JANUARY 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 38	15♎45'48	15♋48	28♎59	6♍47	1°R27	10°R32	3°R52	29°R24	7♎13	15°R15	24°R32	26♏ 8	14♉46	n.a.	W 1
T 2	1 2 34	16°42'57	28°28	0♏55	7°14	1♈10	10♉25	3♊49	29♉23	7°15	15♊15	24♏32	26° 5	14°53	n.a.	T 2
F 3	1 6 30	17°40'05	11♌31	2°48	7°44	0°53	10°19	3°47	29°21	7°17	15°14	24°30	26° 1	15° 0	n.a.	F 3
S 4	1 10 27	18°37'12	25° 1	4°39	8°14	0°37	10°13	3°45	29°20	7°19	15°13	24°26	25°58	15° 6	n.a.	S 4
S 5	1 14 23	19°34'19	8♍59	6°27	8°46	0°21	10° 6	3°42	29°18	7°22	15°13	24°21	25°55	15°13	n.a.	S 5
M 6	1 18 20	20°31'24	23°23	8°12	9°19	0° 5	9°59	3°40	29°16	7°24	15°12	24°16	25°52	15°19	n.a.	M 6
T 7	1 22 16	21°28'29	8♎ 9	9°54	9°54	29♓51	9°53	3°37	29°15	7°26	15°11	24°12	25°49	15°26	n.a.	T 7
W 8	1 26 12	22°25'33	23° 9	11°32	10°30	29°36	9°46	3°34	29°13	7°28	15°11	24° 8	25°45	15°33	n.a.	W 8
T 9	1 30 9	23°22'36	8♏15	13° 8	11° 7	29°23	9°39	3°32	29°11	7°30	15°10	24° 6	25°42	15°39	n.a.	T 9
F 10	1 34 5	24°19'39	23°18	14°40	11°45	29°10	9°32	3°29	29° 9	7°33	15° 9	24°D 5	25°39	15°46	n.a.	F 10
S 11	1 38 2	25°16'40	8♐ 8	16° 9	12°24	28°58	9°25	3°26	29° 7	7°35	15° 8	24° 6	25°36	15°53	n.a.	S 11
S 12	1 41 58	26°13'41	22°42	17°35	13° 4	28°47	9°17	3°23	29° 5	7°37	15° 7	24° 7	25°33	15°59	n.a.	S 12
M13	1 45 55	27°10'40	6♑53	18°58	13°45	28°36	9°10	3°20	29° 4	7°39	15° 6	24° 8	25°30	16° 6	n.a.	M13
T 14	1 49 51	28° 7'39	20°43	20°17	14°27	28°26	9° 3	3°17	29° 2	7°41	15° 5	24° 9	25°26	16°13	n.a.	T 14
W15	1 53 47	29° 4'36	4♒ 9	21°33	15°10	28°17	8°56	3°13	29° 0	7°43	15° 4	24°R 9	25°23	16°19	n.a.	W15
T 16	1 57 44	0♏ 1'33	17°16	22°45	15°54	28° 9	8°48	3°10	28°58	7°45	15° 3	24° 8	25°20	16°26	n.a.	T 16
F 17	2 1 40	0°58'29	0♓ 4	23°54	16°39	28° 1	8°41	3° 7	28°56	7°47	15° 3	24° 6	25°17	16°33	n.a.	F 17
S 18	2 5 37	1°55'24	12°37	25° 0	17°25	27°55	8°33	3° 3	28°53	7°50	15° 1	24° 3	25°14	16°39	n.a.	S 18
S 19	2 9 33	2°52'18	24°56	26° 1	18°11	27°49	8°26	3° 0	28°51	7°52	15° 0	24° 0	25°11	16°46	n.a.	S 19
M20	2 13 30	3°49'12	7♈ 5	26°59	18°58	27°44	8°18	2°56	28°49	7°54	14°59	23°57	25° 7	16°53	n.a.	M20
T 21	2 17 26	4°46'05	19° 5	27°54	19°46	27°40	8°11	2°53	28°47	7°56	14°58	23°54	25° 4	16°59	n.a.	T 21
W22	2 21 23	5°42'57	0♉59	28°44	20°35	27°36	8° 3	2°49	28°45	7°58	14°57	23°52	25° 1	17° 6	n.a.	W22
T 23	2 25 19	6°39'49	12°49	29°31	21°24	27°34	7°55	2°45	28°43	8° 0	14°56	23°51	24°58	17°13	n.a.	T 23
F 24	2 29 15	7°36'42	24°37	0♐14	22°14	27°32	7°48	2°42	28°41	8° 2	14°55	23°D50	24°55	17°19	n.a.	F 24
S 25	2 33 12	8°33'33	6♊25	0°52	23° 5	27°31	7°40	2°38	28°38	8° 4	14°54	23°51	24°51	17°26	n.a.	S 25
S 26	2 37 8	9°30'25	18°16	1°27	23°56	27°D31	7°33	2°34	28°36	8° 6	14°53	23°52	24°48	17°32	n.a.	S 26
M27	2 41 5	10°27'17	0♋14	1°57	24°48	27°32	7°25	2°30	28°34	8° 8	14°51	23°53	24°45	17°39	n.a.	M27
T 28	2 45 1	11°24'09	12°21	2°23	25°41	27°33	7°18	2°26	28°32	8°10	14°50	23°54	24°42	17°46	n.a.	T 28
W29	2 48 58	12°21'01	24°42	2°44	26°34	27°36	7°10	2°22	28°29	8°12	14°49	23°55	24°39	17°52	n.a.	W29
T 30	2 52 54	13°17'52	7♌21	3° 1	27°27	27°39	7° 3	2°18	28°27	8°14	14°48	23°56	24°36	17°59	n.a.	T 30
F 31	2 56 51	14♏14'45	20♌21	3♐14	28♍21	27♓43	6♉55	2♊14	28♉25	8♎15	14♊46	23°R56	24♏32	18♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s20	18n58	4s 4	10s55	0n28	14n 7	5n18	6n35	6n33	17n39	2n29	24n 6	2n47	21n45	1n19	4s 9	1s21	31n27	8n23	19s19	19s42	17n35		n.a.
T 2	6 42	16 20	4 41	11 27	0 38	13 53	5 14	6 28	6 34	17 37	2 29	24 6	2 47	21 45	1 19	4 10	1 21	31 27	8 23	19 19	19 42	17 37		n.a.
F 3	7 5	12 50	5 4	11 57	0 49	13 37	5 10	6 21	6 33	17 36	2 29	24 6	2 47	21 44	1 19	4 11	1 21	31 27	8 23	19 18	19 41	17 38		n.a.
S 4	7 27	8 34	5 12	12 25	0 59	13 22	5 5	6 14	6 33	17 34	2 30	24 6	2 47	21 44	1 19	4 12	1 21	31 27	8 23	19 17	19 40	17 39		n.a.
S 5	7 49	3 43	5 2	12 52	1 10	13 5	5 1	6 7	6 33	17 32	2 30	24 5	2 48	21 44	1 19	4 13	1 21	31 27	8 23	19 16	19 39	17 40		n.a.
M 6	8 11	1s29	4 33	13 17	1 20	12 48	4 56	6 0	6 32	17 30	2 30	24 5	2 48	21 43	1 19	4 14	1 21	31 27	8 24	19 15	19 39	17 41		n.a.
T 7	8 33	6 44	3 46	13 41	1 30	12 30	4 51	5 53	6 31	17 28	2 30	24 5	2 48	21 43	1 19	4 15	1 21	31 27	8 24	19 14	19 38	17 42		n.a.
W 8	8 55	11 41	2 42	14 3	1 40	12 12	4 46	5 47	6 30	17 26	2 31	24 5	2 48	21 43	1 20	4 15	1 21	31 27	8 24	19 13	19 37	17 44		n.a.
T 9	9 16	15 55	1 26	14 23	1 49	11 53	4 42	5 40	6 29	17 24	2 31	24 4	2 48	21 42	1 20	4 16	1 21	31 27	8 24	19 12	19 36	17 45		n.a.
F 10	9 38	19 4	0 4	14 43	1 58	11 33	4 36	5 34	6 28	17 22	2 31	24 4	2 49	21 42	1 20	4 17	1 21	31 27	8 24	19 12	19 36	17 46		n.a.
S 11	9 59	20 53	1n17	15 0	2 7	11 13	4 31	5 28	6 26	17 20	2 31	24 4	2 49	21 42	1 20	4 18	1 21	31 27	8 24	19 12	19 35	17 47		n.a.
S 12	10 20	21 15	2 31	15 17	2 15	10 52	4 26	5 22	6 25	17 17	2 31	24 3	2 49	21 41	1 20	4 19	1 21	31 27	8 24	19 13	19 34	17 48		n.a.
M13	10 41	20 13	3 34	15 33	2 23	10 31	4 21	5 16	6 23	17 15	2 32	24 3	2 49	21 41	1 20	4 20	1 21	31 27	8 24	19 13	19 33	17 49		n.a.
T 14	11 2	18 0	4 23	15 47	2 31	10 10	4 16	5 11	6 22	17 13	2 32	24 2	2 50	21 41	1 20	4 21	1 21	31 27	8 25	19 13	19 32	17 50		n.a.
W15	11 23	14 51	4 56	16 0	2 38	9 48	4 10	5 5	6 20	17 11	2 32	24 2	2 50	21 40	1 20	4 22	1 21	31 27	8 25	19 13	19 32	17 52		n.a.
T 16	11 43	11 2	5 13	16 13	2 45	9 25	4 5	5 0	6 18	17 8	2 32	24 1	2 50	21 40	1 20	4 23	1 21	31 27	8 25	19 13	19 31	17 53		n.a.
F 17	12 4	6 49	5 13	16 24	2 50	9 2	3 59	4 55	6 16	17 6	2 32	24 1	2 50	21 39	1 20	4 23	1 21	31 27	8 25	19 13	19 30	17 54		n.a.
S 18	12 24	2 23	4 59	16 35	2 56	8 39	3 54	4 50	6 13	17 4	2 32	24 0	2 50	21 39	1 20	4 24	1 21	31 27	8 25	19 12	19 29	17 55		n.a.
S 19	12 44	2n 4	4 31	16 45	3 1	8 15	3 48	4 46	6 11	17 1	2 32	24 0	2 51	21 38	1 20	4 25	1 21	31 27	8 25	19 11	19 29	17 56		n.a.
M20	13 4	6 23	3 51	16 55	3 5	7 51	3 43	4 42	6 9	16 59	2 33	23 59	2 51	21 38	1 20	4 26	1 21	31 27	8 25	19 10	19 28	17 57		n.a.
T 21	13 23	10 24	3 1	17 4	3 8	7 27	3 37	4 38	6 6	16 56	2 33	23 59	2 51	21 38	1 20	4 27	1 21	31 27	8 25	19 9	19 27	17 58		n.a.
W22	13 42	13 59	2 3	17 13	3 11	7 2	3 31	4 34	6 4	16 54	2 33	23 58	2 51	21 37	1 20	4 28	1 21	31 27	8 25	19 9	19 26	17 59		n.a.
T 23	14 2	16 59	1 1	17 21	3 13	6 37	3 26	4 31	6 1	16 51	2 33	23 58	2 51	21 37	1 20	4 29	1 21	31 27	8 25	19 9	19 25	18 0		n.a.
F 24	14 21	19 16	0s 4	17 28	3 15	6 12	3 20	4 27	5 58	16 49	2 33	23 57	2 51	21 36	1 20	4 30	1 21	31 27	8 25	19 9	19 25	18 1		n.a.
S 25	14 39	20 43	1 9	17 36	3 15	5 46	3 14	4 25	5 56	16 46	2 33	23 57	2 52	21 36	1 20	4 30	1 21	31 27	8 25	19 9	19 24	18 3		n.a.
S 26	14 58	21 15	2 12	17 43	3 15	5 20	3 9	4 22	5 53	16 44	2 33	23 56	2 52	21 35	1 20	4 31	1 21	31 27	8 26	19 9	19 23	18 4		n.a.
M27	15 16	20 49	3 9	17 50	3 14	4 54	3 3	4 20	5 50	16 41	2 33	23 55	2 52	21 35	1 20	4 32	1 21	31 27	8 26	19 9	19 22	18 5		n.a.
T 28	15 34	19 25	3 58	17 58	3 12	4 27	2 57	4 18	5 47	16 39	2 33	23 55	2 52	21 34	1 20	4 33	1 21	31 27	8 26	19 9	19 21	18 6		n.a.
W29	15 52	17 6	4 38	18 5	3 9	4 1	2 52	4 16	5 44	16 36	2 33	23 54	2 52	21 34	1 20	4 34	1 21	31 27	8 26	19 10	19 21	18 7		n.a.
T 30	16 10	13 56	5 5	18 12	3 5	3 34	2 46	4 15	5 41	16 34	2 33	23 53	2 52	21 33	1 20	4 34	1 21	31 27	8 26	19 10	19 20	18 8		n.a.
F 31	16s27	10n 1	5s17	18s19	3n 0	3n 7	2n40	4n13	5n38	16n31	2n33	23n52	2n52	21n33	1n20	4s35	1s22	31n26	8n26	19s10	19s19	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2771151.5, Delta T = 179h42m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'36, Lahiri = -171°57'36 Julian Calendar 1 Jan. 12300 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 47	15♏11'37	3♍46	3♐22	29♍16	27♓48	6°R48	2°R10	28°R22	8♎17	14°R45	23°R55	24♏29	18♉12	n.a.	S 1
S 2	3 4 44	16° 8'29	17°37	3°R25	0♎11	27°53	6♉40	2♊ 6	28♉20	8°19	14♊44	23♏54	24°26	18°19	n.a.	S 2
M 3	3 8 40	17° 5'22	1♎53	3°24	1° 6	27°59	6°33	2° 1	28°18	8°21	14°43	23°54	24°23	18°26	n.a.	M 3
T 4	3 12 37	18° 2'16	16°34	3°19	2° 2	28° 7	6°25	1°57	28°15	8°23	14°41	23°53	24°20	18°32	n.a.	T 4
W 5	3 16 33	18°59'10	1♏32	3° 9	2°59	28°15	6°18	1°53	28°13	8°25	14°40	23°53	24°16	18°39	n.a.	W 5
T 6	3 20 30	19°56'04	16°41	2°55	3°56	28°23	6°11	1°49	28°10	8°26	14°38	23°D52	24°13	18°46	n.a.	T 6
F 7	3 24 26	20°52'58	1♐51	2°37	4°53	28°33	6° 4	1°44	28° 8	8°28	14°37	23°52	24°10	18°52	n.a.	F 7
S 8	3 28 23	21°49'52	16°54	2°15	5°51	28°43	5°57	1°40	28° 6	8°30	14°36	23°52	24° 7	18°59	n.a.	S 8
S 9	3 32 19	22°46'47	1♑40	1°50	6°49	28°54	5°50	1°36	28° 3	8°32	14°34	23°53	24° 4	19° 6	n.a.	S 9
M10	3 36 16	23°43'42	16° 5	1°22	7°47	29° 5	5°43	1°31	28° 1	8°33	14°33	23°R53	24° 1	19°12	n.a.	M10
T 11	3 40 12	24°40'37	0♒ 4	0°51	8°46	29°18	5°36	1°27	27°58	8°35	14°31	23°53	23°57	19°19	n.a.	T 11
W12	3 44 9	25°37'32	13°37	0°19	9°45	29°31	5°29	1°22	27°56	8°37	14°30	23°53	23°54	19°25	n.a.	W12
T 13	3 48 5	26°34'27	26°45	29♏44	10°45	29°44	5°23	1°18	27°53	8°38	14°28	23°D53	23°51	19°32	n.a.	T 13
F 14	3 52 2	27°31'22	9♓30	29° 9	11°44	29°59	5°16	1°14	27°51	8°40	14°27	23°53	23°48	19°39	n.a.	F 14
S 15	3 55 59	28°28'17	21°57	28°33	12°45	0♈14	5°10	1° 9	27°49	8°42	14°26	23°53	23°45	19°45	n.a.	S 15
S 16	3 59 55	29°25'13	4♈ 9	27°57	13°45	0°30	5° 3	1° 5	27°46	8°43	14°24	23°53	23°42	19°52	n.a.	S 16
M17	4 3 52	0♐22'09	16° 9	27°22	14°46	0°46	4°57	1° 0	27°44	8°45	14°23	23°54	23°38	19°59	n.a.	M17
T 18	4 7 48	1°19'06	28° 2	26°49	15°47	1° 3	4°51	0°56	27°41	8°46	14°21	23°55	23°35	20° 5	n.a.	T 18
W19	4 11 45	2°16'03	9♉51	26°18	16°48	1°20	4°45	0°51	27°39	8°48	14°20	23°55	23°32	20°12	n.a.	W19
T 20	4 15 41	3°13'00	21°39	25°49	17°50	1°39	4°39	0°47	27°36	8°49	14°18	23°R55	23°29	20°19	n.a.	T 20
F 21	4 19 38	4° 9'59	3♊28	25°23	18°52	1°57	4°33	0°42	27°34	8°51	14°16	23°55	23°26	20°25	n.a.	F 21
S 22	4 23 35	5° 6'58	15°20	25° 1	19°54	2°17	4°28	0°38	27°31	8°52	14°15	23°55	23°22	20°32	n.a.	S 22
S 23	4 27 31	6° 3'58	27°18	24°43	20°57	2°36	4°22	0°33	27°29	8°54	14°13	23°53	23°19	20°39	n.a.	S 23
M24	4 31 28	7° 0'59	9♋25	24°29	22° 0	2°57	4°17	0°29	27°27	8°55	14°12	23°52	23°16	20°45	n.a.	M24
T 25	4 35 24	7°58'01	21°41	24°20	23° 3	3°18	4°12	0°25	27°24	8°56	14°10	23°50	23°13	20°52	n.a.	T 25
W26	4 39 21	8°55'04	4♌10	24°D15	24° 6	3°39	4° 6	0°20	27°22	8°58	14° 9	23°48	23°10	20°59	n.a.	W26
T 27	4 43 18	9°52'08	16°53	24°16	25° 9	4° 1	4° 2	0°16	27°20	8°59	14° 7	23°46	23° 7	21° 5	n.a.	T 27
F 28	4 47 14	10♐49'13	29♌54	24♏22	26♎13	4♈24	3♉57	0♊11	27♉17	9♎ 0	14♊ 6	23♏45	23♏ 3	21♉12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	5n29	5s13	18s26	2n55	2n39	2n35	4n12	5n35	16n29	2n33	23n52	2n53	21n32	1n20	4s36	1s22	31n26	8n26	19s10	19s18	18n10		n.a.
S 2	17 1	0 33	4 51	18 33	2 48	2 12	2 29	4 12	5 32	16 26	2 33	23 51	2 53	21 32	1 20	4 37	1 22	31 26	8 26	19 10	19 17	18 11		n.a.
M 3	17 18	4s35	4 11	18 40	2 40	1 44	2 23	4 12	5 29	16 24	2 33	23 50	2 53	21 31	1 20	4 38	1 22	31 26	8 26	19 9	19 17	18 12		n.a.
T 4	17 34	9 36	3 13	18 48	2 32	1 16	2 18	4 12	5 26	16 21	2 33	23 49	2 53	21 31	1 20	4 38	1 22	31 26	8 26	19 9	19 16	18 13		n.a.
W 5	17 50	14 9	2 1	18 55	2 22	0 48	2 12	4 12	5 23	16 18	2 33	23 49	2 53	21 30	1 20	4 39	1 22	31 26	8 26	19 9	19 15	18 14		n.a.
T 6	18 6	17 49	0 40	19 2	2 12	0 20	2 7	4 13	5 19	16 16	2 33	23 48	2 53	21 30	1 21	4 40	1 22	31 26	8 26	19 9	19 14	18 15		n.a.
F 7	18 21	20 16	0n44	19 10	2 1	0s 8	2 1	4 13	5 16	16 13	2 33	23 47	2 53	21 29	1 21	4 41	1 22	31 26	8 26	19 9	19 13	18 16		n.a.
S 8	18 37	21 14	2 5	19 18	1 48	0 37	1 56	4 15	5 13	16 11	2 32	23 46	2 53	21 28	1 21	4 41	1 22	31 25	8 26	19 9	19 13	18 17		n.a.
S 9	18 52	20 42	3 15	19 25	1 36	1 5	1 50	4 16	5 10	16 8	2 32	23 45	2 53	21 28	1 21	4 42	1 22	31 25	8 26	19 9	19 12	18 18		n.a.
M10	19 6	18 48	4 12	19 33	1 22	1 33	1 45	4 18	5 6	16 6	2 32	23 44	2 53	21 27	1 21	4 43	1 22	31 25	8 26	19 9	19 11	18 19		n.a.
T 11	19 21	15 50	4 51	19 40	1 8	2 2	1 39	4 20	5 3	16 3	2 32	23 44	2 53	21 27	1 21	4 44	1 22	31 25	8 26	19 9	19 10	18 20		n.a.
W12	19 35	12 6	5 13	19 48	0 53	2 31	1 34	4 22	5 0	16 1	2 32	23 43	2 54	21 26	1 21	4 44	1 22	31 25	8 26	19 9	19 9	18 21		n.a.
T 13	19 48	7 54	5 18	19 55	0 38	2 59	1 29	4 25	4 57	15 59	2 32	23 42	2 54	21 26	1 21	4 45	1 22	31 24	8 26	19 9	19 9	18 22		n.a.
F 14	20 2	3 27	5 7	20 2	0 23	3 28	1 23	4 28	4 53	15 56	2 32	23 41	2 54	21 25	1 21	4 46	1 22	31 24	8 26	19 9	19 8	18 23		n.a.
S 15	20 15	1n 2	4 41	20 9	0 8	3 57	1 18	4 31	4 50	15 54	2 31	23 40	2 54	21 25	1 21	4 46	1 22	31 24	8 26	19 9	19 7	18 24		n.a.
S 16	20 27	5 23	4 3	20 16	0s 8	4 26	1 13	4 34	4 47	15 51	2 31	23 39	2 54	21 24	1 21	4 47	1 22	31 24	8 26	19 9	19 6	18 25		n.a.
M17	20 40	9 29	3 15	20 22	0 23	4 54	1 8	4 38	4 44	15 49	2 31	23 38	2 54	21 23	1 21	4 48	1 22	31 24	8 26	19 9	19 5	18 26		n.a.
T 18	20 52	13 10	2 19	20 29	0 37	5 23	1 3	4 42	4 40	15 47	2 31	23 37	2 54	21 23	1 21	4 48	1 22	31 23	8 26	19 10	19 5	18 27		n.a.
W19	21 3	16 18	1 18	20 35	0 52	5 52	0 57	4 46	4 37	15 44	2 31	23 36	2 54	21 22	1 21	4 49	1 22	31 23	8 26	19 10	19 4	18 28		n.a.
T 20	21 15	18 47	0 13	20 41	1 5	6 20	0 52	4 50	4 34	15 42	2 30	23 35	2 54	21 22	1 21	4 50	1 22	31 23	8 26	19 10	19 3	18 29		n.a.
F 21	21 26	20 27	0s53	20 47	1 18	6 49	0 47	4 55	4 30	15 40	2 30	23 34	2 54	21 21	1 21	4 50	1 23	31 23	8 26	19 10	19 2	18 30		n.a.
S 22	21 36	21 13	1 56	20 54	1 30	7 18	0 43	5 0	4 27	15 38	2 30	23 33	2 54	21 21	1 21	4 51	1 23	31 22	8 26	19 10	19 1	18 31		n.a.
S 23	21 47	21 1	2 55	21 0	1 42	7 46	0 38	5 5	4 24	15 36	2 30	23 33	2 54	21 20	1 21	4 52	1 23	31 22	8 26	19 9	19 1	18 32		n.a.
M24	21 57	19 51	3 47	21 6	1 52	8 14	0 33	5 10	4 21	15 34	2 30	23 32	2 54	21 19	1 21	4 52	1 23	31 22	8 26	19 9	19 0	18 33		n.a.
T 25	22 6	17 45	4 28	21 13	2 1	8 43	0 28	5 16	4 18	15 32	2 29	23 31	2 54	21 19	1 21	4 53	1 23	31 22	8 26	19 8	18 59	18 34		n.a.
W26	22 15	14 48	4 58	21 20	2 9	9 11	0 24	5 21	4 14	15 30	2 29	23 30	2 54	21 18	1 21	4 53	1 23	31 21	8 26	19 8	18 58	18 35		n.a.
T 27	22 24	11 7	5 14	21 27	2 17	9 39	0 19	5 27	4 11	15 28	2 29	23 29	2 54	21 18	1 21	4 54	1 23	31 21	8 25	19 7	18 57	18 36		n.a.
F 28	22s33	6n51	5s15	21s34	2s23	10s 7	0n14	5n34	4n 8	15n26	2n28	23n28	2n54	21n17	1n21	4s55	1s23	31n21	8n25	19s 7	18s56	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2771120.5, Delta T = 179h42m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'32, Lahiri = -171°57'32 Julian Calendar 1 Feb. 12300 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 11	11♐46'19	13♍15	24♏33	27♎17	4♈47	3°R52	0°R 7	27°R15	9♎ 1	14°R 4	23°D45	23♏ 0	21♉18	n.a.	S 1
S 2	4 55 7	12°43'27	26°58	24°50	28°22	5°10	3♉48	0♊ 3	27♉13	9° 3	14♊ 3	23♏45	22°57	21°25	n.a.	S 2
M 3	4 59 4	13°40'36	11♎ 2	25°11	29°26	5°34	3°43	29♉59	27°10	9° 4	14° 1	23°46	22°54	21°32	n.a.	M 3
T 4	5 3 1	14°37'47	25°28	25°39	0♏31	5°58	3°39	29°54	27° 8	9° 5	13°59	23°48	22°51	21°38	n.a.	T 4
W 5	5 6 57	15°34'59	10♏13	26°12	1°36	6°23	3°35	29°50	27° 6	9° 6	13°58	23°49	22°48	21°45	n.a.	W 5
T 6	5 10 54	16°32'13	25°10	26°50	2°41	6°48	3°31	29°46	27° 3	9° 7	13°56	23°R49	22°44	21°52	n.a.	T 6
F 7	5 14 51	17°29'27	10♐14	27°33	3°46	7°14	3°28	29°42	27° 1	9° 8	13°55	23°49	22°41	21°58	n.a.	F 7
S 8	5 18 47	18°26'44	25°15	28°22	4°52	7°40	3°24	29°38	26°59	9° 9	13°53	23°47	22°38	22° 5	n.a.	S 8
S 9	5 22 44	19°24'01	10♑ 4	29°16	5°58	8° 7	3°21	29°34	26°57	9°10	13°52	23°44	22°35	22°12	n.a.	S 9
M10	5 26 40	20°21'20	24°35	0♐15	7° 4	8°34	3°18	29°30	26°55	9°11	13°50	23°40	22°32	22°18	n.a.	M10
T 11	5 30 37	21°18'39	8♒41	1°20	8°10	9° 1	3°15	29°26	26°52	9°12	13°49	23°36	22°28	22°25	n.a.	T 11
W12	5 34 34	22°16'00	22°20	2°29	9°16	9°29	3°12	29°22	26°50	9°13	13°47	23°33	22°25	22°32	n.a.	W12
T 13	5 38 30	23°13'22	5♓33	3°43	10°23	9°57	3° 9	29°18	26°48	9°14	13°45	23°31	22°22	22°38	n.a.	T 13
F 14	5 42 27	24°10'45	18°20	5° 2	11°29	10°26	3° 7	29°14	26°46	9°15	13°44	23°29	22°19	22°45	n.a.	F 14
S 15	5 46 24	25° 8'09	0♈46	6°25	12°36	10°55	3° 4	29°10	26°44	9°16	13°42	23°D29	22°16	22°52	n.a.	S 15
S 16	5 50 20	26° 5'34	12°56	7°53	13°43	11°24	3° 2	29° 6	26°42	9°17	13°41	23°30	22°13	22°58	n.a.	S 16
M17	5 54 17	27° 3'01	24°53	9°25	14°50	11°54	3° 0	29° 3	26°40	9°17	13°39	23°32	22° 9	23° 5	n.a.	M17
T 18	5 58 14	28° 0'29	6♉43	11° 1	15°58	12°24	2°59	28°59	26°38	9°18	13°38	23°34	22° 6	23°11	n.a.	T 18
W19	6 2 10	28°57'59	18°30	12°42	17° 5	12°54	2°57	28°56	26°36	9°19	13°36	23°R35	22° 3	23°18	n.a.	W19
T 20	6 6 7	29°55'30	0♊19	14°25	18°13	13°25	2°56	28°52	26°34	9°19	13°35	23°35	22° 0	23°25	n.a.	T 20
F 21	6 10 4	0♑53'02	12°12	16°13	19°21	13°55	2°54	28°49	26°32	9°20	13°33	23°33	21°57	23°31	n.a.	F 21
S 22	6 14 0	1°50'36	24°12	18° 3	20°29	14°27	2°53	28°45	26°31	9°21	13°32	23°30	21°53	23°38	n.a.	S 22
S 23	6 17 57	2°48'12	6♋21	19°56	21°37	14°58	2°53	28°42	26°29	9°21	13°30	23°24	21°50	23°45	n.a.	S 23
M24	6 21 54	3°45'49	18°41	21°51	22°45	15°30	2°52	28°39	26°27	9°22	13°29	23°18	21°47	23°51	n.a.	M24
T 25	6 25 51	4°43'28	1♌13	23°49	23°54	16° 2	2°51	28°36	26°25	9°22	13°28	23°11	21°44	23°58	n.a.	T 25
W26	6 29 47	5°41'09	13°56	25°48	25° 3	16°35	2°51	28°32	26°23	9°23	13°26	23° 4	21°41	24° 5	n.a.	W26
T 27	6 33 44	6°38'52	26°53	27°49	26°11	17° 7	2°D51	28°29	26°22	9°23	13°25	22°57	21°38	24°11	n.a.	T 27
F 28	6 37 41	7°36'37	10♍ 3	29°50	27°20	17°40	2°51	28°26	26°20	9°24	13°23	22°52	21°34	24°18	n.a.	F 28
S 29	6 41 37	8°34'24	23°27	1♑53	28°29	18°14	2°51	28°24	26°19	9°24	13°22	22°49	21°31	24°25	n.a.	S 29
S 30	6 45 34	9°32'14	7♎ 7	3°56	29°39	18°47	2°52	28°21	26°17	9°24	13°21	22°D48	21°28	24°31	n.a.	S 30
M31	6 49 31	10♑30'05	21♎ 2	5♑59	0♐48	19♈21	2♉53	28♉18	26♉16	9♎25	13♊19	22♏49	21♏25	24♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	2n 8	4s59	21s42	2s28	10s35	0n10	5n40	4n 5	15n24	2n28	23n27	2n54	21n17	1n21	4s55	1s23	31n21	8n25	19s 7	18s56	18n38		n.a.
S 2	22 48	2s48	4 25	21 50	2 32	11 2	0 6	5 47	4 2	15 22	2 28	23 26	2 54	21 16	1 21	4 56	1 23	31 20	8 25	19 7	18 55	18 39		n.a.
M 3	22 56	7 45	3 35	21 59	2 35	11 30	0 1	5 53	3 58	15 20	2 28	23 25	2 54	21 15	1 21	4 56	1 23	31 20	8 25	19 7	18 54	18 40		n.a.
T 4	23 3	12 23	2 30	22 7	2 36	11 57	0s 3	6 0	3 55	15 18	2 27	23 24	2 54	21 15	1 20	4 57	1 23	31 20	8 25	19 8	18 53	18 40		n.a.
W 5	23 9	16 23	1 15	22 16	2 37	12 24	0 7	6 8	3 52	15 17	2 27	23 23	2 53	21 14	1 20	4 57	1 23	31 19	8 25	19 8	18 52	18 41		n.a.
T 6	23 15	19 21	0n 7	22 25	2 37	12 51	0 11	6 15	3 49	15 15	2 27	23 22	2 53	21 14	1 20	4 58	1 23	31 19	8 25	19 8	18 52	18 42		n.a.
F 7	23 21	21 0	1 29	22 34	2 36	13 17	0 15	6 23	3 46	15 14	2 26	23 21	2 53	21 13	1 20	4 58	1 23	31 19	8 25	19 8	18 51	18 43		n.a.
S 8	23 26	21 8	2 45	22 44	2 34	13 44	0 19	6 30	3 43	15 12	2 26	23 20	2 53	21 13	1 20	4 59	1 23	31 18	8 25	19 8	18 50	18 44		n.a.
S 9	23 31	19 47	3 48	22 53	2 31	14 10	0 23	6 38	3 40	15 10	2 26	23 19	2 53	21 12	1 20	4 59	1 23	31 18	8 24	19 7	18 49	18 45		n.a.
M10	23 35	17 10	4 35	23 3	2 27	14 36	0 27	6 47	3 37	15 9	2 25	23 18	2 53	21 12	1 20	5 0	1 23	31 18	8 24	19 6	18 48	18 46		n.a.
T 11	23 39	13 36	5 4	23 12	2 23	15 1	0 31	6 55	3 34	15 8	2 25	23 17	2 53	21 11	1 20	5 0	1 24	31 17	8 24	19 5	18 47	18 47		n.a.
W12	23 43	9 25	5 14	23 21	2 18	15 26	0 35	7 3	3 31	15 6	2 25	23 16	2 53	21 11	1 20	5 0	1 24	31 17	8 24	19 4	18 47	18 48		n.a.
T 13	23 46	4 55	5 8	23 30	2 12	15 51	0 38	7 12	3 28	15 5	2 24	23 15	2 53	21 10	1 20	5 1	1 24	31 17	8 24	19 3	18 46	18 49		n.a.
F 14	23 49	0 21	4 45	23 39	2 5	16 16	0 42	7 21	3 25	15 4	2 24	23 14	2 53	21 10	1 20	5 1	1 24	31 16	8 24	19 3	18 45	18 49		n.a.
S 15	23 51	4n 8	4 10	23 47	1 57	16 40	0 45	7 30	3 22	15 3	2 24	23 13	2 53	21 9	1 20	5 2	1 24	31 16	8 24	19 3	18 44	18 50		n.a.
S 16	23 53	8 21	3 25	23 54	1 50	17 4	0 48	7 39	3 19	15 2	2 23	23 12	2 52	21 8	1 20	5 2	1 24	31 16	8 23	19 3	18 43	18 51		n.a.
M17	23 55	12 10	2 31	24 1	1 41	17 28	0 52	7 48	3 16	15 1	2 23	23 11	2 52	21 8	1 20	5 2	1 24	31 15	8 23	19 4	18 42	18 52		n.a.
T 18	23 56	15 29	1 31	24 6	1 32	17 51	0 55	7 57	3 13	15 0	2 23	23 10	2 52	21 7	1 20	5 3	1 24	31 15	8 23	19 4	18 42	18 53		n.a.
W19	23 57	18 9	0 28	24 11	1 23	18 14	0 58	8 7	3 10	14 59	2 22	23 9	2 52	21 7	1 20	5 3	1 24	31 15	8 23	19 5	18 41	18 54		n.a.
T 20	23 57	20 4	0s37	24 14	1 13	18 36	1 1	8 16	3 7	14 58	2 22	23 8	2 52	21 6	1 20	5 3	1 24	31 14	8 23	19 4	18 40	18 55		n.a.
F 21	23 57	21 6	1 40	24 17	1 3	18 58	1 4	8 26	3 5	14 57	2 21	23 7	2 52	21 6	1 20	5 4	1 24	31 14	8 23	19 4	18 39	18 55		n.a.
S 22	23 56	21 11	2 39	24 18	0 53	19 20	1 7	8 36	3 2	14 57	2 21	23 6	2 52	21 6	1 20	5 4	1 24	31 13	8 22	19 3	18 38	18 56		n.a.
S 23	23 55	20 17	3 32	24 17	0 43	19 41	1 9	8 46	2 59	14 56	2 21	23 5	2 52	21 5	1 20	5 4	1 24	31 13	8 22	19 2	18 37	18 57		n.a.
M24	23 54	18 25	4 15	24 15	0 33	20 1	1 12	8 56	2 56	14 55	2 20	23 4	2 51	21 5	1 20	5 5	1 24	31 13	8 22	19 0	18 37	18 58		n.a.
T 25	23 52	15 39	4 47	24 11	0 22	20 22	1 15	9 6	2 53	14 55	2 20	23 4	2 51	21 4	1 20	5 5	1 24	31 12	8 22	18 58	18 36	18 59		n.a.
W26	23 49	12 8	5 6	24 6	0 12	20 41	1 17	9 16	2 51	14 54	2 20	23 3	2 51	21 4	1 20	5 5	1 24	31 12	8 22	18 57	18 35	19 0		n.a.
T 27	23 47	7 59	5 9	23 59	0 2	21 1	1 20	9 27	2 48	14 54	2 19	23 2	2 51	21 3	1 20	5 5	1 25	31 11	8 21	18 55	18 34	19 0		n.a.
F 28	23 44	3 25	4 56	23 50	0n 8	21 19	1 22	9 37	2 45	14 54	2 19	23 1	2 51	21 3	1 20	5 6	1 25	31 11	8 21	18 54	18 33	19 1		n.a.
S 29	23 40	1s25	4 27	23 40	0 17	21 37	1 24	9 48	2 43	14 53	2 18	23 0	2 51	21 2	1 20	5 6	1 25	31 11	8 21	18 53	18 32	19 2		n.a.
S 30	23 36	6 16	3 42	23 28	0 26	21 55	1 26	9 58	2 40	14 53	2 18	22 59	2 50	21 2	1 20	5 6	1 25	31 10	8 21	18 53	18 31	19 3		n.a.
M31	23s31	10s54	2s43	23s14	0n35	22s12	1s28	10n 9	2n37	14n53	2n18	22n59	2n50	21n 2	1n20	5s 6	1s25	31n10	8n20	18s53	18s31	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2771092.5, Delta T = 179h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'28, Lahiri = -171°57'28 Julian Calendar 1 March 12300 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12301 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 27	11♉27'59	5♏13	8♉ 2	1♐58	19♈55	2♉53	28°R15	26°R14	9♎25	13°R18	22♏50	21♏22	24♉45	n.a.	T 1
W 2	6 57 24	12°25'55	19°38	10° 4	3° 7	20°29	2°54	28♉13	26♉13	9°25	13♊17	22°R51	21°19	24°51	n.a.	W 2
T 3	7 1 21	13°23'53	4♐16	12° 6	4°17	21° 4	2°56	28°10	26°11	9°26	13°15	22°50	21°15	24°58	n.a.	T 3
F 4	7 5 17	14°21'53	19° 0	14° 8	5°27	21°38	2°57	28° 8	26°10	9°26	13°14	22°48	21°12	25° 4	n.a.	F 4
S 5	7 9 14	15°19'56	3♉45	16° 8	6°37	22°13	2°58	28° 6	26° 9	9°26	13°13	22°43	21° 9	25°11	n.a.	S 5
S 6	7 13 11	16°18'01	18°23	18° 8	7°47	22°48	3° 0	28° 3	26° 7	9°26	13°12	22°36	21° 6	25°18	n.a.	S 6
M 7	7 17 8	17°16'08	2♒47	20° 7	8°58	23°24	3° 2	28° 1	26° 6	9°26	13°10	22°28	21° 3	25°24	n.a.	M 7
T 8	7 21 4	18°14'16	16°52	22° 4	10° 8	23°59	3° 4	27°59	26° 5	9°26	13° 9	22°19	20°59	25°31	n.a.	T 8
W 9	7 25 1	19°12'27	0♓32	24° 0	11°19	24°35	3° 7	27°57	26° 4	9°R26	13° 8	22°10	20°56	25°38	n.a.	W 9
T 10	7 28 58	20°10'40	13°46	25°56	12°29	25°11	3° 9	27°55	26° 3	9°26	13° 7	22° 3	20°53	25°44	n.a.	T 10
F 11	7 32 54	21° 8'54	26°35	27°50	13°40	25°48	3°12	27°54	26° 2	9°26	13° 6	21°58	20°50	25°51	n.a.	F 11
S 12	7 36 51	22° 7'10	9♈ 3	29°42	14°51	26°24	3°14	27°52	26° 1	9°26	13° 4	21°55	20°47	25°58	n.a.	S 12
S 13	7 40 48	23° 5'28	21°12	1♒34	16° 2	27° 1	3°17	27°50	26° 0	9°26	13° 3	21°D54	20°44	26° 4	n.a.	S 13
M14	7 44 44	24° 3'49	3♉ 9	3°24	17°13	27°38	3°21	27°49	25°59	9°26	13° 2	21°54	20°40	26°11	n.a.	M14
T 15	7 48 41	25° 2'11	14°59	5°13	18°24	28°15	3°24	27°48	25°58	9°26	13° 1	21°55	20°37	26°18	n.a.	T 15
W16	7 52 38	26° 0'35	26°47	7° 1	19°36	28°52	3°28	27°46	25°57	9°25	13° 0	21°R55	20°34	26°24	n.a.	W16
T 17	7 56 34	26°59'01	8♊38	8°47	20°47	29°29	3°31	27°45	25°56	9°25	12°59	21°54	20°31	26°31	n.a.	T 17
F 18	8 0 31	27°57'29	20°35	10°32	21°59	0♉ 7	3°35	27°44	25°55	9°25	12°58	21°50	20°28	26°38	n.a.	F 18
S 19	8 4 28	28°56'00	2♋44	12°16	23°10	0°44	3°39	27°43	25°55	9°25	12°57	21°44	20°25	26°44	n.a.	S 19
S 20	8 8 24	29°54'32	15° 6	13°59	24°22	1°22	3°43	27°42	25°54	9°24	12°56	21°35	20°21	26°51	n.a.	S 20
M21	8 12 21	0♒53'07	27°42	15°40	25°34	2° 0	3°48	27°41	25°54	9°24	12°55	21°24	20°18	26°58	n.a.	M21
T 22	8 16 18	1°51'44	10♌33	17°21	26°46	2°38	3°52	27°40	25°53	9°23	12°54	21°12	20°15	27° 4	n.a.	T 22
W23	8 20 14	2°50'23	23°38	19° 0	27°58	3°17	3°57	27°40	25°53	9°23	12°54	21° 0	20°12	27°11	n.a.	W23
T 24	8 24 11	3°49'05	6♍55	20°38	29°10	3°55	4° 2	27°39	25°52	9°22	12°53	20°49	20° 9	27°17	n.a.	T 24
F 25	8 28 8	4°47'49	20°24	22°15	0♉23	4°34	4° 7	27°39	25°52	9°22	12°52	20°41	20° 5	27°24	n.a.	F 25
S 26	8 32 4	5°46'35	4♎ 2	23°51	1°35	5°12	4°12	27°38	25°51	9°21	12°51	20°35	20° 2	27°31	n.a.	S 26
S 27	8 36 1	6°45'25	17°49	25°25	2°47	5°51	4°18	27°38	25°51	9°21	12°50	20°31	19°59	27°37	n.a.	S 27
M28	8 39 58	7°44'17	1♏44	26°58	4° 0	6°30	4°23	27°38	25°51	9°20	12°50	20°30	19°56	27°44	n.a.	M28
T 29	8 43 54	8°43'11	15°47	28°31	5°13	7° 9	4°29	27°D38	25°51	9°20	12°49	20°30	19°53	27°51	n.a.	T 29
W30	8 47 51	9♒42'09	29♏57	0♓ 2	6♉25	7♉49	4♉35	27♉38	25♉51	9♎19	12♊48	20♏30	19♏50	27♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	15s 1	1s34	22s59	0n44	22s29	1s30	10n20	2n35	14n53	2n17	22n58	2n50	21n 1	1n20	5s 6	1s25	31n 9	8n20	18s53	18s30	19n 4		n.a.
W 2	23 21	18 18	0 17	22 43	0 52	22 45	1 32	10 30	2 32	14 53	2 17	22 57	2 50	21 1	1 19	5 6	1 25	31 9	8 20	18 53	18 29	19 5		n.a.
T 3	23 16	20 27	1n 1	22 25	0 59	23 0	1 34	10 41	2 29	14 53	2 16	22 56	2 50	21 0	1 19	5 7	1 25	31 9	8 20	18 53	18 28	19 6		n.a.
F 4	23 9	21 14	2 16	22 6	1 6	23 15	1 35	10 52	2 27	14 53	2 16	22 55	2 49	21 0	1 19	5 7	1 25	31 8	8 20	18 52	18 27	19 7		n.a.
S 5	23 3	20 32	3 22	21 45	1 13	23 29	1 37	11 3	2 24	14 53	2 16	22 55	2 49	21 0	1 19	5 7	1 25	31 8	8 19	18 51	18 26	19 8		n.a.
S 6	22 56	18 29	4 14	21 24	1 19	23 42	1 39	11 14	2 22	14 53	2 15	22 54	2 49	20 59	1 19	5 7	1 25	31 7	8 19	18 49	18 25	19 8		n.a.
M 7	22 48	15 17	4 49	21 1	1 25	23 55	1 40	11 25	2 19	14 54	2 15	22 53	2 49	20 59	1 19	5 7	1 25	31 7	8 19	18 47	18 25	19 9		n.a.
T 8	22 41	11 17	5 5	20 38	1 30	24 7	1 41	11 37	2 16	14 54	2 14	22 53	2 49	20 59	1 19	5 7	1 25	31 7	8 19	18 45	18 24	19 10		n.a.
W 9	22 32	6 49	5 3	20 14	1 35	24 19	1 42	11 48	2 14	14 55	2 14	22 52	2 48	20 58	1 19	5 7	1 25	31 6	8 18	18 43	18 23	19 11		n.a.
T 10	22 24	2 9	4 45	19 48	1 39	24 30	1 44	11 59	2 11	14 55	2 14	22 51	2 48	20 58	1 19	5 7	1 25	31 6	8 18	18 41	18 22	19 11		n.a.
F 11	22 15	2n28	4 13	19 23	1 42	24 40	1 45	12 10	2 9	14 56	2 13	22 51	2 48	20 58	1 19	5 7	1 25	31 5	8 18	18 39	18 21	19 12		n.a.
S 12	22 5	6 51	3 29	18 56	1 46	24 50	1 46	12 22	2 7	14 56	2 13	22 50	2 48	20 57	1 19	5 7	1 26	31 5	8 17	18 39	18 20	19 13		n.a.
S 13	21 56	10 52	2 37	18 29	1 48	24 58	1 46	12 33	2 4	14 57	2 12	22 49	2 47	20 57	1 19	5 7	1 26	31 4	8 17	18 38	18 19	19 14		n.a.
M14	21 45	14 23	1 39	18 2	1 50	25 7	1 47	12 44	2 2	14 58	2 12	22 49	2 47	20 57	1 19	5 7	1 26	31 4	8 17	18 38	18 19	19 14		n.a.
T 15	21 35	17 16	0 37	17 34	1 52	25 14	1 48	12 56	1 59	14 59	2 12	22 48	2 47	20 56	1 19	5 7	1 26	31 4	8 17	18 39	18 18	19 15		n.a.
W16	21 24	19 26	0s26	17 6	1 54	25 21	1 48	13 7	1 57	14 59	2 11	22 48	2 47	20 56	1 19	5 7	1 26	31 3	8 16	18 39	18 17	19 16		n.a.
T 17	21 12	20 46	1 28	16 37	1 54	25 27	1 49	13 19	1 55	15 0	2 11	22 47	2 47	20 56	1 19	5 7	1 26	31 3	8 16	18 38	18 16	19 17		n.a.
F 18	21 1	21 11	2 27	16 8	1 55	25 32	1 49	13 30	1 52	15 1	2 11	22 47	2 46	20 56	1 19	5 7	1 26	31 2	8 16	18 37	18 15	19 17		n.a.
S 19	20 49	20 36	3 20	15 39	1 55	25 36	1 50	13 41	1 50	15 2	2 10	22 46	2 46	20 56	1 19	5 7	1 26	31 2	8 15	18 36	18 14	19 18		n.a.
S 20	20 36	19 3	4 4	15 10	1 55	25 40	1 50	13 53	1 47	15 4	2 10	22 46	2 46	20 55	1 19	5 7	1 26	31 2	8 15	18 33	18 13	19 19		n.a.
M21	20 23	16 33	4 37	14 41	1 54	25 43	1 50	14 4	1 45	15 5	2 9	22 45	2 46	20 55	1 18	5 7	1 26	31 1	8 15	18 30	18 13	19 19		n.a.
T 22	20 10	13 13	4 57	14 11	1 53	25 45	1 50	14 16	1 43	15 6	2 9	22 45	2 45	20 55	1 18	5 7	1 26	31 1	8 15	18 27	18 12	19 20		n.a.
W23	19 57	9 12	5 2	13 42	1 51	25 47	1 50	14 27	1 41	15 7	2 9	22 45	2 45	20 55	1 18	5 7	1 26	31 0	8 14	18 24	18 11	19 21		n.a.
T 24	19 43	4 40	4 51	13 12	1 49	25 47	1 50	14 38	1 38	15 9	2 8	22 44	2 45	20 55	1 18	5 7	1 26	31 0	8 14	18 21	18 10	19 21		n.a.
F 25	19 28	0s 8	4 23	12 43	1 47	25 47	1 50	14 50	1 36	15 10	2 8	22 44	2 45	20 54	1 18	5 6	1 26	30 59	8 14	18 19	18 9	19 22		n.a.
S 26	19 14	5 0	3 40	12 14	1 44	25 46	1 49	15 1	1 34	15 11	2 8	22 44	2 44	20 54	1 18	5 6	1 26	30 59	8 13	18 17	18 8	19 23		n.a.
S 27	18 59	9 40	2 44	11 44	1 41	25 45	1 49	15 12	1 32	15 13	2 7	22 43	2 44	20 54	1 18	5 6	1 26	30 59	8 13	18 16	18 7	19 24		n.a.
M28	18 43	13 52	1 38	11 15	1 38	25 42	1 49	15 23	1 30	15 15	2 7	22 43	2 44	20 54	1 18	5 6	1 27	30 58	8 13	18 16	18 6	19 24		n.a.
T 29	18 28	17 19	0 25	10 47	1 34	25 39	1 48	15 34	1 27	15 16	2 6	22 43	2 44	20 54	1 18	5 6	1 27	30 58	8 12	18 16	18 6	19 25		n.a.
W30	18s12	19s46	0n50	10s18	1n30	25s35	1s47	15n45	1n25	15n18	2n 6	22n43	2n43	20n54	1n18	5s 6	1s27	30n57	8n12	18s16	18s 5	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2771061.5, Delta T = 179h41m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'24, Lahiri = -171°57'24 Julian Calendar 1 Apr. 12300 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12301 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 47	10♒41'09	14♐13	1♓32	7♑38	8♉28	4♉41	27♉38	25°R51	9°R18	12°R48	20°R28	19♏46	28♉ 4	n.a.	T 1
F 2	8 55 44	11°40'11	28°33	3° 0	8°51	9° 8	4°47	27°39	25°D51	9♎18	12♊47	20♏24	19°43	28°11	n.a.	F 2
S 3	8 59 41	12°39'17	12♑54	4°28	10° 4	9°47	4°53	27°39	25♉51	9°17	12°46	20°17	19°40	28°17	n.a.	S 3
S 4	9 3 37	13°38'25	27° 9	5°54	11°17	10°27	4°59	27°39	25°51	9°16	12°46	20° 8	19°37	28°24	n.a.	S 4
M 5	9 7 34	14°37'35	11♒14	7°19	12°31	11° 7	5° 6	27°40	25°51	9°15	12°45	19°56	19°34	28°31	n.a.	M 5
T 6	9 11 31	15°36'48	25° 5	8°43	13°44	11°47	5°13	27°41	25°51	9°14	12°45	19°44	19°31	28°37	n.a.	T 6
W 7	9 15 27	16°36'03	8♓35	10° 6	14°57	12°27	5°20	27°41	25°51	9°14	12°44	19°31	19°27	28°44	n.a.	W 7
T 8	9 19 24	17°35'20	21°44	11°27	16°11	13° 7	5°27	27°42	25°51	9°13	12°44	19°21	19°24	28°51	n.a.	T 8
F 9	9 23 20	18°34'40	4♈31	12°47	17°24	13°48	5°34	27°43	25°52	9°12	12°44	19°13	19°21	28°57	n.a.	F 9
S 10	9 27 17	19°34'02	16°58	14° 5	18°38	14°28	5°41	27°44	25°52	9°11	12°43	19° 7	19°18	29° 4	n.a.	S 10
S 11	9 31 14	20°33'26	29° 7	15°22	19°51	15° 9	5°49	27°46	25°53	9°10	12°43	19° 4	19°15	29°10	n.a.	S 11
M12	9 35 10	21°32'52	11♉ 4	16°38	21° 5	15°49	5°56	27°47	25°53	9° 9	12°43	19° 3	19°11	29°17	n.a.	M12
T 13	9 39 7	22°32'20	22°54	17°51	22°19	16°30	6° 4	27°48	25°54	9° 8	12°42	19° 3	19° 8	29°24	n.a.	T 13
W14	9 43 3	23°31'51	4♊42	19° 3	23°33	17°11	6°12	27°50	25°54	9° 7	12°42	19° 3	19° 5	29°30	n.a.	W14
T 15	9 47 0	24°31'24	16°34	20°13	24°47	17°52	6°20	27°51	25°55	9° 6	12°42	19° 1	19° 2	29°37	n.a.	T 15
F 16	9 50 56	25°30'58	28°35	21°21	26° 1	18°33	6°28	27°53	25°56	9° 4	12°42	18°58	18°59	29°44	n.a.	F 16
S 17	9 54 53	26°30'35	10♋49	22°27	27°15	19°14	6°36	27°55	25°56	9° 3	12°41	18°51	18°56	29°50	n.a.	S 17
S 18	9 58 50	27°30'15	23°20	23°31	28°29	19°55	6°45	27°57	25°57	9° 2	12°41	18°42	18°52	29°57	n.a.	S 18
M19	10 2 46	28°29'56	6♌10	24°32	29°43	20°36	6°53	27°59	25°58	9° 1	12°41	18°31	18°49	0♊ 4	n.a.	M19
T 20	10 6 43	29°29'40	19°19	25°30	0♒57	21°18	7° 2	28° 1	25°59	9° 0	12°41	18°18	18°46	0°10	n.a.	T 20
W21	10 10 39	0♓29'25	2♍46	26°26	2°11	21°59	7°11	28° 3	26° 0	8°58	12°D41	18° 6	18°43	0°17	n.a.	W21
T 22	10 14 36	1°29'14	16°28	27°18	3°26	22°40	7°20	28° 5	26° 1	8°57	12°41	17°54	18°40	0°24	n.a.	T 22
F 23	10 18 32	2°29'04	0♎22	28° 7	4°40	23°22	7°29	28° 8	26° 2	8°56	12°41	17°45	18°36	0°30	n.a.	F 23
S 24	10 22 29	3°28'57	14°24	28°52	5°55	24° 3	7°38	28°10	26° 3	8°55	12°41	17°38	18°33	0°37	n.a.	S 24
S 25	10 26 25	4°28'53	28°30	29°34	7° 9	24°45	7°47	28°13	26° 4	8°53	12°41	17°35	18°30	0°44	n.a.	S 25
M26	10 30 22	5°28'51	12♏38	0♈10	8°24	25°27	7°56	28°15	26° 6	8°52	12°41	17°D33	18°27	0°50	n.a.	M26
T 27	10 34 18	6°28'52	26°46	0°42	9°39	26° 9	8° 6	28°18	26° 7	8°51	12°42	17°33	18°24	0°57	n.a.	T 27
W28	10 38 15	7°28'55	10♐52	1° 9	10°53	26°50	8°15	28°21	26° 8	8°49	12°42	17°R34	18°21	1° 4	n.a.	W28
T 29	10 42 11	8°29'02	24°55	1°30	12° 8	27°32	8°25	28°24	26°10	8°48	12°42	17°33	18°17	1°10	n.a.	T 29
F 30	10 46 8	9°29'10	8♑56	1°45	13°23	28°14	8°35	28°27	26°11	8°46	12°42	17°29	18°14	1°17	n.a.	F 30
S 31	10 50 4	10♓29'21	22♑51	1♈53	14♒38	28♉56	8♉45	28♉30	26♉12	8♎45	12♊43	17♏23	18♏11	1♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s56	20s59	2n 2	9s50	1n26	25s31	1s47	15n57	1n23	15n20	2n 6	22n42	2n43	20n54	1n18	5s 5	1s27	30n57	8n12	18s15	18s 4	19n26		n.a.
F 2	17 39	20 50	3 7	9 22	1 21	25 25	1 46	16 8	1 21	15 21	2 5	22 42	2 43	20 54	1 18	5 5	1 27	30 56	8 11	18 14	18 3	19 27		n.a.
S 3	17 22	19 20	4 0	8 54	1 16	25 19	1 45	16 19	1 19	15 23	2 5	22 42	2 43	20 54	1 18	5 5	1 27	30 56	8 11	18 12	18 2	19 28		n.a.
S 4	17 5	16 39	4 38	8 27	1 11	25 12	1 44	16 29	1 17	15 25	2 5	22 42	2 42	20 54	1 18	5 5	1 27	30 56	8 11	18 10	18 1	19 28		n.a.
M 5	16 48	13 1	4 58	8 0	1 6	25 4	1 43	16 40	1 15	15 27	2 4	22 42	2 42	20 54	1 18	5 4	1 27	30 55	8 10	18 7	18 0	19 29		n.a.
T 6	16 30	8 45	5 0	7 33	1 0	24 56	1 42	16 51	1 13	15 29	2 4	22 42	2 42	20 54	1 18	5 4	1 27	30 55	8 10	18 3	17 59	19 29		n.a.
W 7	16 12	4 8	4 45	7 7	0 54	24 47	1 41	17 2	1 11	15 31	2 4	22 42	2 42	20 54	1 17	5 4	1 27	30 54	8 10	18 0	17 59	19 30		n.a.
T 8	15 53	0n33	4 15	6 42	0 47	24 37	1 40	17 12	1 9	15 33	2 3	22 42	2 41	20 54	1 17	5 3	1 27	30 54	8 9	17 57	17 58	19 31		n.a.
F 9	15 35	5 5	3 33	6 17	0 41	24 26	1 39	17 23	1 7	15 35	2 3	22 42	2 41	20 54	1 17	5 3	1 27	30 54	8 9	17 54	17 57	19 31		n.a.
S 10	15 16	9 17	2 42	5 52	0 34	24 14	1 37	17 33	1 5	15 38	2 3	22 42	2 41	20 54	1 17	5 3	1 27	30 53	8 9	17 53	17 56	19 32		n.a.
S 11	14 57	13 1	1 44	5 29	0 27	24 2	1 36	17 44	1 3	15 40	2 2	22 42	2 41	20 54	1 17	5 2	1 27	30 53	8 8	17 52	17 55	19 33		n.a.
M12	14 37	16 9	0 42	5 6	0 19	23 49	1 34	17 54	1 1	15 42	2 2	22 42	2 40	20 54	1 17	5 2	1 27	30 52	8 8	17 52	17 54	19 33		n.a.
T 13	14 18	18 34	0s20	4 44	0 12	23 36	1 33	18 4	0 59	15 44	2 2	22 42	2 40	20 54	1 17	5 2	1 27	30 52	8 8	17 52	17 53	19 34		n.a.
W14	13 58	20 12	1 22	4 22	0 4	23 21	1 31	18 14	0 57	15 47	2 1	22 42	2 40	20 54	1 17	5 1	1 27	30 52	8 7	17 52	17 52	19 34		n.a.
T 15	13 38	20 56	2 21	4 2	0s 5	23 6	1 30	18 24	0 55	15 49	2 1	22 42	2 40	20 54	1 17	5 1	1 28	30 51	8 7	17 51	17 51	19 35		n.a.
F 16	13 17	20 44	3 13	3 42	0 13	22 51	1 28	18 34	0 53	15 52	2 1	22 42	2 39	20 54	1 17	5 1	1 28	30 51	8 7	17 50	17 51	19 36		n.a.
S 17	12 57	19 33	3 58	3 23	0 22	22 34	1 26	18 44	0 51	15 54	2 0	22 42	2 39	20 54	1 17	5 0	1 28	30 51	8 6	17 48	17 50	19 36		n.a.
S 18	12 36	17 25	4 33	3 6	0 30	22 17	1 24	18 54	0 49	15 57	2 0	22 43	2 39	20 54	1 17	5 0	1 28	30 50	8 6	17 46	17 49	19 37		n.a.
M19	12 15	14 23	4 55	2 49	0 39	22 0	1 23	19 3	0 48	15 59	2 0	22 43	2 39	20 55	1 17	4 59	1 28	30 50	8 6	17 43	17 48	19 37		n.a.
T 20	11 53	10 35	5 1	2 34	0 48	21 42	1 21	19 13	0 46	16 2	1 59	22 43	2 38	20 55	1 17	4 59	1 28	30 49	8 5	17 39	17 47	19 38		n.a.
W21	11 32	6 11	4 52	2 20	0 58	21 23	1 19	19 22	0 44	16 5	1 59	22 43	2 38	20 55	1 17	4 58	1 28	30 49	8 5	17 36	17 46	19 39		n.a.
T 22	11 10	1 23	4 25	2 7	1 7	21 3	1 17	19 31	0 42	16 7	1 59	22 44	2 38	20 55	1 16	4 58	1 28	30 49	8 4	17 32	17 45	19 39		n.a.
F 23	10 49	3s33	3 43	1 56	1 17	20 43	1 15	19 40	0 40	16 10	1 58	22 44	2 38	20 55	1 16	4 57	1 28	30 48	8 4	17 30	17 44	19 40		n.a.
S 24	10 27	8 21	2 46	1 47	1 27	20 22	1 12	19 49	0 39	16 13	1 58	22 44	2 37	20 55	1 16	4 57	1 28	30 48	8 4	17 28	17 43	19 40		n.a.
S 25	10 4	12 43	1 40	1 39	1 36	20 1	1 10	19 58	0 37	16 16	1 58	22 45	2 37	20 56	1 16	4 56	1 28	30 48	8 3	17 27	17 43	19 41		n.a.
M26	9 42	16 23	0 26	1 33	1 46	19 39	1 8	20 7	0 35	16 18	1 58	22 45	2 37	20 56	1 16	4 56	1 28	30 47	8 3	17 26	17 42	19 41		n.a.
T 27	9 19	19 4	0n49	1 29	1 56	19 17	1 6	20 15	0 34	16 21	1 57	22 45	2 37	20 56	1 16	4 55	1 28	30 47	8 3	17 26	17 41	19 42		n.a.
W28	8 57	20 34	2 1	1 27	2 5	18 54	1 4	20 24	0 32	16 24	1 57	22 46	2 36	20 56	1 16	4 55	1 28	30 47	8 2	17 26	17 40	19 43		n.a.
T 29	8 34	20 47	3 5	1 27	2 15	18 30	1 1	20 32	0 30	16 27	1 57	22 46	2 36	20 57	1 16	4 54	1 28	30 46	8 2	17 26	17 39	19 43		n.a.
F 30	8 11	19 42	3 58	1 29	2 24	18 6	0 59	20 40	0 29	16 30	1 56	22 47	2 36	20 57	1 16	4 54	1 28	30 46	8 2	17 25	17 38	19 44		n.a.
S 31	7s47	17s26	4n37	1s34	2s33	17s42	0s57	20n48	0n27	16n33	1n56	22n47	2n36	20n57	1n16	4s53	1s28	30n46	8n 1	17s23	17s37	19n44		n.a.

Julian Day Number = -2771031.5, Delta T = 179h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'20, Lahiri = -171°57'20 Julian Calendar 1 May 12300 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 1	11♓29'35	6♒40	1°R54	15♒53	29♉38	8♉55	28♉33	26♉14	8°R43	12♊43	17°R15	18♏ 8	1♊30	n.a.	S 1
M 2	10 57 57	12°29'50	20°19	1♈47	17° 8	0♊21	9° 5	28°36	26°16	8♎42	12°43	17♏ 4	18° 5	1°37	n.a.	M 2
T 3	11 1 54	13°30'09	3♓46	1°32	18°23	1° 3	9°15	28°40	26°17	8°40	12°44	16°53	18° 2	1°43	n.a.	T 3
W 4	11 5 50	14°30'29	16°58	1° 8	19°38	1°45	9°26	28°43	26°19	8°39	12°44	16°42	17°58	1°50	n.a.	W 4
T 5	11 9 47	15°30'51	29°52	0°36	20°53	2°27	9°36	28°47	26°21	8°37	12°45	16°32	17°55	1°57	n.a.	T 5
F 6	11 13 43	16°31'16	12♈30	29♓56	22° 8	3°10	9°47	28°51	26°22	8°36	12°45	16°25	17°52	2° 3	n.a.	F 6
S 7	11 17 40	17°31'43	24°51	29° 6	23°23	3°52	9°57	28°54	26°24	8°34	12°46	16°20	17°49	2°10	n.a.	S 7
S 8	11 21 36	18°32'11	6♉58	28° 9	24°39	4°35	10° 8	28°58	26°26	8°33	12°46	16°17	17°46	2°17	n.a.	S 8
M 9	11 25 33	19°32'41	18°54	27° 5	25°54	5°17	10°19	29° 2	26°28	8°31	12°47	16°D17	17°42	2°23	n.a.	M 9
T 10	11 29 29	20°33'14	0♊43	25°55	27° 9	6° 0	10°30	29° 6	26°30	8°30	12°47	16°17	17°39	2°30	n.a.	T 10
W11	11 33 25	21°33'48	12°30	24°41	28°24	6°42	10°41	29°10	26°32	8°28	12°48	16°18	17°36	2°37	n.a.	W11
T 12	11 37 22	22°34'23	24°21	23°25	29°40	7°25	10°52	29°14	26°34	8°26	12°49	16°R19	17°33	2°43	n.a.	T 12
F 13	11 41 18	23°35'01	6♋22	22° 8	0♓55	8° 7	11° 3	29°18	26°36	8°25	12°49	16°18	17°30	2°50	n.a.	F 13
S 14	11 45 15	24°35'40	18°36	20°54	2°11	8°50	11°14	29°23	26°38	8°23	12°50	16°15	17°27	2°57	n.a.	S 14
S 15	11 49 11	25°36'21	1♌ 9	19°45	3°26	9°33	11°26	29°27	26°40	8°21	12°51	16° 9	17°23	3° 3	n.a.	S 15
M16	11 53 8	26°37'03	14° 4	18°42	4°42	10°16	11°37	29°32	26°42	8°20	12°52	16° 2	17°20	3°10	n.a.	M16
T 17	11 57 4	27°37'47	27°23	17°48	5°57	10°58	11°48	29°36	26°45	8°18	12°53	15°54	17°17	3°17	n.a.	T 17
W18	12 1 1	28°38'33	11♍ 5	17° 4	7°13	11°41	12° 0	29°41	26°47	8°16	12°54	15°46	17°14	3°23	n.a.	W18
T 19	12 4 57	29°39'20	25° 8	16°31	8°28	12°24	12°12	29°46	26°49	8°15	12°54	15°38	17°11	3°30	n.a.	T 19
F 20	12 8 53	0♈40'09	9♎27	16° 9	9°44	13° 7	12°23	29°50	26°52	8°13	12°55	15°32	17° 7	3°37	n.a.	F 20
S 21	12 12 50	1°41'00	23°56	15°D59	10°59	13°50	12°35	29°55	26°54	8°11	12°56	15°28	17° 4	3°43	n.a.	S 21
S 22	12 16 46	2°41'53	8♏30	16° 1	12°15	14°32	12°47	0♊ 0	26°57	8°10	12°57	15°D26	17° 1	3°50	n.a.	S 22
M23	12 20 43	3°42'48	23° 2	16°13	13°31	15°15	12°59	0° 5	26°59	8° 8	12°58	15°26	16°58	3°56	n.a.	M23
T 24	12 24 39	4°43'44	7♐28	16°36	14°46	15°58	13°11	0°10	27° 2	8° 6	12°59	15°27	16°55	4° 3	n.a.	T 24
W25	12 28 36	5°44'43	21°44	17° 8	16° 2	16°41	13°23	0°15	27° 4	8° 5	13° 1	15°29	16°52	4°10	n.a.	W25
T 26	12 32 32	6°45'44	5♑49	17°49	17°18	17°24	13°35	0°21	27° 7	8° 3	13° 2	15°R29	16°48	4°16	n.a.	T 26
F 27	12 36 28	7°46'46	19°41	18°38	18°34	18° 7	13°48	0°26	27° 9	8° 1	13° 3	15°29	16°45	4°23	n.a.	F 27
S 28	12 40 25	8°47'50	3♒21	19°34	19°50	18°50	14° 0	0°31	27°12	8° 0	13° 4	15°26	16°42	4°30	n.a.	S 28
S 29	12 44 21	9°48'56	16°49	20°36	21° 5	19°33	14°12	0°37	27°15	7°58	13° 5	15°22	16°39	4°36	n.a.	S 29
M30	12 48 18	10♈50'03	0♓ 3	21♓43	22♓21	20♊16	14♉25	0♊42	27♉18	7♎56	13♊ 6	15♏17	16♏36	4♊43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	14s12	4n59	1s41	2s41	17s17	0s54	20n56	0n25	16n36	1n56	22n48	2n35	20n58	1n16	4s53	1s28	30n45	8n 1	17s21	17s36	19n45		n.a.
M 2	7 1	10 15	5 3	1 51	2 49	16 52	0 52	21 3	0 24	16 39	1 56	22 48	2 35	20 58	1 16	4 52	1 28	30 45	8 1	17 18	17 35	19 45		n.a.
T 3	6 37	5 50	4 51	2 3	2 56	16 26	0 49	21 11	0 22	16 43	1 55	22 49	2 35	20 58	1 16	4 52	1 28	30 45	8 0	17 15	17 34	19 46		n.a.
W 4	6 13	1 14	4 23	2 18	3 2	16 0	0 47	21 18	0 20	16 46	1 55	22 49	2 35	20 59	1 16	4 51	1 28	30 45	8 0	17 11	17 34	19 46		n.a.
T 5	5 50	3n20	3 42	2 36	3 7	15 33	0 44	21 25	0 19	16 49	1 55	22 50	2 34	20 59	1 16	4 50	1 28	30 44	7 59	17 9	17 33	19 47		n.a.
F 6	5 26	7 39	2 51	2 56	3 10	15 6	0 42	21 32	0 17	16 52	1 55	22 50	2 34	20 59	1 16	4 50	1 28	30 44	7 59	17 6	17 32	19 47		n.a.
S 7	5 2	11 34	1 52	3 17	3 12	14 38	0 39	21 39	0 16	16 55	1 54	22 51	2 34	21 0	1 15	4 49	1 29	30 44	7 59	17 5	17 31	19 48		n.a.
S 8	4 38	14 55	0 50	3 41	3 12	14 10	0 37	21 45	0 14	16 59	1 54	22 52	2 34	21 0	1 15	4 49	1 29	30 43	7 58	17 4	17 30	19 48		n.a.
M 9	4 13	17 36	0s14	4 5	3 10	13 42	0 34	21 52	0 13	17 2	1 54	22 52	2 34	21 0	1 15	4 48	1 29	30 43	7 58	17 4	17 29	19 49		n.a.
T 10	3 49	19 29	1 17	4 30	3 6	13 13	0 32	21 58	0 11	17 5	1 54	22 53	2 33	21 1	1 15	4 47	1 29	30 43	7 58	17 4	17 28	19 49		n.a.
W11	3 25	20 32	2 17	4 54	3 0	12 44	0 29	22 4	0 10	17 8	1 53	22 54	2 33	21 1	1 15	4 47	1 29	30 43	7 57	17 5	17 27	19 50		n.a.
T 12	3 0	20 40	3 11	5 17	2 52	12 15	0 27	22 10	0 8	17 12	1 53	22 55	2 33	21 2	1 15	4 46	1 29	30 42	7 57	17 5	17 26	19 50		n.a.
F 13	2 36	19 52	3 57	5 39	2 41	11 45	0 24	22 15	0 7	17 15	1 53	22 55	2 33	21 2	1 15	4 46	1 29	30 42	7 57	17 4	17 25	19 51		n.a.
S 14	2 11	18 7	4 33	5 57	2 29	11 15	0 21	22 21	0 6	17 19	1 53	22 56	2 32	21 3	1 15	4 45	1 29	30 42	7 56	17 4	17 24	19 51		n.a.
S 15	1 47	15 30	4 58	6 12	2 15	10 45	0 19	22 26	0 4	17 22	1 53	22 57	2 32	21 3	1 15	4 44	1 29	30 42	7 56	17 2	17 24	19 52		n.a.
M16	1 22	12 3	5 8	6 23	2 0	10 15	0 16	22 31	0 3	17 25	1 52	22 58	2 32	21 4	1 15	4 44	1 29	30 41	7 56	17 0	17 23	19 52		n.a.
T 17	0 58	7 55	5 2	6 30	1 43	9 44	0 13	22 36	0 1	17 29	1 52	22 58	2 32	21 4	1 15	4 43	1 29	30 41	7 55	16 58	17 22	19 53		n.a.
W18	0 33	3 16	4 39	6 32	1 26	9 13	0 11	22 41	0s 0	17 32	1 52	22 59	2 32	21 5	1 15	4 42	1 29	30 41	7 55	16 55	17 21	19 53		n.a.
T 19	0 8	1s40	3 59	6 30	1 9	8 42	0 8	22 45	0 1	17 36	1 52	23 0	2 31	21 5	1 15	4 42	1 29	30 41	7 55	16 53	17 20	19 53		n.a.
F 20	0n16	6 37	3 3	6 22	0 52	8 11	0 6	22 49	0 3	17 39	1 52	23 1	2 31	21 6	1 15	4 41	1 29	30 41	7 54	16 51	17 19	19 54		n.a.
S 21	0 41	11 15	1 54	6 11	0 35	7 39	0 3	22 53	0 4	17 43	1 51	23 2	2 31	21 6	1 15	4 40	1 29	30 40	7 54	16 50	17 18	19 54		n.a.
S 22	1 6	15 14	0 38	5 56	0 19	7 7	0 1	22 57	0 5	17 46	1 51	23 3	2 31	21 7	1 15	4 40	1 29	30 40	7 54	16 49	17 17	19 55		n.a.
M23	1 30	18 16	0n41	5 36	0 4	6 35	0n 2	23 1	0 7	17 50	1 51	23 4	2 31	21 7	1 15	4 39	1 29	30 40	7 53	16 49	17 16	19 55		n.a.
T 24	1 55	20 6	1 57	5 14	0n11	6 3	0 5	23 4	0 8	17 54	1 51	23 5	2 30	21 8	1 15	4 38	1 29	30 40	7 53	16 49	17 15	19 56		n.a.
W25	2 20	20 37	3 5	4 49	0 25	5 31	0 7	23 8	0 9	17 57	1 51	23 6	2 30	21 8	1 15	4 38	1 29	30 40	7 53	16 50	17 14	19 56		n.a.
T 26	2 44	19 50	4 1	4 21	0 37	4 59	0 10	23 11	0 10	18 1	1 50	23 7	2 30	21 9	1 15	4 37	1 29	30 39	7 52	16 50	17 13	19 56		n.a.
F 27	3 9	17 51	4 41	3 51	0 49	4 26	0 12	23 13	0 12	18 4	1 50	23 8	2 30	21 9	1 14	4 36	1 29	30 39	7 52	16 50	17 12	19 57		n.a.
S 28	3 34	14 53	5 5	3 19	0 59	3 53	0 15	23 16	0 13	18 8	1 50	23 9	2 30	21 10	1 14	4 36	1 29	30 39	7 52	16 49	17 12	19 57		n.a.
S 29	3 58	11 11	5 12	2 45	1 9	3 21	0 17	23 18	0 14	18 12	1 50	23 10	2 30	21 11	1 14	4 35	1 29	30 39	7 51	16 48	17 11	19 58		n.a.
M30	4n23	7s 0	5n 2	2s10	1n17	2s48	0n20	23n21	0s15	18n15	1n50	23n11	2n29	21n11	1n14	4s34	1s29	30n39	7n51	16s46	17s10	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2771000.5, Delta T = 179h41m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'16, Lahiri = -171°57'16 Julian Calendar 1 June 12300 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 14	11♈51'12	13♓ 5	22♓55	23♓37	20♊59	14♉37	0♊48	27♉20	7°R54	13♊ 8	15°R11	16♏33	4♊50	n.a.	T 1
W 2	12 56 10	12°52'23	25°53	24°11	24°53	21°42	14°50	0°53	27°23	7♎53	13° 9	15♏ 5	16°29	4°56	n.a.	W 2
T 3	13 0 7	13°53'35	8♈29	25°30	26° 9	22°26	15° 2	0°59	27°26	7°51	13°10	15° 0	16°26	5° 3	n.a.	T 3
F 4	13 4 3	14°54'48	20°52	26°52	27°25	23° 9	15°15	1° 5	27°29	7°49	13°12	14°56	16°23	5°10	n.a.	F 4
S 5	13 8 0	15°56'02	3♉ 3	28°17	28°40	23°52	15°28	1°11	27°32	7°48	13°13	14°54	16°20	5°16	n.a.	S 5
S 6	13 11 56	16°57'18	15° 4	29°43	29°56	24°35	15°41	1°16	27°35	7°46	13°14	14°D53	16°17	5°23	n.a.	S 6
M 7	13 15 53	17°58'35	26°56	1♈12	1♈12	25°18	15°53	1°22	27°38	7°44	13°16	14°54	16°13	5°30	n.a.	M 7
T 8	13 19 49	18°59'53	8♊44	2°41	2°28	26° 1	16° 6	1°28	27°41	7°43	13°17	14°55	16°10	5°36	n.a.	T 8
W 9	13 23 45	20° 1'11	20°31	4°12	3°44	26°44	16°19	1°34	27°44	7°41	13°19	14°57	16° 7	5°43	n.a.	W 9
T 10	13 27 42	21° 2'31	2♋21	5°44	5° 0	27°28	16°32	1°40	27°47	7°39	13°20	14°59	16° 4	5°50	n.a.	T 10
F 11	13 31 38	22° 3'51	14°20	7°16	6°16	28°11	16°45	1°46	27°50	7°38	13°22	15° 0	16° 1	5°56	n.a.	F 11
S 12	13 35 35	23° 5'12	26°31	8°49	7°32	28°54	16°58	1°53	27°53	7°36	13°23	15°R 0	15°58	6° 3	n.a.	S 12
S 13	13 39 31	24° 6'34	9♌ 0	10°23	8°48	29°37	17°11	1°59	27°56	7°34	13°25	14°59	15°54	6°10	n.a.	S 13
M14	13 43 27	25° 7'56	21°51	11°57	10° 4	0♋20	17°24	2° 5	28° 0	7°33	13°27	14°57	15°51	6°16	n.a.	M14
T 15	13 47 24	26° 9'19	5♍ 8	13°31	11°19	1° 3	17°38	2°11	28° 3	7°31	13°28	14°55	15°48	6°23	n.a.	T 15
W16	13 51 20	27°10'42	18°51	15° 5	12°35	1°47	17°51	2°18	28° 6	7°30	13°30	14°52	15°45	6°30	n.a.	W16
T 17	13 55 17	28°12'06	3♎ 1	16°40	13°51	2°30	18° 4	2°24	28° 9	7°28	13°32	14°50	15°42	6°36	n.a.	T 17
F 18	13 59 13	29°13'31	17°33	18°14	15° 7	3°13	18°17	2°31	28°13	7°26	13°33	14°48	15°38	6°43	n.a.	F 18
S 19	14 3 10	0♉14'56	2♏22	19°49	16°23	3°56	18°31	2°37	28°16	7°25	13°35	14°47	15°35	6°49	n.a.	S 19
S 20	14 7 6	1°16'22	17°20	21°24	17°39	4°39	18°44	2°44	28°19	7°23	13°37	14°D47	15°32	6°56	n.a.	S 20
M21	14 11 3	2°17'48	2♐19	22°59	18°55	5°22	18°57	2°50	28°23	7°22	13°38	14°47	15°29	7° 3	n.a.	M21
T 22	14 14 59	3°19'16	17°11	24°34	20°11	6° 6	19°11	2°57	28°26	7°20	13°40	14°48	15°26	7° 9	n.a.	T 22
W23	14 18 55	4°20'44	1♑49	26° 8	21°27	6°49	19°24	3° 4	28°29	7°19	13°42	14°49	15°23	7°16	n.a.	W23
T 24	14 22 52	5°22'13	16° 9	27°43	22°43	7°32	19°38	3°10	28°33	7°17	13°44	14°50	15°19	7°23	n.a.	T 24
F 25	14 26 48	6°23'42	0♒ 8	29°18	23°58	8°15	19°51	3°17	28°36	7°16	13°46	14°50	15°16	7°29	n.a.	F 25
S 26	14 30 45	7°25'12	13°46	0♉53	25°14	8°58	20° 5	3°24	28°40	7°14	13°48	14°R50	15°13	7°36	n.a.	S 26
S 27	14 34 41	8°26'43	27° 4	2°27	26°30	9°41	20°18	3°31	28°43	7°13	13°49	14°50	15°10	7°43	n.a.	S 27
M28	14 38 38	9°28'14	10♓ 3	4° 2	27°46	10°24	20°32	3°38	28°47	7°12	13°51	14°49	15° 7	7°49	n.a.	M28
T 29	14 42 34	10°29'46	22°46	5°37	29° 2	11° 7	20°45	3°44	28°50	7°10	13°53	14°49	15° 4	7°56	n.a.	T 29
W30	14 46 31	11°31'18	5♈15	7°12	0♉18	11°50	20°59	3°51	28°54	7° 9	13°55	14°48	15° 0	8° 3	n.a.	W30
T 31	14 50 27	12♉32'50	17♈32	8♉46	1♉33	12♋34	21♉13	3♊58	28♉57	7♎ 8	13♊57	14♏48	14♏57	8♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	2s33	4n36	1s35	1n25	2s15	0n22	23n22	0s16	18n19	1n50	23n12	2n29	21n12	1n14	4s34	1s29	30n39	7n51	16s45	17s 9	19n59		n.a.
W 2	5 11	1n57	3 57	0 58	1 32	1 42	0 24	23 24	0 18	18 23	1 49	23 13	2 29	21 12	1 14	4 33	1 29	30 39	7 50	16 43	17 8	19 59		n.a.
T 3	5 36	6 17	3 7	0 20	1 37	1 9	0 27	23 26	0 19	18 26	1 49	23 14	2 29	21 13	1 14	4 32	1 29	30 38	7 50	16 41	17 7	19 59		n.a.
F 4	6 0	10 17	2 8	0n17	1 42	0 37	0 29	23 27	0 20	18 30	1 49	23 15	2 29	21 14	1 14	4 32	1 29	30 38	7 50	16 40	17 6	20 0		n.a.
S 5	6 24	13 48	1 5	0 56	1 47	0 4	0 31	23 28	0 21	18 34	1 49	23 16	2 29	21 14	1 14	4 31	1 29	30 38	7 49	16 39	17 5	20 0		n.a.
S 6	6 48	16 41	0s 1	1 34	1 50	0n29	0 34	23 29	0 22	18 37	1 49	23 17	2 28	21 15	1 14	4 30	1 29	30 38	7 49	16 39	17 4	20 0		n.a.
M 7	7 12	18 50	1 6	2 12	1 53	1 2	0 36	23 29	0 23	18 41	1 49	23 18	2 28	21 16	1 14	4 30	1 29	30 38	7 49	16 39	17 3	20 1		n.a.
T 8	7 36	20 8	2 8	2 51	1 55	1 35	0 38	23 30	0 24	18 45	1 49	23 19	2 28	21 16	1 14	4 29	1 29	30 38	7 48	16 40	17 2	20 1		n.a.
W 9	7 59	20 33	3 4	3 29	1 57	2 8	0 40	23 30	0 25	18 48	1 48	23 20	2 28	21 17	1 14	4 28	1 29	30 38	7 48	16 40	17 1	20 2		n.a.
T 10	8 23	20 3	3 53	4 7	1 58	2 40	0 42	23 30	0 26	18 52	1 48	23 21	2 28	21 18	1 14	4 28	1 29	30 38	7 48	16 41	17 0	20 2		n.a.
F 11	8 46	18 39	4 33	4 45	1 58	3 13	0 44	23 29	0 28	18 56	1 48	23 23	2 28	21 18	1 14	4 27	1 29	30 38	7 48	16 41	16 59	20 2		n.a.
S 12	9 10	16 24	5 0	5 23	1 58	3 45	0 46	23 29	0 29	19 0	1 48	23 24	2 28	21 19	1 14	4 26	1 29	30 38	7 47	16 41	16 58	20 3		n.a.
S 13	9 33	13 20	5 15	6 0	1 58	4 18	0 48	23 28	0 30	19 3	1 48	23 25	2 27	21 20	1 14	4 26	1 29	30 37	7 47	16 41	16 58	20 3		n.a.
M14	9 56	9 35	5 14	6 37	1 57	4 50	0 50	23 27	0 31	19 7	1 48	23 26	2 27	21 21	1 14	4 25	1 29	30 37	7 47	16 41	16 57	20 3		n.a.
T 15	10 18	5 14	4 57	7 13	1 56	5 22	0 52	23 26	0 32	19 11	1 48	23 27	2 27	21 21	1 14	4 24	1 29	30 37	7 46	16 40	16 56	20 4		n.a.
W16	10 41	0 29	4 23	7 49	1 54	5 54	0 54	23 24	0 33	19 14	1 48	23 28	2 27	21 22	1 14	4 24	1 29	30 37	7 46	16 39	16 55	20 4		n.a.
T 17	11 4	4s27	3 32	8 25	1 52	6 26	0 56	23 23	0 34	19 18	1 47	23 30	2 27	21 23	1 14	4 23	1 29	30 37	7 46	16 38	16 54	20 4		n.a.
F 18	11 26	9 16	2 26	9 0	1 50	6 58	0 58	23 21	0 34	19 22	1 47	23 31	2 27	21 23	1 14	4 22	1 29	30 37	7 46	16 38	16 53	20 5		n.a.
S 19	11 48	13 37	1 8	9 34	1 48	7 29	0 59	23 19	0 35	19 26	1 47	23 32	2 27	21 24	1 14	4 22	1 29	30 37	7 45	16 37	16 52	20 5		n.a.
S 20	12 10	17 9	0n14	10 8	1 45	8 0	1 1	23 16	0 36	19 29	1 47	23 33	2 27	21 25	1 14	4 21	1 29	30 37	7 45	16 37	16 51	20 5		n.a.
M21	12 32	19 31	1 36	10 41	1 42	8 32	1 2	23 14	0 37	19 33	1 47	23 35	2 27	21 26	1 14	4 21	1 29	30 37	7 45	16 37	16 50	20 6		n.a.
T 22	12 53	20 30	2 51	11 14	1 38	9 2	1 4	23 11	0 38	19 37	1 47	23 36	2 26	21 26	1 14	4 20	1 29	30 37	7 45	16 38	16 49	20 6		n.a.
W23	13 14	20 4	3 53	11 46	1 34	9 33	1 6	23 8	0 39	19 40	1 47	23 37	2 26	21 27	1 14	4 19	1 29	30 37	7 44	16 38	16 48	20 6		n.a.
T 24	13 35	18 20	4 39	12 18	1 31	10 3	1 7	23 5	0 40	19 44	1 47	23 38	2 26	21 28	1 14	4 19	1 29	30 37	7 44	16 38	16 47	20 6		n.a.
F 25	13 56	15 33	5 8	12 48	1 27	10 33	1 8	23 1	0 41	19 48	1 47	23 40	2 26	21 29	1 14	4 18	1 29	30 37	7 44	16 38	16 46	20 7		n.a.
S 26	14 17	11 59	5 18	13 19	1 22	11 3	1 10	22 58	0 42	19 51	1 47	23 41	2 26	21 29	1 14	4 18	1 29	30 37	7 44	16 38	16 45	20 7		n.a.
S 27	14 37	7 54	5 11	13 48	1 18	11 32	1 11	22 54	0 42	19 55	1 47	23 42	2 26	21 30	1 13	4 17	1 29	30 37	7 43	16 38	16 44	20 7		n.a.
M28	14 57	3 32	4 48	14 17	1 13	12 2	1 12	22 49	0 43	19 59	1 47	23 43	2 26	21 31	1 13	4 16	1 29	30 37	7 43	16 38	16 43	20 8		n.a.
T 29	15 17	0n54	4 11	14 45	1 8	12 30	1 13	22 45	0 44	20 2	1 47	23 45	2 26	21 32	1 13	4 16	1 29	30 37	7 43	16 38	16 42	20 8		n.a.
W30	15 37	5 14	3 23	15 12	1 3	12 59	1 14	22 41	0 45	20 6	1 46	23 46	2 26	21 32	1 13	4 15	1 29	30 37	7 43	16 38	16 41	20 8		n.a.
T 31	15n56	9n16	2n26	15n39	0n58	13n27	1n15	22n36	0s46	20n10	1n46	23n47	2n26	21n33	1n13	4s15	1s29	30n37	7n42	16s38	16s41	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2770970.5, Delta T = 179h41m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'12, Lahiri = -171°57'12 Julian Calendar 1 July 12300 BCE == Greg. Calendar 29 March 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 24	13♉34'23	29♈40	10♉21	2♉49	13♋17	21♉26	4♊ 5	29♉ 1	7°R 6	13♊59	14°R48	14♏54	8♊16	n.a.	F 1
S 2	14 58 20	14°35'55	11♉40	11°56	4° 5	14° 0	21°40	4°12	29° 4	7♎ 5	14° 1	14♏47	14°51	8°23	n.a.	S 2
S 3	15 2 17	15°37'28	23°33	13°31	5°21	14°43	21°54	4°19	29° 8	7° 4	14° 3	14°47	14°48	8°29	n.a.	S 3
M 4	15 6 13	16°39'01	5♊23	15° 6	6°37	15°26	22° 7	4°26	29°11	7° 2	14° 5	14°47	14°44	8°36	n.a.	M 4
T 5	15 10 10	17°40'34	17°10	16°41	7°52	16° 9	22°21	4°33	29°15	7° 1	14° 7	14°47	14°41	8°43	n.a.	T 5
W 6	15 14 6	18°42'06	28°59	18°16	9° 8	16°52	22°35	4°41	29°18	7° 0	14° 9	14°47	14°38	8°49	n.a.	W 6
T 7	15 18 3	19°43'38	10♋51	19°51	10°24	17°35	22°48	4°48	29°22	6°59	14°11	14°46	14°35	8°56	n.a.	T 7
F 8	15 21 59	20°45'10	22°50	21°27	11°39	18°18	23° 2	4°55	29°26	6°58	14°13	14°45	14°32	9° 3	n.a.	F 8
S 9	15 25 56	21°46'41	4♌59	23° 2	12°55	19° 1	23°16	5° 2	29°29	6°57	14°15	14°45	14°29	9° 9	n.a.	S 9
S 10	15 29 52	22°48'11	17°24	24°38	14°11	19°44	23°29	5° 9	29°33	6°56	14°17	14°D44	14°25	9°16	n.a.	S 10
M11	15 33 49	23°49'41	0♍ 8	26°14	15°26	20°27	23°43	5°16	29°37	6°55	14°20	14°44	14°22	9°23	n.a.	M11
T 12	15 37 45	24°51'10	13°16	27°50	16°42	21°10	23°57	5°24	29°40	6°53	14°22	14°45	14°19	9°29	n.a.	T 12
W13	15 41 42	25°52'38	26°49	29°26	17°57	21°53	24°10	5°31	29°44	6°52	14°24	14°46	14°16	9°36	n.a.	W13
T 14	15 45 38	26°54'06	10♎50	1♊ 3	19°13	22°36	24°24	5°38	29°47	6°51	14°26	14°47	14°13	9°43	n.a.	T 14
F 15	15 49 35	27°55'33	25°17	2°39	20°29	23°18	24°38	5°45	29°51	6°51	14°28	14°48	14°10	9°49	n.a.	F 15
S 16	15 53 31	28°56'59	10♏ 8	4°16	21°44	24° 1	24°52	5°53	29°55	6°50	14°30	14°R48	14° 6	9°56	n.a.	S 16
S 17	15 57 28	29°58'24	25°15	5°53	23° 0	24°44	25° 5	6° 0	29°58	6°49	14°32	14°48	14° 3	10° 3	n.a.	S 17
M18	16 1 24	0♊59'49	10♐30	7°31	24°15	25°27	25°19	6° 7	0♊ 2	6°48	14°35	14°47	14° 0	10° 9	n.a.	M18
T 19	16 5 21	2° 1'13	25°43	9° 8	25°30	26°10	25°33	6°14	0° 6	6°47	14°37	14°45	13°57	10°16	n.a.	T 19
W20	16 9 18	3° 2'37	10♑43	10°46	26°46	26°52	25°46	6°22	0° 9	6°46	14°39	14°43	13°54	10°23	n.a.	W20
T 21	16 13 14	4° 3'59	25°24	12°24	28° 1	27°35	26° 0	6°29	0°13	6°45	14°41	14°40	13°50	10°29	n.a.	T 21
F 22	16 17 11	5° 5'22	9♒39	14° 2	29°17	28°18	26°14	6°36	0°17	6°45	14°43	14°38	13°47	10°36	n.a.	F 22
S 23	16 21 7	6° 6'43	23°27	15°40	0♊32	29° 1	26°27	6°44	0°20	6°44	14°45	14°37	13°44	10°43	n.a.	S 23
S 24	16 25 4	7° 8'04	6♓48	17°19	1°47	29°43	26°41	6°51	0°24	6°43	14°48	14°D36	13°41	10°49	n.a.	S 24
M25	16 29 1	8° 9'24	19°44	18°57	3° 3	0♌26	26°54	6°58	0°27	6°43	14°50	14°36	13°38	10°56	n.a.	M25
T 26	16 32 57	9°10'44	2♈19	20°35	4°18	1° 9	27° 8	7° 5	0°31	6°42	14°52	14°38	13°35	11° 3	n.a.	T 26
W27	16 36 54	10°12'03	14°38	22°14	5°33	1°51	27°22	7°13	0°35	6°42	14°54	14°40	13°31	11° 9	n.a.	W27
T 28	16 40 50	11°13'21	26°43	23°52	6°48	2°34	27°35	7°20	0°38	6°41	14°56	14°41	13°28	11°16	n.a.	T 28
F 29	16 44 47	12°14'37	8♉40	25°29	8° 3	3°16	27°49	7°27	0°42	6°40	14°59	14°42	13°25	11°23	n.a.	F 29
S 30	16 48 44	13°15'53	20°31	27° 6	9°19	3°59	28° 2	7°35	0°45	6°40	15° 1	14°R42	13°22	11°29	n.a.	S 30
S 31	16 52 40	14♊17'08	2♊19	28♊43	10♊34	4♌41	28♉16	7♊42	0♊49	6♎40	15♊ 3	14♏41	13♏19	11♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n15	12n53	1n23	16n 5	0n53	13n55	1n16	22n31	0s47	20n13	1n46	23n48	2n26	21n34	1n13	4s14	1s29	30n37	7n42	16s38	16s40	20n 9		n.a.
S 2	16 34	15 56	0 17	16 30	0 48	14 22	1 17	22 25	0 47	20 17	1 46	23 50	2 26	21 35	1 13	4 14	1 29	30 37	7 42	16 38	16 39	20 9		n.a.
S 3	16 52	18 17	0s49	16 54	0 42	14 49	1 18	22 20	0 48	20 21	1 46	23 51	2 25	21 36	1 13	4 13	1 29	30 37	7 42	16 38	16 38	20 9		n.a.
M 4	17 10	19 50	1 52	17 18	0 37	15 15	1 19	22 14	0 49	20 24	1 46	23 52	2 25	21 36	1 13	4 13	1 29	30 37	7 42	16 38	16 37	20 10		n.a.
T 5	17 28	20 30	2 51	17 41	0 31	15 41	1 20	22 9	0 50	20 28	1 46	23 54	2 25	21 37	1 13	4 12	1 29	30 37	7 41	16 37	16 36	20 10		n.a.
W 6	17 45	20 15	3 42	18 3	0 25	16 7	1 20	22 2	0 50	20 31	1 46	23 55	2 25	21 38	1 13	4 12	1 29	30 37	7 41	16 37	16 35	20 10		n.a.
T 7	18 3	19 7	4 24	18 24	0 19	16 32	1 21	21 56	0 51	20 35	1 46	23 56	2 25	21 39	1 13	4 11	1 29	30 37	7 41	16 37	16 34	20 10		n.a.
F 8	18 19	17 8	4 55	18 44	0 14	16 57	1 22	21 50	0 52	20 39	1 46	23 58	2 25	21 40	1 13	4 11	1 29	30 38	7 41	16 37	16 33	20 10		n.a.
S 9	18 36	14 22	5 14	19 4	0 8	17 21	1 22	21 43	0 52	20 42	1 46	23 59	2 25	21 40	1 13	4 10	1 29	30 38	7 41	16 37	16 32	20 11		n.a.
S 10	18 52	10 55	5 18	19 22	0 2	17 45	1 23	21 36	0 53	20 46	1 46	24 0	2 25	21 41	1 13	4 10	1 29	30 38	7 40	16 37	16 31	20 11		n.a.
M11	19 8	6 53	5 7	19 40	0s 4	18 8	1 23	21 29	0 54	20 49	1 46	24 1	2 25	21 42	1 13	4 9	1 29	30 38	7 40	16 37	16 30	20 11		n.a.
T 12	19 23	2 25	4 40	19 57	0 10	18 31	1 23	21 22	0 54	20 53	1 46	24 3	2 25	21 43	1 13	4 9	1 29	30 38	7 40	16 37	16 29	20 11		n.a.
W13	19 38	2s19	3 57	20 12	0 16	18 53	1 23	21 14	0 55	20 56	1 46	24 4	2 25	21 44	1 13	4 8	1 29	30 38	7 40	16 37	16 28	20 12		n.a.
T 14	19 53	7 6	2 58	20 27	0 22	19 15	1 24	21 6	0 56	21 0	1 46	24 5	2 25	21 44	1 13	4 8	1 29	30 38	7 40	16 37	16 27	20 12		n.a.
F 15	20 7	11 38	1 46	20 41	0 28	19 36	1 24	20 59	0 56	21 3	1 46	24 7	2 25	21 45	1 13	4 8	1 29	30 38	7 40	16 38	16 26	20 12		n.a.
S 16	20 21	15 35	0 26	20 54	0 34	19 56	1 24	20 50	0 57	21 7	1 46	24 8	2 25	21 46	1 13	4 7	1 29	30 38	7 39	16 38	16 25	20 12		n.a.
S 17	20 35	18 34	0n58	21 6	0 40	20 16	1 24	20 42	0 58	21 10	1 46	24 9	2 25	21 47	1 13	4 7	1 29	30 38	7 39	16 38	16 24	20 12		n.a.
M18	20 48	20 14	2 18	21 17	0 46	20 36	1 24	20 34	0 58	21 13	1 46	24 11	2 25	21 48	1 13	4 6	1 29	30 39	7 39	16 37	16 23	20 13		n.a.
T 19	21 0	20 25	3 28	21 27	0 52	20 54	1 24	20 25	0 59	21 17	1 46	24 12	2 25	21 48	1 13	4 6	1 29	30 39	7 39	16 37	16 22	20 13		n.a.
W20	21 13	19 9	4 23	21 36	0 57	21 12	1 23	20 16	0 59	21 20	1 46	24 13	2 25	21 49	1 13	4 6	1 29	30 39	7 39	16 36	16 21	20 13		n.a.
T 21	21 25	16 38	4 59	21 44	1 3	21 30	1 23	20 7	1 0	21 23	1 46	24 15	2 25	21 50	1 13	4 5	1 29	30 39	7 39	16 35	16 20	20 13		n.a.
F 22	21 36	13 10	5 15	21 51	1 8	21 47	1 23	19 58	1 0	21 27	1 46	24 16	2 25	21 51	1 13	4 5	1 29	30 39	7 38	16 35	16 19	20 13		n.a.
S 23	21 47	9 5	5 13	21 57	1 14	22 3	1 22	19 49	1 1	21 30	1 46	24 17	2 25	21 52	1 13	4 5	1 29	30 39	7 38	16 34	16 18	20 14		n.a.
S 24	21 58	4 41	4 53	22 2	1 19	22 18	1 22	19 39	1 2	21 33	1 46	24 18	2 25	21 52	1 13	4 4	1 29	30 39	7 38	16 34	16 17	20 14		n.a.
M25	22 8	0 12	4 19	22 6	1 24	22 33	1 21	19 29	1 2	21 37	1 46	24 20	2 25	21 53	1 13	4 4	1 29	30 39	7 38	16 34	16 16	20 14		n.a.
T 26	22 18	4n11	3 33	22 9	1 28	22 47	1 21	19 19	1 3	21 40	1 46	24 21	2 25	21 54	1 13	4 4	1 28	30 40	7 38	16 35	16 15	20 14		n.a.
W27	22 27	8 19	2 39	22 11	1 33	23 1	1 20	19 9	1 3	21 43	1 46	24 22	2 25	21 55	1 13	4 4	1 28	30 40	7 38	16 35	16 14	20 14		n.a.
T 28	22 36	12 2	1 38	22 12	1 37	23 14	1 20	18 59	1 4	21 46	1 46	24 24	2 25	21 55	1 13	4 3	1 28	30 40	7 38	16 36	16 13	20 14		n.a.
F 29	22 45	15 13	0 33	22 12	1 41	23 26	1 19	18 49	1 4	21 50	1 46	24 25	2 25	21 56	1 13	4 3	1 28	30 40	7 38	16 36	16 13	20 14		n.a.
S 30	22 53	17 45	0s32	22 12	1 44	23 37	1 18	18 38	1 5	21 53	1 46	24 26	2 25	21 57	1 13	4 3	1 28	30 40	7 38	16 36	16 12	20 15		n.a.
S 31	23n 0	19n31	1s35	22n10	1s47	23n48	1n17	18n27	1s 5	21n56	1n46	24n27	2n25	21n58	1n13	4s 3	1s28	30n40	7n37	16s36	16s11	20n15		n.a.

Julian Day Number = -2770939.5, Delta T = 179h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'08, Lahiri = -171°57'08 Julian Calendar 1 Aug. 12300 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 37	15♊18'22	14♊ 7	0♋18	11♊49	5♌24	28♉29	7♊49	0♊53	6°R39	15♊ 5	14°R38	13♏15	11♊43	n.a.	M 1
T 2	17 0 33	16°19'34	25°56	1°53	13° 4	6° 6	28°42	7°56	0°56	6♎39	15° 8	14♏33	13°12	11°49	n.a.	T 2
W 3	17 4 30	17°20'45	7♋49	3°26	14°19	6°49	28°56	8° 4	1° 0	6°38	15°10	14°27	13° 9	11°56	n.a.	W 3
T 4	17 8 27	18°21'55	19°48	4°57	15°34	7°31	29° 9	8°11	1° 3	6°38	15°12	14°21	13° 6	12° 3	n.a.	T 4
F 5	17 12 23	19°23'03	1♌53	6°25	16°49	8°14	29°22	8°18	1° 7	6°38	15°14	14°14	13° 3	12° 9	n.a.	F 5
S 6	17 16 20	20°24'09	14° 8	7°52	18° 4	8°56	29°36	8°25	1°10	6°38	15°16	14° 9	13° 0	12°16	n.a.	S 6
S 7	17 20 17	21°25'14	26°35	9°15	19°19	9°38	29°49	8°33	1°14	6°37	15°19	14° 4	12°56	12°23	n.a.	S 7
M 8	17 24 13	22°26'17	9♍17	10°34	20°34	10°21	0♊ 2	8°40	1°17	6°37	15°21	14° 1	12°53	12°29	n.a.	M 8
T 9	17 28 10	23°27'18	22°17	11°49	21°49	11° 3	0°15	8°47	1°21	6°37	15°23	14°D 0	12°50	12°36	n.a.	T 9
W10	17 32 7	24°28'17	5♎39	12°58	23° 4	11°45	0°28	8°54	1°24	6°37	15°25	14° 1	12°47	12°43	n.a.	W10
T 11	17 36 3	25°29'14	19°25	14° 2	24°18	12°28	0°41	9° 1	1°27	6°37	15°27	14° 2	12°44	12°49	n.a.	T 11
F 12	17 40 0	26°30'09	3♏37	14°59	25°33	13°10	0°55	9° 8	1°31	6°D37	15°30	14° 4	12°41	12°56	n.a.	F 12
S 13	17 43 57	27°31'03	18°13	15°48	26°48	13°52	1° 7	9°15	1°34	6°37	15°32	14°R 4	12°37	13° 3	n.a.	S 13
S 14	17 47 53	28°31'55	3♐10	16°30	28° 3	14°34	1°20	9°22	1°38	6°37	15°34	14° 2	12°34	13° 9	n.a.	S 14
M15	17 51 50	29°32'44	18°21	17° 1	29°17	15°16	1°33	9°30	1°41	6°37	15°36	13°59	12°31	13°16	n.a.	M15
T 16	17 55 47	0♋33'32	3♑36	17°23	0♋32	15°58	1°46	9°37	1°44	6°37	15°38	13°53	12°28	13°23	n.a.	T 16
W17	17 59 43	1°34'18	18°45	17°35	1°47	16°40	1°59	9°44	1°47	6°37	15°40	13°46	12°25	13°29	n.a.	W17
T 18	18 3 40	2°35'03	3♒38	17°R35	3° 1	17°22	2°12	9°50	1°51	6°37	15°43	13°38	12°21	13°36	n.a.	T 18
F 19	18 7 37	3°35'45	18° 8	17°25	4°16	18° 4	2°24	9°57	1°54	6°38	15°45	13°31	12°18	13°43	n.a.	F 19
S 20	18 11 33	4°36'26	2♓ 8	17° 3	5°31	18°46	2°37	10° 4	1°57	6°38	15°47	13°24	12°15	13°49	n.a.	S 20
S 21	18 15 30	5°37'05	15°38	16°31	6°45	19°28	2°50	10°11	2° 0	6°38	15°49	13°20	12°12	13°56	n.a.	S 21
M22	18 19 27	6°37'43	28°40	15°48	8° 0	20°10	3° 2	10°18	2° 4	6°38	15°51	13°18	12° 9	14° 3	n.a.	M22
T 23	18 23 23	7°38'19	11♈17	14°57	9°14	20°52	3°15	10°25	2° 7	6°39	15°53	13°D18	12° 6	14° 9	n.a.	T 23
W24	18 27 20	8°38'53	23°34	13°58	10°29	21°34	3°27	10°32	2°10	6°39	15°55	13°19	12° 2	14°16	n.a.	W24
T 25	18 31 17	9°39'26	5♉36	12°54	11°43	22°16	3°40	10°38	2°13	6°40	15°57	13°20	11°59	14°23	n.a.	T 25
F 26	18 35 13	10°39'56	17°29	11°45	12°58	22°57	3°52	10°45	2°16	6°40	15°59	13°R20	11°56	14°29	n.a.	F 26
S 27	18 39 10	11°40'25	29°16	10°34	14°12	23°39	4° 4	10°52	2°19	6°40	16° 1	13°18	11°53	14°36	n.a.	S 27
S 28	18 43 7	12°40'52	11♊ 3	9°24	15°26	24°21	4°16	10°58	2°22	6°41	16° 4	13°14	11°50	14°43	n.a.	S 28
M29	18 47 3	13°41'17	22°51	8°15	16°41	25° 3	4°28	11° 5	2°25	6°42	16° 6	13° 8	11°47	14°49	n.a.	M29
T 30	18 51 0	14♋41'40	4♋45	7♋10	17♋55	25♌44	4♊40	11♊11	2♊28	6♎42	16♊ 8	12♏59	11♏43	14♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	20n26	2s35	22n 8	1s50	23n57	1n16	18n16	1s 6	21n59	1n47	24n29	2n25	21n59	1n13	4s 3	1s28	30n41	7n37	16s35	16s10	20n15		n.a.
T 2	23 14	20 27	3 27	22 5	1 52	24 7	1 15	18 5	1 6	22 2	1 47	24 30	2 25	21 59	1 14	4 2	1 28	30 41	7 37	16 33	16 9	20 15		n.a.
W 3	23 20	19 33	4 11	22 2	1 53	24 15	1 14	17 54	1 7	22 5	1 47	24 31	2 25	22 0	1 14	4 2	1 28	30 41	7 37	16 31	16 8	20 15		n.a.
T 4	23 26	17 47	4 44	21 58	1 54	24 23	1 13	17 43	1 7	22 8	1 47	24 32	2 25	22 1	1 14	4 2	1 28	30 41	7 37	16 30	16 7	20 15		n.a.
F 5	23 31	15 14	5 5	21 54	1 54	24 29	1 12	17 31	1 7	22 11	1 47	24 34	2 25	22 2	1 14	4 2	1 28	30 41	7 37	16 28	16 6	20 15		n.a.
S 6	23 36	11 59	5 12	21 50	1 54	24 36	1 11	17 20	1 8	22 14	1 47	24 35	2 25	22 2	1 14	4 2	1 28	30 42	7 37	16 26	16 5	20 16		n.a.
S 7	23 40	8 10	5 4	21 46	1 52	24 41	1 10	17 8	1 8	22 17	1 47	24 36	2 25	22 3	1 14	4 2	1 28	30 42	7 37	16 24	16 4	20 16		n.a.
M 8	23 44	3 55	4 42	21 42	1 50	24 45	1 9	16 56	1 9	22 20	1 47	24 37	2 26	22 4	1 14	4 2	1 28	30 42	7 37	16 24	16 3	20 16		n.a.
T 9	23 47	0s37	4 5	21 39	1 46	24 49	1 7	16 44	1 9	22 23	1 47	24 39	2 26	22 5	1 14	4 1	1 28	30 42	7 37	16 23	16 2	20 16		n.a.
W10	23 50	5 15	3 14	21 37	1 42	24 52	1 6	16 32	1 9	22 26	1 47	24 40	2 26	22 5	1 14	4 1	1 28	30 42	7 37	16 23	16 1	20 16		n.a.
T 11	23 52	9 46	2 10	21 36	1 36	24 55	1 4	16 19	1 10	22 29	1 47	24 41	2 26	22 6	1 14	4 1	1 28	30 42	7 37	16 24	16 0	20 16		n.a.
F 12	23 54	13 53	0 57	21 37	1 29	24 56	1 3	16 7	1 10	22 32	1 47	24 42	2 26	22 7	1 14	4 1	1 28	30 43	7 37	16 24	15 59	20 16		n.a.
S 13	23 56	17 16	0n23	21 39	1 21	24 57	1 2	15 54	1 11	22 35	1 48	24 43	2 26	22 8	1 14	4 1	1 28	30 43	7 36	16 24	15 58	20 16		n.a.
S 14	23 56	19 35	1 42	21 44	1 12	24 57	1 0	15 41	1 11	22 38	1 48	24 45	2 26	22 8	1 14	4 1	1 28	30 43	7 36	16 24	15 57	20 16		n.a.
M15	23 57	20 32	2 55	21 50	1 1	24 56	0 58	15 29	1 11	22 41	1 48	24 46	2 26	22 9	1 14	4 1	1 28	30 43	7 36	16 23	15 56	20 16		n.a.
T 16	23 57	19 59	3 56	22 0	0 49	24 54	0 57	15 16	1 12	22 44	1 48	24 47	2 26	22 10	1 14	4 1	1 28	30 44	7 36	16 21	15 55	20 16		n.a.
W17	23 56	18 0	4 40	22 12	0 35	24 52	0 55	15 2	1 12	22 46	1 48	24 48	2 26	22 11	1 14	4 1	1 28	30 44	7 36	16 19	15 54	20 17		n.a.
T 18	23 55	14 51	5 4	22 26	0 21	24 49	0 53	14 49	1 12	22 49	1 48	24 49	2 26	22 11	1 14	4 1	1 28	30 44	7 36	16 17	15 53	20 17		n.a.
F 19	23 54	10 52	5 7	22 44	0 5	24 45	0 52	14 36	1 13	22 52	1 48	24 50	2 26	22 12	1 14	4 1	1 28	30 44	7 36	16 14	15 52	20 17		n.a.
S 20	23 52	6 24	4 52	23 3	0n12	24 40	0 50	14 22	1 13	22 54	1 48	24 52	2 27	22 13	1 14	4 1	1 28	30 44	7 36	16 12	15 51	20 17		n.a.
S 21	23 50	1 47	4 21	23 25	0 30	24 35	0 48	14 9	1 13	22 57	1 48	24 53	2 27	22 13	1 14	4 1	1 28	30 45	7 36	16 11	15 50	20 17		n.a.
M22	23 47	2n46	3 37	23 48	0 49	24 29	0 46	13 55	1 14	23 0	1 49	24 54	2 27	22 14	1 14	4 2	1 28	30 45	7 36	16 10	15 49	20 17		n.a.
T 23	23 43	7 4	2 44	24 13	1 7	24 22	0 44	13 41	1 14	23 2	1 49	24 55	2 27	22 15	1 14	4 2	1 28	30 45	7 36	16 10	15 48	20 17		n.a.
W24	23 40	10 57	1 45	24 38	1 26	24 14	0 42	13 27	1 14	23 5	1 49	24 56	2 27	22 15	1 14	4 2	1 27	30 45	7 36	16 11	15 47	20 17		n.a.
T 25	23 35	14 20	0 42	25 2	1 44	24 6	0 40	13 13	1 14	23 8	1 49	24 57	2 27	22 16	1 14	4 2	1 27	30 46	7 36	16 11	15 46	20 17		n.a.
F 26	23 31	17 4	0s22	25 26	2 1	23 57	0 38	12 59	1 15	23 10	1 49	24 58	2 27	22 17	1 14	4 2	1 27	30 46	7 36	16 11	15 45	20 17		n.a.
S 27	23 25	19 3	1 25	25 48	2 17	23 47	0 36	12 45	1 15	23 13	1 49	25 0	2 27	22 17	1 14	4 2	1 27	30 46	7 36	16 10	15 44	20 17		n.a.
S 28	23 20	20 14	2 23	26 9	2 32	23 37	0 34	12 31	1 15	23 15	1 49	25 1	2 28	22 18	1 14	4 2	1 27	30 46	7 36	16 9	15 43	20 17		n.a.
M29	23 14	20 31	3 15	26 26	2 45	23 26	0 32	12 16	1 15	23 18	1 50	25 2	2 28	22 19	1 14	4 3	1 27	30 47	7 36	16 7	15 42	20 17		n.a.
T 30	23n 7	19n53	3s59	26n42	2n56	23n14	0n30	12n 2	1s16	23n20	1n50	25n 3	2n28	22n19	1n14	4s 3	1s27	30n47	7n36	16s 4	15s41	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2770908.5, Delta T = 179h41m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°04'04, Lahiri = -171°57'04 Julian Calendar 1 Sept. 12300 BCE == Greg. Calendar 30 May 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 57	15♋42'01	16♋46	6°R 9	19♋ 9	26♌26	4♊52	11♊18	2♊31	6♎43	16♊10	12°R47	11♏40	15♊ 3	n.a.	W 1
T 2	18 58 54	16°42'19	28°54	5♋15	20°24	27° 8	5° 4	11°24	2°34	6°43	16°12	12♏35	11°37	15° 9	n.a.	T 2
F 3	19 2 50	17°42'36	11♌12	4°27	21°38	27°49	5°16	11°31	2°37	6°44	16°13	12°23	11°34	15°16	n.a.	F 3
S 4	19 6 47	18°42'50	23°39	3°47	22°52	28°31	5°28	11°37	2°39	6°45	16°15	12°11	11°31	15°23	n.a.	S 4
S 5	19 10 44	19°43'02	6♍17	3°14	24° 6	29°12	5°39	11°43	2°42	6°46	16°17	12° 2	11°27	15°29	n.a.	S 5
M 6	19 14 40	20°43'11	19° 7	2°49	25°21	29°54	5°51	11°50	2°45	6°46	16°19	11°55	11°24	15°36	n.a.	M 6
T 7	19 18 37	21°43'18	2♎11	2°32	26°35	0♍35	6° 3	11°56	2°48	6°47	16°21	11°51	11°21	15°43	n.a.	T 7
W 8	19 22 34	22°43'22	15°31	2°22	27°49	1°17	6°14	12° 2	2°50	6°48	16°23	11°49	11°18	15°49	n.a.	W 8
T 9	19 26 30	23°43'23	29° 9	2°D19	29° 3	1°58	6°25	12° 8	2°53	6°49	16°25	11°D49	11°15	15°56	n.a.	T 9
F 10	19 30 27	24°43'22	13♏ 6	2°22	0♌17	2°39	6°37	12°14	2°55	6°50	16°27	11°R49	11°12	16° 3	n.a.	F 10
S 11	19 34 24	25°43'19	27°24	2°33	1°31	3°21	6°48	12°20	2°58	6°51	16°29	11°49	11° 8	16° 9	n.a.	S 11
S 12	19 38 20	26°43'13	12♐ 0	2°49	2°45	4° 2	6°59	12°26	3° 1	6°52	16°30	11°46	11° 5	16°16	n.a.	S 12
M13	19 42 17	27°43'04	26°51	3°10	3°59	4°43	7°10	12°32	3° 3	6°53	16°32	11°40	11° 2	16°23	n.a.	M13
T 14	19 46 14	28°42'53	11♑50	3°37	5°13	5°25	7°21	12°38	3° 5	6°54	16°34	11°32	10°59	16°29	n.a.	T 14
W15	19 50 10	29°42'40	26°48	4° 9	6°27	6° 6	7°32	12°44	3° 8	6°55	16°36	11°21	10°56	16°36	n.a.	W15
T 16	19 54 7	0♌42'23	11♒36	4°45	7°41	6°47	7°42	12°49	3°10	6°56	16°37	11°10	10°53	16°43	n.a.	T 16
F 17	19 58 4	1°42'05	26° 5	5°26	8°55	7°28	7°53	12°55	3°13	6°57	16°39	10°59	10°49	16°49	n.a.	F 17
S 18	20 2 0	2°41'44	10♓ 8	6°10	10° 9	8° 9	8° 4	13° 1	3°15	6°58	16°41	10°49	10°46	16°56	n.a.	S 18
S 19	20 5 57	3°41'22	23°44	6°58	11°23	8°50	8°14	13° 6	3°17	6°59	16°42	10°41	10°43	17° 3	n.a.	S 19
M20	20 9 54	4°40'56	6♈52	7°49	12°37	9°31	8°24	13°12	3°19	7° 1	16°44	10°37	10°40	17° 9	n.a.	M20
T 21	20 13 50	5°40'29	19°34	8°44	13°51	10°12	8°35	13°17	3°21	7° 2	16°46	10°34	10°37	17°16	n.a.	T 21
W22	20 17 47	6°40'00	1♉54	9°41	15° 5	10°53	8°45	13°23	3°24	7° 3	16°47	10°33	10°33	17°23	n.a.	W22
T 23	20 21 44	7°39'29	13°59	10°41	16°19	11°34	8°55	13°28	3°26	7° 4	16°49	10°33	10°30	17°29	n.a.	T 23
F 24	20 25 40	8°38'55	25°52	11°43	17°33	12°15	9° 5	13°33	3°28	7° 6	16°50	10°33	10°27	17°36	n.a.	F 24
S 25	20 29 37	9°38'20	7♊40	12°48	18°47	12°56	9°15	13°38	3°30	7° 7	16°52	10°31	10°24	17°43	n.a.	S 25
S 26	20 33 34	10°37'42	19°28	13°55	20° 0	13°37	9°24	13°43	3°32	7° 9	16°53	10°26	10°21	17°50	n.a.	S 26
M27	20 37 30	11°37'02	1♋20	15° 4	21°14	14°18	9°34	13°48	3°33	7°10	16°55	10°19	10°18	17°56	n.a.	M27
T 28	20 41 27	12°36'20	13°19	16°15	22°28	14°58	9°44	13°53	3°35	7°11	16°56	10° 9	10°14	18° 3	n.a.	T 28
W29	20 45 24	13°35'35	25°28	17°28	23°42	15°39	9°53	13°58	3°37	7°13	16°58	9°57	10°11	18°10	n.a.	W29
T 30	20 49 20	14°34'48	7♌49	18°43	24°56	16°20	10° 2	14° 3	3°39	7°14	16°59	9°43	10° 8	18°16	n.a.	T 30
F 31	20 53 17	15♌33'59	20♌22	20♋ 0	26♌ 9	17♍ 1	10♊11	14♊ 8	3♊41	7♎16	17♊ 1	9♏29	10♏ 5	18♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 0	18n22	4s33	26n54	3n 6	23n 1	0n28	11n47	1s16	23n22	1n50	25n 4	2n28	22n20	1n14	4s 3	1s27	30n47	7n36	16s 1	15s40	20n17		n.a.
T 2	22 53	16 1	4 55	27 5	3 14	22 48	0 26	11 33	1 16	23 25	1 50	25 5	2 28	22 21	1 15	4 3	1 27	30 47	7 36	15 57	15 39	20 17		n.a.
F 3	22 45	12 56	5 3	27 12	3 20	22 34	0 24	11 18	1 16	23 27	1 50	25 6	2 28	22 21	1 15	4 4	1 27	30 48	7 36	15 53	15 38	20 17		n.a.
S 4	22 37	9 15	4 57	27 18	3 24	22 20	0 22	11 3	1 17	23 29	1 50	25 7	2 28	22 22	1 15	4 4	1 27	30 48	7 36	15 50	15 37	20 17		n.a.
S 5	22 28	5 7	4 37	27 22	3 27	22 5	0 19	10 48	1 17	23 32	1 51	25 8	2 29	22 22	1 15	4 4	1 27	30 48	7 36	15 47	15 36	20 17		n.a.
M 6	22 19	0 42	4 2	27 24	3 28	21 49	0 17	10 33	1 17	23 34	1 51	25 9	2 29	22 23	1 15	4 4	1 27	30 48	7 36	15 45	15 35	20 17		n.a.
T 7	22 9	3s51	3 15	27 24	3 28	21 33	0 15	10 18	1 17	23 36	1 51	25 10	2 29	22 24	1 15	4 5	1 27	30 49	7 37	15 43	15 34	20 17		n.a.
W 8	21 59	8 18	2 15	27 23	3 27	21 16	0 13	10 3	1 17	23 39	1 51	25 11	2 29	22 24	1 15	4 5	1 27	30 49	7 37	15 43	15 33	20 17		n.a.
T 9	21 49	12 27	1 7	27 21	3 24	20 58	0 10	9 48	1 18	23 41	1 51	25 12	2 29	22 25	1 15	4 5	1 27	30 49	7 37	15 43	15 32	20 17		n.a.
F 10	21 38	16 0	0n 7	27 17	3 21	20 40	0 8	9 33	1 18	23 43	1 52	25 13	2 29	22 25	1 15	4 6	1 27	30 49	7 37	15 43	15 31	20 17		n.a.
S 11	21 27	18 41	1 22	27 13	3 17	20 21	0 6	9 17	1 18	23 45	1 52	25 14	2 29	22 26	1 15	4 6	1 27	30 50	7 37	15 43	15 30	20 17		n.a.
S 12	21 16	20 12	2 33	27 8	3 12	20 2	0 4	9 2	1 18	23 47	1 52	25 15	2 30	22 27	1 15	4 6	1 27	30 50	7 37	15 42	15 29	20 17		n.a.
M13	21 4	20 21	3 35	27 2	3 7	19 42	0 1	8 47	1 18	23 49	1 52	25 16	2 30	22 27	1 15	4 7	1 27	30 50	7 37	15 40	15 28	20 17		n.a.
T 14	20 51	19 4	4 23	26 56	3 1	19 22	0s 1	8 31	1 18	23 51	1 52	25 17	2 30	22 28	1 15	4 7	1 27	30 50	7 37	15 37	15 27	20 17		n.a.
W15	20 39	16 29	4 52	26 49	2 55	19 1	0 3	8 16	1 18	23 53	1 53	25 18	2 30	22 28	1 15	4 8	1 27	30 51	7 37	15 34	15 26	20 17		n.a.
T 16	20 26	12 51	5 2	26 41	2 48	18 40	0 5	8 0	1 19	23 56	1 53	25 19	2 30	22 29	1 15	4 8	1 27	30 51	7 37	15 30	15 25	20 17		n.a.
F 17	20 12	8 32	4 51	26 32	2 41	18 18	0 8	7 44	1 19	23 58	1 53	25 20	2 31	22 29	1 15	4 8	1 27	30 51	7 37	15 27	15 24	20 17		n.a.
S 18	19 59	3 53	4 24	26 23	2 34	17 55	0 10	7 29	1 19	24 0	1 53	25 21	2 31	22 30	1 15	4 9	1 27	30 51	7 37	15 24	15 23	20 17		n.a.
S 19	19 44	0n50	3 41	26 13	2 26	17 33	0 12	7 13	1 19	24 1	1 53	25 22	2 31	22 30	1 15	4 9	1 27	30 52	7 37	15 21	15 22	20 17		n.a.
M20	19 30	5 21	2 49	26 2	2 19	17 9	0 14	6 57	1 19	24 3	1 54	25 23	2 31	22 31	1 15	4 10	1 27	30 52	7 37	15 20	15 21	20 17		n.a.
T 21	19 15	9 29	1 49	25 51	2 11	16 46	0 17	6 41	1 19	24 5	1 54	25 24	2 31	22 31	1 16	4 10	1 27	30 52	7 37	15 19	15 20	20 16		n.a.
W22	19 0	13 7	0 46	25 38	2 3	16 22	0 19	6 25	1 19	24 7	1 54	25 24	2 32	22 32	1 16	4 11	1 27	30 52	7 38	15 19	15 19	20 16		n.a.
T 23	18 45	16 5	0s18	25 26	1 55	15 57	0 21	6 9	1 19	24 9	1 54	25 25	2 32	22 32	1 16	4 11	1 27	30 53	7 38	15 19	15 18	20 16		n.a.
F 24	18 29	18 21	1 20	25 12	1 47	15 32	0 23	5 53	1 20	24 11	1 55	25 26	2 32	22 33	1 16	4 12	1 27	30 53	7 38	15 19	15 17	20 16		n.a.
S 25	18 13	19 47	2 19	24 58	1 38	15 7	0 26	5 37	1 20	24 13	1 55	25 27	2 32	22 33	1 16	4 12	1 27	30 53	7 38	15 18	15 16	20 16		n.a.
S 26	17 57	20 22	3 11	24 43	1 30	14 41	0 28	5 21	1 20	24 14	1 55	25 28	2 32	22 33	1 16	4 13	1 26	30 53	7 38	15 16	15 15	20 16		n.a.
M27	17 40	20 3	3 55	24 27	1 22	14 15	0 30	5 5	1 20	24 16	1 55	25 29	2 33	22 34	1 16	4 13	1 26	30 54	7 38	15 14	15 14	20 16		n.a.
T 28	17 23	18 49	4 29	24 10	1 14	13 49	0 32	4 49	1 20	24 18	1 56	25 30	2 33	22 34	1 16	4 14	1 26	30 54	7 38	15 11	15 13	20 16		n.a.
W29	17 6	16 44	4 51	23 52	1 5	13 22	0 34	4 33	1 20	24 20	1 56	25 30	2 33	22 35	1 16	4 14	1 26	30 54	7 38	15 7	15 12	20 16		n.a.
T 30	16 48	13 53	5 0	23 34	0 57	12 55	0 37	4 17	1 20	24 21	1 56	25 31	2 33	22 35	1 16	4 15	1 26	30 54	7 38	15 2	15 11	20 16		n.a.
F 31	16n31	10n21	4s55	23n15	0n49	12n28	0s39	4n 1	1s20	24n23	1n56	25n32	2n34	22n36	1n16	4s16	1s26	30n55	7n38	14s58	15s10	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2770878.5, Delta T = 179h41m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'59, Lahiri = -171°57'00 Julian Calendar 1 Oct. 12300 BCE == Greg. Calendar 29 June 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12300 BCE

NOVEMBER 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 14	16♌33'07	3♍ 7	21♋18	27♌23	17♍41	10♊20	14♊12	3♊42	7♎17	17♊ 2	9°R16	10♏ 2	18♊30	n.a.	S 1
S 2	21 1 10	17°32'13	16° 3	22°38	28°37	18°22	10°29	14°17	3°44	7°19	17° 3	9♏ 6	9°59	18°36	n.a.	S 2
M 3	21 5 7	18°31'16	29°11	24° 0	29°50	19° 3	10°38	14°21	3°45	7°21	17° 5	8°58	9°55	18°43	n.a.	M 3
T 4	21 9 3	19°30'16	12♎30	25°23	1♍ 4	19°43	10°47	14°26	3°47	7°22	17° 6	8°53	9°52	18°50	n.a.	T 4
W 5	21 13 0	20°29'14	26° 0	26°47	2°18	20°24	10°55	14°30	3°48	7°24	17° 7	8°51	9°49	18°56	n.a.	W 5
T 6	21 16 57	21°28'10	9♏41	28°13	3°32	21° 4	11° 4	14°35	3°50	7°25	17° 8	8°D50	9°46	19° 3	n.a.	T 6
F 7	21 20 53	22°27'03	23°35	29°41	4°45	21°45	11°12	14°39	3°51	7°27	17° 9	8°R50	9°43	19°10	n.a.	F 7
S 8	21 24 50	23°25'53	7♐42	1♌10	5°59	22°25	11°20	14°43	3°53	7°29	17°11	8°50	9°39	19°16	n.a.	S 8
S 9	21 28 46	24°24'40	22° 1	2°40	7°12	23° 6	11°28	14°47	3°54	7°31	17°12	8°47	9°36	19°23	n.a.	S 9
M10	21 32 43	25°23'25	6♑29	4°12	8°26	23°46	11°36	14°51	3°55	7°32	17°13	8°42	9°33	19°30	n.a.	M10
T 11	21 36 40	26°22'07	21° 3	5°45	9°40	24°26	11°44	14°55	3°56	7°34	17°14	8°35	9°30	19°36	n.a.	T 11
W12	21 40 36	27°20'47	5♒36	7°19	10°53	25° 7	11°52	14°59	3°57	7°36	17°15	8°25	9°27	19°43	n.a.	W12
T 13	21 44 33	28°19'24	20° 3	8°55	12° 7	25°47	11°59	15° 2	3°58	7°38	17°16	8°14	9°24	19°50	n.a.	T 13
F 14	21 48 29	29°17'59	4♓15	10°32	13°20	26°27	12° 7	15° 6	3°59	7°40	17°17	8° 4	9°20	19°56	n.a.	F 14
S 15	21 52 26	0♍16'32	18° 8	12°11	14°34	27° 7	12°14	15° 9	4° 0	7°41	17°18	7°54	9°17	20° 3	n.a.	S 15
S 16	21 56 22	1°15'02	1♈37	13°51	15°47	27°48	12°21	15°13	4° 1	7°43	17°19	7°47	9°14	20°10	n.a.	S 16
M17	22 0 19	2°13'30	14°43	15°33	17° 1	28°28	12°28	15°16	4° 2	7°45	17°20	7°42	9°11	20°16	n.a.	M17
T 18	22 4 15	3°11'57	27°26	17°15	18°15	29° 8	12°35	15°20	4° 3	7°47	17°20	7°40	9° 8	20°23	n.a.	T 18
W19	22 8 12	4°10'21	9♉49	19° 0	19°28	29°48	12°42	15°23	4° 4	7°49	17°21	7°D40	9° 4	20°30	n.a.	W19
T 20	22 12 8	5° 8'43	21°56	20°46	20°42	0♎28	12°48	15°26	4° 5	7°51	17°22	7°40	9° 1	20°36	n.a.	T 20
F 21	22 16 5	6° 7'03	3♊52	22°33	21°55	1° 8	12°54	15°29	4° 5	7°53	17°23	7°R41	8°58	20°43	n.a.	F 21
S 22	22 20 2	7° 5'22	15°42	24°21	23° 8	1°48	13° 1	15°32	4° 6	7°55	17°24	7°40	8°55	20°50	n.a.	S 22
S 23	22 23 58	8° 3'39	27°32	26°12	24°22	2°28	13° 7	15°35	4° 6	7°57	17°24	7°38	8°52	20°57	n.a.	S 23
M24	22 27 55	9° 1'53	9♋27	28° 3	25°35	3° 8	13°13	15°37	4° 7	7°59	17°25	7°34	8°49	21° 3	n.a.	M24
T 25	22 31 51	10° 0'06	21°31	29°56	26°49	3°48	13°18	15°40	4° 7	8° 1	17°26	7°27	8°45	21°10	n.a.	T 25
W26	22 35 48	10°58'17	3♌47	1♍51	28° 2	4°28	13°24	15°43	4° 8	8° 3	17°26	7°19	8°42	21°17	n.a.	W26
T 27	22 39 44	11°56'25	16°19	3°47	29°16	5° 8	13°30	15°45	4° 8	8° 5	17°27	7° 9	8°39	21°23	n.a.	T 27
F 28	22 43 41	12°54'32	29° 6	5°45	0♎29	5°48	13°35	15°47	4° 9	8° 7	17°27	7° 0	8°36	21°30	n.a.	F 28
S 29	22 47 37	13°52'37	12♍ 8	7°43	1°42	6°28	13°40	15°50	4° 9	8° 9	17°28	6°50	8°33	21°37	n.a.	S 29
S 30	22 51 34	14♍50'40	25♍26	9♍44	2♎56	7♎ 8	13♊45	15♊52	4♊ 9	8♎11	17♊28	6♏43	8♏30	21♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n13	6n19	4s35	22n54	0n41	12n 1	0s41	3n45	1s20	24n25	1n57	25n33	2n34	22n36	1n16	4s16	1s26	30n55	7n39	14s54	15s 9	20n15		n.a.
S 2	15 54	1 55	4 1	22 33	0 33	11 33	0 43	3 28	1 20	24 26	1 57	25 34	2 34	22 36	1 16	4 17	1 26	30 55	7 39	14 50	15 7	20 15		n.a.
M 3	15 36	2s37	3 14	22 11	0 25	11 5	0 45	3 12	1 20	24 28	1 57	25 34	2 34	22 37	1 16	4 17	1 26	30 55	7 39	14 48	15 6	20 15		n.a.
T 4	15 17	7 6	2 15	21 49	0 17	10 36	0 47	2 56	1 20	24 29	1 57	25 35	2 34	22 37	1 16	4 18	1 26	30 56	7 39	14 46	15 5	20 15		n.a.
W 5	14 58	11 18	1 8	21 25	0 10	10 8	0 49	2 40	1 20	24 31	1 58	25 36	2 35	22 37	1 17	4 19	1 26	30 56	7 39	14 45	15 4	20 15		n.a.
T 6	14 39	14 58	0n 5	21 0	0 2	9 39	0 51	2 23	1 20	24 32	1 58	25 37	2 35	22 38	1 17	4 19	1 26	30 56	7 39	14 45	15 3	20 15		n.a.
F 7	14 19	17 50	1 18	20 35	0s 5	9 10	0 53	2 7	1 20	24 34	1 58	25 37	2 35	22 38	1 17	4 20	1 26	30 57	7 39	14 45	15 2	20 15		n.a.
S 8	14 0	19 39	2 27	20 8	0 13	8 40	0 54	1 51	1 20	24 35	1 59	25 38	2 35	22 38	1 17	4 21	1 26	30 57	7 39	14 45	15 1	20 15		n.a.
S 9	13 40	20 15	3 28	19 41	0 20	8 11	0 56	1 34	1 20	24 37	1 59	25 39	2 36	22 39	1 17	4 21	1 26	30 57	7 40	14 44	15 0	20 14		n.a.
M10	13 20	19 32	4 17	19 12	0 26	7 41	0 58	1 18	1 20	24 38	1 59	25 40	2 36	22 39	1 17	4 22	1 26	30 57	7 40	14 43	14 59	20 14		n.a.
T 11	13 0	17 31	4 49	18 43	0 33	7 12	1 0	1 2	1 20	24 39	2 0	25 40	2 36	22 39	1 17	4 23	1 26	30 57	7 40	14 40	14 58	20 14		n.a.
W12	12 39	14 24	5 2	18 13	0 39	6 42	1 2	0 46	1 20	24 41	2 0	25 41	2 36	22 40	1 17	4 23	1 26	30 58	7 40	14 37	14 57	20 14		n.a.
T 13	12 18	10 26	4 56	17 41	0 46	6 12	1 3	0 29	1 20	24 42	2 0	25 42	2 37	22 40	1 17	4 24	1 26	30 58	7 40	14 34	14 56	20 14		n.a.
F 14	11 58	5 57	4 32	17 9	0 52	5 41	1 5	0 13	1 20	24 43	2 0	25 42	2 37	22 40	1 17	4 25	1 26	30 58	7 40	14 30	14 55	20 14		n.a.
S 15	11 37	1 15	3 52	16 36	0 57	5 11	1 7	0s 3	1 20	24 45	2 1	25 43	2 37	22 40	1 17	4 26	1 26	30 58	7 40	14 27	14 54	20 13		n.a.
S 16	11 16	3n24	3 0	16 2	1 3	4 41	1 8	0 20	1 20	24 46	2 1	25 44	2 37	22 41	1 17	4 26	1 26	30 59	7 40	14 25	14 53	20 13		n.a.
M17	10 54	7 45	1 59	15 27	1 8	4 10	1 10	0 36	1 20	24 47	2 1	25 44	2 38	22 41	1 17	4 27	1 26	30 59	7 41	14 23	14 52	20 13		n.a.
T 18	10 33	11 38	0 54	14 51	1 12	3 40	1 11	0 52	1 20	24 49	2 2	25 45	2 38	22 41	1 17	4 28	1 26	30 59	7 41	14 22	14 51	20 13		n.a.
W19	10 11	14 53	0s12	14 14	1 17	3 9	1 13	1 8	1 20	24 50	2 2	25 46	2 38	22 41	1 18	4 29	1 26	30 59	7 41	14 22	14 50	20 13		n.a.
T 20	9 49	17 26	1 16	13 37	1 21	2 38	1 14	1 25	1 20	24 51	2 2	25 46	2 39	22 42	1 18	4 29	1 26	31 0	7 41	14 22	14 49	20 13		n.a.
F 21	9 28	19 10	2 16	12 58	1 25	2 8	1 15	1 41	1 20	24 52	2 3	25 47	2 39	22 42	1 18	4 30	1 26	31 0	7 41	14 22	14 48	20 12		n.a.
S 22	9 6	20 2	3 9	12 19	1 28	1 37	1 16	1 57	1 20	24 53	2 3	25 48	2 39	22 42	1 18	4 31	1 26	31 0	7 41	14 22	14 47	20 12		n.a.
S 23	8 43	20 2	3 55	11 38	1 31	1 6	1 18	2 13	1 20	24 54	2 3	25 48	2 39	22 42	1 18	4 32	1 26	31 0	7 42	14 22	14 46	20 12		n.a.
M24	8 21	19 8	4 30	10 57	1 33	0 35	1 19	2 30	1 20	24 55	2 4	25 49	2 40	22 42	1 18	4 33	1 26	31 0	7 42	14 20	14 45	20 12		n.a.
T 25	7 59	17 21	4 54	10 15	1 35	0 5	1 20	2 46	1 20	24 57	2 4	25 49	2 40	22 43	1 18	4 33	1 26	31 1	7 42	14 18	14 44	20 12		n.a.
W26	7 36	14 47	5 5	9 33	1 37	0s26	1 21	3 2	1 20	24 58	2 4	25 50	2 40	22 43	1 18	4 34	1 26	31 1	7 42	14 15	14 43	20 11		n.a.
T 27	7 14	11 30	5 2	8 49	1 38	0 57	1 22	3 18	1 20	24 59	2 5	25 50	2 40	22 43	1 18	4 35	1 26	31 1	7 42	14 12	14 42	20 11		n.a.
F 28	6 51	7 37	4 44	8 5	1 38	1 28	1 23	3 34	1 20	25 0	2 5	25 51	2 41	22 43	1 18	4 36	1 26	31 1	7 42	14 9	14 41	20 11		n.a.
S 29	6 28	3 19	4 10	7 20	1 38	1 58	1 24	3 50	1 20	25 1	2 5	25 51	2 41	22 43	1 18	4 37	1 26	31 2	7 42	14 6	14 40	20 11		n.a.
S 30	6n 6	1s14	3s23	6n35	1s38	2s29	1s25	4s 6	1s20	25n 2	2n 6	25n52	2n41	22n43	1n18	4s37	1s26	31n 2	7n43	14s 3	14s39	20n10		n.a.

Julian Day Number = -2770847.5, Delta T = 179h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'55, Lahiri = -171°56'55 Julian Calendar 1 Nov. 12300 BCE == Greg. Calendar 30 July 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12300 BCE (-12299) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 30	15♍48'40	8♎57	11♍45	4♎ 9	7♎47	13♊50	15♊54	4♊ 9	8♎13	17♊29	6°R38	8♏26	21♊50	n.a.	M 1
T 2	22 59 27	16°46'39	22°39	13°48	5°23	8°27	13°54	15°56	4° 9	8°15	17°29	6♏35	8°23	21°57	n.a.	T 2
W 3	23 3 23	17°44'35	6♏30	15°52	6°36	9° 7	13°59	15°58	4° 9	8°17	17°30	6°D34	8°20	22° 3	n.a.	W 3
T 4	23 7 20	18°42'30	20°27	17°57	7°49	9°47	14° 3	16° 0	4°R 9	8°19	17°30	6°34	8°17	22°10	n.a.	T 4
F 5	23 11 16	19°40'22	4♐31	20° 3	9° 3	10°26	14° 7	16° 1	4° 9	8°22	17°30	6°36	8°14	22°17	n.a.	F 5
S 6	23 15 12	20°38'12	18°39	22° 9	10°16	11° 6	14°11	16° 3	4° 9	8°24	17°31	6°R36	8°10	22°23	n.a.	S 6
S 7	23 19 9	21°36'00	2♑50	24°16	11°29	11°46	14°15	16° 5	4° 9	8°26	17°31	6°36	8° 7	22°30	n.a.	S 7
M 8	23 23 5	22°33'45	17° 3	26°23	12°42	12°25	14°19	16° 6	4° 9	8°28	17°31	6°33	8° 4	22°37	n.a.	M 8
T 9	23 27 2	23°31'29	1♒14	28°30	13°56	13° 5	14°22	16° 7	4° 9	8°30	17°31	6°29	8° 1	22°43	n.a.	T 9
W10	23 30 58	24°29'10	15°21	0♎37	15° 9	13°44	14°26	16° 8	4° 8	8°32	17°32	6°24	7°58	22°50	n.a.	W10
T 11	23 34 55	25°26'50	29°19	2°43	16°22	14°24	14°29	16°10	4° 8	8°35	17°32	6°17	7°55	22°57	n.a.	T 11
F 12	23 38 51	26°24'27	13♓ 6	4°49	17°35	15° 3	14°32	16°11	4° 8	8°37	17°32	6°11	7°51	23° 4	n.a.	F 12
S 13	23 42 48	27°22'03	26°36	6°53	18°48	15°43	14°34	16°12	4° 7	8°39	17°32	6° 5	7°48	23°10	n.a.	S 13
S 14	23 46 44	28°19'37	9♈50	8°55	20° 1	16°22	14°37	16°12	4° 7	8°41	17°32	6° 1	7°45	23°17	n.a.	S 14
M15	23 50 41	29°17'09	22°44	10°56	21°15	17° 2	14°39	16°13	4° 6	8°43	17°R32	5°59	7°42	23°24	n.a.	M15
T 16	23 54 37	0♎14'40	5♉20	12°55	22°28	17°41	14°42	16°14	4° 6	8°46	17°32	5°D58	7°39	23°30	n.a.	T 16
W17	23 58 33	1°12'09	17°40	14°51	23°41	18°21	14°44	16°14	4° 5	8°48	17°32	5°58	7°35	23°37	n.a.	W17
T 18	0 2 30	2° 9'37	29°47	16°45	24°54	19° 0	14°46	16°15	4° 4	8°50	17°32	6° 0	7°32	23°44	n.a.	T 18
F 19	0 6 26	3° 7'04	11♊44	18°36	26° 7	19°39	14°47	16°15	4° 4	8°52	17°32	6° 2	7°29	23°50	n.a.	F 19
S 20	0 10 23	4° 4'30	23°36	20°24	27°20	20°19	14°49	16°15	4° 3	8°55	17°32	6° 3	7°26	23°57	n.a.	S 20
S 21	0 14 19	5° 1'54	5♋27	22° 8	28°33	20°58	14°50	16°15	4° 2	8°57	17°32	6°R 3	7°23	24° 4	n.a.	S 21
M22	0 18 16	5°59'17	17°24	23°49	29°46	21°37	14°51	16°R15	4° 1	8°59	17°31	6° 3	7°20	24°10	n.a.	M22
T 23	0 22 12	6°56'39	29°30	25°27	0♏59	22°16	14°52	16°15	4° 0	9° 1	17°31	6° 1	7°16	24°17	n.a.	T 23
W24	0 26 8	7°54'00	11♌49	27° 0	2°12	22°56	14°53	16°15	3°59	9° 4	17°31	5°58	7°13	24°24	n.a.	W24
T 25	0 30 5	8°51'19	24°26	28°30	3°24	23°35	14°54	16°15	3°58	9° 6	17°31	5°54	7°10	24°30	n.a.	T 25
F 26	0 34 1	9°48'38	7♍21	29°57	4°37	24°14	14°54	16°15	3°57	9° 8	17°30	5°50	7° 7	24°37	n.a.	F 26
S 27	0 37 58	10°45'55	20°37	1♏19	5°50	24°53	14°54	16°14	3°56	9°10	17°30	5°46	7° 4	24°44	n.a.	S 27
S 28	0 41 54	11°43'11	4♎13	2°37	7° 3	25°32	14°R54	16°13	3°55	9°12	17°30	5°43	7° 1	24°51	n.a.	S 28
M29	0 45 50	12°40'26	18° 6	3°52	8°16	26°12	14°54	16°13	3°54	9°15	17°29	5°41	6°57	24°57	n.a.	M29
T 30	0 49 47	13°37'39	2♏13	5° 2	9°29	26°51	14°54	16°12	3°53	9°17	17°29	5°D40	6°54	25° 4	n.a.	T 30
W31	0 53 43	14♎34'52	16♏30	6♏ 8	10♏41	27♎30	14♊53	16♊11	3♊51	9♎19	17♊28	5♏40	6♏51	25♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n43	5s48	2s23	5n49	1s37	2s59	1s25	4s22	1s20	25n 3	2n 6	25n52	2n42	22n43	1n18	4s38	1s26	31n 2	7n43	14s 1	14s37	20n10		n.a.
T 2	5 20	10 9	1 14	5 3	1 35	3 30	1 26	4 38	1 19	25 3	2 6	25 53	2 42	22 43	1 18	4 39	1 26	31 2	7 43	14 0	14 36	20 10		n.a.
W 3	4 57	13 59	0 0	4 17	1 32	4 0	1 27	4 54	1 19	25 4	2 7	25 53	2 42	22 43	1 19	4 40	1 26	31 2	7 43	14 0	14 35	20 10		n.a.
T 4	4 34	17 3	1n14	3 30	1 29	4 30	1 27	5 10	1 19	25 5	2 7	25 54	2 42	22 44	1 19	4 41	1 26	31 3	7 43	14 0	14 34	20 10		n.a.
F 5	4 10	19 8	2 25	2 44	1 25	5 0	1 28	5 26	1 19	25 6	2 7	25 54	2 43	22 44	1 19	4 42	1 26	31 3	7 43	14 1	14 33	20 9		n.a.
S 6	3 47	20 1	3 28	1 57	1 21	5 30	1 28	5 42	1 19	25 7	2 8	25 55	2 43	22 44	1 19	4 43	1 26	31 3	7 43	14 1	14 32	20 9		n.a.
S 7	3 24	19 38	4 18	1 10	1 16	5 59	1 29	5 57	1 19	25 8	2 8	25 55	2 43	22 44	1 19	4 43	1 26	31 3	7 44	14 1	14 31	20 9		n.a.
M 8	3 1	18 1	4 52	0 24	1 10	6 29	1 29	6 13	1 19	25 8	2 8	25 56	2 44	22 44	1 19	4 44	1 26	31 3	7 44	14 0	14 30	20 9		n.a.
T 9	2 37	15 18	5 8	0s21	1 3	6 58	1 29	6 29	1 19	25 9	2 9	25 56	2 44	22 44	1 19	4 45	1 26	31 3	7 44	13 59	14 29	20 8		n.a.
W10	2 14	11 43	5 6	1 6	0 56	7 28	1 29	6 44	1 19	25 10	2 9	25 57	2 44	22 44	1 19	4 46	1 26	31 4	7 44	13 57	14 28	20 8		n.a.
T 11	1 51	7 31	4 45	1 51	0 49	7 56	1 29	7 0	1 19	25 11	2 9	25 57	2 45	22 44	1 19	4 47	1 26	31 4	7 44	13 55	14 27	20 8		n.a.
F 12	1 27	2 58	4 8	2 34	0 40	8 25	1 29	7 15	1 18	25 11	2 10	25 57	2 45	22 44	1 19	4 48	1 26	31 4	7 44	13 52	14 26	20 7		n.a.
S 13	1 4	1n38	3 18	3 16	0 31	8 54	1 29	7 31	1 18	25 12	2 10	25 58	2 45	22 44	1 19	4 49	1 26	31 4	7 45	13 50	14 25	20 7		n.a.
S 14	0 41	6 5	2 18	3 57	0 22	9 22	1 29	7 46	1 18	25 13	2 11	25 58	2 45	22 44	1 19	4 50	1 26	31 4	7 45	13 49	14 24	20 7		n.a.
M15	0 17	10 8	1 12	4 36	0 12	9 50	1 29	8 2	1 18	25 13	2 11	25 59	2 46	22 44	1 19	4 51	1 26	31 4	7 45	13 48	14 23	20 7		n.a.
T 16	0s 6	13 38	0 3	5 14	0 2	10 18	1 29	8 17	1 18	25 14	2 11	25 59	2 46	22 44	1 19	4 51	1 26	31 5	7 45	13 48	14 22	20 6		n.a.
W17	0 29	16 27	1s 4	5 51	0n 9	10 45	1 29	8 32	1 18	25 15	2 12	25 59	2 46	22 44	1 20	4 52	1 26	31 5	7 45	13 48	14 21	20 6		n.a.
T 18	0 53	18 29	2 7	6 25	0 19	11 12	1 28	8 47	1 18	25 15	2 12	26 0	2 47	22 44	1 20	4 53	1 26	31 5	7 45	13 49	14 20	20 6		n.a.
F 19	1 16	19 39	3 3	6 58	0 30	11 39	1 28	9 3	1 17	25 16	2 12	26 0	2 47	22 43	1 20	4 54	1 26	31 5	7 45	13 49	14 19	20 5		n.a.
S 20	1 39	19 57	3 52	7 30	0 42	12 6	1 27	9 18	1 17	25 16	2 13	26 0	2 47	22 43	1 20	4 55	1 26	31 5	7 46	13 50	14 17	20 5		n.a.
S 21	2 2	19 21	4 30	7 59	0 53	12 32	1 27	9 33	1 17	25 17	2 13	26 1	2 47	22 43	1 20	4 56	1 26	31 5	7 46	13 50	14 16	20 5		n.a.
M22	2 26	17 53	4 58	8 27	1 4	12 58	1 26	9 47	1 17	25 17	2 13	26 1	2 48	22 43	1 20	4 57	1 26	31 5	7 46	13 50	14 15	20 5		n.a.
T 23	2 49	15 37	5 12	8 53	1 16	13 24	1 25	10 2	1 17	25 18	2 14	26 1	2 48	22 43	1 20	4 58	1 26	31 5	7 46	13 49	14 14	20 4		n.a.
W24	3 12	12 37	5 12	9 17	1 27	13 49	1 24	10 17	1 17	25 18	2 14	26 1	2 48	22 43	1 20	4 59	1 26	31 6	7 46	13 48	14 13	20 4		n.a.
T 25	3 35	9 0	4 58	9 40	1 38	14 14	1 24	10 32	1 16	25 19	2 14	26 2	2 49	22 43	1 20	5 0	1 26	31 6	7 46	13 47	14 12	20 4		n.a.
F 26	3 58	4 52	4 28	10 0	1 49	14 38	1 23	10 47	1 16	25 19	2 15	26 2	2 49	22 43	1 20	5 1	1 26	31 6	7 46	13 45	14 11	20 3		n.a.
S 27	4 21	0 23	3 43	10 20	1 59	15 2	1 22	11 1	1 16	25 19	2 15	26 2	2 49	22 43	1 20	5 1	1 26	31 6	7 47	13 44	14 10	20 3		n.a.
S 28	4 44	4s13	2 45	10 37	2 10	15 26	1 21	11 16	1 16	25 20	2 16	26 2	2 49	22 42	1 20	5 2	1 26	31 6	7 47	13 43	14 9	20 3		n.a.
M29	5 7	8 43	1 35	10 54	2 19	15 49	1 19	11 30	1 16	25 20	2 16	26 3	2 50	22 42	1 20	5 3	1 26	31 6	7 47	13 42	14 8	20 2		n.a.
T 30	5 29	12 48	0 19	11 9	2 29	16 12	1 18	11 44	1 16	25 20	2 16	26 3	2 50	22 42	1 20	5 4	1 26	31 6	7 47	13 42	14 7	20 2		n.a.
W31	5s52	16s11	0n59	11s22	2n38	16s34	1s17	11s59	1s15	25n21	2n17	26n 3	2n50	22n42	1n20	5s 5	1s26	31n 6	7n47	13s42	14s 6	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2770817.5, Delta T = 179h40m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'51, Lahiri = -171°56'51 Julian Calendar 1 Dec. 12300 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12300 BCE

The year -12299 astronomical counting style corresponds to year 12300 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 40	15♎32'02	0♐52	7♏ 9	11♏54	28♎ 9	14°R53	16°R10	3°R50	9♎21	17°R28	5♏41	6♏48	25♊17	n.a.	T 1
F 2	1 1 36	16°29'12	15°16	8° 7	13° 7	28°48	14♊52	16♊ 9	3♊49	9°24	17♊27	5°43	6°45	25°24	n.a.	F 2
S 3	1 5 33	17°26'21	29°37	9° 0	14°19	29°27	14°51	16° 8	3°47	9°26	17°27	5°44	6°41	25°31	n.a.	S 3
S 4	1 9 29	18°23'28	13♑52	9°49	15°32	0♏ 6	14°49	16° 7	3°46	9°28	17°26	5°R44	6°38	25°37	n.a.	S 4
M 5	1 13 25	19°20'34	27°59	10°33	16°44	0°45	14°48	16° 5	3°44	9°30	17°25	5°44	6°35	25°44	n.a.	M 5
T 6	1 17 22	20°17'38	11♒57	11°13	17°57	1°24	14°46	16° 4	3°43	9°33	17°25	5°43	6°32	25°51	n.a.	T 6
W 7	1 21 18	21°14'41	25°43	11°48	19° 9	2° 3	14°44	16° 3	3°41	9°35	17°24	5°42	6°29	25°57	n.a.	W 7
T 8	1 25 15	22°11'43	9♓16	12°18	20°22	2°42	14°42	16° 1	3°40	9°37	17°23	5°40	6°26	26° 4	n.a.	T 8
F 9	1 29 11	23° 8'44	22°36	12°44	21°34	3°21	14°40	15°59	3°38	9°39	17°23	5°39	6°22	26°11	n.a.	F 9
S 10	1 33 8	24° 5'44	5♈42	13° 5	22°46	4° 0	14°38	15°57	3°36	9°41	17°22	5°37	6°19	26°18	n.a.	S 10
S 11	1 37 4	25° 2'43	18°34	13°21	23°59	4°39	14°35	15°56	3°35	9°43	17°21	5°36	6°16	26°24	n.a.	S 11
M12	1 41 0	25°59'42	1♉12	13°32	25°11	5°18	14°33	15°54	3°33	9°46	17°20	5°D36	6°13	26°31	n.a.	M12
T 13	1 44 57	26°56'39	13°36	13°39	26°23	5°56	14°30	15°52	3°31	9°48	17°20	5°36	6°10	26°38	n.a.	T 13
W14	1 48 53	27°53'36	25°48	13°R41	27°35	6°35	14°27	15°49	3°29	9°50	17°19	5°36	6° 6	26°44	n.a.	W14
T 15	1 52 50	28°50'33	7♊50	13°38	28°48	7°14	14°24	15°47	3°28	9°52	17°18	5°37	6° 3	26°51	n.a.	T 15
F 16	1 56 46	29°47'29	19°46	13°31	29°59	7°53	14°20	15°45	3°26	9°54	17°17	5°38	6° 0	26°58	n.a.	F 16
S 17	2 0 43	0♏44'25	1♋38	13°20	1♐12	8°32	14°17	15°42	3°24	9°56	17°16	5°38	5°57	27° 4	n.a.	S 17
S 18	2 4 39	1°41'20	13°30	13° 5	2°24	9°10	14°13	15°40	3°22	9°59	17°15	5°39	5°54	27°11	n.a.	S 18
M19	2 8 35	2°38'15	25°26	12°46	3°36	9°49	14° 9	15°37	3°20	10° 1	17°14	5°39	5°51	27°18	n.a.	M19
T 20	2 12 32	3°35'10	7♌31	12°23	4°47	10°28	14° 5	15°35	3°18	10° 3	17°13	5°R39	5°47	27°24	n.a.	T 20
W21	2 16 28	4°32'05	19°50	11°57	5°59	11° 7	14° 1	15°32	3°16	10° 5	17°12	5°39	5°44	27°31	n.a.	W21
T 22	2 20 25	5°29'00	2♍27	11°29	7°11	11°45	13°56	15°29	3°14	10° 7	17°11	5°D39	5°41	27°38	n.a.	T 22
F 23	2 24 21	6°25'54	15°24	10°58	8°23	12°24	13°52	15°26	3°12	10° 9	17°10	5°39	5°38	27°45	n.a.	F 23
S 24	2 28 18	7°22'48	28°45	10°26	9°35	13° 3	13°47	15°23	3°10	10°11	17° 9	5°39	5°35	27°51	n.a.	S 24
S 25	2 32 14	8°19'42	12♎30	9°52	10°46	13°42	13°42	15°20	3° 8	10°13	17° 8	5°39	5°32	27°58	n.a.	S 25
M26	2 36 11	9°16'37	26°38	9°18	11°58	14°20	13°37	15°17	3° 6	10°15	17° 7	5°39	5°28	28° 5	n.a.	M26
T 27	2 40 7	10°13'31	11♏ 5	8°44	13° 9	14°59	13°32	15°14	3° 3	10°17	17° 6	5°R39	5°25	28°11	n.a.	T 27
W28	2 44 4	11°10'25	25°45	8°10	14°21	15°38	13°27	15°11	3° 1	10°19	17° 4	5°39	5°22	28°18	n.a.	W28
T 29	2 48 0	12° 7'18	10♐34	7°38	15°32	16°16	13°21	15° 7	2°59	10°21	17° 3	5°39	5°19	28°25	n.a.	T 29
F 30	2 51 56	13° 4'12	25°22	7° 7	16°44	16°55	13°16	15° 4	2°57	10°23	17° 2	5°38	5°16	28°31	n.a.	F 30
S 31	2 55 53	14♏ 1'05	10♑ 3	6♏39	17♐55	17♏33	13♊10	15♊ 1	2♊55	10♎25	17♊ 1	5♏37	5♏12	28♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	18s35	2n15	11s35	2n47	16s56	1s15	12s13	1s15	25n21	2n17	26n 3	2n51	22n42	1n20	5s 6	1s26	31n 6	7n47	13s42	14s 5	20n 1		n.a.
F 2	6 37	19 47	3 22	11 46	2 55	17 17	1 14	12 27	1 15	25 21	2 17	26 3	2 51	22 41	1 21	5 7	1 26	31 6	7 47	13 43	14 4	20 1		n.a.
S 3	6 59	19 42	4 16	11 56	3 3	17 38	1 13	12 41	1 15	25 21	2 18	26 3	2 51	22 41	1 21	5 8	1 26	31 6	7 48	13 43	14 3	20 1		n.a.
S 4	7 22	18 21	4 54	12 5	3 10	17 59	1 11	12 55	1 15	25 22	2 18	26 4	2 51	22 41	1 21	5 9	1 26	31 7	7 48	13 43	14 2	20 0		n.a.
M 5	7 44	15 54	5 14	12 13	3 16	18 18	1 9	13 9	1 14	25 22	2 18	26 4	2 52	22 41	1 21	5 10	1 26	31 7	7 48	13 43	14 0	20 0		n.a.
T 6	8 6	12 33	5 15	12 20	3 22	18 38	1 8	13 22	1 14	25 22	2 19	26 4	2 52	22 40	1 21	5 11	1 26	31 7	7 48	13 43	13 59	19 59		n.a.
W 7	8 28	8 34	4 57	12 26	3 27	18 57	1 6	13 36	1 14	25 22	2 19	26 4	2 52	22 40	1 21	5 12	1 26	31 7	7 48	13 43	13 58	19 59		n.a.
T 8	8 49	4 12	4 24	12 31	3 31	19 15	1 4	13 50	1 14	25 22	2 19	26 4	2 52	22 40	1 21	5 12	1 26	31 7	7 48	13 42	13 57	19 59		n.a.
F 9	9 11	0n18	3 36	12 36	3 34	19 33	1 2	14 3	1 14	25 22	2 20	26 4	2 53	22 40	1 21	5 13	1 26	31 7	7 48	13 41	13 56	19 58		n.a.
S 10	9 32	4 44	2 38	12 40	3 36	19 50	1 0	14 16	1 13	25 22	2 20	26 4	2 53	22 39	1 21	5 14	1 26	31 7	7 48	13 41	13 55	19 58		n.a.
S 11	9 54	8 52	1 33	12 44	3 38	20 7	0 58	14 30	1 13	25 22	2 20	26 4	2 53	22 39	1 21	5 15	1 26	31 7	7 48	13 41	13 54	19 58		n.a.
M12	10 15	12 31	0 24	12 47	3 38	20 23	0 56	14 43	1 13	25 22	2 20	26 4	2 53	22 39	1 21	5 16	1 26	31 7	7 49	13 40	13 53	19 57		n.a.
T 13	10 36	15 34	0s44	12 50	3 37	20 38	0 54	14 56	1 13	25 22	2 21	26 4	2 54	22 39	1 21	5 17	1 26	31 7	7 49	13 40	13 52	19 57		n.a.
W14	10 57	17 51	1 50	12 52	3 36	20 53	0 52	15 9	1 12	25 22	2 21	26 4	2 54	22 38	1 21	5 18	1 26	31 7	7 49	13 41	13 51	19 56		n.a.
T 15	11 18	19 18	2 50	12 54	3 33	21 8	0 49	15 22	1 12	25 22	2 21	26 4	2 54	22 38	1 21	5 19	1 26	31 7	7 49	13 41	13 50	19 56		n.a.
F 16	11 38	19 52	3 42	12 55	3 29	21 21	0 47	15 34	1 12	25 22	2 22	26 4	2 54	22 38	1 21	5 20	1 27	31 7	7 49	13 41	13 49	19 56		n.a.
S 17	11 59	19 33	4 24	12 57	3 24	21 34	0 45	15 47	1 12	25 22	2 22	26 4	2 55	22 37	1 21	5 20	1 27	31 7	7 49	13 41	13 48	19 55		n.a.
S 18	12 19	18 23	4 55	12 58	3 18	21 47	0 42	15 59	1 11	25 21	2 22	26 4	2 55	22 37	1 21	5 21	1 27	31 7	7 49	13 41	13 47	19 55		n.a.
M19	12 39	16 23	5 13	12 59	3 11	21 59	0 40	16 12	1 11	25 21	2 22	26 4	2 55	22 37	1 21	5 22	1 27	31 7	7 49	13 41	13 45	19 54		n.a.
T 20	12 59	13 40	5 18	13 0	3 2	22 10	0 37	16 24	1 11	25 21	2 23	26 4	2 55	22 36	1 21	5 23	1 27	31 7	7 49	13 41	13 44	19 54		n.a.
W21	13 18	10 19	5 8	13 1	2 52	22 20	0 34	16 36	1 11	25 21	2 23	26 4	2 56	22 36	1 21	5 24	1 27	31 7	7 49	13 41	13 43	19 54		n.a.
T 22	13 38	6 25	4 44	13 3	2 42	22 30	0 32	16 48	1 10	25 20	2 23	26 4	2 56	22 36	1 22	5 25	1 27	31 7	7 49	13 41	13 42	19 53		n.a.
F 23	13 57	2 7	4 5	13 4	2 30	22 40	0 29	17 0	1 10	25 20	2 24	26 4	2 56	22 35	1 22	5 26	1 27	31 7	7 49	13 41	13 41	19 53		n.a.
S 24	14 16	2s24	3 11	13 6	2 18	22 48	0 26	17 12	1 10	25 20	2 24	26 4	2 56	22 35	1 22	5 27	1 27	31 7	7 50	13 41	13 40	19 52		n.a.
S 25	14 35	6 58	2 5	13 7	2 5	22 56	0 23	17 24	1 10	25 19	2 24	26 3	2 56	22 34	1 22	5 27	1 27	31 7	7 50	13 42	13 39	19 52		n.a.
M26	14 53	11 16	0 50	13 10	1 51	23 3	0 21	17 35	1 9	25 19	2 24	26 3	2 57	22 34	1 22	5 28	1 27	31 7	7 50	13 42	13 38	19 51		n.a.
T 27	15 12	15 0	0n30	13 12	1 36	23 10	0 18	17 47	1 9	25 19	2 24	26 3	2 57	22 34	1 22	5 29	1 27	31 7	7 50	13 42	13 37	19 51		n.a.
W28	15 30	17 51	1 49	13 15	1 21	23 16	0 15	17 58	1 9	25 18	2 25	26 3	2 57	22 33	1 22	5 30	1 27	31 6	7 50	13 42	13 36	19 50		n.a.
T 29	15 48	19 31	3 2	13 19	1 6	23 21	0 12	18 9	1 9	25 18	2 25	26 3	2 57	22 33	1 22	5 31	1 27	31 6	7 50	13 41	13 35	19 50		n.a.
F 30	16 6	19 50	4 3	13 23	0 51	23 26	0 9	18 21	1 8	25 17	2 25	26 3	2 57	22 32	1 22	5 32	1 27	31 6	7 50	13 41	13 34	19 50		n.a.
S 31	16s23	18s49	4n47	13s28	0n35	23s29	0s 6	18s32	1s 8	25n17	2n25	26n 2	2n58	22n32	1n22	5s32	1s27	31n 6	7n50	13s41	13s32	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2770786.5, Delta T = 179h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'47, Lahiri = -171°56'47 Julian Calendar 1 Jan. 12299 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12300 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 49	14♏57'58	24♑31	6°R13	19♐ 6	18♏12	13°R 4	14°R57	2°R52	10♎27	17°R 0	5°R36	5♏ 9	28♊45	n.a.	S 1
M 2	3 3 46	15°54'50	8♒43	5♏50	20°17	18°51	12♊58	14♊53	2♊50	10°29	16♊58	5♏36	5° 6	28°52	n.a.	M 2
T 3	3 7 42	16°51'42	22°37	5°31	21°29	19°29	12°52	14°50	2°48	10°31	16°57	5°D36	5° 3	28°58	n.a.	T 3
W 4	3 11 39	17°48'34	6♓12	5°16	22°40	20° 8	12°46	14°46	2°45	10°32	16°56	5°36	5° 0	29° 5	n.a.	W 4
T 5	3 15 35	18°45'26	19°29	5° 4	23°51	20°46	12°40	14°42	2°43	10°34	16°54	5°37	4°57	29°12	n.a.	T 5
F 6	3 19 32	19°42'18	2♈29	4°57	25° 1	21°25	12°33	14°38	2°41	10°36	16°53	5°38	4°53	29°18	n.a.	F 6
S 7	3 23 28	20°39'10	15°14	4°D55	26°12	22° 3	12°27	14°35	2°38	10°38	16°52	5°39	4°50	29°25	n.a.	S 7
S 8	3 27 25	21°36'02	27°46	4°57	27°23	22°42	12°20	14°31	2°36	10°40	16°50	5°40	4°47	29°32	n.a.	S 8
M 9	3 31 21	22°32'54	10♉ 6	5° 4	28°34	23°21	12°13	14°27	2°34	10°42	16°49	5°R40	4°44	29°38	n.a.	M 9
T 10	3 35 18	23°29'46	22°17	5°15	29°44	23°59	12° 6	14°23	2°31	10°43	16°48	5°39	4°41	29°45	n.a.	T 10
W11	3 39 15	24°26'39	4♊20	5°31	0♑55	24°38	12° 0	14°19	2°29	10°45	16°46	5°38	4°37	29°52	n.a.	W11
T 12	3 43 11	25°23'32	16°17	5°53	2° 6	25°16	11°53	14°15	2°26	10°47	16°45	5°35	4°34	29°59	n.a.	T 12
F 13	3 47 8	26°20'26	28°10	6°19	3°16	25°55	11°46	14°10	2°24	10°48	16°43	5°32	4°31	0♋ 5	n.a.	F 13
S 14	3 51 4	27°17'20	10♋ 1	6°49	4°26	26°33	11°38	14° 6	2°22	10°50	16°42	5°29	4°28	0°12	n.a.	S 14
S 15	3 55 1	28°14'15	21°53	7°25	5°37	27°11	11°31	14° 2	2°19	10°52	16°41	5°26	4°25	0°19	n.a.	S 15
M16	3 58 57	29°11'10	3♌49	8° 5	6°47	27°50	11°24	13°58	2°17	10°53	16°39	5°23	4°22	0°25	n.a.	M16
T 17	4 2 54	0♐ 8'07	15°54	8°49	7°57	28°28	11°17	13°53	2°14	10°55	16°38	5°21	4°18	0°32	n.a.	T 17
W18	4 6 50	1° 5'04	28°11	9°38	9° 7	29° 7	11° 9	13°49	2°12	10°57	16°36	5°D20	4°15	0°39	n.a.	W18
T 19	4 10 47	2° 2'02	10♍44	10°32	10°17	29°45	11° 2	13°45	2° 9	10°58	16°35	5°20	4°12	0°45	n.a.	T 19
F 20	4 14 44	2°59'01	23°38	11°30	11°27	0♐24	10°54	13°40	2° 7	11° 0	16°33	5°21	4° 9	0°52	n.a.	F 20
S 21	4 18 40	3°56'01	6♎56	12°32	12°37	1° 2	10°47	13°36	2° 5	11° 1	16°32	5°23	4° 6	0°59	n.a.	S 21
S 22	4 22 37	4°53'02	20°40	13°38	13°46	1°41	10°39	13°32	2° 2	11° 3	16°30	5°24	4° 3	1° 6	n.a.	S 22
M23	4 26 33	5°50'05	4♏51	14°49	14°56	2°19	10°32	13°27	2° 0	11° 4	16°29	5°R25	3°59	1°12	n.a.	M23
T 24	4 30 30	6°47'08	19°27	16° 4	16° 5	2°58	10°24	13°23	1°57	11° 6	16°27	5°24	3°56	1°19	n.a.	T 24
W25	4 34 26	7°44'12	4♐22	17°23	17°15	3°36	10°16	13°18	1°55	11° 7	16°26	5°22	3°53	1°26	n.a.	W25
T 26	4 38 23	8°41'17	19°28	18°45	18°24	4°14	10° 9	13°14	1°52	11° 8	16°24	5°19	3°50	1°32	n.a.	T 26
F 27	4 42 20	9°38'23	4♑37	20°12	19°34	4°53	10° 1	13° 9	1°50	11°10	16°23	5°14	3°47	1°39	n.a.	F 27
S 28	4 46 16	10♐35'30	19♑39	21♏43	20♑43	5♐31	9♊53	13♊ 5	1♊48	11♎11	16♊21	5♏ 9	3♏43	1♋46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	16s35	5n12	13s34	0n20	23s33	0s 2	18s42	1s 8	25n16	2n25	26n 2	2n58	22n32	1n22	5s33	1s27	31n 6	7n50	13s41	13s31	19n49		n.a.
M 2	16 57	13 23	5 17	13 40	0 5	23 35	0n 1	18 53	1 7	25 15	2 26	26 2	2 58	22 31	1 22	5 34	1 27	31 6	7 50	13 40	13 30	19 48		n.a.
T 3	17 14	9 30	5 4	13 48	0s 9	23 37	0 4	19 4	1 7	25 15	2 26	26 2	2 58	22 31	1 22	5 35	1 27	31 6	7 50	13 40	13 29	19 48		n.a.
W 4	17 30	5 12	4 33	13 56	0 23	23 38	0 7	19 14	1 7	25 14	2 26	26 1	2 58	22 30	1 22	5 36	1 27	31 6	7 50	13 41	13 28	19 47		n.a.
T 5	17 46	0 45	3 49	14 4	0 37	23 38	0 10	19 24	1 7	25 13	2 26	26 1	2 58	22 30	1 22	5 36	1 27	31 6	7 50	13 41	13 27	19 47		n.a.
F 6	18 2	3n39	2 54	14 14	0 50	23 38	0 14	19 34	1 6	25 13	2 26	26 1	2 59	22 29	1 22	5 37	1 27	31 6	7 50	13 41	13 26	19 46		n.a.
S 7	18 18	7 49	1 51	14 25	1 2	23 37	0 17	19 44	1 6	25 12	2 26	26 0	2 59	22 29	1 22	5 38	1 27	31 5	7 50	13 42	13 25	19 46		n.a.
S 8	18 33	11 35	0 44	14 36	1 13	23 36	0 20	19 54	1 6	25 11	2 26	26 0	2 59	22 28	1 22	5 39	1 27	31 5	7 50	13 42	13 24	19 45		n.a.
M 9	18 48	14 47	0s25	14 48	1 24	23 34	0 24	20 4	1 5	25 10	2 27	26 0	2 59	22 28	1 22	5 39	1 27	31 5	7 50	13 42	13 23	19 45		n.a.
T 10	19 3	17 17	1 31	15 2	1 34	23 31	0 27	20 14	1 5	25 9	2 27	25 59	2 59	22 27	1 22	5 40	1 27	31 5	7 50	13 42	13 22	19 44		n.a.
W11	19 17	18 59	2 32	15 16	1 43	23 27	0 30	20 23	1 5	25 9	2 27	25 59	2 59	22 27	1 22	5 41	1 28	31 5	7 50	13 41	13 21	19 44		n.a.
T 12	19 31	19 49	3 26	15 30	1 51	23 23	0 34	20 32	1 4	25 8	2 27	25 59	2 59	22 27	1 22	5 42	1 28	31 5	7 50	13 40	13 19	19 43		n.a.
F 13	19 45	19 46	4 11	15 46	1 58	23 18	0 37	20 41	1 4	25 7	2 27	25 58	2 59	22 26	1 22	5 42	1 28	31 5	7 50	13 39	13 18	19 43		n.a.
S 14	19 58	18 51	4 44	16 2	2 4	23 12	0 41	20 50	1 4	25 6	2 27	25 58	3 0	22 26	1 22	5 43	1 28	31 4	7 50	13 38	13 17	19 42		n.a.
S 15	20 11	17 6	5 6	16 19	2 9	23 6	0 44	20 59	1 3	25 5	2 27	25 57	3 0	22 25	1 22	5 44	1 28	31 4	7 50	13 37	13 16	19 42		n.a.
M16	20 24	14 37	5 15	16 37	2 14	22 59	0 48	21 8	1 3	25 4	2 27	25 57	3 0	22 25	1 22	5 44	1 28	31 4	7 50	13 36	13 15	19 41		n.a.
T 17	20 37	11 30	5 10	16 55	2 17	22 52	0 51	21 16	1 3	25 3	2 27	25 56	3 0	22 24	1 22	5 45	1 28	31 4	7 50	13 35	13 14	19 41		n.a.
W18	20 49	7 50	4 50	17 13	2 20	22 44	0 55	21 25	1 2	25 2	2 27	25 56	3 0	22 24	1 22	5 46	1 28	31 4	7 50	13 35	13 13	19 40		n.a.
T 19	21 1	3 45	4 17	17 32	2 22	22 35	0 58	21 33	1 2	25 1	2 27	25 56	3 0	22 23	1 22	5 47	1 28	31 3	7 50	13 35	13 12	19 40		n.a.
F 20	21 12	0s37	3 30	17 52	2 23	22 26	1 1	21 41	1 2	25 0	2 27	25 55	3 0	22 23	1 22	5 47	1 28	31 3	7 50	13 36	13 11	19 39		n.a.
S 21	21 23	5 6	2 30	18 12	2 23	22 16	1 5	21 49	1 1	24 59	2 27	25 55	3 0	22 22	1 22	5 48	1 28	31 3	7 50	13 36	13 10	19 39		n.a.
S 22	21 34	9 28	1 20	18 32	2 22	22 6	1 8	21 57	1 1	24 57	2 27	25 54	3 0	22 22	1 22	5 49	1 28	31 3	7 50	13 36	13 8	19 38		n.a.
M23	21 44	13 28	0 3	18 52	2 20	21 55	1 12	22 4	1 1	24 56	2 27	25 54	3 0	22 21	1 22	5 49	1 28	31 3	7 50	13 37	13 7	19 38		n.a.
T 24	21 54	16 45	1n16	19 12	2 18	21 43	1 15	22 12	1 0	24 55	2 27	25 53	3 0	22 21	1 22	5 50	1 28	31 2	7 50	13 36	13 6	19 37		n.a.
W25	22 4	18 59	2 32	19 32	2 15	21 31	1 19	22 19	1 0	24 54	2 27	25 52	3 0	22 20	1 22	5 50	1 28	31 2	7 50	13 36	13 5	19 37		n.a.
T 26	22 13	19 55	3 38	19 52	2 11	21 19	1 22	22 26	1 0	24 53	2 27	25 52	3 0	22 20	1 22	5 51	1 28	31 2	7 50	13 35	13 4	19 36		n.a.
F 27	22 22	19 24	4 29	20 12	2 6	21 5	1 26	22 33	0 59	24 51	2 27	25 51	3 0	22 19	1 22	5 52	1 28	31 2	7 50	13 33	13 3	19 35		n.a.
S 28	22s31	17s32	5n 1	20s32	2s 1	20s52	1n29	22s40	0s59	24n50	2n27	25n51	3n 0	22n19	1n22	5s52	1s28	31n 1	7n50	13s31	13s 2	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2770755.5, Delta T = 179h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'43, Lahiri = -171°56'43 Julian Calendar 1 Feb. 12299 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 13	11♐32'37	4♒25	23♏17	21♑52	6♐10	9°R46	13°R 0	1°R45	11♎12	16°R19	5°R 5	3♏40	1♋52	n.a.	S 1
M 2	4 54 10	12°29'45	18°48	24°55	23° 1	6°48	9♊38	12♊56	1♊43	11°14	16♊18	5♏ 1	3°37	1°59	n.a.	M 2
T 3	4 58 6	13°26'54	2♓47	26°36	24°10	7°27	9°30	12°51	1°40	11°15	16°16	4°59	3°34	2° 6	n.a.	T 3
W 4	5 2 3	14°24'04	16°20	28°21	25°19	8° 5	9°23	12°47	1°38	11°16	16°15	4°D59	3°31	2°13	n.a.	W 4
T 5	5 5 59	15°21'15	29°29	0♐ 9	26°28	8°43	9°15	12°42	1°36	11°17	16°13	4°59	3°28	2°19	n.a.	T 5
F 6	5 9 56	16°18'26	12♈18	2° 0	27°36	9°22	9° 8	12°38	1°33	11°19	16°12	5° 1	3°24	2°26	n.a.	F 6
S 7	5 13 53	17°15'38	24°50	3°53	28°45	10° 0	9° 0	12°33	1°31	11°20	16°10	5° 2	3°21	2°33	n.a.	S 7
S 8	5 17 49	18°12'52	7♉ 8	5°50	29°53	10°39	8°53	12°29	1°29	11°21	16° 9	5°R 3	3°18	2°39	n.a.	S 8
M 9	5 21 46	19°10'07	19°15	7°48	1♒ 1	11°17	8°45	12°24	1°27	11°22	16° 7	5° 1	3°15	2°46	n.a.	M 9
T 10	5 25 43	20° 7'22	1♊15	9°49	2°10	11°55	8°38	12°20	1°24	11°23	16° 5	4°58	3°12	2°53	n.a.	T 10
W11	5 29 39	21° 4'39	13°11	11°51	3°18	12°34	8°30	12°15	1°22	11°24	16° 4	4°53	3° 9	3° 0	n.a.	W11
T 12	5 33 36	22° 1'58	25° 3	13°54	4°26	13°12	8°23	12°11	1°20	11°25	16° 2	4°46	3° 5	3° 6	n.a.	T 12
F 13	5 37 33	22°59'17	6♋55	15°59	5°33	13°50	8°16	12° 6	1°18	11°26	16° 1	4°38	3° 2	3°13	n.a.	F 13
S 14	5 41 29	23°56'39	18°47	18° 5	6°41	14°29	8° 9	12° 2	1°15	11°27	15°59	4°29	2°59	3°20	n.a.	S 14
S 15	5 45 26	24°54'02	0♌41	20°11	7°49	15° 7	8° 2	11°58	1°13	11°28	15°58	4°19	2°56	3°26	n.a.	S 15
M16	5 49 23	25°51'26	12°40	22°17	8°56	15°46	7°55	11°53	1°11	11°29	15°56	4°11	2°53	3°33	n.a.	M16
T 17	5 53 19	26°48'52	24°47	24°23	10° 3	16°24	7°48	11°49	1° 9	11°30	15°55	4° 5	2°49	3°40	n.a.	T 17
W18	5 57 16	27°46'20	7♍ 4	26°28	11°11	17° 2	7°41	11°45	1° 7	11°30	15°53	4° 1	2°46	3°46	n.a.	W18
T 19	6 1 13	28°43'49	19°35	28°34	12°18	17°41	7°34	11°41	1° 5	11°31	15°52	3°58	2°43	3°53	n.a.	T 19
F 20	6 5 9	29°41'21	2♎24	0♑38	13°25	18°19	7°28	11°36	1° 3	11°32	15°50	3°D58	2°40	4° 0	n.a.	F 20
S 21	6 9 6	0♑38'54	15°36	2°42	14°31	18°58	7°21	11°32	1° 1	11°33	15°49	3°59	2°37	4° 7	n.a.	S 21
S 22	6 13 3	1°36'29	29°12	4°44	15°38	19°36	7°15	11°28	0°59	11°33	15°47	3°R59	2°34	4°13	n.a.	S 22
M23	6 16 59	2°34'07	13♏17	6°46	16°45	20°14	7° 9	11°24	0°57	11°34	15°46	3°59	2°30	4°20	n.a.	M23
T 24	6 20 56	3°31'46	27°48	8°46	17°51	20°53	7° 3	11°20	0°55	11°35	15°44	3°57	2°27	4°27	n.a.	T 24
W25	6 24 53	4°29'28	12♐42	10°45	18°57	21°31	6°56	11°16	0°53	11°35	15°43	3°53	2°24	4°33	n.a.	W25
T 26	6 28 49	5°27'11	27°54	12°43	20° 3	22°10	6°51	11°12	0°51	11°36	15°41	3°46	2°21	4°40	n.a.	T 26
F 27	6 32 46	6°24'56	13♑12	14°39	21° 9	22°48	6°45	11° 8	0°49	11°36	15°40	3°37	2°18	4°47	n.a.	F 27
S 28	6 36 43	7°22'43	28°26	16°34	22°15	23°27	6°39	11° 4	0°48	11°37	15°39	3°28	2°15	4°54	n.a.	S 28
S 29	6 40 39	8°20'31	13♒24	18°27	23°21	24° 5	6°34	11° 1	0°46	11°37	15°37	3°19	2°11	5° 0	n.a.	S 29
M30	6 44 36	9°18'21	28° 0	20°19	24°26	24°43	6°28	10°57	0°44	11°38	15°36	3°12	2° 8	5° 7	n.a.	M30
T 31	6 48 33	10♑16'13	12♓ 8	22♑10	25♒31	25♐22	6♊23	10♊53	0♊42	11♎38	15♊34	3♏ 6	2♏ 5	5♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	14s32	5n12	20s51	1s55	20s37	1n32	22s46	0s59	24n49	2n27	25n50	3n 0	22n18	1n22	5s53	1s29	31n 1	7n49	13s30	13s 1	19n34		n.a.
M 2	22 47	10 43	5 3	21 10	1 49	20 23	1 36	22 53	0 58	24 48	2 27	25 50	3 0	22 18	1 22	5 53	1 29	31 1	7 49	13 29	13 0	19 34		n.a.
T 3	22 54	6 25	4 36	21 28	1 42	20 8	1 39	22 59	0 58	24 46	2 27	25 49	3 1	22 17	1 22	5 54	1 29	31 1	7 49	13 28	12 59	19 33		n.a.
W 4	23 1	1 55	3 54	21 45	1 34	19 52	1 42	23 5	0 58	24 45	2 26	25 48	3 1	22 17	1 22	5 54	1 29	31 0	7 49	13 28	12 57	19 33		n.a.
T 5	23 8	2n33	3 1	22 1	1 26	19 36	1 46	23 11	0 57	24 44	2 26	25 48	3 0	22 16	1 22	5 55	1 29	31 0	7 49	13 28	12 56	19 32		n.a.
F 6	23 14	6 48	2 1	22 16	1 17	19 19	1 49	23 16	0 57	24 42	2 26	25 47	3 0	22 16	1 22	5 56	1 29	31 0	7 49	13 29	12 55	19 31		n.a.
S 7	23 19	10 40	0 55	22 30	1 8	19 2	1 52	23 22	0 56	24 41	2 26	25 47	3 0	22 15	1 22	5 56	1 29	31 0	7 49	13 29	12 54	19 31		n.a.
S 8	23 25	14 1	0s11	22 43	0 59	18 45	1 55	23 27	0 56	24 40	2 26	25 46	3 0	22 15	1 22	5 57	1 29	30 59	7 49	13 29	12 53	19 30		n.a.
M 9	23 30	16 42	1 16	22 54	0 50	18 27	1 58	23 32	0 56	24 38	2 26	25 45	3 0	22 14	1 22	5 57	1 29	30 59	7 49	13 29	12 52	19 30		n.a.
T 10	23 34	18 37	2 17	23 4	0 40	18 9	2 1	23 37	0 55	24 37	2 25	25 45	3 0	22 14	1 22	5 57	1 29	30 59	7 49	13 28	12 51	19 29		n.a.
W11	23 39	19 43	3 12	23 12	0 30	17 50	2 4	23 42	0 55	24 35	2 25	25 44	3 0	22 13	1 22	5 58	1 29	30 59	7 48	13 26	12 50	19 29		n.a.
T 12	23 42	19 55	3 57	23 18	0 20	17 31	2 7	23 47	0 55	24 34	2 25	25 43	3 0	22 13	1 22	5 58	1 29	30 58	7 48	13 23	12 49	19 28		n.a.
F 13	23 46	19 15	4 32	23 23	0 11	17 12	2 10	23 51	0 54	24 33	2 25	25 43	3 0	22 12	1 22	5 59	1 29	30 58	7 48	13 21	12 47	19 27		n.a.
S 14	23 48	17 44	4 56	23 26	0 1	16 52	2 13	23 56	0 54	24 31	2 25	25 42	3 0	22 12	1 22	5 59	1 29	30 58	7 48	13 17	12 46	19 27		n.a.
S 15	23 51	15 28	5 6	23 27	0n 9	16 32	2 16	24 0	0 53	24 30	2 24	25 41	3 0	22 11	1 22	6 0	1 29	30 57	7 48	13 14	12 45	19 26		n.a.
M16	23 53	12 31	5 4	23 26	0 18	16 11	2 19	24 4	0 53	24 28	2 24	25 41	3 0	22 11	1 22	6 0	1 29	30 57	7 48	13 12	12 44	19 26		n.a.
T 17	23 55	9 2	4 47	23 23	0 27	15 51	2 21	24 7	0 53	24 27	2 24	25 40	3 0	22 10	1 22	6 1	1 29	30 57	7 48	13 9	12 43	19 25		n.a.
W18	23 56	5 8	4 18	23 19	0 36	15 30	2 24	24 11	0 52	24 26	2 24	25 39	3 0	22 10	1 22	6 1	1 30	30 56	7 48	13 8	12 42	19 24		n.a.
T 19	23 57	0 55	3 35	23 13	0 44	15 9	2 26	24 14	0 52	24 24	2 23	25 39	3 0	22 9	1 22	6 1	1 30	30 56	7 47	13 7	12 41	19 24		n.a.
F 20	23 57	3s26	2 41	23 5	0 52	14 47	2 29	24 17	0 51	24 23	2 23	25 38	3 0	22 9	1 22	6 2	1 30	30 56	7 47	13 7	12 40	19 23		n.a.
S 21	23 57	7 45	1 37	22 56	1 0	14 25	2 31	24 20	0 51	24 21	2 23	25 37	3 0	22 8	1 22	6 2	1 30	30 55	7 47	13 7	12 39	19 22		n.a.
S 22	23 56	11 50	0 26	22 45	1 7	14 3	2 34	24 23	0 50	24 20	2 22	25 36	2 59	22 8	1 22	6 2	1 30	30 55	7 47	13 7	12 37	19 22		n.a.
M23	23 55	15 23	0n50	22 33	1 14	13 41	2 36	24 26	0 50	24 19	2 22	25 36	2 59	22 7	1 22	6 3	1 30	30 55	7 47	13 7	12 36	19 21		n.a.
T 24	23 54	18 5	2 4	22 20	1 21	13 19	2 38	24 28	0 50	24 17	2 22	25 35	2 59	22 7	1 22	6 3	1 30	30 54	7 47	13 7	12 35	19 21		n.a.
W25	23 52	19 39	3 12	22 5	1 26	12 56	2 40	24 30	0 49	24 16	2 22	25 34	2 59	22 7	1 22	6 3	1 30	30 54	7 46	13 5	12 34	19 20		n.a.
T 26	23 50	19 50	4 7	21 49	1 32	12 33	2 42	24 32	0 49	24 15	2 21	25 34	2 59	22 6	1 21	6 4	1 30	30 54	7 46	13 3	12 33	19 19		n.a.
F 27	23 47	18 34	4 45	21 32	1 37	12 10	2 44	24 34	0 48	24 13	2 21	25 33	2 59	22 6	1 21	6 4	1 30	30 53	7 46	13 0	12 32	19 19		n.a.
S 28	23 44	15 59	5 3	21 14	1 41	11 47	2 46	24 36	0 48	24 12	2 21	25 32	2 59	22 5	1 21	6 4	1 30	30 53	7 46	12 56	12 31	19 18		n.a.
S 29	23 41	12 23	4 59	20 55	1 45	11 24	2 48	24 37	0 47	24 11	2 20	25 32	2 58	22 5	1 21	6 4	1 30	30 53	7 46	12 53	12 30	19 17		n.a.
M30	23 37	8 7	4 36	20 36	1 49	11 0	2 49	24 38	0 47	24 9	2 20	25 31	2 58	22 4	1 21	6 5	1 30	30 52	7 45	12 51	12 29	19 17		n.a.
T 31	23s33	3s31	3n57	20s15	1n52	10s37	2n51	24s39	0s47	24n 8	2n19	25n30	2n58	22n 4	1n21	6s 5	1s30	30n52	7n45	12s49	12s27	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2770727.5, Delta T = 179h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'39, Lahiri = -171°56'39 Julian Calendar 1 March 12299 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12300 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 52 30	11♉14'06	25♓46	23♉59	26♒36	26♐ 0	6°R18	10°R50	0°R41	11♎39	15°R33	3°R 3	2♏ 2	5♋20	n.a.	W 1
T 2	6 56 26	12°12'01	8♈56	25°47	27°41	26°39	6♊13	10♊46	0♊39	11°39	15♊32	3°D 2	1°59	5°27	n.a.	T 2
F 3	7 0 23	13° 9'58	21°42	27°33	28°46	27°17	6° 8	10°43	0°37	11°39	15°30	3♏ 2	1°55	5°34	n.a.	F 3
S 4	7 4 20	14° 7'56	4♉ 8	29°18	29°50	27°56	6° 4	10°39	0°36	11°40	15°29	3°R 3	1°52	5°41	n.a.	S 4
S 5	7 8 16	15° 5'56	16°19	1♒ 2	0♓55	28°34	5°59	10°36	0°34	11°40	15°28	3° 2	1°49	5°47	n.a.	S 5
M 6	7 12 13	16° 3'58	28°20	2°44	1°59	29°13	5°55	10°33	0°33	11°40	15°26	2°59	1°46	5°54	n.a.	M 6
T 7	7 16 10	17° 2'02	10♊14	4°25	3° 2	29°51	5°51	10°30	0°32	11°40	15°25	2°54	1°43	6° 1	n.a.	T 7
W 8	7 20 6	18° 0'08	22° 5	6° 4	4° 6	0♉29	5°47	10°27	0°30	11°40	15°24	2°46	1°40	6° 7	n.a.	W 8
T 9	7 24 3	18°58'16	3♋56	7°42	5° 9	1° 8	5°43	10°24	0°29	11°40	15°23	2°35	1°36	6°14	n.a.	T 9
F 10	7 28 0	19°56'26	15°49	9°19	6°12	1°46	5°39	10°21	0°28	11°40	15°21	2°23	1°33	6°21	n.a.	F 10
S 11	7 31 56	20°54'38	27°45	10°54	7°15	2°25	5°36	10°18	0°26	11°40	15°20	2° 9	1°30	6°28	n.a.	S 11
S 12	7 35 53	21°52'52	9♌46	12°28	8°18	3° 3	5°33	10°15	0°25	11°R40	15°19	1°56	1°27	6°34	n.a.	S 12
M13	7 39 50	22°51'08	21°52	14° 0	9°20	3°42	5°30	10°12	0°24	11°40	15°18	1°43	1°24	6°41	n.a.	M13
T 14	7 43 46	23°49'26	4♍ 6	15°32	10°22	4°20	5°27	10°10	0°23	11°40	15°17	1°33	1°20	6°48	n.a.	T 14
W15	7 47 43	24°47'47	16°28	17° 1	11°24	4°59	5°24	10° 7	0°22	11°40	15°16	1°26	1°17	6°54	n.a.	W15
T 16	7 51 40	25°46'11	29° 3	18°30	12°26	5°37	5°21	10° 5	0°21	11°40	15°15	1°21	1°14	7° 1	n.a.	T 16
F 17	7 55 36	26°44'36	11♎53	19°57	13°27	6°16	5°19	10° 2	0°20	11°40	15°14	1°19	1°11	7° 8	n.a.	F 17
S 18	7 59 33	27°43'05	25° 1	21°22	14°28	6°54	5°17	10° 0	0°19	11°40	15°12	1°18	1° 8	7°15	n.a.	S 18
S 19	8 3 30	28°41'36	8♏30	22°47	15°28	7°33	5°15	9°58	0°18	11°40	15°11	1°18	1° 5	7°21	n.a.	S 19
M20	8 7 26	29°40'09	22°23	24° 9	16°29	8°12	5°13	9°56	0°17	11°39	15°10	1°18	1° 1	7°28	n.a.	M20
T 21	8 11 23	0♒38'45	6♐42	25°30	17°29	8°50	5°11	9°54	0°16	11°39	15°10	1°15	0°58	7°35	n.a.	T 21
W22	8 15 20	1°37'24	21°23	26°50	18°28	9°29	5°10	9°52	0°15	11°39	15° 9	1° 9	0°55	7°41	n.a.	W22
T 23	8 19 16	2°36'05	6♑23	28° 8	19°27	10° 7	5° 8	9°50	0°15	11°38	15° 8	1° 1	0°52	7°48	n.a.	T 23
F 24	8 23 13	3°34'49	21°34	29°24	20°26	10°46	5° 7	9°48	0°14	11°38	15° 7	0°51	0°49	7°55	n.a.	F 24
S 25	8 27 10	4°33'35	6♒44	0♓38	21°25	11°24	5° 6	9°47	0°13	11°38	15° 6	0°40	0°46	8° 2	n.a.	S 25
S 26	8 31 6	5°32'23	21°44	1°51	22°23	12° 3	5° 6	9°45	0°13	11°37	15° 5	0°29	0°42	8° 8	n.a.	S 26
M27	8 35 3	6°31'14	6♓24	3° 2	23°21	12°42	5° 5	9°44	0°12	11°37	15° 4	0°19	0°39	8°15	n.a.	M27
T 28	8 39 0	7°30'07	20°38	4°10	24°18	13°20	5° 5	9°42	0°12	11°36	15° 3	0°12	0°36	8°22	n.a.	T 28
W29	8 42 56	8°29'01	4♈22	5°17	25°15	13°59	5°D 5	9°41	0°11	11°36	15° 3	0° 8	0°33	8°28	n.a.	W29
T 30	8 46 53	9♒27'58	17♈37	6♓21	26♓11	14♉37	5♊ 5	9♊40	0♊11	11♎35	15♊ 2	0♏ 6	0♏30	8♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	1n 6	3n 5	19s55	1n54	10s13	2n52	24s40	0s46	24n 7	2n19	25n30	2n58	22n 4	1n21	6s 5	1s30	30n51	7n45	12s48	12s26	19n15		n.a.
T 2	23 23	5 31	2 5	19 33	1 56	9 50	2 54	24 41	0 46	24 5	2 19	25 29	2 58	22 3	1 21	6 5	1 31	30 51	7 45	12 48	12 25	19 15		n.a.
F 3	23 17	9 34	1 0	19 11	1 58	9 26	2 55	24 41	0 45	24 4	2 18	25 28	2 58	22 3	1 21	6 5	1 31	30 51	7 45	12 48	12 24	19 14		n.a.
S 4	23 11	13 5	0s 6	18 48	1 59	9 2	2 56	24 41	0 45	24 3	2 18	25 27	2 57	22 2	1 21	6 6	1 31	30 50	7 44	12 48	12 23	19 13		n.a.
S 5	23 4	15 58	1 10	18 25	2 0	8 38	2 57	24 42	0 44	24 2	2 18	25 27	2 57	22 2	1 21	6 6	1 31	30 50	7 44	12 47	12 22	19 13		n.a.
M 6	22 58	18 6	2 10	18 2	2 0	8 14	2 58	24 41	0 44	24 1	2 17	25 26	2 57	22 2	1 21	6 6	1 31	30 50	7 44	12 46	12 21	19 12		n.a.
T 7	22 50	19 26	3 4	17 38	2 0	7 50	2 59	24 41	0 43	24 0	2 17	25 25	2 57	22 1	1 21	6 6	1 31	30 49	7 44	12 45	12 20	19 11		n.a.
W 8	22 43	19 54	3 49	17 14	1 59	7 26	2 59	24 41	0 43	23 58	2 16	25 25	2 57	22 1	1 21	6 6	1 31	30 49	7 43	12 42	12 18	19 11		n.a.
T 9	22 34	19 30	4 25	16 50	1 58	7 2	3 0	24 40	0 42	23 57	2 16	25 24	2 57	22 1	1 21	6 6	1 31	30 48	7 43	12 38	12 17	19 10		n.a.
F 10	22 26	18 14	4 49	16 26	1 57	6 39	3 0	24 39	0 42	23 56	2 15	25 24	2 56	22 0	1 21	6 6	1 31	30 48	7 43	12 34	12 16	19 9		n.a.
S 11	22 17	16 10	5 0	16 2	1 55	6 15	3 1	24 38	0 42	23 55	2 15	25 23	2 56	22 0	1 21	6 6	1 31	30 48	7 43	12 29	12 15	19 9		n.a.
S 12	22 8	13 25	4 58	15 38	1 53	5 51	3 1	24 37	0 41	23 54	2 15	25 22	2 56	22 0	1 21	6 6	1 31	30 47	7 42	12 24	12 14	19 8		n.a.
M13	21 58	10 4	4 43	15 14	1 50	5 27	3 1	24 35	0 41	23 53	2 14	25 22	2 56	21 59	1 21	6 6	1 31	30 47	7 42	12 20	12 13	19 7		n.a.
T 14	21 48	6 17	4 14	14 49	1 47	5 4	3 1	24 33	0 40	23 52	2 14	25 21	2 55	21 59	1 21	6 7	1 31	30 46	7 42	12 16	12 12	19 6		n.a.
W15	21 37	2 11	3 34	14 25	1 44	4 40	3 0	24 32	0 40	23 51	2 13	25 20	2 55	21 59	1 20	6 7	1 31	30 46	7 42	12 14	12 11	19 6		n.a.
T 16	21 27	2s 5	2 42	14 2	1 40	4 17	3 0	24 29	0 39	23 50	2 13	25 20	2 55	21 59	1 20	6 7	1 31	30 46	7 41	12 12	12 9	19 5		n.a.
F 17	21 15	6 20	1 41	13 38	1 36	3 54	2 59	24 27	0 39	23 49	2 12	25 19	2 55	21 58	1 20	6 7	1 32	30 45	7 41	12 11	12 8	19 4		n.a.
S 18	21 4	10 24	0 33	13 14	1 32	3 30	2 59	24 25	0 38	23 49	2 12	25 19	2 55	21 58	1 20	6 7	1 32	30 45	7 41	12 11	12 7	19 4		n.a.
S 19	20 52	14 3	0n38	12 51	1 27	3 7	2 58	24 22	0 38	23 48	2 12	25 18	2 54	21 58	1 20	6 7	1 32	30 45	7 41	12 11	12 6	19 3		n.a.
M20	20 39	17 1	1 49	12 29	1 22	2 45	2 57	24 19	0 37	23 47	2 11	25 17	2 54	21 57	1 20	6 6	1 32	30 44	7 40	12 11	12 5	19 2		n.a.
T 21	20 26	19 1	2 56	12 6	1 16	2 22	2 56	24 16	0 37	23 46	2 11	25 17	2 54	21 57	1 20	6 6	1 32	30 44	7 40	12 10	12 4	19 1		n.a.
W22	20 13	19 49	3 52	11 44	1 10	2 0	2 54	24 13	0 36	23 46	2 10	25 16	2 54	21 57	1 20	6 6	1 32	30 43	7 40	12 8	12 3	19 1		n.a.
T 23	20 0	19 15	4 34	11 23	1 4	1 37	2 53	24 9	0 36	23 45	2 10	25 16	2 53	21 57	1 20	6 6	1 32	30 43	7 39	12 5	12 2	19 0		n.a.
F 24	19 46	17 18	4 57	11 2	0 58	1 15	2 51	24 6	0 35	23 44	2 9	25 15	2 53	21 57	1 20	6 6	1 32	30 43	7 39	12 1	12 0	18 59		n.a.
S 25	19 32	14 10	4 59	10 42	0 51	0 54	2 49	24 2	0 35	23 44	2 9	25 15	2 53	21 56	1 20	6 6	1 32	30 42	7 39	11 57	11 59	18 58		n.a.
S 26	19 17	10 9	4 41	10 22	0 44	0 32	2 47	23 58	0 34	23 43	2 8	25 14	2 53	21 56	1 20	6 6	1 32	30 42	7 39	11 53	11 58	18 58		n.a.
M27	19 2	5 35	4 4	10 3	0 36	0 11	2 45	23 54	0 34	23 42	2 8	25 14	2 52	21 56	1 20	6 6	1 32	30 41	7 38	11 50	11 57	18 57		n.a.
T 28	18 47	0 51	3 13	9 45	0 28	0n10	2 42	23 49	0 33	23 42	2 7	25 13	2 52	21 56	1 20	6 6	1 32	30 41	7 38	11 47	11 56	18 56		n.a.
W29	18 32	3n47	2 12	9 28	0 20	0 30	2 40	23 45	0 32	23 41	2 7	25 13	2 52	21 56	1 20	6 5	1 32	30 41	7 38	11 46	11 55	18 55		n.a.
T 30	18s16	8n 4	1n 6	9s12	0n12	0n51	2n37	23s40	0s32	23n41	2n 6	25n12	2n52	21n56	1n20	6s 5	1s32	30n40	7n37	11s45	11s54	18n55		n.a.

Julian Day Number = -2770696.5, Delta T = 179h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'35, Lahiri = -171°56'35 Julian Calendar 1 Apr. 12299 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12300 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 50	10♒26'57	0♉26	7♓23	27♓ 7	15♊16	5♊ 5	9°R39	0°R11	11°R34	15°R 1	0°D 5	0♏26	8♋42	n.a.	F 1
S 2	8 54 46	11°25'58	12°53	8°22	28° 2	15°55	5° 6	9♊38	0♊10	11♎34	15♊ 0	0°R 5	0°23	8°49	n.a.	S 2
S 3	8 58 43	12°25'02	25° 4	9°18	28°57	16°33	5° 6	9°37	0°10	11°33	15° 0	0♏ 5	0°20	8°55	n.a.	S 3
M 4	9 2 39	13°24'07	7♊ 3	10°12	29°51	17°12	5° 7	9°36	0°10	11°32	14°59	0° 2	0°17	9° 2	n.a.	M 4
T 5	9 6 36	14°23'15	18°56	11° 2	0♈45	17°51	5° 8	9°36	0°10	11°32	14°59	29♎58	0°14	9° 9	n.a.	T 5
W 6	9 10 33	15°22'25	0♋46	11°49	1°38	18°29	5° 9	9°35	0°10	11°31	14°58	29°50	0°11	9°15	n.a.	W 6
T 7	9 14 29	16°21'37	12°38	12°32	2°31	19° 8	5°11	9°35	0°D10	11°30	14°57	29°40	0° 7	9°22	n.a.	T 7
F 8	9 18 26	17°20'51	24°34	13°11	3°22	19°47	5°12	9°34	0°10	11°29	14°57	29°28	0° 4	9°29	n.a.	F 8
S 9	9 22 23	18°20'08	6♌37	13°46	4°14	20°25	5°14	9°34	0°10	11°28	14°56	29°15	0° 1	9°36	n.a.	S 9
S 10	9 26 19	19°19'27	18°46	14°17	5° 4	21° 4	5°16	9°34	0°10	11°27	14°56	29° 2	29♎58	9°42	n.a.	S 10
M11	9 30 16	20°18'48	1♍ 5	14°42	5°54	21°43	5°18	9°D34	0°10	11°26	14°56	28°50	29°55	9°49	n.a.	M11
T 12	9 34 12	21°18'12	13°32	15° 2	6°43	22°22	5°21	9°34	0°11	11°26	14°55	28°40	29°52	9°56	n.a.	T 12
W13	9 38 9	22°17'38	26° 8	15°16	7°31	23° 0	5°23	9°34	0°11	11°25	14°55	28°33	29°48	10° 2	n.a.	W13
T 14	9 42 5	23°17'07	8♎56	15°24	8°19	23°39	5°26	9°34	0°11	11°24	14°55	28°29	29°45	10° 9	n.a.	T 14
F 15	9 46 2	24°16'38	21°55	15°R26	9° 5	24°18	5°29	9°35	0°12	11°23	14°54	28°27	29°42	10°16	n.a.	F 15
S 16	9 49 59	25°16'12	5♏ 9	15°21	9°51	24°57	5°32	9°35	0°12	11°22	14°54	28°D27	29°39	10°23	n.a.	S 16
S 17	9 53 55	26°15'49	18°38	15° 9	10°36	25°35	5°35	9°36	0°13	11°20	14°54	28°28	29°36	10°29	n.a.	S 17
M18	9 57 52	27°15'29	2♐26	14°49	11°20	26°14	5°39	9°36	0°13	11°19	14°53	28°R28	29°32	10°36	n.a.	M18
T 19	10 1 48	28°15'11	16°31	14°21	12° 3	26°53	5°42	9°37	0°14	11°18	14°53	28°27	29°29	10°43	n.a.	T 19
W20	10 5 45	29°14'56	0♑55	13°46	12°45	27°32	5°46	9°38	0°15	11°17	14°53	28°23	29°26	10°49	n.a.	W20
T 21	10 9 41	0♓14'43	15°34	13° 3	13°26	28°11	5°50	9°39	0°15	11°16	14°53	28°17	29°23	10°56	n.a.	T 21
F 22	10 13 38	1°14'33	0♒23	12°13	14° 5	28°50	5°54	9°40	0°16	11°15	14°53	28° 9	29°20	11° 3	n.a.	F 22
S 23	10 17 34	2°14'26	15°14	11°16	14°44	29°28	5°58	9°41	0°17	11°13	14°53	28° 0	29°17	11°10	n.a.	S 23
S 24	10 21 31	3°14'21	29°58	10°14	15°21	0♒ 7	6° 3	9°43	0°18	11°12	14°D53	27°51	29°13	11°16	n.a.	S 24
M25	10 25 27	4°14'18	14♓28	9° 7	15°58	0°46	6° 8	9°44	0°19	11°11	14°53	27°43	29°10	11°23	n.a.	M25
T 26	10 29 24	5°14'17	28°37	7°57	16°33	1°25	6°13	9°46	0°20	11°10	14°53	27°38	29° 7	11°30	n.a.	T 26
W27	10 33 20	6°14'19	12♈21	6°45	17° 6	2° 4	6°18	9°47	0°21	11° 8	14°53	27°34	29° 4	11°36	n.a.	W27
T 28	10 37 17	7°14'23	25°38	5°35	17°38	2°43	6°23	9°49	0°22	11° 7	14°53	27°D33	29° 1	11°43	n.a.	T 28
F 29	10 41 13	8°14'29	8♉31	4°26	18° 9	3°22	6°28	9°51	0°23	11° 6	14°53	27°34	28°57	11°50	n.a.	F 29
S 30	10 45 10	9°14'36	21° 2	3°23	18°38	4° 1	6°34	9°53	0°24	11° 4	14°54	27°35	28°54	11°57	n.a.	S 30
S 31	10 49 6	10♓14'46	3♊15	2♓25	19♈ 6	4♒40	6♊39	9♊55	0♊25	11♎ 3	14♊54	27♎36	28♎51	12♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 0	11n51	0s 2	8s56	0n 3	1n11	2n34	23s35	0s31	23n41	2n 6	25n12	2n51	21n55	1n20	6s 5	1s32	30n40	7n37	11s45	11s52	18n54		n.a.
S 2	17 43	14 59	1 7	8 42	0s 6	1 30	2 31	23 30	0 31	23 40	2 5	25 12	2 51	21 55	1 19	6 5	1 33	30 39	7 37	11 45	11 51	18 53		n.a.
S 3	17 26	17 22	2 9	8 29	0 15	1 49	2 28	23 25	0 30	23 40	2 5	25 11	2 51	21 55	1 19	6 5	1 33	30 39	7 36	11 45	11 50	18 52		n.a.
M 4	17 9	18 57	3 3	8 18	0 25	2 8	2 24	23 19	0 30	23 40	2 5	25 11	2 50	21 55	1 19	6 4	1 33	30 39	7 36	11 44	11 49	18 52		n.a.
T 5	16 52	19 41	3 49	8 7	0 35	2 26	2 20	23 13	0 29	23 39	2 4	25 10	2 50	21 55	1 19	6 4	1 33	30 38	7 36	11 42	11 48	18 51		n.a.
W 6	16 34	19 33	4 24	7 58	0 45	2 44	2 16	23 8	0 29	23 39	2 4	25 10	2 50	21 55	1 19	6 4	1 33	30 38	7 35	11 39	11 47	18 50		n.a.
T 7	16 16	18 33	4 49	7 51	0 55	3 2	2 12	23 2	0 28	23 39	2 3	25 10	2 50	21 55	1 19	6 4	1 33	30 38	7 35	11 36	11 46	18 49		n.a.
F 8	15 58	16 45	5 1	7 45	1 6	3 19	2 8	22 55	0 28	23 39	2 3	25 9	2 49	21 55	1 19	6 3	1 33	30 37	7 35	11 31	11 44	18 49		n.a.
S 9	15 39	14 12	4 59	7 41	1 16	3 35	2 3	22 49	0 27	23 39	2 2	25 9	2 49	21 55	1 19	6 3	1 33	30 37	7 35	11 27	11 43	18 48		n.a.
S 10	15 21	11 1	4 44	7 39	1 27	3 51	1 58	22 42	0 26	23 38	2 2	25 9	2 49	21 55	1 19	6 3	1 33	30 36	7 34	11 22	11 42	18 47		n.a.
M11	15 1	7 21	4 16	7 39	1 38	4 7	1 53	22 36	0 26	23 38	2 1	25 9	2 48	21 55	1 19	6 3	1 33	30 36	7 34	11 18	11 41	18 46		n.a.
T 12	14 42	3 19	3 35	7 41	1 49	4 22	1 48	22 29	0 25	23 38	2 1	25 8	2 48	21 55	1 19	6 2	1 33	30 36	7 34	11 14	11 40	18 45		n.a.
W13	14 23	0s55	2 43	7 45	2 0	4 36	1 42	22 21	0 25	23 38	2 0	25 8	2 48	21 55	1 19	6 2	1 33	30 35	7 33	11 12	11 39	18 45		n.a.
T 14	14 3	5 10	1 42	7 52	2 10	4 50	1 36	22 14	0 24	23 38	2 0	25 8	2 48	21 55	1 19	6 2	1 33	30 35	7 33	11 10	11 38	18 44		n.a.
F 15	13 43	9 15	0 35	8 1	2 21	5 3	1 30	22 7	0 24	23 38	1 59	25 8	2 47	21 55	1 19	6 1	1 33	30 35	7 33	11 9	11 36	18 43		n.a.
S 16	13 22	12 58	0n36	8 12	2 31	5 16	1 24	21 59	0 23	23 39	1 59	25 7	2 47	21 55	1 19	6 1	1 33	30 34	7 32	11 9	11 35	18 42		n.a.
S 17	13 2	16 3	1 46	8 26	2 41	5 28	1 17	21 51	0 22	23 39	1 58	25 7	2 47	21 55	1 18	6 0	1 33	30 34	7 32	11 10	11 34	18 41		n.a.
M18	12 41	18 18	2 51	8 42	2 50	5 39	1 10	21 43	0 22	23 39	1 58	25 7	2 46	21 55	1 18	6 0	1 33	30 33	7 32	11 10	11 33	18 41		n.a.
T 19	12 20	19 29	3 48	9 1	2 58	5 50	1 3	21 35	0 21	23 39	1 58	25 7	2 46	21 55	1 18	6 0	1 33	30 33	7 31	11 9	11 32	18 40		n.a.
W20	11 59	19 26	4 32	9 22	3 5	5 59	0 56	21 27	0 21	23 39	1 57	25 7	2 46	21 55	1 18	5 59	1 34	30 33	7 31	11 8	11 31	18 39		n.a.
T 21	11 37	18 6	4 58	9 44	3 12	6 9	0 48	21 18	0 20	23 40	1 57	25 7	2 46	21 55	1 18	5 59	1 34	30 32	7 31	11 6	11 30	18 38		n.a.
F 22	11 16	15 32	5 5	10 8	3 16	6 17	0 40	21 9	0 19	23 40	1 56	25 6	2 45	21 55	1 18	5 58	1 34	30 32	7 30	11 3	11 28	18 37		n.a.
S 23	10 54	11 58	4 52	10 34	3 20	6 25	0 32	21 1	0 19	23 40	1 56	25 6	2 45	21 55	1 18	5 58	1 34	30 32	7 30	10 59	11 27	18 36		n.a.
S 24	10 32	7 41	4 19	10 59	3 21	6 32	0 23	20 52	0 18	23 41	1 55	25 6	2 45	21 56	1 18	5 57	1 34	30 31	7 30	10 56	11 26	18 36		n.a.
M25	10 10	3 1	3 30	11 25	3 20	6 38	0 14	20 42	0 17	23 41	1 55	25 6	2 44	21 56	1 18	5 57	1 34	30 31	7 29	10 53	11 25	18 35		n.a.
T 26	9 47	1n43	2 29	11 49	3 18	6 43	0 5	20 33	0 17	23 41	1 54	25 6	2 44	21 56	1 18	5 57	1 34	30 31	7 29	10 51	11 24	18 34		n.a.
W27	9 25	6 13	1 21	12 12	3 13	6 48	0s 4	20 24	0 16	23 42	1 54	25 6	2 44	21 56	1 18	5 56	1 34	30 30	7 29	10 50	11 23	18 33		n.a.
T 28	9 2	10 17	0 10	12 33	3 6	6 52	0 14	20 14	0 16	23 42	1 53	25 6	2 44	21 56	1 18	5 56	1 34	30 30	7 28	10 50	11 22	18 32		n.a.
F 29	8 39	13 43	0s59	12 50	2 57	6 54	0 24	20 4	0 15	23 43	1 53	25 6	2 43	21 56	1 18	5 55	1 34	30 30	7 28	10 50	11 20	18 31		n.a.
S 30	8 16	16 25	2 3	13 4	2 47	6 56	0 34	19 54	0 14	23 43	1 53	25 6	2 43	21 57	1 18	5 55	1 34	30 29	7 28	10 50	11 19	18 31		n.a.
S 31	7s53	18n18	3s 1	13s14	2s34	6n57	0s45	19s44	0s14	23n44	1n52	25n 6	2n43	21n57	1n18	5s54	1s34	30n29	7n27	10s51	11s18	18n30		n.a.

Julian Day Number = -2770666.5, Delta T = 179h40m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'31, Lahiri = -171°56'31 Julian Calendar 1 May 12299 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 3	11♓14'58	15♊16	1°R36	19♈32	5♒19	6♊45	9♊57	0♊27	11°R 1	14♊54	27°R36	28♎48	12♋10	n.a.	M 1
T 2	10 56 59	12°15'12	27°10	0♓56	19°56	5°58	6°51	9°59	0°28	11♎ 0	14°54	27♎35	28°45	12°17	n.a.	T 2
W 3	11 0 56	13°15'27	9♋ 2	0°26	20°18	6°36	6°57	10° 1	0°29	10°59	14°55	27°31	28°42	12°24	n.a.	W 3
T 4	11 4 52	14°15'45	20°55	0° 6	20°39	7°15	7° 4	10° 4	0°31	10°57	14°55	27°26	28°38	12°30	n.a.	T 4
F 5	11 8 49	15°16'05	2♌54	29°D58	20°58	7°54	7°10	10° 6	0°32	10°56	14°55	27°19	28°35	12°37	n.a.	F 5
S 6	11 12 45	16°16'26	15° 3	0° 1	21°15	8°33	7°17	10° 9	0°34	10°54	14°56	27°12	28°32	12°44	n.a.	S 6
S 7	11 16 42	17°16'49	27°22	0°15	21°29	9°12	7°24	10°11	0°35	10°53	14°56	27° 4	28°29	12°50	n.a.	S 7
M 8	11 20 38	18°17'15	9♍53	0°39	21°42	9°51	7°31	10°14	0°37	10°51	14°57	26°57	28°26	12°57	n.a.	M 8
T 9	11 24 35	19°17'42	22°38	1°13	21°52	10°30	7°38	10°17	0°39	10°49	14°57	26°51	28°23	13° 4	n.a.	T 9
W10	11 28 31	20°18'12	5♎34	1°56	22° 1	11° 9	7°45	10°20	0°40	10°48	14°58	26°47	28°19	13°11	n.a.	W10
T 11	11 32 28	21°18'43	18°43	2°48	22° 7	11°48	7°52	10°23	0°42	10°46	14°58	26°46	28°16	13°17	n.a.	T 11
F 12	11 36 24	22°19'17	2♏ 4	3°46	22°10	12°27	8° 0	10°26	0°44	10°45	14°59	26°D45	28°13	13°24	n.a.	F 12
S 13	11 40 21	23°19'53	15°35	4°51	22°R12	13° 6	8° 8	10°30	0°46	10°43	14°59	26°46	28°10	13°31	n.a.	S 13
S 14	11 44 17	24°20'31	29°17	6° 2	22°11	13°46	8°15	10°33	0°48	10°42	15° 0	26°48	28° 7	13°37	n.a.	S 14
M15	11 48 13	25°21'11	13♐10	7°17	22° 7	14°25	8°23	10°37	0°50	10°40	15° 1	26°49	28° 3	13°44	n.a.	M15
T 16	11 52 10	26°21'54	27°13	8°37	22° 1	15° 4	8°31	10°40	0°52	10°38	15° 2	26°R50	28° 0	13°51	n.a.	T 16
W17	11 56 6	27°22'39	11♑25	10° 1	21°53	15°43	8°40	10°44	0°54	10°37	15° 2	26°49	27°57	13°58	n.a.	W17
T 18	12 0 3	28°23'26	25°44	11°27	21°42	16°22	8°48	10°47	0°56	10°35	15° 3	26°47	27°54	14° 4	n.a.	T 18
F 19	12 3 59	29°24'15	10♒ 6	12°57	21°29	17° 1	8°57	10°51	0°58	10°33	15° 4	26°44	27°51	14°11	n.a.	F 19
S 20	12 7 56	0♈25'06	24°29	14°28	21°14	17°40	9° 5	10°55	1° 0	10°32	15° 5	26°40	27°48	14°18	n.a.	S 20
S 21	12 11 52	1°25'59	8♓45	16° 1	20°56	18°19	9°14	10°59	1° 2	10°30	15° 6	26°36	27°44	14°24	n.a.	S 21
M22	12 15 48	2°26'53	22°51	17°36	20°36	18°58	9°23	11° 3	1° 5	10°28	15° 7	26°33	27°41	14°31	n.a.	M22
T 23	12 19 45	3°27'50	6♈41	19°11	20°13	19°38	9°32	11° 7	1° 7	10°27	15° 8	26°30	27°38	14°38	n.a.	T 23
W24	12 23 41	4°28'48	20°13	20°48	19°49	20°17	9°41	11°12	1° 9	10°25	15° 9	26°D29	27°35	14°45	n.a.	W24
T 25	12 27 38	5°29'47	3♉25	22°25	19°22	20°56	9°50	11°16	1°12	10°23	15°10	26°29	27°32	14°51	n.a.	T 25
F 26	12 31 34	6°30'49	16°15	24° 3	18°54	21°35	10° 0	11°20	1°14	10°21	15°11	26°30	27°28	14°58	n.a.	F 26
S 27	12 35 31	7°31'51	28°47	25°41	18°24	22°14	10° 9	11°25	1°17	10°20	15°12	26°31	27°25	15° 5	n.a.	S 27
S 28	12 39 27	8°32'55	11♊ 3	27°19	17°52	22°53	10°19	11°29	1°19	10°18	15°13	26°33	27°22	15°12	n.a.	S 28
M29	12 43 23	9°34'00	23° 6	28°58	17°20	23°33	10°29	11°34	1°22	10°16	15°14	26°34	27°19	15°18	n.a.	M29
T 30	12 47 20	10♈35'07	5♋ 2	0♈36	16♈46	24♒12	10♊38	11♊39	1♊24	10♎15	15♊15	26♎35	27♎16	15♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s30	19n20	3s49	13s19	2s21	6n57	0s55	19s34	0s13	23n45	1n52	25n 6	2n42	21n57	1n17	5s53	1s34	30n29	7n27	10s51	11s17	18n29		n.a.
T 2	7 6	19 29	4 27	13 20	2 6	6 56	1 7	19 23	0 12	23 45	1 51	25 6	2 42	21 57	1 17	5 53	1 34	30 29	7 27	10 50	11 16	18 28		n.a.
W 3	6 43	18 46	4 54	13 16	1 50	6 54	1 18	19 13	0 12	23 46	1 51	25 6	2 42	21 57	1 17	5 52	1 34	30 28	7 26	10 49	11 15	18 27		n.a.
T 4	6 19	17 14	5 8	13 8	1 34	6 51	1 30	19 2	0 11	23 47	1 50	25 6	2 42	21 58	1 17	5 52	1 34	30 28	7 26	10 47	11 13	18 26		n.a.
F 5	5 55	14 56	5 8	12 56	1 18	6 47	1 42	18 51	0 10	23 47	1 50	25 7	2 41	21 58	1 17	5 51	1 34	30 28	7 26	10 45	11 12	18 25		n.a.
S 6	5 32	11 59	4 55	12 40	1 2	6 42	1 54	18 40	0 10	23 48	1 50	25 7	2 41	21 58	1 17	5 51	1 34	30 27	7 25	10 42	11 11	18 25		n.a.
S 7	5 8	8 28	4 28	12 20	0 46	6 36	2 7	18 29	0 9	23 49	1 49	25 7	2 41	21 58	1 17	5 50	1 34	30 27	7 25	10 39	11 10	18 24		n.a.
M 8	4 44	4 31	3 48	11 57	0 30	6 29	2 20	18 18	0 8	23 50	1 49	25 7	2 41	21 59	1 17	5 50	1 34	30 27	7 24	10 36	11 9	18 23		n.a.
T 9	4 19	0 19	2 55	11 31	0 16	6 21	2 33	18 7	0 8	23 50	1 48	25 7	2 40	21 59	1 17	5 49	1 34	30 27	7 24	10 34	11 8	18 22		n.a.
W10	3 55	3s59	1 53	11 2	0 2	6 11	2 46	17 55	0 7	23 51	1 48	25 7	2 40	21 59	1 17	5 48	1 34	30 26	7 24	10 33	11 7	18 21		n.a.
T 11	3 31	8 10	0 44	10 31	0n12	6 1	3 0	17 43	0 6	23 52	1 48	25 7	2 40	22 0	1 17	5 48	1 35	30 26	7 23	10 32	11 5	18 20		n.a.
F 12	3 7	12 0	0n29	9 58	0 24	5 50	3 14	17 31	0 6	23 53	1 47	25 8	2 39	22 0	1 17	5 47	1 35	30 26	7 23	10 32	11 4	18 19		n.a.
S 13	2 42	15 15	1 41	9 23	0 36	5 37	3 28	17 19	0 5	23 54	1 47	25 8	2 39	22 0	1 17	5 47	1 35	30 26	7 23	10 32	11 3	18 18		n.a.
S 14	2 18	17 42	2 49	8 47	0 46	5 24	3 42	17 7	0 4	23 55	1 46	25 8	2 39	22 1	1 17	5 46	1 35	30 25	7 22	10 33	11 2	18 17		n.a.
M15	1 53	19 7	3 47	8 9	0 56	5 9	3 56	16 55	0 3	23 56	1 46	25 8	2 39	22 1	1 17	5 45	1 35	30 25	7 22	10 34	11 1	18 17		n.a.
T 16	1 28	19 23	4 33	7 31	1 5	4 53	4 11	16 43	0 3	23 57	1 46	25 9	2 38	22 1	1 17	5 45	1 35	30 25	7 22	10 34	11 0	18 16		n.a.
W17	1 4	18 26	5 3	6 51	1 13	4 37	4 25	16 30	0 2	23 58	1 45	25 9	2 38	22 2	1 16	5 44	1 35	30 25	7 22	10 34	10 58	18 15		n.a.
T 18	0 39	16 19	5 14	6 11	1 20	4 20	4 40	16 18	0 1	23 59	1 45	25 9	2 38	22 2	1 16	5 43	1 35	30 24	7 21	10 33	10 57	18 14		n.a.
F 19	0 14	13 12	5 5	5 31	1 27	4 1	4 54	16 5	0 1	24 0	1 45	25 10	2 38	22 3	1 16	5 43	1 35	30 24	7 21	10 32	10 56	18 13		n.a.
S 20	0n10	9 17	4 38	4 50	1 32	3 42	5 8	15 52	0n 0	24 1	1 44	25 10	2 37	22 3	1 16	5 42	1 35	30 24	7 21	10 30	10 55	18 12		n.a.
S 21	0 35	4 52	3 53	4 9	1 37	3 22	5 23	15 39	0 1	24 2	1 44	25 10	2 37	22 3	1 16	5 42	1 35	30 24	7 20	10 29	10 54	18 11		n.a.
M22	1 0	0 14	2 55	3 27	1 41	3 2	5 37	15 26	0 2	24 3	1 43	25 11	2 37	22 4	1 16	5 41	1 35	30 23	7 20	10 27	10 53	18 10		n.a.
T 23	1 24	4n21	1 47	2 46	1 45	2 40	5 50	15 13	0 2	24 4	1 43	25 11	2 37	22 4	1 16	5 40	1 35	30 23	7 20	10 26	10 51	18 9		n.a.
W24	1 49	8 36	0 35	2 5	1 48	2 19	6 4	15 0	0 3	24 5	1 43	25 11	2 36	22 5	1 16	5 40	1 35	30 23	7 19	10 26	10 50	18 8		n.a.
T 25	2 14	12 19	0s38	1 24	1 50	1 57	6 17	14 46	0 4	24 6	1 42	25 12	2 36	22 5	1 16	5 39	1 35	30 23	7 19	10 26	10 49	18 7		n.a.
F 26	2 38	15 21	1 47	0 43	1 52	1 34	6 30	14 33	0 5	24 7	1 42	25 12	2 36	22 6	1 16	5 38	1 35	30 23	7 19	10 26	10 48	18 7		n.a.
S 27	3 3	17 34	2 49	0 2	1 53	1 11	6 42	14 19	0 5	24 8	1 42	25 13	2 36	22 6	1 16	5 38	1 35	30 22	7 18	10 27	10 47	18 6		n.a.
S 28	3 28	18 55	3 42	0n39	1 54	0 49	6 53	14 5	0 6	24 9	1 41	25 13	2 35	22 7	1 16	5 37	1 35	30 22	7 18	10 28	10 46	18 5		n.a.
M29	3 52	19 22	4 25	1 19	1 54	0 26	7 4	13 51	0 7	24 10	1 41	25 13	2 35	22 7	1 16	5 36	1 35	30 22	7 18	10 28	10 44	18 4		n.a.
T 30	4n17	18n57	4s55	1n59	1n54	0n 3	7s15	13s37	0n 8	24n11	1n41	25n14	2n35	22n 8	1n16	5s36	1s35	30n22	7n17	10s28	10s43	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -2770635.5, Delta T = 179h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'27, Lahiri = -171°56'27 Julian Calendar 1 June 12299 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 16	11♈36'14	16♋54	2♈14	16°R11	24♒51	10♊48	11♊44	1♊27	10°R13	15♊16	26°R35	27♎13	15♋32	n.a.	W 1
T 2	12 55 13	12°37'22	28°48	3°53	15♈35	25°30	10°58	11°49	1°30	10♎11	15°17	26♎34	27° 9	15°38	n.a.	T 2
F 3	12 59 9	13°38'32	10♌48	5°31	14°59	26° 9	11° 9	11°53	1°32	10°10	15°19	26°33	27° 6	15°45	n.a.	F 3
S 4	13 3 5	14°39'43	22°58	7° 9	14°23	26°49	11°19	11°59	1°35	10° 8	15°20	26°31	27° 3	15°52	n.a.	S 4
S 5	13 7 2	15°40'54	5♍23	8°47	13°46	27°28	11°29	12° 4	1°38	10° 6	15°21	26°30	27° 0	15°59	n.a.	S 5
M 6	13 10 58	16°42'07	18° 4	10°25	13°11	28° 7	11°40	12° 9	1°41	10° 4	15°23	26°28	26°57	16° 5	n.a.	M 6
T 7	13 14 55	17°43'21	1♎ 2	12° 2	12°35	28°46	11°51	12°14	1°43	10° 3	15°24	26°27	26°54	16°12	n.a.	T 7
W 8	13 18 51	18°44'36	14°18	13°39	12° 1	29°26	12° 1	12°19	1°46	10° 1	15°25	26°27	26°50	16°19	n.a.	W 8
T 9	13 22 48	19°45'52	27°52	15°16	11°27	0♓ 5	12°12	12°25	1°49	9°59	15°27	26°D26	26°47	16°25	n.a.	T 9
F 10	13 26 44	20°47'09	11♏40	16°53	10°55	0°44	12°23	12°30	1°52	9°58	15°28	26°27	26°44	16°32	n.a.	F 10
S 11	13 30 40	21°48'27	25°39	18°29	10°25	1°23	12°34	12°36	1°55	9°56	15°30	26°27	26°41	16°39	n.a.	S 11
S 12	13 34 37	22°49'47	9♐47	20° 6	9°56	2° 3	12°45	12°41	1°58	9°54	15°31	26°27	26°38	16°46	n.a.	S 12
M13	13 38 33	23°51'08	24° 0	21°42	9°29	2°42	12°56	12°47	2° 1	9°53	15°33	26°28	26°34	16°52	n.a.	M13
T 14	13 42 30	24°52'30	8♑15	23°18	9° 4	3°21	13° 7	12°53	2° 4	9°51	15°34	26°28	26°31	16°59	n.a.	T 14
W15	13 46 26	25°53'53	22°28	24°53	8°41	4° 0	13°19	12°59	2° 7	9°49	15°36	26°28	26°28	17° 6	n.a.	W15
T 16	13 50 23	26°55'17	6♒37	26°29	8°20	4°40	13°30	13° 4	2°10	9°48	15°37	26°28	26°25	17°13	n.a.	T 16
F 17	13 54 19	27°56'42	20°41	28° 4	8° 2	5°19	13°42	13°10	2°13	9°46	15°39	26°28	26°22	17°19	n.a.	F 17
S 18	13 58 15	28°58'09	4♓37	29°40	7°46	5°58	13°53	13°16	2°17	9°45	15°41	26°28	26°19	17°26	n.a.	S 18
S 19	14 2 12	29°59'36	18°24	1♉15	7°32	6°38	14° 5	13°22	2°20	9°43	15°42	26°29	26°15	17°33	n.a.	S 19
M20	14 6 8	1♉ 1'04	2♈ 0	2°50	7°21	7°17	14°17	13°28	2°23	9°42	15°44	26°29	26°12	17°39	n.a.	M20
T 21	14 10 5	2° 2'33	15°24	4°25	7°12	7°56	14°29	13°34	2°26	9°40	15°46	26°29	26° 9	17°46	n.a.	T 21
W22	14 14 1	3° 4'02	28°34	6° 0	7° 6	8°36	14°41	13°41	2°29	9°38	15°47	26°R29	26° 6	17°53	n.a.	W22
T 23	14 17 58	4° 5'32	11♉30	7°34	7° 3	9°15	14°53	13°47	2°33	9°37	15°49	26°29	26° 3	18° 0	n.a.	T 23
F 24	14 21 54	5° 7'03	24°11	9° 9	7°D 1	9°54	15° 5	13°53	2°36	9°35	15°51	26°28	25°59	18° 6	n.a.	F 24
S 25	14 25 51	6° 8'34	6♊37	10°44	7° 3	10°33	15°17	14° 0	2°39	9°34	15°53	26°27	25°56	18°13	n.a.	S 25
S 26	14 29 47	7°10'05	18°51	12°18	7° 6	11°13	15°29	14° 6	2°43	9°32	15°54	26°26	25°53	18°20	n.a.	S 26
M27	14 33 43	8°11'36	0♋54	13°53	7°12	11°52	15°42	14°12	2°46	9°31	15°56	26°24	25°50	18°27	n.a.	M27
T 28	14 37 40	9°13'08	12°50	15°28	7°21	12°31	15°54	14°19	2°49	9°29	15°58	26°22	25°47	18°33	n.a.	T 28
W29	14 41 36	10°14'39	24°42	17° 2	7°31	13°11	16° 6	14°25	2°53	9°28	16° 0	26°21	25°44	18°40	n.a.	W29
T 30	14 45 33	11°16'10	6♌34	18°37	7°44	13°50	16°19	14°32	2°56	9°27	16° 2	26°D20	25°40	18°47	n.a.	T 30
F 31	14 49 29	12♉17'42	18♌32	20♉11	7♈59	14♓29	16♊32	14♊39	3♊ 0	9♎25	16♊ 4	26♎20	25♎37	18♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	17n42	5s12	2n38	1n53	0s19	7s24	13s23	0n 9	24n12	1n40	25n14	2n35	22n 8	1n16	5s35	1s35	30n22	7n17	10s28	10s42	18n 2		n.a.
T 2	5 5	15 41	5 17	3 17	1 52	0 41	7 33	13 9	0 9	24 14	1 40	25 15	2 35	22 9	1 16	5 34	1 35	30 22	7 17	10 28	10 41	18 1		n.a.
F 3	5 30	12 59	5 7	3 56	1 51	1 2	7 41	12 55	0 10	24 15	1 40	25 15	2 34	22 9	1 16	5 34	1 35	30 21	7 16	10 28	10 40	18 0		n.a.
S 4	5 54	9 41	4 44	4 34	1 49	1 23	7 48	12 40	0 11	24 16	1 39	25 16	2 34	22 10	1 16	5 33	1 35	30 21	7 16	10 27	10 39	17 59		n.a.
S 5	6 18	5 55	4 7	5 11	1 47	1 43	7 55	12 26	0 12	24 17	1 39	25 16	2 34	22 10	1 16	5 32	1 35	30 21	7 16	10 26	10 37	17 58		n.a.
M 6	6 42	1 48	3 17	5 48	1 45	2 2	8 0	12 11	0 13	24 18	1 39	25 17	2 34	22 11	1 16	5 32	1 35	30 21	7 16	10 26	10 36	17 57		n.a.
T 7	7 6	2s30	2 17	6 25	1 42	2 20	8 4	11 57	0 13	24 19	1 38	25 17	2 33	22 11	1 15	5 31	1 35	30 21	7 15	10 25	10 35	17 56		n.a.
W 8	7 30	6 47	1 7	7 1	1 39	2 37	8 8	11 42	0 14	24 21	1 38	25 18	2 33	22 12	1 15	5 30	1 35	30 21	7 15	10 25	10 34	17 55		n.a.
T 9	7 53	10 49	0n 8	7 36	1 36	2 52	8 10	11 27	0 15	24 22	1 38	25 18	2 33	22 12	1 15	5 30	1 35	30 21	7 15	10 25	10 33	17 54		n.a.
F 10	8 17	14 20	1 24	8 11	1 32	3 6	8 12	11 12	0 16	24 23	1 37	25 19	2 33	22 13	1 15	5 29	1 35	30 21	7 14	10 25	10 32	17 53		n.a.
S 11	8 40	17 5	2 35	8 46	1 29	3 19	8 13	10 57	0 17	24 24	1 37	25 19	2 33	22 13	1 15	5 28	1 35	30 20	7 14	10 25	10 30	17 52		n.a.
S 12	9 4	18 48	3 39	9 20	1 25	3 30	8 12	10 42	0 18	24 25	1 37	25 20	2 32	22 14	1 15	5 28	1 35	30 20	7 14	10 25	10 29	17 51		n.a.
M13	9 27	19 21	4 29	9 53	1 21	3 40	8 11	10 27	0 19	24 27	1 37	25 20	2 32	22 15	1 15	5 27	1 35	30 20	7 14	10 26	10 28	17 50		n.a.
T 14	9 50	18 40	5 2	10 25	1 16	3 48	8 10	10 12	0 19	24 28	1 36	25 21	2 32	22 15	1 15	5 26	1 35	30 20	7 13	10 26	10 27	17 49		n.a.
W15	10 13	16 50	5 17	10 57	1 12	3 55	8 7	9 56	0 20	24 29	1 36	25 22	2 32	22 16	1 15	5 26	1 35	30 20	7 13	10 26	10 26	17 48		n.a.
T 16	10 35	13 59	5 13	11 29	1 7	4 0	8 4	9 41	0 21	24 30	1 36	25 22	2 32	22 16	1 15	5 25	1 35	30 20	7 13	10 26	10 25	17 47		n.a.
F 17	10 58	10 20	4 50	11 59	1 2	4 4	8 0	9 25	0 22	24 31	1 35	25 23	2 32	22 17	1 15	5 24	1 35	30 20	7 12	10 26	10 23	17 46		n.a.
S 18	11 20	6 9	4 10	12 29	0 57	4 6	7 55	9 10	0 23	24 32	1 35	25 23	2 31	22 18	1 15	5 24	1 35	30 20	7 12	10 26	10 22	17 45		n.a.
S 19	11 43	1 41	3 16	12 59	0 52	4 7	7 50	8 54	0 24	24 34	1 35	25 24	2 31	22 18	1 15	5 23	1 35	30 20	7 12	10 26	10 21	17 44		n.a.
M20	12 4	2n49	2 12	13 27	0 47	4 6	7 44	8 39	0 25	24 35	1 35	25 25	2 31	22 19	1 15	5 22	1 35	30 20	7 12	10 26	10 20	17 43		n.a.
T 21	12 26	7 8	1 1	13 55	0 42	4 4	7 38	8 23	0 26	24 36	1 34	25 25	2 31	22 20	1 15	5 22	1 35	30 20	7 11	10 26	10 19	17 42		n.a.
W22	12 48	11 1	0s12	14 22	0 36	4 0	7 31	8 7	0 27	24 37	1 34	25 26	2 31	22 20	1 15	5 21	1 35	30 20	7 11	10 26	10 17	17 41		n.a.
T 23	13 9	14 18	1 22	14 49	0 31	3 55	7 24	7 51	0 27	24 38	1 34	25 26	2 30	22 21	1 15	5 20	1 35	30 20	7 11	10 26	10 16	17 40		n.a.
F 24	13 30	16 50	2 28	15 15	0 25	3 49	7 17	7 35	0 28	24 39	1 34	25 27	2 30	22 21	1 15	5 20	1 35	30 19	7 11	10 26	10 15	17 39		n.a.
S 25	13 51	18 31	3 25	15 40	0 19	3 41	7 9	7 19	0 29	24 41	1 33	25 28	2 30	22 22	1 15	5 19	1 35	30 19	7 10	10 25	10 14	17 38		n.a.
S 26	14 12	19 18	4 12	16 4	0 13	3 32	7 1	7 3	0 30	24 42	1 33	25 28	2 30	22 23	1 15	5 19	1 35	30 19	7 10	10 25	10 13	17 37		n.a.
M27	14 32	19 11	4 46	16 28	0 7	3 22	6 52	6 47	0 31	24 43	1 33	25 29	2 30	22 23	1 15	5 18	1 35	30 19	7 10	10 24	10 12	17 36		n.a.
T 28	14 52	18 13	5 8	16 51	0 1	3 11	6 44	6 31	0 32	24 44	1 33	25 30	2 30	22 24	1 15	5 17	1 35	30 19	7 10	10 24	10 10	17 35		n.a.
W29	15 12	16 28	5 17	17 13	0s 5	2 58	6 35	6 15	0 33	24 45	1 32	25 30	2 30	22 25	1 15	5 17	1 35	30 19	7 10	10 23	10 9	17 34		n.a.
T 30	15 32	14 0	5 12	17 34	0 11	2 45	6 26	5 58	0 34	24 46	1 32	25 31	2 29	22 25	1 15	5 16	1 35	30 19	7 9	10 23	10 8	17 33		n.a.
F 31	15n51	10n57	4s54	17n54	0s17	2s31	6s17	5s42	0n35	24n47	1n32	25n32	2n29	22n26	1n15	5s16	1s35	30n19	7n 9	10s23	10s 7	17n32		n.a.

Julian Day Number = -2770605.5, Delta T = 179h39m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'23, Lahiri = -171°56'23 Julian Calendar 1 July 12299 BCE == Greg. Calendar 29 March 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 26	13♉19'12	0♍40	21♉46	8♈16	15♓ 9	16♊44	14♊45	3♊ 3	9°R24	16♊ 6	26♎21	25♎34	19♋ 0	n.a.	S 1
S 2	14 57 22	14°20'43	13° 3	23°21	8°35	15°48	16°57	14°52	3° 7	9♎23	16° 7	26°23	25°31	19° 7	n.a.	S 2
M 3	15 1 19	15°22'14	25°45	24°55	8°56	16°27	17°10	14°59	3°10	9°21	16° 9	26°24	25°28	19°14	n.a.	M 3
T 4	15 5 15	16°23'44	8♎49	26°30	9°19	17° 6	17°22	15° 6	3°14	9°20	16°11	26°25	25°25	19°20	n.a.	T 4
W 5	15 9 12	17°25'14	22°16	28° 4	9°43	17°46	17°35	15°12	3°17	9°19	16°13	26°R26	25°21	19°27	n.a.	W 5
T 6	15 13 8	18°26'44	6♏ 7	29°39	10°10	18°25	17°48	15°19	3°21	9°17	16°15	26°26	25°18	19°34	n.a.	T 6
F 7	15 17 5	19°28'14	20°19	1♊13	10°38	19° 4	18° 1	15°26	3°24	9°16	16°17	26°25	25°15	19°41	n.a.	F 7
S 8	15 21 1	20°29'43	4♐47	2°48	11° 8	19°43	18°14	15°33	3°28	9°15	16°19	26°22	25°12	19°47	n.a.	S 8
S 9	15 24 58	21°31'13	19°27	4°22	11°39	20°23	18°27	15°40	3°31	9°14	16°21	26°19	25° 9	19°54	n.a.	S 9
M10	15 28 54	22°32'42	4♑ 9	5°56	12°12	21° 2	18°40	15°47	3°35	9°13	16°23	26°15	25° 5	20° 1	n.a.	M10
T 11	15 32 51	23°34'11	18°47	7°29	12°47	21°41	18°54	15°54	3°38	9°12	16°25	26°11	25° 2	20° 7	n.a.	T 11
W12	15 36 47	24°35'40	3♒16	9° 3	13°23	22°21	19° 7	16° 1	3°42	9°10	16°28	26° 8	24°59	20°14	n.a.	W12
T 13	15 40 44	25°37'09	17°32	10°35	14° 0	23° 0	19°20	16° 8	3°46	9° 9	16°30	26° 7	24°56	20°21	n.a.	T 13
F 14	15 44 40	26°38'38	1♓31	12° 7	14°39	23°39	19°33	16°16	3°49	9° 8	16°32	26°D 7	24°53	20°28	n.a.	F 14
S 15	15 48 37	27°40'06	15°13	13°38	15°19	24°18	19°47	16°23	3°53	9° 7	16°34	26° 8	24°50	20°34	n.a.	S 15
S 16	15 52 34	28°41'35	28°40	15° 9	16° 0	24°58	20° 0	16°30	3°56	9° 6	16°36	26° 9	24°46	20°41	n.a.	S 16
M17	15 56 30	29°43'02	11♈52	16°38	16°42	25°37	20°13	16°37	4° 0	9° 5	16°38	26°11	24°43	20°48	n.a.	M17
T 18	16 0 27	0♊44'30	24°51	18° 5	17°25	26°16	20°27	16°44	4° 4	9° 4	16°40	26°R11	24°40	20°54	n.a.	T 18
W19	16 4 23	1°45'57	7♉38	19°31	18°10	26°55	20°40	16°52	4° 7	9° 4	16°42	26°11	24°37	21° 1	n.a.	W19
T 20	16 8 20	2°47'23	20°13	20°55	18°55	27°35	20°54	16°59	4°11	9° 3	16°44	26° 8	24°34	21° 8	n.a.	T 20
F 21	16 12 16	3°48'49	2♊39	22°16	19°41	28°14	21° 7	17° 6	4°15	9° 2	16°47	26° 4	24°31	21°15	n.a.	F 21
S 22	16 16 13	4°50'13	14°55	23°34	20°29	28°53	21°21	17°13	4°18	9° 1	16°49	25°57	24°27	21°21	n.a.	S 22
S 23	16 20 9	5°51'37	27° 2	24°49	21°17	29°32	21°35	17°21	4°22	9° 0	16°51	25°50	24°24	21°28	n.a.	S 23
M24	16 24 6	6°53'00	9♋ 2	26° 0	22° 6	0♈11	21°48	17°28	4°25	8°59	16°53	25°42	24°21	21°35	n.a.	M24
T 25	16 28 3	7°54'22	20°56	27° 6	22°56	0°50	22° 2	17°35	4°29	8°59	16°55	25°34	24°18	21°42	n.a.	T 25
W26	16 31 59	8°55'43	2♌47	28° 6	23°47	1°30	22°16	17°43	4°33	8°58	16°57	25°27	24°15	21°48	n.a.	W26
T 27	16 35 56	9°57'02	14°39	29° 0	24°38	2° 9	22°29	17°50	4°36	8°57	17° 0	25°21	24°11	21°55	n.a.	T 27
F 28	16 39 52	10°58'20	26°34	29°47	25°31	2°48	22°43	17°58	4°40	8°57	17° 2	25°18	24° 8	22° 2	n.a.	F 28
S 29	16 43 49	11°59'37	8♍38	0♋25	26°24	3°27	22°57	18° 5	4°44	8°56	17° 4	25°D17	24° 5	22° 8	n.a.	S 29
S 30	16 47 46	13° 0'52	20°56	0°55	27°17	4° 6	23°11	18°12	4°47	8°56	17° 6	25°17	24° 2	22°15	n.a.	S 30
M31	16 51 42	14♊ 2'05	3♎32	1♋15	28♈12	4♈45	23♊24	18♊20	4♊51	8♎55	17♊ 8	25♎18	23♎59	22♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n10	7n24	4s22	18n14	0s23	2s16	6s 7	5s26	0n36	24n48	1n32	25n32	2n29	22n27	1n15	5s15	1s35	30n19	7n 9	10s23	10s 6	17n31		n.a.
S 2	16 29	3 27	3 38	18 32	0 29	1 59	5 58	5 9	0 37	24 49	1 32	25 33	2 29	22 27	1 15	5 15	1 35	30 19	7 9	10 24	10 4	17 30		n.a.
M 3	16 47	0s44	2 42	18 50	0 36	1 42	5 49	4 53	0 38	24 50	1 31	25 34	2 29	22 28	1 15	5 14	1 35	30 19	7 8	10 24	10 3	17 29		n.a.
T 4	17 6	5 2	1 36	19 7	0 42	1 24	5 39	4 36	0 39	24 51	1 31	25 34	2 29	22 29	1 15	5 14	1 35	30 19	7 8	10 25	10 2	17 28		n.a.
W 5	17 24	9 12	0 23	19 23	0 48	1 6	5 29	4 20	0 40	24 53	1 31	25 35	2 29	22 29	1 15	5 13	1 35	30 19	7 8	10 25	10 1	17 27		n.a.
T 6	17 41	13 1	0n53	19 38	0 54	0 47	5 20	4 3	0 41	24 54	1 31	25 36	2 29	22 30	1 15	5 12	1 35	30 19	7 8	10 25	10 0	17 26		n.a.
F 7	17 58	16 10	2 8	19 53	1 0	0 27	5 10	3 46	0 42	24 55	1 30	25 36	2 28	22 31	1 15	5 12	1 35	30 19	7 8	10 24	9 59	17 25		n.a.
S 8	18 15	18 21	3 16	20 6	1 6	0 6	5 1	3 30	0 43	24 56	1 30	25 37	2 28	22 31	1 15	5 11	1 35	30 19	7 7	10 23	9 57	17 24		n.a.
S 9	18 32	19 21	4 12	20 19	1 11	0n15	4 51	3 13	0 44	24 57	1 30	25 38	2 28	22 32	1 15	5 11	1 35	30 19	7 7	10 22	9 56	17 23		n.a.
M10	18 48	19 3	4 51	20 30	1 17	0 37	4 42	2 56	0 45	24 58	1 30	25 38	2 28	22 33	1 15	5 10	1 35	30 19	7 7	10 21	9 55	17 22		n.a.
T 11	19 4	17 28	5 11	20 41	1 22	1 0	4 32	2 40	0 46	24 58	1 30	25 39	2 28	22 34	1 15	5 10	1 35	30 20	7 7	10 19	9 54	17 21		n.a.
W12	19 19	14 48	5 12	20 51	1 28	1 22	4 23	2 23	0 47	24 59	1 29	25 40	2 28	22 34	1 15	5 10	1 35	30 20	7 7	10 18	9 53	17 20		n.a.
T 13	19 34	11 17	4 53	21 0	1 33	1 46	4 13	2 6	0 48	25 0	1 29	25 40	2 28	22 35	1 15	5 9	1 35	30 20	7 6	10 18	9 51	17 19		n.a.
F 14	19 49	7 11	4 16	21 8	1 38	2 10	4 4	1 49	0 49	25 1	1 29	25 41	2 28	22 36	1 15	5 9	1 35	30 20	7 6	10 18	9 50	17 18		n.a.
S 15	20 4	2 47	3 26	21 15	1 42	2 34	3 55	1 32	0 51	25 2	1 29	25 42	2 28	22 36	1 15	5 8	1 35	30 20	7 6	10 18	9 49	17 17		n.a.
S 16	20 18	1n40	2 25	21 21	1 46	2 58	3 45	1 15	0 52	25 3	1 29	25 42	2 28	22 37	1 15	5 8	1 35	30 20	7 6	10 19	9 48	17 15		n.a.
M17	20 31	5 59	1 18	21 27	1 50	3 23	3 36	0 59	0 53	25 4	1 29	25 43	2 28	22 38	1 15	5 7	1 35	30 20	7 6	10 19	9 47	17 14		n.a.
T 18	20 44	9 56	0 7	21 32	1 54	3 48	3 27	0 42	0 54	25 5	1 28	25 44	2 28	22 38	1 15	5 7	1 35	30 20	7 6	10 20	9 46	17 13		n.a.
W19	20 57	13 23	1s 2	21 36	1 57	4 14	3 18	0 25	0 55	25 6	1 28	25 44	2 27	22 39	1 15	5 7	1 35	30 20	7 5	10 19	9 44	17 12		n.a.
T 20	21 10	16 9	2 7	21 40	1 59	4 39	3 9	0 8	0 56	25 6	1 28	25 45	2 27	22 40	1 15	5 6	1 35	30 20	7 5	10 18	9 43	17 11		n.a.
F 21	21 22	18 7	3 6	21 43	2 1	5 5	3 1	0n 9	0 57	25 7	1 28	25 46	2 27	22 40	1 15	5 6	1 35	30 20	7 5	10 17	9 42	17 10		n.a.
S 22	21 33	19 12	3 54	21 46	2 2	5 31	2 52	0 26	0 58	25 8	1 28	25 46	2 27	22 41	1 15	5 5	1 34	30 20	7 5	10 14	9 41	17 9		n.a.
S 23	21 45	19 24	4 32	21 49	2 2	5 58	2 43	0 43	0 59	25 9	1 28	25 47	2 27	22 42	1 15	5 5	1 34	30 20	7 5	10 12	9 40	17 8		n.a.
M24	21 55	18 43	4 57	21 52	2 2	6 24	2 35	1 0	1 1	25 9	1 27	25 48	2 27	22 43	1 15	5 5	1 34	30 20	7 5	10 8	9 38	17 7		n.a.
T 25	22 6	17 13	5 8	21 55	2 1	6 51	2 26	1 17	1 2	25 10	1 27	25 49	2 27	22 43	1 15	5 4	1 34	30 21	7 5	10 6	9 37	17 6		n.a.
W26	22 16	14 59	5 7	21 59	1 58	7 17	2 18	1 34	1 3	25 11	1 27	25 49	2 27	22 44	1 15	5 4	1 34	30 21	7 5	10 3	9 36	17 5		n.a.
T 27	22 25	12 9	4 52	22 3	1 55	7 44	2 10	1 51	1 4	25 11	1 27	25 50	2 27	22 45	1 15	5 4	1 34	30 21	7 4	10 1	9 35	17 4		n.a.
F 28	22 34	8 47	4 25	22 8	1 50	8 11	2 2	2 8	1 5	25 12	1 27	25 51	2 27	22 45	1 15	5 4	1 34	30 21	7 4	10 0	9 34	17 2		n.a.
S 29	22 43	5 2	3 45	22 14	1 44	8 38	1 54	2 25	1 7	25 13	1 27	25 51	2 27	22 46	1 15	5 3	1 34	30 21	7 4	9 59	9 32	17 1		n.a.
S 30	22 51	1 0	2 55	22 21	1 36	9 5	1 46	2 42	1 8	25 13	1 27	25 52	2 27	22 47	1 15	5 3	1 34	30 21	7 4	9 59	9 31	17 0		n.a.
M31	22n58	3s11	1s55	22n30	1s27	9n32	1s39	2n59	1n 9	25n14	1n26	25n52	2n27	22n47	1n15	5s 3	1s34	30n21	7n 4	10s 0	9s30	16n59		n.a.

Julian Day Number = -2770574.5, Delta T = 179h39m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'18, Lahiri = -171°56'19 Julian Calendar 1 Aug. 12299 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 39	15♊ 3'17	16♎31	1°R25	29♈ 7	5♈24	23♊38	18♊27	4♊54	8°R55	17♊11	25♎19	23♎56	22♋29	n.a.	T 1
W 2	16 59 36	16° 4'28	29°57	1♋23	0♉ 2	6° 3	23°52	18°35	4°58	8♎54	17°13	25°R19	23°52	22°35	n.a.	W 2
T 3	17 3 32	17° 5'37	13♏51	1°10	0°58	6°42	24° 6	18°42	5° 1	8°54	17°15	25°18	23°49	22°42	n.a.	T 3
F 4	17 7 29	18° 6'45	28°13	0°45	1°55	7°21	24°20	18°50	5° 5	8°53	17°17	25°14	23°46	22°49	n.a.	F 4
S 5	17 11 25	19° 7'51	12♐59	0° 8	2°52	8° 0	24°33	18°57	5° 9	8°53	17°19	25° 8	23°43	22°56	n.a.	S 5
S 6	17 15 22	20° 8'56	28° 1	29♊22	3°50	8°39	24°47	19° 4	5°12	8°53	17°22	25° 0	23°40	23° 2	n.a.	S 6
M 7	17 19 19	21° 9'59	13♑11	28°25	4°48	9°18	25° 1	19°12	5°16	8°52	17°24	24°51	23°37	23° 9	n.a.	M 7
T 8	17 23 15	22°11'01	28°16	27°20	5°47	9°57	25°15	19°19	5°19	8°52	17°26	24°42	23°33	23°16	n.a.	T 8
W 9	17 27 12	23°12'02	13♒ 9	26°10	6°46	10°36	25°29	19°27	5°23	8°52	17°28	24°34	23°30	23°22	n.a.	W 9
T 10	17 31 9	24°13'01	27°41	24°55	7°46	11°14	25°43	19°34	5°26	8°52	17°30	24°29	23°27	23°29	n.a.	T 10
F 11	17 35 5	25°13'59	11♓50	23°39	8°46	11°53	25°57	19°42	5°30	8°51	17°33	24°26	23°24	23°36	n.a.	F 11
S 12	17 39 2	26°14'56	25°34	22°24	9°47	12°32	26°11	19°49	5°33	8°51	17°35	24°D25	23°21	23°43	n.a.	S 12
S 13	17 42 59	27°15'51	8♈55	21°11	10°48	13°11	26°24	19°56	5°37	8°51	17°37	24°26	23°17	23°49	n.a.	S 13
M14	17 46 55	28°16'45	21°55	20° 4	11°49	13°50	26°38	20° 4	5°40	8°51	17°39	24°R26	23°14	23°56	n.a.	M14
T 15	17 50 52	29°17'37	4♉38	19° 2	12°51	14°28	26°52	20°11	5°43	8°D51	17°41	24°26	23°11	24° 3	n.a.	T 15
W16	17 54 49	0♋18'28	17° 8	18° 8	13°53	15° 7	27° 6	20°19	5°47	8°51	17°43	24°23	23° 8	24°10	n.a.	W16
T 17	17 58 45	1°19'18	29°27	17°22	14°55	15°46	27°20	20°26	5°50	8°51	17°46	24°18	23° 5	24°16	n.a.	T 17
F 18	18 2 42	2°20'05	11♊38	16°44	15°58	16°25	27°34	20°33	5°53	8°51	17°48	24°10	23° 2	24°23	n.a.	F 18
S 19	18 6 39	3°20'51	23°43	16°16	17° 1	17° 3	27°48	20°41	5°57	8°51	17°50	23°59	22°58	24°30	n.a.	S 19
S 20	18 10 35	4°21'35	5♋42	15°55	18° 5	17°42	28° 2	20°48	6° 0	8°52	17°52	23°46	22°55	24°36	n.a.	S 20
M21	18 14 32	5°22'18	17°37	15°43	19° 8	18°20	28°15	20°55	6° 3	8°52	17°54	23°32	22°52	24°43	n.a.	M21
T 22	18 18 29	6°22'58	29°30	15°D40	20°12	18°59	28°29	21° 2	6° 7	8°52	17°56	23°18	22°49	24°50	n.a.	T 22
W23	18 22 25	7°23'36	11♌21	15°43	21°16	19°37	28°43	21°10	6°10	8°52	17°58	23° 5	22°46	24°57	n.a.	W23
T 24	18 26 22	8°24'12	23°13	15°54	22°21	20°16	28°57	21°17	6°13	8°53	18° 0	22°55	22°42	25° 3	n.a.	T 24
F 25	18 30 19	9°24'46	5♍ 9	16°11	23°26	20°54	29°11	21°24	6°16	8°53	18° 2	22°47	22°39	25°10	n.a.	F 25
S 26	18 34 15	10°25'17	17°11	16°34	24°31	21°33	29°24	21°31	6°19	8°53	18° 5	22°43	22°36	25°17	n.a.	S 26
S 27	18 38 12	11°25'46	29°26	17° 3	25°36	22°11	29°38	21°39	6°23	8°54	18° 7	22°41	22°33	25°24	n.a.	S 27
M28	18 42 9	12°26'13	11♎57	17°37	26°41	22°49	29°52	21°46	6°26	8°54	18° 9	22°D40	22°30	25°30	n.a.	M28
T 29	18 46 6	13°26'38	24°49	18°15	27°47	23°27	0♋ 6	21°53	6°29	8°55	18°11	22°R40	22°27	25°37	n.a.	T 29
W30	18 50 2	14♋27'00	8♏ 6	18♊58	28♉52	24♈ 6	0♋19	22♊ 0	6♊32	8♎55	18♊13	22♎39	22♎23	25♋44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	7s21	0s47	22n40	1s17	9n59	1s31	3n16	1n10	25n14	1n26	25n53	2n27	22n48	1n15	5s 3	1s34	30n21	7n 4	10s 0	9s29	16n58		n.a.
W 2	23 12	11 19	0n25	22 52	1 5	10 26	1 24	3 32	1 11	25 15	1 26	25 54	2 27	22 49	1 15	5 2	1 34	30 21	7 4	10 0	9 28	16 57		n.a.
T 3	23 18	14 47	1 38	23 6	0 51	10 52	1 16	3 49	1 13	25 16	1 26	25 54	2 27	22 49	1 15	5 2	1 34	30 22	7 4	10 0	9 26	16 56		n.a.
F 4	23 24	17 29	2 48	23 21	0 36	11 19	1 9	4 6	1 14	25 16	1 26	25 55	2 27	22 50	1 15	5 2	1 34	30 22	7 4	9 58	9 25	16 55		n.a.
S 5	23 30	19 5	3 47	23 38	0 20	11 46	1 2	4 23	1 15	25 17	1 26	25 56	2 27	22 51	1 15	5 2	1 34	30 22	7 3	9 56	9 24	16 54		n.a.
S 6	23 34	19 24	4 33	23 55	0 3	12 12	0 55	4 40	1 16	25 17	1 26	25 56	2 27	22 51	1 15	5 2	1 34	30 22	7 3	9 53	9 23	16 52		n.a.
M 7	23 39	18 20	4 59	24 13	0n16	12 39	0 48	4 57	1 18	25 17	1 26	25 57	2 27	22 52	1 15	5 1	1 34	30 22	7 3	9 49	9 22	16 51		n.a.
T 8	23 43	15 59	5 5	24 30	0 34	13 5	0 42	5 14	1 19	25 18	1 26	25 58	2 27	22 53	1 15	5 1	1 34	30 22	7 3	9 46	9 20	16 50		n.a.
W 9	23 46	12 37	4 50	24 47	0 53	13 31	0 35	5 30	1 20	25 18	1 25	25 58	2 27	22 53	1 15	5 1	1 34	30 22	7 3	9 43	9 19	16 49		n.a.
T 10	23 49	8 32	4 16	25 3	1 12	13 57	0 29	5 47	1 22	25 19	1 25	25 59	2 27	22 54	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 41	9 18	16 48		n.a.
F 11	23 52	4 5	3 28	25 18	1 29	14 23	0 23	6 4	1 23	25 19	1 25	25 59	2 27	22 55	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 40	9 17	16 47		n.a.
S 12	23 54	0n27	2 28	25 30	1 46	14 48	0 16	6 21	1 24	25 19	1 25	26 0	2 27	22 55	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 40	9 16	16 46		n.a.
S 13	23 55	4 52	1 22	25 41	2 2	15 13	0 10	6 37	1 25	25 20	1 25	26 1	2 27	22 56	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 40	9 14	16 45		n.a.
M14	23 56	8 56	0 13	25 50	2 15	15 38	0 4	6 54	1 27	25 20	1 25	26 1	2 27	22 57	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 40	9 13	16 43		n.a.
T 15	23 57	12 30	0s54	25 57	2 28	16 3	0n 1	7 11	1 28	25 20	1 25	26 2	2 27	22 57	1 15	5 1	1 34	30 23	7 3	9 40	9 12	16 42		n.a.
W16	23 57	15 26	1 58	26 3	2 38	16 28	0 7	7 27	1 30	25 20	1 25	26 2	2 27	22 58	1 15	5 1	1 34	30 24	7 3	9 39	9 11	16 41		n.a.
T 17	23 57	17 37	2 55	26 7	2 47	16 52	0 12	7 44	1 31	25 21	1 25	26 3	2 27	22 59	1 15	5 1	1 34	30 24	7 3	9 37	9 10	16 40		n.a.
F 18	23 56	18 59	3 43	26 10	2 54	17 16	0 18	8 0	1 32	25 21	1 25	26 4	2 27	22 59	1 15	5 1	1 34	30 24	7 3	9 34	9 8	16 39		n.a.
S 19	23 54	19 28	4 21	26 13	2 59	17 39	0 23	8 17	1 34	25 21	1 25	26 4	2 27	23 0	1 15	5 1	1 33	30 24	7 3	9 30	9 7	16 38		n.a.
S 20	23 53	19 4	4 47	26 14	3 3	18 2	0 28	8 33	1 35	25 21	1 24	26 5	2 27	23 1	1 15	5 1	1 33	30 24	7 3	9 25	9 6	16 37		n.a.
M21	23 50	17 49	5 0	26 16	3 6	18 25	0 33	8 49	1 36	25 21	1 24	26 5	2 27	23 1	1 15	5 1	1 33	30 24	7 3	9 20	9 5	16 35		n.a.
T 22	23 47	15 49	5 0	26 16	3 7	18 47	0 38	9 6	1 38	25 21	1 24	26 6	2 27	23 2	1 15	5 1	1 33	30 25	7 2	9 15	9 4	16 34		n.a.
W23	23 44	13 10	4 47	26 17	3 8	19 9	0 43	9 22	1 39	25 22	1 24	26 7	2 27	23 2	1 15	5 1	1 33	30 25	7 2	9 10	9 2	16 33		n.a.
T 24	23 41	9 58	4 21	26 17	3 7	19 31	0 47	9 38	1 41	25 22	1 24	26 7	2 27	23 3	1 15	5 1	1 33	30 25	7 2	9 6	9 1	16 32		n.a.
F 25	23 36	6 22	3 44	26 18	3 5	19 52	0 52	9 54	1 42	25 22	1 24	26 8	2 27	23 4	1 15	5 1	1 33	30 25	7 2	9 3	9 0	16 31		n.a.
S 26	23 32	2 28	2 56	26 18	3 3	20 13	0 56	10 10	1 44	25 22	1 24	26 8	2 27	23 4	1 15	5 1	1 33	30 25	7 2	9 1	8 59	16 30		n.a.
S 27	23 27	1s36	2 0	26 18	2 59	20 33	1 0	10 26	1 45	25 22	1 24	26 9	2 28	23 5	1 15	5 1	1 33	30 26	7 2	9 0	8 58	16 28		n.a.
M28	23 21	5 41	0 57	26 17	2 56	20 53	1 4	10 42	1 46	25 22	1 24	26 9	2 28	23 5	1 15	5 1	1 33	30 26	7 2	9 0	8 56	16 27		n.a.
T 29	23 15	9 38	0n11	26 17	2 51	21 12	1 8	10 58	1 48	25 22	1 24	26 10	2 28	23 6	1 15	5 2	1 33	30 26	7 2	9 0	8 55	16 26		n.a.
W30	23n 9	13s14	1n21	26n16	2n47	21n31	1n12	11n14	1n49	25n22	1n24	26n10	2n28	23n 7	1n15	5s 2	1s33	30n26	7n 2	9s 0	8s54	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2770543.5, Delta T = 179h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'14, Lahiri = -171°56'14 Julian Calendar 1 Sept. 12299 BCE == Greg. Calendar 30 May 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 59	15♋27'19	21♏53	19♊45	29♉58	24♈44	0♋33	22♊ 7	6♊35	8♎56	18♊15	22°R37	22♎20	25♋50	n.a.	T 1
F 2	18 57 56	16°27'36	6♐10	20°35	1♊ 5	25°22	0°47	22°14	6°38	8°56	18°17	22♎32	22°17	25°57	n.a.	F 2
S 3	19 1 52	17°27'51	20°55	21°29	2°11	26° 0	1° 0	22°21	6°41	8°57	18°19	22°24	22°14	26° 4	n.a.	S 3
S 4	19 5 49	18°28'04	6♑ 2	22°26	3°18	26°38	1°14	22°28	6°44	8°57	18°21	22°14	22°11	26°11	n.a.	S 4
M 5	19 9 46	19°28'15	21°22	23°25	4°24	27°16	1°27	22°35	6°47	8°58	18°23	22° 3	22° 8	26°17	n.a.	M 5
T 6	19 13 42	20°28'23	6♒44	24°27	5°31	27°54	1°41	22°42	6°50	8°59	18°25	21°51	22° 4	26°24	n.a.	T 6
W 7	19 17 39	21°28'28	21°54	25°31	6°38	28°32	1°54	22°49	6°52	9° 0	18°26	21°42	22° 1	26°31	n.a.	W 7
T 8	19 21 36	22°28'32	6♓44	26°38	7°45	29°10	2° 8	22°55	6°55	9° 0	18°28	21°34	21°58	26°38	n.a.	T 8
F 9	19 25 32	23°28'34	21° 8	27°47	8°53	29°47	2°21	23° 2	6°58	9° 1	18°30	21°29	21°55	26°44	n.a.	F 9
S 10	19 29 29	24°28'34	5♈ 3	28°58	10° 0	0♉25	2°34	23° 9	7° 1	9° 2	18°32	21°27	21°52	26°51	n.a.	S 10
S 11	19 33 26	25°28'31	18°30	0♋10	11° 8	1° 3	2°48	23°16	7° 3	9° 3	18°34	21°26	21°48	26°58	n.a.	S 11
M12	19 37 22	26°28'27	1♉31	1°24	12°16	1°40	3° 1	23°22	7° 6	9° 4	18°36	21°26	21°45	27° 4	n.a.	M12
T 13	19 41 19	27°28'20	14°11	2°40	13°24	2°18	3°14	23°29	7° 9	9° 5	18°38	21°26	21°42	27°11	n.a.	T 13
W14	19 45 16	28°28'12	26°34	3°57	14°32	2°56	3°28	23°36	7°11	9° 6	18°39	21°23	21°39	27°18	n.a.	W14
T 15	19 49 13	29°28'02	8♊45	5°16	15°40	3°33	3°41	23°42	7°14	9° 7	18°41	21°18	21°36	27°25	n.a.	T 15
F 16	19 53 9	0♌27'49	20°47	6°37	16°48	4°10	3°54	23°49	7°16	9° 8	18°43	21° 9	21°33	27°31	n.a.	F 16
S 17	19 57 6	1°27'34	2♋44	7°58	17°57	4°48	4° 7	23°55	7°19	9° 9	18°45	20°58	21°29	27°38	n.a.	S 17
S 18	20 1 3	2°27'17	14°37	9°21	19° 5	5°25	4°20	24° 2	7°21	9°10	18°46	20°45	21°26	27°45	n.a.	S 18
M19	20 4 59	3°26'58	26°29	10°46	20°14	6° 2	4°33	24° 8	7°24	9°11	18°48	20°31	21°23	27°52	n.a.	M19
T 20	20 8 56	4°26'36	8♌21	12°11	21°22	6°39	4°46	24°14	7°26	9°12	18°50	20°17	21°20	27°58	n.a.	T 20
W21	20 12 53	5°26'12	20°14	13°38	22°31	7°16	4°59	24°21	7°29	9°13	18°51	20° 4	21°17	28° 5	n.a.	W21
T 22	20 16 49	6°25'45	2♍11	15° 6	23°40	7°53	5°12	24°27	7°31	9°14	18°53	19°53	21°14	28°12	n.a.	T 22
F 23	20 20 46	7°25'16	14°12	16°35	24°49	8°30	5°25	24°33	7°33	9°16	18°55	19°45	21°10	28°18	n.a.	F 23
S 24	20 24 43	8°24'44	26°20	18° 5	25°58	9° 7	5°37	24°39	7°35	9°17	18°56	19°40	21° 7	28°25	n.a.	S 24
S 25	20 28 39	9°24'10	8♎38	19°37	27° 7	9°43	5°50	24°45	7°37	9°18	18°58	19°38	21° 4	28°32	n.a.	S 25
M26	20 32 36	10°23'32	21°10	21°10	28°16	10°20	6° 3	24°51	7°40	9°20	18°59	19°D37	21° 1	28°39	n.a.	M26
T 27	20 36 32	11°22'53	4♏ 0	22°43	29°25	10°56	6°15	24°57	7°42	9°21	19° 1	19°38	20°58	28°45	n.a.	T 27
W28	20 40 29	12°22'10	17°12	24°18	0♋34	11°33	6°28	25° 3	7°44	9°22	19° 2	19°R38	20°54	28°52	n.a.	W28
T 29	20 44 26	13°21'25	0♐50	25°55	1°44	12° 9	6°40	25° 9	7°46	9°24	19° 4	19°36	20°51	28°59	n.a.	T 29
F 30	20 48 22	14°20'38	14°55	27°32	2°53	12°45	6°53	25°14	7°48	9°25	19° 5	19°33	20°48	29° 6	n.a.	F 30
S 31	20 52 19	15♌19'47	29♐27	29♋10	4♋ 2	13♉21	7♋ 5	25♊20	7♊50	9♎26	19♊ 7	19♎27	20♎45	29♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	16s15	2n28	26n14	2n41	21n49	1n16	11n30	1n51	25n21	1n24	26n11	2n28	23n 7	1n15	5s 2	1s33	30n26	7n 2	8s59	8s53	16n24		n.a.
F 2	22 55	18 23	3 29	26 13	2 36	22 7	1 19	11 45	1 52	25 21	1 24	26 11	2 28	23 8	1 15	5 2	1 33	30 26	7 2	8 57	8 52	16 22		n.a.
S 3	22 47	19 22	4 17	26 11	2 30	22 24	1 23	12 1	1 54	25 21	1 24	26 12	2 28	23 8	1 16	5 2	1 33	30 27	7 2	8 54	8 50	16 21		n.a.
S 4	22 39	19 0	4 49	26 8	2 24	22 41	1 26	12 17	1 55	25 21	1 24	26 12	2 28	23 9	1 16	5 3	1 33	30 27	7 2	8 50	8 49	16 20		n.a.
M 5	22 30	17 16	5 1	26 5	2 18	22 57	1 29	12 32	1 57	25 21	1 24	26 13	2 28	23 9	1 16	5 3	1 33	30 27	7 2	8 46	8 48	16 19		n.a.
T 6	22 21	14 18	4 51	26 1	2 11	23 12	1 32	12 48	1 59	25 21	1 24	26 13	2 28	23 10	1 16	5 3	1 33	30 27	7 2	8 42	8 47	16 18		n.a.
W 7	22 12	10 25	4 21	25 57	2 4	23 27	1 35	13 3	2 0	25 20	1 24	26 14	2 28	23 10	1 16	5 3	1 33	30 27	7 2	8 38	8 45	16 17		n.a.
T 8	22 2	5 56	3 33	25 52	1 57	23 41	1 38	13 18	2 2	25 20	1 24	26 14	2 29	23 11	1 16	5 4	1 33	30 28	7 3	8 35	8 44	16 15		n.a.
F 9	21 52	1 15	2 33	25 47	1 50	23 55	1 40	13 33	2 3	25 20	1 24	26 15	2 29	23 11	1 16	5 4	1 33	30 28	7 3	8 33	8 43	16 14		n.a.
S 10	21 41	3n21	1 26	25 41	1 43	24 8	1 43	13 48	2 5	25 20	1 24	26 15	2 29	23 12	1 16	5 4	1 33	30 28	7 3	8 32	8 42	16 13		n.a.
S 11	21 30	7 39	0 16	25 34	1 36	24 20	1 45	14 4	2 6	25 19	1 23	26 16	2 29	23 13	1 16	5 5	1 33	30 28	7 3	8 32	8 41	16 12		n.a.
M12	21 18	11 26	0s53	25 26	1 29	24 32	1 48	14 18	2 8	25 19	1 23	26 16	2 29	23 13	1 16	5 5	1 33	30 29	7 3	8 32	8 39	16 10		n.a.
T 13	21 7	14 35	1 57	25 17	1 21	24 43	1 50	14 33	2 10	25 19	1 23	26 17	2 29	23 14	1 16	5 5	1 33	30 29	7 3	8 32	8 38	16 9		n.a.
W14	20 54	16 59	2 55	25 8	1 14	24 54	1 52	14 48	2 11	25 18	1 23	26 17	2 29	23 14	1 16	5 6	1 33	30 29	7 3	8 31	8 37	16 8		n.a.
T 15	20 42	18 35	3 43	24 58	1 6	25 3	1 54	15 3	2 13	25 18	1 23	26 18	2 29	23 15	1 16	5 6	1 33	30 29	7 3	8 29	8 36	16 7		n.a.
F 16	20 29	19 18	4 20	24 46	0 59	25 12	1 56	15 17	2 15	25 18	1 23	26 18	2 29	23 15	1 16	5 6	1 32	30 29	7 3	8 26	8 35	16 6		n.a.
S 17	20 16	19 10	4 46	24 34	0 52	25 21	1 57	15 32	2 16	25 17	1 23	26 19	2 30	23 15	1 16	5 7	1 32	30 30	7 3	8 21	8 33	16 4		n.a.
S 18	20 2	18 11	4 59	24 21	0 44	25 29	1 59	15 46	2 18	25 17	1 23	26 19	2 30	23 16	1 16	5 7	1 32	30 30	7 3	8 16	8 32	16 3		n.a.
M19	19 48	16 25	4 59	24 8	0 37	25 36	2 0	16 1	2 20	25 16	1 23	26 19	2 30	23 16	1 16	5 8	1 32	30 30	7 3	8 11	8 31	16 2		n.a.
T 20	19 33	13 58	4 46	23 53	0 29	25 42	2 2	16 15	2 21	25 16	1 23	26 20	2 30	23 17	1 16	5 8	1 32	30 30	7 3	8 6	8 30	16 1		n.a.
W21	19 19	10 56	4 21	23 37	0 22	25 47	2 3	16 29	2 23	25 15	1 23	26 20	2 30	23 17	1 16	5 8	1 32	30 30	7 3	8 1	8 29	16 0		n.a.
T 22	19 4	7 27	3 44	23 20	0 15	25 52	2 4	16 43	2 25	25 15	1 23	26 21	2 30	23 18	1 16	5 9	1 32	30 31	7 3	7 56	8 27	15 58		n.a.
F 23	18 48	3 39	2 56	23 2	0 8	25 56	2 5	16 57	2 26	25 14	1 23	26 21	2 31	23 18	1 17	5 9	1 32	30 31	7 3	7 53	8 26	15 57		n.a.
S 24	18 33	0s21	2 1	22 44	0 1	26 0	2 6	17 11	2 28	25 14	1 23	26 22	2 31	23 19	1 17	5 10	1 32	30 31	7 3	7 51	8 25	15 56		n.a.
S 25	18 17	4 23	0 58	22 24	0s 6	26 3	2 7	17 24	2 30	25 13	1 23	26 22	2 31	23 19	1 17	5 10	1 32	30 31	7 3	7 50	8 24	15 55		n.a.
M26	18 1	8 18	0n 8	22 3	0 13	26 5	2 8	17 38	2 32	25 13	1 23	26 22	2 31	23 19	1 17	5 11	1 32	30 32	7 4	7 50	8 22	15 53		n.a.
T 27	17 44	11 56	1 16	21 41	0 19	26 6	2 8	17 51	2 33	25 12	1 24	26 23	2 31	23 20	1 17	5 11	1 32	30 32	7 4	7 50	8 21	15 52		n.a.
W28	17 27	15 5	2 22	21 18	0 26	26 6	2 9	18 5	2 35	25 11	1 24	26 23	2 31	23 20	1 17	5 12	1 32	30 32	7 4	7 50	8 20	15 51		n.a.
T 29	17 10	17 29	3 21	20 54	0 32	26 6	2 9	18 18	2 37	25 11	1 24	26 24	2 31	23 21	1 17	5 12	1 32	30 32	7 4	7 50	8 19	15 50		n.a.
F 30	16 53	18 56	4 11	20 29	0 38	26 5	2 9	18 31	2 39	25 10	1 24	26 24	2 32	23 21	1 17	5 13	1 32	30 32	7 4	7 49	8 18	15 48		n.a.
S 31	16n35	19s11	4n46	20n 3	0s44	26n 3	2n 9	18n44	2n40	25n10	1n24	26n24	2n32	23n21	1n17	5s13	1s32	30n33	7n 4	7s46	8s16	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2770513.5, Delta T = 179h39m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'10, Lahiri = -171°56'10 Julian Calendar 1 Oct. 12299 BCE == Greg. Calendar 29 June 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 16	16♌18'54	14♋22	0♌50	5♋12	13♉57	7♋17	25♊26	7♊51	9♎28	19♊ 8	19°R19	20♎42	29♋19	n.a.	S 1
M 2	21 0 12	17°17'58	29°33	2°31	6°21	14°33	7°29	25°31	7°53	9°29	19°10	19♎10	20°39	29°26	n.a.	M 2
T 3	21 4 9	18°17'00	14♒51	4°13	7°31	15° 9	7°42	25°37	7°55	9°31	19°11	19° 1	20°35	29°32	n.a.	T 3
W 4	21 8 5	19°15'59	0♓ 3	5°57	8°41	15°45	7°54	25°42	7°57	9°33	19°12	18°53	20°32	29°39	n.a.	W 4
T 5	21 12 2	20°14'56	14°59	7°41	9°50	16°21	8° 6	25°48	7°58	9°34	19°13	18°46	20°29	29°46	n.a.	T 5
F 6	21 15 59	21°13'51	29°32	9°27	11° 0	16°56	8°17	25°53	8° 0	9°36	19°15	18°43	20°26	29°53	n.a.	F 6
S 7	21 19 55	22°12'43	13♈37	11°15	12°10	17°32	8°29	25°58	8° 2	9°37	19°16	18°D41	20°23	29°59	n.a.	S 7
S 8	21 23 52	23°11'34	27°13	13° 3	13°20	18° 7	8°41	26° 3	8° 3	9°39	19°17	18°41	20°19	0♌ 6	n.a.	S 8
M 9	21 27 48	24°10'22	10♉21	14°53	14°30	18°42	8°53	26° 8	8° 5	9°41	19°18	18°42	20°16	0°13	n.a.	M 9
T 10	21 31 45	25° 9'08	23° 6	16°44	15°40	19°17	9° 4	26°13	8° 6	9°42	19°19	18°R43	20°13	0°20	n.a.	T 10
W11	21 35 42	26° 7'53	5♊31	18°37	16°50	19°52	9°16	26°18	8° 8	9°44	19°21	18°42	20°10	0°26	n.a.	W11
T 12	21 39 38	27° 6'35	17°41	20°30	18° 0	20°27	9°27	26°23	8° 9	9°46	19°22	18°40	20° 7	0°33	n.a.	T 12
F 13	21 43 35	28° 5'15	29°41	22°25	19°10	21° 1	9°39	26°28	8°10	9°48	19°23	18°35	20° 4	0°40	n.a.	F 13
S 14	21 47 31	29° 3'53	11♋35	24°22	20°20	21°36	9°50	26°33	8°11	9°49	19°24	18°29	20° 0	0°46	n.a.	S 14
S 15	21 51 28	0♍ 2'29	23°26	26°19	21°30	22°10	10° 1	26°38	8°13	9°51	19°25	18°21	19°57	0°53	n.a.	S 15
M16	21 55 24	1° 1'03	5♌17	28°18	22°40	22°45	10°12	26°42	8°14	9°53	19°26	18°12	19°54	1° 0	n.a.	M16
T 17	21 59 21	1°59'35	17°11	0♍18	23°50	23°19	10°23	26°47	8°15	9°55	19°27	18° 3	19°51	1° 7	n.a.	T 17
W18	22 3 18	2°58'04	29° 9	2°19	25° 1	23°52	10°34	26°51	8°16	9°57	19°28	17°55	19°48	1°13	n.a.	W18
T 19	22 7 14	3°56'31	11♍13	4°21	26°11	24°26	10°45	26°56	8°17	9°59	19°29	17°48	19°45	1°20	n.a.	T 19
F 20	22 11 11	4°54'56	23°25	6°23	27°21	25° 0	10°56	27° 0	8°18	10° 0	19°29	17°43	19°41	1°27	n.a.	F 20
S 21	22 15 7	5°53'18	5♎44	8°27	28°31	25°33	11° 7	27° 4	8°19	10° 2	19°30	17°40	19°38	1°33	n.a.	S 21
S 22	22 19 4	6°51'39	18°15	10°30	29°42	26° 6	11°17	27° 8	8°20	10° 4	19°31	17°D40	19°35	1°40	n.a.	S 22
M23	22 23 0	7°49'56	0♏58	12°35	0♌52	26°39	11°28	27°12	8°20	10° 6	19°32	17°40	19°32	1°47	n.a.	M23
T 24	22 26 57	8°48'12	13°56	14°39	2° 3	27°12	11°38	27°16	8°21	10° 8	19°33	17°42	19°29	1°54	n.a.	T 24
W25	22 30 53	9°46'25	27°11	16°43	3°13	27°45	11°48	27°20	8°22	10°10	19°33	17°43	19°25	2° 0	n.a.	W25
T 26	22 34 50	10°44'36	10♐47	18°46	4°23	28°18	11°58	27°24	8°23	10°12	19°34	17°R44	19°22	2° 7	n.a.	T 26
F 27	22 38 46	11°42'44	24°43	20°49	5°34	28°50	12° 9	27°27	8°23	10°14	19°35	17°43	19°19	2°14	n.a.	F 27
S 28	22 42 43	12°40'50	9♑ 1	22°50	6°44	29°22	12°19	27°31	8°24	10°16	19°35	17°41	19°16	2°21	n.a.	S 28
S 29	22 46 39	13°38'54	23°38	24°50	7°55	29°54	12°28	27°35	8°24	10°18	19°36	17°37	19°13	2°27	n.a.	S 29
M30	22 50 36	14♍36'55	8♒28	26♍49	9♌ 5	0♊26	12♋38	27♊38	8♊25	10♎20	19♊36	17♎33	19♎10	2♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	18s 9	5n 3	19n36	0s50	26n 1	2n10	18n57	2n42	25n 9	1n24	26n25	2n32	23n22	1n17	5s14	1s32	30n33	7n 4	7s43	8s15	15n46		n.a.
M 2	15 59	15 49	4 59	19 8	0 55	25 58	2 10	19 10	2 44	25 8	1 24	26 25	2 32	23 22	1 17	5 15	1 32	30 33	7 4	7 40	8 14	15 45		n.a.
T 3	15 40	12 22	4 34	18 39	1 1	25 54	2 9	19 22	2 46	25 8	1 24	26 26	2 32	23 23	1 17	5 15	1 32	30 33	7 4	7 36	8 13	15 43		n.a.
W 4	15 22	8 7	3 50	18 8	1 6	25 49	2 9	19 35	2 48	25 7	1 24	26 26	2 33	23 23	1 17	5 16	1 32	30 33	7 4	7 33	8 11	15 42		n.a.
T 5	15 3	3 26	2 50	17 37	1 10	25 44	2 9	19 47	2 49	25 6	1 24	26 26	2 33	23 23	1 17	5 16	1 32	30 34	7 4	7 31	8 10	15 41		n.a.
F 6	14 44	1n21	1 41	17 5	1 15	25 38	2 9	19 59	2 51	25 5	1 24	26 27	2 33	23 24	1 17	5 17	1 32	30 34	7 5	7 29	8 9	15 40		n.a.
S 7	14 24	5 54	0 27	16 31	1 19	25 31	2 8	20 12	2 53	25 5	1 24	26 27	2 33	23 24	1 17	5 18	1 32	30 34	7 5	7 29	8 8	15 38		n.a.
S 8	14 5	10 0	0s46	15 57	1 23	25 23	2 7	20 24	2 55	25 4	1 24	26 27	2 33	23 24	1 18	5 18	1 32	30 34	7 5	7 29	8 7	15 37		n.a.
M 9	13 45	13 27	1 54	15 21	1 26	25 15	2 7	20 36	2 57	25 3	1 24	26 28	2 34	23 25	1 18	5 19	1 32	30 35	7 5	7 29	8 5	15 36		n.a.
T 10	13 25	16 9	2 54	14 45	1 29	25 6	2 6	20 47	2 59	25 2	1 24	26 28	2 34	23 25	1 18	5 20	1 32	30 35	7 5	7 29	8 4	15 34		n.a.
W11	13 4	18 0	3 45	14 8	1 32	24 57	2 5	20 59	3 1	25 2	1 24	26 28	2 34	23 25	1 18	5 20	1 32	30 35	7 5	7 29	8 3	15 33		n.a.
T 12	12 44	19 0	4 24	13 29	1 34	24 46	2 4	21 10	3 3	25 1	1 24	26 29	2 34	23 25	1 18	5 21	1 32	30 35	7 5	7 28	8 2	15 32		n.a.
F 13	12 23	19 7	4 51	12 50	1 35	24 36	2 3	21 22	3 4	25 0	1 24	26 29	2 34	23 26	1 18	5 22	1 32	30 35	7 5	7 26	8 0	15 31		n.a.
S 14	12 3	18 23	5 5	12 10	1 37	24 24	2 2	21 33	3 6	24 59	1 24	26 30	2 35	23 26	1 18	5 22	1 32	30 36	7 5	7 24	7 59	15 29		n.a.
S 15	11 42	16 51	5 6	11 30	1 37	24 12	2 1	21 44	3 8	24 58	1 24	26 30	2 35	23 26	1 18	5 23	1 32	30 36	7 6	7 21	7 58	15 28		n.a.
M16	11 21	14 37	4 54	10 48	1 37	23 59	2 0	21 55	3 10	24 58	1 24	26 30	2 35	23 27	1 18	5 24	1 32	30 36	7 6	7 17	7 57	15 27		n.a.
T 17	10 59	11 45	4 29	10 6	1 37	23 45	1 59	22 6	3 12	24 57	1 24	26 31	2 35	23 27	1 18	5 24	1 32	30 36	7 6	7 14	7 56	15 26		n.a.
W18	10 38	8 24	3 52	9 23	1 36	23 31	1 57	22 17	3 14	24 56	1 25	26 31	2 36	23 27	1 18	5 25	1 32	30 36	7 6	7 10	7 54	15 24		n.a.
T 19	10 16	4 41	3 4	8 40	1 34	23 16	1 56	22 27	3 16	24 55	1 25	26 31	2 36	23 27	1 18	5 26	1 32	30 37	7 6	7 8	7 53	15 23		n.a.
F 20	9 55	0 43	2 8	7 56	1 32	23 1	1 54	22 38	3 18	24 54	1 25	26 32	2 36	23 27	1 18	5 27	1 32	30 37	7 6	7 6	7 52	15 22		n.a.
S 21	9 33	3s19	1 4	7 12	1 29	22 45	1 53	22 48	3 20	24 54	1 25	26 32	2 36	23 28	1 18	5 27	1 32	30 37	7 6	7 5	7 51	15 20		n.a.
S 22	9 11	7 15	0n 3	6 28	1 26	22 28	1 51	22 58	3 22	24 53	1 25	26 32	2 36	23 28	1 19	5 28	1 32	30 37	7 6	7 5	7 49	15 19		n.a.
M23	8 49	10 56	1 12	5 44	1 21	22 11	1 50	23 8	3 24	24 52	1 25	26 33	2 37	23 28	1 19	5 29	1 32	30 37	7 6	7 5	7 48	15 18		n.a.
T 24	8 26	14 10	2 18	5 0	1 16	21 53	1 48	23 18	3 26	24 51	1 25	26 33	2 37	23 28	1 19	5 30	1 32	30 38	7 7	7 5	7 47	15 16		n.a.
W25	8 4	16 44	3 19	4 17	1 11	21 35	1 46	23 28	3 28	24 50	1 25	26 33	2 37	23 29	1 19	5 31	1 32	30 38	7 7	7 6	7 46	15 15		n.a.
T 26	7 42	18 26	4 10	3 33	1 4	21 16	1 44	23 37	3 30	24 49	1 25	26 34	2 37	23 29	1 19	5 31	1 31	30 38	7 7	7 6	7 45	15 14		n.a.
F 27	7 19	19 4	4 48	2 51	0 57	20 56	1 42	23 47	3 32	24 48	1 25	26 34	2 38	23 29	1 19	5 32	1 31	30 38	7 7	7 6	7 43	15 13		n.a.
S 28	6 56	18 31	5 9	2 9	0 49	20 36	1 40	23 56	3 34	24 48	1 25	26 34	2 38	23 29	1 19	5 33	1 31	30 38	7 7	7 5	7 42	15 11		n.a.
S 29	6 34	16 45	5 11	1 28	0 41	20 16	1 38	24 5	3 36	24 47	1 25	26 34	2 38	23 29	1 19	5 34	1 31	30 38	7 7	7 4	7 41	15 10		n.a.
M30	6n11	13s51	4n52	0n49	0s32	19n55	1n36	24n14	3n38	24n46	1n25	26n35	2n38	23n29	1n19	5s35	1s31	30n39	7n 7	7s 2	7s40	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2770482.5, Delta T = 179h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'06, Lahiri = -171°56'06 Julian Calendar 1 Nov. 12299 BCE == Greg. Calendar 30 July 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12299 BCE (-12298) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 32	15♍34'54	23♒25	28♍44	10♌16	0♊57	12♋48	27♊41	8♊25	10♎22	19♊37	17°R28	19♎ 6	2♌41	n.a.	T 1
W 2	22 58 29	16°32'50	8♓21	0♎38	11°27	1°28	12°57	27°45	8°25	10°24	19°38	17♎24	19° 3	2°47	n.a.	W 2
T 3	23 2 25	17°30'45	23° 6	2°28	12°37	1°59	13° 7	27°48	8°26	10°26	19°38	17°21	19° 0	2°54	n.a.	T 3
F 4	23 6 22	18°28'38	7♈34	4°16	13°48	2°30	13°16	27°51	8°26	10°29	19°38	17°19	18°57	3° 1	n.a.	F 4
S 5	23 10 18	19°26'29	21°39	6° 0	14°58	3° 1	13°25	27°54	8°26	10°31	19°39	17°D19	18°54	3° 8	n.a.	S 5
S 6	23 14 15	20°24'18	5♉19	7°40	16° 9	3°31	13°34	27°57	8°26	10°33	19°39	17°20	18°51	3°14	n.a.	S 6
M 7	23 18 11	21°22'06	18°33	9°16	17°20	4° 1	13°43	28° 0	8°26	10°35	19°40	17°21	18°47	3°21	n.a.	M 7
T 8	23 22 8	22°19'52	1♊23	10°48	18°31	4°31	13°52	28° 2	8°R26	10°37	19°40	17°23	18°44	3°28	n.a.	T 8
W 9	23 26 4	23°17'36	13°53	12°16	19°41	5° 1	14° 1	28° 5	8°26	10°39	19°40	17°24	18°41	3°34	n.a.	W 9
T 10	23 30 0	24°15'19	26° 6	13°39	20°52	5°30	14° 9	28° 8	8°26	10°41	19°40	17°R24	18°38	3°41	n.a.	T 10
F 11	23 33 57	25°13'00	8♋ 8	14°57	22° 3	5°59	14°18	28°10	8°26	10°44	19°41	17°24	18°35	3°48	n.a.	F 11
S 12	23 37 53	26°10'40	20° 2	16°11	23°14	6°28	14°26	28°12	8°26	10°46	19°41	17°22	18°31	3°55	n.a.	S 12
S 13	23 41 50	27° 8'19	1♌54	17°20	24°25	6°57	14°34	28°15	8°26	10°48	19°41	17°20	18°28	4° 1	n.a.	S 13
M14	23 45 46	28° 5'56	13°47	18°24	25°36	7°25	14°43	28°17	8°26	10°50	19°41	17°17	18°25	4° 8	n.a.	M14
T 15	23 49 43	29° 3'31	25°44	19°22	26°47	7°53	14°51	28°19	8°25	10°52	19°41	17°14	18°22	4°15	n.a.	T 15
W16	23 53 39	0♎ 1'05	7♍48	20°16	27°58	8°20	14°58	28°21	8°25	10°54	19°41	17°11	18°19	4°21	n.a.	W16
T 17	23 57 36	0°58'37	20° 2	21° 4	29° 9	8°47	15° 6	28°23	8°25	10°57	19°R41	17° 9	18°16	4°28	n.a.	T 17
F 18	0 1 32	1°56'07	2♎26	21°48	0♍20	9°14	15°14	28°24	8°24	10°59	19°41	17° 8	18°12	4°35	n.a.	F 18
S 19	0 5 28	2°53'37	15° 2	22°25	1°31	9°41	15°21	28°26	8°24	11° 1	19°41	17°D 7	18° 9	4°42	n.a.	S 19
S 20	0 9 25	3°51'04	27°51	22°58	2°42	10° 7	15°28	28°28	8°23	11° 3	19°41	17° 8	18° 6	4°48	n.a.	S 20
M21	0 13 21	4°48'30	10♏54	23°25	3°53	10°33	15°35	28°29	8°22	11° 6	19°41	17° 8	18° 3	4°55	n.a.	M21
T 22	0 17 18	5°45'54	24°10	23°47	5° 4	10°58	15°42	28°31	8°22	11° 8	19°41	17° 9	18° 0	5° 2	n.a.	T 22
W23	0 21 14	6°43'17	7♐40	24° 3	6°15	11°23	15°49	28°32	8°21	11°10	19°41	17°10	17°56	5° 9	n.a.	W23
T 24	0 25 11	7°40'38	21°24	24°14	7°26	11°48	15°56	28°33	8°20	11°12	19°41	17°11	17°53	5°15	n.a.	T 24
F 25	0 29 7	8°37'57	5♑22	24°20	8°37	12°12	16° 3	28°34	8°20	11°15	19°40	17°R11	17°50	5°22	n.a.	F 25
S 26	0 33 3	9°35'15	19°32	24°R20	9°48	12°36	16° 9	28°35	8°19	11°17	19°40	17°11	17°47	5°29	n.a.	S 26
S 27	0 37 0	10°32'31	3♒53	24°16	11° 0	13° 0	16°15	28°36	8°18	11°19	19°40	17°11	17°44	5°35	n.a.	S 27
M28	0 40 56	11°29'46	18°21	24° 6	12°11	13°23	16°21	28°37	8°17	11°21	19°40	17°10	17°41	5°42	n.a.	M28
T 29	0 44 53	12°26'58	2♓53	23°52	13°22	13°46	16°27	28°37	8°16	11°23	19°39	17°10	17°37	5°49	n.a.	T 29
W30	0 48 49	13°24'10	17°22	23°34	14°34	14° 8	16°33	28°38	8°15	11°26	19°39	17° 9	17°34	5°56	n.a.	W30
T 31	0 52 45	14♎21'20	1♈44	23♎12	15♍45	14♊30	16♋39	28♊38	8♊14	11♎28	19♊38	17♎ 9	17♎31	6♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	10s 2	4n13	0n11	0s22	19n33	1n34	24n23	3n40	24n45	1n26	26n35	2n39	23n29	1n19	5s35	1s31	30n39	7n 8	7s 0	7s38	15n 7		n.a.
W 2	5 25	5 34	3 17	0s26	0 12	19 11	1 32	24 32	3 42	24 44	1 26	26 35	2 39	23 30	1 19	5 36	1 31	30 39	7 8	6 59	7 37	15 6		n.a.
T 3	5 2	0 50	2 9	1 1	0 1	18 49	1 30	24 40	3 44	24 43	1 26	26 36	2 39	23 30	1 19	5 37	1 31	30 39	7 8	6 57	7 36	15 5		n.a.
F 4	4 39	3n53	0 53	1 34	0n10	18 26	1 27	24 49	3 46	24 42	1 26	26 36	2 39	23 30	1 19	5 38	1 31	30 39	7 8	6 57	7 35	15 3		n.a.
S 5	4 16	8 15	0s24	2 6	0 22	18 3	1 25	24 57	3 48	24 42	1 26	26 36	2 40	23 30	1 19	5 39	1 31	30 39	7 8	6 57	7 33	15 2		n.a.
S 6	3 53	12 3	1 37	2 35	0 34	17 39	1 23	25 5	3 50	24 41	1 26	26 37	2 40	23 30	1 20	5 40	1 31	30 40	7 8	6 57	7 32	15 1		n.a.
M 7	3 30	15 6	2 43	3 3	0 46	17 15	1 20	25 13	3 53	24 40	1 26	26 37	2 40	23 30	1 20	5 40	1 31	30 40	7 8	6 58	7 31	14 59		n.a.
T 8	3 6	17 19	3 39	3 29	0 58	16 50	1 18	25 21	3 55	24 39	1 26	26 37	2 40	23 30	1 20	5 41	1 31	30 40	7 8	6 58	7 30	14 58		n.a.
W 9	2 43	18 37	4 23	3 52	1 10	16 25	1 15	25 28	3 57	24 38	1 26	26 38	2 41	23 30	1 20	5 42	1 31	30 40	7 9	6 59	7 29	14 57		n.a.
T 10	2 20	19 0	4 54	4 14	1 23	16 0	1 13	25 36	3 59	24 37	1 27	26 38	2 41	23 30	1 20	5 43	1 31	30 40	7 9	6 59	7 27	14 55		n.a.
F 11	1 56	18 32	5 11	4 33	1 35	15 34	1 10	25 43	4 1	24 37	1 27	26 38	2 41	23 30	1 20	5 44	1 31	30 40	7 9	6 58	7 26	14 54		n.a.
S 12	1 33	17 14	5 15	4 51	1 47	15 8	1 8	25 51	4 3	24 36	1 27	26 38	2 42	23 30	1 20	5 45	1 31	30 41	7 9	6 58	7 25	14 53		n.a.
S 13	1 10	15 13	5 5	5 7	2 0	14 42	1 5	25 58	4 5	24 35	1 27	26 39	2 42	23 30	1 20	5 46	1 31	30 41	7 9	6 57	7 24	14 51		n.a.
M14	0 46	12 33	4 42	5 21	2 11	14 15	1 3	26 5	4 7	24 34	1 27	26 39	2 42	23 30	1 20	5 46	1 31	30 41	7 9	6 56	7 22	14 50		n.a.
T 15	0 23	9 21	4 7	5 32	2 23	13 48	1 0	26 12	4 9	24 33	1 27	26 39	2 42	23 30	1 20	5 47	1 31	30 41	7 9	6 55	7 21	14 49		n.a.
W16	0s 0	5 44	3 21	5 43	2 34	13 20	0 58	26 18	4 11	24 33	1 27	26 40	2 43	23 30	1 20	5 48	1 31	30 41	7 10	6 54	7 20	14 47		n.a.
T 17	0 24	1 50	2 24	5 51	2 45	12 53	0 55	26 25	4 13	24 32	1 27	26 40	2 43	23 30	1 20	5 49	1 31	30 41	7 10	6 53	7 19	14 46		n.a.
F 18	0 47	2s13	1 20	5 58	2 56	12 25	0 52	26 31	4 15	24 31	1 27	26 40	2 43	23 30	1 20	5 50	1 31	30 41	7 10	6 52	7 17	14 45		n.a.
S 19	1 10	6 14	0 12	6 3	3 6	11 56	0 50	26 38	4 18	24 30	1 28	26 41	2 43	23 30	1 20	5 51	1 31	30 42	7 10	6 52	7 16	14 43		n.a.
S 20	1 34	10 1	0n59	6 7	3 15	11 28	0 47	26 44	4 20	24 30	1 28	26 41	2 44	23 30	1 21	5 52	1 31	30 42	7 10	6 52	7 15	14 42		n.a.
M21	1 57	13 24	2 8	6 9	3 24	10 59	0 44	26 50	4 22	24 29	1 28	26 41	2 44	23 30	1 21	5 53	1 31	30 42	7 10	6 52	7 14	14 40		n.a.
T 22	2 20	16 8	3 11	6 10	3 31	10 30	0 41	26 56	4 24	24 28	1 28	26 41	2 44	23 30	1 21	5 54	1 31	30 42	7 10	6 53	7 12	14 39		n.a.
W23	2 43	18 2	4 5	6 9	3 38	10 1	0 39	27 1	4 26	24 27	1 28	26 42	2 45	23 30	1 21	5 55	1 31	30 42	7 10	6 53	7 11	14 38		n.a.
T 24	3 7	18 55	4 46	6 8	3 44	9 31	0 36	27 7	4 28	24 27	1 28	26 42	2 45	23 30	1 21	5 55	1 31	30 42	7 11	6 53	7 10	14 36		n.a.
F 25	3 30	18 40	5 11	6 5	3 50	9 2	0 33	27 12	4 30	24 26	1 28	26 42	2 45	23 30	1 21	5 56	1 31	30 42	7 11	6 54	7 9	14 35		n.a.
S 26	3 53	17 16	5 17	6 1	3 54	8 32	0 30	27 18	4 32	24 25	1 28	26 43	2 45	23 30	1 21	5 57	1 31	30 42	7 11	6 53	7 7	14 34		n.a.
S 27	4 16	14 47	5 4	5 57	3 57	8 2	0 28	27 23	4 34	24 25	1 29	26 43	2 46	23 30	1 21	5 58	1 32	30 42	7 11	6 53	7 6	14 32		n.a.
M28	4 38	11 21	4 32	5 52	3 58	7 31	0 25	27 28	4 36	24 24	1 29	26 43	2 46	23 30	1 21	5 59	1 32	30 42	7 11	6 53	7 5	14 31		n.a.
T 29	5 1	7 14	3 42	5 46	3 59	7 1	0 22	27 33	4 38	24 24	1 29	26 43	2 46	23 30	1 21	6 0	1 32	30 43	7 11	6 53	7 4	14 30		n.a.
W30	5 24	2 41	2 38	5 40	3 58	6 30	0 20	27 38	4 40	24 23	1 29	26 44	2 46	23 30	1 21	6 1	1 32	30 43	7 11	6 53	7 3	14 28		n.a.
T 31	5s47	2n 0	1n25	5s34	3n56	6n 0	0n17	27n42	4n42	24n22	1n29	26n44	2n47	23n30	1n21	6s 2	1s32	30n43	7n11	6s53	7s 1	14n27		n.a.

Julian Day Number = -2770452.5, Delta T = 179h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°03'02, Lahiri = -171°56'02 Julian Calendar 1 Dec. 12299 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12299 BCE

The year -12298 astronomical counting style corresponds to year 12299 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 42	15♎18'28	15♈53	22°R46	16♍56	14♊51	16♋44	28♊39	8°R13	11♎30	19°R38	17°D 9	17♎28	6♌ 9	n.a.	F 1
S 2	1 0 38	16°15'36	29°45	22♎17	18° 8	15°12	16°50	28°39	8♊12	11°32	19♊38	17♎ 9	17°25	6°16	n.a.	S 2
S 3	1 4 35	17°12'43	13♉18	21°46	19°19	15°32	16°55	28°39	8°10	11°35	19°37	17°R 9	17°21	6°22	n.a.	S 3
M 4	1 8 31	18° 9'49	26°29	21°13	20°31	15°52	17° 0	28°R39	8° 9	11°37	19°37	17° 9	17°18	6°29	n.a.	M 4
T 5	1 12 28	19° 6'54	9♊20	20°38	21°42	16°12	17° 5	28°39	8° 8	11°39	19°36	17° 9	17°15	6°36	n.a.	T 5
W 6	1 16 24	20° 3'58	21°52	20° 2	22°54	16°30	17° 9	28°39	8° 7	11°41	19°36	17° 8	17°12	6°43	n.a.	W 6
T 7	1 20 20	21° 1'02	4♋ 8	19°26	24° 5	16°49	17°14	28°39	8° 5	11°44	19°35	17° 8	17° 9	6°49	n.a.	T 7
F 8	1 24 17	21°58'05	16°12	18°51	25°17	17° 7	17°18	28°39	8° 4	11°46	19°34	17° 8	17° 6	6°56	n.a.	F 8
S 9	1 28 13	22°55'07	28° 8	18°16	26°29	17°24	17°23	28°38	8° 2	11°48	19°34	17°D 8	17° 2	7° 3	n.a.	S 9
S 10	1 32 10	23°52'08	10♌ 1	17°43	27°40	17°40	17°27	28°38	8° 1	11°50	19°33	17° 8	16°59	7° 9	n.a.	S 10
M11	1 36 6	24°49'09	21°55	17°13	28°52	17°57	17°31	28°37	7°59	11°52	19°32	17° 9	16°56	7°16	n.a.	M11
T 12	1 40 3	25°46'10	3♍55	16°44	0♎ 4	18°12	17°34	28°36	7°58	11°55	19°32	17°10	16°53	7°23	n.a.	T 12
W13	1 43 59	26°43'10	16° 4	16°19	1°16	18°27	17°38	28°36	7°56	11°57	19°31	17°10	16°50	7°30	n.a.	W13
T 14	1 47 55	27°40'09	28°26	15°57	2°27	18°41	17°41	28°35	7°55	11°59	19°30	17°11	16°47	7°36	n.a.	T 14
F 15	1 51 52	28°37'08	11♎ 3	15°39	3°39	18°55	17°44	28°34	7°53	12° 1	19°29	17°R12	16°43	7°43	n.a.	F 15
S 16	1 55 48	29°34'06	23°56	15°25	4°51	19° 8	17°47	28°32	7°51	12° 3	19°28	17°12	16°40	7°50	n.a.	S 16
S 17	1 59 45	0♏31'04	7♏ 6	15°15	6° 3	19°20	17°50	28°31	7°50	12° 5	19°28	17°11	16°37	7°56	n.a.	S 17
M18	2 3 41	1°28'01	20°33	15°10	7°15	19°32	17°53	28°30	7°48	12° 8	19°27	17°10	16°34	8° 3	n.a.	M18
T 19	2 7 38	2°24'58	4♐14	15°D 9	8°27	19°43	17°55	28°29	7°46	12°10	19°26	17° 8	16°31	8°10	n.a.	T 19
W20	2 11 34	3°21'54	18° 8	15°12	9°39	19°53	17°57	28°27	7°44	12°12	19°25	17° 6	16°27	8°17	n.a.	W20
T 21	2 15 30	4°18'49	2♑11	15°20	10°51	20° 2	18° 0	28°25	7°42	12°14	19°24	17° 4	16°24	8°23	n.a.	T 21
F 22	2 19 27	5°15'44	16°20	15°33	12° 4	20°11	18° 1	28°24	7°40	12°16	19°23	17° 3	16°21	8°30	n.a.	F 22
S 23	2 23 23	6°12'38	0♒33	15°50	13°16	20°19	18° 3	28°22	7°38	12°18	19°22	17°D 2	16°18	8°37	n.a.	S 23
S 24	2 27 20	7° 9'31	14°47	16°11	14°28	20°27	18° 5	28°20	7°36	12°20	19°21	17° 2	16°15	8°43	n.a.	S 24
M25	2 31 16	8° 6'24	29° 0	16°37	15°40	20°34	18° 6	28°18	7°34	12°22	19°20	17° 3	16°12	8°50	n.a.	M25
T 26	2 35 13	9° 3'16	13♓ 9	17° 8	16°52	20°39	18° 7	28°16	7°32	12°24	19°19	17° 4	16° 8	8°57	n.a.	T 26
W27	2 39 9	10° 0'08	27°12	17°42	18° 5	20°45	18° 8	28°14	7°30	12°26	19°18	17° 5	16° 5	9° 4	n.a.	W27
T 28	2 43 6	10°56'59	11♈ 6	18°21	19°17	20°49	18° 9	28°12	7°28	12°28	19°17	17°R 6	16° 2	9°10	n.a.	T 28
F 29	2 47 2	11°53'50	24°50	19° 4	20°30	20°53	18°10	28° 9	7°26	12°30	19°15	17° 6	15°59	9°17	n.a.	F 29
S 30	2 50 59	12°50'41	8♉21	19°51	21°42	20°56	18°10	28° 7	7°24	12°32	19°14	17° 5	15°56	9°24	n.a.	S 30
S 31	2 54 55	13♏47'31	21♉38	20♎42	22♎55	20♊58	18♋10	28♊ 4	7♊22	12♎34	19♊13	17♎ 2	15♎53	9♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 9	6n29	0n 7	5s27	3n53	5n29	0n14	27n47	4n44	24n22	1n29	26n44	2n47	23n30	1n21	6s 3	1s32	30n43	7n11	6s53	7s 0	14n25		n.a.
S 2	6 32	10 33	1s10	5 21	3 48	4 58	0 11	27 51	4 46	24 21	1 29	26 45	2 47	23 29	1 21	6 4	1 32	30 43	7 12	6 53	6 59	14 24		n.a.
S 3	6 54	13 57	2 20	5 14	3 42	4 27	0 9	27 56	4 48	24 21	1 30	26 45	2 48	23 29	1 21	6 4	1 32	30 43	7 12	6 53	6 58	14 23		n.a.
M 4	7 16	16 31	3 22	5 8	3 35	3 56	0 6	28 0	4 50	24 20	1 30	26 45	2 48	23 29	1 21	6 5	1 32	30 43	7 12	6 53	6 56	14 21		n.a.
T 5	7 38	18 12	4 11	5 3	3 26	3 25	0 3	28 4	4 52	24 20	1 30	26 45	2 48	23 29	1 22	6 6	1 32	30 43	7 12	6 53	6 55	14 20		n.a.
W 6	8 0	18 55	4 47	4 59	3 16	2 53	0 1	28 8	4 54	24 19	1 30	26 46	2 48	23 29	1 22	6 7	1 32	30 43	7 12	6 52	6 54	14 18		n.a.
T 7	8 22	18 44	5 10	4 55	3 6	2 22	0s 2	28 12	4 56	24 19	1 30	26 46	2 49	23 29	1 22	6 8	1 32	30 43	7 12	6 52	6 53	14 17		n.a.
F 8	8 44	17 42	5 18	4 52	2 54	1 51	0 5	28 15	4 57	24 18	1 30	26 46	2 49	23 28	1 22	6 9	1 32	30 43	7 12	6 52	6 51	14 16		n.a.
S 9	9 6	15 54	5 12	4 50	2 41	1 19	0 7	28 19	4 59	24 18	1 30	26 46	2 49	23 28	1 22	6 10	1 32	30 43	7 12	6 52	6 50	14 14		n.a.
S 10	9 27	13 26	4 53	4 50	2 28	0 48	0 10	28 22	5 1	24 17	1 31	26 47	2 49	23 28	1 22	6 11	1 32	30 43	7 12	6 52	6 49	14 13		n.a.
M11	9 49	10 24	4 21	4 51	2 14	0 16	0 12	28 26	5 3	24 17	1 31	26 47	2 50	23 28	1 22	6 12	1 32	30 43	7 13	6 53	6 48	14 11		n.a.
T 12	10 10	6 55	3 38	4 53	2 0	0s15	0 15	28 29	5 5	24 17	1 31	26 47	2 50	23 28	1 22	6 13	1 32	30 43	7 13	6 53	6 46	14 10		n.a.
W13	10 31	3 6	2 44	4 57	1 45	0 47	0 17	28 32	5 6	24 16	1 31	26 47	2 50	23 27	1 22	6 14	1 32	30 43	7 13	6 53	6 45	14 9		n.a.
T 14	10 52	0s55	1 42	5 2	1 30	1 18	0 20	28 35	5 8	24 16	1 31	26 48	2 50	23 27	1 22	6 14	1 32	30 43	7 13	6 54	6 44	14 7		n.a.
F 15	11 13	4 59	0 34	5 9	1 15	1 49	0 22	28 38	5 10	24 16	1 31	26 48	2 51	23 27	1 22	6 15	1 32	30 43	7 13	6 54	6 43	14 6		n.a.
S 16	11 33	8 54	0n37	5 17	1 0	2 21	0 25	28 40	5 11	24 16	1 31	26 48	2 51	23 27	1 22	6 16	1 32	30 43	7 13	6 54	6 41	14 4		n.a.
S 17	11 54	12 29	1 48	5 26	0 45	2 52	0 27	28 43	5 13	24 15	1 32	26 48	2 51	23 27	1 22	6 17	1 32	30 43	7 13	6 53	6 40	14 3		n.a.
M18	12 14	15 29	2 54	5 38	0 31	3 23	0 29	28 45	5 14	24 15	1 32	26 49	2 52	23 26	1 22	6 18	1 32	30 43	7 13	6 53	6 39	14 2		n.a.
T 19	12 34	17 39	3 52	5 50	0 17	3 54	0 32	28 48	5 16	24 15	1 32	26 49	2 52	23 26	1 22	6 19	1 32	30 43	7 13	6 52	6 38	14 0		n.a.
W20	12 54	18 49	4 37	6 4	0 3	4 25	0 34	28 50	5 17	24 15	1 32	26 49	2 52	23 26	1 22	6 20	1 32	30 43	7 13	6 51	6 36	13 59		n.a.
T 21	13 14	18 51	5 5	6 19	0s10	4 56	0 36	28 52	5 18	24 15	1 32	26 49	2 52	23 26	1 22	6 21	1 32	30 43	7 13	6 51	6 35	13 57		n.a.
F 22	13 33	17 43	5 16	6 36	0 23	5 27	0 38	28 54	5 20	24 14	1 32	26 50	2 52	23 25	1 22	6 21	1 32	30 43	7 13	6 50	6 34	13 56		n.a.
S 23	13 53	15 28	5 7	6 54	0 35	5 58	0 41	28 56	5 21	24 14	1 32	26 50	2 53	23 25	1 22	6 22	1 32	30 43	7 13	6 50	6 33	13 55		n.a.
S 24	14 12	12 18	4 40	7 13	0 46	6 29	0 43	28 58	5 22	24 14	1 33	26 50	2 53	23 25	1 22	6 23	1 32	30 43	7 14	6 50	6 31	13 53		n.a.
M25	14 30	8 24	3 55	7 33	0 57	6 59	0 45	28 59	5 23	24 14	1 33	26 50	2 53	23 24	1 23	6 24	1 32	30 43	7 14	6 50	6 30	13 52		n.a.
T 26	14 49	4 3	2 57	7 54	1 7	7 29	0 47	29 1	5 24	24 14	1 33	26 50	2 53	23 24	1 23	6 25	1 32	30 43	7 14	6 51	6 29	13 50		n.a.
W27	15 8	0n30	1 48	8 16	1 17	7 59	0 49	29 2	5 25	24 14	1 33	26 51	2 54	23 24	1 23	6 26	1 32	30 43	7 14	6 51	6 28	13 49		n.a.
T 28	15 26	4 59	0 33	8 39	1 25	8 29	0 51	29 3	5 26	24 14	1 33	26 51	2 54	23 23	1 23	6 27	1 32	30 43	7 14	6 52	6 26	13 47		n.a.
F 29	15 44	9 10	0s43	9 3	1 33	8 59	0 53	29 4	5 27	24 14	1 33	26 51	2 54	23 23	1 23	6 27	1 32	30 43	7 14	6 51	6 25	13 46		n.a.
S 30	16 1	12 48	1 54	9 28	1 40	9 29	0 54	29 5	5 28	24 14	1 33	26 51	2 54	23 23	1 23	6 28	1 32	30 43	7 14	6 51	6 24	13 45		n.a.
S 31	16s19	15n42	2s59	9s54	1s47	9s58	0s56	29n 6	5n28	24n14	1n33	26n51	2n55	23n22	1n23	6s29	1s32	30n43	7n14	6s50	6s23	13n43		n.a.

Julian Day Number = -2770421.5, Delta T = 179h39m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'58, Lahiri = -171°55'58 Julian Calendar 1 Jan. 12298 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12299 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 52	14♏44'22	4♊38	21♎37	24♎ 7	20♊59	18°R10	28°R 2	7°R20	12♎36	19°R12	16°R58	15♎49	9♌37	n.a.	M 1
T 2	3 2 48	15°41'12	17°22	22°35	25°20	21°R 0	18♋10	27♊59	7♊18	12°38	19♊11	16♎54	15°46	9°44	n.a.	T 2
W 3	3 6 45	16°38'03	29°51	23°38	26°32	21° 0	18°10	27°56	7°15	12°40	19° 9	16°49	15°43	9°51	n.a.	W 3
T 4	3 10 41	17°34'55	12♋ 5	24°44	27°45	20°59	18°10	27°54	7°13	12°42	19° 8	16°45	15°40	9°57	n.a.	T 4
F 5	3 14 38	18°31'46	24° 9	25°53	28°58	20°57	18° 9	27°51	7°11	12°44	19° 7	16°42	15°37	10° 4	n.a.	F 5
S 6	3 18 34	19°28'38	6♌ 4	27° 6	0♏10	20°55	18° 8	27°48	7° 9	12°46	19° 6	16°39	15°33	10°11	n.a.	S 6
S 7	3 22 31	20°25'31	17°57	28°23	1°23	20°52	18° 7	27°45	7° 6	12°48	19° 4	16°D38	15°30	10°17	n.a.	S 7
M 8	3 26 27	21°22'23	29°51	29°42	2°36	20°47	18° 6	27°42	7° 4	12°50	19° 3	16°39	15°27	10°24	n.a.	M 8
T 9	3 30 24	22°19'17	11♍51	1♏ 6	3°49	20°43	18° 4	27°38	7° 2	12°51	19° 2	16°40	15°24	10°31	n.a.	T 9
W10	3 34 20	23°16'10	24° 2	2°32	5° 2	20°37	18° 3	27°35	7° 0	12°53	19° 0	16°41	15°21	10°38	n.a.	W10
T 11	3 38 17	24°13'05	6♎28	4° 2	6°15	20°31	18° 1	27°32	6°57	12°55	18°59	16°43	15°18	10°44	n.a.	T 11
F 12	3 42 13	25°10'00	19°14	5°35	7°28	20°23	17°59	27°28	6°55	12°57	18°58	16°R43	15°14	10°51	n.a.	F 12
S 13	3 46 10	26° 6'55	2♏20	7°11	8°41	20°16	17°57	27°25	6°52	12°59	18°56	16°42	15°11	10°58	n.a.	S 13
S 14	3 50 6	27° 3'52	15°49	8°51	9°54	20° 7	17°54	27°21	6°50	13° 0	18°55	16°39	15° 8	11° 4	n.a.	S 14
M15	3 54 3	28° 0'48	29°39	10°33	11° 7	19°58	17°52	27°18	6°48	13° 2	18°53	16°35	15° 5	11°11	n.a.	M15
T 16	3 57 59	28°57'46	13♐47	12°19	12°21	19°48	17°49	27°14	6°45	13° 4	18°52	16°29	15° 2	11°18	n.a.	T 16
W17	4 1 56	29°54'44	28° 8	14° 7	13°34	19°37	17°46	27°10	6°43	13° 5	18°51	16°22	14°58	11°25	n.a.	W17
T 18	4 5 53	0♐51'42	12♑37	15°58	14°47	19°26	17°43	27° 7	6°40	13° 7	18°49	16°16	14°55	11°31	n.a.	T 18
F 19	4 9 49	1°48'40	27° 6	17°52	16° 0	19°14	17°40	27° 3	6°38	13° 9	18°48	16°10	14°52	11°38	n.a.	F 19
S 20	4 13 46	2°45'40	11♒32	19°48	17°14	19° 2	17°36	26°59	6°36	13°10	18°46	16° 7	14°49	11°45	n.a.	S 20
S 21	4 17 42	3°42'39	25°49	21°47	18°27	18°49	17°33	26°55	6°33	13°12	18°45	16° 5	14°46	11°51	n.a.	S 21
M22	4 21 39	4°39'39	9♓56	23°48	19°41	18°36	17°29	26°51	6°31	13°13	18°43	16°D 5	14°43	11°58	n.a.	M22
T 23	4 25 35	5°36'39	23°52	25°50	20°54	18°22	17°25	26°47	6°28	13°15	18°42	16° 6	14°39	12° 5	n.a.	T 23
W24	4 29 32	6°33'40	7♈35	27°55	22° 8	18° 7	17°21	26°43	6°26	13°16	18°40	16° 7	14°36	12°12	n.a.	W24
T 25	4 33 29	7°30'41	21° 6	0♐ 0	23°21	17°53	17°17	26°38	6°23	13°18	18°39	16°R 7	14°33	12°18	n.a.	T 25
F 26	4 37 25	8°27'43	4♉25	2° 7	24°35	17°38	17°12	26°34	6°21	13°19	18°37	16° 5	14°30	12°25	n.a.	F 26
S 27	4 41 22	9°24'46	17°33	4°15	25°48	17°23	17° 8	26°30	6°19	13°21	18°36	16° 2	14°27	12°32	n.a.	S 27
S 28	4 45 18	10♐21'50	0♊30	6♐23	27♏ 2	17♊ 7	17♋ 3	26♊26	6♊16	13♎22	18♊34	15♎55	14♎24	12♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s36	17n44	3s52	10s20	1s52	10s27	0s58	29n 7	5n29	24n15	1n34	26n52	2n55	23n22	1n23	6s30	1s32	30n43	7n14	6s49	6s21	13n42		n.a.
T 2	16 53	18 49	4 33	10 47	1 57	10 56	1 0	29 7	5 29	24 15	1 34	26 52	2 55	23 22	1 23	6 31	1 33	30 43	7 14	6 47	6 20	13 40		n.a.
W 3	17 10	18 58	5 0	11 14	2 1	11 24	1 1	29 8	5 29	24 15	1 34	26 52	2 55	23 21	1 23	6 32	1 33	30 43	7 14	6 45	6 19	13 39		n.a.
T 4	17 26	18 13	5 12	11 42	2 4	11 53	1 3	29 8	5 30	24 15	1 34	26 52	2 55	23 21	1 23	6 32	1 33	30 43	7 14	6 43	6 18	13 37		n.a.
F 5	17 42	16 40	5 10	12 11	2 7	12 21	1 4	29 8	5 30	24 15	1 34	26 52	2 56	23 21	1 23	6 33	1 33	30 43	7 14	6 42	6 16	13 36		n.a.
S 6	17 58	14 24	4 55	12 39	2 9	12 48	1 6	29 8	5 30	24 15	1 34	26 52	2 56	23 20	1 23	6 34	1 33	30 43	7 14	6 41	6 15	13 34		n.a.
S 7	18 14	11 33	4 28	13 9	2 10	13 16	1 7	29 7	5 30	24 16	1 34	26 52	2 56	23 20	1 23	6 35	1 33	30 42	7 14	6 41	6 14	13 33		n.a.
M 8	18 29	8 13	3 49	13 38	2 10	13 43	1 9	29 7	5 30	24 16	1 34	26 53	2 56	23 20	1 23	6 36	1 33	30 42	7 14	6 41	6 13	13 32		n.a.
T 9	18 44	4 31	2 59	14 8	2 10	14 9	1 10	29 6	5 29	24 16	1 34	26 53	2 56	23 19	1 23	6 36	1 33	30 42	7 14	6 41	6 11	13 30		n.a.
W10	18 59	0 35	2 1	14 38	2 9	14 36	1 11	29 5	5 29	24 17	1 35	26 53	2 56	23 19	1 23	6 37	1 33	30 42	7 14	6 42	6 10	13 29		n.a.
T 11	19 14	3s28	0 56	15 7	2 7	15 2	1 12	29 4	5 28	24 17	1 35	26 53	2 57	23 18	1 23	6 38	1 33	30 42	7 14	6 42	6 9	13 27		n.a.
F 12	19 28	7 29	0n14	15 37	2 4	15 27	1 14	29 3	5 27	24 17	1 35	26 53	2 57	23 18	1 23	6 39	1 33	30 42	7 14	6 43	6 8	13 26		n.a.
S 13	19 42	11 14	1 24	16 7	2 1	15 53	1 15	29 1	5 27	24 18	1 35	26 53	2 57	23 18	1 23	6 39	1 33	30 42	7 14	6 42	6 6	13 24		n.a.
S 14	19 55	14 31	2 32	16 36	1 57	16 18	1 16	29 0	5 26	24 18	1 35	26 53	2 57	23 17	1 23	6 40	1 33	30 42	7 14	6 41	6 5	13 23		n.a.
M15	20 8	17 4	3 32	17 5	1 53	16 42	1 17	28 58	5 24	24 19	1 35	26 53	2 57	23 17	1 23	6 41	1 33	30 42	7 14	6 39	6 4	13 21		n.a.
T 16	20 21	18 38	4 21	17 34	1 48	17 6	1 17	28 56	5 23	24 19	1 35	26 53	2 57	23 16	1 23	6 41	1 33	30 41	7 14	6 37	6 3	13 20		n.a.
W17	20 34	19 3	4 54	18 2	1 42	17 30	1 18	28 53	5 22	24 20	1 35	26 53	2 58	23 16	1 23	6 42	1 33	30 41	7 14	6 34	6 1	13 18		n.a.
T 18	20 46	18 14	5 8	18 30	1 35	17 53	1 19	28 51	5 20	24 20	1 35	26 53	2 58	23 16	1 23	6 43	1 33	30 41	7 14	6 32	6 0	13 17		n.a.
F 19	20 58	16 14	5 4	18 56	1 28	18 15	1 20	28 48	5 18	24 21	1 35	26 53	2 58	23 15	1 23	6 44	1 33	30 41	7 14	6 30	5 59	13 15		n.a.
S 20	21 9	13 14	4 39	19 22	1 21	18 38	1 20	28 45	5 16	24 21	1 35	26 54	2 58	23 15	1 23	6 44	1 33	30 41	7 14	6 28	5 58	13 14		n.a.
S 21	21 21	9 28	3 58	19 47	1 13	18 59	1 21	28 42	5 14	24 22	1 36	26 54	2 58	23 14	1 23	6 45	1 33	30 41	7 14	6 28	5 56	13 13		n.a.
M22	21 31	5 12	3 3	20 10	1 5	19 20	1 21	28 38	5 12	24 22	1 36	26 54	2 58	23 14	1 23	6 46	1 34	30 40	7 14	6 28	5 55	13 11		n.a.
T 23	21 42	0 42	1 57	20 33	0 56	19 41	1 22	28 35	5 10	24 23	1 36	26 54	2 58	23 14	1 23	6 46	1 34	30 40	7 14	6 28	5 54	13 10		n.a.
W24	21 52	3n46	0 46	20 53	0 47	20 1	1 22	28 31	5 7	24 23	1 36	26 54	2 58	23 13	1 23	6 47	1 34	30 40	7 14	6 28	5 53	13 8		n.a.
T 25	22 2	8 0	0s27	21 12	0 38	20 21	1 23	28 27	5 4	24 24	1 36	26 54	2 59	23 13	1 23	6 48	1 34	30 40	7 14	6 28	5 51	13 7		n.a.
F 26	22 11	11 45	1 37	21 30	0 28	20 40	1 23	28 23	5 2	24 25	1 36	26 54	2 59	23 12	1 23	6 48	1 34	30 40	7 14	6 28	5 50	13 5		n.a.
S 27	22 20	14 52	2 41	21 46	0 19	20 58	1 23	28 18	4 59	24 25	1 36	26 53	2 59	23 12	1 23	6 49	1 34	30 39	7 14	6 26	5 49	13 4		n.a.
S 28	22s29	17n12	3s35	22s 0	0s 9	21s16	1s23	28n13	4n55	24n26	1n36	26n53	2n59	23n11	1n23	6s49	1s34	30n39	7n14	6s24	5s48	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2770390.5, Delta T = 179h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'54, Lahiri = -171°55'54 Julian Calendar 1 Feb. 12298 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 15	11♐18'54	13♊14	8♐32	28♏16	16°R51	16°R58	26°R21	6°R14	13♎24	18°R33	15°R47	14♎20	12♌45	n.a.	M 1
T 2	4 53 12	12°16'00	25°46	10°40	29°30	16♊35	16♋53	26♊17	6♊11	13°25	18♊31	15♎38	14°17	12°52	n.a.	T 2
W 3	4 57 8	13°13'06	8♋ 6	12°48	0♐43	16°19	16°48	26°13	6° 9	13°26	18°30	15°27	14°14	12°59	n.a.	W 3
T 4	5 1 5	14°10'14	20°15	14°56	1°57	16° 3	16°42	26° 8	6° 7	13°28	18°28	15°17	14°11	13° 5	n.a.	T 4
F 5	5 5 2	15° 7'24	2♌15	17° 3	3°11	15°47	16°37	26° 4	6° 4	13°29	18°27	15° 9	14° 8	13°12	n.a.	F 5
S 6	5 8 58	16° 4'34	14° 9	19° 9	4°25	15°31	16°31	25°59	6° 2	13°30	18°25	15° 2	14° 4	13°19	n.a.	S 6
S 7	5 12 55	17° 1'46	26° 0	21°14	5°39	15°15	16°25	25°55	5°59	13°31	18°24	14°58	14° 1	13°25	n.a.	S 7
M 8	5 16 51	17°59'00	7♍52	23°18	6°53	14°58	16°19	25°50	5°57	13°32	18°22	14°55	13°58	13°32	n.a.	M 8
T 9	5 20 48	18°56'15	19°50	25°21	8° 7	14°42	16°13	25°46	5°55	13°34	18°20	14°D55	13°55	13°39	n.a.	T 9
W10	5 24 45	19°53'31	1♎59	27°22	9°21	14°27	16° 7	25°41	5°52	13°35	18°19	14°55	13°52	13°45	n.a.	W10
T 11	5 28 41	20°50'49	14°26	29°22	10°35	14°11	16° 1	25°37	5°50	13°36	18°17	14°R55	13°49	13°52	n.a.	T 11
F 12	5 32 38	21°48'09	27°13	1♑20	11°50	13°56	15°55	25°32	5°48	13°37	18°16	14°55	13°45	13°59	n.a.	F 12
S 13	5 36 35	22°45'30	10♍25	3°16	13° 4	13°41	15°48	25°28	5°45	13°38	18°14	14°52	13°42	14° 6	n.a.	S 13
S 14	5 40 31	23°42'53	24° 4	5°11	14°18	13°26	15°41	25°23	5°43	13°39	18°13	14°47	13°39	14°12	n.a.	S 14
M15	5 44 28	24°40'17	8♐10	7° 5	15°32	13°11	15°35	25°19	5°41	13°40	18°11	14°40	13°36	14°19	n.a.	M15
T 16	5 48 25	25°37'44	22°39	8°57	16°47	12°58	15°28	25°14	5°39	13°41	18°10	14°31	13°33	14°26	n.a.	T 16
W17	5 52 21	26°35'11	7♑24	10°47	18° 1	12°44	15°21	25° 9	5°36	13°42	18° 8	14°20	13°30	14°32	n.a.	W17
T 18	5 56 18	27°32'41	22°18	12°36	19°15	12°31	15°14	25° 5	5°34	13°43	18° 7	14°10	13°26	14°39	n.a.	T 18
F 19	6 0 15	28°30'11	7♒11	14°23	20°30	12°19	15° 7	25° 0	5°32	13°44	18° 5	14° 1	13°23	14°46	n.a.	F 19
S 20	6 4 11	29°27'43	21°56	16° 8	21°44	12° 7	14°59	24°56	5°30	13°45	18° 4	13°55	13°20	14°53	n.a.	S 20
S 21	6 8 8	0♑25'16	6♓26	17°52	22°59	11°56	14°52	24°51	5°28	13°45	18° 2	13°51	13°17	14°59	n.a.	S 21
M22	6 12 5	1°22'51	20°38	19°34	24°13	11°45	14°45	24°47	5°26	13°46	18° 1	13°49	13°14	15° 6	n.a.	M22
T 23	6 16 1	2°20'27	4♈30	21°15	25°28	11°35	14°37	24°42	5°24	13°47	17°59	13°D49	13°10	15°13	n.a.	T 23
W24	6 19 58	3°18'04	18° 4	22°54	26°42	11°26	14°30	24°37	5°22	13°48	17°58	13°R49	13° 7	15°19	n.a.	W24
T 25	6 23 55	4°15'43	1♉20	24°31	27°57	11°17	14°22	24°33	5°19	13°48	17°56	13°48	13° 4	15°26	n.a.	T 25
F 26	6 27 51	5°13'23	14°22	26° 7	29°11	11° 9	14°15	24°29	5°17	13°49	17°55	13°45	13° 1	15°33	n.a.	F 26
S 27	6 31 48	6°11'05	27°11	27°42	0♑26	11° 2	14° 7	24°24	5°16	13°49	17°53	13°39	12°58	15°39	n.a.	S 27
S 28	6 35 45	7° 8'49	9♊49	29°14	1°41	10°56	13°59	24°20	5°14	13°50	17°52	13°31	12°55	15°46	n.a.	S 28
M29	6 39 42	8° 6'34	22°17	0♒45	2°56	10°50	13°52	24°15	5°12	13°51	17°50	13°20	12°51	15°53	n.a.	M29
T 30	6 43 38	9° 4'21	4♋35	2°15	4°10	10°45	13°44	24°11	5°10	13°51	17°49	13° 7	12°48	16° 0	n.a.	T 30
W31	6 47 35	10♑ 2'10	16♋45	3♒43	5♑25	10♊41	13♋36	24♊ 7	5♊ 8	13♎52	17♊48	12♎53	12♎45	16♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s37	18n37	4s18	22s12	0n 0	21s33	1s23	28n 8	4n52	24n27	1n36	26n53	2n59	23n11	1n23	6s50	1s34	30n39	7n13	6s21	5s46	13n 1		n.a.
T 2	22 45	19 6	4 47	22 22	0 10	21 50	1 23	28 3	4 49	24 27	1 36	26 53	2 59	23 11	1 23	6 51	1 34	30 39	7 13	6 17	5 45	12 59		n.a.
W 3	22 52	18 40	5 3	22 31	0 19	22 6	1 23	27 58	4 45	24 28	1 36	26 53	2 59	23 10	1 23	6 51	1 34	30 39	7 13	6 13	5 44	12 58		n.a.
T 4	22 59	17 23	5 4	22 37	0 28	22 21	1 23	27 52	4 41	24 29	1 36	26 53	2 59	23 10	1 23	6 52	1 34	30 38	7 13	6 9	5 43	12 56		n.a.
F 5	23 6	15 21	4 52	22 42	0 37	22 36	1 23	27 47	4 38	24 29	1 36	26 53	2 59	23 9	1 23	6 52	1 34	30 38	7 13	6 5	5 41	12 55		n.a.
S 6	23 12	12 41	4 27	22 45	0 45	22 50	1 23	27 41	4 34	24 30	1 36	26 53	2 59	23 9	1 23	6 53	1 34	30 38	7 13	6 3	5 40	12 53		n.a.
S 7	23 18	9 31	3 51	22 46	0 54	23 4	1 22	27 35	4 29	24 31	1 36	26 53	2 59	23 8	1 23	6 53	1 34	30 38	7 13	6 1	5 39	12 52		n.a.
M 8	23 24	5 57	3 5	22 46	1 2	23 17	1 22	27 29	4 25	24 32	1 36	26 53	2 59	23 8	1 23	6 54	1 34	30 37	7 13	6 0	5 38	12 50		n.a.
T 9	23 29	2 8	2 10	22 44	1 9	23 29	1 21	27 23	4 21	24 32	1 36	26 53	2 59	23 7	1 23	6 54	1 34	30 37	7 13	6 0	5 36	12 49		n.a.
W10	23 33	1s51	1 9	22 40	1 16	23 40	1 21	27 16	4 16	24 33	1 36	26 53	2 59	23 7	1 23	6 55	1 34	30 37	7 13	6 0	5 35	12 47		n.a.
T 11	23 38	5 51	0 3	22 35	1 23	23 51	1 20	27 10	4 12	24 34	1 36	26 52	2 59	23 7	1 23	6 56	1 35	30 37	7 13	6 0	5 34	12 46		n.a.
F 12	23 41	9 42	1n 5	22 28	1 29	24 1	1 20	27 3	4 7	24 35	1 36	26 52	2 59	23 6	1 23	6 56	1 35	30 36	7 12	6 0	5 33	12 44		n.a.
S 13	23 45	13 11	2 12	22 21	1 35	24 10	1 19	26 57	4 2	24 35	1 36	26 52	2 59	23 6	1 23	6 56	1 35	30 36	7 12	5 59	5 31	12 43		n.a.
S 14	23 48	16 5	3 13	22 12	1 40	24 19	1 18	26 50	3 58	24 36	1 36	26 52	2 59	23 5	1 23	6 57	1 35	30 36	7 12	5 57	5 30	12 41		n.a.
M15	23 50	18 8	4 4	22 1	1 45	24 26	1 17	26 43	3 53	24 37	1 36	26 52	2 59	23 5	1 23	6 57	1 35	30 36	7 12	5 54	5 29	12 40		n.a.
T 16	23 53	19 5	4 41	21 50	1 49	24 33	1 17	26 37	3 48	24 38	1 36	26 52	2 59	23 4	1 23	6 58	1 35	30 35	7 12	5 50	5 27	12 38		n.a.
W17	23 54	18 45	5 0	21 38	1 53	24 40	1 16	26 30	3 43	24 38	1 36	26 51	2 59	23 4	1 23	6 58	1 35	30 35	7 12	5 46	5 26	12 37		n.a.
T 18	23 56	17 9	4 59	21 25	1 56	24 45	1 15	26 23	3 38	24 39	1 36	26 51	2 59	23 4	1 23	6 59	1 35	30 35	7 12	5 42	5 25	12 35		n.a.
F 19	23 56	14 24	4 38	21 11	1 59	24 50	1 14	26 16	3 32	24 40	1 35	26 51	2 59	23 3	1 23	6 59	1 35	30 34	7 12	5 39	5 24	12 34		n.a.
S 20	23 57	10 44	3 59	20 57	2 2	24 54	1 12	26 9	3 27	24 41	1 35	26 51	2 59	23 3	1 23	6 59	1 35	30 34	7 11	5 36	5 22	12 32		n.a.
S 21	23 57	6 30	3 5	20 42	2 4	24 57	1 11	26 3	3 22	24 41	1 35	26 50	2 59	23 2	1 23	7 0	1 35	30 34	7 11	5 35	5 21	12 31		n.a.
M22	23 57	1 58	2 0	20 26	2 5	25 0	1 10	25 56	3 17	24 42	1 35	26 50	2 59	23 2	1 23	7 0	1 35	30 34	7 11	5 34	5 20	12 29		n.a.
T 23	23 56	2n35	0 49	20 10	2 6	25 2	1 9	25 49	3 12	24 43	1 35	26 50	2 59	23 1	1 23	7 1	1 35	30 33	7 11	5 34	5 19	12 28		n.a.
W24	23 54	6 53	0s23	19 53	2 7	25 3	1 8	25 43	3 6	24 44	1 35	26 50	2 59	23 1	1 23	7 1	1 35	30 33	7 11	5 34	5 17	12 26		n.a.
T 25	23 53	10 46	1 32	19 36	2 7	25 3	1 6	25 36	3 1	24 44	1 35	26 49	2 59	23 1	1 23	7 1	1 35	30 33	7 11	5 33	5 16	12 24		n.a.
F 26	23 51	14 3	2 34	19 19	2 7	25 2	1 5	25 30	2 56	24 45	1 35	26 49	2 59	23 0	1 23	7 2	1 36	30 32	7 10	5 32	5 15	12 23		n.a.
S 27	23 48	16 35	3 28	19 1	2 6	25 1	1 3	25 24	2 50	24 46	1 35	26 49	2 59	23 0	1 23	7 2	1 36	30 32	7 10	5 30	5 14	12 21		n.a.
S 28	23 45	18 16	4 11	18 44	2 5	24 59	1 2	25 18	2 45	24 46	1 34	26 49	2 59	22 59	1 23	7 2	1 36	30 32	7 10	5 27	5 12	12 20		n.a.
M29	23 42	19 3	4 41	18 26	2 3	24 56	1 0	25 12	2 40	24 47	1 34	26 48	2 58	22 59	1 23	7 2	1 36	30 31	7 10	5 22	5 11	12 18		n.a.
T 30	23 38	18 56	4 57	18 8	2 1	24 52	0 59	25 6	2 35	24 48	1 34	26 48	2 58	22 59	1 22	7 3	1 36	30 31	7 10	5 17	5 10	12 17		n.a.
W31	23s34	17n56	5s 0	17s50	1n58	24s48	0s57	25n 0	2n30	24n48	1n34	26n48	2n58	22n58	1n22	7s 3	1s36	30n31	7n10	5s12	5s 9	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2770362.5, Delta T = 179h38m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'50, Lahiri = -171°55'50 Julian Calendar 1 March 12298 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12299 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12298 BCE

APRIL 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 32	11♉ 0'00	28♋46	5♒ 9	6♉40	10°R37	13°R28	24°R 2	5°R 6	13♎52	17°R46	12°R40	12♎42	16♌13	n.a.	T 1
F 2	6 55 28	11°57'53	10♌42	6°34	7°55	10♊35	13♋21	23♊58	5♊ 4	13°53	17♊45	12♎28	12°39	16°20	n.a.	F 2
S 3	6 59 25	12°55'48	22°33	7°57	9° 9	10°33	13°13	23°54	5° 3	13°53	17°43	12°18	12°36	16°26	n.a.	S 3
S 4	7 3 22	13°53'45	4♍22	9°18	10°24	10°32	13° 5	23°50	5° 1	13°53	17°42	12°11	12°32	16°33	n.a.	S 4
M 5	7 7 18	14°51'44	16°12	10°37	11°39	10°D31	12°57	23°46	4°59	13°54	17°41	12° 7	12°29	16°40	n.a.	M 5
T 6	7 11 15	15°49'46	28° 9	11°55	12°54	10°32	12°49	23°41	4°58	13°54	17°39	12° 5	12°26	16°46	n.a.	T 6
W 7	7 15 12	16°47'49	10♎16	13°10	14° 9	10°33	12°42	23°37	4°56	13°54	17°38	12° 5	12°23	16°53	n.a.	W 7
T 8	7 19 8	17°45'55	22°39	14°24	15°24	10°35	12°34	23°33	4°54	13°54	17°37	12° 5	12°20	17° 0	n.a.	T 8
F 9	7 23 5	18°44'04	5♏24	15°35	16°39	10°38	12°26	23°30	4°53	13°55	17°36	12° 4	12°16	17° 7	n.a.	F 9
S 10	7 27 2	19°42'15	18°34	16°45	17°54	10°41	12°18	23°26	4°51	13°55	17°34	12° 1	12°13	17°13	n.a.	S 10
S 11	7 30 58	20°40'28	2♐13	17°52	19° 9	10°45	12°11	23°22	4°50	13°55	17°33	11°56	12°10	17°20	n.a.	S 11
M12	7 34 55	21°38'44	16°22	18°57	20°24	10°50	12° 3	23°18	4°48	13°55	17°32	11°49	12° 7	17°27	n.a.	M12
T 13	7 38 52	22°37'02	0♑58	19°59	21°39	10°56	11°56	23°14	4°47	13°55	17°31	11°39	12° 4	17°33	n.a.	T 13
W14	7 42 49	23°35'22	15°56	20°59	22°54	11° 3	11°48	23°11	4°46	13°R55	17°29	11°29	12° 1	17°40	n.a.	W14
T 15	7 46 45	24°33'45	1♒ 6	21°56	24° 9	11°10	11°41	23° 7	4°44	13°55	17°28	11°18	11°57	17°47	n.a.	T 15
F 16	7 50 42	25°32'10	16°19	22°51	25°25	11°18	11°33	23° 4	4°43	13°55	17°27	11° 9	11°54	17°53	n.a.	F 16
S 17	7 54 39	26°30'36	1♓23	23°42	26°40	11°27	11°26	23° 0	4°42	13°55	17°26	11° 1	11°51	18° 0	n.a.	S 17
S 18	7 58 35	27°29'05	16°10	24°30	27°55	11°36	11°19	22°57	4°41	13°55	17°25	10°57	11°48	18° 7	n.a.	S 18
M19	8 2 32	28°27'36	0♈34	25°14	29°10	11°46	11°12	22°54	4°40	13°55	17°24	10°55	11°45	18°14	n.a.	M19
T 20	8 6 29	29°26'09	14°34	25°55	0♒25	11°57	11° 5	22°50	4°39	13°54	17°23	10°D55	11°41	18°20	n.a.	T 20
W21	8 10 25	0♒24'43	28° 9	26°32	1°41	12° 8	10°58	22°47	4°38	13°54	17°22	10°R55	11°38	18°27	n.a.	W21
T 22	8 14 22	1°23'20	11♉22	27° 4	2°56	12°20	10°51	22°44	4°37	13°54	17°21	10°55	11°35	18°34	n.a.	T 22
F 23	8 18 19	2°21'59	24°15	27°32	4°11	12°33	10°44	22°41	4°36	13°54	17°20	10°52	11°32	18°40	n.a.	F 23
S 24	8 22 15	3°20'40	6♊53	27°55	5°26	12°47	10°37	22°38	4°35	13°53	17°19	10°48	11°29	18°47	n.a.	S 24
S 25	8 26 12	4°19'23	19°18	28°14	6°42	13° 1	10°31	22°36	4°34	13°53	17°18	10°41	11°26	18°54	n.a.	S 25
M26	8 30 8	5°18'08	1♋33	28°26	7°57	13°15	10°24	22°33	4°33	13°53	17°17	10°31	11°22	19° 0	n.a.	M26
T 27	8 34 5	6°16'55	13°39	28°33	9°12	13°31	10°18	22°30	4°33	13°52	17°16	10°20	11°19	19° 7	n.a.	T 27
W28	8 38 2	7°15'45	25°40	28°R34	10°28	13°47	10°12	22°28	4°32	13°52	17°15	10° 8	11°16	19°14	n.a.	W28
T 29	8 41 58	8°14'37	7♌35	28°29	11°43	14° 3	10° 6	22°25	4°31	13°51	17°14	9°56	11°13	19°21	n.a.	T 29
F 30	8 45 55	9♒13'31	19♌27	28♒17	12♒58	14♊20	10♋ 0	22♊23	4♊31	13♎51	17♊14	9♎46	11♎10	19♌27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	16n 8	4s49	17s32	1n55	24s43	0s55	24n54	2n24	24n49	1n34	26n47	2n58	22n58	1n22	7s 3	1s36	30n30	7n 9	5s 7	5s 7	12n14		n.a.
F 2	23 24	13 41	4 25	17 14	1 52	24 37	0 53	24 49	2 19	24 50	1 34	26 47	2 58	22 58	1 22	7 3	1 36	30 30	7 9	5 2	5 6	12 12		n.a.
S 3	23 18	10 40	3 51	16 56	1 48	24 30	0 52	24 44	2 14	24 50	1 33	26 47	2 58	22 57	1 22	7 4	1 36	30 30	7 9	4 58	5 5	12 11		n.a.
S 4	23 12	7 15	3 6	16 39	1 44	24 22	0 50	24 38	2 9	24 51	1 33	26 46	2 58	22 57	1 22	7 4	1 36	30 29	7 9	4 55	5 3	12 9		n.a.
M 5	23 6	3 32	2 13	16 22	1 39	24 14	0 48	24 34	2 4	24 51	1 33	26 46	2 58	22 56	1 22	7 4	1 36	30 29	7 9	4 53	5 2	12 8		n.a.
T 6	22 59	0s22	1 13	16 5	1 34	24 5	0 46	24 29	1 59	24 52	1 33	26 46	2 57	22 56	1 22	7 4	1 36	30 29	7 8	4 53	5 1	12 6		n.a.
W 7	22 52	4 18	0 10	15 49	1 29	23 55	0 44	24 24	1 54	24 53	1 33	26 45	2 57	22 56	1 22	7 4	1 36	30 28	7 8	4 52	5 0	12 4		n.a.
T 8	22 44	8 8	0n56	15 33	1 23	23 45	0 42	24 20	1 49	24 53	1 32	26 45	2 57	22 55	1 22	7 5	1 36	30 28	7 8	4 52	4 58	12 3		n.a.
F 9	22 36	11 43	2 0	15 18	1 17	23 34	0 40	24 15	1 45	24 54	1 32	26 45	2 57	22 55	1 22	7 5	1 36	30 28	7 8	4 52	4 57	12 1		n.a.
S 10	22 28	14 50	3 1	15 3	1 10	23 22	0 38	24 11	1 40	24 54	1 32	26 44	2 57	22 55	1 22	7 5	1 37	30 27	7 7	4 51	4 56	12 0		n.a.
S 11	22 19	17 15	3 53	14 49	1 3	23 9	0 36	24 7	1 35	24 55	1 32	26 44	2 57	22 54	1 22	7 5	1 37	30 27	7 7	4 49	4 55	11 58		n.a.
M12	22 10	18 43	4 33	14 36	0 55	22 56	0 34	24 3	1 31	24 55	1 31	26 43	2 56	22 54	1 22	7 5	1 37	30 27	7 7	4 46	4 53	11 57		n.a.
T 13	22 0	19 1	4 57	14 23	0 47	22 42	0 32	24 0	1 26	24 56	1 31	26 43	2 56	22 54	1 22	7 5	1 37	30 26	7 7	4 42	4 52	11 55		n.a.
W14	21 50	18 0	5 1	14 12	0 39	22 27	0 30	23 56	1 22	24 56	1 31	26 43	2 56	22 53	1 22	7 5	1 37	30 26	7 7	4 38	4 51	11 54		n.a.
T 15	21 40	15 44	4 44	14 1	0 30	22 12	0 28	23 53	1 17	24 56	1 31	26 42	2 56	22 53	1 22	7 5	1 37	30 26	7 6	4 34	4 50	11 52		n.a.
F 16	21 29	12 22	4 8	13 52	0 21	21 56	0 25	23 50	1 13	24 57	1 30	26 42	2 56	22 53	1 22	7 5	1 37	30 25	7 6	4 30	4 48	11 50		n.a.
S 17	21 18	8 12	3 14	13 43	0 12	21 40	0 23	23 47	1 9	24 57	1 30	26 42	2 55	22 53	1 22	7 5	1 37	30 25	7 6	4 27	4 47	11 49		n.a.
S 18	21 6	3 37	2 8	13 36	0 2	21 22	0 21	23 44	1 4	24 58	1 30	26 41	2 55	22 52	1 22	7 5	1 37	30 25	7 6	4 25	4 46	11 47		n.a.
M19	20 54	1n 4	0 55	13 31	0s 8	21 5	0 19	23 41	1 0	24 58	1 30	26 41	2 55	22 52	1 21	7 5	1 37	30 24	7 5	4 25	4 45	11 46		n.a.
T 20	20 42	5 34	0s19	13 27	0 18	20 46	0 16	23 39	0 56	24 58	1 29	26 40	2 55	22 52	1 21	7 5	1 37	30 24	7 5	4 25	4 43	11 44		n.a.
W21	20 30	9 38	1 31	13 24	0 29	20 27	0 14	23 36	0 52	24 58	1 29	26 40	2 55	22 52	1 21	7 5	1 37	30 23	7 5	4 25	4 42	11 43		n.a.
T 22	20 16	13 7	2 35	13 23	0 40	20 7	0 12	23 34	0 48	24 59	1 29	26 40	2 54	22 51	1 21	7 5	1 37	30 23	7 5	4 24	4 41	11 41		n.a.
F 23	20 3	15 52	3 29	13 24	0 52	19 47	0 10	23 32	0 45	24 59	1 28	26 39	2 54	22 51	1 21	7 5	1 37	30 23	7 4	4 24	4 39	11 39		n.a.
S 24	19 49	17 47	4 13	13 26	1 3	19 26	0 7	23 30	0 41	24 59	1 28	26 39	2 54	22 51	1 21	7 5	1 38	30 22	7 4	4 22	4 38	11 38		n.a.
S 25	19 35	18 49	4 43	13 31	1 15	19 5	0 5	23 28	0 37	24 59	1 28	26 38	2 54	22 51	1 21	7 5	1 38	30 22	7 4	4 19	4 37	11 36		n.a.
M26	19 21	18 57	5 0	13 38	1 27	18 43	0 3	23 26	0 33	25 0	1 27	26 38	2 53	22 50	1 21	7 5	1 38	30 22	7 3	4 15	4 36	11 35		n.a.
T 27	19 6	18 13	5 3	13 46	1 39	18 21	0 0	23 25	0 30	25 0	1 27	26 38	2 53	22 50	1 21	7 5	1 38	30 21	7 3	4 11	4 34	11 33		n.a.
W28	18 51	16 41	4 53	13 57	1 51	17 58	0n 2	23 23	0 26	25 0	1 27	26 37	2 53	22 50	1 21	7 5	1 38	30 21	7 3	4 6	4 33	11 32		n.a.
T 29	18 35	14 26	4 30	14 10	2 3	17 35	0 4	23 22	0 23	25 0	1 26	26 37	2 53	22 50	1 21	7 5	1 38	30 21	7 3	4 1	4 32	11 30		n.a.
F 30	18s20	11n36	3s55	14s25	2s14	17s11	0n 7	23n21	0n20	25n 0	1n26	26n36	2n52	22n50	1n21	7s 5	1s38	30n20	7n 2	3s57	4s31	11n28		n.a.

Julian Day Number = -2770331.5, Delta T = 179h38m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'46, Lahiri = -171°55'46 Julian Calendar 1 Apr. 12298 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12299 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 49 52	10♒12'27	1♍17	27°R58	14♒13	14♊37	9°R54	22°R21	4°R30	13°R50	17°R13	9°R37	11♎ 7	19♌34	n.a.	S 1
S 2	8 53 48	11°11'26	13° 7	27♒33	15°29	14°55	9♋48	22♊18	4♊30	13♎50	17♊12	9♎31	11° 3	19°41	n.a.	S 2
M 3	8 57 45	12°10'28	24°59	27° 1	16°44	15°14	9°43	22°16	4°29	13°49	17°11	9°28	11° 0	19°47	n.a.	M 3
T 4	9 1 42	13° 9'32	6♎57	26°22	18° 0	15°33	9°37	22°14	4°29	13°48	17°11	9°D26	10°57	19°54	n.a.	T 4
W 5	9 5 38	14° 8'39	19° 5	25°37	19°15	15°53	9°32	22°12	4°28	13°48	17°10	9°27	10°54	20° 1	n.a.	W 5
T 6	9 9 35	15° 7'48	1♏28	24°46	20°30	16°13	9°27	22°11	4°28	13°47	17° 9	9°28	10°51	20° 7	n.a.	T 6
F 7	9 13 31	16° 7'00	14° 9	23°50	21°46	16°33	9°22	22° 9	4°28	13°46	17° 9	9°R28	10°47	20°14	n.a.	F 7
S 8	9 17 28	17° 6'15	27°14	22°50	23° 1	16°54	9°18	22° 7	4°28	13°46	17° 8	9°28	10°44	20°21	n.a.	S 8
S 9	9 21 25	18° 5'33	10♐46	21°47	24°17	17°16	9°13	22° 6	4°27	13°45	17° 8	9°26	10°41	20°28	n.a.	S 9
M10	9 25 21	19° 4'53	24°46	20°42	25°32	17°38	9° 9	22° 4	4°27	13°44	17° 7	9°21	10°38	20°34	n.a.	M10
T 11	9 29 18	20° 4'16	9♑16	19°38	26°47	18° 0	9° 4	22° 3	4°D27	13°43	17° 7	9°15	10°35	20°41	n.a.	T 11
W12	9 33 14	21° 3'42	24° 9	18°34	28° 3	18°23	9° 0	22° 2	4°27	13°42	17° 6	9° 8	10°32	20°48	n.a.	W12
T 13	9 37 11	22° 3'10	9♒20	17°34	29°18	18°46	8°56	22° 0	4°27	13°41	17° 6	9° 0	10°28	20°54	n.a.	T 13
F 14	9 41 8	23° 2'40	24°38	16°38	0♓34	19°10	8°53	21°59	4°28	13°41	17° 5	8°54	10°25	21° 1	n.a.	F 14
S 15	9 45 4	24° 2'13	9♓52	15°48	1°49	19°34	8°49	21°59	4°28	13°40	17° 5	8°49	10°22	21° 8	n.a.	S 15
S 16	9 49 1	25° 1'48	24°51	15° 6	3° 5	19°58	8°46	21°58	4°28	13°39	17° 5	8°46	10°19	21°14	n.a.	S 16
M17	9 52 57	26° 1'25	9♈29	14°32	4°20	20°23	8°43	21°57	4°28	13°38	17° 4	8°D46	10°16	21°21	n.a.	M17
T 18	9 56 54	27° 1'05	23°41	14° 8	5°36	20°48	8°40	21°56	4°29	13°37	17° 4	8°46	10°13	21°28	n.a.	T 18
W19	10 0 50	28° 0'47	7♉26	13°53	6°51	21°14	8°37	21°56	4°29	13°35	17° 4	8°48	10° 9	21°34	n.a.	W19
T 20	10 4 47	29° 0'30	20°44	13°D49	8° 7	21°40	8°34	21°55	4°29	13°34	17° 4	8°49	10° 6	21°41	n.a.	T 20
F 21	10 8 43	0♓ 0'16	3♊39	13°55	9°22	22° 6	8°32	21°55	4°30	13°33	17° 3	8°R49	10° 3	21°48	n.a.	F 21
S 22	10 12 40	1° 0'04	16°14	14°12	10°38	22°33	8°30	21°55	4°30	13°32	17° 3	8°48	10° 0	21°55	n.a.	S 22
S 23	10 16 36	1°59'54	28°33	14°38	11°53	23° 0	8°27	21°D55	4°31	13°31	17° 3	8°45	9°57	22° 1	n.a.	S 23
M24	10 20 33	2°59'47	10♋41	15°14	13° 9	23°27	8°26	21°55	4°32	13°30	17° 3	8°40	9°53	22° 8	n.a.	M24
T 25	10 24 30	3°59'41	22°41	15°58	14°24	23°55	8°24	21°55	4°32	13°29	17° 3	8°35	9°50	22°15	n.a.	T 25
W26	10 28 26	4°59'37	4♌35	16°51	15°40	24°23	8°23	21°55	4°33	13°27	17°D 3	8°28	9°47	22°21	n.a.	W26
T 27	10 32 23	5°59'36	16°26	17°52	16°55	24°51	8°21	21°56	4°34	13°26	17° 3	8°22	9°44	22°28	n.a.	T 27
F 28	10 36 19	6°59'36	28°16	18°59	18°10	25°19	8°20	21°56	4°35	13°25	17° 3	8°16	9°41	22°35	n.a.	F 28
S 29	10 40 16	7°59'39	10♍ 8	20°13	19°26	25°48	8°19	21°57	4°36	13°23	17° 3	8°12	9°38	22°41	n.a.	S 29
S 30	10 44 12	8°59'44	22° 3	21°31	20°41	26°17	8°19	21°57	4°36	13°22	17° 3	8° 9	9°34	22°48	n.a.	S 30
M31	10 48 9	9♓59'52	4♎ 3	22♒55	21♓57	26♊47	8♋18	21♊58	4♊37	13♎21	17♊ 3	8°D 8	9♎31	22♌55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 4	8n18	3s10	14s43	2s26	16s47	0n 9	23n19	0n16	25n 0	1n26	26n36	2n52	22n50	1n21	7s 4	1s38	30n20	7n 2	3s53	4s29	11n27		n.a.
S 2	17 47	4 41	2 17	15 2	2 37	16 22	0 11	23 18	0 13	25 0	1 25	26 36	2 52	22 49	1 21	7 4	1 38	30 19	7 2	3 51	4 28	11 25		n.a.
M 3	17 30	0 52	1 17	15 23	2 47	15 57	0 14	23 17	0 10	25 0	1 25	26 35	2 52	22 49	1 21	7 4	1 38	30 19	7 2	3 50	4 27	11 24		n.a.
T 4	17 13	3s 1	0 13	15 45	2 56	15 31	0 16	23 16	0 7	25 1	1 25	26 35	2 51	22 49	1 21	7 4	1 38	30 19	7 1	3 49	4 25	11 22		n.a.
W 5	16 56	6 50	0n52	16 9	3 5	15 5	0 18	23 15	0 4	25 1	1 24	26 34	2 51	22 49	1 20	7 4	1 38	30 18	7 1	3 49	4 24	11 21		n.a.
T 6	16 38	10 26	1 56	16 33	3 12	14 39	0 21	23 14	0 1	25 1	1 24	26 34	2 51	22 49	1 20	7 3	1 38	30 18	7 1	3 50	4 23	11 19		n.a.
F 7	16 21	13 38	2 56	16 58	3 18	14 12	0 23	23 14	0s 2	25 1	1 23	26 34	2 51	22 49	1 20	7 3	1 38	30 18	7 0	3 50	4 22	11 17		n.a.
S 8	16 2	16 15	3 49	17 22	3 22	13 45	0 25	23 13	0 5	25 1	1 23	26 33	2 50	22 49	1 20	7 3	1 38	30 17	7 0	3 50	4 20	11 16		n.a.
S 9	15 44	18 5	4 31	17 46	3 24	13 17	0 27	23 12	0 8	25 0	1 23	26 33	2 50	22 49	1 20	7 3	1 39	30 17	7 0	3 49	4 19	11 14		n.a.
M10	15 25	18 53	4 59	18 8	3 25	12 50	0 30	23 12	0 11	25 0	1 22	26 32	2 50	22 48	1 20	7 2	1 39	30 17	6 59	3 47	4 18	11 13		n.a.
T 11	15 6	18 30	5 8	18 28	3 23	12 21	0 32	23 11	0 13	25 0	1 22	26 32	2 49	22 48	1 20	7 2	1 39	30 16	6 59	3 45	4 17	11 11		n.a.
W12	14 47	16 52	4 58	18 45	3 20	11 53	0 34	23 11	0 16	25 0	1 22	26 32	2 49	22 48	1 20	7 2	1 39	30 16	6 59	3 42	4 15	11 9		n.a.
T 13	14 27	14 1	4 27	18 59	3 15	11 24	0 36	23 10	0 18	25 0	1 21	26 31	2 49	22 48	1 20	7 2	1 39	30 16	6 59	3 39	4 14	11 8		n.a.
F 14	14 7	10 12	3 36	19 10	3 7	10 55	0 38	23 10	0 21	25 0	1 21	26 31	2 49	22 48	1 20	7 1	1 39	30 15	6 58	3 36	4 13	11 6		n.a.
S 15	13 47	5 44	2 30	19 17	2 58	10 26	0 40	23 9	0 23	25 0	1 20	26 31	2 48	22 48	1 20	7 1	1 39	30 15	6 58	3 34	4 11	11 5		n.a.
S 16	13 27	0 57	1 15	19 19	2 48	9 56	0 42	23 9	0 26	25 0	1 20	26 30	2 48	22 48	1 20	7 1	1 39	30 15	6 58	3 33	4 10	11 3		n.a.
M17	13 7	3n47	0s 4	19 18	2 36	9 27	0 44	23 8	0 28	24 59	1 20	26 30	2 48	22 48	1 20	7 0	1 39	30 14	6 57	3 33	4 9	11 1		n.a.
T 18	12 46	8 9	1 20	19 13	2 23	8 56	0 46	23 8	0 30	24 59	1 19	26 30	2 47	22 48	1 20	7 0	1 39	30 14	6 57	3 33	4 8	11 0		n.a.
W19	12 25	11 56	2 30	19 4	2 9	8 26	0 48	23 7	0 33	24 59	1 19	26 29	2 47	22 48	1 20	7 0	1 39	30 14	6 57	3 34	4 6	10 58		n.a.
T 20	12 4	14 58	3 29	18 52	1 54	7 56	0 50	23 7	0 35	24 59	1 18	26 29	2 47	22 48	1 19	6 59	1 39	30 13	6 56	3 34	4 5	10 56		n.a.
F 21	11 43	17 10	4 15	18 36	1 40	7 25	0 52	23 6	0 37	24 59	1 18	26 29	2 46	22 48	1 19	6 59	1 39	30 13	6 56	3 34	4 4	10 55		n.a.
S 22	11 21	18 27	4 48	18 16	1 25	6 54	0 54	23 6	0 39	24 58	1 18	26 28	2 46	22 48	1 19	6 58	1 39	30 13	6 56	3 34	4 3	10 53		n.a.
S 23	10 59	18 50	5 7	17 54	1 9	6 24	0 56	23 5	0 41	24 58	1 17	26 28	2 46	22 48	1 19	6 58	1 39	30 12	6 55	3 32	4 1	10 52		n.a.
M24	10 37	18 21	5 12	17 29	0 55	5 52	0 58	23 5	0 43	24 58	1 17	26 28	2 46	22 48	1 19	6 58	1 39	30 12	6 55	3 31	4 0	10 50		n.a.
T 25	10 15	17 2	5 3	17 2	0 40	5 21	1 0	23 4	0 45	24 58	1 16	26 27	2 45	22 48	1 19	6 57	1 39	30 12	6 55	3 28	3 59	10 48		n.a.
W26	9 53	15 0	4 41	16 32	0 26	4 50	1 1	23 3	0 47	24 57	1 16	26 27	2 45	22 48	1 19	6 57	1 40	30 11	6 54	3 26	3 57	10 47		n.a.
T 27	9 30	12 21	4 6	16 1	0 13	4 19	1 3	23 3	0 49	24 57	1 16	26 27	2 45	22 49	1 19	6 56	1 40	30 11	6 54	3 23	3 56	10 45		n.a.
F 28	9 8	9 11	3 22	15 27	0n 0	3 47	1 5	23 2	0 51	24 57	1 15	26 27	2 44	22 49	1 19	6 56	1 40	30 11	6 54	3 21	3 55	10 44		n.a.
S 29	8 45	5 39	2 28	14 52	0 12	3 15	1 6	23 1	0 53	24 56	1 15	26 26	2 44	22 49	1 19	6 55	1 40	30 10	6 54	3 19	3 54	10 42		n.a.
S 30	8 22	1 53	1 27	14 16	0 24	2 44	1 8	23 0	0 54	24 56	1 14	26 26	2 44	22 49	1 19	6 55	1 40	30 10	6 53	3 18	3 52	10 40		n.a.
M31	7s59	1s59	0s23	13s38	0n35	2s12	1n 9	22n59	0s56	24n55	1n14	26n26	2n43	22n49	1n19	6s54	1s40	30n10	6n53	3s18	3s51	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2770301.5, Delta T = 179h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'42, Lahiri = -171°55'42 Julian Calendar 1 May 12298 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12298 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 5	11♓ 0'01	16♎ 9	24♒22	23♓12	27♊16	8°R18	21♊59	4♊39	13°R19	17♊ 3	8♎ 8	9♎28	23♌ 1	n.a.	T 1
W 2	10 56 2	12° 0'13	28°26	25°53	24°28	27°46	8°D18	22° 0	4°40	13♎18	17° 4	8°10	9°25	23° 8	n.a.	W 2
T 3	10 59 58	13° 0'28	10♏54	27°26	25°43	28°16	8♋18	22° 1	4°41	13°17	17° 4	8°11	9°22	23°15	n.a.	T 3
F 4	11 3 54	14° 0'45	23°39	29° 2	26°58	28°46	8°18	22° 2	4°42	13°15	17° 4	8°13	9°18	23°21	n.a.	F 4
S 5	11 7 51	15° 1'05	6♐43	0♓40	28°14	29°17	8°19	22° 3	4°43	13°14	17° 4	8°14	9°15	23°28	n.a.	S 5
S 6	11 11 47	16° 1'26	20° 8	2°19	29°29	29°48	8°20	22° 5	4°45	13°12	17° 5	8°R14	9°12	23°35	n.a.	S 6
M 7	11 15 44	17° 1'51	3♑58	4° 0	0♈45	0♋19	8°21	22° 6	4°46	13°11	17° 5	8°13	9° 9	23°42	n.a.	M 7
T 8	11 19 40	18° 2'18	18°12	5°41	2° 0	0°50	8°22	22° 8	4°47	13° 9	17° 5	8°12	9° 6	23°48	n.a.	T 8
W 9	11 23 37	19° 2'47	2♒48	7°23	3°16	1°21	8°23	22° 9	4°49	13° 8	17° 6	8° 9	9° 3	23°55	n.a.	W 9
T 10	11 27 33	20° 3'18	17°42	9° 6	4°31	1°53	8°25	22°11	4°50	13° 6	17° 6	8° 7	8°59	24° 2	n.a.	T 10
F 11	11 31 30	21° 3'52	2♓46	10°49	5°46	2°25	8°26	22°13	4°52	13° 5	17° 7	8° 4	8°56	24° 8	n.a.	F 11
S 12	11 35 26	22° 4'27	17°52	12°32	7° 2	2°57	8°28	22°15	4°53	13° 3	17° 7	8° 3	8°53	24°15	n.a.	S 12
S 13	11 39 23	23° 5'05	2♈50	14°15	8°17	3°29	8°30	22°17	4°55	13° 2	17° 8	8°D 2	8°50	24°22	n.a.	S 13
M14	11 43 19	24° 5'44	17°33	15°57	9°33	4° 1	8°33	22°20	4°57	13° 0	17° 8	8° 2	8°47	24°28	n.a.	M14
T 15	11 47 16	25° 6'26	1♉53	17°40	10°48	4°34	8°35	22°22	4°58	12°58	17° 9	8° 3	8°44	24°35	n.a.	T 15
W16	11 51 12	26° 7'09	15°47	19°22	12° 3	5° 7	8°38	22°24	5° 0	12°57	17°10	8° 4	8°40	24°42	n.a.	W16
T 17	11 55 8	27° 7'54	29°14	21° 4	13°19	5°40	8°41	22°27	5° 2	12°55	17°10	8° 5	8°37	24°48	n.a.	T 17
F 18	11 59 5	28° 8'40	12♊16	22°46	14°34	6°13	8°44	22°29	5° 4	12°54	17°11	8° 6	8°34	24°55	n.a.	F 18
S 19	12 3 1	29° 9'28	24°55	24°27	15°49	6°46	8°47	22°32	5° 6	12°52	17°12	8°R 6	8°31	25° 2	n.a.	S 19
S 20	12 6 58	0♈10'18	7♋16	26° 8	17° 4	7°20	8°50	22°35	5° 8	12°50	17°13	8° 6	8°28	25° 8	n.a.	S 20
M21	12 10 54	1°11'08	19°23	27°49	18°20	7°53	8°54	22°38	5°10	12°49	17°13	8° 6	8°24	25°15	n.a.	M21
T 22	12 14 51	2°12'01	1♌20	29°29	19°35	8°27	8°58	22°41	5°12	12°47	17°14	8° 5	8°21	25°22	n.a.	T 22
W23	12 18 47	3°12'55	13°11	1♈ 9	20°50	9° 1	9° 2	22°44	5°14	12°45	17°15	8° 5	8°18	25°28	n.a.	W23
T 24	12 22 43	4°13'50	25° 0	2°48	22° 5	9°35	9° 6	22°47	5°16	12°44	17°16	8° 4	8°15	25°35	n.a.	T 24
F 25	12 26 40	5°14'47	6♍52	4°27	23°21	10° 9	9°10	22°51	5°18	12°42	17°17	8° 3	8°12	25°42	n.a.	F 25
S 26	12 30 36	6°15'45	18°48	6° 5	24°36	10°44	9°15	22°54	5°21	12°40	17°18	8° 3	8° 9	25°49	n.a.	S 26
S 27	12 34 33	7°16'44	0♎50	7°43	25°51	11°18	9°20	22°58	5°23	12°39	17°19	8° 3	8° 5	25°55	n.a.	S 27
M28	12 38 29	8°17'46	13° 2	9°20	27° 6	11°53	9°25	23° 1	5°25	12°37	17°20	8° 3	8° 2	26° 2	n.a.	M28
T 29	12 42 25	9°18'48	25°23	10°58	28°21	12°28	9°30	23° 5	5°28	12°35	17°21	8° 3	7°59	26° 9	n.a.	T 29
W30	12 46 22	10♈19'53	7♏56	12♈34	29♈36	13♋ 3	9♋35	23♊ 9	5♊30	12♎33	17♊22	8♎ 3	7♎56	26♌15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s36	5s49	0n44	12s59	0n45	1s40	1n11	22n58	0s58	24n55	1n14	26n26	2n43	22n49	1n19	6s54	1s40	30n 9	6n53	3s18	3s50	10n37		n.a.
W 2	7 12	9 27	1 50	12 20	0 54	1 9	1 12	22 57	0 59	24 55	1 13	26 25	2 43	22 49	1 19	6 53	1 40	30 9	6 52	3 18	3 49	10 35		n.a.
T 3	6 49	12 43	2 51	11 39	1 2	0 37	1 14	22 56	1 1	24 54	1 13	26 25	2 42	22 49	1 19	6 53	1 40	30 9	6 52	3 19	3 47	10 34		n.a.
F 4	6 25	15 27	3 46	10 58	1 10	0 5	1 15	22 55	1 2	24 54	1 12	26 25	2 42	22 50	1 18	6 52	1 40	30 9	6 52	3 20	3 46	10 32		n.a.
S 5	6 1	17 28	4 30	10 17	1 17	0n27	1 16	22 54	1 4	24 53	1 12	26 25	2 42	22 50	1 18	6 52	1 40	30 8	6 51	3 20	3 45	10 31		n.a.
S 6	5 38	18 35	5 1	9 35	1 23	0 58	1 17	22 52	1 5	24 53	1 11	26 24	2 42	22 50	1 18	6 51	1 40	30 8	6 51	3 20	3 43	10 29		n.a.
M 7	5 14	18 39	5 16	8 53	1 28	1 30	1 19	22 51	1 7	24 52	1 11	26 24	2 41	22 50	1 18	6 51	1 40	30 8	6 51	3 20	3 42	10 27		n.a.
T 8	4 50	17 33	5 12	8 11	1 33	2 2	1 20	22 49	1 8	24 52	1 11	26 24	2 41	22 50	1 18	6 50	1 40	30 7	6 50	3 19	3 41	10 26		n.a.
W 9	4 25	15 18	4 48	7 29	1 37	2 33	1 21	22 48	1 9	24 52	1 10	26 24	2 41	22 50	1 18	6 49	1 40	30 7	6 50	3 18	3 40	10 24		n.a.
T 10	4 1	12 0	4 4	6 47	1 41	3 5	1 22	22 46	1 11	24 51	1 10	26 24	2 40	22 51	1 18	6 49	1 40	30 7	6 50	3 17	3 38	10 22		n.a.
F 11	3 37	7 52	3 3	6 5	1 44	3 36	1 23	22 44	1 12	24 51	1 9	26 23	2 40	22 51	1 18	6 48	1 40	30 7	6 49	3 16	3 37	10 21		n.a.
S 12	3 13	3 13	1 50	5 22	1 46	4 7	1 23	22 42	1 13	24 50	1 9	26 23	2 40	22 51	1 18	6 48	1 40	30 6	6 49	3 16	3 36	10 19		n.a.
S 13	2 48	1n35	0 29	4 41	1 48	4 38	1 24	22 40	1 15	24 49	1 9	26 23	2 39	22 51	1 18	6 47	1 40	30 6	6 49	3 15	3 34	10 17		n.a.
M14	2 24	6 13	0s53	3 59	1 49	5 9	1 25	22 38	1 16	24 49	1 8	26 23	2 39	22 52	1 18	6 47	1 40	30 6	6 48	3 15	3 33	10 16		n.a.
T 15	1 59	10 23	2 9	3 17	1 50	5 40	1 26	22 36	1 17	24 48	1 8	26 23	2 39	22 52	1 18	6 46	1 40	30 6	6 48	3 16	3 32	10 14		n.a.
W16	1 34	13 49	3 15	2 36	1 51	6 11	1 26	22 34	1 18	24 48	1 7	26 23	2 38	22 52	1 18	6 45	1 40	30 5	6 48	3 16	3 31	10 13		n.a.
T 17	1 10	16 23	4 8	1 55	1 51	6 42	1 27	22 31	1 19	24 47	1 7	26 22	2 38	22 52	1 18	6 45	1 40	30 5	6 47	3 16	3 29	10 11		n.a.
F 18	0 45	18 1	4 47	1 15	1 50	7 12	1 27	22 29	1 20	24 47	1 7	26 22	2 38	22 53	1 18	6 44	1 40	30 5	6 47	3 17	3 28	10 9		n.a.
S 19	0 21	18 42	5 10	0 35	1 50	7 42	1 28	22 26	1 21	24 46	1 6	26 22	2 38	22 53	1 17	6 43	1 40	30 5	6 47	3 17	3 27	10 8		n.a.
S 20	0n 4	18 28	5 18	0n 5	1 48	8 12	1 28	22 23	1 22	24 45	1 6	26 22	2 37	22 53	1 17	6 43	1 41	30 4	6 47	3 17	3 26	10 6		n.a.
M21	0 29	17 23	5 12	0 45	1 47	8 42	1 28	22 20	1 23	24 45	1 6	26 22	2 37	22 54	1 17	6 42	1 41	30 4	6 46	3 17	3 24	10 4		n.a.
T 22	0 54	15 33	4 53	1 23	1 45	9 11	1 29	22 17	1 24	24 44	1 5	26 22	2 37	22 54	1 17	6 42	1 41	30 4	6 46	3 17	3 23	10 3		n.a.
W23	1 18	13 4	4 21	2 2	1 43	9 40	1 29	22 14	1 25	24 43	1 5	26 22	2 36	22 54	1 17	6 41	1 41	30 4	6 46	3 16	3 22	10 1		n.a.
T 24	1 43	10 3	3 38	2 40	1 41	10 9	1 29	22 11	1 26	24 43	1 4	26 22	2 36	22 55	1 17	6 40	1 41	30 4	6 45	3 16	3 20	9 59		n.a.
F 25	2 8	6 38	2 45	3 18	1 38	10 38	1 29	22 7	1 27	24 42	1 4	26 21	2 36	22 55	1 17	6 40	1 41	30 3	6 45	3 16	3 19	9 58		n.a.
S 26	2 32	2 55	1 45	3 55	1 35	11 6	1 29	22 4	1 28	24 41	1 4	26 21	2 36	22 55	1 17	6 39	1 41	30 3	6 45	3 16	3 18	9 56		n.a.
S 27	2 57	0s57	0 40	4 31	1 31	11 34	1 29	22 0	1 29	24 41	1 3	26 21	2 35	22 56	1 17	6 38	1 41	30 3	6 44	3 16	3 17	9 54		n.a.
M28	3 21	4 50	0n28	5 7	1 28	12 2	1 29	21 56	1 29	24 40	1 3	26 21	2 35	22 56	1 17	6 38	1 41	30 3	6 44	3 16	3 15	9 53		n.a.
T 29	3 46	8 33	1 35	5 43	1 24	12 30	1 28	21 52	1 30	24 39	1 3	26 21	2 35	22 56	1 17	6 37	1 41	30 3	6 44	3 16	3 14	9 51		n.a.
W30	4n11	11s57	2n39	6n18	1n20	12n57	1n28	21n48	1s31	24n38	1n 2	26n21	2n34	22n57	1n17	6s36	1s41	30n 2	6n44	3s16	3s13	9n49		n.a.

Julian Day Number = -2770270.5, Delta T = 179h38m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'38, Lahiri = -171°55'38 Julian Calendar 1 June 12298 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 18	11♈20'58	20♏42	14♈11	0♉51	13♋38	9♋40	23♊12	5♊32	12°R32	17♊23	8°R 3	7♎53	26♌22	n.a.	T 1
F 2	12 54 15	12°22'06	3♐41	15°47	2° 7	14°13	9°46	23°16	5°35	12♎30	17°24	8♎ 2	7°49	26°29	n.a.	F 2
S 3	12 58 11	13°23'15	16°54	17°23	3°22	14°48	9°52	23°20	5°37	12°28	17°25	8° 2	7°46	26°35	n.a.	S 3
S 4	13 2 8	14°24'25	0♑23	18°58	4°37	15°23	9°58	23°25	5°40	12°27	17°27	8° 1	7°43	26°42	n.a.	S 4
M 5	13 6 4	15°25'38	14° 8	20°33	5°52	15°59	10° 4	23°29	5°42	12°25	17°28	8°D 1	7°40	26°49	n.a.	M 5
T 6	13 10 0	16°26'51	28°10	22° 8	7° 7	16°34	10°10	23°33	5°45	12°23	17°29	8° 1	7°37	26°55	n.a.	T 6
W 7	13 13 57	17°28'07	12♒26	23°43	8°22	17°10	10°16	23°38	5°48	12°21	17°30	8° 2	7°34	27° 2	n.a.	W 7
T 8	13 17 53	18°29'23	26°55	25°17	9°37	17°46	10°23	23°42	5°50	12°20	17°32	8° 2	7°30	27° 9	n.a.	T 8
F 9	13 21 50	19°30'41	11♓33	26°51	10°52	18°21	10°30	23°47	5°53	12°18	17°33	8° 3	7°27	27°15	n.a.	F 9
S 10	13 25 46	20°32'01	26°15	28°25	12° 6	18°57	10°37	23°51	5°56	12°16	17°34	8° 4	7°24	27°22	n.a.	S 10
S 11	13 29 43	21°33'21	10♈55	29°59	13°21	19°33	10°44	23°56	5°59	12°15	17°36	8°R 4	7°21	27°29	n.a.	S 11
M12	13 33 39	22°34'43	25°25	1♉32	14°36	20° 9	10°51	24° 1	6° 2	12°13	17°37	8° 4	7°18	27°35	n.a.	M12
T 13	13 37 35	23°36'05	9♉39	3° 6	15°51	20°46	10°58	24° 6	6° 4	12°11	17°39	8° 2	7°15	27°42	n.a.	T 13
W14	13 41 32	24°37'29	23°34	4°39	17° 6	21°22	11° 6	24°11	6° 7	12°10	17°40	8° 0	7°11	27°49	n.a.	W14
T 15	13 45 28	25°38'53	7♊ 5	6°11	18°21	21°58	11°13	24°16	6°10	12° 8	17°42	7°58	7° 8	27°55	n.a.	T 15
F 16	13 49 25	26°40'18	20°13	7°44	19°36	22°35	11°21	24°21	6°13	12° 6	17°43	7°55	7° 5	28° 2	n.a.	F 16
S 17	13 53 21	27°41'44	2♋57	9°16	20°50	23°11	11°29	24°26	6°16	12° 5	17°45	7°53	7° 2	28° 9	n.a.	S 17
S 18	13 57 18	28°43'09	15°22	10°49	22° 5	23°48	11°37	24°31	6°19	12° 3	17°46	7°51	6°59	28°15	n.a.	S 18
M19	14 1 14	29°44'36	27°31	12°21	23°20	24°25	11°45	24°37	6°22	12° 2	17°48	7°D50	6°55	28°22	n.a.	M19
T 20	14 5 10	0♉46'03	9♌28	13°52	24°34	25° 2	11°54	24°42	6°25	12° 0	17°49	7°51	6°52	28°29	n.a.	T 20
W21	14 9 7	1°47'30	21°19	15°24	25°49	25°39	12° 2	24°47	6°29	11°58	17°51	7°52	6°49	28°36	n.a.	W21
T 22	14 13 3	2°48'57	3♍ 8	16°55	27° 4	26°15	12°11	24°53	6°32	11°57	17°53	7°53	6°46	28°42	n.a.	T 22
F 23	14 17 0	3°50'25	15° 1	18°26	28°18	26°52	12°20	24°59	6°35	11°55	17°54	7°55	6°43	28°49	n.a.	F 23
S 24	14 20 56	4°51'52	27° 0	19°56	29°33	27°30	12°29	25° 4	6°38	11°54	17°56	7°57	6°40	28°56	n.a.	S 24
S 25	14 24 53	5°53'21	9♎11	21°26	0♊47	28° 7	12°38	25°10	6°41	11°52	17°58	7°R57	6°36	29° 2	n.a.	S 25
M26	14 28 49	6°54'49	21°34	22°55	2° 2	28°44	12°47	25°16	6°44	11°51	17°59	7°56	6°33	29° 9	n.a.	M26
T 27	14 32 46	7°56'18	4♏13	24°24	3°16	29°21	12°56	25°22	6°48	11°49	18° 1	7°54	6°30	29°16	n.a.	T 27
W28	14 36 42	8°57'47	17° 8	25°52	4°31	29°58	13° 6	25°28	6°51	11°48	18° 3	7°50	6°27	29°22	n.a.	W28
T 29	14 40 38	9°59'17	0♐17	27°19	5°45	0♌36	13°15	25°34	6°54	11°46	18° 5	7°45	6°24	29°29	n.a.	T 29
F 30	14 44 35	11° 0'46	13°41	28°46	6°59	1°13	13°25	25°40	6°58	11°45	18° 7	7°39	6°20	29°36	n.a.	F 30
S 31	14 48 31	12♉ 2'16	27♐16	0♊11	8♊14	1♌51	13♋35	25♊46	7♊ 1	11♎43	18♊ 8	7♎34	6♎17	29♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n35	14s51	3n36	6n52	1n16	13n23	1n28	21n44	1s32	24n38	1n 2	26n21	2n34	22n57	1n17	6s36	1s41	30n 2	6n43	3s15	3s11	9n48		n.a.
F 2	4 59	17 3	4 23	7 26	1 12	13 50	1 27	21 39	1 32	24 37	1 1	26 21	2 34	22 58	1 17	6 35	1 41	30 2	6 43	3 15	3 10	9 46		n.a.
S 3	5 24	18 23	4 57	8 0	1 7	14 16	1 27	21 35	1 33	24 36	1 1	26 21	2 34	22 58	1 17	6 34	1 41	30 2	6 43	3 15	3 9	9 44		n.a.
S 4	5 48	18 42	5 15	8 33	1 2	14 41	1 26	21 30	1 34	24 35	1 1	26 21	2 33	22 58	1 17	6 34	1 41	30 2	6 42	3 15	3 8	9 43		n.a.
M 5	6 12	17 57	5 16	9 5	0 57	15 6	1 26	21 25	1 34	24 34	1 0	26 21	2 33	22 59	1 17	6 33	1 41	30 1	6 42	3 15	3 6	9 41		n.a.
T 6	6 36	16 6	4 59	9 37	0 52	15 31	1 25	21 20	1 35	24 34	1 0	26 21	2 33	22 59	1 17	6 32	1 41	30 1	6 42	3 15	3 5	9 39		n.a.
W 7	7 0	13 15	4 23	10 8	0 47	15 55	1 24	21 15	1 36	24 33	1 0	26 21	2 33	23 0	1 17	6 32	1 41	30 1	6 42	3 15	3 4	9 38		n.a.
T 8	7 24	9 32	3 30	10 38	0 42	16 19	1 23	21 10	1 36	24 32	0 59	26 21	2 32	23 0	1 16	6 31	1 41	30 1	6 41	3 15	3 2	9 36		n.a.
F 9	7 48	5 12	2 22	11 8	0 36	16 43	1 22	21 4	1 37	24 31	0 59	26 21	2 32	23 1	1 16	6 30	1 41	30 1	6 41	3 16	3 1	9 34		n.a.
S 10	8 11	0 32	1 5	11 37	0 30	17 5	1 21	20 59	1 37	24 30	0 59	26 21	2 32	23 1	1 16	6 30	1 41	30 1	6 41	3 16	3 0	9 33		n.a.
S 11	8 35	4n10	0s16	12 6	0 25	17 28	1 20	20 53	1 38	24 29	0 58	26 21	2 32	23 2	1 16	6 29	1 41	30 1	6 40	3 16	2 59	9 31		n.a.
M12	8 58	8 34	1 35	12 33	0 19	17 50	1 19	20 47	1 38	24 28	0 58	26 21	2 31	23 2	1 16	6 28	1 41	30 0	6 40	3 16	2 57	9 29		n.a.
T 13	9 21	12 24	2 47	13 1	0 13	18 11	1 18	20 41	1 39	24 27	0 58	26 20	2 31	23 2	1 16	6 28	1 41	30 0	6 40	3 15	2 56	9 28		n.a.
W14	9 44	15 25	3 47	13 27	0 7	18 32	1 17	20 35	1 39	24 26	0 57	26 20	2 31	23 3	1 16	6 27	1 41	30 0	6 40	3 15	2 55	9 26		n.a.
T 15	10 7	17 30	4 32	13 53	0 1	18 52	1 16	20 29	1 40	24 25	0 57	26 20	2 31	23 3	1 16	6 26	1 41	30 0	6 39	3 13	2 54	9 24		n.a.
F 16	10 30	18 35	5 2	14 18	0s 6	19 12	1 14	20 23	1 40	24 24	0 57	26 20	2 30	23 4	1 16	6 26	1 41	30 0	6 39	3 12	2 52	9 23		n.a.
S 17	10 52	18 40	5 15	14 43	0 12	19 32	1 13	20 16	1 41	24 23	0 56	26 20	2 30	23 4	1 16	6 25	1 41	30 0	6 39	3 11	2 51	9 21		n.a.
S 18	11 15	17 52	5 14	15 6	0 18	19 50	1 12	20 9	1 41	24 22	0 56	26 20	2 30	23 5	1 16	6 24	1 41	30 0	6 39	3 11	2 50	9 19		n.a.
M19	11 37	16 15	4 58	15 29	0 25	20 8	1 10	20 2	1 41	24 21	0 56	26 20	2 30	23 5	1 16	6 24	1 41	30 0	6 38	3 10	2 48	9 17		n.a.
T 20	11 59	13 57	4 30	15 51	0 31	20 26	1 8	19 55	1 42	24 20	0 55	26 20	2 29	23 6	1 16	6 23	1 41	30 0	6 38	3 11	2 47	9 16		n.a.
W21	12 21	11 5	3 50	16 13	0 37	20 43	1 7	19 48	1 42	24 19	0 55	26 20	2 29	23 6	1 16	6 22	1 41	30 0	6 38	3 11	2 46	9 14		n.a.
T 22	12 43	7 46	3 1	16 33	0 44	20 59	1 5	19 41	1 43	24 18	0 55	26 20	2 29	23 7	1 16	6 22	1 41	29 59	6 38	3 12	2 45	9 12		n.a.
F 23	13 4	4 8	2 3	16 53	0 50	21 15	1 3	19 33	1 43	24 17	0 54	26 20	2 29	23 7	1 16	6 21	1 41	29 59	6 37	3 13	2 43	9 11		n.a.
S 24	13 25	0 18	1 0	17 12	0 57	21 30	1 2	19 26	1 43	24 16	0 54	26 20	2 29	23 8	1 16	6 21	1 41	29 59	6 37	3 13	2 42	9 9		n.a.
S 25	13 46	3s37	0n 7	17 30	1 3	21 44	1 0	19 18	1 44	24 14	0 54	26 21	2 28	23 9	1 16	6 20	1 41	29 59	6 37	3 13	2 41	9 7		n.a.
M26	14 7	7 27	1 14	17 47	1 9	21 58	0 58	19 10	1 44	24 13	0 53	26 21	2 28	23 9	1 16	6 19	1 41	29 59	6 37	3 13	2 39	9 6		n.a.
T 27	14 27	11 1	2 19	18 4	1 15	22 11	0 56	19 2	1 44	24 12	0 53	26 21	2 28	23 10	1 16	6 19	1 41	29 59	6 36	3 12	2 38	9 4		n.a.
W28	14 47	14 9	3 19	18 20	1 21	22 23	0 54	18 54	1 44	24 11	0 53	26 21	2 28	23 10	1 16	6 18	1 41	29 59	6 36	3 10	2 37	9 2		n.a.
T 29	15 7	16 36	4 8	18 34	1 27	22 35	0 52	18 46	1 45	24 9	0 53	26 21	2 28	23 11	1 16	6 18	1 41	29 59	6 36	3 8	2 36	9 1		n.a.
F 30	15 27	18 13	4 46	18 48	1 33	22 46	0 50	18 37	1 45	24 8	0 52	26 21	2 27	23 11	1 16	6 17	1 41	29 59	6 36	3 6	2 34	8 59		n.a.
S 31	15n46	18s49	5n 7	19n 2	1s39	22n56	0n48	18n29	1s45	24n 7	0n52	26n21	2n27	23n12	1n16	6s16	1s41	29n59	6n35	3s 4	2s33	8n57		n.a.

Julian Day Number = -2770240.5, Delta T = 179h38m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'33, Lahiri = -171°55'34 Julian Calendar 1 July 12298 BCE == Greg. Calendar 29 March 12298 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 28	13♉ 3'47	11♊ 2	1♊35	9♊28	2♌28	13♋45	25♊52	7♊ 4	11°R42	18♊10	7°R29	6♎14	29♌49	n.a.	S 1
M 2	14 56 24	14° 5'18	24°57	2°57	10°42	3° 6	13°55	25°58	7° 8	11♎40	18°12	7♎26	6°11	29°56	n.a.	M 2
T 3	15 0 21	15° 6'49	8♒58	4°18	11°56	3°43	14° 5	26° 5	7°11	11°39	18°14	7°D24	6° 8	0♍ 2	n.a.	T 3
W 4	15 4 17	16° 8'20	23° 4	5°36	13°10	4°21	14°15	26°11	7°15	11°38	18°16	7°24	6° 5	0° 9	n.a.	W 4
T 5	15 8 14	17° 9'52	7♓14	6°52	14°25	4°58	14°25	26°17	7°18	11°36	18°18	7°25	6° 1	0°16	n.a.	T 5
F 6	15 12 10	18°11'24	21°27	8° 5	15°39	5°36	14°36	26°24	7°21	11°35	18°20	7°27	5°58	0°22	n.a.	F 6
S 7	15 16 7	19°12'56	5♈40	9°15	16°53	6°14	14°46	26°30	7°25	11°34	18°22	7°R27	5°55	0°29	n.a.	S 7
S 8	15 20 3	20°14'27	19°50	10°21	18° 7	6°52	14°57	26°37	7°28	11°33	18°24	7°27	5°52	0°36	n.a.	S 8
M 9	15 24 0	21°15'59	3♉55	11°22	19°21	7°30	15° 8	26°43	7°32	11°31	18°26	7°24	5°49	0°42	n.a.	M 9
T 10	15 27 56	22°17'31	17°49	12°18	20°35	8° 8	15°19	26°50	7°35	11°30	18°28	7°19	5°46	0°49	n.a.	T 10
W11	15 31 53	23°19'03	1♊30	13° 8	21°49	8°45	15°30	26°57	7°39	11°29	18°30	7°12	5°42	0°56	n.a.	W11
T 12	15 35 49	24°20'34	14°53	13°52	23° 3	9°23	15°41	27° 4	7°42	11°28	18°32	7° 3	5°39	1° 2	n.a.	T 12
F 13	15 39 46	25°22'05	27°57	14°28	24°17	10° 1	15°52	27°10	7°46	11°27	18°34	6°54	5°36	1° 9	n.a.	F 13
S 14	15 43 43	26°23'35	10♋42	14°55	25°30	10°40	16° 3	27°17	7°50	11°25	18°36	6°46	5°33	1°16	n.a.	S 14
S 15	15 47 39	27°25'04	23° 8	15°13	26°44	11°18	16°15	27°24	7°53	11°24	18°38	6°39	5°30	1°22	n.a.	S 15
M16	15 51 36	28°26'32	5♌18	15°R21	27°58	11°56	16°26	27°31	7°57	11°23	18°40	6°33	5°26	1°29	n.a.	M16
T 17	15 55 32	29°28'00	17°16	15°18	29°12	12°34	16°38	27°38	8° 0	11°22	18°42	6°30	5°23	1°36	n.a.	T 17
W18	15 59 29	0♊29'27	29° 7	15° 3	0♋25	13°12	16°49	27°45	8° 4	11°21	18°44	6°D29	5°20	1°42	n.a.	W18
T 19	16 3 25	1°30'52	10♍56	14°36	1°39	13°50	17° 1	27°52	8° 7	11°20	18°46	6°30	5°17	1°49	n.a.	T 19
F 20	16 7 22	2°32'17	22°48	13°58	2°53	14°29	17°13	27°59	8°11	11°19	18°48	6°31	5°14	1°56	n.a.	F 20
S 21	16 11 18	3°33'41	4♎48	13° 9	4° 6	15° 7	17°25	28° 6	8°15	11°18	18°50	6°R31	5°11	2° 2	n.a.	S 21
S 22	16 15 15	4°35'04	17° 2	12°10	5°20	15°45	17°37	28°13	8°18	11°18	18°52	6°31	5° 7	2° 9	n.a.	S 22
M23	16 19 12	5°36'25	29°34	11° 2	6°33	16°23	17°49	28°20	8°22	11°17	18°55	6°28	5° 4	2°16	n.a.	M23
T 24	16 23 8	6°37'46	12♏25	9°47	7°46	17° 2	18° 1	28°28	8°25	11°16	18°57	6°23	5° 1	2°22	n.a.	T 24
W25	16 27 5	7°39'05	25°38	8°29	9° 0	17°40	18°13	28°35	8°29	11°15	18°59	6°15	4°58	2°29	n.a.	W25
T 26	16 31 1	8°40'24	9♐12	7° 9	10°13	18°18	18°25	28°42	8°33	11°14	19° 1	6° 5	4°55	2°36	n.a.	T 26
F 27	16 34 58	9°41'41	23° 3	5°50	11°26	18°57	18°38	28°49	8°36	11°14	19° 3	5°54	4°52	2°42	n.a.	F 27
S 28	16 38 55	10°42'58	7♑ 8	4°34	12°40	19°35	18°50	28°57	8°40	11°13	19° 5	5°43	4°48	2°49	n.a.	S 28
S 29	16 42 51	11°44'14	21°21	3°25	13°53	20°14	19° 3	29° 4	8°43	11°12	19° 7	5°34	4°45	2°56	n.a.	S 29
M30	16 46 48	12°45'28	5♒38	2°22	15° 6	20°52	19°15	29°11	8°47	11°12	19°10	5°26	4°42	3° 2	n.a.	M30
T 31	16 50 44	13♊46'42	19♒53	1♊28	16♋19	21♌30	19♋28	29♊19	8♊51	11♎11	19♊12	5♎21	4♎39	3♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 5	18s19	5n12	19n14	1s44	23n 6	0n45	18n20	1s45	24n 5	0n52	26n21	2n27	23n12	1n16	6s16	1s41	29n59	6n35	3s 2	2s32	8n55		n.a.
M 2	16 24	16 44	4 58	19 26	1 49	23 15	0 43	18 11	1 46	24 4	0 51	26 21	2 27	23 13	1 16	6 15	1 41	29 59	6 35	3 1	2 30	8 54		n.a.
T 3	16 43	14 8	4 26	19 36	1 54	23 23	0 41	18 2	1 46	24 3	0 51	26 21	2 27	23 13	1 16	6 15	1 41	29 59	6 35	3 0	2 29	8 52		n.a.
W 4	17 1	10 41	3 39	19 46	1 58	23 31	0 38	17 53	1 46	24 1	0 51	26 21	2 26	23 14	1 16	6 14	1 41	29 59	6 35	3 0	2 28	8 50		n.a.
T 5	17 19	6 37	2 37	19 56	2 2	23 38	0 36	17 43	1 46	24 0	0 51	26 21	2 26	23 15	1 15	6 14	1 41	29 59	6 34	3 0	2 27	8 49		n.a.
F 6	17 37	2 9	1 26	20 4	2 5	23 44	0 34	17 34	1 46	23 59	0 50	26 21	2 26	23 15	1 15	6 13	1 41	29 59	6 34	3 1	2 25	8 47		n.a.
S 7	17 54	2n27	0 10	20 13	2 8	23 49	0 31	17 24	1 46	23 57	0 50	26 21	2 26	23 16	1 15	6 12	1 41	29 59	6 34	3 1	2 24	8 45		n.a.
S 8	18 11	6 54	1s 7	20 20	2 10	23 54	0 29	17 15	1 46	23 56	0 50	26 21	2 26	23 16	1 15	6 12	1 41	29 59	6 34	3 1	2 23	8 43		n.a.
M 9	18 28	10 56	2 19	20 28	2 12	23 58	0 26	17 5	1 47	23 54	0 49	26 21	2 26	23 17	1 15	6 11	1 41	29 59	6 34	3 0	2 21	8 42		n.a.
T 10	18 44	14 18	3 21	20 34	2 12	24 1	0 24	16 55	1 47	23 53	0 49	26 21	2 25	23 17	1 15	6 11	1 41	29 59	6 33	2 58	2 20	8 40		n.a.
W11	19 0	16 49	4 11	20 41	2 12	24 3	0 21	16 45	1 47	23 51	0 49	26 21	2 25	23 18	1 15	6 10	1 41	29 59	6 33	2 55	2 19	8 38		n.a.
T 12	19 15	18 21	4 46	20 48	2 11	24 5	0 18	16 35	1 47	23 49	0 49	26 21	2 25	23 19	1 15	6 10	1 41	29 59	6 33	2 52	2 18	8 37		n.a.
F 13	19 31	18 52	5 4	20 55	2 8	24 6	0 16	16 24	1 47	23 48	0 48	26 21	2 25	23 19	1 15	6 9	1 41	29 59	6 33	2 48	2 16	8 35		n.a.
S 14	19 46	18 25	5 7	21 2	2 4	24 6	0 13	16 14	1 47	23 46	0 48	26 21	2 25	23 20	1 15	6 9	1 41	29 59	6 33	2 44	2 15	8 33		n.a.
S 15	20 0	17 4	4 56	21 9	1 59	24 6	0 10	16 3	1 47	23 44	0 48	26 21	2 25	23 20	1 15	6 9	1 40	29 59	6 33	2 42	2 14	8 31		n.a.
M16	20 14	14 59	4 31	21 17	1 52	24 4	0 8	15 52	1 47	23 43	0 48	26 21	2 24	23 21	1 15	6 8	1 40	29 59	6 32	2 39	2 12	8 30		n.a.
T 17	20 28	12 17	3 54	21 25	1 44	24 2	0 5	15 42	1 47	23 41	0 47	26 21	2 24	23 22	1 15	6 8	1 40	29 59	6 32	2 38	2 11	8 28		n.a.
W18	20 41	9 6	3 8	21 33	1 34	24 0	0 2	15 31	1 47	23 39	0 47	26 21	2 24	23 22	1 15	6 7	1 40	29 59	6 32	2 38	2 10	8 26		n.a.
T 19	20 54	5 34	2 13	21 42	1 22	23 56	0s 1	15 19	1 47	23 38	0 47	26 21	2 24	23 23	1 15	6 7	1 40	29 59	6 32	2 38	2 9	8 25		n.a.
F 20	21 7	1 48	1 13	21 51	1 8	23 52	0 4	15 8	1 47	23 36	0 47	26 21	2 24	23 23	1 15	6 6	1 40	29 59	6 32	2 38	2 7	8 23		n.a.
S 21	21 19	2s 5	0 9	22 0	0 53	23 47	0 6	14 57	1 47	23 34	0 46	26 21	2 24	23 24	1 15	6 6	1 40	29 59	6 32	2 39	2 6	8 21		n.a.
S 22	21 31	5 58	0n56	22 8	0 36	23 42	0 9	14 45	1 47	23 32	0 46	26 21	2 24	23 24	1 15	6 6	1 40	29 59	6 31	2 38	2 5	8 19		n.a.
M23	21 42	9 41	2 0	22 17	0 19	23 36	0 12	14 34	1 47	23 30	0 46	26 21	2 24	23 25	1 15	6 5	1 40	29 59	6 31	2 37	2 3	8 18		n.a.
T 24	21 53	13 3	3 0	22 24	0 0	23 29	0 15	14 22	1 47	23 28	0 46	26 21	2 24	23 26	1 15	6 5	1 40	29 59	6 31	2 35	2 2	8 16		n.a.
W25	22 3	15 50	3 52	22 30	0n18	23 21	0 18	14 10	1 47	23 27	0 45	26 21	2 23	23 26	1 15	6 5	1 40	29 59	6 31	2 32	2 1	8 14		n.a.
T 26	22 13	17 50	4 32	22 35	0 37	23 13	0 21	13 59	1 47	23 25	0 45	26 21	2 23	23 27	1 15	6 4	1 40	29 59	6 31	2 28	2 0	8 12		n.a.
F 27	22 23	18 51	4 56	22 39	0 55	23 4	0 24	13 47	1 47	23 23	0 45	26 21	2 23	23 27	1 15	6 4	1 40	29 59	6 31	2 24	1 58	8 11		n.a.
S 28	22 32	18 43	5 4	22 43	1 13	22 54	0 27	13 34	1 47	23 21	0 45	26 21	2 23	23 28	1 15	6 4	1 40	29 59	6 31	2 19	1 57	8 9		n.a.
S 29	22 40	17 25	4 53	22 45	1 29	22 44	0 30	13 22	1 47	23 19	0 45	26 20	2 23	23 29	1 15	6 3	1 40	29 59	6 31	2 15	1 56	8 7		n.a.
M30	22 49	15 2	4 23	22 47	1 44	22 33	0 32	13 10	1 47	23 17	0 44	26 20	2 23	23 29	1 15	6 3	1 40	29 59	6 30	2 12	1 54	8 6		n.a.
T 31	22n56	11s44	3n37	22n49	1n57	22n21	0s35	12n57	1s47	23n15	0n44	26n20	2n23	23n30	1n15	6s 3	1s40	30n 0	6n30	2s10	1s53	8n 4		n.a.

Julian Day Number = -2770209.5, Delta T = 179h38m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'29, Lahiri = -171°55'29 Julian Calendar 1 Aug. 12298 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12298 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12298 BCE

SEPTEMBER 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 41	14♊47'54	4♓ 5	0°R43	17♋32	22♌ 9	19♋40	29♊26	8♊54	11°R10	19♊14	5°R19	4♎36	3♍16	n.a.	W 1
T 2	16 58 38	15°49'06	18°11	0♊ 7	18°45	22°47	19°53	29°34	8°58	11♎10	19°16	5°D19	4°32	3°22	n.a.	T 2
F 3	17 2 34	16°50'17	2♈10	29♉42	19°58	23°26	20° 6	29°41	9° 1	11° 9	19°18	5°R19	4°29	3°29	n.a.	F 3
S 4	17 6 31	17°51'27	16° 2	29°25	21°10	24° 4	20°19	29°48	9° 5	11° 9	19°21	5♎19	4°26	3°36	n.a.	S 4
S 5	17 10 27	18°52'35	29°47	29°D18	22°23	24°43	20°32	29°56	9° 9	11° 8	19°23	5°16	4°23	3°42	n.a.	S 5
M 6	17 14 24	19°53'43	13♉24	29°20	23°36	25°21	20°45	0♋ 3	9°12	11° 8	19°25	5°11	4°20	3°49	n.a.	M 6
T 7	17 18 21	20°54'49	26°52	29°29	24°49	26° 0	20°58	0°11	9°16	11° 8	19°27	5° 3	4°17	3°56	n.a.	T 7
W 8	17 22 17	21°55'54	10♊ 9	29°46	26° 1	26°38	21°11	0°18	9°19	11° 7	19°29	4°52	4°13	4° 2	n.a.	W 8
T 9	17 26 14	22°56'58	23°14	0♊ 9	27°14	27°17	21°24	0°26	9°23	11° 7	19°31	4°40	4°10	4° 9	n.a.	T 9
F 10	17 30 11	23°57'59	6♋ 5	0°39	28°27	27°56	21°37	0°33	9°26	11° 7	19°34	4°26	4° 7	4°16	n.a.	F 10
S 11	17 34 7	24°59'00	18°40	1°14	29°39	28°34	21°50	0°41	9°30	11° 6	19°36	4°12	4° 4	4°22	n.a.	S 11
S 12	17 38 4	25°59'58	1♌ 1	1°54	0♌51	29°13	22° 3	0°49	9°33	11° 6	19°38	4° 0	4° 1	4°29	n.a.	S 12
M13	17 42 1	27° 0'55	13° 9	2°39	2° 4	29°51	22°17	0°56	9°37	11° 6	19°40	3°51	3°57	4°36	n.a.	M13
T 14	17 45 57	28° 1'50	25° 5	3°28	3°16	0♍30	22°30	1° 4	9°40	11° 6	19°42	3°44	3°54	4°42	n.a.	T 14
W15	17 49 54	29° 2'43	6♍55	4°20	4°28	1° 9	22°44	1°11	9°44	11° 6	19°44	3°40	3°51	4°49	n.a.	W15
T 16	17 53 51	0♋ 3'34	18°43	5°16	5°40	1°47	22°57	1°19	9°47	11° 6	19°47	3°39	3°48	4°56	n.a.	T 16
F 17	17 57 47	1° 4'22	0♎33	6°15	6°53	2°26	23°10	1°26	9°51	11°D 6	19°49	3°38	3°45	5° 2	n.a.	F 17
S 18	18 1 44	2° 5'09	12°32	7°17	8° 5	3° 5	23°24	1°34	9°54	11° 6	19°51	3°38	3°42	5° 9	n.a.	S 18
S 19	18 5 41	3° 5'54	24°45	8°21	9°16	3°43	23°38	1°42	9°57	11° 6	19°53	3°37	3°38	5°16	n.a.	S 19
M20	18 9 37	4° 6'36	7♏18	9°28	10°28	4°22	23°51	1°49	10° 1	11° 6	19°55	3°34	3°35	5°22	n.a.	M20
T 21	18 13 34	5° 7'17	20°14	10°37	11°40	5° 1	24° 5	1°57	10° 4	11° 6	19°57	3°28	3°32	5°29	n.a.	T 21
W22	18 17 31	6° 7'55	3♐35	11°47	12°52	5°39	24°18	2° 4	10° 8	11° 6	19°59	3°20	3°29	5°36	n.a.	W22
T 23	18 21 27	7° 8'31	17°23	13° 0	14° 4	6°18	24°32	2°12	10°11	11° 6	20° 2	3° 9	3°26	5°42	n.a.	T 23
F 24	18 25 24	8° 9'05	1♑34	14°14	15°15	6°57	24°46	2°19	10°14	11° 6	20° 4	2°57	3°23	5°49	n.a.	F 24
S 25	18 29 21	9° 9'38	16° 4	15°30	16°27	7°35	25° 0	2°27	10°17	11° 7	20° 6	2°45	3°19	5°56	n.a.	S 25
S 26	18 33 18	10°10'08	0♒45	16°47	17°38	8°14	25°13	2°34	10°21	11° 7	20° 8	2°34	3°16	6° 2	n.a.	S 26
M27	18 37 14	11°10'36	15°29	18° 6	18°49	8°53	25°27	2°42	10°24	11° 7	20°10	2°25	3°13	6° 9	n.a.	M27
T 28	18 41 11	12°11'02	0♓ 9	19°25	20° 0	9°31	25°41	2°50	10°27	11° 8	20°12	2°19	3°10	6°16	n.a.	T 28
W29	18 45 8	13°11'27	14°39	20°46	21°12	10°10	25°55	2°57	10°30	11° 8	20°14	2°16	3° 7	6°22	n.a.	W29
T 30	18 49 4	14♋11'49	28♓56	22♊ 9	22♌23	10♍49	26♋ 9	3♋ 5	10♊34	11♎ 8	20♊16	2°D16	3♎ 3	6♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	7s46	2n38	22n50	2n 9	22n 9	0s38	12n45	1s47	23n12	0n44	26n20	2n23	23n30	1n15	6s 2	1s40	30n 0	6n30	2s 9	1s52	8n 2		n.a.
T 2	23 11	3 24	1 30	22 52	2 19	21 56	0 41	12 32	1 47	23 10	0 44	26 20	2 23	23 31	1 15	6 2	1 40	30 0	6 30	2 9	1 51	8 0		n.a.
F 3	23 17	1n 8	0 17	22 55	2 27	21 43	0 44	12 20	1 47	23 8	0 43	26 20	2 23	23 31	1 15	6 2	1 40	30 0	6 30	2 9	1 49	7 59		n.a.
S 4	23 23	5 34	0s57	22 58	2 34	21 29	0 47	12 7	1 47	23 6	0 43	26 20	2 22	23 32	1 15	6 2	1 40	30 0	6 30	2 9	1 48	7 57		n.a.
S 5	23 28	9 40	2 6	23 2	2 39	21 14	0 50	11 54	1 46	23 4	0 43	26 20	2 22	23 33	1 15	6 1	1 40	30 0	6 30	2 8	1 47	7 55		n.a.
M 6	23 33	13 13	3 8	23 6	2 43	20 59	0 53	11 41	1 46	23 2	0 43	26 20	2 22	23 33	1 15	6 1	1 40	30 0	6 30	2 6	1 45	7 53		n.a.
T 7	23 38	16 2	3 58	23 11	2 46	20 43	0 56	11 28	1 46	22 59	0 43	26 20	2 22	23 34	1 15	6 1	1 40	30 0	6 30	2 3	1 44	7 52		n.a.
W 8	23 42	17 56	4 34	23 16	2 48	20 27	0 58	11 15	1 46	22 57	0 42	26 20	2 22	23 34	1 15	6 1	1 40	30 0	6 29	1 59	1 43	7 50		n.a.
T 9	23 45	18 52	4 55	23 22	2 49	20 10	1 1	11 1	1 46	22 55	0 42	26 20	2 22	23 35	1 15	6 1	1 40	30 0	6 29	1 53	1 42	7 48		n.a.
F 10	23 48	18 48	5 1	23 29	2 49	19 53	1 4	10 48	1 46	22 52	0 42	26 20	2 22	23 35	1 15	6 1	1 40	30 0	6 29	1 48	1 40	7 46		n.a.
S 11	23 51	17 49	4 52	23 35	2 48	19 35	1 7	10 35	1 46	22 50	0 42	26 20	2 22	23 36	1 15	6 0	1 40	30 1	6 29	1 42	1 39	7 45		n.a.
S 12	23 53	16 0	4 29	23 42	2 46	19 16	1 9	10 21	1 46	22 48	0 42	26 20	2 22	23 37	1 15	6 0	1 39	30 1	6 29	1 38	1 38	7 43		n.a.
M13	23 55	13 30	3 54	23 49	2 44	18 58	1 12	10 8	1 45	22 45	0 41	26 19	2 22	23 37	1 15	6 0	1 39	30 1	6 29	1 34	1 36	7 41		n.a.
T 14	23 56	10 28	3 9	23 56	2 41	18 38	1 15	9 54	1 45	22 43	0 41	26 19	2 22	23 38	1 15	6 0	1 39	30 1	6 29	1 31	1 35	7 39		n.a.
W15	23 57	7 3	2 17	24 3	2 38	18 18	1 18	9 40	1 45	22 40	0 41	26 19	2 22	23 38	1 15	6 0	1 39	30 1	6 29	1 29	1 34	7 38		n.a.
T 16	23 57	3 22	1 18	24 10	2 34	17 58	1 20	9 26	1 45	22 38	0 41	26 19	2 22	23 39	1 16	6 0	1 39	30 1	6 29	1 29	1 33	7 36		n.a.
F 17	23 57	0s28	0 16	24 17	2 30	17 37	1 23	9 12	1 45	22 35	0 41	26 19	2 22	23 39	1 16	6 0	1 39	30 1	6 29	1 29	1 31	7 34		n.a.
S 18	23 56	4 20	0n47	24 23	2 26	17 16	1 25	8 58	1 45	22 33	0 40	26 19	2 22	23 40	1 16	6 0	1 39	30 1	6 29	1 29	1 30	7 32		n.a.
S 19	23 55	8 6	1 50	24 29	2 21	16 55	1 28	8 44	1 44	22 30	0 40	26 19	2 22	23 40	1 16	6 0	1 39	30 1	6 29	1 28	1 29	7 31		n.a.
M20	23 53	11 36	2 49	24 35	2 16	16 33	1 30	8 30	1 44	22 28	0 40	26 19	2 22	23 41	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 27	1 27	7 29		n.a.
T 21	23 51	14 39	3 40	24 40	2 10	16 11	1 33	8 16	1 44	22 25	0 40	26 19	2 22	23 41	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 25	1 26	7 27		n.a.
W22	23 48	17 2	4 22	24 45	2 5	15 48	1 35	8 2	1 44	22 22	0 40	26 18	2 22	23 42	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 21	1 25	7 25		n.a.
T 23	23 45	18 32	4 50	24 49	1 59	15 25	1 37	7 48	1 44	22 20	0 39	26 18	2 22	23 43	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 17	1 24	7 24		n.a.
F 24	23 42	18 56	5 1	24 52	1 53	15 2	1 40	7 33	1 43	22 17	0 39	26 18	2 22	23 43	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 12	1 22	7 22		n.a.
S 25	23 38	18 7	4 53	24 55	1 47	14 38	1 42	7 19	1 43	22 14	0 39	26 18	2 22	23 44	1 16	6 0	1 39	30 2	6 29	1 7	1 21	7 20		n.a.
S 26	23 33	16 6	4 26	24 57	1 40	14 14	1 44	7 5	1 43	22 12	0 39	26 18	2 22	23 44	1 16	6 0	1 39	30 2	6 28	1 2	1 20	7 18		n.a.
M27	23 28	13 2	3 41	24 58	1 34	13 50	1 46	6 50	1 43	22 9	0 39	26 18	2 22	23 45	1 16	6 0	1 39	30 3	6 28	0 59	1 18	7 17		n.a.
T 28	23 23	9 9	2 42	24 59	1 28	13 25	1 48	6 35	1 43	22 6	0 39	26 18	2 22	23 45	1 16	6 0	1 39	30 3	6 28	0 57	1 17	7 15		n.a.
W29	23 17	4 45	1 32	24 59	1 21	13 0	1 50	6 21	1 42	22 3	0 38	26 17	2 22	23 46	1 16	6 0	1 39	30 3	6 28	0 55	1 16	7 13		n.a.
T 30	23n10	0s10	0n18	24n57	1n14	12n35	1s52	6n 6	1s42	22n 0	0n38	26n17	2n22	23n46	1n16	6s 1	1s39	30n 3	6n28	0s55	1s14	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2770178.5, Delta T = 179h38m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'25, Lahiri = -171°55'25 Julian Calendar 1 Sept. 12298 BCE == Greg. Calendar 30 May 12298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 1	15♋12'10	12♈57	23♊32	23♌34	11♍27	26♋22	3♋12	10♊37	11♎ 9	20♊18	2°R16	3♎ 0	6♍36	n.a.	F 1
S 2	18 56 58	16°12'29	26°43	24°57	24°44	12° 6	26°36	3°19	10°40	11° 9	20°20	2♎15	2°57	6°42	n.a.	S 2
S 3	19 0 54	17°12'46	10♉15	26°22	25°55	12°44	26°50	3°27	10°43	11°10	20°22	2°13	2°54	6°49	n.a.	S 3
M 4	19 4 51	18°13'01	23°33	27°48	27° 6	13°23	27° 4	3°34	10°46	11°10	20°24	2° 9	2°51	6°56	n.a.	M 4
T 5	19 8 48	19°13'14	6♊39	29°16	28°16	14° 2	27°18	3°42	10°49	11°11	20°26	2° 2	2°48	7° 2	n.a.	T 5
W 6	19 12 44	20°13'25	19°34	0♋44	29°27	14°40	27°32	3°49	10°52	11°12	20°28	1°51	2°44	7° 9	n.a.	W 6
T 7	19 16 41	21°13'35	2♋18	2°14	0♍37	15°19	27°46	3°57	10°55	11°12	20°30	1°39	2°41	7°16	n.a.	T 7
F 8	19 20 38	22°13'42	14°50	3°44	1°48	15°58	28° 0	4° 4	10°58	11°13	20°32	1°27	2°38	7°22	n.a.	F 8
S 9	19 24 35	23°13'46	27°11	5°16	2°58	16°36	28°14	4°11	11° 1	11°14	20°34	1°14	2°35	7°29	n.a.	S 9
S 10	19 28 31	24°13'49	9♌21	6°48	4° 8	17°15	28°28	4°19	11° 4	11°14	20°36	1° 3	2°32	7°36	n.a.	S 10
M11	19 32 28	25°13'49	21°22	8°21	5°18	17°54	28°42	4°26	11° 6	11°15	20°37	0°53	2°29	7°42	n.a.	M11
T 12	19 36 25	26°13'46	3♍15	9°55	6°28	18°32	28°56	4°33	11° 9	11°16	20°39	0°47	2°25	7°49	n.a.	T 12
W13	19 40 21	27°13'41	15° 3	11°31	7°37	19°11	29°10	4°40	11°12	11°17	20°41	0°43	2°22	7°56	n.a.	W13
T 14	19 44 18	28°13'34	26°50	13° 7	8°47	19°50	29°24	4°47	11°15	11°18	20°43	0°D42	2°19	8° 2	n.a.	T 14
F 15	19 48 15	29°13'24	8♎39	14°44	9°56	20°28	29°38	4°55	11°18	11°19	20°45	0°42	2°16	8° 9	n.a.	F 15
S 16	19 52 11	0♌13'11	20°37	16°22	11° 6	21° 7	29°52	5° 2	11°20	11°20	20°47	0°43	2°13	8°16	n.a.	S 16
S 17	19 56 8	1°12'56	2♏47	18° 1	12°15	21°45	0♌ 6	5° 9	11°23	11°21	20°48	0°R43	2° 9	8°22	n.a.	S 17
M18	20 0 5	2°12'38	15°17	19°41	13°24	22°24	0°20	5°16	11°25	11°22	20°50	0°42	2° 6	8°29	n.a.	M18
T 19	20 4 1	3°12'17	28°10	21°22	14°33	23° 3	0°34	5°23	11°28	11°23	20°52	0°39	2° 3	8°36	n.a.	T 19
W20	20 7 58	4°11'54	11♐30	23° 5	15°42	23°41	0°48	5°30	11°31	11°24	20°54	0°34	2° 0	8°42	n.a.	W20
T 21	20 11 55	5°11'29	25°19	24°48	16°50	24°20	1° 2	5°37	11°33	11°25	20°55	0°27	1°57	8°49	n.a.	T 21
F 22	20 15 51	6°11'00	9♑36	26°32	17°59	24°58	1°16	5°44	11°36	11°26	20°57	0°19	1°54	8°56	n.a.	F 22
S 23	20 19 48	7°10'29	24°17	28°18	19° 7	25°37	1°30	5°51	11°38	11°27	20°59	0°10	1°50	9° 2	n.a.	S 23
S 24	20 23 45	8° 9'56	9♒14	0♌ 4	20°15	26°16	1°44	5°58	11°40	11°28	21° 0	0° 2	1°47	9° 9	n.a.	S 24
M25	20 27 41	9° 9'20	24°19	1°52	21°23	26°54	1°58	6° 4	11°43	11°30	21° 2	29♍56	1°44	9°16	n.a.	M25
T 26	20 31 38	10° 8'42	9♓23	3°41	22°31	27°33	2°12	6°11	11°45	11°31	21° 3	29°52	1°41	9°22	n.a.	T 26
W27	20 35 35	11° 8'02	24°15	5°31	23°38	28°11	2°26	6°18	11°47	11°32	21° 5	29°D51	1°38	9°29	n.a.	W27
T 28	20 39 31	12° 7'19	8♈51	7°22	24°45	28°50	2°40	6°25	11°49	11°33	21° 6	29°51	1°35	9°36	n.a.	T 28
F 29	20 43 28	13° 6'34	23° 6	9°14	25°53	29°28	2°54	6°31	11°52	11°35	21° 8	29°52	1°31	9°42	n.a.	F 29
S 30	20 47 24	14° 5'47	6♉59	11° 7	27° 0	0♎ 7	3° 8	6°38	11°54	11°36	21° 9	29°53	1°28	9°49	n.a.	S 30
S 31	20 51 21	15♌ 4'58	20♉31	13♌ 2	28♍ 6	0♎45	3♌21	6♋44	11♊56	11♎37	21♊11	29°R53	1♎25	9♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 4	4n21	0s57	24n55	1n 8	12n10	1s54	5n51	1s42	21n58	0n38	26n17	2n22	23n47	1n16	6s 1	1s39	30n 3	6n28	0s55	1s13	7n10		n.a.
S 2	22 56	8 34	2 6	24 52	1 1	11 44	1 56	5 37	1 42	21 55	0 38	26 17	2 22	23 47	1 16	6 1	1 39	30 3	6 28	0 55	1 12	7 8		n.a.
S 3	22 49	12 15	3 7	24 49	0 54	11 19	1 58	5 22	1 41	21 52	0 38	26 17	2 22	23 48	1 16	6 1	1 39	30 3	6 28	0 54	1 11	7 6		n.a.
M 4	22 41	15 15	3 57	24 44	0 47	10 53	2 0	5 7	1 41	21 49	0 38	26 17	2 22	23 48	1 16	6 1	1 39	30 4	6 28	0 52	1 9	7 4		n.a.
T 5	22 32	17 24	4 34	24 38	0 40	10 26	2 1	4 52	1 41	21 46	0 37	26 16	2 22	23 49	1 16	6 1	1 39	30 4	6 28	0 49	1 8	7 2		n.a.
W 6	22 23	18 38	4 56	24 31	0 34	10 0	2 3	4 37	1 41	21 43	0 37	26 16	2 22	23 49	1 16	6 2	1 38	30 4	6 28	0 45	1 7	7 1		n.a.
T 7	22 14	18 54	5 2	24 23	0 27	9 34	2 4	4 22	1 40	21 40	0 37	26 16	2 22	23 50	1 16	6 2	1 38	30 4	6 28	0 40	1 5	6 59		n.a.
F 8	22 4	18 14	4 54	24 14	0 20	9 7	2 6	4 7	1 40	21 37	0 37	26 16	2 22	23 50	1 16	6 2	1 38	30 4	6 28	0 35	1 4	6 57		n.a.
S 9	21 54	16 43	4 33	24 5	0 13	8 40	2 7	3 52	1 40	21 34	0 37	26 16	2 22	23 50	1 16	6 2	1 38	30 4	6 28	0 30	1 3	6 55		n.a.
S 10	21 44	14 28	3 58	23 54	0 7	8 13	2 8	3 37	1 40	21 31	0 37	26 15	2 22	23 51	1 16	6 3	1 38	30 5	6 28	0 25	1 2	6 54		n.a.
M11	21 33	11 38	3 14	23 42	0 0	7 46	2 9	3 22	1 39	21 28	0 36	26 15	2 22	23 51	1 16	6 3	1 38	30 5	6 28	0 22	1 0	6 52		n.a.
T 12	21 21	8 20	2 21	23 28	0s 6	7 19	2 10	3 7	1 39	21 25	0 36	26 15	2 22	23 52	1 16	6 3	1 38	30 5	6 28	0 19	0 59	6 50		n.a.
W13	21 9	4 45	1 23	23 14	0 13	6 52	2 11	2 52	1 39	21 22	0 36	26 15	2 22	23 52	1 16	6 3	1 38	30 5	6 28	0 18	0 58	6 48		n.a.
T 14	20 57	0 58	0 21	22 59	0 19	6 25	2 12	2 37	1 38	21 18	0 36	26 15	2 22	23 53	1 17	6 4	1 38	30 5	6 29	0 17	0 56	6 46		n.a.
F 15	20 45	2s51	0n43	22 42	0 25	5 58	2 13	2 21	1 38	21 15	0 36	26 14	2 22	23 53	1 17	6 4	1 38	30 5	6 29	0 17	0 55	6 45		n.a.
S 16	20 32	6 36	1 45	22 25	0 31	5 30	2 14	2 6	1 38	21 12	0 36	26 14	2 22	23 54	1 17	6 4	1 38	30 5	6 29	0 17	0 54	6 43		n.a.
S 17	20 19	10 9	2 44	22 6	0 37	5 3	2 14	1 51	1 38	21 9	0 36	26 14	2 23	23 54	1 17	6 5	1 38	30 6	6 29	0 18	0 53	6 41		n.a.
M18	20 5	13 20	3 36	21 46	0 43	4 36	2 15	1 36	1 37	21 6	0 35	26 14	2 23	23 54	1 17	6 5	1 38	30 6	6 29	0 17	0 51	6 39		n.a.
T 19	19 51	15 58	4 19	21 25	0 49	4 8	2 15	1 20	1 37	21 2	0 35	26 14	2 23	23 55	1 17	6 6	1 38	30 6	6 29	0 16	0 50	6 38		n.a.
W20	19 37	17 52	4 50	21 3	0 54	3 41	2 16	1 5	1 37	20 59	0 35	26 13	2 23	23 55	1 17	6 6	1 38	30 6	6 29	0 14	0 49	6 36		n.a.
T 21	19 22	18 47	5 6	20 40	0 59	3 14	2 16	0 50	1 36	20 56	0 35	26 13	2 23	23 56	1 17	6 6	1 38	30 6	6 29	0 11	0 47	6 34		n.a.
F 22	19 8	18 34	5 3	20 15	1 4	2 46	2 16	0 35	1 36	20 53	0 35	26 13	2 23	23 56	1 17	6 7	1 38	30 7	6 29	0 8	0 46	6 32		n.a.
S 23	18 52	17 8	4 41	19 50	1 9	2 19	2 16	0 19	1 36	20 49	0 35	26 13	2 23	23 56	1 17	6 7	1 38	30 7	6 29	0 4	0 45	6 30		n.a.
S 24	18 37	14 30	3 59	19 23	1 13	1 52	2 16	0 4	1 35	20 46	0 35	26 12	2 23	23 57	1 17	6 8	1 38	30 7	6 29	0 1	0 44	6 29		n.a.
M25	18 21	10 53	3 0	18 55	1 18	1 25	2 16	0s11	1 35	20 43	0 34	26 12	2 23	23 57	1 17	6 8	1 38	30 7	6 29	0n 2	0 42	6 27		n.a.
T 26	18 5	6 33	1 48	18 26	1 21	0 58	2 16	0 27	1 35	20 39	0 34	26 12	2 23	23 58	1 17	6 9	1 38	30 7	6 29	0 3	0 41	6 25		n.a.
W27	17 48	1 52	0 30	17 56	1 25	0 31	2 15	0 42	1 34	20 36	0 34	26 12	2 23	23 58	1 17	6 9	1 38	30 7	6 29	0 4	0 40	6 23		n.a.
T 28	17 31	2n50	0s49	17 25	1 28	0 4	2 15	0 57	1 34	20 33	0 34	26 12	2 24	23 58	1 17	6 10	1 38	30 8	6 29	0 4	0 38	6 21		n.a.
F 29	17 14	7 16	2 3	16 53	1 31	0s22	2 14	1 13	1 34	20 29	0 34	26 11	2 24	23 59	1 17	6 10	1 38	30 8	6 29	0 3	0 37	6 20		n.a.
S 30	16 57	11 12	3 8	16 20	1 33	0 49	2 13	1 28	1 33	20 26	0 34	26 11	2 24	23 59	1 17	6 11	1 38	30 8	6 29	0 3	0 36	6 18		n.a.
S 31	16n39	14n25	4s 0	15n45	1s35	1s15	2s12	1s43	1s33	20n22	0n34	26n11	2n24	23n59	1n17	6s11	1s38	30n 8	6n29	0n 3	0s35	6n16		n.a.

Julian Day Number = -2770148.5, Delta T = 179h38m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'21, Lahiri = -171°55'21 Julian Calendar 1 Oct. 12298 BCE == Greg. Calendar 29 June 12298 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12298 BCE

NOVEMBER 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 18	16♌ 4'07	3♊43	14♌57	29♍13	1♎24	3♌35	6♋51	11♊58	11♎39	21♊12	29°R51	1♎22	10♍ 2	n.a.	M 1
T 2	20 59 14	17° 3'14	16°38	16°54	0♎19	2° 2	3°49	6°57	12° 0	11°40	21°14	29♍48	1°19	10° 9	n.a.	T 2
W 3	21 3 11	18° 2'19	29°18	18°51	1°25	2°41	4° 3	7° 4	12° 2	11°42	21°15	29°43	1°15	10°16	n.a.	W 3
T 4	21 7 8	19° 1'21	11♋45	20°49	2°31	3°19	4°17	7°10	12° 4	11°43	21°17	29°36	1°12	10°22	n.a.	T 4
F 5	21 11 4	20° 0'21	24° 1	22°49	3°37	3°58	4°30	7°16	12° 6	11°45	21°18	29°29	1° 9	10°29	n.a.	F 5
S 6	21 15 1	20°59'19	6♌ 8	24°48	4°43	4°36	4°44	7°22	12° 8	11°46	21°19	29°21	1° 6	10°36	n.a.	S 6
S 7	21 18 57	21°58'15	18° 7	26°48	5°48	5°15	4°58	7°29	12° 9	11°48	21°21	29°15	1° 3	10°42	n.a.	S 7
M 8	21 22 54	22°57'08	0♍ 1	28°49	6°53	5°53	5°12	7°35	12°11	11°49	21°22	29°10	1° 0	10°49	n.a.	M 8
T 9	21 26 51	23°55'59	11°50	0♍49	7°58	6°32	5°25	7°41	12°13	11°51	21°23	29° 7	0°56	10°56	n.a.	T 9
W10	21 30 47	24°54'48	23°36	2°49	9° 2	7°10	5°39	7°47	12°14	11°53	21°24	29°D 5	0°53	11° 2	n.a.	W10
T 11	21 34 44	25°53'33	5♎24	4°49	10° 6	7°49	5°52	7°53	12°16	11°54	21°25	29° 5	0°50	11° 9	n.a.	T 11
F 12	21 38 40	26°52'17	17°15	6°48	11°10	8°27	6° 6	7°59	12°18	11°56	21°27	29° 6	0°47	11°15	n.a.	F 12
S 13	21 42 37	27°50'58	29°15	8°46	12°14	9° 5	6°19	8° 4	12°19	11°58	21°28	29° 8	0°44	11°22	n.a.	S 13
S 14	21 46 33	28°49'36	11♏26	10°42	13°17	9°44	6°33	8°10	12°21	11°59	21°29	29°10	0°40	11°29	n.a.	S 14
M15	21 50 30	29°48'12	23°54	12°37	14°20	10°22	6°46	8°16	12°22	12° 1	21°30	29°R11	0°37	11°35	n.a.	M15
T 16	21 54 27	0♍46'45	6♐43	14°29	15°23	11° 1	7° 0	8°22	12°23	12° 3	21°31	29°11	0°34	11°42	n.a.	T 16
W17	21 58 23	1°45'16	19°58	16°19	16°25	11°39	7°13	8°27	12°25	12° 5	21°32	29° 9	0°31	11°49	n.a.	W17
T 18	22 2 20	2°43'44	3♑40	18° 5	17°27	12°17	7°26	8°33	12°26	12° 7	21°33	29° 7	0°28	11°55	n.a.	T 18
F 19	22 6 16	3°42'10	17°50	19°48	18°29	12°56	7°40	8°38	12°27	12° 8	21°34	29° 4	0°25	12° 2	n.a.	F 19
S 20	22 10 13	4°40'33	2♒26	21°27	19°30	13°34	7°53	8°43	12°28	12°10	21°35	29° 1	0°21	12° 9	n.a.	S 20
S 21	22 14 9	5°38'54	17°23	23° 2	20°31	14°13	8° 6	8°49	12°29	12°12	21°36	28°58	0°18	12°15	n.a.	S 21
M22	22 18 6	6°37'13	2♓33	24°33	21°31	14°51	8°19	8°54	12°31	12°14	21°37	28°55	0°15	12°22	n.a.	M22
T 23	22 22 2	7°35'29	17°47	25°58	22°32	15°29	8°32	8°59	12°32	12°16	21°37	28°54	0°12	12°29	n.a.	T 23
W24	22 25 59	8°33'43	2♈54	27°18	23°31	16° 8	8°45	9° 4	12°33	12°18	21°38	28°D54	0° 9	12°35	n.a.	W24
T 25	22 29 55	9°31'55	17°47	28°33	24°30	16°46	8°58	9° 9	12°33	12°20	21°39	28°54	0° 6	12°42	n.a.	T 25
F 26	22 33 52	10°30'05	2♉18	29°42	25°29	17°24	9°11	9°14	12°34	12°22	21°40	28°55	0° 2	12°49	n.a.	F 26
S 27	22 37 48	11°28'13	16°24	0♎46	26°28	18° 3	9°24	9°19	12°35	12°24	21°40	28°57	29♍59	12°55	n.a.	S 27
S 28	22 41 45	12°26'20	0♊ 5	1°43	27°26	18°41	9°37	9°24	12°36	12°26	21°41	28°58	29°56	13° 2	n.a.	S 28
M29	22 45 41	13°24'25	13°21	2°35	28°23	19°19	9°50	9°29	12°37	12°28	21°42	28°R58	29°53	13° 9	n.a.	M29
T 30	22 49 38	14♍22'28	26♊14	3♎20	29♎20	19♎57	10♌ 3	9♋33	12♊37	12♎30	21♊42	28♍58	29♍50	13♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n21	16n48	4s39	15n10	1s36	1s41	2s11	1s59	1s33	20n19	0n33	26n11	2n24	24n 0	1n18	6s12	1s38	30n 8	6n29	0n 3	0s33	6n14		n.a.
T 2	16 3	18 16	5 2	14 34	1 37	2 7	2 10	2 14	1 32	20 16	0 33	26 10	2 24	24 0	1 18	6 12	1 37	30 8	6 29	0 5	0 32	6 13		n.a.
W 3	15 45	18 47	5 10	13 57	1 38	2 33	2 9	2 29	1 32	20 12	0 33	26 10	2 24	24 0	1 18	6 13	1 37	30 9	6 30	0 7	0 31	6 11		n.a.
T 4	15 26	18 23	5 3	13 20	1 37	2 58	2 8	2 45	1 32	20 9	0 33	26 10	2 24	24 1	1 18	6 13	1 37	30 9	6 30	0 10	0 29	6 9		n.a.
F 5	15 7	17 8	4 43	12 42	1 37	3 24	2 6	3 0	1 31	20 5	0 33	26 10	2 24	24 1	1 18	6 14	1 37	30 9	6 30	0 13	0 28	6 7		n.a.
S 6	14 48	15 7	4 9	12 3	1 35	3 49	2 5	3 15	1 31	20 2	0 33	26 9	2 25	24 1	1 18	6 14	1 37	30 9	6 30	0 16	0 27	6 5		n.a.
S 7	14 29	12 29	3 25	11 23	1 33	4 14	2 3	3 31	1 31	19 58	0 33	26 9	2 25	24 2	1 18	6 15	1 37	30 9	6 30	0 18	0 25	6 4		n.a.
M 8	14 9	9 20	2 32	10 44	1 30	4 38	2 1	3 46	1 30	19 55	0 33	26 9	2 25	24 2	1 18	6 16	1 37	30 9	6 30	0 20	0 24	6 2		n.a.
T 9	13 50	5 51	1 33	10 4	1 27	5 3	1 59	4 1	1 30	19 51	0 32	26 9	2 25	24 2	1 18	6 16	1 37	30 10	6 30	0 22	0 23	6 0		n.a.
W10	13 30	2 8	0 30	9 24	1 23	5 27	1 57	4 16	1 30	19 48	0 32	26 9	2 25	24 3	1 18	6 17	1 37	30 10	6 30	0 22	0 22	5 58		n.a.
T 11	13 9	1s40	0n35	8 45	1 18	5 50	1 55	4 32	1 29	19 44	0 32	26 8	2 25	24 3	1 18	6 18	1 37	30 10	6 30	0 22	0 20	5 56		n.a.
F 12	12 49	5 25	1 38	8 6	1 12	6 14	1 53	4 47	1 29	19 40	0 32	26 8	2 25	24 3	1 18	6 18	1 37	30 10	6 30	0 22	0 19	5 55		n.a.
S 13	12 28	8 59	2 38	7 27	1 6	6 37	1 50	5 2	1 29	19 37	0 32	26 8	2 26	24 3	1 18	6 19	1 37	30 10	6 30	0 21	0 18	5 53		n.a.
S 14	12 8	12 14	3 32	6 49	0 58	7 0	1 47	5 17	1 28	19 33	0 32	26 8	2 26	24 4	1 18	6 19	1 37	30 10	6 31	0 20	0 16	5 51		n.a.
M15	11 47	15 0	4 18	6 12	0 50	7 22	1 45	5 32	1 28	19 30	0 32	26 7	2 26	24 4	1 18	6 20	1 37	30 11	6 31	0 20	0 15	5 49		n.a.
T 16	11 26	17 7	4 52	5 36	0 42	7 44	1 42	5 47	1 27	19 26	0 32	26 7	2 26	24 4	1 18	6 21	1 37	30 11	6 31	0 20	0 14	5 47		n.a.
W17	11 5	18 24	5 11	5 1	0 32	8 6	1 39	6 2	1 27	19 23	0 31	26 7	2 26	24 4	1 19	6 22	1 37	30 11	6 31	0 21	0 13	5 46		n.a.
T 18	10 43	18 40	5 14	4 28	0 22	8 28	1 35	6 17	1 27	19 19	0 31	26 7	2 26	24 5	1 19	6 22	1 37	30 11	6 31	0 21	0 11	5 44		n.a.
F 19	10 22	17 49	4 59	3 57	0 11	8 49	1 32	6 32	1 26	19 15	0 31	26 7	2 27	24 5	1 19	6 23	1 37	30 11	6 31	0 23	0 10	5 42		n.a.
S 20	10 0	15 46	4 24	3 28	0n 0	9 9	1 29	6 47	1 26	19 12	0 31	26 6	2 27	24 5	1 19	6 24	1 37	30 11	6 31	0 24	0 9	5 40		n.a.
S 21	9 38	12 38	3 30	3 1	0 12	9 29	1 25	7 2	1 26	19 8	0 31	26 6	2 27	24 5	1 19	6 24	1 37	30 12	6 31	0 25	0 7	5 38		n.a.
M22	9 16	8 36	2 21	2 35	0 25	9 49	1 21	7 17	1 25	19 5	0 31	26 6	2 27	24 6	1 19	6 25	1 37	30 12	6 31	0 26	0 6	5 36		n.a.
T 23	8 54	4 0	1 1	2 13	0 38	10 9	1 17	7 31	1 25	19 1	0 31	26 6	2 27	24 6	1 19	6 26	1 37	30 12	6 31	0 27	0 5	5 35		n.a.
W24	8 32	0n50	0s22	1 52	0 51	10 27	1 13	7 46	1 24	18 57	0 31	26 6	2 27	24 6	1 19	6 27	1 37	30 12	6 32	0 27	0 4	5 33		n.a.
T 25	8 10	5 33	1 43	1 34	1 4	10 46	1 9	8 1	1 24	18 54	0 31	26 6	2 28	24 6	1 19	6 27	1 37	30 12	6 32	0 27	0 2	5 31		n.a.
F 26	7 47	9 48	2 55	1 18	1 18	11 4	1 5	8 16	1 24	18 50	0 30	26 5	2 28	24 6	1 19	6 28	1 37	30 12	6 32	0 26	0 1	5 29		n.a.
S 27	7 25	13 22	3 54	1 5	1 32	11 21	1 0	8 30	1 23	18 47	0 30	26 5	2 28	24 7	1 19	6 29	1 37	30 13	6 32	0 26	0n 0	5 27		n.a.
S 28	7 2	16 5	4 38	0 54	1 45	11 38	0 56	8 45	1 23	18 43	0 30	26 5	2 28	24 7	1 19	6 30	1 37	30 13	6 32	0 25	0 2	5 26		n.a.
M29	6 39	17 50	5 6	0 46	1 59	11 55	0 51	8 59	1 22	18 39	0 30	26 5	2 28	24 7	1 19	6 30	1 37	30 13	6 32	0 25	0 3	5 24		n.a.
T 30	6n17	18n37	5s17	0n40	2n13	12s11	0s46	9s14	1s22	18n36	0n30	26n 5	2n29	24n 7	1n19	6s31	1s37	30n13	6n32	0n25	0n 4	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2770117.5, Delta T = 179h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'17, Lahiri = -171°55'17 Julian Calendar 1 Nov. 12298 BCE == Greg. Calendar 30 July 12298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12298 BCE

DECEMBER 12298 BCE (-12297) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 53 34	15♍20'29	8♋49	3♎59	0♏16	20♎36	10♌15	9♋38	12♊38	12♎32	21♊43	28°R57	29♍46	13♍22	n.a.	W 1
T 2	22 57 31	16°18'28	21° 7	4°32	1°12	21°14	10°28	9°42	12°39	12°34	21°44	28♍55	29°43	13°29	n.a.	T 2
F 3	23 1 27	17°16'26	3♌14	4°58	2° 7	21°52	10°40	9°47	12°39	12°36	21°44	28°53	29°40	13°35	n.a.	F 3
S 4	23 5 24	18°14'22	15°11	5°18	3° 2	22°30	10°53	9°51	12°40	12°38	21°45	28°52	29°37	13°42	n.a.	S 4
S 5	23 9 20	19°12'16	27° 3	5°31	3°56	23° 9	11° 5	9°55	12°40	12°40	21°45	28°51	29°34	13°49	n.a.	S 5
M 6	23 13 17	20°10'08	8♍51	5°39	4°50	23°47	11°18	10° 0	12°40	12°42	21°46	28°50	29°31	13°55	n.a.	M 6
T 7	23 17 13	21° 7'58	20°38	5°R40	5°43	24°25	11°30	10° 4	12°41	12°44	21°46	28°49	29°27	14° 2	n.a.	T 7
W 8	23 21 10	22° 5'47	2♎27	5°35	6°35	25° 4	11°42	10° 8	12°41	12°46	21°46	28°D49	29°24	14° 8	n.a.	W 8
T 9	23 25 6	23° 3'33	14°18	5°25	7°27	25°42	11°54	10°12	12°41	12°48	21°47	28°49	29°21	14°15	n.a.	T 9
F 10	23 29 3	24° 1'18	26°16	5° 9	8°18	26°20	12° 7	10°15	12°41	12°50	21°47	28°50	29°18	14°22	n.a.	F 10
S 11	23 32 59	24°59'01	8♏23	4°49	9° 8	26°58	12°19	10°19	12°41	12°53	21°47	28°50	29°15	14°28	n.a.	S 11
S 12	23 36 55	25°56'41	20°41	4°23	9°57	27°36	12°31	10°23	12°42	12°55	21°48	28°50	29°11	14°35	n.a.	S 12
M13	23 40 52	26°54'20	3♐13	3°54	10°46	28°15	12°42	10°26	12°R42	12°57	21°48	28°51	29° 8	14°42	n.a.	M13
T 14	23 44 48	27°51'57	16° 4	3°21	11°34	28°53	12°54	10°30	12°42	12°59	21°48	28°51	29° 5	14°48	n.a.	T 14
W15	23 48 45	28°49'32	29°15	2°46	12°21	29°31	13° 6	10°33	12°41	13° 1	21°48	28°51	29° 2	14°55	n.a.	W15
T 16	23 52 41	29°47'05	12♑50	2° 8	13° 7	0♏ 9	13°18	10°37	12°41	13° 3	21°48	28°51	28°59	15° 2	n.a.	T 16
F 17	23 56 38	0♎44'36	26°48	1°29	13°52	0°47	13°29	10°40	12°41	13° 6	21°48	28°51	28°56	15° 8	n.a.	F 17
S 18	0 0 34	1°42'05	11♒11	0°48	14°36	1°26	13°41	10°43	12°41	13° 8	21°48	28°51	28°52	15°15	n.a.	S 18
S 19	0 4 31	2°39'33	25°55	0° 8	15°20	2° 4	13°52	10°46	12°41	13°10	21°49	28°51	28°49	15°22	n.a.	S 19
M20	0 8 27	3°36'58	10♓54	29♍28	16° 2	2°42	14° 3	10°49	12°40	13°12	21°R49	28°52	28°46	15°28	n.a.	M20
T 21	0 12 23	4°34'22	26° 1	28°50	16°43	3°20	14°15	10°52	12°40	13°15	21°49	28°R52	28°43	15°35	n.a.	T 21
W22	0 16 20	5°31'44	11♈ 8	28°14	17°23	3°58	14°26	10°54	12°40	13°17	21°48	28°52	28°40	15°42	n.a.	W22
T 23	0 20 16	6°29'05	26° 6	27°40	18° 2	4°36	14°37	10°57	12°39	13°19	21°48	28°51	28°37	15°48	n.a.	T 23
F 24	0 24 13	7°26'25	10♉45	27° 9	18°40	5°15	14°48	11° 0	12°39	13°21	21°48	28°51	28°33	15°55	n.a.	F 24
S 25	0 28 9	8°23'43	25° 2	26°41	19°17	5°53	14°59	11° 2	12°38	13°23	21°48	28°50	28°30	16° 2	n.a.	S 25
S 26	0 32 6	9°21'00	8♊52	26°17	19°52	6°31	15°10	11° 5	12°37	13°26	21°48	28°48	28°27	16° 8	n.a.	S 26
M27	0 36 2	10°18'16	22°15	25°58	20°26	7° 9	15°20	11° 7	12°37	13°28	21°48	28°48	28°24	16°15	n.a.	M27
T 28	0 39 58	11°15'32	5♋12	25°42	20°59	7°47	15°31	11° 9	12°36	13°30	21°48	28°47	28°21	16°21	n.a.	T 28
W29	0 43 55	12°12'46	17°48	25°32	21°30	8°25	15°42	11°11	12°35	13°32	21°47	28°D47	28°17	16°28	n.a.	W29
T 30	0 47 51	13° 9'59	0♌ 4	25°25	22° 0	9° 3	15°52	11°13	12°34	13°35	21°47	28°48	28°14	16°35	n.a.	T 30
F 31	0 51 48	14♎ 7'11	12♌ 7	25°D24	22♏28	9♏42	16♌ 2	11♋15	12♊34	13♎37	21♊47	28♍49	28♍11	16♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n54	18n28	5s13	0n36	2n26	12s27	0s41	9s28	1s22	18n32	0n30	26n 5	2n29	24n 7	1n20	6s32	1s37	30n13	6n32	0n26	0n 6	5n20		n.a.
T 2	5 31	17 25	4 54	0 35	2 39	12 42	0 35	9 42	1 21	18 28	0 30	26 4	2 29	24 7	1 20	6 33	1 37	30 13	6 32	0 26	0 7	5 18		n.a.
F 3	5 8	15 36	4 22	0 36	2 52	12 56	0 30	9 57	1 21	18 25	0 30	26 4	2 29	24 7	1 20	6 34	1 37	30 13	6 32	0 27	0 8	5 16		n.a.
S 4	4 45	13 8	3 40	0 39	3 4	13 10	0 24	10 11	1 20	18 21	0 30	26 4	2 29	24 8	1 20	6 35	1 37	30 14	6 33	0 28	0 9	5 15		n.a.
S 5	4 22	10 8	2 48	0 44	3 15	13 24	0 18	10 25	1 20	18 18	0 29	26 4	2 30	24 8	1 20	6 35	1 37	30 14	6 33	0 28	0 11	5 13		n.a.
M 6	3 58	6 45	1 49	0 51	3 26	13 37	0 12	10 39	1 20	18 14	0 29	26 4	2 30	24 8	1 20	6 36	1 37	30 14	6 33	0 29	0 12	5 11		n.a.
T 7	3 35	3 6	0 45	0 59	3 36	13 49	0 6	10 53	1 19	18 10	0 29	26 4	2 30	24 8	1 20	6 37	1 37	30 14	6 33	0 29	0 13	5 9		n.a.
W 8	3 12	0s41	0n20	1 9	3 45	14 1	0 0	11 7	1 19	18 7	0 29	26 4	2 30	24 8	1 20	6 38	1 37	30 14	6 33	0 29	0 15	5 7		n.a.
T 9	2 49	4 27	1 25	1 21	3 53	14 12	0n 6	11 21	1 18	18 3	0 29	26 4	2 30	24 8	1 20	6 39	1 37	30 14	6 33	0 29	0 16	5 6		n.a.
F 10	2 25	8 5	2 27	1 33	3 59	14 22	0 13	11 35	1 18	18 0	0 29	26 4	2 31	24 8	1 20	6 40	1 37	30 14	6 33	0 29	0 17	5 4		n.a.
S 11	2 2	11 24	3 23	1 47	4 5	14 32	0 20	11 49	1 17	17 56	0 29	26 3	2 31	24 8	1 20	6 40	1 37	30 15	6 33	0 28	0 18	5 2		n.a.
S 12	1 39	14 17	4 11	2 1	4 9	14 42	0 27	12 3	1 17	17 53	0 29	26 3	2 31	24 8	1 20	6 41	1 37	30 15	6 33	0 28	0 20	5 0		n.a.
M13	1 15	16 33	4 48	2 15	4 12	14 51	0 34	12 16	1 17	17 49	0 29	26 3	2 31	24 9	1 20	6 42	1 37	30 15	6 34	0 28	0 21	4 58		n.a.
T 14	0 52	18 4	5 11	2 29	4 13	14 59	0 41	12 30	1 16	17 46	0 28	26 3	2 32	24 9	1 20	6 43	1 37	30 15	6 34	0 28	0 22	4 56		n.a.
W15	0 29	18 39	5 19	2 44	4 13	15 7	0 48	12 43	1 16	17 42	0 28	26 3	2 32	24 9	1 21	6 44	1 37	30 15	6 34	0 28	0 24	4 55		n.a.
T 16	0 5	18 12	5 9	2 57	4 11	15 14	0 56	12 57	1 15	17 39	0 28	26 3	2 32	24 9	1 21	6 45	1 37	30 15	6 34	0 28	0 25	4 53		n.a.
F 17	0s18	16 39	4 42	3 11	4 8	15 20	1 4	13 10	1 15	17 35	0 28	26 3	2 32	24 9	1 21	6 46	1 37	30 15	6 34	0 28	0 26	4 51		n.a.
S 18	0 41	14 1	3 56	3 23	4 3	15 26	1 12	13 23	1 15	17 32	0 28	26 3	2 32	24 9	1 21	6 46	1 37	30 15	6 34	0 28	0 27	4 49		n.a.
S 19	1 5	10 26	2 54	3 33	3 57	15 31	1 20	13 36	1 14	17 28	0 28	26 3	2 33	24 9	1 21	6 47	1 37	30 16	6 34	0 28	0 29	4 47		n.a.
M20	1 28	6 7	1 39	3 43	3 50	15 36	1 28	13 49	1 14	17 25	0 28	26 3	2 33	24 9	1 21	6 48	1 37	30 16	6 34	0 28	0 30	4 45		n.a.
T 21	1 51	1 22	0 16	3 50	3 41	15 39	1 37	14 2	1 13	17 21	0 28	26 3	2 33	24 9	1 21	6 49	1 37	30 16	6 34	0 28	0 31	4 44		n.a.
W22	2 15	3n28	1s 8	3 56	3 31	15 43	1 45	14 15	1 13	17 18	0 28	26 3	2 33	24 9	1 21	6 50	1 37	30 16	6 35	0 28	0 33	4 42		n.a.
T 23	2 38	8 2	2 26	4 0	3 20	15 45	1 54	14 28	1 12	17 14	0 27	26 3	2 34	24 9	1 21	6 51	1 37	30 16	6 35	0 28	0 34	4 40		n.a.
F 24	3 1	12 1	3 33	4 2	3 9	15 47	2 3	14 41	1 12	17 11	0 27	26 3	2 34	24 9	1 21	6 52	1 37	30 16	6 35	0 28	0 35	4 38		n.a.
S 25	3 24	15 10	4 25	4 2	2 56	15 49	2 12	14 53	1 11	17 8	0 27	26 3	2 34	24 9	1 21	6 53	1 37	30 16	6 35	0 29	0 36	4 36		n.a.
S 26	3 47	17 20	4 59	4 0	2 43	15 50	2 21	15 6	1 11	17 4	0 27	26 3	2 34	24 9	1 21	6 54	1 37	30 16	6 35	0 29	0 38	4 34		n.a.
M27	4 10	18 28	5 16	3 55	2 30	15 50	2 31	15 18	1 11	17 1	0 27	26 3	2 35	24 9	1 21	6 54	1 37	30 16	6 35	0 29	0 39	4 33		n.a.
T 28	4 33	18 36	5 16	3 49	2 16	15 49	2 40	15 31	1 10	16 58	0 27	26 3	2 35	24 9	1 21	6 55	1 37	30 16	6 35	0 30	0 40	4 31		n.a.
W29	4 56	17 47	5 1	3 40	2 2	15 48	2 50	15 43	1 10	16 54	0 27	26 3	2 35	24 9	1 21	6 56	1 37	30 17	6 35	0 30	0 42	4 29		n.a.
T 30	5 18	16 9	4 32	3 30	1 48	15 46	3 0	15 55	1 9	16 51	0 27	26 3	2 35	24 9	1 22	6 57	1 37	30 17	6 35	0 29	0 43	4 27		n.a.
F 31	5s41	13n50	3s52	3n18	1n34	15s44	3n10	16s 7	1s 9	16n48	0n27	26n 3	2n36	24n 9	1n22	6s58	1s37	30n17	6n36	0n29	0n44	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2770087.5, Delta T = 179h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'13, Lahiri = -171°55'13 Julian Calendar 1 Dec. 12298 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12298 BCE

The year -12297 astronomical counting style corresponds to year 12298 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 44	15♑ 4'22	24♌ 1	25♍27	22♏55	10♏20	16♌13	11♋17	12°R33	13♑39	21°R46	28♍50	28♍ 8	16♍48	n.a.	S 1
S 2	0 59 40	16° 1'33	5♍49	25°35	23°20	10°58	16°23	11°18	12♊32	13°41	21♊46	28°51	28° 5	16°55	n.a.	S 2
M 3	1 3 37	16°58'42	17°36	25°47	23°43	11°36	16°33	11°20	12°31	13°44	21°46	28°52	28° 2	17° 1	n.a.	M 3
T 4	1 7 33	17°55'50	29°24	26° 4	24° 5	12°14	16°43	11°22	12°30	13°46	21°45	28°R53	27°58	17° 8	n.a.	T 4
W 5	1 11 30	18°52'58	11♑17	26°26	24°25	12°52	16°53	11°23	12°29	13°48	21°45	28°52	27°55	17°15	n.a.	W 5
T 6	1 15 26	19°50'04	23°17	26°51	24°43	13°30	17° 2	11°24	12°28	13°50	21°44	28°51	27°52	17°21	n.a.	T 6
F 7	1 19 23	20°47'10	5♏26	27°21	24°59	14° 9	17°12	11°25	12°26	13°52	21°44	28°48	27°49	17°28	n.a.	F 7
S 8	1 23 19	21°44'14	17°46	27°55	25°13	14°47	17°21	11°27	12°25	13°55	21°43	28°45	27°46	17°35	n.a.	S 8
S 9	1 27 15	22°41'18	0♐18	28°34	25°26	15°25	17°31	11°27	12°24	13°57	21°42	28°41	27°42	17°41	n.a.	S 9
M10	1 31 12	23°38'21	13° 2	29°16	25°36	16° 3	17°40	11°28	12°23	13°59	21°42	28°38	27°39	17°48	n.a.	M10
T 11	1 35 8	24°35'22	26° 2	0♑ 1	25°44	16°41	17°49	11°29	12°21	14° 1	21°41	28°35	27°36	17°55	n.a.	T 11
W12	1 39 5	25°32'23	9♉18	0°51	25°49	17°19	17°58	11°30	12°20	14° 4	21°41	28°32	27°33	18° 1	n.a.	W12
T 13	1 43 1	26°29'22	22°51	1°44	25°53	17°57	18° 7	11°30	12°18	14° 6	21°40	28°D32	27°30	18° 8	n.a.	T 13
F 14	1 46 58	27°26'21	6♒42	2°40	25°R54	18°35	18°16	11°31	12°17	14° 8	21°39	28°32	27°27	18°15	n.a.	F 14
S 15	1 50 54	28°23'18	20°51	3°40	25°53	19°14	18°25	11°31	12°16	14°10	21°38	28°33	27°23	18°21	n.a.	S 15
S 16	1 54 50	29°20'15	5♓17	4°43	25°50	19°52	18°33	11°32	12°14	14°12	21°38	28°34	27°20	18°28	n.a.	S 16
M17	1 58 47	0♏17'10	19°56	5°49	25°44	20°30	18°41	11°32	12°12	14°15	21°37	28°35	27°17	18°34	n.a.	M17
T 18	2 2 43	1°14'05	4♈45	6°58	25°36	21° 8	18°50	11°R32	12°11	14°17	21°36	28°R35	27°14	18°41	n.a.	T 18
W19	2 6 40	2°10'59	19°37	8°11	25°25	21°46	18°58	11°32	12° 9	14°19	21°35	28°34	27°11	18°48	n.a.	W19
T 20	2 10 36	3° 7'52	4♉24	9°26	25°12	22°24	19° 6	11°32	12° 8	14°21	21°34	28°31	27° 8	18°54	n.a.	T 20
F 21	2 14 33	4° 4'46	18°59	10°44	24°57	23° 2	19°14	11°31	12° 6	14°23	21°33	28°27	27° 4	19° 1	n.a.	F 21
S 22	2 18 29	5° 1'38	3♊15	12° 5	24°39	23°41	19°22	11°31	12° 4	14°25	21°33	28°21	27° 1	19° 8	n.a.	S 22
S 23	2 22 25	5°58'31	17° 7	13°30	24°19	24°19	19°29	11°31	12° 2	14°27	21°32	28°16	26°58	19°14	n.a.	S 23
M24	2 26 22	6°55'24	0♋34	14°56	23°57	24°57	19°37	11°30	12° 1	14°29	21°31	28°11	26°55	19°21	n.a.	M24
T 25	2 30 18	7°52'16	13°35	16°26	23°32	25°35	19°44	11°29	11°59	14°32	21°30	28° 7	26°52	19°28	n.a.	T 25
W26	2 34 15	8°49'08	26°13	17°58	23° 6	26°13	19°51	11°29	11°57	14°34	21°29	28° 4	26°48	19°34	n.a.	W26
T 27	2 38 11	9°46'01	8♌31	19°34	22°38	26°51	19°58	11°28	11°55	14°36	21°28	28°D 4	26°45	19°41	n.a.	T 27
F 28	2 42 8	10°42'53	20°34	21°11	22° 8	27°29	20° 5	11°27	11°53	14°38	21°27	28° 4	26°42	19°48	n.a.	F 28
S 29	2 46 4	11°39'45	2♍27	22°52	21°36	28° 8	20°12	11°26	11°51	14°40	21°25	28° 5	26°39	19°54	n.a.	S 29
S 30	2 50 1	12°36'38	14°15	24°35	21° 3	28°46	20°19	11°25	11°49	14°42	21°24	28° 7	26°36	20° 1	n.a.	S 30
M31	2 53 57	13♏33'31	26♍ 2	26♑21	20♏29	29♏24	20♌25	11♋24	11♊47	14♑44	21♊23	28°R 7	26♍33	20♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 4	10n57	3s 2	3n 4	1n20	15s41	3n20	16s19	1s 8	16n45	0n27	26n 3	2n36	24n 9	1n22	6s59	1s37	30n17	6n36	0n28	0n46	4n23		n.a.
S 2	6 26	7 39	2 5	2 48	1 6	15 37	3 30	16 31	1 8	16 41	0 26	26 4	2 36	24 9	1 22	7 0	1 37	30 17	6 36	0 28	0 47	4 22		n.a.
M 3	6 48	4 3	1 2	2 30	0 52	15 33	3 41	16 43	1 7	16 38	0 26	26 4	2 36	24 8	1 22	7 1	1 37	30 17	6 36	0 27	0 48	4 20		n.a.
T 4	7 11	0 17	0n 3	2 11	0 39	15 28	3 51	16 54	1 7	16 35	0 26	26 4	2 37	24 8	1 22	7 2	1 37	30 17	6 36	0 27	0 49	4 18		n.a.
W 5	7 33	3s31	1 8	1 51	0 26	15 23	4 2	17 6	1 6	16 32	0 26	26 4	2 37	24 8	1 22	7 3	1 37	30 17	6 36	0 28	0 51	4 16		n.a.
T 6	7 55	7 13	2 11	1 29	0 13	15 16	4 13	17 17	1 6	16 29	0 26	26 4	2 37	24 8	1 22	7 3	1 37	30 17	6 36	0 28	0 52	4 14		n.a.
F 7	8 17	10 40	3 9	1 5	0 1	15 10	4 24	17 28	1 6	16 26	0 26	26 4	2 37	24 8	1 22	7 4	1 37	30 17	6 36	0 29	0 53	4 12		n.a.
S 8	8 39	13 41	3 58	0 41	0s11	15 3	4 35	17 39	1 5	16 23	0 26	26 4	2 38	24 8	1 22	7 5	1 37	30 17	6 36	0 31	0 55	4 11		n.a.
S 9	9 0	16 8	4 37	0 15	0 22	14 55	4 46	17 50	1 5	16 20	0 26	26 4	2 38	24 8	1 22	7 6	1 37	30 17	6 36	0 32	0 56	4 9		n.a.
M10	9 22	17 51	5 3	0s12	0 32	14 47	4 57	18 1	1 4	16 17	0 26	26 5	2 38	24 8	1 22	7 7	1 37	30 17	6 36	0 33	0 57	4 7		n.a.
T 11	9 43	18 40	5 15	0 39	0 43	14 38	5 8	18 12	1 4	16 14	0 25	26 5	2 38	24 8	1 22	7 8	1 37	30 17	6 37	0 35	0 58	4 5		n.a.
W12	10 5	18 29	5 9	1 8	0 52	14 28	5 19	18 23	1 3	16 11	0 25	26 5	2 38	24 8	1 22	7 9	1 37	30 17	6 37	0 36	1 0	4 3		n.a.
T 13	10 26	17 16	4 47	1 38	1 1	14 19	5 30	18 33	1 3	16 8	0 25	26 5	2 39	24 7	1 22	7 10	1 37	30 17	6 37	0 36	1 1	4 1		n.a.
F 14	10 47	15 0	4 8	2 8	1 9	14 8	5 41	18 44	1 2	16 5	0 25	26 5	2 39	24 7	1 22	7 11	1 37	30 17	6 37	0 36	1 2	3 59		n.a.
S 15	11 8	11 49	3 13	2 40	1 17	13 57	5 52	18 54	1 2	16 2	0 25	26 6	2 39	24 7	1 22	7 12	1 37	30 17	6 37	0 35	1 4	3 58		n.a.
S 16	11 28	7 51	2 5	3 12	1 24	13 46	6 2	19 4	1 1	15 59	0 25	26 6	2 39	24 7	1 23	7 12	1 37	30 17	6 37	0 35	1 5	3 56		n.a.
M17	11 49	3 21	0 47	3 45	1 31	13 35	6 13	19 14	1 1	15 57	0 25	26 6	2 40	24 7	1 23	7 13	1 37	30 18	6 37	0 34	1 6	3 54		n.a.
T 18	12 9	1n25	0s34	4 18	1 37	13 23	6 23	19 24	1 0	15 54	0 25	26 6	2 40	24 7	1 23	7 14	1 37	30 18	6 37	0 34	1 7	3 52		n.a.
W19	12 29	6 6	1 53	4 52	1 42	13 10	6 33	19 34	1 0	15 51	0 25	26 6	2 40	24 6	1 23	7 15	1 37	30 18	6 37	0 35	1 9	3 50		n.a.
T 20	12 49	10 23	3 4	5 26	1 46	12 58	6 43	19 44	0 59	15 49	0 25	26 7	2 40	24 6	1 23	7 16	1 37	30 18	6 37	0 36	1 10	3 48		n.a.
F 21	13 9	13 59	4 1	6 2	1 50	12 45	6 53	19 53	0 59	15 46	0 24	26 7	2 41	24 6	1 23	7 17	1 37	30 18	6 37	0 38	1 11	3 46		n.a.
S 22	13 28	16 38	4 43	6 37	1 54	12 31	7 2	20 3	0 58	15 43	0 24	26 7	2 41	24 6	1 23	7 18	1 37	30 18	6 37	0 40	1 13	3 45		n.a.
S 23	13 48	18 15	5 6	7 13	1 56	12 18	7 11	20 12	0 58	15 41	0 24	26 8	2 41	24 6	1 23	7 19	1 37	30 18	6 37	0 42	1 14	3 43		n.a.
M24	14 7	18 46	5 12	7 49	1 58	12 5	7 19	20 21	0 58	15 38	0 24	26 8	2 41	24 5	1 23	7 19	1 37	30 18	6 37	0 44	1 15	3 41		n.a.
T 25	14 26	18 16	5 1	8 26	2 0	11 51	7 27	20 30	0 57	15 36	0 24	26 8	2 42	24 5	1 23	7 20	1 37	30 17	6 37	0 46	1 16	3 39		n.a.
W26	14 45	16 52	4 35	9 3	2 0	11 38	7 34	20 39	0 57	15 33	0 24	26 8	2 42	24 5	1 23	7 21	1 38	30 17	6 38	0 47	1 18	3 37		n.a.
T 27	15 3	14 42	3 58	9 40	2 0	11 24	7 41	20 47	0 56	15 31	0 24	26 9	2 42	24 5	1 23	7 22	1 38	30 17	6 38	0 47	1 19	3 35		n.a.
F 28	15 21	11 57	3 10	10 17	2 0	11 11	7 47	20 56	0 56	15 29	0 24	26 9	2 42	24 5	1 23	7 23	1 38	30 17	6 38	0 47	1 20	3 34		n.a.
S 29	15 39	8 44	2 15	10 54	1 58	10 58	7 52	21 4	0 55	15 26	0 24	26 9	2 43	24 4	1 23	7 24	1 38	30 17	6 38	0 47	1 22	3 32		n.a.
S 30	15 57	5 11	1 15	11 31	1 56	10 45	7 57	21 12	0 55	15 24	0 23	26 10	2 43	24 4	1 23	7 25	1 38	30 17	6 38	0 46	1 23	3 30		n.a.
M31	16s15	1n26	0s11	12s 9	1s54	10s32	8n 1	21s20	0s54	15n22	0n23	26n10	2n43	24n 4	1n23	7s25	1s38	30n17	6n38	0n46	1n24	3n28		n.a.

Julian Day Number = -2770056.5, Delta T = 179h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'09, Lahiri = -171°55'09 Julian Calendar 1 Jan. 12297 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12298 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 54	14♏30'23	7♎54	28♎ 9	19°R54	0♐ 2	20♌32	11°R22	11°R45	14♎46	21°R22	28°R 7	26♍29	20♍14	n.a.	T 1
W 2	3 1 50	15°27'16	19°54	0♏ 0	19♏18	0°40	20°38	11♋21	11♊43	14°48	21♊21	28♍ 5	26°26	20°21	n.a.	W 2
T 3	3 5 47	16°24'09	2♏ 4	1°54	18°41	1°18	20°44	11°19	11°41	14°50	21°20	28° 0	26°23	20°27	n.a.	T 3
F 4	3 9 43	17°21'02	14°27	3°50	18° 4	1°57	20°50	11°18	11°39	14°52	21°19	27°54	26°20	20°34	n.a.	F 4
S 5	3 13 40	18°17'56	27° 4	5°48	17°26	2°35	20°56	11°16	11°36	14°54	21°17	27°46	26°17	20°41	n.a.	S 5
S 6	3 17 36	19°14'49	9♐55	7°48	16°49	3°13	21° 1	11°14	11°34	14°56	21°16	27°37	26°13	20°47	n.a.	S 6
M 7	3 21 33	20°11'43	22°59	9°50	16°12	3°51	21° 7	11°12	11°32	14°58	21°15	27°28	26°10	20°54	n.a.	M 7
T 8	3 25 29	21° 8'37	6♑16	11°54	15°35	4°30	21°12	11°10	11°30	14°59	21°14	27°21	26° 7	21° 1	n.a.	T 8
W 9	3 29 26	22° 5'31	19°46	14° 0	15° 0	5° 8	21°17	11° 8	11°28	15° 1	21°12	27°15	26° 4	21° 7	n.a.	W 9
T 10	3 33 22	23° 2'24	3♒27	16° 7	14°25	5°46	21°22	11° 6	11°25	15° 3	21°11	27°11	26° 1	21°14	n.a.	T 10
F 11	3 37 19	23°59'18	17°18	18°15	13°51	6°24	21°27	11° 4	11°23	15° 5	21°10	27° 9	25°58	21°21	n.a.	F 11
S 12	3 41 15	24°56'12	1♓21	20°24	13°19	7° 3	21°31	11° 1	11°21	15° 7	21° 8	27°D 9	25°54	21°27	n.a.	S 12
S 13	3 45 12	25°53'06	15°32	22°34	12°48	7°41	21°36	10°59	11°19	15° 9	21° 7	27°10	25°51	21°34	n.a.	S 13
M14	3 49 8	26°50'00	29°53	24°44	12°19	8°19	21°40	10°56	11°16	15°10	21° 6	27°R10	25°48	21°41	n.a.	M14
T 15	3 53 5	27°46'54	14♈19	26°54	11°52	8°57	21°44	10°54	11°14	15°12	21° 4	27° 9	25°45	21°47	n.a.	T 15
W16	3 57 1	28°43'49	28°47	29° 4	11°27	9°36	21°48	10°51	11°12	15°14	21° 3	27° 6	25°42	21°54	n.a.	W16
T 17	4 0 58	29°40'44	13♉13	1♐13	11° 3	10°14	21°52	10°48	11° 9	15°16	21° 2	27° 0	25°39	22° 1	n.a.	T 17
F 18	4 4 55	0♐37'39	27°30	3°22	10°42	10°52	21°55	10°45	11° 7	15°17	21° 0	26°52	25°35	22° 7	n.a.	F 18
S 19	4 8 51	1°34'35	11♊33	5°30	10°24	11°31	21°59	10°42	11° 5	15°19	20°59	26°42	25°32	22°14	n.a.	S 19
S 20	4 12 48	2°31'32	25°17	7°37	10° 7	12° 9	22° 2	10°39	11° 2	15°21	20°57	26°32	25°29	22°20	n.a.	S 20
M21	4 16 44	3°28'30	8♋39	9°43	9°53	12°47	22° 5	10°36	11° 0	15°22	20°56	26°22	25°26	22°27	n.a.	M21
T 22	4 20 41	4°25'28	21°38	11°47	9°41	13°26	22° 8	10°33	10°57	15°24	20°54	26°14	25°23	22°34	n.a.	T 22
W23	4 24 37	5°22'28	4♌16	13°50	9°32	14° 4	22°11	10°30	10°55	15°26	20°53	26° 8	25°19	22°40	n.a.	W23
T 24	4 28 34	6°19'28	16°34	15°51	9°25	14°42	22°13	10°26	10°53	15°27	20°51	26° 4	25°16	22°47	n.a.	T 24
F 25	4 32 31	7°16'30	28°37	17°51	9°20	15°21	22°15	10°23	10°50	15°29	20°50	26° 2	25°13	22°54	n.a.	F 25
S 26	4 36 27	8°13'32	10♍30	19°49	9°D18	15°59	22°18	10°19	10°48	15°30	20°49	26°D 2	25°10	23° 0	n.a.	S 26
S 27	4 40 24	9°10'36	22°19	21°45	9°18	16°37	22°20	10°16	10°45	15°32	20°47	26°R 2	25° 7	23° 7	n.a.	S 27
M28	4 44 20	10° 7'41	4♎ 8	23°39	9°20	17°16	22°21	10°12	10°43	15°33	20°46	26° 2	25° 4	23°14	n.a.	M28
T 29	4 48 17	11♐ 4'47	16♎ 3	25♐32	9♏25	17♐54	22♌23	10♋ 9	10♊40	15♎35	20♊44	26♍ 0	25♍ 0	23♍20	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s32	2s24	0n53	12s45	1s50	10s20	8n 4	21s28	0s54	15n20	0n23	26n10	2n43	24n 4	1n23	7s26	1s38	30n17	6n38	0n46	1n25	3n26		n.a.
W 2	16 49	6 10	1 55	13 22	1 46	10 8	8 6	21 36	0 53	15 17	0 23	26 11	2 43	24 3	1 23	7 27	1 38	30 17	6 38	0 47	1 27	3 24		n.a.
T 3	17 6	9 45	2 53	13 58	1 42	9 57	8 7	21 44	0 53	15 15	0 23	26 11	2 44	24 3	1 23	7 28	1 38	30 17	6 38	0 49	1 28	3 22		n.a.
F 4	17 22	12 58	3 44	14 34	1 36	9 47	8 8	21 51	0 52	15 13	0 23	26 11	2 44	24 3	1 23	7 29	1 38	30 17	6 38	0 51	1 29	3 20		n.a.
S 5	17 39	15 38	4 25	15 10	1 30	9 37	8 7	21 58	0 52	15 11	0 23	26 12	2 44	24 3	1 23	7 30	1 38	30 17	6 38	0 54	1 31	3 19		n.a.
S 6	17 55	17 36	4 53	15 44	1 24	9 28	8 6	22 6	0 51	15 9	0 23	26 12	2 44	24 2	1 23	7 30	1 38	30 17	6 38	0 58	1 32	3 17		n.a.
M 7	18 10	18 41	5 6	16 18	1 17	9 19	8 4	22 13	0 51	15 8	0 22	26 12	2 44	24 2	1 23	7 31	1 38	30 17	6 38	1 2	1 33	3 15		n.a.
T 8	18 26	18 45	5 3	16 50	1 10	9 12	8 1	22 19	0 50	15 6	0 22	26 13	2 45	24 2	1 23	7 32	1 38	30 17	6 38	1 5	1 35	3 13		n.a.
W 9	18 41	17 47	4 44	17 22	1 2	9 5	7 57	22 26	0 50	15 4	0 22	26 13	2 45	24 1	1 23	7 33	1 38	30 17	6 38	1 7	1 36	3 11		n.a.
T 10	18 56	15 47	4 8	17 52	0 54	8 59	7 53	22 32	0 49	15 2	0 22	26 14	2 45	24 1	1 24	7 33	1 38	30 17	6 38	1 9	1 37	3 9		n.a.
F 11	19 10	12 51	3 17	18 21	0 45	8 55	7 48	22 39	0 49	15 1	0 22	26 14	2 45	24 1	1 24	7 34	1 38	30 17	6 38	1 9	1 38	3 7		n.a.
S 12	19 24	9 9	2 14	18 49	0 36	8 51	7 42	22 45	0 48	14 59	0 22	26 14	2 45	24 1	1 24	7 35	1 38	30 16	6 38	1 9	1 40	3 6		n.a.
S 13	19 38	4 52	1 2	19 15	0 27	8 48	7 35	22 51	0 48	14 57	0 22	26 15	2 46	24 0	1 24	7 36	1 38	30 16	6 38	1 9	1 41	3 4		n.a.
M14	19 52	0 16	0s15	19 39	0 18	8 46	7 27	22 57	0 47	14 56	0 22	26 15	2 46	24 0	1 24	7 37	1 38	30 16	6 38	1 9	1 42	3 2		n.a.
T 15	20 5	4n22	1 31	20 1	0 8	8 46	7 19	23 2	0 47	14 54	0 21	26 16	2 46	24 0	1 24	7 37	1 38	30 16	6 38	1 9	1 44	3 0		n.a.
W16	20 18	8 47	2 41	20 22	0n 1	8 46	7 11	23 8	0 46	14 53	0 21	26 16	2 46	23 59	1 24	7 38	1 38	30 16	6 38	1 11	1 45	2 58		n.a.
T 17	20 31	12 39	3 41	20 41	0 11	8 48	7 2	23 13	0 45	14 52	0 21	26 16	2 46	23 59	1 24	7 39	1 39	30 16	6 38	1 13	1 46	2 56		n.a.
F 18	20 43	15 43	4 26	20 58	0 20	8 50	6 53	23 18	0 45	14 50	0 21	26 17	2 46	23 59	1 24	7 39	1 39	30 16	6 38	1 16	1 47	2 54		n.a.
S 19	20 55	17 48	4 54	21 13	0 29	8 54	6 43	23 23	0 44	14 49	0 21	26 17	2 47	23 58	1 24	7 40	1 39	30 16	6 38	1 20	1 49	2 53		n.a.
S 20	21 7	18 49	5 4	21 26	0 38	8 58	6 32	23 28	0 44	14 48	0 21	26 18	2 47	23 58	1 24	7 41	1 39	30 15	6 38	1 24	1 50	2 51		n.a.
M21	21 18	18 44	4 57	21 37	0 47	9 4	6 22	23 33	0 43	14 47	0 21	26 18	2 47	23 58	1 24	7 42	1 39	30 15	6 38	1 28	1 51	2 49		n.a.
T 22	21 29	17 39	4 35	21 47	0 56	9 10	6 11	23 37	0 43	14 46	0 21	26 18	2 47	23 57	1 24	7 42	1 39	30 15	6 38	1 32	1 53	2 47		n.a.
W23	21 39	15 44	4 0	21 54	1 4	9 18	6 0	23 41	0 42	14 45	0 20	26 19	2 47	23 57	1 24	7 43	1 39	30 15	6 38	1 34	1 54	2 45		n.a.
T 24	21 49	13 8	3 14	22 0	1 11	9 26	5 49	23 45	0 42	14 44	0 20	26 19	2 47	23 57	1 24	7 44	1 39	30 15	6 38	1 36	1 55	2 43		n.a.
F 25	21 59	10 1	2 21	22 5	1 19	9 35	5 38	23 49	0 41	14 43	0 20	26 20	2 48	23 56	1 24	7 44	1 39	30 15	6 38	1 37	1 56	2 41		n.a.
S 26	22 9	6 32	1 22	22 8	1 26	9 45	5 27	23 53	0 41	14 42	0 20	26 20	2 48	23 56	1 24	7 45	1 39	30 15	6 38	1 37	1 58	2 39		n.a.
S 27	22 18	2 49	0 20	22 10	1 33	9 56	5 15	23 56	0 40	14 41	0 20	26 21	2 48	23 56	1 24	7 46	1 39	30 14	6 37	1 37	1 59	2 38		n.a.
M28	22 27	1s 1	0n43	22 10	1 39	10 8	5 4	24 0	0 40	14 40	0 20	26 21	2 48	23 55	1 24	7 46	1 39	30 14	6 37	1 37	2 0	2 36		n.a.
T 29	22s35	4s51	1n45	22s 9	1n44	10s20	4n52	24s 3	0s39	14n40	0n20	26n21	2n48	23n55	1n24	7s47	1s39	30n14	6n37	1n37	2n 2	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2770025.5, Delta T = 179h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'04, Lahiri = -171°55'05 Julian Calendar 1 Feb. 12297 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 14	12♐ 1'54	28♎ 9	27♐23	9♏32	18♐33	22♌24	10°R 5	10°R38	15♎36	20°R43	25°R56	24♍57	23♍27	n.a.	W 1
T 2	4 56 10	12°59'03	10♏29	29°12	9°41	19°11	22°25	10♋ 1	10♊36	15°37	20♊41	25♍50	24°54	23°34	n.a.	T 2
F 3	5 0 7	13°56'13	23° 5	0♑59	9°52	19°50	22°26	9°57	10°33	15°39	20°39	25°41	24°51	23°40	n.a.	F 3
S 4	5 4 4	14°53'24	5♐59	2°44	10° 5	20°28	22°27	9°53	10°31	15°40	20°38	25°30	24°48	23°47	n.a.	S 4
S 5	5 8 0	15°50'37	19°11	4°27	10°20	21° 7	22°28	9°49	10°28	15°41	20°36	25°18	24°45	23°54	n.a.	S 5
M 6	5 11 57	16°47'50	2♑39	6° 9	10°37	21°45	22°28	9°45	10°26	15°43	20°35	25° 6	24°41	24° 0	n.a.	M 6
T 7	5 15 53	17°45'05	16°20	7°49	10°55	22°24	22°29	9°41	10°23	15°44	20°33	24°55	24°38	24° 7	n.a.	T 7
W 8	5 19 50	18°42'21	0♒11	9°27	11°16	23° 2	22°R29	9°37	10°21	15°45	20°32	24°47	24°35	24°13	n.a.	W 8
T 9	5 23 47	19°39'38	14° 9	11° 3	11°38	23°41	22°29	9°33	10°19	15°46	20°30	24°41	24°32	24°20	n.a.	T 9
F 10	5 27 43	20°36'56	28°12	12°37	12° 2	24°20	22°28	9°29	10°16	15°48	20°29	24°37	24°29	24°27	n.a.	F 10
S 11	5 31 40	21°34'15	12♓18	14°10	12°28	24°58	22°28	9°24	10°14	15°49	20°27	24°36	24°25	24°33	n.a.	S 11
S 12	5 35 37	22°31'35	26°25	15°41	12°55	25°37	22°27	9°20	10°12	15°50	20°26	24°36	24°22	24°40	n.a.	S 12
M13	5 39 33	23°28'56	10♈33	17° 9	13°24	26°15	22°26	9°16	10° 9	15°51	20°24	24°36	24°19	24°47	n.a.	M13
T 14	5 43 30	24°26'18	24°40	18°36	13°54	26°54	22°25	9°11	10° 7	15°52	20°23	24°34	24°16	24°53	n.a.	T 14
W15	5 47 27	25°23'42	8♉45	20° 1	14°26	27°33	22°24	9° 7	10° 5	15°53	20°21	24°30	24°13	25° 0	n.a.	W15
T 16	5 51 23	26°21'06	22°46	21°24	14°59	28°11	22°22	9° 2	10° 2	15°54	20°20	24°23	24°10	25° 7	n.a.	T 16
F 17	5 55 20	27°18'33	6♊38	22°45	15°33	28°50	22°20	8°58	10° 0	15°55	20°18	24°13	24° 6	25°13	n.a.	F 17
S 18	5 59 17	28°16'00	20°19	24° 5	16° 8	29°29	22°19	8°53	9°58	15°56	20°16	24° 1	24° 3	25°20	n.a.	S 18
S 19	6 3 13	29°13'30	3♋45	25°22	16°45	0♑ 7	22°17	8°49	9°56	15°57	20°15	23°49	24° 0	25°27	n.a.	S 19
M20	6 7 10	0♑11'00	16°54	26°36	17°23	0°46	22°14	8°44	9°53	15°58	20°13	23°37	23°57	25°33	n.a.	M20
T 21	6 11 7	1° 8'33	29°44	27°49	18° 2	1°25	22°12	8°40	9°51	15°59	20°12	23°27	23°54	25°40	n.a.	T 21
W22	6 15 3	2° 6'07	12♌15	28°59	18°43	2° 4	22° 9	8°35	9°49	16° 0	20°10	23°19	23°51	25°47	n.a.	W22
T 23	6 19 0	3° 3'43	24°30	0♒ 8	19°24	2°42	22° 7	8°30	9°47	16° 0	20° 9	23°14	23°47	25°53	n.a.	T 23
F 24	6 22 57	4° 1'21	6♍32	1°13	20° 6	3°21	22° 4	8°26	9°45	16° 1	20° 8	23°11	23°44	26° 0	n.a.	F 24
S 25	6 26 53	4°59'02	18°24	2°16	20°50	4° 0	22° 0	8°21	9°42	16° 2	20° 6	23°D10	23°41	26° 6	n.a.	S 25
S 26	6 30 50	5°56'44	0♎13	3°17	21°34	4°39	21°57	8°17	9°40	16° 3	20° 5	23°R10	23°38	26°13	n.a.	S 26
M27	6 34 47	6°54'28	12° 2	4°14	22°19	5°18	21°53	8°12	9°38	16° 3	20° 3	23°10	23°35	26°20	n.a.	M27
T 28	6 38 44	7°52'14	23°58	5° 9	23° 5	5°57	21°50	8° 7	9°36	16° 4	20° 2	23° 9	23°31	26°26	n.a.	T 28
W29	6 42 40	8°50'02	6♏ 6	6° 0	23°52	6°36	21°46	8° 3	9°34	16° 4	20° 0	23° 6	23°28	26°33	n.a.	W29
T 30	6 46 37	9°47'53	18°31	6°49	24°40	7°15	21°42	7°58	9°32	16° 5	19°59	23° 0	23°25	26°40	n.a.	T 30
F 31	6 50 34	10♑45'46	1♐16	7♒34	25♏29	7♑54	21♌38	7♋53	9♊30	16♎ 6	19♊57	22♍53	23♍22	26♍46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	8s32	2n42	22s 6	1n50	10s33	4n41	24s 6	0s39	14n39	0n19	26n22	2n48	23n55	1n24	7s47	1s39	30n14	6n37	1n39	2n 3	2n32		n.a.
T 2	22 50	11 55	3 33	22 3	1 54	10 47	4 29	24 9	0 38	14 39	0 19	26 22	2 48	23 54	1 24	7 48	1 39	30 14	6 37	1 42	2 4	2 30		n.a.
F 3	22 58	14 50	4 15	21 59	1 59	11 1	4 18	24 11	0 38	14 38	0 19	26 23	2 48	23 54	1 24	7 49	1 39	30 14	6 37	1 45	2 5	2 28		n.a.
S 4	23 4	17 6	4 45	21 53	2 3	11 16	4 7	24 14	0 37	14 38	0 19	26 23	2 49	23 53	1 24	7 49	1 39	30 13	6 37	1 50	2 7	2 26		n.a.
S 5	23 11	18 32	5 0	21 47	2 6	11 31	3 55	24 16	0 36	14 37	0 19	26 23	2 49	23 53	1 24	7 50	1 39	30 13	6 37	1 54	2 8	2 24		n.a.
M 6	23 17	18 57	4 59	21 40	2 9	11 47	3 44	24 18	0 36	14 37	0 19	26 24	2 49	23 53	1 24	7 50	1 40	30 13	6 37	1 59	2 9	2 23		n.a.
T 7	23 22	18 17	4 41	21 32	2 11	12 3	3 33	24 20	0 35	14 37	0 19	26 24	2 49	23 52	1 24	7 51	1 40	30 13	6 37	2 4	2 11	2 21		n.a.
W 8	23 27	16 32	4 7	21 24	2 13	12 20	3 23	24 21	0 35	14 37	0 18	26 25	2 49	23 52	1 24	7 51	1 40	30 13	6 37	2 7	2 12	2 19		n.a.
T 9	23 32	13 48	3 17	21 15	2 15	12 37	3 12	24 23	0 34	14 37	0 18	26 25	2 49	23 52	1 24	7 52	1 40	30 12	6 37	2 10	2 13	2 17		n.a.
F 10	23 37	10 15	2 15	21 6	2 16	12 55	3 1	24 24	0 34	14 36	0 18	26 25	2 49	23 51	1 24	7 53	1 40	30 12	6 37	2 11	2 14	2 15		n.a.
S 11	23 40	6 6	1 5	20 56	2 16	13 12	2 51	24 25	0 33	14 37	0 18	26 26	2 49	23 51	1 24	7 53	1 40	30 12	6 36	2 11	2 16	2 13		n.a.
S 12	23 44	1 36	0s10	20 46	2 16	13 31	2 40	24 26	0 33	14 37	0 18	26 26	2 49	23 51	1 24	7 54	1 40	30 12	6 36	2 11	2 17	2 11		n.a.
M13	23 47	2n59	1 24	20 36	2 15	13 49	2 30	24 27	0 32	14 37	0 18	26 27	2 49	23 50	1 24	7 54	1 40	30 11	6 36	2 11	2 18	2 9		n.a.
T 14	23 50	7 24	2 32	20 25	2 14	14 8	2 20	24 27	0 32	14 37	0 17	26 27	2 49	23 50	1 24	7 55	1 40	30 11	6 36	2 12	2 20	2 7		n.a.
W15	23 52	11 24	3 31	20 14	2 13	14 26	2 11	24 27	0 31	14 37	0 17	26 27	2 49	23 49	1 24	7 55	1 40	30 11	6 36	2 14	2 21	2 6		n.a.
T 16	23 54	14 43	4 17	20 4	2 11	14 45	2 1	24 27	0 30	14 38	0 17	26 28	2 49	23 49	1 24	7 55	1 40	30 11	6 36	2 17	2 22	2 4		n.a.
F 17	23 55	17 10	4 48	19 53	2 8	15 5	1 52	24 27	0 30	14 38	0 17	26 28	2 49	23 49	1 24	7 56	1 40	30 10	6 36	2 21	2 23	2 2		n.a.
S 18	23 56	18 36	5 1	19 42	2 6	15 24	1 42	24 27	0 29	14 38	0 17	26 28	2 49	23 48	1 24	7 56	1 40	30 10	6 36	2 25	2 25	2 0		n.a.
S 19	23 57	18 58	4 57	19 32	2 2	15 43	1 33	24 26	0 29	14 39	0 17	26 29	2 49	23 48	1 24	7 57	1 40	30 10	6 35	2 30	2 26	1 58		n.a.
M20	23 57	18 17	4 37	19 22	1 58	16 3	1 24	24 26	0 28	14 40	0 16	26 29	2 49	23 48	1 23	7 57	1 40	30 10	6 35	2 35	2 27	1 56		n.a.
T 21	23 57	16 41	4 4	19 12	1 54	16 22	1 16	24 25	0 28	14 40	0 16	26 29	2 49	23 47	1 23	7 58	1 41	30 9	6 35	2 39	2 29	1 54		n.a.
W22	23 56	14 19	3 19	19 2	1 49	16 42	1 7	24 24	0 27	14 41	0 16	26 30	2 49	23 47	1 23	7 58	1 41	30 9	6 35	2 43	2 30	1 52		n.a.
T 23	23 55	11 21	2 26	18 53	1 43	17 1	0 59	24 23	0 27	14 42	0 16	26 30	2 49	23 47	1 23	7 58	1 41	30 9	6 35	2 45	2 31	1 51		n.a.
F 24	23 53	7 58	1 27	18 44	1 38	17 21	0 51	24 21	0 26	14 42	0 16	26 30	2 49	23 46	1 23	7 59	1 41	30 9	6 35	2 46	2 32	1 49		n.a.
S 25	23 51	4 18	0 25	18 36	1 31	17 40	0 43	24 19	0 25	14 43	0 16	26 30	2 49	23 46	1 23	7 59	1 41	30 8	6 35	2 46	2 34	1 47		n.a.
S 26	23 49	0 29	0n37	18 29	1 24	17 59	0 35	24 18	0 25	14 44	0 15	26 31	2 49	23 45	1 23	7 59	1 41	30 8	6 34	2 46	2 35	1 45		n.a.
M27	23 46	3s21	1 39	18 22	1 17	18 19	0 27	24 15	0 24	14 45	0 15	26 31	2 49	23 45	1 23	8 0	1 41	30 8	6 34	2 46	2 36	1 43		n.a.
T 28	23 43	7 5	2 36	18 17	1 9	18 38	0 20	24 13	0 24	14 46	0 15	26 31	2 49	23 45	1 23	8 0	1 41	30 8	6 34	2 47	2 38	1 41		n.a.
W29	23 39	10 35	3 28	18 12	1 1	18 57	0 13	24 11	0 23	14 47	0 15	26 32	2 49	23 44	1 23	8 0	1 41	30 7	6 34	2 48	2 39	1 39		n.a.
T 30	23 35	13 42	4 11	18 8	0 52	19 16	0 5	24 8	0 23	14 49	0 15	26 32	2 49	23 44	1 23	8 1	1 41	30 7	6 34	2 50	2 40	1 37		n.a.
F 31	23s30	16s15	4n42	18s 5	0n43	19s34	0s 1	24s 5	0s22	14n50	0n14	26n32	2n49	23n44	1n23	8s 1	1s41	30n 7	6n34	2n53	2n41	1n35		n.a.

Julian Day Number = -2769996.5, Delta T = 179h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°02'01, Lahiri = -171°55'01 Julian Calendar 1 March 12297 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12298 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 30	11♉43'40	14♐22	8♒15	26♏18	8♉33	21°R33	7°R49	9°R28	16♎ 6	19°R56	22°R43	23♍19	26♍53	n.a.	S 1
S 2	6 58 27	12°41'37	27°51	8°53	27° 8	9°12	21♌29	7♋44	9♊26	16° 7	19♊55	22♍32	23°16	27° 0	n.a.	S 2
M 3	7 2 24	13°39'36	11♉40	9°26	27°59	9°51	21°24	7°39	9°25	16° 7	19°53	22°21	23°12	27° 6	n.a.	M 3
T 4	7 6 20	14°37'37	25°46	9°55	28°50	10°30	21°19	7°35	9°23	16° 7	19°52	22°11	23° 9	27°13	n.a.	T 4
W 5	7 10 17	15°35'40	10♒ 2	10°20	29°42	11° 9	21°14	7°30	9°21	16° 8	19°50	22° 3	23° 6	27°20	n.a.	W 5
T 6	7 14 14	16°33'45	24°25	10°40	0♐35	11°48	21° 9	7°26	9°19	16° 8	19°49	21°57	23° 3	27°26	n.a.	T 6
F 7	7 18 10	17°31'52	8♓49	10°55	1°29	12°27	21° 3	7°21	9°17	16° 8	19°48	21°55	23° 0	27°33	n.a.	F 7
S 8	7 22 7	18°30'00	23° 9	11° 5	2°23	13° 6	20°58	7°16	9°16	16° 9	19°47	21°D54	22°56	27°40	n.a.	S 8
S 9	7 26 4	19°28'10	7♈23	11°R10	3°17	13°45	20°52	7°12	9°14	16° 9	19°45	21°55	22°53	27°46	n.a.	S 9
M10	7 30 1	20°26'22	21°29	11° 8	4°12	14°24	20°46	7° 7	9°12	16° 9	19°44	21°R55	22°50	27°53	n.a.	M10
T 11	7 33 57	21°24'36	5♉27	11° 1	5° 8	15° 4	20°40	7° 3	9°11	16° 9	19°43	21°54	22°47	27°59	n.a.	T 11
W12	7 37 54	22°22'52	19°16	10°49	6° 4	15°43	20°34	6°59	9° 9	16° 9	19°41	21°51	22°44	28° 6	n.a.	W12
T 13	7 41 51	23°21'10	2♊55	10°30	7° 1	16°22	20°28	6°54	9° 8	16°10	19°40	21°46	22°41	28°13	n.a.	T 13
F 14	7 45 47	24°19'30	16°23	10° 5	7°58	17° 1	20°21	6°50	9° 6	16°10	19°39	21°38	22°37	28°19	n.a.	F 14
S 15	7 49 44	25°17'51	29°40	9°34	8°56	17°41	20°15	6°46	9° 5	16°10	19°38	21°29	22°34	28°26	n.a.	S 15
S 16	7 53 41	26°16'15	12♋43	8°58	9°54	18°20	20° 8	6°41	9° 3	16°R10	19°37	21°20	22°31	28°33	n.a.	S 16
M17	7 57 37	27°14'41	25°33	8°16	10°53	18°59	20° 2	6°37	9° 2	16°10	19°36	21°10	22°28	28°39	n.a.	M17
T 18	8 1 34	28°13'10	8♌ 7	7°29	11°52	19°39	19°55	6°33	9° 1	16°10	19°34	21° 2	22°25	28°46	n.a.	T 18
W19	8 5 31	29°11'40	20°28	6°38	12°52	20°18	19°48	6°29	9° 0	16° 9	19°33	20°56	22°22	28°53	n.a.	W19
T 20	8 9 27	0♒10'13	2♍36	5°44	13°52	20°57	19°41	6°25	8°58	16° 9	19°32	20°52	22°18	28°59	n.a.	T 20
F 21	8 13 24	1° 8'48	14°34	4°48	14°52	21°37	19°34	6°21	8°57	16° 9	19°31	20°50	22°15	29° 6	n.a.	F 21
S 22	8 17 21	2° 7'26	26°24	3°50	15°53	22°16	19°26	6°17	8°56	16° 9	19°30	20°D50	22°12	29°13	n.a.	S 22
S 23	8 21 17	3° 6'06	8♎11	2°52	16°54	22°56	19°19	6°13	8°55	16° 9	19°29	20°51	22° 9	29°19	n.a.	S 23
M24	8 25 14	4° 4'49	20° 0	1°55	17°56	23°35	19°12	6° 9	8°54	16° 8	19°28	20°52	22° 6	29°26	n.a.	M24
T 25	8 29 11	5° 3'35	1♏56	1° 1	18°58	24°15	19° 4	6° 5	8°53	16° 8	19°27	20°R53	22° 2	29°33	n.a.	T 25
W26	8 33 7	6° 2'23	14° 3	0°11	20° 0	24°54	18°57	6° 2	8°52	16° 8	19°26	20°53	21°59	29°39	n.a.	W26
T 27	8 37 4	7° 1'14	26°27	29♉25	21° 3	25°34	18°49	5°58	8°51	16° 8	19°25	20°51	21°56	29°46	n.a.	T 27
F 28	8 41 0	8° 0'07	9♐13	28°46	22° 6	26°14	18°41	5°54	8°50	16° 7	19°24	20°47	21°53	29°53	n.a.	F 28
S 29	8 44 57	8°59'03	22°23	28°13	23° 9	26°53	18°33	5°51	8°49	16° 7	19°24	20°42	21°50	29°59	n.a.	S 29
S 30	8 48 54	9♒58'02	5♉58	27♉49	24♐13	27♉33	18♌26	5♋48	8♊48	16♎ 6	19♊23	20♍35	21♍47	0♎ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	18s 3	5n 0	18s 4	0n33	19s53	0s 8	24s 2	0s21	14n51	0n14	26n32	2n49	23n43	1n23	8s 1	1s41	30n 6	6n33	2n57	2n43	1n34		n.a.
S 2	23 20	18 55	5 2	18 4	0 23	20 11	0 15	23 59	0 21	14 52	0 14	26 32	2 49	23 43	1 23	8 1	1 41	30 6	6 33	3 2	2 44	1 32		n.a.
M 3	23 14	18 41	4 47	18 5	0 12	20 29	0 21	23 55	0 20	14 54	0 14	26 33	2 49	23 43	1 23	8 2	1 41	30 6	6 33	3 6	2 45	1 30		n.a.
T 4	23 8	17 18	4 13	18 8	0 1	20 47	0 27	23 52	0 20	14 55	0 14	26 33	2 49	23 42	1 23	8 2	1 42	30 5	6 33	3 10	2 47	1 28		n.a.
W 5	23 1	14 50	3 24	18 12	0s10	21 4	0 33	23 48	0 19	14 57	0 13	26 33	2 49	23 42	1 23	8 2	1 42	30 5	6 33	3 13	2 48	1 26		n.a.
T 6	22 54	11 27	2 21	18 18	0 22	21 21	0 39	23 44	0 18	14 58	0 13	26 33	2 49	23 42	1 23	8 2	1 42	30 5	6 32	3 15	2 49	1 24		n.a.
F 7	22 46	7 22	1 10	18 25	0 34	21 38	0 45	23 40	0 18	15 0	0 13	26 33	2 48	23 41	1 23	8 2	1 42	30 5	6 32	3 16	2 50	1 22		n.a.
S 8	22 38	2 53	0s 7	18 34	0 47	21 55	0 50	23 35	0 17	15 1	0 13	26 34	2 48	23 41	1 23	8 3	1 42	30 4	6 32	3 17	2 52	1 20		n.a.
S 9	22 30	1n44	1 22	18 45	1 0	22 11	0 56	23 31	0 17	15 3	0 13	26 34	2 48	23 41	1 23	8 3	1 42	30 4	6 32	3 17	2 53	1 18		n.a.
M10	22 21	6 13	2 32	18 58	1 13	22 27	1 1	23 26	0 16	15 5	0 12	26 34	2 48	23 40	1 23	8 3	1 42	30 4	6 32	3 16	2 54	1 17		n.a.
T 11	22 12	10 18	3 32	19 13	1 26	22 42	1 6	23 21	0 16	15 6	0 12	26 34	2 48	23 40	1 23	8 3	1 42	30 3	6 31	3 17	2 55	1 15		n.a.
W12	22 3	13 47	4 18	19 29	1 39	22 57	1 11	23 16	0 15	15 8	0 12	26 34	2 48	23 40	1 23	8 3	1 42	30 3	6 31	3 18	2 57	1 13		n.a.
T 13	21 53	16 28	4 50	19 47	1 52	23 12	1 16	23 10	0 14	15 10	0 12	26 34	2 48	23 40	1 23	8 3	1 42	30 3	6 31	3 20	2 58	1 11		n.a.
F 14	21 43	18 12	5 5	20 6	2 4	23 26	1 20	23 5	0 14	15 12	0 12	26 34	2 48	23 39	1 22	8 3	1 42	30 2	6 31	3 23	2 59	1 9		n.a.
S 15	21 32	18 55	5 3	20 26	2 17	23 40	1 24	22 59	0 13	15 14	0 11	26 34	2 47	23 39	1 22	8 4	1 42	30 2	6 31	3 27	3 1	1 7		n.a.
S 16	21 21	18 36	4 45	20 47	2 28	23 53	1 29	22 53	0 13	15 16	0 11	26 34	2 47	23 39	1 22	8 4	1 42	30 2	6 30	3 31	3 2	1 5		n.a.
M17	21 9	17 21	4 13	21 9	2 40	24 6	1 33	22 47	0 12	15 18	0 11	26 34	2 47	23 38	1 22	8 4	1 42	30 1	6 30	3 34	3 3	1 3		n.a.
T 18	20 57	15 16	3 30	21 32	2 50	24 18	1 37	22 41	0 11	15 20	0 11	26 34	2 47	23 38	1 22	8 4	1 43	30 1	6 30	3 38	3 4	1 1		n.a.
W19	20 45	12 31	2 37	21 54	2 59	24 30	1 40	22 34	0 11	15 22	0 10	26 35	2 47	23 38	1 22	8 4	1 43	30 1	6 30	3 40	3 6	0 59		n.a.
T 20	20 33	9 16	1 37	22 16	3 7	24 41	1 44	22 27	0 10	15 24	0 10	26 35	2 47	23 38	1 22	8 4	1 43	30 0	6 29	3 42	3 7	0 58		n.a.
F 21	20 20	5 41	0 34	22 36	3 13	24 52	1 47	22 20	0 10	15 26	0 10	26 35	2 46	23 37	1 22	8 4	1 43	30 0	6 29	3 43	3 8	0 56		n.a.
S 22	20 6	1 55	0n30	22 55	3 18	25 2	1 51	22 13	0 9	15 28	0 10	26 35	2 46	23 37	1 22	8 4	1 43	30 0	6 29	3 43	3 10	0 54		n.a.
S 23	19 53	1s54	1 33	23 12	3 21	25 11	1 54	22 6	0 8	15 30	0 10	26 35	2 46	23 37	1 22	8 4	1 43	29 59	6 29	3 42	3 11	0 52		n.a.
M24	19 39	5 39	2 32	23 27	3 23	25 20	1 57	21 59	0 8	15 32	0 9	26 35	2 46	23 37	1 22	8 4	1 43	29 59	6 28	3 42	3 12	0 50		n.a.
T 25	19 24	9 12	3 25	23 39	3 23	25 29	2 0	21 51	0 7	15 34	0 9	26 35	2 46	23 37	1 22	8 4	1 43	29 59	6 28	3 41	3 13	0 48		n.a.
W26	19 10	12 26	4 9	23 49	3 20	25 36	2 2	21 43	0 6	15 37	0 9	26 35	2 45	23 36	1 22	8 4	1 43	29 58	6 28	3 41	3 15	0 46		n.a.
T 27	18 55	15 11	4 44	23 55	3 16	25 44	2 5	21 35	0 6	15 39	0 9	26 35	2 45	23 36	1 22	8 3	1 43	29 58	6 28	3 42	3 16	0 44		n.a.
F 28	18 39	17 18	5 5	23 58	3 11	25 50	2 7	21 27	0 5	15 41	0 8	26 34	2 45	23 36	1 22	8 3	1 43	29 58	6 27	3 44	3 17	0 42		n.a.
S 29	18 24	18 34	5 11	23 58	3 4	25 56	2 9	21 19	0 5	15 43	0 8	26 34	2 45	23 36	1 22	8 3	1 43	29 57	6 27	3 46	3 19	0 40		n.a.
S 30	18s 8	18s50	5n 0	23s55	2s55	26s 1	2s12	21s10	0s 4	15n46	0n 8	26n34	2n45	23n36	1n22	8s 3	1s43	29n57	6n27	3n48	3n20	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2769965.5, Delta T = 179h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'56, Lahiri = -171°54'57 Julian Calendar 1 Apr. 12297 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12298 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 50	10♒57'03	19♉59	27°R32	25♐17	28♉13	18°R18	5°R44	8°R48	16°R 6	19°R22	20°R29	21♍43	0♎12	n.a.	M 1
T 2	8 56 47	11°56'07	4♒22	27°D25	26°21	28°52	18♌10	5♋41	8♊47	16♎ 5	19♊21	20♍23	21°40	0°19	n.a.	T 2
W 3	9 0 44	12°55'13	19° 0	27♉27	27°26	29°32	18° 2	5°38	8°46	16° 5	19°20	20°18	21°37	0°26	n.a.	W 3
T 4	9 4 40	13°54'21	3♓47	27°39	28°30	0♒12	17°54	5°35	8°46	16° 4	19°20	20°16	21°34	0°32	n.a.	T 4
F 5	9 8 37	14°53'32	18°36	27°59	29°35	0°52	17°46	5°32	8°45	16° 4	19°19	20°D15	21°31	0°39	n.a.	F 5
S 6	9 12 33	15°52'45	3♈19	28°29	0♉41	1°32	17°38	5°29	8°45	16° 3	19°18	20°15	21°28	0°46	n.a.	S 6
S 7	9 16 30	16°52'00	17°51	29° 8	1°47	2°11	17°30	5°26	8°44	16° 2	19°18	20°16	21°24	0°52	n.a.	S 7
M 8	9 20 27	17°51'17	2♉ 8	29°55	2°52	2°51	17°22	5°23	8°44	16° 1	19°17	20°18	21°21	0°59	n.a.	M 8
T 9	9 24 23	18°50'36	16° 8	0♒50	3°59	3°31	17°14	5°20	8°44	16° 1	19°16	20°R19	21°18	1° 6	n.a.	T 9
W10	9 28 20	19°49'58	29°51	1°52	5° 5	4°11	17° 6	5°18	8°43	16° 0	19°16	20°18	21°15	1°12	n.a.	W10
T 11	9 32 16	20°49'22	13♊18	3° 1	6°12	4°51	16°58	5°15	8°43	15°59	19°15	20°16	21°12	1°19	n.a.	T 11
F 12	9 36 13	21°48'47	26°28	4°17	7°18	5°31	16°50	5°13	8°43	15°58	19°15	20°13	21° 8	1°26	n.a.	F 12
S 13	9 40 10	22°48'15	9♋24	5°38	8°26	6°11	16°42	5°10	8°43	15°57	19°14	20° 9	21° 5	1°32	n.a.	S 13
S 14	9 44 6	23°47'45	22° 7	7° 4	9°33	6°51	16°34	5° 8	8°43	15°57	19°14	20° 5	21° 2	1°39	n.a.	S 14
M15	9 48 3	24°47'18	4♌36	8°34	10°40	7°31	16°27	5° 6	8°D43	15°56	19°13	20° 1	20°59	1°46	n.a.	M15
T 16	9 51 59	25°46'52	16°55	10° 8	11°48	8°11	16°19	5° 4	8°43	15°55	19°13	19°57	20°56	1°52	n.a.	T 16
W17	9 55 56	26°46'29	29° 3	11°46	12°56	8°52	16°11	5° 2	8°43	15°54	19°13	19°54	20°53	1°59	n.a.	W17
T 18	9 59 52	27°46'09	11♍ 2	13°25	14° 4	9°32	16° 3	5° 0	8°43	15°53	19°12	19°53	20°49	2° 5	n.a.	T 18
F 19	10 3 49	28°45'50	22°55	15° 7	15°13	10°12	15°56	4°58	8°43	15°52	19°12	19°D53	20°46	2°12	n.a.	F 19
S 20	10 7 45	29°45'34	4♎43	16°51	16°21	10°52	15°48	4°57	8°43	15°51	19°12	19°53	20°43	2°19	n.a.	S 20
S 21	10 11 42	0♓45'21	16°30	18°36	17°30	11°32	15°41	4°55	8°44	15°50	19°12	19°55	20°40	2°25	n.a.	S 21
M22	10 15 39	1°45'10	28°19	20°23	18°39	12°13	15°33	4°54	8°44	15°49	19°11	19°56	20°37	2°32	n.a.	M22
T 23	10 19 35	2°45'02	10♏14	22° 9	19°48	12°53	15°26	4°52	8°45	15°47	19°11	19°58	20°33	2°39	n.a.	T 23
W24	10 23 32	3°44'57	22°20	23°57	20°57	13°33	15°19	4°51	8°45	15°46	19°11	19°59	20°30	2°45	n.a.	W24
T 25	10 27 28	4°44'54	4♐41	25°44	22° 7	14°14	15°12	4°50	8°45	15°45	19°11	19°R59	20°27	2°52	n.a.	T 25
F 26	10 31 25	5°44'53	17°22	27°32	23°17	14°54	15° 5	4°49	8°46	15°44	19°11	19°59	20°24	2°59	n.a.	F 26
S 27	10 35 21	6°44'56	0♉27	29°20	24°27	15°35	14°58	4°48	8°47	15°43	19°11	19°58	20°21	3° 5	n.a.	S 27
S 28	10 39 18	7°45'00	13°58	1♓ 7	25°37	16°15	14°51	4°47	8°47	15°41	19°D11	19°57	20°18	3°12	n.a.	S 28
M29	10 43 14	8°45'08	27°57	2°54	26°47	16°56	14°44	4°46	8°48	15°40	19°11	19°55	20°14	3°19	n.a.	M29
T 30	10 47 11	9°45'17	12♒22	4°41	27°57	17°36	14°38	4°46	8°49	15°39	19°11	19°54	20°11	3°25	n.a.	T 30
W31	10 51 7	10♓45'29	27♒ 8	6♓27	29♉ 8	18♒17	14♌31	4♋45	8♊50	15♎38	19♊11	19♍53	20♍ 8	3♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s51	17s58	4n31	23s48	2s45	26s 6	2s14	21s 2	0s 3	15n48	0n 8	26n34	2n44	23n35	1n21	8s 3	1s43	29n57	6n27	3n51	3n21	0n37		n.a.
T 2	17 35	15 57	3 45	23 39	2 34	26 10	2 15	20 53	0 3	15 50	0 7	26 34	2 44	23 35	1 21	8 3	1 44	29 56	6 26	3 53	3 22	0 35		n.a.
W 3	17 18	12 53	2 43	23 27	2 22	26 13	2 17	20 44	0 2	15 52	0 7	26 34	2 44	23 35	1 21	8 3	1 44	29 56	6 26	3 55	3 24	0 33		n.a.
T 4	17 0	8 57	1 29	23 12	2 10	26 16	2 19	20 34	0 2	15 55	0 7	26 34	2 44	23 35	1 21	8 3	1 44	29 56	6 26	3 56	3 25	0 31		n.a.
F 5	16 43	4 28	0 9	22 55	1 57	26 18	2 20	20 25	0 1	15 57	0 7	26 34	2 43	23 35	1 21	8 2	1 44	29 55	6 26	3 57	3 26	0 29		n.a.
S 6	16 25	0n16	1s11	22 36	1 43	26 19	2 21	20 15	0 0	15 59	0 7	26 34	2 43	23 35	1 21	8 2	1 44	29 55	6 25	3 57	3 27	0 27		n.a.
S 7	16 7	4 55	2 26	22 14	1 30	26 20	2 23	20 6	0n 0	16 1	0 6	26 34	2 43	23 34	1 21	8 2	1 44	29 55	6 25	3 56	3 29	0 25		n.a.
M 8	15 48	9 12	3 30	21 51	1 16	26 19	2 24	19 56	0 1	16 4	0 6	26 33	2 43	23 34	1 21	8 2	1 44	29 54	6 25	3 56	3 30	0 23		n.a.
T 9	15 30	12 52	4 20	21 25	1 2	26 18	2 25	19 46	0 2	16 6	0 6	26 33	2 42	23 34	1 21	8 2	1 44	29 54	6 24	3 55	3 31	0 21		n.a.
W10	15 11	15 46	4 55	20 58	0 49	26 17	2 25	19 36	0 2	16 8	0 6	26 33	2 42	23 34	1 21	8 1	1 44	29 54	6 24	3 55	3 33	0 20		n.a.
T 11	14 52	17 44	5 12	20 29	0 35	26 15	2 26	19 25	0 3	16 10	0 5	26 33	2 42	23 34	1 21	8 1	1 44	29 53	6 24	3 56	3 34	0 18		n.a.
F 12	14 32	18 42	5 13	19 58	0 22	26 12	2 26	19 15	0 4	16 13	0 5	26 33	2 42	23 34	1 21	8 1	1 44	29 53	6 24	3 57	3 35	0 16		n.a.
S 13	14 12	18 41	4 57	19 26	0 10	26 8	2 27	19 4	0 4	16 15	0 5	26 33	2 41	23 34	1 21	8 1	1 44	29 53	6 23	3 59	3 36	0 14		n.a.
S 14	13 52	17 43	4 27	18 53	0n 2	26 3	2 27	18 53	0 5	16 17	0 5	26 33	2 41	23 34	1 21	8 0	1 44	29 52	6 23	4 1	3 38	0 12		n.a.
M15	13 32	15 54	3 45	18 18	0 13	25 58	2 27	18 42	0 5	16 19	0 4	26 32	2 41	23 34	1 21	8 0	1 44	29 52	6 23	4 2	3 39	0 10		n.a.
T 16	13 12	13 22	2 52	17 42	0 24	25 52	2 27	18 31	0 6	16 21	0 4	26 32	2 41	23 34	1 20	8 0	1 44	29 52	6 22	4 4	3 40	0 8		n.a.
W17	12 51	10 18	1 53	17 6	0 34	25 46	2 27	18 20	0 7	16 24	0 4	26 32	2 40	23 34	1 20	7 59	1 45	29 52	6 22	4 5	3 42	0 6		n.a.
T 18	12 30	6 50	0 49	16 28	0 43	25 38	2 27	18 8	0 7	16 26	0 4	26 32	2 40	23 33	1 20	7 59	1 45	29 51	6 22	4 5	3 43	0 4		n.a.
F 19	12 9	3 8	0n17	15 49	0 52	25 30	2 27	17 56	0 8	16 28	0 3	26 31	2 40	23 33	1 20	7 59	1 45	29 51	6 22	4 6	3 44	0 2		n.a.
S 20	11 48	0s40	1 21	15 10	1 0	25 21	2 26	17 45	0 9	16 30	0 3	26 31	2 39	23 33	1 20	7 58	1 45	29 51	6 21	4 5	3 45	0 1		n.a.
S 21	11 26	4 26	2 22	14 31	1 7	25 12	2 26	17 33	0 9	16 32	0 3	26 31	2 39	23 33	1 20	7 58	1 45	29 50	6 21	4 5	3 47	0s 1		n.a.
M22	11 5	8 2	3 18	13 51	1 14	25 2	2 25	17 21	0 10	16 34	0 3	26 31	2 39	23 33	1 20	7 57	1 45	29 50	6 21	4 4	3 48	0 3		n.a.
T 23	10 43	11 20	4 5	13 10	1 20	24 51	2 25	17 8	0 11	16 36	0 2	26 31	2 38	23 33	1 20	7 57	1 45	29 50	6 20	4 4	3 49	0 5		n.a.
W24	10 21	14 13	4 42	12 29	1 26	24 39	2 24	16 56	0 11	16 38	0 2	26 30	2 38	23 33	1 20	7 57	1 45	29 49	6 20	4 3	3 50	0 7		n.a.
T 25	9 58	16 31	5 7	11 48	1 30	24 27	2 23	16 44	0 12	16 40	0 2	26 30	2 38	23 33	1 20	7 56	1 45	29 49	6 20	4 3	3 52	0 9		n.a.
F 26	9 36	18 5	5 18	11 7	1 35	24 14	2 22	16 31	0 13	16 42	0 2	26 30	2 38	23 33	1 20	7 56	1 45	29 49	6 20	4 3	3 53	0 11		n.a.
S 27	9 13	18 45	5 13	10 26	1 38	24 0	2 21	16 18	0 13	16 43	0 1	26 29	2 37	23 33	1 20	7 55	1 45	29 48	6 19	4 3	3 54	0 13		n.a.
S 28	8 50	18 24	4 51	9 44	1 41	23 46	2 20	16 5	0 14	16 45	0 1	26 29	2 37	23 33	1 20	7 55	1 45	29 48	6 19	4 4	3 56	0 15		n.a.
M29	8 28	16 56	4 11	9 3	1 44	23 31	2 18	15 52	0 15	16 47	0 1	26 29	2 37	23 34	1 20	7 55	1 45	29 48	6 19	4 5	3 57	0 17		n.a.
T 30	8 4	14 22	3 14	8 22	1 46	23 15	2 17	15 39	0 15	16 49	0 1	26 29	2 36	23 34	1 19	7 54	1 45	29 48	6 18	4 5	3 58	0 19		n.a.
W31	7s41	10s48	2n 3	7s41	1n47	22s59	2s15	15s26	0n16	16n50	0n 1	26n28	2n36	23n34	1n19	7s54	1s45	29n47	6n18	4n 6	3n59	0s20		n.a.

Julian Day Number = -2769935.5, Delta T = 179h37m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'52, Lahiri = -171°54'52 Julian Calendar 1 May 12297 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 4	11♓45'43	12♓10	8♓13	0♒18	18♒57	14°R25	4°R45	8♊50	15°R36	19♊11	19°R52	20♍ 5	3♎39	n.a.	T 1
F 2	10 59 0	12°46'00	27°18	9°58	1°29	19°38	14♌19	4♋45	8°51	15♎35	19°11	19°D52	20° 2	3°45	n.a.	F 2
S 3	11 2 57	13°46'18	12♈23	11°43	2°40	20°19	14°13	4°44	8°52	15°33	19°11	19♍53	19°59	3°52	n.a.	S 3
S 4	11 6 53	14°46'39	27°17	13°27	3°51	20°59	14° 7	4°D44	8°53	15°32	19°12	19°53	19°55	3°59	n.a.	S 4
M 5	11 10 50	15°47'02	11♉53	15°10	5° 2	21°40	14° 1	4°44	8°54	15°31	19°12	19°54	19°52	4° 5	n.a.	M 5
T 6	11 14 46	16°47'26	26° 6	16°53	6°13	22°21	13°55	4°44	8°56	15°29	19°12	19°54	19°49	4°12	n.a.	T 6
W 7	11 18 42	17°47'52	9♊56	18°35	7°25	23° 2	13°50	4°45	8°57	15°28	19°12	19°54	19°46	4°18	n.a.	W 7
T 8	11 22 39	18°48'20	23°21	20°17	8°36	23°43	13°45	4°45	8°58	15°26	19°13	19°R54	19°43	4°25	n.a.	T 8
F 9	11 26 35	19°48'50	6♋25	21°58	9°48	24°23	13°39	4°45	8°59	15°25	19°13	19°D54	19°39	4°32	n.a.	F 9
S 10	11 30 32	20°49'22	19° 9	23°38	11° 0	25° 4	13°34	4°46	9° 0	15°23	19°14	19°54	19°36	4°38	n.a.	S 10
S 11	11 34 28	21°49'55	1♌37	25°18	12°12	25°45	13°30	4°47	9° 2	15°22	19°14	19°54	19°33	4°45	n.a.	S 11
M12	11 38 25	22°50'30	13°52	26°57	13°24	26°26	13°25	4°48	9° 3	15°20	19°14	19°55	19°30	4°52	n.a.	M12
T 13	11 42 21	23°51'07	25°56	28°35	14°36	27° 7	13°21	4°48	9° 5	15°19	19°15	19°55	19°27	4°58	n.a.	T 13
W14	11 46 18	24°51'46	7♍53	0♈13	15°48	27°48	13°16	4°49	9° 6	15°17	19°15	19°55	19°24	5° 5	n.a.	W14
T 15	11 50 14	25°52'26	19°45	1°51	17° 1	28°29	13°12	4°51	9° 8	15°15	19°16	19°R55	19°20	5°12	n.a.	T 15
F 16	11 54 11	26°53'08	1♎34	3°27	18°13	29°10	13° 8	4°52	9° 9	15°14	19°17	19°55	19°17	5°18	n.a.	F 16
S 17	11 58 7	27°53'52	13°22	5° 4	19°26	29°51	13° 5	4°53	9°11	15°12	19°17	19°55	19°14	5°25	n.a.	S 17
S 18	12 2 3	28°54'38	25°11	6°40	20°38	0♓32	13° 1	4°55	9°13	15°11	19°18	19°54	19°11	5°32	n.a.	S 18
M19	12 6 0	29°55'26	7♏ 4	8°15	21°51	1°13	12°58	4°56	9°15	15° 9	19°19	19°52	19° 8	5°38	n.a.	M19
T 20	12 9 56	0♈56'16	19° 3	9°50	23° 4	1°55	12°55	4°58	9°16	15° 7	19°19	19°51	19° 4	5°45	n.a.	T 20
W21	12 13 53	1°57'08	1♐11	11°25	24°17	2°36	12°52	5° 0	9°18	15° 6	19°20	19°49	19° 1	5°52	n.a.	W21
T 22	12 17 49	2°58'02	13°33	12°59	25°30	3°17	12°49	5° 1	9°20	15° 4	19°21	19°48	18°58	5°58	n.a.	T 22
F 23	12 21 46	3°58'58	26°10	14°32	26°43	3°58	12°46	5° 3	9°22	15° 2	19°22	19°47	18°55	6° 5	n.a.	F 23
S 24	12 25 42	4°59'55	9♑ 8	16° 5	27°57	4°40	12°44	5° 5	9°24	15° 1	19°23	19°D47	18°52	6°12	n.a.	S 24
S 25	12 29 38	6° 0'55	22°29	17°38	29°10	5°21	12°42	5° 8	9°26	14°59	19°23	19°47	18°49	6°18	n.a.	S 25
M26	12 33 35	7° 1'57	6♒15	19°10	0♓23	6° 2	12°40	5°10	9°28	14°57	19°24	19°48	18°45	6°25	n.a.	M26
T 27	12 37 31	8° 3'00	20°28	20°42	1°37	6°44	12°38	5°12	9°30	14°56	19°25	19°50	18°42	6°32	n.a.	T 27
W28	12 41 28	9° 4'05	5♓ 5	22°14	2°50	7°25	12°36	5°15	9°32	14°54	19°26	19°51	18°39	6°38	n.a.	W28
T 29	12 45 24	10° 5'11	20° 3	23°45	4° 4	8° 7	12°35	5°17	9°35	14°52	19°27	19°R51	18°36	6°45	n.a.	T 29
F 30	12 49 20	11♈ 6'19	5♈14	25♈15	5♓18	8♓48	12♌34	5♋20	9♊37	14♎51	19♊28	19♍51	18♍33	6♎52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	6s29	0n43	7s 0	1n49	22s42	2s14	15s12	0n17	16n52	0n 0	26n28	2n36	23n34	1n19	7s53	1s45	29n47	6n18	4n 6	4n 1	0s22		n.a.
F 2	6 54	1 44	0s41	6 19	1 49	22 25	2 12	14 59	0 17	16 54	0 0	26 28	2 35	23 34	1 19	7 53	1 45	29 47	6 17	4 6	4 2	0 24		n.a.
S 3	6 31	3n 8	2 2	5 39	1 49	22 6	2 11	14 45	0 18	16 55	0s 0	26 27	2 35	23 34	1 19	7 52	1 45	29 46	6 17	4 6	4 3	0 26		n.a.
S 4	6 7	7 43	3 14	4 58	1 49	21 48	2 9	14 31	0 19	16 57	0 0	26 27	2 35	23 34	1 19	7 52	1 46	29 46	6 17	4 5	4 5	0 28		n.a.
M 5	5 43	11 45	4 12	4 18	1 49	21 28	2 7	14 17	0 19	16 58	0 1	26 27	2 34	23 34	1 19	7 51	1 46	29 46	6 17	4 5	4 6	0 30		n.a.
T 6	5 19	14 58	4 52	3 39	1 48	21 8	2 5	14 3	0 20	17 0	0 1	26 27	2 34	23 34	1 19	7 51	1 46	29 46	6 16	4 5	4 7	0 32		n.a.
W 7	4 55	17 15	5 14	2 59	1 46	20 48	2 3	13 49	0 21	17 1	0 1	26 26	2 34	23 34	1 19	7 50	1 46	29 45	6 16	4 5	4 8	0 34		n.a.
T 8	4 31	18 30	5 18	2 20	1 45	20 27	2 1	13 34	0 21	17 2	0 1	26 26	2 33	23 34	1 19	7 49	1 46	29 45	6 16	4 5	4 10	0 36		n.a.
F 9	4 7	18 43	5 6	1 41	1 43	20 5	1 59	13 20	0 22	17 4	0 2	26 26	2 33	23 35	1 19	7 49	1 46	29 45	6 15	4 5	4 11	0 38		n.a.
S 10	3 43	17 58	4 38	1 3	1 40	19 43	1 56	13 5	0 23	17 5	0 2	26 25	2 33	23 35	1 19	7 48	1 46	29 45	6 15	4 5	4 12	0 40		n.a.
S 11	3 18	16 22	3 58	0 25	1 38	19 20	1 54	12 51	0 24	17 6	0 2	26 25	2 33	23 35	1 19	7 48	1 46	29 44	6 15	4 5	4 13	0 41		n.a.
M12	2 54	14 2	3 8	0n12	1 35	18 57	1 52	12 36	0 24	17 7	0 2	26 24	2 32	23 35	1 19	7 47	1 46	29 44	6 14	4 5	4 15	0 43		n.a.
T 13	2 29	11 7	2 10	0 49	1 32	18 33	1 49	12 21	0 25	17 8	0 2	26 24	2 32	23 35	1 19	7 47	1 46	29 44	6 14	4 5	4 16	0 45		n.a.
W14	2 5	7 46	1 7	1 26	1 28	18 9	1 47	12 6	0 26	17 9	0 3	26 24	2 32	23 35	1 18	7 46	1 46	29 43	6 14	4 5	4 17	0 47		n.a.
T 15	1 40	4 8	0 1	2 2	1 25	17 44	1 44	11 51	0 26	17 10	0 3	26 23	2 31	23 36	1 18	7 45	1 46	29 43	6 14	4 4	4 19	0 49		n.a.
F 16	1 16	0 21	1n 4	2 38	1 21	17 18	1 42	11 36	0 27	17 11	0 3	26 23	2 31	23 36	1 18	7 45	1 46	29 43	6 13	4 5	4 20	0 51		n.a.
S 17	0 51	3s27	2 7	3 13	1 17	16 53	1 39	11 20	0 28	17 12	0 3	26 23	2 31	23 36	1 18	7 44	1 46	29 43	6 13	4 5	4 21	0 53		n.a.
S 18	0 27	7 6	3 4	3 48	1 12	16 27	1 36	11 5	0 28	17 13	0 4	26 22	2 30	23 36	1 18	7 44	1 46	29 43	6 13	4 5	4 22	0 55		n.a.
M19	0 2	10 30	3 54	4 22	1 8	16 0	1 34	10 49	0 29	17 14	0 4	26 22	2 30	23 36	1 18	7 43	1 46	29 42	6 12	4 6	4 24	0 57		n.a.
T 20	0n23	13 29	4 33	4 56	1 3	15 33	1 31	10 34	0 30	17 14	0 4	26 22	2 30	23 37	1 18	7 42	1 46	29 42	6 12	4 6	4 25	0 59		n.a.
W21	0 48	15 56	5 1	5 30	0 58	15 6	1 28	10 18	0 31	17 15	0 4	26 21	2 29	23 37	1 18	7 42	1 46	29 42	6 12	4 7	4 26	1 1		n.a.
T 22	1 12	17 42	5 16	6 2	0 53	14 38	1 25	10 2	0 31	17 16	0 4	26 21	2 29	23 37	1 18	7 41	1 46	29 42	6 12	4 8	4 27	1 3		n.a.
F 23	1 37	18 39	5 16	6 35	0 47	14 10	1 22	9 46	0 32	17 16	0 5	26 20	2 29	23 37	1 18	7 41	1 46	29 41	6 11	4 8	4 29	1 4		n.a.
S 24	2 2	18 39	5 0	7 6	0 42	13 41	1 19	9 30	0 33	17 17	0 5	26 20	2 28	23 37	1 18	7 40	1 46	29 41	6 11	4 8	4 30	1 6		n.a.
S 25	2 26	17 39	4 28	7 38	0 36	13 12	1 17	9 14	0 33	17 17	0 5	26 20	2 28	23 38	1 18	7 39	1 46	29 41	6 11	4 8	4 31	1 8		n.a.
M26	2 51	15 35	3 39	8 8	0 31	12 43	1 14	8 58	0 34	17 18	0 5	26 19	2 28	23 38	1 18	7 39	1 46	29 41	6 10	4 7	4 32	1 10		n.a.
T 27	3 16	12 31	2 36	8 38	0 25	12 14	1 11	8 42	0 35	17 18	0 5	26 19	2 27	23 38	1 18	7 38	1 46	29 41	6 10	4 7	4 34	1 12		n.a.
W28	3 40	8 36	1 21	9 8	0 19	11 44	1 7	8 25	0 36	17 18	0 6	26 18	2 27	23 39	1 18	7 37	1 46	29 40	6 10	4 6	4 35	1 14		n.a.
T 29	4 5	4 2	0s 1	9 36	0 13	11 14	1 4	8 9	0 36	17 18	0 6	26 18	2 27	23 39	1 18	7 37	1 46	29 40	6 10	4 6	4 36	1 16		n.a.
F 30	4n29	0n51	1s24	10n 5	0n 6	10s43	1s 1	7s53	0n37	17n18	0s 6	26n18	2n27	23n39	1n17	7s36	1s46	29n40	6n 9	4n 6	4n38	1s18		n.a.

Julian Day Number = -2769904.5, Delta T = 179h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'48, Lahiri = -171°54'48 Julian Calendar 1 June 12297 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 17	12♈ 7'29	20♈29	26♈46	6♓32	9♓30	12°R33	5♋23	9♊39	14°R49	19♊29	19°R49	18♍30	6♎58	n.a.	S 1
S 2	12 57 13	13° 8'40	5♉38	28°15	7°45	10°11	12♌32	5°26	9°41	14♎47	19°30	19♍46	18°26	7° 5	n.a.	S 2
M 3	13 1 10	14° 9'52	20°31	29°45	8°59	10°53	12°32	5°29	9°44	14°45	19°32	19°43	18°23	7°11	n.a.	M 3
T 4	13 5 6	15°11'05	5♊ 1	1♉14	10°13	11°35	12°31	5°32	9°46	14°44	19°33	19°39	18°20	7°18	n.a.	T 4
W 5	13 9 3	16°12'19	19° 4	2°42	11°27	12°16	12°D31	5°35	9°49	14°42	19°34	19°36	18°17	7°25	n.a.	W 5
T 6	13 12 59	17°13'35	2♋38	4°10	12°42	12°58	12°31	5°39	9°51	14°40	19°35	19°34	18°14	7°31	n.a.	T 6
F 7	13 16 55	18°14'51	15°44	5°37	13°56	13°40	12°32	5°42	9°54	14°39	19°36	19°D33	18°10	7°38	n.a.	F 7
S 8	13 20 52	19°16'08	28°27	7° 3	15°10	14°21	12°32	5°45	9°56	14°37	19°38	19°33	18° 7	7°45	n.a.	S 8
S 9	13 24 48	20°17'25	10♌49	8°29	16°24	15° 3	12°33	5°49	9°59	14°35	19°39	19°35	18° 4	7°51	n.a.	S 9
M10	13 28 45	21°18'44	22°57	9°54	17°39	15°45	12°34	5°53	10° 1	14°34	19°40	19°36	18° 1	7°58	n.a.	M10
T 11	13 32 41	22°20'03	4♍53	11°18	18°53	16°27	12°35	5°57	10° 4	14°32	19°41	19°38	17°58	8° 5	n.a.	T 11
W12	13 36 37	23°21'23	16°43	12°41	20° 7	17° 8	12°36	6° 0	10° 7	14°30	19°43	19°R39	17°55	8°11	n.a.	W12
T 13	13 40 34	24°22'44	28°31	14° 2	21°22	17°50	12°38	6° 4	10°10	14°29	19°44	19°39	17°51	8°18	n.a.	T 13
F 14	13 44 30	25°24'05	10♎18	15°23	22°36	18°32	12°39	6° 8	10°12	14°27	19°46	19°37	17°48	8°25	n.a.	F 14
S 15	13 48 27	26°25'27	22° 9	16°42	23°51	19°14	12°41	6°13	10°15	14°25	19°47	19°32	17°45	8°31	n.a.	S 15
S 16	13 52 23	27°26'50	4♏ 4	17°59	25° 5	19°56	12°43	6°17	10°18	14°24	19°49	19°27	17°42	8°38	n.a.	S 16
M17	13 56 20	28°28'14	16° 5	19°15	26°20	20°38	12°46	6°21	10°21	14°22	19°50	19°19	17°39	8°45	n.a.	M17
T 18	14 0 16	29°29'39	28°14	20°28	27°35	21°20	12°48	6°26	10°24	14°20	19°52	19°12	17°35	8°51	n.a.	T 18
W19	14 4 12	0♉31'05	10♐33	21°38	28°49	22° 2	12°51	6°30	10°27	14°19	19°53	19° 4	17°32	8°58	n.a.	W19
T 20	14 8 9	1°32'31	23° 2	22°46	0♈ 4	22°44	12°54	6°35	10°30	14°17	19°55	18°57	17°29	9° 5	n.a.	T 20
F 21	14 12 5	2°33'58	5♑44	23°51	1°19	23°26	12°57	6°39	10°33	14°15	19°56	18°52	17°26	9°11	n.a.	F 21
S 22	14 16 2	3°35'26	18°41	24°51	2°34	24° 9	13° 0	6°44	10°36	14°14	19°58	18°48	17°23	9°18	n.a.	S 22
S 23	14 19 58	4°36'55	1♒56	25°48	3°49	24°51	13° 3	6°49	10°39	14°12	19°59	18°D47	17°20	9°25	n.a.	S 23
M24	14 23 55	5°38'24	15°30	26°39	5° 4	25°33	13° 7	6°54	10°42	14°11	20° 1	18°48	17°16	9°31	n.a.	M24
T 25	14 27 51	6°39'54	29°27	27°25	6°19	26°15	13°11	6°59	10°45	14° 9	20° 3	18°49	17°13	9°38	n.a.	T 25
W26	14 31 48	7°41'25	13♓45	28° 4	7°34	26°57	13°15	7° 4	10°48	14° 8	20° 4	18°R50	17°10	9°45	n.a.	W26
T 27	14 35 44	8°42'56	28°24	28°36	8°49	27°40	13°19	7° 9	10°51	14° 6	20° 6	18°49	17° 7	9°51	n.a.	T 27
F 28	14 39 41	9°44'28	13♈20	29° 1	10° 4	28°22	13°24	7°14	10°54	14° 4	20° 8	18°47	17° 4	9°58	n.a.	F 28
S 29	14 43 37	10°46'00	28°25	29°16	11°19	29° 4	13°28	7°20	10°58	14° 3	20°10	18°42	17° 1	10° 5	n.a.	S 29
S 30	14 47 34	11°47'33	13♉30	29°R22	12°34	29°47	13°33	7°25	11° 1	14° 2	20°11	18°35	16°57	10°11	n.a.	S 30
M31	14 51 30	12♉49'06	28♉26	29♉17	13♈49	0♈29	13♌38	7♋31	11♊ 4	14♎ 0	20♊13	18♍26	16♍54	10♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n53	5n41	2s42	10n32	0s 0	10s13	0s58	7s36	0n38	17n19	0s 6	26n17	2n26	23n39	1n17	7s35	1s46	29n40	6n 9	4n 7	4n39	1s20		n.a.
S 2	5 18	10 8	3 47	10 59	0 7	9 42	0 55	7 19	0 38	17 19	0 6	26 17	2 26	23 40	1 17	7 35	1 46	29 40	6 9	4 8	4 40	1 22		n.a.
M 3	5 42	13 51	4 36	11 25	0 13	9 10	0 52	7 3	0 39	17 19	0 7	26 16	2 26	23 40	1 17	7 34	1 46	29 39	6 8	4 10	4 41	1 24		n.a.
T 4	6 6	16 36	5 5	11 51	0 20	8 39	0 49	6 46	0 40	17 18	0 7	26 16	2 25	23 40	1 17	7 33	1 46	29 39	6 8	4 11	4 43	1 25		n.a.
W 5	6 30	18 16	5 15	12 16	0 26	8 7	0 46	6 29	0 41	17 18	0 7	26 15	2 25	23 41	1 17	7 33	1 46	29 39	6 8	4 12	4 44	1 27		n.a.
T 6	6 54	18 49	5 7	12 40	0 33	7 36	0 43	6 12	0 41	17 18	0 7	26 15	2 25	23 41	1 17	7 32	1 46	29 39	6 8	4 13	4 45	1 29		n.a.
F 7	7 18	18 19	4 43	13 3	0 40	7 4	0 40	5 55	0 42	17 18	0 7	26 15	2 24	23 41	1 17	7 31	1 46	29 39	6 7	4 14	4 46	1 31		n.a.
S 8	7 42	16 55	4 6	13 26	0 47	6 32	0 36	5 38	0 43	17 18	0 8	26 14	2 24	23 42	1 17	7 31	1 47	29 39	6 7	4 13	4 48	1 33		n.a.
S 9	8 6	14 44	3 18	13 48	0 54	5 59	0 33	5 21	0 43	17 17	0 8	26 14	2 24	23 42	1 17	7 30	1 47	29 38	6 7	4 13	4 49	1 35		n.a.
M10	8 29	11 56	2 22	14 9	1 0	5 27	0 30	5 4	0 44	17 17	0 8	26 13	2 24	23 42	1 17	7 29	1 47	29 38	6 7	4 12	4 50	1 37		n.a.
T 11	8 52	8 41	1 20	14 29	1 7	4 54	0 27	4 46	0 45	17 16	0 8	26 13	2 23	23 43	1 17	7 29	1 47	29 38	6 6	4 11	4 52	1 39		n.a.
W12	9 16	5 6	0 16	14 48	1 14	4 22	0 24	4 29	0 46	17 16	0 8	26 12	2 23	23 43	1 17	7 28	1 47	29 38	6 6	4 11	4 53	1 41		n.a.
T 13	9 39	1 21	0n48	15 7	1 21	3 49	0 21	4 12	0 46	17 15	0 9	26 12	2 23	23 43	1 17	7 27	1 47	29 38	6 6	4 11	4 54	1 43		n.a.
F 14	10 2	2s28	1 51	15 25	1 27	3 16	0 18	3 55	0 47	17 14	0 9	26 11	2 22	23 44	1 17	7 27	1 47	29 38	6 6	4 12	4 55	1 45		n.a.
S 15	10 24	6 13	2 48	15 42	1 34	2 43	0 15	3 37	0 48	17 14	0 9	26 11	2 22	23 44	1 17	7 26	1 47	29 38	6 5	4 14	4 57	1 47		n.a.
S 16	10 47	9 43	3 39	15 58	1 40	2 10	0 11	3 20	0 49	17 13	0 9	26 10	2 22	23 45	1 17	7 25	1 47	29 37	6 5	4 16	4 58	1 48		n.a.
M17	11 9	12 52	4 20	16 13	1 46	1 37	0 8	3 2	0 49	17 12	0 9	26 10	2 22	23 45	1 17	7 25	1 47	29 37	6 5	4 19	4 59	1 50		n.a.
T 18	11 32	15 30	4 50	16 27	1 52	1 4	0 5	2 45	0 50	17 11	0 9	26 9	2 21	23 45	1 17	7 24	1 47	29 37	6 5	4 22	5 0	1 52		n.a.
W19	11 54	17 27	5 7	16 41	1 58	0 31	0 2	2 27	0 51	17 10	0 10	26 9	2 21	23 46	1 17	7 23	1 47	29 37	6 4	4 25	5 2	1 54		n.a.
T 20	12 16	18 38	5 9	16 53	2 3	0n 2	0n 1	2 9	0 52	17 9	0 10	26 8	2 21	23 46	1 16	7 23	1 47	29 37	6 4	4 28	5 3	1 56		n.a.
F 21	12 37	18 53	4 57	17 5	2 8	0 35	0 4	1 52	0 52	17 8	0 10	26 8	2 21	23 47	1 16	7 22	1 47	29 37	6 4	4 30	5 4	1 58		n.a.
S 22	12 59	18 11	4 29	17 15	2 12	1 8	0 7	1 34	0 53	17 7	0 10	26 7	2 20	23 47	1 16	7 22	1 47	29 37	6 4	4 31	5 5	2 0		n.a.
S 23	13 20	16 29	3 47	17 25	2 16	1 41	0 9	1 16	0 54	17 6	0 10	26 7	2 20	23 47	1 16	7 21	1 47	29 37	6 3	4 32	5 7	2 2		n.a.
M24	13 41	13 49	2 51	17 34	2 19	2 14	0 12	0 58	0 55	17 5	0 10	26 6	2 20	23 48	1 16	7 20	1 47	29 37	6 3	4 32	5 8	2 4		n.a.
T 25	14 2	10 19	1 43	17 42	2 22	2 47	0 15	0 41	0 55	17 3	0 11	26 6	2 20	23 48	1 16	7 20	1 47	29 36	6 3	4 31	5 9	2 6		n.a.
W26	14 22	6 6	0 27	17 50	2 24	3 20	0 18	0 23	0 56	17 2	0 11	26 5	2 19	23 49	1 16	7 19	1 46	29 36	6 3	4 31	5 11	2 8		n.a.
T 27	14 42	1 26	0s52	17 56	2 24	3 53	0 21	0 5	0 57	17 1	0 11	26 5	2 19	23 49	1 16	7 18	1 46	29 36	6 2	4 31	5 12	2 10		n.a.
F 28	15 3	3n24	2 8	18 2	2 24	4 26	0 24	0n13	0 58	16 59	0 11	26 4	2 19	23 49	1 16	7 18	1 46	29 36	6 2	4 32	5 13	2 11		n.a.
S 29	15 22	8 5	3 17	18 7	2 22	4 58	0 26	0 31	0 58	16 58	0 11	26 4	2 19	23 50	1 16	7 17	1 46	29 36	6 2	4 34	5 14	2 13		n.a.
S 30	15 42	12 14	4 12	18 11	2 19	5 31	0 29	0 49	0 59	16 56	0 11	26 3	2 18	23 50	1 16	7 17	1 46	29 36	6 2	4 37	5 16	2 15		n.a.
M31	16n 1	15n34	4s48	18n15	2s15	6n 3	0n32	1n 7	1n 0	16n55	0s12	26n 2	2n18	23n51	1n16	7s16	1s46	29n36	6n 2	4n40	5n17	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2769874.5, Delta T = 179h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'44, Lahiri = -171°54'44 Julian Calendar 1 July 12297 BCE == Greg. Calendar 29 March 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 26	13♌50'38	13♊ 3	29°R 1	15♈ 4	1♈12	13♌43	7♋36	11♊ 7	13°R59	20♊15	18°R17	16♍51	10♎25	n.a.	T 1
W 2	14 59 23	14°52'11	27°15	28♌34	16°19	1°54	13°48	7°42	11°11	13♎57	20°17	18♍ 8	16°48	10°31	n.a.	W 2
T 3	15 3 19	15°53'43	10♋58	27°55	17°34	2°37	13°54	7°47	11°14	13°56	20°19	18° 1	16°45	10°38	n.a.	T 3
F 4	15 7 16	16°55'15	24°12	27° 5	18°49	3°19	14° 0	7°53	11°17	13°54	20°21	17°56	16°41	10°45	n.a.	F 4
S 5	15 11 12	17°56'47	7♌ 0	26° 5	20° 4	4° 2	14° 5	7°59	11°21	13°53	20°22	17°53	16°38	10°51	n.a.	S 5
S 6	15 15 9	18°58'18	19°24	24°56	21°19	4°44	14°11	8° 5	11°24	13°52	20°24	17°D53	16°35	10°58	n.a.	S 6
M 7	15 19 5	19°59'49	1♍31	23°40	22°34	5°27	14°18	8°11	11°28	13°50	20°26	17°53	16°32	11° 4	n.a.	M 7
T 8	15 23 2	21° 1'19	13°26	22°19	23°50	6° 9	14°24	8°17	11°31	13°49	20°28	17°R54	16°29	11°11	n.a.	T 8
W 9	15 26 59	22° 2'49	25°15	20°57	25° 5	6°52	14°30	8°23	11°34	13°48	20°30	17°54	16°26	11°18	n.a.	W 9
T 10	15 30 55	23° 4'18	7♎ 1	19°36	26°20	7°35	14°37	8°29	11°38	13°47	20°32	17°52	16°22	11°24	n.a.	T 10
F 11	15 34 52	24° 5'46	18°50	18°18	27°35	8°17	14°44	8°35	11°41	13°45	20°34	17°47	16°19	11°31	n.a.	F 11
S 12	15 38 48	25° 7'14	0♏44	17° 6	28°50	9° 0	14°51	8°41	11°45	13°44	20°36	17°40	16°16	11°38	n.a.	S 12
S 13	15 42 45	26° 8'42	12°47	16° 2	0♌ 5	9°43	14°58	8°48	11°48	13°43	20°38	17°29	16°13	11°44	n.a.	S 13
M14	15 46 41	27°10'09	25° 0	15° 7	1°21	10°25	15° 5	8°54	11°52	13°42	20°40	17°17	16°10	11°51	n.a.	M14
T 15	15 50 38	28°11'35	7♐24	14°23	2°36	11° 8	15°13	9° 1	11°55	13°41	20°42	17° 4	16° 7	11°58	n.a.	T 15
W16	15 54 34	29°13'01	20° 0	13°49	3°51	11°51	15°20	9° 7	11°59	13°40	20°44	16°51	16° 3	12° 4	n.a.	W16
T 17	15 58 31	0♊14'26	2♑46	13°25	5° 6	12°34	15°28	9°14	12° 2	13°39	20°46	16°38	16° 0	12°11	n.a.	T 17
F 18	16 2 27	1°15'51	15°43	13°12	6°21	13°17	15°36	9°20	12° 6	13°38	20°48	16°29	15°57	12°18	n.a.	F 18
S 19	16 6 24	2°17'16	28°52	13°D 9	7°36	14° 0	15°44	9°27	12° 9	13°37	20°50	16°22	15°54	12°24	n.a.	S 19
S 20	16 10 21	3°18'39	12♒12	13°15	8°51	14°42	15°52	9°33	12°13	13°36	20°52	16°18	15°51	12°31	n.a.	S 20
M21	16 14 17	4°20'03	25°46	13°29	10° 7	15°25	16° 1	9°40	12°17	13°35	20°54	16°16	15°47	12°38	n.a.	M21
T 22	16 18 14	5°21'25	9♓34	13°51	11°22	16° 8	16° 9	9°47	12°20	13°34	20°57	16°16	15°44	12°44	n.a.	T 22
W23	16 22 10	6°22'47	23°37	14°20	12°37	16°51	16°18	9°54	12°24	13°33	20°59	16°16	15°41	12°51	n.a.	W23
T 24	16 26 7	7°24'09	7♈55	14°55	13°52	17°34	16°27	10° 1	12°27	13°32	21° 1	16°14	15°38	12°58	n.a.	T 24
F 25	16 30 3	8°25'29	22°26	15°36	15° 7	18°17	16°35	10° 8	12°31	13°31	21° 3	16°11	15°35	13° 4	n.a.	F 25
S 26	16 34 0	9°26'49	7♉ 7	16°22	16°22	19° 0	16°44	10°15	12°34	13°30	21° 5	16° 4	15°32	13°11	n.a.	S 26
S 27	16 37 57	10°28'09	21°50	17°12	17°37	19°43	16°54	10°22	12°38	13°29	21° 7	15°54	15°28	13°18	n.a.	S 27
M28	16 41 53	11°29'27	6♊29	18° 7	18°52	20°26	17° 3	10°29	12°42	13°29	21° 9	15°43	15°25	13°24	n.a.	M28
T 29	16 45 50	12°30'44	20°56	19° 5	20° 7	21°10	17°12	10°36	12°45	13°28	21°11	15°30	15°22	13°31	n.a.	T 29
W30	16 49 46	13°32'00	5♋ 3	20° 6	21°23	21°53	17°22	10°43	12°49	13°27	21°14	15°18	15°19	13°38	n.a.	W30
T 31	16 53 43	14♊33'15	18♋46	21♌10	22♌38	22♈36	17♌31	10♋50	12♊52	13♎27	21♊16	15♍ 7	15♍16	13♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	17n49	5s 5	18n17	2s 9	6n35	0n34	1n24	1n 1	16n53	0s12	26n 2	2n18	23n51	1n16	7s15	1s46	29n36	6n 1	4n44	5n18	2s19		n.a.
W 2	16 38	18 53	5 3	18 19	2 1	7 7	0 37	1 42	1 1	16 51	0 12	26 1	2 18	23 52	1 16	7 15	1 46	29 36	6 1	4 47	5 19	2 21		n.a.
T 3	16 57	18 48	4 43	18 20	1 51	7 38	0 39	2 0	1 2	16 49	0 12	26 1	2 17	23 52	1 16	7 14	1 46	29 36	6 1	4 50	5 21	2 23		n.a.
F 4	17 15	17 41	4 8	18 20	1 39	8 10	0 42	2 18	1 3	16 48	0 12	26 0	2 17	23 53	1 16	7 14	1 46	29 36	6 1	4 52	5 22	2 25		n.a.
S 5	17 33	15 41	3 21	18 19	1 25	8 41	0 44	2 36	1 4	16 46	0 12	26 0	2 17	23 53	1 16	7 13	1 46	29 36	6 1	4 53	5 23	2 27		n.a.
S 6	17 50	13 0	2 27	18 17	1 10	9 12	0 46	2 54	1 4	16 44	0 13	25 59	2 17	23 53	1 16	7 13	1 46	29 36	6 0	4 54	5 24	2 29		n.a.
M 7	18 7	9 49	1 27	18 15	0 53	9 43	0 49	3 12	1 5	16 42	0 13	25 58	2 17	23 54	1 16	7 12	1 46	29 36	6 0	4 53	5 26	2 31		n.a.
T 8	18 24	6 17	0 24	18 11	0 35	10 14	0 51	3 30	1 6	16 40	0 13	25 58	2 16	23 54	1 16	7 12	1 46	29 36	6 0	4 53	5 27	2 33		n.a.
W 9	18 40	2 32	0n39	18 7	0 17	10 44	0 53	3 48	1 7	16 38	0 13	25 57	2 16	23 55	1 16	7 11	1 46	29 36	6 0	4 53	5 28	2 34		n.a.
T 10	18 56	1s19	1 40	18 3	0n 2	11 14	0 55	4 6	1 7	16 36	0 13	25 57	2 16	23 55	1 16	7 11	1 46	29 36	6 0	4 54	5 29	2 36		n.a.
F 11	19 12	5 7	2 37	17 59	0 21	11 43	0 57	4 24	1 8	16 33	0 13	25 56	2 16	23 56	1 16	7 10	1 46	29 35	5 59	4 56	5 31	2 38		n.a.
S 12	19 27	8 45	3 28	17 55	0 38	12 13	0 59	4 42	1 9	16 31	0 13	25 55	2 15	23 56	1 16	7 9	1 46	29 35	5 59	4 59	5 32	2 40		n.a.
S 13	19 42	12 4	4 9	17 53	0 55	12 42	1 1	5 0	1 10	16 29	0 14	25 55	2 15	23 57	1 16	7 9	1 46	29 35	5 59	5 3	5 33	2 42		n.a.
M14	19 57	14 54	4 40	17 51	1 11	13 11	1 3	5 17	1 10	16 27	0 14	25 54	2 15	23 57	1 16	7 9	1 46	29 35	5 59	5 8	5 34	2 44		n.a.
T 15	20 11	17 8	4 58	17 52	1 25	13 39	1 5	5 35	1 11	16 24	0 14	25 53	2 15	23 58	1 16	7 8	1 46	29 35	5 59	5 13	5 36	2 46		n.a.
W16	20 25	18 34	5 2	17 53	1 38	14 7	1 7	5 53	1 12	16 22	0 14	25 53	2 15	23 58	1 16	7 8	1 46	29 35	5 59	5 18	5 37	2 48		n.a.
T 17	20 38	19 6	4 50	17 57	1 50	14 34	1 8	6 11	1 13	16 19	0 14	25 52	2 15	23 59	1 16	7 7	1 46	29 35	5 58	5 23	5 38	2 50		n.a.
F 18	20 51	18 38	4 24	18 2	1 59	15 2	1 10	6 29	1 13	16 17	0 14	25 51	2 14	23 59	1 16	7 7	1 46	29 35	5 58	5 27	5 40	2 52		n.a.
S 19	21 4	17 11	3 44	18 9	2 8	15 28	1 11	6 46	1 14	16 14	0 14	25 51	2 14	24 0	1 16	7 6	1 46	29 35	5 58	5 30	5 41	2 54		n.a.
S 20	21 16	14 47	2 50	18 17	2 15	15 55	1 13	7 4	1 15	16 12	0 15	25 50	2 14	24 0	1 16	7 6	1 46	29 35	5 58	5 31	5 42	2 56		n.a.
M21	21 28	11 32	1 47	18 27	2 20	16 21	1 14	7 22	1 16	16 9	0 15	25 49	2 14	24 0	1 16	7 5	1 46	29 35	5 58	5 32	5 43	2 57		n.a.
T 22	21 39	7 36	0 36	18 38	2 25	16 46	1 16	7 39	1 16	16 6	0 15	25 49	2 14	24 1	1 16	7 5	1 46	29 35	5 58	5 32	5 45	2 59		n.a.
W23	21 50	3 11	0s39	18 50	2 28	17 11	1 17	7 57	1 17	16 3	0 15	25 48	2 13	24 1	1 16	7 5	1 46	29 35	5 57	5 32	5 46	3 1		n.a.
T 24	22 1	1n30	1 52	19 3	2 31	17 35	1 18	8 14	1 18	16 1	0 15	25 47	2 13	24 2	1 16	7 4	1 46	29 35	5 57	5 33	5 47	3 3		n.a.
F 25	22 11	6 9	2 59	19 17	2 32	17 59	1 20	8 32	1 19	15 58	0 15	25 47	2 13	24 2	1 16	7 4	1 46	29 35	5 57	5 34	5 48	3 5		n.a.
S 26	22 20	10 29	3 55	19 32	2 33	18 23	1 21	8 49	1 20	15 55	0 15	25 46	2 13	24 3	1 16	7 4	1 46	29 35	5 57	5 37	5 50	3 7		n.a.
S 27	22 30	14 12	4 35	19 46	2 33	18 46	1 22	9 7	1 20	15 52	0 16	25 45	2 13	24 3	1 16	7 3	1 46	29 35	5 57	5 41	5 51	3 9		n.a.
M28	22 38	16 59	4 57	20 2	2 32	19 8	1 23	9 24	1 21	15 49	0 16	25 45	2 13	24 4	1 16	7 3	1 46	29 35	5 57	5 45	5 52	3 11		n.a.
T 29	22 47	18 40	5 0	20 17	2 31	19 30	1 24	9 41	1 22	15 46	0 16	25 44	2 13	24 4	1 16	7 3	1 46	29 36	5 57	5 50	5 53	3 13		n.a.
W30	22 55	19 8	4 44	20 32	2 29	19 51	1 24	9 58	1 23	15 43	0 16	25 43	2 12	24 5	1 16	7 2	1 46	29 36	5 57	5 55	5 55	3 15		n.a.
T 31	23n 2	18n28	4s11	20n48	2n26	20n12	1n25	10n16	1n23	15n40	0s16	25n42	2n12	24n 5	1n16	7s 2	1s46	29n36	5n56	5n59	5n56	3s17		n.a.

Julian Day Number = -2769843.5, Delta T = 179h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'40, Lahiri = -171°54'40 Julian Calendar 1 Aug. 12297 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 40	15♊34'27	2♌ 3	22♉17	23♉53	23♈19	17♌41	10♋57	12♊56	13°R26	21♊18	14°R59	15♍12	13♎51	n.a.	F 1
S 2	17 1 36	16°35'39	14°54	23°26	25° 8	24° 2	17°51	11° 5	13° 0	13♎25	21°20	14♍54	15° 9	13°58	n.a.	S 2
S 3	17 5 33	17°36'49	27°23	24°38	26°23	24°45	18° 1	11°12	13° 3	13°25	21°22	14°51	15° 6	14° 4	n.a.	S 3
M 4	17 9 30	18°37'57	9♍33	25°51	27°37	25°28	18°11	11°19	13° 7	13°24	21°24	14°51	15° 3	14°11	n.a.	M 4
T 5	17 13 26	19°39'04	21°30	27° 5	28°52	26°12	18°21	11°26	13°10	13°24	21°26	14°51	15° 0	14°18	n.a.	T 5
W 6	17 17 23	20°40'09	3♎19	28°22	0♊ 7	26°55	18°32	11°34	13°14	13°23	21°29	14°50	14°57	14°24	n.a.	W 6
T 7	17 21 19	21°41'12	15° 7	29°40	1°22	27°38	18°42	11°41	13°17	13°23	21°31	14°48	14°53	14°31	n.a.	T 7
F 8	17 25 16	22°42'13	26°58	0♊59	2°37	28°21	18°53	11°49	13°21	13°23	21°33	14°44	14°50	14°38	n.a.	F 8
S 9	17 29 13	23°43'13	8♏56	2°19	3°52	29° 5	19° 3	11°56	13°25	13°22	21°35	14°36	14°47	14°44	n.a.	S 9
S 10	17 33 9	24°44'11	21° 6	3°40	5° 7	29°48	19°14	12° 4	13°28	13°22	21°37	14°27	14°44	14°51	n.a.	S 10
M11	17 37 6	25°45'07	3♐30	5° 3	6°22	0♉31	19°25	12°11	13°32	13°22	21°39	14°14	14°41	14°58	n.a.	M11
T 12	17 41 3	26°46'02	16° 9	6°26	7°36	1°14	19°36	12°19	13°35	13°21	21°42	14° 1	14°38	15° 4	n.a.	T 12
W13	17 44 59	27°46'55	29° 2	7°50	8°51	1°58	19°47	12°26	13°39	13°21	21°44	13°48	14°34	15°11	n.a.	W13
T 14	17 48 56	28°47'46	12♑10	9°15	10° 6	2°41	19°58	12°34	13°42	13°21	21°46	13°35	14°31	15°18	n.a.	T 14
F 15	17 52 53	29°48'35	25°30	10°41	11°20	3°24	20° 9	12°41	13°46	13°21	21°48	13°25	14°28	15°24	n.a.	F 15
S 16	17 56 49	0♋49'23	9♒ 1	12° 8	12°35	4° 8	20°21	12°49	13°49	13°21	21°50	13°18	14°25	15°31	n.a.	S 16
S 17	18 0 46	1°50'09	22°41	13°36	13°50	4°51	20°32	12°56	13°53	13°21	21°52	13°14	14°22	15°38	n.a.	S 17
M18	18 4 43	2°50'53	6♓28	15° 4	15° 4	5°35	20°44	13° 4	13°56	13°20	21°54	13°12	14°18	15°44	n.a.	M18
T 19	18 8 39	3°51'36	20°22	16°34	16°19	6°18	20°55	13°12	14° 0	13°D20	21°57	13°D12	14°15	15°51	n.a.	T 19
W20	18 12 36	4°52'18	4♈23	18° 3	17°34	7° 1	21° 7	13°19	14° 3	13°20	21°59	13°R13	14°12	15°58	n.a.	W20
T 21	18 16 33	5°52'57	18°30	19°34	18°48	7°45	21°19	13°27	14° 6	13°21	22° 1	13°12	14° 9	16° 4	n.a.	T 21
F 22	18 20 30	6°53'35	2♉43	21° 6	20° 3	8°28	21°31	13°35	14°10	13°21	22° 3	13° 9	14° 6	16°11	n.a.	F 22
S 23	18 24 26	7°54'12	16°59	22°38	21°17	9°12	21°43	13°42	14°13	13°21	22° 5	13° 4	14° 3	16°18	n.a.	S 23
S 24	18 28 23	8°54'47	1♊14	24°11	22°32	9°55	21°55	13°50	14°17	13°21	22° 7	12°57	13°59	16°24	n.a.	S 24
M25	18 32 20	9°55'20	15°26	25°44	23°46	10°39	22° 7	13°58	14°20	13°21	22° 9	12°47	13°56	16°31	n.a.	M25
T 26	18 36 16	10°55'51	29°27	27°19	25° 1	11°22	22°19	14° 5	14°23	13°21	22°11	12°36	13°53	16°38	n.a.	T 26
W27	18 40 13	11°56'20	13♋14	28°54	26°15	12° 6	22°31	14°13	14°26	13°22	22°13	12°26	13°50	16°44	n.a.	W27
T 28	18 44 10	12°56'47	26°43	0♋30	27°30	12°49	22°43	14°21	14°30	13°22	22°15	12°17	13°47	16°51	n.a.	T 28
F 29	18 48 6	13°57'12	9♌51	2° 6	28°44	13°33	22°56	14°29	14°33	13°22	22°17	12°10	13°44	16°58	n.a.	F 29
S 30	18 52 3	14♋57'34	22♌38	3♋44	29♊58	14♉16	23♌ 8	14♋36	14♊36	13♎23	22♊19	12♍ 5	13♍40	17♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	16n47	3s26	21n 3	2n24	20n32	1n26	10n33	1n24	15n37	0s16	25n42	2n12	24n 6	1n16	7s 2	1s46	29n36	5n56	6n 2	5n57	3s19		n.a.
S 2	23 15	14 18	2 32	21 18	2 20	20 52	1 27	10 50	1 25	15 33	0 16	25 41	2 12	24 6	1 16	7 1	1 45	29 36	5 56	6 4	5 58	3 20		n.a.
S 3	23 21	11 13	1 31	21 33	2 17	21 11	1 27	11 7	1 25	15 30	0 17	25 40	2 12	24 7	1 16	7 1	1 45	29 36	5 56	6 5	6 0	3 22		n.a.
M 4	23 27	7 44	0 28	21 47	2 13	21 29	1 28	11 24	1 26	15 27	0 17	25 39	2 12	24 7	1 16	7 1	1 45	29 36	5 56	6 6	6 1	3 24		n.a.
T 5	23 32	3 59	0n35	22 1	2 9	21 47	1 28	11 40	1 27	15 23	0 17	25 38	2 12	24 8	1 16	7 1	1 45	29 36	5 56	6 6	6 2	3 26		n.a.
W 6	23 37	0 7	1 37	22 15	2 4	22 4	1 29	11 57	1 28	15 20	0 17	25 38	2 11	24 8	1 16	7 0	1 45	29 36	5 56	6 6	6 3	3 28		n.a.
T 7	23 41	3s44	2 33	22 28	2 0	22 20	1 29	12 14	1 28	15 17	0 17	25 37	2 11	24 8	1 16	7 0	1 45	29 36	5 56	6 7	6 5	3 30		n.a.
F 8	23 45	7 27	3 24	22 40	1 55	22 36	1 29	12 30	1 29	15 13	0 17	25 36	2 11	24 9	1 16	7 0	1 45	29 36	5 56	6 8	6 6	3 32		n.a.
S 9	23 48	10 55	4 6	22 52	1 49	22 51	1 29	12 47	1 30	15 10	0 17	25 35	2 11	24 9	1 16	7 0	1 45	29 36	5 56	6 11	6 7	3 34		n.a.
S 10	23 51	13 58	4 37	23 3	1 44	23 5	1 29	13 3	1 31	15 6	0 17	25 34	2 11	24 10	1 16	7 0	1 45	29 36	5 55	6 15	6 8	3 36		n.a.
M11	23 53	16 28	4 56	23 13	1 38	23 18	1 29	13 19	1 31	15 3	0 18	25 34	2 11	24 10	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 20	6 10	3 38		n.a.
T 12	23 55	18 14	5 1	23 23	1 33	23 31	1 29	13 36	1 32	14 59	0 18	25 33	2 11	24 11	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 25	6 11	3 40		n.a.
W13	23 56	19 6	4 51	23 31	1 27	23 44	1 29	13 52	1 33	14 55	0 18	25 32	2 11	24 11	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 30	6 12	3 42		n.a.
T 14	23 57	18 59	4 25	23 39	1 21	23 55	1 29	14 8	1 34	14 51	0 18	25 31	2 11	24 12	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 35	6 13	3 43		n.a.
F 15	23 57	17 49	3 45	23 46	1 15	24 6	1 29	14 24	1 34	14 48	0 18	25 30	2 11	24 12	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 39	6 15	3 45		n.a.
S 16	23 57	15 39	2 51	23 53	1 9	24 16	1 29	14 39	1 35	14 44	0 18	25 30	2 10	24 13	1 16	6 59	1 45	29 36	5 55	6 42	6 16	3 47		n.a.
S 17	23 56	12 34	1 47	23 58	1 3	24 25	1 28	14 55	1 36	14 40	0 18	25 29	2 10	24 13	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 44	6 17	3 49		n.a.
M18	23 55	8 47	0 36	24 2	0 56	24 34	1 28	15 11	1 36	14 36	0 19	25 28	2 10	24 14	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 44	6 18	3 51		n.a.
T 19	23 53	4 29	0s38	24 6	0 50	24 41	1 27	15 26	1 37	14 32	0 19	25 27	2 10	24 14	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 44	6 20	3 53		n.a.
W20	23 51	0n 6	1 50	24 8	0 44	24 48	1 27	15 41	1 38	14 28	0 19	25 26	2 10	24 14	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 44	6 21	3 55		n.a.
T 21	23 49	4 42	2 57	24 10	0 37	24 55	1 26	15 57	1 39	14 24	0 19	25 25	2 10	24 15	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 44	6 22	3 57		n.a.
F 22	23 46	9 3	3 52	24 10	0 31	25 0	1 25	16 12	1 39	14 20	0 19	25 24	2 10	24 15	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 45	6 23	3 59		n.a.
S 23	23 42	12 54	4 34	24 10	0 25	25 5	1 25	16 27	1 40	14 16	0 19	25 23	2 10	24 16	1 16	6 59	1 45	29 37	5 55	6 47	6 25	4 1		n.a.
S 24	23 39	16 0	4 58	24 8	0 18	25 9	1 24	16 42	1 41	14 12	0 19	25 23	2 10	24 16	1 16	6 59	1 44	29 37	5 55	6 51	6 26	4 3		n.a.
M25	23 34	18 7	5 4	24 5	0 12	25 12	1 23	16 56	1 41	14 8	0 19	25 22	2 10	24 17	1 16	6 59	1 44	29 37	5 54	6 54	6 27	4 5		n.a.
T 26	23 29	19 6	4 51	24 2	0 6	25 14	1 22	17 11	1 42	14 4	0 20	25 21	2 10	24 17	1 16	6 59	1 44	29 37	5 54	6 58	6 28	4 6		n.a.
W27	23 24	18 57	4 22	23 57	0s 1	25 16	1 21	17 25	1 43	14 0	0 20	25 20	2 10	24 17	1 16	6 59	1 44	29 37	5 54	7 3	6 30	4 8		n.a.
T 28	23 18	17 42	3 38	23 51	0 7	25 16	1 20	17 40	1 43	13 56	0 20	25 19	2 10	24 18	1 16	6 59	1 44	29 38	5 54	7 6	6 31	4 10		n.a.
F 29	23 12	15 32	2 44	23 43	0 13	25 17	1 19	17 54	1 44	13 51	0 20	25 18	2 10	24 18	1 16	6 59	1 44	29 38	5 54	7 9	6 32	4 12		n.a.
S 30	23n 5	12n39	1s42	23n35	0s19	25n16	1n18	18n 8	1n45	13n47	0s20	25n17	2n 9	24n19	1n16	6s59	1s44	29n38	5n54	7n10	6n33	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2769812.5, Delta T = 179h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'36, Lahiri = -171°54'36 Julian Calendar 1 Sept. 12297 BCE == Greg. Calendar 30 May 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12297 BCE

OCTOBER 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 0	15♋57'54	5♍ 6	5♋22	1♋13	15♉ 0	23♌21	14♋44	14♊39	13♎23	22♊21	12°R 3	13♍37	17♎11	n.a.	S 1
M 2	18 59 56	16°58'12	17°17	7° 1	2°27	15°43	23°33	14°52	14°43	13°23	22°23	12°D 3	13°34	17°18	n.a.	M 2
T 3	19 3 53	17°58'27	29°16	8°41	3°41	16°27	23°46	14°59	14°46	13°24	22°25	12♍ 4	13°31	17°24	n.a.	T 3
W 4	19 7 50	18°58'40	11♎ 7	10°22	4°55	17°10	23°59	15° 7	14°49	13°24	22°27	12° 5	13°28	17°31	n.a.	W 4
T 5	19 11 46	19°58'50	22°56	12° 4	6°10	17°54	24°12	15°15	14°52	13°25	22°29	12°R 5	13°24	17°38	n.a.	T 5
F 6	19 15 43	20°58'58	4♏49	13°46	7°24	18°37	24°24	15°23	14°55	13°25	22°31	12° 4	13°21	17°44	n.a.	F 6
S 7	19 19 40	21°59'03	16°49	15°30	8°38	19°21	24°37	15°30	14°58	13°26	22°33	12° 1	13°18	17°51	n.a.	S 7
S 8	19 23 37	22°59'06	29° 2	17°14	9°52	20° 4	24°50	15°38	15° 1	13°27	22°35	11°56	13°15	17°58	n.a.	S 8
M 9	19 27 33	23°59'07	11♐32	19° 0	11° 6	20°48	25° 3	15°46	15° 4	13°27	22°37	11°49	13°12	18° 5	n.a.	M 9
T 10	19 31 30	24°59'05	24°20	20°46	12°20	21°31	25°16	15°53	15° 7	13°28	22°39	11°41	13° 9	18°11	n.a.	T 10
W11	19 35 27	25°59'00	7♑27	22°33	13°34	22°15	25°29	16° 1	15°10	13°29	22°41	11°32	13° 5	18°18	n.a.	W11
T 12	19 39 23	26°58'53	20°54	24°21	14°48	22°58	25°43	16° 9	15°13	13°30	22°43	11°25	13° 2	18°25	n.a.	T 12
F 13	19 43 20	27°58'44	4♒37	26°11	16° 2	23°42	25°56	16°16	15°16	13°30	22°45	11°18	12°59	18°31	n.a.	F 13
S 14	19 47 17	28°58'33	18°34	28° 1	17°16	24°25	26° 9	16°24	15°19	13°31	22°47	11°14	12°56	18°38	n.a.	S 14
S 15	19 51 13	29°58'19	2♓40	29°52	18°30	25° 9	26°22	16°31	15°22	13°32	22°48	11°12	12°53	18°45	n.a.	S 15
M16	19 55 10	0♌58'03	16°52	1♌44	19°44	25°52	26°36	16°39	15°24	13°33	22°50	11°D12	12°50	18°51	n.a.	M16
T 17	19 59 7	1°57'44	1♈ 7	3°36	20°58	26°36	26°49	16°47	15°27	13°34	22°52	11°13	12°46	18°58	n.a.	T 17
W18	20 3 3	2°57'24	15°21	5°30	22°12	27°19	27° 2	16°54	15°30	13°35	22°54	11°15	12°43	19° 5	n.a.	W18
T 19	20 7 0	3°57'02	29°32	7°24	23°26	28° 3	27°16	17° 2	15°32	13°36	22°55	11°R15	12°40	19°11	n.a.	T 19
F 20	20 10 57	4°56'37	13♉39	9°19	24°40	28°46	27°29	17° 9	15°35	13°37	22°57	11°15	12°37	19°18	n.a.	F 20
S 21	20 14 53	5°56'11	27°40	11°15	25°54	29°29	27°43	17°17	15°38	13°38	22°59	11°13	12°34	19°25	n.a.	S 21
S 22	20 18 50	6°55'42	11♊34	13°10	27° 8	0♊13	27°57	17°24	15°40	13°39	23° 0	11°10	12°30	19°31	n.a.	S 22
M23	20 22 47	7°55'11	25°18	15° 6	28°21	0°56	28°10	17°31	15°43	13°40	23° 2	11° 5	12°27	19°38	n.a.	M23
T 24	20 26 43	8°54'39	8♋51	17° 2	29°35	1°40	28°24	17°39	15°45	13°41	23° 4	11° 0	12°24	19°45	n.a.	T 24
W25	20 30 40	9°54'03	22°12	18°58	0♌49	2°23	28°37	17°46	15°48	13°42	23° 5	10°55	12°21	19°51	n.a.	W25
T 26	20 34 37	10°53'26	5♌17	20°54	2° 3	3° 7	28°51	17°54	15°50	13°44	23° 7	10°51	12°18	19°58	n.a.	T 26
F 27	20 38 33	11°52'46	18° 8	22°48	3°17	3°50	29° 5	18° 1	15°53	13°45	23° 9	10°47	12°15	20° 5	n.a.	F 27
S 28	20 42 30	12°52'04	0♍42	24°41	4°30	4°33	29°19	18° 8	15°55	13°46	23°10	10°46	12°11	20°11	n.a.	S 28
S 29	20 46 27	13°51'19	13° 2	26°33	5°44	5°17	29°32	18°15	15°57	13°47	23°12	10°D45	12° 8	20°18	n.a.	S 29
M30	20 50 23	14°50'31	25°10	28°23	6°58	6° 0	29°46	18°23	16° 0	13°49	23°13	10°46	12° 5	20°25	n.a.	M30
T 31	20 54 20	15♌49'41	7♎ 7	0♍11	8♌11	6♊43	0♍ 0	18♋30	16♊ 2	13♎50	23♊15	10♍47	12♍ 2	20♎31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	9n16	0s37	23n26	0s25	25n14	1n17	18n22	1n45	13n43	0s20	25n16	2n 9	24n19	1n16	6s59	1s44	29n38	5n54	7n11	6n35	4s16		n.a.
M 2	22 51	5 34	0n28	23 15	0 31	25 12	1 16	18 35	1 46	13 38	0 20	25 15	2 9	24 19	1 16	6 59	1 44	29 38	5 54	7 11	6 36	4 18		n.a.
T 3	22 43	1 41	1 32	23 3	0 37	25 9	1 14	18 49	1 47	13 34	0 20	25 14	2 9	24 20	1 16	7 0	1 44	29 38	5 54	7 11	6 37	4 20		n.a.
W 4	22 34	2s12	2 30	22 50	0 43	25 5	1 13	19 2	1 47	13 30	0 21	25 13	2 9	24 20	1 16	7 0	1 44	29 38	5 54	7 11	6 38	4 22		n.a.
T 5	22 26	5 59	3 22	22 36	0 48	25 1	1 12	19 16	1 48	13 25	0 21	25 12	2 9	24 21	1 16	7 0	1 44	29 38	5 54	7 10	6 40	4 24		n.a.
F 6	22 16	9 33	4 6	22 21	0 54	24 55	1 10	19 29	1 49	13 21	0 21	25 12	2 9	24 21	1 16	7 0	1 44	29 38	5 54	7 11	6 41	4 26		n.a.
S 7	22 7	12 46	4 39	22 4	0 59	24 49	1 9	19 42	1 49	13 16	0 21	25 11	2 9	24 21	1 16	7 0	1 44	29 38	5 54	7 12	6 42	4 28		n.a.
S 8	21 57	15 29	5 1	21 46	1 4	24 42	1 7	19 54	1 50	13 12	0 21	25 10	2 9	24 22	1 16	7 0	1 44	29 39	5 54	7 14	6 43	4 29		n.a.
M 9	21 46	17 34	5 8	21 27	1 8	24 35	1 6	20 7	1 50	13 7	0 21	25 9	2 9	24 22	1 16	7 1	1 44	29 39	5 54	7 17	6 45	4 31		n.a.
T 10	21 35	18 49	5 1	21 7	1 13	24 26	1 4	20 19	1 51	13 3	0 21	25 8	2 9	24 23	1 16	7 1	1 44	29 39	5 54	7 20	6 46	4 33		n.a.
W11	21 24	19 7	4 38	20 46	1 17	24 17	1 2	20 31	1 52	12 58	0 21	25 7	2 9	24 23	1 17	7 1	1 44	29 39	5 54	7 23	6 47	4 35		n.a.
T 12	21 12	18 22	3 59	20 23	1 21	24 8	1 1	20 44	1 52	12 53	0 22	25 6	2 9	24 23	1 17	7 1	1 44	29 39	5 54	7 26	6 48	4 37		n.a.
F 13	21 0	16 32	3 5	19 59	1 25	23 57	0 59	20 55	1 53	12 49	0 22	25 5	2 9	24 24	1 17	7 2	1 44	29 39	5 54	7 29	6 50	4 39		n.a.
S 14	20 48	13 42	2 0	19 35	1 28	23 46	0 57	21 7	1 53	12 44	0 22	25 4	2 9	24 24	1 17	7 2	1 44	29 39	5 54	7 30	6 51	4 41		n.a.
S 15	20 35	10 2	0 46	19 9	1 31	23 34	0 56	21 19	1 54	12 39	0 22	25 3	2 9	24 24	1 17	7 2	1 44	29 39	5 54	7 31	6 52	4 43		n.a.
M16	20 22	5 46	0s31	18 42	1 33	23 22	0 54	21 30	1 55	12 34	0 22	25 2	2 9	24 25	1 17	7 3	1 44	29 40	5 54	7 31	6 53	4 45		n.a.
T 17	20 9	1 10	1 46	18 13	1 35	23 8	0 52	21 41	1 55	12 30	0 22	25 1	2 9	24 25	1 17	7 3	1 43	29 40	5 54	7 31	6 55	4 47		n.a.
W18	19 55	3n29	2 55	17 44	1 37	22 54	0 50	21 52	1 56	12 25	0 22	25 0	2 9	24 26	1 17	7 3	1 43	29 40	5 54	7 30	6 56	4 49		n.a.
T 19	19 41	7 55	3 53	17 14	1 38	22 40	0 48	22 3	1 56	12 20	0 23	24 59	2 9	24 26	1 17	7 4	1 43	29 40	5 54	7 30	6 57	4 50		n.a.
F 20	19 26	11 53	4 37	16 44	1 39	22 25	0 46	22 13	1 57	12 15	0 23	24 58	2 9	24 26	1 17	7 4	1 43	29 40	5 54	7 30	6 58	4 52		n.a.
S 21	19 11	15 8	5 4	16 12	1 39	22 9	0 44	22 23	1 57	12 10	0 23	24 57	2 9	24 27	1 17	7 4	1 43	29 40	5 54	7 31	6 59	4 54		n.a.
S 22	18 56	17 30	5 12	15 40	1 38	21 53	0 42	22 33	1 58	12 5	0 23	24 56	2 9	24 27	1 17	7 5	1 43	29 40	5 54	7 32	7 1	4 56		n.a.
M23	18 41	18 50	5 3	15 7	1 37	21 35	0 40	22 43	1 58	12 1	0 23	24 55	2 9	24 27	1 17	7 5	1 43	29 40	5 54	7 34	7 2	4 58		n.a.
T 24	18 25	19 4	4 37	14 33	1 35	21 18	0 38	22 53	1 59	11 56	0 23	24 54	2 9	24 28	1 17	7 6	1 43	29 41	5 55	7 36	7 3	5 0		n.a.
W25	18 9	18 13	3 55	14 0	1 33	21 0	0 36	23 3	2 0	11 51	0 23	24 53	2 9	24 28	1 17	7 6	1 43	29 41	5 55	7 38	7 4	5 2		n.a.
T 26	17 52	16 25	3 3	13 26	1 29	20 41	0 34	23 12	2 0	11 46	0 24	24 52	2 9	24 28	1 17	7 6	1 43	29 41	5 55	7 40	7 6	5 4		n.a.
F 27	17 36	13 49	2 1	12 53	1 25	20 22	0 32	23 21	2 1	11 41	0 24	24 51	2 9	24 29	1 17	7 7	1 43	29 41	5 55	7 41	7 7	5 6		n.a.
S 28	17 19	10 36	0 55	12 19	1 20	20 2	0 29	23 30	2 1	11 36	0 24	24 50	2 9	24 29	1 17	7 7	1 43	29 41	5 55	7 41	7 8	5 8		n.a.
S 29	17 1	7 0	0n13	11 46	1 14	19 41	0 27	23 38	2 2	11 31	0 24	24 49	2 9	24 29	1 17	7 8	1 43	29 41	5 55	7 42	7 9	5 10		n.a.
M30	16 44	3 10	1 19	11 14	1 8	19 20	0 25	23 47	2 2	11 25	0 24	24 48	2 10	24 29	1 17	7 8	1 43	29 41	5 55	7 41	7 11	5 11		n.a.
T 31	16n26	0s45	2n20	10n43	1s 0	18n59	0n23	23n55	2n 2	11n20	0s24	24n47	2n10	24n30	1n18	7s 9	1s43	29n41	5n55	7n41	7n12	5s13		n.a.

Julian Day Number = -2769782.5, Delta T = 179h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'32, Lahiri = -171°54'32 Julian Calendar 1 Oct. 12297 BCE == Greg. Calendar 29 June 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 16	16♌48'48	18♎59	1♍56	9♌25	7♊27	0♍14	18♋37	16♊ 4	13♎51	23♊16	10♍49	11♍59	20♎38	n.a.	W 1
T 2	21 2 13	17°47'53	0♏49	3°37	10°39	8°10	0°28	18°44	16° 6	13°53	23°18	10°51	11°55	20°45	n.a.	T 2
F 3	21 6 10	18°46'55	12°41	5°15	11°52	8°53	0°42	18°51	16° 8	13°54	23°19	10°52	11°52	20°51	n.a.	F 3
S 4	21 10 6	19°45'55	24°41	6°48	13° 6	9°36	0°56	18°58	16°10	13°56	23°20	10°R52	11°49	20°58	n.a.	S 4
S 5	21 14 3	20°44'52	6♐54	8°17	14°20	10°19	1°10	19° 5	16°12	13°57	23°22	10°51	11°46	21° 5	n.a.	S 5
M 6	21 17 59	21°43'46	19°24	9°40	15°33	11° 3	1°24	19°12	16°14	13°59	23°23	10°49	11°43	21°11	n.a.	M 6
T 7	21 21 56	22°42'37	2♑13	10°58	16°47	11°46	1°37	19°19	16°16	14° 0	23°24	10°47	11°40	21°18	n.a.	T 7
W 8	21 25 53	23°41'27	15°26	12°10	18° 0	12°29	1°51	19°26	16°18	14° 2	23°26	10°44	11°36	21°25	n.a.	W 8
T 9	21 29 49	24°40'13	29° 2	13°15	19°14	13°12	2° 5	19°33	16°20	14° 3	23°27	10°42	11°33	21°31	n.a.	T 9
F 10	21 33 46	25°38'57	13♒ 0	14°14	20°27	13°55	2°19	19°39	16°22	14° 5	23°28	10°40	11°30	21°38	n.a.	F 10
S 11	21 37 42	26°37'39	27°18	15° 6	21°41	14°38	2°33	19°46	16°24	14° 7	23°29	10°39	11°27	21°45	n.a.	S 11
S 12	21 41 39	27°36'18	11♓49	15°51	22°55	15°21	2°47	19°53	16°25	14° 8	23°31	10°D39	11°24	21°52	n.a.	S 12
M13	21 45 36	28°34'55	26°28	16°28	24° 8	16° 4	3° 1	20° 0	16°27	14°10	23°32	10°39	11°21	21°58	n.a.	M13
T 14	21 49 32	29°33'30	11♈10	16°58	25°22	16°47	3°16	20° 6	16°29	14°12	23°33	10°40	11°17	22° 5	n.a.	T 14
W15	21 53 29	0♍32'02	25°47	17°20	26°35	17°30	3°30	20°13	16°30	14°13	23°34	10°41	11°14	22°12	n.a.	W15
T 16	21 57 25	1°30'33	10♉14	17°35	27°49	18°13	3°44	20°19	16°32	14°15	23°35	10°42	11°11	22°18	n.a.	T 16
F 17	22 1 22	2°29'02	24°29	17°43	29° 2	18°55	3°58	20°26	16°33	14°17	23°36	10°42	11° 8	22°25	n.a.	F 17
S 18	22 5 18	3°27'29	8♊28	17°R43	0♍16	19°38	4°12	20°32	16°35	14°19	23°37	10°R42	11° 5	22°32	n.a.	S 18
S 19	22 9 15	4°25'54	22°11	17°36	1°29	20°21	4°26	20°38	16°36	14°20	23°38	10°42	11° 1	22°38	n.a.	S 19
M20	22 13 11	5°24'17	5♋38	17°23	2°43	21° 4	4°40	20°45	16°37	14°22	23°39	10°41	10°58	22°45	n.a.	M20
T 21	22 17 8	6°22'38	18°50	17° 3	3°56	21°46	4°54	20°51	16°39	14°24	23°40	10°41	10°55	22°52	n.a.	T 21
W22	22 21 4	7°20'58	1♌47	16°37	5°10	22°29	5° 8	20°57	16°40	14°26	23°41	10°40	10°52	22°58	n.a.	W22
T 23	22 25 1	8°19'15	14°29	16° 6	6°23	23°12	5°22	21° 3	16°41	14°28	23°42	10°40	10°49	23° 5	n.a.	T 23
F 24	22 28 57	9°17'30	27° 0	15°30	7°37	23°54	5°36	21° 9	16°42	14°30	23°43	10°40	10°46	23°12	n.a.	F 24
S 25	22 32 54	10°15'43	9♍18	14°51	8°50	24°37	5°50	21°15	16°43	14°32	23°43	10°40	10°42	23°18	n.a.	S 25
S 26	22 36 50	11°13'53	21°27	14° 8	10° 4	25°19	6° 4	21°21	16°44	14°33	23°44	10°40	10°39	23°25	n.a.	S 26
M27	22 40 47	12°12'02	3♎27	13°23	11°17	26° 1	6°18	21°27	16°45	14°35	23°45	10°40	10°36	23°32	n.a.	M27
T 28	22 44 43	13°10'08	15°21	12°37	12°31	26°44	6°32	21°33	16°46	14°37	23°46	10°40	10°33	23°38	n.a.	T 28
W29	22 48 40	14° 8'13	27°12	11°51	13°44	27°26	6°46	21°39	16°47	14°39	23°46	10°39	10°30	23°45	n.a.	W29
T 30	22 52 36	15♍ 6'15	9♏ 2	11♍ 5	14♍58	28♊ 8	7♍ 0	21♋44	16♊48	14♎41	23♊47	10♍39	10♍26	23♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 8	4s35	3n16	10n13	0s52	18n37	0n21	24n 3	2n 3	11n15	0s24	24n46	2n10	24n30	1n18	7s 9	1s43	29n42	5n55	7n40	7n13	5s15		n.a.
T 2	15 49	8 14	4 2	9 44	0 43	18 15	0 18	24 11	2 3	11 10	0 24	24 46	2 10	24 30	1 18	7 10	1 43	29 42	5 55	7 39	7 14	5 17		n.a.
F 3	15 31	11 33	4 39	9 17	0 33	17 52	0 16	24 18	2 4	11 5	0 25	24 45	2 10	24 31	1 18	7 10	1 43	29 42	5 55	7 39	7 16	5 19		n.a.
S 4	15 12	14 27	5 4	8 52	0 22	17 28	0 14	24 25	2 4	11 0	0 25	24 44	2 10	24 31	1 18	7 11	1 43	29 42	5 55	7 39	7 17	5 21		n.a.
S 5	14 53	16 45	5 16	8 29	0 10	17 5	0 12	24 32	2 5	10 55	0 25	24 43	2 10	24 31	1 18	7 12	1 43	29 42	5 55	7 39	7 18	5 23		n.a.
M 6	14 34	18 20	5 13	8 8	0n 2	16 40	0 9	24 39	2 5	10 49	0 25	24 42	2 10	24 31	1 18	7 12	1 43	29 42	5 55	7 40	7 19	5 25		n.a.
T 7	14 14	19 2	4 55	7 50	0 15	16 16	0 7	24 46	2 5	10 44	0 25	24 41	2 10	24 32	1 18	7 13	1 43	29 42	5 55	7 41	7 21	5 27		n.a.
W 8	13 54	18 44	4 20	7 35	0 28	15 51	0 5	24 52	2 6	10 39	0 25	24 40	2 10	24 32	1 18	7 13	1 43	29 42	5 55	7 42	7 22	5 29		n.a.
T 9	13 35	17 22	3 31	7 22	0 42	15 25	0 3	24 58	2 6	10 34	0 25	24 39	2 10	24 32	1 18	7 14	1 43	29 43	5 55	7 43	7 23	5 30		n.a.
F 10	13 14	14 55	2 27	7 12	0 57	14 59	0 0	25 4	2 7	10 29	0 26	24 38	2 10	24 32	1 18	7 14	1 43	29 43	5 55	7 44	7 24	5 32		n.a.
S 11	12 54	11 32	1 14	7 5	1 12	14 33	0s 2	25 9	2 7	10 23	0 26	24 37	2 10	24 33	1 18	7 15	1 43	29 43	5 55	7 44	7 25	5 34		n.a.
S 12	12 34	7 23	0s 6	7 2	1 27	14 7	0 4	25 15	2 7	10 18	0 26	24 36	2 10	24 33	1 18	7 16	1 43	29 43	5 56	7 44	7 27	5 36		n.a.
M13	12 13	2 45	1 27	7 1	1 42	13 40	0 6	25 20	2 8	10 13	0 26	24 35	2 10	24 33	1 18	7 16	1 43	29 43	5 56	7 44	7 28	5 38		n.a.
T 14	11 52	2n 2	2 42	7 3	1 57	13 13	0 9	25 25	2 8	10 7	0 26	24 34	2 11	24 33	1 18	7 17	1 42	29 43	5 56	7 44	7 29	5 40		n.a.
W15	11 31	6 41	3 45	7 8	2 12	12 45	0 11	25 29	2 8	10 2	0 26	24 33	2 11	24 34	1 18	7 18	1 42	29 43	5 56	7 43	7 30	5 42		n.a.
T 16	11 10	10 52	4 34	7 15	2 27	12 18	0 13	25 34	2 9	9 57	0 26	24 32	2 11	24 34	1 19	7 18	1 42	29 44	5 56	7 43	7 32	5 44		n.a.
F 17	10 49	14 22	5 5	7 26	2 42	11 49	0 15	25 38	2 9	9 51	0 27	24 31	2 11	24 34	1 19	7 19	1 42	29 44	5 56	7 43	7 33	5 46		n.a.
S 18	10 27	16 58	5 18	7 39	2 56	11 21	0 17	25 41	2 9	9 46	0 27	24 31	2 11	24 34	1 19	7 20	1 42	29 44	5 56	7 43	7 34	5 48		n.a.
S 19	10 5	18 32	5 12	7 54	3 9	10 52	0 20	25 45	2 9	9 41	0 27	24 30	2 11	24 35	1 19	7 20	1 42	29 44	5 56	7 43	7 35	5 50		n.a.
M20	9 44	19 2	4 48	8 11	3 22	10 24	0 22	25 48	2 10	9 35	0 27	24 29	2 11	24 35	1 19	7 21	1 42	29 44	5 56	7 43	7 37	5 51		n.a.
T 21	9 22	18 28	4 10	8 29	3 33	9 55	0 24	25 52	2 10	9 30	0 27	24 28	2 11	24 35	1 19	7 22	1 42	29 44	5 56	7 43	7 38	5 53		n.a.
W22	9 0	16 57	3 20	8 49	3 44	9 25	0 26	25 54	2 10	9 25	0 27	24 27	2 11	24 35	1 19	7 22	1 42	29 44	5 56	7 43	7 39	5 55		n.a.
T 23	8 37	14 36	2 21	9 10	3 53	8 56	0 28	25 57	2 10	9 19	0 28	24 26	2 11	24 35	1 19	7 23	1 42	29 44	5 56	7 44	7 40	5 57		n.a.
F 24	8 15	11 36	1 15	9 31	4 1	8 26	0 30	25 59	2 10	9 14	0 28	24 25	2 12	24 35	1 19	7 24	1 42	29 45	5 57	7 44	7 41	5 59		n.a.
S 25	7 53	8 8	0 8	9 53	4 7	7 56	0 32	26 2	2 11	9 8	0 28	24 24	2 12	24 36	1 19	7 25	1 42	29 45	5 57	7 44	7 43	6 1		n.a.
S 26	7 30	4 22	1n 0	10 14	4 12	7 26	0 34	26 3	2 11	9 3	0 28	24 24	2 12	24 36	1 19	7 25	1 42	29 45	5 57	7 44	7 44	6 3		n.a.
M27	7 8	0 29	2 4	10 35	4 16	6 56	0 36	26 5	2 11	8 58	0 28	24 23	2 12	24 36	1 19	7 26	1 42	29 45	5 57	7 44	7 45	6 5		n.a.
T 28	6 45	3s24	3 1	10 55	4 17	6 25	0 38	26 6	2 11	8 52	0 28	24 22	2 12	24 36	1 19	7 27	1 42	29 45	5 57	7 44	7 46	6 7		n.a.
W29	6 22	7 7	3 51	11 13	4 17	5 55	0 40	26 7	2 11	8 47	0 29	24 21	2 12	24 36	1 19	7 28	1 42	29 45	5 57	7 44	7 48	6 9		n.a.
T 30	5n59	10s33	4n31	11n29	4n15	5n24	0s42	26n 8	2n11	8n41	0s29	24n20	2n12	24n37	1n19	7s28	1s42	29n45	5n57	7n44	7n49	6s10		n.a.

Julian Day Number = -2769751.5, Delta T = 179h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'28, Lahiri = -171°54'28 Julian Calendar 1 Nov. 12297 BCE == Greg. Calendar 30 July 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12297 BCE (-12296) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 33	16♍ 4'14	20♏54	10°R20	16♍11	28♊50	7♍14	21♋50	16♊49	14♎43	23♊48	10°R38	10♍23	23♎58	n.a.	F 1
S 2	23 0 29	17° 2'12	2♐54	9♍37	17°25	29°32	7°28	21°55	16°50	14°45	23°48	10♍38	10°20	24° 5	n.a.	S 2
S 3	23 4 26	18° 0'08	15° 5	8°57	18°38	0♋14	7°42	22° 1	16°50	14°47	23°49	10°D37	10°17	24°12	n.a.	S 3
M 4	23 8 22	18°58'01	27°32	8°20	19°52	0°56	7°56	22° 6	16°51	14°49	23°49	10°38	10°14	24°19	n.a.	M 4
T 5	23 12 19	19°55'52	10♉18	7°47	21° 5	1°38	8°10	22°12	16°52	14°51	23°50	10°38	10°11	24°25	n.a.	T 5
W 6	23 16 15	20°53'41	23°28	7°19	22°19	2°20	8°23	22°17	16°52	14°54	23°50	10°39	10° 7	24°32	n.a.	W 6
T 7	23 20 12	21°51'28	7♒ 3	6°54	23°32	3° 2	8°37	22°22	16°53	14°56	23°51	10°40	10° 4	24°39	n.a.	T 7
F 8	23 24 8	22°49'12	21° 4	6°35	24°46	3°43	8°51	22°27	16°53	14°58	23°51	10°41	10° 1	24°45	n.a.	F 8
S 9	23 28 5	23°46'55	5♓30	6°20	25°59	4°25	9° 5	22°32	16°53	15° 0	23°52	10°R41	9°58	24°52	n.a.	S 9
S 10	23 32 1	24°44'36	20°16	6°10	27°13	5° 7	9°19	22°37	16°54	15° 2	23°52	10°41	9°55	24°59	n.a.	S 10
M11	23 35 58	25°42'15	5♈15	6°D 6	28°26	5°48	9°32	22°42	16°54	15° 4	23°52	10°40	9°52	25° 5	n.a.	M11
T 12	23 39 54	26°39'52	20°20	6° 6	29°40	6°29	9°46	22°47	16°54	15° 6	23°53	10°39	9°48	25°12	n.a.	T 12
W13	23 43 50	27°37'27	5♉20	6°12	0♎53	7°11	10° 0	22°52	16°55	15° 8	23°53	10°37	9°45	25°19	n.a.	W13
T 14	23 47 47	28°35'02	20° 9	6°22	2° 7	7°52	10°13	22°56	16°55	15°11	23°53	10°34	9°42	25°25	n.a.	T 14
F 15	23 51 43	29°32'35	4♊38	6°37	3°20	8°33	10°27	23° 1	16°55	15°13	23°53	10°33	9°39	25°32	n.a.	F 15
S 16	23 55 40	0♎30'06	18°46	6°56	4°34	9°14	10°41	23° 5	16°55	15°15	23°53	10°31	9°36	25°39	n.a.	S 16
S 17	23 59 36	1°27'36	2♋30	7°21	5°47	9°55	10°54	23°10	16°R55	15°17	23°54	10°D31	9°32	25°45	n.a.	S 17
M18	0 3 33	2°25'05	15°51	7°49	7° 1	10°36	11° 8	23°14	16°55	15°19	23°54	10°32	9°29	25°52	n.a.	M18
T 19	0 7 29	3°22'33	28°51	8°22	8°14	11°17	11°21	23°19	16°55	15°21	23°54	10°33	9°26	25°59	n.a.	T 19
W20	0 11 26	4°19'59	11♌32	8°58	9°28	11°58	11°35	23°23	16°55	15°24	23°54	10°34	9°23	26° 6	n.a.	W20
T 21	0 15 22	5°17'24	23°59	9°38	10°42	12°38	11°48	23°27	16°54	15°26	23°R54	10°36	9°20	26°12	n.a.	T 21
F 22	0 19 18	6°14'48	6♍13	10°23	11°55	13°19	12° 2	23°31	16°54	15°28	23°54	10°R37	9°17	26°19	n.a.	F 22
S 23	0 23 15	7°12'10	18°18	11°10	13° 9	13°59	12°15	23°35	16°54	15°30	23°54	10°36	9°13	26°26	n.a.	S 23
S 24	0 27 11	8° 9'31	0♎16	12° 1	14°22	14°39	12°28	23°39	16°53	15°32	23°54	10°35	9°10	26°32	n.a.	S 24
M25	0 31 8	9° 6'51	12°10	12°56	15°36	15°20	12°42	23°42	16°53	15°35	23°54	10°32	9° 7	26°39	n.a.	M25
T 26	0 35 4	10° 4'09	24° 0	13°53	16°50	16° 0	12°55	23°46	16°53	15°37	23°53	10°28	9° 4	26°46	n.a.	T 26
W27	0 39 0	11° 1'26	5♏50	14°54	18° 3	16°40	13° 8	23°50	16°52	15°39	23°53	10°23	9° 1	26°52	n.a.	W27
T 28	0 42 57	11°58'42	17°41	15°57	19°17	17°20	13°21	23°53	16°52	15°41	23°53	10°17	8°57	26°59	n.a.	T 28
F 29	0 46 53	12°55'56	29°36	17° 4	20°30	17°59	13°34	23°56	16°51	15°44	23°53	10°12	8°54	27° 6	n.a.	F 29
S 30	0 50 50	13°53'09	11♐37	18°13	21°44	18°39	13°47	24° 0	16°50	15°46	23°53	10° 7	8°51	27°12	n.a.	S 30
S 31	0 54 46	14♎50'21	23♐49	19♍25	22♎58	19♋18	14♍ 0	24♋ 3	16♊50	15♎48	23♊52	10♍ 4	8♍48	27♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n36	13s34	4n59	11n44	4n12	4n53	0s44	26n 9	2n12	8n36	0s29	24n20	2n12	24n37	1n20	7s29	1s42	29n45	5n57	7n44	7n50	6s12		n.a.
S 2	5 13	16 3	5 15	11 56	4 7	4 23	0 46	26 9	2 12	8 30	0 29	24 19	2 13	24 37	1 20	7 30	1 42	29 46	5 57	7 45	7 51	6 14		n.a.
S 3	4 50	17 51	5 17	12 6	4 1	3 52	0 48	26 9	2 12	8 25	0 29	24 18	2 13	24 37	1 20	7 31	1 42	29 46	5 57	7 45	7 53	6 16		n.a.
M 4	4 27	18 52	5 4	12 13	3 54	3 21	0 50	26 9	2 12	8 20	0 29	24 17	2 13	24 37	1 20	7 32	1 42	29 46	5 57	7 45	7 54	6 18		n.a.
T 5	4 4	18 58	4 36	12 18	3 45	2 49	0 51	26 9	2 12	8 14	0 29	24 16	2 13	24 37	1 20	7 32	1 42	29 46	5 57	7 44	7 55	6 20		n.a.
W 6	3 41	18 2	3 54	12 20	3 36	2 18	0 53	26 8	2 12	8 9	0 30	24 16	2 13	24 37	1 20	7 33	1 42	29 46	5 58	7 44	7 56	6 22		n.a.
T 7	3 18	16 4	2 56	12 20	3 26	1 47	0 55	26 7	2 12	8 3	0 30	24 15	2 13	24 37	1 20	7 34	1 42	29 46	5 58	7 44	7 57	6 24		n.a.
F 8	2 54	13 6	1 47	12 17	3 15	1 16	0 56	26 6	2 12	7 58	0 30	24 14	2 13	24 38	1 20	7 35	1 42	29 46	5 58	7 43	7 59	6 26		n.a.
S 9	2 31	9 15	0 29	12 12	3 3	0 45	0 58	26 5	2 12	7 52	0 30	24 13	2 14	24 38	1 20	7 36	1 42	29 46	5 58	7 43	8 0	6 27		n.a.
S 10	2 8	4 45	0s53	12 5	2 51	0 13	1 0	26 3	2 12	7 47	0 30	24 13	2 14	24 38	1 20	7 37	1 42	29 47	5 58	7 43	8 1	6 29		n.a.
M11	1 45	0n 7	2 12	11 55	2 38	0s18	1 1	26 2	2 12	7 42	0 31	24 12	2 14	24 38	1 20	7 37	1 42	29 47	5 58	7 44	8 2	6 31		n.a.
T 12	1 21	5 0	3 23	11 43	2 26	0 49	1 3	25 59	2 12	7 36	0 31	24 11	2 14	24 38	1 20	7 38	1 42	29 47	5 58	7 44	8 4	6 33		n.a.
W13	0 58	9 32	4 19	11 29	2 13	1 20	1 4	25 57	2 12	7 31	0 31	24 11	2 14	24 38	1 20	7 39	1 42	29 47	5 58	7 45	8 5	6 35		n.a.
T 14	0 34	13 24	4 57	11 13	2 0	1 51	1 5	25 55	2 11	7 25	0 31	24 10	2 14	24 38	1 20	7 40	1 42	29 47	5 58	7 46	8 6	6 37		n.a.
F 15	0 11	16 22	5 15	10 55	1 47	2 22	1 7	25 52	2 11	7 20	0 31	24 9	2 14	24 38	1 20	7 41	1 42	29 47	5 58	7 46	8 7	6 39		n.a.
S 16	0s12	18 16	5 13	10 36	1 34	2 53	1 8	25 49	2 11	7 14	0 31	24 9	2 15	24 38	1 21	7 42	1 42	29 47	5 59	7 47	8 8	6 41		n.a.
S 17	0 36	19 3	4 54	10 15	1 21	3 24	1 9	25 46	2 11	7 9	0 32	24 8	2 15	24 38	1 21	7 42	1 42	29 47	5 59	7 47	8 10	6 43		n.a.
M18	0 59	18 43	4 18	9 53	1 9	3 55	1 10	25 42	2 11	7 4	0 32	24 8	2 15	24 38	1 21	7 43	1 42	29 47	5 59	7 47	8 11	6 44		n.a.
T 19	1 22	17 24	3 31	9 29	0 56	4 26	1 12	25 39	2 11	6 58	0 32	24 7	2 15	24 38	1 21	7 44	1 42	29 47	5 59	7 46	8 12	6 46		n.a.
W20	1 45	15 14	2 34	9 4	0 44	4 56	1 13	25 35	2 11	6 53	0 32	24 6	2 15	24 39	1 21	7 45	1 42	29 48	5 59	7 46	8 13	6 48		n.a.
T 21	2 9	12 24	1 31	8 37	0 33	5 27	1 14	25 31	2 10	6 47	0 32	24 6	2 15	24 39	1 21	7 46	1 42	29 48	5 59	7 45	8 15	6 50		n.a.
F 22	2 32	9 3	0 24	8 10	0 21	5 57	1 15	25 26	2 10	6 42	0 32	24 5	2 16	24 39	1 21	7 47	1 42	29 48	5 59	7 45	8 16	6 52		n.a.
S 23	2 55	5 22	0n42	7 41	0 10	6 27	1 16	25 22	2 10	6 37	0 33	24 5	2 16	24 39	1 21	7 48	1 42	29 48	5 59	7 45	8 17	6 54		n.a.
S 24	3 18	1 30	1 46	7 12	0s 1	6 57	1 16	25 17	2 10	6 31	0 33	24 4	2 16	24 39	1 21	7 49	1 42	29 48	5 59	7 46	8 18	6 56		n.a.
M25	3 41	2s23	2 45	6 41	0 11	7 27	1 17	25 12	2 9	6 26	0 33	24 4	2 16	24 39	1 21	7 49	1 42	29 48	5 59	7 47	8 19	6 58		n.a.
T 26	4 4	6 10	3 36	6 9	0 21	7 57	1 18	25 7	2 9	6 21	0 33	24 3	2 16	24 39	1 21	7 50	1 42	29 48	5 59	7 48	8 21	7 0		n.a.
W27	4 27	9 42	4 18	5 37	0 30	8 26	1 19	25 1	2 9	6 15	0 33	24 3	2 16	24 39	1 21	7 51	1 42	29 48	5 59	7 50	8 22	7 1		n.a.
T 28	4 50	12 52	4 49	5 3	0 39	8 56	1 19	24 56	2 8	6 10	0 34	24 2	2 17	24 39	1 21	7 52	1 42	29 48	6 0	7 52	8 23	7 3		n.a.
F 29	5 13	15 30	5 7	4 29	0 48	9 25	1 20	24 50	2 8	6 5	0 34	24 2	2 17	24 39	1 21	7 53	1 42	29 48	6 0	7 54	8 24	7 5		n.a.
S 30	5 35	17 31	5 12	3 54	0 56	9 53	1 20	24 44	2 8	5 59	0 34	24 2	2 17	24 39	1 22	7 54	1 42	29 48	6 0	7 56	8 26	7 7		n.a.
S 31	5s58	18s46	5n 4	3n19	1s 3	10s22	1s21	24n38	2n 7	5n54	0s34	24n 1	2n17	24n39	1n22	7s55	1s42	29n48	6n 0	7n58	8n27	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2769721.5, Delta T = 179h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'23, Lahiri = -171°54'24 Julian Calendar 1 Dec. 12297 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12297 BCE

The year -12296 astronomical counting style corresponds to year 12297 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 43	15♎47'31	6♉14	20♍40	24♎11	19♋58	14♍13	24♋ 6	16°R49	15♎50	23°R52	10°R 2	8♍45	27♎26	n.a.	M 1
T 2	1 2 39	16°44'40	18°56	21°57	25°25	20°37	14°26	24° 9	16♊48	15°53	23♊52	10°D 2	8°42	27°32	n.a.	T 2
W 3	1 6 35	17°41'47	2♒ 0	23°17	26°39	21°16	14°39	24°12	16°47	15°55	23°51	10♍ 2	8°38	27°39	n.a.	W 3
T 4	1 10 32	18°38'53	15°28	24°39	27°52	21°55	14°52	24°15	16°46	15°57	23°51	10° 4	8°35	27°46	n.a.	T 4
F 5	1 14 28	19°35'58	29°24	26° 3	29° 6	22°34	15° 5	24°18	16°46	15°59	23°51	10° 5	8°32	27°53	n.a.	F 5
S 6	1 18 25	20°33'01	13♓46	27°30	0♏20	23°13	15°17	24°20	16°45	16° 2	23°50	10°R 5	8°29	27°59	n.a.	S 6
S 7	1 22 21	21°30'04	28°32	29° 0	1°33	23°51	15°30	24°23	16°44	16° 4	23°50	10° 4	8°26	28° 6	n.a.	S 7
M 8	1 26 17	22°27'05	13♈37	0♎32	2°47	24°30	15°42	24°25	16°43	16° 6	23°49	10° 1	8°23	28°13	n.a.	M 8
T 9	1 30 14	23°24'06	28°53	2° 6	4° 1	25° 8	15°55	24°28	16°41	16° 8	23°49	9°56	8°19	28°19	n.a.	T 9
W10	1 34 10	24°21'05	14♉ 8	3°42	5°14	25°46	16° 7	24°30	16°40	16°10	23°48	9°50	8°16	28°26	n.a.	W10
T 11	1 38 7	25°18'04	29°12	5°21	6°28	26°24	16°20	24°32	16°39	16°13	23°47	9°44	8°13	28°33	n.a.	T 11
F 12	1 42 3	26°15'03	13♊57	7° 2	7°42	27° 2	16°32	24°34	16°38	16°15	23°47	9°38	8°10	28°39	n.a.	F 12
S 13	1 46 0	27°12'01	28°16	8°46	8°55	27°40	16°44	24°36	16°37	16°17	23°46	9°33	8° 7	28°46	n.a.	S 13
S 14	1 49 56	28° 8'58	12♋ 7	10°32	10° 9	28°17	16°56	24°38	16°35	16°19	23°45	9°30	8° 3	28°53	n.a.	S 14
M15	1 53 53	29° 5'56	25°29	12°20	11°23	28°54	17° 9	24°40	16°34	16°22	23°45	9°D28	8° 0	28°59	n.a.	M15
T 16	1 57 49	0♏ 2'53	8♌26	14°10	12°36	29°32	17°21	24°41	16°33	16°24	23°44	9°29	7°57	29° 6	n.a.	T 16
W17	2 1 45	0°59'49	21° 2	16° 3	13°50	0♌ 9	17°33	24°43	16°31	16°26	23°43	9°30	7°54	29°13	n.a.	W17
T 18	2 5 42	1°56'45	3♍20	17°57	15° 4	0°45	17°45	24°45	16°30	16°28	23°42	9°R31	7°51	29°20	n.a.	T 18
F 19	2 9 38	2°53'41	15°26	19°54	16°17	1°22	17°56	24°46	16°28	16°30	23°42	9°31	7°48	29°26	n.a.	F 19
S 20	2 13 35	3°50'37	27°22	21°53	17°31	1°58	18° 8	24°47	16°27	16°32	23°41	9°29	7°44	29°33	n.a.	S 20
S 21	2 17 31	4°47'32	9♎14	23°54	18°45	2°35	18°20	24°48	16°25	16°35	23°40	9°25	7°41	29°40	n.a.	S 21
M22	2 21 28	5°44'27	21° 4	25°57	19°58	3°11	18°31	24°49	16°23	16°37	23°39	9°19	7°38	29°46	n.a.	M22
T 23	2 25 24	6°41'22	2♏53	28° 1	21°12	3°47	18°43	24°50	16°22	16°39	23°38	9°10	7°35	29°53	n.a.	T 23
W24	2 29 20	7°38'17	14°45	0♏ 7	22°26	4°22	18°54	24°51	16°20	16°41	23°37	9° 0	7°32	29°59	n.a.	W24
T 25	2 33 17	8°35'11	26°40	2°15	23°40	4°58	19° 6	24°52	16°18	16°43	23°36	8°49	7°29	0♏ 6	n.a.	T 25
F 26	2 37 13	9°32'05	8♐41	4°23	24°53	5°33	19°17	24°53	16°17	16°45	23°35	8°38	7°25	0°13	n.a.	F 26
S 27	2 41 10	10°28'59	20°49	6°33	26° 7	6° 8	19°28	24°53	16°15	16°47	23°34	8°28	7°22	0°20	n.a.	S 27
S 28	2 45 6	11°25'52	3♉ 5	8°43	27°21	6°43	19°39	24°53	16°13	16°49	23°33	8°20	7°19	0°27	n.a.	S 28
M29	2 49 3	12°22'45	15°33	10°54	28°34	7°17	19°50	24°54	16°11	16°51	23°32	8°15	7°16	0°33	n.a.	M29
T 30	2 52 59	13°19'37	28°16	13° 5	29°48	7°51	20° 1	24°54	16° 9	16°53	23°31	8°12	7°13	0°40	n.a.	T 30
W31	2 56 56	14♏16'30	11♒17	15♏16	1♐ 2	8♌25	20♍12	24♋54	16♊ 7	16♎56	23♊30	8°D11	7♍ 9	0♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s21	19s 8	4n41	2n42	1s10	10s50	1s21	24n32	2n 7	5n49	0s34	24n 1	2n17	24n39	1n22	7s56	1s42	29n48	6n 0	7n58	8n28	7s11		n.a.
T 2	6 43	18 34	4 3	2 5	1 17	11 18	1 22	24 25	2 6	5 44	0 35	24 0	2 18	24 39	1 22	7 57	1 42	29 49	6 0	7 58	8 29	7 13		n.a.
W 3	7 5	17 1	3 13	1 28	1 23	11 46	1 22	24 19	2 6	5 38	0 35	24 0	2 18	24 39	1 22	7 57	1 42	29 49	6 0	7 58	8 30	7 15		n.a.
T 4	7 27	14 29	2 10	0 49	1 29	12 13	1 22	24 12	2 5	5 33	0 35	24 0	2 18	24 39	1 22	7 58	1 42	29 49	6 0	7 58	8 32	7 16		n.a.
F 5	7 50	11 2	0 58	0 11	1 33	12 40	1 22	24 5	2 5	5 28	0 35	23 59	2 18	24 39	1 22	7 59	1 42	29 49	6 0	7 57	8 33	7 18		n.a.
S 6	8 12	6 50	0s20	0s29	1 38	13 7	1 22	23 57	2 4	5 23	0 35	23 59	2 18	24 39	1 22	8 0	1 42	29 49	6 0	7 57	8 34	7 20		n.a.
S 7	8 33	2 6	1 39	1 9	1 42	13 33	1 22	23 50	2 4	5 17	0 36	23 59	2 19	24 39	1 22	8 1	1 42	29 49	6 0	7 58	8 35	7 22		n.a.
M 8	8 55	2n51	2 52	1 49	1 45	13 59	1 22	23 43	2 3	5 12	0 36	23 59	2 19	24 39	1 22	8 2	1 42	29 49	6 0	7 59	8 36	7 24		n.a.
T 9	9 17	7 40	3 54	2 30	1 48	14 25	1 22	23 35	2 3	5 7	0 36	23 58	2 19	24 38	1 22	8 3	1 42	29 49	6 1	8 1	8 38	7 26		n.a.
W10	9 38	11 59	4 39	3 11	1 50	14 50	1 22	23 27	2 2	5 2	0 36	23 58	2 19	24 38	1 22	8 4	1 42	29 49	6 1	8 3	8 39	7 28		n.a.
T 11	9 59	15 28	5 4	3 52	1 51	15 15	1 22	23 19	2 1	4 57	0 37	23 58	2 19	24 38	1 22	8 5	1 42	29 49	6 1	8 5	8 40	7 30		n.a.
F 12	10 21	17 52	5 8	4 34	1 52	15 39	1 21	23 11	2 1	4 52	0 37	23 58	2 20	24 38	1 22	8 6	1 42	29 49	6 1	8 8	8 41	7 32		n.a.
S 13	10 42	19 4	4 53	5 16	1 53	16 4	1 21	23 3	2 0	4 47	0 37	23 58	2 20	24 38	1 22	8 6	1 42	29 49	6 1	8 10	8 43	7 33		n.a.
S 14	11 2	19 4	4 21	5 58	1 52	16 27	1 21	22 54	1 59	4 42	0 37	23 57	2 20	24 38	1 22	8 7	1 42	29 49	6 1	8 11	8 44	7 35		n.a.
M15	11 23	17 59	3 35	6 41	1 51	16 50	1 20	22 45	1 59	4 37	0 37	23 57	2 20	24 38	1 22	8 8	1 42	29 49	6 1	8 11	8 45	7 37		n.a.
T 16	11 44	15 59	2 40	7 23	1 50	17 13	1 20	22 37	1 58	4 32	0 38	23 57	2 20	24 38	1 23	8 9	1 42	29 49	6 1	8 11	8 46	7 39		n.a.
W17	12 4	13 15	1 38	8 6	1 47	17 35	1 19	22 28	1 57	4 27	0 38	23 57	2 20	24 38	1 23	8 10	1 42	29 49	6 1	8 11	8 47	7 41		n.a.
T 18	12 24	9 59	0 33	8 48	1 45	17 57	1 18	22 19	1 56	4 22	0 38	23 57	2 21	24 38	1 23	8 11	1 42	29 49	6 1	8 10	8 49	7 43		n.a.
F 19	12 44	6 21	0n32	9 30	1 41	18 18	1 18	22 10	1 55	4 17	0 38	23 57	2 21	24 38	1 23	8 12	1 42	29 49	6 1	8 10	8 50	7 45		n.a.
S 20	13 4	2 31	1 35	10 12	1 37	18 39	1 17	22 1	1 55	4 12	0 39	23 57	2 21	24 38	1 23	8 13	1 42	29 49	6 1	8 11	8 51	7 46		n.a.
S 21	13 24	1s24	2 33	10 54	1 32	18 59	1 16	21 51	1 54	4 7	0 39	23 57	2 21	24 37	1 23	8 14	1 43	29 49	6 1	8 13	8 52	7 48		n.a.
M22	13 43	5 15	3 24	11 35	1 27	19 19	1 15	21 42	1 53	4 2	0 39	23 57	2 21	24 37	1 23	8 14	1 43	29 49	6 1	8 15	8 53	7 50		n.a.
T 23	14 2	8 53	4 6	12 15	1 21	19 38	1 14	21 32	1 52	3 58	0 39	23 57	2 22	24 37	1 23	8 15	1 43	29 49	6 1	8 18	8 55	7 52		n.a.
W24	14 21	12 11	4 38	12 55	1 14	19 57	1 13	21 23	1 51	3 53	0 39	23 57	2 22	24 37	1 23	8 16	1 43	29 49	6 1	8 22	8 56	7 54		n.a.
T 25	14 40	15 1	4 58	13 34	1 7	20 15	1 12	21 13	1 50	3 48	0 40	23 57	2 22	24 37	1 23	8 17	1 43	29 49	6 1	8 26	8 57	7 56		n.a.
F 26	14 58	17 13	5 4	14 12	1 0	20 33	1 11	21 3	1 49	3 43	0 40	23 57	2 22	24 37	1 23	8 18	1 43	29 49	6 1	8 31	8 58	7 58		n.a.
S 27	15 17	18 41	4 57	14 49	0 52	20 49	1 9	20 53	1 48	3 39	0 40	23 57	2 22	24 37	1 23	8 19	1 43	29 49	6 1	8 34	8 59	8 0		n.a.
S 28	15 35	19 19	4 37	15 24	0 43	21 6	1 8	20 43	1 47	3 34	0 40	23 57	2 23	24 36	1 23	8 20	1 43	29 49	6 2	8 37	9 1	8 1		n.a.
M29	15 53	19 1	4 3	15 58	0 35	21 21	1 7	20 33	1 46	3 29	0 41	23 57	2 23	24 36	1 23	8 20	1 43	29 49	6 2	8 39	9 2	8 3		n.a.
T 30	16 10	17 45	3 16	16 31	0 26	21 37	1 5	20 23	1 45	3 25	0 41	23 58	2 23	24 36	1 23	8 21	1 43	29 49	6 2	8 41	9 3	8 5		n.a.
W31	16s28	15s33	2n18	17s 2	0s16	21s51	1s 4	20n13	1n44	3n20	0s41	23n58	2n23	24n36	1n23	8s22	1s43	29n49	6n 2	8n41	9n 4	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -2769690.5, Delta T = 179h36m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'19, Lahiri = -171°54'19 Julian Calendar 1 Jan. 12296 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 52	15♏13'21	24♒39	17♏27	2♐15	8♌59	20♍23	24°R54	16°R 5	16♎58	23°R29	8♍11	7♍ 6	0♏53	n.a.	T 1
F 2	3 4 49	16°10'13	8♓25	19°37	3°29	9°33	20°33	24♋54	16♊ 4	17° 0	23♊28	8°R11	7° 3	1° 0	n.a.	F 2
S 3	3 8 45	17° 7'04	22°36	21°46	4°43	10° 6	20°44	24°54	16° 2	17° 2	23°27	8°11	7° 0	1° 7	n.a.	S 3
S 4	3 12 42	18° 3'55	7♈12	23°54	5°56	10°39	20°54	24°54	15°59	17° 4	23°26	8° 8	6°57	1°13	n.a.	S 4
M 5	3 16 38	19° 0'46	22° 9	26° 1	7°10	11°12	21° 5	24°53	15°57	17° 6	23°24	8° 3	6°54	1°20	n.a.	M 5
T 6	3 20 35	19°57'38	7♉20	28° 7	8°23	11°44	21°15	24°53	15°55	17° 7	23°23	7°55	6°50	1°27	n.a.	T 6
W 7	3 24 31	20°54'29	22°34	0♐11	9°37	12°17	21°25	24°52	15°53	17° 9	23°22	7°46	6°47	1°34	n.a.	W 7
T 8	3 28 28	21°51'20	7♊42	2°13	10°51	12°49	21°35	24°51	15°51	17°11	23°21	7°36	6°44	1°40	n.a.	T 8
F 9	3 32 24	22°48'12	22°33	4°13	12° 4	13°20	21°45	24°51	15°49	17°13	23°20	7°26	6°41	1°47	n.a.	F 9
S 10	3 36 21	23°45'05	6♋59	6°12	13°18	13°52	21°55	24°50	15°47	17°15	23°18	7°18	6°38	1°54	n.a.	S 10
S 11	3 40 17	24°41'58	20°56	8° 8	14°31	14°23	22° 5	24°49	15°45	17°17	23°17	7°12	6°34	2° 0	n.a.	S 11
M12	3 44 14	25°38'52	4♌24	10° 3	15°45	14°54	22°14	24°48	15°42	17°19	23°16	7° 9	6°31	2° 7	n.a.	M12
T 13	3 48 11	26°35'46	17°24	11°55	16°58	15°24	22°24	24°46	15°40	17°21	23°14	7° 7	6°28	2°14	n.a.	T 13
W14	3 52 7	27°32'41	29°59	13°46	18°12	15°54	22°33	24°45	15°38	17°23	23°13	7° 7	6°25	2°20	n.a.	W14
T 15	3 56 4	28°29'37	12♍17	15°34	19°25	16°24	22°43	24°44	15°36	17°24	23°12	7° 7	6°22	2°27	n.a.	T 15
F 16	4 0 0	29°26'33	24°20	17°21	20°39	16°54	22°52	24°42	15°33	17°26	23°10	7° 6	6°19	2°34	n.a.	F 16
S 17	4 3 57	0♐23'31	6♎14	19° 5	21°52	17°23	23° 1	24°40	15°31	17°28	23° 9	7° 3	6°15	2°41	n.a.	S 17
S 18	4 7 53	1°20'29	18° 3	20°47	23° 6	17°51	23°10	24°39	15°29	17°30	23° 8	6°58	6°12	2°47	n.a.	S 18
M19	4 11 50	2°17'28	29°52	22°27	24°19	18°20	23°19	24°37	15°26	17°31	23° 6	6°50	6° 9	2°54	n.a.	M19
T 20	4 15 46	3°14'28	11♏44	24° 5	25°33	18°48	23°27	24°35	15°24	17°33	23° 5	6°39	6° 6	3° 1	n.a.	T 20
W21	4 19 43	4°11'28	23°40	25°41	26°46	19°16	23°36	24°33	15°22	17°35	23° 3	6°27	6° 3	3° 7	n.a.	W21
T 22	4 23 40	5° 8'30	5♐43	27°15	28° 0	19°43	23°44	24°31	15°19	17°36	23° 2	6°13	6° 0	3°14	n.a.	T 22
F 23	4 27 36	6° 5'32	17°53	28°46	29°13	20°10	23°53	24°29	15°17	17°38	23° 1	6° 0	5°56	3°21	n.a.	F 23
S 24	4 31 33	7° 2'35	0♑12	0♑16	0♑27	20°36	24° 1	24°27	15°15	17°40	22°59	5°47	5°53	3°27	n.a.	S 24
S 25	4 35 29	7°59'39	12°40	1°43	1°40	21° 2	24° 9	24°24	15°12	17°41	22°58	5°37	5°50	3°34	n.a.	S 25
M26	4 39 26	8°56'44	25°19	3° 8	2°53	21°28	24°17	24°22	15°10	17°43	22°56	5°30	5°47	3°41	n.a.	M26
T 27	4 43 23	9°53'49	8♒10	4°31	4° 7	21°53	24°24	24°19	15° 7	17°44	22°55	5°26	5°44	3°48	n.a.	T 27
W28	4 47 19	10♐50'55	21♒15	5♑52	5♑20	22♌18	24♍32	24♋16	15♊ 5	17♎46	22♊53	5♍24	5♍40	3♏54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	12s28	1n12	17s31	0s 7	22s 5	1s 2	20n 3	1n43	3n16	0s41	23n58	2n23	24n36	1n23	8s23	1s43	29n49	6n 2	8n41	9n 5	8s 9		n.a.
F 2	17 2	8 37	0s 1	17 59	0n 2	22 18	1 1	19 53	1 41	3 11	0 42	23 58	2 24	24 36	1 23	8 24	1 43	29 49	6 2	8 41	9 7	8 11		n.a.
S 3	17 18	4 9	1 16	18 25	0 12	22 31	0 59	19 42	1 40	3 7	0 42	23 58	2 24	24 35	1 23	8 25	1 43	29 49	6 2	8 41	9 8	8 13		n.a.
S 4	17 35	0n40	2 28	18 49	0 21	22 42	0 57	19 32	1 39	3 2	0 42	23 59	2 24	24 35	1 23	8 25	1 43	29 49	6 2	8 42	9 9	8 14		n.a.
M 5	17 51	5 33	3 31	19 11	0 31	22 54	0 56	19 21	1 38	2 58	0 42	23 59	2 24	24 35	1 23	8 26	1 43	29 49	6 2	8 44	9 10	8 16		n.a.
T 6	18 6	10 9	4 21	19 31	0 40	23 4	0 54	19 11	1 36	2 53	0 43	23 59	2 24	24 35	1 23	8 27	1 43	29 49	6 2	8 47	9 11	8 18		n.a.
W 7	18 22	14 7	4 52	19 50	0 49	23 14	0 52	19 0	1 35	2 49	0 43	23 59	2 25	24 35	1 23	8 28	1 43	29 49	6 2	8 50	9 13	8 20		n.a.
T 8	18 37	17 6	5 2	20 7	0 58	23 23	0 50	18 50	1 34	2 45	0 43	24 0	2 25	24 35	1 24	8 29	1 43	29 49	6 2	8 54	9 14	8 22		n.a.
F 9	18 52	18 53	4 52	20 22	1 7	23 31	0 48	18 39	1 32	2 41	0 44	24 0	2 25	24 34	1 24	8 29	1 43	29 49	6 2	8 58	9 15	8 24		n.a.
S 10	19 7	19 23	4 23	20 35	1 15	23 39	0 46	18 28	1 31	2 36	0 44	24 0	2 25	24 34	1 24	8 30	1 43	29 49	6 2	9 1	9 16	8 26		n.a.
S 11	19 21	18 41	3 39	20 47	1 23	23 46	0 44	18 18	1 29	2 32	0 44	24 1	2 25	24 34	1 24	8 31	1 43	29 48	6 2	9 3	9 17	8 27		n.a.
M12	19 35	16 55	2 45	20 57	1 30	23 52	0 42	18 7	1 28	2 28	0 44	24 1	2 25	24 34	1 24	8 32	1 43	29 48	6 2	9 5	9 19	8 29		n.a.
T 13	19 49	14 20	1 43	21 6	1 37	23 58	0 40	17 57	1 26	2 24	0 45	24 1	2 26	24 33	1 24	8 32	1 43	29 48	6 2	9 5	9 20	8 31		n.a.
W14	20 2	11 8	0 38	21 14	1 44	24 3	0 38	17 46	1 25	2 20	0 45	24 2	2 26	24 33	1 24	8 33	1 44	29 48	6 2	9 5	9 21	8 33		n.a.
T 15	20 15	7 31	0n27	21 20	1 50	24 7	0 35	17 35	1 23	2 16	0 45	24 2	2 26	24 33	1 24	8 34	1 44	29 48	6 2	9 5	9 22	8 35		n.a.
F 16	20 28	3 40	1 30	21 25	1 56	24 10	0 33	17 25	1 22	2 12	0 45	24 3	2 26	24 33	1 24	8 35	1 44	29 48	6 2	9 6	9 23	8 37		n.a.
S 17	20 40	0s16	2 28	21 29	2 2	24 13	0 31	17 14	1 20	2 8	0 46	24 3	2 26	24 33	1 24	8 35	1 44	29 48	6 2	9 7	9 25	8 39		n.a.
S 18	20 52	4 11	3 19	21 32	2 6	24 15	0 28	17 3	1 18	2 4	0 46	24 4	2 27	24 32	1 24	8 36	1 44	29 48	6 2	9 9	9 26	8 40		n.a.
M19	21 4	7 55	4 1	21 34	2 11	24 16	0 26	16 53	1 17	2 0	0 46	24 4	2 27	24 32	1 24	8 37	1 44	29 48	6 2	9 12	9 27	8 42		n.a.
T 20	21 15	11 22	4 33	21 35	2 15	24 17	0 24	16 42	1 15	1 57	0 47	24 5	2 27	24 32	1 24	8 38	1 44	29 48	6 2	9 16	9 28	8 44		n.a.
W21	21 26	14 22	4 53	21 35	2 18	24 16	0 21	16 32	1 13	1 53	0 47	24 5	2 27	24 32	1 24	8 38	1 44	29 47	6 1	9 20	9 29	8 46		n.a.
T 22	21 37	16 48	5 0	21 35	2 21	24 15	0 19	16 21	1 11	1 49	0 47	24 6	2 27	24 31	1 24	8 39	1 44	29 47	6 1	9 26	9 31	8 48		n.a.
F 23	21 47	18 31	4 54	21 34	2 24	24 14	0 16	16 11	1 10	1 46	0 48	24 6	2 27	24 31	1 24	8 40	1 44	29 47	6 1	9 31	9 32	8 50		n.a.
S 24	21 57	19 24	4 34	21 32	2 26	24 11	0 14	16 0	1 8	1 42	0 48	24 7	2 27	24 31	1 24	8 40	1 44	29 47	6 1	9 35	9 33	8 52		n.a.
S 25	22 6	19 21	4 1	21 30	2 27	24 8	0 11	15 50	1 6	1 38	0 48	24 7	2 28	24 31	1 24	8 41	1 44	29 47	6 1	9 39	9 34	8 53		n.a.
M26	22 16	18 20	3 15	21 28	2 28	24 4	0 8	15 40	1 4	1 35	0 48	24 8	2 28	24 30	1 24	8 42	1 44	29 47	6 1	9 42	9 35	8 55		n.a.
T 27	22 24	16 23	2 19	21 25	2 28	24 0	0 6	15 29	1 2	1 32	0 49	24 9	2 28	24 30	1 24	8 42	1 44	29 47	6 1	9 43	9 37	8 57		n.a.
W28	22s33	13s33	1n14	21s22	2n28	23s54	0s 3	15n19	1n 0	1n28	0s49	24n 9	2n28	24n30	1n24	8s43	1s44	29n47	6n 1	9n44	9n38	8s59		n.a.

Julian Day Number = -2769659.5, Delta T = 179h35m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'15, Lahiri = -171°54'15 Julian Calendar 1 Feb. 12296 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12297 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 16	11♐48'02	4♓37	7♑10	6♑33	22♌42	24♍40	24°R14	15°R 3	17♎47	22°R52	5°R23	5♍37	4♏ 1	n.a.	T 1
F 2	4 55 12	12°45'09	18°18	8°27	7°47	23° 6	24°47	24♋11	15♊ 0	17°49	22♊50	5♍23	5°34	4° 8	n.a.	F 2
S 3	4 59 9	13°42'17	2♈20	9°40	9° 0	23°29	24°54	24° 8	14°58	17°50	22°49	5°22	5°31	4°14	n.a.	S 3
S 4	5 3 6	14°39'26	16°41	10°51	10°13	23°52	25° 1	24° 5	14°55	17°52	22°47	5°20	5°28	4°21	n.a.	S 4
M 5	5 7 2	15°36'36	1♉21	12° 0	11°26	24°14	25° 8	24° 2	14°53	17°53	22°46	5°14	5°25	4°28	n.a.	M 5
T 6	5 10 59	16°33'47	16°15	13° 6	12°40	24°36	25°15	23°59	14°50	17°54	22°44	5° 7	5°21	4°35	n.a.	T 6
W 7	5 14 56	17°30'59	1♊14	14°10	13°53	24°58	25°22	23°56	14°48	17°56	22°43	4°57	5°18	4°41	n.a.	W 7
T 8	5 18 52	18°28'12	16° 9	15°10	15° 6	25°18	25°28	23°52	14°46	17°57	22°41	4°47	5°15	4°48	n.a.	T 8
F 9	5 22 49	19°25'26	0♋52	16° 8	16°19	25°39	25°34	23°49	14°43	17°58	22°40	4°36	5°12	4°55	n.a.	F 9
S 10	5 26 45	20°22'42	15°15	17° 2	17°32	25°59	25°41	23°46	14°41	17°59	22°38	4°28	5° 9	5° 1	n.a.	S 10
S 11	5 30 42	21°19'59	29°12	17°54	18°45	26°18	25°47	23°42	14°38	18° 1	22°37	4°21	5° 6	5° 8	n.a.	S 11
M12	5 34 39	22°17'18	12♌41	18°42	19°58	26°36	25°53	23°38	14°36	18° 2	22°35	4°17	5° 2	5°15	n.a.	M12
T 13	5 38 35	23°14'38	25°44	19°26	21°11	26°55	25°58	23°35	14°34	18° 3	22°33	4°15	4°59	5°21	n.a.	T 13
W14	5 42 32	24°12'00	8♍22	20° 7	22°24	27°12	26° 4	23°31	14°31	18° 4	22°32	4°D15	4°56	5°28	n.a.	W14
T 15	5 46 29	25° 9'24	20°41	20°44	23°37	27°29	26° 9	23°27	14°29	18° 5	22°30	4°R15	4°53	5°35	n.a.	T 15
F 16	5 50 25	26° 6'49	2♎45	21°18	24°50	27°45	26°14	23°23	14°26	18° 6	22°29	4°15	4°50	5°42	n.a.	F 16
S 17	5 54 22	27° 4'17	14°40	21°47	26° 3	28° 1	26°19	23°19	14°24	18° 7	22°27	4°14	4°46	5°48	n.a.	S 17
S 18	5 58 19	28° 1'46	26°31	22°11	27°16	28°16	26°24	23°16	14°22	18° 8	22°26	4°10	4°43	5°55	n.a.	S 18
M19	6 2 15	28°59'16	8♏22	22°32	28°29	28°30	26°29	23°11	14°19	18° 9	22°24	4° 4	4°40	6° 2	n.a.	M19
T 20	6 6 12	29°56'49	20°17	22°47	29°42	28°44	26°34	23° 7	14°17	18°10	22°23	3°56	4°37	6° 8	n.a.	T 20
W21	6 10 9	0♑54'23	2♐19	22°58	0♒55	28°57	26°38	23° 3	14°15	18°11	22°21	3°45	4°34	6°15	n.a.	W21
T 22	6 14 5	1°52'00	14°30	23° 4	2° 8	29° 9	26°42	22°59	14°13	18°12	22°20	3°34	4°31	6°22	n.a.	T 22
F 23	6 18 2	2°49'38	26°53	23°R 4	3°21	29°20	26°46	22°55	14°10	18°13	22°18	3°23	4°27	6°29	n.a.	F 23
S 24	6 21 59	3°47'18	9♑27	22°59	4°33	29°31	26°50	22°50	14° 8	18°14	22°17	3°13	4°24	6°35	n.a.	S 24
S 25	6 25 56	4°44'59	22°12	22°49	5°46	29°41	26°54	22°46	14° 6	18°15	22°15	3° 5	4°21	6°42	n.a.	S 25
M26	6 29 52	5°42'43	5♒ 8	22°34	6°59	29°50	26°57	22°42	14° 4	18°16	22°14	2°59	4°18	6°49	n.a.	M26
T 27	6 33 49	6°40'27	18°16	22°13	8°12	29°59	27° 1	22°37	14° 2	18°16	22°12	2°56	4°15	6°55	n.a.	T 27
W28	6 37 46	7°38'14	1♓36	21°48	9°24	0♍ 7	27° 4	22°33	13°59	18°17	22°11	2°D55	4°11	7° 2	n.a.	W28
T 29	6 41 42	8°36'02	15° 8	21°17	10°37	0°14	27° 7	22°28	13°57	18°18	22° 9	2°55	4° 8	7° 9	n.a.	T 29
F 30	6 45 39	9°33'51	28°53	20°41	11°50	0°20	27° 9	22°24	13°55	18°18	22° 8	2°56	4° 5	7°16	n.a.	F 30
S 31	6 49 36	10♑31'43	12♈52	20♑ 2	13♒ 2	0♍25	27♍12	22♋19	13♊53	18♎19	22♊ 7	2°R57	4♍ 2	7♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	9s58	0n 4	21s19	2n27	23s48	0s 1	15n 9	0n58	1n25	0s49	24n10	2n28	24n29	1n24	8s44	1s44	29n46	6n 1	9n44	9n39	9s 1		n.a.
F 2	22 49	5 46	1s 8	21 16	2 26	23 42	0n 2	14 59	0 56	1 22	0 50	24 11	2 28	24 29	1 24	8 44	1 44	29 46	6 1	9 44	9 40	9 3		n.a.
S 3	22 56	1 9	2 18	21 13	2 24	23 34	0 5	14 49	0 53	1 18	0 50	24 11	2 28	24 29	1 24	8 45	1 44	29 46	6 1	9 45	9 41	9 4		n.a.
S 4	23 3	3n37	3 20	21 9	2 21	23 26	0 8	14 40	0 51	1 15	0 50	24 12	2 29	24 29	1 24	8 46	1 45	29 46	6 1	9 46	9 43	9 6		n.a.
M 5	23 9	8 17	4 11	21 6	2 19	23 17	0 10	14 30	0 49	1 12	0 51	24 13	2 29	24 28	1 24	8 46	1 45	29 46	6 1	9 48	9 44	9 8		n.a.
T 6	23 15	12 30	4 46	21 4	2 15	23 8	0 13	14 20	0 47	1 9	0 51	24 13	2 29	24 28	1 24	8 47	1 45	29 46	6 1	9 50	9 45	9 10		n.a.
W 7	23 21	15 56	5 1	21 1	2 11	22 58	0 16	14 11	0 44	1 6	0 51	24 14	2 29	24 28	1 24	8 47	1 45	29 45	6 1	9 54	9 46	9 12		n.a.
T 8	23 26	18 19	4 56	20 59	2 6	22 47	0 18	14 1	0 42	1 3	0 52	24 15	2 29	24 27	1 24	8 48	1 45	29 45	6 1	9 58	9 47	9 14		n.a.
F 9	23 31	19 26	4 31	20 58	2 1	22 35	0 21	13 52	0 40	1 0	0 52	24 15	2 29	24 27	1 24	8 48	1 45	29 45	6 0	10 2	9 49	9 16		n.a.
S 10	23 36	19 16	3 49	20 57	1 55	22 23	0 24	13 43	0 37	0 57	0 52	24 16	2 29	24 27	1 24	8 49	1 45	29 45	6 0	10 5	9 50	9 17		n.a.
S 11	23 40	17 55	2 55	20 56	1 49	22 11	0 27	13 34	0 35	0 55	0 53	24 17	2 29	24 27	1 24	8 49	1 45	29 45	6 0	10 8	9 51	9 19		n.a.
M12	23 43	15 35	1 52	20 57	1 42	21 57	0 30	13 25	0 32	0 52	0 53	24 18	2 29	24 26	1 24	8 50	1 45	29 45	6 0	10 9	9 52	9 21		n.a.
T 13	23 46	12 31	0 45	20 58	1 34	21 43	0 32	13 16	0 30	0 49	0 53	24 18	2 29	24 26	1 24	8 51	1 45	29 44	6 0	10 10	9 53	9 23		n.a.
W14	23 49	8 57	0n22	21 0	1 26	21 29	0 35	13 8	0 27	0 47	0 54	24 19	2 30	24 26	1 24	8 51	1 45	29 44	6 0	10 10	9 54	9 25		n.a.
T 15	23 52	5 5	1 27	21 3	1 17	21 13	0 38	12 59	0 24	0 44	0 54	24 20	2 30	24 25	1 24	8 52	1 45	29 44	6 0	10 10	9 56	9 27		n.a.
F 16	23 53	1 6	2 26	21 7	1 8	20 58	0 41	12 51	0 21	0 42	0 54	24 20	2 30	24 25	1 24	8 52	1 45	29 44	6 0	10 10	9 57	9 28		n.a.
S 17	23 55	2s52	3 18	21 12	0 58	20 41	0 43	12 43	0 19	0 40	0 55	24 21	2 30	24 25	1 24	8 53	1 45	29 44	6 0	10 10	9 58	9 30		n.a.
S 18	23 56	6 42	4 1	21 19	0 47	20 25	0 46	12 35	0 16	0 37	0 55	24 22	2 30	24 25	1 24	8 53	1 45	29 43	6 0	10 12	9 59	9 32		n.a.
M19	23 57	10 17	4 34	21 26	0 36	20 7	0 49	12 27	0 13	0 35	0 55	24 23	2 30	24 24	1 24	8 53	1 46	29 43	5 59	10 14	10 0	9 34		n.a.
T 20	23 57	13 28	4 56	21 35	0 25	19 49	0 51	12 20	0 10	0 33	0 56	24 24	2 30	24 24	1 24	8 54	1 46	29 43	5 59	10 17	10 2	9 36		n.a.
W21	23 57	16 7	5 4	21 45	0 12	19 31	0 54	12 12	0 7	0 31	0 56	24 24	2 30	24 24	1 24	8 54	1 46	29 43	5 59	10 21	10 3	9 37		n.a.
T 22	23 56	18 6	4 59	21 57	0s 0	19 12	0 57	12 5	0 4	0 29	0 56	24 25	2 30	24 23	1 24	8 55	1 46	29 42	5 59	10 25	10 4	9 39		n.a.
F 23	23 55	19 16	4 39	22 9	0 13	18 52	0 59	11 58	0 1	0 27	0 57	24 26	2 30	24 23	1 24	8 55	1 46	29 42	5 59	10 29	10 5	9 41		n.a.
S 24	23 54	19 32	4 6	22 23	0 26	18 32	1 2	11 51	0s 2	0 25	0 57	24 27	2 30	24 23	1 24	8 56	1 46	29 42	5 59	10 33	10 6	9 43		n.a.
S 25	23 52	18 48	3 20	22 39	0 40	18 12	1 5	11 45	0 5	0 23	0 58	24 27	2 30	24 22	1 24	8 56	1 46	29 42	5 59	10 36	10 8	9 45		n.a.
M26	23 49	17 5	2 23	22 55	0 54	17 51	1 7	11 39	0 8	0 21	0 58	24 28	2 30	24 22	1 24	8 56	1 46	29 42	5 58	10 38	10 9	9 47		n.a.
T 27	23 47	14 27	1 18	23 12	1 8	17 29	1 10	11 32	0 12	0 20	0 58	24 29	2 30	24 22	1 24	8 57	1 46	29 41	5 58	10 39	10 10	9 48		n.a.
W28	23 43	11 2	0 7	23 30	1 22	17 8	1 12	11 27	0 15	0 18	0 59	24 30	2 30	24 22	1 23	8 57	1 46	29 41	5 58	10 39	10 11	9 50		n.a.
T 29	23 40	6 59	1s 5	23 49	1 36	16 45	1 15	11 21	0 18	0 16	0 59	24 31	2 30	24 21	1 23	8 57	1 46	29 41	5 58	10 39	10 12	9 52		n.a.
F 30	23 36	2 31	2 15	24 8	1 49	16 23	1 17	11 16	0 22	0 15	0 59	24 31	2 30	24 21	1 23	8 58	1 46	29 41	5 58	10 39	10 13	9 54		n.a.
S 31	23s31	2n 9	3s18	24s27	2s 2	16s 0	1n20	11n10	0s25	0n14	1s 0	24n32	2n30	24n21	1n23	8s58	1s46	29n40	5n58	10n39	10n15	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2769631.5, Delta T = 179h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'11, Lahiri = -171°54'11 Julian Calendar 1 March 12296 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12296 BCE

APRIL 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 32	11♉29'35	27♈ 3	19°R18	14♒15	0♍30	27♍14	22°R15	13°R51	18♎20	22°R 5	2°R56	3♍59	7♏29	n.a.	S 1
M 2	6 57 29	12°27'30	11♉26	18♉32	15°27	0°33	27°17	22♋10	13♊49	18°20	22♊ 4	2♍53	3°56	7°36	n.a.	M 2
T 3	7 1 26	13°25'26	25°57	17°43	16°40	0°36	27°19	22° 5	13°47	18°21	22° 2	2°48	3°52	7°42	n.a.	T 3
W 4	7 5 22	14°23'24	10♊31	16°53	17°52	0°39	27°20	22° 1	13°45	18°21	22° 1	2°41	3°49	7°49	n.a.	W 4
T 5	7 9 19	15°21'24	25° 3	16° 2	19° 5	0°40	27°22	21°56	13°43	18°22	22° 0	2°34	3°46	7°56	n.a.	T 5
F 6	7 13 16	16°19'26	9♋25	15°12	20°17	0°R40	27°24	21°51	13°41	18°22	21°58	2°26	3°43	8° 3	n.a.	F 6
S 7	7 17 13	17°17'30	23°31	14°23	21°30	0°40	27°25	21°47	13°39	18°22	21°57	2°20	3°40	8° 9	n.a.	S 7
S 8	7 21 9	18°15'35	7♌17	13°37	22°42	0°39	27°26	21°42	13°37	18°23	21°56	2°16	3°37	8°16	n.a.	S 8
M 9	7 25 6	19°13'44	20°40	12°54	23°54	0°36	27°27	21°37	13°36	18°23	21°54	2°13	3°33	8°23	n.a.	M 9
T 10	7 29 3	20°11'54	3♍41	12°16	25° 7	0°33	27°27	21°33	13°34	18°23	21°53	2°D13	3°30	8°29	n.a.	T 10
W11	7 32 59	21°10'06	16°19	11°43	26°19	0°30	27°28	21°28	13°32	18°24	21°52	2°14	3°27	8°36	n.a.	W11
T 12	7 36 56	22° 8'21	28°40	11°16	27°31	0°25	27°28	21°23	13°30	18°24	21°50	2°15	3°24	8°43	n.a.	T 12
F 13	7 40 53	23° 6'39	10♎46	10°55	28°43	0°19	27°R28	21°18	13°29	18°24	21°49	2°17	3°21	8°49	n.a.	F 13
S 14	7 44 49	24° 4'58	22°43	10°42	29°55	0°13	27°28	21°14	13°27	18°24	21°48	2°R17	3°17	8°56	n.a.	S 14
S 15	7 48 46	25° 3'21	4♏35	10°D37	1♓ 7	0° 5	27°28	21° 9	13°25	18°24	21°47	2°17	3°14	9° 3	n.a.	S 15
M16	7 52 43	26° 1'46	16°27	10°39	2°20	29♌57	27°27	21° 4	13°24	18°24	21°45	2°15	3°11	9°10	n.a.	M16
T 17	7 56 39	27° 0'13	28°25	10°50	3°32	29°48	27°27	20°59	13°22	18°24	21°44	2°11	3° 8	9°16	n.a.	T 17
W18	8 0 36	27°58'43	10♐31	11° 9	4°44	29°38	27°26	20°55	13°21	18°R24	21°43	2° 6	3° 5	9°23	n.a.	W18
T 19	8 4 33	28°57'15	22°50	11°35	5°56	29°27	27°25	20°50	13°19	18°24	21°42	2° 1	3° 2	9°30	n.a.	T 19
F 20	8 8 29	29°55'50	5♑23	12°10	7° 7	29°16	27°23	20°45	13°18	18°24	21°41	1°55	2°58	9°36	n.a.	F 20
S 21	8 12 26	0♒54'27	18°11	12°53	8°19	29° 3	27°22	20°41	13°16	18°24	21°40	1°50	2°55	9°43	n.a.	S 21
S 22	8 16 23	1°53'07	1♒15	13°44	9°31	28°50	27°20	20°36	13°15	18°24	21°39	1°46	2°52	9°50	n.a.	S 22
M23	8 20 19	2°51'48	14°34	14°42	10°43	28°37	27°18	20°32	13°14	18°24	21°38	1°43	2°49	9°57	n.a.	M23
T 24	8 24 16	3°50'32	28° 6	15°46	11°55	28°22	27°16	20°27	13°13	18°24	21°37	1°D42	2°46	10° 3	n.a.	T 24
W25	8 28 13	4°49'19	11♓49	16°58	13° 7	28° 7	27°14	20°23	13°11	18°24	21°36	1°43	2°43	10°10	n.a.	W25
T 26	8 32 9	5°48'07	25°42	18°15	14°18	27°51	27°11	20°18	13°10	18°23	21°35	1°44	2°39	10°17	n.a.	T 26
F 27	8 36 6	6°46'57	9♈43	19°38	15°30	27°34	27° 8	20°14	13° 9	18°23	21°34	1°45	2°36	10°23	n.a.	F 27
S 28	8 40 3	7°45'50	23°50	21° 6	16°41	27°17	27° 6	20° 9	13° 8	18°23	21°33	1°47	2°33	10°30	n.a.	S 28
S 29	8 43 59	8°44'45	8♉ 1	22°39	17°53	26°59	27° 2	20° 5	13° 7	18°23	21°32	1°R47	2°30	10°37	n.a.	S 29
M30	8 47 56	9♒43'41	22♉13	24♉15	19♓ 4	26♌41	26♍59	20♋ 0	13♊ 6	18♎22	21♊31	1♍47	2♍27	10♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	6n46	4s10	24s46	2s15	15s36	1n22	11n 5	0s29	0n12	1s 0	24n33	2n30	24n20	1n23	8s58	1s46	29n40	5n58	10n39	10n16	9s58		n.a.
M 2	23 21	11 3	4 47	25 4	2 26	15 13	1 24	11 1	0 32	0 11	1 1	24 34	2 30	24 20	1 23	8 59	1 47	29 40	5 57	10 40	10 17	9 59		n.a.
T 3	23 15	14 43	5 6	25 21	2 37	14 49	1 27	10 56	0 36	0 10	1 1	24 34	2 30	24 20	1 23	8 59	1 47	29 40	5 57	10 42	10 18	10 1		n.a.
W 4	23 9	17 29	5 5	25 38	2 47	14 24	1 29	10 52	0 40	0 9	1 1	24 35	2 30	24 20	1 23	8 59	1 47	29 39	5 57	10 44	10 19	10 3		n.a.
T 5	23 3	19 7	4 45	25 52	2 55	13 59	1 31	10 48	0 43	0 8	1 2	24 36	2 30	24 19	1 23	8 59	1 47	29 39	5 57	10 47	10 20	10 5		n.a.
F 6	22 56	19 31	4 7	26 5	3 2	13 34	1 33	10 45	0 47	0 7	1 2	24 37	2 30	24 19	1 23	9 0	1 47	29 39	5 57	10 50	10 22	10 7		n.a.
S 7	22 48	18 41	3 14	26 17	3 8	13 9	1 35	10 41	0 51	0 6	1 2	24 37	2 30	24 19	1 23	9 0	1 47	29 38	5 56	10 52	10 23	10 8		n.a.
S 8	22 40	16 45	2 11	26 26	3 12	12 43	1 37	10 38	0 55	0 5	1 3	24 38	2 30	24 18	1 23	9 0	1 47	29 38	5 56	10 54	10 24	10 10		n.a.
M 9	22 32	13 56	1 2	26 32	3 14	12 17	1 39	10 35	0 58	0 4	1 3	24 39	2 30	24 18	1 23	9 0	1 47	29 38	5 56	10 55	10 25	10 12		n.a.
T 10	22 24	10 30	0n 8	26 37	3 15	11 51	1 41	10 33	1 2	0 4	1 4	24 40	2 30	24 18	1 23	9 0	1 47	29 38	5 56	10 55	10 26	10 14		n.a.
W11	22 15	6 40	1 16	26 39	3 14	11 24	1 43	10 31	1 6	0 3	1 4	24 40	2 30	24 18	1 23	9 1	1 47	29 37	5 56	10 55	10 28	10 16		n.a.
T 12	22 5	2 40	2 19	26 40	3 12	10 58	1 45	10 29	1 10	0 3	1 4	24 41	2 30	24 17	1 23	9 1	1 47	29 37	5 56	10 54	10 29	10 17		n.a.
F 13	21 55	1s23	3 15	26 38	3 8	10 31	1 47	10 27	1 14	0 2	1 5	24 42	2 30	24 17	1 23	9 1	1 47	29 37	5 55	10 53	10 30	10 19		n.a.
S 14	21 45	5 18	4 1	26 33	3 3	10 3	1 48	10 26	1 18	0 2	1 5	24 42	2 30	24 17	1 23	9 1	1 47	29 36	5 55	10 53	10 31	10 21		n.a.
S 15	21 35	9 0	4 37	26 27	2 56	9 36	1 50	10 24	1 22	0 2	1 6	24 43	2 29	24 17	1 23	9 1	1 48	29 36	5 55	10 53	10 32	10 23		n.a.
M16	21 24	12 20	5 0	26 20	2 49	9 8	1 52	10 24	1 26	0 2	1 6	24 44	2 29	24 16	1 23	9 1	1 48	29 36	5 55	10 54	10 33	10 25		n.a.
T 17	21 12	15 11	5 11	26 10	2 40	8 41	1 53	10 23	1 30	0 2	1 6	24 44	2 29	24 16	1 23	9 1	1 48	29 36	5 55	10 55	10 35	10 26		n.a.
W18	21 0	17 25	5 9	25 59	2 31	8 13	1 55	10 23	1 34	0 2	1 7	24 45	2 29	24 16	1 23	9 1	1 48	29 35	5 54	10 57	10 36	10 28		n.a.
T 19	20 48	18 54	4 52	25 46	2 20	7 45	1 56	10 23	1 38	0 2	1 7	24 46	2 29	24 16	1 23	9 1	1 48	29 35	5 54	10 59	10 37	10 30		n.a.
F 20	20 36	19 30	4 21	25 32	2 9	7 17	1 57	10 23	1 42	0 2	1 7	24 46	2 29	24 15	1 22	9 1	1 48	29 35	5 54	11 1	10 38	10 32		n.a.
S 21	20 23	19 8	3 36	25 16	1 58	6 48	1 58	10 24	1 46	0 2	1 8	24 47	2 29	24 15	1 22	9 2	1 48	29 34	5 54	11 3	10 39	10 34		n.a.
S 22	20 10	17 44	2 39	24 59	1 46	6 20	2 0	10 24	1 51	0 3	1 8	24 47	2 29	24 15	1 22	9 2	1 48	29 34	5 53	11 5	10 40	10 35		n.a.
M23	19 56	15 21	1 33	24 41	1 33	5 51	2 1	10 26	1 55	0 3	1 9	24 48	2 29	24 15	1 22	9 2	1 48	29 34	5 53	11 6	10 42	10 37		n.a.
T 24	19 42	12 5	0 20	24 21	1 21	5 23	2 2	10 27	1 59	0 4	1 9	24 49	2 28	24 14	1 22	9 2	1 48	29 34	5 53	11 6	10 43	10 39		n.a.
W25	19 28	8 8	0s55	23 59	1 8	4 54	2 2	10 28	2 3	0 4	1 9	24 49	2 28	24 14	1 22	9 2	1 48	29 33	5 53	11 6	10 44	10 41		n.a.
T 26	19 13	3 42	2 8	23 37	0 56	4 25	2 3	10 30	2 7	0 5	1 10	24 50	2 28	24 14	1 22	9 2	1 48	29 33	5 53	11 5	10 45	10 43		n.a.
F 27	18 58	0n58	3 14	23 12	0 44	3 56	2 4	10 32	2 11	0 5	1 10	24 50	2 28	24 14	1 22	9 1	1 48	29 33	5 52	11 5	10 46	10 44		n.a.
S 28	18 43	5 36	4 9	22 47	0 31	3 27	2 5	10 35	2 15	0 6	1 11	24 51	2 28	24 14	1 22	9 1	1 48	29 32	5 52	11 4	10 47	10 46		n.a.
S 29	18 27	9 56	4 49	22 20	0 19	2 59	2 5	10 37	2 19	0 7	1 11	24 51	2 28	24 13	1 22	9 1	1 49	29 32	5 52	11 4	10 49	10 48		n.a.
M30	18s12	13n43	5s11	21s52	0s 8	2s30	2n 6	10n40	2s23	0n 8	1s11	24n52	2n27	24n13	1n22	9s 1	1s49	29n32	5n52	11n 4	10n50	10s50		n.a.

Julian Day Number = -2769600.5, Delta T = 179h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'07, Lahiri = -171°54'07 Julian Calendar 1 Apr. 12296 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12297 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 52	10♒42'40	6♊26	25♉56	20♓16	26°R22	26°R56	19°R56	13° 5	18°R22	21°R30	1°R45	2♍23	10♏50	n.a.	T 1
W 2	8 55 49	11°41'41	20°36	27°39	21°27	26♌ 3	26♍52	19♋52	13♊ 4	18♎21	21♊29	1♍43	2°20	10°57	n.a.	W 2
T 3	8 59 46	12°40'44	4♋39	29°24	22°39	25°44	26°48	19°48	13° 3	18°21	21°28	1°40	2°17	11° 4	n.a.	T 3
F 4	9 3 42	13°39'49	18°33	1♒12	23°50	25°24	26°44	19°44	13° 2	18°20	21°27	1°38	2°14	11°11	n.a.	F 4
S 5	9 7 39	14°38'57	2♌14	3° 1	25° 1	25° 4	26°40	19°40	13° 2	18°20	21°27	1°36	2°11	11°17	n.a.	S 5
S 6	9 11 36	15°38'07	15°39	4°51	26°12	24°43	26°36	19°36	13° 1	18°19	21°26	1°34	2° 8	11°24	n.a.	S 6
M 7	9 15 32	16°37'19	28°47	6°43	27°23	24°23	26°31	19°32	13° 0	18°19	21°25	1°D34	2° 4	11°31	n.a.	M 7
T 8	9 19 29	17°36'34	11♍38	8°35	28°34	24° 2	26°27	19°28	13° 0	18°18	21°25	1°34	2° 1	11°37	n.a.	T 8
W 9	9 23 25	18°35'51	24°12	10°27	29°45	23°41	26°22	19°24	12°59	18°17	21°24	1°35	1°58	11°44	n.a.	W 9
T 10	9 27 22	19°35'11	6♎30	12°19	0♈56	23°20	26°17	19°20	12°59	18°17	21°23	1°36	1°55	11°51	n.a.	T 10
F 11	9 31 19	20°34'33	18°36	14°12	2° 7	22°59	26°11	19°17	12°58	18°16	21°23	1°37	1°52	11°58	n.a.	F 11
S 12	9 35 15	21°33'58	0♏34	16° 4	3°18	22°38	26° 6	19°13	12°58	18°15	21°22	1°38	1°49	12° 4	n.a.	S 12
S 13	9 39 12	22°33'26	12°26	17°56	4°28	22°17	26° 0	19° 9	12°57	18°14	21°22	1°39	1°45	12°11	n.a.	S 13
M14	9 43 8	23°32'56	24°19	19°47	5°39	21°56	25°55	19° 6	12°57	18°14	21°21	1°R39	1°42	12°18	n.a.	M14
T 15	9 47 5	24°32'29	6♐17	21°37	6°50	21°36	25°49	19° 3	12°57	18°13	21°21	1°38	1°39	12°24	n.a.	T 15
W16	9 51 1	25°32'05	18°23	23°28	8° 0	21°15	25°43	18°59	12°57	18°12	21°20	1°38	1°36	12°31	n.a.	W16
T 17	9 54 58	26°31'44	0♑44	25°17	9°10	20°55	25°37	18°56	12°56	18°11	21°20	1°37	1°33	12°38	n.a.	T 17
F 18	9 58 54	27°31'25	13°21	27° 6	10°21	20°35	25°30	18°53	12°56	18°10	21°19	1°37	1°29	12°45	n.a.	F 18
S 19	10 2 51	28°31'08	26°18	28°53	11°31	20°16	25°24	18°50	12°56	18° 9	21°19	1°36	1°26	12°51	n.a.	S 19
S 20	10 6 48	29°30'54	9♒36	0♓40	12°41	19°56	25°17	18°47	12°D56	18° 8	21°19	1°36	1°23	12°58	n.a.	S 20
M21	10 10 44	0♓30'43	23°14	2°27	13°51	19°38	25°11	18°44	12°56	18° 7	21°18	1°36	1°20	13° 5	n.a.	M21
T 22	10 14 41	1°30'34	7♓10	4°12	15° 1	19°20	25° 4	18°41	12°56	18° 6	21°18	1°36	1°17	13°11	n.a.	T 22
W23	10 18 37	2°30'27	21°21	5°57	16°11	19° 2	24°57	18°39	12°57	18° 5	21°18	1°36	1°14	13°18	n.a.	W23
T 24	10 22 34	3°30'22	5♈43	7°41	17°21	18°45	24°50	18°36	12°57	18° 4	21°17	1°36	1°10	13°25	n.a.	T 24
F 25	10 26 30	4°30'20	20°10	9°24	18°31	18°28	24°43	18°33	12°57	18° 3	21°17	1°36	1° 7	13°32	n.a.	F 25
S 26	10 30 27	5°30'19	4♉37	11° 6	19°40	18°13	24°36	18°31	12°57	18° 2	21°17	1°35	1° 4	13°38	n.a.	S 26
S 27	10 34 23	6°30'21	19° 0	12°47	20°50	17°57	24°28	18°29	12°58	18° 1	21°17	1°35	1° 1	13°45	n.a.	S 27
M28	10 38 20	7°30'25	3♊15	14°28	21°59	17°43	24°21	18°26	12°58	17°59	21°17	1°D35	0°58	13°52	n.a.	M28
T 29	10 42 16	8°30'31	17°20	16° 8	23° 8	17°29	24°13	18°24	12°59	17°58	21°17	1°35	0°54	13°58	n.a.	T 29
W30	10 46 13	9°30'38	1♋13	17°47	24°18	17°16	24° 6	18°22	12°59	17°57	21°D17	1°35	0°51	14° 5	n.a.	W30
T 31	10 50 9	10♓30'48	14♋53	19♓26	25♈27	17♌ 4	23♍58	18♋20	13♊ 0	17♎56	21♊17	1♍36	0♍48	14♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	16n42	5s14	21s22	0n 3	2s 1	2n 6	10n42	2s26	0n 9	1s12	24n52	2n27	24n13	1n22	9s 1	1s49	29n31	5n51	11n 5	10n51	10s52		n.a.
W 2	17 39	18 39	4 59	20 52	0 14	1 32	2 6	10 45	2 30	0 10	1 12	24 53	2 27	24 13	1 22	9 1	1 49	29 31	5 51	11 6	10 52	10 53		n.a.
T 3	17 22	19 28	4 25	20 20	0 24	1 3	2 7	10 49	2 34	0 12	1 13	24 53	2 27	24 13	1 22	9 1	1 49	29 31	5 51	11 7	10 53	10 55		n.a.
F 4	17 5	19 5	3 36	19 47	0 33	0 34	2 7	10 52	2 38	0 13	1 13	24 54	2 27	24 13	1 22	9 1	1 49	29 31	5 51	11 8	10 54	10 57		n.a.
S 5	16 47	17 34	2 35	19 13	0 42	0 5	2 7	10 55	2 41	0 14	1 13	24 54	2 27	24 12	1 22	9 1	1 49	29 30	5 50	11 8	10 56	10 59		n.a.
S 6	16 29	15 7	1 27	18 39	0 51	0n23	2 7	10 59	2 45	0 16	1 14	24 54	2 26	24 12	1 21	9 1	1 49	29 30	5 50	11 9	10 57	11 0		n.a.
M 7	16 11	11 55	0 15	18 3	0 59	0 52	2 6	11 3	2 48	0 17	1 14	24 55	2 26	24 12	1 21	9 0	1 49	29 30	5 50	11 9	10 58	11 2		n.a.
T 8	15 53	8 12	0n56	17 27	1 6	1 20	2 6	11 7	2 51	0 19	1 14	24 55	2 26	24 12	1 21	9 0	1 49	29 29	5 50	11 9	10 59	11 4		n.a.
W 9	15 34	4 13	2 2	16 50	1 13	1 49	2 6	11 11	2 55	0 20	1 15	24 56	2 26	24 12	1 21	9 0	1 49	29 29	5 49	11 9	11 0	11 6		n.a.
T 10	15 15	0 8	3 2	16 13	1 19	2 17	2 5	11 15	2 58	0 22	1 15	24 56	2 26	24 12	1 21	9 0	1 49	29 29	5 49	11 8	11 1	11 8		n.a.
F 11	14 56	3s52	3 53	15 36	1 24	2 46	2 5	11 19	3 1	0 24	1 15	24 56	2 25	24 11	1 21	9 0	1 49	29 28	5 49	11 8	11 3	11 9		n.a.
S 12	14 37	7 41	4 32	14 57	1 29	3 14	2 4	11 23	3 4	0 26	1 16	24 57	2 25	24 11	1 21	8 59	1 49	29 28	5 49	11 8	11 4	11 11		n.a.
S 13	14 17	11 9	5 0	14 19	1 33	3 42	2 3	11 27	3 7	0 28	1 16	24 57	2 25	24 11	1 21	8 59	1 50	29 28	5 48	11 7	11 5	11 13		n.a.
M14	13 57	14 10	5 15	13 41	1 37	4 9	2 2	11 31	3 10	0 30	1 17	24 57	2 25	24 11	1 21	8 59	1 50	29 28	5 48	11 7	11 6	11 15		n.a.
T 15	13 37	16 38	5 17	13 2	1 40	4 37	2 1	11 35	3 12	0 32	1 17	24 57	2 24	24 11	1 21	8 59	1 50	29 27	5 48	11 7	11 7	11 16		n.a.
W16	13 17	18 23	5 4	12 23	1 43	5 5	2 0	11 39	3 15	0 34	1 17	24 58	2 24	24 11	1 21	8 58	1 50	29 27	5 47	11 8	11 8	11 18		n.a.
T 17	12 56	19 20	4 38	11 44	1 45	5 32	1 59	11 44	3 17	0 36	1 18	24 58	2 24	24 11	1 21	8 58	1 50	29 27	5 47	11 8	11 9	11 20		n.a.
F 18	12 35	19 20	3 57	11 5	1 47	5 59	1 58	11 48	3 20	0 38	1 18	24 58	2 24	24 11	1 21	8 58	1 50	29 26	5 47	11 8	11 11	11 22		n.a.
S 19	12 14	18 21	3 4	10 26	1 48	6 26	1 56	11 52	3 22	0 40	1 18	24 58	2 23	24 11	1 21	8 57	1 50	29 26	5 47	11 8	11 12	11 23		n.a.
S 20	11 53	16 19	1 59	9 47	1 49	6 52	1 55	11 56	3 24	0 43	1 19	24 58	2 23	24 11	1 21	8 57	1 50	29 26	5 46	11 8	11 13	11 25		n.a.
M21	11 32	13 21	0 46	9 8	1 49	7 19	1 53	12 0	3 26	0 45	1 19	24 59	2 23	24 11	1 20	8 57	1 50	29 25	5 46	11 8	11 14	11 27		n.a.
T 22	11 10	9 33	0s31	8 29	1 49	7 45	1 52	12 4	3 28	0 48	1 19	24 59	2 23	24 11	1 20	8 56	1 50	29 25	5 46	11 8	11 15	11 29		n.a.
W23	10 48	5 9	1 48	7 51	1 49	8 11	1 50	12 8	3 30	0 50	1 20	24 59	2 22	24 10	1 20	8 56	1 50	29 25	5 46	11 8	11 16	11 31		n.a.
T 24	10 26	0 24	2 59	7 13	1 48	8 37	1 48	12 11	3 31	0 53	1 20	24 59	2 22	24 10	1 20	8 56	1 50	29 25	5 45	11 8	11 18	11 32		n.a.
F 25	10 4	4n23	3 59	6 34	1 47	9 2	1 46	12 15	3 33	0 55	1 20	24 59	2 22	24 10	1 20	8 55	1 50	29 24	5 45	11 8	11 19	11 34		n.a.
S 26	9 41	8 54	4 43	5 57	1 45	9 27	1 44	12 19	3 34	0 58	1 21	24 59	2 22	24 10	1 20	8 55	1 50	29 24	5 45	11 9	11 20	11 36		n.a.
S 27	9 19	12 53	5 10	5 19	1 43	9 52	1 41	12 22	3 36	1 1	1 21	24 59	2 21	24 10	1 20	8 54	1 50	29 24	5 44	11 9	11 21	11 38		n.a.
M28	8 56	16 4	5 18	4 41	1 41	10 16	1 39	12 25	3 37	1 3	1 21	24 59	2 21	24 10	1 20	8 54	1 50	29 23	5 44	11 9	11 22	11 39		n.a.
T 29	8 33	18 16	5 6	4 4	1 39	10 40	1 37	12 29	3 38	1 6	1 21	24 59	2 21	24 10	1 20	8 54	1 51	29 23	5 44	11 9	11 23	11 41		n.a.
W30	8 10	19 21	4 36	3 28	1 36	11 4	1 34	12 32	3 39	1 9	1 22	24 59	2 20	24 10	1 20	8 53	1 51	29 23	5 44	11 9	11 24	11 43		n.a.
T 31	7s47	19n17	3s52	2s51	1n33	11n28	1n31	12n34	3s40	1n12	1s22	24n59	2n20	24n10	1n20	8s53	1s51	29n23	5n43	11n 8	11n26	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2769570.5, Delta T = 179h35m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°01'03, Lahiri = -171°54'03 Julian Calendar 1 May 12296 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 6	11♓30'59	28♋20	21♓ 3	26♈36	16°R52	23°R50	18°R18	13♊ 0	17°R54	21♊17	1♍37	0♍45	14♏19	n.a.	F 1
S 2	10 58 2	12°31'13	11♌34	22°40	27°44	16♌41	23♍42	18♋17	13° 1	17♎53	21°17	1°38	0°42	14°25	n.a.	S 2
S 3	11 1 59	13°31'28	24°35	24°17	28°53	16°31	23°34	18°15	13° 2	17°52	21°17	1°38	0°39	14°32	n.a.	S 3
M 4	11 5 55	14°31'46	7♍23	25°52	0♉ 2	16°22	23°26	18°14	13° 3	17°50	21°17	1°R38	0°35	14°39	n.a.	M 4
T 5	11 9 52	15°32'05	19°58	27°27	1°10	16°14	23°18	18°12	13° 3	17°49	21°17	1°38	0°32	14°45	n.a.	T 5
W 6	11 13 48	16°32'27	2♎21	29° 2	2°18	16° 6	23°10	18°11	13° 4	17°48	21°17	1°36	0°29	14°52	n.a.	W 6
T 7	11 17 45	17°32'51	14°33	0♈36	3°26	15°59	23° 2	18°10	13° 5	17°46	21°18	1°34	0°26	14°59	n.a.	T 7
F 8	11 21 41	18°33'17	26°37	2° 9	4°34	15°53	22°54	18° 8	13° 6	17°45	21°18	1°31	0°23	15° 6	n.a.	F 8
S 9	11 25 38	19°33'46	8♏33	3°41	5°42	15°48	22°46	18° 7	13° 7	17°43	21°18	1°28	0°20	15°12	n.a.	S 9
S 10	11 29 34	20°34'16	20°25	5°13	6°50	15°44	22°38	18° 7	13° 8	17°42	21°19	1°26	0°16	15°19	n.a.	S 10
M11	11 33 30	21°34'49	2♐16	6°44	7°57	15°40	22°30	18° 6	13° 9	17°40	21°19	1°24	0°13	15°26	n.a.	M11
T 12	11 37 27	22°35'24	14°12	8°15	9° 5	15°37	22°22	18° 5	13°11	17°39	21°19	1°22	0°10	15°33	n.a.	T 12
W13	11 41 23	23°36'02	26°16	9°45	10°12	15°35	22°14	18° 5	13°12	17°37	21°20	1°D22	0° 7	15°39	n.a.	W13
T 14	11 45 20	24°36'42	8♑32	11°14	11°19	15°34	22° 5	18° 4	13°13	17°36	21°20	1°23	0° 4	15°46	n.a.	T 14
F 15	11 49 16	25°37'23	21° 7	12°43	12°25	15°D33	21°57	18° 4	13°15	17°34	21°21	1°24	0° 0	15°53	n.a.	F 15
S 16	11 53 13	26°38'07	4♒ 3	14°11	13°32	15°34	21°49	18° 4	13°16	17°33	21°21	1°26	29♌57	15°59	n.a.	S 16
S 17	11 57 9	27°38'54	17°23	15°38	14°38	15°35	21°41	18° 3	13°17	17°31	21°22	1°27	29°54	16° 6	n.a.	S 17
M18	12 1 6	28°39'42	1♓10	17° 5	15°45	15°37	21°33	18°D 3	13°19	17°30	21°22	1°R28	29°51	16°13	n.a.	M18
T 19	12 5 2	29°40'32	15°22	18°31	16°51	15°39	21°25	18° 4	13°20	17°28	21°23	1°27	29°48	16°20	n.a.	T 19
W20	12 8 58	0♈41'23	29°55	19°56	17°56	15°43	21°17	18° 4	13°22	17°26	21°24	1°25	29°45	16°26	n.a.	W20
T 21	12 12 55	1°42'17	14♈44	21°20	19° 2	15°47	21° 9	18° 4	13°24	17°25	21°24	1°21	29°41	16°33	n.a.	T 21
F 22	12 16 51	2°43'12	29°40	22°43	20° 7	15°52	21° 1	18° 5	13°25	17°23	21°25	1°17	29°38	16°40	n.a.	F 22
S 23	12 20 48	3°44'09	14♉35	24° 6	21°12	15°58	20°53	18° 5	13°27	17°21	21°26	1°12	29°35	16°46	n.a.	S 23
S 24	12 24 44	4°45'07	29°20	25°27	22°17	16° 4	20°46	18° 6	13°29	17°20	21°26	1° 7	29°32	16°53	n.a.	S 24
M25	12 28 41	5°46'07	13♊49	26°47	23°22	16°11	20°38	18° 7	13°31	17°18	21°27	1° 4	29°29	17° 0	n.a.	M25
T 26	12 32 37	6°47'08	28° 0	28° 6	24°26	16°19	20°31	18° 7	13°32	17°16	21°28	1° 2	29°25	17° 7	n.a.	T 26
W27	12 36 33	7°48'10	11♋49	29°24	25°30	16°27	20°23	18° 8	13°34	17°15	21°29	1°D 2	29°22	17°13	n.a.	W27
T 28	12 40 30	8°49'14	25°17	0♉40	26°34	16°36	20°16	18°10	13°36	17°13	21°30	1° 3	29°19	17°20	n.a.	T 28
F 29	12 44 26	9°50'18	8♌27	1°54	27°37	16°46	20° 8	18°11	13°38	17°11	21°31	1° 5	29°16	17°27	n.a.	F 29
S 30	12 48 23	10♈51'24	21♌21	3♉ 7	28♉41	16♌57	20♍ 1	18♋12	13♊40	17♎10	21♊32	1♍ 6	29♌13	17♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s24	18n 6	2s55	2s15	1n30	11n51	1n29	12n37	3s41	1n15	1s22	24n59	2n20	24n10	1n20	8s52	1s51	29n22	5n43	11n 8	11n27	11s46		n.a.
S 2	7 0	15 57	1 49	1 39	1 26	12 13	1 26	12 40	3 41	1 18	1 22	24 59	2 20	24 10	1 20	8 52	1 51	29 22	5 43	11 8	11 28	11 48		n.a.
S 3	6 37	13 0	0 39	1 4	1 22	12 36	1 23	12 42	3 42	1 21	1 23	24 59	2 19	24 10	1 20	8 51	1 51	29 22	5 43	11 7	11 29	11 50		n.a.
M 4	6 13	9 29	0n32	0 29	1 18	12 58	1 19	12 44	3 43	1 24	1 23	24 59	2 19	24 10	1 19	8 51	1 51	29 22	5 42	11 7	11 30	11 52		n.a.
T 5	5 49	5 35	1 40	0n 5	1 14	13 19	1 16	12 47	3 43	1 27	1 23	24 59	2 19	24 10	1 19	8 50	1 51	29 21	5 42	11 8	11 31	11 53		n.a.
W 6	5 25	1 31	2 42	0 40	1 9	13 40	1 13	12 48	3 43	1 30	1 23	24 59	2 18	24 10	1 19	8 50	1 51	29 21	5 42	11 8	11 33	11 55		n.a.
T 7	5 1	2s33	3 36	1 13	1 4	14 1	1 9	12 50	3 44	1 33	1 24	24 59	2 18	24 11	1 19	8 49	1 51	29 21	5 41	11 9	11 34	11 57		n.a.
F 8	4 37	6 28	4 19	1 46	0 59	14 21	1 6	12 52	3 44	1 36	1 24	24 59	2 18	24 11	1 19	8 49	1 51	29 20	5 41	11 10	11 35	11 59		n.a.
S 9	4 13	10 4	4 51	2 19	0 54	14 41	1 2	12 53	3 44	1 39	1 24	24 59	2 18	24 11	1 19	8 48	1 51	29 20	5 41	11 11	11 36	12 0		n.a.
S 10	3 49	13 16	5 10	2 51	0 49	15 0	0 58	12 55	3 44	1 42	1 24	24 58	2 17	24 11	1 19	8 48	1 51	29 20	5 41	11 12	11 37	12 2		n.a.
M11	3 24	15 55	5 16	3 23	0 43	15 19	0 55	12 56	3 44	1 45	1 25	24 58	2 17	24 11	1 19	8 47	1 51	29 20	5 40	11 13	11 38	12 4		n.a.
T 12	3 0	17 55	5 8	3 54	0 37	15 38	0 51	12 57	3 44	1 48	1 25	24 58	2 17	24 11	1 19	8 47	1 51	29 19	5 40	11 13	11 39	12 5		n.a.
W13	2 36	19 8	4 46	4 25	0 31	15 56	0 46	12 57	3 44	1 51	1 25	24 58	2 16	24 11	1 19	8 46	1 51	29 19	5 40	11 13	11 41	12 7		n.a.
T 14	2 11	19 30	4 12	4 55	0 25	16 13	0 42	12 58	3 44	1 54	1 25	24 57	2 16	24 11	1 19	8 46	1 51	29 19	5 39	11 13	11 42	12 9		n.a.
F 15	1 46	18 54	3 24	5 25	0 19	16 30	0 38	12 58	3 43	1 57	1 25	24 57	2 16	24 11	1 19	8 45	1 51	29 19	5 39	11 13	11 43	12 11		n.a.
S 16	1 22	17 19	2 25	5 54	0 12	16 47	0 34	12 58	3 43	2 0	1 26	24 57	2 15	24 11	1 19	8 44	1 51	29 18	5 39	11 12	11 44	12 12		n.a.
S 17	0 57	14 45	1 17	6 22	0 6	17 3	0 29	12 58	3 43	2 4	1 26	24 57	2 15	24 11	1 19	8 44	1 51	29 18	5 39	11 11	11 45	12 14		n.a.
M18	0 33	11 16	0 2	6 50	0s 1	17 18	0 24	12 58	3 42	2 7	1 26	24 56	2 15	24 12	1 18	8 43	1 51	29 18	5 38	11 11	11 46	12 16		n.a.
T 19	0 8	7 3	1s16	7 17	0 8	17 33	0 20	12 58	3 42	2 10	1 26	24 56	2 14	24 12	1 18	8 43	1 52	29 18	5 38	11 11	11 47	12 18		n.a.
W20	0n17	2 19	2 30	7 44	0 15	17 47	0 15	12 57	3 41	2 13	1 26	24 56	2 14	24 12	1 18	8 42	1 52	29 18	5 38	11 12	11 49	12 19		n.a.
T 21	0 42	2n38	3 35	8 10	0 22	18 1	0 10	12 57	3 41	2 16	1 26	24 55	2 14	24 12	1 18	8 42	1 52	29 17	5 38	11 14	11 50	12 21		n.a.
F 22	1 6	7 27	4 26	8 35	0 29	18 14	0 5	12 56	3 40	2 19	1 26	24 55	2 14	24 12	1 18	8 41	1 52	29 17	5 37	11 15	11 51	12 23		n.a.
S 23	1 31	11 48	4 59	8 59	0 36	18 27	0s 0	12 55	3 40	2 22	1 27	24 55	2 13	24 12	1 18	8 40	1 52	29 17	5 37	11 17	11 52	12 24		n.a.
S 24	1 56	15 22	5 12	9 23	0 43	18 39	0 5	12 53	3 39	2 25	1 27	24 54	2 13	24 12	1 18	8 40	1 52	29 17	5 37	11 19	11 53	12 26		n.a.
M25	2 20	17 55	5 5	9 46	0 51	18 51	0 11	12 52	3 38	2 28	1 27	24 54	2 13	24 13	1 18	8 39	1 52	29 16	5 36	11 20	11 54	12 28		n.a.
T 26	2 45	19 18	4 39	10 8	0 58	19 2	0 16	12 50	3 38	2 31	1 27	24 53	2 12	24 13	1 18	8 38	1 52	29 16	5 36	11 21	11 55	12 30		n.a.
W27	3 10	19 30	3 57	10 29	1 5	19 13	0 21	12 48	3 37	2 34	1 27	24 53	2 12	24 13	1 18	8 38	1 52	29 16	5 36	11 21	11 56	12 31		n.a.
T 28	3 34	18 33	3 3	10 49	1 13	19 22	0 27	12 46	3 36	2 37	1 27	24 52	2 12	24 13	1 18	8 37	1 52	29 16	5 36	11 20	11 58	12 33		n.a.
F 29	3 59	16 37	2 0	11 9	1 20	19 32	0 33	12 44	3 35	2 39	1 27	24 52	2 11	24 13	1 18	8 37	1 52	29 16	5 35	11 20	11 59	12 35		n.a.
S 30	4n23	13n52	0s53	11n27	1s27	19n41	0s38	12n42	3s34	2n42	1s27	24n51	2n11	24n13	1n18	8s36	1s52	29n15	5n35	11n19	12n 0	12s36		n.a.

Julian Day Number = -2769539.5, Delta T = 179h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'59, Lahiri = -171°53'59 Julian Calendar 1 June 12296 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 19	11♈52'30	4♍ 0	4♉17	29♉43	17♌ 8	19°R54	18♋14	13♊42	17°R 8	21♊33	1°R 6	29♌10	17♏40	n.a.	S 1
M 2	12 56 15	12°53'38	16°29	5°25	0♊46	17°19	19♍47	18°15	13°45	17♎ 6	21°34	1♍ 5	29° 6	17°47	n.a.	M 2
T 3	13 0 12	13°54'47	28°48	6°31	1°48	17°31	19°40	18°17	13°47	17° 5	21°35	1° 2	29° 3	17°54	n.a.	T 3
W 4	13 4 8	14°55'58	10♎58	7°33	2°50	17°44	19°34	18°19	13°49	17° 3	21°36	0°56	29° 0	18° 0	n.a.	W 4
T 5	13 8 5	15°57'09	23° 2	8°32	3°51	17°58	19°27	18°20	13°51	17° 1	21°37	0°48	28°57	18° 7	n.a.	T 5
F 6	13 12 1	16°58'22	5♏ 0	9°28	4°52	18°12	19°21	18°22	13°54	16°59	21°38	0°39	28°54	18°14	n.a.	F 6
S 7	13 15 58	17°59'37	16°54	10°19	5°53	18°26	19°14	18°25	13°56	16°58	21°39	0°29	28°51	18°21	n.a.	S 7
S 8	13 19 54	19° 0'52	28°46	11° 5	6°53	18°41	19° 8	18°27	13°58	16°56	21°40	0°20	28°47	18°27	n.a.	S 8
M 9	13 23 50	20° 2'09	10♐37	11°46	7°53	18°57	19° 2	18°29	14° 1	16°54	21°42	0°12	28°44	18°34	n.a.	M 9
T 10	13 27 47	21° 3'27	22°32	12°20	8°52	19°13	18°56	18°31	14° 3	16°53	21°43	0° 5	28°41	18°41	n.a.	T 10
W11	13 31 43	22° 4'46	4♑33	12°48	9°51	19°29	18°51	18°34	14° 6	16°51	21°44	0° 1	28°38	18°47	n.a.	W11
T 12	13 35 40	23° 6'07	16°45	13° 9	10°50	19°46	18°45	18°37	14° 8	16°49	21°45	29♌59	28°35	18°54	n.a.	T 12
F 13	13 39 36	24° 7'29	29°13	13°21	11°48	20° 4	18°40	18°39	14°11	16°48	21°47	29°D59	28°31	19° 1	n.a.	F 13
S 14	13 43 32	25° 8'52	12♒ 2	13°R24	12°45	20°22	18°35	18°42	14°13	16°46	21°48	0♍ 0	28°28	19° 8	n.a.	S 14
S 15	13 47 29	26°10'16	25°16	13°17	13°42	20°40	18°30	18°45	14°16	16°44	21°49	0°R 1	28°25	19°14	n.a.	S 15
M16	13 51 25	27°11'41	8♓57	13° 0	14°39	20°59	18°25	18°48	14°19	16°43	21°51	0° 1	28°22	19°21	n.a.	M16
T 17	13 55 22	28°13'07	23° 9	12°32	15°34	21°18	18°20	18°51	14°21	16°41	21°52	29♌58	28°19	19°28	n.a.	T 17
W18	13 59 18	29°14'34	7♈48	11°53	16°30	21°38	18°16	18°55	14°24	16°39	21°54	29°54	28°16	19°35	n.a.	W18
T 19	14 3 15	0♉16'01	22°49	11° 3	17°24	21°58	18°11	18°58	14°27	16°38	21°55	29°46	28°12	19°41	n.a.	T 19
F 20	14 7 11	1°17'30	8♉ 4	10° 3	18°18	22°19	18° 7	19° 1	14°30	16°36	21°57	29°37	28° 9	19°48	n.a.	F 20
S 21	14 11 8	2°18'59	23°21	8°54	19°12	22°40	18° 3	19° 5	14°33	16°34	21°58	29°27	28° 6	19°55	n.a.	S 21
S 22	14 15 4	3°20'29	8♊30	7°38	20° 5	23° 1	17°59	19° 9	14°35	16°33	22° 0	29°17	28° 3	20° 1	n.a.	S 22
M23	14 19 0	4°21'58	23°20	6°18	20°57	23°23	17°56	19°12	14°38	16°31	22° 1	29° 9	28° 0	20° 8	n.a.	M23
T 24	14 22 57	5°23'29	7♋46	4°55	21°48	23°45	17°52	19°16	14°41	16°29	22° 3	29° 4	27°56	20°15	n.a.	T 24
W25	14 26 53	6°24'59	21°44	3°33	22°38	24° 7	17°49	19°20	14°44	16°28	22° 4	29° 1	27°53	20°22	n.a.	W25
T 26	14 30 50	7°26'29	5♌14	2°14	23°28	24°30	17°46	19°24	14°47	16°26	22° 6	29°D 0	27°50	20°28	n.a.	T 26
F 27	14 34 46	8°27'59	18°20	1° 1	24°17	24°53	17°44	19°28	14°50	16°25	22° 8	29° 0	27°47	20°35	n.a.	F 27
S 28	14 38 43	9°29'29	1♍ 5	29♈56	25° 5	25°17	17°41	19°33	14°53	16°23	22° 9	29°R 0	27°44	20°42	n.a.	S 28
S 29	14 42 39	10°31'00	13°33	29° 1	25°52	25°41	17°39	19°37	14°57	16°22	22°11	28°59	27°41	20°49	n.a.	S 29
M30	14 46 36	11°32'30	25°49	28°16	26°38	26° 5	17°36	19°41	15° 0	16°20	22°13	28°56	27°37	20°55	n.a.	M30
T 31	14 50 32	12♉34'00	7♎55	27♈42	27♊23	26♌29	17♍34	19♋46	15♊ 3	16♎19	22♊14	28♌50	27♌34	21♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	10n30	0n16	11n45	1s35	19n49	0s44	12n39	3s34	2n45	1s27	24n51	2n11	24n14	1n18	8s35	1s52	29n15	5n35	11n19	12n 1	12s38		n.a.
M 2	5 12	6 43	1 23	12 1	1 42	19 56	0 50	12 37	3 33	2 48	1 27	24 50	2 10	24 14	1 18	8 35	1 52	29 15	5 35	11 20	12 2	12 40		n.a.
T 3	5 36	2 41	2 25	12 16	1 49	20 3	0 56	12 34	3 32	2 50	1 27	24 50	2 10	24 14	1 18	8 34	1 52	29 15	5 34	11 21	12 3	12 42		n.a.
W 4	6 0	1s24	3 19	12 31	1 56	20 10	1 2	12 31	3 31	2 53	1 28	24 49	2 10	24 14	1 17	8 33	1 52	29 15	5 34	11 23	12 4	12 43		n.a.
T 5	6 24	5 23	4 4	12 44	2 2	20 16	1 8	12 27	3 30	2 56	1 28	24 49	2 10	24 15	1 17	8 33	1 52	29 14	5 34	11 26	12 6	12 45		n.a.
F 6	6 48	9 7	4 37	12 56	2 9	20 21	1 15	12 24	3 29	2 58	1 28	24 48	2 9	24 15	1 17	8 32	1 52	29 14	5 34	11 29	12 7	12 47		n.a.
S 7	7 12	12 29	4 59	13 6	2 15	20 26	1 21	12 20	3 28	3 1	1 28	24 48	2 9	24 15	1 17	8 31	1 52	29 14	5 33	11 32	12 8	12 48		n.a.
S 8	7 36	15 20	5 7	13 16	2 20	20 30	1 27	12 17	3 27	3 3	1 28	24 47	2 9	24 15	1 17	8 31	1 52	29 14	5 33	11 36	12 9	12 50		n.a.
M 9	8 0	17 33	5 2	13 24	2 25	20 33	1 34	12 13	3 26	3 5	1 28	24 46	2 8	24 15	1 17	8 30	1 52	29 14	5 33	11 39	12 10	12 52		n.a.
T 10	8 23	19 1	4 44	13 30	2 29	20 36	1 40	12 9	3 25	3 8	1 28	24 46	2 8	24 16	1 17	8 29	1 52	29 14	5 33	11 41	12 11	12 53		n.a.
W11	8 47	19 39	4 14	13 36	2 33	20 39	1 47	12 4	3 24	3 10	1 28	24 45	2 8	24 16	1 17	8 29	1 52	29 13	5 32	11 43	12 12	12 55		n.a.
T 12	9 10	19 24	3 31	13 39	2 36	20 41	1 54	12 0	3 23	3 12	1 28	24 44	2 7	24 16	1 17	8 28	1 52	29 13	5 32	11 43	12 13	12 57		n.a.
F 13	9 33	18 11	2 38	13 41	2 38	20 42	2 1	11 55	3 22	3 14	1 28	24 44	2 7	24 17	1 17	8 27	1 52	29 13	5 32	11 43	12 15	12 59		n.a.
S 14	9 56	16 2	1 35	13 42	2 38	20 43	2 7	11 51	3 21	3 16	1 28	24 43	2 7	24 17	1 17	8 27	1 52	29 13	5 32	11 43	12 16	13 0		n.a.
S 15	10 19	12 59	0 26	13 40	2 37	20 43	2 14	11 46	3 20	3 18	1 28	24 42	2 7	24 17	1 17	8 26	1 52	29 13	5 31	11 43	12 17	13 2		n.a.
M16	10 42	9 7	0s48	13 37	2 35	20 43	2 21	11 41	3 19	3 20	1 28	24 42	2 6	24 17	1 17	8 25	1 52	29 13	5 31	11 43	12 18	13 4		n.a.
T 17	11 4	4 37	2 1	13 33	2 31	20 42	2 28	11 35	3 18	3 22	1 28	24 41	2 6	24 18	1 17	8 25	1 52	29 13	5 31	11 44	12 19	13 5		n.a.
W18	11 26	0n18	3 8	13 26	2 25	20 41	2 35	11 30	3 17	3 24	1 28	24 40	2 6	24 18	1 17	8 24	1 52	29 12	5 31	11 45	12 20	13 7		n.a.
T 19	11 48	5 18	4 4	13 18	2 17	20 39	2 42	11 24	3 16	3 26	1 28	24 39	2 5	24 18	1 17	8 23	1 52	29 12	5 30	11 48	12 21	13 9		n.a.
F 20	12 10	10 3	4 43	13 9	2 7	20 37	2 50	11 19	3 15	3 27	1 28	24 39	2 5	24 18	1 17	8 23	1 52	29 12	5 30	11 51	12 22	13 10		n.a.
S 21	12 32	14 9	5 2	12 58	1 55	20 35	2 57	11 13	3 14	3 29	1 28	24 38	2 5	24 19	1 17	8 22	1 52	29 12	5 30	11 55	12 24	13 12		n.a.
S 22	12 54	17 16	5 0	12 46	1 41	20 31	3 4	11 7	3 13	3 31	1 27	24 37	2 5	24 19	1 17	8 21	1 52	29 12	5 30	11 58	12 25	13 14		n.a.
M23	13 15	19 10	4 38	12 34	1 26	20 28	3 11	11 1	3 12	3 32	1 27	24 36	2 4	24 19	1 17	8 21	1 52	29 12	5 29	12 1	12 26	13 15		n.a.
T 24	13 36	19 46	3 58	12 22	1 9	20 24	3 19	10 54	3 10	3 33	1 27	24 35	2 4	24 20	1 16	8 20	1 52	29 12	5 29	12 3	12 27	13 17		n.a.
W25	13 57	19 7	3 5	12 11	0 51	20 20	3 26	10 48	3 9	3 35	1 27	24 34	2 4	24 20	1 16	8 20	1 52	29 12	5 29	12 4	12 28	13 19		n.a.
T 26	14 17	17 23	2 3	12 0	0 32	20 15	3 33	10 41	3 8	3 36	1 27	24 34	2 3	24 20	1 16	8 19	1 52	29 11	5 29	12 5	12 29	13 20		n.a.
F 27	14 38	14 46	0 57	11 52	0 14	20 10	3 41	10 34	3 7	3 37	1 27	24 33	2 3	24 21	1 16	8 18	1 52	29 11	5 29	12 4	12 30	13 22		n.a.
S 28	14 58	11 30	0n11	11 46	0n 4	20 4	3 48	10 27	3 6	3 38	1 27	24 32	2 3	24 21	1 16	8 18	1 52	29 11	5 28	12 4	12 31	13 24		n.a.
S 29	15 17	7 47	1 17	11 42	0 22	19 58	3 56	10 20	3 5	3 39	1 27	24 31	2 3	24 21	1 16	8 17	1 52	29 11	5 28	12 5	12 33	13 25		n.a.
M30	15 37	3 47	2 17	11 41	0 38	19 52	4 3	10 13	3 4	3 40	1 27	24 30	2 2	24 22	1 16	8 16	1 52	29 11	5 28	12 6	12 34	13 27		n.a.
T 31	15n56	0s18	3n11	11n43	0n54	19n46	4s11	10n 6	3s 3	3n41	1s27	24n29	2n 2	24n22	1n16	8s16	1s52	29n11	5n28	12n 8	12n35	13s29		n.a.

Julian Day Number = -2769509.5, Delta T = 179h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'55, Lahiri = -171°53'55 Julian Calendar 1 July 12296 BCE == Greg. Calendar 29 March 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 29	13♌35'29	19♎55	27°R20	28♊ 7	26♌54	17°R33	19♒50	15♊ 6	16°R17	22♊16	28°R41	27♌31	21♏ 9	n.a.	W 1
T 2	14 58 25	14°36'59	1♏52	27♈ 9	28°51	27°19	17♍31	19°55	15° 9	16♎16	22°18	28♌29	27°28	21°15	n.a.	T 2
F 3	15 2 22	15°38'29	13°45	27°D 8	29°32	27°44	17°30	20° 0	15°12	16°14	22°20	28°15	27°25	21°22	n.a.	F 3
S 4	15 6 18	16°39'59	25°38	27°17	0♒13	28°10	17°29	20° 5	15°16	16°13	22°22	28° 0	27°22	21°29	n.a.	S 4
S 5	15 10 15	17°41'29	7♐31	27°35	0°53	28°36	17°28	20° 9	15°19	16°11	22°23	27°45	27°18	21°36	n.a.	S 5
M 6	15 14 11	18°42'59	19°25	28° 1	1°31	29° 2	17°27	20°14	15°22	16°10	22°25	27°32	27°15	21°42	n.a.	M 6
T 7	15 18 8	19°44'28	1♑23	28°35	2° 8	29°28	17°26	20°19	15°25	16° 9	22°27	27°21	27°12	21°49	n.a.	T 7
W 8	15 22 4	20°45'58	13°27	29°15	2°44	29°55	17°26	20°25	15°29	16° 7	22°29	27°13	27° 9	21°56	n.a.	W 8
T 9	15 26 1	21°47'28	25°39	0♉ 1	3°18	0♍22	17°D26	20°30	15°32	16° 6	22°31	27° 8	27° 6	22° 2	n.a.	T 9
F 10	15 29 57	22°48'57	8♒ 5	0°53	3°50	0°49	17°26	20°35	15°35	16° 5	22°33	27° 6	27° 2	22° 9	n.a.	F 10
S 11	15 33 54	23°50'27	20°48	1°49	4°22	1°16	17°26	20°41	15°39	16° 3	22°35	27° 5	26°59	22°16	n.a.	S 11
S 12	15 37 50	24°51'56	3♓53	2°49	4°51	1°44	17°27	20°46	15°42	16° 2	22°37	27° 5	26°56	22°23	n.a.	S 12
M13	15 41 47	25°53'25	17°24	3°52	5°19	2°12	17°28	20°52	15°46	16° 1	22°39	27° 5	26°53	22°29	n.a.	M13
T 14	15 45 43	26°54'54	1♈23	4°59	5°45	2°40	17°29	20°57	15°49	16° 0	22°41	27° 2	26°50	22°36	n.a.	T 14
W15	15 49 40	27°56'23	15°51	6° 8	6°10	3° 8	17°30	21° 3	15°52	15°58	22°43	26°56	26°47	22°43	n.a.	W15
T 16	15 53 36	28°57'51	0♉46	7°20	6°32	3°37	17°31	21° 9	15°56	15°57	22°44	26°48	26°43	22°50	n.a.	T 16
F 17	15 57 33	29°59'19	15°59	8°34	6°53	4° 5	17°33	21°15	15°59	15°56	22°46	26°37	26°40	22°56	n.a.	F 17
S 18	16 1 29	1♊ 0'47	1♊21	9°50	7°12	4°34	17°34	21°20	16° 3	15°55	22°49	26°25	26°37	23° 3	n.a.	S 18
S 19	16 5 26	2° 2'13	16°39	11° 7	7°29	5° 3	17°36	21°26	16° 6	15°54	22°51	26°13	26°34	23°10	n.a.	S 19
M20	16 9 23	3° 3'39	1♒43	12°26	7°43	5°32	17°38	21°32	16°10	15°53	22°53	26° 3	26°31	23°16	n.a.	M20
T 21	16 13 19	4° 5'04	16°23	13°46	7°55	6° 2	17°41	21°39	16°13	15°52	22°55	25°56	26°28	23°23	n.a.	T 21
W22	16 17 16	5° 6'28	0♌35	15° 8	8° 6	6°31	17°43	21°45	16°17	15°51	22°57	25°52	26°24	23°30	n.a.	W22
T 23	16 21 12	6° 7'51	14°16	16°31	8°13	7° 1	17°46	21°51	16°20	15°50	22°59	25°50	26°21	23°37	n.a.	T 23
F 24	16 25 9	7° 9'12	27°28	17°54	8°19	7°31	17°49	21°57	16°24	15°49	23° 1	25°D49	26°18	23°43	n.a.	F 24
S 25	16 29 6	8°10'32	10♍16	19°19	8°22	8° 1	17°52	22° 4	16°27	15°48	23° 3	25°R49	26°15	23°50	n.a.	S 25
S 26	16 33 2	9°11'51	22°43	20°44	8°R22	8°32	17°56	22°10	16°31	15°47	23° 5	25°48	26°12	23°57	n.a.	S 26
M27	16 36 59	10°13'09	4♎55	22°10	8°20	9° 2	17°59	22°17	16°35	15°46	23° 7	25°46	26° 8	24° 4	n.a.	M27
T 28	16 40 55	11°14'25	16°56	23°37	8°15	9°33	18° 3	22°23	16°38	15°45	23° 9	25°41	26° 5	24°10	n.a.	T 28
W29	16 44 52	12°15'40	28°51	25° 4	8° 8	10° 3	18° 7	22°30	16°42	15°45	23°11	25°32	26° 2	24°17	n.a.	W29
T 30	16 48 49	13°16'53	10♏43	26°32	7°58	10°34	18°11	22°36	16°45	15°44	23°13	25°21	25°59	24°24	n.a.	T 30
F 31	16 52 45	14♊18'05	22♏34	28♌ 0	7♒46	11♍ 5	18♍15	22♒43	16♊49	15♎43	23♊16	25♌ 9	25♌56	24♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n15	4s20	3n55	11n48	1n 8	19n39	4s18	9n58	3s 2	3n42	1s27	24n28	2n 2	24n22	1n16	8s15	1s52	29n11	5n28	12n11	12n36	13s30		n.a.
T 2	16 34	8 11	4 29	11 55	1 20	19 32	4 25	9 51	3 1	3 43	1 27	24 27	2 2	24 23	1 16	8 15	1 52	29 11	5 27	12 16	12 37	13 32		n.a.
F 3	16 52	11 41	4 51	12 5	1 31	19 25	4 33	9 43	3 0	3 43	1 27	24 26	2 1	24 23	1 16	8 14	1 52	29 11	5 27	12 20	12 38	13 34		n.a.
S 4	17 10	14 44	5 0	12 18	1 41	19 17	4 40	9 35	2 59	3 44	1 27	24 25	2 1	24 23	1 16	8 14	1 52	29 11	5 27	12 26	12 39	13 35		n.a.
S 5	17 28	17 10	4 56	12 32	1 50	19 10	4 48	9 27	2 58	3 44	1 26	24 24	2 1	24 24	1 16	8 13	1 52	29 10	5 27	12 31	12 40	13 37		n.a.
M 6	17 46	18 54	4 39	12 49	1 57	19 2	4 55	9 19	2 57	3 45	1 26	24 23	2 1	24 24	1 16	8 12	1 52	29 10	5 27	12 36	12 41	13 39		n.a.
T 7	18 3	19 48	4 10	13 7	2 3	18 54	5 2	9 10	2 55	3 45	1 26	24 22	2 0	24 24	1 16	8 12	1 52	29 10	5 26	12 39	12 43	13 40		n.a.
W 8	18 20	19 48	3 29	13 26	2 8	18 46	5 10	9 2	2 54	3 45	1 26	24 21	2 0	24 25	1 16	8 11	1 52	29 10	5 26	12 42	12 44	13 42		n.a.
T 9	18 36	18 53	2 38	13 47	2 12	18 38	5 17	8 53	2 53	3 45	1 26	24 20	2 0	24 25	1 16	8 11	1 52	29 10	5 26	12 44	12 45	13 44		n.a.
F 10	18 52	17 3	1 39	14 8	2 15	18 30	5 24	8 45	2 52	3 45	1 26	24 19	2 0	24 25	1 16	8 10	1 52	29 10	5 26	12 45	12 46	13 45		n.a.
S 11	19 8	14 21	0 33	14 30	2 17	18 22	5 31	8 36	2 51	3 45	1 26	24 18	1 59	24 26	1 16	8 10	1 52	29 10	5 26	12 45	12 47	13 47		n.a.
S 12	19 23	10 51	0s36	14 53	2 19	18 14	5 38	8 27	2 50	3 45	1 26	24 17	1 59	24 26	1 16	8 9	1 52	29 10	5 25	12 45	12 48	13 49		n.a.
M13	19 38	6 42	1 45	15 16	2 20	18 6	5 45	8 18	2 49	3 45	1 26	24 16	1 59	24 26	1 16	8 9	1 52	29 10	5 25	12 45	12 49	13 50		n.a.
T 14	19 53	2 2	2 51	15 39	2 20	17 59	5 52	8 8	2 48	3 45	1 26	24 14	1 59	24 27	1 16	8 8	1 52	29 10	5 25	12 46	12 50	13 52		n.a.
W15	20 7	2n53	3 48	16 2	2 19	17 51	5 58	7 59	2 47	3 44	1 25	24 13	1 58	24 27	1 16	8 8	1 52	29 10	5 25	12 48	12 51	13 53		n.a.
T 16	20 21	7 46	4 31	16 26	2 18	17 43	6 5	7 50	2 46	3 44	1 25	24 12	1 58	24 27	1 16	8 7	1 52	29 10	5 25	12 51	12 53	13 55		n.a.
F 17	20 35	12 16	4 56	16 49	2 17	17 36	6 11	7 40	2 45	3 43	1 25	24 11	1 58	24 28	1 16	8 7	1 52	29 10	5 25	12 55	12 54	13 57		n.a.
S 18	20 48	16 0	5 0	17 12	2 15	17 29	6 17	7 30	2 44	3 43	1 25	24 10	1 58	24 28	1 16	8 6	1 52	29 10	5 24	12 59	12 55	13 58		n.a.
S 19	21 1	18 36	4 42	17 35	2 13	17 22	6 23	7 21	2 43	3 42	1 25	24 9	1 58	24 28	1 16	8 6	1 51	29 10	5 24	13 3	12 56	14 0		n.a.
M20	21 13	19 52	4 5	17 58	2 10	17 16	6 29	7 11	2 42	3 41	1 25	24 7	1 57	24 29	1 16	8 5	1 51	29 10	5 24	13 6	12 57	14 2		n.a.
T 21	21 25	19 45	3 13	18 20	2 7	17 10	6 34	7 1	2 41	3 40	1 25	24 6	1 57	24 29	1 16	8 5	1 51	29 10	5 24	13 9	12 58	14 3		n.a.
W22	21 36	18 22	2 9	18 41	2 3	17 4	6 39	6 51	2 40	3 40	1 25	24 5	1 57	24 29	1 16	8 4	1 51	29 10	5 24	13 11	12 59	14 5		n.a.
T 23	21 47	15 56	1 1	19 2	2 0	16 59	6 44	6 40	2 39	3 39	1 25	24 4	1 57	24 30	1 16	8 4	1 51	29 10	5 24	13 11	13 0	14 7		n.a.
F 24	21 58	12 45	0n 9	19 23	1 56	16 54	6 48	6 30	2 38	3 38	1 24	24 3	1 56	24 30	1 16	8 4	1 51	29 9	5 24	13 11	13 1	14 8		n.a.
S 25	22 8	9 3	1 16	19 43	1 51	16 50	6 53	6 19	2 37	3 36	1 24	24 1	1 56	24 31	1 16	8 3	1 51	29 9	5 23	13 11	13 2	14 10		n.a.
S 26	22 18	5 3	2 18	20 2	1 47	16 46	6 56	6 9	2 36	3 35	1 24	24 0	1 56	24 31	1 16	8 3	1 51	29 9	5 23	13 12	13 4	14 11		n.a.
M27	22 27	0 56	3 12	20 21	1 42	16 43	6 59	5 58	2 35	3 34	1 24	23 59	1 56	24 31	1 16	8 2	1 51	29 9	5 23	13 13	13 5	14 13		n.a.
T 28	22 36	3s10	3 56	20 39	1 37	16 40	7 2	5 48	2 34	3 33	1 24	23 57	1 56	24 32	1 16	8 2	1 51	29 9	5 23	13 14	13 6	14 15		n.a.
W29	22 45	7 6	4 30	20 56	1 32	16 39	7 5	5 37	2 33	3 31	1 24	23 56	1 55	24 32	1 16	8 2	1 51	29 9	5 23	13 17	13 7	14 16		n.a.
T 30	22 53	10 45	4 52	21 13	1 27	16 37	7 6	5 26	2 32	3 30	1 24	23 55	1 55	24 32	1 16	8 1	1 51	29 9	5 23	13 21	13 8	14 18		n.a.
F 31	23n 0	13s58	5n 1	21n28	1n22	16n37	7s 8	5n15	2s31	3n28	1s24	23n53	1n55	24n33	1n16	8s 1	1s51	29n 9	5n23	13n25	13n 9	14s19		n.a.

Julian Day Number = -2769478.5, Delta T = 179h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'51, Lahiri = -171°53'51 Julian Calendar 1 Aug. 12296 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12296 BCE

SEPTEMBER 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 42	15♊19'16	4♐28	29♉29	7°R31	11♍37	18♍20	22♋50	16♊52	15°R42	23♊18	24°R55	25♌53	24♏37	n.a.	S 1
S 2	17 0 38	16°20'25	16°24	0♊59	7♋13	12° 8	18°24	22°57	16°56	15♎42	23°20	24♌41	25°49	24°44	n.a.	S 2
M 3	17 4 35	17°21'34	28°25	2°29	6°53	12°39	18°29	23° 3	17° 0	15°41	23°22	24°29	25°46	24°51	n.a.	M 3
T 4	17 8 32	18°22'41	10♉31	4° 0	6°31	13°11	18°34	23°10	17° 3	15°41	23°24	24°19	25°43	24°57	n.a.	T 4
W 5	17 12 28	19°23'46	22°44	5°31	6° 6	13°43	18°39	23°17	17° 7	15°40	23°26	24°11	25°40	25° 4	n.a.	W 5
T 6	17 16 25	20°24'51	5♒ 6	7° 3	5°39	14°14	18°45	23°24	17°10	15°39	23°28	24° 7	25°37	25°11	n.a.	T 6
F 7	17 20 22	21°25'54	17°38	8°35	5°10	14°46	18°50	23°31	17°14	15°39	23°30	24° 5	25°33	25°18	n.a.	F 7
S 8	17 24 18	22°26'55	0♓25	10° 8	4°39	15°18	18°56	23°38	17°17	15°38	23°33	24°D 5	25°30	25°24	n.a.	S 8
S 9	17 28 15	23°27'56	13°29	11°41	4° 7	15°51	19° 2	23°45	17°21	15°38	23°35	24° 6	25°27	25°31	n.a.	S 9
M10	17 32 12	24°28'55	26°54	13°15	3°33	16°23	19° 8	23°53	17°25	15°38	23°37	24°R 6	25°24	25°38	n.a.	M10
T 11	17 36 8	25°29'53	10♈42	14°50	2°57	16°55	19°14	24° 0	17°28	15°37	23°39	24° 5	25°21	25°44	n.a.	T 11
W12	17 40 5	26°30'49	24°55	16°25	2°21	17°28	19°20	24° 7	17°32	15°37	23°41	24° 2	25°18	25°51	n.a.	W12
T 13	17 44 2	27°31'45	9♉30	18° 0	1°43	18° 0	19°27	24°14	17°35	15°37	23°43	23°56	25°14	25°58	n.a.	T 13
F 14	17 47 58	28°32'39	24°24	19°37	1° 5	18°33	19°34	24°22	17°39	15°36	23°45	23°49	25°11	26° 5	n.a.	F 14
S 15	17 51 55	29°33'31	9♊30	21°13	0°27	19° 6	19°41	24°29	17°42	15°36	23°48	23°40	25° 8	26°11	n.a.	S 15
S 16	17 55 52	0♋34'22	24°37	22°51	29♊49	19°39	19°48	24°36	17°46	15°36	23°50	23°31	25° 5	26°18	n.a.	S 16
M17	17 59 48	1°35'11	9♋36	24°29	29°10	20°12	19°55	24°44	17°49	15°36	23°52	23°24	25° 2	26°25	n.a.	M17
T 18	18 3 45	2°35'58	24°17	26° 8	28°33	20°45	20° 2	24°51	17°53	15°36	23°54	23°18	24°59	26°32	n.a.	T 18
W19	18 7 42	3°36'43	8♌34	27°47	27°56	21°18	20°10	24°59	17°56	15°35	23°56	23°15	24°55	26°38	n.a.	W19
T 20	18 11 38	4°37'26	22°23	29°27	27°20	21°51	20°17	25° 6	18° 0	15°35	23°58	23°D14	24°52	26°45	n.a.	T 20
F 21	18 15 35	5°38'06	5♍44	1♋ 8	26°45	22°25	20°25	25°14	18° 3	15°D35	24° 0	23°15	24°49	26°52	n.a.	F 21
S 22	18 19 32	6°38'45	18°39	2°49	26°11	22°58	20°33	25°21	18° 7	15°35	24° 2	23°16	24°46	26°58	n.a.	S 22
S 23	18 23 28	7°39'21	1♎12	4°32	25°39	23°32	20°41	25°29	18°10	15°35	24° 5	23°17	24°43	27° 5	n.a.	S 23
M24	18 27 25	8°39'55	13°27	6°15	25° 9	24° 6	20°49	25°37	18°14	15°35	24° 7	23°R17	24°39	27°12	n.a.	M24
T 25	18 31 22	9°40'27	25°30	7°58	24°41	24°39	20°58	25°44	18°17	15°36	24° 9	23°16	24°36	27°19	n.a.	T 25
W26	18 35 18	10°40'57	7♏25	9°43	24°15	25°13	21° 6	25°52	18°20	15°36	24°11	23°12	24°33	27°25	n.a.	W26
T 27	18 39 15	11°41'24	19°16	11°28	23°51	25°47	21°15	26° 0	18°24	15°36	24°13	23° 7	24°30	27°32	n.a.	T 27
F 28	18 43 12	12°41'49	1♐ 8	13°14	23°30	26°21	21°23	26° 7	18°27	15°36	24°15	23° 0	24°27	27°39	n.a.	F 28
S 29	18 47 8	13°42'12	13° 3	15° 1	23°11	26°55	21°32	26°15	18°30	15°36	24°17	22°53	24°24	27°46	n.a.	S 29
S 30	18 51 5	14♋42'32	25♐ 4	16♋48	22♊54	27♍29	21♍41	26♋23	18♊34	15♎37	24♊19	22♌45	24♌20	27♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	16s38	4n57	21n43	1n16	16n37	7s 8	5n 4	2s30	3n26	1s23	23n52	1n55	24n33	1n16	8s 1	1s51	29n 9	5n23	13n30	13n10	14s21		n.a.
S 2	23 14	18 36	4 41	21 57	1 11	16 38	7 8	4 52	2 29	3 25	1 23	23 51	1 55	24 33	1 16	8 0	1 51	29 9	5 22	13 35	13 11	14 23		n.a.
M 3	23 20	19 46	4 11	22 10	1 5	16 40	7 7	4 41	2 28	3 23	1 23	23 49	1 55	24 34	1 16	8 0	1 51	29 9	5 22	13 39	13 12	14 24		n.a.
T 4	23 26	20 3	3 30	22 23	0 59	16 42	7 6	4 30	2 27	3 21	1 23	23 48	1 54	24 34	1 16	8 0	1 51	29 9	5 22	13 42	13 13	14 26		n.a.
W 5	23 31	19 23	2 39	22 34	0 53	16 46	7 4	4 18	2 26	3 19	1 23	23 47	1 54	24 35	1 16	8 0	1 51	29 9	5 22	13 45	13 15	14 27		n.a.
T 6	23 36	17 48	1 40	22 44	0 47	16 50	7 1	4 7	2 25	3 17	1 23	23 45	1 54	24 35	1 16	7 59	1 51	29 9	5 22	13 46	13 16	14 29		n.a.
F 7	23 40	15 20	0 34	22 54	0 41	16 55	6 57	3 55	2 24	3 15	1 23	23 44	1 54	24 35	1 16	7 59	1 51	29 9	5 22	13 47	13 17	14 31		n.a.
S 8	23 44	12 6	0s34	23 2	0 35	17 0	6 53	3 43	2 23	3 13	1 23	23 42	1 54	24 36	1 16	7 59	1 51	29 9	5 22	13 47	13 18	14 32		n.a.
S 9	23 47	8 11	1 42	23 10	0 29	17 7	6 47	3 31	2 22	3 10	1 23	23 41	1 54	24 36	1 16	7 59	1 51	29 9	5 22	13 47	13 19	14 34		n.a.
M10	23 50	3 47	2 46	23 16	0 23	17 14	6 41	3 20	2 21	3 8	1 22	23 40	1 53	24 36	1 16	7 58	1 51	29 9	5 22	13 47	13 20	14 35		n.a.
T 11	23 52	0n55	3 43	23 21	0 17	17 22	6 34	3 8	2 20	3 6	1 22	23 38	1 53	24 37	1 16	7 58	1 51	29 9	5 22	13 47	13 21	14 37		n.a.
W12	23 54	5 43	4 28	23 26	0 11	17 30	6 26	2 56	2 19	3 3	1 22	23 37	1 53	24 37	1 16	7 58	1 50	29 9	5 21	13 48	13 22	14 39		n.a.
T 13	23 56	10 18	4 56	23 29	0 5	17 39	6 18	2 43	2 19	3 1	1 22	23 35	1 53	24 37	1 16	7 58	1 50	29 10	5 21	13 50	13 23	14 40		n.a.
F 14	23 56	14 21	5 6	23 31	0s 1	17 49	6 8	2 31	2 18	2 58	1 22	23 34	1 53	24 38	1 16	7 58	1 50	29 10	5 21	13 52	13 24	14 42		n.a.
S 15	23 57	17 31	4 54	23 32	0 8	17 59	5 58	2 19	2 17	2 55	1 22	23 32	1 53	24 38	1 16	7 58	1 50	29 10	5 21	13 55	13 25	14 43		n.a.
S 16	23 57	19 29	4 22	23 32	0 14	18 10	5 48	2 7	2 16	2 53	1 22	23 31	1 52	24 38	1 16	7 58	1 50	29 10	5 21	13 58	13 27	14 45		n.a.
M17	23 56	20 4	3 33	23 31	0 20	18 21	5 36	1 54	2 15	2 50	1 22	23 29	1 52	24 39	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 1	13 28	14 47		n.a.
T 18	23 55	19 17	2 29	23 29	0 25	18 33	5 24	1 42	2 14	2 47	1 22	23 28	1 52	24 39	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 3	13 29	14 48		n.a.
W19	23 54	17 15	1 18	23 25	0 31	18 45	5 12	1 29	2 13	2 44	1 21	23 26	1 52	24 39	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 4	13 30	14 50		n.a.
T 20	23 52	14 17	0 5	23 21	0 37	18 58	4 59	1 17	2 12	2 41	1 21	23 25	1 52	24 40	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 4	13 31	14 51		n.a.
F 21	23 50	10 39	1n 7	23 15	0 43	19 10	4 45	1 4	2 11	2 38	1 21	23 23	1 52	24 40	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 4	13 32	14 53		n.a.
S 22	23 47	6 37	2 13	23 8	0 48	19 23	4 31	0 52	2 10	2 35	1 21	23 22	1 52	24 40	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 3	13 33	14 54		n.a.
S 23	23 43	2 25	3 11	22 59	0 54	19 36	4 17	0 39	2 9	2 32	1 21	23 20	1 52	24 41	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 3	13 34	14 56		n.a.
M24	23 40	1s46	3 58	22 50	0 59	19 49	4 3	0 26	2 9	2 29	1 21	23 18	1 51	24 41	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 3	13 35	14 58		n.a.
T 25	23 35	5 49	4 34	22 39	1 4	20 3	3 48	0 13	2 8	2 25	1 21	23 17	1 51	24 41	1 16	7 57	1 50	29 10	5 21	14 4	13 36	14 59		n.a.
W26	23 31	9 36	4 58	22 27	1 9	20 16	3 34	0 1	2 7	2 22	1 21	23 15	1 51	24 42	1 16	7 57	1 50	29 10	5 20	14 5	13 37	15 1		n.a.
T 27	23 25	12 58	5 9	22 14	1 13	20 30	3 19	0s12	2 6	2 19	1 21	23 14	1 51	24 42	1 16	7 57	1 50	29 10	5 20	14 7	13 38	15 2		n.a.
F 28	23 20	15 50	5 7	22 0	1 18	20 43	3 5	0 25	2 5	2 15	1 21	23 12	1 51	24 42	1 16	7 57	1 50	29 10	5 20	14 9	13 40	15 4		n.a.
S 29	23 14	18 3	4 51	21 45	1 22	20 57	2 50	0 38	2 4	2 12	1 21	23 10	1 51	24 43	1 16	7 57	1 50	29 10	5 20	14 11	13 41	15 5		n.a.
S 30	23n 7	19s30	4n22	21n28	1s25	21n11	2s36	0s51	2s 3	2n 8	1s20	23n 9	1n51	24n43	1n16	7s57	1s50	29n10	5n20	14n14	13n42	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -2769447.5, Delta T = 179h35m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'47, Lahiri = -171°53'47 Julian Calendar 1 Sept. 12296 BCE == Greg. Calendar 30 May 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12296 BCE

OCTOBER 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 2	15♋42'50	7♉13	18♋36	22°R40	28♍ 3	21♍50	26♋30	18♊37	15♎37	24♊21	22°R38	24♌17	27♏59	n.a.	M 1
T 2	18 58 58	16°43'06	19°31	20°25	22♊29	28°37	22° 0	26°38	18°40	15°37	24°23	22♌33	24°14	28° 6	n.a.	T 2
W 3	19 2 55	17°43'20	1♒59	22°15	22°20	29°12	22° 9	26°46	18°43	15°38	24°25	22°29	24°11	28°12	n.a.	W 3
T 4	19 6 52	18°43'32	14°37	24° 5	22°14	29°46	22°19	26°54	18°47	15°38	24°27	22°27	24° 8	28°19	n.a.	T 4
F 5	19 10 49	19°43'42	27°27	25°55	22°10	0♎20	22°28	27° 2	18°50	15°39	24°29	22°D27	24° 5	28°26	n.a.	F 5
S 6	19 14 45	20°43'49	10♓29	27°46	22°D 8	0°55	22°38	27° 9	18°53	15°39	24°31	22°28	24° 1	28°33	n.a.	S 6
S 7	19 18 42	21°43'55	23°46	29°37	22°10	1°29	22°48	27°17	18°56	15°40	24°33	22°30	23°58	28°39	n.a.	S 7
M 8	19 22 39	22°43'58	7♈17	1♌28	22°13	2° 4	22°58	27°25	18°59	15°40	24°35	22°31	23°55	28°46	n.a.	M 8
T 9	19 26 35	23°44'00	21° 4	3°19	22°19	2°38	23° 8	27°33	19° 2	15°41	24°37	22°R32	23°52	28°53	n.a.	T 9
W10	19 30 32	24°44'00	5♉ 8	5°10	22°28	3°13	23°18	27°41	19° 6	15°41	24°39	22°32	23°49	29° 0	n.a.	W10
T 11	19 34 29	25°43'57	19°27	7° 0	22°38	3°48	23°28	27°48	19° 9	15°42	24°41	22°30	23°45	29° 6	n.a.	T 11
F 12	19 38 25	26°43'53	3♊58	8°50	22°51	4°23	23°39	27°56	19°12	15°43	24°43	22°27	23°42	29°13	n.a.	F 12
S 13	19 42 22	27°43'47	18°37	10°38	23° 6	4°57	23°49	28° 4	19°15	15°43	24°44	22°24	23°39	29°20	n.a.	S 13
S 14	19 46 19	28°43'39	3♋18	12°24	23°23	5°32	24° 0	28°12	19°18	15°44	24°46	22°21	23°36	29°26	n.a.	S 14
M15	19 50 15	29°43'28	17°54	14° 9	23°42	6° 7	24°11	28°20	19°21	15°45	24°48	22°18	23°33	29°33	n.a.	M15
T 16	19 54 12	0♌43'15	2♌18	15°51	24° 3	6°42	24°21	28°28	19°23	15°46	24°50	22°16	23°30	29°40	n.a.	T 16
W17	19 58 9	1°43'00	16°25	17°30	24°25	7°17	24°32	28°36	19°26	15°47	24°52	22°D15	23°26	29°47	n.a.	W17
T 18	20 2 5	2°42'42	0♍10	19° 5	24°50	7°53	24°43	28°43	19°29	15°47	24°53	22°15	23°23	29°53	n.a.	T 18
F 19	20 6 2	3°42'22	13°32	20°37	25°16	8°28	24°54	28°51	19°32	15°48	24°55	22°16	23°20	0♐ 0	n.a.	F 19
S 20	20 9 59	4°41'59	26°30	22° 3	25°44	9° 3	25° 6	28°59	19°35	15°49	24°57	22°17	23°17	0° 7	n.a.	S 20
S 21	20 13 55	5°41'33	9♎ 8	23°25	26°14	9°38	25°17	29° 7	19°37	15°50	24°59	22°18	23°14	0°14	n.a.	S 21
M22	20 17 52	6°41'05	21°28	24°41	26°45	10°13	25°28	29°15	19°40	15°51	25° 0	22°19	23°11	0°20	n.a.	M22
T 23	20 21 49	7°40'34	3♏34	25°50	27°17	10°49	25°40	29°23	19°43	15°52	25° 2	22°R20	23° 7	0°27	n.a.	T 23
W24	20 25 45	8°40'01	15°31	26°53	27°51	11°24	25°51	29°30	19°46	15°53	25° 4	22°20	23° 4	0°34	n.a.	W24
T 25	20 29 42	9°39'24	27°24	27°48	28°26	12° 0	26° 3	29°38	19°48	15°54	25° 5	22°19	23° 1	0°40	n.a.	T 25
F 26	20 33 39	10°38'46	9♐17	28°35	29° 2	12°35	26°15	29°46	19°51	15°56	25° 7	22°18	22°58	0°47	n.a.	F 26
S 27	20 37 35	11°38'04	21°14	29°14	29°40	13°10	26°26	29°54	19°53	15°57	25° 9	22°17	22°55	0°54	n.a.	S 27
S 28	20 41 32	12°37'20	3♉19	29°45	0♋19	13°46	26°38	0♌ 1	19°56	15°58	25°10	22°15	22°51	1° 1	n.a.	S 28
M29	20 45 29	13°36'34	15°35	0♍ 7	0°59	14°22	26°50	0° 9	19°58	15°59	25°12	22°14	22°48	1° 7	n.a.	M29
T 30	20 49 25	14°35'45	28° 5	0°20	1°40	14°57	27° 2	0°17	20° 1	16° 0	25°13	22°13	22°45	1°14	n.a.	T 30
W31	20 53 22	15♌34'53	10♒48	0°R25	2♋22	15♎33	27♍14	0♌24	20♊ 3	16♎ 2	25♊15	22♌12	22♌42	1♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	20s 4	3n42	21n10	1s29	21n24	2s21	1s 4	2s 2	2n 5	1s20	23n 7	1n51	24n43	1n16	7s57	1s50	29n10	5n20	14n16	13n43	15s 8		n.a.
T 2	22 53	19 42	2 50	20 51	1 32	21 37	2 7	1 17	2 2	2 1	1 20	23 6	1 51	24 44	1 16	7 57	1 50	29 10	5 20	14 18	13 44	15 10		n.a.
W 3	22 45	18 22	1 50	20 31	1 35	21 51	1 54	1 31	2 1	1 57	1 20	23 4	1 51	24 44	1 16	7 57	1 49	29 10	5 20	14 19	13 45	15 12		n.a.
T 4	22 37	16 7	0 43	20 10	1 37	22 4	1 40	1 44	2 0	1 54	1 20	23 2	1 50	24 44	1 16	7 58	1 49	29 10	5 20	14 20	13 46	15 13		n.a.
F 5	22 28	13 3	0s27	19 48	1 39	22 17	1 27	1 57	1 59	1 50	1 20	23 1	1 50	24 45	1 16	7 58	1 49	29 10	5 20	14 20	13 47	15 15		n.a.
S 6	22 19	9 17	1 37	19 25	1 40	22 30	1 14	2 10	1 58	1 46	1 20	22 59	1 50	24 45	1 16	7 58	1 49	29 11	5 20	14 19	13 48	15 16		n.a.
S 7	22 9	5 1	2 43	19 2	1 41	22 43	1 1	2 23	1 57	1 42	1 20	22 57	1 50	24 45	1 16	7 58	1 49	29 11	5 20	14 19	13 49	15 18		n.a.
M 8	21 59	0 26	3 41	18 37	1 41	22 55	0 49	2 37	1 56	1 38	1 20	22 56	1 50	24 46	1 16	7 58	1 49	29 11	5 20	14 18	13 50	15 19		n.a.
T 9	21 49	4n16	4 28	18 12	1 41	23 7	0 37	2 50	1 56	1 34	1 20	22 54	1 50	24 46	1 16	7 58	1 49	29 11	5 20	14 18	13 51	15 21		n.a.
W10	21 38	8 49	5 0	17 46	1 40	23 20	0 25	3 3	1 55	1 30	1 20	22 52	1 50	24 46	1 16	7 59	1 49	29 11	5 20	14 18	13 53	15 22		n.a.
T 11	21 27	12 57	5 14	17 21	1 38	23 32	0 14	3 17	1 54	1 26	1 20	22 51	1 50	24 46	1 16	7 59	1 49	29 11	5 20	14 19	13 54	15 24		n.a.
F 12	21 15	16 22	5 8	16 54	1 36	23 43	0 3	3 30	1 53	1 22	1 20	22 49	1 50	24 47	1 16	7 59	1 49	29 11	5 20	14 20	13 55	15 25		n.a.
S 13	21 3	18 47	4 42	16 28	1 33	23 55	0n 8	3 43	1 52	1 18	1 19	22 47	1 50	24 47	1 16	7 59	1 49	29 11	5 20	14 21	13 56	15 27		n.a.
S 14	20 51	19 57	3 58	16 2	1 28	24 6	0 18	3 57	1 51	1 13	1 19	22 46	1 50	24 47	1 16	8 0	1 49	29 11	5 20	14 22	13 57	15 28		n.a.
M15	20 38	19 48	2 58	15 37	1 23	24 16	0 28	4 10	1 51	1 9	1 19	22 44	1 50	24 48	1 16	8 0	1 49	29 11	5 20	14 23	13 58	15 30		n.a.
T 16	20 25	18 20	1 48	15 12	1 18	24 27	0 37	4 24	1 50	1 5	1 19	22 42	1 50	24 48	1 16	8 0	1 49	29 11	5 20	14 24	13 59	15 31		n.a.
W17	20 12	15 45	0 32	14 48	1 11	24 37	0 47	4 37	1 49	1 0	1 19	22 41	1 49	24 48	1 16	8 0	1 49	29 11	5 20	14 24	14 0	15 33		n.a.
T 18	19 58	12 20	0n44	14 26	1 3	24 47	0 55	4 50	1 48	0 56	1 19	22 39	1 49	24 48	1 17	8 1	1 49	29 11	5 20	14 24	14 1	15 35		n.a.
F 19	19 44	8 23	1 55	14 5	0 54	24 56	1 4	5 4	1 47	0 52	1 19	22 37	1 49	24 49	1 17	8 1	1 49	29 12	5 20	14 24	14 2	15 36		n.a.
S 20	19 30	4 8	2 58	13 46	0 45	25 5	1 12	5 17	1 47	0 47	1 19	22 35	1 49	24 49	1 17	8 1	1 49	29 12	5 20	14 23	14 3	15 38		n.a.
S 21	19 15	0s10	3 51	13 29	0 34	25 14	1 20	5 31	1 46	0 43	1 19	22 34	1 49	24 49	1 17	8 2	1 49	29 12	5 20	14 23	14 4	15 39		n.a.
M22	19 0	4 21	4 32	13 14	0 22	25 22	1 27	5 44	1 45	0 38	1 19	22 32	1 49	24 49	1 17	8 2	1 49	29 12	5 20	14 22	14 5	15 41		n.a.
T 23	18 44	8 17	5 0	13 2	0 10	25 30	1 34	5 58	1 44	0 34	1 19	22 30	1 49	24 50	1 17	8 2	1 49	29 12	5 20	14 22	14 6	15 42		n.a.
W24	18 29	11 50	5 15	12 53	0n 4	25 38	1 41	6 11	1 43	0 29	1 19	22 29	1 49	24 50	1 17	8 3	1 48	29 12	5 20	14 22	14 7	15 44		n.a.
T 25	18 13	14 53	5 16	12 47	0 18	25 45	1 47	6 25	1 43	0 24	1 19	22 27	1 49	24 50	1 17	8 3	1 48	29 12	5 20	14 22	14 9	15 45		n.a.
F 26	17 56	17 20	5 3	12 44	0 33	25 51	1 54	6 38	1 42	0 19	1 19	22 25	1 49	24 51	1 17	8 4	1 48	29 12	5 20	14 23	14 10	15 47		n.a.
S 27	17 40	19 3	4 37	12 44	0 48	25 57	2 0	6 51	1 41	0 15	1 19	22 23	1 49	24 51	1 17	8 4	1 48	29 12	5 20	14 23	14 11	15 48		n.a.
S 28	17 23	19 56	3 59	12 48	1 4	26 3	2 5	7 5	1 40	0 10	1 19	22 22	1 49	24 51	1 17	8 4	1 48	29 12	5 20	14 24	14 12	15 50		n.a.
M29	17 6	19 53	3 10	12 55	1 20	26 8	2 10	7 18	1 39	0 5	1 19	22 20	1 49	24 51	1 17	8 5	1 48	29 12	5 20	14 24	14 13	15 51		n.a.
T 30	16 48	18 53	2 10	13 6	1 37	26 12	2 15	7 32	1 39	0 0	1 19	22 18	1 49	24 51	1 17	8 5	1 48	29 12	5 20	14 25	14 14	15 53		n.a.
W31	16n30	16s54	1n 3	13n20	1n53	26n17	2n20	7s45	1s38	0s 5	1s19	22n17	1n49	24n52	1n17	8s 6	1s48	29n13	5n20	14n25	14n15	15s54		n.a.

Julian Day Number = -2769417.5, Delta T = 179h34m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'43, Lahiri = -171°53'43 Julian Calendar 1 Oct. 12296 BCE == Greg. Calendar 29 June 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 18	16♌33'59	23♒46	0°R21	3♋ 6	16♎ 8	27♍26	0♌32	20♊ 5	16♎ 3	25♊16	22°D12	22♌39	1♐28	n.a.	T 1
F 2	21 1 15	17°33'03	6♓59	0♍ 9	3°50	16°44	27°39	0°40	20° 8	16° 4	25°18	22♌13	22°36	1°34	n.a.	F 2
S 3	21 5 12	18°32'04	20°26	29♌49	4°35	17°20	27°51	0°47	20°10	16° 6	25°19	22°13	22°32	1°41	n.a.	S 3
S 4	21 9 8	19°31'03	4♈ 6	29°22	5°21	17°56	28° 3	0°55	20°12	16° 7	25°21	22°13	22°29	1°48	n.a.	S 4
M 5	21 13 5	20°30'00	17°56	28°48	6° 8	18°31	28°16	1° 3	20°14	16° 8	25°22	22°13	22°26	1°54	n.a.	M 5
T 6	21 17 2	21°28'55	1♉56	28° 9	6°56	19° 7	28°28	1°10	20°17	16°10	25°24	22°13	22°23	2° 1	n.a.	T 6
W 7	21 20 58	22°27'47	16° 3	27°24	7°44	19°43	28°41	1°18	20°19	16°11	25°25	22°13	22°20	2° 8	n.a.	W 7
T 8	21 24 55	23°26'38	0♊16	26°35	8°33	20°19	28°53	1°25	20°21	16°13	25°26	22°13	22°16	2°15	n.a.	T 8
F 9	21 28 51	24°25'27	14°32	25°44	9°23	20°55	29° 6	1°33	20°23	16°14	25°28	22°14	22°13	2°21	n.a.	F 9
S 10	21 32 48	25°24'14	28°48	24°51	10°14	21°31	29°19	1°40	20°25	16°16	25°29	22°14	22°10	2°28	n.a.	S 10
S 11	21 36 44	26°22'59	13♋ 1	23°58	11° 6	22° 7	29°32	1°47	20°27	16°17	25°30	22°14	22° 7	2°35	n.a.	S 11
M12	21 40 41	27°21'41	27° 7	23° 5	11°58	22°43	29°44	1°55	20°29	16°19	25°31	22°15	22° 4	2°42	n.a.	M12
T 13	21 44 38	28°20'22	11♌ 4	22°13	12°50	23°19	29°57	2° 2	20°31	16°21	25°33	22°15	22° 1	2°48	n.a.	T 13
W14	21 48 34	29°19'00	24°48	21°24	13°43	23°55	0♎10	2° 9	20°32	16°22	25°34	22°R15	21°57	2°55	n.a.	W14
T 15	21 52 31	0♍17'36	8♍17	20°39	14°37	24°31	0°23	2°17	20°34	16°24	25°35	22°15	21°54	3° 2	n.a.	T 15
F 16	21 56 27	1°16'09	21°28	19°57	15°31	25° 7	0°36	2°24	20°36	16°26	25°36	22°14	21°51	3° 8	n.a.	F 16
S 17	22 0 24	2°14'40	4♎21	19°20	16°26	25°43	0°49	2°31	20°38	16°27	25°37	22°13	21°48	3°15	n.a.	S 17
S 18	22 4 20	3°13'09	16°57	18°47	17°21	26°20	1° 3	2°38	20°39	16°29	25°38	22°11	21°45	3°22	n.a.	S 18
M19	22 8 17	4°11'35	29°18	18°20	18°17	26°56	1°16	2°45	20°41	16°31	25°39	22°10	21°42	3°29	n.a.	M19
T 20	22 12 13	5° 9'59	11♏25	17°59	19°13	27°32	1°29	2°53	20°42	16°33	25°40	22° 8	21°38	3°35	n.a.	T 20
W21	22 16 10	6° 8'20	23°24	17°43	20°10	28° 8	1°42	3° 0	20°44	16°34	25°41	22° 7	21°35	3°42	n.a.	W21
T 22	22 20 7	7° 6'40	5♐17	17°32	21° 7	28°45	1°56	3° 7	20°45	16°36	25°42	22°D 7	21°32	3°49	n.a.	T 22
F 23	22 24 3	8° 4'56	17°11	17°D27	22° 5	29°21	2° 9	3°14	20°47	16°38	25°43	22° 7	21°29	3°55	n.a.	F 23
S 24	22 28 0	9° 3'10	29° 8	17°28	23° 2	29°57	2°22	3°20	20°48	16°40	25°44	22° 8	21°26	4° 2	n.a.	S 24
S 25	22 31 56	10° 1'22	11♑15	17°33	24° 1	0♏34	2°36	3°27	20°49	16°42	25°45	22° 9	21°22	4° 9	n.a.	S 25
M26	22 35 53	10°59'32	23°35	17°44	24°59	1°10	2°49	3°34	20°51	16°44	25°46	22°11	21°19	4°16	n.a.	M26
T 27	22 39 49	11°57'39	6♒11	18° 0	25°58	1°46	3° 3	3°41	20°52	16°45	25°47	22°12	21°16	4°22	n.a.	T 27
W28	22 43 46	12°55'44	19° 7	18°21	26°58	2°23	3°16	3°48	20°53	16°47	25°47	22°R13	21°13	4°29	n.a.	W28
T 29	22 47 42	13°53'47	2♓22	18°46	27°57	2°59	3°30	3°54	20°54	16°49	25°48	22°12	21°10	4°36	n.a.	T 29
F 30	22 51 39	14♍51'47	15♓58	19♌15	28♋57	3♏36	3♎43	4♌ 1	20♊55	16♎51	25♊49	22♌11	21♌ 7	4♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	14s 1	0s 9	13n36	2n10	26n20	2n25	7s58	1s37	0s 9	1s19	22n15	1n49	24n52	1n17	8s 6	1s48	29n13	5n20	14n25	14n16	15s56		n.a.
F 2	15 54	10 23	1 21	13 56	2 26	26 23	2 29	8 12	1 36	0 14	1 19	22 13	1 49	24 52	1 17	8 7	1 48	29 13	5 20	14 25	14 17	15 57		n.a.
S 3	15 36	6 10	2 31	14 18	2 42	26 26	2 33	8 25	1 36	0 19	1 19	22 11	1 49	24 52	1 17	8 7	1 48	29 13	5 20	14 25	14 18	15 58		n.a.
S 4	15 17	1 34	3 32	14 41	2 57	26 28	2 37	8 38	1 35	0 24	1 19	22 10	1 49	24 53	1 17	8 8	1 48	29 13	5 20	14 24	14 19	16 0		n.a.
M 5	14 58	3n 9	4 23	15 7	3 11	26 29	2 40	8 51	1 34	0 29	1 19	22 8	1 49	24 53	1 17	8 8	1 48	29 13	5 20	14 24	14 20	16 1		n.a.
T 6	14 39	7 45	4 58	15 33	3 24	26 30	2 43	9 5	1 33	0 34	1 18	22 6	1 49	24 53	1 17	8 9	1 48	29 13	5 20	14 24	14 21	16 3		n.a.
W 7	14 19	11 58	5 16	16 0	3 35	26 30	2 46	9 18	1 33	0 40	1 18	22 4	1 49	24 53	1 18	8 9	1 48	29 13	5 21	14 24	14 22	16 4		n.a.
T 8	13 59	15 32	5 15	16 27	3 46	26 30	2 49	9 31	1 32	0 45	1 18	22 3	1 49	24 54	1 18	8 10	1 48	29 13	5 21	14 24	14 23	16 6		n.a.
F 9	13 40	18 11	4 54	16 53	3 54	26 29	2 52	9 44	1 31	0 50	1 18	22 1	1 49	24 54	1 18	8 10	1 48	29 13	5 21	14 24	14 24	16 7		n.a.
S 10	13 20	19 42	4 15	17 18	4 1	26 27	2 54	9 57	1 30	0 55	1 18	21 59	1 49	24 54	1 18	8 11	1 48	29 13	5 21	14 24	14 25	16 9		n.a.
S 11	12 59	19 58	3 21	17 41	4 6	26 25	2 56	10 10	1 30	1 0	1 18	21 58	1 49	24 54	1 18	8 12	1 48	29 14	5 21	14 24	14 27	16 10		n.a.
M12	12 39	18 59	2 15	18 2	4 10	26 22	2 58	10 23	1 29	1 5	1 18	21 56	1 49	24 54	1 18	8 12	1 48	29 14	5 21	14 24	14 28	16 12		n.a.
T 13	12 18	16 50	1 2	18 21	4 11	26 19	3 0	10 36	1 28	1 11	1 18	21 54	1 49	24 55	1 18	8 13	1 48	29 14	5 21	14 24	14 29	16 13		n.a.
W14	11 57	13 46	0n14	18 38	4 12	26 15	3 2	10 49	1 27	1 16	1 18	21 53	1 49	24 55	1 18	8 13	1 48	29 14	5 21	14 24	14 30	16 15		n.a.
T 15	11 36	10 0	1 28	18 51	4 10	26 11	3 3	11 2	1 27	1 21	1 18	21 51	1 49	24 55	1 18	8 14	1 48	29 14	5 21	14 24	14 31	16 16		n.a.
F 16	11 15	5 49	2 35	19 2	4 7	26 5	3 4	11 15	1 26	1 26	1 18	21 49	1 49	24 55	1 18	8 15	1 48	29 14	5 21	14 24	14 32	16 18		n.a.
S 17	10 54	1 29	3 33	19 10	4 2	26 0	3 6	11 28	1 25	1 32	1 18	21 48	1 49	24 55	1 18	8 15	1 48	29 14	5 21	14 25	14 33	16 19		n.a.
S 18	10 32	2s50	4 19	19 15	3 57	25 53	3 6	11 41	1 24	1 37	1 18	21 46	1 49	24 55	1 18	8 16	1 48	29 14	5 21	14 25	14 34	16 20		n.a.
M19	10 11	6 55	4 52	19 17	3 50	25 46	3 7	11 54	1 24	1 42	1 18	21 44	1 49	24 56	1 18	8 17	1 48	29 14	5 21	14 26	14 35	16 22		n.a.
T 20	9 49	10 40	5 11	19 17	3 42	25 39	3 8	12 6	1 23	1 48	1 18	21 43	1 49	24 56	1 18	8 17	1 48	29 14	5 21	14 26	14 36	16 23		n.a.
W21	9 27	13 55	5 17	19 14	3 33	25 31	3 8	12 19	1 22	1 53	1 19	21 41	1 49	24 56	1 18	8 18	1 47	29 15	5 21	14 26	14 37	16 25		n.a.
T 22	9 5	16 36	5 8	19 8	3 24	25 22	3 8	12 32	1 21	1 59	1 19	21 39	1 49	24 56	1 18	8 19	1 47	29 15	5 21	14 27	14 38	16 26		n.a.
F 23	8 43	18 34	4 47	19 0	3 14	25 12	3 9	12 44	1 21	2 4	1 19	21 38	1 49	24 56	1 19	8 19	1 47	29 15	5 21	14 26	14 39	16 28		n.a.
S 24	8 21	19 45	4 13	18 50	3 3	25 2	3 9	12 57	1 20	2 10	1 19	21 36	1 49	24 56	1 19	8 20	1 47	29 15	5 21	14 26	14 40	16 29		n.a.
S 25	7 58	20 2	3 28	18 38	2 52	24 52	3 8	13 9	1 19	2 15	1 19	21 34	1 49	24 57	1 19	8 21	1 47	29 15	5 22	14 26	14 41	16 30		n.a.
M26	7 36	19 22	2 32	18 24	2 41	24 41	3 8	13 21	1 18	2 21	1 19	21 33	1 49	24 57	1 19	8 21	1 47	29 15	5 22	14 25	14 42	16 32		n.a.
T 27	7 13	17 44	1 27	18 9	2 30	24 29	3 8	13 34	1 18	2 26	1 19	21 31	1 49	24 57	1 19	8 22	1 47	29 15	5 22	14 25	14 43	16 33		n.a.
W28	6 51	15 9	0 17	17 51	2 19	24 17	3 7	13 46	1 17	2 32	1 19	21 30	1 49	24 57	1 19	8 23	1 47	29 15	5 22	14 25	14 44	16 35		n.a.
T 29	6 28	11 43	0s56	17 32	2 7	24 4	3 6	13 58	1 16	2 37	1 19	21 28	1 49	24 57	1 19	8 24	1 47	29 15	5 22	14 25	14 45	16 36		n.a.
F 30	6n 5	7s36	2s 7	17n12	1n56	23n50	3n 5	14s10	1s16	2s43	1s19	21n27	1n49	24n57	1n19	8s24	1s47	29n15	5n22	14n25	14n46	16s38		n.a.

Julian Day Number = -2769386.5, Delta T = 179h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'38, Lahiri = -171°53'38 Julian Calendar 1 Nov. 12296 BCE == Greg. Calendar 30 July 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12296 BCE (-12295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 35	15♍49'46	29♓51	19♌49	29♋57	4♏12	3♎57	4♌ 8	20♊56	16♎53	25♊49	22°R 9	21♌ 3	4♐49	n.a.	S 1
S 2	22 59 32	16°47'42	13♈58	20°27	0♌58	4°49	4°11	4°14	20°57	16°55	25°50	22♌ 5	21° 0	4°56	n.a.	S 2
M 3	23 3 28	17°45'37	28°16	21° 8	1°59	5°25	4°24	4°21	20°58	16°57	25°51	22° 2	20°57	5° 3	n.a.	M 3
T 4	23 7 25	18°43'30	12♉39	21°53	3° 0	6° 2	4°38	4°27	20°59	16°59	25°51	21°59	20°54	5° 9	n.a.	T 4
W 5	23 11 21	19°41'22	27° 1	22°42	4° 1	6°38	4°52	4°33	21° 0	17° 1	25°52	21°56	20°51	5°16	n.a.	W 5
T 6	23 15 17	20°39'12	11♊20	23°33	5° 3	7°15	5° 5	4°40	21° 1	17° 3	25°52	21°54	20°47	5°23	n.a.	T 6
F 7	23 19 14	21°37'00	25°32	24°28	6° 5	7°52	5°19	4°46	21° 1	17° 5	25°53	21°D54	20°44	5°30	n.a.	F 7
S 8	23 23 10	22°34'47	9♋35	25°26	7° 7	8°28	5°33	4°52	21° 2	17° 7	25°54	21°55	20°41	5°36	n.a.	S 8
S 9	23 27 7	23°32'32	23°27	26°27	8°10	9° 5	5°47	4°58	21° 3	17° 9	25°54	21°56	20°38	5°43	n.a.	S 9
M10	23 31 3	24°30'16	7♌ 9	27°31	9°12	9°42	6° 1	5° 4	21° 3	17°12	25°54	21°58	20°35	5°50	n.a.	M10
T 11	23 35 0	25°27'58	20°40	28°37	10°15	10°18	6°15	5°10	21° 4	17°14	25°55	21°R58	20°32	5°56	n.a.	T 11
W12	23 38 56	26°25'39	3♍58	29°46	11°18	10°55	6°28	5°16	21° 4	17°16	25°55	21°58	20°28	6° 3	n.a.	W12
T 13	23 42 53	27°23'18	17° 4	0♍57	12°22	11°32	6°42	5°22	21° 5	17°18	25°55	21°56	20°25	6°10	n.a.	T 13
F 14	23 46 49	28°20'55	29°58	2°11	13°25	12° 9	6°56	5°28	21° 5	17°20	25°56	21°52	20°22	6°17	n.a.	F 14
S 15	23 50 46	29°18'30	12♎38	3°27	14°29	12°45	7°10	5°34	21° 5	17°22	25°56	21°46	20°19	6°23	n.a.	S 15
S 16	23 54 42	0♎16'04	25° 5	4°45	15°33	13°22	7°24	5°39	21° 6	17°24	25°56	21°39	20°16	6°30	n.a.	S 16
M17	23 58 38	1°13'36	7♏21	6° 6	16°37	13°59	7°38	5°45	21° 6	17°26	25°57	21°32	20°13	6°37	n.a.	M17
T 18	0 2 35	2°11'07	19°26	7°28	17°41	14°36	7°52	5°51	21° 6	17°29	25°57	21°26	20° 9	6°43	n.a.	T 18
W19	0 6 31	3° 8'35	1♐23	8°53	18°45	15°13	8° 6	5°56	21° 6	17°31	25°57	21°20	20° 6	6°50	n.a.	W19
T 20	0 10 28	4° 6'02	13°15	10°20	19°50	15°50	8°20	6° 1	21° 6	17°33	25°57	21°16	20° 3	6°57	n.a.	T 20
F 21	0 14 24	5° 3'28	25° 8	11°49	20°54	16°27	8°34	6° 7	21°R 6	17°35	25°57	21°14	20° 0	7° 4	n.a.	F 21
S 22	0 18 21	6° 0'51	7♑ 4	13°20	21°59	17° 4	8°48	6°12	21° 6	17°37	25°57	21°D13	19°57	7°10	n.a.	S 22
S 23	0 22 17	6°58'13	19° 9	14°53	23° 4	17°41	9° 2	6°17	21° 6	17°40	25°R57	21°14	19°53	7°17	n.a.	S 23
M24	0 26 13	7°55'33	1♒29	16°28	24° 9	18°18	9°16	6°22	21° 6	17°42	25°57	21°15	19°50	7°24	n.a.	M24
T 25	0 30 10	8°52'52	14° 7	18° 6	25°15	18°55	9°30	6°27	21° 6	17°44	25°57	21°16	19°47	7°31	n.a.	T 25
W26	0 34 6	9°50'09	27° 7	19°45	26°20	19°32	9°44	6°32	21° 6	17°46	25°57	21°R16	19°44	7°37	n.a.	W26
T 27	0 38 3	10°47'24	10♓32	21°26	27°26	20° 9	9°58	6°37	21° 5	17°48	25°57	21°15	19°41	7°44	n.a.	T 27
F 28	0 41 59	11°44'38	24°23	23° 9	28°31	20°46	10°12	6°42	21° 5	17°51	25°57	21°11	19°38	7°51	n.a.	F 28
S 29	0 45 55	12°41'50	8♈37	24°54	29°37	21°23	10°25	6°47	21° 5	17°53	25°57	21° 5	19°34	7°57	n.a.	S 29
S 30	0 49 52	13°39'02	23°10	26°41	0♍43	22° 0	10°39	6°51	21° 4	17°55	25°56	20°58	19°31	8° 4	n.a.	S 30
M31	0 53 48	14♎36'12	7♉54	28♍31	1♍49	22♏37	10♎53	6♌56	21♊ 4	17♎57	25♊56	20♌50	19♌28	8♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	3s 0	3s13	16n50	1n44	23n36	3n 4	14s22	1s15	2s48	1s19	21n25	1n50	24n58	1n19	8s25	1s47	29n15	5n22	14n26	14n47	16s39		n.a.
S 2	5 19	1n50	4 7	16 27	1 33	23 22	3 3	14 34	1 14	2 54	1 19	21 23	1 50	24 58	1 19	8 26	1 47	29 16	5 22	14 27	14 48	16 40		n.a.
M 3	4 56	6 37	4 47	16 3	1 21	23 6	3 2	14 46	1 13	2 59	1 19	21 22	1 50	24 58	1 19	8 27	1 47	29 16	5 22	14 28	14 49	16 42		n.a.
T 4	4 33	11 3	5 10	15 37	1 10	22 51	3 1	14 58	1 13	3 5	1 19	21 20	1 50	24 58	1 19	8 27	1 47	29 16	5 22	14 29	14 51	16 43		n.a.
W 5	4 10	14 51	5 13	15 11	0 59	22 34	3 0	15 9	1 12	3 11	1 19	21 19	1 50	24 58	1 19	8 28	1 47	29 16	5 22	14 30	14 52	16 45		n.a.
T 6	3 47	17 45	4 56	14 43	0 48	22 18	2 58	15 21	1 11	3 16	1 19	21 17	1 50	24 58	1 19	8 29	1 47	29 16	5 22	14 31	14 53	16 46		n.a.
F 7	3 24	19 32	4 22	14 15	0 38	22 0	2 56	15 33	1 11	3 22	1 19	21 16	1 50	24 58	1 19	8 30	1 47	29 16	5 22	14 31	14 54	16 47		n.a.
S 8	3 0	20 5	3 32	13 45	0 27	21 42	2 55	15 44	1 10	3 27	1 19	21 14	1 50	24 58	1 20	8 31	1 47	29 16	5 22	14 30	14 55	16 49		n.a.
S 9	2 37	19 25	2 30	13 15	0 17	21 24	2 53	15 56	1 9	3 33	1 19	21 13	1 50	24 59	1 20	8 31	1 47	29 16	5 23	14 30	14 56	16 50		n.a.
M10	2 14	17 36	1 20	12 43	0 8	21 5	2 51	16 7	1 8	3 39	1 19	21 12	1 50	24 59	1 20	8 32	1 47	29 16	5 23	14 30	14 57	16 52		n.a.
T 11	1 50	14 48	0 7	12 11	0s 2	20 46	2 49	16 18	1 8	3 44	1 19	21 10	1 50	24 59	1 20	8 33	1 47	29 16	5 23	14 29	14 58	16 53		n.a.
W12	1 27	11 17	1n 5	11 38	0 11	20 26	2 47	16 29	1 7	3 50	1 19	21 9	1 50	24 59	1 20	8 34	1 47	29 16	5 23	14 30	14 59	16 54		n.a.
T 13	1 4	7 15	2 13	11 4	0 20	20 6	2 45	16 40	1 6	3 56	1 19	21 7	1 50	24 59	1 20	8 35	1 47	29 17	5 23	14 30	15 0	16 56		n.a.
F 14	0 40	2 57	3 12	10 29	0 28	19 45	2 43	16 51	1 6	4 1	1 20	21 6	1 50	24 59	1 20	8 36	1 47	29 17	5 23	14 32	15 1	16 57		n.a.
S 15	0 17	1s24	4 1	9 54	0 36	19 24	2 40	17 2	1 5	4 7	1 20	21 4	1 50	24 59	1 20	8 36	1 47	29 17	5 23	14 33	15 2	16 59		n.a.
S 16	0s 7	5 37	4 38	9 18	0 44	19 2	2 38	17 13	1 4	4 13	1 20	21 3	1 51	24 59	1 20	8 37	1 47	29 17	5 23	14 36	15 3	17 0		n.a.
M17	0 30	9 32	5 1	8 41	0 52	18 40	2 35	17 24	1 4	4 19	1 20	21 2	1 51	24 59	1 20	8 38	1 47	29 17	5 23	14 38	15 4	17 1		n.a.
T 18	0 53	13 0	5 10	8 3	0 58	18 17	2 33	17 34	1 3	4 24	1 20	21 0	1 51	24 59	1 20	8 39	1 47	29 17	5 23	14 40	15 5	17 3		n.a.
W19	1 17	15 54	5 5	7 25	1 5	17 54	2 30	17 45	1 2	4 30	1 20	20 59	1 51	24 59	1 20	8 40	1 47	29 17	5 23	14 42	15 6	17 4		n.a.
T 20	1 40	18 8	4 48	6 46	1 11	17 31	2 28	17 55	1 2	4 36	1 20	20 58	1 51	25 0	1 20	8 41	1 47	29 17	5 23	14 43	15 7	17 5		n.a.
F 21	2 3	19 35	4 18	6 6	1 17	17 7	2 25	18 5	1 1	4 41	1 20	20 57	1 51	25 0	1 20	8 41	1 47	29 17	5 23	14 44	15 8	17 7		n.a.
S 22	2 26	20 10	3 36	5 26	1 22	16 43	2 22	18 15	1 0	4 47	1 20	20 55	1 51	25 0	1 20	8 42	1 47	29 17	5 23	14 44	15 9	17 8		n.a.
S 23	2 49	19 50	2 45	4 45	1 27	16 19	2 19	18 25	0 59	4 53	1 20	20 54	1 51	25 0	1 21	8 43	1 47	29 17	5 24	14 44	15 10	17 10		n.a.
M24	3 13	18 34	1 45	4 3	1 31	15 54	2 16	18 35	0 59	4 58	1 20	20 53	1 51	25 0	1 21	8 44	1 47	29 17	5 24	14 44	15 11	17 11		n.a.
T 25	3 36	16 20	0 39	3 21	1 35	15 28	2 13	18 45	0 58	5 4	1 20	20 52	1 51	25 0	1 21	8 45	1 47	29 17	5 24	14 43	15 12	17 12		n.a.
W26	3 59	13 14	0s32	2 39	1 38	15 3	2 10	18 55	0 57	5 10	1 21	20 50	1 52	25 0	1 21	8 46	1 47	29 18	5 24	14 43	15 13	17 14		n.a.
T 27	4 22	9 21	1 42	1 56	1 41	14 37	2 7	19 5	0 57	5 16	1 21	20 49	1 52	25 0	1 21	8 47	1 47	29 18	5 24	14 44	15 14	17 15		n.a.
F 28	4 44	4 51	2 49	1 12	1 43	14 11	2 4	19 14	0 56	5 21	1 21	20 48	1 52	25 0	1 21	8 48	1 47	29 18	5 24	14 45	15 15	17 16		n.a.
S 29	5 7	0n 2	3 47	0 28	1 45	13 44	2 1	19 23	0 55	5 27	1 21	20 47	1 52	25 0	1 21	8 48	1 47	29 18	5 24	14 47	15 16	17 18		n.a.
S 30	5 30	5 0	4 31	0s16	1 46	13 17	1 58	19 33	0 55	5 33	1 21	20 46	1 52	25 0	1 21	8 49	1 47	29 18	5 24	14 49	15 17	17 19		n.a.
M31	5s52	9n45	4s59	1s 1	1s47	12n50	1n55	19s42	0s54	5s38	1s21	20n45	1n52	25n 0	1n21	8s50	1s47	29n18	5n24	14n52	15n18	17s20		n.a.

Julian Day Number = -2769356.5, Delta T = 179h34m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'34, Lahiri = -171°53'34 Julian Calendar 1 Dec. 12296 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12296 BCE

The year -12295 astronomical counting style corresponds to year 12296 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12295 BCE

JANUARY 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 45	15♑33'21	22♉43	0♑22	2♒55	23♏14	11♑ 7	7♌ 0	21°R 3	18♑ 0	25°R56	20°R42	19♌25	8♐18	n.a.	T 1
W 2	1 1 41	16°30'29	7♊28	2°15	4° 2	23°51	11°21	7° 5	21♊ 3	18° 2	25♊56	20♌36	19°22	8°24	n.a.	W 2
T 3	1 5 38	17°27'37	22° 2	4°10	5° 8	24°28	11°35	7° 9	21° 2	18° 4	25°55	20°31	19°18	8°31	n.a.	T 3
F 4	1 9 34	18°24'44	6♋20	6° 7	6°15	25° 6	11°49	7°13	21° 1	18° 6	25°55	20°29	19°15	8°38	n.a.	F 4
S 5	1 13 30	19°21'50	20°22	8° 6	7°22	25°43	12° 3	7°18	21° 1	18° 9	25°55	20°D28	19°12	8°44	n.a.	S 5
S 6	1 17 27	20°18'55	4♌ 5	10° 7	8°29	26°20	12°17	7°22	21° 0	18°11	25°54	20°29	19° 9	8°51	n.a.	S 6
M 7	1 21 23	21°16'00	17°32	12° 9	9°35	26°57	12°31	7°26	20°59	18°13	25°54	20°R29	19° 6	8°58	n.a.	M 7
T 8	1 25 20	22°13'04	0♍43	14°13	10°43	27°35	12°45	7°30	20°58	18°15	25°54	20°29	19° 3	9° 5	n.a.	T 8
W 9	1 29 16	23°10'07	13°41	16°19	11°50	28°12	12°59	7°33	20°57	18°17	25°53	20°26	18°59	9°11	n.a.	W 9
T 10	1 33 13	24° 7'10	26°26	18°26	12°57	28°49	13°12	7°37	20°56	18°20	25°53	20°22	18°56	9°18	n.a.	T 10
F 11	1 37 9	25° 4'12	9♑ 1	20°34	14° 4	29°27	13°26	7°41	20°55	18°22	25°52	20°14	18°53	9°25	n.a.	F 11
S 12	1 41 5	26° 1'13	21°26	22°43	15°12	0♐ 4	13°40	7°44	20°54	18°24	25°51	20° 4	18°50	9°31	n.a.	S 12
S 13	1 45 2	26°58'14	3♏42	24°54	16°20	0°41	13°54	7°48	20°53	18°26	25°51	19°53	18°47	9°38	n.a.	S 13
M14	1 48 58	27°55'14	15°49	27° 4	17°27	1°19	14° 7	7°51	20°52	18°29	25°50	19°41	18°44	9°45	n.a.	M14
T 15	1 52 55	28°52'13	27°49	29°15	18°35	1°56	14°21	7°54	20°51	18°31	25°50	19°29	18°40	9°52	n.a.	T 15
W16	1 56 51	29°49'11	9♐42	1♏26	19°43	2°34	14°35	7°57	20°50	18°33	25°49	19°19	18°37	9°58	n.a.	W16
T 17	2 0 48	0♏46'09	21°33	3°37	20°51	3°11	14°49	8° 0	20°49	18°35	25°48	19°10	18°34	10° 5	n.a.	T 17
F 18	2 4 44	1°43'06	3♑24	5°47	21°59	3°49	15° 2	8° 3	20°47	18°37	25°48	19° 5	18°31	10°12	n.a.	F 18
S 19	2 8 40	2°40'03	15°18	7°57	23° 7	4°26	15°16	8° 6	20°46	18°40	25°47	19° 1	18°28	10°18	n.a.	S 19
S 20	2 12 37	3°36'58	27°21	10° 6	24°15	5° 4	15°30	8° 9	20°45	18°42	25°46	19° 0	18°24	10°25	n.a.	S 20
M21	2 16 33	4°33'53	9♒38	12°13	25°24	5°41	15°43	8°12	20°43	18°44	25°45	19°D 0	18°21	10°32	n.a.	M21
T 22	2 20 30	5°30'47	22°14	14°19	26°32	6°19	15°57	8°14	20°42	18°46	25°44	19°R 0	18°18	10°39	n.a.	T 22
W23	2 24 26	6°27'40	5♓13	16°23	27°41	6°56	16°10	8°17	20°40	18°48	25°44	18°59	18°15	10°45	n.a.	W23
T 24	2 28 23	7°24'33	18°39	18°26	28°49	7°34	16°24	8°19	20°39	18°50	25°43	18°56	18°12	10°52	n.a.	T 24
F 25	2 32 19	8°21'25	2♈35	20°26	29°58	8°12	16°37	8°22	20°37	18°53	25°42	18°51	18° 9	10°59	n.a.	F 25
S 26	2 36 16	9°18'17	16°58	22°25	1♑ 7	8°49	16°51	8°24	20°36	18°55	25°41	18°44	18° 5	11° 5	n.a.	S 26
S 27	2 40 12	10°15'09	1♉45	24°21	2°16	9°27	17° 4	8°26	20°34	18°57	25°40	18°34	18° 2	11°12	n.a.	S 27
M28	2 44 9	11°12'00	16°49	26°15	3°25	10° 5	17°17	8°28	20°32	18°59	25°39	18°24	17°59	11°19	n.a.	M28
T 29	2 48 5	12° 8'51	1♊59	28° 7	4°34	10°42	17°31	8°30	20°31	19° 1	25°38	18°13	17°56	11°26	n.a.	T 29
W30	2 52 1	13° 5'43	17° 4	29°56	5°43	11°20	17°44	8°32	20°29	19° 3	25°37	18° 4	17°53	11°32	n.a.	W30
T 31	2 55 58	14♏ 2'34	1♋56	1♐43	6♑52	11♐58	17♑57	8♌33	20♊27	19♑ 5	25♊36	17♌58	17♌50	11♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s15	13n55	5s 6	1s46	1s47	12n23	1n51	19s51	0s53	5s44	1s21	20n44	1n52	25n 0	1n21	8s51	1s47	29n18	5n24	14n54	15n19	17s22		n.a.
W 2	6 37	17 13	4 53	2 32	1 46	11 55	1 48	20 0	0 53	5 50	1 21	20 43	1 52	25 0	1 21	8 52	1 47	29 18	5 24	14 56	15 20	17 23		n.a.
T 3	7 0	19 22	4 21	3 17	1 45	11 27	1 45	20 8	0 52	5 55	1 21	20 42	1 52	25 0	1 21	8 53	1 47	29 18	5 24	14 58	15 21	17 24		n.a.
F 4	7 22	20 15	3 34	4 3	1 43	10 59	1 42	20 17	0 51	6 1	1 22	20 41	1 52	25 0	1 21	8 54	1 47	29 18	5 24	14 59	15 22	17 26		n.a.
S 5	7 44	19 50	2 34	4 49	1 40	10 30	1 38	20 26	0 51	6 7	1 22	20 40	1 53	25 0	1 21	8 55	1 47	29 18	5 24	14 59	15 23	17 27		n.a.
S 6	8 6	18 15	1 27	5 34	1 37	10 2	1 35	20 34	0 50	6 12	1 22	20 39	1 53	25 0	1 21	8 55	1 47	29 18	5 24	14 59	15 24	17 28		n.a.
M 7	8 28	15 40	0 16	6 20	1 34	9 33	1 31	20 42	0 49	6 18	1 22	20 38	1 53	25 0	1 21	8 56	1 47	29 18	5 25	14 59	15 25	17 30		n.a.
T 8	8 50	12 18	0n54	7 5	1 29	9 4	1 28	20 50	0 49	6 24	1 22	20 37	1 53	25 0	1 22	8 57	1 47	29 18	5 25	14 59	15 26	17 31		n.a.
W 9	9 11	8 24	2 1	7 50	1 24	8 34	1 25	20 58	0 48	6 29	1 22	20 36	1 53	25 0	1 22	8 58	1 47	29 18	5 25	14 59	15 27	17 32		n.a.
T 10	9 33	4 11	3 0	8 35	1 19	8 5	1 21	21 6	0 47	6 35	1 22	20 35	1 53	25 0	1 22	8 59	1 47	29 18	5 25	15 1	15 28	17 34		n.a.
F 11	9 54	0s10	3 49	9 19	1 12	7 35	1 18	21 14	0 47	6 41	1 22	20 34	1 53	25 0	1 22	9 0	1 47	29 18	5 25	15 3	15 29	17 35		n.a.
S 12	10 15	4 26	4 26	10 2	1 6	7 5	1 14	21 21	0 46	6 46	1 23	20 34	1 53	25 0	1 22	9 1	1 47	29 18	5 25	15 7	15 30	17 36		n.a.
S 13	10 37	8 28	4 51	10 45	0 58	6 35	1 11	21 29	0 45	6 52	1 23	20 33	1 54	25 0	1 22	9 2	1 47	29 18	5 25	15 10	15 31	17 38		n.a.
M14	10 57	12 7	5 2	11 26	0 51	6 5	1 7	21 36	0 45	6 57	1 23	20 32	1 54	25 0	1 22	9 3	1 47	29 18	5 25	15 14	15 32	17 39		n.a.
T 15	11 18	15 15	4 59	12 6	0 42	5 35	1 4	21 43	0 44	7 3	1 23	20 31	1 54	25 0	1 22	9 3	1 47	29 18	5 25	15 18	15 33	17 40		n.a.
W16	11 39	17 43	4 44	12 45	0 34	5 5	1 0	21 50	0 43	7 9	1 23	20 30	1 54	25 0	1 22	9 4	1 47	29 19	5 25	15 21	15 34	17 41		n.a.
T 17	11 59	19 26	4 16	13 23	0 25	4 34	0 57	21 57	0 43	7 14	1 23	20 30	1 54	25 0	1 22	9 5	1 47	29 19	5 25	15 24	15 35	17 43		n.a.
F 18	12 19	20 18	3 37	13 59	0 16	4 4	0 53	22 4	0 42	7 20	1 23	20 29	1 54	25 0	1 22	9 6	1 47	29 19	5 25	15 26	15 36	17 44		n.a.
S 19	12 39	20 16	2 49	14 34	0 6	3 33	0 50	22 10	0 41	7 25	1 24	20 28	1 54	25 0	1 22	9 7	1 47	29 19	5 25	15 27	15 37	17 45		n.a.
S 20	12 59	19 19	1 52	15 6	0n 4	3 2	0 46	22 16	0 41	7 31	1 24	20 28	1 54	25 0	1 22	9 8	1 47	29 19	5 25	15 27	15 38	17 47		n.a.
M21	13 19	17 26	0 50	15 38	0 13	2 31	0 43	22 23	0 40	7 36	1 24	20 27	1 55	25 0	1 22	9 9	1 48	29 19	5 25	15 27	15 39	17 48		n.a.
T 22	13 38	14 40	0s17	16 7	0 23	2 0	0 39	22 29	0 39	7 42	1 24	20 27	1 55	25 0	1 22	9 10	1 48	29 19	5 25	15 27	15 40	17 49		n.a.
W23	13 58	11 7	1 25	16 35	0 33	1 29	0 36	22 35	0 39	7 47	1 24	20 26	1 55	25 0	1 22	9 10	1 48	29 19	5 25	15 27	15 41	17 50		n.a.
T 24	14 17	6 53	2 30	17 1	0 42	0 58	0 33	22 40	0 38	7 53	1 24	20 26	1 55	25 0	1 22	9 11	1 48	29 19	5 25	15 28	15 42	17 52		n.a.
F 25	14 35	2 8	3 29	17 25	0 52	0 27	0 29	22 46	0 37	7 58	1 25	20 25	1 55	25 0	1 22	9 12	1 48	29 19	5 25	15 30	15 43	17 53		n.a.
S 26	14 54	2n52	4 17	17 47	1 1	0s 4	0 26	22 51	0 37	8 4	1 25	20 25	1 55	25 0	1 23	9 13	1 48	29 19	5 25	15 32	15 44	17 54		n.a.
S 27	15 12	7 50	4 49	18 8	1 10	0 35	0 22	22 57	0 36	8 9	1 25	20 24	1 55	25 0	1 23	9 14	1 48	29 19	5 25	15 35	15 45	17 56		n.a.
M28	15 31	12 25	5 1	18 27	1 19	1 6	0 19	23 2	0 35	8 14	1 25	20 24	1 56	24 59	1 23	9 15	1 48	29 19	5 25	15 39	15 46	17 57		n.a.
T 29	15 48	16 14	4 53	18 45	1 28	1 37	0 16	23 7	0 35	8 20	1 25	20 23	1 56	24 59	1 23	9 16	1 48	29 19	5 25	15 42	15 47	17 58		n.a.
W30	16 6	18 56	4 24	19 1	1 36	2 8	0 12	23 12	0 34	8 25	1 26	20 23	1 56	24 59	1 23	9 16	1 48	29 19	5 25	15 45	15 48	17 59		n.a.
T 31	16s24	20n19	3s38	19s16	1n44	2s39	0n 9	23s16	0s33	8s30	1s26	20n23	1n56	24n59	1n23	9s17	1s48	29n19	5n25	15n47	15n49	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2769325.5, Delta T = 179h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'30, Lahiri = -171°53'30 Julian Calendar 1 Jan. 12295 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12296 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 54	14♏59'25	16♋28	3♐28	8♎ 1	12♐36	18♎10	8♌35	20°R26	19♎ 7	25°R35	17°R53	17♌46	11♐46	n.a.	F 1
S 2	3 3 51	15°56'17	0♌37	5°10	9°11	13°14	18°23	8°36	20♊24	19° 9	25♊34	17♌52	17°43	11°52	n.a.	S 2
S 3	3 7 47	16°53'10	14°22	6°50	10°20	13°51	18°36	8°38	20°22	19°11	25°33	17°51	17°40	11°59	n.a.	S 3
M 4	3 11 44	17°50'02	27°44	8°27	11°30	14°29	18°49	8°39	20°20	19°13	25°32	17°51	17°37	12° 6	n.a.	M 4
T 5	3 15 40	18°46'55	10♍46	10° 2	12°40	15° 7	19° 2	8°40	20°18	19°15	25°31	17°50	17°34	12°13	n.a.	T 5
W 6	3 19 37	19°43'48	23°31	11°35	13°49	15°45	19°15	8°41	20°16	19°17	25°29	17°47	17°30	12°19	n.a.	W 6
T 7	3 23 33	20°40'42	6♎ 3	13° 5	14°59	16°23	19°28	8°42	20°14	19°19	25°28	17°42	17°27	12°26	n.a.	T 7
F 8	3 27 30	21°37'36	18°24	14°32	16° 9	17° 1	19°41	8°43	20°12	19°21	25°27	17°33	17°24	12°33	n.a.	F 8
S 9	3 31 26	22°34'31	0♏36	15°57	17°19	17°39	19°54	8°44	20°10	19°23	25°26	17°22	17°21	12°39	n.a.	S 9
S 10	3 35 23	23°31'26	12°40	17°19	18°29	18°17	20° 7	8°44	20° 8	19°25	25°25	17° 9	17°18	12°46	n.a.	S 10
M11	3 39 20	24°28'21	24°39	18°39	19°39	18°55	20°19	8°45	20° 6	19°27	25°23	16°56	17°15	12°53	n.a.	M11
T 12	3 43 16	25°25'17	6♐33	19°56	20°50	19°33	20°32	8°45	20° 4	19°29	25°22	16°42	17°11	13° 0	n.a.	T 12
W13	3 47 13	26°22'13	18°25	21°11	22° 0	20°11	20°45	8°46	20° 2	19°31	25°21	16°31	17° 8	13° 6	n.a.	W13
T 14	3 51 9	27°19'10	0♑14	22°23	23°10	20°50	20°57	8°46	19°59	19°33	25°20	16°21	17° 5	13°13	n.a.	T 14
F 15	3 55 6	28°16'07	12° 5	23°31	24°21	21°28	21°10	8°46	19°57	19°35	25°18	16°14	17° 2	13°20	n.a.	F 15
S 16	3 59 2	29°13'04	24° 0	24°38	25°32	22° 6	21°22	8°R46	19°55	19°36	25°17	16°10	16°59	13°26	n.a.	S 16
S 17	4 2 59	0♐10'01	6♒ 3	25°41	26°42	22°44	21°34	8°46	19°53	19°38	25°16	16° 8	16°55	13°33	n.a.	S 17
M18	4 6 55	1° 6'59	18°19	26°41	27°53	23°22	21°47	8°46	19°51	19°40	25°14	16°D 8	16°52	13°40	n.a.	M18
T 19	4 10 52	2° 3'57	0♓53	27°38	29° 4	24° 1	21°59	8°45	19°48	19°42	25°13	16°R 8	16°49	13°47	n.a.	T 19
W20	4 14 49	3° 0'56	13°48	28°31	0♏14	24°39	22°11	8°45	19°46	19°44	25°12	16° 7	16°46	13°53	n.a.	W20
T 21	4 18 45	3°57'55	27°10	29°22	1°25	25°17	22°23	8°44	19°44	19°45	25°10	16° 5	16°43	14° 0	n.a.	T 21
F 22	4 22 42	4°54'54	11♈ 2	0♑ 9	2°36	25°56	22°35	8°44	19°42	19°47	25° 9	16° 1	16°40	14° 7	n.a.	F 22
S 23	4 26 38	5°51'54	25°22	0°52	3°48	26°34	22°47	8°43	19°39	19°49	25° 7	15°55	16°36	14°13	n.a.	S 23
S 24	4 30 35	6°48'55	10♉10	1°31	4°59	27°12	22°59	8°42	19°37	19°50	25° 6	15°46	16°33	14°20	n.a.	S 24
M25	4 34 31	7°45'56	25°17	2° 7	6°10	27°51	23°11	8°41	19°35	19°52	25° 5	15°37	16°30	14°27	n.a.	M25
T 26	4 38 28	8°42'59	10♊35	2°39	7°21	28°29	23°22	8°40	19°32	19°54	25° 3	15°28	16°27	14°33	n.a.	T 26
W27	4 42 25	9°40'02	25°52	3° 6	8°33	29° 8	23°34	8°39	19°30	19°55	25° 2	15°19	16°24	14°40	n.a.	W27
T 28	4 46 21	10♐37'06	10♋57	3♑29	9♏44	29♐46	23♎46	8♌38	19♊27	19♎57	25♊ 0	15♌13	16♌21	14♐47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s41	20n19	2s38	19s30	1n51	3s10	0n 6	23s21	0s33	8s36	1s26	20n22	1n56	24n59	1n23	9s18	1s48	29n19	5n25	15n48	15n50	18s 2		n.a.
S 2	16 58	19 0	1 30	19 42	1 58	3 41	0 3	23 25	0 32	8 41	1 26	20 22	1 56	24 59	1 23	9 19	1 48	29 18	5 26	15 49	15 51	18 3		n.a.
S 3	17 14	16 35	0 19	19 53	2 5	4 11	0s 1	23 29	0 31	8 46	1 26	20 22	1 56	24 59	1 23	9 20	1 48	29 18	5 26	15 49	15 52	18 4		n.a.
M 4	17 31	13 20	0n52	20 3	2 11	4 42	0 4	23 33	0 31	8 52	1 27	20 22	1 56	24 59	1 23	9 21	1 48	29 18	5 26	15 49	15 53	18 6		n.a.
T 5	17 47	9 30	1 58	20 12	2 16	5 13	0 7	23 37	0 30	8 57	1 27	20 22	1 57	24 59	1 23	9 21	1 48	29 18	5 26	15 49	15 54	18 7		n.a.
W 6	18 3	5 19	2 57	20 20	2 21	5 43	0 10	23 40	0 30	9 2	1 27	20 21	1 57	24 59	1 23	9 22	1 48	29 18	5 26	15 50	15 55	18 8		n.a.
T 7	18 18	0 59	3 46	20 27	2 26	6 14	0 13	23 44	0 29	9 7	1 27	20 21	1 57	24 58	1 23	9 23	1 48	29 18	5 26	15 52	15 56	18 9		n.a.
F 8	18 33	3s19	4 23	20 34	2 30	6 44	0 16	23 47	0 28	9 12	1 27	20 21	1 57	24 58	1 23	9 24	1 48	29 18	5 26	15 55	15 57	18 10		n.a.
S 9	18 48	7 27	4 48	20 39	2 34	7 14	0 19	23 50	0 28	9 18	1 28	20 21	1 57	24 58	1 23	9 25	1 48	29 18	5 26	15 58	15 58	18 12		n.a.
S 10	19 3	11 14	5 0	20 45	2 37	7 44	0 22	23 53	0 27	9 23	1 28	20 21	1 57	24 58	1 23	9 25	1 48	29 18	5 26	16 2	15 59	18 13		n.a.
M11	19 17	14 32	4 58	20 49	2 39	8 14	0 25	23 55	0 26	9 28	1 28	20 21	1 57	24 58	1 23	9 26	1 48	29 18	5 26	16 6	16 0	18 14		n.a.
T 12	19 32	17 14	4 43	20 54	2 41	8 44	0 27	23 58	0 26	9 33	1 28	20 21	1 58	24 58	1 23	9 27	1 48	29 18	5 26	16 10	16 1	18 15		n.a.
W13	19 45	19 12	4 16	20 58	2 43	9 13	0 30	24 0	0 25	9 38	1 29	20 21	1 58	24 58	1 23	9 28	1 48	29 18	5 26	16 14	16 2	18 17		n.a.
T 14	19 59	20 20	3 38	21 1	2 43	9 42	0 33	24 2	0 24	9 43	1 29	20 21	1 58	24 58	1 23	9 29	1 48	29 18	5 25	16 17	16 3	18 18		n.a.
F 15	20 12	20 34	2 50	21 5	2 43	10 11	0 36	24 4	0 24	9 48	1 29	20 21	1 58	24 57	1 23	9 29	1 49	29 18	5 25	16 19	16 4	18 19		n.a.
S 16	20 25	19 54	1 55	21 8	2 43	10 40	0 38	24 6	0 23	9 53	1 29	20 21	1 58	24 57	1 23	9 30	1 49	29 18	5 25	16 20	16 5	18 20		n.a.
S 17	20 37	18 18	0 53	21 12	2 42	11 9	0 41	24 8	0 22	9 58	1 29	20 22	1 58	24 57	1 23	9 31	1 49	29 18	5 25	16 21	16 6	18 21		n.a.
M18	20 49	15 51	0s12	21 15	2 40	11 37	0 43	24 9	0 22	10 3	1 30	20 22	1 58	24 57	1 23	9 32	1 49	29 18	5 25	16 21	16 7	18 23		n.a.
T 19	21 1	12 36	1 18	21 19	2 38	12 5	0 46	24 11	0 21	10 8	1 30	20 22	1 58	24 57	1 23	9 32	1 49	29 18	5 25	16 21	16 8	18 24		n.a.
W20	21 12	8 40	2 22	21 23	2 35	12 33	0 48	24 12	0 20	10 13	1 30	20 22	1 59	24 57	1 23	9 33	1 49	29 17	5 25	16 21	16 9	18 25		n.a.
T 21	21 24	4 12	3 20	21 27	2 31	13 1	0 51	24 12	0 20	10 18	1 30	20 22	1 59	24 56	1 23	9 34	1 49	29 17	5 25	16 22	16 10	18 26		n.a.
F 22	21 34	0n39	4 9	21 31	2 27	13 28	0 53	24 13	0 19	10 22	1 31	20 23	1 59	24 56	1 23	9 34	1 49	29 17	5 25	16 23	16 11	18 27		n.a.
S 23	21 45	5 37	4 44	21 36	2 22	13 55	0 55	24 14	0 19	10 27	1 31	20 23	1 59	24 56	1 23	9 35	1 49	29 17	5 25	16 25	16 12	18 29		n.a.
S 24	21 55	10 25	5 2	21 41	2 16	14 22	0 57	24 14	0 18	10 32	1 31	20 23	1 59	24 56	1 23	9 36	1 49	29 17	5 25	16 27	16 13	18 30		n.a.
M25	22 4	14 40	4 59	21 47	2 9	14 48	1 0	24 14	0 17	10 37	1 32	20 24	1 59	24 56	1 23	9 37	1 49	29 17	5 25	16 30	16 14	18 31		n.a.
T 26	22 14	17 59	4 35	21 54	2 2	15 14	1 2	24 14	0 17	10 41	1 32	20 24	1 59	24 56	1 24	9 37	1 49	29 17	5 25	16 33	16 15	18 32		n.a.
W27	22 22	20 3	3 51	22 1	1 54	15 40	1 4	24 14	0 16	10 46	1 32	20 25	1 59	24 55	1 24	9 38	1 49	29 17	5 25	16 36	16 16	18 33		n.a.
T 28	22s31	20n39	2s52	22s10	1n45	16s 5	1s 6	24s13	0s15	10s51	1s32	20n25	2n 0	24n55	1n24	9s39	1s49	29n17	5n25	16n37	16n17	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2769294.5, Delta T = 179h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'26, Lahiri = -171°53'26 Julian Calendar 1 Feb. 12295 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 50 18	11♐34'11	25♋42	3♑48	10♏56	0♑25	23♎57	8°R37	19°R25	19♎58	24°R59	15°R10	16♌17	14♐54	n.a.	F 1
S 2	4 54 15	12°31'18	10♌ 2	4° 2	12° 7	1° 3	24° 8	8♌35	19♊23	20° 0	24♊57	15°D 8	16°14	15° 0	n.a.	S 2
S 3	4 58 11	13°28'26	23°55	4°12	13°19	1°42	24°20	8°34	19°20	20° 1	24°56	15♌ 8	16°11	15° 7	n.a.	S 3
M 4	5 2 8	14°25'35	7♍21	4°R16	14°31	2°21	24°31	8°32	19°18	20° 3	24°54	15° 9	16° 8	15°14	n.a.	M 4
T 5	5 6 4	15°22'46	20°23	4°16	15°43	2°59	24°42	8°30	19°15	20° 4	24°53	15°R 9	16° 5	15°20	n.a.	T 5
W 6	5 10 1	16°19'58	3♎ 4	4°12	16°54	3°38	24°53	8°28	19°13	20° 6	24°51	15° 8	16° 1	15°27	n.a.	W 6
T 7	5 13 58	17°17'11	15°30	4° 2	18° 6	4°17	25° 4	8°26	19°11	20° 7	24°50	15° 4	15°58	15°34	n.a.	T 7
F 8	5 17 54	18°14'26	27°43	3°47	19°19	4°55	25°15	8°24	19° 8	20° 8	24°48	14°58	15°55	15°41	n.a.	F 8
S 9	5 21 51	19°11'42	9♍47	3°28	20°31	5°34	25°26	8°22	19° 6	20°10	24°47	14°50	15°52	15°47	n.a.	S 9
S 10	5 25 48	20° 9'00	21°44	3° 4	21°43	6°13	25°37	8°20	19° 3	20°11	24°45	14°41	15°49	15°54	n.a.	S 10
M11	5 29 44	21° 6'20	3♐37	2°37	22°55	6°52	25°47	8°18	19° 1	20°12	24°44	14°31	15°46	16° 1	n.a.	M11
T 12	5 33 41	22° 3'40	15°28	2° 5	24° 8	7°31	25°58	8°15	18°59	20°14	24°42	14°21	15°42	16° 7	n.a.	T 12
W13	5 37 38	23° 1'03	27°19	1°30	25°20	8°10	26° 8	8°13	18°56	20°15	24°41	14°12	15°39	16°14	n.a.	W13
T 14	5 41 34	23°58'26	9♑11	0°51	26°32	8°49	26°18	8°10	18°54	20°16	24°39	14° 5	15°36	16°21	n.a.	T 14
F 15	5 45 31	24°55'51	21° 6	0°11	27°45	9°28	26°29	8° 7	18°51	20°17	24°38	14° 0	15°33	16°28	n.a.	F 15
S 16	5 49 28	25°53'18	3♒ 6	29♐28	28°58	10° 7	26°39	8° 4	18°49	20°19	24°36	13°58	15°30	16°34	n.a.	S 16
S 17	5 53 24	26°50'45	15°15	28°45	0♐10	10°46	26°49	8° 2	18°46	20°20	24°35	13°D57	15°27	16°41	n.a.	S 17
M18	5 57 21	27°48'14	27°35	28° 1	1°23	11°25	26°59	7°59	18°44	20°21	24°33	13°58	15°23	16°48	n.a.	M18
T 19	6 1 18	28°45'45	10♓11	27°18	2°36	12° 4	27° 8	7°56	18°42	20°22	24°32	13°59	15°20	16°54	n.a.	T 19
W20	6 5 14	29°43'16	23° 6	26°36	3°49	12°43	27°18	7°52	18°39	20°23	24°30	14° 0	15°17	17° 1	n.a.	W20
T 21	6 9 11	0♑40'49	6♈24	25°56	5° 2	13°22	27°28	7°49	18°37	20°24	24°29	14°R 0	15°14	17° 8	n.a.	T 21
F 22	6 13 8	1°38'23	20° 8	25°20	6°15	14° 2	27°37	7°46	18°35	20°25	24°27	13°59	15°11	17°14	n.a.	F 22
S 23	6 17 4	2°35'59	4♉18	24°46	7°28	14°41	27°47	7°43	18°32	20°26	24°26	13°55	15° 7	17°21	n.a.	S 23
S 24	6 21 1	3°33'36	18°54	24°17	8°41	15°20	27°56	7°39	18°30	20°27	24°24	13°51	15° 4	17°28	n.a.	S 24
M25	6 24 58	4°31'15	3♊51	23°53	9°54	15°59	28° 5	7°36	18°28	20°28	24°23	13°45	15° 1	17°35	n.a.	M25
T 26	6 28 54	5°28'55	19° 0	23°35	11° 7	16°39	28°14	7°32	18°25	20°28	24°21	13°40	14°58	17°41	n.a.	T 26
W27	6 32 51	6°26'37	4♋13	23°22	12°21	17°18	28°23	7°28	18°23	20°29	24°20	13°35	14°55	17°48	n.a.	W27
T 28	6 36 48	7°24'21	19°19	23°D16	13°34	17°58	28°31	7°25	18°21	20°30	24°18	13°31	14°52	17°55	n.a.	T 28
F 29	6 40 44	8°22'07	4♌ 9	23°16	14°48	18°37	28°40	7°21	18°19	20°31	24°17	13°30	14°48	18° 1	n.a.	F 29
S 30	6 44 41	9°19'54	18°37	23°23	16° 1	19°16	28°49	7°17	18°17	20°32	24°15	13°D29	14°45	18° 8	n.a.	S 30
S 31	6 48 38	10♑17'44	2♍37	23♐37	17♐15	19♑56	28♎57	7♌13	18♊14	20♎32	24♊14	13♌30	14♌42	18♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s39	19n48	1s42	22s18	1n36	16s30	1s 7	24s12	0s15	10s55	1s33	20n25	2n 0	24n55	1n24	9s39	1s49	29n17	5n25	16n38	16n18	18s36		n.a.
S 2	22 47	17 41	0 27	22 28	1 26	16 54	1 9	24 12	0 14	11 0	1 33	20 26	2 0	24 55	1 24	9 40	1 49	29 16	5 25	16 39	16 19	18 37		n.a.
S 3	22 54	14 35	0n47	22 38	1 15	17 18	1 11	24 11	0 13	11 4	1 33	20 26	2 0	24 55	1 24	9 41	1 49	29 16	5 25	16 39	16 20	18 38		n.a.
M 4	23 1	10 47	1 56	22 50	1 4	17 42	1 13	24 9	0 13	11 9	1 33	20 27	2 0	24 54	1 24	9 41	1 49	29 16	5 25	16 39	16 21	18 39		n.a.
T 5	23 8	6 36	2 57	23 2	0 52	18 5	1 14	24 8	0 12	11 13	1 34	20 28	2 0	24 54	1 24	9 42	1 50	29 16	5 25	16 39	16 22	18 40		n.a.
W 6	23 14	2 13	3 48	23 15	0 39	18 28	1 16	24 6	0 12	11 18	1 34	20 28	2 0	24 54	1 24	9 42	1 50	29 16	5 25	16 39	16 23	18 41		n.a.
T 7	23 20	2s 9	4 26	23 28	0 26	18 50	1 17	24 4	0 11	11 22	1 34	20 29	2 0	24 54	1 24	9 43	1 50	29 16	5 25	16 40	16 24	18 43		n.a.
F 8	23 25	6 21	4 52	23 42	0 12	19 12	1 19	24 2	0 10	11 26	1 35	20 29	2 0	24 54	1 24	9 44	1 50	29 16	5 24	16 42	16 25	18 44		n.a.
S 9	23 30	10 15	5 4	23 57	0s 2	19 33	1 20	24 0	0 10	11 31	1 35	20 30	2 0	24 53	1 24	9 44	1 50	29 15	5 24	16 44	16 26	18 45		n.a.
S 10	23 35	13 43	5 3	24 12	0 16	19 54	1 21	23 58	0 9	11 35	1 35	20 31	2 1	24 53	1 24	9 45	1 50	29 15	5 24	16 47	16 27	18 46		n.a.
M11	23 39	16 36	4 49	24 27	0 31	20 14	1 22	23 55	0 8	11 39	1 36	20 32	2 1	24 53	1 24	9 45	1 50	29 15	5 24	16 50	16 28	18 47		n.a.
T 12	23 42	18 48	4 22	24 42	0 46	20 34	1 23	23 52	0 8	11 44	1 36	20 32	2 1	24 53	1 24	9 46	1 50	29 15	5 24	16 53	16 29	18 48		n.a.
W13	23 46	20 12	3 44	24 57	1 0	20 53	1 25	23 49	0 7	11 48	1 36	20 33	2 1	24 53	1 24	9 46	1 50	29 15	5 24	16 56	16 30	18 49		n.a.
T 14	23 49	20 42	2 56	25 12	1 15	21 11	1 26	23 46	0 6	11 52	1 37	20 34	2 1	24 52	1 24	9 47	1 50	29 15	5 24	16 58	16 31	18 51		n.a.
F 15	23 51	20 17	2 0	25 26	1 29	21 29	1 26	23 43	0 6	11 56	1 37	20 35	2 1	24 52	1 24	9 47	1 50	29 15	5 24	16 59	16 31	18 52		n.a.
S 16	23 53	18 57	0 58	25 40	1 42	21 47	1 27	23 39	0 5	12 0	1 37	20 35	2 1	24 52	1 24	9 48	1 50	29 14	5 24	17 0	16 32	18 53		n.a.
S 17	23 55	16 44	0s 7	25 52	1 55	22 4	1 28	23 35	0 5	12 4	1 38	20 36	2 1	24 52	1 24	9 48	1 50	29 14	5 24	17 0	16 33	18 54		n.a.
M18	23 56	13 43	1 13	26 4	2 7	22 20	1 29	23 31	0 4	12 8	1 38	20 37	2 1	24 52	1 23	9 49	1 50	29 14	5 23	17 0	16 34	18 55		n.a.
T 19	23 57	10 2	2 17	26 14	2 18	22 36	1 29	23 27	0 3	12 12	1 38	20 38	2 1	24 51	1 23	9 49	1 50	29 14	5 23	16 59	16 35	18 56		n.a.
W20	23 57	5 47	3 16	26 23	2 28	22 51	1 30	23 23	0 3	12 16	1 39	20 39	2 1	24 51	1 23	9 50	1 51	29 14	5 23	16 59	16 36	18 57		n.a.
T 21	23 57	1 10	4 7	26 31	2 37	23 5	1 30	23 18	0 2	12 20	1 39	20 40	2 1	24 51	1 23	9 50	1 51	29 13	5 23	16 59	16 37	18 58		n.a.
F 22	23 56	3n39	4 44	26 37	2 45	23 19	1 31	23 14	0 1	12 24	1 39	20 41	2 1	24 51	1 23	9 51	1 51	29 13	5 23	17 0	16 38	19 0		n.a.
S 23	23 55	8 26	5 6	26 42	2 51	23 32	1 31	23 9	0 1	12 27	1 40	20 42	2 2	24 50	1 23	9 51	1 51	29 13	5 23	17 1	16 39	19 1		n.a.
S 24	23 54	12 52	5 9	26 46	2 56	23 44	1 31	23 4	0 0	12 31	1 40	20 43	2 2	24 50	1 23	9 52	1 51	29 13	5 23	17 2	16 40	19 2		n.a.
M25	23 52	16 36	4 52	26 48	2 59	23 56	1 32	22 58	0n 0	12 35	1 40	20 44	2 2	24 50	1 23	9 52	1 51	29 13	5 23	17 4	16 41	19 3		n.a.
T 26	23 50	19 17	4 14	26 49	3 1	24 7	1 32	22 53	0 1	12 38	1 41	20 45	2 2	24 50	1 23	9 52	1 51	29 13	5 22	17 5	16 42	19 4		n.a.
W27	23 47	20 36	3 18	26 49	3 2	24 17	1 32	22 47	0 2	12 42	1 41	20 46	2 2	24 50	1 23	9 53	1 51	29 12	5 22	17 7	16 43	19 5		n.a.
T 28	23 44	20 25	2 8	26 48	3 2	24 27	1 32	22 41	0 2	12 45	1 41	20 47	2 2	24 49	1 23	9 53	1 51	29 12	5 22	17 8	16 44	19 6		n.a.
F 29	23 41	18 49	0 51	26 47	3 0	24 35	1 32	22 35	0 3	12 49	1 42	20 48	2 2	24 49	1 23	9 54	1 51	29 12	5 22	17 8	16 45	19 7		n.a.
S 30	23 37	16 1	0n28	26 44	2 57	24 43	1 31	22 29	0 4	12 52	1 42	20 49	2 2	24 49	1 23	9 54	1 51	29 12	5 22	17 8	16 46	19 8		n.a.
S 31	23s32	12n21	1n43	26s40	2s52	24s51	1s31	22s23	0n 4	12s56	1s43	20n50	2n 2	24n49	1n23	9s54	1s51	29n11	5n22	17n 8	16n47	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2769266.5, Delta T = 179h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'22, Lahiri = -171°53'22 Julian Calendar 1 March 12295 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12296 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12295 BCE

APRIL 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 52 34	11♉15'36	16♍11	23♐57	18♐28	20♉36	29♎ 5	7°R 9	18°R12	20♎33	24°R12	13♌32	14♌39	18♐22	n.a.	M 1
T 2	6 56 31	12°13'30	29°18	24°25	19°42	21°15	29°13	7♌ 5	18♍10	20°34	24♍11	13°33	14°36	18°28	n.a.	T 2
W 3	7 0 28	13°11'26	12♎ 3	25° 0	20°56	21°55	29°21	7° 1	18° 8	20°34	24° 9	13°R34	14°33	18°35	n.a.	W 3
T 4	7 4 25	14° 9'24	24°29	25°42	22° 9	22°34	29°29	6°57	18° 6	20°35	24° 8	13°33	14°29	18°42	n.a.	T 4
F 5	7 8 21	15° 7'25	6♏40	26°31	23°23	23°14	29°37	6°52	18° 4	20°35	24° 7	13°32	14°26	18°48	n.a.	F 5
S 6	7 12 18	16° 5'28	18°40	27°26	24°37	23°54	29°44	6°48	18° 2	20°36	24° 5	13°29	14°23	18°55	n.a.	S 6
S 7	7 16 15	17° 3'33	0♐34	28°28	25°51	24°34	29°52	6°44	18° 0	20°36	24° 4	13°25	14°20	19° 2	n.a.	S 7
M 8	7 20 11	18° 1'41	12°25	29°35	27° 5	25°13	29°59	6°39	17°58	20°37	24° 3	13°21	14°17	19° 8	n.a.	M 8
T 9	7 24 8	18°59'51	24°16	0♉49	28°19	25°53	0♏ 6	6°35	17°56	20°37	24° 1	13°16	14°13	19°15	n.a.	T 9
W10	7 28 5	19°58'03	6♉ 9	2° 9	29°34	26°33	0°13	6°30	17°54	20°38	24° 0	13°13	14°10	19°22	n.a.	W10
T 11	7 32 1	20°56'17	18° 6	3°34	0♉48	27°13	0°20	6°26	17°52	20°38	23°59	13°10	14° 7	19°29	n.a.	T 11
F 12	7 35 58	21°54'34	0♒10	5° 4	2° 2	27°53	0°27	6°21	17°50	20°38	23°57	13° 8	14° 4	19°35	n.a.	F 12
S 13	7 39 55	22°52'52	12°21	6°38	3°16	28°33	0°33	6°17	17°48	20°38	23°56	13°D 7	14° 1	19°42	n.a.	S 13
S 14	7 43 51	23°51'13	24°43	8°16	4°31	29°13	0°39	6°12	17°46	20°39	23°55	13° 8	13°58	19°49	n.a.	S 14
M15	7 47 48	24°49'36	7♓15	9°59	5°45	29°53	0°46	6° 7	17°45	20°39	23°53	13° 9	13°54	19°55	n.a.	M15
T 16	7 51 45	25°48'00	20° 2	11°44	6°59	0♒33	0°52	6° 3	17°43	20°39	23°52	13°10	13°51	20° 2	n.a.	T 16
W17	7 55 41	26°46'27	3♈ 4	13°32	8°14	1°14	0°58	5°58	17°41	20°39	23°51	13°12	13°48	20° 9	n.a.	W17
T 18	7 59 38	27°44'55	16°25	15°23	9°28	1°54	1° 3	5°53	17°39	20°39	23°50	13°12	13°45	20°15	n.a.	T 18
F 19	8 3 35	28°43'26	0♉ 5	17°15	10°43	2°34	1° 9	5°49	17°38	20°39	23°49	13°R13	13°42	20°22	n.a.	F 19
S 20	8 7 31	29°41'58	14° 5	19° 9	11°58	3°14	1°14	5°44	17°36	20°39	23°47	13°12	13°38	20°29	n.a.	S 20
S 21	8 11 28	0♒40'33	28°25	21° 4	13°12	3°55	1°20	5°39	17°35	20°R39	23°46	13°11	13°35	20°36	n.a.	S 21
M22	8 15 25	1°39'09	13♊ 2	23° 0	14°27	4°35	1°25	5°34	17°33	20°39	23°45	13°10	13°32	20°42	n.a.	M22
T 23	8 19 21	2°37'48	27°50	24°57	15°42	5°15	1°29	5°29	17°32	20°39	23°44	13° 9	13°29	20°49	n.a.	T 23
W24	8 23 18	3°36'29	12♋44	26°54	16°56	5°56	1°34	5°25	17°30	20°39	23°43	13° 8	13°26	20°56	n.a.	W24
T 25	8 27 15	4°35'12	27°35	28°51	18°11	6°36	1°39	5°20	17°29	20°39	23°42	13° 7	13°23	21° 2	n.a.	T 25
F 26	8 31 11	5°33'57	12♌16	0♒47	19°26	7°17	1°43	5°15	17°27	20°39	23°41	13°D 7	13°19	21° 9	n.a.	F 26
S 27	8 35 8	6°32'45	26°40	2°44	20°41	7°57	1°47	5°10	17°26	20°39	23°40	13° 7	13°16	21°16	n.a.	S 27
S 28	8 39 5	7°31'35	10♍42	4°40	21°56	8°38	1°51	5° 5	17°25	20°39	23°39	13° 7	13°13	21°22	n.a.	S 28
M29	8 43 1	8°30'27	24°20	6°35	23°11	9°19	1°55	5° 1	17°24	20°38	23°38	13° 8	13°10	21°29	n.a.	M29
T 30	8 46 58	9♒29'22	7♎33	8♒29	24♉26	9♒59	1♏59	4♌56	17♍22	20♎38	23♍37	13♌ 8	13♌ 7	21♐36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s28	8n10	2n50	26 s36	2 s47	24 s57	1 s31	22 s16	0n 5	12 s59	1 s43	20n51	2n 2	24n48	1n23	9 s55	1 s51	29n11	5n22	17n 7	16n48	19 s10		n.a.
T 2	23 22	3 43	3 45	26 31	2 41	25 3	1 30	22 9	0 5	13 2	1 43	20 52	2 2	24 48	1 23	9 55	1 52	29 11	5 21	17 7	16 49	19 11		n.a.
W 3	23 17	0 s46	4 28	26 25	2 34	25 8	1 30	22 2	0 6	13 6	1 44	20 53	2 2	24 48	1 23	9 55	1 52	29 11	5 21	17 7	16 50	19 12		n.a.
T 4	23 11	5 6	4 57	26 19	2 26	25 13	1 30	21 55	0 7	13 9	1 44	20 54	2 2	24 48	1 23	9 56	1 52	29 11	5 21	17 7	16 51	19 14		n.a.
F 5	23 4	9 8	5 12	26 12	2 17	25 16	1 29	21 48	0 7	13 12	1 45	20 55	2 2	24 47	1 23	9 56	1 52	29 10	5 21	17 8	16 51	19 15		n.a.
S 6	22 57	12 45	5 13	26 4	2 7	25 19	1 28	21 40	0 8	13 15	1 45	20 56	2 2	24 47	1 23	9 56	1 52	29 10	5 21	17 8	16 52	19 16		n.a.
S 7	22 50	15 50	5 0	25 55	1 57	25 21	1 28	21 32	0 9	13 18	1 45	20 58	2 2	24 47	1 23	9 56	1 52	29 10	5 21	17 10	16 53	19 17		n.a.
M 8	22 42	18 14	4 35	25 45	1 47	25 23	1 27	21 24	0 9	13 21	1 46	20 59	2 2	24 47	1 23	9 57	1 52	29 10	5 21	17 11	16 54	19 18		n.a.
T 9	22 34	19 53	3 58	25 34	1 36	25 23	1 26	21 16	0 10	13 24	1 46	21 0	2 2	24 47	1 23	9 57	1 52	29 9	5 20	17 12	16 55	19 19		n.a.
W10	22 26	20 39	3 10	25 22	1 25	25 23	1 25	21 8	0 10	13 27	1 47	21 1	2 2	24 46	1 23	9 57	1 52	29 9	5 20	17 13	16 56	19 20		n.a.
T 11	22 17	20 30	2 14	25 8	1 14	25 22	1 24	20 59	0 11	13 30	1 47	21 2	2 2	24 46	1 23	9 57	1 52	29 9	5 20	17 14	16 57	19 21		n.a.
F 12	22 7	19 24	1 11	24 54	1 2	25 20	1 23	20 51	0 12	13 33	1 47	21 3	2 2	24 46	1 23	9 57	1 52	29 9	5 20	17 14	16 58	19 22		n.a.
S 13	21 58	17 24	0 4	24 38	0 51	25 17	1 22	20 42	0 12	13 36	1 48	21 4	2 2	24 46	1 23	9 58	1 52	29 8	5 20	17 15	16 59	19 23		n.a.
S 14	21 48	14 34	1 s 4	24 21	0 39	25 14	1 21	20 33	0 13	13 38	1 48	21 6	2 2	24 45	1 23	9 58	1 52	29 8	5 19	17 14	17 0	19 24		n.a.
M15	21 37	11 2	2 10	24 3	0 28	25 10	1 20	20 24	0 14	13 41	1 49	21 7	2 2	24 45	1 23	9 58	1 53	29 8	5 19	17 14	17 1	19 25		n.a.
T 16	21 26	6 56	3 10	23 43	0 17	25 5	1 18	20 14	0 14	13 43	1 49	21 8	2 2	24 45	1 23	9 58	1 53	29 8	5 19	17 14	17 2	19 26		n.a.
W17	21 15	2 27	4 3	23 22	0 6	24 59	1 17	20 5	0 15	13 46	1 50	21 9	2 2	24 45	1 23	9 58	1 53	29 7	5 19	17 13	17 3	19 27		n.a.
T 18	21 3	2n15	4 43	22 59	0n 4	24 52	1 16	19 55	0 15	13 48	1 50	21 10	2 1	24 45	1 22	9 58	1 53	29 7	5 19	17 13	17 4	19 28		n.a.
F 19	20 51	6 56	5 9	22 35	0 14	24 45	1 14	19 45	0 16	13 51	1 50	21 11	2 1	24 44	1 22	9 58	1 53	29 7	5 18	17 13	17 5	19 29		n.a.
S 20	20 39	11 22	5 17	22 10	0 24	24 37	1 13	19 35	0 17	13 53	1 51	21 12	2 1	24 44	1 22	9 58	1 53	29 7	5 18	17 13	17 6	19 30		n.a.
S 21	20 26	15 16	5 6	21 43	0 33	24 28	1 11	19 25	0 17	13 55	1 51	21 14	2 1	24 44	1 22	9 59	1 53	29 6	5 18	17 13	17 6	19 31		n.a.
M22	20 13	18 18	4 35	21 16	0 42	24 19	1 10	19 15	0 18	13 58	1 52	21 15	2 1	24 44	1 22	9 59	1 53	29 6	5 18	17 14	17 7	19 32		n.a.
T 23	19 59	20 11	3 46	20 47	0 50	24 9	1 8	19 4	0 18	14 0	1 52	21 16	2 1	24 44	1 22	9 59	1 53	29 6	5 18	17 14	17 8	19 33		n.a.
W24	19 46	20 40	2 41	20 17	0 58	23 58	1 6	18 54	0 19	14 2	1 53	21 17	2 1	24 43	1 22	9 59	1 53	29 6	5 17	17 15	17 9	19 34		n.a.
T 25	19 31	19 42	1 25	19 47	1 5	23 46	1 5	18 43	0 20	14 4	1 53	21 18	2 1	24 43	1 22	9 59	1 53	29 5	5 17	17 15	17 10	19 35		n.a.
F 26	19 17	17 25	0 5	19 15	1 12	23 33	1 3	18 32	0 20	14 6	1 54	21 19	2 1	24 43	1 22	9 59	1 53	29 5	5 17	17 15	17 11	19 36		n.a.
S 27	19 2	14 4	1n15	18 43	1 18	23 20	1 1	18 20	0 21	14 8	1 54	21 20	2 1	24 43	1 22	9 59	1 53	29 5	5 17	17 15	17 12	19 37		n.a.
S 28	18 47	9 59	2 28	18 10	1 23	23 6	0 59	18 9	0 22	14 10	1 55	21 22	2 1	24 43	1 22	9 59	1 54	29 5	5 17	17 15	17 13	19 38		n.a.
M29	18 31	5 30	3 30	17 37	1 28	22 52	0 57	17 58	0 22	14 12	1 55	21 23	2 1	24 42	1 22	9 59	1 54	29 4	5 16	17 14	17 14	19 39		n.a.
T 30	18 s15	0n53	4n19	17 s 3	1n33	22 s37	0 s55	17 s46	0n23	14 s13	1 s55	21n24	2n 0	24n42	1n22	9 s59	1 s54	29n 4	5n16	17n14	17n15	19 s40		n.a.

Julian Day Number = -2769235.5, Delta T = 179h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'18, Lahiri = -171°53'18 Julian Calendar 1 Apr. 12295 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12296 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 55	10♒28'20	20♎22	10♒23	25♉41	10♒40	2♏ 2	4°R51	17°R21	20°R38	23°R36	13♌ 9	13♌ 4	21♐42	n.a.	W 1
T 2	8 54 51	11°27'20	2♏52	12°16	26°56	11°21	2° 6	4♌46	17♊20	20♎37	23♊35	13° 9	13° 0	21°49	n.a.	T 2
F 3	8 58 48	12°26'23	15° 4	14° 8	28°11	12° 2	2° 9	4°41	17°19	20°37	23°34	13° 9	12°57	21°56	n.a.	F 3
S 4	9 2 44	13°25'29	27° 5	15°59	29°26	12°42	2°12	4°37	17°18	20°37	23°33	13° 9	12°54	22° 3	n.a.	S 4
S 5	9 6 41	14°24'37	8♐59	17°49	0♒42	13°23	2°14	4°32	17°17	20°36	23°33	13° 9	12°51	22° 9	n.a.	S 5
M 6	9 10 38	15°23'48	20°49	19°38	1°57	14° 4	2°17	4°27	17°16	20°36	23°32	13° 9	12°48	22°16	n.a.	M 6
T 7	9 14 34	16°23'02	2♑41	21°26	3°12	14°45	2°19	4°23	17°15	20°35	23°31	13° 9	12°44	22°23	n.a.	T 7
W 8	9 18 31	17°22'18	14°37	23°13	4°28	15°26	2°21	4°18	17°14	20°35	23°30	13°10	12°41	22°29	n.a.	W 8
T 9	9 22 27	18°21'37	26°42	24°59	5°43	16° 7	2°23	4°13	17°14	20°34	23°29	13°10	12°38	22°36	n.a.	T 9
F 10	9 26 24	19°20'59	8♒56	26°44	6°58	16°49	2°25	4° 9	17°13	20°33	23°29	13°R10	12°35	22°43	n.a.	F 10
S 11	9 30 21	20°20'22	21°23	28°28	8°14	17°30	2°27	4° 4	17°12	20°33	23°28	13°10	12°32	22°49	n.a.	S 11
S 12	9 34 17	21°19'48	4♓ 2	0♓11	9°29	18°11	2°28	4° 0	17°12	20°32	23°27	13°10	12°29	22°56	n.a.	S 12
M13	9 38 14	22°19'17	16°56	1°54	10°45	18°52	2°29	3°55	17°11	20°31	23°27	13° 9	12°25	23° 3	n.a.	M13
T 14	9 42 10	23°18'47	0♈ 3	3°35	12° 0	19°33	2°30	3°51	17°11	20°31	23°26	13° 8	12°22	23° 9	n.a.	T 14
W15	9 46 7	24°18'20	13°23	5°15	13°16	20°15	2°31	3°47	17°10	20°30	23°26	13° 6	12°19	23°16	n.a.	W15
T 16	9 50 4	25°17'55	26°57	6°55	14°31	20°56	2°31	3°42	17°10	20°29	23°25	13° 5	12°16	23°23	n.a.	T 16
F 17	9 54 0	26°17'33	10♉43	8°33	15°47	21°37	2°32	3°38	17° 9	20°28	23°25	13° 4	12°13	23°30	n.a.	F 17
S 18	9 57 57	27°17'12	24°41	10°11	17° 2	22°19	2°R32	3°34	17° 9	20°27	23°24	13°D 3	12°10	23°36	n.a.	S 18
S 19	10 1 53	28°16'53	8♊50	11°48	18°18	23° 0	2°32	3°30	17° 9	20°26	23°24	13° 4	12° 6	23°43	n.a.	S 19
M20	10 5 50	29°16'37	23° 7	13°24	19°33	23°42	2°32	3°26	17° 8	20°26	23°23	13° 4	12° 3	23°50	n.a.	M20
T 21	10 9 46	0♓16'23	7♋31	14°59	20°49	24°24	2°31	3°22	17° 8	20°25	23°23	13° 6	12° 0	23°56	n.a.	T 21
W22	10 13 43	1°16'10	21°57	16°33	22° 5	25° 5	2°30	3°18	17° 8	20°24	23°23	13° 7	11°57	24° 3	n.a.	W22
T 23	10 17 39	2°16'00	6♌22	18° 6	23°20	25°47	2°30	3°14	17° 8	20°23	23°22	13°R 8	11°54	24°10	n.a.	T 23
F 24	10 21 36	3°15'52	20°41	19°39	24°36	26°28	2°29	3°10	17°D 8	20°22	23°22	13° 8	11°50	24°16	n.a.	F 24
S 25	10 25 32	4°15'46	4♍48	21°11	25°52	27°10	2°27	3° 6	17° 8	20°21	23°22	13° 7	11°47	24°23	n.a.	S 25
S 26	10 29 29	5°15'43	18°40	22°42	27° 8	27°52	2°26	3° 2	17° 8	20°19	23°22	13° 4	11°44	24°30	n.a.	S 26
M27	10 33 25	6°15'42	2♎13	24°12	28°23	28°34	2°24	2°59	17° 8	20°18	23°21	13° 1	11°41	24°36	n.a.	M27
T 28	10 37 22	7°15'43	15°25	25°41	29°39	29°16	2°22	2°55	17° 8	20°17	23°21	12°57	11°38	24°43	n.a.	T 28
W29	10 41 18	8°15'46	28°16	27° 9	0♓55	29°58	2°20	2°52	17° 9	20°16	23°21	12°53	11°35	24°50	n.a.	W29
T 30	10 45 15	9°15'53	10♏47	28°37	2°11	0♓40	2°18	2°49	17° 9	20°15	23°21	12°50	11°31	24°57	n.a.	T 30
F 31	10 49 11	10♓16'01	23♏ 2	0♈ 3	3♓26	1♓22	2♏16	2♌45	17♊ 9	20♎14	23♊21	12♌47	11♌28	25♐ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s59	3s37	4n53	16s29	1n36	22s21	0s53	17s34	0n23	14s15	1s56	21n25	2n 0	24n42	1n22	9s59	1s54	29n 4	5n16	17n14	17n16	19s41		n.a.
T 2	17 43	7 50	5 13	15 54	1 40	22 4	0 51	17 22	0 24	14 17	1 56	21 26	2 0	24 42	1 22	9 59	1 54	29 4	5 16	17 14	17 17	19 42		n.a.
F 3	17 26	11 39	5 18	15 19	1 43	21 47	0 49	17 10	0 25	14 18	1 57	21 27	2 0	24 42	1 22	9 58	1 54	29 3	5 15	17 14	17 18	19 43		n.a.
S 4	17 9	14 56	5 9	14 43	1 45	21 29	0 47	16 58	0 25	14 20	1 57	21 28	2 0	24 42	1 22	9 58	1 54	29 3	5 15	17 14	17 19	19 44		n.a.
S 5	16 51	17 34	4 46	14 8	1 47	21 11	0 45	16 45	0 26	14 21	1 58	21 29	2 0	24 41	1 21	9 58	1 54	29 3	5 15	17 14	17 19	19 45		n.a.
M 6	16 34	19 27	4 12	13 32	1 49	20 52	0 43	16 33	0 26	14 22	1 58	21 30	2 0	24 41	1 21	9 58	1 54	29 2	5 15	17 14	17 20	19 46		n.a.
T 7	16 16	20 29	3 27	12 57	1 50	20 32	0 41	16 20	0 27	14 24	1 59	21 31	2 0	24 41	1 21	9 58	1 54	29 2	5 15	17 14	17 21	19 47		n.a.
W 8	15 57	20 37	2 32	12 21	1 50	20 12	0 39	16 7	0 28	14 25	1 59	21 32	1 59	24 41	1 21	9 58	1 54	29 2	5 14	17 14	17 22	19 48		n.a.
T 9	15 39	19 48	1 30	11 45	1 50	19 51	0 37	15 54	0 28	14 26	2 0	21 33	1 59	24 41	1 21	9 58	1 54	29 2	5 14	17 14	17 23	19 49		n.a.
F 10	15 20	18 2	0 24	11 9	1 50	19 29	0 34	15 41	0 29	14 27	2 0	21 34	1 59	24 41	1 21	9 58	1 54	29 1	5 14	17 14	17 24	19 49		n.a.
S 11	15 1	15 24	0s45	10 33	1 49	19 7	0 32	15 28	0 29	14 28	2 1	21 35	1 59	24 41	1 21	9 57	1 55	29 1	5 14	17 14	17 25	19 50		n.a.
S 12	14 42	12 0	1 53	9 58	1 49	18 45	0 30	15 14	0 30	14 29	2 1	21 36	1 59	24 40	1 21	9 57	1 55	29 1	5 13	17 14	17 26	19 51		n.a.
M13	14 22	7 58	2 57	9 22	1 47	18 22	0 28	15 1	0 31	14 30	2 2	21 37	1 59	24 40	1 21	9 57	1 55	29 0	5 13	17 14	17 27	19 52		n.a.
T 14	14 2	3 31	3 52	8 47	1 45	17 58	0 25	14 47	0 31	14 31	2 2	21 38	1 58	24 40	1 21	9 57	1 55	29 0	5 13	17 15	17 28	19 53		n.a.
W15	13 42	1n11	4 35	8 11	1 43	17 34	0 23	14 33	0 32	14 31	2 3	21 39	1 58	24 40	1 21	9 56	1 55	29 0	5 13	17 15	17 29	19 54		n.a.
T 16	13 22	5 53	5 4	7 36	1 41	17 10	0 21	14 19	0 32	14 32	2 3	21 39	1 58	24 40	1 21	9 56	1 55	29 0	5 12	17 15	17 30	19 55		n.a.
F 17	13 1	10 21	5 17	7 1	1 38	16 45	0 18	14 5	0 33	14 33	2 4	21 40	1 58	24 40	1 21	9 56	1 55	28 59	5 12	17 16	17 30	19 56		n.a.
S 18	12 40	14 20	5 10	6 27	1 35	16 19	0 16	13 51	0 34	14 33	2 4	21 41	1 58	24 40	1 21	9 56	1 55	28 59	5 12	17 16	17 31	19 57		n.a.
S 19	12 19	17 33	4 46	5 53	1 32	15 53	0 14	13 37	0 34	14 34	2 5	21 42	1 58	24 40	1 21	9 55	1 55	28 59	5 12	17 16	17 32	19 58		n.a.
M20	11 58	19 44	4 3	5 18	1 28	15 27	0 11	13 22	0 35	14 34	2 5	21 43	1 57	24 40	1 20	9 55	1 55	28 59	5 11	17 15	17 33	19 59		n.a.
T 21	11 37	20 40	3 5	4 45	1 25	15 0	0 9	13 7	0 35	14 34	2 6	21 44	1 57	24 40	1 20	9 55	1 55	28 58	5 11	17 15	17 34	20 0		n.a.
W22	11 15	20 15	1 55	4 11	1 20	14 33	0 6	12 53	0 36	14 34	2 6	21 44	1 57	24 39	1 20	9 55	1 55	28 58	5 11	17 15	17 35	20 0		n.a.
T 23	10 53	18 29	0 37	3 38	1 16	14 6	0 4	12 38	0 37	14 35	2 7	21 45	1 57	24 39	1 20	9 54	1 55	28 58	5 11	17 15	17 36	20 1		n.a.
F 24	10 31	15 34	0n42	3 6	1 11	13 38	0 2	12 23	0 37	14 35	2 7	21 46	1 57	24 39	1 20	9 54	1 55	28 58	5 10	17 15	17 37	20 2		n.a.
S 25	10 9	11 46	1 57	2 33	1 7	13 10	0n 1	12 8	0 38	14 35	2 7	21 46	1 56	24 39	1 20	9 54	1 55	28 57	5 10	17 15	17 38	20 3		n.a.
S 26	9 47	7 23	3 4	2 1	1 1	12 41	0 3	11 53	0 38	14 35	2 8	21 47	1 56	24 39	1 20	9 53	1 56	28 57	5 10	17 16	17 39	20 4		n.a.
M27	9 24	2 44	3 59	1 30	0 56	12 12	0 5	11 37	0 39	14 34	2 8	21 48	1 56	24 39	1 20	9 53	1 56	28 57	5 10	17 16	17 39	20 5		n.a.
T 28	9 2	1s55	4 39	0 59	0 50	11 43	0 8	11 22	0 39	14 34	2 9	21 48	1 56	24 39	1 20	9 52	1 56	28 56	5 9	17 18	17 40	20 6		n.a.
W29	8 39	6 22	5 4	0 29	0 45	11 14	0 10	11 7	0 40	14 34	2 9	21 49	1 55	24 39	1 20	9 52	1 56	28 56	5 9	17 19	17 41	20 7		n.a.
T 30	8 16	10 25	5 14	0n 1	0 39	10 44	0 12	10 51	0 41	14 34	2 10	21 50	1 55	24 39	1 20	9 52	1 56	28 56	5 9	17 20	17 42	20 7		n.a.
F 31	7s53	13s57	5n 9	0n31	0n32	10s14	0n15	10s35	0n41	14s33	2s10	21n50	1n55	24n39	1n20	9s51	1s56	28n56	5n 9	17n20	17n43	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2769205.5, Delta T = 179h34m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'14, Lahiri = -171°53'14 Julian Calendar 1 May 12295 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 8	11♓16'12	5♐ 4	1♈29	4♓42	2♓ 4	2°R13	2°R42	17♊10	20°R12	23°R21	12°R46	11♌25	25♐10	n.a.	S 1
S 2	10 57 4	12°16'26	16°57	2°54	5°58	2°46	2♏10	2♌39	17°10	20♎11	23°D21	12°D46	11°22	25°17	n.a.	S 2
M 3	11 1 1	13°16'42	28°48	4°18	7°14	3°28	2° 7	2°36	17°11	20°10	23♊21	12♌47	11°19	25°23	n.a.	M 3
T 4	11 4 57	14°17'01	10♑40	5°41	8°30	4°10	2° 4	2°33	17°11	20° 9	23°21	12°49	11°15	25°30	n.a.	T 4
W 5	11 8 54	15°17'21	22°38	7° 2	9°46	4°52	2° 0	2°30	17°12	20° 7	23°21	12°50	11°12	25°37	n.a.	W 5
T 6	11 12 50	16°17'45	4♒47	8°23	11° 2	5°35	1°57	2°27	17°12	20° 6	23°21	12°52	11° 9	25°43	n.a.	T 6
F 7	11 16 47	17°18'10	17°11	9°42	12°18	6°17	1°53	2°25	17°13	20° 5	23°21	12°R52	11° 6	25°50	n.a.	F 7
S 8	11 20 43	18°18'38	29°51	11° 0	13°33	6°59	1°49	2°22	17°14	20° 3	23°21	12°51	11° 3	25°57	n.a.	S 8
S 9	11 24 40	19°19'08	12♓50	12°17	14°49	7°42	1°45	2°20	17°15	20° 2	23°22	12°47	11° 0	26° 3	n.a.	S 9
M10	11 28 36	20°19'40	26° 7	13°33	16° 5	8°24	1°40	2°17	17°15	20° 0	23°22	12°42	10°56	26°10	n.a.	M10
T 11	11 32 33	21°20'14	9♈41	14°46	17°21	9° 7	1°36	2°15	17°16	19°59	23°22	12°36	10°53	26°17	n.a.	T 11
W12	11 36 29	22°20'50	23°28	15°58	18°37	9°49	1°31	2°13	17°17	19°58	23°22	12°29	10°50	26°23	n.a.	W12
T 13	11 40 26	23°21'27	7♉26	17° 8	19°53	10°32	1°26	2°11	17°18	19°56	23°23	12°23	10°47	26°30	n.a.	T 13
F 14	11 44 22	24°22'07	21°31	18°16	21° 9	11°14	1°21	2° 9	17°19	19°55	23°23	12°17	10°44	26°37	n.a.	F 14
S 15	11 48 18	25°22'48	5♊39	19°22	22°25	11°57	1°16	2° 7	17°20	19°53	23°24	12°14	10°41	26°44	n.a.	S 15
S 16	11 52 15	26°23'31	19°49	20°25	23°41	12°40	1°10	2° 5	17°22	19°52	23°24	12°12	10°37	26°50	n.a.	S 16
M17	11 56 11	27°24'15	3♋57	21°25	24°57	13°23	1° 4	2° 4	17°23	19°50	23°24	12°D12	10°34	26°57	n.a.	M17
T 18	12 0 8	28°25'01	18° 3	22°22	26°13	14° 5	0°59	2° 2	17°24	19°48	23°25	12°13	10°31	27° 4	n.a.	T 18
W19	12 4 4	29°25'49	2♌ 5	23°16	27°29	14°48	0°53	2° 1	17°25	19°47	23°25	12°14	10°28	27°10	n.a.	W19
T 20	12 8 1	0♈26'38	16° 2	24° 6	28°45	15°31	0°47	1°59	17°27	19°45	23°26	12°R15	10°25	27°17	n.a.	T 20
F 21	12 11 57	1°27'28	29°52	24°52	0♈ 1	16°14	0°41	1°58	17°28	19°44	23°27	12°13	10°21	27°24	n.a.	F 21
S 22	12 15 53	2°28'20	13♍34	25°32	1°17	16°57	0°34	1°57	17°30	19°42	23°27	12° 9	10°18	27°30	n.a.	S 22
S 23	12 19 50	3°29'13	27° 4	26° 8	2°32	17°40	0°28	1°56	17°31	19°40	23°28	12° 3	10°15	27°37	n.a.	S 23
M24	12 23 46	4°30'08	10♎21	26°37	3°48	18°23	0°21	1°55	17°33	19°39	23°29	11°55	10°12	27°44	n.a.	M24
T 25	12 27 43	5°31'05	23°23	27° 0	5° 4	19° 6	0°14	1°54	17°34	19°37	23°29	11°45	10° 9	27°50	n.a.	T 25
W26	12 31 39	6°32'04	6♏ 8	27°16	6°20	19°49	0° 7	1°54	17°36	19°36	23°30	11°34	10° 6	27°57	n.a.	W26
T 27	12 35 36	7°33'04	18°37	27°R24	7°36	20°32	0° 0	1°53	17°38	19°34	23°31	11°24	10° 2	28° 4	n.a.	T 27
F 28	12 39 32	8°34'06	0♐50	27°24	8°52	21°16	29♎53	1°53	17°39	19°32	23°32	11°16	9°59	28°10	n.a.	F 28
S 29	12 43 28	9°35'09	12°52	27°14	10° 8	21°59	29°46	1°52	17°41	19°31	23°32	11°10	9°56	28°17	n.a.	S 29
S 30	12 47 25	10♈36'15	24♐45	26♈54	11♈24	22♓42	29♎39	1♌52	17♊43	19♎29	23♊33	11♌ 6	9♌53	28♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	16s50	4n51	1n 0	0n26	9s44	0n17	10s19	0n42	14s33	2s11	21n51	1n55	24n39	1n20	9s51	1s56	28n55	5n 8	17n21	17n44	20s 9		n.a.
S 2	7 6	18 59	4 20	1 28	0 19	9 13	0 19	10 3	0 42	14 32	2 11	21 51	1 54	24 39	1 20	9 50	1 56	28 55	5 8	17 21	17 45	20 10		n.a.
M 3	6 42	20 19	3 39	1 56	0 12	8 43	0 22	9 47	0 43	14 31	2 12	21 52	1 54	24 39	1 19	9 50	1 56	28 55	5 8	17 21	17 46	20 11		n.a.
T 4	6 19	20 45	2 47	2 23	0 6	8 12	0 24	9 31	0 43	14 31	2 12	21 52	1 54	24 39	1 19	9 49	1 56	28 55	5 8	17 20	17 47	20 12		n.a.
W 5	5 55	20 14	1 49	2 50	0s 2	7 40	0 26	9 15	0 44	14 30	2 13	21 52	1 54	24 39	1 19	9 49	1 56	28 54	5 7	17 20	17 48	20 13		n.a.
T 6	5 31	18 46	0 44	3 16	0 9	7 9	0 28	8 59	0 45	14 29	2 13	21 53	1 54	24 39	1 19	9 49	1 56	28 54	5 7	17 19	17 48	20 13		n.a.
F 7	5 7	16 24	0s24	3 41	0 16	6 38	0 30	8 42	0 45	14 28	2 13	21 53	1 53	24 39	1 19	9 48	1 56	28 54	5 7	17 19	17 49	20 14		n.a.
S 8	4 43	13 11	1 32	4 5	0 24	6 6	0 33	8 26	0 46	14 27	2 14	21 54	1 53	24 39	1 19	9 48	1 56	28 54	5 7	17 20	17 50	20 15		n.a.
S 9	4 19	9 17	2 36	4 28	0 32	5 34	0 35	8 9	0 46	14 26	2 14	21 54	1 53	24 39	1 19	9 47	1 56	28 53	5 6	17 20	17 51	20 16		n.a.
M10	3 55	4 50	3 34	4 51	0 39	5 2	0 37	7 53	0 47	14 25	2 15	21 54	1 52	24 39	1 19	9 47	1 56	28 53	5 6	17 22	17 52	20 17		n.a.
T 11	3 30	0 4	4 21	5 13	0 47	4 30	0 39	7 36	0 47	14 23	2 15	21 55	1 52	24 39	1 19	9 46	1 56	28 53	5 6	17 24	17 53	20 18		n.a.
W12	3 6	4n47	4 53	5 34	0 55	3 58	0 41	7 19	0 48	14 22	2 16	21 55	1 52	24 39	1 19	9 46	1 56	28 53	5 5	17 26	17 54	20 18		n.a.
T 13	2 41	9 26	5 9	5 54	1 3	3 26	0 43	7 2	0 49	14 21	2 16	21 55	1 52	24 39	1 19	9 45	1 56	28 52	5 5	17 27	17 55	20 19		n.a.
F 14	2 17	13 37	5 6	6 13	1 12	2 54	0 45	6 45	0 49	14 19	2 16	21 55	1 51	24 39	1 19	9 44	1 57	28 52	5 5	17 29	17 56	20 20		n.a.
S 15	1 52	17 3	4 45	6 31	1 20	2 21	0 47	6 28	0 50	14 18	2 17	21 55	1 51	24 39	1 19	9 44	1 57	28 52	5 5	17 30	17 56	20 21		n.a.
S 16	1 28	19 29	4 6	6 47	1 28	1 49	0 49	6 11	0 50	14 16	2 17	21 56	1 51	24 39	1 19	9 43	1 57	28 52	5 4	17 31	17 57	20 22		n.a.
M17	1 3	20 42	3 12	7 3	1 36	1 17	0 51	5 54	0 51	14 15	2 18	21 56	1 51	24 39	1 18	9 43	1 57	28 51	5 4	17 31	17 58	20 22		n.a.
T 18	0 39	20 37	2 7	7 17	1 44	0 44	0 52	5 36	0 51	14 13	2 18	21 56	1 50	24 39	1 18	9 42	1 57	28 51	5 4	17 30	17 59	20 23		n.a.
W19	0 14	19 14	0 55	7 30	1 52	0 12	0 54	5 19	0 52	14 11	2 18	21 56	1 50	24 39	1 18	9 42	1 57	28 51	5 4	17 30	18 0	20 24		n.a.
T 20	0n11	16 42	0n20	7 42	2 0	0n21	0 56	5 2	0 52	14 9	2 19	21 56	1 50	24 39	1 18	9 41	1 57	28 51	5 3	17 30	18 1	20 25		n.a.
F 21	0 36	13 13	1 34	7 51	2 8	0 53	0 58	4 44	0 53	14 7	2 19	21 56	1 50	24 39	1 18	9 41	1 57	28 51	5 3	17 30	18 2	20 26		n.a.
S 22	1 0	9 4	2 41	8 0	2 15	1 25	0 59	4 27	0 53	14 5	2 19	21 56	1 49	24 39	1 18	9 40	1 57	28 50	5 3	17 31	18 3	20 26		n.a.
S 23	1 25	4 30	3 37	8 6	2 22	1 58	1 1	4 9	0 54	14 3	2 20	21 56	1 49	24 39	1 18	9 39	1 57	28 50	5 3	17 33	18 3	20 27		n.a.
M24	1 50	0s12	4 21	8 11	2 29	2 30	1 2	3 51	0 55	14 1	2 20	21 56	1 49	24 40	1 18	9 39	1 57	28 50	5 2	17 36	18 4	20 28		n.a.
T 25	2 14	4 47	4 50	8 14	2 35	3 2	1 4	3 34	0 55	13 59	2 20	21 56	1 48	24 40	1 18	9 38	1 57	28 50	5 2	17 38	18 5	20 29		n.a.
W26	2 39	9 5	5 4	8 14	2 40	3 34	1 5	3 16	0 56	13 57	2 21	21 56	1 48	24 40	1 18	9 38	1 57	28 49	5 2	17 41	18 6	20 29		n.a.
T 27	3 4	12 53	5 3	8 13	2 45	4 6	1 7	2 58	0 56	13 55	2 21	21 55	1 48	24 40	1 18	9 37	1 57	28 49	5 2	17 44	18 7	20 30		n.a.
F 28	3 28	16 4	4 48	8 9	2 48	4 38	1 8	2 40	0 57	13 52	2 21	21 55	1 48	24 40	1 18	9 36	1 57	28 49	5 1	17 46	18 8	20 31		n.a.
S 29	3 53	18 32	4 21	8 3	2 51	5 9	1 9	2 23	0 57	13 50	2 22	21 55	1 47	24 40	1 18	9 36	1 57	28 49	5 1	17 48	18 9	20 32		n.a.
S 30	4n17	20s10	3n42	7n55	2s52	5n41	1n11	2s 5	0n58	13s48	2s22	21n55	1n47	24n40	1n18	9s35	1s57	28n49	5n 1	17n49	18n10	20s32		n.a.

Julian Day Number = -2769174.5, Delta T = 179h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'10, Lahiri = -171°53'10 Julian Calendar 1 June 12295 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 21	11♈37'21	6♉34	26°R25	12♈40	23♓26	29°R31	1°D52	17♊45	19°R27	23♊34	11°R 5	9♌50	28♐30	n.a.	M 1
T 2	12 55 18	12°38'30	18°24	25♈45	13°56	24° 9	29♎24	1♌52	17°47	19♎26	23°35	11°D 5	9°46	28°37	n.a.	T 2
W 3	12 59 14	13°39'40	0♒22	24°56	15°12	24°52	29°16	1°52	17°49	19°24	23°36	11♌ 5	9°43	28°44	n.a.	W 3
T 4	13 3 10	14°40'52	12°31	23°56	16°27	25°36	29° 9	1°53	17°51	19°22	23°37	11°R 6	9°40	28°50	n.a.	T 4
F 5	13 7 7	15°42'06	24°58	22°49	17°43	26°19	29° 1	1°53	17°53	19°20	23°38	11° 5	9°37	28°57	n.a.	F 5
S 6	13 11 3	16°43'20	7♓45	21°35	18°59	27° 3	28°53	1°53	17°55	19°19	23°39	11° 1	9°34	29° 4	n.a.	S 6
S 7	13 15 0	17°44'36	20°56	20°15	20°15	27°47	28°45	1°54	17°57	19°17	23°40	10°55	9°31	29°11	n.a.	S 7
M 8	13 18 56	18°45'54	4♈32	18°54	21°31	28°30	28°37	1°55	17°59	19°15	23°41	10°47	9°27	29°17	n.a.	M 8
T 9	13 22 53	19°47'12	18°29	17°33	22°47	29°14	28°29	1°55	18° 2	19°14	23°43	10°36	9°24	29°24	n.a.	T 9
W10	13 26 49	20°48'32	2♉45	16°14	24° 2	29°58	28°21	1°56	18° 4	19°12	23°44	10°25	9°21	29°31	n.a.	W10
T 11	13 30 45	21°49'53	17°12	15° 1	25°18	0♈41	28°13	1°57	18° 6	19°10	23°45	10°13	9°18	29°37	n.a.	T 11
F 12	13 34 42	22°51'14	1♊45	13°56	26°34	1°25	28° 5	1°59	18° 9	19° 8	23°46	10° 3	9°15	29°44	n.a.	F 12
S 13	13 38 38	23°52'37	16°16	13° 1	27°50	2° 9	27°56	2° 0	18°11	19° 7	23°47	9°56	9°12	29°51	n.a.	S 13
S 14	13 42 35	24°54'00	0♋40	12°16	29° 6	2°53	27°48	2° 1	18°13	19° 5	23°49	9°51	9° 8	29°57	n.a.	S 14
M15	13 46 31	25°55'23	14°54	11°43	0♉21	3°37	27°40	2° 3	18°16	19° 3	23°50	9°49	9° 5	0♑ 4	n.a.	M15
T 16	13 50 28	26°56'48	28°56	11°21	1°37	4°21	27°32	2° 4	18°18	19° 2	23°51	9°D49	9° 2	0°11	n.a.	T 16
W17	13 54 24	27°58'12	12♌46	11°D11	2°53	5° 5	27°24	2° 6	18°21	19° 0	23°53	9°R49	8°59	0°17	n.a.	W17
T 18	13 58 20	28°59'37	26°24	11°12	4° 8	5°49	27°15	2° 8	18°23	18°58	23°54	9°48	8°56	0°24	n.a.	T 18
F 19	14 2 17	0♉ 1'02	9♍51	11°23	5°24	6°33	27° 7	2°10	18°26	18°57	23°55	9°45	8°52	0°31	n.a.	F 19
S 20	14 6 13	1° 2'28	23° 7	11°44	6°40	7°17	26°59	2°12	18°29	18°55	23°57	9°39	8°49	0°37	n.a.	S 20
S 21	14 10 10	2° 3'54	6♎14	12°14	7°55	8° 1	26°51	2°14	18°31	18°53	23°58	9°30	8°46	0°44	n.a.	S 21
M22	14 14 6	3° 5'21	19° 9	12°51	9°11	8°45	26°43	2°16	18°34	18°52	24° 0	9°18	8°43	0°51	n.a.	M22
T 23	14 18 3	4° 6'48	1♏53	13°36	10°26	9°29	26°34	2°19	18°37	18°50	24° 1	9° 4	8°40	0°57	n.a.	T 23
W24	14 21 59	5° 8'15	14°25	14°27	11°42	10°14	26°26	2°21	18°40	18°48	24° 3	8°50	8°37	1° 4	n.a.	W24
T 25	14 25 56	6° 9'43	26°45	15°23	12°58	10°58	26°18	2°24	18°43	18°47	24° 4	8°36	8°33	1°11	n.a.	T 25
F 26	14 29 52	7°11'12	8♐53	16°24	14°13	11°42	26°10	2°27	18°45	18°45	24° 6	8°23	8°30	1°17	n.a.	F 26
S 27	14 33 48	8°12'41	20°51	17°29	15°29	12°27	26° 3	2°30	18°48	18°44	24° 7	8°14	8°27	1°24	n.a.	S 27
S 28	14 37 45	9°14'10	2♑42	18°37	16°44	13°11	25°55	2°32	18°51	18°42	24° 9	8° 7	8°24	1°31	n.a.	S 28
M29	14 41 41	10°15'40	14°30	19°49	17°59	13°56	25°47	2°35	18°54	18°40	24°11	8° 3	8°21	1°37	n.a.	M29
T 30	14 45 38	11°17'11	26°18	21° 4	19°15	14°40	25°39	2°39	18°57	18°39	24°12	8° 1	8°17	1°44	n.a.	T 30
W31	14 49 34	12♉18'42	8♒13	22♈20	20♉30	15♈25	25♎32	2♌42	19♊ 0	18♎37	24♊14	8♌ 1	8♌14	1♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n41	20s54	2n54	7n45	2s52	6n12	1n12	1s47	0n58	13s45	2s22	21n55	1n47	24n40	1n18	9s34	1s57	28n48	5n 1	17n50	18n10	20s33		n.a.
T 2	5 6	20 43	1 58	7 32	2 50	6 44	1 13	1 29	0 59	13 43	2 22	21 54	1 46	24 40	1 17	9 34	1 57	28 48	5 0	17 50	18 11	20 34		n.a.
W 3	5 30	19 35	0 57	7 17	2 46	7 15	1 14	1 11	0 59	13 40	2 23	21 54	1 46	24 40	1 17	9 33	1 57	28 48	5 0	17 50	18 12	20 35		n.a.
T 4	5 54	17 32	0s 8	7 1	2 40	7 46	1 15	0 53	1 0	13 38	2 23	21 54	1 46	24 41	1 17	9 32	1 57	28 48	5 0	17 49	18 13	20 35		n.a.
F 5	6 18	14 38	1 13	6 43	2 32	8 16	1 16	0 34	1 0	13 35	2 23	21 53	1 46	24 41	1 17	9 32	1 57	28 48	5 0	17 50	18 14	20 36		n.a.
S 6	6 42	10 58	2 17	6 24	2 22	8 47	1 17	0 16	1 1	13 32	2 23	21 53	1 45	24 41	1 17	9 31	1 57	28 47	4 59	17 51	18 15	20 37		n.a.
S 7	7 6	6 39	3 16	6 6	2 9	9 17	1 18	0n 2	1 1	13 30	2 23	21 52	1 45	24 41	1 17	9 31	1 57	28 47	4 59	17 52	18 16	20 37		n.a.
M 8	7 30	1 53	4 5	5 47	1 55	9 47	1 19	0 20	1 2	13 27	2 24	21 52	1 45	24 41	1 17	9 30	1 57	28 47	4 59	17 55	18 17	20 38		n.a.
T 9	7 54	3n 6	4 40	5 30	1 39	10 16	1 19	0 38	1 2	13 24	2 24	21 52	1 44	24 41	1 17	9 29	1 57	28 47	4 59	17 58	18 17	20 39		n.a.
W10	8 18	8 1	5 0	5 15	1 22	10 46	1 20	0 56	1 3	13 21	2 24	21 51	1 44	24 41	1 17	9 29	1 57	28 47	4 58	18 1	18 18	20 40		n.a.
T 11	8 41	12 33	5 0	5 3	1 5	11 15	1 21	1 15	1 3	13 18	2 24	21 51	1 44	24 42	1 17	9 28	1 57	28 47	4 58	18 4	18 19	20 40		n.a.
F 12	9 4	16 23	4 41	4 54	0 47	11 43	1 21	1 33	1 4	13 15	2 24	21 50	1 44	24 42	1 17	9 27	1 57	28 46	4 58	18 7	18 20	20 41		n.a.
S 13	9 27	19 11	4 4	4 49	0 28	12 12	1 22	1 51	1 4	13 13	2 24	21 49	1 43	24 42	1 17	9 27	1 57	28 46	4 58	18 9	18 21	20 42		n.a.
S 14	9 50	20 46	3 12	4 47	0 11	12 40	1 22	2 9	1 5	13 10	2 25	21 49	1 43	24 42	1 17	9 26	1 57	28 46	4 58	18 10	18 22	20 42		n.a.
M15	10 13	20 59	2 8	4 49	0n 6	13 8	1 23	2 28	1 5	13 7	2 25	21 48	1 43	24 42	1 17	9 25	1 57	28 46	4 57	18 11	18 23	20 43		n.a.
T 16	10 36	19 53	0 57	4 56	0 22	13 35	1 23	2 46	1 6	13 4	2 25	21 48	1 43	24 42	1 17	9 25	1 57	28 46	4 57	18 11	18 23	20 44		n.a.
W17	10 59	17 36	0n16	5 5	0 37	14 2	1 23	3 4	1 6	13 1	2 25	21 47	1 42	24 43	1 17	9 24	1 57	28 46	4 57	18 11	18 24	20 44		n.a.
T 18	11 21	14 21	1 27	5 18	0 51	14 29	1 23	3 22	1 7	12 58	2 25	21 46	1 42	24 43	1 17	9 23	1 57	28 45	4 57	18 11	18 25	20 45		n.a.
F 19	11 43	10 23	2 32	5 34	1 3	14 55	1 24	3 41	1 7	12 55	2 25	21 45	1 42	24 43	1 16	9 23	1 57	28 45	4 56	18 12	18 26	20 46		n.a.
S 20	12 5	5 57	3 28	5 53	1 15	15 21	1 24	3 59	1 8	12 52	2 25	21 45	1 41	24 43	1 16	9 22	1 57	28 45	4 56	18 13	18 27	20 46		n.a.
S 21	12 27	1 19	4 12	6 14	1 25	15 46	1 24	4 17	1 8	12 49	2 25	21 44	1 41	24 43	1 16	9 21	1 57	28 45	4 56	18 16	18 28	20 47		n.a.
M22	12 48	3s19	4 42	6 37	1 33	16 11	1 24	4 35	1 8	12 46	2 25	21 43	1 41	24 44	1 16	9 21	1 57	28 45	4 56	18 19	18 29	20 48		n.a.
T 23	13 10	7 44	4 58	7 2	1 41	16 36	1 23	4 54	1 9	12 43	2 25	21 42	1 41	24 44	1 16	9 20	1 57	28 45	4 56	18 23	18 29	20 48		n.a.
W24	13 31	11 46	4 59	7 28	1 48	17 0	1 23	5 12	1 9	12 40	2 25	21 41	1 40	24 44	1 16	9 20	1 57	28 45	4 55	18 27	18 30	20 49		n.a.
T 25	13 52	15 14	4 46	7 55	1 53	17 23	1 23	5 30	1 10	12 37	2 25	21 41	1 40	24 44	1 16	9 19	1 57	28 44	4 55	18 30	18 31	20 50		n.a.
F 26	14 12	18 0	4 19	8 23	1 58	17 46	1 23	5 48	1 10	12 34	2 25	21 40	1 40	24 44	1 16	9 18	1 57	28 44	4 55	18 34	18 32	20 50		n.a.
S 27	14 33	19 57	3 42	8 52	2 2	18 9	1 22	6 6	1 11	12 31	2 25	21 39	1 39	24 45	1 16	9 18	1 57	28 44	4 55	18 36	18 33	20 51		n.a.
S 28	14 53	21 1	2 55	9 22	2 5	18 31	1 22	6 24	1 11	12 28	2 25	21 38	1 39	24 45	1 16	9 17	1 57	28 44	4 55	18 38	18 34	20 52		n.a.
M29	15 13	21 9	2 1	9 52	2 7	18 52	1 22	6 42	1 12	12 25	2 25	21 37	1 39	24 45	1 16	9 16	1 57	28 44	4 54	18 39	18 34	20 52		n.a.
T 30	15 32	20 21	1 2	10 22	2 8	19 13	1 21	7 0	1 12	12 22	2 25	21 36	1 39	24 45	1 16	9 16	1 57	28 44	4 54	18 40	18 35	20 53		n.a.
W31	15n52	18s38	0s 1	10n52	2n 9	19n33	1n20	7n18	1n12	12s19	2s25	21n35	1n38	24n45	1n16	9s15	1s57	28n44	4n54	18n40	18n36	20s54		n.a.

Julian Day Number = -2769144.5, Delta T = 179h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'06, Lahiri = -171°53'06 Julian Calendar 1 July 12295 BCE == Greg. Calendar 29 March 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12295 BCE

AUGUST 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 31	13♉20'13	20♒19	23♈39	21♉46	16♈ 9	25°R24	2♌45	19♊ 3	18°R36	24♊16	8°R 1	8♌11	1♑57	n.a.	T 1
F 2	14 57 27	14°21'44	2♓43	25° 0	23° 1	16°54	25♎17	2°49	19° 6	18♎34	24°17	8♌ 0	8° 8	2° 4	n.a.	F 2
S 3	15 1 24	15°23'16	15°29	26°22	24°16	17°38	25° 9	2°52	19° 9	18°33	24°19	7°56	8° 5	2°11	n.a.	S 3
S 4	15 5 20	16°24'48	28°41	27°45	25°32	18°23	25° 2	2°56	19°12	18°31	24°21	7°51	8° 2	2°17	n.a.	S 4
M 5	15 9 17	17°26'20	12♈22	29°10	26°47	19° 8	24°55	3° 0	19°16	18°30	24°23	7°42	7°58	2°24	n.a.	M 5
T 6	15 13 13	18°27'52	26°31	0♉35	28° 2	19°52	24°48	3° 3	19°19	18°28	24°24	7°32	7°55	2°31	n.a.	T 6
W 7	15 17 10	19°29'24	11♉ 4	2° 2	29°18	20°37	24°41	3° 7	19°22	18°27	24°26	7°20	7°52	2°38	n.a.	W 7
T 8	15 21 6	20°30'56	25°54	3°29	0♊33	21°22	24°35	3°11	19°25	18°26	24°28	7° 8	7°49	2°44	n.a.	T 8
F 9	15 25 3	21°32'28	10♊53	4°57	1°48	22° 7	24°28	3°15	19°28	18°24	24°30	6°57	7°46	2°51	n.a.	F 9
S 10	15 28 59	22°34'00	25°51	6°25	3° 3	22°52	24°22	3°20	19°32	18°23	24°32	6°49	7°43	2°58	n.a.	S 10
S 11	15 32 56	23°35'31	10♋39	7°54	4°18	23°36	24°15	3°24	19°35	18°22	24°34	6°44	7°39	3° 4	n.a.	S 11
M12	15 36 52	24°37'01	25°11	9°24	5°33	24°21	24° 9	3°28	19°38	18°20	24°35	6°42	7°36	3°11	n.a.	M12
T 13	15 40 49	25°38'31	9♌24	10°54	6°49	25° 6	24° 3	3°33	19°42	18°19	24°37	6°D41	7°33	3°18	n.a.	T 13
W14	15 44 45	26°39'59	23°17	12°24	8° 4	25°51	23°57	3°38	19°45	18°18	24°39	6°R42	7°30	3°24	n.a.	W14
T 15	15 48 42	27°41'27	6♍51	13°55	9°19	26°36	23°51	3°42	19°48	18°16	24°41	6°41	7°27	3°31	n.a.	T 15
F 16	15 52 39	28°42'54	20° 7	15°26	10°34	27°21	23°46	3°47	19°52	18°15	24°43	6°39	7°23	3°38	n.a.	F 16
S 17	15 56 35	29°44'20	3♎ 7	16°57	11°49	28° 6	23°41	3°52	19°55	18°14	24°45	6°35	7°20	3°44	n.a.	S 17
S 18	16 0 32	0♊45'46	15°55	18°29	13° 4	28°51	23°35	3°57	19°58	18°13	24°47	6°27	7°17	3°51	n.a.	S 18
M19	16 4 28	1°47'10	28°31	20° 0	14°18	29°36	23°30	4° 2	20° 2	18°12	24°49	6°17	7°14	3°58	n.a.	M19
T 20	16 8 25	2°48'33	10♏57	21°33	15°33	0♉22	23°25	4° 7	20° 5	18°11	24°51	6° 5	7°11	4° 4	n.a.	T 20
W21	16 12 21	3°49'56	23°13	23° 5	16°48	1° 7	23°21	4°12	20° 9	18° 9	24°53	5°53	7° 8	4°11	n.a.	W21
T 22	16 16 18	4°51'18	5♐21	24°38	18° 3	1°52	23°16	4°17	20°12	18° 8	24°55	5°41	7° 4	4°18	n.a.	T 22
F 23	16 20 15	5°52'38	17°21	26°11	19°18	2°37	23°12	4°23	20°16	18° 7	24°57	5°30	7° 1	4°24	n.a.	F 23
S 24	16 24 11	6°53'58	29°14	27°45	20°33	3°22	23° 8	4°28	20°19	18° 6	24°59	5°22	6°58	4°31	n.a.	S 24
S 25	16 28 8	7°55'18	11♑ 3	29°19	21°47	4° 8	23° 4	4°34	20°23	18° 5	25° 1	5°16	6°55	4°38	n.a.	S 25
M26	16 32 4	8°56'36	22°50	0♊53	23° 2	4°53	23° 0	4°39	20°26	18° 4	25° 3	5°13	6°52	4°44	n.a.	M26
T 27	16 36 1	9°57'54	4♒39	2°27	24°17	5°38	22°57	4°45	20°30	18° 3	25° 5	5°D12	6°49	4°51	n.a.	T 27
W28	16 39 57	10°59'10	16°33	4° 2	25°31	6°23	22°53	4°51	20°33	18° 3	25° 7	5°12	6°45	4°58	n.a.	W28
T 29	16 43 54	12° 0'26	28°38	5°38	26°46	7° 9	22°50	4°56	20°37	18° 2	25° 9	5°13	6°42	5° 4	n.a.	T 29
F 30	16 47 51	13° 1'41	10♓58	7°13	28° 1	7°54	22°47	5° 2	20°40	18° 1	25°11	5°R14	6°39	5°11	n.a.	F 30
S 31	16 51 47	14♊ 2'54	23♓39	8♊49	29♊15	8♉40	22♎44	5♌ 8	20♊44	18♎ 0	25♊14	5♌14	6♌36	5♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	16s 3	1s 5	11n23	2n10	19n53	1n20	7n36	1n13	12s16	2s25	21n34	1n38	24n46	1n16	9s15	1s57	28n44	4n54	18n40	18n37	20s54		n.a.
F 2	16 29	12 42	2 7	11 53	2 9	20 12	1 19	7 54	1 13	12 13	2 25	21 33	1 38	24 46	1 16	9 14	1 57	28 43	4 54	18 40	18 38	20 55		n.a.
S 3	16 48	8 40	3 5	12 23	2 9	20 31	1 18	8 12	1 14	12 11	2 25	21 32	1 38	24 46	1 16	9 13	1 57	28 43	4 53	18 41	18 39	20 55		n.a.
S 4	17 6	4 6	3 55	12 53	2 8	20 49	1 17	8 30	1 14	12 8	2 25	21 31	1 37	24 46	1 16	9 13	1 57	28 43	4 53	18 42	18 40	20 56		n.a.
M 5	17 24	0n49	4 33	13 22	2 6	21 6	1 16	8 48	1 14	12 5	2 24	21 29	1 37	24 47	1 16	9 12	1 57	28 43	4 53	18 45	18 40	20 57		n.a.
T 6	17 41	5 51	4 56	13 51	2 4	21 23	1 15	9 5	1 15	12 2	2 24	21 28	1 37	24 47	1 16	9 12	1 57	28 43	4 53	18 47	18 41	20 57		n.a.
W 7	17 59	10 43	5 1	14 20	2 2	21 39	1 14	9 23	1 15	12 0	2 24	21 27	1 37	24 47	1 16	9 11	1 57	28 43	4 53	18 51	18 42	20 58		n.a.
T 8	18 16	15 2	4 46	14 48	1 59	21 54	1 13	9 40	1 16	11 57	2 24	21 26	1 36	24 47	1 16	9 10	1 57	28 43	4 52	18 54	18 43	20 58		n.a.
F 9	18 32	18 26	4 11	15 16	1 56	22 9	1 12	9 58	1 16	11 54	2 24	21 25	1 36	24 47	1 16	9 10	1 57	28 43	4 52	18 56	18 44	20 59		n.a.
S 10	18 48	20 35	3 19	15 43	1 53	22 23	1 11	10 15	1 16	11 52	2 24	21 23	1 36	24 48	1 16	9 9	1 57	28 43	4 52	18 58	18 45	20 59		n.a.
S 11	19 4	21 18	2 14	16 10	1 49	22 37	1 10	10 33	1 17	11 49	2 23	21 22	1 36	24 48	1 16	9 9	1 57	28 42	4 52	19 0	18 45	21 0		n.a.
M12	19 20	20 34	1 1	16 36	1 45	22 49	1 9	10 50	1 17	11 47	2 23	21 21	1 35	24 48	1 16	9 8	1 57	28 42	4 52	19 0	18 46	21 1		n.a.
T 13	19 35	18 31	0n14	17 1	1 41	23 1	1 7	11 7	1 18	11 44	2 23	21 19	1 35	24 48	1 15	9 8	1 57	28 42	4 52	19 0	18 47	21 1		n.a.
W14	19 50	15 25	1 27	17 26	1 37	23 13	1 6	11 24	1 18	11 42	2 23	21 18	1 35	24 49	1 15	9 7	1 57	28 42	4 51	19 0	18 48	21 2		n.a.
T 15	20 4	11 33	2 33	17 49	1 32	23 23	1 4	11 41	1 18	11 39	2 23	21 17	1 35	24 49	1 15	9 7	1 57	28 42	4 51	19 0	18 49	21 2		n.a.
F 16	20 18	7 12	3 30	18 13	1 28	23 33	1 3	11 58	1 19	11 37	2 22	21 15	1 34	24 49	1 15	9 6	1 57	28 42	4 51	19 1	18 50	21 3		n.a.
S 17	20 32	2 36	4 14	18 35	1 23	23 43	1 1	12 15	1 19	11 35	2 22	21 14	1 34	24 49	1 15	9 6	1 57	28 42	4 51	19 2	18 50	21 3		n.a.
S 18	20 45	2s 2	4 44	18 57	1 18	23 51	1 0	12 32	1 19	11 33	2 22	21 13	1 34	24 50	1 15	9 5	1 57	28 42	4 51	19 4	18 51	21 4		n.a.
M19	20 58	6 30	5 1	19 18	1 13	23 59	0 58	12 49	1 20	11 30	2 22	21 11	1 34	24 50	1 15	9 5	1 57	28 42	4 51	19 7	18 52	21 5		n.a.
T 20	21 10	10 39	5 2	19 38	1 7	24 6	0 56	13 5	1 20	11 28	2 21	21 10	1 34	24 50	1 15	9 4	1 57	28 42	4 50	19 10	18 53	21 5		n.a.
W21	21 22	14 19	4 50	19 57	1 2	24 12	0 55	13 22	1 20	11 26	2 21	21 8	1 33	24 50	1 15	9 4	1 57	28 42	4 50	19 13	18 54	21 6		n.a.
T 22	21 34	17 20	4 24	20 15	0 56	24 17	0 53	13 38	1 21	11 24	2 21	21 7	1 33	24 51	1 15	9 3	1 57	28 42	4 50	19 16	18 54	21 6		n.a.
F 23	21 45	19 35	3 47	20 33	0 51	24 22	0 51	13 54	1 21	11 23	2 21	21 5	1 33	24 51	1 15	9 3	1 57	28 42	4 50	19 18	18 55	21 7		n.a.
S 24	21 56	20 57	3 0	20 49	0 45	24 26	0 49	14 11	1 21	11 21	2 20	21 4	1 33	24 51	1 15	9 2	1 57	28 42	4 50	19 21	18 56	21 7		n.a.
S 25	22 6	21 24	2 6	21 5	0 39	24 29	0 47	14 27	1 21	11 19	2 20	21 2	1 32	24 51	1 15	9 2	1 57	28 41	4 50	19 22	18 57	21 8		n.a.
M26	22 16	20 54	1 6	21 20	0 34	24 32	0 45	14 43	1 22	11 17	2 20	21 0	1 32	24 52	1 15	9 2	1 57	28 41	4 50	19 23	18 58	21 8		n.a.
T 27	22 25	19 28	0 3	21 34	0 28	24 34	0 43	14 58	1 22	11 16	2 19	20 59	1 32	24 52	1 15	9 1	1 57	28 41	4 49	19 23	18 59	21 9		n.a.
W28	22 34	17 11	1s 1	21 46	0 22	24 35	0 41	15 14	1 22	11 14	2 19	20 57	1 32	24 52	1 15	9 1	1 56	28 41	4 49	19 23	18 59	21 9		n.a.
T 29	22 43	14 7	2 3	21 58	0 16	24 35	0 39	15 30	1 23	11 13	2 19	20 56	1 32	24 52	1 15	9 0	1 56	28 41	4 49	19 23	19 0	21 10		n.a.
F 30	22 51	10 23	3 1	22 9	0 10	24 34	0 37	15 45	1 23	11 11	2 19	20 54	1 31	24 53	1 15	9 0	1 56	28 41	4 49	19 22	19 1	21 10		n.a.
S 31	22n58	6s 6	3s51	22n19	0n 4	24n33	0n35	16n 0	1n23	11s10	2s18	20n52	1n31	24n53	1n15	9s 0	1s56	28n41	4n49	19n23	19n 2	21s11		n.a.

Julian Day Number = -2769113.5, Delta T = 179h33m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -171°00'02, Lahiri = -171°53'02 Julian Calendar 1 Aug. 12295 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 44	15♊ 4'07	6♈45	10♊26	0♋30	9♉25	22°R42	5♌14	20♊47	17°R59	25♊16	5°R11	6♌33	5♐24	n.a.	S 1
M 2	16 59 41	16° 5'19	20°19	12° 3	1°44	10°10	22♎39	5°20	20°51	17♎58	25°18	5♌ 7	6°29	5°31	n.a.	M 2
T 3	17 3 37	17° 6'30	4♉24	13°40	2°59	10°56	22°37	5°26	20°54	17°58	25°20	5° 1	6°26	5°38	n.a.	T 3
W 4	17 7 34	18° 7'40	18°57	15°18	4°13	11°41	22°35	5°33	20°58	17°57	25°22	4°53	6°23	5°44	n.a.	W 4
T 5	17 11 30	19° 8'48	3♊52	16°57	5°28	12°27	22°34	5°39	21° 2	17°56	25°24	4°46	6°20	5°51	n.a.	T 5
F 6	17 15 27	20° 9'56	19° 2	18°36	6°42	13°12	22°32	5°45	21° 5	17°56	25°26	4°39	6°17	5°58	n.a.	F 6
S 7	17 19 24	21°11'02	4♋17	20°15	7°57	13°58	22°31	5°52	21° 9	17°55	25°28	4°34	6°14	6° 4	n.a.	S 7
S 8	17 23 20	22°12'06	19°25	21°55	9°11	14°43	22°30	5°58	21°12	17°55	25°30	4°31	6°10	6°11	n.a.	S 8
M 9	17 27 17	23°13'09	4♌19	23°36	10°25	15°29	22°29	6° 5	21°16	17°54	25°33	4°D30	6° 7	6°18	n.a.	M 9
T 10	17 31 14	24°14'09	18°51	25°17	11°40	16°15	22°28	6°11	21°19	17°54	25°35	4°30	6° 4	6°24	n.a.	T 10
W11	17 35 10	25°15'08	2♍58	26°59	12°54	17° 0	22°27	6°18	21°23	17°53	25°37	4°32	6° 1	6°31	n.a.	W11
T 12	17 39 7	26°16'05	16°40	28°41	14° 8	17°46	22°27	6°25	21°26	17°53	25°39	4°33	5°58	6°38	n.a.	T 12
F 13	17 43 4	27°17'00	29°59	0♋24	15°22	18°31	22°D27	6°31	21°30	17°52	25°41	4°R33	5°55	6°44	n.a.	F 13
S 14	17 47 0	28°17'53	12♎56	2° 7	16°37	19°17	22°27	6°38	21°34	17°52	25°43	4°32	5°51	6°51	n.a.	S 14
S 15	17 50 57	29°18'44	25°35	3°51	17°51	20° 3	22°27	6°45	21°37	17°52	25°45	4°29	5°48	6°58	n.a.	S 15
M16	17 54 54	0♋19'33	8♏ 0	5°35	19° 5	20°48	22°28	6°52	21°41	17°51	25°47	4°25	5°45	7° 4	n.a.	M16
T 17	17 58 50	1°20'20	20°13	7°20	20°19	21°34	22°29	6°59	21°44	17°51	25°50	4°20	5°42	7°11	n.a.	T 17
W18	18 2 47	2°21'05	2♐17	9° 5	21°33	22°20	22°29	7° 6	21°48	17°51	25°52	4°14	5°39	7°18	n.a.	W18
T 19	18 6 44	3°21'48	14°15	10°51	22°47	23° 5	22°31	7°13	21°51	17°51	25°54	4° 8	5°35	7°24	n.a.	T 19
F 20	18 10 40	4°22'29	26° 7	12°37	24° 1	23°51	22°32	7°20	21°55	17°51	25°56	4° 3	5°32	7°31	n.a.	F 20
S 21	18 14 37	5°23'09	7♑57	14°23	25°15	24°37	22°33	7°27	21°58	17°50	25°58	3°59	5°29	7°38	n.a.	S 21
S 22	18 18 34	6°23'46	19°45	16° 9	26°29	25°23	22°35	7°34	22° 2	17°50	26° 0	3°56	5°26	7°44	n.a.	S 22
M23	18 22 30	7°24'21	1♒35	17°55	27°43	26° 8	22°37	7°42	22° 5	17°50	26° 2	3°D55	5°23	7°51	n.a.	M23
T 24	18 26 27	8°24'55	13°27	19°40	28°57	26°54	22°39	7°49	22° 9	17°D50	26° 4	3°56	5°20	7°58	n.a.	T 24
W25	18 30 24	9°25'27	25°27	21°25	0♌11	27°40	22°41	7°56	22°12	17°50	26° 6	3°57	5°16	8° 4	n.a.	W25
T 26	18 34 21	10°25'56	7♓35	23°10	1°24	28°26	22°44	8° 4	22°15	17°50	26° 8	3°59	5°13	8°11	n.a.	T 26
F 27	18 38 17	11°26'24	19°58	24°53	2°38	29°11	22°47	8°11	22°19	17°50	26°10	4° 0	5°10	8°18	n.a.	F 27
S 28	18 42 14	12°26'50	2♈38	26°36	3°52	29°57	22°50	8°18	22°22	17°51	26°13	4° 1	5° 7	8°24	n.a.	S 28
S 29	18 46 11	13°27'15	15°39	28°16	5° 6	0♊43	22°53	8°26	22°26	17°51	26°15	4°R 2	5° 4	8°31	n.a.	S 29
M30	18 50 7	14♋27'37	29♈ 5	29♋54	6♌19	1♊29	22♎56	8♌33	22♊29	17♎51	26♊17	4♌ 1	5♌ 0	8♐38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	1s25	4s32	22n28	0s 2	24n31	0n33	16n15	1n23	11s 9	2s18	20n50	1n31	24n53	1n15	8s59	1s56	28n41	4n49	19n23	19n 3	21s11		n.a.
M 2	23 12	3n31	4 59	22 36	0 8	24 28	0 31	16 30	1 24	11 7	2 18	20 49	1 31	24 53	1 15	8 59	1 56	28 41	4 49	19 24	19 3	21 12		n.a.
T 3	23 19	8 26	5 9	22 42	0 14	24 24	0 29	16 45	1 24	11 6	2 17	20 47	1 31	24 54	1 15	8 59	1 56	28 41	4 49	19 26	19 4	21 12		n.a.
W 4	23 24	13 2	5 0	22 48	0 20	24 20	0 26	17 0	1 24	11 5	2 17	20 45	1 30	24 54	1 15	8 58	1 56	28 41	4 48	19 28	19 5	21 13		n.a.
T 5	23 30	16 58	4 30	22 53	0 26	24 15	0 24	17 15	1 24	11 4	2 17	20 43	1 30	24 54	1 15	8 58	1 56	28 41	4 48	19 30	19 6	21 13		n.a.
F 6	23 35	19 49	3 41	22 56	0 32	24 9	0 22	17 29	1 24	11 3	2 16	20 42	1 30	24 54	1 15	8 58	1 56	28 41	4 48	19 31	19 7	21 14		n.a.
S 7	23 39	21 17	2 37	22 58	0 38	24 3	0 20	17 43	1 25	11 2	2 16	20 40	1 30	24 55	1 15	8 58	1 56	28 41	4 48	19 32	19 8	21 14		n.a.
S 8	23 43	21 11	1 21	23 0	0 43	23 55	0 17	17 57	1 25	11 2	2 16	20 38	1 30	24 55	1 15	8 57	1 56	28 41	4 48	19 33	19 8	21 14		n.a.
M 9	23 46	19 35	0 1	23 0	0 49	23 48	0 15	18 11	1 25	11 1	2 15	20 36	1 29	24 55	1 15	8 57	1 56	28 41	4 48	19 33	19 9	21 15		n.a.
T 10	23 49	16 44	1n17	22 58	0 54	23 39	0 13	18 25	1 25	11 0	2 15	20 34	1 29	24 55	1 15	8 57	1 56	28 41	4 48	19 33	19 10	21 15		n.a.
W11	23 52	12 57	2 29	22 56	0 59	23 29	0 10	18 39	1 25	11 0	2 15	20 32	1 29	24 55	1 15	8 57	1 56	28 41	4 48	19 33	19 11	21 16		n.a.
T 12	23 54	8 35	3 30	22 53	1 5	23 19	0 8	18 52	1 26	10 59	2 14	20 31	1 29	24 56	1 15	8 56	1 56	28 41	4 48	19 33	19 12	21 16		n.a.
F 13	23 55	3 56	4 17	22 48	1 10	23 9	0 5	19 5	1 26	10 59	2 14	20 29	1 29	24 56	1 15	8 56	1 56	28 41	4 48	19 32	19 12	21 17		n.a.
S 14	23 56	0s46	4 50	22 42	1 14	22 57	0 3	19 18	1 26	10 59	2 13	20 27	1 28	24 56	1 15	8 56	1 56	28 41	4 47	19 33	19 13	21 17		n.a.
S 15	23 57	5 20	5 8	22 36	1 19	22 45	0 1	19 31	1 26	10 59	2 13	20 25	1 28	24 56	1 15	8 56	1 56	28 41	4 47	19 33	19 14	21 17		n.a.
M16	23 57	9 34	5 12	22 27	1 23	22 32	0s 2	19 44	1 26	10 58	2 13	20 23	1 28	24 57	1 15	8 56	1 56	28 41	4 47	19 35	19 15	21 18		n.a.
T 17	23 57	13 22	5 0	22 18	1 27	22 19	0 4	19 56	1 26	10 58	2 12	20 21	1 28	24 57	1 15	8 56	1 56	28 41	4 47	19 36	19 16	21 18		n.a.
W18	23 56	16 34	4 36	22 8	1 31	22 5	0 7	20 9	1 27	10 58	2 12	20 19	1 28	24 57	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 37	19 16	21 19		n.a.
T 19	23 54	19 3	3 59	21 57	1 34	21 50	0 9	20 21	1 27	10 58	2 12	20 17	1 28	24 57	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 39	19 17	21 19		n.a.
F 20	23 53	20 41	3 13	21 44	1 37	21 35	0 12	20 33	1 27	10 59	2 11	20 15	1 27	24 58	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 40	19 18	21 20		n.a.
S 21	23 50	21 25	2 18	21 31	1 40	21 19	0 14	20 44	1 27	10 59	2 11	20 13	1 27	24 58	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 41	19 19	21 20		n.a.
S 22	23 48	21 12	1 17	21 17	1 42	21 3	0 17	20 56	1 27	10 59	2 11	20 11	1 27	24 58	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 41	19 20	21 20		n.a.
M23	23 44	20 2	0 13	21 1	1 44	20 46	0 19	21 7	1 27	11 0	2 10	20 9	1 27	24 58	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 42	19 20	21 21		n.a.
T 24	23 41	17 59	0s52	20 46	1 45	20 28	0 22	21 18	1 27	11 0	2 10	20 7	1 27	24 59	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 42	19 21	21 21		n.a.
W25	23 36	15 8	1 56	20 29	1 45	20 10	0 24	21 29	1 27	11 1	2 9	20 4	1 27	24 59	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 41	19 22	21 21		n.a.
T 26	23 32	11 37	2 55	20 12	1 45	19 51	0 27	21 40	1 27	11 1	2 9	20 2	1 26	24 59	1 15	8 55	1 55	28 41	4 47	19 41	19 23	21 22		n.a.
F 27	23 27	7 32	3 48	19 55	1 44	19 32	0 29	21 50	1 27	11 2	2 9	20 0	1 26	24 59	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 41	19 23	21 22		n.a.
S 28	23 21	3 3	4 30	19 37	1 43	19 12	0 31	22 0	1 27	11 3	2 8	19 58	1 26	24 59	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 40	19 24	21 23		n.a.
S 29	23 15	1n41	5 1	19 19	1 40	18 52	0 34	22 10	1 27	11 4	2 8	19 56	1 26	25 0	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 40	19 25	21 23		n.a.
M30	23n 9	6n29	5s15	19n 2	1s37	18n31	0s36	22n20	1n27	11s 4	2s 8	19n54	1n26	25n 0	1n15	8s55	1s55	28n41	4n46	19n40	19n26	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2769082.5, Delta T = 179h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'57, Lahiri = -171°52'57 Julian Calendar 1 Sept. 12295 BCE == Greg. Calendar 30 May 12295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 4	15♋27'58	12♉57	1♌30	7♌33	2♊14	22♎59	8♌41	22♊32	17♎51	26♊19	4°R 0	4♌57	8♂44	n.a.	T 1
W 2	18 58 1	16°28'17	27°17	3° 2	8°47	3° 0	23° 3	8°48	22°36	17°51	26°21	3♌58	4°54	8°51	n.a.	W 2
T 3	19 1 57	17°28'34	12♊ 0	4°31	10° 0	3°46	23° 7	8°56	22°39	17°52	26°23	3°55	4°51	8°58	n.a.	T 3
F 4	19 5 54	18°28'49	27° 2	5°55	11°14	4°32	23°11	9° 4	22°42	17°52	26°25	3°53	4°48	9° 4	n.a.	F 4
S 5	19 9 51	19°29'02	12♋13	7°14	12°28	5°18	23°15	9°11	22°46	17°52	26°27	3°52	4°45	9°11	n.a.	S 5
S 6	19 13 47	20°29'12	27°26	8°28	13°41	6° 3	23°19	9°19	22°49	17°53	26°29	3°D51	4°41	9°18	n.a.	S 6
M 7	19 17 44	21°29'21	12♌29	9°35	14°55	6°49	23°24	9°27	22°52	17°53	26°31	3°51	4°38	9°24	n.a.	M 7
T 8	19 21 41	22°29'27	27°15	10°35	16° 8	7°35	23°29	9°34	22°55	17°54	26°33	3°52	4°35	9°31	n.a.	T 8
W 9	19 25 37	23°29'31	11♍37	11°27	17°22	8°21	23°34	9°42	22°59	17°54	26°35	3°53	4°32	9°38	n.a.	W 9
T 10	19 29 34	24°29'32	25°32	12°11	18°35	9° 6	23°39	9°50	23° 2	17°55	26°36	3°54	4°29	9°44	n.a.	T 10
F 11	19 33 31	25°29'30	9♎ 1	12°47	19°49	9°52	23°44	9°58	23° 5	17°55	26°38	3°54	4°26	9°51	n.a.	F 11
S 12	19 37 28	26°29'26	22° 4	13°12	21° 2	10°38	23°50	10° 6	23° 8	17°56	26°40	3°R55	4°22	9°58	n.a.	S 12
S 13	19 41 24	27°29'19	4♏45	13°28	22°15	11°24	23°55	10°13	23°11	17°57	26°42	3°55	4°19	10° 4	n.a.	S 13
M14	19 45 21	28°29'10	17° 7	13°R35	23°29	12° 9	24° 1	10°21	23°14	17°57	26°44	3°54	4°16	10°11	n.a.	M14
T 15	19 49 18	29°28'58	29°16	13°31	24°42	12°55	24° 7	10°29	23°17	17°58	26°46	3°54	4°13	10°18	n.a.	T 15
W16	19 53 14	0♌28'43	11♐13	13°18	25°55	13°41	24°13	10°37	23°20	17°59	26°48	3°53	4°10	10°24	n.a.	W16
T 17	19 57 11	1°28'26	23° 5	12°56	27° 8	14°27	24°19	10°45	23°23	17°59	26°50	3°53	4° 6	10°31	n.a.	T 17
F 18	20 1 8	2°28'07	4♂53	12°25	28°21	15°12	24°26	10°53	23°26	18° 0	26°51	3°53	4° 3	10°38	n.a.	F 18
S 19	20 5 4	3°27'45	16°41	11°46	29°35	15°58	24°32	11° 1	23°29	18° 1	26°53	3°D53	4° 0	10°44	n.a.	S 19
S 20	20 9 1	4°27'20	28°32	11° 0	0♍48	16°44	24°39	11° 9	23°32	18° 2	26°55	3°R53	3°57	10°51	n.a.	S 20
M21	20 12 58	5°26'53	10♒27	10° 9	2° 1	17°29	24°46	11°16	23°35	18° 3	26°57	3°53	3°54	10°58	n.a.	M21
T 22	20 16 54	6°26'24	22°29	9°13	3°14	18°15	24°53	11°24	23°38	18° 4	26°58	3°53	3°51	11° 4	n.a.	T 22
W23	20 20 51	7°25'52	4♓39	8°14	4°27	19° 1	25° 0	11°32	23°41	18° 5	27° 0	3°52	3°47	11°11	n.a.	W23
T 24	20 24 48	8°25'18	17° 0	7°14	5°40	19°46	25° 7	11°40	23°43	18° 6	27° 2	3°52	3°44	11°17	n.a.	T 24
F 25	20 28 44	9°24'42	29°33	6°13	6°53	20°32	25°15	11°48	23°46	18° 7	27° 4	3°51	3°41	11°24	n.a.	F 25
S 26	20 32 41	10°24'04	12♈21	5°14	8° 5	21°18	25°22	11°56	23°49	18° 8	27° 5	3°50	3°38	11°31	n.a.	S 26
S 27	20 36 37	11°23'23	25°26	4°17	9°18	22° 3	25°30	12° 4	23°52	18° 9	27° 7	3°50	3°35	11°37	n.a.	S 27
M28	20 40 34	12°22'40	8♉49	3°23	10°31	22°49	25°38	12°12	23°54	18°10	27° 8	3°D49	3°32	11°44	n.a.	M28
T 29	20 44 31	13°21'56	22°33	2°34	11°44	23°34	25°46	12°20	23°57	18°11	27°10	3°49	3°28	11°51	n.a.	T 29
W30	20 48 27	14°21'09	6♊38	1°50	12°57	24°20	25°54	12°28	23°59	18°12	27°12	3°50	3°25	11°57	n.a.	W30
T 31	20 52 24	15♌20'20	21♊ 3	1♌11	14♍ 9	25♊ 5	26♎ 3	12♌36	24♊ 2	18♎14	27♊13	3♌51	3♌22	12♂ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	11n 6	5s13	18n45	1s33	18n10	0s39	22n29	1n27	11s 5	2s 7	19n52	1n26	25n 0	1n15	8s55	1s55	28n41	4n46	19n41	19n27	21s24		n.a.
W 2	22 55	15 16	4 51	18 29	1 28	17 48	0 41	22 39	1 27	11 6	2 7	19 50	1 26	25 0	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 41	19 27	21 24		n.a.
T 3	22 47	18 36	4 10	18 14	1 22	17 26	0 43	22 48	1 27	11 8	2 7	19 47	1 26	25 0	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 42	19 28	21 24		n.a.
F 4	22 39	20 45	3 10	18 0	1 15	17 3	0 46	22 56	1 27	11 9	2 6	19 45	1 25	25 1	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 42	19 29	21 25		n.a.
S 5	22 30	21 26	1 57	17 48	1 7	16 40	0 48	23 5	1 27	11 10	2 6	19 43	1 25	25 1	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 43	19 30	21 25		n.a.
S 6	22 21	20 33	0 36	17 37	0 57	16 17	0 50	23 13	1 27	11 11	2 6	19 41	1 25	25 1	1 15	8 55	1 55	28 41	4 46	19 43	19 31	21 25		n.a.
M 7	22 12	18 11	0n48	17 29	0 47	15 53	0 53	23 21	1 27	11 13	2 5	19 38	1 25	25 1	1 15	8 55	1 54	28 41	4 46	19 43	19 31	21 26		n.a.
T 8	22 2	14 40	2 6	17 24	0 35	15 28	0 55	23 29	1 27	11 14	2 5	19 36	1 25	25 2	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 43	19 32	21 26		n.a.
W 9	21 51	10 21	3 15	17 22	0 23	15 4	0 57	23 37	1 27	11 16	2 4	19 34	1 25	25 2	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 42	19 33	21 26		n.a.
T 10	21 41	5 37	4 10	17 22	0 9	14 39	0 59	23 44	1 27	11 17	2 4	19 32	1 25	25 2	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 42	19 34	21 27		n.a.
F 11	21 30	0 46	4 49	17 26	0n 6	14 13	1 1	23 51	1 27	11 19	2 4	19 29	1 25	25 2	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 42	19 34	21 27		n.a.
S 12	21 18	3s58	5 11	17 33	0 21	13 48	1 4	23 58	1 27	11 21	2 3	19 27	1 24	25 2	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 42	19 35	21 27		n.a.
S 13	21 6	8 24	5 18	17 44	0 37	13 22	1 6	24 4	1 27	11 23	2 3	19 25	1 24	25 3	1 16	8 56	1 54	28 41	4 46	19 42	19 36	21 28		n.a.
M14	20 54	12 22	5 10	17 58	0 54	12 55	1 8	24 11	1 27	11 25	2 3	19 23	1 24	25 3	1 16	8 57	1 54	28 41	4 46	19 42	19 37	21 28		n.a.
T 15	20 42	15 45	4 48	18 16	1 12	12 29	1 10	24 17	1 27	11 26	2 2	19 20	1 24	25 3	1 16	8 57	1 54	28 41	4 46	19 42	19 37	21 28		n.a.
W16	20 29	18 26	4 13	18 37	1 29	12 2	1 12	24 22	1 27	11 28	2 2	19 18	1 24	25 3	1 16	8 57	1 54	28 41	4 46	19 42	19 38	21 28		n.a.
T 17	20 15	20 19	3 28	19 0	1 47	11 35	1 14	24 28	1 27	11 31	2 2	19 16	1 24	25 3	1 16	8 57	1 54	28 41	4 46	19 42	19 39	21 29		n.a.
F 18	20 2	21 18	2 35	19 26	2 4	11 7	1 16	24 33	1 26	11 33	2 1	19 13	1 24	25 4	1 16	8 58	1 54	28 41	4 46	19 42	19 40	21 29		n.a.
S 19	19 48	21 20	1 34	19 53	2 21	10 40	1 17	24 38	1 26	11 35	2 1	19 11	1 24	25 4	1 16	8 58	1 54	28 41	4 46	19 42	19 41	21 29		n.a.
S 20	19 33	20 25	0 30	20 22	2 37	10 12	1 19	24 43	1 26	11 37	2 1	19 9	1 24	25 4	1 16	8 58	1 54	28 41	4 46	19 42	19 41	21 30		n.a.
M21	19 19	18 35	0s37	20 51	2 53	9 44	1 21	24 47	1 26	11 39	2 1	19 6	1 23	25 4	1 16	8 58	1 54	28 41	4 46	19 42	19 42	21 30		n.a.
T 22	19 4	15 55	1 42	21 20	3 6	9 16	1 23	24 51	1 26	11 42	2 0	19 4	1 23	25 4	1 16	8 59	1 54	28 41	4 46	19 42	19 43	21 30		n.a.
W23	18 48	12 32	2 43	21 48	3 19	8 47	1 24	24 55	1 26	11 44	2 0	19 2	1 23	25 4	1 16	8 59	1 54	28 41	4 46	19 42	19 44	21 30		n.a.
T 24	18 33	8 34	3 38	22 15	3 30	8 19	1 26	24 59	1 25	11 47	2 0	18 59	1 23	25 5	1 16	8 59	1 54	28 41	4 46	19 43	19 44	21 31		n.a.
F 25	18 17	4 11	4 23	22 39	3 39	7 50	1 27	25 2	1 25	11 49	1 59	18 57	1 23	25 5	1 16	9 0	1 54	28 41	4 46	19 43	19 45	21 31		n.a.
S 26	18 0	0n27	4 56	23 2	3 46	7 21	1 29	25 5	1 25	11 52	1 59	18 55	1 23	25 5	1 16	9 0	1 54	28 42	4 46	19 43	19 46	21 31		n.a.
S 27	17 44	5 10	5 15	23 21	3 52	6 52	1 30	25 8	1 25	11 54	1 59	18 52	1 23	25 5	1 16	9 1	1 53	28 42	4 46	19 43	19 47	21 31		n.a.
M28	17 27	9 45	5 17	23 38	3 56	6 23	1 32	25 10	1 24	11 57	1 58	18 50	1 23	25 5	1 16	9 1	1 53	28 42	4 46	19 43	19 47	21 32		n.a.
T 29	17 10	13 58	5 1	23 52	3 58	5 53	1 33	25 12	1 24	12 0	1 58	18 48	1 23	25 5	1 16	9 1	1 53	28 42	4 46	19 43	19 48	21 32		n.a.
W30	16 52	17 30	4 27	24 3	3 58	5 24	1 34	25 14	1 24	12 2	1 58	18 45	1 23	25 6	1 16	9 2	1 53	28 42	4 46	19 43	19 49	21 32		n.a.
T 31	16n35	20n 3	3s36	24n11	3n57	4n54	1s35	25n16	1n24	12s 5	1s57	18n43	1n23	25n 6	1n16	9s 2	1s53	28n42	4n46	19n43	19n50	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2769052.5, Delta T = 179h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'53, Lahiri = -171°52'53 Julian Calendar 1 Oct. 12295 BCE == Greg. Calendar 29 June 12295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 21	16♌19'29	5♋44	0°R39	15♍22	25♊51	26♎11	12♌44	24♊ 5	18♎15	27♊15	3♌52	3♌19	12♑11	n.a.	F 1
S 2	21 0 17	17°18'36	20°37	0♌12	16°35	26°36	26°20	12°52	24° 7	18°16	27°16	3°53	3°16	12°17	n.a.	S 2
S 3	21 4 14	18°17'40	5♌35	29♋52	17°47	27°22	26°28	13° 0	24° 9	18°17	27°18	3°R53	3°12	12°24	n.a.	S 3
M 4	21 8 11	19°16'43	20°30	29°39	19° 0	28° 7	26°37	13° 8	24°12	18°19	27°19	3°52	3° 9	12°31	n.a.	M 4
T 5	21 12 7	20°15'43	5♍14	29°31	20°12	28°53	26°46	13°16	24°14	18°20	27°21	3°51	3° 6	12°37	n.a.	T 5
W 6	21 16 4	21°14'40	19°39	29°D29	21°25	29°38	26°55	13°24	24°17	18°21	27°22	3°49	3° 3	12°44	n.a.	W 6
T 7	21 20 0	22°13'35	3♎41	29°33	22°37	0♋23	27° 4	13°32	24°19	18°23	27°24	3°47	3° 0	12°51	n.a.	T 7
F 8	21 23 57	23°12'27	17°18	29°43	23°49	1° 9	27°14	13°39	24°21	18°24	27°25	3°44	2°57	12°57	n.a.	F 8
S 9	21 27 53	24°11'16	0♏28	29°58	25° 2	1°54	27°23	13°47	24°23	18°26	27°26	3°42	2°53	13° 4	n.a.	S 9
S 10	21 31 50	25°10'03	13°14	0♌18	26°14	2°39	27°33	13°55	24°25	18°27	27°28	3°40	2°50	13°11	n.a.	S 10
M11	21 35 47	26° 8'48	25°40	0°43	27°26	3°25	27°42	14° 3	24°28	18°29	27°29	3°D40	2°47	13°17	n.a.	M11
T 12	21 39 43	27° 7'30	7♐48	1°13	28°38	4°10	27°52	14°11	24°30	18°30	27°30	3°40	2°44	13°24	n.a.	T 12
W13	21 43 40	28° 6'09	19°45	1°46	29°50	4°55	28° 2	14°19	24°32	18°32	27°31	3°41	2°41	13°31	n.a.	W13
T 14	21 47 36	29° 4'46	1♑35	2°24	1♎ 2	5°40	28°12	14°27	24°34	18°33	27°33	3°43	2°38	13°37	n.a.	T 14
F 15	21 51 33	0♍ 3'20	13°23	3° 6	2°14	6°25	28°22	14°34	24°36	18°35	27°34	3°45	2°34	13°44	n.a.	F 15
S 16	21 55 30	1° 1'52	25°12	3°51	3°26	7°10	28°32	14°42	24°38	18°36	27°35	3°46	2°31	13°51	n.a.	S 16
S 17	21 59 26	2° 0'22	7♒ 6	4°39	4°38	7°55	28°42	14°50	24°39	18°38	27°36	3°R46	2°28	13°57	n.a.	S 17
M18	22 3 23	2°58'49	19° 9	5°31	5°50	8°40	28°53	14°58	24°41	18°40	27°37	3°45	2°25	14° 4	n.a.	M18
T 19	22 7 19	3°57'13	1♓23	6°26	7° 1	9°25	29° 3	15° 5	24°43	18°41	27°38	3°43	2°22	14°11	n.a.	T 19
W20	22 11 16	4°55'36	13°49	7°24	8°13	10°10	29°14	15°13	24°45	18°43	27°39	3°39	2°18	14°17	n.a.	W20
T 21	22 15 12	5°53'56	26°27	8°24	9°24	10°55	29°24	15°21	24°46	18°45	27°40	3°34	2°15	14°24	n.a.	T 21
F 22	22 19 9	6°52'14	9♈19	9°27	10°36	11°40	29°35	15°28	24°48	18°47	27°41	3°28	2°12	14°31	n.a.	F 22
S 23	22 23 5	7°50'30	22°25	10°33	11°47	12°25	29°46	15°36	24°50	18°48	27°42	3°23	2° 9	14°37	n.a.	S 23
S 24	22 27 2	8°48'44	5♉44	11°41	12°59	13°10	29°57	15°43	24°51	18°50	27°43	3°18	2° 6	14°44	n.a.	S 24
M25	22 30 58	9°46'57	19°16	12°51	14°10	13°54	0♏ 8	15°51	24°53	18°52	27°44	3°15	2° 3	14°50	n.a.	M25
T 26	22 34 55	10°45'07	3♊ 1	14° 4	15°21	14°39	0°19	15°58	24°54	18°54	27°45	3°13	1°59	14°57	n.a.	T 26
W27	22 38 51	11°43'16	16°59	15°19	16°32	15°24	0°30	16° 6	24°56	18°56	27°46	3°D13	1°56	15° 4	n.a.	W27
T 28	22 42 48	12°41'23	1♋10	16°36	17°43	16° 8	0°42	16°13	24°57	18°57	27°47	3°14	1°53	15°10	n.a.	T 28
F 29	22 46 44	13°39'28	15°31	17°54	18°54	16°53	0°53	16°21	24°58	18°59	27°48	3°16	1°50	15°17	n.a.	F 29
S 30	22 50 41	14♍37'32	0♌ 0	19♌15	20♎ 5	17♋37	1♏ 5	16♌28	25♊ 0	19♎ 1	27♊49	3°R16	1♌47	15♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n17	21n20	2s30	24n15	3n54	4n25	1s37	25n17	1n23	12s 8	1s57	18n40	1n23	25n 6	1n16	9s 3	1s53	28n42	4n46	19n43	19n50	21s32		n.a.
S 2	15 59	21 8	1 13	24 18	3 51	3 55	1 38	25 18	1 23	12 11	1 57	18 38	1 22	25 6	1 16	9 3	1 53	28 42	4 46	19 42	19 51	21 33		n.a.
S 3	15 40	19 26	0n 9	24 17	3 46	3 25	1 39	25 19	1 23	12 14	1 57	18 36	1 22	25 6	1 17	9 4	1 53	28 42	4 46	19 42	19 52	21 33		n.a.
M 4	15 21	16 24	1 31	24 15	3 40	2 56	1 40	25 19	1 22	12 17	1 56	18 33	1 22	25 6	1 17	9 4	1 53	28 42	4 46	19 42	19 53	21 33		n.a.
T 5	15 2	12 21	2 45	24 10	3 33	2 26	1 40	25 20	1 22	12 20	1 56	18 31	1 22	25 7	1 17	9 5	1 53	28 42	4 46	19 43	19 53	21 33		n.a.
W 6	14 43	7 39	3 47	24 3	3 26	1 56	1 41	25 20	1 22	12 23	1 56	18 28	1 22	25 7	1 17	9 5	1 53	28 42	4 46	19 43	19 54	21 33		n.a.
T 7	14 24	2 40	4 34	23 54	3 17	1 26	1 42	25 19	1 21	12 26	1 56	18 26	1 22	25 7	1 17	9 6	1 53	28 42	4 46	19 44	19 55	21 34		n.a.
F 8	14 4	2s17	5 3	23 44	3 9	0 57	1 43	25 19	1 21	12 30	1 55	18 24	1 22	25 7	1 17	9 6	1 53	28 42	4 46	19 44	19 56	21 34		n.a.
S 9	13 44	6 58	5 16	23 32	3 0	0 27	1 43	25 18	1 21	12 33	1 55	18 21	1 22	25 7	1 17	9 7	1 53	28 42	4 46	19 45	19 56	21 34		n.a.
S 10	13 24	11 12	5 12	23 18	2 51	0s 3	1 44	25 16	1 20	12 36	1 55	18 19	1 22	25 7	1 17	9 7	1 53	28 42	4 46	19 45	19 57	21 34		n.a.
M11	13 4	14 51	4 53	23 3	2 41	0 33	1 44	25 15	1 20	12 39	1 54	18 17	1 22	25 8	1 17	9 8	1 53	28 42	4 46	19 45	19 58	21 34		n.a.
T 12	12 44	17 47	4 22	22 47	2 31	1 2	1 44	25 13	1 20	12 43	1 54	18 14	1 22	25 8	1 17	9 8	1 53	28 42	4 46	19 45	19 59	21 34		n.a.
W13	12 23	19 54	3 40	22 29	2 21	1 32	1 45	25 11	1 19	12 46	1 54	18 12	1 22	25 8	1 17	9 9	1 53	28 42	4 46	19 45	19 59	21 35		n.a.
T 14	12 2	21 9	2 48	22 11	2 11	2 1	1 45	25 9	1 19	12 50	1 54	18 9	1 22	25 8	1 17	9 9	1 53	28 43	4 46	19 45	20 0	21 35		n.a.
F 15	11 41	21 27	1 50	21 51	2 1	2 30	1 45	25 6	1 18	12 53	1 53	18 7	1 22	25 8	1 17	9 10	1 53	28 43	4 46	19 44	20 1	21 35		n.a.
S 16	11 20	20 47	0 47	21 30	1 51	3 0	1 45	25 4	1 18	12 57	1 53	18 5	1 22	25 8	1 17	9 11	1 53	28 43	4 46	19 44	20 2	21 35		n.a.
S 17	10 59	19 12	0s18	21 9	1 41	3 29	1 45	25 0	1 17	13 0	1 53	18 2	1 22	25 8	1 17	9 11	1 53	28 43	4 46	19 44	20 2	21 35		n.a.
M18	10 38	16 43	1 24	20 46	1 31	3 58	1 45	24 57	1 17	13 4	1 53	18 0	1 22	25 9	1 17	9 12	1 53	28 43	4 46	19 44	20 3	21 35		n.a.
T 19	10 16	13 29	2 26	20 22	1 21	4 27	1 45	24 53	1 16	13 7	1 53	17 58	1 22	25 9	1 17	9 12	1 53	28 43	4 46	19 45	20 4	21 35		n.a.
W20	9 54	9 36	3 22	19 58	1 11	4 55	1 44	24 49	1 16	13 11	1 52	17 55	1 22	25 9	1 17	9 13	1 53	28 43	4 46	19 46	20 5	21 36		n.a.
T 21	9 32	5 14	4 9	19 32	1 1	5 24	1 44	24 45	1 15	13 15	1 52	17 53	1 21	25 9	1 18	9 14	1 53	28 43	4 46	19 47	20 5	21 36		n.a.
F 22	9 11	0 35	4 45	19 6	0 51	5 52	1 44	24 41	1 15	13 18	1 52	17 51	1 21	25 9	1 18	9 14	1 52	28 43	4 46	19 48	20 6	21 36		n.a.
S 23	8 48	4n11	5 6	18 39	0 42	6 20	1 43	24 36	1 14	13 22	1 52	17 48	1 21	25 9	1 18	9 15	1 52	28 43	4 47	19 49	20 7	21 36		n.a.
S 24	8 26	8 50	5 12	18 11	0 32	6 48	1 42	24 31	1 14	13 26	1 51	17 46	1 21	25 9	1 18	9 16	1 52	28 43	4 47	19 51	20 8	21 36		n.a.
M25	8 4	13 7	5 0	17 42	0 23	7 16	1 42	24 26	1 13	13 30	1 51	17 44	1 21	25 9	1 18	9 16	1 52	28 43	4 47	19 51	20 8	21 36		n.a.
T 26	7 41	16 47	4 31	17 12	0 14	7 43	1 41	24 21	1 13	13 34	1 51	17 41	1 21	25 10	1 18	9 17	1 52	28 43	4 47	19 52	20 9	21 36		n.a.
W27	7 19	19 34	3 46	16 41	0 6	8 10	1 40	24 15	1 12	13 37	1 51	17 39	1 21	25 10	1 18	9 18	1 52	28 43	4 47	19 52	20 10	21 36		n.a.
T 28	6 56	21 11	2 46	16 10	0s 3	8 37	1 39	24 9	1 12	13 41	1 51	17 37	1 21	25 10	1 18	9 18	1 52	28 43	4 47	19 52	20 10	21 36		n.a.
F 29	6 34	21 28	1 35	15 37	0 11	9 4	1 38	24 3	1 11	13 45	1 50	17 34	1 21	25 10	1 18	9 19	1 52	28 43	4 47	19 51	20 11	21 36		n.a.
S 30	6n11	20n18	0s18	15n 4	0s19	9s30	1s37	23n56	1n10	13s49	1s50	17n32	1n21	25n10	1n18	9s20	1s52	28n44	4n47	19n51	20n12	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2769021.5, Delta T = 179h33m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'49, Lahiri = -171°52'49 Julian Calendar 1 Nov. 12295 BCE == Greg. Calendar 30 July 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12295 BCE

DECEMBER 12295 BCE (-12294) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 37	15♍35'33	14♌34	20♌38	21♎16	18♋22	1♏16	16♌35	25♊ 1	19♎ 3	27♊49	3°R16	1♌43	15♂30	n.a.	S 1
M 2	22 58 34	16°33'33	29° 7	22° 2	22°27	19° 6	1°28	16°43	25° 2	19° 5	27°50	3♌14	1°40	15°37	n.a.	M 2
T 3	23 2 30	17°31'31	13♍33	23°29	23°38	19°51	1°39	16°50	25° 3	19° 7	27°51	3° 9	1°37	15°44	n.a.	T 3
W 4	23 6 27	18°29'26	27°47	24°57	24°48	20°35	1°51	16°57	25° 4	19° 9	27°51	3° 3	1°34	15°50	n.a.	W 4
T 5	23 10 23	19°27'20	11♎43	26°27	25°59	21°19	2° 3	17° 4	25° 5	19°11	27°52	2°56	1°31	15°57	n.a.	T 5
F 6	23 14 20	20°25'12	25°18	27°59	27° 9	22° 4	2°15	17°12	25° 6	19°13	27°53	2°48	1°28	16° 4	n.a.	F 6
S 7	23 18 16	21°23'02	8♏29	29°33	28°19	22°48	2°27	17°19	25° 7	19°15	27°53	2°41	1°24	16°10	n.a.	S 7
S 8	23 22 13	22°20'50	21°17	1♍ 8	29°29	23°32	2°39	17°26	25° 8	19°17	27°54	2°35	1°21	16°17	n.a.	S 8
M 9	23 26 9	23°18'36	3♐44	2°45	0♏40	24°16	2°51	17°33	25° 9	19°19	27°54	2°31	1°18	16°24	n.a.	M 9
T 10	23 30 6	24°16'19	15°54	4°24	1°50	25° 0	3° 3	17°40	25°10	19°21	27°55	2°29	1°15	16°30	n.a.	T 10
W11	23 34 2	25°14'01	27°52	6° 4	2°59	25°44	3°16	17°47	25°11	19°23	27°55	2°D28	1°12	16°37	n.a.	W11
T 12	23 37 58	26°11'41	9♑42	7°47	4° 9	26°28	3°28	17°54	25°11	19°25	27°56	2°29	1° 9	16°44	n.a.	T 12
F 13	23 41 55	27° 9'19	21°31	9°31	5°19	27°12	3°40	18° 0	25°12	19°27	27°56	2°30	1° 5	16°50	n.a.	F 13
S 14	23 45 51	28° 6'54	3♒22	11°17	6°28	27°55	3°53	18° 7	25°12	19°30	27°56	2°R31	1° 2	16°57	n.a.	S 14
S 15	23 49 48	29° 4'28	15°21	13° 4	7°38	28°39	4° 5	18°14	25°13	19°32	27°57	2°30	0°59	17° 4	n.a.	S 15
M16	23 53 44	0♎ 2'00	27°31	14°54	8°47	29°23	4°18	18°21	25°13	19°34	27°57	2°27	0°56	17°10	n.a.	M16
T 17	23 57 41	0°59'30	9♓57	16°45	9°56	0♌ 6	4°30	18°27	25°14	19°36	27°57	2°21	0°53	17°17	n.a.	T 17
W18	0 1 37	1°56'59	22°38	18°38	11° 5	0°50	4°43	18°34	25°14	19°38	27°58	2°14	0°49	17°23	n.a.	W18
T 19	0 5 34	2°54'25	5♈37	20°32	12°14	1°33	4°56	18°40	25°15	19°40	27°58	2° 5	0°46	17°30	n.a.	T 19
F 20	0 9 30	3°51'51	18°51	22°29	13°23	2°17	5° 8	18°47	25°15	19°42	27°58	1°54	0°43	17°37	n.a.	F 20
S 21	0 13 26	4°49'15	2♉21	24°27	14°32	3° 0	5°21	18°53	25°15	19°45	27°58	1°44	0°40	17°43	n.a.	S 21
S 22	0 17 23	5°46'37	16° 2	26°27	15°40	3°43	5°34	18°59	25°15	19°47	27°58	1°35	0°37	17°50	n.a.	S 22
M23	0 21 19	6°43'59	29°53	28°28	16°49	4°27	5°47	19° 6	25°16	19°49	27°58	1°28	0°34	17°57	n.a.	M23
T 24	0 25 16	7°41'19	13♊50	0♎31	17°57	5°10	6° 0	19°12	25°16	19°51	27°58	1°24	0°30	18° 3	n.a.	T 24
W25	0 29 12	8°38'38	27°53	2°36	19° 5	5°53	6°13	19°18	25°16	19°53	27°58	1°22	0°27	18°10	n.a.	W25
T 26	0 33 8	9°35'56	12♋ 0	4°41	20°13	6°36	6°26	19°24	25°R16	19°56	27°R58	1°D21	0°24	18°17	n.a.	T 26
F 27	0 37 5	10°33'13	26° 9	6°48	21°21	7°19	6°39	19°30	25°16	19°58	27°58	1°R22	0°21	18°23	n.a.	F 27
S 28	0 41 1	11°30'30	10♌20	8°56	22°29	8° 2	6°52	19°36	25°16	20° 0	27°58	1°21	0°18	18°30	n.a.	S 28
S 29	0 44 58	12°27'45	24°30	11° 5	23°36	8°44	7° 5	19°42	25°15	20° 2	27°58	1°20	0°14	18°37	n.a.	S 29
M30	0 48 54	13°24'59	8♍38	13°15	24°43	9°27	7°18	19°48	25°15	20° 4	27°58	1°15	0°11	18°43	n.a.	M30
T 31	0 52 51	14♎22'12	22♍40	15♎25	25♏51	10♌10	7♏32	19♌54	25♊15	20♎ 7	27♊58	1♌ 8	0♌ 8	18♂50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n48	17n47	1n 1	14n30	0s27	9s57	1s36	23n49	1n10	13s53	1s50	17n30	1n21	25n10	1n18	9s21	1s52	28n44	4n47	19n51	20n13	21s37		n.a.
M 2	5 25	14 9	2 16	13 56	0 34	10 22	1 34	23 42	1 9	13 57	1 50	17 27	1 21	25 10	1 18	9 21	1 52	28 44	4 47	19 52	20 13	21 37		n.a.
T 3	5 2	9 41	3 21	13 20	0 41	10 48	1 33	23 35	1 9	14 1	1 50	17 25	1 21	25 10	1 18	9 22	1 52	28 44	4 47	19 53	20 14	21 37		n.a.
W 4	4 39	4 45	4 13	12 44	0 48	11 13	1 31	23 28	1 8	14 5	1 49	17 23	1 21	25 10	1 18	9 23	1 52	28 44	4 47	19 54	20 15	21 37		n.a.
T 5	4 16	0s20	4 48	12 7	0 55	11 38	1 30	23 20	1 7	14 9	1 49	17 21	1 21	25 11	1 18	9 24	1 52	28 44	4 47	19 56	20 16	21 37		n.a.
F 6	3 52	5 16	5 6	11 29	1 1	12 3	1 28	23 12	1 7	14 13	1 49	17 18	1 21	25 11	1 18	9 24	1 52	28 44	4 47	19 58	20 16	21 37		n.a.
S 7	3 29	9 48	5 7	10 51	1 7	12 27	1 26	23 4	1 6	14 17	1 49	17 16	1 21	25 11	1 19	9 25	1 52	28 44	4 47	19 59	20 17	21 37		n.a.
S 8	3 6	13 46	4 52	10 11	1 12	12 51	1 24	22 56	1 5	14 21	1 49	17 14	1 21	25 11	1 19	9 26	1 52	28 44	4 47	20 1	20 18	21 37		n.a.
M 9	2 43	17 2	4 24	9 31	1 17	13 14	1 22	22 47	1 4	14 25	1 49	17 12	1 21	25 11	1 19	9 27	1 52	28 44	4 47	20 2	20 18	21 37		n.a.
T 10	2 19	19 29	3 45	8 51	1 22	13 37	1 20	22 39	1 4	14 30	1 48	17 10	1 21	25 11	1 19	9 27	1 52	28 44	4 47	20 2	20 19	21 37		n.a.
W11	1 56	21 1	2 56	8 9	1 26	14 0	1 18	22 30	1 3	14 34	1 48	17 7	1 21	25 11	1 19	9 28	1 52	28 44	4 47	20 2	20 20	21 37		n.a.
T 12	1 33	21 36	2 0	7 27	1 30	14 22	1 16	22 20	1 2	14 38	1 48	17 5	1 21	25 11	1 19	9 29	1 52	28 44	4 47	20 2	20 21	21 37		n.a.
F 13	1 9	21 14	0 59	6 44	1 33	14 44	1 14	22 11	1 2	14 42	1 48	17 3	1 21	25 11	1 19	9 30	1 52	28 44	4 48	20 2	20 21	21 37		n.a.
S 14	0 46	19 54	0s 5	6 1	1 36	15 6	1 11	22 1	1 1	14 46	1 48	17 1	1 21	25 11	1 19	9 31	1 52	28 44	4 48	20 2	20 22	21 37		n.a.
S 15	0 23	17 40	1 9	5 17	1 38	15 27	1 9	21 51	1 0	14 50	1 48	16 59	1 21	25 12	1 19	9 31	1 52	28 44	4 48	20 2	20 23	21 37		n.a.
M16	0s 1	14 38	2 10	4 32	1 40	15 47	1 6	21 41	0 59	14 55	1 48	16 57	1 21	25 12	1 19	9 32	1 52	28 44	4 48	20 3	20 23	21 37		n.a.
T 17	0 24	10 53	3 7	3 47	1 41	16 7	1 4	21 31	0 58	14 59	1 47	16 55	1 21	25 12	1 19	9 33	1 52	28 45	4 48	20 4	20 24	21 37		n.a.
W18	0 48	6 34	3 55	3 2	1 42	16 27	1 1	21 21	0 58	15 3	1 47	16 53	1 21	25 12	1 19	9 34	1 52	28 45	4 48	20 6	20 25	21 37		n.a.
T 19	1 11	1 53	4 33	2 16	1 42	16 46	0 58	21 10	0 57	15 7	1 47	16 50	1 21	25 12	1 19	9 35	1 52	28 45	4 48	20 8	20 25	21 37		n.a.
F 20	1 34	2n59	4 56	1 29	1 42	17 5	0 55	20 59	0 56	15 12	1 47	16 48	1 21	25 12	1 19	9 36	1 52	28 45	4 48	20 10	20 26	21 37		n.a.
S 21	1 57	7 48	5 4	0 43	1 41	17 23	0 52	20 48	0 55	15 16	1 47	16 46	1 21	25 12	1 19	9 36	1 52	28 45	4 48	20 12	20 27	21 37		n.a.
S 22	2 21	12 18	4 55	0s 5	1 40	17 40	0 49	20 37	0 54	15 20	1 47	16 44	1 21	25 12	1 20	9 37	1 52	28 45	4 48	20 14	20 28	21 37		n.a.
M23	2 44	16 12	4 28	0 52	1 37	17 58	0 46	20 26	0 53	15 25	1 47	16 42	1 21	25 12	1 20	9 38	1 52	28 45	4 48	20 16	20 28	21 37		n.a.
T 24	3 7	19 14	3 45	1 39	1 35	18 14	0 43	20 14	0 53	15 29	1 47	16 40	1 21	25 12	1 20	9 39	1 52	28 45	4 48	20 17	20 29	21 37		n.a.
W25	3 30	21 8	2 49	2 27	1 31	18 30	0 39	20 3	0 52	15 33	1 46	16 38	1 21	25 12	1 20	9 40	1 52	28 45	4 48	20 18	20 30	21 37		n.a.
T 26	3 53	21 44	1 41	3 14	1 27	18 46	0 36	19 51	0 51	15 38	1 46	16 37	1 21	25 12	1 20	9 41	1 52	28 45	4 48	20 18	20 30	21 37		n.a.
F 27	4 16	20 56	0 28	4 1	1 22	19 1	0 32	19 39	0 50	15 42	1 46	16 35	1 21	25 12	1 20	9 42	1 52	28 45	4 48	20 18	20 31	21 37		n.a.
S 28	4 39	18 48	0n48	4 48	1 17	19 15	0 29	19 27	0 49	15 46	1 46	16 33	1 21	25 12	1 20	9 42	1 52	28 45	4 48	20 18	20 32	21 37		n.a.
S 29	5 2	15 31	2 0	5 34	1 11	19 29	0 25	19 14	0 48	15 51	1 46	16 31	1 21	25 13	1 20	9 43	1 52	28 45	4 48	20 18	20 32	21 37		n.a.
M30	5 24	11 21	3 4	6 20	1 5	19 43	0 22	19 2	0 47	15 55	1 46	16 29	1 21	25 13	1 20	9 44	1 52	28 45	4 48	20 19	20 33	21 36		n.a.
T 31	5s47	6n35	3n57	7s 5	0s58	19s56	0s18	18n49	0n46	15s59	1s46	16n27	1n21	25n13	1n20	9s45	1s52	28n45	4n48	20n21	20n34	21s36		n.a.

Julian Day Number = -2768991.5, Delta T = 179h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'45, Lahiri = -171°52'45 Julian Calendar 1 Dec. 12295 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12295 BCE

The year -12294 astronomical counting style corresponds to year 12295 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 47	15♑19'23	6♑32	17♑35	26♏58	10♌52	7♏45	19♌59	25°R15	20♑ 9	27°R58	0°R59	0♌ 5	18♉57	n.a.	W 1
T 2	1 0 43	16°16'34	20°10	19°45	28° 5	11°35	7°58	20° 5	25♊14	20°11	27♊58	0♌48	0° 2	19° 3	n.a.	T 2
F 3	1 4 40	17°13'44	3♏31	21°55	29°11	12°17	8°12	20°11	25°14	20°13	27°57	0°36	29♋59	19°10	n.a.	F 3
S 4	1 8 36	18°10'53	16°33	24° 4	0♐18	12°59	8°25	20°16	25°14	20°16	27°57	0°24	29°55	19°16	n.a.	S 4
S 5	1 12 33	19° 8'00	29°16	26°12	1°24	13°42	8°38	20°22	25°13	20°18	27°57	0°15	29°52	19°23	n.a.	S 5
M 6	1 16 29	20° 5'07	11♐41	28°20	2°30	14°24	8°52	20°27	25°12	20°20	27°57	0° 7	29°49	19°30	n.a.	M 6
T 7	1 20 25	21° 2'12	23°49	0♏25	3°36	15° 6	9° 5	20°32	25°12	20°22	27°56	0° 2	29°46	19°36	n.a.	T 7
W 8	1 24 22	21°59'16	5♉47	2°29	4°42	15°48	9°19	20°37	25°11	20°25	27°56	29♋59	29°43	19°43	n.a.	W 8
T 9	1 28 18	22°56'19	17°37	4°31	5°47	16°30	9°32	20°43	25°11	20°27	27°55	29°59	29°40	19°50	n.a.	T 9
F 10	1 32 15	23°53'21	29°26	6°31	6°53	17°11	9°46	20°48	25°10	20°29	27°55	29°59	29°36	19°56	n.a.	F 10
S 11	1 36 11	24°50'22	11♒18	8°29	7°58	17°53	9°59	20°53	25° 9	20°31	27°55	29°59	29°33	20° 3	n.a.	S 11
S 12	1 40 8	25°47'22	23°20	10°24	9° 3	18°35	10°13	20°57	25° 8	20°33	27°54	29°57	29°30	20°10	n.a.	S 12
M13	1 44 4	26°44'21	5♓35	12°16	10° 7	19°16	10°27	21° 2	25° 7	20°36	27°54	29°53	29°27	20°16	n.a.	M13
T 14	1 48 0	27°41'18	18° 8	14° 7	11°12	19°58	10°40	21° 7	25° 7	20°38	27°53	29°47	29°24	20°23	n.a.	T 14
W15	1 51 57	28°38'15	1♈ 2	15°54	12°16	20°39	10°54	21°12	25° 6	20°40	27°52	29°39	29°20	20°30	n.a.	W15
T 16	1 55 53	29°35'12	14°17	17°39	13°20	21°20	11° 8	21°16	25° 5	20°42	27°52	29°28	29°17	20°36	n.a.	T 16
F 17	1 59 50	0♏32'07	27°53	19°20	14°24	22° 1	11°21	21°21	25° 4	20°45	27°51	29°16	29°14	20°43	n.a.	F 17
S 18	2 3 46	1°29'02	11♉46	20°59	15°27	22°42	11°35	21°25	25° 2	20°47	27°51	29° 5	29°11	20°50	n.a.	S 18
S 19	2 7 43	2°25'57	25°53	22°36	16°30	23°23	11°49	21°29	25° 1	20°49	27°50	28°54	29° 8	20°56	n.a.	S 19
M20	2 11 39	3°22'51	10♊ 9	24° 9	17°33	24° 4	12° 2	21°34	25° 0	20°51	27°49	28°46	29° 5	21° 3	n.a.	M20
T 21	2 15 36	4°19'45	24°27	25°39	18°36	24°45	12°16	21°38	24°59	20°53	27°48	28°40	29° 1	21°10	n.a.	T 21
W22	2 19 32	5°16'39	8♋45	27° 6	19°38	25°26	12°30	21°42	24°58	20°56	27°48	28°38	28°58	21°16	n.a.	W22
T 23	2 23 28	6°13'32	22°59	28°31	20°40	26° 6	12°44	21°46	24°56	20°58	27°47	28°37	28°55	21°23	n.a.	T 23
F 24	2 27 25	7°10'26	7♌ 8	29°52	21°42	26°47	12°57	21°50	24°55	21° 0	27°46	28°37	28°52	21°29	n.a.	F 24
S 25	2 31 21	8° 7'20	21°10	1♐10	22°43	27°27	13°11	21°54	24°54	21° 2	27°45	28°36	28°49	21°36	n.a.	S 25
S 26	2 35 18	9° 4'13	5♍ 5	2°26	23°45	28° 7	13°25	21°57	24°52	21° 4	27°44	28°34	28°45	21°43	n.a.	S 26
M27	2 39 14	10° 1'07	18°52	3°38	24°45	28°47	13°39	22° 1	24°51	21° 6	27°44	28°30	28°42	21°49	n.a.	M27
T 28	2 43 11	10°58'01	2♑30	4°47	25°46	29°27	13°53	22° 4	24°49	21° 9	27°43	28°23	28°39	21°56	n.a.	T 28
W29	2 47 7	11°54'54	15°57	5°52	26°46	0♍ 7	14° 6	22° 8	24°48	21°11	27°42	28°13	28°36	22° 3	n.a.	W29
T 30	2 51 4	12°51'48	29°13	6°55	27°46	0°47	14°20	22°11	24°46	21°13	27°41	28° 2	28°33	22° 9	n.a.	T 30
F 31	2 55 0	13♏48'42	12♏14	7♐54	28♐45	1♍27	14♏34	22♌15	24♊45	21♑15	27♊40	27♋50	28♋30	22♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s10	1n33	4n35	7s49	0s50	20s 8	0s14	18n37	0n45	16s 4	1s46	16n25	1n21	25n13	1n20	9s46	1s52	28n45	4n49	20n23	20n35	21s36		n.a.
T 2	6 32	3s29	4 57	8 32	0 42	20 20	0 10	18 24	0 44	16 8	1 46	16 23	1 21	25 13	1 20	9 47	1 52	28 45	4 49	20 25	20 35	21 36		n.a.
F 3	6 54	8 15	5 1	9 14	0 33	20 31	0 6	18 11	0 43	16 12	1 46	16 22	1 22	25 13	1 20	9 48	1 52	28 45	4 49	20 28	20 36	21 36		n.a.
S 4	7 17	12 31	4 50	9 54	0 24	20 41	0 2	17 57	0 42	16 17	1 46	16 20	1 22	25 13	1 20	9 48	1 52	28 45	4 49	20 30	20 37	21 36		n.a.
S 5	7 39	16 8	4 25	10 34	0 15	20 51	0n 2	17 44	0 41	16 21	1 45	16 18	1 22	25 13	1 20	9 49	1 52	28 46	4 49	20 32	20 37	21 36		n.a.
M 6	8 1	18 56	3 47	11 11	0 5	21 1	0 7	17 31	0 40	16 25	1 45	16 16	1 22	25 13	1 21	9 50	1 52	28 46	4 49	20 34	20 38	21 36		n.a.
T 7	8 23	20 50	2 59	11 48	0n 5	21 9	0 11	17 17	0 39	16 30	1 45	16 15	1 22	25 13	1 21	9 51	1 52	28 46	4 49	20 35	20 39	21 36		n.a.
W 8	8 45	21 45	2 5	12 22	0 15	21 18	0 15	17 3	0 38	16 34	1 45	16 13	1 22	25 13	1 21	9 52	1 52	28 46	4 49	20 36	20 39	21 36		n.a.
T 9	9 6	21 42	1 5	12 55	0 25	21 25	0 20	16 49	0 37	16 39	1 45	16 11	1 22	25 13	1 21	9 53	1 52	28 46	4 49	20 36	20 40	21 35		n.a.
F 10	9 28	20 40	0 3	13 26	0 35	21 32	0 24	16 36	0 36	16 43	1 45	16 10	1 22	25 13	1 21	9 54	1 52	28 46	4 49	20 36	20 41	21 35		n.a.
S 11	9 49	18 43	1s 0	13 56	0 45	21 39	0 29	16 21	0 35	16 47	1 45	16 8	1 22	25 13	1 21	9 55	1 52	28 46	4 49	20 36	20 41	21 35		n.a.
S 12	10 10	15 56	2 1	14 23	0 55	21 44	0 33	16 7	0 34	16 52	1 45	16 7	1 22	25 13	1 21	9 55	1 52	28 46	4 49	20 36	20 42	21 35		n.a.
M13	10 31	12 24	2 57	14 49	1 5	21 50	0 38	15 53	0 33	16 56	1 45	16 5	1 22	25 13	1 21	9 56	1 52	28 46	4 49	20 37	20 43	21 35		n.a.
T 14	10 52	8 14	3 46	15 14	1 15	21 54	0 43	15 39	0 32	17 0	1 45	16 4	1 22	25 13	1 21	9 57	1 52	28 46	4 49	20 38	20 43	21 35		n.a.
W15	11 13	3 37	4 25	15 37	1 24	21 58	0 48	15 24	0 31	17 5	1 45	16 2	1 22	25 13	1 21	9 58	1 52	28 46	4 49	20 40	20 44	21 35		n.a.
T 16	11 34	1n18	4 51	15 58	1 34	22 2	0 52	15 10	0 29	17 9	1 45	16 1	1 22	25 13	1 21	9 59	1 52	28 46	4 49	20 43	20 45	21 34		n.a.
F 17	11 54	6 17	5 1	16 18	1 43	22 5	0 57	14 55	0 28	17 13	1 45	15 59	1 22	25 13	1 21	10 0	1 52	28 46	4 49	20 45	20 45	21 34		n.a.
S 18	12 14	11 3	4 54	16 37	1 51	22 7	1 2	14 40	0 27	17 18	1 45	15 58	1 22	25 13	1 21	10 1	1 52	28 46	4 49	20 48	20 46	21 34		n.a.
S 19	12 35	15 18	4 29	16 54	2 0	22 9	1 7	14 25	0 26	17 22	1 45	15 56	1 22	25 13	1 21	10 2	1 52	28 46	4 49	20 50	20 47	21 34		n.a.
M20	12 54	18 43	3 47	17 10	2 8	22 10	1 12	14 11	0 25	17 26	1 45	15 55	1 22	25 13	1 21	10 2	1 52	28 46	4 49	20 51	20 47	21 34		n.a.
T 21	13 14	21 0	2 50	17 25	2 15	22 11	1 17	13 56	0 24	17 31	1 45	15 54	1 22	25 13	1 21	10 3	1 52	28 46	4 49	20 53	20 48	21 34		n.a.
W22	13 34	21 57	1 43	17 38	2 22	22 11	1 22	13 41	0 22	17 35	1 45	15 52	1 22	25 13	1 21	10 4	1 52	28 46	4 49	20 53	20 49	21 33		n.a.
T 23	13 53	21 28	0 30	17 51	2 29	22 10	1 28	13 25	0 21	17 39	1 45	15 51	1 22	25 13	1 21	10 5	1 52	28 46	4 49	20 53	20 49	21 33		n.a.
F 24	14 12	19 37	0n45	18 3	2 35	22 9	1 33	13 10	0 20	17 44	1 45	15 50	1 22	25 13	1 22	10 6	1 52	28 46	4 49	20 53	20 50	21 33		n.a.
S 25	14 31	16 35	1 57	18 14	2 40	22 8	1 38	12 55	0 19	17 48	1 45	15 49	1 22	25 13	1 22	10 7	1 52	28 46	4 49	20 53	20 51	21 33		n.a.
S 26	14 49	12 39	3 1	18 24	2 45	22 6	1 43	12 40	0 17	17 52	1 45	15 48	1 23	25 13	1 22	10 8	1 52	28 46	4 49	20 54	20 51	21 33		n.a.
M27	15 8	8 4	3 53	18 34	2 49	22 3	1 49	12 24	0 16	17 56	1 45	15 46	1 23	25 13	1 22	10 8	1 53	28 46	4 49	20 55	20 52	21 32		n.a.
T 28	15 26	3 8	4 32	18 43	2 53	22 0	1 54	12 9	0 15	18 1	1 45	15 45	1 23	25 13	1 22	10 9	1 53	28 46	4 49	20 56	20 53	21 32		n.a.
W29	15 44	1s53	4 55	18 52	2 56	21 56	1 59	11 53	0 14	18 5	1 45	15 44	1 23	25 13	1 22	10 10	1 53	28 46	4 49	20 58	20 53	21 32		n.a.
T 30	16 2	6 44	5 2	19 0	2 59	21 52	2 5	11 38	0 12	18 9	1 45	15 43	1 23	25 13	1 22	10 11	1 53	28 46	4 49	21 0	20 54	21 32		n.a.
F 31	16s19	11s12	4n53	19s 8	3n 1	21s48	2n10	11n22	0n11	18s13	1s45	15n42	1n23	25n13	1n22	10s12	1s53	28n46	4n49	21n 3	20n55	21s32		n.a.

Julian Day Number = -2768960.5, Delta T = 179h33m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'41, Lahiri = -171°52'41 Julian Calendar 1 Jan. 12294 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12295 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12294 BCE

FEBRUARY 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 57	14♏45'35	25♏ 1	8♐49	29♐45	2♍ 6	14♏48	22♌18	24°R43	21♎17	27°R39	27°R39	28♋26	22♑23	n.a.	S 1
S 2	3 2 53	15°42'29	7♐32	9°41	0♑43	2°45	15° 2	22°21	24♊41	21°19	27♊38	27♋28	28°23	22°29	n.a.	S 2
M 3	3 6 50	16°39'23	19°48	10°30	1°42	3°25	15°15	22°24	24°40	21°21	27°37	27°21	28°20	22°36	n.a.	M 3
T 4	3 10 46	17°36'16	1♑52	11°14	2°40	4° 4	15°29	22°27	24°38	21°23	27°36	27°15	28°17	22°43	n.a.	T 4
W 5	3 14 43	18°33'10	13°47	11°55	3°37	4°43	15°43	22°29	24°36	21°25	27°35	27°13	28°14	22°49	n.a.	W 5
T 6	3 18 39	19°30'03	25°35	12°32	4°34	5°22	15°57	22°32	24°34	21°27	27°34	27°D12	28°11	22°56	n.a.	T 6
F 7	3 22 36	20°26'57	7♒23	13° 4	5°31	6° 1	16°11	22°35	24°32	21°29	27°32	27°12	28° 7	23° 3	n.a.	F 7
S 8	3 26 32	21°23'50	19°15	13°33	6°27	6°39	16°24	22°37	24°31	21°31	27°31	27°R12	28° 4	23° 9	n.a.	S 8
S 9	3 30 29	22°20'43	1♓17	13°57	7°23	7°18	16°38	22°39	24°29	21°33	27°30	27°12	28° 1	23°16	n.a.	S 9
M10	3 34 25	23°17'37	13°33	14°17	8°18	7°56	16°52	22°42	24°27	21°35	27°29	27°10	27°58	23°22	n.a.	M10
T 11	3 38 22	24°14'30	26° 9	14°33	9°13	8°34	17° 6	22°44	24°25	21°37	27°28	27° 6	27°55	23°29	n.a.	T 11
W12	3 42 18	25°11'24	9♈ 9	14°44	10° 7	9°12	17°19	22°46	24°23	21°39	27°27	27° 0	27°51	23°36	n.a.	W12
T 13	3 46 15	26° 8'17	22°33	14°50	11° 1	9°50	17°33	22°48	24°21	21°41	27°25	26°52	27°48	23°42	n.a.	T 13
F 14	3 50 11	27° 5'11	6♉22	14°R52	11°54	10°28	17°47	22°50	24°19	21°43	27°24	26°43	27°45	23°49	n.a.	F 14
S 15	3 54 8	28° 2'06	20°33	14°49	12°47	11° 6	18° 1	22°51	24°17	21°45	27°23	26°33	27°42	23°56	n.a.	S 15
S 16	3 58 4	28°59'01	5♊ 2	14°42	13°39	11°43	18°14	22°53	24°15	21°47	27°22	26°25	27°39	24° 2	n.a.	S 16
M17	4 2 1	29°55'56	19°41	14°30	14°30	12°21	18°28	22°55	24°12	21°49	27°20	26°19	27°36	24° 9	n.a.	M17
T 18	4 5 58	0♐52'52	4♋24	14°14	15°21	12°58	18°42	22°56	24°10	21°50	27°19	26°15	27°32	24°16	n.a.	T 18
W19	4 9 54	1°49'49	19° 4	13°54	16°11	13°35	18°55	22°57	24° 8	21°52	27°18	26°13	27°29	24°22	n.a.	W19
T 20	4 13 51	2°46'47	3♌34	13°30	17° 0	14°12	19° 9	22°59	24° 6	21°54	27°16	26°D13	27°26	24°29	n.a.	T 20
F 21	4 17 47	3°43'46	17°53	13° 2	17°49	14°49	19°22	23° 0	24° 4	21°56	27°15	26°14	27°23	24°36	n.a.	F 21
S 22	4 21 44	4°40'46	1♍58	12°32	18°37	15°25	19°36	23° 1	24° 2	21°58	27°14	26°R15	27°20	24°42	n.a.	S 22
S 23	4 25 41	5°37'47	15°47	11°59	19°24	16° 2	19°49	23° 2	23°59	21°59	27°12	26°14	27°17	24°49	n.a.	S 23
M24	4 29 37	6°34'49	29°22	11°24	20°10	16°38	20° 3	23° 2	23°57	22° 1	27°11	26°12	27°13	24°56	n.a.	M24
T 25	4 33 34	7°31'52	12♎43	10°47	20°56	17°14	20°16	23° 3	23°55	22° 3	27° 9	26° 8	27°10	25° 2	n.a.	T 25
W26	4 37 30	8°28'56	25°50	10° 9	21°41	17°50	20°30	23° 4	23°52	22° 4	27° 8	26° 2	27° 7	25° 9	n.a.	W26
T 27	4 41 27	9°26'01	8♏44	9°31	22°24	18°26	20°43	23° 4	23°50	22° 6	27° 7	25°54	27° 4	25°15	n.a.	T 27
F 28	4 45 23	10♐23'08	21♏25	8♐53	23♑ 7	19♍ 2	20♏57	23♌ 4	23♊48	22♎ 8	27♊ 5	25♋46	27♋ 1	25♑22	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s37	15s 6	4n29	19s15	3n 2	21s42	2n15	11n 6	0n10	18s17	1s45	15n41	1n23	25n13	1n22	10s13	1s53	28n46	4n49	21n 5	20n55	21s31		n.a.
S 2	16 54	18 14	3 52	19 23	3 3	21 37	2 21	10 51	0 8	18 22	1 45	15 40	1 23	25 13	1 22	10 14	1 53	28 46	4 49	21 7	20 56	21 31		n.a.
M 3	17 10	20 29	3 5	19 30	3 2	21 31	2 26	10 35	0 7	18 26	1 45	15 39	1 23	25 13	1 22	10 14	1 53	28 46	4 49	21 9	20 57	21 31		n.a.
T 4	17 27	21 46	2 11	19 37	3 1	21 25	2 32	10 19	0 6	18 30	1 45	15 38	1 23	25 13	1 22	10 15	1 53	28 46	4 49	21 10	20 57	21 31		n.a.
W 5	17 43	22 3	1 11	19 45	3 0	21 18	2 37	10 3	0 4	18 34	1 45	15 37	1 23	25 13	1 22	10 16	1 53	28 46	4 49	21 10	20 58	21 30		n.a.
T 6	17 59	21 21	0 9	19 52	2 57	21 11	2 42	9 48	0 3	18 38	1 45	15 37	1 23	25 13	1 22	10 17	1 53	28 46	4 49	21 11	20 59	21 30		n.a.
F 7	18 14	19 42	0s54	19 59	2 54	21 3	2 48	9 32	0 2	18 42	1 45	15 36	1 23	25 13	1 22	10 18	1 53	28 46	4 49	21 11	20 59	21 30		n.a.
S 8	18 30	17 11	1 55	20 7	2 50	20 55	2 53	9 16	0 0	18 47	1 45	15 35	1 23	25 13	1 22	10 18	1 53	28 46	4 49	21 10	21 0	21 30		n.a.
S 9	18 45	13 55	2 52	20 15	2 45	20 47	2 59	9 0	0s 1	18 51	1 45	15 34	1 23	25 13	1 22	10 19	1 53	28 46	4 49	21 11	21 1	21 29		n.a.
M10	19 0	10 0	3 42	20 23	2 39	20 38	3 4	8 44	0 3	18 55	1 45	15 34	1 23	25 13	1 22	10 20	1 53	28 46	4 49	21 11	21 1	21 29		n.a.
T 11	19 14	5 33	4 22	20 31	2 32	20 29	3 10	8 28	0 4	18 59	1 45	15 33	1 23	25 13	1 22	10 21	1 53	28 46	4 49	21 12	21 2	21 29		n.a.
W12	19 28	0 44	4 51	20 40	2 25	20 20	3 15	8 12	0 5	19 3	1 45	15 32	1 23	25 13	1 22	10 22	1 53	28 46	4 49	21 13	21 3	21 28		n.a.
T 13	19 42	4n16	5 4	20 49	2 16	20 10	3 20	7 56	0 7	19 7	1 45	15 32	1 24	25 13	1 22	10 22	1 53	28 46	4 49	21 15	21 3	21 28		n.a.
F 14	19 56	9 12	5 1	20 59	2 7	20 0	3 26	7 41	0 8	19 11	1 45	15 31	1 24	25 13	1 22	10 23	1 53	28 46	4 49	21 16	21 4	21 28		n.a.
S 15	20 9	13 48	4 39	21 8	1 57	19 50	3 31	7 25	0 10	19 15	1 45	15 31	1 24	25 13	1 22	10 24	1 53	28 46	4 49	21 18	21 5	21 28		n.a.
S 16	20 22	17 41	3 59	21 18	1 46	19 40	3 36	7 9	0 11	19 19	1 45	15 30	1 24	25 12	1 22	10 25	1 53	28 45	4 49	21 20	21 5	21 27		n.a.
M17	20 34	20 31	3 3	21 29	1 34	19 29	3 42	6 53	0 13	19 23	1 45	15 30	1 24	25 12	1 23	10 26	1 53	28 45	4 49	21 21	21 6	21 27		n.a.
T 18	20 46	21 59	1 55	21 39	1 22	19 18	3 47	6 37	0 14	19 27	1 45	15 29	1 24	25 12	1 23	10 26	1 53	28 45	4 49	21 22	21 6	21 27		n.a.
W19	20 58	21 56	0 38	21 50	1 9	19 7	3 52	6 21	0 16	19 31	1 45	15 29	1 24	25 12	1 23	10 27	1 53	28 45	4 49	21 22	21 7	21 26		n.a.
T 20	21 10	20 25	0n40	22 1	0 55	18 56	3 57	6 5	0 17	19 35	1 45	15 28	1 24	25 12	1 23	10 28	1 54	28 45	4 49	21 22	21 8	21 26		n.a.
F 21	21 21	17 37	1 54	22 11	0 41	18 45	4 2	5 49	0 19	19 39	1 46	15 28	1 24	25 12	1 23	10 28	1 54	28 45	4 49	21 22	21 8	21 26		n.a.
S 22	21 32	13 48	3 0	22 22	0 26	18 33	4 7	5 33	0 21	19 42	1 46	15 28	1 24	25 12	1 23	10 29	1 54	28 45	4 49	21 22	21 9	21 25		n.a.
S 23	21 42	9 19	3 55	22 32	0 11	18 22	4 12	5 17	0 22	19 46	1 46	15 28	1 24	25 12	1 23	10 30	1 54	28 45	4 49	21 22	21 10	21 25		n.a.
M24	21 52	4 27	4 35	22 42	0s 4	18 10	4 17	5 1	0 24	19 50	1 46	15 27	1 24	25 12	1 23	10 31	1 54	28 45	4 49	21 22	21 10	21 25		n.a.
T 25	22 2	0s32	5 0	22 52	0 19	17 59	4 22	4 46	0 25	19 54	1 46	15 27	1 24	25 12	1 23	10 31	1 54	28 45	4 49	21 23	21 11	21 24		n.a.
W26	22 11	5 25	5 8	23 1	0 34	17 47	4 27	4 30	0 27	19 58	1 46	15 27	1 24	25 12	1 23	10 32	1 54	28 45	4 49	21 24	21 12	21 24		n.a.
T 27	22 20	9 59	5 1	23 10	0 49	17 36	4 31	4 14	0 29	20 2	1 46	15 27	1 24	25 12	1 23	10 33	1 54	28 45	4 49	21 26	21 12	21 23		n.a.
F 28	22s29	14s 2	4n38	23s18	1s 3	17s24	4n36	3n58	0s30	20s 5	1s46	15n27	1n24	25n12	1n23	10s33	1s54	28n45	4n49	21n27	21n13	21s23		n.a.

Julian Day Number = -2768929.5, Delta T = 179h32m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'37, Lahiri = -171°52'37 Julian Calendar 1 Feb. 12294 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12295 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 20	11♐20'15	3♐54	8°R17	23♑50	19♍37	21♏10	23♌ 5	23°R45	22♎ 9	27°R 4	25°R38	26♋57	25♑29	n.a.	S 1
S 2	4 53 17	12°17'24	16°11	7♐42	24°31	20°12	21°24	23° 5	23♊43	22°11	27♊ 2	25♋32	26°54	25°35	n.a.	S 2
M 3	4 57 13	13°14'33	28°17	7° 9	25°11	20°47	21°37	23°R 5	23°41	22°12	27° 1	25°27	26°51	25°42	n.a.	M 3
T 4	5 1 10	14°11'44	10♑14	6°39	25°50	21°22	21°50	23° 5	23°38	22°14	26°59	25°24	26°48	25°49	n.a.	T 4
W 5	5 5 7	15° 8'56	22° 4	6°13	26°28	21°57	22° 3	23° 5	23°36	22°16	26°58	25°D22	26°45	25°55	n.a.	W 5
T 6	5 9 3	16° 6'08	3♒51	5°50	27° 5	22°31	22°17	23° 4	23°34	22°17	26°56	25°23	26°42	26° 2	n.a.	T 6
F 7	5 13 0	17° 3'22	15°38	5°32	27°40	23° 5	22°30	23° 4	23°31	22°19	26°55	25°24	26°38	26° 9	n.a.	F 7
S 8	5 16 57	18° 0'36	27°29	5°19	28°15	23°39	22°43	23° 3	23°29	22°20	26°53	25°26	26°35	26°15	n.a.	S 8
S 9	5 20 53	18°57'52	9♓30	5°11	28°48	24°13	22°56	23° 3	23°26	22°21	26°52	25°27	26°32	26°22	n.a.	S 9
M10	5 24 50	19°55'08	21°45	5°D 8	29°20	24°47	23° 9	23° 2	23°24	22°23	26°51	25°R27	26°29	26°29	n.a.	M10
T 11	5 28 46	20°52'26	4♈20	5°11	29°50	25°20	23°22	23° 1	23°22	22°24	26°49	25°26	26°26	26°35	n.a.	T 11
W12	5 32 43	21°49'45	17°18	5°19	0♒19	25°53	23°35	23° 0	23°19	22°25	26°47	25°24	26°22	26°42	n.a.	W12
T 13	5 36 40	22°47'04	0♉42	5°34	0°47	26°26	23°48	22°59	23°17	22°27	26°46	25°21	26°19	26°49	n.a.	T 13
F 14	5 40 36	23°44'25	14°33	5°54	1°13	26°59	24° 1	22°58	23°14	22°28	26°44	25°16	26°16	26°55	n.a.	F 14
S 15	5 44 33	24°41'48	28°51	6°20	1°37	27°32	24°13	22°57	23°12	22°29	26°43	25°12	26°13	27° 2	n.a.	S 15
S 16	5 48 30	25°39'11	13♊31	6°52	2° 0	28° 4	24°26	22°56	23°10	22°31	26°41	25° 8	26°10	27° 8	n.a.	S 16
M17	5 52 26	26°36'36	28°26	7°30	2°21	28°36	24°39	22°54	23° 7	22°32	26°40	25° 5	26° 7	27°15	n.a.	M17
T 18	5 56 23	27°34'03	13♋28	8°14	2°40	29° 8	24°52	22°53	23° 5	22°33	26°38	25° 3	26° 3	27°22	n.a.	T 18
W19	6 0 20	28°31'31	28°29	9° 4	2°58	29°39	25° 4	22°51	23° 2	22°34	26°37	25°D 3	26° 0	27°28	n.a.	W19
T 20	6 4 16	29°29'01	13♌20	10° 0	3°13	0♎11	25°17	22°49	23° 0	22°35	26°35	25° 3	25°57	27°35	n.a.	T 20
F 21	6 8 13	0♑26'33	27°56	11° 1	3°27	0°42	25°29	22°47	22°58	22°36	26°34	25° 5	25°54	27°42	n.a.	F 21
S 22	6 12 10	1°24'06	12♍12	12° 7	3°39	1°13	25°42	22°45	22°55	22°37	26°32	25° 6	25°51	27°48	n.a.	S 22
S 23	6 16 6	2°21'42	26° 6	13°19	3°48	1°43	25°54	22°43	22°53	22°38	26°31	25°R 7	25°48	27°55	n.a.	S 23
M24	6 20 3	3°19'19	9♎39	14°36	3°56	2°14	26° 6	22°41	22°50	22°39	26°29	25° 7	25°44	28° 2	n.a.	M24
T 25	6 24 0	4°16'59	22°52	15°58	4° 1	2°44	26°19	22°39	22°48	22°40	26°28	25° 6	25°41	28° 8	n.a.	T 25
W26	6 27 57	5°14'40	5♏47	17°25	4° 5	3°13	26°31	22°36	22°46	22°41	26°26	25° 4	25°38	28°15	n.a.	W26
T 27	6 31 53	6°12'24	18°25	18°57	4°R 6	3°43	26°43	22°34	22°43	22°42	26°25	25° 2	25°35	28°22	n.a.	T 27
F 28	6 35 50	7°10'10	0♐50	20°33	4° 4	4°12	26°55	22°31	22°41	22°43	26°23	24°59	25°32	28°28	n.a.	F 28
S 29	6 39 47	8° 7'57	13° 3	22°13	4° 1	4°41	27° 7	22°29	22°39	22°44	26°22	24°56	25°28	28°35	n.a.	S 29
S 30	6 43 43	9° 5'47	25° 7	23°56	3°55	5° 9	27°19	22°26	22°36	22°45	26°20	24°54	25°25	28°42	n.a.	S 30
M31	6 47 40	10♑ 3'39	7♑ 3	25♐43	3♒47	5♎38	27♏31	22♌23	22♊34	22♎45	26♊19	24♋53	25♋22	28♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s37	17s25	4n 3	23s26	1s17	17s13	4n40	3n43	0s32	20s 9	1s46	15n27	1n24	25n11	1n23	10s34	1s54	28n45	4n49	21n29	21n13	21s23		n.a.
S 2	22 45	19 58	3 17	23 33	1 30	17 1	4 45	3 27	0 34	20 13	1 46	15 27	1 25	25 11	1 23	10 35	1 54	28 44	4 49	21 30	21 14	21 22		n.a.
M 3	22 52	21 35	2 22	23 40	1 42	16 50	4 49	3 11	0 35	20 16	1 46	15 27	1 25	25 11	1 23	10 35	1 54	28 44	4 49	21 31	21 15	21 22		n.a.
T 4	23 0	22 12	1 22	23 46	1 54	16 39	4 53	2 56	0 37	20 20	1 47	15 27	1 25	25 11	1 23	10 36	1 54	28 44	4 49	21 32	21 15	21 22		n.a.
W 5	23 6	21 49	0 18	23 51	2 4	16 28	4 57	2 40	0 39	20 24	1 47	15 27	1 25	25 11	1 23	10 37	1 54	28 44	4 49	21 32	21 16	21 21		n.a.
T 6	23 12	20 28	0s46	23 56	2 14	16 17	5 1	2 25	0 40	20 27	1 47	15 27	1 25	25 11	1 23	10 37	1 54	28 44	4 48	21 32	21 17	21 21		n.a.
F 7	23 18	18 13	1 48	24 1	2 22	16 6	5 5	2 9	0 42	20 31	1 47	15 27	1 25	25 11	1 23	10 38	1 54	28 44	4 48	21 31	21 17	21 20		n.a.
S 8	23 24	15 12	2 47	24 6	2 29	15 56	5 8	1 54	0 44	20 34	1 47	15 28	1 25	25 11	1 23	10 39	1 55	28 44	4 48	21 31	21 18	21 20		n.a.
S 9	23 29	11 32	3 38	24 10	2 35	15 46	5 12	1 39	0 46	20 38	1 47	15 28	1 25	25 11	1 23	10 39	1 55	28 44	4 48	21 31	21 18	21 20		n.a.
M10	23 34	7 19	4 21	24 14	2 39	15 37	5 15	1 24	0 48	20 42	1 47	15 28	1 25	25 10	1 23	10 40	1 55	28 44	4 48	21 31	21 19	21 19		n.a.
T 11	23 38	2 42	4 52	24 18	2 43	15 27	5 18	1 8	0 49	20 45	1 47	15 29	1 25	25 10	1 23	10 40	1 55	28 43	4 48	21 31	21 20	21 19		n.a.
W12	23 42	2n10	5 10	24 22	2 45	15 18	5 21	0 53	0 51	20 49	1 48	15 29	1 25	25 10	1 23	10 41	1 55	28 43	4 48	21 31	21 20	21 18		n.a.
T 13	23 45	7 6	5 12	24 26	2 46	15 10	5 23	0 38	0 53	20 52	1 48	15 29	1 25	25 10	1 23	10 41	1 55	28 43	4 48	21 32	21 21	21 18		n.a.
F 14	23 48	11 51	4 56	24 29	2 46	15 2	5 26	0 23	0 55	20 55	1 48	15 30	1 25	25 10	1 23	10 42	1 55	28 43	4 48	21 33	21 22	21 17		n.a.
S 15	23 51	16 6	4 21	24 33	2 45	14 55	5 28	0 8	0 57	20 59	1 48	15 30	1 25	25 10	1 23	10 43	1 55	28 43	4 48	21 34	21 22	21 17		n.a.
S 16	23 53	19 28	3 29	24 37	2 43	14 48	5 30	0s 7	0 59	21 2	1 48	15 31	1 25	25 10	1 23	10 43	1 55	28 43	4 48	21 34	21 23	21 16		n.a.
M17	23 54	21 36	2 21	24 41	2 41	14 41	5 31	0 21	1 1	21 6	1 48	15 31	1 25	25 9	1 23	10 44	1 55	28 43	4 48	21 35	21 23	21 16		n.a.
T 18	23 56	22 13	1 3	24 44	2 37	14 36	5 33	0 36	1 3	21 9	1 48	15 32	1 25	25 9	1 23	10 44	1 55	28 43	4 47	21 35	21 24	21 16		n.a.
W19	23 57	21 13	0n19	24 47	2 32	14 31	5 34	0 51	1 5	21 12	1 49	15 32	1 25	25 9	1 23	10 45	1 55	28 42	4 47	21 35	21 25	21 15		n.a.
T 20	23 57	18 46	1 39	24 51	2 26	14 27	5 34	1 5	1 6	21 15	1 49	15 33	1 25	25 9	1 23	10 45	1 55	28 42	4 47	21 35	21 25	21 15		n.a.
F 21	23 57	15 8	2 52	24 53	2 20	14 23	5 35	1 20	1 8	21 19	1 49	15 34	1 25	25 9	1 23	10 46	1 55	28 42	4 47	21 35	21 26	21 14		n.a.
S 22	23 57	10 41	3 52	24 56	2 13	14 20	5 35	1 34	1 10	21 22	1 49	15 34	1 25	25 9	1 23	10 46	1 55	28 42	4 47	21 35	21 26	21 14		n.a.
S 23	23 56	5 47	4 36	24 58	2 5	14 18	5 34	1 48	1 12	21 25	1 49	15 35	1 25	25 9	1 23	10 47	1 56	28 42	4 47	21 35	21 27	21 13		n.a.
M24	23 54	0 45	5 4	24 59	1 56	14 17	5 34	2 2	1 14	21 28	1 49	15 36	1 25	25 8	1 23	10 47	1 56	28 42	4 47	21 35	21 28	21 13		n.a.
T 25	23 53	4s13	5 16	24 59	1 47	14 17	5 33	2 16	1 17	21 32	1 50	15 37	1 26	25 8	1 23	10 47	1 56	28 41	4 47	21 35	21 28	21 12		n.a.
W26	23 51	8 52	5 10	24 59	1 38	14 18	5 31	2 30	1 19	21 35	1 50	15 37	1 26	25 8	1 23	10 48	1 56	28 41	4 47	21 35	21 29	21 12		n.a.
T 27	23 48	13 3	4 50	24 57	1 28	14 20	5 29	2 44	1 21	21 38	1 50	15 38	1 26	25 8	1 23	10 48	1 56	28 41	4 46	21 36	21 29	21 11		n.a.
F 28	23 45	16 36	4 16	24 55	1 18	14 22	5 26	2 58	1 23	21 41	1 50	15 39	1 26	25 8	1 23	10 49	1 56	28 41	4 46	21 36	21 30	21 11		n.a.
S 29	23 42	19 22	3 31	24 51	1 8	14 26	5 23	3 12	1 25	21 44	1 50	15 40	1 26	25 8	1 23	10 49	1 56	28 41	4 46	21 37	21 31	21 10		n.a.
S 30	23 38	21 15	2 38	24 46	0 57	14 31	5 20	3 25	1 27	21 47	1 51	15 41	1 26	25 8	1 23	10 49	1 56	28 41	4 46	21 37	21 31	21 10		n.a.
M31	23s34	22s 9	1n37	24s40	0s47	14s37	5n16	3s39	1s29	21s50	1s51	15n42	1n26	25n 7	1n23	10s50	1s56	28n40	4n46	21n37	21n32	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2768901.5, Delta T = 179h32m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'33, Lahiri = -171°52'33 Julian Calendar 1 March 12294 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12295 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 37	11♉ 1'32	18♉54	27♐33	3°R37	6♎ 6	27♏43	22°R20	22°R32	22♎46	26°R18	24°R52	25♋19	28♉55	n.a.	T 1
W 2	6 55 33	11°59'27	0♒41	29°26	3♒25	6°33	27°54	22♌17	22♊30	22°47	26♊16	24°D52	25°16	29° 2	n.a.	W 2
T 3	6 59 30	12°57'25	12°28	1♉21	3°10	7° 0	28° 6	22°14	22°27	22°48	26°15	24♋53	25°13	29° 8	n.a.	T 3
F 4	7 3 27	13°55'24	24°16	3°17	2°53	7°27	28°17	22°11	22°25	22°48	26°13	24°53	25° 9	29°15	n.a.	F 4
S 5	7 7 23	14°53'24	6♓10	5°16	2°33	7°54	28°29	22° 8	22°23	22°49	26°12	24°54	25° 6	29°21	n.a.	S 5
S 6	7 11 20	15°51'27	18°12	7°15	2°12	8°20	28°40	22° 4	22°21	22°50	26°10	24°55	25° 3	29°28	n.a.	S 6
M 7	7 15 17	16°49'31	0♈28	9°15	1°48	8°46	28°52	22° 1	22°19	22°50	26° 9	24°56	25° 0	29°35	n.a.	M 7
T 8	7 19 14	17°47'38	13° 0	11°16	1°23	9°12	29° 3	21°58	22°17	22°51	26° 8	24°R56	24°57	29°41	n.a.	T 8
W 9	7 23 10	18°45'46	25°53	13°17	0°56	9°37	29°14	21°54	22°15	22°51	26° 6	24°56	24°54	29°48	n.a.	W 9
T 10	7 27 7	19°43'56	9♉11	15°18	0°27	10° 1	29°25	21°50	22°13	22°52	26° 5	24°56	24°50	29°55	n.a.	T 10
F 11	7 31 4	20°42'07	22°55	17°18	29♉56	10°26	29°36	21°47	22°10	22°52	26° 4	24°56	24°47	0♒ 1	n.a.	F 11
S 12	7 35 0	21°40'21	7♊ 6	19°18	29°25	10°50	29°47	21°43	22° 8	22°52	26° 2	24°55	24°44	0° 8	n.a.	S 12
S 13	7 38 57	22°38'37	21°43	21°18	28°52	11°13	29°58	21°39	22° 7	22°53	26° 1	24°55	24°41	0°15	n.a.	S 13
M14	7 42 54	23°36'54	6♋39	23°17	28°18	11°37	0♐ 8	21°35	22° 5	22°53	26° 0	24°55	24°38	0°21	n.a.	M14
T 15	7 46 50	24°35'14	21°48	25°15	27°43	11°59	0°19	21°31	22° 3	22°53	25°58	24°55	24°34	0°28	n.a.	T 15
W16	7 50 47	25°33'36	7♌ 1	27°12	27° 8	12°22	0°29	21°27	22° 1	22°54	25°57	24°55	24°31	0°35	n.a.	W16
T 17	7 54 44	26°32'00	22° 8	29° 8	26°32	12°43	0°40	21°23	21°59	22°54	25°56	24°55	24°28	0°41	n.a.	T 17
F 18	7 58 40	27°30'26	7♍ 1	1♒ 3	25°56	13° 5	0°50	21°19	21°57	22°54	25°55	24°55	24°25	0°48	n.a.	F 18
S 19	8 2 37	28°28'55	21°32	2°57	25°21	13°26	1° 0	21°14	21°55	22°54	25°53	24°54	24°22	0°55	n.a.	S 19
S 20	8 6 34	29°27'27	5♎38	4°50	24°46	13°46	1°11	21°10	21°54	22°54	25°52	24°54	24°19	1° 1	n.a.	S 20
M21	8 10 30	0♒26'01	19°17	6°42	24°12	14° 7	1°21	21° 6	21°52	22°54	25°51	24°53	24°15	1° 8	n.a.	M21
T 22	8 14 27	1°24'37	2♏31	8°32	23°38	14°26	1°30	21° 1	21°50	22°54	25°50	24°D53	24°12	1°14	n.a.	T 22
W23	8 18 24	2°23'16	15°22	10°21	23° 6	14°45	1°40	20°57	21°48	22°R55	25°49	24°54	24° 9	1°21	n.a.	W23
T 24	8 22 20	3°21'58	27°53	12°10	22°35	15° 4	1°50	20°52	21°47	22°55	25°48	24°54	24° 6	1°28	n.a.	T 24
F 25	8 26 17	4°20'42	10♐ 8	13°57	22° 5	15°22	1°59	20°48	21°45	22°54	25°46	24°55	24° 3	1°34	n.a.	F 25
S 26	8 30 14	5°19'29	22°12	15°43	21°37	15°39	2° 9	20°43	21°44	22°54	25°45	24°56	24° 0	1°41	n.a.	S 26
S 27	8 34 10	6°18'19	4♉ 6	17°27	21°11	15°56	2°18	20°38	21°42	22°54	25°44	24°57	23°56	1°48	n.a.	S 27
M28	8 38 7	7°17'11	15°56	19°11	20°46	16°13	2°27	20°34	21°41	22°54	25°43	24°58	23°53	1°54	n.a.	M28
T 29	8 42 4	8°16'05	27°43	20°54	20°24	16°28	2°37	20°29	21°39	22°54	25°42	24°R58	23°50	2° 1	n.a.	T 29
W30	8 46 0	9♒15'02	9♒30	22♒35	20♉ 4	16♎44	2♐46	20♌24	21♊38	22♎54	25♊41	24♋57	23♋47	2♒ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s29	22s 3	0n33	24s32	0s36	14s44	5n11	3s52	1s31	21s53	1s51	15n43	1n26	25n 7	1n23	10s50	1s56	28n40	4n46	21n37	21n32	21s 9		n.a.
W 2	23 24	20 58	0s32	24 23	0 25	14 52	5 6	4 5	1 34	21 56	1 51	15 44	1 26	25 7	1 23	10 51	1 56	28 40	4 46	21 37	21 33	21 8		n.a.
T 3	23 18	18 58	1 36	24 12	0 15	15 1	5 0	4 18	1 36	21 59	1 51	15 45	1 26	25 7	1 22	10 51	1 56	28 40	4 45	21 37	21 34	21 7		n.a.
F 4	23 12	16 10	2 36	24 0	0 5	15 11	4 54	4 31	1 38	22 2	1 52	15 46	1 26	25 7	1 22	10 51	1 56	28 40	4 45	21 37	21 34	21 7		n.a.
S 5	23 6	12 41	3 30	23 46	0n 5	15 22	4 47	4 44	1 40	22 4	1 52	15 47	1 26	25 7	1 22	10 51	1 57	28 39	4 45	21 37	21 35	21 6		n.a.
S 6	22 59	8 40	4 15	23 30	0 15	15 34	4 39	4 57	1 43	22 7	1 52	15 48	1 26	25 6	1 22	10 52	1 57	28 39	4 45	21 37	21 35	21 6		n.a.
M 7	22 52	4 14	4 50	23 13	0 25	15 47	4 31	5 9	1 45	22 10	1 52	15 49	1 26	25 6	1 22	10 52	1 57	28 39	4 45	21 37	21 36	21 5		n.a.
T 8	22 44	0n29	5 11	22 55	0 34	16 1	4 22	5 22	1 47	22 13	1 53	15 50	1 26	25 6	1 22	10 52	1 57	28 39	4 45	21 37	21 37	21 5		n.a.
W 9	22 36	5 17	5 18	22 35	0 42	16 17	4 13	5 34	1 50	22 15	1 53	15 52	1 26	25 6	1 22	10 53	1 57	28 39	4 45	21 37	21 37	21 4		n.a.
T 10	22 28	10 0	5 8	22 14	0 50	16 33	4 3	5 46	1 52	22 18	1 53	15 53	1 26	25 6	1 22	10 53	1 57	28 39	4 44	21 37	21 38	21 3		n.a.
F 11	22 19	14 23	4 41	21 52	0 58	16 49	3 52	5 58	1 55	22 21	1 53	15 54	1 26	25 6	1 22	10 53	1 57	28 38	4 44	21 37	21 38	21 3		n.a.
S 12	22 10	18 6	3 56	21 28	1 5	17 7	3 41	6 10	1 57	22 24	1 54	15 55	1 26	25 5	1 22	10 53	1 57	28 38	4 44	21 37	21 39	21 2		n.a.
S 13	22 0	20 48	2 55	21 3	1 12	17 25	3 30	6 22	2 0	22 26	1 54	15 57	1 26	25 5	1 22	10 54	1 57	28 38	4 44	21 37	21 39	21 2		n.a.
M14	21 50	22 8	1 40	20 38	1 18	17 44	3 18	6 33	2 2	22 29	1 54	15 58	1 25	25 5	1 22	10 54	1 57	28 38	4 44	21 37	21 40	21 1		n.a.
T 15	21 40	21 52	0 17	20 11	1 23	18 3	3 5	6 45	2 5	22 31	1 54	15 59	1 25	25 5	1 22	10 54	1 57	28 37	4 44	21 37	21 41	21 1		n.a.
W16	21 29	20 0	1n 7	19 44	1 28	18 23	2 52	6 56	2 7	22 34	1 55	16 0	1 25	25 5	1 22	10 54	1 57	28 37	4 43	21 37	21 41	21 0		n.a.
T 17	21 18	16 44	2 26	19 16	1 33	18 43	2 39	7 7	2 10	22 36	1 55	16 2	1 25	25 5	1 22	10 54	1 58	28 37	4 43	21 37	21 42	20 59		n.a.
F 18	21 6	12 25	3 34	18 47	1 37	19 3	2 25	7 18	2 12	22 39	1 55	16 3	1 25	25 5	1 22	10 54	1 58	28 37	4 43	21 37	21 42	20 59		n.a.
S 19	20 54	7 29	4 26	18 18	1 41	19 23	2 11	7 29	2 15	22 41	1 55	16 4	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 37	4 43	21 37	21 43	20 58		n.a.
S 20	20 42	2 18	5 0	17 48	1 44	19 43	1 57	7 39	2 17	22 44	1 56	16 6	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 36	4 43	21 37	21 43	20 57		n.a.
M21	20 29	2s50	5 17	17 17	1 46	20 4	1 43	7 50	2 20	22 46	1 56	16 7	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 36	4 42	21 37	21 44	20 57		n.a.
T 22	20 16	7 41	5 15	16 47	1 49	20 24	1 28	8 0	2 23	22 48	1 56	16 9	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 36	4 42	21 37	21 45	20 56		n.a.
W23	20 3	12 3	4 58	16 16	1 50	20 43	1 14	8 10	2 26	22 51	1 56	16 10	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 36	4 42	21 37	21 45	20 55		n.a.
T 24	19 49	15 47	4 27	15 44	1 52	21 3	1 0	8 20	2 28	22 53	1 57	16 11	1 25	25 4	1 22	10 55	1 58	28 35	4 42	21 37	21 46	20 55		n.a.
F 25	19 35	18 46	3 44	15 13	1 52	21 22	0 45	8 29	2 31	22 55	1 57	16 13	1 25	25 3	1 22	10 55	1 58	28 35	4 42	21 37	21 46	20 54		n.a.
S 26	19 21	20 52	2 52	14 41	1 53	21 40	0 31	8 39	2 34	22 58	1 57	16 14	1 25	25 3	1 21	10 55	1 58	28 35	4 42	21 37	21 47	20 54		n.a.
S 27	19 6	22 1	1 53	14 9	1 53	21 58	0 17	8 48	2 37	23 0	1 58	16 16	1 25	25 3	1 21	10 55	1 58	28 35	4 41	21 36	21 47	20 53		n.a.
M28	18 51	22 10	0 50	13 37	1 52	22 16	0 3	8 57	2 39	23 2	1 58	16 17	1 25	25 3	1 21	10 55	1 58	28 35	4 41	21 36	21 48	20 52		n.a.
T 29	18 35	21 19	0s15	13 5	1 52	22 33	0s10	9 6	2 42	23 4	1 58	16 19	1 25	25 3	1 21	10 55	1 58	28 34	4 41	21 36	21 49	20 52		n.a.
W30	18s19	19s33	1s20	12s33	1n50	22s49	0s23	9s15	2s45	23s 6	1s59	16n20	1n25	25n 3	1n21	10s55	1s59	28n34	4n41	21n36	21n49	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2768870.5, Delta T = 179h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'29, Lahiri = -171°52'29 Julian Calendar 1 Apr. 12294 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12295 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 49 57	10♒14'01	21♒20	24♒15	19°R46	16♎58	2♐54	20°R20	21°R37	22°R54	25°R40	24°R56	23♋44	2♒14	n.a.	T 1
F 2	8 53 53	11°13'02	3♓14	25°55	19♑30	17°12	3° 3	20♌15	21♊35	22♎53	25♊39	24♋54	23°40	2°21	n.a.	F 2
S 3	8 57 50	12°12'06	15°14	27°33	19°17	17°26	3°12	20°10	21°34	22°53	25°38	24°51	23°37	2°28	n.a.	S 3
S 4	9 1 47	13°11'12	27°24	29°10	19° 6	17°38	3°20	20° 5	21°33	22°53	25°37	24°48	23°34	2°34	n.a.	S 4
M 5	9 5 43	14°10'20	9♈45	0♓46	18°57	17°51	3°29	20° 0	21°32	22°52	25°37	24°46	23°31	2°41	n.a.	M 5
T 6	9 9 40	15° 9'30	22°20	2°21	18°50	18° 2	3°37	19°55	21°31	22°52	25°36	24°43	23°28	2°48	n.a.	T 6
W 7	9 13 36	16° 8'43	5♉12	3°55	18°46	18°13	3°45	19°51	21°29	22°51	25°35	24°42	23°25	2°54	n.a.	W 7
T 8	9 17 33	17° 7'57	18°23	5°28	18°D45	18°23	3°53	19°46	21°28	22°51	25°34	24°D42	23°21	3° 1	n.a.	T 8
F 9	9 21 30	18° 7'14	1♊57	7° 0	18°45	18°32	4° 1	19°41	21°27	22°50	25°33	24°42	23°18	3° 8	n.a.	F 9
S 10	9 25 26	19° 6'33	15°55	8°31	18°48	18°41	4° 8	19°36	21°26	22°50	25°32	24°43	23°15	3°14	n.a.	S 10
S 11	9 29 23	20° 5'54	0♋16	10° 1	18°54	18°49	4°16	19°31	21°26	22°49	25°32	24°45	23°12	3°21	n.a.	S 11
M12	9 33 19	21° 5'17	14°59	11°30	19° 1	18°57	4°23	19°26	21°25	22°49	25°31	24°46	23° 9	3°27	n.a.	M12
T 13	9 37 16	22° 4'43	29°59	12°57	19°11	19° 3	4°30	19°21	21°24	22°48	25°30	24°R46	23° 5	3°34	n.a.	T 13
W14	9 41 13	23° 4'11	15♌ 7	14°24	19°23	19° 9	4°37	19°16	21°23	22°47	25°30	24°45	23° 2	3°41	n.a.	W14
T 15	9 45 9	24° 3'40	0♍16	15°50	19°37	19°14	4°44	19°11	21°22	22°47	25°29	24°42	22°59	3°47	n.a.	T 15
F 16	9 49 6	25° 3'13	15°16	17°14	19°52	19°19	4°51	19° 7	21°22	22°46	25°29	24°39	22°56	3°54	n.a.	F 16
S 17	9 53 2	26° 2'48	29°57	18°37	20°10	19°22	4°58	19° 2	21°21	22°45	25°28	24°34	22°53	4° 1	n.a.	S 17
S 18	9 56 59	27° 2'25	14♎14	19°59	20°30	19°25	5° 4	18°57	21°21	22°44	25°27	24°29	22°50	4° 7	n.a.	S 18
M19	10 0 55	28° 2'05	28° 3	21°20	20°52	19°27	5°11	18°52	21°20	22°44	25°27	24°25	22°46	4°14	n.a.	M19
T 20	10 4 52	29° 1'48	11♏24	22°39	21°16	19°28	5°17	18°47	21°20	22°43	25°26	24°22	22°43	4°21	n.a.	T 20
W21	10 8 49	0♓ 1'33	24°18	23°58	21°41	19°R28	5°23	18°43	21°19	22°42	25°26	24°21	22°40	4°27	n.a.	W21
T 22	10 12 45	1° 1'21	6♐49	25°14	22° 8	19°28	5°28	18°38	21°19	22°41	25°26	24°D21	22°37	4°34	n.a.	T 22
F 23	10 16 42	2° 1'12	19° 1	26°29	22°37	19°27	5°34	18°33	21°19	22°40	25°25	24°22	22°34	4°41	n.a.	F 23
S 24	10 20 38	3° 1'05	1♑ 0	27°43	23° 7	19°24	5°40	18°28	21°18	22°39	25°25	24°23	22°31	4°47	n.a.	S 24
S 25	10 24 35	4° 1'01	12°51	28°55	23°39	19°21	5°45	18°24	21°18	22°38	25°24	24°25	22°27	4°54	n.a.	S 25
M26	10 28 31	5° 0'59	24°37	0♈ 5	24°12	19°17	5°50	18°19	21°18	22°37	25°24	24°R26	22°24	5° 1	n.a.	M26
T 27	10 32 28	6° 1'00	6♒24	1°12	24°47	19°13	5°55	18°15	21°18	22°36	25°24	24°25	22°21	5° 7	n.a.	T 27
W28	10 36 24	7° 1'03	18°14	2°18	25°23	19° 7	6° 0	18°10	21°18	22°35	25°24	24°22	22°18	5°14	n.a.	W28
T 29	10 40 21	8° 1'08	0♓10	3°22	26° 0	19° 0	6° 5	18° 6	21°D18	22°34	25°23	24°17	22°15	5°21	n.a.	T 29
F 30	10 44 17	9° 1'16	12°14	4°23	26°39	18°53	6° 9	18° 1	21°18	22°33	25°23	24°10	22°11	5°27	n.a.	F 30
S 31	10 48 14	10♓ 1'26	24♓27	5♈21	27♑19	18♎45	6♐13	17♌57	21♊18	22♎32	25♊23	24♋ 2	22♋ 8	5♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	16s55	2s21	12s 1	1n49	23s 4	0s36	9s23	2s48	23s 8	1s59	16n22	1n25	25n 3	1n21	10s55	1s59	28n34	4n41	21n37	21n50	20s50		n.a.
F 2	17 47	13 35	3 17	11 29	1 47	23 19	0 49	9 31	2 51	23 10	1 59	16 23	1 25	25 2	1 21	10 55	1 59	28 34	4 40	21 37	21 50	20 49		n.a.
S 3	17 30	9 40	4 4	10 57	1 45	23 33	1 1	9 39	2 54	23 12	1 59	16 25	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 33	4 40	21 38	21 51	20 49		n.a.
S 4	17 13	5 20	4 41	10 26	1 42	23 46	1 13	9 47	2 57	23 14	2 0	16 26	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 33	4 40	21 38	21 51	20 48		n.a.
M 5	16 56	0 43	5 5	9 54	1 39	23 59	1 24	9 55	3 0	23 16	2 0	16 28	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 33	4 40	21 39	21 52	20 47		n.a.
T 6	16 38	4n 1	5 15	9 23	1 36	24 11	1 35	10 2	3 3	23 18	2 0	16 29	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 33	4 39	21 39	21 52	20 47		n.a.
W 7	16 20	8 40	5 11	8 52	1 32	24 22	1 46	10 9	3 6	23 20	2 1	16 31	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 32	4 39	21 39	21 53	20 46		n.a.
T 8	16 2	13 3	4 49	8 21	1 28	24 32	1 56	10 16	3 9	23 22	2 1	16 32	1 24	25 2	1 21	10 55	1 59	28 32	4 39	21 39	21 54	20 45		n.a.
F 9	15 43	16 54	4 12	7 50	1 24	24 42	2 6	10 22	3 12	23 24	2 1	16 34	1 24	25 1	1 21	10 55	1 59	28 32	4 39	21 39	21 54	20 44		n.a.
S 10	15 25	19 55	3 18	7 20	1 20	24 50	2 15	10 29	3 16	23 26	2 2	16 35	1 24	25 1	1 21	10 54	1 59	28 32	4 39	21 39	21 55	20 44		n.a.
S 11	15 6	21 47	2 11	6 50	1 15	24 58	2 24	10 35	3 19	23 28	2 2	16 37	1 24	25 1	1 21	10 54	1 59	28 31	4 38	21 39	21 55	20 43		n.a.
M12	14 46	22 13	0 54	6 20	1 10	25 5	2 32	10 41	3 22	23 29	2 2	16 38	1 24	25 1	1 21	10 54	1 59	28 31	4 38	21 38	21 56	20 42		n.a.
T 13	14 27	21 4	0n29	5 51	1 4	25 12	2 40	10 46	3 25	23 31	2 3	16 39	1 23	25 1	1 20	10 54	2 0	28 31	4 38	21 38	21 56	20 41		n.a.
W14	14 7	18 24	1 50	5 22	0 59	25 18	2 48	10 51	3 28	23 33	2 3	16 41	1 23	25 1	1 20	10 54	2 0	28 31	4 38	21 39	21 57	20 41		n.a.
T 15	13 47	14 28	3 3	4 54	0 53	25 22	2 55	10 56	3 31	23 34	2 4	16 42	1 23	25 1	1 20	10 54	2 0	28 30	4 38	21 39	21 57	20 40		n.a.
F 16	13 27	9 38	4 3	4 26	0 47	25 27	3 1	11 1	3 35	23 36	2 4	16 44	1 23	25 1	1 20	10 53	2 0	28 30	4 37	21 40	21 58	20 39		n.a.
S 17	13 6	4 21	4 45	3 59	0 40	25 30	3 8	11 5	3 38	23 38	2 4	16 45	1 23	25 0	1 20	10 53	2 0	28 30	4 37	21 41	21 59	20 38		n.a.
S 18	12 46	1s 1	5 8	3 32	0 34	25 33	3 14	11 9	3 41	23 39	2 5	16 47	1 23	25 0	1 20	10 53	2 0	28 30	4 37	21 42	21 59	20 38		n.a.
M19	12 25	6 10	5 12	3 6	0 27	25 35	3 19	11 13	3 44	23 41	2 5	16 48	1 23	25 0	1 20	10 53	2 0	28 29	4 37	21 42	22 0	20 37		n.a.
T 20	12 3	10 50	4 59	2 40	0 20	25 36	3 24	11 17	3 48	23 42	2 5	16 49	1 22	25 0	1 20	10 52	2 0	28 29	4 36	21 43	22 0	20 36		n.a.
W21	11 42	14 52	4 31	2 15	0 13	25 37	3 29	11 20	3 51	23 44	2 6	16 51	1 22	25 0	1 20	10 52	2 0	28 29	4 36	21 43	22 1	20 35		n.a.
T 22	11 21	18 7	3 51	1 51	0 5	25 36	3 34	11 23	3 54	23 45	2 6	16 52	1 22	25 0	1 20	10 52	2 0	28 29	4 36	21 43	22 1	20 35		n.a.
F 23	10 59	20 29	3 1	1 28	0s 3	25 36	3 38	11 25	3 58	23 47	2 6	16 54	1 22	25 0	1 20	10 52	2 0	28 28	4 36	21 43	22 2	20 34		n.a.
S 24	10 37	21 53	2 4	1 5	0 10	25 34	3 41	11 27	4 1	23 48	2 7	16 55	1 22	25 0	1 20	10 51	2 0	28 28	4 35	21 43	22 2	20 33		n.a.
S 25	10 15	22 17	1 3	0 44	0 19	25 32	3 45	11 29	4 4	23 49	2 7	16 56	1 22	25 0	1 20	10 51	2 0	28 28	4 35	21 42	22 3	20 32		n.a.
M26	9 52	21 41	0s 1	0 23	0 27	25 29	3 48	11 31	4 7	23 51	2 8	16 58	1 22	25 0	1 20	10 51	2 0	28 28	4 35	21 42	22 3	20 31		n.a.
T 27	9 30	20 7	1 5	0 3	0 35	25 25	3 51	11 32	4 11	23 52	2 8	16 59	1 21	25 0	1 19	10 50	2 1	28 27	4 35	21 42	22 4	20 30		n.a.
W28	9 7	17 41	2 6	0n16	0 44	25 21	3 53	11 32	4 14	23 53	2 8	17 0	1 21	24 59	1 19	10 50	2 1	28 27	4 35	21 43	22 4	20 30		n.a.
T 29	8 44	14 29	3 2	0 34	0 53	25 16	3 56	11 33	4 17	23 54	2 9	17 1	1 21	24 59	1 19	10 50	2 1	28 27	4 34	21 44	22 5	20 29		n.a.
F 30	8 21	10 39	3 50	0 50	1 2	25 10	3 58	11 33	4 20	23 56	2 9	17 3	1 21	24 59	1 19	10 49	2 1	28 27	4 34	21 45	22 5	20 28		n.a.
S 31	7s58	6s20	4s28	1n 6	1s10	25s 4	3s59	11s33	4s23	23s57	2s10	17n 4	1n21	24n59	1n19	10s49	2s 1	28n26	4n34	21n47	22n 6	20s27		n.a.

Julian Day Number = -2768840.5, Delta T = 179h32m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'25, Lahiri = -171°52'25 Julian Calendar 1 May 12294 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 10	11♓ 1'38	6♈50	6♈16	28♉ 0	18°R36	6♐17	17°R53	21♊18	22°R31	25°R23	23°R52	22♋ 5	5♒40	n.a.	S 1
M 2	10 56 7	12° 1'52	19°25	7° 8	28°42	18♎26	6°21	17♑48	21°18	22♎29	25♊23	23♋44	22° 2	5°47	n.a.	M 2
T 3	11 0 3	13° 2'08	2♉11	7°56	29°25	18°15	6°25	17°44	21°19	22°28	25°23	23°36	21°59	5°54	n.a.	T 3
W 4	11 4 0	14° 2'27	15°10	8°40	0♒ 9	18° 3	6°29	17°40	21°19	22°27	25°D23	23°30	21°56	6° 0	n.a.	W 4
T 5	11 7 56	15° 2'47	28°24	9°20	0°54	17°51	6°32	17°36	21°19	22°26	25°23	23°26	21°52	6° 7	n.a.	T 5
F 6	11 11 53	16° 3'09	11♊53	9°55	1°40	17°38	6°35	17°32	21°20	22°24	25°23	23°D25	21°49	6°14	n.a.	F 6
S 7	11 15 49	17° 3'33	25°40	10°25	2°28	17°24	6°38	17°28	21°20	22°23	25°23	23°25	21°46	6°20	n.a.	S 7
S 8	11 19 46	18° 3'59	9♋45	10°48	3°16	17° 9	6°41	17°24	21°21	22°22	25°23	23°26	21°43	6°27	n.a.	S 8
M 9	11 23 42	19° 4'26	24° 7	11° 6	4° 4	16°53	6°44	17°21	21°21	22°20	25°23	23°R27	21°40	6°34	n.a.	M 9
T 10	11 27 38	20° 4'56	8♌45	11°17	4°54	16°37	6°46	17°17	21°22	22°19	25°23	23°26	21°37	6°40	n.a.	T 10
W11	11 31 35	21° 5'27	23°34	11°R20	5°45	16°20	6°48	17°13	21°23	22°18	25°24	23°22	21°33	6°47	n.a.	W11
T 12	11 35 31	22° 5'59	8♍28	11°15	6°36	16° 2	6°50	17°10	21°23	22°16	25°24	23°16	21°30	6°54	n.a.	T 12
F 13	11 39 28	23° 6'34	23°17	11° 1	7°28	15°44	6°52	17° 6	21°24	22°15	25°24	23° 8	21°27	7° 0	n.a.	F 13
S 14	11 43 24	24° 7'11	7♎55	10°39	8°21	15°25	6°54	17° 3	21°25	22°13	25°24	22°58	21°24	7° 7	n.a.	S 14
S 15	11 47 21	25° 7'49	22°13	10° 8	9°15	15° 5	6°55	17° 0	21°26	22°12	25°25	22°48	21°21	7°14	n.a.	S 15
M16	11 51 17	26° 8'30	6♏ 6	9°27	10° 9	14°45	6°56	16°56	21°27	22°10	25°25	22°38	21°17	7°20	n.a.	M16
T 17	11 55 14	27° 9'13	19°31	8°37	11° 4	14°24	6°57	16°53	21°28	22° 9	25°25	22°31	21°14	7°27	n.a.	T 17
W18	11 59 10	28° 9'58	2♐30	7°38	11°59	14° 3	6°58	16°50	21°29	22° 7	25°26	22°25	21°11	7°34	n.a.	W18
T 19	12 3 6	29°10'45	15° 4	6°33	12°55	13°42	6°59	16°47	21°30	22° 6	25°26	22°22	21° 8	7°40	n.a.	T 19
F 20	12 7 3	0♈11'34	27°18	5°20	13°52	13°20	6°59	16°45	21°31	22° 4	25°27	22°D21	21° 5	7°47	n.a.	F 20
S 21	12 10 59	1°12'26	9♑18	4° 4	14°49	12°57	6°59	16°42	21°32	22° 3	25°27	22°21	21° 2	7°53	n.a.	S 21
S 22	12 14 56	2°13'19	21° 8	2°45	15°47	12°34	6°R59	16°39	21°33	22° 1	25°28	22°R21	20°58	8° 0	n.a.	S 22
M23	12 18 52	3°14'14	2♒55	1°27	16°46	12°11	6°59	16°37	21°35	22° 0	25°28	22°21	20°55	8° 7	n.a.	M23
T 24	12 22 49	4°15'11	14°43	0°11	17°45	11°48	6°59	16°34	21°36	21°58	25°29	22°18	20°52	8°13	n.a.	T 24
W25	12 26 45	5°16'10	26°36	29♓ 0	18°44	11°25	6°58	16°32	21°37	21°56	25°30	22°13	20°49	8°20	n.a.	W25
T 26	12 30 41	6°17'10	8♓39	27°56	19°44	11° 1	6°57	16°30	21°39	21°55	25°30	22° 5	20°46	8°27	n.a.	T 26
F 27	12 34 38	7°18'13	20°54	27° 2	20°44	10°38	6°56	16°28	21°40	21°53	25°31	21°55	20°42	8°33	n.a.	F 27
S 28	12 38 34	8°19'16	3♈22	26°18	21°45	10°14	6°55	16°26	21°42	21°51	25°32	21°42	20°39	8°40	n.a.	S 28
S 29	12 42 31	9°20'22	16° 4	25°45	22°46	9°50	6°54	16°24	21°43	21°50	25°33	21°28	20°36	8°47	n.a.	S 29
M30	12 46 27	10♈21'29	28♈59	25♓24	23♒48	9♎27	6♐52	16♑22	21♊45	21♎48	25♊33	21♋15	20♋33	8♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	7s35	1s43	4s54	1n20	1s20	24s57	4s 1	11s32	4s26	23s58	2s10	17n 5	1n21	24n59	1n19	10s48	2s 1	28n26	4n34	21n48	22n 6	20s26		n.a.
M 2	7 12	3n 2	5 7	1 32	1 29	24 49	4 2	11 31	4 30	23 59	2 10	17 6	1 20	24 59	1 19	10 48	2 1	28 26	4 33	21 50	22 7	20 25		n.a.
T 3	6 48	7 45	5 4	1 43	1 38	24 40	4 3	11 29	4 33	24 0	2 11	17 7	1 20	24 59	1 19	10 48	2 1	28 26	4 33	21 51	22 8	20 25		n.a.
W 4	6 25	12 11	4 46	1 53	1 47	24 31	4 4	11 28	4 36	24 1	2 11	17 8	1 20	24 59	1 19	10 47	2 1	28 26	4 33	21 52	22 8	20 24		n.a.
T 5	6 1	16 8	4 13	2 0	1 56	24 22	4 4	11 25	4 39	24 2	2 12	17 9	1 20	24 59	1 19	10 47	2 1	28 25	4 33	21 53	22 9	20 23		n.a.
F 6	5 37	19 20	3 24	2 6	2 5	24 11	4 4	11 23	4 41	24 3	2 12	17 11	1 20	24 59	1 19	10 46	2 1	28 25	4 32	21 53	22 9	20 22		n.a.
S 7	5 13	21 30	2 24	2 10	2 14	24 0	4 4	11 20	4 44	24 4	2 12	17 12	1 19	24 59	1 19	10 46	2 1	28 25	4 32	21 53	22 10	20 21		n.a.
S 8	4 49	22 23	1 13	2 12	2 22	23 48	4 4	11 16	4 47	24 5	2 13	17 13	1 19	24 59	1 19	10 45	2 1	28 25	4 32	21 53	22 10	20 20		n.a.
M 9	4 25	21 49	0n 4	2 11	2 30	23 36	4 4	11 13	4 50	24 6	2 13	17 14	1 19	24 59	1 19	10 45	2 1	28 24	4 32	21 53	22 11	20 19		n.a.
T 10	4 1	19 46	1 21	2 9	2 38	23 23	4 3	11 9	4 52	24 6	2 14	17 15	1 19	24 59	1 18	10 45	2 1	28 24	4 31	21 53	22 11	20 18		n.a.
W11	3 36	16 23	2 34	2 3	2 45	23 9	4 3	11 4	4 55	24 7	2 14	17 15	1 19	24 59	1 18	10 44	2 1	28 24	4 31	21 53	22 12	20 18		n.a.
T 12	3 12	11 55	3 37	1 56	2 51	22 55	4 2	11 0	4 57	24 8	2 14	17 16	1 18	24 59	1 18	10 44	2 1	28 24	4 31	21 54	22 12	20 17		n.a.
F 13	2 47	6 45	4 25	1 45	2 57	22 40	4 1	10 54	5 0	24 9	2 15	17 17	1 18	24 59	1 18	10 43	2 2	28 23	4 31	21 56	22 13	20 16		n.a.
S 14	2 23	1 17	4 54	1 32	3 1	22 25	3 59	10 49	5 2	24 9	2 15	17 18	1 18	24 59	1 18	10 43	2 2	28 23	4 30	21 58	22 13	20 15		n.a.
S 15	1 58	4s 8	5 4	1 17	3 4	22 9	3 58	10 43	5 4	24 10	2 16	17 19	1 18	24 59	1 18	10 42	2 2	28 23	4 30	21 59	22 14	20 14		n.a.
M16	1 34	9 12	4 56	0 59	3 6	21 52	3 56	10 37	5 6	24 11	2 16	17 20	1 18	24 59	1 18	10 41	2 2	28 23	4 30	22 1	22 14	20 13		n.a.
T 17	1 9	13 39	4 32	0 40	3 5	21 35	3 55	10 31	5 8	24 11	2 17	17 21	1 17	24 59	1 18	10 41	2 2	28 23	4 30	22 2	22 15	20 12		n.a.
W18	0 45	17 18	3 54	0 18	3 3	21 17	3 53	10 24	5 10	24 12	2 17	17 21	1 17	24 59	1 18	10 40	2 2	28 22	4 29	22 3	22 15	20 11		n.a.
T 19	0 20	20 2	3 5	0s 5	2 59	20 59	3 51	10 17	5 11	24 12	2 17	17 22	1 17	24 59	1 18	10 40	2 2	28 22	4 29	22 4	22 16	20 10		n.a.
F 20	0n 5	21 47	2 10	0 28	2 53	20 40	3 49	10 9	5 13	24 13	2 18	17 23	1 17	24 59	1 18	10 39	2 2	28 22	4 29	22 4	22 16	20 9		n.a.
S 21	0 29	22 29	1 9	0 51	2 44	20 20	3 46	10 2	5 14	24 13	2 18	17 23	1 17	24 59	1 18	10 39	2 2	28 22	4 29	22 4	22 17	20 8		n.a.
S 22	0 54	22 9	0 7	1 13	2 33	20 0	3 44	9 54	5 16	24 14	2 19	17 24	1 16	24 59	1 18	10 38	2 2	28 21	4 29	22 4	22 17	20 7		n.a.
M23	1 19	20 51	0s56	1 33	2 21	19 40	3 41	9 46	5 17	24 14	2 19	17 24	1 16	24 59	1 18	10 38	2 2	28 21	4 28	22 4	22 18	20 6		n.a.
T 24	1 44	18 37	1 56	1 51	2 6	19 18	3 39	9 37	5 18	24 14	2 19	17 25	1 16	24 59	1 17	10 37	2 2	28 21	4 28	22 4	22 18	20 5		n.a.
W25	2 8	15 36	2 51	2 5	1 51	18 57	3 36	9 29	5 19	24 15	2 20	17 25	1 16	24 59	1 17	10 36	2 2	28 21	4 28	22 5	22 19	20 4		n.a.
T 26	2 33	11 53	3 40	2 16	1 34	18 35	3 33	9 20	5 20	24 15	2 20	17 26	1 15	24 59	1 17	10 36	2 2	28 21	4 28	22 6	22 19	20 3		n.a.
F 27	2 58	7 38	4 19	2 22	1 16	18 12	3 30	9 11	5 20	24 15	2 21	17 26	1 15	24 59	1 17	10 35	2 2	28 20	4 27	22 8	22 20	20 3		n.a.
S 28	3 22	2 59	4 46	2 24	0 59	17 49	3 27	9 2	5 21	24 15	2 21	17 27	1 15	24 59	1 17	10 35	2 2	28 20	4 27	22 10	22 20	20 2		n.a.
S 29	3 47	1n52	4 59	2 21	0 41	17 25	3 24	8 53	5 21	24 15	2 21	17 27	1 15	24 59	1 17	10 34	2 2	28 20	4 27	22 13	22 21	20 1		n.a.
M30	4n11	6n43	4s58	2s14	0s24	17s 1	3s20	8s43	5s21	24s16	2s22	17n28	1n15	24n59	1n17	10s33	2s 2	28n20	4n27	22n15	22n21	20s 0		n.a.

Julian Day Number = -2768809.5, Delta T = 179h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'21, Lahiri = -171°52'21 Julian Calendar 1 June 12294 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 50 23	11♈22'36	12♉ 6	25°D15	24♒50	9°R 3	6°R50	16°R20	21♊47	21°R46	25♊34	21°R 2	20♋30	9♒ 0	n.a.	T 1
W 2	12 54 20	12°23'46	25°23	25♓17	25°52	8♑40	6♐48	16♑19	21°48	21♑45	25°35	20♋53	20°27	9° 7	n.a.	W 2
T 3	12 58 16	13°24'57	8♊51	25°30	26°55	8°17	6°46	16°17	21°50	21°43	25°36	20°46	20°23	9°13	n.a.	T 3
F 4	13 2 13	14°26'09	22°29	25°53	27°58	7°54	6°44	16°16	21°52	21°41	25°37	20°42	20°20	9°20	n.a.	F 4
S 5	13 6 9	15°27'21	6♋16	26°25	29° 2	7°32	6°41	16°14	21°54	21°40	25°38	20°41	20°17	9°27	n.a.	S 5
S 6	13 10 6	16°28'35	20°13	27° 5	0♓ 6	7°10	6°38	16°13	21°56	21°38	25°39	20°41	20°14	9°33	n.a.	S 6
M 7	13 14 2	17°29'50	4♌19	27°53	1°10	6°48	6°35	16°12	21°58	21°36	25°40	20°41	20°11	9°40	n.a.	M 7
T 8	13 17 58	18°31'05	18°36	28°48	2°15	6°27	6°32	16°11	22° 0	21°35	25°41	20°39	20° 8	9°47	n.a.	T 8
W 9	13 21 55	19°32'21	2♍59	29°48	3°19	6° 6	6°28	16°11	22° 2	21°33	25°42	20°34	20° 4	9°53	n.a.	W 9
T 10	13 25 51	20°33'38	17°26	0♈54	4°25	5°46	6°25	16°10	22° 4	21°31	25°43	20°27	20° 1	10° 0	n.a.	T 10
F 11	13 29 48	21°34'56	1♎51	2° 4	5°30	5°27	6°21	16° 9	22° 6	21°29	25°44	20°17	19°58	10° 7	n.a.	F 11
S 12	13 33 44	22°36'15	16° 8	3°17	6°36	5° 8	6°17	16° 9	22° 8	21°28	25°45	20° 4	19°55	10°13	n.a.	S 12
S 13	13 37 41	23°37'35	0♏12	4°34	7°42	4°49	6°13	16° 8	22°10	21°26	25°46	19°51	19°52	10°20	n.a.	S 13
M14	13 41 37	24°38'55	13°56	5°53	8°48	4°31	6° 8	16° 8	22°12	21°24	25°48	19°39	19°48	10°27	n.a.	M14
T 15	13 45 33	25°40'17	27°17	7°15	9°55	4°14	6° 4	16° 8	22°15	21°23	25°49	19°29	19°45	10°33	n.a.	T 15
W16	13 49 30	26°41'40	10♐15	8°39	11° 1	3°58	5°59	16°D 8	22°17	21°21	25°50	19°21	19°42	10°40	n.a.	W16
T 17	13 53 26	27°43'04	22°51	10° 5	12° 8	3°42	5°54	16° 8	22°19	21°19	25°51	19°15	19°39	10°47	n.a.	T 17
F 18	13 57 23	28°44'28	5♑ 7	11°31	13°16	3°27	5°49	16° 8	22°22	21°18	25°53	19°13	19°36	10°53	n.a.	F 18
S 19	14 1 19	29°45'54	17° 9	12°59	14°23	3°13	5°44	16° 9	22°24	21°16	25°54	19°D12	19°33	11° 0	n.a.	S 19
S 20	14 5 16	0♉47'21	29° 1	14°29	15°31	3° 0	5°39	16° 9	22°27	21°14	25°55	19°R12	19°29	11° 6	n.a.	S 20
M21	14 9 12	1°48'48	10♒48	15°58	16°39	2°47	5°33	16°10	22°29	21°12	25°57	19°12	19°26	11°13	n.a.	M21
T 22	14 13 8	2°50'17	22°38	17°29	17°47	2°35	5°27	16°11	22°32	21°11	25°58	19°10	19°23	11°20	n.a.	T 22
W23	14 17 5	3°51'46	4♓33	19° 0	18°56	2°24	5°21	16°11	22°35	21° 9	25°59	19° 6	19°20	11°26	n.a.	W23
T 24	14 21 1	4°53'15	16°41	20°32	20° 4	2°14	5°15	16°12	22°37	21° 7	26° 1	18°59	19°17	11°33	n.a.	T 24
F 25	14 24 58	5°54'46	29° 3	22° 4	21°13	2° 4	5° 9	16°13	22°40	21° 6	26° 2	18°50	19°13	11°40	n.a.	F 25
S 26	14 28 54	6°56'17	11♈43	23°36	22°22	1°56	5° 3	16°14	22°43	21° 4	26° 4	18°38	19°10	11°46	n.a.	S 26
S 27	14 32 51	7°57'48	24°41	25° 9	23°31	1°48	4°56	16°16	22°45	21° 3	26° 5	18°25	19° 7	11°53	n.a.	S 27
M28	14 36 47	8°59'20	7♉56	26°42	24°41	1°41	4°50	16°17	22°48	21° 1	26° 7	18°13	19° 4	12° 0	n.a.	M28
T 29	14 40 44	10° 0'52	21°27	28°15	25°50	1°35	4°43	16°19	22°51	20°59	26° 9	18° 1	19° 1	12° 6	n.a.	T 29
W30	14 44 40	11° 2'25	5♊11	29°48	27° 0	1°30	4°36	16°20	22°54	20°58	26°10	17°52	18°58	12°13	n.a.	W30
T 31	14 48 37	12♉ 3'57	19♊ 4	1♉21	28♓10	1♑25	4♐29	16♑22	22♊57	20♑56	26♊12	17♋46	18♋54	12♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n36	11n21	4s41	2s 3	0s 8	16s37	3s17	8s34	5s22	24s16	2s22	17n28	1n14	24n59	1n17	10s33	2s 2	28n20	4n26	22n17	22n22	19s59		n.a.
W 2	5 0	15 31	4 9	1 48	0n 8	16 12	3 14	8 25	5 21	24 16	2 23	17 28	1 14	24 59	1 17	10 32	2 2	28 19	4 26	22 18	22 22	19 58		n.a.
T 3	5 24	18 56	3 22	1 29	0 22	15 46	3 10	8 15	5 21	24 16	2 23	17 28	1 14	24 59	1 17	10 32	2 2	28 19	4 26	22 19	22 23	19 57		n.a.
F 4	5 49	21 22	2 23	1 8	0 36	15 21	3 6	8 6	5 21	24 16	2 23	17 29	1 14	24 59	1 17	10 31	2 2	28 19	4 26	22 20	22 23	19 56		n.a.
S 5	6 13	22 33	1 16	0 43	0 48	14 54	3 3	7 56	5 20	24 15	2 24	17 29	1 13	24 59	1 17	10 30	2 2	28 19	4 26	22 20	22 24	19 54		n.a.
S 6	6 37	22 22	0 3	0 16	0 59	14 28	2 59	7 47	5 20	24 15	2 24	17 29	1 13	24 59	1 17	10 30	2 2	28 19	4 25	22 20	22 24	19 53		n.a.
M 7	7 1	20 45	1n12	0n12	1 10	14 1	2 55	7 37	5 19	24 15	2 24	17 29	1 13	24 59	1 17	10 29	2 2	28 18	4 25	22 20	22 25	19 52		n.a.
T 8	7 25	17 49	2 22	0 43	1 19	13 33	2 51	7 28	5 18	24 15	2 25	17 29	1 13	24 59	1 17	10 28	2 2	28 18	4 25	22 20	22 25	19 51		n.a.
W 9	7 48	13 47	3 24	1 15	1 27	13 6	2 47	7 18	5 17	24 15	2 25	17 29	1 12	24 59	1 16	10 28	2 2	28 18	4 25	22 21	22 26	19 50		n.a.
T 10	8 12	8 56	4 13	1 48	1 34	12 38	2 43	7 9	5 16	24 14	2 25	17 29	1 12	25 0	1 16	10 27	2 2	28 18	4 24	22 22	22 26	19 49		n.a.
F 11	8 35	3 36	4 45	2 22	1 40	12 9	2 39	7 0	5 15	24 14	2 26	17 29	1 12	25 0	1 16	10 26	2 2	28 18	4 24	22 24	22 27	19 48		n.a.
S 12	8 59	1s53	5 0	2 56	1 45	11 41	2 35	6 51	5 13	24 14	2 26	17 29	1 12	25 0	1 16	10 26	2 2	28 17	4 24	22 26	22 27	19 47		n.a.
S 13	9 22	7 11	4 56	3 32	1 50	11 12	2 31	6 42	5 12	24 13	2 26	17 29	1 11	25 0	1 16	10 25	2 2	28 17	4 24	22 27	22 27	19 46		n.a.
M14	9 45	12 0	4 34	4 7	1 53	10 42	2 27	6 34	5 11	24 13	2 27	17 29	1 11	25 0	1 16	10 25	2 2	28 17	4 24	22 29	22 28	19 45		n.a.
T 15	10 8	16 7	3 58	4 43	1 56	10 13	2 22	6 25	5 9	24 12	2 27	17 28	1 11	25 0	1 16	10 24	2 2	28 17	4 23	22 31	22 28	19 44		n.a.
W16	10 30	19 20	3 11	5 19	1 59	9 43	2 18	6 17	5 7	24 12	2 27	17 28	1 11	25 0	1 16	10 23	2 2	28 17	4 23	22 32	22 29	19 43		n.a.
T 17	10 53	21 31	2 15	5 55	2 0	9 13	2 14	6 9	5 5	24 11	2 28	17 28	1 11	25 0	1 16	10 23	2 2	28 17	4 23	22 33	22 29	19 42		n.a.
F 18	11 15	22 38	1 14	6 31	2 1	8 42	2 10	6 1	5 3	24 10	2 28	17 28	1 10	25 0	1 16	10 22	2 2	28 16	4 23	22 33	22 30	19 41		n.a.
S 19	11 38	22 39	0 11	7 6	2 2	8 12	2 5	5 54	5 2	24 10	2 28	17 27	1 10	25 0	1 16	10 21	2 2	28 16	4 22	22 33	22 30	19 40		n.a.
S 20	12 0	21 39	0s52	7 42	2 2	7 41	2 1	5 47	5 0	24 9	2 29	17 27	1 10	25 0	1 16	10 21	2 2	28 16	4 22	22 33	22 31	19 39		n.a.
M21	12 21	19 42	1 52	8 17	2 1	7 10	1 56	5 40	4 57	24 8	2 29	17 27	1 10	25 0	1 16	10 20	2 2	28 16	4 22	22 33	22 31	19 37		n.a.
T 22	12 43	16 54	2 48	8 52	2 1	6 38	1 52	5 33	4 55	24 8	2 29	17 26	1 9	25 1	1 16	10 19	2 2	28 16	4 22	22 34	22 32	19 36		n.a.
W23	13 4	13 23	3 36	9 26	1 59	6 7	1 48	5 26	4 53	24 7	2 29	17 26	1 9	25 1	1 16	10 19	2 2	28 16	4 22	22 34	22 32	19 35		n.a.
T 24	13 26	9 17	4 16	10 0	1 58	5 35	1 43	5 20	4 51	24 6	2 30	17 25	1 9	25 1	1 16	10 18	2 2	28 15	4 21	22 35	22 33	19 34		n.a.
F 25	13 47	4 43	4 44	10 33	1 55	5 4	1 39	5 14	4 48	24 5	2 30	17 25	1 9	25 1	1 16	10 17	2 2	28 15	4 21	22 36	22 33	19 33		n.a.
S 26	14 7	0n 9	5 0	11 6	1 53	4 32	1 34	5 8	4 46	24 4	2 30	17 24	1 8	25 1	1 16	10 17	2 2	28 15	4 21	22 38	22 34	19 32		n.a.
S 27	14 28	5 7	5 0	11 39	1 50	4 0	1 30	5 3	4 44	24 3	2 30	17 23	1 8	25 1	1 15	10 16	2 2	28 15	4 21	22 40	22 34	19 31		n.a.
M28	14 48	9 59	4 45	12 11	1 47	3 28	1 26	4 58	4 41	24 2	2 31	17 23	1 8	25 1	1 15	10 16	2 2	28 15	4 21	22 42	22 34	19 30		n.a.
T 29	15 8	14 27	4 13	12 42	1 44	2 56	1 21	4 53	4 39	24 1	2 31	17 22	1 8	25 1	1 15	10 15	2 2	28 15	4 20	22 43	22 35	19 29		n.a.
W30	15 28	18 15	3 26	13 12	1 41	2 23	1 17	4 49	4 36	24 0	2 31	17 21	1 7	25 1	1 15	10 14	2 2	28 15	4 20	22 44	22 35	19 27		n.a.
T 31	15n47	21n 4	2s26	13n43	1n37	1s51	1s12	4s45	4s34	23s59	2s31	17n21	1n 7	25n 1	1n15	10s14	2s 2	28n14	4n20	22n45	22n36	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2768779.5, Delta T = 179h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'16, Lahiri = -171°52'17 Julian Calendar 1 July 12294 BCE == Greg. Calendar 29 March 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 33	13♉ 5'29	3♋ 3	2♉55	29♓20	1°R21	4°R22	16♌24	22♊59	20°R55	26♊13	17°R43	18♋51	12♒26	n.a.	F 1
S 2	14 56 30	14° 7'01	17° 5	4°28	0♈30	1♎18	4♐15	16°26	23° 2	20♎53	26°15	17°D42	18°48	12°33	n.a.	S 2
S 3	15 0 26	15° 8'33	1♌10	6° 2	1°40	1°16	4° 8	16°28	23° 5	20°52	26°17	17♋42	18°45	12°40	n.a.	S 3
M 4	15 4 23	16°10'05	15°15	7°35	2°50	1°15	4° 0	16°30	23° 8	20°50	26°18	17°R43	18°42	12°46	n.a.	M 4
T 5	15 8 19	17°11'36	29°21	9° 9	4° 1	1°D15	3°53	16°32	23°11	20°49	26°20	17°42	18°39	12°53	n.a.	T 5
W 6	15 12 16	18°13'07	13♍25	10°43	5°12	1°15	3°45	16°35	23°14	20°47	26°22	17°39	18°35	13° 0	n.a.	W 6
T 7	15 16 12	19°14'37	27°27	12°17	6°22	1°16	3°38	16°37	23°17	20°46	26°24	17°34	18°32	13° 6	n.a.	T 7
F 8	15 20 9	20°16'07	11♎23	13°51	7°33	1°18	3°30	16°40	23°21	20°44	26°25	17°27	18°29	13°13	n.a.	F 8
S 9	15 24 5	21°17'36	25°12	15°26	8°44	1°20	3°22	16°43	23°24	20°43	26°27	17°17	18°26	13°20	n.a.	S 9
S 10	15 28 2	22°19'05	8♏49	17° 0	9°55	1°24	3°14	16°46	23°27	20°41	26°29	17° 7	18°23	13°26	n.a.	S 10
M11	15 31 58	23°20'34	22°12	18°34	11° 7	1°28	3° 6	16°48	23°30	20°40	26°31	16°57	18°19	13°33	n.a.	M11
T 12	15 35 55	24°22'02	5♐18	20° 9	12°18	1°33	2°58	16°52	23°33	20°39	26°33	16°49	18°16	13°40	n.a.	T 12
W13	15 39 51	25°23'30	18° 6	21°44	13°29	1°38	2°50	16°55	23°36	20°37	26°34	16°43	18°13	13°46	n.a.	W13
T 14	15 43 48	26°24'58	0♑36	23°19	14°41	1°44	2°42	16°58	23°40	20°36	26°36	16°39	18°10	13°53	n.a.	T 14
F 15	15 47 44	27°26'25	12°50	24°54	15°53	1°51	2°34	17° 1	23°43	20°35	26°38	16°D38	18° 7	14° 0	n.a.	F 15
S 16	15 51 41	28°27'52	24°52	26°30	17° 4	1°58	2°26	17° 5	23°46	20°33	26°40	16°38	18° 4	14° 6	n.a.	S 16
S 17	15 55 37	29°29'19	6♒45	28° 6	18°16	2° 6	2°18	17° 8	23°49	20°32	26°42	16°39	18° 0	14°13	n.a.	S 17
M18	15 59 34	0♊30'45	18°33	29°42	19°28	2°15	2° 9	17°12	23°53	20°31	26°44	16°41	17°57	14°20	n.a.	M18
T 19	16 3 30	1°32'11	0♓23	1♊18	20°40	2°24	2° 1	17°16	23°56	20°30	26°46	16°R41	17°54	14°26	n.a.	T 19
W20	16 7 27	2°33'36	12°19	2°55	21°52	2°34	1°53	17°20	23°59	20°28	26°48	16°41	17°51	14°33	n.a.	W20
T 21	16 11 24	3°35'00	24°26	4°31	23° 4	2°45	1°45	17°24	24° 3	20°27	26°50	16°38	17°48	14°40	n.a.	T 21
F 22	16 15 20	4°36'24	6♈50	6° 9	24°17	2°56	1°37	17°28	24° 6	20°26	26°52	16°34	17°45	14°46	n.a.	F 22
S 23	16 19 17	5°37'48	19°34	7°46	25°29	3° 8	1°29	17°32	24°10	20°25	26°54	16°28	17°41	14°53	n.a.	S 23
S 24	16 23 13	6°39'11	2♉39	9°24	26°41	3°20	1°20	17°36	24°13	20°24	26°56	16°21	17°38	15° 0	n.a.	S 24
M25	16 27 10	7°40'33	16° 7	11° 2	27°54	3°33	1°12	17°41	24°16	20°23	26°58	16°14	17°35	15° 6	n.a.	M25
T 26	16 31 7	8°41'54	29°57	12°41	29° 6	3°46	1° 4	17°45	24°20	20°22	27° 0	16° 8	17°32	15°13	n.a.	T 26
W27	16 35 3	9°43'14	14♊ 4	14°20	0♉19	4° 0	0°56	17°49	24°23	20°21	27° 2	16° 3	17°29	15°20	n.a.	W27
T 28	16 39 0	10°44'33	28°24	15°59	1°32	4°14	0°48	17°54	24°27	20°20	27° 4	16° 0	17°25	15°26	n.a.	T 28
F 29	16 42 56	11°45'52	12♋51	17°38	2°44	4°29	0°40	17°59	24°30	20°19	27° 6	15°D59	17°22	15°33	n.a.	F 29
S 30	16 46 53	12°47'08	27°21	19°18	3°57	4°45	0°32	18° 4	24°34	20°18	27° 8	15°59	17°19	15°40	n.a.	S 30
S 31	16 50 50	13♊48'24	11♌47	20♊59	5♉10	5♎ 0	0♐25	18♌ 9	24♊37	20♎17	27♊10	16♋ 0	17♋16	15♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 6	22n38	1s17	14n12	1n33	1s18	1s 8	4s41	4s31	23s57	2s31	17n20	1n 7	25n 2	1n15	10s13	2s 2	28n14	4n20	22n46	22n36	19s25		n.a.
S 2	16 25	22 47	0 3	14 41	1 29	0 46	1 3	4 37	4 29	23 56	2 31	17 19	1 7	25 2	1 15	10 12	2 2	28 14	4 20	22 46	22 37	19 24		n.a.
S 3	16 43	21 30	1n11	15 9	1 24	0 13	0 59	4 34	4 26	23 55	2 32	17 18	1 7	25 2	1 15	10 12	2 2	28 14	4 20	22 46	22 37	19 23		n.a.
M 4	17 2	18 52	2 22	15 36	1 20	0n19	0 55	4 31	4 24	23 54	2 32	17 17	1 6	25 2	1 15	10 11	2 2	28 14	4 19	22 46	22 38	19 22		n.a.
T 5	17 20	15 7	3 24	16 2	1 15	0 52	0 50	4 29	4 21	23 52	2 32	17 16	1 6	25 2	1 15	10 11	2 2	28 14	4 19	22 46	22 38	19 20		n.a.
W 6	17 37	10 32	4 13	16 28	1 10	1 24	0 46	4 27	4 18	23 51	2 32	17 15	1 6	25 2	1 15	10 10	2 2	28 14	4 19	22 46	22 39	19 19		n.a.
T 7	17 55	5 24	4 47	16 53	1 5	1 57	0 42	4 25	4 16	23 50	2 32	17 14	1 6	25 2	1 15	10 10	2 2	28 14	4 19	22 47	22 39	19 18		n.a.
F 8	18 12	0 2	5 4	17 18	1 0	2 29	0 38	4 23	4 13	23 48	2 32	17 13	1 5	25 2	1 15	10 9	2 2	28 13	4 19	22 48	22 39	19 17		n.a.
S 9	18 28	5s17	5 2	17 41	0 55	3 2	0 33	4 22	4 11	23 47	2 32	17 12	1 5	25 3	1 15	10 8	2 2	28 13	4 18	22 49	22 40	19 16		n.a.
S 10	18 44	10 16	4 44	18 4	0 49	3 34	0 29	4 21	4 8	23 45	2 32	17 11	1 5	25 3	1 15	10 8	2 2	28 13	4 18	22 50	22 40	19 14		n.a.
M11	19 0	14 42	4 10	18 26	0 44	4 6	0 25	4 20	4 5	23 44	2 32	17 10	1 5	25 3	1 15	10 7	2 2	28 13	4 18	22 52	22 41	19 13		n.a.
T 12	19 16	18 19	3 24	18 47	0 38	4 38	0 21	4 19	4 3	23 42	2 32	17 9	1 5	25 3	1 15	10 7	2 2	28 13	4 18	22 53	22 41	19 12		n.a.
W13	19 31	20 58	2 28	19 7	0 32	5 11	0 17	4 19	4 0	23 40	2 33	17 8	1 4	25 3	1 15	10 6	2 2	28 13	4 18	22 54	22 42	19 11		n.a.
T 14	19 46	22 32	1 25	19 26	0 27	5 43	0 13	4 19	3 58	23 39	2 33	17 6	1 4	25 3	1 15	10 6	2 2	28 13	4 18	22 54	22 42	19 10		n.a.
F 15	20 1	22 59	0 20	19 45	0 21	6 14	0 9	4 20	3 55	23 37	2 33	17 5	1 4	25 3	1 15	10 5	2 2	28 13	4 17	22 54	22 42	19 8		n.a.
S 16	20 15	22 21	0s44	20 2	0 15	6 46	0 5	4 21	3 53	23 36	2 33	17 4	1 4	25 3	1 15	10 5	2 2	28 12	4 17	22 54	22 43	19 7		n.a.
S 17	20 28	20 43	1 47	20 19	0 9	7 18	0 1	4 22	3 50	23 34	2 33	17 3	1 3	25 4	1 15	10 4	2 2	28 12	4 17	22 54	22 43	19 6		n.a.
M18	20 42	18 11	2 44	20 35	0 3	7 49	0n 2	4 23	3 48	23 32	2 33	17 1	1 3	25 4	1 15	10 4	2 2	28 12	4 17	22 54	22 44	19 5		n.a.
T 19	20 55	14 55	3 35	20 49	0s 3	8 20	0 6	4 24	3 45	23 30	2 33	17 0	1 3	25 4	1 15	10 3	2 2	28 12	4 17	22 54	22 44	19 3		n.a.
W20	21 7	11 1	4 16	21 3	0 9	8 51	0 10	4 26	3 43	23 29	2 32	16 58	1 3	25 4	1 15	10 3	2 2	28 12	4 17	22 54	22 45	19 2		n.a.
T 21	21 19	6 38	4 47	21 16	0 15	9 22	0 14	4 28	3 40	23 27	2 32	16 57	1 3	25 4	1 15	10 2	2 2	28 12	4 17	22 54	22 45	19 1		n.a.
F 22	21 31	1 54	5 6	21 28	0 21	9 53	0 17	4 30	3 38	23 25	2 32	16 56	1 2	25 4	1 15	10 2	2 2	28 12	4 16	22 55	22 45	19 0		n.a.
S 23	21 42	3n 3	5 10	21 39	0 27	10 23	0 21	4 33	3 35	23 23	2 32	16 54	1 2	25 4	1 15	10 1	2 2	28 12	4 16	22 55	22 46	18 58		n.a.
S 24	21 53	8 0	4 58	21 49	0 33	10 53	0 24	4 36	3 33	23 22	2 32	16 53	1 2	25 4	1 14	10 1	2 2	28 12	4 16	22 56	22 46	18 57		n.a.
M25	22 3	12 44	4 29	21 57	0 38	11 23	0 28	4 39	3 30	23 20	2 32	16 51	1 2	25 5	1 14	10 0	2 2	28 12	4 16	22 57	22 47	18 56		n.a.
T 26	22 13	16 55	3 45	22 5	0 44	11 52	0 31	4 42	3 28	23 18	2 32	16 49	1 2	25 5	1 14	10 0	2 2	28 12	4 16	22 58	22 47	18 55		n.a.
W27	22 23	20 15	2 45	22 12	0 50	12 22	0 34	4 45	3 26	23 16	2 32	16 48	1 1	25 5	1 14	9 59	2 2	28 11	4 16	22 58	22 48	18 53		n.a.
T 28	22 32	22 23	1 35	22 17	0 55	12 51	0 37	4 49	3 23	23 14	2 32	16 46	1 1	25 5	1 14	9 59	2 2	28 11	4 16	22 59	22 48	18 52		n.a.
F 29	22 41	23 3	0 17	22 22	1 1	13 19	0 41	4 53	3 21	23 12	2 31	16 44	1 1	25 5	1 14	9 59	2 2	28 11	4 15	22 59	22 48	18 51		n.a.
S 30	22 49	22 9	1n 2	22 25	1 6	13 48	0 44	4 57	3 19	23 10	2 31	16 43	1 1	25 5	1 14	9 58	2 2	28 11	4 15	22 59	22 49	18 49		n.a.
S 31	22n57	19n49	2n17	22n28	1s11	14n15	0n47	5s 2	3s17	23s 9	2s31	16n41	1n 1	25n 5	1n14	9s58	2s 1	28n11	4n15	22n59	22n49	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2768748.5, Delta T = 179h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'12, Lahiri = -171°52'12 Julian Calendar 1 Aug. 12294 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 46	14♊49'37	26♌ 7	22♊39	6♉23	5♎17	0°R17	18♌14	24♊41	20°R16	27♊12	16♋ 2	17♋13	15♒53	n.a.	M 1
T 2	16 58 43	15°50'49	10♍17	24°20	7°35	5°34	0♐ 9	18°19	24°44	20♎15	27°14	16°R 3	17°10	16° 0	n.a.	T 2
W 3	17 2 39	16°51'59	24°17	26° 1	8°48	5°51	0° 2	18°24	24°48	20°15	27°16	16° 3	17° 6	16° 6	n.a.	W 3
T 4	17 6 36	17°53'08	8♎ 5	27°42	10° 1	6° 9	29♏54	18°29	24°51	20°14	27°18	16° 1	17° 3	16°13	n.a.	T 4
F 5	17 10 33	18°54'15	21°41	29°23	11°14	6°27	29°47	18°34	24°55	20°13	27°20	15°59	17° 0	16°20	n.a.	F 5
S 6	17 14 29	19°55'21	5♏ 4	1♋ 4	12°27	6°45	29°40	18°40	24°58	20°12	27°22	15°55	16°57	16°26	n.a.	S 6
S 7	17 18 26	20°56'25	18°15	2°44	13°40	7° 4	29°32	18°45	25° 2	20°12	27°24	15°51	16°54	16°33	n.a.	S 7
M 8	17 22 23	21°57'27	1♐12	4°25	14°53	7°24	29°25	18°51	25° 5	20°11	27°27	15°47	16°50	16°40	n.a.	M 8
T 9	17 26 19	22°58'27	13°56	6° 5	16° 6	7°43	29°18	18°56	25° 9	20°11	27°29	15°43	16°47	16°46	n.a.	T 9
W10	17 30 16	23°59'27	26°27	7°44	17°19	8° 4	29°12	19° 2	25°13	20°10	27°31	15°41	16°44	16°53	n.a.	W10
T 11	17 34 13	25° 0'24	8♑45	9°23	18°32	8°24	29° 5	19° 8	25°16	20° 9	27°33	15°40	16°41	17° 0	n.a.	T 11
F 12	17 38 9	26° 1'20	20°52	11° 0	19°46	8°45	28°58	19°14	25°20	20° 9	27°35	15°D40	16°38	17° 6	n.a.	F 12
S 13	17 42 6	27° 2'14	2♒50	12°35	20°59	9° 6	28°52	19°20	25°23	20° 8	27°37	15°41	16°35	17°13	n.a.	S 13
S 14	17 46 3	28° 3'07	14°42	14° 9	22°12	9°28	28°46	19°26	25°27	20° 8	27°39	15°42	16°31	17°20	n.a.	S 14
M15	17 49 59	29° 3'58	26°31	15°40	23°25	9°49	28°39	19°32	25°30	20° 8	27°41	15°44	16°28	17°26	n.a.	M15
T 16	17 53 56	0♋ 4'48	8♓21	17° 9	24°38	10°12	28°33	19°38	25°34	20° 7	27°43	15°45	16°25	17°33	n.a.	T 16
W17	17 57 53	1° 5'36	20°16	18°34	25°52	10°34	28°27	19°44	25°37	20° 7	27°45	15°46	16°22	17°40	n.a.	W17
T 18	18 1 49	2° 6'23	2♈22	19°55	27° 5	10°57	28°22	19°50	25°41	20° 7	27°48	15°R46	16°19	17°46	n.a.	T 18
F 19	18 5 46	3° 7'08	14°43	21°11	28°18	11°20	28°16	19°57	25°44	20° 6	27°50	15°46	16°16	17°53	n.a.	F 19
S 20	18 9 43	4° 7'51	27°23	22°22	29°31	11°43	28°11	20° 3	25°48	20° 6	27°52	15°45	16°12	18° 0	n.a.	S 20
S 21	18 13 39	5° 8'33	10♉27	23°27	0♊45	12° 7	28° 6	20°10	25°51	20° 6	27°54	15°44	16° 9	18° 6	n.a.	S 21
M22	18 17 36	6° 9'13	23°55	24°24	1°58	12°31	28° 1	20°16	25°55	20° 6	27°56	15°43	16° 6	18°13	n.a.	M22
T 23	18 21 33	7° 9'52	7♊50	25°14	3°11	12°55	27°56	20°23	25°58	20° 6	27°58	15°41	16° 3	18°20	n.a.	T 23
W24	18 25 29	8°10'28	22° 8	25°56	4°25	13°20	27°51	20°29	26° 2	20° 5	28° 0	15°41	16° 0	18°26	n.a.	W24
T 25	18 29 26	9°11'03	6♋46	26°28	5°38	13°45	27°46	20°36	26° 5	20° 5	28° 2	15°40	15°56	18°33	n.a.	T 25
F 26	18 33 23	10°11'36	21°37	26°51	6°51	14°10	27°42	20°43	26° 9	20°D 5	28° 4	15°D40	15°53	18°40	n.a.	F 26
S 27	18 37 19	11°12'07	6♌33	27° 3	8° 5	14°35	27°38	20°50	26°12	20° 5	28° 6	15°40	15°50	18°46	n.a.	S 27
S 28	18 41 16	12°12'35	21°26	27°R 4	9°18	15° 1	27°34	20°56	26°16	20° 5	28° 8	15°41	15°47	18°53	n.a.	S 28
M29	18 45 13	13°13'01	6♍10	26°55	10°31	15°27	27°30	21° 3	26°19	20° 5	28°10	15°41	15°44	19° 0	n.a.	M29
T 30	18 49 10	14♋13'25	20♍38	26♋35	11♊45	15♎53	27♏26	21♌10	26♊23	20♎ 6	28♊12	15♋41	15♋41	19♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	16n15	3n22	22n29	1s16	14n43	0n50	5s 6	3s14	23s 7	2s31	16n39	1n 0	25n 6	1n14	9s57	2s 1	28n11	4n15	22n59	22n50	18s47		n.a.
T 2	23 11	11 47	4 15	22 29	1 21	15 10	0 52	5 11	3 12	23 5	2 31	16 37	1 0	25 6	1 14	9 57	2 1	28 11	4 15	22 58	22 50	18 45		n.a.
W 3	23 17	6 46	4 52	22 29	1 26	15 37	0 55	5 16	3 10	23 3	2 31	16 36	1 0	25 6	1 14	9 57	2 1	28 11	4 15	22 59	22 51	18 44		n.a.
T 4	23 23	1 28	5 11	22 27	1 30	16 3	0 58	5 21	3 8	23 1	2 30	16 34	1 0	25 6	1 14	9 56	2 1	28 11	4 15	22 59	22 51	18 43		n.a.
F 5	23 29	3s49	5 12	22 24	1 34	16 29	1 1	5 26	3 6	22 59	2 30	16 32	1 0	25 6	1 14	9 56	2 1	28 11	4 15	22 59	22 51	18 41		n.a.
S 6	23 34	8 51	4 57	22 20	1 38	16 55	1 3	5 32	3 3	22 57	2 30	16 30	0 59	25 6	1 14	9 56	2 1	28 11	4 15	22 59	22 52	18 40		n.a.
S 7	23 38	13 23	4 25	22 15	1 41	17 20	1 6	5 38	3 1	22 56	2 30	16 28	0 59	25 6	1 14	9 55	2 1	28 11	4 14	23 0	22 52	18 39		n.a.
M 8	23 42	17 15	3 41	22 10	1 44	17 44	1 8	5 44	2 59	22 54	2 29	16 26	0 59	25 6	1 14	9 55	2 1	28 11	4 14	23 0	22 53	18 37		n.a.
T 9	23 46	20 13	2 46	22 3	1 46	18 8	1 10	5 50	2 57	22 52	2 29	16 24	0 59	25 7	1 14	9 55	2 1	28 10	4 14	23 1	22 53	18 36		n.a.
W10	23 49	22 11	1 44	21 56	1 48	18 32	1 12	5 56	2 55	22 50	2 29	16 22	0 59	25 7	1 14	9 55	2 1	28 10	4 14	23 1	22 53	18 35		n.a.
T 11	23 51	23 2	0 38	21 48	1 50	18 55	1 15	6 2	2 53	22 48	2 29	16 20	0 59	25 7	1 14	9 54	2 1	28 10	4 14	23 1	22 54	18 33		n.a.
F 12	23 53	22 47	0s29	21 40	1 50	19 17	1 17	6 9	2 51	22 46	2 28	16 18	0 58	25 7	1 14	9 54	2 1	28 10	4 14	23 1	22 54	18 32		n.a.
S 13	23 55	21 28	1 34	21 31	1 50	19 39	1 19	6 16	2 49	22 45	2 28	16 16	0 58	25 7	1 14	9 54	2 1	28 10	4 14	23 1	22 55	18 31		n.a.
S 14	23 56	19 14	2 34	21 22	1 50	20 1	1 21	6 23	2 47	22 43	2 28	16 14	0 58	25 7	1 14	9 54	2 1	28 10	4 14	23 1	22 55	18 29		n.a.
M15	23 57	16 11	3 27	21 14	1 48	20 22	1 22	6 30	2 45	22 41	2 27	16 12	0 58	25 7	1 14	9 53	2 1	28 10	4 14	23 1	22 55	18 28		n.a.
T 16	23 57	12 30	4 12	21 5	1 46	20 42	1 24	6 37	2 43	22 40	2 27	16 10	0 58	25 7	1 14	9 53	2 1	28 10	4 13	23 1	22 56	18 26		n.a.
W17	23 57	8 18	4 46	20 57	1 43	21 2	1 26	6 44	2 41	22 38	2 27	16 8	0 57	25 8	1 14	9 53	2 1	28 10	4 13	23 1	22 56	18 25		n.a.
T 18	23 56	3 44	5 9	20 49	1 39	21 21	1 28	6 51	2 39	22 36	2 26	16 5	0 57	25 8	1 14	9 53	2 1	28 10	4 13	23 1	22 57	18 24		n.a.
F 19	23 55	1n 4	5 17	20 43	1 34	21 40	1 29	6 59	2 38	22 35	2 26	16 3	0 57	25 8	1 14	9 53	2 1	28 10	4 13	23 1	22 57	18 22		n.a.
S 20	23 53	5 57	5 11	20 38	1 27	21 58	1 30	7 7	2 36	22 33	2 26	16 1	0 57	25 8	1 14	9 53	2 1	28 10	4 13	23 1	22 57	18 21		n.a.
S 21	23 51	10 43	4 48	20 34	1 20	22 15	1 32	7 15	2 34	22 31	2 25	15 59	0 57	25 8	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	22 58	18 20		n.a.
M22	23 48	15 8	4 10	20 33	1 11	22 32	1 33	7 22	2 32	22 30	2 25	15 56	0 57	25 8	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	22 58	18 18		n.a.
T 23	23 45	18 53	3 15	20 34	1 1	22 48	1 34	7 30	2 30	22 28	2 24	15 54	0 56	25 8	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	22 59	18 17		n.a.
W24	23 42	21 37	2 7	20 37	0 49	23 3	1 35	7 39	2 28	22 27	2 24	15 52	0 56	25 8	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	22 59	18 15		n.a.
T 25	23 38	22 58	0 49	20 43	0 37	23 18	1 36	7 47	2 27	22 25	2 24	15 49	0 56	25 9	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	22 59	18 14		n.a.
F 26	23 33	22 44	0n33	20 52	0 23	23 32	1 37	7 55	2 25	22 24	2 23	15 47	0 56	25 9	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	23 0	18 12		n.a.
S 27	23 28	20 52	1 54	21 5	0 8	23 45	1 38	8 4	2 23	22 23	2 23	15 45	0 56	25 9	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	23 0	18 11		n.a.
S 28	23 23	17 36	3 6	21 20	0n 8	23 58	1 39	8 12	2 22	22 21	2 22	15 42	0 56	25 9	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	23 0	18 10		n.a.
M29	23 17	13 14	4 6	21 39	0 25	24 9	1 40	8 21	2 20	22 20	2 22	15 40	0 56	25 9	1 14	9 52	2 0	28 10	4 13	23 1	23 1	18 8		n.a.
T 30	23n10	8n11	4n48	22n 0	0n43	24n21	1n40	8s30	2s18	22s19	2s22	15n37	0n55	25n 9	1n14	9s52	2s 0	28n10	4n12	23n 1	23n 1	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2768717.5, Delta T = 179h32m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'08, Lahiri = -171°52'08 Julian Calendar 1 Sept. 12294 BCE == Greg. Calendar 30 May 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 6	15♋13'46	4♎47	26°R 5	12♊58	16♎19	27°R23	21♌17	26♊26	20♎ 6	28♊15	15♋41	15♋37	19♒13	n.a.	W 1
T 2	18 57 3	16°14'04	18°35	25♋25	14°11	16°45	27♏20	21°24	26°30	20° 6	28°17	15°41	15°34	19°20	n.a.	T 2
F 3	19 1 0	17°14'21	2♏ 3	24°37	15°24	17°12	27°17	21°32	26°33	20° 6	28°19	15°41	15°31	19°26	n.a.	F 3
S 4	19 4 56	18°14'35	15°12	23°42	16°38	17°39	27°14	21°39	26°36	20° 6	28°21	15°41	15°28	19°33	n.a.	S 4
S 5	19 8 53	19°14'46	28° 5	22°41	17°51	18° 6	27°11	21°46	26°40	20° 7	28°23	15°42	15°25	19°40	n.a.	S 5
M 6	19 12 50	20°14'55	10♐42	21°36	19° 4	18°34	27° 9	21°53	26°43	20° 7	28°25	15°42	15°22	19°46	n.a.	M 6
T 7	19 16 46	21°15'02	23° 6	20°29	20°17	19° 1	27° 6	22° 0	26°46	20° 7	28°27	15°43	15°18	19°53	n.a.	T 7
W 8	19 20 43	22°15'06	5♑20	19°22	21°31	19°29	27° 4	22° 8	26°50	20° 8	28°28	15°43	15°15	20° 0	n.a.	W 8
T 9	19 24 40	23°15'08	17°25	18°16	22°44	19°57	27° 2	22°15	26°53	20° 8	28°30	15°R43	15°12	20° 6	n.a.	T 9
F 10	19 28 36	24°15'07	29°23	17°13	23°57	20°25	27° 1	22°23	26°56	20° 9	28°32	15°43	15° 9	20°13	n.a.	F 10
S 11	19 32 33	25°15'04	11♒16	16°14	25°10	20°53	26°59	22°30	26°59	20° 9	28°34	15°42	15° 6	20°20	n.a.	S 11
S 12	19 36 30	26°14'59	23° 6	15°20	26°23	21°22	26°58	22°38	27° 3	20°10	28°36	15°41	15° 2	20°26	n.a.	S 12
M13	19 40 26	27°14'52	4♓55	14°32	27°37	21°51	26°57	22°45	27° 6	20°10	28°38	15°39	14°59	20°33	n.a.	M13
T 14	19 44 23	28°14'42	16°47	13°50	28°50	22°19	26°56	22°53	27° 9	20°11	28°40	15°37	14°56	20°40	n.a.	T 14
W15	19 48 20	29°14'31	28°44	13°16	0♋ 3	22°48	26°55	23° 0	27°12	20°11	28°42	15°36	14°53	20°46	n.a.	W15
T 16	19 52 16	0♌14'17	10♈50	12°48	1°16	23°18	26°55	23° 8	27°15	20°12	28°44	15°34	14°50	20°53	n.a.	T 16
F 17	19 56 13	1°14'01	23° 8	12°28	2°29	23°47	26°55	23°16	27°18	20°13	28°46	15°33	14°47	21° 0	n.a.	F 17
S 18	20 0 10	2°13'43	5♉44	12°15	3°42	24°16	26°D55	23°23	27°21	20°13	28°47	15°D33	14°43	21° 6	n.a.	S 18
S 19	20 4 6	3°13'23	18°41	12°D 9	4°56	24°46	26°55	23°31	27°24	20°14	28°49	15°34	14°40	21°13	n.a.	S 19
M20	20 8 3	4°13'01	2♊ 2	12° 9	6° 9	25°16	26°55	23°39	27°27	20°15	28°51	15°35	14°37	21°20	n.a.	M20
T 21	20 12 0	5°12'37	15°50	12°16	7°22	25°46	26°55	23°46	27°30	20°16	28°53	15°36	14°34	21°26	n.a.	T 21
W22	20 15 56	6°12'10	0♋ 4	12°28	8°35	26°16	26°56	23°54	27°33	20°17	28°55	15°37	14°31	21°33	n.a.	W22
T 23	20 19 53	7°11'42	14°44	12°46	9°48	26°46	26°57	24° 2	27°36	20°17	28°56	15°R38	14°28	21°40	n.a.	T 23
F 24	20 23 50	8°11'11	29°42	13° 9	11° 1	27°16	26°58	24°10	27°39	20°18	28°58	15°37	14°24	21°47	n.a.	F 24
S 25	20 27 46	9°10'38	14♌53	13°38	12°14	27°47	26°59	24°18	27°42	20°19	29° 0	15°36	14°21	21°53	n.a.	S 25
S 26	20 31 43	10°10'02	0♍ 5	14°10	13°27	28°18	27° 1	24°26	27°45	20°20	29° 1	15°33	14°18	22° 0	n.a.	S 26
M27	20 35 40	11° 9'24	15°10	14°47	14°40	28°48	27° 3	24°34	27°48	20°21	29° 3	15°29	14°15	22° 7	n.a.	M27
T 28	20 39 36	12° 8'43	29°58	15°28	15°53	29°19	27° 5	24°41	27°51	20°22	29° 5	15°26	14°12	22°13	n.a.	T 28
W29	20 43 33	13° 8'00	14♎23	16°13	17° 6	29°50	27° 7	24°49	27°53	20°23	29° 6	15°23	14° 8	22°20	n.a.	W29
T 30	20 47 30	14° 7'13	28°22	17° 1	18°19	0♏21	27° 9	24°57	27°56	20°24	29° 8	15°20	14° 5	22°27	n.a.	T 30
F 31	20 51 26	15♌ 6'25	11♏54	17♋53	19♋32	0♏53	27♏11	25♌ 5	27♊59	20♎26	29♊10	15°D19	14♋ 2	22♒33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 4	2n49	5n12	22n23	1n 1	24n31	1n41	8s39	2s16	22s17	2s21	15n35	0n55	25n 9	1n14	9s52	2s 0	28n 9	4n12	23n 1	23n 2	18s 5		n.a.
T 2	22 56	2s33	5 18	22 49	1 19	24 41	1 41	8 48	2 15	22 16	2 21	15 33	0 55	25 9	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 2	18 4		n.a.
F 3	22 49	7 41	5 5	23 16	1 37	24 50	1 42	8 57	2 13	22 15	2 20	15 30	0 55	25 9	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 2	18 2		n.a.
S 4	22 41	12 21	4 37	23 43	1 55	24 58	1 42	9 6	2 12	22 14	2 20	15 28	0 55	25 10	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 3	18 1		n.a.
S 5	22 32	16 21	3 55	24 11	2 12	25 5	1 42	9 15	2 10	22 13	2 19	15 25	0 55	25 10	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 3	17 59		n.a.
M 6	22 23	19 32	3 3	24 38	2 28	25 12	1 42	9 24	2 8	22 12	2 19	15 23	0 54	25 10	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 3	17 58		n.a.
T 7	22 14	21 44	2 3	25 3	2 43	25 18	1 42	9 33	2 7	22 11	2 18	15 20	0 54	25 10	1 14	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 4	17 56		n.a.
W 8	22 4	22 54	0 57	25 26	2 56	25 23	1 42	9 43	2 5	22 10	2 18	15 17	0 54	25 10	1 15	9 52	2 0	28 9	4 12	23 1	23 4	17 55		n.a.
T 9	21 54	22 57	0s 9	25 47	3 8	25 28	1 42	9 52	2 4	22 9	2 18	15 15	0 54	25 10	1 15	9 52	1 59	28 9	4 12	23 1	23 5	17 53		n.a.
F 10	21 43	21 57	1 15	26 6	3 18	25 31	1 42	10 2	2 2	22 8	2 17	15 12	0 54	25 10	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 1	23 5	17 52		n.a.
S 11	21 32	19 58	2 17	26 21	3 25	25 34	1 42	10 11	2 1	22 7	2 17	15 10	0 54	25 10	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 1	23 5	17 50		n.a.
S 12	21 21	17 9	3 13	26 34	3 32	25 36	1 41	10 21	1 59	22 7	2 16	15 7	0 54	25 10	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 1	23 6	17 49		n.a.
M13	21 9	13 37	4 0	26 44	3 36	25 38	1 41	10 30	1 58	22 6	2 16	15 4	0 54	25 10	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 1	23 6	17 47		n.a.
T 14	20 57	9 34	4 38	26 51	3 38	25 38	1 41	10 40	1 56	22 5	2 15	15 2	0 53	25 11	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 2	23 6	17 46		n.a.
W15	20 45	5 8	5 3	26 56	3 40	25 38	1 40	10 50	1 55	22 5	2 15	14 59	0 53	25 11	1 15	9 53	1 59	28 9	4 12	23 2	23 7	17 44		n.a.
T 16	20 32	0 27	5 16	26 58	3 39	25 37	1 40	11 0	1 54	22 4	2 14	14 56	0 53	25 11	1 15	9 54	1 59	28 9	4 12	23 2	23 7	17 43		n.a.
F 17	20 19	4n20	5 14	26 59	3 38	25 35	1 39	11 9	1 52	22 4	2 14	14 54	0 53	25 11	1 15	9 54	1 59	28 9	4 12	23 2	23 7	17 41		n.a.
S 18	20 5	9 3	4 57	26 57	3 35	25 33	1 38	11 19	1 51	22 3	2 13	14 51	0 53	25 11	1 15	9 54	1 59	28 9	4 12	23 2	23 8	17 40		n.a.
S 19	19 51	13 31	4 25	26 54	3 31	25 29	1 37	11 29	1 49	22 3	2 13	14 48	0 53	25 11	1 15	9 54	1 59	28 9	4 12	23 2	23 8	17 38		n.a.
M20	19 37	17 27	3 38	26 49	3 27	25 25	1 36	11 39	1 48	22 2	2 12	14 45	0 53	25 11	1 15	9 54	1 59	28 9	4 12	23 2	23 9	17 37		n.a.
T 21	19 22	20 35	2 37	26 43	3 21	25 21	1 36	11 49	1 47	22 2	2 12	14 43	0 52	25 11	1 15	9 55	1 59	28 9	4 12	23 2	23 9	17 35		n.a.
W22	19 7	22 33	1 25	26 36	3 15	25 15	1 35	11 59	1 45	22 2	2 11	14 40	0 52	25 11	1 15	9 55	1 59	28 9	4 12	23 2	23 9	17 33		n.a.
T 23	18 52	23 3	0 5	26 28	3 9	25 9	1 33	12 9	1 44	22 1	2 11	14 37	0 52	25 11	1 15	9 55	1 59	28 9	4 12	23 2	23 10	17 32		n.a.
F 24	18 36	21 55	1n17	26 19	3 2	25 2	1 32	12 19	1 43	22 1	2 11	14 34	0 52	25 12	1 15	9 56	1 59	28 9	4 12	23 2	23 10	17 30		n.a.
S 25	18 21	19 11	2 34	26 8	2 54	24 54	1 31	12 29	1 41	22 1	2 10	14 32	0 52	25 12	1 15	9 56	1 59	28 9	4 12	23 2	23 10	17 29		n.a.
S 26	18 4	15 7	3 41	25 57	2 46	24 46	1 30	12 39	1 40	22 1	2 10	14 29	0 52	25 12	1 15	9 56	1 59	28 9	4 12	23 2	23 11	17 27		n.a.
M27	17 48	10 7	4 32	25 45	2 38	24 36	1 29	12 49	1 39	22 1	2 9	14 26	0 52	25 12	1 15	9 57	1 58	28 9	4 12	23 3	23 11	17 26		n.a.
T 28	17 31	4 37	5 3	25 32	2 30	24 26	1 27	12 59	1 37	22 1	2 9	14 23	0 52	25 12	1 15	9 57	1 58	28 9	4 12	23 3	23 11	17 24		n.a.
W29	17 14	0s59	5 14	25 18	2 22	24 16	1 26	13 9	1 36	22 1	2 8	14 20	0 52	25 12	1 15	9 57	1 58	28 9	4 12	23 3	23 12	17 22		n.a.
T 30	16 57	6 22	5 6	25 3	2 13	24 4	1 24	13 19	1 35	22 1	2 8	14 18	0 51	25 12	1 15	9 58	1 58	28 9	4 12	23 4	23 12	17 21		n.a.
F 31	16n39	11s17	4n41	24n47	2n 4	23n52	1n23	13s29	1s34	22s 1	2s 7	14n15	0n51	25n12	1n15	9s58	1s58	28n 9	4n12	23n 4	23n12	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2768687.5, Delta T = 179h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'04, Lahiri = -171°52'04 Julian Calendar 1 Oct. 12294 BCE == Greg. Calendar 29 June 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 23	16♌ 5'33	25♏ 0	18♋47	20♋45	1♏24	27♏14	25♌13	28♊ 1	20♎27	29♊11	15♋20	13♋59	22♒40	n.a.	S 1
S 2	20 59 20	17° 4'38	7♐45	19°44	21°58	1°56	27°17	25°21	28° 4	20°28	29°13	15°21	13°56	22°47	n.a.	S 2
M 3	21 3 16	18° 3'42	20°11	20°44	23°11	2°27	27°20	25°29	28° 7	20°29	29°14	15°23	13°53	22°53	n.a.	M 3
T 4	21 7 13	19° 2'42	2♑24	21°47	24°24	2°59	27°23	25°37	28° 9	20°30	29°16	15°24	13°49	23° 0	n.a.	T 4
W 5	21 11 9	20° 1'40	14°26	22°52	25°37	3°31	27°26	25°45	28°12	20°32	29°17	15°R25	13°46	23° 7	n.a.	W 5
T 6	21 15 6	21° 0'36	26°21	23°59	26°50	4° 3	27°30	25°53	28°14	20°33	29°19	15°24	13°43	23°13	n.a.	T 6
F 7	21 19 3	21°59'28	8♒12	25° 9	28° 3	4°35	27°34	26° 1	28°17	20°34	29°20	15°22	13°40	23°20	n.a.	F 7
S 8	21 22 59	22°58'19	20° 1	26°20	29°15	5° 7	27°38	26° 9	28°19	20°36	29°22	15°18	13°37	23°27	n.a.	S 8
S 9	21 26 56	23°57'07	1♓51	27°34	0♌28	5°39	27°42	26°17	28°21	20°37	29°23	15°12	13°34	23°33	n.a.	S 9
M10	21 30 52	24°55'53	13°44	28°49	1°41	6°12	27°46	26°25	28°24	20°38	29°24	15° 5	13°30	23°40	n.a.	M10
T 11	21 34 49	25°54'36	25°40	0♌ 6	2°54	6°44	27°50	26°34	28°26	20°40	29°26	14°57	13°27	23°47	n.a.	T 11
W12	21 38 46	26°53'17	7♈42	1°25	4° 7	7°16	27°55	26°42	28°28	20°41	29°27	14°50	13°24	23°53	n.a.	W12
T 13	21 42 42	27°51'56	19°53	2°46	5°19	7°49	28° 0	26°50	28°30	20°43	29°28	14°43	13°21	24° 0	n.a.	T 13
F 14	21 46 39	28°50'33	2♉15	4° 9	6°32	8°22	28° 5	26°58	28°33	20°44	29°30	14°38	13°18	24° 7	n.a.	F 14
S 15	21 50 35	29°49'08	14°50	5°33	7°45	8°55	28°10	27° 6	28°35	20°46	29°31	14°35	13°14	24°13	n.a.	S 15
S 16	21 54 32	0♍47'41	27°43	6°58	8°58	9°27	28°15	27°14	28°37	20°47	29°32	14°D34	13°11	24°20	n.a.	S 16
M17	21 58 28	1°46'12	10♊57	8°26	10°11	10° 0	28°21	27°22	28°39	20°49	29°33	14°34	13° 8	24°27	n.a.	M17
T 18	22 2 25	2°44'41	24°35	9°55	11°23	10°33	28°26	27°30	28°41	20°51	29°34	14°35	13° 5	24°33	n.a.	T 18
W19	22 6 21	3°43'08	8♋38	11°25	12°36	11° 7	28°32	27°38	28°43	20°52	29°36	14°R36	13° 2	24°40	n.a.	W19
T 20	22 10 18	4°41'34	23° 6	12°57	13°49	11°40	28°38	27°46	28°45	20°54	29°37	14°36	12°59	24°47	n.a.	T 20
F 21	22 14 15	5°39'57	7♌57	14°31	15° 2	12°13	28°44	27°54	28°47	20°56	29°38	14°34	12°55	24°54	n.a.	F 21
S 22	22 18 11	6°38'18	23° 4	16° 6	16°15	12°47	28°50	28° 2	28°48	20°57	29°39	14°29	12°52	25° 0	n.a.	S 22
S 23	22 22 8	7°36'37	8♍19	17°42	17°27	13°20	28°57	28°10	28°50	20°59	29°40	14°23	12°49	25° 7	n.a.	S 23
M24	22 26 4	8°34'53	23°31	19°20	18°40	13°54	29° 3	28°18	28°52	21° 1	29°41	14°15	12°46	25°14	n.a.	M24
T 25	22 30 1	9°33'08	8♎30	21° 0	19°53	14°27	29°10	28°26	28°54	21° 2	29°42	14° 7	12°43	25°20	n.a.	T 25
W26	22 33 57	10°31'20	23° 7	22°41	21° 6	15° 1	29°17	28°34	28°55	21° 4	29°43	13°59	12°39	25°27	n.a.	W26
T 27	22 37 54	11°29'30	7♏16	24°23	22°18	15°35	29°24	28°42	28°57	21° 6	29°44	13°52	12°36	25°34	n.a.	T 27
F 28	22 41 50	12°27'37	20°56	26° 7	23°31	16° 9	29°31	28°50	28°59	21° 8	29°45	13°48	12°33	25°40	n.a.	F 28
S 29	22 45 47	13°25'43	4♐ 7	27°53	24°44	16°43	29°38	28°57	29° 0	21°10	29°45	13°46	12°30	25°47	n.a.	S 29
S 30	22 49 43	14♍23'45	16♐52	29♌40	25♌57	17♏17	29♏45	29♌ 5	29♊ 2	21♎12	29♊46	13°D46	12♋27	25♒54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	15s31	4n 2	24n31	1n55	23n40	1n21	13s39	1s32	22s 1	2s 7	14n12	0n51	25n12	1n15	9s58	1s58	28n 9	4n12	23n 4	23n13	17s18		n.a.
S 2	16 3	18 56	3 12	24 14	1 47	23 26	1 20	13 49	1 31	22 2	2 6	14 9	0 51	25 12	1 15	9 59	1 58	28 9	4 12	23 4	23 13	17 16		n.a.
M 3	15 45	21 22	2 14	23 56	1 38	23 12	1 18	13 59	1 30	22 2	2 6	14 6	0 51	25 12	1 15	9 59	1 58	28 9	4 12	23 3	23 13	17 14		n.a.
T 4	15 26	22 46	1 11	23 37	1 29	22 58	1 16	14 9	1 29	22 2	2 5	14 3	0 51	25 12	1 15	10 0	1 58	28 9	4 12	23 3	23 14	17 13		n.a.
W 5	15 7	23 4	0 5	23 17	1 20	22 42	1 15	14 19	1 27	22 3	2 5	14 0	0 51	25 13	1 15	10 0	1 58	28 9	4 12	23 3	23 14	17 11		n.a.
T 6	14 48	22 19	0s59	22 57	1 11	22 27	1 13	14 29	1 26	22 3	2 4	13 58	0 51	25 13	1 16	10 1	1 58	28 9	4 12	23 3	23 14	17 10		n.a.
F 7	14 29	20 34	2 1	22 36	1 2	22 10	1 11	14 39	1 25	22 3	2 4	13 55	0 51	25 13	1 16	10 1	1 58	28 9	4 12	23 3	23 15	17 8		n.a.
S 8	14 9	17 55	2 57	22 13	0 54	21 53	1 9	14 49	1 24	22 4	2 4	13 52	0 51	25 13	1 16	10 2	1 58	28 9	4 12	23 4	23 15	17 6		n.a.
S 9	13 49	14 33	3 46	21 50	0 45	21 35	1 7	14 59	1 23	22 4	2 3	13 49	0 50	25 13	1 16	10 2	1 58	28 9	4 12	23 5	23 15	17 5		n.a.
M10	13 29	10 35	4 25	21 27	0 37	21 17	1 5	15 9	1 22	22 5	2 3	13 46	0 50	25 13	1 16	10 3	1 58	28 9	4 12	23 5	23 16	17 3		n.a.
T 11	13 9	6 12	4 52	21 2	0 28	20 58	1 3	15 19	1 20	22 6	2 2	13 43	0 50	25 13	1 16	10 3	1 58	28 9	4 12	23 6	23 16	17 1		n.a.
W12	12 49	1 34	5 7	20 36	0 20	20 39	1 1	15 29	1 19	22 6	2 2	13 40	0 50	25 13	1 16	10 4	1 58	28 9	4 12	23 7	23 16	17 0		n.a.
T 13	12 28	3n12	5 8	20 10	0 12	20 19	0 59	15 39	1 18	22 7	2 1	13 37	0 50	25 13	1 16	10 4	1 58	28 9	4 12	23 8	23 17	16 58		n.a.
F 14	12 7	7 55	4 55	19 42	0 4	19 58	0 57	15 49	1 17	22 8	2 1	13 34	0 50	25 13	1 16	10 5	1 58	28 9	4 12	23 8	23 17	16 56		n.a.
S 15	11 47	12 23	4 27	19 14	0s 4	19 37	0 55	15 58	1 16	22 8	2 0	13 32	0 50	25 13	1 16	10 5	1 58	28 9	4 12	23 9	23 17	16 55		n.a.
S 16	11 25	16 25	3 46	18 45	0 11	19 16	0 53	16 8	1 15	22 9	2 0	13 29	0 50	25 13	1 16	10 6	1 58	28 9	4 12	23 9	23 18	16 53		n.a.
M17	11 4	19 45	2 52	18 15	0 19	18 54	0 51	16 18	1 14	22 10	2 0	13 26	0 50	25 14	1 16	10 6	1 58	28 10	4 12	23 9	23 18	16 51		n.a.
T 18	10 43	22 5	1 46	17 44	0 26	18 31	0 49	16 27	1 13	22 11	1 59	13 23	0 50	25 14	1 16	10 7	1 57	28 10	4 12	23 9	23 18	16 50		n.a.
W19	10 21	23 8	0 32	17 13	0 33	18 8	0 46	16 37	1 11	22 12	1 59	13 20	0 50	25 14	1 16	10 8	1 57	28 10	4 12	23 9	23 19	16 48		n.a.
T 20	10 0	22 41	0n46	16 40	0 39	17 45	0 44	16 47	1 10	22 13	1 58	13 17	0 49	25 14	1 16	10 8	1 57	28 10	4 12	23 9	23 19	16 46		n.a.
F 21	9 38	20 39	2 2	16 7	0 46	17 21	0 42	16 56	1 9	22 14	1 58	13 14	0 49	25 14	1 16	10 9	1 57	28 10	4 12	23 9	23 19	16 45		n.a.
S 22	9 16	17 8	3 12	15 32	0 52	16 57	0 40	17 6	1 8	22 15	1 57	13 11	0 49	25 14	1 16	10 9	1 57	28 10	4 12	23 9	23 20	16 43		n.a.
S 23	8 54	12 27	4 8	14 57	0 58	16 32	0 37	17 15	1 7	22 16	1 57	13 8	0 49	25 14	1 16	10 10	1 57	28 10	4 12	23 10	23 20	16 41		n.a.
M24	8 32	6 59	4 46	14 21	1 3	16 7	0 35	17 24	1 6	22 17	1 57	13 5	0 49	25 14	1 16	10 11	1 57	28 10	4 12	23 11	23 20	16 40		n.a.
T 25	8 9	1 12	5 5	13 44	1 8	15 41	0 33	17 34	1 5	22 18	1 56	13 3	0 49	25 14	1 17	10 11	1 57	28 10	4 12	23 12	23 20	16 38		n.a.
W26	7 47	4s31	5 2	13 6	1 13	15 15	0 30	17 43	1 4	22 19	1 56	13 0	0 49	25 14	1 17	10 12	1 57	28 10	4 12	23 13	23 21	16 36		n.a.
T 27	7 24	9 49	4 41	12 28	1 18	14 49	0 28	17 52	1 3	22 20	1 55	12 57	0 49	25 14	1 17	10 13	1 57	28 10	4 12	23 13	23 21	16 34		n.a.
F 28	7 2	14 27	4 5	11 48	1 22	14 23	0 26	18 1	1 2	22 21	1 55	12 54	0 49	25 14	1 17	10 13	1 57	28 10	4 12	23 14	23 21	16 33		n.a.
S 29	6 39	18 14	3 16	11 8	1 26	13 56	0 23	18 10	1 1	22 23	1 55	12 51	0 49	25 14	1 17	10 14	1 57	28 10	4 12	23 14	23 22	16 31		n.a.
S 30	6n16	21s 0	2n19	10n27	1s29	13n28	0n21	18s19	1s 0	22s24	1s54	12n48	0n49	25n14	1n17	10s15	1s57	28n10	4n12	23n14	23n22	16s29		n.a.

Julian Day Number = -2768656.5, Delta T = 179h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°59'00, Lahiri = -171°52'00 Julian Calendar 1 Nov. 12294 BCE == Greg. Calendar 30 July 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12294 BCE

DECEMBER 12294 BCE (-12293) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 53 40	15♍21'46	29♐16	1♍29	27♌ 9	17♏51	29♏53	29♌13	29♊ 3	21♎13	29♊47	13♋46	12♋24	26♒ 0	n.a.	M 1
T 2	22 57 36	16°19'44	11♑25	3°20	28°22	18°25	0♐ 1	29°21	29° 4	21°15	29°48	13°R47	12°20	26° 7	n.a.	T 2
W 3	23 1 33	17°17'40	23°22	5°12	29°35	18°59	0° 8	29°29	29° 6	21°17	29°49	13°46	12°17	26°14	n.a.	W 3
T 4	23 5 29	18°15'34	5♒13	7° 5	0♍48	19°33	0°16	29°37	29° 7	21°19	29°49	13°44	12°14	26°20	n.a.	T 4
F 5	23 9 26	19°13'26	17° 1	9° 0	2° 0	20° 8	0°24	29°44	29° 8	21°21	29°50	13°39	12°11	26°27	n.a.	F 5
S 6	23 13 22	20°11'16	28°50	10°57	3°13	20°42	0°33	29°52	29° 9	21°23	29°51	13°32	12° 8	26°34	n.a.	S 6
S 7	23 17 18	21° 9'03	10♓43	12°55	4°26	21°17	0°41	29°59	29°11	21°25	29°51	13°22	12° 5	26°40	n.a.	S 7
M 8	23 21 15	22° 6'49	22°41	14°55	5°39	21°51	0°49	0♍ 7	29°12	21°27	29°52	13°11	12° 1	26°47	n.a.	M 8
T 9	23 25 11	23° 4'33	4♈45	16°56	6°52	22°26	0°58	0°15	29°13	21°29	29°53	12°58	11°58	26°54	n.a.	T 9
W10	23 29 8	24° 2'15	16°58	18°58	8° 4	23° 0	1° 7	0°23	29°14	21°31	29°53	12°46	11°55	27° 1	n.a.	W10
T 11	23 33 4	24°59'56	29°19	21° 2	9°17	23°35	1°15	0°30	29°15	21°33	29°54	12°35	11°52	27° 7	n.a.	T 11
F 12	23 37 1	25°57'34	11♉50	23° 7	10°30	24°10	1°24	0°38	29°16	21°35	29°54	12°26	11°49	27°14	n.a.	F 12
S 13	23 40 57	26°55'12	24°34	25°13	11°43	24°45	1°33	0°45	29°17	21°37	29°55	12°19	11°45	27°21	n.a.	S 13
S 14	23 44 54	27°52'48	7♊31	27°20	12°56	25°20	1°42	0°53	29°17	21°39	29°55	12°16	11°42	27°27	n.a.	S 14
M15	23 48 50	28°50'22	20°44	29°28	14° 8	25°55	1°52	1° 0	29°18	21°41	29°55	12°14	11°39	27°34	n.a.	M15
T 16	23 52 47	29°47'55	4♋16	1♎36	15°21	26°30	2° 1	1° 8	29°19	21°43	29°56	12°14	11°36	27°41	n.a.	T 16
W17	23 56 43	0♎45'27	18° 9	3°44	16°34	27° 5	2°11	1°15	29°19	21°46	29°56	12°14	11°33	27°47	n.a.	W17
T 18	0 0 39	1°42'58	2♌24	5°53	17°47	27°40	2°20	1°23	29°20	21°48	29°57	12°13	11°30	27°54	n.a.	T 18
F 19	0 4 36	2°40'27	16°59	8° 1	19° 0	28°15	2°30	1°30	29°21	21°50	29°57	12°10	11°26	28° 1	n.a.	F 19
S 20	0 8 32	3°37'55	1♍50	10° 9	20°13	28°50	2°40	1°37	29°21	21°52	29°57	12° 4	11°23	28° 7	n.a.	S 20
S 21	0 12 29	4°35'22	16°52	12°16	21°26	29°26	2°50	1°44	29°22	21°54	29°57	11°55	11°20	28°14	n.a.	S 21
M22	0 16 25	5°32'47	1♎54	14°22	22°39	0♐ 1	3° 0	1°52	29°22	21°56	29°57	11°45	11°17	28°21	n.a.	M22
T 23	0 20 22	6°30'10	16°48	16°26	23°52	0°36	3°10	1°59	29°22	21°58	29°58	11°34	11°14	28°27	n.a.	T 23
W24	0 24 18	7°27'32	1♏23	18°29	25° 5	1°12	3°20	2° 6	29°23	22° 1	29°58	11°23	11°10	28°34	n.a.	W24
T 25	0 28 14	8°24'53	15°34	20°29	26°18	1°48	3°30	2°13	29°23	22° 3	29°58	11°14	11° 7	28°41	n.a.	T 25
F 26	0 32 11	9°22'12	29°18	22°28	27°31	2°23	3°41	2°20	29°23	22° 5	29°58	11° 8	11° 4	28°48	n.a.	F 26
S 27	0 36 7	10°19'30	12♐33	24°24	28°44	2°59	3°51	2°27	29°23	22° 7	29°58	11° 4	11° 1	28°54	n.a.	S 27
S 28	0 40 4	11°16'46	25°21	26°17	29°57	3°34	4° 2	2°34	29°24	22° 9	29°R58	11° 2	10°58	29° 1	n.a.	S 28
M29	0 44 0	12°14'01	7♑48	28° 7	1♎10	4°10	4°12	2°41	29°24	22°12	29°58	11° 1	10°55	29° 8	n.a.	M29
T 30	0 47 56	13°11'14	19°57	29°55	2°23	4°46	4°23	2°48	29°R24	22°14	29°58	11° 1	10°51	29°14	n.a.	T 30
W31	0 51 53	14♎ 8'26	1♒55	1♏39	3♎36	5♐22	4♐34	2♍54	29♊24	22♎16	29♊58	11♋ 0	10♋48	29♒21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n53	22s41	1n17	9n45	1s32	13n 1	0n18	18s28	0s59	22s25	1s54	12n45	0n49	25n15	1n17	10s15	1s57	28n10	4n12	23n14	23n22	16s27		n.a.
T 2	5 30	23 15	0 13	9 2	1 35	12 33	0 16	18 37	0 58	22 26	1 53	12 42	0 49	25 15	1 17	10 16	1 57	28 10	4 12	23 14	23 23	16 26		n.a.
W 3	5 7	22 44	0s51	8 19	1 37	12 5	0 14	18 45	0 57	22 28	1 53	12 39	0 48	25 15	1 17	10 17	1 57	28 10	4 12	23 14	23 23	16 24		n.a.
T 4	4 44	21 11	1 52	7 35	1 38	11 36	0 11	18 54	0 56	22 29	1 53	12 37	0 48	25 15	1 17	10 18	1 57	28 10	4 12	23 14	23 23	16 22		n.a.
F 5	4 21	18 44	2 47	6 51	1 39	11 8	0 9	19 3	0 55	22 31	1 52	12 34	0 48	25 15	1 17	10 18	1 57	28 10	4 12	23 15	23 24	16 20		n.a.
S 6	3 58	15 29	3 36	6 5	1 40	10 39	0 7	19 11	0 54	22 32	1 52	12 31	0 48	25 15	1 17	10 19	1 57	28 10	4 12	23 16	23 24	16 19		n.a.
S 7	3 35	11 37	4 15	5 20	1 39	10 10	0 4	19 20	0 53	22 33	1 52	12 28	0 48	25 15	1 17	10 20	1 57	28 10	4 12	23 17	23 24	16 17		n.a.
M 8	3 12	7 17	4 43	4 33	1 39	9 40	0 2	19 28	0 52	22 35	1 51	12 25	0 48	25 15	1 17	10 20	1 57	28 10	4 12	23 18	23 24	16 15		n.a.
T 9	2 48	2 37	4 59	3 47	1 38	9 11	0s 1	19 36	0 51	22 36	1 51	12 22	0 48	25 15	1 17	10 21	1 57	28 10	4 12	23 19	23 25	16 13		n.a.
W10	2 25	2n11	5 1	3 0	1 36	8 41	0 3	19 44	0 50	22 38	1 50	12 20	0 48	25 15	1 17	10 22	1 57	28 10	4 12	23 20	23 25	16 12		n.a.
T 11	2 2	6 58	4 49	2 12	1 33	8 11	0 5	19 52	0 49	22 39	1 50	12 17	0 48	25 15	1 18	10 23	1 57	28 10	4 12	23 21	23 25	16 10		n.a.
F 12	1 38	11 33	4 23	1 25	1 30	7 41	0 8	20 0	0 48	22 41	1 50	12 14	0 48	25 15	1 18	10 24	1 57	28 10	4 12	23 22	23 26	16 8		n.a.
S 13	1 15	15 42	3 44	0 38	1 26	7 10	0 10	20 8	0 47	22 42	1 49	12 11	0 48	25 15	1 18	10 24	1 57	28 10	4 12	23 23	23 26	16 6		n.a.
S 14	0 52	19 12	2 53	0s10	1 22	6 40	0 12	20 16	0 46	22 44	1 49	12 8	0 48	25 15	1 18	10 25	1 57	28 10	4 13	23 23	23 26	16 4		n.a.
M15	0 28	21 47	1 51	0 57	1 17	6 9	0 14	20 23	0 45	22 46	1 49	12 6	0 48	25 16	1 18	10 26	1 57	28 10	4 13	23 23	23 26	16 3		n.a.
T 16	0 5	23 12	0 42	1 44	1 11	5 38	0 17	20 31	0 45	22 47	1 48	12 3	0 48	25 16	1 18	10 27	1 57	28 10	4 13	23 23	23 27	16 1		n.a.
W17	0s18	23 13	0n31	2 30	1 4	5 7	0 19	20 38	0 44	22 49	1 48	12 0	0 48	25 16	1 18	10 27	1 57	28 10	4 13	23 23	23 27	15 59		n.a.
T 18	0 42	21 45	1 45	3 16	0 57	4 36	0 21	20 46	0 43	22 50	1 48	11 57	0 48	25 16	1 18	10 28	1 57	28 11	4 13	23 23	23 27	15 57		n.a.
F 19	1 5	18 49	2 53	4 0	0 50	4 5	0 23	20 53	0 42	22 52	1 47	11 55	0 47	25 16	1 18	10 29	1 57	28 11	4 13	23 24	23 28	15 55		n.a.
S 20	1 28	14 37	3 50	4 44	0 42	3 34	0 26	21 0	0 41	22 54	1 47	11 52	0 47	25 16	1 18	10 30	1 57	28 11	4 13	23 24	23 28	15 54		n.a.
S 21	1 52	9 28	4 33	5 27	0 33	3 3	0 28	21 7	0 40	22 56	1 47	11 49	0 47	25 16	1 18	10 31	1 57	28 11	4 13	23 25	23 28	15 52		n.a.
M22	2 15	3 44	4 56	6 9	0 24	2 31	0 30	21 14	0 39	22 57	1 46	11 47	0 47	25 16	1 18	10 32	1 57	28 11	4 13	23 26	23 28	15 50		n.a.
T 23	2 38	2s 9	5 0	6 49	0 14	2 0	0 32	21 21	0 38	22 59	1 46	11 44	0 47	25 16	1 18	10 32	1 57	28 11	4 13	23 27	23 29	15 48		n.a.
W24	3 1	7 48	4 43	7 28	0 4	1 29	0 34	21 28	0 37	23 1	1 46	11 41	0 47	25 16	1 18	10 33	1 57	28 11	4 13	23 28	23 29	15 46		n.a.
T 25	3 24	12 54	4 9	8 5	0n 6	0 57	0 36	21 34	0 36	23 2	1 45	11 39	0 47	25 16	1 18	10 34	1 57	28 11	4 13	23 29	23 29	15 44		n.a.
F 26	3 47	17 10	3 22	8 40	0 16	0 26	0 38	21 41	0 36	23 4	1 45	11 36	0 47	25 16	1 18	10 35	1 57	28 11	4 13	23 29	23 29	15 42		n.a.
S 27	4 10	20 24	2 25	9 14	0 27	0s 6	0 40	21 47	0 35	23 6	1 45	11 34	0 47	25 16	1 19	10 36	1 57	28 11	4 13	23 30	23 30	15 41		n.a.
S 28	4 33	22 31	1 22	9 46	0 38	0 37	0 42	21 53	0 34	23 8	1 45	11 31	0 47	25 16	1 19	10 37	1 57	28 11	4 13	23 30	23 30	15 39		n.a.
M29	4 56	23 27	0 17	10 17	0 49	1 8	0 44	21 59	0 33	23 9	1 44	11 28	0 47	25 16	1 19	10 37	1 57	28 11	4 13	23 30	23 30	15 37		n.a.
T 30	5 19	23 13	0s47	10 46	0 59	1 40	0 46	22 5	0 32	23 11	1 44	11 26	0 47	25 17	1 19	10 38	1 57	28 11	4 13	23 30	23 31	15 35		n.a.
W31	5s42	21s55	1s48	11s13	1n10	2s11	0s48	22s11	0s31	23s13	1s44	11n23	0n47	25n17	1n19	10s39	1s57	28n11	4n13	23n30	23n31	15s33		n.a.

Julian Day Number = -2768626.5, Delta T = 179h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'56, Lahiri = -171°51'56 Julian Calendar 1 Dec. 12294 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12294 BCE

The year -12293 astronomical counting style corresponds to year 12294 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12293 BCE

JANUARY 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 49	15♑ 5'36	13♒45	3♏20	4♑49	5♐58	4♐45	3♍ 1	29°R24	22♑18	29°R58	10°R58	10♋45	29♒28	n.a.	T 1
F 2	0 59 46	16° 2'44	25°34	4°58	6° 2	6°34	4°56	3° 8	29♊23	22°20	29♊58	10♋53	10°42	29°34	n.a.	F 2
S 3	1 3 42	16°59'52	7♓26	6°33	7°15	7°10	5° 7	3°14	29°23	22°23	29°57	10°45	10°39	29°41	n.a.	S 3
S 4	1 7 39	17°56'58	19°23	8° 4	8°28	7°46	5°18	3°21	29°23	22°25	29°57	10°35	10°36	29°48	n.a.	S 4
M 5	1 11 35	18°54'03	1♈28	9°31	9°41	8°22	5°29	3°27	29°23	22°27	29°57	10°23	10°32	29°54	n.a.	M 5
T 6	1 15 31	19°51'07	13°43	10°55	10°55	8°58	5°41	3°34	29°22	22°29	29°57	10°10	10°29	0♓ 1	n.a.	T 6
W 7	1 19 28	20°48'10	26° 9	12°16	12° 8	9°34	5°52	3°40	29°22	22°32	29°56	9°58	10°26	0° 8	n.a.	W 7
T 8	1 23 24	21°45'12	8♉45	13°32	13°21	10°10	6° 4	3°47	29°22	22°34	29°56	9°46	10°23	0°15	n.a.	T 8
F 9	1 27 21	22°42'14	21°33	14°46	14°34	10°47	6°15	3°53	29°21	22°36	29°56	9°37	10°20	0°21	n.a.	F 9
S 10	1 31 17	23°39'14	4♊32	15°55	15°48	11°23	6°27	3°59	29°21	22°38	29°55	9°30	10°16	0°28	n.a.	S 10
S 11	1 35 14	24°36'14	17°43	17° 1	17° 1	11°59	6°39	4° 5	29°20	22°41	29°55	9°26	10°13	0°35	n.a.	S 11
M12	1 39 10	25°33'14	1♋ 6	18° 2	18°14	12°36	6°50	4°11	29°19	22°43	29°55	9°24	10°10	0°41	n.a.	M12
T 13	1 43 6	26°30'13	14°43	19° 0	19°28	13°12	7° 2	4°17	29°19	22°45	29°54	9°D24	10° 7	0°48	n.a.	T 13
W14	1 47 3	27°27'12	28°34	19°54	20°41	13°49	7°14	4°23	29°18	22°47	29°54	9°R24	10° 4	0°55	n.a.	W14
T 15	1 50 59	28°24'10	12♌40	20°44	21°54	14°26	7°26	4°29	29°17	22°49	29°53	9°24	10° 1	1° 1	n.a.	T 15
F 16	1 54 56	29°21'08	27° 0	21°29	23° 8	15° 2	7°38	4°35	29°17	22°52	29°53	9°21	9°57	1° 8	n.a.	F 16
S 17	1 58 52	0♏18'06	11♍32	22°11	24°21	15°39	7°50	4°41	29°16	22°54	29°52	9°16	9°54	1°15	n.a.	S 17
S 18	2 2 49	1°15'03	26°11	22°48	25°35	16°16	8° 2	4°46	29°15	22°56	29°52	9° 9	9°51	1°21	n.a.	S 18
M19	2 6 45	2°12'00	10♑52	23°21	26°48	16°52	8°14	4°52	29°14	22°58	29°51	9° 0	9°48	1°28	n.a.	M19
T 20	2 10 41	3° 8'56	25°25	23°50	28° 2	17°29	8°27	4°57	29°13	23° 1	29°50	8°50	9°45	1°35	n.a.	T 20
W21	2 14 38	4° 5'52	9♏46	24°14	29°15	18° 6	8°39	5° 3	29°12	23° 3	29°50	8°40	9°41	1°42	n.a.	W21
T 22	2 18 34	5° 2'48	23°46	24°34	0♏29	18°43	8°51	5° 8	29°11	23° 5	29°49	8°32	9°38	1°48	n.a.	T 22
F 23	2 22 31	5°59'43	7♐24	24°49	1°42	19°20	9° 4	5°14	29°10	23° 7	29°48	8°26	9°35	1°55	n.a.	F 23
S 24	2 26 27	6°56'38	20°36	24°59	2°56	19°57	9°16	5°19	29° 9	23° 9	29°47	8°23	9°32	2° 2	n.a.	S 24
S 25	2 30 24	7°53'32	3♑25	25° 5	4°10	20°34	9°29	5°24	29° 7	23°12	29°47	8°D21	9°29	2° 8	n.a.	S 25
M26	2 34 20	8°50'26	15°53	25°R 6	5°23	21°11	9°41	5°29	29° 6	23°14	29°46	8°21	9°26	2°15	n.a.	M26
T 27	2 38 17	9°47'19	28° 4	25° 3	6°37	21°48	9°54	5°34	29° 5	23°16	29°45	8°22	9°22	2°22	n.a.	T 27
W28	2 42 13	10°44'12	10♒ 3	24°55	7°51	22°25	10° 7	5°39	29° 4	23°18	29°44	8°R23	9°19	2°28	n.a.	W28
T 29	2 46 10	11°41'04	21°56	24°44	9° 4	23° 3	10°20	5°44	29° 2	23°20	29°43	8°22	9°16	2°35	n.a.	T 29
F 30	2 50 6	12°37'56	3♓47	24°28	10°18	23°40	10°32	5°49	29° 1	23°22	29°42	8°20	9°13	2°42	n.a.	F 30
S 31	2 54 3	13♏34'48	15♓41	24♏ 8	11♏32	24♐17	10♐45	5♍53	28♊59	23♑24	29♊42	8♋15	9♋10	2♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 4	19s40	2s44	11s38	1n21	2s42	0s49	22s16	0s30	23s15	1s43	11n21	0n47	25n17	1n19	10s40	1s57	28n11	4n13	23n30	23n31	15s31		n.a.
F 2	6 27	16 36	3 32	12 2	1 31	3 14	0 51	22 22	0 30	23 17	1 43	11 18	0 47	25 17	1 19	10 41	1 57	28 11	4 13	23 30	23 31	15 29		n.a.
S 3	6 49	12 51	4 12	12 24	1 42	3 45	0 53	22 27	0 29	23 18	1 43	11 16	0 47	25 17	1 19	10 42	1 57	28 11	4 13	23 31	23 32	15 28		n.a.
S 4	7 11	8 34	4 40	12 45	1 52	4 16	0 55	22 33	0 28	23 20	1 43	11 13	0 47	25 17	1 19	10 42	1 57	28 11	4 13	23 32	23 32	15 26		n.a.
M 5	7 33	3 55	4 57	13 4	2 1	4 47	0 56	22 38	0 27	23 22	1 42	11 11	0 47	25 17	1 19	10 43	1 57	28 11	4 13	23 33	23 32	15 24		n.a.
T 6	7 55	0n56	5 0	13 22	2 11	5 18	0 58	22 43	0 26	23 24	1 42	11 8	0 47	25 17	1 19	10 44	1 57	28 11	4 13	23 34	23 32	15 22		n.a.
W 7	8 17	5 50	4 49	13 39	2 19	5 48	0 59	22 47	0 25	23 26	1 42	11 6	0 47	25 17	1 19	10 45	1 57	28 11	4 13	23 35	23 33	15 20		n.a.
T 8	8 39	10 35	4 23	13 54	2 28	6 19	1 1	22 52	0 25	23 27	1 42	11 4	0 47	25 17	1 19	10 46	1 57	28 11	4 13	23 36	23 33	15 18		n.a.
F 9	9 1	14 56	3 45	14 8	2 36	6 49	1 2	22 57	0 24	23 29	1 41	11 1	0 47	25 17	1 19	10 47	1 57	28 11	4 13	23 36	23 33	15 16		n.a.
S 10	9 22	18 40	2 53	14 21	2 44	7 19	1 4	23 1	0 23	23 31	1 41	10 59	0 47	25 17	1 19	10 48	1 57	28 11	4 13	23 37	23 33	15 14		n.a.
S 11	9 44	21 31	1 52	14 33	2 51	7 49	1 5	23 5	0 22	23 33	1 41	10 57	0 46	25 17	1 19	10 49	1 57	28 11	4 13	23 37	23 34	15 12		n.a.
M12	10 5	23 14	0 44	14 45	2 57	8 19	1 6	23 9	0 21	23 35	1 41	10 54	0 46	25 17	1 20	10 49	1 57	28 11	4 13	23 37	23 34	15 10		n.a.
T 13	10 26	23 36	0n28	14 55	3 3	8 49	1 8	23 13	0 21	23 36	1 40	10 52	0 46	25 17	1 20	10 50	1 57	28 11	4 13	23 37	23 34	15 8		n.a.
W14	10 47	22 32	1 40	15 5	3 8	9 18	1 9	23 17	0 20	23 38	1 40	10 50	0 46	25 17	1 20	10 51	1 57	28 11	4 13	23 37	23 34	15 6		n.a.
T 15	11 8	20 2	2 47	15 14	3 13	9 47	1 10	23 21	0 19	23 40	1 40	10 48	0 46	25 17	1 20	10 52	1 57	28 11	4 13	23 37	23 35	15 5		n.a.
F 16	11 29	16 17	3 44	15 22	3 17	10 16	1 11	23 24	0 18	23 42	1 40	10 45	0 46	25 18	1 20	10 53	1 57	28 11	4 14	23 38	23 35	15 3		n.a.
S 17	11 49	11 31	4 28	15 30	3 20	10 45	1 12	23 28	0 17	23 44	1 39	10 43	0 46	25 18	1 20	10 54	1 57	28 11	4 14	23 38	23 35	15 1		n.a.
S 18	12 9	6 3	4 55	15 37	3 22	11 14	1 13	23 31	0 17	23 45	1 39	10 41	0 46	25 18	1 20	10 55	1 57	28 11	4 14	23 38	23 35	14 59		n.a.
M19	12 30	0 14	5 3	15 44	3 24	11 42	1 14	23 34	0 16	23 47	1 39	10 39	0 46	25 18	1 20	10 55	1 57	28 11	4 14	23 39	23 36	14 57		n.a.
T 20	12 50	5s33	4 50	15 50	3 25	12 10	1 15	23 37	0 15	23 49	1 39	10 37	0 46	25 18	1 20	10 56	1 57	28 11	4 14	23 40	23 36	14 55		n.a.
W21	13 9	10 57	4 20	15 56	3 25	12 37	1 15	23 39	0 14	23 51	1 38	10 35	0 46	25 18	1 20	10 57	1 57	28 11	4 14	23 40	23 36	14 53		n.a.
T 22	13 29	15 40	3 34	16 2	3 24	13 5	1 16	23 42	0 14	23 53	1 38	10 33	0 46	25 18	1 20	10 58	1 57	28 11	4 14	23 41	23 36	14 51		n.a.
F 23	13 48	19 26	2 37	16 8	3 21	13 31	1 17	23 44	0 13	23 54	1 38	10 31	0 46	25 18	1 20	10 59	1 57	28 11	4 14	23 41	23 37	14 49		n.a.
S 24	14 7	22 4	1 33	16 13	3 18	13 58	1 17	23 46	0 12	23 56	1 38	10 29	0 46	25 18	1 20	11 0	1 57	28 11	4 14	23 42	23 37	14 47		n.a.
S 25	14 26	23 29	0 26	16 19	3 14	14 24	1 18	23 48	0 11	23 58	1 38	10 27	0 46	25 18	1 20	11 1	1 57	28 11	4 14	23 42	23 37	14 45		n.a.
M26	14 45	23 40	0s40	16 24	3 9	14 50	1 19	23 50	0 10	24 0	1 37	10 25	0 46	25 18	1 20	11 1	1 57	28 11	4 14	23 42	23 37	14 43		n.a.
T 27	15 4	22 42	1 44	16 29	3 3	15 16	1 19	23 52	0 10	24 1	1 37	10 23	0 46	25 18	1 20	11 2	1 57	28 11	4 14	23 42	23 37	14 41		n.a.
W28	15 22	20 42	2 41	16 34	2 56	15 41	1 19	23 54	0 9	24 3	1 37	10 21	0 46	25 18	1 20	11 3	1 57	28 11	4 14	23 42	23 38	14 39		n.a.
T 29	15 40	17 50	3 32	16 39	2 48	16 5	1 20	23 55	0 8	24 5	1 37	10 19	0 46	25 18	1 20	11 4	1 57	28 12	4 14	23 42	23 38	14 37		n.a.
F 30	15 58	14 15	4 13	16 44	2 39	16 30	1 20	23 56	0 7	24 7	1 37	10 17	0 46	25 18	1 21	11 5	1 57	28 12	4 14	23 42	23 38	14 35		n.a.
S 31	16s15	10s 6	4s43	16s49	2n29	16s53	1s20	23s57	0s 7	24s 8	1s36	10n16	0n46	25n18	1n21	11s 6	1s57	28n11	4n14	23n42	23n38	14s33		n.a.

Julian Day Number = -2768595.5, Delta T = 179h31m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'52, Lahiri = -171°51'52 Julian Calendar 1 Jan. 12293 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12294 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 59	14♏31'39	27♓42	23°R45	12♏46	24♐55	10♐58	5♑58	28°R58	23♎27	29°R41	8°R 9	9♋ 7	2♓55	n.a.	S 1
M 2	3 1 55	15°28'30	9♈54	23♏19	14° 0	25°32	11°11	6° 2	28♊57	23°29	29♊40	8♋ 1	9° 3	3° 2	n.a.	M 2
T 3	3 5 52	16°25'21	22°19	22°50	15°13	26°10	11°24	6° 7	28°55	23°31	29°39	7°52	9° 0	3° 9	n.a.	T 3
W 4	3 9 48	17°22'12	4♉58	22°19	16°27	26°47	11°37	6°11	28°53	23°33	29°38	7°43	8°57	3°15	n.a.	W 4
T 5	3 13 45	18°19'03	17°52	21°46	17°41	27°25	11°50	6°15	28°52	23°35	29°37	7°35	8°54	3°22	n.a.	T 5
F 6	3 17 41	19°15'54	0♊59	21°12	18°55	28° 2	12° 3	6°20	28°50	23°37	29°36	7°28	8°51	3°29	n.a.	F 6
S 7	3 21 38	20°12'45	14°20	20°37	20° 9	28°40	12°16	6°24	28°48	23°39	29°35	7°24	8°47	3°35	n.a.	S 7
S 8	3 25 35	21° 9'37	27°52	20° 2	21°23	29°18	12°29	6°28	28°47	23°41	29°33	7°22	8°44	3°42	n.a.	S 8
M 9	3 29 31	22° 6'29	11♋35	19°28	22°37	29°55	12°42	6°32	28°45	23°43	29°32	7°D22	8°41	3°49	n.a.	M 9
T 10	3 33 28	23° 3'22	25°26	18°55	23°51	0♑33	12°55	6°35	28°43	23°45	29°31	7°23	8°38	3°56	n.a.	T 10
W11	3 37 24	24° 0'16	9♌26	18°24	25° 5	1°11	13° 9	6°39	28°41	23°47	29°30	7°24	8°35	4° 2	n.a.	W11
T 12	3 41 21	24°57'10	23°33	17°55	26°19	1°49	13°22	6°43	28°39	23°49	29°29	7°R25	8°32	4° 9	n.a.	T 12
F 13	3 45 17	25°54'04	7♍46	17°29	27°33	2°27	13°35	6°46	28°38	23°51	29°28	7°24	8°28	4°16	n.a.	F 13
S 14	3 49 14	26°51'00	22° 3	17° 6	28°47	3° 5	13°48	6°50	28°36	23°53	29°27	7°22	8°25	4°22	n.a.	S 14
S 15	3 53 10	27°47'56	6♎20	16°47	0♐ 1	3°43	14° 2	6°53	28°34	23°55	29°25	7°18	8°22	4°29	n.a.	S 15
M16	3 57 7	28°44'52	20°35	16°31	1°15	4°21	14°15	6°56	28°32	23°57	29°24	7°13	8°19	4°36	n.a.	M16
T 17	4 1 3	29°41'50	4♏42	16°20	2°29	4°59	14°29	6°59	28°30	23°59	29°23	7° 7	8°16	4°42	n.a.	T 17
W18	4 5 0	0♐38'48	18°38	16°14	3°43	5°37	14°42	7° 3	28°28	24° 1	29°22	7° 2	8°13	4°49	n.a.	W18
T 19	4 8 56	1°35'48	2♐18	16°D12	4°57	6°15	14°55	7° 5	28°26	24° 3	29°20	6°57	8° 9	4°56	n.a.	T 19
F 20	4 12 53	2°32'47	15°39	16°15	6°12	6°54	15° 9	7° 8	28°24	24° 4	29°19	6°54	8° 6	5° 3	n.a.	F 20
S 21	4 16 50	3°29'48	28°41	16°23	7°26	7°32	15°22	7°11	28°22	24° 6	29°18	6°52	8° 3	5° 9	n.a.	S 21
S 22	4 20 46	4°26'49	11♑23	16°36	8°40	8°10	15°36	7°14	28°19	24° 8	29°16	6°D52	8° 0	5°16	n.a.	S 22
M23	4 24 43	5°23'50	23°48	16°54	9°54	8°49	15°49	7°16	28°17	24°10	29°15	6°53	7°57	5°23	n.a.	M23
T 24	4 28 39	6°20'53	5♒59	17°18	11° 9	9°27	16° 3	7°19	28°15	24°12	29°14	6°54	7°53	5°29	n.a.	T 24
W25	4 32 36	7°17'55	17°59	17°46	12°23	10° 6	16°16	7°21	28°13	24°13	29°12	6°56	7°50	5°36	n.a.	W25
T 26	4 36 33	8°14'59	29°52	18°19	13°37	10°44	16°30	7°23	28°11	24°15	29°11	6°57	7°47	5°43	n.a.	T 26
F 27	4 40 29	9°12'03	11♓44	18°58	14°51	11°23	16°43	7°25	28° 8	24°17	29°10	6°R57	7°44	5°49	n.a.	F 27
S 28	4 44 26	10° 9'07	23°40	19°41	16° 6	12° 1	16°57	7°28	28° 6	24°19	29° 8	6°56	7°41	5°56	n.a.	S 28
S 29	4 48 22	11♐ 6'13	5♈43	20♏30	17♐20	12♑40	17♐11	7♍29	28♊ 4	24♎20	29♊ 7	6♋54	7♋38	6♓ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s32	5s31	5s 1	16s54	2n17	17s17	1s20	23s58	0s 6	24s10	1s36	10n14	0n46	25n18	1n21	11s 7	1s57	28n11	4n14	23n42	23n39	14s31		n.a.
M 2	16 49	0 40	5 6	16 59	2 5	17 40	1 20	23 58	0 5	24 12	1 36	10 12	0 46	25 18	1 21	11 7	1 57	28 11	4 14	23 43	23 39	14 29		n.a.
T 3	17 6	4n18	4 57	17 4	1 53	18 2	1 20	23 59	0 5	24 13	1 36	10 10	0 46	25 18	1 21	11 8	1 57	28 11	4 14	23 44	23 39	14 27		n.a.
W 4	17 23	9 11	4 33	17 9	1 39	18 24	1 20	23 59	0 4	24 15	1 36	10 9	0 46	25 18	1 21	11 9	1 57	28 11	4 14	23 44	23 39	14 25		n.a.
T 5	17 39	13 47	3 54	17 14	1 25	18 45	1 20	23 59	0 3	24 17	1 36	10 7	0 46	25 18	1 21	11 10	1 57	28 11	4 14	23 45	23 39	14 23		n.a.
F 6	17 55	17 49	3 3	17 20	1 10	19 6	1 20	23 59	0 2	24 18	1 35	10 6	0 46	25 18	1 21	11 11	1 58	28 11	4 14	23 45	23 40	14 21		n.a.
S 7	18 11	21 1	2 1	17 25	0 55	19 27	1 20	23 59	0 2	24 20	1 35	10 4	0 46	25 18	1 21	11 11	1 58	28 11	4 14	23 45	23 40	14 19		n.a.
S 8	18 26	23 6	0 51	17 30	0 40	19 47	1 19	23 59	0 1	24 22	1 35	10 2	0 46	25 18	1 21	11 12	1 58	28 11	4 14	23 45	23 40	14 17		n.a.
M 9	18 41	23 50	0n23	17 35	0 24	20 6	1 19	23 58	0 0	24 23	1 35	10 1	0 46	25 18	1 21	11 13	1 58	28 11	4 14	23 45	23 40	14 15		n.a.
T 10	18 56	23 6	1 36	17 41	0 9	20 25	1 19	23 57	0n 1	24 25	1 35	9 59	0 46	25 18	1 21	11 14	1 58	28 11	4 14	23 45	23 41	14 13		n.a.
W11	19 11	20 55	2 45	17 47	0s 6	20 43	1 18	23 56	0 1	24 26	1 35	9 58	0 46	25 18	1 21	11 15	1 58	28 11	4 14	23 45	23 41	14 11		n.a.
T 12	19 25	17 28	3 44	17 53	0 21	21 1	1 18	23 55	0 2	24 28	1 34	9 57	0 46	25 19	1 21	11 15	1 58	28 11	4 14	23 45	23 41	14 9		n.a.
F 13	19 39	13 0	4 30	17 59	0 35	21 18	1 17	23 54	0 3	24 29	1 34	9 55	0 46	25 19	1 21	11 16	1 58	28 11	4 14	23 45	23 41	14 7		n.a.
S 14	19 52	7 47	4 59	18 5	0 49	21 34	1 16	23 52	0 3	24 31	1 34	9 54	0 46	25 19	1 21	11 17	1 58	28 11	4 13	23 45	23 41	14 4		n.a.
S 15	20 6	2 9	5 10	18 12	1 2	21 50	1 16	23 51	0 4	24 32	1 34	9 53	0 46	25 19	1 21	11 18	1 58	28 11	4 13	23 45	23 42	14 2		n.a.
M16	20 18	3s34	5 2	18 20	1 15	22 5	1 15	23 49	0 5	24 34	1 34	9 51	0 46	25 19	1 21	11 19	1 58	28 11	4 13	23 46	23 42	14 0		n.a.
T 17	20 31	9 4	4 35	18 28	1 26	22 19	1 14	23 47	0 5	24 35	1 34	9 50	0 46	25 19	1 21	11 19	1 58	28 11	4 13	23 46	23 42	13 58		n.a.
W18	20 43	14 1	3 53	18 36	1 37	22 33	1 13	23 44	0 6	24 37	1 34	9 49	0 45	25 19	1 21	11 20	1 58	28 11	4 13	23 46	23 42	13 56		n.a.
T 19	20 55	18 11	2 57	18 45	1 47	22 46	1 12	23 42	0 7	24 38	1 34	9 48	0 45	25 19	1 21	11 21	1 58	28 11	4 13	23 47	23 42	13 54		n.a.
F 20	21 7	21 18	1 53	18 54	1 56	22 59	1 11	23 39	0 7	24 40	1 33	9 47	0 45	25 19	1 21	11 22	1 58	28 11	4 13	23 47	23 43	13 52		n.a.
S 21	21 18	23 13	0 45	19 4	2 3	23 11	1 10	23 37	0 8	24 41	1 33	9 46	0 45	25 19	1 21	11 22	1 58	28 11	4 13	23 47	23 43	13 50		n.a.
S 22	21 29	23 52	0s25	19 14	2 10	23 22	1 9	23 34	0 9	24 43	1 33	9 45	0 45	25 19	1 21	11 23	1 58	28 11	4 13	23 47	23 43	13 48		n.a.
M23	21 40	23 19	1 31	19 25	2 16	23 32	1 8	23 30	0 10	24 44	1 33	9 44	0 45	25 19	1 21	11 24	1 58	28 11	4 13	23 47	23 43	13 46		n.a.
T 24	21 50	21 39	2 33	19 37	2 21	23 42	1 7	23 27	0 10	24 45	1 33	9 43	0 45	25 19	1 21	11 25	1 58	28 11	4 13	23 47	23 43	13 44		n.a.
W25	22 0	19 2	3 26	19 49	2 25	23 51	1 5	23 23	0 11	24 47	1 33	9 42	0 45	25 19	1 21	11 25	1 58	28 11	4 13	23 47	23 44	13 41		n.a.
T 26	22 9	15 40	4 11	20 1	2 28	23 59	1 4	23 20	0 12	24 48	1 33	9 41	0 45	25 19	1 21	11 26	1 58	28 11	4 13	23 47	23 44	13 39		n.a.
F 27	22 18	11 40	4 44	20 14	2 30	24 7	1 2	23 16	0 12	24 49	1 33	9 40	0 45	25 19	1 21	11 27	1 59	28 11	4 13	23 47	23 44	13 37		n.a.
S 28	22 27	7 14	5 6	20 27	2 31	24 14	1 1	23 12	0 13	24 51	1 33	9 39	0 45	25 19	1 22	11 27	1 59	28 11	4 13	23 47	23 44	13 35		n.a.
S 29	22s35	2s28	5s14	20s41	2s31	24s20	1s 0	23s 7	0n14	24s52	1s32	9n39	0n45	25n19	1n22	11s28	1s59	28n11	4n13	23n47	23n44	13s33		n.a.

Julian Day Number = -2768564.5, Delta T = 179h31m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'48, Lahiri = -171°51'48 Julian Calendar 1 Feb. 12293 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 19	12♐ 3'19	17♈59	21♏23	18♐34	13♑19	17♐24	7♍31	28°R 2	24♎22	29°R 5	6°R52	7♋34	6♓10	n.a.	M 1
T 2	4 56 16	13° 0'25	0♉29	22°21	19°49	13°58	17°38	7°33	27♊59	24°23	29♊ 4	6♋48	7°31	6°16	n.a.	T 2
W 3	5 0 12	13°57'33	13°18	23°24	21° 3	14°36	17°51	7°35	27°57	24°25	29° 2	6°45	7°28	6°23	n.a.	W 3
T 4	5 4 9	14°54'42	26°26	24°31	22°17	15°15	18° 5	7°36	27°55	24°27	29° 1	6°42	7°25	6°30	n.a.	T 4
F 5	5 8 6	15°51'52	9♊52	25°43	23°32	15°54	18°19	7°38	27°52	24°28	29° 0	6°39	7°22	6°36	n.a.	F 5
S 6	5 12 2	16°49'03	23°35	27° 0	24°46	16°33	18°32	7°39	27°50	24°30	28°58	6°38	7°18	6°43	n.a.	S 6
S 7	5 15 59	17°46'16	7♋32	28°20	26° 0	17°12	18°46	7°40	27°48	24°31	28°57	6°D37	7°15	6°50	n.a.	S 7
M 8	5 19 55	18°43'30	21°41	29°46	27°15	17°51	18°59	7°41	27°45	24°33	28°55	6°38	7°12	6°57	n.a.	M 8
T 9	5 23 52	19°40'45	5♌56	1♐15	28°29	18°30	19°13	7°42	27°43	24°34	28°54	6°39	7° 9	7° 3	n.a.	T 9
W10	5 27 49	20°38'02	20°15	2°49	29°44	19° 9	19°27	7°43	27°41	24°36	28°52	6°40	7° 6	7°10	n.a.	W10
T 11	5 31 45	21°35'20	4♍34	4°26	0♑58	19°49	19°40	7°44	27°38	24°37	28°51	6°41	7° 3	7°17	n.a.	T 11
F 12	5 35 42	22°32'40	18°50	6° 7	2°12	20°28	19°54	7°44	27°36	24°38	28°49	6°R41	6°59	7°23	n.a.	F 12
S 13	5 39 39	23°30'01	3♎ 0	7°52	3°27	21° 7	20° 8	7°45	27°33	24°40	28°48	6°41	6°56	7°30	n.a.	S 13
S 14	5 43 35	24°27'25	17° 2	9°40	4°41	21°46	20°21	7°45	27°31	24°41	28°46	6°41	6°53	7°37	n.a.	S 14
M15	5 47 32	25°24'50	0♏55	11°30	5°56	22°26	20°35	7°46	27°29	24°42	28°45	6°39	6°50	7°44	n.a.	M15
T 16	5 51 29	26°22'16	14°37	13°24	7°10	23° 5	20°48	7°46	27°26	24°44	28°43	6°38	6°47	7°50	n.a.	T 16
W17	5 55 25	27°19'45	28° 5	15°20	8°25	23°45	21° 2	7°R46	27°24	24°45	28°42	6°37	6°44	7°57	n.a.	W17
T 18	5 59 22	28°17'16	11♐20	17°19	9°39	24°24	21°16	7°46	27°21	24°46	28°40	6°36	6°40	8° 4	n.a.	T 18
F 19	6 3 19	29°14'48	24°20	19°19	10°54	25° 4	21°29	7°46	27°19	24°47	28°39	6°36	6°37	8°10	n.a.	F 19
S 20	6 7 15	0♑12'21	7♑ 6	21°20	12° 8	25°44	21°43	7°46	27°16	24°48	28°37	6°D35	6°34	8°17	n.a.	S 20
S 21	6 11 12	1° 9'57	19°36	23°23	13°23	26°23	21°56	7°45	27°14	24°50	28°36	6°36	6°31	8°24	n.a.	S 21
M22	6 15 9	2° 7'33	1♒54	25°27	14°37	27° 3	22°10	7°45	27°12	24°51	28°34	6°36	6°28	8°30	n.a.	M22
T 23	6 19 5	3° 5'12	14° 0	27°31	15°52	27°43	22°23	7°44	27° 9	24°52	28°33	6°36	6°24	8°37	n.a.	T 23
W24	6 23 2	4° 2'52	25°58	29°35	17° 6	28°23	22°37	7°44	27° 7	24°53	28°31	6°37	6°21	8°44	n.a.	W24
T 25	6 26 59	5° 0'33	7♓51	1♑40	18°21	29° 3	22°50	7°43	27° 4	24°54	28°30	6°37	6°18	8°51	n.a.	T 25
F 26	6 30 56	5°58'16	19°43	3°44	19°35	29°43	23° 4	7°42	27° 2	24°55	28°28	6°37	6°15	8°57	n.a.	F 26
S 27	6 34 52	6°56'00	1♈37	5°48	20°50	0♒22	23°17	7°41	27° 0	24°56	28°27	6°37	6°12	9° 4	n.a.	S 27
S 28	6 38 49	7°53'46	13°40	7°51	22° 4	1° 3	23°30	7°40	26°57	24°57	28°25	6°37	6° 9	9°11	n.a.	S 28
M29	6 42 46	8°51'34	25°54	9°53	23°19	1°43	23°44	7°39	26°55	24°58	28°24	6°37	6° 5	9°17	n.a.	M29
T 30	6 46 42	9°49'23	8♉25	11°54	24°33	2°23	23°57	7°37	26°53	24°58	28°22	6°37	6° 2	9°24	n.a.	T 30
W31	6 50 39	10♑47'14	21♉16	13♑54	25♑48	3♒ 3	24♐11	7♍36	26♊50	24♎59	28♊21	6♋38	5♋59	9♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	2n28	5s 8	20s55	2s30	24s25	0s58	23s 3	0n14	24s53	1s32	9n38	0n45	25n18	1n22	11s29	1s59	28n10	4n13	23n47	23n45	13s31		n.a.
T 2	22 51	7 25	4 48	21 9	2 28	24 30	0 56	22 58	0 15	24 54	1 32	9 37	0 45	25 18	1 22	11 29	1 59	28 10	4 13	23 47	23 45	13 29		n.a.
W 3	22 58	12 10	4 13	21 23	2 26	24 34	0 55	22 53	0 15	24 55	1 32	9 37	0 45	25 18	1 22	11 30	1 59	28 10	4 13	23 47	23 45	13 27		n.a.
T 4	23 5	16 29	3 24	21 37	2 23	24 37	0 53	22 48	0 16	24 57	1 32	9 36	0 45	25 18	1 22	11 31	1 59	28 10	4 13	23 47	23 45	13 24		n.a.
F 5	23 11	20 4	2 22	21 51	2 18	24 39	0 51	22 43	0 17	24 58	1 32	9 35	0 45	25 18	1 22	11 31	1 59	28 10	4 13	23 48	23 45	13 22		n.a.
S 6	23 17	22 37	1 11	22 5	2 14	24 41	0 49	22 38	0 17	24 59	1 32	9 35	0 45	25 18	1 22	11 32	1 59	28 10	4 12	23 48	23 45	13 20		n.a.
S 7	23 23	23 50	0n 5	22 18	2 8	24 42	0 48	22 32	0 18	25 0	1 32	9 34	0 45	25 18	1 22	11 33	1 59	28 10	4 12	23 48	23 46	13 18		n.a.
M 8	23 28	23 32	1 22	22 31	2 2	24 42	0 46	22 26	0 19	25 1	1 32	9 34	0 45	25 18	1 22	11 33	1 59	28 10	4 12	23 48	23 46	13 16		n.a.
T 9	23 32	21 42	2 35	22 44	1 55	24 41	0 44	22 20	0 19	25 2	1 32	9 34	0 45	25 18	1 22	11 34	1 59	28 10	4 12	23 48	23 46	13 14		n.a.
W10	23 37	18 30	3 38	22 56	1 47	24 40	0 42	22 14	0 20	25 3	1 32	9 33	0 45	25 18	1 22	11 34	1 59	28 10	4 12	23 48	23 46	13 12		n.a.
T 11	23 41	14 11	4 28	23 7	1 39	24 38	0 40	22 8	0 21	25 4	1 32	9 33	0 45	25 18	1 22	11 35	1 59	28 10	4 12	23 47	23 46	13 9		n.a.
F 12	23 44	9 7	5 1	23 17	1 31	24 35	0 38	22 1	0 21	25 5	1 31	9 33	0 45	25 18	1 22	11 36	1 59	28 10	4 12	23 47	23 47	13 7		n.a.
S 13	23 47	3 35	5 16	23 27	1 22	24 31	0 36	21 54	0 22	25 6	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 36	2 0	28 9	4 12	23 47	23 47	13 5		n.a.
S 14	23 50	2s 4	5 11	23 35	1 13	24 26	0 34	21 47	0 22	25 7	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 37	2 0	28 9	4 12	23 48	23 47	13 3		n.a.
M15	23 52	7 33	4 48	23 42	1 3	24 21	0 32	21 40	0 23	25 8	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 37	2 0	28 9	4 12	23 48	23 47	13 1		n.a.
T 16	23 54	12 36	4 10	23 47	0 53	24 15	0 29	21 33	0 24	25 9	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 38	2 0	28 9	4 12	23 48	23 47	12 59		n.a.
W17	23 55	16 58	3 17	23 51	0 43	24 9	0 27	21 26	0 24	25 10	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 38	2 0	28 9	4 12	23 48	23 47	12 56		n.a.
T 18	23 56	20 24	2 15	23 54	0 33	24 1	0 25	21 18	0 25	25 11	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 39	2 0	28 9	4 11	23 48	23 48	12 54		n.a.
F 19	23 57	22 43	1 7	23 55	0 23	23 53	0 23	21 10	0 26	25 12	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 39	2 0	28 9	4 11	23 48	23 48	12 52		n.a.
S 20	23 57	23 49	0s 3	23 54	0 13	23 44	0 21	21 2	0 26	25 13	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 40	2 0	28 9	4 11	23 48	23 48	12 50		n.a.
S 21	23 57	23 41	1 12	23 51	0 3	23 35	0 18	20 54	0 27	25 14	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 40	2 0	28 9	4 11	23 48	23 48	12 48		n.a.
M22	23 56	22 22	2 16	23 47	0n 6	23 24	0 16	20 46	0 27	25 14	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 41	2 0	28 8	4 11	23 48	23 48	12 45		n.a.
T 23	23 55	20 3	3 13	23 40	0 16	23 13	0 14	20 37	0 28	25 15	1 31	9 32	0 45	25 18	1 22	11 41	2 0	28 8	4 11	23 48	23 48	12 43		n.a.
W24	23 53	16 54	4 1	23 33	0 25	23 2	0 11	20 28	0 29	25 16	1 31	9 33	0 45	25 17	1 22	11 42	2 0	28 8	4 11	23 48	23 48	12 41		n.a.
T 25	23 51	13 5	4 38	23 23	0 34	22 49	0 9	20 19	0 29	25 17	1 31	9 33	0 45	25 17	1 22	11 42	2 0	28 8	4 11	23 48	23 49	12 39		n.a.
F 26	23 49	8 47	5 4	23 12	0 43	22 36	0 7	20 10	0 30	25 17	1 31	9 33	0 45	25 17	1 22	11 43	2 0	28 8	4 11	23 48	23 49	12 36		n.a.
S 27	23 46	4 9	5 16	22 59	0 51	22 23	0 4	20 1	0 30	25 18	1 31	9 34	0 44	25 17	1 22	11 43	2 1	28 8	4 10	23 48	23 49	12 34		n.a.
S 28	23 43	0n41	5 15	22 45	0 58	22 8	0 2	19 52	0 31	25 19	1 31	9 34	0 44	25 17	1 22	11 44	2 1	28 8	4 10	23 48	23 49	12 32		n.a.
M29	23 39	5 35	4 59	22 30	1 6	21 53	0n 1	19 42	0 32	25 19	1 31	9 34	0 44	25 17	1 21	11 44	2 1	28 7	4 10	23 48	23 49	12 30		n.a.
T 30	23 35	10 22	4 30	22 13	1 12	21 38	0 3	19 32	0 32	25 20	1 31	9 35	0 44	25 17	1 21	11 44	2 1	28 7	4 10	23 48	23 49	12 28		n.a.
W31	23s30	14n51	3s46	21s55	1n19	21s22	0n 6	19s23	0n33	25s21	1s31	9n35	0n44	25n17	1n21	11s45	2s 1	28n 7	4n10	23n48	23n50	12s25		n.a.

Julian Day Number = -2768535.5, Delta T = 179h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'44, Lahiri = -171°51'44 Julian Calendar 1 March 12293 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12294 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 36	11♉45'07	4♊30	15♉53	27♉ 2	3♒43	24♐24	7°R34	26°R48	25♎ 0	28°R19	6♋38	5♋56	9♓38	n.a.	T 1
F 2	6 58 32	12°43'01	18° 7	17°51	28°17	4°23	24°37	7♍33	26♊46	25° 1	28♊18	6°39	5°53	9°44	n.a.	F 2
S 3	7 2 29	13°40'58	2♋ 7	19°48	29°31	5° 4	24°50	7°31	26°43	25° 2	28°17	6°R39	5°50	9°51	n.a.	S 3
S 4	7 6 26	14°38'56	16°26	21°43	0♒46	5°44	25° 4	7°29	26°41	25° 2	28°15	6°39	5°46	9°58	n.a.	S 4
M 5	7 10 22	15°36'56	1♌ 0	23°37	2° 0	6°25	25°17	7°27	26°39	25° 3	28°14	6°38	5°43	10° 4	n.a.	M 5
T 6	7 14 19	16°34'59	15°44	25°30	3°15	7° 5	25°30	7°25	26°37	25° 4	28°12	6°37	5°40	10°11	n.a.	T 6
W 7	7 18 16	17°33'03	0♍28	27°22	4°29	7°46	25°43	7°23	26°34	25° 4	28°11	6°36	5°37	10°18	n.a.	W 7
T 8	7 22 13	18°31'10	15° 8	29°12	5°44	8°26	25°56	7°21	26°32	25° 5	28° 9	6°35	5°34	10°25	n.a.	T 8
F 9	7 26 9	19°29'19	29°37	1♒ 0	6°59	9° 7	26° 9	7°18	26°30	25° 5	28° 8	6°34	5°30	10°31	n.a.	F 9
S 10	7 30 6	20°27'31	13♎51	2°48	8°13	9°48	26°22	7°16	26°28	25° 6	28° 7	6°33	5°27	10°38	n.a.	S 10
S 11	7 34 3	21°25'45	27°49	4°34	9°28	10°28	26°35	7°13	26°26	25° 6	28° 5	6°D33	5°24	10°45	n.a.	S 11
M12	7 37 59	22°24'01	11♏29	6°19	10°42	11° 9	26°48	7°11	26°24	25° 7	28° 4	6°34	5°21	10°51	n.a.	M12
T 13	7 41 56	23°22'20	24°52	8° 2	11°57	11°50	27° 1	7° 8	26°22	25° 7	28° 3	6°35	5°18	10°58	n.a.	T 13
W14	7 45 53	24°20'42	7♐58	9°45	13°11	12°31	27°14	7° 5	26°20	25° 8	28° 1	6°36	5°15	11° 5	n.a.	W14
T 15	7 49 49	25°19'06	20°50	11°26	14°26	13°12	27°27	7° 2	26°18	25° 8	28° 0	6°37	5°11	11°12	n.a.	T 15
F 16	7 53 46	26°17'32	3♑29	13° 5	15°40	13°53	27°40	6°59	26°16	25° 8	27°59	6°R38	5° 8	11°18	n.a.	F 16
S 17	7 57 43	27°16'01	15°56	14°44	16°55	14°34	27°52	6°56	26°14	25° 9	27°58	6°38	5° 5	11°25	n.a.	S 17
S 18	8 1 39	28°14'32	28°13	16°21	18° 9	15°15	28° 5	6°53	26°12	25° 9	27°56	6°36	5° 2	11°32	n.a.	S 18
M19	8 5 36	29°13'05	10♒21	17°57	19°24	15°56	28°18	6°50	26°10	25° 9	27°55	6°34	4°59	11°38	n.a.	M19
T 20	8 9 33	0♒11'40	22°22	19°32	20°38	16°37	28°30	6°46	26° 8	25° 9	27°54	6°30	4°56	11°45	n.a.	T 20
W21	8 13 29	1°10'18	4♓16	21° 5	21°53	17°19	28°43	6°43	26° 6	25° 9	27°53	6°26	4°52	11°52	n.a.	W21
T 22	8 17 26	2° 8'57	16° 8	22°38	23° 7	18° 0	28°55	6°39	26° 4	25° 9	27°51	6°22	4°49	11°59	n.a.	T 22
F 23	8 21 23	3° 7'39	27°58	24° 9	24°22	18°41	29° 8	6°36	26° 3	25°10	27°50	6°18	4°46	12° 5	n.a.	F 23
S 24	8 25 19	4° 6'23	9♈52	25°38	25°36	19°23	29°20	6°32	26° 1	25°10	27°49	6°15	4°43	12°12	n.a.	S 24
S 25	8 29 16	5° 5'09	21°52	27° 7	26°50	20° 4	29°32	6°28	25°59	25°R10	27°48	6°12	4°40	12°19	n.a.	S 25
M26	8 33 13	6° 3'57	4♉ 3	28°34	28° 5	20°46	29°44	6°24	25°57	25°10	27°47	6°D11	4°36	12°25	n.a.	M26
T 27	8 37 9	7° 2'47	16°30	0♓ 0	29°19	21°27	29°57	6°20	25°56	25° 9	27°46	6°12	4°33	12°32	n.a.	T 27
W28	8 41 6	8° 1'39	29°16	1°25	0♓34	22° 9	0♉ 9	6°16	25°54	25° 9	27°45	6°13	4°30	12°39	n.a.	W28
T 29	8 45 2	9° 0'34	12♊26	2°48	1°48	22°51	0°21	6°12	25°53	25° 9	27°44	6°15	4°27	12°46	n.a.	T 29
F 30	8 48 59	9♒59'31	26♊ 3	4♓10	3♓ 3	23♒33	0♉33	6♍ 8	25♊51	25♎ 9	27♊43	6♋16	4♋24	12♓52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	18n44	2s49	21s36	1n24	21s 5	0n 8	19s12	0n33	25s21	1s31	9n36	0n44	25n17	1n21	11s45	2s 1	28n 7	4n10	23n48	23n50	12s23		n.a.
F 2	23 20	21 45	1 41	21 16	1 30	20 47	0 10	19 2	0 34	25 22	1 31	9 36	0 44	25 17	1 21	11 46	2 1	28 7	4 10	23 48	23 50	12 21		n.a.
S 3	23 14	23 32	0 25	20 55	1 35	20 29	0 13	18 52	0 34	25 22	1 31	9 37	0 44	25 17	1 21	11 46	2 1	28 7	4 10	23 48	23 50	12 19		n.a.
S 4	23 8	23 49	0n54	20 32	1 39	20 11	0 15	18 41	0 35	25 23	1 31	9 38	0 44	25 17	1 21	11 46	2 1	28 7	4 9	23 48	23 50	12 16		n.a.
M 5	23 1	22 30	2 11	20 10	1 43	19 51	0 18	18 30	0 36	25 23	1 31	9 38	0 44	25 17	1 21	11 47	2 1	28 6	4 9	23 48	23 50	12 14		n.a.
T 6	22 54	19 39	3 20	19 46	1 46	19 32	0 20	18 20	0 36	25 24	1 31	9 39	0 44	25 16	1 21	11 47	2 1	28 6	4 9	23 48	23 50	12 12		n.a.
W 7	22 46	15 31	4 16	19 22	1 49	19 12	0 23	18 8	0 37	25 24	1 31	9 40	0 44	25 16	1 21	11 47	2 1	28 6	4 9	23 48	23 51	12 10		n.a.
T 8	22 38	10 29	4 54	18 57	1 51	18 51	0 25	17 57	0 37	25 25	1 31	9 41	0 44	25 16	1 21	11 47	2 1	28 6	4 9	23 48	23 51	12 7		n.a.
F 9	22 30	4 56	5 14	18 32	1 53	18 29	0 28	17 46	0 38	25 25	1 31	9 42	0 44	25 16	1 21	11 48	2 2	28 6	4 9	23 48	23 51	12 5		n.a.
S 10	22 21	0s47	5 14	18 6	1 55	18 8	0 30	17 34	0 38	25 26	1 31	9 42	0 44	25 16	1 21	11 48	2 2	28 6	4 9	23 48	23 51	12 3		n.a.
S 11	22 12	6 21	4 55	17 40	1 56	17 45	0 32	17 23	0 39	25 26	1 31	9 43	0 44	25 16	1 21	11 48	2 2	28 5	4 8	23 48	23 51	12 0		n.a.
M12	22 3	11 30	4 20	17 13	1 57	17 23	0 35	17 11	0 39	25 26	1 31	9 44	0 44	25 16	1 21	11 49	2 2	28 5	4 8	23 48	23 51	11 58		n.a.
T 13	21 53	16 0	3 31	16 47	1 57	17 0	0 37	16 59	0 40	25 27	1 31	9 45	0 44	25 16	1 21	11 49	2 2	28 5	4 8	23 48	23 51	11 56		n.a.
W14	21 42	19 37	2 32	16 20	1 57	16 36	0 39	16 47	0 40	25 27	1 31	9 46	0 44	25 16	1 21	11 49	2 2	28 5	4 8	23 48	23 51	11 54		n.a.
T 15	21 32	22 13	1 26	15 52	1 56	16 12	0 42	16 34	0 41	25 27	1 31	9 47	0 44	25 16	1 21	11 49	2 2	28 5	4 8	23 48	23 52	11 51		n.a.
F 16	21 21	23 38	0 17	15 25	1 55	15 47	0 44	16 22	0 41	25 28	1 31	9 48	0 44	25 16	1 21	11 49	2 2	28 5	4 8	23 48	23 52	11 49		n.a.
S 17	21 9	23 50	0s51	14 58	1 54	15 22	0 46	16 9	0 42	25 28	1 31	9 50	0 43	25 15	1 21	11 50	2 2	28 4	4 7	23 48	23 52	11 47		n.a.
S 18	20 57	22 52	1 56	14 30	1 52	14 57	0 49	15 56	0 43	25 28	1 31	9 51	0 43	25 15	1 21	11 50	2 2	28 4	4 7	23 48	23 52	11 44		n.a.
M19	20 45	20 50	2 55	14 3	1 50	14 32	0 51	15 43	0 43	25 28	1 31	9 52	0 43	25 15	1 21	11 50	2 2	28 4	4 7	23 48	23 52	11 42		n.a.
T 20	20 33	17 54	3 45	13 36	1 47	14 6	0 53	15 30	0 44	25 28	1 31	9 53	0 43	25 15	1 21	11 50	2 2	28 4	4 7	23 48	23 52	11 40		n.a.
W21	20 20	14 15	4 25	13 8	1 44	13 39	0 55	15 17	0 44	25 29	1 31	9 54	0 43	25 15	1 21	11 50	2 3	28 4	4 7	23 48	23 52	11 37		n.a.
T 22	20 6	10 5	4 54	12 41	1 41	13 12	0 57	15 4	0 45	25 29	1 31	9 56	0 43	25 15	1 21	11 50	2 3	28 3	4 7	23 48	23 52	11 35		n.a.
F 23	19 53	5 32	5 10	12 14	1 37	12 45	1 0	14 50	0 45	25 29	1 31	9 57	0 43	25 15	1 21	11 50	2 3	28 3	4 6	23 49	23 53	11 33		n.a.
S 24	19 39	0 47	5 12	11 47	1 33	12 18	1 2	14 37	0 46	25 29	1 31	9 58	0 43	25 15	1 21	11 50	2 3	28 3	4 6	23 49	23 53	11 30		n.a.
S 25	19 24	4n 3	5 2	11 21	1 29	11 50	1 4	14 23	0 46	25 29	1 31	10 0	0 43	25 15	1 21	11 51	2 3	28 3	4 6	23 49	23 53	11 28		n.a.
M26	19 9	8 49	4 37	10 55	1 24	11 23	1 6	14 9	0 47	25 29	1 31	10 1	0 43	25 14	1 20	11 51	2 3	28 3	4 6	23 49	23 53	11 26		n.a.
T 27	18 54	13 19	3 59	10 29	1 19	10 54	1 8	13 55	0 47	25 29	1 31	10 2	0 43	25 14	1 20	11 51	2 3	28 2	4 6	23 49	23 53	11 23		n.a.
W28	18 39	17 22	3 8	10 3	1 14	10 26	1 10	13 41	0 48	25 29	1 32	10 4	0 43	25 14	1 20	11 51	2 3	28 2	4 6	23 49	23 53	11 21		n.a.
T 29	18 23	20 42	2 7	9 38	1 8	9 57	1 11	13 27	0 48	25 29	1 32	10 5	0 43	25 14	1 20	11 51	2 3	28 2	4 5	23 49	23 53	11 19		n.a.
F 30	18s 7	22n59	0s56	9s14	1n 3	9s28	1n13	13s12	0n49	25s29	1s32	10n 7	0n43	25n14	1n20	11s51	2s 3	28n 2	4n 5	23n49	23n53	11s16		n.a.

Julian Day Number = -2768504.5, Delta T = 179h31m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'39, Lahiri = -171°51'40 Julian Calendar 1 Apr. 12293 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12294 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 56	10♒58'29	10♋ 8	5♓30	4♓17	24♒14	0♉45	6°R 4	25°R50	25°R 9	27°R42	6°R16	4♋21	12♓59	n.a.	S 1
S 2	8 56 52	11°57'30	24°38	6°49	5°31	24°56	0°56	6♍ 0	25♊48	25♎ 9	27♊41	6♋15	4°17	13° 6	n.a.	S 2
M 3	9 0 49	12°56'33	9♌29	8° 6	6°46	25°38	1° 8	5°55	25°47	25° 8	27°40	6°12	4°14	13°12	n.a.	M 3
T 4	9 4 46	13°55'39	24°34	9°22	8° 0	26°20	1°20	5°51	25°45	25° 8	27°39	6° 8	4°11	13°19	n.a.	T 4
W 5	9 8 42	14°54'47	9♍44	10°36	9°14	27° 2	1°32	5°47	25°44	25° 8	27°38	6° 2	4° 8	13°26	n.a.	W 5
T 6	9 12 39	15°53'57	24°47	11°48	10°29	27°44	1°43	5°42	25°43	25° 7	27°37	5°56	4° 5	13°33	n.a.	T 6
F 7	9 16 35	16°53'10	9♎36	12°58	11°43	28°26	1°55	5°38	25°42	25° 7	27°36	5°51	4° 2	13°39	n.a.	F 7
S 8	9 20 32	17°52'26	24° 4	14° 7	12°57	29° 8	2° 6	5°33	25°40	25° 7	27°35	5°47	3°58	13°46	n.a.	S 8
S 9	9 24 29	18°51'44	8♏ 7	15°13	14°12	29°51	2°17	5°29	25°39	25° 6	27°34	5°45	3°55	13°53	n.a.	S 9
M10	9 28 25	19°51'06	21°45	16°17	15°26	0♓33	2°28	5°24	25°38	25° 6	27°34	5°D44	3°52	13°59	n.a.	M10
T 11	9 32 22	20°50'29	5♐ 0	17°18	16°40	1°15	2°40	5°19	25°37	25° 5	27°33	5°45	3°49	14° 6	n.a.	T 11
W12	9 36 18	21°49'56	17°54	18°17	17°55	1°57	2°51	5°14	25°36	25° 5	27°32	5°46	3°46	14°13	n.a.	W12
T 13	9 40 15	22°49'26	0♉31	19°13	19° 9	2°40	3° 2	5°10	25°35	25° 4	27°31	5°R47	3°42	14°20	n.a.	T 13
F 14	9 44 12	23°48'57	12°54	20° 6	20°23	3°22	3°13	5° 5	25°34	25° 3	27°31	5°47	3°39	14°26	n.a.	F 14
S 15	9 48 8	24°48'32	25° 6	20°56	21°38	4° 5	3°23	5° 0	25°33	25° 3	27°30	5°45	3°36	14°33	n.a.	S 15
S 16	9 52 5	25°48'09	7♒11	21°42	22°52	4°48	3°34	4°55	25°33	25° 2	27°30	5°41	3°33	14°40	n.a.	S 16
M17	9 56 1	26°47'48	19° 9	22°24	24° 6	5°30	3°45	4°50	25°32	25° 1	27°29	5°34	3°30	14°46	n.a.	M17
T 18	9 59 58	27°47'30	1♓ 4	23° 3	25°20	6°13	3°55	4°45	25°31	25° 1	27°28	5°25	3°27	14°53	n.a.	T 18
W19	10 3 54	28°47'14	12°56	23°36	26°34	6°56	4° 6	4°41	25°30	25° 0	27°28	5°14	3°23	15° 0	n.a.	W19
T 20	10 7 51	29°47'01	24°47	24° 5	27°49	7°38	4°16	4°36	25°30	24°59	27°27	5° 3	3°20	15° 7	n.a.	T 20
F 21	10 11 47	0♓46'49	6♈39	24°28	29° 3	8°21	4°26	4°31	25°29	24°58	27°27	4°53	3°17	15°13	n.a.	F 21
S 22	10 15 44	1°46'40	18°34	24°46	0♈17	9° 4	4°36	4°26	25°29	24°57	27°26	4°43	3°14	15°20	n.a.	S 22
S 23	10 19 40	2°46'33	0♉34	24°57	1°31	9°47	4°46	4°21	25°28	24°57	27°26	4°36	3°11	15°27	n.a.	S 23
M24	10 23 37	3°46'28	12°44	25°R 2	2°45	10°30	4°56	4°16	25°28	24°56	27°25	4°31	3° 7	15°34	n.a.	M24
T 25	10 27 33	4°46'26	25° 6	25° 0	3°59	11°13	5° 6	4°11	25°27	24°55	27°25	4°29	3° 4	15°40	n.a.	T 25
W26	10 31 30	5°46'25	7♊46	24°50	5°13	11°56	5°16	4° 6	25°27	24°54	27°25	4°D29	3° 1	15°47	n.a.	W26
T 27	10 35 27	6°46'26	20°49	24°32	6°27	12°39	5°25	4° 1	25°27	24°53	27°24	4°29	2°58	15°54	n.a.	T 27
F 28	10 39 23	7°46'30	4♋17	24° 6	7°41	13°23	5°35	3°56	25°26	24°52	27°24	4°R30	2°55	16° 0	n.a.	F 28
S 29	10 43 20	8°46'35	18°13	23°32	8°55	14° 6	5°44	3°51	25°26	24°51	27°24	4°29	2°52	16° 7	n.a.	S 29
S 30	10 47 16	9°46'42	2♌39	22°49	10° 9	14°49	5°53	3°46	25°26	24°50	27°24	4°26	2°48	16°14	n.a.	S 30
M31	10 51 13	10♓46'51	17♌31	21♓59	11♈23	15♓33	6♉ 2	3♍41	25♊26	24♎48	27♊24	4♋20	2♋45	16♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s51	23n55	0n21	8s50	0n56	8s59	1n15	12s58	0n49	25s29	1s32	10n 8	0n42	25n14	1n20	11s51	2s 3	28n 2	4n 5	23n49	23n53	11s14		n.a.
S 2	17 34	23 17	1 38	8 26	0 50	8 30	1 17	12 43	0 50	25 29	1 32	10 10	0 42	25 14	1 20	11 51	2 3	28 1	4 5	23 49	23 54	11 12		n.a.
M 3	17 17	21 0	2 51	8 3	0 43	8 1	1 19	12 28	0 50	25 29	1 32	10 11	0 42	25 14	1 20	11 51	2 4	28 1	4 5	23 49	23 54	11 9		n.a.
T 4	17 0	17 15	3 52	7 41	0 36	7 31	1 20	12 13	0 50	25 29	1 32	10 13	0 42	25 14	1 20	11 51	2 4	28 1	4 4	23 49	23 54	11 7		n.a.
W 5	16 42	12 22	4 38	7 19	0 29	7 1	1 22	11 58	0 51	25 29	1 32	10 15	0 42	25 14	1 20	11 51	2 4	28 1	4 4	23 49	23 54	11 5		n.a.
T 6	16 25	6 45	5 4	6 58	0 21	6 31	1 23	11 43	0 51	25 29	1 32	10 16	0 42	25 13	1 20	11 51	2 4	28 1	4 4	23 50	23 54	11 2		n.a.
F 7	16 7	0 50	5 9	6 38	0 13	6 1	1 25	11 28	0 52	25 29	1 32	10 18	0 42	25 13	1 20	11 51	2 4	28 0	4 4	23 50	23 54	11 0		n.a.
S 8	15 48	4s59	4 54	6 19	0 5	5 31	1 26	11 13	0 52	25 29	1 32	10 19	0 42	25 13	1 20	11 50	2 4	28 0	4 4	23 50	23 54	10 57		n.a.
S 9	15 29	10 24	4 22	6 0	0s 4	5 0	1 28	10 57	0 53	25 29	1 32	10 21	0 42	25 13	1 20	11 50	2 4	28 0	4 3	23 50	23 54	10 55		n.a.
M10	15 10	15 8	3 35	5 43	0 12	4 30	1 29	10 42	0 53	25 29	1 33	10 23	0 42	25 13	1 20	11 50	2 4	28 0	4 3	23 50	23 54	10 53		n.a.
T 11	14 51	19 0	2 39	5 27	0 21	3 59	1 30	10 26	0 54	25 29	1 33	10 24	0 41	25 13	1 20	11 50	2 4	27 59	4 3	23 50	23 54	10 50		n.a.
W12	14 32	21 49	1 35	5 12	0 31	3 29	1 31	10 10	0 54	25 29	1 33	10 26	0 41	25 13	1 20	11 50	2 4	27 59	4 3	23 50	23 55	10 48		n.a.
T 13	14 12	23 29	0 28	4 58	0 40	2 58	1 33	9 54	0 55	25 29	1 33	10 28	0 41	25 13	1 19	11 50	2 4	27 59	4 3	23 50	23 55	10 46		n.a.
F 14	13 52	23 58	0s38	4 46	0 50	2 28	1 34	9 38	0 55	25 28	1 33	10 29	0 41	25 13	1 19	11 50	2 4	27 59	4 2	23 50	23 55	10 43		n.a.
S 15	13 32	23 15	1 42	4 35	0 59	1 57	1 35	9 22	0 55	25 28	1 33	10 31	0 41	25 13	1 19	11 50	2 5	27 59	4 2	23 50	23 55	10 41		n.a.
S 16	13 11	21 28	2 41	4 25	1 9	1 26	1 36	9 6	0 56	25 28	1 33	10 33	0 41	25 12	1 19	11 49	2 5	27 58	4 2	23 50	23 55	10 38		n.a.
M17	12 51	18 44	3 31	4 17	1 19	0 55	1 37	8 50	0 56	25 28	1 33	10 35	0 41	25 12	1 19	11 49	2 5	27 58	4 2	23 51	23 55	10 36		n.a.
T 18	12 30	15 15	4 12	4 11	1 29	0 25	1 37	8 33	0 57	25 28	1 33	10 36	0 41	25 12	1 19	11 49	2 5	27 58	4 2	23 51	23 55	10 34		n.a.
W19	12 9	11 10	4 42	4 7	1 40	0n 6	1 38	8 17	0 57	25 27	1 33	10 38	0 41	25 12	1 19	11 49	2 5	27 58	4 1	23 52	23 55	10 31		n.a.
T 20	11 47	6 41	5 0	4 4	1 50	0 37	1 39	8 0	0 58	25 27	1 34	10 40	0 41	25 12	1 19	11 48	2 5	27 58	4 1	23 52	23 55	10 29		n.a.
F 21	11 26	1 57	5 4	4 4	2 0	1 8	1 39	7 43	0 58	25 27	1 34	10 41	0 40	25 12	1 19	11 48	2 5	27 57	4 1	23 52	23 55	10 26		n.a.
S 22	11 4	2n53	4 56	4 6	2 10	1 38	1 40	7 27	0 58	25 27	1 34	10 43	0 40	25 12	1 19	11 48	2 5	27 57	4 1	23 53	23 55	10 24		n.a.
S 23	10 42	7 39	4 34	4 11	2 20	2 9	1 40	7 10	0 59	25 27	1 34	10 45	0 40	25 12	1 19	11 48	2 5	27 57	4 1	23 53	23 56	10 21		n.a.
M24	10 20	12 12	4 0	4 17	2 29	2 39	1 41	6 53	0 59	25 26	1 34	10 47	0 40	25 12	1 19	11 47	2 5	27 57	4 0	23 53	23 56	10 19		n.a.
T 25	9 58	16 19	3 14	4 27	2 39	3 10	1 41	6 36	1 0	25 26	1 34	10 48	0 40	25 12	1 19	11 47	2 5	27 56	4 0	23 53	23 56	10 17		n.a.
W26	9 35	19 50	2 17	4 39	2 47	3 40	1 41	6 19	1 0	25 26	1 34	10 50	0 40	25 12	1 19	11 47	2 5	27 56	4 0	23 53	23 56	10 14		n.a.
T 27	9 13	22 26	1 12	4 53	2 55	4 10	1 42	6 2	1 0	25 26	1 35	10 52	0 40	25 12	1 19	11 47	2 5	27 56	4 0	23 53	23 56	10 12		n.a.
F 28	8 50	23 52	0 1	5 10	3 2	4 40	1 42	5 44	1 1	25 25	1 35	10 54	0 40	25 11	1 18	11 46	2 5	27 56	3 59	23 53	23 56	10 9		n.a.
S 29	8 27	23 53	1n12	5 29	3 8	5 10	1 42	5 27	1 1	25 25	1 35	10 55	0 39	25 11	1 18	11 46	2 6	27 56	3 59	23 53	23 56	10 7		n.a.
S 30	8 4	22 20	2 24	5 51	3 12	5 40	1 42	5 10	1 1	25 25	1 35	10 57	0 39	25 11	1 18	11 46	2 6	27 55	3 59	23 53	23 56	10 4		n.a.
M31	7s41	19n12	3n28	6s14	3s15	6n 9	1n42	4s52	1n 2	25s24	1s35	10n59	0n39	25n11	1n18	11s45	2s 6	27n55	3n59	23n54	23n56	10s 2		n.a.

Julian Day Number = -2768474.5, Delta T = 179h31m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'35, Lahiri = -171°51'35 Julian Calendar 1 May 12293 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 9	11♓47'02	2♍42	21°R 1	12♈37	16♓16	6♉11	3°R36	25°D26	24°R47	27°R23	4°R12	2♋42	16♓27	n.a.	T 1
W 2	10 59 6	12°47'16	18° 3	19♓57	13°51	16°59	6°20	3♍31	25♊26	24♎46	27♊23	4♋ 2	2°39	16°34	n.a.	W 2
T 3	11 3 2	13°47'31	3♎23	18°47	15° 5	17°43	6°29	3°26	25°26	24°45	27°23	3°52	2°36	16°41	n.a.	T 3
F 4	11 6 58	14°47'49	18°29	17°35	16°19	18°27	6°37	3°22	25°26	24°44	27°23	3°42	2°33	16°47	n.a.	F 4
S 5	11 10 55	15°48'09	3♏13	16°20	17°33	19°10	6°46	3°17	25°26	24°43	27°23	3°34	2°29	16°54	n.a.	S 5
S 6	11 14 51	16°48'32	17°29	15° 6	18°47	19°54	6°54	3°12	25°27	24°41	27°D23	3°28	2°26	17° 1	n.a.	S 6
M 7	11 18 48	17°48'57	1♐15	13°55	20° 0	20°38	7° 2	3° 7	25°27	24°40	27°23	3°25	2°23	17° 8	n.a.	M 7
T 8	11 22 44	18°49'25	14°32	12°48	21°14	21°21	7°11	3° 3	25°27	24°39	27°23	3°D24	2°20	17°14	n.a.	T 8
W 9	11 26 41	19°49'54	27°25	11°48	22°28	22° 5	7°18	2°58	25°28	24°37	27°23	3°R24	2°17	17°21	n.a.	W 9
T 10	11 30 37	20°50'27	9♑56	10°57	23°41	22°49	7°26	2°53	25°28	24°36	27°23	3°24	2°13	17°28	n.a.	T 10
F 11	11 34 34	21°51'01	22°12	10°15	24°55	23°33	7°34	2°49	25°29	24°35	27°24	3°23	2°10	17°34	n.a.	F 11
S 12	11 38 30	22°51'38	4♒16	9°44	26° 9	24°17	7°41	2°44	25°29	24°33	27°24	3°19	2° 7	17°41	n.a.	S 12
S 13	11 42 27	23°52'16	16°12	9°25	27°22	25° 1	7°49	2°40	25°30	24°32	27°24	3°12	2° 4	17°48	n.a.	S 13
M14	11 46 23	24°52'57	28° 5	9°D16	28°36	25°45	7°56	2°36	25°30	24°30	27°24	3° 3	2° 1	17°55	n.a.	M14
T 15	11 50 20	25°53'40	9♓56	9°20	29°50	26°29	8° 3	2°31	25°31	24°29	27°24	2°50	1°58	18° 1	n.a.	T 15
W16	11 54 16	26°54'25	21°48	9°34	1♉ 3	27°13	8°10	2°27	25°32	24°28	27°25	2°36	1°54	18° 8	n.a.	W16
T 17	11 58 12	27°55'11	3♈41	9°58	2°17	27°58	8°17	2°23	25°33	24°26	27°25	2°21	1°51	18°15	n.a.	T 17
F 18	12 2 9	28°56'00	15°38	10°32	3°30	28°42	8°23	2°19	25°33	24°25	27°25	2° 6	1°48	18°22	n.a.	F 18
S 19	12 6 5	29°56'50	27°38	11°15	4°43	29°26	8°30	2°14	25°34	24°23	27°26	1°53	1°45	18°28	n.a.	S 19
S 20	12 10 2	0♈57'41	9♉45	12° 6	5°57	0♈10	8°36	2°10	25°35	24°22	27°26	1°42	1°42	18°35	n.a.	S 20
M21	12 13 58	1°58'35	21°59	13° 4	7°10	0°55	8°42	2° 6	25°36	24°20	27°27	1°34	1°38	18°42	n.a.	M21
T 22	12 17 55	2°59'30	4♊25	14° 8	8°23	1°39	8°48	2° 3	25°37	24°18	27°27	1°30	1°35	18°48	n.a.	T 22
W23	12 21 51	4° 0'26	17° 4	15°17	9°37	2°24	8°54	1°59	25°39	24°17	27°28	1°28	1°32	18°55	n.a.	W23
T 24	12 25 47	5° 1'24	0♋ 1	16°31	10°50	3° 8	9° 0	1°55	25°40	24°15	27°28	1°27	1°29	19° 2	n.a.	T 24
F 25	12 29 44	6° 2'23	13°20	17°49	12° 3	3°53	9° 5	1°51	25°41	24°14	27°29	1°27	1°26	19° 9	n.a.	F 25
S 26	12 33 40	7° 3'23	27° 5	19°11	13°16	4°38	9°11	1°48	25°42	24°12	27°30	1°26	1°23	19°15	n.a.	S 26
S 27	12 37 37	8° 4'25	11♌16	20°35	14°29	5°22	9°16	1°44	25°43	24°10	27°30	1°23	1°19	19°22	n.a.	S 27
M28	12 41 33	9° 5'28	25°53	22° 2	15°42	6° 7	9°21	1°41	25°45	24° 9	27°31	1°17	1°16	19°29	n.a.	M28
T 29	12 45 29	10° 6'32	10♍52	23°30	16°55	6°52	9°26	1°38	25°46	24° 7	27°32	1° 8	1°13	19°35	n.a.	T 29
W30	12 49 26	11♈ 7'37	26♍ 5	25♓ 1	18♉ 8	7♈37	9♑30	1♍35	25♊48	24♎ 6	27♊32	0♋58	1♋10	19♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	14n44	4n18	6s38	3s17	6n38	1n41	4s35	1n 2	25s24	1s35	11n 0	0n39	25n11	1n18	11s45	2s 6	27n55	3n59	23n54	23n56	9s59		n.a.
W 2	6 54	9 15	4 50	7 3	3 16	7 8	1 41	4 17	1 3	25 24	1 35	11 2	0 39	25 11	1 18	11 44	2 6	27 55	3 58	23 54	23 56	9 57		n.a.
T 3	6 30	3 14	5 2	7 29	3 13	7 37	1 41	4 0	1 3	25 24	1 36	11 4	0 39	25 11	1 18	11 44	2 6	27 54	3 58	23 54	23 56	9 55		n.a.
F 4	6 7	2s55	4 52	7 54	3 8	8 5	1 40	3 42	1 3	25 23	1 36	11 5	0 39	25 11	1 18	11 44	2 6	27 54	3 58	23 55	23 56	9 52		n.a.
S 5	5 43	8 45	4 23	8 17	3 1	8 34	1 40	3 24	1 4	25 23	1 36	11 7	0 38	25 11	1 18	11 43	2 6	27 54	3 58	23 55	23 56	9 50		n.a.
S 6	5 19	13 56	3 38	8 38	2 52	9 2	1 39	3 7	1 4	25 23	1 36	11 9	0 38	25 11	1 18	11 43	2 6	27 54	3 58	23 55	23 57	9 47		n.a.
M 7	4 55	18 14	2 42	8 56	2 41	9 30	1 39	2 49	1 4	25 22	1 36	11 10	0 38	25 11	1 18	11 42	2 6	27 54	3 57	23 55	23 57	9 45		n.a.
T 8	4 31	21 25	1 38	9 10	2 28	9 58	1 38	2 31	1 5	25 22	1 36	11 12	0 38	25 11	1 18	11 42	2 6	27 53	3 57	23 55	23 57	9 42		n.a.
W 9	4 7	23 25	0 32	9 21	2 14	10 25	1 37	2 13	1 5	25 22	1 37	11 13	0 38	25 11	1 18	11 42	2 6	27 53	3 57	23 55	23 57	9 40		n.a.
T 10	3 42	24 9	0s35	9 26	1 58	10 53	1 36	1 55	1 5	25 22	1 37	11 15	0 38	25 11	1 18	11 41	2 6	27 53	3 57	23 55	23 57	9 37		n.a.
F 11	3 18	23 42	1 38	9 28	1 42	11 19	1 35	1 37	1 6	25 21	1 37	11 17	0 38	25 11	1 17	11 41	2 6	27 53	3 56	23 55	23 57	9 35		n.a.
S 12	2 54	22 8	2 35	9 24	1 26	11 46	1 34	1 19	1 6	25 21	1 37	11 18	0 37	25 10	1 17	11 40	2 6	27 52	3 56	23 55	23 57	9 32		n.a.
S 13	2 29	19 35	3 25	9 16	1 9	12 12	1 33	1 1	1 6	25 21	1 37	11 20	0 37	25 10	1 17	11 40	2 6	27 52	3 56	23 55	23 57	9 30		n.a.
M14	2 5	16 14	4 6	9 4	0 52	12 38	1 32	0 43	1 6	25 21	1 37	11 21	0 37	25 10	1 17	11 39	2 6	27 52	3 56	23 56	23 57	9 27		n.a.
T 15	1 40	12 15	4 36	8 48	0 36	13 4	1 30	0 25	1 7	25 20	1 38	11 23	0 37	25 10	1 17	11 39	2 6	27 52	3 56	23 56	23 57	9 25		n.a.
W16	1 15	7 48	4 54	8 28	0 20	13 29	1 29	0 6	1 7	25 20	1 38	11 24	0 37	25 10	1 17	11 38	2 7	27 52	3 55	23 56	23 57	9 22		n.a.
T 17	0 51	3 3	4 59	8 4	0 5	13 54	1 28	0n12	1 7	25 20	1 38	11 25	0 37	25 10	1 17	11 38	2 7	27 51	3 55	23 57	23 57	9 20		n.a.
F 18	0 26	1n49	4 51	7 38	0n 9	14 18	1 26	0 30	1 8	25 20	1 38	11 27	0 36	25 10	1 17	11 37	2 7	27 51	3 55	23 57	23 57	9 17		n.a.
S 19	0 1	6 40	4 30	7 10	0 22	14 42	1 25	0 48	1 8	25 19	1 38	11 28	0 36	25 10	1 17	11 37	2 7	27 51	3 55	23 57	23 57	9 15		n.a.
S 20	0n23	11 19	3 57	6 38	0 35	15 6	1 23	1 7	1 8	25 19	1 39	11 29	0 36	25 10	1 17	11 36	2 7	27 51	3 54	23 57	23 57	9 12		n.a.
M21	0 48	15 35	3 12	6 6	0 46	15 29	1 21	1 25	1 8	25 19	1 39	11 31	0 36	25 10	1 17	11 36	2 7	27 51	3 54	23 57	23 57	9 10		n.a.
T 22	1 13	19 14	2 18	5 31	0 56	15 51	1 19	1 43	1 9	25 19	1 39	11 32	0 36	25 10	1 17	11 35	2 7	27 50	3 54	23 57	23 57	9 7		n.a.
W23	1 38	22 4	1 15	4 55	1 6	16 14	1 17	2 1	1 9	25 18	1 39	11 33	0 36	25 10	1 17	11 34	2 7	27 50	3 54	23 57	23 57	9 5		n.a.
T 24	2 2	23 50	0 8	4 18	1 14	16 36	1 15	2 20	1 9	25 18	1 39	11 34	0 36	25 10	1 17	11 34	2 7	27 50	3 54	23 57	23 57	9 2		n.a.
F 25	2 27	24 19	1n 2	3 40	1 22	16 57	1 13	2 38	1 9	25 18	1 40	11 36	0 35	25 10	1 16	11 33	2 7	27 50	3 53	23 57	23 57	9 0		n.a.
S 26	2 52	23 20	2 11	3 2	1 28	17 18	1 11	2 56	1 10	25 18	1 40	11 37	0 35	25 10	1 16	11 33	2 7	27 50	3 53	23 57	23 57	8 57		n.a.
S 27	3 16	20 52	3 14	2 23	1 34	17 38	1 9	3 15	1 10	25 18	1 40	11 38	0 35	25 10	1 16	11 32	2 7	27 49	3 53	23 57	23 57	8 54		n.a.
M28	3 41	17 0	4 6	1 43	1 39	17 58	1 7	3 33	1 10	25 17	1 40	11 39	0 35	25 10	1 16	11 32	2 7	27 49	3 53	23 58	23 58	8 52		n.a.
T 29	4 5	11 59	4 42	1 3	1 43	18 17	1 5	3 51	1 10	25 17	1 40	11 40	0 35	25 10	1 16	11 31	2 7	27 49	3 52	23 58	23 58	8 49		n.a.
W30	4n30	6n 9	4n59	0s23	1n47	18n36	1n 2	4n10	1n11	25s17	1s40	11n41	0n35	25n10	1n16	11s30	2s 7	27n49	3n52	23n58	23n58	8s47		n.a.

Julian Day Number = -2768443.5, Delta T = 179h30m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'31, Lahiri = -171°51'31 Julian Calendar 1 June 12293 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 22	12♈ 8'43	11♎22	26♓33	19♉21	8♈21	9♑35	1°R31	25♊49	24°R 4	27♊33	0°R46	1♋ 7	19♓49	n.a.	T 1
F 2	12 57 19	13° 9'51	26°31	28° 5	20°34	9° 6	9°39	1♍28	25°51	24♎ 2	27°34	0♋35	1° 4	19°56	n.a.	F 2
S 3	13 1 15	14°11'00	11♏23	29°39	21°46	9°51	9°43	1°25	25°52	24° 1	27°35	0°26	1° 0	20° 2	n.a.	S 3
S 4	13 5 12	15°12'11	25°48	1♈14	22°59	10°36	9°47	1°23	25°54	23°59	27°36	0°19	0°57	20° 9	n.a.	S 4
M 5	13 9 8	16°13'23	9♐45	2°49	24°12	11°21	9°51	1°20	25°56	23°57	27°37	0°15	0°54	20°16	n.a.	M 5
T 6	13 13 4	17°14'37	23°11	4°24	25°24	12° 6	9°54	1°17	25°57	23°55	27°38	0°13	0°51	20°23	n.a.	T 6
W 7	13 17 1	18°15'52	6♑ 9	6° 0	26°37	12°51	9°58	1°15	25°59	23°54	27°38	0°D13	0°48	20°29	n.a.	W 7
T 8	13 20 57	19°17'09	18°44	7°36	27°49	13°36	10° 1	1°12	26° 1	23°52	27°39	0°R14	0°44	20°36	n.a.	T 8
F 9	13 24 54	20°18'27	1♒ 0	9°12	29° 2	14°22	10° 4	1°10	26° 3	23°50	27°40	0°13	0°41	20°43	n.a.	F 9
S 10	13 28 50	21°19'46	13° 3	10°48	0♊14	15° 7	10° 7	1° 8	26° 5	23°49	27°42	0°11	0°38	20°49	n.a.	S 10
S 11	13 32 47	22°21'07	24°58	12°25	1°26	15°52	10° 9	1° 6	26° 7	23°47	27°43	0° 6	0°35	20°56	n.a.	S 11
M12	13 36 43	23°22'28	6♓48	14° 1	2°39	16°38	10°12	1° 4	26° 9	23°45	27°44	29♊58	0°32	21° 3	n.a.	M12
T 13	13 40 39	24°23'51	18°39	15°37	3°51	17°23	10°14	1° 2	26°11	23°44	27°45	29°48	0°29	21°10	n.a.	T 13
W14	13 44 36	25°25'15	0♈32	17°13	5° 3	18° 8	10°16	1° 0	26°13	23°42	27°46	29°36	0°25	21°16	n.a.	W14
T 15	13 48 32	26°26'40	12°30	18°49	6°15	18°54	10°18	0°58	26°15	23°40	27°47	29°23	0°22	21°23	n.a.	T 15
F 16	13 52 29	27°28'05	24°33	20°25	7°27	19°39	10°19	0°57	26°17	23°38	27°48	29°10	0°19	21°30	n.a.	F 16
S 17	13 56 25	28°29'32	6♉44	22° 0	8°39	20°25	10°21	0°55	26°20	23°37	27°50	28°59	0°16	21°36	n.a.	S 17
S 18	14 0 21	29°30'59	19° 3	23°36	9°51	21°10	10°22	0°54	26°22	23°35	27°51	28°50	0°13	21°43	n.a.	S 18
M19	14 4 18	0♉32'27	1♊31	25°12	11° 2	21°56	10°23	0°53	26°24	23°33	27°52	28°43	0° 9	21°50	n.a.	M19
T 20	14 8 14	1°33'55	14° 9	26°47	12°14	22°41	10°24	0°51	26°27	23°32	27°53	28°40	0° 6	21°57	n.a.	T 20
W21	14 12 11	2°35'24	26°59	28°22	13°26	23°27	10°24	0°50	26°29	23°30	27°55	28°D38	0° 3	22° 3	n.a.	W21
T 22	14 16 7	3°36'53	10♋ 2	29°58	14°37	24°13	10°25	0°50	26°31	23°28	27°56	28°39	29♊59	22°10	n.a.	T 22
F 23	14 20 4	4°38'22	23°22	1♉33	15°48	24°59	10°25	0°49	26°34	23°27	27°58	28°40	29°57	22°17	n.a.	F 23
S 24	14 24 0	5°39'51	7♌ 0	3° 8	17° 0	25°44	10°R25	0°48	26°36	23°25	27°59	28°R40	29°54	22°24	n.a.	S 24
S 25	14 27 57	6°41'21	20°58	4°43	18°11	26°30	10°25	0°48	26°39	23°23	28° 0	28°39	29°50	22°30	n.a.	S 25
M26	14 31 53	7°42'50	5♍17	6°18	19°22	27°16	10°24	0°47	26°41	23°22	28° 2	28°36	29°47	22°37	n.a.	M26
T 27	14 35 50	8°44'20	19°53	7°53	20°33	28° 2	10°24	0°47	26°44	23°20	28° 3	28°31	29°44	22°44	n.a.	T 27
W28	14 39 46	9°45'49	4♎43	9°28	21°44	28°48	10°23	0°47	26°47	23°18	28° 5	28°24	29°41	22°50	n.a.	W28
T 29	14 43 43	10°47'19	19°38	11° 3	22°55	29°33	10°22	0°D47	26°49	23°17	28° 6	28°16	29°38	22°57	n.a.	T 29
F 30	14 47 39	11°48'48	4♏31	12°38	24° 6	0♉19	10°21	0°47	26°52	23°15	28° 8	28° 8	29°35	23° 4	n.a.	F 30
S 31	14 51 35	12♉50'18	19♏12	14♉13	25♊16	1♉ 5	10♑19	0♍47	26♊55	23♎14	28♊ 9	28♊ 2	29♊31	23♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	0s 5	4n55	0n16	1n50	18n54	1n 0	4n28	1n11	25s17	1s41	11n42	0n34	25n10	1n16	11s30	2s 7	27n49	3n52	23n58	23n58	8s44		n.a.
F 2	5 18	6 15	4 31	0 56	1 52	19 12	0 57	4 46	1 11	25 17	1 41	11 43	0 34	25 10	1 16	11 29	2 7	27 48	3 52	23 58	23 58	8 42		n.a.
S 3	5 43	11 58	3 48	1 36	1 54	19 29	0 55	5 4	1 11	25 17	1 41	11 44	0 34	25 10	1 16	11 29	2 7	27 48	3 52	23 58	23 58	8 39		n.a.
S 4	6 7	16 52	2 51	2 15	1 55	19 46	0 52	5 23	1 11	25 17	1 41	11 45	0 34	25 10	1 16	11 28	2 7	27 48	3 51	23 58	23 58	8 37		n.a.
M 5	6 31	20 39	1 46	2 55	1 56	20 2	0 49	5 41	1 12	25 17	1 42	11 46	0 34	25 10	1 16	11 27	2 7	27 48	3 51	23 58	23 58	8 34		n.a.
T 6	6 55	23 10	0 37	3 34	1 56	20 17	0 46	5 59	1 12	25 17	1 42	11 46	0 34	25 10	1 16	11 27	2 7	27 48	3 51	23 58	23 58	8 32		n.a.
W 7	7 19	24 20	0s31	4 12	1 56	20 32	0 43	6 17	1 12	25 17	1 42	11 47	0 33	25 10	1 16	11 26	2 7	27 47	3 51	23 58	23 58	8 29		n.a.
T 8	7 42	24 13	1 37	4 50	1 55	20 46	0 41	6 35	1 12	25 16	1 42	11 48	0 33	25 10	1 16	11 25	2 7	27 47	3 51	23 58	23 58	8 26		n.a.
F 9	8 6	22 54	2 36	5 28	1 54	21 0	0 38	6 53	1 12	25 16	1 42	11 49	0 33	25 10	1 16	11 25	2 7	27 47	3 50	23 58	23 58	8 24		n.a.
S 10	8 30	20 34	3 27	6 5	1 53	21 12	0 35	7 11	1 13	25 16	1 43	11 49	0 33	25 10	1 15	11 24	2 7	27 47	3 50	23 58	23 58	8 21		n.a.
S 11	8 53	17 22	4 8	6 42	1 51	21 25	0 31	7 29	1 13	25 16	1 43	11 50	0 33	25 10	1 15	11 24	2 7	27 47	3 50	23 58	23 58	8 19		n.a.
M12	9 16	13 30	4 38	7 19	1 49	21 37	0 28	7 47	1 13	25 16	1 43	11 50	0 33	25 10	1 15	11 23	2 7	27 46	3 50	23 58	23 58	8 16		n.a.
T 13	9 39	9 7	4 57	7 55	1 47	21 48	0 25	8 5	1 13	25 16	1 43	11 51	0 32	25 10	1 15	11 22	2 7	27 46	3 50	23 58	23 58	8 13		n.a.
W14	10 2	4 23	5 2	8 30	1 44	21 58	0 22	8 23	1 13	25 17	1 43	11 51	0 32	25 10	1 15	11 22	2 7	27 46	3 49	23 58	23 58	8 11		n.a.
T 15	10 25	0n32	4 54	9 5	1 41	22 8	0 19	8 41	1 13	25 17	1 44	11 52	0 32	25 10	1 15	11 21	2 7	27 46	3 49	23 58	23 58	8 8		n.a.
F 16	10 48	5 29	4 34	9 39	1 38	22 17	0 15	8 59	1 13	25 17	1 44	11 52	0 32	25 10	1 15	11 20	2 7	27 46	3 49	23 58	23 58	8 6		n.a.
S 17	11 10	10 17	4 0	10 12	1 34	22 25	0 12	9 16	1 13	25 17	1 44	11 53	0 32	25 10	1 15	11 20	2 7	27 46	3 49	23 58	23 58	8 3		n.a.
S 18	11 32	14 45	3 15	10 45	1 30	22 33	0 8	9 34	1 14	25 17	1 44	11 53	0 31	25 10	1 15	11 19	2 7	27 45	3 49	23 58	23 58	8 1		n.a.
M19	11 54	18 38	2 20	11 17	1 26	22 40	0 5	9 52	1 14	25 17	1 44	11 53	0 31	25 10	1 15	11 18	2 7	27 45	3 48	23 58	23 58	7 58		n.a.
T 20	12 16	21 44	1 17	11 49	1 22	22 47	0 1	10 9	1 14	25 17	1 45	11 54	0 31	25 10	1 15	11 18	2 7	27 45	3 48	23 57	23 58	7 55		n.a.
W21	12 38	23 47	0 9	12 20	1 18	22 53	0s 2	10 27	1 14	25 17	1 45	11 54	0 31	25 10	1 15	11 17	2 7	27 45	3 48	23 57	23 58	7 53		n.a.
T 22	12 59	24 35	1n 1	12 51	1 13	22 58	0 6	10 44	1 14	25 17	1 45	11 54	0 31	25 10	1 15	11 17	2 7	27 45	3 48	23 57	23 58	7 50		n.a.
F 23	13 21	24 0	2 9	13 20	1 9	23 2	0 9	11 1	1 14	25 18	1 45	11 54	0 31	25 10	1 15	11 16	2 7	27 45	3 48	23 57	23 58	7 47		n.a.
S 24	13 42	22 0	3 11	13 49	1 4	23 6	0 13	11 18	1 14	25 18	1 45	11 54	0 30	25 10	1 15	11 15	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 45		n.a.
S 25	14 2	18 39	4 3	14 18	0 59	23 9	0 17	11 35	1 14	25 18	1 46	11 54	0 30	25 10	1 15	11 15	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 42		n.a.
M26	14 23	14 8	4 42	14 45	0 53	23 11	0 21	11 52	1 14	25 18	1 46	11 54	0 30	25 10	1 15	11 14	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 40		n.a.
T 27	14 43	8 43	5 3	15 12	0 48	23 13	0 24	12 9	1 14	25 18	1 46	11 54	0 30	25 10	1 14	11 13	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 37		n.a.
W28	15 3	2 44	5 5	15 38	0 43	23 14	0 28	12 26	1 14	25 19	1 46	11 54	0 30	25 10	1 14	11 13	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 34		n.a.
T 29	15 23	3s27	4 46	16 4	0 37	23 14	0 32	12 43	1 14	25 19	1 46	11 54	0 30	25 10	1 14	11 12	2 7	27 44	3 47	23 57	23 58	7 32		n.a.
F 30	15 42	9 25	4 8	16 28	0 32	23 14	0 36	13 0	1 14	25 19	1 47	11 54	0 29	25 10	1 14	11 11	2 7	27 43	3 46	23 57	23 58	7 29		n.a.
S 31	16n 1	14s48	3n13	16n52	0n26	23n13	0s40	13n16	1n14	25s20	1s47	11n53	0n29	25n10	1n14	11s11	2s 7	27n43	3n46	23n57	23n58	7s26		n.a.

Julian Day Number = -2768413.5, Delta T = 179h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'27, Lahiri = -171°51'27 Julian Calendar 1 July 12293 BCE == Greg. Calendar 29 March 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 32	13♉51'47	3♐33	15♉48	26♊27	1♉51	10°R18	0♍47	26♊58	23°R12	28♊11	27°R57	29♊28	23♓17	n.a.	S 1
M 2	14 59 28	14°53'17	17°31	17°23	27°37	2°37	10♊16	0°48	27° 0	23♎10	28°13	27♊55	29°25	23°24	n.a.	M 2
T 3	15 3 25	15°54'48	1♊ 2	18°58	28°47	3°23	10°14	0°48	27° 3	23° 9	28°14	27°D55	29°22	23°31	n.a.	T 3
W 4	15 7 21	16°56'18	14° 7	20°33	29°57	4°10	10°12	0°49	27° 6	23° 7	28°16	27°56	29°19	23°38	n.a.	W 4
T 5	15 11 18	17°57'49	26°48	22° 9	1♋ 8	4°56	10° 9	0°49	27° 9	23° 6	28°18	27°57	29°15	23°44	n.a.	T 5
F 6	15 15 14	18°59'19	9♒10	23°44	2°17	5°42	10° 7	0°50	27°12	23° 4	28°19	27°59	29°12	23°51	n.a.	F 6
S 7	15 19 11	20° 0'50	21°17	25°20	3°27	6°28	10° 4	0°51	27°15	23° 3	28°21	27°R59	29° 9	23°58	n.a.	S 7
S 8	15 23 7	21° 2'21	3♓13	26°56	4°37	7°14	10° 1	0°52	27°18	23° 1	28°23	27°58	29° 6	24° 4	n.a.	S 8
M 9	15 27 4	22° 3'51	15° 5	28°32	5°46	8° 0	9°58	0°54	27°21	23° 0	28°24	27°55	29° 3	24°11	n.a.	M 9
T 10	15 31 0	23° 5'22	26°56	0♊ 8	6°56	8°47	9°54	0°55	27°24	22°58	28°26	27°51	29° 0	24°18	n.a.	T 10
W11	15 34 57	24° 6'52	8♈51	1°44	8° 5	9°33	9°51	0°56	27°27	22°57	28°28	27°46	28°56	24°25	n.a.	W11
T 12	15 38 54	25° 8'23	20°53	3°20	9°14	10°19	9°47	0°58	27°30	22°56	28°30	27°40	28°53	24°31	n.a.	T 12
F 13	15 42 50	26° 9'53	3♉ 4	4°56	10°23	11° 6	9°43	1° 0	27°33	22°54	28°32	27°33	28°50	24°38	n.a.	F 13
S 14	15 46 47	27°11'22	15°27	6°33	11°32	11°52	9°39	1° 2	27°36	22°53	28°33	27°28	28°47	24°45	n.a.	S 14
S 15	15 50 43	28°12'51	28° 1	8°10	12°41	12°38	9°35	1° 3	27°40	22°51	28°35	27°24	28°44	24°52	n.a.	S 15
M16	15 54 40	29°14'20	10♊47	9°46	13°49	13°25	9°30	1° 5	27°43	22°50	28°37	27°21	28°41	24°58	n.a.	M16
T 17	15 58 36	0♊15'48	23°46	11°23	14°58	14°11	9°25	1° 8	27°46	22°49	28°39	27°D20	28°37	25° 5	n.a.	T 17
W18	16 2 33	1°17'15	6♋57	12°59	16° 6	14°58	9°21	1°10	27°49	22°48	28°41	27°20	28°34	25°12	n.a.	W18
T 19	16 6 29	2°18'41	20°20	14°36	17°14	15°44	9°16	1°12	27°53	22°46	28°43	27°21	28°31	25°18	n.a.	T 19
F 20	16 10 26	3°20'07	3♌55	16°12	18°22	16°30	9°10	1°15	27°56	22°45	28°45	27°23	28°28	25°25	n.a.	F 20
S 21	16 14 23	4°21'31	17°41	17°48	19°29	17°17	9° 5	1°17	27°59	22°44	28°47	27°25	28°25	25°32	n.a.	S 21
S 22	16 18 19	5°22'54	1♍39	19°23	20°37	18° 3	9° 0	1°20	28° 2	22°43	28°49	27°R25	28°21	25°39	n.a.	S 22
M23	16 22 16	6°24'16	15°48	20°58	21°44	18°50	8°54	1°23	28° 6	22°42	28°51	27°25	28°18	25°45	n.a.	M23
T 24	16 26 12	7°25'36	0♎ 5	22°32	22°51	19°36	8°48	1°26	28° 9	22°40	28°53	27°24	28°15	25°52	n.a.	T 24
W25	16 30 9	8°26'55	14°29	24° 5	23°58	20°23	8°42	1°29	28°13	22°39	28°55	27°22	28°12	25°59	n.a.	W25
T 26	16 34 5	9°28'13	28°55	25°37	25° 5	21°10	8°36	1°32	28°16	22°38	28°57	27°19	28° 9	26° 6	n.a.	T 26
F 27	16 38 2	10°29'30	13♏18	27° 8	26°11	21°56	8°30	1°35	28°19	22°37	28°59	27°17	28° 6	26°12	n.a.	F 27
S 28	16 41 59	11°30'45	27°32	28°36	27°17	22°43	8°24	1°38	28°23	22°36	29° 1	27°15	28° 2	26°19	n.a.	S 28
S 29	16 45 55	12°32'00	11♐34	0♋ 3	28°23	23°29	8°17	1°42	28°26	22°35	29° 3	27°14	27°59	26°26	n.a.	S 29
M30	16 49 52	13°33'13	25°18	1°26	29°29	24°16	8°11	1°45	28°30	22°34	29° 5	27°D13	27°56	26°32	n.a.	M30
T 31	16 53 49	14♊34'25	8♑42	2♋47	0♌34	25♑ 2	8♑ 4	1♍49	28♊33	22♎33	29♊ 7	27♊13	27♊53	26♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n20	19s14	2n 8	17n15	0n20	23n11	0s44	13n32	1n15	25s20	1s47	11n53	0n29	25n10	1n14	11s10	2s 7	27n43	3n46	23n57	23n58	7s24		n.a.
M 2	16 39	22 26	0 56	17 37	0 14	23 9	0 47	13 49	1 15	25 20	1 47	11 53	0 29	25 10	1 14	11 10	2 7	27 43	3 46	23 57	23 58	7 21		n.a.
T 3	16 57	24 15	0s17	17 59	0 8	23 6	0 51	14 5	1 15	25 21	1 47	11 53	0 29	25 10	1 14	11 9	2 7	27 43	3 46	23 57	23 58	7 19		n.a.
W 4	17 15	24 38	1 27	18 19	0 2	23 3	0 55	14 21	1 15	25 21	1 47	11 52	0 29	25 10	1 14	11 8	2 7	27 43	3 45	23 57	23 58	7 16		n.a.
T 5	17 33	23 43	2 30	18 39	0s 4	22 58	0 59	14 37	1 15	25 21	1 48	11 52	0 28	25 10	1 14	11 8	2 7	27 42	3 45	23 57	23 58	7 13		n.a.
F 6	17 50	21 39	3 25	18 58	0 10	22 53	1 3	14 53	1 15	25 22	1 48	11 51	0 28	25 10	1 14	11 7	2 7	27 42	3 45	23 57	23 58	7 11		n.a.
S 7	18 7	18 39	4 10	19 16	0 16	22 48	1 7	15 8	1 15	25 22	1 48	11 51	0 28	25 10	1 14	11 7	2 7	27 42	3 45	23 57	23 58	7 8		n.a.
S 8	18 24	14 55	4 43	19 33	0 22	22 42	1 11	15 24	1 14	25 22	1 48	11 50	0 28	25 10	1 14	11 6	2 7	27 42	3 45	23 57	23 58	7 5		n.a.
M 9	18 40	10 38	5 3	19 49	0 28	22 35	1 15	15 39	1 14	25 23	1 48	11 50	0 28	25 10	1 14	11 6	2 7	27 42	3 45	23 57	23 58	7 3		n.a.
T 10	18 57	5 59	5 11	20 4	0 34	22 28	1 19	15 55	1 14	25 23	1 48	11 49	0 28	25 10	1 14	11 5	2 7	27 42	3 44	23 57	23 58	7 0		n.a.
W11	19 12	1 4	5 5	20 19	0 40	22 20	1 23	16 10	1 14	25 24	1 48	11 48	0 27	25 10	1 14	11 4	2 7	27 42	3 44	23 57	23 58	6 57		n.a.
T 12	19 28	3n55	4 46	20 32	0 46	22 11	1 27	16 25	1 14	25 24	1 49	11 48	0 27	25 10	1 14	11 4	2 7	27 42	3 44	23 57	23 58	6 55		n.a.
F 13	19 42	8 50	4 14	20 45	0 52	22 2	1 31	16 39	1 14	25 24	1 49	11 47	0 27	25 10	1 14	11 3	2 7	27 41	3 44	23 56	23 58	6 52		n.a.
S 14	19 57	13 30	3 29	20 56	0 57	21 53	1 35	16 54	1 14	25 25	1 49	11 46	0 27	25 10	1 14	11 3	2 7	27 41	3 44	23 56	23 58	6 49		n.a.
S 15	20 11	17 40	2 34	21 7	1 3	21 42	1 39	17 9	1 14	25 25	1 49	11 45	0 27	25 10	1 14	11 2	2 7	27 41	3 44	23 56	23 58	6 47		n.a.
M16	20 25	21 5	1 29	21 16	1 9	21 32	1 43	17 23	1 14	25 26	1 49	11 44	0 27	25 10	1 14	11 2	2 7	27 41	3 44	23 56	23 57	6 44		n.a.
T 17	20 38	23 29	0 20	21 25	1 14	21 20	1 47	17 37	1 14	25 26	1 49	11 43	0 26	25 10	1 14	11 1	2 7	27 41	3 43	23 56	23 57	6 41		n.a.
W18	20 52	24 39	0n53	21 33	1 19	21 9	1 50	17 51	1 14	25 27	1 49	11 42	0 26	25 10	1 14	11 1	2 7	27 41	3 43	23 56	23 57	6 39		n.a.
T 19	21 4	24 25	2 3	21 39	1 24	20 56	1 54	18 5	1 14	25 27	1 49	11 41	0 26	25 10	1 14	11 0	2 7	27 41	3 43	23 56	23 57	6 36		n.a.
F 20	21 16	22 44	3 8	21 45	1 29	20 43	1 58	18 19	1 14	25 28	1 50	11 40	0 26	25 10	1 13	11 0	2 7	27 40	3 43	23 56	23 57	6 33		n.a.
S 21	21 28	19 42	4 2	21 50	1 34	20 30	2 2	18 32	1 13	25 28	1 50	11 39	0 26	25 10	1 13	10 59	2 7	27 40	3 43	23 56	23 57	6 31		n.a.
S 22	21 40	15 31	4 44	21 54	1 38	20 16	2 6	18 45	1 13	25 29	1 50	11 38	0 26	25 10	1 13	10 59	2 7	27 40	3 43	23 56	23 57	6 28		n.a.
M23	21 50	10 26	5 9	21 57	1 42	20 2	2 9	18 59	1 13	25 29	1 50	11 37	0 25	25 10	1 13	10 58	2 7	27 40	3 43	23 56	23 57	6 25		n.a.
T 24	22 1	4 45	5 15	21 59	1 46	19 48	2 13	19 11	1 13	25 29	1 50	11 36	0 25	25 10	1 13	10 58	2 7	27 40	3 42	23 56	23 57	6 22		n.a.
W25	22 11	1s13	5 1	22 1	1 49	19 33	2 17	19 24	1 13	25 30	1 50	11 34	0 25	25 10	1 13	10 57	2 7	27 40	3 42	23 56	23 57	6 20		n.a.
T 26	22 21	7 9	4 29	22 1	1 52	19 17	2 20	19 37	1 13	25 30	1 50	11 33	0 25	25 10	1 13	10 57	2 7	27 40	3 42	23 56	23 57	6 17		n.a.
F 27	22 30	12 42	3 39	22 2	1 54	19 1	2 24	19 49	1 13	25 31	1 50	11 32	0 25	25 11	1 13	10 56	2 7	27 40	3 42	23 56	23 57	6 14		n.a.
S 28	22 39	17 30	2 37	22 1	1 56	18 45	2 27	20 1	1 12	25 31	1 50	11 30	0 25	25 11	1 13	10 56	2 7	27 40	3 42	23 56	23 57	6 12		n.a.
S 29	22 47	21 15	1 25	22 1	1 57	18 29	2 31	20 13	1 12	25 32	1 50	11 29	0 25	25 11	1 13	10 56	2 7	27 39	3 42	23 56	23 57	6 9		n.a.
M30	22 55	23 42	0 11	22 0	1 57	18 12	2 34	20 25	1 12	25 32	1 50	11 28	0 24	25 11	1 13	10 55	2 6	27 39	3 42	23 56	23 57	6 6		n.a.
T 31	23n 2	24s43	1s 3	21n59	1s57	17n54	2s38	20n36	1n12	25s33	1s50	11n26	0n24	25n11	1n13	10s55	2s 6	27n39	3n42	23n56	23n57	6s 4		n.a.

Julian Day Number = -2768382.5, Delta T = 179h30m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'23, Lahiri = -171°51'23 Julian Calendar 1 Aug. 12293 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 45	15♊35'35	21♉46	4♋ 4	1♌40	25♉49	7°R57	1♍53	28♊36	22°R33	29♊ 9	27♊14	27♊50	26♓46	n.a.	W 1
T 2	17 1 42	16°36'45	4♒29	5°16	2°44	26°36	7♉50	1°57	28°40	22♎32	29°11	27°15	27°47	26°53	n.a.	T 2
F 3	17 5 38	17°37'54	16°54	6°24	3°49	27°22	7°43	2° 1	28°43	22°31	29°13	27°16	27°43	26°59	n.a.	F 3
S 4	17 9 35	18°39'01	29° 5	7°26	4°53	28° 9	7°36	2° 5	28°47	22°30	29°15	27°17	27°40	27° 6	n.a.	S 4
S 5	17 13 32	19°40'07	11♓ 4	8°21	5°58	28°56	7°29	2° 9	28°50	22°29	29°17	27°18	27°37	27°13	n.a.	S 5
M 6	17 17 28	20°41'12	22°58	9° 8	7° 1	29°42	7°21	2°13	28°54	22°28	29°19	27°R18	27°34	27°20	n.a.	M 6
T 7	17 21 25	21°42'16	4♈51	9°47	8° 5	0♊29	7°14	2°17	28°57	22°28	29°21	27°17	27°31	27°26	n.a.	T 7
W 8	17 25 22	22°43'19	16°46	10°17	9° 8	1°16	7° 6	2°22	29° 1	22°27	29°23	27°17	27°27	27°33	n.a.	W 8
T 9	17 29 18	23°44'20	28°50	10°37	10°11	2° 2	6°59	2°26	29° 4	22°26	29°25	27°17	27°24	27°40	n.a.	T 9
F 10	17 33 15	24°45'20	11♉ 5	10°R47	11°13	2°49	6°51	2°31	29° 8	22°26	29°27	27°16	27°21	27°46	n.a.	F 10
S 11	17 37 12	25°46'19	23°35	10°45	12°15	3°36	6°43	2°36	29°11	22°25	29°29	27°16	27°18	27°53	n.a.	S 11
S 12	17 41 8	26°47'16	6♊21	10°32	13°17	4°23	6°35	2°40	29°15	22°25	29°31	27°D16	27°15	28° 0	n.a.	S 12
M13	17 45 5	27°48'11	19°25	10° 7	14°18	5° 9	6°27	2°45	29°19	22°24	29°33	27°16	27°12	28° 7	n.a.	M13
T 14	17 49 2	28°49'05	2♋46	9°32	15°19	5°56	6°20	2°50	29°22	22°24	29°36	27°R16	27° 8	28°13	n.a.	T 14
W15	17 52 58	29°49'58	16°24	8°46	16°20	6°43	6°12	2°55	29°26	22°23	29°38	27°16	27° 5	28°20	n.a.	W15
T 16	17 56 55	0♋50'48	0♌15	7°52	17°20	7°29	6° 4	3° 0	29°29	22°23	29°40	27°15	27° 2	28°27	n.a.	T 16
F 17	18 0 52	1°51'36	14°16	6°49	18°20	8°16	5°56	3° 6	29°33	22°22	29°42	27°15	26°59	28°34	n.a.	F 17
S 18	18 4 48	2°52'22	28°25	5°42	19°19	9° 3	5°48	3°11	29°36	22°22	29°44	27°14	26°56	28°40	n.a.	S 18
S 19	18 8 45	3°53'07	12♍38	4°30	20°18	9°49	5°40	3°16	29°40	22°22	29°46	27°14	26°53	28°47	n.a.	S 19
M20	18 12 42	4°53'48	26°51	3°17	21°16	10°36	5°32	3°22	29°43	22°21	29°48	27°13	26°49	28°54	n.a.	M20
T 21	18 16 38	5°54'28	11♎ 3	2° 4	22°14	11°23	5°23	3°27	29°47	22°21	29°50	27°D13	26°46	29° 0	n.a.	T 21
W22	18 20 35	6°55'05	25°11	0°54	23°11	12° 9	5°15	3°33	29°50	22°21	29°52	27°14	26°43	29° 7	n.a.	W22
T 23	18 24 32	7°55'40	9♏12	29♊48	24° 8	12°56	5° 7	3°39	29°54	22°21	29°54	27°14	26°40	29°14	n.a.	T 23
F 24	18 28 28	8°56'13	23° 6	28°48	25° 4	13°43	4°59	3°45	29°57	22°21	29°56	27°16	26°37	29°21	n.a.	F 24
S 25	18 32 25	9°56'44	6♐51	27°54	25°59	14°29	4°51	3°50	0♋ 1	22°20	29°58	27°17	26°33	29°27	n.a.	S 25
S 26	18 36 22	10°57'13	20°24	27° 8	26°54	15°16	4°43	3°56	0° 4	22°20	0♋ 0	27°17	26°30	29°34	n.a.	S 26
M27	18 40 18	11°57'39	3♑44	26°30	27°49	16° 3	4°35	4° 2	0° 8	22°20	0° 3	27°R17	26°27	29°41	n.a.	M27
T 28	18 44 15	12°58'03	16°51	25°59	28°42	16°49	4°28	4° 8	0°11	22°D20	0° 5	27°16	26°24	29°48	n.a.	T 28
W29	18 48 12	13°58'25	29°42	25°37	29°35	17°36	4°20	4°14	0°15	22°20	0° 7	27°15	26°21	29°54	n.a.	W29
T 30	18 52 9	14♋58'46	12♒19	25♊23	0♍27	18♊23	4♑12	4♍21	0♋18	22♎20	0♋ 9	27♊12	26♊18	0♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	24s20	2s12	21n58	1s56	17n37	2s41	20n48	1n12	25s33	1s50	11n25	0n24	25n11	1n13	10s54	2s 6	27n39	3n41	23n56	23n57	6s 1		n.a.
T 2	23 16	22 40	3 12	21 58	1 54	17 19	2 44	20 59	1 11	25 34	1 50	11 23	0 24	25 11	1 13	10 54	2 6	27 39	3 41	23 56	23 57	5 58		n.a.
F 3	23 22	19 56	4 2	21 58	1 50	17 1	2 47	21 9	1 11	25 34	1 50	11 21	0 24	25 11	1 13	10 54	2 6	27 39	3 41	23 56	23 57	5 55		n.a.
S 4	23 27	16 24	4 39	21 59	1 46	16 43	2 50	21 20	1 11	25 34	1 50	11 20	0 24	25 11	1 13	10 53	2 6	27 39	3 41	23 56	23 57	5 53		n.a.
S 5	23 32	12 14	5 4	22 1	1 40	16 24	2 53	21 30	1 11	25 35	1 50	11 18	0 23	25 11	1 13	10 53	2 6	27 39	3 41	23 56	23 57	5 50		n.a.
M 6	23 37	7 40	5 16	22 5	1 34	16 5	2 56	21 41	1 11	25 35	1 50	11 16	0 23	25 11	1 13	10 53	2 6	27 39	3 41	23 56	23 57	5 47		n.a.
T 7	23 41	2 49	5 14	22 11	1 25	15 46	2 59	21 51	1 10	25 36	1 50	11 15	0 23	25 11	1 13	10 52	2 6	27 38	3 41	23 56	23 56	5 44		n.a.
W 8	23 45	2n 9	4 59	22 18	1 16	15 27	3 2	22 0	1 10	25 36	1 50	11 13	0 23	25 11	1 13	10 52	2 6	27 38	3 41	23 56	23 56	5 42		n.a.
T 9	23 48	7 6	4 30	22 27	1 5	15 7	3 5	22 10	1 10	25 36	1 50	11 11	0 23	25 11	1 13	10 52	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 39		n.a.
F 10	23 51	11 52	3 49	22 39	0 52	14 48	3 7	22 19	1 9	25 37	1 50	11 9	0 23	25 11	1 13	10 51	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 36		n.a.
S 11	23 53	16 14	2 56	22 53	0 38	14 28	3 10	22 28	1 9	25 37	1 50	11 8	0 23	25 11	1 13	10 51	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 34		n.a.
S 12	23 55	19 59	1 53	23 9	0 23	14 8	3 12	22 37	1 9	25 37	1 50	11 6	0 22	25 11	1 13	10 51	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 31		n.a.
M13	23 56	22 49	0 43	23 28	0 7	13 48	3 14	22 45	1 9	25 38	1 50	11 4	0 22	25 11	1 13	10 51	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 28		n.a.
T 14	23 57	24 27	0n31	23 48	0n11	13 28	3 17	22 53	1 8	25 38	1 50	11 2	0 22	25 11	1 13	10 50	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 25		n.a.
W15	23 57	24 39	1 44	24 9	0 29	13 8	3 19	23 1	1 8	25 38	1 49	11 0	0 22	25 11	1 13	10 50	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 23		n.a.
T 16	23 57	23 21	2 53	24 31	0 48	12 48	3 21	23 9	1 8	25 39	1 49	10 58	0 22	25 11	1 13	10 50	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 20		n.a.
F 17	23 56	20 36	3 52	24 53	1 6	12 28	3 22	23 16	1 7	25 39	1 49	10 56	0 22	25 11	1 13	10 50	2 6	27 38	3 40	23 56	23 56	5 17		n.a.
S 18	23 55	16 36	4 38	25 15	1 25	12 8	3 24	23 24	1 7	25 39	1 49	10 54	0 22	25 11	1 13	10 50	2 6	27 37	3 40	23 56	23 56	5 14		n.a.
S 19	23 54	11 40	5 7	25 36	1 42	11 47	3 26	23 31	1 7	25 39	1 49	10 51	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 40	23 56	23 56	5 12		n.a.
M20	23 52	6 6	5 17	25 55	1 59	11 27	3 27	23 37	1 6	25 39	1 49	10 49	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 56	5 9		n.a.
T 21	23 49	0 14	5 8	26 12	2 15	11 7	3 29	23 44	1 6	25 40	1 49	10 47	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	5 6		n.a.
W22	23 46	5s37	4 40	26 26	2 29	10 47	3 30	23 50	1 6	25 40	1 48	10 45	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	5 3		n.a.
T 23	23 43	11 9	3 56	26 39	2 41	10 27	3 31	23 56	1 5	25 40	1 48	10 43	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	5 0		n.a.
F 24	23 39	16 5	2 58	26 49	2 51	10 8	3 32	24 1	1 5	25 40	1 48	10 40	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 58		n.a.
S 25	23 34	20 7	1 51	26 57	3 0	9 48	3 33	24 6	1 4	25 40	1 48	10 38	0 21	25 11	1 13	10 49	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 55		n.a.
S 26	23 29	22 59	0 38	27 3	3 7	9 29	3 33	24 11	1 4	25 40	1 48	10 36	0 21	25 11	1 13	10 48	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 52		n.a.
M27	23 24	24 30	0s36	27 7	3 12	9 9	3 34	24 16	1 4	25 40	1 48	10 33	0 20	25 11	1 13	10 48	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 49		n.a.
T 28	23 18	24 38	1 46	27 10	3 16	8 50	3 34	24 21	1 3	25 41	1 47	10 31	0 20	25 11	1 13	10 48	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 47		n.a.
W29	23 12	23 25	2 49	27 12	3 18	8 32	3 34	24 25	1 3	25 41	1 47	10 29	0 20	25 11	1 13	10 48	2 5	27 37	3 39	23 56	23 55	4 44		n.a.
T 30	23n 5	21s 3	3s43	27n12	3n19	8n13	3s34	24n29	1n 2	25s41	1s47	10n26	0n20	25n11	1n13	10s48	2s 5	27n37	3n39	23n56	23n55	4s41		n.a.

Julian Day Number = -2768351.5, Delta T = 179h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'19, Lahiri = -171°51'19 Julian Calendar 1 Sept. 12293 BCE == Greg. Calendar 30 May 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 5	15♋59'03	24♒41	25°D17	1♍19	19♊ 9	4°R 4	4♍27	0♋22	22♎20	0♋11	27°R 9	26♊14	0♈ 8	n.a.	F 1
S 2	19 0 2	16°59'19	6♓52	25♊17	2° 9	19°56	3♉56	4°33	0°25	22°21	0°13	27♊ 6	26°11	0°14	n.a.	S 2
S 3	19 3 59	17°59'33	18°52	25°25	2°59	20°42	3°49	4°40	0°28	22°21	0°15	27° 3	26° 8	0°21	n.a.	S 3
M 4	19 7 55	18°59'45	0♈47	25°39	3°48	21°29	3°41	4°46	0°32	22°21	0°17	27° 1	26° 5	0°28	n.a.	M 4
T 5	19 11 52	19°59'55	12°39	25°59	4°36	22°15	3°34	4°53	0°35	22°21	0°19	27° 0	26° 2	0°35	n.a.	T 5
W 6	19 15 49	21° 0'03	24°34	26°24	5°24	23° 2	3°26	4°59	0°39	22°21	0°21	26°D59	25°58	0°41	n.a.	W 6
T 7	19 19 45	22° 0'09	6♉36	26°55	6°10	23°48	3°19	5° 6	0°42	22°22	0°23	27° 0	25°55	0°48	n.a.	T 7
F 8	19 23 42	23° 0'13	18°51	27°30	6°55	24°35	3°12	5°13	0°45	22°22	0°25	27° 2	25°52	0°55	n.a.	F 8
S 9	19 27 39	24° 0'15	1♊22	28°10	7°40	25°21	3° 5	5°19	0°49	22°22	0°27	27° 4	25°49	1° 2	n.a.	S 9
S 10	19 31 35	25° 0'16	14°13	28°53	8°23	26° 8	2°58	5°26	0°52	22°23	0°28	27° 5	25°46	1° 8	n.a.	S 10
M11	19 35 32	26° 0'14	27°27	29°41	9° 5	26°54	2°51	5°33	0°55	22°23	0°30	27°R 6	25°43	1°15	n.a.	M11
T 12	19 39 29	27° 0'09	11♋ 4	0♋31	9°47	27°41	2°44	5°40	0°58	22°24	0°32	27° 5	25°39	1°22	n.a.	T 12
W13	19 43 25	28° 0'03	25° 3	1°25	10°27	28°27	2°37	5°47	1° 2	22°24	0°34	27° 3	25°36	1°28	n.a.	W13
T 14	19 47 22	28°59'54	9♌21	2°22	11° 5	29°14	2°31	5°54	1° 5	22°25	0°36	26°59	25°33	1°35	n.a.	T 14
F 15	19 51 19	29°59'43	23°52	3°22	11°43	29°59	2°24	6° 1	1° 8	22°25	0°38	26°54	25°30	1°42	n.a.	F 15
S 16	19 55 16	0♌59'29	8♍30	4°24	12°19	0♋46	2°18	6° 8	1°11	22°26	0°40	26°49	25°27	1°49	n.a.	S 16
S 17	19 59 12	1°59'13	23° 8	5°28	12°54	1°33	2°12	6°15	1°15	22°27	0°42	26°44	25°24	1°55	n.a.	S 17
M18	20 3 9	2°58'54	7♎39	6°35	13°27	2°19	2° 6	6°23	1°18	22°27	0°44	26°40	25°20	2° 2	n.a.	M18
T 19	20 7 6	3°58'32	21°59	7°44	13°59	3° 5	2° 0	6°30	1°21	22°28	0°45	26°38	25°17	2° 9	n.a.	T 19
W20	20 11 2	4°58'08	6♏ 5	8°55	14°29	3°51	1°54	6°37	1°24	22°29	0°47	26°D37	25°14	2°16	n.a.	W20
T 21	20 14 59	5°57'41	19°56	10° 7	14°58	4°38	1°49	6°44	1°27	22°29	0°49	26°38	25°11	2°22	n.a.	T 21
F 22	20 18 55	6°57'11	3♐31	11°22	15°25	5°24	1°43	6°52	1°30	22°30	0°51	26°39	25° 8	2°29	n.a.	F 22
S 23	20 22 52	7°56'39	16°53	12°38	15°50	6°10	1°38	6°59	1°33	22°31	0°52	26°41	25° 4	2°36	n.a.	S 23
S 24	20 26 49	8°56'04	0♑ 1	13°56	16°13	6°56	1°33	7° 7	1°36	22°32	0°54	26°R41	25° 1	2°42	n.a.	S 24
M25	20 30 45	9°55'26	12°58	15°15	16°35	7°42	1°28	7°14	1°39	22°33	0°56	26°40	24°58	2°49	n.a.	M25
T 26	20 34 42	10°54'46	25°43	16°36	16°54	8°28	1°23	7°22	1°42	22°34	0°58	26°36	24°55	2°56	n.a.	T 26
W27	20 38 39	11°54'03	8♒17	17°58	17°12	9°14	1°19	7°29	1°45	22°35	0°59	26°31	24°52	3° 3	n.a.	W27
T 28	20 42 35	12°53'18	20°41	19°22	17°28	10° 0	1°14	7°37	1°48	22°36	1° 1	26°23	24°49	3° 9	n.a.	T 28
F 29	20 46 32	13°52'31	2♓55	20°47	17°41	10°46	1°10	7°45	1°51	22°37	1° 3	26°14	24°45	3°16	n.a.	F 29
S 30	20 50 29	14°51'41	15° 1	22°14	17°52	11°32	1° 6	7°52	1°53	22°38	1° 4	26° 5	24°42	3°23	n.a.	S 30
S 31	20 54 25	15♌50'49	26♓59	23♋41	18♍ 1	12♋18	1♑ 2	8♍ 0	1♋56	22♎39	1♋ 6	25♊56	24♊39	3♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	17s44	4s26	27n11	3n19	7n55	3s34	24n32	1n 2	25s41	1s47	10n24	0n20	25n11	1n13	10s48	2s 5	27n37	3n39	23n56	23n55	4s38		n.a.
S 2	22 51	13 44	4 55	27 10	3 18	7 37	3 34	24 36	1 2	25 41	1 46	10 21	0 20	25 11	1 13	10 48	2 5	27 36	3 39	23 56	23 55	4 35		n.a.
S 3	22 43	9 15	5 11	27 8	3 15	7 19	3 33	24 39	1 1	25 41	1 46	10 19	0 20	25 11	1 13	10 48	2 5	27 36	3 39	23 56	23 54	4 33		n.a.
M 4	22 34	4 28	5 14	27 5	3 12	7 2	3 33	24 42	1 1	25 41	1 46	10 16	0 19	25 11	1 13	10 48	2 5	27 36	3 38	23 56	23 54	4 30		n.a.
T 5	22 26	0n28	5 3	27 2	3 8	6 45	3 32	24 44	1 0	25 41	1 46	10 14	0 19	25 11	1 13	10 48	2 5	27 36	3 38	23 56	23 54	4 27		n.a.
W 6	22 16	5 25	4 39	26 59	3 4	6 29	3 30	24 46	1 0	25 40	1 45	10 11	0 19	25 11	1 13	10 48	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 24		n.a.
T 7	22 7	10 12	4 3	26 54	2 59	6 13	3 29	24 48	0 59	25 40	1 45	10 9	0 19	25 11	1 13	10 48	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 22		n.a.
F 8	21 57	14 42	3 15	26 50	2 53	5 57	3 28	24 50	0 59	25 40	1 45	10 6	0 19	25 11	1 13	10 48	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 19		n.a.
S 9	21 46	18 40	2 16	26 44	2 47	5 42	3 26	24 51	0 58	25 40	1 44	10 3	0 19	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 16		n.a.
S 10	21 35	21 51	1 10	26 39	2 41	5 28	3 24	24 52	0 58	25 40	1 44	10 1	0 19	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 13		n.a.
M11	21 24	23 58	0n 2	26 32	2 34	5 14	3 21	24 53	0 57	25 40	1 44	9 58	0 19	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 10		n.a.
T 12	21 12	24 45	1 16	26 25	2 28	5 1	3 19	24 53	0 57	25 40	1 44	9 55	0 18	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 54	4 8		n.a.
W13	21 0	24 0	2 27	26 18	2 21	4 48	3 16	24 53	0 56	25 40	1 43	9 52	0 18	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 53	4 5		n.a.
T 14	20 48	21 41	3 30	26 10	2 13	4 36	3 13	24 53	0 56	25 39	1 43	9 50	0 18	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 53	4 2		n.a.
F 15	20 35	17 57	4 21	26 1	2 6	4 25	3 10	24 53	0 55	25 39	1 43	9 47	0 18	25 11	1 13	10 49	2 4	27 36	3 38	23 56	23 53	3 59		n.a.
S 16	20 22	13 6	4 55	25 52	1 58	4 14	3 6	24 52	0 55	25 39	1 42	9 44	0 18	25 11	1 13	10 50	2 4	27 36	3 38	23 56	23 53	3 56		n.a.
S 17	20 8	7 31	5 10	25 42	1 51	4 4	3 2	24 51	0 54	25 39	1 42	9 41	0 18	25 11	1 13	10 50	2 4	27 36	3 38	23 55	23 53	3 53		n.a.
M18	19 55	1 34	5 5	25 31	1 43	3 55	2 58	24 50	0 53	25 38	1 42	9 39	0 18	25 11	1 13	10 50	2 4	27 36	3 38	23 55	23 53	3 51		n.a.
T 19	19 40	4s24	4 41	25 19	1 35	3 47	2 53	24 49	0 53	25 38	1 41	9 36	0 18	25 11	1 13	10 50	2 4	27 36	3 38	23 55	23 53	3 48		n.a.
W20	19 26	10 4	4 0	25 7	1 27	3 39	2 49	24 47	0 52	25 38	1 41	9 33	0 18	25 11	1 13	10 50	2 4	27 35	3 38	23 55	23 53	3 45		n.a.
T 21	19 11	15 7	3 6	24 53	1 19	3 33	2 43	24 45	0 52	25 38	1 40	9 30	0 17	25 11	1 14	10 51	2 4	27 35	3 38	23 55	23 52	3 42		n.a.
F 22	18 56	19 19	2 2	24 39	1 12	3 27	2 38	24 42	0 51	25 37	1 40	9 27	0 17	25 11	1 14	10 51	2 4	27 35	3 38	23 55	23 52	3 39		n.a.
S 23	18 40	22 25	0 53	24 24	1 4	3 22	2 32	24 40	0 51	25 37	1 40	9 24	0 17	25 11	1 14	10 51	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 37		n.a.
S 24	18 25	24 16	0s18	24 9	0 56	3 19	2 26	24 37	0 50	25 37	1 39	9 21	0 17	25 11	1 14	10 51	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 34		n.a.
M25	18 8	24 46	1 27	23 52	0 48	3 16	2 20	24 33	0 49	25 36	1 39	9 18	0 17	25 11	1 14	10 52	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 31		n.a.
T 26	17 52	23 56	2 30	23 34	0 40	3 15	2 13	24 30	0 49	25 36	1 39	9 15	0 17	25 11	1 14	10 52	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 28		n.a.
W27	17 35	21 53	3 25	23 16	0 33	3 15	2 6	24 26	0 48	25 36	1 38	9 12	0 17	25 11	1 14	10 52	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 25		n.a.
T 28	17 18	18 51	4 10	22 57	0 25	3 15	1 58	24 22	0 47	25 35	1 38	9 9	0 17	25 11	1 14	10 53	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 22		n.a.
F 29	17 1	15 1	4 42	22 36	0 17	3 17	1 50	24 18	0 47	25 35	1 37	9 6	0 17	25 11	1 14	10 53	2 3	27 35	3 38	23 55	23 52	3 19		n.a.
S 30	16 43	10 38	5 1	22 15	0 10	3 21	1 42	24 13	0 46	25 35	1 37	9 3	0 16	25 11	1 14	10 53	2 3	27 35	3 37	23 54	23 51	3 17		n.a.
S 31	16n26	5s53	5s 6	21n53	0n 3	3n25	1s33	24n 8	0n45	25s34	1s37	9n 0	0n16	25n11	1n14	10s54	2s 3	27n35	3n37	23n54	23n51	3s14		n.a.

Julian Day Number = -2768321.5, Delta T = 179h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'15, Lahiri = -171°51'15 Julian Calendar 1 Oct. 12293 BCE == Greg. Calendar 29 June 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 22	16♌49'54	8♈52	25♋10	18♍ 8	13♋ 4	0°R58	8♍ 8	1♋59	22♎40	1♋ 7	25°R48	24♊36	3♈36	n.a.	M 1
T 2	21 2 19	17°48'57	20°44	26°41	18°12	13°50	0♉55	8°15	2° 2	22°41	1° 9	25♊42	24°33	3°43	n.a.	T 2
W 3	21 6 15	18°47'59	2♉37	28°13	18°R14	14°36	0°51	8°23	2° 4	22°42	1°11	25°39	24°30	3°50	n.a.	W 3
T 4	21 10 12	19°46'58	14°38	29°46	18°13	15°21	0°48	8°31	2° 7	22°43	1°12	25°D37	24°26	3°56	n.a.	T 4
F 5	21 14 8	20°45'55	26°49	1♌20	18°10	16° 7	0°45	8°39	2°10	22°45	1°14	25°37	24°23	4° 3	n.a.	F 5
S 6	21 18 5	21°44'50	9♊17	2°56	18° 4	16°53	0°42	8°47	2°12	22°46	1°15	25°38	24°20	4°10	n.a.	S 6
S 7	21 22 2	22°43'43	22° 6	4°33	17°56	17°39	0°40	8°55	2°15	22°47	1°16	25°R39	24°17	4°17	n.a.	S 7
M 8	21 25 58	23°42'34	5♋20	6°11	17°46	18°24	0°37	9° 3	2°17	22°49	1°18	25°38	24°14	4°23	n.a.	M 8
T 9	21 29 55	24°41'23	19° 2	7°51	17°33	19°10	0°35	9°10	2°20	22°50	1°19	25°36	24°10	4°30	n.a.	T 9
W10	21 33 51	25°40'09	3♌11	9°32	17°17	19°55	0°33	9°18	2°22	22°51	1°21	25°31	24° 7	4°37	n.a.	W10
T 11	21 37 48	26°38'53	17°46	11°14	16°59	20°41	0°31	9°26	2°25	22°53	1°22	25°24	24° 4	4°43	n.a.	T 11
F 12	21 41 44	27°37'35	2♍38	12°57	16°38	21°26	0°29	9°34	2°27	22°54	1°23	25°15	24° 1	4°50	n.a.	F 12
S 13	21 45 41	28°36'15	17°41	14°42	16°16	22°12	0°28	9°42	2°29	22°55	1°25	25° 6	23°58	4°57	n.a.	S 13
S 14	21 49 38	29°34'52	2♎44	16°29	15°50	22°57	0°27	9°50	2°32	22°57	1°26	24°57	23°55	5° 4	n.a.	S 14
M15	21 53 34	0♍33'27	17°37	18°16	15°23	23°43	0°25	9°58	2°34	22°58	1°27	24°49	23°51	5°10	n.a.	M15
T 16	21 57 31	1°31'59	2♏14	20° 5	14°54	24°28	0°25	10° 6	2°36	23° 0	1°28	24°43	23°48	5°17	n.a.	T 16
W17	22 1 27	2°30'29	16°29	21°56	14°23	25°13	0°24	10°15	2°38	23° 2	1°30	24°40	23°45	5°24	n.a.	W17
T 18	22 5 24	3°28'56	0♐22	23°48	13°50	25°58	0°23	10°23	2°40	23° 3	1°31	24°D39	23°42	5°31	n.a.	T 18
F 19	22 9 20	4°27'21	13°53	25°41	13°15	26°44	0°23	10°31	2°42	23° 5	1°32	24°39	23°39	5°37	n.a.	F 19
S 20	22 13 17	5°25'43	27° 3	27°36	12°39	27°29	0°D23	10°39	2°45	23° 6	1°33	24°R40	23°35	5°44	n.a.	S 20
S 21	22 17 13	6°24'02	9♑57	29°32	12° 3	28°14	0°23	10°47	2°47	23° 8	1°34	24°39	23°32	5°51	n.a.	S 21
M22	22 21 10	7°22'20	22°37	1♍29	11°25	28°59	0°23	10°55	2°49	23°10	1°35	24°36	23°29	5°57	n.a.	M22
T 23	22 25 6	8°20'35	5♒ 5	3°28	10°46	29°44	0°24	11° 3	2°50	23°11	1°36	24°30	23°26	6° 4	n.a.	T 23
W24	22 29 3	9°18'47	17°23	5°28	10° 7	0♌29	0°24	11°11	2°52	23°13	1°37	24°21	23°23	6°11	n.a.	W24
T 25	22 33 0	10°16'57	29°34	7°29	9°28	1°14	0°25	11°19	2°54	23°15	1°38	24°10	23°20	6°18	n.a.	T 25
F 26	22 36 56	11°15'05	11♓39	9°31	8°50	1°59	0°26	11°27	2°56	23°16	1°39	23°57	23°16	6°24	n.a.	F 26
S 27	22 40 53	12°13'11	23°37	11°35	8°11	2°43	0°27	11°35	2°58	23°18	1°40	23°44	23°13	6°31	n.a.	S 27
S 28	22 44 49	13°11'15	5♈32	13°39	7°34	3°28	0°29	11°43	2°59	23°20	1°41	23°30	23°10	6°38	n.a.	S 28
M29	22 48 46	14° 9'17	17°24	15°44	6°57	4°13	0°30	11°52	3° 1	23°22	1°42	23°18	23° 7	6°44	n.a.	M29
T 30	22 52 42	15♍ 7'17	29♈15	17♍49	6♍21	4♌57	0♉32	12♍ 0	3♋ 3	23♎24	1♋43	23♊ 9	23♊ 4	6♈51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 8	0s58	4s58	21n30	0s 4	3n31	1s24	24n 3	0n45	25s34	1s36	8n57	0n16	25n11	1n14	10s54	2s 3	27n35	3n37	23n54	23n51	3s11		n.a.
T 2	15 49	3n59	4 38	21 6	0 11	3 38	1 14	23 58	0 44	25 34	1 36	8 54	0 16	25 11	1 14	10 54	2 3	27 35	3 37	23 54	23 51	3 8		n.a.
W 3	15 31	8 49	4 5	20 40	0 18	3 46	1 4	23 52	0 43	25 33	1 35	8 51	0 16	25 11	1 14	10 55	2 3	27 35	3 37	23 53	23 51	3 5		n.a.
T 4	15 12	13 22	3 22	20 14	0 25	3 56	0 54	23 46	0 43	25 33	1 35	8 48	0 16	25 11	1 14	10 55	2 3	27 35	3 37	23 53	23 51	3 2		n.a.
F 5	14 53	17 28	2 28	19 47	0 32	4 7	0 43	23 40	0 42	25 32	1 35	8 45	0 16	25 11	1 14	10 56	2 3	27 35	3 37	23 53	23 51	3 0		n.a.
S 6	14 33	20 54	1 27	19 19	0 38	4 20	0 32	23 33	0 41	25 32	1 34	8 42	0 16	25 11	1 14	10 56	2 3	27 35	3 37	23 53	23 50	2 57		n.a.
S 7	14 14	23 24	0 19	18 50	0 44	4 33	0 20	23 27	0 41	25 32	1 34	8 39	0 16	25 11	1 14	10 57	2 3	27 35	3 37	23 53	23 50	2 54		n.a.
M 8	13 54	24 43	0n52	18 20	0 50	4 49	0 8	23 20	0 40	25 31	1 33	8 35	0 15	25 11	1 14	10 57	2 3	27 35	3 37	23 53	23 50	2 51		n.a.
T 9	13 34	24 35	2 2	17 49	0 55	5 5	0n 4	23 13	0 39	25 31	1 33	8 32	0 15	25 11	1 14	10 57	2 3	27 35	3 37	23 53	23 50	2 48		n.a.
W10	13 14	22 53	3 6	17 17	1 1	5 23	0 16	23 5	0 39	25 30	1 33	8 29	0 15	25 11	1 14	10 58	2 3	27 35	3 37	23 53	23 50	2 45		n.a.
T 11	12 54	19 39	4 1	16 44	1 6	5 42	0 29	22 57	0 38	25 30	1 32	8 26	0 15	25 11	1 14	10 58	2 2	27 35	3 37	23 53	23 50	2 42		n.a.
F 12	12 33	15 6	4 40	16 10	1 11	6 2	0 42	22 50	0 37	25 30	1 32	8 23	0 15	25 11	1 14	10 59	2 2	27 35	3 37	23 53	23 50	2 40		n.a.
S 13	12 13	9 34	5 1	15 35	1 15	6 23	0 56	22 41	0 36	25 29	1 31	8 20	0 15	25 11	1 14	10 59	2 2	27 35	3 37	23 52	23 49	2 37		n.a.
S 14	11 52	3 28	5 0	14 59	1 19	6 46	1 9	22 33	0 36	25 29	1 31	8 16	0 15	25 11	1 14	11 0	2 2	27 35	3 37	23 52	23 49	2 34		n.a.
M15	11 31	2s46	4 40	14 22	1 23	7 9	1 23	22 24	0 35	25 28	1 30	8 13	0 15	25 11	1 15	11 0	2 2	27 35	3 37	23 52	23 49	2 31		n.a.
T 16	11 9	8 45	4 1	13 44	1 26	7 33	1 37	22 15	0 34	25 28	1 30	8 10	0 15	25 11	1 15	11 1	2 2	27 35	3 37	23 51	23 49	2 28		n.a.
W17	10 48	14 8	3 8	13 6	1 30	7 58	1 50	22 6	0 33	25 28	1 30	8 7	0 14	25 11	1 15	11 2	2 2	27 35	3 37	23 51	23 49	2 25		n.a.
T 18	10 27	18 38	2 5	12 26	1 32	8 24	2 4	21 57	0 33	25 27	1 29	8 4	0 14	25 11	1 15	11 2	2 2	27 35	3 37	23 51	23 49	2 22		n.a.
F 19	10 5	22 2	0 57	11 46	1 34	8 50	2 18	21 48	0 32	25 27	1 29	8 0	0 14	25 11	1 15	11 3	2 2	27 35	3 37	23 51	23 49	2 19		n.a.
S 20	9 43	24 9	0s13	11 4	1 36	9 17	2 32	21 38	0 31	25 26	1 28	7 57	0 14	25 11	1 15	11 3	2 2	27 35	3 37	23 51	23 48	2 17		n.a.
S 21	9 21	24 55	1 20	10 22	1 37	9 44	2 45	21 28	0 30	25 26	1 28	7 54	0 14	25 11	1 15	11 4	2 2	27 35	3 37	23 51	23 48	2 14		n.a.
M22	8 59	24 22	2 22	9 40	1 38	10 11	2 59	21 18	0 30	25 25	1 28	7 51	0 14	25 11	1 15	11 4	2 2	27 35	3 37	23 51	23 48	2 11		n.a.
T 23	8 37	22 35	3 17	8 56	1 38	10 38	3 12	21 7	0 29	25 25	1 27	7 48	0 14	25 11	1 15	11 5	2 2	27 35	3 37	23 51	23 48	2 8		n.a.
W24	8 15	19 46	4 1	8 12	1 37	11 5	3 25	20 57	0 28	25 25	1 27	7 44	0 14	25 11	1 15	11 6	2 2	27 35	3 37	23 51	23 48	2 5		n.a.
T 25	7 52	16 7	4 33	7 28	1 36	11 31	3 37	20 46	0 27	25 24	1 26	7 41	0 14	25 11	1 15	11 6	2 2	27 35	3 37	23 50	23 48	2 2		n.a.
F 26	7 30	11 51	4 53	6 43	1 35	11 57	3 49	20 35	0 26	25 24	1 26	7 38	0 14	25 11	1 15	11 7	2 2	27 35	3 37	23 49	23 47	1 59		n.a.
S 27	7 7	7 9	5 0	5 57	1 33	12 23	4 0	20 24	0 26	25 23	1 25	7 35	0 13	25 11	1 15	11 8	2 2	27 35	3 37	23 49	23 47	1 56		n.a.
S 28	6 45	2 14	4 53	5 12	1 30	12 47	4 11	20 12	0 25	25 23	1 25	7 31	0 13	25 11	1 15	11 8	2 2	27 35	3 37	23 48	23 47	1 53		n.a.
M29	6 22	2n46	4 34	4 26	1 26	13 11	4 21	20 1	0 24	25 22	1 25	7 28	0 13	25 11	1 15	11 9	2 2	27 35	3 37	23 48	23 47	1 51		n.a.
T 30	5n59	7n40	4s 3	3n40	1s22	13n34	4n31	19n49	0n23	25s22	1s24	7n25	0n13	25n11	1n15	11s10	2s 2	27n35	3n37	23n47	23n47	1s48		n.a.

Julian Day Number = -2768290.5, Delta T = 179h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'11, Lahiri = -171°51'11 Julian Calendar 1 Nov. 12293 BCE == Greg. Calendar 30 July 12293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12293 BCE

DECEMBER 12293 BCE (-12292) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 38	16♍ 5'15	11♉ 9	19♍55	5°R47	5♌42	0♌34	12♍ 8	3♋ 4	23♎25	1♋44	23°R 2	23♊ 1	6♈58	n.a.	W 1
T 2	23 0 35	17° 3'12	23° 9	22° 1	5♍14	6°27	0°36	12°16	3° 6	23°27	1°45	22♊58	22°57	7° 5	n.a.	T 2
F 3	23 4 31	18° 1'06	5♊19	24° 7	4°43	7°11	0°38	12°24	3° 7	23°29	1°46	22°56	22°54	7°11	n.a.	F 3
S 4	23 8 28	18°59'00	17°44	26°13	4°14	7°56	0°41	12°32	3° 9	23°31	1°46	22°56	22°51	7°18	n.a.	S 4
S 5	23 12 24	19°56'51	0♋29	28°17	3°46	8°40	0°43	12°40	3°10	23°33	1°47	22°56	22°48	7°25	n.a.	S 5
M 6	23 16 21	20°54'41	13°39	0♎21	3°21	9°24	0°46	12°48	3°12	23°35	1°48	22°55	22°45	7°32	n.a.	M 6
T 7	23 20 17	21°52'30	27°17	2°23	2°58	10° 9	0°49	12°56	3°13	23°37	1°48	22°52	22°41	7°38	n.a.	T 7
W 8	23 24 14	22°50'16	11♌25	4°23	2°38	10°53	0°52	13° 4	3°14	23°39	1°49	22°47	22°38	7°45	n.a.	W 8
T 9	23 28 10	23°48'01	26° 0	6°22	2°20	11°37	0°56	13°12	3°15	23°41	1°50	22°39	22°35	7°52	n.a.	T 9
F 10	23 32 7	24°45'45	10♍59	8°18	2° 4	12°21	0°59	13°20	3°17	23°43	1°50	22°29	22°32	7°58	n.a.	F 10
S 11	23 36 3	25°43'27	26°13	10°11	1°51	13° 5	1° 3	13°28	3°18	23°45	1°51	22°18	22°29	8° 5	n.a.	S 11
S 12	23 40 0	26°41'06	11♎31	12° 2	1°40	13°49	1° 7	13°36	3°19	23°47	1°51	22° 7	22°26	8°12	n.a.	S 12
M13	23 43 56	27°38'45	26°41	13°49	1°32	14°33	1°11	13°44	3°20	23°49	1°52	21°58	22°22	8°19	n.a.	M13
T 14	23 47 53	28°36'21	11♏33	15°33	1°26	15°17	1°15	13°52	3°21	23°51	1°52	21°52	22°19	8°25	n.a.	T 14
W15	23 51 49	29°33'55	26° 2	17°13	1°22	16° 1	1°19	14° 0	3°22	23°53	1°53	21°48	22°16	8°32	n.a.	W15
T 16	23 55 45	0♎31'28	10♐ 4	18°50	1°D21	16°45	1°24	14° 8	3°23	23°55	1°53	21°46	22°13	8°39	n.a.	T 16
F 17	23 59 42	1°28'59	23°39	20°22	1°22	17°28	1°29	14°16	3°23	23°57	1°53	21°D45	22°10	8°45	n.a.	F 17
S 18	0 3 38	2°26'28	6♑50	21°51	1°26	18°12	1°34	14°24	3°24	23°59	1°54	21°R45	22° 7	8°52	n.a.	S 18
S 19	0 7 35	3°23'55	19°39	23°15	1°31	18°56	1°39	14°31	3°25	24° 1	1°54	21°45	22° 3	8°59	n.a.	S 19
M20	0 11 31	4°21'20	2♒11	24°36	1°39	19°39	1°44	14°39	3°26	24° 4	1°54	21°42	22° 0	9° 6	n.a.	M20
T 21	0 15 28	5°18'43	14°30	25°51	1°49	20°23	1°49	14°47	3°26	24° 6	1°55	21°36	21°57	9°12	n.a.	T 21
W22	0 19 24	6°16'05	26°39	27° 3	2° 1	21° 6	1°55	14°55	3°27	24° 8	1°55	21°28	21°54	9°19	n.a.	W22
T 23	0 23 20	7°13'25	8♓40	28°10	2°16	21°49	2° 0	15° 2	3°27	24°10	1°55	21°18	21°51	9°26	n.a.	T 23
F 24	0 27 17	8°10'44	20°37	29°12	2°32	22°33	2° 6	15°10	3°28	24°12	1°55	21° 6	21°47	9°32	n.a.	F 24
S 25	0 31 13	9° 8'01	2♈31	0♏10	2°50	23°16	2°12	15°18	3°28	24°14	1°55	20°53	21°44	9°39	n.a.	S 25
S 26	0 35 10	10° 5'17	14°23	1° 3	3°10	23°59	2°18	15°25	3°29	24°17	1°55	20°40	21°41	9°46	n.a.	S 26
M27	0 39 6	11° 2'31	26°16	1°52	3°31	24°42	2°25	15°33	3°29	24°19	1°56	20°29	21°38	9°53	n.a.	M27
T 28	0 43 2	11°59'44	8♉10	2°35	3°55	25°25	2°31	15°41	3°29	24°21	1°56	20°20	21°35	9°59	n.a.	T 28
W29	0 46 59	12°56'57	20° 7	3°14	4°20	26° 8	2°38	15°48	3°30	24°23	1°R56	20°14	21°32	10° 6	n.a.	W29
T 30	0 50 55	13°54'08	2♊11	3°48	4°46	26°51	2°44	15°56	3°30	24°25	1°56	20°10	21°28	10°13	n.a.	T 30
F 31	0 54 52	14♎51'18	14♊24	4♏17	5♍14	27♌34	2♉51	16♍ 3	3♋30	24♎27	1♋56	20°D 8	21♊25	10♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n36	12n19	3s21	2n54	1s17	13n55	4n40	19n37	0n22	25s22	1s24	7n22	0n13	25n11	1n15	11s10	2s 2	27n35	3n37	23n47	23n47	1s45		n.a.
T 2	5 13	16 33	2 30	2 9	1 11	14 15	4 49	19 25	0 21	25 21	1 23	7 18	0 13	25 11	1 15	11 11	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 42		n.a.
F 3	4 50	20 9	1 32	1 24	1 5	14 35	4 57	19 13	0 21	25 21	1 23	7 15	0 13	25 11	1 15	11 12	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 39		n.a.
S 4	4 27	22 56	0 27	0 40	0 58	14 52	5 4	19 0	0 20	25 20	1 23	7 12	0 13	25 11	1 16	11 12	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 36		n.a.
S 5	4 4	24 38	0n40	0s 4	0 50	15 9	5 11	18 48	0 19	25 20	1 22	7 9	0 13	25 11	1 16	11 13	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 33		n.a.
M 6	3 41	25 1	1 47	0 47	0 42	15 24	5 17	18 35	0 18	25 20	1 22	7 6	0 13	25 11	1 16	11 14	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 30		n.a.
T 7	3 17	23 57	2 51	1 28	0 33	15 37	5 22	18 22	0 17	25 19	1 21	7 2	0 13	25 11	1 16	11 14	2 2	27 35	3 38	23 46	23 46	1 27		n.a.
W 8	2 54	21 21	3 46	2 8	0 23	15 49	5 27	18 9	0 16	25 19	1 21	6 59	0 12	25 11	1 16	11 15	2 2	27 35	3 38	23 46	23 45	1 24		n.a.
T 9	2 31	17 19	4 29	2 47	0 14	16 0	5 31	17 55	0 15	25 18	1 21	6 56	0 12	25 11	1 16	11 16	2 2	27 35	3 38	23 45	23 45	1 22		n.a.
F 10	2 7	12 7	4 54	3 25	0 3	16 9	5 34	17 42	0 15	25 18	1 20	6 53	0 12	25 11	1 16	11 17	2 1	27 35	3 38	23 45	23 45	1 19		n.a.
S 11	1 44	6 6	4 59	4 0	0n 8	16 16	5 37	17 28	0 14	25 17	1 20	6 49	0 12	25 11	1 16	11 17	2 1	27 35	3 38	23 44	23 45	1 16		n.a.
S 12	1 21	0s19	4 43	4 34	0 19	16 23	5 40	17 15	0 13	25 17	1 19	6 46	0 12	25 11	1 16	11 18	2 1	27 35	3 38	23 44	23 45	1 13		n.a.
M13	0 57	6 40	4 7	5 7	0 30	16 27	5 42	17 1	0 12	25 17	1 19	6 43	0 12	25 11	1 16	11 19	2 1	27 35	3 38	23 43	23 44	1 10		n.a.
T 14	0 34	12 33	3 15	5 37	0 41	16 31	5 43	16 47	0 11	25 16	1 19	6 40	0 12	25 11	1 16	11 20	2 1	27 35	3 38	23 43	23 44	1 7		n.a.
W15	0 11	17 34	2 11	6 6	0 53	16 33	5 44	16 33	0 10	25 16	1 18	6 37	0 12	25 11	1 16	11 20	2 1	27 35	3 38	23 42	23 44	1 4		n.a.
T 16	0s13	21 26	1 1	6 32	1 5	16 34	5 44	16 18	0 9	25 15	1 18	6 33	0 12	25 11	1 16	11 21	2 1	27 35	3 38	23 42	23 44	1 1		n.a.
F 17	0 36	23 59	0s10	6 57	1 16	16 34	5 44	16 4	0 8	25 15	1 17	6 30	0 12	25 12	1 16	11 22	2 1	27 35	3 38	23 42	23 44	0 58		n.a.
S 18	0 59	25 6	1 19	7 20	1 28	16 32	5 44	15 49	0 7	25 14	1 17	6 27	0 11	25 12	1 16	11 23	2 1	27 35	3 38	23 42	23 43	0 55		n.a.
S 19	1 23	24 50	2 22	7 41	1 40	16 29	5 43	15 35	0 6	25 14	1 17	6 24	0 11	25 12	1 16	11 23	2 1	27 35	3 38	23 42	23 43	0 52		n.a.
M20	1 46	23 17	3 16	8 1	1 51	16 25	5 42	15 20	0 6	25 13	1 16	6 21	0 11	25 12	1 16	11 24	2 1	27 35	3 38	23 42	23 43	0 50		n.a.
T 21	2 9	20 40	4 1	8 19	2 2	16 20	5 41	15 5	0 5	25 13	1 16	6 18	0 11	25 12	1 17	11 25	2 1	27 35	3 38	23 42	23 43	0 47		n.a.
W22	2 32	17 10	4 33	8 35	2 13	16 14	5 39	14 50	0 4	25 13	1 16	6 14	0 11	25 12	1 17	11 26	2 1	27 35	3 38	23 41	23 43	0 44		n.a.
T 23	2 56	13 1	4 54	8 49	2 24	16 7	5 37	14 35	0 3	25 12	1 15	6 11	0 11	25 12	1 17	11 27	2 1	27 35	3 38	23 40	23 42	0 41		n.a.
F 24	3 19	8 23	5 1	9 2	2 34	15 59	5 34	14 20	0 2	25 12	1 15	6 8	0 11	25 12	1 17	11 27	2 1	27 35	3 38	23 40	23 42	0 38		n.a.
S 25	3 42	3 28	4 55	9 14	2 44	15 49	5 32	14 4	0 1	25 11	1 14	6 5	0 11	25 12	1 17	11 28	2 1	27 35	3 38	23 39	23 42	0 35		n.a.
S 26	4 5	1n34	4 36	9 24	2 53	15 39	5 29	13 49	0s 0	25 11	1 14	6 2	0 11	25 12	1 17	11 29	2 1	27 35	3 38	23 38	23 42	0 32		n.a.
M27	4 28	6 33	4 5	9 33	3 2	15 28	5 26	13 34	0 1	25 10	1 14	5 59	0 11	25 12	1 17	11 30	2 1	27 35	3 38	23 37	23 42	0 29		n.a.
T 28	4 50	11 20	3 23	9 40	3 10	15 17	5 23	13 18	0 2	25 10	1 13	5 56	0 11	25 12	1 17	11 31	2 1	27 35	3 38	23 36	23 41	0 26		n.a.
W29	5 13	15 43	2 32	9 46	3 18	15 4	5 19	13 2	0 3	25 9	1 13	5 53	0 10	25 12	1 17	11 32	2 1	27 35	3 38	23 36	23 41	0 23		n.a.
T 30	5 36	19 31	1 34	9 52	3 24	14 51	5 16	12 46	0 4	25 9	1 13	5 50	0 10	25 12	1 17	11 32	2 1	27 35	3 38	23 35	23 41	0 20		n.a.
F 31	5s58	22n32	0s31	9s56	3n30	14n36	5n12	12n31	0s 5	25s 8	1s12	5n47	0n10	25n12	1n17	11s33	2s 1	27n35	3n38	23n35	23n41	0s17		n.a.

Julian Day Number = -2768260.5, Delta T = 179h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'07, Lahiri = -171°51'07 Julian Calendar 1 Dec. 12293 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12293 BCE

The year -12292 astronomical counting style corresponds to year 12293 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 48	15♑48'27	26♊51	4♏41	5♍44	28♌16	2♉58	16♍11	3♋30	24♑30	1°R56	20♊ 8	21♊22	10♈26	n.a.	S 1
S 2	1 2 45	16°45'36	9♋36	5° 0	6°15	28°59	3° 5	16°18	3°R30	24°32	1♋55	20° 9	21°19	10°33	n.a.	S 2
M 3	1 6 41	17°42'44	22°43	5°14	6°47	29°42	3°12	16°25	3°30	24°34	1°55	20°R 9	21°16	10°40	n.a.	M 3
T 4	1 10 37	18°39'51	6♌15	5°23	7°21	0♍24	3°20	16°33	3°30	24°36	1°55	20° 8	21°12	10°46	n.a.	T 4
W 5	1 14 34	19°36'57	20°15	5°R28	7°56	1° 7	3°27	16°40	3°30	24°39	1°55	20° 4	21° 9	10°53	n.a.	W 5
T 6	1 18 30	20°34'03	4♍42	5°27	8°32	1°49	3°35	16°47	3°30	24°41	1°55	19°59	21° 6	11° 0	n.a.	T 6
F 7	1 22 27	21°31'07	19°33	5°22	9°10	2°32	3°43	16°54	3°30	24°43	1°54	19°51	21° 3	11° 7	n.a.	F 7
S 8	1 26 23	22°28'11	4♎41	5°12	9°48	3°14	3°51	17° 1	3°29	24°45	1°54	19°43	21° 0	11°13	n.a.	S 8
S 9	1 30 20	23°25'15	19°57	4°58	10°28	3°56	3°59	17° 9	3°29	24°48	1°54	19°35	20°57	11°20	n.a.	S 9
M10	1 34 16	24°22'17	5♏10	4°40	11° 8	4°38	4° 7	17°16	3°29	24°50	1°54	19°28	20°53	11°27	n.a.	M10
T 11	1 38 12	25°19'19	20° 8	4°19	11°50	5°20	4°15	17°23	3°28	24°52	1°53	19°23	20°50	11°33	n.a.	T 11
W12	1 42 9	26°16'20	4♐46	3°54	12°32	6° 2	4°23	17°30	3°28	24°54	1°53	19°20	20°47	11°40	n.a.	W12
T 13	1 46 5	27°13'20	18°56	3°26	13°16	6°44	4°32	17°36	3°27	24°56	1°52	19°D19	20°44	11°47	n.a.	T 13
F 14	1 50 2	28°10'19	2♑39	2°56	14° 0	7°26	4°41	17°43	3°27	24°59	1°52	19°20	20°41	11°54	n.a.	F 14
S 15	1 53 58	29° 7'17	15°55	2°23	14°45	8° 8	4°49	17°50	3°26	25° 1	1°51	19°21	20°38	12° 0	n.a.	S 15
S 16	1 57 55	0♏ 4'15	28°47	1°50	15°31	8°50	4°58	17°57	3°26	25° 3	1°51	19°R21	20°34	12° 7	n.a.	S 16
M17	2 1 51	1° 1'11	11♒19	1°16	16°18	9°31	5° 7	18° 4	3°25	25° 5	1°50	19°21	20°31	12°14	n.a.	M17
T 18	2 5 47	1°58'07	23°36	0°41	17° 5	10°13	5°16	18°10	3°24	25° 8	1°50	19°18	20°28	12°20	n.a.	T 18
W19	2 9 44	2°55'01	5♓41	0° 7	17°53	10°54	5°25	18°17	3°23	25°10	1°49	19°14	20°25	12°27	n.a.	W19
T 20	2 13 40	3°51'55	17°38	29♑34	18°42	11°36	5°35	18°23	3°23	25°12	1°49	19° 8	20°22	12°34	n.a.	T 20
F 21	2 17 37	4°48'49	29°32	29° 2	19°32	12°17	5°44	18°30	3°22	25°14	1°48	19° 1	20°18	12°41	n.a.	F 21
S 22	2 21 33	5°45'42	11♈23	28°32	20°22	12°58	5°54	18°36	3°21	25°17	1°47	18°53	20°15	12°47	n.a.	S 22
S 23	2 25 30	6°42'34	23°16	28° 5	21°13	13°39	6° 3	18°43	3°20	25°19	1°47	18°45	20°12	12°54	n.a.	S 23
M24	2 29 26	7°39'26	5♉11	27°41	22° 4	14°21	6°13	18°49	3°19	25°21	1°46	18°38	20° 9	13° 1	n.a.	M24
T 25	2 33 23	8°36'18	17°11	27°21	22°56	15° 2	6°23	18°55	3°18	25°23	1°45	18°33	20° 6	13° 7	n.a.	T 25
W26	2 37 19	9°33'10	29°17	27° 3	23°49	15°43	6°33	19° 1	3°17	25°25	1°45	18°29	20° 3	13°14	n.a.	W26
T 27	2 41 16	10°30'01	11♊31	26°50	24°42	16°23	6°43	19° 7	3°16	25°27	1°44	18°28	19°59	13°21	n.a.	T 27
F 28	2 45 12	11°26'53	23°55	26°42	25°36	17° 4	6°53	19°13	3°14	25°30	1°43	18°D27	19°56	13°28	n.a.	F 28
S 29	2 49 8	12°23'45	6♋31	26°37	26°30	17°45	7° 3	19°19	3°13	25°32	1°42	18°28	19°53	13°34	n.a.	S 29
S 30	2 53 5	13°20'37	19°23	26°D37	27°25	18°25	7°13	19°25	3°12	25°34	1°41	18°30	19°50	13°41	n.a.	S 30
M31	2 57 1	14♏17'29	2♌33	26♑42	28♍20	19♍ 6	7♉24	19♍31	3♋11	25♑36	1♋40	18♊31	19♊47	13♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s21	24n31	0n36	9s59	3n36	14n21	5n 8	12n15	0s 6	25s 8	1s12	5n44	0n10	25n12	1n17	11s34	2s 1	27n35	3n38	23n35	23n41	0s14		n.a.
S 2	6 43	25 18	1 42	10 1	3 40	14 6	5 4	11 58	0 7	25 7	1 12	5 41	0 10	25 12	1 17	11 35	2 1	27 35	3 38	23 35	23 40	0 11		n.a.
M 3	7 6	24 42	2 45	10 3	3 43	13 49	4 59	11 42	0 8	25 7	1 11	5 38	0 10	25 12	1 17	11 36	2 1	27 35	3 38	23 35	23 40	0 8		n.a.
T 4	7 28	22 40	3 40	10 4	3 46	13 32	4 55	11 26	0 9	25 6	1 11	5 35	0 10	25 12	1 17	11 37	2 1	27 35	3 38	23 35	23 40	0 6		n.a.
W 5	7 50	19 13	4 25	10 4	3 47	13 15	4 50	11 10	0 10	25 6	1 11	5 32	0 10	25 13	1 17	11 37	2 1	27 35	3 38	23 35	23 40	0 3		n.a.
T 6	8 12	14 32	4 54	10 4	3 47	12 57	4 46	10 54	0 11	25 5	1 10	5 29	0 10	25 13	1 18	11 38	2 1	27 35	3 38	23 35	23 40	0n 0		n.a.
F 7	8 34	8 52	5 5	10 3	3 47	12 38	4 41	10 37	0 12	25 5	1 10	5 26	0 10	25 13	1 18	11 39	2 1	27 35	3 38	23 34	23 39	0 3		n.a.
S 8	8 56	2 35	4 54	10 1	3 45	12 18	4 36	10 21	0 13	25 4	1 10	5 23	0 10	25 13	1 18	11 40	2 1	27 35	3 38	23 33	23 39	0 6		n.a.
S 9	9 17	3s55	4 23	10 0	3 41	11 59	4 31	10 4	0 14	25 3	1 9	5 20	0 9	25 13	1 18	11 41	2 1	27 35	3 38	23 33	23 39	0 9		n.a.
M10	9 39	10 11	3 34	9 58	3 37	11 38	4 26	9 48	0 15	25 3	1 9	5 17	0 9	25 13	1 18	11 42	2 1	27 35	3 38	23 32	23 39	0 12		n.a.
T 11	10 0	15 46	2 30	9 56	3 31	11 17	4 21	9 31	0 16	25 2	1 9	5 14	0 9	25 13	1 18	11 43	2 1	27 35	3 38	23 32	23 38	0 15		n.a.
W12	10 21	20 17	1 17	9 54	3 24	10 56	4 16	9 14	0 17	25 2	1 8	5 11	0 9	25 13	1 18	11 43	2 1	27 35	3 38	23 32	23 38	0 18		n.a.
T 13	10 42	23 28	0 2	9 52	3 16	10 34	4 11	8 57	0 18	25 1	1 8	5 8	0 9	25 13	1 18	11 44	2 1	27 35	3 38	23 31	23 38	0 21		n.a.
F 14	11 3	25 7	1s11	9 50	3 7	10 12	4 6	8 41	0 19	25 0	1 8	5 6	0 9	25 13	1 18	11 45	2 1	27 35	3 38	23 32	23 38	0 24		n.a.
S 15	11 24	25 17	2 18	9 49	2 56	9 49	4 1	8 24	0 20	25 0	1 7	5 3	0 9	25 13	1 18	11 46	2 1	27 35	3 38	23 32	23 38	0 27		n.a.
S 16	11 44	24 3	3 16	9 48	2 45	9 26	3 55	8 7	0 21	24 59	1 7	5 0	0 9	25 13	1 18	11 47	2 1	27 35	3 38	23 32	23 37	0 30		n.a.
M17	12 5	21 39	4 3	9 47	2 33	9 2	3 50	7 50	0 22	24 58	1 7	4 57	0 9	25 13	1 18	11 48	2 1	27 35	3 38	23 32	23 37	0 33		n.a.
T 18	12 25	18 18	4 38	9 47	2 20	8 38	3 44	7 33	0 23	24 58	1 6	4 55	0 9	25 13	1 18	11 49	2 1	27 35	3 38	23 31	23 37	0 36		n.a.
W19	12 45	14 15	4 59	9 48	2 6	8 14	3 39	7 16	0 24	24 57	1 6	4 52	0 9	25 13	1 18	11 49	2 1	27 35	3 38	23 31	23 37	0 39		n.a.
T 20	13 5	9 41	5 8	9 50	1 52	7 50	3 34	6 59	0 25	24 56	1 6	4 49	0 8	25 14	1 18	11 50	2 1	27 35	3 38	23 31	23 36	0 42		n.a.
F 21	13 24	4 48	5 3	9 52	1 37	7 25	3 28	6 42	0 26	24 56	1 5	4 46	0 8	25 14	1 18	11 51	2 1	27 35	3 38	23 30	23 36	0 45		n.a.
S 22	13 44	0n15	4 45	9 55	1 22	6 59	3 23	6 25	0 27	24 55	1 5	4 44	0 8	25 14	1 18	11 52	2 2	27 35	3 38	23 29	23 36	0 48		n.a.
S 23	14 3	5 18	4 14	10 0	1 6	6 34	3 17	6 8	0 28	24 54	1 5	4 41	0 8	25 14	1 18	11 53	2 2	27 35	3 38	23 29	23 36	0 51		n.a.
M24	14 22	10 12	3 33	10 5	0 51	6 8	3 11	5 51	0 29	24 53	1 5	4 39	0 8	25 14	1 19	11 54	2 2	27 35	3 38	23 28	23 35	0 54		n.a.
T 25	14 40	14 46	2 41	10 12	0 36	5 42	3 6	5 34	0 30	24 53	1 4	4 36	0 8	25 14	1 19	11 54	2 2	27 35	3 38	23 28	23 35	0 57		n.a.
W26	14 59	18 47	1 42	10 19	0 21	5 15	3 0	5 17	0 31	24 52	1 4	4 33	0 8	25 14	1 19	11 55	2 2	27 35	3 38	23 27	23 35	0 59		n.a.
T 27	15 17	22 2	0 38	10 28	0 7	4 49	2 55	5 0	0 32	24 51	1 4	4 31	0 8	25 14	1 19	11 56	2 2	27 35	3 38	23 27	23 35	1 2		n.a.
F 28	15 35	24 19	0n30	10 38	0s 7	4 22	2 49	4 43	0 33	24 50	1 3	4 28	0 8	25 14	1 19	11 57	2 2	27 35	3 38	23 27	23 34	1 5		n.a.
S 29	15 53	25 25	1 37	10 49	0 21	3 55	2 44	4 25	0 34	24 49	1 3	4 26	0 8	25 14	1 19	11 58	2 2	27 35	3 38	23 27	23 34	1 8		n.a.
S 30	16 11	25 11	2 41	11 1	0 34	3 28	2 38	4 8	0 35	24 49	1 3	4 23	0 8	25 14	1 19	11 59	2 2	27 35	3 38	23 27	23 34	1 11		n.a.
M31	16s28	23n33	3n37	11s14	0s47	3n 0	2n33	3n51	0s36	24s48	1s 3	4n21	0n 7	25n14	1n19	12s 0	2s 2	27n35	3n38	23n27	23n34	1n14		n.a.

Julian Day Number = -2768229.5, Delta T = 179h30m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°58'02, Lahiri = -171°51'02 Julian Calendar 1 Jan. 12292 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12293 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 58	15♏14'20	16♌ 3	26♎51	29♍16	19♍46	7♑34	19♍37	3°R 9	25♎38	1°R40	18°R32	19♊43	13♈54	n.a.	T 1
W 2	3 4 54	16°11'13	29°56	27° 5	0♎12	20°27	7°45	19°43	3♋ 8	25°40	1♋39	18♊31	19°40	14° 1	n.a.	W 2
T 3	3 8 51	17° 8'06	14♍12	27°23	1° 8	21° 7	7°55	19°48	3° 7	25°43	1°38	18°29	19°37	14° 8	n.a.	T 3
F 4	3 12 47	18° 4'59	28°47	27°46	2° 5	21°47	8° 6	19°54	3° 5	25°45	1°37	18°26	19°34	14°15	n.a.	F 4
S 5	3 16 44	19° 1'52	13♎38	28°14	3° 3	22°28	8°17	19°59	3° 4	25°47	1°36	18°22	19°31	14°21	n.a.	S 5
S 6	3 20 40	19°58'46	28°38	28°46	4° 0	23° 8	8°28	20° 5	3° 2	25°49	1°35	18°18	19°28	14°28	n.a.	S 6
M 7	3 24 37	20°55'41	13♏37	29°23	4°59	23°48	8°39	20°10	3° 1	25°51	1°34	18°15	19°24	14°35	n.a.	M 7
T 8	3 28 33	21°52'35	28°28	0♏ 4	5°57	24°27	8°50	20°15	2°59	25°53	1°33	18°12	19°21	14°41	n.a.	T 8
W 9	3 32 30	22°49'30	13♐ 2	0°50	6°56	25° 7	9° 1	20°21	2°57	25°55	1°32	18°D11	19°18	14°48	n.a.	W 9
T 10	3 36 27	23°46'26	27°14	1°39	7°55	25°47	9°12	20°26	2°56	25°57	1°30	18°12	19°15	14°55	n.a.	T 10
F 11	3 40 23	24°43'21	11♑ 0	2°33	8°55	26°26	9°23	20°31	2°54	25°59	1°29	18°13	19°12	15° 2	n.a.	F 11
S 12	3 44 20	25°40'17	24°21	3°31	9°55	27° 6	9°35	20°36	2°52	26° 1	1°28	18°14	19° 9	15° 8	n.a.	S 12
S 13	3 48 16	26°37'12	7♒18	4°33	10°55	27°45	9°46	20°41	2°51	26° 3	1°27	18°15	19° 5	15°15	n.a.	S 13
M14	3 52 13	27°34'08	19°53	5°39	11°56	28°25	9°58	20°45	2°49	26° 5	1°26	18°16	19° 2	15°22	n.a.	M14
T 15	3 56 9	28°31'04	2♓12	6°48	12°57	29° 4	10° 9	20°50	2°47	26° 7	1°25	18°R16	18°59	15°28	n.a.	T 15
W16	4 0 6	29°28'00	14°17	8° 2	13°58	29°43	10°21	20°55	2°45	26° 9	1°23	18°16	18°56	15°35	n.a.	W16
T 17	4 4 2	0♐24'57	26°14	9°19	14°59	0♎22	10°33	20°59	2°43	26°11	1°22	18°14	18°53	15°42	n.a.	T 17
F 18	4 7 59	1°21'54	8♈ 6	10°41	16° 1	1° 1	10°44	21° 4	2°41	26°13	1°21	18°12	18°49	15°49	n.a.	F 18
S 19	4 11 55	2°18'51	19°58	12° 5	17° 3	1°40	10°56	21° 8	2°39	26°15	1°20	18°10	18°46	15°55	n.a.	S 19
S 20	4 15 52	3°15'49	1♉53	13°34	18° 5	2°19	11° 8	21°12	2°37	26°17	1°18	18° 7	18°43	16° 2	n.a.	S 20
M21	4 19 49	4°12'48	13°54	15° 6	19° 8	2°57	11°20	21°16	2°35	26°18	1°17	18° 6	18°40	16° 9	n.a.	M21
T 22	4 23 45	5° 9'47	26° 2	16°41	20°11	3°36	11°32	21°21	2°33	26°20	1°16	18° 4	18°37	16°15	n.a.	T 22
W23	4 27 42	6° 6'47	8♊20	18°20	21°14	4°14	11°44	21°25	2°31	26°22	1°15	18° 3	18°34	16°22	n.a.	W23
T 24	4 31 38	7° 3'48	20°49	20° 2	22°17	4°53	11°56	21°28	2°29	26°24	1°13	18°D 3	18°30	16°29	n.a.	T 24
F 25	4 35 35	8° 0'50	3♋30	21°48	23°21	5°31	12° 8	21°32	2°27	26°26	1°12	18° 4	18°27	16°35	n.a.	F 25
S 26	4 39 32	8°57'53	16°24	23°36	24°24	6° 9	12°21	21°36	2°25	26°27	1°11	18° 4	18°24	16°42	n.a.	S 26
S 27	4 43 28	9°54'57	29°32	25°27	25°28	6°47	12°33	21°40	2°23	26°29	1° 9	18° 5	18°21	16°49	n.a.	S 27
M28	4 47 25	10♐52'02	12♌54	27♏22	26♎33	7♎25	12♑45	21♍43	2♋20	26♎31	1♋ 8	18♊ 6	18♊18	16♈56	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	20n33	4n24	11s28	0s58	2n32	2n27	3n34	0s37	24s47	1s 2	4n19	0n 7	25n15	1n19	12s 0	2s 2	27n35	3n38	23n27	23n33	1n17		n.a.
W 2	17 2	16 20	4 56	11 44	1 9	2 5	2 22	3 17	0 38	24 46	1 2	4 16	0 7	25 15	1 19	12 1	2 2	27 35	3 38	23 27	23 33	1 20		n.a.
T 3	17 19	11 7	5 11	12 0	1 19	1 37	2 16	3 0	0 39	24 45	1 2	4 14	0 7	25 15	1 19	12 2	2 2	27 35	3 38	23 27	23 33	1 23		n.a.
F 4	17 35	5 10	5 7	12 17	1 29	1 9	2 11	2 42	0 40	24 44	1 2	4 12	0 7	25 15	1 19	12 3	2 2	27 35	3 38	23 27	23 33	1 26		n.a.
S 5	17 51	1s10	4 43	12 35	1 37	0 40	2 5	2 25	0 42	24 43	1 1	4 9	0 7	25 15	1 19	12 4	2 2	27 35	3 38	23 27	23 32	1 29		n.a.
S 6	18 7	7 31	3 59	12 54	1 45	0 12	2 0	2 8	0 43	24 42	1 1	4 7	0 7	25 15	1 19	12 4	2 2	27 35	3 38	23 26	23 32	1 32		n.a.
M 7	18 22	13 27	2 58	13 14	1 52	0s17	1 54	1 51	0 44	24 41	1 1	4 5	0 7	25 15	1 19	12 5	2 2	27 35	3 38	23 26	23 32	1 35		n.a.
T 8	18 38	18 32	1 46	13 35	1 58	0 45	1 49	1 34	0 45	24 40	1 1	4 3	0 7	25 15	1 19	12 6	2 2	27 35	3 38	23 26	23 32	1 38		n.a.
W 9	18 52	22 24	0 28	13 56	2 3	1 14	1 44	1 17	0 46	24 39	1 0	4 0	0 7	25 15	1 19	12 7	2 2	27 35	3 38	23 26	23 31	1 41		n.a.
T 10	19 7	24 46	0s50	14 18	2 8	1 43	1 38	1 0	0 47	24 38	1 0	3 58	0 7	25 15	1 19	12 8	2 2	27 35	3 38	23 26	23 31	1 44		n.a.
F 11	19 21	25 32	2 2	14 40	2 11	2 11	1 33	0 43	0 48	24 37	1 0	3 56	0 6	25 15	1 19	12 8	2 2	27 35	3 38	23 26	23 31	1 47		n.a.
S 12	19 35	24 46	3 6	15 3	2 14	2 40	1 28	0 26	0 49	24 36	1 0	3 54	0 6	25 15	1 19	12 9	2 2	27 35	3 38	23 26	23 31	1 50		n.a.
S 13	19 49	22 41	3 58	15 26	2 16	3 9	1 23	0 9	0 50	24 35	0 59	3 52	0 6	25 15	1 19	12 10	2 2	27 35	3 38	23 26	23 30	1 53		n.a.
M14	20 2	19 32	4 37	15 50	2 17	3 38	1 17	0s 8	0 51	24 34	0 59	3 50	0 6	25 16	1 19	12 11	2 2	27 35	3 38	23 26	23 30	1 56		n.a.
T 15	20 15	15 37	5 3	16 14	2 17	4 7	1 12	0 25	0 52	24 33	0 59	3 48	0 6	25 16	1 20	12 12	2 2	27 35	3 38	23 26	23 30	1 59		n.a.
W16	20 28	11 8	5 14	16 39	2 17	4 36	1 7	0 42	0 54	24 32	0 59	3 46	0 6	25 16	1 20	12 12	2 2	27 35	3 38	23 26	23 30	2 2		n.a.
T 17	20 40	6 17	5 12	17 3	2 15	5 5	1 2	0 59	0 55	24 30	0 58	3 44	0 6	25 16	1 20	12 13	2 2	27 35	3 38	23 26	23 29	2 5		n.a.
F 18	20 53	1 14	4 56	17 27	2 13	5 34	0 57	1 16	0 56	24 29	0 58	3 42	0 6	25 16	1 20	12 14	2 3	27 35	3 38	23 26	23 29	2 8		n.a.
S 19	21 4	3n51	4 28	17 52	2 11	6 2	0 52	1 32	0 57	24 28	0 58	3 41	0 6	25 16	1 20	12 15	2 3	27 35	3 38	23 25	23 29	2 11		n.a.
S 20	21 16	8 50	3 48	18 16	2 7	6 31	0 47	1 49	0 58	24 27	0 58	3 39	0 6	25 16	1 20	12 15	2 3	27 35	3 38	23 25	23 28	2 14		n.a.
M21	21 27	13 32	2 58	18 41	2 3	7 0	0 42	2 6	0 59	24 25	0 57	3 37	0 5	25 16	1 20	12 16	2 3	27 35	3 37	23 25	23 28	2 17		n.a.
T 22	21 37	17 46	1 59	19 4	1 58	7 28	0 38	2 23	1 0	24 24	0 57	3 35	0 5	25 16	1 20	12 17	2 3	27 35	3 37	23 25	23 28	2 20		n.a.
W23	21 47	21 18	0 54	19 28	1 53	7 57	0 33	2 39	1 1	24 23	0 57	3 34	0 5	25 16	1 20	12 18	2 3	27 35	3 37	23 25	23 28	2 23		n.a.
T 24	21 57	23 54	0n15	19 51	1 47	8 25	0 28	2 56	1 2	24 22	0 57	3 32	0 5	25 16	1 20	12 18	2 3	27 35	3 37	23 25	23 27	2 26		n.a.
F 25	22 7	25 19	1 24	20 13	1 40	8 54	0 24	3 12	1 4	24 20	0 57	3 30	0 5	25 16	1 20	12 19	2 3	27 35	3 37	23 25	23 27	2 29		n.a.
S 26	22 16	25 25	2 31	20 35	1 33	9 22	0 19	3 29	1 5	24 19	0 56	3 29	0 5	25 16	1 20	12 20	2 3	27 35	3 37	23 25	23 27	2 32		n.a.
S 27	22 25	24 7	3 30	20 55	1 25	9 50	0 15	3 45	1 6	24 17	0 56	3 27	0 5	25 16	1 20	12 20	2 3	27 35	3 37	23 25	23 26	2 35		n.a.
M28	22s33	21n26	4n19	21s15	1s17	10s18	0n10	4s 2	1s 7	24s16	0s56	3n26	0n 5	25n17	1n20	12s21	2s 3	27n35	3n37	23n25	23n26	2n38		n.a.

Julian Day Number = -2768198.5, Delta T = 179h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'58, Lahiri = -171°50'58 Julian Calendar 1 Feb. 12292 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12293 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 21	11♐49'08	26♌32	29♏18	27♎37	8♎ 3	12♑58	21♍47	2°R18	26♎33	1°R 6	18♊ 6	18♊15	17♈ 2	n.a.	T 1
W 2	4 55 18	12°46'16	10♍25	1♐17	28°42	8°41	13°10	21°50	2♋16	26°34	1♋ 5	18°R 6	18°11	17° 9	n.a.	W 2
T 3	4 59 15	13°43'25	24°33	3°18	29°47	9°18	13°23	21°53	2°14	26°36	1° 4	18° 6	18° 8	17°16	n.a.	T 3
F 4	5 3 11	14°40'35	8♎53	5°21	0♏52	9°56	13°35	21°56	2°12	26°38	1° 2	18° 6	18° 5	17°22	n.a.	F 4
S 5	5 7 8	15°37'47	23°23	7°25	1°57	10°33	13°48	21°59	2° 9	26°39	1° 1	18° 6	18° 2	17°29	n.a.	S 5
S 6	5 11 5	16°35'00	7♏59	9°30	3° 3	11°10	14° 0	22° 2	2° 7	26°41	0°59	18° 6	17°59	17°36	n.a.	S 6
M 7	5 15 1	17°32'15	22°35	11°37	4° 9	11°48	14°13	22° 5	2° 5	26°42	0°58	18°D 5	17°55	17°43	n.a.	M 7
T 8	5 18 58	18°29'31	7♐ 4	13°44	5°15	12°25	14°26	22° 8	2° 2	26°44	0°56	18° 5	17°52	17°49	n.a.	T 8
W 9	5 22 54	19°26'49	21°22	15°51	6°21	13° 2	14°39	22°11	2° 0	26°45	0°55	18°R 5	17°49	17°56	n.a.	W 9
T 10	5 26 51	20°24'08	5♑24	17°58	7°27	13°39	14°51	22°13	1°58	26°47	0°54	18° 5	17°46	18° 3	n.a.	T 10
F 11	5 30 48	21°21'28	19° 5	20° 5	8°34	14°15	15° 4	22°16	1°55	26°48	0°52	18° 5	17°43	18° 9	n.a.	F 11
S 12	5 34 44	22°18'49	2♒25	22°12	9°40	14°52	15°17	22°18	1°53	26°50	0°51	18° 5	17°40	18°16	n.a.	S 12
S 13	5 38 41	23°16'11	15°23	24°18	10°47	15°28	15°30	22°20	1°51	26°51	0°49	18° 4	17°36	18°23	n.a.	S 13
M14	5 42 38	24°13'35	28° 0	26°23	11°54	16° 5	15°43	22°22	1°48	26°53	0°48	18° 4	17°33	18°30	n.a.	M14
T 15	5 46 34	25°11'00	10♓20	28°27	13° 2	16°41	15°56	22°24	1°46	26°54	0°46	18° 3	17°30	18°36	n.a.	T 15
W16	5 50 31	26° 8'26	22°27	0♑30	14° 9	17°17	16° 9	22°26	1°43	26°55	0°45	18°D 3	17°27	18°43	n.a.	W16
T 17	5 54 28	27° 5'53	4♈24	2°31	15°16	17°53	16°22	22°28	1°41	26°57	0°43	18° 3	17°24	18°50	n.a.	T 17
F 18	5 58 24	28° 3'22	16°17	4°32	16°24	18°29	16°35	22°30	1°39	26°58	0°42	18° 3	17°21	18°56	n.a.	F 18
S 19	6 2 21	29° 0'52	28°10	6°31	17°32	19° 5	16°48	22°32	1°36	26°59	0°40	18° 4	17°17	19° 3	n.a.	S 19
S 20	6 6 18	29°58'23	10♉ 7	8°29	18°40	19°40	17° 1	22°33	1°34	27° 0	0°39	18° 5	17°14	19°10	n.a.	S 20
M21	6 10 14	0♑55'56	22°12	10°25	19°48	20°16	17°15	22°34	1°31	27° 2	0°37	18° 6	17°11	19°16	n.a.	M21
T 22	6 14 11	1°53'30	4♊29	12°19	20°56	20°51	17°28	22°36	1°29	27° 3	0°36	18° 7	17° 8	19°23	n.a.	T 22
W23	6 18 8	2°51'06	16°59	14°12	22° 5	21°26	17°41	22°37	1°27	27° 4	0°34	18°R 8	17° 5	19°30	n.a.	W23
T 24	6 22 5	3°48'43	29°45	16° 4	23°14	22° 1	17°54	22°38	1°24	27° 5	0°33	18° 7	17° 1	19°37	n.a.	T 24
F 25	6 26 1	4°46'23	12♋47	17°54	24°22	22°36	18° 8	22°39	1°22	27° 6	0°31	18° 6	16°58	19°43	n.a.	F 25
S 26	6 29 58	5°44'04	26° 4	19°43	25°31	23°11	18°21	22°40	1°19	27° 7	0°30	18° 4	16°55	19°50	n.a.	S 26
S 27	6 33 55	6°41'47	9♌37	21°30	26°40	23°46	18°34	22°40	1°17	27° 8	0°28	18° 2	16°52	19°57	n.a.	S 27
M28	6 37 51	7°39'32	23°21	23°16	27°49	24°20	18°47	22°41	1°15	27° 9	0°27	17°59	16°49	20° 3	n.a.	M28
T 29	6 41 48	8°37'19	7♍17	25° 0	28°59	24°55	19° 1	22°42	1°12	27°10	0°25	17°57	16°46	20°10	n.a.	T 29
W30	6 45 45	9°35'08	21°20	26°43	0♐ 8	25°29	19°14	22°42	1°10	27°11	0°24	17°55	16°42	20°17	n.a.	W30
T 31	6 49 41	10♑32'59	5♎29	28♑24	1♐18	26♎ 3	19♑28	22♍42	1♋ 7	27♎12	0♋22	17°D54	16♊39	20♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	17n32	4n55	21s33	1s 8	10s46	0n 6	4s18	1s 8	24s15	0s56	3n24	0n 5	25n17	1n20	12s22	2s 3	27n35	3n37	23n25	23n26	2n41		n.a.
W 2	22 49	12 39	5 14	21 50	0 59	11 13	0 2	4 34	1 9	24 13	0 56	3 23	0 5	25 17	1 20	12 23	2 3	27 35	3 37	23 25	23 26	2 44		n.a.
T 3	22 56	7 0	5 15	22 6	0 50	11 41	0s 3	4 50	1 10	24 12	0 55	3 21	0 4	25 17	1 20	12 23	2 3	27 35	3 37	23 25	23 25	2 47		n.a.
F 4	23 3	0 55	4 56	22 20	0 41	12 8	0 7	5 7	1 12	24 10	0 55	3 20	0 4	25 17	1 20	12 24	2 3	27 35	3 37	23 25	23 25	2 50		n.a.
S 5	23 10	5s17	4 19	22 32	0 31	12 35	0 11	5 23	1 13	24 9	0 55	3 19	0 4	25 17	1 20	12 25	2 3	27 34	3 37	23 25	23 25	2 53		n.a.
S 6	23 16	11 15	3 24	22 43	0 21	13 2	0 15	5 39	1 14	24 7	0 55	3 17	0 4	25 17	1 20	12 25	2 3	27 34	3 37	23 25	23 24	2 56		n.a.
M 7	23 21	16 37	2 17	22 52	0 12	13 28	0 19	5 55	1 15	24 5	0 55	3 16	0 4	25 17	1 20	12 26	2 4	27 34	3 37	23 25	23 24	2 59		n.a.
T 8	23 27	20 58	1 1	22 59	0 2	13 55	0 23	6 10	1 16	24 4	0 54	3 15	0 4	25 17	1 20	12 26	2 4	27 34	3 37	23 25	23 24	3 2		n.a.
W 9	23 31	23 59	0s18	23 4	0n 8	14 21	0 26	6 26	1 17	24 2	0 54	3 14	0 4	25 17	1 20	12 27	2 4	27 34	3 37	23 25	23 24	3 5		n.a.
T 10	23 36	25 26	1 34	23 8	0 17	14 47	0 30	6 42	1 19	24 1	0 54	3 13	0 4	25 17	1 20	12 28	2 4	27 34	3 36	23 25	23 23	3 8		n.a.
F 11	23 40	25 16	2 43	23 9	0 26	15 12	0 34	6 58	1 20	23 59	0 54	3 11	0 4	25 17	1 20	12 28	2 4	27 34	3 36	23 25	23 23	3 11		n.a.
S 12	23 43	23 39	3 42	23 9	0 35	15 37	0 37	7 13	1 21	23 57	0 54	3 10	0 4	25 17	1 20	12 29	2 4	27 34	3 36	23 25	23 23	3 14		n.a.
S 13	23 47	20 49	4 27	23 7	0 43	16 2	0 41	7 29	1 22	23 56	0 53	3 9	0 3	25 17	1 20	12 29	2 4	27 34	3 36	23 25	23 22	3 17		n.a.
M14	23 49	17 4	4 57	23 3	0 52	16 27	0 44	7 44	1 23	23 54	0 53	3 8	0 3	25 17	1 20	12 30	2 4	27 34	3 36	23 25	23 22	3 20		n.a.
T 15	23 52	12 40	5 14	22 58	0 59	16 51	0 48	8 0	1 25	23 52	0 53	3 8	0 3	25 17	1 20	12 31	2 4	27 34	3 36	23 25	23 22	3 23		n.a.
W16	23 54	7 52	5 16	22 51	1 7	17 14	0 51	8 15	1 26	23 50	0 53	3 7	0 3	25 17	1 20	12 31	2 4	27 34	3 36	23 25	23 21	3 26		n.a.
T 17	23 55	2 50	5 4	22 43	1 14	17 38	0 54	8 30	1 27	23 49	0 53	3 6	0 3	25 17	1 20	12 32	2 4	27 34	3 36	23 25	23 21	3 29		n.a.
F 18	23 56	2n16	4 39	22 33	1 20	18 1	0 57	8 45	1 28	23 47	0 53	3 5	0 3	25 17	1 20	12 32	2 4	27 34	3 36	23 25	23 21	3 32		n.a.
S 19	23 57	7 17	4 2	22 22	1 26	18 24	1 0	9 0	1 29	23 45	0 52	3 4	0 3	25 17	1 20	12 33	2 4	27 33	3 36	23 25	23 21	3 35		n.a.
S 20	23 57	12 6	3 15	22 9	1 32	18 46	1 3	9 15	1 31	23 43	0 52	3 4	0 3	25 17	1 20	12 33	2 4	27 33	3 36	23 25	23 20	3 38		n.a.
M21	23 57	16 30	2 18	21 56	1 37	19 8	1 6	9 30	1 32	23 41	0 52	3 3	0 3	25 17	1 20	12 34	2 4	27 33	3 35	23 25	23 20	3 41		n.a.
T 22	23 56	20 17	1 15	21 41	1 42	19 29	1 9	9 45	1 33	23 39	0 52	3 2	0 2	25 17	1 20	12 34	2 5	27 33	3 35	23 25	23 20	3 44		n.a.
W23	23 55	23 12	0 6	21 26	1 46	19 50	1 11	9 59	1 34	23 37	0 52	3 2	0 2	25 17	1 20	12 35	2 5	27 33	3 35	23 25	23 19	3 47		n.a.
T 24	23 54	25 2	1n 4	21 10	1 50	20 10	1 14	10 14	1 36	23 35	0 52	3 1	0 2	25 17	1 20	12 35	2 5	27 33	3 35	23 25	23 19	3 50		n.a.
F 25	23 52	25 31	2 12	20 52	1 53	20 30	1 16	10 28	1 37	23 33	0 51	3 1	0 2	25 18	1 20	12 36	2 5	27 33	3 35	23 25	23 19	3 53		n.a.
S 26	23 50	24 34	3 14	20 34	1 56	20 50	1 19	10 43	1 38	23 31	0 51	3 0	0 2	25 18	1 20	12 36	2 5	27 33	3 35	23 25	23 18	3 56		n.a.
S 27	23 47	22 11	4 7	20 16	1 58	21 9	1 21	10 57	1 39	23 29	0 51	3 0	0 2	25 18	1 20	12 37	2 5	27 33	3 35	23 25	23 18	3 59		n.a.
M28	23 44	18 31	4 46	19 57	2 0	21 27	1 23	11 11	1 41	23 27	0 51	3 0	0 2	25 18	1 20	12 37	2 5	27 33	3 35	23 25	23 18	4 2		n.a.
T 29	23 40	13 47	5 9	19 37	2 1	21 45	1 25	11 25	1 42	23 25	0 51	2 59	0 2	25 18	1 20	12 38	2 5	27 32	3 35	23 24	23 17	4 5		n.a.
W30	23 36	8 18	5 14	19 17	2 2	22 3	1 27	11 39	1 43	23 23	0 51	2 59	0 2	25 18	1 20	12 38	2 5	27 32	3 34	23 24	23 17	4 8		n.a.
T 31	23s31	2n21	5n 0	18s56	2n 3	22s20	1s29	11s53	1s44	23s21	0s50	2n59	0n 1	25n18	1n20	12s38	2s 5	27n32	3n34	23n24	23n17	4n11		n.a.

Julian Day Number = -2768170.5, Delta T = 179h29m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'54, Lahiri = -171°50'54 Julian Calendar 1 March 12292 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12293 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 38	11♉30'52	19♎41	0♒ 4	2♐28	26♎37	19♉41	22♍42	1°R 5	27♎13	0°R21	17♊54	16♊36	20♈30	n.a.	F 1
S 2	6 57 35	12°28'48	3♏54	1°42	3°38	27°11	19°54	22°R42	1♋ 3	27°14	0♋19	17°55	16°33	20°37	n.a.	S 2
S 3	7 1 31	13°26'46	18° 7	3°19	4°48	27°44	20° 8	22°42	1° 0	27°15	0°18	17°57	16°30	20°44	n.a.	S 3
M 4	7 5 28	14°24'46	2♐16	4°54	5°58	28°18	20°21	22°42	0°58	27°15	0°17	17°58	16°26	20°50	n.a.	M 4
T 5	7 9 25	15°22'49	16°19	6°28	7° 8	28°51	20°35	22°42	0°56	27°16	0°15	17°R59	16°23	20°57	n.a.	T 5
W 6	7 13 22	16°20'53	0♉12	8° 1	8°19	29°24	20°48	22°42	0°53	27°17	0°14	17°58	16°20	21° 4	n.a.	W 6
T 7	7 17 18	17°19'00	13°54	9°32	9°29	29°57	21° 2	22°41	0°51	27°18	0°12	17°56	16°17	21°10	n.a.	T 7
F 8	7 21 15	18°17'09	27°20	11° 2	10°40	0♏30	21°15	22°40	0°49	27°18	0°11	17°53	16°14	21°17	n.a.	F 8
S 9	7 25 12	19°15'20	10♒30	12°30	11°50	1° 2	21°29	22°40	0°47	27°19	0° 9	17°48	16°11	21°24	n.a.	S 9
S 10	7 29 8	20°13'33	23°23	13°56	13° 1	1°35	21°42	22°39	0°44	27°19	0° 8	17°43	16° 7	21°31	n.a.	S 10
M11	7 33 5	21°11'48	5♓57	15°21	14°12	2° 7	21°55	22°38	0°42	27°20	0° 7	17°37	16° 4	21°37	n.a.	M11
T 12	7 37 2	22°10'05	18°17	16°45	15°23	2°39	22° 9	22°37	0°40	27°21	0° 5	17°32	16° 1	21°44	n.a.	T 12
W13	7 40 58	23° 8'24	0♈23	18° 7	16°35	3°11	22°22	22°36	0°38	27°21	0° 4	17°28	15°58	21°51	n.a.	W13
T 14	7 44 55	24° 6'44	12°20	19°27	17°46	3°43	22°36	22°34	0°36	27°22	0° 3	17°26	15°55	21°57	n.a.	T 14
F 15	7 48 52	25° 5'07	24°12	20°46	18°57	4°14	22°49	22°33	0°34	27°22	0° 1	17°D25	15°52	22° 4	n.a.	F 15
S 16	7 52 48	26° 3'32	6♉ 4	22° 2	20° 9	4°45	23° 3	22°31	0°31	27°22	29♊59	17°26	15°48	22°11	n.a.	S 16
S 17	7 56 45	27° 1'58	18° 0	23°17	21°20	5°16	23°16	22°30	0°29	27°23	29°59	17°27	15°45	22°17	n.a.	S 17
M18	8 0 42	28° 0'27	0♊ 7	24°30	22°32	5°47	23°30	22°28	0°27	27°23	29°57	17°29	15°42	22°24	n.a.	M18
T 19	8 4 38	28°58'58	12°28	25°42	23°44	6°18	23°43	22°26	0°25	27°23	29°56	17°R30	15°39	22°31	n.a.	T 19
W20	8 8 35	29°57'30	25° 7	26°51	24°56	6°48	23°57	22°24	0°23	27°24	29°55	17°30	15°36	22°38	n.a.	W20
T 21	8 12 32	0♒56'05	8♋ 7	27°57	26° 8	7°19	24°10	22°22	0°21	27°24	29°54	17°28	15°32	22°44	n.a.	T 21
F 22	8 16 28	1°54'42	21°28	29° 2	27°20	7°49	24°24	22°20	0°19	27°24	29°52	17°24	15°29	22°51	n.a.	F 22
S 23	8 20 25	2°53'22	5♌10	0♓ 4	28°32	8°19	24°37	22°18	0°17	27°24	29°51	17°18	15°26	22°58	n.a.	S 23
S 24	8 24 22	3°52'03	19° 9	1° 4	29°45	8°48	24°50	22°16	0°16	27°24	29°50	17°11	15°23	23° 4	n.a.	S 24
M25	8 28 18	4°50'47	3♍22	2° 1	0♉57	9°17	25° 4	22°13	0°14	27°24	29°49	17° 3	15°20	23°11	n.a.	M25
T 26	8 32 15	5°49'34	17°43	2°54	2°10	9°47	25°17	22°11	0°12	27°25	29°48	16°56	15°17	23°18	n.a.	T 26
W27	8 36 12	6°48'23	2♎ 7	3°45	3°22	10°16	25°30	22° 8	0°10	27°R25	29°47	16°50	15°13	23°24	n.a.	W27
T 28	8 40 8	7°47'14	16°28	4°33	4°35	10°44	25°44	22° 5	0° 8	27°25	29°46	16°46	15°10	23°31	n.a.	T 28
F 29	8 44 5	8°46'09	0♏44	5°17	5°48	11°13	25°57	22° 3	0° 7	27°24	29°44	16°44	15° 7	23°38	n.a.	F 29
S 30	8 48 2	9♒45'06	14♏51	5♓57	7♉ 1	11♏41	26♉10	22♍ 0	0♋ 5	27♎24	29♊43	16°D44	15♊ 4	23♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	23s26	3s45	4n27	18s35	2n 3	22s36	1s31	12s 7	1s46	23s19	0s50	2n59	0n 1	25n18	1n20	12s39	2s 5	27n32	3n34	23n24	23n16	4n14		n.a.
S 2	23 21	9 40	3 39	18 14	2 2	22 51	1 33	12 21	1 47	23 17	0 50	2 58	0 1	25 18	1 20	12 39	2 5	27 32	3 34	23 24	23 16	4 17		n.a.
S 3	23 15	15 6	2 37	17 53	2 1	23 7	1 34	12 35	1 48	23 15	0 50	2 58	0 1	25 18	1 20	12 40	2 6	27 32	3 34	23 24	23 16	4 20		n.a.
M 4	23 9	19 41	1 25	17 31	2 0	23 21	1 36	12 48	1 50	23 12	0 50	2 58	0 1	25 18	1 20	12 40	2 6	27 32	3 34	23 24	23 15	4 23		n.a.
T 5	23 3	23 6	0 9	17 9	1 58	23 35	1 38	13 1	1 51	23 10	0 50	2 58	0 1	25 18	1 20	12 40	2 6	27 32	3 34	23 24	23 15	4 26		n.a.
W 6	22 56	25 4	1s 7	16 48	1 56	23 48	1 39	13 15	1 52	23 8	0 50	2 58	0 1	25 18	1 20	12 41	2 6	27 32	3 34	23 24	23 15	4 29		n.a.
T 7	22 48	25 30	2 17	16 26	1 54	24 1	1 40	13 28	1 53	23 6	0 49	2 58	0 1	25 18	1 20	12 41	2 6	27 31	3 33	23 24	23 14	4 32		n.a.
F 8	22 40	24 23	3 19	16 4	1 51	24 13	1 41	13 41	1 55	23 3	0 49	2 59	0 1	25 18	1 20	12 41	2 6	27 31	3 33	23 24	23 14	4 35		n.a.
S 9	22 32	21 57	4 8	15 42	1 48	24 24	1 43	13 54	1 56	23 1	0 49	2 59	0 0	25 18	1 20	12 42	2 6	27 31	3 33	23 23	23 14	4 38		n.a.
S 10	22 24	18 28	4 44	15 21	1 44	24 34	1 44	14 7	1 57	22 59	0 49	2 59	0 0	25 18	1 20	12 42	2 6	27 31	3 33	23 23	23 13	4 41		n.a.
M11	22 15	14 13	5 5	15 0	1 40	24 44	1 45	14 19	1 59	22 56	0 49	2 59	0 0	25 17	1 20	12 42	2 6	27 31	3 33	23 22	23 13	4 44		n.a.
T 12	22 5	9 29	5 11	14 39	1 35	24 53	1 45	14 32	2 0	22 54	0 49	3 0	0 0	25 17	1 20	12 43	2 6	27 31	3 33	23 22	23 13	4 47		n.a.
W13	21 55	4 28	5 3	14 18	1 31	25 2	1 46	14 45	2 2	22 52	0 49	3 0	0s 0	25 17	1 20	12 43	2 6	27 31	3 33	23 22	23 12	4 50		n.a.
T 14	21 45	0n39	4 42	13 58	1 25	25 10	1 47	14 57	2 3	22 49	0 49	3 0	0 0	25 17	1 20	12 43	2 6	27 30	3 33	23 21	23 12	4 53		n.a.
F 15	21 34	5 44	4 10	13 38	1 20	25 17	1 47	15 9	2 4	22 47	0 48	3 1	0 0	25 17	1 20	12 43	2 7	27 30	3 32	23 21	23 12	4 56		n.a.
S 16	21 23	10 36	3 26	13 18	1 14	25 23	1 48	15 21	2 6	22 44	0 48	3 1	0 0	25 17	1 20	12 44	2 7	27 30	3 32	23 21	23 11	4 59		n.a.
S 17	21 12	15 7	2 33	13 0	1 8	25 29	1 48	15 33	2 7	22 42	0 48	3 2	0 1	25 17	1 19	12 44	2 7	27 30	3 32	23 21	23 11	5 2		n.a.
M18	21 0	19 7	1 33	12 41	1 1	25 34	1 49	15 45	2 8	22 40	0 48	3 2	0 1	25 17	1 19	12 44	2 7	27 30	3 32	23 22	23 11	5 5		n.a.
T 19	20 48	22 20	0 27	12 24	0 54	25 38	1 49	15 57	2 10	22 37	0 48	3 3	0 1	25 17	1 19	12 44	2 7	27 30	3 32	23 22	23 10	5 8		n.a.
W20	20 36	24 34	0n41	12 7	0 46	25 41	1 49	16 9	2 11	22 35	0 48	3 4	0 1	25 17	1 19	12 44	2 7	27 30	3 32	23 22	23 10	5 11		n.a.
T 21	20 23	25 32	1 49	11 51	0 39	25 44	1 49	16 20	2 13	22 32	0 48	3 4	0 1	25 17	1 19	12 44	2 7	27 29	3 31	23 22	23 10	5 14		n.a.
F 22	20 10	25 3	2 53	11 35	0 31	25 45	1 49	16 32	2 14	22 29	0 48	3 5	0 1	25 17	1 19	12 45	2 7	27 29	3 31	23 21	23 9	5 17		n.a.
S 23	19 56	23 5	3 48	11 21	0 22	25 46	1 49	16 43	2 16	22 27	0 47	3 6	0 1	25 17	1 19	12 45	2 7	27 29	3 31	23 21	23 9	5 20		n.a.
S 24	19 42	19 41	4 31	11 8	0 13	25 47	1 49	16 54	2 17	22 24	0 47	3 7	0 1	25 17	1 19	12 45	2 7	27 29	3 31	23 20	23 9	5 23		n.a.
M25	19 28	15 6	4 58	10 55	0 4	25 46	1 49	17 5	2 18	22 22	0 47	3 8	0 2	25 17	1 19	12 45	2 7	27 29	3 31	23 19	23 8	5 26		n.a.
T 26	19 13	9 38	5 7	10 44	0s 5	25 45	1 48	17 16	2 20	22 19	0 47	3 9	0 2	25 17	1 19	12 45	2 7	27 29	3 31	23 18	23 8	5 29		n.a.
W27	18 58	3 39	4 56	10 35	0 15	25 43	1 48	17 27	2 21	22 17	0 47	3 10	0 2	25 17	1 19	12 45	2 8	27 28	3 30	23 18	23 8	5 32		n.a.
T 28	18 43	2s31	4 27	10 26	0 25	25 40	1 47	17 38	2 23	22 14	0 47	3 10	0 2	25 17	1 19	12 45	2 8	27 28	3 30	23 17	23 7	5 35		n.a.
F 29	18 27	8 32	3 41	10 19	0 35	25 37	1 47	17 48	2 24	22 11	0 47	3 12	0 2	25 17	1 19	12 45	2 8	27 28	3 30	23 17	23 7	5 38		n.a.
S 30	18s11	14s 4	2n43	10s14	0s46	25s32	1s46	17s59	2s26	22s 9	0s47	3n13	0s 2	25n17	1n19	12s45	2s 8	27n28	3n30	23n17	23n 6	5n41		n.a.

Julian Day Number = -2768139.5, Delta T = 179h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'50, Lahiri = -171°50'50 Julian Calendar 1 Apr. 12292 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12293 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 58	10♒44'05	28♏48	6♓33	8♉14	12♏ 9	26♉24	21°R57	0°R 3	27°R24	29°R42	16♊44	15♊ 1	23♈51	n.a.	S 1
M 2	8 55 55	11°43'07	12♐36	7° 4	9°27	12°36	26°37	21♏54	0♋ 2	27♎24	29♊41	16°R45	14°58	23°58	n.a.	M 2
T 3	8 59 51	12°42'13	26°15	7°31	10°40	13° 4	26°50	21°50	0° 0	27°24	29°40	16°45	14°54	24° 5	n.a.	T 3
W 4	9 3 48	13°41'20	9♉43	7°53	11°53	13°31	27° 3	21°47	29♊59	27°24	29°39	16°42	14°51	24°11	n.a.	W 4
T 5	9 7 45	14°40'31	23° 0	8°10	13° 6	13°57	27°17	21°44	29°57	27°24	29°38	16°38	14°48	24°18	n.a.	T 5
F 6	9 11 41	15°39'43	6♒ 6	8°20	14°20	14°24	27°30	21°40	29°56	27°23	29°37	16°30	14°45	24°25	n.a.	F 6
S 7	9 15 38	16°38'59	18°59	8°R25	15°33	14°50	27°43	21°37	29°54	27°23	29°36	16°20	14°42	24°31	n.a.	S 7
S 8	9 19 34	17°38'16	1♓39	8°23	16°47	15°16	27°56	21°33	29°53	27°23	29°36	16° 9	14°38	24°38	n.a.	S 8
M 9	9 23 31	18°37'36	14° 6	8°15	18° 0	15°42	28° 9	21°29	29°51	27°22	29°35	15°57	14°35	24°45	n.a.	M 9
T 10	9 27 28	19°36'58	26°20	7°59	19°14	16° 7	28°22	21°26	29°50	27°22	29°34	15°46	14°32	24°51	n.a.	T 10
W11	9 31 24	20°36'22	8♈23	7°36	20°28	16°32	28°35	21°22	29°49	27°21	29°33	15°37	14°29	24°58	n.a.	W11
T 12	9 35 21	21°35'49	20°17	7° 6	21°42	16°57	28°48	21°18	29°48	27°21	29°32	15°30	14°26	25° 5	n.a.	T 12
F 13	9 39 17	22°35'17	2♉ 7	6°28	22°55	17°21	29° 1	21°14	29°46	27°20	29°32	15°25	14°23	25°11	n.a.	F 13
S 14	9 43 14	23°34'48	13°57	5°44	24° 9	17°45	29°14	21°10	29°45	27°20	29°31	15°23	14°19	25°18	n.a.	S 14
S 15	9 47 11	24°34'21	25°51	4°53	25°23	18° 8	29°27	21° 6	29°44	27°19	29°30	15°D23	14°16	25°25	n.a.	S 15
M16	9 51 7	25°33'57	7♊55	3°56	26°38	18°32	29°39	21° 1	29°43	27°19	29°29	15°23	14°13	25°32	n.a.	M16
T 17	9 55 4	26°33'34	20°15	2°54	27°52	18°55	29°52	20°57	29°42	27°18	29°29	15°R23	14°10	25°38	n.a.	T 17
W18	9 59 0	27°33'13	2♋56	1°48	29° 6	19°17	0♒ 5	20°53	29°41	27°17	29°28	15°22	14° 7	25°45	n.a.	W18
T 19	10 2 57	28°32'55	16° 1	0°40	0♒20	19°39	0°18	20°48	29°40	27°17	29°27	15°18	14° 4	25°52	n.a.	T 19
F 20	10 6 53	29°32'39	29°33	29♒31	1°34	20° 1	0°30	20°44	29°40	27°16	29°27	15°12	14° 0	25°58	n.a.	F 20
S 21	10 10 50	0♓32'25	13♌31	28°23	2°49	20°23	0°43	20°39	29°39	27°15	29°26	15° 3	13°57	26° 5	n.a.	S 21
S 22	10 14 46	1°32'13	27°52	27°18	4° 3	20°44	0°55	20°35	29°38	27°14	29°26	14°53	13°54	26°12	n.a.	S 22
M23	10 18 43	2°32'03	12♍31	26°18	5°18	21° 4	1° 8	20°30	29°37	27°14	29°25	14°41	13°51	26°18	n.a.	M23
T 24	10 22 39	3°31'56	27°20	25°24	6°32	21°24	1°20	20°26	29°37	27°13	29°25	14°30	13°48	26°25	n.a.	T 24
W25	10 26 36	4°31'51	12♎10	24°38	7°47	21°44	1°33	20°21	29°36	27°12	29°24	14°21	13°44	26°32	n.a.	W25
T 26	10 30 32	5°31'49	26°53	24° 2	9° 2	22° 4	1°45	20°16	29°36	27°11	29°24	14°14	13°41	26°38	n.a.	T 26
F 27	10 34 29	6°31'49	11♏23	23°35	10°16	22°22	1°57	20°11	29°35	27°10	29°24	14° 9	13°38	26°45	n.a.	F 27
S 28	10 38 25	7°31'52	25°36	23°18	11°31	22°41	2° 9	20° 7	29°35	27° 9	29°23	14° 8	13°35	26°52	n.a.	S 28
S 29	10 42 22	8°31'57	9♐32	23°D13	12°46	22°59	2°21	20° 2	29°34	27° 8	29°23	14° 7	13°32	26°59	n.a.	S 29
M30	10 46 19	9°32'06	23°11	23°18	14° 1	23°16	2°33	19°57	29°34	27° 7	29°23	14° 7	13°29	27° 5	n.a.	M30
T 31	10 50 15	10♓32'16	6♉34	23♒34	15♒16	23♏33	2♒45	19♏52	29♊33	27♎ 6	29♊22	14♊ 6	13♊25	27♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	18s48	1n35	10s11	0s57	25s27	1s45	18s 9	2s27	22s 6	0s47	3n14	0s 2	25n17	1n19	12s45	2s 8	27n28	3n30	23n17	23n 6	5n44		n.a.
M 2	17 38	22 26	0 22	10 9	1 8	25 21	1 45	18 19	2 29	22 3	0 47	3 15	0 2	25 17	1 19	12 45	2 8	27 28	3 30	23 17	23 6	5 47		n.a.
T 3	17 22	24 45	0s51	10 9	1 19	25 15	1 44	18 29	2 31	22 0	0 46	3 16	0 3	25 17	1 19	12 45	2 8	27 27	3 29	23 17	23 5	5 50		n.a.
W 4	17 4	25 35	2 0	10 11	1 30	25 7	1 43	18 39	2 32	21 58	0 46	3 17	0 3	25 17	1 19	12 45	2 8	27 27	3 29	23 17	23 5	5 53		n.a.
T 5	16 47	24 56	3 1	10 15	1 41	24 59	1 42	18 49	2 34	21 55	0 46	3 18	0 3	25 17	1 19	12 45	2 8	27 27	3 29	23 17	23 5	5 56		n.a.
F 6	16 29	22 54	3 52	10 21	1 53	24 50	1 41	18 58	2 35	21 52	0 46	3 20	0 3	25 16	1 19	12 45	2 8	27 27	3 29	23 16	23 4	5 59		n.a.
S 7	16 11	19 43	4 30	10 30	2 4	24 41	1 39	19 8	2 37	21 50	0 46	3 21	0 3	25 16	1 19	12 45	2 8	27 27	3 29	23 15	23 4	6 2		n.a.
S 8	15 53	15 40	4 53	10 41	2 15	24 30	1 38	19 17	2 38	21 47	0 46	3 22	0 3	25 16	1 18	12 45	2 8	27 26	3 29	23 14	23 4	6 5		n.a.
M 9	15 34	11 1	5 3	10 54	2 26	24 19	1 37	19 27	2 40	21 44	0 46	3 24	0 3	25 16	1 18	12 45	2 9	27 26	3 28	23 12	23 3	6 8		n.a.
T 10	15 15	6 1	4 58	11 10	2 36	24 8	1 35	19 36	2 42	21 41	0 46	3 25	0 3	25 16	1 18	12 45	2 9	27 26	3 28	23 11	23 3	6 11		n.a.
W11	14 56	0 52	4 40	11 28	2 46	23 55	1 34	19 45	2 43	21 38	0 46	3 27	0 4	25 16	1 18	12 45	2 9	27 26	3 28	23 10	23 2	6 14		n.a.
T 12	14 36	4n15	4 9	11 48	2 55	23 42	1 32	19 54	2 45	21 36	0 46	3 28	0 4	25 16	1 18	12 45	2 9	27 26	3 28	23 9	23 2	6 17		n.a.
F 13	14 17	9 13	3 29	12 10	3 3	23 28	1 31	20 2	2 47	21 33	0 45	3 30	0 4	25 16	1 18	12 45	2 9	27 26	3 28	23 9	23 2	6 20		n.a.
S 14	13 57	13 51	2 39	12 33	3 11	23 13	1 29	20 11	2 48	21 30	0 45	3 31	0 4	25 16	1 18	12 45	2 9	27 25	3 27	23 9	23 1	6 23		n.a.
S 15	13 37	18 0	1 42	12 58	3 16	22 58	1 28	20 19	2 50	21 27	0 45	3 33	0 4	25 16	1 18	12 45	2 9	27 25	3 27	23 9	23 1	6 26		n.a.
M16	13 16	21 28	0 40	13 23	3 20	22 42	1 26	20 28	2 52	21 24	0 45	3 34	0 4	25 16	1 18	12 44	2 9	27 25	3 27	23 9	23 1	6 29		n.a.
T 17	12 56	24 2	0n26	13 48	3 23	22 25	1 24	20 36	2 53	21 21	0 45	3 36	0 4	25 16	1 18	12 44	2 9	27 25	3 27	23 9	23 0	6 32		n.a.
W18	12 35	25 28	1 32	14 13	3 23	22 8	1 22	20 44	2 55	21 19	0 45	3 37	0 4	25 16	1 18	12 44	2 9	27 25	3 27	23 9	23 0	6 35		n.a.
T 19	12 14	25 32	2 35	14 37	3 22	21 50	1 20	20 52	2 57	21 16	0 45	3 39	0 5	25 16	1 18	12 44	2 9	27 24	3 27	23 8	22 59	6 38		n.a.
F 20	11 53	24 8	3 31	14 59	3 18	21 31	1 18	21 0	2 58	21 13	0 45	3 41	0 5	25 16	1 18	12 44	2 9	27 24	3 26	23 7	22 59	6 41		n.a.
S 21	11 31	21 13	4 17	15 18	3 13	21 12	1 16	21 7	3 0	21 10	0 45	3 42	0 5	25 16	1 18	12 44	2 9	27 24	3 26	23 6	22 59	6 44		n.a.
S 22	11 9	16 57	4 48	15 34	3 5	20 52	1 14	21 15	3 2	21 7	0 45	3 44	0 5	25 15	1 18	12 43	2 10	27 24	3 26	23 5	22 58	6 47		n.a.
M23	10 48	11 37	5 0	15 46	2 56	20 32	1 12	21 22	3 4	21 4	0 45	3 46	0 5	25 15	1 18	12 43	2 10	27 24	3 26	23 4	22 58	6 50		n.a.
T 24	10 25	5 33	4 53	15 54	2 45	20 11	1 10	21 29	3 6	21 1	0 45	3 48	0 5	25 15	1 17	12 43	2 10	27 23	3 26	23 3	22 57	6 53		n.a.
W25	10 3	0s50	4 26	15 59	2 32	19 49	1 8	21 36	3 7	20 59	0 44	3 49	0 5	25 15	1 17	12 43	2 10	27 23	3 25	23 1	22 57	6 56		n.a.
T 26	9 41	7 9	3 42	15 58	2 18	19 27	1 6	21 43	3 9	20 56	0 44	3 51	0 6	25 15	1 17	12 42	2 10	27 23	3 25	23 1	22 57	6 59		n.a.
F 27	9 18	12 59	2 44	15 54	2 4	19 4	1 4	21 50	3 11	20 53	0 44	3 53	0 6	25 15	1 17	12 42	2 10	27 23	3 25	23 0	22 56	7 2		n.a.
S 28	8 56	18 2	1 36	15 45	1 48	18 41	1 1	21 57	3 13	20 50	0 44	3 55	0 6	25 15	1 17	12 42	2 10	27 23	3 25	23 0	22 56	7 5		n.a.
S 29	8 33	21 58	0 24	15 32	1 33	18 17	0 59	22 3	3 15	20 47	0 44	3 57	0 6	25 15	1 17	12 41	2 10	27 22	3 25	23 0	22 55	7 8		n.a.
M30	8 10	24 35	0s48	15 15	1 17	17 53	0 57	22 10	3 17	20 44	0 44	3 58	0 6	25 15	1 17	12 41	2 10	27 22	3 24	23 0	22 55	7 11		n.a.
T 31	7s46	25s43	1s55	14s55	1s 1	17s28	0s54	22s16	3s18	20s41	0s44	4n 0	0s 6	25n15	1n17	12s41	2s10	27n22	3n24	23n 0	22n55	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2768109.5, Delta T = 179h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'46, Lahiri = -171°50'46 Julian Calendar 1 May 12292 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 12	11♓32'29	19♉42	24♒ 0	16♒31	23♏50	2♒57	19°R47	29°R33	27°R 5	29°R22	14°R 2	13♊22	27♈19	n.a.	W 1
T 2	10 58 8	12°32'45	2♒39	24°36	17°46	24° 6	3° 9	19♏42	29♊33	27♎ 4	29♊22	13♊56	13°19	27°25	n.a.	T 2
F 3	11 2 4	13°33'02	15°24	25°21	19° 1	24°21	3°21	19°37	29°33	27° 3	29°22	13°46	13°16	27°32	n.a.	F 3
S 4	11 6 1	14°33'22	27°59	26°13	20°16	24°36	3°33	19°32	29°33	27° 2	29°22	13°34	13°13	27°39	n.a.	S 4
S 5	11 9 57	15°33'45	10♓23	27°14	21°31	24°51	3°44	19°27	29°D33	27° 1	29°22	13°20	13° 9	27°45	n.a.	S 5
M 6	11 13 54	16°34'09	22°38	28°20	22°47	25° 5	3°56	19°22	29°33	26°59	29°22	13° 5	13° 6	27°52	n.a.	M 6
T 7	11 17 50	17°34'35	4♈44	29°33	24° 2	25°18	4° 7	19°17	29°33	26°58	29°22	12°51	13° 3	27°59	n.a.	T 7
W 8	11 21 47	18°35'04	16°42	0♓50	25°17	25°30	4°19	19°12	29°33	26°57	29°D21	12°39	13° 0	28° 5	n.a.	W 8
T 9	11 25 43	19°35'34	28°33	2°12	26°32	25°43	4°30	19° 7	29°33	26°56	29°22	12°29	12°57	28°12	n.a.	T 9
F 10	11 29 40	20°36'06	10♉21	3°38	27°48	25°54	4°42	19° 2	29°33	26°54	29°22	12°22	12°54	28°19	n.a.	F 10
S 11	11 33 36	21°36'41	22° 8	5° 7	29° 3	26° 5	4°53	18°57	29°34	26°53	29°22	12°18	12°50	28°25	n.a.	S 11
S 12	11 37 33	22°37'17	4♊ 0	6°38	0♓19	26°15	5° 4	18°52	29°34	26°52	29°22	12°17	12°47	28°32	n.a.	S 12
M13	11 41 29	23°37'54	16° 1	8°12	1°34	26°25	5°15	18°47	29°34	26°50	29°22	12°D17	12°44	28°39	n.a.	M13
T 14	11 45 26	24°38'34	28°17	9°47	2°49	26°34	5°26	18°42	29°35	26°49	29°22	12°R17	12°41	28°46	n.a.	T 14
W15	11 49 22	25°39'15	10♋53	11°24	4° 5	26°42	5°37	18°37	29°35	26°48	29°22	12°16	12°38	28°52	n.a.	W15
T 16	11 53 18	26°39'57	23°54	13° 1	5°20	26°50	5°47	18°32	29°36	26°46	29°23	12°13	12°35	28°59	n.a.	T 16
F 17	11 57 15	27°40'41	7♌24	14°40	6°36	26°57	5°58	18°27	29°36	26°45	29°23	12° 8	12°31	29° 6	n.a.	F 17
S 18	12 1 11	28°41'27	21°24	16°19	7°52	27° 3	6° 9	18°22	29°37	26°43	29°23	12° 0	12°28	29°12	n.a.	S 18
S 19	12 5 8	29°42'14	5♍52	17°59	9° 7	27° 9	6°19	18°17	29°38	26°42	29°23	11°50	12°25	29°19	n.a.	S 19
M20	12 9 4	0♈43'03	20°45	19°39	10°23	27°14	6°29	18°13	29°38	26°40	29°24	11°39	12°22	29°26	n.a.	M20
T 21	12 13 1	1°43'53	5♎52	21°19	11°38	27°18	6°40	18° 8	29°39	26°39	29°24	11°28	12°19	29°32	n.a.	T 21
W22	12 16 57	2°44'46	21° 4	23° 0	12°54	27°21	6°50	18° 3	29°40	26°37	29°25	11°19	12°15	29°39	n.a.	W22
T 23	12 20 53	3°45'40	6♏10	24°40	14°10	27°24	7° 0	17°58	29°41	26°36	29°25	11°12	12°12	29°46	n.a.	T 23
F 24	12 24 50	4°46'36	21° 1	26°20	15°26	27°26	7°10	17°54	29°42	26°34	29°26	11° 8	12° 9	29°52	n.a.	F 24
S 25	12 28 46	5°47'33	5♐32	28° 0	16°41	27°27	7°20	17°49	29°43	26°33	29°26	11°D 6	12° 6	29°59	n.a.	S 25
S 26	12 32 43	6°48'33	19°39	29°40	17°57	27°R27	7°29	17°44	29°44	26°31	29°27	11° 6	12° 3	0♉ 6	n.a.	S 26
M27	12 36 39	7°49'35	3♑22	1♈19	19°13	27°27	7°39	17°40	29°45	26°29	29°27	11°R 7	12° 0	0°12	n.a.	M27
T 28	12 40 36	8°50'38	16°42	2°59	20°29	27°26	7°49	17°35	29°46	26°28	29°28	11° 7	11°56	0°19	n.a.	T 28
W29	12 44 32	9°51'43	29°43	4°38	21°45	27°24	7°58	17°31	29°47	26°26	29°28	11° 5	11°53	0°26	n.a.	W29
T 30	12 48 28	10♈52'50	12♒27	6♈16	23♓ 0	27♏21	8♒ 7	17♏26	29♊48	26♎25	29♊29	11♊ 0	11♊50	0♉32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s23	25s23	2s56	14s32	0s46	17s 3	0s52	22s22	3s20	20s38	0s44	4n 2	0s 6	25n15	1n17	12s41	2s10	27n22	3n24	22n59	22n54	7n17		n.a.
T 2	7 0	23 40	3 46	14 6	0 31	16 38	0 49	22 28	3 22	20 36	0 44	4 4	0 6	25 15	1 17	12 40	2 10	27 22	3 24	22 58	22 54	7 20		n.a.
F 3	6 36	20 46	4 24	13 37	0 17	16 11	0 47	22 34	3 24	20 33	0 44	4 6	0 7	25 15	1 17	12 40	2 10	27 21	3 24	22 57	22 53	7 23		n.a.
S 4	6 12	16 56	4 48	13 6	0 3	15 45	0 44	22 40	3 26	20 30	0 44	4 8	0 7	25 15	1 17	12 39	2 10	27 21	3 23	22 56	22 53	7 26		n.a.
S 5	5 49	12 25	4 59	12 33	0n10	15 18	0 42	22 45	3 28	20 27	0 44	4 10	0 7	25 14	1 17	12 39	2 11	27 21	3 23	22 54	22 53	7 29		n.a.
M 6	5 25	7 29	4 55	11 58	0 22	14 51	0 39	22 50	3 30	20 24	0 44	4 12	0 7	25 14	1 17	12 39	2 11	27 21	3 23	22 52	22 52	7 32		n.a.
T 7	5 1	2 19	4 38	11 22	0 33	14 23	0 37	22 56	3 32	20 21	0 44	4 13	0 7	25 14	1 16	12 38	2 11	27 21	3 23	22 50	22 52	7 35		n.a.
W 8	4 37	2n53	4 9	10 44	0 44	13 55	0 34	23 1	3 34	20 18	0 44	4 15	0 7	25 14	1 16	12 38	2 11	27 20	3 23	22 49	22 51	7 38		n.a.
T 9	4 12	7 57	3 29	10 5	0 53	13 26	0 32	23 6	3 36	20 16	0 43	4 17	0 7	25 14	1 16	12 37	2 11	27 20	3 22	22 47	22 51	7 41		n.a.
F 10	3 48	12 43	2 40	9 26	1 2	12 57	0 29	23 10	3 38	20 13	0 43	4 19	0 7	25 14	1 16	12 37	2 11	27 20	3 22	22 47	22 51	7 44		n.a.
S 11	3 24	17 1	1 44	8 45	1 10	12 28	0 27	23 15	3 40	20 10	0 43	4 21	0 8	25 14	1 16	12 37	2 11	27 20	3 22	22 46	22 50	7 47		n.a.
S 12	2 59	20 42	0 44	8 5	1 17	11 59	0 24	23 20	3 42	20 7	0 43	4 23	0 8	25 14	1 16	12 36	2 11	27 20	3 22	22 46	22 50	7 50		n.a.
M13	2 35	23 33	0n20	7 23	1 24	11 29	0 21	23 24	3 44	20 4	0 43	4 25	0 8	25 14	1 16	12 36	2 11	27 19	3 22	22 46	22 49	7 53		n.a.
T 14	2 10	25 21	1 24	6 42	1 29	10 59	0 19	23 28	3 46	20 2	0 43	4 27	0 8	25 14	1 16	12 35	2 11	27 19	3 21	22 46	22 49	7 56		n.a.
W15	1 46	25 55	2 25	6 0	1 34	10 29	0 16	23 32	3 48	19 59	0 43	4 28	0 8	25 14	1 16	12 35	2 11	27 19	3 21	22 46	22 49	7 59		n.a.
T 16	1 21	25 6	3 22	5 18	1 39	9 58	0 14	23 36	3 50	19 56	0 43	4 30	0 8	25 14	1 16	12 34	2 11	27 19	3 21	22 45	22 48	8 2		n.a.
F 17	0 57	22 49	4 9	4 36	1 42	9 27	0 11	23 39	3 52	19 53	0 43	4 32	0 8	25 14	1 16	12 34	2 11	27 19	3 21	22 45	22 48	8 5		n.a.
S 18	0 32	19 7	4 43	3 54	1 45	8 56	0 8	23 43	3 54	19 51	0 43	4 34	0 8	25 14	1 16	12 33	2 11	27 18	3 21	22 43	22 47	8 8		n.a.
S 19	0 7	14 11	5 0	3 12	1 48	8 25	0 6	23 46	3 56	19 48	0 43	4 36	0 9	25 14	1 16	12 33	2 11	27 18	3 20	22 42	22 47	8 11		n.a.
M20	0n18	8 17	4 58	2 30	1 50	7 53	0 3	23 49	3 58	19 45	0 43	4 38	0 9	25 13	1 16	12 32	2 11	27 18	3 20	22 41	22 46	8 14		n.a.
T 21	0 42	1 49	4 35	1 49	1 51	7 22	0 1	23 52	4 0	19 42	0 43	4 39	0 9	25 13	1 15	12 32	2 11	27 18	3 20	22 39	22 46	8 17		n.a.
W22	1 7	4s48	3 53	1 8	1 52	6 50	0n 2	23 55	4 2	19 40	0 43	4 41	0 9	25 13	1 15	12 31	2 11	27 18	3 20	22 38	22 46	8 20		n.a.
T 23	1 32	11 8	2 54	0 27	1 52	6 18	0 4	23 57	4 4	19 37	0 43	4 43	0 9	25 13	1 15	12 31	2 12	27 17	3 20	22 37	22 45	8 23		n.a.
F 24	1 56	16 44	1 45	0n13	1 52	5 46	0 7	24 0	4 6	19 34	0 43	4 45	0 9	25 13	1 15	12 30	2 12	27 17	3 19	22 36	22 45	8 26		n.a.
S 25	2 21	21 13	0 30	0 54	1 52	5 13	0 9	24 2	4 8	19 32	0 43	4 47	0 9	25 13	1 15	12 30	2 12	27 17	3 19	22 36	22 44	8 29		n.a.
S 26	2 46	24 18	0s45	1 33	1 51	4 41	0 12	24 4	4 10	19 29	0 43	4 48	0 9	25 13	1 15	12 29	2 12	27 17	3 19	22 36	22 44	8 32		n.a.
M27	3 10	25 51	1 56	2 13	1 50	4 8	0 14	24 6	4 12	19 27	0 43	4 50	0 10	25 13	1 15	12 29	2 12	27 17	3 19	22 36	22 43	8 35		n.a.
T 28	3 35	25 50	2 58	2 51	1 48	3 36	0 17	24 7	4 14	19 24	0 43	4 52	0 10	25 13	1 15	12 28	2 12	27 17	3 19	22 36	22 43	8 38		n.a.
W29	3 59	24 23	3 49	3 30	1 46	3 3	0 19	24 9	4 15	19 22	0 42	4 53	0 10	25 13	1 15	12 27	2 12	27 16	3 18	22 36	22 43	8 41		n.a.
T 30	4n24	21s42	4s28	4n 8	1n44	2s30	0n22	24s10	4s17	19s19	0s42	4n55	0s10	25n13	1n15	12s27	2s12	27n16	3n18	22n35	22n42	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2768078.5, Delta T = 179h29m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'42, Lahiri = -171°50'42 Julian Calendar 1 June 12292 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 25	11♈53'58	24♒58	7♈55	24♓16	27°R17	8♒16	17°R22	29♊50	26°R23	29♊30	10°R53	11♊47	0♉39	n.a.	F 1
S 2	12 56 21	12°55'08	7♓18	9°33	25°32	27♏12	8°25	17♍18	29°51	26♎21	29°31	10♊44	11°44	0°46	n.a.	S 2
S 3	13 0 18	13°56'19	19°28	11°10	26°48	27° 7	8°34	17°14	29°52	26°20	29°31	10°33	11°40	0°53	n.a.	S 3
M 4	13 4 14	14°57'32	1♈32	12°48	28° 4	27° 1	8°43	17°10	29°54	26°18	29°32	10°21	11°37	0°59	n.a.	M 4
T 5	13 8 10	15°58'46	13°29	14°25	29°20	26°54	8°52	17° 5	29°55	26°16	29°33	10°10	11°34	1° 6	n.a.	T 5
W 6	13 12 7	17° 0'02	25°21	16° 2	0♈36	26°46	9° 0	17° 1	29°57	26°15	29°34	10° 0	11°31	1°13	n.a.	W 6
T 7	13 16 3	18° 1'18	7♉10	17°38	1°52	26°37	9° 9	16°58	29°58	26°13	29°35	9°53	11°28	1°19	n.a.	T 7
F 8	13 20 0	19° 2'36	18°58	19°15	3° 8	26°28	9°17	16°54	0♋ 0	26°11	29°36	9°48	11°25	1°26	n.a.	F 8
S 9	13 23 56	20° 3'54	0♊47	20°51	4°23	26°17	9°25	16°50	0° 2	26°10	29°37	9°45	11°21	1°33	n.a.	S 9
S 10	13 27 53	21° 5'14	12°40	22°26	5°39	26° 6	9°33	16°46	0° 3	26° 8	29°38	9°D45	11°18	1°39	n.a.	S 10
M11	13 31 49	22° 6'34	24°42	24° 2	6°55	25°54	9°41	16°43	0° 5	26° 6	29°39	9°46	11°15	1°46	n.a.	M11
T 12	13 35 45	23° 7'55	6♋56	25°37	8°11	25°41	9°49	16°39	0° 7	26° 4	29°40	9°47	11°12	1°53	n.a.	T 12
W13	13 39 42	24° 9'17	19°28	27°12	9°27	25°28	9°57	16°36	0° 9	26° 3	29°41	9°R48	11° 9	1°59	n.a.	W13
T 14	13 43 38	25°10'39	2♌22	28°47	10°43	25°13	10° 4	16°32	0°11	26° 1	29°42	9°48	11° 6	2° 6	n.a.	T 14
F 15	13 47 35	26°12'02	15°43	0♉22	11°59	24°58	10°11	16°29	0°13	25°59	29°43	9°46	11° 2	2°13	n.a.	F 15
S 16	13 51 31	27°13'26	29°33	1°57	13°15	24°42	10°19	16°26	0°15	25°58	29°44	9°42	10°59	2°19	n.a.	S 16
S 17	13 55 28	28°14'49	13♍53	3°31	14°31	24°26	10°26	16°23	0°17	25°56	29°45	9°37	10°56	2°26	n.a.	S 17
M18	13 59 24	29°16'14	28°39	5° 5	15°47	24° 8	10°32	16°20	0°19	25°54	29°46	9°31	10°53	2°33	n.a.	M18
T 19	14 3 20	0♉17'38	13♎45	6°40	17° 3	23°50	10°39	16°17	0°21	25°52	29°47	9°24	10°50	2°39	n.a.	T 19
W20	14 7 17	1°19'04	29° 3	8°14	18°18	23°32	10°46	16°15	0°23	25°51	29°49	9°19	10°46	2°46	n.a.	W20
T 21	14 11 13	2°20'30	14♏20	9°48	19°34	23°13	10°52	16°12	0°25	25°49	29°50	9°15	10°43	2°53	n.a.	T 21
F 22	14 15 10	3°21'56	29°28	11°22	20°50	22°53	10°58	16° 9	0°28	25°47	29°51	9°13	10°40	2°59	n.a.	F 22
S 23	14 19 6	4°23'23	14♐16	12°56	22° 6	22°32	11° 4	16° 7	0°30	25°46	29°53	9°D13	10°37	3° 6	n.a.	S 23
S 24	14 23 3	5°24'52	28°40	14°29	23°22	22°11	11°10	16° 5	0°32	25°44	29°54	9°14	10°34	3°13	n.a.	S 24
M25	14 26 59	6°26'20	12♑36	16° 3	24°38	21°50	11°16	16° 2	0°35	25°42	29°55	9°15	10°31	3°19	n.a.	M25
T 26	14 30 56	7°27'50	26° 6	17°37	25°54	21°28	11°22	16° 0	0°37	25°41	29°57	9°17	10°27	3°26	n.a.	T 26
W27	14 34 52	8°29'19	9♒11	19°10	27°10	21° 5	11°27	15°58	0°39	25°39	29°58	9°R17	10°24	3°33	n.a.	W27
T 28	14 38 49	9°30'50	21°54	20°43	28°25	20°43	11°33	15°56	0°42	25°37	29°59	9°16	10°21	3°39	n.a.	T 28
F 29	14 42 45	10°32'21	4♓20	22°17	29°41	20°20	11°38	15°54	0°44	25°36	0♋ 1	9°14	10°18	3°46	n.a.	F 29
S 30	14 46 41	11°33'52	16°32	23°50	0♉57	19°56	11°43	15°53	0°47	25°34	0° 3	9°11	10°15	3°53	n.a.	S 30
S 31	14 50 38	12♉35'24	28♓34	25♉23	2♉13	19♏33	11♒47	15♍51	0♋50	25♎32	0♋ 4	9♊ 6	10♊12	3♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n48	18s 4	4s53	4n45	1n42	1s57	0n24	24s11	4s19	19s17	0s42	4n57	0s10	25n13	1n15	12s26	2s12	27n16	3n18	22n34	22n42	8n47		n.a.
S 2	5 12	13 42	5 4	5 22	1 39	1 25	0 26	24 12	4 21	19 14	0 42	4 58	0 10	25 13	1 15	12 26	2 12	27 16	3 18	22 33	22 41	8 50		n.a.
S 3	5 37	8 50	5 0	5 59	1 36	0 52	0 29	24 12	4 23	19 12	0 42	5 0	0 10	25 13	1 15	12 25	2 12	27 16	3 18	22 31	22 41	8 53		n.a.
M 4	6 1	3 42	4 44	6 34	1 32	0 19	0 31	24 12	4 25	19 9	0 42	5 1	0 10	25 12	1 15	12 25	2 12	27 15	3 17	22 29	22 40	8 56		n.a.
T 5	6 25	1n32	4 15	7 10	1 29	0n14	0 33	24 12	4 26	19 7	0 42	5 3	0 10	25 12	1 14	12 24	2 12	27 15	3 17	22 28	22 40	8 59		n.a.
W 6	6 49	6 41	3 35	7 45	1 25	0 47	0 35	24 12	4 28	19 5	0 42	5 4	0 11	25 12	1 14	12 23	2 12	27 15	3 17	22 26	22 40	9 2		n.a.
T 7	7 13	11 36	2 46	8 19	1 21	1 20	0 38	24 11	4 30	19 2	0 42	5 6	0 11	25 12	1 14	12 23	2 12	27 15	3 17	22 25	22 39	9 5		n.a.
F 8	7 37	16 5	1 50	8 52	1 17	1 53	0 40	24 11	4 31	19 0	0 42	5 7	0 11	25 12	1 14	12 22	2 12	27 15	3 17	22 24	22 39	9 8		n.a.
S 9	8 0	19 59	0 48	9 25	1 12	2 25	0 42	24 10	4 33	18 58	0 42	5 9	0 11	25 12	1 14	12 22	2 12	27 14	3 17	22 24	22 38	9 11		n.a.
S 10	8 24	23 5	0n16	9 58	1 8	2 58	0 44	24 8	4 34	18 55	0 42	5 10	0 11	25 12	1 14	12 21	2 12	27 14	3 16	22 24	22 38	9 14		n.a.
M11	8 47	25 11	1 20	10 30	1 3	3 30	0 46	24 7	4 36	18 53	0 42	5 11	0 11	25 12	1 14	12 20	2 12	27 14	3 16	22 24	22 37	9 17		n.a.
T 12	9 11	26 8	2 22	11 1	0 58	4 3	0 48	24 5	4 37	18 51	0 42	5 12	0 11	25 12	1 14	12 20	2 12	27 14	3 16	22 24	22 37	9 20		n.a.
W13	9 34	25 47	3 18	11 31	0 53	4 35	0 50	24 3	4 38	18 49	0 42	5 14	0 11	25 12	1 14	12 19	2 12	27 14	3 16	22 25	22 36	9 23		n.a.
T 14	9 57	24 3	4 6	12 1	0 48	5 7	0 52	24 0	4 40	18 47	0 42	5 15	0 11	25 12	1 14	12 18	2 12	27 13	3 16	22 25	22 36	9 26		n.a.
F 15	10 20	20 58	4 43	12 31	0 42	5 39	0 54	23 57	4 41	18 45	0 42	5 16	0 12	25 12	1 14	12 18	2 12	27 13	3 15	22 24	22 35	9 29		n.a.
S 16	10 42	16 37	5 5	12 59	0 37	6 11	0 55	23 54	4 42	18 43	0 42	5 17	0 12	25 12	1 14	12 17	2 12	27 13	3 15	22 24	22 35	9 32		n.a.
S 17	11 5	11 12	5 9	13 27	0 31	6 43	0 57	23 51	4 43	18 41	0 42	5 18	0 12	25 12	1 14	12 17	2 12	27 13	3 15	22 23	22 35	9 35		n.a.
M18	11 27	5 1	4 53	13 54	0 26	7 15	0 59	23 47	4 44	18 39	0 42	5 19	0 12	25 12	1 14	12 16	2 12	27 13	3 15	22 22	22 34	9 38		n.a.
T 19	11 49	1s37	4 16	14 21	0 20	7 46	1 1	23 44	4 45	18 37	0 42	5 20	0 12	25 12	1 14	12 15	2 12	27 13	3 15	22 21	22 34	9 41		n.a.
W20	12 11	8 15	3 21	14 47	0 14	8 17	1 2	23 39	4 45	18 35	0 42	5 21	0 12	25 11	1 14	12 15	2 12	27 12	3 14	22 20	22 33	9 43		n.a.
T 21	12 33	14 24	2 11	15 12	0 8	8 48	1 4	23 35	4 46	18 33	0 42	5 22	0 12	25 11	1 13	12 14	2 12	27 12	3 14	22 19	22 33	9 46		n.a.
F 22	12 54	19 37	0 53	15 36	0 2	9 19	1 5	23 30	4 46	18 31	0 42	5 23	0 12	25 11	1 13	12 13	2 12	27 12	3 14	22 19	22 32	9 49		n.a.
S 23	13 15	23 28	0s28	16 0	0s 4	9 49	1 7	23 25	4 47	18 30	0 41	5 24	0 12	25 11	1 13	12 13	2 12	27 12	3 14	22 19	22 32	9 52		n.a.
S 24	13 36	25 42	1 44	16 22	0 10	10 19	1 8	23 20	4 47	18 28	0 41	5 25	0 13	25 11	1 13	12 12	2 12	27 12	3 14	22 19	22 31	9 55		n.a.
M25	13 57	26 13	2 52	16 44	0 17	10 49	1 9	23 14	4 47	18 26	0 41	5 26	0 13	25 11	1 13	12 11	2 12	27 12	3 14	22 19	22 31	9 58		n.a.
T 26	14 18	25 8	3 49	17 6	0 23	11 19	1 11	23 8	4 48	18 25	0 41	5 27	0 13	25 11	1 13	12 11	2 12	27 11	3 13	22 20	22 30	10 1		n.a.
W27	14 38	22 42	4 31	17 26	0 29	11 48	1 12	23 2	4 48	18 23	0 41	5 27	0 13	25 11	1 13	12 10	2 12	27 11	3 13	22 20	22 30	10 4		n.a.
T 28	14 58	19 13	4 59	17 46	0 35	12 17	1 13	22 56	4 47	18 22	0 41	5 28	0 13	25 11	1 13	12 10	2 12	27 11	3 13	22 20	22 29	10 7		n.a.
F 29	15 18	14 57	5 12	18 4	0 42	12 46	1 14	22 49	4 47	18 20	0 41	5 29	0 13	25 11	1 13	12 9	2 12	27 11	3 13	22 19	22 29	10 10		n.a.
S 30	15 38	10 10	5 11	18 22	0 48	13 14	1 15	22 42	4 47	18 19	0 41	5 29	0 13	25 11	1 13	12 8	2 12	27 11	3 13	22 19	22 29	10 13		n.a.
S 31	15n57	5s 5	4s55	18n39	0s54	13n42	1n16	22s35	4s46	18s17	0s41	5n30	0s13	25n11	1n13	12s 8	2s12	27n11	3n13	22n18	22n28	10n16		n.a.

Julian Day Number = -2768048.5, Delta T = 179h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'38, Lahiri = -171°50'38 Julian Calendar 1 July 12292 BCE == Greg. Calendar 29 March 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	14 54 34	13♌36'55	10♈29	26♌56	3♌29	19°R 9	11♒52	15°R50	0♋52	25°R31	0♋ 6	9°R 2	10♊ 8	4♌ 6	n.a.	M 1
T 2	14 58 31	14°38'27	22°20	28°28	4°44	18♏45	11°56	15♍48	0°55	25♑29	0° 7	8♊57	10° 5	4°13	n.a.	T 2
W 3	15 2 27	15°40'00	4♌ 9	0♊ 0	6° 0	18°20	12° 1	15°47	0°58	25°28	0° 9	8°53	10° 2	4°20	n.a.	W 3
T 4	15 6 24	16°41'32	15°58	1°32	7°16	17°56	12° 5	15°46	1° 0	25°26	0°10	8°50	9°59	4°26	n.a.	T 4
F 5	15 10 20	17°43'04	27°49	3° 3	8°32	17°32	12° 8	15°45	1° 3	25°24	0°12	8°48	9°56	4°33	n.a.	F 5
S 6	15 14 17	18°44'36	9♊44	4°34	9°47	17° 8	12°12	15°44	1° 6	25°23	0°14	8°D48	9°52	4°40	n.a.	S 6
S 7	15 18 13	19°46'08	21°45	6° 4	11° 3	16°44	12°16	15°43	1° 9	25°21	0°15	8°49	9°49	4°46	n.a.	S 7
M 8	15 22 10	20°47'40	3♋55	7°33	12°19	16°20	12°19	15°43	1°12	25°20	0°17	8°50	9°46	4°53	n.a.	M 8
T 9	15 26 6	21°49'11	16°16	9° 1	13°34	15°56	12°22	15°42	1°14	25°18	0°19	8°51	9°43	5° 0	n.a.	T 9
W10	15 30 3	22°50'41	28°52	10°27	14°50	15°33	12°25	15°42	1°17	25°17	0°20	8°53	9°40	5° 6	n.a.	W10
T 11	15 33 59	23°52'11	11♌45	11°53	16° 6	15° 9	12°28	15°41	1°20	25°15	0°22	8°54	9°37	5°13	n.a.	T 11
F 12	15 37 56	24°53'41	25° 0	13°16	17°21	14°46	12°30	15°41	1°23	25°14	0°24	8°R54	9°33	5°20	n.a.	F 12
S 13	15 41 53	25°55'09	8♍39	14°37	18°37	14°24	12°33	15°D41	1°26	25°13	0°26	8°54	9°30	5°26	n.a.	S 13
S 14	15 45 49	26°56'36	22°42	15°56	19°52	14° 2	12°35	15°41	1°29	25°11	0°27	8°53	9°27	5°33	n.a.	S 14
M15	15 49 46	27°58'03	7♎ 9	17°12	21° 8	13°40	12°37	15°41	1°32	25°10	0°29	8°52	9°24	5°40	n.a.	M15
T 16	15 53 42	28°59'29	21°57	18°24	22°23	13°19	12°39	15°42	1°35	25° 8	0°31	8°50	9°21	5°46	n.a.	T 16
W17	15 57 39	0♊ 0'54	6♍59	19°32	23°39	12°58	12°40	15°42	1°39	25° 7	0°33	8°49	9°17	5°53	n.a.	W17
T 18	16 1 35	1° 2'18	22° 8	20°35	24°54	12°38	12°42	15°43	1°42	25° 6	0°35	8°48	9°14	6° 0	n.a.	T 18
F 19	16 5 32	2° 3'42	7♐14	21°33	26°10	12°19	12°43	15°43	1°45	25° 4	0°36	8°D48	9°11	6° 6	n.a.	F 19
S 20	16 9 28	3° 5'05	22° 7	22°25	27°25	12° 0	12°44	15°44	1°48	25° 3	0°38	8°48	9° 8	6°13	n.a.	S 20
S 21	16 13 25	4° 6'27	6♑41	23°10	28°41	11°41	12°45	15°45	1°51	25° 2	0°40	8°49	9° 5	6°20	n.a.	S 21
M22	16 17 22	5° 7'49	20°49	23°46	29°56	11°24	12°45	15°46	1°54	25° 1	0°42	8°49	9° 2	6°26	n.a.	M22
T 23	16 21 18	6° 9'10	4♒31	24°14	1♊11	11° 7	12°46	15°47	1°58	24°59	0°44	8°49	8°58	6°33	n.a.	T 23
W24	16 25 15	7°10'30	17°46	24°32	2°27	10°51	12°46	15°48	2° 1	24°58	0°46	8°50	8°55	6°40	n.a.	W24
T 25	16 29 11	8°11'50	0♓36	24°R40	3°42	10°35	12°R46	15°50	2° 4	24°57	0°48	8°50	8°52	6°46	n.a.	T 25
F 26	16 33 8	9°13'09	13° 5	24°36	4°57	10°20	12°46	15°51	2° 7	24°56	0°50	8°50	8°49	6°53	n.a.	F 26
S 27	16 37 5	10°14'26	25°17	24°21	6°12	10° 6	12°46	15°53	2°11	24°55	0°52	8°50	8°46	7° 0	n.a.	S 27
S 28	16 41 1	11°15'44	7♈17	23°54	7°27	9°53	12°45	15°54	2°14	24°54	0°54	8°50	8°43	7° 6	n.a.	S 28
M29	16 44 58	12°17'00	19° 9	23°15	8°43	9°40	12°44	15°56	2°17	24°53	0°56	8°50	8°39	7°13	n.a.	M29
T 30	16 48 54	13°18'15	0♉57	22°26	9°58	9°29	12°43	15°58	2°21	24°52	0°58	8°51	8°36	7°20	n.a.	T 30
W31	16 52 51	14♊19'29	12♉45	21♊27	11♊13	9♏18	12♒42	16♍ 0	2♋24	24♑51	1♋ 0	8♊51	8♊33	7♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n16	0n 9	4s28	18n56	1s 0	14n 9	1n17	22s28	4s46	18s16	0s41	5n30	0s13	25n11	1n13	12s 7	2s12	27n10	3n12	22n17	22n28	10n19		n.a.
T 2	16 35	5 21	3 48	19 11	1 6	14 36	1 18	22 20	4 45	18 15	0 41	5 31	0 13	25 11	1 13	12 7	2 12	27 10	3 12	22 17	22 27	10 22		n.a.
W 3	16 53	10 22	2 59	19 26	1 12	15 3	1 19	22 12	4 44	18 13	0 41	5 31	0 14	25 10	1 13	12 6	2 12	27 10	3 12	22 16	22 27	10 25		n.a.
T 4	17 11	15 2	2 3	19 39	1 18	15 29	1 20	22 4	4 43	18 12	0 41	5 31	0 14	25 10	1 13	12 5	2 12	27 10	3 12	22 16	22 26	10 28		n.a.
F 5	17 29	19 8	1 0	19 52	1 23	15 55	1 20	21 56	4 42	18 11	0 41	5 32	0 14	25 10	1 13	12 5	2 12	27 10	3 12	22 15	22 26	10 31		n.a.
S 6	17 46	22 29	0n 5	20 4	1 29	16 21	1 21	21 48	4 41	18 10	0 41	5 32	0 14	25 10	1 13	12 4	2 12	27 10	3 12	22 15	22 25	10 34		n.a.
S 7	18 3	24 53	1 11	20 15	1 34	16 46	1 21	21 39	4 40	18 9	0 41	5 32	0 14	25 10	1 13	12 4	2 12	27 9	3 11	22 15	22 25	10 37		n.a.
M 8	18 20	26 9	2 14	20 25	1 39	17 10	1 22	21 31	4 38	18 8	0 41	5 32	0 14	25 10	1 13	12 3	2 12	27 9	3 11	22 15	22 24	10 40		n.a.
T 9	18 37	26 8	3 13	20 34	1 44	17 34	1 22	21 22	4 37	18 7	0 41	5 32	0 14	25 10	1 12	12 2	2 12	27 9	3 11	22 16	22 24	10 43		n.a.
W10	18 53	24 48	4 3	20 43	1 49	17 57	1 23	21 14	4 35	18 6	0 41	5 33	0 14	25 10	1 12	12 2	2 12	27 9	3 11	22 16	22 23	10 45		n.a.
T 11	19 9	22 8	4 42	20 51	1 53	18 20	1 23	21 5	4 33	18 5	0 41	5 33	0 14	25 10	1 12	12 1	2 12	27 9	3 11	22 16	22 23	10 48		n.a.
F 12	19 24	18 17	5 8	20 58	1 56	18 43	1 23	20 56	4 32	18 4	0 41	5 33	0 14	25 10	1 12	12 1	2 12	27 9	3 11	22 16	22 22	10 51		n.a.
S 13	19 39	13 23	5 17	21 5	2 0	19 5	1 24	20 47	4 30	18 4	0 41	5 33	0 14	25 10	1 12	12 0	2 12	27 8	3 11	22 16	22 22	10 54		n.a.
S 14	19 54	7 39	5 8	21 11	2 2	19 26	1 24	20 38	4 28	18 3	0 41	5 32	0 15	25 10	1 12	12 0	2 12	27 8	3 10	22 16	22 21	10 57		n.a.
M15	20 8	1 21	4 39	21 16	2 4	19 47	1 24	20 30	4 25	18 2	0 40	5 32	0 15	25 10	1 12	11 59	2 12	27 8	3 10	22 16	22 21	11 0		n.a.
T 16	20 22	5s10	3 52	21 22	2 6	20 7	1 24	20 21	4 23	18 2	0 40	5 32	0 15	25 10	1 12	11 58	2 12	27 8	3 10	22 16	22 20	11 3		n.a.
W17	20 35	11 31	2 48	21 27	2 6	20 27	1 24	20 12	4 21	18 1	0 40	5 32	0 15	25 9	1 12	11 58	2 12	27 8	3 10	22 15	22 20	11 6		n.a.
T 18	20 48	17 14	1 31	21 32	2 6	20 46	1 24	20 4	4 19	18 1	0 40	5 32	0 15	25 9	1 12	11 57	2 12	27 8	3 10	22 15	22 19	11 9		n.a.
F 19	21 1	21 51	0 9	21 37	2 5	21 4	1 23	19 55	4 16	18 0	0 40	5 31	0 15	25 9	1 12	11 57	2 12	27 8	3 10	22 15	22 19	11 12		n.a.
S 20	21 13	24 57	1s13	21 42	2 3	21 22	1 23	19 47	4 14	18 0	0 40	5 31	0 15	25 9	1 12	11 56	2 12	27 7	3 10	22 15	22 18	11 15		n.a.
S 21	21 25	26 16	2 29	21 48	1 59	21 39	1 23	19 38	4 11	18 0	0 40	5 30	0 15	25 9	1 12	11 56	2 12	27 7	3 9	22 15	22 18	11 18		n.a.
M22	21 37	25 49	3 33	21 54	1 55	21 55	1 22	19 30	4 8	17 59	0 40	5 30	0 15	25 9	1 12	11 55	2 12	27 7	3 9	22 15	22 17	11 21		n.a.
T 23	21 48	23 48	4 23	22 2	1 48	22 11	1 22	19 22	4 6	17 59	0 40	5 29	0 15	25 9	1 12	11 55	2 12	27 7	3 9	22 15	22 17	11 24		n.a.
W24	21 58	20 32	4 56	22 10	1 41	22 26	1 21	19 14	4 3	17 59	0 40	5 29	0 15	25 9	1 12	11 54	2 12	27 7	3 9	22 15	22 16	11 27		n.a.
T 25	22 9	16 23	5 14	22 20	1 32	22 41	1 21	19 7	4 0	17 59	0 40	5 28	0 16	25 9	1 12	11 54	2 11	27 7	3 9	22 15	22 16	11 29		n.a.
F 26	22 18	11 38	5 17	22 30	1 21	22 54	1 20	18 59	3 57	17 59	0 40	5 28	0 16	25 9	1 12	11 53	2 11	27 7	3 9	22 15	22 15	11 32		n.a.
S 27	22 28	6 33	5 5	22 42	1 9	23 7	1 20	18 52	3 55	17 59	0 40	5 27	0 16	25 9	1 12	11 53	2 11	27 6	3 9	22 15	22 15	11 35		n.a.
S 28	22 37	1 19	4 39	22 55	0 55	23 20	1 19	18 45	3 52	17 59	0 40	5 26	0 16	25 9	1 12	11 53	2 11	27 6	3 8	22 15	22 14	11 38		n.a.
M29	22 45	3n56	4 2	23 8	0 39	23 31	1 18	18 38	3 49	17 59	0 40	5 25	0 16	25 8	1 12	11 52	2 11	27 6	3 8	22 16	22 14	11 41		n.a.
T 30	22 53	9 1	3 15	23 22	0 23	23 42	1 17	18 31	3 46	18 0	0 40	5 24	0 16	25 8	1 12	11 52	2 11	27 6	3 8	22 16	22 13	11 44		n.a.
W31	23n 1	13n47	2s20	23n36	0s 5	23n53	1n16	18s25	3s43	18s 0	0s39	5n24	0s16	25n 8	1n12	11s51	2s11	27n 6	3n 8	22n16	22n13	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2768017.5, Delta T = 179h29m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'34, Lahiri = -171°50'34 Julian Calendar 1 Aug. 12292 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 48	15♊20'42	24♉36	20°R20	12♊28	9°R 8	12°R41	16♍ 2	2♋28	24°R50	1♋ 2	8♊52	8♊30	7♉33	n.a.	T 1
F 2	17 0 44	16°21'54	6♊33	19♊ 7	13°43	8♏58	12♒39	16° 5	2°31	24♎49	1° 4	8°R52	8°27	7°40	n.a.	F 2
S 3	17 4 41	17°23'05	18°38	17°51	14°58	8°50	12°38	16° 7	2°34	24°48	1° 6	8°52	8°23	7°46	n.a.	S 3
S 4	17 8 37	18°24'15	0♋53	16°33	16°13	8°42	12°36	16°10	2°38	24°47	1° 8	8°51	8°20	7°53	n.a.	S 4
M 5	17 12 34	19°25'23	13°18	15°16	17°28	8°36	12°33	16°12	2°41	24°46	1°10	8°50	8°17	8° 0	n.a.	M 5
T 6	17 16 31	20°26'29	25°55	14° 3	18°43	8°30	12°31	16°15	2°45	24°45	1°12	8°49	8°14	8° 6	n.a.	T 6
W 7	17 20 27	21°27'34	8♌46	12°55	19°58	8°24	12°29	16°18	2°48	24°44	1°14	8°47	8°11	8°13	n.a.	W 7
T 8	17 24 24	22°28'37	21°51	11°53	21°13	8°20	12°26	16°21	2°52	24°44	1°16	8°45	8° 8	8°20	n.a.	T 8
F 9	17 28 21	23°29'39	5♍11	11° 0	22°28	8°16	12°23	16°24	2°55	24°43	1°18	8°44	8° 4	8°26	n.a.	F 9
S 10	17 32 17	24°30'38	18°47	10°16	23°43	8°14	12°20	16°27	2°59	24°42	1°20	8°D43	8° 1	8°33	n.a.	S 10
S 11	17 36 14	25°31'36	2♎41	9°40	24°58	8°12	12°17	16°30	3° 2	24°42	1°22	8°43	7°58	8°40	n.a.	S 11
M12	17 40 11	26°32'31	16°50	9°13	26°12	8°10	12°13	16°33	3° 6	24°41	1°24	8°44	7°55	8°46	n.a.	M12
T 13	17 44 7	27°33'25	1♏15	8°56	27°27	8°D10	12° 9	16°37	3° 9	24°40	1°26	8°45	7°52	8°53	n.a.	T 13
W14	17 48 4	28°34'16	15°51	8°47	28°42	8°10	12° 6	16°41	3°13	24°40	1°28	8°46	7°49	9° 0	n.a.	W14
T 15	17 52 1	29°35'06	0♐35	8°D46	29°57	8°11	12° 2	16°44	3°16	24°39	1°30	8°47	7°45	9° 6	n.a.	T 15
F 16	17 55 57	0♋35'54	15°20	8°53	1♋11	8°13	11°57	16°48	3°20	24°39	1°32	8°R47	7°42	9°13	n.a.	F 16
S 17	17 59 54	1°36'40	29°59	9° 7	2°26	8°16	11°53	16°52	3°23	24°38	1°34	8°46	7°39	9°20	n.a.	S 17
S 18	18 3 51	2°37'24	14♑26	9°28	3°41	8°19	11°49	16°56	3°27	24°38	1°36	8°44	7°36	9°26	n.a.	S 18
M19	18 7 47	3°38'07	28°34	9°54	4°55	8°23	11°44	17° 0	3°30	24°37	1°39	8°40	7°33	9°33	n.a.	M19
T 20	18 11 44	4°38'47	12♒20	10°27	6°10	8°28	11°39	17° 4	3°34	24°37	1°41	8°36	7°29	9°40	n.a.	T 20
W21	18 15 41	5°39'26	25°41	11° 4	7°24	8°33	11°34	17° 8	3°37	24°37	1°43	8°32	7°26	9°46	n.a.	W21
T 22	18 19 37	6°40'03	8♓38	11°45	8°39	8°39	11°29	17°13	3°41	24°36	1°45	8°29	7°23	9°53	n.a.	T 22
F 23	18 23 34	7°40'39	21°12	12°31	9°53	8°46	11°24	17°17	3°44	24°36	1°47	8°26	7°20	10° 0	n.a.	F 23
S 24	18 27 31	8°41'12	3♈28	13°21	11° 8	8°53	11°18	17°22	3°48	24°36	1°49	8°D25	7°17	10° 6	n.a.	S 24
S 25	18 31 28	9°41'44	15°29	14°14	12°22	9° 1	11°13	17°26	3°51	24°36	1°51	8°25	7°14	10°13	n.a.	S 25
M26	18 35 24	10°42'14	27°21	15°10	13°37	9° 9	11° 7	17°31	3°55	24°36	1°53	8°26	7°10	10°20	n.a.	M26
T 27	18 39 21	11°42'43	9♉ 9	16° 9	14°51	9°19	11° 1	17°36	3°58	24°35	1°55	8°28	7° 7	10°26	n.a.	T 27
W28	18 43 18	12°43'09	20°58	17°11	16° 5	9°28	10°55	17°41	4° 2	24°35	1°57	8°29	7° 4	10°33	n.a.	W28
T 29	18 47 14	13°43'34	2♊52	18°16	17°20	9°39	10°49	17°46	4° 5	24°35	1°59	8°R31	7° 1	10°40	n.a.	T 29
F 30	18 51 11	14♋43'57	14♊55	19♊22	18♋34	9♏50	10♒42	17♍51	4♋ 9	24°D35	2♋ 1	8♊31	6♊58	10♉46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	18n 4	1s18	23n50	0n14	24n 2	1n15	18s19	3s40	18s 0	0s39	5n23	0s16	25n 8	1n12	11s51	2s11	27n 6	3n 8	22n16	22n12	11n50		n.a.
F 2	23 14	21 40	0 13	24 3	0 33	24 11	1 14	18 13	3 37	18 1	0 39	5 22	0 16	25 8	1 12	11 50	2 11	27 6	3 8	22 16	22 12	11 53		n.a.
S 3	23 20	24 22	0n54	24 15	0 51	24 19	1 13	18 7	3 34	18 1	0 39	5 21	0 16	25 8	1 12	11 50	2 11	27 5	3 8	22 16	22 11	11 56		n.a.
S 4	23 26	25 57	1 59	24 25	1 10	24 26	1 12	18 2	3 31	18 1	0 39	5 20	0 16	25 8	1 12	11 50	2 11	27 5	3 8	22 16	22 11	11 59		n.a.
M 5	23 31	26 16	2 59	24 34	1 27	24 32	1 11	17 57	3 28	18 2	0 39	5 18	0 16	25 8	1 12	11 49	2 11	27 5	3 8	22 16	22 10	12 1		n.a.
T 6	23 36	25 13	3 52	24 42	1 43	24 38	1 10	17 52	3 25	18 3	0 39	5 17	0 16	25 8	1 12	11 49	2 11	27 5	3 7	22 15	22 10	12 4		n.a.
W 7	23 40	22 52	4 34	24 48	1 58	24 43	1 9	17 48	3 22	18 3	0 39	5 16	0 17	25 8	1 12	11 49	2 11	27 5	3 7	22 15	22 9	12 7		n.a.
T 8	23 44	19 17	5 3	24 52	2 11	24 47	1 7	17 43	3 19	18 4	0 39	5 15	0 17	25 8	1 12	11 48	2 11	27 5	3 7	22 15	22 9	12 10		n.a.
F 9	23 47	14 41	5 16	24 56	2 23	24 51	1 6	17 39	3 16	18 5	0 39	5 14	0 17	25 7	1 12	11 48	2 11	27 5	3 7	22 14	22 8	12 13		n.a.
S 10	23 50	9 17	5 11	24 59	2 32	24 53	1 5	17 36	3 13	18 5	0 39	5 12	0 17	25 7	1 12	11 48	2 11	27 5	3 7	22 14	22 8	12 16		n.a.
S 11	23 53	3 19	4 49	25 2	2 40	24 55	1 3	17 32	3 10	18 6	0 39	5 11	0 17	25 7	1 12	11 47	2 11	27 4	3 7	22 14	22 7	12 19		n.a.
M12	23 54	2s56	4 9	25 4	2 47	24 56	1 2	17 29	3 7	18 7	0 38	5 10	0 17	25 7	1 12	11 47	2 11	27 4	3 7	22 15	22 7	12 22		n.a.
T 13	23 56	9 9	3 13	25 6	2 52	24 57	1 0	17 26	3 4	18 8	0 38	5 8	0 17	25 7	1 12	11 47	2 11	27 4	3 7	22 15	22 6	12 25		n.a.
W14	23 57	14 59	2 3	25 8	2 56	24 56	0 59	17 23	3 1	18 9	0 38	5 7	0 17	25 7	1 11	11 46	2 11	27 4	3 7	22 15	22 6	12 28		n.a.
T 15	23 57	19 59	0 45	25 11	2 58	24 55	0 57	17 21	2 58	18 10	0 38	5 5	0 17	25 7	1 11	11 46	2 10	27 4	3 6	22 15	22 5	12 30		n.a.
F 16	23 57	23 44	0s36	25 13	2 59	24 53	0 55	17 19	2 56	18 11	0 38	5 3	0 17	25 7	1 11	11 46	2 10	27 4	3 6	22 15	22 4	12 33		n.a.
S 17	23 57	25 52	1 54	25 15	2 59	24 50	0 54	17 17	2 53	18 12	0 38	5 2	0 17	25 7	1 11	11 46	2 10	27 4	3 6	22 15	22 4	12 36		n.a.
S 18	23 56	26 12	3 4	25 18	2 59	24 47	0 52	17 15	2 50	18 14	0 38	5 0	0 17	25 7	1 11	11 46	2 10	27 4	3 6	22 15	22 3	12 39		n.a.
M19	23 54	24 49	4 0	25 20	2 57	24 42	0 50	17 14	2 47	18 15	0 38	4 59	0 18	25 7	1 11	11 45	2 10	27 3	3 6	22 14	22 3	12 42		n.a.
T 20	23 52	21 58	4 41	25 23	2 55	24 37	0 48	17 13	2 44	18 16	0 38	4 57	0 18	25 6	1 11	11 45	2 10	27 3	3 6	22 13	22 2	12 45		n.a.
W21	23 50	18 1	5 6	25 26	2 52	24 31	0 46	17 12	2 41	18 17	0 37	4 55	0 18	25 6	1 11	11 45	2 10	27 3	3 6	22 13	22 2	12 48		n.a.
T 22	23 47	13 20	5 14	25 28	2 48	24 25	0 44	17 12	2 39	18 19	0 37	4 53	0 18	25 6	1 11	11 45	2 10	27 3	3 6	22 12	22 1	12 51		n.a.
F 23	23 44	8 14	5 6	25 31	2 44	24 18	0 43	17 11	2 36	18 20	0 37	4 51	0 18	25 6	1 11	11 45	2 10	27 3	3 6	22 12	22 1	12 53		n.a.
S 24	23 40	2 56	4 44	25 33	2 40	24 10	0 41	17 11	2 33	18 22	0 37	4 50	0 18	25 6	1 11	11 44	2 10	27 3	3 6	22 11	22 0	12 56		n.a.
S 25	23 35	2n23	4 10	25 35	2 35	24 1	0 39	17 11	2 31	18 23	0 37	4 48	0 18	25 6	1 11	11 44	2 10	27 3	3 6	22 11	22 0	12 59		n.a.
M26	23 31	7 33	3 26	25 36	2 30	23 52	0 37	17 12	2 28	18 24	0 37	4 46	0 18	25 6	1 11	11 44	2 10	27 3	3 6	22 12	21 59	13 2		n.a.
T 27	23 25	12 26	2 34	25 37	2 24	23 41	0 35	17 12	2 25	18 26	0 37	4 44	0 18	25 6	1 11	11 44	2 10	27 3	3 5	22 12	21 59	13 5		n.a.
W28	23 20	16 53	1 34	25 38	2 19	23 31	0 32	17 13	2 23	18 28	0 36	4 42	0 18	25 6	1 11	11 44	2 10	27 2	3 5	22 12	21 58	13 8		n.a.
T 29	23 14	20 41	0 31	25 38	2 13	23 19	0 30	17 14	2 20	18 29	0 36	4 40	0 18	25 5	1 11	11 44	2 10	27 2	3 5	22 12	21 58	13 11		n.a.
F 30	23n 7	23n40	0n35	25n38	2n 6	23n 7	0n28	17s15	2s18	18s31	0s36	4n38	0s18	25n 5	1n11	11s44	2s10	27n 2	3n 5	22n12	21n57	13n13		n.a.

Julian Day Number = -2767986.5, Delta T = 179h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'30, Lahiri = -171°50'30 Julian Calendar 1 Sept. 12292 BCE == Greg. Calendar 30 May 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 8	15♋44'17	27♊11	20♊31	19♋48	10♏ 1	10°R36	17♍56	4♋12	24♎35	2♋ 3	8°R29	6♊55	10♉53	n.a.	S 1
S 2	18 59 4	16°44'36	9♋40	21°41	21° 3	10°13	10♒29	18° 1	4°16	24°35	2° 5	8♊25	6°51	11° 0	n.a.	S 2
M 3	19 3 1	17°44'53	22°24	22°54	22°17	10°26	10°23	18° 6	4°19	24°35	2° 7	8°20	6°48	11° 6	n.a.	M 3
T 4	19 6 58	18°45'07	5♌24	24° 8	23°31	10°39	10°16	18°12	4°23	24°35	2° 9	8°13	6°45	11°13	n.a.	T 4
W 5	19 10 54	19°45'19	18°38	25°23	24°45	10°53	10° 9	18°17	4°26	24°36	2°11	8° 6	6°42	11°20	n.a.	W 5
T 6	19 14 51	20°45'29	2♍ 5	26°41	26° 0	11° 7	10° 2	18°23	4°29	24°36	2°13	7°58	6°39	11°26	n.a.	T 6
F 7	19 18 48	21°45'36	15°43	27°59	27°14	11°21	9°55	18°28	4°33	24°36	2°15	7°52	6°35	11°33	n.a.	F 7
S 8	19 22 44	22°45'40	29°31	29°19	28°28	11°37	9°48	18°34	4°36	24°36	2°17	7°48	6°32	11°40	n.a.	S 8
S 9	19 26 41	23°45'43	13♎27	0♋40	29°42	11°52	9°41	18°40	4°40	24°36	2°19	7°46	6°29	11°46	n.a.	S 9
M10	19 30 38	24°45'42	27°30	2° 3	0♌56	12° 8	9°33	18°46	4°43	24°37	2°21	7°D45	6°26	11°53	n.a.	M10
T 11	19 34 35	25°45'39	11♏40	3°27	2°10	12°25	9°26	18°52	4°46	24°37	2°23	7°46	6°23	12° 0	n.a.	T 11
W12	19 38 31	26°45'33	25°54	4°51	3°24	12°42	9°18	18°58	4°50	24°38	2°25	7°47	6°20	12° 6	n.a.	W12
T 13	19 42 28	27°45'25	10♐11	6°17	4°38	12°59	9°11	19° 4	4°53	24°38	2°27	7°R47	6°16	12°13	n.a.	T 13
F 14	19 46 25	28°45'14	24°28	7°45	5°52	13°17	9° 3	19°10	4°56	24°38	2°29	7°46	6°13	12°20	n.a.	F 14
S 15	19 50 21	29°45'01	8♑41	9°13	7° 6	13°35	8°56	19°16	5° 0	24°39	2°31	7°43	6°10	12°26	n.a.	S 15
S 16	19 54 18	0♌44'45	22°46	10°42	8°20	13°54	8°48	19°22	5° 3	24°39	2°32	7°37	6° 7	12°33	n.a.	S 16
M17	19 58 15	1°44'27	6♒38	12°13	9°34	14°13	8°40	19°29	5° 6	24°40	2°34	7°29	6° 4	12°40	n.a.	M17
T 18	20 2 11	2°44'07	20°14	13°44	10°48	14°33	8°32	19°35	5° 9	24°41	2°36	7°19	6° 1	12°46	n.a.	T 18
W19	20 6 8	3°43'44	3♓30	15°17	12° 2	14°53	8°25	19°41	5°13	24°41	2°38	7° 9	5°57	12°53	n.a.	W19
T 20	20 10 5	4°43'19	16°25	16°50	13°16	15°13	8°17	19°48	5°16	24°42	2°40	7° 0	5°54	13° 0	n.a.	T 20
F 21	20 14 1	5°42'51	29° 0	18°25	14°30	15°33	8° 9	19°55	5°19	24°42	2°42	6°52	5°51	13° 6	n.a.	F 21
S 22	20 17 58	6°42'22	11♈18	20° 1	15°44	15°54	8° 1	20° 1	5°22	24°43	2°43	6°47	5°48	13°13	n.a.	S 22
S 23	20 21 55	7°41'50	23°21	21°38	16°58	16°15	7°53	20° 8	5°25	24°44	2°45	6°43	5°45	13°20	n.a.	S 23
M24	20 25 51	8°41'16	5♉14	23°16	18°11	16°37	7°45	20°15	5°28	24°45	2°47	6°D42	5°41	13°26	n.a.	M24
T 25	20 29 48	9°40'40	17° 3	24°55	19°25	16°59	7°37	20°21	5°31	24°46	2°49	6°42	5°38	13°33	n.a.	T 25
W26	20 33 45	10°40'02	28°52	26°35	20°39	17°21	7°30	20°28	5°34	24°46	2°50	6°43	5°35	13°39	n.a.	W26
T 27	20 37 41	11°39'22	10♊48	28°17	21°53	17°44	7°22	20°35	5°37	24°47	2°52	6°R43	5°32	13°46	n.a.	T 27
F 28	20 41 38	12°38'39	22°55	29°59	23° 7	18° 7	7°14	20°42	5°40	24°48	2°54	6°42	5°29	13°53	n.a.	F 28
S 29	20 45 34	13°37'55	5♋18	1♌43	24°20	18°30	7° 6	20°49	5°43	24°49	2°55	6°38	5°26	13°59	n.a.	S 29
S 30	20 49 31	14°37'08	17°59	3°28	25°34	18°53	6°58	20°56	5°46	24°50	2°57	6°32	5°22	14° 6	n.a.	S 30
M31	20 53 28	15♌36'19	1♌ 0	5♌14	26♌48	19♏17	6♒51	21♍ 3	5♋49	24♎51	2♋59	6♊23	5♊19	14♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	25n36	1n40	25n37	2n 0	22n54	0n26	17s16	2s15	18s32	0s36	4n35	0s18	25n 5	1n11	11s44	2s 9	27n 2	3n 5	22n12	21n56	13n16		n.a.
S 2	22 53	26 17	2 41	25 35	1 54	22 40	0 24	17 18	2 13	18 34	0 36	4 33	0 18	25 5	1 11	11 44	2 9	27 2	3 5	22 12	21 56	13 19		n.a.
M 3	22 45	25 36	3 36	25 33	1 47	22 26	0 22	17 20	2 10	18 36	0 36	4 31	0 19	25 5	1 11	11 44	2 9	27 2	3 5	22 11	21 55	13 22		n.a.
T 4	22 37	23 32	4 20	25 30	1 40	22 11	0 20	17 22	2 8	18 38	0 36	4 29	0 19	25 5	1 11	11 44	2 9	27 2	3 5	22 10	21 55	13 25		n.a.
W 5	22 28	20 10	4 51	25 26	1 33	21 56	0 17	17 24	2 6	18 39	0 35	4 27	0 19	25 5	1 11	11 44	2 9	27 2	3 5	22 8	21 54	13 28		n.a.
T 6	22 19	15 43	5 7	25 22	1 26	21 40	0 15	17 26	2 3	18 41	0 35	4 24	0 19	25 5	1 11	11 44	2 9	27 2	3 5	22 7	21 54	13 31		n.a.
F 7	22 9	10 26	5 6	25 16	1 19	21 23	0 13	17 29	2 1	18 43	0 35	4 22	0 19	25 5	1 12	11 44	2 9	27 1	3 5	22 6	21 53	13 33		n.a.
S 8	21 59	4 34	4 47	25 10	1 12	21 6	0 11	17 31	1 59	18 45	0 35	4 20	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 5	22 5	21 53	13 36		n.a.
S 9	21 49	1s35	4 11	25 3	1 5	20 48	0 8	17 34	1 56	18 46	0 35	4 17	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 5	22 5	21 52	13 39		n.a.
M10	21 38	7 43	3 20	24 55	0 58	20 29	0 6	17 37	1 54	18 48	0 35	4 15	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 5	22 5	21 51	13 42		n.a.
T 11	21 27	13 31	2 16	24 46	0 51	20 10	0 4	17 40	1 52	18 50	0 34	4 12	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 5	22 5	21 51	13 45		n.a.
W12	21 15	18 37	1 4	24 36	0 44	19 51	0 2	17 44	1 50	18 52	0 34	4 10	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 4	22 5	21 50	13 48		n.a.
T 13	21 3	22 41	0s13	24 25	0 36	19 31	0s 1	17 47	1 48	18 54	0 34	4 8	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 4	22 5	21 50	13 50		n.a.
F 14	20 51	25 19	1 28	24 13	0 29	19 10	0 3	17 51	1 46	18 56	0 34	4 5	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 4	22 5	21 49	13 53		n.a.
S 15	20 38	26 18	2 38	24 1	0 22	18 49	0 5	17 54	1 43	18 58	0 34	4 2	0 19	25 4	1 12	11 44	2 9	27 1	3 4	22 5	21 49	13 56		n.a.
S 16	20 25	25 34	3 37	23 47	0 15	18 27	0 7	17 58	1 41	19 0	0 33	4 0	0 20	25 4	1 12	11 45	2 9	27 1	3 4	22 4	21 48	13 59		n.a.
M17	20 12	23 15	4 22	23 32	0 8	18 5	0 10	18 2	1 39	19 1	0 33	3 57	0 20	25 4	1 12	11 45	2 8	27 1	3 4	22 2	21 48	14 2		n.a.
T 18	19 58	19 39	4 52	23 16	0 2	17 43	0 12	18 6	1 37	19 3	0 33	3 55	0 20	25 3	1 12	11 45	2 8	27 0	3 4	22 1	21 47	14 5		n.a.
W19	19 44	15 9	5 4	22 59	0s 5	17 20	0 14	18 10	1 35	19 5	0 33	3 52	0 20	25 3	1 12	11 45	2 8	27 0	3 4	21 59	21 46	14 7		n.a.
T 20	19 30	10 4	5 1	22 41	0 12	16 56	0 17	18 14	1 33	19 7	0 33	3 49	0 20	25 3	1 12	11 45	2 8	27 0	3 4	21 57	21 46	14 10		n.a.
F 21	19 15	4 43	4 43	22 22	0 18	16 33	0 19	18 19	1 31	19 9	0 32	3 47	0 20	25 3	1 12	11 45	2 8	27 0	3 4	21 56	21 45	14 13		n.a.
S 22	19 0	0n43	4 12	22 2	0 25	16 8	0 21	18 23	1 30	19 11	0 32	3 44	0 20	25 3	1 12	11 46	2 8	27 0	3 4	21 55	21 45	14 16		n.a.
S 23	18 44	6 1	3 30	21 41	0 31	15 44	0 23	18 28	1 28	19 13	0 32	3 41	0 20	25 3	1 12	11 46	2 8	27 0	3 4	21 55	21 44	14 19		n.a.
M24	18 29	11 3	2 40	21 18	0 37	15 18	0 26	18 32	1 26	19 15	0 32	3 38	0 20	25 3	1 12	11 46	2 8	27 0	3 4	21 54	21 44	14 21		n.a.
T 25	18 12	15 39	1 43	20 55	0 43	14 53	0 28	18 37	1 24	19 17	0 32	3 36	0 20	25 3	1 12	11 46	2 8	27 0	3 4	21 54	21 43	14 24		n.a.
W26	17 56	19 40	0 42	20 30	0 48	14 27	0 30	18 42	1 22	19 18	0 31	3 33	0 20	25 3	1 12	11 47	2 8	27 0	3 4	21 54	21 42	14 27		n.a.
T 27	17 39	22 55	0n22	20 5	0 54	14 1	0 32	18 46	1 20	19 20	0 31	3 30	0 20	25 2	1 12	11 47	2 8	27 0	3 4	21 54	21 42	14 30		n.a.
F 28	17 23	25 11	1 25	19 38	0 59	13 34	0 34	18 51	1 18	19 22	0 31	3 27	0 20	25 2	1 12	11 47	2 8	27 0	3 4	21 54	21 41	14 33		n.a.
S 29	17 5	26 17	2 26	19 10	1 4	13 8	0 36	18 56	1 17	19 24	0 31	3 24	0 21	25 2	1 12	11 47	2 8	27 0	3 4	21 54	21 41	14 35		n.a.
S 30	16 48	26 3	3 21	18 41	1 9	12 40	0 38	19 1	1 15	19 26	0 30	3 21	0 21	25 2	1 12	11 48	2 8	27 0	3 4	21 53	21 40	14 38		n.a.
M31	16n30	24n23	4n 7	18n12	1s13	12n13	0s41	19s 6	1s13	19s27	0s30	3n18	0s21	25n 2	1n12	11s48	2s 8	27n 0	3n 4	21n51	21n40	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2767956.5, Delta T = 179h28m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'26, Lahiri = -171°50'26 Julian Calendar 1 Oct. 12292 BCE == Greg. Calendar 29 June 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 24	16♌35'28	14♌20	7♌ 2	28♌ 2	19♏41	6°R43	21♍11	5♋52	24♎52	3♋ 0	6°R12	5♊16	14♉19	n.a.	T 1
W 2	21 1 21	17°34'34	27°59	8°50	29°15	20° 5	6♒35	21°18	5°55	24°53	3° 2	6♊ 1	5°13	14°26	n.a.	W 2
T 3	21 5 18	18°33'38	11♍53	10°40	0♍29	20°30	6°28	21°25	5°58	24°54	3° 4	5°49	5°10	14°33	n.a.	T 3
F 4	21 9 14	19°32'39	25°57	12°31	1°43	20°55	6°20	21°32	6° 0	24°55	3° 5	5°39	5° 7	14°39	n.a.	F 4
S 5	21 13 11	20°31'37	10♎ 7	14°23	2°57	21°20	6°13	21°40	6° 3	24°57	3° 7	5°32	5° 3	14°46	n.a.	S 5
S 6	21 17 7	21°30'33	24°19	16°17	4°10	21°46	6° 5	21°47	6° 6	24°58	3° 8	5°27	5° 0	14°53	n.a.	S 6
M 7	21 21 4	22°29'27	8♏30	18°11	5°24	22°11	5°58	21°55	6° 9	24°59	3°10	5°24	4°57	14°59	n.a.	M 7
T 8	21 25 1	23°28'17	22°38	20° 7	6°38	22°37	5°51	22° 2	6°11	25° 0	3°11	5°D24	4°54	15° 6	n.a.	T 8
W 9	21 28 57	24°27'06	6♐42	22° 4	7°51	23° 3	5°44	22°10	6°14	25° 1	3°13	5°R24	4°51	15°13	n.a.	W 9
T 10	21 32 54	25°25'51	20°41	24° 2	9° 5	23°30	5°37	22°17	6°16	25° 3	3°14	5°23	4°47	15°19	n.a.	T 10
F 11	21 36 50	26°24'34	4♑35	26° 2	10°18	23°56	5°30	22°25	6°19	25° 4	3°15	5°21	4°44	15°26	n.a.	F 11
S 12	21 40 47	27°23'14	18°22	28° 2	11°32	24°23	5°23	22°32	6°22	25° 5	3°17	5°16	4°41	15°33	n.a.	S 12
S 13	21 44 44	28°21'52	2♒ 1	0♍ 3	12°45	24°50	5°16	22°40	6°24	25° 7	3°18	5° 7	4°38	15°39	n.a.	S 13
M14	21 48 40	29°20'28	15°29	2° 4	13°59	25°17	5° 9	22°48	6°26	25° 8	3°19	4°57	4°35	15°46	n.a.	M14
T 15	21 52 37	0♍19'00	28°45	4° 6	15°13	25°45	5° 3	22°55	6°29	25°10	3°21	4°44	4°32	15°53	n.a.	T 15
W16	21 56 33	1°17'31	11♓45	6° 9	16°26	26°12	4°57	23° 3	6°31	25°11	3°22	4°31	4°28	15°59	n.a.	W16
T 17	22 0 30	2°15'59	24°30	8°12	17°40	26°40	4°50	23°11	6°34	25°13	3°23	4°19	4°25	16° 6	n.a.	T 17
F 18	22 4 26	3°14'26	6♈58	10°14	18°53	27° 8	4°44	23°19	6°36	25°14	3°24	4° 8	4°22	16°13	n.a.	F 18
S 19	22 8 23	4°12'50	19°12	12°16	20° 7	27°37	4°38	23°26	6°38	25°16	3°26	4° 0	4°19	16°19	n.a.	S 19
S 20	22 12 19	5°11'12	1♉13	14°18	21°20	28° 5	4°32	23°34	6°40	25°17	3°27	3°54	4°16	16°26	n.a.	S 20
M21	22 16 16	6° 9'32	13° 5	16°18	22°33	28°34	4°26	23°42	6°43	25°19	3°28	3°51	4°12	16°33	n.a.	M21
T 22	22 20 12	7° 7'50	24°54	18°17	23°47	29° 2	4°21	23°50	6°45	25°20	3°29	3°50	4° 9	16°39	n.a.	T 22
W23	22 24 9	8° 6'07	6♊43	20°15	25° 0	29°31	4°15	23°58	6°47	25°22	3°30	3°49	4° 6	16°46	n.a.	W23
T 24	22 28 5	9° 4'21	18°40	22°10	26°14	0♐ 1	4°10	24° 6	6°49	25°24	3°31	3°49	4° 3	16°53	n.a.	T 24
F 25	22 32 2	10° 2'34	0♋48	24° 3	27°27	0°30	4° 5	24°14	6°51	25°25	3°32	3°48	4° 0	16°59	n.a.	F 25
S 26	22 35 59	11° 0'44	13°13	25°52	28°41	0°59	4° 0	24°22	6°53	25°27	3°33	3°45	3°57	17° 6	n.a.	S 26
S 27	22 39 55	11°58'53	25°59	27°39	29°54	1°29	3°55	24°30	6°55	25°29	3°34	3°39	3°53	17°12	n.a.	S 27
M28	22 43 52	12°57'00	9♌ 9	29°22	1♎ 7	1°59	3°50	24°38	6°57	25°30	3°35	3°30	3°50	17°19	n.a.	M28
T 29	22 47 48	13°55'05	22°44	1♎ 2	2°21	2°29	3°45	24°46	6°59	25°32	3°36	3°20	3°47	17°26	n.a.	T 29
W30	22 51 45	14♍53'09	6♍42	2♎37	3♎34	2♐59	3♒41	24♍54	7♋ 0	25♎34	3♋37	3♊ 8	3♊44	17♉32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	21n20	4n40	17n40	1s17	11n45	0s43	19s11	1s12	19s29	0s30	3n15	0s21	25n 2	1n12	11s48	2s 8	26n59	3n 4	21n49	21n39	14n44		n.a.
W 2	15 54	17 5	4 58	17 8	1 21	11 17	0 45	19 16	1 10	19 31	0 30	3 12	0 21	25 2	1 12	11 49	2 8	26 59	3 4	21 47	21 38	14 47		n.a.
T 3	15 35	11 51	5 0	16 35	1 25	10 49	0 47	19 22	1 8	19 33	0 30	3 9	0 21	25 2	1 12	11 49	2 7	26 59	3 4	21 45	21 38	14 49		n.a.
F 4	15 16	5 57	4 43	16 1	1 28	10 21	0 49	19 27	1 7	19 34	0 29	3 6	0 21	25 2	1 12	11 49	2 7	26 59	3 4	21 43	21 37	14 52		n.a.
S 5	14 57	0s17	4 9	15 26	1 31	9 52	0 51	19 32	1 5	19 36	0 29	3 3	0 21	25 2	1 12	11 50	2 7	26 59	3 4	21 42	21 37	14 55		n.a.
S 6	14 38	6 33	3 19	14 50	1 33	9 23	0 53	19 37	1 3	19 38	0 29	3 0	0 21	25 1	1 12	11 50	2 7	26 59	3 4	21 41	21 36	14 58		n.a.
M 7	14 19	12 29	2 17	14 13	1 35	8 54	0 54	19 43	1 2	19 39	0 29	2 57	0 21	25 1	1 12	11 51	2 7	26 59	3 3	21 40	21 35	15 0		n.a.
T 8	13 59	17 45	1 7	13 35	1 36	8 24	0 56	19 48	1 0	19 41	0 28	2 54	0 21	25 1	1 12	11 51	2 7	26 59	3 3	21 40	21 35	15 3		n.a.
W 9	13 39	22 1	0s 7	12 56	1 37	7 55	0 58	19 53	0 59	19 42	0 28	2 51	0 21	25 1	1 12	11 52	2 7	26 59	3 3	21 40	21 34	15 6		n.a.
T 10	13 19	24 58	1 20	12 16	1 37	7 25	1 0	19 59	0 57	19 44	0 28	2 48	0 22	25 1	1 12	11 52	2 7	26 59	3 3	21 40	21 34	15 9		n.a.
F 11	12 59	26 21	2 28	11 36	1 37	6 55	1 2	20 4	0 56	19 45	0 28	2 45	0 22	25 1	1 12	11 52	2 7	26 59	3 3	21 40	21 33	15 12		n.a.
S 12	12 38	26 5	3 26	10 55	1 36	6 25	1 3	20 9	0 54	19 47	0 27	2 42	0 22	25 1	1 12	11 53	2 7	26 59	3 3	21 39	21 33	15 14		n.a.
S 13	12 18	24 14	4 12	10 13	1 35	5 55	1 5	20 15	0 53	19 48	0 27	2 38	0 22	25 1	1 13	11 53	2 7	26 59	3 3	21 37	21 32	15 17		n.a.
M14	11 57	21 2	4 43	9 32	1 33	5 25	1 7	20 20	0 51	19 50	0 27	2 35	0 22	25 1	1 13	11 54	2 7	26 59	3 3	21 35	21 31	15 20		n.a.
T 15	11 36	16 48	4 58	8 49	1 30	4 54	1 8	20 25	0 50	19 51	0 27	2 32	0 22	25 1	1 13	11 54	2 7	26 59	3 3	21 33	21 31	15 23		n.a.
W16	11 15	11 52	4 57	8 7	1 27	4 24	1 10	20 31	0 48	19 52	0 26	2 29	0 22	25 1	1 13	11 55	2 7	26 59	3 3	21 31	21 30	15 25		n.a.
T 17	10 53	6 32	4 42	7 24	1 23	3 54	1 11	20 36	0 47	19 54	0 26	2 26	0 22	25 1	1 13	11 55	2 7	26 59	3 3	21 28	21 30	15 28		n.a.
F 18	10 32	1 2	4 13	6 42	1 18	3 23	1 13	20 41	0 45	19 55	0 26	2 22	0 22	25 1	1 13	11 56	2 7	26 58	3 3	21 26	21 29	15 31		n.a.
S 19	10 10	4n24	3 33	6 0	1 12	2 52	1 14	20 46	0 44	19 56	0 26	2 19	0 22	25 0	1 13	11 56	2 7	26 58	3 3	21 25	21 28	15 34		n.a.
S 20	9 49	9 36	2 43	5 18	1 6	2 22	1 15	20 52	0 43	19 58	0 25	2 16	0 22	25 0	1 13	11 57	2 7	26 58	3 3	21 24	21 28	15 36		n.a.
M21	9 27	14 24	1 47	4 37	0 59	1 51	1 17	20 57	0 41	19 59	0 25	2 13	0 22	25 0	1 13	11 57	2 7	26 58	3 3	21 23	21 27	15 39		n.a.
T 22	9 5	18 39	0 47	3 57	0 51	1 20	1 18	21 2	0 40	20 0	0 25	2 9	0 23	25 0	1 13	11 58	2 7	26 58	3 3	21 23	21 27	15 42		n.a.
W23	8 43	22 10	0n15	3 18	0 42	0 49	1 19	21 7	0 39	20 1	0 25	2 6	0 23	25 0	1 13	11 59	2 7	26 58	3 3	21 23	21 26	15 45		n.a.
T 24	8 20	24 46	1 18	2 40	0 33	0 19	1 20	21 12	0 37	20 2	0 24	2 3	0 23	25 0	1 13	11 59	2 6	26 58	3 3	21 23	21 25	15 47		n.a.
F 25	7 58	26 15	2 18	2 3	0 23	0s12	1 21	21 17	0 36	20 3	0 24	2 0	0 23	25 0	1 13	12 0	2 6	26 58	3 3	21 22	21 25	15 50		n.a.
S 26	7 35	26 29	3 12	1 28	0 13	0 43	1 22	21 22	0 35	20 4	0 24	1 56	0 23	25 0	1 13	12 0	2 6	26 58	3 3	21 22	21 24	15 53		n.a.
S 27	7 13	25 19	3 59	0 55	0 2	1 14	1 23	21 27	0 33	20 5	0 24	1 53	0 23	25 0	1 13	12 1	2 6	26 58	3 3	21 21	21 24	15 55		n.a.
M28	6 50	22 45	4 34	0 24	0n 9	1 44	1 24	21 32	0 32	20 6	0 23	1 50	0 23	25 0	1 13	12 2	2 6	26 58	3 3	21 19	21 23	15 58		n.a.
T 29	6 27	18 53	4 56	0s 6	0 21	2 15	1 25	21 37	0 31	20 7	0 23	1 46	0 23	25 0	1 13	12 2	2 6	26 58	3 3	21 17	21 22	16 1		n.a.
W30	6n 5	13n52	5n 0	0s33	0n33	2s45	1s26	21s42	0s30	20s 7	0s23	1n43	0s23	25n 0	1n13	12s 3	2s 6	26n58	3n 3	21n15	21n22	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2767925.5, Delta T = 179h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'21, Lahiri = -171°50'21 Julian Calendar 1 Nov. 12292 BCE == Greg. Calendar 30 July 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12292 BCE

DECEMBER 12292 BCE (-12291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 41	15♍51'09	20♍59	4♎ 8	4♎47	3♐30	3°R37	25♍ 2	7♋ 2	25♎36	3♋38	2°R57	3♊41	17♉39	n.a.	T 1
F 2	22 59 37	16°49'08	5♎28	5°34	6° 1	4° 0	3♒33	25°10	7° 4	25°38	3°39	2♊47	3°38	17°46	n.a.	F 2
S 3	23 3 34	17°47'05	20° 4	6°55	7°14	4°31	3°29	25°18	7° 6	25°39	3°40	2°39	3°34	17°52	n.a.	S 3
S 4	23 7 30	18°45'00	4♏39	8°12	8°27	5° 1	3°25	25°26	7° 7	25°41	3°41	2°34	3°31	17°59	n.a.	S 4
M 5	23 11 27	19°42'53	19° 8	9°23	9°41	5°32	3°22	25°34	7° 9	25°43	3°41	2°32	3°28	18° 6	n.a.	M 5
T 6	23 15 23	20°40'44	3♐27	10°29	10°54	6° 4	3°18	25°42	7°10	25°45	3°42	2°D31	3°25	18°12	n.a.	T 6
W 7	23 19 20	21°38'32	17°34	11°29	12° 7	6°35	3°15	25°50	7°12	25°47	3°43	2°R31	3°22	18°19	n.a.	W 7
T 8	23 23 16	22°36'19	1♑28	12°24	13°20	7° 6	3°12	25°58	7°13	25°49	3°44	2°31	3°18	18°26	n.a.	T 8
F 9	23 27 13	23°34'03	15° 9	13°14	14°34	7°38	3° 9	26° 6	7°15	25°51	3°44	2°29	3°15	18°32	n.a.	F 9
S 10	23 31 9	24°31'45	28°39	13°57	15°47	8° 9	3° 6	26°15	7°16	25°53	3°45	2°25	3°12	18°39	n.a.	S 10
S 11	23 35 6	25°29'25	11♒56	14°36	17° 0	8°41	3° 4	26°23	7°18	25°55	3°46	2°18	3° 9	18°46	n.a.	S 11
M12	23 39 2	26°27'03	25° 2	15° 8	18°13	9°13	3° 2	26°31	7°19	25°57	3°46	2° 9	3° 6	18°52	n.a.	M12
T 13	23 42 59	27°24'39	7♓55	15°34	19°26	9°45	3° 0	26°39	7°20	25°59	3°47	1°59	3° 3	18°59	n.a.	T 13
W14	23 46 55	28°22'13	20°36	15°55	20°39	10°17	2°58	26°47	7°21	26° 1	3°47	1°48	2°59	19° 6	n.a.	W14
T 15	23 50 51	29°19'46	3♈ 5	16°10	21°52	10°49	2°56	26°55	7°22	26° 3	3°48	1°37	2°56	19°12	n.a.	T 15
F 16	23 54 48	0♎17'17	15°21	16°19	23° 5	11°22	2°54	27° 3	7°23	26° 5	3°48	1°28	2°53	19°19	n.a.	F 16
S 17	23 58 44	1°14'46	27°27	16°R23	24°18	11°54	2°53	27°11	7°24	26° 7	3°49	1°20	2°50	19°25	n.a.	S 17
S 18	0 2 41	2°12'14	9♉23	16°21	25°31	12°27	2°52	27°19	7°25	26° 9	3°49	1°16	2°47	19°32	n.a.	S 18
M19	0 6 37	3° 9'41	21°13	16°14	26°44	13° 0	2°51	27°27	7°26	26°11	3°49	1°13	2°43	19°39	n.a.	M19
T 20	0 10 34	4° 7'06	3♊ 1	16° 2	27°57	13°32	2°50	27°35	7°27	26°13	3°50	1°D13	2°40	19°45	n.a.	T 20
W21	0 14 30	5° 4'30	14°50	15°45	29°10	14° 5	2°49	27°44	7°28	26°15	3°50	1°13	2°37	19°52	n.a.	W21
T 22	0 18 26	6° 1'53	26°46	15°24	0♏23	14°38	2°49	27°52	7°29	26°17	3°50	1°14	2°34	19°59	n.a.	T 22
F 23	0 22 23	6°59'15	8♋53	14°59	1°36	15°12	2°48	28° 0	7°30	26°19	3°51	1°R14	2°31	20° 5	n.a.	F 23
S 24	0 26 19	7°56'36	21°18	14°30	2°49	15°45	2°D48	28° 8	7°30	26°22	3°51	1°13	2°28	20°12	n.a.	S 24
S 25	0 30 16	8°53'55	4♌ 4	13°59	4° 2	16°18	2°48	28°16	7°31	26°24	3°51	1°11	2°24	20°19	n.a.	S 25
M26	0 34 12	9°51'14	17°16	13°25	5°14	16°52	2°49	28°24	7°32	26°26	3°51	1° 6	2°21	20°25	n.a.	M26
T 27	0 38 9	10°48'31	0♍55	12°49	6°27	17°25	2°49	28°32	7°32	26°28	3°51	0°59	2°18	20°32	n.a.	T 27
W28	0 42 5	11°45'47	15° 0	12°12	7°40	17°59	2°50	28°40	7°33	26°30	3°51	0°52	2°15	20°39	n.a.	W28
T 29	0 46 1	12°43'02	29°29	11°35	8°53	18°33	2°51	28°48	7°33	26°32	3°52	0°44	2°12	20°45	n.a.	T 29
F 30	0 49 58	13°40'16	14♎16	10°58	10° 5	19° 7	2°52	28°56	7°34	26°35	3°52	0°38	2° 9	20°52	n.a.	F 30
S 31	0 53 54	14♎37'28	29♎12	10♎21	11♏18	19♐41	2♒53	29♍ 4	7♋34	26♎37	3°R52	0♊33	2♊ 5	20♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n42	8n 1	4n46	0s59	0n46	3s16	1s26	21s47	0s29	20s 8	0s22	1n40	0s23	25n 0	1n13	12s 3	2s 6	26n58	3n 3	21n13	21n21	16n 6		n.a.
F 2	5 19	1 39	4 14	1 22	0 58	3 46	1 27	21 52	0 27	20 9	0 22	1 36	0 23	25 0	1 13	12 4	2 6	26 58	3 3	21 10	21 20	16 9		n.a.
S 3	4 56	4s52	3 25	1 43	1 11	4 16	1 27	21 56	0 26	20 10	0 22	1 33	0 24	25 0	1 13	12 5	2 6	26 58	3 3	21 9	21 20	16 12		n.a.
S 4	4 33	11 8	2 22	2 2	1 24	4 46	1 28	22 1	0 25	20 10	0 22	1 30	0 24	25 0	1 14	12 5	2 6	26 58	3 3	21 8	21 19	16 14		n.a.
M 5	4 9	16 46	1 10	2 19	1 37	5 16	1 28	22 5	0 24	20 11	0 21	1 26	0 24	25 0	1 14	12 6	2 6	26 58	3 3	21 7	21 19	16 17		n.a.
T 6	3 46	21 23	0s 5	2 33	1 50	5 46	1 29	22 10	0 23	20 11	0 21	1 23	0 24	25 0	1 14	12 7	2 6	26 58	3 3	21 7	21 18	16 20		n.a.
W 7	3 23	24 41	1 19	2 46	2 3	6 15	1 29	22 14	0 21	20 12	0 21	1 20	0 24	25 0	1 14	12 8	2 6	26 58	3 3	21 7	21 17	16 23		n.a.
T 8	3 0	26 25	2 27	2 56	2 15	6 45	1 29	22 18	0 20	20 12	0 21	1 16	0 24	24 59	1 14	12 8	2 6	26 58	3 3	21 7	21 17	16 25		n.a.
F 9	2 36	26 30	3 26	3 4	2 28	7 14	1 30	22 23	0 19	20 13	0 20	1 13	0 24	24 59	1 14	12 9	2 6	26 58	3 3	21 7	21 16	16 28		n.a.
S 10	2 13	25 0	4 12	3 11	2 40	7 43	1 30	22 27	0 18	20 13	0 20	1 9	0 24	24 59	1 14	12 10	2 6	26 58	3 3	21 6	21 15	16 31		n.a.
S 11	1 50	22 7	4 44	3 15	2 51	8 12	1 30	22 31	0 17	20 13	0 20	1 6	0 24	24 59	1 14	12 10	2 6	26 58	3 3	21 5	21 15	16 33		n.a.
M12	1 26	18 10	5 0	3 18	3 2	8 40	1 30	22 35	0 16	20 14	0 20	1 3	0 24	24 59	1 14	12 11	2 6	26 58	3 3	21 3	21 14	16 36		n.a.
T 13	1 3	13 25	5 1	3 19	3 13	9 9	1 30	22 39	0 15	20 14	0 19	0 59	0 24	24 59	1 14	12 12	2 6	26 58	3 3	21 1	21 14	16 39		n.a.
W14	0 40	8 11	4 47	3 18	3 22	9 37	1 30	22 42	0 14	20 14	0 19	0 56	0 25	24 59	1 14	12 12	2 6	26 58	3 3	20 59	21 13	16 41		n.a.
T 15	0 16	2 42	4 19	3 15	3 31	10 5	1 29	22 46	0 13	20 14	0 19	0 53	0 25	24 59	1 14	12 13	2 6	26 58	3 3	20 56	21 12	16 44		n.a.
F 16	0s 7	2n49	3 39	3 11	3 39	10 32	1 29	22 50	0 12	20 15	0 19	0 49	0 25	24 59	1 14	12 14	2 6	26 58	3 3	20 54	21 12	16 47		n.a.
S 17	0 30	8 9	2 50	3 6	3 47	11 0	1 29	22 53	0 10	20 15	0 18	0 46	0 25	24 59	1 14	12 15	2 6	26 58	3 3	20 53	21 11	16 49		n.a.
S 18	0 54	13 8	1 54	3 0	3 53	11 27	1 28	22 56	0 9	20 15	0 18	0 42	0 25	24 59	1 14	12 15	2 6	26 58	3 3	20 52	21 10	16 52		n.a.
M19	1 17	17 36	0 53	2 52	3 58	11 53	1 28	23 0	0 8	20 15	0 18	0 39	0 25	24 59	1 14	12 16	2 6	26 58	3 3	20 51	21 10	16 55		n.a.
T 20	1 40	21 23	0n10	2 44	4 2	12 20	1 27	23 3	0 7	20 15	0 18	0 36	0 25	24 59	1 14	12 17	2 6	26 58	3 3	20 51	21 9	16 57		n.a.
W21	2 4	24 17	1 12	2 35	4 5	12 46	1 26	23 6	0 6	20 14	0 17	0 32	0 25	24 59	1 15	12 18	2 6	26 58	3 3	20 51	21 9	17 0		n.a.
T 22	2 27	26 8	2 13	2 25	4 6	13 11	1 26	23 9	0 5	20 14	0 17	0 29	0 25	24 59	1 15	12 19	2 6	26 58	3 3	20 52	21 8	17 3		n.a.
F 23	2 50	26 47	3 8	2 16	4 6	13 37	1 25	23 12	0 4	20 14	0 17	0 26	0 25	24 59	1 15	12 19	2 6	26 58	3 3	20 52	21 7	17 5		n.a.
S 24	3 13	26 7	3 56	2 6	4 4	14 2	1 24	23 14	0 3	20 14	0 17	0 22	0 26	24 59	1 15	12 20	2 6	26 58	3 3	20 51	21 7	17 8		n.a.
S 25	3 36	24 5	4 34	1 56	4 2	14 26	1 23	23 17	0 2	20 14	0 16	0 19	0 26	24 59	1 15	12 21	2 6	26 58	3 3	20 51	21 6	17 10		n.a.
M26	3 59	20 43	4 58	1 47	3 57	14 50	1 22	23 20	0 1	20 13	0 16	0 16	0 26	24 59	1 15	12 22	2 6	26 58	3 3	20 50	21 5	17 13		n.a.
T 27	4 22	16 9	5 7	1 38	3 52	15 14	1 21	23 22	0 0	20 13	0 16	0 12	0 26	25 0	1 15	12 22	2 6	26 58	3 3	20 48	21 5	17 16		n.a.
W28	4 45	10 36	4 58	1 29	3 45	15 38	1 20	23 24	0n 0	20 13	0 16	0 9	0 26	25 0	1 15	12 23	2 6	26 58	3 3	20 47	21 4	17 18		n.a.
T 29	5 8	4 19	4 30	1 22	3 37	16 1	1 19	23 26	0 1	20 12	0 15	0 6	0 26	25 0	1 15	12 24	2 6	26 58	3 3	20 45	21 3	17 21		n.a.
F 30	5 30	2s19	3 43	1 16	3 27	16 23	1 17	23 28	0 2	20 12	0 15	0 2	0 26	25 0	1 15	12 25	2 6	26 58	3 3	20 44	21 3	17 24		n.a.
S 31	5s53	8s56	2n41	1s11	3n17	16s45	1s16	23s30	0n 3	20s11	0s15	0s 1	0s26	25n 0	1n15	12s26	2s 6	26n58	3n 3	20n43	21n 2	17n26		n.a.

Julian Day Number = -2767895.5, Delta T = 179h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'17, Lahiri = -171°50'17 Julian Calendar 1 Dec. 12292 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12292 BCE

The year -12291 astronomical counting style corresponds to year 12292 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12291 BCE

JANUARY 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 51	15♎34'40	14♏ 9	9°R46	12♏31	20♐15	2♒54	29♍11	7♋34	26♎39	3°R52	0°R30	2♊ 2	21♉ 5	n.a.	S 1
M 2	1 1 47	16°31'50	28°58	9♎13	13°43	20°49	2°56	29°19	7°35	26°41	3♋52	0°D29	1°59	21°12	n.a.	M 2
T 3	1 5 44	17°28'59	13♐35	8°42	14°56	21°24	2°58	29°27	7°35	26°43	3°51	0♊29	1°56	21°19	n.a.	T 3
W 4	1 9 40	18°26'07	27°54	8°14	16° 8	21°58	3° 0	29°35	7°35	26°46	3°51	0°30	1°53	21°25	n.a.	W 4
T 5	1 13 36	19°23'13	11♑54	7°50	17°21	22°33	3° 2	29°43	7°35	26°48	3°51	0°31	1°49	21°32	n.a.	T 5
F 6	1 17 33	20°20'18	25°35	7°29	18°33	23° 7	3° 4	29°51	7°35	26°50	3°51	0°R32	1°46	21°39	n.a.	F 6
S 7	1 21 29	21°17'22	8♒57	7°12	19°46	23°42	3° 6	29°58	7°R35	26°52	3°51	0°30	1°43	21°45	n.a.	S 7
S 8	1 25 26	22°14'25	22° 1	7° 0	20°58	24°17	3° 9	0♎ 6	7°35	26°54	3°51	0°27	1°40	21°52	n.a.	S 8
M 9	1 29 22	23°11'26	4♓51	6°51	22°10	24°52	3°12	0°14	7°35	26°57	3°50	0°22	1°37	21°58	n.a.	M 9
T 10	1 33 18	24° 8'27	17°27	6°D47	23°22	25°27	3°15	0°22	7°35	26°59	3°50	0°17	1°34	22° 5	n.a.	T 10
W11	1 37 15	25° 5'26	29°51	6°48	24°35	26° 2	3°18	0°29	7°35	27° 1	3°50	0°11	1°30	22°12	n.a.	W11
T 12	1 41 11	26° 2'25	12♈ 4	6°53	25°47	26°37	3°21	0°37	7°34	27° 3	3°50	0° 5	1°27	22°18	n.a.	T 12
F 13	1 45 8	26°59'22	24° 8	7° 3	26°59	27°12	3°25	0°44	7°34	27° 6	3°49	0° 0	1°24	22°25	n.a.	F 13
S 14	1 49 4	27°56'19	6♉ 5	7°18	28°11	27°47	3°28	0°52	7°34	27° 8	3°49	29♉56	1°21	22°32	n.a.	S 14
S 15	1 53 1	28°53'16	17°56	7°37	29°23	28°23	3°32	0°59	7°33	27°10	3°48	29°54	1°18	22°38	n.a.	S 15
M16	1 56 57	29°50'12	29°44	8° 0	0♐35	28°58	3°36	1° 7	7°33	27°12	3°48	29°D54	1°14	22°45	n.a.	M16
T 17	2 0 53	0♏47'07	11♊31	8°28	1°47	29°34	3°40	1°14	7°33	27°15	3°48	29°54	1°11	22°52	n.a.	T 17
W18	2 4 50	1°44'03	23°22	9° 0	2°59	0♑ 9	3°45	1°22	7°32	27°17	3°47	29°55	1° 8	22°58	n.a.	W18
T 19	2 8 46	2°40'58	5♋19	9°36	4°11	0°45	3°49	1°29	7°32	27°19	3°47	29°57	1° 5	23° 5	n.a.	T 19
F 20	2 12 43	3°37'52	17°27	10°16	5°22	1°21	3°54	1°36	7°31	27°21	3°46	29°59	1° 2	23°12	n.a.	F 20
S 21	2 16 39	4°34'47	29°51	11° 0	6°34	1°57	3°59	1°44	7°30	27°24	3°45	29°R59	0°59	23°18	n.a.	S 21
S 22	2 20 36	5°31'41	12♌35	11°48	7°46	2°33	4° 4	1°51	7°30	27°26	3°45	29°59	0°55	23°25	n.a.	S 22
M23	2 24 32	6°28'35	25°44	12°40	8°57	3° 9	4° 9	1°58	7°29	27°28	3°44	29°58	0°52	23°32	n.a.	M23
T 24	2 28 29	7°25'29	9♍18	13°35	10° 9	3°45	4°14	2° 5	7°28	27°30	3°44	29°56	0°49	23°38	n.a.	T 24
W25	2 32 25	8°22'23	23°21	14°34	11°20	4°21	4°19	2°12	7°27	27°32	3°43	29°54	0°46	23°45	n.a.	W25
T 26	2 36 22	9°19'17	7♎49	15°37	12°32	4°58	4°25	2°19	7°26	27°35	3°42	29°51	0°43	23°51	n.a.	T 26
F 27	2 40 18	10°16'11	22°39	16°43	13°43	5°34	4°31	2°27	7°25	27°37	3°41	29°48	0°40	23°58	n.a.	F 27
S 28	2 44 14	11°13'05	7♏43	17°52	14°55	6°11	4°37	2°33	7°24	27°39	3°41	29°47	0°36	24° 5	n.a.	S 28
S 29	2 48 11	12° 9'59	22°52	19° 4	16° 6	6°47	4°43	2°40	7°23	27°41	3°40	29°D46	0°33	24°11	n.a.	S 29
M30	2 52 7	13° 6'53	7♐58	20°20	17°17	7°24	4°49	2°47	7°22	27°43	3°39	29°46	0°30	24°18	n.a.	M30
T 31	2 56 4	14♏ 3'47	22♐51	21♎39	18♐28	8♑ 0	4♒55	2♎54	7♋21	27♎46	3♋38	29♉47	0♊27	24♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s16	15s 3	1n27	1s 8	3n 5	17s 7	1s15	23s32	0n 4	20s11	0s15	0s 4	0s26	25n 0	1n15	12s27	2s 6	26n58	3n 3	20n42	21n 1	17n29		n.a.
M 2	6 38	20 14	0 8	1 6	2 53	17 28	1 13	23 33	0 5	20 10	0 14	0 8	0 27	25 0	1 15	12 27	2 6	26 58	3 3	20 42	21 1	17 31		n.a.
T 3	7 0	24 6	1s10	1 5	2 40	17 48	1 11	23 35	0 6	20 9	0 14	0 11	0 27	25 0	1 15	12 28	2 6	26 58	3 3	20 42	21 0	17 34		n.a.
W 4	7 23	26 20	2 23	1 7	2 26	18 9	1 10	23 36	0 7	20 9	0 14	0 14	0 27	25 0	1 15	12 29	2 6	26 58	3 3	20 42	21 0	17 37		n.a.
T 5	7 45	26 50	3 26	1 10	2 12	18 28	1 8	23 37	0 8	20 8	0 14	0 18	0 27	25 0	1 15	12 30	2 6	26 58	3 3	20 43	20 59	17 39		n.a.
F 6	8 7	25 40	4 15	1 15	1 57	18 47	1 6	23 38	0 9	20 7	0 14	0 21	0 27	25 0	1 15	12 31	2 6	26 58	3 3	20 43	20 58	17 42		n.a.
S 7	8 29	23 3	4 49	1 21	1 43	19 6	1 4	23 39	0 10	20 6	0 13	0 24	0 27	25 0	1 16	12 31	2 6	26 58	3 3	20 42	20 58	17 45		n.a.
S 8	8 50	19 18	5 7	1 29	1 28	19 24	1 3	23 40	0 10	20 6	0 13	0 27	0 27	25 0	1 16	12 32	2 6	26 58	3 3	20 42	20 57	17 47		n.a.
M 9	9 12	14 43	5 9	1 39	1 14	19 41	1 1	23 41	0 11	20 5	0 13	0 31	0 27	25 0	1 16	12 33	2 6	26 58	3 3	20 41	20 56	17 50		n.a.
T 10	9 34	9 36	4 57	1 51	0 59	19 58	0 59	23 41	0 12	20 4	0 13	0 34	0 27	25 0	1 16	12 34	2 6	26 58	3 3	20 39	20 56	17 52		n.a.
W11	9 55	4 11	4 30	2 4	0 45	20 14	0 56	23 41	0 13	20 3	0 12	0 37	0 28	25 0	1 16	12 35	2 6	26 58	3 3	20 38	20 55	17 55		n.a.
T 12	10 16	1n20	3 52	2 19	0 31	20 30	0 54	23 41	0 14	20 2	0 12	0 40	0 28	25 0	1 16	12 36	2 6	26 58	3 3	20 37	20 54	17 57		n.a.
F 13	10 37	6 44	3 3	2 36	0 17	20 45	0 52	23 41	0 15	20 1	0 12	0 43	0 28	25 0	1 16	12 36	2 6	26 58	3 3	20 36	20 54	18 0		n.a.
S 14	10 58	11 51	2 7	2 54	0 4	21 0	0 50	23 41	0 15	20 0	0 12	0 47	0 28	25 0	1 16	12 37	2 6	26 58	3 3	20 35	20 53	18 3		n.a.
S 15	11 19	16 31	1 5	3 13	0s 8	21 14	0 47	23 41	0 16	19 59	0 12	0 50	0 28	25 1	1 16	12 38	2 6	26 58	3 3	20 35	20 52	18 5		n.a.
M16	11 39	20 31	0 1	3 33	0 21	21 27	0 45	23 41	0 17	19 57	0 11	0 53	0 28	25 1	1 16	12 39	2 6	26 58	3 3	20 34	20 52	18 8		n.a.
T 17	12 0	23 42	1n 3	3 55	0 32	21 40	0 43	23 40	0 18	19 56	0 11	0 56	0 28	25 1	1 16	12 40	2 6	26 58	3 3	20 34	20 51	18 10		n.a.
W18	12 20	25 53	2 5	4 18	0 43	21 52	0 40	23 39	0 19	19 55	0 11	0 59	0 28	25 1	1 16	12 41	2 6	26 58	3 3	20 35	20 50	18 13		n.a.
T 19	12 40	26 54	3 2	4 42	0 53	22 4	0 37	23 38	0 20	19 54	0 11	1 2	0 29	25 1	1 16	12 42	2 6	26 58	3 3	20 35	20 50	18 15		n.a.
F 20	13 0	26 38	3 52	5 7	1 3	22 14	0 35	23 37	0 20	19 52	0 10	1 5	0 29	25 1	1 16	12 42	2 6	26 58	3 3	20 35	20 49	18 18		n.a.
S 21	13 19	25 3	4 32	5 33	1 12	22 25	0 32	23 36	0 21	19 51	0 10	1 8	0 29	25 1	1 16	12 43	2 6	26 58	3 3	20 36	20 48	18 21		n.a.
S 22	13 39	22 11	5 0	6 0	1 20	22 34	0 29	23 35	0 22	19 50	0 10	1 11	0 29	25 1	1 16	12 44	2 6	26 58	3 3	20 36	20 48	18 23		n.a.
M23	13 58	18 8	5 14	6 27	1 28	22 43	0 27	23 33	0 23	19 48	0 10	1 15	0 29	25 1	1 16	12 45	2 6	26 58	3 3	20 35	20 47	18 26		n.a.
T 24	14 17	13 2	5 11	6 56	1 35	22 51	0 24	23 31	0 23	19 47	0 10	1 18	0 29	25 1	1 16	12 46	2 6	26 58	3 3	20 35	20 46	18 28		n.a.
W25	14 36	7 6	4 49	7 25	1 41	22 59	0 21	23 29	0 24	19 45	0 9	1 21	0 29	25 1	1 17	12 47	2 6	26 58	3 3	20 34	20 46	18 31		n.a.
T 26	14 54	0 38	4 9	7 55	1 47	23 6	0 18	23 27	0 25	19 44	0 9	1 24	0 29	25 2	1 17	12 47	2 6	26 58	3 3	20 34	20 45	18 33		n.a.
F 27	15 13	6s 3	3 11	8 25	1 52	23 12	0 15	23 25	0 26	19 42	0 9	1 27	0 30	25 2	1 17	12 48	2 6	26 58	3 3	20 33	20 44	18 36		n.a.
S 28	15 31	12 31	1 59	8 56	1 56	23 17	0 12	23 23	0 26	19 40	0 9	1 29	0 30	25 2	1 17	12 49	2 6	26 58	3 3	20 33	20 44	18 38		n.a.
S 29	15 49	18 17	0 38	9 27	1 59	23 22	0 9	23 20	0 27	19 39	0 9	1 32	0 30	25 2	1 17	12 50	2 6	26 58	3 3	20 33	20 43	18 41		n.a.
M30	16 7	22 52	0s45	9 59	2 2	23 26	0 6	23 17	0 28	19 37	0 8	1 35	0 30	25 2	1 17	12 51	2 6	26 58	3 3	20 33	20 42	18 43		n.a.
T 31	16s24	25s50	2s 4	10s32	2s 4	23s30	0s 3	23s15	0n29	19s35	0s 8	1s38	0s30	25n 2	1n17	12s52	2s 6	26n58	3n 3	20n33	20n42	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2767864.5, Delta T = 179h28m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'13, Lahiri = -171°50'13 Julian Calendar 1 Jan. 12291 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12292 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 0	15♏ 0'40	7♑26	23♎ 1	19♐39	8♑37	5♒ 2	3♎ 1	7°R20	27♎48	3°R38	29♉48	0♊24	24♉31	n.a.	W 1
T 2	3 3 57	15°57'33	21°37	24°27	20°50	9°14	5° 8	3° 8	7♋19	27°50	3♋37	29°49	0°20	24°38	n.a.	T 2
F 3	3 7 53	16°54'26	5♒25	25°55	22° 1	9°51	5°15	3°14	7°18	27°52	3°36	29°49	0°17	24°45	n.a.	F 3
S 4	3 11 50	17°51'19	18°48	27°26	23°12	10°28	5°22	3°21	7°16	27°54	3°35	29°R50	0°14	24°51	n.a.	S 4
S 5	3 15 46	18°48'11	1♓49	29° 0	24°23	11° 5	5°29	3°27	7°15	27°56	3°34	29°49	0°11	24°58	n.a.	S 5
M 6	3 19 43	19°45'03	14°30	0♏38	25°34	11°42	5°36	3°34	7°14	27°58	3°33	29°49	0° 8	25° 5	n.a.	M 6
T 7	3 23 39	20°41'55	26°56	2°18	26°45	12°20	5°43	3°40	7°12	28° 0	3°32	29°48	0° 5	25°11	n.a.	T 7
W 8	3 27 36	21°38'47	9♈ 8	4° 1	27°55	12°57	5°51	3°47	7°11	28° 3	3°31	29°46	0° 1	25°18	n.a.	W 8
T 9	3 31 32	22°35'40	21°10	5°47	29° 6	13°34	5°58	3°53	7° 9	28° 5	3°30	29°45	29♉58	25°25	n.a.	T 9
F 10	3 35 29	23°32'32	3♉ 5	7°36	0♑16	14°12	6° 6	3°59	7° 8	28° 7	3°29	29°45	29°55	25°31	n.a.	F 10
S 11	3 39 26	24°29'25	14°56	9°27	1°27	14°49	6°13	4° 5	7° 6	28° 9	3°28	29°44	29°52	25°38	n.a.	S 11
S 12	3 43 22	25°26'18	26°44	11°21	2°37	15°27	6°21	4°11	7° 5	28°11	3°27	29°D44	29°49	25°44	n.a.	S 12
M13	3 47 19	26°23'12	8♊32	13°17	3°47	16° 5	6°29	4°18	7° 3	28°13	3°26	29°44	29°46	25°51	n.a.	M13
T 14	3 51 15	27°20'06	20°22	15°16	4°57	16°42	6°38	4°24	7° 2	28°15	3°25	29°44	29°42	25°58	n.a.	T 14
W15	3 55 12	28°17'01	2♋17	17°17	6° 7	17°20	6°46	4°29	7° 0	28°17	3°23	29°44	29°39	26° 4	n.a.	W15
T 16	3 59 8	29°13'56	14°20	19°20	7°17	17°58	6°54	4°35	6°58	28°19	3°22	29°R45	29°36	26°11	n.a.	T 16
F 17	4 3 5	0♐10'52	26°34	21°24	8°27	18°36	7° 3	4°41	6°56	28°21	3°21	29°44	29°33	26°18	n.a.	F 17
S 18	4 7 1	1° 7'49	9♌ 1	23°30	9°37	19°14	7°11	4°47	6°55	28°23	3°20	29°44	29°30	26°24	n.a.	S 18
S 19	4 10 58	2° 4'47	21°46	25°37	10°47	19°52	7°20	4°52	6°53	28°25	3°19	29°44	29°26	26°31	n.a.	S 19
M20	4 14 55	3° 1'46	4♍51	27°46	11°56	20°30	7°29	4°58	6°51	28°27	3°17	29°D44	29°23	26°38	n.a.	M20
T 21	4 18 51	3°58'45	18°19	29°54	13° 6	21° 8	7°38	5° 4	6°49	28°29	3°16	29°44	29°20	26°44	n.a.	T 21
W22	4 22 48	4°55'46	2♎12	2♐ 4	14°15	21°47	7°47	5° 9	6°47	28°30	3°15	29°45	29°17	26°51	n.a.	W22
T 23	4 26 44	5°52'48	16°30	4°13	15°25	22°25	7°56	5°14	6°45	28°32	3°14	29°45	29°14	26°58	n.a.	T 23
F 24	4 30 41	6°49'51	1♏10	6°22	16°34	23° 3	8° 5	5°20	6°43	28°34	3°12	29°46	29°11	27° 4	n.a.	F 24
S 25	4 34 37	7°46'55	16° 7	8°31	17°43	23°42	8°15	5°25	6°41	28°36	3°11	29°46	29° 7	27°11	n.a.	S 25
S 26	4 38 34	8°44'00	1♐15	10°39	18°53	24°21	8°24	5°30	6°39	28°38	3°10	29°R46	29° 4	27°18	n.a.	S 26
M27	4 42 31	9°41'06	16°24	12°47	20° 2	24°59	8°34	5°35	6°37	28°40	3° 8	29°46	29° 1	27°24	n.a.	M27
T 28	4 46 27	10♐38'13	1♑25	14♐53	21♑11	25♑38	8♒44	5♎40	6♋35	28♎41	3♋ 7	29♉45	28♉58	27♉31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	26s58	3s14	11s 4	2s 5	23s33	0n 0	23s12	0n29	19s33	0s 8	1s41	0s30	25n 2	1n17	12s52	2s 6	26n58	3n 3	20n33	20n41	18n48		n.a.
T 2	16 58	26 17	4 9	11 37	2 6	23 35	0 4	23 8	0 30	19 32	0 8	1 44	0 30	25 2	1 17	12 53	2 6	26 58	3 3	20 33	20 40	18 51		n.a.
F 3	17 15	23 59	4 48	12 10	2 6	23 36	0 7	23 5	0 31	19 30	0 8	1 47	0 30	25 2	1 17	12 54	2 6	26 58	3 3	20 33	20 39	18 53		n.a.
S 4	17 31	20 25	5 11	12 43	2 5	23 37	0 10	23 1	0 31	19 28	0 7	1 50	0 31	25 3	1 17	12 55	2 6	26 58	3 3	20 34	20 39	18 56		n.a.
S 5	17 47	15 58	5 16	13 17	2 3	23 37	0 13	22 58	0 32	19 26	0 7	1 52	0 31	25 3	1 17	12 56	2 6	26 58	3 3	20 33	20 38	18 58		n.a.
M 6	18 3	10 55	5 6	13 50	2 1	23 37	0 17	22 54	0 33	19 24	0 7	1 55	0 31	25 3	1 17	12 56	2 6	26 58	3 3	20 33	20 37	19 1		n.a.
T 7	18 19	5 32	4 42	14 23	1 58	23 35	0 20	22 50	0 33	19 22	0 7	1 58	0 31	25 3	1 17	12 57	2 6	26 58	3 3	20 33	20 37	19 3		n.a.
W 8	18 34	0 3	4 5	14 56	1 55	23 33	0 24	22 45	0 34	19 20	0 7	2 1	0 31	25 3	1 17	12 58	2 6	26 58	3 3	20 33	20 36	19 6		n.a.
T 9	18 49	5n23	3 18	15 28	1 51	23 31	0 27	22 41	0 35	19 18	0 6	2 3	0 31	25 3	1 17	12 59	2 6	26 58	3 3	20 33	20 35	19 8		n.a.
F 10	19 4	10 35	2 22	16 1	1 46	23 28	0 30	22 36	0 35	19 16	0 6	2 6	0 31	25 3	1 17	13 0	2 6	26 58	3 2	20 32	20 35	19 11		n.a.
S 11	19 18	15 23	1 21	16 32	1 40	23 24	0 34	22 31	0 36	19 14	0 6	2 8	0 32	25 3	1 17	13 0	2 6	26 58	3 2	20 32	20 34	19 13		n.a.
S 12	19 32	19 35	0 17	17 3	1 34	23 19	0 37	22 26	0 37	19 11	0 6	2 11	0 32	25 4	1 17	13 1	2 6	26 58	3 2	20 32	20 33	19 16		n.a.
M13	19 46	23 1	0n49	17 34	1 28	23 14	0 41	22 21	0 37	19 9	0 6	2 14	0 32	25 4	1 17	13 2	2 7	26 58	3 2	20 32	20 33	19 18		n.a.
T 14	19 59	25 28	1 52	18 3	1 20	23 8	0 44	22 16	0 38	19 7	0 6	2 16	0 32	25 4	1 17	13 3	2 7	26 58	3 2	20 32	20 32	19 21		n.a.
W15	20 12	26 48	2 51	18 32	1 13	23 2	0 48	22 11	0 39	19 5	0 5	2 19	0 32	25 4	1 17	13 4	2 7	26 58	3 2	20 32	20 31	19 23		n.a.
T 16	20 25	26 52	3 43	18 59	1 5	22 55	0 51	22 5	0 39	19 2	0 5	2 21	0 32	25 4	1 17	13 4	2 7	26 58	3 2	20 32	20 31	19 26		n.a.
F 17	20 37	25 39	4 26	19 25	0 56	22 47	0 55	21 59	0 40	19 0	0 5	2 24	0 32	25 4	1 18	13 5	2 7	26 57	3 2	20 32	20 30	19 28		n.a.
S 18	20 50	23 9	4 57	19 50	0 48	22 38	0 58	21 53	0 41	18 57	0 5	2 26	0 33	25 4	1 18	13 6	2 7	26 57	3 2	20 32	20 29	19 30		n.a.
S 19	21 1	19 30	5 14	20 13	0 38	22 30	1 2	21 47	0 41	18 55	0 5	2 29	0 33	25 4	1 18	13 7	2 7	26 57	3 2	20 32	20 28	19 33		n.a.
M20	21 13	14 49	5 16	20 34	0 29	22 20	1 5	21 40	0 42	18 53	0 4	2 31	0 33	25 5	1 18	13 7	2 7	26 57	3 2	20 32	20 28	19 35		n.a.
T 21	21 24	9 19	5 1	20 54	0 20	22 10	1 9	21 34	0 42	18 50	0 4	2 33	0 33	25 5	1 18	13 8	2 7	26 57	3 2	20 32	20 27	19 38		n.a.
W22	21 35	3 11	4 28	21 12	0 10	21 59	1 12	21 27	0 43	18 48	0 4	2 36	0 33	25 5	1 18	13 9	2 7	26 57	3 2	20 32	20 26	19 40		n.a.
T 23	21 45	3s17	3 38	21 28	0 1	21 48	1 16	21 20	0 44	18 45	0 4	2 38	0 33	25 5	1 18	13 10	2 7	26 57	3 2	20 33	20 26	19 43		n.a.
F 24	21 55	9 46	2 32	21 42	0n 9	21 36	1 19	21 13	0 44	18 42	0 4	2 40	0 34	25 5	1 18	13 10	2 7	26 57	3 2	20 33	20 25	19 45		n.a.
S 25	22 5	15 50	1 15	21 55	0 18	21 24	1 23	21 6	0 45	18 40	0 4	2 43	0 34	25 5	1 18	13 11	2 7	26 57	3 2	20 33	20 24	19 47		n.a.
S 26	22 14	21 0	0s 8	22 5	0 27	21 11	1 26	20 59	0 45	18 37	0 3	2 45	0 34	25 5	1 18	13 12	2 7	26 57	3 2	20 33	20 23	19 50		n.a.
M27	22 23	24 46	1 31	22 14	0 36	20 58	1 29	20 51	0 46	18 34	0 3	2 47	0 34	25 5	1 18	13 13	2 7	26 57	3 2	20 33	20 23	19 52		n.a.
T 28	22s31	26s44	2s46	22s21	0n45	20s44	1n33	20s43	0n46	18s31	0s 3	2s49	0s34	25n 6	1n18	13s13	2s 7	26n57	3n 2	20n33	20n22	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2767833.5, Delta T = 179h28m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'09, Lahiri = -171°50'09 Julian Calendar 1 Feb. 12291 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12292 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 50 24	11♐35'21	16♑ 9	16♐58	22♑19	26♑17	8♒53	5♎45	6°R33	28♎43	3°R 6	29°R44	28♉55	27♉37	n.a.	W 1
T 2	4 54 21	12°32'30	0♒32	19° 2	23°28	26°56	9° 3	5°50	6♋31	28°45	3♋ 4	29♉43	28°52	27°44	n.a.	T 2
F 3	4 58 17	13°29'39	14°28	21° 4	24°37	27°35	9°13	5°54	6°29	28°47	3° 3	29°41	28°48	27°51	n.a.	F 3
S 4	5 2 14	14°26'49	27°57	23° 5	25°45	28°14	9°23	5°59	6°27	28°48	3° 2	29°40	28°45	27°57	n.a.	S 4
S 5	5 6 10	15°24'00	11♓ 0	25° 5	26°54	28°53	9°34	6° 3	6°24	28°50	3° 0	29°D39	28°42	28° 4	n.a.	S 5
M 6	5 10 7	16°21'12	23°41	27° 2	28° 2	29°32	9°44	6° 8	6°22	28°52	2°59	29°39	28°39	28°11	n.a.	M 6
T 7	5 14 4	17°18'25	6♈ 2	28°59	29°10	0♒11	9°54	6°12	6°20	28°53	2°57	29°40	28°36	28°17	n.a.	T 7
W 8	5 18 0	18°15'39	18° 9	0♑53	0♒18	0°50	10° 5	6°16	6°18	28°55	2°56	29°41	28°32	28°24	n.a.	W 8
T 9	5 21 57	19°12'54	0♉ 5	2°46	1°26	1°30	10°15	6°21	6°16	28°56	2°55	29°43	28°29	28°31	n.a.	T 9
F 10	5 25 54	20°10'10	11°56	4°37	2°34	2° 9	10°26	6°25	6°13	28°58	2°53	29°44	28°26	28°37	n.a.	F 10
S 11	5 29 50	21° 7'27	23°43	6°26	3°42	2°49	10°36	6°29	6°11	28°59	2°52	29°45	28°23	28°44	n.a.	S 11
S 12	5 33 47	22° 4'46	5♊31	8°14	4°50	3°28	10°47	6°33	6° 9	29° 1	2°50	29°R45	28°20	28°51	n.a.	S 12
M13	5 37 44	23° 2'05	17°23	10° 0	5°57	4° 8	10°58	6°36	6° 6	29° 2	2°49	29°44	28°17	28°57	n.a.	M13
T 14	5 41 40	23°59'27	29°20	11°44	7° 4	4°47	11° 9	6°40	6° 4	29° 4	2°47	29°42	28°13	29° 4	n.a.	T 14
W15	5 45 37	24°56'49	11♋25	13°27	8°12	5°27	11°20	6°44	6° 2	29° 5	2°46	29°39	28°10	29°11	n.a.	W15
T 16	5 49 34	25°54'14	23°39	15° 8	9°19	6° 7	11°31	6°47	5°59	29° 7	2°44	29°35	28° 7	29°17	n.a.	T 16
F 17	5 53 30	26°51'40	6♌ 4	16°47	10°26	6°47	11°42	6°51	5°57	29° 8	2°43	29°30	28° 4	29°24	n.a.	F 17
S 18	5 57 27	27°49'07	18°41	18°24	11°33	7°27	11°54	6°54	5°55	29°10	2°41	29°26	28° 1	29°31	n.a.	S 18
S 19	6 1 24	28°46'36	1♍33	20° 0	12°39	8° 7	12° 5	6°57	5°52	29°11	2°40	29°23	27°58	29°37	n.a.	S 19
M20	6 5 20	29°44'08	14°41	21°34	13°46	8°47	12°16	7° 1	5°50	29°12	2°38	29°20	27°54	29°44	n.a.	M20
T 21	6 9 17	0♑41'41	28° 7	23° 7	14°52	9°27	12°28	7° 4	5°47	29°13	2°37	29°D19	27°51	29°50	n.a.	T 21
W22	6 13 14	1°39'15	11♎52	24°38	15°58	10° 7	12°39	7° 7	5°45	29°15	2°35	29°20	27°48	29°57	n.a.	W22
T 23	6 17 10	2°36'52	25°56	26° 7	17° 4	10°47	12°51	7° 9	5°43	29°16	2°34	29°21	27°45	0♊ 4	n.a.	T 23
F 24	6 21 7	3°34'31	10♏20	27°34	18°10	11°28	13° 3	7°12	5°40	29°17	2°32	29°22	27°42	0°10	n.a.	F 24
S 25	6 25 4	4°32'13	25° 0	29° 0	19°16	12° 8	13°14	7°15	5°38	29°18	2°31	29°R23	27°38	0°17	n.a.	S 25
S 26	6 29 0	5°29'56	9♐52	0♒24	20°22	12°49	13°26	7°17	5°35	29°19	2°29	29°23	27°35	0°24	n.a.	S 26
M27	6 32 57	6°27'41	24°49	1°46	21°27	13°29	13°38	7°20	5°33	29°20	2°28	29°21	27°32	0°30	n.a.	M27
T 28	6 36 54	7°25'28	9♑43	3° 6	22°32	14°10	13°50	7°22	5°31	29°22	2°27	29°17	27°29	0°37	n.a.	T 28
W29	6 40 50	8°23'17	24°26	4°24	23°37	14°50	14° 2	7°24	5°28	29°23	2°25	29°12	27°26	0°44	n.a.	W29
T 30	6 44 47	9°21'07	8♒51	5°41	24°42	15°31	14°14	7°26	5°26	29°24	2°24	29° 6	27°23	0°50	n.a.	T 30
F 31	6 48 44	10♑18'59	22♒51	6♒55	25♒47	16♒12	14♒26	7♎28	5♋23	29♎25	2♋22	28♉59	27♉19	0♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	26s46	3s50	22s26	0n53	20s29	1n36	20s35	0n47	18s29	0s 3	2s51	0s34	25n 6	1n18	13s14	2s 7	26n57	3n 2	20n32	20n21	19n57		n.a.
T 2	22 47	24 58	4 36	22 29	1 1	20 14	1 40	20 27	0 48	18 26	0 3	2 53	0 35	25 6	1 18	13 15	2 7	26 57	3 2	20 32	20 21	19 59		n.a.
F 3	22 55	21 42	5 5	22 31	1 9	19 59	1 43	20 19	0 48	18 23	0 3	2 55	0 35	25 6	1 18	13 15	2 7	26 57	3 1	20 32	20 20	20 2		n.a.
S 4	23 2	17 22	5 16	22 31	1 16	19 43	1 46	20 11	0 49	18 20	0 2	2 57	0 35	25 6	1 18	13 16	2 8	26 57	3 1	20 31	20 19	20 4		n.a.
S 5	23 8	12 21	5 10	22 30	1 23	19 27	1 50	20 2	0 49	18 17	0 2	2 59	0 35	25 6	1 18	13 17	2 8	26 57	3 1	20 31	20 19	20 7		n.a.
M 6	23 14	6 58	4 49	22 27	1 29	19 10	1 53	19 53	0 50	18 14	0 2	3 1	0 35	25 6	1 18	13 17	2 8	26 57	3 1	20 31	20 18	20 9		n.a.
T 7	23 20	1 26	4 15	22 22	1 35	18 53	1 56	19 44	0 50	18 11	0 2	3 3	0 35	25 7	1 18	13 18	2 8	26 57	3 1	20 31	20 17	20 11		n.a.
W 8	23 25	4n 3	3 30	22 17	1 41	18 35	1 59	19 35	0 51	18 8	0 2	3 5	0 35	25 7	1 18	13 19	2 8	26 57	3 1	20 32	20 16	20 14		n.a.
T 9	23 30	9 19	2 36	22 10	1 46	18 18	2 2	19 26	0 51	18 5	0 2	3 7	0 36	25 7	1 18	13 19	2 8	26 57	3 1	20 32	20 16	20 16		n.a.
F 10	23 35	14 13	1 37	22 3	1 50	17 59	2 5	19 16	0 52	18 2	0 1	3 9	0 36	25 7	1 18	13 20	2 8	26 57	3 1	20 32	20 15	20 18		n.a.
S 11	23 39	18 35	0 33	21 54	1 55	17 40	2 8	19 7	0 52	17 59	0 1	3 11	0 36	25 7	1 18	13 20	2 8	26 57	3 1	20 33	20 14	20 21		n.a.
S 12	23 43	22 13	0n32	21 44	1 58	17 21	2 11	18 57	0 53	17 56	0 1	3 12	0 36	25 7	1 18	13 21	2 8	26 57	3 1	20 33	20 13	20 23		n.a.
M13	23 46	24 56	1 35	21 34	2 1	17 2	2 14	18 47	0 53	17 53	0 1	3 14	0 36	25 7	1 18	13 22	2 8	26 57	3 1	20 32	20 13	20 26		n.a.
T 14	23 49	26 33	2 35	21 22	2 4	16 42	2 17	18 37	0 54	17 49	0 1	3 16	0 36	25 7	1 18	13 22	2 8	26 57	3 1	20 32	20 12	20 28		n.a.
W15	23 51	26 56	3 29	21 11	2 6	16 22	2 20	18 27	0 54	17 46	0 1	3 17	0 37	25 8	1 18	13 23	2 8	26 57	3 1	20 31	20 11	20 30		n.a.
T 16	23 53	26 0	4 14	20 58	2 8	16 2	2 23	18 16	0 55	17 43	0 0	3 19	0 37	25 8	1 18	13 23	2 8	26 57	3 0	20 30	20 11	20 33		n.a.
F 17	23 55	23 48	4 47	20 45	2 9	15 41	2 25	18 6	0 55	17 39	0 0	3 20	0 37	25 8	1 18	13 24	2 8	26 57	3 0	20 29	20 10	20 35		n.a.
S 18	23 56	20 24	5 7	20 31	2 10	15 20	2 28	17 55	0 56	17 36	0 0	3 22	0 37	25 8	1 18	13 25	2 8	26 57	3 0	20 28	20 9	20 37		n.a.
S 19	23 57	16 0	5 12	20 17	2 10	14 59	2 30	17 44	0 56	17 33	0 0	3 23	0 37	25 8	1 18	13 25	2 9	26 56	3 0	20 28	20 8	20 40		n.a.
M20	23 57	10 46	5 2	20 3	2 10	14 37	2 33	17 33	0 57	17 29	0n 0	3 25	0 38	25 8	1 18	13 26	2 9	26 56	3 0	20 27	20 8	20 42		n.a.
T 21	23 57	4 57	4 34	19 48	2 10	14 16	2 35	17 22	0 57	17 26	0 0	3 26	0 38	25 8	1 18	13 26	2 9	26 56	3 0	20 27	20 7	20 44		n.a.
W22	23 57	1s16	3 51	19 34	2 9	13 54	2 38	17 10	0 58	17 22	0 0	3 28	0 38	25 8	1 18	13 27	2 9	26 56	3 0	20 27	20 6	20 46		n.a.
T 23	23 56	7 34	2 52	19 19	2 7	13 31	2 40	16 59	0 58	17 19	0 1	3 29	0 38	25 8	1 18	13 27	2 9	26 56	3 0	20 27	20 5	20 49		n.a.
F 24	23 54	13 38	1 42	19 4	2 5	13 9	2 42	16 47	0 59	17 15	0 1	3 30	0 38	25 9	1 18	13 28	2 9	26 56	3 0	20 27	20 5	20 51		n.a.
S 25	23 52	19 3	0 24	18 49	2 3	12 47	2 44	16 35	0 59	17 12	0 1	3 31	0 38	25 9	1 18	13 28	2 9	26 56	3 0	20 28	20 4	20 53		n.a.
S 26	23 50	23 21	0s57	18 34	2 0	12 24	2 46	16 23	0 59	17 8	0 1	3 33	0 39	25 9	1 18	13 29	2 9	26 56	3 0	20 28	20 3	20 56		n.a.
M27	23 48	26 6	2 14	18 19	1 57	12 1	2 48	16 11	1 0	17 5	0 1	3 34	0 39	25 9	1 18	13 29	2 9	26 56	2 59	20 27	20 3	20 58		n.a.
T 28	23 44	26 57	3 22	18 4	1 53	11 38	2 50	15 59	1 0	17 1	0 1	3 35	0 39	25 9	1 18	13 30	2 9	26 56	2 59	20 26	20 2	21 0		n.a.
W29	23 41	25 53	4 15	17 50	1 49	11 15	2 51	15 47	1 1	16 57	0 2	3 36	0 39	25 9	1 18	13 30	2 9	26 56	2 59	20 25	20 1	21 3		n.a.
T 30	23 37	23 6	4 51	17 35	1 44	10 52	2 53	15 34	1 1	16 54	0 2	3 37	0 39	25 9	1 18	13 31	2 9	26 56	2 59	20 24	20 0	21 5		n.a.
F 31	23s33	19s 2	5s 8	17s22	1n39	10s28	2n55	15s21	1n 1	16s50	0n 2	3s38	0s40	25n 9	1n18	13s31	2s 9	26n56	2n59	20n22	20n 0	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2767805.5, Delta T = 179h28m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'05, Lahiri = -171°50'05 Julian Calendar 1 March 12291 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12292 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 41	11♉16'53	6♓25	8♒ 7	26♒52	16♒53	14♒38	7♎30	5°R21	29♎26	2°R21	28°R54	27♉16	1♊ 4	n.a.	S 1
S 2	6 56 37	12°14'48	19°32	9°17	27°56	17°34	14°51	7°32	5♋19	29°27	2♋19	28♉50	27°13	1°10	n.a.	S 2
M 3	7 0 34	13°12'45	2♈15	10°25	29° 0	18°15	15° 3	7°34	5°16	29°27	2°18	28°47	27°10	1°17	n.a.	M 3
T 4	7 4 31	14°10'44	14°37	11°30	0♓ 4	18°56	15°15	7°35	5°14	29°28	2°16	28°D47	27° 7	1°24	n.a.	T 4
W 5	7 8 27	15° 8'45	26°42	12°33	1° 8	19°37	15°27	7°37	5°11	29°29	2°15	28°47	27° 3	1°30	n.a.	W 5
T 6	7 12 24	16° 6'47	8♉37	13°33	2°11	20°18	15°40	7°38	5° 9	29°30	2°13	28°49	27° 0	1°37	n.a.	T 6
F 7	7 16 21	17° 4'52	20°25	14°31	3°14	20°59	15°52	7°39	5° 7	29°31	2°12	28°50	26°57	1°43	n.a.	F 7
S 8	7 20 17	18° 2'58	2♊13	15°25	4°17	21°41	16° 5	7°40	5° 4	29°31	2°11	28°R50	26°54	1°50	n.a.	S 8
S 9	7 24 14	19° 1'06	14° 3	16°17	5°20	22°22	16°17	7°42	5° 2	29°32	2° 9	28°49	26°51	1°57	n.a.	S 9
M10	7 28 11	19°59'16	26° 1	17° 5	6°22	23° 3	16°30	7°42	5° 0	29°33	2° 8	28°45	26°48	2° 3	n.a.	M10
T 11	7 32 7	20°57'28	8♋ 7	17°50	7°24	23°45	16°43	7°43	4°57	29°33	2° 6	28°40	26°44	2°10	n.a.	T 11
W12	7 36 4	21°55'42	20°25	18°31	8°26	24°26	16°55	7°44	4°55	29°34	2° 5	28°32	26°41	2°17	n.a.	W12
T 13	7 40 1	22°53'59	2♌55	19° 9	9°28	25° 8	17° 8	7°44	4°53	29°35	2° 4	28°22	26°38	2°23	n.a.	T 13
F 14	7 43 57	23°52'17	15°38	19°42	10°29	25°50	17°21	7°45	4°51	29°35	2° 2	28°12	26°35	2°30	n.a.	F 14
S 15	7 47 54	24°50'38	28°34	20°11	11°30	26°32	17°34	7°45	4°48	29°36	2° 1	28° 3	26°32	2°37	n.a.	S 15
S 16	7 51 51	25°49'01	11♍41	20°35	12°31	27°13	17°47	7°45	4°46	29°36	2° 0	27°54	26°29	2°43	n.a.	S 16
M17	7 55 48	26°47'27	25° 1	20°54	13°31	27°55	17°59	7°46	4°44	29°37	1°58	27°48	26°25	2°50	n.a.	M17
T 18	7 59 44	27°45'54	8♎33	21° 8	14°31	28°37	18°12	7°R46	4°42	29°37	1°57	27°44	26°22	2°57	n.a.	T 18
W19	8 3 41	28°44'25	22°17	21°17	15°31	29°19	18°25	7°46	4°40	29°37	1°56	27°43	26°19	3° 3	n.a.	W19
T 20	8 7 38	29°42'58	6♏13	21°R20	16°30	0♓ 1	18°38	7°45	4°38	29°38	1°54	27°D42	26°16	3°10	n.a.	T 20
F 21	8 11 34	0♒41'34	20°22	21°17	17°29	0°43	18°51	7°45	4°36	29°38	1°53	27°R43	26°13	3°17	n.a.	F 21
S 22	8 15 31	1°40'12	4♐43	21° 8	18°28	1°26	19° 4	7°45	4°34	29°38	1°52	27°43	26° 9	3°23	n.a.	S 22
S 23	8 19 28	2°38'53	19°12	20°52	19°26	2° 8	19°18	7°44	4°31	29°39	1°51	27°41	26° 6	3°30	n.a.	S 23
M24	8 23 24	3°37'37	3♑47	20°30	20°24	2°50	19°31	7°43	4°29	29°39	1°49	27°37	26° 3	3°36	n.a.	M24
T 25	8 27 21	4°36'23	18°21	20° 2	21°21	3°33	19°44	7°42	4°27	29°39	1°48	27°30	26° 0	3°43	n.a.	T 25
W26	8 31 17	5°35'12	2♒49	19°28	22°18	4°15	19°57	7°42	4°26	29°39	1°47	27°21	25°57	3°50	n.a.	W26
T 27	8 35 14	6°34'03	17° 2	18°47	23°14	4°58	20°10	7°41	4°24	29°39	1°46	27°10	25°54	3°56	n.a.	T 27
F 28	8 39 11	7°32'56	0♓57	18° 1	24°10	5°40	20°23	7°39	4°22	29°39	1°45	26°59	25°50	4° 3	n.a.	F 28
S 29	8 43 7	8°31'51	14°28	17° 9	25° 6	6°23	20°37	7°38	4°20	29°39	1°44	26°48	25°47	4°10	n.a.	S 29
S 30	8 47 4	9♒30'48	27♓35	16♒13	26♓ 1	7♓ 5	20♒50	7♎37	4♋18	29°R39	1♋42	26♉40	25♉44	4♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	14s 5	5s 7	17s 8	1n33	10s 5	2n56	15s 8	1n 2	16s46	0n 2	3s39	0s40	25n 9	1n18	13s31	2s10	26n56	2n59	20n21	19n59	21n 9		n.a.
S 2	23 23	8 39	4 50	16 56	1 27	9 41	2 57	14 55	1 2	16 42	0 2	3 40	0 40	25 9	1 18	13 32	2 10	26 55	2 59	20 20	19 58	21 12		n.a.
M 3	23 17	3 2	4 19	16 43	1 21	9 18	2 58	14 42	1 3	16 39	0 2	3 41	0 40	25 9	1 18	13 32	2 10	26 55	2 59	20 20	19 57	21 14		n.a.
T 4	23 11	2n34	3 36	16 32	1 14	8 54	3 0	14 29	1 3	16 35	0 2	3 41	0 40	25 10	1 18	13 33	2 10	26 55	2 59	20 20	19 57	21 16		n.a.
W 5	23 4	7 58	2 45	16 21	1 7	8 30	3 0	14 15	1 3	16 31	0 3	3 42	0 40	25 10	1 18	13 33	2 10	26 55	2 58	20 20	19 56	21 18		n.a.
T 6	22 57	13 0	1 47	16 11	0 59	8 7	3 1	14 2	1 4	16 27	0 3	3 43	0 41	25 10	1 18	13 33	2 10	26 55	2 58	20 20	19 55	21 21		n.a.
F 7	22 50	17 31	0 45	16 2	0 51	7 43	3 2	13 48	1 4	16 23	0 3	3 44	0 41	25 10	1 18	13 34	2 10	26 55	2 58	20 20	19 54	21 23		n.a.
S 8	22 42	21 22	0n18	15 54	0 42	7 19	3 3	13 34	1 5	16 19	0 3	3 44	0 41	25 10	1 18	13 34	2 10	26 55	2 58	20 20	19 54	21 25		n.a.
S 9	22 34	24 20	1 21	15 47	0 33	6 56	3 3	13 20	1 5	16 15	0 3	3 45	0 41	25 10	1 18	13 34	2 10	26 55	2 58	20 20	19 53	21 27		n.a.
M10	22 26	26 15	2 21	15 41	0 24	6 32	3 3	13 6	1 5	16 11	0 3	3 45	0 41	25 10	1 18	13 35	2 10	26 55	2 58	20 19	19 52	21 30		n.a.
T 11	22 17	26 57	3 15	15 36	0 14	6 9	3 4	12 52	1 6	16 7	0 3	3 46	0 42	25 10	1 18	13 35	2 10	26 55	2 58	20 18	19 51	21 32		n.a.
W12	22 7	26 20	4 1	15 33	0 4	5 45	3 4	12 38	1 6	16 3	0 4	3 46	0 42	25 10	1 18	13 35	2 10	26 54	2 58	20 16	19 51	21 34		n.a.
T 13	21 58	24 24	4 35	15 31	0s 7	5 22	3 4	12 23	1 6	15 59	0 4	3 47	0 42	25 10	1 18	13 36	2 11	26 54	2 57	20 14	19 50	21 36		n.a.
F 14	21 48	21 13	4 57	15 31	0 18	4 59	3 3	12 9	1 7	15 55	0 4	3 47	0 42	25 10	1 18	13 36	2 11	26 54	2 57	20 12	19 49	21 38		n.a.
S 15	21 37	16 58	5 5	15 32	0 29	4 36	3 3	11 54	1 7	15 51	0 4	3 47	0 42	25 10	1 18	13 36	2 11	26 54	2 57	20 10	19 48	21 41		n.a.
S 16	21 26	11 52	4 56	15 36	0 41	4 13	3 2	11 39	1 7	15 47	0 4	3 48	0 43	25 10	1 18	13 36	2 11	26 54	2 57	20 8	19 48	21 43		n.a.
M17	21 15	6 9	4 31	15 41	0 53	3 50	3 2	11 24	1 8	15 42	0 4	3 48	0 43	25 10	1 18	13 37	2 11	26 54	2 57	20 6	19 47	21 45		n.a.
T 18	21 3	0 4	3 51	15 47	1 5	3 27	3 1	11 9	1 8	15 38	0 4	3 48	0 43	25 10	1 18	13 37	2 11	26 54	2 57	20 5	19 46	21 47		n.a.
W19	20 51	6s 8	2 57	15 56	1 17	3 5	3 0	10 54	1 8	15 34	0 5	3 48	0 43	25 10	1 18	13 37	2 11	26 54	2 57	20 5	19 45	21 49		n.a.
T 20	20 39	12 8	1 52	16 7	1 30	2 42	2 59	10 39	1 8	15 30	0 5	3 48	0 43	25 10	1 18	13 37	2 11	26 54	2 56	20 5	19 45	21 52		n.a.
F 21	20 26	17 36	0 39	16 20	1 42	2 20	2 57	10 23	1 9	15 25	0 5	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 11	26 53	2 56	20 5	19 44	21 54		n.a.
S 22	20 13	22 9	0s37	16 34	1 55	1 58	2 56	10 8	1 9	15 21	0 5	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 11	26 53	2 56	20 5	19 43	21 56		n.a.
S 23	19 59	25 22	1 52	16 51	2 7	1 37	2 54	9 52	1 9	15 17	0 5	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 11	26 53	2 56	20 5	19 42	21 58		n.a.
M24	19 46	26 54	2 59	17 9	2 19	1 15	2 52	9 37	1 10	15 13	0 5	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 12	26 53	2 56	20 4	19 42	22 0		n.a.
T 25	19 31	26 33	3 55	17 30	2 30	0 54	2 50	9 21	1 10	15 8	0 5	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 12	26 53	2 56	20 2	19 41	22 2		n.a.
W26	19 17	24 25	4 35	17 51	2 41	0 33	2 48	9 5	1 10	15 4	0 6	3 48	0 44	25 11	1 17	13 38	2 12	26 53	2 56	20 0	19 40	22 4		n.a.
T 27	19 2	20 46	4 57	18 14	2 51	0 13	2 46	8 49	1 10	14 59	0 6	3 48	0 45	25 11	1 17	13 39	2 12	26 53	2 55	19 57	19 39	22 7		n.a.
F 28	18 47	16 3	5 1	18 37	3 0	0n 7	2 43	8 33	1 11	14 55	0 6	3 47	0 45	25 11	1 17	13 39	2 12	26 53	2 55	19 55	19 38	22 9		n.a.
S 29	18 31	10 39	4 48	19 1	3 8	0 27	2 40	8 16	1 11	14 51	0 6	3 47	0 45	25 11	1 17	13 39	2 12	26 52	2 55	19 52	19 38	22 11		n.a.
S 30	18s15	4s56	4s20	19s25	3s15	0n47	2n37	8s 0	1n11	14s46	0n 6	3s47	0s45	25n11	1n17	13s39	2s12	26n52	2n55	19n50	19n37	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2767774.5, Delta T = 179h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°57'01, Lahiri = -171°50'01 Julian Calendar 1 Apr. 12291 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12292 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 1	10♒29'48	10♈18	15°R14	26♓55	7♓48	21♒ 3	7°R35	4°R16	29°R39	1°R41	26°R34	25♉41	4♊23	n.a.	M 1
T 2	8 54 57	11°28'49	22°41	14♒13	27°49	8°31	21°16	7♎34	4♋14	29♎39	1♋40	26♉30	25°38	4°30	n.a.	T 2
W 3	8 58 54	12°27'53	4♉47	13°11	28°43	9°14	21°30	7°32	4°13	29°39	1°39	26°28	25°35	4°36	n.a.	W 3
T 4	9 2 51	13°26'59	16°42	12° 9	29°35	9°57	21°43	7°30	4°11	29°39	1°38	26°D28	25°31	4°43	n.a.	T 4
F 5	9 6 47	14°26'08	28°31	11°10	0♈27	10°40	21°56	7°28	4° 9	29°39	1°37	26°R28	25°28	4°50	n.a.	F 5
S 6	9 10 44	15°25'18	10♊19	10°14	1°19	11°23	22°10	7°26	4° 8	29°39	1°36	26°28	25°25	4°56	n.a.	S 6
S 7	9 14 40	16°24'30	22°12	9°23	2°10	12° 6	22°23	7°24	4° 6	29°39	1°35	26°25	25°22	5° 3	n.a.	S 7
M 8	9 18 37	17°23'45	4♋14	8°38	3° 0	12°49	22°37	7°22	4° 5	29°38	1°34	26°20	25°19	5°10	n.a.	M 8
T 9	9 22 34	18°23'02	16°29	8° 0	3°49	13°33	22°50	7°20	4° 3	29°38	1°33	26°12	25°15	5°16	n.a.	T 9
W10	9 26 30	19°22'22	29° 0	7°31	4°38	14°16	23° 3	7°17	4° 2	29°38	1°33	26° 2	25°12	5°23	n.a.	W10
T 11	9 30 27	20°21'43	11♌47	7°11	5°26	14°59	23°17	7°15	4° 0	29°37	1°32	25°50	25° 9	5°30	n.a.	T 11
F 12	9 34 23	21°21'07	24°50	7° 0	6°13	15°43	23°30	7°12	3°59	29°37	1°31	25°36	25° 6	5°36	n.a.	F 12
S 13	9 38 20	22°20'33	8♍ 9	6°D59	6°59	16°26	23°43	7°10	3°57	29°37	1°30	25°24	25° 3	5°43	n.a.	S 13
S 14	9 42 16	23°20'02	21°40	7° 8	7°44	17°10	23°57	7° 7	3°56	29°36	1°29	25°12	25° 0	5°49	n.a.	S 14
M15	9 46 13	24°19'33	5♎21	7°27	8°28	17°53	24°10	7° 4	3°55	29°36	1°28	25° 3	24°56	5°56	n.a.	M15
T 16	9 50 10	25°19'06	19°10	7°56	9°11	18°37	24°24	7° 1	3°54	29°35	1°28	24°58	24°53	6° 3	n.a.	T 16
W17	9 54 6	26°18'43	3♏ 5	8°34	9°54	19°20	24°37	6°58	3°52	29°35	1°27	24°54	24°50	6° 9	n.a.	W17
T 18	9 58 3	27°18'22	17° 5	9°20	10°35	20° 4	24°51	6°55	3°51	29°34	1°26	24°54	24°47	6°16	n.a.	T 18
F 19	10 1 59	28°18'04	1♐ 9	10°15	11°15	20°48	25° 4	6°51	3°50	29°33	1°26	24°53	24°44	6°23	n.a.	F 19
S 20	10 5 56	29°17'48	15°16	11°17	11°54	21°32	25°17	6°48	3°49	29°33	1°25	24°53	24°41	6°29	n.a.	S 20
S 21	10 9 52	0♓17'36	29°26	12°26	12°32	22°16	25°31	6°45	3°48	29°32	1°24	24°51	24°37	6°36	n.a.	S 21
M22	10 13 49	1°17'26	13♑36	13°41	13° 9	23° 0	25°44	6°41	3°47	29°31	1°24	24°46	24°34	6°43	n.a.	M22
T 23	10 17 45	2°17'18	27°44	15° 1	13°45	23°44	25°58	6°37	3°46	29°31	1°23	24°38	24°31	6°49	n.a.	T 23
W24	10 21 42	3°17'13	11♒46	16°26	14°19	24°28	26°11	6°34	3°45	29°30	1°23	24°28	24°28	6°56	n.a.	W24
T 25	10 25 39	4°17'10	25°38	17°55	14°51	25°12	26°24	6°30	3°45	29°29	1°22	24°15	24°25	7° 3	n.a.	T 25
F 26	10 29 35	5°17'10	9♓14	19°28	15°23	25°56	26°38	6°26	3°44	29°28	1°22	24° 3	24°21	7° 9	n.a.	F 26
S 27	10 33 32	6°17'12	22°33	21° 3	15°53	26°41	26°51	6°22	3°43	29°27	1°21	23°50	24°18	7°16	n.a.	S 27
S 28	10 37 28	7°17'16	5♈32	22°41	16°21	27°25	27° 4	6°18	3°42	29°26	1°21	23°40	24°15	7°23	n.a.	S 28
M29	10 41 25	8°17'22	18°11	24°21	16°48	28° 9	27°18	6°14	3°42	29°25	1°21	23°33	24°12	7°29	n.a.	M29
T 30	10 45 21	9°17'30	0♉31	26° 3	17°13	28°54	27°31	6°10	3°41	29°25	1°20	23°28	24° 9	7°36	n.a.	T 30
W31	10 49 18	10♓17'40	12♉37	27♒45	17♈36	29♓38	27♒44	6♎ 6	3♋41	29♎24	1♋20	23♉26	24♉ 6	7♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s59	0n49	3s39	19s48	3s20	1n 6	2n34	7s44	1n11	14s42	0n 6	3s46	0s45	25n11	1n17	13s39	2s12	26n52	2n55	19n49	19n36	22n15		n.a.
T 2	17 42	6 24	2 49	20 10	3 23	1 25	2 31	7 27	1 12	14 37	0 6	3 46	0 46	25 11	1 17	13 39	2 12	26 52	2 55	19 48	19 35	22 17		n.a.
W 3	17 26	11 38	1 52	20 30	3 25	1 43	2 27	7 11	1 12	14 33	0 7	3 45	0 46	25 11	1 17	13 39	2 12	26 52	2 55	19 48	19 35	22 19		n.a.
T 4	17 9	16 22	0 52	20 47	3 24	2 1	2 23	6 54	1 12	14 28	0 7	3 45	0 46	25 11	1 17	13 39	2 12	26 52	2 54	19 48	19 34	22 21		n.a.
F 5	16 51	20 27	0n11	21 2	3 22	2 19	2 19	6 37	1 12	14 24	0 7	3 44	0 46	25 11	1 17	13 39	2 12	26 52	2 54	19 48	19 33	22 24		n.a.
S 6	16 33	23 41	1 13	21 14	3 18	2 36	2 15	6 20	1 12	14 19	0 7	3 43	0 46	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 54	19 47	19 32	22 26		n.a.
S 7	16 15	25 55	2 12	21 23	3 12	2 52	2 11	6 3	1 13	14 14	0 7	3 43	0 47	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 54	19 47	19 31	22 28		n.a.
M 8	15 57	26 59	3 6	21 27	3 4	3 8	2 6	5 46	1 13	14 10	0 7	3 42	0 47	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 54	19 46	19 31	22 30		n.a.
T 9	15 39	26 45	3 52	21 29	2 55	3 24	2 1	5 29	1 13	14 5	0 7	3 41	0 47	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 54	19 44	19 30	22 32		n.a.
W10	15 20	25 10	4 28	21 26	2 44	3 39	1 56	5 12	1 13	14 1	0 8	3 40	0 47	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 53	19 41	19 29	22 34		n.a.
T 11	15 1	22 16	4 51	21 20	2 32	3 53	1 50	4 55	1 13	13 56	0 8	3 40	0 47	25 11	1 17	13 39	2 13	26 51	2 53	19 38	19 28	22 36		n.a.
F 12	14 41	18 13	5 0	21 11	2 20	4 7	1 45	4 38	1 13	13 51	0 8	3 39	0 48	25 11	1 16	13 39	2 13	26 50	2 53	19 35	19 28	22 38		n.a.
S 13	14 22	13 12	4 52	20 58	2 6	4 20	1 39	4 20	1 14	13 47	0 8	3 38	0 48	25 11	1 16	13 39	2 13	26 50	2 53	19 32	19 27	22 40		n.a.
S 14	14 2	7 28	4 29	20 42	1 52	4 33	1 33	4 3	1 14	13 42	0 8	3 37	0 48	25 11	1 16	13 39	2 13	26 50	2 53	19 29	19 26	22 42		n.a.
M15	13 42	1 20	3 50	20 23	1 38	4 45	1 26	3 46	1 14	13 37	0 8	3 36	0 48	25 11	1 16	13 39	2 13	26 50	2 53	19 27	19 25	22 44		n.a.
T 16	13 21	4s57	2 56	20 1	1 23	4 56	1 19	3 28	1 14	13 33	0 8	3 35	0 48	25 11	1 16	13 38	2 13	26 50	2 52	19 26	19 24	22 46		n.a.
W17	13 1	11 3	1 52	19 37	1 9	5 7	1 13	3 11	1 14	13 28	0 9	3 34	0 48	25 11	1 16	13 38	2 13	26 50	2 52	19 25	19 24	22 48		n.a.
T 18	12 40	16 39	0 41	19 11	0 54	5 17	1 5	2 53	1 14	13 23	0 9	3 33	0 49	25 11	1 16	13 38	2 14	26 50	2 52	19 25	19 23	22 50		n.a.
F 19	12 19	21 23	0s33	18 42	0 40	5 26	0 58	2 35	1 14	13 19	0 9	3 31	0 49	25 11	1 16	13 38	2 14	26 49	2 52	19 24	19 22	22 52		n.a.
S 20	11 58	24 53	1 45	18 12	0 27	5 34	0 50	2 17	1 15	13 14	0 9	3 30	0 49	25 11	1 16	13 38	2 14	26 49	2 52	19 24	19 21	22 55		n.a.
S 21	11 36	26 49	2 51	17 40	0 14	5 42	0 42	2 0	1 15	13 9	0 9	3 29	0 49	25 11	1 16	13 38	2 14	26 49	2 52	19 24	19 20	22 57		n.a.
M22	11 15	27 1	3 47	17 6	0 1	5 49	0 33	1 42	1 15	13 4	0 9	3 28	0 49	25 10	1 16	13 38	2 14	26 49	2 51	19 23	19 20	22 59		n.a.
T 23	10 53	25 27	4 28	16 31	0n11	5 55	0 25	1 24	1 15	13 0	0 10	3 26	0 50	25 10	1 16	13 37	2 14	26 49	2 51	19 21	19 19	23 1		n.a.
W24	10 31	22 19	4 53	15 54	0 22	6 0	0 16	1 6	1 15	12 55	0 10	3 25	0 50	25 10	1 16	13 37	2 14	26 49	2 51	19 18	19 18	23 3		n.a.
T 25	10 9	17 57	5 0	15 17	0 33	6 5	0 6	0 48	1 15	12 50	0 10	3 24	0 50	25 10	1 16	13 37	2 14	26 48	2 51	19 15	19 17	23 5		n.a.
F 26	9 46	12 44	4 50	14 38	0 42	6 8	0s 3	0 30	1 15	12 45	0 10	3 22	0 50	25 10	1 16	13 37	2 14	26 48	2 51	19 12	19 17	23 7		n.a.
S 27	9 24	7 2	4 24	13 59	0 51	6 11	0 13	0 12	1 15	12 41	0 10	3 21	0 50	25 10	1 16	13 36	2 14	26 48	2 50	19 9	19 16	23 9		n.a.
S 28	9 1	1 11	3 45	13 19	1 0	6 13	0 23	0n 6	1 15	12 36	0 10	3 19	0 50	25 10	1 15	13 36	2 14	26 48	2 50	19 6	19 15	23 11		n.a.
M29	8 38	4n35	2 55	12 38	1 7	6 13	0 34	0 24	1 15	12 31	0 10	3 18	0 51	25 10	1 15	13 36	2 14	26 48	2 50	19 4	19 14	23 13		n.a.
T 30	8 15	10 4	1 58	11 57	1 14	6 13	0 45	0 42	1 15	12 26	0 11	3 16	0 51	25 10	1 15	13 36	2 15	26 47	2 50	19 3	19 13	23 14		n.a.
W31	7s52	15n 3	0s57	11s16	1n21	6n12	0s56	1n 0	1n15	12s21	0n11	3s15	0s51	25n10	1n15	13s35	2s15	26n47	2n50	19n 2	19n13	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2767744.5, Delta T = 179h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'57, Lahiri = -171°49'57 Julian Calendar 1 May 12291 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 14	11♓17'52	24♉31	29♒29	17♈58	0♈23	27♒57	6°R 1	3°R40	29°R23	1°R20	23°D25	24♉ 2	7♊49	n.a.	T 1
F 2	10 57 11	12°18'07	6♊20	1♓13	18°17	1° 8	28°11	5♎57	3♋40	29♎22	1♋19	23°R25	23°59	7°56	n.a.	F 2
S 3	11 1 7	13°18'23	18° 8	2°58	18°35	1°52	28°24	5°53	3°39	29°20	1°19	23♉25	23°56	8° 2	n.a.	S 3
S 4	11 5 3	14°18'41	0♋ 2	4°43	18°51	2°37	28°37	5°48	3°39	29°19	1°19	23°24	23°53	8° 9	n.a.	S 4
M 5	11 9 0	15°19'01	12° 6	6°28	19° 5	3°22	28°50	5°44	3°39	29°18	1°19	23°21	23°50	8°16	n.a.	M 5
T 6	11 12 56	16°19'23	24°25	8°12	19°16	4° 6	29° 3	5°39	3°39	29°17	1°19	23°15	23°46	8°22	n.a.	T 6
W 7	11 16 53	17°19'47	7♌ 2	9°57	19°26	4°51	29°16	5°34	3°38	29°16	1°18	23° 6	23°43	8°29	n.a.	W 7
T 8	11 20 49	18°20'13	20° 1	11°42	19°33	5°36	29°30	5°30	3°38	29°15	1°18	22°56	23°40	8°36	n.a.	T 8
F 9	11 24 46	19°20'40	3♍20	13°26	19°37	6°21	29°43	5°25	3°38	29°14	1°18	22°45	23°37	8°42	n.a.	F 9
S 10	11 28 42	20°21'10	17° 0	15° 9	19°40	7° 6	29°56	5°20	3°D38	29°12	1°D18	22°34	23°34	8°49	n.a.	S 10
S 11	11 32 39	21°21'41	0♎56	16°53	19°R40	7°51	0♓ 9	5°15	3°38	29°11	1°18	22°24	23°31	8°56	n.a.	S 11
M12	11 36 35	22°22'14	15° 4	18°36	19°38	8°36	0°21	5°11	3°38	29°10	1°18	22°17	23°27	9° 2	n.a.	M12
T 13	11 40 32	23°22'50	29°20	20°18	19°33	9°21	0°34	5° 6	3°38	29° 9	1°18	22°12	23°24	9° 9	n.a.	T 13
W14	11 44 28	24°23'28	13♏38	22° 0	19°26	10° 7	0°47	5° 1	3°39	29° 7	1°18	22°10	23°21	9°16	n.a.	W14
T 15	11 48 25	25°24'08	27°55	23°41	19°17	10°52	1° 0	4°56	3°39	29° 6	1°19	22°D10	23°18	9°22	n.a.	T 15
F 16	11 52 21	26°24'50	12♐ 8	25°22	19° 5	11°37	1°13	4°51	3°39	29° 4	1°19	22°11	23°15	9°29	n.a.	F 16
S 17	11 56 17	27°25'34	26°15	27° 3	18°50	12°22	1°26	4°46	3°39	29° 3	1°19	22°R11	23°12	9°36	n.a.	S 17
S 18	12 0 14	28°26'21	10♑15	28°42	18°33	13° 8	1°38	4°41	3°40	29° 2	1°19	22°11	23° 8	9°42	n.a.	S 18
M19	12 4 10	29°27'10	24° 9	0♈22	18°14	13°53	1°51	4°36	3°40	29° 0	1°19	22° 8	23° 5	9°49	n.a.	M19
T 20	12 8 7	0♈28'00	7♒54	2° 1	17°53	14°39	2° 4	4°31	3°41	28°59	1°20	22° 3	23° 2	9°56	n.a.	T 20
W21	12 12 3	1°28'53	21°30	3°39	17°30	15°24	2°16	4°26	3°41	28°57	1°20	21°56	22°59	10° 2	n.a.	W21
T 22	12 16 0	2°29'47	4♓54	5°17	17° 4	16°10	2°29	4°21	3°42	28°56	1°20	21°47	22°56	10° 9	n.a.	T 22
F 23	12 19 56	3°30'44	18° 6	6°54	16°37	16°55	2°41	4°16	3°43	28°54	1°21	21°38	22°52	10°16	n.a.	F 23
S 24	12 23 52	4°31'42	1♈ 4	8°31	16° 8	17°41	2°53	4°11	3°43	28°53	1°21	21°29	22°49	10°22	n.a.	S 24
S 25	12 27 49	5°32'41	13°47	10° 8	15°37	18°27	3° 6	4° 6	3°44	28°51	1°22	21°22	22°46	10°29	n.a.	S 25
M26	12 31 45	6°33'42	26°15	11°44	15° 5	19°12	3°18	4° 1	3°45	28°50	1°22	21°17	22°43	10°35	n.a.	M26
T 27	12 35 42	7°34'45	8♉29	13°20	14°32	19°58	3°30	3°56	3°46	28°48	1°23	21°14	22°40	10°42	n.a.	T 27
W28	12 39 38	8°35'49	20°31	14°55	13°57	20°44	3°43	3°50	3°47	28°47	1°23	21°D13	22°37	10°49	n.a.	W28
T 29	12 43 35	9°36'55	2♊24	16°30	13°22	21°30	3°55	3°45	3°48	28°45	1°24	21°13	22°33	10°55	n.a.	T 29
F 30	12 47 31	10♈38'01	14♊11	18♈ 5	12♈46	22♈16	4♓ 7	3♎40	3♋49	28♎43	1♋24	21♉15	22♉30	11♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	19n25	0n 6	10s34	1n26	6n10	1s 7	1n18	1n15	12s17	0n11	3s13	0s51	25n10	1n15	13s35	2s15	26n47	2n50	19n 2	19n12	23n18		n.a.
F 2	7 5	22 58	1 8	9 52	1 31	6 7	1 19	1 36	1 16	12 12	0 11	3 12	0 51	25 10	1 15	13 35	2 15	26 47	2 49	19 2	19 11	23 20		n.a.
S 3	6 42	25 32	2 7	9 10	1 35	6 2	1 31	1 55	1 16	12 7	0 11	3 10	0 51	25 10	1 15	13 34	2 15	26 47	2 49	19 2	19 10	23 22		n.a.
S 4	6 18	27 0	3 2	8 28	1 39	5 57	1 43	2 13	1 16	12 2	0 11	3 8	0 52	25 10	1 15	13 34	2 15	26 47	2 49	19 2	19 9	23 24		n.a.
M 5	5 54	27 12	3 49	7 46	1 42	5 51	1 56	2 31	1 16	11 57	0 11	3 7	0 52	25 10	1 15	13 34	2 15	26 46	2 49	19 1	19 9	23 26		n.a.
T 6	5 30	26 4	4 26	7 4	1 45	5 43	2 9	2 49	1 16	11 52	0 12	3 5	0 52	25 10	1 15	13 33	2 15	26 46	2 49	19 0	19 8	23 28		n.a.
W 7	5 7	23 36	4 51	6 22	1 47	5 35	2 22	3 7	1 16	11 48	0 12	3 3	0 52	25 10	1 15	13 33	2 15	26 46	2 48	18 57	19 7	23 30		n.a.
T 8	4 42	19 54	5 2	5 40	1 48	5 25	2 36	3 25	1 16	11 43	0 12	3 2	0 52	25 10	1 15	13 33	2 15	26 46	2 48	18 55	19 6	23 32		n.a.
F 9	4 18	15 6	4 58	4 59	1 49	5 14	2 49	3 44	1 16	11 38	0 12	3 0	0 52	25 10	1 15	13 32	2 15	26 46	2 48	18 52	19 5	23 34		n.a.
S 10	3 54	9 28	4 36	4 17	1 50	5 2	3 3	4 2	1 16	11 33	0 12	2 58	0 53	25 9	1 15	13 32	2 15	26 46	2 48	18 49	19 4	23 36		n.a.
S 11	3 30	3 15	3 58	3 36	1 50	4 49	3 17	4 20	1 16	11 28	0 12	2 56	0 53	25 9	1 15	13 32	2 15	26 45	2 48	18 47	19 4	23 38		n.a.
M12	3 5	3s14	3 4	2 56	1 50	4 35	3 32	4 38	1 15	11 24	0 13	2 54	0 53	25 9	1 14	13 31	2 15	26 45	2 48	18 45	19 3	23 40		n.a.
T 13	2 41	9 38	1 59	2 15	1 49	4 20	3 46	4 56	1 15	11 19	0 13	2 52	0 53	25 9	1 14	13 31	2 15	26 45	2 47	18 43	19 2	23 41		n.a.
W14	2 16	15 33	0 46	1 35	1 48	4 4	4 0	5 14	1 15	11 14	0 13	2 51	0 53	25 9	1 14	13 30	2 15	26 45	2 47	18 43	19 1	23 43		n.a.
T 15	1 52	20 38	0s31	0 56	1 47	3 47	4 15	5 32	1 15	11 9	0 13	2 49	0 53	25 9	1 14	13 30	2 16	26 45	2 47	18 43	19 0	23 45		n.a.
F 16	1 27	24 28	1 45	0 17	1 45	3 29	4 29	5 51	1 15	11 4	0 13	2 47	0 53	25 9	1 14	13 29	2 16	26 44	2 47	18 43	19 0	23 47		n.a.
S 17	1 3	26 47	2 52	0n22	1 43	3 10	4 44	6 9	1 15	11 0	0 13	2 45	0 54	25 9	1 14	13 29	2 16	26 44	2 47	18 43	18 59	23 49		n.a.
S 18	0 38	27 21	3 49	1 0	1 41	2 50	4 58	6 27	1 15	10 55	0 14	2 43	0 54	25 9	1 14	13 28	2 16	26 44	2 47	18 43	18 58	23 51		n.a.
M19	0 13	26 12	4 31	1 38	1 38	2 30	5 13	6 45	1 15	10 50	0 14	2 41	0 54	25 9	1 14	13 28	2 16	26 44	2 46	18 42	18 57	23 53		n.a.
T 20	0n11	23 28	4 57	2 16	1 35	2 9	5 27	7 3	1 15	10 45	0 14	2 39	0 54	25 9	1 14	13 28	2 16	26 44	2 46	18 41	18 56	23 55		n.a.
W21	0 36	19 28	5 6	2 53	1 32	1 47	5 41	7 20	1 15	10 41	0 14	2 37	0 54	25 9	1 14	13 27	2 16	26 44	2 46	18 39	18 55	23 56		n.a.
T 22	1 1	14 32	4 58	3 30	1 29	1 24	5 54	7 38	1 15	10 36	0 14	2 35	0 54	25 9	1 14	13 27	2 16	26 43	2 46	18 37	18 55	23 58		n.a.
F 23	1 26	9 0	4 35	4 6	1 25	1 2	6 8	7 56	1 15	10 31	0 14	2 33	0 54	25 8	1 14	13 26	2 16	26 43	2 46	18 34	18 54	24 0		n.a.
S 24	1 50	3 10	3 57	4 41	1 21	0 39	6 20	8 14	1 15	10 27	0 15	2 32	0 54	25 8	1 14	13 26	2 16	26 43	2 45	18 32	18 53	24 2		n.a.
S 25	2 15	2n41	3 8	5 16	1 17	0 15	6 33	8 32	1 14	10 22	0 15	2 30	0 55	25 8	1 14	13 25	2 16	26 43	2 45	18 30	18 52	24 4		n.a.
M26	2 40	8 19	2 11	5 51	1 12	0s 8	6 45	8 49	1 14	10 17	0 15	2 28	0 55	25 8	1 13	13 24	2 16	26 43	2 45	18 29	18 51	24 6		n.a.
T 27	3 4	13 34	1 8	6 25	1 8	0 31	6 56	9 7	1 14	10 12	0 15	2 26	0 55	25 8	1 13	13 24	2 16	26 42	2 45	18 28	18 51	24 7		n.a.
W28	3 29	18 13	0 4	6 58	1 3	0 54	7 6	9 24	1 14	10 8	0 15	2 24	0 55	25 8	1 13	13 23	2 16	26 42	2 45	18 28	18 50	24 9		n.a.
T 29	3 53	22 5	1n 0	7 31	0 58	1 17	7 16	9 42	1 14	10 3	0 15	2 22	0 55	25 8	1 13	13 23	2 16	26 42	2 45	18 28	18 49	24 11		n.a.
F 30	4n18	25n 1	2n 2	8n 4	0n53	1s39	7s25	9n59	1n14	9s59	0n16	2s20	0s55	25n 8	1n13	13s22	2s16	26n42	2n44	18n28	18n48	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2767713.5, Delta T = 179h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'53, Lahiri = -171°49'53 Julian Calendar 1 June 12291 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 27	11♈39'09	25♊59	19♈39	12°R10	23♈ 2	4♓19	3°R35	3♋50	28°R42	1♋25	21♉17	22♉27	11♊ 9	n.a.	S 1
S 2	12 55 24	12°40'18	7♋51	21°13	11♈34	23°48	4°31	3♎31	3°51	28♎40	1°26	21°R18	22°24	11°15	n.a.	S 2
M 3	12 59 20	13°41'28	19°53	22°47	10°58	24°34	4°42	3°26	3°52	28°39	1°26	21°18	22°21	11°22	n.a.	M 3
T 4	13 3 17	14°42'39	2♌11	24°20	10°23	25°20	4°54	3°21	3°53	28°37	1°27	21°16	22°17	11°29	n.a.	T 4
W 5	13 7 13	15°43'51	14°47	25°53	9°48	26° 6	5° 6	3°16	3°55	28°35	1°28	21°13	22°14	11°35	n.a.	W 5
T 6	13 11 9	16°45'04	27°47	27°26	9°14	26°52	5°18	3°11	3°56	28°34	1°29	21° 8	22°11	11°42	n.a.	T 6
F 7	13 15 6	17°46'18	11♍12	28°59	8°42	27°38	5°29	3° 6	3°57	28°32	1°29	21° 3	22° 8	11°49	n.a.	F 7
S 8	13 19 2	18°47'33	25° 2	0♌31	8°10	28°24	5°41	3° 1	3°59	28°30	1°30	20°57	22° 5	11°55	n.a.	S 8
S 9	13 22 59	19°48'49	9♎15	2° 3	7°40	29°10	5°52	2°57	4° 0	28°29	1°31	20°52	22° 2	12° 2	n.a.	S 9
M10	13 26 55	20°50'06	23°45	3°34	7°12	29°57	6° 3	2°52	4° 2	28°27	1°32	20°49	21°58	12° 9	n.a.	M10
T 11	13 30 52	21°51'24	8♏27	5° 5	6°46	0♌43	6°15	2°47	4° 3	28°25	1°33	20°47	21°55	12°15	n.a.	T 11
W12	13 34 48	22°52'43	23°13	6°36	6°22	1°29	6°26	2°43	4° 5	28°24	1°34	20°D46	21°52	12°22	n.a.	W12
T 13	13 38 44	23°54'03	7♐57	8° 7	6° 0	2°16	6°37	2°38	4° 6	28°22	1°35	20°47	21°49	12°29	n.a.	T 13
F 14	13 42 41	24°55'25	22°32	9°37	5°41	3° 2	6°48	2°34	4° 8	28°20	1°36	20°48	21°46	12°35	n.a.	F 14
S 15	13 46 37	25°56'47	6♑54	11° 7	5°23	3°48	6°59	2°29	4°10	28°18	1°37	20°50	21°43	12°42	n.a.	S 15
S 16	13 50 34	26°58'11	21° 0	12°36	5° 9	4°35	7°10	2°25	4°12	28°17	1°38	20°R51	21°39	12°49	n.a.	S 16
M17	13 54 30	27°59'36	4♒50	14° 5	4°56	5°21	7°20	2°21	4°14	28°15	1°39	20°51	21°36	12°55	n.a.	M17
T 18	13 58 27	29° 1'02	18°24	15°33	4°46	6° 8	7°31	2°17	4°15	28°13	1°40	20°50	21°33	13° 2	n.a.	T 18
W19	14 2 23	0♉ 2'28	1♓41	17° 1	4°39	6°54	7°42	2°12	4°17	28°12	1°41	20°47	21°30	13° 9	n.a.	W19
T 20	14 6 19	1° 3'56	14°44	18°28	4°34	7°41	7°52	2° 8	4°19	28°10	1°43	20°45	21°27	13°15	n.a.	T 20
F 21	14 10 16	2° 5'24	27°33	19°54	4°D32	8°27	8° 2	2° 4	4°21	28° 8	1°44	20°41	21°23	13°22	n.a.	F 21
S 22	14 14 12	3° 6'53	10♈ 9	21°20	4°32	9°14	8°13	2° 0	4°23	28° 6	1°45	20°39	21°20	13°29	n.a.	S 22
S 23	14 18 9	4° 8'23	22°33	22°44	4°34	10° 1	8°23	1°56	4°26	28° 5	1°46	20°36	21°17	13°35	n.a.	S 23
M24	14 22 5	5° 9'53	4♉46	24° 7	4°39	10°47	8°33	1°53	4°28	28° 3	1°48	20°35	21°14	13°42	n.a.	M24
T 25	14 26 2	6°11'24	16°50	25°29	4°46	11°34	8°43	1°49	4°30	28° 1	1°49	20°D34	21°11	13°49	n.a.	T 25
W26	14 29 58	7°12'55	28°46	26°49	4°56	12°21	8°53	1°45	4°32	28° 0	1°50	20°34	21° 8	13°55	n.a.	W26
T 27	14 33 55	8°14'26	10♊36	28° 7	5° 7	13° 8	9° 2	1°42	4°34	27°58	1°51	20°35	21° 4	14° 2	n.a.	T 27
F 28	14 37 51	9°15'58	22°23	29°23	5°21	13°54	9°12	1°38	4°37	27°56	1°53	20°36	21° 1	14° 9	n.a.	F 28
S 29	14 41 48	10°17'30	4♋11	0♊36	5°37	14°41	9°21	1°35	4°39	27°55	1°54	20°37	20°58	14°15	n.a.	S 29
S 30	14 45 44	11°19'01	16° 3	1°47	5°55	15°28	9°31	1°32	4°41	27°53	1°56	20°38	20°55	14°22	n.a.	S 30
M31	14 49 41	12♉20'33	28♋ 3	2♊54	6♈15	16♉15	9♓40	1♎29	4♋44	27♎51	1♋57	20♉39	20♉52	14♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n42	26n52	2n58	8n35	0n48	2s 1	7s33	10n17	1n14	9s54	0n16	2s18	0s55	25n 8	1n13	13s22	2s16	26n42	2n44	18n29	18n47	24n15		n.a.
S 2	5 7	27 30	3 47	9 7	0 43	2 22	7 40	10 34	1 13	9 49	0 16	2 16	0 55	25 8	1 13	13 21	2 16	26 42	2 44	18 29	18 46	24 16		n.a.
M 3	5 31	26 50	4 26	9 37	0 37	2 42	7 47	10 51	1 13	9 45	0 16	2 14	0 55	25 7	1 13	13 21	2 16	26 41	2 44	18 29	18 46	24 18		n.a.
T 4	5 55	24 53	4 55	10 7	0 31	3 1	7 52	11 8	1 13	9 40	0 16	2 12	0 56	25 7	1 13	13 20	2 16	26 41	2 44	18 28	18 45	24 20		n.a.
W 5	6 19	21 40	5 10	10 37	0 26	3 19	7 57	11 25	1 13	9 36	0 16	2 10	0 56	25 7	1 13	13 19	2 16	26 41	2 43	18 28	18 44	24 22		n.a.
T 6	6 43	17 20	5 9	11 6	0 20	3 36	8 0	11 42	1 13	9 31	0 17	2 8	0 56	25 7	1 13	13 19	2 16	26 41	2 43	18 26	18 43	24 23		n.a.
F 7	7 7	12 1	4 53	11 34	0 14	3 51	8 3	11 59	1 12	9 27	0 17	2 7	0 56	25 7	1 13	13 18	2 16	26 41	2 43	18 25	18 42	24 25		n.a.
S 8	7 31	5 57	4 19	12 1	0 8	4 5	8 5	12 16	1 12	9 22	0 17	2 5	0 56	25 7	1 13	13 18	2 17	26 40	2 43	18 23	18 41	24 27		n.a.
S 9	7 55	0s34	3 28	12 28	0 1	4 18	8 6	12 32	1 12	9 18	0 17	2 3	0 56	25 7	1 13	13 17	2 17	26 40	2 43	18 22	18 41	24 29		n.a.
M10	8 18	7 13	2 23	12 54	0s 5	4 30	8 6	12 49	1 12	9 13	0 17	2 1	0 56	25 7	1 12	13 17	2 17	26 40	2 43	18 21	18 40	24 30		n.a.
T 11	8 42	13 35	1 7	13 19	0 11	4 39	8 5	13 5	1 12	9 9	0 18	1 59	0 56	25 7	1 12	13 16	2 17	26 40	2 42	18 21	18 39	24 32		n.a.
W12	9 5	19 12	0s13	13 44	0 18	4 48	8 4	13 22	1 11	9 4	0 18	1 57	0 56	25 6	1 12	13 15	2 17	26 40	2 42	18 20	18 38	24 34		n.a.
T 13	9 28	23 39	1 33	14 8	0 24	4 54	8 2	13 38	1 11	9 0	0 18	1 56	0 56	25 6	1 12	13 15	2 17	26 39	2 42	18 21	18 37	24 36		n.a.
F 14	9 51	26 30	2 46	14 31	0 31	5 0	7 59	13 54	1 11	8 56	0 18	1 54	0 56	25 6	1 12	13 14	2 17	26 39	2 42	18 21	18 36	24 37		n.a.
S 15	10 14	27 34	3 47	14 54	0 37	5 3	7 55	14 10	1 11	8 51	0 18	1 52	0 56	25 6	1 12	13 14	2 17	26 39	2 42	18 21	18 35	24 39		n.a.
S 16	10 37	26 47	4 33	15 16	0 44	5 5	7 51	14 26	1 10	8 47	0 18	1 51	0 57	25 6	1 12	13 13	2 17	26 39	2 42	18 22	18 35	24 41		n.a.
M17	10 59	24 22	5 3	15 37	0 51	5 6	7 46	14 42	1 10	8 43	0 19	1 49	0 57	25 6	1 12	13 12	2 17	26 39	2 41	18 22	18 34	24 42		n.a.
T 18	11 21	20 37	5 14	15 57	0 57	5 5	7 40	14 57	1 10	8 39	0 19	1 47	0 57	25 6	1 12	13 12	2 17	26 39	2 41	18 21	18 33	24 44		n.a.
W19	11 44	15 54	5 9	16 16	1 4	5 2	7 35	15 13	1 10	8 35	0 19	1 46	0 57	25 6	1 12	13 11	2 17	26 38	2 41	18 21	18 32	24 46		n.a.
T 20	12 6	10 33	4 48	16 35	1 10	4 59	7 28	15 28	1 9	8 30	0 19	1 44	0 57	25 5	1 12	13 10	2 17	26 38	2 41	18 20	18 31	24 47		n.a.
F 21	12 27	4 50	4 12	16 53	1 16	4 53	7 21	15 43	1 9	8 26	0 19	1 42	0 57	25 5	1 12	13 10	2 17	26 38	2 41	18 19	18 30	24 49		n.a.
S 22	12 49	0n58	3 25	17 10	1 23	4 47	7 14	15 58	1 9	8 22	0 20	1 41	0 57	25 5	1 12	13 9	2 17	26 38	2 41	18 18	18 30	24 51		n.a.
S 23	13 10	6 40	2 29	17 26	1 29	4 39	7 7	16 13	1 8	8 18	0 20	1 39	0 57	25 5	1 12	13 9	2 17	26 38	2 40	18 18	18 29	24 52		n.a.
M24	13 31	12 2	1 26	17 41	1 35	4 30	6 59	16 28	1 8	8 14	0 20	1 38	0 57	25 5	1 12	13 8	2 17	26 37	2 40	18 17	18 28	24 54		n.a.
T 25	13 52	16 54	0 21	17 55	1 41	4 20	6 51	16 42	1 8	8 10	0 20	1 36	0 57	25 5	1 12	13 7	2 17	26 37	2 40	18 17	18 27	24 56		n.a.
W26	14 13	21 3	0n45	18 9	1 46	4 8	6 43	16 57	1 7	8 6	0 20	1 35	0 57	25 5	1 11	13 7	2 17	26 37	2 40	18 17	18 26	24 57		n.a.
T 27	14 33	24 19	1 49	18 22	1 52	3 56	6 34	17 11	1 7	8 2	0 21	1 34	0 57	25 5	1 11	13 6	2 17	26 37	2 40	18 17	18 25	24 59		n.a.
F 28	14 53	26 32	2 47	18 34	1 57	3 42	6 26	17 25	1 7	7 58	0 21	1 32	0 57	25 4	1 11	13 5	2 17	26 37	2 40	18 18	18 24	25 1		n.a.
S 29	15 13	27 33	3 39	18 45	2 1	3 28	6 17	17 39	1 6	7 54	0 21	1 31	0 57	25 4	1 11	13 5	2 17	26 37	2 39	18 18	18 24	25 2		n.a.
S 30	15 33	27 18	4 21	18 56	2 5	3 12	6 8	17 53	1 6	7 51	0 21	1 30	0 57	25 4	1 11	13 4	2 17	26 36	2 39	18 18	18 23	25 4		n.a.
M31	15n52	25n47	4n53	19n 5	2s 9	2s56	5s59	18n 6	1n 6	7s47	0n22	1s28	0s57	25n 4	1n11	13s 4	2s17	26n36	2n39	18n18	18n22	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -2767683.5, Delta T = 179h27m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'49, Lahiri = -171°49'49 Julian Calendar 1 July 12291 BCE == Greg. Calendar 29 March 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 37	13♌22'04	10♌17	3♊57	6♈37	17♌ 1	9♓49	1°R26	4♋46	27°R50	1♋59	20°R39	20♌49	14♊35	n.a.	T 1
W 2	14 57 33	14°23'35	22°48	4°56	7° 1	17°48	9°58	1♎23	4°49	27♎48	2° 0	20♌39	20°45	14°42	n.a.	W 2
T 3	15 1 30	15°25'06	5♍42	5°49	7°27	18°35	10° 7	1°20	4°51	27°46	2° 2	20°39	20°42	14°48	n.a.	T 3
F 4	15 5 26	16°26'36	19° 0	6°37	7°54	19°22	10°16	1°17	4°54	27°45	2° 3	20°38	20°39	14°55	n.a.	F 4
S 5	15 9 23	17°28'06	2♎46	7°18	8°23	20° 9	10°25	1°14	4°56	27°43	2° 5	20°38	20°36	15° 2	n.a.	S 5
S 6	15 13 19	18°29'36	16°59	7°52	8°53	20°56	10°33	1°12	4°59	27°42	2° 6	20°38	20°33	15° 8	n.a.	S 6
M 7	15 17 16	19°31'05	1♏36	8°17	9°26	21°43	10°42	1° 9	5° 2	27°40	2° 8	20°37	20°29	15°15	n.a.	M 7
T 8	15 21 12	20°32'35	16°32	8°33	9°59	22°30	10°50	1° 7	5° 5	27°38	2° 9	20°37	20°26	15°22	n.a.	T 8
W 9	15 25 9	21°34'04	1♐39	8°R38	10°34	23°17	10°58	1° 5	5° 7	27°37	2°11	20°37	20°23	15°28	n.a.	W 9
T 10	15 29 6	22°35'32	16°47	8°33	11°11	24° 3	11° 6	1° 3	5°10	27°35	2°13	20°37	20°20	15°35	n.a.	T 10
F 11	15 33 2	23°37'01	1♑47	8°17	11°49	24°50	11°14	1° 1	5°13	27°34	2°14	20°37	20°17	15°42	n.a.	F 11
S 12	15 36 59	24°38'30	16°32	7°49	12°28	25°37	11°22	0°59	5°16	27°32	2°16	20°37	20°14	15°48	n.a.	S 12
S 13	15 40 55	25°39'58	0♒56	7° 9	13° 8	26°24	11°29	0°57	5°19	27°31	2°18	20°36	20°10	15°55	n.a.	S 13
M14	15 44 52	26°41'26	14°57	6°18	13°50	27°11	11°37	0°55	5°21	27°30	2°20	20°36	20° 7	16° 2	n.a.	M14
T 15	15 48 48	27°42'54	28°32	5°17	14°33	27°58	11°44	0°53	5°24	27°28	2°21	20°D36	20° 4	16° 8	n.a.	T 15
W16	15 52 45	28°44'21	11♓45	4° 8	15°17	28°45	11°51	0°52	5°27	27°27	2°23	20°36	20° 1	16°15	n.a.	W16
T 17	15 56 41	29°45'48	24°37	2°52	16° 1	29°32	11°58	0°51	5°30	27°25	2°25	20°37	19°58	16°22	n.a.	T 17
F 18	16 0 38	0♊47'15	7♈11	1°32	16°47	0♊19	12° 5	0°49	5°33	27°24	2°27	20°37	19°54	16°28	n.a.	F 18
S 19	16 4 34	1°48'41	19°31	0°11	17°34	1° 6	12°12	0°48	5°36	27°23	2°28	20°39	19°51	16°35	n.a.	S 19
S 20	16 8 31	2°50'07	1♉39	28♉51	18°22	1°53	12°19	0°47	5°39	27°21	2°30	20°40	19°48	16°42	n.a.	S 20
M21	16 12 28	3°51'32	13°39	27°35	19°11	2°40	12°25	0°46	5°43	27°20	2°32	20°40	19°45	16°48	n.a.	M21
T 22	16 16 24	4°52'56	25°33	26°25	20° 0	3°28	12°31	0°46	5°46	27°19	2°34	20°R40	19°42	16°55	n.a.	T 22
W23	16 20 21	5°54'20	7♊24	25°23	20°51	4°15	12°37	0°45	5°49	27°17	2°36	20°40	19°39	17° 2	n.a.	W23
T 24	16 24 17	6°55'43	19°12	24°30	21°42	5° 2	12°43	0°44	5°52	27°16	2°38	20°38	19°35	17° 8	n.a.	T 24
F 25	16 28 14	7°57'04	1♋ 0	23°46	22°34	5°49	12°49	0°44	5°55	27°15	2°40	20°36	19°32	17°15	n.a.	F 25
S 26	16 32 10	8°58'25	12°51	23°12	23°27	6°36	12°55	0°44	5°58	27°14	2°42	20°32	19°29	17°22	n.a.	S 26
S 27	16 36 7	9°59'44	24°47	22°49	24°20	7°23	13° 0	0°43	6° 2	27°12	2°43	20°29	19°26	17°28	n.a.	S 27
M28	16 40 4	11° 1'03	6♌50	22°35	25°14	8°10	13° 6	0°D43	6° 5	27°11	2°45	20°26	19°23	17°35	n.a.	M28
T 29	16 44 0	12° 2'19	19° 4	22°D30	26° 9	8°57	13°11	0°43	6° 8	27°10	2°47	20°23	19°20	17°42	n.a.	T 29
W30	16 47 57	13° 3'35	1♍32	22°35	27° 4	9°44	13°16	0°44	6°11	27° 9	2°49	20°22	19°16	17°48	n.a.	W30
T 31	16 51 54	14♊ 4'48	14♍19	22♌47	28♈ 0	10♊31	13♓20	0♎44	6♋15	27♎ 8	2♋51	20°D21	19♌13	17♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	23n 3	5n12	19n14	2s12	2s39	5s50	18n20	1n 5	7s43	0n22	1s27	0s57	25n 4	1n11	13s 3	2s17	26n36	2n39	18n18	18n21	25n 7		n.a.
W 2	16 30	19 11	5 17	19 23	2 15	2 21	5 41	18 33	1 5	7 40	0 22	1 26	0 57	25 4	1 11	13 2	2 17	26 36	2 39	18 18	18 20	25 9		n.a.
T 3	16 49	14 21	5 6	19 31	2 16	2 2	5 31	18 46	1 5	7 36	0 22	1 25	0 57	25 4	1 11	13 2	2 17	26 36	2 39	18 18	18 19	25 10		n.a.
F 4	17 7	8 43	4 39	19 38	2 17	1 43	5 22	18 59	1 4	7 32	0 22	1 24	0 57	25 3	1 11	13 1	2 17	26 36	2 39	18 18	18 18	25 12		n.a.
S 5	17 25	2 28	3 56	19 45	2 17	1 23	5 13	19 11	1 4	7 29	0 23	1 23	0 57	25 3	1 11	13 1	2 17	26 35	2 38	18 18	18 18	25 13		n.a.
S 6	17 42	4s 7	2 56	19 52	2 16	1 2	5 3	19 24	1 3	7 25	0 23	1 22	0 58	25 3	1 11	13 0	2 17	26 35	2 38	18 18	18 17	25 15		n.a.
M 7	17 59	10 40	1 44	19 59	2 13	0 41	4 54	19 36	1 3	7 22	0 23	1 21	0 58	25 3	1 11	12 59	2 17	26 35	2 38	18 18	18 16	25 17		n.a.
T 8	18 16	16 47	0 23	20 5	2 10	0 19	4 45	19 48	1 2	7 18	0 23	1 20	0 58	25 3	1 11	12 59	2 17	26 35	2 38	18 18	18 15	25 18		n.a.
W 9	18 33	21 56	1s 1	20 11	2 4	0n 4	4 36	20 0	1 2	7 15	0 24	1 19	0 58	25 3	1 11	12 58	2 17	26 35	2 38	18 18	18 14	25 20		n.a.
T 10	18 49	25 37	2 20	20 17	1 57	0 27	4 26	20 12	1 2	7 12	0 24	1 18	0 58	25 2	1 11	12 58	2 17	26 34	2 38	18 18	18 13	25 21		n.a.
F 11	19 5	27 26	3 29	20 23	1 48	0 50	4 17	20 23	1 1	7 8	0 24	1 17	0 58	25 2	1 11	12 57	2 17	26 34	2 38	18 18	18 12	25 23		n.a.
S 12	19 20	27 16	4 23	20 29	1 38	1 14	4 8	20 34	1 1	7 5	0 24	1 16	0 58	25 2	1 11	12 56	2 17	26 34	2 37	18 18	18 11	25 24		n.a.
S 13	19 35	25 14	4 59	20 35	1 26	1 38	3 59	20 45	1 0	7 2	0 24	1 16	0 58	25 2	1 11	12 56	2 16	26 34	2 37	18 18	18 11	25 26		n.a.
M14	19 50	21 43	5 16	20 40	1 12	2 3	3 50	20 56	1 0	6 59	0 25	1 15	0 58	25 2	1 11	12 55	2 16	26 34	2 37	18 18	18 10	25 27		n.a.
T 15	20 4	17 8	5 14	20 44	0 56	2 28	3 41	21 6	0 59	6 56	0 25	1 14	0 58	25 2	1 10	12 55	2 16	26 34	2 37	18 18	18 9	25 29		n.a.
W16	20 18	11 51	4 56	20 48	0 39	2 54	3 32	21 17	0 59	6 53	0 25	1 14	0 58	25 1	1 10	12 54	2 16	26 33	2 37	18 18	18 8	25 30		n.a.
T 17	20 32	6 12	4 23	20 51	0 21	3 19	3 23	21 27	0 58	6 50	0 25	1 13	0 58	25 1	1 10	12 54	2 16	26 33	2 37	18 18	18 7	25 32		n.a.
F 18	20 45	0 25	3 38	20 53	0 2	3 45	3 15	21 37	0 58	6 47	0 26	1 13	0 58	25 1	1 10	12 53	2 16	26 33	2 37	18 18	18 6	25 33		n.a.
S 19	20 58	5n16	2 44	20 54	0n16	4 11	3 6	21 46	0 58	6 44	0 26	1 12	0 58	25 1	1 10	12 53	2 16	26 33	2 36	18 18	18 5	25 35		n.a.
S 20	21 11	10 42	1 43	20 55	0 35	4 38	2 57	21 56	0 57	6 41	0 26	1 12	0 58	25 1	1 10	12 52	2 16	26 33	2 36	18 19	18 5	25 36		n.a.
M21	21 23	15 40	0 39	20 55	0 53	5 4	2 49	22 5	0 57	6 39	0 26	1 12	0 58	25 1	1 10	12 52	2 16	26 33	2 36	18 19	18 4	25 38		n.a.
T 22	21 34	20 0	0n27	20 54	1 10	5 31	2 41	22 13	0 56	6 36	0 27	1 11	0 58	25 0	1 10	12 51	2 16	26 32	2 36	18 19	18 3	25 39		n.a.
W23	21 45	23 31	1 31	20 54	1 25	5 58	2 32	22 22	0 56	6 33	0 27	1 11	0 58	25 0	1 10	12 51	2 16	26 32	2 36	18 19	18 2	25 41		n.a.
T 24	21 56	26 2	2 31	20 55	1 40	6 25	2 24	22 30	0 55	6 31	0 27	1 11	0 58	25 0	1 10	12 50	2 16	26 32	2 36	18 18	18 1	25 42		n.a.
F 25	22 6	27 22	3 25	20 56	1 52	6 52	2 16	22 39	0 55	6 28	0 27	1 11	0 58	25 0	1 10	12 50	2 16	26 32	2 36	18 17	18 0	25 44		n.a.
S 26	22 16	27 28	4 9	20 58	2 3	7 19	2 8	22 46	0 54	6 26	0 28	1 11	0 58	25 0	1 10	12 49	2 16	26 32	2 36	18 17	17 59	25 45		n.a.
S 27	22 26	26 17	4 44	21 1	2 13	7 46	2 0	22 54	0 53	6 24	0 28	1 10	0 58	25 0	1 10	12 49	2 16	26 32	2 35	18 16	17 58	25 46		n.a.
M28	22 35	23 54	5 6	21 5	2 21	8 14	1 53	23 1	0 53	6 21	0 28	1 10	0 58	24 59	1 10	12 48	2 16	26 31	2 35	18 15	17 57	25 48		n.a.
T 29	22 43	20 24	5 14	21 10	2 27	8 41	1 45	23 8	0 52	6 19	0 28	1 10	0 58	24 59	1 10	12 48	2 16	26 31	2 35	18 14	17 57	25 49		n.a.
W30	22 51	15 57	5 9	21 16	2 32	9 8	1 37	23 15	0 52	6 17	0 29	1 10	0 58	24 59	1 10	12 47	2 16	26 31	2 35	18 14	17 56	25 51		n.a.
T 31	22n59	10n42	4n48	21n23	2n36	9n36	1s30	23n22	0n51	6s15	0n29	1s11	0s58	24n59	1n10	12s47	2s16	26n31	2n35	18n14	17n55	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2767652.5, Delta T = 179h27m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'45, Lahiri = -171°49'45 Julian Calendar 1 Aug. 12291 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 50	15♊ 6'00	27♍28	23♉ 7	28♈56	11♊18	13♓25	0♎44	6♋18	27°R 7	2♋53	20♉22	19♉10	18♊ 2	n.a.	F 1
S 2	16 59 47	16° 7'11	11♎ 1	23°33	29°53	12° 5	13°30	0°45	6°21	27♎ 6	2°55	20°23	19° 7	18° 8	n.a.	S 2
S 3	17 3 43	17° 8'20	25° 2	24° 6	0♉51	12°52	13°34	0°45	6°25	27° 5	2°57	20°25	19° 4	18°15	n.a.	S 3
M 4	17 7 40	18° 9'28	9♏29	24°44	1°49	13°39	13°38	0°46	6°28	27° 4	2°59	20°26	19° 0	18°22	n.a.	M 4
T 5	17 11 37	19°10'34	24°19	25°27	2°47	14°26	13°42	0°47	6°31	27° 3	3° 1	20°R26	18°57	18°28	n.a.	T 5
W 6	17 15 33	20°11'38	9♐27	26°15	3°46	15°13	13°46	0°48	6°35	27° 2	3° 3	20°25	18°54	18°35	n.a.	W 6
T 7	17 19 30	21°12'42	24°44	27° 7	4°46	16° 0	13°49	0°49	6°38	27° 1	3° 5	20°22	18°51	18°42	n.a.	T 7
F 8	17 23 27	22°13'43	10♑ 0	28° 2	5°46	16°47	13°53	0°50	6°42	27° 1	3° 7	20°18	18°48	18°48	n.a.	F 8
S 9	17 27 23	23°14'43	25° 3	29° 0	6°46	17°34	13°56	0°52	6°45	27° 0	3° 9	20°13	18°45	18°55	n.a.	S 9
S 10	17 31 20	24°15'42	9♒45	0♊ 2	7°47	18°21	13°59	0°53	6°48	26°59	3°11	20° 8	18°41	19° 2	n.a.	S 10
M11	17 35 17	25°16'39	24° 2	1° 6	8°48	19° 8	14° 2	0°55	6°52	26°58	3°13	20° 4	18°38	19° 8	n.a.	M11
T 12	17 39 13	26°17'35	7♓48	2°13	9°50	19°54	14° 4	0°56	6°55	26°57	3°15	20° 1	18°35	19°15	n.a.	T 12
W13	17 43 10	27°18'30	21° 7	3°22	10°52	20°41	14° 7	0°58	6°59	26°57	3°17	19°59	18°32	19°22	n.a.	W13
T 14	17 47 7	28°19'23	3♈59	4°32	11°54	21°28	14° 9	1° 0	7° 2	26°56	3°19	19°D59	18°29	19°28	n.a.	T 14
F 15	17 51 3	29°20'15	16°29	5°45	12°57	22°15	14°11	1° 2	7° 6	26°56	3°21	20° 0	18°26	19°35	n.a.	F 15
S 16	17 55 0	0♋21'05	28°43	6°59	13°59	23° 2	14°13	1° 4	7° 9	26°55	3°23	20° 2	18°22	19°42	n.a.	S 16
S 17	17 58 57	1°21'53	10♉43	8°15	15° 3	23°49	14°15	1° 6	7°13	26°54	3°26	20° 3	18°19	19°48	n.a.	S 17
M18	18 2 53	2°22'41	22°35	9°33	16° 6	24°36	14°16	1° 9	7°16	26°54	3°28	20°R 4	18°16	19°55	n.a.	M18
T 19	18 6 50	3°23'26	4♊24	10°51	17°10	25°22	14°18	1°11	7°20	26°53	3°30	20° 2	18°13	20° 2	n.a.	T 19
W20	18 10 47	4°24'10	16°11	12°11	18°14	26° 9	14°19	1°14	7°23	26°53	3°32	19°59	18°10	20° 8	n.a.	W20
T 21	18 14 43	5°24'52	27°59	13°32	19°19	26°56	14°20	1°17	7°27	26°52	3°34	19°53	18° 6	20°15	n.a.	T 21
F 22	18 18 40	6°25'32	9♋52	14°54	20°23	27°43	14°21	1°19	7°30	26°52	3°36	19°45	18° 3	20°22	n.a.	F 22
S 23	18 22 37	7°26'10	21°49	16°17	21°28	28°29	14°21	1°22	7°34	26°52	3°38	19°36	18° 0	20°28	n.a.	S 23
S 24	18 26 33	8°26'46	3♌53	17°42	22°33	29°16	14°21	1°25	7°37	26°51	3°40	19°26	17°57	20°35	n.a.	S 24
M25	18 30 30	9°27'20	16° 6	19° 7	23°39	0♋ 3	14°R22	1°28	7°41	26°51	3°42	19°17	17°54	20°42	n.a.	M25
T 26	18 34 27	10°27'52	28°28	20°33	24°44	0°49	14°22	1°32	7°44	26°51	3°44	19° 8	17°51	20°48	n.a.	T 26
W27	18 38 23	11°28'21	11♍ 1	22° 0	25°50	1°36	14°21	1°35	7°48	26°51	3°46	19° 2	17°47	20°55	n.a.	W27
T 28	18 42 20	12°28'48	23°49	23°28	26°56	2°23	14°21	1°38	7°51	26°50	3°48	18°58	17°44	21° 2	n.a.	T 28
F 29	18 46 17	13°29'13	6♎54	24°57	28° 2	3° 9	14°20	1°42	7°55	26°50	3°50	18°56	17°41	21° 8	n.a.	F 29
S 30	18 50 13	14♋29'35	20♎18	26♊27	29♉ 9	3♋56	14♓20	1♎46	7♋58	26♎50	3♋52	18°D56	17♉38	21♊15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	4n51	4n11	21n31	2n39	10n 3	1s23	23n28	0n51	6s13	0n29	1s11	0s58	24n59	1n10	12s46	2s16	26n31	2n35	18n14	17n54	25n54		n.a.
S 2	23 13	1s24	3 20	21 40	2 41	10 30	1 16	23 34	0 50	6 11	0 29	1 11	0 58	24 58	1 10	12 46	2 16	26 31	2 35	18 14	17 53	25 55		n.a.
S 3	23 19	7 48	2 15	21 49	2 42	10 57	1 9	23 40	0 50	6 9	0 30	1 11	0 58	24 58	1 10	12 46	2 16	26 30	2 35	18 15	17 52	25 56		n.a.
M 4	23 25	14 1	1 0	21 59	2 42	11 24	1 2	23 45	0 49	6 7	0 30	1 12	0 58	24 58	1 10	12 45	2 16	26 30	2 34	18 15	17 51	25 58		n.a.
T 5	23 30	19 37	0s21	22 9	2 41	11 51	0 55	23 50	0 48	6 5	0 30	1 12	0 58	24 58	1 10	12 45	2 16	26 30	2 34	18 15	17 50	25 59		n.a.
W 6	23 35	24 2	1 42	22 19	2 40	12 18	0 48	23 55	0 48	6 3	0 30	1 12	0 58	24 58	1 10	12 44	2 16	26 30	2 34	18 15	17 49	26 0		n.a.
T 7	23 39	26 48	2 57	22 30	2 38	12 44	0 42	24 0	0 47	6 2	0 31	1 13	0 58	24 57	1 10	12 44	2 15	26 30	2 34	18 14	17 49	26 2		n.a.
F 8	23 43	27 32	3 58	22 40	2 35	13 11	0 35	24 4	0 47	6 0	0 31	1 13	0 58	24 57	1 10	12 44	2 15	26 30	2 34	18 13	17 48	26 3		n.a.
S 9	23 47	26 13	4 42	22 51	2 32	13 37	0 29	24 8	0 46	5 59	0 31	1 14	0 58	24 57	1 10	12 43	2 15	26 30	2 34	18 11	17 47	26 4		n.a.
S 10	23 50	23 6	5 7	23 1	2 29	14 3	0 23	24 12	0 46	5 57	0 32	1 14	0 58	24 57	1 10	12 43	2 15	26 29	2 34	18 10	17 46	26 6		n.a.
M11	23 52	18 40	5 11	23 11	2 25	14 29	0 17	24 15	0 45	5 56	0 32	1 15	0 58	24 57	1 10	12 43	2 15	26 29	2 34	18 9	17 45	26 7		n.a.
T 12	23 54	13 24	4 57	23 21	2 21	14 55	0 11	24 19	0 44	5 54	0 32	1 16	0 58	24 56	1 10	12 42	2 15	26 29	2 34	18 8	17 44	26 8		n.a.
W13	23 56	7 40	4 27	23 31	2 16	15 20	0 5	24 21	0 44	5 53	0 32	1 16	0 58	24 56	1 10	12 42	2 15	26 29	2 34	18 8	17 43	26 10		n.a.
T 14	23 57	1 48	3 44	23 40	2 11	15 45	0n 1	24 24	0 43	5 52	0 33	1 17	0 58	24 56	1 10	12 42	2 15	26 29	2 33	18 7	17 42	26 11		n.a.
F 15	23 57	3n59	2 52	23 48	2 6	16 10	0 6	24 26	0 42	5 51	0 33	1 18	0 58	24 56	1 10	12 41	2 15	26 29	2 33	18 8	17 41	26 12		n.a.
S 16	23 57	9 29	1 53	23 56	2 1	16 34	0 12	24 28	0 42	5 50	0 33	1 19	0 58	24 56	1 10	12 41	2 15	26 28	2 33	18 8	17 41	26 14		n.a.
S 17	23 57	14 34	0 51	24 4	1 55	16 59	0 17	24 30	0 41	5 49	0 34	1 20	0 58	24 55	1 10	12 41	2 15	26 28	2 33	18 9	17 40	26 15		n.a.
M18	23 56	19 3	0n14	24 11	1 50	17 22	0 22	24 32	0 41	5 48	0 34	1 21	0 58	24 55	1 10	12 41	2 15	26 28	2 33	18 9	17 39	26 16		n.a.
T 19	23 55	22 45	1 17	24 17	1 44	17 46	0 27	24 33	0 40	5 47	0 34	1 22	0 58	24 55	1 10	12 40	2 15	26 28	2 33	18 8	17 38	26 18		n.a.
W20	23 53	25 30	2 16	24 22	1 38	18 9	0 32	24 34	0 39	5 47	0 34	1 23	0 58	24 55	1 10	12 40	2 15	26 28	2 33	18 7	17 37	26 19		n.a.
T 21	23 50	27 7	3 10	24 27	1 32	18 32	0 37	24 34	0 39	5 46	0 35	1 24	0 58	24 55	1 10	12 40	2 15	26 28	2 33	18 6	17 36	26 20		n.a.
F 22	23 48	27 31	3 56	24 30	1 26	18 54	0 42	24 35	0 38	5 45	0 35	1 25	0 58	24 54	1 10	12 40	2 15	26 28	2 33	18 4	17 35	26 21		n.a.
S 23	23 44	26 37	4 31	24 33	1 19	19 16	0 46	24 35	0 37	5 45	0 35	1 26	0 58	24 54	1 10	12 40	2 15	26 27	2 33	18 1	17 34	26 23		n.a.
S 24	23 41	24 28	4 55	24 36	1 13	19 38	0 51	24 35	0 37	5 45	0 36	1 27	0 58	24 54	1 10	12 39	2 14	26 27	2 32	17 59	17 33	26 24		n.a.
M25	23 37	21 12	5 6	24 37	1 6	19 59	0 55	24 34	0 36	5 44	0 36	1 29	0 58	24 54	1 10	12 39	2 14	26 27	2 32	17 56	17 32	26 25		n.a.
T 26	23 32	16 58	5 2	24 37	1 0	20 19	0 59	24 33	0 35	5 44	0 36	1 30	0 58	24 53	1 9	12 39	2 14	26 27	2 32	17 54	17 32	26 26		n.a.
W27	23 27	11 57	4 44	24 36	0 53	20 40	1 3	24 32	0 35	5 44	0 36	1 31	0 58	24 53	1 9	12 39	2 14	26 27	2 32	17 52	17 31	26 27		n.a.
T 28	23 21	6 20	4 12	24 35	0 47	20 59	1 7	24 31	0 34	5 44	0 37	1 33	0 58	24 53	1 9	12 39	2 14	26 27	2 32	17 51	17 30	26 29		n.a.
F 29	23 15	0 20	3 26	24 32	0 40	21 18	1 11	24 29	0 33	5 44	0 37	1 34	0 58	24 53	1 9	12 39	2 14	26 27	2 32	17 50	17 29	26 30		n.a.
S 30	23n 9	5s50	2n27	24n29	0n34	21n37	1n14	24n27	0n33	5s44	0n37	1s36	0s58	24n53	1n 9	12s39	2s14	26n26	2n32	17n50	17n28	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2767621.5, Delta T = 179h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'40, Lahiri = -171°49'40 Julian Calendar 1 Sept. 12291 BCE == Greg. Calendar 30 May 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 10	15♋29'55	4♏ 5	27♊57	0♊15	4♋42	14°R19	1♎49	8♋ 2	26°R50	3♋54	18♉57	17♉35	21♊22	n.a.	S 1
M 2	18 58 7	16°30'12	18°15	29°28	1°22	5°29	14♓17	1°53	8° 5	26♎50	3°56	18°R57	17°32	21°28	n.a.	M 2
T 3	19 2 4	17°30'27	2♐48	1♋ 1	2°29	6°15	14°16	1°57	8° 9	26°D50	3°58	18°57	17°28	21°35	n.a.	T 3
W 4	19 6 0	18°30'40	17°40	2°34	3°36	7° 2	14°15	2° 1	8°12	26°50	4° 0	18°54	17°25	21°42	n.a.	W 4
T 5	19 9 57	19°30'50	2♑46	4° 8	4°43	7°48	14°13	2° 5	8°16	26°50	4° 2	18°48	17°22	21°48	n.a.	T 5
F 6	19 13 54	20°30'58	17°56	5°43	5°50	8°35	14°11	2° 9	8°19	26°50	4° 4	18°40	17°19	21°55	n.a.	F 6
S 7	19 17 50	21°31'04	3♒ 1	7°18	6°58	9°21	14° 9	2°14	8°23	26°50	4° 6	18°30	17°16	22° 2	n.a.	S 7
S 8	19 21 47	22°31'07	17°49	8°55	8° 6	10° 7	14° 6	2°18	8°26	26°51	4° 8	18°20	17°12	22° 9	n.a.	S 8
M 9	19 25 44	23°31'09	2♓14	10°33	9°13	10°54	14° 4	2°23	8°29	26°51	4°10	18°11	17° 9	22°15	n.a.	M 9
T 10	19 29 40	24°31'08	16°10	12°11	10°21	11°40	14° 1	2°27	8°33	26°51	4°12	18° 3	17° 6	22°22	n.a.	T 10
W11	19 33 37	25°31'05	29°37	13°50	11°29	12°26	13°58	2°32	8°36	26°51	4°14	17°58	17° 3	22°29	n.a.	W11
T 12	19 37 34	26°31'00	12♈35	15°31	12°37	13°12	13°55	2°37	8°40	26°51	4°16	17°55	17° 0	22°35	n.a.	T 12
F 13	19 41 30	27°30'53	25° 9	17°12	13°46	13°58	13°52	2°42	8°43	26°52	4°18	17°D54	16°57	22°42	n.a.	F 13
S 14	19 45 27	28°30'44	7♉23	18°54	14°54	14°44	13°49	2°46	8°46	26°52	4°20	17°54	16°53	22°49	n.a.	S 14
S 15	19 49 24	29°30'33	19°23	20°38	16° 3	15°31	13°45	2°51	8°50	26°53	4°22	17°R54	16°50	22°55	n.a.	S 15
M16	19 53 20	0♌30'20	1♊14	22°22	17°11	16°17	13°41	2°57	8°53	26°53	4°23	17°54	16°47	23° 2	n.a.	M16
T 17	19 57 17	1°30'05	13° 1	24° 8	18°20	17° 3	13°38	3° 2	8°56	26°53	4°25	17°51	16°44	23° 9	n.a.	T 17
W18	20 1 14	2°29'47	24°48	25°54	19°29	17°49	13°33	3° 7	9° 0	26°54	4°27	17°45	16°41	23°15	n.a.	W18
T 19	20 5 11	3°29'28	6♋39	27°41	20°38	18°35	13°29	3°12	9° 3	26°55	4°29	17°37	16°38	23°22	n.a.	T 19
F 20	20 9 7	4°29'06	18°38	29°30	21°47	19°21	13°25	3°18	9° 6	26°55	4°31	17°26	16°34	23°29	n.a.	F 20
S 21	20 13 4	5°28'42	0♌44	1♌19	22°56	20° 6	13°20	3°23	9° 9	26°56	4°33	17°13	16°31	23°35	n.a.	S 21
S 22	20 17 1	6°28'15	13° 1	3°10	24° 5	20°52	13°15	3°29	9°13	26°56	4°35	16°59	16°28	23°42	n.a.	S 22
M23	20 20 57	7°27'46	25°27	5° 2	25°14	21°38	13°11	3°35	9°16	26°57	4°36	16°45	16°25	23°49	n.a.	M23
T 24	20 24 54	8°27'15	8♍ 5	6°54	26°23	22°24	13° 5	3°40	9°19	26°58	4°38	16°33	16°22	23°55	n.a.	T 24
W25	20 28 50	9°26'40	20°53	8°48	27°33	23°10	13° 0	3°46	9°22	26°58	4°40	16°23	16°18	24° 2	n.a.	W25
T 26	20 32 47	10°26'04	3♎52	10°43	28°42	23°55	12°55	3°52	9°25	26°59	4°42	16°16	16°15	24° 9	n.a.	T 26
F 27	20 36 44	11°25'24	17° 5	12°38	29°51	24°41	12°49	3°58	9°28	27° 0	4°43	16°12	16°12	24°15	n.a.	F 27
S 28	20 40 40	12°24'42	0♏31	14°35	1♋ 1	25°27	12°44	4° 4	9°31	27° 1	4°45	16°11	16° 9	24°22	n.a.	S 28
S 29	20 44 37	13°23'58	14°13	16°32	2°10	26°12	12°38	4°10	9°34	27° 2	4°47	16°10	16° 6	24°29	n.a.	S 29
M30	20 48 34	14°23'10	28°11	18°30	3°20	26°58	12°32	4°16	9°37	27° 3	4°48	16°10	16° 3	24°35	n.a.	M30
T 31	20 52 30	15♌22'20	12♐27	20♌28	4♋30	27♋43	12♓26	4♎22	9♋40	27♎ 3	4♋50	16♉ 9	15♉59	24♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	11s56	1n19	24n24	0n27	21n55	1n18	24n25	0n32	5s44	0n38	1s37	0s58	24n52	1n 9	12s38	2s14	26n26	2n32	17n50	17n27	26n32		n.a.
M 2	22 55	17 35	0 4	24 18	0 20	22 13	1 21	24 22	0 31	5 44	0 38	1 39	0 58	24 52	1 9	12 38	2 14	26 26	2 32	17 50	17 26	26 33		n.a.
T 3	22 47	22 23	1s13	24 12	0 14	22 30	1 24	24 19	0 31	5 44	0 38	1 40	0 58	24 52	1 9	12 38	2 14	26 26	2 32	17 50	17 25	26 35		n.a.
W 4	22 39	25 49	2 27	24 4	0 7	22 46	1 28	24 16	0 30	5 45	0 39	1 42	0 58	24 52	1 9	12 38	2 14	26 26	2 32	17 49	17 24	26 36		n.a.
T 5	22 30	27 28	3 31	23 55	0 1	23 2	1 31	24 13	0 29	5 45	0 39	1 44	0 58	24 52	1 9	12 38	2 14	26 26	2 32	17 48	17 23	26 37		n.a.
F 6	22 21	27 3	4 21	23 45	0s 6	23 17	1 34	24 9	0 28	5 45	0 39	1 45	0 58	24 51	1 10	12 38	2 14	26 26	2 32	17 46	17 22	26 38		n.a.
S 7	22 11	24 39	4 52	23 34	0 12	23 32	1 36	24 5	0 28	5 46	0 39	1 47	0 58	24 51	1 10	12 38	2 14	26 25	2 31	17 43	17 21	26 39		n.a.
S 8	22 2	20 37	5 3	23 21	0 18	23 46	1 39	24 1	0 27	5 47	0 40	1 49	0 58	24 51	1 10	12 38	2 14	26 25	2 31	17 40	17 21	26 40		n.a.
M 9	21 51	15 28	4 54	23 8	0 24	23 59	1 41	23 57	0 26	5 47	0 40	1 51	0 58	24 51	1 10	12 38	2 14	26 25	2 31	17 37	17 20	26 42		n.a.
T 10	21 41	9 40	4 28	22 53	0 30	24 12	1 44	23 52	0 26	5 48	0 40	1 52	0 58	24 50	1 10	12 38	2 13	26 25	2 31	17 35	17 19	26 43		n.a.
W11	21 30	3 37	3 47	22 38	0 36	24 24	1 46	23 47	0 25	5 49	0 41	1 54	0 58	24 50	1 10	12 38	2 13	26 25	2 31	17 34	17 18	26 44		n.a.
T 12	21 18	2n23	2 56	22 21	0 42	24 36	1 48	23 42	0 24	5 50	0 41	1 56	0 58	24 50	1 10	12 38	2 13	26 25	2 31	17 33	17 17	26 45		n.a.
F 13	21 6	8 7	1 58	22 3	0 48	24 47	1 50	23 36	0 23	5 51	0 41	1 58	0 58	24 50	1 10	12 38	2 13	26 25	2 31	17 32	17 16	26 46		n.a.
S 14	20 54	13 24	0 56	21 44	0 53	24 57	1 52	23 30	0 23	5 52	0 42	2 0	0 58	24 50	1 10	12 38	2 13	26 25	2 31	17 33	17 15	26 47		n.a.
S 15	20 41	18 5	0n 8	21 23	0 58	25 7	1 54	23 24	0 22	5 53	0 42	2 2	0 58	24 49	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 33	17 14	26 48		n.a.
M16	20 29	22 0	1 10	21 2	1 3	25 15	1 56	23 18	0 21	5 54	0 42	2 4	0 58	24 49	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 32	17 13	26 49		n.a.
T 17	20 15	24 59	2 9	20 39	1 8	25 23	1 57	23 11	0 20	5 55	0 42	2 6	0 58	24 49	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 32	17 12	26 50		n.a.
W18	20 2	26 54	3 2	20 15	1 12	25 31	1 59	23 5	0 20	5 57	0 43	2 9	0 58	24 49	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 30	17 11	26 51		n.a.
T 19	19 47	27 35	3 47	19 50	1 17	25 38	2 0	22 58	0 19	5 58	0 43	2 11	0 58	24 48	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 28	17 10	26 53		n.a.
F 20	19 33	26 59	4 23	19 24	1 20	25 44	2 2	22 50	0 18	6 0	0 43	2 13	0 58	24 48	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 24	17 9	26 54		n.a.
S 21	19 18	25 6	4 48	18 56	1 24	25 49	2 3	22 43	0 17	6 1	0 44	2 15	0 58	24 48	1 10	12 39	2 13	26 24	2 31	17 21	17 9	26 55		n.a.
S 22	19 3	22 2	4 59	18 28	1 27	25 53	2 4	22 35	0 17	6 3	0 44	2 18	0 58	24 48	1 10	12 40	2 13	26 24	2 31	17 17	17 8	26 56		n.a.
M23	18 48	17 57	4 56	17 58	1 30	25 57	2 5	22 27	0 16	6 4	0 44	2 20	0 58	24 48	1 10	12 40	2 13	26 23	2 31	17 13	17 7	26 57		n.a.
T 24	18 32	13 1	4 39	17 28	1 33	26 0	2 5	22 18	0 15	6 6	0 44	2 22	0 58	24 47	1 10	12 40	2 13	26 23	2 30	17 9	17 6	26 58		n.a.
W25	18 16	7 28	4 8	16 56	1 35	26 3	2 6	22 10	0 14	6 8	0 45	2 25	0 58	24 47	1 10	12 40	2 12	26 23	2 30	17 6	17 5	26 59		n.a.
T 26	18 0	1 31	3 23	16 23	1 36	26 4	2 7	22 1	0 14	6 10	0 45	2 27	0 58	24 47	1 10	12 40	2 12	26 23	2 30	17 4	17 4	27 0		n.a.
F 27	17 43	4s36	2 27	15 50	1 37	26 5	2 7	21 52	0 13	6 12	0 45	2 29	0 58	24 47	1 10	12 41	2 12	26 23	2 30	17 3	17 3	27 1		n.a.
S 28	17 27	10 38	1 22	15 16	1 38	26 5	2 8	21 43	0 12	6 14	0 46	2 32	0 58	24 47	1 10	12 41	2 12	26 23	2 30	17 3	17 2	27 2		n.a.
S 29	17 9	16 17	0 10	14 40	1 38	26 5	2 8	21 34	0 11	6 16	0 46	2 34	0 58	24 46	1 10	12 41	2 12	26 23	2 30	17 2	17 1	27 3		n.a.
M30	16 52	21 13	1s 3	14 5	1 37	26 4	2 8	21 24	0 11	6 18	0 46	2 37	0 58	24 46	1 10	12 41	2 12	26 23	2 30	17 2	17 0	27 4		n.a.
T 31	16n34	25s 0	2s14	13n28	1s36	26n 1	2n 8	21n14	0n10	6s20	0n46	2s39	0s58	24n46	1n10	12s42	2s12	26n23	2n30	17n 2	16n59	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2767591.5, Delta T = 179h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'36, Lahiri = -171°49'36 Julian Calendar 1 Oct. 12291 BCE == Greg. Calendar 29 June 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 27	16♌21'27	26♐59	22♌26	5♋39	28♋28	12°R20	4♎29	9♋43	27♎ 4	4♋52	16°R 5	15♉56	24♊49	n.a.	W 1
T 2	21 0 24	17°20'32	11♑42	24°25	6°49	29°14	12♓14	4°35	9°46	27° 5	4°53	15♉59	15°53	24°55	n.a.	T 2
F 3	21 4 20	18°19'34	26°31	26°23	7°59	29°59	12° 7	4°41	9°49	27° 6	4°55	15°49	15°50	25° 2	n.a.	F 3
S 4	21 8 17	19°18'34	11♒18	28°22	9° 9	0♌44	12° 1	4°48	9°52	27° 7	4°56	15°38	15°47	25° 9	n.a.	S 4
S 5	21 12 13	20°17'31	25°54	0♍19	10°19	1°30	11°54	4°54	9°55	27° 9	4°58	15°27	15°44	25°15	n.a.	S 5
M 6	21 16 10	21°16'25	10♓12	2°15	11°29	2°15	11°47	5° 1	9°58	27°10	5° 0	15°15	15°40	25°22	n.a.	M 6
T 7	21 20 7	22°15'18	24° 6	4°11	12°39	3° 0	11°41	5° 8	10° 1	27°11	5° 1	15° 6	15°37	25°29	n.a.	T 7
W 8	21 24 3	23°14'08	7♈34	6° 4	13°49	3°45	11°34	5°14	10° 4	27°12	5° 3	14°59	15°34	25°35	n.a.	W 8
T 9	21 28 0	24°12'56	20°36	7°55	14°59	4°30	11°27	5°21	10° 6	27°13	5° 4	14°55	15°31	25°42	n.a.	T 9
F 10	21 31 56	25°11'42	3♉13	9°43	16° 9	5°15	11°20	5°28	10° 9	27°14	5° 6	14°53	15°28	25°49	n.a.	F 10
S 11	21 35 53	26°10'25	15°31	11°29	17°19	6° 0	11°13	5°35	10°12	27°16	5° 7	14°D52	15°24	25°56	n.a.	S 11
S 12	21 39 50	27° 9'07	27°34	13°11	18°29	6°45	11° 5	5°42	10°14	27°17	5° 8	14°R52	15°21	26° 2	n.a.	S 12
M13	21 43 46	28° 7'47	9♊26	14°49	19°40	7°30	10°58	5°49	10°17	27°18	5°10	14°52	15°18	26° 9	n.a.	M13
T 14	21 47 43	29° 6'25	21°15	16°23	20°50	8°15	10°51	5°56	10°20	27°20	5°11	14°50	15°15	26°16	n.a.	T 14
W15	21 51 39	0♍ 5'01	3♋ 5	17°52	22° 0	9° 0	10°43	6° 3	10°22	27°21	5°12	14°45	15°12	26°22	n.a.	W15
T 16	21 55 36	1° 3'34	15° 0	19°16	23°11	9°44	10°36	6°10	10°25	27°22	5°14	14°38	15° 9	26°29	n.a.	T 16
F 17	21 59 32	2° 2'06	27° 4	20°35	24°21	10°29	10°28	6°17	10°27	27°24	5°15	14°29	15° 5	26°36	n.a.	F 17
S 18	22 3 29	3° 0'35	9♌20	21°48	25°31	11°14	10°21	6°24	10°30	27°25	5°16	14°17	15° 2	26°42	n.a.	S 18
S 19	22 7 25	3°59'03	21°49	22°54	26°42	11°58	10°13	6°31	10°32	27°27	5°18	14° 5	14°59	26°49	n.a.	S 19
M20	22 11 22	4°57'28	4♍32	23°55	27°52	12°43	10° 5	6°39	10°34	27°28	5°19	13°53	14°56	26°56	n.a.	M20
T 21	22 15 19	5°55'51	17°28	24°50	29° 3	13°27	9°58	6°46	10°37	27°30	5°20	13°42	14°53	27° 2	n.a.	T 21
W22	22 19 15	6°54'11	0♎36	25°37	0♌13	14°12	9°50	6°53	10°39	27°31	5°21	13°33	14°49	27° 9	n.a.	W22
T 23	22 23 12	7°52'29	13°57	26°18	1°24	14°56	9°42	7° 1	10°41	27°33	5°22	13°27	14°46	27°16	n.a.	T 23
F 24	22 27 8	8°50'45	27°27	26°53	2°34	15°41	9°35	7° 8	10°44	27°34	5°24	13°24	14°43	27°22	n.a.	F 24
S 25	22 31 5	9°48'59	11♏ 8	27°20	3°45	16°25	9°27	7°16	10°46	27°36	5°25	13°D23	14°40	27°29	n.a.	S 25
S 26	22 35 1	10°47'10	24°57	27°41	4°55	17° 9	9°19	7°23	10°48	27°38	5°26	13°23	14°37	27°36	n.a.	S 26
M27	22 38 58	11°45'19	8♐57	27°55	6° 6	17°53	9°11	7°31	10°50	27°39	5°27	13°R24	14°34	27°42	n.a.	M27
T 28	22 42 54	12°43'26	23° 5	28° 2	7°17	18°37	9° 4	7°38	10°52	27°41	5°28	13°23	14°30	27°49	n.a.	T 28
W29	22 46 51	13°41'30	7♑21	28°R 2	8°27	19°21	8°56	7°46	10°54	27°43	5°29	13°21	14°27	27°56	n.a.	W29
T 30	22 50 47	14♍39'32	21♑43	27♍56	9♌38	20♌ 6	8♓48	7♎54	10♋56	27♎44	5♋30	13♉16	14♉24	28♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	27s13	3s17	12n51	1s34	25n59	2n 8	21n 4	0n 9	6s22	0n47	2s42	0s58	24n46	1n10	12s42	2s12	26n23	2n30	17n 1	16n58	27n 6		n.a.
T 2	15 58	27 34	4 8	12 14	1 32	25 55	2 8	20 54	0 8	6 24	0 47	2 45	0 58	24 46	1 10	12 42	2 12	26 22	2 30	16 59	16 57	27 7		n.a.
F 3	15 40	25 56	4 43	11 37	1 28	25 51	2 8	20 43	0 8	6 26	0 47	2 47	0 58	24 45	1 10	12 43	2 12	26 22	2 30	16 56	16 56	27 8		n.a.
S 4	15 21	22 32	4 59	10 59	1 24	25 46	2 8	20 33	0 7	6 29	0 48	2 50	0 58	24 45	1 10	12 43	2 12	26 22	2 30	16 53	16 55	27 9		n.a.
S 5	15 2	17 46	4 55	10 22	1 20	25 40	2 7	20 22	0 6	6 31	0 48	2 52	0 58	24 45	1 10	12 43	2 12	26 22	2 30	16 49	16 55	27 9		n.a.
M 6	14 43	12 5	4 32	9 45	1 14	25 34	2 7	20 11	0 5	6 33	0 48	2 55	0 58	24 45	1 10	12 44	2 12	26 22	2 30	16 46	16 54	27 10		n.a.
T 7	14 23	5 57	3 54	9 9	1 8	25 27	2 6	19 59	0 4	6 36	0 48	2 58	0 58	24 45	1 10	12 44	2 12	26 22	2 30	16 43	16 53	27 11		n.a.
W 8	14 4	0n16	3 3	8 33	1 0	25 19	2 6	19 48	0 4	6 38	0 49	3 1	0 58	24 44	1 10	12 44	2 12	26 22	2 30	16 41	16 52	27 12		n.a.
T 9	13 44	6 18	2 5	7 59	0 52	25 10	2 5	19 36	0 3	6 40	0 49	3 3	0 58	24 44	1 10	12 45	2 12	26 22	2 30	16 40	16 51	27 13		n.a.
F 10	13 24	11 54	1 1	7 25	0 44	25 1	2 4	19 24	0 2	6 43	0 49	3 6	0 58	24 44	1 10	12 45	2 12	26 22	2 30	16 39	16 50	27 14		n.a.
S 11	13 4	16 54	0n 3	6 53	0 34	24 51	2 3	19 12	0 1	6 46	0 49	3 9	0 58	24 44	1 10	12 46	2 11	26 22	2 30	16 39	16 49	27 15		n.a.
S 12	12 43	21 8	1 7	6 23	0 24	24 41	2 2	19 0	0 0	6 48	0 50	3 12	0 58	24 44	1 10	12 46	2 11	26 21	2 30	16 39	16 48	27 16		n.a.
M13	12 23	24 26	2 6	5 55	0 13	24 29	2 1	18 48	0s 0	6 51	0 50	3 15	0 58	24 44	1 10	12 46	2 11	26 21	2 30	16 39	16 47	27 17		n.a.
T 14	12 2	26 40	3 0	5 28	0 1	24 17	2 0	18 35	0 1	6 53	0 50	3 17	0 58	24 43	1 10	12 47	2 11	26 21	2 30	16 38	16 46	27 18		n.a.
W15	11 41	27 42	3 46	5 4	0n11	24 5	1 59	18 22	0 2	6 56	0 50	3 20	0 58	24 43	1 10	12 47	2 11	26 21	2 30	16 37	16 45	27 18		n.a.
T 16	11 20	27 27	4 22	4 42	0 24	23 52	1 58	18 10	0 3	6 59	0 51	3 23	0 58	24 43	1 10	12 48	2 11	26 21	2 30	16 35	16 44	27 19		n.a.
F 17	10 59	25 54	4 47	4 23	0 37	23 38	1 56	17 56	0 3	7 1	0 51	3 26	0 58	24 43	1 10	12 48	2 11	26 21	2 30	16 32	16 43	27 20		n.a.
S 18	10 37	23 7	5 0	4 6	0 51	23 23	1 55	17 43	0 4	7 4	0 51	3 29	0 58	24 43	1 11	12 49	2 11	26 21	2 30	16 29	16 42	27 21		n.a.
S 19	10 15	19 14	4 58	3 52	1 5	23 8	1 54	17 30	0 5	7 7	0 51	3 32	0 58	24 43	1 11	12 49	2 11	26 21	2 29	16 25	16 41	27 22		n.a.
M20	9 54	14 25	4 42	3 40	1 19	22 52	1 52	17 16	0 6	7 9	0 52	3 35	0 58	24 42	1 11	12 50	2 11	26 21	2 29	16 21	16 40	27 23		n.a.
T 21	9 32	8 54	4 11	3 31	1 33	22 36	1 50	17 3	0 7	7 12	0 52	3 38	0 58	24 42	1 11	12 50	2 11	26 21	2 29	16 18	16 39	27 23		n.a.
W22	9 10	2 54	3 26	3 25	1 48	22 19	1 49	16 49	0 7	7 15	0 52	3 41	0 58	24 42	1 11	12 51	2 11	26 21	2 29	16 15	16 38	27 24		n.a.
T 23	8 48	3s20	2 30	3 22	2 2	22 2	1 47	16 35	0 8	7 18	0 52	3 44	0 58	24 42	1 11	12 51	2 11	26 21	2 29	16 13	16 37	27 25		n.a.
F 24	8 26	9 30	1 24	3 21	2 16	21 44	1 45	16 21	0 9	7 20	0 52	3 47	0 59	24 42	1 11	12 52	2 11	26 20	2 29	16 12	16 36	27 26		n.a.
S 25	8 3	15 18	0 12	3 22	2 30	21 25	1 43	16 7	0 10	7 23	0 53	3 50	0 59	24 42	1 11	12 52	2 11	26 20	2 29	16 12	16 36	27 27		n.a.
S 26	7 41	20 25	1s 1	3 26	2 44	21 6	1 42	15 52	0 11	7 26	0 53	3 53	0 59	24 42	1 11	12 53	2 11	26 20	2 29	16 12	16 35	27 27		n.a.
M27	7 18	24 27	2 12	3 33	2 57	20 46	1 40	15 38	0 11	7 29	0 53	3 56	0 59	24 41	1 11	12 54	2 11	26 20	2 29	16 12	16 34	27 28		n.a.
T 28	6 55	27 2	3 15	3 41	3 10	20 26	1 38	15 23	0 12	7 32	0 53	4 0	0 59	24 41	1 11	12 54	2 11	26 20	2 29	16 12	16 33	27 29		n.a.
W29	6 33	27 52	4 7	3 52	3 21	20 5	1 36	15 8	0 13	7 34	0 53	4 3	0 59	24 41	1 11	12 55	2 11	26 20	2 29	16 11	16 32	27 30		n.a.
T 30	6n10	26s50	4s43	4n 4	3n32	19n44	1n33	14n53	0s14	7s37	0n54	4s 6	0s59	24n41	1n11	12s55	2s11	26n20	2n29	16n10	16n31	27n30		n.a.

Julian Day Number = -2767560.5, Delta T = 179h27m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'32, Lahiri = -171°49'32 Julian Calendar 1 Nov. 12291 BCE == Greg. Calendar 30 July 12291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12291 BCE (-12290) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 44	15♍37'31	6♒ 6	27°R45	10♌49	20♌49	8°R41	8♎ 1	10♋58	27♎46	5♋31	13°R10	14♉21	28♊ 9	n.a.	F 1
S 2	22 58 40	16°35'28	20°26	27♍27	11°59	21°33	8♓33	8° 9	11° 0	27°48	5°32	13♉ 1	14°18	28°16	n.a.	S 2
S 3	23 2 37	17°33'23	4♓38	27° 4	13°10	22°17	8°26	8°17	11° 2	27°50	5°32	12°52	14°15	28°23	n.a.	S 3
M 4	23 6 33	18°31'16	18°35	26°36	14°21	23° 1	8°18	8°25	11° 4	27°51	5°33	12°44	14°11	28°29	n.a.	M 4
T 5	23 10 30	19°29'07	2♈14	26° 4	15°32	23°45	8°11	8°32	11° 6	27°53	5°34	12°37	14° 8	28°36	n.a.	T 5
W 6	23 14 26	20°26'57	15°32	25°28	16°42	24°28	8° 3	8°40	11° 7	27°55	5°35	12°31	14° 5	28°43	n.a.	W 6
T 7	23 18 22	21°24'44	28°28	24°50	17°53	25°12	7°56	8°48	11° 9	27°57	5°36	12°28	14° 2	28°49	n.a.	T 7
F 8	23 22 19	22°22'30	11♉ 4	24° 9	19° 4	25°56	7°49	8°56	11°11	27°59	5°37	12°D27	13°59	28°56	n.a.	F 8
S 9	23 26 15	23°20'14	23°22	23°27	20°15	26°39	7°41	9° 4	11°12	28° 1	5°37	12°28	13°55	29° 3	n.a.	S 9
S 10	23 30 12	24°17'57	5♊27	22°44	21°26	27°23	7°34	9°12	11°14	28° 3	5°38	12°29	13°52	29° 9	n.a.	S 10
M11	23 34 8	25°15'38	17°22	22° 1	22°37	28° 6	7°27	9°20	11°15	28° 5	5°39	12°30	13°49	29°16	n.a.	M11
T 12	23 38 5	26°13'18	29°13	21°20	23°48	28°49	7°20	9°28	11°17	28° 6	5°39	12°R30	13°46	29°23	n.a.	T 12
W13	23 42 1	27°10'56	11♋ 5	20°40	24°59	29°33	7°13	9°36	11°18	28° 8	5°40	12°29	13°43	29°29	n.a.	W13
T 14	23 45 58	28° 8'33	23° 2	20° 2	26°10	0♍16	7° 7	9°44	11°20	28°10	5°40	12°26	13°40	29°36	n.a.	T 14
F 15	23 49 54	29° 6'08	5♌10	19°27	27°21	0°59	7° 0	9°52	11°21	28°12	5°41	12°22	13°36	29°43	n.a.	F 15
S 16	23 53 51	0♎ 3'42	17°32	18°55	28°32	1°42	6°53	10° 0	11°22	28°14	5°42	12°15	13°33	29°49	n.a.	S 16
S 17	23 57 47	1° 1'14	0♍11	18°27	29°43	2°26	6°47	10° 8	11°23	28°16	5°42	12° 9	13°30	29°56	n.a.	S 17
M18	0 1 43	1°58'45	13° 7	18° 3	0♍54	3° 9	6°40	10°16	11°25	28°18	5°42	12° 2	13°27	0♋ 3	n.a.	M18
T 19	0 5 40	2°56'14	26°20	17°44	2° 5	3°52	6°34	10°24	11°26	28°21	5°43	11°55	13°24	0°10	n.a.	T 19
W20	0 9 36	3°53'42	9♎50	17°29	3°16	4°34	6°28	10°32	11°27	28°23	5°43	11°51	13°20	0°16	n.a.	W20
T 21	0 13 33	4°51'08	23°34	17°19	4°27	5°17	6°22	10°40	11°28	28°25	5°44	11°47	13°17	0°23	n.a.	T 21
F 22	0 17 29	5°48'33	7♏30	17°13	5°39	6° 0	6°16	10°48	11°29	28°27	5°44	11°D46	13°14	0°30	n.a.	F 22
S 23	0 21 26	6°45'56	21°33	17°D13	6°50	6°43	6°10	10°56	11°30	28°29	5°44	11°46	13°11	0°36	n.a.	S 23
S 24	0 25 22	7°43'18	5♐42	17°17	8° 1	7°26	6° 5	11° 4	11°31	28°31	5°45	11°48	13° 8	0°43	n.a.	S 24
M25	0 29 18	8°40'38	19°55	17°26	9°12	8° 8	5°59	11°12	11°32	28°33	5°45	11°49	13° 5	0°50	n.a.	M25
T 26	0 33 15	9°37'56	4♑ 7	17°39	10°24	8°51	5°54	11°20	11°33	28°35	5°45	11°R50	13° 1	0°56	n.a.	T 26
W27	0 37 11	10°35'13	18°19	17°57	11°35	9°33	5°49	11°28	11°33	28°37	5°45	11°50	12°58	1° 3	n.a.	W27
T 28	0 41 8	11°32'28	2♒27	18°20	12°46	10°16	5°43	11°36	11°34	28°40	5°46	11°48	12°55	1°10	n.a.	T 28
F 29	0 45 4	12°29'41	16°29	18°47	13°58	10°58	5°39	11°44	11°35	28°42	5°46	11°46	12°52	1°16	n.a.	F 29
S 30	0 49 1	13°26'53	0♓24	19°18	15° 9	11°40	5°34	11°52	11°35	28°44	5°46	11°42	12°49	1°23	n.a.	S 30
S 31	0 52 57	14♎24'04	14♓ 8	19♍53	16♍21	12♍23	5♓29	12♎ 0	11♋36	28♎46	5♋46	11♉38	12♉46	1♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n47	24s 1	5s 2	4n18	3n42	19n22	1n31	14n38	0s15	7s40	0n54	4s 9	0s59	24n41	1n11	12s56	2s11	26n20	2n29	16n 8	16n30	27n31		n.a.
S 2	5 24	19 45	5 2	4 34	3 51	19 0	1 29	14 23	0 15	7 43	0 54	4 12	0 59	24 41	1 11	12 57	2 11	26 20	2 29	16 5	16 29	27 32		n.a.
S 3	5 1	14 24	4 43	4 50	3 59	18 37	1 27	14 8	0 16	7 45	0 54	4 15	0 59	24 41	1 11	12 57	2 10	26 20	2 29	16 3	16 28	27 33		n.a.
M 4	4 38	8 23	4 7	5 7	4 5	18 14	1 25	13 53	0 17	7 48	0 54	4 18	0 59	24 41	1 11	12 58	2 10	26 20	2 29	16 0	16 27	27 33		n.a.
T 5	4 15	2 7	3 18	5 25	4 10	17 50	1 22	13 37	0 18	7 51	0 55	4 22	0 59	24 41	1 11	12 58	2 10	26 20	2 29	15 58	16 26	27 34		n.a.
W 6	3 52	4n 7	2 19	5 42	4 14	17 27	1 20	13 22	0 18	7 53	0 55	4 25	0 59	24 40	1 11	12 59	2 10	26 20	2 29	15 56	16 25	27 35		n.a.
T 7	3 29	10 1	1 14	6 0	4 16	17 2	1 18	13 6	0 19	7 56	0 55	4 28	0 59	24 40	1 11	13 0	2 10	26 20	2 29	15 55	16 24	27 35		n.a.
F 8	3 5	15 22	0 7	6 17	4 16	16 37	1 15	12 50	0 20	7 59	0 55	4 31	0 59	24 40	1 11	13 0	2 10	26 20	2 29	15 55	16 23	27 36		n.a.
S 9	2 42	19 58	0n58	6 33	4 15	16 12	1 13	12 35	0 21	8 1	0 55	4 34	0 59	24 40	1 11	13 1	2 10	26 20	2 29	15 55	16 22	27 37		n.a.
S 10	2 19	23 40	2 1	6 47	4 12	15 47	1 10	12 19	0 22	8 4	0 55	4 38	0 59	24 40	1 12	13 2	2 10	26 19	2 29	15 55	16 21	27 38		n.a.
M11	1 55	26 17	2 57	7 1	4 8	15 21	1 8	12 3	0 22	8 6	0 55	4 41	0 59	24 40	1 12	13 2	2 10	26 19	2 29	15 56	16 20	27 38		n.a.
T 12	1 32	27 43	3 45	7 12	4 2	14 54	1 5	11 47	0 23	8 9	0 56	4 44	1 0	24 40	1 12	13 3	2 10	26 19	2 29	15 56	16 19	27 39		n.a.
W13	1 9	27 52	4 24	7 22	3 55	14 28	1 3	11 30	0 24	8 11	0 56	4 47	1 0	24 40	1 12	13 4	2 10	26 19	2 29	15 55	16 18	27 39		n.a.
T 14	0 45	26 44	4 51	7 30	3 47	14 1	1 0	11 14	0 25	8 14	0 56	4 51	1 0	24 40	1 12	13 5	2 10	26 19	2 29	15 55	16 17	27 40		n.a.
F 15	0 22	24 20	5 6	7 35	3 37	13 33	0 57	10 58	0 26	8 16	0 56	4 54	1 0	24 40	1 12	13 5	2 10	26 19	2 29	15 53	16 16	27 41		n.a.
S 16	0s 2	20 46	5 7	7 38	3 27	13 6	0 55	10 42	0 26	8 18	0 56	4 57	1 0	24 40	1 12	13 6	2 10	26 19	2 29	15 51	16 15	27 41		n.a.
S 17	0 25	16 13	4 53	7 39	3 16	12 38	0 52	10 25	0 27	8 21	0 56	5 1	1 0	24 40	1 12	13 7	2 10	26 19	2 29	15 49	16 14	27 42		n.a.
M18	0 48	10 50	4 25	7 38	3 4	12 10	0 49	10 9	0 28	8 23	0 56	5 4	1 0	24 40	1 12	13 7	2 10	26 19	2 29	15 47	16 13	27 43		n.a.
T 19	1 12	4 51	3 41	7 34	2 51	11 41	0 47	9 52	0 29	8 25	0 57	5 7	1 0	24 40	1 12	13 8	2 10	26 19	2 29	15 45	16 12	27 43		n.a.
W20	1 35	1s28	2 44	7 28	2 38	11 13	0 44	9 35	0 29	8 28	0 57	5 10	1 0	24 39	1 12	13 9	2 10	26 19	2 29	15 43	16 11	27 44		n.a.
T 21	1 58	7 51	1 37	7 20	2 25	10 44	0 41	9 19	0 30	8 30	0 57	5 14	1 0	24 39	1 12	13 10	2 10	26 19	2 29	15 42	16 10	27 44		n.a.
F 22	2 21	13 57	0 23	7 10	2 11	10 15	0 39	9 2	0 31	8 32	0 57	5 17	1 0	24 39	1 12	13 10	2 10	26 19	2 29	15 42	16 9	27 45		n.a.
S 23	2 45	19 24	0s53	6 58	1 58	9 45	0 36	8 45	0 32	8 34	0 57	5 20	1 0	24 39	1 12	13 11	2 10	26 19	2 29	15 42	16 8	27 46		n.a.
S 24	3 8	23 48	2 7	6 43	1 44	9 15	0 33	8 28	0 33	8 36	0 57	5 24	1 0	24 39	1 12	13 12	2 10	26 19	2 29	15 42	16 7	27 46		n.a.
M25	3 31	26 47	3 13	6 27	1 31	8 46	0 31	8 11	0 33	8 38	0 57	5 27	1 0	24 39	1 12	13 13	2 10	26 19	2 29	15 43	16 6	27 47		n.a.
T 26	3 54	28 1	4 7	6 10	1 17	8 16	0 28	7 54	0 34	8 40	0 57	5 30	1 1	24 39	1 12	13 13	2 10	26 19	2 29	15 43	16 5	27 47		n.a.
W27	4 17	27 24	4 46	5 50	1 4	7 46	0 25	7 37	0 35	8 42	0 57	5 34	1 1	24 39	1 12	13 14	2 10	26 19	2 29	15 43	16 4	27 48		n.a.
T 28	4 40	25 2	5 8	5 29	0 51	7 15	0 22	7 20	0 36	8 44	0 57	5 37	1 1	24 39	1 13	13 15	2 10	26 19	2 29	15 43	16 3	27 48		n.a.
F 29	5 2	21 10	5 11	5 7	0 38	6 45	0 20	7 3	0 37	8 45	0 57	5 40	1 1	24 39	1 13	13 16	2 10	26 19	2 29	15 42	16 2	27 49		n.a.
S 30	5 25	16 10	4 56	4 43	0 26	6 14	0 17	6 46	0 37	8 47	0 58	5 43	1 1	24 39	1 13	13 17	2 10	26 19	2 29	15 41	16 2	27 49		n.a.
S 31	5s48	10s25	4s24	4n18	0n14	5n43	0n14	6n29	0s38	8s49	0n58	5s47	1s 1	24n39	1n13	13s17	2s10	26n19	2n29	15n39	16n 1	27n50		n.a.

Julian Day Number = -2767530.5, Delta T = 179h27m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'28, Lahiri = -171°49'28 Julian Calendar 1 Dec. 12291 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12291 BCE

The year -12290 astronomical counting style corresponds to year 12291 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12290 BCE

JANUARY 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 53	15♎21'13	27♓39	20♍32	17♍32	13♍ 5	5°R25	12♎ 8	11♋36	28♎48	5♋46	11°R34	12♉42	1♋37	n.a.	M 1
T 2	1 0 50	16°18'21	10♈55	21°15	18°44	13°47	5♓20	12°17	11°37	28°50	5°R46	11♉31	12°39	1°43	n.a.	T 2
W 3	1 4 46	17°15'27	23°54	22° 1	19°55	14°29	5°16	12°25	11°37	28°53	5°46	11°29	12°36	1°50	n.a.	W 3
T 4	1 8 43	18°12'33	6♉37	22°51	21° 7	15°11	5°12	12°33	11°38	28°55	5°46	11°D28	12°33	1°57	n.a.	T 4
F 5	1 12 39	19° 9'38	19° 5	23°45	22°18	15°53	5° 8	12°41	11°38	28°57	5°46	11°28	12°30	2° 3	n.a.	F 5
S 6	1 16 35	20° 6'42	1♊19	24°42	23°30	16°35	5° 5	12°49	11°38	28°59	5°46	11°29	12°26	2°10	n.a.	S 6
S 7	1 20 32	21° 3'46	13°21	25°42	24°42	17°17	5° 1	12°57	11°39	29° 1	5°46	11°30	12°23	2°17	n.a.	S 7
M 8	1 24 28	22° 0'48	25°17	26°45	25°53	17°59	4°58	13° 5	11°39	29° 4	5°45	11°32	12°20	2°23	n.a.	M 8
T 9	1 28 25	22°57'50	7♋ 8	27°51	27° 5	18°41	4°55	13°13	11°39	29° 6	5°45	11°33	12°17	2°30	n.a.	T 9
W10	1 32 21	23°54'52	19° 1	29° 0	28°17	19°22	4°52	13°21	11°39	29° 8	5°45	11°R34	12°14	2°37	n.a.	W10
T 11	1 36 18	24°51'53	1♌ 0	0♎12	29°29	20° 4	4°49	13°29	11°R39	29°10	5°45	11°34	12°11	2°43	n.a.	T 11
F 12	1 40 14	25°48'53	13° 9	1°27	0♎40	20°45	4°46	13°37	11°39	29°13	5°45	11°33	12° 7	2°50	n.a.	F 12
S 13	1 44 10	26°45'53	25°32	2°45	1°52	21°27	4°44	13°45	11°39	29°15	5°44	11°32	12° 4	2°57	n.a.	S 13
S 14	1 48 7	27°42'52	8♍14	4° 6	3° 4	22° 8	4°42	13°53	11°39	29°17	5°44	11°30	12° 1	3° 4	n.a.	S 14
M15	1 52 3	28°39'51	21°17	5°29	4°16	22°50	4°39	14° 1	11°39	29°19	5°44	11°28	11°58	3°10	n.a.	M15
T 16	1 56 0	29°36'49	4♎41	6°55	5°28	23°31	4°38	14° 8	11°38	29°21	5°43	11°27	11°55	3°17	n.a.	T 16
W17	1 59 56	0♏33'47	18°27	8°23	6°40	24°12	4°36	14°16	11°38	29°24	5°43	11°26	11°52	3°24	n.a.	W17
T 18	2 3 53	1°30'44	2♏32	9°54	7°52	24°54	4°34	14°24	11°38	29°26	5°42	11°25	11°48	3°30	n.a.	T 18
F 19	2 7 49	2°27'41	16°52	11°28	9° 4	25°35	4°33	14°32	11°38	29°28	5°42	11°D25	11°45	3°37	n.a.	F 19
S 20	2 11 45	3°24'38	1♐22	13° 4	10°17	26°16	4°32	14°40	11°37	29°30	5°42	11°25	11°42	3°44	n.a.	S 20
S 21	2 15 42	4°21'34	15°57	14°42	11°29	26°57	4°31	14°48	11°37	29°33	5°41	11°26	11°39	3°50	n.a.	S 21
M22	2 19 38	5°18'29	0♑30	16°23	12°41	27°38	4°30	14°55	11°36	29°35	5°40	11°26	11°36	3°57	n.a.	M22
T 23	2 23 35	6°15'24	14°58	18° 7	13°53	28°19	4°29	15° 3	11°36	29°37	5°40	11°27	11°32	4° 4	n.a.	T 23
W24	2 27 31	7°12'17	29°15	19°53	15° 5	29° 0	4°29	15°11	11°35	29°39	5°39	11°27	11°29	4°10	n.a.	W24
T 25	2 31 28	8° 9'11	13♒20	21°42	16°18	29°40	4°28	15°18	11°34	29°42	5°39	11°R27	11°26	4°17	n.a.	T 25
F 26	2 35 24	9° 6'03	27°11	23°33	17°30	0♎21	4°D28	15°26	11°34	29°44	5°38	11°27	11°23	4°24	n.a.	F 26
S 27	2 39 21	10° 2'55	10♓48	25°26	18°43	1° 2	4°28	15°34	11°33	29°46	5°37	11°27	11°20	4°31	n.a.	S 27
S 28	2 43 17	10°59'47	24° 9	27°22	19°55	1°42	4°29	15°41	11°32	29°48	5°37	11°D27	11°17	4°37	n.a.	S 28
M29	2 47 14	11°56'38	7♈16	29°20	21° 8	2°23	4°29	15°49	11°31	29°50	5°36	11°27	11°13	4°44	n.a.	M29
T 30	2 51 10	12°53'29	20° 8	1♏19	22°20	3° 3	4°30	15°56	11°31	29°53	5°35	11°27	11°10	4°51	n.a.	T 30
W31	2 55 7	13♏50'20	2♉47	3♏21	23♎33	3♎44	4♓31	16♎ 4	11♋30	29♎55	5♋34	11♉27	11♉ 7	4♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s10	4s16	3s37	3n52	0n 2	5n12	0n12	6n12	0s39	8s50	0n58	5s50	1s 1	24n39	1n13	13s18	2s10	26n19	2n29	15n38	16n 0	27n50		n.a.
T 2	6 33	1n58	2 40	3 24	0s 9	4 41	0 9	5 54	0 40	8 52	0 58	5 53	1 1	24 39	1 13	13 19	2 10	26 19	2 29	15 37	15 59	27 51		n.a.
W 3	6 55	8 1	1 35	2 56	0 20	4 10	0 6	5 37	0 40	8 53	0 58	5 57	1 1	24 39	1 13	13 20	2 10	26 19	2 29	15 36	15 58	27 51		n.a.
T 4	7 17	13 36	0 27	2 26	0 30	3 39	0 4	5 20	0 41	8 55	0 58	6 0	1 1	24 39	1 13	13 20	2 10	26 19	2 29	15 36	15 57	27 52		n.a.
F 5	7 40	18 33	0n42	1 56	0 40	3 8	0 1	5 3	0 42	8 56	0 58	6 3	1 2	24 39	1 13	13 21	2 10	26 19	2 29	15 36	15 56	27 52		n.a.
S 6	8 2	22 37	1 47	1 25	0 49	2 37	0s 2	4 45	0 43	8 58	0 58	6 7	1 2	24 39	1 13	13 22	2 10	26 19	2 29	15 37	15 55	27 53		n.a.
S 7	8 23	25 39	2 47	0 52	0 57	2 5	0 4	4 28	0 43	8 59	0 58	6 10	1 2	24 39	1 13	13 23	2 10	26 19	2 28	15 37	15 54	27 53		n.a.
M 8	8 45	27 31	3 38	0 19	1 5	1 34	0 7	4 11	0 44	9 0	0 58	6 13	1 2	24 39	1 13	13 24	2 10	26 19	2 28	15 37	15 53	27 54		n.a.
T 9	9 7	28 6	4 20	0s14	1 13	1 2	0 9	3 53	0 45	9 1	0 58	6 16	1 2	24 39	1 13	13 25	2 10	26 19	2 28	15 38	15 52	27 54		n.a.
W10	9 28	27 23	4 51	0 49	1 20	0 31	0 12	3 36	0 46	9 2	0 58	6 20	1 2	24 40	1 13	13 25	2 10	26 19	2 28	15 38	15 51	27 54		n.a.
T 11	9 50	25 24	5 10	1 24	1 26	0s 0	0 15	3 19	0 46	9 3	0 58	6 23	1 2	24 40	1 13	13 26	2 10	26 19	2 28	15 38	15 50	27 55		n.a.
F 12	10 11	22 15	5 15	2 0	1 32	0 32	0 17	3 1	0 47	9 4	0 58	6 26	1 2	24 40	1 13	13 27	2 10	26 19	2 28	15 38	15 49	27 55		n.a.
S 13	10 32	18 4	5 6	2 36	1 37	1 3	0 19	2 44	0 48	9 5	0 58	6 30	1 2	24 40	1 13	13 28	2 10	26 19	2 28	15 37	15 48	27 56		n.a.
S 14	10 53	13 0	4 42	3 13	1 42	1 35	0 22	2 26	0 49	9 6	0 58	6 33	1 2	24 40	1 13	13 29	2 10	26 19	2 28	15 37	15 47	27 56		n.a.
M15	11 14	7 14	4 3	3 50	1 46	2 6	0 24	2 9	0 49	9 7	0 58	6 36	1 3	24 40	1 14	13 29	2 10	26 19	2 28	15 36	15 46	27 56		n.a.
T 16	11 34	0 59	3 9	4 28	1 49	2 38	0 27	1 52	0 50	9 7	0 58	6 39	1 3	24 40	1 14	13 30	2 10	26 19	2 28	15 36	15 45	27 57		n.a.
W17	11 55	5s29	2 3	5 6	1 52	3 9	0 29	1 34	0 51	9 8	0 58	6 43	1 3	24 40	1 14	13 31	2 10	26 19	2 28	15 35	15 44	27 57		n.a.
T 18	12 15	11 51	0 49	5 45	1 54	3 40	0 31	1 17	0 52	9 9	0 58	6 46	1 3	24 40	1 14	13 32	2 10	26 19	2 28	15 35	15 43	27 58		n.a.
F 19	12 35	17 44	0s30	6 24	1 56	4 11	0 34	1 0	0 52	9 9	0 58	6 49	1 3	24 40	1 14	13 33	2 10	26 19	2 28	15 35	15 42	27 58		n.a.
S 20	12 55	22 39	1 48	7 3	1 57	4 42	0 36	0 42	0 53	9 9	0 58	6 52	1 3	24 40	1 14	13 34	2 10	26 19	2 28	15 35	15 41	27 58		n.a.
S 21	13 15	26 11	3 0	7 42	1 57	5 13	0 38	0 25	0 54	9 10	0 58	6 55	1 3	24 40	1 14	13 34	2 10	26 19	2 28	15 36	15 40	27 59		n.a.
M22	13 34	27 57	3 59	8 22	1 56	5 44	0 40	0 8	0 55	9 10	0 58	6 59	1 3	24 40	1 14	13 35	2 10	26 19	2 28	15 36	15 39	27 59		n.a.
T 23	13 54	27 48	4 43	9 2	1 55	6 15	0 42	0s10	0 55	9 10	0 58	7 2	1 4	24 41	1 14	13 36	2 10	26 18	2 28	15 36	15 38	27 59		n.a.
W24	14 13	25 47	5 9	9 41	1 54	6 45	0 44	0 27	0 56	9 10	0 58	7 5	1 4	24 41	1 14	13 37	2 10	26 18	2 28	15 36	15 37	28 0		n.a.
T 25	14 32	22 13	5 16	10 21	1 51	7 15	0 46	0 44	0 57	9 11	0 58	7 8	1 4	24 41	1 14	13 38	2 10	26 18	2 28	15 36	15 36	28 0		n.a.
F 26	14 50	17 28	5 5	11 1	1 48	7 46	0 48	1 1	0 58	9 11	0 58	7 11	1 4	24 41	1 14	13 39	2 10	26 18	2 28	15 36	15 35	28 0		n.a.
S 27	15 9	11 55	4 36	11 40	1 45	8 16	0 50	1 18	0 58	9 11	0 58	7 14	1 4	24 41	1 14	13 39	2 10	26 18	2 28	15 36	15 34	28 1		n.a.
S 28	15 27	5 55	3 53	12 19	1 40	8 45	0 52	1 36	0 59	9 10	0 59	7 17	1 4	24 41	1 14	13 40	2 10	26 18	2 28	15 36	15 33	28 1		n.a.
M29	15 45	0n14	2 58	12 57	1 35	9 15	0 54	1 53	1 0	9 10	0 59	7 20	1 4	24 41	1 14	13 41	2 10	26 18	2 28	15 36	15 32	28 1		n.a.
T 30	16 3	6 16	1 55	13 35	1 30	9 44	0 56	2 10	1 1	9 10	0 59	7 24	1 4	24 41	1 14	13 42	2 10	26 18	2 28	15 36	15 31	28 1		n.a.
W31	16s20	11n58	0s48	14s13	1s24	10s14	0s58	2s27	1s 1	9s10	0n59	7s27	1s 5	24n41	1n14	13s43	2s10	26n18	2n28	15n36	15n30	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -2767499.5, Delta T = 179h26m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'24, Lahiri = -171°49'24 Julian Calendar 1 Jan. 12290 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12291 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12290 BCE

FEBRUARY 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 3	14♏47'10	15♉14	5♏25	24♎45	4♎24	4♓32	16♎11	11°R29	29♎57	5°R34	11°R27	11♉ 4	5♋ 4	n.a.	T 1
F 2	3 3 0	15°44'01	27°30	7°30	25°58	5° 4	4°33	16°19	11♋28	29°59	5♋33	11♉27	11° 1	5°11	n.a.	F 2
S 3	3 6 56	16°40'52	9♊36	9°37	27°11	5°45	4°34	16°26	11°27	0♏ 1	5°32	11°26	10°57	5°17	n.a.	S 3
S 4	3 10 53	17°37'43	21°34	11°45	28°23	6°25	4°36	16°33	11°26	0° 3	5°31	11°26	10°54	5°24	n.a.	S 4
M 5	3 14 49	18°34'35	3♋27	13°55	29°36	7° 5	4°37	16°41	11°25	0° 6	5°30	11°25	10°51	5°31	n.a.	M 5
T 6	3 18 46	19°31'26	15°19	16° 5	0♏49	7°45	4°39	16°48	11°23	0° 8	5°29	11°24	10°48	5°38	n.a.	T 6
W 7	3 22 42	20°28'18	27°11	18°15	2° 2	8°25	4°41	16°55	11°22	0°10	5°28	11°23	10°45	5°44	n.a.	W 7
T 8	3 26 39	21°25'11	9♌ 9	20°26	3°15	9° 5	4°43	17° 2	11°21	0°12	5°28	11°22	10°42	5°51	n.a.	T 8
F 9	3 30 35	22°22'04	21°17	22°36	4°28	9°45	4°46	17°10	11°20	0°14	5°27	11°D22	10°38	5°58	n.a.	F 9
S 10	3 34 32	23°18'57	3♍39	24°46	5°41	10°24	4°48	17°17	11°18	0°16	5°26	11°22	10°35	6° 4	n.a.	S 10
S 11	3 38 28	24°15'51	16°19	26°56	6°54	11° 4	4°51	17°24	11°17	0°18	5°25	11°23	10°32	6°11	n.a.	S 11
M12	3 42 25	25°12'46	29°21	29° 5	8° 7	11°44	4°54	17°31	11°16	0°20	5°24	11°24	10°29	6°18	n.a.	M12
T 13	3 46 21	26° 9'41	12♎48	1♐13	9°20	12°23	4°57	17°38	11°14	0°22	5°22	11°25	10°26	6°24	n.a.	T 13
W14	3 50 18	27° 6'37	26°40	3°20	10°33	13° 3	5° 0	17°44	11°13	0°24	5°21	11°26	10°23	6°31	n.a.	W14
T 15	3 54 14	28° 3'34	10♏56	5°25	11°46	13°42	5° 4	17°51	11°11	0°27	5°20	11°R26	10°19	6°38	n.a.	T 15
F 16	3 58 11	29° 0'31	25°34	7°29	12°59	14°22	5° 7	17°58	11°10	0°29	5°19	11°26	10°16	6°45	n.a.	F 16
S 17	4 2 7	29°57'29	10♐25	9°31	14°13	15° 1	5°11	18° 5	11° 8	0°31	5°18	11°25	10°13	6°51	n.a.	S 17
S 18	4 6 4	0♐54'28	25°24	11°32	15°26	15°40	5°15	18°12	11° 6	0°33	5°17	11°22	10°10	6°58	n.a.	S 18
M19	4 10 1	1°51'27	10♑21	13°31	16°40	16°19	5°19	18°18	11° 5	0°35	5°16	11°20	10° 7	7° 5	n.a.	M19
T 20	4 13 57	2°48'26	25° 9	15°28	17°53	16°59	5°23	18°25	11° 3	0°37	5°15	11°17	10° 3	7°11	n.a.	T 20
W21	4 17 54	3°45'26	9♒40	17°23	19° 6	17°38	5°28	18°31	11° 1	0°38	5°13	11°15	10° 0	7°18	n.a.	W21
T 22	4 21 50	4°42'27	23°51	19°16	20°20	18°17	5°32	18°38	10°59	0°40	5°12	11°14	9°57	7°25	n.a.	T 22
F 23	4 25 47	5°39'27	7♓41	21° 8	21°33	18°56	5°37	18°44	10°58	0°42	5°11	11°D14	9°54	7°32	n.a.	F 23
S 24	4 29 43	6°36'28	21° 8	22°57	22°47	19°34	5°42	18°50	10°56	0°44	5°10	11°14	9°51	7°38	n.a.	S 24
S 25	4 33 40	7°33'30	4♈15	24°44	24° 1	20°13	5°47	18°57	10°54	0°46	5° 8	11°15	9°48	7°45	n.a.	S 25
M26	4 37 37	8°30'32	17° 5	26°30	25°14	20°52	5°52	19° 3	10°52	0°48	5° 7	11°17	9°44	7°52	n.a.	M26
T 27	4 41 33	9°27'35	29°39	28°14	26°28	21°31	5°58	19° 9	10°50	0°50	5° 6	11°18	9°41	7°58	n.a.	T 27
W28	4 45 30	10♐24'39	12♉ 1	29♐55	27♏42	22♎ 9	6♓ 3	19♎15	10♋48	0♏52	5♋ 5	11°R19	9♉38	8♋ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s37	17n 6	0n21	14s49	1s17	10s43	0s59	2s44	1s 2	9s 9	0n59	7s30	1s 5	24n42	1n14	13s43	2s10	26n18	2n28	15n36	15n29	28n 2		n.a.
F 2	16 54	21 27	1 28	15 25	1 10	11 11	1 1	3 1	1 3	9 9	0 59	7 33	1 5	24 42	1 14	13 44	2 10	26 18	2 28	15 36	15 28	28 2		n.a.
S 3	17 11	24 50	2 29	16 0	1 2	11 40	1 3	3 18	1 3	9 8	0 59	7 36	1 5	24 42	1 14	13 45	2 10	26 18	2 28	15 36	15 27	28 2		n.a.
S 4	17 27	27 5	3 24	16 33	0 54	12 8	1 4	3 35	1 4	9 8	0 59	7 39	1 5	24 42	1 15	13 46	2 10	26 18	2 28	15 35	15 26	28 3		n.a.
M 5	17 43	28 4	4 9	17 5	0 46	12 36	1 6	3 52	1 5	9 7	0 59	7 42	1 5	24 42	1 15	13 47	2 10	26 18	2 28	15 35	15 25	28 3		n.a.
T 6	17 59	27 46	4 44	17 36	0 37	13 3	1 7	4 8	1 6	9 7	0 58	7 45	1 5	24 42	1 15	13 47	2 10	26 18	2 28	15 35	15 24	28 3		n.a.
W 7	18 15	26 11	5 6	18 5	0 28	13 30	1 8	4 25	1 6	9 6	0 58	7 48	1 6	24 42	1 15	13 48	2 10	26 18	2 28	15 35	15 23	28 3		n.a.
T 8	18 30	23 25	5 16	18 33	0 19	13 57	1 10	4 42	1 7	9 5	0 58	7 51	1 6	24 43	1 15	13 49	2 10	26 18	2 28	15 34	15 21	28 3		n.a.
F 9	18 45	19 37	5 11	18 59	0 9	14 24	1 11	4 59	1 8	9 4	0 58	7 54	1 6	24 43	1 15	13 50	2 10	26 18	2 27	15 34	15 20	28 4		n.a.
S 10	19 0	14 54	4 52	19 23	0n 0	14 50	1 12	5 15	1 8	9 3	0 58	7 57	1 6	24 43	1 15	13 51	2 10	26 18	2 27	15 34	15 19	28 4		n.a.
S 11	19 15	9 28	4 19	19 45	0 10	15 16	1 13	5 32	1 9	9 2	0 58	7 59	1 6	24 43	1 15	13 51	2 11	26 18	2 27	15 35	15 18	28 4		n.a.
M12	19 29	3 29	3 32	20 5	0 19	15 41	1 14	5 48	1 10	9 1	0 58	8 2	1 6	24 43	1 15	13 52	2 11	26 18	2 27	15 35	15 17	28 4		n.a.
T 13	19 43	2s51	2 31	20 24	0 28	16 6	1 15	6 5	1 11	9 0	0 58	8 5	1 7	24 43	1 15	13 53	2 11	26 18	2 27	15 35	15 16	28 4		n.a.
W14	19 56	9 15	1 21	20 40	0 37	16 31	1 16	6 21	1 11	8 59	0 58	8 8	1 7	24 44	1 15	13 54	2 11	26 18	2 27	15 36	15 15	28 4		n.a.
T 15	20 9	15 24	0 3	20 55	0 46	16 55	1 17	6 37	1 12	8 57	0 58	8 11	1 7	24 44	1 15	13 55	2 11	26 18	2 27	15 36	15 14	28 5		n.a.
F 16	20 22	20 49	1s17	21 8	0 55	17 19	1 18	6 54	1 13	8 56	0 58	8 14	1 7	24 44	1 15	13 55	2 11	26 18	2 27	15 36	15 13	28 5		n.a.
S 17	20 35	25 1	2 33	21 19	1 3	17 42	1 19	7 10	1 13	8 55	0 58	8 16	1 7	24 44	1 15	13 56	2 11	26 18	2 27	15 35	15 12	28 5		n.a.
S 18	20 47	27 32	3 39	21 29	1 11	18 5	1 19	7 26	1 14	8 53	0 58	8 19	1 7	24 44	1 15	13 57	2 11	26 18	2 27	15 34	15 11	28 5		n.a.
M19	20 59	28 2	4 29	21 37	1 19	18 28	1 20	7 42	1 15	8 52	0 58	8 22	1 8	24 44	1 15	13 58	2 11	26 18	2 27	15 34	15 10	28 5		n.a.
T 20	21 10	26 31	5 2	21 43	1 26	18 49	1 21	7 58	1 16	8 50	0 58	8 25	1 8	24 45	1 15	13 58	2 11	26 18	2 27	15 33	15 9	28 5		n.a.
W21	21 21	23 15	5 14	21 48	1 33	19 11	1 21	8 14	1 16	8 49	0 58	8 27	1 8	24 45	1 15	13 59	2 11	26 18	2 27	15 32	15 8	28 5		n.a.
T 22	21 32	18 40	5 6	21 52	1 40	19 32	1 22	8 30	1 17	8 47	0 58	8 30	1 8	24 45	1 15	14 0	2 11	26 18	2 27	15 32	15 7	28 5		n.a.
F 23	21 43	13 12	4 41	21 54	1 46	19 52	1 22	8 46	1 18	8 45	0 58	8 33	1 8	24 45	1 15	14 1	2 11	26 18	2 27	15 32	15 6	28 5		n.a.
S 24	21 53	7 16	4 1	21 55	1 51	20 12	1 22	9 1	1 18	8 43	0 58	8 35	1 8	24 45	1 15	14 1	2 11	26 18	2 27	15 32	15 5	28 5		n.a.
S 25	22 2	1 9	3 9	21 55	1 56	20 31	1 23	9 17	1 19	8 41	0 58	8 38	1 9	24 46	1 15	14 2	2 11	26 18	2 27	15 32	15 4	28 5		n.a.
M26	22 12	4n53	2 9	21 54	2 1	20 50	1 23	9 33	1 20	8 39	0 58	8 41	1 9	24 46	1 15	14 3	2 11	26 18	2 27	15 33	15 3	28 6		n.a.
T 27	22 21	10 37	1 3	21 52	2 5	21 8	1 23	9 48	1 20	8 37	0 58	8 43	1 9	24 46	1 15	14 3	2 11	26 18	2 27	15 33	15 2	28 6		n.a.
W28	22s29	15n50	0n 4	21s49	2n 9	21s26	1s23	10s 4	1s21	8s35	0n58	8s46	1s 9	24n46	1n15	14s 4	2s11	26n18	2n26	15n33	15n 1	28n 6		n.a.

Julian Day Number = -2767468.5, Delta T = 179h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'20, Lahiri = -171°49'20 Julian Calendar 1 Feb. 12290 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12291 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 26	11♐21'44	24♉13	1♋35	28♏55	22♎48	6♓ 9	19♎21	10°R46	0♏53	5°R 3	11°R18	9♉35	8♋12	n.a.	T 1
F 2	4 53 23	12°18'49	6♊18	3°13	0♐ 9	23°26	6°15	19°27	10♋44	0°55	5♋ 2	11♉16	9°32	8°18	n.a.	F 2
S 3	4 57 20	13°15'56	18°16	4°49	1°23	24° 4	6°21	19°33	10°42	0°57	5° 1	11°12	9°29	8°25	n.a.	S 3
S 4	5 1 16	14°13'04	0♋10	6°23	2°37	24°43	6°27	19°39	10°40	0°59	4°59	11° 7	9°25	8°32	n.a.	S 4
M 5	5 5 13	15°10'13	12° 1	7°55	3°51	25°21	6°33	19°45	10°38	1° 0	4°58	11° 1	9°22	8°39	n.a.	M 5
T 6	5 9 10	16° 7'24	23°52	9°25	5° 5	25°59	6°39	19°50	10°36	1° 2	4°57	10°55	9°19	8°45	n.a.	T 6
W 7	5 13 6	17° 4'35	5♌46	10°53	6°19	26°37	6°46	19°56	10°34	1° 4	4°55	10°49	9°16	8°52	n.a.	W 7
T 8	5 17 3	18° 1'48	17°45	12°19	7°33	27°15	6°53	20° 1	10°32	1° 5	4°54	10°44	9°13	8°59	n.a.	T 8
F 9	5 21 0	18°59'03	29°52	13°43	8°47	27°53	6°59	20° 7	10°29	1° 7	4°52	10°41	9° 9	9° 5	n.a.	F 9
S 10	5 24 56	19°56'19	12♍11	15° 5	10° 1	28°31	7° 6	20°12	10°27	1° 9	4°51	10°39	9° 6	9°12	n.a.	S 10
S 11	5 28 53	20°53'36	24°48	16°25	11°15	29° 9	7°13	20°18	10°25	1°10	4°49	10°D39	9° 3	9°19	n.a.	S 11
M12	5 32 50	21°50'55	7♎45	17°42	12°29	29°47	7°21	20°23	10°23	1°12	4°48	10°40	9° 0	9°26	n.a.	M12
T 13	5 36 46	22°48'16	21° 6	18°58	13°44	0♏24	7°28	20°28	10°21	1°13	4°47	10°41	8°57	9°32	n.a.	T 13
W14	5 40 43	23°45'39	4♏55	20°11	14°58	1° 2	7°35	20°33	10°18	1°15	4°45	10°R42	8°54	9°39	n.a.	W14
T 15	5 44 39	24°43'03	19°11	21°22	16°12	1°39	7°43	20°38	10°16	1°16	4°44	10°42	8°50	9°46	n.a.	T 15
F 16	5 48 36	25°40'29	3♐52	22°30	17°27	2°17	7°51	20°43	10°14	1°18	4°42	10°40	8°47	9°52	n.a.	F 16
S 17	5 52 33	26°37'57	18°53	23°36	18°41	2°54	7°59	20°48	10°11	1°19	4°41	10°36	8°44	9°59	n.a.	S 17
S 18	5 56 30	27°35'26	4♑ 6	24°40	19°55	3°32	8° 7	20°53	10° 9	1°21	4°39	10°30	8°41	10° 6	n.a.	S 18
M19	6 0 26	28°32'57	19°21	25°41	21°10	4° 9	8°15	20°57	10° 7	1°22	4°38	10°23	8°38	10°12	n.a.	M19
T 20	6 4 23	29°30'29	4♒26	26°38	22°24	4°46	8°23	21° 2	10° 4	1°24	4°36	10°16	8°35	10°19	n.a.	T 20
W21	6 8 20	0♑28'02	19°13	27°33	23°39	5°23	8°31	21° 6	10° 2	1°25	4°35	10°10	8°31	10°26	n.a.	W21
T 22	6 12 16	1°25'37	3♓36	28°25	24°53	6° 0	8°40	21°11	10° 0	1°26	4°33	10° 5	8°28	10°33	n.a.	T 22
F 23	6 16 13	2°23'14	17°31	29°13	26° 8	6°37	8°48	21°15	9°57	1°28	4°32	10° 2	8°25	10°39	n.a.	F 23
S 24	6 20 10	3°20'51	0♈59	29°59	27°22	7°14	8°57	21°19	9°55	1°29	4°30	10°D 1	8°22	10°46	n.a.	S 24
S 25	6 24 6	4°18'30	14° 2	0♒40	28°37	7°50	9° 6	21°24	9°53	1°30	4°29	10° 1	8°19	10°53	n.a.	S 25
M26	6 28 3	5°16'11	26°43	1°18	29°52	8°27	9°15	21°28	9°50	1°31	4°28	10° 2	8°15	10°59	n.a.	M26
T 27	6 32 0	6°13'53	9♉ 7	1°51	1♋ 6	9° 4	9°24	21°32	9°48	1°32	4°26	10°R 3	8°12	11° 6	n.a.	T 27
W28	6 35 56	7°11'37	21°19	2°21	2°21	9°40	9°33	21°35	9°45	1°34	4°25	10° 2	8° 9	11°13	n.a.	W28
T 29	6 39 53	8° 9'22	3♊20	2°46	3°36	10°16	9°42	21°39	9°43	1°35	4°23	9°59	8° 6	11°20	n.a.	T 29
F 30	6 43 50	9° 7'10	15°16	3° 7	4°51	10°53	9°52	21°43	9°41	1°36	4°22	9°54	8° 3	11°26	n.a.	F 30
S 31	6 47 46	10♑ 4'59	27♊ 9	3♒22	6♑ 5	11♏29	10♓ 1	21♎46	9♋38	1♏37	4♋20	9♉46	8♉ 0	11♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	20n22	1n10	21s45	2n12	21s42	1s23	10s19	1s22	8s33	0n58	8s48	1s 9	24n46	1n15	14s 5	2s11	26n18	2n26	15n33	15n 0	28n 6		n.a.
F 2	22 45	24 0	2 12	21 41	2 15	21 59	1 23	10 34	1 22	8 31	0 58	8 51	1 10	24 47	1 15	14 6	2 11	26 18	2 26	15 32	14 59	28 6		n.a.
S 3	22 53	26 33	3 8	21 36	2 17	22 14	1 23	10 49	1 23	8 29	0 58	8 53	1 10	24 47	1 15	14 6	2 12	26 18	2 26	15 31	14 58	28 6		n.a.
S 4	23 0	27 53	3 55	21 30	2 19	22 30	1 23	11 4	1 24	8 27	0 58	8 56	1 10	24 47	1 16	14 7	2 12	26 18	2 26	15 30	14 57	28 6		n.a.
M 5	23 7	27 55	4 31	21 24	2 20	22 44	1 22	11 19	1 24	8 24	0 58	8 58	1 10	24 47	1 16	14 8	2 12	26 18	2 26	15 28	14 56	28 6		n.a.
T 6	23 13	26 40	4 56	21 17	2 21	22 58	1 22	11 34	1 25	8 22	0 58	9 0	1 10	24 47	1 16	14 8	2 12	26 18	2 26	15 26	14 55	28 6		n.a.
W 7	23 19	24 13	5 9	21 10	2 21	23 11	1 22	11 49	1 26	8 19	0 58	9 3	1 11	24 47	1 16	14 9	2 12	26 18	2 26	15 24	14 54	28 6		n.a.
T 8	23 24	20 43	5 7	21 3	2 20	23 23	1 21	12 4	1 26	8 17	0 58	9 5	1 11	24 48	1 16	14 10	2 12	26 18	2 26	15 22	14 53	28 6		n.a.
F 9	23 29	16 19	4 53	20 56	2 20	23 35	1 21	12 18	1 27	8 14	0 58	9 7	1 11	24 48	1 16	14 10	2 12	26 18	2 26	15 21	14 52	28 6		n.a.
S 10	23 34	11 11	4 24	20 48	2 18	23 46	1 20	12 33	1 28	8 12	0 58	9 10	1 11	24 48	1 16	14 11	2 12	26 18	2 26	15 21	14 51	28 5		n.a.
S 11	23 38	5 30	3 43	20 41	2 16	23 56	1 20	12 47	1 29	8 9	0 58	9 12	1 11	24 48	1 16	14 12	2 12	26 18	2 26	15 21	14 50	28 5		n.a.
M12	23 42	0s34	2 49	20 33	2 14	24 6	1 19	13 1	1 29	8 6	0 58	9 14	1 12	24 48	1 16	14 12	2 12	26 18	2 26	15 21	14 49	28 5		n.a.
T 13	23 45	6 49	1 44	20 26	2 11	24 15	1 18	13 16	1 30	8 4	0 58	9 16	1 12	24 49	1 16	14 13	2 12	26 18	2 26	15 21	14 48	28 5		n.a.
W14	23 48	12 57	0 31	20 18	2 8	24 23	1 17	13 30	1 31	8 1	0 58	9 18	1 12	24 49	1 16	14 13	2 12	26 18	2 25	15 22	14 47	28 5		n.a.
T 15	23 51	18 38	0s46	20 11	2 4	24 30	1 17	13 44	1 31	7 58	0 58	9 20	1 12	24 49	1 16	14 14	2 12	26 18	2 25	15 22	14 46	28 5		n.a.
F 16	23 53	23 23	2 2	20 5	1 59	24 37	1 16	13 58	1 32	7 55	0 58	9 23	1 12	24 49	1 16	14 15	2 12	26 18	2 25	15 21	14 44	28 5		n.a.
S 17	23 55	26 39	3 11	19 58	1 55	24 43	1 15	14 12	1 33	7 52	0 58	9 25	1 13	24 49	1 16	14 15	2 12	26 18	2 25	15 20	14 43	28 5		n.a.
S 18	23 56	28 1	4 7	19 53	1 49	24 48	1 14	14 25	1 33	7 49	0 58	9 27	1 13	24 50	1 16	14 16	2 13	26 18	2 25	15 18	14 42	28 5		n.a.
M19	23 57	27 15	4 46	19 47	1 43	24 52	1 12	14 39	1 34	7 46	0 58	9 29	1 13	24 50	1 16	14 16	2 13	26 18	2 25	15 16	14 41	28 5		n.a.
T 20	23 57	24 30	5 5	19 43	1 36	24 56	1 11	14 52	1 35	7 43	0 58	9 31	1 13	24 50	1 16	14 17	2 13	26 18	2 25	15 13	14 40	28 5		n.a.
W21	23 57	20 10	5 3	19 39	1 29	24 59	1 10	15 6	1 35	7 40	0 58	9 33	1 13	24 50	1 16	14 17	2 13	26 18	2 25	15 11	14 39	28 4		n.a.
T 22	23 57	14 45	4 41	19 36	1 22	25 1	1 9	15 19	1 36	7 36	0 58	9 34	1 14	24 50	1 16	14 18	2 13	26 18	2 25	15 10	14 38	28 4		n.a.
F 23	23 56	8 46	4 4	19 34	1 14	25 2	1 8	15 32	1 37	7 33	0 58	9 36	1 14	24 51	1 16	14 19	2 13	26 18	2 25	15 9	14 37	28 4		n.a.
S 24	23 55	2 33	3 14	19 33	1 5	25 3	1 6	15 45	1 37	7 30	0 58	9 38	1 14	24 51	1 16	14 19	2 13	26 18	2 25	15 8	14 36	28 4		n.a.
S 25	23 53	3n35	2 15	19 32	0 56	25 2	1 5	15 58	1 38	7 26	0 58	9 40	1 14	24 51	1 16	14 20	2 13	26 18	2 24	15 8	14 35	28 4		n.a.
M26	23 51	9 26	1 11	19 34	0 46	25 1	1 3	16 11	1 39	7 23	0 58	9 42	1 15	24 51	1 16	14 20	2 13	26 18	2 24	15 9	14 34	28 4		n.a.
T 27	23 48	14 46	0 5	19 36	0 36	25 0	1 2	16 24	1 39	7 19	0 58	9 43	1 15	24 51	1 16	14 21	2 13	26 18	2 24	15 9	14 33	28 3		n.a.
W28	23 45	19 27	1n 0	19 39	0 25	24 57	1 0	16 36	1 40	7 16	0 58	9 45	1 15	24 51	1 16	14 21	2 13	26 18	2 24	15 9	14 32	28 3		n.a.
T 29	23 42	23 16	2 1	19 44	0 14	24 54	0 59	16 49	1 40	7 12	0 58	9 47	1 15	24 52	1 16	14 22	2 13	26 18	2 24	15 8	14 31	28 3		n.a.
F 30	23 38	26 3	2 56	19 51	0 3	24 50	0 57	17 1	1 41	7 9	0 58	9 48	1 15	24 52	1 16	14 22	2 13	26 17	2 24	15 6	14 30	28 3		n.a.
S 31	23s34	27n39	3n43	19s59	0s 9	24s45	0s55	17s13	1s42	7s 5	0n58	9s50	1s16	24n52	1n16	14s22	2s14	26n17	2n24	15n 4	14n29	28n 3		n.a.

Julian Day Number = -2767440.5, Delta T = 179h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'16, Lahiri = -171°49'16 Julian Calendar 1 March 12290 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12291 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12290 BCE

APRIL 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 43	11♉ 2'49	9♋ 0	3♒33	7♉20	12♏ 5	10♓11	21♎50	9°R36	1♏38	4°R19	9°R37	7♉56	11♋40	n.a.	S 1
M 2	6 55 40	12° 0'42	20°52	3°38	8°35	12°41	10°20	21°53	9♋33	1°39	4♋17	9♉25	7°53	11°46	n.a.	M 2
T 3	6 59 36	12°58'37	2♌46	3°R38	9°50	13°17	10°30	21°57	9°31	1°40	4°16	9°13	7°50	11°53	n.a.	T 3
W 4	7 3 33	13°56'34	14°44	3°33	11° 5	13°53	10°40	22° 0	9°29	1°41	4°14	9° 2	7°47	12° 0	n.a.	W 4
T 5	7 7 30	14°54'32	26°47	3°22	12°20	14°29	10°50	22° 3	9°26	1°42	4°13	8°52	7°44	12° 7	n.a.	T 5
F 6	7 11 27	15°52'33	8♍58	3° 5	13°34	15° 4	11° 0	22° 6	9°24	1°43	4°11	8°44	7°41	12°13	n.a.	F 6
S 7	7 15 23	16°50'37	21°19	2°42	14°49	15°40	11°10	22° 9	9°21	1°43	4°10	8°38	7°37	12°20	n.a.	S 7
S 8	7 19 20	17°48'42	3♎54	2°14	16° 4	16°16	11°21	22°12	9°19	1°44	4° 9	8°36	7°34	12°27	n.a.	S 8
M 9	7 23 17	18°46'50	16°47	1°41	17°19	16°51	11°31	22°14	9°17	1°45	4° 7	8°D35	7°31	12°33	n.a.	M 9
T 10	7 27 13	19°45'01	0♏ 2	1° 2	18°34	17°26	11°41	22°17	9°14	1°46	4° 6	8°35	7°28	12°40	n.a.	T 10
W11	7 31 10	20°43'13	13°41	0°19	19°49	18° 2	11°52	22°19	9°12	1°47	4° 4	8°R35	7°25	12°47	n.a.	W11
T 12	7 35 7	21°41'29	27°47	29♉32	21° 4	18°37	12° 2	22°22	9°10	1°47	4° 3	8°34	7°21	12°54	n.a.	T 12
F 13	7 39 3	22°39'46	12♐20	28°41	22°20	19°12	12°13	22°24	9° 7	1°48	4° 2	8°30	7°18	13° 0	n.a.	F 13
S 14	7 43 0	23°38'07	27°16	27°48	23°35	19°47	12°24	22°26	9° 5	1°49	4° 0	8°24	7°15	13° 7	n.a.	S 14
S 15	7 46 57	24°36'29	12♉27	26°54	24°50	20°22	12°35	22°28	9° 3	1°49	3°59	8°15	7°12	13°14	n.a.	S 15
M16	7 50 53	25°34'54	27°45	25°59	26° 5	20°56	12°46	22°30	9° 0	1°50	3°57	8° 5	7° 9	13°20	n.a.	M16
T 17	7 54 50	26°33'21	12♒58	25° 5	27°20	21°31	12°57	22°32	8°58	1°50	3°56	7°54	7° 6	13°27	n.a.	T 17
W18	7 58 47	27°31'50	27°54	24°13	28°35	22° 6	13° 8	22°34	8°56	1°51	3°55	7°44	7° 2	13°34	n.a.	W18
T 19	8 2 43	28°30'21	12♓26	23°24	29°50	22°40	13°19	22°35	8°54	1°51	3°53	7°36	6°59	13°41	n.a.	T 19
F 20	8 6 40	29°28'54	26°30	22°38	1♒ 6	23°14	13°31	22°37	8°51	1°52	3°52	7°30	6°56	13°47	n.a.	F 20
S 21	8 10 37	0♒27'30	10♈ 4	21°59	2°21	23°48	13°42	22°38	8°49	1°52	3°51	7°27	6°53	13°54	n.a.	S 21
S 22	8 14 33	1°26'07	23° 9	21°25	3°36	24°23	13°53	22°40	8°47	1°52	3°50	7°26	6°50	14° 1	n.a.	S 22
M23	8 18 30	2°24'46	5♉50	20°58	4°51	24°57	14° 5	22°41	8°45	1°53	3°48	7°26	6°46	14° 7	n.a.	M23
T 24	8 22 27	3°23'27	18°12	20°39	6° 7	25°30	14°16	22°42	8°43	1°53	3°47	7°25	6°43	14°14	n.a.	T 24
W25	8 26 23	4°22'11	0♊19	20°28	7°22	26° 4	14°28	22°43	8°41	1°53	3°46	7°24	6°40	14°21	n.a.	W25
T 26	8 30 20	5°20'56	12°16	20°D25	8°37	26°38	14°40	22°44	8°39	1°54	3°45	7°20	6°37	14°28	n.a.	T 26
F 27	8 34 17	6°19'44	24° 9	20°32	9°53	27°11	14°51	22°44	8°36	1°54	3°43	7°14	6°34	14°34	n.a.	F 27
S 28	8 38 13	7°18'34	5♋59	20°47	11° 8	27°45	15° 3	22°45	8°34	1°54	3°42	7° 4	6°31	14°41	n.a.	S 28
S 29	8 42 10	8°17'26	17°51	21°11	12°23	28°18	15°15	22°45	8°32	1°54	3°41	6°52	6°27	14°48	n.a.	S 29
M30	8 46 7	9♒16'20	29♋46	21♉43	13♒38	28♏51	15♓27	22♎46	8♋31	1♏54	3♋40	6♉39	6♉24	14♋54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s29	27n59	4n21	20s 8	0s22	24s39	0s54	17s25	1s42	7s 1	0n58	9s52	1s16	24n52	1n16	14s23	2s14	26n17	2n24	15n 1	14n28	28n 2		n.a.
M 2	23 24	27 1	4 46	20 20	0 35	24 33	0 52	17 37	1 43	6 58	0 58	9 53	1 16	24 52	1 16	14 23	2 14	26 17	2 24	14 57	14 27	28 2		n.a.
T 3	23 18	24 50	5 0	20 32	0 48	24 25	0 50	17 49	1 44	6 54	0 58	9 55	1 16	24 52	1 16	14 24	2 14	26 17	2 24	14 53	14 26	28 2		n.a.
W 4	23 12	21 33	5 0	20 47	1 1	24 18	0 48	18 1	1 44	6 50	0 58	9 56	1 17	24 53	1 16	14 24	2 14	26 17	2 23	14 49	14 25	28 2		n.a.
T 5	23 6	17 20	4 47	21 2	1 14	24 9	0 46	18 12	1 45	6 46	0 58	9 57	1 17	24 53	1 16	14 25	2 14	26 17	2 23	14 46	14 24	28 1		n.a.
F 6	22 59	12 24	4 21	21 19	1 28	24 0	0 44	18 24	1 46	6 42	0 58	9 59	1 17	24 53	1 16	14 25	2 14	26 17	2 23	14 43	14 23	28 1		n.a.
S 7	22 52	6 55	3 43	21 38	1 41	23 49	0 42	18 35	1 46	6 38	0 58	10 0	1 17	24 53	1 16	14 25	2 14	26 17	2 23	14 42	14 21	28 1		n.a.
S 8	22 44	1 3	2 53	21 57	1 54	23 39	0 40	18 46	1 47	6 34	0 58	10 1	1 18	24 53	1 16	14 26	2 14	26 17	2 23	14 41	14 20	28 1		n.a.
M 9	22 36	5s 0	1 53	22 17	2 7	23 27	0 38	18 57	1 48	6 30	0 58	10 3	1 18	24 53	1 16	14 26	2 14	26 17	2 23	14 40	14 19	28 0		n.a.
T 10	22 28	11 2	0 45	22 38	2 20	23 15	0 36	19 8	1 48	6 26	0 58	10 4	1 18	24 54	1 16	14 26	2 14	26 17	2 23	14 40	14 18	28 0		n.a.
W11	22 19	16 43	0s27	22 59	2 31	23 2	0 34	19 19	1 49	6 22	0 58	10 5	1 18	24 54	1 16	14 27	2 14	26 17	2 23	14 40	14 17	28 0		n.a.
T 12	22 10	21 43	1 40	23 20	2 42	22 48	0 32	19 30	1 50	6 18	0 58	10 6	1 19	24 54	1 16	14 27	2 15	26 17	2 23	14 40	14 16	27 59		n.a.
F 13	22 0	25 33	2 48	23 40	2 52	22 34	0 30	19 40	1 50	6 14	0 58	10 7	1 19	24 54	1 16	14 27	2 15	26 17	2 22	14 39	14 15	27 59		n.a.
S 14	21 50	27 43	3 47	24 0	3 0	22 19	0 28	19 51	1 51	6 10	0 58	10 8	1 19	24 54	1 15	14 28	2 15	26 16	2 22	14 37	14 14	27 59		n.a.
S 15	21 40	27 51	4 31	24 18	3 8	22 3	0 26	20 1	1 52	6 5	0 58	10 9	1 19	24 54	1 15	14 28	2 15	26 16	2 22	14 34	14 13	27 58		n.a.
M16	21 29	25 53	4 55	24 35	3 13	21 47	0 23	20 11	1 52	6 1	0 58	10 10	1 20	24 54	1 15	14 28	2 15	26 16	2 22	14 31	14 12	27 58		n.a.
T 17	21 18	22 3	4 59	24 49	3 17	21 30	0 21	20 21	1 53	5 57	0 58	10 11	1 20	24 55	1 15	14 29	2 15	26 16	2 22	14 27	14 11	27 58		n.a.
W18	21 6	16 51	4 42	25 1	3 20	21 12	0 19	20 31	1 54	5 52	0 58	10 12	1 20	24 55	1 15	14 29	2 15	26 16	2 22	14 24	14 10	27 57		n.a.
T 19	20 54	10 50	4 7	25 11	3 20	20 54	0 17	20 41	1 54	5 48	0 58	10 13	1 20	24 55	1 15	14 29	2 15	26 16	2 22	14 21	14 9	27 57		n.a.
F 20	20 42	4 26	3 18	25 17	3 19	20 35	0 14	20 50	1 55	5 44	0 58	10 14	1 21	24 55	1 15	14 29	2 15	26 16	2 22	14 19	14 8	27 56		n.a.
S 21	20 29	1n57	2 19	25 22	3 17	20 16	0 12	21 0	1 56	5 39	0 58	10 14	1 21	24 55	1 15	14 30	2 15	26 16	2 21	14 18	14 7	27 56		n.a.
S 22	20 16	8 2	1 15	25 23	3 12	19 56	0 10	21 9	1 56	5 35	0 58	10 15	1 21	24 55	1 15	14 30	2 15	26 16	2 21	14 18	14 6	27 56		n.a.
M23	20 3	13 38	0 8	25 21	3 6	19 36	0 8	21 18	1 57	5 30	0 58	10 16	1 21	24 55	1 15	14 30	2 15	26 16	2 21	14 18	14 4	27 55		n.a.
T 24	19 49	18 32	0n57	25 17	2 59	19 14	0 5	21 27	1 57	5 26	0 58	10 17	1 22	24 55	1 15	14 30	2 16	26 16	2 21	14 17	14 3	27 55		n.a.
W25	19 35	22 35	1 58	25 11	2 50	18 53	0 3	21 36	1 58	5 21	0 58	10 17	1 22	24 56	1 15	14 30	2 16	26 16	2 21	14 17	14 2	27 54		n.a.
T 26	19 20	25 37	2 52	25 1	2 41	18 31	0 1	21 45	1 59	5 16	0 59	10 18	1 22	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 21	14 16	14 1	27 54		n.a.
F 27	19 6	27 29	3 39	24 50	2 30	18 8	0n 2	21 54	1 59	5 12	0 59	10 18	1 22	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 21	14 14	14 0	27 54		n.a.
S 28	18 50	28 6	4 17	24 36	2 19	17 45	0 4	22 2	2 0	5 7	0 59	10 19	1 23	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 20	14 10	13 59	27 53		n.a.
S 29	18 35	27 25	4 43	24 20	2 7	17 21	0 6	22 11	2 1	5 2	0 59	10 19	1 23	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 20	14 6	13 58	27 53		n.a.
M30	18s19	25n28	4n57	24s 3	1s54	16s57	0n 9	22s19	2s 1	4s57	0n59	10s19	1s23	24n56	1n15	14s31	2s16	26n15	2n20	14n 2	13n57	27n52		n.a.

Julian Day Number = -2767409.5, Delta T = 179h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'12, Lahiri = -171°49'12 Julian Calendar 1 Apr. 12290 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12291 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 3	10♒15'16	11♌46	22♉25	14♒54	29♏24	15♓39	22♎46	8°R29	1♏54	3°R39	6°R24	6♉21	15♋ 1	n.a.	T 1
W 2	8 54 0	11°14'15	23°51	23°14	16° 9	29°57	15°51	22°46	8♋27	1°R54	3♋38	6♉11	6°18	15° 8	n.a.	W 2
T 3	8 57 57	12°13'17	6♍ 4	24°11	17°24	0♐30	16° 3	22°R46	8°25	1°54	3°37	5°58	6°15	15°15	n.a.	T 3
F 4	9 1 53	13°12'21	18°25	25°15	18°40	1° 2	16°16	22°46	8°23	1°54	3°36	5°49	6°12	15°21	n.a.	F 4
S 5	9 5 50	14°11'27	0♎55	26°25	19°55	1°35	16°28	22°46	8°21	1°54	3°34	5°42	6° 8	15°28	n.a.	S 5
S 6	9 9 46	15°10'36	13°37	27°42	21°11	2° 7	16°40	22°46	8°19	1°54	3°33	5°38	6° 5	15°35	n.a.	S 6
M 7	9 13 43	16° 9'48	26°33	29° 5	22°26	2°39	16°53	22°45	8°18	1°54	3°32	5°36	6° 2	15°41	n.a.	M 7
T 8	9 17 40	17° 9'02	9♏46	0♒32	23°41	3°11	17° 5	22°45	8°16	1°54	3°31	5°36	5°59	15°48	n.a.	T 8
W 9	9 21 36	18° 8'20	23°19	2° 4	24°57	3°43	17°17	22°44	8°14	1°54	3°31	5°36	5°56	15°55	n.a.	W 9
T 10	9 25 33	19° 7'40	7♐14	3°40	26°12	4°15	17°30	22°43	8°13	1°53	3°30	5°35	5°52	16° 2	n.a.	T 10
F 11	9 29 29	20° 7'02	21°32	5°19	27°28	4°47	17°43	22°42	8°11	1°53	3°29	5°32	5°49	16° 8	n.a.	F 11
S 12	9 33 26	21° 6'28	6♑11	7° 0	28°43	5°18	17°55	22°41	8° 9	1°53	3°28	5°26	5°46	16°15	n.a.	S 12
S 13	9 37 23	22° 5'56	21° 6	8°44	29°58	5°50	18° 8	22°40	8° 8	1°52	3°27	5°18	5°43	16°22	n.a.	S 13
M14	9 41 19	23° 5'26	6♒ 9	10°30	1♓14	6°21	18°21	22°39	8° 6	1°52	3°26	5° 7	5°40	16°28	n.a.	M14
T 15	9 45 16	24° 5'00	21°12	12°17	2°29	6°52	18°33	22°38	8° 5	1°52	3°25	4°57	5°37	16°35	n.a.	T 15
W16	9 49 12	25° 4'35	6♓ 4	14° 5	3°45	7°23	18°46	22°36	8° 4	1°51	3°24	4°46	5°33	16°42	n.a.	W16
T 17	9 53 9	26° 4'13	20°36	15°54	5° 0	7°53	18°59	22°35	8° 2	1°51	3°24	4°38	5°30	16°49	n.a.	T 17
F 18	9 57 5	27° 3'52	4♈42	17°44	6°16	8°24	19°12	22°33	8° 1	1°50	3°23	4°32	5°27	16°55	n.a.	F 18
S 19	10 1 2	28° 3'35	18°20	19°33	7°31	8°54	19°25	22°31	8° 0	1°50	3°22	4°29	5°24	17° 2	n.a.	S 19
S 20	10 4 58	29° 3'19	1♉31	21°23	8°47	9°24	19°38	22°30	7°58	1°49	3°22	4°D27	5°21	17° 9	n.a.	S 20
M21	10 8 55	0♓ 3'05	14°16	23°13	10° 2	9°54	19°51	22°28	7°57	1°48	3°21	4°28	5°18	17°16	n.a.	M21
T 22	10 12 52	1° 2'54	26°40	25° 2	11°18	10°24	20° 4	22°25	7°56	1°48	3°20	4°R28	5°14	17°22	n.a.	T 22
W23	10 16 48	2° 2'44	8♊49	26°51	12°33	10°54	20°17	22°23	7°55	1°47	3°20	4°28	5°11	17°29	n.a.	W23
T 24	10 20 45	3° 2'37	20°46	28°40	13°48	11°23	20°30	22°21	7°54	1°46	3°19	4°26	5° 8	17°36	n.a.	T 24
F 25	10 24 41	4° 2'32	2♋38	0♓28	15° 4	11°52	20°43	22°19	7°53	1°46	3°18	4°22	5° 5	17°42	n.a.	F 25
S 26	10 28 38	5° 2'29	14°29	2°15	16°19	12°21	20°56	22°16	7°52	1°45	3°18	4°15	5° 2	17°49	n.a.	S 26
S 27	10 32 34	6° 2'28	26°23	4° 2	17°35	12°50	21° 9	22°13	7°51	1°44	3°17	4° 7	4°58	17°56	n.a.	S 27
M28	10 36 31	7° 2'29	8♌22	5°48	18°50	13°19	21°22	22°11	7°50	1°43	3°17	3°56	4°55	18° 3	n.a.	M28
T 29	10 40 27	8° 2'32	20°29	7°34	20° 6	13°47	21°36	22° 8	7°49	1°43	3°17	3°45	4°52	18° 9	n.a.	T 29
W30	10 44 24	9° 2'38	2♍46	9°18	21°21	14°15	21°49	22° 5	7°48	1°42	3°16	3°35	4°49	18°16	n.a.	W30
T 31	10 48 20	10♓ 2'45	15♍12	11♓ 3	22♓36	14♐43	22♓ 2	22♎ 2	7♋48	1♏41	3♋16	3♉25	4♉46	18♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 3	22n23	4n57	23s43	1s41	16s33	0n11	22s27	2s 2	4s53	0n59	10s20	1s23	24n56	1n15	14s31	2s16	26n15	2n20	13n57	13n56	27n52		n.a.
W 2	17 47	18 19	4 45	23 22	1 28	16 8	0 13	22 35	2 3	4 48	0 59	10 20	1 24	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 20	13 52	13 55	27 51		n.a.
T 3	17 30	13 29	4 19	22 59	1 15	15 42	0 16	22 43	2 3	4 43	0 59	10 20	1 24	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 20	13 48	13 54	27 51		n.a.
F 4	17 13	8 3	3 41	22 34	1 2	15 17	0 18	22 50	2 4	4 38	0 59	10 21	1 24	24 56	1 15	14 31	2 16	26 15	2 20	13 45	13 53	27 50		n.a.
S 5	16 55	2 15	2 52	22 7	0 48	14 50	0 20	22 58	2 5	4 33	0 59	10 21	1 24	24 56	1 15	14 31	2 17	26 14	2 19	13 43	13 52	27 50		n.a.
S 6	16 38	3s45	1 53	21 40	0 36	14 24	0 23	23 5	2 5	4 28	0 59	10 21	1 25	24 56	1 15	14 32	2 17	26 14	2 19	13 41	13 51	27 49		n.a.
M 7	16 20	9 43	0 48	21 10	0 23	13 57	0 25	23 12	2 6	4 23	0 59	10 21	1 25	24 57	1 15	14 32	2 17	26 14	2 19	13 41	13 50	27 49		n.a.
T 8	16 2	15 25	0s22	20 40	0 11	13 30	0 27	23 20	2 7	4 18	0 59	10 21	1 25	24 57	1 15	14 32	2 17	26 14	2 19	13 41	13 48	27 48		n.a.
W 9	15 43	20 30	1 32	20 8	0n 1	13 2	0 29	23 27	2 7	4 13	0 59	10 21	1 25	24 57	1 15	14 32	2 17	26 14	2 19	13 41	13 47	27 48		n.a.
T 10	15 24	24 36	2 39	19 34	0 12	12 34	0 32	23 33	2 8	4 8	0 59	10 21	1 26	24 57	1 14	14 32	2 17	26 14	2 19	13 40	13 46	27 47		n.a.
F 11	15 5	27 18	3 37	19 0	0 22	12 6	0 34	23 40	2 9	4 3	0 59	10 21	1 26	24 57	1 14	14 32	2 17	26 14	2 19	13 39	13 45	27 47		n.a.
S 12	14 46	28 12	4 23	18 25	0 32	11 37	0 36	23 47	2 9	3 58	0 59	10 21	1 26	24 57	1 14	14 32	2 17	26 14	2 18	13 37	13 44	27 46		n.a.
S 13	14 27	27 4	4 52	17 48	0 41	11 8	0 38	23 53	2 10	3 53	0 59	10 20	1 26	24 57	1 14	14 31	2 17	26 14	2 18	13 34	13 43	27 45		n.a.
M14	14 7	23 59	5 1	17 11	0 50	10 39	0 40	23 59	2 11	3 48	0 59	10 20	1 27	24 57	1 14	14 31	2 17	26 13	2 18	13 31	13 42	27 45		n.a.
T 15	13 47	19 17	4 49	16 34	0 58	10 10	0 42	24 5	2 11	3 43	0 59	10 20	1 27	24 57	1 14	14 31	2 17	26 13	2 18	13 27	13 41	27 44		n.a.
W16	13 26	13 28	4 18	15 55	1 6	9 40	0 44	24 11	2 12	3 38	0 59	10 20	1 27	24 57	1 14	14 31	2 18	26 13	2 18	13 24	13 40	27 44		n.a.
T 17	13 6	7 1	3 30	15 16	1 12	9 10	0 46	24 17	2 13	3 33	1 0	10 19	1 27	24 57	1 14	14 31	2 18	26 13	2 18	13 21	13 39	27 43		n.a.
F 18	12 45	0 23	2 31	14 37	1 18	8 40	0 48	24 23	2 13	3 27	1 0	10 19	1 28	24 57	1 14	14 31	2 18	26 13	2 18	13 19	13 38	27 42		n.a.
S 19	12 24	6n 3	1 24	13 57	1 24	8 10	0 50	24 29	2 14	3 22	1 0	10 18	1 28	24 57	1 14	14 31	2 18	26 13	2 17	13 18	13 37	27 42		n.a.
S 20	12 3	12 1	0 16	13 17	1 29	7 39	0 52	24 34	2 15	3 17	1 0	10 18	1 28	24 57	1 14	14 31	2 18	26 13	2 17	13 17	13 35	27 41		n.a.
M21	11 42	17 18	0n52	12 37	1 33	7 8	0 54	24 39	2 15	3 12	1 0	10 17	1 28	24 57	1 14	14 31	2 18	26 12	2 17	13 17	13 34	27 41		n.a.
T 22	11 20	21 42	1 55	11 57	1 37	6 38	0 56	24 45	2 16	3 6	1 0	10 17	1 29	24 57	1 14	14 31	2 18	26 12	2 17	13 17	13 33	27 40		n.a.
W23	10 58	25 5	2 52	11 16	1 40	6 7	0 58	24 50	2 17	3 1	1 0	10 16	1 29	24 57	1 14	14 30	2 18	26 12	2 17	13 17	13 32	27 39		n.a.
T 24	10 36	27 18	3 40	10 36	1 43	5 35	1 0	24 55	2 18	2 56	1 0	10 16	1 29	24 57	1 14	14 30	2 18	26 12	2 17	13 17	13 31	27 39		n.a.
F 25	10 14	28 15	4 19	9 55	1 45	5 4	1 1	24 59	2 18	2 50	1 0	10 15	1 29	24 57	1 14	14 30	2 18	26 12	2 16	13 15	13 30	27 38		n.a.
S 26	9 52	27 54	4 46	9 15	1 47	4 33	1 3	25 4	2 19	2 45	1 0	10 14	1 30	24 57	1 14	14 30	2 18	26 12	2 16	13 13	13 29	27 37		n.a.
S 27	9 29	26 15	5 1	8 34	1 48	4 1	1 5	25 9	2 20	2 40	1 0	10 13	1 30	24 57	1 13	14 30	2 18	26 12	2 16	13 10	13 28	27 37		n.a.
M28	9 7	23 26	5 3	7 54	1 49	3 30	1 6	25 13	2 20	2 34	1 0	10 13	1 30	24 57	1 13	14 29	2 18	26 11	2 16	13 7	13 27	27 36		n.a.
T 29	8 44	19 33	4 51	7 14	1 49	2 58	1 8	25 17	2 21	2 29	1 0	10 12	1 30	24 57	1 13	14 29	2 19	26 11	2 16	13 3	13 26	27 35		n.a.
W30	8 21	14 50	4 26	6 34	1 49	2 27	1 9	25 22	2 22	2 23	1 1	10 11	1 31	24 57	1 13	14 29	2 19	26 11	2 16	12 59	13 25	27 34		n.a.
T 31	7s58	9n26	3n47	5s55	1n49	1s55	1n11	25s26	2s22	2s18	1n 1	10s10	1s31	24n57	1n13	14s29	2s19	26n11	2n16	12n56	13n24	27n34		n.a.

Julian Day Number = -2767379.5, Delta T = 179h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'08, Lahiri = -171°49'08 Julian Calendar 1 May 12290 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 17	11♓ 2'55	27♍49	12♓46	23♓52	15♐11	22♓15	21°R59	7°R47	1°R40	3°R15	3°R18	4♉43	18♋29	n.a.	F 1
S 2	10 56 13	12° 3'07	10♎37	14°29	25° 7	15°39	22°29	21♎56	7♋46	1♏39	3♋15	3♉13	4°39	18°36	n.a.	S 2
S 3	11 0 10	13° 3'21	23°35	16°11	26°23	16° 6	22°42	21°53	7°46	1°38	3°15	3°10	4°36	18°43	n.a.	S 3
M 4	11 4 6	14° 3'38	6♏46	17°52	27°38	16°33	22°55	21°49	7°45	1°37	3°14	3°D10	4°33	18°50	n.a.	M 4
T 5	11 8 3	15° 3'57	20° 9	19°33	28°53	17° 0	23° 9	21°46	7°45	1°36	3°14	3°11	4°30	18°56	n.a.	T 5
W 6	11 11 59	16° 4'19	3♐45	21°13	0♈ 9	17°27	23°22	21°42	7°44	1°35	3°14	3°12	4°27	19° 3	n.a.	W 6
T 7	11 15 56	17° 4'43	17°37	22°52	1°24	17°53	23°36	21°39	7°44	1°34	3°14	3°R13	4°23	19°10	n.a.	T 7
F 8	11 19 52	18° 5'10	1♑43	24°31	2°40	18°19	23°49	21°35	7°43	1°33	3°14	3°12	4°20	19°16	n.a.	F 8
S 9	11 23 48	19° 5'39	16° 4	26° 9	3°55	18°45	24° 2	21°31	7°43	1°31	3°14	3° 9	4°17	19°23	n.a.	S 9
S 10	11 27 45	20° 6'10	0♒35	27°46	5°10	19°10	24°16	21°27	7°43	1°30	3°14	3° 4	4°14	19°30	n.a.	S 10
M11	11 31 41	21° 6'44	15°13	29°23	6°26	19°36	24°29	21°23	7°43	1°29	3°13	2°58	4°11	19°37	n.a.	M11
T 12	11 35 38	22° 7'19	29°51	0♈59	7°41	20° 1	24°43	21°19	7°43	1°28	3°D13	2°52	4° 8	19°43	n.a.	T 12
W13	11 39 34	23° 7'57	14♓22	2°35	8°56	20°25	24°56	21°15	7°42	1°27	3°13	2°45	4° 4	19°50	n.a.	W13
T 14	11 43 31	24° 8'37	28°38	4°10	10°12	20°50	25°10	21°11	7°D42	1°25	3°13	2°40	4° 1	19°57	n.a.	T 14
F 15	11 47 27	25° 9'18	12♈35	5°45	11°27	21°14	25°23	21° 7	7°42	1°24	3°14	2°36	3°58	20° 4	n.a.	F 15
S 16	11 51 24	26°10'02	26°10	7°19	12°42	21°38	25°36	21° 2	7°43	1°23	3°14	2°D35	3°55	20°10	n.a.	S 16
S 17	11 55 20	27°10'47	9♉20	8°53	13°58	22° 1	25°50	20°58	7°43	1°21	3°14	2°35	3°52	20°17	n.a.	S 17
M18	11 59 16	28°11'34	22° 8	10°26	15°13	22°25	26° 3	20°54	7°43	1°20	3°14	2°36	3°49	20°24	n.a.	M18
T 19	12 3 13	29°12'23	4♊36	11°58	16°28	22°47	26°17	20°49	7°43	1°19	3°14	2°38	3°45	20°30	n.a.	T 19
W20	12 7 9	0♈13'13	16°47	13°30	17°44	23°10	26°30	20°45	7°43	1°17	3°14	2°39	3°42	20°37	n.a.	W20
T 21	12 11 6	1°14'04	28°47	15° 2	18°59	23°32	26°44	20°40	7°44	1°16	3°15	2°R40	3°39	20°44	n.a.	T 21
F 22	12 15 2	2°14'58	10♋41	16°33	20°14	23°54	26°57	20°35	7°44	1°14	3°15	2°40	3°36	20°51	n.a.	F 22
S 23	12 18 59	3°15'52	22°33	18° 3	21°29	24°15	27°11	20°31	7°44	1°13	3°15	2°38	3°33	20°57	n.a.	S 23
S 24	12 22 55	4°16'48	4♌28	19°33	22°44	24°36	27°24	20°26	7°45	1°11	3°16	2°35	3°29	21° 4	n.a.	S 24
M25	12 26 52	5°17'45	16°30	21° 3	24° 0	24°57	27°37	20°21	7°45	1°10	3°16	2°31	3°26	21°11	n.a.	M25
T 26	12 30 48	6°18'44	28°42	22°32	25°15	25°18	27°51	20°16	7°46	1° 8	3°16	2°26	3°23	21°17	n.a.	T 26
W27	12 34 44	7°19'44	11♍ 8	24° 0	26°30	25°38	28° 4	20°12	7°47	1° 7	3°17	2°22	3°20	21°24	n.a.	W27
T 28	12 38 41	8°20'45	23°47	25°28	27°45	25°57	28°17	20° 7	7°47	1° 5	3°17	2°18	3°17	21°31	n.a.	T 28
F 29	12 42 37	9°21'48	6♎42	26°55	29° 0	26°16	28°31	20° 2	7°48	1° 4	3°18	2°15	3°14	21°38	n.a.	F 29
S 30	12 46 34	10♈22'52	19♎51	28♈21	0♉15	26♐35	28♓44	19♎57	7♋49	1♏ 2	3♋18	2♉13	3♉10	21♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	3n35	2n58	5s16	1n48	1s23	1n12	25s30	2s23	2s13	1n 1	10s 9	1s31	24n57	1n13	14s28	2s19	26n11	2n15	12n53	13n22	27n33		n.a.
S 2	7 11	2s29	1 58	4 36	1 47	0 51	1 14	25 33	2 24	2 7	1 1	10 8	1 31	24 57	1 13	14 28	2 19	26 11	2 15	12 51	13 21	27 32		n.a.
S 3	6 48	8 34	0 51	3 58	1 45	0 20	1 15	25 37	2 24	2 2	1 1	10 7	1 32	24 57	1 13	14 28	2 19	26 11	2 15	12 51	13 20	27 32		n.a.
M 4	6 24	14 22	0s19	3 19	1 43	0n12	1 16	25 41	2 25	1 56	1 1	10 6	1 32	24 57	1 13	14 28	2 19	26 10	2 15	12 50	13 19	27 31		n.a.
T 5	6 0	19 37	1 30	2 41	1 41	0 44	1 18	25 44	2 26	1 51	1 1	10 5	1 32	24 57	1 13	14 27	2 19	26 10	2 15	12 51	13 18	27 30		n.a.
W 6	5 36	23 56	2 37	2 3	1 38	1 15	1 19	25 47	2 27	1 45	1 1	10 4	1 32	24 57	1 13	14 27	2 19	26 10	2 15	12 51	13 17	27 29		n.a.
T 7	5 13	26 58	3 36	1 26	1 36	1 47	1 20	25 51	2 27	1 40	1 1	10 2	1 32	24 57	1 13	14 27	2 19	26 10	2 14	12 51	13 16	27 28		n.a.
F 8	4 48	28 20	4 23	0 49	1 33	2 19	1 21	25 54	2 28	1 34	1 1	10 1	1 33	24 57	1 13	14 26	2 19	26 10	2 14	12 51	13 15	27 28		n.a.
S 9	4 24	27 51	4 55	0 12	1 29	2 50	1 22	25 57	2 29	1 29	1 2	10 0	1 33	24 57	1 13	14 26	2 19	26 10	2 14	12 50	13 14	27 27		n.a.
S 10	4 0	25 28	5 8	0n24	1 26	3 22	1 23	26 0	2 29	1 23	1 2	9 59	1 33	24 57	1 13	14 26	2 19	26 9	2 14	12 48	13 13	27 26		n.a.
M11	3 36	21 24	5 1	1 0	1 22	3 53	1 24	26 3	2 30	1 18	1 2	9 57	1 33	24 57	1 12	14 25	2 19	26 9	2 14	12 46	13 11	27 25		n.a.
T 12	3 11	16 3	4 35	1 35	1 18	4 24	1 24	26 5	2 31	1 12	1 2	9 56	1 33	24 57	1 12	14 25	2 20	26 9	2 14	12 44	13 10	27 25		n.a.
W13	2 47	9 50	3 51	2 10	1 13	4 55	1 25	26 8	2 32	1 7	1 2	9 55	1 34	24 56	1 12	14 24	2 20	26 9	2 13	12 42	13 9	27 24		n.a.
T 14	2 22	3 12	2 53	2 45	1 9	5 26	1 26	26 10	2 32	1 1	1 2	9 53	1 34	24 56	1 12	14 24	2 20	26 9	2 13	12 40	13 8	27 23		n.a.
F 15	1 58	3n27	1 46	3 19	1 4	5 57	1 26	26 13	2 33	0 56	1 2	9 52	1 34	24 56	1 12	14 24	2 20	26 9	2 13	12 39	13 7	27 22		n.a.
S 16	1 33	9 47	0 35	3 52	0 59	6 27	1 27	26 15	2 34	0 50	1 2	9 50	1 34	24 56	1 12	14 23	2 20	26 9	2 13	12 38	13 6	27 21		n.a.
S 17	1 9	15 30	0n37	4 25	0 54	6 58	1 28	26 17	2 35	0 44	1 2	9 49	1 34	24 56	1 12	14 23	2 20	26 8	2 13	12 38	13 5	27 20		n.a.
M18	0 44	20 23	1 44	4 58	0 49	7 28	1 28	26 20	2 35	0 39	1 3	9 47	1 35	24 56	1 12	14 22	2 20	26 8	2 13	12 38	13 4	27 19		n.a.
T 19	0 19	24 14	2 46	5 30	0 43	7 58	1 28	26 22	2 36	0 33	1 3	9 46	1 35	24 56	1 12	14 22	2 20	26 8	2 12	12 39	13 3	27 19		n.a.
W20	0n 5	26 54	3 38	6 1	0 38	8 28	1 29	26 24	2 37	0 28	1 3	9 44	1 35	24 56	1 12	14 22	2 20	26 8	2 12	12 40	13 2	27 18		n.a.
T 21	0 30	28 17	4 19	6 32	0 32	8 57	1 29	26 26	2 37	0 22	1 3	9 42	1 35	24 56	1 12	14 21	2 20	26 8	2 12	12 40	13 0	27 17		n.a.
F 22	0 55	28 20	4 50	7 2	0 26	9 27	1 29	26 27	2 38	0 17	1 3	9 41	1 35	24 56	1 12	14 21	2 20	26 7	2 12	12 40	12 59	27 16		n.a.
S 23	1 20	27 5	5 7	7 32	0 20	9 56	1 29	26 29	2 39	0 11	1 3	9 39	1 35	24 56	1 12	14 20	2 20	26 7	2 12	12 39	12 58	27 15		n.a.
S 24	1 44	24 36	5 12	8 1	0 14	10 25	1 29	26 31	2 40	0 5	1 3	9 37	1 36	24 56	1 12	14 20	2 20	26 7	2 12	12 38	12 57	27 14		n.a.
M25	2 9	21 2	5 3	8 30	0 7	10 53	1 29	26 32	2 40	0n 0	1 3	9 36	1 36	24 55	1 12	14 19	2 20	26 7	2 11	12 37	12 56	27 13		n.a.
T 26	2 34	16 33	4 40	8 58	0 1	11 21	1 29	26 34	2 41	0 6	1 4	9 34	1 36	24 55	1 11	14 19	2 20	26 7	2 11	12 35	12 55	27 12		n.a.
W27	2 58	11 18	4 4	9 25	0s 6	11 49	1 29	26 35	2 42	0 11	1 4	9 32	1 36	24 55	1 11	14 18	2 20	26 7	2 11	12 33	12 54	27 11		n.a.
T 28	3 23	5 30	3 15	9 52	0 13	12 17	1 29	26 37	2 43	0 17	1 4	9 31	1 36	24 55	1 11	14 18	2 20	26 6	2 11	12 32	12 53	27 10		n.a.
F 29	3 47	0s39	2 15	10 18	0 19	12 44	1 28	26 38	2 43	0 22	1 4	9 29	1 36	24 55	1 11	14 17	2 20	26 6	2 11	12 31	12 52	27 9		n.a.
S 30	4n12	6s54	1n 7	10n43	0s26	13n11	1n28	26s39	2s44	0n28	1n 4	9s27	1s37	24n55	1n11	14s17	2s21	26n 6	2n11	12n30	12n51	27n 9		n.a.

Julian Day Number = -2767348.5, Delta T = 179h26m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'04, Lahiri = -171°49'04 Julian Calendar 1 June 12290 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 30	11♈23'58	3♏14	29♈47	1♉30	26♐54	28♓57	19°R52	7♋50	1°R 1	3♋19	2°D13	3♉ 7	21♋51	n.a.	S 1
M 2	12 54 26	12°25'05	16°50	1♉12	2°45	27°11	29°11	19♎47	7°51	0♏59	3°19	2♉13	3° 4	21°58	n.a.	M 2
T 3	12 58 23	13°26'14	0♐35	2°36	4° 0	27°29	29°24	19°42	7°52	0°57	3°20	2°14	3° 1	22° 5	n.a.	T 3
W 4	13 2 19	14°27'25	14°30	3°59	5°15	27°46	29°37	19°37	7°53	0°56	3°21	2°16	2°58	22°11	n.a.	W 4
T 5	13 6 16	15°28'37	28°31	5°21	6°30	28° 3	29°50	19°32	7°54	0°54	3°21	2°17	2°55	22°18	n.a.	T 5
F 6	13 10 12	16°29'51	12♑39	6°42	7°45	28°19	0♈ 4	19°27	7°55	0°53	3°22	2°R17	2°51	22°25	n.a.	F 6
S 7	13 14 9	17°31'06	26°50	8° 2	9° 0	28°34	0°17	19°22	7°56	0°51	3°23	2°17	2°48	22°31	n.a.	S 7
S 8	13 18 5	18°32'22	11♒ 3	9°21	10°15	28°49	0°30	19°17	7°57	0°49	3°24	2°16	2°45	22°38	n.a.	S 8
M 9	13 22 1	19°33'40	25°15	10°38	11°30	29° 4	0°43	19°12	7°58	0°48	3°24	2°15	2°42	22°45	n.a.	M 9
T 10	13 25 58	20°35'00	9♓23	11°53	12°45	29°18	0°56	19° 7	8° 0	0°46	3°25	2°13	2°39	22°52	n.a.	T 10
W11	13 29 54	21°36'20	23°24	13° 6	14° 0	29°32	1° 9	19° 1	8° 1	0°44	3°26	2°12	2°35	22°58	n.a.	W11
T 12	13 33 51	22°37'42	7♈13	14°16	15°15	29°45	1°22	18°56	8° 2	0°43	3°27	2°11	2°32	23° 5	n.a.	T 12
F 13	13 37 47	23°39'04	20°48	15°25	16°29	29°57	1°35	18°51	8° 4	0°41	3°28	2°10	2°29	23°12	n.a.	F 13
S 14	13 41 43	24°40'28	4♉ 7	16°30	17°44	0♑ 9	1°48	18°46	8° 5	0°39	3°29	2°D10	2°26	23°18	n.a.	S 14
S 15	13 45 40	25°41'52	17° 9	17°32	18°59	0°20	2° 1	18°41	8° 7	0°37	3°30	2°10	2°23	23°25	n.a.	S 15
M16	13 49 36	26°43'18	29°52	18°30	20°14	0°31	2°14	18°36	8° 8	0°36	3°31	2°11	2°20	23°32	n.a.	M16
T 17	13 53 33	27°44'44	12♊19	19°23	21°28	0°41	2°27	18°31	8°10	0°34	3°32	2°11	2°16	23°39	n.a.	T 17
W18	13 57 29	28°46'10	24°32	20°12	22°43	0°51	2°39	18°26	8°12	0°32	3°33	2°12	2°13	23°45	n.a.	W18
T 19	14 1 26	29°47'37	6♋33	20°55	23°58	1° 0	2°52	18°22	8°14	0°31	3°34	2°12	2°10	23°52	n.a.	T 19
F 20	14 5 22	0♉49'05	18°28	21°32	25°12	1° 8	3° 5	18°17	8°15	0°29	3°35	2°12	2° 7	23°59	n.a.	F 20
S 21	14 9 19	1°50'32	0♌20	22° 2	26°27	1°16	3°18	18°12	8°17	0°27	3°36	2°12	2° 4	24° 6	n.a.	S 21
S 22	14 13 15	2°52'00	12°14	22°24	27°41	1°23	3°30	18° 7	8°19	0°25	3°37	2°12	2° 0	24°12	n.a.	S 22
M23	14 17 11	3°53'29	24°16	22°37	28°56	1°29	3°43	18° 2	8°21	0°24	3°38	2°12	1°57	24°19	n.a.	M23
T 24	14 21 8	4°54'57	6♍28	22°R40	0♊11	1°35	3°55	17°57	8°23	0°22	3°40	2°13	1°54	24°26	n.a.	T 24
W25	14 25 4	5°56'26	18°56	22°34	1°25	1°40	4° 8	17°53	8°25	0°20	3°41	2°13	1°51	24°32	n.a.	W25
T 26	14 29 1	6°57'54	1♎43	22°16	2°39	1°44	4°20	17°48	8°27	0°19	3°42	2°13	1°48	24°39	n.a.	T 26
F 27	14 32 57	7°59'23	14°50	21°47	3°54	1°47	4°32	17°44	8°29	0°17	3°43	2°14	1°45	24°46	n.a.	F 27
S 28	14 36 54	9° 0'53	28°17	21° 7	5° 8	1°50	4°44	17°39	8°31	0°15	3°45	2°R14	1°41	24°53	n.a.	S 28
S 29	14 40 50	10° 2'22	12♏ 4	20°16	6°22	1°52	4°57	17°35	8°33	0°14	3°46	2°14	1°38	24°59	n.a.	S 29
M30	14 44 47	11° 3'52	26° 8	19°15	7°37	1°54	5° 9	17°30	8°35	0°12	3°47	2°14	1°35	25° 6	n.a.	M30
T 31	14 48 43	12♉ 5'22	10♐24	18♉ 5	8♊51	1°R54	5♈21	17♎26	8♋38	0♏10	3♋49	2♉13	1♉32	25♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n36	12s57	0s 6	11n 7	0s33	13n37	1n28	26s40	2s45	0n33	1n 4	9s25	1s37	24n55	1n11	14s16	2s21	26n 6	2n11	12n30	12n49	27n 8		n.a.
M 2	5 1	18 30	1 20	11 31	0 40	14 3	1 27	26 42	2 45	0 39	1 5	9 23	1 37	24 55	1 11	14 16	2 21	26 6	2 10	12 30	12 48	27 7		n.a.
T 3	5 25	23 10	2 30	11 54	0 47	14 29	1 27	26 43	2 46	0 44	1 5	9 22	1 37	24 55	1 11	14 15	2 21	26 6	2 10	12 31	12 47	27 6		n.a.
W 4	5 49	26 33	3 32	12 17	0 54	14 54	1 26	26 44	2 47	0 50	1 5	9 20	1 37	24 54	1 11	14 14	2 21	26 5	2 10	12 31	12 46	27 5		n.a.
T 5	6 13	28 20	4 22	12 38	1 1	15 19	1 25	26 45	2 48	0 56	1 5	9 18	1 37	24 54	1 11	14 14	2 21	26 5	2 10	12 32	12 45	27 4		n.a.
F 6	6 37	28 17	4 57	12 59	1 8	15 44	1 25	26 46	2 48	1 1	1 5	9 16	1 37	24 54	1 11	14 13	2 21	26 5	2 10	12 32	12 44	27 3		n.a.
S 7	7 1	26 23	5 14	13 19	1 15	16 8	1 24	26 47	2 49	1 7	1 5	9 14	1 37	24 54	1 11	14 13	2 21	26 5	2 10	12 32	12 43	27 2		n.a.
S 8	7 25	22 49	5 12	13 38	1 22	16 31	1 23	26 47	2 50	1 12	1 5	9 12	1 38	24 54	1 11	14 12	2 21	26 5	2 9	12 32	12 42	27 1		n.a.
M 9	7 49	17 56	4 50	13 56	1 29	16 55	1 22	26 48	2 50	1 17	1 6	9 11	1 38	24 54	1 11	14 12	2 21	26 5	2 9	12 31	12 41	27 0		n.a.
T 10	8 12	12 5	4 12	14 13	1 36	17 17	1 21	26 49	2 51	1 23	1 6	9 9	1 38	24 54	1 10	14 11	2 21	26 4	2 9	12 31	12 39	26 59		n.a.
W11	8 36	5 42	3 18	14 29	1 42	17 39	1 20	26 50	2 52	1 28	1 6	9 7	1 38	24 53	1 10	14 10	2 21	26 4	2 9	12 30	12 38	26 58		n.a.
T 12	8 59	0n53	2 14	14 45	1 49	18 1	1 19	26 51	2 53	1 34	1 6	9 5	1 38	24 53	1 10	14 10	2 21	26 4	2 9	12 30	12 37	26 56		n.a.
F 13	9 22	7 20	1 2	14 59	1 55	18 22	1 17	26 51	2 53	1 39	1 6	9 3	1 38	24 53	1 10	14 9	2 21	26 4	2 9	12 29	12 36	26 55		n.a.
S 14	9 46	13 21	0n11	15 12	2 1	18 43	1 16	26 52	2 54	1 45	1 7	9 1	1 38	24 53	1 10	14 9	2 21	26 4	2 8	12 29	12 35	26 54		n.a.
S 15	10 8	18 38	1 22	15 25	2 7	19 3	1 15	26 53	2 55	1 50	1 7	8 59	1 38	24 53	1 10	14 8	2 21	26 3	2 8	12 29	12 34	26 53		n.a.
M16	10 31	22 58	2 27	15 36	2 12	19 22	1 13	26 53	2 55	1 56	1 7	8 57	1 38	24 53	1 10	14 8	2 21	26 3	2 8	12 30	12 33	26 52		n.a.
T 17	10 54	26 9	3 24	15 46	2 17	19 41	1 12	26 54	2 56	2 1	1 7	8 55	1 38	24 52	1 10	14 7	2 21	26 3	2 8	12 30	12 32	26 51		n.a.
W18	11 16	28 2	4 11	15 56	2 21	19 59	1 10	26 54	2 56	2 6	1 7	8 54	1 38	24 52	1 10	14 6	2 21	26 3	2 8	12 30	12 30	26 50		n.a.
T 19	11 38	28 33	4 45	16 4	2 24	20 17	1 9	26 55	2 57	2 12	1 7	8 52	1 38	24 52	1 10	14 6	2 21	26 3	2 8	12 30	12 29	26 49		n.a.
F 20	12 0	27 44	5 7	16 11	2 27	20 34	1 7	26 55	2 58	2 17	1 8	8 50	1 39	24 52	1 10	14 5	2 21	26 3	2 8	12 30	12 28	26 48		n.a.
S 21	12 22	25 40	5 16	16 17	2 29	20 51	1 6	26 56	2 58	2 22	1 8	8 48	1 39	24 52	1 10	14 4	2 21	26 2	2 7	12 30	12 27	26 47		n.a.
S 22	12 44	22 28	5 12	16 21	2 30	21 7	1 4	26 56	2 59	2 28	1 8	8 46	1 39	24 52	1 10	14 4	2 21	26 2	2 7	12 30	12 26	26 46		n.a.
M23	13 5	18 19	4 53	16 25	2 30	21 22	1 2	26 57	2 59	2 33	1 8	8 44	1 39	24 51	1 10	14 3	2 21	26 2	2 7	12 30	12 25	26 44		n.a.
T 24	13 26	13 22	4 22	16 28	2 28	21 37	1 0	26 57	3 0	2 38	1 9	8 43	1 39	24 51	1 10	14 3	2 21	26 2	2 7	12 30	12 24	26 43		n.a.
W25	13 47	7 47	3 37	16 29	2 25	21 51	0 58	26 58	3 1	2 43	1 9	8 41	1 39	24 51	1 10	14 2	2 21	26 2	2 7	12 30	12 23	26 42		n.a.
T 26	14 8	1 45	2 41	16 29	2 20	22 4	0 56	26 58	3 1	2 48	1 9	8 39	1 39	24 51	1 9	14 1	2 21	26 1	2 7	12 31	12 22	26 41		n.a.
F 27	14 28	4s31	1 35	16 28	2 14	22 17	0 54	26 59	3 2	2 54	1 9	8 37	1 39	24 51	1 9	14 1	2 21	26 1	2 7	12 31	12 20	26 40		n.a.
S 28	14 49	10 46	0 22	16 25	2 5	22 29	0 52	26 59	3 2	2 59	1 9	8 36	1 39	24 50	1 9	14 0	2 21	26 1	2 6	12 31	12 19	26 39		n.a.
S 29	15 8	16 39	0s54	16 22	1 55	22 40	0 50	27 0	3 2	3 4	1 10	8 34	1 39	24 50	1 9	14 0	2 21	26 1	2 6	12 31	12 18	26 37		n.a.
M30	15 28	21 47	2 8	16 17	1 42	22 51	0 48	27 0	3 3	3 9	1 10	8 32	1 39	24 50	1 9	13 59	2 21	26 1	2 6	12 31	12 17	26 36		n.a.
T 31	15n48	25s43	3s15	16n11	1s28	23n 1	0n46	27s 0	3s 3	3n14	1n10	8s30	1s39	24n50	1n 9	13s58	2s21	26n 1	2n 6	12n30	12n16	26n35		n.a.

Julian Day Number = -2767318.5, Delta T = 179h26m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°56'00, Lahiri = -171°49'00 Julian Calendar 1 July 12290 BCE == Greg. Calendar 29 March 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 40	13♉ 6'52	24♐47	16°R48	10♊ 5	1°R54	5♈33	17°R21	8♋40	0°R 9	3♋50	2°R11	1♉29	25♋20	n.a.	W 1
T 2	14 56 36	14° 8'22	9♑13	15♉27	11°19	1♑53	5°45	17♎17	8°42	0♏ 7	3°52	2♉10	1°26	25°26	n.a.	T 2
F 3	15 0 33	15° 9'53	23°36	14° 4	12°34	1°52	5°57	17°13	8°45	0° 5	3°53	2° 8	1°22	25°33	n.a.	F 3
S 4	15 4 29	16°11'24	7♒53	12°42	13°48	1°49	6° 8	17° 9	8°47	0° 4	3°55	2° 8	1°19	25°40	n.a.	S 4
S 5	15 8 26	17°12'56	22° 1	11°24	15° 2	1°46	6°20	17° 5	8°50	0° 2	3°56	2°D 8	1°16	25°46	n.a.	S 5
M 6	15 12 22	18°14'27	5♓58	10°13	16°16	1°42	6°32	17° 1	8°52	0° 0	3°58	2° 8	1°13	25°53	n.a.	M 6
T 7	15 16 19	19°15'59	19°43	9° 9	17°30	1°37	6°43	16°57	8°55	29♎59	3°59	2° 9	1°10	26° 0	n.a.	T 7
W 8	15 20 15	20°17'31	3♈16	8°15	18°44	1°31	6°55	16°53	8°57	29°57	4° 1	2°11	1° 6	26° 7	n.a.	W 8
T 9	15 24 12	21°19'02	16°38	7°32	19°58	1°25	7° 6	16°50	9° 0	29°56	4° 2	2°12	1° 3	26°13	n.a.	T 9
F 10	15 28 8	22°20'34	29°46	7° 0	21°12	1°17	7°18	16°46	9° 2	29°54	4° 4	2°R13	1° 0	26°20	n.a.	F 10
S 11	15 32 5	23°22'05	12♉43	6°38	22°26	1° 9	7°29	16°43	9° 5	29°52	4° 6	2°12	0°57	26°27	n.a.	S 11
S 12	15 36 1	24°23'36	25°27	6°27	23°39	1° 0	7°40	16°39	9° 8	29°51	4° 7	2°11	0°54	26°34	n.a.	S 12
M13	15 39 58	25°25'07	7♊58	6°D26	24°53	0°51	7°51	16°36	9°10	29°49	4° 9	2° 8	0°51	26°40	n.a.	M13
T 14	15 43 54	26°26'37	20°18	6°34	26° 7	0°40	8° 2	16°32	9°13	29°48	4°11	2° 4	0°47	26°47	n.a.	T 14
W15	15 47 51	27°28'07	2♋27	6°51	27°21	0°29	8°13	16°29	9°16	29°46	4°12	2° 0	0°44	26°54	n.a.	W15
T 16	15 51 47	28°29'36	14°27	7°16	28°34	0°16	8°24	16°26	9°19	29°45	4°14	1°55	0°41	27° 0	n.a.	T 16
F 17	15 55 44	29°31'04	26°22	7°47	29°48	0° 3	8°35	16°23	9°22	29°44	4°16	1°50	0°38	27° 7	n.a.	F 17
S 18	15 59 40	0♊32'31	8♌13	8°25	1♋ 2	29♐50	8°45	16°20	9°25	29°42	4°17	1°47	0°35	27°14	n.a.	S 18
S 19	16 3 37	1°33'57	20° 5	9° 9	2°15	29°35	8°56	16°18	9°27	29°41	4°19	1°45	0°32	27°21	n.a.	S 19
M20	16 7 34	2°35'23	2♍ 4	9°58	3°29	29°20	9° 6	16°15	9°30	29°39	4°21	1°D44	0°28	27°27	n.a.	M20
T 21	16 11 30	3°36'47	14°13	10°51	4°42	29° 4	9°17	16°12	9°33	29°38	4°23	1°45	0°25	27°34	n.a.	T 21
W22	16 15 27	4°38'10	26°37	11°48	5°56	28°47	9°27	16°10	9°36	29°37	4°25	1°46	0°22	27°41	n.a.	W22
T 23	16 19 23	5°39'31	9♎22	12°49	7° 9	28°30	9°37	16° 8	9°39	29°35	4°26	1°48	0°19	27°48	n.a.	T 23
F 24	16 23 20	6°40'52	22°30	13°53	8°22	28°12	9°47	16° 5	9°42	29°34	4°28	1°49	0°16	27°54	n.a.	F 24
S 25	16 27 16	7°42'12	6♏ 4	15° 0	9°36	27°53	9°57	16° 3	9°45	29°33	4°30	1°R49	0°12	28° 1	n.a.	S 25
S 26	16 31 13	8°43'30	20° 5	16° 9	10°49	27°34	10° 7	16° 1	9°49	29°31	4°32	1°48	0° 9	28° 8	n.a.	S 26
M27	16 35 10	9°44'48	4♐28	17°20	12° 2	27°14	10°17	15°59	9°52	29°30	4°34	1°45	0° 6	28°14	n.a.	M27
T 28	16 39 6	10°46'04	19°11	18°34	13°15	26°54	10°27	15°57	9°55	29°29	4°36	1°40	0° 3	28°21	n.a.	T 28
W29	16 43 3	11°47'20	4♑ 4	19°49	14°28	26°33	10°36	15°56	9°58	29°28	4°38	1°34	29♈59	28°28	n.a.	W29
T 30	16 47 0	12°48'34	18°59	21° 5	15°41	26°12	10°45	15°54	10° 1	29°27	4°39	1°27	29°57	28°35	n.a.	T 30
F 31	16 50 56	13♊49'47	3♒48	22♉23	16♋54	25♐50	10♈55	15♎53	10♋ 4	29♎26	4♋41	1♉21	29♈53	28♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	28s 2	4s11	16n 4	1s12	23n10	0n44	27s 1	3s 4	3n19	1n10	8s29	1s39	24n50	1n 9	13s58	2s21	26n 0	2n 6	12n30	12n15	26n34		n.a.
T 2	16 25	28 28	4 51	15 57	0 55	23 19	0 41	27 1	3 4	3 24	1 10	8 27	1 39	24 49	1 9	13 57	2 21	26 0	2 6	12 29	12 14	26 33		n.a.
F 3	16 44	26 58	5 12	15 49	0 37	23 27	0 39	27 2	3 4	3 29	1 11	8 25	1 39	24 49	1 9	13 57	2 21	26 0	2 6	12 29	12 13	26 31		n.a.
S 4	17 2	23 44	5 14	15 42	0 19	23 34	0 37	27 2	3 5	3 34	1 11	8 24	1 39	24 49	1 9	13 56	2 21	26 0	2 5	12 29	12 11	26 30		n.a.
S 5	17 20	19 8	4 57	15 35	0 0	23 40	0 34	27 2	3 5	3 39	1 11	8 22	1 39	24 49	1 9	13 55	2 21	26 0	2 5	12 29	12 10	26 29		n.a.
M 6	17 38	13 34	4 22	15 30	0n18	23 46	0 32	27 2	3 5	3 44	1 11	8 21	1 39	24 48	1 9	13 55	2 21	25 59	2 5	12 29	12 9	26 28		n.a.
T 7	17 55	7 25	3 33	15 25	0 36	23 51	0 29	27 3	3 5	3 49	1 12	8 19	1 39	24 48	1 9	13 54	2 21	25 59	2 5	12 29	12 8	26 26		n.a.
W 8	18 12	1 0	2 33	15 23	0 52	23 55	0 27	27 3	3 5	3 54	1 12	8 18	1 39	24 48	1 9	13 54	2 21	25 59	2 5	12 30	12 7	26 25		n.a.
T 9	18 29	5n22	1 25	15 23	1 7	23 59	0 24	27 3	3 5	3 59	1 12	8 16	1 39	24 48	1 9	13 53	2 21	25 59	2 5	12 30	12 6	26 24		n.a.
F 10	18 45	11 26	0 13	15 25	1 21	24 1	0 21	27 3	3 5	4 4	1 12	8 15	1 39	24 48	1 9	13 52	2 21	25 59	2 5	12 30	12 5	26 23		n.a.
S 11	19 1	16 54	0n57	15 30	1 33	24 3	0 19	27 3	3 5	4 8	1 13	8 13	1 39	24 47	1 9	13 52	2 21	25 59	2 4	12 30	12 3	26 21		n.a.
S 12	19 17	21 33	2 4	15 36	1 44	24 5	0 16	27 3	3 5	4 13	1 13	8 12	1 39	24 47	1 9	13 51	2 21	25 58	2 4	12 30	12 2	26 20		n.a.
M13	19 32	25 8	3 4	15 45	1 54	24 5	0 13	27 3	3 5	4 18	1 13	8 11	1 39	24 47	1 8	13 51	2 21	25 58	2 4	12 29	12 1	26 19		n.a.
T 14	19 47	27 29	3 53	15 55	2 2	24 5	0 11	27 3	3 5	4 23	1 13	8 9	1 39	24 47	1 8	13 50	2 21	25 58	2 4	12 27	12 0	26 17		n.a.
W15	20 1	28 29	4 32	16 7	2 9	24 4	0 8	27 3	3 5	4 27	1 14	8 8	1 39	24 46	1 8	13 50	2 21	25 58	2 4	12 26	11 59	26 16		n.a.
T 16	20 15	28 6	4 58	16 21	2 14	24 3	0 5	27 3	3 5	4 32	1 14	8 7	1 39	24 46	1 8	13 49	2 21	25 58	2 4	12 24	11 58	26 15		n.a.
F 17	20 29	26 25	5 11	16 35	2 19	24 0	0 2	27 2	3 4	4 36	1 14	8 6	1 39	24 46	1 8	13 48	2 21	25 57	2 4	12 22	11 57	26 14		n.a.
S 18	20 42	23 35	5 10	16 51	2 22	23 57	0s 0	27 2	3 4	4 41	1 15	8 4	1 39	24 46	1 8	13 48	2 21	25 57	2 4	12 21	11 56	26 12		n.a.
S 19	20 55	19 46	4 56	17 8	2 24	23 54	0 3	27 1	3 3	4 46	1 15	8 3	1 39	24 45	1 8	13 47	2 21	25 57	2 3	12 20	11 54	26 11		n.a.
M20	21 8	15 9	4 30	17 26	2 26	23 49	0 6	27 1	3 3	4 50	1 15	8 2	1 39	24 45	1 8	13 47	2 21	25 57	2 3	12 20	11 53	26 9		n.a.
T 21	21 20	9 52	3 51	17 44	2 27	23 44	0 9	27 0	3 2	4 54	1 15	8 1	1 39	24 45	1 8	13 46	2 21	25 57	2 3	12 20	11 52	26 8		n.a.
W22	21 31	4 7	3 0	18 2	2 27	23 38	0 12	26 59	3 2	4 59	1 16	8 0	1 39	24 45	1 8	13 46	2 21	25 56	2 3	12 21	11 51	26 7		n.a.
T 23	21 43	1s58	1 59	18 21	2 26	23 31	0 15	26 58	3 1	5 3	1 16	7 59	1 38	24 44	1 8	13 45	2 21	25 56	2 3	12 22	11 50	26 5		n.a.
F 24	21 54	8 10	0 51	18 40	2 25	23 24	0 18	26 57	3 0	5 7	1 16	7 58	1 38	24 44	1 8	13 45	2 21	25 56	2 3	12 22	11 49	26 4		n.a.
S 25	22 4	14 12	0s23	18 58	2 24	23 16	0 21	26 56	2 59	5 12	1 17	7 57	1 38	24 44	1 8	13 44	2 20	25 56	2 3	12 22	11 48	26 3		n.a.
S 26	22 14	19 43	1 37	19 17	2 22	23 7	0 24	26 55	2 58	5 16	1 17	7 57	1 38	24 43	1 8	13 44	2 20	25 56	2 3	12 22	11 46	26 1		n.a.
M27	22 23	24 15	2 48	19 36	2 19	22 58	0 27	26 54	2 57	5 20	1 17	7 56	1 38	24 43	1 8	13 43	2 20	25 56	2 2	12 20	11 45	26 0		n.a.
T 28	22 32	27 18	3 48	19 54	2 16	22 48	0 29	26 52	2 56	5 24	1 17	7 55	1 38	24 43	1 8	13 43	2 20	25 55	2 2	12 19	11 44	25 58		n.a.
W29	22 41	28 28	4 34	20 12	2 13	22 38	0 32	26 50	2 55	5 28	1 18	7 54	1 38	24 43	1 8	13 42	2 20	25 55	2 2	12 17	11 43	25 57		n.a.
T 30	22 49	27 33	5 1	20 30	2 9	22 26	0 35	26 48	2 54	5 32	1 18	7 53	1 38	24 42	1 8	13 42	2 20	25 55	2 2	12 14	11 42	25 56		n.a.
F 31	22n57	24s42	5s 8	20n47	2n 5	22n14	0s38	26s46	2s52	5n36	1n18	7s53	1s38	24n42	1n 8	13s41	2s20	25n55	2n 2	12n12	11n41	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2767287.5, Delta T = 179h26m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'55, Lahiri = -171°48'55 Julian Calendar 1 Aug. 12290 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 53	14♊50'59	18♒24	23♉43	18♋ 7	25°R27	11♈ 4	15°R51	10♋ 8	29°R24	4♋43	1°R16	29♈50	28♋48	n.a.	S 1
S 2	16 58 49	15°52'11	2♓41	25° 4	19°20	25♐ 5	11°13	15♎50	10°11	29♎23	4°45	1♉14	29°47	28°55	n.a.	S 2
M 3	17 2 46	16°53'21	16°38	26°25	20°33	24°42	11°22	15°49	10°14	29°22	4°47	1°D13	29°44	29° 2	n.a.	M 3
T 4	17 6 43	17°54'30	0♈15	27°48	21°45	24°19	11°31	15°48	10°17	29°21	4°49	1°13	29°41	29° 8	n.a.	T 4
W 5	17 10 39	18°55'38	13°33	29°12	22°58	23°55	11°39	15°47	10°21	29°20	4°51	1°15	29°38	29°15	n.a.	W 5
T 6	17 14 36	19°56'45	26°35	0♊36	24°11	23°31	11°48	15°46	10°24	29°19	4°53	1°R16	29°34	29°22	n.a.	T 6
F 7	17 18 33	20°57'51	9♉22	2° 2	25°23	23° 8	11°56	15°45	10°27	29°18	4°55	1°15	29°31	29°28	n.a.	F 7
S 8	17 22 29	21°58'55	21°58	3°28	26°36	22°44	12° 5	15°45	10°31	29°17	4°57	1°13	29°28	29°35	n.a.	S 8
S 9	17 26 26	22°59'59	4♊23	4°55	27°48	22°19	12°13	15°44	10°34	29°17	4°59	1° 8	29°25	29°42	n.a.	S 9
M10	17 30 23	24° 1'00	16°40	6°22	29° 1	21°55	12°21	15°44	10°37	29°16	5° 1	1° 1	29°22	29°49	n.a.	M10
T 11	17 34 19	25° 2'00	28°48	7°51	0♌13	21°31	12°29	15°44	10°41	29°15	5° 3	0°51	29°18	29°55	n.a.	T 11
W12	17 38 16	26° 2'59	10♋51	9°20	1°25	21° 8	12°37	15°D44	10°44	29°14	5° 5	0°40	29°15	0♌ 2	n.a.	W12
T 13	17 42 13	27° 3'56	22°47	10°49	2°38	20°44	12°44	15°44	10°48	29°13	5° 7	0°29	29°12	0° 9	n.a.	T 13
F 14	17 46 9	28° 4'51	4♌40	12°20	3°50	20°20	12°52	15°44	10°51	29°13	5° 9	0°18	29° 9	0°16	n.a.	F 14
S 15	17 50 6	29° 5'44	16°31	13°51	5° 2	19°57	12°59	15°44	10°55	29°12	5°11	0° 8	29° 6	0°22	n.a.	S 15
S 16	17 54 3	0♋ 6'35	28°23	15°22	6°14	19°34	13° 6	15°44	10°58	29°11	5°13	0° 0	29° 3	0°29	n.a.	S 16
M17	17 57 59	1° 7'24	10♍19	16°54	7°26	19°11	13°14	15°45	11° 1	29°11	5°15	29♈56	28°59	0°36	n.a.	M17
T 18	18 1 56	2° 8'11	22°24	18°27	8°38	18°49	13°20	15°46	11° 5	29°10	5°17	29°53	28°56	0°42	n.a.	T 18
W19	18 5 53	3° 8'56	4♎44	20° 1	9°49	18°27	13°27	15°46	11° 8	29° 9	5°19	29°D53	28°53	0°49	n.a.	W19
T 20	18 9 49	4° 9'39	17°22	21°35	11° 1	18° 5	13°34	15°47	11°12	29° 9	5°21	29°53	28°50	0°56	n.a.	T 20
F 21	18 13 46	5°10'19	0♏24	23°10	12°13	17°44	13°40	15°48	11°15	29° 8	5°23	29°R54	28°47	1° 3	n.a.	F 21
S 22	18 17 43	6°10'58	13°53	24°45	13°24	17°23	13°47	15°49	11°19	29° 8	5°25	29°53	28°44	1° 9	n.a.	S 22
S 23	18 21 39	7°11'34	27°52	26°22	14°36	17° 3	13°53	15°50	11°22	29° 7	5°27	29°50	28°40	1°16	n.a.	S 23
M24	18 25 36	8°12'08	12♐20	27°59	15°47	16°44	13°59	15°52	11°26	29° 7	5°29	29°44	28°37	1°23	n.a.	M24
T 25	18 29 33	9°12'40	27°13	29°36	16°59	16°25	14° 5	15°53	11°29	29° 7	5°31	29°36	28°34	1°30	n.a.	T 25
W26	18 33 29	10°13'10	12♑23	1♋15	18°10	16° 7	14°10	15°55	11°33	29° 6	5°33	29°26	28°31	1°36	n.a.	W26
T 27	18 37 26	11°13'38	27°40	2°54	19°21	15°49	14°16	15°56	11°36	29° 6	5°35	29°15	28°28	1°43	n.a.	T 27
F 28	18 41 23	12°14'04	12♒53	4°34	20°32	15°33	14°21	15°58	11°40	29° 6	5°38	29° 5	28°24	1°50	n.a.	F 28
S 29	18 45 19	13°14'28	27°50	6°15	21°43	15°16	14°27	16° 0	11°43	29° 6	5°40	28°56	28°21	1°56	n.a.	S 29
S 30	18 49 16	14♋14'50	12♓25	7♋56	22♌54	15♐ 1	14♈32	16♎ 2	11♋47	29♎ 5	5♋42	28♈50	28♈18	2♌ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 4	20s18	4s55	21n 4	2n 1	22n 2	0s41	26s44	2s51	5n40	1n19	7s52	1s38	24n42	1n 8	13s41	2s20	25n55	2n 2	12n10	11n40	25n53		n.a.
S 2	23 11	14 49	4 23	21 20	1 57	21 49	0 44	26 42	2 50	5 44	1 19	7 52	1 38	24 42	1 8	13 40	2 20	25 54	2 2	12 9	11 38	25 51		n.a.
M 3	23 18	8 42	3 37	21 35	1 52	21 35	0 47	26 39	2 48	5 48	1 19	7 51	1 38	24 41	1 8	13 40	2 20	25 54	2 2	12 9	11 37	25 50		n.a.
T 4	23 23	2 19	2 39	21 50	1 47	21 21	0 50	26 37	2 46	5 52	1 20	7 51	1 38	24 41	1 8	13 40	2 20	25 54	2 2	12 9	11 36	25 48		n.a.
W 5	23 29	4n 2	1 34	22 4	1 42	21 6	0 53	26 34	2 45	5 56	1 20	7 50	1 38	24 41	1 8	13 39	2 20	25 54	2 1	12 10	11 35	25 47		n.a.
T 6	23 34	10 5	0 25	22 18	1 36	20 50	0 56	26 31	2 43	6 0	1 20	7 50	1 38	24 40	1 8	13 39	2 20	25 54	2 1	12 10	11 34	25 45		n.a.
F 7	23 38	15 37	0n43	22 31	1 31	20 34	0 59	26 28	2 41	6 3	1 21	7 49	1 37	24 40	1 8	13 38	2 20	25 54	2 1	12 10	11 33	25 44		n.a.
S 8	23 42	20 24	1 49	22 42	1 25	20 18	1 1	26 25	2 39	6 7	1 21	7 49	1 37	24 40	1 8	13 38	2 20	25 53	2 1	12 9	11 32	25 42		n.a.
S 9	23 46	24 14	2 48	22 54	1 20	20 1	1 4	26 21	2 37	6 10	1 21	7 49	1 37	24 39	1 8	13 38	2 20	25 53	2 1	12 8	11 30	25 41		n.a.
M10	23 49	26 54	3 38	23 4	1 14	19 43	1 7	26 18	2 35	6 14	1 22	7 49	1 37	24 39	1 7	13 37	2 20	25 53	2 1	12 5	11 29	25 39		n.a.
T 11	23 52	28 16	4 18	23 13	1 8	19 25	1 10	26 14	2 33	6 17	1 22	7 49	1 37	24 39	1 7	13 37	2 20	25 53	2 1	12 1	11 28	25 38		n.a.
W12	23 54	28 15	4 46	23 22	1 2	19 6	1 12	26 10	2 31	6 21	1 22	7 48	1 37	24 39	1 7	13 37	2 20	25 53	2 1	11 58	11 27	25 36		n.a.
T 13	23 55	26 56	5 1	23 29	0 56	18 47	1 15	26 6	2 29	6 24	1 23	7 48	1 37	24 38	1 7	13 36	2 20	25 52	2 1	11 53	11 26	25 35		n.a.
F 14	23 56	24 24	5 2	23 36	0 50	18 28	1 18	26 2	2 26	6 28	1 23	7 48	1 37	24 38	1 7	13 36	2 19	25 52	2 1	11 49	11 25	25 33		n.a.
S 15	23 57	20 51	4 51	23 41	0 44	18 8	1 21	25 58	2 24	6 31	1 23	7 48	1 37	24 38	1 7	13 36	2 19	25 52	2 0	11 46	11 24	25 32		n.a.
S 16	23 57	16 28	4 27	23 46	0 37	17 47	1 23	25 54	2 21	6 34	1 24	7 48	1 37	24 37	1 7	13 35	2 19	25 52	2 0	11 43	11 22	25 30		n.a.
M17	23 57	11 25	3 52	23 49	0 31	17 26	1 26	25 49	2 19	6 37	1 24	7 49	1 37	24 37	1 7	13 35	2 19	25 52	2 0	11 42	11 21	25 29		n.a.
T 18	23 56	5 54	3 5	23 52	0 25	17 5	1 28	25 45	2 16	6 40	1 25	7 49	1 36	24 37	1 7	13 35	2 19	25 52	2 0	11 41	11 20	25 27		n.a.
W19	23 55	0 3	2 10	23 54	0 19	16 43	1 31	25 40	2 14	6 43	1 25	7 49	1 36	24 36	1 7	13 35	2 19	25 51	2 0	11 40	11 19	25 26		n.a.
T 20	23 53	5s57	1 6	23 54	0 12	16 21	1 33	25 36	2 11	6 46	1 25	7 49	1 36	24 36	1 7	13 34	2 19	25 51	2 0	11 41	11 18	25 24		n.a.
F 21	23 51	11 54	0s 3	23 53	0 6	15 59	1 36	25 31	2 9	6 49	1 26	7 49	1 36	24 36	1 7	13 34	2 19	25 51	2 0	11 41	11 17	25 22		n.a.
S 22	23 48	17 31	1 14	23 52	0s 0	15 36	1 38	25 27	2 6	6 52	1 26	7 50	1 36	24 35	1 7	13 34	2 19	25 51	2 0	11 40	11 15	25 21		n.a.
S 23	23 45	22 26	2 22	23 49	0 6	15 13	1 40	25 22	2 3	6 55	1 26	7 50	1 36	24 35	1 7	13 34	2 19	25 51	2 0	11 39	11 14	25 19		n.a.
M24	23 42	26 9	3 25	23 45	0 12	14 49	1 43	25 17	2 1	6 58	1 27	7 51	1 36	24 35	1 7	13 33	2 19	25 50	2 0	11 37	11 13	25 18		n.a.
T 25	23 38	28 11	4 15	23 40	0 18	14 26	1 45	25 13	1 58	7 0	1 27	7 51	1 36	24 34	1 7	13 33	2 19	25 50	2 0	11 34	11 12	25 16		n.a.
W26	23 33	28 9	4 48	23 33	0 24	14 2	1 47	25 8	1 55	7 3	1 28	7 52	1 36	24 34	1 7	13 33	2 19	25 50	1 59	11 31	11 11	25 14		n.a.
T 27	23 28	25 59	5 1	23 26	0 30	13 37	1 49	25 4	1 53	7 5	1 28	7 52	1 36	24 34	1 7	13 33	2 19	25 50	1 59	11 27	11 10	25 13		n.a.
F 28	23 23	21 58	4 52	23 17	0 36	13 13	1 51	24 59	1 50	7 8	1 28	7 53	1 36	24 34	1 7	13 33	2 19	25 50	1 59	11 23	11 9	25 11		n.a.
S 29	23 17	16 36	4 24	23 7	0 42	12 48	1 53	24 54	1 47	7 10	1 29	7 53	1 35	24 33	1 7	13 33	2 19	25 50	1 59	11 20	11 7	25 9		n.a.
S 30	23n10	10s24	3s39	22n56	0s47	12n23	1s55	24s50	1s44	7n13	1n29	7s54	1s35	24n33	1n 7	13s32	2s18	25n49	1n59	11n18	11n 6	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2767256.5, Delta T = 179h25m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'51, Lahiri = -171°48'51 Julian Calendar 1 Sept. 12290 BCE == Greg. Calendar 30 May 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 13	15♋15'10	26♓34	9♋38	24♌ 5	14°R46	14♈37	16♎ 4	11♋50	29°R 5	5♋44	28°R47	28♈15	2♌10	n.a.	M 1
T 2	18 57 9	16°15'28	10♈16	11°22	25°15	14♐32	14°41	16° 6	11°54	29♎ 5	5°46	28♈46	28°12	2°17	n.a.	T 2
W 3	19 1 6	17°15'44	23°33	13° 6	26°26	14°19	14°46	16° 8	11°57	29° 5	5°48	28°46	28° 9	2°23	n.a.	W 3
T 4	19 5 3	18°15'59	6♉28	14°51	27°36	14° 7	14°50	16°11	12° 1	29° 5	5°50	28°45	28° 5	2°30	n.a.	T 4
F 5	19 9 0	19°16'11	19° 5	16°37	28°47	13°55	14°54	16°13	12° 4	29°D 5	5°52	28°44	28° 2	2°37	n.a.	F 5
S 6	19 12 56	20°16'22	1♊27	18°23	29°57	13°44	14°58	16°16	12° 8	29° 5	5°54	28°40	27°59	2°44	n.a.	S 6
S 7	19 16 53	21°16'31	13°40	20°11	1♍ 7	13°34	15° 2	16°19	12°11	29° 5	5°56	28°34	27°56	2°50	n.a.	S 7
M 8	19 20 50	22°16'37	25°44	21°59	2°17	13°25	15° 6	16°22	12°14	29° 5	5°58	28°24	27°53	2°57	n.a.	M 8
T 9	19 24 46	23°16'42	7♋44	23°49	3°27	13°16	15°10	16°25	12°18	29° 5	5°59	28°11	27°50	3° 4	n.a.	T 9
W10	19 28 43	24°16'44	19°39	25°39	4°37	13° 9	15°13	16°28	12°21	29° 5	6° 1	27°57	27°46	3°10	n.a.	W10
T 11	19 32 40	25°16'44	1♌32	27°30	5°47	13° 2	15°16	16°31	12°25	29° 5	6° 3	27°42	27°43	3°17	n.a.	T 11
F 12	19 36 36	26°16'42	13°24	29°21	6°56	12°56	15°19	16°34	12°28	29° 6	6° 5	27°27	27°40	3°24	n.a.	F 12
S 13	19 40 33	27°16'37	25°16	1♌13	8° 6	12°51	15°22	16°37	12°32	29° 6	6° 7	27°14	27°37	3°31	n.a.	S 13
S 14	19 44 30	28°16'29	7♍10	3° 6	9°15	12°46	15°24	16°41	12°35	29° 6	6° 9	27° 4	27°34	3°37	n.a.	S 14
M15	19 48 26	29°16'19	19° 9	5° 0	10°24	12°43	15°27	16°44	12°38	29° 6	6°11	26°57	27°30	3°44	n.a.	M15
T 16	19 52 23	0♌16'07	1♎15	6°54	11°33	12°40	15°29	16°48	12°42	29° 7	6°13	26°52	27°27	3°51	n.a.	T 16
W17	19 56 20	1°15'52	13°34	8°48	12°42	12°38	15°31	16°52	12°45	29° 7	6°15	26°50	27°24	3°58	n.a.	W17
T 18	20 0 16	2°15'34	26° 8	10°42	13°51	12°37	15°33	16°56	12°49	29° 8	6°17	26°50	27°21	4° 4	n.a.	T 18
F 19	20 4 13	3°15'14	9♏ 4	12°35	14°59	12°D36	15°35	17° 0	12°52	29° 8	6°19	26°50	27°18	4°11	n.a.	F 19
S 20	20 8 10	4°14'51	22°25	14°29	16° 8	12°37	15°36	17° 4	12°55	29° 8	6°20	26°49	27°15	4°18	n.a.	S 20
S 21	20 12 6	5°14'25	6♐15	16°21	17°16	12°38	15°38	17° 8	12°58	29° 9	6°22	26°46	27°11	4°24	n.a.	S 21
M22	20 16 3	6°13'57	20°34	18°13	18°24	12°39	15°39	17°12	13° 2	29°10	6°24	26°41	27° 8	4°31	n.a.	M22
T 23	20 20 0	7°13'26	5♑20	20° 3	19°32	12°42	15°40	17°16	13° 5	29°10	6°26	26°33	27° 5	4°38	n.a.	T 23
W24	20 23 56	8°12'53	20°28	21°52	20°40	12°45	15°40	17°21	13° 8	29°11	6°28	26°23	27° 2	4°45	n.a.	W24
T 25	20 27 53	9°12'17	5♒48	23°38	21°47	12°49	15°41	17°25	13°11	29°11	6°29	26°12	26°59	4°51	n.a.	T 25
F 26	20 31 50	10°11'39	21° 9	25°21	22°55	12°54	15°41	17°30	13°15	29°12	6°31	26° 1	26°55	4°58	n.a.	F 26
S 27	20 35 46	11°10'58	6♓19	27° 1	24° 2	12°59	15°42	17°35	13°18	29°13	6°33	25°52	26°52	5° 5	n.a.	S 27
S 28	20 39 43	12°10'15	21° 8	28°38	25° 9	13° 5	15°R42	17°39	13°21	29°14	6°35	25°46	26°49	5°12	n.a.	S 28
M29	20 43 40	13° 9'29	5♈30	0♍10	26°16	13°12	15°41	17°44	13°24	29°14	6°36	25°42	26°46	5°18	n.a.	M29
T 30	20 47 36	14° 8'42	19°23	1°37	27°22	13°20	15°41	17°49	13°27	29°15	6°38	25°41	26°43	5°25	n.a.	T 30
W31	20 51 33	15♌ 7'52	2♉47	2♍59	28♍28	13♐28	15♈40	17♎54	13♋30	29♎16	6♋40	25°D41	26♈40	5♌32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 4	3s51	2s41	22n44	0s53	11n57	1s57	24s45	1s42	7n15	1n30	7s55	1s35	24n33	1n 7	13s32	2s18	25n49	1n59	11n17	11n 5	25n 6		n.a.
T 2	22 56	2n41	1 36	22 31	0 58	11 32	1 59	24 41	1 39	7 17	1 30	7 56	1 35	24 32	1 7	13 32	2 18	25 49	1 59	11 16	11 4	25 5		n.a.
W 3	22 49	8 55	0 28	22 16	1 3	11 6	2 0	24 37	1 36	7 20	1 30	7 56	1 35	24 32	1 7	13 32	2 18	25 49	1 59	11 16	11 3	25 3		n.a.
T 4	22 41	14 36	0n41	22 0	1 8	10 40	2 2	24 32	1 33	7 22	1 31	7 57	1 35	24 32	1 7	13 32	2 18	25 49	1 59	11 16	11 2	25 1		n.a.
F 5	22 32	19 33	1 45	21 43	1 12	10 14	2 4	24 28	1 30	7 24	1 31	7 58	1 35	24 31	1 7	13 32	2 18	25 49	1 59	11 16	11 0	24 59		n.a.
S 6	22 23	23 34	2 43	21 25	1 17	9 47	2 5	24 24	1 28	7 26	1 32	7 59	1 35	24 31	1 7	13 32	2 18	25 48	1 59	11 14	10 59	24 58		n.a.
S 7	22 14	26 28	3 33	21 5	1 21	9 21	2 7	24 20	1 25	7 28	1 32	8 0	1 35	24 31	1 7	13 32	2 18	25 48	1 59	11 12	10 58	24 56		n.a.
M 8	22 4	28 6	4 12	20 44	1 24	8 54	2 8	24 16	1 22	7 29	1 32	8 1	1 35	24 30	1 7	13 32	2 18	25 48	1 58	11 8	10 57	24 54		n.a.
T 9	21 54	28 24	4 40	20 23	1 28	8 27	2 9	24 13	1 20	7 31	1 33	8 2	1 35	24 30	1 7	13 32	2 18	25 48	1 58	11 4	10 56	24 53		n.a.
W10	21 43	27 21	4 55	20 0	1 31	8 1	2 10	24 9	1 17	7 33	1 33	8 3	1 34	24 30	1 7	13 32	2 18	25 48	1 58	10 59	10 55	24 51		n.a.
T 11	21 32	25 5	4 58	19 36	1 33	7 34	2 12	24 5	1 14	7 35	1 34	8 5	1 34	24 29	1 7	13 32	2 18	25 48	1 58	10 53	10 53	24 49		n.a.
F 12	21 21	21 44	4 47	19 11	1 36	7 7	2 13	24 2	1 12	7 36	1 34	8 6	1 34	24 29	1 7	13 32	2 18	25 47	1 58	10 48	10 52	24 48		n.a.
S 13	21 9	17 31	4 24	18 45	1 37	6 40	2 13	23 59	1 9	7 38	1 35	8 7	1 34	24 29	1 7	13 32	2 18	25 47	1 58	10 43	10 51	24 46		n.a.
S 14	20 57	12 36	3 49	18 18	1 39	6 12	2 14	23 56	1 7	7 39	1 35	8 8	1 34	24 28	1 7	13 32	2 18	25 47	1 58	10 39	10 50	24 44		n.a.
M15	20 45	7 12	3 4	17 50	1 40	5 45	2 15	23 53	1 4	7 40	1 35	8 10	1 34	24 28	1 7	13 32	2 17	25 47	1 58	10 36	10 49	24 42		n.a.
T 16	20 32	1 29	2 10	17 21	1 40	5 18	2 16	23 50	1 1	7 42	1 36	8 11	1 34	24 28	1 7	13 32	2 17	25 47	1 58	10 35	10 48	24 41		n.a.
W17	20 18	4s24	1 9	16 52	1 39	4 51	2 16	23 47	0 59	7 43	1 36	8 12	1 34	24 27	1 7	13 32	2 17	25 47	1 58	10 34	10 46	24 39		n.a.
T 18	20 5	10 15	0 4	16 22	1 38	4 24	2 17	23 45	0 57	7 44	1 37	8 14	1 34	24 27	1 7	13 32	2 17	25 46	1 58	10 34	10 45	24 37		n.a.
F 19	19 51	15 51	1s 4	15 51	1 37	3 56	2 17	23 42	0 54	7 45	1 37	8 15	1 34	24 27	1 7	13 32	2 17	25 46	1 58	10 34	10 44	24 35		n.a.
S 20	19 37	20 53	2 10	15 21	1 34	3 29	2 17	23 40	0 52	7 46	1 38	8 17	1 34	24 26	1 7	13 32	2 17	25 46	1 58	10 34	10 43	24 33		n.a.
S 21	19 22	24 58	3 12	14 50	1 31	3 2	2 18	23 38	0 49	7 47	1 38	8 18	1 34	24 26	1 7	13 32	2 17	25 46	1 58	10 32	10 42	24 32		n.a.
M22	19 7	27 40	4 3	14 19	1 27	2 35	2 18	23 35	0 47	7 48	1 38	8 20	1 33	24 26	1 7	13 33	2 17	25 46	1 58	10 30	10 41	24 30		n.a.
T 23	18 52	28 31	4 40	13 49	1 22	2 8	2 18	23 33	0 45	7 49	1 39	8 22	1 33	24 25	1 7	13 33	2 17	25 46	1 57	10 28	10 39	24 28		n.a.
W24	18 36	27 17	4 58	13 19	1 17	1 41	2 17	23 32	0 42	7 49	1 39	8 23	1 33	24 25	1 7	13 33	2 17	25 46	1 57	10 24	10 38	24 26		n.a.
T 25	18 20	24 0	4 56	12 50	1 10	1 14	2 17	23 30	0 40	7 50	1 40	8 25	1 33	24 25	1 7	13 33	2 17	25 45	1 57	10 20	10 37	24 24		n.a.
F 26	18 4	19 2	4 32	12 22	1 3	0 47	2 17	23 28	0 38	7 50	1 40	8 27	1 33	24 25	1 7	13 33	2 17	25 45	1 57	10 16	10 36	24 23		n.a.
S 27	17 48	12 56	3 49	11 55	0 54	0 21	2 16	23 27	0 36	7 51	1 41	8 29	1 33	24 24	1 7	13 33	2 17	25 45	1 57	10 13	10 35	24 21		n.a.
S 28	17 31	6 13	2 52	11 30	0 45	0s 6	2 16	23 25	0 34	7 51	1 41	8 30	1 33	24 24	1 7	13 34	2 17	25 45	1 57	10 10	10 34	24 19		n.a.
M29	17 14	0n38	1 45	11 7	0 35	0 32	2 15	23 24	0 31	7 52	1 41	8 32	1 33	24 24	1 7	13 34	2 17	25 45	1 57	10 9	10 32	24 17		n.a.
T 30	16 56	7 14	0 33	10 46	0 24	0 58	2 14	23 23	0 29	7 52	1 42	8 34	1 33	24 23	1 7	13 34	2 16	25 45	1 57	10 8	10 31	24 15		n.a.
W31	16n39	13n17	0n38	10n27	0s12	1s25	2s13	23s22	0s27	7n52	1n42	8s36	1s33	24n23	1n 7	13s34	2s16	25n45	1n57	10n 8	10n30	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2767226.5, Delta T = 179h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'47, Lahiri = -171°48'47 Julian Calendar 1 Oct. 12290 BCE == Greg. Calendar 29 June 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 30	16♌ 7'00	15♉45	4♍16	29♍35	13♐36	15°R40	17♎59	13♋34	29♎17	6♋41	25°R41	26♈36	5♌38	n.a.	T 1
F 2	20 59 26	17° 6'06	28°22	5°26	0♎41	13°45	15♈39	18° 5	13°37	29°18	6°43	25♈40	26°33	5°45	n.a.	F 2
S 3	21 3 23	18° 5'10	10♊42	6°29	1°46	13°55	15°38	18°10	13°40	29°19	6°45	25°38	26°30	5°52	n.a.	S 3
S 4	21 7 19	19° 4'13	22°49	7°25	2°52	14° 6	15°36	18°15	13°43	29°20	6°46	25°33	26°27	5°59	n.a.	S 4
M 5	21 11 16	20° 3'12	4♋48	8°14	3°57	14°17	15°35	18°21	13°46	29°21	6°48	25°25	26°24	6° 5	n.a.	M 5
T 6	21 15 13	21° 2'10	16°42	8°56	5° 2	14°28	15°33	18°26	13°49	29°22	6°49	25°16	26°21	6°12	n.a.	T 6
W 7	21 19 9	22° 1'05	28°34	9°29	6° 7	14°41	15°31	18°32	13°51	29°23	6°51	25° 4	26°17	6°19	n.a.	W 7
T 8	21 23 6	22°59'59	10♌25	9°55	7°11	14°53	15°29	18°37	13°54	29°24	6°53	24°52	26°14	6°25	n.a.	T 8
F 9	21 27 2	23°58'49	22°18	10°12	8°15	15° 7	15°27	18°43	13°57	29°25	6°54	24°40	26°11	6°32	n.a.	F 9
S 10	21 30 59	24°57'38	4♍14	10°22	9°19	15°21	15°25	18°49	14° 0	29°26	6°56	24°29	26° 8	6°39	n.a.	S 10
S 11	21 34 56	25°56'24	16°14	10°R24	10°23	15°35	15°22	18°55	14° 3	29°27	6°57	24°21	26° 5	6°46	n.a.	S 11
M12	21 38 52	26°55'07	28°21	10°18	11°26	15°50	15°19	19° 1	14° 6	29°28	6°58	24°15	26° 1	6°52	n.a.	M12
T 13	21 42 49	27°53'48	10♎35	10° 4	12°29	16° 5	15°16	19° 7	14° 8	29°30	7° 0	24°12	25°58	6°59	n.a.	T 13
W14	21 46 45	28°52'27	23° 1	9°44	13°31	16°21	15°13	19°13	14°11	29°31	7° 1	24°D11	25°55	7° 6	n.a.	W14
T 15	21 50 42	29°51'03	5♏41	9°17	14°34	16°38	15°10	19°19	14°14	29°32	7° 3	24°12	25°52	7°13	n.a.	T 15
F 16	21 54 38	0♍49'37	18°38	8°45	15°36	16°54	15° 6	19°25	14°17	29°34	7° 4	24°13	25°49	7°19	n.a.	F 16
S 17	21 58 35	1°48'08	1♐56	8° 7	16°37	17°12	15° 3	19°31	14°19	29°35	7° 5	24°R13	25°46	7°26	n.a.	S 17
S 18	22 2 32	2°46'36	15°38	7°26	17°39	17°29	14°59	19°38	14°22	29°36	7° 7	24°12	25°42	7°33	n.a.	S 18
M19	22 6 28	3°45'02	29°45	6°40	18°39	17°48	14°55	19°44	14°24	29°38	7° 8	24°10	25°39	7°39	n.a.	M19
T 20	22 10 25	4°43'26	14♑16	5°53	19°40	18° 6	14°51	19°50	14°27	29°39	7° 9	24° 5	25°36	7°46	n.a.	T 20
W21	22 14 21	5°41'47	29° 8	5° 4	20°40	18°25	14°46	19°57	14°29	29°41	7°10	23°59	25°33	7°53	n.a.	W21
T 22	22 18 18	6°40'06	14♒13	4°14	21°40	18°45	14°42	20° 3	14°32	29°42	7°12	23°52	25°30	8° 0	n.a.	T 22
F 23	22 22 14	7°38'22	29°23	3°25	22°39	19° 5	14°37	20°10	14°34	29°44	7°13	23°45	25°27	8° 6	n.a.	F 23
S 24	22 26 11	8°36'36	14♓27	2°38	23°38	19°25	14°33	20°17	14°37	29°45	7°14	23°39	25°23	8°13	n.a.	S 24
S 25	22 30 7	9°34'48	29°16	1°52	24°36	19°45	14°28	20°23	14°39	29°47	7°15	23°35	25°20	8°20	n.a.	S 25
M26	22 34 4	10°32'57	13♈42	1°10	25°34	20° 6	14°23	20°30	14°41	29°48	7°16	23°33	25°17	8°27	n.a.	M26
T 27	22 38 0	11°31'05	27°41	0°31	26°31	20°28	14°17	20°37	14°44	29°50	7°17	23°D32	25°14	8°33	n.a.	T 27
W28	22 41 57	12°29'11	11♉13	29♌56	27°28	20°50	14°12	20°44	14°46	29°51	7°18	23°33	25°11	8°40	n.a.	W28
T 29	22 45 53	13°27'16	24°19	29°26	28°24	21°12	14° 7	20°51	14°48	29°53	7°20	23°35	25° 7	8°47	n.a.	T 29
F 30	22 49 50	14♍25'18	7♊ 1	29♌ 1	29♎20	21♐34	14♈ 1	20♎58	14♋50	29♎55	7♋21	23♈36	25♈ 4	8♌53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	18n35	1n44	10n10	0n 0	1s50	2s12	23s21	0s25	7n52	1n43	8s38	1s33	24n23	1n 8	13s35	2s16	25n44	1n57	10n 8	10n29	24n11		n.a.
F 2	16 3	22 54	2 44	9 56	0 14	2 16	2 11	23 20	0 23	7 52	1 43	8 40	1 33	24 22	1 8	13 35	2 16	25 44	1 57	10 8	10 28	24 10		n.a.
S 3	15 44	26 5	3 35	9 45	0 28	2 41	2 10	23 19	0 21	7 52	1 44	8 42	1 33	24 22	1 8	13 35	2 16	25 44	1 57	10 7	10 27	24 8		n.a.
S 4	15 26	28 0	4 14	9 37	0 42	3 7	2 8	23 19	0 19	7 52	1 44	8 44	1 33	24 22	1 8	13 35	2 16	25 44	1 57	10 5	10 25	24 6		n.a.
M 5	15 7	28 35	4 43	9 33	0 57	3 32	2 6	23 18	0 17	7 52	1 44	8 46	1 33	24 22	1 8	13 36	2 16	25 44	1 57	10 3	10 24	24 4		n.a.
T 6	14 48	27 50	4 58	9 31	1 13	3 57	2 5	23 18	0 15	7 52	1 45	8 48	1 32	24 21	1 8	13 36	2 16	25 44	1 57	9 59	10 23	24 2		n.a.
W 7	14 28	25 48	5 1	9 32	1 28	4 21	2 3	23 17	0 14	7 51	1 45	8 50	1 32	24 21	1 8	13 36	2 16	25 44	1 57	9 55	10 22	24 0		n.a.
T 8	14 9	22 40	4 51	9 37	1 44	4 45	2 1	23 17	0 12	7 51	1 46	8 52	1 32	24 21	1 8	13 37	2 16	25 43	1 57	9 50	10 21	23 58		n.a.
F 9	13 49	18 35	4 28	9 45	2 0	5 9	1 59	23 17	0 10	7 50	1 46	8 54	1 32	24 20	1 8	13 37	2 16	25 43	1 57	9 46	10 20	23 56		n.a.
S 10	13 29	13 46	3 53	9 56	2 16	5 33	1 57	23 17	0 8	7 50	1 47	8 57	1 32	24 20	1 8	13 37	2 16	25 43	1 56	9 42	10 18	23 54		n.a.
S 11	13 9	8 25	3 8	10 9	2 31	5 56	1 54	23 16	0 6	7 49	1 47	8 59	1 32	24 20	1 8	13 38	2 16	25 43	1 56	9 39	10 17	23 52		n.a.
M12	12 48	2 42	2 13	10 25	2 46	6 20	1 52	23 16	0 5	7 48	1 47	9 1	1 32	24 20	1 8	13 38	2 16	25 43	1 56	9 36	10 16	23 50		n.a.
T 13	12 28	3s11	1 12	10 44	3 0	6 42	1 49	23 16	0 3	7 48	1 48	9 3	1 32	24 19	1 8	13 39	2 16	25 43	1 56	9 35	10 15	23 48		n.a.
W14	12 7	9 3	0 6	11 4	3 14	7 5	1 46	23 16	0 1	7 47	1 48	9 6	1 32	24 19	1 8	13 39	2 16	25 43	1 56	9 35	10 14	23 47		n.a.
T 15	11 46	14 40	1s 1	11 26	3 26	7 27	1 43	23 16	0n 0	7 46	1 49	9 8	1 32	24 19	1 8	13 39	2 15	25 43	1 56	9 35	10 12	23 45		n.a.
F 16	11 25	19 47	2 7	11 49	3 38	7 48	1 40	23 16	0 2	7 45	1 49	9 10	1 32	24 19	1 8	13 40	2 15	25 42	1 56	9 35	10 11	23 43		n.a.
S 17	11 4	24 4	3 8	12 13	3 48	8 10	1 37	23 17	0 4	7 44	1 49	9 13	1 32	24 18	1 8	13 40	2 15	25 42	1 56	9 36	10 10	23 41		n.a.
S 18	10 42	27 9	4 0	12 37	3 57	8 31	1 34	23 17	0 5	7 43	1 50	9 15	1 32	24 18	1 8	13 41	2 15	25 42	1 56	9 35	10 9	23 39		n.a.
M19	10 21	28 37	4 39	13 1	4 4	8 51	1 30	23 17	0 7	7 41	1 50	9 18	1 32	24 18	1 8	13 41	2 15	25 42	1 56	9 34	10 8	23 37		n.a.
T 20	9 59	28 11	5 2	13 24	4 9	9 11	1 27	23 17	0 8	7 40	1 51	9 20	1 32	24 18	1 8	13 42	2 15	25 42	1 56	9 32	10 7	23 35		n.a.
W21	9 37	25 45	5 5	13 46	4 13	9 31	1 23	23 17	0 10	7 39	1 51	9 23	1 32	24 17	1 8	13 42	2 15	25 42	1 56	9 30	10 5	23 33		n.a.
T 22	9 15	21 30	4 48	14 7	4 16	9 50	1 19	23 18	0 11	7 37	1 51	9 25	1 32	24 17	1 8	13 43	2 15	25 42	1 56	9 27	10 4	23 31		n.a.
F 23	8 53	15 49	4 10	14 26	4 16	10 9	1 15	23 18	0 13	7 36	1 52	9 28	1 32	24 17	1 8	13 43	2 15	25 42	1 56	9 25	10 3	23 29		n.a.
S 24	8 31	9 14	3 15	14 43	4 15	10 28	1 11	23 18	0 14	7 34	1 52	9 30	1 32	24 17	1 8	13 44	2 15	25 42	1 56	9 23	10 2	23 27		n.a.
S 25	8 9	2 14	2 7	14 57	4 12	10 45	1 6	23 18	0 15	7 33	1 53	9 33	1 32	24 16	1 8	13 44	2 15	25 41	1 56	9 21	10 1	23 25		n.a.
M26	7 46	4n43	0 53	15 9	4 8	11 3	1 2	23 19	0 17	7 31	1 53	9 35	1 32	24 16	1 8	13 45	2 15	25 41	1 56	9 20	9 59	23 23		n.a.
T 27	7 24	11 14	0n22	15 18	4 2	11 20	0 57	23 19	0 18	7 29	1 53	9 38	1 32	24 16	1 8	13 45	2 15	25 41	1 56	9 20	9 58	23 21		n.a.
W28	7 1	17 1	1 34	15 24	3 55	11 36	0 52	23 19	0 20	7 28	1 54	9 41	1 32	24 16	1 8	13 46	2 15	25 41	1 56	9 21	9 57	23 18		n.a.
T 29	6 38	21 49	2 39	15 27	3 47	11 52	0 47	23 19	0 21	7 26	1 54	9 43	1 32	24 15	1 8	13 46	2 15	25 41	1 56	9 21	9 56	23 16		n.a.
F 30	6n16	25n28	3n33	15n28	3n38	12s 8	0s42	23s19	0n22	7n24	1n54	9s46	1s32	24n15	1n 8	13s47	2s15	25n41	1n56	9n21	9n55	23n14		n.a.

Julian Day Number = -2767195.5, Delta T = 179h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'43, Lahiri = -171°48'43 Julian Calendar 1 Nov. 12290 BCE == Greg. Calendar 30 July 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12290 BCE (-12289) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 53 46	15♍23'19	19♊24	28°R40	0♏15	21♐57	13°R55	21♎ 5	14♋52	29♎56	7♋22	23°R36	25♈ 1	9♌ 0	n.a.	S 1
S 2	22 57 43	16°21'18	1♋32	28♌25	1°10	22°20	13♈49	21°12	14°54	29°58	7°23	23♈35	24°58	9° 7	n.a.	S 2
M 3	23 1 39	17°19'15	13°31	28°15	2° 4	22°43	13°43	21°19	14°56	29°59	7°23	23°32	24°55	9°14	n.a.	M 3
T 4	23 5 36	18°17'11	25°24	28°D11	2°57	23° 7	13°37	21°26	14°58	0♏ 2	7°24	23°27	24°52	9°20	n.a.	T 4
W 5	23 9 32	19°15'04	7♌15	28°11	3°50	23°31	13°31	21°33	15° 0	0° 3	7°25	23°22	24°48	9°27	n.a.	W 5
T 6	23 13 29	20°12'56	19° 7	28°17	4°42	23°56	13°25	21°40	15° 2	0° 5	7°26	23°16	24°45	9°34	n.a.	T 6
F 7	23 17 25	21°10'47	1♍ 3	28°27	5°34	24°20	13°18	21°48	15° 4	0° 7	7°27	23°10	24°42	9°40	n.a.	F 7
S 8	23 21 22	22° 8'35	13° 6	28°43	6°24	24°45	13°12	21°55	15° 6	0° 9	7°28	23° 5	24°39	9°47	n.a.	S 8
S 9	23 25 18	23° 6'22	25°16	29° 3	7°14	25°10	13° 5	22° 2	15° 8	0°11	7°29	23° 1	24°36	9°54	n.a.	S 9
M10	23 29 15	24° 4'06	7♎35	29°27	8° 4	25°36	12°58	22°10	15°10	0°13	7°29	22°59	24°32	10° 1	n.a.	M10
T 11	23 33 11	25° 1'49	20° 4	29°56	8°52	26° 2	12°51	22°17	15°11	0°14	7°30	22°D58	24°29	10° 7	n.a.	T 11
W12	23 37 7	25°59'30	2♏45	0♍29	9°40	26°28	12°44	22°25	15°13	0°16	7°31	22°58	24°26	10°14	n.a.	W12
T 13	23 41 4	26°57'09	15°39	1° 6	10°27	26°54	12°37	22°32	15°15	0°18	7°31	22°59	24°23	10°21	n.a.	T 13
F 14	23 45 0	27°54'47	28°47	1°47	11°12	27°21	12°30	22°40	15°16	0°20	7°32	23° 1	24°20	10°27	n.a.	F 14
S 15	23 48 57	28°52'22	12♐13	2°32	11°57	27°48	12°23	22°47	15°18	0°22	7°33	23° 2	24°17	10°34	n.a.	S 15
S 16	23 52 53	29°49'56	25°55	3°20	12°42	28°15	12°16	22°55	15°19	0°24	7°33	23°R 3	24°13	10°41	n.a.	S 16
M17	23 56 50	0♎47'27	9♑56	4°11	13°25	28°43	12° 9	23° 3	15°21	0°26	7°34	23° 3	24°10	10°48	n.a.	M17
T 18	0 0 46	1°44'57	24°14	5° 5	14° 7	29°10	12° 1	23°10	15°22	0°28	7°34	23° 1	24° 7	10°54	n.a.	T 18
W19	0 4 43	2°42'25	8♒46	6° 3	14°48	29°38	11°54	23°18	15°23	0°30	7°35	23° 0	24° 4	11° 1	n.a.	W19
T 20	0 8 39	3°39'51	23°28	7° 4	15°27	0♑ 6	11°46	23°26	15°25	0°32	7°35	22°57	24° 1	11° 8	n.a.	T 20
F 21	0 12 35	4°37'15	8♓15	8° 7	16° 6	0°35	11°39	23°33	15°26	0°34	7°36	22°55	23°58	11°15	n.a.	F 21
S 22	0 16 32	5°34'37	22°58	9°13	16°44	1° 3	11°31	23°41	15°27	0°36	7°36	22°53	23°54	11°21	n.a.	S 22
S 23	0 20 28	6°31'58	7♈31	10°22	17°20	1°32	11°24	23°49	15°28	0°38	7°36	22°52	23°51	11°28	n.a.	S 23
M24	0 24 25	7°29'17	21°47	11°34	17°55	2° 1	11°16	23°57	15°29	0°40	7°37	22°D51	23°48	11°35	n.a.	M24
T 25	0 28 21	8°26'35	5♉42	12°48	18°29	2°30	11° 9	24° 4	15°30	0°42	7°37	22°51	23°45	11°41	n.a.	T 25
W26	0 32 17	9°23'52	19°14	14° 5	19° 1	3° 0	11° 1	24°12	15°32	0°45	7°37	22°52	23°42	11°48	n.a.	W26
T 27	0 36 14	10°21'08	2♊22	15°24	19°32	3°30	10°53	24°20	15°32	0°47	7°38	22°53	23°38	11°55	n.a.	T 27
F 28	0 40 10	11°18'23	15° 8	16°45	20° 1	3°59	10°46	24°28	15°33	0°49	7°38	22°54	23°35	12° 2	n.a.	F 28
S 29	0 44 7	12°15'37	27°35	18° 9	20°29	4°29	10°38	24°36	15°34	0°51	7°38	22°55	23°32	12° 8	n.a.	S 29
S 30	0 48 3	13°12'50	9♋47	19°35	20°55	5° 0	10°31	24°44	15°35	0°53	7°38	22°R55	23°29	12°15	n.a.	S 30
M31	0 52 0	14♎10'02	21♋47	21♍ 3	21♏20	5♑30	10♈23	24♎52	15♋36	0♏55	7♋38	22♈55	23♈26	12♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n53	27n48	4n17	15n26	3n29	12s22	0s36	23s20	0n23	7n22	1n55	9s49	1s32	24n15	1n 8	13s47	2s15	25n41	1n56	9n22	9n54	23n12		n.a.
S 2	5 30	28 45	4 47	15 22	3 18	12 37	0 31	23 20	0 25	7 20	1 55	9 51	1 32	24 15	1 9	13 48	2 15	25 41	1 56	9 21	9 52	23 10		n.a.
M 3	5 7	28 19	5 5	15 15	3 7	12 51	0 25	23 20	0 26	7 18	1 55	9 54	1 32	24 15	1 9	13 49	2 15	25 41	1 55	9 20	9 51	23 8		n.a.
T 4	4 44	26 36	5 10	15 6	2 56	13 4	0 19	23 20	0 27	7 16	1 56	9 57	1 32	24 14	1 9	13 49	2 15	25 41	1 55	9 18	9 50	23 6		n.a.
W 5	4 21	23 42	5 1	14 55	2 44	13 17	0 13	23 20	0 28	7 13	1 56	10 0	1 32	24 14	1 9	13 50	2 15	25 40	1 55	9 16	9 49	23 4		n.a.
T 6	3 57	19 49	4 39	14 42	2 32	13 29	0 7	23 20	0 30	7 11	1 56	10 2	1 32	24 14	1 9	13 50	2 14	25 40	1 55	9 14	9 48	23 2		n.a.
F 7	3 34	15 9	4 5	14 27	2 20	13 41	0 1	23 20	0 31	7 9	1 57	10 5	1 32	24 14	1 9	13 51	2 14	25 40	1 55	9 12	9 46	23 0		n.a.
S 8	3 11	9 51	3 20	14 10	2 7	13 52	0n 6	23 20	0 32	7 6	1 57	10 8	1 31	24 14	1 9	13 52	2 14	25 40	1 55	9 10	9 45	22 58		n.a.
S 9	2 48	4 8	2 25	13 51	1 55	14 2	0 12	23 20	0 33	7 4	1 57	10 11	1 31	24 14	1 9	13 52	2 14	25 40	1 55	9 8	9 44	22 56		n.a.
M10	2 24	1s48	1 23	13 31	1 43	14 12	0 19	23 19	0 34	7 2	1 58	10 14	1 32	24 13	1 9	13 53	2 14	25 40	1 55	9 7	9 43	22 53		n.a.
T 11	2 1	7 46	0 16	13 9	1 30	14 21	0 26	23 19	0 35	6 59	1 58	10 16	1 32	24 13	1 9	13 54	2 14	25 40	1 55	9 7	9 42	22 51		n.a.
W12	1 38	13 31	0s53	12 45	1 18	14 30	0 34	23 19	0 36	6 57	1 58	10 19	1 32	24 13	1 9	13 54	2 14	25 40	1 55	9 7	9 40	22 49		n.a.
T 13	1 14	18 49	2 1	12 21	1 6	14 38	0 41	23 18	0 37	6 54	1 58	10 22	1 32	24 13	1 9	13 55	2 14	25 40	1 55	9 8	9 39	22 47		n.a.
F 14	0 51	23 19	3 4	11 55	0 55	14 45	0 49	23 18	0 38	6 51	1 59	10 25	1 32	24 13	1 9	13 56	2 14	25 40	1 55	9 8	9 38	22 45		n.a.
S 15	0 27	26 41	3 58	11 28	0 43	14 52	0 56	23 17	0 40	6 49	1 59	10 28	1 32	24 13	1 9	13 56	2 14	25 40	1 55	9 9	9 37	22 43		n.a.
S 16	0 4	28 34	4 39	11 0	0 32	14 58	1 4	23 17	0 41	6 46	1 59	10 31	1 32	24 13	1 9	13 57	2 14	25 40	1 55	9 9	9 36	22 41		n.a.
M17	0s19	28 40	5 6	10 31	0 21	15 4	1 12	23 16	0 42	6 43	1 59	10 34	1 32	24 13	1 9	13 58	2 14	25 40	1 55	9 9	9 34	22 38		n.a.
T 18	0 43	26 53	5 14	10 1	0 11	15 9	1 21	23 15	0 43	6 41	2 0	10 37	1 32	24 12	1 9	13 58	2 14	25 40	1 55	9 9	9 33	22 36		n.a.
W19	1 6	23 19	5 2	9 30	0 0	15 13	1 29	23 14	0 44	6 38	2 0	10 40	1 32	24 12	1 9	13 59	2 14	25 39	1 55	9 8	9 32	22 34		n.a.
T 20	1 29	18 14	4 31	8 58	0s 9	15 17	1 38	23 14	0 45	6 35	2 0	10 42	1 32	24 12	1 9	14 0	2 14	25 39	1 55	9 7	9 31	22 32		n.a.
F 21	1 52	12 4	3 41	8 25	0 19	15 20	1 46	23 13	0 45	6 32	2 0	10 45	1 32	24 12	1 9	14 0	2 14	25 39	1 55	9 6	9 30	22 30		n.a.
S 22	2 16	5 15	2 37	7 51	0 28	15 22	1 55	23 11	0 46	6 30	2 0	10 48	1 32	24 12	1 9	14 1	2 14	25 39	1 55	9 5	9 28	22 28		n.a.
S 23	2 39	1n46	1 24	7 17	0 37	15 23	2 5	23 10	0 47	6 27	2 1	10 51	1 32	24 12	1 10	14 2	2 14	25 39	1 55	9 5	9 27	22 25		n.a.
M24	3 2	8 35	0 6	6 42	0 45	15 24	2 14	23 9	0 48	6 24	2 1	10 54	1 32	24 12	1 10	14 3	2 14	25 39	1 55	9 5	9 26	22 23		n.a.
T 25	3 25	14 49	1n10	6 6	0 53	15 25	2 23	23 7	0 49	6 21	2 1	10 57	1 32	24 12	1 10	14 3	2 14	25 39	1 55	9 5	9 25	22 21		n.a.
W26	3 48	20 10	2 20	5 29	1 0	15 24	2 33	23 6	0 50	6 18	2 1	11 0	1 32	24 12	1 10	14 4	2 14	25 39	1 55	9 5	9 24	22 19		n.a.
T 27	4 11	24 22	3 21	4 51	1 7	15 23	2 43	23 4	0 51	6 15	2 1	11 3	1 32	24 12	1 10	14 5	2 14	25 39	1 55	9 5	9 22	22 16		n.a.
F 28	4 34	27 15	4 10	4 13	1 13	15 22	2 53	23 3	0 52	6 12	2 1	11 6	1 32	24 12	1 10	14 6	2 14	25 39	1 55	9 6	9 21	22 14		n.a.
S 29	4 57	28 42	4 45	3 35	1 19	15 20	3 3	23 1	0 53	6 9	2 1	11 9	1 32	24 11	1 10	14 6	2 14	25 39	1 55	9 6	9 20	22 12		n.a.
S 30	5 20	28 42	5 7	2 55	1 25	15 17	3 13	22 59	0 53	6 6	2 2	11 12	1 32	24 11	1 10	14 7	2 14	25 39	1 55	9 6	9 19	22 10		n.a.
M31	5s42	27n21	5n16	2n15	1s30	15s13	3n24	22s57	0n54	6n 3	2n 2	11s15	1s32	24n11	1n10	14s 8	2s14	25n39	1n55	9n 6	9n18	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -2767165.5, Delta T = 179h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'39, Lahiri = -171°48'39 Julian Calendar 1 Dec. 12290 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12290 BCE

The year -12289 astronomical counting style corresponds to year 12290 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 56	15♎ 7'13	3♌41	22♍33	21♏43	6♑ 1	10°R15	25♎ 0	15♋37	0♏57	7♋39	22°R55	23♈23	12♌28	n.a.	T 1
W 2	0 59 52	16° 4'23	15°33	24° 6	22° 4	6°32	10♈ 8	25° 8	15°37	1° 0	7°39	22♈54	23°19	12°35	n.a.	W 2
T 3	1 3 49	17° 1'32	27°28	25°41	22°23	7° 3	10° 0	25°16	15°38	1° 2	7°39	22°53	23°16	12°42	n.a.	T 3
F 4	1 7 45	17°58'40	9♍28	27°18	22°41	7°34	9°53	25°23	15°39	1° 4	7°R39	22°53	23°13	12°49	n.a.	F 4
S 5	1 11 42	18°55'48	21°37	28°58	22°56	8° 5	9°45	25°31	15°39	1° 6	7°39	22°52	23°10	12°55	n.a.	S 5
S 6	1 15 38	19°52'54	3♎57	0♎39	23°10	8°37	9°38	25°39	15°40	1° 8	7°39	22°52	23° 7	13° 2	n.a.	S 6
M 7	1 19 35	20°50'00	16°31	2°23	23°22	9° 8	9°31	25°47	15°40	1°11	7°39	22°52	23° 3	13° 9	n.a.	M 7
T 8	1 23 31	21°47'04	29°18	4° 9	23°31	9°40	9°23	25°55	15°40	1°13	7°39	22°D52	23° 0	13°15	n.a.	T 8
W 9	1 27 27	22°44'08	12♏20	5°57	23°38	10°12	9°16	26° 3	15°41	1°15	7°38	22°R52	22°57	13°22	n.a.	W 9
T 10	1 31 24	23°41'11	25°36	7°47	23°43	10°45	9° 9	26°11	15°41	1°17	7°38	22°52	22°54	13°29	n.a.	T 10
F 11	1 35 20	24°38'13	9♐ 6	9°39	23°46	11°17	9° 2	26°19	15°41	1°19	7°38	22°52	22°51	13°36	n.a.	F 11
S 12	1 39 17	25°35'14	22°49	11°33	23°R47	11°50	8°55	26°27	15°42	1°22	7°38	22°51	22°48	13°42	n.a.	S 12
S 13	1 43 13	26°32'14	6♑43	13°30	23°45	12°23	8°48	26°35	15°42	1°24	7°38	22°51	22°44	13°49	n.a.	S 13
M14	1 47 10	27°29'13	20°47	15°28	23°41	12°55	8°41	26°43	15°42	1°26	7°37	22°D51	22°41	13°56	n.a.	M14
T 15	1 51 6	28°26'11	4♒59	17°28	23°35	13°28	8°34	26°51	15°42	1°28	7°37	22°51	22°38	14° 2	n.a.	T 15
W16	1 55 2	29°23'08	19°17	19°31	23°26	14° 2	8°27	26°59	15°R42	1°31	7°37	22°51	22°35	14° 9	n.a.	W16
T 17	1 58 59	0♏20'04	3♓38	21°34	23°14	14°35	8°21	27° 7	15°42	1°33	7°36	22°52	22°32	14°16	n.a.	T 17
F 18	2 2 55	1°16'59	17°58	23°40	23° 1	15° 9	8°14	27°15	15°42	1°35	7°36	22°52	22°29	14°23	n.a.	F 18
S 19	2 6 52	2°13'54	2♈14	25°47	22°44	15°42	8° 8	27°23	15°42	1°37	7°36	22°53	22°25	14°29	n.a.	S 19
S 20	2 10 48	3°10'48	16°21	27°55	22°26	16°16	8° 2	27°31	15°41	1°39	7°35	22°R53	22°22	14°36	n.a.	S 20
M21	2 14 45	4° 7'41	0♉17	0♏ 4	22° 5	16°50	7°55	27°39	15°41	1°42	7°35	22°53	22°19	14°43	n.a.	M21
T 22	2 18 41	5° 4'34	13°56	2°14	21°42	17°24	7°49	27°47	15°41	1°44	7°34	22°53	22°16	14°49	n.a.	T 22
W23	2 22 37	6° 1'26	27°18	4°25	21°17	17°58	7°43	27°55	15°41	1°46	7°34	22°52	22°13	14°56	n.a.	W23
T 24	2 26 34	6°58'18	10♊21	6°36	20°50	18°32	7°38	28° 3	15°40	1°48	7°33	22°50	22° 9	15° 3	n.a.	T 24
F 25	2 30 30	7°55'11	23° 5	8°47	20°21	19° 7	7°32	28°11	15°40	1°51	7°33	22°48	22° 6	15°10	n.a.	F 25
S 26	2 34 27	8°52'03	5♋32	10°58	19°51	19°42	7°26	28°19	15°39	1°53	7°32	22°46	22° 3	15°16	n.a.	S 26
S 27	2 38 23	9°48'55	17°45	13° 9	19°19	20°16	7°21	28°27	15°39	1°55	7°32	22°44	22° 0	15°23	n.a.	S 27
M28	2 42 20	10°45'47	29°46	15°18	18°45	20°51	7°16	28°35	15°38	1°57	7°31	22°43	21°57	15°30	n.a.	M28
T 29	2 46 16	11°42'39	11♌41	17°27	18°10	21°26	7°10	28°43	15°38	2° 0	7°30	22°D42	21°54	15°36	n.a.	T 29
W30	2 50 13	12°39'31	23°34	19°35	17°35	22° 1	7° 5	28°51	15°37	2° 2	7°30	22°43	21°50	15°43	n.a.	W30
T 31	2 54 9	13♏36'24	5♍29	21♏41	16♏58	22♑37	7♈ 1	28♎59	15♋36	2♏ 4	7♋29	22♈44	21♈47	15♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 5	24n46	5n10	1n35	1s34	15s 9	3n34	22s55	0n55	6n 1	2n 2	11s18	1s32	24n11	1n10	14s 9	2s14	25n39	1n54	9n 6	9n17	22n 5		n.a.
W 2	6 27	21 9	4 51	0 54	1 38	15 4	3 45	22 52	0 56	5 58	2 2	11 21	1 32	24 11	1 10	14 9	2 14	25 39	1 54	9 6	9 15	22 3		n.a.
T 3	6 50	16 41	4 20	0 12	1 41	14 59	3 56	22 50	0 57	5 55	2 2	11 24	1 32	24 11	1 10	14 10	2 14	25 39	1 54	9 5	9 14	22 1		n.a.
F 4	7 12	11 32	3 37	0s30	1 44	14 53	4 7	22 47	0 57	5 52	2 2	11 27	1 32	24 11	1 10	14 11	2 14	25 39	1 54	9 5	9 13	21 58		n.a.
S 5	7 34	5 54	2 44	1 12	1 47	14 46	4 17	22 45	0 58	5 49	2 2	11 30	1 32	24 11	1 10	14 12	2 14	25 39	1 54	9 5	9 12	21 56		n.a.
S 6	7 56	0s 2	1 43	1 55	1 48	14 39	4 29	22 42	0 59	5 46	2 2	11 33	1 32	24 11	1 10	14 13	2 14	25 39	1 54	9 5	9 10	21 54		n.a.
M 7	8 18	6 5	0 35	2 38	1 49	14 31	4 40	22 39	1 0	5 43	2 2	11 37	1 32	24 11	1 10	14 13	2 14	25 39	1 54	9 5	9 9	21 52		n.a.
T 8	8 40	12 1	0s36	3 21	1 50	14 22	4 51	22 36	1 0	5 40	2 2	11 40	1 32	24 11	1 10	14 14	2 14	25 39	1 54	9 5	9 8	21 49		n.a.
W 9	9 2	17 33	1 46	4 5	1 50	14 13	5 2	22 33	1 1	5 37	2 2	11 43	1 33	24 11	1 10	14 15	2 14	25 38	1 54	9 5	9 7	21 47		n.a.
T 10	9 23	22 21	2 51	4 49	1 49	14 4	5 13	22 30	1 2	5 34	2 2	11 46	1 33	24 11	1 10	14 16	2 14	25 38	1 54	9 5	9 6	21 45		n.a.
F 11	9 45	26 4	3 49	5 33	1 48	13 54	5 24	22 26	1 3	5 31	2 2	11 49	1 33	24 11	1 11	14 16	2 14	25 38	1 54	9 5	9 4	21 42		n.a.
S 12	10 6	28 19	4 34	6 17	1 46	13 43	5 36	22 23	1 3	5 29	2 2	11 52	1 33	24 11	1 11	14 17	2 14	25 38	1 54	9 5	9 3	21 40		n.a.
S 13	10 27	28 51	5 4	7 1	1 43	13 32	5 47	22 19	1 4	5 26	2 2	11 55	1 33	24 11	1 11	14 18	2 14	25 38	1 54	9 5	9 2	21 38		n.a.
M14	10 48	27 31	5 16	7 45	1 40	13 20	5 58	22 15	1 5	5 23	2 2	11 58	1 33	24 11	1 11	14 19	2 14	25 38	1 54	9 5	9 1	21 35		n.a.
T 15	11 9	24 25	5 9	8 29	1 36	13 8	6 8	22 11	1 5	5 20	2 2	12 1	1 33	24 11	1 11	14 20	2 14	25 38	1 54	9 5	9 0	21 33		n.a.
W16	11 30	19 50	4 43	9 12	1 32	12 56	6 19	22 7	1 6	5 18	2 2	12 4	1 33	24 12	1 11	14 20	2 14	25 38	1 54	9 5	8 58	21 31		n.a.
T 17	11 50	14 6	4 0	9 55	1 27	12 43	6 29	22 3	1 7	5 15	2 2	12 7	1 33	24 12	1 11	14 21	2 14	25 38	1 54	9 5	8 57	21 28		n.a.
F 18	12 10	7 37	3 1	10 38	1 21	12 30	6 40	21 58	1 7	5 12	2 2	12 10	1 33	24 12	1 11	14 22	2 14	25 38	1 54	9 5	8 56	21 26		n.a.
S 19	12 30	0 48	1 52	11 20	1 15	12 16	6 49	21 54	1 8	5 10	2 2	12 13	1 33	24 12	1 11	14 23	2 14	25 38	1 54	9 5	8 55	21 24		n.a.
S 20	12 50	6n 1	0 36	12 1	1 8	12 2	6 59	21 49	1 8	5 7	2 2	12 16	1 33	24 12	1 11	14 24	2 14	25 38	1 54	9 5	8 54	21 21		n.a.
M21	13 10	12 27	0n41	12 41	1 0	11 48	7 8	21 44	1 9	5 4	2 2	12 19	1 33	24 12	1 11	14 25	2 14	25 38	1 54	9 5	8 52	21 19		n.a.
T 22	13 30	18 10	1 54	13 20	0 53	11 34	7 16	21 39	1 10	5 2	2 2	12 22	1 34	24 12	1 11	14 25	2 14	25 38	1 54	9 5	8 51	21 17		n.a.
W23	13 49	22 53	2 58	13 58	0 44	11 20	7 25	21 34	1 10	4 59	2 2	12 25	1 34	24 12	1 11	14 26	2 14	25 38	1 54	9 5	8 50	21 14		n.a.
T 24	14 8	26 19	3 52	14 35	0 36	11 6	7 32	21 29	1 11	4 57	2 2	12 28	1 34	24 12	1 11	14 27	2 14	25 38	1 54	9 4	8 49	21 12		n.a.
F 25	14 27	28 20	4 33	15 10	0 27	10 51	7 39	21 24	1 11	4 55	2 2	12 31	1 34	24 12	1 11	14 28	2 14	25 38	1 54	9 3	8 48	21 9		n.a.
S 26	14 46	28 51	5 0	15 43	0 18	10 37	7 45	21 18	1 12	4 52	2 2	12 34	1 34	24 12	1 11	14 29	2 14	25 38	1 54	9 3	8 46	21 7		n.a.
S 27	15 4	27 56	5 13	16 15	0 8	10 23	7 51	21 12	1 12	4 50	2 2	12 37	1 34	24 12	1 11	14 29	2 14	25 38	1 53	9 2	8 45	21 5		n.a.
M28	15 22	25 43	5 12	16 46	0n 1	10 10	7 56	21 6	1 13	4 48	2 2	12 40	1 34	24 13	1 11	14 30	2 14	25 38	1 53	9 1	8 44	21 2		n.a.
T 29	15 40	22 25	4 57	17 14	0 11	9 57	8 0	21 0	1 14	4 46	2 2	12 43	1 34	24 13	1 11	14 31	2 14	25 38	1 53	9 1	8 43	21 0		n.a.
W30	15 58	18 12	4 30	17 41	0 20	9 44	8 3	20 54	1 14	4 44	2 1	12 46	1 34	24 13	1 11	14 32	2 14	25 38	1 53	9 1	8 42	20 57		n.a.
T 31	16s16	13n16	3n51	18s 6	0n30	9s31	8n 5	20s48	1n15	4n41	2n 1	12s49	1s34	24n13	1n12	14s33	2s14	25n38	1n53	9n 2	8n40	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2767134.5, Delta T = 179h25m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'35, Lahiri = -171°48'35 Julian Calendar 1 Jan. 12289 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12290 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 6	14♏33'16	17♍31	23♏46	16°R21	23♉12	6°R56	29♎ 6	15°R36	2♏ 6	7°R28	22♈45	21♈44	15♌57	n.a.	F 1
S 2	3 2 2	15°30'09	29°45	25°49	15♏44	23°47	6♈51	29°14	15♋35	2° 8	7♋27	22°47	21°41	16° 3	n.a.	S 2
S 3	3 5 59	16°27'01	12♎13	27°50	15° 6	24°23	6°47	29°22	15°34	2°11	7°27	22°48	21°38	16°10	n.a.	S 3
M 4	3 9 55	17°23'55	24°59	29°49	14°29	24°59	6°43	29°30	15°33	2°13	7°26	22°R48	21°35	16°17	n.a.	M 4
T 5	3 13 52	18°20'48	8♏ 4	1♐46	13°52	25°35	6°38	29°37	15°32	2°15	7°25	22°48	21°31	16°23	n.a.	T 5
W 6	3 17 48	19°17'42	21°28	3°42	13°16	26°11	6°35	29°45	15°31	2°17	7°24	22°46	21°28	16°30	n.a.	W 6
T 7	3 21 45	20°14'36	5♐10	5°35	12°40	26°47	6°31	29°53	15°30	2°19	7°23	22°42	21°25	16°37	n.a.	T 7
F 8	3 25 41	21°11'30	19° 7	7°25	12° 6	27°23	6°27	0♏ 1	15°29	2°21	7°22	22°38	21°22	16°44	n.a.	F 8
S 9	3 29 38	22° 8'24	3♑14	9°14	11°33	28° 0	6°24	0° 8	15°28	2°23	7°21	22°34	21°19	16°50	n.a.	S 9
S 10	3 33 34	23° 5'18	17°29	11° 1	11° 1	28°36	6°20	0°16	15°27	2°26	7°21	22°30	21°15	16°57	n.a.	S 10
M11	3 37 31	24° 2'13	1♒47	12°45	10°31	29°13	6°17	0°23	15°26	2°28	7°20	22°28	21°12	17° 4	n.a.	M11
T 12	3 41 27	24°59'07	16° 4	14°27	10° 2	29°49	6°14	0°31	15°24	2°30	7°19	22°26	21° 9	17°10	n.a.	T 12
W13	3 45 24	25°56'01	0♓17	16° 7	9°35	0♒26	6°12	0°38	15°23	2°32	7°18	22°D26	21° 6	17°17	n.a.	W13
T 14	3 49 20	26°52'56	14°24	17°44	9°11	1° 3	6° 9	0°46	15°22	2°34	7°17	22°27	21° 3	17°24	n.a.	T 14
F 15	3 53 17	27°49'50	28°23	19°20	8°48	1°40	6° 7	0°53	15°20	2°36	7°16	22°28	21° 0	17°31	n.a.	F 15
S 16	3 57 14	28°46'45	12♈14	20°53	8°28	2°17	6° 4	1° 1	15°19	2°38	7°14	22°29	20°56	17°37	n.a.	S 16
S 17	4 1 10	29°43'40	25°55	22°23	8°10	2°55	6° 2	1° 8	15°18	2°40	7°13	22°R30	20°53	17°44	n.a.	S 17
M18	4 5 7	0♐40'36	9♉25	23°52	7°54	3°32	6° 0	1°15	15°16	2°42	7°12	22°28	20°50	17°51	n.a.	M18
T 19	4 9 3	1°37'32	22°43	25°18	7°40	4° 9	5°59	1°23	15°15	2°44	7°11	22°25	20°47	17°57	n.a.	T 19
W20	4 13 0	2°34'29	5♊47	26°42	7°29	4°47	5°57	1°30	15°13	2°46	7°10	22°21	20°44	18° 4	n.a.	W20
T 21	4 16 56	3°31'27	18°38	28° 3	7°21	5°25	5°56	1°37	15°12	2°48	7° 9	22°14	20°41	18°11	n.a.	T 21
F 22	4 20 53	4°28'25	1♋13	29°22	7°14	6° 2	5°55	1°44	15°10	2°50	7° 8	22° 7	20°37	18°18	n.a.	F 22
S 23	4 24 50	5°25'24	13°35	0♑39	7°10	6°40	5°54	1°52	15° 8	2°52	7° 7	22° 0	20°34	18°24	n.a.	S 23
S 24	4 28 46	6°22'24	25°45	1°53	7°D 9	7°18	5°53	1°59	15° 7	2°54	7° 5	21°53	20°31	18°31	n.a.	S 24
M25	4 32 43	7°19'26	7♌45	3° 5	7° 9	7°56	5°52	2° 6	15° 5	2°56	7° 4	21°47	20°28	18°38	n.a.	M25
T 26	4 36 39	8°16'28	19°39	4°13	7°12	8°35	5°52	2°13	15° 3	2°58	7° 3	21°43	20°25	18°44	n.a.	T 26
W27	4 40 36	9°13'31	1♍30	5°20	7°18	9°13	5°52	2°20	15° 1	3° 0	7° 2	21°42	20°21	18°51	n.a.	W27
T 28	4 44 33	10°10'36	13°24	6°23	7°25	9°51	5°D52	2°27	15° 0	3° 2	7° 0	21°D41	20°18	18°58	n.a.	T 28
F 29	4 48 29	11♐ 7'42	25♍26	7♑24	7♏35	10♒30	5♈52	2♏34	14♋58	3♏ 4	6♋59	21♈42	20♈15	19♌ 5	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s33	7n49	3n 2	18s29	0n39	9s19	8n 7	20s41	1n15	4n39	2n 1	12s52	1s35	24n13	1n12	14s33	2s14	25n38	1n53	9n 2	8n39	20n52		n.a.
S 2	16 50	1 59	2 3	18 51	0 49	9 8	8 8	20 35	1 16	4 37	2 1	12 55	1 35	24 13	1 12	14 34	2 14	25 38	1 53	9 3	8 38	20 50		n.a.
S 3	17 7	4s 3	0 58	19 11	0 58	8 57	8 8	20 28	1 16	4 36	2 1	12 58	1 35	24 13	1 12	14 35	2 14	25 38	1 53	9 3	8 37	20 48		n.a.
M 4	17 23	10 4	0s12	19 29	1 7	8 48	8 7	20 21	1 17	4 34	2 1	13 1	1 35	24 14	1 12	14 36	2 14	25 38	1 53	9 4	8 35	20 45		n.a.
T 5	17 40	15 48	1 23	19 45	1 15	8 39	8 5	20 14	1 17	4 32	2 1	13 4	1 35	24 14	1 12	14 37	2 14	25 38	1 53	9 3	8 34	20 43		n.a.
W 6	17 56	20 57	2 30	20 0	1 23	8 31	8 2	20 7	1 17	4 30	2 0	13 7	1 35	24 14	1 12	14 37	2 14	25 38	1 53	9 2	8 33	20 40		n.a.
T 7	18 11	25 5	3 31	20 13	1 31	8 23	7 58	19 59	1 18	4 28	2 0	13 9	1 35	24 14	1 12	14 38	2 14	25 38	1 53	9 1	8 32	20 38		n.a.
F 8	18 27	27 50	4 20	20 25	1 39	8 17	7 54	19 52	1 18	4 27	2 0	13 12	1 35	24 14	1 12	14 39	2 14	25 38	1 53	9 0	8 31	20 35		n.a.
S 9	18 42	28 49	4 54	20 35	1 46	8 12	7 49	19 44	1 19	4 25	2 0	13 15	1 36	24 14	1 12	14 40	2 14	25 38	1 53	8 58	8 29	20 33		n.a.
S 10	18 57	27 55	5 10	20 44	1 52	8 8	7 43	19 36	1 19	4 24	2 0	13 18	1 36	24 15	1 12	14 41	2 14	25 38	1 53	8 57	8 28	20 30		n.a.
M11	19 11	25 11	5 7	20 52	1 58	8 5	7 37	19 28	1 20	4 22	2 0	13 21	1 36	24 15	1 12	14 41	2 14	25 38	1 53	8 56	8 27	20 28		n.a.
T 12	19 25	20 54	4 45	20 59	2 4	8 2	7 30	19 20	1 20	4 21	1 59	13 24	1 36	24 15	1 12	14 42	2 14	25 38	1 53	8 55	8 26	20 25		n.a.
W13	19 39	15 27	4 6	21 5	2 10	8 1	7 22	19 12	1 20	4 20	1 59	13 27	1 36	24 15	1 12	14 43	2 14	25 38	1 53	8 55	8 25	20 23		n.a.
T 14	19 53	9 13	3 12	21 10	2 14	8 2	7 14	19 3	1 21	4 19	1 59	13 29	1 36	24 15	1 12	14 44	2 14	25 38	1 53	8 55	8 23	20 20		n.a.
F 15	20 6	2 36	2 7	21 14	2 19	8 3	7 5	18 54	1 21	4 17	1 59	13 32	1 36	24 15	1 12	14 44	2 15	25 38	1 53	8 56	8 22	20 18		n.a.
S 16	20 19	4n 5	0 55	21 17	2 22	8 5	6 56	18 46	1 22	4 16	1 59	13 35	1 37	24 16	1 12	14 45	2 15	25 38	1 52	8 56	8 21	20 15		n.a.
S 17	20 32	10 31	0n19	21 19	2 26	8 8	6 46	18 37	1 22	4 15	1 58	13 38	1 37	24 16	1 12	14 46	2 15	25 38	1 52	8 56	8 20	20 13		n.a.
M18	20 44	16 22	1 30	21 21	2 28	8 12	6 36	18 28	1 22	4 14	1 58	13 41	1 37	24 16	1 12	14 47	2 15	25 38	1 52	8 56	8 18	20 10		n.a.
T 19	20 56	21 22	2 36	21 22	2 31	8 18	6 26	18 18	1 23	4 13	1 58	13 43	1 37	24 16	1 12	14 47	2 15	25 38	1 52	8 55	8 17	20 8		n.a.
W20	21 7	25 14	3 32	21 23	2 32	8 24	6 16	18 9	1 23	4 13	1 58	13 46	1 37	24 16	1 12	14 48	2 15	25 38	1 52	8 53	8 16	20 5		n.a.
T 21	21 19	27 44	4 17	21 24	2 33	8 32	6 5	17 59	1 23	4 12	1 58	13 49	1 37	24 17	1 12	14 49	2 15	25 38	1 52	8 51	8 15	20 3		n.a.
F 22	21 30	28 45	4 48	21 24	2 34	8 40	5 54	17 49	1 24	4 11	1 57	13 52	1 38	24 17	1 12	14 50	2 15	25 38	1 52	8 48	8 14	20 0		n.a.
S 23	21 40	28 18	5 4	21 24	2 34	8 49	5 43	17 40	1 24	4 11	1 57	13 54	1 38	24 17	1 12	14 50	2 15	25 38	1 52	8 45	8 12	19 58		n.a.
S 24	21 50	26 29	5 7	21 24	2 34	8 59	5 32	17 30	1 24	4 10	1 57	13 57	1 38	24 17	1 13	14 51	2 15	25 38	1 52	8 42	8 11	19 55		n.a.
M25	22 0	23 29	4 56	21 23	2 32	9 10	5 20	17 19	1 25	4 10	1 57	14 0	1 38	24 18	1 13	14 52	2 15	25 38	1 52	8 40	8 10	19 52		n.a.
T 26	22 10	19 32	4 32	21 23	2 31	9 21	5 9	17 9	1 25	4 9	1 57	14 2	1 38	24 18	1 13	14 53	2 15	25 38	1 52	8 39	8 9	19 50		n.a.
W27	22 19	14 51	3 57	21 23	2 28	9 34	4 58	16 59	1 25	4 9	1 56	14 5	1 38	24 18	1 13	14 53	2 15	25 38	1 52	8 38	8 7	19 47		n.a.
T 28	22 27	9 35	3 11	21 23	2 26	9 47	4 47	16 48	1 26	4 9	1 56	14 7	1 39	24 18	1 13	14 54	2 15	25 38	1 52	8 38	8 6	19 45		n.a.
F 29	22s36	3n56	2n16	21s24	2n22	10s 1	4n35	16s37	1n26	4n 9	1n56	14s10	1s39	24n19	1n13	14s55	2s15	25n38	1n52	8n38	8n 5	19n42		n.a.

Julian Day Number = -2767103.5, Delta T = 179h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'31, Lahiri = -171°48'31 Julian Calendar 1 Feb. 12289 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 26	12♐ 4'48	7♎40	8♑21	7♏46	11♒ 8	5♈52	2♏40	14°R56	3♏ 5	6°R58	21♈43	20♈12	19♌11	n.a.	S 1
S 2	4 56 22	13° 1'57	20°12	9°16	8° 0	11°47	5°52	2°47	14♋54	3° 7	6♋56	21°R44	20° 9	19°18	n.a.	S 2
M 3	5 0 19	13°59'06	3♏ 5	10° 7	8°16	12°26	5°53	2°54	14°52	3° 9	6°55	21°43	20° 6	19°25	n.a.	M 3
T 4	5 4 16	14°56'17	16°21	10°55	8°33	13° 5	5°54	3° 1	14°50	3°11	6°54	21°41	20° 2	19°31	n.a.	T 4
W 5	5 8 12	15°53'30	0♐ 2	11°39	8°52	13°44	5°55	3° 7	14°48	3°13	6°52	21°36	19°59	19°38	n.a.	W 5
T 6	5 12 9	16°50'44	14° 6	12°20	9°14	14°23	5°56	3°14	14°46	3°14	6°51	21°29	19°56	19°45	n.a.	T 6
F 7	5 16 6	17°47'58	28°29	12°57	9°36	15° 2	5°58	3°20	14°44	3°16	6°50	21°21	19°53	19°51	n.a.	F 7
S 8	5 20 2	18°45'15	13♑ 4	13°29	10° 1	15°41	5°59	3°27	14°42	3°18	6°48	21°12	19°50	19°58	n.a.	S 8
S 9	5 23 59	19°42'32	27°44	13°58	10°27	16°20	6° 1	3°33	14°40	3°19	6°47	21° 4	19°46	20° 5	n.a.	S 9
M10	5 27 56	20°39'50	12♒23	14°23	10°55	17° 0	6° 3	3°39	14°38	3°21	6°46	20°57	19°43	20°12	n.a.	M10
T 11	5 31 52	21°37'10	26°54	14°43	11°24	17°39	6° 5	3°46	14°36	3°23	6°44	20°52	19°40	20°18	n.a.	T 11
W12	5 35 49	22°34'30	11♓12	14°58	11°55	18°19	6° 7	3°52	14°33	3°24	6°43	20°50	19°37	20°25	n.a.	W12
T 13	5 39 45	23°31'51	25°16	15° 9	12°27	18°59	6°10	3°58	14°31	3°26	6°41	20°D50	19°34	20°32	n.a.	T 13
F 14	5 43 42	24°29'14	9♈ 4	15°15	13° 0	19°39	6°12	4° 4	14°29	3°27	6°40	20°50	19°31	20°38	n.a.	F 14
S 15	5 47 39	25°26'38	22°38	15°R16	13°35	20°18	6°15	4°10	14°27	3°29	6°39	20°R50	19°27	20°45	n.a.	S 15
S 16	5 51 35	26°24'03	5♉59	15°11	14°10	20°58	6°18	4°16	14°25	3°30	6°37	20°49	19°24	20°52	n.a.	S 16
M17	5 55 32	27°21'29	19° 7	15° 2	14°48	21°39	6°21	4°22	14°22	3°32	6°36	20°46	19°21	20°59	n.a.	M17
T 18	5 59 29	28°18'57	2♊ 3	14°47	15°26	22°19	6°25	4°28	14°20	3°33	6°34	20°41	19°18	21° 5	n.a.	T 18
W19	6 3 25	29°16'26	14°48	14°28	16° 5	22°59	6°28	4°34	14°18	3°35	6°33	20°32	19°15	21°12	n.a.	W19
T 20	6 7 22	0♑13'57	27°22	14° 3	16°46	23°39	6°32	4°39	14°15	3°36	6°31	20°21	19°12	21°19	n.a.	T 20
F 21	6 11 19	1°11'29	9♋45	13°34	17°27	24°20	6°36	4°45	14°13	3°38	6°30	20° 9	19° 8	21°25	n.a.	F 21
S 22	6 15 16	2° 9'04	21°59	13° 1	18°10	25° 0	6°40	4°50	14°11	3°39	6°28	19°57	19° 5	21°32	n.a.	S 22
S 23	6 19 12	3° 6'40	4♌ 2	12°23	18°53	25°41	6°44	4°56	14° 8	3°40	6°27	19°45	19° 2	21°39	n.a.	S 23
M24	6 23 9	4° 4'17	15°59	11°42	19°38	26°21	6°48	5° 1	14° 6	3°42	6°25	19°35	18°59	21°45	n.a.	M24
T 25	6 27 6	5° 1'57	27°50	10°59	20°23	27° 2	6°52	5° 6	14° 4	3°43	6°24	19°27	18°56	21°52	n.a.	T 25
W26	6 31 2	5°59'38	9♍39	10°13	21°10	27°43	6°57	5°12	14° 1	3°44	6°22	19°22	18°52	21°59	n.a.	W26
T 27	6 34 59	6°57'22	21°31	9°26	21°57	28°24	7° 2	5°17	13°59	3°45	6°21	19°19	18°49	22° 6	n.a.	T 27
F 28	6 38 56	7°55'08	3♎31	8°38	22°45	29° 5	7° 7	5°22	13°57	3°47	6°20	19°18	18°46	22°12	n.a.	F 28
S 29	6 42 52	8°52'55	15°43	7°51	23°33	29°46	7°12	5°27	13°54	3°48	6°18	19°18	18°43	22°19	n.a.	S 29
S 30	6 46 49	9°50'45	28°13	7° 5	24°23	0♓27	7°17	5°32	13°52	3°49	6°17	19°18	18°40	22°26	n.a.	S 30
M31	6 50 46	10♑48'38	11♏ 5	6♑21	25♏13	1♓ 8	7♈23	5♏37	13♋49	3♏50	6♋15	19♈16	18♈37	22♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	1s58	1n15	21s24	2n18	10s15	4n24	16s26	1n26	4n 9	1n56	14s13	1s39	24n19	1n13	14s55	2s15	25n38	1n52	8n39	8n 4	19n40		n.a.
S 2	22 51	7 56	0 8	21 25	2 13	10 30	4 13	16 15	1 26	4 8	1 55	14 15	1 39	24 19	1 13	14 56	2 15	25 38	1 51	8 39	8 3	19 37		n.a.
M 3	22 58	13 45	1s 0	21 27	2 8	10 45	4 2	16 4	1 27	4 9	1 55	14 18	1 39	24 19	1 13	14 57	2 15	25 38	1 51	8 39	8 1	19 34		n.a.
T 4	23 5	19 8	2 8	21 29	2 2	11 2	3 51	15 52	1 27	4 9	1 55	14 20	1 39	24 20	1 13	14 58	2 15	25 38	1 51	8 38	8 0	19 32		n.a.
W 5	23 11	23 42	3 10	21 32	1 55	11 18	3 40	15 41	1 27	4 9	1 55	14 23	1 40	24 20	1 13	14 58	2 16	25 38	1 51	8 36	7 59	19 29		n.a.
T 6	23 17	27 0	4 2	21 35	1 48	11 35	3 29	15 29	1 27	4 9	1 54	14 25	1 40	24 20	1 13	14 59	2 16	25 38	1 51	8 33	7 58	19 27		n.a.
F 7	23 23	28 38	4 40	21 40	1 40	11 52	3 19	15 17	1 28	4 9	1 54	14 28	1 40	24 20	1 13	15 0	2 16	25 38	1 51	8 30	7 56	19 24		n.a.
S 8	23 28	28 18	5 1	21 45	1 32	12 10	3 8	15 5	1 28	4 10	1 54	14 30	1 40	24 21	1 13	15 0	2 16	25 38	1 51	8 27	7 55	19 21		n.a.
S 9	23 33	25 59	5 2	21 51	1 22	12 28	2 58	14 53	1 28	4 10	1 54	14 33	1 40	24 21	1 13	15 1	2 16	25 38	1 51	8 24	7 54	19 19		n.a.
M10	23 37	21 58	4 43	21 58	1 13	12 47	2 48	14 41	1 28	4 11	1 53	14 35	1 41	24 21	1 13	15 1	2 16	25 38	1 51	8 21	7 53	19 16		n.a.
T 11	23 41	16 40	4 6	22 6	1 2	13 5	2 38	14 29	1 28	4 12	1 53	14 37	1 41	24 21	1 13	15 2	2 16	25 38	1 51	8 19	7 52	19 13		n.a.
W12	23 45	10 30	3 14	22 16	0 51	13 24	2 28	14 16	1 29	4 12	1 53	14 40	1 41	24 22	1 13	15 3	2 16	25 38	1 51	8 18	7 50	19 11		n.a.
T 13	23 48	3 56	2 12	22 26	0 39	13 43	2 18	14 4	1 29	4 13	1 53	14 42	1 41	24 22	1 13	15 3	2 16	25 38	1 51	8 18	7 49	19 8		n.a.
F 14	23 50	2n43	1 2	22 37	0 27	14 3	2 9	13 51	1 29	4 14	1 53	14 44	1 41	24 22	1 13	15 4	2 16	25 38	1 51	8 18	7 48	19 5		n.a.
S 15	23 52	9 9	0n10	22 50	0 14	14 22	1 59	13 38	1 29	4 15	1 52	14 47	1 42	24 22	1 13	15 5	2 16	25 38	1 50	8 19	7 47	19 3		n.a.
S 16	23 54	15 3	1 19	23 4	0 1	14 42	1 50	13 25	1 29	4 16	1 52	14 49	1 42	24 23	1 13	15 5	2 16	25 38	1 50	8 18	7 45	19 0		n.a.
M17	23 56	20 11	2 24	23 18	0s12	15 2	1 41	13 12	1 29	4 17	1 52	14 51	1 42	24 23	1 13	15 6	2 16	25 38	1 50	8 17	7 44	18 58		n.a.
T 18	23 57	24 17	3 20	23 34	0 26	15 21	1 32	12 58	1 30	4 18	1 52	14 53	1 42	24 23	1 13	15 6	2 16	25 38	1 50	8 15	7 43	18 55		n.a.
W19	23 57	27 8	4 5	23 50	0 40	15 41	1 23	12 45	1 30	4 19	1 51	14 56	1 43	24 23	1 13	15 7	2 16	25 38	1 50	8 12	7 42	18 52		n.a.
T 20	23 57	28 33	4 37	24 7	0 55	16 1	1 15	12 31	1 30	4 20	1 51	14 58	1 43	24 24	1 13	15 7	2 17	25 38	1 50	8 7	7 40	18 49		n.a.
F 21	23 57	28 31	4 55	24 24	1 9	16 21	1 6	12 17	1 30	4 22	1 51	15 0	1 43	24 24	1 13	15 8	2 17	25 38	1 50	8 3	7 39	18 47		n.a.
S 22	23 56	27 4	5 0	24 41	1 23	16 41	0 58	12 4	1 30	4 23	1 51	15 2	1 43	24 24	1 13	15 9	2 17	25 38	1 50	7 58	7 38	18 44		n.a.
S 23	23 55	24 23	4 51	24 59	1 37	17 1	0 50	11 50	1 30	4 25	1 50	15 4	1 43	24 24	1 13	15 9	2 17	25 38	1 50	7 53	7 37	18 41		n.a.
M24	23 53	20 40	4 30	25 16	1 50	17 21	0 42	11 36	1 30	4 26	1 50	15 6	1 44	24 25	1 13	15 10	2 17	25 38	1 50	7 49	7 36	18 39		n.a.
T 25	23 51	16 10	3 56	25 33	2 3	17 41	0 35	11 21	1 30	4 28	1 50	15 8	1 44	24 25	1 13	15 10	2 17	25 38	1 50	7 46	7 34	18 36		n.a.
W26	23 49	11 5	3 13	25 49	2 15	18 0	0 27	11 7	1 31	4 29	1 50	15 10	1 44	24 25	1 13	15 11	2 17	25 38	1 49	7 44	7 33	18 33		n.a.
T 27	23 46	5 35	2 21	26 4	2 27	18 20	0 20	10 53	1 31	4 31	1 49	15 12	1 44	24 25	1 13	15 11	2 17	25 38	1 49	7 43	7 32	18 31		n.a.
F 28	23 43	0s10	1 22	26 17	2 37	18 39	0 13	10 38	1 31	4 33	1 49	15 14	1 45	24 26	1 13	15 12	2 17	25 38	1 49	7 43	7 31	18 28		n.a.
S 29	23 39	6 2	0 19	26 29	2 46	18 59	0 6	10 23	1 31	4 35	1 49	15 16	1 45	24 26	1 13	15 12	2 17	25 38	1 49	7 43	7 29	18 25		n.a.
S 30	23 35	11 48	0s47	26 40	2 53	19 18	0s 1	10 9	1 31	4 37	1 49	15 18	1 45	24 26	1 13	15 13	2 17	25 38	1 49	7 43	7 28	18 22		n.a.
M31	23s30	17s16	1s52	26s48	3s 0	19s37	0s 7	9s54	1n31	4n39	1n48	15s20	1s45	24n27	1n13	15s13	2s17	25n38	1n49	7n42	7n27	18n20		n.a.

Julian Day Number = -2767074.5, Delta T = 179h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'27, Lahiri = -171°48'27 Julian Calendar 1 March 12289 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12290 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 42	11♉46'32	24♏25	5°R41	26♏ 4	1♓50	7♈28	5♏41	13°R47	3♏51	6°R14	19°R13	18♈33	22♌39	n.a.	T 1
W 2	6 58 39	12°44'28	8♐12	5♉ 4	26°56	2°31	7°34	5°46	13♋45	3°52	6♋12	19♈ 6	18°30	22°46	n.a.	W 2
T 3	7 2 36	13°42'27	22°28	4°32	27°48	3°13	7°40	5°51	13°42	3°53	6°11	18°58	18°27	22°53	n.a.	T 3
F 4	7 6 32	14°40'28	7♉ 7	4° 6	28°41	3°54	7°46	5°55	13°40	3°54	6° 9	18°47	18°24	22°59	n.a.	F 4
S 5	7 10 29	15°38'31	22° 4	3°46	29°35	4°36	7°52	6° 0	13°37	3°55	6° 8	18°36	18°21	23° 6	n.a.	S 5
S 6	7 14 26	16°36'36	7♒ 7	3°32	0♐29	5°18	7°59	6° 4	13°35	3°56	6° 6	18°25	18°18	23°13	n.a.	S 6
M 7	7 18 23	17°34'43	22° 9	3°D25	1°24	5°59	8° 5	6° 8	13°33	3°57	6° 5	18°16	18°14	23°19	n.a.	M 7
T 8	7 22 19	18°32'52	6♓59	3°25	2°19	6°41	8°12	6°12	13°30	3°58	6° 4	18°10	18°11	23°26	n.a.	T 8
W 9	7 26 16	19°31'02	21°31	3°33	3°15	7°23	8°18	6°16	13°28	3°59	6° 2	18° 6	18° 8	23°33	n.a.	W 9
T 10	7 30 13	20°29'15	5♈42	3°49	4°11	8° 5	8°25	6°20	13°25	3°59	6° 1	18° 4	18° 5	23°39	n.a.	T 10
F 11	7 34 9	21°27'29	19°31	4°12	5° 8	8°48	8°32	6°24	13°23	4° 0	5°59	18° 4	18° 2	23°46	n.a.	F 11
S 12	7 38 6	22°25'45	2♉58	4°43	6° 5	9°30	8°40	6°28	13°21	4° 1	5°58	18° 4	17°58	23°53	n.a.	S 12
S 13	7 42 3	23°24'03	16° 8	5°21	7° 3	10°12	8°47	6°32	13°18	4° 2	5°56	18° 2	17°55	24° 0	n.a.	S 13
M14	7 45 59	24°22'23	29° 1	6° 7	8° 1	10°54	8°54	6°35	13°16	4° 2	5°55	17°59	17°52	24° 6	n.a.	M14
T 15	7 49 56	25°20'45	11♊41	7° 0	9° 0	11°37	9° 2	6°39	13°14	4° 3	5°54	17°52	17°49	24°13	n.a.	T 15
W16	7 53 53	26°19'09	24°10	8° 0	9°59	12°19	9°10	6°42	13°11	4° 4	5°52	17°43	17°46	24°20	n.a.	W16
T 17	7 57 49	27°17'35	6♋29	9° 7	10°59	13° 2	9°18	6°45	13° 9	4° 4	5°51	17°31	17°43	24°26	n.a.	T 17
F 18	8 1 46	28°16'03	18°40	10°20	11°59	13°45	9°26	6°49	13° 7	4° 5	5°50	17°18	17°39	24°33	n.a.	F 18
S 19	8 5 43	29°14'34	0♌43	11°39	12°59	14°27	9°34	6°52	13° 4	4° 5	5°48	17° 4	17°36	24°40	n.a.	S 19
S 20	8 9 39	0♒13'07	12°41	13° 3	14° 0	15°10	9°42	6°55	13° 2	4° 6	5°47	16°51	17°33	24°46	n.a.	S 20
M21	8 13 36	1°11'42	24°33	14°33	15° 1	15°53	9°50	6°58	13° 0	4° 6	5°46	16°40	17°30	24°53	n.a.	M21
T 22	8 17 33	2°10'19	6♍23	16° 6	16° 3	16°36	9°59	7° 0	12°58	4° 7	5°44	16°31	17°27	25° 0	n.a.	T 22
W23	8 21 29	3° 8'59	18°11	17°44	17° 5	17°19	10° 7	7° 3	12°55	4° 7	5°43	16°25	17°24	25° 7	n.a.	W23
T 24	8 25 26	4° 7'41	0♎ 3	19°26	18° 7	18° 2	10°16	7° 6	12°53	4° 7	5°42	16°22	17°20	25°13	n.a.	T 24
F 25	8 29 23	5° 6'26	12° 2	21°10	19°10	18°45	10°25	7° 8	12°51	4° 8	5°41	16°D20	17°17	25°20	n.a.	F 25
S 26	8 33 19	6° 5'14	24°12	22°57	20°13	19°28	10°34	7°11	12°49	4° 8	5°39	16°20	17°14	25°27	n.a.	S 26
S 27	8 37 16	7° 4'04	6♏39	24°46	21°16	20°11	10°43	7°13	12°47	4° 8	5°38	16°R21	17°11	25°33	n.a.	S 27
M28	8 41 13	8° 2'57	19°27	26°37	22°20	20°55	10°52	7°15	12°45	4° 8	5°37	16°20	17° 8	25°40	n.a.	M28
T 29	8 45 9	9° 1'52	2♐42	28°29	23°24	21°38	11° 1	7°17	12°42	4° 9	5°36	16°18	17° 4	25°47	n.a.	T 29
W30	8 49 6	10♒ 0'51	16♐25	0♒23	24♐28	22♓22	11♈11	7♏19	12♋40	4♏ 9	5♋35	16♈13	17♈ 1	25♌53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	22s 5	2s54	26s55	3s 5	19s55	0s14	9s39	1n31	4n41	1n48	15s22	1s46	24n27	1n13	15s14	2s17	25n38	1n49	7n41	7n26	18n17		n.a.
W 2	23 20	25 54	3 47	27 0	3 8	20 14	0 20	9 24	1 31	4 43	1 48	15 24	1 46	24 27	1 13	15 14	2 18	25 38	1 49	7 38	7 24	18 14		n.a.
T 3	23 14	28 13	4 28	27 3	3 10	20 32	0 26	9 8	1 31	4 45	1 48	15 26	1 46	24 27	1 13	15 14	2 18	25 38	1 49	7 35	7 23	18 11		n.a.
F 4	23 8	28 39	4 53	27 4	3 10	20 50	0 32	8 53	1 31	4 47	1 48	15 27	1 46	24 27	1 13	15 15	2 18	25 38	1 49	7 31	7 22	18 9		n.a.
S 5	23 1	27 2	4 59	27 4	3 9	21 7	0 38	8 38	1 31	4 50	1 47	15 29	1 47	24 28	1 13	15 15	2 18	25 38	1 48	7 27	7 21	18 6		n.a.
S 6	22 54	23 28	4 44	27 1	3 6	21 25	0 44	8 22	1 31	4 52	1 47	15 31	1 47	24 28	1 13	15 16	2 18	25 38	1 48	7 22	7 20	18 3		n.a.
M 7	22 46	18 21	4 9	26 58	3 2	21 42	0 49	8 7	1 31	4 54	1 47	15 32	1 47	24 28	1 13	15 16	2 18	25 38	1 48	7 19	7 18	18 0		n.a.
T 8	22 38	12 12	3 18	26 53	2 57	21 58	0 54	7 51	1 31	4 57	1 47	15 34	1 47	24 28	1 13	15 16	2 18	25 38	1 48	7 16	7 17	17 58		n.a.
W 9	22 30	5 30	2 15	26 46	2 51	22 14	0 59	7 35	1 31	4 59	1 47	15 36	1 48	24 29	1 13	15 17	2 18	25 38	1 48	7 15	7 16	17 55		n.a.
T 10	22 21	1n19	1 5	26 38	2 44	22 30	1 4	7 19	1 31	5 2	1 46	15 37	1 48	24 29	1 13	15 17	2 18	25 37	1 48	7 14	7 15	17 52		n.a.
F 11	22 12	7 55	0n 8	26 29	2 35	22 46	1 9	7 3	1 31	5 5	1 46	15 39	1 48	24 29	1 13	15 18	2 18	25 37	1 48	7 14	7 13	17 49		n.a.
S 12	22 3	13 59	1 18	26 19	2 26	23 1	1 14	6 47	1 31	5 7	1 46	15 40	1 49	24 29	1 13	15 18	2 18	25 37	1 48	7 14	7 12	17 47		n.a.
S 13	21 53	19 17	2 22	26 8	2 16	23 15	1 18	6 31	1 31	5 10	1 46	15 42	1 49	24 30	1 13	15 18	2 19	25 37	1 48	7 14	7 11	17 44		n.a.
M14	21 42	23 35	3 18	25 55	2 6	23 29	1 23	6 14	1 31	5 13	1 45	15 43	1 49	24 30	1 13	15 19	2 19	25 37	1 47	7 12	7 10	17 41		n.a.
T 15	21 32	26 41	4 2	25 41	1 55	23 43	1 27	5 58	1 31	5 16	1 45	15 45	1 49	24 30	1 13	15 19	2 19	25 37	1 47	7 10	7 8	17 38		n.a.
W16	21 20	28 25	4 35	25 26	1 43	23 56	1 31	5 42	1 31	5 19	1 45	15 46	1 50	24 30	1 13	15 19	2 19	25 37	1 47	7 6	7 7	17 35		n.a.
T 17	21 9	28 42	4 54	25 10	1 32	24 9	1 35	5 25	1 31	5 22	1 45	15 48	1 50	24 30	1 13	15 19	2 19	25 37	1 47	7 2	7 6	17 33		n.a.
F 18	20 57	27 34	4 59	24 53	1 20	24 21	1 38	5 9	1 30	5 25	1 45	15 49	1 50	24 31	1 13	15 20	2 19	25 37	1 47	6 56	7 5	17 30		n.a.
S 19	20 45	25 10	4 51	24 34	1 8	24 33	1 42	4 52	1 30	5 28	1 44	15 50	1 50	24 31	1 13	15 20	2 19	25 37	1 47	6 51	7 3	17 27		n.a.
S 20	20 32	21 41	4 30	24 14	0 56	24 44	1 45	4 35	1 30	5 31	1 44	15 52	1 51	24 31	1 13	15 20	2 19	25 37	1 47	6 46	7 2	17 24		n.a.
M21	20 19	17 20	3 57	23 53	0 44	24 54	1 49	4 18	1 30	5 34	1 44	15 53	1 51	24 31	1 13	15 20	2 19	25 37	1 47	6 41	7 1	17 21		n.a.
T 22	20 6	12 22	3 14	23 30	0 32	25 4	1 52	4 2	1 30	5 37	1 44	15 54	1 51	24 31	1 13	15 21	2 19	25 37	1 47	6 38	7 0	17 18		n.a.
W23	19 52	6 57	2 23	23 6	0 20	25 14	1 55	3 45	1 30	5 41	1 44	15 55	1 52	24 32	1 13	15 21	2 19	25 37	1 46	6 36	6 58	17 16		n.a.
T 24	19 38	1 17	1 25	22 40	0 9	25 22	1 58	3 28	1 30	5 44	1 44	15 56	1 52	24 32	1 13	15 21	2 19	25 37	1 46	6 34	6 57	17 13		n.a.
F 25	19 24	4s30	0 23	22 14	0n 2	25 31	2 0	3 11	1 30	5 47	1 43	15 57	1 52	24 32	1 13	15 21	2 20	25 37	1 46	6 34	6 56	17 10		n.a.
S 26	19 9	10 14	0s42	21 46	0 12	25 38	2 3	2 53	1 29	5 51	1 43	15 59	1 52	24 32	1 12	15 22	2 20	25 37	1 46	6 34	6 55	17 7		n.a.
S 27	18 54	15 41	1 46	21 17	0 22	25 45	2 5	2 36	1 29	5 54	1 43	16 0	1 53	24 32	1 12	15 22	2 20	25 37	1 46	6 34	6 53	17 4		n.a.
M28	18 39	20 38	2 46	20 46	0 32	25 52	2 7	2 19	1 29	5 58	1 43	16 1	1 53	24 33	1 12	15 22	2 20	25 36	1 46	6 34	6 52	17 1		n.a.
T 29	18 23	24 45	3 40	20 15	0 41	25 57	2 10	2 2	1 29	6 1	1 43	16 2	1 53	24 33	1 12	15 22	2 20	25 36	1 46	6 33	6 51	16 58		n.a.
W30	18s 7	27s37	4s23	19s43	0n49	26s 2	2s11	1s44	1n29	6n 5	1n42	16s 2	1s54	24n33	1n12	15s22	2s20	25n36	1n46	6n31	6n50	16n56		n.a.

Julian Day Number = -2767043.5, Delta T = 179h25m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'22, Lahiri = -171°48'23 Julian Calendar 1 Apr. 12289 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12290 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 3	10♒59'51	0♉39	2♒17	25♐33	23♓ 5	11♈20	7♏21	12°R38	4♏ 9	5°R34	16°R 6	16♈58	26♌ 0	n.a.	T 1
F 2	8 56 59	11°58'55	15°20	4°11	26°38	23°49	11°30	7°23	12♋36	4° 9	5♋32	15♈57	16°55	26° 7	n.a.	F 2
S 3	9 0 56	12°58'01	0♒23	6° 5	27°43	24°33	11°40	7°24	12°34	4° 9	5°31	15°48	16°52	26°13	n.a.	S 3
S 4	9 4 52	13°57'09	15°38	7°59	28°48	25°16	11°50	7°26	12°32	4°R 9	5°30	15°38	16°49	26°20	n.a.	S 4
M 5	9 8 49	14°56'20	0♓54	9°54	29°54	26° 0	11°59	7°27	12°31	4° 9	5°29	15°30	16°45	26°27	n.a.	M 5
T 6	9 12 46	15°55'33	16° 1	11°47	1♉ 0	26°44	12°10	7°28	12°29	4° 9	5°28	15°25	16°42	26°34	n.a.	T 6
W 7	9 16 42	16°54'49	0♈50	13°40	2° 6	27°28	12°20	7°30	12°27	4° 9	5°27	15°22	16°39	26°40	n.a.	W 7
T 8	9 20 39	17°54'06	15°14	15°33	3°12	28°12	12°30	7°31	12°25	4° 9	5°26	15°D21	16°36	26°47	n.a.	T 8
F 9	9 24 35	18°53'26	29°13	17°25	4°19	28°56	12°40	7°32	12°23	4° 9	5°25	15°21	16°33	26°54	n.a.	F 9
S 10	9 28 32	19°52'48	12♉45	19°16	5°26	29°40	12°51	7°32	12°21	4° 8	5°24	15°22	16°30	27° 0	n.a.	S 10
S 11	9 32 29	20°52'12	25°54	21° 6	6°33	0♈24	13° 1	7°33	12°20	4° 8	5°23	15°R22	16°26	27° 7	n.a.	S 11
M12	9 36 25	21°51'38	8♊42	22°56	7°40	1° 9	13°12	7°34	12°18	4° 8	5°22	15°21	16°23	27°14	n.a.	M12
T 13	9 40 22	22°51'06	21°14	24°44	8°48	1°53	13°23	7°34	12°16	4° 8	5°21	15°17	16°20	27°20	n.a.	T 13
W14	9 44 18	23°50'36	3♋33	26°32	9°55	2°37	13°33	7°35	12°15	4° 7	5°21	15°11	16°17	27°27	n.a.	W14
T 15	9 48 15	24°50'09	15°42	28°19	11° 3	3°22	13°44	7°35	12°13	4° 7	5°20	15° 3	16°14	27°34	n.a.	T 15
F 16	9 52 11	25°49'44	27°43	0♓ 5	12°12	4° 6	13°55	7°35	12°12	4° 7	5°19	14°54	16°10	27°40	n.a.	F 16
S 17	9 56 8	26°49'21	9♌39	1°50	13°20	4°51	14° 6	7°R35	12°10	4° 6	5°18	14°44	16° 7	27°47	n.a.	S 17
S 18	10 0 5	27°49'00	21°31	3°34	14°29	5°35	14°17	7°35	12° 9	4° 6	5°17	14°35	16° 4	27°54	n.a.	S 18
M19	10 4 1	28°48'42	3♍22	5°17	15°37	6°20	14°29	7°35	12° 7	4° 5	5°17	14°27	16° 1	28° 1	n.a.	M19
T 20	10 7 58	29°48'26	15°12	7° 0	16°46	7° 5	14°40	7°34	12° 6	4° 5	5°16	14°21	15°58	28° 7	n.a.	T 20
W21	10 11 54	0♓48'12	27° 4	8°41	17°55	7°50	14°51	7°34	12° 4	4° 4	5°15	14°17	15°55	28°14	n.a.	W21
T 22	10 15 51	1°48'01	9♎ 0	10°22	19° 5	8°34	15° 3	7°33	12° 3	4° 4	5°15	14°D16	15°51	28°21	n.a.	T 22
F 23	10 19 47	2°47'53	21° 3	12° 2	20°14	9°19	15°14	7°33	12° 2	4° 3	5°14	14°16	15°48	28°27	n.a.	F 23
S 24	10 23 44	3°47'47	3♏16	13°41	21°24	10° 4	15°26	7°32	12° 1	4° 2	5°13	14°17	15°45	28°34	n.a.	S 24
S 25	10 27 40	4°47'43	15°44	15°20	22°34	10°49	15°38	7°31	12° 0	4° 2	5°13	14°19	15°42	28°41	n.a.	S 25
M26	10 31 37	5°47'42	28°31	16°57	23°44	11°34	15°49	7°30	11°58	4° 1	5°12	14°20	15°39	28°47	n.a.	M26
T 27	10 35 33	6°47'44	11♐40	18°34	24°54	12°19	16° 1	7°29	11°57	4° 0	5°12	14°R20	15°35	28°54	n.a.	T 27
W28	10 39 30	7°47'49	25°15	20°10	26° 4	13° 5	16°13	7°28	11°56	3°59	5°11	14°19	15°32	29° 1	n.a.	W28
T 29	10 43 26	8°47'56	9♉17	21°45	27°15	13°50	16°25	7°26	11°55	3°59	5°11	14°16	15°29	29° 7	n.a.	T 29
F 30	10 47 23	9°48'05	23°46	23°20	28°25	14°35	16°37	7°25	11°54	3°58	5°10	14°11	15°26	29°14	n.a.	F 30
S 31	10 51 19	10♓48'17	8♒38	24♓54	29♉36	15♈20	16♈49	7♏23	11♋53	3♏57	5♋10	14♈ 6	15♈23	29♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s51	28s50	4s52	19s10	0n57	26s 7	2s13	1s27	1n29	6n 9	1n42	16s 3	1s54	24n33	1n12	15s22	2s20	25n36	1n45	6n28	6n49	16n53		n.a.
F 2	17 34	28 4	5 3	18 36	1 4	26 10	2 15	1 10	1 28	6 12	1 42	16 4	1 54	24 33	1 12	15 22	2 20	25 36	1 45	6 25	6 47	16 50		n.a.
S 3	17 17	25 17	4 53	18 1	1 11	26 13	2 17	0 52	1 28	6 16	1 42	16 5	1 55	24 33	1 12	15 22	2 20	25 36	1 45	6 21	6 46	16 47		n.a.
S 4	17 0	20 40	4 23	17 26	1 17	26 16	2 18	0 35	1 28	6 20	1 42	16 6	1 55	24 34	1 12	15 23	2 20	25 36	1 45	6 17	6 45	16 44		n.a.
M 5	16 42	14 42	3 34	16 50	1 23	26 17	2 19	0 17	1 28	6 24	1 42	16 7	1 55	24 34	1 12	15 23	2 20	25 36	1 45	6 14	6 44	16 41		n.a.
T 6	16 24	7 55	2 30	16 14	1 28	26 18	2 21	0n 1	1 28	6 28	1 42	16 7	1 55	24 34	1 12	15 23	2 21	25 36	1 45	6 12	6 42	16 38		n.a.
W 7	16 6	0 50	1 17	15 37	1 32	26 19	2 22	0 18	1 27	6 32	1 41	16 8	1 56	24 34	1 12	15 23	2 21	25 36	1 45	6 11	6 41	16 35		n.a.
T 8	15 48	6n 7	0 1	15 0	1 36	26 18	2 23	0 36	1 27	6 35	1 41	16 9	1 56	24 34	1 12	15 23	2 21	25 36	1 45	6 10	6 40	16 33		n.a.
F 9	15 29	12 35	1n13	14 23	1 39	26 17	2 23	0 54	1 27	6 39	1 41	16 9	1 56	24 34	1 12	15 23	2 21	25 36	1 44	6 11	6 39	16 30		n.a.
S 10	15 10	18 14	2 21	13 45	1 42	26 15	2 24	1 11	1 27	6 43	1 41	16 10	1 57	24 34	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 11	6 37	16 27		n.a.
S 11	14 51	22 53	3 19	13 8	1 45	26 12	2 25	1 29	1 26	6 48	1 41	16 10	1 57	24 34	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 11	6 36	16 24		n.a.
M12	14 31	26 17	4 6	12 30	1 46	26 9	2 25	1 47	1 26	6 52	1 41	16 11	1 57	24 35	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 10	6 35	16 21		n.a.
T 13	14 12	28 19	4 39	11 52	1 48	26 5	2 25	2 4	1 26	6 56	1 41	16 11	1 58	24 35	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 9	6 34	16 18		n.a.
W14	13 52	28 54	4 59	11 15	1 49	26 0	2 25	2 22	1 26	7 0	1 40	16 12	1 58	24 35	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 6	6 32	16 15		n.a.
T 15	13 31	28 5	5 6	10 37	1 49	25 55	2 26	2 40	1 25	7 4	1 40	16 12	1 58	24 35	1 12	15 23	2 21	25 35	1 44	6 3	6 31	16 12		n.a.
F 16	13 11	25 56	4 58	9 59	1 50	25 49	2 26	2 58	1 25	7 8	1 40	16 12	1 58	24 35	1 12	15 23	2 21	25 35	1 43	6 0	6 30	16 9		n.a.
S 17	12 50	22 41	4 38	9 22	1 49	25 42	2 25	3 16	1 25	7 13	1 40	16 13	1 59	24 35	1 12	15 23	2 22	25 35	1 43	5 56	6 29	16 6		n.a.
S 18	12 29	18 30	4 5	8 44	1 49	25 34	2 25	3 33	1 25	7 17	1 40	16 13	1 59	24 35	1 11	15 23	2 22	25 35	1 43	5 52	6 27	16 3		n.a.
M19	12 8	13 37	3 22	8 7	1 48	25 26	2 25	3 51	1 24	7 21	1 40	16 13	1 59	24 35	1 11	15 22	2 22	25 35	1 43	5 49	6 26	16 0		n.a.
T 20	11 47	8 15	2 30	7 30	1 46	25 16	2 24	4 9	1 24	7 26	1 40	16 13	2 0	24 35	1 11	15 22	2 22	25 34	1 43	5 47	6 25	15 57		n.a.
W21	11 25	2 35	1 32	6 53	1 44	25 7	2 24	4 27	1 24	7 30	1 40	16 13	2 0	24 35	1 11	15 22	2 22	25 34	1 43	5 45	6 24	15 54		n.a.
T 22	11 4	3s13	0 28	6 16	1 42	24 56	2 23	4 45	1 23	7 35	1 39	16 14	2 0	24 35	1 11	15 22	2 22	25 34	1 43	5 45	6 22	15 52		n.a.
F 23	10 42	8 57	0s37	5 40	1 40	24 45	2 22	5 2	1 23	7 39	1 39	16 14	2 1	24 35	1 11	15 22	2 22	25 34	1 43	5 45	6 21	15 49		n.a.
S 24	10 20	14 28	1 41	5 4	1 37	24 33	2 21	5 20	1 23	7 44	1 39	16 14	2 1	24 36	1 11	15 22	2 22	25 34	1 42	5 45	6 20	15 46		n.a.
S 25	9 57	19 30	2 42	4 28	1 34	24 20	2 20	5 38	1 22	7 48	1 39	16 14	2 1	24 36	1 11	15 22	2 22	25 34	1 42	5 46	6 19	15 43		n.a.
M26	9 35	23 47	3 37	3 52	1 31	24 7	2 19	5 55	1 22	7 53	1 39	16 14	2 1	24 36	1 11	15 22	2 22	25 34	1 42	5 46	6 17	15 40		n.a.
T 27	9 12	27 0	4 22	3 17	1 28	23 53	2 18	6 13	1 21	7 57	1 39	16 13	2 2	24 36	1 11	15 21	2 22	25 34	1 42	5 46	6 16	15 37		n.a.
W28	8 50	28 47	4 54	2 42	1 24	23 38	2 17	6 31	1 21	8 2	1 39	16 13	2 2	24 36	1 11	15 21	2 22	25 34	1 42	5 46	6 15	15 34		n.a.
T 29	8 27	28 47	5 10	2 7	1 20	23 23	2 16	6 48	1 21	8 6	1 39	16 13	2 2	24 36	1 11	15 21	2 23	25 33	1 42	5 45	6 14	15 31		n.a.
F 30	8 4	26 51	5 7	1 33	1 15	23 7	2 14	7 6	1 20	8 11	1 39	16 13	2 3	24 36	1 11	15 21	2 23	25 33	1 42	5 43	6 12	15 28		n.a.
S 31	7s40	23s 3	4s43	1s 0	1n11	22s51	2s13	7n24	1n20	8n16	1n39	16s13	2s 3	24n36	1n11	15s21	2s23	25n33	1n41	5n41	6n11	15n25		n.a.

Julian Day Number = -2767013.5, Delta T = 179h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'18, Lahiri = -171°48'19 Julian Calendar 1 May 12289 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 16	11♓48'31	23♒46	26♓27	0♒47	16♈ 6	17♈ 1	7°R22	11°R53	3°R56	5°R 9	14°R 1	15♈20	29♌28	n.a.	S 1
M 2	10 59 12	12°48'48	9♓ 0	27°59	1°58	16°51	17°14	7♏20	11♋52	3♏55	5♋ 9	13♈57	15°16	29°34	n.a.	M 2
T 3	11 3 9	13°49'07	24°11	29°31	3° 9	17°37	17°26	7°18	11°51	3°54	5° 9	13°54	15°13	29°41	n.a.	T 3
W 4	11 7 5	14°49'27	9♈ 8	1♈ 2	4°20	18°22	17°38	7°16	11°50	3°53	5° 8	13°D53	15°10	29°48	n.a.	W 4
T 5	11 11 2	15°49'50	23°45	2°32	5°32	19° 8	17°51	7°14	11°50	3°52	5° 8	13°53	15° 7	29°54	n.a.	T 5
F 6	11 14 58	16°50'15	7♉55	4° 2	6°43	19°53	18° 3	7°12	11°49	3°51	5° 8	13°55	15° 4	0♍ 1	n.a.	F 6
S 7	11 18 55	17°50'42	21°38	5°31	7°55	20°39	18°16	7°10	11°49	3°50	5° 8	13°56	15° 1	0° 8	n.a.	S 7
S 8	11 22 51	18°51'10	4♊54	6°59	9° 7	21°25	18°28	7° 7	11°48	3°49	5° 7	13°58	14°57	0°14	n.a.	S 8
M 9	11 26 48	19°51'41	17°47	8°26	10°19	22°10	18°41	7° 5	11°48	3°48	5° 7	13°R58	14°54	0°21	n.a.	M 9
T 10	11 30 44	20°52'13	0♋19	9°53	11°31	22°56	18°53	7° 2	11°47	3°47	5° 7	13°58	14°51	0°28	n.a.	T 10
W11	11 34 41	21°52'47	12°35	11°18	12°43	23°42	19° 6	6°59	11°47	3°46	5° 7	13°57	14°48	0°34	n.a.	W11
T 12	11 38 37	22°53'22	24°38	12°43	13°55	24°28	19°19	6°56	11°46	3°44	5° 7	13°54	14°45	0°41	n.a.	T 12
F 13	11 42 33	23°54'00	6♌34	14° 7	15° 8	25°14	19°32	6°54	11°46	3°43	5° 7	13°51	14°41	0°48	n.a.	F 13
S 14	11 46 30	24°54'39	18°26	15°30	16°20	26° 0	19°45	6°51	11°46	3°42	5°D 7	13°48	14°38	0°54	n.a.	S 14
S 15	11 50 26	25°55'20	0♍16	16°52	17°33	26°46	19°57	6°47	11°46	3°41	5° 7	13°45	14°35	1° 1	n.a.	S 15
M16	11 54 23	26°56'02	12° 7	18°13	18°45	27°32	20°10	6°44	11°46	3°39	5° 7	13°42	14°32	1° 8	n.a.	M16
T 17	11 58 19	27°56'46	24° 1	19°33	19°58	28°18	20°23	6°41	11°46	3°38	5° 7	13°40	14°29	1°14	n.a.	T 17
W18	12 2 16	28°57'32	6♎ 1	20°52	21°11	29° 4	20°36	6°38	11°D46	3°37	5° 7	13°39	14°26	1°21	n.a.	W18
T 19	12 6 12	29°58'20	18° 7	22° 9	22°24	29°50	20°49	6°34	11°46	3°35	5° 7	13°D39	14°22	1°28	n.a.	T 19
F 20	12 10 8	0♈59'10	0♏22	23°25	23°37	0♉36	21° 2	6°31	11°46	3°34	5° 8	13°40	14°19	1°35	n.a.	F 20
S 21	12 14 5	2° 0'02	12°47	24°39	24°50	1°22	21°16	6°27	11°46	3°33	5° 8	13°41	14°16	1°41	n.a.	S 21
S 22	12 18 1	3° 0'55	25°26	25°51	26° 3	2° 8	21°29	6°23	11°46	3°31	5° 8	13°42	14°13	1°48	n.a.	S 22
M23	12 21 58	4° 1'51	8♐19	27° 1	27°17	2°55	21°42	6°19	11°46	3°30	5° 8	13°43	14°10	1°55	n.a.	M23
T 24	12 25 54	5° 2'48	21°30	28° 9	28°30	3°41	21°55	6°16	11°47	3°28	5° 9	13°43	14° 7	2° 1	n.a.	T 24
W25	12 29 51	6° 3'48	5♑ 0	29°15	29°43	4°27	22° 8	6°12	11°47	3°27	5° 9	13°R44	14° 3	2° 8	n.a.	W25
T 26	12 33 47	7° 4'49	18°51	0♉18	0♓57	5°14	22°22	6° 8	11°48	3°25	5° 9	13°44	14° 0	2°15	n.a.	T 26
F 27	12 37 43	8° 5'52	3♒ 3	1°18	2°11	6° 0	22°35	6° 4	11°48	3°24	5°10	13°43	13°57	2°21	n.a.	F 27
S 28	12 41 40	9° 6'57	17°34	2°14	3°24	6°46	22°48	5°59	11°49	3°22	5°10	13°43	13°54	2°28	n.a.	S 28
S 29	12 45 36	10° 8'04	2♓20	3° 7	4°38	7°33	23° 2	5°55	11°49	3°21	5°11	13°42	13°51	2°35	n.a.	S 29
M30	12 49 33	11♈ 9'12	17♓14	3♉55	5♓52	8♉19	23♈15	5♏51	11♋50	3♏19	5♋11	13♈42	13♈47	2♍41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	17s39	4s 0	0s26	1n 6	22s33	2s11	7n41	1n20	8n20	1n39	16s12	2s 3	24n36	1n11	15s20	2s23	25n33	1n41	5n39	6n10	15n22		n.a.
M 2	6 53	11 7	2 59	0n 7	1 1	22 15	2 9	7 59	1 19	8 25	1 38	16 12	2 3	24 36	1 11	15 20	2 23	25 33	1 41	5 37	6 9	15 19		n.a.
T 3	6 30	3 58	1 46	0 39	0 56	21 57	2 8	8 16	1 19	8 30	1 38	16 12	2 4	24 36	1 11	15 20	2 23	25 33	1 41	5 36	6 7	15 16		n.a.
W 4	6 6	3n18	0 26	1 11	0 50	21 38	2 6	8 33	1 18	8 35	1 38	16 11	2 4	24 36	1 10	15 19	2 23	25 33	1 41	5 36	6 6	15 13		n.a.
T 5	5 42	10 15	0n54	1 43	0 45	21 18	2 4	8 51	1 18	8 39	1 38	16 11	2 4	24 36	1 10	15 19	2 23	25 33	1 41	5 36	6 5	15 10		n.a.
F 6	5 18	16 28	2 8	2 14	0 39	20 58	2 2	9 8	1 18	8 44	1 38	16 10	2 5	24 36	1 10	15 19	2 23	25 32	1 41	5 36	6 4	15 7		n.a.
S 7	4 54	21 40	3 12	2 44	0 33	20 37	2 0	9 25	1 17	8 49	1 38	16 10	2 5	24 36	1 10	15 19	2 23	25 32	1 40	5 37	6 2	15 4		n.a.
S 8	4 30	25 35	4 4	3 14	0 26	20 16	1 58	9 42	1 17	8 54	1 38	16 9	2 5	24 36	1 10	15 18	2 23	25 32	1 40	5 37	6 1	15 1		n.a.
M 9	4 6	28 4	4 42	3 43	0 20	19 54	1 55	10 0	1 16	8 59	1 38	16 9	2 5	24 36	1 10	15 18	2 23	25 32	1 40	5 38	6 0	14 58		n.a.
T 10	3 42	29 3	5 5	4 12	0 14	19 31	1 53	10 17	1 16	9 4	1 38	16 8	2 6	24 36	1 10	15 18	2 23	25 32	1 40	5 38	5 59	14 55		n.a.
W11	3 17	28 34	5 14	4 40	0 7	19 8	1 51	10 34	1 15	9 9	1 38	16 7	2 6	24 36	1 10	15 17	2 24	25 32	1 40	5 37	5 57	14 52		n.a.
T 12	2 53	26 43	5 9	5 8	0s 0	18 44	1 48	10 50	1 15	9 13	1 38	16 7	2 6	24 36	1 10	15 17	2 24	25 32	1 40	5 36	5 56	14 49		n.a.
F 13	2 28	23 42	4 50	5 35	0 7	18 20	1 46	11 7	1 14	9 18	1 38	16 6	2 7	24 36	1 10	15 17	2 24	25 31	1 40	5 35	5 55	14 46		n.a.
S 14	2 4	19 44	4 19	6 1	0 14	17 56	1 44	11 24	1 14	9 23	1 38	16 5	2 7	24 36	1 10	15 16	2 24	25 31	1 39	5 34	5 54	14 43		n.a.
S 15	1 39	14 59	3 37	6 27	0 21	17 31	1 41	11 41	1 13	9 28	1 38	16 4	2 7	24 35	1 10	15 16	2 24	25 31	1 39	5 32	5 52	14 39		n.a.
M16	1 15	9 42	2 45	6 51	0 29	17 5	1 38	11 57	1 13	9 33	1 38	16 4	2 7	24 35	1 10	15 15	2 24	25 31	1 39	5 31	5 51	14 36		n.a.
T 17	0 50	4 3	1 46	7 15	0 36	16 39	1 36	12 13	1 12	9 38	1 38	16 3	2 8	24 35	1 10	15 15	2 24	25 31	1 39	5 31	5 50	14 33		n.a.
W18	0 25	1s48	0 42	7 39	0 44	16 13	1 33	12 30	1 12	9 43	1 38	16 2	2 8	24 35	1 10	15 15	2 24	25 31	1 39	5 30	5 49	14 30		n.a.
T 19	0 1	7 38	0s25	8 1	0 51	15 46	1 30	12 46	1 11	9 48	1 38	16 1	2 8	24 35	1 9	15 14	2 24	25 31	1 39	5 30	5 47	14 27		n.a.
F 20	0n24	13 16	1 31	8 23	0 59	15 19	1 28	13 2	1 11	9 53	1 38	16 0	2 8	24 35	1 9	15 14	2 24	25 30	1 39	5 30	5 46	14 24		n.a.
S 21	0 49	18 28	2 34	8 43	1 7	14 52	1 25	13 18	1 10	9 58	1 38	15 59	2 8	24 35	1 9	15 13	2 24	25 30	1 38	5 31	5 45	14 21		n.a.
S 22	1 13	22 57	3 31	9 3	1 14	14 24	1 22	13 34	1 10	10 3	1 38	15 58	2 9	24 35	1 9	15 13	2 24	25 30	1 38	5 31	5 43	14 18		n.a.
M23	1 38	26 25	4 18	9 22	1 22	13 55	1 19	13 50	1 9	10 8	1 37	15 57	2 9	24 35	1 9	15 12	2 24	25 30	1 38	5 32	5 42	14 15		n.a.
T 24	2 3	28 34	4 53	9 40	1 30	13 26	1 16	14 6	1 9	10 13	1 37	15 56	2 9	24 35	1 9	15 12	2 24	25 30	1 38	5 32	5 41	14 12		n.a.
W25	2 27	29 5	5 13	9 56	1 37	12 57	1 13	14 21	1 8	10 18	1 37	15 55	2 9	24 35	1 9	15 12	2 24	25 30	1 38	5 32	5 40	14 9		n.a.
T 26	2 52	27 49	5 15	10 12	1 45	12 28	1 10	14 37	1 8	10 24	1 37	15 53	2 10	24 35	1 9	15 11	2 24	25 29	1 38	5 32	5 38	14 6		n.a.
F 27	3 17	24 45	4 59	10 26	1 52	11 58	1 7	14 52	1 7	10 29	1 37	15 52	2 10	24 34	1 9	15 11	2 24	25 29	1 38	5 32	5 37	14 3		n.a.
S 28	3 41	20 4	4 23	10 39	1 59	11 28	1 4	15 7	1 7	10 34	1 37	15 51	2 10	24 34	1 9	15 10	2 24	25 29	1 37	5 31	5 36	14 0		n.a.
S 29	4 6	14 7	3 30	10 51	2 6	10 58	1 1	15 22	1 6	10 39	1 37	15 50	2 10	24 34	1 9	15 10	2 25	25 29	1 37	5 31	5 35	13 56		n.a.
M30	4n30	7s19	2s21	11n 1	2s13	10s27	0s58	15n37	1n 5	10n44	1n37	15s48	2s10	24n34	1n 9	15s 9	2s25	25n29	1n37	5n31	5n33	13n53		n.a.

Julian Day Number = -2766982.5, Delta T = 179h24m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'14, Lahiri = -171°48'14 Julian Calendar 1 June 12289 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 29	12♈10'21	2♈11	4♉39	7♓ 6	9♉ 6	23♈28	5°R46	11♋50	3°R18	5♋12	13°R42	13♈44	2♍48	n.a.	T 1
W 2	12 57 26	13°11'32	17° 0	5°17	8°20	9°52	23°42	5♏42	11°51	3♏16	5°12	13♈42	13°41	2°55	n.a.	W 2
T 3	13 1 22	14°12'45	1♉35	5°49	9°34	10°39	23°55	5°38	11°52	3°15	5°13	13°42	13°38	3° 1	n.a.	T 3
F 4	13 5 18	15°13'59	15°50	6°14	10°48	11°26	24° 9	5°33	11°53	3°13	5°13	13°42	13°35	3° 8	n.a.	F 4
S 5	13 9 15	16°15'14	29°40	6°32	12° 2	12°12	24°22	5°28	11°54	3°11	5°14	13°41	13°32	3°15	n.a.	S 5
S 6	13 13 11	17°16'29	13♊ 5	6°41	13°17	12°59	24°36	5°24	11°55	3°10	5°15	13°41	13°28	3°21	n.a.	S 6
M 7	13 17 8	18°17'46	26° 5	6°R42	14°31	13°46	24°49	5°19	11°56	3° 8	5°15	13°40	13°25	3°28	n.a.	M 7
T 8	13 21 4	19°19'04	8♋42	6°33	15°45	14°32	25° 3	5°14	11°57	3° 6	5°16	13°40	13°22	3°35	n.a.	T 8
W 9	13 25 1	20°20'22	21° 0	6°14	17° 0	15°19	25°16	5°10	11°58	3° 5	5°17	13°D40	13°19	3°41	n.a.	W 9
T 10	13 28 57	21°21'42	3♌ 4	5°44	18°14	16° 6	25°30	5° 5	11°59	3° 3	5°18	13°40	13°16	3°48	n.a.	T 10
F 11	13 32 53	22°23'02	14°59	5° 4	19°28	16°52	25°43	5° 0	12° 0	3° 1	5°18	13°41	13°12	3°55	n.a.	F 11
S 12	13 36 50	23°24'22	26°49	4°13	20°43	17°39	25°57	4°55	12° 1	3° 0	5°19	13°42	13° 9	4° 2	n.a.	S 12
S 13	13 40 46	24°25'44	8♍39	3°12	21°58	18°26	26°11	4°50	12° 2	2°58	5°20	13°43	13° 6	4° 8	n.a.	S 13
M14	13 44 43	25°27'06	20°31	2° 3	23°12	19°13	26°24	4°45	12° 4	2°56	5°21	13°44	13° 3	4°15	n.a.	M14
T 15	13 48 39	26°28'28	2♎31	0°47	24°27	20° 0	26°38	4°40	12° 5	2°55	5°22	13°45	13° 0	4°22	n.a.	T 15
W16	13 52 35	27°29'52	14°40	29♈26	25°42	20°46	26°51	4°35	12° 7	2°53	5°23	13°R45	12°57	4°28	n.a.	W16
T 17	13 56 32	28°31'16	27° 0	28° 4	26°56	21°33	27° 5	4°30	12° 8	2°51	5°24	13°45	12°53	4°35	n.a.	T 17
F 18	14 0 28	29°32'41	9♏32	26°42	28°11	22°20	27°18	4°25	12°10	2°50	5°25	13°43	12°50	4°42	n.a.	F 18
S 19	14 4 25	0♉34'06	22°18	25°23	29°26	23° 7	27°32	4°20	12°11	2°48	5°26	13°41	12°47	4°48	n.a.	S 19
S 20	14 8 21	1°35'33	5♐17	24°11	0♈41	23°54	27°45	4°15	12°13	2°46	5°27	13°39	12°44	4°55	n.a.	S 20
M21	14 12 18	2°37'00	18°29	23° 7	1°56	24°41	27°59	4°10	12°14	2°44	5°28	13°36	12°41	5° 2	n.a.	M21
T 22	14 16 14	3°38'28	1♑54	22°12	3°10	25°28	28°13	4° 5	12°16	2°43	5°29	13°33	12°38	5° 8	n.a.	T 22
W23	14 20 11	4°39'56	15°32	21°29	4°25	26°14	28°26	4° 0	12°18	2°41	5°30	13°31	12°34	5°15	n.a.	W23
T 24	14 24 7	5°41'26	29°22	20°57	5°40	27° 1	28°40	3°55	12°20	2°39	5°32	13°D30	12°31	5°22	n.a.	T 24
F 25	14 28 4	6°42'56	13♒24	20°36	6°55	27°48	28°53	3°50	12°22	2°38	5°33	13°30	12°28	5°28	n.a.	F 25
S 26	14 32 0	7°44'26	27°36	20°D26	8°10	28°35	29° 7	3°45	12°23	2°36	5°34	13°31	12°25	5°35	n.a.	S 26
S 27	14 35 56	8°45'58	11♓57	20°28	9°25	29°22	29°20	3°40	12°25	2°34	5°35	13°32	12°22	5°42	n.a.	S 27
M28	14 39 53	9°47'30	26°24	20°39	10°41	0♊ 9	29°34	3°35	12°27	2°32	5°37	13°34	12°18	5°48	n.a.	M28
T 29	14 43 49	10°49'02	10♈52	20°59	11°56	0°56	29°47	3°30	12°29	2°31	5°38	13°R35	12°15	5°55	n.a.	T 29
W30	14 47 46	11°50'34	25°18	21°28	13°11	1°43	0♉ 1	3°25	12°31	2°29	5°39	13°34	12°12	6° 2	n.a.	W30
T 31	14 51 42	12♉52'07	9♉35	22♈ 4	14♈26	2♊30	0♉14	3♏20	12♋34	2♏27	5♋41	13♈32	12♈ 9	6♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	0s 5	1s 3	11n10	2s19	9s57	0s55	15n52	1n 5	10n49	1n37	15s47	2s11	24n34	1n 9	15s 9	2s25	25n29	1n37	5n31	5n32	13n50		n.a.
W 2	5 19	7n 6	0n18	11 18	2 25	9 26	0 52	16 7	1 4	10 54	1 38	15 46	2 11	24 34	1 9	15 8	2 25	25 29	1 37	5 31	5 31	13 47		n.a.
T 3	5 43	13 48	1 38	11 23	2 30	8 54	0 49	16 21	1 4	10 59	1 38	15 44	2 11	24 34	1 9	15 8	2 25	25 28	1 37	5 31	5 30	13 44		n.a.
F 4	6 7	19 38	2 49	11 27	2 35	8 23	0 46	16 35	1 3	11 4	1 38	15 43	2 11	24 34	1 8	15 7	2 25	25 28	1 37	5 31	5 28	13 41		n.a.
S 5	6 32	24 14	3 48	11 30	2 39	7 51	0 43	16 50	1 3	11 9	1 38	15 42	2 11	24 33	1 8	15 6	2 25	25 28	1 36	5 31	5 27	13 38		n.a.
S 6	6 56	27 23	4 33	11 30	2 42	7 19	0 40	17 4	1 2	11 15	1 38	15 40	2 12	24 33	1 8	15 6	2 25	25 28	1 36	5 31	5 26	13 35		n.a.
M 7	7 19	28 56	5 2	11 29	2 44	6 47	0 36	17 17	1 1	11 20	1 38	15 39	2 12	24 33	1 8	15 5	2 25	25 28	1 36	5 31	5 25	13 32		n.a.
T 8	7 43	28 55	5 16	11 25	2 44	6 15	0 33	17 31	1 1	11 25	1 38	15 37	2 12	24 33	1 8	15 5	2 25	25 28	1 36	5 31	5 23	13 28		n.a.
W 9	8 7	27 27	5 14	11 20	2 43	5 42	0 30	17 45	1 0	11 30	1 38	15 36	2 12	24 33	1 8	15 4	2 25	25 27	1 36	5 30	5 22	13 25		n.a.
T 10	8 30	24 44	4 59	11 12	2 41	5 10	0 27	17 58	0 59	11 35	1 38	15 34	2 12	24 33	1 8	15 4	2 25	25 27	1 36	5 31	5 21	13 22		n.a.
F 11	8 54	21 0	4 31	11 3	2 36	4 37	0 24	18 11	0 59	11 40	1 38	15 33	2 12	24 32	1 8	15 3	2 25	25 27	1 36	5 31	5 20	13 19		n.a.
S 12	9 17	16 27	3 51	10 52	2 30	4 5	0 21	18 24	0 58	11 45	1 38	15 31	2 12	24 32	1 8	15 3	2 25	25 27	1 35	5 31	5 18	13 16		n.a.
S 13	9 40	11 19	3 2	10 39	2 21	3 32	0 18	18 37	0 58	11 50	1 38	15 30	2 13	24 32	1 8	15 2	2 25	25 27	1 35	5 32	5 17	13 13		n.a.
M14	10 3	5 44	2 5	10 25	2 11	2 59	0 15	18 49	0 57	11 55	1 38	15 28	2 13	24 32	1 8	15 1	2 25	25 26	1 35	5 32	5 16	13 10		n.a.
T 15	10 26	0s 5	1 2	10 10	1 58	2 26	0 12	19 2	0 56	12 0	1 38	15 26	2 13	24 32	1 8	15 1	2 25	25 26	1 35	5 32	5 14	13 7		n.a.
W16	10 48	5 59	0s 5	9 54	1 44	1 53	0 9	19 14	0 56	12 5	1 38	15 25	2 13	24 31	1 8	15 0	2 25	25 26	1 35	5 32	5 13	13 3		n.a.
T 17	11 11	11 45	1 12	9 40	1 27	1 20	0 6	19 26	0 55	12 11	1 38	15 23	2 13	24 31	1 8	15 0	2 25	25 26	1 35	5 32	5 12	13 0		n.a.
F 18	11 33	17 9	2 18	9 26	1 10	0 47	0 3	19 38	0 54	12 16	1 38	15 22	2 13	24 31	1 8	14 59	2 25	25 26	1 35	5 32	5 11	12 57		n.a.
S 19	11 55	21 55	3 17	9 13	0 52	0 14	0n 0	19 49	0 54	12 21	1 38	15 20	2 13	24 31	1 7	14 59	2 25	25 26	1 34	5 31	5 9	12 54		n.a.
S 20	12 17	25 42	4 7	9 3	0 34	0n20	0 3	20 1	0 53	12 26	1 38	15 18	2 13	24 31	1 7	14 58	2 25	25 25	1 34	5 30	5 8	12 51		n.a.
M21	12 39	28 11	4 45	8 56	0 16	0 53	0 6	20 12	0 52	12 31	1 38	15 17	2 14	24 30	1 7	14 57	2 25	25 25	1 34	5 29	5 7	12 48		n.a.
T 22	13 0	29 5	5 8	8 52	0n 2	1 26	0 9	20 23	0 52	12 36	1 38	15 15	2 14	24 30	1 7	14 57	2 25	25 25	1 34	5 28	5 6	12 44		n.a.
W23	13 21	28 14	5 14	8 51	0 19	1 59	0 12	20 34	0 51	12 41	1 39	15 13	2 14	24 30	1 7	14 56	2 25	25 25	1 34	5 27	5 4	12 41		n.a.
T 24	13 42	25 39	5 2	8 54	0 35	2 32	0 15	20 44	0 50	12 46	1 39	15 11	2 14	24 30	1 7	14 56	2 25	25 25	1 34	5 26	5 3	12 38		n.a.
F 25	14 3	21 31	4 33	8 59	0 50	3 5	0 18	20 55	0 50	12 51	1 39	15 10	2 14	24 29	1 7	14 55	2 25	25 24	1 34	5 26	5 2	12 35		n.a.
S 26	14 23	16 6	3 46	9 8	1 4	3 37	0 20	21 5	0 49	12 56	1 39	15 8	2 14	24 29	1 7	14 54	2 25	25 24	1 34	5 27	5 1	12 32		n.a.
S 27	14 44	9 46	2 45	9 20	1 16	4 10	0 23	21 15	0 48	13 1	1 39	15 6	2 14	24 29	1 7	14 54	2 25	25 24	1 33	5 27	4 59	12 29		n.a.
M28	15 4	2 53	1 33	9 34	1 27	4 43	0 26	21 24	0 48	13 6	1 39	15 5	2 14	24 29	1 7	14 53	2 25	25 24	1 33	5 28	4 58	12 25		n.a.
T 29	15 23	4n10	0 15	9 51	1 36	5 15	0 29	21 34	0 47	13 11	1 39	15 3	2 14	24 29	1 7	14 53	2 25	25 24	1 33	5 28	4 57	12 22		n.a.
W30	15 43	10 59	1n 4	10 10	1 45	5 47	0 31	21 43	0 46	13 16	1 39	15 1	2 14	24 28	1 7	14 52	2 25	25 24	1 33	5 28	4 56	12 19		n.a.
T 31	16n 2	17n10	2n17	10n30	1n52	6n20	0n34	21n52	0n46	13n21	1n39	15s 0	2s14	24n28	1n 7	14s51	2s25	25n23	1n33	5n27	4n54	12n16		n.a.

Julian Day Number = -2766952.5, Delta T = 179h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'10, Lahiri = -171°48'10 Julian Calendar 1 July 12289 BCE == Greg. Calendar 29 March 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 39	13♌53'40	23♌39	22♈47	15♈41	3♊17	0♌27	3°R15	12♋36	2°R26	5♋42	13°R29	12♈ 6	6♍15	n.a.	F 1
S 2	14 59 35	14°55'13	7♊25	23°36	16°56	4° 4	0°41	3♍10	12°38	2♍24	5°43	13♈24	12° 3	6°22	n.a.	S 2
S 3	15 3 32	15°56'46	20°49	24°30	18°11	4°51	0°54	3° 5	12°40	2°22	5°45	13°18	11°59	6°28	n.a.	S 3
M 4	15 7 28	16°58'19	3♋52	25°28	19°27	5°38	1° 7	3° 0	12°42	2°21	5°46	13°12	11°56	6°35	n.a.	M 4
T 5	15 11 25	17°59'51	16°33	26°31	20°42	6°25	1°21	2°56	12°45	2°19	5°48	13° 7	11°53	6°42	n.a.	T 5
W 6	15 15 21	19° 1'23	28°54	27°37	21°57	7°12	1°34	2°51	12°47	2°17	5°49	13° 4	11°50	6°48	n.a.	W 6
T 7	15 19 18	20° 2'55	11♌ 1	28°46	23°12	7°59	1°47	2°46	12°49	2°16	5°51	13° 1	11°47	6°55	n.a.	T 7
F 8	15 23 14	21° 4'26	22°56	29°58	24°27	8°46	2° 0	2°42	12°52	2°14	5°52	13°D 1	11°44	7° 2	n.a.	F 8
S 9	15 27 11	22° 5'56	4♍46	1♌12	25°43	9°33	2°14	2°37	12°54	2°13	5°54	13° 2	11°40	7° 8	n.a.	S 9
S 10	15 31 7	23° 7'26	16°35	2°28	26°58	10°20	2°27	2°32	12°57	2°11	5°55	13° 3	11°37	7°15	n.a.	S 10
M11	15 35 4	24° 8'55	28°29	3°46	28°13	11° 7	2°40	2°28	12°59	2° 9	5°57	13° 5	11°34	7°22	n.a.	M11
T 12	15 39 0	25°10'24	10♎32	5° 6	29°28	11°54	2°53	2°23	13° 2	2° 8	5°58	13°R 6	11°31	7°28	n.a.	T 12
W13	15 42 57	26°11'52	22°48	6°27	0♌43	12°41	3° 6	2°19	13° 5	2° 6	6° 0	13° 6	11°28	7°35	n.a.	W13
T 14	15 46 53	27°13'19	5♏20	7°49	1°59	13°27	3°19	2°15	13° 7	2° 5	6° 2	13° 3	11°24	7°42	n.a.	T 14
F 15	15 50 50	28°14'45	18°10	9°12	3°14	14°14	3°32	2°10	13°10	2° 3	6° 3	12°58	11°21	7°48	n.a.	F 15
S 16	15 54 47	29°16'12	1♐18	10°36	4°29	15° 1	3°45	2° 6	13°13	2° 2	6° 5	12°52	11°18	7°55	n.a.	S 16
S 17	15 58 43	0♊17'37	14°42	12° 2	5°44	15°48	3°58	2° 2	13°15	2° 0	6° 7	12°44	11°15	8° 2	n.a.	S 17
M18	16 2 40	1°19'02	28°22	13°28	6°59	16°35	4°11	1°58	13°18	1°59	6° 8	12°35	11°12	8° 8	n.a.	M18
T 19	16 6 36	2°20'26	12♑13	14°54	8°14	17°22	4°23	1°54	13°21	1°58	6°10	12°26	11° 9	8°15	n.a.	T 19
W20	16 10 33	3°21'50	26°12	16°21	9°30	18° 9	4°36	1°50	13°24	1°56	6°12	12°20	11° 5	8°22	n.a.	W20
T 21	16 14 29	4°23'13	10♒15	17°49	10°45	18°56	4°49	1°46	13°27	1°55	6°14	12°15	11° 2	8°29	n.a.	T 21
F 22	16 18 26	5°24'36	24°21	19°18	12° 0	19°42	5° 1	1°43	13°30	1°53	6°15	12°12	10°59	8°35	n.a.	F 22
S 23	16 22 23	6°25'58	8♓28	20°47	13°15	20°29	5°14	1°39	13°32	1°52	6°17	12°D11	10°56	8°42	n.a.	S 23
S 24	16 26 19	7°27'19	22°34	22°16	14°30	21°16	5°26	1°35	13°35	1°51	6°19	12°12	10°53	8°49	n.a.	S 24
M25	16 30 16	8°28'39	6♈38	23°46	15°45	22° 3	5°39	1°32	13°38	1°49	6°21	12°R13	10°49	8°55	n.a.	M25
T 26	16 34 12	9°29'59	20°40	25°16	17° 1	22°50	5°51	1°28	13°41	1°48	6°23	12°13	10°46	9° 2	n.a.	T 26
W27	16 38 9	10°31'18	4♉36	26°47	18°16	23°36	6° 4	1°25	13°44	1°47	6°25	12°10	10°43	9° 9	n.a.	W27
T 28	16 42 6	11°32'37	18°26	28°19	19°31	24°23	6°16	1°22	13°47	1°46	6°26	12° 6	10°40	9°15	n.a.	T 28
F 29	16 46 2	12°33'54	2♊ 7	29°50	20°46	25°10	6°28	1°19	13°51	1°44	6°28	11°58	10°37	9°22	n.a.	F 29
S 30	16 49 59	13°35'10	15°35	1♊22	22° 1	25°57	6°40	1°16	13°54	1°43	6°30	11°48	10°34	9°29	n.a.	S 30
S 31	16 53 55	14♊36'25	28♊47	2♊55	23♌16	26♊43	6♌52	1♍13	13♋57	1♍42	6♋32	11♈36	10♈30	9♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n21	22n21	3n21	10n52	1n58	6n52	0n36	22n 0	0n45	13n26	1n39	14s58	2s14	24n28	1n 7	14s51	2s25	25n23	1n33	5n26	4n53	12n13		n.a.
S 2	16 40	26 10	4 12	11 15	2 3	7 23	0 39	22 9	0 44	13 31	1 40	14 56	2 14	24 27	1 7	14 50	2 25	25 23	1 33	5 24	4 52	12 9		n.a.
S 3	16 58	28 25	4 48	11 39	2 7	7 55	0 41	22 17	0 43	13 36	1 40	14 54	2 14	24 27	1 7	14 50	2 25	25 23	1 33	5 22	4 50	12 6		n.a.
M 4	17 16	29 1	5 7	12 4	2 10	8 26	0 43	22 25	0 43	13 40	1 40	14 53	2 14	24 27	1 7	14 49	2 25	25 23	1 32	5 19	4 49	12 3		n.a.
T 5	17 34	28 3	5 10	12 30	2 12	8 58	0 46	22 33	0 42	13 45	1 40	14 51	2 14	24 27	1 6	14 48	2 25	25 22	1 32	5 17	4 48	12 0		n.a.
W 6	17 51	25 42	4 59	12 56	2 14	9 28	0 48	22 40	0 41	13 50	1 40	14 49	2 14	24 26	1 6	14 48	2 25	25 22	1 32	5 16	4 47	11 57		n.a.
T 7	18 8	22 15	4 35	13 22	2 15	9 59	0 50	22 47	0 41	13 55	1 40	14 48	2 14	24 26	1 6	14 47	2 25	25 22	1 32	5 15	4 45	11 53		n.a.
F 8	18 25	17 55	3 59	13 48	2 15	10 30	0 52	22 54	0 40	14 0	1 40	14 46	2 14	24 26	1 6	14 47	2 25	25 22	1 32	5 15	4 44	11 50		n.a.
S 9	18 41	12 57	3 13	14 15	2 15	11 0	0 55	23 1	0 39	14 5	1 40	14 45	2 14	24 25	1 6	14 46	2 25	25 22	1 32	5 15	4 43	11 47		n.a.
S 10	18 57	7 32	2 19	14 41	2 14	11 29	0 57	23 7	0 38	14 9	1 41	14 43	2 14	24 25	1 6	14 45	2 25	25 21	1 32	5 16	4 42	11 44		n.a.
M11	19 13	1 49	1 18	15 8	2 13	11 59	0 59	23 13	0 38	14 14	1 41	14 41	2 14	24 25	1 6	14 45	2 25	25 21	1 32	5 17	4 40	11 40		n.a.
T 12	19 28	4s 3	0 14	15 34	2 11	12 28	1 1	23 19	0 37	14 19	1 41	14 40	2 14	24 25	1 6	14 44	2 25	25 21	1 31	5 17	4 39	11 37		n.a.
W13	19 43	9 52	0s52	15 59	2 9	12 57	1 2	23 25	0 36	14 24	1 41	14 38	2 14	24 24	1 6	14 44	2 25	25 21	1 31	5 17	4 38	11 34		n.a.
T 14	19 58	15 25	1 57	16 25	2 6	13 26	1 4	23 30	0 35	14 28	1 41	14 37	2 14	24 24	1 6	14 43	2 25	25 21	1 31	5 16	4 36	11 31		n.a.
F 15	20 12	20 27	2 58	16 49	2 4	13 54	1 6	23 35	0 35	14 33	1 41	14 35	2 14	24 24	1 6	14 43	2 25	25 20	1 31	5 14	4 35	11 28		n.a.
S 16	20 26	24 37	3 50	17 14	2 0	14 21	1 8	23 40	0 34	14 38	1 41	14 33	2 14	24 23	1 6	14 42	2 25	25 20	1 31	5 11	4 34	11 24		n.a.
S 17	20 39	27 33	4 31	17 38	1 57	14 49	1 9	23 44	0 33	14 42	1 42	14 32	2 14	24 23	1 6	14 42	2 25	25 20	1 31	5 8	4 33	11 21		n.a.
M18	20 52	28 54	4 57	18 1	1 53	15 16	1 11	23 49	0 32	14 47	1 42	14 30	2 14	24 23	1 6	14 41	2 25	25 20	1 31	5 5	4 31	11 18		n.a.
T 19	21 5	28 28	5 6	18 24	1 49	15 42	1 13	23 53	0 32	14 52	1 42	14 29	2 14	24 22	1 6	14 40	2 25	25 20	1 31	5 1	4 30	11 15		n.a.
W20	21 17	26 14	4 57	18 46	1 45	16 8	1 14	23 56	0 31	14 56	1 42	14 28	2 14	24 22	1 6	14 40	2 25	25 19	1 30	4 58	4 29	11 11		n.a.
T 21	21 29	22 23	4 31	19 7	1 40	16 34	1 15	24 0	0 30	15 1	1 42	14 26	2 14	24 22	1 6	14 39	2 25	25 19	1 30	4 57	4 28	11 8		n.a.
F 22	21 40	17 15	3 47	19 28	1 36	16 59	1 17	24 3	0 29	15 5	1 43	14 25	2 14	24 21	1 6	14 39	2 25	25 19	1 30	4 55	4 26	11 5		n.a.
S 23	21 51	11 12	2 50	19 48	1 31	17 24	1 18	24 6	0 29	15 10	1 43	14 23	2 14	24 21	1 6	14 38	2 25	25 19	1 30	4 55	4 25	11 2		n.a.
S 24	22 1	4 35	1 43	20 7	1 26	17 48	1 19	24 8	0 28	15 14	1 43	14 22	2 14	24 21	1 6	14 38	2 25	25 19	1 30	4 56	4 24	10 58		n.a.
M25	22 12	2n14	0 30	20 26	1 21	18 12	1 20	24 10	0 27	15 19	1 43	14 21	2 13	24 20	1 6	14 37	2 25	25 18	1 30	4 56	4 23	10 55		n.a.
T 26	22 21	8 56	0n45	20 43	1 15	18 35	1 21	24 12	0 26	15 23	1 43	14 19	2 13	24 20	1 5	14 37	2 25	25 18	1 30	4 56	4 21	10 52		n.a.
W27	22 30	15 10	1 57	21 0	1 10	18 58	1 22	24 14	0 26	15 27	1 43	14 18	2 13	24 20	1 5	14 36	2 25	25 18	1 30	4 55	4 20	10 48		n.a.
T 28	22 39	20 35	3 0	21 16	1 4	19 20	1 23	24 16	0 25	15 32	1 44	14 17	2 13	24 19	1 5	14 36	2 25	25 18	1 30	4 53	4 19	10 45		n.a.
F 29	22 47	24 51	3 53	21 31	0 59	19 41	1 24	24 17	0 24	15 36	1 44	14 16	2 13	24 19	1 5	14 35	2 24	25 18	1 29	4 50	4 17	10 42		n.a.
S 30	22 55	27 40	4 32	21 45	0 53	20 2	1 25	24 18	0 23	15 40	1 44	14 14	2 13	24 18	1 5	14 35	2 24	25 17	1 29	4 46	4 16	10 39		n.a.
S 31	23n 3	28n52	4n55	21n59	0n47	20n23	1n26	24n18	0n23	15n45	1n44	14s13	2s13	24n18	1n 5	14s34	2s24	25n17	1n29	4n41	4n15	10n35		n.a.

Julian Day Number = -2766921.5, Delta T = 179h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'06, Lahiri = -171°48'06 Julian Calendar 1 Aug. 12289 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 52	15♊37'38	11♋42	4♊28	24♉31	27♊30	7♉ 5	1°R10	14♋ 0	1°R41	6♋34	11°R24	10♈27	9♍42	n.a.	M 1
T 2	17 1 49	16°38'50	24°19	6° 1	25°46	28°17	7°16	1♏ 7	14° 3	1♏40	6°36	11♈13	10°24	9°49	n.a.	T 2
W 3	17 5 45	17°40'01	6♌40	7°35	27° 1	29° 3	7°28	1° 4	14° 6	1°39	6°38	11° 4	10°21	9°55	n.a.	W 3
T 4	17 9 42	18°41'10	18°46	9°10	28°16	29°50	7°40	1° 2	14°10	1°38	6°40	10°57	10°18	10° 2	n.a.	T 4
F 5	17 13 39	19°42'17	0♍42	10°44	29°31	0♋36	7°52	0°59	14°13	1°36	6°42	10°53	10°15	10° 9	n.a.	F 5
S 6	17 17 35	20°43'23	12°31	12°20	0♊46	1°23	8° 4	0°57	14°16	1°35	6°44	10°51	10°11	10°15	n.a.	S 6
S 7	17 21 32	21°44'26	24°20	13°56	2° 1	2° 9	8°15	0°55	14°19	1°34	6°46	10°D50	10° 8	10°22	n.a.	S 7
M 8	17 25 28	22°45'28	6♎13	15°32	3°16	2°56	8°27	0°53	14°23	1°34	6°48	10°R51	10° 5	10°29	n.a.	M 8
T 9	17 29 25	23°46'29	18°16	17° 9	4°31	3°42	8°38	0°51	14°26	1°33	6°49	10°50	10° 2	10°35	n.a.	T 9
W10	17 33 22	24°47'27	0♏34	18°46	5°46	4°29	8°50	0°49	14°29	1°32	6°51	10°49	9°59	10°42	n.a.	W10
T 11	17 37 18	25°48'24	13°12	20°24	7° 0	5°15	9° 1	0°47	14°33	1°31	6°53	10°45	9°55	10°49	n.a.	T 11
F 12	17 41 15	26°49'18	26°12	22° 3	8°15	6° 2	9°12	0°45	14°36	1°30	6°55	10°38	9°52	10°55	n.a.	F 12
S 13	17 45 12	27°50'11	9♐36	23°42	9°30	6°48	9°23	0°44	14°39	1°29	6°57	10°28	9°49	11° 2	n.a.	S 13
S 14	17 49 8	28°51'03	23°22	25°22	10°45	7°34	9°34	0°42	14°43	1°28	6°59	10°17	9°46	11° 9	n.a.	S 14
M15	17 53 5	29°51'52	7♑28	27° 2	11°59	8°21	9°45	0°41	14°46	1°28	7° 1	10° 4	9°43	11°15	n.a.	M15
T 16	17 57 2	0♋52'40	21°47	28°43	13°14	9° 7	9°56	0°39	14°49	1°27	7° 3	9°52	9°40	11°22	n.a.	T 16
W17	18 0 59	1°53'26	6♒15	0♋25	14°29	9°53	10° 7	0°38	14°53	1°26	7° 5	9°42	9°36	11°29	n.a.	W17
T 18	18 4 55	2°54'10	20°43	2° 7	15°43	10°39	10°17	0°37	14°56	1°26	7° 7	9°34	9°33	11°35	n.a.	T 18
F 19	18 8 52	3°54'53	5♓ 8	3°50	16°58	11°26	10°28	0°36	15° 0	1°25	7° 9	9°29	9°30	11°42	n.a.	F 19
S 20	18 12 49	4°55'34	19°24	5°34	18°13	12°12	10°38	0°36	15° 3	1°24	7°11	9°27	9°27	11°49	n.a.	S 20
S 21	18 16 45	5°56'13	3♈31	7°18	19°27	12°58	10°49	0°35	15° 7	1°24	7°13	9°27	9°24	11°55	n.a.	S 21
M22	18 20 42	6°56'51	17°27	9° 3	20°42	13°44	10°59	0°34	15°10	1°23	7°15	9°26	9°21	12° 2	n.a.	M22
T 23	18 24 39	7°57'27	1♉12	10°49	21°56	14°30	11° 9	0°34	15°13	1°23	7°18	9°25	9°17	12° 9	n.a.	T 23
W24	18 28 35	8°58'01	14°47	12°36	23°11	15°16	11°19	0°33	15°17	1°22	7°20	9°22	9°14	12°15	n.a.	W24
T 25	18 32 32	9°58'34	28°13	14°22	24°25	16° 2	11°29	0°33	15°20	1°22	7°22	9°16	9°11	12°22	n.a.	T 25
F 26	18 36 29	10°59'05	11♊28	16°10	25°40	16°48	11°39	0°D33	15°24	1°22	7°24	9° 7	9° 8	12°29	n.a.	F 26
S 27	18 40 25	11°59'34	24°32	17°58	26°54	17°34	11°49	0°33	15°27	1°21	7°26	8°55	9° 5	12°35	n.a.	S 27
S 28	18 44 22	13° 0'01	7♋24	19°46	28° 9	18°20	11°59	0°33	15°31	1°21	7°28	8°41	9° 1	12°42	n.a.	S 28
M29	18 48 19	14° 0'25	20° 3	21°35	29°23	19° 6	12° 8	0°33	15°34	1°21	7°30	8°27	8°58	12°49	n.a.	M29
T 30	18 52 15	15♋ 0'48	2♌30	23♋24	0♋37	19♋51	12♉18	0♏34	15♋38	1♏20	7♋32	8♈14	8♈55	12♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	28n27	5n 2	22n11	0n41	20n43	1n26	24n18	0n22	15n49	1n45	14s12	2s13	24n18	1n 5	14s34	2s24	25n17	1n29	4n36	4n14	10n32		n.a.
T 2	23 16	26 33	4 54	22 22	0 35	21 2	1 27	24 18	0 21	15 53	1 45	14 11	2 13	24 17	1 5	14 34	2 24	25 17	1 29	4 32	4 12	10 29		n.a.
W 3	23 22	23 25	4 33	22 32	0 29	21 20	1 27	24 18	0 20	15 57	1 45	14 10	2 13	24 17	1 5	14 33	2 24	25 17	1 29	4 28	4 11	10 26		n.a.
T 4	23 28	19 19	4 0	22 42	0 23	21 38	1 28	24 18	0 20	16 2	1 45	14 9	2 12	24 17	1 5	14 33	2 24	25 16	1 29	4 25	4 10	10 22		n.a.
F 5	23 33	14 31	3 16	22 50	0 17	21 56	1 28	24 17	0 19	16 6	1 45	14 8	2 12	24 16	1 5	14 32	2 24	25 16	1 29	4 24	4 9	10 19		n.a.
S 6	23 37	9 13	2 24	22 58	0 11	22 12	1 29	24 16	0 18	16 10	1 46	14 7	2 12	24 16	1 5	14 32	2 24	25 16	1 29	4 23	4 7	10 16		n.a.
S 7	23 41	3 37	1 26	23 4	0 5	22 28	1 29	24 14	0 17	16 14	1 46	14 6	2 12	24 15	1 5	14 31	2 24	25 16	1 29	4 23	4 6	10 12		n.a.
M 8	23 45	2s 9	0 25	23 9	0s 1	22 43	1 29	24 12	0 16	16 18	1 46	14 5	2 12	24 15	1 5	14 31	2 24	25 16	1 28	4 23	4 5	10 9		n.a.
T 9	23 48	7 55	0s39	23 13	0 7	22 58	1 29	24 10	0 16	16 22	1 46	14 4	2 12	24 15	1 5	14 31	2 24	25 15	1 28	4 23	4 3	10 6		n.a.
W10	23 51	13 31	1 42	23 16	0 13	23 12	1 29	24 8	0 15	16 26	1 47	14 3	2 12	24 14	1 5	14 30	2 24	25 15	1 28	4 22	4 2	10 2		n.a.
T 11	23 53	18 43	2 42	23 18	0 19	23 25	1 29	24 6	0 14	16 30	1 47	14 3	2 12	24 14	1 5	14 30	2 24	25 15	1 28	4 21	4 1	9 59		n.a.
F 12	23 55	23 12	3 35	23 19	0 25	23 38	1 29	24 3	0 13	16 34	1 47	14 2	2 11	24 13	1 5	14 30	2 24	25 15	1 28	4 18	4 0	9 56		n.a.
S 13	23 56	26 37	4 18	23 18	0 31	23 50	1 29	24 0	0 13	16 38	1 47	14 1	2 11	24 13	1 5	14 29	2 24	25 15	1 28	4 14	3 58	9 53		n.a.
S 14	23 57	28 34	4 47	23 17	0 36	24 1	1 29	23 57	0 12	16 42	1 48	14 1	2 11	24 13	1 5	14 29	2 24	25 14	1 28	4 9	3 57	9 49		n.a.
M15	23 57	28 44	4 59	23 14	0 42	24 11	1 28	23 53	0 11	16 45	1 48	14 0	2 11	24 12	1 5	14 29	2 24	25 14	1 28	4 4	3 56	9 46		n.a.
T 16	23 57	26 59	4 53	23 10	0 47	24 21	1 28	23 49	0 10	16 49	1 48	13 59	2 11	24 12	1 5	14 28	2 23	25 14	1 28	4 0	3 55	9 43		n.a.
W17	23 56	23 27	4 29	23 5	0 53	24 29	1 28	23 45	0 9	16 53	1 49	13 59	2 11	24 11	1 5	14 28	2 23	25 14	1 28	3 55	3 53	9 39		n.a.
T 18	23 55	18 28	3 47	22 59	0 58	24 38	1 27	23 40	0 9	16 57	1 49	13 58	2 10	24 11	1 5	14 28	2 23	25 14	1 27	3 52	3 52	9 36		n.a.
F 19	23 54	12 28	2 50	22 51	1 3	24 45	1 27	23 36	0 8	17 0	1 49	13 58	2 10	24 11	1 5	14 27	2 23	25 13	1 27	3 50	3 51	9 33		n.a.
S 20	23 52	5 52	1 44	22 43	1 8	24 52	1 26	23 31	0 7	17 4	1 49	13 57	2 10	24 10	1 5	14 27	2 23	25 13	1 27	3 49	3 49	9 29		n.a.
S 21	23 49	0n57	0 31	22 33	1 13	24 57	1 25	23 26	0 6	17 8	1 50	13 57	2 10	24 10	1 5	14 27	2 23	25 13	1 27	3 49	3 48	9 26		n.a.
M22	23 46	7 38	0n42	22 22	1 17	25 2	1 25	23 20	0 6	17 11	1 50	13 57	2 10	24 9	1 5	14 27	2 23	25 13	1 27	3 49	3 47	9 23		n.a.
T 23	23 43	13 54	1 52	22 10	1 22	25 7	1 24	23 14	0 5	17 15	1 50	13 56	2 10	24 9	1 5	14 26	2 23	25 13	1 27	3 49	3 46	9 19		n.a.
W24	23 39	19 24	2 55	21 56	1 25	25 10	1 23	23 8	0 4	17 18	1 51	13 56	2 10	24 8	1 5	14 26	2 23	25 12	1 27	3 48	3 44	9 16		n.a.
T 25	23 34	23 52	3 46	21 42	1 29	25 13	1 22	23 2	0 3	17 22	1 51	13 56	2 9	24 8	1 5	14 26	2 23	25 12	1 27	3 45	3 43	9 13		n.a.
F 26	23 29	27 2	4 25	21 26	1 32	25 15	1 21	22 56	0 3	17 25	1 51	13 56	2 9	24 8	1 5	14 26	2 23	25 12	1 27	3 41	3 42	9 9		n.a.
S 27	23 24	28 41	4 50	21 10	1 35	25 16	1 20	22 49	0 2	17 29	1 52	13 55	2 9	24 7	1 5	14 26	2 23	25 12	1 27	3 37	3 40	9 6		n.a.
S 28	23 18	28 44	4 59	20 52	1 38	25 16	1 19	22 42	0 1	17 32	1 52	13 55	2 9	24 7	1 5	14 25	2 23	25 12	1 27	3 31	3 39	9 3		n.a.
M29	23 12	27 15	4 53	20 33	1 40	25 16	1 18	22 35	0 0	17 35	1 52	13 55	2 9	24 6	1 5	14 25	2 23	25 11	1 26	3 25	3 38	8 59		n.a.
T 30	23n 5	24n28	4n33	20n14	1s41	25n15	1n17	22n27	0s 0	17n39	1n52	13s55	2s 9	24n 6	1n 5	14s25	2s23	25n11	1n26	3n20	3n37	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2766890.5, Delta T = 179h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°55'02, Lahiri = -171°48'02 Julian Calendar 1 Sept. 12289 BCE == Greg. Calendar 30 May 12289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 12	16♋ 1'08	14♌43	25♋13	1♋52	20♋37	12♉27	0♏34	15♋41	1°R20	7♋34	8°R 2	8♈52	13♍ 2	n.a.	W 1
T 2	19 0 9	17° 1'26	26°45	27° 2	3° 6	21°23	12°36	0°35	15°45	1♏20	7°36	7♈53	8°49	13° 9	n.a.	T 2
F 3	19 4 6	18° 1'42	8♍39	28°51	4°20	22° 8	12°45	0°35	15°48	1°20	7°38	7°47	8°46	13°15	n.a.	F 3
S 4	19 8 2	19° 1'55	20°27	0♌39	5°35	22°54	12°54	0°36	15°52	1°20	7°40	7°44	8°42	13°22	n.a.	S 4
S 5	19 11 59	20° 2'06	2♎14	2°26	6°49	23°40	13° 3	0°37	15°55	1°20	7°42	7°42	8°39	13°29	n.a.	S 5
M 6	19 15 56	21° 2'14	14° 5	4°12	8° 3	24°25	13°12	0°38	15°59	1°20	7°44	7°D42	8°36	13°35	n.a.	M 6
T 7	19 19 52	22° 2'20	26° 6	5°57	9°17	25°11	13°20	0°39	16° 2	1°D20	7°45	7°R42	8°33	13°42	n.a.	T 7
W 8	19 23 49	23° 2'23	8♏23	7°39	10°31	25°56	13°29	0°41	16° 6	1°20	7°47	7°41	8°30	13°48	n.a.	W 8
T 9	19 27 46	24° 2'24	21° 0	9°20	11°45	26°42	13°37	0°42	16° 9	1°20	7°49	7°38	8°27	13°55	n.a.	T 9
F 10	19 31 42	25° 2'22	4♐ 1	10°57	12°59	27°27	13°45	0°44	16°12	1°20	7°51	7°33	8°23	14° 2	n.a.	F 10
S 11	19 35 39	26° 2'18	17°30	12°31	14°14	28°12	13°53	0°45	16°16	1°20	7°53	7°25	8°20	14° 8	n.a.	S 11
S 12	19 39 36	27° 2'11	1♑26	14° 1	15°28	28°58	14° 1	0°47	16°19	1°20	7°55	7°15	8°17	14°15	n.a.	S 12
M13	19 43 32	28° 2'02	15°47	15°26	16°42	29°43	14° 9	0°49	16°23	1°20	7°57	7° 4	8°14	14°22	n.a.	M13
T 14	19 47 29	29° 1'50	0♒27	16°46	17°56	0♌28	14°17	0°51	16°26	1°20	7°59	6°54	8°11	14°28	n.a.	T 14
W15	19 51 26	0♌ 1'36	15°19	18° 0	19°10	1°13	14°24	0°53	16°30	1°21	8° 1	6°44	8° 7	14°35	n.a.	W15
T 16	19 55 22	1° 1'20	0♓14	19° 8	20°24	1°59	14°32	0°55	16°33	1°21	8° 3	6°37	8° 4	14°42	n.a.	T 16
F 17	19 59 19	2° 1'01	15° 3	20° 8	21°37	2°44	14°39	0°57	16°36	1°21	8° 5	6°33	8° 1	14°48	n.a.	F 17
S 18	20 3 16	3° 0'40	29°39	21° 1	22°51	3°29	14°46	0°59	16°40	1°22	8° 7	6°31	7°58	14°55	n.a.	S 18
S 19	20 7 12	4° 0'17	14♈ 0	21°46	24° 5	4°14	14°53	1° 2	16°43	1°22	8° 8	6°D31	7°55	15° 2	n.a.	S 19
M20	20 11 9	4°59'52	28° 2	22°22	25°19	4°59	15° 0	1° 4	16°46	1°23	8°10	6°32	7°52	15° 8	n.a.	M20
T 21	20 15 6	5°59'25	11♉46	22°50	26°33	5°44	15° 7	1° 7	16°50	1°23	8°12	6°R32	7°48	15°15	n.a.	T 21
W22	20 19 2	6°58'56	25°13	23° 8	27°47	6°28	15°13	1°10	16°53	1°23	8°14	6°30	7°45	15°22	n.a.	W22
T 23	20 22 59	7°58'25	8♊23	23°18	29° 1	7°13	15°19	1°13	16°56	1°24	8°16	6°26	7°42	15°28	n.a.	T 23
F 24	20 26 56	8°57'52	21°20	23°R18	0♌15	7°58	15°26	1°16	17° 0	1°25	8°18	6°20	7°39	15°35	n.a.	F 24
S 25	20 30 52	9°57'16	4♋ 5	23° 9	1°28	8°43	15°32	1°19	17° 3	1°25	8°19	6°11	7°36	15°42	n.a.	S 25
S 26	20 34 49	10°56'38	16°37	22°51	2°42	9°27	15°38	1°22	17° 6	1°26	8°21	6° 1	7°33	15°48	n.a.	S 26
M27	20 38 46	11°55'58	28°59	22°26	3°56	10°12	15°44	1°25	17°10	1°26	8°23	5°51	7°29	15°55	n.a.	M27
T 28	20 42 42	12°55'16	11♌11	21°52	5°10	10°57	15°49	1°29	17°13	1°27	8°25	5°41	7°26	16° 2	n.a.	T 28
W29	20 46 39	13°54'31	23°14	21°13	6°23	11°41	15°55	1°32	17°16	1°28	8°26	5°32	7°23	16° 8	n.a.	W29
T 30	20 50 36	14°53'44	5♍10	20°27	7°37	12°26	16° 0	1°36	17°19	1°29	8°28	5°26	7°20	16°15	n.a.	T 30
F 31	20 54 32	15♌52'54	17♍ 0	19♌37	8♌51	13♌10	16♉ 5	1♏40	17♋22	1♏29	8♋30	5♈21	7♈17	16♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n58	20n36	4n 1	19n53	1s42	25n13	1n16	22n20	0s 1	17n42	1n53	13s55	2s 8	24n 5	1n 5	14s25	2s23	25n11	1n26	3n15	3n35	8n53		n.a.
T 2	22 51	15 58	3 18	19 32	1 43	25 10	1 14	22 12	0 2	17 45	1 53	13 55	2 8	24 5	1 5	14 25	2 22	25 11	1 26	3 12	3 34	8 49		n.a.
F 3	22 43	10 46	2 27	19 10	1 43	25 7	1 13	22 3	0 3	17 48	1 53	13 55	2 8	24 5	1 5	14 25	2 22	25 11	1 26	3 9	3 33	8 46		n.a.
S 4	22 34	5 14	1 30	18 48	1 42	25 2	1 12	21 55	0 3	17 51	1 54	13 55	2 8	24 4	1 5	14 25	2 22	25 10	1 26	3 8	3 32	8 42		n.a.
S 5	22 25	0s28	0 29	18 25	1 40	24 57	1 10	21 46	0 4	17 54	1 54	13 56	2 8	24 4	1 5	14 24	2 22	25 10	1 26	3 7	3 30	8 39		n.a.
M 6	22 16	6 11	0s34	18 3	1 38	24 52	1 9	21 38	0 5	17 57	1 54	13 56	2 8	24 3	1 5	14 24	2 22	25 10	1 26	3 7	3 29	8 36		n.a.
T 7	22 6	11 47	1 36	17 40	1 35	24 45	1 7	21 28	0 6	18 0	1 55	13 56	2 7	24 3	1 5	14 24	2 22	25 10	1 26	3 7	3 28	8 32		n.a.
W 8	21 56	17 3	2 35	17 18	1 31	24 38	1 6	21 19	0 6	18 3	1 55	13 56	2 7	24 2	1 5	14 24	2 22	25 10	1 26	3 7	3 26	8 29		n.a.
T 9	21 46	21 44	3 28	16 56	1 26	24 30	1 4	21 10	0 7	18 6	1 56	13 57	2 7	24 2	1 5	14 24	2 22	25 9	1 26	3 6	3 25	8 26		n.a.
F 10	21 35	25 32	4 12	16 35	1 20	24 21	1 3	21 0	0 8	18 9	1 56	13 57	2 7	24 2	1 5	14 24	2 22	25 9	1 26	3 4	3 24	8 22		n.a.
S 11	21 24	28 4	4 44	16 15	1 14	24 12	1 1	20 50	0 9	18 12	1 56	13 58	2 7	24 1	1 5	14 24	2 22	25 9	1 26	3 0	3 23	8 19		n.a.
S 12	21 12	28 58	5 0	15 56	1 6	24 2	0 59	20 40	0 9	18 15	1 57	13 58	2 6	24 1	1 5	14 24	2 22	25 9	1 25	2 56	3 21	8 16		n.a.
M13	21 0	27 56	4 58	15 39	0 57	23 51	0 57	20 30	0 10	18 18	1 57	13 58	2 6	24 0	1 5	14 24	2 22	25 9	1 25	2 52	3 20	8 12		n.a.
T 14	20 48	25 0	4 37	15 24	0 47	23 39	0 56	20 19	0 11	18 20	1 57	13 59	2 6	24 0	1 5	14 24	2 22	25 8	1 25	2 48	3 19	8 9		n.a.
W15	20 35	20 21	3 57	15 12	0 36	23 27	0 54	20 8	0 12	18 23	1 58	14 0	2 6	23 59	1 5	14 24	2 22	25 8	1 25	2 44	3 17	8 5		n.a.
T 16	20 22	14 26	3 0	15 2	0 25	23 14	0 52	19 57	0 12	18 26	1 58	14 0	2 6	23 59	1 5	14 24	2 21	25 8	1 25	2 41	3 16	8 2		n.a.
F 17	20 8	7 44	1 52	14 54	0 12	23 1	0 50	19 46	0 13	18 28	1 58	14 1	2 6	23 59	1 5	14 24	2 21	25 8	1 25	2 39	3 15	7 59		n.a.
S 18	19 54	0 42	0 36	14 50	0n 2	22 46	0 48	19 35	0 14	18 31	1 59	14 2	2 5	23 58	1 5	14 24	2 21	25 8	1 25	2 39	3 14	7 55		n.a.
S 19	19 40	6n15	0n40	14 49	0 17	22 31	0 46	19 23	0 15	18 33	1 59	14 2	2 5	23 58	1 5	14 24	2 21	25 7	1 25	2 39	3 12	7 52		n.a.
M20	19 26	12 45	1 52	14 52	0 32	22 16	0 44	19 12	0 15	18 36	2 0	14 3	2 5	23 57	1 5	14 24	2 21	25 7	1 25	2 39	3 11	7 49		n.a.
T 21	19 11	18 29	2 56	14 57	0 48	22 0	0 42	19 0	0 16	18 38	2 0	14 4	2 5	23 57	1 5	14 25	2 21	25 7	1 25	2 39	3 10	7 45		n.a.
W22	18 56	23 11	3 49	15 7	1 4	21 43	0 40	18 48	0 17	18 40	2 0	14 5	2 5	23 57	1 5	14 25	2 21	25 7	1 25	2 38	3 9	7 42		n.a.
T 23	18 40	26 37	4 29	15 20	1 21	21 26	0 38	18 35	0 18	18 43	2 1	14 6	2 5	23 56	1 5	14 25	2 21	25 7	1 25	2 37	3 7	7 38		n.a.
F 24	18 24	28 34	4 54	15 36	1 38	21 8	0 36	18 23	0 18	18 45	2 1	14 7	2 4	23 56	1 5	14 25	2 21	25 7	1 25	2 34	3 6	7 35		n.a.
S 25	18 8	28 58	5 4	15 55	1 55	20 49	0 34	18 11	0 19	18 47	2 2	14 7	2 4	23 55	1 5	14 25	2 21	25 6	1 25	2 31	3 5	7 32		n.a.
S 26	17 52	27 51	4 59	16 16	2 12	20 30	0 32	17 58	0 20	18 49	2 2	14 8	2 4	23 55	1 5	14 25	2 21	25 6	1 24	2 27	3 3	7 28		n.a.
M27	17 35	25 22	4 40	16 41	2 29	20 11	0 30	17 45	0 20	18 51	2 2	14 9	2 4	23 54	1 5	14 25	2 21	25 6	1 24	2 22	3 2	7 25		n.a.
T 28	17 18	21 46	4 8	17 6	2 44	19 50	0 27	17 32	0 21	18 54	2 3	14 11	2 4	23 54	1 5	14 26	2 21	25 6	1 24	2 18	3 1	7 21		n.a.
W29	17 1	17 18	3 26	17 34	2 59	19 30	0 25	17 19	0 22	18 56	2 3	14 12	2 4	23 54	1 5	14 26	2 21	25 6	1 24	2 15	3 0	7 18		n.a.
T 30	16 43	12 13	2 35	18 2	3 13	19 8	0 23	17 5	0 22	18 58	2 4	14 13	2 4	23 53	1 5	14 26	2 20	25 5	1 24	2 12	2 58	7 15		n.a.
F 31	16n25	6n44	1n37	18n30	3n26	18n47	0n21	16n52	0s23	18n59	2n 4	14s14	2s 3	23n53	1n 5	14s26	2s20	25n 5	1n24	2n10	2n57	7n11		n.a.

Julian Day Number = -2766860.5, Delta T = 179h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'58, Lahiri = -171°47'58 Julian Calendar 1 Oct. 12289 BCE == Greg. Calendar 29 June 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 29	16♌52'01	28♍46	18°R44	10♌ 4	13♌55	16♉10	1♏43	17♋25	1♏30	8♋31	5°R20	7♈13	16♍28	n.a.	S 1
S 2	21 2 25	17°51'06	10♎33	17♌48	11°18	14°39	16°15	1°47	17°29	1°31	8°33	5°D19	7°10	16°35	n.a.	S 2
M 3	21 6 22	18°50'08	22°25	16°52	12°32	15°23	16°19	1°51	17°32	1°32	8°35	5♈20	7° 7	16°42	n.a.	M 3
T 4	21 10 19	19°49'08	4♏25	15°55	13°45	16° 8	16°24	1°55	17°35	1°33	8°36	5°22	7° 4	16°48	n.a.	T 4
W 5	21 14 15	20°48'05	16°40	15° 1	14°59	16°52	16°28	1°59	17°38	1°34	8°38	5°R23	7° 1	16°55	n.a.	W 5
T 6	21 18 12	21°46'59	29°14	14° 8	16°13	17°36	16°32	2° 4	17°41	1°35	8°39	5°23	6°58	17° 2	n.a.	T 6
F 7	21 22 8	22°45'51	12♐11	13°19	17°26	18°20	16°36	2° 8	17°44	1°36	8°41	5°21	6°54	17° 8	n.a.	F 7
S 8	21 26 5	23°44'41	25°36	12°34	18°40	19° 4	16°40	2°12	17°47	1°37	8°42	5°17	6°51	17°15	n.a.	S 8
S 9	21 30 2	24°43'27	9♑30	11°54	19°53	19°48	16°44	2°17	17°50	1°38	8°44	5°12	6°48	17°22	n.a.	S 9
M10	21 33 58	25°42'12	23°51	11°19	21° 7	20°32	16°47	2°21	17°53	1°39	8°46	5° 6	6°45	17°28	n.a.	M10
T 11	21 37 55	26°40'53	8♒36	10°50	22°20	21°16	16°50	2°26	17°56	1°40	8°47	5° 0	6°42	17°35	n.a.	T 11
W12	21 41 51	27°39'32	23°39	10°26	23°34	22° 0	16°54	2°31	17°59	1°41	8°48	4°55	6°39	17°42	n.a.	W12
T 13	21 45 48	28°38'09	8♓49	10° 9	24°48	22°44	16°56	2°36	18° 1	1°43	8°50	4°51	6°35	17°48	n.a.	T 13
F 14	21 49 45	29°36'43	23°57	9°57	26° 1	23°27	16°59	2°41	18° 4	1°44	8°51	4°49	6°32	17°55	n.a.	F 14
S 15	21 53 41	0♍35'16	8♈54	9°50	27°15	24°11	17° 2	2°46	18° 7	1°45	8°53	4°D49	6°29	18° 2	n.a.	S 15
S 16	21 57 38	1°33'46	23°33	9°D50	28°28	24°55	17° 4	2°51	18°10	1°46	8°54	4°50	6°26	18° 8	n.a.	S 16
M17	22 1 34	2°32'14	7♉50	9°55	29°42	25°38	17° 6	2°56	18°12	1°48	8°55	4°51	6°23	18°15	n.a.	M17
T 18	22 5 31	3°30'40	21°43	10° 5	0♍55	26°22	17° 8	3° 1	18°15	1°49	8°57	4°53	6°19	18°21	n.a.	T 18
W19	22 9 27	4°29'05	5♊13	10°21	2° 9	27° 5	17°10	3° 6	18°18	1°50	8°58	4°R53	6°16	18°28	n.a.	W19
T 20	22 13 24	5°27'27	18°21	10°41	3°22	27°49	17°12	3°12	18°20	1°52	8°59	4°52	6°13	18°35	n.a.	T 20
F 21	22 17 20	6°25'48	1♋10	11° 6	4°36	28°32	17°13	3°17	18°23	1°53	9° 1	4°50	6°10	18°41	n.a.	F 21
S 22	22 21 17	7°24'07	13°43	11°36	5°49	29°16	17°15	3°23	18°26	1°55	9° 2	4°47	6° 7	18°48	n.a.	S 22
S 23	22 25 13	8°22'23	26° 2	12°10	7° 3	29°59	17°16	3°28	18°28	1°56	9° 3	4°43	6° 4	18°55	n.a.	S 23
M24	22 29 10	9°20'38	8♌11	12°47	8°16	0♍42	17°17	3°34	18°31	1°57	9° 4	4°39	6° 0	19° 1	n.a.	M24
T 25	22 33 6	10°18'51	20°11	13°29	9°30	1°25	17°18	3°40	18°33	1°59	9° 5	4°35	5°57	19° 8	n.a.	T 25
W26	22 37 3	11°17'01	2♍ 5	14°14	10°43	2° 9	17°18	3°46	18°36	2° 1	9° 7	4°31	5°54	19°15	n.a.	W26
T 27	22 40 59	12°15'10	13°55	15° 2	11°57	2°52	17°18	3°51	18°38	2° 2	9° 8	4°29	5°51	19°21	n.a.	T 27
F 28	22 44 56	13°13'16	25°42	15°54	13°10	3°35	17°R19	3°57	18°40	2° 4	9° 9	4°27	5°48	19°28	n.a.	F 28
S 29	22 48 52	14°11'20	7♎29	16°49	14°24	4°18	17°19	4° 3	18°43	2° 5	9°10	4°D27	5°44	19°35	n.a.	S 29
S 30	22 52 49	15♍ 9'23	19♎19	17♌47	15♍37	5♍ 1	17♉18	4♏ 9	18♋45	2♏ 7	9♋11	4♈28	5♈41	19♍41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 7	1n 2	0n35	18n58	3n37	18n24	0n19	16n38	0s24	19n 1	2n 5	14s15	2s 3	23n52	1n 5	14s26	2s20	25n 5	1n24	2n10	2n56	7n 8		n.a.
S 2	15 49	4s42	0s28	19 24	3 46	18 2	0 16	16 24	0 25	19 3	2 5	14 16	2 3	23 52	1 5	14 27	2 20	25 5	1 24	2 10	2 54	7 4		n.a.
M 3	15 30	10 19	1 31	19 50	3 54	17 39	0 14	16 10	0 25	19 5	2 5	14 18	2 3	23 52	1 5	14 27	2 20	25 5	1 24	2 10	2 53	7 1		n.a.
T 4	15 11	15 38	2 31	20 13	4 0	17 15	0 12	15 56	0 26	19 7	2 6	14 19	2 3	23 51	1 5	14 27	2 20	25 5	1 24	2 11	2 52	6 58		n.a.
W 5	14 52	20 27	3 25	20 34	4 4	16 51	0 10	15 42	0 27	19 8	2 6	14 20	2 3	23 51	1 5	14 28	2 20	25 4	1 24	2 11	2 51	6 54		n.a.
T 6	14 33	24 30	4 10	20 52	4 6	16 27	0 7	15 28	0 27	19 10	2 7	14 22	2 2	23 50	1 5	14 28	2 20	25 4	1 24	2 11	2 49	6 51		n.a.
F 7	14 13	27 27	4 45	21 7	4 7	16 2	0 5	15 13	0 28	19 12	2 7	14 23	2 2	23 50	1 5	14 28	2 20	25 4	1 24	2 10	2 48	6 47		n.a.
S 8	13 54	28 58	5 5	21 19	4 6	15 37	0 3	14 59	0 29	19 13	2 8	14 25	2 2	23 50	1 5	14 28	2 20	25 4	1 24	2 9	2 47	6 44		n.a.
S 9	13 34	28 45	5 9	21 29	4 3	15 11	0 1	14 44	0 29	19 15	2 8	14 26	2 2	23 49	1 5	14 29	2 20	25 4	1 24	2 7	2 45	6 40		n.a.
M10	13 14	26 37	4 53	21 35	3 59	14 45	0s 2	14 29	0 30	19 16	2 8	14 27	2 2	23 49	1 5	14 29	2 20	25 4	1 23	2 4	2 44	6 37		n.a.
T 11	12 53	22 39	4 18	21 39	3 54	14 19	0 4	14 14	0 31	19 17	2 9	14 29	2 2	23 49	1 5	14 29	2 20	25 3	1 23	2 2	2 43	6 34		n.a.
W12	12 33	17 9	3 25	21 40	3 48	13 52	0 6	13 59	0 31	19 19	2 9	14 31	2 2	23 48	1 5	14 30	2 20	25 3	1 23	2 0	2 42	6 30		n.a.
T 13	12 12	10 33	2 17	21 38	3 41	13 25	0 8	13 44	0 32	19 20	2 10	14 32	2 2	23 48	1 5	14 30	2 20	25 3	1 23	1 58	2 40	6 27		n.a.
F 14	11 51	3 21	0 59	21 33	3 33	12 57	0 11	13 29	0 33	19 21	2 10	14 34	2 1	23 48	1 5	14 31	2 19	25 3	1 23	1 57	2 39	6 23		n.a.
S 15	11 30	3n57	0n22	21 27	3 24	12 30	0 13	13 14	0 33	19 22	2 11	14 35	2 1	23 47	1 5	14 31	2 19	25 3	1 23	1 57	2 38	6 20		n.a.
S 16	11 9	10 53	1 40	21 18	3 15	12 2	0 15	12 58	0 34	19 24	2 11	14 37	2 1	23 47	1 5	14 31	2 19	25 3	1 23	1 58	2 36	6 16		n.a.
M17	10 48	17 6	2 50	21 7	3 5	11 34	0 17	12 43	0 35	19 25	2 12	14 39	2 1	23 46	1 5	14 32	2 19	25 2	1 23	1 58	2 35	6 13		n.a.
T 18	10 26	22 16	3 48	20 55	2 55	11 5	0 19	12 27	0 35	19 26	2 12	14 41	2 1	23 46	1 5	14 32	2 19	25 2	1 23	1 59	2 34	6 10		n.a.
W19	10 4	26 6	4 32	20 40	2 45	10 36	0 22	12 11	0 36	19 27	2 12	14 42	2 1	23 46	1 5	14 33	2 19	25 2	1 23	1 59	2 33	6 6		n.a.
T 20	9 43	28 25	5 0	20 24	2 34	10 7	0 24	11 55	0 37	19 28	2 13	14 44	2 1	23 45	1 5	14 33	2 19	25 2	1 23	1 59	2 31	6 3		n.a.
F 21	9 21	29 10	5 12	20 7	2 23	9 38	0 26	11 40	0 37	19 28	2 13	14 46	2 1	23 45	1 5	14 33	2 19	25 2	1 23	1 58	2 30	5 59		n.a.
S 22	8 59	28 22	5 9	19 48	2 13	9 9	0 28	11 24	0 38	19 29	2 14	14 48	2 0	23 45	1 5	14 34	2 19	25 2	1 23	1 57	2 29	5 56		n.a.
S 23	8 36	26 10	4 51	19 28	2 2	8 39	0 30	11 8	0 39	19 30	2 14	14 50	2 0	23 44	1 5	14 34	2 19	25 2	1 23	1 55	2 27	5 52		n.a.
M24	8 14	22 49	4 21	19 7	1 51	8 9	0 32	10 51	0 39	19 31	2 15	14 51	2 0	23 44	1 5	14 35	2 19	25 1	1 23	1 53	2 26	5 49		n.a.
T 25	7 52	18 32	3 39	18 44	1 40	7 39	0 34	10 35	0 40	19 31	2 15	14 53	2 0	23 44	1 5	14 35	2 19	25 1	1 23	1 51	2 25	5 46		n.a.
W26	7 29	13 34	2 49	18 20	1 29	7 9	0 36	10 19	0 40	19 32	2 16	14 55	2 0	23 44	1 5	14 36	2 19	25 1	1 23	1 50	2 24	5 42		n.a.
T 27	7 7	8 9	1 51	17 56	1 18	6 39	0 38	10 3	0 41	19 33	2 16	14 57	2 0	23 43	1 5	14 36	2 19	25 1	1 23	1 49	2 22	5 39		n.a.
F 28	6 44	2 29	0 48	17 30	1 8	6 8	0 40	9 46	0 42	19 33	2 17	14 59	2 0	23 43	1 6	14 37	2 19	25 1	1 22	1 48	2 21	5 35		n.a.
S 29	6 21	3s17	0s17	17 3	0 57	5 38	0 42	9 30	0 42	19 33	2 17	15 1	2 0	23 43	1 6	14 37	2 19	25 1	1 22	1 48	2 20	5 32		n.a.
S 30	5n58	8s58	1s21	16n35	0n47	5n 7	0s44	9n13	0s43	19n34	2n17	15s 3	2s 0	23n42	1n 6	14s38	2s19	25n 1	1n22	1n49	2n18	5n28		n.a.

Julian Day Number = -2766829.5, Delta T = 179h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'54, Lahiri = -171°47'54 Julian Calendar 1 Nov. 12289 BCE == Greg. Calendar 30 July 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12289 BCE (-12288) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 45	16♍ 7'22	1♏15	18♌47	16♍51	5♍44	17°R18	4♏16	18♋47	2♏ 9	9♋12	4♈29	5♈38	19♍48	n.a.	M 1
T 2	23 0 42	17° 5'20	13°19	19°51	18° 4	6°27	17♉17	4°22	18°49	2°10	9°13	4°30	5°35	19°55	n.a.	T 2
W 3	23 4 38	18° 3'16	25°36	20°56	19°18	7° 9	17°17	4°28	18°51	2°12	9°14	4°32	5°32	20° 1	n.a.	W 3
T 4	23 8 35	19° 1'09	8♐10	22° 5	20°31	7°52	17°16	4°34	18°54	2°14	9°15	4°33	5°29	20° 8	n.a.	T 4
F 5	23 12 31	19°59'01	21° 5	23°16	21°45	8°35	17°15	4°41	18°56	2°15	9°16	4°R33	5°25	20°15	n.a.	F 5
S 6	23 16 28	20°56'50	4♑24	24°29	22°58	9°17	17°13	4°47	18°58	2°17	9°17	4°33	5°22	20°21	n.a.	S 6
S 7	23 20 24	21°54'37	18° 9	25°44	24°12	10° 0	17°12	4°54	19° 0	2°19	9°17	4°32	5°19	20°28	n.a.	S 7
M 8	23 24 21	22°52'22	2♒20	27° 2	25°25	10°43	17°10	5° 0	19° 2	2°21	9°18	4°30	5°16	20°35	n.a.	M 8
T 9	23 28 17	23°50'05	16°57	28°21	26°39	11°25	17° 8	5° 7	19° 4	2°23	9°19	4°29	5°13	20°41	n.a.	T 9
W10	23 32 14	24°47'46	1♓53	29°43	27°52	12° 7	17° 6	5°14	19° 6	2°24	9°20	4°28	5°10	20°48	n.a.	W10
T 11	23 36 10	25°45'24	17° 2	1♍ 7	29° 6	12°50	17° 4	5°20	19° 7	2°26	9°21	4°27	5° 6	20°54	n.a.	T 11
F 12	23 40 7	26°43'01	2♈15	2°33	0♎19	13°32	17° 2	5°27	19° 9	2°28	9°21	4°D27	5° 3	21° 1	n.a.	F 12
S 13	23 44 3	27°40'37	17°22	4° 0	1°33	14°14	16°59	5°34	19°11	2°30	9°22	4°27	5° 0	21° 8	n.a.	S 13
S 14	23 47 59	28°38'10	2♉14	5°30	2°46	14°57	16°56	5°41	19°13	2°32	9°23	4°27	4°57	21°14	n.a.	S 14
M15	23 51 56	29°35'43	16°44	7° 2	4° 0	15°39	16°54	5°48	19°14	2°34	9°23	4°28	4°54	21°21	n.a.	M15
T 16	23 55 52	0♎33'14	0♊50	8°35	5°14	16°21	16°50	5°54	19°16	2°36	9°24	4°28	4°50	21°28	n.a.	T 16
W17	23 59 49	1°30'43	14°28	10°11	6°27	17° 3	16°47	6° 1	19°18	2°38	9°24	4°29	4°47	21°34	n.a.	W17
T 18	0 3 45	2°28'12	27°41	11°48	7°41	17°45	16°44	6° 8	19°19	2°40	9°25	4°R29	4°44	21°41	n.a.	T 18
F 19	0 7 42	3°25'39	10♋31	13°27	8°54	18°27	16°40	6°16	19°21	2°42	9°25	4°29	4°41	21°48	n.a.	F 19
S 20	0 11 38	4°23'05	23° 0	15° 9	10° 8	19° 9	16°36	6°23	19°22	2°44	9°26	4°D29	4°38	21°54	n.a.	S 20
S 21	0 15 35	5°20'29	5♌14	16°52	11°21	19°51	16°32	6°30	19°23	2°46	9°26	4°29	4°35	22° 1	n.a.	S 21
M22	0 19 31	6°17'53	17°16	18°37	12°35	20°33	16°28	6°37	19°25	2°48	9°27	4°29	4°31	22° 8	n.a.	M22
T 23	0 23 27	7°15'15	29° 9	20°24	13°49	21°14	16°24	6°44	19°26	2°50	9°27	4°29	4°28	22°14	n.a.	T 23
W24	0 27 24	8°12'36	10♍58	22°12	15° 2	21°56	16°20	6°52	19°27	2°52	9°28	4°29	4°25	22°21	n.a.	W24
T 25	0 31 20	9° 9'55	22°44	24° 3	16°16	22°38	16°15	6°59	19°29	2°54	9°28	4°30	4°22	22°28	n.a.	T 25
F 26	0 35 17	10° 7'13	4♎32	25°56	17°29	23°20	16°10	7° 6	19°30	2°56	9°28	4°R30	4°19	22°34	n.a.	F 26
S 27	0 39 13	11° 4'30	16°23	27°50	18°43	24° 1	16° 6	7°14	19°31	2°58	9°29	4°30	4°15	22°41	n.a.	S 27
S 28	0 43 9	12° 1'46	28°20	29°46	19°57	24°43	16° 1	7°21	19°32	3° 0	9°29	4°29	4°12	22°48	n.a.	S 28
M29	0 47 6	12°59'00	10♏25	1♎45	21°10	25°24	15°55	7°28	19°33	3° 2	9°29	4°28	4° 9	22°54	n.a.	M29
T 30	0 51 2	13°56'13	22°39	3°44	22°24	26° 6	15°50	7°36	19°34	3° 5	9°29	4°27	4° 6	23° 1	n.a.	T 30
W31	0 54 59	14♎53'25	5♐ 6	5♎46	23♎38	26♍47	15♉45	7♏43	19♋35	3♏ 7	9♋29	4♈26	4♈ 3	23♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n35	14s23	2s22	16n 6	0n37	4n36	0s46	8n56	0s44	19n34	2n18	15s 5	1s59	23n42	1n 6	14s38	2s19	25n 1	1n22	1n49	2n17	5n25		n.a.
T 2	5 12	19 19	3 18	15 37	0 27	4 5	0 48	8 40	0 44	19 34	2 18	15 7	1 59	23 42	1 6	14 39	2 19	25 0	1 22	1 50	2 16	5 21		n.a.
W 3	4 49	23 34	4 6	15 6	0 18	3 34	0 49	8 23	0 45	19 35	2 19	15 9	1 59	23 41	1 6	14 40	2 18	25 0	1 22	1 50	2 15	5 18		n.a.
T 4	4 26	26 49	4 43	14 35	0 8	3 3	0 51	8 6	0 45	19 35	2 19	15 12	1 59	23 41	1 6	14 40	2 18	25 0	1 22	1 51	2 13	5 15		n.a.
F 5	4 3	28 46	5 7	14 3	0s 1	2 32	0 53	7 49	0 46	19 35	2 20	15 14	1 59	23 41	1 6	14 41	2 18	25 0	1 22	1 51	2 12	5 11		n.a.
S 6	3 40	29 9	5 16	13 30	0 10	2 1	0 55	7 33	0 47	19 35	2 20	15 16	1 59	23 41	1 6	14 41	2 18	25 0	1 22	1 51	2 11	5 8		n.a.
S 7	3 16	27 47	5 7	12 56	0 18	1 30	0 56	7 16	0 47	19 35	2 20	15 18	1 59	23 40	1 6	14 42	2 18	25 0	1 22	1 50	2 9	5 4		n.a.
M 8	2 53	24 36	4 40	12 22	0 26	0 58	0 58	6 59	0 48	19 35	2 21	15 20	1 59	23 40	1 6	14 43	2 18	25 0	1 22	1 50	2 8	5 1		n.a.
T 9	2 30	19 48	3 54	11 46	0 34	0 27	1 0	6 42	0 48	19 35	2 21	15 22	1 59	23 40	1 6	14 43	2 18	25 0	1 22	1 49	2 7	4 57		n.a.
W10	2 7	13 41	2 51	11 10	0 42	0s 4	1 1	6 25	0 49	19 34	2 22	15 25	1 59	23 40	1 6	14 44	2 18	25 0	1 22	1 49	2 6	4 54		n.a.
T 11	1 43	6 41	1 35	10 33	0 49	0 35	1 3	6 8	0 49	19 34	2 22	15 27	1 59	23 40	1 6	14 44	2 18	24 59	1 22	1 48	2 4	4 50		n.a.
F 12	1 20	0n44	0 12	9 56	0 56	1 6	1 4	5 51	0 50	19 34	2 23	15 29	1 59	23 39	1 6	14 45	2 18	24 59	1 22	1 48	2 3	4 47		n.a.
S 13	0 57	8 3	1n11	9 18	1 2	1 37	1 5	5 34	0 51	19 34	2 23	15 31	1 59	23 39	1 6	14 46	2 18	24 59	1 22	1 48	2 2	4 43		n.a.
S 14	0 33	14 49	2 28	8 39	1 8	2 9	1 7	5 16	0 51	19 33	2 23	15 34	1 58	23 39	1 6	14 46	2 18	24 59	1 22	1 49	2 0	4 40		n.a.
M15	0 10	20 36	3 33	7 59	1 14	2 40	1 8	4 59	0 52	19 33	2 24	15 36	1 58	23 39	1 6	14 47	2 18	24 59	1 22	1 49	1 59	4 36		n.a.
T 16	0s14	25 4	4 24	7 19	1 19	3 11	1 9	4 42	0 52	19 32	2 24	15 38	1 58	23 38	1 6	14 48	2 18	24 59	1 22	1 49	1 58	4 33		n.a.
W17	0 37	27 58	4 58	6 38	1 24	3 41	1 10	4 25	0 53	19 32	2 25	15 41	1 58	23 38	1 6	14 48	2 18	24 59	1 22	1 49	1 57	4 30		n.a.
T 18	1 0	29 11	5 15	5 56	1 28	4 12	1 12	4 8	0 53	19 31	2 25	15 43	1 58	23 38	1 6	14 49	2 18	24 59	1 21	1 49	1 55	4 26		n.a.
F 19	1 23	28 47	5 15	5 14	1 32	4 43	1 13	3 51	0 54	19 30	2 25	15 45	1 58	23 38	1 6	14 50	2 18	24 59	1 21	1 49	1 54	4 23		n.a.
S 20	1 47	26 53	5 1	4 31	1 35	5 13	1 14	3 33	0 54	19 30	2 26	15 48	1 58	23 38	1 6	14 50	2 18	24 59	1 21	1 49	1 53	4 19		n.a.
S 21	2 10	23 46	4 33	3 48	1 38	5 44	1 15	3 16	0 55	19 29	2 26	15 50	1 58	23 38	1 6	14 51	2 18	24 58	1 21	1 49	1 51	4 16		n.a.
M22	2 33	19 41	3 53	3 4	1 41	6 14	1 16	2 59	0 55	19 28	2 27	15 52	1 58	23 37	1 7	14 52	2 18	24 58	1 21	1 49	1 50	4 12		n.a.
T 23	2 56	14 53	3 4	2 19	1 43	6 44	1 16	2 41	0 56	19 27	2 27	15 55	1 58	23 37	1 7	14 52	2 18	24 58	1 21	1 49	1 49	4 9		n.a.
W24	3 19	9 34	2 7	1 34	1 44	7 14	1 17	2 24	0 57	19 26	2 27	15 57	1 58	23 37	1 7	14 53	2 18	24 58	1 21	1 49	1 48	4 5		n.a.
T 25	3 43	3 56	1 5	0 49	1 45	7 44	1 18	2 7	0 57	19 25	2 28	16 0	1 58	23 37	1 7	14 54	2 18	24 58	1 21	1 49	1 46	4 2		n.a.
F 26	4 5	1s51	0s 0	0 3	1 45	8 13	1 19	1 50	0 58	19 24	2 28	16 2	1 58	23 37	1 7	14 55	2 18	24 58	1 21	1 50	1 45	3 58		n.a.
S 27	4 28	7 35	1 5	0s43	1 44	8 43	1 19	1 32	0 58	19 23	2 28	16 5	1 58	23 37	1 7	14 55	2 18	24 58	1 21	1 49	1 44	3 55		n.a.
S 28	4 51	13 6	2 8	1 29	1 43	9 12	1 20	1 15	0 59	19 22	2 29	16 7	1 58	23 37	1 7	14 56	2 18	24 58	1 21	1 49	1 42	3 51		n.a.
M29	5 14	18 12	3 6	2 15	1 42	9 40	1 20	0 58	0 59	19 20	2 29	16 10	1 58	23 37	1 7	14 57	2 18	24 58	1 21	1 49	1 41	3 48		n.a.
T 30	5 37	22 38	3 56	3 2	1 39	10 9	1 21	0 41	1 0	19 19	2 29	16 12	1 58	23 36	1 7	14 57	2 18	24 58	1 21	1 48	1 40	3 44		n.a.
W31	5s59	26s 8	4s36	3s49	1s37	10s37	1s21	0n23	1s 0	19n18	2n30	16s15	1s58	23n36	1n 7	14s58	2s18	24n58	1n21	1n48	1n39	3n41		n.a.

Julian Day Number = -2766799.5, Delta T = 179h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'50, Lahiri = -171°47'50 Julian Calendar 1 Dec. 12289 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12289 BCE

The year -12288 astronomical counting style corresponds to year 12289 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12288 BCE

JANUARY 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 55	15♑50'36	17♐46	7♑49	24♑51	27♍28	15°R39	7♏51	19♋36	3♏ 9	9♋30	4°R24	4♈ 0	23♍14	n.a.	T 1
F 2	1 2 52	16°47'45	0♑44	9°54	26° 5	28°10	15♉33	7°58	19°37	3°11	9°30	4♈23	3°56	23°21	n.a.	F 2
S 3	1 6 48	17°44'53	14° 2	12° 0	27°18	28°51	15°27	8° 6	19°38	3°13	9°30	4°D23	3°53	23°27	n.a.	S 3
S 4	1 10 44	18°41'59	27°40	14° 7	28°32	29°32	15°22	8°14	19°38	3°15	9°30	4°23	3°50	23°34	n.a.	S 4
M 5	1 14 41	19°39'04	11♒40	16°16	29°46	0♑13	15°15	8°21	19°39	3°17	9°30	4°24	3°47	23°41	n.a.	M 5
T 6	1 18 37	20°36'08	26° 1	18°25	0♏59	0°54	15° 9	8°29	19°40	3°20	9°R30	4°25	3°44	23°47	n.a.	T 6
W 7	1 22 34	21°33'11	10♓41	20°36	2°13	1°35	15° 3	8°37	19°40	3°22	9°30	4°26	3°41	23°54	n.a.	W 7
T 8	1 26 30	22°30'12	25°36	22°46	3°27	2°16	14°57	8°44	19°41	3°24	9°30	4°27	3°37	24° 1	n.a.	T 8
F 9	1 30 26	23°27'13	10♈37	24°57	4°40	2°57	14°50	8°52	19°41	3°26	9°30	4°R27	3°34	24° 7	n.a.	F 9
S 10	1 34 23	24°24'12	25°38	27° 8	5°54	3°38	14°43	9° 0	19°42	3°28	9°30	4°26	3°31	24°14	n.a.	S 10
S 11	1 38 19	25°21'11	10♉30	29°18	7° 8	4°19	14°37	9° 8	19°42	3°31	9°30	4°24	3°28	24°21	n.a.	S 11
M12	1 42 16	26°18'09	25° 4	1♏28	8°21	5° 0	14°30	9°15	19°43	3°33	9°29	4°21	3°25	24°27	n.a.	M12
T 13	1 46 12	27°15'07	9♊16	3°37	9°35	5°40	14°23	9°23	19°43	3°35	9°29	4°18	3°21	24°34	n.a.	T 13
W14	1 50 9	28°12'04	23° 1	5°44	10°49	6°21	14°16	9°31	19°43	3°37	9°29	4°15	3°18	24°41	n.a.	W14
T 15	1 54 5	29° 9'01	6♋20	7°51	12° 2	7° 2	14° 9	9°39	19°43	3°40	9°29	4°13	3°15	24°47	n.a.	T 15
F 16	1 58 2	0♏ 5'58	19°13	9°55	13°16	7°42	14° 2	9°47	19°44	3°42	9°28	4°11	3°12	24°54	n.a.	F 16
S 17	2 1 58	1° 2'54	1♌44	11°58	14°30	8°23	13°55	9°54	19°44	3°44	9°28	4°D11	3° 9	25° 1	n.a.	S 17
S 18	2 5 54	1°59'49	13°57	13°59	15°43	9° 3	13°48	10° 2	19°44	3°46	9°28	4°11	3° 6	25° 7	n.a.	S 18
M19	2 9 51	2°56'45	25°57	15°58	16°57	9°44	13°40	10°10	19°R44	3°49	9°27	4°13	3° 2	25°14	n.a.	M19
T 20	2 13 47	3°53'40	7♍48	17°55	18°11	10°24	13°33	10°18	19°44	3°51	9°27	4°15	2°59	25°20	n.a.	T 20
W21	2 17 44	4°50'35	19°35	19°49	19°24	11° 5	13°25	10°26	19°44	3°53	9°27	4°16	2°56	25°27	n.a.	W21
T 22	2 21 40	5°47'30	1♎23	21°41	20°38	11°45	13°18	10°34	19°44	3°55	9°26	4°R17	2°53	25°34	n.a.	T 22
F 23	2 25 37	6°44'25	13°14	23°31	21°52	12°25	13°11	10°42	19°44	3°57	9°26	4°17	2°50	25°40	n.a.	F 23
S 24	2 29 33	7°41'19	25°12	25°18	23° 5	13° 5	13° 3	10°50	19°43	4° 0	9°25	4°15	2°47	25°47	n.a.	S 24
S 25	2 33 30	8°38'13	7♏19	27° 2	24°19	13°46	12°55	10°57	19°43	4° 2	9°25	4°11	2°43	25°54	n.a.	S 25
M26	2 37 26	9°35'07	19°37	28°44	25°33	14°26	12°48	11° 5	19°43	4° 4	9°24	4° 6	2°40	26° 0	n.a.	M26
T 27	2 41 22	10°32'01	2♐ 7	0♐23	26°46	15° 6	12°40	11°13	19°42	4° 6	9°24	4° 0	2°37	26° 7	n.a.	T 27
W28	2 45 19	11°28'55	14°50	2° 0	28° 0	15°46	12°33	11°21	19°42	4° 9	9°23	3°54	2°34	26°14	n.a.	W28
T 29	2 49 15	12°25'48	27°46	3°34	29°14	16°26	12°25	11°29	19°42	4°11	9°22	3°48	2°31	26°20	n.a.	T 29
F 30	2 53 12	13°22'41	10♑55	5° 5	0♐27	17° 6	12°17	11°37	19°41	4°13	9°22	3°43	2°27	26°27	n.a.	F 30
S 31	2 57 8	14♏19'34	24♑20	6♐34	1♐41	17♑46	12♉10	11♏45	19♋40	4♏15	9♋21	3♈40	2♈24	26♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s22	28s25	5s 3	4s35	1s33	11s 6	1s22	0n 6	1s 1	19n16	2n30	16s17	1s58	23n36	1n 7	14s59	2s18	24n58	1n21	1n47	1n37	3n37		n.a.
F 2	6 44	29 13	5 15	5 22	1 29	11 33	1 22	0s11	1 1	19 15	2 30	16 20	1 58	23 36	1 7	15 0	2 18	24 58	1 21	1 47	1 36	3 34		n.a.
S 3	7 7	28 22	5 11	6 8	1 24	12 1	1 22	0 28	1 2	19 13	2 31	16 22	1 58	23 36	1 7	15 0	2 18	24 58	1 21	1 47	1 35	3 30		n.a.
S 4	7 29	25 49	4 50	6 54	1 19	12 28	1 22	0 45	1 2	19 12	2 31	16 25	1 58	23 36	1 7	15 1	2 18	24 58	1 21	1 47	1 33	3 27		n.a.
M 5	7 51	21 41	4 12	7 39	1 13	12 55	1 22	1 3	1 3	19 10	2 31	16 27	1 58	23 36	1 7	15 2	2 18	24 57	1 21	1 47	1 32	3 23		n.a.
T 6	8 13	16 12	3 16	8 24	1 6	13 21	1 22	1 20	1 3	19 9	2 31	16 30	1 58	23 36	1 7	15 3	2 18	24 57	1 20	1 48	1 31	3 20		n.a.
W 7	8 35	9 41	2 7	9 7	0 59	13 48	1 22	1 37	1 4	19 7	2 32	16 32	1 58	23 36	1 7	15 3	2 18	24 57	1 20	1 48	1 30	3 16		n.a.
T 8	8 56	2 32	0 49	9 50	0 52	14 13	1 22	1 54	1 4	19 5	2 32	16 35	1 58	23 36	1 7	15 4	2 18	24 57	1 20	1 48	1 28	3 13		n.a.
F 9	9 18	4n49	0n34	10 32	0 43	14 39	1 22	2 11	1 5	19 4	2 32	16 37	1 58	23 36	1 7	15 5	2 18	24 57	1 20	1 48	1 27	3 10		n.a.
S 10	9 39	11 53	1 54	11 13	0 35	15 4	1 22	2 28	1 5	19 2	2 32	16 40	1 58	23 36	1 7	15 6	2 18	24 57	1 20	1 48	1 26	3 6		n.a.
S 11	10 1	18 13	3 6	11 52	0 26	15 28	1 22	2 45	1 5	19 0	2 33	16 42	1 58	23 36	1 7	15 7	2 18	24 57	1 20	1 47	1 24	3 3		n.a.
M12	10 22	23 23	4 3	12 30	0 17	15 53	1 21	3 2	1 6	18 58	2 33	16 45	1 58	23 36	1 8	15 7	2 18	24 57	1 20	1 46	1 23	2 59		n.a.
T 13	10 43	27 1	4 45	13 6	0 7	16 17	1 21	3 19	1 6	18 56	2 33	16 47	1 58	23 36	1 8	15 8	2 18	24 57	1 20	1 45	1 22	2 56		n.a.
W14	11 4	28 54	5 8	13 41	0n 2	16 40	1 20	3 36	1 7	18 54	2 33	16 50	1 58	23 36	1 8	15 9	2 18	24 57	1 20	1 44	1 21	2 52		n.a.
T 15	11 24	29 2	5 14	14 14	0 12	17 3	1 20	3 52	1 7	18 52	2 33	16 53	1 58	23 36	1 8	15 10	2 18	24 57	1 20	1 43	1 19	2 49		n.a.
F 16	11 45	27 33	5 3	14 46	0 22	17 25	1 19	4 9	1 8	18 50	2 34	16 55	1 58	23 36	1 8	15 10	2 18	24 57	1 20	1 42	1 18	2 45		n.a.
S 17	12 5	24 44	4 38	15 15	0 32	17 47	1 19	4 26	1 8	18 48	2 34	16 58	1 58	23 36	1 8	15 11	2 18	24 57	1 20	1 42	1 17	2 42		n.a.
S 18	12 25	20 51	4 2	15 43	0 42	18 9	1 18	4 43	1 9	18 46	2 34	17 0	1 58	23 36	1 8	15 12	2 18	24 57	1 20	1 42	1 15	2 38		n.a.
M19	12 45	16 11	3 15	16 10	0 52	18 30	1 17	4 59	1 9	18 44	2 34	17 3	1 58	23 36	1 8	15 13	2 18	24 57	1 20	1 43	1 14	2 35		n.a.
T 20	13 5	10 59	2 20	16 34	1 1	18 50	1 16	5 16	1 9	18 42	2 34	17 6	1 58	23 36	1 8	15 14	2 18	24 57	1 20	1 43	1 13	2 31		n.a.
W21	13 25	5 25	1 20	16 57	1 11	19 10	1 15	5 33	1 10	18 40	2 34	17 8	1 58	23 36	1 8	15 14	2 18	24 57	1 20	1 44	1 11	2 28		n.a.
T 22	13 44	0s19	0 16	17 18	1 20	19 30	1 14	5 49	1 10	18 37	2 34	17 11	1 58	23 36	1 8	15 15	2 18	24 57	1 20	1 44	1 10	2 24		n.a.
F 23	14 3	6 5	0s49	17 38	1 29	19 48	1 13	6 6	1 11	18 35	2 35	17 13	1 58	23 36	1 8	15 16	2 18	24 57	1 20	1 44	1 9	2 21		n.a.
S 24	14 22	11 41	1 52	17 56	1 37	20 7	1 12	6 22	1 11	18 33	2 35	17 16	1 58	23 36	1 8	15 17	2 18	24 57	1 20	1 43	1 8	2 17		n.a.
S 25	14 41	16 56	2 50	18 13	1 45	20 25	1 11	6 38	1 12	18 31	2 35	17 18	1 58	23 36	1 8	15 18	2 18	24 57	1 19	1 42	1 6	2 14		n.a.
M26	15 0	21 34	3 42	18 29	1 53	20 42	1 10	6 55	1 12	18 28	2 35	17 21	1 58	23 36	1 8	15 18	2 18	24 57	1 19	1 40	1 5	2 10		n.a.
T 27	15 18	25 20	4 23	18 43	2 1	20 58	1 8	7 11	1 12	18 26	2 35	17 24	1 58	23 37	1 8	15 19	2 18	24 57	1 19	1 38	1 4	2 7		n.a.
W28	15 36	27 56	4 53	18 56	2 8	21 14	1 7	7 27	1 13	18 24	2 35	17 26	1 58	23 37	1 8	15 20	2 18	24 57	1 19	1 35	1 2	2 3		n.a.
T 29	15 54	29 5	5 8	19 8	2 14	21 30	1 6	7 43	1 13	18 21	2 35	17 29	1 58	23 37	1 8	15 21	2 18	24 57	1 19	1 33	1 1	2 0		n.a.
F 30	16 12	28 36	5 7	19 19	2 20	21 44	1 4	7 59	1 14	18 19	2 35	17 31	1 58	23 37	1 8	15 21	2 18	24 57	1 19	1 31	1 0	1 56		n.a.
S 31	16s29	26s28	4s50	19s29	2n26	21s58	1s 3	8s15	1s14	18n17	2n35	17s34	1s58	23n37	1n 8	15s22	2s18	24n57	1n19	1n29	0n59	1n53		n.a.

Julian Day Number = -2766768.5, Delta T = 179h23m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'45, Lahiri = -171°47'45 Julian Calendar 1 Jan. 12288 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12289 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 5	15♏16'26	7♒58	8♐ 0	2♐55	18♎25	12°R 2	11♏53	19°R40	4♏17	9°R20	3°R38	2♈21	26♍40	n.a.	S 1
M 2	3 5 1	16°13'18	21°52	9°23	4° 8	19° 5	11♉55	12° 1	19♋39	4°20	9♋20	3°D38	2°18	26°47	n.a.	M 2
T 3	3 8 58	17°10'10	6♓ 0	10°44	5°22	19°45	11°47	12° 9	19°39	4°22	9°19	3♈39	2°15	26°54	n.a.	T 3
W 4	3 12 54	18° 7'01	20°23	12° 1	6°35	20°25	11°40	12°16	19°38	4°24	9°18	3°40	2°12	27° 0	n.a.	W 4
T 5	3 16 51	19° 3'53	4♈56	13°16	7°49	21° 4	11°32	12°24	19°37	4°26	9°17	3°R41	2° 8	27° 7	n.a.	T 5
F 6	3 20 47	20° 0'44	19°36	14°28	9° 2	21°44	11°25	12°32	19°36	4°28	9°16	3°40	2° 5	27°13	n.a.	F 6
S 7	3 24 44	20°57'35	4♉18	15°37	10°16	22°23	11°17	12°40	19°35	4°31	9°16	3°37	2° 2	27°20	n.a.	S 7
S 8	3 28 40	21°54'27	18°55	16°43	11°30	23° 3	11°10	12°48	19°34	4°33	9°15	3°32	1°59	27°27	n.a.	S 8
M 9	3 32 37	22°51'19	3♊20	17°46	12°43	23°42	11° 3	12°56	19°34	4°35	9°14	3°25	1°56	27°33	n.a.	M 9
T 10	3 36 33	23°48'11	17°27	18°46	13°57	24°22	10°55	13° 4	19°33	4°37	9°13	3°17	1°52	27°40	n.a.	T 10
W11	3 40 30	24°45'04	1♋11	19°42	15°10	25° 1	10°48	13°11	19°31	4°39	9°12	3° 9	1°49	27°47	n.a.	W11
T 12	3 44 27	25°41'57	14°31	20°35	16°24	25°40	10°41	13°19	19°30	4°41	9°11	3° 2	1°46	27°53	n.a.	T 12
F 13	3 48 23	26°38'51	27°26	21°25	17°37	26°20	10°34	13°27	19°29	4°43	9°10	2°56	1°43	28° 0	n.a.	F 13
S 14	3 52 20	27°35'46	9♌58	22°11	18°51	26°59	10°27	13°35	19°28	4°45	9° 9	2°53	1°40	28° 7	n.a.	S 14
S 15	3 56 16	28°32'41	22°12	22°54	20° 4	27°38	10°20	13°42	19°27	4°48	9° 8	2°51	1°37	28°13	n.a.	S 15
M16	4 0 13	29°29'38	4♍12	23°32	21°18	28°17	10°13	13°50	19°26	4°50	9° 7	2°D51	1°33	28°20	n.a.	M16
T 17	4 4 9	0♐26'34	16° 4	24° 7	22°31	28°56	10° 7	13°58	19°24	4°52	9° 6	2°52	1°30	28°27	n.a.	T 17
W18	4 8 6	1°23'32	27°51	24°38	23°44	29°36	10° 0	14° 5	19°23	4°54	9° 5	2°R53	1°27	28°33	n.a.	W18
T 19	4 12 2	2°20'31	9♎41	25° 4	24°58	0♏15	9°53	14°13	19°22	4°56	9° 4	2°52	1°24	28°40	n.a.	T 19
F 20	4 15 59	3°17'30	21°36	25°26	26°11	0°54	9°47	14°21	19°20	4°58	9° 3	2°51	1°21	28°47	n.a.	F 20
S 21	4 19 56	4°14'31	3♏42	25°44	27°25	1°32	9°41	14°28	19°19	5° 0	9° 2	2°46	1°18	28°53	n.a.	S 21
S 22	4 23 52	5°11'32	16° 0	25°57	28°38	2°11	9°34	14°36	19°17	5° 2	9° 0	2°40	1°14	29° 0	n.a.	S 22
M23	4 27 49	6° 8'35	28°34	26° 6	29°51	2°50	9°28	14°44	19°16	5° 4	8°59	2°31	1°11	29° 6	n.a.	M23
T 24	4 31 45	7° 5'38	11♐22	26°R10	1♑ 5	3°29	9°22	14°51	19°14	5° 6	8°58	2°21	1° 8	29°13	n.a.	T 24
W25	4 35 42	8° 2'42	24°26	26° 9	2°18	4° 8	9°16	14°59	19°13	5° 8	8°57	2°10	1° 5	29°20	n.a.	W25
T 26	4 39 39	8°59'47	7♑44	26° 4	3°31	4°46	9°11	15° 6	19°11	5°10	8°56	1°59	1° 2	29°26	n.a.	T 26
F 27	4 43 35	9°56'53	21°13	25°54	4°45	5°25	9° 5	15°13	19° 9	5°12	8°54	1°50	0°58	29°33	n.a.	F 27
S 28	4 47 32	10♐53'59	4♒54	25♐39	5♑58	6♏ 4	9♉ 0	15♏21	19♋ 8	5♏14	8♋53	1♈43	0♈55	29♍40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	22s47	4s16	19s39	2n31	22s12	1s 1	8s31	1s14	18n14	2n35	17s37	1s58	23n37	1n 8	15s23	2s18	24n57	1n19	1n29	0n57	1n49		n.a.
M 2	17 3	17 46	3 27	19 47	2 35	22 25	0 59	8 47	1 15	18 12	2 35	17 39	1 59	23 37	1 9	15 24	2 18	24 57	1 19	1 29	0 56	1 46		n.a.
T 3	17 19	11 44	2 24	19 55	2 39	22 37	0 58	9 3	1 15	18 9	2 35	17 42	1 59	23 37	1 9	15 25	2 18	24 57	1 19	1 29	0 55	1 42		n.a.
W 4	17 36	4 59	1 11	20 2	2 43	22 48	0 56	9 18	1 16	18 7	2 35	17 44	1 59	23 38	1 9	15 25	2 18	24 57	1 19	1 29	0 53	1 39		n.a.
T 5	17 52	2n 6	0n 7	20 9	2 46	22 59	0 54	9 34	1 16	18 4	2 35	17 47	1 59	23 38	1 9	15 26	2 18	24 57	1 19	1 30	0 52	1 35		n.a.
F 6	18 8	9 8	1 25	20 16	2 48	23 9	0 52	9 50	1 16	18 2	2 35	17 49	1 59	23 38	1 9	15 27	2 18	24 57	1 19	1 29	0 51	1 32		n.a.
S 7	18 23	15 42	2 37	20 22	2 50	23 19	0 50	10 5	1 17	18 0	2 35	17 52	1 59	23 38	1 9	15 28	2 18	24 57	1 19	1 28	0 50	1 28		n.a.
S 8	18 38	21 20	3 39	20 27	2 51	23 27	0 48	10 20	1 17	17 57	2 35	17 54	1 59	23 38	1 9	15 29	2 18	24 57	1 19	1 26	0 48	1 25		n.a.
M 9	18 53	25 37	4 25	20 33	2 51	23 35	0 46	10 36	1 17	17 55	2 35	17 57	1 59	23 38	1 9	15 29	2 18	24 57	1 19	1 23	0 47	1 21		n.a.
T 10	19 8	28 15	4 55	20 39	2 51	23 43	0 44	10 51	1 18	17 52	2 35	17 59	1 59	23 39	1 9	15 30	2 18	24 57	1 18	1 20	0 46	1 18		n.a.
W11	19 22	29 4	5 6	20 44	2 50	23 49	0 42	11 6	1 18	17 50	2 34	18 2	1 59	23 39	1 9	15 31	2 18	24 57	1 18	1 17	0 44	1 14		n.a.
T 12	19 36	28 8	5 0	20 50	2 48	23 55	0 40	11 21	1 18	17 47	2 34	18 4	1 59	23 39	1 9	15 32	2 18	24 57	1 18	1 14	0 43	1 11		n.a.
F 13	19 50	25 41	4 39	20 55	2 46	24 0	0 38	11 36	1 19	17 45	2 34	18 7	1 59	23 39	1 9	15 32	2 18	24 57	1 18	1 12	0 42	1 7		n.a.
S 14	20 3	22 3	4 5	21 1	2 43	24 5	0 36	11 51	1 19	17 43	2 34	18 9	2 0	23 39	1 9	15 33	2 18	24 57	1 18	1 10	0 41	1 4		n.a.
S 15	20 16	17 33	3 20	21 7	2 39	24 8	0 33	12 6	1 20	17 40	2 34	18 12	2 0	23 40	1 9	15 34	2 18	24 57	1 18	1 9	0 39	1 0		n.a.
M16	20 29	12 28	2 27	21 14	2 35	24 11	0 31	12 20	1 20	17 38	2 34	18 14	2 0	23 40	1 9	15 35	2 18	24 57	1 18	1 9	0 38	0 57		n.a.
T 17	20 41	6 58	1 29	21 20	2 30	24 14	0 29	12 35	1 20	17 36	2 34	18 17	2 0	23 40	1 9	15 35	2 18	24 57	1 18	1 10	0 37	0 53		n.a.
W18	20 53	1 17	0 27	21 28	2 24	24 15	0 26	12 49	1 21	17 33	2 33	18 19	2 0	23 40	1 9	15 36	2 18	24 57	1 18	1 10	0 35	0 50		n.a.
T 19	21 5	4s28	0s36	21 36	2 17	24 16	0 24	13 4	1 21	17 31	2 33	18 22	2 0	23 41	1 9	15 37	2 18	24 57	1 18	1 10	0 34	0 46		n.a.
F 20	21 16	10 7	1 38	21 44	2 9	24 16	0 22	13 18	1 21	17 29	2 33	18 24	2 0	23 41	1 9	15 38	2 18	24 57	1 18	1 9	0 33	0 43		n.a.
S 21	21 27	15 28	2 37	21 53	2 1	24 16	0 19	13 32	1 22	17 26	2 33	18 27	2 0	23 41	1 9	15 38	2 18	24 57	1 18	1 8	0 31	0 39		n.a.
S 22	21 38	20 19	3 29	22 2	1 52	24 14	0 16	13 46	1 22	17 24	2 33	18 29	2 1	23 41	1 9	15 39	2 19	24 57	1 18	1 5	0 30	0 35		n.a.
M23	21 48	24 21	4 11	22 12	1 42	24 12	0 14	14 0	1 22	17 22	2 32	18 32	2 1	23 42	1 9	15 40	2 19	24 57	1 18	1 1	0 29	0 32		n.a.
T 24	21 58	27 18	4 42	22 23	1 32	24 9	0 11	14 14	1 22	17 20	2 32	18 34	2 1	23 42	1 9	15 41	2 19	24 57	1 18	0 57	0 28	0 28		n.a.
W25	22 7	28 50	4 59	22 34	1 20	24 6	0 9	14 28	1 23	17 18	2 32	18 36	2 1	23 42	1 9	15 41	2 19	24 57	1 17	0 53	0 26	0 25		n.a.
T 26	22 16	28 44	5 0	22 46	1 8	24 1	0 6	14 42	1 23	17 16	2 32	18 39	2 1	23 42	1 9	15 42	2 19	24 57	1 17	0 48	0 25	0 21		n.a.
F 27	22 25	26 56	4 45	22 59	0 55	23 56	0 4	14 55	1 23	17 13	2 31	18 41	2 1	23 43	1 9	15 43	2 19	24 57	1 17	0 45	0 24	0 18		n.a.
S 28	22s34	23s33	4s13	23s11	0n42	23s51	0s 1	15s 9	1s24	17n11	2n31	18s44	2s 1	23n43	1n10	15s43	2s19	24n57	1n17	0n42	0n22	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2766737.5, Delta T = 179h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'41, Lahiri = -171°47'41 Julian Calendar 1 Feb. 12288 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12289 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 28	11♐51'06	18♒43	25°R20	7♑11	6♏42	8°R54	15♏28	19°R 6	5♏15	8°R52	1°R39	0♈52	29♍46	n.a.	S 1
M 2	4 55 25	12°48'14	2♓39	24♐57	8°24	7°21	8♉49	15°36	19♋ 4	5°17	8♋51	1♈37	0°49	29°53	n.a.	M 2
T 3	4 59 22	13°45'22	16°43	24°30	9°38	7°59	8°44	15°43	19° 2	5°19	8°49	1°D37	0°46	29°59	n.a.	T 3
W 4	5 3 18	14°42'32	0♈53	23°59	10°51	8°38	8°39	15°50	19° 1	5°21	8°48	1°R37	0°43	0♎ 6	n.a.	W 4
T 5	5 7 15	15°39'42	15° 8	23°25	12° 4	9°16	8°34	15°57	18°59	5°23	8°47	1°36	0°39	0°13	n.a.	T 5
F 6	5 11 12	16°36'53	29°26	22°48	13°17	9°54	8°30	16° 5	18°57	5°25	8°45	1°34	0°36	0°20	n.a.	F 6
S 7	5 15 8	17°34'05	13♉43	22° 9	14°30	10°33	8°25	16°12	18°55	5°26	8°44	1°29	0°33	0°26	n.a.	S 7
S 8	5 19 5	18°31'18	27°57	21°29	15°43	11°11	8°21	16°19	18°53	5°28	8°43	1°21	0°30	0°33	n.a.	S 8
M 9	5 23 1	19°28'33	12♊ 1	20°48	16°56	11°49	8°17	16°26	18°51	5°30	8°41	1°11	0°27	0°40	n.a.	M 9
T 10	5 26 58	20°25'49	25°52	20° 7	18° 9	12°27	8°13	16°33	18°49	5°31	8°40	1° 0	0°24	0°46	n.a.	T 10
W11	5 30 55	21°23'06	9♋24	19°27	19°22	13° 5	8° 9	16°40	18°47	5°33	8°39	0°48	0°20	0°53	n.a.	W11
T 12	5 34 51	22°20'24	22°36	18°48	20°35	13°43	8° 6	16°47	18°45	5°35	8°37	0°37	0°17	1° 0	n.a.	T 12
F 13	5 38 48	23°17'44	5♌26	18°11	21°48	14°21	8° 2	16°54	18°43	5°36	8°36	0°28	0°14	1° 6	n.a.	F 13
S 14	5 42 45	24°15'06	17°57	17°37	23° 1	14°59	7°59	17° 1	18°41	5°38	8°35	0°21	0°11	1°13	n.a.	S 14
S 15	5 46 41	25°12'29	0♍10	17° 6	24°14	15°37	7°56	17° 7	18°38	5°40	8°33	0°17	0° 8	1°19	n.a.	S 15
M16	5 50 38	26° 9'54	12°10	16°40	25°27	16°15	7°53	17°14	18°36	5°41	8°32	0°15	0° 4	1°26	n.a.	M16
T 17	5 54 35	27° 7'21	24° 1	16°18	26°40	16°53	7°50	17°21	18°34	5°43	8°30	0°15	0° 1	1°33	n.a.	T 17
W18	5 58 31	28° 4'49	5♎49	16° 1	27°53	17°31	7°47	17°28	18°32	5°44	8°29	0°15	29♓58	1°39	n.a.	W18
T 19	6 2 28	29° 2'19	17°40	15°50	29° 6	18° 8	7°45	17°34	18°30	5°46	8°27	0°14	29°55	1°46	n.a.	T 19
F 20	6 6 25	29°59'52	29°39	15°D44	0♒18	18°46	7°43	17°41	18°28	5°47	8°26	0°12	29°52	1°53	n.a.	F 20
S 21	6 10 21	0♑57'26	11♏49	15°45	1°31	19°24	7°41	17°47	18°25	5°49	8°25	0° 7	29°49	1°59	n.a.	S 21
S 22	6 14 18	1°55'02	24°16	15°52	2°44	20° 1	7°39	17°54	18°23	5°50	8°23	29♓59	29°45	2° 6	n.a.	S 22
M23	6 18 15	2°52'40	7♐ 2	16° 5	3°57	20°39	7°37	18° 0	18°21	5°52	8°22	29°50	29°42	2°13	n.a.	M23
T 24	6 22 12	3°50'19	20° 8	16°25	5° 9	21°17	7°36	18° 6	18°18	5°53	8°20	29°39	29°39	2°19	n.a.	T 24
W25	6 26 8	4°48'01	3♑33	16°51	6°22	21°54	7°34	18°13	18°16	5°54	8°19	29°26	29°36	2°26	n.a.	W25
T 26	6 30 5	5°45'44	17°14	17°24	7°35	22°31	7°33	18°19	18°14	5°56	8°17	29°14	29°33	2°33	n.a.	T 26
F 27	6 34 2	6°43'30	1♒ 9	18° 3	8°47	23° 9	7°32	18°25	18°11	5°57	8°16	29° 4	29°30	2°39	n.a.	F 27
S 28	6 37 58	7°41'16	15°13	18°49	10° 0	23°46	7°31	18°31	18° 9	5°58	8°14	28°56	29°26	2°46	n.a.	S 28
S 29	6 41 55	8°39'05	29°22	19°41	11°12	24°23	7°31	18°37	18° 7	5°59	8°13	28°51	29°23	2°53	n.a.	S 29
M30	6 45 52	9°36'55	13♓33	20°40	12°25	25° 1	7°30	18°43	18° 4	6° 1	8°11	28°48	29°20	2°59	n.a.	M30
T 31	6 49 48	10♑34'46	27♓43	21♐44	13♒37	25♏38	7♉30	18♏49	18♋ 2	6♏ 2	8♋10	28°D48	29♓17	3♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	18s49	3s27	23s25	0n28	23s44	0n 2	15s22	1s24	17n 9	2n31	18s46	2s 1	23n43	1n10	15s44	2s19	24n57	1n17	0n40	0n21	0n11		n.a.
M 2	22 49	13 2	2 27	23 38	0 14	23 37	0 5	15 35	1 24	17 7	2 31	18 48	2 2	23 43	1 10	15 45	2 19	24 57	1 17	0 39	0 20	0 7		n.a.
T 3	22 57	6 33	1 18	23 51	0s 0	23 29	0 7	15 49	1 25	17 5	2 30	18 51	2 2	23 44	1 10	15 46	2 19	24 57	1 17	0 39	0 19	0 4		n.a.
W 4	23 3	0n18	0 4	24 5	0 15	23 21	0 10	16 2	1 25	17 4	2 30	18 53	2 2	23 44	1 10	15 46	2 19	24 57	1 17	0 39	0 17	0 0		n.a.
T 5	23 10	7 10	1n11	24 18	0 30	23 12	0 13	16 14	1 25	17 2	2 30	18 55	2 2	23 44	1 10	15 47	2 19	24 57	1 17	0 39	0 16	0s 3		n.a.
F 6	23 16	13 43	2 21	24 31	0 45	23 2	0 16	16 27	1 25	17 0	2 29	18 58	2 2	23 45	1 10	15 48	2 19	24 57	1 17	0 38	0 15	0 7		n.a.
S 7	23 22	19 31	3 23	24 43	1 0	22 51	0 18	16 40	1 26	16 58	2 29	19 0	2 2	23 45	1 10	15 48	2 19	24 57	1 17	0 36	0 13	0 10		n.a.
S 8	23 27	24 13	4 11	24 55	1 14	22 40	0 21	16 52	1 26	16 56	2 29	19 2	2 3	23 45	1 10	15 49	2 19	24 57	1 17	0 33	0 12	0 14		n.a.
M 9	23 32	27 25	4 44	25 6	1 28	22 28	0 24	17 5	1 26	16 55	2 29	19 4	2 3	23 46	1 10	15 50	2 19	24 57	1 17	0 29	0 11	0 17		n.a.
T 10	23 36	28 53	4 59	25 16	1 41	22 16	0 27	17 17	1 27	16 53	2 28	19 7	2 3	23 46	1 10	15 50	2 19	24 57	1 16	0 24	0 10	0 21		n.a.
W11	23 40	28 34	4 57	25 25	1 53	22 3	0 29	17 29	1 27	16 52	2 28	19 9	2 3	23 46	1 10	15 51	2 20	24 57	1 16	0 20	0 8	0 24		n.a.
T 12	23 44	26 36	4 39	25 33	2 5	21 49	0 32	17 41	1 27	16 50	2 28	19 11	2 3	23 46	1 10	15 51	2 20	24 57	1 16	0 15	0 7	0 28		n.a.
F 13	23 47	23 18	4 7	25 41	2 16	21 35	0 35	17 53	1 27	16 49	2 27	19 13	2 3	23 47	1 10	15 52	2 20	24 57	1 16	0 11	0 6	0 31		n.a.
S 14	23 50	19 0	3 24	25 47	2 25	21 20	0 38	18 5	1 28	16 47	2 27	19 15	2 4	23 47	1 10	15 53	2 20	24 57	1 16	0 9	0 4	0 35		n.a.
S 15	23 52	14 1	2 32	25 52	2 33	21 5	0 41	18 17	1 28	16 46	2 26	19 18	2 4	23 47	1 10	15 53	2 20	24 57	1 16	0 7	0 3	0 38		n.a.
M16	23 54	8 36	1 34	25 56	2 40	20 49	0 43	18 28	1 28	16 44	2 26	19 20	2 4	23 48	1 10	15 54	2 20	24 57	1 16	0 6	0 2	0 42		n.a.
T 17	23 55	2 56	0 33	26 0	2 46	20 32	0 46	18 39	1 28	16 43	2 26	19 22	2 4	23 48	1 10	15 55	2 20	24 57	1 16	0 6	0 1	0 45		n.a.
W18	23 56	2s49	0s29	26 2	2 50	20 15	0 49	18 51	1 29	16 42	2 25	19 24	2 4	23 48	1 10	15 55	2 20	24 57	1 16	0 6	0s 1	0 49		n.a.
T 19	23 57	8 28	1 31	26 4	2 53	19 57	0 51	19 2	1 29	16 41	2 25	19 26	2 5	23 49	1 10	15 56	2 20	24 57	1 16	0 6	0 2	0 52		n.a.
F 20	23 57	13 54	2 29	26 5	2 55	19 39	0 54	19 13	1 29	16 40	2 25	19 28	2 5	23 49	1 10	15 56	2 20	24 57	1 16	0 5	0 3	0 56		n.a.
S 21	23 57	18 53	3 21	26 6	2 56	19 20	0 57	19 24	1 29	16 39	2 24	19 30	2 5	23 49	1 10	15 57	2 20	24 57	1 16	0 3	0 5	0 59		n.a.
S 22	23 56	23 11	4 4	26 6	2 55	19 1	1 0	19 34	1 30	16 38	2 24	19 32	2 5	23 50	1 10	15 57	2 20	24 57	1 15	0s 0	0 6	1 3		n.a.
M23	23 55	26 30	4 37	26 6	2 53	18 41	1 2	19 45	1 30	16 37	2 23	19 34	2 5	23 50	1 10	15 58	2 20	24 57	1 15	0 4	0 7	1 6		n.a.
T 24	23 54	28 30	4 56	26 5	2 50	18 21	1 5	19 55	1 30	16 36	2 23	19 36	2 6	23 50	1 10	15 59	2 20	24 57	1 15	0 9	0 9	1 10		n.a.
W25	23 52	28 54	4 59	26 4	2 46	18 0	1 7	20 6	1 30	16 35	2 23	19 38	2 6	23 51	1 10	15 59	2 21	24 57	1 15	0 14	0 10	1 13		n.a.
T 26	23 50	27 32	4 45	26 2	2 41	17 39	1 10	20 16	1 30	16 34	2 22	19 40	2 6	23 51	1 10	16 0	2 21	24 57	1 15	0 19	0 11	1 17		n.a.
F 27	23 47	24 29	4 15	26 0	2 35	17 18	1 13	20 26	1 31	16 33	2 22	19 42	2 6	23 51	1 10	16 0	2 21	24 57	1 15	0 23	0 12	1 20		n.a.
S 28	23 44	19 56	3 28	25 57	2 29	16 56	1 15	20 36	1 31	16 33	2 22	19 44	2 6	23 52	1 10	16 1	2 21	24 57	1 15	0 26	0 14	1 24		n.a.
S 29	23 40	14 15	2 29	25 54	2 21	16 33	1 17	20 45	1 31	16 32	2 21	19 46	2 7	23 52	1 10	16 1	2 21	24 57	1 15	0 28	0 15	1 27		n.a.
M30	23 36	7 50	1 20	25 50	2 13	16 11	1 20	20 55	1 31	16 32	2 21	19 48	2 7	23 52	1 10	16 2	2 21	24 57	1 15	0 29	0 16	1 31		n.a.
T 31	23s31	1s 1	0s 6	25s46	2s 4	15s47	1n22	21s 4	1s32	16n31	2n20	19s50	2s 7	23n53	1n10	16s 2	2s21	24n57	1n15	0s29	0s18	1s34		n.a.

Julian Day Number = -2766709.5, Delta T = 179h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'37, Lahiri = -171°47'38 Julian Calendar 1 March 12288 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12289 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 45	11♉32'39	11♈51	22♐54	14♒50	26♏15	7°D30	18♏55	18°R 0	6♏ 3	8°R 8	28°R48	29♓14	3♎12	n.a.	W 1
T 2	6 57 42	12°30'34	25°56	24°10	16° 2	26°52	7♉30	19° 1	17♋57	6° 4	8♋ 7	28♓47	29°10	3°19	n.a.	T 2
F 3	7 1 38	13°28'30	9♉57	25°31	17°15	27°29	7°31	19° 6	17°55	6° 5	8° 6	28°45	29° 7	3°26	n.a.	F 3
S 4	7 5 35	14°26'28	23°52	26°57	18°27	28° 6	7°31	19°12	17°52	6° 6	8° 4	28°40	29° 4	3°32	n.a.	S 4
S 5	7 9 32	15°24'28	7♊40	28°28	19°39	28°43	7°32	19°17	17°50	6° 7	8° 3	28°33	29° 1	3°39	n.a.	S 5
M 6	7 13 29	16°22'30	21°20	0♌ 4	20°52	29°20	7°33	19°23	17°48	6° 8	8° 1	28°23	28°58	3°46	n.a.	M 6
T 7	7 17 25	17°20'34	4♋47	1°43	22° 4	29°56	7°34	19°28	17°45	6° 9	8° 0	28°12	28°55	3°52	n.a.	T 7
W 8	7 21 22	18°18'40	17°59	3°26	23°16	0♐33	7°35	19°34	17°43	6°10	7°58	28° 0	28°51	3°59	n.a.	W 8
T 9	7 25 19	19°16'48	0♌56	5°13	24°28	1°10	7°36	19°39	17°40	6°11	7°57	27°49	28°48	4° 6	n.a.	T 9
F 10	7 29 15	20°14'58	13°35	7° 2	25°40	1°47	7°38	19°44	17°38	6°12	7°56	27°40	28°45	4°12	n.a.	F 10
S 11	7 33 12	21°13'10	25°58	8°54	26°53	2°23	7°40	19°49	17°36	6°13	7°54	27°33	28°42	4°19	n.a.	S 11
S 12	7 37 9	22°11'25	8♍ 7	10°48	28° 5	3° 0	7°42	19°54	17°33	6°14	7°53	27°29	28°39	4°26	n.a.	S 12
M13	7 41 5	23° 9'42	20° 5	12°43	29°17	3°36	7°44	19°59	17°31	6°15	7°51	27°27	28°36	4°32	n.a.	M13
T 14	7 45 2	24° 8'01	1♎55	14°40	0♓29	4°13	7°46	20° 4	17°28	6°15	7°50	27°D27	28°32	4°39	n.a.	T 14
W15	7 48 59	25° 6'22	13°43	16°38	1°41	4°49	7°49	20° 9	17°26	6°16	7°48	27°27	28°29	4°46	n.a.	W15
T 16	7 52 55	26° 4'47	25°33	18°36	2°53	5°25	7°52	20°13	17°24	6°17	7°47	27°R28	28°26	4°52	n.a.	T 16
F 17	7 56 52	27° 3'13	7♏32	20°34	4° 4	6° 2	7°55	20°18	17°21	6°17	7°46	27°27	28°23	4°59	n.a.	F 17
S 18	8 0 49	28° 1'43	19°44	22°33	5°16	6°38	7°58	20°23	17°19	6°18	7°44	27°25	28°20	5° 5	n.a.	S 18
S 19	8 4 45	29° 0'14	2♐14	24°32	6°28	7°14	8° 1	20°27	17°17	6°19	7°43	27°20	28°16	5°12	n.a.	S 19
M20	8 8 42	29°58'49	15° 5	26°30	7°40	7°50	8° 4	20°31	17°14	6°19	7°42	27°13	28°13	5°19	n.a.	M20
T 21	8 12 39	0♒57'26	28°21	28°28	8°52	8°26	8° 8	20°36	17°12	6°20	7°40	27° 5	28°10	5°25	n.a.	T 21
W22	8 16 35	1°56'05	12♉ 0	0♒25	10° 3	9° 2	8°12	20°40	17°10	6°20	7°39	26°56	28° 7	5°32	n.a.	W22
T 23	8 20 32	2°54'47	26° 1	2°21	11°15	9°38	8°16	20°44	17° 7	6°21	7°38	26°47	28° 4	5°39	n.a.	T 23
F 24	8 24 29	3°53'31	10♒19	4°16	12°27	10°14	8°20	20°48	17° 5	6°21	7°37	26°39	28° 1	5°45	n.a.	F 24
S 25	8 28 25	4°52'17	24°48	6°11	13°38	10°50	8°24	20°52	17° 3	6°22	7°35	26°33	27°57	5°52	n.a.	S 25
S 26	8 32 22	5°51'06	9♓23	8° 5	14°50	11°26	8°28	20°56	17° 1	6°22	7°34	26°30	27°54	5°59	n.a.	S 26
M27	8 36 19	6°49'56	23°56	9°57	16° 1	12° 2	8°33	20°59	16°58	6°22	7°33	26°D28	27°51	6° 5	n.a.	M27
T 28	8 40 15	7°48'49	8♈24	11°49	17°13	12°37	8°38	21° 3	16°56	6°23	7°32	26°29	27°48	6°12	n.a.	T 28
W29	8 44 12	8°47'44	22°42	13°39	18°24	13°13	8°43	21° 7	16°54	6°23	7°30	26°30	27°45	6°19	n.a.	W29
T 30	8 48 9	9♒46'41	6♉49	15♒29	19♓35	13♐48	8♉48	21♏10	16♋52	6♏23	7♋29	26°R31	27♓42	6♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	5n50	1n 8	25s41	1s55	15s24	1n25	21s13	1s32	16n31	2n20	19s52	2s 7	23n53	1n10	16s 3	2s21	24n57	1n14	0s29	0s19	1s38		n.a.
T 2	23 21	12 22	2 18	25 35	1 45	15 0	1 27	21 22	1 32	16 31	2 19	19 54	2 8	23 53	1 10	16 3	2 21	24 57	1 14	0 30	0 20	1 41		n.a.
F 3	23 15	18 15	3 19	25 28	1 34	14 36	1 29	21 31	1 32	16 30	2 19	19 56	2 8	23 54	1 10	16 3	2 21	24 57	1 14	0 31	0 21	1 45		n.a.
S 4	23 9	23 9	4 8	25 20	1 24	14 11	1 31	21 40	1 32	16 30	2 19	19 57	2 8	23 54	1 10	16 4	2 21	24 57	1 14	0 32	0 23	1 48		n.a.
S 5	23 3	26 42	4 42	25 10	1 13	13 46	1 34	21 49	1 32	16 30	2 18	19 59	2 8	23 54	1 10	16 4	2 21	24 57	1 14	0 35	0 24	1 52		n.a.
M 6	22 56	28 39	4 59	25 0	1 2	13 21	1 36	21 57	1 33	16 30	2 18	20 1	2 9	23 55	1 10	16 5	2 21	24 57	1 14	0 39	0 25	1 55		n.a.
T 7	22 48	28 52	4 59	24 48	0 51	12 55	1 38	22 6	1 33	16 30	2 17	20 3	2 9	23 55	1 10	16 5	2 22	24 57	1 14	0 44	0 27	1 59		n.a.
W 8	22 40	27 24	4 43	24 35	0 40	12 30	1 40	22 14	1 33	16 30	2 17	20 4	2 9	23 55	1 10	16 6	2 22	24 57	1 14	0 49	0 28	2 2		n.a.
T 9	22 32	24 30	4 13	24 20	0 29	12 3	1 42	22 22	1 33	16 30	2 17	20 6	2 9	23 56	1 10	16 6	2 22	24 57	1 14	0 53	0 29	2 6		n.a.
F 10	22 23	20 28	3 31	24 4	0 18	11 37	1 44	22 30	1 33	16 30	2 16	20 8	2 10	23 56	1 10	16 6	2 22	24 57	1 14	0 57	0 30	2 9		n.a.
S 11	22 14	15 38	2 39	23 47	0 7	11 11	1 46	22 37	1 34	16 30	2 16	20 10	2 10	23 56	1 10	16 7	2 22	24 57	1 13	1 0	0 32	2 13		n.a.
S 12	22 5	10 16	1 41	23 28	0n 3	10 44	1 47	22 45	1 34	16 31	2 15	20 11	2 10	23 56	1 10	16 7	2 22	24 57	1 13	1 1	0 33	2 16		n.a.
M13	21 55	4 37	0 39	23 8	0 13	10 17	1 49	22 52	1 34	16 31	2 15	20 13	2 10	23 57	1 10	16 7	2 22	24 57	1 13	1 2	0 34	2 20		n.a.
T 14	21 45	1s 8	0s24	22 46	0 23	9 49	1 51	23 0	1 34	16 31	2 15	20 14	2 11	23 57	1 10	16 8	2 22	24 57	1 13	1 2	0 36	2 23		n.a.
W15	21 34	6 50	1 26	22 23	0 32	9 22	1 52	23 7	1 34	16 32	2 14	20 16	2 11	23 57	1 10	16 8	2 22	24 57	1 13	1 2	0 37	2 27		n.a.
T 16	21 23	12 19	2 24	21 58	0 41	8 54	1 54	23 14	1 34	16 32	2 14	20 18	2 11	23 58	1 10	16 8	2 22	24 57	1 13	1 2	0 38	2 30		n.a.
F 17	21 12	17 25	3 17	21 33	0 49	8 27	1 55	23 20	1 35	16 33	2 13	20 19	2 11	23 58	1 10	16 9	2 22	24 57	1 13	1 2	0 39	2 34		n.a.
S 18	21 0	21 56	4 2	21 6	0 57	7 59	1 57	23 27	1 35	16 34	2 13	20 21	2 12	23 58	1 10	16 9	2 23	24 57	1 13	1 3	0 41	2 37		n.a.
S 19	20 48	25 34	4 36	20 39	1 4	7 31	1 58	23 33	1 35	16 34	2 13	20 22	2 12	23 59	1 10	16 9	2 23	24 57	1 13	1 5	0 42	2 41		n.a.
M20	20 35	28 3	4 58	20 10	1 11	7 3	1 59	23 40	1 35	16 35	2 12	20 24	2 12	23 59	1 10	16 10	2 23	24 57	1 13	1 8	0 43	2 44		n.a.
T 21	20 23	29 2	5 5	19 40	1 17	6 34	2 0	23 46	1 35	16 36	2 12	20 25	2 12	23 59	1 10	16 10	2 23	24 57	1 12	1 11	0 45	2 48		n.a.
W22	20 9	28 18	4 55	19 10	1 22	6 6	2 1	23 52	1 35	16 37	2 11	20 26	2 13	23 59	1 10	16 10	2 23	24 57	1 12	1 15	0 46	2 51		n.a.
T 23	19 56	25 46	4 27	18 39	1 27	5 37	2 2	23 57	1 35	16 38	2 11	20 28	2 13	24 0	1 10	16 10	2 23	24 57	1 12	1 19	0 47	2 55		n.a.
F 24	19 42	21 35	3 42	18 8	1 32	5 9	2 3	24 3	1 36	16 39	2 10	20 29	2 13	24 0	1 10	16 11	2 23	24 57	1 12	1 22	0 49	2 58		n.a.
S 25	19 27	16 4	2 42	17 36	1 36	4 40	2 4	24 8	1 36	16 40	2 10	20 31	2 14	24 0	1 10	16 11	2 23	24 57	1 12	1 24	0 50	3 2		n.a.
S 26	19 13	9 37	1 31	17 3	1 40	4 11	2 5	24 14	1 36	16 41	2 10	20 32	2 14	24 0	1 10	16 11	2 23	24 57	1 12	1 25	0 51	3 5		n.a.
M27	18 58	2 40	0 14	16 30	1 43	3 43	2 6	24 19	1 36	16 42	2 9	20 33	2 14	24 1	1 10	16 11	2 23	24 56	1 12	1 26	0 52	3 9		n.a.
T 28	18 43	4n22	1n 4	15 57	1 45	3 14	2 6	24 24	1 36	16 43	2 9	20 34	2 14	24 1	1 9	16 11	2 23	24 56	1 12	1 26	0 54	3 12		n.a.
W29	18 27	11 7	2 17	15 23	1 47	2 45	2 7	24 29	1 36	16 44	2 9	20 36	2 15	24 1	1 9	16 12	2 24	24 56	1 12	1 25	0 55	3 16		n.a.
T 30	18s11	17n14	3n20	14s49	1n49	2s16	2n 7	24s33	1s36	16n46	2n 8	20s37	2s15	24n 1	1n 9	16s12	2s24	24n56	1n11	1s25	0s56	3s19		n.a.

Julian Day Number = -2766678.5, Delta T = 179h23m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'33, Lahiri = -171°47'33 Julian Calendar 1 Apr. 12288 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12289 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 5	10♒45'40	20♉43	17♒17	20♓46	14♐24	8♉53	21♏13	16°R50	6♏23	7°R28	26°R30	27♓38	6♎32	n.a.	F 1
S 2	8 56 2	11°44'41	4♊25	19° 5	21°58	14°59	8°59	21°17	16♋48	6°23	7♋27	26♓28	27°35	6°39	n.a.	S 2
S 3	8 59 58	12°43'44	17°54	20°51	23° 9	15°34	9° 4	21°20	16°45	6°24	7°26	26°24	27°32	6°45	n.a.	S 3
M 4	9 3 55	13°42'50	1♋10	22°36	24°20	16°10	9°10	21°23	16°43	6°24	7°25	26°18	27°29	6°52	n.a.	M 4
T 5	9 7 52	14°41'57	14°13	24°20	25°31	16°45	9°16	21°26	16°41	6°24	7°23	26°11	27°26	6°59	n.a.	T 5
W 6	9 11 48	15°41'07	27° 4	26° 3	26°42	17°20	9°22	21°28	16°39	6°R24	7°22	26° 3	27°22	7° 5	n.a.	W 6
T 7	9 15 45	16°40'20	9♌41	27°46	27°53	17°55	9°28	21°31	16°37	6°24	7°21	25°57	27°19	7°12	n.a.	T 7
F 8	9 19 42	17°39'34	22° 5	29°27	29° 4	18°30	9°35	21°34	16°35	6°24	7°20	25°51	27°16	7°18	n.a.	F 8
S 9	9 23 38	18°38'51	4♍17	1♓ 7	0♈14	19° 5	9°41	21°36	16°33	6°24	7°19	25°47	27°13	7°25	n.a.	S 9
S 10	9 27 35	19°38'11	16°19	2°46	1°25	19°40	9°48	21°39	16°32	6°24	7°18	25°45	27°10	7°32	n.a.	S 10
M11	9 31 31	20°37'32	28°13	4°24	2°36	20°14	9°55	21°41	16°30	6°23	7°17	25°D44	27° 7	7°38	n.a.	M11
T 12	9 35 28	21°36'57	10♎ 1	6° 1	3°46	20°49	10° 2	21°43	16°28	6°23	7°16	25°45	27° 3	7°45	n.a.	T 12
W13	9 39 24	22°36'24	21°48	7°38	4°56	21°24	10° 9	21°45	16°26	6°23	7°15	25°47	27° 0	7°52	n.a.	W13
T 14	9 43 21	23°35'54	3♏38	9°13	6° 7	21°58	10°16	21°47	16°24	6°23	7°14	25°49	26°57	7°58	n.a.	T 14
F 15	9 47 18	24°35'26	15°35	10°48	7°17	22°33	10°23	21°49	16°23	6°23	7°14	25°50	26°54	8° 5	n.a.	F 15
S 16	9 51 14	25°35'01	27°45	12°21	8°27	23° 7	10°31	21°51	16°21	6°22	7°13	25°R50	26°51	8°12	n.a.	S 16
S 17	9 55 11	26°34'39	10♐13	13°54	9°38	23°41	10°38	21°53	16°19	6°22	7°12	25°49	26°47	8°18	n.a.	S 17
M18	9 59 7	27°34'20	23° 2	15°25	10°48	24°16	10°46	21°54	16°18	6°22	7°11	25°47	26°44	8°25	n.a.	M18
T 19	10 3 4	28°34'03	6♑17	16°56	11°58	24°50	10°54	21°56	16°16	6°21	7°10	25°44	26°41	8°32	n.a.	T 19
W20	10 7 0	29°33'49	19°59	18°26	13° 7	25°24	11° 2	21°57	16°14	6°21	7° 9	25°40	26°38	8°38	n.a.	W20
T 21	10 10 57	0♓33'37	4♒ 6	19°55	14°17	25°58	11°11	21°58	16°13	6°20	7° 9	25°36	26°35	8°45	n.a.	T 21
F 22	10 14 53	1°33'28	18°37	21°23	15°27	26°32	11°19	21°59	16°11	6°20	7° 8	25°33	26°32	8°52	n.a.	F 22
S 23	10 18 50	2°33'21	3♓24	22°50	16°37	27° 6	11°27	22° 0	16°10	6°19	7° 7	25°31	26°28	8°58	n.a.	S 23
S 24	10 22 46	3°33'16	18°21	24°16	17°46	27°39	11°36	22° 1	16° 9	6°19	7° 7	25°D29	26°25	9° 5	n.a.	S 24
M25	10 26 43	4°33'14	3♈20	25°41	18°56	28°13	11°45	22° 2	16° 7	6°18	7° 6	25°29	26°22	9°12	n.a.	M25
T 26	10 30 40	5°33'14	18°11	27° 5	20° 5	28°47	11°54	22° 3	16° 6	6°17	7° 5	25°30	26°19	9°18	n.a.	T 26
W27	10 34 36	6°33'15	2♉49	28°28	21°14	29°20	12° 2	22° 3	16° 5	6°17	7° 5	25°32	26°16	9°25	n.a.	W27
T 28	10 38 33	7°33'19	17°10	29°50	22°23	29°53	12°12	22° 4	16° 3	6°16	7° 4	25°33	26°13	9°31	n.a.	T 28
F 29	10 42 29	8°33'25	1♊10	1♈11	23°32	0♑27	12°21	22° 4	16° 2	6°15	7° 4	25°34	26° 9	9°38	n.a.	F 29
S 30	10 46 26	9°33'33	14°50	2°30	24°41	1° 0	12°30	22° 4	16° 1	6°15	7° 3	25°R34	26° 6	9°45	n.a.	S 30
S 31	10 50 22	10♓33'43	28♊10	3♈48	25♈50	1♑33	12♉40	22°R 4	16♋ 0	6♏14	7♋ 3	25♓33	26♓ 3	9♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s55	22n21	4n11	14s15	1n50	1s47	2n 7	24s38	1s36	16n47	2n 8	20s38	2s15	24n 2	1n 9	16s12	2s24	24n56	1n11	1s25	0s58	3s23		n.a.
S 2	17 38	26 10	4 46	13 41	1 51	1 19	2 8	24 42	1 37	16 49	2 7	20 39	2 16	24 2	1 9	16 12	2 24	24 56	1 11	1 26	0 59	3 26		n.a.
S 3	17 21	28 28	5 5	13 7	1 51	0 50	2 8	24 46	1 37	16 50	2 7	20 40	2 16	24 2	1 9	16 12	2 24	24 56	1 11	1 28	1 0	3 30		n.a.
M 4	17 4	29 5	5 7	12 32	1 51	0 21	2 8	24 50	1 37	16 52	2 7	20 42	2 16	24 2	1 9	16 12	2 24	24 56	1 11	1 30	1 1	3 33		n.a.
T 5	16 46	28 3	4 53	11 58	1 51	0n 8	2 8	24 54	1 37	16 53	2 6	20 43	2 17	24 3	1 9	16 12	2 24	24 56	1 11	1 33	1 3	3 37		n.a.
W 6	16 29	25 32	4 25	11 24	1 50	0 36	2 8	24 57	1 37	16 55	2 6	20 44	2 17	24 3	1 9	16 13	2 24	24 56	1 11	1 36	1 4	3 40		n.a.
T 7	16 11	21 48	3 44	10 49	1 49	1 5	2 7	25 1	1 37	16 56	2 5	20 45	2 17	24 3	1 9	16 13	2 24	24 56	1 11	1 39	1 5	3 44		n.a.
F 8	15 52	17 10	2 53	10 15	1 47	1 33	2 7	25 4	1 37	16 58	2 5	20 46	2 18	24 3	1 9	16 13	2 24	24 56	1 11	1 41	1 7	3 47		n.a.
S 9	15 34	11 55	1 54	9 41	1 45	2 1	2 7	25 7	1 37	17 0	2 5	20 47	2 18	24 3	1 9	16 13	2 24	24 56	1 10	1 43	1 8	3 51		n.a.
S 10	15 15	6 18	0 51	9 7	1 43	2 30	2 6	25 10	1 37	17 2	2 4	20 48	2 18	24 4	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 44	1 9	3 54		n.a.
M11	14 56	0 31	0s14	8 33	1 40	2 58	2 5	25 13	1 37	17 4	2 4	20 49	2 18	24 4	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 44	1 10	3 58		n.a.
T 12	14 36	5s14	1 17	8 0	1 37	3 26	2 5	25 16	1 37	17 6	2 4	20 49	2 19	24 4	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 43	1 12	4 1		n.a.
W13	14 16	10 48	2 18	7 27	1 34	3 53	2 4	25 18	1 38	17 8	2 3	20 50	2 19	24 4	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 43	1 13	4 4		n.a.
T 14	13 57	16 0	3 12	6 54	1 31	4 21	2 3	25 21	1 38	17 10	2 3	20 51	2 19	24 4	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 42	1 14	4 8		n.a.
F 15	13 36	20 40	3 59	6 21	1 27	4 49	2 2	25 23	1 38	17 12	2 3	20 52	2 20	24 5	1 9	16 13	2 25	24 56	1 10	1 41	1 16	4 11		n.a.
S 16	13 16	24 35	4 37	5 48	1 23	5 16	2 1	25 25	1 38	17 14	2 2	20 53	2 20	24 5	1 9	16 13	2 25	24 55	1 10	1 41	1 17	4 15		n.a.
S 17	12 55	27 27	5 2	5 16	1 18	5 43	1 59	25 26	1 38	17 16	2 2	20 54	2 20	24 5	1 9	16 13	2 25	24 55	1 9	1 42	1 18	4 18		n.a.
M18	12 35	28 59	5 13	4 45	1 14	6 10	1 58	25 28	1 38	17 18	2 2	20 54	2 21	24 5	1 9	16 13	2 25	24 55	1 9	1 43	1 19	4 22		n.a.
T 19	12 13	28 57	5 8	4 13	1 9	6 36	1 56	25 30	1 38	17 20	2 1	20 55	2 21	24 5	1 9	16 13	2 25	24 55	1 9	1 44	1 21	4 25		n.a.
W20	11 52	27 9	4 46	3 42	1 3	7 3	1 55	25 31	1 38	17 23	2 1	20 56	2 21	24 5	1 9	16 13	2 25	24 55	1 9	1 45	1 22	4 29		n.a.
T 21	11 31	23 38	4 6	3 12	0 58	7 29	1 53	25 32	1 38	17 25	2 1	20 56	2 22	24 5	1 8	16 13	2 26	24 55	1 9	1 47	1 23	4 32		n.a.
F 22	11 9	18 34	3 9	2 41	0 52	7 55	1 51	25 33	1 38	17 27	2 0	20 57	2 22	24 6	1 8	16 13	2 26	24 55	1 9	1 48	1 25	4 36		n.a.
S 23	10 47	12 19	1 59	2 12	0 46	8 21	1 49	25 34	1 38	17 30	2 0	20 57	2 22	24 6	1 8	16 12	2 26	24 55	1 9	1 49	1 26	4 39		n.a.
S 24	10 25	5 18	0 39	1 43	0 40	8 46	1 47	25 35	1 38	17 32	2 0	20 58	2 23	24 6	1 8	16 12	2 26	24 55	1 9	1 50	1 27	4 43		n.a.
M25	10 3	2n 0	0n43	1 14	0 34	9 11	1 45	25 35	1 38	17 35	1 59	20 59	2 23	24 6	1 8	16 12	2 26	24 55	1 8	1 50	1 28	4 46		n.a.
T 26	9 40	9 9	2 2	0 46	0 27	9 36	1 43	25 36	1 38	17 37	1 59	20 59	2 23	24 6	1 8	16 12	2 26	24 55	1 8	1 49	1 30	4 50		n.a.
W27	9 18	15 42	3 12	0 18	0 21	10 0	1 40	25 36	1 38	17 40	1 59	20 59	2 24	24 6	1 8	16 12	2 26	24 55	1 8	1 49	1 31	4 53		n.a.
T 28	8 55	21 17	4 8	0n 8	0 14	10 25	1 38	25 36	1 38	17 42	1 58	21 0	2 24	24 6	1 8	16 12	2 26	24 54	1 8	1 48	1 32	4 57		n.a.
F 29	8 32	25 32	4 48	0 35	0 7	10 48	1 35	25 36	1 38	17 45	1 58	21 0	2 24	24 6	1 8	16 12	2 26	24 54	1 8	1 48	1 34	5 0		n.a.
S 30	8 9	28 13	5 10	1 0	0s 1	11 12	1 33	25 36	1 38	17 48	1 58	21 1	2 25	24 6	1 8	16 11	2 26	24 54	1 8	1 48	1 35	5 3		n.a.
S 31	7s46	29n13	5n15	1n25	0s 8	11n35	1n30	25s36	1s38	17n50	1n57	21s 1	2s25	24n 7	1n 8	16s11	2s26	24n54	1n 8	1s48	1s36	5s 7		n.a.

Julian Day Number = -2766648.5, Delta T = 179h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'29, Lahiri = -171°47'29 Julian Calendar 1 May 12288 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 19	11♓33'55	11♋11	5♈ 5	26♈58	2♉ 6	12♉49	22°R 4	15°R59	6°R13	7°R 2	25°R32	26♓ 0	9♎58	n.a.	M 1
T 2	10 58 15	12°34'09	23°57	6°20	28° 7	2°39	12°59	22♏ 4	15♋58	6♏12	7♋ 2	25♓30	25°57	10° 5	n.a.	T 2
W 3	11 2 12	13°34'24	6♌28	7°34	29°15	3°11	13° 9	22° 4	15°57	6°11	7° 1	25°28	25°53	10°11	n.a.	W 3
T 4	11 6 8	14°34'42	18°47	8°46	0♉23	3°44	13°18	22° 3	15°56	6°10	7° 1	25°26	25°50	10°18	n.a.	T 4
F 5	11 10 4	15°35'02	0♍57	9°56	1°31	4°16	13°28	22° 3	15°55	6° 9	7° 1	25°25	25°47	10°25	n.a.	F 5
S 6	11 14 1	16°35'23	12°58	11° 3	2°39	4°49	13°39	22° 2	15°54	6° 8	7° 0	25°24	25°44	10°31	n.a.	S 6
S 7	11 17 57	17°35'47	24°52	12° 9	3°47	5°21	13°49	22° 2	15°54	6° 7	7° 0	25°D24	25°41	10°38	n.a.	S 7
M 8	11 21 54	18°36'13	6♎42	13°13	4°54	5°53	13°59	22° 1	15°53	6° 6	7° 0	25°24	25°38	10°45	n.a.	M 8
T 9	11 25 50	19°36'41	18°29	14°13	6° 2	6°25	14° 9	22° 0	15°52	6° 5	7° 0	25°25	25°34	10°51	n.a.	T 9
W10	11 29 47	20°37'11	0♏17	15°11	7° 9	6°57	14°20	21°59	15°52	6° 4	7° 0	25°25	25°31	10°58	n.a.	W10
T 11	11 33 43	21°37'44	12° 8	16° 6	8°16	7°29	14°31	21°58	15°51	6° 3	6°59	25°26	25°28	11° 5	n.a.	T 11
F 12	11 37 40	22°38'19	24° 7	16°56	9°23	8° 1	14°41	21°56	15°50	6° 2	6°59	25°26	25°25	11°11	n.a.	F 12
S 13	11 41 36	23°38'56	6♐16	17°43	10°29	8°33	14°52	21°55	15°50	6° 1	6°59	25°26	25°22	11°18	n.a.	S 13
S 14	11 45 33	24°39'35	18°40	18°26	11°36	9° 4	15° 3	21°53	15°50	6° 0	6°59	25°27	25°19	11°25	n.a.	S 14
M15	11 49 29	25°40'16	1♑24	19° 4	12°42	9°35	15°14	21°52	15°49	5°58	6°59	25°27	25°15	11°31	n.a.	M15
T 16	11 53 25	26°41'00	14°31	19°36	13°48	10° 7	15°25	21°50	15°49	5°57	6°D59	25°27	25°12	11°38	n.a.	T 16
W17	11 57 22	27°41'46	28° 4	20° 3	14°54	10°38	15°36	21°48	15°49	5°56	6°59	25°27	25° 9	11°45	n.a.	W17
T 18	12 1 18	28°42'33	12♒ 4	20°23	16° 0	11° 9	15°47	21°46	15°48	5°55	6°59	25°27	25° 6	11°51	n.a.	T 18
F 19	12 5 15	29°43'23	26°31	20°36	17° 5	11°39	15°59	21°44	15°48	5°53	6°59	25°27	25° 3	11°58	n.a.	F 19
S 20	12 9 11	0♈44'15	11♓20	20°R41	18°10	12°10	16°10	21°42	15°48	5°52	6°59	25°28	24°59	12° 4	n.a.	S 20
S 21	12 13 8	1°45'08	26°26	20°38	19°15	12°40	16°22	21°40	15°48	5°51	6°59	25°R28	24°56	12°11	n.a.	S 21
M22	12 17 4	2°46'04	11♈39	20°26	20°20	13°11	16°33	21°38	15°D48	5°49	7° 0	25°28	24°53	12°18	n.a.	M22
T 23	12 21 0	3°47'01	26°50	20° 4	21°24	13°41	16°45	21°35	15°48	5°48	7° 0	25°27	24°50	12°24	n.a.	T 23
W24	12 24 57	4°47'59	11♉49	19°33	22°29	14°11	16°57	21°33	15°48	5°47	7° 0	25°26	24°47	12°31	n.a.	W24
T 25	12 28 53	5°48'59	26°28	18°52	23°32	14°41	17° 8	21°30	15°48	5°45	7° 0	25°25	24°44	12°38	n.a.	T 25
F 26	12 32 50	6°50'01	10♊44	18° 1	24°36	15°11	17°20	21°27	15°48	5°44	7° 1	25°24	24°40	12°44	n.a.	F 26
S 27	12 36 46	7°51'03	24°32	17° 2	25°39	15°40	17°32	21°24	15°49	5°42	7° 1	25°23	24°37	12°51	n.a.	S 27
S 28	12 40 43	8°52'07	7♋55	15°54	26°42	16° 9	17°44	21°21	15°49	5°41	7° 1	25°D22	24°34	12°58	n.a.	S 28
M29	12 44 39	9°53'12	20°53	14°40	27°45	16°39	17°56	21°18	15°49	5°39	7° 2	25°23	24°31	13° 4	n.a.	M29
T 30	12 48 35	10♈54'19	3♌30	13♈21	28♉47	17♉ 8	18♉ 9	21♏15	15♋50	5♏38	7♋ 2	25♓23	24♓28	13♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s23	28n32	5n 4	1n49	0s16	11n58	1n27	25s35	1s38	17n53	1n57	21s 1	2s25	24n 7	1n 8	16s11	2s26	24n54	1n 8	1s49	1s37	5s10		n.a.
T 2	6 59	26 21	4 38	2 12	0 24	12 20	1 24	25 35	1 38	17 56	1 57	21 2	2 26	24 7	1 8	16 11	2 27	24 54	1 7	1 50	1 39	5 14		n.a.
W 3	6 36	22 55	3 59	2 35	0 32	12 42	1 21	25 34	1 38	17 58	1 57	21 2	2 26	24 7	1 8	16 11	2 27	24 54	1 7	1 50	1 40	5 17		n.a.
T 4	6 12	18 30	3 9	2 56	0 40	13 4	1 18	25 33	1 38	18 1	1 56	21 2	2 26	24 7	1 8	16 10	2 27	24 54	1 7	1 51	1 41	5 21		n.a.
F 5	5 48	13 25	2 11	3 17	0 48	13 25	1 14	25 32	1 38	18 4	1 56	21 2	2 27	24 7	1 8	16 10	2 27	24 54	1 7	1 52	1 43	5 24		n.a.
S 6	5 24	7 53	1 8	3 36	0 56	13 46	1 11	25 31	1 38	18 7	1 56	21 2	2 27	24 7	1 8	16 10	2 27	24 54	1 7	1 52	1 44	5 28		n.a.
S 7	5 0	2 8	0 3	3 55	1 5	14 6	1 7	25 30	1 38	18 10	1 55	21 2	2 27	24 7	1 7	16 10	2 27	24 53	1 7	1 52	1 45	5 31		n.a.
M 8	4 36	3s40	1s 2	4 12	1 13	14 26	1 3	25 28	1 38	18 13	1 55	21 3	2 27	24 7	1 7	16 9	2 27	24 53	1 7	1 52	1 47	5 35		n.a.
T 9	4 12	9 19	2 5	4 28	1 22	14 45	1 0	25 27	1 38	18 16	1 55	21 3	2 28	24 7	1 7	16 9	2 27	24 53	1 7	1 52	1 48	5 38		n.a.
W10	3 48	14 39	3 2	4 43	1 30	15 4	0 56	25 25	1 38	18 19	1 55	21 3	2 28	24 7	1 7	16 9	2 27	24 53	1 6	1 51	1 49	5 41		n.a.
T 11	3 23	19 28	3 51	4 57	1 39	15 23	0 52	25 23	1 38	18 22	1 54	21 3	2 28	24 7	1 7	16 8	2 27	24 53	1 6	1 51	1 50	5 45		n.a.
F 12	2 59	23 35	4 31	5 9	1 48	15 41	0 48	25 21	1 38	18 25	1 54	21 3	2 29	24 7	1 7	16 8	2 27	24 53	1 6	1 51	1 52	5 48		n.a.
S 13	2 34	26 45	5 0	5 19	1 56	15 59	0 43	25 19	1 38	18 28	1 54	21 3	2 29	24 7	1 7	16 8	2 27	24 53	1 6	1 51	1 53	5 52		n.a.
S 14	2 10	28 42	5 15	5 28	2 4	16 16	0 39	25 17	1 38	18 31	1 54	21 2	2 29	24 7	1 7	16 7	2 27	24 53	1 6	1 51	1 54	5 55		n.a.
M15	1 45	29 13	5 15	5 36	2 12	16 32	0 34	25 14	1 38	18 34	1 53	21 2	2 30	24 7	1 7	16 7	2 28	24 53	1 6	1 51	1 56	5 59		n.a.
T 16	1 21	28 7	5 0	5 41	2 20	16 48	0 30	25 12	1 38	18 37	1 53	21 2	2 30	24 7	1 7	16 7	2 28	24 52	1 6	1 51	1 57	6 2		n.a.
W17	0 56	25 22	4 27	5 44	2 27	17 4	0 25	25 9	1 38	18 40	1 53	21 2	2 30	24 7	1 7	16 6	2 28	24 52	1 6	1 51	1 58	6 6		n.a.
T 18	0 31	21 2	3 38	5 46	2 34	17 19	0 20	25 7	1 38	18 43	1 53	21 2	2 31	24 7	1 7	16 6	2 28	24 52	1 5	1 51	1 59	6 9		n.a.
F 19	0 7	15 21	2 34	5 45	2 41	17 33	0 16	25 4	1 38	18 46	1 52	21 1	2 31	24 7	1 7	16 6	2 28	24 52	1 5	1 51	2 1	6 12		n.a.
S 20	0n18	8 40	1 18	5 41	2 46	17 47	0 11	25 1	1 37	18 50	1 52	21 1	2 31	24 7	1 7	16 5	2 28	24 52	1 5	1 51	2 2	6 16		n.a.
S 21	0 43	1 22	0n 5	5 36	2 51	18 1	0 6	24 58	1 37	18 53	1 52	21 1	2 31	24 7	1 7	16 5	2 28	24 52	1 5	1 50	2 3	6 19		n.a.
M22	1 7	6n 3	1 29	5 28	2 55	18 14	0 0	24 55	1 37	18 56	1 52	21 0	2 32	24 7	1 7	16 4	2 28	24 52	1 5	1 51	2 5	6 23		n.a.
T 23	1 32	13 7	2 45	5 17	2 57	18 26	0s 5	24 51	1 37	18 59	1 51	21 0	2 32	24 7	1 6	16 4	2 28	24 51	1 5	1 51	2 6	6 26		n.a.
W24	1 57	19 20	3 49	5 4	2 58	18 38	0 10	24 48	1 37	19 2	1 51	21 0	2 32	24 6	1 6	16 4	2 28	24 51	1 5	1 51	2 7	6 30		n.a.
T 25	2 22	24 17	4 37	4 49	2 58	18 49	0 16	24 45	1 37	19 6	1 51	20 59	2 33	24 6	1 6	16 3	2 28	24 51	1 5	1 52	2 8	6 33		n.a.
F 26	2 46	27 36	5 6	4 32	2 55	19 0	0 21	24 41	1 37	19 9	1 51	20 59	2 33	24 6	1 6	16 3	2 28	24 51	1 4	1 52	2 10	6 36		n.a.
S 27	3 11	29 7	5 16	4 13	2 51	19 10	0 27	24 37	1 37	19 12	1 51	20 58	2 33	24 6	1 6	16 2	2 28	24 51	1 4	1 53	2 11	6 40		n.a.
S 28	3 35	28 52	5 9	3 53	2 44	19 19	0 33	24 34	1 37	19 15	1 50	20 58	2 33	24 6	1 6	16 2	2 28	24 51	1 4	1 53	2 12	6 43		n.a.
M29	4 0	27 0	4 46	3 32	2 35	19 28	0 39	24 30	1 36	19 19	1 50	20 57	2 34	24 6	1 6	16 1	2 28	24 51	1 4	1 53	2 14	6 47		n.a.
T 30	4n24	23n50	4n 9	3n11	2s24	19n37	0s44	24s26	1s36	19n22	1n50	20s56	2s34	24n 6	1n 6	16s 1	2s28	24n50	1n 4	1s52	2s15	6s50		n.a.

Julian Day Number = -2766617.5, Delta T = 179h23m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'25, Lahiri = -171°47'25 Julian Calendar 1 June 12288 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 32	11♈55'26	15♌51	12°R 1	29♉49	17♊36	18♉21	21°R12	15♋50	5°R36	7♋ 3	25♓25	24♓24	13♎18	n.a.	W 1
T 2	12 56 28	12°56'34	27°58	10♈40	0♊51	18° 5	18°33	21♏ 9	15°51	5♏35	7° 3	25°26	24°21	13°24	n.a.	T 2
F 3	13 0 25	13°57'44	9♍56	9°23	1°52	18°33	18°45	21° 5	15°51	5°33	7° 4	25°28	24°18	13°31	n.a.	F 3
S 4	13 4 21	14°58'54	21°48	8°12	2°53	19° 2	18°58	21° 2	15°52	5°32	7° 4	25°R28	24°15	13°38	n.a.	S 4
S 5	13 8 18	16° 0'06	3♎37	7° 8	3°54	19°30	19°10	20°58	15°52	5°30	7° 5	25°28	24°12	13°44	n.a.	S 5
M 6	13 12 14	17° 1'19	15°25	6°14	4°54	19°58	19°23	20°54	15°53	5°28	7° 5	25°27	24° 9	13°51	n.a.	M 6
T 7	13 16 10	18° 2'33	27°14	5°30	5°53	20°25	19°35	20°51	15°54	5°27	7° 6	25°24	24° 5	13°58	n.a.	T 7
W 8	13 20 7	19° 3'49	9♏ 7	4°58	6°53	20°53	19°48	20°47	15°55	5°25	7° 7	25°21	24° 2	14° 4	n.a.	W 8
T 9	13 24 3	20° 5'05	21° 5	4°38	7°51	21°20	20° 1	20°43	15°56	5°24	7° 7	25°16	23°59	14°11	n.a.	T 9
F 10	13 28 0	21° 6'23	3♐ 9	4°D29	8°50	21°47	20°14	20°39	15°57	5°22	7° 8	25°12	23°56	14°18	n.a.	F 10
S 11	13 31 56	22° 7'42	15°24	4°32	9°47	22°14	20°26	20°35	15°57	5°20	7° 9	25° 7	23°53	14°24	n.a.	S 11
S 12	13 35 52	23° 9'03	27°50	4°45	10°45	22°40	20°39	20°31	15°58	5°19	7° 9	25° 4	23°50	14°31	n.a.	S 12
M13	13 39 49	24°10'24	10♑32	5° 8	11°41	23° 7	20°52	20°27	16° 0	5°17	7°10	25° 2	23°46	14°38	n.a.	M13
T 14	13 43 45	25°11'47	23°33	5°40	12°38	23°33	21° 5	20°23	16° 1	5°15	7°11	25°D 1	23°43	14°44	n.a.	T 14
W15	13 47 42	26°13'11	6♒55	6°20	13°33	23°59	21°18	20°18	16° 2	5°14	7°12	25° 1	23°40	14°51	n.a.	W15
T 16	13 51 38	27°14'36	20°41	7° 7	14°28	24°24	21°31	20°14	16° 3	5°12	7°13	25° 2	23°37	14°58	n.a.	T 16
F 17	13 55 35	28°16'02	4♓52	8° 0	15°23	24°50	21°44	20° 9	16° 4	5°10	7°14	25° 4	23°34	15° 4	n.a.	F 17
S 18	13 59 31	29°17'29	19°26	8°58	16°16	25°15	21°57	20° 5	16° 6	5° 9	7°15	25°R 5	23°30	15°11	n.a.	S 18
S 19	14 3 28	0♉18'56	4♈21	10° 2	17° 9	25°40	22°11	20° 0	16° 7	5° 7	7°16	25° 5	23°27	15°17	n.a.	S 19
M20	14 7 24	1°20'25	19°30	11° 9	18° 2	26° 4	22°24	19°56	16° 8	5° 5	7°17	25° 3	23°24	15°24	n.a.	M20
T 21	14 11 20	2°21'54	4♉44	12°20	18°54	26°28	22°37	19°51	16°10	5° 3	7°18	24°59	23°21	15°31	n.a.	T 21
W22	14 15 17	3°23'24	19°52	13°35	19°45	26°52	22°50	19°46	16°11	5° 2	7°19	24°54	23°18	15°37	n.a.	W22
T 23	14 19 13	4°24'54	4♊44	14°52	20°35	27°16	23° 4	19°42	16°13	5° 0	7°20	24°47	23°15	15°44	n.a.	T 23
F 24	14 23 10	5°26'25	19°13	16°11	21°24	27°39	23°17	19°37	16°15	4°58	7°21	24°41	23°11	15°51	n.a.	F 24
S 25	14 27 6	6°27'56	3♋15	17°32	22°13	28° 2	23°31	19°32	16°16	4°57	7°22	24°35	23° 8	15°57	n.a.	S 25
S 26	14 31 3	7°29'27	16°46	18°55	23° 0	28°25	23°44	19°27	16°18	4°55	7°23	24°31	23° 5	16° 4	n.a.	S 26
M27	14 34 59	8°30'58	29°50	20°19	23°47	28°48	23°57	19°23	16°20	4°53	7°24	24°29	23° 2	16°11	n.a.	M27
T 28	14 38 56	9°32'29	12♌28	21°45	24°33	29°10	24°11	19°18	16°21	4°51	7°26	24°D29	22°59	16°17	n.a.	T 28
W29	14 42 52	10°34'00	24°47	23°11	25°18	29°31	24°24	19°13	16°23	4°50	7°27	24°30	22°55	16°24	n.a.	W29
T 30	14 46 49	11°35'31	6♍50	24°39	26° 1	29°53	24°38	19° 8	16°25	4°48	7°28	24°31	22°52	16°31	n.a.	T 30
F 31	14 50 45	12♉37'01	18♍43	26♈ 7	26♊44	0♒14	24♉51	19♏ 3	16♋27	4♏46	7♋29	24°R32	22♓49	16♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	19n38	3n22	2n51	2s11	19n44	0s50	24s22	1s36	19n25	1n50	20s56	2s34	24n 6	1n 6	16s 0	2s28	24n50	1n 4	1s52	2s16	6s54		n.a.
T 2	5 13	14 43	2 26	2 32	1 56	19 51	0 57	24 18	1 36	19 29	1 50	20 55	2 34	24 6	1 6	16 0	2 28	24 50	1 4	1 51	2 17	6 57		n.a.
F 3	5 37	9 19	1 25	2 16	1 40	19 58	1 3	24 14	1 36	19 32	1 49	20 55	2 35	24 5	1 6	15 59	2 29	24 50	1 4	1 51	2 19	7 0		n.a.
S 4	6 2	3 38	0 20	2 3	1 23	20 4	1 9	24 10	1 36	19 35	1 49	20 54	2 35	24 5	1 6	15 59	2 29	24 50	1 4	1 50	2 20	7 4		n.a.
S 5	6 26	2s 9	0s45	1 54	1 5	20 10	1 15	24 5	1 35	19 39	1 49	20 53	2 35	24 5	1 6	15 58	2 29	24 50	1 3	1 50	2 21	7 7		n.a.
M 6	6 50	7 51	1 48	1 48	0 47	20 14	1 22	24 1	1 35	19 42	1 49	20 52	2 35	24 5	1 6	15 58	2 29	24 50	1 3	1 51	2 23	7 11		n.a.
T 7	7 13	13 17	2 46	1 47	0 30	20 19	1 28	23 56	1 35	19 46	1 49	20 51	2 36	24 5	1 6	15 57	2 29	24 49	1 3	1 52	2 24	7 14		n.a.
W 8	7 37	18 16	3 37	1 50	0 12	20 23	1 35	23 52	1 35	19 49	1 49	20 51	2 36	24 5	1 5	15 57	2 29	24 49	1 3	1 53	2 25	7 17		n.a.
T 9	8 1	22 35	4 19	1 57	0n 4	20 26	1 42	23 47	1 35	19 52	1 48	20 50	2 36	24 5	1 5	15 56	2 29	24 49	1 3	1 55	2 26	7 21		n.a.
F 10	8 24	25 59	4 50	2 7	0 20	20 28	1 49	23 43	1 34	19 56	1 48	20 49	2 36	24 4	1 5	15 56	2 29	24 49	1 3	1 57	2 28	7 24		n.a.
S 11	8 48	28 15	5 8	2 22	0 34	20 30	1 55	23 38	1 34	19 59	1 48	20 48	2 37	24 4	1 5	15 55	2 29	24 49	1 3	1 59	2 29	7 28		n.a.
S 12	9 11	29 9	5 12	2 39	0 48	20 32	2 2	23 33	1 34	20 2	1 48	20 47	2 37	24 4	1 5	15 55	2 29	24 49	1 3	2 0	2 30	7 31		n.a.
M13	9 34	28 33	5 1	3 0	1 0	20 33	2 9	23 28	1 34	20 6	1 48	20 46	2 37	24 4	1 5	15 54	2 29	24 48	1 2	2 1	2 32	7 34		n.a.
T 14	9 57	26 22	4 35	3 23	1 11	20 33	2 16	23 24	1 33	20 9	1 48	20 45	2 37	24 4	1 5	15 54	2 29	24 48	1 2	2 1	2 33	7 38		n.a.
W15	10 20	22 42	3 53	3 48	1 21	20 33	2 23	23 19	1 33	20 13	1 48	20 44	2 37	24 3	1 5	15 53	2 29	24 48	1 2	2 1	2 34	7 41		n.a.
T 16	10 43	17 42	2 57	4 14	1 29	20 33	2 31	23 14	1 33	20 16	1 47	20 43	2 38	24 3	1 5	15 52	2 29	24 48	1 2	2 1	2 35	7 45		n.a.
F 17	11 5	11 37	1 48	4 43	1 37	20 32	2 38	23 9	1 32	20 19	1 47	20 42	2 38	24 3	1 5	15 52	2 29	24 48	1 2	2 0	2 37	7 48		n.a.
S 18	11 27	4 44	0 31	5 12	1 43	20 30	2 45	23 4	1 32	20 23	1 47	20 41	2 38	24 3	1 5	15 51	2 29	24 48	1 2	2 0	2 38	7 51		n.a.
S 19	11 50	2n32	0n50	5 43	1 49	20 28	2 52	22 59	1 32	20 26	1 47	20 40	2 38	24 2	1 5	15 51	2 29	24 47	1 2	2 0	2 39	7 55		n.a.
M20	12 12	9 47	2 9	6 15	1 54	20 26	3 0	22 54	1 31	20 30	1 47	20 39	2 38	24 2	1 5	15 50	2 29	24 47	1 2	2 1	2 41	7 58		n.a.
T 21	12 33	16 29	3 19	6 47	1 57	20 23	3 7	22 49	1 31	20 33	1 47	20 38	2 38	24 2	1 5	15 50	2 29	24 47	1 1	2 2	2 42	8 2		n.a.
W22	12 55	22 9	4 14	7 19	2 0	20 20	3 15	22 44	1 31	20 36	1 47	20 36	2 39	24 2	1 5	15 49	2 29	24 47	1 1	2 4	2 43	8 5		n.a.
T 23	13 16	26 19	4 51	7 52	2 3	20 16	3 22	22 39	1 30	20 40	1 47	20 35	2 39	24 2	1 5	15 48	2 29	24 47	1 1	2 7	2 44	8 8		n.a.
F 24	13 37	28 38	5 8	8 25	2 5	20 12	3 30	22 33	1 30	20 43	1 46	20 34	2 39	24 1	1 4	15 48	2 29	24 47	1 1	2 10	2 46	8 12		n.a.
S 25	13 58	29 1	5 6	8 57	2 6	20 7	3 37	22 28	1 30	20 47	1 46	20 33	2 39	24 1	1 4	15 47	2 29	24 46	1 1	2 12	2 47	8 15		n.a.
S 26	14 18	27 37	4 47	9 30	2 6	20 2	3 45	22 23	1 29	20 50	1 46	20 32	2 39	24 1	1 4	15 47	2 29	24 46	1 1	2 13	2 48	8 18		n.a.
M27	14 39	24 45	4 13	10 3	2 6	19 57	3 53	22 18	1 29	20 53	1 46	20 30	2 39	24 0	1 4	15 46	2 29	24 46	1 1	2 14	2 50	8 22		n.a.
T 28	14 59	20 45	3 28	10 35	2 6	19 51	4 0	22 13	1 28	20 57	1 46	20 29	2 39	24 0	1 4	15 45	2 29	24 46	1 1	2 14	2 51	8 25		n.a.
W29	15 19	15 57	2 34	11 7	2 5	19 45	4 8	22 8	1 28	21 0	1 46	20 28	2 40	24 0	1 4	15 45	2 29	24 46	1 1	2 14	2 52	8 29		n.a.
T 30	15 38	10 39	1 34	11 39	2 3	19 39	4 16	22 3	1 27	21 3	1 46	20 27	2 40	24 0	1 4	15 44	2 29	24 45	1 0	2 13	2 53	8 32		n.a.
F 31	15n57	5n 2	0n31	12n11	2n 1	19n32	4s23	21s58	1s27	21n 7	1n46	20s25	2s40	23n59	1n 4	15s44	2s29	24n45	1n 0	2s13	2s55	8s35		n.a.

Julian Day Number = -2766587.5, Delta T = 179h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'21, Lahiri = -171°47'21 Julian Calendar 1 July 12288 BCE == Greg. Calendar 29 March 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 42	13♉38'32	0♎31	27♈36	27♊26	0♒35	25♉ 5	18°R58	16♋29	4°R45	7♋31	24°R32	22♓46	16♎44	n.a.	S 1
S 2	14 58 38	14°40'02	12°17	29° 5	28° 6	0°55	25°19	18♏53	16°31	4♏43	7°32	24♓30	22°43	16°51	n.a.	S 2
M 3	15 2 34	15°41'32	24° 6	0♉35	28°45	1°15	25°32	18°48	16°33	4°41	7°33	24°26	22°40	16°57	n.a.	M 3
T 4	15 6 31	16°43'03	6♏ 0	2° 6	29°23	1°34	25°46	18°43	16°35	4°40	7°35	24°19	22°36	17° 4	n.a.	T 4
W 5	15 10 27	17°44'33	18° 0	3°36	29°59	1°54	26° 0	18°38	16°37	4°38	7°36	24°10	22°33	17°11	n.a.	W 5
T 6	15 14 24	18°46'03	0♐ 9	5° 7	0♋34	2°12	26°13	18°33	16°39	4°36	7°38	23°59	22°30	17°17	n.a.	T 6
F 7	15 18 20	19°47'33	12°27	6°39	1° 8	2°31	26°27	18°28	16°42	4°35	7°39	23°48	22°27	17°24	n.a.	F 7
S 8	15 22 17	20°49'02	24°54	8°10	1°40	2°49	26°41	18°23	16°44	4°33	7°41	23°37	22°24	17°31	n.a.	S 8
S 9	15 26 14	21°50'32	7♑33	9°42	2°11	3° 6	26°54	18°18	16°46	4°31	7°42	23°28	22°21	17°37	n.a.	S 9
M10	15 30 10	22°52'02	20°23	11°15	2°40	3°23	27° 8	18°13	16°49	4°30	7°44	23°21	22°17	17°44	n.a.	M10
T 11	15 34 7	23°53'31	3♒27	12°47	3° 7	3°40	27°22	18° 8	16°51	4°28	7°45	23°16	22°14	17°51	n.a.	T 11
W12	15 38 3	24°55'01	16°46	14°20	3°32	3°56	27°35	18° 3	16°53	4°27	7°47	23°14	22°11	17°57	n.a.	W12
T 13	15 42 0	25°56'30	0♓23	15°52	3°56	4°12	27°49	17°58	16°56	4°25	7°48	23°D14	22° 8	18° 4	n.a.	T 13
F 14	15 45 56	26°57'59	14°18	17°26	4°18	4°27	28° 3	17°53	16°58	4°23	7°50	23°14	22° 5	18°11	n.a.	F 14
S 15	15 49 53	27°59'27	28°33	18°59	4°38	4°42	28°17	17°48	17° 1	4°22	7°51	23°R14	22° 1	18°17	n.a.	S 15
S 16	15 53 49	29° 0'56	13♈ 6	20°32	4°56	4°56	28°30	17°43	17° 3	4°20	7°53	23°13	21°58	18°24	n.a.	S 16
M17	15 57 46	0♊ 2'24	27°54	22° 6	5°12	5°10	28°44	17°38	17° 6	4°19	7°55	23° 9	21°55	18°31	n.a.	M17
T 18	16 1 42	1° 3'51	12♉51	23°40	5°25	5°23	28°58	17°34	17° 9	4°17	7°56	23° 2	21°52	18°37	n.a.	T 18
W19	16 5 39	2° 5'19	27°47	25°14	5°37	5°36	29°12	17°29	17°11	4°16	7°58	22°52	21°49	18°44	n.a.	W19
T 20	16 9 36	3° 6'45	12♊35	26°49	5°46	5°48	29°25	17°24	17°14	4°14	8° 0	22°41	21°46	18°51	n.a.	T 20
F 21	16 13 32	4° 8'11	27° 5	28°24	5°53	5°59	29°39	17°19	17°17	4°13	8° 1	22°29	21°42	18°57	n.a.	F 21
S 22	16 17 29	5° 9'35	11♋11	29°59	5°57	6°10	29°53	17°15	17°19	4°12	8° 3	22°19	21°39	19° 4	n.a.	S 22
S 23	16 21 25	6°10'59	24°49	1♊34	6°R 0	6°21	0♊ 6	17°10	17°22	4°10	8° 5	22°10	21°36	19°11	n.a.	S 23
M24	16 25 22	7°12'21	7♌59	3°10	5°59	6°31	0°20	17° 6	17°25	4° 9	8° 7	22° 4	21°33	19°17	n.a.	M24
T 25	16 29 18	8°13'42	20°42	4°46	5°56	6°40	0°34	17° 1	17°28	4° 7	8° 8	22° 1	21°30	19°24	n.a.	T 25
W26	16 33 15	9°15'02	3♍ 4	6°23	5°51	6°48	0°47	16°57	17°31	4° 6	8°10	21°59	21°27	19°31	n.a.	W26
T 27	16 37 12	10°16'20	15° 9	7°59	5°42	6°56	1° 1	16°52	17°34	4° 5	8°12	21°59	21°23	19°37	n.a.	T 27
F 28	16 41 8	11°17'37	27° 3	9°37	5°32	7° 3	1°15	16°48	17°37	4° 3	8°14	21°59	21°20	19°44	n.a.	F 28
S 29	16 45 5	12°18'53	8♎50	11°14	5°18	7°10	1°28	16°44	17°40	4° 2	8°16	21°58	21°17	19°51	n.a.	S 29
S 30	16 49 1	13°20'07	20°38	12°52	5° 3	7°16	1°42	16°39	17°43	4° 1	8°18	21°55	21°14	19°57	n.a.	S 30
M31	16 52 58	14♊21'20	2♏29	14♊31	4♋44	7♒21	1♊56	16♏35	17♋46	4♏ 0	8♋19	21♓49	21♓11	20♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n16	0s42	0s32	12n42	1n59	19n25	4s31	21s53	1s26	21n10	1n46	20s24	2s40	23n59	1n 4	15s43	2s29	24n45	1n 0	2s13	2s56	8s39		n.a.
S 2	16 35	6 24	1 34	13 12	1 57	19 18	4 39	21 47	1 26	21 13	1 46	20 23	2 40	23 59	1 4	15 43	2 29	24 45	1 0	2 14	2 57	8 42		n.a.
M 3	16 53	11 54	2 32	13 42	1 54	19 11	4 47	21 42	1 25	21 16	1 46	20 21	2 40	23 58	1 4	15 42	2 29	24 45	1 0	2 16	2 58	8 45		n.a.
T 4	17 12	17 0	3 23	14 11	1 51	19 4	4 54	21 37	1 25	21 20	1 46	20 20	2 40	23 58	1 4	15 41	2 29	24 44	1 0	2 18	3 0	8 49		n.a.
W 5	17 29	21 30	4 6	14 40	1 47	18 56	5 2	21 33	1 24	21 23	1 45	20 18	2 40	23 58	1 4	15 41	2 29	24 44	1 0	2 22	3 1	8 52		n.a.
T 6	17 47	25 9	4 38	15 8	1 44	18 49	5 9	21 28	1 24	21 26	1 45	20 17	2 40	23 57	1 4	15 40	2 29	24 44	1 0	2 26	3 2	8 55		n.a.
F 7	18 4	27 42	4 58	15 36	1 40	18 41	5 17	21 23	1 23	21 30	1 45	20 16	2 40	23 57	1 4	15 40	2 29	24 44	1 0	2 31	3 4	8 59		n.a.
S 8	18 21	28 55	5 4	16 3	1 36	18 33	5 24	21 18	1 22	21 33	1 45	20 14	2 40	23 57	1 4	15 39	2 29	24 44	0 59	2 35	3 5	9 2		n.a.
S 9	18 37	28 39	4 55	16 29	1 31	18 25	5 32	21 13	1 22	21 36	1 45	20 13	2 40	23 56	1 4	15 38	2 29	24 43	0 59	2 39	3 6	9 5		n.a.
M10	18 53	26 51	4 31	16 54	1 27	18 17	5 39	21 8	1 21	21 39	1 45	20 12	2 40	23 56	1 3	15 38	2 29	24 43	0 59	2 42	3 7	9 9		n.a.
T 11	19 9	23 35	3 53	17 19	1 22	18 10	5 46	21 4	1 20	21 42	1 45	20 10	2 40	23 56	1 3	15 37	2 29	24 43	0 59	2 44	3 9	9 12		n.a.
W12	19 24	19 2	3 1	17 43	1 17	18 2	5 53	20 59	1 20	21 46	1 45	20 9	2 40	23 55	1 3	15 37	2 29	24 43	0 59	2 45	3 10	9 15		n.a.
T 13	19 39	13 26	1 59	18 6	1 12	17 54	6 0	20 55	1 19	21 49	1 45	20 7	2 40	23 55	1 3	15 36	2 29	24 43	0 59	2 45	3 11	9 19		n.a.
F 14	19 54	7 2	0 47	18 29	1 7	17 47	6 7	20 50	1 18	21 52	1 45	20 6	2 40	23 55	1 3	15 36	2 29	24 42	0 59	2 44	3 13	9 22		n.a.
S 15	20 8	0 10	0n28	18 50	1 2	17 40	6 14	20 46	1 17	21 55	1 45	20 4	2 40	23 54	1 3	15 35	2 29	24 42	0 59	2 44	3 14	9 26		n.a.
S 16	20 22	6n52	1 43	19 11	0 56	17 33	6 20	20 41	1 17	21 58	1 45	20 3	2 40	23 54	1 3	15 34	2 29	24 42	0 59	2 45	3 15	9 29		n.a.
M17	20 36	13 38	2 53	19 31	0 51	17 26	6 26	20 37	1 16	22 1	1 45	20 2	2 40	23 53	1 3	15 34	2 29	24 42	0 58	2 47	3 16	9 32		n.a.
T 18	20 49	19 42	3 51	19 50	0 45	17 19	6 32	20 33	1 15	22 4	1 45	20 0	2 40	23 53	1 3	15 33	2 29	24 42	0 58	2 50	3 18	9 35		n.a.
W19	21 2	24 32	4 33	20 8	0 40	17 13	6 38	20 29	1 14	22 8	1 45	19 59	2 40	23 53	1 3	15 33	2 29	24 41	0 58	2 53	3 19	9 39		n.a.
T 20	21 14	27 42	4 57	20 26	0 34	17 7	6 44	20 25	1 13	22 11	1 45	19 57	2 40	23 52	1 3	15 32	2 29	24 41	0 58	2 58	3 20	9 42		n.a.
F 21	21 26	28 56	5 0	20 42	0 28	17 2	6 49	20 21	1 12	22 14	1 45	19 56	2 40	23 52	1 3	15 32	2 29	24 41	0 58	3 3	3 22	9 45		n.a.
S 22	21 37	28 13	4 45	20 57	0 22	16 57	6 54	20 17	1 11	22 17	1 45	19 55	2 40	23 51	1 3	15 31	2 29	24 41	0 58	3 7	3 23	9 49		n.a.
S 23	21 48	25 48	4 14	21 12	0 16	16 52	6 58	20 14	1 10	22 20	1 45	19 53	2 40	23 51	1 3	15 31	2 29	24 41	0 58	3 10	3 24	9 52		n.a.
M24	21 59	22 3	3 30	21 25	0 10	16 48	7 2	20 10	1 9	22 23	1 45	19 52	2 40	23 51	1 3	15 30	2 29	24 40	0 58	3 13	3 25	9 55		n.a.
T 25	22 9	17 23	2 37	21 38	0 5	16 44	7 6	20 7	1 8	22 26	1 45	19 50	2 40	23 50	1 3	15 30	2 29	24 40	0 58	3 14	3 27	9 59		n.a.
W26	22 19	12 7	1 38	21 50	0s 1	16 41	7 9	20 4	1 7	22 29	1 45	19 49	2 40	23 50	1 3	15 29	2 29	24 40	0 57	3 15	3 28	10 2		n.a.
T 27	22 28	6 32	0 36	22 0	0 7	16 39	7 12	20 1	1 6	22 31	1 45	19 48	2 40	23 49	1 3	15 29	2 29	24 40	0 57	3 15	3 29	10 5		n.a.
F 28	22 37	0 48	0s27	22 10	0 13	16 37	7 14	19 58	1 5	22 34	1 45	19 46	2 40	23 49	1 3	15 28	2 28	24 39	0 57	3 15	3 30	10 9		n.a.
S 29	22 45	4s55	1 28	22 18	0 19	16 36	7 16	19 55	1 4	22 37	1 45	19 45	2 40	23 48	1 3	15 28	2 28	24 39	0 57	3 15	3 32	10 12		n.a.
S 30	22 53	10 28	2 25	22 26	0 25	16 36	7 17	19 52	1 3	22 40	1 45	19 44	2 40	23 48	1 3	15 27	2 28	24 39	0 57	3 17	3 33	10 15		n.a.
M31	23n 1	15s39	3s16	22n32	0s31	16n36	7s17	19s49	1s 1	22n43	1n45	19s42	2s40	23n48	1n 3	15s27	2s28	24n39	0n57	3s19	3s34	10s19		n.a.

Julian Day Number = -2766556.5, Delta T = 179h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'17, Lahiri = -171°47'17 Julian Calendar 1 Aug. 12288 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 55	15♊22'31	14♏27	16♊10	4°R23	7♒26	2♊ 9	16°R31	17♋49	3°R58	8♋21	21°R40	21♓ 7	20♎11	n.a.	T 1
W 2	17 0 51	16°23'41	26°37	17°49	4♋ 0	7°30	2°23	16♏27	17°52	3♏57	8°23	21♓28	21° 4	20°17	n.a.	W 2
T 3	17 4 48	17°24'50	8♐58	19°29	3°35	7°33	2°36	16°23	17°55	3°56	8°25	21°15	21° 1	20°24	n.a.	T 3
F 4	17 8 45	18°25'57	21°32	21° 9	3° 7	7°36	2°50	16°19	17°58	3°55	8°27	21° 0	20°58	20°31	n.a.	F 4
S 5	17 12 41	19°27'03	4♑18	22°50	2°37	7°38	3° 3	16°16	18° 1	3°54	8°29	20°46	20°55	20°37	n.a.	S 5
S 6	17 16 38	20°28'07	17°16	24°31	2° 6	7°39	3°17	16°12	18° 4	3°53	8°31	20°34	20°52	20°44	n.a.	S 6
M 7	17 20 35	21°29'11	0♒25	26°13	1°32	7°R39	3°30	16° 8	18° 7	3°52	8°33	20°24	20°48	20°51	n.a.	M 7
T 8	17 24 31	22°30'12	13°45	27°55	0°58	7°39	3°43	16° 5	18°11	3°51	8°35	20°18	20°45	20°57	n.a.	T 8
W 9	17 28 28	23°31'13	27°15	29°38	0°22	7°37	3°57	16° 1	18°14	3°50	8°36	20°14	20°42	21° 4	n.a.	W 9
T 10	17 32 24	24°32'12	10♓56	1♋21	29♊45	7°35	4°10	15°58	18°17	3°49	8°38	20°13	20°39	21°11	n.a.	T 10
F 11	17 36 21	25°33'10	24°47	3° 4	29° 7	7°33	4°23	15°55	18°20	3°48	8°40	20°13	20°36	21°17	n.a.	F 11
S 12	17 40 18	26°34'06	8♈50	4°47	28°29	7°29	4°37	15°52	18°24	3°47	8°42	20°12	20°33	21°24	n.a.	S 12
S 13	17 44 14	27°35'02	23° 5	6°31	27°51	7°25	4°50	15°48	18°27	3°46	8°44	20°10	20°29	21°31	n.a.	S 13
M14	17 48 11	28°35'55	7♉29	8°15	27°12	7°20	5° 3	15°45	18°30	3°45	8°46	20° 6	20°26	21°37	n.a.	M14
T 15	17 52 8	29°36'48	21°59	9°59	26°34	7°14	5°16	15°43	18°33	3°44	8°48	19°59	20°23	21°44	n.a.	T 15
W16	17 56 4	0♋37'39	6♊30	11°43	25°57	7° 7	5°29	15°40	18°37	3°44	8°50	19°49	20°20	21°51	n.a.	W16
T 17	18 0 1	1°38'28	20°55	13°26	25°20	6°59	5°42	15°37	18°40	3°43	8°52	19°37	20°17	21°57	n.a.	T 17
F 18	18 3 58	2°39'16	5♋ 8	15° 9	24°45	6°51	5°55	15°34	18°43	3°42	8°54	19°25	20°13	22° 4	n.a.	F 18
S 19	18 7 55	3°40'01	19° 3	16°52	24°10	6°42	6° 8	15°32	18°47	3°41	8°56	19°13	20°10	22°11	n.a.	S 19
S 20	18 11 51	4°40'45	2♌35	18°33	23°38	6°32	6°21	15°29	18°50	3°41	8°58	19° 3	20° 7	22°17	n.a.	S 20
M21	18 15 48	5°41'26	15°44	20°13	23° 7	6°21	6°34	15°27	18°54	3°40	9° 0	18°56	20° 4	22°24	n.a.	M21
T 22	18 19 45	6°42'06	28°29	21°51	22°37	6°10	6°47	15°25	18°57	3°39	9° 2	18°52	20° 1	22°31	n.a.	T 22
W23	18 23 41	7°42'43	10♍53	23°27	22°10	5°58	6°59	15°23	19° 0	3°39	9° 4	18°50	19°58	22°37	n.a.	W23
T 24	18 27 38	8°43'18	23° 1	25° 1	21°45	5°44	7°12	15°21	19° 4	3°38	9° 6	18°D50	19°54	22°44	n.a.	T 24
F 25	18 31 35	9°43'50	4♎57	26°31	21°22	5°31	7°25	15°19	19° 7	3°38	9° 8	18°R50	19°51	22°51	n.a.	F 25
S 26	18 35 31	10°44'20	16°46	27°58	21° 2	5°16	7°37	15°17	19°11	3°37	9°10	18°50	19°48	22°57	n.a.	S 26
S 27	18 39 28	11°44'48	28°35	29°21	20°44	5° 1	7°50	15°16	19°14	3°37	9°12	18°49	19°45	23° 4	n.a.	S 27
M28	18 43 25	12°45'14	10♏29	0♌38	20°28	4°45	8° 2	15°14	19°18	3°37	9°14	18°45	19°42	23°11	n.a.	M28
T 29	18 47 21	13°45'37	22°31	1°50	20°15	4°28	8°15	15°13	19°21	3°36	9°16	18°38	19°39	23°17	n.a.	T 29
W30	18 51 18	14♋45'59	4♐46	2♌55	20♊ 5	4♒11	8♊27	15♏11	19♋25	3♏36	9♋18	18♓30	19♓35	23♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	20s19	3s59	22n37	0s37	16n37	7s16	19s47	1s 0	22n46	1n45	19s41	2s40	23n47	1n 2	15s26	2s28	24n39	0n57	3s23	3s36	10s22		n.a.
W 2	23 15	24 13	4 32	22 41	0 43	16 39	7 15	19 45	0 59	22 49	1 45	19 40	2 39	23 47	1 2	15 26	2 28	24 38	0 57	3 27	3 37	10 25		n.a.
T 3	23 21	27 5	4 52	22 44	0 48	16 42	7 14	19 42	0 57	22 51	1 45	19 38	2 39	23 46	1 2	15 25	2 28	24 38	0 57	3 33	3 38	10 28		n.a.
F 4	23 26	28 39	4 59	22 46	0 54	16 45	7 11	19 40	0 56	22 54	1 45	19 37	2 39	23 46	1 2	15 25	2 28	24 38	0 57	3 38	3 39	10 32		n.a.
S 5	23 32	28 44	4 51	22 47	0 59	16 49	7 7	19 39	0 54	22 57	1 45	19 36	2 39	23 45	1 2	15 24	2 28	24 38	0 56	3 44	3 41	10 35		n.a.
S 6	23 36	27 15	4 28	22 47	1 4	16 54	7 3	19 37	0 53	23 0	1 45	19 35	2 39	23 45	1 2	15 24	2 28	24 37	0 56	3 49	3 42	10 38		n.a.
M 7	23 41	24 14	3 50	22 45	1 9	16 59	6 58	19 35	0 51	23 2	1 45	19 34	2 39	23 44	1 2	15 24	2 28	24 37	0 56	3 53	3 43	10 42		n.a.
T 8	23 44	19 55	2 59	22 43	1 14	17 6	6 52	19 34	0 50	23 5	1 45	19 32	2 39	23 44	1 2	15 23	2 28	24 37	0 56	3 56	3 45	10 45		n.a.
W 9	23 48	14 32	1 58	22 39	1 19	17 13	6 45	19 33	0 48	23 8	1 45	19 31	2 39	23 43	1 2	15 23	2 28	24 37	0 56	3 57	3 46	10 48		n.a.
T 10	23 50	8 23	0 49	22 34	1 23	17 20	6 38	19 32	0 47	23 10	1 46	19 30	2 38	23 43	1 2	15 22	2 28	24 37	0 56	3 58	3 47	10 51		n.a.
F 11	23 53	1 45	0n24	22 28	1 28	17 29	6 29	19 31	0 45	23 13	1 46	19 29	2 38	23 42	1 2	15 22	2 28	24 36	0 56	3 58	3 48	10 55		n.a.
S 12	23 55	5n 3	1 37	22 21	1 31	17 37	6 20	19 30	0 43	23 16	1 46	19 28	2 38	23 42	1 2	15 22	2 28	24 36	0 56	3 58	3 50	10 58		n.a.
S 13	23 56	11 41	2 44	22 13	1 35	17 47	6 10	19 29	0 42	23 18	1 46	19 27	2 38	23 41	1 2	15 21	2 28	24 36	0 56	3 59	3 51	11 1		n.a.
M14	23 57	17 47	3 42	22 4	1 38	17 57	6 0	19 29	0 40	23 21	1 46	19 26	2 38	23 41	1 2	15 21	2 28	24 36	0 56	4 0	3 52	11 4		n.a.
T 15	23 57	22 55	4 25	21 54	1 41	18 7	5 48	19 29	0 38	23 23	1 46	19 25	2 38	23 40	1 2	15 21	2 28	24 35	0 56	4 3	3 53	11 8		n.a.
W16	23 57	26 39	4 52	21 43	1 43	18 18	5 36	19 29	0 36	23 26	1 46	19 24	2 37	23 40	1 2	15 20	2 27	24 35	0 55	4 7	3 55	11 11		n.a.
T 17	23 57	28 38	5 0	21 32	1 45	18 29	5 24	19 29	0 34	23 28	1 46	19 23	2 37	23 39	1 2	15 20	2 27	24 35	0 55	4 12	3 56	11 14		n.a.
F 18	23 56	28 41	4 49	21 19	1 46	18 41	5 11	19 29	0 32	23 31	1 46	19 22	2 37	23 39	1 2	15 20	2 27	24 35	0 55	4 17	3 57	11 17		n.a.
S 19	23 54	26 53	4 21	21 6	1 47	18 53	4 58	19 29	0 30	23 33	1 46	19 21	2 37	23 38	1 2	15 19	2 27	24 35	0 55	4 22	3 59	11 21		n.a.
S 20	23 52	23 33	3 39	20 53	1 47	19 5	4 44	19 30	0 28	23 35	1 46	19 20	2 37	23 38	1 2	15 19	2 27	24 34	0 55	4 25	4 0	11 24		n.a.
M21	23 50	19 6	2 46	20 39	1 47	19 18	4 30	19 31	0 26	23 38	1 46	19 19	2 37	23 37	1 2	15 19	2 27	24 34	0 55	4 28	4 1	11 27		n.a.
T 22	23 47	13 54	1 46	20 25	1 45	19 30	4 16	19 32	0 24	23 40	1 47	19 18	2 36	23 37	1 2	15 19	2 27	24 34	0 55	4 30	4 2	11 30		n.a.
W23	23 44	8 17	0 42	20 11	1 43	19 43	4 1	19 33	0 21	23 42	1 47	19 17	2 36	23 36	1 2	15 18	2 27	24 34	0 55	4 31	4 4	11 34		n.a.
T 24	23 40	2 30	0s22	19 58	1 40	19 56	3 47	19 34	0 19	23 45	1 47	19 17	2 36	23 36	1 2	15 18	2 27	24 33	0 55	4 31	4 5	11 37		n.a.
F 25	23 35	3s18	1 24	19 45	1 36	20 9	3 32	19 35	0 17	23 47	1 47	19 16	2 36	23 35	1 2	15 18	2 27	24 33	0 55	4 31	4 6	11 40		n.a.
S 26	23 31	8 55	2 23	19 32	1 31	20 22	3 17	19 36	0 15	23 49	1 47	19 15	2 36	23 35	1 2	15 18	2 27	24 33	0 55	4 31	4 7	11 43		n.a.
S 27	23 25	14 14	3 15	19 21	1 25	20 36	3 3	19 38	0 12	23 51	1 47	19 14	2 35	23 34	1 2	15 17	2 27	24 33	0 54	4 31	4 9	11 47		n.a.
M28	23 20	19 3	3 58	19 11	1 18	20 49	2 48	19 39	0 10	23 54	1 47	19 14	2 35	23 34	1 2	15 17	2 27	24 32	0 54	4 33	4 10	11 50		n.a.
T 29	23 14	23 11	4 32	19 3	1 10	21 2	2 34	19 41	0 7	23 56	1 47	19 13	2 35	23 33	1 2	15 17	2 27	24 32	0 54	4 35	4 11	11 53		n.a.
W30	23n 7	26s22	4s54	18n58	1s 0	21n16	2s20	19s43	0s 5	23n58	1n47	19s12	2s35	23n33	1n 2	15s17	2s27	24n32	0n54	4s39	4s13	11s56		n.a.

Julian Day Number = -2766525.5, Delta T = 179h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'13, Lahiri = -171°47'13 Julian Calendar 1 Sept. 12288 BCE == Greg. Calendar 30 May 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 15	15♋46'17	17♐17	3♌54	19°R57	3°R53	8♊39	15°R10	19♋28	3°R36	9♋20	18°R19	19♓32	23♎31	n.a.	T 1
F 2	18 59 11	16°46'34	0♑ 5	4°44	19♊52	3♒35	8°52	15♏ 9	19°31	3♏35	9°22	18♓ 8	19°29	23°37	n.a.	F 2
S 3	19 3 8	17°46'48	13° 9	5°26	19°49	3°16	9° 4	15° 8	19°35	3°35	9°24	17°57	19°26	23°44	n.a.	S 3
S 4	19 7 5	18°47'00	26°29	5°59	19°D48	2°56	9°16	15° 7	19°38	3°35	9°26	17°47	19°23	23°51	n.a.	S 4
M 5	19 11 2	19°47'10	10♒ 3	6°22	19°51	2°36	9°28	15° 6	19°42	3°35	9°28	17°39	19°19	23°57	n.a.	M 5
T 6	19 14 58	20°47'17	23°47	6°35	19°55	2°16	9°40	15° 5	19°45	3°35	9°30	17°34	19°16	24° 4	n.a.	T 6
W 7	19 18 55	21°47'23	7♓40	6°R38	20° 2	1°55	9°52	15° 5	19°49	3°34	9°32	17°32	19°13	24°11	n.a.	W 7
T 8	19 22 52	22°47'26	21°39	6°30	20°11	1°33	10° 4	15° 4	19°52	3°34	9°34	17°D32	19°10	24°17	n.a.	T 8
F 9	19 26 48	23°47'28	5♈42	6°13	20°23	1°11	10°15	15° 4	19°56	3°D34	9°36	17°32	19° 7	24°24	n.a.	F 9
S 10	19 30 45	24°47'27	19°48	5°46	20°36	0°49	10°27	15° 4	19°59	3°34	9°38	17°R33	19° 4	24°31	n.a.	S 10
S 11	19 34 42	25°47'25	3♉56	5°10	20°52	0°27	10°39	15°D 4	20° 3	3°34	9°40	17°33	19° 0	24°37	n.a.	S 11
M12	19 38 38	26°47'20	18° 5	4°26	21°10	0° 4	10°50	15° 4	20° 6	3°34	9°42	17°31	18°57	24°44	n.a.	M12
T 13	19 42 35	27°47'14	2♊12	3°35	21°30	29♉41	11° 1	15° 4	20°10	3°35	9°44	17°27	18°54	24°51	n.a.	T 13
W14	19 46 32	28°47'05	16°16	2°39	21°51	29°18	11°13	15° 4	20°13	3°35	9°46	17°21	18°51	24°57	n.a.	W14
T 15	19 50 28	29°46'55	0♋12	1°39	22°15	28°55	11°24	15° 4	20°16	3°35	9°47	17°13	18°48	25° 4	n.a.	T 15
F 16	19 54 25	0♌46'42	13°58	0°37	22°40	28°32	11°35	15° 5	20°20	3°35	9°49	17° 5	18°45	25°11	n.a.	F 16
S 17	19 58 22	1°46'27	27°29	29♋33	23° 7	28° 8	11°46	15° 6	20°23	3°35	9°51	16°57	18°41	25°18	n.a.	S 17
S 18	20 2 18	2°46'10	10♌44	28°30	23°36	27°45	11°57	15° 6	20°27	3°36	9°53	16°51	18°38	25°24	n.a.	S 18
M19	20 6 15	3°45'50	23°40	27°29	24° 6	27°22	12° 8	15° 7	20°30	3°36	9°55	16°46	18°35	25°31	n.a.	M19
T 20	20 10 12	4°45'27	6♍18	26°32	24°38	26°59	12°19	15° 8	20°34	3°36	9°57	16°44	18°32	25°38	n.a.	T 20
W21	20 14 8	5°45'02	18°39	25°38	25°11	26°36	12°30	15° 9	20°37	3°37	9°59	16°D43	18°29	25°44	n.a.	W21
T 22	20 18 5	6°44'34	0♎47	24°50	25°45	26°13	12°40	15°10	20°40	3°37	10° 1	16°44	18°25	25°51	n.a.	T 22
F 23	20 22 2	7°44'04	12°43	24° 8	26°21	25°51	12°51	15°11	20°44	3°37	10° 2	16°46	18°22	25°58	n.a.	F 23
S 24	20 25 58	8°43'31	24°34	23°31	26°58	25°29	13° 1	15°13	20°47	3°38	10° 4	16°47	18°19	26° 4	n.a.	S 24
S 25	20 29 55	9°42'55	6♏24	23° 2	27°36	25° 7	13°12	15°14	20°50	3°38	10° 6	16°R48	18°16	26°11	n.a.	S 25
M26	20 33 52	10°42'17	18°19	22°39	28°16	24°46	13°22	15°16	20°54	3°39	10° 8	16°48	18°13	26°18	n.a.	M26
T 27	20 37 48	11°41'36	0♐22	22°22	28°56	24°25	13°32	15°17	20°57	3°40	10° 9	16°46	18°10	26°24	n.a.	T 27
W28	20 41 45	12°40'53	12°39	22°12	29°38	24° 5	13°42	15°19	21° 0	3°40	10°11	16°43	18° 6	26°31	n.a.	W28
T 29	20 45 42	13°40'07	25°13	22°D 9	0♋21	23°45	13°52	15°21	21° 3	3°41	10°13	16°38	18° 3	26°38	n.a.	T 29
F 30	20 49 38	14°39'18	8♑ 8	22°11	1° 5	23°26	14° 2	15°23	21° 7	3°42	10°15	16°33	18° 0	26°44	n.a.	F 30
S 31	20 53 35	15♌38'27	21♑24	22♋19	1♋49	23♑ 7	14♊12	15♏25	21♋10	3♏42	10♋16	16♓28	17♓57	26♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	28s22	5s 2	18n54	0s50	21n29	2s 6	19s45	0s 2	24n 0	1n48	19s12	2s34	23n32	1n 2	15s17	2s26	24n32	0n54	4s43	4s14	12s 0		n.a.
F 2	22 53	28 54	4 56	18 53	0 38	21 42	1 53	19 47	0n 0	24 2	1 48	19 11	2 34	23 32	1 2	15 16	2 26	24 32	0 54	4 48	4 15	12 3		n.a.
S 3	22 45	27 51	4 34	18 55	0 25	21 55	1 39	19 49	0 3	24 4	1 48	19 11	2 34	23 31	1 2	15 16	2 26	24 31	0 54	4 52	4 16	12 6		n.a.
S 4	22 36	25 12	3 57	19 1	0 11	22 8	1 26	19 51	0 5	24 6	1 48	19 10	2 34	23 31	1 2	15 16	2 26	24 31	0 54	4 56	4 18	12 9		n.a.
M 5	22 28	21 6	3 6	19 10	0n 4	22 21	1 13	19 53	0 8	24 8	1 48	19 10	2 34	23 30	1 2	15 16	2 26	24 31	0 54	4 59	4 19	12 12		n.a.
T 6	22 18	15 49	2 3	19 22	0 20	22 34	1 1	19 55	0 11	24 10	1 48	19 9	2 33	23 30	1 2	15 16	2 26	24 31	0 54	5 1	4 20	12 16		n.a.
W 7	22 9	9 41	0 52	19 37	0 37	22 47	0 49	19 57	0 13	24 12	1 48	19 9	2 33	23 29	1 2	15 16	2 26	24 30	0 54	5 2	4 21	12 19		n.a.
T 8	21 59	3 3	0n22	19 56	0 54	22 59	0 37	20 0	0 16	24 14	1 49	19 9	2 33	23 29	1 2	15 16	2 26	24 30	0 54	5 2	4 23	12 22		n.a.
F 9	21 49	3n46	1 36	20 17	1 12	23 11	0 25	20 2	0 19	24 16	1 49	19 8	2 33	23 28	1 2	15 16	2 26	24 30	0 53	5 2	4 24	12 25		n.a.
S 10	21 38	10 26	2 44	20 42	1 30	23 23	0 14	20 4	0 21	24 18	1 49	19 8	2 33	23 27	1 2	15 16	2 26	24 30	0 53	5 1	4 25	12 28		n.a.
S 11	21 27	16 35	3 42	21 8	1 48	23 35	0 4	20 6	0 24	24 20	1 49	19 8	2 32	23 27	1 2	15 15	2 26	24 30	0 53	5 1	4 27	12 32		n.a.
M12	21 15	21 51	4 27	21 36	2 5	23 47	0n 7	20 9	0 27	24 22	1 49	19 8	2 32	23 26	1 2	15 15	2 26	24 29	0 53	5 2	4 28	12 35		n.a.
T 13	21 3	25 53	4 56	22 5	2 22	23 58	0 17	20 11	0 30	24 24	1 49	19 7	2 32	23 26	1 2	15 15	2 26	24 29	0 53	5 4	4 29	12 38		n.a.
W14	20 51	28 19	5 6	22 34	2 38	24 9	0 26	20 13	0 32	24 26	1 50	19 7	2 32	23 25	1 2	15 15	2 26	24 29	0 53	5 6	4 30	12 41		n.a.
T 15	20 38	28 57	4 59	23 2	2 53	24 20	0 36	20 15	0 35	24 27	1 50	19 7	2 31	23 25	1 2	15 15	2 25	24 29	0 53	5 9	4 32	12 44		n.a.
F 16	20 25	27 45	4 34	23 29	3 6	24 30	0 45	20 18	0 38	24 29	1 50	19 7	2 31	23 24	1 2	15 15	2 25	24 28	0 53	5 13	4 33	12 47		n.a.
S 17	20 12	24 56	3 54	23 55	3 18	24 40	0 53	20 20	0 41	24 31	1 50	19 7	2 31	23 24	1 2	15 15	2 25	24 28	0 53	5 16	4 34	12 51		n.a.
S 18	19 58	20 50	3 2	24 18	3 28	24 50	1 2	20 22	0 43	24 33	1 50	19 7	2 31	23 23	1 2	15 15	2 25	24 28	0 53	5 18	4 35	12 54		n.a.
M19	19 44	15 50	2 1	24 39	3 36	24 59	1 10	20 24	0 46	24 34	1 51	19 7	2 30	23 23	1 2	15 15	2 25	24 28	0 53	5 20	4 37	12 57		n.a.
T 20	19 29	10 16	0 56	24 57	3 42	25 8	1 17	20 26	0 49	24 36	1 51	19 7	2 30	23 22	1 2	15 16	2 25	24 28	0 53	5 21	4 38	13 0		n.a.
W21	19 14	4 25	0s11	25 12	3 47	25 17	1 25	20 28	0 51	24 38	1 51	19 7	2 30	23 22	1 2	15 16	2 25	24 27	0 52	5 21	4 39	13 3		n.a.
T 22	18 59	1s28	1 16	25 24	3 50	25 25	1 31	20 29	0 54	24 39	1 51	19 7	2 30	23 21	1 2	15 16	2 25	24 27	0 52	5 21	4 41	13 6		n.a.
F 23	18 44	7 13	2 16	25 33	3 51	25 33	1 38	20 31	0 57	24 41	1 51	19 8	2 29	23 21	1 2	15 16	2 25	24 27	0 52	5 20	4 42	13 10		n.a.
S 24	18 28	12 40	3 11	25 39	3 50	25 40	1 45	20 33	0 59	24 42	1 52	19 8	2 29	23 20	1 2	15 16	2 25	24 27	0 52	5 20	4 43	13 13		n.a.
S 25	18 12	17 40	3 57	25 42	3 48	25 47	1 51	20 34	1 2	24 44	1 52	19 8	2 29	23 20	1 2	15 16	2 25	24 26	0 52	5 19	4 44	13 16		n.a.
M26	17 56	22 2	4 34	25 43	3 45	25 54	1 56	20 36	1 4	24 45	1 52	19 8	2 29	23 19	1 2	15 16	2 25	24 26	0 52	5 19	4 46	13 19		n.a.
T 27	17 39	25 32	4 58	25 42	3 41	26 0	2 2	20 37	1 7	24 47	1 52	19 8	2 29	23 19	1 2	15 16	2 25	24 26	0 52	5 20	4 47	13 22		n.a.
W28	17 22	27 56	5 10	25 39	3 36	26 5	2 7	20 38	1 9	24 48	1 52	19 9	2 28	23 18	1 2	15 16	2 24	24 26	0 52	5 21	4 48	13 25		n.a.
T 29	17 5	29 0	5 8	25 33	3 30	26 10	2 12	20 39	1 12	24 50	1 53	19 9	2 28	23 18	1 2	15 17	2 24	24 26	0 52	5 23	4 49	13 28		n.a.
F 30	16 47	28 32	4 49	25 26	3 24	26 15	2 17	20 40	1 14	24 51	1 53	19 10	2 28	23 17	1 2	15 17	2 24	24 25	0 52	5 25	4 51	13 32		n.a.
S 31	16n29	26s26	4s16	25n18	3n16	26n19	2n21	20s41	1n16	24n53	1n53	19s10	2s28	23n17	1n 2	15s17	2s24	24n25	0n52	5s27	4s52	13s35		n.a.

Julian Day Number = -2766495.5, Delta T = 179h22m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'09, Lahiri = -171°47'09 Julian Calendar 1 Oct. 12288 BCE == Greg. Calendar 29 June 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 31	16♌37'33	5♒ 0	22♋33	2♋35	22°R49	14♊21	15♏27	21♋13	3♏43	10♋18	16°R23	17♓54	26♎58	n.a.	S 1
M 2	21 1 28	17°36'37	18°55	22°52	3°21	22♋32	14°31	15°30	21°16	3°44	10°20	16♓20	17°51	27° 4	n.a.	M 2
T 3	21 5 25	18°35'38	3♓ 5	23°17	4° 8	22°15	14°40	15°32	21°20	3°45	10°21	16°18	17°47	27°11	n.a.	T 3
W 4	21 9 21	19°34'37	17°25	23°45	4°56	21°59	14°49	15°35	21°23	3°45	10°23	16°D17	17°44	27°18	n.a.	W 4
T 5	21 13 18	20°33'33	1♈51	24°19	5°45	21°43	14°59	15°37	21°26	3°46	10°25	16°18	17°41	27°24	n.a.	T 5
F 6	21 17 15	21°32'28	16°17	24°56	6°35	21°29	15° 8	15°40	21°29	3°47	10°26	16°19	17°38	27°31	n.a.	F 6
S 7	21 21 11	22°31'20	0♉39	25°37	7°25	21°15	15°17	15°43	21°32	3°48	10°28	16°21	17°35	27°38	n.a.	S 7
S 8	21 25 8	23°30'10	14°55	26°22	8°16	21° 1	15°25	15°46	21°35	3°49	10°29	16°22	17°31	27°44	n.a.	S 8
M 9	21 29 4	24°28'59	29° 2	27°10	9° 8	20°49	15°34	15°49	21°38	3°50	10°31	16°R22	17°28	27°51	n.a.	M 9
T 10	21 33 1	25°27'45	12♊58	28° 2	10° 0	20°37	15°43	15°52	21°41	3°51	10°32	16°21	17°25	27°58	n.a.	T 10
W11	21 36 58	26°26'30	26°43	28°57	10°53	20°26	15°51	15°55	21°44	3°52	10°34	16°19	17°22	28° 4	n.a.	W11
T 12	21 40 54	27°25'12	10♋16	29°54	11°47	20°16	15°59	15°58	21°47	3°53	10°35	16°17	17°19	28°11	n.a.	T 12
F 13	21 44 51	28°23'52	23°35	0♌54	12°41	20° 7	16° 2	16° 2	21°50	3°54	10°37	16°14	17°16	28°18	n.a.	F 13
S 14	21 48 47	29°22'30	6♌41	1°57	13°35	19°58	16°16	16° 5	21°53	3°56	10°38	16°12	17°12	28°25	n.a.	S 14
S 15	21 52 44	0♍21'06	19°32	3° 3	14°31	19°51	16°23	16° 9	21°56	3°57	10°40	16°10	17° 9	28°31	n.a.	S 15
M16	21 56 40	1°19'39	2♍10	4°10	15°26	19°44	16°31	16°13	21°59	3°58	10°41	16° 8	17° 6	28°38	n.a.	M16
T 17	22 0 37	2°18'10	14°34	5°20	16°22	19°38	16°39	16°16	22° 2	3°59	10°43	16°D 8	17° 3	28°45	n.a.	T 17
W18	22 4 33	3°16'39	26°47	6°32	17°19	19°33	16°46	16°20	22° 5	4° 0	10°44	16° 8	17° 0	28°51	n.a.	W18
T 19	22 8 30	4°15'06	8♎49	7°46	18°16	19°28	16°54	16°24	22° 7	4° 2	10°45	16° 9	16°56	28°58	n.a.	T 19
F 20	22 12 27	5°13'30	20°44	9° 2	19°13	19°25	17° 1	16°28	22°10	4° 3	10°47	16°10	16°53	29° 5	n.a.	F 20
S 21	22 16 23	6°11'52	2♏34	10°20	20°11	19°22	17° 8	16°32	22°13	4° 4	10°48	16°11	16°50	29°11	n.a.	S 21
S 22	22 20 20	7°10'11	14°25	11°40	21° 9	19°20	17°15	16°37	22°16	4° 6	10°49	16°12	16°47	29°18	n.a.	S 22
M23	22 24 16	8° 8'28	26°19	13° 2	22° 7	19°19	17°22	16°41	22°18	4° 7	10°50	16°13	16°44	29°25	n.a.	M23
T 24	22 28 13	9° 6'43	8♐21	14°26	23° 6	19°D19	17°28	16°45	22°21	4° 9	10°52	16°R13	16°41	29°31	n.a.	T 24
W25	22 32 9	10° 4'55	20°37	15°51	24° 5	19°19	17°35	16°50	22°23	4°10	10°53	16°13	16°37	29°38	n.a.	W25
T 26	22 36 6	11° 3'05	3♑10	17°18	25° 5	19°21	17°41	16°54	22°26	4°11	10°54	16°12	16°34	29°45	n.a.	T 26
F 27	22 40 2	12° 1'12	16° 4	18°47	26° 5	19°23	17°48	16°59	22°29	4°13	10°55	16°12	16°31	29°51	n.a.	F 27
S 28	22 43 59	12°59'18	29°22	20°17	27° 5	19°25	17°54	17° 4	22°31	4°14	10°56	16°11	16°28	29°58	n.a.	S 28
S 29	22 47 55	13°57'20	13♒ 5	21°49	28° 5	19°29	18° 0	17° 9	22°34	4°16	10°57	16°11	16°25	0♏ 5	n.a.	S 29
M30	22 51 52	14♍55'21	27♒11	23♌23	29♋ 6	19♑33	18♊ 5	17♏14	22♋36	4♏18	10♋59	16♓11	16♓22	0♏11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	22s46	3s26	25n 8	3n 9	26n22	2n26	20s42	1n19	24n54	1n53	19s10	2s27	23n16	1n 2	15s17	2s24	24n25	0n52	5s29	4s53	13s38		n.a.
M 2	15 53	17 45	2 24	24 56	3 0	26 25	2 29	20 43	1 21	24 56	1 54	19 11	2 27	23 16	1 2	15 17	2 24	24 25	0 52	5 30	4 54	13 41		n.a.
T 3	15 35	11 42	1 12	24 44	2 52	26 27	2 33	20 43	1 23	24 57	1 54	19 11	2 27	23 15	1 2	15 17	2 24	24 25	0 52	5 31	4 56	13 44		n.a.
W 4	15 16	4 59	0n 6	24 30	2 43	26 29	2 37	20 44	1 25	24 58	1 54	19 12	2 27	23 15	1 2	15 18	2 24	24 24	0 51	5 31	4 57	13 47		n.a.
T 5	14 57	2n 2	1 24	24 15	2 34	26 30	2 40	20 44	1 27	25 0	1 54	19 12	2 27	23 14	1 2	15 18	2 24	24 24	0 51	5 31	4 58	13 50		n.a.
F 6	14 38	8 57	2 37	23 59	2 25	26 31	2 43	20 44	1 29	25 1	1 55	19 13	2 26	23 14	1 2	15 18	2 24	24 24	0 51	5 31	5 0	13 53		n.a.
S 7	14 18	15 22	3 40	23 42	2 15	26 31	2 46	20 45	1 31	25 2	1 55	19 14	2 26	23 13	1 2	15 18	2 24	24 24	0 51	5 30	5 1	13 56		n.a.
S 8	13 58	20 56	4 28	23 24	2 6	26 30	2 48	20 45	1 33	25 3	1 55	19 14	2 26	23 13	1 2	15 19	2 24	24 24	0 51	5 30	5 2	14 0		n.a.
M 9	13 39	25 15	5 0	23 5	1 56	26 29	2 51	20 45	1 35	25 5	1 55	19 15	2 26	23 12	1 2	15 19	2 24	24 23	0 51	5 30	5 3	14 3		n.a.
T 10	13 19	28 2	5 14	22 45	1 46	26 27	2 53	20 45	1 37	25 6	1 56	19 16	2 25	23 12	1 2	15 19	2 24	24 23	0 51	5 30	5 5	14 6		n.a.
W11	12 58	29 4	5 9	22 24	1 37	26 25	2 55	20 45	1 39	25 7	1 56	19 17	2 25	23 11	1 2	15 20	2 24	24 23	0 51	5 31	5 6	14 9		n.a.
T 12	12 38	28 20	4 47	22 2	1 27	26 22	2 57	20 45	1 41	25 8	1 56	19 17	2 25	23 11	1 2	15 20	2 23	24 23	0 51	5 32	5 7	14 12		n.a.
F 13	12 17	25 58	4 10	21 40	1 18	26 19	2 59	20 44	1 42	25 9	1 56	19 18	2 25	23 10	1 2	15 20	2 23	24 23	0 51	5 33	5 8	14 15		n.a.
S 14	11 56	22 15	3 21	21 16	1 9	26 14	3 0	20 44	1 44	25 10	1 57	19 19	2 25	23 10	1 2	15 21	2 23	24 22	0 51	5 34	5 10	14 18		n.a.
S 15	11 35	17 31	2 21	20 52	0 59	26 10	3 1	20 43	1 46	25 12	1 57	19 20	2 24	23 9	1 2	15 21	2 23	24 22	0 51	5 35	5 11	14 21		n.a.
M16	11 14	12 7	1 16	20 27	0 50	26 4	3 2	20 43	1 47	25 13	1 57	19 21	2 24	23 9	1 2	15 21	2 23	24 22	0 51	5 35	5 12	14 24		n.a.
T 17	10 53	6 20	0 9	20 1	0 41	25 58	3 3	20 42	1 49	25 14	1 57	19 22	2 24	23 8	1 2	15 22	2 23	24 22	0 51	5 35	5 13	14 27		n.a.
W18	10 31	0 25	0s58	19 34	0 32	25 52	3 4	20 42	1 50	25 15	1 58	19 23	2 24	23 8	1 2	15 22	2 23	24 22	0 50	5 35	5 15	14 30		n.a.
T 19	10 10	5s26	2 2	19 6	0 23	25 44	3 5	20 41	1 52	25 16	1 58	19 24	2 24	23 8	1 2	15 22	2 23	24 21	0 50	5 35	5 16	14 33		n.a.
F 20	9 48	11 2	3 0	18 38	0 15	25 36	3 5	20 40	1 53	25 17	1 58	19 25	2 23	23 7	1 2	15 23	2 23	24 21	0 50	5 34	5 17	14 37		n.a.
S 21	9 26	16 12	3 49	18 8	0 6	25 28	3 5	20 39	1 54	25 18	1 59	19 26	2 23	23 7	1 2	15 23	2 23	24 21	0 50	5 34	5 19	14 40		n.a.
S 22	9 4	20 47	4 29	17 38	0s 2	25 19	3 6	20 38	1 56	25 19	1 59	19 27	2 23	23 6	1 2	15 24	2 23	24 21	0 50	5 34	5 20	14 43		n.a.
M23	8 42	24 34	4 58	17 7	0 10	25 9	3 6	20 37	1 57	25 20	1 59	19 28	2 23	23 6	1 2	15 24	2 23	24 21	0 50	5 33	5 21	14 46		n.a.
T 24	8 19	27 20	5 13	16 35	0 18	24 59	3 5	20 36	1 58	25 21	1 59	19 29	2 23	23 5	1 2	15 25	2 23	24 21	0 50	5 33	5 22	14 49		n.a.
W25	7 57	28 52	5 15	16 2	0 25	24 48	3 5	20 35	1 59	25 22	2 0	19 30	2 22	23 5	1 2	15 25	2 23	24 20	0 50	5 33	5 24	14 52		n.a.
T 26	7 35	28 58	5 3	15 29	0 32	24 37	3 5	20 33	2 0	25 23	2 0	19 31	2 22	23 5	1 2	15 25	2 23	24 20	0 50	5 34	5 25	14 55		n.a.
F 27	7 12	27 31	4 35	14 54	0 39	24 25	3 4	20 32	2 1	25 23	2 0	19 32	2 22	23 4	1 2	15 26	2 23	24 20	0 50	5 34	5 26	14 58		n.a.
S 28	6 49	24 30	3 51	14 19	0 46	24 12	3 4	20 30	2 2	25 24	2 1	19 34	2 22	23 4	1 2	15 26	2 22	24 20	0 50	5 34	5 27	15 1		n.a.
S 29	6 27	20 1	2 53	13 43	0 52	23 59	3 3	20 29	2 3	25 25	2 1	19 35	2 22	23 3	1 2	15 27	2 22	24 20	0 50	5 34	5 29	15 4		n.a.
M30	6n 4	14s20	1s43	13n 6	0s58	23n45	3n 2	20s27	2n 4	25n26	2n 1	19s36	2s21	23n 3	1n 2	15s27	2s22	24n20	0n50	5s34	5s30	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -2766464.5, Delta T = 179h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'04, Lahiri = -171°47'04 Julian Calendar 1 Nov. 12288 BCE == Greg. Calendar 30 July 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12288 BCE (-12287) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 48	15♍53'19	11♓38	24♌58	0♌ 7	19♑38	18♊11	17♏18	22♋38	4♏19	11♋ 0	16°R11	16♓18	0♏18	n.a.	T 1
W 2	22 59 45	16°51'15	26°21	26°35	1° 9	19°44	18°16	17°24	22°41	4°21	11° 1	16♓11	16°15	0°25	n.a.	W 2
T 3	23 3 41	17°49'10	11♈12	28°14	2°10	19°51	18°22	17°29	22°43	4°22	11° 2	16°11	16°12	0°32	n.a.	T 3
F 4	23 7 38	18°47'03	26° 4	29°54	3°12	19°58	18°27	17°34	22°45	4°24	11° 3	16°11	16° 9	0°38	n.a.	F 4
S 5	23 11 34	19°44'54	10♉49	1♍36	4°14	20° 6	18°32	17°39	22°48	4°26	11° 4	16°10	16° 6	0°45	n.a.	S 5
S 6	23 15 31	20°42'43	25°23	3°20	5°16	20°14	18°36	17°44	22°50	4°28	11° 4	16°10	16° 2	0°52	n.a.	S 6
M 7	23 19 27	21°40'31	9♊39	5° 5	6°19	20°23	18°41	17°50	22°52	4°29	11° 5	16°10	15°59	0°58	n.a.	M 7
T 8	23 23 23	22°38'17	23°37	6°52	7°22	20°33	18°46	17°55	22°54	4°31	11° 6	16°D10	15°56	1° 5	n.a.	T 8
W 9	23 27 20	23°36'02	7♋14	8°41	8°25	20°43	18°50	18° 1	22°56	4°33	11° 7	16°10	15°53	1°12	n.a.	W 9
T 10	23 31 16	24°33'45	20°33	10°31	9°28	20°55	18°54	18° 7	22°58	4°35	11° 8	16°10	15°50	1°18	n.a.	T 10
F 11	23 35 13	25°31'27	3♌33	12°24	10°31	21° 6	18°58	18°12	23° 0	4°36	11° 9	16°11	15°47	1°25	n.a.	F 11
S 12	23 39 9	26°29'07	16°19	14°17	11°35	21°19	19° 2	18°18	23° 2	4°38	11°10	16°12	15°43	1°32	n.a.	S 12
S 13	23 43 6	27°26'45	28°50	16°13	12°39	21°32	19° 5	18°24	23° 4	4°40	11°10	16°13	15°40	1°38	n.a.	S 13
M14	23 47 2	28°24'22	11♍10	18°10	13°43	21°45	19° 9	18°30	23° 6	4°42	11°11	16°R13	15°37	1°45	n.a.	M14
T 15	23 50 59	29°21'58	23°20	20° 8	14°47	21°59	19°12	18°36	23° 8	4°44	11°12	16°13	15°34	1°52	n.a.	T 15
W16	23 54 55	0♎19'31	5♎22	22° 9	15°51	22°14	19°15	18°42	23°10	4°46	11°12	16°12	15°31	1°58	n.a.	W16
T 17	23 58 51	1°17'03	17°18	24°11	16°56	22°29	19°18	18°48	23°12	4°48	11°13	16°11	15°27	2° 5	n.a.	T 17
F 18	0 2 48	2°14'34	29° 9	26°14	18° 1	22°45	19°21	18°54	23°13	4°50	11°14	16° 9	15°24	2°12	n.a.	F 18
S 19	0 6 44	3°12'02	10♏59	28°18	19° 5	23° 1	19°24	19° 0	23°15	4°51	11°14	16° 6	15°21	2°19	n.a.	S 19
S 20	0 10 41	4° 9'30	22°50	0♎24	20°10	23°18	19°26	19° 6	23°17	4°53	11°15	16° 4	15°18	2°25	n.a.	S 20
M21	0 14 37	5° 6'55	4♐45	2°31	21°15	23°35	19°28	19°13	23°18	4°55	11°15	16° 1	15°15	2°32	n.a.	M21
T 22	0 18 34	6° 4'19	16°47	4°39	22°21	23°53	19°30	19°19	23°20	4°57	11°16	15°59	15°12	2°39	n.a.	T 22
W23	0 22 30	7° 1'41	29° 1	6°48	23°26	24°12	19°32	19°25	23°21	4°59	11°16	15°58	15° 8	2°45	n.a.	W23
T 24	0 26 26	7°59'01	11♑31	8°57	24°32	24°30	19°34	19°32	23°23	5° 1	11°17	15°D58	15° 5	2°52	n.a.	T 24
F 25	0 30 23	8°56'20	24°20	11° 7	25°37	24°50	19°35	19°38	23°24	5° 3	11°17	15°58	15° 2	2°59	n.a.	F 25
S 26	0 34 19	9°53'37	7♒34	13°16	26°43	25° 9	19°37	19°45	23°26	5° 6	11°17	16° 0	14°59	3° 5	n.a.	S 26
S 27	0 38 16	10°50'53	21°13	15°26	27°49	25°30	19°38	19°52	23°27	5° 8	11°18	16° 1	14°56	3°12	n.a.	S 27
M28	0 42 12	11°48'07	5♓19	17°34	28°55	25°50	19°39	19°58	23°28	5°10	11°18	16° 2	14°53	3°19	n.a.	M28
T 29	0 46 9	12°45'19	19°51	19°42	0♍ 1	26°11	19°39	20° 5	23°29	5°12	11°18	16°R 3	14°49	3°25	n.a.	T 29
W30	0 50 5	13°42'30	4♈43	21°49	1° 8	26°33	19°40	20°12	23°31	5°14	11°19	16° 2	14°46	3°32	n.a.	W30
T 31	0 54 1	14♎39'40	19♈50	23♎55	2♍14	26♑55	19♊40	20♏19	23♋32	5♏16	11♋19	15♓59	14♓43	3♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n41	7s44	0s25	12n29	1s 4	23n31	3n 1	20s26	2n 5	25n27	2n 2	19s37	2s21	23n 3	1n 2	15s28	2s22	24n19	0n50	5s34	5s31	15s10		n.a.
W 2	5 18	0 38	0n56	11 50	1 10	23 16	3 0	20 24	2 6	25 28	2 2	19 39	2 21	23 2	1 2	15 28	2 22	24 19	0 49	5 34	5 32	15 13		n.a.
T 3	4 55	6n34	2 14	11 11	1 15	23 0	2 59	20 22	2 7	25 28	2 2	19 40	2 21	23 2	1 3	15 29	2 22	24 19	0 49	5 34	5 34	15 16		n.a.
F 4	4 32	13 25	3 23	10 31	1 19	22 44	2 57	20 20	2 8	25 29	2 3	19 41	2 21	23 2	1 3	15 30	2 22	24 19	0 49	5 34	5 35	15 19		n.a.
S 5	4 9	19 29	4 18	9 50	1 24	22 28	2 56	20 18	2 9	25 30	2 3	19 43	2 21	23 1	1 3	15 30	2 22	24 19	0 49	5 34	5 36	15 22		n.a.
S 6	3 45	24 18	4 56	9 9	1 27	22 11	2 54	20 16	2 10	25 31	2 3	19 44	2 20	23 1	1 3	15 31	2 22	24 19	0 49	5 34	5 37	15 25		n.a.
M 7	3 22	27 34	5 14	8 27	1 31	21 53	2 53	20 14	2 10	25 31	2 4	19 46	2 20	23 1	1 3	15 31	2 22	24 19	0 49	5 35	5 39	15 28		n.a.
T 8	2 59	29 2	5 14	7 44	1 34	21 35	2 51	20 12	2 11	25 32	2 4	19 47	2 20	23 0	1 3	15 32	2 22	24 18	0 49	5 35	5 40	15 31		n.a.
W 9	2 36	28 41	4 55	7 1	1 36	21 16	2 49	20 10	2 12	25 33	2 4	19 49	2 20	23 0	1 3	15 32	2 22	24 18	0 49	5 35	5 41	15 34		n.a.
T 10	2 12	26 40	4 21	6 16	1 38	20 57	2 47	20 7	2 12	25 34	2 5	19 50	2 20	23 0	1 3	15 33	2 22	24 18	0 49	5 34	5 42	15 37		n.a.
F 11	1 49	23 15	3 35	5 32	1 40	20 38	2 45	20 5	2 13	25 34	2 5	19 51	2 20	22 59	1 3	15 33	2 22	24 18	0 49	5 34	5 44	15 40		n.a.
S 12	1 26	18 48	2 38	4 46	1 41	20 17	2 43	20 2	2 14	25 35	2 5	19 53	2 19	22 59	1 3	15 34	2 22	24 18	0 49	5 34	5 45	15 43		n.a.
S 13	1 2	13 37	1 35	4 1	1 41	19 57	2 41	20 0	2 14	25 36	2 5	19 55	2 19	22 59	1 3	15 35	2 22	24 18	0 49	5 33	5 46	15 46		n.a.
M14	0 39	7 58	0 28	3 14	1 41	19 36	2 38	19 57	2 15	25 36	2 6	19 56	2 19	22 58	1 3	15 35	2 22	24 18	0 49	5 33	5 47	15 49		n.a.
T 15	0 15	2 6	0s39	2 27	1 40	19 14	2 36	19 54	2 15	25 37	2 6	19 58	2 19	22 58	1 3	15 36	2 22	24 18	0 49	5 33	5 49	15 52		n.a.
W16	0s 8	3s45	1 44	1 40	1 39	18 52	2 34	19 51	2 16	25 37	2 6	19 59	2 19	22 58	1 3	15 37	2 22	24 17	0 49	5 33	5 50	15 55		n.a.
T 17	0 31	9 26	2 43	0 53	1 37	18 30	2 31	19 48	2 16	25 38	2 7	20 1	2 19	22 58	1 3	15 37	2 22	24 17	0 49	5 34	5 51	15 58		n.a.
F 18	0 55	14 45	3 35	0 6	1 34	18 7	2 29	19 45	2 17	25 39	2 7	20 2	2 19	22 57	1 3	15 38	2 22	24 17	0 48	5 35	5 53	16 1		n.a.
S 19	1 18	19 31	4 17	0s42	1 31	17 44	2 26	19 42	2 17	25 39	2 7	20 4	2 18	22 57	1 3	15 38	2 22	24 17	0 48	5 36	5 54	16 4		n.a.
S 20	1 41	23 32	4 49	1 30	1 27	17 20	2 23	19 39	2 18	25 40	2 8	20 6	2 18	22 57	1 3	15 39	2 22	24 17	0 48	5 37	5 55	16 7		n.a.
M21	2 5	26 36	5 8	2 17	1 23	16 56	2 21	19 35	2 18	25 40	2 8	20 7	2 18	22 57	1 3	15 40	2 22	24 17	0 48	5 38	5 56	16 10		n.a.
T 22	2 28	28 30	5 14	3 4	1 18	16 32	2 18	19 32	2 19	25 41	2 8	20 9	2 18	22 56	1 3	15 40	2 21	24 17	0 48	5 39	5 58	16 12		n.a.
W23	2 51	29 4	5 6	3 51	1 12	16 7	2 15	19 28	2 19	25 41	2 9	20 11	2 18	22 56	1 3	15 41	2 21	24 17	0 48	5 39	5 59	16 15		n.a.
T 24	3 14	28 10	4 44	4 37	1 6	15 42	2 12	19 25	2 19	25 42	2 9	20 12	2 18	22 56	1 3	15 42	2 21	24 16	0 48	5 39	6 0	16 18		n.a.
F 25	3 37	25 46	4 7	5 23	0 59	15 17	2 9	19 21	2 20	25 42	2 9	20 14	2 18	22 56	1 3	15 42	2 21	24 16	0 48	5 39	6 1	16 21		n.a.
S 26	4 0	21 56	3 16	6 8	0 51	14 51	2 6	19 17	2 20	25 42	2 10	20 16	2 18	22 56	1 3	15 43	2 21	24 16	0 48	5 38	6 3	16 24		n.a.
S 27	4 23	16 49	2 12	6 52	0 43	14 25	2 3	19 13	2 20	25 43	2 10	20 18	2 17	22 55	1 3	15 44	2 21	24 16	0 48	5 38	6 4	16 27		n.a.
M28	4 46	10 40	0 58	7 34	0 34	13 59	2 0	19 9	2 21	25 43	2 10	20 19	2 17	22 55	1 3	15 44	2 21	24 16	0 48	5 37	6 5	16 30		n.a.
T 29	5 9	3 47	0n21	8 16	0 25	13 32	1 57	19 4	2 21	25 44	2 11	20 21	2 17	22 55	1 4	15 45	2 21	24 16	0 48	5 37	6 6	16 33		n.a.
W30	5 31	3n27	1 40	8 56	0 16	13 5	1 54	19 0	2 21	25 44	2 11	20 23	2 17	22 55	1 4	15 46	2 21	24 16	0 48	5 38	6 8	16 36		n.a.
T 31	5s54	10n36	2n54	9s35	0s 6	12n37	1n51	18s56	2n21	25n44	2n11	20s25	2s17	22n55	1n 4	15s47	2s21	24n16	0n48	5s39	6s 9	16s39		n.a.

Julian Day Number = -2766434.5, Delta T = 179h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°54'00, Lahiri = -171°47'00 Julian Calendar 1 Dec. 12288 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12288 BCE

The year -12287 astronomical counting style corresponds to year 12288 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12287 BCE

JANUARY 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 58	15♎36'49	5♉ 1	25♎59	3♍21	27♑17	19♊41	20♏25	23♋33	5♏18	11♋19	15°R56	14♓40	3♏45	n.a.	F 1
S 2	1 1 54	16°33'57	20° 7	28° 1	4°27	27°40	19°R41	20°32	23°34	5°20	11°19	15♓52	14°37	3°52	n.a.	S 2
S 3	1 5 51	17°31'04	5♊ 0	0♏ 1	5°34	28° 3	19°40	20°39	23°35	5°22	11°19	15°48	14°33	3°59	n.a.	S 3
M 4	1 9 47	18°28'10	19°31	1°59	6°41	28°27	19°40	20°46	23°36	5°25	11°19	15°44	14°30	4° 6	n.a.	M 4
T 5	1 13 44	19°25'16	3♋37	3°54	7°48	28°50	19°40	20°53	23°37	5°27	11°20	15°42	14°27	4°12	n.a.	T 5
W 6	1 17 40	20°22'20	17°16	5°47	8°55	29°15	19°39	21° 0	23°38	5°29	11°20	15°D41	14°24	4°19	n.a.	W 6
T 7	1 21 36	21°19'25	0♌31	7°37	10° 2	29°39	19°38	21° 7	23°38	5°31	11°20	15°41	14°21	4°26	n.a.	T 7
F 8	1 25 33	22°16'28	13°23	9°24	11°10	0♒ 4	19°37	21°15	23°39	5°33	11°R20	15°42	14°18	4°32	n.a.	F 8
S 9	1 29 29	23°13'31	25°57	11° 8	12°17	0°30	19°36	21°22	23°40	5°35	11°20	15°44	14°14	4°39	n.a.	S 9
S 10	1 33 26	24°10'33	8♍15	12°50	13°25	0°55	19°34	21°29	23°41	5°38	11°20	15°45	14°11	4°46	n.a.	S 10
M11	1 37 22	25° 7'35	20°23	14°28	14°32	1°21	19°32	21°36	23°41	5°40	11°19	15°R45	14° 8	4°52	n.a.	M11
T 12	1 41 18	26° 4'35	2♎22	16° 3	15°40	1°48	19°31	21°44	23°42	5°42	11°19	15°44	14° 5	4°59	n.a.	T 12
W13	1 45 15	27° 1'36	14°16	17°35	16°48	2°14	19°29	21°51	23°42	5°44	11°19	15°40	14° 2	5° 6	n.a.	W13
T 14	1 49 11	27°58'35	26° 6	19° 4	17°56	2°41	19°26	21°58	23°43	5°46	11°19	15°35	13°58	5°13	n.a.	T 14
F 15	1 53 8	28°55'34	7♏56	20°30	19° 4	3° 9	19°24	22° 6	23°43	5°49	11°19	15°28	13°55	5°19	n.a.	F 15
S 16	1 57 4	29°52'33	19°47	21°52	20°12	3°36	19°22	22°13	23°44	5°51	11°19	15°20	13°52	5°26	n.a.	S 16
S 17	2 1 1	0♏49'31	1♐41	23°11	21°20	4° 4	19°19	22°20	23°44	5°53	11°18	15°12	13°49	5°33	n.a.	S 17
M18	2 4 57	1°46'28	13°39	24°27	22°29	4°32	19°16	22°28	23°44	5°55	11°18	15° 4	13°46	5°39	n.a.	M18
T 19	2 8 54	2°43'24	25°44	25°40	23°37	5° 1	19°13	22°35	23°45	5°58	11°18	14°57	13°43	5°46	n.a.	T 19
W20	2 12 50	3°40'20	8♑ 0	26°49	24°45	5°30	19°10	22°43	23°45	6° 0	11°18	14°52	13°39	5°53	n.a.	W20
T 21	2 16 46	4°37'15	20°29	27°55	25°54	5°59	19° 6	22°50	23°45	6° 2	11°17	14°49	13°36	5°59	n.a.	T 21
F 22	2 20 43	5°34'10	3♒16	28°57	27° 3	6°28	19° 3	22°58	23°45	6° 4	11°17	14°D48	13°33	6° 6	n.a.	F 22
S 23	2 24 39	6°31'03	16°23	29°56	28°11	6°58	18°59	23° 5	23°R45	6° 7	11°16	14°48	13°30	6°13	n.a.	S 23
S 24	2 28 36	7°27'56	29°54	0♐51	29°20	7°28	18°55	23°13	23°45	6° 9	11°16	14°49	13°27	6°19	n.a.	S 24
M25	2 32 32	8°24'49	13♓52	1°42	0♎29	7°58	18°51	23°21	23°45	6°11	11°15	14°R50	13°24	6°26	n.a.	M25
T 26	2 36 29	9°21'41	28°17	2°29	1°38	8°28	18°47	23°28	23°45	6°13	11°15	14°49	13°20	6°33	n.a.	T 26
W27	2 40 25	10°18'32	13♈ 6	3°13	2°47	8°59	18°42	23°36	23°45	6°15	11°14	14°46	13°17	6°40	n.a.	W27
T 28	2 44 22	11°15'23	28°13	3°52	3°56	9°30	18°38	23°44	23°45	6°18	11°14	14°41	13°14	6°46	n.a.	T 28
F 29	2 48 18	12°12'14	13♉30	4°27	5° 5	10° 1	18°33	23°51	23°44	6°20	11°13	14°34	13°11	6°53	n.a.	F 29
S 30	2 52 15	13° 9'05	28°46	4°59	6°15	10°32	18°28	23°59	23°44	6°22	11°13	14°26	13° 8	7° 0	n.a.	S 30
S 31	2 56 11	14♏ 5'56	13♊49	5♐25	7♎24	11♒ 4	18♊23	24♏ 7	23♋44	6♏24	11♋12	14♓18	13♓ 4	7♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s16	17n10	3n56	10s12	0n 4	12n10	1n47	18s51	2n22	25n45	2n12	20s27	2s17	22n54	1n 4	15s47	2s21	24n16	0n48	5s40	6s10	16s42		n.a.
S 2	6 39	22 40	4 41	10 47	0 14	11 42	1 44	18 46	2 22	25 45	2 12	20 28	2 17	22 54	1 4	15 48	2 21	24 16	0 47	5 42	6 11	16 45		n.a.
S 3	7 1	26 37	5 6	11 21	0 24	11 14	1 41	18 42	2 22	25 45	2 12	20 30	2 17	22 54	1 4	15 49	2 21	24 16	0 47	5 43	6 13	16 47		n.a.
M 4	7 23	28 42	5 11	11 53	0 34	10 45	1 38	18 37	2 22	25 46	2 13	20 32	2 17	22 54	1 4	15 49	2 21	24 16	0 47	5 45	6 14	16 50		n.a.
T 5	7 46	28 51	4 57	12 24	0 45	10 17	1 34	18 32	2 22	25 46	2 13	20 34	2 17	22 54	1 4	15 50	2 21	24 15	0 47	5 46	6 15	16 53		n.a.
W 6	8 8	27 13	4 26	12 53	0 55	9 48	1 31	18 26	2 22	25 46	2 13	20 36	2 17	22 54	1 4	15 51	2 21	24 15	0 47	5 46	6 16	16 56		n.a.
T 7	8 29	24 5	3 41	13 20	1 5	9 19	1 27	18 21	2 23	25 46	2 14	20 38	2 16	22 54	1 4	15 52	2 21	24 15	0 47	5 46	6 18	16 59		n.a.
F 8	8 51	19 50	2 47	13 45	1 16	8 50	1 24	18 16	2 23	25 47	2 14	20 39	2 16	22 54	1 4	15 52	2 21	24 15	0 47	5 45	6 19	17 2		n.a.
S 9	9 13	14 48	1 46	14 9	1 26	8 20	1 21	18 10	2 23	25 47	2 14	20 41	2 16	22 54	1 4	15 53	2 21	24 15	0 47	5 45	6 20	17 5		n.a.
S 10	9 34	9 17	0 41	14 31	1 35	7 51	1 17	18 4	2 23	25 47	2 15	20 43	2 16	22 53	1 4	15 54	2 21	24 15	0 47	5 44	6 21	17 8		n.a.
M11	9 56	3 31	0s25	14 52	1 45	7 21	1 14	17 59	2 23	25 47	2 15	20 45	2 16	22 53	1 4	15 55	2 21	24 15	0 47	5 44	6 23	17 10		n.a.
T 12	10 17	2s19	1 29	15 12	1 54	6 51	1 10	17 53	2 23	25 47	2 15	20 47	2 16	22 53	1 4	15 55	2 21	24 15	0 47	5 45	6 24	17 13		n.a.
W13	10 38	8 0	2 28	15 30	2 3	6 21	1 7	17 47	2 23	25 47	2 16	20 49	2 16	22 53	1 4	15 56	2 21	24 15	0 47	5 46	6 25	17 16		n.a.
T 14	10 59	13 24	3 20	15 47	2 11	5 51	1 3	17 40	2 23	25 48	2 16	20 51	2 16	22 53	1 4	15 57	2 21	24 15	0 47	5 48	6 26	17 19		n.a.
F 15	11 20	18 18	4 4	16 2	2 19	5 20	1 0	17 34	2 23	25 48	2 16	20 53	2 16	22 53	1 4	15 58	2 21	24 15	0 47	5 51	6 28	17 22		n.a.
S 16	11 40	22 30	4 37	16 17	2 26	4 50	0 57	17 27	2 23	25 48	2 16	20 55	2 16	22 53	1 4	15 58	2 21	24 15	0 46	5 54	6 29	17 25		n.a.
S 17	12 1	25 49	4 58	16 30	2 33	4 19	0 53	17 21	2 23	25 48	2 17	20 57	2 16	22 53	1 4	15 59	2 21	24 15	0 46	5 57	6 30	17 27		n.a.
M18	12 21	28 1	5 7	16 43	2 40	3 48	0 50	17 14	2 23	25 48	2 17	20 58	2 16	22 53	1 4	16 0	2 21	24 15	0 46	6 1	6 31	17 30		n.a.
T 19	12 41	28 55	5 1	16 55	2 46	3 18	0 46	17 7	2 23	25 48	2 17	21 0	2 16	22 53	1 4	16 1	2 21	24 15	0 46	6 3	6 33	17 33		n.a.
W20	13 1	28 25	4 42	17 6	2 51	2 47	0 43	17 0	2 23	25 48	2 17	21 2	2 16	22 53	1 5	16 1	2 21	24 15	0 46	6 5	6 34	17 36		n.a.
T 21	13 20	26 29	4 10	17 16	2 56	2 16	0 39	16 53	2 23	25 48	2 18	21 4	2 16	22 53	1 5	16 2	2 21	24 15	0 46	6 6	6 35	17 39		n.a.
F 22	13 40	23 9	3 24	17 26	3 1	1 45	0 36	16 46	2 23	25 48	2 18	21 6	2 16	22 53	1 5	16 3	2 21	24 15	0 46	6 7	6 36	17 42		n.a.
S 23	13 59	18 36	2 26	17 35	3 4	1 14	0 33	16 38	2 23	25 48	2 18	21 8	2 16	22 53	1 5	16 4	2 21	24 14	0 46	6 7	6 38	17 44		n.a.
S 24	14 18	12 59	1 19	17 44	3 7	0 43	0 29	16 31	2 23	25 48	2 19	21 10	2 16	22 53	1 5	16 5	2 21	24 14	0 46	6 6	6 39	17 47		n.a.
M25	14 37	6 33	0 5	17 52	3 9	0 12	0 26	16 23	2 23	25 47	2 19	21 12	2 16	22 53	1 5	16 5	2 21	24 14	0 46	6 6	6 40	17 50		n.a.
T 26	14 55	0n23	1n11	18 0	3 11	0s19	0 22	16 15	2 23	25 47	2 19	21 14	2 16	22 53	1 5	16 6	2 21	24 14	0 46	6 6	6 41	17 53		n.a.
W27	15 14	7 30	2 25	18 8	3 12	0 50	0 19	16 7	2 23	25 47	2 19	21 16	2 16	22 54	1 5	16 7	2 21	24 14	0 46	6 7	6 43	17 55		n.a.
T 28	15 32	14 20	3 30	18 15	3 12	1 21	0 16	15 59	2 23	25 47	2 19	21 18	2 16	22 54	1 5	16 8	2 21	24 14	0 46	6 9	6 44	17 58		n.a.
F 29	15 50	20 22	4 21	18 23	3 11	1 52	0 13	15 51	2 22	25 47	2 20	21 20	2 15	22 54	1 5	16 8	2 21	24 14	0 46	6 12	6 45	18 1		n.a.
S 30	16 7	25 4	4 53	18 30	3 9	2 23	0 9	15 42	2 22	25 47	2 20	21 22	2 15	22 54	1 5	16 9	2 21	24 14	0 46	6 15	6 46	18 4		n.a.
S 31	16s25	27n59	5n 4	18s37	3n 7	2s54	0n 6	15s34	2n22	25n46	2n20	21s24	2s15	22n54	1n 5	16s10	2s21	24n14	0n45	6s19	6s48	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -2766403.5, Delta T = 179h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'56, Lahiri = -171°46'56 Julian Calendar 1 Jan. 12287 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12288 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 8	15♏ 2'47	28♊32	5♐48	8♎34	11♒36	18°R18	24♏14	23°R43	6♏27	11°R11	14°R10	13♓ 1	7♏13	n.a.	M 1
T 2	3 4 4	15°59'39	12♋48	6° 6	9°43	12° 8	18♊13	24°22	23♋43	6°29	11♋11	14♓ 4	12°58	7°20	n.a.	T 2
W 3	3 8 1	16°56'30	26°34	6°20	10°53	12°40	18° 7	24°30	23°42	6°31	11°10	14° 0	12°55	7°26	n.a.	W 3
T 4	3 11 57	17°53'22	9♌52	6°29	12° 3	13°12	18° 1	24°38	23°42	6°33	11° 9	13°58	12°52	7°33	n.a.	T 4
F 5	3 15 54	18°50'15	22°43	6°34	13°13	13°45	17°56	24°45	23°41	6°35	11° 9	13°D58	12°49	7°40	n.a.	F 5
S 6	3 19 50	19°47'07	5♍13	6°R34	14°22	14°18	17°50	24°53	23°41	6°38	11° 8	13°58	12°45	7°47	n.a.	S 6
S 7	3 23 47	20°44'00	17°26	6°29	15°32	14°51	17°44	25° 1	23°40	6°40	11° 7	13°R59	12°42	7°53	n.a.	S 7
M 8	3 27 43	21°40'54	29°28	6°20	16°43	15°24	17°38	25° 9	23°39	6°42	11° 6	13°57	12°39	8° 0	n.a.	M 8
T 9	3 31 40	22°37'48	11♎21	6° 7	17°53	15°58	17°32	25°16	23°39	6°44	11° 5	13°54	12°36	8° 7	n.a.	T 9
W10	3 35 36	23°34'43	23°11	5°50	19° 3	16°32	17°25	25°24	23°38	6°46	11° 5	13°48	12°33	8°13	n.a.	W10
T 11	3 39 33	24°31'38	5♏ 0	5°29	20°13	17° 6	17°19	25°32	23°37	6°48	11° 4	13°40	12°30	8°20	n.a.	T 11
F 12	3 43 29	25°28'33	16°51	5° 5	21°24	17°40	17°12	25°40	23°36	6°51	11° 3	13°29	12°26	8°27	n.a.	F 12
S 13	3 47 26	26°25'29	28°46	4°37	22°34	18°14	17° 6	25°47	23°35	6°53	11° 2	13°17	12°23	8°33	n.a.	S 13
S 14	3 51 22	27°22'26	10♐45	4° 7	23°45	18°49	16°59	25°55	23°34	6°55	11° 1	13° 4	12°20	8°40	n.a.	S 14
M15	3 55 19	28°19'23	22°52	3°34	24°55	19°23	16°52	26° 3	23°33	6°57	11° 0	12°51	12°17	8°47	n.a.	M15
T 16	3 59 15	29°16'20	5♑ 5	3° 0	26° 6	19°58	16°45	26°11	23°32	6°59	10°59	12°40	12°14	8°54	n.a.	T 16
W17	4 3 12	0♐13'18	17°29	2°24	27°17	20°33	16°38	26°19	23°31	7° 1	10°58	12°32	12°10	9° 0	n.a.	W17
T 18	4 7 9	1°10'17	0♒ 3	1°48	28°28	21° 9	16°31	26°26	23°30	7° 3	10°57	12°26	12° 7	9° 7	n.a.	T 18
F 19	4 11 5	2° 7'15	12°52	1°12	29°39	21°44	16°24	26°34	23°29	7° 5	10°56	12°23	12° 4	9°14	n.a.	F 19
S 20	4 15 2	3° 4'14	25°58	0°36	0♏50	22°20	16°17	26°42	23°27	7° 7	10°55	12°21	12° 1	9°20	n.a.	S 20
S 21	4 18 58	4° 1'13	9♓25	0° 2	2° 1	22°56	16° 9	26°50	23°26	7° 9	10°54	12°21	11°58	9°27	n.a.	S 21
M22	4 22 55	4°58'13	23°13	29♏30	3°12	23°31	16° 2	26°57	23°25	7°12	10°53	12°21	11°55	9°34	n.a.	M22
T 23	4 26 51	5°55'13	7♈26	29° 0	4°23	24° 8	15°55	27° 5	23°23	7°14	10°52	12°20	11°51	9°41	n.a.	T 23
W24	4 30 48	6°52'14	22° 2	28°32	5°34	24°44	15°47	27°13	23°22	7°16	10°50	12°16	11°48	9°47	n.a.	W24
T 25	4 34 45	7°49'15	6♉56	28° 9	6°46	25°20	15°40	27°20	23°21	7°18	10°49	12° 9	11°45	9°54	n.a.	T 25
F 26	4 38 41	8°46'18	22° 3	27°49	7°57	25°57	15°32	27°28	23°19	7°19	10°48	12° 1	11°42	10° 1	n.a.	F 26
S 27	4 42 38	9°43'21	7♊12	27°34	9° 8	26°34	15°24	27°36	23°18	7°21	10°47	11°50	11°39	10° 7	n.a.	S 27
S 28	4 46 34	10♐40'25	22♊14	27♏23	10♏20	27♒11	15♊17	27♏43	23♋16	7♏23	10♋46	11♓39	11♓36	10♏14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s42	28n52	4n54	18s44	3n 3	3s25	0n 3	15s25	2n22	25n46	2n20	21s26	2s15	22n54	1n 5	16s11	2s21	24n14	0n45	6s22	6s49	18s 9		n.a.
T 2	16 59	27 46	4 27	18 52	2 59	3 56	0s 0	15 16	2 22	25 46	2 20	21 28	2 15	22 54	1 5	16 12	2 21	24 14	0 45	6 24	6 50	18 12		n.a.
W 3	17 15	24 58	3 44	18 59	2 54	4 27	0 3	15 7	2 22	25 45	2 21	21 30	2 15	22 54	1 5	16 12	2 21	24 14	0 45	6 26	6 51	18 15		n.a.
T 4	17 32	20 55	2 51	19 7	2 48	4 58	0 6	14 58	2 22	25 45	2 21	21 32	2 15	22 54	1 5	16 13	2 21	24 14	0 45	6 26	6 52	18 18		n.a.
F 5	17 48	15 59	1 51	19 15	2 41	5 28	0 10	14 49	2 21	25 45	2 21	21 34	2 16	22 55	1 5	16 14	2 21	24 14	0 45	6 27	6 54	18 20		n.a.
S 6	18 4	10 31	0 46	19 23	2 33	5 59	0 13	14 39	2 21	25 44	2 21	21 36	2 16	22 55	1 5	16 15	2 21	24 14	0 45	6 26	6 55	18 23		n.a.
S 7	18 19	4 47	0s18	19 31	2 24	6 29	0 16	14 30	2 21	25 44	2 21	21 38	2 16	22 55	1 5	16 15	2 21	24 14	0 45	6 26	6 56	18 26		n.a.
M 8	18 35	1s 1	1 21	19 39	2 14	6 59	0 18	14 20	2 21	25 43	2 21	21 40	2 16	22 55	1 5	16 16	2 21	24 14	0 45	6 27	6 57	18 29		n.a.
T 9	18 50	6 43	2 20	19 47	2 3	7 30	0 21	14 10	2 21	25 43	2 22	21 42	2 16	22 55	1 5	16 17	2 21	24 14	0 45	6 28	6 59	18 31		n.a.
W10	19 4	12 10	3 12	19 56	1 51	7 59	0 24	14 0	2 20	25 42	2 22	21 44	2 16	22 55	1 5	16 18	2 22	24 14	0 45	6 30	7 0	18 34		n.a.
T 11	19 19	17 9	3 55	20 4	1 39	8 29	0 27	13 50	2 20	25 42	2 22	21 45	2 16	22 56	1 5	16 18	2 22	24 14	0 45	6 34	7 1	18 37		n.a.
F 12	19 33	21 31	4 29	20 13	1 26	8 59	0 30	13 40	2 20	25 41	2 22	21 47	2 16	22 56	1 5	16 19	2 22	24 14	0 45	6 38	7 2	18 39		n.a.
S 13	19 46	25 2	4 51	20 21	1 12	9 28	0 33	13 29	2 20	25 41	2 22	21 49	2 16	22 56	1 6	16 20	2 22	24 14	0 44	6 43	7 4	18 42		n.a.
S 14	20 0	27 30	5 0	20 29	0 58	9 57	0 35	13 19	2 19	25 40	2 22	21 51	2 16	22 56	1 6	16 21	2 22	24 14	0 44	6 48	7 5	18 45		n.a.
M15	20 13	28 41	4 55	20 38	0 43	10 26	0 38	13 8	2 19	25 40	2 22	21 53	2 16	22 56	1 6	16 21	2 22	24 14	0 44	6 53	7 6	18 48		n.a.
T 16	20 26	28 30	4 38	20 46	0 28	10 55	0 40	12 57	2 19	25 39	2 22	21 55	2 16	22 57	1 6	16 22	2 22	24 14	0 44	6 57	7 7	18 50		n.a.
W17	20 38	26 52	4 7	20 53	0 13	11 24	0 43	12 46	2 19	25 38	2 22	21 57	2 16	22 57	1 6	16 23	2 22	24 14	0 44	7 0	7 9	18 53		n.a.
T 18	20 50	23 53	3 23	21 1	0s 2	11 52	0 45	12 35	2 18	25 38	2 22	21 59	2 16	22 57	1 6	16 24	2 22	24 14	0 44	7 3	7 10	18 56		n.a.
F 19	21 2	19 42	2 29	21 8	0 18	12 20	0 48	12 24	2 18	25 37	2 22	22 1	2 16	22 57	1 6	16 24	2 22	24 14	0 44	7 4	7 11	18 58		n.a.
S 20	21 13	14 28	1 25	21 15	0 33	12 48	0 50	12 13	2 18	25 36	2 22	22 3	2 16	22 58	1 6	16 25	2 22	24 14	0 44	7 4	7 12	19 1		n.a.
S 21	21 24	8 27	0 16	21 22	0 47	13 15	0 52	12 1	2 17	25 35	2 22	22 5	2 16	22 58	1 6	16 26	2 22	24 14	0 44	7 4	7 14	19 4		n.a.
M22	21 35	1 53	0n57	21 29	1 1	13 42	0 55	11 49	2 17	25 35	2 22	22 7	2 16	22 58	1 6	16 27	2 22	24 14	0 44	7 4	7 15	19 6		n.a.
T 23	21 46	4n58	2 8	21 35	1 14	14 9	0 57	11 38	2 17	25 34	2 22	22 9	2 16	22 58	1 6	16 27	2 22	24 14	0 44	7 5	7 16	19 9		n.a.
W24	21 55	11 44	3 13	21 41	1 27	14 36	0 59	11 26	2 16	25 33	2 22	22 11	2 16	22 59	1 6	16 28	2 22	24 14	0 44	7 7	7 17	19 12		n.a.
T 25	22 5	17 59	4 5	21 47	1 39	15 2	1 1	11 14	2 16	25 32	2 22	22 12	2 16	22 59	1 6	16 29	2 22	24 14	0 44	7 9	7 18	19 14		n.a.
F 26	22 14	23 12	4 42	21 53	1 50	15 27	1 3	11 1	2 16	25 31	2 22	22 14	2 16	22 59	1 6	16 29	2 22	24 14	0 43	7 12	7 20	19 17		n.a.
S 27	22 23	26 54	4 59	21 59	2 0	15 53	1 5	10 49	2 15	25 30	2 22	22 16	2 17	22 59	1 6	16 30	2 22	24 14	0 43	7 17	7 21	19 20		n.a.
S 28	22s32	28n38	4n55	22s 5	2s 8	16s18	1s 7	10s37	2n15	25n29	2n22	22s18	2s17	23n 0	1n 6	16s31	2s22	24n14	0n43	7s21	7s22	19s22		n.a.

Julian Day Number = -2766372.5, Delta T = 179h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'52, Lahiri = -171°46'52 Julian Calendar 1 Feb. 12287 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12288 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 31	11♐37'30	6♋58	27°R18	11♏32	27♒48	15°R 9	27♏51	23°R14	7♏25	10°R45	11°R29	11♓32	10♏21	n.a.	M 1
T 2	4 54 28	12°34'36	21°17	27°D17	12°43	28°25	15♊ 2	27°59	23♋13	7°27	10♋43	11♓21	11°29	10°27	n.a.	T 2
W 3	4 58 24	13°31'43	5♌ 8	27♏21	13°55	29° 2	14°54	28° 6	23°11	7°29	10°42	11°15	11°26	10°34	n.a.	W 3
T 4	5 2 21	14°28'52	18°29	27°31	15° 7	29°40	14°46	28°14	23° 9	7°31	10°41	11°12	11°23	10°41	n.a.	T 4
F 5	5 6 18	15°26'02	1♍24	27°47	16°19	0♓17	14°39	28°21	23° 8	7°33	10°39	11°11	11°20	10°48	n.a.	F 5
S 6	5 10 14	16°23'14	13°56	28° 8	17°31	0°55	14°31	28°29	23° 6	7°35	10°38	11°11	11°16	10°54	n.a.	S 6
S 7	5 14 11	17°20'26	26° 9	28°34	18°43	1°33	14°23	28°36	23° 4	7°37	10°37	11°10	11°13	11° 1	n.a.	S 7
M 8	5 18 8	18°17'41	8♎10	29° 7	19°55	2°11	14°16	28°44	23° 2	7°38	10°36	11° 9	11°10	11° 8	n.a.	M 8
T 9	5 22 4	19°14'57	20° 2	29°44	21° 8	2°49	14° 8	28°51	23° 1	7°40	10°34	11° 6	11° 7	11°14	n.a.	T 9
W10	5 26 1	20°12'14	1♏52	0♐27	22°20	3°28	14° 0	28°59	22°59	7°42	10°33	11° 0	11° 4	11°21	n.a.	W10
T 11	5 29 57	21° 9'33	13°42	1°16	23°32	4° 6	13°53	29° 6	22°57	7°44	10°32	10°51	11° 1	11°28	n.a.	T 11
F 12	5 33 54	22° 6'54	25°37	2°10	24°45	4°45	13°45	29°14	22°55	7°45	10°30	10°40	10°57	11°35	n.a.	F 12
S 13	5 37 51	23° 4'16	7♐37	3° 9	25°57	5°23	13°38	29°21	22°53	7°47	10°29	10°28	10°54	11°41	n.a.	S 13
S 14	5 41 47	24° 1'39	19°46	4°13	27°10	6° 2	13°30	29°28	22°51	7°49	10°27	10°15	10°51	11°48	n.a.	S 14
M15	5 45 44	24°59'04	2♑ 4	5°23	28°22	6°41	13°23	29°36	22°49	7°50	10°26	10° 2	10°48	11°55	n.a.	M15
T 16	5 49 41	25°56'31	14°31	6°37	29°35	7°20	13°15	29°43	22°47	7°52	10°25	9°51	10°45	12° 1	n.a.	T 16
W17	5 53 37	26°53'59	27° 9	7°56	0♐48	8° 0	13° 8	29°50	22°45	7°54	10°23	9°42	10°42	12° 8	n.a.	W17
T 18	5 57 34	27°51'28	9♒57	9°20	2° 1	8°39	13° 1	29°57	22°43	7°55	10°22	9°36	10°38	12°15	n.a.	T 18
F 19	6 1 31	28°48'59	22°57	10°49	3°14	9°19	12°54	0♐ 4	22°41	7°57	10°20	9°33	10°35	12°21	n.a.	F 19
S 20	6 5 27	29°46'31	6♓11	12°22	4°27	9°58	12°47	0°12	22°38	7°58	10°19	9°D32	10°32	12°28	n.a.	S 20
S 21	6 9 24	0♑44'04	19°40	13°58	5°40	10°38	12°40	0°19	22°36	8° 0	10°18	9°32	10°29	12°35	n.a.	S 21
M22	6 13 21	1°41'38	3♈25	15°39	6°53	11°18	12°33	0°26	22°34	8° 1	10°16	9°R32	10°26	12°42	n.a.	M22
T 23	6 17 17	2°39'14	17°29	17°24	8° 6	11°58	12°26	0°33	22°32	8° 3	10°15	9°31	10°22	12°48	n.a.	T 23
W24	6 21 14	3°36'52	1♉49	19°11	9°19	12°38	12°19	0°40	22°30	8° 4	10°13	9°28	10°19	12°55	n.a.	W24
T 25	6 25 11	4°34'30	16°25	21° 2	10°32	13°18	12°13	0°47	22°27	8° 6	10°12	9°23	10°16	13° 2	n.a.	T 25
F 26	6 29 8	5°32'11	1♊11	22°55	11°46	13°59	12° 6	0°53	22°25	8° 7	10°10	9°16	10°13	13° 8	n.a.	F 26
S 27	6 33 4	6°29'53	16° 0	24°51	12°59	14°39	12° 0	1° 0	22°23	8° 8	10° 9	9° 7	10°10	13°15	n.a.	S 27
S 28	6 37 1	7°27'37	0♋44	26°49	14°13	15°20	11°54	1° 7	22°21	8°10	10° 8	8°57	10° 7	13°22	n.a.	S 28
M29	6 40 58	8°25'23	15°15	28°48	15°26	16° 0	11°48	1°14	22°18	8°11	10° 6	8°49	10° 3	13°29	n.a.	M29
T 30	6 44 54	9°23'10	29°27	0♑49	16°40	16°41	11°42	1°21	22°16	8°12	10° 5	8°41	10° 0	13°35	n.a.	T 30
W31	6 48 51	10♑20'59	13♌14	2♑50	17♐53	17♓22	11♊36	1♐27	22♋14	8♏14	10♋ 3	8♓36	9♓57	13♏42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	28n17	4n31	22s11	2s16	16s43	1s 9	10s24	2n15	25n29	2n22	22s20	2s17	23n 0	1n 6	16s32	2s22	24n14	0n43	7s25	7s23	19s25		n.a.
T 2	22 48	26 2	3 51	22 18	2 23	17 7	1 10	10 12	2 14	25 28	2 22	22 22	2 17	23 0	1 6	16 32	2 22	24 14	0 43	7 28	7 25	19 27		n.a.
W 3	22 55	22 16	2 58	22 24	2 28	17 31	1 12	9 59	2 14	25 27	2 22	22 24	2 17	23 1	1 6	16 33	2 22	24 14	0 43	7 30	7 26	19 30		n.a.
T 4	23 2	17 28	1 57	22 31	2 33	17 54	1 14	9 46	2 13	25 26	2 22	22 26	2 17	23 1	1 6	16 34	2 22	24 14	0 43	7 31	7 27	19 33		n.a.
F 5	23 8	12 1	0 51	22 38	2 36	18 17	1 15	9 33	2 13	25 25	2 22	22 27	2 17	23 1	1 6	16 34	2 23	24 14	0 43	7 32	7 28	19 35		n.a.
S 6	23 15	6 14	0s15	22 45	2 38	18 39	1 17	9 20	2 13	25 24	2 22	22 29	2 17	23 2	1 6	16 35	2 23	24 15	0 43	7 32	7 30	19 38		n.a.
S 7	23 20	0 22	1 18	22 52	2 40	19 1	1 18	9 6	2 12	25 23	2 22	22 31	2 17	23 2	1 6	16 36	2 23	24 15	0 43	7 32	7 31	19 40		n.a.
M 8	23 26	5s24	2 17	23 0	2 40	19 23	1 19	8 53	2 12	25 21	2 22	22 33	2 17	23 2	1 6	16 36	2 23	24 15	0 43	7 32	7 32	19 43		n.a.
T 9	23 31	10 55	3 10	23 7	2 39	19 44	1 21	8 40	2 11	25 20	2 21	22 35	2 18	23 3	1 6	16 37	2 23	24 15	0 43	7 34	7 33	19 46		n.a.
W10	23 35	16 1	3 53	23 15	2 37	20 4	1 22	8 26	2 11	25 19	2 21	22 36	2 18	23 3	1 6	16 38	2 23	24 15	0 42	7 36	7 35	19 48		n.a.
T 11	23 39	20 32	4 27	23 23	2 35	20 24	1 23	8 12	2 10	25 18	2 21	22 38	2 18	23 3	1 6	16 38	2 23	24 15	0 42	7 39	7 36	19 51		n.a.
F 12	23 43	24 16	4 50	23 31	2 31	20 44	1 24	7 58	2 10	25 17	2 21	22 40	2 18	23 4	1 6	16 39	2 23	24 15	0 42	7 44	7 37	19 53		n.a.
S 13	23 46	26 59	4 59	23 39	2 27	21 3	1 25	7 44	2 9	25 16	2 21	22 42	2 18	23 4	1 6	16 40	2 23	24 15	0 42	7 48	7 38	19 56		n.a.
S 14	23 49	28 28	4 56	23 46	2 21	21 21	1 26	7 30	2 9	25 15	2 21	22 44	2 18	23 4	1 6	16 40	2 23	24 15	0 42	7 54	7 39	19 59		n.a.
M15	23 51	28 35	4 38	23 54	2 16	21 39	1 27	7 16	2 8	25 14	2 20	22 45	2 18	23 5	1 6	16 41	2 23	24 15	0 42	7 58	7 41	20 1		n.a.
T 16	23 53	27 15	4 7	24 0	2 9	21 56	1 28	7 2	2 8	25 13	2 20	22 47	2 18	23 5	1 6	16 41	2 23	24 15	0 42	8 3	7 42	20 4		n.a.
W17	23 55	24 31	3 24	24 7	2 2	22 12	1 28	6 47	2 7	25 11	2 20	22 49	2 19	23 6	1 6	16 42	2 23	24 15	0 42	8 6	7 43	20 6		n.a.
T 18	23 56	20 32	2 30	24 13	1 54	22 28	1 29	6 33	2 7	25 10	2 20	22 51	2 19	23 6	1 6	16 43	2 23	24 15	0 42	8 8	7 44	20 9		n.a.
F 19	23 57	15 32	1 27	24 18	1 45	22 44	1 29	6 18	2 6	25 9	2 19	22 52	2 19	23 6	1 6	16 43	2 23	24 15	0 42	8 10	7 46	20 11		n.a.
S 20	23 57	9 43	0 18	24 22	1 36	22 58	1 30	6 4	2 6	25 8	2 19	22 54	2 19	23 7	1 6	16 44	2 24	24 15	0 42	8 10	7 47	20 14		n.a.
S 21	23 57	3 22	0n53	24 25	1 27	23 12	1 30	5 49	2 5	25 7	2 19	22 56	2 19	23 7	1 6	16 44	2 24	24 15	0 42	8 10	7 48	20 16		n.a.
M22	23 57	3n16	2 3	24 27	1 17	23 26	1 31	5 34	2 5	25 5	2 19	22 57	2 19	23 7	1 6	16 45	2 24	24 15	0 41	8 10	7 49	20 19		n.a.
T 23	23 56	9 52	3 7	24 28	1 7	23 38	1 31	5 19	2 4	25 4	2 18	22 59	2 19	23 8	1 7	16 45	2 24	24 15	0 41	8 10	7 51	20 21		n.a.
W24	23 54	16 7	4 0	24 28	0 57	23 50	1 31	5 4	2 4	25 3	2 18	23 1	2 20	23 8	1 7	16 46	2 24	24 15	0 41	8 11	7 52	20 24		n.a.
T 25	23 52	21 33	4 39	24 26	0 47	24 1	1 31	4 49	2 3	25 2	2 18	23 2	2 20	23 9	1 7	16 47	2 24	24 15	0 41	8 13	7 53	20 26		n.a.
F 26	23 50	25 44	5 0	24 23	0 36	24 12	1 31	4 33	2 3	25 1	2 18	23 4	2 20	23 9	1 7	16 47	2 24	24 15	0 41	8 16	7 54	20 29		n.a.
S 27	23 47	28 11	5 0	24 18	0 26	24 22	1 31	4 18	2 2	25 0	2 17	23 6	2 20	23 9	1 7	16 48	2 24	24 15	0 41	8 20	7 55	20 31		n.a.
S 28	23 44	28 39	4 41	24 12	0 16	24 31	1 31	4 3	2 1	24 58	2 17	23 7	2 20	23 10	1 7	16 48	2 24	24 15	0 41	8 23	7 57	20 34		n.a.
M29	23 41	27 7	4 4	24 3	0 6	24 40	1 31	3 47	2 1	24 57	2 17	23 9	2 20	23 10	1 7	16 49	2 24	24 15	0 41	8 27	7 58	20 36		n.a.
T 30	23 37	23 51	3 13	23 54	0n 4	24 47	1 31	3 32	2 0	24 56	2 16	23 10	2 21	23 11	1 7	16 49	2 24	24 15	0 41	8 29	7 59	20 39		n.a.
W31	23s32	19n18	2n11	23s42	0n14	24s54	1s31	3s16	2n 0	24n55	2n16	23s12	2s21	23n11	1n 7	16s50	2s24	24n15	0n41	8s31	8s 0	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2766344.5, Delta T = 179h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'48, Lahiri = -171°46'48 Julian Calendar 1 March 12287 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12288 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 48	11♉18'50	26♌35	4♉52	19♐ 7	18♓ 3	11°R30	1♐34	22°R11	8♏15	10°R 2	8°R34	9♓54	13♏49	n.a.	T 1
F 2	6 56 44	12°16'44	9♍31	6°55	20°21	18°44	11♊24	1°40	22♋ 9	8°16	10♋ 0	8°D33	9°51	13°55	n.a.	F 2
S 3	7 0 41	13°14'40	22° 5	8°57	21°35	19°25	11°19	1°47	22° 7	8°17	9°59	8♓34	9°48	14° 2	n.a.	S 3
S 4	7 4 38	14°12'38	4♎21	11° 0	22°48	20° 6	11°13	1°53	22° 4	8°18	9°57	8°35	9°44	14° 9	n.a.	S 4
M 5	7 8 34	15°10'38	16°24	13° 1	24° 2	20°48	11° 8	2° 0	22° 2	8°19	9°56	8°R35	9°41	14°16	n.a.	M 5
T 6	7 12 31	16° 8'40	28°18	15° 3	25°16	21°29	11° 3	2° 6	21°59	8°21	9°54	8°34	9°38	14°22	n.a.	T 6
W 7	7 16 28	17° 6'45	10♏ 9	17° 3	26°30	22°11	10°58	2°12	21°57	8°22	9°53	8°31	9°35	14°29	n.a.	W 7
T 8	7 20 25	18° 4'52	22° 1	19° 3	27°44	22°52	10°53	2°18	21°55	8°23	9°52	8°26	9°32	14°36	n.a.	T 8
F 9	7 24 21	19° 3'02	4♐ 0	21° 2	28°59	23°34	10°49	2°25	21°52	8°24	9°50	8°20	9°28	14°42	n.a.	F 9
S 10	7 28 18	20° 1'13	16° 6	23° 0	0♉13	24°16	10°44	2°31	21°50	8°25	9°49	8°11	9°25	14°49	n.a.	S 10
S 11	7 32 15	20°59'28	28°24	24°56	1°27	24°58	10°40	2°37	21°47	8°26	9°47	8° 3	9°22	14°56	n.a.	S 11
M12	7 36 11	21°57'44	10♉55	26°52	2°41	25°40	10°36	2°43	21°45	8°26	9°46	7°54	9°19	15° 3	n.a.	M12
T 13	7 40 8	22°56'02	23°38	28°46	3°56	26°22	10°32	2°49	21°43	8°27	9°44	7°47	9°16	15° 9	n.a.	T 13
W14	7 44 5	23°54'23	6♒35	0♒39	5°10	27° 5	10°28	2°54	21°40	8°28	9°43	7°41	9°13	15°16	n.a.	W14
T 15	7 48 1	24°52'46	19°44	2°31	6°25	27°47	10°25	3° 0	21°38	8°29	9°42	7°38	9° 9	15°23	n.a.	T 15
F 16	7 51 58	25°51'11	3♓ 5	4°22	7°39	28°29	10°21	3° 6	21°35	8°30	9°40	7°D36	9° 6	15°29	n.a.	F 16
S 17	7 55 55	26°49'38	16°36	6°12	8°54	29°12	10°18	3°12	21°33	8°31	9°39	7°36	9° 3	15°36	n.a.	S 17
S 18	7 59 51	27°48'06	0♈19	8° 0	10° 8	29°54	10°15	3°17	21°31	8°31	9°38	7°38	9° 0	15°43	n.a.	S 18
M19	8 3 48	28°46'37	14°12	9°47	11°23	0♈37	10°12	3°23	21°28	8°32	9°36	7°39	8°57	15°50	n.a.	M19
T 20	8 7 45	29°45'10	28°15	11°33	12°37	1°20	10° 9	3°28	21°26	8°33	9°35	7°R40	8°53	15°56	n.a.	T 20
W21	8 11 41	0♒43'45	12♉27	13°17	13°52	2° 3	10° 7	3°33	21°23	8°33	9°33	7°39	8°50	16° 3	n.a.	W21
T 22	8 15 38	1°42'22	26°45	15° 0	15° 7	2°46	10° 4	3°39	21°21	8°34	9°32	7°37	8°47	16°10	n.a.	T 22
F 23	8 19 35	2°41'00	11♊ 8	16°43	16°22	3°29	10° 2	3°44	21°19	8°34	9°31	7°33	8°44	16°16	n.a.	F 23
S 24	8 23 31	3°39'41	25°30	18°24	17°36	4°12	10° 0	3°49	21°16	8°35	9°30	7°29	8°41	16°23	n.a.	S 24
S 25	8 27 28	4°38'25	9♋48	20° 3	18°51	4°55	9°59	3°54	21°14	8°35	9°28	7°23	8°38	16°30	n.a.	S 25
M26	8 31 25	5°37'10	23°54	21°42	20° 6	5°38	9°57	3°59	21°12	8°36	9°27	7°19	8°34	16°37	n.a.	M26
T 27	8 35 21	6°35'57	7♌46	23°20	21°21	6°22	9°56	4° 4	21° 9	8°36	9°26	7°15	8°31	16°43	n.a.	T 27
W28	8 39 18	7°34'47	21°19	24°56	22°36	7° 5	9°54	4° 9	21° 7	8°37	9°24	7°12	8°28	16°50	n.a.	W28
T 29	8 43 15	8°33'39	4♍32	26°31	23°51	7°48	9°53	4°14	21° 5	8°37	9°23	7°D11	8°25	16°57	n.a.	T 29
F 30	8 47 11	9♒32'34	17♍24	28♒ 6	25♉ 6	8♈32	9♊52	4♐18	21♋ 3	8♏37	9♋22	7♓12	8♓22	17♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	13n55	1n 3	23s29	0n23	25s 0	1s30	3s 0	1n59	24n54	2n16	23s14	2s21	23n11	1n 7	16s50	2s24	24n15	0n41	8s32	8s 2	20s44		n.a.
F 2	23 22	8 5	0s 5	23 15	0 32	25 6	1 30	2 45	1 58	24 53	2 15	23 15	2 21	23 12	1 7	16 51	2 25	24 15	0 40	8 33	8 3	20 46		n.a.
S 3	23 17	2 7	1 12	22 59	0 41	25 11	1 29	2 29	1 58	24 51	2 15	23 17	2 21	23 12	1 7	16 51	2 25	24 15	0 40	8 32	8 4	20 49		n.a.
S 4	23 11	3s48	2 14	22 41	0 49	25 15	1 29	2 13	1 57	24 50	2 14	23 18	2 22	23 12	1 7	16 52	2 25	24 15	0 40	8 32	8 5	20 51		n.a.
M 5	23 4	9 28	3 8	22 22	0 57	25 18	1 28	1 57	1 57	24 49	2 14	23 20	2 22	23 13	1 7	16 52	2 25	24 15	0 40	8 32	8 6	20 54		n.a.
T 6	22 57	14 44	3 54	22 2	1 4	25 20	1 27	1 41	1 56	24 48	2 14	23 21	2 22	23 13	1 7	16 52	2 25	24 15	0 40	8 32	8 8	20 56		n.a.
W 7	22 50	19 26	4 30	21 41	1 11	25 22	1 27	1 25	1 55	24 47	2 13	23 23	2 22	23 14	1 7	16 53	2 25	24 15	0 40	8 33	8 9	20 59		n.a.
T 8	22 42	23 24	4 54	21 19	1 17	25 23	1 26	1 8	1 55	24 46	2 13	23 24	2 22	23 14	1 7	16 53	2 25	24 15	0 40	8 35	8 10	21 1		n.a.
F 9	22 34	26 24	5 5	20 55	1 23	25 23	1 25	0 52	1 54	24 45	2 13	23 26	2 23	23 14	1 7	16 54	2 25	24 15	0 40	8 38	8 11	21 3		n.a.
S 10	22 26	28 15	5 3	20 31	1 28	25 22	1 24	0 36	1 53	24 44	2 12	23 27	2 23	23 15	1 7	16 54	2 25	24 15	0 40	8 41	8 13	21 6		n.a.
S 11	22 17	28 45	4 47	20 6	1 33	25 20	1 23	0 20	1 53	24 43	2 12	23 29	2 23	23 15	1 6	16 55	2 25	24 15	0 40	8 44	8 14	21 8		n.a.
M12	22 7	27 47	4 17	19 40	1 37	25 18	1 22	0 3	1 52	24 42	2 11	23 30	2 23	23 16	1 6	16 55	2 25	24 15	0 39	8 47	8 15	21 11		n.a.
T 13	21 57	25 22	3 34	19 13	1 41	25 15	1 21	0n13	1 51	24 41	2 11	23 31	2 23	23 16	1 6	16 55	2 25	24 15	0 39	8 50	8 16	21 13		n.a.
W14	21 47	21 36	2 39	18 46	1 44	25 11	1 20	0 30	1 51	24 40	2 11	23 33	2 24	23 16	1 6	16 56	2 26	24 15	0 39	8 52	8 17	21 15		n.a.
T 15	21 37	16 43	1 35	18 18	1 47	25 7	1 18	0 46	1 50	24 39	2 10	23 34	2 24	23 17	1 6	16 56	2 26	24 15	0 39	8 54	8 19	21 18		n.a.
F 16	21 26	10 59	0 24	17 49	1 49	25 1	1 17	1 3	1 49	24 38	2 10	23 36	2 24	23 17	1 6	16 56	2 26	24 15	0 39	8 54	8 20	21 20		n.a.
S 17	21 15	4 39	0n49	17 21	1 51	24 55	1 16	1 20	1 49	24 37	2 9	23 37	2 24	23 17	1 6	16 57	2 26	24 15	0 39	8 54	8 21	21 23		n.a.
S 18	21 3	1n57	2 0	16 52	1 53	24 48	1 14	1 36	1 48	24 36	2 9	23 38	2 25	23 18	1 6	16 57	2 26	24 15	0 39	8 54	8 22	21 25		n.a.
M19	20 51	8 33	3 5	16 22	1 54	24 41	1 13	1 53	1 47	24 35	2 8	23 40	2 25	23 18	1 6	16 57	2 26	24 15	0 39	8 53	8 24	21 27		n.a.
T 20	20 38	14 48	4 0	15 52	1 54	24 32	1 11	2 10	1 46	24 34	2 8	23 41	2 25	23 19	1 6	16 58	2 26	24 15	0 39	8 53	8 25	21 30		n.a.
W21	20 26	20 21	4 41	15 23	1 54	24 23	1 10	2 26	1 46	24 33	2 7	23 42	2 25	23 19	1 6	16 58	2 26	24 15	0 39	8 53	8 26	21 32		n.a.
T 22	20 12	24 47	5 5	14 53	1 54	24 13	1 8	2 43	1 45	24 33	2 7	23 43	2 26	23 19	1 6	16 58	2 26	24 15	0 38	8 54	8 27	21 34		n.a.
F 23	19 59	27 43	5 10	14 22	1 53	24 2	1 6	3 0	1 44	24 32	2 7	23 45	2 26	23 20	1 6	16 58	2 26	24 15	0 38	8 55	8 28	21 37		n.a.
S 24	19 45	28 48	4 55	13 52	1 52	23 51	1 5	3 17	1 43	24 31	2 6	23 46	2 26	23 20	1 6	16 59	2 26	24 15	0 38	8 57	8 30	21 39		n.a.
S 25	19 31	27 58	4 22	13 22	1 51	23 39	1 3	3 34	1 43	24 30	2 6	23 47	2 26	23 20	1 6	16 59	2 27	24 15	0 38	8 59	8 31	21 41		n.a.
M26	19 16	25 19	3 34	12 52	1 49	23 26	1 1	3 50	1 42	24 30	2 5	23 48	2 27	23 21	1 6	16 59	2 27	24 15	0 38	9 1	8 32	21 44		n.a.
T 27	19 1	21 12	2 34	12 22	1 47	23 12	0 59	4 7	1 41	24 29	2 5	23 50	2 27	23 21	1 6	16 59	2 27	24 15	0 38	9 2	8 33	21 46		n.a.
W28	18 46	16 3	1 26	11 52	1 44	22 58	0 57	4 24	1 40	24 28	2 4	23 51	2 27	23 21	1 6	17 0	2 27	24 15	0 38	9 3	8 34	21 48		n.a.
T 29	18 31	10 17	0 15	11 22	1 42	22 43	0 55	4 41	1 40	24 28	2 4	23 52	2 27	23 22	1 6	17 0	2 27	24 15	0 38	9 4	8 36	21 51		n.a.
F 30	18s15	4n14	0s56	10s52	1n38	22s28	0s54	4n58	1n39	24n27	2n 3	23s53	2s28	23n22	1n 6	17s 0	2s27	24n15	0n38	9s 4	8s37	21s53		n.a.

Julian Day Number = -2766313.5, Delta T = 179h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'44, Lahiri = -171°46'44 Julian Calendar 1 Apr. 12287 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12288 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 8	10♒31'31	29♍57	29♒39	26♉21	9♈16	9°R52	4♐23	21°R 0	8♏38	9°R21	7♓13	8♓19	17♏10	n.a.	S 1
S 2	8 55 4	11°30'31	12♎13	1♓11	27°36	9°59	9♊51	4°27	20♋58	8°38	9♋20	7°15	8°15	17°17	n.a.	S 2
M 3	8 59 1	12°29'33	24°17	2°41	28°52	10°43	9°51	4°32	20°56	8°38	9°18	7°16	8°12	17°24	n.a.	M 3
T 4	9 2 58	13°28'38	6♏13	4°11	0♒ 7	11°27	9°D51	4°36	20°54	8°38	9°17	7°17	8° 9	17°30	n.a.	T 4
W 5	9 6 54	14°27'46	18° 5	5°40	1°22	12°11	9°51	4°40	20°52	8°38	9°16	7°R18	8° 6	17°37	n.a.	W 5
T 6	9 10 51	15°26'57	29°59	7° 7	2°37	12°55	9°51	4°44	20°50	8°38	9°15	7°17	8° 3	17°44	n.a.	T 6
F 7	9 14 48	16°26'10	11♐58	8°33	3°53	13°39	9°52	4°49	20°47	8°39	9°14	7°15	7°59	17°50	n.a.	F 7
S 8	9 18 44	17°25'26	24° 8	9°58	5° 8	14°23	9°53	4°52	20°45	8°39	9°13	7°12	7°56	17°57	n.a.	S 8
S 9	9 22 41	18°24'44	6♉32	11°22	6°23	15° 7	9°53	4°56	20°43	8°R39	9°12	7°10	7°53	18° 4	n.a.	S 9
M10	9 26 37	19°24'05	19°12	12°44	7°39	15°51	9°54	5° 0	20°41	8°39	9°11	7° 7	7°50	18°11	n.a.	M10
T 11	9 30 34	20°23'29	2♒ 9	14° 6	8°54	16°36	9°56	5° 4	20°39	8°39	9°10	7° 4	7°47	18°17	n.a.	T 11
W12	9 34 31	21°22'55	15°24	15°25	10°10	17°20	9°57	5° 7	20°37	8°38	9° 9	7° 3	7°44	18°24	n.a.	W12
T 13	9 38 27	22°22'23	28°56	16°44	11°25	18° 4	9°59	5°11	20°35	8°38	9° 8	7° 2	7°40	18°31	n.a.	T 13
F 14	9 42 24	23°21'54	12♓43	18° 1	12°41	18°49	10° 1	5°14	20°34	8°38	9° 7	7°D 2	7°37	18°37	n.a.	F 14
S 15	9 46 20	24°21'27	26°41	19°16	13°56	19°33	10° 3	5°18	20°32	8°38	9° 6	7° 2	7°34	18°44	n.a.	S 15
S 16	9 50 17	25°21'02	10♈48	20°30	15°12	20°18	10° 5	5°21	20°30	8°38	9° 5	7° 3	7°31	18°51	n.a.	S 16
M17	9 54 13	26°20'39	25° 1	21°42	16°27	21° 3	10° 7	5°24	20°28	8°37	9° 4	7° 4	7°28	18°58	n.a.	M17
T 18	9 58 10	27°20'19	9♉16	22°52	17°43	21°47	10°10	5°27	20°26	8°37	9° 3	7° 5	7°25	19° 4	n.a.	T 18
W19	10 2 6	28°20'01	23°30	24° 0	18°58	22°32	10°13	5°30	20°24	8°37	9° 2	7°R 5	7°21	19°11	n.a.	W19
T 20	10 6 3	29°19'45	7♊41	25° 6	20°14	23°17	10°16	5°33	20°23	8°37	9° 2	7° 5	7°18	19°18	n.a.	T 20
F 21	10 10 0	0♓19'30	21°47	26°10	21°30	24° 2	10°19	5°35	20°21	8°36	9° 1	7° 5	7°15	19°25	n.a.	F 21
S 22	10 13 56	1°19'18	5♋45	27°11	22°45	24°47	10°22	5°38	20°19	8°36	9° 0	7° 4	7°12	19°31	n.a.	S 22
S 23	10 17 53	2°19'08	19°34	28°10	24° 1	25°32	10°26	5°41	20°18	8°35	8°59	7° 3	7° 9	19°38	n.a.	S 23
M24	10 21 49	3°19'01	3♌13	29° 5	25°17	26°17	10°29	5°43	20°16	8°35	8°59	7° 3	7° 5	19°45	n.a.	M24
T 25	10 25 46	4°18'55	16°38	29°58	26°33	27° 2	10°33	5°45	20°15	8°34	8°58	7° 3	7° 2	19°51	n.a.	T 25
W26	10 29 42	5°18'51	29°49	0♈47	27°48	27°47	10°37	5°47	20°13	8°34	8°57	7° 2	6°59	19°58	n.a.	W26
T 27	10 33 39	6°18'50	12♍45	1°32	29° 4	28°32	10°42	5°49	20°12	8°33	8°57	7°D 2	6°56	20° 5	n.a.	T 27
F 28	10 37 35	7°18'51	25°26	2°13	0♓20	29°17	10°46	5°51	20°10	8°32	8°56	7°R 2	6°53	20°12	n.a.	F 28
S 29	10 41 32	8°18'54	7♎52	2°50	1°36	0♉ 3	10°50	5°53	20° 9	8°32	8°55	7° 2	6°50	20°18	n.a.	S 29
S 30	10 45 28	9°18'59	20° 6	3°22	2°51	0°48	10°55	5°55	20° 8	8°31	8°55	7° 2	6°46	20°25	n.a.	S 30
M31	10 49 25	10♓19'08	2♏ 9	3♈48	4♓ 7	1♉33	11♊ 0	5♐57	20♋ 6	8♏30	8♋54	7♓ 2	6♓43	20♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s59	1s50	2s 1	10s22	1n35	22s11	0s52	5n15	1n38	24n27	2n 3	23s54	2s28	23n22	1n 6	17s 0	2s27	24n15	0n38	9s 3	8s38	21s55		n.a.
S 2	17 42	7 41	3 0	9 53	1 31	21 54	0 50	5 31	1 37	24 26	2 2	23 55	2 28	23 23	1 6	17 0	2 27	24 15	0 37	9 2	8 39	21 58		n.a.
M 3	17 25	13 10	3 50	9 24	1 27	21 37	0 47	5 48	1 36	24 26	2 2	23 57	2 28	23 23	1 6	17 1	2 27	24 15	0 37	9 2	8 41	22 0		n.a.
T 4	17 8	18 6	4 29	8 55	1 22	21 19	0 45	6 5	1 36	24 25	2 1	23 58	2 29	23 23	1 6	17 1	2 27	24 15	0 37	9 1	8 42	22 2		n.a.
W 5	16 51	22 20	4 57	8 27	1 17	21 0	0 43	6 22	1 35	24 25	2 1	23 59	2 29	23 24	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 1	8 43	22 4		n.a.
T 6	16 33	25 39	5 11	7 58	1 12	20 40	0 41	6 39	1 34	24 24	2 1	24 0	2 29	23 24	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 2	8 44	22 7		n.a.
F 7	16 15	27 53	5 13	7 31	1 7	20 20	0 39	6 55	1 33	24 24	2 0	24 1	2 30	23 24	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 2	8 45	22 9		n.a.
S 8	15 57	28 50	5 0	7 3	1 1	20 0	0 37	7 12	1 32	24 23	2 0	24 2	2 30	23 25	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 3	8 47	22 11		n.a.
S 9	15 38	28 22	4 34	6 37	0 55	19 39	0 35	7 29	1 32	24 23	1 59	24 3	2 30	23 25	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 4	8 48	22 13		n.a.
M10	15 19	26 25	3 54	6 10	0 49	19 17	0 32	7 46	1 31	24 23	1 59	24 4	2 30	23 25	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 5	8 49	22 16		n.a.
T 11	15 0	23 2	3 0	5 44	0 43	18 55	0 30	8 2	1 30	24 23	1 58	24 5	2 31	23 25	1 6	17 1	2 28	24 15	0 37	9 6	8 50	22 18		n.a.
W12	14 41	18 25	1 56	5 19	0 36	18 32	0 28	8 19	1 29	24 22	1 58	24 6	2 31	23 26	1 6	17 2	2 28	24 15	0 36	9 7	8 51	22 20		n.a.
T 13	14 21	12 48	0 44	4 55	0 29	18 9	0 25	8 36	1 28	24 22	1 57	24 7	2 31	23 26	1 6	17 2	2 28	24 15	0 36	9 7	8 53	22 22		n.a.
F 14	14 1	6 27	0n31	4 31	0 21	17 45	0 23	8 52	1 27	24 22	1 57	24 8	2 32	23 26	1 6	17 2	2 28	24 15	0 36	9 7	8 54	22 25		n.a.
S 15	13 41	0n17	1 46	4 7	0 14	17 20	0 21	9 9	1 26	24 22	1 56	24 9	2 32	23 26	1 6	17 2	2 28	24 15	0 36	9 7	8 55	22 27		n.a.
S 16	13 21	7 3	2 56	3 45	0 6	16 56	0 18	9 25	1 26	24 22	1 56	24 10	2 32	23 27	1 6	17 2	2 29	24 15	0 36	9 7	8 56	22 29		n.a.
M17	13 0	13 31	3 55	3 23	0s 2	16 30	0 16	9 42	1 25	24 22	1 55	24 10	2 33	23 27	1 5	17 2	2 29	24 15	0 36	9 6	8 57	22 31		n.a.
T 18	12 39	19 18	4 40	3 3	0 10	16 5	0 14	9 58	1 24	24 21	1 55	24 11	2 33	23 27	1 5	17 2	2 29	24 15	0 36	9 6	8 59	22 33		n.a.
W19	12 18	24 0	5 7	2 43	0 18	15 39	0 11	10 14	1 23	24 21	1 54	24 12	2 33	23 27	1 5	17 2	2 29	24 15	0 36	9 6	9 0	22 36		n.a.
T 20	11 57	27 16	5 16	2 24	0 27	15 12	0 9	10 30	1 22	24 21	1 54	24 13	2 33	23 28	1 5	17 2	2 29	24 15	0 36	9 6	9 1	22 38		n.a.
F 21	11 36	28 47	5 6	2 6	0 36	14 45	0 7	10 47	1 21	24 21	1 53	24 14	2 34	23 28	1 5	17 2	2 29	24 15	0 35	9 6	9 2	22 40		n.a.
S 22	11 14	28 27	4 37	1 49	0 45	14 18	0 4	11 3	1 20	24 22	1 53	24 15	2 34	23 28	1 5	17 1	2 29	24 15	0 35	9 6	9 3	22 42		n.a.
S 23	10 52	26 21	3 53	1 34	0 54	13 50	0 2	11 19	1 20	24 22	1 53	24 15	2 34	23 28	1 5	17 1	2 29	24 14	0 35	9 7	9 5	22 44		n.a.
M24	10 30	22 43	2 56	1 20	1 3	13 22	0n 0	11 35	1 19	24 22	1 52	24 16	2 35	23 28	1 5	17 1	2 29	24 14	0 35	9 7	9 6	22 47		n.a.
T 25	10 8	17 57	1 51	1 7	1 12	12 54	0 3	11 51	1 18	24 22	1 52	24 17	2 35	23 29	1 5	17 1	2 29	24 14	0 35	9 7	9 7	22 49		n.a.
W26	9 46	12 24	0 40	0 56	1 22	12 25	0 5	12 6	1 17	24 22	1 51	24 18	2 35	23 29	1 5	17 1	2 29	24 14	0 35	9 7	9 8	22 51		n.a.
T 27	9 23	6 26	0s32	0 46	1 31	11 56	0 8	12 22	1 16	24 22	1 51	24 18	2 36	23 29	1 5	17 1	2 30	24 14	0 35	9 7	9 10	22 53		n.a.
F 28	9 1	0 20	1 40	0 38	1 41	11 27	0 10	12 38	1 15	24 22	1 50	24 19	2 36	23 29	1 5	17 1	2 30	24 14	0 35	9 7	9 11	22 55		n.a.
S 29	8 38	5s40	2 42	0 32	1 51	10 57	0 12	12 53	1 14	24 23	1 50	24 20	2 36	23 29	1 5	17 1	2 30	24 14	0 35	9 7	9 12	22 57		n.a.
S 30	8 15	11 21	3 36	0 28	2 0	10 27	0 15	13 9	1 13	24 23	1 49	24 20	2 37	23 29	1 5	17 1	2 30	24 14	0 35	9 7	9 13	22 59		n.a.
M31	7s52	16s32	4s20	0s26	2s10	9s57	0n17	13n24	1n12	24n23	1n49	24s21	2s37	23n29	1n 5	17s 0	2s30	24n14	0n34	9s 7	9s14	23s 2		n.a.

Julian Day Number = -2766283.5, Delta T = 179h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'40, Lahiri = -171°46'40 Julian Calendar 1 May 12287 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 21	11♓19'18	14♏ 4	4♈ 9	5♓23	2♉19	11♊ 5	5♐58	20°R 5	8°R30	8°R54	7°R 1	6♓40	20♏38	n.a.	T 1
W 2	10 57 18	12°19'31	25°57	4°23	6°39	3° 4	11°10	6° 0	20♋ 4	8♏29	8♋53	7♓ 1	6°37	20°45	n.a.	W 2
T 3	11 1 14	13°19'46	7♐49	4°31	7°55	3°50	11°16	6° 1	20° 3	8°28	8°53	7° 1	6°34	20°52	n.a.	T 3
F 4	11 5 11	14°20'04	19°48	4°R31	9°11	4°35	11°21	6° 2	20° 2	8°27	8°52	7°D 1	6°30	20°59	n.a.	F 4
S 5	11 9 7	15°20'25	1♑56	4°23	10°26	5°21	11°27	6° 3	20° 1	8°26	8°52	7° 1	6°27	21° 5	n.a.	S 5
S 6	11 13 4	16°20'48	14°19	4° 7	11°42	6° 6	11°33	6° 4	20° 0	8°26	8°52	7° 2	6°24	21°12	n.a.	S 6
M 7	11 17 0	17°21'13	27° 0	3°42	12°58	6°52	11°39	6° 5	19°59	8°25	8°51	7° 3	6°21	21°19	n.a.	M 7
T 8	11 20 57	18°21'40	10♒ 3	3° 8	14°14	7°37	11°45	6° 6	19°58	8°24	8°51	7° 4	6°18	21°25	n.a.	T 8
W 9	11 24 53	19°22'10	23°29	2°26	15°30	8°23	11°52	6° 7	19°57	8°23	8°51	7° 5	6°15	21°32	n.a.	W 9
T 10	11 28 49	20°22'42	7♓18	1°35	16°46	9° 9	11°58	6° 7	19°56	8°22	8°50	7°R 5	6°11	21°39	n.a.	T 10
F 11	11 32 46	21°23'16	21°28	0°36	18° 2	9°55	12° 5	6° 8	19°55	8°21	8°50	7° 4	6° 8	21°46	n.a.	F 11
S 12	11 36 42	22°23'51	5♈54	29♓30	19°18	10°40	12°12	6° 8	19°54	8°20	8°50	7° 3	6° 5	21°52	n.a.	S 12
S 13	11 40 39	23°24'29	20°31	28°19	20°34	11°26	12°19	6° 8	19°54	8°18	8°50	7° 1	6° 2	21°59	n.a.	S 13
M14	11 44 35	24°25'09	5♉12	27° 4	21°50	12°12	12°26	6°R 8	19°53	8°17	8°50	6°59	5°59	22° 6	n.a.	M14
T 15	11 48 32	25°25'50	19°50	25°47	23° 6	12°58	12°33	6° 8	19°53	8°16	8°50	6°57	5°56	22°13	n.a.	T 15
W16	11 52 28	26°26'33	4♊19	24°30	24°22	13°44	12°41	6° 8	19°52	8°15	8°50	6°55	5°52	22°19	n.a.	W16
T 17	11 56 25	27°27'18	18°36	23°16	25°38	14°30	12°49	6° 8	19°51	8°14	8°50	6°54	5°49	22°26	n.a.	T 17
F 18	12 0 21	28°28'04	2♋37	22° 7	26°53	15°16	12°56	6° 7	19°51	8°13	8°D50	6°D53	5°46	22°33	n.a.	F 18
S 19	12 4 17	29°28'52	16°23	21° 6	28° 9	16° 2	13° 4	6° 7	19°51	8°11	8°50	6°54	5°43	22°39	n.a.	S 19
S 20	12 8 14	0♈29'41	29°52	20°13	29°25	16°48	13°12	6° 6	19°50	8°10	8°50	6°56	5°40	22°46	n.a.	S 20
M21	12 12 10	1°30'32	13♌ 6	19°31	0♈41	17°34	13°20	6° 5	19°50	8° 9	8°50	6°57	5°36	22°53	n.a.	M21
T 22	12 16 7	2°31'24	26° 6	19° 0	1°57	18°20	13°29	6° 5	19°50	8° 8	8°50	6°59	5°33	23° 0	n.a.	T 22
W23	12 20 3	3°32'18	8♍54	18°41	3°13	19° 6	13°37	6° 4	19°50	8° 6	8°50	6°R59	5°30	23° 6	n.a.	W23
T 24	12 24 0	4°33'13	21°30	18°D33	4°29	19°52	13°46	6° 3	19°49	8° 5	8°50	6°58	5°27	23°13	n.a.	T 24
F 25	12 27 56	5°34'09	3♎55	18°37	5°45	20°38	13°54	6° 2	19°49	8° 4	8°50	6°56	5°24	23°20	n.a.	F 25
S 26	12 31 52	6°35'08	16°11	18°51	7° 1	21°25	14° 3	6° 0	19°D49	8° 2	8°50	6°52	5°21	23°26	n.a.	S 26
S 27	12 35 49	7°36'07	28°18	19°16	8°17	22°11	14°12	5°59	19°49	8° 1	8°51	6°47	5°17	23°33	n.a.	S 27
M28	12 39 45	8°37'09	10♏18	19°50	9°33	22°57	14°21	5°57	19°49	7°59	8°51	6°41	5°14	23°40	n.a.	M28
T 29	12 43 42	9°38'12	22°12	20°32	10°49	23°43	14°31	5°56	19°50	7°58	8°51	6°34	5°11	23°47	n.a.	T 29
W30	12 47 38	10♈39'17	4♐ 3	21♓23	12♈ 4	24♉29	14♊40	5♐54	19♋50	7♏56	8♋52	6♓29	5♓ 8	23♏53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	21s 2	4s51	0s26	2s19	9s27	0n19	13n39	1n11	24n23	1n49	24s21	2s37	23n30	1n 5	17s 0	2s30	24n14	0n34	9s 7	9s16	23s 4		n.a.
W 2	7 5	24 41	5 10	0 28	2 28	8 56	0 21	13 54	1 11	24 24	1 48	24 22	2 38	23 30	1 5	17 0	2 30	24 14	0 34	9 8	9 17	23 6		n.a.
T 3	6 41	27 17	5 16	0 33	2 36	8 25	0 24	14 9	1 10	24 24	1 48	24 23	2 38	23 30	1 5	17 0	2 30	24 14	0 34	9 8	9 18	23 8		n.a.
F 4	6 18	28 41	5 8	0 40	2 44	7 54	0 26	14 24	1 9	24 24	1 47	24 23	2 38	23 30	1 5	17 0	2 30	24 14	0 34	9 8	9 19	23 10		n.a.
S 5	5 54	28 44	4 47	0 50	2 51	7 23	0 28	14 39	1 8	24 25	1 47	24 24	2 39	23 30	1 4	17 0	2 30	24 14	0 34	9 8	9 20	23 12		n.a.
S 6	5 30	27 21	4 12	1 2	2 58	6 52	0 30	14 54	1 7	24 25	1 46	24 24	2 39	23 30	1 4	16 59	2 30	24 14	0 34	9 7	9 22	23 14		n.a.
M 7	5 6	24 33	3 24	1 17	3 3	6 20	0 32	15 8	1 6	24 26	1 46	24 25	2 39	23 30	1 4	16 59	2 30	24 13	0 34	9 7	9 23	23 16		n.a.
T 8	4 42	20 25	2 24	1 34	3 7	5 48	0 35	15 23	1 5	24 26	1 46	24 25	2 40	23 30	1 4	16 59	2 31	24 13	0 34	9 7	9 24	23 18		n.a.
W 9	4 18	15 9	1 14	1 54	3 10	5 17	0 37	15 37	1 4	24 27	1 45	24 25	2 40	23 30	1 4	16 59	2 31	24 13	0 33	9 6	9 25	23 20		n.a.
T 10	3 53	9 0	0n 1	2 16	3 11	4 45	0 39	15 51	1 3	24 27	1 45	24 26	2 40	23 31	1 4	16 58	2 31	24 13	0 33	9 6	9 26	23 22		n.a.
F 11	3 29	2 16	1 19	2 39	3 10	4 13	0 41	16 5	1 2	24 28	1 44	24 26	2 41	23 31	1 4	16 58	2 31	24 13	0 33	9 6	9 28	23 24		n.a.
S 12	3 5	4n43	2 32	3 3	3 7	3 40	0 43	16 19	1 1	24 28	1 44	24 27	2 41	23 31	1 4	16 58	2 31	24 13	0 33	9 7	9 29	23 26		n.a.
S 13	2 40	11 31	3 37	3 27	3 2	3 8	0 45	16 33	1 0	24 29	1 43	24 27	2 41	23 31	1 4	16 57	2 31	24 13	0 33	9 7	9 30	23 28		n.a.
M14	2 16	17 44	4 27	3 51	2 55	2 36	0 47	16 47	0 59	24 29	1 43	24 27	2 42	23 31	1 4	16 57	2 31	24 13	0 33	9 8	9 31	23 31		n.a.
T 15	1 51	22 54	5 0	4 14	2 45	2 4	0 49	17 0	0 58	24 30	1 43	24 28	2 42	23 31	1 4	16 57	2 31	24 13	0 33	9 9	9 32	23 33		n.a.
W16	1 27	26 37	5 14	4 35	2 34	1 31	0 50	17 13	0 58	24 30	1 42	24 28	2 42	23 31	1 4	16 57	2 31	24 13	0 33	9 10	9 33	23 35		n.a.
T 17	1 2	28 35	5 8	4 53	2 21	0 59	0 52	17 26	0 57	24 31	1 42	24 28	2 42	23 31	1 4	16 56	2 31	24 13	0 33	9 10	9 35	23 37		n.a.
F 18	0 37	28 40	4 43	5 7	2 6	0 26	0 54	17 39	0 56	24 32	1 41	24 29	2 43	23 31	1 4	16 56	2 31	24 12	0 32	9 10	9 36	23 39		n.a.
S 19	0 13	26 57	4 3	5 17	1 50	0n 6	0 56	17 52	0 55	24 32	1 41	24 29	2 43	23 31	1 4	16 56	2 31	24 12	0 32	9 10	9 37	23 41		n.a.
S 20	0n12	23 43	3 10	5 23	1 33	0 38	0 57	18 5	0 54	24 33	1 41	24 29	2 43	23 31	1 4	16 55	2 31	24 12	0 32	9 10	9 38	23 43		n.a.
M21	0 37	19 17	2 7	5 24	1 16	1 11	0 59	18 17	0 53	24 34	1 40	24 29	2 44	23 31	1 4	16 55	2 31	24 12	0 32	9 9	9 39	23 45		n.a.
T 22	1 1	14 1	0 59	5 21	0 59	1 43	1 1	18 30	0 52	24 34	1 40	24 29	2 44	23 31	1 3	16 54	2 32	24 12	0 32	9 9	9 41	23 47		n.a.
W23	1 26	8 15	0s10	5 13	0 42	2 15	1 2	18 42	0 51	24 35	1 40	24 29	2 44	23 31	1 3	16 54	2 32	24 12	0 32	9 8	9 42	23 48		n.a.
T 24	1 51	2 15	1 19	5 0	0 25	2 48	1 4	18 54	0 50	24 36	1 39	24 30	2 45	23 31	1 3	16 54	2 32	24 12	0 32	9 9	9 43	23 50		n.a.
F 25	2 16	3s45	2 22	4 44	0 9	3 20	1 5	19 5	0 49	24 37	1 39	24 30	2 45	23 31	1 3	16 53	2 32	24 12	0 32	9 10	9 44	23 52		n.a.
S 26	2 40	9 32	3 18	4 25	0n 6	3 52	1 7	19 17	0 48	24 37	1 38	24 30	2 45	23 31	1 3	16 53	2 32	24 11	0 32	9 11	9 45	23 54		n.a.
S 27	3 5	14 53	4 4	4 2	0 20	4 23	1 8	19 28	0 47	24 38	1 38	24 30	2 46	23 30	1 3	16 52	2 32	24 11	0 32	9 13	9 47	23 56		n.a.
M28	3 29	19 37	4 38	3 36	0 33	4 55	1 9	19 40	0 46	24 39	1 38	24 30	2 46	23 30	1 3	16 52	2 32	24 11	0 31	9 15	9 48	23 58		n.a.
T 29	3 54	23 33	5 1	3 8	0 45	5 27	1 11	19 51	0 45	24 39	1 37	24 30	2 46	23 30	1 3	16 52	2 32	24 11	0 31	9 18	9 49	24 0		n.a.
W30	4n18	26s30	5s10	2s38	0n56	5n58	1n12	20n 1	0n44	24n40	1n37	24s30	2s47	23n30	1n 3	16s51	2s32	24n11	0n31	9s20	9s50	24s 2		n.a.

Julian Day Number = -2766252.5, Delta T = 179h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'36, Lahiri = -171°46'36 Julian Calendar 1 June 12287 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 35	11♈40'23	15♐55	22♓19	13♈20	25♉16	14♊49	5°R52	19♋50	7°R55	8♋52	6°R24	5♓ 5	24♏ 0	n.a.	T 1
F 2	12 55 31	12°41'32	27°51	23°22	14°36	26° 2	14°59	5♐50	19°50	7♏53	8°53	6♓21	5° 2	24° 7	n.a.	F 2
S 3	12 59 27	13°42'41	9♑55	24°30	15°52	26°48	15° 9	5°48	19°51	7°52	8°53	6°D20	4°58	24°14	n.a.	S 3
S 4	13 3 24	14°43'53	22°13	25°42	17° 8	27°34	15°18	5°46	19°51	7°50	8°53	6°20	4°55	24°20	n.a.	S 4
M 5	13 7 20	15°45'06	4♒49	26°58	18°24	28°21	15°28	5°44	19°51	7°49	8°54	6°21	4°52	24°27	n.a.	M 5
T 6	13 11 17	16°46'20	17°48	28°17	19°40	29° 7	15°38	5°42	19°52	7°47	8°54	6°23	4°49	24°34	n.a.	T 6
W 7	13 15 13	17°47'36	1♓12	29°39	20°55	29°53	15°48	5°39	19°52	7°46	8°55	6°R24	4°46	24°40	n.a.	W 7
T 8	13 19 9	18°48'53	15° 5	1♈ 3	22°11	0♊40	15°59	5°37	19°53	7°44	8°56	6°24	4°42	24°47	n.a.	T 8
F 9	13 23 6	19°50'11	29°25	2°29	23°27	1°26	16° 9	5°34	19°54	7°42	8°56	6°22	4°39	24°54	n.a.	F 9
S 10	13 27 2	20°51'31	14♈ 8	3°57	24°43	2°12	16°20	5°31	19°54	7°41	8°57	6°17	4°36	25° 1	n.a.	S 10
S 11	13 30 59	21°52'52	29° 9	5°26	25°59	2°58	16°30	5°28	19°55	7°39	8°58	6°11	4°33	25° 7	n.a.	S 11
M12	13 34 55	22°54'13	14♉16	6°56	27°14	3°45	16°41	5°25	19°56	7°38	8°58	6° 4	4°30	25°14	n.a.	M12
T 13	13 38 52	23°55'36	29°21	8°27	28°30	4°31	16°52	5°22	19°57	7°36	8°59	5°56	4°27	25°21	n.a.	T 13
W14	13 42 48	24°57'00	14♊14	9°59	29°46	5°18	17° 2	5°19	19°58	7°34	9° 0	5°49	4°23	25°28	n.a.	W14
T 15	13 46 44	25°58'24	28°48	11°32	1♉ 2	6° 4	17°13	5°16	19°59	7°33	9° 1	5°44	4°20	25°34	n.a.	T 15
F 16	13 50 41	26°59'48	12♋58	13° 5	2°17	6°50	17°24	5°13	20° 0	7°31	9° 1	5°41	4°17	25°41	n.a.	F 16
S 17	13 54 37	28° 1'13	26°44	14°38	3°33	7°37	17°36	5° 9	20° 1	7°29	9° 2	5°D40	4°14	25°48	n.a.	S 17
S 18	13 58 34	29° 2'39	10♌ 6	16°12	4°49	8°23	17°47	5° 6	20° 2	7°28	9° 3	5°40	4°11	25°54	n.a.	S 18
M19	14 2 30	0♉ 4'05	23° 8	17°46	6° 4	9° 9	17°58	5° 2	20° 3	7°26	9° 4	5°41	4° 7	26° 1	n.a.	M19
T 20	14 6 27	1° 5'31	5♍52	19°20	7°20	9°56	18°10	4°59	20° 4	7°24	9° 5	5°R42	4° 4	26° 8	n.a.	T 20
W21	14 10 23	2° 6'57	18°23	20°54	8°35	10°42	18°21	4°55	20° 5	7°22	9° 6	5°41	4° 1	26°15	n.a.	W21
T 22	14 14 20	3° 8'24	0♎42	22°28	9°51	11°28	18°33	4°51	20° 7	7°21	9° 7	5°38	3°58	26°21	n.a.	T 22
F 23	14 18 16	4° 9'51	12°53	24° 3	11° 7	12°15	18°44	4°47	20° 8	7°19	9° 8	5°32	3°55	26°28	n.a.	F 23
S 24	14 22 12	5°11'19	24°57	25°37	12°22	13° 1	18°56	4°44	20° 9	7°17	9° 9	5°23	3°52	26°35	n.a.	S 24
S 25	14 26 9	6°12'47	6♏56	27°11	13°38	13°47	19° 8	4°40	20°11	7°16	9°10	5°12	3°48	26°41	n.a.	S 25
M26	14 30 5	7°14'15	18°52	28°46	14°53	14°34	19°20	4°35	20°12	7°14	9°11	5° 0	3°45	26°48	n.a.	M26
T 27	14 34 2	8°15'44	0♐44	0♉20	16° 9	15°20	19°32	4°31	20°14	7°12	9°12	4°47	3°42	26°55	n.a.	T 27
W28	14 37 58	9°17'14	12°36	1°55	17°24	16° 6	19°44	4°27	20°15	7°10	9°13	4°34	3°39	27° 2	n.a.	W28
T 29	14 41 55	10°18'44	24°29	3°29	18°39	16°52	19°56	4°23	20°17	7° 9	9°15	4°24	3°36	27° 8	n.a.	T 29
F 30	14 45 51	11°20'14	6♑25	5° 4	19°55	17°39	20° 8	4°19	20°19	7° 7	9°16	4°15	3°33	27°15	n.a.	F 30
S 31	14 49 48	12♉21'44	18♑28	6♉38	21♉10	18♊25	20♊21	4♐14	20♋20	7♏ 5	9♋17	4♓10	3♓29	27♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	28s16	5s 6	2s 6	1n 6	6n30	1n13	20n12	0n43	24n41	1n37	24s30	2s47	23n30	1n 3	16s51	2s32	24n11	0n31	9s22	9s51	24s 4		n.a.
F 2	5 7	28 46	4 49	1 33	1 15	7 1	1 14	20 22	0 42	24 42	1 36	24 30	2 47	23 30	1 3	16 50	2 32	24 11	0 31	9 23	9 53	24 6		n.a.
S 3	5 31	27 53	4 19	0 58	1 23	7 32	1 15	20 33	0 41	24 43	1 36	24 30	2 47	23 30	1 3	16 50	2 32	24 11	0 31	9 23	9 54	24 8		n.a.
S 4	5 56	25 39	3 36	0 22	1 30	8 2	1 16	20 42	0 40	24 43	1 36	24 30	2 48	23 30	1 3	16 49	2 32	24 10	0 31	9 23	9 55	24 10		n.a.
M 5	6 20	22 6	2 43	0n14	1 36	8 33	1 17	20 52	0 40	24 44	1 35	24 29	2 48	23 30	1 3	16 49	2 32	24 10	0 31	9 23	9 56	24 12		n.a.
T 6	6 44	17 24	1 39	0 51	1 42	9 3	1 18	21 2	0 39	24 45	1 35	24 29	2 48	23 29	1 3	16 48	2 32	24 10	0 31	9 22	9 57	24 14		n.a.
W 7	7 8	11 43	0 28	1 28	1 46	9 33	1 19	21 11	0 38	24 46	1 35	24 29	2 49	23 29	1 2	16 48	2 32	24 10	0 30	9 22	9 58	24 15		n.a.
T 8	7 31	5 17	0n47	2 6	1 50	10 3	1 19	21 20	0 37	24 46	1 34	24 29	2 49	23 29	1 2	16 47	2 32	24 10	0 30	9 22	10 0	24 17		n.a.
F 9	7 55	1n36	2 1	2 44	1 53	10 32	1 20	21 29	0 36	24 47	1 34	24 29	2 49	23 29	1 2	16 47	2 32	24 10	0 30	9 22	10 1	24 19		n.a.
S 10	8 19	8 35	3 9	3 22	1 55	11 2	1 21	21 38	0 35	24 48	1 34	24 28	2 49	23 29	1 2	16 46	2 32	24 10	0 30	9 24	10 2	24 21		n.a.
S 11	8 42	15 13	4 5	3 59	1 57	11 30	1 21	21 46	0 34	24 49	1 33	24 28	2 50	23 29	1 2	16 46	2 32	24 9	0 30	9 26	10 3	24 23		n.a.
M12	9 6	20 59	4 45	4 37	1 58	11 59	1 22	21 54	0 33	24 50	1 33	24 28	2 50	23 29	1 2	16 45	2 32	24 9	0 30	9 29	10 4	24 25		n.a.
T 13	9 29	25 24	5 4	5 15	1 59	12 27	1 22	22 2	0 32	24 50	1 33	24 28	2 50	23 28	1 2	16 45	2 32	24 9	0 30	9 32	10 6	24 27		n.a.
W14	9 52	28 2	5 3	5 52	1 59	12 55	1 23	22 10	0 31	24 51	1 32	24 27	2 50	23 28	1 2	16 44	2 33	24 9	0 30	9 35	10 7	24 28		n.a.
T 15	10 15	28 40	4 42	6 29	1 59	13 23	1 23	22 17	0 30	24 52	1 32	24 27	2 51	23 28	1 2	16 44	2 33	24 9	0 30	9 37	10 8	24 30		n.a.
F 16	10 37	27 22	4 4	7 5	1 58	13 50	1 23	22 25	0 29	24 53	1 32	24 27	2 51	23 28	1 2	16 43	2 33	24 9	0 30	9 38	10 9	24 32		n.a.
S 17	11 0	24 26	3 13	7 41	1 57	14 17	1 24	22 31	0 28	24 54	1 32	24 26	2 51	23 27	1 2	16 43	2 33	24 8	0 29	9 38	10 10	24 34		n.a.
S 18	11 22	20 14	2 13	8 17	1 56	14 43	1 24	22 38	0 27	24 54	1 31	24 26	2 51	23 27	1 2	16 42	2 33	24 8	0 29	9 38	10 12	24 36		n.a.
M19	11 44	15 9	1 7	8 52	1 54	15 9	1 24	22 45	0 26	24 55	1 31	24 25	2 52	23 27	1 2	16 42	2 33	24 8	0 29	9 38	10 13	24 37		n.a.
T 20	12 6	9 33	0s 1	9 26	1 52	15 35	1 24	22 51	0 25	24 56	1 31	24 25	2 52	23 27	1 2	16 41	2 33	24 8	0 29	9 37	10 14	24 39		n.a.
W21	12 28	3 40	1 7	10 1	1 49	16 0	1 24	22 57	0 24	24 57	1 30	24 24	2 52	23 27	1 2	16 40	2 33	24 8	0 29	9 38	10 15	24 41		n.a.
T 22	12 49	2s15	2 9	10 34	1 46	16 24	1 24	23 3	0 24	24 58	1 30	24 24	2 52	23 26	1 2	16 40	2 33	24 8	0 29	9 39	10 16	24 43		n.a.
F 23	13 11	8 1	3 4	11 7	1 43	16 49	1 23	23 8	0 23	24 58	1 30	24 23	2 53	23 26	1 1	16 39	2 33	24 7	0 29	9 41	10 17	24 45		n.a.
S 24	13 32	13 26	3 51	11 39	1 40	17 12	1 23	23 13	0 22	24 59	1 30	24 23	2 53	23 26	1 1	16 39	2 33	24 7	0 29	9 44	10 19	24 46		n.a.
S 25	13 53	18 18	4 26	12 11	1 36	17 35	1 23	23 18	0 21	25 0	1 29	24 22	2 53	23 25	1 1	16 38	2 33	24 7	0 29	9 49	10 20	24 48		n.a.
M26	14 13	22 27	4 50	12 42	1 32	17 58	1 23	23 23	0 20	25 0	1 29	24 22	2 53	23 25	1 1	16 38	2 33	24 7	0 29	9 53	10 21	24 50		n.a.
T 27	14 34	25 39	5 1	13 13	1 28	18 20	1 22	23 27	0 19	25 1	1 29	24 21	2 53	23 25	1 1	16 37	2 33	24 7	0 28	9 58	10 22	24 52		n.a.
W28	14 54	27 44	4 59	13 43	1 24	18 42	1 22	23 31	0 18	25 2	1 29	24 20	2 54	23 25	1 1	16 36	2 33	24 7	0 28	10 3	10 23	24 53		n.a.
T 29	15 14	28 34	4 43	14 12	1 20	19 3	1 21	23 35	0 17	25 3	1 28	24 20	2 54	23 24	1 1	16 36	2 33	24 6	0 28	10 7	10 24	24 55		n.a.
F 30	15 33	28 4	4 16	14 40	1 15	19 24	1 21	23 39	0 16	25 3	1 28	24 19	2 54	23 24	1 1	16 35	2 33	24 6	0 28	10 10	10 26	24 57		n.a.
S 31	15n53	26s14	3s37	15n 8	1n10	19n44	1n20	23n42	0n15	25n 4	1n28	24s18	2s54	23n24	1n 1	16s35	2s33	24n 6	0n28	10s12	10s27	24s58		n.a.

Julian Day Number = -2766222.5, Delta T = 179h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'32, Lahiri = -171°46'32 Julian Calendar 1 July 12287 BCE == Greg. Calendar 29 March 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 44	13♉23'15	0♒43	8♉13	22♉26	19♊11	20♊33	4°R10	20♋22	7°R 4	9♋18	4°R 7	3♓26	27♏29	n.a.	S 1
M 2	14 57 41	14°24'46	13°12	9°47	23°41	19°57	20°45	4♐ 5	20°24	7♏ 2	9°20	4°D 6	3°23	27°35	n.a.	M 2
T 3	15 1 37	15°26'18	26° 3	11°22	24°56	20°44	20°58	4° 1	20°26	7° 0	9°21	4♓ 6	3°20	27°42	n.a.	T 3
W 4	15 5 34	16°27'49	9♓18	12°57	26°12	21°30	21°10	3°56	20°28	6°59	9°22	4°R 6	3°17	27°49	n.a.	W 4
T 5	15 9 30	17°29'21	23° 2	14°32	27°27	22°16	21°23	3°52	20°30	6°57	9°23	4° 5	3°13	27°55	n.a.	T 5
F 6	15 13 27	18°30'53	7♈16	16° 6	28°42	23° 2	21°36	3°47	20°32	6°55	9°25	4° 1	3°10	28° 2	n.a.	F 6
S 7	15 17 23	19°32'26	21°59	17°41	29°57	23°48	21°48	3°42	20°34	6°54	9°26	3°55	3° 7	28° 9	n.a.	S 7
S 8	15 21 20	20°33'58	7♉ 4	19°17	1♊12	24°35	22° 1	3°37	20°36	6°52	9°28	3°45	3° 4	28°16	n.a.	S 8
M 9	15 25 16	21°35'30	22°23	20°52	2°28	25°21	22°14	3°33	20°38	6°50	9°29	3°34	3° 1	28°22	n.a.	M 9
T 10	15 29 13	22°37'02	7♊45	22°27	3°43	26° 7	22°27	3°28	20°40	6°49	9°31	3°23	2°58	28°29	n.a.	T 10
W11	15 33 9	23°38'33	22°57	24° 3	4°58	26°53	22°40	3°23	20°42	6°47	9°32	3°12	2°54	28°36	n.a.	W11
T 12	15 37 6	24°40'04	7♋50	25°39	6°13	27°39	22°53	3°18	20°45	6°45	9°33	3° 3	2°51	28°43	n.a.	T 12
F 13	15 41 2	25°41'35	22°16	27°15	7°28	28°25	23° 6	3°13	20°47	6°44	9°35	2°57	2°48	28°49	n.a.	F 13
S 14	15 44 59	26°43'04	6♌13	28°51	8°43	29°11	23°19	3° 8	20°49	6°42	9°37	2°53	2°45	28°56	n.a.	S 14
S 15	15 48 55	27°44'33	19°41	0♊27	9°58	29°57	23°32	3° 3	20°52	6°41	9°38	2°52	2°42	29° 3	n.a.	S 15
M16	15 52 52	28°46'00	2♍43	2° 4	11°13	0♋43	23°46	2°58	20°54	6°39	9°40	2°52	2°39	29° 9	n.a.	M16
T 17	15 56 49	29°47'27	15°24	3°41	12°28	1°29	23°59	2°54	20°56	6°37	9°41	2°52	2°35	29°16	n.a.	T 17
W18	16 0 45	0♊48'53	27°47	5°18	13°43	2°15	24°12	2°49	20°59	6°36	9°43	2°50	2°32	29°23	n.a.	W18
T 19	16 4 42	1°50'18	9♎57	6°55	14°58	3° 1	24°25	2°44	21° 1	6°34	9°45	2°46	2°29	29°30	n.a.	T 19
F 20	16 8 38	2°51'42	21°59	8°33	16°13	3°47	24°39	2°39	21° 4	6°33	9°46	2°39	2°26	29°36	n.a.	F 20
S 21	16 12 35	3°53'05	3♏55	10°11	17°28	4°33	24°52	2°34	21° 7	6°31	9°48	2°28	2°23	29°43	n.a.	S 21
S 22	16 16 31	4°54'27	15°48	11°49	18°42	5°19	25° 6	2°29	21° 9	6°30	9°49	2°15	2°19	29°50	n.a.	S 22
M23	16 20 28	5°55'48	27°41	13°27	19°57	6° 5	25°19	2°24	21°12	6°28	9°51	2° 0	2°16	29°57	n.a.	M23
T 24	16 24 24	6°57'09	9♐34	15° 6	21°12	6°51	25°33	2°19	21°14	6°27	9°53	1°45	2°13	0♐ 3	n.a.	T 24
W25	16 28 21	7°58'28	21°28	16°44	22°27	7°36	25°46	2°14	21°17	6°26	9°55	1°30	2°10	0°10	n.a.	W25
T 26	16 32 18	8°59'47	3♑26	18°23	23°41	8°22	26° 0	2° 9	21°20	6°24	9°56	1°17	2° 7	0°17	n.a.	T 26
F 27	16 36 14	10° 1'04	15°28	20° 2	24°56	9° 8	26°13	2° 4	21°23	6°23	9°58	1° 7	2° 4	0°23	n.a.	F 27
S 28	16 40 11	11° 2'21	27°36	21°41	26°11	9°53	26°27	1°59	21°25	6°21	10° 0	1° 0	2° 0	0°30	n.a.	S 28
S 29	16 44 8	12° 3'37	9♒54	23°20	27°25	10°39	26°41	1°54	21°28	6°20	10° 2	0°56	1°57	0°37	n.a.	S 29
M30	16 48 4	13° 4'51	22°25	24°59	28°40	11°25	26°54	1°50	21°31	6°19	10° 3	0°54	1°54	0°44	n.a.	M30
T 31	16 52 1	14♊ 6'05	5♓13	26♊38	29♊54	12♋10	27♊ 8	1♐45	21♋34	6♏18	10♋ 5	0°D54	1♓51	0♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	23s 9	2s47	15n35	1n 5	20n 3	1n19	23n45	0n14	25n 5	1n28	24s18	2s54	23n23	1n 1	16s34	2s33	24n 6	0n28	10s13	10s28	25s 0		n.a.
M 2	16 30	18 57	1 48	16 1	1 0	20 22	1 18	23 48	0 14	25 5	1 27	24 17	2 54	23 23	1 1	16 34	2 33	24 6	0 28	10 13	10 29	25 2		n.a.
T 3	16 49	13 47	0 43	16 26	0 55	20 40	1 18	23 51	0 13	25 6	1 27	24 16	2 55	23 23	1 1	16 33	2 33	24 5	0 28	10 13	10 30	25 4		n.a.
W 4	17 7	7 50	0n27	16 51	0 50	20 58	1 17	23 53	0 12	25 7	1 27	24 16	2 55	23 22	1 1	16 32	2 33	24 5	0 28	10 13	10 32	25 5		n.a.
T 5	17 25	1 19	1 38	17 15	0 44	21 15	1 16	23 55	0 11	25 7	1 27	24 15	2 55	23 22	1 1	16 32	2 33	24 5	0 28	10 14	10 33	25 7		n.a.
F 6	17 42	5n28	2 45	17 38	0 39	21 31	1 15	23 57	0 10	25 8	1 26	24 14	2 55	23 22	1 1	16 31	2 33	24 5	0 27	10 15	10 34	25 9		n.a.
S 7	18 0	12 11	3 44	18 1	0 33	21 47	1 14	23 58	0 9	25 8	1 26	24 13	2 55	23 21	1 1	16 31	2 33	24 5	0 27	10 17	10 35	25 10		n.a.
S 8	18 17	18 23	4 28	18 22	0 27	22 2	1 13	23 59	0 8	25 9	1 26	24 12	2 55	23 21	1 1	16 30	2 33	24 4	0 27	10 21	10 36	25 12		n.a.
M 9	18 33	23 30	4 54	18 43	0 21	22 17	1 11	24 0	0 7	25 10	1 26	24 11	2 55	23 20	1 1	16 30	2 33	24 4	0 27	10 25	10 37	25 14		n.a.
T 10	18 49	27 0	4 59	19 2	0 16	22 30	1 10	24 1	0 6	25 10	1 26	24 11	2 55	23 20	1 0	16 29	2 33	24 4	0 27	10 29	10 39	25 15		n.a.
W11	19 5	28 28	4 42	19 21	0 10	22 43	1 9	24 1	0 6	25 11	1 25	24 10	2 56	23 20	1 0	16 28	2 33	24 4	0 27	10 33	10 40	25 17		n.a.
T 12	19 21	27 50	4 7	19 39	0 4	22 56	1 8	24 1	0 5	25 11	1 25	24 9	2 56	23 19	1 0	16 28	2 33	24 4	0 27	10 37	10 41	25 18		n.a.
F 13	19 36	25 18	3 16	19 56	0s 2	23 7	1 6	24 1	0 4	25 12	1 25	24 8	2 56	23 19	1 0	16 27	2 33	24 3	0 27	10 39	10 42	25 20		n.a.
S 14	19 51	21 19	2 15	20 13	0 8	23 18	1 5	24 1	0 3	25 12	1 25	24 7	2 56	23 18	1 0	16 27	2 33	24 3	0 27	10 40	10 43	25 22		n.a.
S 15	20 5	16 19	1 9	20 28	0 14	23 29	1 3	24 0	0 2	25 13	1 25	24 6	2 56	23 18	1 0	16 26	2 33	24 3	0 27	10 40	10 44	25 23		n.a.
M16	20 19	10 44	0 1	20 42	0 20	23 38	1 2	23 59	0 1	25 13	1 24	24 5	2 56	23 18	1 0	16 26	2 33	24 3	0 26	10 41	10 46	25 25		n.a.
T 17	20 32	4 53	1s 6	20 56	0 26	23 47	1 0	23 58	0 0	25 14	1 24	24 4	2 56	23 17	1 0	16 25	2 33	24 3	0 26	10 41	10 47	25 26		n.a.
W18	20 46	1s 2	2 7	21 8	0 32	23 55	0 58	23 56	0s 0	25 14	1 24	24 3	2 56	23 17	1 0	16 25	2 33	24 2	0 26	10 41	10 48	25 28		n.a.
T 19	20 58	6 48	3 2	21 19	0 38	24 2	0 57	23 55	0 1	25 14	1 24	24 2	2 56	23 16	1 0	16 24	2 33	24 2	0 26	10 43	10 49	25 30		n.a.
F 20	21 11	12 15	3 47	21 30	0 44	24 9	0 55	23 53	0 2	25 15	1 24	24 1	2 56	23 16	1 0	16 23	2 33	24 2	0 26	10 46	10 50	25 31		n.a.
S 21	21 23	17 12	4 23	21 39	0 50	24 15	0 53	23 50	0 3	25 15	1 23	24 0	2 56	23 15	1 0	16 23	2 32	24 2	0 26	10 49	10 51	25 33		n.a.
S 22	21 34	21 29	4 46	21 47	0 55	24 20	0 51	23 48	0 4	25 16	1 23	23 59	2 56	23 15	1 0	16 22	2 32	24 1	0 26	10 54	10 53	25 34		n.a.
M23	21 46	24 54	4 57	21 55	1 1	24 24	0 50	23 45	0 5	25 16	1 23	23 58	2 56	23 14	1 0	16 22	2 32	24 1	0 26	10 59	10 54	25 36		n.a.
T 24	21 56	27 14	4 56	22 1	1 6	24 28	0 48	23 42	0 6	25 16	1 23	23 57	2 56	23 14	1 0	16 21	2 32	24 1	0 26	11 5	10 55	25 37		n.a.
W25	22 7	28 21	4 41	22 6	1 12	24 30	0 46	23 38	0 6	25 17	1 23	23 56	2 56	23 13	1 0	16 21	2 32	24 1	0 26	11 10	10 56	25 39		n.a.
T 26	22 16	28 9	4 13	22 10	1 17	24 33	0 44	23 35	0 7	25 17	1 23	23 55	2 56	23 13	1 0	16 20	2 32	24 1	0 25	11 15	10 57	25 41		n.a.
F 27	22 26	26 36	3 35	22 14	1 22	24 34	0 42	23 31	0 8	25 17	1 22	23 54	2 56	23 12	1 0	16 20	2 32	24 0	0 25	11 19	10 58	25 42		n.a.
S 28	22 35	23 48	2 46	22 16	1 26	24 34	0 40	23 27	0 9	25 17	1 22	23 53	2 56	23 12	1 0	16 19	2 32	24 0	0 25	11 22	11 0	25 44		n.a.
S 29	22 43	19 54	1 48	22 17	1 31	24 34	0 38	23 22	0 10	25 17	1 22	23 52	2 56	23 11	1 0	16 19	2 32	24 0	0 25	11 23	11 1	25 45		n.a.
M30	22 51	15 3	0 45	22 17	1 35	24 33	0 36	23 18	0 10	25 18	1 22	23 51	2 56	23 11	1 0	16 18	2 32	24 0	0 25	11 24	11 2	25 47		n.a.
T 31	22n59	9s27	0n23	22n17	1s39	24n31	0n33	23n13	0s11	25n18	1n22	23s50	2s56	23n10	0n59	16s18	2s32	23n59	0n25	11s24	11s 3	25s48		n.a.

Julian Day Number = -2766191.5, Delta T = 179h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'28, Lahiri = -171°46'28 Julian Calendar 1 Aug. 12287 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12287 BCE

SEPTEMBER 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 57	15♊ 7'18	18♓21	28♊16	1♋ 9	12♋56	27♊22	1°R40	21♋37	6°R16	10♋ 7	0°R54	1♓48	0♐57	n.a.	W 1
T 2	16 59 54	16° 8'29	1♈54	29°54	2°24	13°41	27°35	1♐35	21°40	6♏15	10° 9	0♓53	1°45	1° 4	n.a.	T 2
F 3	17 3 51	17° 9'40	15°55	1♋31	3°38	14°27	27°49	1°31	21°43	6°14	10°11	0°50	1°41	1°11	n.a.	F 3
S 4	17 7 47	18°10'50	0♉22	3° 7	4°52	15°12	28° 3	1°26	21°46	6°13	10°13	0°44	1°38	1°17	n.a.	S 4
S 5	17 11 44	19°11'59	15°14	4°42	6° 7	15°58	28°17	1°21	21°49	6°11	10°15	0°36	1°35	1°24	n.a.	S 5
M 6	17 15 41	20°13'06	0♊24	6°15	7°21	16°43	28°31	1°17	21°52	6°10	10°16	0°26	1°32	1°31	n.a.	M 6
T 7	17 19 37	21°14'13	15°41	7°46	8°36	17°29	28°44	1°12	21°55	6° 9	10°18	0°15	1°29	1°37	n.a.	T 7
W 8	17 23 34	22°15'18	0♋55	9°15	9°50	18°14	28°58	1° 8	21°58	6° 8	10°20	0° 5	1°25	1°44	n.a.	W 8
T 9	17 27 30	23°16'21	15°55	10°42	11° 4	18°59	29°12	1° 3	22° 1	6° 7	10°22	29♒56	1°22	1°51	n.a.	T 9
F 10	17 31 27	24°17'23	0♌31	12° 5	12°19	19°45	29°26	0°59	22° 4	6° 6	10°24	29°50	1°19	1°58	n.a.	F 10
S 11	17 35 24	25°18'22	14°40	13°23	13°33	20°30	29°40	0°55	22° 8	6° 5	10°26	29°47	1°16	2° 4	n.a.	S 11
S 12	17 39 20	26°19'20	28°18	14°38	14°47	21°15	29°54	0°51	22°11	6° 4	10°28	29°D46	1°13	2°11	n.a.	S 12
M13	17 43 17	27°20'16	11♍29	15°47	16° 1	22° 0	0♋ 8	0°46	22°14	6° 3	10°30	29°46	1°10	2°18	n.a.	M13
T 14	17 47 14	28°21'10	24°14	16°49	17°15	22°45	0°22	0°42	22°17	6° 2	10°32	29°R47	1° 6	2°25	n.a.	T 14
W15	17 51 10	29°22'02	6♎39	17°45	18°30	23°31	0°35	0°38	22°20	6° 1	10°34	29°47	1° 3	2°31	n.a.	W15
T 16	17 55 7	0♋22'51	18°49	18°33	19°44	24°16	0°49	0°34	22°24	6° 0	10°36	29°45	1° 0	2°38	n.a.	T 16
F 17	17 59 4	1°23'39	0♏49	19°13	20°58	25° 1	1° 3	0°30	22°27	6° 0	10°38	29°41	0°57	2°45	n.a.	F 17
S 18	18 3 0	2°24'25	12°42	19°43	22°12	25°46	1°17	0°27	22°30	5°59	10°40	29°34	0°54	2°51	n.a.	S 18
S 19	18 6 57	3°25'09	24°33	20° 3	23°26	26°31	1°31	0°23	22°34	5°58	10°42	29°25	0°50	2°58	n.a.	S 19
M20	18 10 54	4°25'51	6♐25	20°R13	24°40	27°15	1°45	0°19	22°37	5°57	10°44	29°14	0°47	3° 5	n.a.	M20
T 21	18 14 50	5°26'30	18°20	20°12	25°54	28° 0	1°59	0°15	22°40	5°57	10°45	29° 3	0°44	3°12	n.a.	T 21
W22	18 18 47	6°27'08	0♑19	19°59	27° 8	28°45	2°13	0°12	22°44	5°56	10°47	28°53	0°41	3°18	n.a.	W22
T 23	18 22 44	7°27'44	12°25	19°36	28°22	29°30	2°27	0° 9	22°47	5°55	10°49	28°43	0°38	3°25	n.a.	T 23
F 24	18 26 41	8°28'18	24°38	19° 2	29°35	0♌15	2°40	0° 5	22°50	5°55	10°51	28°36	0°35	3°32	n.a.	F 24
S 25	18 30 37	9°28'50	6♒59	18°18	0♌49	0°59	2°54	0° 2	22°54	5°54	10°53	28°31	0°31	3°39	n.a.	S 25
S 26	18 34 34	10°29'20	19°29	17°26	2° 3	1°44	3° 8	29♏59	22°57	5°53	10°55	28°29	0°28	3°45	n.a.	S 26
M27	18 38 31	11°29'48	2♓12	16°27	3°17	2°29	3°22	29°56	23° 0	5°53	10°57	28°D28	0°25	3°52	n.a.	M27
T 28	18 42 27	12°30'14	15° 8	15°22	4°30	3°13	3°36	29°53	23° 4	5°52	10°59	28°29	0°22	3°59	n.a.	T 28
W29	18 46 24	13°30'38	28°20	14°14	5°44	3°58	3°50	29°50	23° 7	5°52	11° 1	28°31	0°19	4° 5	n.a.	W29
T 30	18 50 21	14♋31'01	11♈51	13♋ 4	6♌58	4♌42	4♋ 3	29♏47	23♋11	5♏52	11♋ 3	28°R32	0♓16	4♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 6	3s19	1n31	22n15	1s42	24n29	0n31	23n 7	0s12	25n18	1n22	23s49	2s56	23n10	0n59	16s17	2s32	23n59	0n25	11s24	11s 4	25s50		n.a.
T 2	23 13	3n 9	2 36	22 13	1 45	24 26	0 29	23 2	0 13	25 18	1 21	23 48	2 56	23 9	0 59	16 17	2 32	23 59	0 25	11 24	11 5	25 51		n.a.
F 3	23 19	9 40	3 34	22 9	1 48	24 22	0 27	22 56	0 14	25 18	1 21	23 47	2 56	23 9	0 59	16 16	2 32	23 59	0 25	11 25	11 6	25 52		n.a.
S 4	23 25	15 54	4 20	22 6	1 50	24 17	0 25	22 50	0 14	25 18	1 21	23 46	2 56	23 8	0 59	16 16	2 32	23 58	0 25	11 27	11 8	25 54		n.a.
S 5	23 30	21 22	4 50	22 1	1 52	24 12	0 22	22 44	0 15	25 18	1 21	23 45	2 56	23 8	0 59	16 16	2 32	23 58	0 25	11 30	11 9	25 55		n.a.
M 6	23 35	25 35	5 1	21 56	1 53	24 5	0 20	22 38	0 16	25 18	1 21	23 44	2 56	23 7	0 59	16 15	2 32	23 58	0 24	11 34	11 10	25 57		n.a.
T 7	23 40	27 59	4 50	21 51	1 53	23 58	0 18	22 31	0 17	25 18	1 21	23 43	2 55	23 7	0 59	16 15	2 32	23 58	0 24	11 38	11 11	25 58		n.a.
W 8	23 43	28 17	4 19	21 46	1 53	23 51	0 15	22 24	0 17	25 18	1 21	23 42	2 55	23 6	0 59	16 14	2 32	23 57	0 24	11 41	11 12	26 0		n.a.
T 9	23 47	26 28	3 30	21 40	1 52	23 42	0 13	22 17	0 18	25 18	1 20	23 41	2 55	23 6	0 59	16 14	2 32	23 57	0 24	11 44	11 13	26 1		n.a.
F 10	23 50	22 54	2 29	21 35	1 50	23 33	0 10	22 10	0 19	25 18	1 20	23 40	2 55	23 5	0 59	16 13	2 32	23 57	0 24	11 47	11 15	26 3		n.a.
S 11	23 52	18 3	1 19	21 31	1 47	23 24	0 8	22 2	0 20	25 18	1 20	23 39	2 55	23 5	0 59	16 13	2 32	23 57	0 24	11 48	11 16	26 4		n.a.
S 12	23 54	12 27	0 8	21 27	1 42	23 13	0 6	21 55	0 20	25 18	1 20	23 38	2 55	23 4	0 59	16 13	2 31	23 57	0 24	11 48	11 17	26 5		n.a.
M13	23 56	6 28	1s 2	21 24	1 37	23 2	0 3	21 47	0 21	25 18	1 20	23 37	2 55	23 3	0 59	16 12	2 31	23 56	0 24	11 48	11 18	26 7		n.a.
T 14	23 57	0 25	2 6	21 23	1 31	22 50	0 1	21 38	0 22	25 18	1 20	23 35	2 55	23 3	0 59	16 12	2 31	23 56	0 24	11 48	11 19	26 8		n.a.
W15	23 57	5s29	3 3	21 23	1 23	22 38	0s 2	21 30	0 23	25 18	1 20	23 34	2 55	23 2	0 59	16 12	2 31	23 56	0 24	11 48	11 20	26 10		n.a.
T 16	23 57	11 4	3 50	21 25	1 14	22 25	0 4	21 21	0 23	25 18	1 20	23 33	2 54	23 2	0 59	16 11	2 31	23 56	0 24	11 49	11 21	26 11		n.a.
F 17	23 57	16 9	4 26	21 30	1 4	22 11	0 7	21 12	0 24	25 17	1 20	23 32	2 54	23 1	0 59	16 11	2 31	23 55	0 23	11 50	11 23	26 12		n.a.
S 18	23 56	20 36	4 51	21 37	0 53	21 57	0 9	21 3	0 25	25 17	1 19	23 31	2 54	23 1	0 59	16 10	2 31	23 55	0 23	11 53	11 24	26 14		n.a.
S 19	23 55	24 12	5 3	21 47	0 40	21 42	0 12	20 54	0 25	25 17	1 19	23 31	2 54	23 0	0 59	16 10	2 31	23 55	0 23	11 56	11 25	26 15		n.a.
M20	23 53	26 48	5 1	21 59	0 26	21 26	0 14	20 44	0 26	25 17	1 19	23 30	2 54	22 59	0 59	16 10	2 31	23 55	0 23	12 0	11 26	26 16		n.a.
T 21	23 50	28 12	4 47	22 15	0 10	21 10	0 17	20 35	0 27	25 16	1 19	23 29	2 54	22 59	0 59	16 10	2 31	23 54	0 23	12 3	11 27	26 18		n.a.
W22	23 48	28 18	4 20	22 33	0n 6	20 53	0 19	20 25	0 28	25 16	1 19	23 28	2 53	22 58	0 59	16 9	2 31	23 54	0 23	12 7	11 28	26 19		n.a.
T 23	23 44	27 2	3 41	22 53	0 24	20 36	0 22	20 15	0 28	25 16	1 19	23 27	2 53	22 58	0 59	16 9	2 31	23 54	0 23	12 11	11 30	26 20		n.a.
F 24	23 41	24 28	2 51	23 16	0 42	20 18	0 24	20 4	0 29	25 15	1 19	23 26	2 53	22 57	0 59	16 9	2 31	23 54	0 23	12 13	11 31	26 22		n.a.
S 25	23 36	20 45	1 53	23 41	1 0	19 59	0 26	19 54	0 30	25 15	1 19	23 25	2 53	22 56	0 59	16 8	2 31	23 53	0 23	12 15	11 32	26 23		n.a.
S 26	23 32	16 4	0 48	24 6	1 19	19 40	0 29	19 43	0 30	25 14	1 19	23 24	2 53	22 56	0 59	16 8	2 31	23 53	0 23	12 16	11 33	26 24		n.a.
M27	23 27	10 37	0n20	24 32	1 37	19 21	0 31	19 32	0 31	25 14	1 19	23 23	2 52	22 55	0 59	16 8	2 30	23 53	0 23	12 16	11 34	26 26		n.a.
T 28	23 21	4 38	1 29	24 57	1 55	19 1	0 34	19 21	0 32	25 14	1 19	23 22	2 52	22 55	0 59	16 8	2 30	23 53	0 23	12 15	11 35	26 27		n.a.
W29	23 15	1n40	2 34	25 22	2 11	18 40	0 36	19 10	0 32	25 13	1 19	23 21	2 52	22 54	0 59	16 7	2 30	23 52	0 22	12 15	11 36	26 28		n.a.
T 30	23n 9	8n 2	3n32	25n45	2n27	18n19	0s39	18n59	0s33	25n13	1n18	23s21	2s52	22n53	0n59	16s 7	2s30	23n52	0n22	12s15	11s38	26s29		n.a.

Julian Day Number = -2766160.5, Delta T = 179h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'23, Lahiri = -171°46'24 Julian Calendar 1 Sept. 12287 BCE == Greg. Calendar 30 May 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 17	15♋31'21	25♈43	11°R55	8♌12	5♌27	4♋17	29°R44	23♋14	5°R51	11♋ 5	28°R31	0♓12	4♐19	n.a.	F 1
S 2	18 58 14	16°31'40	9♉55	10♋47	9°25	6°11	4°31	29♏42	23°18	5♏51	11° 7	28♒29	0° 9	4°26	n.a.	S 2
S 3	19 2 11	17°31'57	24°27	9°43	10°39	6°56	4°45	29°39	23°21	5°51	11° 9	28°25	0° 6	4°32	n.a.	S 3
M 4	19 6 7	18°32'13	9♊13	8°44	11°52	7°40	4°58	29°37	23°24	5°50	11°11	28°19	0° 3	4°39	n.a.	M 4
T 5	19 10 4	19°32'26	24° 9	7°51	13° 6	8°24	5°12	29°34	23°28	5°50	11°13	28°13	29♒59	4°46	n.a.	T 5
W 6	19 14 1	20°32'37	9♋ 5	7° 5	14°19	9° 8	5°26	29°32	23°31	5°50	11°15	28° 7	29°56	4°53	n.a.	W 6
T 7	19 17 58	21°32'46	23°52	6°25	15°33	9°53	5°39	29°30	23°35	5°50	11°17	28° 3	29°53	4°59	n.a.	T 7
F 8	19 21 54	22°32'53	8♌22	5°54	16°46	10°37	5°53	29°28	23°38	5°49	11°19	27°59	29°50	5° 6	n.a.	F 8
S 9	19 25 51	23°32'57	22°31	5°30	18° 0	11°21	6° 7	29°26	23°42	5°49	11°21	27°D58	29°47	5°13	n.a.	S 9
S 10	19 29 48	24°32'59	6♍13	5°13	19°13	12° 5	6°20	29°24	23°45	5°49	11°23	27°58	29°44	5°19	n.a.	S 10
M11	19 33 44	25°32'58	19°30	5° 3	20°27	12°49	6°34	29°23	23°49	5°49	11°25	27°59	29°41	5°26	n.a.	M11
T 12	19 37 41	26°32'55	2♎22	5°D 1	21°40	13°33	6°47	29°21	23°52	5°D49	11°27	28° 1	29°37	5°33	n.a.	T 12
W13	19 41 38	27°32'49	14°53	5° 5	22°53	14°17	7° 1	29°19	23°56	5°49	11°29	28° 2	29°34	5°40	n.a.	W13
T 14	19 45 34	28°32'40	27° 7	5°15	24° 6	15° 1	7°14	29°18	23°59	5°49	11°31	28°R 3	29°31	5°46	n.a.	T 14
F 15	19 49 31	29°32'29	9♏ 9	5°32	25°20	15°45	7°27	29°17	24° 3	5°49	11°33	28° 3	29°28	5°53	n.a.	F 15
S 16	19 53 28	0♌32'16	21° 4	5°54	26°33	16°29	7°41	29°16	24° 6	5°49	11°34	28° 1	29°25	6° 0	n.a.	S 16
S 17	19 57 24	1°31'59	2♐55	6°20	27°46	17°12	7°54	29°15	24° 9	5°50	11°36	27°58	29°22	6° 7	n.a.	S 17
M18	20 1 21	2°31'40	14°48	6°52	28°59	17°56	8° 7	29°14	24°13	5°50	11°38	27°54	29°18	6°13	n.a.	M18
T 19	20 5 18	3°31'19	26°46	7°28	0♍12	18°40	8°21	29°13	24°16	5°50	11°40	27°50	29°15	6°20	n.a.	T 19
W20	20 9 14	4°30'55	8♑51	8° 9	1°25	19°23	8°34	29°12	24°20	5°50	11°42	27°46	29°12	6°27	n.a.	W20
T 21	20 13 11	5°30'29	21° 5	8°53	2°38	20° 7	8°47	29°11	24°23	5°51	11°44	27°42	29° 9	6°33	n.a.	T 21
F 22	20 17 8	6°30'00	3♒31	9°41	3°51	20°50	9° 0	29°11	24°26	5°51	11°46	27°40	29° 6	6°40	n.a.	F 22
S 23	20 21 4	7°29'28	16° 9	10°32	5° 4	21°34	9°13	29°11	24°30	5°51	11°47	27°38	29° 2	6°47	n.a.	S 23
S 24	20 25 1	8°28'55	28°59	11°26	6°17	22°17	9°26	29°10	24°33	5°52	11°49	27°D38	28°59	6°54	n.a.	S 24
M25	20 28 58	9°28'19	12♓ 2	12°23	7°30	23° 1	9°39	29°10	24°37	5°52	11°51	27°38	28°56	7° 0	n.a.	M25
T 26	20 32 54	10°27'40	25°18	13°22	8°43	23°44	9°52	29°D10	24°40	5°53	11°53	27°39	28°53	7° 7	n.a.	T 26
W27	20 36 51	11°27'00	8♈47	14°25	9°55	24°27	10° 5	29°10	24°43	5°53	11°55	27°41	28°50	7°14	n.a.	W27
T 28	20 40 48	12°26'17	22°28	15°29	11° 8	25°11	10°18	29°10	24°47	5°54	11°56	27°42	28°47	7°21	n.a.	T 28
F 29	20 44 44	13°25'32	6♉23	16°36	12°21	25°54	10°30	29°10	24°50	5°54	11°58	27°42	28°43	7°27	n.a.	F 29
S 30	20 48 41	14°24'45	20°30	17°45	13°33	26°37	10°43	29°11	24°53	5°55	12° 0	27°R42	28°40	7°34	n.a.	S 30
S 31	20 52 37	15♌23'56	4♊47	18♋57	14♍46	27♌20	10♋56	29♏11	24♋57	5♏55	12♋ 2	27♒42	28♒37	7♐41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	14n10	4n20	26n 5	2n41	17n58	0s41	18n47	0s34	25n12	1n18	23s20	2s52	22n53	0n59	16s 7	2s30	23n52	0n22	12s15	11s39	26s31		n.a.
S 2	22 54	19 43	4 53	26 24	2 53	17 36	0 43	18 35	0 34	25 12	1 18	23 19	2 51	22 52	0 59	16 7	2 30	23 51	0 22	12 16	11 40	26 32		n.a.
S 3	22 47	24 16	5 8	26 40	3 4	17 13	0 46	18 23	0 35	25 11	1 18	23 18	2 51	22 52	0 59	16 7	2 30	23 51	0 22	12 17	11 41	26 33		n.a.
M 4	22 38	27 19	5 3	26 53	3 13	16 50	0 48	18 11	0 36	25 10	1 18	23 17	2 51	22 51	0 59	16 7	2 30	23 51	0 22	12 19	11 42	26 34		n.a.
T 5	22 30	28 28	4 38	27 3	3 20	16 27	0 50	17 59	0 36	25 10	1 18	23 17	2 51	22 50	0 59	16 6	2 30	23 51	0 22	12 21	11 43	26 36		n.a.
W 6	22 21	27 32	3 54	27 11	3 25	16 3	0 53	17 46	0 37	25 9	1 18	23 16	2 50	22 50	0 59	16 6	2 30	23 50	0 22	12 23	11 44	26 37		n.a.
T 7	22 11	24 40	2 54	27 17	3 28	15 39	0 55	17 34	0 37	25 9	1 18	23 15	2 50	22 49	0 59	16 6	2 30	23 50	0 22	12 25	11 46	26 38		n.a.
F 8	22 1	20 15	1 44	27 20	3 30	15 15	0 57	17 21	0 38	25 8	1 18	23 15	2 50	22 48	0 58	16 6	2 30	23 50	0 22	12 26	11 47	26 39		n.a.
S 9	21 51	14 47	0 30	27 22	3 31	14 50	0 59	17 8	0 39	25 7	1 18	23 14	2 50	22 48	0 58	16 6	2 30	23 50	0 22	12 27	11 48	26 40		n.a.
S 10	21 40	8 44	0s45	27 22	3 30	14 25	1 2	16 55	0 39	25 6	1 18	23 13	2 50	22 47	0 58	16 6	2 30	23 49	0 21	12 27	11 49	26 42		n.a.
M11	21 29	2 30	1 55	27 20	3 29	13 59	1 4	16 42	0 40	25 6	1 18	23 13	2 49	22 47	0 58	16 6	2 29	23 49	0 21	12 26	11 50	26 43		n.a.
T 12	21 18	3s39	2 56	27 18	3 26	13 33	1 6	16 29	0 40	25 5	1 18	23 12	2 49	22 46	0 58	16 6	2 29	23 49	0 21	12 26	11 51	26 44		n.a.
W13	21 6	9 29	3 48	27 14	3 22	13 7	1 8	16 15	0 41	25 4	1 18	23 11	2 49	22 45	0 58	16 6	2 29	23 49	0 21	12 25	11 52	26 45		n.a.
T 14	20 54	14 49	4 28	27 9	3 17	12 41	1 10	16 2	0 42	25 3	1 18	23 11	2 49	22 45	0 58	16 5	2 29	23 48	0 21	12 25	11 53	26 46		n.a.
F 15	20 41	19 31	4 56	27 3	3 12	12 14	1 12	15 48	0 42	25 3	1 18	23 10	2 48	22 44	0 58	16 5	2 29	23 48	0 21	12 25	11 55	26 47		n.a.
S 16	20 28	23 23	5 10	26 56	3 7	11 47	1 14	15 34	0 43	25 2	1 18	23 10	2 48	22 43	0 58	16 5	2 29	23 48	0 21	12 26	11 56	26 49		n.a.
S 17	20 15	26 17	5 11	26 49	3 0	11 20	1 16	15 20	0 43	25 1	1 18	23 9	2 48	22 43	0 58	16 5	2 29	23 48	0 21	12 27	11 57	26 50		n.a.
M18	20 1	28 2	4 59	26 40	2 54	10 52	1 18	15 6	0 44	25 0	1 18	23 9	2 47	22 42	0 58	16 5	2 29	23 47	0 21	12 28	11 58	26 51		n.a.
T 19	19 47	28 29	4 34	26 31	2 47	10 25	1 19	14 52	0 45	24 59	1 18	23 8	2 47	22 42	0 58	16 5	2 29	23 47	0 21	12 29	11 59	26 52		n.a.
W20	19 33	27 35	3 56	26 22	2 39	9 57	1 21	14 37	0 45	24 58	1 17	23 8	2 47	22 41	0 58	16 5	2 29	23 47	0 21	12 31	12 0	26 53		n.a.
T 21	19 18	25 21	3 7	26 11	2 32	9 29	1 23	14 23	0 46	24 57	1 17	23 8	2 47	22 40	0 58	16 5	2 29	23 47	0 21	12 32	12 1	26 54		n.a.
F 22	19 3	21 53	2 9	26 0	2 24	9 0	1 25	14 8	0 46	24 57	1 17	23 7	2 46	22 40	0 58	16 5	2 29	23 46	0 20	12 33	12 3	26 55		n.a.
S 23	18 48	17 20	1 3	25 48	2 16	8 32	1 26	13 54	0 47	24 56	1 17	23 7	2 46	22 39	0 58	16 6	2 29	23 46	0 20	12 34	12 4	26 56		n.a.
S 24	18 32	11 58	0n 7	25 35	2 8	8 3	1 28	13 39	0 47	24 55	1 17	23 7	2 46	22 38	0 58	16 6	2 28	23 46	0 20	12 34	12 5	26 57		n.a.
M25	18 16	6 0	1 18	25 21	1 59	7 34	1 29	13 24	0 48	24 54	1 17	23 6	2 46	22 38	0 58	16 6	2 28	23 46	0 20	12 34	12 6	26 59		n.a.
T 26	18 0	0n19	2 26	25 7	1 51	7 5	1 31	13 9	0 48	24 53	1 17	23 6	2 45	22 37	0 58	16 6	2 28	23 45	0 20	12 33	12 7	27 0		n.a.
W27	17 43	6 43	3 28	24 52	1 43	6 36	1 32	12 54	0 49	24 52	1 17	23 6	2 45	22 37	0 58	16 6	2 28	23 45	0 20	12 33	12 8	27 1		n.a.
T 28	17 26	12 54	4 18	24 36	1 34	6 7	1 33	12 38	0 49	24 51	1 17	23 5	2 45	22 36	0 58	16 6	2 28	23 45	0 20	12 32	12 9	27 2		n.a.
F 29	17 9	18 33	4 54	24 20	1 26	5 37	1 35	12 23	0 50	24 50	1 17	23 5	2 45	22 35	0 58	16 6	2 28	23 45	0 20	12 32	12 10	27 3		n.a.
S 30	16 52	23 17	5 13	24 2	1 18	5 8	1 36	12 8	0 50	24 49	1 17	23 5	2 44	22 35	0 58	16 6	2 28	23 44	0 20	12 32	12 12	27 4		n.a.
S 31	16n34	26n41	5n13	23n44	1n 9	4n38	1s37	11n52	0s51	24n47	1n17	23s 5	2s44	22n34	0n58	16s 6	2s28	23n44	0n20	12s32	12s13	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -2766130.5, Delta T = 179h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'19, Lahiri = -171°46'19 Julian Calendar 1 Oct. 12287 BCE == Greg. Calendar 29 June 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 34	16♌23'05	19♊11	20♋10	15♍59	28♌ 3	11♋ 8	29♏12	25♋ 0	5♏56	12♋ 3	27°R41	28♒34	7♐47	n.a.	M 1
T 2	21 0 31	17°22'12	3♋40	21°24	17°11	28°46	11°21	29°12	25° 3	5°57	12° 5	27♒40	28°31	7°54	n.a.	T 2
W 3	21 4 27	18°21'17	18° 7	22°41	18°24	29°29	11°33	29°13	25° 6	5°57	12° 7	27°38	28°28	8° 1	n.a.	W 3
T 4	21 8 24	19°20'19	2♌28	24° 0	19°36	0♍12	11°46	29°14	25°10	5°58	12° 8	27°37	28°24	8° 8	n.a.	T 4
F 5	21 12 21	20°19'19	16°37	25°20	20°48	0°55	11°58	29°15	25°13	5°59	12°10	27°37	28°21	8°14	n.a.	F 5
S 6	21 16 17	21°18'17	0♍31	26°41	22° 1	1°38	12°10	29°16	25°16	6° 0	12°12	27°D37	28°18	8°21	n.a.	S 6
S 7	21 20 14	22°17'12	14° 5	28° 4	23°13	2°21	12°22	29°18	25°19	6° 1	12°13	27°37	28°15	8°28	n.a.	S 7
M 8	21 24 10	23°16'05	27°18	29°29	24°25	3° 3	12°35	29°19	25°22	6° 2	12°15	27°37	28°12	8°35	n.a.	M 8
T 9	21 28 7	24°14'55	10♎11	0♌55	25°38	3°46	12°47	29°20	25°26	6° 3	12°16	27°38	28° 8	8°41	n.a.	T 9
W10	21 32 4	25°13'43	22°44	2°23	26°50	4°29	12°59	29°22	25°29	6° 3	12°18	27°38	28° 5	8°48	n.a.	W10
T 11	21 36 0	26°12'28	5♏ 1	3°52	28° 2	5°11	13°11	29°24	25°32	6° 4	12°19	27°38	28° 2	8°55	n.a.	T 11
F 12	21 39 57	27°11'10	17° 6	5°23	29°14	5°54	13°22	29°25	25°35	6° 5	12°21	27°38	27°59	9° 1	n.a.	F 12
S 13	21 43 53	28° 9'50	29° 3	6°55	0♎26	6°36	13°34	29°27	25°38	6° 6	12°22	27°38	27°56	9° 8	n.a.	S 13
S 14	21 47 50	29° 8'28	10♐56	8°28	1°38	7°19	13°46	29°29	25°41	6° 8	12°24	27°38	27°53	9°15	n.a.	S 14
M15	21 51 46	0♍ 7'03	22°50	10° 3	2°49	8° 1	13°57	29°31	25°44	6° 9	12°25	27°39	27°49	9°22	n.a.	M15
T 16	21 55 43	1° 5'35	4♑49	11°40	4° 1	8°44	14° 9	29°34	25°47	6°10	12°27	27°39	27°46	9°28	n.a.	T 16
W17	21 59 40	2° 4'05	16°58	13°17	5°13	9°26	14°20	29°36	25°50	6°11	12°28	27°39	27°43	9°35	n.a.	W17
T 18	22 3 36	3° 2'33	29°19	14°57	6°25	10° 8	14°32	29°38	25°53	6°12	12°30	27°40	27°40	9°42	n.a.	T 18
F 19	22 7 33	4° 0'58	11♒56	16°37	7°36	10°50	14°43	29°41	25°56	6°13	12°31	27°40	27°37	9°48	n.a.	F 19
S 20	22 11 29	4°59'20	24°49	18°19	8°48	11°33	14°54	29°43	25°59	6°15	12°32	27°R40	27°34	9°55	n.a.	S 20
S 21	22 15 26	5°57'41	8♓ 0	20° 3	9°59	12°15	15° 5	29°46	26° 1	6°16	12°34	27°40	27°30	10° 2	n.a.	S 21
M22	22 19 22	6°55'59	21°27	21°48	11°10	12°57	15°16	29°49	26° 4	6°17	12°35	27°40	27°27	10° 9	n.a.	M22
T 23	22 23 19	7°54'15	5♈10	23°34	12°22	13°39	15°27	29°52	26° 7	6°18	12°36	27°39	27°24	10°15	n.a.	T 23
W24	22 27 15	8°52'29	19° 4	25°22	13°33	14°21	15°38	29°55	26°10	6°20	12°38	27°37	27°21	10°22	n.a.	W24
T 25	22 31 12	9°50'41	3♉ 8	27°11	14°44	15° 3	15°49	29°58	26°12	6°21	12°39	27°36	27°18	10°29	n.a.	T 25
F 26	22 35 8	10°48'51	17°19	29° 2	15°55	15°45	16° 0	0♐ 1	26°15	6°23	12°40	27°35	27°14	10°36	n.a.	F 26
S 27	22 39 5	11°46'59	1♊32	0♍55	17° 6	16°27	16°10	0° 4	26°18	6°24	12°41	27°34	27°11	10°42	n.a.	S 27
S 28	22 43 1	12°45'06	15°46	2°49	18°17	17° 9	16°21	0° 7	26°20	6°26	12°42	27°D34	27° 8	10°49	n.a.	S 28
M29	22 46 58	13°43'11	29°58	4°44	19°28	17°50	16°31	0°11	26°23	6°27	12°44	27°34	27° 5	10°56	n.a.	M29
T 30	22 50 54	14♍41'14	14♋ 5	6♍41	20♎39	18♍32	16♋41	0♐14	26♋26	6♏29	12♋45	27♒35	27♒ 2	11♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n16	28n23	4n54	23n25	1n 1	4n 9	1s38	11n37	0s51	24n46	1n17	23s 5	2s44	22n34	0n58	16s 7	2s28	23n44	0n20	12s33	12s14	27s 6		n.a.
T 2	15 58	28 10	4 15	23 5	0 52	3 39	1 39	11 21	0 52	24 45	1 17	23 5	2 43	22 33	0 58	16 7	2 28	23 44	0 20	12 33	12 15	27 7		n.a.
W 3	15 39	26 2	3 21	22 44	0 44	3 10	1 40	11 5	0 52	24 44	1 17	23 5	2 43	22 32	0 58	16 7	2 28	23 44	0 20	12 33	12 16	27 8		n.a.
T 4	15 20	22 13	2 14	22 23	0 36	2 40	1 41	10 50	0 53	24 43	1 17	23 5	2 43	22 32	0 58	16 7	2 28	23 43	0 19	12 34	12 17	27 9		n.a.
F 5	15 1	17 9	1 0	22 0	0 28	2 10	1 42	10 34	0 53	24 42	1 17	23 4	2 43	22 31	0 58	16 7	2 28	23 43	0 19	12 34	12 18	27 10		n.a.
S 6	14 42	11 17	0s16	21 37	0 20	1 40	1 42	10 18	0 54	24 41	1 17	23 4	2 42	22 31	0 59	16 7	2 27	23 43	0 19	12 34	12 19	27 11		n.a.
S 7	14 23	5 1	1 30	21 12	0 12	1 11	1 43	10 2	0 54	24 40	1 17	23 4	2 42	22 30	0 59	16 8	2 27	23 43	0 19	12 34	12 21	27 12		n.a.
M 8	14 3	1s18	2 37	20 47	0 5	0 41	1 44	9 46	0 55	24 39	1 17	23 5	2 42	22 29	0 59	16 8	2 27	23 42	0 19	12 34	12 22	27 13		n.a.
T 9	13 43	7 23	3 34	20 21	0s 3	0 11	1 44	9 29	0 55	24 37	1 17	23 5	2 41	22 29	0 59	16 8	2 27	23 42	0 19	12 34	12 23	27 14		n.a.
W10	13 23	13 2	4 20	19 54	0 10	0s18	1 45	9 13	0 56	24 36	1 17	23 5	2 41	22 28	0 59	16 8	2 27	23 42	0 19	12 34	12 24	27 15		n.a.
T 11	13 3	18 3	4 52	19 26	0 17	0 48	1 45	8 57	0 56	24 35	1 17	23 5	2 41	22 28	0 59	16 9	2 27	23 42	0 19	12 33	12 25	27 16		n.a.
F 12	12 43	22 16	5 11	18 57	0 24	1 18	1 45	8 41	0 56	24 34	1 18	23 5	2 41	22 27	0 59	16 9	2 27	23 41	0 19	12 33	12 26	27 17		n.a.
S 13	12 22	25 31	5 16	18 27	0 31	1 47	1 46	8 24	0 57	24 33	1 18	23 5	2 40	22 27	0 59	16 9	2 27	23 41	0 19	12 33	12 27	27 17		n.a.
S 14	12 1	27 39	5 8	17 56	0 38	2 16	1 46	8 8	0 57	24 31	1 18	23 5	2 40	22 26	0 59	16 10	2 27	23 41	0 19	12 33	12 28	27 18		n.a.
M15	11 40	28 32	4 46	17 25	0 44	2 45	1 46	7 51	0 58	24 30	1 18	23 5	2 40	22 25	0 59	16 10	2 27	23 41	0 19	12 33	12 30	27 19		n.a.
T 16	11 19	28 5	4 12	16 52	0 50	3 15	1 46	7 35	0 58	24 29	1 18	23 6	2 40	22 25	0 59	16 10	2 27	23 41	0 18	12 33	12 31	27 20		n.a.
W17	10 58	26 17	3 27	16 19	0 56	3 44	1 46	7 18	0 59	24 28	1 18	23 6	2 39	22 24	0 59	16 11	2 27	23 40	0 18	12 33	12 32	27 21		n.a.
T 18	10 36	23 12	2 30	15 44	1 1	4 12	1 45	7 2	0 59	24 27	1 18	23 6	2 39	22 24	0 59	16 11	2 27	23 40	0 18	12 33	12 33	27 22		n.a.
F 19	10 15	18 58	1 26	15 9	1 6	4 41	1 45	6 45	0 59	24 25	1 18	23 6	2 39	22 23	0 59	16 11	2 27	23 40	0 18	12 33	12 34	27 23		n.a.
S 20	9 53	13 47	0 16	14 33	1 11	5 10	1 45	6 28	1 0	24 24	1 18	23 7	2 38	22 23	0 59	16 12	2 27	23 40	0 18	12 33	12 35	27 24		n.a.
S 21	9 31	7 53	0n57	13 55	1 16	5 38	1 44	6 12	1 0	24 23	1 18	23 7	2 38	22 22	0 59	16 12	2 26	23 40	0 18	12 33	12 36	27 25		n.a.
M22	9 9	1 31	2 8	13 17	1 20	6 6	1 44	5 55	1 1	24 22	1 18	23 7	2 38	22 22	0 59	16 12	2 26	23 39	0 18	12 33	12 37	27 25		n.a.
T 23	8 47	5n 2	3 12	12 39	1 24	6 34	1 43	5 38	1 1	24 20	1 18	23 8	2 38	22 21	0 59	16 13	2 26	23 39	0 18	12 33	12 39	27 26		n.a.
W24	8 25	11 25	4 7	11 59	1 27	7 2	1 43	5 21	1 1	24 19	1 18	23 8	2 37	22 21	0 59	16 13	2 26	23 39	0 18	12 34	12 40	27 27		n.a.
T 25	8 3	17 18	4 47	11 18	1 30	7 29	1 42	5 4	1 2	24 18	1 18	23 9	2 37	22 20	0 59	16 14	2 26	23 39	0 18	12 34	12 41	27 28		n.a.
F 26	7 40	22 19	5 10	10 37	1 33	7 57	1 41	4 47	1 2	24 17	1 18	23 9	2 37	22 20	0 59	16 14	2 26	23 39	0 18	12 35	12 42	27 29		n.a.
S 27	7 18	26 3	5 14	9 55	1 35	8 24	1 40	4 30	1 2	24 15	1 18	23 10	2 37	22 19	0 59	16 14	2 26	23 38	0 18	12 35	12 43	27 30		n.a.
S 28	6 55	28 9	4 59	9 12	1 37	8 50	1 39	4 14	1 3	24 14	1 18	23 10	2 36	22 19	0 59	16 15	2 26	23 38	0 18	12 35	12 44	27 30		n.a.
M29	6 32	28 24	4 26	8 28	1 38	9 17	1 38	3 57	1 3	24 13	1 18	23 11	2 36	22 18	0 59	16 15	2 26	23 38	0 17	12 35	12 45	27 31		n.a.
T 30	6n 9	26n48	3n37	7n44	1s39	9s43	1s36	3n40	1s 3	24n12	1n18	23s11	2s36	22n18	0n59	16s16	2s26	23n38	0n17	12s35	12s46	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2766099.5, Delta T = 179h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'15, Lahiri = -171°46'15 Julian Calendar 1 Nov. 12287 BCE == Greg. Calendar 30 July 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12287 BCE (-12286) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 51	15♍39'16	28♋ 6	8♍39	21♎49	19♍14	16♋51	0♐18	26♋28	6♏30	12♋46	27♒37	26♒59	11♐ 9	n.a.	W 1
T 2	22 58 47	16°37'15	11♌59	10°39	23° 0	19°55	17° 2	0°22	26°31	6°32	12°47	27°38	26°55	11°16	n.a.	T 2
F 3	23 2 44	17°35'13	25°41	12°40	24°10	20°37	17°12	0°26	26°33	6°33	12°48	27°R38	26°52	11°23	n.a.	F 3
S 4	23 6 40	18°33'09	9♍10	14°43	25°21	21°19	17°21	0°30	26°36	6°35	12°49	27°38	26°49	11°29	n.a.	S 4
S 5	23 10 37	19°31'03	22°26	16°46	26°31	22° 0	17°31	0°33	26°38	6°36	12°50	27°36	26°46	11°36	n.a.	S 5
M 6	23 14 33	20°28'55	5♎26	18°51	27°41	22°42	17°41	0°38	26°40	6°38	12°51	27°34	26°43	11°43	n.a.	M 6
T 7	23 18 30	21°26'45	18°10	20°56	28°51	23°23	17°50	0°42	26°43	6°40	12°52	27°30	26°39	11°49	n.a.	T 7
W 8	23 22 26	22°24'33	0♏40	23° 3	0♏ 1	24° 4	18° 0	0°46	26°45	6°41	12°53	27°26	26°36	11°56	n.a.	W 8
T 9	23 26 23	23°22'19	12°55	25°10	1°11	24°46	18° 9	0°50	26°47	6°43	12°54	27°22	26°33	12° 3	n.a.	T 9
F 10	23 30 19	24°20'03	25° 0	27°17	2°21	25°27	18°18	0°55	26°49	6°45	12°55	27°19	26°30	12°10	n.a.	F 10
S 11	23 34 16	25°17'45	6♐56	29°25	3°30	26° 8	18°27	0°59	26°52	6°47	12°55	27°16	26°27	12°16	n.a.	S 11
S 12	23 38 12	26°15'25	18°49	1♎32	4°40	26°50	18°36	1° 4	26°54	6°48	12°56	27°15	26°24	12°23	n.a.	S 12
M13	23 42 8	27°13'03	0♑43	3°39	5°49	27°31	18°45	1° 8	26°56	6°50	12°57	27°D15	26°20	12°30	n.a.	M13
T 14	23 46 5	28°10'39	12°42	5°46	6°59	28°12	18°54	1°13	26°58	6°52	12°58	27°16	26°17	12°36	n.a.	T 14
W15	23 50 1	29° 8'14	24°51	7°51	8° 8	28°53	19° 2	1°18	27° 0	6°54	12°58	27°17	26°14	12°43	n.a.	W15
T 16	23 53 58	0♎ 5'46	7♒15	9°55	9°17	29°34	19°11	1°23	27° 2	6°56	12°59	27°19	26°11	12°50	n.a.	T 16
F 17	23 57 54	1° 3'16	19°58	11°57	10°26	0♎15	19°19	1°28	27° 4	6°58	13° 0	27°20	26° 8	12°57	n.a.	F 17
S 18	0 1 51	2° 0'45	3♓ 1	13°58	11°35	0°56	19°28	1°33	27° 6	6°59	13° 1	27°R20	26° 5	13° 3	n.a.	S 18
S 19	0 5 47	2°58'12	16°28	15°56	12°43	1°37	19°36	1°38	27° 8	7° 1	13° 1	27°18	26° 1	13°10	n.a.	S 19
M20	0 9 43	3°55'37	0♈17	17°52	13°52	2°18	19°44	1°43	27°10	7° 3	13° 2	27°15	25°58	13°17	n.a.	M20
T 21	0 13 40	4°53'00	14°25	19°45	15° 0	2°59	19°51	1°48	27°11	7° 5	13° 2	27°11	25°55	13°24	n.a.	T 21
W22	0 17 36	5°50'23	28°48	21°35	16° 9	3°39	19°59	1°54	27°13	7° 7	13° 3	27° 5	25°52	13°30	n.a.	W22
T 23	0 21 33	6°47'44	13♉19	23°22	17°17	4°20	20° 7	1°59	27°15	7° 9	13° 3	26°59	25°49	13°37	n.a.	T 23
F 24	0 25 29	7°45'03	27°53	25° 6	18°25	5° 1	20°14	2° 4	27°16	7°11	13° 4	26°54	25°45	13°44	n.a.	F 24
S 25	0 29 26	8°42'22	12♊24	26°46	19°32	5°42	20°21	2°10	27°18	7°13	13° 4	26°50	25°42	13°50	n.a.	S 25
S 26	0 33 22	9°39'40	26°46	28°23	20°40	6°22	20°29	2°16	27°20	7°15	13° 5	26°48	25°39	13°57	n.a.	S 26
M27	0 37 18	10°36'57	10♋56	29°57	21°47	7° 3	20°36	2°21	27°21	7°17	13° 5	26°D47	25°36	14° 4	n.a.	M27
T 28	0 41 15	11°34'12	24°54	1♏26	22°55	7°43	20°42	2°27	27°23	7°19	13° 6	26°47	25°33	14°11	n.a.	T 28
W29	0 45 11	12°31'27	8♌37	2°52	24° 2	8°24	20°49	2°33	27°24	7°21	13° 6	26°49	25°30	14°17	n.a.	W29
T 30	0 49 8	13°28'40	22° 8	4°14	25° 9	9° 4	20°56	2°39	27°25	7°23	13° 6	26°R50	25°26	14°24	n.a.	T 30
F 31	0 53 4	14♎25'53	5♍26	5♏32	26♏16	9♎45	21♋ 2	2♐44	27♋27	7♏25	13♋ 6	26♒49	25♒23	14♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n46	23n32	2n35	6n59	1s39	10s 9	1s35	3n23	1s 4	24n10	1n18	23s12	2s36	22n17	0n59	16s16	2s26	23n38	0n17	12s34	12s47	27s33		n.a.
T 2	5 23	18 56	1 25	6 13	1 38	10 35	1 34	3 6	1 4	24 9	1 18	23 12	2 35	22 17	0 59	16 17	2 26	23 37	0 17	12 34	12 49	27 34		n.a.
F 3	5 0	13 25	0 11	5 28	1 37	11 0	1 32	2 49	1 5	24 8	1 18	23 13	2 35	22 16	0 59	16 17	2 26	23 37	0 17	12 34	12 50	27 34		n.a.
S 4	4 37	7 20	1s 3	4 41	1 36	11 25	1 31	2 32	1 5	24 7	1 19	23 13	2 35	22 16	0 59	16 18	2 26	23 37	0 17	12 34	12 51	27 35		n.a.
S 5	4 14	1 3	2 12	3 55	1 33	11 50	1 29	2 15	1 5	24 5	1 19	23 14	2 35	22 15	0 59	16 18	2 26	23 37	0 17	12 34	12 52	27 36		n.a.
M 6	3 51	5s 8	3 13	3 8	1 30	12 14	1 27	1 58	1 6	24 4	1 19	23 15	2 34	22 15	0 59	16 19	2 26	23 37	0 17	12 35	12 53	27 37		n.a.
T 7	3 28	11 0	4 2	2 21	1 27	12 38	1 25	1 41	1 6	24 3	1 19	23 15	2 34	22 15	0 59	16 19	2 26	23 36	0 17	12 36	12 54	27 37		n.a.
W 8	3 4	16 18	4 39	1 34	1 22	13 1	1 23	1 24	1 6	24 2	1 19	23 16	2 34	22 14	0 59	16 20	2 26	23 36	0 17	12 38	12 55	27 38		n.a.
T 9	2 41	20 51	5 3	0 47	1 17	13 25	1 21	1 7	1 6	24 0	1 19	23 17	2 34	22 14	0 59	16 20	2 25	23 36	0 17	12 39	12 56	27 39		n.a.
F 10	2 18	24 28	5 12	0 0	1 12	13 47	1 19	0 50	1 7	23 59	1 19	23 18	2 34	22 13	0 59	16 21	2 25	23 36	0 17	12 40	12 57	27 39		n.a.
S 11	1 54	27 0	5 8	0s46	1 6	14 10	1 17	0 33	1 7	23 58	1 19	23 18	2 33	22 13	0 59	16 21	2 25	23 36	0 16	12 41	12 59	27 40		n.a.
S 12	1 31	28 19	4 51	1 31	0 59	14 32	1 15	0 16	1 7	23 57	1 19	23 19	2 33	22 13	0 59	16 22	2 25	23 36	0 16	12 42	13 0	27 41		n.a.
M13	1 8	28 19	4 21	2 16	0 51	14 53	1 12	0s 1	1 8	23 56	1 19	23 20	2 33	22 12	0 59	16 23	2 25	23 36	0 16	12 42	13 1	27 41		n.a.
T 14	0 44	26 59	3 40	3 0	0 43	15 14	1 10	0 18	1 8	23 55	1 19	23 21	2 33	22 12	0 59	16 23	2 25	23 35	0 16	12 41	13 2	27 42		n.a.
W15	0 21	24 23	2 48	3 42	0 34	15 35	1 7	0 35	1 8	23 53	1 19	23 21	2 32	22 11	0 59	16 24	2 25	23 35	0 16	12 41	13 3	27 43		n.a.
T 16	0s 2	20 36	1 47	4 24	0 25	15 55	1 5	0 52	1 9	23 52	1 19	23 22	2 32	22 11	0 59	16 24	2 25	23 35	0 16	12 40	13 4	27 43		n.a.
F 17	0 26	15 47	0 40	5 4	0 16	16 15	1 2	1 9	1 9	23 51	1 19	23 23	2 32	22 11	0 59	16 25	2 25	23 35	0 16	12 40	13 5	27 44		n.a.
S 18	0 49	10 8	0n31	5 43	0 6	16 34	0 59	1 26	1 9	23 50	1 20	23 24	2 32	22 10	1 0	16 25	2 25	23 35	0 16	12 40	13 6	27 45		n.a.
S 19	1 12	3 53	1 42	6 20	0n 5	16 53	0 56	1 43	1 9	23 49	1 20	23 25	2 32	22 10	1 0	16 26	2 25	23 35	0 16	12 40	13 7	27 45		n.a.
M20	1 36	2n41	2 49	6 55	0 16	17 11	0 53	2 0	1 10	23 48	1 20	23 26	2 31	22 10	1 0	16 27	2 25	23 34	0 16	12 42	13 8	27 46		n.a.
T 21	1 59	9 17	3 47	7 29	0 26	17 29	0 50	2 16	1 10	23 47	1 20	23 27	2 31	22 9	1 0	16 27	2 25	23 34	0 16	12 43	13 10	27 47		n.a.
W22	2 22	15 30	4 32	8 1	0 37	17 47	0 47	2 33	1 10	23 46	1 20	23 28	2 31	22 9	1 0	16 28	2 25	23 34	0 16	12 45	13 11	27 47		n.a.
T 23	2 45	20 56	5 0	8 31	0 49	18 3	0 43	2 50	1 10	23 44	1 20	23 28	2 31	22 9	1 0	16 29	2 25	23 34	0 15	12 47	13 12	27 48		n.a.
F 24	3 8	25 8	5 9	9 0	1 0	18 20	0 40	3 7	1 11	23 43	1 20	23 29	2 31	22 8	1 0	16 29	2 25	23 34	0 15	12 49	13 13	27 48		n.a.
S 25	3 31	27 42	4 58	9 27	1 11	18 35	0 37	3 23	1 11	23 42	1 20	23 30	2 30	22 8	1 0	16 30	2 25	23 34	0 15	12 50	13 14	27 49		n.a.
S 26	3 54	28 23	4 28	9 52	1 22	18 51	0 33	3 40	1 11	23 41	1 20	23 31	2 30	22 8	1 0	16 31	2 25	23 34	0 15	12 51	13 15	27 50		n.a.
M27	4 17	27 11	3 42	10 15	1 33	19 5	0 30	3 57	1 11	23 40	1 20	23 32	2 30	22 8	1 0	16 31	2 25	23 34	0 15	12 51	13 16	27 50		n.a.
T 28	4 40	24 18	2 44	10 37	1 44	19 19	0 26	4 13	1 11	23 39	1 20	23 33	2 30	22 7	1 0	16 32	2 25	23 33	0 15	12 51	13 17	27 51		n.a.
W29	5 3	20 3	1 37	10 57	1 54	19 33	0 22	4 30	1 12	23 38	1 21	23 34	2 30	22 7	1 0	16 33	2 25	23 33	0 15	12 51	13 18	27 51		n.a.
T 30	5 26	14 50	0 25	11 16	2 4	19 46	0 18	4 46	1 12	23 38	1 21	23 35	2 29	22 7	1 0	16 33	2 25	23 33	0 15	12 51	13 19	27 52		n.a.
F 31	5s48	9n 1	0s46	11s33	2n14	19s59	0s14	5s 3	1s12	23n37	1n21	23s36	2s29	22n 7	1n 0	16s34	2s25	23n33	0n15	12s51	13s20	27s52		n.a.

Julian Day Number = -2766069.5, Delta T = 179h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'11, Lahiri = -171°46'11 Julian Calendar 1 Dec. 12287 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12287 BCE

The year -12286 astronomical counting style corresponds to year 12287 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 1	15♎23'04	18♍32	6♏46	27♏22	10♎25	21♋ 8	2♐50	27♋28	7♏28	13♋ 7	26°R47	25♒20	14♐37	n.a.	S 1
S 2	1 0 57	16°20'15	1♎26	7°57	28°29	11° 6	21°15	2°56	27°29	7°30	13° 7	26♒43	25°17	14°44	n.a.	S 2
M 3	1 4 53	17°17'24	14° 8	9° 3	29°35	11°46	21°21	3° 3	27°31	7°32	13° 7	26°36	25°14	14°51	n.a.	M 3
T 4	1 8 50	18°14'33	26°39	10° 5	0♐41	12°26	21°26	3° 9	27°32	7°34	13° 7	26°28	25°10	14°58	n.a.	T 4
W 5	1 12 46	19°11'40	8♏58	11° 3	1°47	13° 7	21°32	3°15	27°33	7°36	13° 7	26°18	25° 7	15° 4	n.a.	W 5
T 6	1 16 43	20° 8'47	21° 8	11°56	2°53	13°47	21°38	3°21	27°34	7°38	13° 8	26° 9	25° 4	15°11	n.a.	T 6
F 7	1 20 39	21° 5'52	3♐ 9	12°46	3°58	14°27	21°43	3°27	27°35	7°40	13° 8	26° 0	25° 1	15°18	n.a.	F 7
S 8	1 24 35	22° 2'57	15° 3	13°30	5° 3	15° 7	21°48	3°34	27°36	7°43	13° 8	25°52	24°58	15°24	n.a.	S 8
S 9	1 28 32	23° 0'00	26°54	14°11	6° 9	15°47	21°53	3°40	27°37	7°45	13° 8	25°47	24°55	15°31	n.a.	S 9
M10	1 32 28	23°57'02	8♑46	14°47	7°13	16°27	21°58	3°47	27°38	7°47	13°R 8	25°43	24°51	15°38	n.a.	M10
T 11	1 36 25	24°54'03	20°43	15°18	8°18	17° 7	22° 3	3°53	27°39	7°49	13° 8	25°D42	24°48	15°45	n.a.	T 11
W12	1 40 21	25°51'03	2♒51	15°45	9°22	17°47	22° 7	4° 0	27°39	7°51	13° 8	25°42	24°45	15°51	n.a.	W12
T 13	1 44 18	26°48'02	15°13	16° 7	10°26	18°27	22°12	4° 6	27°40	7°53	13° 8	25°43	24°42	15°58	n.a.	T 13
F 14	1 48 14	27°45'00	27°56	16°25	11°30	19° 7	22°16	4°13	27°41	7°56	13° 8	25°R43	24°39	16° 5	n.a.	F 14
S 15	1 52 10	28°41'57	11♓ 3	16°38	12°34	19°47	22°20	4°20	27°41	7°58	13° 7	25°42	24°36	16°11	n.a.	S 15
S 16	1 56 7	29°38'53	24°37	16°46	13°37	20°27	22°24	4°26	27°42	8° 0	13° 7	25°39	24°32	16°18	n.a.	S 16
M17	2 0 3	0♏35'49	8♈38	16°R49	14°40	21° 7	22°28	4°33	27°43	8° 2	13° 7	25°33	24°29	16°25	n.a.	M17
T 18	2 4 0	1°32'43	23° 4	16°48	15°43	21°46	22°31	4°40	27°43	8° 4	13° 7	25°26	24°26	16°32	n.a.	T 18
W19	2 7 56	2°29'38	7♉49	16°42	16°46	22°26	22°34	4°47	27°43	8° 7	13° 7	25°17	24°23	16°38	n.a.	W19
T 20	2 11 53	3°26'31	22°45	16°32	17°48	23° 6	22°38	4°54	27°44	8° 9	13° 6	25° 7	24°20	16°45	n.a.	T 20
F 21	2 15 49	4°23'25	7♊43	16°18	18°50	23°46	22°41	5° 1	27°44	8°11	13° 6	24°58	24°16	16°52	n.a.	F 21
S 22	2 19 46	5°20'18	22°35	16° 0	19°52	24°25	22°43	5° 7	27°45	8°13	13° 6	24°50	24°13	16°58	n.a.	S 22
S 23	2 23 42	6°17'11	7♋13	15°38	20°53	25° 5	22°46	5°14	27°45	8°16	13° 5	24°45	24°10	17° 5	n.a.	S 23
M24	2 27 38	7°14'04	21°31	15°13	21°54	25°44	22°49	5°22	27°45	8°18	13° 5	24°42	24° 7	17°12	n.a.	M24
T 25	2 31 35	8°10'57	5♌30	14°46	22°55	26°24	22°51	5°29	27°45	8°20	13° 5	24°D42	24° 4	17°19	n.a.	T 25
W26	2 35 31	9° 7'50	19° 7	14°16	23°55	27° 3	22°53	5°36	27°45	8°22	13° 4	24°R42	24° 1	17°25	n.a.	W26
T 27	2 39 28	10° 4'43	2♍26	13°44	24°55	27°43	22°55	5°43	27°45	8°25	13° 4	24°42	23°57	17°32	n.a.	T 27
F 28	2 43 24	11° 1'37	15°28	13°11	25°55	28°22	22°57	5°50	27°R45	8°27	13° 3	24°40	23°54	17°39	n.a.	F 28
S 29	2 47 21	11°58'30	28°16	12°37	26°54	29° 2	22°58	5°57	27°45	8°29	13° 3	24°36	23°51	17°45	n.a.	S 29
S 30	2 51 17	12°55'23	10♎53	12° 2	27°53	29°41	23° 0	6° 4	27°45	8°31	13° 2	24°30	23°48	17°52	n.a.	S 30
M31	2 55 14	13♏52'16	23♎18	11♏29	28♐52	0♏20	23♋ 1	6♐12	27♋45	8♏34	13♋ 2	24♒20	23♒45	17♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s11	2n54	1s54	11s49	2n24	20s10	0s10	5s19	1s12	23n36	1n21	23s37	2s29	22n 6	1n 0	16s35	2s25	23n33	0n15	12s51	13s22	27s53		n.a.
S 2	6 34	3s14	2 55	12 3	2 33	20 22	0 6	5 35	1 13	23 35	1 21	23 38	2 29	22 6	1 0	16 35	2 25	23 33	0 15	12 53	13 23	27 53		n.a.
M 3	6 56	9 9	3 46	12 17	2 42	20 33	0 2	5 52	1 13	23 34	1 21	23 40	2 29	22 6	1 0	16 36	2 25	23 33	0 15	12 55	13 24	27 54		n.a.
T 4	7 18	14 36	4 25	12 29	2 50	20 43	0n 2	6 8	1 13	23 33	1 21	23 41	2 29	22 6	1 0	16 37	2 25	23 33	0 15	12 58	13 25	27 54		n.a.
W 5	7 40	19 23	4 51	12 40	2 57	20 52	0 6	6 24	1 13	23 32	1 21	23 42	2 28	22 6	1 0	16 37	2 25	23 33	0 14	13 1	13 26	27 55		n.a.
T 6	8 2	23 18	5 3	12 50	3 4	21 1	0 11	6 40	1 13	23 31	1 21	23 43	2 28	22 5	1 0	16 38	2 25	23 33	0 14	13 5	13 27	27 55		n.a.
F 7	8 24	26 11	5 2	12 59	3 11	21 10	0 15	6 57	1 14	23 31	1 21	23 44	2 28	22 5	1 0	16 39	2 25	23 32	0 14	13 8	13 28	27 56		n.a.
S 8	8 46	27 52	4 48	13 7	3 17	21 18	0 20	7 13	1 14	23 30	1 22	23 45	2 28	22 5	1 0	16 39	2 25	23 32	0 14	13 10	13 29	27 56		n.a.
S 9	9 8	28 17	4 21	13 15	3 22	21 25	0 24	7 29	1 14	23 29	1 22	23 46	2 28	22 5	1 0	16 40	2 25	23 32	0 14	13 12	13 30	27 57		n.a.
M10	9 29	27 23	3 43	13 21	3 26	21 32	0 29	7 45	1 14	23 29	1 22	23 47	2 28	22 5	1 0	16 41	2 24	23 32	0 14	13 14	13 31	27 57		n.a.
T 11	9 51	25 13	2 55	13 27	3 29	21 38	0 33	8 0	1 14	23 28	1 22	23 48	2 28	22 5	1 0	16 42	2 24	23 32	0 14	13 14	13 32	27 58		n.a.
W12	10 12	21 53	1 59	13 32	3 32	21 43	0 38	8 16	1 14	23 27	1 22	23 49	2 27	22 5	1 0	16 42	2 24	23 32	0 14	13 14	13 34	27 58		n.a.
T 13	10 33	17 31	0 56	13 37	3 34	21 48	0 43	8 32	1 15	23 27	1 22	23 51	2 27	22 4	1 1	16 43	2 24	23 32	0 14	13 14	13 35	27 59		n.a.
F 14	10 54	12 16	0n12	13 41	3 35	21 52	0 48	8 48	1 15	23 26	1 22	23 52	2 27	22 4	1 1	16 44	2 24	23 32	0 14	13 14	13 36	27 59		n.a.
S 15	11 15	6 20	1 21	13 45	3 34	21 56	0 53	9 3	1 15	23 25	1 22	23 53	2 27	22 4	1 1	16 45	2 24	23 32	0 14	13 14	13 37	27 59		n.a.
S 16	11 35	0n 4	2 27	13 49	3 33	21 59	0 58	9 19	1 15	23 25	1 22	23 54	2 27	22 4	1 1	16 45	2 24	23 32	0 14	13 15	13 38	28 0		n.a.
M17	11 56	6 39	3 27	13 52	3 31	22 2	1 3	9 34	1 15	23 24	1 23	23 55	2 27	22 4	1 1	16 46	2 24	23 32	0 13	13 17	13 39	28 0		n.a.
T 18	12 16	13 5	4 15	13 55	3 28	22 4	1 8	9 50	1 15	23 24	1 23	23 56	2 27	22 4	1 1	16 47	2 24	23 32	0 13	13 20	13 40	28 1		n.a.
W19	12 36	18 56	4 48	13 57	3 23	22 5	1 13	10 5	1 15	23 23	1 23	23 58	2 27	22 4	1 1	16 47	2 24	23 32	0 13	13 23	13 41	28 1		n.a.
T 20	12 56	23 43	5 1	14 0	3 18	22 6	1 18	10 20	1 16	23 23	1 23	23 59	2 26	22 4	1 1	16 48	2 24	23 31	0 13	13 26	13 42	28 1		n.a.
F 21	13 15	26 55	4 54	14 2	3 11	22 6	1 23	10 35	1 16	23 23	1 23	24 0	2 26	22 4	1 1	16 49	2 24	23 31	0 13	13 29	13 43	28 2		n.a.
S 22	13 35	28 12	4 27	14 4	3 3	22 6	1 28	10 50	1 16	23 22	1 23	24 1	2 26	22 4	1 1	16 50	2 24	23 31	0 13	13 32	13 44	28 2		n.a.
S 23	13 54	27 29	3 43	14 6	2 54	22 5	1 34	11 5	1 16	23 22	1 23	24 2	2 26	22 4	1 1	16 50	2 24	23 31	0 13	13 33	13 45	28 3		n.a.
M24	14 13	24 56	2 46	14 9	2 44	22 4	1 39	11 20	1 16	23 21	1 23	24 4	2 26	22 4	1 1	16 51	2 24	23 31	0 13	13 34	13 46	28 3		n.a.
T 25	14 32	20 55	1 40	14 11	2 34	22 2	1 44	11 35	1 16	23 21	1 23	24 5	2 26	22 4	1 1	16 52	2 24	23 31	0 13	13 35	13 48	28 3		n.a.
W26	14 51	15 53	0 29	14 13	2 22	22 0	1 50	11 50	1 16	23 21	1 23	24 6	2 26	22 4	1 1	16 53	2 24	23 31	0 13	13 35	13 49	28 4		n.a.
T 27	15 9	10 12	0s41	14 16	2 9	21 57	1 55	12 4	1 16	23 21	1 24	24 7	2 26	22 4	1 1	16 53	2 24	23 31	0 13	13 35	13 50	28 4		n.a.
F 28	15 27	4 12	1 47	14 18	1 55	21 54	2 0	12 19	1 16	23 20	1 24	24 9	2 26	22 4	1 1	16 54	2 25	23 31	0 13	13 35	13 51	28 4		n.a.
S 29	15 45	1s51	2 47	14 21	1 41	21 50	2 6	12 33	1 17	23 20	1 24	24 10	2 26	22 4	1 1	16 55	2 25	23 31	0 12	13 36	13 52	28 4		n.a.
S 30	16 3	7 43	3 38	14 25	1 27	21 46	2 11	12 48	1 17	23 20	1 24	24 11	2 26	22 4	1 1	16 56	2 25	23 31	0 12	13 39	13 53	28 5		n.a.
M31	16s21	13s13	4s17	14s28	1n12	21s41	2n17	13s 2	1s17	23n20	1n24	24s12	2s25	22n 4	1n 1	16s56	2s25	23n31	0n12	13s42	13s54	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -2766038.5, Delta T = 179h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'07, Lahiri = -171°46'07 Julian Calendar 1 Jan. 12286 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12287 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 10	14♏49'09	5♏35	10°R56	29♐50	1♏ 0	23♋ 2	6♐19	27°R45	8♏36	13°R 1	24°R 9	23♒42	18♐ 6	n.a.	T 1
W 2	3 3 7	15°46'03	17°44	10♏24	0♑48	1°39	23° 3	6°26	27♋45	8°38	13♋ 0	23♒56	23°38	18°12	n.a.	W 2
T 3	3 7 3	16°42'56	29°45	9°55	1°45	2°18	23° 3	6°34	27°44	8°40	13° 0	23°42	23°35	18°19	n.a.	T 3
F 4	3 11 0	17°39'50	11♐41	9°28	2°42	2°58	23° 4	6°41	27°44	8°42	12°59	23°29	23°32	18°26	n.a.	F 4
S 5	3 14 56	18°36'43	23°33	9° 4	3°38	3°37	23° 4	6°48	27°44	8°45	12°58	23°18	23°29	18°32	n.a.	S 5
S 6	3 18 53	19°33'37	5♑22	8°44	4°34	4°16	23°R 4	6°56	27°43	8°47	12°58	23°10	23°26	18°39	n.a.	S 6
M 7	3 22 49	20°30'30	17°13	8°27	5°30	4°55	23° 4	7° 3	27°43	8°49	12°57	23° 4	23°22	18°46	n.a.	M 7
T 8	3 26 46	21°27'24	29° 9	8°15	6°25	5°34	23° 4	7°11	27°42	8°51	12°56	23° 1	23°19	18°53	n.a.	T 8
W 9	3 30 42	22°24'17	11♒14	8° 6	7°20	6°13	23° 3	7°18	27°42	8°53	12°55	22°59	23°16	18°59	n.a.	W 9
T 10	3 34 39	23°21'11	23°34	8°D 3	8°14	6°52	23° 2	7°26	27°41	8°56	12°55	22°59	23°13	19° 6	n.a.	T 10
F 11	3 38 35	24°18'04	6♓14	8° 3	9° 7	7°31	23° 1	7°33	27°41	8°58	12°54	22°59	23°10	19°13	n.a.	F 11
S 12	3 42 32	25°14'58	19°19	8° 9	10° 0	8°10	23° 0	7°41	27°40	9° 0	12°53	22°58	23° 7	19°19	n.a.	S 12
S 13	3 46 28	26°11'52	2♈51	8°19	10°52	8°49	22°59	7°48	27°39	9° 2	12°52	22°54	23° 3	19°26	n.a.	S 13
M14	3 50 25	27° 8'45	16°53	8°34	11°44	9°28	22°58	7°56	27°38	9° 4	12°51	22°48	23° 0	19°33	n.a.	M14
T 15	3 54 22	28° 5'40	1♉24	8°54	12°35	10° 7	22°56	8° 3	27°38	9° 6	12°50	22°40	22°57	19°40	n.a.	T 15
W16	3 58 18	29° 2'34	16°19	9°19	13°25	10°46	22°54	8°11	27°37	9° 9	12°49	22°30	22°54	19°46	n.a.	W16
T 17	4 2 15	29°59'29	1♊29	9°49	14°15	11°25	22°52	8°19	27°36	9°11	12°48	22°20	22°51	19°53	n.a.	T 17
F 18	4 6 11	0♐56'25	16°44	10°23	15° 4	12° 3	22°50	8°26	27°35	9°13	12°47	22° 9	22°47	20° 0	n.a.	F 18
S 19	4 10 8	1°53'22	1♋54	11° 2	15°53	12°42	22°48	8°34	27°34	9°15	12°46	22° 1	22°44	20° 6	n.a.	S 19
S 20	4 14 4	2°50'19	16°48	11°46	16°40	13°21	22°45	8°41	27°33	9°17	12°45	21°55	22°41	20°13	n.a.	S 20
M21	4 18 1	3°47'18	1♌20	12°35	17°27	14° 0	22°43	8°49	27°32	9°19	12°44	21°52	22°38	20°20	n.a.	M21
T 22	4 21 58	4°44'17	15°26	13°28	18°13	14°38	22°40	8°57	27°31	9°21	12°43	21°51	22°35	20°27	n.a.	T 22
W23	4 25 54	5°41'17	29° 7	14°25	18°58	15°17	22°37	9° 4	27°29	9°23	12°42	21°51	22°32	20°33	n.a.	W23
T 24	4 29 51	6°38'18	12♍25	15°27	19°42	15°56	22°33	9°12	27°28	9°25	12°41	21°51	22°28	20°40	n.a.	T 24
F 25	4 33 47	7°35'21	25°21	16°33	20°26	16°34	22°30	9°19	27°27	9°27	12°40	21°50	22°25	20°47	n.a.	F 25
S 26	4 37 44	8°32'24	8♎ 0	17°44	21° 8	17°13	22°26	9°27	27°26	9°29	12°39	21°46	22°22	20°53	n.a.	S 26
S 27	4 41 40	9°29'29	20°25	18°59	21°50	17°51	22°22	9°35	27°24	9°31	12°38	21°40	22°19	21° 0	n.a.	S 27
M28	4 45 37	10♐26'35	2♏39	20♏18	22♑31	18♏30	22♋19	9♐42	27♋23	9♏33	12♋37	21♒32	22♒16	21♐ 7	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s38	18s 7	4s44	14s33	0n56	21s36	2n22	13s16	1s17	23n20	1n24	24s13	2s25	22n 4	1n 1	16s57	2s25	23n31	0n12	13s46	13s55	28s 5		n.a.
W 2	16 55	22 14	4 57	14 37	0 41	21 30	2 28	13 30	1 17	23 20	1 24	24 15	2 25	22 4	1 1	16 58	2 25	23 31	0 12	13 50	13 56	28 6		n.a.
T 3	17 12	25 23	4 58	14 42	0 26	21 24	2 33	13 44	1 17	23 20	1 24	24 16	2 25	22 4	1 1	16 59	2 25	23 31	0 12	13 55	13 57	28 6		n.a.
F 4	17 28	27 23	4 45	14 48	0 11	21 17	2 39	13 58	1 17	23 20	1 24	24 17	2 25	22 4	1 1	16 59	2 25	23 31	0 12	13 59	13 58	28 6		n.a.
S 5	17 44	28 7	4 19	14 54	0s 4	21 10	2 45	14 12	1 17	23 20	1 24	24 18	2 25	22 5	1 1	17 0	2 25	23 31	0 12	14 3	13 59	28 6		n.a.
S 6	18 0	27 34	3 43	15 1	0 19	21 3	2 50	14 26	1 17	23 20	1 25	24 20	2 25	22 5	1 2	17 1	2 25	23 31	0 12	14 6	14 0	28 7		n.a.
M 7	18 16	25 45	2 57	15 9	0 33	20 55	2 56	14 39	1 17	23 20	1 25	24 21	2 25	22 5	1 2	17 2	2 25	23 31	0 12	14 8	14 1	28 7		n.a.
T 8	18 31	22 46	2 2	15 17	0 46	20 47	3 1	14 53	1 17	23 20	1 25	24 22	2 25	22 5	1 2	17 2	2 25	23 31	0 12	14 9	14 3	28 7		n.a.
W 9	18 46	18 46	1 2	15 27	0 59	20 39	3 7	15 6	1 17	23 20	1 25	24 23	2 25	22 5	1 2	17 3	2 25	23 31	0 12	14 9	14 4	28 7		n.a.
T 10	19 1	13 55	0n 3	15 36	1 11	20 30	3 12	15 19	1 17	23 21	1 25	24 25	2 25	22 5	1 2	17 4	2 25	23 31	0 11	14 9	14 5	28 7		n.a.
F 11	19 15	8 21	1 9	15 47	1 22	20 21	3 18	15 32	1 17	23 21	1 25	24 26	2 25	22 5	1 2	17 5	2 25	23 31	0 11	14 9	14 6	28 8		n.a.
S 12	19 29	2 16	2 14	15 59	1 32	20 12	3 23	15 45	1 17	23 21	1 25	24 27	2 25	22 6	1 2	17 5	2 25	23 31	0 11	14 10	14 7	28 8		n.a.
S 13	19 43	4n 6	3 14	16 11	1 41	20 2	3 29	15 58	1 18	23 21	1 25	24 28	2 25	22 6	1 2	17 6	2 25	23 31	0 11	14 11	14 8	28 8		n.a.
M14	19 57	10 31	4 4	16 24	1 50	19 53	3 34	16 11	1 18	23 22	1 25	24 30	2 25	22 6	1 2	17 7	2 25	23 31	0 11	14 13	14 9	28 8		n.a.
T 15	20 10	16 34	4 40	16 38	1 57	19 43	3 40	16 24	1 18	23 22	1 25	24 31	2 25	22 6	1 2	17 8	2 25	23 31	0 11	14 16	14 10	28 8		n.a.
W16	20 23	21 50	4 58	16 52	2 4	19 32	3 45	16 36	1 18	23 22	1 25	24 32	2 25	22 6	1 2	17 8	2 25	23 31	0 11	14 19	14 11	28 8		n.a.
T 17	20 35	25 44	4 56	17 7	2 10	19 22	3 51	16 49	1 18	23 23	1 25	24 33	2 25	22 7	1 2	17 9	2 25	23 31	0 11	14 22	14 12	28 9		n.a.
F 18	20 47	27 49	4 33	17 23	2 15	19 11	3 56	17 1	1 18	23 23	1 25	24 34	2 25	22 7	1 2	17 10	2 25	23 31	0 11	14 26	14 13	28 9		n.a.
S 19	20 59	27 48	3 51	17 39	2 18	19 0	4 1	17 13	1 18	23 24	1 25	24 36	2 25	22 7	1 2	17 11	2 25	23 31	0 11	14 29	14 14	28 9		n.a.
S 20	21 11	25 45	2 54	17 56	2 21	18 50	4 6	17 25	1 18	23 24	1 26	24 37	2 25	22 7	1 2	17 11	2 25	23 31	0 11	14 31	14 15	28 9		n.a.
M21	21 22	22 2	1 46	18 13	2 23	18 39	4 12	17 37	1 18	23 25	1 26	24 38	2 25	22 8	1 2	17 12	2 25	23 31	0 10	14 32	14 16	28 9		n.a.
T 22	21 33	17 6	0 34	18 31	2 25	18 27	4 17	17 49	1 18	23 25	1 26	24 39	2 25	22 8	1 2	17 13	2 25	23 31	0 10	14 32	14 17	28 9		n.a.
W23	21 43	11 26	0s38	18 49	2 25	18 16	4 22	18 1	1 18	23 26	1 26	24 41	2 25	22 8	1 2	17 14	2 25	23 31	0 10	14 32	14 18	28 9		n.a.
T 24	21 53	5 25	1 46	19 7	2 24	18 5	4 27	18 12	1 18	23 26	1 26	24 42	2 25	22 8	1 2	17 14	2 25	23 31	0 10	14 32	14 20	28 9		n.a.
F 25	22 3	0s40	2 47	19 26	2 23	17 54	4 32	18 24	1 18	23 27	1 26	24 43	2 25	22 9	1 2	17 15	2 25	23 31	0 10	14 32	14 21	28 9		n.a.
S 26	22 12	6 34	3 38	19 44	2 21	17 43	4 36	18 35	1 18	23 28	1 26	24 44	2 25	22 9	1 2	17 16	2 25	23 31	0 10	14 34	14 22	28 10		n.a.
S 27	22 21	12 7	4 18	20 3	2 18	17 32	4 41	18 46	1 18	23 28	1 26	24 45	2 25	22 9	1 2	17 16	2 25	23 31	0 10	14 35	14 23	28 10		n.a.
M28	22s30	17s 6	4s45	20s22	2s14	17s21	4n46	18s57	1s18	23n29	1n26	24s47	2s25	22n10	1n 2	17s17	2s25	23n31	0n10	14s38	14s24	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2766007.5, Delta T = 179h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°53'03, Lahiri = -171°46'03 Julian Calendar 1 Feb. 12286 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12287 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 34	11♐23'41	14♏45	21♏41	23♑10	19♏ 8	22°R14	9♐50	27°R21	9♏35	12°R35	21°R21	22♒13	21♐14	n.a.	T 1
W 2	4 53 30	12°20'50	26°45	23° 8	23°49	19°47	22♋10	9°58	27♋20	9°37	12♋34	21♒ 9	22° 9	21°20	n.a.	W 2
T 3	4 57 27	13°17'59	8♐40	24°39	24°26	20°25	22° 6	10° 5	27°19	9°39	12°33	20°57	22° 6	21°27	n.a.	T 3
F 4	5 1 24	14°15'09	20°31	26°14	25° 2	21° 4	22° 1	10°13	27°17	9°41	12°32	20°45	22° 3	21°34	n.a.	F 4
S 5	5 5 20	15°12'21	2♑22	27°52	25°37	21°42	21°56	10°21	27°15	9°43	12°30	20°34	22° 0	21°40	n.a.	S 5
S 6	5 9 17	16° 9'34	14°12	29°34	26°11	22°21	21°51	10°28	27°14	9°45	12°29	20°27	21°57	21°47	n.a.	S 6
M 7	5 13 14	17° 6'47	26° 5	1♐19	26°44	22°59	21°46	10°36	27°12	9°47	12°28	20°21	21°53	21°54	n.a.	M 7
T 8	5 17 10	18° 4'02	8♒ 3	3° 8	27°15	23°37	21°41	10°43	27°11	9°49	12°27	20°18	21°50	22° 0	n.a.	T 8
W 9	5 21 7	19° 1'18	20°10	4°59	27°45	24°16	21°36	10°51	27° 9	9°50	12°25	20°D18	21°47	22° 7	n.a.	W 9
T 10	5 25 3	19°58'35	2♓31	6°54	28°13	24°54	21°30	10°59	27° 7	9°52	12°24	20°18	21°44	22°14	n.a.	T 10
F 11	5 29 0	20°55'52	15° 9	8°50	28°40	25°32	21°24	11° 6	27° 5	9°54	12°23	20°R19	21°41	22°21	n.a.	F 11
S 12	5 32 57	21°53'11	28°10	10°49	29° 5	26°10	21°19	11°14	27° 3	9°56	12°21	20°19	21°38	22°27	n.a.	S 12
S 13	5 36 53	22°50'31	11♈37	12°50	29°29	26°48	21°13	11°21	27° 2	9°58	12°20	20°17	21°34	22°34	n.a.	S 13
M14	5 40 50	23°47'52	25°32	14°52	29°51	27°27	21° 7	11°29	27° 0	9°59	12°19	20°13	21°31	22°41	n.a.	M14
T 15	5 44 47	24°45'14	9♉56	16°56	0♒11	28° 5	21° 0	11°36	26°58	10° 1	12°17	20° 8	21°28	22°47	n.a.	T 15
W16	5 48 43	25°42'38	24°46	19° 0	0°29	28°43	20°54	11°44	26°56	10° 3	12°16	20° 1	21°25	22°54	n.a.	W16
T 17	5 52 40	26°40'03	9♊54	21° 6	0°46	29°21	20°48	11°51	26°54	10° 4	12°15	19°53	21°22	23° 1	n.a.	T 17
F 18	5 56 37	27°37'29	25°11	23°11	1° 1	29°59	20°41	11°59	26°52	10° 6	12°13	19°45	21°19	23° 8	n.a.	F 18
S 19	6 0 33	28°34'57	10♋27	25°17	1°13	0♐37	20°34	12° 6	26°50	10° 8	12°12	19°39	21°15	23°14	n.a.	S 19
S 20	6 4 30	29°32'27	25°31	27°23	1°24	1°15	20°28	12°14	26°48	10° 9	12°10	19°35	21°12	23°21	n.a.	S 20
M21	6 8 27	0♑29'58	10♌14	29°28	1°33	1°53	20°21	12°21	26°46	10°11	12° 9	19°33	21° 9	23°28	n.a.	M21
T 22	6 12 23	1°27'31	24°31	1♑32	1°39	2°31	20°14	12°28	26°44	10°12	12° 8	19°D32	21° 6	23°34	n.a.	T 22
W23	6 16 20	2°25'06	8♍20	3°36	1°44	3° 9	20° 7	12°36	26°42	10°14	12° 6	19°33	21° 3	23°41	n.a.	W23
T 24	6 20 17	3°22'43	21°43	5°39	1°R46	3°47	20° 0	12°43	26°40	10°15	12° 5	19°34	20°59	23°48	n.a.	T 24
F 25	6 24 13	4°20'22	4♎41	7°41	1°46	4°25	19°52	12°50	26°37	10°17	12° 3	19°R35	20°56	23°54	n.a.	F 25
S 26	6 28 10	5°18'03	17°19	9°41	1°44	5° 3	19°45	12°58	26°35	10°18	12° 2	19°34	20°53	24° 1	n.a.	S 26
S 27	6 32 7	6°15'46	29°40	11°41	1°39	5°41	19°38	13° 5	26°33	10°20	12° 1	19°32	20°50	24° 8	n.a.	S 27
M28	6 36 4	7°13'31	11♏49	13°39	1°32	6°18	19°30	13°12	26°31	10°21	11°59	19°27	20°47	24°15	n.a.	M28
T 29	6 40 0	8°11'18	23°49	15°36	1°23	6°56	19°23	13°19	26°29	10°23	11°58	19°21	20°44	24°21	n.a.	T 29
W30	6 43 57	9° 9'07	5♐43	17°31	1°12	7°34	19°15	13°26	26°26	10°24	11°56	19°14	20°40	24°28	n.a.	W30
T 31	6 47 54	10♑ 6'58	17♐34	19♑25	0♒58	8♐12	19♋ 8	13♐33	26♋24	10♏25	11♋55	19♒ 7	20♒37	24♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s38	21s22	4s59	20s40	2s10	17s10	4n50	19s 8	1s18	23n30	1n26	24s48	2s25	22n10	1n 2	17s18	2s26	23n31	0n10	14s42	14s25	28s10		n.a.
W 2	22 46	24 42	5 0	20 58	2 5	16 59	4 55	19 19	1 18	23 31	1 26	24 49	2 25	22 10	1 2	17 18	2 26	23 31	0 10	14 46	14 26	28 10		n.a.
T 3	22 53	26 57	4 47	21 16	1 59	16 48	4 59	19 29	1 18	23 31	1 26	24 50	2 25	22 11	1 2	17 19	2 26	23 31	0 10	14 50	14 27	28 10		n.a.
F 4	23 0	27 58	4 22	21 33	1 52	16 38	5 3	19 40	1 18	23 32	1 26	24 51	2 25	22 11	1 2	17 20	2 26	23 31	0 10	14 54	14 28	28 10		n.a.
S 5	23 7	27 42	3 46	21 50	1 45	16 27	5 7	19 50	1 18	23 33	1 26	24 53	2 25	22 11	1 2	17 20	2 26	23 31	0 9	14 57	14 29	28 10		n.a.
S 6	23 13	26 10	2 59	22 5	1 38	16 17	5 11	20 0	1 18	23 34	1 26	24 54	2 25	22 12	1 2	17 21	2 26	23 31	0 9	15 0	14 30	28 10		n.a.
M 7	23 19	23 27	2 5	22 20	1 30	16 8	5 15	20 10	1 17	23 34	1 26	24 55	2 25	22 12	1 2	17 22	2 26	23 31	0 9	15 1	14 31	28 10		n.a.
T 8	23 24	19 42	1 5	22 34	1 21	15 58	5 18	20 20	1 17	23 35	1 26	24 56	2 25	22 12	1 2	17 22	2 26	23 31	0 9	15 2	14 32	28 10		n.a.
W 9	23 29	15 5	0 1	22 47	1 12	15 49	5 22	20 30	1 17	23 36	1 26	24 57	2 25	22 13	1 3	17 23	2 26	23 31	0 9	15 2	14 33	28 10		n.a.
T 10	23 34	9 48	1n 5	22 58	1 3	15 41	5 25	20 40	1 17	23 37	1 26	24 58	2 25	22 13	1 3	17 24	2 26	23 31	0 9	15 2	14 34	28 10		n.a.
F 11	23 38	4 0	2 9	23 8	0 53	15 32	5 28	20 49	1 17	23 38	1 26	25 0	2 25	22 13	1 3	17 24	2 26	23 31	0 9	15 2	14 35	28 10		n.a.
S 12	23 42	2n 7	3 8	23 17	0 44	15 24	5 30	20 58	1 17	23 39	1 26	25 1	2 25	22 14	1 3	17 25	2 26	23 31	0 9	15 2	14 36	28 10		n.a.
S 13	23 45	8 20	3 59	23 24	0 34	15 17	5 33	21 7	1 17	23 40	1 26	25 2	2 25	22 14	1 3	17 26	2 26	23 31	0 9	15 3	14 37	28 10		n.a.
M14	23 48	14 23	4 38	23 29	0 24	15 10	5 35	21 16	1 17	23 41	1 26	25 3	2 25	22 15	1 3	17 26	2 26	23 32	0 9	15 4	14 38	28 10		n.a.
T 15	23 51	19 51	5 0	23 33	0 14	15 4	5 37	21 25	1 17	23 42	1 26	25 4	2 25	22 15	1 3	17 27	2 26	23 32	0 9	15 6	14 39	28 9		n.a.
W16	23 53	24 17	5 4	23 34	0 4	14 59	5 39	21 34	1 17	23 43	1 26	25 5	2 25	22 15	1 3	17 28	2 26	23 32	0 8	15 8	14 41	28 9		n.a.
T 17	23 55	27 9	4 47	23 34	0n 5	14 54	5 40	21 42	1 17	23 44	1 25	25 6	2 25	22 16	1 3	17 28	2 26	23 32	0 8	15 11	14 42	28 9		n.a.
F 18	23 56	28 2	4 9	23 32	0 15	14 50	5 41	21 51	1 17	23 44	1 25	25 7	2 25	22 16	1 3	17 29	2 27	23 32	0 8	15 13	14 43	28 9		n.a.
S 19	23 57	26 46	3 14	23 29	0 24	14 46	5 42	21 59	1 17	23 45	1 25	25 9	2 26	22 17	1 3	17 29	2 27	23 32	0 8	15 15	14 44	28 9		n.a.
S 20	23 57	23 34	2 5	23 24	0 33	14 43	5 42	22 7	1 17	23 46	1 25	25 10	2 26	22 17	1 3	17 30	2 27	23 32	0 8	15 16	14 45	28 9		n.a.
M21	23 57	18 52	0 50	23 16	0 41	14 41	5 42	22 15	1 17	23 47	1 25	25 11	2 26	22 17	1 3	17 30	2 27	23 32	0 8	15 17	14 46	28 9		n.a.
T 22	23 57	13 13	0s27	23 8	0 50	14 40	5 42	22 22	1 16	23 48	1 25	25 12	2 26	22 18	1 3	17 31	2 27	23 32	0 8	15 17	14 47	28 9		n.a.
W23	23 56	7 5	1 40	22 58	0 57	14 40	5 41	22 30	1 16	23 49	1 25	25 13	2 26	22 18	1 3	17 32	2 27	23 32	0 8	15 17	14 48	28 9		n.a.
T 24	23 55	0 51	2 45	22 46	1 5	14 41	5 40	22 37	1 16	23 50	1 25	25 14	2 26	22 19	1 3	17 32	2 27	23 32	0 8	15 16	14 49	28 8		n.a.
F 25	23 53	5s14	3 39	22 33	1 12	14 43	5 38	22 44	1 16	23 51	1 25	25 15	2 26	22 19	1 3	17 33	2 27	23 32	0 8	15 16	14 50	28 8		n.a.
S 26	23 51	10 57	4 21	22 18	1 18	14 45	5 36	22 51	1 16	23 52	1 25	25 16	2 26	22 20	1 3	17 33	2 27	23 32	0 8	15 16	14 51	28 8		n.a.
S 27	23 48	16 6	4 50	22 3	1 24	14 49	5 33	22 58	1 16	23 53	1 25	25 17	2 26	22 20	1 3	17 34	2 27	23 32	0 7	15 17	14 52	28 8		n.a.
M28	23 45	20 33	5 6	21 46	1 30	14 53	5 30	23 5	1 16	23 54	1 24	25 18	2 26	22 20	1 3	17 34	2 27	23 32	0 7	15 19	14 53	28 8		n.a.
T 29	23 42	24 5	5 8	21 28	1 35	14 59	5 26	23 11	1 16	23 55	1 24	25 19	2 27	22 21	1 3	17 35	2 27	23 32	0 7	15 21	14 54	28 8		n.a.
W30	23 38	26 35	4 56	21 9	1 39	15 6	5 22	23 18	1 16	23 56	1 24	25 20	2 27	22 21	1 3	17 35	2 27	23 32	0 7	15 23	14 55	28 7		n.a.
T 31	23s34	27s53	4s32	20s49	1n43	15s13	5n17	23s24	1s15	23n57	1n24	25s21	2s27	22n22	1n 3	17s36	2s28	23n32	0n 7	15s25	14s56	28s 7		n.a.

Julian Day Number = -2765979.5, Delta T = 179h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'59, Lahiri = -171°45'59 Julian Calendar 1 March 12286 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 51 50	11♉ 4'51	29♐25	21♉18	0°R42	8♐50	19°R 0	13♐41	26°R22	10♏27	11°R53	18°R59	20♒34	24♐41	n.a.	F 1
S 2	6 55 47	12° 2'47	11♉17	23° 9	0♒24	9°27	18♋52	13°48	26♋19	10°28	11♋52	18♒53	20°31	24°48	n.a.	S 2
S 3	6 59 44	13° 0'44	23°11	24°59	0° 4	10° 5	18°45	13°55	26°17	10°29	11°50	18°49	20°28	24°55	n.a.	S 3
M 4	7 3 40	13°58'43	5♒11	26°47	29♉41	10°43	18°37	14° 2	26°15	10°30	11°49	18°46	20°25	25° 2	n.a.	M 4
T 5	7 7 37	14°56'44	17°17	28°35	29°17	11°20	18°29	14° 9	26°12	10°31	11°48	18°D45	20°21	25° 8	n.a.	T 5
W 6	7 11 34	15°54'47	29°33	0♒20	28°51	11°58	18°21	14°15	26°10	10°33	11°46	18°46	20°18	25°15	n.a.	W 6
T 7	7 15 30	16°52'51	12♓ 1	2° 5	28°23	12°36	18°13	14°22	26° 8	10°34	11°45	18°47	20°15	25°22	n.a.	T 7
F 8	7 19 27	17°50'58	24°44	3°47	27°53	13°13	18° 5	14°29	26° 5	10°35	11°43	18°49	20°12	25°28	n.a.	F 8
S 9	7 23 24	18°49'06	7♈46	5°29	27°22	13°51	17°58	14°36	26° 3	10°36	11°42	18°50	20° 9	25°35	n.a.	S 9
S 10	7 27 21	19°47'16	21°10	7° 9	26°50	14°28	17°50	14°43	26° 1	10°37	11°40	18°R51	20° 5	25°42	n.a.	S 10
M11	7 31 17	20°45'28	4♉57	8°48	26°16	15° 6	17°42	14°49	25°58	10°38	11°39	18°50	20° 2	25°48	n.a.	M11
T 12	7 35 14	21°43'42	19° 9	10°26	25°42	15°43	17°34	14°56	25°56	10°39	11°37	18°48	19°59	25°55	n.a.	T 12
W13	7 39 11	22°41'58	3♊43	12° 2	25° 7	16°21	17°26	15° 2	25°53	10°40	11°36	18°45	19°56	26° 2	n.a.	W13
T 14	7 43 7	23°40'16	18°35	13°37	24°31	16°58	17°19	15° 9	25°51	10°41	11°35	18°42	19°53	26° 9	n.a.	T 14
F 15	7 47 4	24°38'35	3♋38	15°10	23°56	17°36	17°11	15°15	25°49	10°42	11°33	18°38	19°50	26°15	n.a.	F 15
S 16	7 51 1	25°36'57	18°44	16°43	23°20	18°13	17° 3	15°22	25°46	10°43	11°32	18°36	19°46	26°22	n.a.	S 16
S 17	7 54 57	26°35'21	3♌43	18°14	22°45	18°50	16°56	15°28	25°44	10°43	11°30	18°34	19°43	26°29	n.a.	S 17
M18	7 58 54	27°33'47	18°27	19°43	22°10	19°28	16°48	15°35	25°41	10°44	11°29	18°D34	19°40	26°35	n.a.	M18
T 19	8 2 51	28°32'16	2♍48	21°11	21°36	20° 5	16°41	15°41	25°39	10°45	11°28	18°34	19°37	26°42	n.a.	T 19
W20	8 6 47	29°30'47	16°45	22°38	21° 3	20°42	16°33	15°47	25°37	10°46	11°26	18°35	19°34	26°49	n.a.	W20
T 21	8 10 44	0♒29'20	0♎15	24° 4	20°31	21°20	16°26	15°53	25°34	10°46	11°25	18°36	19°31	26°55	n.a.	T 21
F 22	8 14 41	1°27'56	13°19	25°27	20° 0	21°57	16°18	15°59	25°32	10°47	11°24	18°38	19°27	27° 2	n.a.	F 22
S 23	8 18 37	2°26'35	26° 1	26°50	19°31	22°34	16°11	16° 5	25°29	10°48	11°22	18°38	19°24	27° 9	n.a.	S 23
S 24	8 22 34	3°25'16	8♏23	28°11	19° 4	23°11	16° 4	16°11	25°27	10°48	11°21	18°R38	19°21	27°15	n.a.	S 24
M25	8 26 31	4°24'00	20°32	29°30	18°38	23°48	15°57	16°17	25°25	10°49	11°20	18°38	19°18	27°22	n.a.	M25
T 26	8 30 27	5°22'46	2♐30	0♓48	18°15	24°26	15°50	16°23	25°22	10°49	11°18	18°37	19°15	27°29	n.a.	T 26
W27	8 34 24	6°21'35	14°22	2° 4	17°53	25° 3	15°43	16°29	25°20	10°50	11°17	18°35	19°11	27°36	n.a.	W27
T 28	8 38 21	7°20'27	26°12	3°19	17°34	25°40	15°36	16°35	25°18	10°50	11°16	18°33	19° 8	27°42	n.a.	T 28
F 29	8 42 17	8°19'21	8♑ 4	4°31	17°17	26°17	15°30	16°41	25°15	10°51	11°15	18°32	19° 5	27°49	n.a.	F 29
S 30	8 46 14	9♒18'17	20♑ 0	5♓42	17♑ 2	26♐54	15♋23	16♐46	25♋13	10♏51	11♋13	18♒30	19♒ 2	27♐56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s29	27s54	3s56	20s29	1n47	15s22	5n12	23s30	1s15	23n58	1n24	25s22	2s27	22n22	1n 3	17s36	2s28	23n32	0n 7	15s28	14s57	28s 7		n.a.
S 2	23 24	26 37	3 9	20 7	1 50	15 32	5 6	23 36	1 15	23 59	1 24	25 23	2 27	22 23	1 3	17 37	2 28	23 32	0 7	15 29	14 58	28 7		n.a.
S 3	23 18	24 8	2 15	19 46	1 53	15 43	4 59	23 41	1 15	24 0	1 24	25 24	2 27	22 23	1 3	17 37	2 28	23 32	0 7	15 31	14 59	28 7		n.a.
M 4	23 12	20 34	1 13	19 23	1 55	15 55	4 52	23 47	1 15	24 1	1 23	25 25	2 27	22 24	1 3	17 38	2 28	23 32	0 7	15 32	15 0	28 6		n.a.
T 5	23 6	16 7	0 8	19 0	1 57	16 7	4 44	23 52	1 15	24 2	1 23	25 26	2 27	22 24	1 3	17 38	2 28	23 32	0 7	15 32	15 1	28 6		n.a.
W 6	22 59	10 58	0n59	18 36	1 58	16 21	4 35	23 57	1 15	24 3	1 23	25 27	2 28	22 25	1 3	17 39	2 28	23 32	0 7	15 32	15 2	28 6		n.a.
T 7	22 52	5 18	2 4	18 12	1 59	16 36	4 26	24 2	1 14	24 4	1 23	25 28	2 28	22 25	1 3	17 39	2 28	23 33	0 6	15 31	15 3	28 6		n.a.
F 8	22 44	0n40	3 4	17 48	1 59	16 51	4 16	24 7	1 14	24 5	1 23	25 29	2 28	22 25	1 3	17 40	2 28	23 33	0 6	15 31	15 4	28 5		n.a.
S 9	22 36	6 45	3 56	17 24	1 59	17 8	4 6	24 11	1 14	24 6	1 22	25 30	2 28	22 26	1 3	17 40	2 28	23 33	0 6	15 30	15 5	28 5		n.a.
S 10	22 28	12 42	4 38	16 59	1 59	17 25	3 55	24 16	1 14	24 6	1 22	25 31	2 28	22 26	1 3	17 40	2 28	23 33	0 6	15 30	15 6	28 5		n.a.
M11	22 19	18 13	5 4	16 34	1 58	17 42	3 44	24 20	1 14	24 7	1 22	25 32	2 28	22 27	1 3	17 41	2 28	23 33	0 6	15 31	15 7	28 5		n.a.
T 12	22 9	22 54	5 13	16 9	1 56	18 0	3 32	24 24	1 14	24 8	1 22	25 33	2 28	22 27	1 3	17 41	2 29	23 33	0 6	15 31	15 8	28 4		n.a.
W13	22 0	26 18	5 3	15 44	1 55	18 19	3 19	24 28	1 13	24 9	1 21	25 34	2 29	22 28	1 3	17 42	2 29	23 33	0 6	15 32	15 9	28 4		n.a.
T 14	21 50	27 59	4 32	15 18	1 53	18 38	3 6	24 32	1 13	24 10	1 21	25 35	2 29	22 28	1 3	17 42	2 29	23 33	0 6	15 33	15 10	28 4		n.a.
F 15	21 39	27 37	3 42	14 53	1 50	18 57	2 53	24 35	1 13	24 10	1 21	25 36	2 29	22 29	1 3	17 42	2 29	23 33	0 6	15 34	15 12	28 3		n.a.
S 16	21 29	25 12	2 37	14 28	1 47	19 17	2 40	24 39	1 13	24 11	1 21	25 37	2 29	22 29	1 3	17 43	2 29	23 33	0 6	15 35	15 13	28 3		n.a.
S 17	21 17	21 3	1 21	14 3	1 44	19 36	2 26	24 42	1 13	24 12	1 21	25 38	2 29	22 30	1 3	17 43	2 29	23 33	0 6	15 36	15 14	28 3		n.a.
M18	21 6	15 39	0 1	13 38	1 41	19 56	2 12	24 45	1 13	24 13	1 20	25 39	2 29	22 30	1 3	17 44	2 29	23 33	0 5	15 36	15 15	28 2		n.a.
T 19	20 54	9 30	1s18	13 14	1 37	20 15	1 58	24 47	1 12	24 13	1 20	25 39	2 30	22 30	1 3	17 44	2 29	23 33	0 5	15 36	15 16	28 2		n.a.
W20	20 41	3 4	2 29	12 49	1 32	20 35	1 43	24 50	1 12	24 14	1 20	25 40	2 30	22 31	1 3	17 44	2 29	23 33	0 5	15 35	15 17	28 2		n.a.
T 21	20 29	3s18	3 30	12 25	1 28	20 54	1 29	24 52	1 12	24 15	1 19	25 41	2 30	22 31	1 3	17 44	2 29	23 33	0 5	15 35	15 18	28 1		n.a.
F 22	20 16	9 18	4 18	12 1	1 23	21 13	1 14	24 55	1 12	24 15	1 19	25 42	2 30	22 32	1 3	17 45	2 29	23 33	0 5	15 34	15 19	28 1		n.a.
S 23	20 2	14 46	4 51	11 38	1 17	21 31	1 0	24 57	1 12	24 16	1 19	25 43	2 30	22 32	1 3	17 45	2 30	23 33	0 5	15 34	15 20	28 0		n.a.
S 24	19 49	19 29	5 11	11 15	1 12	21 49	0 46	24 58	1 11	24 17	1 19	25 44	2 31	22 33	1 3	17 45	2 30	23 33	0 5	15 34	15 21	28 0		n.a.
M25	19 34	23 20	5 15	10 53	1 6	22 7	0 32	25 0	1 11	24 17	1 18	25 45	2 31	22 33	1 3	17 46	2 30	23 33	0 5	15 34	15 22	28 0		n.a.
T 26	19 20	26 7	5 6	10 31	0 59	22 24	0 18	25 2	1 11	24 18	1 18	25 45	2 31	22 33	1 3	17 46	2 30	23 33	0 5	15 35	15 23	27 59		n.a.
W27	19 5	27 44	4 44	10 9	0 52	22 40	0 4	25 3	1 11	24 18	1 18	25 46	2 31	22 34	1 3	17 46	2 30	23 33	0 5	15 35	15 24	27 59		n.a.
T 28	18 50	28 5	4 10	9 48	0 45	22 56	0s 9	25 4	1 10	24 19	1 17	25 47	2 31	22 34	1 3	17 46	2 30	23 33	0 5	15 36	15 25	27 58		n.a.
F 29	18 34	27 8	3 25	9 28	0 38	23 11	0 22	25 5	1 10	24 19	1 17	25 48	2 32	22 35	1 3	17 47	2 30	23 33	0 4	15 36	15 26	27 58		n.a.
S 30	18s19	24s56	2s31	9s 9	0n31	23s25	0s35	25s 6	1s10	24n20	1n17	25s49	2s32	22n35	1n 3	17s47	2s30	23n33	0n 4	15s37	15s27	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2765948.5, Delta T = 179h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'55, Lahiri = -171°45'55 Julian Calendar 1 Apr. 12286 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12287 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 10	10♒17'16	2♒ 2	6♓51	16°R50	27♐31	15°R17	16♐52	25°R11	10♏52	11°R12	18°R29	18♒59	28♐ 2	n.a.	S 1
M 2	8 54 7	11°16'17	14°12	7°57	16♑40	28° 8	15♋10	16°57	25♋ 8	10°52	11♋11	18°D29	18°56	28° 9	n.a.	M 2
T 3	8 58 4	12°15'21	26°33	9° 2	16°32	28°45	15° 4	17° 3	25° 6	10°52	11°10	18♒29	18°52	28°16	n.a.	T 3
W 4	9 2 0	13°14'27	9♓ 4	10° 3	16°27	29°22	14°58	17° 8	25° 4	10°53	11° 9	18°29	18°49	28°22	n.a.	W 4
T 5	9 5 57	14°13'36	21°49	11° 3	16°24	29°59	14°52	17°13	25° 2	10°53	11° 7	18°30	18°46	28°29	n.a.	T 5
F 6	9 9 54	15°12'46	4♈47	11°59	16°D23	0♑36	14°46	17°18	24°59	10°53	11° 6	18°30	18°43	28°36	n.a.	F 6
S 7	9 13 50	16°11'59	17°59	12°53	16°25	1°13	14°41	17°24	24°57	10°53	11° 5	18°31	18°40	28°43	n.a.	S 7
S 8	9 17 47	17°11'14	1♉28	13°43	16°29	1°50	14°35	17°29	24°55	10°53	11° 4	18°31	18°37	28°49	n.a.	S 8
M 9	9 21 43	18°10'31	15°13	14°30	16°35	2°26	14°30	17°34	24°53	10°53	11° 3	18°31	18°33	28°56	n.a.	M 9
T 10	9 25 40	19° 9'50	29°15	15°14	16°43	3° 3	14°25	17°38	24°51	10°53	11° 2	18°31	18°30	29° 3	n.a.	T 10
W11	9 29 37	20° 9'11	13♊32	15°53	16°54	3°40	14°19	17°43	24°49	10°R53	11° 1	18°31	18°27	29° 9	n.a.	W11
T 12	9 33 33	21° 8'35	28° 2	16°28	17° 6	4°17	14°15	17°48	24°47	10°53	11° 0	18°31	18°24	29°16	n.a.	T 12
F 13	9 37 30	22° 8'01	12♋41	16°58	17°21	4°53	14°10	17°53	24°45	10°53	10°59	18°31	18°21	29°23	n.a.	F 13
S 14	9 41 26	23° 7'28	27°23	17°24	17°38	5°30	14° 5	17°57	24°42	10°53	10°58	18°32	18°17	29°29	n.a.	S 14
S 15	9 45 23	24° 6'58	12♌ 2	17°43	17°57	6° 7	14° 1	18° 2	24°40	10°53	10°57	18°R32	18°14	29°36	n.a.	S 15
M16	9 49 19	25° 6'31	26°32	17°58	18°17	6°43	13°57	18° 6	24°38	10°53	10°56	18°32	18°11	29°43	n.a.	M16
T 17	9 53 16	26° 6'05	10♍46	18° 5	18°40	7°20	13°53	18°10	24°37	10°53	10°55	18°32	18° 8	29°49	n.a.	T 17
W18	9 57 13	27° 5'42	24°40	18°R 7	19° 4	7°56	13°49	18°15	24°35	10°53	10°54	18°31	18° 5	29°56	n.a.	W18
T 19	10 1 9	28° 5'22	8♎12	18° 1	19°30	8°33	13°45	18°19	24°33	10°52	10°53	18°30	18° 2	0♑ 3	n.a.	T 19
F 20	10 5 6	29° 5'04	21°20	17°48	19°58	9° 9	13°42	18°23	24°31	10°52	10°52	18°28	17°58	0°10	n.a.	F 20
S 21	10 9 2	0♓ 4'49	4♏ 6	17°27	20°27	9°46	13°38	18°27	24°29	10°52	10°51	18°27	17°55	0°16	n.a.	S 21
S 22	10 12 59	1° 4'36	16°32	16°58	20°58	10°22	13°35	18°31	24°27	10°52	10°51	18°26	17°52	0°23	n.a.	S 22
M23	10 16 55	2° 4'26	28°43	16°22	21°30	10°59	13°32	18°34	24°25	10°51	10°50	18°D25	17°49	0°30	n.a.	M23
T 24	10 20 52	3° 4'19	10♐41	15°37	22° 4	11°35	13°29	18°38	24°24	10°51	10°49	18°26	17°46	0°36	n.a.	T 24
W25	10 24 48	4° 4'14	22°34	14°46	22°39	12°11	13°27	18°42	24°22	10°50	10°48	18°26	17°42	0°43	n.a.	W25
T 26	10 28 45	5° 4'12	4♑24	13°48	23°16	12°48	13°24	18°45	24°20	10°50	10°48	18°28	17°39	0°50	n.a.	T 26
F 27	10 32 41	6° 4'13	16°17	12°44	23°53	13°24	13°22	18°49	24°19	10°49	10°47	18°29	17°36	0°56	n.a.	F 27
S 28	10 36 38	7° 4'15	28°16	11°36	24°32	14° 0	13°20	18°52	24°17	10°49	10°46	18°31	17°33	1° 3	n.a.	S 28
S 29	10 40 34	8° 4'21	10♒26	10°25	25°13	14°36	13°18	18°55	24°16	10°48	10°46	18°32	17°30	1°10	n.a.	S 29
M30	10 44 31	9° 4'28	22°48	9°12	25°54	15°12	13°17	18°58	24°14	10°48	10°45	18°R32	17°27	1°16	n.a.	M30
T 31	10 48 27	10♓ 4'38	5♓25	8♓ 1	26♑37	15♑49	13♋15	19♐ 1	24♋13	10♏47	10♋44	18♒31	17♒23	1♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 3	21s36	1s30	8s50	0n23	23s39	0s47	25s 6	1s10	24n20	1n16	25s49	2s32	22n36	1n 2	17s47	2s30	23n33	0n 4	15s37	15s28	27s57		n.a.
M 2	17 46	17 18	0 24	8 33	0 14	23 52	0 59	25 7	1 9	24 21	1 16	25 50	2 32	22 36	1 2	17 47	2 30	23 33	0 4	15 37	15 29	27 57		n.a.
T 3	17 29	12 15	0n44	8 16	0 6	24 5	1 10	25 7	1 9	24 21	1 16	25 51	2 32	22 36	1 2	17 47	2 30	23 33	0 4	15 37	15 30	27 56		n.a.
W 4	17 12	6 37	1 52	8 0	0s 3	24 17	1 21	25 7	1 9	24 21	1 15	25 52	2 33	22 37	1 2	17 48	2 31	23 33	0 4	15 37	15 31	27 56		n.a.
T 5	16 55	0 40	2 54	7 46	0 12	24 28	1 32	25 7	1 9	24 22	1 15	25 52	2 33	22 37	1 2	17 48	2 31	23 33	0 4	15 37	15 32	27 55		n.a.
F 6	16 37	5n26	3 49	7 33	0 21	24 38	1 42	25 6	1 8	24 22	1 15	25 53	2 33	22 37	1 2	17 48	2 31	23 33	0 4	15 37	15 33	27 55		n.a.
S 7	16 19	11 24	4 33	7 20	0 31	24 47	1 52	25 6	1 8	24 22	1 14	25 54	2 33	22 38	1 2	17 48	2 31	23 33	0 4	15 37	15 34	27 54		n.a.
S 8	16 1	16 57	5 3	7 10	0 41	24 56	2 2	25 5	1 8	24 23	1 14	25 55	2 34	22 38	1 2	17 48	2 31	23 33	0 4	15 37	15 35	27 54		n.a.
M 9	15 43	21 47	5 16	7 0	0 51	25 4	2 11	25 4	1 8	24 23	1 14	25 55	2 34	22 39	1 2	17 48	2 31	23 33	0 3	15 37	15 36	27 53		n.a.
T 10	15 24	25 29	5 11	6 53	1 1	25 12	2 19	25 3	1 7	24 23	1 13	25 56	2 34	22 39	1 2	17 48	2 31	23 33	0 3	15 37	15 37	27 53		n.a.
W11	15 5	27 40	4 47	6 47	1 11	25 19	2 28	25 2	1 7	24 23	1 13	25 57	2 34	22 39	1 2	17 49	2 31	23 33	0 3	15 37	15 38	27 52		n.a.
T 12	14 45	28 2	4 5	6 42	1 22	25 25	2 35	25 0	1 7	24 23	1 13	25 58	2 35	22 40	1 2	17 49	2 31	23 33	0 3	15 37	15 39	27 52		n.a.
F 13	14 26	26 26	3 6	6 40	1 33	25 30	2 43	24 59	1 6	24 24	1 12	25 58	2 35	22 40	1 2	17 49	2 31	23 33	0 3	15 36	15 40	27 51		n.a.
S 14	14 6	23 1	1 55	6 40	1 43	25 35	2 50	24 57	1 6	24 24	1 12	25 59	2 35	22 40	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 36	15 41	27 51		n.a.
S 15	13 46	18 8	0 36	6 42	1 54	25 39	2 56	24 55	1 6	24 24	1 12	26 0	2 35	22 41	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 36	15 42	27 50		n.a.
M16	13 26	12 15	0s44	6 46	2 5	25 42	3 2	24 53	1 5	24 24	1 11	26 0	2 36	22 41	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 36	15 43	27 49		n.a.
T 17	13 5	5 51	2 0	6 52	2 15	25 44	3 8	24 51	1 5	24 24	1 11	26 1	2 36	22 41	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 36	15 44	27 49		n.a.
W18	12 45	0s41	3 7	7 1	2 25	25 46	3 14	24 48	1 5	24 24	1 10	26 2	2 36	22 42	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 37	15 45	27 48		n.a.
T 19	12 24	7 0	4 1	7 13	2 35	25 47	3 19	24 45	1 5	24 24	1 10	26 2	2 36	22 42	1 2	17 49	2 32	23 33	0 3	15 37	15 46	27 48		n.a.
F 20	12 2	12 50	4 41	7 26	2 44	25 48	3 23	24 43	1 4	24 24	1 10	26 3	2 37	22 42	1 2	17 49	2 32	23 33	0 2	15 37	15 47	27 47		n.a.
S 21	11 41	17 57	5 6	7 43	2 53	25 48	3 28	24 40	1 4	24 24	1 9	26 3	2 37	22 43	1 2	17 49	2 32	23 33	0 2	15 38	15 48	27 46		n.a.
S 22	11 19	22 10	5 16	8 1	3 1	25 47	3 32	24 36	1 4	24 24	1 9	26 4	2 37	22 43	1 2	17 49	2 32	23 33	0 2	15 38	15 49	27 46		n.a.
M23	10 58	25 21	5 11	8 22	3 8	25 45	3 36	24 33	1 3	24 24	1 9	26 5	2 38	22 43	1 2	17 49	2 32	23 33	0 2	15 38	15 50	27 45		n.a.
T 24	10 36	27 22	4 53	8 45	3 13	25 43	3 39	24 30	1 3	24 24	1 8	26 5	2 38	22 43	1 2	17 49	2 32	23 33	0 2	15 38	15 51	27 45		n.a.
W25	10 14	28 6	4 22	9 9	3 17	25 40	3 42	24 26	1 2	24 24	1 8	26 6	2 38	22 44	1 2	17 49	2 33	23 33	0 2	15 38	15 52	27 44		n.a.
T 26	9 51	27 33	3 40	9 34	3 20	25 36	3 45	24 22	1 2	24 24	1 7	26 7	2 38	22 44	1 2	17 49	2 33	23 33	0 2	15 38	15 53	27 43		n.a.
F 27	9 29	25 44	2 49	10 0	3 20	25 32	3 48	24 18	1 2	24 23	1 7	26 7	2 39	22 44	1 1	17 49	2 33	23 33	0 2	15 37	15 54	27 43		n.a.
S 28	9 6	22 45	1 49	10 25	3 19	25 27	3 50	24 14	1 1	24 23	1 7	26 8	2 39	22 44	1 1	17 49	2 33	23 33	0 2	15 37	15 55	27 42		n.a.
S 29	8 43	18 43	0 44	10 49	3 15	25 21	3 52	24 9	1 1	24 23	1 6	26 8	2 39	22 45	1 1	17 48	2 33	23 33	0 2	15 36	15 56	27 41		n.a.
M30	8 20	13 51	0n24	11 12	3 9	25 15	3 53	24 5	1 1	24 23	1 6	26 9	2 40	22 45	1 1	17 48	2 33	23 33	0 2	15 36	15 57	27 41		n.a.
T 31	7s57	8s19	1n32	11s32	3s 1	25s 8	3s55	24s 0	1s 0	24n23	1n 5	26s 9	2s40	22n45	1n 1	17s48	2s33	23n33	0n 1	15s37	15s58	27s40		n.a.

Julian Day Number = -2765918.5, Delta T = 179h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'51, Lahiri = -171°45'51 Julian Calendar 1 May 12286 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12286 BCE

JUNE 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 24	11♓ 4'50	18♓17	6°R53	27♉20	16♉25	13°R14	19♐ 4	24°R11	10°R46	10°R44	18°R29	17♒20	1♉30	n.a.	W 1
T 2	10 56 20	12° 5'04	1♈25	5♓49	28° 5	17° 1	13♋13	19° 7	24♋10	10♏46	10♋43	18♒26	17°17	1°36	n.a.	T 2
F 3	11 0 17	13° 5'21	14°47	4°52	28°51	17°37	13°12	19°10	24° 9	10°45	10°43	18°22	17°14	1°43	n.a.	F 3
S 4	11 4 13	14° 5'39	28°22	4° 4	29°37	18°13	13°11	19°12	24° 7	10°44	10°42	18°18	17°11	1°50	n.a.	S 4
S 5	11 8 10	15° 6'00	12♉ 7	3°25	0♒25	18°48	13°11	19°15	24° 6	10°43	10°42	18°14	17° 8	1°57	n.a.	S 5
M 6	11 12 6	16° 6'22	26° 2	2°57	1°13	19°24	13°11	19°17	24° 5	10°43	10°41	18°12	17° 4	2° 3	n.a.	M 6
T 7	11 16 3	17° 6'46	10♊ 4	2°40	2° 2	20° 0	13°D11	19°20	24° 4	10°42	10°41	18°10	17° 1	2°10	n.a.	T 7
W 8	11 19 59	18° 7'12	24°12	2°D34	2°52	20°36	13°11	19°22	24° 3	10°41	10°41	18°D10	16°58	2°17	n.a.	W 8
T 9	11 23 56	19° 7'40	8♋24	2°39	3°43	21°12	13°11	19°24	24° 1	10°40	10°40	18°11	16°55	2°23	n.a.	T 9
F 10	11 27 52	20° 8'10	22°39	2°55	4°35	21°47	13°12	19°26	24° 0	10°39	10°40	18°13	16°52	2°30	n.a.	F 10
S 11	11 31 49	21° 8'41	6♌53	3°21	5°27	22°23	13°13	19°28	23°59	10°38	10°40	18°14	16°48	2°37	n.a.	S 11
S 12	11 35 45	22° 9'14	21° 4	3°56	6°20	22°59	13°14	19°30	23°58	10°37	10°39	18°R14	16°45	2°43	n.a.	S 12
M13	11 39 42	23° 9'49	5♍ 8	4°41	7°14	23°34	13°15	19°31	23°58	10°36	10°39	18°13	16°42	2°50	n.a.	M13
T 14	11 43 38	24°10'26	19° 2	5°33	8° 8	24°10	13°16	19°33	23°57	10°35	10°39	18°10	16°39	2°57	n.a.	T 14
W15	11 47 34	25°11'04	2♎42	6°33	9° 3	24°45	13°18	19°34	23°56	10°34	10°39	18° 5	16°36	3° 3	n.a.	W15
T 16	11 51 31	26°11'45	16° 5	7°39	9°59	25°21	13°20	19°36	23°55	10°33	10°39	17°59	16°33	3°10	n.a.	T 16
F 17	11 55 27	27°12'27	29° 9	8°50	10°55	25°56	13°21	19°37	23°54	10°32	10°39	17°52	16°29	3°17	n.a.	F 17
S 18	11 59 24	28°13'12	11♏54	10° 6	11°52	26°31	13°24	19°38	23°54	10°31	10°38	17°45	16°26	3°23	n.a.	S 18
S 19	12 3 20	29°13'58	24°21	11°26	12°50	27° 7	13°26	19°39	23°53	10°29	10°38	17°39	16°23	3°30	n.a.	S 19
M20	12 7 17	0♈14'47	6♐33	12°50	13°48	27°42	13°28	19°40	23°53	10°28	10°D38	17°34	16°20	3°37	n.a.	M20
T 21	12 11 13	1°15'37	18°32	14°17	14°46	28°17	13°31	19°41	23°52	10°27	10°38	17°31	16°17	3°44	n.a.	T 21
W22	12 15 9	2°16'30	0♑24	15°46	15°45	28°52	13°34	19°42	23°52	10°26	10°38	17°D30	16°13	3°50	n.a.	W22
T 23	12 19 6	3°17'25	12°14	17°17	16°45	29°27	13°37	19°42	23°51	10°24	10°39	17°31	16°10	3°57	n.a.	T 23
F 24	12 23 2	4°18'21	24° 6	18°49	17°45	0♒ 2	13°41	19°43	23°51	10°23	10°39	17°32	16° 7	4° 4	n.a.	F 24
S 25	12 26 59	5°19'20	6♒ 7	20°23	18°45	0°37	13°44	19°43	23°51	10°22	10°39	17°33	16° 4	4°10	n.a.	S 25
S 26	12 30 55	6°20'20	18°20	21°59	19°46	1°12	13°48	19°43	23°50	10°20	10°39	17°R34	16° 1	4°17	n.a.	S 26
M27	12 34 52	7°21'22	0♓50	23°35	20°48	1°47	13°52	19°43	23°50	10°19	10°39	17°33	15°58	4°24	n.a.	M27
T 28	12 38 48	8°22'25	13°40	25°11	21°50	2°22	13°56	19°R43	23°50	10°18	10°39	17°30	15°54	4°30	n.a.	T 28
W29	12 42 44	9°23'31	26°51	26°48	22°52	2°56	14° 0	19°43	23°50	10°16	10°40	17°24	15°51	4°37	n.a.	W29
T 30	12 46 41	10♈24'37	10♈22	28♓26	23♒54	3♒31	14♋ 4	19♐43	23°D50	10♏15	10♋40	17♒16	15♒48	4♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s34	2s20	2n36	11s49	2s52	25s 0	3s56	23s55	1s 0	24n22	1n 5	26s10	2s40	22n45	1n 1	17s48	2s33	23n33	0n 1	15s37	15s59	27s39		n.a.
T 2	7 10	3n50	3 34	12 3	2 40	24 52	3 57	23 50	0 59	24 22	1 5	26 10	2 40	22 45	1 1	17 48	2 33	23 33	0 1	15 38	16 0	27 39		n.a.
F 3	6 47	9 57	4 21	12 12	2 27	24 43	3 58	23 45	0 59	24 22	1 4	26 11	2 41	22 46	1 1	17 48	2 33	23 33	0 1	15 39	16 1	27 38		n.a.
S 4	6 23	15 41	4 54	12 17	2 12	24 34	3 59	23 40	0 59	24 21	1 4	26 11	2 41	22 46	1 1	17 48	2 33	23 33	0 1	15 41	16 2	27 37		n.a.
S 5	6 0	20 44	5 11	12 17	1 57	24 23	3 59	23 34	0 58	24 21	1 4	26 12	2 41	22 46	1 1	17 47	2 34	23 33	0 1	15 42	16 3	27 36		n.a.
M 6	5 36	24 42	5 10	12 13	1 41	24 12	3 59	23 29	0 58	24 21	1 3	26 12	2 42	22 46	1 1	17 47	2 34	23 33	0 1	15 43	16 4	27 36		n.a.
T 7	5 12	27 14	4 50	12 4	1 25	24 1	3 59	23 23	0 57	24 20	1 3	26 13	2 42	22 46	1 1	17 47	2 34	23 32	0 1	15 43	16 5	27 35		n.a.
W 8	4 48	28 3	4 13	11 51	1 8	23 49	3 59	23 17	0 57	24 20	1 2	26 13	2 42	22 46	1 1	17 47	2 34	23 32	0 1	15 43	16 6	27 34		n.a.
T 9	4 24	27 2	3 20	11 34	0 52	23 36	3 58	23 11	0 56	24 20	1 2	26 14	2 42	22 47	1 1	17 47	2 34	23 32	0 1	15 43	16 7	27 33		n.a.
F 10	3 59	24 14	2 15	11 13	0 36	23 23	3 58	23 5	0 56	24 19	1 2	26 14	2 43	22 47	1 1	17 46	2 34	23 32	0 1	15 42	16 8	27 33		n.a.
S 11	3 35	19 57	1 2	10 49	0 21	23 9	3 57	22 58	0 56	24 19	1 1	26 15	2 43	22 47	1 1	17 46	2 34	23 32	0 0	15 42	16 9	27 32		n.a.
S 12	3 11	14 33	0s15	10 23	0 6	22 54	3 56	22 52	0 55	24 18	1 1	26 15	2 43	22 47	1 1	17 46	2 34	23 32	0 0	15 42	16 10	27 31		n.a.
M13	2 46	8 26	1 31	9 53	0n 7	22 39	3 55	22 45	0 55	24 18	1 1	26 16	2 44	22 47	1 1	17 46	2 34	23 32	0 0	15 42	16 11	27 30		n.a.
T 14	2 22	2 0	2 40	9 22	0 20	22 23	3 53	22 39	0 54	24 17	1 0	26 16	2 44	22 47	1 1	17 45	2 34	23 32	0 0	15 43	16 12	27 30		n.a.
W15	1 57	4s25	3 38	8 48	0 32	22 6	3 52	22 32	0 54	24 17	1 0	26 17	2 44	22 47	1 0	17 45	2 34	23 32	0 0	15 45	16 12	27 29		n.a.
T 16	1 33	10 29	4 23	8 13	0 43	21 49	3 50	22 25	0 53	24 16	0 59	26 17	2 45	22 47	1 0	17 45	2 34	23 32	0 0	15 47	16 13	27 28		n.a.
F 17	1 8	15 58	4 53	7 37	0 53	21 32	3 48	22 17	0 53	24 15	0 59	26 17	2 45	22 47	1 0	17 45	2 34	23 32	0s 0	15 49	16 14	27 27		n.a.
S 18	0 43	20 36	5 7	6 59	1 3	21 13	3 46	22 10	0 52	24 15	0 59	26 18	2 45	22 47	1 0	17 44	2 35	23 32	0 0	15 51	16 15	27 26		n.a.
S 19	0 19	24 13	5 7	6 20	1 11	20 55	3 44	22 3	0 52	24 14	0 58	26 18	2 46	22 47	1 0	17 44	2 35	23 32	0 0	15 53	16 16	27 25		n.a.
M20	0n 6	26 41	4 52	5 41	1 18	20 35	3 42	21 55	0 51	24 14	0 58	26 19	2 46	22 48	1 0	17 44	2 35	23 31	0 0	15 54	16 17	27 25		n.a.
T 21	0 31	27 52	4 25	5 1	1 25	20 15	3 40	21 47	0 51	24 13	0 58	26 19	2 46	22 48	1 0	17 43	2 35	23 31	0 0	15 55	16 18	27 24		n.a.
W22	0 55	27 45	3 47	4 20	1 31	19 55	3 37	21 39	0 50	24 12	0 57	26 19	2 47	22 48	1 0	17 43	2 35	23 31	0 0	15 56	16 19	27 23		n.a.
T 23	1 20	26 22	2 59	3 40	1 36	19 34	3 35	21 31	0 50	24 12	0 57	26 20	2 47	22 48	1 0	17 43	2 35	23 31	0 1	15 56	16 20	27 22		n.a.
F 24	1 45	23 47	2 3	2 59	1 41	19 12	3 32	21 23	0 49	24 11	0 56	26 20	2 47	22 48	1 0	17 42	2 35	23 31	0 1	15 55	16 21	27 21		n.a.
S 25	2 10	20 9	1 1	2 18	1 44	18 50	3 29	21 15	0 48	24 10	0 56	26 20	2 47	22 48	1 0	17 42	2 35	23 31	0 1	15 55	16 22	27 20		n.a.
S 26	2 34	15 36	0n 4	1 37	1 47	18 28	3 26	21 7	0 48	24 9	0 56	26 21	2 48	22 48	1 0	17 41	2 35	23 31	0 1	15 54	16 23	27 19		n.a.
M27	2 59	10 19	1 11	0 56	1 50	18 5	3 23	20 58	0 47	24 9	0 55	26 21	2 48	22 48	1 0	17 41	2 35	23 31	0 1	15 55	16 24	27 19		n.a.
T 28	3 23	4 29	2 15	0 15	1 52	17 41	3 20	20 50	0 47	24 8	0 55	26 21	2 48	22 48	1 0	17 41	2 35	23 31	0 1	15 56	16 25	27 18		n.a.
W29	3 48	1n41	3 15	0n26	1 53	17 18	3 17	20 41	0 46	24 7	0 55	26 22	2 49	22 47	1 0	17 40	2 35	23 31	0 1	15 58	16 26	27 17		n.a.
T 30	4n12	7n55	4n 4	1n 6	1n54	16s53	3s14	20s32	0s46	24n 6	0n54	26s22	2s49	22n47	1n 0	17s40	2s35	23n30	0s 1	16s 0	16s27	27s16		n.a.

Julian Day Number = -2765887.5, Delta T = 179h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'47, Lahiri = -171°45'47 Julian Calendar 1 June 12286 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 50 37	11♈25'45	24♈11	0♈ 3	24♒57	4♒ 6	14♋ 9	19°R43	23♋50	10°R13	10♋40	17°R 7	15♒45	4♑50	n.a.	F 1
S 2	12 54 34	12°26'55	8♉15	1°41	26° 1	4°40	14°14	19♐42	23°50	10♏12	10°41	16♒57	15°42	4°57	n.a.	S 2
S 3	12 58 30	13°28'06	22°28	3°19	27° 4	5°15	14°19	19°42	23°50	10°10	10°41	16°48	15°39	5° 4	n.a.	S 3
M 4	13 2 26	14°29'18	6♊45	4°57	28° 8	5°49	14°24	19°41	23°50	10° 9	10°41	16°41	15°35	5°10	n.a.	M 4
T 5	13 6 23	15°30'31	21° 1	6°35	29°13	6°23	14°29	19°40	23°50	10° 7	10°42	16°36	15°32	5°17	n.a.	T 5
W 6	13 10 19	16°31'45	5♋14	8°12	0♓17	6°57	14°34	19°39	23°51	10° 6	10°42	16°33	15°29	5°24	n.a.	W 6
T 7	13 14 16	17°33'00	19°21	9°50	1°22	7°32	14°40	19°38	23°51	10° 4	10°43	16°D33	15°26	5°30	n.a.	T 7
F 8	13 18 12	18°34'16	3♌21	11°27	2°27	8° 6	14°46	19°37	23°51	10° 3	10°43	16°33	15°23	5°37	n.a.	F 8
S 9	13 22 9	19°35'33	17°14	13° 4	3°33	8°40	14°52	19°36	23°52	10° 1	10°44	16°R34	15°19	5°44	n.a.	S 9
S 10	13 26 5	20°36'50	0♍59	14°41	4°39	9°14	14°58	19°35	23°52	10° 0	10°44	16°33	15°16	5°50	n.a.	S 10
M11	13 30 1	21°38'08	14°36	16°18	5°45	9°47	15° 4	19°33	23°53	9°58	10°45	16°29	15°13	5°57	n.a.	M11
T 12	13 33 58	22°39'27	28° 4	17°54	6°51	10°21	15°11	19°32	23°53	9°56	10°46	16°23	15°10	6° 4	n.a.	T 12
W13	13 37 54	23°40'47	11♎21	19°31	7°58	10°55	15°18	19°30	23°54	9°55	10°46	16°14	15° 7	6°10	n.a.	W13
T 14	13 41 51	24°42'07	24°26	21° 7	9° 5	11°29	15°24	19°28	23°55	9°53	10°47	16° 3	15° 4	6°17	n.a.	T 14
F 15	13 45 47	25°43'29	7♏17	22°43	10°12	12° 2	15°31	19°26	23°55	9°52	10°48	15°50	15° 0	6°24	n.a.	F 15
S 16	13 49 44	26°44'51	19°53	24°19	11°19	12°35	15°38	19°25	23°56	9°50	10°48	15°37	14°57	6°31	n.a.	S 16
S 17	13 53 40	27°46'15	2♐15	25°54	12°27	13° 9	15°46	19°22	23°57	9°48	10°49	15°25	14°54	6°37	n.a.	S 17
M18	13 57 36	28°47'39	14°24	27°30	13°35	13°42	15°53	19°20	23°58	9°47	10°50	15°15	14°51	6°44	n.a.	M18
T 19	14 1 33	29°49'04	26°22	29° 5	14°43	14°15	16° 1	19°18	23°59	9°45	10°51	15° 7	14°48	6°51	n.a.	T 19
W20	14 5 29	0♑50'30	8♑13	0♑41	15°51	14°48	16° 8	19°16	24° 0	9°43	10°52	15° 2	14°45	6°57	n.a.	W20
T 21	14 9 26	1°51'58	20° 1	2°16	16°59	15°21	16°16	19°13	24° 1	9°42	10°53	15° 0	14°41	7° 4	n.a.	T 21
F 22	14 13 22	2°53'25	1♒51	3°51	18° 8	15°54	16°24	19°11	24° 2	9°40	10°54	14°D59	14°38	7°11	n.a.	F 22
S 23	14 17 19	3°54'54	13°49	5°26	19°17	16°27	16°32	19° 8	24° 3	9°38	10°55	14°R59	14°35	7°17	n.a.	S 23
S 24	14 21 15	4°56'23	26° 1	7° 1	20°26	17° 0	16°41	19° 5	24° 4	9°36	10°56	14°59	14°32	7°24	n.a.	S 24
M25	14 25 12	5°57'53	8♓32	8°36	21°35	17°32	16°49	19° 2	24° 6	9°35	10°57	14°57	14°29	7°31	n.a.	M25
T 26	14 29 8	6°59'24	21°26	10°10	22°45	18° 5	16°58	18°59	24° 7	9°33	10°58	14°52	14°25	7°37	n.a.	T 26
W27	14 33 4	8° 0'55	4♈45	11°45	23°54	18°37	17° 6	18°56	24° 8	9°31	10°59	14°45	14°22	7°44	n.a.	W27
T 28	14 37 1	9° 2'27	18°31	13°20	25° 4	19° 9	17°15	18°53	24° 9	9°30	11° 0	14°35	14°19	7°51	n.a.	T 28
F 29	14 40 57	10° 3'59	2♉41	14°55	26°14	19°42	17°24	18°50	24°11	9°28	11° 1	14°23	14°16	7°57	n.a.	F 29
S 30	14 44 54	11° 5'31	17°10	16°30	27°24	20°14	17°33	18°47	24°12	9°26	11° 2	14°10	14°13	8° 4	n.a.	S 30
S 31	14 48 50	12♉ 7'04	1♊52	18♉ 4	28♓34	20♒45	17♋42	18♐43	24♋14	9♏24	11♋ 3	13♒58	14♒10	8♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n37	13n55	4n41	1n46	1n54	16s28	3s11	20s23	0s45	24n 5	0n54	26s22	2s49	22n47	1n 0	17s39	2s35	23n30	0s 1	16s 3	16s28	27s15		n.a.
S 2	5 1	19 18	5 1	2 26	1 54	16 3	3 7	20 14	0 44	24 5	0 54	26 23	2 50	22 47	0 59	17 39	2 35	23 30	0 1	16 6	16 29	27 14		n.a.
S 3	5 26	23 39	5 3	3 5	1 54	15 37	3 4	20 5	0 44	24 4	0 53	26 23	2 50	22 47	0 59	17 39	2 35	23 30	0 1	16 9	16 30	27 13		n.a.
M 4	5 50	26 36	4 46	3 44	1 53	15 11	3 0	19 56	0 43	24 3	0 53	26 23	2 50	22 47	0 59	17 38	2 35	23 30	0 2	16 11	16 31	27 12		n.a.
T 5	6 14	27 50	4 12	4 22	1 52	14 45	2 56	19 46	0 42	24 2	0 53	26 23	2 51	22 47	0 59	17 38	2 36	23 30	0 2	16 12	16 32	27 11		n.a.
W 6	6 38	27 13	3 22	5 0	1 50	14 18	2 53	19 37	0 42	24 1	0 52	26 23	2 51	22 47	0 59	17 37	2 36	23 30	0 2	16 13	16 33	27 10		n.a.
T 7	7 2	24 50	2 20	5 38	1 48	13 51	2 49	19 27	0 41	24 0	0 52	26 24	2 51	22 47	0 59	17 37	2 36	23 30	0 2	16 13	16 34	27 9		n.a.
F 8	7 26	20 58	1 10	6 14	1 46	13 23	2 45	19 18	0 40	23 59	0 52	26 24	2 51	22 47	0 59	17 36	2 36	23 30	0 2	16 13	16 35	27 8		n.a.
S 9	7 50	15 57	0s 4	6 51	1 43	12 55	2 41	19 8	0 40	23 58	0 51	26 24	2 52	22 47	0 59	17 36	2 36	23 29	0 2	16 13	16 36	27 7		n.a.
S 10	8 13	10 11	1 16	7 27	1 40	12 27	2 37	18 58	0 39	23 57	0 51	26 24	2 52	22 46	0 59	17 35	2 36	23 29	0 2	16 13	16 37	27 6		n.a.
M11	8 37	4 0	2 23	8 2	1 37	11 58	2 33	18 48	0 38	23 56	0 51	26 24	2 52	22 46	0 59	17 35	2 36	23 29	0 2	16 14	16 38	27 5		n.a.
T 12	9 0	2s17	3 21	8 37	1 34	11 29	2 29	18 38	0 38	23 55	0 50	26 25	2 53	22 46	0 59	17 34	2 36	23 29	0 2	16 16	16 39	27 4		n.a.
W13	9 23	8 22	4 8	9 11	1 30	11 0	2 25	18 28	0 37	23 54	0 50	26 25	2 53	22 46	0 59	17 34	2 36	23 29	0 2	16 19	16 40	27 3		n.a.
T 14	9 46	14 0	4 40	9 45	1 26	10 30	2 21	18 18	0 36	23 53	0 50	26 25	2 53	22 46	0 59	17 33	2 36	23 29	0 2	16 23	16 40	27 2		n.a.
F 15	10 9	18 55	4 58	10 18	1 22	10 1	2 17	18 8	0 36	23 51	0 49	26 25	2 53	22 46	0 59	17 33	2 36	23 29	0 3	16 26	16 41	27 1		n.a.
S 16	10 32	22 54	5 0	10 50	1 18	9 31	2 12	17 57	0 35	23 50	0 49	26 25	2 54	22 45	0 59	17 32	2 36	23 28	0 3	16 30	16 42	27 0		n.a.
S 17	10 54	25 46	4 48	11 22	1 14	9 0	2 8	17 47	0 34	23 49	0 49	26 25	2 54	22 45	0 59	17 32	2 36	23 28	0 3	16 34	16 43	26 59		n.a.
M18	11 17	27 23	4 23	11 53	1 9	8 30	2 4	17 36	0 33	23 48	0 48	26 25	2 54	22 45	0 58	17 31	2 36	23 28	0 3	16 37	16 44	26 58		n.a.
T 19	11 39	27 42	3 47	12 23	1 4	7 59	2 0	17 26	0 32	23 47	0 48	26 25	2 54	22 45	0 58	17 31	2 36	23 28	0 3	16 39	16 45	26 57		n.a.
W20	12 1	26 44	3 2	12 53	0 59	7 28	1 55	17 15	0 32	23 45	0 48	26 25	2 55	22 44	0 58	17 30	2 36	23 28	0 3	16 41	16 46	26 56		n.a.
T 21	12 23	24 33	2 8	13 22	0 54	6 57	1 51	17 5	0 31	23 44	0 47	26 26	2 55	22 44	0 58	17 30	2 36	23 28	0 3	16 42	16 47	26 55		n.a.
F 22	12 44	21 18	1 9	13 50	0 49	6 25	1 47	16 54	0 30	23 43	0 47	26 26	2 55	22 44	0 58	17 29	2 36	23 27	0 3	16 42	16 48	26 54		n.a.
S 23	13 6	17 8	0 6	14 18	0 43	5 54	1 42	16 43	0 29	23 41	0 47	26 26	2 56	22 44	0 58	17 29	2 36	23 27	0 3	16 42	16 49	26 53		n.a.
S 24	13 27	12 13	0n58	14 45	0 38	5 22	1 38	16 32	0 28	23 40	0 46	26 26	2 56	22 43	0 58	17 28	2 36	23 27	0 3	16 42	16 50	26 52		n.a.
M25	13 48	6 41	2 1	15 11	0 32	4 50	1 34	16 21	0 27	23 39	0 46	26 26	2 56	22 43	0 58	17 28	2 36	23 27	0 3	16 42	16 51	26 51		n.a.
T 26	14 8	0 44	3 0	15 37	0 27	4 18	1 29	16 10	0 27	23 37	0 46	26 26	2 56	22 43	0 58	17 27	2 36	23 27	0 3	16 44	16 52	26 49		n.a.
W27	14 29	5n26	3 50	16 2	0 21	3 46	1 25	15 59	0 26	23 36	0 46	26 26	2 56	22 43	0 58	17 27	2 36	23 27	0 4	16 46	16 53	26 48		n.a.
T 28	14 49	11 33	4 30	16 26	0 15	3 14	1 20	15 48	0 25	23 34	0 45	26 26	2 57	22 42	0 58	17 26	2 36	23 26	0 4	16 49	16 54	26 47		n.a.
F 29	15 9	17 15	4 53	16 49	0 9	2 41	1 16	15 37	0 24	23 33	0 45	26 25	2 57	22 42	0 58	17 25	2 36	23 26	0 4	16 53	16 55	26 46		n.a.
S 30	15 29	22 6	4 59	17 11	0 3	2 9	1 12	15 26	0 23	23 31	0 45	26 25	2 57	22 42	0 58	17 25	2 36	23 26	0 4	16 56	16 56	26 45		n.a.
S 31	15n48	25n38	4n45	17n33	0s 3	1s37	1s 7	15s14	0s22	23n30	0n44	26s25	2s57	22n41	0n58	17s24	2s36	23n26	0s 4	17s 0	16s57	26s44		n.a.

Julian Day Number = -2765857.5, Delta T = 179h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'43, Lahiri = -171°45'43 Julian Calendar 1 July 12286 BCE == Greg. Calendar 29 March 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 47	13♉ 8'36	16♊37	19♉39	29♓44	21♒17	17♋52	18°R40	24♋16	9°R23	11♋ 4	13°R48	14♒ 6	8♑17	n.a.	M 1
T 2	14 56 43	14°10'09	1♋19	21°14	0♈55	21°49	18° 1	18♐36	24°17	9♏21	11° 6	13♒41	14° 3	8°24	n.a.	T 2
W 3	15 0 40	15°11'42	15°50	22°49	2° 6	22°20	18°11	18°33	24°19	9°19	11° 7	13°36	14° 0	8°31	n.a.	W 3
T 4	15 4 36	16°13'14	0♌ 7	24°24	3°16	22°52	18°21	18°29	24°21	9°18	11° 8	13°35	13°57	8°37	n.a.	T 4
F 5	15 8 33	17°14'45	14° 9	25°59	4°27	23°23	18°30	18°25	24°22	9°16	11° 9	13°34	13°54	8°44	n.a.	F 5
S 6	15 12 29	18°16'17	27°54	27°34	5°38	23°54	18°40	18°21	24°24	9°14	11°11	13°34	13°50	8°51	n.a.	S 6
S 7	15 16 26	19°17'47	11♍25	29° 9	6°49	24°25	18°50	18°18	24°26	9°13	11°12	13°33	13°47	8°57	n.a.	S 7
M 8	15 20 22	20°19'17	24°43	0♊44	8° 0	24°56	19° 1	18°14	24°28	9°11	11°13	13°29	13°44	9° 4	n.a.	M 8
T 9	15 24 19	21°20'47	7♎48	2°19	9°12	25°27	19°11	18°10	24°30	9° 9	11°15	13°22	13°41	9°11	n.a.	T 9
W10	15 28 15	22°22'17	20°42	3°54	10°23	25°57	19°21	18° 5	24°32	9° 8	11°16	13°12	13°38	9°17	n.a.	W10
T 11	15 32 12	23°23'45	3♏26	5°29	11°35	26°27	19°32	18° 1	24°34	9° 6	11°18	13° 0	13°35	9°24	n.a.	T 11
F 12	15 36 8	24°25'14	15°59	7° 4	12°46	26°58	19°42	17°57	24°36	9° 4	11°19	12°46	13°31	9°31	n.a.	F 12
S 13	15 40 5	25°26'42	28°22	8°38	13°58	27°28	19°53	17°53	24°38	9° 3	11°20	12°32	13°28	9°37	n.a.	S 13
S 14	15 44 1	26°28'09	10♐34	10°12	15°10	27°58	20° 4	17°48	24°40	9° 1	11°22	12°18	13°25	9°44	n.a.	S 14
M15	15 47 58	27°29'37	22°36	11°46	16°22	28°27	20°15	17°44	24°42	8°59	11°23	12° 7	13°22	9°51	n.a.	M15
T 16	15 51 55	28°31'03	4♑30	13°20	17°34	28°57	20°26	17°39	24°44	8°58	11°25	11°58	13°19	9°57	n.a.	T 16
W17	15 55 51	29°32'30	16°19	14°52	18°46	29°26	20°37	17°35	24°47	8°56	11°26	11°52	13°16	10° 4	n.a.	W17
T 18	15 59 48	0♊33'55	28° 6	16°24	19°58	29°56	20°48	17°30	24°49	8°55	11°28	11°49	13°12	10°11	n.a.	T 18
F 19	16 3 44	1°35'21	9♒55	17°55	21°10	0♓25	21° 0	17°26	24°51	8°53	11°30	11°D48	13° 9	10°17	n.a.	F 19
S 20	16 7 41	2°36'46	21°51	19°24	22°22	0°54	21°11	17°21	24°54	8°52	11°31	11°48	13° 6	10°24	n.a.	S 20
S 21	16 11 37	3°38'10	4♓ 0	20°52	23°35	1°22	21°22	17°17	24°56	8°50	11°33	11°R49	13° 3	10°31	n.a.	S 21
M22	16 15 34	4°39'34	16°27	22°18	24°47	1°51	21°34	17°12	24°59	8°48	11°34	11°48	13° 0	10°37	n.a.	M22
T 23	16 19 31	5°40'57	29°16	23°42	26° 0	2°19	21°46	17° 7	25° 1	8°47	11°36	11°45	12°56	10°44	n.a.	T 23
W24	16 23 27	6°42'19	12♈33	25° 4	27°12	2°47	21°57	17° 2	25° 4	8°45	11°38	11°40	12°53	10°51	n.a.	W24
T 25	16 27 24	7°43'41	26°19	26°22	28°25	3°15	22° 9	16°58	25° 6	8°44	11°39	11°33	12°50	10°57	n.a.	T 25
F 26	16 31 20	8°45'02	10♉34	27°37	29°38	3°43	22°21	16°53	25° 9	8°43	11°41	11°23	12°47	11° 4	n.a.	F 26
S 27	16 35 17	9°46'23	25°15	28°47	0♉50	4°10	22°33	16°48	25°11	8°41	11°43	11°13	12°44	11°11	n.a.	S 27
S 28	16 39 14	10°47'42	10♊13	29°52	2° 3	4°38	22°45	16°43	25°14	8°40	11°45	11° 3	12°41	11°17	n.a.	S 28
M29	16 43 10	11°49'01	25°20	0♋52	3°16	5° 5	22°57	16°38	25°17	8°38	11°46	10°54	12°37	11°24	n.a.	M29
T 30	16 47 7	12°50'18	10♋26	1°45	4°29	5°32	23°10	16°33	25°20	8°37	11°48	10°48	12°34	11°31	n.a.	T 30
W31	16 51 3	13♊51'34	25♋21	2♋30	5♉42	5♓58	23♋22	16♐29	25♋22	8♏36	11♋50	10♒45	12♒31	11♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 7	27n28	4n12	17n54	0s 9	1s 4	1s 3	15s 3	0s21	23n28	0n44	26s25	2s58	22n41	0n58	17s24	2s36	23n26	0s 4	17s 3	16s58	26s43		n.a.
T 2	16 26	27 20	3 23	18 13	0 15	0 31	0 59	14 52	0 20	23 27	0 44	26 25	2 58	22 41	0 58	17 23	2 36	23 25	0 4	17 5	16 58	26 42		n.a.
W 3	16 45	25 20	2 21	18 33	0 21	0n 1	0 55	14 40	0 19	23 25	0 44	26 25	2 58	22 40	0 58	17 23	2 36	23 25	0 4	17 6	16 59	26 40		n.a.
T 4	17 3	21 43	1 10	18 51	0 27	0 34	0 50	14 29	0 18	23 24	0 43	26 25	2 58	22 40	0 57	17 22	2 36	23 25	0 4	17 7	17 0	26 39		n.a.
F 5	17 21	16 54	0s 3	19 8	0 33	1 6	0 46	14 17	0 17	23 22	0 43	26 25	2 58	22 39	0 57	17 22	2 36	23 25	0 4	17 7	17 1	26 38		n.a.
S 6	17 38	11 18	1 15	19 25	0 39	1 39	0 42	14 6	0 16	23 20	0 43	26 25	2 59	22 39	0 57	17 21	2 36	23 25	0 4	17 7	17 2	26 37		n.a.
S 7	17 56	5 16	2 21	19 40	0 45	2 11	0 38	13 55	0 15	23 19	0 42	26 24	2 59	22 39	0 57	17 20	2 36	23 25	0 4	17 7	17 3	26 36		n.a.
M 8	18 13	0s53	3 19	19 55	0 51	2 44	0 34	13 43	0 14	23 17	0 42	26 24	2 59	22 38	0 57	17 20	2 36	23 24	0 5	17 9	17 4	26 34		n.a.
T 9	18 29	6 53	4 5	20 9	0 57	3 16	0 29	13 31	0 13	23 15	0 42	26 24	2 59	22 38	0 57	17 19	2 36	23 24	0 5	17 11	17 5	26 33		n.a.
W10	18 45	12 31	4 37	20 22	1 3	3 49	0 25	13 20	0 12	23 13	0 42	26 24	2 59	22 37	0 57	17 19	2 36	23 24	0 5	17 13	17 6	26 32		n.a.
T 11	19 1	17 33	4 55	20 34	1 9	4 21	0 21	13 8	0 11	23 12	0 41	26 23	2 59	22 37	0 57	17 18	2 36	23 24	0 5	17 17	17 7	26 31		n.a.
F 12	19 17	21 45	4 59	20 45	1 15	4 53	0 17	12 57	0 10	23 10	0 41	26 23	3 0	22 37	0 57	17 18	2 36	23 23	0 5	17 21	17 8	26 30		n.a.
S 13	19 32	24 55	4 48	20 55	1 20	5 25	0 13	12 45	0 8	23 8	0 41	26 23	3 0	22 36	0 57	17 17	2 36	23 23	0 5	17 25	17 9	26 28		n.a.
S 14	19 47	26 53	4 25	21 4	1 25	5 57	0 9	12 33	0 7	23 6	0 41	26 23	3 0	22 36	0 57	17 16	2 36	23 23	0 5	17 29	17 10	26 27		n.a.
M15	20 1	27 34	3 49	21 12	1 30	6 29	0 5	12 22	0 6	23 4	0 40	26 22	3 0	22 35	0 57	17 16	2 36	23 23	0 5	17 32	17 11	26 26		n.a.
T 16	20 15	26 57	3 4	21 20	1 35	7 1	0 2	12 10	0 5	23 2	0 40	26 22	3 0	22 35	0 57	17 15	2 36	23 23	0 5	17 35	17 12	26 25		n.a.
W17	20 29	25 6	2 11	21 26	1 40	7 32	0n 2	11 59	0 4	23 0	0 40	26 22	3 0	22 34	0 57	17 15	2 36	23 22	0 5	17 36	17 12	26 23		n.a.
T 18	20 42	22 10	1 12	21 32	1 44	8 4	0 6	11 47	0 2	22 58	0 40	26 21	3 0	22 34	0 57	17 14	2 36	23 22	0 5	17 37	17 13	26 22		n.a.
F 19	20 55	18 19	0 10	21 37	1 48	8 35	0 10	11 35	0 1	22 56	0 39	26 21	3 0	22 33	0 57	17 14	2 36	23 22	0 6	17 38	17 14	26 21		n.a.
S 20	21 8	13 42	0n53	21 41	1 51	9 6	0 13	11 24	0n 0	22 54	0 39	26 21	3 1	22 33	0 57	17 13	2 36	23 22	0 6	17 38	17 15	26 19		n.a.
S 21	21 20	8 28	1 55	21 44	1 55	9 37	0 17	11 12	0 2	22 52	0 39	26 20	3 1	22 32	0 57	17 13	2 36	23 22	0 6	17 37	17 16	26 18		n.a.
M22	21 32	2 49	2 53	21 47	1 57	10 7	0 20	11 0	0 3	22 50	0 39	26 20	3 1	22 32	0 57	17 12	2 36	23 21	0 6	17 38	17 17	26 17		n.a.
T 23	21 43	3n 7	3 44	21 50	1 59	10 37	0 24	10 49	0 4	22 48	0 38	26 20	3 1	22 31	0 56	17 12	2 36	23 21	0 6	17 38	17 18	26 16		n.a.
W24	21 54	9 7	4 25	21 52	2 0	11 7	0 27	10 37	0 6	22 46	0 38	26 19	3 1	22 31	0 56	17 11	2 36	23 21	0 6	17 40	17 19	26 14		n.a.
T 25	22 4	14 54	4 53	21 54	2 1	11 37	0 30	10 26	0 7	22 43	0 38	26 19	3 1	22 30	0 56	17 11	2 36	23 21	0 6	17 42	17 20	26 13		n.a.
F 26	22 14	20 6	5 3	21 56	2 1	12 6	0 34	10 14	0 8	22 41	0 38	26 18	3 1	22 30	0 56	17 10	2 36	23 20	0 6	17 45	17 21	26 12		n.a.
S 27	22 24	24 15	4 54	21 58	2 0	12 36	0 37	10 2	0 10	22 39	0 37	26 18	3 1	22 29	0 56	17 10	2 36	23 20	0 6	17 48	17 22	26 10		n.a.
S 28	22 33	26 51	4 25	22 0	1 58	13 4	0 40	9 51	0 11	22 37	0 37	26 17	3 1	22 29	0 56	17 9	2 36	23 20	0 6	17 50	17 23	26 9		n.a.
M29	22 41	27 30	3 38	22 3	1 55	13 33	0 43	9 39	0 13	22 34	0 37	26 17	3 1	22 28	0 56	17 9	2 36	23 20	0 6	17 53	17 23	26 8		n.a.
T 30	22 50	26 7	2 35	22 7	1 50	14 1	0 46	9 28	0 14	22 32	0 37	26 16	3 1	22 28	0 56	17 8	2 36	23 19	0 6	17 54	17 24	26 6		n.a.
W31	22n57	22n52	1n21	22n12	1s45	14n29	0n49	9s17	0n16	22n30	0n37	26s16	3s 1	22n27	0n56	17s 8	2s36	23n19	0s 7	17s55	17s25	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -2765826.5, Delta T = 179h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'38, Lahiri = -171°45'38 Julian Calendar 1 Aug. 12286 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 0	14♊52'48	9♌58	3♋ 8	6♉55	6♓24	23♋34	16°R24	25♋25	8°R34	11♋52	10°D44	12♒28	11♐44	n.a.	T 1
F 2	16 58 57	15°54'01	24°15	3°36	8° 8	6°50	23°47	16♐19	25°28	8♏33	11°53	10♒45	12°25	11°51	n.a.	F 2
S 3	17 2 53	16°55'12	8♍ 8	3°54	9°21	7°16	23°59	16°14	25°31	8°32	11°55	10°46	12°22	11°57	n.a.	S 3
S 4	17 6 50	17°56'21	21°39	4°R 1	10°34	7°42	24°12	16° 9	25°34	8°31	11°57	10°R46	12°18	12° 4	n.a.	S 4
M 5	17 10 46	18°57'29	4♎51	3°57	11°47	8° 7	24°24	16° 4	25°37	8°29	11°59	10°44	12°15	12°11	n.a.	M 5
T 6	17 14 43	19°58'35	17°45	3°42	13° 0	8°32	24°37	15°59	25°40	8°28	12° 1	10°41	12°12	12°17	n.a.	T 6
W 7	17 18 40	20°59'39	0♏24	3°15	14°13	8°57	24°50	15°54	25°42	8°27	12° 3	10°35	12° 9	12°24	n.a.	W 7
T 8	17 22 36	22° 0'42	12°52	2°37	15°26	9°21	25° 3	15°49	25°45	8°26	12° 4	10°27	12° 6	12°31	n.a.	T 8
F 9	17 26 33	23° 1'43	25° 9	1°48	16°40	9°45	25°16	15°45	25°48	8°25	12° 6	10°18	12° 2	12°37	n.a.	F 9
S 10	17 30 30	24° 2'42	7♐17	0°50	17°53	10° 9	25°28	15°40	25°52	8°24	12° 8	10° 8	11°59	12°44	n.a.	S 10
S 11	17 34 26	25° 3'40	19°18	29♊45	19° 6	10°33	25°41	15°35	25°55	8°22	12°10	10° 0	11°56	12°51	n.a.	S 11
M12	17 38 23	26° 4'36	1♑13	28°34	20°19	10°56	25°54	15°30	25°58	8°21	12°12	9°52	11°53	12°57	n.a.	M12
T 13	17 42 20	27° 5'31	13° 3	27°20	21°33	11°19	26° 8	15°26	26° 1	8°20	12°14	9°47	11°50	13° 4	n.a.	T 13
W14	17 46 16	28° 6'24	24°51	26° 5	22°46	11°42	26°21	15°21	26° 4	8°19	12°16	9°43	11°47	13°11	n.a.	W14
T 15	17 50 13	29° 7'15	6♒39	24°50	23°59	12° 4	26°34	15°16	26° 7	8°18	12°18	9°D42	11°43	13°17	n.a.	T 15
F 16	17 54 10	0♋ 8'05	18°30	23°39	25°13	12°26	26°47	15°11	26°10	8°18	12°20	9°42	11°40	13°24	n.a.	F 16
S 17	17 58 6	1° 8'53	0♓28	22°33	26°26	12°47	27° 0	15° 7	26°13	8°17	12°22	9°43	11°37	13°31	n.a.	S 17
S 18	18 2 3	2° 9'39	12°37	21°33	27°39	13° 9	27°14	15° 2	26°17	8°16	12°24	9°45	11°34	13°37	n.a.	S 18
M19	18 6 0	3°10'24	25° 1	20°40	28°53	13°30	27°27	14°58	26°20	8°15	12°25	9°47	11°31	13°44	n.a.	M19
T 20	18 9 56	4°11'07	7♈46	19°56	0♊ 6	13°50	27°41	14°53	26°23	8°14	12°27	9°R47	11°28	13°51	n.a.	T 20
W21	18 13 53	5°11'49	20°56	19°20	1°19	14°10	27°54	14°49	26°26	8°13	12°29	9°46	11°24	13°57	n.a.	W21
T 22	18 17 50	6°12'29	4♉33	18°52	2°33	14°30	28° 7	14°44	26°30	8°13	12°31	9°43	11°21	14° 4	n.a.	T 22
F 23	18 21 46	7°13'08	18°40	18°33	3°46	14°49	28°21	14°40	26°33	8°12	12°33	9°39	11°18	14°11	n.a.	F 23
S 24	18 25 43	8°13'45	3♊13	18°22	5° 0	15° 8	28°35	14°36	26°36	8°11	12°35	9°34	11°15	14°17	n.a.	S 24
S 25	18 29 40	9°14'20	18° 9	18°D19	6°13	15°27	28°48	14°32	26°40	8°10	12°37	9°29	11°12	14°24	n.a.	S 25
M26	18 33 37	10°14'53	3♋20	18°23	7°27	15°45	29° 2	14°27	26°43	8°10	12°39	9°26	11° 8	14°31	n.a.	M26
T 27	18 37 33	11°15'24	18°36	18°34	8°40	16° 2	29°15	14°23	26°46	8° 9	12°41	9°23	11° 5	14°37	n.a.	T 27
W28	18 41 30	12°15'53	3♌46	18°52	9°53	16°19	29°29	14°19	26°50	8° 9	12°43	9°D22	11° 2	14°44	n.a.	W28
T 29	18 45 27	13°16'20	18°41	19°15	11° 7	16°36	29°43	14°15	26°53	8° 8	12°45	9°22	10°59	14°51	n.a.	T 29
F 30	18 49 23	14♋16'44	3♍15	19♊44	12♊20	16♓52	29♋57	14♐11	26♋56	8♏ 8	12♋47	9♒23	10♒56	14♐57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	18n12	0n 4	22n18	1s38	14n56	0n52	9s 5	0n17	22n27	0n36	26s16	3s 1	22n27	0n56	17s 7	2s36	23n19	0s 7	17s56	17s26	26s 4		n.a.
F 2	23 11	12 36	1s12	22 25	1 30	15 23	0 54	8 54	0 19	22 25	0 36	26 15	3 1	22 26	0 56	17 7	2 36	23 19	0 7	17 55	17 27	26 2		n.a.
S 3	23 18	6 31	2 21	22 35	1 20	15 49	0 57	8 43	0 21	22 22	0 36	26 14	3 1	22 25	0 56	17 6	2 35	23 18	0 7	17 55	17 28	26 1		n.a.
S 4	23 24	0 19	3 21	22 46	1 8	16 16	1 0	8 31	0 22	22 20	0 36	26 14	3 1	22 25	0 56	17 6	2 35	23 18	0 7	17 55	17 29	25 59		n.a.
M 5	23 29	5s45	4 9	22 59	0 56	16 41	1 2	8 20	0 24	22 18	0 35	26 13	3 1	22 24	0 56	17 5	2 35	23 18	0 7	17 56	17 30	25 58		n.a.
T 6	23 34	11 27	4 43	23 14	0 41	17 7	1 5	8 9	0 26	22 15	0 35	26 13	3 1	22 24	0 56	17 5	2 35	23 18	0 7	17 57	17 31	25 57		n.a.
W 7	23 38	16 33	5 2	23 30	0 26	17 31	1 7	7 58	0 27	22 12	0 35	26 12	3 1	22 23	0 56	17 4	2 35	23 17	0 7	17 58	17 32	25 55		n.a.
T 8	23 42	20 53	5 6	23 48	0 9	17 56	1 9	7 47	0 29	22 10	0 35	26 12	3 1	22 22	0 56	17 4	2 35	23 17	0 7	18 0	17 33	25 54		n.a.
F 9	23 46	24 15	4 56	24 6	0n 9	18 20	1 12	7 36	0 31	22 7	0 35	26 11	3 1	22 22	0 56	17 4	2 35	23 17	0 7	18 3	17 34	25 52		n.a.
S 10	23 49	26 30	4 33	24 25	0 27	18 43	1 14	7 25	0 33	22 5	0 34	26 11	3 1	22 21	0 56	17 3	2 35	23 17	0 7	18 5	17 34	25 51		n.a.
S 11	23 52	27 29	3 58	24 44	0 46	19 6	1 16	7 15	0 35	22 2	0 34	26 10	3 1	22 21	0 56	17 3	2 35	23 16	0 7	18 8	17 35	25 50		n.a.
M12	23 54	27 10	3 13	25 2	1 5	19 28	1 18	7 4	0 37	21 59	0 34	26 9	3 1	22 20	0 56	17 2	2 35	23 16	0 8	18 10	17 36	25 48		n.a.
T 13	23 55	25 37	2 19	25 20	1 23	19 50	1 20	6 53	0 39	21 57	0 34	26 9	3 1	22 19	0 56	17 2	2 35	23 16	0 8	18 12	17 37	25 47		n.a.
W14	23 56	22 56	1 20	25 35	1 41	20 11	1 22	6 43	0 41	21 54	0 34	26 8	3 1	22 19	0 56	17 2	2 35	23 16	0 8	18 12	17 38	25 45		n.a.
T 15	23 57	19 17	0 17	25 48	1 57	20 32	1 23	6 32	0 42	21 51	0 33	26 8	3 1	22 18	0 56	17 1	2 35	23 15	0 8	18 13	17 39	25 44		n.a.
F 16	23 57	14 52	0n48	26 0	2 12	20 52	1 25	6 22	0 45	21 48	0 33	26 7	3 1	22 17	0 56	17 1	2 35	23 15	0 8	18 13	17 40	25 42		n.a.
S 17	23 57	9 50	1 51	26 10	2 25	21 11	1 27	6 11	0 47	21 45	0 33	26 6	3 1	22 17	0 56	17 0	2 35	23 15	0 8	18 12	17 41	25 41		n.a.
S 18	23 56	4 22	2 50	26 17	2 36	21 30	1 28	6 1	0 49	21 43	0 33	26 6	3 1	22 16	0 55	17 0	2 35	23 14	0 8	18 12	17 42	25 39		n.a.
M19	23 55	1n22	3 42	26 23	2 46	21 48	1 30	5 51	0 51	21 40	0 33	26 5	3 0	22 15	0 55	17 0	2 35	23 14	0 8	18 11	17 43	25 38		n.a.
T 20	23 53	7 11	4 25	26 28	2 54	22 6	1 31	5 41	0 53	21 37	0 32	26 4	3 0	22 15	0 55	16 59	2 34	23 14	0 8	18 11	17 43	25 36		n.a.
W21	23 51	12 53	4 55	26 31	3 0	22 23	1 32	5 31	0 55	21 34	0 32	26 4	3 0	22 14	0 55	16 59	2 34	23 14	0 8	18 12	17 44	25 35		n.a.
T 22	23 48	18 11	5 11	26 33	3 5	22 39	1 34	5 21	0 57	21 31	0 32	26 3	3 0	22 13	0 55	16 59	2 34	23 13	0 8	18 12	17 45	25 33		n.a.
F 23	23 45	22 41	5 8	26 35	3 8	22 55	1 35	5 11	1 0	21 28	0 32	26 2	3 0	22 13	0 55	16 58	2 34	23 13	0 8	18 14	17 46	25 32		n.a.
S 24	23 42	25 56	4 46	26 36	3 10	23 10	1 36	5 2	1 2	21 25	0 32	26 2	3 0	22 12	0 55	16 58	2 34	23 13	0 9	18 15	17 47	25 30		n.a.
S 25	23 37	27 29	4 4	26 36	3 11	23 24	1 37	4 52	1 4	21 22	0 32	26 1	3 0	22 11	0 55	16 58	2 34	23 13	0 9	18 16	17 48	25 29		n.a.
M26	23 33	27 0	3 5	26 36	3 10	23 38	1 37	4 43	1 7	21 19	0 31	26 1	2 59	22 11	0 55	16 58	2 34	23 12	0 9	18 17	17 49	25 27		n.a.
T 27	23 28	24 29	1 51	26 36	3 9	23 51	1 38	4 34	1 9	21 16	0 31	26 0	2 59	22 10	0 55	16 57	2 34	23 12	0 9	18 18	17 50	25 26		n.a.
W28	23 22	20 14	0 31	26 35	3 7	24 3	1 39	4 25	1 12	21 13	0 31	25 59	2 59	22 9	0 55	16 57	2 34	23 12	0 9	18 18	17 51	25 24		n.a.
T 29	23 17	14 45	0s51	26 34	3 4	24 15	1 40	4 16	1 14	21 10	0 31	25 59	2 59	22 9	0 55	16 57	2 34	23 11	0 9	18 18	17 51	25 23		n.a.
F 30	23n10	8n33	2s 8	26n33	3n 0	24n25	1n40	4s 7	1n17	21n 6	0n31	25s58	2s59	22n 8	0n55	16s57	2s34	23n11	0s 9	18s18	17s52	25s21		n.a.

Julian Day Number = -2765795.5, Delta T = 179h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'34, Lahiri = -171°45'34 Julian Calendar 1 Sept. 12286 BCE == Greg. Calendar 30 May 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 20	15♋17'06	17♍24	20♊18	13♊33	17♓ 8	0♌10	14°R 8	27♋ 0	8°R 7	12♋49	9♒24	10♒53	15♑ 4	n.a.	S 1
S 2	18 57 17	16°17'25	1♎ 6	20°57	14°47	17°23	0°24	14♐ 4	27° 3	8♏ 7	12°51	9°26	10°49	15°11	n.a.	S 2
M 3	19 1 13	17°17'42	14°23	21°39	16° 0	17°38	0°38	14° 0	27° 7	8° 6	12°53	9°R26	10°46	15°17	n.a.	M 3
T 4	19 5 10	18°17'57	27°18	22°26	17°14	17°52	0°52	13°57	27°10	8° 6	12°55	9°26	10°43	15°24	n.a.	T 4
W 5	19 9 7	19°18'09	9♏53	23°16	18°27	18° 6	1° 6	13°53	27°13	8° 6	12°57	9°25	10°40	15°31	n.a.	W 5
T 6	19 13 3	20°18'19	22°12	24°10	19°40	18°19	1°20	13°50	27°17	8° 5	12°59	9°23	10°37	15°37	n.a.	T 6
F 7	19 17 0	21°18'26	4♐20	25° 6	20°54	18°32	1°34	13°46	27°20	8° 5	13° 1	9°20	10°34	15°44	n.a.	F 7
S 8	19 20 57	22°18'31	16°18	26° 6	22° 7	18°44	1°47	13°43	27°24	8° 5	13° 3	9°17	10°30	15°51	n.a.	S 8
S 9	19 24 54	23°18'33	28°11	27° 7	23°20	18°55	2° 1	13°40	27°27	8° 5	13° 5	9°14	10°27	15°57	n.a.	S 9
M10	19 28 50	24°18'34	10♑ 1	28°12	24°33	19° 6	2°15	13°37	27°31	8° 4	13° 7	9°12	10°24	16° 4	n.a.	M10
T 11	19 32 47	25°18'31	21°49	29°18	25°47	19°16	2°29	13°33	27°34	8° 4	13° 8	9°11	10°21	16°11	n.a.	T 11
W12	19 36 44	26°18'27	3♒38	0♋27	27° 0	19°26	2°43	13°31	27°37	8° 4	13°10	9°D10	10°18	16°17	n.a.	W12
T 13	19 40 40	27°18'19	15°31	1°37	28°13	19°35	2°57	13°28	27°41	8° 4	13°12	9°10	10°14	16°24	n.a.	T 13
F 14	19 44 37	28°18'10	27°29	2°50	29°26	19°44	3°11	13°25	27°44	8°D 4	13°14	9°11	10°11	16°31	n.a.	F 14
S 15	19 48 34	29°17'59	9♓34	4° 4	0♋40	19°52	3°25	13°22	27°48	8° 4	13°16	9°12	10° 8	16°37	n.a.	S 15
S 16	19 52 30	0♌17'45	21°51	5°20	1°53	19°59	3°39	13°20	27°51	8° 4	13°18	9°13	10° 5	16°44	n.a.	S 16
M17	19 56 27	1°17'29	4♈21	6°37	3° 6	20° 6	3°53	13°17	27°55	8° 4	13°20	9°13	10° 2	16°51	n.a.	M17
T 18	20 0 24	2°17'11	17° 7	7°56	4°19	20°11	4° 7	13°15	27°58	8° 4	13°22	9°14	9°59	16°57	n.a.	T 18
W19	20 4 20	3°16'51	0♉14	9°16	5°32	20°17	4°21	13°12	28° 2	8° 4	13°24	9°R14	9°55	17° 4	n.a.	W19
T 20	20 8 17	4°16'29	13°44	10°38	6°46	20°21	4°35	13°10	28° 5	8° 5	13°26	9°14	9°52	17°11	n.a.	T 20
F 21	20 12 14	5°16'05	27°38	12° 1	7°59	20°25	4°49	13° 8	28° 8	8° 5	13°27	9°14	9°49	17°17	n.a.	F 21
S 22	20 16 10	6°15'38	11♊56	13°25	9°12	20°28	5° 3	13° 6	28°12	8° 5	13°29	9°14	9°46	17°24	n.a.	S 22
S 23	20 20 7	7°15'10	26°35	14°51	10°25	20°30	5°17	13° 4	28°15	8° 5	13°31	9°13	9°43	17°31	n.a.	S 23
M24	20 24 4	8°14'40	11♋32	16°18	11°38	20°32	5°31	13° 2	28°19	8° 6	13°33	9°13	9°40	17°37	n.a.	M24
T 25	20 28 0	9°14'07	26°38	17°46	12°51	20°33	5°45	13° 1	28°22	8° 6	13°35	9°D13	9°36	17°44	n.a.	T 25
W26	20 31 57	10°13'32	11♌45	19°16	14° 4	20°R33	5°59	12°59	28°25	8° 6	13°37	9°R13	9°33	17°51	n.a.	W26
T 27	20 35 54	11°12'54	26°44	20°46	15°18	20°32	6°13	12°58	28°29	8° 7	13°38	9°13	9°30	17°57	n.a.	T 27
F 28	20 39 50	12°12'14	11♍26	22°18	16°31	20°31	6°27	12°56	28°32	8° 7	13°40	9°13	9°27	18° 4	n.a.	F 28
S 29	20 43 47	13°11'31	25°46	23°51	17°44	20°29	6°41	12°55	28°36	8° 8	13°42	9°12	9°24	18°11	n.a.	S 29
S 30	20 47 43	14°10'46	9♎39	25°25	18°57	20°26	6°55	12°54	28°39	8° 8	13°44	9°12	9°20	18°17	n.a.	S 30
M31	20 51 40	15♌ 9'57	23♎ 6	27♋ 1	20♋10	20♓22	7♌ 9	12♐53	28♋42	8♏ 9	13♋45	9♒11	9♒17	18♑24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	2n 7	3s14	26n32	2n56	24n36	1n41	3s58	1n20	21n 3	0n30	25s57	2s59	22n 7	0n55	16s56	2s34	23n11	0s 9	18s18	17s53	25s19		n.a.
S 2	22 56	4s13	4 7	26 30	2 51	24 45	1 41	3 50	1 22	21 0	0 30	25 57	2 58	22 7	0 55	16 56	2 34	23 11	0 9	18 17	17 54	25 18		n.a.
M 3	22 49	10 9	4 45	26 27	2 46	24 53	1 41	3 42	1 25	20 57	0 30	25 56	2 58	22 6	0 55	16 56	2 34	23 10	0 9	18 17	17 55	25 16		n.a.
T 4	22 40	15 30	5 8	26 25	2 40	25 1	1 41	3 33	1 28	20 54	0 30	25 55	2 58	22 5	0 55	16 56	2 34	23 10	0 9	18 17	17 56	25 15		n.a.
W 5	22 32	20 3	5 15	26 22	2 35	25 8	1 42	3 25	1 30	20 50	0 30	25 55	2 58	22 4	0 55	16 56	2 33	23 10	0 9	18 17	17 57	25 13		n.a.
T 6	22 23	23 39	5 7	26 18	2 28	25 15	1 42	3 18	1 33	20 47	0 30	25 54	2 58	22 4	0 55	16 55	2 33	23 10	0 10	18 18	17 58	25 12		n.a.
F 7	22 14	26 9	4 46	26 14	2 22	25 20	1 42	3 10	1 36	20 44	0 29	25 53	2 57	22 3	0 55	16 55	2 33	23 9	0 10	18 19	17 59	25 10		n.a.
S 8	22 4	27 25	4 12	26 10	2 15	25 25	1 42	3 2	1 39	20 40	0 29	25 53	2 57	22 2	0 55	16 55	2 33	23 9	0 10	18 20	17 59	25 8		n.a.
S 9	21 54	27 25	3 27	26 4	2 8	25 29	1 41	2 55	1 42	20 37	0 29	25 52	2 57	22 2	0 55	16 55	2 33	23 9	0 10	18 20	18 0	25 7		n.a.
M10	21 43	26 9	2 34	25 59	2 1	25 32	1 41	2 48	1 45	20 34	0 29	25 52	2 57	22 1	0 55	16 55	2 33	23 8	0 10	18 21	18 1	25 5		n.a.
T 11	21 32	23 43	1 35	25 52	1 54	25 35	1 41	2 41	1 48	20 30	0 29	25 51	2 57	22 0	0 55	16 55	2 33	23 8	0 10	18 21	18 2	25 3		n.a.
W12	21 21	20 16	0 31	25 45	1 47	25 36	1 41	2 34	1 51	20 27	0 29	25 50	2 56	22 0	0 55	16 55	2 33	23 8	0 10	18 21	18 3	25 2		n.a.
T 13	21 9	15 59	0n35	25 37	1 40	25 37	1 40	2 28	1 54	20 23	0 28	25 50	2 56	21 59	0 55	16 54	2 33	23 8	0 10	18 21	18 4	25 0		n.a.
F 14	20 57	11 3	1 40	25 28	1 32	25 38	1 40	2 21	1 58	20 20	0 28	25 49	2 56	21 58	0 55	16 54	2 33	23 7	0 10	18 21	18 5	24 59		n.a.
S 15	20 44	5 41	2 41	25 19	1 25	25 37	1 39	2 15	2 1	20 16	0 28	25 49	2 56	21 57	0 55	16 54	2 33	23 7	0 10	18 21	18 6	24 57		n.a.
S 16	20 31	0 1	3 35	25 9	1 17	25 36	1 38	2 9	2 4	20 13	0 28	25 48	2 55	21 57	0 55	16 54	2 33	23 7	0 10	18 21	18 6	24 55		n.a.
M17	20 18	5n44	4 20	24 58	1 10	25 33	1 38	2 4	2 8	20 9	0 28	25 47	2 55	21 56	0 55	16 54	2 32	23 6	0 11	18 21	18 7	24 54		n.a.
T 18	20 4	11 22	4 54	24 46	1 2	25 31	1 37	1 58	2 11	20 6	0 28	25 47	2 55	21 55	0 55	16 54	2 32	23 6	0 11	18 20	18 8	24 52		n.a.
W19	19 51	16 40	5 13	24 33	0 55	25 27	1 36	1 53	2 14	20 2	0 28	25 46	2 55	21 55	0 55	16 54	2 32	23 6	0 11	18 20	18 9	24 50		n.a.
T 20	19 36	21 19	5 16	24 19	0 47	25 22	1 35	1 48	2 18	19 59	0 27	25 46	2 54	21 54	0 55	16 54	2 32	23 6	0 11	18 20	18 10	24 48		n.a.
F 21	19 22	24 57	5 1	24 4	0 40	25 17	1 34	1 43	2 21	19 55	0 27	25 45	2 54	21 53	0 55	16 54	2 32	23 5	0 11	18 20	18 11	24 47		n.a.
S 22	19 7	27 8	4 27	23 49	0 32	25 11	1 33	1 39	2 25	19 52	0 27	25 45	2 54	21 52	0 55	16 54	2 32	23 5	0 11	18 20	18 12	24 45		n.a.
S 23	18 51	27 30	3 35	23 32	0 25	25 5	1 32	1 34	2 29	19 48	0 27	25 44	2 54	21 52	0 55	16 54	2 32	23 5	0 11	18 21	18 13	24 43		n.a.
M24	18 36	25 54	2 28	23 14	0 18	24 57	1 31	1 30	2 32	19 44	0 27	25 44	2 53	21 51	0 55	16 54	2 32	23 5	0 11	18 21	18 13	24 42		n.a.
T 25	18 20	22 25	1 9	22 56	0 11	24 49	1 30	1 27	2 36	19 41	0 27	25 43	2 53	21 50	0 55	16 54	2 32	23 4	0 11	18 21	18 14	24 40		n.a.
W26	18 4	17 25	0s14	22 36	0 3	24 40	1 28	1 23	2 40	19 37	0 26	25 43	2 53	21 50	0 55	16 54	2 32	23 4	0 11	18 21	18 15	24 38		n.a.
T 27	17 47	11 23	1 36	22 16	0s 4	24 31	1 27	1 20	2 43	19 33	0 26	25 42	2 52	21 49	0 55	16 54	2 32	23 4	0 11	18 21	18 16	24 37		n.a.
F 28	17 30	4 50	2 49	21 54	0 10	24 20	1 26	1 17	2 47	19 30	0 26	25 42	2 52	21 48	0 55	16 54	2 32	23 3	0 11	18 21	18 17	24 35		n.a.
S 29	17 13	1s48	3 51	21 32	0 17	24 9	1 24	1 14	2 51	19 26	0 26	25 41	2 52	21 47	0 55	16 54	2 32	23 3	0 12	18 21	18 18	24 33		n.a.
S 30	16 56	8 7	4 36	21 8	0 24	23 58	1 23	1 12	2 55	19 22	0 26	25 41	2 52	21 47	0 55	16 55	2 31	23 3	0 12	18 21	18 19	24 31		n.a.
M31	16n38	13s52	5s 5	20n44	0s30	23n45	1n21	1s10	2n59	19n18	0n26	25s40	2s51	21n46	0n55	16s55	2s31	23n 3	0s12	18s21	18s19	24s30		n.a.

Julian Day Number = -2765765.5, Delta T = 179h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'30, Lahiri = -171°45'30 Julian Calendar 1 Oct. 12286 BCE == Greg. Calendar 29 June 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 37	16♌ 9'06	6♏ 7	28♋37	21♋23	20°R18	7♌23	12°R52	28♋46	8♏ 9	13♋47	9°R11	9♒14	18♐31	n.a.	T 1
W 2	20 59 33	17° 8'13	18°45	0♌15	22°36	20♓12	7°37	12♐51	28°49	8°10	13°49	9°D11	9°11	18°37	n.a.	W 2
T 3	21 3 30	18° 7'17	1♐ 4	1°54	23°49	20° 6	7°51	12°50	28°52	8°11	13°50	9♒11	9° 8	18°44	n.a.	T 3
F 4	21 7 27	19° 6'18	13° 9	3°34	25° 2	19°59	8° 5	12°50	28°56	8°11	13°52	9°12	9° 5	18°51	n.a.	F 4
S 5	21 11 23	20° 5'17	25° 4	5°16	26°14	19°52	8°19	12°49	28°59	8°12	13°54	9°13	9° 1	18°57	n.a.	S 5
S 6	21 15 20	21° 4'13	6♐53	6°59	27°27	19°43	8°32	12°49	29° 2	8°13	13°55	9°14	8°58	19° 4	n.a.	S 6
M 7	21 19 16	22° 3'07	18°41	8°43	28°40	19°34	8°46	12°48	29° 5	8°14	13°57	9°15	8°55	19°11	n.a.	M 7
T 8	21 23 13	23° 1'58	0♒30	10°28	29°53	19°24	9° 0	12°48	29° 9	8°14	13°59	9°16	8°52	19°17	n.a.	T 8
W 9	21 27 10	24° 0'46	12°23	12°15	1♌ 6	19°14	9°14	12°48	29°12	8°15	14° 0	9°R16	8°49	19°24	n.a.	W 9
T 10	21 31 6	24°59'33	24°23	14° 3	2°19	19° 3	9°28	12°D48	29°15	8°16	14° 2	9°15	8°45	19°30	n.a.	T 10
F 11	21 35 3	25°58'16	6♓33	15°52	3°32	18°50	9°41	12°48	29°18	8°17	14° 3	9°14	8°42	19°37	n.a.	F 11
S 12	21 38 59	26°56'58	18°52	17°42	4°45	18°38	9°55	12°48	29°21	8°18	14° 5	9°12	8°39	19°44	n.a.	S 12
S 13	21 42 56	27°55'37	1♈23	19°34	5°58	18°24	10° 9	12°49	29°24	8°19	14° 6	9° 9	8°36	19°50	n.a.	S 13
M14	21 46 52	28°54'14	14° 7	21°28	7°10	18°10	10°22	12°49	29°28	8°20	14° 8	9° 6	8°33	19°57	n.a.	M14
T 15	21 50 49	29°52'49	27° 6	23°22	8°23	17°55	10°36	12°50	29°31	8°21	14° 9	9° 3	8°30	20° 4	n.a.	T 15
W16	21 54 46	0♍51'21	10♉20	25°18	9°36	17°40	10°50	12°50	29°34	8°22	14°11	9° 1	8°26	20°10	n.a.	W16
T 17	21 58 42	1°49'52	23°50	27°15	10°49	17°24	11° 3	12°51	29°37	8°23	14°12	9° 0	8°23	20°17	n.a.	T 17
F 18	22 2 39	2°48'21	7♊38	29°14	12° 2	17° 7	11°17	12°52	29°40	8°24	14°14	9°D 0	8°20	20°24	n.a.	F 18
S 19	22 6 35	3°46'49	21°42	1♍13	13°15	16°50	11°30	12°53	29°43	8°25	14°15	9° 1	8°17	20°30	n.a.	S 19
S 20	22 10 32	4°45'14	6♋ 3	3°14	14°27	16°32	11°44	12°54	29°46	8°26	14°17	9° 2	8°14	20°37	n.a.	S 20
M21	22 14 28	5°43'37	20°38	5°16	15°40	16°14	11°57	12°55	29°49	8°28	14°18	9° 3	8°11	20°44	n.a.	M21
T 22	22 18 25	6°41'58	5♌22	7°18	16°53	15°55	12°10	12°56	29°52	8°29	14°19	9°R 4	8° 7	20°50	n.a.	T 22
W23	22 22 21	7°40'18	20°10	9°22	18° 6	15°36	12°24	12°58	29°55	8°30	14°21	9° 4	8° 4	20°57	n.a.	W23
T 24	22 26 18	8°38'35	4♍56	11°26	19°19	15°17	12°37	12°59	29°57	8°31	14°22	9° 2	8° 1	21° 4	n.a.	T 24
F 25	22 30 14	9°36'49	19°30	13°30	20°31	14°57	12°50	13° 1	0♌ 0	8°33	14°23	8°59	7°58	21°10	n.a.	F 25
S 26	22 34 11	10°35'02	3♎48	15°35	21°44	14°37	13° 3	13° 2	0° 3	8°34	14°24	8°55	7°55	21°17	n.a.	S 26
S 27	22 38 7	11°33'12	17°43	17°40	22°57	14°16	13°16	13° 4	0° 6	8°35	14°26	8°50	7°51	21°24	n.a.	S 27
M28	22 42 4	12°31'21	1♏14	19°44	24°10	13°56	13°30	13° 6	0° 9	8°37	14°27	8°45	7°48	21°30	n.a.	M28
T 29	22 46 0	13°29'26	14°19	21°48	25°23	13°35	13°43	13° 8	0°11	8°38	14°28	8°40	7°45	21°37	n.a.	T 29
W30	22 49 57	14♍27'30	27♏ 2	23♍50	26♌35	13♓14	13♌56	13♐10	0♌14	8♏40	14♋29	8♒37	7♒42	21♐44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	18s49	5s17	20n18	0s36	23n32	1n20	1s 8	3n 3	19n15	0n26	25s40	2s51	21n45	0n55	16s55	2s31	23n 2	0s12	18s21	18s20	24s28		n.a.
W 2	16 2	22 47	5 13	19 51	0 42	23 18	1 18	1 7	3 7	19 11	0 25	25 40	2 51	21 45	0 55	16 55	2 31	23 2	0 12	18 21	18 21	24 26		n.a.
T 3	15 44	25 37	4 54	19 23	0 48	23 4	1 16	1 5	3 11	19 7	0 25	25 39	2 50	21 44	0 55	16 55	2 31	23 2	0 12	18 21	18 22	24 24		n.a.
F 4	15 25	27 14	4 23	18 55	0 54	22 49	1 15	1 5	3 15	19 3	0 25	25 39	2 50	21 43	0 55	16 55	2 31	23 2	0 12	18 21	18 23	24 22		n.a.
S 5	15 6	27 33	3 41	18 25	0 59	22 33	1 13	1 4	3 19	18 59	0 25	25 39	2 50	21 43	0 55	16 55	2 31	23 1	0 12	18 21	18 24	24 21		n.a.
S 6	14 47	26 37	2 50	17 54	1 4	22 17	1 11	1 4	3 23	18 56	0 25	25 38	2 50	21 42	0 55	16 56	2 31	23 1	0 12	18 20	18 25	24 19		n.a.
M 7	14 27	24 28	1 52	17 22	1 9	22 0	1 9	1 3	3 27	18 52	0 25	25 38	2 49	21 41	0 55	16 56	2 31	23 1	0 12	18 20	18 25	24 17		n.a.
T 8	14 8	21 17	0 48	16 49	1 14	21 43	1 7	1 4	3 31	18 48	0 25	25 38	2 49	21 41	0 55	16 56	2 31	23 1	0 12	18 20	18 26	24 15		n.a.
W 9	13 48	17 11	0n17	16 16	1 18	21 25	1 5	1 4	3 35	18 44	0 24	25 37	2 49	21 40	0 55	16 56	2 31	23 0	0 13	18 20	18 27	24 13		n.a.
T 10	13 28	12 23	1 23	15 41	1 22	21 6	1 3	1 5	3 39	18 40	0 24	25 37	2 48	21 39	0 55	16 56	2 31	23 0	0 13	18 20	18 28	24 12		n.a.
F 11	13 8	7 4	2 25	15 5	1 25	20 47	1 1	1 6	3 43	18 36	0 24	25 37	2 48	21 39	0 55	16 57	2 31	23 0	0 13	18 20	18 29	24 10		n.a.
S 12	12 48	1 25	3 22	14 28	1 28	20 27	0 59	1 8	3 47	18 32	0 24	25 36	2 48	21 38	0 55	16 57	2 30	22 59	0 13	18 21	18 30	24 8		n.a.
S 13	12 27	4n21	4 9	13 50	1 31	20 7	0 57	1 9	3 51	18 28	0 24	25 36	2 48	21 37	0 55	16 57	2 30	22 59	0 13	18 22	18 31	24 6		n.a.
M14	12 6	10 3	4 45	13 12	1 33	19 46	0 55	1 11	3 55	18 25	0 24	25 36	2 47	21 37	0 55	16 57	2 30	22 59	0 13	18 22	18 31	24 4		n.a.
T 15	11 45	15 26	5 8	12 32	1 35	19 25	0 53	1 14	3 59	18 21	0 24	25 36	2 47	21 36	0 55	16 58	2 30	22 59	0 13	18 23	18 32	24 3		n.a.
W16	11 24	20 12	5 15	11 52	1 36	19 3	0 51	1 16	4 2	18 17	0 24	25 35	2 47	21 35	0 55	16 58	2 30	22 58	0 13	18 24	18 33	24 1		n.a.
T 17	11 3	24 3	5 4	11 10	1 37	18 41	0 49	1 19	4 6	18 13	0 23	25 35	2 46	21 35	0 55	16 58	2 30	22 58	0 13	18 24	18 34	23 59		n.a.
F 18	10 42	26 36	4 36	10 29	1 38	18 18	0 46	1 22	4 10	18 9	0 23	25 35	2 46	21 34	0 55	16 59	2 30	22 58	0 13	18 24	18 35	23 57		n.a.
S 19	10 20	27 33	3 52	9 46	1 37	17 55	0 44	1 26	4 14	18 5	0 23	25 35	2 46	21 33	0 55	16 59	2 30	22 58	0 13	18 24	18 36	23 55		n.a.
S 20	9 58	26 41	2 52	9 3	1 37	17 31	0 42	1 29	4 17	18 1	0 23	25 35	2 45	21 33	0 55	16 59	2 30	22 58	0 14	18 24	18 37	23 53		n.a.
M21	9 36	23 59	1 40	8 19	1 35	17 7	0 40	1 33	4 21	17 57	0 23	25 35	2 45	21 32	0 55	17 0	2 30	22 57	0 14	18 23	18 37	23 51		n.a.
T 22	9 14	19 40	0 20	7 35	1 33	16 43	0 37	1 37	4 25	17 53	0 23	25 34	2 45	21 31	0 55	17 0	2 30	22 57	0 14	18 23	18 38	23 49		n.a.
W23	8 52	14 7	1s 1	6 51	1 30	16 18	0 35	1 42	4 28	17 49	0 23	25 34	2 45	21 31	0 55	17 0	2 30	22 57	0 14	18 23	18 39	23 48		n.a.
T 24	8 30	7 48	2 17	6 6	1 27	15 52	0 33	1 46	4 31	17 45	0 22	25 34	2 44	21 30	0 55	17 1	2 30	22 57	0 14	18 24	18 40	23 46		n.a.
F 25	8 8	1 8	3 23	5 21	1 23	15 27	0 30	1 51	4 35	17 41	0 22	25 34	2 44	21 30	0 55	17 1	2 30	22 56	0 14	18 24	18 41	23 44		n.a.
S 26	7 45	5s26	4 16	4 37	1 18	15 1	0 28	1 56	4 38	17 37	0 22	25 34	2 44	21 29	0 55	17 1	2 30	22 56	0 14	18 26	18 42	23 42		n.a.
S 27	7 23	11 34	4 51	3 52	1 12	14 34	0 26	2 1	4 41	17 33	0 22	25 34	2 43	21 28	0 55	17 2	2 29	22 56	0 14	18 27	18 42	23 40		n.a.
M28	7 0	16 58	5 9	3 8	1 6	14 7	0 23	2 6	4 44	17 29	0 22	25 34	2 43	21 28	0 55	17 2	2 29	22 56	0 14	18 28	18 43	23 38		n.a.
T 29	6 38	21 25	5 10	2 25	0 59	13 40	0 21	2 12	4 47	17 25	0 22	25 34	2 43	21 27	0 55	17 3	2 29	22 55	0 14	18 29	18 44	23 36		n.a.
W30	6n15	24s43	4s56	1n43	0s52	13n13	0n19	2s17	4n50	17n21	0n22	25s34	2s42	21n27	0n55	17s 3	2s29	22n55	0s14	18s30	18s45	23s34		n.a.

Julian Day Number = -2765734.5, Delta T = 179h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'26, Lahiri = -171°45'26 Julian Calendar 1 Nov. 12286 BCE == Greg. Calendar 30 July 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12286 BCE (-12285) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 53 53	15♍25'31	9♐23	25♍52	27♌48	12°R53	14♌ 9	13♐12	0♌17	8♏41	14♋30	8°R36	7♒39	21♑50	n.a.	T 1
F 2	22 57 50	16°23'30	21°29	27°52	29° 1	12♓32	14°21	13°15	0°19	8°43	14°31	8°D36	7°36	21°57	n.a.	F 2
S 3	23 1 46	17°21'27	3♑24	29°50	0♍14	12°11	14°34	13°17	0°22	8°44	14°33	8♒37	7°32	22° 4	n.a.	S 3
S 4	23 5 43	18°19'22	15°13	1♎45	1°27	11°50	14°47	13°20	0°25	8°46	14°34	8°39	7°29	22°10	n.a.	S 4
M 5	23 9 39	19°17'14	27° 1	3°38	2°39	11°29	15° 0	13°22	0°27	8°47	14°35	8°40	7°26	22°17	n.a.	M 5
T 6	23 13 36	20°15'04	8♒53	5°28	3°52	11° 9	15°13	13°25	0°30	8°49	14°36	8°R41	7°23	22°23	n.a.	T 6
W 7	23 17 32	21°12'53	20°51	7°15	5° 5	10°49	15°25	13°28	0°32	8°50	14°37	8°40	7°20	22°30	n.a.	W 7
T 8	23 21 29	22°10'39	3♓ 1	8°58	6°18	10°28	15°38	13°30	0°35	8°52	14°38	8°37	7°17	22°37	n.a.	T 8
F 9	23 25 25	23° 8'23	15°23	10°37	7°31	10° 9	15°50	13°33	0°37	8°54	14°39	8°32	7°13	22°43	n.a.	F 9
S 10	23 29 22	24° 6'05	28° 0	12°13	8°43	9°49	16° 3	13°36	0°39	8°55	14°39	8°26	7°10	22°50	n.a.	S 10
S 11	23 33 18	25° 3'45	10♈51	13°44	9°56	9°30	16°15	13°40	0°42	8°57	14°40	8°18	7° 7	22°57	n.a.	S 11
M12	23 37 15	26° 1'24	23°56	15°11	11° 9	9°11	16°27	13°43	0°44	8°59	14°41	8°10	7° 4	23° 3	n.a.	M12
T 13	23 41 11	26°59'01	7♉15	16°34	12°22	8°53	16°40	13°46	0°46	9° 1	14°42	8° 3	7° 1	23°10	n.a.	T 13
W14	23 45 7	27°56'37	20°46	17°52	13°35	8°35	16°52	13°50	0°48	9° 2	14°43	7°56	6°57	23°17	n.a.	W14
T 15	23 49 4	28°54'11	4♊27	19° 5	14°48	8°18	17° 4	13°53	0°51	9° 4	14°44	7°52	6°54	23°23	n.a.	T 15
F 16	23 53 0	29°51'44	18°19	20°14	16° 1	8° 1	17°16	13°57	0°53	9° 6	14°44	7°49	6°51	23°30	n.a.	F 16
S 17	23 56 57	0♎49'16	2♋20	21°18	17°14	7°45	17°28	14° 0	0°55	9° 8	14°45	7°D49	6°48	23°37	n.a.	S 17
S 18	0 0 53	1°46'46	16°29	22°16	18°26	7°30	17°40	14° 4	0°57	9°10	14°46	7°49	6°45	23°43	n.a.	S 18
M19	0 4 50	2°44'16	0♌46	23°10	19°39	7°15	17°52	14° 8	0°59	9°12	14°47	7°R50	6°42	23°50	n.a.	M19
T 20	0 8 46	3°41'43	15° 7	23°59	20°52	7° 1	18° 3	14°12	1° 1	9°13	14°47	7°50	6°38	23°57	n.a.	T 20
W21	0 12 43	4°39'10	29°30	24°42	22° 5	6°47	18°15	14°16	1° 3	9°15	14°48	7°48	6°35	24° 3	n.a.	W21
T 22	0 16 39	5°36'35	13♍51	25°21	23°18	6°35	18°27	14°20	1° 5	9°17	14°48	7°44	6°32	24°10	n.a.	T 22
F 23	0 20 35	6°33'58	28° 5	25°54	24°31	6°23	18°38	14°24	1° 7	9°19	14°49	7°37	6°29	24°17	n.a.	F 23
S 24	0 24 32	7°31'21	12♎ 7	26°22	25°44	6°11	18°50	14°29	1° 9	9°21	14°50	7°29	6°26	24°23	n.a.	S 24
S 25	0 28 28	8°28'41	25°52	26°45	26°57	6° 1	19° 1	14°33	1°10	9°23	14°50	7°19	6°22	24°30	n.a.	S 25
M26	0 32 25	9°26'01	9♏16	27° 2	28°10	5°51	19°12	14°37	1°12	9°25	14°50	7° 9	6°19	24°36	n.a.	M26
T 27	0 36 21	10°23'19	22°19	27°14	29°23	5°42	19°23	14°42	1°14	9°27	14°51	7° 0	6°16	24°43	n.a.	T 27
W28	0 40 18	11°20'36	5♐ 0	27°21	0♎36	5°34	19°34	14°46	1°16	9°29	14°51	6°52	6°13	24°50	n.a.	W28
T 29	0 44 14	12°17'51	17°22	27°R23	1°50	5°27	19°45	14°51	1°17	9°31	14°52	6°47	6°10	24°56	n.a.	T 29
F 30	0 48 10	13°15'04	29°29	27°20	3° 3	5°21	19°56	14°56	1°19	9°33	14°52	6°44	6° 7	25° 3	n.a.	F 30
S 31	0 52 7	14♎12'17	11♑24	27♎12	4♎16	5♓15	20♌ 7	15♐ 1	1♌20	9♏35	14♋52	6°D43	6♒ 3	25♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n52	26s46	4s28	1n 1	0s43	12n45	0n16	2s23	4n52	17n17	0n22	25s34	2s42	21n26	0n55	17s 3	2s29	22n55	0s15	18s31	18s46	23s32		n.a.
F 2	5 29	27 29	3 49	0 21	0 35	12 17	0 14	2 29	4 55	17 14	0 21	25 34	2 42	21 26	0 55	17 4	2 29	22 55	0 15	18 31	18 47	23 30		n.a.
S 3	5 6	26 55	3 0	0s19	0 25	11 49	0 12	2 35	4 57	17 10	0 21	25 34	2 42	21 25	0 55	17 4	2 29	22 55	0 15	18 30	18 47	23 28		n.a.
S 4	4 43	25 8	2 4	0 56	0 15	11 20	0 9	2 40	4 59	17 6	0 21	25 34	2 41	21 24	0 55	17 5	2 29	22 54	0 15	18 30	18 48	23 26		n.a.
M 5	4 20	22 15	1 3	1 33	0 5	10 51	0 7	2 46	5 2	17 2	0 21	25 34	2 41	21 24	0 55	17 5	2 29	22 54	0 15	18 29	18 49	23 25		n.a.
T 6	3 57	18 25	0n 1	2 7	0n 6	10 22	0 4	2 52	5 4	16 58	0 21	25 34	2 41	21 23	0 55	17 6	2 29	22 54	0 15	18 29	18 50	23 23		n.a.
W 7	3 33	13 49	1 6	2 40	0 18	9 53	0 2	2 58	5 6	16 54	0 21	25 34	2 40	21 23	0 55	17 6	2 29	22 54	0 15	18 30	18 51	23 21		n.a.
T 8	3 10	8 38	2 8	3 11	0 29	9 24	0s 0	3 5	5 7	16 50	0 21	25 34	2 40	21 22	0 55	17 7	2 29	22 54	0 15	18 30	18 52	23 19		n.a.
F 9	2 47	3 3	3 5	3 40	0 41	8 54	0 3	3 11	5 9	16 46	0 21	25 34	2 40	21 22	0 55	17 7	2 29	22 53	0 15	18 32	18 52	23 17		n.a.
S 10	2 23	2n45	3 55	4 7	0 53	8 24	0 5	3 17	5 10	16 42	0 20	25 34	2 40	21 21	0 56	17 8	2 29	22 53	0 15	18 33	18 53	23 15		n.a.
S 11	2 0	8 33	4 33	4 32	1 5	7 54	0 7	3 23	5 12	16 38	0 20	25 35	2 39	21 21	0 56	17 8	2 29	22 53	0 15	18 35	18 54	23 13		n.a.
M12	1 37	14 5	4 58	4 55	1 18	7 24	0 10	3 29	5 13	16 34	0 20	25 35	2 39	21 20	0 56	17 9	2 29	22 53	0 16	18 37	18 55	23 11		n.a.
T 13	1 13	19 3	5 7	5 16	1 30	6 53	0 12	3 34	5 14	16 30	0 20	25 35	2 39	21 20	0 56	17 9	2 29	22 53	0 16	18 39	18 56	23 9		n.a.
W14	0 50	23 8	4 59	5 36	1 42	6 22	0 14	3 40	5 15	16 26	0 20	25 35	2 38	21 19	0 56	17 10	2 29	22 52	0 16	18 41	18 56	23 7		n.a.
T 15	0 27	26 0	4 35	5 53	1 54	5 52	0 17	3 46	5 16	16 23	0 20	25 35	2 38	21 19	0 56	17 10	2 28	22 52	0 16	18 42	18 57	23 5		n.a.
F 16	0 3	27 19	3 54	6 8	2 6	5 21	0 19	3 52	5 17	16 19	0 20	25 35	2 38	21 18	0 56	17 11	2 28	22 52	0 16	18 43	18 58	23 3		n.a.
S 17	0s20	26 55	2 59	6 22	2 17	4 50	0 21	3 57	5 17	16 15	0 20	25 36	2 38	21 18	0 56	17 11	2 28	22 52	0 16	18 43	18 59	23 1		n.a.
S 18	0 43	24 47	1 52	6 34	2 28	4 19	0 23	4 2	5 18	16 11	0 19	25 36	2 37	21 18	0 56	17 12	2 28	22 52	0 16	18 43	19 0	22 59		n.a.
M19	1 7	21 3	0 38	6 44	2 39	3 48	0 25	4 8	5 18	16 7	0 19	25 36	2 37	21 17	0 56	17 13	2 28	22 52	0 16	18 43	19 1	22 57		n.a.
T 20	1 30	16 2	0s39	6 53	2 50	3 16	0 28	4 13	5 18	16 3	0 19	25 36	2 37	21 17	0 56	17 13	2 28	22 51	0 16	18 43	19 1	22 55		n.a.
W21	1 53	10 8	1 53	7 0	3 0	2 45	0 30	4 18	5 19	16 0	0 19	25 36	2 37	21 16	0 56	17 14	2 28	22 51	0 16	18 43	19 2	22 52		n.a.
T 22	2 16	3 43	3 0	7 6	3 9	2 14	0 32	4 22	5 19	15 56	0 19	25 37	2 36	21 16	0 56	17 14	2 28	22 51	0 17	18 44	19 3	22 50		n.a.
F 23	2 40	2s48	3 55	7 10	3 18	1 42	0 34	4 27	5 18	15 52	0 19	25 37	2 36	21 16	0 56	17 15	2 28	22 51	0 17	18 46	19 4	22 48		n.a.
S 24	3 3	9 5	4 35	7 12	3 26	1 11	0 36	4 31	5 18	15 48	0 19	25 37	2 36	21 15	0 56	17 16	2 28	22 51	0 17	18 48	19 5	22 46		n.a.
S 25	3 26	14 49	4 58	7 14	3 33	0 40	0 38	4 35	5 18	15 45	0 18	25 38	2 36	21 15	0 56	17 16	2 28	22 51	0 17	18 51	19 5	22 44		n.a.
M26	3 49	19 41	5 3	7 14	3 39	0 8	0 40	4 39	5 17	15 41	0 18	25 38	2 35	21 14	0 56	17 17	2 28	22 50	0 17	18 54	19 6	22 42		n.a.
T 27	4 12	23 28	4 53	7 14	3 45	0s23	0 42	4 43	5 17	15 37	0 18	25 38	2 35	21 14	0 56	17 17	2 28	22 50	0 17	18 56	19 7	22 40		n.a.
W28	4 35	26 0	4 28	7 12	3 49	0 55	0 44	4 47	5 16	15 34	0 18	25 38	2 35	21 14	0 56	17 18	2 28	22 50	0 17	18 58	19 8	22 38		n.a.
T 29	4 58	27 11	3 51	7 10	3 53	1 26	0 46	4 50	5 16	15 30	0 18	25 39	2 35	21 13	0 56	17 19	2 28	22 50	0 17	18 59	19 9	22 36		n.a.
F 30	5 20	27 3	3 5	7 6	3 55	1 58	0 47	4 53	5 15	15 26	0 18	25 39	2 34	21 13	0 56	17 19	2 28	22 50	0 17	19 0	19 9	22 34		n.a.
S 31	5s43	25s38	2s11	7s 2	3n56	2s29	0s49	4s56	5n14	15n23	0n18	25s39	2s34	21n13	0n56	17s20	2s28	22n50	0s17	19s 0	19s10	22s32		n.a.

Julian Day Number = -2765704.5, Delta T = 179h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'22, Lahiri = -171°45'22 Julian Calendar 1 Dec. 12286 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12286 BCE

The year -12285 astronomical counting style corresponds to year 12286 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12285 BCE

JANUARY 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 3	15♑ 9'27	23♉14	26°R59	5♑29	5°R11	20♌18	15♐ 6	1♌22	9♏37	14♋53	6♒43	6♒ 0	25♉16	n.a.	S 1
M 2	1 0 0	16° 6'36	5♒ 3	26♑43	6°42	5♓ 7	20°29	15°11	1°23	9°39	14°53	6°R44	5°57	25°23	n.a.	M 2
T 3	1 3 56	17° 3'44	16°56	26°22	7°55	5° 4	20°39	15°16	1°25	9°41	14°53	6°43	5°54	25°30	n.a.	T 3
W 4	1 7 52	18° 0'51	29° 0	25°57	9° 8	5° 2	20°49	15°21	1°26	9°43	14°54	6°41	5°51	25°36	n.a.	W 4
T 5	1 11 49	18°57'56	11♓17	25°30	10°22	5° 1	21° 0	15°26	1°27	9°46	14°54	6°37	5°48	25°43	n.a.	T 5
F 6	1 15 45	19°55'00	23°51	25° 0	11°35	5°D 0	21°10	15°31	1°29	9°48	14°54	6°30	5°44	25°50	n.a.	F 6
S 7	1 19 42	20°52'03	6♈43	24°27	12°48	5° 1	21°20	15°36	1°30	9°50	14°54	6°20	5°41	25°56	n.a.	S 7
S 8	1 23 38	21°49'05	19°54	23°53	14° 1	5° 2	21°30	15°42	1°31	9°52	14°54	6° 9	5°38	26° 3	n.a.	S 8
M 9	1 27 35	22°46'06	3♉23	23°18	15°15	5° 4	21°40	15°47	1°32	9°54	14°54	5°58	5°35	26°10	n.a.	M 9
T 10	1 31 31	23°43'07	17° 6	22°43	16°28	5° 7	21°50	15°53	1°33	9°56	14°54	5°47	5°32	26°16	n.a.	T 10
W11	1 35 27	24°40'06	1♊ 1	22° 7	17°41	5°10	22° 0	15°58	1°34	9°58	14°54	5°37	5°28	26°23	n.a.	W11
T 12	1 39 24	25°37'06	15° 3	21°33	18°55	5°15	22° 9	16° 4	1°35	10° 1	14°R54	5°30	5°25	26°30	n.a.	T 12
F 13	1 43 20	26°34'04	29°10	21° 0	20° 8	5°20	22°19	16°10	1°36	10° 3	14°54	5°26	5°22	26°36	n.a.	F 13
S 14	1 47 17	27°31'02	13♋18	20°29	21°21	5°26	22°28	16°15	1°37	10° 5	14°54	5°23	5°19	26°43	n.a.	S 14
S 15	1 51 13	28°28'00	27°27	20° 0	22°35	5°32	22°38	16°21	1°38	10° 7	14°54	5°23	5°16	26°49	n.a.	S 15
M16	1 55 10	29°24'58	11♌34	19°34	23°48	5°40	22°47	16°27	1°39	10° 9	14°54	5°23	5°13	26°56	n.a.	M16
T 17	1 59 6	0♏21'55	25°39	19°11	25° 2	5°48	22°56	16°33	1°39	10°12	14°54	5°22	5° 9	27° 3	n.a.	T 17
W18	2 3 2	1°18'51	9♍41	18°53	26°15	5°57	23° 5	16°39	1°40	10°14	14°54	5°19	5° 6	27° 9	n.a.	W18
T 19	2 6 59	2°15'48	23°38	18°37	27°29	6° 7	23°14	16°45	1°41	10°16	14°54	5°14	5° 3	27°16	n.a.	T 19
F 20	2 10 55	3°12'44	7♑27	18°26	28°42	6°17	23°22	16°51	1°41	10°18	14°53	5° 5	5° 0	27°23	n.a.	F 20
S 21	2 14 52	4° 9'40	21° 5	18°20	29°56	6°28	23°31	16°57	1°42	10°20	14°53	4°55	4°57	27°29	n.a.	S 21
S 22	2 18 48	5° 6'35	4♏30	18°D18	1♏ 9	6°40	23°39	17° 3	1°43	10°23	14°53	4°42	4°53	27°36	n.a.	S 22
M23	2 22 45	6° 3'30	17°39	18°20	2°23	6°52	23°48	17°10	1°43	10°25	14°53	4°30	4°50	27°43	n.a.	M23
T 24	2 26 41	7° 0'25	0♐30	18°27	3°37	7° 5	23°56	17°16	1°43	10°27	14°52	4°19	4°47	27°49	n.a.	T 24
W25	2 30 38	7°57'19	13° 4	18°38	4°50	7°19	24° 4	17°22	1°44	10°29	14°52	4° 9	4°44	27°56	n.a.	W25
T 26	2 34 34	8°54'13	25°21	18°54	6° 4	7°34	24°12	17°29	1°44	10°32	14°52	4° 2	4°41	28° 3	n.a.	T 26
F 27	2 38 31	9°51'07	7♉25	19°15	7°18	7°49	24°19	17°35	1°44	10°34	14°51	3°57	4°38	28° 9	n.a.	F 27
S 28	2 42 27	10°48'00	19°19	19°40	8°31	8° 4	24°27	17°42	1°45	10°36	14°51	3°55	4°34	28°16	n.a.	S 28
S 29	2 46 23	11°44'53	1♒ 8	20° 9	9°45	8°21	24°35	17°48	1°45	10°38	14°50	3°D54	4°31	28°23	n.a.	S 29
M30	2 50 20	12°41'45	12°57	20°43	10°59	8°38	24°42	17°55	1°45	10°41	14°50	3°R54	4°28	28°29	n.a.	M30
T 31	2 54 16	13♏38'37	24♒52	21♑21	12♏13	8♓55	24♌49	18♐ 1	1♌45	10♏43	14♋49	3♒54	4♒25	28♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 6	23s 5	1s11	6s58	3n56	3s 0	0s51	4s58	5n13	15n19	0n18	25s40	2s34	21n12	0n56	17s21	2s28	22n50	0s17	19s 0	19s11	22s30		n.a.
M 2	6 28	19 34	0 9	6 53	3 55	3 31	0 53	5 1	5 12	15 15	0 17	25 40	2 34	21 12	0 56	17 21	2 28	22 49	0 18	19 0	19 12	22 28		n.a.
T 3	6 51	15 15	0n54	6 48	3 52	4 2	0 54	5 3	5 11	15 12	0 17	25 40	2 34	21 12	0 56	17 22	2 28	22 49	0 18	19 0	19 13	22 25		n.a.
W 4	7 13	10 17	1 55	6 42	3 48	4 33	0 56	5 5	5 10	15 8	0 17	25 41	2 33	21 12	0 56	17 23	2 28	22 49	0 18	19 1	19 13	22 23		n.a.
T 5	7 35	4 50	2 52	6 37	3 43	5 4	0 58	5 6	5 9	15 5	0 17	25 41	2 33	21 11	0 56	17 23	2 28	22 49	0 18	19 2	19 14	22 21		n.a.
F 6	7 57	0n54	3 42	6 32	3 36	5 35	0 59	5 8	5 7	15 1	0 17	25 42	2 33	21 11	0 56	17 24	2 28	22 49	0 18	19 4	19 15	22 19		n.a.
S 7	8 19	6 43	4 22	6 27	3 29	6 5	1 1	5 9	5 6	14 58	0 17	25 42	2 33	21 11	0 56	17 25	2 28	22 49	0 18	19 6	19 16	22 17		n.a.
S 8	8 41	12 23	4 49	6 23	3 20	6 36	1 2	5 9	5 5	14 55	0 17	25 42	2 32	21 11	0 56	17 25	2 28	22 49	0 18	19 9	19 17	22 15		n.a.
M 9	9 2	17 36	5 0	6 19	3 10	7 6	1 3	5 10	5 3	14 51	0 17	25 43	2 32	21 10	0 56	17 26	2 28	22 49	0 18	19 12	19 17	22 13		n.a.
T 10	9 24	22 1	4 55	6 16	2 58	7 36	1 5	5 10	5 2	14 48	0 16	25 43	2 32	21 10	0 57	17 27	2 28	22 49	0 18	19 15	19 18	22 11		n.a.
W11	9 45	25 15	4 32	6 14	2 46	8 6	1 6	5 10	5 0	14 44	0 16	25 43	2 32	21 10	0 57	17 27	2 28	22 48	0 18	19 17	19 19	22 8		n.a.
T 12	10 7	26 58	3 53	6 13	2 33	8 36	1 7	5 10	4 59	14 41	0 16	25 44	2 32	21 10	0 57	17 28	2 28	22 48	0 19	19 19	19 20	22 6		n.a.
F 13	10 28	26 57	2 59	6 13	2 20	9 5	1 9	5 10	4 57	14 38	0 16	25 44	2 31	21 10	0 57	17 29	2 28	22 48	0 19	19 20	19 21	22 4		n.a.
S 14	10 49	25 10	1 54	6 14	2 6	9 35	1 10	5 9	4 56	14 35	0 16	25 45	2 31	21 9	0 57	17 29	2 28	22 48	0 19	19 20	19 21	22 2		n.a.
S 15	11 10	21 49	0 42	6 17	1 51	10 4	1 11	5 8	4 54	14 31	0 16	25 45	2 31	21 9	0 57	17 30	2 28	22 48	0 19	19 20	19 22	22 0		n.a.
M16	11 30	17 10	0s33	6 20	1 36	10 33	1 12	5 7	4 52	14 28	0 16	25 46	2 31	21 9	0 57	17 31	2 28	22 48	0 19	19 20	19 23	21 58		n.a.
T 17	11 51	11 36	1 45	6 26	1 21	11 1	1 13	5 6	4 51	14 25	0 15	25 46	2 31	21 9	0 57	17 32	2 28	22 48	0 19	19 21	19 24	21 55		n.a.
W18	12 11	5 29	2 50	6 32	1 6	11 29	1 14	5 4	4 49	14 22	0 15	25 46	2 30	21 9	0 57	17 32	2 28	22 48	0 19	19 21	19 25	21 53		n.a.
T 19	12 31	0s51	3 45	6 40	0 51	11 57	1 15	5 2	4 47	14 19	0 15	25 47	2 30	21 9	0 57	17 33	2 28	22 48	0 19	19 23	19 25	21 51		n.a.
F 20	12 51	7 4	4 26	6 49	0 36	12 25	1 15	5 0	4 45	14 16	0 15	25 47	2 30	21 9	0 57	17 34	2 28	22 48	0 19	19 25	19 26	21 49		n.a.
S 21	13 11	12 53	4 51	7 0	0 22	12 53	1 16	4 57	4 43	14 13	0 15	25 48	2 30	21 9	0 57	17 34	2 28	22 48	0 19	19 27	19 27	21 47		n.a.
S 22	13 30	17 59	5 0	7 12	0 8	13 20	1 17	4 55	4 42	14 10	0 15	25 48	2 30	21 8	0 57	17 35	2 28	22 48	0 19	19 30	19 28	21 44		n.a.
M23	13 50	22 8	4 52	7 26	0s 6	13 46	1 17	4 52	4 40	14 7	0 15	25 49	2 30	21 8	0 57	17 36	2 28	22 47	0 20	19 33	19 29	21 42		n.a.
T 24	14 9	25 6	4 30	7 40	0 19	14 13	1 18	4 49	4 38	14 4	0 15	25 49	2 29	21 8	0 57	17 37	2 28	22 47	0 20	19 36	19 29	21 40		n.a.
W25	14 28	26 44	3 54	7 56	0 31	14 39	1 18	4 45	4 36	14 1	0 14	25 50	2 29	21 8	0 57	17 37	2 28	22 47	0 20	19 39	19 30	21 38		n.a.
T 26	14 46	27 2	3 9	8 14	0 43	15 4	1 19	4 42	4 34	13 58	0 14	25 50	2 29	21 8	0 57	17 38	2 28	22 47	0 20	19 40	19 31	21 36		n.a.
F 27	15 5	26 0	2 15	8 32	0 54	15 30	1 19	4 38	4 32	13 55	0 14	25 51	2 29	21 8	0 57	17 39	2 28	22 47	0 20	19 41	19 32	21 33		n.a.
S 28	15 23	23 48	1 16	8 51	1 5	15 54	1 20	4 34	4 30	13 53	0 14	25 51	2 29	21 8	0 57	17 39	2 28	22 47	0 20	19 42	19 32	21 31		n.a.
S 29	15 41	20 35	0 15	9 11	1 15	16 19	1 20	4 29	4 28	13 50	0 14	25 52	2 29	21 8	0 57	17 40	2 28	22 47	0 20	19 42	19 33	21 29		n.a.
M30	15 59	16 32	0n48	9 33	1 24	16 43	1 20	4 25	4 26	13 47	0 14	25 52	2 28	21 8	0 57	17 41	2 28	22 47	0 20	19 42	19 34	21 27		n.a.
T 31	16s16	11s49	1n49	9s55	1s32	17s 6	1s20	4s20	4n24	13n45	0n14	25s53	2s28	21n 8	0n57	17s42	2s28	22n47	0s20	19s42	19s35	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2765673.5, Delta T = 179h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'18, Lahiri = -171°45'18 Julian Calendar 1 Jan. 12285 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12286 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 13	14♏35'28	6♓57	22♎ 3	13♏26	9♓13	24♌56	18♐ 8	1°R45	10♏45	14°R49	3°R52	4♒22	28♑43	n.a.	W 1
T 2	3 2 9	15°32'19	19°18	22°49	14°40	9°32	25° 3	18°15	1♌45	10°47	14♋48	3♒48	4°19	28°49	n.a.	T 2
F 3	3 6 6	16°29'10	1♈58	23°39	15°54	9°51	25°10	18°21	1°45	10°49	14°48	3°42	4°15	28°56	n.a.	F 3
S 4	3 10 2	17°26'01	15° 1	24°34	17° 8	10°11	25°17	18°28	1°45	10°52	14°47	3°33	4°12	29° 2	n.a.	S 4
S 5	3 13 59	18°22'51	28°28	25°32	18°22	10°31	25°23	18°35	1°45	10°54	14°46	3°23	4° 9	29° 9	n.a.	S 5
M 6	3 17 55	19°19'42	12♉16	26°33	19°36	10°52	25°30	18°42	1°44	10°56	14°46	3°12	4° 6	29°16	n.a.	M 6
T 7	3 21 52	20°16'33	26°22	27°39	20°50	11°13	25°36	18°49	1°44	10°58	14°45	3° 1	4° 3	29°22	n.a.	T 7
W 8	3 25 48	21°13'25	10♊42	28°48	22° 4	11°35	25°42	18°56	1°44	11° 1	14°44	2°52	3°59	29°29	n.a.	W 8
T 9	3 29 45	22°10'17	25° 9	0♏ 1	23°18	11°57	25°48	19° 3	1°44	11° 3	14°44	2°45	3°56	29°36	n.a.	T 9
F 10	3 33 41	23° 7'09	9♋38	1°17	24°32	12°20	25°54	19° 9	1°43	11° 5	14°43	2°41	3°53	29°42	n.a.	F 10
S 11	3 37 38	24° 4'01	24° 3	2°37	25°46	12°43	25°59	19°17	1°43	11° 7	14°42	2°39	3°50	29°49	n.a.	S 11
S 12	3 41 35	25° 0'55	8♌22	4° 1	27° 0	13° 7	26° 5	19°24	1°42	11° 9	14°41	2°D39	3°47	29°56	n.a.	S 12
M13	3 45 31	25°57'49	22°31	5°27	28°14	13°31	26°10	19°31	1°42	11°12	14°40	2°R39	3°44	0♒ 2	n.a.	M13
T 14	3 49 28	26°54'43	6♍30	6°58	29°28	13°56	26°15	19°38	1°41	11°14	14°40	2°39	3°40	0° 9	n.a.	T 14
W15	3 53 24	27°51'39	20°19	8°31	0♐42	14°21	26°20	19°45	1°40	11°16	14°39	2°37	3°37	0°16	n.a.	W15
T 16	3 57 21	28°48'35	3♎57	10° 8	1°56	14°46	26°25	19°52	1°40	11°18	14°38	2°33	3°34	0°22	n.a.	T 16
F 17	4 1 17	29°45'32	17°24	11°47	3°10	15°12	26°30	19°59	1°39	11°20	14°37	2°26	3°31	0°29	n.a.	F 17
S 18	4 5 14	0♐42'30	0♏39	13°30	4°24	15°38	26°34	20° 6	1°38	11°22	14°36	2°17	3°28	0°36	n.a.	S 18
S 19	4 9 10	1°39'28	13°41	15°16	5°38	16° 5	26°38	20°14	1°37	11°24	14°35	2° 7	3°25	0°42	n.a.	S 19
M20	4 13 7	2°36'28	26°30	17° 5	6°52	16°32	26°42	20°21	1°37	11°27	14°34	1°57	3°21	0°49	n.a.	M20
T 21	4 17 4	3°33'28	9♐ 5	18°57	8° 7	16°59	26°46	20°28	1°36	11°29	14°33	1°47	3°18	0°55	n.a.	T 21
W22	4 21 0	4°30'29	21°27	20°51	9°21	17°27	26°50	20°36	1°35	11°31	14°32	1°39	3°15	1° 2	n.a.	W22
T 23	4 24 57	5°27'30	3♑36	22°48	10°35	17°55	26°54	20°43	1°34	11°33	14°31	1°33	3°12	1° 9	n.a.	T 23
F 24	4 28 53	6°24'32	15°34	24°47	11°49	18°24	26°57	20°50	1°33	11°35	14°30	1°29	3° 9	1°15	n.a.	F 24
S 25	4 32 50	7°21'35	27°25	26°49	13° 4	18°53	27° 0	20°58	1°32	11°37	14°29	1°D28	3° 5	1°22	n.a.	S 25
S 26	4 36 46	8°18'39	9♒12	28°52	14°18	19°22	27° 3	21° 5	1°31	11°39	14°28	1°28	3° 2	1°29	n.a.	S 26
M27	4 40 43	9°15'43	21° 0	0♐56	15°32	19°51	27° 6	21°12	1°29	11°41	14°27	1°29	2°59	1°35	n.a.	M27
T 28	4 44 40	10°12'47	2♓54	3° 2	16°46	20°21	27° 9	21°20	1°28	11°43	14°26	1°30	2°56	1°42	n.a.	T 28
W29	4 48 36	11♐ 9'53	14♓59	5♐ 9	18♐ 1	20♓52	27♌11	21♐27	1♌27	11♏45	14♋25	1°R30	2♒53	1♒49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s34	6s36	2n46	10s18	1s39	17s30	1s20	4s15	4n22	13n42	0n13	25s53	2s28	21n 8	0n57	17s42	2s28	22n47	0s20	19s43	19s36	21s22		n.a.
T 2	16 51	1 2	3 36	10 42	1 46	17 52	1 20	4 9	4 20	13 40	0 13	25 53	2 28	21 8	0 57	17 43	2 28	22 47	0 21	19 44	19 36	21 20		n.a.
F 3	17 7	4n43	4 17	11 7	1 52	18 14	1 20	4 4	4 18	13 37	0 13	25 54	2 28	21 8	0 57	17 44	2 28	22 47	0 21	19 45	19 37	21 18		n.a.
S 4	17 24	10 25	4 46	11 32	1 57	18 36	1 20	3 58	4 16	13 35	0 13	25 54	2 28	21 8	0 57	17 45	2 28	22 47	0 21	19 47	19 38	21 15		n.a.
S 5	17 40	15 49	5 0	11 58	2 2	18 57	1 20	3 52	4 14	13 32	0 13	25 55	2 28	21 8	0 57	17 45	2 28	22 47	0 21	19 50	19 39	21 13		n.a.
M 6	17 56	20 34	4 58	12 24	2 5	19 18	1 20	3 46	4 12	13 30	0 13	25 55	2 28	21 9	0 58	17 46	2 28	22 47	0 21	19 52	19 39	21 11		n.a.
T 7	18 12	24 15	4 37	12 51	2 8	19 38	1 20	3 40	4 10	13 28	0 12	25 56	2 27	21 9	0 58	17 47	2 28	22 47	0 21	19 55	19 40	21 9		n.a.
W 8	18 27	26 29	3 59	13 18	2 10	19 57	1 19	3 33	4 8	13 26	0 12	25 56	2 27	21 9	0 58	17 48	2 28	22 47	0 21	19 57	19 41	21 6		n.a.
T 9	18 42	26 57	3 5	13 46	2 11	20 16	1 19	3 27	4 6	13 23	0 12	25 57	2 27	21 9	0 58	17 48	2 28	22 47	0 21	19 59	19 42	21 4		n.a.
F 10	18 57	25 35	1 59	14 14	2 12	20 35	1 18	3 20	4 4	13 21	0 12	25 57	2 27	21 9	0 58	17 49	2 28	22 47	0 21	20 0	19 42	21 2		n.a.
S 11	19 12	22 31	0 46	14 42	2 12	20 53	1 18	3 13	4 2	13 19	0 12	25 58	2 27	21 9	0 58	17 50	2 28	22 47	0 21	20 0	19 43	20 59		n.a.
S 12	19 26	18 5	0s30	15 11	2 11	21 10	1 17	3 5	4 0	13 17	0 12	25 58	2 27	21 9	0 58	17 50	2 28	22 47	0 22	20 0	19 44	20 57		n.a.
M13	19 40	12 41	1 44	15 39	2 9	21 27	1 16	2 58	3 58	13 15	0 12	25 59	2 27	21 9	0 58	17 51	2 28	22 47	0 22	20 0	19 45	20 55		n.a.
T 14	19 53	6 42	2 50	16 8	2 7	21 43	1 16	2 50	3 56	13 13	0 11	25 59	2 27	21 10	0 58	17 52	2 28	22 47	0 22	20 0	19 45	20 52		n.a.
W15	20 6	0 29	3 45	16 36	2 4	21 58	1 15	2 42	3 54	13 11	0 11	26 0	2 27	21 10	0 58	17 53	2 28	22 47	0 22	20 0	19 46	20 50		n.a.
T 16	20 19	5s40	4 27	17 4	2 0	22 13	1 14	2 34	3 52	13 10	0 11	26 0	2 26	21 10	0 58	17 53	2 28	22 47	0 22	20 1	19 47	20 48		n.a.
F 17	20 32	11 28	4 53	17 32	1 56	22 27	1 13	2 26	3 50	13 8	0 11	26 1	2 26	21 10	0 58	17 54	2 28	22 47	0 22	20 3	19 48	20 45		n.a.
S 18	20 44	16 40	5 3	17 59	1 51	22 40	1 12	2 17	3 48	13 6	0 11	26 1	2 26	21 10	0 58	17 55	2 28	22 47	0 22	20 5	19 49	20 43		n.a.
S 19	20 56	21 0	4 58	18 26	1 45	22 53	1 11	2 9	3 46	13 4	0 11	26 2	2 26	21 11	0 58	17 55	2 28	22 47	0 22	20 7	19 49	20 41		n.a.
M20	21 8	24 16	4 37	18 53	1 38	23 5	1 10	2 0	3 44	13 3	0 10	26 2	2 26	21 11	0 58	17 56	2 28	22 47	0 22	20 10	19 50	20 38		n.a.
T 21	21 19	26 17	4 2	19 18	1 32	23 17	1 9	1 51	3 42	13 1	0 10	26 3	2 26	21 11	0 58	17 57	2 28	22 47	0 22	20 12	19 51	20 36		n.a.
W22	21 30	26 58	3 17	19 43	1 24	23 28	1 8	1 42	3 40	13 0	0 10	26 3	2 26	21 11	0 58	17 58	2 28	22 47	0 23	20 14	19 52	20 34		n.a.
T 23	21 40	26 19	2 24	20 6	1 16	23 38	1 7	1 32	3 38	12 58	0 10	26 4	2 26	21 12	0 58	17 58	2 28	22 47	0 23	20 15	19 52	20 31		n.a.
F 24	21 51	24 26	1 24	20 29	1 8	23 47	1 5	1 23	3 36	12 57	0 10	26 4	2 26	21 12	0 58	17 59	2 28	22 47	0 23	20 16	19 53	20 29		n.a.
S 25	22 0	21 29	0 22	20 50	0 59	23 55	1 4	1 13	3 34	12 56	0 10	26 4	2 26	21 12	0 58	18 0	2 28	22 47	0 23	20 16	19 54	20 27		n.a.
S 26	22 10	17 41	0n42	21 10	0 50	24 3	1 3	1 3	3 32	12 55	0 9	26 5	2 26	21 12	0 58	18 0	2 28	22 47	0 23	20 16	19 55	20 24		n.a.
M27	22 19	13 11	1 43	21 28	0 41	24 11	1 1	0 53	3 30	12 53	0 9	26 5	2 26	21 13	0 58	18 1	2 28	22 47	0 23	20 16	19 55	20 22		n.a.
T 28	22 28	8 10	2 41	21 45	0 32	24 17	1 0	0 43	3 28	12 52	0 9	26 6	2 26	21 13	0 58	18 2	2 28	22 47	0 23	20 16	19 56	20 20		n.a.
W29	22s36	2s47	3n33	22s 0	0s22	24s23	0s58	0s33	3n26	12n51	0n 9	26s 6	2s26	21n13	0n58	18s 2	2s29	22n47	0s23	20s16	19s57	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2765642.5, Delta T = 179h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'14, Lahiri = -171°45'14 Julian Calendar 1 Feb. 12285 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 33	12♐ 6'59	27♓19	7♐17	19♐15	21♓22	27♌14	21♐35	1°R26	11♏47	14°R23	1°R29	2♒50	1♒55	n.a.	T 1
F 2	4 56 30	13° 4'06	10♈ 1	9°25	20°29	21°53	27°16	21°42	1♌24	11°49	14♋22	1♒26	2°46	2° 2	n.a.	F 2
S 3	5 0 26	14° 1'13	23° 7	11°33	21°44	22°24	27°18	21°49	1°23	11°51	14°21	1°21	2°43	2° 9	n.a.	S 3
S 4	5 4 23	14°58'22	6♉39	13°41	22°58	22°56	27°20	21°57	1°22	11°53	14°20	1°15	2°40	2°15	n.a.	S 4
M 5	5 8 19	15°55'32	20°37	15°49	24°12	23°28	27°21	22° 4	1°20	11°55	14°19	1° 8	2°37	2°22	n.a.	M 5
T 6	5 12 16	16°52'43	4♊58	17°56	25°27	24° 0	27°23	22°12	1°19	11°57	14°17	1° 1	2°34	2°29	n.a.	T 6
W 7	5 16 13	17°49'55	19°36	20° 2	26°41	24°32	27°24	22°19	1°17	11°59	14°16	0°55	2°30	2°35	n.a.	W 7
T 8	5 20 9	18°47'08	4♋26	22° 8	27°55	25° 5	27°25	22°27	1°16	12° 1	14°15	0°51	2°27	2°42	n.a.	T 8
F 9	5 24 6	19°44'23	19°18	24°12	29°10	25°38	27°26	22°34	1°14	12° 3	14°14	0°49	2°24	2°48	n.a.	F 9
S 10	5 28 3	20°41'39	4♌ 5	26°15	0♉24	26°11	27°26	22°42	1°12	12° 4	14°12	0°D48	2°21	2°55	n.a.	S 10
S 11	5 31 59	21°38'56	18°42	28°17	1°39	26°44	27°27	22°49	1°11	12° 6	14°11	0°49	2°18	3° 2	n.a.	S 11
M12	5 35 56	22°36'15	3♍ 3	0♉17	2°53	27°18	27°27	22°57	1° 9	12° 8	14°10	0°50	2°15	3° 8	n.a.	M12
T 13	5 39 53	23°33'36	17° 7	2°16	4° 7	27°52	27°R27	23° 4	1° 7	12°10	14° 8	0°R51	2°11	3°15	n.a.	T 13
W14	5 43 49	24°30'59	0♎54	4°14	5°22	28°26	27°27	23°12	1° 6	12°12	14° 7	0°51	2° 8	3°22	n.a.	W14
T 15	5 47 46	25°28'23	14°22	6° 9	6°36	29° 0	27°27	23°19	1° 4	12°13	14° 6	0°50	2° 5	3°28	n.a.	T 15
F 16	5 51 43	26°25'49	27°35	8° 4	7°51	29°35	27°26	23°27	1° 2	12°15	14° 4	0°47	2° 2	3°35	n.a.	F 16
S 17	5 55 39	27°23'17	10♏32	9°56	9° 5	0♈10	27°26	23°34	1° 0	12°17	14° 3	0°42	1°59	3°42	n.a.	S 17
S 18	5 59 36	28°20'47	23°14	11°48	10°20	0°45	27°25	23°42	0°58	12°18	14° 2	0°37	1°56	3°48	n.a.	S 18
M19	6 3 33	29°18'18	5♐44	13°37	11°34	1°20	27°24	23°49	0°56	12°20	14° 0	0°32	1°52	3°55	n.a.	M19
T 20	6 7 29	0♉15'51	18° 3	15°25	12°49	1°56	27°22	23°57	0°54	12°22	13°59	0°27	1°49	4° 2	n.a.	T 20
W21	6 11 26	1°13'26	0♉11	17°11	14° 3	2°31	27°21	24° 4	0°52	12°23	13°57	0°23	1°46	4° 8	n.a.	W21
T 22	6 15 23	2°11'03	12°10	18°56	15°18	3° 7	27°19	24°12	0°50	12°25	13°56	0°20	1°43	4°15	n.a.	T 22
F 23	6 19 19	3° 8'41	24° 3	20°39	16°32	3°43	27°17	24°19	0°48	12°26	13°55	0°19	1°40	4°22	n.a.	F 23
S 24	6 23 16	4° 6'21	5♒51	22°21	17°47	4°20	27°15	24°26	0°46	12°28	13°53	0°D19	1°36	4°28	n.a.	S 24
S 25	6 27 13	5° 4'02	17°37	24° 1	19° 1	4°56	27°13	24°34	0°44	12°30	13°52	0°20	1°33	4°35	n.a.	S 25
M26	6 31 9	6° 1'45	29°25	25°40	20°15	5°33	27°11	24°41	0°42	12°31	13°50	0°21	1°30	4°41	n.a.	M26
T 27	6 35 6	6°59'30	11♓19	27°17	21°30	6°10	27° 8	24°49	0°40	12°33	13°49	0°23	1°27	4°48	n.a.	T 27
W28	6 39 3	7°57'16	23°23	28°53	22°44	6°47	27° 5	24°56	0°38	12°34	13°48	0°24	1°24	4°55	n.a.	W28
T 29	6 42 59	8°55'04	5♈42	0♒26	23°59	7°25	27° 2	25° 3	0°36	12°35	13°46	0°R25	1°21	5° 1	n.a.	T 29
F 30	6 46 56	9°52'53	18°21	1°59	25°13	8° 2	26°59	25°11	0°33	12°37	13°45	0°25	1°17	5° 8	n.a.	F 30
S 31	6 50 53	10♉50'44	1♉23	3♒30	26♉28	8♈40	26♌56	25♐18	0♌31	12♏38	13♋43	0♒24	1♒14	5♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	2n48	4n15	22s13	0s13	24s28	0s57	0s22	3n24	12n50	0n 9	26s 7	2s26	21n14	0n58	18s 3	2s29	22n47	0s23	20s16	19s58	20s15		n.a.
F 2	22 51	8 26	4 47	22 24	0 3	24 32	0 55	0 12	3 22	12 49	0 9	26 7	2 26	21 14	0 58	18 4	2 29	22 47	0 23	20 17	19 58	20 12		n.a.
S 3	22 58	13 52	5 5	22 34	0n 6	24 35	0 53	0 1	3 20	12 49	0 8	26 8	2 25	21 14	0 58	18 5	2 29	22 47	0 23	20 18	19 59	20 10		n.a.
S 4	23 5	18 50	5 7	22 41	0 16	24 38	0 51	0n10	3 18	12 48	0 8	26 8	2 25	21 15	0 58	18 5	2 29	22 47	0 24	20 19	20 0	20 8		n.a.
M 5	23 12	22 57	4 51	22 47	0 25	24 40	0 50	0 21	3 17	12 47	0 8	26 9	2 25	21 15	0 58	18 6	2 29	22 47	0 24	20 21	20 0	20 5		n.a.
T 6	23 17	25 47	4 16	22 51	0 34	24 41	0 48	0 32	3 15	12 46	0 8	26 9	2 25	21 15	0 58	18 7	2 29	22 47	0 24	20 22	20 1	20 3		n.a.
W 7	23 23	26 57	3 24	22 53	0 42	24 41	0 46	0 43	3 13	12 46	0 8	26 9	2 25	21 16	0 58	18 7	2 29	22 47	0 24	20 24	20 2	20 0		n.a.
T 8	23 28	26 11	2 18	22 53	0 51	24 41	0 44	0 54	3 11	12 45	0 7	26 10	2 25	21 16	0 58	18 8	2 29	22 47	0 24	20 25	20 3	19 58		n.a.
F 9	23 33	23 34	1 2	22 51	0 59	24 40	0 42	1 6	3 9	12 45	0 7	26 10	2 25	21 16	0 58	18 8	2 29	22 47	0 24	20 25	20 3	19 56		n.a.
S 10	23 37	19 22	0s18	22 48	1 6	24 38	0 40	1 18	3 7	12 44	0 7	26 11	2 25	21 17	0 59	18 9	2 29	22 47	0 24	20 25	20 4	19 53		n.a.
S 11	23 41	14 2	1 36	22 44	1 13	24 36	0 38	1 29	3 5	12 44	0 7	26 11	2 25	21 17	0 59	18 10	2 29	22 47	0 24	20 25	20 5	19 51		n.a.
M12	23 45	8 2	2 46	22 38	1 20	24 32	0 36	1 41	3 3	12 44	0 7	26 11	2 25	21 18	0 59	18 10	2 29	22 48	0 24	20 25	20 6	19 48		n.a.
T 13	23 48	1 45	3 45	22 30	1 27	24 28	0 34	1 53	3 1	12 44	0 7	26 12	2 25	21 18	0 59	18 11	2 29	22 48	0 24	20 25	20 6	19 46		n.a.
W14	23 50	4s29	4 30	22 22	1 32	24 23	0 32	2 5	2 59	12 43	0 6	26 12	2 25	21 18	0 59	18 12	2 29	22 48	0 25	20 25	20 7	19 44		n.a.
T 15	23 53	10 21	4 59	22 12	1 38	24 18	0 30	2 17	2 57	12 43	0 6	26 13	2 25	21 19	0 59	18 12	2 29	22 48	0 25	20 25	20 8	19 41		n.a.
F 16	23 54	15 39	5 11	22 1	1 43	24 11	0 28	2 30	2 55	12 43	0 6	26 13	2 25	21 19	0 59	18 13	2 29	22 48	0 25	20 26	20 9	19 39		n.a.
S 17	23 56	20 9	5 7	21 48	1 47	24 4	0 25	2 42	2 53	12 43	0 6	26 13	2 25	21 20	0 59	18 13	2 29	22 48	0 25	20 26	20 9	19 36		n.a.
S 18	23 57	23 37	4 48	21 35	1 51	23 56	0 23	2 55	2 51	12 43	0 6	26 14	2 25	21 20	0 59	18 14	2 30	22 48	0 25	20 28	20 10	19 34		n.a.
M19	23 57	25 55	4 15	21 21	1 54	23 48	0 21	3 7	2 49	12 44	0 5	26 14	2 25	21 21	0 59	18 15	2 30	22 48	0 25	20 29	20 11	19 31		n.a.
T 20	23 57	26 55	3 31	21 7	1 57	23 38	0 19	3 20	2 47	12 44	0 5	26 15	2 25	21 21	0 59	18 15	2 30	22 48	0 25	20 30	20 11	19 29		n.a.
W21	23 57	26 36	2 38	20 51	2 0	23 29	0 16	3 33	2 46	12 44	0 5	26 15	2 25	21 22	0 59	18 16	2 30	22 48	0 25	20 31	20 12	19 26		n.a.
T 22	23 56	25 1	1 38	20 35	2 2	23 18	0 14	3 46	2 44	12 45	0 5	26 15	2 25	21 22	0 59	18 16	2 30	22 48	0 25	20 31	20 13	19 24		n.a.
F 23	23 55	22 20	0 34	20 18	2 4	23 6	0 12	3 59	2 42	12 45	0 5	26 16	2 25	21 22	0 59	18 17	2 30	22 48	0 25	20 32	20 14	19 21		n.a.
S 24	23 53	18 44	0n30	20 1	2 5	22 54	0 9	4 12	2 40	12 46	0 4	26 16	2 25	21 23	0 59	18 17	2 30	22 48	0 25	20 32	20 14	19 19		n.a.
S 25	23 51	14 24	1 34	19 43	2 5	22 42	0 7	4 25	2 38	12 46	0 4	26 16	2 25	21 23	0 59	18 18	2 30	22 48	0 26	20 32	20 15	19 16		n.a.
M26	23 49	9 32	2 33	19 25	2 6	22 28	0 4	4 38	2 36	12 47	0 4	26 17	2 25	21 24	0 59	18 19	2 30	22 48	0 26	20 31	20 16	19 14		n.a.
T 27	23 46	4 18	3 27	19 7	2 5	22 14	0 2	4 51	2 34	12 48	0 4	26 17	2 26	21 24	0 59	18 19	2 30	22 48	0 26	20 31	20 17	19 12		n.a.
W28	23 43	1n10	4 12	18 48	2 5	22 0	0n 0	5 5	2 32	12 48	0 4	26 17	2 26	21 25	0 59	18 20	2 30	22 48	0 26	20 30	20 17	19 9		n.a.
T 29	23 39	6 41	4 47	18 29	2 4	21 44	0 3	5 18	2 31	12 49	0 3	26 18	2 26	21 25	0 59	18 20	2 30	22 48	0 26	20 30	20 18	19 7		n.a.
F 30	23 35	12 5	5 9	18 10	2 2	21 28	0 5	5 31	2 29	12 50	0 3	26 18	2 26	21 26	0 59	18 21	2 30	22 49	0 26	20 30	20 19	19 4		n.a.
S 31	23s30	17n 7	5n16	17s51	2n 0	21s12	0n 8	5n45	2n27	12n51	0n 3	26s18	2s26	21n26	0n59	18s21	2s31	22n49	0s26	20s31	20s19	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -2765613.5, Delta T = 179h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'10, Lahiri = -171°45'10 Julian Calendar 1 March 12285 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12286 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 50	11♉48'37	14♉51	4♒59	27♉42	9♈18	26°R52	25♐25	0°R29	12♏39	13°R42	0°R22	1♒11	5♒21	n.a.	S 1
M 2	6 58 46	12°46'31	28°47	6°27	28°57	9°56	26♌48	25°33	0♌27	12°41	13♋40	0♒20	1° 8	5°28	n.a.	M 2
T 3	7 2 43	13°44'27	13♊ 9	7°53	0♒11	10°34	26°44	25°40	0°24	12°42	13°39	0°17	1° 5	5°35	n.a.	T 3
W 4	7 6 40	14°42'25	27°54	9°17	1°26	11°12	26°40	25°47	0°22	12°43	13°38	0°15	1° 2	5°41	n.a.	W 4
T 5	7 10 36	15°40'25	12♋55	10°40	2°40	11°51	26°36	25°54	0°20	12°45	13°36	0°14	0°58	5°48	n.a.	T 5
F 6	7 14 33	16°38'27	28° 3	12° 1	3°55	12°30	26°32	26° 1	0°18	12°46	13°35	0°D14	0°55	5°55	n.a.	F 6
S 7	7 18 30	17°36'32	13♌10	13°20	5° 9	13° 8	26°27	26° 9	0°15	12°47	13°33	0°14	0°52	6° 1	n.a.	S 7
S 8	7 22 26	18°34'38	28° 6	14°38	6°24	13°47	26°22	26°16	0°13	12°48	13°32	0°15	0°49	6° 8	n.a.	S 8
M 9	7 26 23	19°32'46	12♍45	15°53	7°38	14°27	26°17	26°23	0°11	12°49	13°30	0°16	0°46	6°15	n.a.	M 9
T 10	7 30 20	20°30'57	27° 2	17° 7	8°53	15° 6	26°12	26°30	0° 8	12°50	13°29	0°16	0°42	6°21	n.a.	T 10
W11	7 34 16	21°29'10	10♎55	18°18	10° 7	15°45	26° 7	26°37	0° 6	12°51	13°27	0°17	0°39	6°28	n.a.	W11
T 12	7 38 13	22°27'26	24°25	19°28	11°22	16°25	26° 2	26°44	0° 4	12°52	13°26	0°R17	0°36	6°35	n.a.	T 12
F 13	7 42 10	23°25'44	7♏32	20°35	12°36	17° 4	25°56	26°51	0° 1	12°53	13°25	0°17	0°33	6°41	n.a.	F 13
S 14	7 46 6	24°24'05	20°19	21°40	13°51	17°44	25°50	26°58	29♋59	12°54	13°23	0°16	0°30	6°48	n.a.	S 14
S 15	7 50 3	25°22'28	2♐49	22°43	15° 5	18°24	25°45	27° 5	29°56	12°55	13°22	0°16	0°27	6°54	n.a.	S 15
M16	7 54 0	26°20'54	15° 5	23°43	16°19	19° 4	25°39	27°12	29°54	12°56	13°20	0°15	0°23	7° 1	n.a.	M16
T 17	7 57 57	27°19'22	27°11	24°40	17°34	19°44	25°32	27°19	29°52	12°57	13°19	0°15	0°20	7° 8	n.a.	T 17
W18	8 1 53	28°17'53	9♑ 8	25°34	18°48	20°25	25°26	27°25	29°49	12°58	13°18	0°14	0°17	7°14	n.a.	W18
T 19	8 5 50	29°16'26	20°59	26°26	20° 3	21° 5	25°20	27°32	29°47	12°59	13°16	0°14	0°14	7°21	n.a.	T 19
F 20	8 9 47	0♒15'01	2♒47	27°14	21°17	21°46	25°13	27°39	29°44	13° 0	13°15	0°14	0°11	7°28	n.a.	F 20
S 21	8 13 43	1°13'38	14°34	27°58	22°32	22°26	25° 7	27°46	29°42	13° 0	13°14	0°14	0° 8	7°34	n.a.	S 21
S 22	8 17 40	2°12'18	26°22	28°39	23°46	23° 7	25° 0	27°52	29°39	13° 1	13°12	0°14	0° 4	7°41	n.a.	S 22
M23	8 21 37	3°11'00	8♓14	29°16	25° 1	23°48	24°53	27°59	29°37	13° 2	13°11	0°14	0° 1	7°48	n.a.	M23
T 24	8 25 33	4° 9'44	20°12	29°49	26°15	24°29	24°46	28° 5	29°35	13° 2	13°10	0°14	29♑58	7°54	n.a.	T 24
W25	8 29 30	5° 8'30	2♈19	0♓17	27°29	25°10	24°39	28°12	29°32	13° 3	13° 8	0°13	29°55	8° 1	n.a.	W25
T 26	8 33 26	6° 7'18	14°40	0°40	28°44	25°52	24°32	28°18	29°30	13° 4	13° 7	0°12	29°52	8° 8	n.a.	T 26
F 27	8 37 23	7° 6'08	27°16	0°58	29°58	26°33	24°24	28°25	29°28	13° 4	13° 6	0°12	29°48	8°14	n.a.	F 27
S 28	8 41 20	8° 5'01	10♉13	1°11	1♓13	27°14	24°17	28°31	29°25	13° 5	13° 4	0°D12	29°45	8°21	n.a.	S 28
S 29	8 45 16	9° 3'55	23°34	1°18	2°27	27°56	24°10	28°37	29°23	13° 5	13° 3	0°12	29°42	8°28	n.a.	S 29
M30	8 49 13	10♒ 2'52	7♊19	1°R19	3♓41	28♈38	24♌ 2	28♐44	29♋20	13♏ 6	13♋ 2	0♒13	29♑39	8♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	21n30	5n 6	17s32	1n58	20s55	0n10	5n59	2n25	12n52	0n 3	26s19	2s26	21n27	0n59	18s22	2s31	22n49	0s26	20s31	20s20	18s59		n.a.
M 2	23 20	24 50	4 38	17 13	1 55	20 37	0 13	6 12	2 23	12 53	0 2	26 19	2 26	21 27	0 59	18 22	2 31	22 49	0 26	20 32	20 21	18 57		n.a.
T 3	23 14	26 43	3 52	16 54	1 52	20 18	0 15	6 26	2 21	12 54	0 2	26 19	2 26	21 28	0 59	18 23	2 31	22 49	0 26	20 32	20 22	18 54		n.a.
W 4	23 7	26 46	2 49	16 35	1 48	20 0	0 18	6 40	2 19	12 56	0 2	26 20	2 26	21 28	0 59	18 23	2 31	22 49	0 26	20 32	20 22	18 51		n.a.
T 5	23 1	24 53	1 34	16 17	1 44	19 40	0 20	6 53	2 18	12 57	0 2	26 20	2 26	21 29	0 59	18 24	2 31	22 49	0 27	20 33	20 23	18 49		n.a.
F 6	22 54	21 12	0 12	15 59	1 40	19 20	0 23	7 7	2 16	12 58	0 2	26 20	2 26	21 29	0 59	18 24	2 31	22 49	0 27	20 33	20 24	18 46		n.a.
S 7	22 46	16 6	1s11	15 41	1 35	19 0	0 25	7 21	2 14	13 0	0 1	26 21	2 26	21 30	0 59	18 25	2 31	22 49	0 27	20 33	20 24	18 44		n.a.
S 8	22 38	10 5	2 28	15 23	1 29	18 39	0 27	7 35	2 12	13 1	0 1	26 21	2 26	21 30	0 59	18 25	2 31	22 49	0 27	20 33	20 25	18 41		n.a.
M 9	22 30	3 38	3 34	15 6	1 24	18 17	0 30	7 49	2 10	13 3	0 1	26 21	2 26	21 31	0 59	18 25	2 31	22 49	0 27	20 32	20 26	18 39		n.a.
T 10	22 21	2s50	4 25	14 49	1 18	17 55	0 32	8 2	2 9	13 4	0 1	26 22	2 26	21 31	0 59	18 26	2 31	22 49	0 27	20 32	20 26	18 36		n.a.
W11	22 12	8 59	4 59	14 33	1 11	17 33	0 35	8 16	2 7	13 6	0 0	26 22	2 27	21 32	0 59	18 26	2 31	22 49	0 27	20 32	20 27	18 34		n.a.
T 12	22 2	14 32	5 15	14 18	1 4	17 10	0 37	8 30	2 5	13 7	0 0	26 22	2 27	21 32	0 59	18 27	2 32	22 49	0 27	20 32	20 28	18 31		n.a.
F 13	21 52	19 16	5 15	14 3	0 57	16 46	0 39	8 44	2 3	13 9	0s 0	26 22	2 27	21 33	0 59	18 27	2 32	22 49	0 27	20 32	20 29	18 29		n.a.
S 14	21 42	22 59	4 58	13 49	0 49	16 22	0 42	8 58	2 1	13 11	0 0	26 23	2 27	21 33	0 59	18 27	2 32	22 49	0 27	20 32	20 29	18 26		n.a.
S 15	21 31	25 33	4 28	13 36	0 41	15 58	0 44	9 12	2 0	13 13	0 1	26 23	2 27	21 34	0 59	18 28	2 32	22 49	0 27	20 32	20 30	18 24		n.a.
M16	21 20	26 50	3 45	13 24	0 33	15 33	0 46	9 26	1 58	13 14	0 1	26 23	2 27	21 34	0 59	18 28	2 32	22 50	0 27	20 32	20 31	18 21		n.a.
T 17	21 9	26 50	2 53	13 13	0 24	15 8	0 49	9 40	1 56	13 16	0 1	26 23	2 27	21 35	0 59	18 29	2 32	22 50	0 28	20 33	20 31	18 18		n.a.
W18	20 57	25 33	1 55	13 2	0 15	14 43	0 51	9 54	1 54	13 18	0 1	26 24	2 27	21 36	0 59	18 29	2 32	22 50	0 28	20 33	20 32	18 16		n.a.
T 19	20 45	23 8	0 51	12 54	0 6	14 17	0 53	10 8	1 53	13 20	0 1	26 24	2 27	21 36	0 59	18 29	2 32	22 50	0 28	20 33	20 33	18 13		n.a.
F 20	20 32	19 44	0n14	12 46	0s 4	13 51	0 55	10 22	1 51	13 22	0 2	26 24	2 28	21 37	0 59	18 30	2 32	22 50	0 28	20 33	20 33	18 11		n.a.
S 21	20 19	15 34	1 19	12 40	0 14	13 24	0 57	10 36	1 49	13 24	0 2	26 24	2 28	21 37	0 59	18 30	2 32	22 50	0 28	20 33	20 34	18 8		n.a.
S 22	20 6	10 49	2 20	12 35	0 25	12 57	1 0	10 50	1 47	13 26	0 2	26 25	2 28	21 38	0 59	18 30	2 32	22 50	0 28	20 33	20 35	18 6		n.a.
M23	19 52	5 39	3 16	12 32	0 36	12 30	1 2	11 4	1 46	13 29	0 2	26 25	2 28	21 38	0 59	18 30	2 33	22 50	0 28	20 33	20 36	18 3		n.a.
T 24	19 38	0 15	4 3	12 31	0 47	12 3	1 4	11 18	1 44	13 31	0 3	26 25	2 28	21 39	0 59	18 31	2 33	22 50	0 28	20 33	20 36	18 0		n.a.
W25	19 23	5n13	4 41	12 31	0 58	11 35	1 6	11 32	1 42	13 33	0 3	26 25	2 28	21 39	0 59	18 31	2 33	22 50	0 28	20 33	20 37	17 58		n.a.
T 26	19 9	10 35	5 6	12 34	1 10	11 7	1 8	11 46	1 40	13 35	0 3	26 26	2 28	21 40	0 59	18 31	2 33	22 50	0 28	20 33	20 38	17 55		n.a.
F 27	18 54	15 38	5 17	12 38	1 21	10 39	1 10	11 59	1 39	13 37	0 3	26 26	2 28	21 40	0 59	18 32	2 33	22 50	0 28	20 33	20 38	17 53		n.a.
S 28	18 38	20 8	5 12	12 44	1 33	10 10	1 12	12 13	1 37	13 40	0 4	26 26	2 29	21 41	0 59	18 32	2 33	22 50	0 29	20 33	20 39	17 50		n.a.
S 29	18 22	23 46	4 51	12 53	1 45	9 41	1 13	12 27	1 35	13 42	0 4	26 26	2 29	21 41	0 59	18 32	2 33	22 50	0 29	20 33	20 40	17 47		n.a.
M30	18s 6	26n10	4n13	13s 3	1s57	9s12	1n15	12n41	1n34	13n44	0s 4	26s27	2s29	21n42	0n59	18s32	2s33	22n50	0s29	20s33	20s40	17s45		n.a.

Julian Day Number = -2765582.5, Delta T = 179h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'05, Lahiri = -171°45'06 Julian Calendar 1 Apr. 12285 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12286 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 10	11♒ 1'51	21♊31	1°R13	4♓56	29♈19	23°R55	28♐50	29°R18	13♏ 6	13°R 1	0♒14	29♑36	8♒41	n.a.	T 1
W 2	8 57 6	12° 0'52	6♋ 7	1♓ 1	6°10	0♉ 1	23♌47	28°56	29♋16	13° 6	12♋59	0°15	29°33	8°47	n.a.	W 2
T 3	9 1 3	12°59'55	21° 3	0°42	7°24	0°43	23°39	29° 2	29°13	13° 7	12°58	0°15	29°29	8°54	n.a.	T 3
F 4	9 5 0	13°59'01	6♌13	0°16	8°39	1°25	23°31	29° 8	29°11	13° 7	12°57	0°R15	29°26	9° 1	n.a.	F 4
S 5	9 8 56	14°58'08	21°27	29♒43	9°53	2° 7	23°24	29°14	29° 9	13° 7	12°56	0°15	29°23	9° 7	n.a.	S 5
S 6	9 12 53	15°57'18	6♍35	29° 3	11° 7	2°49	23°16	29°20	29° 7	13° 8	12°55	0°13	29°20	9°14	n.a.	S 6
M 7	9 16 49	16°56'31	21°28	28°17	12°21	3°32	23° 8	29°26	29° 4	13° 8	12°53	0°11	29°17	9°21	n.a.	M 7
T 8	9 20 46	17°55'46	6♎ 0	27°25	13°36	4°14	23° 0	29°32	29° 2	13° 8	12°52	0° 9	29°14	9°27	n.a.	T 8
W 9	9 24 43	18°55'04	20° 5	26°28	14°50	4°56	22°52	29°37	29° 0	13° 8	12°51	0° 7	29°10	9°34	n.a.	W 9
T 10	9 28 39	19°54'25	3♏41	25°27	16° 4	5°39	22°44	29°43	28°58	13° 8	12°50	0° 5	29° 7	9°41	n.a.	T 10
F 11	9 32 36	20°53'48	16°51	24°22	17°18	6°21	22°36	29°49	28°55	13° 8	12°49	0°D 4	29° 4	9°47	n.a.	F 11
S 12	9 36 32	21°53'14	29°37	23°16	18°33	7° 4	22°28	29°54	28°53	13° 8	12°48	0° 5	29° 1	9°54	n.a.	S 12
S 13	9 40 29	22°52'43	12♐ 3	22°11	19°47	7°47	22°20	29°59	28°51	13°R 8	12°47	0° 6	28°58	10° 1	n.a.	S 13
M14	9 44 25	23°52'14	24°12	21° 6	21° 1	8°30	22°12	0♑ 5	28°49	13° 8	12°46	0° 7	28°54	10° 7	n.a.	M14
T 15	9 48 22	24°51'48	6♑10	20° 5	22°15	9°12	22° 4	0°10	28°47	13° 8	12°45	0° 9	28°51	10°14	n.a.	T 15
W16	9 52 19	25°51'25	18° 1	19°10	23°29	9°55	21°56	0°16	28°45	13° 8	12°44	0°10	28°48	10°21	n.a.	W16
T 17	9 56 15	26°51'04	29°48	18°20	24°44	10°38	21°48	0°21	28°43	13° 8	12°43	0°R11	28°45	10°27	n.a.	T 17
F 18	10 0 12	27°50'46	11♒35	17°38	25°58	11°21	21°40	0°26	28°41	13° 8	12°42	0°10	28°42	10°34	n.a.	F 18
S 19	10 4 8	28°50'30	23°24	17° 5	27°12	12° 4	21°32	0°31	28°39	13° 8	12°41	0° 8	28°39	10°41	n.a.	S 19
S 20	10 8 5	29°50'16	5♓17	16°42	28°26	12°48	21°24	0°36	28°37	13° 8	12°40	0° 5	28°35	10°47	n.a.	S 20
M21	10 12 1	0♓50'05	17°17	16°29	29°40	13°31	21°16	0°41	28°35	13° 7	12°40	29♑59	28°32	10°54	n.a.	M21
T 22	10 15 58	1°49'56	29°25	16°D26	0♈54	14°14	21° 9	0°46	28°33	13° 7	12°39	29°54	28°29	11° 0	n.a.	T 22
W23	10 19 54	2°49'49	11♈42	16°34	2° 8	14°58	21° 1	0°50	28°31	13° 7	12°38	29°48	28°26	11° 7	n.a.	W23
T 24	10 23 51	3°49'44	24°11	16°52	3°22	15°41	20°53	0°55	28°29	13° 6	12°37	29°43	28°23	11°14	n.a.	T 24
F 25	10 27 47	4°49'42	6♉53	17°20	4°36	16°24	20°46	1° 0	28°27	13° 6	12°36	29°38	28°19	11°20	n.a.	F 25
S 26	10 31 44	5°49'41	19°51	17°58	5°50	17° 8	20°38	1° 4	28°26	13° 6	12°36	29°35	28°16	11°27	n.a.	S 26
S 27	10 35 40	6°49'43	3♊ 6	18°44	7° 4	17°52	20°31	1° 9	28°24	13° 5	12°35	29°D34	28°13	11°34	n.a.	S 27
M28	10 39 37	7°49'47	16°41	19°39	8°18	18°35	20°23	1°13	28°22	13° 5	12°34	29°34	28°10	11°40	n.a.	M28
T 29	10 43 33	8°49'52	0♋38	20°40	9°32	19°19	20°16	1°17	28°21	13° 4	12°33	29°36	28° 7	11°47	n.a.	T 29
W30	10 47 30	9°50'00	14°56	21°49	10°46	20° 3	20° 9	1°21	28°19	13° 4	12°33	29°37	28° 4	11°54	n.a.	W30
T 31	10 51 26	10♓50'09	29♋35	23♒ 3	12♈ 0	20♉46	20♌ 2	1♑25	28♋17	13♏ 3	12♋32	29°R38	28♑ 0	12♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	27n 0	3n19	13s16	2s 8	8s43	1n17	12n54	1n32	13n47	0s 4	26s27	2s29	21n42	0n59	18s33	2s33	22n50	0s29	20s33	20s41	17s42		n.a.
W 2	17 33	25 59	2 10	13 31	2 20	8 14	1 19	13 8	1 30	13 49	0 5	26 27	2 29	21 42	0 59	18 33	2 33	22 50	0 29	20 33	20 42	17 40		n.a.
T 3	17 16	23 7	0 51	13 49	2 31	7 44	1 20	13 21	1 29	13 51	0 5	26 27	2 29	21 43	0 58	18 33	2 34	22 50	0 29	20 32	20 42	17 37		n.a.
F 4	16 59	18 36	0s33	14 8	2 41	7 15	1 22	13 35	1 27	13 54	0 5	26 27	2 30	21 43	0 58	18 33	2 34	22 50	0 29	20 32	20 43	17 34		n.a.
S 5	16 42	12 52	1 55	14 29	2 51	6 45	1 24	13 48	1 25	13 56	0 5	26 28	2 30	21 44	0 58	18 33	2 34	22 50	0 29	20 33	20 44	17 32		n.a.
S 6	16 24	6 24	3 8	14 52	3 0	6 15	1 25	14 2	1 24	13 58	0 6	26 28	2 30	21 44	0 58	18 34	2 34	22 50	0 29	20 33	20 44	17 29		n.a.
M 7	16 6	0s19	4 7	15 16	3 8	5 45	1 27	14 15	1 22	14 1	0 6	26 28	2 30	21 45	0 58	18 34	2 34	22 50	0 29	20 33	20 45	17 26		n.a.
T 8	15 47	6 49	4 48	15 40	3 15	5 14	1 28	14 28	1 20	14 3	0 6	26 28	2 30	21 45	0 58	18 34	2 34	22 51	0 29	20 34	20 46	17 24		n.a.
W 9	15 28	12 47	5 11	16 5	3 20	4 44	1 29	14 41	1 19	14 6	0 6	26 28	2 30	21 46	0 58	18 34	2 34	22 51	0 29	20 34	20 46	17 21		n.a.
T 10	15 9	17 56	5 15	16 30	3 23	4 14	1 31	14 54	1 17	14 8	0 7	26 29	2 31	21 46	0 58	18 34	2 34	22 51	0 29	20 35	20 47	17 19		n.a.
F 11	14 50	22 3	5 2	16 54	3 25	3 43	1 32	15 7	1 16	14 11	0 7	26 29	2 31	21 47	0 58	18 34	2 34	22 51	0 30	20 35	20 48	17 16		n.a.
S 12	14 31	24 59	4 35	17 16	3 24	3 12	1 33	15 20	1 14	14 13	0 7	26 29	2 31	21 47	0 58	18 34	2 34	22 51	0 30	20 35	20 48	17 13		n.a.
S 13	14 11	26 37	3 55	17 36	3 22	2 42	1 34	15 33	1 12	14 16	0 7	26 29	2 31	21 47	0 58	18 34	2 34	22 51	0 30	20 35	20 49	17 11		n.a.
M14	13 51	26 55	3 5	17 53	3 18	2 11	1 35	15 45	1 11	14 18	0 7	26 29	2 31	21 48	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 34	20 50	17 8		n.a.
T 15	13 31	25 57	2 8	18 7	3 11	1 40	1 36	15 58	1 9	14 20	0 8	26 30	2 32	21 48	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 34	20 50	17 5		n.a.
W16	13 10	23 49	1 6	18 18	3 3	1 10	1 37	16 11	1 8	14 23	0 8	26 30	2 32	21 49	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 34	20 51	17 3		n.a.
T 17	12 50	20 40	0 2	18 24	2 53	0 39	1 38	16 23	1 6	14 25	0 8	26 30	2 32	21 49	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 33	20 52	17 0		n.a.
F 18	12 29	16 42	1n 2	18 27	2 42	0 8	1 39	16 35	1 4	14 28	0 8	26 30	2 32	21 49	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 34	20 52	16 57		n.a.
S 19	12 8	12 4	2 4	18 25	2 29	0n22	1 39	16 47	1 3	14 30	0 9	26 30	2 32	21 50	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 34	20 53	16 55		n.a.
S 20	11 46	6 59	3 1	18 19	2 16	0 53	1 40	16 59	1 1	14 32	0 9	26 30	2 33	21 50	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 35	20 54	16 52		n.a.
M21	11 25	1 37	3 50	18 10	2 1	1 24	1 40	17 11	1 0	14 35	0 9	26 31	2 33	21 51	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 36	20 54	16 49		n.a.
T 22	11 3	3n51	4 29	17 56	1 46	1 54	1 41	17 23	0 58	14 37	0 9	26 31	2 33	21 51	0 58	18 35	2 35	22 51	0 30	20 37	20 55	16 47		n.a.
W23	10 41	9 15	4 56	17 40	1 31	2 25	1 41	17 35	0 57	14 39	0 10	26 31	2 33	21 51	0 58	18 35	2 35	22 51	0 31	20 38	20 56	16 44		n.a.
T 24	10 19	14 21	5 10	17 19	1 16	2 55	1 42	17 47	0 55	14 42	0 10	26 31	2 33	21 52	0 58	18 35	2 36	22 51	0 31	20 40	20 56	16 41		n.a.
F 25	9 57	18 57	5 9	16 56	1 1	3 25	1 42	17 58	0 54	14 44	0 10	26 31	2 34	21 52	0 58	18 35	2 36	22 51	0 31	20 40	20 57	16 39		n.a.
S 26	9 34	22 46	4 52	16 30	0 46	3 56	1 42	18 9	0 52	14 46	0 10	26 32	2 34	21 52	0 58	18 35	2 36	22 51	0 31	20 41	20 58	16 36		n.a.
S 27	9 12	25 29	4 20	16 2	0 31	4 26	1 42	18 20	0 51	14 48	0 11	26 32	2 34	21 53	0 58	18 35	2 36	22 51	0 31	20 41	20 58	16 33		n.a.
M28	8 49	26 48	3 32	15 32	0 17	4 55	1 42	18 31	0 49	14 50	0 11	26 32	2 34	21 53	0 58	18 35	2 36	22 51	0 31	20 41	20 59	16 30		n.a.
T 29	8 26	26 29	2 31	14 59	0 4	5 25	1 42	18 42	0 48	14 53	0 11	26 32	2 35	21 53	0 58	18 34	2 36	22 51	0 31	20 41	21 0	16 28		n.a.
W30	8 3	24 25	1 19	14 25	0n 8	5 55	1 42	18 53	0 46	14 55	0 11	26 32	2 35	21 53	0 58	18 34	2 36	22 51	0 31	20 41	21 0	16 25		n.a.
T 31	7s40	20n42	0n 0	13s49	0n20	6n24	1n42	19n 4	0n45	14n57	0s11	26s33	2s35	21n54	0n57	18s34	2s36	22n51	0s31	20s41	21s 1	16s22		n.a.

Julian Day Number = -2765552.5, Delta T = 179h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°52'01, Lahiri = -171°45'02 Julian Calendar 1 May 12285 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 23	11♓50'21	14♌29	24♒22	13♈14	21♉30	19°R55	1♑29	28°R16	13°R 2	12°R32	29°R37	27♑57	12♒ 7	n.a.	F 1
S 2	10 59 19	12°50'34	29°32	25°46	14°28	22°14	19♌48	1°33	28♋14	13♏ 2	12♋31	29♑34	27°54	12°14	n.a.	S 2
S 3	11 3 16	13°50'49	14♍36	27°13	15°42	22°58	19°42	1°37	28°13	13° 1	12°31	29°29	27°51	12°20	n.a.	S 3
M 4	11 7 12	14°51'07	29°31	28°44	16°55	23°42	19°35	1°41	28°11	13° 0	12°30	29°22	27°48	12°27	n.a.	M 4
T 5	11 11 9	15°51'27	14♎ 8	0♓18	18° 9	24°26	19°29	1°45	28°10	13° 0	12°30	29°15	27°45	12°34	n.a.	T 5
W 6	11 15 5	16°51'49	28°21	1°53	19°23	25°10	19°22	1°48	28° 9	12°59	12°29	29° 7	27°41	12°40	n.a.	W 6
T 7	11 19 2	17°52'14	12♏ 6	3°31	20°36	25°53	19°16	1°52	28° 7	12°58	12°29	29° 1	27°38	12°47	n.a.	T 7
F 8	11 22 58	18°52'41	25°23	5°10	21°50	26°38	19°10	1°55	28° 6	12°57	12°28	28°56	27°35	12°54	n.a.	F 8
S 9	11 26 55	19°53'10	8♐13	6°50	23° 4	27°22	19° 4	1°58	28° 5	12°56	12°28	28°53	27°32	13° 0	n.a.	S 9
S 10	11 30 51	20°53'42	20°40	8°31	24°17	28° 6	18°58	2° 1	28° 4	12°55	12°28	28°D52	27°29	13° 7	n.a.	S 10
M11	11 34 48	21°54'16	2♑49	10°12	25°31	28°50	18°53	2° 4	28° 3	12°54	12°27	28°53	27°25	13°14	n.a.	M11
T 12	11 38 44	22°54'52	14°45	11°54	26°44	29°34	18°47	2° 7	28° 1	12°54	12°27	28°54	27°22	13°20	n.a.	T 12
W13	11 42 41	23°55'30	26°33	13°36	27°58	0♊18	18°42	2°10	28° 0	12°53	12°27	28°R55	27°19	13°27	n.a.	W13
T 14	11 46 37	24°56'11	8♒19	15°18	29°11	1° 2	18°37	2°13	27°59	12°52	12°26	28°54	27°16	13°33	n.a.	T 14
F 15	11 50 33	25°56'53	20° 7	17° 1	0♉25	1°47	18°32	2°16	27°58	12°50	12°26	28°52	27°13	13°40	n.a.	F 15
S 16	11 54 30	26°57'38	2♓ 1	18°43	1°38	2°31	18°27	2°18	27°58	12°49	12°26	28°47	27°10	13°47	n.a.	S 16
S 17	11 58 26	27°58'24	14° 2	20°25	2°52	3°15	18°23	2°21	27°57	12°48	12°26	28°39	27° 6	13°53	n.a.	S 17
M18	12 2 23	28°59'12	26°14	22° 6	4° 5	3°59	18°18	2°23	27°56	12°47	12°26	28°29	27° 3	14° 0	n.a.	M18
T 19	12 6 19	0♈ 0'03	8♈36	23°48	5°18	4°44	18°14	2°25	27°55	12°46	12°26	28°17	27° 0	14° 7	n.a.	T 19
W20	12 10 16	1° 0'55	21°11	25°29	6°32	5°28	18°10	2°28	27°54	12°45	12°26	28° 5	26°57	14°13	n.a.	W20
T 21	12 14 12	2° 1'48	3♉56	27°10	7°45	6°13	18° 6	2°30	27°54	12°44	12°D26	27°54	26°54	14°20	n.a.	T 21
F 22	12 18 8	3° 2'43	16°53	28°50	8°58	6°57	18° 2	2°32	27°53	12°42	12°26	27°44	26°50	14°27	n.a.	F 22
S 23	12 22 5	4° 3'40	0♊ 2	0♈30	10°11	7°41	17°59	2°34	27°53	12°41	12°26	27°36	26°47	14°33	n.a.	S 23
S 24	12 26 1	5° 4'38	13°23	2° 9	11°24	8°26	17°55	2°35	27°52	12°40	12°26	27°32	26°44	14°40	n.a.	S 24
M25	12 29 58	6° 5'38	26°57	3°49	12°37	9°10	17°52	2°37	27°52	12°39	12°26	27°30	26°41	14°47	n.a.	M25
T 26	12 33 54	7° 6'39	10♋45	5°27	13°50	9°55	17°49	2°38	27°51	12°37	12°26	27°D29	26°38	14°53	n.a.	T 26
W27	12 37 51	8° 7'41	24°48	7° 6	15° 3	10°39	17°46	2°40	27°51	12°36	12°26	27°R30	26°35	15° 0	n.a.	W27
T 28	12 41 47	9° 8'44	9♌ 6	8°44	16°16	11°24	17°44	2°41	27°50	12°35	12°26	27°29	26°31	15° 7	n.a.	T 28
F 29	12 45 43	10° 9'48	23°36	10°21	17°29	12° 8	17°42	2°42	27°50	12°33	12°27	27°27	26°28	15°13	n.a.	F 29
S 30	12 49 40	11♈10'54	8♍15	11♈58	18♉42	12♊53	17♌39	2♑44	27♋50	12♏32	12♋27	27♑22	26♑25	15♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s16	15n35	1s20	13s12	0n31	6n53	1n42	19n14	0n43	14n59	0s12	26s33	2s35	21n54	0n57	18s34	2s36	22n51	0s31	20s41	21s 2	16s20		n.a.
S 2	6 53	9 29	2 35	12 34	0 42	7 22	1 41	19 24	0 42	15 1	0 12	26 33	2 36	21 54	0 57	18 34	2 36	22 51	0 31	20 41	21 2	16 17		n.a.
S 3	6 29	2 50	3 39	11 54	0 51	7 51	1 41	19 34	0 41	15 3	0 12	26 33	2 36	21 55	0 57	18 34	2 36	22 51	0 31	20 42	21 3	16 14		n.a.
M 4	6 5	3s52	4 27	11 14	1 0	8 20	1 40	19 44	0 39	15 5	0 12	26 33	2 36	21 55	0 57	18 34	2 37	22 51	0 31	20 44	21 4	16 11		n.a.
T 5	5 42	10 14	4 57	10 34	1 8	8 48	1 40	19 54	0 38	15 6	0 12	26 34	2 36	21 55	0 57	18 34	2 37	22 51	0 31	20 46	21 4	16 9		n.a.
W 6	5 18	15 54	5 8	9 52	1 15	9 16	1 39	20 4	0 36	15 8	0 13	26 34	2 37	21 55	0 57	18 34	2 37	22 51	0 32	20 47	21 5	16 6		n.a.
T 7	4 54	20 33	5 0	9 11	1 21	9 44	1 39	20 13	0 35	15 10	0 13	26 34	2 37	21 55	0 57	18 33	2 37	22 51	0 32	20 48	21 6	16 3		n.a.
F 8	4 30	23 59	4 36	8 29	1 27	10 12	1 38	20 22	0 34	15 12	0 13	26 34	2 37	21 56	0 57	18 33	2 37	22 50	0 32	20 49	21 6	16 1		n.a.
S 9	4 5	26 5	3 59	7 47	1 32	10 39	1 37	20 31	0 32	15 13	0 13	26 34	2 37	21 56	0 57	18 33	2 37	22 50	0 32	20 50	21 7	15 58		n.a.
S 10	3 41	26 48	3 11	7 4	1 36	11 6	1 36	20 40	0 31	15 15	0 14	26 35	2 38	21 56	0 57	18 33	2 37	22 50	0 32	20 50	21 7	15 55		n.a.
M11	3 17	26 12	2 16	6 22	1 40	11 33	1 35	20 49	0 29	15 17	0 14	26 35	2 38	21 56	0 57	18 33	2 37	22 50	0 32	20 50	21 8	15 52		n.a.
T 12	2 52	24 23	1 15	5 40	1 43	11 59	1 34	20 58	0 28	15 18	0 14	26 35	2 38	21 56	0 57	18 32	2 37	22 50	0 32	20 50	21 9	15 50		n.a.
W13	2 28	21 31	0 13	4 58	1 46	12 25	1 32	21 6	0 27	15 20	0 14	26 35	2 38	21 57	0 57	18 32	2 37	22 50	0 32	20 50	21 9	15 47		n.a.
T 14	2 3	17 46	0n50	4 16	1 48	12 51	1 31	21 14	0 25	15 21	0 14	26 35	2 39	21 57	0 57	18 32	2 37	22 50	0 32	20 50	21 10	15 44		n.a.
F 15	1 39	13 21	1 51	3 34	1 50	13 16	1 30	21 22	0 24	15 22	0 15	26 36	2 39	21 57	0 57	18 32	2 37	22 50	0 32	20 50	21 11	15 41		n.a.
S 16	1 14	8 23	2 47	2 52	1 51	13 41	1 28	21 30	0 23	15 24	0 15	26 36	2 39	21 57	0 57	18 31	2 37	22 50	0 32	20 51	21 11	15 39		n.a.
S 17	0 49	3 5	3 37	2 11	1 51	14 5	1 27	21 37	0 21	15 25	0 15	26 36	2 39	21 57	0 57	18 31	2 38	22 50	0 32	20 53	21 12	15 36		n.a.
M18	0 25	2n23	4 17	1 30	1 51	14 30	1 25	21 45	0 20	15 26	0 15	26 36	2 40	21 57	0 57	18 31	2 38	22 50	0 32	20 55	21 13	15 33		n.a.
T 19	0n 0	7 50	4 45	0 49	1 51	14 53	1 24	21 52	0 19	15 27	0 15	26 37	2 40	21 57	0 56	18 30	2 38	22 50	0 33	20 58	21 13	15 30		n.a.
W20	0 25	13 4	5 1	0 9	1 50	15 17	1 22	21 59	0 18	15 29	0 15	26 37	2 40	21 57	0 56	18 30	2 38	22 50	0 33	21 0	21 14	15 28		n.a.
T 21	0 49	17 48	5 1	0n31	1 49	15 39	1 20	22 5	0 16	15 30	0 16	26 37	2 40	21 58	0 56	18 30	2 38	22 50	0 33	21 2	21 14	15 25		n.a.
F 22	1 14	21 48	4 46	1 10	1 48	16 2	1 18	22 12	0 15	15 31	0 16	26 37	2 41	21 58	0 56	18 30	2 38	22 50	0 33	21 4	21 15	15 22		n.a.
S 23	1 39	24 46	4 16	1 49	1 46	16 24	1 16	22 18	0 14	15 32	0 16	26 37	2 41	21 58	0 56	18 29	2 38	22 50	0 33	21 6	21 16	15 19		n.a.
S 24	2 4	26 24	3 32	2 28	1 44	16 45	1 14	22 24	0 13	15 32	0 16	26 38	2 41	21 58	0 56	18 29	2 38	22 50	0 33	21 7	21 16	15 17		n.a.
M25	2 28	26 30	2 35	3 6	1 42	17 6	1 12	22 30	0 11	15 33	0 16	26 38	2 42	21 58	0 56	18 29	2 38	22 49	0 33	21 7	21 17	15 14		n.a.
T 26	2 53	24 59	1 28	3 43	1 39	17 27	1 10	22 36	0 10	15 34	0 17	26 38	2 42	21 58	0 56	18 28	2 38	22 49	0 33	21 7	21 18	15 11		n.a.
W27	3 17	21 52	0 14	4 20	1 36	17 47	1 8	22 41	0 9	15 35	0 17	26 38	2 42	21 58	0 56	18 28	2 38	22 49	0 33	21 7	21 18	15 8		n.a.
T 28	3 42	17 24	1s 1	4 57	1 33	18 6	1 5	22 46	0 8	15 35	0 17	26 39	2 42	21 58	0 56	18 27	2 38	22 49	0 33	21 7	21 19	15 5		n.a.
F 29	4 7	11 51	2 14	5 33	1 29	18 25	1 3	22 51	0 7	15 36	0 17	26 39	2 43	21 58	0 56	18 27	2 38	22 49	0 33	21 8	21 19	15 3		n.a.
S 30	4n31	5n36	3s18	6n 8	1n25	18n44	1n 0	22n56	0n 5	15n36	0s17	26s39	2s43	21n58	0n56	18s27	2s38	22n49	0s33	21s 9	21s20	15s 0		n.a.

Julian Day Number = -2765521.5, Delta T = 179h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'57, Lahiri = -171°44'57 Julian Calendar 1 June 12285 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 36	12♈12'00	22♍58	13♈35	19♉55	13♊37	17°R37	2♋45	27°R50	12°R31	12♋27	27°R14	26♋22	15♒27	n.a.	S 1
M 2	12 57 33	13°13'08	7♎37	15°12	21° 7	14°22	17♌36	2°45	27♋50	12♏29	12°27	27♋ 3	26°19	15°33	n.a.	M 2
T 3	13 1 29	14°14'17	22° 4	16°48	22°20	15° 6	17°34	2°46	27°50	12°28	12°28	26°51	26°16	15°40	n.a.	T 3
W 4	13 5 26	15°15'28	6♏12	18°24	23°32	15°51	17°33	2°47	27°D50	12°26	12°28	26°39	26°12	15°47	n.a.	W 4
T 5	13 9 22	16°16'40	19°57	19°59	24°45	16°35	17°32	2°47	27°50	12°25	12°29	26°28	26° 9	15°53	n.a.	T 5
F 6	13 13 18	17°17'53	3♐16	21°35	25°57	17°20	17°31	2°48	27°50	12°23	12°29	26°19	26° 6	16° 0	n.a.	F 6
S 7	13 17 15	18°19'08	16° 9	23°10	27°10	18° 4	17°30	2°48	27°50	12°22	12°29	26°13	26° 3	16° 7	n.a.	S 7
S 8	13 21 11	19°20'24	28°40	24°45	28°22	18°49	17°30	2°48	27°50	12°20	12°30	26° 9	26° 0	16°13	n.a.	S 8
M 9	13 25 8	20°21'42	10♑51	26°19	29°34	19°33	17°29	2°49	27°50	12°19	12°30	26° 8	25°56	16°20	n.a.	M 9
T 10	13 29 4	21°23'00	22°49	27°53	0♊46	20°18	17°D29	2°R49	27°51	12°17	12°31	26° 7	25°53	16°26	n.a.	T 10
W11	13 33 0	22°24'21	4♒38	29°28	1°59	21° 2	17°29	2°48	27°51	12°15	12°32	26° 7	25°50	16°33	n.a.	W11
T 12	13 36 57	23°25'42	16°25	1♉ 1	3°11	21°47	17°30	2°48	27°51	12°14	12°32	26° 6	25°47	16°40	n.a.	T 12
F 13	13 40 53	24°27'04	28°15	2°35	4°23	22°31	17°30	2°48	27°52	12°12	12°33	26° 3	25°44	16°46	n.a.	F 13
S 14	13 44 50	25°28'28	10♓12	4° 9	5°35	23°16	17°31	2°47	27°52	12°11	12°33	25°57	25°41	16°53	n.a.	S 14
S 15	13 48 46	26°29'52	22°21	5°42	6°46	24° 0	17°32	2°47	27°53	12° 9	12°34	25°48	25°37	17° 0	n.a.	S 15
M16	13 52 43	27°31'18	4♈43	7°15	7°58	24°45	17°33	2°46	27°54	12° 7	12°35	25°36	25°34	17° 6	n.a.	M16
T 17	13 56 39	28°32'44	17°21	8°48	9°10	25°29	17°34	2°45	27°54	12° 6	12°36	25°22	25°31	17°13	n.a.	T 17
W18	14 0 35	29°34'11	0♉14	10°21	10°21	26°14	17°36	2°45	27°55	12° 4	12°36	25° 8	25°28	17°20	n.a.	W18
T 19	14 4 32	0♉35'39	13°22	11°54	11°33	26°58	17°37	2°44	27°56	12° 2	12°37	24°54	25°25	17°26	n.a.	T 19
F 20	14 8 28	1°37'08	26°42	13°26	12°45	27°43	17°39	2°43	27°56	12° 1	12°38	24°42	25°22	17°33	n.a.	F 20
S 21	14 12 25	2°38'37	10♊13	14°59	13°56	28°27	17°41	2°41	27°57	11°59	12°39	24°33	25°18	17°40	n.a.	S 21
S 22	14 16 21	3°40'06	23°53	16°31	15° 7	29°12	17°44	2°40	27°58	11°57	12°40	24°27	25°15	17°46	n.a.	S 22
M23	14 20 18	4°41'36	7♋40	18° 2	16°18	29°56	17°46	2°39	27°59	11°56	12°41	24°24	25°12	17°53	n.a.	M23
T 24	14 24 14	5°43'06	21°34	19°34	17°30	0♋41	17°49	2°37	28° 0	11°54	12°42	24°D24	25° 9	18° 0	n.a.	T 24
W25	14 28 11	6°44'36	5♌33	21° 5	18°41	1°25	17°52	2°35	28° 1	11°52	12°43	24°R24	25° 6	18° 6	n.a.	W25
T 26	14 32 7	7°46'06	19°39	22°36	19°51	2° 9	17°55	2°34	28° 2	11°51	12°44	24°23	25° 2	18°13	n.a.	T 26
F 27	14 36 4	8°47'36	3♍49	24° 6	21° 2	2°54	17°58	2°32	28° 4	11°49	12°45	24°21	24°59	18°20	n.a.	F 27
S 28	14 40 0	9°49'05	18° 4	25°36	22°13	3°38	18° 2	2°30	28° 5	11°47	12°46	24°16	24°56	18°26	n.a.	S 28
S 29	14 43 56	10°50'35	2♎18	27° 6	23°24	4°23	18° 6	2°28	28° 6	11°45	12°47	24° 9	24°53	18°33	n.a.	S 29
M30	14 47 53	11°52'05	16°29	28°34	24°34	5° 7	18° 9	2°26	28° 7	11°44	12°48	23°58	24°50	18°40	n.a.	M30
T 31	14 51 49	12♉53'35	0♏32	0♊ 2	25♊44	5♋51	18♌14	2♋23	28♋ 9	11♏42	12♋49	23♋47	24♋47	18♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	0s57	4s 9	6n43	1n22	19n 2	0n58	23n 0	0n 4	15n37	0s17	26s39	2s43	21n58	0n56	18s26	2s38	22n49	0s33	21s10	21s21	14s57		n.a.
M 2	5 20	7 25	4 44	7 18	1 17	19 19	0 55	23 5	0 3	15 37	0 18	26 40	2 44	21 58	0 56	18 26	2 39	22 49	0 33	21 12	21 21	14 54		n.a.
T 3	5 44	13 23	5 0	7 52	1 13	19 36	0 53	23 9	0 2	15 37	0 18	26 40	2 44	21 58	0 56	18 26	2 39	22 49	0 34	21 15	21 22	14 51		n.a.
W 4	6 8	18 32	4 57	8 25	1 9	19 52	0 50	23 12	0 1	15 38	0 18	26 40	2 44	21 58	0 56	18 25	2 39	22 49	0 34	21 17	21 22	14 49		n.a.
T 5	6 32	22 32	4 36	8 58	1 4	20 8	0 47	23 16	0s 0	15 38	0 18	26 41	2 44	21 58	0 56	18 25	2 39	22 49	0 34	21 19	21 23	14 46		n.a.
F 6	6 56	25 13	4 1	9 30	0 59	20 23	0 44	23 19	0 2	15 38	0 18	26 41	2 45	21 57	0 55	18 24	2 39	22 48	0 34	21 21	21 24	14 43		n.a.
S 7	7 20	26 27	3 15	10 2	0 54	20 37	0 41	23 22	0 3	15 38	0 18	26 41	2 45	21 57	0 55	18 24	2 39	22 48	0 34	21 22	21 24	14 40		n.a.
S 8	7 44	26 17	2 20	10 32	0 49	20 51	0 38	23 25	0 4	15 38	0 19	26 41	2 45	21 57	0 55	18 23	2 39	22 48	0 34	21 23	21 25	14 37		n.a.
M 9	8 7	24 50	1 20	11 3	0 43	21 4	0 35	23 28	0 5	15 38	0 19	26 42	2 45	21 57	0 55	18 23	2 39	22 48	0 34	21 23	21 25	14 35		n.a.
T 10	8 31	22 17	0 18	11 32	0 38	21 17	0 32	23 30	0 6	15 38	0 19	26 42	2 46	21 57	0 55	18 22	2 39	22 48	0 34	21 23	21 26	14 32		n.a.
W11	8 54	18 48	0n45	12 1	0 32	21 29	0 29	23 32	0 7	15 38	0 19	26 42	2 46	21 57	0 55	18 22	2 39	22 48	0 34	21 23	21 27	14 29		n.a.
T 12	9 17	14 35	1 45	12 30	0 27	21 40	0 26	23 34	0 8	15 38	0 19	26 42	2 46	21 57	0 55	18 22	2 39	22 48	0 34	21 24	21 27	14 26		n.a.
F 13	9 41	9 50	2 41	12 58	0 21	21 51	0 22	23 36	0 9	15 37	0 19	26 43	2 47	21 57	0 55	18 21	2 39	22 48	0 34	21 24	21 28	14 23		n.a.
S 14	10 3	4 40	3 30	13 25	0 15	22 1	0 19	23 37	0 10	15 37	0 20	26 43	2 47	21 56	0 55	18 21	2 39	22 47	0 34	21 25	21 29	14 21		n.a.
S 15	10 26	0n44	4 11	13 51	0 9	22 11	0 16	23 38	0 11	15 36	0 20	26 43	2 47	21 56	0 55	18 20	2 39	22 47	0 34	21 27	21 29	14 18		n.a.
M16	10 49	6 11	4 40	14 17	0 3	22 19	0 12	23 39	0 12	15 36	0 20	26 44	2 47	21 56	0 55	18 20	2 39	22 47	0 34	21 29	21 30	14 15		n.a.
T 17	11 11	11 30	4 57	14 41	0s 4	22 27	0 9	23 40	0 13	15 35	0 20	26 44	2 48	21 56	0 55	18 19	2 39	22 47	0 34	21 32	21 30	14 12		n.a.
W18	11 33	16 26	4 58	15 6	0 10	22 35	0 5	23 40	0 14	15 35	0 20	26 44	2 48	21 56	0 55	18 19	2 39	22 47	0 35	21 35	21 31	14 9		n.a.
T 19	11 56	20 42	4 44	15 29	0 16	22 42	0 2	23 41	0 15	15 34	0 20	26 44	2 48	21 56	0 55	18 18	2 39	22 47	0 35	21 37	21 31	14 6		n.a.
F 20	12 17	23 58	4 15	15 52	0 22	22 48	0s 2	23 40	0 16	15 33	0 20	26 45	2 48	21 55	0 55	18 18	2 39	22 47	0 35	21 39	21 32	14 4		n.a.
S 21	12 39	25 56	3 31	16 14	0 29	22 53	0 5	23 40	0 17	15 33	0 21	26 45	2 49	21 55	0 55	18 17	2 39	22 46	0 35	21 41	21 33	14 1		n.a.
S 22	13 0	26 23	2 34	16 35	0 35	22 58	0 9	23 40	0 18	15 32	0 21	26 45	2 49	21 55	0 55	18 17	2 39	22 46	0 35	21 42	21 33	13 58		n.a.
M23	13 22	25 11	1 27	16 55	0 41	23 2	0 13	23 39	0 19	15 31	0 21	26 46	2 49	21 55	0 54	18 16	2 39	22 46	0 35	21 43	21 34	13 55		n.a.
T 24	13 43	22 27	0 15	17 15	0 48	23 5	0 17	23 38	0 20	15 30	0 21	26 46	2 50	21 54	0 54	18 16	2 39	22 46	0 35	21 43	21 34	13 52		n.a.
W25	14 3	18 21	0s59	17 33	0 54	23 8	0 20	23 36	0 21	15 29	0 21	26 46	2 50	21 54	0 54	18 15	2 39	22 46	0 35	21 43	21 35	13 49		n.a.
T 26	14 24	13 12	2 9	17 51	1 0	23 10	0 24	23 35	0 22	15 28	0 21	26 46	2 50	21 54	0 54	18 15	2 39	22 46	0 35	21 43	21 36	13 47		n.a.
F 27	14 44	7 20	3 12	18 8	1 7	23 11	0 28	23 33	0 23	15 27	0 21	26 47	2 50	21 53	0 54	18 14	2 39	22 45	0 35	21 43	21 36	13 44		n.a.
S 28	15 4	1 6	4 4	18 24	1 13	23 12	0 32	23 31	0 24	15 25	0 21	26 47	2 50	21 53	0 54	18 13	2 39	22 45	0 35	21 44	21 37	13 41		n.a.
S 29	15 24	5s12	4 40	18 40	1 19	23 12	0 36	23 29	0 25	15 24	0 22	26 47	2 51	21 53	0 54	18 13	2 39	22 45	0 35	21 45	21 37	13 38		n.a.
M30	15 43	11 12	4 59	18 54	1 25	23 11	0 40	23 26	0 26	15 23	0 22	26 48	2 51	21 52	0 54	18 12	2 39	22 45	0 35	21 47	21 38	13 35		n.a.
T 31	16n 3	16s34	4s59	19n 8	1s30	23n10	0s44	23n23	0s27	15n21	0s22	26s48	2s51	21n52	0n54	18s12	2s39	22n45	0s35	21s49	21s39	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2765491.5, Delta T = 179h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'53, Lahiri = -171°44'53 Julian Calendar 1 July 12285 BCE == Greg. Calendar 29 March 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 46	13♉55'04	14♏21	1♊29	26♊55	6♋36	18♌18	2°R21	28♋10	11°R40	12♋50	23°R34	24♑43	18♒53	n.a.	W 1
T 2	14 59 42	14°56'34	27°52	2°54	28° 5	7°20	18°22	2♑19	28°12	11♏39	12°51	23♑23	24°40	19° 0	n.a.	T 2
F 3	15 3 39	15°58'04	11♐ 2	4°19	29°15	8° 4	18°27	2°16	28°13	11°37	12°53	23°14	24°37	19° 6	n.a.	F 3
S 4	15 7 35	16°59'35	23°52	5°42	0♋25	8°49	18°32	2°14	28°15	11°35	12°54	23° 7	24°34	19°13	n.a.	S 4
S 5	15 11 32	18° 1'05	6♑22	7° 2	1°34	9°33	18°37	2°11	28°16	11°33	12°55	23° 3	24°31	19°20	n.a.	S 5
M 6	15 15 28	19° 2'35	18°34	8°21	2°44	10°17	18°42	2° 8	28°18	11°32	12°56	23°D 2	24°27	19°26	n.a.	M 6
T 7	15 19 25	20° 4'06	0♒33	9°37	3°54	11° 1	18°47	2° 5	28°20	11°30	12°58	23° 2	24°24	19°33	n.a.	T 7
W 8	15 23 21	21° 5'36	12°24	10°50	5° 3	11°45	18°53	2° 2	28°22	11°28	12°59	23° 3	24°21	19°40	n.a.	W 8
T 9	15 27 18	22° 7'06	24°13	12° 0	6°12	12°30	18°58	1°59	28°23	11°27	13° 0	23°R 3	24°18	19°46	n.a.	T 9
F 10	15 31 14	23° 8'36	6♓ 3	13° 6	7°21	13°14	19° 4	1°56	28°25	11°25	13° 2	23° 2	24°15	19°53	n.a.	F 10
S 11	15 35 11	24°10'06	18° 2	14° 7	8°30	13°58	19°10	1°53	28°27	11°23	13° 3	22°59	24°12	20° 0	n.a.	S 11
S 12	15 39 8	25°11'36	0♈13	15° 2	9°39	14°42	19°17	1°49	28°29	11°22	13° 4	22°53	24° 8	20° 6	n.a.	S 12
M13	15 43 4	26°13'06	12°41	15°52	10°48	15°26	19°23	1°46	28°31	11°20	13° 6	22°45	24° 5	20°13	n.a.	M13
T 14	15 47 1	27°14'35	25°28	16°34	11°56	16°10	19°29	1°42	28°33	11°18	13° 7	22°36	24° 2	20°20	n.a.	T 14
W15	15 50 57	28°16'05	8♉36	17° 9	13° 4	16°54	19°36	1°39	28°35	11°17	13° 9	22°26	23°59	20°26	n.a.	W15
T 16	15 54 54	29°17'33	22° 3	17°34	14°13	17°38	19°43	1°35	28°37	11°15	13°10	22°16	23°56	20°33	n.a.	T 16
F 17	15 58 50	0♊19'01	5♊47	17°51	15°21	18°22	19°50	1°32	28°39	11°14	13°12	22° 7	23°53	20°40	n.a.	F 17
S 18	16 2 47	1°20'29	19°44	17°R56	16°28	19° 6	19°57	1°28	28°41	11°12	13°13	22° 1	23°49	20°46	n.a.	S 18
S 19	16 6 43	2°21'56	3♋51	17°51	17°36	19°50	20° 5	1°24	28°44	11°10	13°15	21°57	23°46	20°53	n.a.	S 19
M20	16 10 40	3°23'21	18° 4	17°34	18°44	20°34	20°12	1°20	28°46	11° 9	13°16	21°D55	23°43	21° 0	n.a.	M20
T 21	16 14 37	4°24'46	2♌17	17° 5	19°51	21°18	20°20	1°16	28°48	11° 7	13°18	21°56	23°40	21° 6	n.a.	T 21
W22	16 18 33	5°26'09	16°30	16°25	20°58	22° 2	20°27	1°12	28°50	11° 6	13°20	21°57	23°37	21°13	n.a.	W22
T 23	16 22 30	6°27'32	0♍39	15°34	22° 5	22°46	20°35	1° 8	28°53	11° 4	13°21	21°R58	23°33	21°20	n.a.	T 23
F 24	16 26 26	7°28'53	14°44	14°33	23°11	23°30	20°43	1° 4	28°55	11° 3	13°23	21°58	23°30	21°26	n.a.	F 24
S 25	16 30 23	8°30'12	28°43	13°24	24°18	24°13	20°52	0°59	28°58	11° 1	13°24	21°56	23°27	21°33	n.a.	S 25
S 26	16 34 19	9°31'31	12♎35	12° 9	25°24	24°57	21° 0	0°55	29° 0	11° 0	13°26	21°52	23°24	21°40	n.a.	S 26
M27	16 38 16	10°32'48	26°19	10°50	26°30	25°41	21° 9	0°51	29° 3	10°58	13°28	21°46	23°21	21°46	n.a.	M27
T 28	16 42 13	11°34'03	9♏53	9°31	27°35	26°25	21°17	0°46	29° 5	10°57	13°30	21°39	23°18	21°53	n.a.	T 28
W29	16 46 9	12°35'18	23°15	8°13	28°41	27° 8	21°26	0°42	29° 8	10°55	13°31	21°32	23°14	22° 0	n.a.	W29
T 30	16 50 6	13°36'31	6♐23	6°58	29°46	27°52	21°35	0°37	29°10	10°54	13°33	21°26	23°11	22° 6	n.a.	T 30
F 31	16 54 3	14♊37'43	19♐15	5♊50	0♌51	28♋36	21♌44	0♑33	29♋13	10♏53	13♋35	21♑20	23♑ 8	22♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n21	20s58	4s42	19n21	1s36	23n 8	0s48	23n20	0s27	15n20	0s22	26s48	2s51	21n52	0n54	18s11	2s39	22n45	0s36	21s51	21s39	13s29		n.a.
T 2	16 40	24 9	4 9	19 33	1 41	23 6	0 52	23 17	0 28	15 18	0 22	26 48	2 52	21 51	0 54	18 11	2 39	22 44	0 36	21 53	21 40	13 27		n.a.
F 3	16 58	25 57	3 24	19 44	1 46	23 2	0 56	23 14	0 29	15 17	0 22	26 49	2 52	21 51	0 54	18 10	2 39	22 44	0 36	21 55	21 40	13 24		n.a.
S 4	17 16	26 18	2 29	19 54	1 51	22 58	1 0	23 10	0 30	15 15	0 22	26 49	2 52	21 51	0 54	18 10	2 39	22 44	0 36	21 56	21 41	13 21		n.a.
S 5	17 34	25 16	1 28	20 4	1 55	22 54	1 4	23 6	0 31	15 13	0 22	26 49	2 52	21 50	0 54	18 9	2 39	22 44	0 36	21 57	21 41	13 18		n.a.
M 6	17 51	23 2	0 24	20 13	1 59	22 49	1 8	23 2	0 32	15 12	0 23	26 49	2 53	21 50	0 54	18 9	2 39	22 44	0 36	21 57	21 42	13 15		n.a.
T 7	18 8	19 49	0n40	20 22	2 3	22 43	1 12	22 57	0 33	15 10	0 23	26 50	2 53	21 49	0 54	18 8	2 39	22 43	0 36	21 57	21 43	13 12		n.a.
W 8	18 25	15 50	1 42	20 29	2 6	22 37	1 16	22 53	0 33	15 8	0 23	26 50	2 53	21 49	0 54	18 8	2 39	22 43	0 36	21 57	21 43	13 9		n.a.
T 9	18 41	11 15	2 39	20 37	2 8	22 30	1 20	22 48	0 34	15 6	0 23	26 50	2 53	21 49	0 54	18 7	2 39	22 43	0 36	21 57	21 44	13 6		n.a.
F 10	18 57	6 16	3 29	20 43	2 10	22 22	1 24	22 43	0 35	15 4	0 23	26 50	2 53	21 48	0 53	18 6	2 39	22 43	0 36	21 57	21 44	13 4		n.a.
S 11	19 13	1 0	4 11	20 50	2 11	22 14	1 28	22 37	0 36	15 2	0 23	26 51	2 54	21 48	0 53	18 6	2 39	22 43	0 36	21 58	21 45	13 1		n.a.
S 12	19 28	4n23	4 42	20 57	2 11	22 5	1 32	22 32	0 37	15 0	0 23	26 51	2 54	21 47	0 53	18 5	2 39	22 42	0 36	21 59	21 45	12 58		n.a.
M13	19 43	9 43	5 0	21 3	2 10	21 56	1 36	22 26	0 37	14 58	0 23	26 51	2 54	21 47	0 53	18 5	2 39	22 42	0 36	22 0	21 46	12 55		n.a.
T 14	19 58	14 46	5 5	21 9	2 8	21 46	1 40	22 20	0 38	14 56	0 24	26 51	2 54	21 46	0 53	18 4	2 39	22 42	0 36	22 1	21 47	12 52		n.a.
W15	20 12	19 17	4 53	21 16	2 4	21 35	1 44	22 14	0 39	14 53	0 24	26 52	2 54	21 46	0 53	18 4	2 39	22 42	0 37	22 3	21 47	12 49		n.a.
T 16	20 26	22 57	4 25	21 23	1 59	21 24	1 48	22 7	0 40	14 51	0 24	26 52	2 54	21 45	0 53	18 3	2 39	22 41	0 37	22 5	21 48	12 46		n.a.
F 17	20 39	25 23	3 42	21 31	1 53	21 13	1 51	22 1	0 40	14 49	0 24	26 52	2 55	21 45	0 53	18 3	2 39	22 41	0 37	22 6	21 48	12 43		n.a.
S 18	20 52	26 17	2 44	21 39	1 46	21 1	1 55	21 54	0 41	14 46	0 24	26 52	2 55	21 44	0 53	18 2	2 39	22 41	0 37	22 7	21 49	12 41		n.a.
S 19	21 5	25 30	1 36	21 48	1 36	20 49	1 59	21 47	0 42	14 44	0 24	26 52	2 55	21 44	0 53	18 2	2 39	22 41	0 37	22 8	21 49	12 38		n.a.
M20	21 17	23 4	0 21	21 57	1 25	20 36	2 3	21 39	0 42	14 41	0 24	26 53	2 55	21 43	0 53	18 1	2 39	22 41	0 37	22 8	21 50	12 35		n.a.
T 21	21 29	19 11	0s56	22 7	1 12	20 22	2 7	21 32	0 43	14 39	0 24	26 53	2 55	21 43	0 53	18 1	2 39	22 40	0 37	22 8	21 51	12 32		n.a.
W22	21 40	14 12	2 9	22 18	0 58	20 8	2 11	21 24	0 44	14 36	0 24	26 53	2 55	21 42	0 53	18 0	2 39	22 40	0 37	22 8	21 51	12 29		n.a.
T 23	21 51	8 28	3 14	22 28	0 42	19 54	2 15	21 16	0 44	14 33	0 25	26 53	2 55	21 42	0 53	17 59	2 39	22 40	0 37	22 8	21 52	12 26		n.a.
F 24	22 2	2 22	4 6	22 38	0 25	19 39	2 18	21 8	0 45	14 31	0 25	26 53	2 56	21 41	0 53	17 59	2 39	22 40	0 37	22 8	21 52	12 23		n.a.
S 25	22 12	3s49	4 44	22 48	0 7	19 24	2 22	20 59	0 46	14 28	0 25	26 53	2 56	21 41	0 53	17 58	2 39	22 39	0 37	22 8	21 53	12 20		n.a.
S 26	22 21	9 44	5 5	22 56	0n12	19 9	2 26	20 51	0 46	14 25	0 25	26 54	2 56	21 40	0 53	17 58	2 39	22 39	0 37	22 9	21 53	12 17		n.a.
M27	22 31	15 8	5 8	23 4	0 31	18 53	2 29	20 42	0 47	14 22	0 25	26 54	2 56	21 40	0 53	17 57	2 39	22 39	0 37	22 10	21 54	12 14		n.a.
T 28	22 39	19 44	4 54	23 10	0 49	18 36	2 33	20 33	0 48	14 19	0 25	26 54	2 56	21 39	0 53	17 57	2 39	22 39	0 38	22 11	21 54	12 11		n.a.
W29	22 48	23 14	4 23	23 16	1 7	18 20	2 36	20 24	0 48	14 16	0 25	26 54	2 56	21 38	0 53	17 56	2 39	22 38	0 38	22 12	21 55	12 9		n.a.
T 30	22 55	25 27	3 40	23 20	1 24	18 3	2 40	20 15	0 49	14 13	0 25	26 54	2 56	21 38	0 53	17 56	2 39	22 38	0 38	22 13	21 55	12 6		n.a.
F 31	23n 3	26s16	2s45	23n23	1n40	17n46	2s43	20n 5	0s50	14n10	0s25	26s54	2s56	21n37	0n52	17s55	2s39	22n38	0s38	22s14	21s56	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -2765460.5, Delta T = 179h18m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'49, Lahiri = -171°44'49 Julian Calendar 1 Aug. 12285 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12285 BCE

SEPTEMBER 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 59	15♊38'54	1♉52	4°R49	1♌55	29♋19	21♌53	0°R28	29♋16	10°R51	13♋36	21°R17	23♉ 5	22♒20	n.a.	S 1
S 2	17 1 56	16°40'04	14°14	3♊57	3° 0	0♌ 3	22° 2	0♉24	29°18	10♏50	13°38	21♉15	23° 2	22°26	n.a.	S 2
M 3	17 5 52	17°41'12	26°23	3°14	4° 4	0°46	22°12	0°19	29°21	10°49	13°40	21°D15	22°59	22°33	n.a.	M 3
T 4	17 9 49	18°42'19	8♒21	2°40	5° 7	1°30	22°21	0°15	29°24	10°47	13°42	21°16	22°55	22°40	n.a.	T 4
W 5	17 13 46	19°43'25	20°12	2°16	6°11	2°13	22°31	0°10	29°27	10°46	13°44	21°18	22°52	22°46	n.a.	W 5
T 6	17 17 42	20°44'30	2♓ 1	2° 1	7°14	2°57	22°41	0° 5	29°30	10°45	13°45	21°20	22°49	22°53	n.a.	T 6
F 7	17 21 39	21°45'34	13°52	1°D55	8°16	3°40	22°51	0° 0	29°33	10°44	13°47	21°21	22°46	23° 0	n.a.	F 7
S 8	17 25 36	22°46'36	25°50	1°58	9°19	4°23	23° 1	29♐56	29°35	10°43	13°49	21°R21	22°43	23° 6	n.a.	S 8
S 9	17 29 32	23°47'37	8♈ 0	2° 8	10°21	5° 7	23°11	29°51	29°38	10°41	13°51	21°20	22°39	23°13	n.a.	S 9
M10	17 33 29	24°48'36	20°27	2°25	11°22	5°50	23°21	29°46	29°41	10°40	13°53	21°18	22°36	23°20	n.a.	M10
T 11	17 37 26	25°49'35	3♉15	2°49	12°24	6°33	23°31	29°41	29°44	10°39	13°55	21°15	22°33	23°26	n.a.	T 11
W12	17 41 22	26°50'32	16°26	3°19	13°25	7°16	23°42	29°37	29°47	10°38	13°57	21°11	22°30	23°33	n.a.	W12
T 13	17 45 19	27°51'27	0♊ 2	3°54	14°25	8° 0	23°52	29°32	29°50	10°37	13°58	21° 7	22°27	23°40	n.a.	T 13
F 14	17 49 16	28°52'22	14° 0	4°35	15°25	8°43	24° 3	29°27	29°53	10°36	14° 0	21° 4	22°24	23°46	n.a.	F 14
S 15	17 53 12	29°53'14	28°18	5°20	16°25	9°26	24°14	29°22	29°56	10°35	14° 2	21° 1	22°20	23°53	n.a.	S 15
S 16	17 57 9	0♋54'05	12♋50	6° 8	17°24	10° 9	24°25	29°17	29°59	10°34	14° 4	21° 0	22°17	24° 0	n.a.	S 16
M17	18 1 6	1°54'53	27°30	7° 1	18°23	10°52	24°36	29°13	0♌ 3	10°33	14° 6	21°D 0	22°14	24° 6	n.a.	M17
T 18	18 5 2	2°55'40	12♌12	7°57	19°21	11°35	24°47	29° 8	0° 6	10°32	14° 8	21° 1	22°11	24°13	n.a.	T 18
W19	18 8 59	3°56'25	26°49	8°56	20°18	12°18	24°58	29° 3	0° 9	10°31	14°10	21° 2	22° 8	24°20	n.a.	W19
T 20	18 12 56	4°57'07	11♍17	9°57	21°16	13° 1	25° 9	28°58	0°12	10°30	14°12	21° 3	22° 5	24°26	n.a.	T 20
F 21	18 16 52	5°57'47	25°31	11° 1	22°12	13°44	25°21	28°53	0°15	10°29	14°14	21° 4	22° 1	24°33	n.a.	F 21
S 22	18 20 49	6°58'25	9♎30	12° 8	23° 8	14°27	25°32	28°49	0°18	10°29	14°16	21°R 4	21°58	24°40	n.a.	S 22
S 23	18 24 46	7°59'01	23°13	13°16	24° 4	15°10	25°44	28°44	0°22	10°28	14°18	21° 4	21°55	24°46	n.a.	S 23
M24	18 28 42	8°59'35	6♏40	14°27	24°58	15°53	25°55	28°39	0°25	10°27	14°20	21° 3	21°52	24°53	n.a.	M24
T 25	18 32 39	10° 0'06	19°52	15°39	25°53	16°35	26° 7	28°35	0°28	10°26	14°21	21° 1	21°49	25° 0	n.a.	T 25
W26	18 36 36	11° 0'35	2♐50	16°53	26°46	17°18	26°19	28°30	0°32	10°26	14°23	21° 0	21°45	25° 6	n.a.	W26
T 27	18 40 32	12° 1'02	15°34	18° 9	27°39	18° 1	26°31	28°25	0°35	10°25	14°25	20°59	21°42	25°13	n.a.	T 27
F 28	18 44 29	13° 1'26	28° 5	19°26	28°31	18°44	26°42	28°21	0°38	10°25	14°27	20°58	21°39	25°20	n.a.	F 28
S 29	18 48 26	14° 1'49	10♑25	20°44	29°22	19°26	26°54	28°16	0°41	10°24	14°29	20°57	21°36	25°26	n.a.	S 29
S 30	18 52 23	15♋ 2'09	22♑35	22♊ 4	0♍13	20♌ 9	27♌ 7	28♐12	0♌45	10♏23	14♋31	20°D57	21♉33	25♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	25s41	1s44	23n26	1n54	17n28	2s46	19n55	0s50	14n 7	0s26	26s54	2s56	21n37	0n52	17s55	2s39	22n38	0s38	22s14	21s57	12s 0		n.a.
S 2	23 16	23 49	0 38	23 28	2 6	17 10	2 49	19 46	0 51	14 4	0 26	26 54	2 56	21 36	0 52	17 55	2 39	22 37	0 38	22 15	21 57	11 57		n.a.
M 3	23 22	20 53	0n28	23 30	2 17	16 52	2 53	19 35	0 51	14 1	0 26	26 54	2 56	21 35	0 52	17 54	2 39	22 37	0 38	22 15	21 58	11 54		n.a.
T 4	23 28	17 6	1 32	23 32	2 26	16 34	2 56	19 25	0 52	13 58	0 26	26 54	2 57	21 35	0 52	17 54	2 39	22 37	0 38	22 15	21 58	11 51		n.a.
W 5	23 33	12 40	2 32	23 35	2 34	16 15	2 59	19 15	0 53	13 54	0 26	26 55	2 57	21 34	0 52	17 53	2 39	22 37	0 38	22 14	21 59	11 48		n.a.
T 6	23 37	7 48	3 25	23 38	2 40	15 57	3 2	19 4	0 53	13 51	0 26	26 55	2 57	21 33	0 52	17 53	2 39	22 36	0 38	22 14	21 59	11 45		n.a.
F 7	23 41	2 39	4 9	23 41	2 45	15 38	3 4	18 53	0 54	13 47	0 26	26 55	2 57	21 33	0 52	17 52	2 39	22 36	0 38	22 14	22 0	11 42		n.a.
S 8	23 45	2n38	4 43	23 45	2 48	15 19	3 7	18 42	0 54	13 44	0 26	26 55	2 57	21 32	0 52	17 52	2 38	22 36	0 38	22 14	22 0	11 39		n.a.
S 9	23 48	7 54	5 5	23 49	2 50	14 59	3 10	18 31	0 55	13 41	0 26	26 55	2 57	21 31	0 52	17 51	2 38	22 35	0 38	22 14	22 1	11 36		n.a.
M10	23 51	12 59	5 14	23 54	2 51	14 40	3 12	18 20	0 55	13 37	0 26	26 55	2 57	21 31	0 52	17 51	2 38	22 35	0 39	22 14	22 1	11 33		n.a.
T 11	23 53	17 40	5 7	23 59	2 52	14 20	3 15	18 9	0 56	13 33	0 27	26 55	2 57	21 30	0 52	17 51	2 38	22 35	0 39	22 15	22 2	11 31		n.a.
W12	23 55	21 38	4 44	24 4	2 51	14 1	3 17	17 57	0 56	13 30	0 27	26 55	2 57	21 29	0 52	17 50	2 38	22 35	0 39	22 15	22 3	11 28		n.a.
T 13	23 56	24 35	4 5	24 10	2 49	13 41	3 20	17 45	0 57	13 26	0 27	26 55	2 57	21 29	0 52	17 50	2 38	22 34	0 39	22 16	22 3	11 25		n.a.
F 14	23 57	26 7	3 10	24 16	2 47	13 21	3 22	17 33	0 57	13 22	0 27	26 55	2 57	21 28	0 52	17 49	2 38	22 34	0 39	22 17	22 4	11 22		n.a.
S 15	23 57	25 59	2 2	24 22	2 45	13 2	3 24	17 21	0 58	13 19	0 27	26 55	2 57	21 27	0 52	17 49	2 38	22 34	0 39	22 17	22 4	11 19		n.a.
S 16	23 57	24 5	0 45	24 27	2 42	12 42	3 26	17 9	0 58	13 15	0 27	26 55	2 57	21 27	0 52	17 49	2 38	22 34	0 39	22 17	22 5	11 16		n.a.
M17	23 56	20 32	0s36	24 33	2 38	12 22	3 28	16 57	0 59	13 11	0 27	26 54	2 57	21 26	0 52	17 48	2 38	22 33	0 39	22 17	22 5	11 13		n.a.
T 18	23 55	15 41	1 54	24 39	2 34	12 2	3 29	16 44	0 59	13 7	0 27	26 54	2 57	21 25	0 52	17 48	2 38	22 33	0 39	22 17	22 6	11 10		n.a.
W19	23 54	9 57	3 5	24 44	2 29	11 42	3 31	16 32	1 0	13 3	0 27	26 54	2 57	21 24	0 52	17 48	2 38	22 33	0 39	22 17	22 6	11 7		n.a.
T 20	23 52	3 45	4 3	24 49	2 24	11 23	3 32	16 19	1 0	12 59	0 28	26 54	2 56	21 24	0 52	17 47	2 38	22 32	0 39	22 17	22 7	11 4		n.a.
F 21	23 49	2s32	4 46	24 53	2 19	11 3	3 34	16 6	1 1	12 55	0 28	26 54	2 56	21 23	0 52	17 47	2 38	22 32	0 39	22 16	22 7	11 1		n.a.
S 22	23 46	8 34	5 10	24 57	2 14	10 44	3 35	15 53	1 1	12 51	0 28	26 54	2 56	21 22	0 52	17 47	2 38	22 32	0 39	22 16	22 8	10 58		n.a.
S 23	23 42	14 5	5 16	25 1	2 8	10 24	3 36	15 40	1 2	12 47	0 28	26 54	2 56	21 21	0 52	17 46	2 38	22 32	0 40	22 17	22 8	10 55		n.a.
M24	23 38	18 49	5 5	25 4	2 2	10 5	3 37	15 27	1 2	12 43	0 28	26 54	2 56	21 21	0 52	17 46	2 37	22 31	0 40	22 17	22 9	10 52		n.a.
T 25	23 34	22 32	4 37	25 6	1 56	9 46	3 38	15 13	1 2	12 39	0 28	26 54	2 56	21 20	0 52	17 46	2 37	22 31	0 40	22 17	22 9	10 49		n.a.
W26	23 29	25 2	3 56	25 8	1 50	9 27	3 38	15 0	1 3	12 35	0 28	26 53	2 56	21 19	0 52	17 45	2 37	22 31	0 40	22 17	22 10	10 46		n.a.
T 27	23 24	26 13	3 4	25 9	1 44	9 9	3 38	14 46	1 3	12 31	0 28	26 53	2 56	21 18	0 52	17 45	2 37	22 30	0 40	22 17	22 10	10 43		n.a.
F 28	23 18	26 1	2 3	25 9	1 37	8 50	3 39	14 32	1 4	12 26	0 28	26 53	2 56	21 18	0 52	17 45	2 37	22 30	0 40	22 17	22 11	10 40		n.a.
S 29	23 12	24 31	0 58	25 9	1 31	8 32	3 39	14 18	1 4	12 22	0 29	26 53	2 56	21 17	0 52	17 45	2 37	22 30	0 40	22 18	22 11	10 38		n.a.
S 30	23n 5	21s53	0n 9	25n 7	1n24	8n14	3s39	14n 4	1s 4	12n18	0s29	26s53	2s56	21n16	0n52	17s44	2s37	22n29	0s40	22s18	22s12	10s35		n.a.

Julian Day Number = -2765429.5, Delta T = 179h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'45, Lahiri = -171°44'45 Julian Calendar 1 Sept. 12285 BCE == Greg. Calendar 30 May 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 19	16♋ 2'27	4♒36	23♊25	1♍ 2	20♌51	27♌19	28°R 7	0♌48	10°R23	14♋33	20♑57	21♑30	25♒40	n.a.	M 1
T 2	19 0 16	17° 2'43	16°31	24°47	1°51	21°34	27°31	28♐ 3	0°51	10♏22	14°35	20°58	21°26	25°46	n.a.	T 2
W 3	19 4 13	18° 2'57	28°21	26°10	2°39	22°16	27°43	27°58	0°55	10°22	14°37	20°58	21°23	25°53	n.a.	W 3
T 4	19 8 9	19° 3'09	10♓11	27°35	3°26	22°59	27°56	27°54	0°58	10°22	14°39	20°58	21°20	26° 0	n.a.	T 4
F 5	19 12 6	20° 3'18	22° 2	29° 0	4°12	23°41	28° 8	27°50	1° 2	10°21	14°41	20°58	21°17	26° 6	n.a.	F 5
S 6	19 16 3	21° 3'26	4♈ 0	0♋27	4°58	24°23	28°21	27°46	1° 5	10°21	14°43	20°R59	21°14	26°13	n.a.	S 6
S 7	19 19 59	22° 3'32	16° 9	1°54	5°42	25° 6	28°33	27°41	1° 8	10°20	14°45	20°D59	21°11	26°20	n.a.	S 7
M 8	19 23 56	23° 3'36	28°32	3°23	6°25	25°48	28°46	27°37	1°12	10°20	14°47	20°59	21° 7	26°26	n.a.	M 8
T 9	19 27 53	24° 3'38	11♉15	4°53	7° 7	26°30	28°59	27°33	1°15	10°20	14°49	20°59	21° 4	26°33	n.a.	T 9
W10	19 31 49	25° 3'38	24°21	6°23	7°48	27°13	29°11	27°29	1°19	10°20	14°51	20°59	21° 1	26°40	n.a.	W10
T 11	19 35 46	26° 3'36	7♊53	7°55	8°27	27°55	29°24	27°25	1°22	10°20	14°53	20°59	20°58	26°46	n.a.	T 11
F 12	19 39 43	27° 3'32	21°52	9°27	9° 6	28°37	29°37	27°21	1°26	10°19	14°54	21° 0	20°55	26°53	n.a.	F 12
S 13	19 43 39	28° 3'26	6♋15	11° 1	9°43	29°19	29°50	27°18	1°29	10°19	14°56	21° 0	20°51	27° 0	n.a.	S 13
S 14	19 47 36	29° 3'17	21° 0	12°35	10°19	0♍ 1	0♍ 3	27°14	1°32	10°19	14°58	21°R 1	20°48	27° 6	n.a.	S 14
M15	19 51 33	0♌ 3'06	5♌59	14°11	10°53	0°43	0°16	27°10	1°36	10°19	15° 0	21° 0	20°45	27°13	n.a.	M15
T 16	19 55 29	1° 2'53	21° 4	15°47	11°26	1°25	0°29	27° 7	1°39	10°D19	15° 2	21° 0	20°42	27°20	n.a.	T 16
W17	19 59 26	2° 2'37	6♍ 7	17°25	11°58	2° 7	0°42	27° 3	1°43	10°19	15° 4	20°58	20°39	27°26	n.a.	W17
T 18	20 3 23	3° 2'19	20°57	19° 4	12°27	2°49	0°56	27° 0	1°46	10°19	15° 6	20°57	20°36	27°33	n.a.	T 18
F 19	20 7 19	4° 1'58	5♎30	20°43	12°56	3°31	1° 9	26°56	1°50	10°19	15° 8	20°56	20°32	27°40	n.a.	F 19
S 20	20 11 16	5° 1'34	19°41	22°24	13°22	4°13	1°22	26°53	1°53	10°19	15°10	20°55	20°29	27°46	n.a.	S 20
S 21	20 15 13	6° 1'08	3♏27	24° 6	13°47	4°55	1°35	26°50	1°56	10°20	15°11	20°D54	20°26	27°53	n.a.	S 21
M22	20 19 9	7° 0'39	16°51	25°48	14°10	5°36	1°49	26°47	2° 0	10°20	15°13	20°54	20°23	28° 0	n.a.	M22
T 23	20 23 6	8° 0'07	29°52	27°32	14°31	6°18	2° 2	26°44	2° 3	10°20	15°15	20°55	20°20	28° 6	n.a.	T 23
W24	20 27 3	8°59'33	12♐36	29°17	14°50	7° 0	2°16	26°41	2° 7	10°20	15°17	20°57	20°17	28°13	n.a.	W24
T 25	20 30 59	9°58'56	25° 3	1♌ 3	15° 7	7°41	2°29	26°38	2°10	10°21	15°19	20°58	20°13	28°20	n.a.	T 25
F 26	20 34 56	10°58'17	7♑19	2°51	15°22	8°23	2°43	26°35	2°14	10°21	15°20	20°59	20°10	28°27	n.a.	F 26
S 27	20 38 53	11°57'34	19°24	4°39	15°35	9° 5	2°56	26°32	2°17	10°21	15°22	21°R 0	20° 7	28°33	n.a.	S 27
S 28	20 42 49	12°56'50	1♒23	6°29	15°46	9°46	3°10	26°30	2°20	10°22	15°24	20°59	20° 4	28°40	n.a.	S 28
M29	20 46 46	13°56'03	13°16	8°20	15°54	10°28	3°23	26°27	2°24	10°22	15°26	20°58	20° 1	28°47	n.a.	M29
T 30	20 50 43	14°55'13	25° 7	10°11	16° 0	11° 9	3°37	26°25	2°27	10°23	15°28	20°55	19°57	28°53	n.a.	T 30
W31	20 54 39	15♌54'21	6♓57	12♌ 5	16♍ 4	11♍51	3♍51	26♐22	2♌30	10♏23	15♋29	20♑51	19♑54	29♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	18s19	1n15	25n 5	1n17	7n57	3s38	13n50	1s 5	12n13	0s29	26s53	2s55	21n15	0n51	17s44	2s37	22n29	0s40	22s18	22s12	10s32		n.a.
T 2	22 50	14 3	2 17	25 2	1 11	7 40	3 38	13 36	1 5	12 9	0 29	26 52	2 55	21 15	0 51	17 44	2 37	22 29	0 40	22 18	22 13	10 29		n.a.
W 3	22 42	9 18	3 13	24 58	1 4	7 23	3 37	13 22	1 6	12 5	0 29	26 52	2 55	21 14	0 51	17 44	2 37	22 29	0 40	22 17	22 13	10 26		n.a.
T 4	22 34	4 13	4 1	24 54	0 57	7 7	3 36	13 7	1 6	12 0	0 29	26 52	2 55	21 13	0 51	17 43	2 37	22 28	0 40	22 17	22 14	10 23		n.a.
F 5	22 25	1n 1	4 38	24 48	0 50	6 51	3 35	12 53	1 6	11 56	0 29	26 52	2 55	21 12	0 51	17 43	2 37	22 28	0 41	22 17	22 14	10 20		n.a.
S 6	22 16	6 15	5 4	24 41	0 43	6 36	3 34	12 38	1 7	11 51	0 29	26 52	2 55	21 12	0 51	17 43	2 37	22 28	0 41	22 17	22 15	10 17		n.a.
S 7	22 6	11 20	5 16	24 33	0 36	6 21	3 32	12 24	1 7	11 47	0 29	26 51	2 55	21 11	0 51	17 43	2 36	22 27	0 41	22 17	22 15	10 14		n.a.
M 8	21 56	16 4	5 15	24 25	0 29	6 6	3 30	12 9	1 7	11 42	0 30	26 51	2 54	21 10	0 51	17 43	2 36	22 27	0 41	22 17	22 16	10 11		n.a.
T 9	21 46	20 14	4 58	24 15	0 23	5 52	3 28	11 54	1 8	11 37	0 30	26 51	2 54	21 9	0 51	17 42	2 36	22 27	0 41	22 17	22 16	10 8		n.a.
W10	21 35	23 33	4 25	24 4	0 16	5 39	3 26	11 39	1 8	11 33	0 30	26 51	2 54	21 8	0 51	17 42	2 36	22 26	0 41	22 17	22 17	10 5		n.a.
T 11	21 23	25 41	3 37	23 52	0 9	5 27	3 24	11 24	1 8	11 28	0 30	26 50	2 54	21 8	0 51	17 42	2 36	22 26	0 41	22 17	22 17	10 2		n.a.
F 12	21 12	26 17	2 35	23 40	0 2	5 15	3 21	11 9	1 9	11 23	0 30	26 50	2 54	21 7	0 51	17 42	2 36	22 26	0 41	22 17	22 18	9 59		n.a.
S 13	21 0	25 10	1 21	23 26	0s 4	5 3	3 18	10 53	1 9	11 19	0 30	26 50	2 54	21 6	0 51	17 42	2 36	22 26	0 41	22 17	22 18	9 56		n.a.
S 14	20 47	22 17	0 0	23 11	0 11	4 53	3 14	10 38	1 9	11 14	0 30	26 50	2 53	21 5	0 51	17 42	2 36	22 25	0 41	22 17	22 19	9 53		n.a.
M15	20 34	17 52	1s22	22 54	0 17	4 43	3 11	10 23	1 9	11 9	0 30	26 49	2 53	21 4	0 51	17 42	2 36	22 25	0 41	22 17	22 19	9 50		n.a.
T 16	20 21	12 17	2 39	22 37	0 23	4 34	3 7	10 7	1 10	11 4	0 30	26 49	2 53	21 4	0 51	17 42	2 36	22 25	0 42	22 17	22 20	9 47		n.a.
W17	20 8	6 0	3 45	22 19	0 30	4 25	3 3	9 52	1 10	10 59	0 31	26 49	2 53	21 3	0 51	17 42	2 36	22 24	0 42	22 17	22 20	9 44		n.a.
T 18	19 54	0s32	4 34	21 59	0 36	4 18	2 58	9 36	1 10	10 54	0 31	26 48	2 53	21 2	0 51	17 42	2 36	22 24	0 42	22 18	22 21	9 41		n.a.
F 19	19 40	6 53	5 5	21 39	0 41	4 11	2 53	9 21	1 10	10 50	0 31	26 48	2 52	21 1	0 51	17 42	2 36	22 24	0 42	22 18	22 21	9 38		n.a.
S 20	19 25	12 43	5 16	21 17	0 47	4 6	2 48	9 5	1 11	10 45	0 31	26 48	2 52	21 0	0 51	17 41	2 35	22 23	0 42	22 18	22 22	9 35		n.a.
S 21	19 10	17 46	5 9	20 54	0 53	4 1	2 42	8 49	1 11	10 40	0 31	26 47	2 52	21 0	0 51	17 41	2 35	22 23	0 42	22 18	22 22	9 32		n.a.
M22	18 55	21 46	4 45	20 30	0 58	3 58	2 37	8 33	1 11	10 35	0 31	26 47	2 52	20 59	0 51	17 41	2 35	22 23	0 42	22 18	22 23	9 29		n.a.
T 23	18 39	24 34	4 6	20 5	1 3	3 55	2 30	8 18	1 11	10 30	0 31	26 47	2 51	20 58	0 51	17 41	2 35	22 23	0 42	22 18	22 23	9 26		n.a.
W24	18 24	26 3	3 17	19 39	1 8	3 54	2 24	8 2	1 12	10 25	0 31	26 47	2 51	20 57	0 51	17 41	2 35	22 22	0 42	22 18	22 24	9 23		n.a.
T 25	18 8	26 11	2 18	19 11	1 12	3 54	2 17	7 46	1 12	10 20	0 31	26 46	2 51	20 56	0 51	17 41	2 35	22 22	0 42	22 17	22 24	9 20		n.a.
F 26	17 51	25 0	1 15	18 43	1 16	3 54	2 9	7 30	1 12	10 15	0 32	26 46	2 51	20 56	0 51	17 41	2 35	22 22	0 42	22 17	22 25	9 17		n.a.
S 27	17 34	22 40	0 9	18 13	1 20	3 56	2 2	7 14	1 12	10 9	0 32	26 46	2 50	20 55	0 51	17 42	2 35	22 21	0 43	22 17	22 25	9 14		n.a.
S 28	17 17	19 22	0n57	17 43	1 24	4 0	1 53	6 57	1 13	10 4	0 32	26 45	2 50	20 54	0 51	17 42	2 35	22 21	0 43	22 17	22 26	9 11		n.a.
M29	17 0	15 18	2 0	17 11	1 27	4 4	1 45	6 41	1 13	9 59	0 32	26 45	2 50	20 53	0 51	17 42	2 35	22 21	0 43	22 17	22 26	9 8		n.a.
T 30	16 42	10 40	2 57	16 38	1 30	4 10	1 36	6 25	1 13	9 54	0 32	26 45	2 50	20 52	0 51	17 42	2 35	22 20	0 43	22 18	22 27	9 5		n.a.
W31	16n25	5s40	3n46	16n 4	1s32	4n17	1s26	6n 9	1s13	9n49	0s32	26s44	2s49	20n52	0n51	17s42	2s35	22n20	0s43	22s18	22s27	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -2765399.5, Delta T = 179h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'41, Lahiri = -171°44'41 Julian Calendar 1 Oct. 12285 BCE == Greg. Calendar 29 June 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 36	16♌53'27	18♓48	13♌59	16°R 5	12♍32	4♍ 5	26°R20	2♌34	10♏24	15♋31	20°R47	19♑51	29♒ 7	n.a.	T 1
F 2	21 2 32	17°52'30	0♈43	15°54	16♍ 4	13°13	4°18	26♐18	2°37	10°24	15°33	20♑42	19°48	29°13	n.a.	F 2
S 3	21 6 29	18°51'31	12°43	17°50	16° 0	13°55	4°32	26°16	2°41	10°25	15°34	20°38	19°45	29°20	n.a.	S 3
S 4	21 10 26	19°50'30	24°53	19°48	15°54	14°36	4°46	26°14	2°44	10°25	15°36	20°34	19°42	29°27	n.a.	S 4
M 5	21 14 22	20°49'27	7♉16	21°46	15°45	15°17	5° 0	26°12	2°47	10°26	15°38	20°32	19°38	29°33	n.a.	M 5
T 6	21 18 19	21°48'22	19°55	23°45	15°34	15°58	5°14	26°10	2°50	10°27	15°39	20°D31	19°35	29°40	n.a.	T 6
W 7	21 22 16	22°47'15	2♊55	25°45	15°20	16°40	5°27	26° 9	2°54	10°27	15°41	20°32	19°32	29°47	n.a.	W 7
T 8	21 26 12	23°46'06	16°18	27°45	15° 3	17°21	5°41	26° 7	2°57	10°28	15°43	20°33	19°29	29°53	n.a.	T 8
F 9	21 30 9	24°44'55	0♋ 7	29°46	14°45	18° 2	5°55	26° 6	3° 0	10°29	15°44	20°35	19°26	0♓ 0	n.a.	F 9
S 10	21 34 5	25°43'41	14°24	1♍47	14°23	18°43	6° 9	26° 4	3° 4	10°30	15°46	20°R36	19°22	0° 7	n.a.	S 10
S 11	21 38 2	26°42'26	29° 5	3°48	14° 0	19°24	6°23	26° 3	3° 7	10°31	15°47	20°35	19°19	0°13	n.a.	S 11
M12	21 41 58	27°41'08	14♌ 6	5°49	13°34	20° 5	6°37	26° 2	3°10	10°32	15°49	20°34	19°16	0°20	n.a.	M12
T 13	21 45 55	28°39'48	29°19	7°49	13° 6	20°46	6°51	26° 1	3°13	10°32	15°50	20°30	19°13	0°27	n.a.	T 13
W14	21 49 52	29°38'26	14♍35	9°48	12°37	21°27	7° 5	26° 0	3°16	10°33	15°52	20°25	19°10	0°33	n.a.	W14
T 15	21 53 48	0♍37'01	29°42	11°46	12° 5	22° 8	7°19	25°59	3°19	10°34	15°53	20°19	19° 7	0°40	n.a.	T 15
F 16	21 57 45	1°35'34	14♎31	13°43	11°31	22°49	7°33	25°59	3°23	10°35	15°55	20°13	19° 3	0°47	n.a.	F 16
S 17	22 1 41	2°34'05	28°56	15°37	10°57	23°29	7°47	25°58	3°26	10°36	15°56	20° 8	19° 0	0°53	n.a.	S 17
S 18	22 5 38	3°32'32	12♏53	17°29	10°21	24°10	8° 1	25°57	3°29	10°37	15°58	20° 4	18°57	1° 0	n.a.	S 18
M19	22 9 34	4°30'58	26°21	19°18	9°43	24°51	8°15	25°57	3°32	10°39	15°59	20° 2	18°54	1° 7	n.a.	M19
T 20	22 13 31	5°29'21	9♐23	21° 4	9° 5	25°32	8°29	25°57	3°35	10°40	16° 1	20°D 2	18°51	1°14	n.a.	T 20
W21	22 17 27	6°27'41	22° 2	22°46	8°27	26°12	8°43	25°57	3°38	10°41	16° 2	20° 3	18°48	1°20	n.a.	W21
T 22	22 21 24	7°25'59	4♑23	24°25	7°48	26°53	8°57	25°D56	3°41	10°42	16° 3	20° 4	18°44	1°27	n.a.	T 22
F 23	22 25 20	8°24'15	16°29	25°59	7° 9	27°34	9°11	25°56	3°44	10°43	16° 5	20°R 5	18°41	1°34	n.a.	F 23
S 24	22 29 17	9°22'28	28°27	27°28	6°30	28°14	9°25	25°57	3°47	10°45	16° 6	20° 5	18°38	1°40	n.a.	S 24
S 25	22 33 14	10°20'39	10♒18	28°53	5°52	28°55	9°39	25°57	3°50	10°46	16° 7	20° 3	18°35	1°47	n.a.	S 25
M26	22 37 10	11°18'48	22° 8	0♎13	5°15	29°35	9°53	25°57	3°53	10°47	16° 8	19°58	18°32	1°54	n.a.	M26
T 27	22 41 7	12°16'54	3♓57	1°27	4°38	0♎16	10° 7	25°58	3°56	10°48	16°10	19°52	18°28	2° 0	n.a.	T 27
W28	22 45 3	13°14'58	15°49	2°36	4° 3	0°56	10°21	25°58	3°58	10°50	16°11	19°43	18°25	2° 7	n.a.	W28
T 29	22 49 0	14°13'00	27°44	3°39	3°29	1°37	10°35	25°59	4° 1	10°51	16°12	19°33	18°22	2°14	n.a.	T 29
F 30	22 52 56	15♍11'01	9♈45	4♎36	2♍56	2♎17	10♍49	25♐59	4♌ 4	10♏53	16♋13	19♑22	18♑19	2♓20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 7	0s28	4n26	15n30	1s34	4n26	1s17	5n53	1s13	9n44	0s32	26s44	2s49	20n51	0n51	17s42	2s34	22n20	0s43	22s19	22s28	8s59		n.a.
F 2	15 48	4n46	4 54	14 54	1 36	4 36	1 7	5 36	1 14	9 38	0 32	26 44	2 49	20 50	0 51	17 42	2 34	22 20	0 43	22 20	22 28	8 56		n.a.
S 3	15 30	9 52	5 10	14 17	1 37	4 47	0 56	5 20	1 14	9 33	0 33	26 43	2 49	20 49	0 51	17 42	2 34	22 19	0 43	22 21	22 29	8 53		n.a.
S 4	15 11	14 39	5 12	13 40	1 38	5 0	0 45	5 4	1 14	9 28	0 33	26 43	2 48	20 49	0 51	17 42	2 34	22 19	0 43	22 21	22 29	8 50		n.a.
M 5	14 52	18 56	5 0	13 2	1 37	5 13	0 34	4 47	1 14	9 23	0 33	26 43	2 48	20 48	0 51	17 42	2 34	22 19	0 43	22 21	22 30	8 47		n.a.
T 6	14 32	22 28	4 33	12 23	1 37	5 29	0 22	4 31	1 14	9 17	0 33	26 42	2 48	20 47	0 51	17 43	2 34	22 18	0 43	22 22	22 30	8 44		n.a.
W 7	14 13	24 59	3 51	11 43	1 36	5 45	0 10	4 14	1 14	9 12	0 33	26 42	2 47	20 46	0 51	17 43	2 34	22 18	0 44	22 22	22 31	8 41		n.a.
T 8	13 53	26 10	2 56	11 3	1 34	6 3	0n 3	3 58	1 15	9 7	0 33	26 42	2 47	20 45	0 51	17 43	2 34	22 18	0 44	22 21	22 31	8 38		n.a.
F 9	13 33	25 47	1 49	10 23	1 31	6 22	0 15	3 41	1 15	9 1	0 33	26 41	2 47	20 45	0 51	17 43	2 34	22 17	0 44	22 21	22 31	8 35		n.a.
S 10	13 13	23 44	0 34	9 42	1 28	6 43	0 28	3 25	1 15	8 56	0 34	26 41	2 47	20 44	0 51	17 43	2 34	22 17	0 44	22 21	22 32	8 32		n.a.
S 11	12 53	20 2	0s46	9 2	1 24	7 4	0 42	3 8	1 15	8 51	0 34	26 41	2 46	20 43	0 51	17 43	2 34	22 17	0 44	22 21	22 32	8 29		n.a.
M12	12 32	14 59	2 5	8 21	1 19	7 27	0 55	2 52	1 15	8 45	0 34	26 40	2 46	20 42	0 51	17 44	2 34	22 17	0 44	22 21	22 33	8 26		n.a.
T 13	12 11	8 55	3 15	7 41	1 14	7 50	1 9	2 35	1 15	8 40	0 34	26 40	2 46	20 42	0 51	17 44	2 34	22 16	0 44	22 22	22 33	8 23		n.a.
W14	11 50	2 21	4 12	7 1	1 8	8 14	1 23	2 19	1 15	8 35	0 34	26 40	2 45	20 41	0 51	17 44	2 33	22 16	0 44	22 23	22 34	8 20		n.a.
T 15	11 29	4s18	4 50	6 22	1 1	8 40	1 36	2 2	1 15	8 29	0 34	26 39	2 45	20 40	0 51	17 44	2 33	22 16	0 44	22 23	22 34	8 17		n.a.
F 16	11 8	10 34	5 8	5 44	0 53	9 5	1 50	1 46	1 16	8 24	0 34	26 39	2 45	20 39	0 51	17 45	2 33	22 16	0 44	22 24	22 35	8 14		n.a.
S 17	10 47	16 5	5 6	5 7	0 44	9 32	2 4	1 29	1 16	8 18	0 34	26 39	2 45	20 39	0 51	17 45	2 33	22 15	0 45	22 25	22 35	8 11		n.a.
S 18	10 25	20 34	4 46	4 31	0 35	9 58	2 18	1 13	1 16	8 13	0 35	26 38	2 44	20 38	0 51	17 45	2 33	22 15	0 45	22 26	22 36	8 8		n.a.
M19	10 4	23 48	4 10	3 56	0 25	10 25	2 32	0 56	1 16	8 7	0 35	26 38	2 44	20 37	0 51	17 45	2 33	22 15	0 45	22 26	22 36	8 5		n.a.
T 20	9 42	25 40	3 22	3 23	0 15	10 52	2 45	0 39	1 16	8 2	0 35	26 38	2 44	20 37	0 51	17 46	2 33	22 14	0 45	22 26	22 36	8 2		n.a.
W21	9 20	26 9	2 26	2 52	0 4	11 19	2 58	0 23	1 16	7 56	0 35	26 37	2 43	20 36	0 51	17 46	2 33	22 14	0 45	22 26	22 37	7 59		n.a.
T 22	8 58	25 17	1 24	2 23	0n 8	11 46	3 11	0 6	1 16	7 51	0 35	26 37	2 43	20 35	0 51	17 46	2 33	22 14	0 45	22 26	22 37	7 56		n.a.
F 23	8 36	23 15	0 19	1 56	0 20	12 13	3 23	0s10	1 16	7 45	0 35	26 37	2 43	20 34	0 51	17 47	2 33	22 14	0 45	22 26	22 38	7 53		n.a.
S 24	8 13	20 12	0n45	1 31	0 33	12 39	3 36	0 27	1 16	7 40	0 35	26 36	2 42	20 34	0 51	17 47	2 33	22 13	0 45	22 26	22 38	7 50		n.a.
S 25	7 51	16 20	1 47	1 9	0 46	13 4	3 47	0 43	1 16	7 34	0 36	26 36	2 42	20 33	0 51	17 47	2 33	22 13	0 45	22 26	22 39	7 47		n.a.
M26	7 28	11 52	2 44	0 49	0 59	13 28	3 58	1 0	1 16	7 29	0 36	26 36	2 42	20 32	0 51	17 48	2 33	22 13	0 45	22 27	22 39	7 44		n.a.
T 27	7 6	6 58	3 33	0 31	1 12	13 52	4 9	1 16	1 16	7 23	0 36	26 36	2 41	20 32	0 51	17 48	2 33	22 13	0 46	22 28	22 40	7 41		n.a.
W28	6 43	1 50	4 14	0 15	1 26	14 14	4 19	1 33	1 17	7 18	0 36	26 35	2 41	20 31	0 51	17 48	2 32	22 12	0 46	22 29	22 40	7 38		n.a.
T 29	6 20	3n24	4 43	0 2	1 39	14 36	4 28	1 49	1 17	7 12	0 36	26 35	2 41	20 30	0 51	17 49	2 32	22 12	0 46	22 30	22 41	7 35		n.a.
F 30	5n58	8n32	5n 0	0s 9	1n53	14n56	4n37	2s 6	1s17	7n 7	0s36	26s35	2s41	20n30	0n51	17s49	2s32	22n12	0s46	22s32	22s41	7s32		n.a.

Julian Day Number = -2765368.5, Delta T = 179h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'37, Lahiri = -171°44'37 Julian Calendar 1 Nov. 12285 BCE == Greg. Calendar 30 July 12285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12285 BCE (-12284) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 52	16♍ 8'59	21♈53	5♎27	2°R26	2♎57	11♍ 3	26♐ 0	4♌ 7	10♏54	16♋14	19°R12	18♉16	2♓27	n.a.	S 1
S 2	23 0 49	17° 6'55	4♉10	6°12	1♍57	3°38	11°17	26° 1	4°10	10°55	16°16	19♉ 4	18°13	2°34	n.a.	S 2
M 3	23 4 45	18° 4'50	16°38	6°51	1°30	4°18	11°31	26° 2	4°12	10°57	16°17	18°57	18° 9	2°40	n.a.	M 3
T 4	23 8 42	19° 2'43	29°20	7°24	1° 6	4°58	11°45	26° 3	4°15	10°58	16°18	18°53	18° 6	2°47	n.a.	T 4
W 5	23 12 38	20° 0'35	12♊18	7°51	0°44	5°38	11°59	26° 5	4°18	11° 0	16°19	18°51	18° 3	2°54	n.a.	W 5
T 6	23 16 35	20°58'24	25°35	8°11	0°24	6°18	12°13	26° 6	4°20	11° 1	16°20	18°D51	18° 0	3° 0	n.a.	T 6
F 7	23 20 31	21°56'13	9♋16	8°25	0° 7	6°59	12°27	26° 7	4°23	11° 3	16°21	18°52	17°57	3° 7	n.a.	F 7
S 8	23 24 28	22°54'00	23°20	8°33	29♌52	7°39	12°41	26° 9	4°25	11° 5	16°22	18°R52	17°53	3°14	n.a.	S 8
S 9	23 28 24	23°51'45	7♌48	8°R36	29°39	8°19	12°55	26°11	4°28	11° 6	16°23	18°50	17°50	3°21	n.a.	S 9
M10	23 32 21	24°49'28	22°37	8°32	29°29	8°59	13° 9	26°12	4°30	11° 8	16°24	18°47	17°47	3°27	n.a.	M10
T 11	23 36 17	25°47'10	7♍42	8°23	29°21	9°39	13°23	26°14	4°33	11°10	16°25	18°41	17°44	3°34	n.a.	T 11
W12	23 40 14	26°44'50	22°53	8° 9	29°16	10°19	13°36	26°16	4°35	11°11	16°26	18°32	17°41	3°41	n.a.	W12
T 13	23 44 10	27°42'29	8♎ 1	7°49	29°13	10°59	13°50	26°18	4°38	11°13	16°26	18°23	17°38	3°47	n.a.	T 13
F 14	23 48 6	28°40'06	22°55	7°25	29°D13	11°39	14° 4	26°20	4°40	11°15	16°27	18°12	17°34	3°54	n.a.	F 14
S 15	23 52 3	29°37'41	7♏27	6°57	29°15	12°19	14°18	26°23	4°42	11°16	16°28	18° 3	17°31	4° 1	n.a.	S 15
S 16	23 55 59	0♎35'14	21°31	6°26	29°19	12°59	14°32	26°25	4°44	11°18	16°29	17°56	17°28	4° 7	n.a.	S 16
M17	23 59 56	1°32'45	5♐ 6	5°52	29°26	13°39	14°45	26°27	4°47	11°20	16°30	17°51	17°25	4°14	n.a.	M17
T 18	0 3 52	2°30'15	18°12	5°15	29°34	14°18	14°59	26°30	4°49	11°22	16°30	17°49	17°22	4°21	n.a.	T 18
W19	0 7 49	3°27'43	0♑53	4°37	29°45	14°58	15°13	26°33	4°51	11°24	16°31	17°D48	17°19	4°27	n.a.	W19
T 20	0 11 45	4°25'09	13°13	3°57	29°58	15°38	15°26	26°35	4°53	11°26	16°32	17°R48	17°15	4°34	n.a.	T 20
F 21	0 15 42	5°22'33	25°18	3°18	0♍13	16°18	15°40	26°38	4°55	11°27	16°32	17°48	17°12	4°41	n.a.	F 21
S 22	0 19 38	6°19'55	7♒13	2°39	0°29	16°57	15°53	26°41	4°57	11°29	16°33	17°46	17° 9	4°47	n.a.	S 22
S 23	0 23 34	7°17'16	19° 3	2° 1	0°48	17°37	16° 7	26°44	4°59	11°31	16°33	17°43	17° 6	4°54	n.a.	S 23
M24	0 27 31	8°14'35	0♓52	1°25	1° 8	18°17	16°21	26°47	5° 1	11°33	16°34	17°37	17° 3	5° 1	n.a.	M24
T 25	0 31 27	9°11'53	12°43	0°51	1°31	18°56	16°34	26°50	5° 3	11°35	16°35	17°28	16°59	5° 8	n.a.	T 25
W26	0 35 24	10° 9'09	24°39	0°20	1°54	19°36	16°47	26°53	5° 5	11°37	16°35	17°17	16°56	5°14	n.a.	W26
T 27	0 39 20	11° 6'24	6♈42	29♍52	2°20	20°15	17° 1	26°57	5° 7	11°39	16°36	17° 4	16°53	5°21	n.a.	T 27
F 28	0 43 16	12° 3'37	18°53	29°28	2°47	20°55	17°14	27° 0	5° 9	11°41	16°36	16°50	16°50	5°28	n.a.	F 28
S 29	0 47 13	13° 0'49	1♉13	29° 7	3°16	21°34	17°27	27° 4	5°10	11°43	16°36	16°37	16°47	5°34	n.a.	S 29
S 30	0 51 9	13°58'00	13°43	28°52	3°46	22°14	17°41	27° 7	5°12	11°45	16°37	16°26	16°44	5°41	n.a.	S 30
M31	0 55 6	14♎55'11	26♉23	28♍40	4♍17	22♎53	17♍54	27♐11	5♌14	11♏47	16♋37	16♉17	16♉40	5♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n35	13n24	5n 4	0s17	2n 6	15n15	4n45	2s22	1s17	7n 1	0s37	26s34	2s40	20n29	0n51	17s50	2s32	22n12	0s46	22s33	22s41	7s29		n.a.
S 2	5 12	17 47	4 54	0 23	2 19	15 33	4 53	2 38	1 17	6 55	0 37	26 34	2 40	20 28	0 51	17 50	2 32	22 11	0 46	22 35	22 42	7 26		n.a.
M 3	4 49	21 29	4 30	0 27	2 32	15 49	5 0	2 55	1 17	6 50	0 37	26 34	2 40	20 28	0 51	17 50	2 32	22 11	0 46	22 36	22 42	7 23		n.a.
T 4	4 25	24 14	3 52	0 29	2 45	16 4	5 6	3 11	1 17	6 44	0 37	26 34	2 39	20 27	0 51	17 51	2 32	22 11	0 46	22 36	22 43	7 20		n.a.
W 5	4 2	25 46	3 2	0 29	2 57	16 17	5 11	3 27	1 17	6 39	0 37	26 33	2 39	20 26	0 51	17 51	2 32	22 11	0 46	22 36	22 43	7 17		n.a.
T 6	3 39	25 54	2 1	0 26	3 9	16 29	5 16	3 44	1 17	6 33	0 37	26 33	2 39	20 26	0 52	17 52	2 32	22 10	0 46	22 36	22 44	7 14		n.a.
F 7	3 16	24 29	0 51	0 22	3 19	16 40	5 21	4 0	1 17	6 28	0 37	26 33	2 38	20 25	0 52	17 52	2 32	22 10	0 47	22 36	22 44	7 11		n.a.
S 8	2 53	21 31	0s24	0 16	3 30	16 49	5 25	4 16	1 17	6 22	0 38	26 33	2 38	20 25	0 52	17 53	2 32	22 10	0 47	22 36	22 44	7 8		n.a.
S 9	2 29	17 8	1 39	0 8	3 39	16 56	5 28	4 32	1 17	6 16	0 38	26 32	2 38	20 24	0 52	17 53	2 32	22 10	0 47	22 37	22 45	7 5		n.a.
M10	2 6	11 37	2 49	0n 1	3 47	17 3	5 31	4 49	1 17	6 11	0 38	26 32	2 38	20 23	0 52	17 54	2 32	22 10	0 47	22 37	22 45	7 2		n.a.
T 11	1 43	5 20	3 49	0 11	3 54	17 7	5 33	5 5	1 17	6 5	0 38	26 32	2 37	20 23	0 52	17 54	2 32	22 9	0 47	22 38	22 46	6 59		n.a.
W12	1 19	1s17	4 33	0 22	4 0	17 11	5 35	5 21	1 17	6 0	0 38	26 32	2 37	20 22	0 52	17 55	2 32	22 9	0 47	22 39	22 46	6 56		n.a.
T 13	0 56	7 47	4 57	0 34	4 5	17 13	5 36	5 37	1 17	5 54	0 38	26 31	2 37	20 22	0 52	17 55	2 32	22 9	0 47	22 40	22 47	6 53		n.a.
F 14	0 32	13 45	5 1	0 47	4 9	17 14	5 37	5 53	1 17	5 49	0 39	26 31	2 36	20 21	0 52	17 56	2 32	22 9	0 47	22 42	22 47	6 50		n.a.
S 15	0 9	18 47	4 45	1 0	4 11	17 14	5 37	6 9	1 17	5 43	0 39	26 31	2 36	20 21	0 52	17 56	2 31	22 9	0 47	22 43	22 47	6 47		n.a.
S 16	0s14	22 35	4 12	1 14	4 11	17 12	5 37	6 24	1 17	5 37	0 39	26 31	2 36	20 20	0 52	17 57	2 31	22 8	0 48	22 44	22 48	6 44		n.a.
M17	0 38	25 0	3 26	1 27	4 11	17 9	5 37	6 40	1 17	5 32	0 39	26 30	2 35	20 20	0 52	17 57	2 31	22 8	0 48	22 45	22 48	6 41		n.a.
T 18	1 1	25 55	2 30	1 39	4 8	17 5	5 36	6 56	1 17	5 26	0 39	26 30	2 35	20 19	0 52	17 58	2 31	22 8	0 48	22 45	22 49	6 38		n.a.
W19	1 24	25 26	1 29	1 51	4 5	17 1	5 35	7 12	1 17	5 21	0 40	26 30	2 35	20 19	0 52	17 58	2 31	22 8	0 48	22 45	22 49	6 35		n.a.
T 20	1 48	23 42	0 24	2 2	3 59	16 55	5 33	7 27	1 17	5 15	0 40	26 30	2 35	20 18	0 52	17 59	2 31	22 8	0 48	22 45	22 50	6 32		n.a.
F 21	2 11	20 54	0n40	2 12	3 53	16 48	5 32	7 43	1 17	5 10	0 40	26 30	2 34	20 18	0 52	17 59	2 31	22 7	0 48	22 45	22 50	6 29		n.a.
S 22	2 34	17 15	1 41	2 21	3 45	16 40	5 30	7 59	1 17	5 4	0 40	26 29	2 34	20 17	0 52	18 0	2 31	22 7	0 48	22 45	22 50	6 26		n.a.
S 23	2 57	12 57	2 37	2 28	3 36	16 31	5 27	8 14	1 17	4 59	0 40	26 29	2 34	20 17	0 52	18 1	2 31	22 7	0 48	22 46	22 51	6 23		n.a.
M24	3 20	8 12	3 27	2 33	3 26	16 21	5 25	8 30	1 16	4 53	0 40	26 29	2 33	20 16	0 52	18 1	2 31	22 7	0 48	22 47	22 51	6 20		n.a.
T 25	3 43	3 8	4 7	2 37	3 14	16 10	5 22	8 45	1 16	4 48	0 41	26 29	2 33	20 16	0 52	18 2	2 31	22 7	0 49	22 48	22 52	6 17		n.a.
W26	4 6	2n 3	4 37	2 39	3 2	15 58	5 19	9 0	1 16	4 42	0 41	26 29	2 33	20 15	0 52	18 2	2 31	22 6	0 49	22 49	22 52	6 14		n.a.
T 27	4 29	7 12	4 55	2 38	2 50	15 46	5 16	9 15	1 16	4 37	0 41	26 28	2 33	20 15	0 52	18 3	2 31	22 6	0 49	22 51	22 52	6 11		n.a.
F 28	4 52	12 9	4 59	2 36	2 36	15 33	5 13	9 31	1 16	4 31	0 41	26 28	2 32	20 14	0 52	18 3	2 31	22 6	0 49	22 53	22 53	6 8		n.a.
S 29	5 15	16 40	4 50	2 32	2 23	15 19	5 9	9 46	1 16	4 26	0 41	26 28	2 32	20 14	0 52	18 4	2 31	22 6	0 49	22 54	22 53	6 5		n.a.
S 30	5 37	20 32	4 27	2 25	2 9	15 4	5 5	10 1	1 16	4 20	0 42	26 28	2 32	20 14	0 52	18 5	2 31	22 6	0 49	22 56	22 54	6 2		n.a.
M31	6s 0	23n30	3n50	2n17	1n54	14n49	5n 2	10s16	1s16	4n15	0s42	26s28	2s31	20n13	0n52	18s 5	2s31	22n 6	0s49	22s57	22s54	5s58		n.a.

Julian Day Number = -2765338.5, Delta T = 179h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'33, Lahiri = -171°44'33 Julian Calendar 1 Dec. 12285 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12285 BCE

The year -12284 astronomical counting style corresponds to year 12285 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 2	15♎52'20	9♊15	28°R33	4♍50	23♎33	18♍ 7	27♐15	5♌16	11♏49	16♋38	16°R11	16♌37	5♓54	n.a.	T 1
W 2	1 2 59	16°49'28	22°21	28°D30	5°24	24°12	18°20	27°19	5°17	11°51	16°38	16♌ 8	16°34	6° 1	n.a.	W 2
T 3	1 6 55	17°46'36	5♋41	28♍33	6° 0	24°52	18°33	27°23	5°19	11°53	16°38	16° 7	16°31	6° 8	n.a.	T 3
F 4	1 10 51	18°43'42	19°18	28°40	6°36	25°31	18°46	27°27	5°20	11°55	16°38	16° 7	16°28	6°14	n.a.	F 4
S 5	1 14 48	19°40'49	3♌14	28°51	7°14	26°10	18°59	27°31	5°22	11°57	16°39	16° 6	16°25	6°21	n.a.	S 5
S 6	1 18 44	20°37'54	17°29	29° 7	7°53	26°50	19°12	27°35	5°23	11°59	16°39	16° 5	16°21	6°28	n.a.	S 6
M 7	1 22 41	21°34'59	2♍ 1	29°28	8°33	27°29	19°25	27°39	5°24	12° 2	16°39	16° 1	16°18	6°35	n.a.	M 7
T 8	1 26 37	22°32'03	16°47	29°53	9°13	28° 8	19°38	27°43	5°26	12° 4	16°39	15°54	16°15	6°41	n.a.	T 8
W 9	1 30 34	23°29'06	1♎41	0♎22	9°55	28°47	19°51	27°48	5°27	12° 6	16°39	15°45	16°12	6°48	n.a.	W 9
T 10	1 34 30	24°26'08	16°34	0°55	10°38	29°27	20° 4	27°52	5°28	12° 8	16°39	15°34	16° 9	6°55	n.a.	T 10
F 11	1 38 26	25°23'10	1♏17	1°32	11°22	0♏ 6	20°16	27°57	5°29	12°10	16°39	15°23	16° 5	7° 1	n.a.	F 11
S 12	1 42 23	26°20'12	15°42	2°14	12° 7	0°45	20°29	28° 2	5°31	12°12	16°39	15°13	16° 2	7° 8	n.a.	S 12
S 13	1 46 19	27°17'12	29°44	2°59	12°52	1°24	20°42	28° 6	5°32	12°14	16°R39	15° 5	15°59	7°15	n.a.	S 13
M14	1 50 16	28°14'11	13♐18	3°48	13°38	2° 3	20°54	28°11	5°33	12°17	16°39	14°59	15°56	7°21	n.a.	M14
T 15	1 54 12	29°11'10	26°26	4°40	14°25	2°43	21° 6	28°16	5°34	12°19	16°39	14°56	15°53	7°28	n.a.	T 15
W16	1 58 9	0♏ 8'08	9♑10	5°36	15°13	3°22	21°19	28°21	5°35	12°21	16°39	14°55	15°50	7°35	n.a.	W16
T 17	2 2 5	1° 5'05	21°32	6°35	16° 1	4° 1	21°31	28°26	5°36	12°23	16°39	14°D55	15°46	7°42	n.a.	T 17
F 18	2 6 1	2° 2'01	3♒39	7°38	16°50	4°40	21°43	28°31	5°36	12°25	16°39	14°R55	15°43	7°48	n.a.	F 18
S 19	2 9 58	2°58'56	15°35	8°44	17°40	5°19	21°56	28°36	5°37	12°28	16°39	14°54	15°40	7°55	n.a.	S 19
S 20	2 13 54	3°55'51	27°26	9°53	18°31	5°58	22° 8	28°41	5°38	12°30	16°39	14°52	15°37	8° 2	n.a.	S 20
M21	2 17 51	4°52'45	9♓17	11° 5	19°22	6°37	22°20	28°46	5°39	12°32	16°39	14°47	15°34	8° 8	n.a.	M21
T 22	2 21 47	5°49'38	21°11	12°20	20°13	7°16	22°32	28°52	5°39	12°34	16°38	14°40	15°30	8°15	n.a.	T 22
W23	2 25 44	6°46'31	3♈12	13°38	21° 6	7°55	22°44	28°57	5°40	12°36	16°38	14°30	15°27	8°22	n.a.	W23
T 24	2 29 40	7°43'23	15°23	15° 0	21°58	8°34	22°55	29° 3	5°41	12°39	16°38	14°19	15°24	8°28	n.a.	T 24
F 25	2 33 37	8°40'15	27°46	16°24	22°52	9°12	23° 7	29° 8	5°41	12°41	16°37	14° 8	15°21	8°35	n.a.	F 25
S 26	2 37 33	9°37'06	10♉21	17°51	23°46	9°51	23°19	29°14	5°42	12°43	16°37	13°57	15°18	8°42	n.a.	S 26
S 27	2 41 29	10°33'58	23° 8	19°21	24°40	10°30	23°31	29°19	5°42	12°45	16°37	13°47	15°15	8°48	n.a.	S 27
M28	2 45 26	11°30'49	6♊ 7	20°53	25°35	11° 9	23°42	29°25	5°43	12°48	16°36	13°40	15°11	8°55	n.a.	M28
T 29	2 49 22	12°27'40	19°17	22°29	26°30	11°48	23°53	29°31	5°43	12°50	16°36	13°35	15° 8	9° 2	n.a.	T 29
W30	2 53 19	13°24'32	2♋39	24° 7	27°26	12°27	24° 5	29°37	5°43	12°52	16°35	13°33	15° 5	9° 9	n.a.	W30
T 31	2 57 15	14♏21'23	16♋12	25♎48	28♍22	13♏ 5	24♍16	29♐42	5♌43	12♏54	16♋35	13°D32	15♌ 2	9♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	25n19	3n 1	2n 7	1n40	14n33	4n58	10s31	1s16	4n 9	0s42	26s27	2s31	20n13	0n52	18s 6	2s31	22n 5	0s49	22s58	22s54	5s55		n.a.
W 2	6 45	25 46	2 2	1 55	1 26	14 16	4 54	10 45	1 16	4 4	0 42	26 27	2 31	20 12	0 52	18 7	2 31	22 5	0 49	22 58	22 55	5 52		n.a.
T 3	7 7	24 45	0 55	1 41	1 12	13 58	4 49	11 0	1 16	3 58	0 42	26 27	2 31	20 12	0 52	18 7	2 31	22 5	0 49	22 58	22 55	5 49		n.a.
F 4	7 29	22 16	0s17	1 25	0 58	13 40	4 45	11 15	1 16	3 53	0 43	26 27	2 30	20 12	0 52	18 8	2 31	22 5	0 50	22 58	22 56	5 46		n.a.
S 5	7 52	18 25	1 29	1 8	0 44	13 22	4 40	11 29	1 16	3 48	0 43	26 27	2 30	20 11	0 52	18 8	2 31	22 5	0 50	22 58	22 56	5 43		n.a.
S 6	8 14	13 26	2 38	0 50	0 31	13 3	4 36	11 44	1 15	3 42	0 43	26 27	2 30	20 11	0 52	18 9	2 31	22 5	0 50	22 58	22 56	5 40		n.a.
M 7	8 35	7 37	3 37	0 29	0 18	12 43	4 31	11 58	1 15	3 37	0 43	26 26	2 30	20 11	0 52	18 10	2 31	22 5	0 50	22 59	22 57	5 37		n.a.
T 8	8 57	1 18	4 23	0 8	0 5	12 23	4 26	12 13	1 15	3 32	0 43	26 26	2 29	20 10	0 52	18 10	2 31	22 5	0 50	23 0	22 57	5 34		n.a.
W 9	9 19	5s 7	4 52	0s15	0s 7	12 2	4 22	12 27	1 15	3 26	0 44	26 26	2 29	20 10	0 52	18 11	2 31	22 4	0 50	23 1	22 58	5 31		n.a.
T 10	9 40	11 15	5 0	0 39	0 18	11 41	4 17	12 41	1 15	3 21	0 44	26 26	2 29	20 10	0 52	18 12	2 31	22 4	0 50	23 2	22 58	5 28		n.a.
F 11	10 1	16 41	4 49	1 4	0 29	11 19	4 12	12 55	1 15	3 16	0 44	26 26	2 29	20 10	0 52	18 12	2 31	22 4	0 50	23 3	22 58	5 25		n.a.
S 12	10 23	21 2	4 20	1 31	0 40	10 57	4 7	13 9	1 15	3 11	0 44	26 25	2 28	20 9	0 53	18 13	2 31	22 4	0 50	23 5	22 59	5 22		n.a.
S 13	10 44	24 2	3 35	1 58	0 50	10 35	4 2	13 23	1 15	3 5	0 44	26 25	2 28	20 9	0 53	18 14	2 31	22 4	0 51	23 5	22 59	5 19		n.a.
M14	11 4	25 32	2 39	2 26	0 59	10 12	3 56	13 37	1 14	3 0	0 45	26 25	2 28	20 9	0 53	18 14	2 31	22 4	0 51	23 6	23 0	5 16		n.a.
T 15	11 25	25 31	1 36	2 56	1 8	9 48	3 51	13 50	1 14	2 55	0 45	26 25	2 28	20 9	0 53	18 15	2 31	22 4	0 51	23 7	23 0	5 13		n.a.
W16	11 46	24 9	0 30	3 26	1 16	9 25	3 46	14 4	1 14	2 50	0 45	26 25	2 27	20 8	0 53	18 16	2 31	22 4	0 51	23 7	23 0	5 10		n.a.
T 17	12 6	21 37	0n35	3 56	1 23	9 0	3 41	14 17	1 14	2 45	0 45	26 25	2 27	20 8	0 53	18 16	2 31	22 4	0 51	23 7	23 1	5 7		n.a.
F 18	12 26	18 11	1 38	4 28	1 30	8 36	3 36	14 31	1 14	2 39	0 46	26 24	2 27	20 8	0 53	18 17	2 30	22 3	0 51	23 7	23 1	5 4		n.a.
S 19	12 46	14 3	2 35	5 0	1 36	8 11	3 30	14 44	1 14	2 34	0 46	26 24	2 27	20 8	0 53	18 18	2 30	22 3	0 51	23 7	23 1	5 1		n.a.
S 20	13 6	9 25	3 25	5 33	1 42	7 46	3 25	14 57	1 14	2 29	0 46	26 24	2 27	20 8	0 53	18 19	2 30	22 3	0 51	23 7	23 2	4 58		n.a.
M21	13 26	4 28	4 7	6 6	1 46	7 21	3 19	15 10	1 13	2 24	0 46	26 24	2 26	20 8	0 53	18 19	2 30	22 3	0 51	23 8	23 2	4 55		n.a.
T 22	13 45	0n40	4 38	6 40	1 51	6 55	3 14	15 23	1 13	2 19	0 47	26 24	2 26	20 7	0 53	18 20	2 30	22 3	0 52	23 8	23 3	4 52		n.a.
W23	14 4	5 49	4 56	7 15	1 54	6 29	3 9	15 36	1 13	2 14	0 47	26 24	2 26	20 7	0 53	18 21	2 30	22 3	0 52	23 9	23 3	4 49		n.a.
T 24	14 23	10 49	5 2	7 49	1 57	6 3	3 3	15 49	1 13	2 9	0 47	26 23	2 26	20 7	0 53	18 21	2 30	22 3	0 52	23 11	23 3	4 46		n.a.
F 25	14 42	15 27	4 54	8 25	1 59	5 36	2 58	16 2	1 13	2 4	0 47	26 23	2 25	20 7	0 53	18 22	2 30	22 3	0 52	23 12	23 4	4 43		n.a.
S 26	15 0	19 31	4 31	9 0	2 1	5 10	2 52	16 14	1 13	1 59	0 48	26 23	2 25	20 7	0 53	18 23	2 30	22 3	0 52	23 13	23 4	4 40		n.a.
S 27	15 19	22 44	3 55	9 36	2 2	4 43	2 47	16 26	1 12	1 54	0 48	26 23	2 25	20 7	0 53	18 23	2 30	22 3	0 52	23 14	23 4	4 37		n.a.
M28	15 37	24 51	3 6	10 12	2 2	4 15	2 42	16 39	1 12	1 49	0 48	26 23	2 25	20 7	0 53	18 24	2 30	22 3	0 52	23 15	23 5	4 34		n.a.
T 29	15 54	25 37	2 6	10 48	2 1	3 48	2 36	16 51	1 12	1 45	0 48	26 23	2 25	20 7	0 53	18 25	2 30	22 3	0 52	23 15	23 5	4 31		n.a.
W30	16 12	24 54	0 58	11 24	2 0	3 20	2 31	17 3	1 12	1 40	0 48	26 22	2 24	20 7	0 53	18 26	2 30	22 3	0 52	23 16	23 5	4 28		n.a.
T 31	16s29	22n43	0s14	12s 1	1s58	2n52	2n25	17s15	1s12	1n35	0s49	26s22	2s24	20n 7	0n53	18s26	2s31	22n 3	0s53	23s16	23s 6	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2765307.5, Delta T = 179h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'28, Lahiri = -171°44'29 Julian Calendar 1 Jan. 12284 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12285 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 12	15♏18'15	29♋57	27♎32	29♍19	13♏44	24♍27	29♐48	5♌44	12♏57	16°R34	13♑33	14♑59	9♓22	n.a.	F 1
S 2	3 5 8	16°15'07	13♌54	29°18	0♎16	14°23	24°38	29°54	5°44	12°59	16♋34	13°R33	14°56	9°29	n.a.	S 2
S 3	3 9 5	17°11'59	28° 2	1♏ 7	1°14	15° 2	24°49	0♑ 0	5°44	13° 1	16°33	13°33	14°52	9°35	n.a.	S 3
M 4	3 13 1	18° 8'52	12♍20	2°58	2°11	15°41	25° 0	0° 6	5°44	13° 3	16°33	13°31	14°49	9°42	n.a.	M 4
T 5	3 16 58	19° 5'45	26°47	4°52	3°10	16°19	25°11	0°12	5°R44	13° 6	16°32	13°26	14°46	9°49	n.a.	T 5
W 6	3 20 54	20° 2'39	11♎17	6°49	4° 8	16°58	25°22	0°19	5°44	13° 8	16°31	13°20	14°43	9°55	n.a.	W 6
T 7	3 24 51	20°59'33	25°45	8°48	5° 7	17°37	25°33	0°25	5°44	13°10	16°31	13°12	14°40	10° 2	n.a.	T 7
F 8	3 28 47	21°56'27	10♏ 5	10°48	6° 7	18°15	25°43	0°31	5°44	13°12	16°30	13° 4	14°36	10° 9	n.a.	F 8
S 9	3 32 44	22°53'22	24°11	12°51	7° 6	18°54	25°54	0°37	5°43	13°14	16°29	12°57	14°33	10°16	n.a.	S 9
S 10	3 36 40	23°50'17	7♐58	14°56	8° 7	19°33	26° 4	0°44	5°43	13°17	16°29	12°51	14°30	10°22	n.a.	S 10
M11	3 40 37	24°47'12	21°24	17° 2	9° 7	20°11	26°14	0°50	5°43	13°19	16°28	12°47	14°27	10°29	n.a.	M11
T 12	3 44 34	25°44'08	4♑27	19° 9	10° 8	20°50	26°24	0°57	5°43	13°21	16°27	12°45	14°24	10°36	n.a.	T 12
W13	3 48 30	26°41'04	17° 8	21°17	11° 8	21°29	26°35	1° 3	5°42	13°23	16°26	12°D44	14°21	10°42	n.a.	W13
T 14	3 52 27	27°38'00	29°31	23°27	12°10	22° 7	26°44	1°10	5°42	13°25	16°26	12°45	14°17	10°49	n.a.	T 14
F 15	3 56 23	28°34'56	11♒39	25°36	13°11	22°46	26°54	1°16	5°41	13°28	16°25	12°47	14°14	10°56	n.a.	F 15
S 16	4 0 20	29°31'53	23°37	27°46	14°13	23°24	27° 4	1°23	5°41	13°30	16°24	12°48	14°11	11° 3	n.a.	S 16
S 17	4 4 16	0♐28'50	5♓29	29°56	15°15	24° 3	27°14	1°29	5°40	13°32	16°23	12°R48	14° 8	11° 9	n.a.	S 17
M18	4 8 13	1°25'47	17°22	2♐ 6	16°17	24°41	27°23	1°36	5°40	13°34	16°22	12°46	14° 5	11°16	n.a.	M18
T 19	4 12 9	2°22'45	29°18	4°15	17°20	25°20	27°33	1°43	5°39	13°36	16°21	12°43	14° 2	11°23	n.a.	T 19
W20	4 16 6	3°19'43	11♈24	6°23	18°23	25°58	27°42	1°50	5°38	13°38	16°20	12°39	13°58	11°29	n.a.	W20
T 21	4 20 3	4°16'41	23°41	8°31	19°26	26°37	27°51	1°56	5°37	13°40	16°19	12°33	13°55	11°36	n.a.	T 21
F 22	4 23 59	5°13'40	6♉13	10°37	20°29	27°15	28° 0	2° 3	5°37	13°43	16°18	12°26	13°52	11°43	n.a.	F 22
S 23	4 27 56	6°10'40	19° 1	12°42	21°33	27°54	28° 9	2°10	5°36	13°45	16°17	12°20	13°49	11°49	n.a.	S 23
S 24	4 31 52	7° 7'41	2♊ 5	14°46	22°37	28°32	28°18	2°17	5°35	13°47	16°16	12°15	13°46	11°56	n.a.	S 24
M25	4 35 49	8° 4'42	15°25	16°48	23°41	29°11	28°27	2°24	5°34	13°49	16°15	12°11	13°42	12° 3	n.a.	M25
T 26	4 39 46	9° 1'45	28°59	18°48	24°45	29°49	28°35	2°31	5°33	13°51	16°14	12° 9	13°39	12°10	n.a.	T 26
W27	4 43 42	9°58'48	12♋44	20°47	25°50	0♐28	28°44	2°38	5°32	13°53	16°13	12°D 8	13°36	12°16	n.a.	W27
T 28	4 47 39	10♐55'53	26♋40	22♐44	26♎54	1♐ 6	28♍52	2♑45	5♌31	13♏55	16♋12	12♑ 9	13♑33	12♓23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	19n12	1s27	12s37	1s56	2n24	2n20	17s27	1s12	1n30	0s49	26s22	2s24	20n 7	0n53	18s27	2s31	22n 2	0s53	23s16	23s 6	4s22		n.a.
S 2	17 3	14 33	2 35	13 13	1 52	1 56	2 14	17 38	1 11	1 25	0 49	26 22	2 24	20 7	0 53	18 28	2 31	22 2	0 53	23 16	23 7	4 19		n.a.
S 3	17 20	9 4	3 35	13 48	1 49	1 28	2 9	17 50	1 11	1 21	0 50	26 22	2 24	20 7	0 53	18 28	2 31	22 2	0 53	23 16	23 7	4 16		n.a.
M 4	17 36	3 3	4 22	14 24	1 44	1 0	2 4	18 1	1 11	1 16	0 50	26 22	2 24	20 7	0 53	18 29	2 31	22 2	0 53	23 16	23 7	4 13		n.a.
T 5	17 52	3s 9	4 53	14 59	1 39	0 31	1 58	18 13	1 11	1 11	0 50	26 21	2 23	20 7	0 53	18 30	2 31	22 2	0 53	23 16	23 8	4 10		n.a.
W 6	18 8	9 13	5 6	15 33	1 33	0 3	1 53	18 24	1 11	1 7	0 50	26 21	2 23	20 7	0 53	18 30	2 31	22 2	0 53	23 17	23 8	4 7		n.a.
T 7	18 23	14 47	4 59	16 7	1 27	0s26	1 48	18 35	1 10	1 2	0 51	26 21	2 23	20 7	0 53	18 31	2 31	22 2	0 53	23 18	23 8	4 4		n.a.
F 8	18 39	19 28	4 33	16 39	1 20	0 55	1 43	18 46	1 10	0 58	0 51	26 21	2 23	20 7	0 53	18 32	2 31	22 2	0 53	23 18	23 9	4 1		n.a.
S 9	18 53	22 57	3 51	17 11	1 13	1 24	1 37	18 57	1 10	0 53	0 51	26 21	2 23	20 7	0 53	18 33	2 31	22 2	0 54	23 19	23 9	3 57		n.a.
S 10	19 8	25 1	2 56	17 42	1 5	1 53	1 32	19 7	1 10	0 49	0 51	26 20	2 23	20 7	0 53	18 33	2 31	22 2	0 54	23 20	23 9	3 54		n.a.
M11	19 22	25 33	1 52	18 12	0 57	2 22	1 27	19 18	1 9	0 44	0 52	26 20	2 22	20 7	0 53	18 34	2 31	22 2	0 54	23 20	23 10	3 51		n.a.
T 12	19 36	24 38	0 45	18 40	0 48	2 51	1 22	19 28	1 9	0 40	0 52	26 20	2 22	20 7	0 54	18 35	2 31	22 2	0 54	23 20	23 10	3 48		n.a.
W13	19 50	22 27	0n24	19 7	0 39	3 20	1 17	19 38	1 9	0 36	0 52	26 20	2 22	20 7	0 54	18 35	2 31	22 2	0 54	23 20	23 10	3 45		n.a.
T 14	20 3	19 15	1 30	19 32	0 30	3 49	1 12	19 48	1 9	0 31	0 53	26 20	2 22	20 8	0 54	18 36	2 31	22 2	0 54	23 20	23 11	3 42		n.a.
F 15	20 16	15 16	2 30	19 55	0 21	4 18	1 7	19 58	1 9	0 27	0 53	26 19	2 22	20 8	0 54	18 37	2 31	22 2	0 54	23 20	23 11	3 39		n.a.
S 16	20 29	10 45	3 23	20 17	0 11	4 47	1 2	20 8	1 8	0 23	0 53	26 19	2 22	20 8	0 54	18 38	2 31	22 2	0 54	23 20	23 12	3 36		n.a.
S 17	20 41	5 53	4 7	20 37	0 2	5 16	0 57	20 18	1 8	0 19	0 53	26 19	2 21	20 8	0 54	18 38	2 31	22 2	0 54	23 20	23 12	3 33		n.a.
M18	20 53	0 49	4 40	20 55	0n 7	5 45	0 52	20 27	1 8	0 15	0 54	26 19	2 21	20 8	0 54	18 39	2 31	22 2	0 55	23 20	23 12	3 30		n.a.
T 19	21 5	4n18	5 1	21 11	0 17	6 14	0 47	20 36	1 8	0 10	0 54	26 18	2 21	20 8	0 54	18 40	2 31	22 2	0 55	23 21	23 13	3 27		n.a.
W20	21 16	9 20	5 10	21 25	0 26	6 43	0 42	20 46	1 7	0 6	0 54	26 18	2 21	20 9	0 54	18 40	2 31	22 2	0 55	23 21	23 13	3 24		n.a.
T 21	21 27	14 5	5 4	21 38	0 35	7 11	0 38	20 55	1 7	0 2	0 55	26 18	2 21	20 9	0 54	18 41	2 31	22 2	0 55	23 22	23 13	3 21		n.a.
F 22	21 38	18 20	4 44	21 48	0 44	7 40	0 33	21 4	1 7	0s 2	0 55	26 18	2 21	20 9	0 54	18 42	2 31	22 2	0 55	23 22	23 14	3 18		n.a.
S 23	21 48	21 50	4 9	21 57	0 52	8 9	0 28	21 12	1 7	0 5	0 55	26 18	2 21	20 9	0 54	18 42	2 31	22 2	0 55	23 23	23 14	3 15		n.a.
S 24	21 58	24 19	3 21	22 4	1 1	8 37	0 24	21 21	1 6	0 9	0 56	26 17	2 21	20 10	0 54	18 43	2 31	22 2	0 55	23 23	23 14	3 12		n.a.
M25	22 8	25 29	2 21	22 9	1 9	9 5	0 19	21 29	1 6	0 13	0 56	26 17	2 20	20 10	0 54	18 44	2 31	22 2	0 55	23 24	23 15	3 9		n.a.
T 26	22 17	25 9	1 11	22 13	1 16	9 34	0 15	21 38	1 6	0 17	0 56	26 17	2 20	20 10	0 54	18 44	2 31	22 2	0 55	23 24	23 15	3 6		n.a.
W27	22 25	23 17	0s 3	22 15	1 23	10 2	0 11	21 46	1 5	0 21	0 56	26 17	2 20	20 10	0 54	18 45	2 31	22 2	0 55	23 24	23 15	3 3		n.a.
T 28	22s34	20n 0	1s19	22s16	1n30	10s30	0n 6	21s54	1s 5	0s24	0s57	26s16	2s20	20n11	0n54	18s46	2s31	22n 2	0s56	23s24	23s16	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2765276.5, Delta T = 179h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'24, Lahiri = -171°44'24 Julian Calendar 1 Feb. 12284 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12285 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 35	11♐52'58	10♌43	24♐39	27♎59	1♐44	29♍ 0	2♑52	5°R30	13♏57	16°R11	12♑10	13♑30	12♓30	n.a.	F 1
S 2	4 55 32	12°50'05	24°51	26°33	29° 4	2°23	29° 8	2°59	5♌29	13°59	16♋10	12°12	13°27	12°36	n.a.	S 2
S 3	4 59 29	13°47'13	9♍ 3	28°25	0♏10	3° 1	29°16	3° 6	5°28	14° 1	16° 9	12°R13	13°23	12°43	n.a.	S 3
M 4	5 3 25	14°44'23	23°16	0♑15	1°15	3°40	29°24	3°13	5°26	14° 3	16° 7	12°12	13°20	12°50	n.a.	M 4
T 5	5 7 22	15°41'34	7♎28	2° 3	2°21	4°18	29°32	3°20	5°25	14° 5	16° 6	12°11	13°17	12°56	n.a.	T 5
W 6	5 11 19	16°38'47	21°37	3°50	3°27	4°56	29°39	3°27	5°24	14° 7	16° 5	12° 9	13°14	13° 3	n.a.	W 6
T 7	5 15 15	17°36'01	5♏39	5°34	4°33	5°35	29°47	3°34	5°22	14° 9	16° 4	12° 5	13°11	13°10	n.a.	T 7
F 8	5 19 12	18°33'17	19°32	7°17	5°40	6°13	29°54	3°42	5°21	14°11	16° 3	12° 2	13° 7	13°17	n.a.	F 8
S 9	5 23 8	19°30'34	3♐12	8°58	6°46	6°52	0♎ 1	3°49	5°20	14°13	16° 1	11°59	13° 4	13°23	n.a.	S 9
S 10	5 27 5	20°27'52	16°37	10°38	7°53	7°30	0° 8	3°56	5°18	14°15	16° 0	11°56	13° 1	13°30	n.a.	S 10
M11	5 31 2	21°25'12	29°45	12°15	9° 0	8° 8	0°15	4° 3	5°17	14°17	15°59	11°55	12°58	13°37	n.a.	M11
T 12	5 34 58	22°22'33	12♑35	13°51	10° 7	8°47	0°21	4°11	5°15	14°18	15°58	11°D54	12°55	13°43	n.a.	T 12
W13	5 38 55	23°19'55	25° 9	15°25	11°14	9°25	0°28	4°18	5°13	14°20	15°56	11°55	12°52	13°50	n.a.	W13
T 14	5 42 52	24°17'19	7♒28	16°57	12°21	10° 3	0°34	4°25	5°12	14°22	15°55	11°56	12°48	13°57	n.a.	T 14
F 15	5 46 48	25°14'44	19°35	18°28	13°29	10°42	0°40	4°32	5°10	14°24	15°54	11°57	12°45	14° 4	n.a.	F 15
S 16	5 50 45	26°12'10	1♓32	19°56	14°36	11°20	0°46	4°40	5° 9	14°26	15°52	11°59	12°42	14°10	n.a.	S 16
S 17	5 54 42	27° 9'37	13°25	21°23	15°44	11°58	0°52	4°47	5° 7	14°27	15°51	12° 0	12°39	14°17	n.a.	S 17
M18	5 58 38	28° 7'06	25°17	22°48	16°52	12°36	0°58	4°54	5° 5	14°29	15°50	12°R 0	12°36	14°24	n.a.	M18
T 19	6 2 35	29° 4'36	7♈14	24°11	18° 0	13°15	1° 3	5° 2	5° 3	14°31	15°48	12° 0	12°33	14°30	n.a.	T 19
W20	6 6 32	0♑ 2'07	19°20	25°32	19° 9	13°53	1° 9	5° 9	5° 1	14°33	15°47	11°59	12°29	14°37	n.a.	W20
T 21	6 10 28	0°59'40	1♉39	26°51	20°17	14°31	1°14	5°16	5° 0	14°34	15°46	11°58	12°26	14°44	n.a.	T 21
F 22	6 14 25	1°57'14	14°15	28° 8	21°26	15°10	1°19	5°24	4°58	14°36	15°44	11°57	12°23	14°51	n.a.	F 22
S 23	6 18 22	2°54'50	27°11	29°23	22°34	15°48	1°24	5°31	4°56	14°38	15°43	11°56	12°20	14°57	n.a.	S 23
S 24	6 22 19	3°52'27	10♊27	0♒36	23°43	16°26	1°29	5°38	4°54	14°39	15°41	11°55	12°17	15° 4	n.a.	S 24
M25	6 26 15	4°50'06	24° 4	1°46	24°52	17° 4	1°33	5°46	4°52	14°41	15°40	11°54	12°13	15°11	n.a.	M25
T 26	6 30 12	5°47'46	8♋ 0	2°54	26° 1	17°43	1°38	5°53	4°50	14°42	15°39	11°D54	12°10	15°17	n.a.	T 26
W27	6 34 9	6°45'29	22°12	4° 0	27°11	18°21	1°42	6° 0	4°48	14°44	15°37	11°54	12° 7	15°24	n.a.	W27
T 28	6 38 5	7°43'13	6♌35	5° 3	28°20	18°59	1°46	6° 8	4°46	14°45	15°36	11°54	12° 4	15°31	n.a.	T 28
F 29	6 42 2	8°40'59	21° 3	6° 4	29°30	19°37	1°50	6°15	4°44	14°47	15°34	11°54	12° 1	15°38	n.a.	F 29
S 30	6 45 59	9°38'48	5♍33	7° 1	0♐39	20°15	1°54	6°22	4°42	14°48	15°33	11°55	11°58	15°44	n.a.	S 30
S 31	6 49 55	10♑36'38	19♍59	7♒56	1♐49	20♐54	1♎57	6♑30	4♌40	14♏50	15♋32	11♑55	11♑54	15♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	15n32	2s30	22s15	1n36	10s58	0n 2	22s 1	1s 5	0s28	0s57	26s16	2s20	20n11	0n54	18s46	2s31	22n 2	0s56	23s24	23s16	2s57		n.a.
S 2	22 49	10 11	3 33	22 13	1 42	11 25	0s 2	22 9	1 5	0 31	0 57	26 16	2 20	20 11	0 54	18 47	2 31	22 2	0 56	23 24	23 16	2 54		n.a.
S 3	22 57	4 19	4 23	22 10	1 47	11 53	0 6	22 16	1 4	0 35	0 58	26 16	2 20	20 12	0 54	18 48	2 31	22 2	0 56	23 23	23 17	2 51		n.a.
M 4	23 4	1s47	4 56	22 6	1 52	12 20	0 10	22 24	1 4	0 38	0 58	26 15	2 20	20 12	0 54	18 48	2 31	22 3	0 56	23 23	23 17	2 48		n.a.
T 5	23 10	7 47	5 12	22 1	1 56	12 47	0 14	22 31	1 4	0 42	0 58	26 15	2 20	20 12	0 54	18 49	2 32	22 3	0 56	23 24	23 17	2 45		n.a.
W 6	23 16	13 22	5 9	21 54	2 0	13 13	0 18	22 38	1 4	0 45	0 59	26 15	2 20	20 13	0 54	18 50	2 32	22 3	0 56	23 24	23 18	2 42		n.a.
T 7	23 22	18 12	4 47	21 47	2 4	13 40	0 22	22 45	1 3	0 49	0 59	26 14	2 19	20 13	0 54	18 50	2 32	22 3	0 56	23 24	23 18	2 39		n.a.
F 8	23 27	21 59	4 9	21 39	2 7	14 6	0 26	22 51	1 3	0 52	0 59	26 14	2 19	20 13	0 54	18 51	2 32	22 3	0 56	23 24	23 18	2 36		n.a.
S 9	23 32	24 28	3 17	21 30	2 9	14 32	0 30	22 58	1 3	0 55	1 0	26 14	2 19	20 14	0 54	18 52	2 32	22 3	0 57	23 25	23 18	2 33		n.a.
S 10	23 36	25 31	2 15	21 21	2 11	14 58	0 33	23 4	1 2	0 58	1 0	26 14	2 19	20 14	0 54	18 52	2 32	22 3	0 57	23 25	23 19	2 30		n.a.
M11	23 40	25 4	1 7	21 11	2 13	15 23	0 37	23 10	1 2	1 1	1 0	26 13	2 19	20 15	0 54	18 53	2 32	22 3	0 57	23 25	23 19	2 27		n.a.
T 12	23 44	23 18	0n 4	21 1	2 14	15 48	0 40	23 16	1 2	1 4	1 1	26 13	2 19	20 15	0 54	18 54	2 32	22 3	0 57	23 25	23 19	2 24		n.a.
W13	23 47	20 23	1 12	20 50	2 14	16 13	0 44	23 22	1 1	1 7	1 1	26 13	2 19	20 15	0 54	18 54	2 32	22 3	0 57	23 25	23 20	2 21		n.a.
T 14	23 50	16 37	2 16	20 38	2 14	16 37	0 47	23 27	1 1	1 10	1 1	26 12	2 19	20 16	0 54	18 55	2 32	22 3	0 57	23 25	23 20	2 18		n.a.
F 15	23 52	12 13	3 13	20 27	2 14	17 1	0 50	23 33	1 1	1 13	1 2	26 12	2 19	20 16	0 54	18 55	2 32	22 3	0 57	23 25	23 20	2 15		n.a.
S 16	23 54	7 25	4 1	20 15	2 13	17 25	0 53	23 38	1 0	1 16	1 2	26 12	2 19	20 17	0 54	18 56	2 32	22 3	0 57	23 25	23 21	2 12		n.a.
S 17	23 55	2 24	4 38	20 3	2 12	17 48	0 56	23 43	1 0	1 18	1 3	26 11	2 19	20 17	0 54	18 57	2 32	22 3	0 57	23 25	23 21	2 9		n.a.
M18	23 56	2n42	5 3	19 51	2 10	18 11	0 59	23 48	1 0	1 21	1 3	26 11	2 19	20 18	0 54	18 57	2 32	22 3	0 57	23 25	23 21	2 6		n.a.
T 19	23 57	7 44	5 15	19 39	2 8	18 34	1 2	23 52	0 59	1 24	1 3	26 11	2 19	20 18	0 54	18 58	2 32	22 3	0 57	23 25	23 22	2 3		n.a.
W20	23 57	12 33	5 14	19 27	2 5	18 56	1 5	23 57	0 59	1 26	1 4	26 10	2 19	20 18	0 54	18 58	2 32	22 3	0 58	23 25	23 22	2 0		n.a.
T 21	23 57	16 57	4 58	19 16	2 2	19 17	1 8	24 1	0 59	1 29	1 4	26 10	2 19	20 19	0 54	18 59	2 32	22 3	0 58	23 25	23 22	1 57		n.a.
F 22	23 56	20 43	4 27	19 4	1 58	19 39	1 10	24 5	0 58	1 31	1 4	26 10	2 19	20 19	0 54	19 0	2 33	22 4	0 58	23 25	23 22	1 54		n.a.
S 23	23 55	23 34	3 43	18 53	1 54	19 59	1 13	24 9	0 58	1 33	1 5	26 9	2 19	20 20	0 54	19 0	2 33	22 4	0 58	23 25	23 23	1 51		n.a.
S 24	23 54	25 14	2 45	18 42	1 49	20 20	1 15	24 13	0 58	1 36	1 5	26 9	2 18	20 20	0 54	19 1	2 33	22 4	0 58	23 25	23 23	1 48		n.a.
M25	23 52	25 27	1 37	18 31	1 44	20 39	1 18	24 16	0 57	1 38	1 6	26 9	2 18	20 21	0 54	19 1	2 33	22 4	0 58	23 25	23 23	1 45		n.a.
T 26	23 49	24 5	0 22	18 21	1 38	20 59	1 20	24 20	0 57	1 40	1 6	26 8	2 18	20 21	0 54	19 2	2 33	22 4	0 58	23 25	23 24	1 42		n.a.
W27	23 47	21 9	0s57	18 12	1 32	21 17	1 22	24 23	0 57	1 42	1 6	26 8	2 18	20 22	0 54	19 2	2 33	22 4	0 58	23 25	23 24	1 39		n.a.
T 28	23 43	16 54	2 13	18 3	1 25	21 36	1 24	24 26	0 56	1 44	1 7	26 7	2 18	20 22	0 55	19 3	2 33	22 4	0 58	23 25	23 24	1 36		n.a.
F 29	23 40	11 38	3 20	17 54	1 18	21 53	1 26	24 29	0 56	1 46	1 7	26 7	2 18	20 23	0 55	19 3	2 33	22 4	0 58	23 25	23 25	1 33		n.a.
S 30	23 36	5 44	4 15	17 47	1 11	22 10	1 28	24 31	0 56	1 48	1 7	26 7	2 18	20 23	0 55	19 4	2 33	22 4	0 59	23 25	23 25	1 30		n.a.
S 31	23s31	0s26	4s54	17s41	1n 3	22s27	1s30	24s34	0s55	1s50	1s 8	26s 6	2s18	20n24	0n55	19s 4	2s33	22n 4	0s59	23s25	23s25	1s27		n.a.

Julian Day Number = -2765248.5, Delta T = 179h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'20, Lahiri = -171°44'21 Julian Calendar 1 March 12284 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12285 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 52	11♉34'30	4♎17	8♒48	2♐59	21♐32	2♎ 0	6♉37	4°R37	14♏51	15°R30	11♉55	11♉51	15♓58	n.a.	M 1
T 2	6 57 49	12°32'25	18°25	9°37	4° 9	22°10	2° 4	6°44	4♌35	14°52	15♋29	11°55	11°48	16° 4	n.a.	T 2
W 3	7 1 45	13°30'22	2♏20	10°22	5°20	22°48	2° 6	6°52	4°33	14°54	15°27	11°55	11°45	16°11	n.a.	W 3
T 4	7 5 42	14°28'22	16° 2	11° 3	6°30	23°27	2° 9	6°59	4°31	14°55	15°26	11°55	11°42	16°18	n.a.	T 4
F 5	7 9 39	15°26'23	29°31	11°41	7°40	24° 5	2°12	7° 6	4°29	14°56	15°24	11°55	11°39	16°24	n.a.	F 5
S 6	7 13 35	16°24'28	12♐45	12°15	8°51	24°43	2°14	7°14	4°26	14°58	15°23	11°56	11°35	16°31	n.a.	S 6
S 7	7 17 32	17°22'34	25°46	12°44	10° 2	25°21	2°16	7°21	4°24	14°59	15°22	11°56	11°32	16°38	n.a.	S 7
M 8	7 21 29	18°20'42	8♑33	13° 9	11°13	26° 0	2°18	7°28	4°22	15° 0	15°20	11°R56	11°29	16°45	n.a.	M 8
T 9	7 25 26	19°18'53	21° 7	13°30	12°24	26°38	2°20	7°36	4°20	15° 1	15°19	11°56	11°26	16°51	n.a.	T 9
W10	7 29 22	20°17'06	3♒29	13°45	13°35	27°16	2°22	7°43	4°17	15° 3	15°17	11°56	11°23	16°58	n.a.	W10
T 11	7 33 19	21°15'20	15°40	13°55	14°46	27°54	2°23	7°50	4°15	15° 4	15°16	11°55	11°19	17° 5	n.a.	T 11
F 12	7 37 16	22°13'37	27°42	14°R 0	15°57	28°32	2°25	7°57	4°13	15° 5	15°14	11°54	11°16	17°11	n.a.	F 12
S 13	7 41 12	23°11'56	9♓38	13°59	17° 8	29°11	2°26	8° 4	4°10	15° 6	15°13	11°52	11°13	17°18	n.a.	S 13
S 14	7 45 9	24°10'16	21°29	13°52	18°20	29°49	2°26	8°12	4° 8	15° 7	15°12	11°50	11°10	17°25	n.a.	S 14
M15	7 49 6	25° 8'39	3♈21	13°39	19°31	0♉27	2°27	8°19	4° 5	15° 8	15°10	11°49	11° 7	17°32	n.a.	M15
T 16	7 53 2	26° 7'03	15°16	13°20	20°43	1° 5	2°28	8°26	4° 3	15° 9	15° 9	11°48	11° 4	17°38	n.a.	T 16
W17	7 56 59	27° 5'30	27°20	12°54	21°55	1°44	2°28	8°33	4° 1	15°10	15° 7	11°D48	11° 0	17°45	n.a.	W17
T 18	8 0 56	28° 3'59	9♉36	12°23	23° 7	2°22	2°R28	8°40	3°58	15°11	15° 6	11°48	10°57	17°52	n.a.	T 18
F 19	8 4 52	29° 2'29	22°10	11°46	24°19	3° 0	2°28	8°47	3°56	15°12	15° 5	11°49	10°54	17°58	n.a.	F 19
S 20	8 8 49	0♒ 1'02	5♊ 5	11° 4	25°31	3°38	2°27	8°54	3°54	15°13	15° 3	11°50	10°51	18° 5	n.a.	S 20
S 21	8 12 46	0°59'37	18°24	10°16	26°43	4°16	2°27	9° 1	3°51	15°13	15° 2	11°52	10°48	18°12	n.a.	S 21
M22	8 16 42	1°58'14	2♋ 9	9°24	27°55	4°55	2°26	9° 8	3°49	15°14	15° 0	11°53	10°45	18°19	n.a.	M22
T 23	8 20 39	2°56'53	16°18	8°29	29° 8	5°33	2°25	9°15	3°46	15°15	14°59	11°R53	10°41	18°25	n.a.	T 23
W24	8 24 36	3°55'34	0♌50	7°32	0♉20	6°11	2°24	9°22	3°44	15°16	14°58	11°52	10°38	18°32	n.a.	W24
T 25	8 28 32	4°54'17	15°37	6°33	1°33	6°49	2°23	9°29	3°42	15°16	14°56	11°50	10°35	18°39	n.a.	T 25
F 26	8 32 29	5°53'03	0♍32	5°34	2°45	7°27	2°21	9°36	3°39	15°17	14°55	11°47	10°32	18°46	n.a.	F 26
S 27	8 36 26	6°51'51	15°28	4°36	3°58	8° 6	2°20	9°43	3°37	15°18	14°54	11°44	10°29	18°52	n.a.	S 27
S 28	8 40 22	7°50'42	0♎16	3°41	5°11	8°44	2°18	9°49	3°34	15°18	14°52	11°40	10°25	18°59	n.a.	S 28
M29	8 44 19	8°49'36	14°49	2°50	6°24	9°22	2°16	9°56	3°32	15°19	14°51	11°38	10°22	19° 6	n.a.	M29
T 30	8 48 16	9♒48'32	29♎ 4	2♒ 4	7♉37	10♉ 0	2♎13	10♉ 3	3♌30	15♏19	14♋50	11♉36	10♉19	19♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	6s31	5s14	17s35	0n54	22s43	1s32	24s36	0s55	1s51	1s 8	26s 6	2s18	20n25	0n55	19s 5	2s33	22n 4	0s59	23s25	23s25	1s24		n.a.
T 2	23 21	12 12	5 15	17 31	0 45	22 58	1 34	24 38	0 54	1 53	1 9	26 6	2 18	20 25	0 55	19 5	2 33	22 4	0 59	23 25	23 26	1 21		n.a.
W 3	23 15	17 11	4 57	17 27	0 36	23 13	1 35	24 40	0 54	1 54	1 9	26 5	2 18	20 26	0 55	19 6	2 33	22 4	0 59	23 25	23 26	1 18		n.a.
T 4	23 9	21 11	4 23	17 25	0 26	23 27	1 37	24 42	0 54	1 56	1 9	26 5	2 18	20 26	0 55	19 6	2 34	22 5	0 59	23 25	23 26	1 15		n.a.
F 5	23 2	23 58	3 34	17 24	0 16	23 41	1 38	24 43	0 53	1 57	1 10	26 4	2 18	20 27	0 55	19 7	2 34	22 5	0 59	23 25	23 27	1 12		n.a.
S 6	22 55	25 23	2 35	17 25	0 5	23 54	1 39	24 44	0 53	1 59	1 10	26 4	2 18	20 27	0 55	19 7	2 34	22 5	0 59	23 25	23 27	1 9		n.a.
S 7	22 48	25 22	1 28	17 27	0s 6	24 6	1 41	24 45	0 53	2 0	1 11	26 4	2 18	20 28	0 55	19 8	2 34	22 5	0 59	23 25	23 27	1 6		n.a.
M 8	22 40	24 0	0 19	17 31	0 18	24 18	1 42	24 46	0 52	2 1	1 11	26 3	2 18	20 28	0 55	19 8	2 34	22 5	0 59	23 25	23 27	1 3		n.a.
T 9	22 32	21 26	0n51	17 36	0 30	24 28	1 43	24 47	0 52	2 2	1 11	26 3	2 18	20 29	0 55	19 9	2 34	22 5	0 59	23 25	23 28	1 0		n.a.
W10	22 23	17 55	1 57	17 44	0 42	24 39	1 44	24 48	0 51	2 3	1 12	26 2	2 18	20 29	0 55	19 9	2 34	22 5	0 59	23 25	23 28	0 57		n.a.
T 11	22 14	13 41	2 56	17 53	0 54	24 48	1 44	24 48	0 51	2 4	1 12	26 2	2 18	20 30	0 55	19 10	2 34	22 5	1 0	23 25	23 28	0 54		n.a.
F 12	22 5	8 59	3 47	18 3	1 7	24 57	1 45	24 48	0 50	2 5	1 13	26 1	2 18	20 31	0 55	19 10	2 34	22 5	1 0	23 25	23 29	0 51		n.a.
S 13	21 55	4 1	4 27	18 16	1 20	25 5	1 46	24 48	0 50	2 6	1 13	26 1	2 19	20 31	0 55	19 10	2 34	22 5	1 0	23 25	23 29	0 48		n.a.
S 14	21 44	1n 5	4 56	18 30	1 33	25 13	1 47	24 48	0 50	2 7	1 13	26 1	2 19	20 32	0 55	19 11	2 34	22 5	1 0	23 26	23 29	0 45		n.a.
M15	21 34	6 7	5 12	18 46	1 45	25 19	1 47	24 47	0 49	2 7	1 14	26 0	2 19	20 32	0 55	19 11	2 34	22 5	1 0	23 26	23 29	0 42		n.a.
T 16	21 23	10 58	5 15	19 4	1 58	25 25	1 48	24 46	0 49	2 8	1 14	26 0	2 19	20 33	0 55	19 12	2 35	22 5	1 0	23 26	23 30	0 39		n.a.
W17	21 11	15 28	5 4	19 24	2 11	25 30	1 48	24 46	0 48	2 8	1 15	25 59	2 19	20 33	0 55	19 12	2 35	22 6	1 0	23 26	23 30	0 36		n.a.
T 18	21 0	19 25	4 39	19 44	2 23	25 35	1 48	24 45	0 48	2 9	1 15	25 59	2 19	20 34	0 55	19 12	2 35	22 6	1 0	23 26	23 30	0 33		n.a.
F 19	20 47	22 35	4 1	20 6	2 34	25 39	1 48	24 43	0 48	2 9	1 15	25 58	2 19	20 35	0 55	19 13	2 35	22 6	1 0	23 26	23 30	0 30		n.a.
S 20	20 35	24 43	3 9	20 28	2 45	25 42	1 48	24 42	0 47	2 9	1 16	25 58	2 19	20 35	0 55	19 13	2 35	22 6	1 0	23 26	23 31	0 27		n.a.
S 21	20 22	25 32	2 6	20 51	2 55	25 44	1 48	24 40	0 47	2 9	1 16	25 58	2 19	20 36	0 54	19 13	2 35	22 6	1 0	23 25	23 31	0 24		n.a.
M22	20 9	24 50	0 53	21 14	3 3	25 45	1 48	24 39	0 46	2 9	1 17	25 57	2 19	20 36	0 54	19 14	2 35	22 6	1 0	23 25	23 31	0 21		n.a.
T 23	19 55	22 33	0s24	21 36	3 11	25 46	1 48	24 37	0 46	2 9	1 17	25 57	2 19	20 37	0 54	19 14	2 35	22 6	1 1	23 25	23 31	0 18		n.a.
W24	19 41	18 45	1 42	21 57	3 16	25 46	1 48	24 34	0 45	2 9	1 18	25 56	2 19	20 37	0 54	19 14	2 35	22 6	1 1	23 25	23 32	0 15		n.a.
T 25	19 27	13 44	2 55	22 17	3 21	25 45	1 48	24 32	0 45	2 9	1 18	25 56	2 19	20 38	0 54	19 15	2 35	22 6	1 1	23 26	23 32	0 12		n.a.
F 26	19 12	7 51	3 56	22 34	3 23	25 43	1 47	24 29	0 44	2 9	1 18	25 55	2 19	20 39	0 54	19 15	2 36	22 6	1 1	23 26	23 32	0 9		n.a.
S 27	18 57	1 32	4 41	22 49	3 24	25 41	1 47	24 27	0 44	2 9	1 19	25 55	2 19	20 39	0 54	19 15	2 36	22 6	1 1	23 26	23 33	0 7		n.a.
S 28	18 42	4s47	5 7	23 2	3 23	25 38	1 46	24 24	0 43	2 8	1 19	25 55	2 19	20 40	0 54	19 16	2 36	22 6	1 1	23 26	23 33	0 4		n.a.
M29	18 26	10 45	5 13	23 11	3 20	25 34	1 45	24 21	0 43	2 8	1 20	25 54	2 19	20 40	0 54	19 16	2 36	22 6	1 1	23 27	23 33	0 1		n.a.
T 30	18s10	16s 1	4s59	23s18	3s15	25s29	1s45	24s17	0s43	2s 7	1s20	25s54	2s20	20n41	0n54	19s16	2s36	22n 7	1s 1	23s27	23s33	0n 2		n.a.

Julian Day Number = -2765217.5, Delta T = 179h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'16, Lahiri = -171°44'16 Julian Calendar 1 Apr. 12284 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12285 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 12	10♒47'30	12♏57	1°R24	8♉50	10♉38	2°R11	10♉10	3°R27	15♏20	14°R49	11°D36	10♉16	19♓19	n.a.	W 1
T 2	8 56 9	11°46'32	26°29	0♒51	10° 3	11°17	2♎ 8	10°16	3♌25	15°20	14♋47	11♉36	10°13	19°26	n.a.	T 2
F 3	9 0 5	12°45'36	9♐42	0°27	11°16	11°55	2° 5	10°23	3°22	15°21	14°46	11°38	10°10	19°33	n.a.	F 3
S 4	9 4 2	13°44'43	22°37	0°12	12°30	12°33	2° 2	10°29	3°20	15°21	14°45	11°40	10° 6	19°39	n.a.	S 4
S 5	9 7 59	14°43'53	5♉18	0°D 5	13°43	13°11	1°59	10°36	3°18	15°22	14°44	11°R41	10° 3	19°46	n.a.	S 5
M 6	9 11 55	15°43'05	17°46	0° 8	14°56	13°49	1°55	10°42	3°15	15°22	14°43	11°41	10° 0	19°53	n.a.	M 6
T 7	9 15 52	16°42'20	0♒ 4	0°21	16°10	14°28	1°52	10°49	3°13	15°22	14°41	11°39	9°57	19°59	n.a.	T 7
W 8	9 19 48	17°41'37	12°13	0°42	17°24	15° 6	1°48	10°55	3°11	15°23	14°40	11°36	9°54	20° 6	n.a.	W 8
T 9	9 23 45	18°40'57	24°16	1°14	18°37	15°44	1°44	11° 2	3° 8	15°23	14°39	11°30	9°51	20°13	n.a.	T 9
F 10	9 27 42	19°40'18	6♓12	1°53	19°51	16°22	1°40	11° 8	3° 6	15°23	14°38	11°24	9°47	20°20	n.a.	F 10
S 11	9 31 38	20°39'43	18° 5	2°42	21° 5	17° 1	1°35	11°14	3° 4	15°23	14°37	11°16	9°44	20°26	n.a.	S 11
S 12	9 35 35	21°39'09	29°56	3°38	22°19	17°39	1°31	11°20	3° 2	15°23	14°36	11° 9	9°41	20°33	n.a.	S 12
M13	9 39 31	22°38'38	11♈47	4°42	23°33	18°17	1°26	11°26	2°59	15°23	14°35	11° 2	9°38	20°40	n.a.	M13
T 14	9 43 28	23°38'09	23°42	5°52	24°47	18°55	1°21	11°33	2°57	15°23	14°34	10°56	9°35	20°46	n.a.	T 14
W15	9 47 25	24°37'42	5♉43	7° 9	26° 1	19°33	1°16	11°39	2°55	15°R24	14°33	10°52	9°31	20°53	n.a.	W15
T 16	9 51 21	25°37'17	17°56	8°31	27°15	20°12	1°11	11°45	2°53	15°24	14°32	10°50	9°28	21° 0	n.a.	T 16
F 17	9 55 18	26°36'55	0♊24	9°57	28°29	20°50	1° 5	11°50	2°51	15°23	14°31	10°D50	9°25	21° 7	n.a.	F 17
S 18	9 59 14	27°36'34	13°12	11°28	29°44	21°28	1° 0	11°56	2°48	15°23	14°30	10°51	9°22	21°13	n.a.	S 18
S 19	10 3 11	28°36'16	26°25	13° 2	0♒58	22° 6	0°54	12° 2	2°46	15°23	14°29	10°52	9°19	21°20	n.a.	S 19
M20	10 7 7	29°36'00	10♋ 6	14°40	2°13	22°45	0°48	12° 8	2°44	15°23	14°28	10°R53	9°16	21°27	n.a.	M20
T 21	10 11 4	0♓35'46	24°15	16°19	3°27	23°23	0°42	12°14	2°42	15°23	14°27	10°52	9°12	21°33	n.a.	T 21
W22	10 15 0	1°35'34	8♌51	18° 1	4°42	24° 1	0°36	12°19	2°40	15°23	14°26	10°49	9° 9	21°40	n.a.	W22
T 23	10 18 57	2°35'24	23°50	19°45	5°56	24°39	0°30	12°25	2°38	15°23	14°25	10°44	9° 6	21°47	n.a.	T 23
F 24	10 22 53	3°35'16	9♍ 4	21°29	7°11	25°17	0°23	12°30	2°36	15°22	14°24	10°37	9° 3	21°54	n.a.	F 24
S 25	10 26 50	4°35'11	24°21	23°15	8°25	25°56	0°16	12°36	2°34	15°22	14°24	10°28	9° 0	22° 0	n.a.	S 25
S 26	10 30 46	5°35'08	9♎30	25° 1	9°40	26°34	0°10	12°41	2°32	15°22	14°23	10°20	8°56	22° 7	n.a.	S 26
M27	10 34 43	6°35'08	24°23	26°48	10°55	27°12	0° 3	12°46	2°30	15°21	14°22	10°13	8°53	22°14	n.a.	M27
T 28	10 38 39	7°35'10	8♏52	28°35	12°10	27°50	29♍56	12°52	2°29	15°21	14°21	10° 7	8°50	22°20	n.a.	T 28
W29	10 42 36	8°35'15	22°53	0♓22	13°25	28°28	29°49	12°57	2°27	15°20	14°21	10° 4	8°47	22°27	n.a.	W29
T 30	10 46 32	9°35'22	6♐27	2° 9	14°40	29° 7	29°42	13° 2	2°25	15°20	14°20	10°D 3	8°44	22°34	n.a.	T 30
F 31	10 50 29	10♓35'32	19♐36	3♓55	15♒55	29♉45	29♍34	13♉ 7	2♌23	15♏19	14♋19	10♉ 3	8♉41	22♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s54	20s18	4s28	23s21	3s 8	25s24	1s44	24s14	0s42	2s 7	1s20	25s53	2s20	20n41	0n54	19s16	2s36	22n 7	1s 1	23s27	23s34	0n 5		n.a.
T 2	17 37	23 24	3 42	23 20	3 0	25 17	1 43	24 10	0 42	2 6	1 21	25 53	2 20	20 42	0 54	19 17	2 36	22 7	1 1	23 27	23 34	0 8		n.a.
F 3	17 21	25 8	2 46	23 16	2 51	25 10	1 42	24 6	0 41	2 5	1 21	25 52	2 20	20 42	0 54	19 17	2 36	22 7	1 1	23 27	23 34	0 11		n.a.
S 4	17 3	25 27	1 42	23 10	2 40	25 2	1 41	24 2	0 41	2 4	1 22	25 52	2 20	20 43	0 54	19 17	2 36	22 7	1 1	23 26	23 34	0 14		n.a.
S 5	16 46	24 26	0 35	23 0	2 29	24 54	1 40	23 58	0 40	2 3	1 22	25 51	2 20	20 44	0 54	19 17	2 36	22 7	1 1	23 26	23 35	0 17		n.a.
M 6	16 28	22 13	0n33	22 47	2 16	24 45	1 39	23 53	0 40	2 2	1 22	25 51	2 20	20 44	0 54	19 17	2 36	22 7	1 2	23 26	23 35	0 20		n.a.
T 7	16 10	18 59	1 39	22 31	2 3	24 35	1 38	23 49	0 39	2 1	1 23	25 51	2 20	20 45	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 27	23 35	0 23		n.a.
W 8	15 52	14 58	2 39	22 13	1 50	24 24	1 36	23 44	0 39	2 0	1 23	25 50	2 20	20 45	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 27	23 35	0 26		n.a.
T 9	15 33	10 25	3 31	21 53	1 36	24 12	1 35	23 39	0 38	1 59	1 24	25 50	2 20	20 46	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 27	23 36	0 29		n.a.
F 10	15 14	5 31	4 13	21 30	1 22	24 0	1 34	23 34	0 38	1 57	1 24	25 49	2 21	20 46	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 28	23 36	0 32		n.a.
S 11	14 55	0 28	4 44	21 5	1 8	23 47	1 32	23 28	0 37	1 56	1 24	25 49	2 21	20 47	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 29	23 36	0 35		n.a.
S 12	14 35	4n35	5 3	20 38	0 54	23 34	1 31	23 23	0 37	1 54	1 25	25 48	2 21	20 47	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 29	23 36	0 38		n.a.
M13	14 16	9 28	5 9	20 10	0 40	23 19	1 29	23 17	0 36	1 53	1 25	25 48	2 21	20 48	0 54	19 18	2 37	22 7	1 2	23 30	23 36	0 41		n.a.
T 14	13 56	14 2	5 1	19 39	0 27	23 4	1 27	23 11	0 35	1 51	1 26	25 48	2 21	20 48	0 54	19 19	2 37	22 7	1 2	23 30	23 37	0 44		n.a.
W15	13 36	18 6	4 40	19 8	0 15	22 49	1 26	23 5	0 35	1 49	1 26	25 47	2 21	20 49	0 54	19 19	2 37	22 7	1 2	23 31	23 37	0 47		n.a.
T 16	13 15	21 29	4 7	18 34	0 2	22 32	1 24	22 59	0 34	1 48	1 26	25 47	2 21	20 49	0 54	19 19	2 37	22 7	1 2	23 31	23 37	0 50		n.a.
F 17	12 55	23 57	3 21	18 0	0n 9	22 15	1 22	22 52	0 34	1 46	1 27	25 46	2 21	20 50	0 54	19 19	2 38	22 7	1 2	23 31	23 37	0 53		n.a.
S 18	12 34	25 15	2 24	17 24	0 20	21 57	1 20	22 46	0 33	1 44	1 27	25 46	2 22	20 50	0 54	19 19	2 38	22 7	1 2	23 31	23 38	0 55		n.a.
S 19	12 13	25 12	1 17	16 47	0 31	21 39	1 18	22 39	0 33	1 42	1 27	25 46	2 22	20 51	0 54	19 19	2 38	22 8	1 2	23 31	23 38	0 58		n.a.
M20	11 51	23 39	0 4	16 9	0 40	21 20	1 16	22 32	0 32	1 40	1 28	25 45	2 22	20 51	0 54	19 19	2 38	22 8	1 2	23 31	23 38	1 1		n.a.
T 21	11 30	20 34	1s11	15 30	0 49	21 1	1 14	22 25	0 32	1 38	1 28	25 45	2 22	20 52	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 31	23 38	1 4		n.a.
W22	11 8	16 7	2 25	14 51	0 58	20 41	1 12	22 17	0 31	1 35	1 29	25 44	2 22	20 52	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 31	23 39	1 7		n.a.
T 23	10 46	10 35	3 30	14 11	1 5	20 20	1 10	22 10	0 31	1 33	1 29	25 44	2 22	20 52	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 31	23 39	1 10		n.a.
F 24	10 24	4 20	4 21	13 31	1 12	19 58	1 8	22 2	0 30	1 31	1 29	25 44	2 22	20 53	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 32	23 39	1 13		n.a.
S 25	10 2	2s11	4 53	12 50	1 19	19 37	1 6	21 54	0 29	1 29	1 30	25 43	2 23	20 53	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 33	23 39	1 16		n.a.
S 26	9 40	8 30	5 5	12 9	1 24	19 14	1 3	21 47	0 29	1 26	1 30	25 43	2 23	20 54	0 54	19 19	2 38	22 8	1 3	23 33	23 39	1 19		n.a.
M27	9 17	14 13	4 56	11 27	1 29	18 51	1 1	21 38	0 28	1 24	1 30	25 42	2 23	20 54	0 54	19 19	2 39	22 8	1 3	23 34	23 40	1 22		n.a.
T 28	8 54	18 59	4 28	10 46	1 34	18 28	0 59	21 30	0 28	1 21	1 31	25 42	2 23	20 54	0 54	19 19	2 39	22 8	1 3	23 34	23 40	1 25		n.a.
W29	8 31	22 31	3 44	10 4	1 37	18 4	0 57	21 22	0 27	1 19	1 31	25 42	2 23	20 55	0 53	19 19	2 39	22 8	1 3	23 34	23 40	1 28		n.a.
T 30	8 8	24 39	2 49	9 23	1 41	17 39	0 54	21 13	0 26	1 16	1 31	25 41	2 23	20 55	0 53	19 19	2 39	22 8	1 3	23 35	23 40	1 31		n.a.
F 31	7s45	25s20	1s47	8s41	1n43	17s14	0s52	21s 4	0s26	1s13	1s32	25s41	2s24	20n56	0n53	19s19	2s39	22n 8	1s 3	23s35	23s40	1n34		n.a.

Julian Day Number = -2765187.5, Delta T = 179h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'12, Lahiri = -171°44'12 Julian Calendar 1 May 12284 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 25	11♓35'44	2♑23	5♓42	17♒10	0♒23	29°R27	13♑12	2°R22	15°R19	14°R19	10♑ 3	8♑37	22♓47	n.a.	S 1
S 2	10 58 22	12°35'59	14°52	7°28	18°25	1° 1	29♍20	13°17	2♌20	15♏18	14♋18	10°R 4	8°34	22°54	n.a.	S 2
M 3	11 2 18	13°36'17	27° 8	9°13	19°40	1°40	29°12	13°21	2°18	15°18	14°17	10° 2	8°31	23° 1	n.a.	M 3
T 4	11 6 15	14°36'36	9♒14	10°58	20°55	2°18	29° 4	13°26	2°17	15°17	14°17	9°58	8°28	23° 8	n.a.	T 4
W 5	11 10 11	15°36'58	21°13	12°43	22°10	2°56	28°57	13°31	2°15	15°16	14°16	9°51	8°25	23°14	n.a.	W 5
T 6	11 14 8	16°37'22	3♓ 8	14°27	23°26	3°34	28°49	13°35	2°14	15°16	14°16	9°41	8°22	23°21	n.a.	T 6
F 7	11 18 4	17°37'49	15° 0	16°10	24°41	4°12	28°41	13°40	2°12	15°15	14°15	9°29	8°18	23°28	n.a.	F 7
S 8	11 22 1	18°38'17	26°52	17°53	25°56	4°51	28°33	13°44	2°11	15°14	14°15	9°16	8°15	23°34	n.a.	S 8
S 9	11 25 57	19°38'47	8♈44	19°35	27°12	5°29	28°25	13°49	2° 9	15°13	14°14	9° 2	8°12	23°41	n.a.	S 9
M10	11 29 54	20°39'20	20°38	21°16	28°27	6° 7	28°17	13°53	2° 8	15°13	14°14	8°49	8° 9	23°48	n.a.	M10
T 11	11 33 50	21°39'54	2♉36	22°57	29°42	6°45	28° 9	13°57	2° 7	15°12	14°14	8°38	8° 6	23°55	n.a.	T 11
W12	11 37 47	22°40'30	14°39	24°38	0♓58	7°24	28° 1	14° 1	2° 5	15°11	14°13	8°29	8° 2	24° 1	n.a.	W12
T 13	11 41 43	23°41'08	26°52	26°18	2°13	8° 2	27°53	14° 5	2° 4	15°10	14°13	8°24	7°59	24° 8	n.a.	T 13
F 14	11 45 40	24°41'48	9♊18	27°57	3°29	8°40	27°45	14° 9	2° 3	15° 9	14°13	8°21	7°56	24°15	n.a.	F 14
S 15	11 49 36	25°42'29	22° 1	29°36	4°44	9°18	27°37	14°13	2° 2	15° 8	14°12	8°D20	7°53	24°21	n.a.	S 15
S 16	11 53 32	26°43'12	5♋ 5	1♈14	6° 0	9°56	27°28	14°16	2° 1	15° 7	14°12	8°R20	7°50	24°28	n.a.	S 16
M17	11 57 29	27°43'56	18°35	2°51	7°16	10°35	27°20	14°20	2° 0	15° 6	14°12	8°19	7°47	24°35	n.a.	M17
T 18	12 1 25	28°44'42	2♌33	4°29	8°31	11°13	27°12	14°24	1°59	15° 5	14°12	8°18	7°43	24°42	n.a.	T 18
W19	12 5 22	29°45'30	16°59	6° 5	9°47	11°51	27° 4	14°27	1°58	15° 4	14°12	8°13	7°40	24°48	n.a.	W19
T 20	12 9 18	0♈46'19	1♍52	7°41	11° 3	12°29	26°56	14°30	1°57	15° 3	14°12	8° 6	7°37	24°55	n.a.	T 20
F 21	12 13 15	1°47'09	17° 4	9°17	12°18	13° 7	26°48	14°34	1°56	15° 2	14°11	7°57	7°34	25° 2	n.a.	F 21
S 22	12 17 11	2°48'02	2♎26	10°52	13°34	13°45	26°40	14°37	1°55	15° 1	14°11	7°45	7°31	25° 9	n.a.	S 22
S 23	12 21 7	3°48'55	17°45	12°27	14°50	14°23	26°32	14°40	1°54	14°59	14°D11	7°34	7°27	25°15	n.a.	S 23
M24	12 25 4	4°49'51	2♏51	14° 1	16° 5	15° 2	26°23	14°43	1°53	14°58	14°11	7°23	7°24	25°22	n.a.	M24
T 25	12 29 0	5°50'48	17°34	15°35	17°21	15°40	26°16	14°46	1°53	14°57	14°11	7°15	7°21	25°29	n.a.	T 25
W26	12 32 57	6°51'48	1♐48	17° 9	18°37	16°18	26° 8	14°49	1°52	14°56	14°12	7° 9	7°18	25°35	n.a.	W26
T 27	12 36 53	7°52'49	15°32	18°42	19°53	16°56	26° 0	14°51	1°52	14°54	14°12	7° 6	7°15	25°42	n.a.	T 27
F 28	12 40 50	8°53'52	28°46	20°14	21° 9	17°34	25°52	14°54	1°51	14°53	14°12	7° 5	7°12	25°49	n.a.	F 28
S 29	12 44 46	9°54'56	11♑35	21°47	22°24	18°12	25°44	14°56	1°51	14°52	14°12	7° 5	7° 8	25°56	n.a.	S 29
S 30	12 48 42	10♈56'03	24♑ 2	23♈19	23♓40	18♒51	25♍37	14♑59	1♌50	14♏50	14♋12	7♑ 4	7♑ 5	26♓ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s22	24s38	0s41	8s 0	1n46	16s49	0s49	20s55	0s25	1s11	1s32	25s41	2s24	20n56	0n53	19s19	2s39	22n 8	1s 3	23s35	23s41	1n37		n.a.
S 2	6 58	22 42	0n26	7 18	1 47	16 23	0 47	20 46	0 25	1 8	1 32	25 40	2 24	20 56	0 53	19 19	2 39	22 8	1 3	23 35	23 41	1 39		n.a.
M 3	6 35	19 44	1 30	6 37	1 48	15 57	0 44	20 37	0 24	1 5	1 32	25 40	2 24	20 57	0 53	19 19	2 39	22 8	1 3	23 35	23 41	1 42		n.a.
T 4	6 11	15 57	2 29	5 56	1 49	15 30	0 42	20 28	0 23	1 2	1 33	25 40	2 24	20 57	0 53	19 19	2 39	22 8	1 3	23 35	23 41	1 45		n.a.
W 5	5 47	11 35	3 20	5 15	1 49	15 3	0 39	20 18	0 23	0 59	1 33	25 39	2 24	20 57	0 53	19 18	2 39	22 8	1 3	23 35	23 42	1 48		n.a.
T 6	5 23	6 49	4 3	4 35	1 49	14 35	0 37	20 8	0 22	0 56	1 33	25 39	2 25	20 58	0 53	19 18	2 39	22 8	1 4	23 36	23 42	1 51		n.a.
F 7	4 59	1 50	4 34	3 54	1 49	14 7	0 34	19 59	0 21	0 53	1 33	25 39	2 25	20 58	0 53	19 18	2 40	22 8	1 4	23 37	23 42	1 54		n.a.
S 8	4 35	3n12	4 54	3 14	1 48	13 39	0 32	19 49	0 21	0 50	1 34	25 39	2 25	20 58	0 53	19 18	2 40	22 8	1 4	23 38	23 42	1 57		n.a.
S 9	4 11	8 7	5 1	2 35	1 47	13 10	0 29	19 38	0 20	0 47	1 34	25 38	2 25	20 58	0 53	19 18	2 40	22 8	1 4	23 39	23 42	2 0		n.a.
M10	3 47	12 45	4 55	1 56	1 45	12 41	0 27	19 28	0 20	0 44	1 34	25 38	2 25	20 59	0 53	19 18	2 40	22 8	1 4	23 40	23 43	2 3		n.a.
T 11	3 22	16 56	4 35	1 17	1 43	12 12	0 24	19 18	0 19	0 41	1 34	25 38	2 26	20 59	0 53	19 17	2 40	22 8	1 4	23 41	23 43	2 6		n.a.
W12	2 58	20 27	4 4	0 38	1 41	11 42	0 22	19 7	0 18	0 38	1 35	25 38	2 26	20 59	0 53	19 17	2 40	22 8	1 4	23 41	23 43	2 9		n.a.
T 13	2 34	23 8	3 21	0 0	1 39	11 12	0 19	18 57	0 18	0 35	1 35	25 37	2 26	20 59	0 53	19 17	2 40	22 8	1 4	23 42	23 43	2 11		n.a.
F 14	2 9	24 45	2 27	0n38	1 36	10 42	0 16	18 46	0 17	0 32	1 35	25 37	2 26	21 0	0 53	19 17	2 40	22 8	1 4	23 42	23 43	2 14		n.a.
S 15	1 44	25 8	1 25	1 15	1 33	10 12	0 14	18 35	0 16	0 29	1 35	25 37	2 26	21 0	0 53	19 17	2 40	22 8	1 4	23 42	23 44	2 17		n.a.
S 16	1 20	24 9	0 17	1 52	1 29	9 41	0 11	18 24	0 15	0 26	1 36	25 37	2 27	21 0	0 53	19 16	2 40	22 8	1 4	23 42	23 44	2 20		n.a.
M17	0 55	21 45	0s54	2 28	1 26	9 10	0 9	18 12	0 15	0 23	1 36	25 37	2 27	21 0	0 53	19 16	2 40	22 8	1 4	23 42	23 44	2 23		n.a.
T 18	0 31	18 1	2 4	3 4	1 22	8 39	0 6	18 1	0 14	0 19	1 36	25 36	2 27	21 0	0 53	19 16	2 40	22 8	1 4	23 42	23 44	2 26		n.a.
W19	0 6	13 5	3 9	3 39	1 18	8 7	0 4	17 50	0 13	0 16	1 36	25 36	2 27	21 1	0 52	19 16	2 40	22 8	1 4	23 42	23 44	2 29		n.a.
T 20	0n19	7 17	4 3	4 14	1 13	7 36	0 1	17 38	0 13	0 13	1 36	25 36	2 28	21 1	0 52	19 15	2 41	22 8	1 4	23 43	23 44	2 32		n.a.
F 21	0 44	0 56	4 41	4 49	1 9	7 4	0n 2	17 26	0 12	0 10	1 36	25 36	2 28	21 1	0 52	19 15	2 41	22 7	1 4	23 43	23 45	2 35		n.a.
S 22	1 8	5s32	4 59	5 22	1 4	6 32	0 4	17 14	0 11	0 7	1 37	25 36	2 28	21 1	0 52	19 15	2 41	22 7	1 4	23 44	23 45	2 37		n.a.
S 23	1 33	11 38	4 55	5 56	0 59	6 0	0 7	17 2	0 11	0 4	1 37	25 36	2 28	21 1	0 52	19 15	2 41	22 7	1 5	23 45	23 45	2 40		n.a.
M24	1 58	16 58	4 31	6 29	0 54	5 28	0 9	16 50	0 10	0 1	1 37	25 35	2 28	21 1	0 52	19 14	2 41	22 7	1 5	23 45	23 45	2 43		n.a.
T 25	2 22	21 6	3 50	7 1	0 49	4 55	0 12	16 38	0 9	0n 3	1 37	25 35	2 29	21 1	0 52	19 14	2 41	22 7	1 5	23 46	23 45	2 46		n.a.
W26	2 47	23 49	2 55	7 33	0 44	4 23	0 14	16 26	0 8	0 6	1 37	25 35	2 29	21 2	0 52	19 14	2 41	22 7	1 5	23 46	23 46	2 49		n.a.
T 27	3 11	25 0	1 51	8 4	0 38	3 50	0 17	16 13	0 8	0 9	1 37	25 35	2 29	21 2	0 52	19 13	2 41	22 7	1 5	23 46	23 46	2 52		n.a.
F 28	3 36	24 41	0 44	8 35	0 32	3 18	0 19	16 1	0 7	0 12	1 37	25 35	2 29	21 2	0 52	19 13	2 41	22 7	1 5	23 46	23 46	2 55		n.a.
S 29	4 1	23 3	0n24	9 5	0 27	2 45	0 21	15 48	0 6	0 15	1 37	25 35	2 30	21 2	0 52	19 13	2 41	22 7	1 5	23 46	23 46	2 58		n.a.
S 30	4n25	20s20	1n28	9n34	0n21	2s12	0n24	15s35	0s 5	0n18	1s37	25s35	2s30	21n 2	0n52	19s12	2s41	22n 7	1s 5	23s46	23s46	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -2765156.5, Delta T = 179h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'08, Lahiri = -171°44'08 Julian Calendar 1 June 12284 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 39	11♈57'10	6♒14	24♈50	24♓56	19♒29	25°R29	15♑ 1	1°R50	14°R49	14♋12	7°R 2	7♑ 2	26♓ 9	n.a.	M 1
T 2	12 56 35	12°58'20	18°14	26°21	26°12	20° 7	25♍22	15° 3	1♌49	14♏48	14°13	6♑58	6°59	26°16	n.a.	T 2
W 3	13 0 32	13°59'31	0♓ 8	27°52	27°28	20°45	25°14	15° 5	1°49	14°46	14°13	6°51	6°56	26°22	n.a.	W 3
T 4	13 4 28	15° 0'44	11°59	29°23	28°44	21°23	25° 7	15° 7	1°49	14°45	14°13	6°40	6°53	26°29	n.a.	T 4
F 5	13 8 24	16° 1'58	23°50	0♉52	29°59	22° 1	25° 0	15° 9	1°49	14°43	14°13	6°27	6°49	26°36	n.a.	F 5
S 6	13 12 21	17° 3'13	5♈43	2°22	1♈16	22°39	24°53	15°11	1°49	14°42	14°14	6°13	6°46	26°43	n.a.	S 6
S 7	13 16 17	18° 4'29	17°39	3°51	2°32	23°17	24°46	15°13	1°48	14°41	14°14	5°58	6°43	26°49	n.a.	S 7
M 8	13 20 14	19° 5'47	29°40	5°20	3°48	23°55	24°39	15°14	1°D48	14°39	14°15	5°43	6°40	26°56	n.a.	M 8
T 9	13 24 10	20° 7'06	11♉46	6°48	5° 4	24°33	24°32	15°16	1°48	14°37	14°15	5°31	6°37	27° 3	n.a.	T 9
W10	13 28 7	21° 8'26	23°59	8°15	6°19	25°11	24°26	15°17	1°49	14°36	14°16	5°21	6°33	27°10	n.a.	W10
T 11	13 32 3	22° 9'46	6♊20	9°42	7°35	25°49	24°19	15°18	1°49	14°34	14°16	5°15	6°30	27°16	n.a.	T 11
F 12	13 35 59	23°11'08	18°52	11° 8	8°51	26°27	24°13	15°19	1°49	14°33	14°17	5°11	6°27	27°23	n.a.	F 12
S 13	13 39 56	24°12'30	1♋38	12°33	10° 7	27° 5	24° 7	15°20	1°49	14°31	14°17	5°D10	6°24	27°30	n.a.	S 13
S 14	13 43 52	25°13'53	14°40	13°58	11°23	27°43	24° 1	15°21	1°49	14°30	14°18	5°10	6°21	27°36	n.a.	S 14
M15	13 47 49	26°15'16	28° 3	15°21	12°39	28°21	23°55	15°22	1°50	14°28	14°18	5°R11	6°18	27°43	n.a.	M15
T 16	13 51 45	27°16'40	11♌49	16°43	13°55	28°59	23°49	15°23	1°50	14°27	14°19	5°10	6°14	27°50	n.a.	T 16
W17	13 55 42	28°18'05	25°59	18° 4	15°11	29°37	23°44	15°23	1°51	14°25	14°20	5° 7	6°11	27°57	n.a.	W17
T 18	13 59 38	29°19'29	10♍33	19°23	16°27	0♓15	23°38	15°24	1°51	14°23	14°20	5° 1	6° 8	28° 3	n.a.	T 18
F 19	14 3 34	0♉20'54	25°27	20°41	17°43	0°53	23°33	15°24	1°52	14°22	14°21	4°53	6° 5	28°10	n.a.	F 19
S 20	14 7 31	1°22'20	10♎33	21°57	18°59	1°31	23°28	15°24	1°52	14°20	14°22	4°43	6° 2	28°17	n.a.	S 20
S 21	14 11 27	2°23'46	25°42	23°10	20°15	2° 9	23°23	15°25	1°53	14°18	14°23	4°33	5°58	28°23	n.a.	S 21
M22	14 15 24	3°25'12	10♏43	24°21	21°31	2°47	23°19	15°R25	1°54	14°17	14°24	4°24	5°55	28°30	n.a.	M22
T 23	14 19 20	4°26'40	25°27	25°29	22°46	3°25	23°14	15°25	1°54	14°15	14°24	4°16	5°52	28°37	n.a.	T 23
W24	14 23 17	5°28'07	9♐47	26°33	24° 2	4° 2	23°10	15°24	1°55	14°13	14°25	4°11	5°49	28°44	n.a.	W24
T 25	14 27 13	6°29'36	23°39	27°34	25°18	4°40	23° 6	15°24	1°56	14°12	14°26	4° 9	5°46	28°50	n.a.	T 25
F 26	14 31 10	7°31'05	7♑ 2	28°30	26°34	5°18	23° 2	15°24	1°57	14°10	14°27	4°D 8	5°43	28°57	n.a.	F 26
S 27	14 35 6	8°32'34	19°58	29°21	27°50	5°56	22°58	15°23	1°58	14° 8	14°28	4° 9	5°39	29° 4	n.a.	S 27
S 28	14 39 3	9°34'04	2♒31	0♊ 6	29° 6	6°34	22°55	15°23	1°59	14° 6	14°29	4°10	5°36	29°11	n.a.	S 28
M29	14 42 59	10°35'35	14°45	0°45	0♉22	7°11	22°51	15°22	2° 0	14° 5	14°30	4°R10	5°33	29°17	n.a.	M29
T 30	14 46 55	11°37'06	26°47	1°16	1°37	7°49	22°48	15°21	2° 1	14° 3	14°31	4° 8	5°30	29°24	n.a.	T 30
W31	14 50 52	12♉38'37	8♓41	1♊39	2♉53	8♓27	22♍45	15♑20	2♌ 2	14♏ 1	14♋32	4♑ 5	5♑27	29♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n49	16s45	2n27	10n 3	0n15	1s39	0n26	15s22	0s 4	0n21	1s38	25s35	2s30	21n 2	0n52	19s12	2s41	22n 7	1s 5	23s46	23s46	3n 3		n.a.
T 2	5 14	12 33	3 19	10 31	0 8	1 7	0 28	15 9	0 4	0 24	1 38	25 35	2 30	21 2	0 52	19 12	2 41	22 7	1 5	23 47	23 47	3 6		n.a.
W 3	5 38	7 55	4 1	10 59	0 2	0 34	0 31	14 56	0 3	0 27	1 38	25 35	2 30	21 2	0 52	19 11	2 41	22 7	1 5	23 47	23 47	3 9		n.a.
T 4	6 2	3 2	4 33	11 26	0s 4	0 1	0 33	14 43	0 2	0 30	1 38	25 35	2 31	21 2	0 52	19 11	2 41	22 7	1 5	23 48	23 47	3 12		n.a.
F 5	6 26	1n58	4 52	11 52	0 11	0n32	0 35	14 30	0 1	0 32	1 38	25 35	2 31	21 2	0 52	19 10	2 42	22 6	1 5	23 48	23 47	3 15		n.a.
S 6	6 50	6 53	4 59	12 17	0 17	1 5	0 37	14 16	0 0	0 35	1 38	25 35	2 31	21 2	0 52	19 10	2 42	22 6	1 5	23 49	23 47	3 18		n.a.
S 7	7 14	11 34	4 53	12 42	0 24	1 38	0 39	14 3	0n 0	0 38	1 38	25 35	2 31	21 2	0 52	19 10	2 42	22 6	1 5	23 50	23 47	3 21		n.a.
M 8	7 38	15 51	4 34	13 6	0 31	2 10	0 42	13 49	0 1	0 41	1 38	25 35	2 32	21 2	0 51	19 9	2 42	22 6	1 5	23 50	23 48	3 23		n.a.
T 9	8 2	19 32	4 3	13 30	0 37	2 43	0 44	13 36	0 2	0 43	1 38	25 35	2 32	21 2	0 51	19 9	2 42	22 6	1 5	23 51	23 48	3 26		n.a.
W10	8 25	22 24	3 19	13 52	0 44	3 16	0 46	13 22	0 3	0 46	1 38	25 35	2 32	21 2	0 51	19 8	2 42	22 6	1 5	23 51	23 48	3 29		n.a.
T 11	8 49	24 15	2 26	14 14	0 51	3 48	0 48	13 8	0 4	0 49	1 38	25 35	2 32	21 1	0 51	19 8	2 42	22 6	1 5	23 52	23 48	3 32		n.a.
F 12	9 12	24 54	1 25	14 35	0 58	4 21	0 50	12 54	0 5	0 51	1 38	25 35	2 33	21 1	0 51	19 8	2 42	22 6	1 6	23 52	23 48	3 35		n.a.
S 13	9 35	24 16	0 19	14 56	1 4	4 53	0 52	12 40	0 5	0 54	1 38	25 35	2 33	21 1	0 51	19 7	2 42	22 6	1 6	23 52	23 48	3 38		n.a.
S 14	9 58	22 18	0s50	15 15	1 11	5 25	0 53	12 26	0 6	0 56	1 38	25 36	2 33	21 1	0 51	19 7	2 42	22 6	1 6	23 52	23 49	3 41		n.a.
M15	10 21	19 4	1 58	15 34	1 18	5 57	0 55	12 12	0 7	0 58	1 38	25 36	2 33	21 1	0 51	19 6	2 42	22 5	1 6	23 52	23 49	3 43		n.a.
T 16	10 43	14 43	3 2	15 51	1 24	6 29	0 57	11 57	0 8	1 1	1 38	25 36	2 33	21 1	0 51	19 6	2 42	22 5	1 6	23 52	23 49	3 46		n.a.
W17	11 6	9 27	3 56	16 8	1 31	7 0	0 59	11 43	0 9	1 3	1 38	25 36	2 34	21 1	0 51	19 5	2 42	22 5	1 6	23 52	23 49	3 49		n.a.
T 18	11 28	3 32	4 36	16 25	1 37	7 32	1 0	11 28	0 10	1 5	1 38	25 36	2 34	21 1	0 51	19 5	2 42	22 5	1 6	23 52	23 49	3 52		n.a.
F 19	11 50	2s42	4 59	16 40	1 43	8 3	1 2	11 14	0 11	1 7	1 38	25 36	2 34	21 0	0 51	19 4	2 42	22 5	1 6	23 52	23 49	3 55		n.a.
S 20	12 12	8 52	5 1	16 54	1 49	8 34	1 3	10 59	0 12	1 9	1 38	25 37	2 34	21 0	0 51	19 4	2 42	22 5	1 6	23 53	23 50	3 58		n.a.
S 21	12 34	14 31	4 43	17 8	1 54	9 5	1 5	10 45	0 13	1 11	1 38	25 37	2 35	21 0	0 51	19 3	2 42	22 5	1 6	23 53	23 50	4 0		n.a.
M22	12 55	19 14	4 5	17 20	2 0	9 35	1 6	10 30	0 14	1 13	1 38	25 37	2 35	21 0	0 51	19 3	2 42	22 4	1 6	23 53	23 50	4 3		n.a.
T 23	13 17	22 38	3 11	17 32	2 5	10 6	1 8	10 15	0 15	1 15	1 38	25 37	2 35	21 0	0 51	19 2	2 42	22 4	1 6	23 54	23 50	4 6		n.a.
W24	13 38	24 29	2 6	17 43	2 9	10 36	1 9	10 0	0 15	1 17	1 37	25 38	2 35	20 59	0 51	19 2	2 42	22 4	1 6	23 54	23 50	4 9		n.a.
T 25	13 58	24 44	0 56	17 53	2 13	11 5	1 10	9 45	0 16	1 19	1 37	25 38	2 36	20 59	0 51	19 1	2 42	22 4	1 6	23 54	23 50	4 12		n.a.
F 26	14 19	23 31	0n15	18 3	2 17	11 35	1 12	9 30	0 17	1 20	1 37	25 38	2 36	20 59	0 50	19 1	2 42	22 4	1 6	23 54	23 50	4 15		n.a.
S 27	14 39	21 4	1 24	18 11	2 19	12 4	1 13	9 15	0 18	1 22	1 37	25 38	2 36	20 58	0 50	19 0	2 42	22 4	1 6	23 54	23 51	4 17		n.a.
S 28	14 59	17 40	2 26	18 19	2 21	12 32	1 14	9 0	0 19	1 24	1 37	25 39	2 36	20 58	0 50	19 0	2 42	22 4	1 6	23 54	23 51	4 20		n.a.
M29	15 19	13 35	3 20	18 26	2 22	13 1	1 15	8 45	0 20	1 25	1 37	25 39	2 37	20 58	0 50	18 59	2 42	22 3	1 6	23 54	23 51	4 23		n.a.
T 30	15 39	9 2	4 4	18 33	2 22	13 29	1 16	8 30	0 21	1 26	1 37	25 39	2 37	20 58	0 50	18 59	2 42	22 3	1 7	23 54	23 51	4 26		n.a.
W31	15n58	4s13	4n37	18n38	2s21	13n57	1n17	8s14	0n22	1n28	1s37	25s40	2s37	20n57	0n50	18s58	2s42	22n 3	1s 7	23s54	23s51	4n29		n.a.

Julian Day Number = -2765126.5, Delta T = 179h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'04, Lahiri = -171°44'04 Julian Calendar 1 July 12284 BCE == Greg. Calendar 29 March 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 48	13♉40'09	20♓32	1♊53	4♉ 9	9♓ 5	22°R42	15°R19	2♌ 3	14°R 0	14♋33	3°R59	5♑24	29♓37	n.a.	T 1
F 2	14 58 45	14°41'41	2♈23	1°R57	5°25	9°42	22♍40	15♑18	2° 5	13♏58	14°34	3♑51	5°20	29°44	n.a.	F 2
S 3	15 2 41	15°43'13	14°18	1°50	6°41	10°20	22°38	15°17	2° 6	13°56	14°36	3°41	5°17	29°51	n.a.	S 3
S 4	15 6 38	16°44'45	26°19	1°32	7°56	10°57	22°35	15°15	2° 7	13°54	14°37	3°32	5°14	29°58	n.a.	S 4
M 5	15 10 34	17°46'17	8♉28	1° 2	9°12	11°35	22°33	15°14	2° 9	13°53	14°38	3°22	5°11	0♈ 4	n.a.	M 5
T 6	15 14 31	18°47'50	20°47	0°21	10°28	12°13	22°32	15°12	2°10	13°51	14°39	3°14	5° 8	0°11	n.a.	T 6
W 7	15 18 27	19°49'22	3♊14	29♉29	11°43	12°50	22°30	15°11	2°12	13°49	14°40	3° 8	5° 4	0°18	n.a.	W 7
T 8	15 22 24	20°50'54	15°53	28°27	12°59	13°28	22°29	15° 9	2°13	13°48	14°42	3° 4	5° 1	0°25	n.a.	T 8
F 9	15 26 20	21°52'25	28°42	27°16	14°15	14° 5	22°28	15° 7	2°15	13°46	14°43	3°D 3	4°58	0°31	n.a.	F 9
S 10	15 30 17	22°53'56	11♋42	25°59	15°30	14°43	22°27	15° 5	2°17	13°44	14°44	3° 3	4°55	0°38	n.a.	S 10
S 11	15 34 13	23°55'27	24°56	24°38	16°46	15°20	22°26	15° 3	2°18	13°43	14°46	3° 4	4°52	0°45	n.a.	S 11
M12	15 38 10	24°56'57	8♌25	23°16	18° 2	15°57	22°26	15° 1	2°20	13°41	14°47	3° 6	4°49	0°51	n.a.	M12
T 13	15 42 7	25°58'26	22° 9	21°56	19°17	16°35	22°25	14°59	2°22	13°39	14°48	3°R 7	4°45	0°58	n.a.	T 13
W14	15 46 3	26°59'54	6♍ 9	20°39	20°33	17°12	22°D25	14°56	2°24	13°38	14°50	3° 7	4°42	1° 5	n.a.	W14
T 15	15 50 0	28° 1'21	20°25	19°29	21°48	17°49	22°25	14°54	2°25	13°36	14°51	3° 5	4°39	1°12	n.a.	T 15
F 16	15 53 56	29° 2'47	4♎55	18°27	23° 4	18°27	22°26	14°51	2°27	13°34	14°53	3° 1	4°36	1°18	n.a.	F 16
S 17	15 57 53	0♊ 4'13	19°34	17°35	24°19	19° 4	22°26	14°49	2°29	13°33	14°54	2°56	4°33	1°25	n.a.	S 17
S 18	16 1 49	1° 5'37	4♏16	16°52	25°35	19°41	22°27	14°46	2°31	13°31	14°55	2°51	4°30	1°32	n.a.	S 18
M19	16 5 46	2° 7'01	18°54	16°20	26°50	20°18	22°28	14°43	2°33	13°29	14°57	2°47	4°26	1°39	n.a.	M19
T 20	16 9 42	3° 8'24	3♐21	15°59	28° 5	20°55	22°29	14°40	2°35	13°28	14°58	2°43	4°23	1°45	n.a.	T 20
W21	16 13 39	4° 9'47	17°31	15°47	29°21	21°32	22°31	14°37	2°38	13°26	15° 0	2°40	4°20	1°52	n.a.	W21
T 22	16 17 36	5°11'08	1♑19	15°D45	0♊36	22° 9	22°32	14°34	2°40	13°25	15° 2	2°D40	4°17	1°59	n.a.	T 22
F 23	16 21 32	6°12'29	14°43	15°52	1°51	22°46	22°34	14°31	2°42	13°23	15° 3	2°40	4°14	2° 5	n.a.	F 23
S 24	16 25 29	7°13'49	27°43	16° 7	3° 7	23°23	22°36	14°28	2°44	13°22	15° 5	2°42	4°10	2°12	n.a.	S 24
S 25	16 29 25	8°15'08	10♒22	16°30	4°22	24° 0	22°38	14°25	2°46	13°20	15° 6	2°43	4° 7	2°19	n.a.	S 25
M26	16 33 22	9°16'27	22°42	17° 0	5°37	24°37	22°40	14°21	2°49	13°19	15° 8	2°45	4° 4	2°26	n.a.	M26
T 27	16 37 19	10°17'44	4♓48	17°35	6°52	25°14	22°43	14°18	2°51	13°17	15°10	2°46	4° 1	2°32	n.a.	T 27
W28	16 41 15	11°19'01	16°45	18°16	8° 8	25°51	22°46	14°14	2°53	13°16	15°11	2°R46	3°58	2°39	n.a.	W28
T 29	16 45 12	12°20'17	28°37	19° 3	9°23	26°28	22°49	14°11	2°56	13°14	15°13	2°45	3°55	2°46	n.a.	T 29
F 30	16 49 8	13°21'32	10♈29	19°53	10°38	27° 4	22°52	14° 7	2°58	13°13	15°15	2°43	3°51	2°53	n.a.	F 30
S 31	16 53 5	14♊22'46	22♈26	20♉48	11♊53	27♓41	22♍55	14♑ 3	3♌ 1	13♏11	15♋16	2♑40	3♑48	2♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	0n43	4n58	18n44	2s19	14n24	1n18	7s59	0n23	1n29	1s37	25s40	2s37	20n57	0n50	18s58	2s42	22n 3	1s 7	23s54	23s51	4n31		n.a.
F 2	16 36	5 38	5 6	18 48	2 15	14 51	1 19	7 43	0 24	1 30	1 37	25 40	2 37	20 57	0 50	18 57	2 42	22 3	1 7	23 55	23 51	4 34		n.a.
S 3	16 54	10 22	5 1	18 52	2 9	15 17	1 19	7 28	0 25	1 31	1 37	25 41	2 38	20 56	0 50	18 57	2 42	22 2	1 7	23 55	23 51	4 37		n.a.
S 4	17 12	14 45	4 43	18 56	2 2	15 43	1 20	7 12	0 27	1 32	1 36	25 41	2 38	20 56	0 50	18 56	2 42	22 2	1 7	23 55	23 52	4 40		n.a.
M 5	17 30	18 36	4 12	18 58	1 53	16 9	1 21	6 57	0 28	1 33	1 36	25 41	2 38	20 56	0 50	18 56	2 42	22 2	1 7	23 55	23 52	4 43		n.a.
T 6	17 47	21 41	3 28	19 0	1 42	16 34	1 21	6 41	0 29	1 34	1 36	25 42	2 38	20 55	0 50	18 55	2 42	22 2	1 7	23 56	23 52	4 46		n.a.
W 7	18 4	23 47	2 34	19 2	1 29	16 59	1 22	6 26	0 30	1 34	1 36	25 42	2 38	20 55	0 50	18 55	2 42	22 2	1 7	23 56	23 52	4 48		n.a.
T 8	18 21	24 43	1 32	19 2	1 15	17 23	1 22	6 10	0 31	1 35	1 36	25 43	2 39	20 54	0 50	18 54	2 42	22 2	1 7	23 56	23 52	4 51		n.a.
F 9	18 38	24 21	0 24	19 2	0 59	17 47	1 23	5 54	0 32	1 36	1 36	25 43	2 39	20 54	0 50	18 54	2 42	22 1	1 7	23 56	23 52	4 54		n.a.
S 10	18 54	22 40	0s47	19 0	0 41	18 10	1 23	5 39	0 33	1 36	1 36	25 43	2 39	20 53	0 50	18 53	2 42	22 1	1 7	23 56	23 52	4 57		n.a.
S 11	19 9	19 43	1 56	18 58	0 23	18 32	1 23	5 23	0 34	1 36	1 36	25 44	2 39	20 53	0 50	18 53	2 42	22 1	1 7	23 56	23 52	4 59		n.a.
M12	19 25	15 40	3 0	18 55	0 5	18 55	1 23	5 7	0 35	1 37	1 35	25 44	2 39	20 53	0 50	18 52	2 42	22 1	1 7	23 56	23 53	5 2		n.a.
T 13	19 40	10 44	3 55	18 53	0n14	19 16	1 24	4 51	0 36	1 37	1 35	25 45	2 40	20 52	0 49	18 52	2 42	22 1	1 7	23 56	23 53	5 5		n.a.
W14	19 54	5 10	4 38	18 50	0 32	19 37	1 24	4 35	0 38	1 37	1 35	25 45	2 40	20 52	0 49	18 51	2 42	22 0	1 7	23 56	23 53	5 8		n.a.
T 15	20 9	0s46	5 4	18 47	0 50	19 58	1 24	4 19	0 39	1 37	1 35	25 46	2 40	20 51	0 49	18 50	2 42	22 0	1 7	23 56	23 53	5 11		n.a.
F 16	20 23	6 44	5 11	18 45	1 6	20 17	1 24	4 3	0 40	1 37	1 35	25 46	2 40	20 51	0 49	18 50	2 42	22 0	1 7	23 56	23 53	5 13		n.a.
S 17	20 36	12 24	4 58	18 45	1 21	20 37	1 23	3 47	0 41	1 37	1 35	25 47	2 40	20 50	0 49	18 49	2 42	22 0	1 8	23 56	23 53	5 16		n.a.
S 18	20 49	17 23	4 26	18 45	1 35	20 55	1 23	3 31	0 42	1 37	1 35	25 47	2 41	20 50	0 49	18 49	2 42	21 59	1 8	23 56	23 53	5 19		n.a.
M19	21 2	21 17	3 37	18 48	1 47	21 13	1 23	3 15	0 44	1 37	1 34	25 48	2 41	20 49	0 49	18 48	2 42	21 59	1 8	23 56	23 53	5 22		n.a.
T 20	21 14	23 48	2 34	18 51	1 58	21 31	1 23	2 59	0 45	1 36	1 34	25 48	2 41	20 49	0 49	18 48	2 42	21 59	1 8	23 56	23 53	5 25		n.a.
W21	21 26	24 44	1 22	18 56	2 7	21 47	1 22	2 43	0 46	1 36	1 34	25 49	2 41	20 48	0 49	18 47	2 42	21 59	1 8	23 56	23 54	5 27		n.a.
T 22	21 37	24 5	0 7	19 3	2 14	22 4	1 22	2 27	0 47	1 36	1 34	25 49	2 41	20 47	0 49	18 47	2 42	21 58	1 8	23 56	23 54	5 30		n.a.
F 23	21 48	22 3	1n 6	19 11	2 20	22 19	1 21	2 11	0 49	1 35	1 34	25 50	2 41	20 47	0 49	18 46	2 42	21 58	1 8	23 56	23 54	5 33		n.a.
S 24	21 59	18 54	2 13	19 20	2 25	22 34	1 21	1 55	0 50	1 34	1 34	25 50	2 42	20 46	0 49	18 46	2 42	21 58	1 8	23 56	23 54	5 36		n.a.
S 25	22 9	14 57	3 12	19 31	2 29	22 48	1 20	1 39	0 51	1 34	1 33	25 51	2 42	20 46	0 49	18 45	2 42	21 58	1 8	23 56	23 54	5 38		n.a.
M26	22 19	10 27	4 1	19 42	2 32	23 1	1 20	1 23	0 52	1 33	1 33	25 51	2 42	20 45	0 49	18 45	2 42	21 57	1 8	23 56	23 54	5 41		n.a.
T 27	22 28	5 39	4 38	19 54	2 34	23 14	1 19	1 7	0 54	1 32	1 33	25 52	2 42	20 45	0 49	18 44	2 42	21 57	1 8	23 56	23 54	5 44		n.a.
W28	22 37	0 43	5 3	20 7	2 35	23 26	1 18	0 51	0 55	1 31	1 33	25 52	2 42	20 44	0 49	18 44	2 42	21 57	1 8	23 56	23 54	5 47		n.a.
T 29	22 46	4n13	5 14	20 21	2 35	23 37	1 17	0 35	0 56	1 30	1 33	25 53	2 42	20 43	0 49	18 43	2 42	21 57	1 8	23 56	23 54	5 49		n.a.
F 30	22 54	9 0	5 12	20 34	2 35	23 48	1 16	0 19	0 58	1 29	1 33	25 53	2 42	20 43	0 49	18 43	2 42	21 56	1 8	23 56	23 54	5 52		n.a.
S 31	23n 1	13n29	4n56	20n48	2n33	23n57	1n16	0s 2	0n59	1n27	1s33	25s54	2s42	20n42	0n49	18s42	2s42	21n56	1s 8	23s56	23s55	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2765095.5, Delta T = 179h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°51'00, Lahiri = -171°44'00 Julian Calendar 1 Aug. 12284 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 2	15♊23'59	4♉31	21♉46	13♊ 8	28♓18	22♍59	13°R59	3♌ 3	13°R10	15♋18	2°R37	3♑45	3♈ 6	n.a.	S 1
M 2	17 0 58	16°25'11	16°47	22°47	14°23	28°54	23° 3	13♑55	3° 6	13♏ 8	15°20	2♑35	3°42	3°13	n.a.	M 2
T 3	17 4 55	17°26'22	29°16	23°51	15°38	29°31	23° 6	13°51	3° 9	13° 7	15°21	2°32	3°39	3°19	n.a.	T 3
W 4	17 8 51	18°27'32	12♊ 0	24°58	16°53	0♈ 7	23°11	13°47	3°11	13° 6	15°23	2°31	3°36	3°26	n.a.	W 4
T 5	17 12 48	19°28'40	24°58	26° 6	18° 8	0°44	23°15	13°43	3°14	13° 4	15°25	2°30	3°32	3°33	n.a.	T 5
F 6	17 16 45	20°29'47	8♋10	27°17	19°23	1°20	23°19	13°39	3°17	13° 3	15°27	2°D30	3°29	3°40	n.a.	F 6
S 7	17 20 41	21°30'52	21°36	28°30	20°38	1°56	23°24	13°35	3°19	13° 2	15°29	2°30	3°26	3°46	n.a.	S 7
S 8	17 24 38	22°31'56	5♌14	29°45	21°53	2°32	23°29	13°31	3°22	13° 1	15°30	2°31	3°23	3°53	n.a.	S 8
M 9	17 28 35	23°32'58	19° 2	1♊ 1	23° 8	3° 9	23°34	13°27	3°25	12°59	15°32	2°32	3°20	4° 0	n.a.	M 9
T 10	17 32 31	24°33'58	2♍59	2°18	24°23	3°45	23°39	13°22	3°28	12°58	15°34	2°33	3°16	4° 7	n.a.	T 10
W11	17 36 28	25°34'56	17° 4	3°37	25°38	4°21	23°45	13°18	3°31	12°57	15°36	2°33	3°13	4°13	n.a.	W11
T 12	17 40 25	26°35'52	1♎14	4°57	26°52	4°57	23°50	13°13	3°33	12°56	15°38	2°R33	3°10	4°20	n.a.	T 12
F 13	17 44 21	27°36'46	15°28	6°18	28° 7	5°32	23°56	13° 9	3°36	12°55	15°40	2°33	3° 7	4°27	n.a.	F 13
S 14	17 48 18	28°37'38	29°43	7°41	29°22	6° 8	24° 2	13° 5	3°39	12°54	15°41	2°33	3° 4	4°33	n.a.	S 14
S 15	17 52 15	29°38'28	13♏56	9° 4	0♋37	6°44	24° 8	13° 0	3°42	12°53	15°43	2°32	3° 1	4°40	n.a.	S 15
M16	17 56 11	0♋39'16	28° 3	10°28	1°51	7°20	24°14	12°55	3°45	12°52	15°45	2°32	2°57	4°47	n.a.	M16
T 17	18 0 8	1°40'03	12♐ 1	11°53	3° 6	7°55	24°20	12°51	3°48	12°51	15°47	2°32	2°54	4°54	n.a.	T 17
W18	18 4 5	2°40'47	25°47	13°19	4°21	8°31	24°27	12°46	3°51	12°50	15°49	2°32	2°51	5° 0	n.a.	W18
T 19	18 8 1	3°41'30	9♑17	14°46	5°35	9° 6	24°34	12°42	3°54	12°49	15°51	2°32	2°48	5° 7	n.a.	T 19
F 20	18 11 58	4°42'10	22°30	16°13	6°50	9°42	24°41	12°37	3°57	12°48	15°53	2°32	2°45	5°14	n.a.	F 20
S 21	18 15 55	5°42'49	5♒25	17°42	8° 4	10°17	24°48	12°32	4° 1	12°47	15°55	2°31	2°42	5°21	n.a.	S 21
S 22	18 19 51	6°43'26	18° 3	19°11	9°19	10°52	24°55	12°28	4° 4	12°46	15°57	2°31	2°38	5°27	n.a.	S 22
M23	18 23 48	7°44'01	0♓25	20°41	10°33	11°28	25° 2	12°23	4° 7	12°45	15°58	2°30	2°35	5°34	n.a.	M23
T 24	18 27 45	8°44'35	12°33	22°12	11°48	12° 3	25°10	12°18	4°10	12°44	16° 0	2°30	2°32	5°41	n.a.	T 24
W25	18 31 41	9°45'06	24°32	23°43	13° 2	12°38	25°17	12°14	4°13	12°43	16° 2	2°29	2°29	5°47	n.a.	W25
T 26	18 35 38	10°45'36	6♈26	25°16	14°17	13°13	25°25	12° 9	4°16	12°43	16° 4	2°D29	2°26	5°54	n.a.	T 26
F 27	18 39 35	11°46'04	18°19	26°49	15°31	13°47	25°33	12° 4	4°20	12°42	16° 6	2°29	2°22	6° 1	n.a.	F 27
S 28	18 43 32	12°46'30	0♉15	28°22	16°45	14°22	25°41	11°59	4°23	12°41	16° 8	2°29	2°19	6° 8	n.a.	S 28
S 29	18 47 28	13°46'55	12°21	29°57	18° 0	14°57	25°49	11°55	4°26	12°41	16°10	2°30	2°16	6°14	n.a.	S 29
M30	18 51 25	14♋47'18	24♉40	1♋33	19♋14	15♈31	25♍57	11♑50	4♌29	12♏40	16♋12	2♑31	2♑13	6♈21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	17n29	4n28	21n 2	2n32	24n 6	1n15	0n14	1n 1	1n26	1s32	25s54	2s43	20n41	0n49	18s42	2s42	21n56	1s 8	23s56	23s55	5n58		n.a.
M 2	23 15	20 49	3 46	21 17	2 29	24 15	1 14	0 30	1 2	1 25	1 32	25 55	2 43	20 41	0 49	18 41	2 42	21 56	1 9	23 56	23 55	6 0		n.a.
T 3	23 21	23 15	2 53	21 31	2 27	24 22	1 12	0 46	1 3	1 23	1 32	25 55	2 43	20 40	0 49	18 41	2 42	21 55	1 9	23 56	23 55	6 3		n.a.
W 4	23 26	24 33	1 51	21 44	2 23	24 29	1 11	1 2	1 5	1 22	1 32	25 56	2 43	20 39	0 48	18 40	2 42	21 55	1 9	23 56	23 55	6 6		n.a.
T 5	23 32	24 34	0 42	21 58	2 20	24 35	1 10	1 18	1 6	1 20	1 32	25 57	2 43	20 39	0 48	18 40	2 42	21 55	1 9	23 56	23 55	6 9		n.a.
F 6	23 36	23 11	0s31	22 11	2 16	24 40	1 9	1 34	1 8	1 19	1 32	25 57	2 43	20 38	0 48	18 40	2 42	21 55	1 9	23 56	23 55	6 11		n.a.
S 7	23 40	20 29	1 44	22 24	2 12	24 45	1 7	1 50	1 9	1 17	1 31	25 58	2 43	20 37	0 48	18 39	2 42	21 54	1 9	23 56	23 55	6 14		n.a.
S 8	23 44	16 36	2 52	22 37	2 7	24 49	1 6	2 6	1 11	1 15	1 31	25 58	2 43	20 37	0 48	18 39	2 42	21 54	1 9	23 56	23 55	6 17		n.a.
M 9	23 48	11 48	3 50	22 49	2 3	24 52	1 5	2 22	1 12	1 13	1 31	25 59	2 43	20 36	0 48	18 38	2 41	21 54	1 9	23 56	23 55	6 19		n.a.
T 10	23 50	6 21	4 36	23 0	1 58	24 54	1 3	2 38	1 14	1 11	1 31	25 59	2 43	20 35	0 48	18 38	2 41	21 53	1 9	23 56	23 55	6 22		n.a.
W11	23 53	0 33	5 5	23 11	1 52	24 55	1 2	2 54	1 15	1 9	1 31	26 0	2 43	20 35	0 48	18 37	2 41	21 53	1 9	23 56	23 56	6 25		n.a.
T 12	23 54	5s20	5 17	23 21	1 47	24 56	1 0	3 10	1 17	1 7	1 31	26 0	2 43	20 34	0 48	18 37	2 41	21 53	1 9	23 56	23 56	6 28		n.a.
F 13	23 56	10 57	5 9	23 30	1 41	24 56	0 59	3 26	1 18	1 5	1 31	26 1	2 44	20 33	0 48	18 37	2 41	21 53	1 9	23 56	23 56	6 30		n.a.
S 14	23 57	16 0	4 42	23 39	1 36	24 55	0 57	3 42	1 20	1 3	1 30	26 1	2 44	20 32	0 48	18 36	2 41	21 52	1 9	23 56	23 56	6 33		n.a.
S 15	23 57	20 9	3 58	23 46	1 30	24 53	0 55	3 58	1 21	1 0	1 30	26 2	2 44	20 32	0 48	18 36	2 41	21 52	1 9	23 56	23 56	6 36		n.a.
M16	23 57	23 5	3 0	23 53	1 24	24 51	0 54	4 14	1 23	0 58	1 30	26 2	2 44	20 31	0 48	18 35	2 41	21 52	1 10	23 56	23 56	6 38		n.a.
T 17	23 57	24 34	1 51	24 0	1 18	24 48	0 52	4 30	1 24	0 56	1 30	26 3	2 44	20 30	0 48	18 35	2 41	21 51	1 10	23 56	23 56	6 41		n.a.
W18	23 56	24 31	0 37	24 5	1 12	24 44	0 50	4 46	1 26	0 53	1 30	26 3	2 44	20 29	0 48	18 35	2 41	21 51	1 10	23 56	23 56	6 44		n.a.
T 19	23 54	23 1	0n37	24 9	1 5	24 39	0 48	5 2	1 28	0 50	1 30	26 4	2 44	20 29	0 48	18 34	2 41	21 51	1 10	23 56	23 56	6 47		n.a.
F 20	23 52	20 15	1 49	24 13	0 59	24 34	0 47	5 17	1 29	0 48	1 29	26 4	2 44	20 28	0 48	18 34	2 41	21 51	1 10	23 56	23 56	6 49		n.a.
S 21	23 50	16 33	2 52	24 15	0 53	24 27	0 45	5 33	1 31	0 45	1 29	26 5	2 44	20 27	0 48	18 34	2 41	21 50	1 10	23 56	23 56	6 52		n.a.
S 22	23 47	12 10	3 46	24 17	0 46	24 20	0 43	5 49	1 33	0 42	1 29	26 5	2 44	20 26	0 48	18 33	2 41	21 50	1 10	23 56	23 56	6 55		n.a.
M23	23 43	7 23	4 29	24 18	0 40	24 13	0 41	6 4	1 35	0 39	1 29	26 5	2 44	20 25	0 48	18 33	2 41	21 50	1 10	23 56	23 56	6 57		n.a.
T 24	23 39	2 25	4 58	24 17	0 34	24 4	0 39	6 20	1 36	0 37	1 29	26 6	2 44	20 25	0 48	18 33	2 41	21 49	1 10	23 56	23 56	7 0		n.a.
W25	23 35	2n34	5 14	24 16	0 27	23 55	0 37	6 36	1 38	0 34	1 29	26 6	2 44	20 24	0 48	18 32	2 40	21 49	1 10	23 57	23 57	7 3		n.a.
T 26	23 30	7 25	5 16	24 13	0 21	23 45	0 35	6 51	1 40	0 31	1 29	26 7	2 44	20 23	0 48	18 32	2 40	21 49	1 10	23 57	23 57	7 5		n.a.
F 27	23 25	12 0	5 5	24 10	0 14	23 35	0 33	7 7	1 42	0 27	1 29	26 7	2 44	20 22	0 48	18 32	2 40	21 48	1 10	23 57	23 57	7 8		n.a.
S 28	23 19	16 10	4 40	24 5	0 8	23 24	0 31	7 22	1 43	0 24	1 28	26 8	2 44	20 21	0 48	18 31	2 40	21 48	1 10	23 56	23 57	7 11		n.a.
S 29	23 13	19 44	4 3	23 59	0 1	23 12	0 28	7 37	1 45	0 21	1 28	26 8	2 44	20 21	0 48	18 31	2 40	21 48	1 11	23 56	23 57	7 13		n.a.
M30	23n 7	22n29	3n15	23n53	0s 5	22n59	0n26	7n53	1n47	0n18	1s28	26s 8	2s43	20n20	0n48	18s31	2s40	21n47	1s11	23s56	23s57	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2765064.5, Delta T = 179h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'56, Lahiri = -171°43'56 Julian Calendar 1 Sept. 12284 BCE == Greg. Calendar 30 May 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 22	15♋47'38	7♊14	3♋ 9	20♋28	16♈ 6	26♍ 6	11°R45	4♌33	12°R39	16♋14	2♑33	2♑10	6♈28	n.a.	T 1
W 2	18 59 18	16°47'57	20° 8	4°46	21°43	16°40	26°15	11♑40	4°36	12♏39	16°16	2°33	2° 7	6°35	n.a.	W 2
T 3	19 3 15	17°48'14	3♋22	6°24	22°57	17°14	26°23	11°36	4°39	12°38	16°18	2°R34	2° 3	6°41	n.a.	T 3
F 4	19 7 12	18°48'28	16°57	8° 2	24°11	17°48	26°32	11°31	4°43	12°38	16°20	2°33	2° 0	6°48	n.a.	F 4
S 5	19 11 8	19°48'41	0♌49	9°42	25°25	18°22	26°41	11°26	4°46	12°37	16°22	2°32	1°57	6°55	n.a.	S 5
S 6	19 15 5	20°48'51	14°56	11°23	26°39	18°56	26°50	11°22	4°49	12°37	16°23	2°30	1°54	7° 1	n.a.	S 6
M 7	19 19 2	21°48'58	29°13	13° 4	27°54	19°30	27° 0	11°17	4°53	12°36	16°25	2°27	1°51	7° 8	n.a.	M 7
T 8	19 22 58	22°49'04	13♍36	14°46	29° 8	20° 4	27° 9	11°13	4°56	12°36	16°27	2°24	1°47	7°15	n.a.	T 8
W 9	19 26 55	23°49'06	27°58	16°29	0♌22	20°37	27°19	11° 8	4°59	12°36	16°29	2°22	1°44	7°22	n.a.	W 9
T 10	19 30 52	24°49'06	12♎17	18°14	1°36	21°10	27°28	11° 3	5° 3	12°35	16°31	2°21	1°41	7°28	n.a.	T 10
F 11	19 34 48	25°49'04	26°29	19°59	2°50	21°44	27°38	10°59	5° 6	12°35	16°33	2°D20	1°38	7°35	n.a.	F 11
S 12	19 38 45	26°48'59	10♏32	21°45	4° 4	22°17	27°48	10°54	5°10	12°35	16°35	2°21	1°35	7°42	n.a.	S 12
S 13	19 42 42	27°48'51	24°25	23°32	5°18	22°50	27°58	10°50	5°13	12°35	16°37	2°22	1°32	7°49	n.a.	S 13
M14	19 46 39	28°48'41	8♐ 6	25°20	6°32	23°23	28° 8	10°46	5°16	12°35	16°39	2°24	1°28	7°55	n.a.	M14
T 15	19 50 35	29°48'28	21°37	27° 9	7°46	23°55	28°18	10°41	5°20	12°34	16°41	2°25	1°25	8° 2	n.a.	T 15
W16	19 54 32	0♌48'13	4♑55	28°59	9° 0	24°28	28°28	10°37	5°23	12°34	16°43	2°R25	1°22	8° 9	n.a.	W16
T 17	19 58 29	1°47'55	18° 1	0♌50	10°14	25° 0	28°39	10°33	5°27	12°34	16°44	2°24	1°19	8°15	n.a.	T 17
F 18	20 2 25	2°47'34	0♒55	2°42	11°28	25°33	28°49	10°28	5°30	12°D34	16°46	2°22	1°16	8°22	n.a.	F 18
S 19	20 6 22	3°47'12	13°36	4°34	12°42	26° 5	29° 0	10°24	5°33	12°34	16°48	2°18	1°13	8°29	n.a.	S 19
S 20	20 10 19	4°46'47	26° 5	6°28	13°56	26°37	29°10	10°20	5°37	12°34	16°50	2°12	1° 9	8°36	n.a.	S 20
M21	20 14 15	5°46'19	8♓22	8°22	15°10	27° 9	29°21	10°16	5°40	12°34	16°52	2° 6	1° 6	8°42	n.a.	M21
T 22	20 18 12	6°45'49	20°28	10°18	16°24	27°40	29°32	10°12	5°44	12°35	16°54	2° 0	1° 3	8°49	n.a.	T 22
W23	20 22 9	7°45'18	2♈27	12°13	17°37	28°12	29°43	10° 8	5°47	12°35	16°56	1°55	1° 0	8°56	n.a.	W23
T 24	20 26 5	8°44'43	14°20	14° 9	18°51	28°43	29°54	10° 4	5°51	12°35	16°57	1°50	0°57	9° 3	n.a.	T 24
F 25	20 30 2	9°44'07	26°12	16° 6	20° 5	29°14	0♎ 5	10° 1	5°54	12°35	16°59	1°48	0°53	9° 9	n.a.	F 25
S 26	20 33 58	10°43'29	8♉ 8	18° 3	21°19	29°45	0°17	9°57	5°57	12°35	17° 1	1°D47	0°50	9°16	n.a.	S 26
S 27	20 37 55	11°42'48	20°11	19°59	22°33	0♉16	0°28	9°53	6° 1	12°36	17° 3	1°47	0°47	9°23	n.a.	S 27
M28	20 41 52	12°42'06	2♊28	21°56	23°46	0°47	0°39	9°49	6° 4	12°36	17° 5	1°48	0°44	9°29	n.a.	M28
T 29	20 45 48	13°41'21	15° 3	23°52	25° 0	1°17	0°51	9°46	6° 8	12°36	17° 6	1°50	0°41	9°36	n.a.	T 29
W30	20 49 45	14°40'35	27°59	25°46	26°14	1°47	1° 3	9°42	6°11	12°37	17° 8	1°R51	0°38	9°43	n.a.	W30
T 31	20 53 42	15♌39'46	11♋20	27♌40	27♌28	2♉17	1♎14	9♑39	6♌14	12♏37	17♋10	1♑50	0♑34	9♈50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	24n13	2n16	23n45	0s11	22n46	0n24	8n 8	1n49	0n15	1s28	26s 9	2s43	20n19	0n48	18s31	2s40	21n47	1s11	23s56	23s57	7n19		n.a.
W 2	22 52	24 43	1 8	23 35	0 17	22 32	0 22	8 23	1 51	0 11	1 28	26 9	2 43	20 18	0 48	18 30	2 40	21 47	1 11	23 56	23 57	7 21		n.a.
T 3	22 44	23 51	0s 4	23 25	0 23	22 17	0 20	8 38	1 53	0 8	1 28	26 9	2 43	20 17	0 48	18 30	2 40	21 46	1 11	23 56	23 57	7 24		n.a.
F 4	22 36	21 34	1 19	23 14	0 29	22 2	0 18	8 54	1 55	0 4	1 28	26 10	2 43	20 16	0 48	18 30	2 40	21 46	1 11	23 56	23 57	7 27		n.a.
S 5	22 27	17 59	2 30	23 1	0 35	21 46	0 15	9 9	1 56	0 1	1 28	26 10	2 43	20 16	0 48	18 30	2 40	21 46	1 11	23 56	23 57	7 29		n.a.
S 6	22 18	13 19	3 33	22 47	0 41	21 30	0 13	9 24	1 58	0s 3	1 27	26 10	2 43	20 15	0 48	18 29	2 40	21 45	1 11	23 56	23 57	7 32		n.a.
M 7	22 9	7 53	4 24	22 32	0 46	21 13	0 11	9 39	2 0	0 7	1 27	26 11	2 43	20 14	0 47	18 29	2 40	21 45	1 11	23 57	23 57	7 35		n.a.
T 8	21 59	2 1	4 58	22 16	0 52	20 55	0 9	9 53	2 2	0 10	1 27	26 11	2 43	20 13	0 47	18 29	2 39	21 45	1 11	23 57	23 57	7 37		n.a.
W 9	21 48	3s57	5 14	21 59	0 57	20 37	0 6	10 8	2 4	0 14	1 27	26 11	2 43	20 12	0 47	18 29	2 39	21 45	1 11	23 57	23 57	7 40		n.a.
T 10	21 37	9 42	5 10	21 40	1 2	20 18	0 4	10 23	2 6	0 18	1 27	26 12	2 43	20 11	0 47	18 29	2 39	21 44	1 11	23 57	23 57	7 43		n.a.
F 11	21 26	14 53	4 47	21 20	1 7	19 59	0 2	10 38	2 8	0 22	1 27	26 12	2 42	20 10	0 47	18 28	2 39	21 44	1 12	23 57	23 57	7 45		n.a.
S 12	21 15	19 13	4 8	20 59	1 11	19 39	0s 0	10 52	2 11	0 26	1 27	26 12	2 42	20 10	0 47	18 28	2 39	21 44	1 12	23 57	23 57	7 48		n.a.
S 13	21 3	22 25	3 14	20 37	1 16	19 19	0 3	11 7	2 13	0 30	1 27	26 12	2 42	20 9	0 47	18 28	2 39	21 43	1 12	23 57	23 57	7 50		n.a.
M14	20 50	24 16	2 10	20 14	1 20	18 58	0 5	11 21	2 15	0 34	1 27	26 13	2 42	20 8	0 47	18 28	2 39	21 43	1 12	23 57	23 57	7 53		n.a.
T 15	20 38	24 40	0 59	19 49	1 24	18 37	0 7	11 36	2 17	0 38	1 26	26 13	2 42	20 7	0 47	18 28	2 39	21 43	1 12	23 57	23 57	7 56		n.a.
W16	20 25	23 39	0n14	19 24	1 27	18 15	0 10	11 50	2 19	0 42	1 26	26 13	2 42	20 6	0 47	18 28	2 39	21 42	1 12	23 57	23 58	7 58		n.a.
T 17	20 11	21 20	1 24	18 57	1 30	17 52	0 12	12 4	2 21	0 46	1 26	26 13	2 42	20 5	0 47	18 28	2 39	21 42	1 12	23 57	23 58	8 1		n.a.
F 18	19 57	17 58	2 30	18 29	1 33	17 30	0 14	12 18	2 23	0 50	1 26	26 13	2 42	20 4	0 47	18 28	2 39	21 42	1 12	23 57	23 58	8 4		n.a.
S 19	19 43	13 49	3 26	18 1	1 35	17 6	0 16	12 32	2 26	0 54	1 26	26 14	2 41	20 4	0 47	18 28	2 39	21 41	1 12	23 57	23 58	8 6		n.a.
S 20	19 29	9 10	4 12	17 31	1 36	16 43	0 19	12 46	2 28	0 58	1 26	26 14	2 41	20 3	0 47	18 27	2 38	21 41	1 12	23 57	23 58	8 9		n.a.
M21	19 14	4 13	4 45	17 0	1 38	16 19	0 21	13 0	2 30	1 3	1 26	26 14	2 41	20 2	0 47	18 27	2 38	21 41	1 12	23 57	23 58	8 11		n.a.
T 22	18 59	0n48	5 5	16 28	1 38	15 54	0 23	13 14	2 33	1 7	1 26	26 14	2 41	20 1	0 47	18 27	2 38	21 40	1 13	23 57	23 58	8 14		n.a.
W23	18 43	5 43	5 11	15 56	1 39	15 29	0 25	13 28	2 35	1 12	1 26	26 14	2 41	20 0	0 47	18 27	2 38	21 40	1 13	23 57	23 58	8 17		n.a.
T 24	18 28	10 25	5 4	15 23	1 38	15 4	0 28	13 42	2 37	1 16	1 26	26 14	2 40	19 59	0 47	18 27	2 38	21 40	1 13	23 57	23 58	8 19		n.a.
F 25	18 12	14 43	4 43	14 49	1 37	14 38	0 30	13 55	2 40	1 20	1 26	26 15	2 40	19 58	0 47	18 27	2 38	21 39	1 13	23 57	23 58	8 22		n.a.
S 26	17 55	18 28	4 11	14 15	1 36	14 12	0 32	14 9	2 42	1 25	1 26	26 15	2 40	19 57	0 47	18 27	2 38	21 39	1 13	23 57	23 58	8 24		n.a.
S 27	17 38	21 30	3 27	13 40	1 33	13 46	0 34	14 22	2 44	1 29	1 25	26 15	2 40	19 57	0 47	18 27	2 38	21 39	1 13	23 57	23 58	8 27		n.a.
M28	17 22	23 36	2 33	13 5	1 30	13 19	0 36	14 35	2 47	1 34	1 25	26 15	2 40	19 56	0 47	18 27	2 38	21 38	1 13	23 57	23 58	8 30		n.a.
T 29	17 4	24 36	1 30	12 30	1 26	12 52	0 38	14 49	2 49	1 39	1 25	26 15	2 39	19 55	0 47	18 27	2 38	21 38	1 13	23 57	23 58	8 32		n.a.
W30	16 47	24 18	0 21	11 56	1 21	12 25	0 40	15 2	2 52	1 43	1 25	26 15	2 39	19 54	0 47	18 27	2 38	21 38	1 13	23 57	23 58	8 35		n.a.
T 31	16n29	22n37	0s51	11n22	1s16	11n57	0s43	15n15	2n54	1s48	1s25	26s15	2s39	19n53	0n47	18s27	2s38	21n37	1s13	23s57	23s58	8n37		n.a.

Julian Day Number = -2765034.5, Delta T = 179h16m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'52, Lahiri = -171°43'52 Julian Calendar 1 Oct. 12284 BCE == Greg. Calendar 29 June 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 38	16♌38'54	25♋ 7	29♌32	28♌41	2♉47	1♎26	9°R36	6♌18	12♏37	17♋12	1°R48	0♑31	9♈56	n.a.	F 1
S 2	21 1 35	17°38'01	9♌18	1♍22	29°55	3°16	1°38	9♑33	6°21	12°38	17°13	1♑44	0°28	10° 3	n.a.	S 2
S 3	21 5 32	18°37'05	23°49	3° 9	1♍ 9	3°46	1°50	9°29	6°25	12°38	17°15	1°38	0°25	10°10	n.a.	S 3
M 4	21 9 28	19°36'06	8♍34	4°54	2°22	4°15	2° 2	9°26	6°28	12°39	17°17	1°30	0°22	10°17	n.a.	M 4
T 5	21 13 25	20°35'05	23°24	6°35	3°36	4°44	2°14	9°23	6°31	12°40	17°18	1°23	0°19	10°23	n.a.	T 5
W 6	21 17 21	21°34'02	8♎12	8°12	4°50	5°12	2°26	9°20	6°35	12°40	17°20	1°16	0°15	10°30	n.a.	W 6
T 7	21 21 18	22°32'56	22°50	9°44	6° 3	5°41	2°38	9°17	6°38	12°41	17°22	1°11	0°12	10°37	n.a.	T 7
F 8	21 25 15	23°31'47	7♏13	11°12	7°17	6° 9	2°50	9°15	6°41	12°41	17°23	1° 7	0° 9	10°43	n.a.	F 8
S 9	21 29 11	24°30'36	21°17	12°35	8°31	6°37	3° 3	9°12	6°45	12°42	17°25	1°D 6	0° 6	10°50	n.a.	S 9
S 10	21 33 8	25°29'22	5♐ 3	13°52	9°44	7° 4	3°15	9° 9	6°48	12°43	17°27	1° 6	0° 3	10°57	n.a.	S 10
M11	21 37 4	26°28'06	18°31	15° 3	10°58	7°31	3°28	9° 7	6°51	12°44	17°28	1° 7	29♐59	11° 4	n.a.	M11
T 12	21 41 1	27°26'47	1♑43	16° 7	12°11	7°58	3°40	9° 5	6°55	12°45	17°30	1°R 8	29°56	11°10	n.a.	T 12
W13	21 44 57	28°25'25	14°40	17° 5	13°25	8°25	3°53	9° 2	6°58	12°45	17°31	1° 7	29°53	11°17	n.a.	W13
T 14	21 48 54	29°24'01	27°25	17°57	14°39	8°52	4° 5	9° 0	7° 1	12°46	17°33	1° 4	29°50	11°24	n.a.	T 14
F 15	21 52 51	0♍22'34	10♒ 0	18°41	15°52	9°18	4°18	8°58	7° 4	12°47	17°34	0°58	29°47	11°30	n.a.	F 15
S 16	21 56 47	1°21'05	22°24	19°18	17° 6	9°44	4°31	8°56	7° 7	12°48	17°36	0°50	29°44	11°37	n.a.	S 16
S 17	22 0 44	2°19'34	4♓41	19°47	18°19	10° 9	4°44	8°54	7°11	12°49	17°37	0°40	29°40	11°44	n.a.	S 17
M18	22 4 40	3°18'00	16°49	20° 9	19°33	10°35	4°57	8°52	7°14	12°50	17°39	0°28	29°37	11°51	n.a.	M18
T 19	22 8 37	4°16'25	28°50	20°24	20°46	11° 0	5°10	8°50	7°17	12°51	17°40	0°16	29°34	11°57	n.a.	T 19
W20	22 12 33	5°14'47	10♈45	20°32	21°59	11°24	5°23	8°49	7°20	12°52	17°42	0° 5	29°31	12° 4	n.a.	W20
T 21	22 16 30	6°13'07	22°37	20°R33	23°13	11°48	5°36	8°47	7°23	12°53	17°43	29♐56	29°28	12°11	n.a.	T 21
F 22	22 20 26	7°11'25	4♉28	20°26	24°26	12°12	5°49	8°46	7°26	12°54	17°44	29°49	29°24	12°18	n.a.	F 22
S 23	22 24 23	8° 9'41	16°23	20°14	25°40	12°36	6° 2	8°44	7°29	12°55	17°46	29°44	29°21	12°24	n.a.	S 23
S 24	22 28 19	9° 7'55	28°25	19°54	26°53	12°59	6°15	8°43	7°32	12°57	17°47	29°42	29°18	12°31	n.a.	S 24
M25	22 32 16	10° 6'08	10♊38	19°30	28° 7	13°22	6°28	8°42	7°35	12°58	17°48	29°D41	29°15	12°38	n.a.	M25
T 26	22 36 12	11° 4'18	23°10	19° 0	29°20	13°44	6°41	8°41	7°38	12°59	17°50	29°R41	29°12	12°44	n.a.	T 26
W27	22 40 9	12° 2'27	6♋ 3	18°25	0♎33	14° 6	6°55	8°40	7°41	13° 0	17°51	29°41	29° 9	12°51	n.a.	W27
T 28	22 44 5	13° 0'34	19°22	17°47	1°47	14°28	7° 8	8°39	7°44	13° 2	17°52	29°40	29° 5	12°58	n.a.	T 28
F 29	22 48 2	13°58'39	3♌10	17° 6	3° 0	14°49	7°21	8°38	7°47	13° 3	17°53	29°36	29° 2	13° 5	n.a.	F 29
S 30	22 51 58	14♍56'43	17♌27	16♍22	4♎13	15♉10	7♎35	8♑38	7♌50	13♏ 4	17♋55	29♐30	28♐59	13♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n11	19n34	2s 2	10n48	1s10	11n29	0s45	15n28	2n57	1s53	1s25	26s15	2s39	19n52	0n47	18s28	2s37	21n37	1s14	23s57	23s58	8n40		n.a.
S 2	15 53	15 18	3 8	10 15	1 3	11 1	0 47	15 41	2 59	1 58	1 25	26 15	2 39	19 51	0 47	18 28	2 37	21 37	1 14	23 57	23 58	8 43		n.a.
S 3	15 34	10 3	4 3	9 43	0 55	10 33	0 49	15 53	3 2	2 2	1 25	26 15	2 38	19 50	0 47	18 28	2 37	21 36	1 14	23 57	23 58	8 45		n.a.
M 4	15 15	4 11	4 43	9 13	0 46	10 4	0 51	16 6	3 5	2 7	1 25	26 15	2 38	19 50	0 47	18 28	2 37	21 36	1 14	23 57	23 58	8 48		n.a.
T 5	14 56	1s58	5 4	8 44	0 36	9 35	0 53	16 18	3 7	2 12	1 25	26 15	2 38	19 49	0 47	18 28	2 37	21 36	1 14	23 58	23 58	8 50		n.a.
W 6	14 37	7 58	5 5	8 17	0 26	9 6	0 54	16 31	3 10	2 17	1 25	26 15	2 38	19 48	0 47	18 28	2 37	21 35	1 14	23 58	23 58	8 53		n.a.
T 7	14 18	13 28	4 45	7 52	0 14	8 37	0 56	16 43	3 13	2 22	1 25	26 15	2 37	19 47	0 47	18 28	2 37	21 35	1 14	23 58	23 58	8 55		n.a.
F 8	13 58	18 7	4 8	7 29	0 3	8 8	0 58	16 55	3 15	2 27	1 25	26 15	2 37	19 46	0 47	18 28	2 37	21 35	1 14	23 58	23 58	8 58		n.a.
S 9	13 38	21 38	3 17	7 8	0n10	7 38	1 0	17 7	3 18	2 32	1 25	26 15	2 37	19 45	0 47	18 28	2 37	21 35	1 14	23 58	23 58	9 1		n.a.
S 10	13 18	23 49	2 15	6 50	0 23	7 8	1 2	17 19	3 21	2 37	1 25	26 15	2 37	19 44	0 47	18 29	2 37	21 34	1 14	23 58	23 58	9 3		n.a.
M11	12 58	24 34	1 7	6 35	0 37	6 38	1 3	17 31	3 24	2 42	1 25	26 15	2 36	19 44	0 47	18 29	2 37	21 34	1 15	23 58	23 58	9 6		n.a.
T 12	12 37	23 54	0n 3	6 22	0 51	6 8	1 5	17 43	3 26	2 47	1 25	26 15	2 36	19 43	0 47	18 29	2 37	21 34	1 15	23 58	23 58	9 8		n.a.
W13	12 16	21 57	1 12	6 13	1 6	5 38	1 7	17 55	3 29	2 52	1 25	26 15	2 36	19 42	0 47	18 29	2 37	21 33	1 15	23 58	23 58	9 11		n.a.
T 14	11 56	18 55	2 16	6 6	1 20	5 8	1 8	18 6	3 32	2 57	1 25	26 14	2 36	19 41	0 47	18 29	2 36	21 33	1 15	23 58	23 58	9 13		n.a.
F 15	11 35	15 3	3 12	6 2	1 35	4 37	1 10	18 18	3 35	3 2	1 25	26 14	2 35	19 40	0 47	18 29	2 36	21 33	1 15	23 58	23 58	9 16		n.a.
S 16	11 13	10 36	3 58	6 1	1 50	4 7	1 11	18 29	3 38	3 7	1 25	26 14	2 35	19 39	0 47	18 30	2 36	21 32	1 15	23 58	23 58	9 18		n.a.
S 17	10 52	5 47	4 33	6 3	2 5	3 36	1 13	18 40	3 41	3 12	1 25	26 14	2 35	19 39	0 47	18 30	2 36	21 32	1 15	23 58	23 58	9 21		n.a.
M18	10 31	0 49	4 54	6 7	2 20	3 6	1 14	18 51	3 44	3 18	1 24	26 14	2 35	19 38	0 47	18 30	2 36	21 32	1 15	23 58	23 58	9 23		n.a.
T 19	10 9	4n 8	5 3	6 14	2 35	2 35	1 15	19 2	3 47	3 23	1 24	26 14	2 34	19 37	0 47	18 30	2 36	21 31	1 15	23 58	23 58	9 26		n.a.
W20	9 47	8 53	4 57	6 24	2 49	2 4	1 17	19 13	3 50	3 28	1 24	26 14	2 34	19 36	0 47	18 31	2 36	21 31	1 16	23 58	23 58	9 28		n.a.
T 21	9 25	13 18	4 40	6 36	3 2	1 34	1 18	19 23	3 53	3 33	1 24	26 13	2 34	19 35	0 47	18 31	2 36	21 31	1 16	23 58	23 58	9 31		n.a.
F 22	9 3	17 12	4 10	6 51	3 15	1 3	1 19	19 34	3 56	3 39	1 24	26 13	2 33	19 34	0 47	18 31	2 36	21 31	1 16	23 58	23 58	9 33		n.a.
S 23	8 41	20 25	3 29	7 7	3 27	0 32	1 20	19 44	3 59	3 44	1 24	26 13	2 33	19 34	0 47	18 32	2 36	21 30	1 16	23 58	23 58	9 36		n.a.
S 24	8 19	22 48	2 38	7 25	3 38	0 2	1 21	19 55	4 2	3 49	1 24	26 13	2 33	19 33	0 47	18 32	2 36	21 30	1 16	23 58	23 58	9 39		n.a.
M25	7 57	24 10	1 39	7 44	3 48	0s29	1 22	20 5	4 5	3 55	1 24	26 13	2 33	19 32	0 47	18 32	2 36	21 30	1 16	23 58	23 58	9 41		n.a.
T 26	7 34	24 22	0 35	8 4	3 57	1 0	1 23	20 15	4 8	4 0	1 24	26 12	2 32	19 31	0 47	18 32	2 36	21 29	1 16	23 58	23 58	9 44		n.a.
W27	7 11	23 16	0s34	8 24	4 4	1 30	1 24	20 25	4 12	4 5	1 24	26 12	2 32	19 31	0 47	18 33	2 35	21 29	1 16	23 58	23 58	9 46		n.a.
T 28	6 49	20 51	1 42	8 45	4 10	2 1	1 25	20 35	4 15	4 11	1 24	26 12	2 32	19 30	0 47	18 33	2 35	21 29	1 16	23 58	23 58	9 49		n.a.
F 29	6 26	17 10	2 47	9 5	4 14	2 32	1 26	20 44	4 18	4 16	1 24	26 12	2 31	19 29	0 47	18 33	2 35	21 29	1 17	23 58	23 58	9 51		n.a.
S 30	6n 3	12n23	3s44	9n25	4n16	3s 2	1s27	20n54	4n21	4s22	1s24	26s12	2s31	19n28	0n47	18s34	2s35	21n28	1s17	23s58	23s58	9n54		n.a.

Julian Day Number = -2765003.5, Delta T = 179h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'47, Lahiri = -171°43'48 Julian Calendar 1 Nov. 12284 BCE == Greg. Calendar 30 July 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12284 BCE (-12283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 55	15♍54'44	2♍10	15°R37	5♎27	15♉30	7♎48	8°R37	7♌53	13♏ 6	17♋56	29°R21	28♐56	13♈18	n.a.	S 1
M 2	22 59 51	16°52'43	17°11	14♍52	6°40	15°50	8° 2	8♉37	7°56	13° 7	17°57	29♐11	28°53	13°25	n.a.	M 2
T 3	23 3 48	17°50'41	2♎22	14° 7	7°53	16°10	8°15	8°36	7°59	13° 8	17°58	29° 0	28°50	13°31	n.a.	T 3
W 4	23 7 44	18°48'36	17°31	13°23	9° 6	16°28	8°29	8°36	8° 2	13°10	17°59	28°50	28°46	13°38	n.a.	W 4
T 5	23 11 41	19°46'29	2♏29	12°40	10°20	16°47	8°42	8°36	8° 4	13°11	18° 0	28°42	28°43	13°45	n.a.	T 5
F 6	23 15 37	20°44'21	17° 8	12° 1	11°33	17° 5	8°56	8°D36	8° 7	13°13	18° 1	28°37	28°40	13°52	n.a.	F 6
S 7	23 19 34	21°42'10	1♐23	11°24	12°46	17°22	9° 9	8°36	8°10	13°14	18° 2	28°34	28°37	13°58	n.a.	S 7
S 8	23 23 30	22°39'57	15°13	10°51	13°59	17°39	9°23	8°36	8°12	13°16	18° 3	28°33	28°34	14° 5	n.a.	S 8
M 9	23 27 27	23°37'42	28°39	10°23	15°13	17°56	9°37	8°36	8°15	13°17	18° 4	28°33	28°30	14°12	n.a.	M 9
T 10	23 31 23	24°35'25	11♑44	9°58	16°26	18°11	9°51	8°37	8°18	13°19	18° 5	28°32	28°27	14°19	n.a.	T 10
W11	23 35 20	25°33'05	24°30	9°38	17°39	18°27	10° 4	8°37	8°20	13°21	18° 6	28°30	28°24	14°25	n.a.	W11
T 12	23 39 16	26°30'44	7♒ 3	9°23	18°52	18°42	10°18	8°38	8°23	13°22	18° 7	28°26	28°21	14°32	n.a.	T 12
F 13	23 43 13	27°28'21	19°23	9°13	20° 5	18°56	10°32	8°39	8°25	13°24	18° 8	28°19	28°18	14°39	n.a.	F 13
S 14	23 47 9	28°25'56	1♓35	9° 8	21°18	19° 9	10°46	8°39	8°28	13°25	18° 9	28°10	28°15	14°45	n.a.	S 14
S 15	23 51 5	29°23'29	13°40	9°D 8	22°31	19°22	10°59	8°40	8°30	13°27	18°10	27°58	28°11	14°52	n.a.	S 15
M16	23 55 2	0♎21'00	25°40	9°13	23°44	19°35	11°13	8°41	8°33	13°29	18°11	27°44	28° 8	14°59	n.a.	M16
T 17	23 58 58	1°18'30	7♈35	9°22	24°57	19°47	11°27	8°42	8°35	13°31	18°12	27°30	28° 5	15° 6	n.a.	T 17
W18	0 2 55	2°15'58	19°28	9°37	26°10	19°58	11°41	8°43	8°37	13°32	18°12	27°17	28° 2	15°12	n.a.	W18
T 19	0 6 51	3°13'24	1♉19	9°56	27°23	20° 9	11°55	8°45	8°40	13°34	18°13	27° 6	27°59	15°19	n.a.	T 19
F 20	0 10 48	4°10'50	13°12	10°19	28°36	20°19	12° 9	8°46	8°42	13°36	18°14	26°57	27°55	15°26	n.a.	F 20
S 21	0 14 44	5° 8'14	25° 8	10°47	29°49	20°28	12°23	8°47	8°44	13°38	18°14	26°51	27°52	15°32	n.a.	S 21
S 22	0 18 40	6° 5'37	7♊10	11°19	1♏ 1	20°37	12°36	8°49	8°46	13°40	18°15	26°47	27°49	15°39	n.a.	S 22
M23	0 22 37	7° 2'58	19°24	11°54	2°14	20°45	12°50	8°51	8°49	13°41	18°16	26°46	27°46	15°46	n.a.	M23
T 24	0 26 33	8° 0'19	1♋54	12°34	3°27	20°52	13° 4	8°52	8°51	13°43	18°16	26°46	27°43	15°53	n.a.	T 24
W25	0 30 30	8°57'38	14°44	13°18	4°40	20°58	13°18	8°54	8°53	13°45	18°17	26°46	27°40	15°59	n.a.	W25
T 26	0 34 26	9°54'56	27°59	14° 5	5°52	21° 4	13°32	8°56	8°55	13°47	18°18	26°45	27°36	16° 6	n.a.	T 26
F 27	0 38 23	10°52'13	11♌41	14°56	7° 5	21° 9	13°46	8°58	8°57	13°49	18°18	26°42	27°33	16°13	n.a.	F 27
S 28	0 42 19	11°49'30	25°53	15°50	8°18	21°14	14° 0	9° 0	8°59	13°51	18°19	26°36	27°30	16°19	n.a.	S 28
S 29	0 46 15	12°46'45	10♍33	16°47	9°30	21°17	14°14	9° 3	9° 1	13°53	18°19	26°29	27°27	16°26	n.a.	S 29
M30	0 50 12	13°43'59	25°35	17°47	10°43	21°20	14°28	9° 5	9° 3	13°55	18°19	26°19	27°24	16°33	n.a.	M30
T 31	0 54 8	14♎41'12	10♎51	18♍50	11♏56	21♉22	14♎42	9♉ 7	9♌ 5	13♏57	18♋20	26♐ 9	27♐21	16♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n40	6n46	4s28	9n44	4n17	3s32	1s27	21n 3	4n25	4s27	1s24	26s11	2s31	19n28	0n47	18s34	2s35	21n28	1s17	23s58	23s58	9n56		n.a.
M 2	5 17	0 40	4 54	10 1	4 17	4 2	1 28	21 12	4 28	4 32	1 24	26 11	2 31	19 27	0 47	18 35	2 35	21 28	1 17	23 58	23 58	9 58		n.a.
T 3	4 54	5s32	5 0	10 17	4 14	4 33	1 28	21 21	4 31	4 38	1 24	26 11	2 30	19 26	0 47	18 35	2 35	21 28	1 17	23 58	23 58	10 1		n.a.
W 4	4 31	11 24	4 45	10 31	4 11	5 2	1 29	21 30	4 35	4 43	1 25	26 10	2 30	19 25	0 47	18 35	2 35	21 27	1 17	23 58	23 58	10 3		n.a.
T 5	4 8	16 30	4 11	10 43	4 5	5 32	1 29	21 39	4 38	4 49	1 25	26 10	2 30	19 25	0 47	18 36	2 35	21 27	1 17	23 58	23 58	10 6		n.a.
F 6	3 45	20 31	3 20	10 52	3 59	6 2	1 29	21 47	4 41	4 54	1 25	26 10	2 29	19 24	0 47	18 36	2 35	21 27	1 17	23 57	23 58	10 8		n.a.
S 7	3 22	23 9	2 18	10 59	3 51	6 31	1 30	21 56	4 45	5 0	1 25	26 10	2 29	19 23	0 47	18 37	2 35	21 26	1 17	23 57	23 57	10 11		n.a.
S 8	2 58	24 17	1 10	11 4	3 42	7 1	1 30	22 4	4 48	5 5	1 25	26 9	2 29	19 22	0 47	18 37	2 35	21 26	1 18	23 57	23 57	10 13		n.a.
M 9	2 35	23 57	0n 1	11 6	3 32	7 30	1 30	22 12	4 52	5 11	1 25	26 9	2 29	19 22	0 47	18 37	2 35	21 26	1 18	23 57	23 57	10 16		n.a.
T 10	2 12	22 17	1 9	11 5	3 21	7 59	1 30	22 20	4 55	5 16	1 25	26 9	2 28	19 21	0 47	18 38	2 35	21 26	1 18	23 57	23 57	10 18		n.a.
W11	1 48	19 31	2 13	11 3	3 10	8 27	1 30	22 28	4 59	5 22	1 25	26 8	2 28	19 20	0 47	18 38	2 35	21 25	1 18	23 57	23 57	10 21		n.a.
T 12	1 25	15 53	3 8	10 57	2 58	8 56	1 30	22 35	5 2	5 28	1 25	26 8	2 28	19 20	0 47	18 39	2 35	21 25	1 18	23 57	23 57	10 23		n.a.
F 13	1 2	11 38	3 54	10 50	2 45	9 24	1 30	22 43	5 6	5 33	1 25	26 8	2 27	19 19	0 47	18 39	2 34	21 25	1 18	23 57	23 57	10 26		n.a.
S 14	0 38	6 58	4 29	10 40	2 33	9 52	1 30	22 50	5 9	5 39	1 25	26 7	2 27	19 18	0 47	18 40	2 34	21 25	1 18	23 57	23 57	10 28		n.a.
S 15	0 15	2 6	4 50	10 28	2 20	10 20	1 29	22 57	5 12	5 44	1 25	26 7	2 27	19 18	0 48	18 40	2 34	21 25	1 18	23 57	23 57	10 30		n.a.
M16	0s 9	2n48	4 59	10 14	2 7	10 47	1 29	23 4	5 16	5 50	1 25	26 7	2 26	19 17	0 48	18 41	2 34	21 24	1 18	23 57	23 57	10 33		n.a.
T 17	0 32	7 34	4 55	9 58	1 53	11 14	1 29	23 11	5 19	5 55	1 25	26 6	2 26	19 17	0 48	18 41	2 34	21 24	1 19	23 56	23 57	10 35		n.a.
W18	0 55	12 3	4 38	9 41	1 40	11 41	1 28	23 17	5 23	6 1	1 25	26 6	2 26	19 16	0 48	18 42	2 34	21 24	1 19	23 56	23 57	10 38		n.a.
T 19	1 19	16 4	4 9	9 21	1 27	12 7	1 28	23 24	5 26	6 7	1 25	26 5	2 26	19 15	0 48	18 42	2 34	21 24	1 19	23 56	23 57	10 40		n.a.
F 20	1 42	19 27	3 29	9 0	1 14	12 34	1 27	23 30	5 30	6 12	1 25	26 5	2 25	19 15	0 48	18 43	2 34	21 23	1 19	23 56	23 57	10 43		n.a.
S 21	2 5	22 2	2 39	8 38	1 2	12 59	1 26	23 36	5 33	6 18	1 25	26 5	2 25	19 14	0 48	18 43	2 34	21 23	1 19	23 56	23 57	10 45		n.a.
S 22	2 28	23 39	1 42	8 14	0 49	13 25	1 25	23 41	5 37	6 23	1 25	26 4	2 25	19 14	0 48	18 44	2 34	21 23	1 19	23 56	23 57	10 47		n.a.
M23	2 51	24 11	0 39	7 49	0 37	13 50	1 25	23 47	5 40	6 29	1 25	26 4	2 24	19 13	0 48	18 44	2 34	21 23	1 19	23 56	23 57	10 50		n.a.
T 24	3 14	23 30	0s27	7 23	0 26	14 15	1 24	23 52	5 44	6 35	1 25	26 3	2 24	19 13	0 48	18 45	2 34	21 23	1 19	23 56	23 57	10 52		n.a.
W25	3 38	21 35	1 34	6 55	0 14	14 39	1 23	23 57	5 47	6 40	1 25	26 3	2 24	19 12	0 48	18 45	2 34	21 22	1 20	23 56	23 57	10 55		n.a.
T 26	4 1	18 27	2 37	6 27	0 3	15 3	1 22	24 2	5 50	6 46	1 26	26 3	2 24	19 11	0 48	18 46	2 34	21 22	1 20	23 55	23 57	10 57		n.a.
F 27	4 23	14 14	3 34	5 57	0s 8	15 26	1 20	24 7	5 54	6 51	1 26	26 2	2 23	19 11	0 48	18 46	2 34	21 22	1 20	23 55	23 57	11 0		n.a.
S 28	4 46	9 6	4 20	5 26	0 18	15 50	1 19	24 11	5 57	6 57	1 26	26 2	2 23	19 10	0 48	18 47	2 34	21 22	1 20	23 55	23 56	11 2		n.a.
S 29	5 9	3 18	4 50	4 55	0 27	16 12	1 18	24 16	6 0	7 3	1 26	26 1	2 23	19 10	0 48	18 48	2 34	21 22	1 20	23 55	23 56	11 4		n.a.
M30	5 32	2s48	5 2	4 22	0 37	16 34	1 17	24 19	6 4	7 8	1 26	26 1	2 22	19 9	0 48	18 48	2 34	21 21	1 20	23 55	23 56	11 7		n.a.
T 31	5s55	8s50	4s52	3n49	0s46	16s56	1s15	24n23	6n 7	7s14	1s26	26s 0	2s22	19n 9	0n48	18s49	2s34	21n21	1s20	23s55	23s56	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2764973.5, Delta T = 179h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'43, Lahiri = -171°43'43 Julian Calendar 1 Dec. 12284 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12284 BCE

The year -12283 astronomical counting style corresponds to year 12284 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12283 BCE

JANUARY 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 5	15♎38'23	26♎ 9	19♍57	13♏ 8	21♉24	14♎56	9♐10	9♑ 6	13♏59	18♋20	26°R 0	27♐17	16♈46	n.a.	W 1
T 2	1 2 1	16°35'34	11♏18	21° 6	14°21	21°R24	15°10	9°12	9° 8	14° 1	18°21	25♐52	27°14	16°53	n.a.	T 2
F 3	1 5 57	17°32'43	26°10	22°17	15°33	21°24	15°24	9°15	9°10	14° 3	18°21	25°47	27°11	17° 0	n.a.	F 3
S 4	1 9 54	18°29'52	10♐36	23°32	16°46	21°23	15°38	9°18	9°12	14° 5	18°21	25°44	27° 8	17° 6	n.a.	S 4
S 5	1 13 50	19°26'59	24°35	24°49	17°58	21°22	15°52	9°21	9°13	14° 7	18°22	25°D43	27° 5	17°13	n.a.	S 5
M 6	1 17 47	20°24'05	8♑ 7	26° 9	19°10	21°19	16° 6	9°24	9°15	14° 9	18°22	25°43	27° 1	17°20	n.a.	M 6
T 7	1 21 43	21°21'09	21°14	27°31	20°23	21°16	16°19	9°27	9°16	14°11	18°22	25°R44	26°58	17°27	n.a.	T 7
W 8	1 25 40	22°18'13	3♒59	28°56	21°35	21°12	16°33	9°30	9°18	14°13	18°22	25°43	26°55	17°33	n.a.	W 8
T 9	1 29 36	23°15'15	16°27	0♎23	22°47	21° 8	16°47	9°33	9°19	14°16	18°22	25°40	26°52	17°40	n.a.	T 9
F 10	1 33 32	24°12'16	28°41	1°53	23°59	21° 2	17° 1	9°37	9°21	14°18	18°23	25°36	26°49	17°47	n.a.	F 10
S 11	1 37 29	25° 9'16	10♓46	3°25	25°11	20°56	17°15	9°40	9°22	14°20	18°23	25°28	26°46	17°53	n.a.	S 11
S 12	1 41 25	26° 6'15	22°44	4°59	26°23	20°49	17°29	9°43	9°24	14°22	18°23	25°19	26°42	18° 0	n.a.	S 12
M13	1 45 22	27° 3'13	4♈38	6°36	27°35	20°42	17°43	9°47	9°25	14°24	18°23	25° 9	26°39	18° 7	n.a.	M13
T 14	1 49 18	28° 0'10	16°30	8°15	28°47	20°34	17°57	9°51	9°26	14°26	18°23	24°58	26°36	18°14	n.a.	T 14
W15	1 53 15	28°57'07	28°22	9°57	29°59	20°25	18°10	9°54	9°27	14°28	18°R23	24°48	26°33	18°20	n.a.	W15
T 16	1 57 11	29°54'03	10♉16	11°41	1♐11	20°15	18°24	9°58	9°28	14°31	18°23	24°39	26°30	18°27	n.a.	T 16
F 17	2 1 7	0♏50'59	22°13	13°27	2°23	20° 5	18°38	10° 2	9°30	14°33	18°23	24°32	26°27	18°34	n.a.	F 17
S 18	2 5 4	1°47'54	4♊14	15°16	3°35	19°54	18°52	10° 6	9°31	14°35	18°23	24°28	26°23	18°40	n.a.	S 18
S 19	2 9 0	2°44'49	16°24	17° 7	4°46	19°43	19° 5	10°10	9°32	14°37	18°23	24°26	26°20	18°47	n.a.	S 19
M20	2 12 57	3°41'43	28°44	19° 0	5°58	19°31	19°19	10°14	9°33	14°39	18°22	24°D26	26°17	18°54	n.a.	M20
T 21	2 16 53	4°38'37	11♋18	20°55	7°10	19°18	19°33	10°18	9°34	14°41	18°22	24°27	26°14	19° 1	n.a.	T 21
W22	2 20 50	5°35'31	24°10	22°53	8°21	19° 5	19°46	10°23	9°34	14°44	18°22	24°28	26°11	19° 7	n.a.	W22
T 23	2 24 46	6°32'25	7♌23	24°52	9°33	18°52	20° 0	10°27	9°35	14°46	18°22	24°R28	26° 7	19°14	n.a.	T 23
F 24	2 28 43	7°29'19	21° 0	26°54	10°44	18°37	20°14	10°31	9°36	14°48	18°22	24°27	26° 4	19°21	n.a.	F 24
S 25	2 32 39	8°26'13	5♍ 3	28°57	11°55	18°23	20°27	10°36	9°37	14°50	18°21	24°25	26° 1	19°27	n.a.	S 25
S 26	2 36 35	9°23'07	19°31	1♏ 2	13° 7	18° 8	20°41	10°41	9°37	14°53	18°21	24°20	25°58	19°34	n.a.	S 26
M27	2 40 32	10°20'01	4♎21	3° 9	14°18	17°53	20°54	10°45	9°38	14°55	18°21	24°15	25°55	19°41	n.a.	M27
T 28	2 44 28	11°16'55	19°26	5°17	15°29	17°37	21° 8	10°50	9°39	14°57	18°20	24° 9	25°52	19°48	n.a.	T 28
W29	2 48 25	12°13'49	4♏36	7°26	16°40	17°21	21°21	10°55	9°39	14°59	18°20	24° 3	25°48	19°54	n.a.	W29
T 30	2 52 21	13°10'43	19°43	9°36	17°51	17° 5	21°35	11° 0	9°40	15° 2	18°20	23°58	25°45	20° 1	n.a.	T 30
F 31	2 56 18	14♏ 7'37	4♐35	11♏46	19♐ 2	16♉49	21♎48	11♑ 4	9♑40	15♏ 4	18♋19	23♐55	25♐42	20♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s17	14s21	4s22	3n15	0s54	17s17	1s14	24n26	6n10	7s19	1s26	26s 0	2s22	19n 8	0n48	18s49	2s34	21n21	1s20	23s54	23s56	11n11		n.a.
T 2	6 39	18 55	3 33	2 40	1 2	17 38	1 12	24 30	6 13	7 25	1 26	25 59	2 22	19 8	0 48	18 50	2 34	21 21	1 21	23 54	23 56	11 14		n.a.
F 3	7 2	22 9	2 30	2 4	1 9	17 59	1 10	24 33	6 16	7 31	1 26	25 59	2 21	19 8	0 48	18 50	2 34	21 21	1 21	23 54	23 56	11 16		n.a.
S 4	7 24	23 50	1 20	1 28	1 16	18 18	1 9	24 35	6 19	7 36	1 26	25 58	2 21	19 7	0 48	18 51	2 33	21 21	1 21	23 54	23 56	11 19		n.a.
S 5	7 46	23 57	0 6	0 51	1 22	18 38	1 7	24 37	6 22	7 42	1 26	25 58	2 21	19 7	0 48	18 52	2 33	21 20	1 21	23 54	23 56	11 21		n.a.
M 6	8 8	22 37	1n 6	0 14	1 28	18 56	1 5	24 39	6 25	7 47	1 27	25 58	2 20	19 6	0 48	18 52	2 33	21 20	1 21	23 54	23 56	11 23		n.a.
T 7	8 30	20 5	2 12	0s25	1 33	19 15	1 3	24 41	6 28	7 53	1 27	25 57	2 20	19 6	0 48	18 53	2 33	21 20	1 21	23 54	23 56	11 26		n.a.
W 8	8 52	16 37	3 9	1 3	1 38	19 32	1 1	24 43	6 30	7 59	1 27	25 57	2 20	19 5	0 48	18 53	2 33	21 20	1 21	23 54	23 56	11 28		n.a.
T 9	9 13	12 30	3 56	1 42	1 42	19 49	0 59	24 44	6 33	8 4	1 27	25 56	2 20	19 5	0 48	18 54	2 33	21 20	1 21	23 54	23 56	11 30		n.a.
F 10	9 35	7 57	4 31	2 22	1 45	20 6	0 57	24 45	6 35	8 10	1 27	25 55	2 19	19 5	0 48	18 55	2 33	21 20	1 22	23 53	23 56	11 33		n.a.
S 11	9 56	3 10	4 54	3 2	1 48	20 22	0 55	24 45	6 38	8 15	1 27	25 55	2 19	19 4	0 48	18 55	2 33	21 20	1 22	23 53	23 55	11 35		n.a.
S 12	10 17	1n41	5 4	3 42	1 50	20 37	0 53	24 45	6 40	8 21	1 27	25 54	2 19	19 4	0 48	18 56	2 33	21 19	1 22	23 53	23 55	11 37		n.a.
M13	10 38	6 27	5 0	4 23	1 52	20 52	0 50	24 45	6 42	8 26	1 27	25 54	2 19	19 4	0 48	18 57	2 33	21 19	1 22	23 52	23 55	11 40		n.a.
T 14	10 59	10 58	4 43	5 4	1 53	21 6	0 48	24 45	6 44	8 32	1 27	25 53	2 18	19 3	0 48	18 57	2 33	21 19	1 22	23 52	23 55	11 42		n.a.
W15	11 20	15 4	4 14	5 46	1 54	21 20	0 46	24 44	6 46	8 37	1 28	25 53	2 18	19 3	0 48	18 58	2 33	21 19	1 22	23 52	23 55	11 44		n.a.
T 16	11 41	18 36	3 34	6 27	1 53	21 33	0 43	24 43	6 47	8 43	1 28	25 52	2 18	19 3	0 48	18 59	2 33	21 19	1 22	23 51	23 55	11 47		n.a.
F 17	12 1	21 22	2 44	7 9	1 53	21 45	0 41	24 42	6 49	8 48	1 28	25 52	2 18	19 3	0 48	18 59	2 33	21 19	1 22	23 51	23 55	11 49		n.a.
S 18	12 21	23 12	1 46	7 51	1 51	21 57	0 38	24 40	6 50	8 54	1 28	25 51	2 17	19 2	0 48	19 0	2 33	21 19	1 23	23 51	23 55	11 51		n.a.
S 19	12 41	23 58	0 43	8 32	1 49	22 8	0 35	24 38	6 52	8 59	1 28	25 51	2 17	19 2	0 48	19 1	2 33	21 19	1 23	23 51	23 55	11 54		n.a.
M20	13 1	23 34	0s23	9 14	1 46	22 19	0 33	24 36	6 53	9 5	1 28	25 50	2 17	19 2	0 48	19 1	2 33	21 18	1 23	23 51	23 55	11 56		n.a.
T 21	13 21	21 59	1 30	9 56	1 43	22 28	0 30	24 33	6 54	9 10	1 28	25 49	2 17	19 2	0 48	19 2	2 33	21 18	1 23	23 51	23 55	11 58		n.a.
W22	13 40	19 14	2 33	10 37	1 39	22 38	0 27	24 30	6 55	9 16	1 29	25 49	2 16	19 1	0 48	19 3	2 33	21 18	1 23	23 51	23 55	12 1		n.a.
T 23	13 59	15 26	3 31	11 18	1 34	22 46	0 24	24 26	6 55	9 21	1 29	25 48	2 16	19 1	0 48	19 3	2 33	21 18	1 23	23 51	23 54	12 3		n.a.
F 24	14 18	10 45	4 18	11 58	1 29	22 54	0 21	24 23	6 56	9 26	1 29	25 48	2 16	19 1	0 49	19 4	2 33	21 18	1 23	23 51	23 54	12 5		n.a.
S 25	14 37	5 21	4 51	12 38	1 23	23 1	0 18	24 19	6 56	9 32	1 29	25 47	2 16	19 1	0 49	19 5	2 33	21 18	1 23	23 51	23 54	12 8		n.a.
S 26	14 56	0s28	5 8	13 17	1 17	23 8	0 15	24 14	6 56	9 37	1 29	25 46	2 15	19 1	0 49	19 5	2 33	21 18	1 24	23 50	23 54	12 10		n.a.
M27	15 14	6 24	5 4	13 56	1 10	23 13	0 12	24 10	6 56	9 43	1 29	25 46	2 15	19 0	0 49	19 6	2 33	21 18	1 24	23 50	23 54	12 12		n.a.
T 28	15 32	12 3	4 39	14 33	1 3	23 19	0 9	24 5	6 55	9 48	1 29	25 45	2 15	19 0	0 49	19 7	2 33	21 18	1 24	23 50	23 54	12 15		n.a.
W29	15 50	17 1	3 55	15 9	0 55	23 23	0 6	24 0	6 55	9 53	1 30	25 45	2 15	19 0	0 49	19 7	2 33	21 18	1 24	23 50	23 54	12 17		n.a.
T 30	16 8	20 51	2 55	15 44	0 46	23 27	0 3	23 54	6 54	9 58	1 30	25 44	2 14	19 0	0 49	19 8	2 33	21 18	1 24	23 49	23 54	12 19		n.a.
F 31	16s25	23s12	1s43	16s18	0s38	23s30	0n 0	23n48	6n53	10s 4	1s30	25s43	2s14	19n 0	0n49	19s 9	2s33	21n18	1s24	23s49	23s54	12n21		n.a.

Julian Day Number = -2764942.5, Delta T = 179h16m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'39, Lahiri = -171°43'39 Julian Calendar 1 Jan. 12283 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12284 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 14	15♏ 4'30	19♐ 6	13♏57	20♐13	16°R33	22♎ 2	11♑ 9	9♌41	15♏ 6	18°R19	23°D53	25♐39	20♈14	n.a.	S 1
S 2	3 4 11	16° 1'24	3♑12	16° 8	21°24	16♉16	22°15	11°14	9°41	15° 8	18♋18	23♐54	25°36	20°21	n.a.	S 2
M 3	3 8 7	16°58'17	16°51	18°19	22°35	16° 0	22°28	11°20	9°41	15°10	18°18	23°55	25°32	20°28	n.a.	M 3
T 4	3 12 4	17°55'10	0♒ 3	20°29	23°46	15°43	22°42	11°25	9°42	15°13	18°17	23°56	25°29	20°35	n.a.	T 4
W 5	3 16 0	18°52'03	12°51	22°39	24°56	15°27	22°55	11°30	9°42	15°15	18°17	23°57	25°26	20°41	n.a.	W 5
T 6	3 19 57	19°48'56	25°20	24°48	26° 7	15°10	23° 8	11°35	9°42	15°17	18°16	23°R57	25°23	20°48	n.a.	T 6
F 7	3 23 53	20°45'49	7♓34	26°55	27°17	14°54	23°21	11°41	9°42	15°19	18°16	23°56	25°20	20°55	n.a.	F 7
S 8	3 27 50	21°42'41	19°37	29° 2	28°28	14°38	23°34	11°46	9°42	15°22	18°15	23°53	25°17	21° 1	n.a.	S 8
S 9	3 31 46	22°39'34	1♈32	1♐ 6	29°38	14°22	23°47	11°52	9°R42	15°24	18°14	23°49	25°13	21° 8	n.a.	S 9
M10	3 35 43	23°36'27	13°25	3°10	0♑48	14° 7	24° 0	11°57	9°42	15°26	18°14	23°44	25°10	21°15	n.a.	M10
T 11	3 39 39	24°33'20	25°16	5°11	1°59	13°52	24°13	12° 3	9°42	15°28	18°13	23°39	25° 7	21°22	n.a.	T 11
W12	3 43 36	25°30'13	7♉11	7°11	3° 9	13°37	24°26	12° 8	9°42	15°30	18°12	23°34	25° 4	21°28	n.a.	W12
T 13	3 47 33	26°27'07	19° 9	9° 9	4°19	13°22	24°39	12°14	9°42	15°33	18°11	23°30	25° 1	21°35	n.a.	T 13
F 14	3 51 29	27°24'01	1♊14	11° 4	5°29	13° 8	24°52	12°20	9°41	15°35	18°11	23°28	24°58	21°42	n.a.	F 14
S 15	3 55 26	28°20'55	13°27	12°58	6°39	12°55	25° 4	12°26	9°41	15°37	18°10	23°26	24°54	21°48	n.a.	S 15
S 16	3 59 22	29°17'50	25°49	14°50	7°48	12°42	25°17	12°32	9°41	15°39	18° 9	23°D26	24°51	21°55	n.a.	S 16
M17	4 3 19	0♐14'46	8♋22	16°40	8°58	12°29	25°30	12°38	9°40	15°41	18° 8	23°26	24°48	22° 2	n.a.	M17
T 18	4 7 15	1°11'43	21° 9	18°28	10° 8	12°17	25°42	12°43	9°40	15°44	18° 7	23°28	24°45	22° 9	n.a.	T 18
W19	4 11 12	2° 8'40	4♌11	20°14	11°17	12° 5	25°55	12°50	9°40	15°46	18° 6	23°29	24°42	22°15	n.a.	W19
T 20	4 15 8	3° 5'39	17°30	21°57	12°27	11°55	26° 7	12°56	9°39	15°48	18° 6	23°30	24°38	22°22	n.a.	T 20
F 21	4 19 5	4° 2'38	1♍ 7	23°39	13°36	11°44	26°20	13° 2	9°39	15°50	18° 5	23°R31	24°35	22°29	n.a.	F 21
S 22	4 23 2	4°59'38	15° 4	25°19	14°45	11°35	26°32	13° 8	9°38	15°52	18° 4	23°31	24°32	22°35	n.a.	S 22
S 23	4 26 58	5°56'40	29°20	26°56	15°54	11°26	26°44	13°14	9°37	15°54	18° 3	23°30	24°29	22°42	n.a.	S 23
M24	4 30 55	6°53'42	13♎52	28°32	17° 3	11°18	26°56	13°20	9°37	15°57	18° 2	23°28	24°26	22°49	n.a.	M24
T 25	4 34 51	7°50'46	28°37	0♑ 5	18°12	11°10	27° 9	13°27	9°36	15°59	18° 1	23°26	24°23	22°56	n.a.	T 25
W26	4 38 48	8°47'50	13♏27	1°37	19°21	11° 4	27°21	13°33	9°35	16° 1	18° 0	23°24	24°19	23° 2	n.a.	W26
T 27	4 42 45	9°44'56	28°16	3° 6	20°30	10°58	27°33	13°39	9°34	16° 3	17°59	23°23	24°16	23° 9	n.a.	T 27
F 28	4 46 41	10♐42'03	12♐55	4♑33	21♑39	10♉53	27♎45	13♑46	9♌33	16♏ 5	17♋58	23♐22	24♐13	23♈16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	23s56	0s26	16s50	0s29	23s32	0n 3	23n42	6n52	10s 9	1s30	25s43	2s14	19n 0	0n49	19s 9	2s33	21n17	1s24	23s49	23s54	12n24		n.a.
S 2	16 59	23 5	0n51	17 21	0 20	23 34	0 7	23 36	6 51	10 14	1 30	25 42	2 14	19 0	0 49	19 10	2 33	21 17	1 24	23 49	23 53	12 26		n.a.
M 3	17 16	20 52	2 2	17 49	0 10	23 35	0 10	23 30	6 49	10 20	1 30	25 41	2 14	19 0	0 49	19 11	2 33	21 17	1 24	23 49	23 53	12 28		n.a.
T 4	17 32	17 35	3 4	18 17	0 1	23 36	0 13	23 23	6 48	10 25	1 31	25 41	2 13	19 0	0 49	19 11	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 30		n.a.
W 5	17 48	13 34	3 55	18 42	0n 9	23 35	0 17	23 16	6 46	10 30	1 31	25 40	2 13	19 0	0 49	19 12	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 33		n.a.
T 6	18 4	9 4	4 34	19 6	0 18	23 34	0 20	23 9	6 44	10 35	1 31	25 39	2 13	19 0	0 49	19 13	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 35		n.a.
F 7	18 20	4 18	4 59	19 27	0 27	23 33	0 23	23 2	6 41	10 40	1 31	25 39	2 13	19 0	0 49	19 13	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 37		n.a.
S 8	18 35	0n33	5 11	19 47	0 37	23 31	0 27	22 54	6 39	10 45	1 31	25 38	2 12	19 0	0 49	19 14	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 39		n.a.
S 9	18 50	5 20	5 9	20 5	0 46	23 28	0 30	22 47	6 36	10 51	1 32	25 37	2 12	19 0	0 49	19 15	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 42		n.a.
M10	19 5	9 54	4 54	20 21	0 55	23 24	0 34	22 39	6 33	10 56	1 32	25 36	2 12	19 0	0 49	19 15	2 33	21 17	1 25	23 49	23 53	12 44		n.a.
T 11	19 19	14 6	4 26	20 36	1 3	23 20	0 37	22 32	6 30	11 1	1 32	25 36	2 12	19 0	0 49	19 16	2 33	21 17	1 25	23 49	23 52	12 46		n.a.
W12	19 33	17 46	3 47	20 49	1 12	23 15	0 41	22 24	6 27	11 6	1 32	25 35	2 12	19 0	0 49	19 17	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 48		n.a.
T 13	19 47	20 44	2 57	21 0	1 19	23 9	0 44	22 16	6 24	11 11	1 32	25 34	2 11	19 0	0 49	19 18	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 51		n.a.
F 14	20 0	22 48	1 59	21 10	1 27	23 3	0 48	22 8	6 20	11 16	1 33	25 33	2 11	19 0	0 49	19 18	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 53		n.a.
S 15	20 13	23 49	0 55	21 18	1 34	22 56	0 51	22 1	6 17	11 21	1 33	25 33	2 11	19 0	0 49	19 19	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 55		n.a.
S 16	20 26	23 41	0s13	21 25	1 41	22 49	0 55	21 53	6 13	11 26	1 33	25 32	2 11	19 0	0 49	19 20	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 57		n.a.
M17	20 38	22 20	1 21	21 30	1 47	22 41	0 58	21 45	6 9	11 31	1 33	25 31	2 11	19 0	0 49	19 20	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	12 59		n.a.
T 18	20 50	19 51	2 27	21 34	1 53	22 32	1 2	21 38	6 5	11 36	1 34	25 30	2 11	19 1	0 49	19 21	2 33	21 17	1 26	23 48	23 52	13 2		n.a.
W19	21 2	16 18	3 26	21 37	1 59	22 23	1 5	21 30	6 1	11 40	1 34	25 30	2 10	19 1	0 49	19 22	2 33	21 17	1 26	23 48	23 51	13 4		n.a.
T 20	21 14	11 53	4 16	21 39	2 4	22 13	1 9	21 22	5 56	11 45	1 34	25 29	2 10	19 1	0 49	19 22	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 6		n.a.
F 21	21 25	6 46	4 52	21 41	2 8	22 3	1 12	21 15	5 52	11 50	1 34	25 28	2 10	19 1	0 49	19 23	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 8		n.a.
S 22	21 35	1 13	5 12	21 41	2 12	21 52	1 16	21 8	5 48	11 55	1 34	25 27	2 10	19 1	0 49	19 24	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 11		n.a.
S 23	21 46	4s31	5 14	21 40	2 16	21 41	1 20	21 0	5 43	12 0	1 35	25 26	2 10	19 1	0 49	19 24	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 13		n.a.
M24	21 56	10 7	4 56	21 39	2 19	21 29	1 23	20 53	5 38	12 5	1 35	25 26	2 10	19 2	0 49	19 25	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 15		n.a.
T 25	22 5	15 13	4 18	21 37	2 21	21 16	1 27	20 46	5 34	12 9	1 35	25 25	2 9	19 2	0 49	19 26	2 34	21 17	1 27	23 48	23 51	13 17		n.a.
W26	22 14	19 26	3 23	21 34	2 23	21 3	1 30	20 40	5 29	12 14	1 35	25 24	2 9	19 2	0 49	19 26	2 34	21 17	1 27	23 48	23 50	13 19		n.a.
T 27	22 23	22 23	2 14	21 31	2 25	20 49	1 33	20 33	5 24	12 19	1 36	25 23	2 9	19 2	0 49	19 27	2 34	21 17	1 27	23 48	23 50	13 21		n.a.
F 28	22s32	23s48	0s58	21s28	2n26	20s35	1n37	20n27	5n19	12s23	1s36	25s22	2s 9	19n 3	0n49	19s28	2s34	21n17	1s27	23s48	23s50	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2764911.5, Delta T = 179h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'35, Lahiri = -171°43'35 Julian Calendar 1 Feb. 12283 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12283 BCE

MARCH 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 38	11♐39'11	27♐19	5♑58	22♑47	10°R48	27♎56	13♑52	9°R33	16♏ 7	17°R57	23°D22	24♐10	23♈22	n.a.	S 1
S 2	4 54 34	12°36'20	11♑22	7°21	23°56	10♉45	28° 8	13°59	9♌32	16° 9	17♋55	23♐22	24° 7	23°29	n.a.	S 2
M 3	4 58 31	13°33'29	25° 2	8°42	25° 4	10°42	28°20	14° 5	9°31	16°11	17°54	23°23	24° 4	23°36	n.a.	M 3
T 4	5 2 28	14°30'40	8♒17	10° 0	26°12	10°40	28°32	14°12	9°29	16°13	17°53	23°24	24° 0	23°43	n.a.	T 4
W 5	5 6 24	15°27'51	21°10	11°16	27°20	10°39	28°43	14°19	9°28	16°15	17°52	23°25	23°57	23°49	n.a.	W 5
T 6	5 10 21	16°25'04	3♓42	12°30	28°28	10°D38	28°55	14°25	9°27	16°17	17°51	23°25	23°54	23°56	n.a.	T 6
F 7	5 14 18	17°22'17	15°57	13°41	29°36	10°39	29° 6	14°32	9°26	16°19	17°50	23°R25	23°51	24° 3	n.a.	F 7
S 8	5 18 14	18°19'31	28° 1	14°50	0♒44	10°40	29°17	14°39	9°25	16°21	17°49	23°25	23°48	24° 9	n.a.	S 8
S 9	5 22 11	19°16'46	9♈56	15°56	1°52	10°42	29°28	14°45	9°24	16°23	17°47	23°25	23°44	24°16	n.a.	S 9
M10	5 26 8	20°14'02	21°49	17° 0	2°59	10°45	29°40	14°52	9°22	16°25	17°46	23°25	23°41	24°23	n.a.	M10
T 11	5 30 4	21°11'19	3♉41	18° 1	4° 7	10°48	29°51	14°59	9°21	16°27	17°45	23°24	23°38	24°29	n.a.	T 11
W12	5 34 1	22° 8'38	15°39	18°59	5°14	10°53	0♏ 2	15° 6	9°20	16°29	17°44	23°24	23°35	24°36	n.a.	W12
T 13	5 37 57	23° 5'58	27°43	19°54	6°21	10°58	0°13	15°13	9°18	16°31	17°42	23°D24	23°32	24°43	n.a.	T 13
F 14	5 41 54	24° 3'19	9♊58	20°45	7°28	11° 4	0°23	15°19	9°17	16°33	17°41	23°24	23°29	24°50	n.a.	F 14
S 15	5 45 51	25° 0'41	22°25	21°34	8°35	11°11	0°34	15°26	9°15	16°34	17°40	23°R24	23°25	24°56	n.a.	S 15
S 16	5 49 47	25°58'05	5♋ 4	22°19	9°41	11°18	0°45	15°33	9°14	16°36	17°39	23°24	23°22	25° 3	n.a.	S 16
M17	5 53 44	26°55'30	17°58	23° 0	10°48	11°26	0°55	15°40	9°12	16°38	17°37	23°24	23°19	25°10	n.a.	M17
T 18	5 57 41	27°52'57	1♌ 5	23°38	11°54	11°35	1° 6	15°47	9°11	16°40	17°36	23°23	23°16	25°16	n.a.	T 18
W19	6 1 38	28°50'26	14°26	24°11	13° 1	11°45	1°16	15°54	9° 9	16°42	17°35	23°23	23°13	25°23	n.a.	W19
T 20	6 5 34	29°47'57	28° 1	24°41	14° 7	11°55	1°26	16° 1	9° 7	16°43	17°33	23°22	23°10	25°30	n.a.	T 20
F 21	6 9 31	0♑45'29	11♍48	25° 6	15°13	12° 6	1°36	16° 8	9° 6	16°45	17°32	23°22	23° 6	25°37	n.a.	F 21
S 22	6 13 28	1°43'03	25°47	25°27	16°18	12°18	1°46	16°15	9° 4	16°47	17°31	23°D21	23° 3	25°43	n.a.	S 22
S 23	6 17 24	2°40'39	9♎56	25°43	17°24	12°31	1°56	16°23	9° 2	16°48	17°29	23°21	23° 0	25°50	n.a.	S 23
M24	6 21 21	3°38'18	24°13	25°54	18°29	12°44	2° 6	16°30	9° 0	16°50	17°28	23°22	22°57	25°57	n.a.	M24
T 25	6 25 18	4°35'58	8♏36	26° 0	19°35	12°58	2°16	16°37	8°58	16°52	17°26	23°22	22°54	26° 3	n.a.	T 25
W26	6 29 14	5°33'40	23° 1	26°R 1	20°40	13°12	2°25	16°44	8°56	16°53	17°25	23°23	22°50	26°10	n.a.	W26
T 27	6 33 11	6°31'25	7♐24	25°57	21°45	13°27	2°35	16°51	8°55	16°55	17°24	23°24	22°47	26°17	n.a.	T 27
F 28	6 37 8	7°29'11	21°40	25°47	22°49	13°43	2°44	16°58	8°53	16°57	17°22	23°R25	22°44	26°23	n.a.	F 28
S 29	6 41 4	8°27'00	5♑45	25°31	23°54	13°59	2°53	17° 5	8°51	16°58	17°21	23°24	22°41	26°30	n.a.	S 29
S 30	6 45 1	9°24'50	19°34	25°11	24°58	14°16	3° 2	17°13	8°49	17° 0	17°20	23°23	22°38	26°37	n.a.	S 30
M31	6 48 58	10♑22'42	3♒ 6	24♑45	26♒ 2	14♉34	3♏11	17♑20	8♌47	17♏ 1	17♋18	23♐21	22♐35	26♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	23s34	0n22	21s24	2n26	20s21	1n40	20n21	5n14	12s28	1s36	25s22	2s 9	19n 3	0n50	19s28	2s34	21n17	1s28	23s48	23s50	13n26		n.a.
S 2	22 48	21 50	1 38	21 20	2 26	20 6	1 44	20 15	5 9	12 32	1 37	25 21	2 9	19 3	0 50	19 29	2 34	21 17	1 28	23 48	23 50	13 28		n.a.
M 3	22 55	18 52	2 47	21 15	2 25	19 50	1 47	20 9	5 4	12 37	1 37	25 20	2 9	19 3	0 50	19 30	2 34	21 17	1 28	23 48	23 50	13 30		n.a.
T 4	23 2	14 59	3 44	21 11	2 24	19 34	1 50	20 4	4 59	12 41	1 37	25 19	2 8	19 4	0 50	19 30	2 34	21 17	1 28	23 48	23 50	13 32		n.a.
W 5	23 8	10 32	4 28	21 7	2 22	19 18	1 54	19 58	4 54	12 46	1 37	25 18	2 8	19 4	0 50	19 31	2 34	21 17	1 28	23 48	23 49	13 34		n.a.
T 6	23 15	5 45	4 59	21 2	2 20	19 1	1 57	19 53	4 49	12 50	1 38	25 17	2 8	19 4	0 50	19 32	2 34	21 17	1 28	23 48	23 49	13 37		n.a.
F 7	23 20	0 51	5 14	20 58	2 17	18 44	2 0	19 49	4 44	12 55	1 38	25 16	2 8	19 5	0 50	19 32	2 34	21 17	1 28	23 48	23 49	13 39		n.a.
S 8	23 26	4n 0	5 16	20 54	2 14	18 26	2 3	19 44	4 38	12 59	1 38	25 15	2 8	19 5	0 50	19 33	2 34	21 18	1 28	23 48	23 49	13 41		n.a.
S 9	23 31	8 39	5 4	20 50	2 10	18 8	2 6	19 40	4 33	13 4	1 38	25 15	2 8	19 5	0 50	19 33	2 34	21 18	1 28	23 48	23 49	13 43		n.a.
M10	23 35	12 58	4 39	20 47	2 6	17 49	2 9	19 36	4 28	13 8	1 39	25 14	2 8	19 6	0 50	19 34	2 34	21 18	1 29	23 48	23 49	13 45		n.a.
T 11	23 39	16 48	4 2	20 44	2 1	17 31	2 12	19 32	4 23	13 12	1 39	25 13	2 7	19 6	0 50	19 35	2 34	21 18	1 29	23 48	23 49	13 47		n.a.
W12	23 43	19 59	3 15	20 41	1 55	17 11	2 15	19 29	4 18	13 16	1 39	25 12	2 7	19 7	0 50	19 35	2 34	21 18	1 29	23 48	23 48	13 49		n.a.
T 13	23 46	22 19	2 18	20 39	1 49	16 52	2 18	19 26	4 13	13 21	1 40	25 11	2 7	19 7	0 50	19 36	2 34	21 18	1 29	23 48	23 48	13 51		n.a.
F 14	23 49	23 39	1 14	20 38	1 42	16 32	2 21	19 23	4 8	13 25	1 40	25 10	2 7	19 7	0 50	19 37	2 35	21 18	1 29	23 48	23 48	13 54		n.a.
S 15	23 51	23 50	0 5	20 38	1 35	16 12	2 24	19 20	4 3	13 29	1 40	25 9	2 7	19 8	0 50	19 37	2 35	21 18	1 29	23 48	23 48	13 56		n.a.
S 16	23 53	22 48	1s 4	20 38	1 27	15 52	2 27	19 18	3 57	13 33	1 41	25 8	2 7	19 8	0 50	19 38	2 35	21 18	1 29	23 48	23 48	13 58		n.a.
M17	23 55	20 33	2 12	20 40	1 19	15 31	2 29	19 16	3 52	13 37	1 41	25 7	2 7	19 9	0 50	19 38	2 35	21 18	1 29	23 48	23 48	14 0		n.a.
T 18	23 56	17 12	3 14	20 42	1 10	15 10	2 32	19 14	3 47	13 41	1 41	25 6	2 7	19 9	0 50	19 39	2 35	21 18	1 29	23 48	23 47	14 2		n.a.
W19	23 57	12 56	4 7	20 46	1 0	14 49	2 35	19 13	3 42	13 45	1 42	25 5	2 7	19 10	0 50	19 40	2 35	21 18	1 29	23 48	23 47	14 4		n.a.
T 20	23 57	7 57	4 46	20 50	0 50	14 27	2 37	19 11	3 38	13 49	1 42	25 4	2 7	19 10	0 50	19 40	2 35	21 18	1 30	23 48	23 47	14 6		n.a.
F 21	23 57	2 31	5 10	20 56	0 39	14 6	2 39	19 10	3 33	13 53	1 42	25 3	2 6	19 11	0 50	19 41	2 35	21 18	1 30	23 48	23 47	14 8		n.a.
S 22	23 56	3s 7	5 17	21 3	0 28	13 44	2 42	19 9	3 28	13 57	1 43	25 2	2 6	19 11	0 50	19 41	2 35	21 18	1 30	23 48	23 47	14 10		n.a.
S 23	23 56	8 39	5 4	21 12	0 16	13 22	2 44	19 9	3 23	14 1	1 43	25 1	2 6	19 12	0 50	19 42	2 35	21 19	1 30	23 48	23 47	14 12		n.a.
M24	23 54	13 47	4 32	21 22	0 4	12 59	2 46	19 8	3 18	14 4	1 43	25 0	2 6	19 12	0 50	19 42	2 35	21 19	1 30	23 48	23 46	14 14		n.a.
T 25	23 52	18 12	3 43	21 33	0s 8	12 37	2 48	19 8	3 14	14 8	1 44	24 59	2 6	19 13	0 50	19 43	2 35	21 19	1 30	23 48	23 46	14 17		n.a.
W26	23 50	21 31	2 40	21 46	0 21	12 14	2 50	19 8	3 9	14 12	1 44	24 58	2 6	19 13	0 50	19 43	2 35	21 19	1 30	23 48	23 46	14 19		n.a.
T 27	23 47	23 28	1 28	22 0	0 35	11 52	2 52	19 8	3 4	14 16	1 44	24 57	2 6	19 14	0 50	19 44	2 35	21 19	1 30	23 48	23 46	14 21		n.a.
F 28	23 44	23 51	0 10	22 15	0 48	11 29	2 54	19 9	3 0	14 19	1 45	24 56	2 6	19 14	0 50	19 45	2 35	21 19	1 30	23 48	23 46	14 23		n.a.
S 29	23 41	22 43	1n 8	22 31	1 2	11 6	2 55	19 10	2 55	14 23	1 45	24 55	2 6	19 15	0 50	19 45	2 36	21 19	1 30	23 48	23 45	14 25		n.a.
S 30	23 37	20 12	2 20	22 49	1 16	10 43	2 57	19 11	2 51	14 26	1 45	24 54	2 6	19 15	0 50	19 46	2 36	21 19	1 31	23 48	23 45	14 27		n.a.
M31	23s32	16s37	3n22	23s 7	1s30	10s20	2n58	19n12	2n46	14s30	1s46	24s53	2s 6	19n16	0n50	19s46	2s36	21n19	1s31	23s48	23s45	14n29		n.a.

Julian Day Number = -2764883.5, Delta T = 179h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'31, Lahiri = -171°43'31 Julian Calendar 1 March 12283 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12284 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12283 BCE

APRIL 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 54	11♉20'35	16♒18	24°R14	27♒ 6	14♉52	3♏20	17♉27	8°R45	17♏ 3	17°R17	23°R19	22♐31	26♈50	n.a.	T 1
W 2	6 56 51	12°18'31	29° 9	23♉38	28°10	15°10	3°29	17°34	8♌43	17° 4	17♋15	23♐16	22°28	26°57	n.a.	W 2
T 3	7 0 48	13°16'28	11♓42	22°58	29°13	15°30	3°37	17°41	8°40	17° 5	17°14	23°14	22°25	27° 4	n.a.	T 3
F 4	7 4 44	14°14'27	23°58	22°14	0♓17	15°49	3°46	17°49	8°38	17° 7	17°12	23°12	22°22	27°10	n.a.	F 4
S 5	7 8 41	15°12'28	6♈ 2	21°27	1°20	16°10	3°54	17°56	8°36	17° 8	17°11	23°10	22°19	27°17	n.a.	S 5
S 6	7 12 38	16°10'30	17°58	20°37	2°22	16°31	4° 2	18° 3	8°34	17°10	17°10	23°D10	22°15	27°24	n.a.	S 6
M 7	7 16 35	17° 8'34	29°50	19°46	3°25	16°52	4°11	18°10	8°32	17°11	17° 8	23°11	22°12	27°30	n.a.	M 7
T 8	7 20 31	18° 6'41	11♉43	18°54	4°27	17°14	4°18	18°17	8°30	17°12	17° 7	23°12	22° 9	27°37	n.a.	T 8
W 9	7 24 28	19° 4'49	23°42	18° 3	5°29	17°36	4°26	18°25	8°27	17°13	17° 5	23°14	22° 6	27°44	n.a.	W 9
T 10	7 28 25	20° 2'58	5♊51	17°13	6°31	17°59	4°34	18°32	8°25	17°15	17° 4	23°15	22° 3	27°51	n.a.	T 10
F 11	7 32 21	21° 1'10	18°14	16°26	7°32	18°22	4°41	18°39	8°23	17°16	17° 2	23°R16	22° 0	27°57	n.a.	F 11
S 12	7 36 18	21°59'24	0♋53	15°42	8°33	18°46	4°49	18°46	8°21	17°17	17° 1	23°16	21°56	28° 4	n.a.	S 12
S 13	7 40 15	22°57'40	13°51	15° 3	9°34	19°10	4°56	18°54	8°18	17°18	17° 0	23°14	21°53	28°11	n.a.	S 13
M14	7 44 11	23°55'58	27° 6	14°29	10°34	19°35	5° 3	19° 1	8°16	17°19	16°58	23°12	21°50	28°17	n.a.	M14
T 15	7 48 8	24°54'18	10♌39	14° 1	11°34	20° 0	5°10	19° 8	8°14	17°20	16°57	23° 7	21°47	28°24	n.a.	T 15
W16	7 52 5	25°52'41	24°27	13°40	12°34	20°25	5°17	19°15	8°11	17°22	16°55	23° 2	21°44	28°31	n.a.	W16
T 17	7 56 1	26°51'05	8♍26	13°27	13°34	20°51	5°24	19°22	8° 9	17°23	16°54	22°57	21°41	28°37	n.a.	T 17
F 18	7 59 58	27°49'32	22°34	13°D21	14°33	21°17	5°30	19°30	8° 7	17°24	16°53	22°53	21°37	28°44	n.a.	F 18
S 19	8 3 55	28°48'02	6♎45	13°24	15°31	21°44	5°37	19°37	8° 4	17°25	16°51	22°50	21°34	28°51	n.a.	S 19
S 20	8 7 51	29°46'34	20°58	13°35	16°30	22°11	5°43	19°44	8° 2	17°25	16°50	22°48	21°31	28°58	n.a.	S 20
M21	8 11 48	0♒45'09	5♏ 9	13°54	17°27	22°38	5°49	19°51	8° 0	17°26	16°48	22°D48	21°28	29° 4	n.a.	M21
T 22	8 15 45	1°43'47	19°17	14°22	18°25	23° 6	5°55	19°58	7°57	17°27	16°47	22°48	21°25	29°11	n.a.	T 22
W23	8 19 41	2°42'27	3♐20	14°57	19°22	23°34	6° 0	20° 5	7°55	17°28	16°46	22°50	21°21	29°18	n.a.	W23
T 24	8 23 38	3°41'10	17°17	15°41	20°18	24° 2	6° 6	20°12	7°52	17°29	16°44	22°R51	21°18	29°24	n.a.	T 24
F 25	8 27 35	4°39'55	1♑ 6	16°33	21°15	24°31	6°11	20°19	7°50	17°30	16°43	22°51	21°15	29°31	n.a.	F 25
S 26	8 31 31	5°38'43	14°45	17°32	22°10	25° 0	6°17	20°27	7°48	17°31	16°42	22°49	21°12	29°38	n.a.	S 26
S 27	8 35 28	6°37'33	28°13	18°37	23° 5	25°29	6°22	20°34	7°45	17°31	16°40	22°45	21° 9	29°44	n.a.	S 27
M28	8 39 25	7°36'26	11♒28	19°50	24° 0	25°59	6°26	20°41	7°43	17°32	16°39	22°38	21° 6	29°51	n.a.	M28
T 29	8 43 21	8°35'20	24°28	21° 8	24°54	26°29	6°31	20°48	7°40	17°33	16°38	22°31	21° 2	29°58	n.a.	T 29
W30	8 47 18	9♒34'18	7♓12	22♉32	25♓48	26♉59	6♏36	20♉55	7♌38	17♏33	16♋36	22♐22	20♐59	0♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	12s18	4n12	23s26	1s43	9s56	3n 0	19n13	2n42	14s33	1s46	24s52	2s 6	19n16	0n50	19s47	2s36	21n19	1s31	23s48	23s45	14n31		n.a.
W 2	23 22	7 32	4 48	23 46	1 57	9 33	3 1	19 15	2 37	14 37	1 46	24 51	2 6	19 17	0 50	19 47	2 36	21 19	1 31	23 47	23 45	14 33		n.a.
T 3	23 16	2 35	5 9	24 5	2 9	9 10	3 2	19 16	2 33	14 40	1 47	24 50	2 5	19 17	0 50	19 48	2 36	21 20	1 31	23 47	23 45	14 35		n.a.
F 4	23 10	2n21	5 15	24 25	2 22	8 46	3 3	19 18	2 29	14 43	1 47	24 49	2 5	19 18	0 50	19 48	2 36	21 20	1 31	23 47	23 44	14 37		n.a.
S 5	23 4	7 8	5 7	24 44	2 33	8 23	3 4	19 20	2 25	14 47	1 48	24 48	2 5	19 19	0 50	19 49	2 36	21 20	1 31	23 47	23 44	14 39		n.a.
S 6	22 57	11 35	4 46	25 2	2 43	7 59	3 5	19 23	2 21	14 50	1 48	24 47	2 5	19 19	0 50	19 49	2 36	21 20	1 31	23 47	23 44	14 41		n.a.
M 7	22 50	15 35	4 13	25 19	2 52	7 36	3 5	19 25	2 16	14 53	1 48	24 46	2 5	19 20	0 50	19 50	2 36	21 20	1 31	23 47	23 44	14 43		n.a.
T 8	22 42	18 59	3 29	25 34	3 0	7 13	3 6	19 28	2 12	14 56	1 49	24 45	2 5	19 20	0 50	19 50	2 36	21 20	1 31	23 47	23 44	14 45		n.a.
W 9	22 34	21 37	2 35	25 48	3 7	6 50	3 6	19 30	2 8	14 59	1 49	24 44	2 5	19 21	0 50	19 50	2 36	21 20	1 31	23 47	23 43	14 47		n.a.
T 10	22 25	23 18	1 34	26 0	3 11	6 26	3 6	19 33	2 5	15 2	1 49	24 43	2 5	19 22	0 50	19 51	2 37	21 20	1 31	23 47	23 43	14 49		n.a.
F 11	22 16	23 53	0 28	26 9	3 15	6 3	3 6	19 36	2 1	15 5	1 50	24 42	2 5	19 22	0 50	19 51	2 37	21 20	1 32	23 47	23 43	14 51		n.a.
S 12	22 7	23 16	0s42	26 16	3 16	5 40	3 6	19 39	1 57	15 8	1 50	24 41	2 5	19 23	0 50	19 52	2 37	21 20	1 32	23 47	23 43	14 53		n.a.
S 13	21 57	21 24	1 50	26 21	3 16	5 17	3 6	19 42	1 53	15 11	1 51	24 40	2 5	19 23	0 50	19 52	2 37	21 20	1 32	23 47	23 43	14 55		n.a.
M14	21 47	18 21	2 55	26 23	3 15	4 54	3 6	19 46	1 49	15 14	1 51	24 39	2 5	19 24	0 50	19 53	2 37	21 21	1 32	23 47	23 42	14 57		n.a.
T 15	21 36	14 15	3 50	26 23	3 12	4 32	3 5	19 49	1 46	15 17	1 52	24 38	2 5	19 25	0 50	19 53	2 37	21 21	1 32	23 47	23 42	14 59		n.a.
W16	21 25	9 22	4 34	26 21	3 7	4 9	3 5	19 53	1 42	15 19	1 52	24 37	2 5	19 25	0 50	19 53	2 37	21 21	1 32	23 47	23 42	15 1		n.a.
T 17	21 14	3 56	5 1	26 16	3 1	3 47	3 4	19 56	1 38	15 22	1 52	24 36	2 5	19 26	0 50	19 54	2 37	21 21	1 32	23 46	23 42	15 3		n.a.
F 18	21 2	1s44	5 11	26 10	2 54	3 25	3 3	20 0	1 35	15 25	1 53	24 34	2 5	19 27	0 50	19 54	2 37	21 21	1 32	23 46	23 42	15 5		n.a.
S 19	20 50	7 21	5 2	26 1	2 46	3 3	3 2	20 4	1 31	15 27	1 53	24 33	2 5	19 27	0 50	19 55	2 37	21 21	1 32	23 46	23 41	15 7		n.a.
S 20	20 38	12 35	4 35	25 51	2 36	2 41	3 1	20 8	1 28	15 30	1 54	24 32	2 5	19 28	0 50	19 55	2 37	21 21	1 32	23 46	23 41	15 9		n.a.
M21	20 25	17 8	3 50	25 38	2 26	2 19	2 59	20 12	1 25	15 32	1 54	24 31	2 5	19 28	0 50	19 55	2 37	21 21	1 32	23 46	23 41	15 11		n.a.
T 22	20 12	20 41	2 52	25 25	2 15	1 58	2 57	20 16	1 21	15 35	1 55	24 30	2 5	19 29	0 50	19 56	2 38	21 21	1 32	23 46	23 41	15 13		n.a.
W23	19 58	22 59	1 44	25 9	2 3	1 37	2 56	20 20	1 18	15 37	1 55	24 29	2 5	19 30	0 50	19 56	2 38	21 21	1 33	23 46	23 41	15 15		n.a.
T 24	19 45	23 51	0 30	24 52	1 51	1 16	2 54	20 24	1 15	15 39	1 55	24 28	2 5	19 30	0 50	19 56	2 38	21 22	1 33	23 46	23 40	15 17		n.a.
F 25	19 30	23 13	0n45	24 33	1 39	0 56	2 51	20 28	1 12	15 42	1 56	24 27	2 5	19 31	0 50	19 57	2 38	21 22	1 33	23 46	23 40	15 19		n.a.
S 26	19 16	21 13	1 56	24 13	1 26	0 36	2 49	20 32	1 8	15 44	1 56	24 26	2 5	19 32	0 50	19 57	2 38	21 22	1 33	23 46	23 40	15 21		n.a.
S 27	19 1	18 2	3 0	23 51	1 14	0 16	2 46	20 37	1 5	15 46	1 57	24 25	2 5	19 32	0 50	19 57	2 38	21 22	1 33	23 46	23 40	15 23		n.a.
M28	18 46	14 0	3 52	23 28	1 1	0n 4	2 44	20 41	1 2	15 48	1 57	24 24	2 5	19 33	0 50	19 57	2 38	21 22	1 33	23 45	23 40	15 24		n.a.
T 29	18 30	9 24	4 32	23 4	0 48	0 23	2 41	20 45	0 59	15 50	1 58	24 22	2 5	19 33	0 50	19 58	2 38	21 22	1 33	23 45	23 39	15 26		n.a.
W30	18s14	4s29	4n57	22s38	0s36	0n42	2n38	20n50	0n56	15s52	1s58	24s21	2s 5	19n34	0n50	19s58	2s38	21n22	1s33	23s44	23s39	15n28		n.a.

Julian Day Number = -2764852.5, Delta T = 179h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'27, Lahiri = -171°43'27 Julian Calendar 1 Apr. 12283 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12284 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 15	10♒33'17	19♓40	24♉ 1	26♓40	27♉30	6♏40	21♉ 2	7°R36	17♏34	16°R35	22°R14	20♐56	0♉11	n.a.	T 1
F 2	8 55 11	11°32'18	1♈54	25°34	27°33	28° 1	6°44	21° 9	7♌33	17°34	16♋34	22♐ 6	20°53	0°18	n.a.	F 2
S 3	8 59 8	12°31'22	13°57	27°11	28°25	28°32	6°48	21°15	7°31	17°35	16°33	22° 0	20°50	0°25	n.a.	S 3
S 4	9 3 4	13°30'28	25°51	28°51	29°16	29° 3	6°52	21°22	7°28	17°35	16°31	21°56	20°47	0°31	n.a.	S 4
M 5	9 7 1	14°29'36	7♉42	0♒35	0♈ 6	29°35	6°56	21°29	7°26	17°36	16°30	21°54	20°43	0°38	n.a.	M 5
T 6	9 10 58	15°28'46	19°33	2°20	0°56	0♊ 7	6°59	21°36	7°24	17°36	16°29	21°D54	20°40	0°45	n.a.	T 6
W 7	9 14 54	16°27'59	1♊31	4° 8	1°44	0°39	7° 2	21°43	7°21	17°37	16°28	21°55	20°37	0°51	n.a.	W 7
T 8	9 18 51	17°27'13	13°40	5°57	2°33	1°12	7° 5	21°50	7°19	17°37	16°27	21°56	20°34	0°58	n.a.	T 8
F 9	9 22 47	18°26'30	26° 6	7°47	3°20	1°44	7° 8	21°56	7°16	17°37	16°25	21°R56	20°31	1° 5	n.a.	F 9
S 10	9 26 44	19°25'49	8♋52	9°38	4° 6	2°17	7°11	22° 3	7°14	17°38	16°24	21°55	20°27	1°11	n.a.	S 10
S 11	9 30 41	20°25'10	22° 1	11°29	4°52	2°50	7°13	22°10	7°12	17°38	16°23	21°51	20°24	1°18	n.a.	S 11
M12	9 34 37	21°24'34	5♌34	13°21	5°37	3°23	7°16	22°16	7° 9	17°38	16°22	21°45	20°21	1°25	n.a.	M12
T 13	9 38 34	22°23'59	19°30	15°12	6°20	3°57	7°18	22°23	7° 7	17°38	16°21	21°36	20°18	1°32	n.a.	T 13
W14	9 42 30	23°23'27	3♍45	17° 4	7° 3	4°31	7°20	22°29	7° 5	17°38	16°20	21°27	20°15	1°38	n.a.	W14
T 15	9 46 27	24°22'58	18°13	18°55	7°45	5° 5	7°21	22°36	7° 3	17°39	16°19	21°17	20°12	1°45	n.a.	T 15
F 16	9 50 23	25°22'31	2♎48	20°46	8°25	5°39	7°23	22°42	7° 0	17°39	16°18	21° 7	20° 8	1°52	n.a.	F 16
S 17	9 54 20	26°22'06	17°22	22°37	9° 5	6°13	7°24	22°49	6°58	17°39	16°17	21° 0	20° 5	1°58	n.a.	S 17
S 18	9 58 17	27°21'44	1♏49	24°26	9°43	6°47	7°25	22°55	6°56	17°R39	16°16	20°55	20° 2	2° 5	n.a.	S 18
M19	10 2 13	28°21'25	16° 7	26°16	10°21	7°22	7°26	23° 2	6°54	17°39	16°15	20°53	19°59	2°12	n.a.	M19
T 20	10 6 10	29°21'09	0♐12	28° 4	10°57	7°57	7°27	23° 8	6°51	17°39	16°14	20°D52	19°56	2°18	n.a.	T 20
W21	10 10 6	0♓20'55	14° 3	29°52	11°31	8°32	7°28	23°14	6°49	17°39	16°13	20°R52	19°53	2°25	n.a.	W21
T 22	10 14 3	1°20'44	27°42	1♓39	12° 5	9° 7	7°28	23°20	6°47	17°38	16°12	20°52	19°49	2°32	n.a.	T 22
F 23	10 17 59	2°20'36	11♉ 9	3°26	12°37	9°42	7°R28	23°26	6°45	17°38	16°11	20°51	19°46	2°38	n.a.	F 23
S 24	10 21 56	3°20'30	24°25	5°11	13° 7	10°18	7°28	23°33	6°43	17°38	16°10	20°46	19°43	2°45	n.a.	S 24
S 25	10 25 52	4°20'27	7♒30	6°56	13°36	10°53	7°28	23°39	6°41	17°38	16° 9	20°39	19°40	2°52	n.a.	S 25
M26	10 29 49	5°20'26	20°24	8°40	14° 3	11°29	7°27	23°45	6°39	17°38	16° 8	20°29	19°37	2°58	n.a.	M26
T 27	10 33 45	6°20'27	3♓ 6	10°23	14°29	12° 5	7°27	23°51	6°37	17°37	16° 8	20°17	19°33	3° 5	n.a.	T 27
W28	10 37 42	7°20'31	15°37	12° 6	14°53	12°41	7°26	23°56	6°35	17°37	16° 7	20° 3	19°30	3°12	n.a.	W28
T 29	10 41 38	8°20'37	27°56	13°47	15°16	13°17	7°25	24° 2	6°33	17°37	16° 6	19°50	19°27	3°19	n.a.	T 29
F 30	10 45 35	9°20'45	10♈ 4	15°28	15°36	13°54	7°23	24° 8	6°31	17°36	16° 5	19°37	19°24	3°25	n.a.	F 30
S 31	10 49 31	10♓20'55	22♈ 3	17♓ 8	15♈55	14♊30	7♏22	24♉14	6♌29	17♏36	16♋ 5	19♐26	19♐21	3♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	0n31	5n 7	22s10	0s24	1n 0	2n34	20n54	0n53	15s54	1s59	24s20	2s 5	19n35	0n50	19s58	2s38	21n22	1s33	23s44	23s39	15n30		n.a.
F 2	17 41	5 23	5 3	21 42	0 12	1 18	2 31	20 58	0 51	15 56	1 59	24 19	2 5	19 35	0 50	19 59	2 39	21 22	1 33	23 43	23 39	15 32		n.a.
S 3	17 25	9 59	4 45	21 12	0 1	1 35	2 27	21 3	0 48	15 58	1 59	24 18	2 5	19 36	0 50	19 59	2 39	21 22	1 33	23 43	23 38	15 34		n.a.
S 4	17 7	14 9	4 15	20 40	0n10	1 52	2 23	21 7	0 45	15 59	2 0	24 17	2 5	19 36	0 50	19 59	2 39	21 23	1 33	23 43	23 38	15 36		n.a.
M 5	16 50	17 45	3 35	20 8	0 21	2 9	2 18	21 12	0 42	16 1	2 0	24 16	2 5	19 37	0 50	19 59	2 39	21 23	1 33	23 43	23 38	15 38		n.a.
T 6	16 32	20 39	2 45	19 35	0 30	2 25	2 14	21 16	0 40	16 3	2 1	24 15	2 5	19 38	0 50	19 59	2 39	21 23	1 33	23 43	23 38	15 40		n.a.
W 7	16 14	22 40	1 47	19 0	0 40	2 40	2 9	21 20	0 37	16 4	2 1	24 14	2 5	19 38	0 50	20 0	2 39	21 23	1 33	23 43	23 37	15 42		n.a.
T 8	15 56	23 40	0 44	18 25	0 48	2 55	2 4	21 25	0 34	16 6	2 2	24 13	2 5	19 39	0 50	20 0	2 39	21 23	1 34	23 43	23 37	15 44		n.a.
F 9	15 37	23 32	0s22	17 49	0 56	3 10	1 59	21 29	0 32	16 7	2 2	24 12	2 5	19 39	0 50	20 0	2 39	21 23	1 34	23 43	23 37	15 45		n.a.
S 10	15 19	22 10	1 29	17 13	1 4	3 24	1 53	21 33	0 29	16 8	2 3	24 11	2 5	19 40	0 50	20 0	2 39	21 23	1 34	23 43	23 37	15 47		n.a.
S 11	14 59	19 36	2 34	16 35	1 11	3 37	1 48	21 37	0 27	16 10	2 3	24 10	2 5	19 41	0 50	20 0	2 39	21 23	1 34	23 42	23 37	15 49		n.a.
M12	14 40	15 53	3 31	15 57	1 17	3 49	1 42	21 41	0 24	16 11	2 4	24 9	2 6	19 41	0 50	20 1	2 40	21 23	1 34	23 42	23 36	15 51		n.a.
T 13	14 21	11 13	4 18	15 19	1 22	4 1	1 35	21 46	0 22	16 12	2 4	24 7	2 6	19 42	0 50	20 1	2 40	21 23	1 34	23 42	23 36	15 53		n.a.
W14	14 1	5 52	4 49	14 41	1 27	4 13	1 29	21 50	0 19	16 13	2 5	24 6	2 6	19 42	0 50	20 1	2 40	21 23	1 34	23 41	23 36	15 55		n.a.
T 15	13 41	0 8	5 3	14 2	1 32	4 23	1 22	21 54	0 17	16 14	2 5	24 5	2 6	19 43	0 50	20 1	2 40	21 23	1 34	23 40	23 36	15 57		n.a.
F 16	13 20	5s40	4 57	13 23	1 36	4 33	1 15	21 58	0 15	16 15	2 6	24 4	2 6	19 44	0 50	20 1	2 40	21 23	1 34	23 40	23 35	15 58		n.a.
S 17	13 0	11 8	4 32	12 43	1 39	4 42	1 8	22 2	0 13	16 16	2 6	24 3	2 6	19 44	0 50	20 1	2 40	21 24	1 34	23 39	23 35	16 0		n.a.
S 18	12 39	15 57	3 50	12 4	1 42	4 51	1 0	22 5	0 10	16 17	2 7	24 2	2 6	19 45	0 50	20 1	2 40	21 24	1 34	23 39	23 35	16 2		n.a.
M19	12 18	19 47	2 54	11 24	1 44	4 58	0 52	22 9	0 8	16 18	2 7	24 1	2 6	19 45	0 49	20 1	2 40	21 24	1 34	23 39	23 35	16 4		n.a.
T 20	11 57	22 23	1 48	10 45	1 46	5 5	0 44	22 13	0 6	16 18	2 8	24 0	2 6	19 46	0 49	20 1	2 40	21 24	1 34	23 39	23 34	16 6		n.a.
W21	11 35	23 35	0 36	10 5	1 48	5 11	0 35	22 16	0 4	16 19	2 8	23 59	2 6	19 46	0 49	20 2	2 40	21 24	1 34	23 39	23 34	16 8		n.a.
T 22	11 14	23 20	0n36	9 26	1 49	5 16	0 26	22 20	0 2	16 19	2 9	23 58	2 6	19 47	0 49	20 2	2 41	21 24	1 34	23 39	23 34	16 9		n.a.
F 23	10 52	21 44	1 45	8 47	1 49	5 21	0 17	22 23	0s 0	16 20	2 9	23 57	2 6	19 47	0 49	20 2	2 41	21 24	1 34	23 38	23 34	16 11		n.a.
S 24	10 30	18 57	2 48	8 8	1 49	5 24	0 8	22 27	0 2	16 20	2 10	23 56	2 6	19 48	0 49	20 2	2 41	21 24	1 34	23 38	23 33	16 13		n.a.
S 25	10 7	15 15	3 40	7 29	1 49	5 27	0s 2	22 30	0 4	16 21	2 10	23 55	2 6	19 48	0 49	20 2	2 41	21 24	1 34	23 38	23 33	16 15		n.a.
M26	9 45	10 54	4 21	6 50	1 48	5 28	0 12	22 33	0 6	16 21	2 11	23 54	2 7	19 49	0 49	20 2	2 41	21 24	1 35	23 37	23 33	16 17		n.a.
T 27	9 23	6 8	4 47	6 11	1 47	5 29	0 23	22 36	0 8	16 21	2 11	23 53	2 7	19 49	0 49	20 2	2 41	21 24	1 35	23 36	23 33	16 18		n.a.
W28	9 0	1 12	5 0	5 33	1 46	5 29	0 34	22 39	0 10	16 21	2 11	23 52	2 7	19 50	0 49	20 2	2 41	21 24	1 35	23 35	23 32	16 20		n.a.
T 29	8 37	3n41	4 57	4 55	1 44	5 27	0 45	22 42	0 12	16 22	2 12	23 51	2 7	19 50	0 49	20 2	2 41	21 24	1 35	23 34	23 32	16 22		n.a.
F 30	8 14	8 22	4 42	4 17	1 42	5 25	0 56	22 45	0 14	16 22	2 12	23 50	2 7	19 51	0 49	20 2	2 41	21 24	1 35	23 33	23 32	16 24		n.a.
S 31	7s51	12n41	4n14	3s40	1n39	5n21	1s 8	22n47	0s16	16s21	2s13	23s49	2s 7	19n51	0n49	20s 2	2s41	21n24	1s35	23s32	23s32	16n26		n.a.

Julian Day Number = -2764822.5, Delta T = 179h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'23, Lahiri = -171°43'23 Julian Calendar 1 May 12283 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 28	11♓21'07	3♉54	18♓48	16♈12	15♊ 7	7°R20	24♑20	6°R27	17°R35	16°R 4	19°R18	19♐18	3♉39	n.a.	S 1
M 2	10 57 24	12°21'21	15°42	20°27	16°26	15°44	7♏18	24°25	6♌25	17♏35	16♋ 3	19♐13	19°14	3°45	n.a.	M 2
T 3	11 1 21	13°21'37	27°31	22° 5	16°39	16°21	7°16	24°31	6°24	17°34	16° 3	19°11	19°11	3°52	n.a.	T 3
W 4	11 5 17	14°21'55	9♊26	23°42	16°49	16°58	7°14	24°36	6°22	17°34	16° 2	19°10	19° 8	3°59	n.a.	W 4
T 5	11 9 14	15°22'15	21°31	25°19	16°58	17°35	7°11	24°42	6°20	17°33	16° 1	19°10	19° 5	4° 5	n.a.	T 5
F 6	11 13 10	16°22'37	3♋54	26°55	17° 4	18°12	7° 8	24°47	6°18	17°33	16° 1	19° 9	19° 2	4°12	n.a.	F 6
S 7	11 17 7	17°23'01	16°39	28°30	17° 7	18°49	7° 6	24°52	6°17	17°32	16° 0	19° 7	18°58	4°19	n.a.	S 7
S 8	11 21 3	18°23'27	29°50	0♈ 5	17°R 9	19°27	7° 2	24°57	6°15	17°31	16° 0	19° 3	18°55	4°25	n.a.	S 8
M 9	11 25 0	19°23'54	13♌29	1°39	17° 8	20° 4	6°59	25° 3	6°14	17°31	15°59	18°56	18°52	4°32	n.a.	M 9
T 10	11 28 56	20°24'23	27°36	3°13	17° 4	20°42	6°56	25° 8	6°12	17°30	15°59	18°46	18°49	4°39	n.a.	T 10
W11	11 32 53	21°24'54	12♍ 9	4°46	16°58	21°20	6°52	25°13	6°11	17°29	15°58	18°34	18°46	4°45	n.a.	W11
T 12	11 36 49	22°25'27	27° 0	6°18	16°50	21°58	6°48	25°18	6° 9	17°28	15°58	18°22	18°43	4°52	n.a.	T 12
F 13	11 40 45	23°26'02	12♎ 0	7°50	16°39	22°36	6°44	25°23	6° 8	17°27	15°58	18°11	18°39	4°59	n.a.	F 13
S 14	11 44 42	24°26'40	27° 0	9°21	16°26	23°14	6°40	25°27	6° 6	17°27	15°57	18° 2	18°36	5° 6	n.a.	S 14
S 15	11 48 38	25°27'19	11♏51	10°51	16°10	23°52	6°35	25°32	6° 5	17°26	15°57	17°55	18°33	5°12	n.a.	S 15
M16	11 52 35	26°28'00	26°26	12°21	15°52	24°30	6°31	25°37	6° 4	17°25	15°57	17°52	18°30	5°19	n.a.	M16
T 17	11 56 31	27°28'44	10♐41	13°51	15°32	25° 8	6°26	25°41	6° 2	17°24	15°56	17°51	18°27	5°26	n.a.	T 17
W18	12 0 28	28°29'30	24°35	15°19	15°10	25°47	6°21	25°46	6° 1	17°23	15°56	17°51	18°24	5°32	n.a.	W18
T 19	12 4 24	29°30'18	8♑ 9	16°48	14°45	26°25	6°16	25°50	6° 0	17°22	15°56	17°50	18°20	5°39	n.a.	T 19
F 20	12 8 21	0♈31'08	21°25	18°15	14°19	27° 4	6°11	25°55	5°59	17°21	15°56	17°49	18°17	5°46	n.a.	F 20
S 21	12 12 17	1°32'00	4♒25	19°42	13°50	27°42	6° 5	25°59	5°58	17°20	15°56	17°45	18°14	5°52	n.a.	S 21
S 22	12 16 13	2°32'54	17°12	21° 8	13°21	28°21	6° 0	26° 3	5°57	17°19	15°56	17°38	18°11	5°59	n.a.	S 22
M23	12 20 10	3°33'50	29°47	22°33	12°49	28°59	5°54	26° 7	5°56	17°17	15°56	17°28	18° 8	6° 6	n.a.	M23
T 24	12 24 6	4°34'47	12♓13	23°58	12°16	29°38	5°48	26°11	5°55	17°16	15°55	17°16	18° 4	6°12	n.a.	T 24
W25	12 28 3	5°35'46	24°29	25°21	11°42	0♋17	5°42	26°15	5°54	17°15	15°D55	17° 2	18° 1	6°19	n.a.	W25
T 26	12 31 59	6°36'47	6♈36	26°44	11° 8	0°56	5°36	26°19	5°53	17°14	15°55	16°48	17°58	6°26	n.a.	T 26
F 27	12 35 56	7°37'50	18°36	28° 5	10°32	1°35	5°29	26°23	5°52	17°13	15°55	16°35	17°55	6°32	n.a.	F 27
S 28	12 39 52	8°38'54	0♉30	29°26	9°57	2°14	5°23	26°26	5°52	17°11	15°56	16°25	17°52	6°39	n.a.	S 28
S 29	12 43 48	9°39'59	12°19	0♉45	9°21	2°53	5°16	26°30	5°51	17°10	15°56	16°16	17°49	6°46	n.a.	S 29
M30	12 47 45	10♈41'06	24♉ 6	2♉ 3	8♈45	3♋32	5♏ 9	26♑33	5♌50	17♏ 9	15♋56	16♐11	17♐45	6♉52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	16n27	3n35	3s 3	1n37	5n17	1s20	22n50	0s17	16s21	2s13	23s48	2s 7	19n52	0n49	20s 2	2s41	21n24	1s35	23s31	23s31	16n27		n.a.
M 2	7 4	19 34	2 47	2 26	1 34	5 11	1 32	22 52	0 19	16 21	2 14	23 48	2 7	19 52	0 49	20 2	2 42	21 24	1 35	23 31	23 31	16 29		n.a.
T 3	6 41	21 51	1 52	1 50	1 30	5 4	1 45	22 54	0 21	16 21	2 14	23 47	2 7	19 52	0 49	20 2	2 42	21 24	1 35	23 31	23 31	16 31		n.a.
W 4	6 17	23 12	0 51	1 14	1 27	4 57	1 58	22 56	0 22	16 21	2 15	23 46	2 8	19 53	0 49	20 1	2 42	21 24	1 35	23 31	23 31	16 33		n.a.
T 5	5 53	23 29	0s13	0 38	1 23	4 48	2 11	22 58	0 24	16 20	2 15	23 45	2 8	19 53	0 49	20 1	2 42	21 24	1 35	23 31	23 30	16 34		n.a.
F 6	5 29	22 37	1 17	0 3	1 19	4 38	2 24	23 0	0 26	16 20	2 16	23 44	2 8	19 54	0 49	20 1	2 42	21 24	1 35	23 31	23 30	16 36		n.a.
S 7	5 5	20 35	2 20	0n32	1 15	4 26	2 38	23 2	0 27	16 19	2 16	23 43	2 8	19 54	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 31	23 30	16 38		n.a.
S 8	4 41	17 25	3 17	1 6	1 10	4 14	2 52	23 3	0 29	16 18	2 17	23 42	2 8	19 54	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 30	23 30	16 40		n.a.
M 9	4 17	13 13	4 6	1 40	1 6	4 1	3 6	23 5	0 30	16 18	2 17	23 41	2 8	19 55	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 30	23 29	16 41		n.a.
T 10	3 53	8 11	4 40	2 14	1 1	3 46	3 21	23 6	0 32	16 17	2 18	23 41	2 8	19 55	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 29	23 29	16 43		n.a.
W11	3 28	2 34	4 59	2 47	0 56	3 31	3 35	23 7	0 33	16 16	2 18	23 40	2 8	19 55	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 28	23 29	16 45		n.a.
T 12	3 4	3s18	4 57	3 19	0 50	3 14	3 50	23 8	0 35	16 15	2 18	23 39	2 9	19 56	0 49	20 1	2 42	21 25	1 35	23 27	23 28	16 47		n.a.
F 13	2 40	9 3	4 35	3 51	0 45	2 56	4 4	23 9	0 36	16 14	2 19	23 38	2 9	19 56	0 49	20 0	2 43	21 25	1 35	23 26	23 28	16 48		n.a.
S 14	2 15	14 15	3 54	4 23	0 39	2 38	4 19	23 10	0 38	16 13	2 19	23 37	2 9	19 56	0 48	20 0	2 43	21 25	1 35	23 25	23 28	16 50		n.a.
S 15	1 51	18 32	2 58	4 54	0 33	2 18	4 34	23 10	0 39	16 12	2 20	23 37	2 9	19 57	0 48	20 0	2 43	21 25	1 35	23 24	23 28	16 52		n.a.
M16	1 26	21 34	1 51	5 24	0 27	1 58	4 48	23 11	0 40	16 11	2 20	23 36	2 9	19 57	0 48	20 0	2 43	21 25	1 35	23 24	23 27	16 53		n.a.
T 17	1 1	23 10	0 38	5 54	0 21	1 36	5 2	23 11	0 42	16 10	2 20	23 35	2 9	19 57	0 48	20 0	2 43	21 25	1 36	23 24	23 27	16 55		n.a.
W18	0 37	23 15	0n36	6 23	0 15	1 15	5 17	23 11	0 43	16 8	2 21	23 34	2 9	19 57	0 48	19 59	2 43	21 25	1 36	23 24	23 27	16 57		n.a.
T 19	0 12	21 57	1 45	6 52	0 8	0 52	5 31	23 11	0 44	16 7	2 21	23 34	2 10	19 58	0 48	19 59	2 43	21 25	1 36	23 24	23 26	16 59		n.a.
F 20	0n13	19 27	2 48	7 20	0 1	0 29	5 44	23 10	0 46	16 6	2 22	23 33	2 10	19 58	0 48	19 59	2 43	21 25	1 36	23 24	23 26	17 0		n.a.
S 21	0 37	16 1	3 40	7 47	0s 5	0 6	5 58	23 10	0 47	16 4	2 22	23 32	2 10	19 58	0 48	19 59	2 43	21 24	1 36	23 23	23 26	17 2		n.a.
S 22	1 2	11 53	4 20	8 14	0 12	0s18	6 11	23 9	0 48	16 3	2 22	23 32	2 10	19 58	0 48	19 58	2 43	21 24	1 36	23 23	23 26	17 4		n.a.
M23	1 27	7 19	4 47	8 40	0 19	0 41	6 23	23 9	0 49	16 1	2 23	23 31	2 10	19 59	0 48	19 58	2 43	21 24	1 36	23 22	23 25	17 5		n.a.
T 24	1 51	2 31	5 0	9 5	0 26	1 5	6 35	23 8	0 50	15 59	2 23	23 30	2 10	19 59	0 48	19 58	2 43	21 24	1 36	23 20	23 25	17 7		n.a.
W25	2 16	2n19	4 59	9 30	0 33	1 29	6 46	23 6	0 51	15 57	2 24	23 30	2 10	19 59	0 48	19 58	2 43	21 24	1 36	23 19	23 25	17 9		n.a.
T 26	2 41	7 0	4 44	9 54	0 40	1 52	6 57	23 5	0 53	15 56	2 24	23 29	2 11	19 59	0 48	19 57	2 44	21 24	1 36	23 18	23 24	17 10		n.a.
F 27	3 5	11 23	4 16	10 17	0 48	2 15	7 7	23 4	0 54	15 54	2 24	23 29	2 11	19 59	0 48	19 57	2 44	21 24	1 36	23 16	23 24	17 12		n.a.
S 28	3 30	15 17	3 38	10 40	0 55	2 38	7 16	23 2	0 55	15 52	2 25	23 28	2 11	19 59	0 48	19 57	2 44	21 24	1 36	23 15	23 24	17 14		n.a.
S 29	3 55	18 33	2 50	11 1	1 2	3 0	7 24	23 0	0 56	15 50	2 25	23 28	2 11	20 0	0 48	19 56	2 44	21 24	1 36	23 14	23 24	17 15		n.a.
M30	4n19	21n 4	1n55	11n22	1s 9	3s21	7s31	22n58	0s57	15s48	2s25	23s27	2s11	20n 0	0n48	19s56	2s44	21n24	1s36	23s14	23s23	17n17		n.a.

Julian Day Number = -2764791.5, Delta T = 179h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'19, Lahiri = -171°43'19 Julian Calendar 1 June 12283 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 41	11♈42'14	5♊54	3♉19	8°R 9	4♋12	5°R 2	26♌37	5°R50	17°R 8	15♋56	16°R 8	17♐42	6♉59	n.a.	T 1
W 2	12 55 38	12°43'23	17°47	4°34	7♈34	4°51	4♏55	26°40	5♑49	17♏ 6	15°56	16°D 8	17°39	7° 6	n.a.	W 2
T 3	12 59 34	13°44'34	29°50	5°47	7° 0	5°30	4°48	26°43	5°49	17° 5	15°56	16♐ 8	17°36	7°12	n.a.	T 3
F 4	13 3 30	14°45'45	12♋ 9	6°58	6°27	6°10	4°41	26°46	5°48	17° 4	15°57	16°R 9	17°33	7°19	n.a.	F 4
S 5	13 7 27	15°46'58	24°48	8° 6	5°55	6°49	4°33	26°49	5°48	17° 2	15°57	16° 9	17°29	7°26	n.a.	S 5
S 6	13 11 23	16°48'11	7♑52	9°12	5°24	7°29	4°26	26°52	5°48	17° 1	15°57	16° 6	17°26	7°33	n.a.	S 6
M 7	13 15 20	17°49'25	21°26	10°14	4°56	8° 8	4°18	26°55	5°47	16°59	15°57	16° 2	17°23	7°39	n.a.	M 7
T 8	13 19 16	18°50'40	5♍29	11°13	4°29	8°48	4°11	26°58	5°47	16°58	15°58	15°55	17°20	7°46	n.a.	T 8
W 9	13 23 13	19°51'56	20° 2	12° 9	4° 3	9°27	4° 3	27° 1	5°47	16°56	15°58	15°47	17°17	7°53	n.a.	W 9
T 10	13 27 9	20°53'13	4♎59	13° 0	3°41	10° 7	3°55	27° 3	5°47	16°55	15°59	15°38	17°14	7°59	n.a.	T 10
F 11	13 31 5	21°54'31	20°11	13°45	3°20	10°47	3°47	27° 6	5°47	16°53	15°59	15°29	17°10	8° 6	n.a.	F 11
S 12	13 35 2	22°55'50	5♏28	14°26	3° 1	11°26	3°39	27° 8	5°D47	16°52	16° 0	15°22	17° 7	8°13	n.a.	S 12
S 13	13 38 58	23°57'10	20°39	15° 0	2°45	12° 6	3°31	27°10	5°47	16°50	16° 0	15°17	17° 4	8°19	n.a.	S 13
M14	13 42 55	24°58'31	5♐34	15°27	2°32	12°46	3°23	27°12	5°47	16°49	16° 1	15°15	17° 1	8°26	n.a.	M14
T 15	13 46 51	25°59'53	20° 8	15°46	2°20	13°26	3°15	27°14	5°47	16°47	16° 1	15°D14	16°58	8°33	n.a.	T 15
W16	13 50 48	27° 1'16	4♑16	15°57	2°12	14° 6	3° 7	27°16	5°47	16°46	16° 2	15°15	16°55	8°39	n.a.	W16
T 17	13 54 44	28° 2'40	17°59	15°R58	2° 6	14°46	2°59	27°18	5°47	16°44	16° 2	15°17	16°51	8°46	n.a.	T 17
F 18	13 58 40	29° 4'06	1♒17	15°50	2° 2	15°25	2°51	27°20	5°47	16°42	16° 3	15°R17	16°48	8°53	n.a.	F 18
S 19	14 2 37	0♉ 5'32	14°14	15°30	2°D 1	16° 5	2°43	27°22	5°48	16°41	16° 4	15°16	16°45	8°59	n.a.	S 19
S 20	14 6 33	1° 6'59	26°53	15° 0	2° 2	16°45	2°34	27°23	5°48	16°39	16° 4	15°13	16°42	9° 6	n.a.	S 20
M21	14 10 30	2° 8'27	9♓17	14°19	2° 6	17°25	2°26	27°25	5°49	16°38	16° 5	15° 7	16°39	9°13	n.a.	M21
T 22	14 14 26	3° 9'56	21°30	13°26	2°12	18° 5	2°18	27°26	5°49	16°36	16° 6	15° 0	16°35	9°19	n.a.	T 22
W23	14 18 23	4°11'26	3♈34	12°24	2°20	18°45	2°10	27°27	5°50	16°34	16° 7	14°52	16°32	9°26	n.a.	W23
T 24	14 22 19	5°12'56	15°32	11°14	2°31	19°26	2° 2	27°28	5°50	16°33	16° 8	14°44	16°29	9°33	n.a.	T 24
F 25	14 26 16	6°14'27	27°24	9°57	2°43	20° 6	1°53	27°29	5°51	16°31	16° 8	14°37	16°26	9°39	n.a.	F 25
S 26	14 30 12	7°15'58	9♉14	8°35	2°58	20°46	1°45	27°30	5°52	16°29	16° 9	14°30	16°23	9°46	n.a.	S 26
S 27	14 34 8	8°17'29	21° 3	7°13	3°15	21°26	1°37	27°31	5°52	16°28	16°10	14°26	16°20	9°53	n.a.	S 27
M28	14 38 5	9°19'01	2♊52	5°51	3°35	22° 6	1°29	27°32	5°53	16°26	16°11	14°23	16°16	9°59	n.a.	M28
T 29	14 42 1	10°20'33	14°44	4°33	3°56	22°46	1°21	27°32	5°54	16°24	16°12	14°D22	16°13	10° 6	n.a.	T 29
W30	14 45 58	11°22'05	26°41	3°22	4°18	23°26	1°13	27°33	5°55	16°22	16°13	14°23	16°10	10°13	n.a.	W30
T 31	14 49 54	12♉23'37	8♋48	2♉19	4♈43	24♋ 7	1♏ 5	27♌33	5♑56	16♏21	16♋14	14♐25	16♐ 7	10♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	22n39	0n54	11n42	1s17	3s41	7s38	22n56	0s58	15s46	2s25	23s26	2s11	20n 0	0n48	19s56	2s44	21n24	1s36	23s14	23s23	17n19		n.a.
W 2	5 8	23 15	0s 9	12 1	1 24	4 0	7 44	22 54	0 59	15 44	2 26	23 26	2 12	20 0	0 48	19 56	2 44	21 24	1 36	23 13	23 23	17 20		n.a.
T 3	5 32	22 45	1 13	12 19	1 31	4 19	7 49	22 51	1 0	15 41	2 26	23 26	2 12	20 0	0 48	19 55	2 44	21 24	1 36	23 14	23 22	17 22		n.a.
F 4	5 56	21 10	2 15	12 36	1 38	4 35	7 52	22 48	1 1	15 39	2 26	23 25	2 12	20 0	0 47	19 55	2 44	21 24	1 36	23 14	23 22	17 23		n.a.
S 5	6 20	18 30	3 12	12 52	1 45	4 51	7 55	22 45	1 2	15 37	2 27	23 25	2 12	20 0	0 47	19 54	2 44	21 24	1 36	23 14	23 22	17 25		n.a.
S 6	6 44	14 50	4 1	13 7	1 52	5 5	7 58	22 42	1 3	15 34	2 27	23 24	2 12	20 0	0 47	19 54	2 44	21 24	1 36	23 13	23 21	17 27		n.a.
M 7	7 8	10 17	4 38	13 20	1 59	5 18	7 59	22 39	1 4	15 32	2 27	23 24	2 12	20 0	0 47	19 54	2 44	21 24	1 36	23 13	23 21	17 28		n.a.
T 8	7 32	5 3	5 1	13 33	2 5	5 29	7 59	22 36	1 4	15 30	2 27	23 23	2 13	20 0	0 47	19 53	2 44	21 24	1 36	23 12	23 21	17 30		n.a.
W 9	7 56	0s38	5 5	13 45	2 11	5 39	7 59	22 32	1 5	15 27	2 27	23 23	2 13	20 0	0 47	19 53	2 44	21 24	1 36	23 11	23 21	17 31		n.a.
T 10	8 19	6 25	4 49	13 55	2 16	5 47	7 58	22 28	1 6	15 25	2 28	23 23	2 13	20 0	0 47	19 53	2 44	21 23	1 36	23 10	23 20	17 33		n.a.
F 11	8 43	11 56	4 12	14 4	2 21	5 54	7 56	22 24	1 7	15 22	2 28	23 22	2 13	20 0	0 47	19 52	2 44	21 23	1 36	23 9	23 20	17 35		n.a.
S 12	9 6	16 43	3 17	14 12	2 26	5 59	7 53	22 20	1 8	15 19	2 28	23 22	2 13	20 0	0 47	19 52	2 44	21 23	1 36	23 8	23 20	17 36		n.a.
S 13	9 29	20 22	2 9	14 18	2 30	6 2	7 50	22 16	1 9	15 17	2 28	23 22	2 14	20 0	0 47	19 51	2 45	21 23	1 37	23 8	23 19	17 38		n.a.
M14	9 52	22 33	0 52	14 24	2 33	6 4	7 46	22 11	1 9	15 14	2 28	23 22	2 14	20 0	0 47	19 51	2 45	21 23	1 37	23 8	23 19	17 39		n.a.
T 15	10 15	23 9	0n26	14 27	2 35	6 4	7 41	22 7	1 10	15 11	2 29	23 21	2 14	20 0	0 47	19 51	2 45	21 23	1 37	23 8	23 19	17 41		n.a.
W16	10 38	22 13	1 41	14 29	2 36	6 3	7 36	22 2	1 11	15 9	2 29	23 21	2 14	20 0	0 47	19 50	2 45	21 23	1 37	23 8	23 18	17 43		n.a.
T 17	11 0	19 58	2 48	14 30	2 36	6 1	7 31	21 57	1 12	15 6	2 29	23 21	2 14	20 0	0 47	19 50	2 45	21 23	1 37	23 8	23 18	17 44		n.a.
F 18	11 23	16 41	3 43	14 29	2 34	5 57	7 25	21 51	1 12	15 3	2 29	23 21	2 14	19 59	0 47	19 49	2 45	21 23	1 37	23 8	23 18	17 46		n.a.
S 19	11 45	12 42	4 25	14 27	2 31	5 51	7 18	21 46	1 13	15 0	2 29	23 21	2 15	19 59	0 47	19 49	2 45	21 22	1 37	23 8	23 17	17 47		n.a.
S 20	12 7	8 14	4 54	14 22	2 26	5 45	7 12	21 40	1 14	14 57	2 29	23 20	2 15	19 59	0 47	19 48	2 45	21 22	1 37	23 7	23 17	17 49		n.a.
M21	12 28	3 31	5 8	14 17	2 19	5 37	7 4	21 35	1 14	14 55	2 29	23 20	2 15	19 59	0 47	19 48	2 45	21 22	1 37	23 7	23 17	17 50		n.a.
T 22	12 50	1n15	5 7	14 10	2 10	5 28	6 57	21 29	1 15	14 52	2 29	23 20	2 15	19 59	0 47	19 47	2 45	21 22	1 37	23 6	23 16	17 52		n.a.
W23	13 11	5 55	4 53	14 1	1 59	5 17	6 49	21 22	1 16	14 49	2 29	23 20	2 15	19 59	0 46	19 47	2 45	21 22	1 37	23 5	23 16	17 53		n.a.
T 24	13 32	10 19	4 26	13 51	1 46	5 6	6 42	21 16	1 16	14 46	2 29	23 20	2 16	19 58	0 46	19 47	2 45	21 22	1 37	23 4	23 16	17 55		n.a.
F 25	13 53	14 18	3 48	13 41	1 31	4 53	6 33	21 10	1 17	14 43	2 29	23 20	2 16	19 58	0 46	19 46	2 45	21 22	1 37	23 3	23 15	17 56		n.a.
S 26	14 14	17 43	3 0	13 30	1 15	4 40	6 25	21 3	1 17	14 40	2 29	23 20	2 16	19 58	0 46	19 46	2 45	21 22	1 37	23 3	23 15	17 58		n.a.
S 27	14 34	20 24	2 4	13 19	0 57	4 25	6 17	20 56	1 18	14 37	2 29	23 20	2 16	19 58	0 46	19 45	2 45	21 21	1 37	23 2	23 15	17 59		n.a.
M28	14 54	22 13	1 3	13 9	0 39	4 9	6 8	20 49	1 18	14 34	2 29	23 20	2 16	19 58	0 46	19 45	2 45	21 21	1 37	23 2	23 14	18 1		n.a.
T 29	15 14	23 2	0s 2	13 0	0 20	3 53	5 59	20 42	1 19	14 32	2 29	23 20	2 16	19 57	0 46	19 44	2 45	21 21	1 37	23 2	23 14	18 2		n.a.
W30	15 34	22 48	1 7	12 53	0 2	3 36	5 51	20 34	1 20	14 29	2 29	23 20	2 17	19 57	0 46	19 44	2 45	21 21	1 37	23 2	23 14	18 4		n.a.
T 31	15n53	21n30	2s10	12n47	0n16	3s18	5s42	20n27	1s20	14s26	2s29	23s20	2s17	19n57	0n46	19s43	2s45	21n21	1s37	23s 2	23s13	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -2764761.5, Delta T = 179h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'15, Lahiri = -171°43'15 Julian Calendar 1 July 12283 BCE == Greg. Calendar 29 March 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 51	13♌25'09	21♋ 8	1°R26	5♈10	24♋47	0°R57	27♌33	5♎57	16°R19	16♋15	14♐26	16♐ 4	10♌26	n.a.	F 1
S 2	14 57 47	14°26'40	3♎45	0♌44	5°38	25°27	0♏49	27°34	5°58	16♏17	16°16	14°28	16° 0	10°33	n.a.	S 2
S 3	15 1 44	15°28'12	16°43	0°12	6° 8	26° 7	0°41	27°R34	5°59	16°16	16°17	14°R28	15°57	10°39	n.a.	S 3
M 4	15 5 40	16°29'43	0♍ 6	29♈52	6°39	26°48	0°34	27°34	6° 0	16°14	16°18	14°28	15°54	10°46	n.a.	M 4
T 5	15 9 37	17°31'13	13°57	29°D43	7°12	27°28	0°26	27°33	6° 1	16°12	16°19	14°25	15°51	10°53	n.a.	T 5
W 6	15 13 33	18°32'44	28°16	29°44	7°46	28° 8	0°19	27°33	6° 3	16°10	16°21	14°22	15°48	10°59	n.a.	W 6
T 7	15 17 30	19°34'13	12♎59	29°55	8°22	28°49	0°11	27°33	6° 4	16° 9	16°22	14°19	15°45	11° 6	n.a.	T 7
F 8	15 21 26	20°35'43	28° 3	0♌14	8°59	29°29	0° 4	27°32	6° 5	16° 7	16°23	14°15	15°41	11°13	n.a.	F 8
S 9	15 25 23	21°37'12	13♏17	0°41	9°38	0♍ 9	29♎57	27°32	6° 7	16° 5	16°24	14°12	15°38	11°19	n.a.	S 9
S 10	15 29 19	22°38'41	28°32	1°16	10°17	0°49	29°50	27°31	6° 8	16° 4	16°25	14°11	15°35	11°26	n.a.	S 10
M11	15 33 16	23°40'10	13♐38	1°57	10°58	1°30	29°43	27°30	6°10	16° 2	16°27	14°D10	15°32	11°33	n.a.	M11
T 12	15 37 12	24°41'38	28°26	2°43	11°41	2°10	29°36	27°29	6°11	16° 0	16°28	14°10	15°29	11°40	n.a.	T 12
W13	15 41 9	25°43'06	12♑50	3°35	12°24	2°50	29°29	27°28	6°13	15°59	16°29	14°12	15°26	11°46	n.a.	W13
T 14	15 45 5	26°44'34	26°47	4°31	13° 8	3°31	29°23	27°27	6°14	15°57	16°31	14°13	15°22	11°53	n.a.	T 14
F 15	15 49 2	27°46'02	10♒16	5°31	13°54	4°11	29°16	27°26	6°16	15°55	16°32	14°14	15°19	12° 0	n.a.	F 15
S 16	15 52 59	28°47'29	23°20	6°34	14°40	4°51	29°10	27°25	6°18	15°54	16°33	14°R15	15°16	12° 6	n.a.	S 16
S 17	15 56 55	29°48'56	6♓ 1	7°40	15°27	5°32	29° 4	27°23	6°19	15°52	16°35	14°15	15°13	12°13	n.a.	S 17
M18	16 0 52	0♊50'22	18°24	8°50	16°16	6°12	28°58	27°22	6°21	15°50	16°36	14°14	15°10	12°20	n.a.	M18
T 19	16 4 48	1°51'48	0♈32	10° 1	17° 5	6°52	28°52	27°20	6°23	15°49	16°38	14°13	15° 6	12°26	n.a.	T 19
W20	16 8 45	2°53'14	12°30	11°15	17°55	7°33	28°47	27°18	6°25	15°47	16°39	14°11	15° 3	12°33	n.a.	W20
T 21	16 12 41	3°54'39	24°22	12°30	18°45	8°13	28°41	27°16	6°27	15°45	16°41	14° 9	15° 0	12°40	n.a.	T 21
F 22	16 16 38	4°56'03	6♉10	13°48	19°37	8°54	28°36	27°15	6°29	15°44	16°42	14° 8	14°57	12°46	n.a.	F 22
S 23	16 20 34	5°57'27	17°59	15° 6	20°29	9°34	28°30	27°13	6°31	15°42	16°44	14° 7	14°54	12°53	n.a.	S 23
S 24	16 24 31	6°58'50	29°49	16°26	21°22	10°14	28°25	27°10	6°33	15°41	16°45	14° 6	14°51	13° 0	n.a.	S 24
M25	16 28 28	8° 0'12	11♊44	17°47	22°16	10°55	28°21	27° 8	6°35	15°39	16°47	14°D 6	14°47	13° 6	n.a.	M25
T 26	16 32 24	9° 1'33	23°44	19°10	23°11	11°35	28°16	27° 6	6°37	15°38	16°48	14° 6	14°44	13°13	n.a.	T 26
W27	16 36 21	10° 2'53	5♋53	20°33	24° 6	12°15	28°12	27° 3	6°39	15°36	16°50	14° 6	14°41	13°20	n.a.	W27
T 28	16 40 17	11° 4'11	18°12	21°57	25° 1	12°56	28° 7	27° 1	6°42	15°34	16°52	14° 7	14°38	13°26	n.a.	T 28
F 29	16 44 14	12° 5'29	0♎42	23°22	25°57	13°36	28° 3	26°58	6°44	15°33	16°53	14° 7	14°35	13°33	n.a.	F 29
S 30	16 48 11	13° 6'45	13°27	24°48	26°54	14°16	27°59	26°56	6°46	15°31	16°55	14° 7	14°32	13°40	n.a.	S 30
S 31	16 52 7	14♊ 7'59	26♎29	26♌14	27♈52	14♎57	27♏56	26♌53	6♎49	15♏30	16♋56	14°R 7	14♐28	13♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n12	19n10	3s 8	12n45	0n33	2s59	5s33	20n19	1s21	14s23	2s29	23s21	2s17	19n56	0n46	19s43	2s45	21n21	1s37	23s 2	23s13	18n 7		n.a.
S 2	16 31	15 53	3 59	12 44	0 49	2 39	5 24	20 11	1 21	14 20	2 29	23 21	2 17	19 56	0 46	19 42	2 45	21 20	1 37	23 2	23 13	18 8		n.a.
S 3	16 49	11 45	4 39	12 47	1 4	2 19	5 15	20 3	1 22	14 17	2 29	23 21	2 17	19 56	0 46	19 42	2 45	21 20	1 37	23 2	23 12	18 10		n.a.
M 4	17 8	6 56	5 5	12 52	1 17	1 58	5 6	19 55	1 22	14 14	2 29	23 21	2 18	19 55	0 46	19 41	2 45	21 20	1 37	23 2	23 12	18 11		n.a.
T 5	17 25	1 37	5 15	13 0	1 29	1 37	4 57	19 47	1 22	14 11	2 29	23 21	2 18	19 55	0 46	19 41	2 45	21 20	1 37	23 2	23 12	18 13		n.a.
W 6	17 43	3s57	5 5	13 10	1 39	1 15	4 48	19 38	1 23	14 9	2 29	23 22	2 18	19 55	0 46	19 40	2 45	21 20	1 37	23 2	23 11	18 14		n.a.
T 7	18 0	9 28	4 36	13 22	1 48	0 52	4 39	19 29	1 23	14 6	2 29	23 22	2 18	19 54	0 46	19 40	2 45	21 20	1 37	23 1	23 11	18 16		n.a.
F 8	18 17	14 32	3 48	13 37	1 56	0 29	4 30	19 21	1 24	14 3	2 29	23 22	2 18	19 54	0 46	19 39	2 45	21 19	1 38	23 1	23 11	18 17		n.a.
S 9	18 33	18 45	2 42	13 53	2 3	0 5	4 21	19 12	1 24	14 0	2 28	23 22	2 18	19 54	0 46	19 39	2 45	21 19	1 38	23 0	23 10	18 19		n.a.
S 10	18 50	21 39	1 25	14 10	2 8	0n19	4 12	19 2	1 25	13 58	2 28	23 23	2 19	19 53	0 46	19 38	2 45	21 19	1 38	23 0	23 10	18 20		n.a.
M11	19 5	22 59	0 3	14 29	2 13	0 43	4 3	18 53	1 25	13 55	2 28	23 23	2 19	19 53	0 46	19 38	2 45	21 19	1 38	23 0	23 10	18 22		n.a.
T 12	19 21	22 39	1n18	14 48	2 16	1 8	3 54	18 44	1 25	13 52	2 28	23 23	2 19	19 52	0 45	19 37	2 45	21 19	1 38	23 0	23 9	18 23		n.a.
W13	19 36	20 48	2 32	15 9	2 19	1 33	3 45	18 34	1 26	13 50	2 28	23 24	2 19	19 52	0 45	19 37	2 45	21 18	1 38	23 0	23 9	18 24		n.a.
T 14	19 51	17 45	3 35	15 30	2 20	1 59	3 37	18 24	1 26	13 47	2 28	23 24	2 19	19 51	0 45	19 36	2 45	21 18	1 38	23 0	23 9	18 26		n.a.
F 15	20 5	13 50	4 23	15 52	2 21	2 25	3 28	18 14	1 26	13 45	2 27	23 25	2 20	19 51	0 45	19 36	2 45	21 18	1 38	23 1	23 8	18 27		n.a.
S 16	20 19	9 23	4 56	16 14	2 22	2 51	3 20	18 4	1 27	13 42	2 27	23 25	2 20	19 50	0 45	19 35	2 45	21 18	1 38	23 1	23 8	18 29		n.a.
S 17	20 33	4 39	5 14	16 36	2 21	3 17	3 11	17 54	1 27	13 40	2 27	23 25	2 20	19 50	0 45	19 35	2 45	21 17	1 38	23 1	23 7	18 30		n.a.
M18	20 46	0n 9	5 16	16 58	2 20	3 44	3 3	17 44	1 27	13 37	2 27	23 26	2 20	19 49	0 45	19 34	2 45	21 17	1 38	23 1	23 7	18 32		n.a.
T 19	20 59	4 51	5 4	17 20	2 19	4 11	2 54	17 33	1 28	13 35	2 27	23 26	2 20	19 49	0 45	19 33	2 45	21 17	1 38	23 0	23 7	18 33		n.a.
W20	21 11	9 19	4 39	17 42	2 17	4 38	2 46	17 22	1 28	13 33	2 26	23 27	2 20	19 48	0 45	19 33	2 45	21 17	1 38	23 0	23 6	18 34		n.a.
T 21	21 23	13 23	4 3	18 4	2 15	5 5	2 38	17 12	1 28	13 30	2 26	23 27	2 20	19 48	0 45	19 32	2 45	21 17	1 38	23 0	23 6	18 36		n.a.
F 22	21 35	16 56	3 16	18 25	2 12	5 32	2 30	17 1	1 28	13 28	2 26	23 28	2 21	19 47	0 45	19 32	2 45	21 16	1 38	23 0	23 6	18 37		n.a.
S 23	21 46	19 48	2 20	18 46	2 9	5 59	2 22	16 50	1 29	13 26	2 26	23 28	2 21	19 47	0 45	19 31	2 45	21 16	1 38	23 0	23 5	18 39		n.a.
S 24	21 56	21 50	1 19	19 7	2 6	6 27	2 14	16 38	1 29	13 24	2 25	23 29	2 21	19 46	0 45	19 31	2 45	21 16	1 38	23 0	23 5	18 40		n.a.
M25	22 7	22 54	0 13	19 27	2 2	6 54	2 6	16 27	1 29	13 22	2 25	23 30	2 21	19 45	0 45	19 30	2 45	21 16	1 38	23 0	23 5	18 41		n.a.
T 26	22 17	22 55	0s53	19 47	1 58	7 22	1 59	16 16	1 29	13 20	2 25	23 30	2 21	19 45	0 45	19 30	2 45	21 15	1 38	23 0	23 4	18 43		n.a.
W27	22 26	21 52	1 58	20 6	1 54	7 50	1 51	16 4	1 30	13 18	2 24	23 31	2 21	19 44	0 45	19 29	2 45	21 15	1 38	23 0	23 4	18 44		n.a.
T 28	22 35	19 45	2 59	20 25	1 49	8 17	1 44	15 52	1 30	13 16	2 24	23 32	2 22	19 44	0 45	19 29	2 45	21 15	1 39	23 0	23 3	18 45		n.a.
F 29	22 44	16 41	3 51	20 43	1 45	8 45	1 36	15 40	1 30	13 15	2 24	23 32	2 22	19 43	0 45	19 29	2 45	21 15	1 39	23 0	23 3	18 47		n.a.
S 30	22 52	12 47	4 34	21 0	1 40	9 13	1 29	15 28	1 30	13 13	2 23	23 33	2 22	19 42	0 45	19 28	2 45	21 14	1 39	23 0	23 3	18 48		n.a.
S 31	22n59	8n13	5s 3	21n16	1n35	9n40	1s22	15n16	1s30	13s11	2s23	23s33	2s22	19n42	0n45	19s28	2s45	21n14	1s39	23s 0	23s 2	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2764730.5, Delta T = 179h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'11, Lahiri = -171°43'11 Julian Calendar 1 Aug. 12283 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 4	15♊ 9'12	9♍49	27♉41	28♈49	15♌37	27°R52	26°R50	6♌51	15°R29	16♋58	14°D 7	14♐25	13♉53	n.a.	M 1
T 2	17 0 1	16°10'24	23°30	29° 9	29°48	16°17	27♎49	26♑47	6°53	15♏27	17° 0	14♐ 7	14°22	14° 0	n.a.	T 2
W 3	17 3 57	17°11'33	7♎32	0♊38	0♉47	16°58	27°46	26°44	6°56	15°26	17° 2	14° 7	14°19	14° 6	n.a.	W 3
T 4	17 7 54	18°12'41	21°55	2° 7	1°46	17°38	27°43	26°41	6°58	15°24	17° 3	14° 8	14°16	14°13	n.a.	T 4
F 5	17 11 50	19°13'48	6♏36	3°36	2°46	18°18	27°40	26°38	7° 1	15°23	17° 5	14° 8	14°12	14°20	n.a.	F 5
S 6	17 15 47	20°14'53	21°29	5° 6	3°46	18°58	27°37	26°35	7° 3	15°22	17° 7	14° 9	14° 9	14°26	n.a.	S 6
S 7	17 19 44	21°15'56	6♐28	6°37	4°46	19°39	27°35	26°31	7° 6	15°20	17° 8	14° 9	14° 6	14°33	n.a.	S 7
M 8	17 23 40	22°16'58	21°25	8° 8	5°47	20°19	27°33	26°28	7° 9	15°19	17°10	14°R 9	14° 3	14°40	n.a.	M 8
T 9	17 27 37	23°17'59	6♑11	9°40	6°49	20°59	27°31	26°25	7°11	15°18	17°12	14° 8	14° 0	14°46	n.a.	T 9
W10	17 31 34	24°18'58	20°39	11°12	7°51	21°40	27°29	26°21	7°14	15°16	17°14	14° 7	13°57	14°53	n.a.	W10
T 11	17 35 30	25°19'55	4♒44	12°45	8°53	22°20	27°28	26°17	7°17	15°15	17°16	14° 6	13°53	15° 0	n.a.	T 11
F 12	17 39 27	26°20'51	18°23	14°19	9°55	23° 0	27°27	26°14	7°19	15°14	17°17	14° 4	13°50	15° 6	n.a.	F 12
S 13	17 43 24	27°21'45	1♓36	15°53	10°58	23°40	27°25	26°10	7°22	15°13	17°19	14° 3	13°47	15°13	n.a.	S 13
S 14	17 47 20	28°22'38	14°24	17°28	12° 1	24°20	27°25	26° 6	7°25	15°12	17°21	14° 2	13°44	15°20	n.a.	S 14
M15	17 51 17	29°23'29	26°51	19° 3	13° 5	25° 0	27°24	26° 2	7°28	15°11	17°23	14°D 1	13°41	15°26	n.a.	M15
T 16	17 55 14	0♋24'19	9♈ 2	20°39	14° 8	25°41	27°23	25°58	7°31	15° 9	17°25	14° 2	13°38	15°33	n.a.	T 16
W17	17 59 10	1°25'08	20°59	22°15	15°12	26°21	27°23	25°54	7°34	15° 8	17°27	14° 2	13°34	15°40	n.a.	W17
T 18	18 3 7	2°25'55	2♉49	23°52	16°17	27° 1	27°D23	25°50	7°37	15° 7	17°28	14° 4	13°31	15°46	n.a.	T 18
F 19	18 7 4	3°26'40	14°37	25°30	17°21	27°41	27°23	25°46	7°40	15° 6	17°30	14° 6	13°28	15°53	n.a.	F 19
S 20	18 11 0	4°27'24	26°26	27° 9	18°26	28°21	27°23	25°42	7°43	15° 5	17°32	14° 7	13°25	16° 0	n.a.	S 20
S 21	18 14 57	5°28'06	8♊20	28°48	19°31	29° 1	27°24	25°38	7°46	15° 4	17°34	14°R 8	13°22	16° 6	n.a.	S 21
M22	18 18 54	6°28'46	20°22	0♋28	20°37	29°41	27°25	25°34	7°49	15° 3	17°36	14° 8	13°18	16°13	n.a.	M22
T 23	18 22 50	7°29'25	2♋34	2° 8	21°42	0♍22	27°26	25°29	7°52	15° 2	17°38	14° 7	13°15	16°20	n.a.	T 23
W24	18 26 47	8°30'01	14°58	3°49	22°48	1° 2	27°27	25°25	7°55	15° 1	17°40	14° 4	13°12	16°26	n.a.	W24
T 25	18 30 44	9°30'36	27°35	5°32	23°54	1°42	27°28	25°21	7°58	15° 1	17°42	14° 1	13° 9	16°33	n.a.	T 25
F 26	18 34 40	10°31'08	10♌25	7°14	25° 0	2°22	27°30	25°16	8° 1	15° 0	17°43	13°56	13° 6	16°40	n.a.	F 26
S 27	18 38 37	11°31'38	23°29	8°58	26° 7	3° 2	27°31	25°12	8° 4	14°59	17°45	13°52	13° 3	16°46	n.a.	S 27
S 28	18 42 34	12°32'06	6♍46	10°42	27°13	3°42	27°33	25° 7	8° 7	14°58	17°47	13°48	12°59	16°53	n.a.	S 28
M29	18 46 31	13°32'31	20°16	12°28	28°20	4°22	27°35	25° 3	8°10	14°58	17°49	13°45	12°56	17° 0	n.a.	M29
T 30	18 50 27	14♋32'54	3♎59	14♋14	29♉27	5♍ 2	27♎38	24♑58	8♌14	14♏57	17♋51	13♐43	12♐53	17♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 6	3n10	5s17	21n32	1n30	10n 8	1s15	15n 4	1s30	13s10	2s23	23s34	2s22	19n41	0n45	19s27	2s45	21n14	1s39	23s 0	23s 2	18n51		n.a.
T 2	23 13	2s 9	5 14	21 47	1 24	10 35	1 8	14 52	1 31	13 8	2 22	23 35	2 22	19 40	0 45	19 27	2 45	21 13	1 39	23 0	23 2	18 52		n.a.
W 3	23 19	7 30	4 52	22 1	1 19	11 3	1 1	14 39	1 31	13 7	2 22	23 36	2 22	19 40	0 44	19 26	2 45	21 13	1 39	23 0	23 1	18 53		n.a.
T 4	23 25	12 36	4 12	22 14	1 13	11 30	0 55	14 27	1 31	13 5	2 22	23 36	2 22	19 39	0 44	19 26	2 45	21 13	1 39	23 0	23 1	18 55		n.a.
F 5	23 30	17 4	3 14	22 26	1 7	11 57	0 48	14 14	1 31	13 4	2 21	23 37	2 22	19 38	0 44	19 25	2 44	21 13	1 39	23 0	23 0	18 56		n.a.
S 6	23 35	20 30	2 3	22 38	1 2	12 24	0 42	14 1	1 31	13 3	2 21	23 38	2 23	19 38	0 44	19 25	2 44	21 12	1 39	23 0	23 0	18 57		n.a.
S 7	23 39	22 34	0 43	22 48	0 56	12 51	0 35	13 48	1 31	13 1	2 21	23 39	2 23	19 37	0 44	19 24	2 44	21 12	1 39	23 0	23 0	18 59		n.a.
M 8	23 43	23 1	0n40	22 58	0 50	13 17	0 29	13 35	1 31	13 0	2 20	23 39	2 23	19 36	0 44	19 24	2 44	21 12	1 39	23 0	22 59	19 0		n.a.
T 9	23 47	21 50	2 0	23 6	0 44	13 44	0 23	13 22	1 32	12 59	2 20	23 40	2 23	19 35	0 44	19 23	2 44	21 11	1 39	23 0	22 59	19 1		n.a.
W10	23 50	19 13	3 9	23 14	0 38	14 10	0 17	13 9	1 32	12 58	2 20	23 41	2 23	19 35	0 44	19 23	2 44	21 11	1 39	23 0	22 59	19 3		n.a.
T 11	23 52	15 32	4 6	23 21	0 31	14 36	0 11	12 56	1 32	12 57	2 19	23 42	2 23	19 34	0 44	19 23	2 44	21 11	1 39	23 0	22 58	19 4		n.a.
F 12	23 54	11 7	4 46	23 26	0 25	15 1	0 5	12 42	1 32	12 57	2 19	23 42	2 23	19 33	0 44	19 22	2 44	21 11	1 39	22 59	22 58	19 5		n.a.
S 13	23 56	6 19	5 10	23 31	0 19	15 27	0n 0	12 29	1 32	12 56	2 19	23 43	2 23	19 32	0 44	19 22	2 44	21 10	1 39	22 59	22 57	19 6		n.a.
S 14	23 57	1 24	5 17	23 34	0 13	15 52	0 6	12 15	1 32	12 55	2 18	23 44	2 23	19 32	0 44	19 21	2 44	21 10	1 40	22 59	22 57	19 8		n.a.
M15	23 57	3n26	5 9	23 37	0 7	16 17	0 11	12 2	1 32	12 54	2 18	23 45	2 23	19 31	0 44	19 21	2 44	21 10	1 40	22 59	22 57	19 9		n.a.
T 16	23 57	8 2	4 48	23 38	0 1	16 41	0 16	11 48	1 32	12 54	2 17	23 46	2 23	19 30	0 44	19 21	2 44	21 9	1 40	22 59	22 56	19 10		n.a.
W17	23 57	12 16	4 14	23 38	0s 5	17 6	0 21	11 34	1 32	12 53	2 17	23 47	2 23	19 29	0 44	19 20	2 44	21 9	1 40	22 59	22 56	19 11		n.a.
T 18	23 56	15 59	3 29	23 38	0 12	17 29	0 26	11 20	1 32	12 53	2 17	23 47	2 24	19 29	0 44	19 20	2 44	21 9	1 40	22 59	22 55	19 13		n.a.
F 19	23 54	19 3	2 36	23 36	0 18	17 53	0 31	11 6	1 32	12 53	2 16	23 48	2 24	19 28	0 44	19 19	2 44	21 8	1 40	23 0	22 55	19 14		n.a.
S 20	23 53	21 20	1 36	23 32	0 24	18 16	0 36	10 52	1 32	12 53	2 16	23 49	2 24	19 27	0 44	19 19	2 44	21 8	1 40	23 0	22 55	19 15		n.a.
S 21	23 50	22 42	0 32	23 28	0 29	18 39	0 41	10 38	1 32	12 52	2 16	23 50	2 24	19 26	0 44	19 19	2 44	21 8	1 40	23 0	22 54	19 16		n.a.
M22	23 47	23 2	0s34	23 23	0 35	19 1	0 45	10 23	1 32	12 52	2 15	23 51	2 24	19 25	0 44	19 18	2 43	21 8	1 40	23 0	22 54	19 18		n.a.
T 23	23 44	22 16	1 40	23 16	0 41	19 23	0 49	10 9	1 32	12 52	2 15	23 52	2 24	19 24	0 44	19 18	2 43	21 7	1 40	23 0	22 53	19 19		n.a.
W24	23 40	20 25	2 42	23 8	0 46	19 44	0 54	9 55	1 32	12 52	2 14	23 53	2 24	19 24	0 44	19 18	2 43	21 7	1 40	22 59	22 53	19 20		n.a.
T 25	23 36	17 34	3 37	22 59	0 52	20 5	0 58	9 40	1 32	12 52	2 14	23 53	2 24	19 23	0 44	19 17	2 43	21 7	1 40	22 59	22 53	19 21		n.a.
F 26	23 32	13 49	4 22	22 49	0 57	20 26	1 2	9 26	1 32	12 53	2 14	23 54	2 24	19 22	0 44	19 17	2 43	21 6	1 40	22 58	22 52	19 23		n.a.
S 27	23 26	9 22	4 54	22 37	1 2	20 46	1 6	9 11	1 32	12 53	2 13	23 55	2 24	19 21	0 44	19 17	2 43	21 6	1 40	22 58	22 52	19 24		n.a.
S 28	23 21	4 25	5 11	22 25	1 7	21 5	1 9	8 56	1 32	12 53	2 13	23 56	2 24	19 20	0 44	19 16	2 43	21 6	1 41	22 57	22 51	19 25		n.a.
M29	23 15	0s49	5 12	22 11	1 12	21 25	1 13	8 42	1 32	12 54	2 12	23 57	2 24	19 19	0 44	19 16	2 43	21 5	1 41	22 57	22 51	19 26		n.a.
T 30	23n 8	6s 6	4s54	21n56	1s16	21n43	1n16	8n27	1s32	12s54	2s12	23s58	2s24	19n18	0n44	19s16	2s43	21n 5	1s41	22s57	22s51	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2764699.5, Delta T = 179h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'06, Lahiri = -171°43'07 Julian Calendar 1 Sept. 12283 BCE == Greg. Calendar 30 May 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 24	15♋33'14	17♎54	16♋ 0	0♊34	5♍42	27♎40	24°R54	8♌17	14°R56	17♋53	13°D42	12♐50	17♉13	n.a.	W 1
T 2	18 58 21	16°33'32	2♏ 2	17°48	1°41	6°22	27°43	24♑49	8°20	14♏55	17°55	13♐43	12°47	17°20	n.a.	T 2
F 3	19 2 17	17°33'48	16°21	19°36	2°48	7° 2	27°46	24°45	8°23	14°55	17°57	13°44	12°44	17°26	n.a.	F 3
S 4	19 6 14	18°34'01	0♐48	21°25	3°56	7°42	27°49	24°40	8°26	14°54	17°59	13°46	12°40	17°33	n.a.	S 4
S 5	19 10 11	19°34'12	15°20	23°15	5° 4	8°21	27°52	24°35	8°30	14°54	18° 1	13°R46	12°37	17°40	n.a.	S 5
M 6	19 14 7	20°34'20	29°52	25° 5	6°11	9° 1	27°56	24°31	8°33	14°53	18° 3	13°45	12°34	17°46	n.a.	M 6
T 7	19 18 4	21°34'26	14♑19	26°56	7°19	9°41	28° 0	24°26	8°36	14°53	18° 5	13°42	12°31	17°53	n.a.	T 7
W 8	19 22 1	22°34'30	28°34	28°47	8°27	10°21	28° 3	24°21	8°40	14°52	18° 6	13°38	12°28	18° 0	n.a.	W 8
T 9	19 25 57	23°34'32	12♒33	0♌39	9°35	11° 1	28° 7	24°17	8°43	14°52	18° 8	13°32	12°24	18° 6	n.a.	T 9
F 10	19 29 54	24°34'31	26°10	2°31	10°44	11°41	28°12	24°12	8°46	14°51	18°10	13°25	12°21	18°13	n.a.	F 10
S 11	19 33 51	25°34'28	9♓25	4°23	11°52	12°21	28°16	24° 8	8°50	14°51	18°12	13°18	12°18	18°20	n.a.	S 11
S 12	19 37 48	26°34'23	22°17	6°14	13° 1	13° 0	28°21	24° 3	8°53	14°51	18°14	13°12	12°15	18°26	n.a.	S 12
M13	19 41 44	27°34'16	4♈48	8° 6	14° 9	13°40	28°25	23°58	8°56	14°51	18°16	13° 7	12°12	18°33	n.a.	M13
T 14	19 45 41	28°34'06	17° 1	9°56	15°18	14°20	28°30	23°54	9° 0	14°50	18°18	13° 5	12° 9	18°39	n.a.	T 14
W15	19 49 38	29°33'55	29° 1	11°46	16°27	14°59	28°35	23°49	9° 3	14°50	18°20	13°D 4	12° 5	18°46	n.a.	W15
T 16	19 53 34	0♌33'42	10♉52	13°35	17°36	15°39	28°41	23°44	9° 7	14°50	18°22	13° 4	12° 2	18°53	n.a.	T 16
F 17	19 57 31	1°33'26	22°40	15°21	18°45	16°19	28°46	23°40	9°10	14°50	18°23	13° 5	11°59	18°59	n.a.	F 17
S 18	20 1 28	2°33'09	4♊30	17° 6	19°54	16°59	28°52	23°35	9°13	14°50	18°25	13° 7	11°56	19° 6	n.a.	S 18
S 19	20 5 24	3°32'49	16°27	18°48	21° 3	17°38	28°57	23°31	9°17	14°50	18°27	13°R 7	11°53	19°13	n.a.	S 19
M20	20 9 21	4°32'27	28°35	20°26	22°12	18°18	29° 3	23°26	9°20	14°49	18°29	13° 6	11°49	19°19	n.a.	M20
T 21	20 13 18	5°32'03	10♋58	22° 2	23°22	18°57	29° 9	23°22	9°24	14°D49	18°31	13° 2	11°46	19°26	n.a.	T 21
W22	20 17 14	6°31'37	23°37	23°32	24°31	19°37	29°16	23°17	9°27	14°49	18°33	12°56	11°43	19°33	n.a.	W22
T 23	20 21 11	7°31'08	6♌34	24°58	25°41	20°17	29°22	23°13	9°30	14°50	18°35	12°48	11°40	19°39	n.a.	T 23
F 24	20 25 8	8°30'37	19°48	26°19	26°50	20°56	29°29	23° 8	9°34	14°50	18°36	12°39	11°37	19°46	n.a.	F 24
S 25	20 29 4	9°30'03	3♍16	27°34	28° 0	21°36	29°35	23° 4	9°37	14°50	18°38	12°29	11°34	19°53	n.a.	S 25
S 26	20 33 1	10°29'27	16°58	28°42	29° 9	22°15	29°42	22°59	9°41	14°50	18°40	12°19	11°30	19°59	n.a.	S 26
M27	20 36 57	11°28'48	0♎49	29°43	0♋19	22°55	29°49	22°55	9°44	14°50	18°42	12°11	11°27	20° 6	n.a.	M27
T 28	20 40 54	12°28'07	14°47	0♍38	1°29	23°34	29°57	22°51	9°48	14°50	18°44	12° 6	11°24	20°13	n.a.	T 28
W29	20 44 51	13°27'23	28°49	1°24	2°39	24°14	0♏ 4	22°47	9°51	14°51	18°45	12° 3	11°21	20°19	n.a.	W29
T 30	20 48 47	14°26'36	12♏55	2° 2	3°49	24°53	0°11	22°43	9°54	14°51	18°47	12°D 2	11°18	20°26	n.a.	T 30
F 31	20 52 44	15♌25'47	27♏ 2	2♍32	4♋58	25♍33	0♏19	22♑38	9♌58	14♏51	18♋49	12♐ 2	11♐15	20♉33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	11s 9	4s20	21n39	1s20	22n 1	1n20	8n12	1s32	12s55	2s12	23s58	2s24	19n18	0n44	19s16	2s43	21n 5	1s41	22s57	22s50	19n29		n.a.
T 2	22 54	15 42	3 29	21 22	1 24	22 18	1 23	7 57	1 32	12 55	2 11	23 59	2 24	19 17	0 44	19 15	2 43	21 4	1 41	22 57	22 50	19 30		n.a.
F 3	22 46	19 23	2 25	21 3	1 28	22 35	1 26	7 42	1 32	12 56	2 11	24 0	2 24	19 16	0 43	19 15	2 43	21 4	1 41	22 57	22 49	19 31		n.a.
S 4	22 38	21 55	1 10	20 43	1 31	22 51	1 29	7 27	1 32	12 57	2 11	24 1	2 24	19 15	0 43	19 15	2 43	21 4	1 41	22 57	22 49	19 32		n.a.
S 5	22 29	23 0	0n 9	20 23	1 34	23 7	1 32	7 12	1 32	12 58	2 10	24 2	2 24	19 14	0 43	19 14	2 43	21 3	1 41	22 57	22 48	19 33		n.a.
M 6	22 20	22 31	1 27	20 1	1 36	23 22	1 35	6 57	1 32	12 59	2 10	24 3	2 24	19 13	0 43	19 14	2 42	21 3	1 41	22 57	22 48	19 34		n.a.
T 7	22 11	20 33	2 39	19 38	1 38	23 37	1 38	6 41	1 32	13 0	2 9	24 3	2 24	19 12	0 43	19 14	2 42	21 3	1 41	22 57	22 48	19 36		n.a.
W 8	22 1	17 19	3 40	19 14	1 40	23 51	1 40	6 26	1 32	13 1	2 9	24 4	2 24	19 11	0 43	19 14	2 42	21 2	1 41	22 56	22 47	19 37		n.a.
T 9	21 51	13 10	4 26	18 49	1 41	24 4	1 42	6 11	1 32	13 2	2 9	24 5	2 24	19 10	0 43	19 14	2 42	21 2	1 41	22 55	22 47	19 38		n.a.
F 10	21 40	8 26	4 56	18 24	1 41	24 16	1 45	5 56	1 32	13 3	2 8	24 6	2 24	19 9	0 43	19 13	2 42	21 2	1 41	22 55	22 46	19 39		n.a.
S 11	21 29	3 27	5 9	17 57	1 41	24 28	1 47	5 40	1 32	13 4	2 8	24 7	2 23	19 9	0 43	19 13	2 42	21 1	1 42	22 54	22 46	19 40		n.a.
S 12	21 17	1n33	5 6	17 31	1 40	24 40	1 49	5 25	1 31	13 6	2 7	24 7	2 23	19 8	0 43	19 13	2 42	21 1	1 42	22 53	22 45	19 41		n.a.
M13	21 6	6 20	4 48	17 4	1 38	24 50	1 51	5 9	1 31	13 7	2 7	24 8	2 23	19 7	0 43	19 13	2 42	21 0	1 42	22 52	22 45	19 42		n.a.
T 14	20 53	10 46	4 18	16 36	1 36	25 0	1 53	4 54	1 31	13 9	2 7	24 9	2 23	19 6	0 43	19 13	2 42	21 0	1 42	22 52	22 45	19 44		n.a.
W15	20 41	14 43	3 36	16 9	1 33	25 9	1 54	4 38	1 31	13 10	2 6	24 10	2 23	19 5	0 43	19 13	2 42	21 0	1 42	22 52	22 44	19 45		n.a.
T 16	20 28	18 2	2 46	15 41	1 29	25 18	1 56	4 23	1 31	13 12	2 6	24 10	2 23	19 4	0 43	19 12	2 42	20 59	1 42	22 52	22 44	19 46		n.a.
F 17	20 14	20 35	1 48	15 14	1 25	25 26	1 58	4 7	1 31	13 13	2 6	24 11	2 23	19 3	0 43	19 12	2 42	20 59	1 42	22 52	22 43	19 47		n.a.
S 18	20 1	22 16	0 46	14 48	1 19	25 33	1 59	3 52	1 31	13 15	2 5	24 12	2 23	19 2	0 43	19 12	2 41	20 59	1 42	22 52	22 43	19 48		n.a.
S 19	19 47	22 58	0s18	14 22	1 13	25 39	2 0	3 36	1 31	13 17	2 5	24 13	2 23	19 1	0 43	19 12	2 41	20 58	1 42	22 52	22 42	19 49		n.a.
M20	19 32	22 35	1 23	13 58	1 5	25 45	2 1	3 20	1 31	13 19	2 5	24 13	2 23	19 0	0 43	19 12	2 41	20 58	1 42	22 52	22 42	19 50		n.a.
T 21	19 17	21 6	2 24	13 35	0 57	25 50	2 2	3 5	1 30	13 21	2 4	24 14	2 23	18 59	0 43	19 12	2 41	20 58	1 42	22 52	22 42	19 51		n.a.
W22	19 2	18 34	3 20	13 13	0 48	25 54	2 3	2 49	1 30	13 23	2 4	24 15	2 22	18 58	0 43	19 12	2 41	20 57	1 43	22 51	22 41	19 52		n.a.
T 23	18 47	15 3	4 7	12 54	0 37	25 58	2 4	2 33	1 30	13 25	2 4	24 15	2 22	18 57	0 43	19 12	2 41	20 57	1 43	22 50	22 41	19 53		n.a.
F 24	18 31	10 45	4 42	12 37	0 26	26 0	2 5	2 18	1 30	13 27	2 3	24 16	2 22	18 56	0 43	19 12	2 41	20 57	1 43	22 49	22 40	19 55		n.a.
S 25	18 15	5 51	5 1	12 22	0 14	26 2	2 5	2 2	1 30	13 29	2 3	24 17	2 22	18 55	0 43	19 12	2 41	20 56	1 43	22 47	22 40	19 56		n.a.
S 26	17 59	0 36	5 4	12 10	0 1	26 4	2 6	1 46	1 30	13 31	2 2	24 17	2 22	18 54	0 43	19 12	2 41	20 56	1 43	22 46	22 39	19 57		n.a.
M27	17 42	4s44	4 49	12 1	0n12	26 4	2 6	1 30	1 30	13 33	2 2	24 18	2 22	18 53	0 43	19 12	2 41	20 56	1 43	22 45	22 39	19 58		n.a.
T 28	17 26	9 53	4 17	11 55	0 27	26 4	2 7	1 15	1 29	13 35	2 2	24 18	2 22	18 53	0 43	19 12	2 41	20 55	1 43	22 44	22 38	19 59		n.a.
W29	17 8	14 33	3 30	11 52	0 42	26 3	2 7	0 59	1 29	13 38	2 1	24 19	2 21	18 52	0 43	19 12	2 41	20 55	1 43	22 44	22 38	20 0		n.a.
T 30	16 51	18 25	2 29	11 52	0 57	26 2	2 7	0 43	1 29	13 40	2 1	24 20	2 21	18 51	0 43	19 12	2 40	20 55	1 43	22 44	22 38	20 1		n.a.
F 31	16n33	21s13	1s19	11n56	1n13	25n59	2n 7	0n27	1s29	13s43	2s 1	24s20	2s21	18n50	0n43	19s12	2s40	20n54	1s43	22s44	22s37	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2764669.5, Delta T = 179h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°50'02, Lahiri = -171°43'02 Julian Calendar 1 Oct. 12283 BCE == Greg. Calendar 29 June 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 41	16♌24'54	11♐11	2♍53	6♋ 8	26♍12	0♏27	22°R34	10♌ 1	14♏52	18♋51	12°R 3	11♐11	20♉39	n.a.	S 1
S 2	21 0 37	17°23'59	25°18	3° 6	7°18	26°52	0°35	22♌30	10° 5	14°52	18°52	12♐ 2	11° 8	20°46	n.a.	S 2
M 3	21 4 34	18°23'02	9♌23	3°R11	8°28	27°31	0°43	22°26	10° 8	14°52	18°54	11°59	11° 5	20°53	n.a.	M 3
T 4	21 8 31	19°22'02	23°23	3° 7	9°38	28°10	0°51	22°22	10°11	14°53	18°56	11°54	11° 2	20°59	n.a.	T 4
W 5	21 12 27	20°20'59	7♒14	2°55	10°49	28°50	0°59	22°19	10°15	14°53	18°58	11°46	10°59	21° 6	n.a.	W 5
T 6	21 16 24	21°19'54	20°53	2°35	11°59	29°29	1° 7	22°15	10°18	14°54	18°59	11°35	10°55	21°13	n.a.	T 6
F 7	21 20 20	22°18'47	4♓17	2° 8	13° 9	0♎ 8	1°16	22°11	10°22	14°54	19° 1	11°24	10°52	21°19	n.a.	F 7
S 8	21 24 17	23°17'37	17°23	1°35	14°19	0°48	1°25	22° 7	10°25	14°55	19° 3	11°12	10°49	21°26	n.a.	S 8
S 9	21 28 13	24°16'25	0♈ 9	0°56	15°29	1°27	1°34	22° 4	10°28	14°56	19° 4	11° 1	10°46	21°33	n.a.	S 9
M10	21 32 10	25°15'10	12°38	0°12	16°40	2° 6	1°42	22° 0	10°32	14°56	19° 6	10°52	10°43	21°39	n.a.	M10
T 11	21 36 7	26°13'54	24°50	29♌25	17°50	2°45	1°51	21°57	10°35	14°57	19° 7	10°46	10°40	21°46	n.a.	T 11
W12	21 40 3	27°12'36	6♉50	28°35	19° 0	3°25	2° 1	21°53	10°38	14°58	19° 9	10°42	10°36	21°53	n.a.	W12
T 13	21 44 0	28°11'15	18°42	27°43	20°11	4° 4	2°10	21°50	10°42	14°58	19°11	10°40	10°33	21°59	n.a.	T 13
F 14	21 47 56	29° 9'53	0♊30	26°50	21°21	4°43	2°19	21°47	10°45	14°59	19°12	10°D40	10°30	22° 6	n.a.	F 14
S 15	21 51 53	0♍ 8'28	12°21	25°58	22°32	5°22	2°29	21°44	10°48	15° 0	19°14	10°R40	10°27	22°13	n.a.	S 15
S 16	21 55 49	1° 7'02	24°20	25° 8	23°42	6° 1	2°38	21°41	10°51	15° 1	19°15	10°39	10°24	22°19	n.a.	S 16
M17	21 59 46	2° 5'33	6♋32	24°20	24°53	6°40	2°48	21°38	10°55	15° 2	19°17	10°37	10°21	22°26	n.a.	M17
T 18	22 3 43	3° 4'03	19° 0	23°35	26° 3	7°20	2°58	21°35	10°58	15° 3	19°18	10°32	10°17	22°32	n.a.	T 18
W19	22 7 39	4° 2'30	1♌50	22°53	27°14	7°59	3° 8	21°32	11° 1	15° 4	19°20	10°25	10°14	22°39	n.a.	W19
T 20	22 11 36	5° 0'55	15° 2	22°16	28°24	8°38	3°18	21°29	11° 4	15° 5	19°21	10°15	10°11	22°46	n.a.	T 20
F 21	22 15 32	5°59'18	28°35	21°44	29°35	9°17	3°28	21°26	11° 7	15° 6	19°22	10° 3	10° 8	22°52	n.a.	F 21
S 22	22 19 29	6°57'39	12♍28	21°18	0♌46	9°56	3°39	21°24	11°11	15° 7	19°24	9°51	10° 5	22°59	n.a.	S 22
S 23	22 23 25	7°55'58	26°35	20°56	1°56	10°35	3°49	21°21	11°14	15° 8	19°25	9°39	10° 1	23° 6	n.a.	S 23
M24	22 27 22	8°54'14	10♎53	20°40	3° 7	11°14	3°59	21°19	11°17	15° 9	19°27	9°29	9°58	23°12	n.a.	M24
T 25	22 31 18	9°52'28	25°14	20°29	4°18	11°53	4°10	21°16	11°20	15°10	19°28	9°22	9°55	23°19	n.a.	T 25
W26	22 35 15	10°50'40	9♏35	20°D24	5°28	12°32	4°21	21°14	11°23	15°11	19°29	9°18	9°52	23°26	n.a.	W26
T 27	22 39 11	11°48'50	23°52	20°24	6°39	13°11	4°31	21°12	11°26	15°12	19°31	9°16	9°49	23°32	n.a.	T 27
F 28	22 43 8	12°46'57	8♐ 1	20°29	7°50	13°50	4°42	21°10	11°29	15°13	19°32	9°15	9°46	23°39	n.a.	F 28
S 29	22 47 4	13°45'01	22° 3	20°40	9° 1	14°29	4°53	21° 8	11°32	15°15	19°33	9°15	9°42	23°46	n.a.	S 29
S 30	22 51 1	14♍43'04	5♑57	20♌55	10♌12	15♎ 8	5♏ 4	21♑ 6	11♌35	15♏16	19♋34	9♐14	9♐39	23♉52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	22s41	0s 5	12n 3	1n30	25n56	2n 7	0n11	1s29	13s45	2s 1	24s21	2s21	18n49	0n43	19s12	2s40	20n54	1s44	22s44	22s37	20n 3		n.a.
S 2	15 57	22 43	1n10	12 14	1 46	25 52	2 7	0s 4	1 28	13 48	2 0	24 21	2 21	18 48	0 43	19 12	2 40	20 54	1 44	22 44	22 36	20 4		n.a.
M 3	15 39	21 17	2 20	12 27	2 2	25 48	2 7	0 20	1 28	13 50	2 0	24 22	2 21	18 47	0 43	19 12	2 40	20 53	1 44	22 43	22 36	20 5		n.a.
T 4	15 20	18 35	3 21	12 44	2 19	25 42	2 6	0 36	1 28	13 53	2 0	24 22	2 21	18 46	0 43	19 12	2 40	20 53	1 44	22 43	22 35	20 6		n.a.
W 5	15 1	14 51	4 10	13 3	2 34	25 36	2 6	0 52	1 28	13 56	1 59	24 23	2 20	18 45	0 43	19 12	2 40	20 53	1 44	22 42	22 35	20 7		n.a.
T 6	14 42	10 23	4 43	13 25	2 50	25 29	2 5	1 8	1 28	13 58	1 59	24 23	2 20	18 44	0 43	19 12	2 40	20 52	1 44	22 40	22 34	20 8		n.a.
F 7	14 22	5 30	5 0	13 48	3 4	25 22	2 5	1 23	1 28	14 1	1 59	24 24	2 20	18 43	0 43	19 12	2 40	20 52	1 44	22 38	22 34	20 9		n.a.
S 8	14 3	0 30	5 1	14 13	3 18	25 14	2 4	1 39	1 27	14 4	1 58	24 24	2 20	18 42	0 43	19 12	2 40	20 51	1 44	22 37	22 34	20 10		n.a.
S 9	13 43	4n25	4 46	14 38	3 30	25 5	2 3	1 55	1 27	14 7	1 58	24 24	2 20	18 41	0 43	19 12	2 40	20 51	1 44	22 35	22 33	20 11		n.a.
M10	13 23	9 2	4 18	15 5	3 41	24 55	2 2	2 11	1 27	14 10	1 58	24 25	2 19	18 40	0 43	19 12	2 40	20 51	1 45	22 34	22 33	20 12		n.a.
T 11	13 2	13 12	3 38	15 31	3 51	24 45	2 1	2 26	1 27	14 13	1 57	24 25	2 19	18 39	0 43	19 13	2 39	20 50	1 45	22 33	22 32	20 13		n.a.
W12	12 42	16 45	2 50	15 56	3 59	24 34	2 0	2 42	1 26	14 16	1 57	24 26	2 19	18 38	0 43	19 13	2 39	20 50	1 45	22 32	22 32	20 14		n.a.
T 13	12 21	19 35	1 54	16 21	4 5	24 23	1 59	2 58	1 26	14 19	1 57	24 26	2 19	18 37	0 43	19 13	2 39	20 50	1 45	22 32	22 31	20 15		n.a.
F 14	12 1	21 35	0 54	16 44	4 9	24 10	1 58	3 13	1 26	14 22	1 57	24 26	2 19	18 37	0 43	19 13	2 39	20 49	1 45	22 32	22 31	20 16		n.a.
S 15	11 40	22 37	0s 9	17 5	4 12	23 57	1 57	3 29	1 26	14 25	1 56	24 27	2 18	18 36	0 43	19 13	2 39	20 49	1 45	22 32	22 30	20 17		n.a.
S 16	11 19	22 39	1 12	17 23	4 13	23 44	1 56	3 45	1 26	14 28	1 56	24 27	2 18	18 35	0 43	19 13	2 39	20 49	1 45	22 32	22 30	20 18		n.a.
M17	10 57	21 35	2 13	17 39	4 12	23 30	1 54	4 0	1 25	14 31	1 56	24 27	2 18	18 34	0 43	19 14	2 39	20 48	1 45	22 32	22 29	20 19		n.a.
T 18	10 36	19 28	3 8	17 53	4 10	23 15	1 53	4 16	1 25	14 34	1 56	24 27	2 18	18 33	0 43	19 14	2 39	20 48	1 45	22 31	22 29	20 20		n.a.
W19	10 14	16 21	3 56	18 3	4 7	22 59	1 51	4 32	1 25	14 38	1 55	24 28	2 17	18 32	0 43	19 14	2 39	20 48	1 46	22 30	22 28	20 21		n.a.
T 20	9 52	12 21	4 33	18 11	4 2	22 43	1 50	4 47	1 25	14 41	1 55	24 28	2 17	18 31	0 43	19 14	2 39	20 48	1 46	22 28	22 28	20 21		n.a.
F 21	9 31	7 37	4 55	18 16	3 55	22 27	1 48	5 3	1 24	14 44	1 55	24 28	2 17	18 30	0 43	19 14	2 39	20 47	1 46	22 27	22 27	20 22		n.a.
S 22	9 9	2 25	5 0	18 18	3 48	22 9	1 46	5 18	1 24	14 48	1 54	24 28	2 17	18 29	0 43	19 15	2 39	20 47	1 46	22 25	22 27	20 23		n.a.
S 23	8 46	3s 0	4 48	18 17	3 40	21 52	1 45	5 33	1 24	14 51	1 54	24 28	2 17	18 28	0 43	19 15	2 38	20 47	1 46	22 23	22 26	20 24		n.a.
M24	8 24	8 20	4 17	18 14	3 30	21 33	1 43	5 49	1 24	14 54	1 54	24 29	2 16	18 28	0 43	19 15	2 38	20 46	1 46	22 22	22 26	20 25		n.a.
T 25	8 2	13 13	3 30	18 8	3 21	21 14	1 41	6 4	1 23	14 58	1 54	24 29	2 16	18 27	0 43	19 15	2 38	20 46	1 46	22 21	22 26	20 26		n.a.
W26	7 39	17 22	2 30	18 0	3 10	20 55	1 39	6 20	1 23	15 1	1 54	24 29	2 16	18 26	0 43	19 16	2 38	20 46	1 46	22 20	22 25	20 27		n.a.
T 27	7 17	20 27	1 21	17 50	2 59	20 35	1 37	6 35	1 23	15 5	1 53	24 29	2 16	18 25	0 43	19 16	2 38	20 45	1 46	22 20	22 25	20 28		n.a.
F 28	6 54	22 14	0 7	17 38	2 48	20 14	1 35	6 50	1 23	15 8	1 53	24 29	2 15	18 24	0 43	19 16	2 38	20 45	1 47	22 19	22 24	20 29		n.a.
S 29	6 31	22 36	1n 7	17 23	2 37	19 53	1 33	7 5	1 22	15 12	1 53	24 29	2 15	18 23	0 43	19 17	2 38	20 45	1 47	22 19	22 24	20 30		n.a.
S 30	6n 9	21s33	2n16	17n 7	2n25	19n32	1n31	7s20	1s22	15s15	1s53	24s29	2s15	18n22	0n43	19s17	2s38	20n44	1s47	22s19	22s23	20n31		n.a.

Julian Day Number = -2764638.5, Delta T = 179h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'58, Lahiri = -171°42'58 Julian Calendar 1 Nov. 12283 BCE == Greg. Calendar 30 July 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12283 BCE (-12282) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 57	15♍41'04	19♉42	21♌15	11♌22	15♎47	5♏15	21°R 4	11♌38	15♏17	19♋36	9°R11	9♐36	23♉59	n.a.	M 1
T 2	22 58 54	16°39'01	3♒18	21°40	12°33	16°26	5°26	21♉ 3	11°41	15°19	19°37	9♐ 5	9°33	24° 6	n.a.	T 2
W 3	23 2 50	17°36'57	16°45	22° 9	13°44	17° 4	5°38	21° 1	11°44	15°20	19°38	8°57	9°30	24°12	n.a.	W 3
T 4	23 6 47	18°34'50	29°59	22°42	14°55	17°43	5°49	20°59	11°47	15°21	19°39	8°46	9°26	24°19	n.a.	T 4
F 5	23 10 43	19°32'42	13♓ 2	23°20	16° 6	18°22	6° 0	20°58	11°50	15°23	19°40	8°33	9°23	24°26	n.a.	F 5
S 6	23 14 40	20°30'31	25°51	24° 1	17°17	19° 1	6°12	20°57	11°53	15°24	19°41	8°21	9°20	24°32	n.a.	S 6
S 7	23 18 36	21°28'19	8♈25	24°45	18°28	19°40	6°24	20°55	11°56	15°26	19°42	8° 9	9°17	24°39	n.a.	S 7
M 8	23 22 33	22°26'04	20°45	25°33	19°39	20°18	6°35	20°54	11°58	15°27	19°44	7°59	9°14	24°46	n.a.	M 8
T 9	23 26 29	23°23'48	2♉52	26°25	20°50	20°57	6°47	20°53	12° 1	15°29	19°45	7°52	9°11	24°52	n.a.	T 9
W10	23 30 26	24°21'31	14°49	27°19	22° 1	21°36	6°59	20°52	12° 4	15°30	19°46	7°47	9° 7	24°59	n.a.	W10
T 11	23 34 22	25°19'12	26°39	28°17	23°12	22°15	7°11	20°51	12° 7	15°32	19°47	7°45	9° 4	25° 5	n.a.	T 11
F 12	23 38 18	26°16'51	8♊27	29°18	24°23	22°54	7°23	20°51	12° 9	15°33	19°48	7°D44	9° 1	25°12	n.a.	F 12
S 13	23 42 15	27°14'29	20°18	0♍21	25°34	23°32	7°35	20°50	12°12	15°35	19°48	7°45	8°58	25°19	n.a.	S 13
S 14	23 46 11	28°12'06	2♋16	1°27	26°45	24°11	7°47	20°50	12°15	15°36	19°49	7°R45	8°55	25°25	n.a.	S 14
M15	23 50 8	29° 9'41	14°28	2°36	27°56	24°50	7°59	20°49	12°17	15°38	19°50	7°44	8°52	25°32	n.a.	M15
T 16	23 54 4	0♎ 7'14	26°59	3°47	29° 7	25°28	8°11	20°49	12°20	15°40	19°51	7°41	8°48	25°39	n.a.	T 16
W17	23 58 1	1° 4'47	9♌52	5° 1	0♍18	26° 7	8°23	20°48	12°22	15°41	19°52	7°35	8°45	25°45	n.a.	W17
T 18	0 1 57	2° 2'17	23°10	6°17	1°29	26°46	8°36	20°48	12°25	15°43	19°53	7°28	8°42	25°52	n.a.	T 18
F 19	0 5 54	2°59'47	6♍54	7°35	2°41	27°24	8°48	20°D48	12°27	15°45	19°54	7°19	8°39	25°59	n.a.	F 19
S 20	0 9 50	3°57'15	21° 2	8°55	3°52	28° 3	9° 1	20°48	12°30	15°47	19°54	7° 9	8°36	26° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 46	4°54'41	5♎30	10°18	5° 3	28°42	9°13	20°48	12°32	15°48	19°55	6°59	8°32	26°12	n.a.	S 21
M22	0 17 43	5°52'06	20°11	11°43	6°15	29°20	9°26	20°49	12°34	15°50	19°56	6°51	8°29	26°19	n.a.	M22
T 23	0 21 39	6°49'30	4♏56	13°10	7°26	29°59	9°38	20°49	12°37	15°52	19°56	6°45	8°26	26°25	n.a.	T 23
W24	0 25 36	7°46'52	19°40	14°40	8°37	0♏37	9°51	20°50	12°39	15°54	19°57	6°42	8°23	26°32	n.a.	W24
T 25	0 29 32	8°44'13	4♐16	16°11	9°49	1°16	10° 4	20°50	12°41	15°56	19°58	6°D41	8°20	26°39	n.a.	T 25
F 26	0 33 28	9°41'32	18°38	17°44	11° 0	1°55	10°16	20°51	12°43	15°58	19°58	6°41	8°17	26°45	n.a.	F 26
S 27	0 37 25	10°38'49	2♑46	19°20	12°11	2°33	10°29	20°51	12°46	15°59	19°59	6°42	8°13	26°52	n.a.	S 27
S 28	0 41 21	11°36'05	16°38	20°57	13°23	3°12	10°42	20°52	12°48	16° 1	19°59	6°R42	8°10	26°59	n.a.	S 28
M29	0 45 18	12°33'19	0♒14	22°37	14°34	3°50	10°55	20°53	12°50	16° 3	20° 0	6°40	8° 7	27° 5	n.a.	M29
T 30	0 49 14	13°30'31	13°36	24°19	15°46	4°29	11° 8	20°54	12°52	16° 5	20° 0	6°37	8° 4	27°12	n.a.	T 30
W31	0 53 11	14♎27'42	26♒43	26♍ 2	16♍57	5♏ 7	11♏21	20♑55	12♌54	16♏ 7	20♋ 1	6♐31	8♐ 1	27♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n46	19s14	3n17	16n50	2n14	19n10	1n29	7s36	1s22	15s19	1s52	24s29	2s15	18n22	0n43	19s17	2s38	20n44	1s47	22s19	22s23	20n31		n.a.
T 2	5 23	15 52	4 5	16 30	2 2	18 47	1 27	7 51	1 21	15 23	1 52	24 29	2 14	18 21	0 43	19 18	2 38	20 44	1 47	22 18	22 22	20 32		n.a.
W 3	5 0	11 44	4 39	16 10	1 50	18 25	1 24	8 6	1 21	15 26	1 52	24 29	2 14	18 20	0 43	19 18	2 38	20 44	1 47	22 17	22 22	20 33		n.a.
T 4	4 37	7 5	4 58	15 48	1 38	18 1	1 22	8 21	1 21	15 30	1 52	24 29	2 14	18 19	0 43	19 18	2 38	20 43	1 47	22 15	22 21	20 34		n.a.
F 5	4 13	2 12	5 0	15 24	1 27	17 37	1 20	8 35	1 21	15 34	1 51	24 29	2 13	18 18	0 43	19 19	2 38	20 43	1 47	22 13	22 21	20 35		n.a.
S 6	3 50	2n42	4 47	14 59	1 15	17 13	1 17	8 50	1 20	15 37	1 51	24 29	2 13	18 17	0 43	19 19	2 38	20 43	1 48	22 11	22 20	20 36		n.a.
S 7	3 27	7 23	4 21	14 34	1 4	16 49	1 15	9 5	1 20	15 41	1 51	24 29	2 13	18 17	0 43	19 19	2 37	20 42	1 48	22 9	22 20	20 37		n.a.
M 8	3 4	11 41	3 42	14 7	0 53	16 24	1 12	9 20	1 20	15 45	1 51	24 29	2 13	18 16	0 43	19 20	2 37	20 42	1 48	22 7	22 19	20 37		n.a.
T 9	2 41	15 27	2 54	13 39	0 42	15 58	1 10	9 34	1 19	15 49	1 51	24 29	2 12	18 15	0 43	19 20	2 37	20 42	1 48	22 6	22 19	20 38		n.a.
W10	2 17	18 31	1 59	13 10	0 32	15 32	1 8	9 49	1 19	15 53	1 51	24 29	2 12	18 14	0 43	19 21	2 37	20 42	1 48	22 5	22 18	20 39		n.a.
T 11	1 54	20 47	0 59	12 40	0 21	15 6	1 5	10 4	1 19	15 56	1 50	24 29	2 12	18 14	0 43	19 21	2 37	20 41	1 48	22 5	22 18	20 40		n.a.
F 12	1 31	22 8	0s 4	12 9	0 11	14 40	1 2	10 18	1 18	16 0	1 50	24 29	2 12	18 13	0 43	19 21	2 37	20 41	1 48	22 5	22 17	20 41		n.a.
S 13	1 7	22 30	1 6	11 37	0 1	14 13	1 0	10 32	1 18	16 4	1 50	24 28	2 11	18 12	0 43	19 22	2 37	20 41	1 48	22 5	22 17	20 41		n.a.
S 14	0 44	21 50	2 7	11 4	0s 8	13 46	0 57	10 47	1 18	16 8	1 50	24 28	2 11	18 11	0 43	19 22	2 37	20 40	1 49	22 5	22 16	20 42		n.a.
M15	0 20	20 8	3 3	10 31	0 17	13 18	0 55	11 1	1 18	16 12	1 50	24 28	2 11	18 11	0 43	19 23	2 37	20 40	1 49	22 5	22 16	20 43		n.a.
T 16	0s 3	17 26	3 51	9 56	0 26	12 51	0 52	11 15	1 17	16 16	1 49	24 28	2 11	18 10	0 43	19 23	2 37	20 40	1 49	22 4	22 15	20 44		n.a.
W17	0 26	13 50	4 30	9 21	0 34	12 23	0 49	11 29	1 17	16 20	1 49	24 28	2 10	18 9	0 43	19 24	2 37	20 40	1 49	22 3	22 15	20 45		n.a.
T 18	0 50	9 28	4 55	8 45	0 42	11 54	0 47	11 43	1 17	16 24	1 49	24 27	2 10	18 8	0 43	19 24	2 37	20 39	1 49	22 2	22 14	20 45		n.a.
F 19	1 13	4 28	5 4	8 9	0 50	11 26	0 44	11 57	1 16	16 28	1 49	24 27	2 10	18 8	0 43	19 24	2 37	20 39	1 49	22 0	22 14	20 46		n.a.
S 20	1 36	0s53	4 55	7 31	0 57	10 57	0 41	12 11	1 16	16 32	1 49	24 27	2 9	18 7	0 43	19 25	2 37	20 39	1 49	21 59	22 13	20 47		n.a.
S 21	2 0	6 19	4 28	6 53	1 4	10 28	0 39	12 25	1 16	16 36	1 49	24 26	2 9	18 6	0 43	19 25	2 37	20 39	1 50	21 57	22 13	20 48		n.a.
M22	2 23	11 28	3 42	6 15	1 10	9 58	0 36	12 39	1 15	16 39	1 48	24 26	2 9	18 6	0 43	19 26	2 37	20 38	1 50	21 56	22 12	20 49		n.a.
T 23	2 46	15 59	2 41	5 35	1 16	9 29	0 33	12 53	1 15	16 43	1 48	24 26	2 9	18 5	0 43	19 26	2 37	20 38	1 50	21 55	22 12	20 49		n.a.
W24	3 9	19 29	1 30	4 55	1 21	8 59	0 31	13 6	1 15	16 47	1 48	24 25	2 8	18 4	0 43	19 27	2 36	20 38	1 50	21 54	22 11	20 50		n.a.
T 25	3 32	21 40	0 13	4 15	1 26	8 29	0 28	13 20	1 14	16 51	1 48	24 25	2 8	18 4	0 43	19 27	2 36	20 38	1 50	21 54	22 11	20 51		n.a.
F 26	3 55	22 24	1n 4	3 34	1 31	7 59	0 25	13 33	1 14	16 55	1 48	24 25	2 8	18 3	0 43	19 28	2 36	20 38	1 50	21 54	22 10	20 52		n.a.
S 27	4 18	21 41	2 15	2 52	1 35	7 29	0 23	13 46	1 14	17 0	1 48	24 24	2 8	18 3	0 43	19 28	2 36	20 37	1 50	21 54	22 10	20 52		n.a.
S 28	4 41	19 38	3 18	2 10	1 38	6 59	0 20	14 0	1 13	17 4	1 48	24 24	2 7	18 2	0 43	19 29	2 36	20 37	1 50	21 54	22 9	20 53		n.a.
M29	5 4	16 31	4 8	1 27	1 41	6 28	0 17	14 13	1 13	17 8	1 47	24 24	2 7	18 1	0 43	19 29	2 36	20 37	1 51	21 54	22 9	20 54		n.a.
T 30	5 27	12 36	4 43	0 44	1 44	5 57	0 14	14 26	1 13	17 12	1 47	24 23	2 7	18 1	0 43	19 30	2 36	20 37	1 51	21 53	22 8	20 54		n.a.
W31	5s49	8s 9	5n 3	0n 0	1s45	5n26	0n12	14s39	1s12	17s16	1s47	24s23	2s 6	18n 0	0n43	19s31	2s36	20n37	1s51	21s52	22s 8	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2764608.5, Delta T = 179h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'54, Lahiri = -171°42'54 Julian Calendar 1 Dec. 12283 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12283 BCE

The year -12282 astronomical counting style corresponds to year 12283 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 7	15♎24'52	9♓38	27♍48	18♍ 9	5♏46	11♏34	20♑57	12♌56	16♏ 9	20♋ 1	6°R24	7♐57	27♉25	n.a.	T 1
F 2	1 1 3	16°22'00	22°20	29°36	19°20	6°24	11°47	20°58	12°58	16°11	20° 2	6♐15	7°54	27°32	n.a.	F 2
S 3	1 5 0	17°19'07	4♈50	1♎26	20°32	7° 3	12° 0	20°59	13° 0	16°13	20° 2	6° 6	7°51	27°38	n.a.	S 3
S 4	1 8 56	18°16'13	17° 9	3°18	21°44	7°41	12°13	21° 1	13° 2	16°15	20° 3	5°58	7°48	27°45	n.a.	S 4
M 5	1 12 53	19°13'18	29°17	5°11	22°55	8°20	12°27	21° 3	13° 3	16°17	20° 3	5°52	7°45	27°52	n.a.	M 5
T 6	1 16 49	20°10'22	11♉16	7° 7	24° 7	8°58	12°40	21° 4	13° 5	16°19	20° 3	5°47	7°42	27°58	n.a.	T 6
W 7	1 20 45	21° 7'26	23° 9	9° 5	25°19	9°37	12°53	21° 6	13° 7	16°21	20° 3	5°44	7°38	28° 5	n.a.	W 7
T 8	1 24 42	22° 4'28	4♊57	11° 5	26°31	10°15	13° 6	21° 8	13° 9	16°23	20° 4	5°D43	7°35	28°12	n.a.	T 8
F 9	1 28 38	23° 1'30	16°44	13° 6	27°42	10°54	13°20	21°10	13°10	16°25	20° 4	5°44	7°32	28°18	n.a.	F 9
S 10	1 32 35	23°58'31	28°35	15° 9	28°54	11°32	13°33	21°12	13°12	16°27	20° 4	5°45	7°29	28°25	n.a.	S 10
S 11	1 36 31	24°55'32	10♋33	17°14	0♎ 6	12°10	13°47	21°14	13°13	16°29	20° 4	5°46	7°26	28°32	n.a.	S 11
M12	1 40 28	25°52'32	22°45	19°20	1°18	12°49	14° 0	21°16	13°15	16°32	20° 4	5°R47	7°23	28°38	n.a.	M12
T 13	1 44 24	26°49'32	5♌14	21°28	2°30	13°27	14°13	21°19	13°16	16°34	20° 5	5°47	7°19	28°45	n.a.	T 13
W14	1 48 20	27°46'31	18° 6	23°36	3°42	14° 6	14°27	21°21	13°18	16°36	20° 5	5°45	7°16	28°52	n.a.	W14
T 15	1 52 17	28°43'29	1♍23	25°46	4°54	14°44	14°40	21°24	13°19	16°38	20° 5	5°42	7°13	28°58	n.a.	T 15
F 16	1 56 13	29°40'28	15° 8	27°57	6° 6	15°22	14°54	21°26	13°21	16°40	20° 5	5°37	7°10	29° 5	n.a.	F 16
S 17	2 0 10	0♏37'26	29°20	0♏ 7	7°18	16° 1	15° 8	21°29	13°22	16°42	20°R 5	5°32	7° 7	29°11	n.a.	S 17
S 18	2 4 6	1°34'23	13♎55	2°19	8°30	16°39	15°21	21°32	13°23	16°44	20° 5	5°27	7° 3	29°18	n.a.	S 18
M19	2 8 3	2°31'20	28°48	4°30	9°42	17°18	15°35	21°35	13°24	16°47	20° 5	5°23	7° 0	29°25	n.a.	M19
T 20	2 11 59	3°28'17	13♏51	6°40	10°55	17°56	15°48	21°38	13°26	16°49	20° 5	5°20	6°57	29°31	n.a.	T 20
W21	2 15 56	4°25'13	28°54	8°50	12° 7	18°34	16° 2	21°41	13°27	16°51	20° 4	5°D19	6°54	29°38	n.a.	W21
T 22	2 19 52	5°22'09	13♐49	11° 0	13°19	19°13	16°16	21°44	13°28	16°53	20° 4	5°19	6°51	29°45	n.a.	T 22
F 23	2 23 48	6°19'04	28°29	13° 8	14°32	19°51	16°29	21°47	13°29	16°55	20° 4	5°20	6°48	29°51	n.a.	F 23
S 24	2 27 45	7°15'59	12♑50	15°15	15°44	20°29	16°43	21°51	13°30	16°58	20° 4	5°22	6°44	29°58	n.a.	S 24
S 25	2 31 41	8°12'52	26°49	17°20	16°56	21° 8	16°57	21°54	13°31	17° 0	20° 4	5°23	6°41	0♊ 5	n.a.	S 25
M26	2 35 38	9° 9'46	10♒27	19°24	18° 9	21°46	17°10	21°58	13°32	17° 2	20° 4	5°R23	6°38	0°11	n.a.	M26
T 27	2 39 34	10° 6'38	23°43	21°26	19°21	22°25	17°24	22° 1	13°33	17° 4	20° 3	5°22	6°35	0°18	n.a.	T 27
W28	2 43 31	11° 3'31	6♓41	23°26	20°34	23° 3	17°38	22° 5	13°33	17° 7	20° 3	5°21	6°32	0°25	n.a.	W28
T 29	2 47 27	12° 0'22	19°23	25°23	21°46	23°41	17°52	22° 9	13°34	17° 9	20° 3	5°18	6°28	0°31	n.a.	T 29
F 30	2 51 24	12°57'14	1♈50	27°19	22°59	24°20	18° 5	22°12	13°35	17°11	20° 2	5°15	6°25	0°38	n.a.	F 30
S 31	2 55 20	13♏54'05	14♈ 5	29♏12	24♎11	24♏58	18♏19	22♑16	13♌35	17♏13	20♋ 2	5♐11	6♐22	0♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	3s24	5n 7	0s44	1s47	4n55	0n 9	14s51	1s12	17s20	1s47	24s22	2s 6	18n 0	0n43	19s31	2s36	20n36	1s51	21s51	22s 7	20n56		n.a.
F 2	6 34	1n24	4 55	1 28	1 47	4 24	0 6	15 4	1 11	17 24	1 47	24 22	2 6	17 59	0 43	19 32	2 36	20 36	1 51	21 50	22 6	20 57		n.a.
S 3	6 57	6 4	4 30	2 13	1 48	3 53	0 4	15 17	1 11	17 28	1 47	24 21	2 6	17 59	0 43	19 32	2 36	20 36	1 51	21 48	22 6	20 57		n.a.
S 4	7 19	10 26	3 52	2 58	1 47	3 22	0 1	15 29	1 11	17 32	1 47	24 21	2 5	17 58	0 44	19 33	2 36	20 36	1 51	21 47	22 5	20 58		n.a.
M 5	7 41	14 19	3 4	3 43	1 46	2 51	0s 1	15 42	1 10	17 36	1 47	24 20	2 5	17 58	0 44	19 33	2 36	20 36	1 52	21 45	22 5	20 59		n.a.
T 6	8 3	17 34	2 9	4 29	1 44	2 19	0 4	15 54	1 10	17 40	1 47	24 20	2 5	17 57	0 44	19 34	2 36	20 35	1 52	21 45	22 4	20 59		n.a.
W 7	8 25	20 3	1 8	5 14	1 42	1 48	0 7	16 6	1 10	17 44	1 46	24 19	2 5	17 57	0 44	19 35	2 36	20 35	1 52	21 44	22 4	21 0		n.a.
T 8	8 47	21 40	0 4	5 59	1 39	1 17	0 9	16 19	1 9	17 48	1 46	24 19	2 4	17 56	0 44	19 35	2 36	20 35	1 52	21 44	22 3	21 1		n.a.
F 9	9 8	22 18	1s 0	6 44	1 35	0 45	0 12	16 31	1 9	17 52	1 46	24 18	2 4	17 56	0 44	19 36	2 36	20 35	1 52	21 44	22 3	21 1		n.a.
S 10	9 30	21 56	2 1	7 29	1 31	0 14	0 14	16 42	1 9	17 56	1 46	24 17	2 4	17 55	0 44	19 36	2 36	20 35	1 52	21 44	22 2	21 2		n.a.
S 11	9 51	20 34	2 58	8 14	1 26	0s18	0 17	16 54	1 8	18 0	1 46	24 17	2 4	17 55	0 44	19 37	2 36	20 35	1 52	21 44	22 2	21 3		n.a.
M12	10 12	18 15	3 48	8 58	1 21	0 49	0 19	17 6	1 8	18 4	1 46	24 16	2 3	17 54	0 44	19 37	2 36	20 34	1 53	21 45	22 1	21 3		n.a.
T 13	10 33	15 2	4 29	9 42	1 15	1 21	0 22	17 17	1 7	18 8	1 46	24 15	2 3	17 54	0 44	19 38	2 36	20 34	1 53	21 45	22 1	21 4		n.a.
W14	10 54	11 2	4 57	10 25	1 8	1 52	0 24	17 29	1 7	18 12	1 46	24 15	2 3	17 53	0 44	19 39	2 36	20 34	1 53	21 44	22 0	21 5		n.a.
T 15	11 15	6 23	5 11	11 7	1 1	2 23	0 26	17 40	1 7	18 16	1 46	24 14	2 2	17 53	0 44	19 39	2 36	20 34	1 53	21 44	22 0	21 5		n.a.
F 16	11 36	1 16	5 8	11 48	0 53	2 55	0 29	17 51	1 6	18 20	1 46	24 13	2 2	17 53	0 44	19 40	2 36	20 34	1 53	21 43	21 59	21 6		n.a.
S 17	11 56	4s 5	4 46	12 28	0 45	3 26	0 31	18 2	1 6	18 25	1 46	24 13	2 2	17 52	0 44	19 41	2 36	20 34	1 53	21 42	21 58	21 7		n.a.
S 18	12 16	9 21	4 5	13 7	0 37	3 57	0 33	18 13	1 5	18 29	1 46	24 12	2 2	17 52	0 44	19 41	2 36	20 34	1 53	21 41	21 58	21 7		n.a.
M19	12 36	14 11	3 7	13 44	0 28	4 28	0 36	18 24	1 5	18 33	1 46	24 11	2 1	17 52	0 44	19 42	2 36	20 33	1 53	21 40	21 57	21 8		n.a.
T 20	12 56	18 10	1 55	14 20	0 19	4 59	0 38	18 35	1 5	18 37	1 46	24 11	2 1	17 51	0 44	19 42	2 36	20 33	1 54	21 40	21 57	21 8		n.a.
W21	13 16	20 55	0 35	14 54	0 9	5 30	0 40	18 46	1 4	18 41	1 45	24 10	2 1	17 51	0 44	19 43	2 36	20 33	1 54	21 39	21 56	21 9		n.a.
T 22	13 36	22 11	0n47	15 27	0n 0	6 1	0 42	18 56	1 4	18 45	1 45	24 9	2 1	17 51	0 44	19 44	2 36	20 33	1 54	21 39	21 56	21 10		n.a.
F 23	13 55	21 53	2 4	15 58	0 10	6 31	0 44	19 6	1 3	18 49	1 45	24 8	2 0	17 50	0 44	19 44	2 36	20 33	1 54	21 40	21 55	21 10		n.a.
S 24	14 14	20 9	3 12	16 27	0 19	7 2	0 46	19 16	1 3	18 53	1 45	24 7	2 0	17 50	0 44	19 45	2 36	20 33	1 54	21 40	21 55	21 11		n.a.
S 25	14 33	17 13	4 6	16 55	0 29	7 32	0 48	19 27	1 3	18 57	1 45	24 7	2 0	17 50	0 44	19 46	2 36	20 33	1 54	21 40	21 54	21 11		n.a.
M26	14 51	13 26	4 46	17 20	0 39	8 2	0 50	19 36	1 2	19 1	1 45	24 6	2 0	17 50	0 44	19 46	2 36	20 33	1 54	21 40	21 54	21 12		n.a.
T 27	15 10	9 4	5 8	17 44	0 48	8 32	0 52	19 46	1 2	19 5	1 45	24 5	1 59	17 49	0 44	19 47	2 36	20 33	1 55	21 40	21 53	21 13		n.a.
W28	15 28	4 23	5 15	18 7	0 58	9 2	0 54	19 56	1 1	19 9	1 45	24 4	1 59	17 49	0 44	19 48	2 36	20 32	1 55	21 40	21 52	21 13		n.a.
T 29	15 46	0n22	5 5	18 27	1 7	9 31	0 56	20 5	1 1	19 12	1 45	24 3	1 59	17 49	0 44	19 48	2 36	20 32	1 55	21 39	21 52	21 14		n.a.
F 30	16 4	5 2	4 42	18 46	1 15	10 0	0 57	20 15	1 1	19 16	1 45	24 2	1 59	17 49	0 44	19 49	2 36	20 32	1 55	21 39	21 51	21 14		n.a.
S 31	16s21	9n26	4n 6	19s 3	1n24	10s29	0s59	20s24	1s 0	19s20	1s45	24s 2	1s59	17n49	0n44	19s50	2s36	20n32	1s55	21s38	21s51	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2764577.5, Delta T = 179h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'50, Lahiri = -171°42'50 Julian Calendar 1 Jan. 12282 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12283 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 17	14♏50'56	26♈10	1♐ 3	25♎24	25♏36	18♏33	22♑20	13♌36	17♏15	20°R 1	5°R 8	6♐19	0♊51	n.a.	S 1
M 2	3 3 13	15°47'47	8♉ 8	2°52	26°37	26°15	18°47	22°24	13°37	17°18	20♋ 1	5♐ 6	6°16	0°58	n.a.	M 2
T 3	3 7 10	16°44'38	20° 0	4°39	27°50	26°53	19° 1	22°28	13°37	17°20	20° 1	5° 4	6°13	1° 5	n.a.	T 3
W 4	3 11 6	17°41'29	1♊49	6°23	29° 2	27°31	19°14	22°33	13°38	17°22	20° 0	5°D 3	6° 9	1°11	n.a.	W 4
T 5	3 15 3	18°38'20	13°36	8° 4	0♏15	28°10	19°28	22°37	13°38	17°24	20° 0	5° 4	6° 6	1°18	n.a.	T 5
F 6	3 18 59	19°35'12	25°25	9°44	1°28	28°48	19°42	22°41	13°38	17°27	19°59	5° 4	6° 3	1°24	n.a.	F 6
S 7	3 22 56	20°32'03	7♋19	11°21	2°41	29°26	19°56	22°46	13°39	17°29	19°59	5° 6	6° 0	1°31	n.a.	S 7
S 8	3 26 52	21°28'56	19°20	12°55	3°54	0♐ 5	20° 9	22°50	13°39	17°31	19°58	5° 7	5°57	1°38	n.a.	S 8
M 9	3 30 49	22°25'48	1♌34	14°28	5° 7	0°43	20°23	22°55	13°39	17°33	19°57	5° 8	5°54	1°44	n.a.	M 9
T 10	3 34 45	23°22'42	14° 3	15°57	6°20	1°21	20°37	22°59	13°39	17°36	19°57	5° 9	5°50	1°51	n.a.	T 10
W11	3 38 42	24°19'35	26°52	17°24	7°33	2° 0	20°51	23° 4	13°40	17°38	19°56	5°R 9	5°47	1°58	n.a.	W11
T 12	3 42 38	25°16'30	10♍ 5	18°49	8°46	2°38	21° 5	23° 9	13°40	17°40	19°55	5° 8	5°44	2° 4	n.a.	T 12
F 13	3 46 35	26°13'25	23°44	20°12	9°59	3°16	21°18	23°13	13°R40	17°42	19°55	5° 8	5°41	2°11	n.a.	F 13
S 14	3 50 31	27°10'21	7♎49	21°31	11°13	3°55	21°32	23°18	13°40	17°44	19°54	5° 7	5°38	2°18	n.a.	S 14
S 15	3 54 28	28° 7'17	22°19	22°49	12°26	4°33	21°46	23°23	13°40	17°47	19°53	5° 6	5°34	2°24	n.a.	S 15
M16	3 58 24	29° 4'15	7♏10	24° 3	13°39	5°11	21°59	23°28	13°39	17°49	19°53	5° 5	5°31	2°31	n.a.	M16
T 17	4 2 21	0♐ 1'13	22°16	25°15	14°53	5°50	22°13	23°33	13°39	17°51	19°52	5° 5	5°28	2°38	n.a.	T 17
W18	4 6 18	0°58'11	7♐27	26°24	16° 6	6°28	22°27	23°39	13°39	17°53	19°51	5°D 5	5°25	2°44	n.a.	W18
T 19	4 10 14	1°55'11	22°34	27°31	17°19	7° 6	22°41	23°44	13°39	17°55	19°50	5° 5	5°22	2°51	n.a.	T 19
F 20	4 14 11	2°52'11	7♑28	28°34	18°33	7°45	22°54	23°49	13°39	17°58	19°49	5° 5	5°19	2°58	n.a.	F 20
S 21	4 18 7	3°49'11	22° 3	29°34	19°46	8°23	23° 8	23°54	13°38	18° 0	19°48	5° 5	5°15	3° 4	n.a.	S 21
S 22	4 22 4	4°46'12	6♒14	0♑32	21° 0	9° 2	23°22	24° 0	13°38	18° 2	19°47	5° 5	5°12	3°11	n.a.	S 22
M23	4 26 1	5°43'13	19°59	1°26	22°13	9°40	23°35	24° 5	13°37	18° 4	19°47	5°R 5	5° 9	3°17	n.a.	M23
T 24	4 29 57	6°40'15	3♓18	2°17	23°27	10°18	23°49	24°11	13°37	18° 6	19°46	5°D 5	5° 6	3°24	n.a.	T 24
W25	4 33 54	7°37'17	16°14	3° 4	24°41	10°57	24° 2	24°16	13°36	18° 8	19°45	5° 5	5° 3	3°31	n.a.	W25
T 26	4 37 50	8°34'20	28°50	3°48	25°54	11°35	24°16	24°22	13°36	18°11	19°44	5° 6	5° 0	3°37	n.a.	T 26
F 27	4 41 47	9°31'23	11♈ 9	4°28	27° 8	12°14	24°30	24°28	13°35	18°13	19°43	5° 6	4°56	3°44	n.a.	F 27
S 28	4 45 44	10♐28'27	23♈15	5♑ 5	28♏22	12♐52	24♏43	24♑33	13♌34	18♏15	19♋42	5♐ 6	4♐53	3♊51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	13n24	3n19	19s19	1n32	10s58	1s 1	20s33	1s 0	19s24	1s45	24s 1	1s58	17n49	0n44	19s50	2s36	20n32	1s55	21s37	21s50	21n15		n.a.
M 2	16 55	16 47	2 24	19 33	1 40	11 27	1 2	20 42	0 59	19 28	1 45	24 0	1 58	17 48	0 44	19 51	2 36	20 32	1 55	21 37	21 50	21 16		n.a.
T 3	17 12	19 27	1 22	19 46	1 47	11 55	1 4	20 51	0 59	19 32	1 45	23 59	1 58	17 48	0 44	19 51	2 36	20 32	1 55	21 37	21 49	21 17		n.a.
W 4	17 28	21 16	0 18	19 58	1 54	12 23	1 5	20 59	0 59	19 36	1 45	23 58	1 58	17 48	0 44	19 52	2 36	20 32	1 56	21 37	21 49	21 17		n.a.
T 5	17 44	22 9	0s47	20 9	2 1	12 51	1 7	21 8	0 58	19 40	1 45	23 57	1 57	17 48	0 44	19 53	2 36	20 32	1 56	21 37	21 48	21 18		n.a.
F 6	18 0	22 2	1 51	20 18	2 7	13 18	1 8	21 16	0 58	19 44	1 45	23 56	1 57	17 48	0 44	19 53	2 36	20 32	1 56	21 37	21 47	21 18		n.a.
S 7	18 16	20 56	2 50	20 26	2 13	13 45	1 9	21 24	0 57	19 47	1 45	23 55	1 57	17 48	0 44	19 54	2 36	20 32	1 56	21 37	21 47	21 19		n.a.
S 8	18 31	18 53	3 42	20 34	2 18	14 12	1 11	21 32	0 57	19 51	1 45	23 54	1 57	17 48	0 44	19 55	2 36	20 32	1 56	21 37	21 46	21 19		n.a.
M 9	18 46	15 57	4 25	20 40	2 23	14 38	1 12	21 40	0 56	19 55	1 45	23 53	1 56	17 48	0 44	19 55	2 36	20 32	1 56	21 37	21 46	21 20		n.a.
T 10	19 1	12 15	4 57	20 46	2 27	15 4	1 13	21 48	0 56	19 59	1 45	23 52	1 56	17 48	0 44	19 56	2 36	20 32	1 56	21 38	21 45	21 20		n.a.
W11	19 15	7 55	5 14	20 51	2 31	15 30	1 14	21 55	0 55	20 3	1 45	23 51	1 56	17 48	0 44	19 57	2 36	20 32	1 57	21 38	21 45	21 21		n.a.
T 12	19 30	3 5	5 17	20 56	2 34	15 55	1 15	22 3	0 55	20 6	1 45	23 50	1 56	17 48	0 44	19 57	2 36	20 32	1 57	21 38	21 44	21 21		n.a.
F 13	19 43	2s 3	5 1	21 0	2 36	16 20	1 16	22 10	0 55	20 10	1 45	23 49	1 56	17 48	0 44	19 58	2 36	20 32	1 57	21 37	21 43	21 22		n.a.
S 14	19 57	7 15	4 28	21 3	2 38	16 44	1 17	22 17	0 54	20 14	1 45	23 48	1 55	17 48	0 44	19 59	2 36	20 32	1 57	21 37	21 43	21 22		n.a.
S 15	20 10	12 12	3 36	21 6	2 40	17 8	1 18	22 24	0 54	20 18	1 45	23 47	1 55	17 48	0 45	19 59	2 36	20 31	1 57	21 37	21 42	21 23		n.a.
M16	20 23	16 33	2 29	21 9	2 41	17 32	1 19	22 30	0 53	20 21	1 45	23 46	1 55	17 48	0 45	20 0	2 36	20 31	1 57	21 37	21 42	21 23		n.a.
T 17	20 35	19 52	1 11	21 12	2 41	17 55	1 19	22 37	0 53	20 25	1 45	23 45	1 55	17 48	0 45	20 1	2 36	20 31	1 57	21 37	21 41	21 24		n.a.
W18	20 48	21 49	0n13	21 14	2 41	18 17	1 20	22 43	0 52	20 29	1 45	23 43	1 55	17 48	0 45	20 1	2 36	20 31	1 57	21 37	21 41	21 24		n.a.
T 19	20 59	22 9	1 36	21 17	2 40	18 39	1 20	22 50	0 52	20 32	1 45	23 42	1 54	17 48	0 45	20 2	2 36	20 31	1 58	21 37	21 40	21 25		n.a.
F 20	21 11	20 54	2 51	21 19	2 38	19 1	1 21	22 56	0 51	20 36	1 45	23 41	1 54	17 48	0 45	20 3	2 36	20 31	1 58	21 37	21 39	21 25		n.a.
S 21	21 22	18 17	3 53	21 22	2 36	19 22	1 21	23 1	0 51	20 40	1 45	23 40	1 54	17 48	0 45	20 3	2 36	20 31	1 58	21 37	21 39	21 25		n.a.
S 22	21 33	14 38	4 39	21 25	2 33	19 43	1 22	23 7	0 51	20 43	1 45	23 39	1 54	17 49	0 45	20 4	2 36	20 31	1 58	21 37	21 38	21 26		n.a.
M23	21 43	10 17	5 7	21 28	2 30	20 3	1 22	23 13	0 50	20 47	1 45	23 38	1 54	17 49	0 45	20 5	2 36	20 31	1 58	21 37	21 38	21 26		n.a.
T 24	21 53	5 35	5 18	21 31	2 26	20 22	1 22	23 18	0 50	20 50	1 46	23 37	1 53	17 49	0 45	20 5	2 36	20 31	1 58	21 37	21 37	21 27		n.a.
W25	22 3	0 46	5 12	21 35	2 21	20 41	1 23	23 23	0 49	20 54	1 46	23 35	1 53	17 49	0 45	20 6	2 36	20 32	1 58	21 37	21 36	21 27		n.a.
T 26	22 12	3n58	4 51	21 39	2 15	21 0	1 23	23 28	0 49	20 57	1 46	23 34	1 53	17 49	0 45	20 7	2 36	20 32	1 58	21 37	21 36	21 28		n.a.
F 27	22 21	8 26	4 18	21 44	2 9	21 17	1 23	23 33	0 48	21 1	1 46	23 33	1 53	17 49	0 45	20 7	2 36	20 32	1 59	21 37	21 35	21 28		n.a.
S 28	22s30	12n30	3n33	21s50	2n 2	21s35	1s23	23s38	0s48	21s 4	1s46	23s32	1s53	17n50	0n45	20s 8	2s36	20n32	1s59	21s37	21s35	21n28		n.a.

Julian Day Number = -2764546.5, Delta T = 179h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'46, Lahiri = -171°42'46 Julian Calendar 1 Feb. 12282 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 40	11♐25'32	5♉12	5♑37	29♏36	13♐30	24♏57	24♑39	13°R34	18♏17	19°R41	5♐ 7	4♐50	3♊57	n.a.	S 1
M 2	4 53 37	12°22'38	17° 3	6° 5	0♐50	14° 9	25°10	24°45	13♌33	18°19	19♋40	5° 8	4°47	4° 4	n.a.	M 2
T 3	4 57 33	13°19'45	28°51	6°29	2° 3	14°47	25°23	24°51	13°32	18°21	19°38	5° 8	4°44	4°11	n.a.	T 3
W 4	5 1 30	14°16'53	10♊38	6°48	3°17	15°26	25°37	24°57	13°31	18°23	19°37	5°R 8	4°40	4°17	n.a.	W 4
T 5	5 5 27	15°14'02	22°28	7° 3	4°31	16° 4	25°50	25° 3	13°30	18°25	19°36	5° 8	4°37	4°24	n.a.	T 5
F 6	5 9 23	16°11'12	4♋23	7°13	5°45	16°43	26° 4	25° 9	13°29	18°27	19°35	5° 7	4°34	4°31	n.a.	F 6
S 7	5 13 20	17° 8'23	16°23	7°19	6°59	17°21	26°17	25°15	13°28	18°29	19°34	5° 5	4°31	4°37	n.a.	S 7
S 8	5 17 17	18° 5'36	28°33	7°R20	8°13	17°59	26°30	25°21	13°27	18°31	19°33	5° 3	4°28	4°44	n.a.	S 8
M 9	5 21 13	19° 2'50	10♌54	7°15	9°28	18°38	26°43	25°27	13°26	18°33	19°32	5° 2	4°25	4°51	n.a.	M 9
T 10	5 25 10	20° 0'06	23°28	7° 6	10°42	19°16	26°57	25°33	13°25	18°35	19°31	5° 0	4°21	4°57	n.a.	T 10
W11	5 29 6	20°57'23	6♍20	6°52	11°56	19°55	27°10	25°39	13°24	18°37	19°29	4°59	4°18	5° 4	n.a.	W11
T 12	5 33 3	21°54'42	19°30	6°33	13°10	20°33	27°23	25°46	13°23	18°39	19°28	4°D58	4°15	5°10	n.a.	T 12
F 13	5 37 0	22°52'02	3♎ 2	6° 9	14°24	21°12	27°36	25°52	13°22	18°41	19°27	4°58	4°12	5°17	n.a.	F 13
S 14	5 40 56	23°49'24	16°56	5°42	15°39	21°50	27°49	25°58	13°20	18°43	19°26	4°59	4° 9	5°24	n.a.	S 14
S 15	5 44 53	24°46'48	1♏13	5°10	16°53	22°29	28° 2	26° 5	13°19	18°45	19°24	5° 0	4° 6	5°30	n.a.	S 15
M16	5 48 50	25°44'13	15°51	4°34	18° 7	23° 7	28°15	26°11	13°18	18°47	19°23	5° 2	4° 2	5°37	n.a.	M16
T 17	5 52 46	26°41'41	0♐45	3°56	19°22	23°46	28°28	26°18	13°16	18°49	19°22	5°R 2	3°59	5°44	n.a.	T 17
W18	5 56 43	27°39'10	15°49	3°14	20°36	24°25	28°41	26°24	13°15	18°50	19°21	5° 2	3°56	5°50	n.a.	W18
T 19	6 0 40	28°36'41	0♑54	2°31	21°51	25° 3	28°54	26°31	13°13	18°52	19°19	5° 1	3°53	5°57	n.a.	T 19
F 20	6 4 36	29°34'13	15°52	1°47	23° 5	25°42	29° 7	26°37	13°12	18°54	19°18	4°58	3°50	6° 4	n.a.	F 20
S 21	6 8 33	0♑31'47	0♒33	1° 2	24°20	26°20	29°19	26°44	13°10	18°56	19°17	4°55	3°46	6°10	n.a.	S 21
S 22	6 12 30	1°29'22	14°52	0°18	25°34	26°59	29°32	26°51	13° 9	18°58	19°15	4°51	3°43	6°17	n.a.	S 22
M23	6 16 27	2°26'59	28°44	29♐35	26°49	27°38	29°45	26°57	13° 7	18°59	19°14	4°48	3°40	6°24	n.a.	M23
T 24	6 20 23	3°24'37	12♓ 9	28°54	28° 3	28°16	29°57	27° 4	13° 5	19° 1	19°13	4°45	3°37	6°30	n.a.	T 24
W25	6 24 20	4°22'16	25° 8	28°16	29°18	28°55	0♐10	27°11	13° 4	19° 3	19°11	4°44	3°34	6°37	n.a.	W25
T 26	6 28 17	5°19'57	7♈44	27°42	0♑33	29°34	0°22	27°17	13° 2	19° 4	19°10	4°D43	3°31	6°44	n.a.	T 26
F 27	6 32 13	6°17'39	20° 1	27°12	1°47	0♑12	0°35	27°24	13° 0	19° 6	19° 9	4°44	3°27	6°50	n.a.	F 27
S 28	6 36 10	7°15'23	2♉ 3	26°46	3° 2	0°51	0°47	27°31	12°58	19° 8	19° 7	4°46	3°24	6°57	n.a.	S 28
S 29	6 40 7	8°13'09	13°56	26°27	4°17	1°30	0°59	27°38	12°56	19° 9	19° 6	4°47	3°21	7° 3	n.a.	S 29
M30	6 44 3	9°10'56	25°44	26°13	5°32	2° 8	1°12	27°45	12°55	19°11	19° 4	4°49	3°18	7°10	n.a.	M30
T 31	6 48 0	10♑ 8'45	7♊32	26♐ 6	6♑46	2♑47	1♐24	27♑52	12♌53	19♏12	19♋ 3	4°R49	3♐15	7♊17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s38	16n 2	2n39	21s56	1n55	21s51	1s23	23s42	0s47	21s 8	1s46	23s30	1s53	17n50	0n45	20s 9	2s36	20n32	1s59	21s37	21s34	21n29		n.a.
M 2	22 46	18 52	1 39	22 3	1 46	22 7	1 23	23 46	0 47	21 11	1 46	23 29	1 52	17 50	0 45	20 9	2 36	20 32	1 59	21 37	21 34	21 29		n.a.
T 3	22 53	20 54	0 35	22 11	1 38	22 22	1 23	23 51	0 46	21 15	1 46	23 28	1 52	17 50	0 45	20 10	2 36	20 32	1 59	21 37	21 33	21 30		n.a.
W 4	23 0	22 2	0s31	22 19	1 28	22 37	1 22	23 54	0 46	21 18	1 46	23 27	1 52	17 51	0 45	20 10	2 36	20 32	1 59	21 37	21 32	21 30		n.a.
T 5	23 7	22 10	1 35	22 29	1 18	22 51	1 22	23 58	0 45	21 21	1 46	23 25	1 52	17 51	0 45	20 11	2 36	20 32	1 59	21 37	21 32	21 30		n.a.
F 6	23 13	21 18	2 35	22 39	1 7	23 5	1 22	24 2	0 45	21 25	1 46	23 24	1 52	17 51	0 45	20 12	2 36	20 32	1 59	21 37	21 31	21 31		n.a.
S 7	23 19	19 28	3 30	22 51	0 55	23 17	1 21	24 5	0 44	21 28	1 46	23 23	1 52	17 52	0 45	20 12	2 36	20 32	2 0	21 37	21 31	21 31		
S 8	23 24	16 45	4 15	23 3	0 43	23 29	1 21	24 8	0 44	21 31	1 46	23 22	1 51	17 52	0 45	20 13	2 36	20 32	2 0	21 37	21 30	21 32		n.a.
M 9	23 29	13 15	4 49	23 16	0 30	23 41	1 20	24 11	0 43	21 35	1 47	23 20	1 51	17 52	0 45	20 14	2 37	20 32	2 0	21 36	21 29	21 32		n.a.
T 10	23 34	9 7	5 10	23 30	0 17	23 51	1 20	24 14	0 43	21 38	1 47	23 19	1 51	17 53	0 45	20 14	2 37	20 32	2 0	21 36	21 29	21 32		n.a.
W11	23 38	4 30	5 17	23 44	0 3	24 1	1 19	24 17	0 42	21 41	1 47	23 18	1 51	17 53	0 45	20 15	2 37	20 32	2 0	21 36	21 28	21 33		n.a.
T 12	23 42	0s26	5 7	23 59	0s11	24 10	1 18	24 19	0 42	21 44	1 47	23 16	1 51	17 53	0 45	20 15	2 37	20 32	2 0	21 36	21 28	21 33		n.a.
F 13	23 45	5 29	4 40	24 15	0 26	24 19	1 17	24 21	0 41	21 47	1 47	23 15	1 51	17 54	0 45	20 16	2 37	20 32	2 0	21 36	21 27	21 33		n.a.
S 14	23 48	10 24	3 56	24 30	0 40	24 26	1 16	24 23	0 41	21 51	1 47	23 13	1 51	17 54	0 45	20 17	2 37	20 32	2 0	21 36	21 26	21 34		n.a.
S 15	23 51	14 54	2 56	24 46	0 55	24 33	1 16	24 25	0 40	21 54	1 47	23 12	1 50	17 54	0 45	20 17	2 37	20 32	2 0	21 36	21 26	21 34		n.a.
M16	23 53	18 36	1 44	25 2	1 9	24 40	1 15	24 27	0 40	21 57	1 47	23 11	1 50	17 55	0 45	20 18	2 37	20 32	2 1	21 36	21 25	21 34		n.a.
T 17	23 55	21 8	0 24	25 18	1 23	24 45	1 14	24 28	0 39	22 0	1 47	23 9	1 50	17 55	0 45	20 18	2 37	20 33	2 1	21 36	21 25	21 35		n.a.
W18	23 56	22 13	0n59	25 33	1 37	24 50	1 12	24 29	0 39	22 3	1 48	23 8	1 50	17 56	0 45	20 19	2 37	20 33	2 1	21 36	21 24	21 35		n.a.
T 19	23 57	21 40	2 18	25 47	1 50	24 54	1 11	24 31	0 38	22 6	1 48	23 6	1 50	17 56	0 45	20 20	2 37	20 33	2 1	21 36	21 23	21 35		n.a.
F 20	23 57	19 35	3 26	26 0	2 3	24 57	1 10	24 31	0 38	22 9	1 48	23 5	1 50	17 57	0 45	20 20	2 37	20 33	2 1	21 36	21 23	21 36		n.a.
S 21	23 57	16 15	4 20	26 12	2 15	24 59	1 9	24 32	0 37	22 12	1 48	23 4	1 50	17 57	0 45	20 21	2 37	20 33	2 1	21 35	21 22	21 36		n.a.
S 22	23 57	12 1	4 56	26 23	2 25	25 1	1 8	24 33	0 37	22 15	1 48	23 2	1 49	17 58	0 45	20 21	2 37	20 33	2 1	21 34	21 21	21 36		n.a.
M23	23 56	7 17	5 13	26 33	2 35	25 2	1 6	24 33	0 36	22 18	1 48	23 1	1 49	17 58	0 45	20 22	2 37	20 33	2 1	21 34	21 21	21 37		n.a.
T 24	23 54	2 22	5 12	26 41	2 43	25 2	1 5	24 33	0 36	22 21	1 48	22 59	1 49	17 59	0 45	20 22	2 37	20 33	2 1	21 33	21 20	21 37		n.a.
W25	23 53	2n31	4 55	26 47	2 50	25 1	1 3	24 33	0 35	22 24	1 49	22 58	1 49	17 59	0 45	20 23	2 37	20 33	2 1	21 33	21 20	21 37		n.a.
T 26	23 51	7 9	4 24	26 52	2 56	25 0	1 2	24 33	0 35	22 27	1 49	22 56	1 49	18 0	0 45	20 23	2 38	20 33	2 2	21 33	21 19	21 37		n.a.
F 27	23 48	11 24	3 42	26 56	3 0	24 57	1 0	24 32	0 34	22 29	1 49	22 55	1 49	18 0	0 45	20 24	2 38	20 33	2 2	21 33	21 18	21 38		n.a.
S 28	23 45	15 6	2 50	26 58	3 3	24 54	0 59	24 31	0 34	22 32	1 49	22 53	1 49	18 1	0 45	20 25	2 38	20 34	2 2	21 33	21 18	21 38		n.a.
S 29	23 41	18 9	1 52	26 59	3 4	24 51	0 57	24 31	0 33	22 35	1 49	22 52	1 49	18 1	0 45	20 25	2 38	20 34	2 2	21 34	21 17	21 38		n.a.
M30	23 38	20 25	0 50	26 59	3 4	24 46	0 55	24 29	0 33	22 38	1 49	22 50	1 49	18 2	0 45	20 26	2 38	20 34	2 2	21 34	21 17	21 38		n.a.
T 31	23s33	21n48	0s15	26s57	3s 3	24s41	0s54	24s28	0s32	22s41	1s50	22s49	1s48	18n 2	0n45	20s26	2s38	20n34	2s 2	21s34	21s16	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2764518.5, Delta T = 179h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'42, Lahiri = -171°42'42 Julian Calendar 1 March 12282 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12282 BCE

APRIL 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 51 57	11♉ 6'36	19♊22	26°D 6	8♉ 1	3♉26	1♐36	27♉58	12°R51	19♏14	19°R 2	4°R48	3♐11	7♊23	n.a.	W 1
T 2	6 55 53	12° 4'28	1♋17	26♐12	9°16	4° 5	1°48	28° 5	12♌49	19°15	19♋ 0	4♐45	3° 8	7°30	n.a.	T 2
F 3	6 59 50	13° 2'23	13°21	26°26	10°31	4°43	2° 0	28°12	12°47	19°17	18°59	4°40	3° 5	7°37	n.a.	F 3
S 4	7 3 47	14° 0'19	25°34	26°46	11°46	5°22	2°12	28°19	12°45	19°18	18°57	4°34	3° 2	7°43	n.a.	S 4
S 5	7 7 43	14°58'18	7♌57	27°14	13° 1	6° 1	2°24	28°26	12°43	19°20	18°56	4°27	2°59	7°50	n.a.	S 5
M 6	7 11 40	15°56'18	20°32	27°49	14°16	6°40	2°35	28°33	12°41	19°21	18°55	4°20	2°56	7°57	n.a.	M 6
T 7	7 15 37	16°54'21	3♍20	28°32	15°30	7°18	2°47	28°40	12°39	19°23	18°53	4°14	2°52	8° 3	n.a.	T 7
W 8	7 19 34	17°52'26	16°21	29°21	16°45	7°57	2°59	28°47	12°37	19°24	18°52	4° 8	2°49	8°10	n.a.	W 8
T 9	7 23 30	18°50'33	29°36	0♉17	18° 0	8°36	3°10	28°54	12°34	19°25	18°50	4° 5	2°46	8°17	n.a.	T 9
F 10	7 27 27	19°48'43	13♎ 7	1°19	19°15	9°15	3°22	29° 1	12°32	19°27	18°49	4° 3	2°43	8°23	n.a.	F 10
S 11	7 31 24	20°46'55	26°54	2°28	20°30	9°54	3°33	29° 8	12°30	19°28	18°47	4°D 3	2°40	8°30	n.a.	S 11
S 12	7 35 20	21°45'10	10♏57	3°42	21°46	10°33	3°44	29°15	12°28	19°29	18°46	4° 4	2°37	8°37	n.a.	S 12
M13	7 39 17	22°43'27	25°17	5° 3	23° 1	11°12	3°55	29°23	12°26	19°30	18°45	4° 5	2°33	8°43	n.a.	M13
T 14	7 43 14	23°41'46	9♐51	6°28	24°16	11°51	4° 7	29°30	12°23	19°32	18°43	4°R 5	2°30	8°50	n.a.	T 14
W15	7 47 10	24°40'08	24°36	7°59	25°31	12°30	4°18	29°37	12°21	19°33	18°42	4° 3	2°27	8°57	n.a.	W15
T 16	7 51 7	25°38'33	9♉25	9°34	26°46	13° 9	4°29	29°44	12°19	19°34	18°40	3°59	2°24	9° 3	n.a.	T 16
F 17	7 55 4	26°37'00	24°11	11°13	28° 1	13°48	4°39	29°51	12°17	19°35	18°39	3°53	2°21	9°10	n.a.	F 17
S 18	7 59 0	27°35'28	8♒46	12°56	29°16	14°27	4°50	29°58	12°14	19°36	18°38	3°45	2°17	9°16	n.a.	S 18
S 19	8 2 57	28°33'59	23° 3	14°41	0♒32	15° 6	5° 1	0♒ 5	12°12	19°37	18°36	3°36	2°14	9°23	n.a.	S 19
M20	8 6 54	29°32'33	6♓56	16°30	1°47	15°45	5°11	0°12	12°10	19°38	18°35	3°28	2°11	9°30	n.a.	M20
T 21	8 10 50	0♒31'08	20°24	18°20	3° 2	16°24	5°22	0°19	12° 7	19°39	18°33	3°20	2° 8	9°36	n.a.	T 21
W22	8 14 47	1°29'45	3♈25	20°13	4°17	17° 3	5°32	0°27	12° 5	19°40	18°32	3°14	2° 5	9°43	n.a.	W22
T 23	8 18 44	2°28'24	16° 3	22° 7	5°32	17°42	5°43	0°34	12° 3	19°41	18°31	3°11	2° 2	9°50	n.a.	T 23
F 24	8 22 40	3°27'06	28°20	24° 2	6°48	18°21	5°53	0°41	12° 0	19°42	18°29	3°D 9	1°58	9°56	n.a.	F 24
S 25	8 26 37	4°25'49	10♉23	25°57	8° 3	19° 0	6° 3	0°48	11°58	19°43	18°28	3° 9	1°55	10° 3	n.a.	S 25
S 26	8 30 34	5°24'35	22°15	27°53	9°18	19°40	6°13	0°55	11°55	19°44	18°27	3°10	1°52	10°10	n.a.	S 26
M27	8 34 30	6°23'22	4♊ 3	29°50	10°33	20°19	6°23	1° 2	11°53	19°45	18°25	3°R10	1°49	10°16	n.a.	M27
T 28	8 38 27	7°22'12	15°51	1♒46	11°49	20°58	6°32	1° 9	11°51	19°45	18°24	3°10	1°46	10°23	n.a.	T 28
W29	8 42 24	8°21'04	27°45	3°42	13° 4	21°37	6°42	1°16	11°48	19°46	18°23	3° 7	1°43	10°30	n.a.	W29
T 30	8 46 20	9♒19'58	9♋47	5♒37	14♒19	22♉16	6♐52	1♒23	11♌46	19♏47	18♋21	3♐ 1	1♐39	10♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s29	22n13	1s19	26s54	3s 0	24s35	0s52	24s27	0s32	22s43	1s50	22s47	1s48	18n 3	0n45	20s27	2s38	20n34	2s 2	21s34	21s15	21n39		n.a.
T 2	23 23	21 38	2 20	26 51	2 56	24 28	0 50	24 25	0 31	22 46	1 50	22 46	1 48	18 3	0 45	20 27	2 38	20 34	2 2	21 33	21 15	21 39		n.a.
F 3	23 18	20 3	3 15	26 46	2 51	24 20	0 48	24 23	0 31	22 49	1 50	22 44	1 48	18 4	0 45	20 28	2 38	20 34	2 2	21 32	21 14	21 39		n.a.
S 4	23 12	17 33	4 1	26 41	2 45	24 12	0 46	24 21	0 30	22 51	1 50	22 43	1 48	18 5	0 45	20 28	2 38	20 34	2 2	21 31	21 13	21 40		n.a.
S 5	23 5	14 13	4 38	26 34	2 38	24 3	0 44	24 19	0 29	22 54	1 50	22 41	1 48	18 5	0 45	20 29	2 38	20 34	2 3	21 30	21 13	21 40		n.a.
M 6	22 59	10 13	5 1	26 27	2 31	23 53	0 43	24 16	0 29	22 56	1 51	22 40	1 48	18 6	0 45	20 29	2 38	20 34	2 3	21 29	21 12	21 40		n.a.
T 7	22 51	5 42	5 10	26 19	2 22	23 43	0 41	24 14	0 28	22 59	1 51	22 38	1 48	18 6	0 45	20 30	2 38	20 35	2 3	21 27	21 12	21 40		n.a.
W 8	22 44	0 52	5 3	26 10	2 13	23 31	0 39	24 11	0 28	23 2	1 51	22 36	1 48	18 7	0 45	20 30	2 39	20 35	2 3	21 26	21 11	21 41		n.a.
T 9	22 36	4s 6	4 40	26 0	2 3	23 20	0 36	24 8	0 27	23 4	1 51	22 35	1 48	18 8	0 45	20 30	2 39	20 35	2 3	21 26	21 10	21 41		n.a.
F 10	22 27	8 58	4 1	25 50	1 52	23 7	0 34	24 5	0 27	23 7	1 51	22 33	1 48	18 8	0 45	20 31	2 39	20 35	2 3	21 25	21 10	21 41		n.a.
S 11	22 18	13 29	3 7	25 38	1 41	22 54	0 32	24 1	0 26	23 9	1 52	22 32	1 47	18 9	0 45	20 31	2 39	20 35	2 3	21 25	21 9	21 41		n.a.
S 12	22 9	17 22	2 2	25 25	1 30	22 39	0 30	23 58	0 26	23 11	1 52	22 30	1 47	18 10	0 45	20 32	2 39	20 35	2 3	21 25	21 8	21 41		n.a.
M13	21 59	20 16	0 47	25 11	1 19	22 25	0 28	23 54	0 25	23 14	1 52	22 29	1 47	18 10	0 45	20 32	2 39	20 35	2 3	21 26	21 8	21 42		n.a.
T 14	21 49	21 54	0n31	24 55	1 7	22 9	0 26	23 50	0 24	23 16	1 52	22 27	1 47	18 11	0 45	20 33	2 39	20 35	2 3	21 26	21 7	21 42		n.a.
W15	21 39	22 3	1 48	24 38	0 55	21 53	0 24	23 46	0 24	23 18	1 53	22 25	1 47	18 11	0 45	20 33	2 39	20 36	2 3	21 25	21 6	21 42		n.a.
T 16	21 28	20 39	2 59	24 20	0 44	21 37	0 21	23 41	0 23	23 21	1 53	22 24	1 47	18 12	0 45	20 33	2 39	20 36	2 3	21 25	21 6	21 42		n.a.
F 17	21 17	17 52	3 56	24 1	0 32	21 19	0 19	23 37	0 23	23 23	1 53	22 22	1 47	18 13	0 45	20 34	2 39	20 36	2 4	21 23	21 5	21 42		n.a.
S 18	21 5	14 0	4 38	23 40	0 21	21 2	0 17	23 32	0 22	23 25	1 53	22 21	1 47	18 13	0 45	20 34	2 39	20 36	2 4	21 22	21 5	21 42		n.a.
S 19	20 53	9 24	5 1	23 18	0 10	20 43	0 15	23 27	0 22	23 28	1 53	22 19	1 47	18 14	0 45	20 35	2 40	20 36	2 4	21 20	21 4	21 43		n.a.
M20	20 41	4 26	5 6	22 55	0n 1	20 24	0 12	23 22	0 21	23 30	1 54	22 17	1 47	18 15	0 45	20 35	2 40	20 36	2 4	21 18	21 3	21 43		n.a.
T 21	20 28	0n35	4 53	22 30	0 11	20 4	0 10	23 16	0 20	23 32	1 54	22 16	1 47	18 15	0 45	20 35	2 40	20 36	2 4	21 17	21 3	21 43		n.a.
W22	20 15	5 26	4 25	22 4	0 21	19 44	0 8	23 11	0 20	23 34	1 54	22 14	1 47	18 16	0 45	20 36	2 40	20 36	2 4	21 16	21 2	21 43		n.a.
T 23	20 2	9 54	3 45	21 36	0 30	19 23	0 5	23 5	0 19	23 36	1 54	22 12	1 47	18 17	0 45	20 36	2 40	20 36	2 4	21 15	21 1	21 43		n.a.
F 24	19 48	13 50	2 56	21 8	0 39	19 2	0 3	22 59	0 19	23 38	1 55	22 11	1 47	18 17	0 45	20 36	2 40	20 37	2 4	21 15	21 1	21 43		n.a.
S 25	19 34	17 8	1 59	20 38	0 48	18 40	0 1	22 53	0 18	23 40	1 55	22 9	1 47	18 18	0 45	20 37	2 40	20 37	2 4	21 15	21 0	21 43		n.a.
S 26	19 19	19 40	0 58	20 8	0 56	18 18	0n 2	22 47	0 18	23 42	1 55	22 8	1 47	18 19	0 45	20 37	2 40	20 37	2 4	21 15	20 59	21 44		n.a.
M27	19 5	21 21	0s 5	19 37	1 3	17 55	0 4	22 40	0 17	23 44	1 55	22 6	1 47	18 19	0 45	20 37	2 40	20 37	2 4	21 15	20 59	21 44		n.a.
T 28	18 49	22 5	1 7	19 4	1 10	17 31	0 6	22 34	0 16	23 46	1 56	22 4	1 47	18 20	0 45	20 38	2 40	20 37	2 4	21 15	20 58	21 44		n.a.
W29	18 34	21 49	2 7	18 31	1 16	17 7	0 9	22 27	0 16	23 48	1 56	22 3	1 47	18 21	0 45	20 38	2 40	20 37	2 4	21 14	20 57	21 44		n.a.
T 30	18s18	20n34	3s 2	17s58	1n22	16s43	0n11	22s20	0s15	23s50	1s56	22s 1	1s47	18n22	0n45	20s38	2s41	20n37	2s 4	21s13	20s57	21n44		n.a.

Julian Day Number = -2764487.5, Delta T = 179h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'38, Lahiri = -171°42'38 Julian Calendar 1 Apr. 12282 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12283 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 17	10♒18'54	22♋ 1	7♒32	15♒35	22♉56	7♐ 1	1♒30	11°R43	19♏47	18°R20	2°R53	1♐36	10♊43	n.a.	F 1
S 2	8 54 13	11°17'53	4♌28	9°27	16°50	23°35	7°10	1°37	11♌41	19°48	18♋19	2♐43	1°33	10°50	n.a.	S 2
S 3	8 58 10	12°16'54	17°10	11°20	18° 5	24°14	7°19	1°44	11°38	19°49	18°17	2°31	1°30	10°56	n.a.	S 3
M 4	9 2 7	13°15'57	0♍ 5	13°13	19°21	24°53	7°29	1°51	11°36	19°49	18°16	2°19	1°27	11° 3	n.a.	M 4
T 5	9 6 3	14°15'03	13°13	15° 5	20°36	25°33	7°37	1°58	11°34	19°50	18°15	2° 7	1°23	11° 9	n.a.	T 5
W 6	9 10 0	15°14'11	26°33	16°56	21°51	26°12	7°46	2° 5	11°31	19°50	18°14	1°58	1°20	11°16	n.a.	W 6
T 7	9 13 57	16°13'22	10♎ 3	18°46	23° 7	26°52	7°55	2°12	11°29	19°51	18°12	1°50	1°17	11°23	n.a.	T 7
F 8	9 17 53	17°12'36	23°43	20°36	24°22	27°31	8° 4	2°19	11°26	19°51	18°11	1°46	1°14	11°29	n.a.	F 8
S 9	9 21 50	18°11'52	7♏32	22°24	25°37	28°10	8°12	2°26	11°24	19°52	18°10	1°44	1°11	11°36	n.a.	S 9
S 10	9 25 46	19°11'11	21°31	24°11	26°53	28°50	8°20	2°33	11°22	19°52	18° 9	1°D44	1° 8	11°43	n.a.	S 10
M11	9 29 43	20°10'33	5♐37	25°58	28° 8	29°29	8°28	2°40	11°19	19°52	18° 8	1°R44	1° 4	11°49	n.a.	M11
T 12	9 33 39	21° 9'57	19°52	27°43	29°24	0♒ 9	8°36	2°47	11°17	19°53	18° 7	1°43	1° 1	11°56	n.a.	T 12
W13	9 37 36	22° 9'25	4♉14	29°27	0♓39	0°48	8°44	2°54	11°15	19°53	18° 5	1°40	0°58	12° 3	n.a.	W13
T 14	9 41 33	23° 8'54	18°38	1♓11	1°55	1°28	8°52	3° 1	11°12	19°53	18° 4	1°34	0°55	12° 9	n.a.	T 14
F 15	9 45 29	24° 8'27	3♒ 0	2°54	3°10	2° 7	9° 0	3° 8	11°10	19°53	18° 3	1°25	0°52	12°16	n.a.	F 15
S 16	9 49 26	25° 8'02	17°15	4°35	4°25	2°47	9° 7	3°14	11° 7	19°54	18° 2	1°14	0°49	12°23	n.a.	S 16
S 17	9 53 22	26° 7'39	1♓17	6°16	5°41	3°27	9°15	3°21	11° 5	19°54	18° 1	1° 2	0°45	12°29	n.a.	S 17
M18	9 57 19	27° 7'19	15° 0	7°56	6°56	4° 6	9°22	3°28	11° 3	19°54	18° 0	0°49	0°42	12°36	n.a.	M18
T 19	10 1 15	28° 7'00	28°22	9°35	8°12	4°46	9°29	3°35	11° 1	19°54	17°59	0°38	0°39	12°43	n.a.	T 19
W20	10 5 12	29° 6'45	11♈21	11°13	9°27	5°26	9°36	3°41	10°58	19°R54	17°58	0°29	0°36	12°49	n.a.	W20
T 21	10 9 9	0♓ 6'31	23°58	12°50	10°43	6° 5	9°42	3°48	10°56	19°54	17°57	0°23	0°33	12°56	n.a.	T 21
F 22	10 13 5	1° 6'19	6♉15	14°27	11°58	6°45	9°49	3°54	10°54	19°54	17°56	0°19	0°29	13° 3	n.a.	F 22
S 23	10 17 2	2° 6'10	18°18	16° 2	13°13	7°25	9°55	4° 1	10°52	19°54	17°55	0°17	0°26	13° 9	n.a.	S 23
S 24	10 20 58	3° 6'02	0♊11	17°37	14°29	8° 5	10° 2	4° 8	10°49	19°54	17°54	0°17	0°23	13°16	n.a.	S 24
M25	10 24 55	4° 5'57	11°59	19°11	15°44	8°44	10° 8	4°14	10°47	19°54	17°53	0°17	0°20	13°22	n.a.	M25
T 26	10 28 51	5° 5'54	23°48	20°44	17° 0	9°24	10°14	4°20	10°45	19°53	17°52	0°16	0°17	13°29	n.a.	T 26
W27	10 32 48	6° 5'53	5♋44	22°17	18°15	10° 4	10°19	4°27	10°43	19°53	17°52	0°13	0°14	13°36	n.a.	W27
T 28	10 36 44	7° 5'54	17°50	23°48	19°30	10°44	10°25	4°33	10°41	19°53	17°51	0° 7	0°10	13°42	n.a.	T 28
F 29	10 40 41	8° 5'57	0♌12	25°19	20°46	11°24	10°31	4°40	10°39	19°53	17°50	29♏59	0° 7	13°49	n.a.	F 29
S 30	10 44 37	9° 6'02	12°51	26°49	22° 1	12° 4	10°36	4°46	10°37	19°52	17°49	29°48	0° 4	13°56	n.a.	S 30
S 31	10 48 34	10♓ 6'09	25♌49	28♓18	23♓17	12♒43	10♐41	4♒52	10♌35	19♏52	17♋48	29♏36	0♐ 1	14♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s 2	18n21	3s50	17s24	1n27	16s18	0n13	22s12	0s15	23s52	1s57	21s59	1s46	18n22	0n45	20s39	2s41	20n37	2s 4	21s12	20s56	21n44		n.a.
S 2	17 46	15 15	4 27	16 49	1 31	15 53	0 16	22 5	0 14	23 54	1 57	21 58	1 46	18 23	0 45	20 39	2 41	20 38	2 5	21 10	20 55	21 44		n.a.
S 3	17 29	11 24	4 52	16 14	1 35	15 28	0 18	21 57	0 13	23 56	1 57	21 56	1 46	18 24	0 45	20 39	2 41	20 38	2 5	21 7	20 55	21 44		n.a.
M 4	17 12	6 59	5 2	15 39	1 39	15 2	0 20	21 50	0 13	23 58	1 57	21 54	1 46	18 24	0 45	20 39	2 41	20 38	2 5	21 5	20 54	21 44		n.a.
T 5	16 54	2 11	4 57	15 3	1 42	14 35	0 22	21 42	0 12	24 0	1 58	21 53	1 46	18 25	0 45	20 40	2 41	20 38	2 5	21 2	20 53	21 44		n.a.
W 6	16 37	2s48	4 35	14 27	1 44	14 8	0 25	21 34	0 12	24 1	1 58	21 51	1 46	18 26	0 45	20 40	2 41	20 38	2 5	21 0	20 53	21 45		n.a.
T 7	16 19	7 42	3 58	13 51	1 46	13 41	0 27	21 25	0 11	24 3	1 58	21 50	1 46	18 26	0 45	20 40	2 41	20 38	2 5	20 59	20 52	21 45		n.a.
F 8	16 1	12 18	3 7	13 14	1 48	13 14	0 29	21 17	0 10	24 5	1 59	21 48	1 46	18 27	0 45	20 40	2 41	20 38	2 5	20 58	20 51	21 45		n.a.
S 9	15 42	16 17	2 5	12 38	1 49	12 46	0 31	21 8	0 10	24 7	1 59	21 46	1 46	18 28	0 45	20 40	2 41	20 38	2 5	20 58	20 51	21 45		n.a.
S 10	15 23	19 24	0 54	12 2	1 50	12 18	0 34	21 0	0 9	24 8	1 59	21 45	1 46	18 28	0 45	20 41	2 42	20 38	2 5	20 58	20 50	21 45		n.a.
M11	15 4	21 22	0n21	11 25	1 50	11 49	0 36	20 51	0 8	24 10	2 0	21 43	1 46	18 29	0 45	20 41	2 42	20 39	2 5	20 58	20 49	21 45		n.a.
T 12	14 45	22 0	1 35	10 49	1 50	11 21	0 38	20 41	0 8	24 12	2 0	21 41	1 46	18 30	0 45	20 41	2 42	20 39	2 5	20 57	20 49	21 45		n.a.
W13	14 25	21 11	2 43	10 12	1 49	10 52	0 40	20 32	0 7	24 13	2 0	21 40	1 46	18 30	0 45	20 41	2 42	20 39	2 5	20 57	20 48	21 45		n.a.
T 14	14 6	18 59	3 41	9 36	1 49	10 22	0 42	20 23	0 7	24 15	2 0	21 38	1 46	18 31	0 45	20 41	2 42	20 39	2 5	20 56	20 47	21 45		n.a.
F 15	13 45	15 37	4 25	9 0	1 47	9 53	0 44	20 13	0 6	24 16	2 1	21 36	1 46	18 31	0 45	20 42	2 42	20 39	2 5	20 54	20 47	21 45		n.a.
S 16	13 25	11 22	4 52	8 24	1 46	9 23	0 46	20 3	0 5	24 18	2 1	21 35	1 46	18 32	0 45	20 42	2 42	20 39	2 5	20 52	20 46	21 45		n.a.
S 17	13 5	6 35	5 1	7 48	1 44	8 53	0 48	19 53	0 5	24 19	2 1	21 33	1 46	18 33	0 45	20 42	2 42	20 39	2 5	20 49	20 45	21 45		n.a.
M18	12 44	1 34	4 52	7 13	1 41	8 23	0 50	19 43	0 4	24 21	2 2	21 32	1 46	18 33	0 45	20 42	2 42	20 39	2 5	20 46	20 45	21 45		n.a.
T 19	12 23	3n24	4 27	6 37	1 39	7 52	0 52	19 33	0 3	24 22	2 2	21 30	1 46	18 34	0 45	20 42	2 42	20 39	2 5	20 44	20 44	21 45		n.a.
W20	12 2	8 4	3 49	6 2	1 36	7 22	0 54	19 22	0 3	24 24	2 2	21 28	1 46	18 35	0 45	20 42	2 43	20 39	2 5	20 42	20 43	21 45		n.a.
T 21	11 40	12 16	3 0	5 28	1 33	6 51	0 56	19 12	0 2	24 25	2 3	21 27	1 46	18 35	0 45	20 42	2 43	20 39	2 6	20 41	20 43	21 45		n.a.
F 22	11 19	15 50	2 4	4 53	1 29	6 20	0 58	19 1	0 1	24 26	2 3	21 25	1 46	18 36	0 45	20 42	2 43	20 40	2 6	20 40	20 42	21 45		n.a.
S 23	10 57	18 40	1 3	4 19	1 25	5 49	1 0	18 50	0 1	24 28	2 3	21 24	1 46	18 36	0 45	20 42	2 43	20 40	2 6	20 39	20 41	21 45		n.a.
S 24	10 35	20 39	0 1	3 45	1 21	5 18	1 1	18 39	0 0	24 29	2 4	21 22	1 46	18 37	0 45	20 42	2 43	20 40	2 6	20 39	20 41	21 45		n.a.
M25	10 13	21 42	1s 2	3 12	1 17	4 47	1 3	18 28	0n 1	24 30	2 4	21 21	1 47	18 38	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 39	20 40	21 45		n.a.
T 26	9 51	21 48	2 1	2 38	1 13	4 15	1 5	18 16	0 1	24 31	2 5	21 19	1 47	18 38	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 39	20 39	21 45		n.a.
W27	9 28	20 54	2 56	2 6	1 8	3 44	1 6	18 5	0 2	24 33	2 5	21 17	1 47	18 39	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 38	20 39	21 45		n.a.
T 28	9 5	19 3	3 44	1 33	1 3	3 12	1 8	17 53	0 3	24 34	2 5	21 16	1 47	18 39	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 37	20 38	21 45		n.a.
F 29	8 43	16 17	4 22	1 1	0 57	2 41	1 9	17 41	0 3	24 35	2 6	21 14	1 47	18 40	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 35	20 37	21 45		n.a.
S 30	8 20	12 43	4 48	0 30	0 52	2 9	1 11	17 29	0 4	24 36	2 6	21 13	1 47	18 40	0 45	20 43	2 43	20 40	2 6	20 33	20 37	21 45		n.a.
S 31	7s57	8n29	5s 1	0n 1	0n46	1s37	1n12	17s17	0n 5	24s37	2s 6	21s11	1s47	18n41	0n44	20s43	2s44	20n40	2s 6	20s30	20s36	21n45		n.a.

Julian Day Number = -2764457.5, Delta T = 179h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'34, Lahiri = -171°42'34 Julian Calendar 1 May 12282 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 30	11♓ 6'18	9♍ 5	29♓47	24♓32	13♒23	10♐46	4♒58	10°R33	19°R52	17°R48	29°R23	29♏58	14♊ 9	n.a.	M 1
T 2	10 56 27	12° 6'29	22°37	1♈14	25°47	14° 3	10°51	5° 4	10♌31	19♏51	17♋47	29♏10	29°54	14°16	n.a.	T 2
W 3	11 0 23	13° 6'43	6♎22	2°41	27° 3	14°43	10°55	5°11	10°29	19°51	17°46	29° 0	29°51	14°22	n.a.	W 3
T 4	11 4 20	14° 6'59	20°17	4° 6	28°18	15°23	11° 0	5°17	10°27	19°50	17°46	28°52	29°48	14°29	n.a.	T 4
F 5	11 8 16	15° 7'17	4♏18	5°31	29°33	16° 3	11° 4	5°23	10°25	19°50	17°45	28°47	29°45	14°36	n.a.	F 5
S 6	11 12 13	16° 7'38	18°22	6°55	0♈49	16°43	11° 8	5°29	10°23	19°49	17°44	28°45	29°42	14°42	n.a.	S 6
S 7	11 16 9	17° 8'01	2♐28	8°18	2° 4	17°23	11°12	5°35	10°21	19°49	17°44	28°D45	29°39	14°49	n.a.	S 7
M 8	11 20 6	18° 8'27	16°34	9°40	3°20	18° 4	11°15	5°40	10°20	19°48	17°43	28°R45	29°35	14°56	n.a.	M 8
T 9	11 24 2	19° 8'55	0♑39	11° 1	4°35	18°44	11°19	5°46	10°18	19°47	17°43	28°45	29°32	15° 2	n.a.	T 9
W10	11 27 58	20° 9'25	14°42	12°20	5°50	19°24	11°22	5°52	10°16	19°47	17°42	28°43	29°29	15° 9	n.a.	W10
T 11	11 31 55	21° 9'58	28°43	13°38	7° 6	20° 4	11°25	5°58	10°15	19°46	17°42	28°38	29°26	15°16	n.a.	T 11
F 12	11 35 51	22°10'33	12♒38	14°55	8°21	20°44	11°28	6° 3	10°13	19°45	17°41	28°30	29°23	15°22	n.a.	F 12
S 13	11 39 48	23°11'10	26°26	16°11	9°36	21°25	11°31	6° 9	10°11	19°45	17°41	28°20	29°20	15°29	n.a.	S 13
S 14	11 43 44	24°11'49	10♓ 3	17°25	10°51	22° 5	11°34	6°14	10°10	19°44	17°40	28° 9	29°16	15°36	n.a.	S 14
M15	11 47 41	25°12'31	23°25	18°37	12° 7	22°45	11°36	6°20	10° 8	19°43	17°40	27°57	29°13	15°42	n.a.	M15
T 16	11 51 37	26°13'14	6♈31	19°47	13°22	23°25	11°38	6°25	10° 7	19°42	17°40	27°47	29°10	15°49	n.a.	T 16
W17	11 55 34	27°13'59	19°20	20°55	14°37	24° 6	11°40	6°31	10° 5	19°41	17°39	27°39	29° 7	15°55	n.a.	W17
T 18	11 59 30	28°14'45	1♉50	22° 1	15°53	24°46	11°42	6°36	10° 4	19°40	17°39	27°33	29° 4	16° 2	n.a.	T 18
F 19	12 3 26	29°15'34	14° 5	23° 4	17° 8	25°26	11°43	6°41	10° 3	19°39	17°39	27°29	29° 0	16° 9	n.a.	F 19
S 20	12 7 23	0♈16'24	26° 6	24° 5	18°23	26° 7	11°45	6°46	10° 1	19°38	17°39	27°D28	28°57	16°15	n.a.	S 20
S 21	12 11 19	1°17'15	7♊58	25° 2	19°38	26°47	11°46	6°51	10° 0	19°37	17°39	27°29	28°54	16°22	n.a.	S 21
M22	12 15 16	2°18'08	19°46	25°56	20°53	27°28	11°47	6°56	9°59	19°36	17°38	27°30	28°51	16°29	n.a.	M22
T 23	12 19 12	3°19'03	1♋35	26°46	22° 9	28° 8	11°47	7° 1	9°58	19°35	17°38	27°R31	28°48	16°35	n.a.	T 23
W24	12 23 9	4°19'59	13°30	27°31	23°24	28°49	11°48	7° 6	9°57	19°34	17°38	27°30	28°45	16°42	n.a.	W24
T 25	12 27 5	5°20'56	25°36	28°12	24°39	29°29	11°48	7°11	9°56	19°33	17°38	27°28	28°41	16°49	n.a.	T 25
F 26	12 31 1	6°21'55	8♌ 0	28°47	25°54	0♓10	11°R48	7°16	9°55	19°32	17°38	27°23	28°38	16°55	n.a.	F 26
S 27	12 34 58	7°22'55	20°43	29°16	27° 9	0°50	11°48	7°20	9°54	19°31	17°D38	27°16	28°35	17° 2	n.a.	S 27
S 28	12 38 54	8°23'56	3♍49	29°38	28°24	1°31	11°48	7°25	9°53	19°30	17°38	27° 8	28°32	17° 9	n.a.	S 28
M29	12 42 51	9°24'59	17°18	29°53	29°39	2°11	11°48	7°29	9°52	19°28	17°38	27° 0	28°29	17°15	n.a.	M29
T 30	12 46 47	10♈26'02	1♎ 9	29°R59	0♉54	2♓52	11♐47	7♒34	9♌51	19♏27	17♋38	26♏52	28♏25	17♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s33	3n46	4s57	0n31	0n40	1s 6	1n14	17s 5	0n 5	24s38	2s 7	21s10	1s47	18n41	0n44	20s43	2s44	20n40	2s 6	20s28	20s35	21n45		n.a.
T 2	7 10	1s14	4 37	1 1	0 34	0 34	1 15	16 53	0 6	24 39	2 7	21 8	1 47	18 42	0 44	20 43	2 44	20 40	2 6	20 25	20 34	21 45		n.a.
W 3	6 46	6 15	4 0	1 31	0 28	0 2	1 16	16 40	0 7	24 41	2 7	21 7	1 47	18 42	0 44	20 43	2 44	20 40	2 6	20 22	20 34	21 45		n.a.
T 4	6 23	11 0	3 9	2 0	0 21	0n30	1 18	16 28	0 7	24 42	2 8	21 5	1 47	18 43	0 44	20 43	2 44	20 40	2 6	20 21	20 33	21 44		n.a.
F 5	5 59	15 12	2 6	2 28	0 15	1 1	1 19	16 15	0 8	24 43	2 8	21 4	1 47	18 43	0 44	20 42	2 44	20 41	2 6	20 20	20 32	21 44		n.a.
S 6	5 35	18 33	0 55	2 55	0 8	1 33	1 20	16 2	0 9	24 43	2 9	21 3	1 47	18 44	0 44	20 42	2 44	20 41	2 6	20 19	20 32	21 44		n.a.
S 7	5 11	20 47	0n20	3 22	0 1	2 4	1 21	15 49	0 9	24 44	2 9	21 1	1 47	18 44	0 44	20 42	2 44	20 41	2 6	20 19	20 31	21 44		n.a.
M 8	4 47	21 43	1 33	3 49	0s 6	2 36	1 22	15 36	0 10	24 45	2 9	21 0	1 47	18 45	0 44	20 42	2 44	20 41	2 6	20 19	20 30	21 44		n.a.
T 9	4 23	21 17	2 41	4 14	0 14	3 7	1 23	15 22	0 11	24 46	2 10	20 58	1 47	18 45	0 44	20 42	2 44	20 41	2 6	20 19	20 30	21 44		n.a.
W10	3 59	19 30	3 39	4 39	0 21	3 39	1 24	15 9	0 11	24 47	2 10	20 57	1 47	18 46	0 44	20 42	2 45	20 41	2 6	20 19	20 29	21 44		n.a.
T 11	3 34	16 34	4 24	5 3	0 29	4 10	1 25	14 55	0 12	24 48	2 11	20 55	1 47	18 46	0 44	20 42	2 45	20 41	2 6	20 17	20 28	21 44		n.a.
F 12	3 10	12 43	4 52	5 27	0 36	4 41	1 25	14 42	0 13	24 49	2 11	20 54	1 47	18 46	0 44	20 42	2 45	20 41	2 6	20 16	20 28	21 44		n.a.
S 13	2 46	8 14	5 3	5 49	0 44	5 12	1 26	14 28	0 14	24 49	2 11	20 53	1 47	18 47	0 44	20 42	2 45	20 41	2 6	20 13	20 27	21 44		n.a.
S 14	2 21	3 24	4 57	6 11	0 52	5 43	1 27	14 14	0 14	24 50	2 12	20 51	1 48	18 47	0 44	20 42	2 45	20 41	2 6	20 11	20 26	21 44		n.a.
M15	1 57	1n31	4 35	6 32	1 0	6 13	1 27	14 0	0 15	24 51	2 12	20 50	1 48	18 48	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 8	20 25	21 43		n.a.
T 16	1 32	6 16	3 58	6 51	1 8	6 44	1 28	13 46	0 16	24 52	2 12	20 49	1 48	18 48	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 6	20 25	21 43		n.a.
W17	1 7	10 38	3 10	7 10	1 16	7 14	1 28	13 31	0 16	24 52	2 13	20 47	1 48	18 48	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 4	20 24	21 43		n.a.
T 18	0 43	14 27	2 13	7 28	1 24	7 44	1 29	13 17	0 17	24 53	2 13	20 46	1 48	18 49	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 3	20 23	21 43		n.a.
F 19	0 18	17 33	1 11	7 44	1 32	8 14	1 29	13 2	0 18	24 53	2 14	20 45	1 48	18 49	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 2	20 23	21 43		n.a.
S 20	0n 7	19 49	0 7	8 0	1 40	8 44	1 29	12 48	0 19	24 54	2 14	20 44	1 48	18 49	0 44	20 41	2 45	20 41	2 6	20 2	20 22	21 43		n.a.
S 21	0 31	21 12	0s56	8 14	1 48	9 13	1 29	12 33	0 19	24 55	2 14	20 42	1 48	18 50	0 44	20 40	2 45	20 41	2 6	20 2	20 21	21 43		n.a.
M22	0 56	21 37	1 57	8 26	1 56	9 42	1 29	12 18	0 20	24 55	2 15	20 41	1 48	18 50	0 44	20 40	2 46	20 41	2 7	20 2	20 20	21 42		n.a.
T 23	1 21	21 4	2 53	8 38	2 3	10 11	1 29	12 3	0 21	24 56	2 15	20 40	1 48	18 50	0 44	20 40	2 46	20 41	2 7	20 2	20 20	21 42		n.a.
W24	1 45	19 35	3 42	8 47	2 11	10 40	1 29	11 48	0 22	24 56	2 16	20 39	1 48	18 50	0 44	20 40	2 46	20 41	2 7	20 2	20 19	21 42		n.a.
T 25	2 10	17 12	4 22	8 56	2 18	11 8	1 29	11 33	0 22	24 56	2 16	20 38	1 48	18 51	0 43	20 39	2 46	20 41	2 7	20 1	20 18	21 42		n.a.
F 26	2 35	13 59	4 51	9 2	2 24	11 36	1 29	11 18	0 23	24 57	2 16	20 36	1 49	18 51	0 43	20 39	2 46	20 41	2 7	20 0	20 18	21 42		n.a.
S 27	2 59	10 4	5 6	9 7	2 31	12 4	1 29	11 3	0 24	24 57	2 17	20 35	1 49	18 51	0 43	20 39	2 46	20 41	2 7	19 59	20 17	21 42		n.a.
S 28	3 24	5 35	5 6	9 9	2 36	12 31	1 29	10 47	0 25	24 58	2 17	20 34	1 49	18 51	0 43	20 39	2 46	20 41	2 7	19 57	20 16	21 41		n.a.
M29	3 49	0 42	4 49	9 10	2 41	12 58	1 28	10 32	0 25	24 58	2 17	20 33	1 49	18 52	0 43	20 38	2 46	20 41	2 7	19 55	20 15	21 41		n.a.
T 30	4n13	4s21	4s15	9n 9	2s45	13n25	1n28	10s16	0n26	24s58	2s18	20s32	1s49	18n52	0n43	20s38	2s46	20n41	2s 7	19s53	20s15	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2764426.5, Delta T = 179h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'30, Lahiri = -171°42'30 Julian Calendar 1 June 12282 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 50 43	11♈27'07	15♎17	29°R58	2♉ 9	3♓33	11°R46	7♒38	9°R50	19°R26	17♋38	26°R45	28♏22	17♊29	n.a.	W 1
T 2	12 54 40	12°28'14	29°39	29♈47	3°24	4°13	11♐45	7°42	9♑49	19♏25	17°38	26♏40	28°19	17°35	n.a.	T 2
F 3	12 58 36	13°29'22	14♏ 8	29°26	4°39	4°54	11°44	7°46	9°49	19°23	17°38	26°37	28°16	17°42	n.a.	F 3
S 4	13 2 33	14°30'32	28°38	28°54	5°54	5°35	11°42	7°51	9°48	19°22	17°39	26°D36	28°13	17°49	n.a.	S 4
S 5	13 6 29	15°31'44	13♐ 5	28°12	7° 9	6°15	11°41	7°55	9°47	19°21	17°39	26°37	28°10	17°55	n.a.	S 5
M 6	13 10 26	16°32'57	27°25	27°21	8°24	6°56	11°39	7°58	9°47	19°19	17°39	26°39	28° 6	18° 2	n.a.	M 6
T 7	13 14 22	17°34'11	11♑35	26°19	9°39	7°37	11°37	8° 2	9°46	19°18	17°39	26°R40	28° 3	18° 9	n.a.	T 7
W 8	13 18 18	18°35'27	25°33	25°10	10°54	8°18	11°34	8° 6	9°46	19°17	17°40	26°40	28° 0	18°15	n.a.	W 8
T 9	13 22 15	19°36'44	9♒21	23°54	12° 9	8°59	11°32	8°10	9°45	19°15	17°40	26°38	27°57	18°22	n.a.	T 9
F 10	13 26 11	20°38'03	22°56	22°34	13°23	9°40	11°29	8°13	9°45	19°14	17°40	26°34	27°54	18°29	n.a.	F 10
S 11	13 30 8	21°39'23	6♓20	21°12	14°38	10°20	11°26	8°17	9°45	19°12	17°41	26°30	27°51	18°35	n.a.	S 11
S 12	13 34 4	22°40'44	19°30	19°51	15°53	11° 1	11°23	8°20	9°45	19°11	17°41	26°24	27°47	18°42	n.a.	S 12
M13	13 38 1	23°42'06	2♈28	18°33	17° 8	11°42	11°20	8°24	9°44	19° 9	17°41	26°18	27°44	18°48	n.a.	M13
T 14	13 41 57	24°43'29	15°13	17°22	18°22	12°23	11°16	8°27	9°44	19° 8	17°42	26°12	27°41	18°55	n.a.	T 14
W15	13 45 53	25°44'53	27°44	16°19	19°37	13° 4	11°13	8°30	9°44	19° 6	17°42	26° 8	27°38	19° 2	n.a.	W15
T 16	13 49 50	26°46'18	10♉ 2	15°25	20°52	13°45	11° 9	8°33	9°D44	19° 5	17°43	26° 5	27°35	19° 8	n.a.	T 16
F 17	13 53 46	27°47'44	22° 9	14°43	22° 7	14°26	11° 5	8°36	9°44	19° 3	17°44	26°D 4	27°31	19°15	n.a.	F 17
S 18	13 57 43	28°49'11	4♊ 7	14°12	23°21	15° 7	11° 0	8°39	9°44	19° 2	17°44	26° 4	27°28	19°22	n.a.	S 18
S 19	14 1 39	29°50'38	15°57	13°53	24°36	15°48	10°56	8°42	9°44	19° 0	17°45	26° 5	27°25	19°28	n.a.	S 19
M20	14 5 36	0♉52'05	27°44	13°D45	25°50	16°29	10°51	8°44	9°44	18°58	17°45	26° 7	27°22	19°35	n.a.	M20
T 21	14 9 32	1°53'33	9♋33	13°48	27° 5	17°10	10°47	8°47	9°45	18°57	17°46	26° 9	27°19	19°42	n.a.	T 21
W22	14 13 28	2°55'02	21°26	14° 1	28°19	17°52	10°42	8°49	9°45	18°55	17°47	26°10	27°16	19°48	n.a.	W22
T 23	14 17 25	3°56'30	3♌30	14°24	29°34	18°33	10°37	8°52	9°45	18°54	17°48	26°R11	27°12	19°55	n.a.	T 23
F 24	14 21 21	4°57'59	15°50	14°55	0♊48	19°14	10°31	8°54	9°46	18°52	17°48	26°10	27° 9	20° 2	n.a.	F 24
S 25	14 25 18	5°59'28	28°30	15°33	2° 3	19°55	10°26	8°56	9°46	18°50	17°49	26° 9	27° 6	20° 8	n.a.	S 25
S 26	14 29 14	7° 0'57	11♍33	16°18	3°17	20°36	10°20	8°58	9°46	18°49	17°50	26° 7	27° 3	20°15	n.a.	S 26
M27	14 33 11	8° 2'26	25° 2	17°10	4°31	21°17	10°14	9° 0	9°47	18°47	17°51	26° 4	27° 0	20°22	n.a.	M27
T 28	14 37 7	9° 3'55	8♎58	18° 6	5°46	21°59	10° 9	9° 2	9°48	18°45	17°52	26° 1	26°56	20°28	n.a.	T 28
W29	14 41 4	10° 5'25	23°18	19° 7	7° 0	22°40	10° 2	9° 4	9°48	18°44	17°52	25°59	26°53	20°35	n.a.	W29
T 30	14 45 0	11° 6'54	7♏57	20°12	8°14	23°21	9°56	9° 6	9°49	18°42	17°53	25°58	26°50	20°42	n.a.	T 30
F 31	14 48 57	12♉ 8'24	22♏50	21♈21	9♊28	24♓ 2	9♐50	9♒ 7	9♑50	18♏40	17♋54	25°D57	26♏47	20♊48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n37	9s17	3s25	9n 5	2s48	13n51	1n28	10s 1	0n27	24s58	2s18	20s31	1s49	18n52	0n43	20s38	2s46	20n41	2s 7	19s51	20s14	21n41		n.a.
T 2	5 2	13 47	2 21	9 0	2 50	14 17	1 27	9 45	0 28	24 59	2 19	20 30	1 49	18 52	0 43	20 38	2 46	20 41	2 7	19 50	20 13	21 41		n.a.
F 3	5 26	17 30	1 7	8 52	2 50	14 42	1 26	9 29	0 28	24 59	2 19	20 29	1 49	18 52	0 43	20 37	2 46	20 41	2 7	19 50	20 13	21 40		n.a.
S 4	5 50	20 7	0n11	8 42	2 49	15 7	1 26	9 13	0 29	24 59	2 19	20 28	1 49	18 52	0 43	20 37	2 46	20 41	2 7	19 49	20 12	21 40		n.a.
S 5	6 14	21 24	1 29	8 29	2 46	15 32	1 25	8 57	0 30	24 59	2 20	20 27	1 49	18 53	0 43	20 37	2 46	20 41	2 7	19 50	20 11	21 40		n.a.
M 6	6 38	21 16	2 40	8 15	2 41	15 56	1 24	8 41	0 31	24 59	2 20	20 26	1 50	18 53	0 43	20 36	2 47	20 41	2 7	19 50	20 10	21 40		n.a.
T 7	7 2	19 47	3 41	7 59	2 34	16 20	1 23	8 25	0 31	24 59	2 20	20 25	1 50	18 53	0 43	20 36	2 47	20 41	2 7	19 50	20 10	21 39		n.a.
W 8	7 26	17 7	4 27	7 42	2 25	16 43	1 22	8 8	0 32	24 59	2 21	20 24	1 50	18 53	0 43	20 36	2 47	20 40	2 7	19 50	20 9	21 39		n.a.
T 9	7 50	13 31	4 58	7 25	2 14	17 6	1 21	7 52	0 33	24 59	2 21	20 23	1 50	18 53	0 43	20 35	2 47	20 40	2 7	19 50	20 8	21 39		n.a.
F 10	8 14	9 16	5 11	7 7	2 0	17 28	1 20	7 36	0 34	24 59	2 21	20 23	1 50	18 53	0 43	20 35	2 47	20 40	2 7	19 49	20 7	21 39		n.a.
S 11	8 37	4 38	5 7	6 49	1 45	17 50	1 19	7 19	0 35	24 59	2 22	20 22	1 50	18 53	0 43	20 35	2 47	20 40	2 7	19 48	20 7	21 39		n.a.
S 12	9 0	0n 9	4 47	6 34	1 29	18 12	1 18	7 3	0 35	24 59	2 22	20 21	1 50	18 53	0 43	20 34	2 47	20 40	2 7	19 46	20 6	21 38		n.a.
M13	9 24	4 51	4 12	6 20	1 11	18 32	1 17	6 46	0 36	24 59	2 22	20 20	1 50	18 53	0 43	20 34	2 47	20 40	2 7	19 45	20 5	21 38		n.a.
T 14	9 47	9 16	3 26	6 9	0 53	18 53	1 15	6 29	0 37	24 59	2 23	20 19	1 51	18 53	0 43	20 33	2 47	20 40	2 7	19 44	20 5	21 38		n.a.
W15	10 10	13 13	2 29	6 1	0 35	19 12	1 14	6 13	0 38	24 59	2 23	20 19	1 51	18 53	0 43	20 33	2 47	20 40	2 7	19 43	20 4	21 37		n.a.
T 16	10 32	16 31	1 27	5 56	0 17	19 32	1 12	5 56	0 39	24 58	2 23	20 18	1 51	18 53	0 42	20 33	2 47	20 40	2 7	19 42	20 3	21 37		n.a.
F 17	10 55	19 3	0 22	5 56	0n 0	19 50	1 11	5 39	0 39	24 58	2 24	20 17	1 51	18 53	0 42	20 32	2 47	20 40	2 7	19 42	20 2	21 37		n.a.
S 18	11 17	20 43	0s44	5 59	0 17	20 8	1 9	5 22	0 40	24 58	2 24	20 17	1 51	18 53	0 42	20 32	2 47	20 40	2 7	19 42	20 2	21 37		n.a.
S 19	11 39	21 25	1 48	6 5	0 32	20 26	1 8	5 5	0 41	24 57	2 24	20 16	1 51	18 53	0 42	20 31	2 47	20 40	2 7	19 42	20 1	21 36		n.a.
M20	12 1	21 11	2 46	6 15	0 47	20 42	1 6	4 48	0 42	24 57	2 25	20 15	1 51	18 53	0 42	20 31	2 47	20 39	2 7	19 42	20 0	21 36		n.a.
T 21	12 23	20 0	3 38	6 29	1 0	20 59	1 4	4 31	0 43	24 57	2 25	20 15	1 51	18 53	0 42	20 31	2 47	20 39	2 7	19 43	19 59	21 36		n.a.
W22	12 45	17 56	4 20	6 45	1 12	21 14	1 3	4 14	0 44	24 56	2 25	20 14	1 52	18 52	0 42	20 30	2 47	20 39	2 7	19 43	19 59	21 36		n.a.
T 23	13 6	15 4	4 52	7 3	1 22	21 29	1 1	3 57	0 44	24 56	2 26	20 14	1 52	18 52	0 42	20 30	2 47	20 39	2 7	19 43	19 58	21 35		n.a.
F 24	13 27	11 29	5 11	7 24	1 32	21 43	0 59	3 40	0 45	24 55	2 26	20 13	1 52	18 52	0 42	20 29	2 47	20 39	2 7	19 43	19 57	21 35		n.a.
S 25	13 48	7 19	5 16	7 47	1 40	21 57	0 57	3 22	0 46	24 55	2 26	20 13	1 52	18 52	0 42	20 29	2 47	20 39	2 7	19 43	19 56	21 35		n.a.
S 26	14 9	2 42	5 5	8 11	1 47	22 10	0 55	3 5	0 47	24 54	2 26	20 12	1 52	18 52	0 42	20 28	2 47	20 39	2 7	19 42	19 56	21 34		n.a.
M27	14 29	2s13	4 37	8 37	1 53	22 22	0 53	2 48	0 48	24 53	2 27	20 12	1 52	18 52	0 42	20 28	2 47	20 39	2 7	19 42	19 55	21 34		n.a.
T 28	14 49	7 10	3 52	9 4	1 58	22 34	0 51	2 30	0 49	24 53	2 27	20 12	1 52	18 51	0 42	20 27	2 47	20 38	2 7	19 41	19 54	21 34		n.a.
W29	15 9	11 53	2 52	9 31	2 2	22 45	0 48	2 13	0 49	24 52	2 27	20 11	1 52	18 51	0 42	20 27	2 47	20 38	2 7	19 41	19 53	21 33		n.a.
T 30	15 29	16 1	1 38	9 59	2 5	22 55	0 46	1 56	0 50	24 51	2 27	20 11	1 53	18 51	0 42	20 27	2 48	20 38	2 7	19 40	19 53	21 33		n.a.
F 31	15n48	19s10	0s17	10n28	2n 8	23n 5	0n44	1s38	0n51	24s50	2s27	20s11	1s53	18n51	0n42	20s26	2s48	20n38	2s 7	19s40	19s52	21n33		n.a.

Julian Day Number = -2764396.5, Delta T = 179h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'26, Lahiri = -171°42'26 Julian Calendar 1 July 12282 BCE == Greg. Calendar 29 March 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 53	13♉ 9'53	7♐47	22♈33	10♊43	24♓44	9°R43	9♒ 9	9♌50	18°R38	17♋55	25♏58	26♏44	20♊55	n.a.	S 1
S 2	14 56 50	14°11'24	22°41	23°47	11°57	25°25	9♐37	9°10	9°51	18♏37	17°56	25°58	26°41	21° 2	n.a.	S 2
M 3	15 0 46	15°12'54	7♑25	25° 3	13°11	26° 6	9°30	9°11	9°52	18°35	17°57	25°59	26°37	21° 8	n.a.	M 3
T 4	15 4 43	16°14'25	21°53	26°22	14°25	26°48	9°23	9°12	9°53	18°33	17°58	26° 0	26°34	21°15	n.a.	T 4
W 5	15 8 39	17°15'56	6♒ 3	27°42	15°39	27°29	9°16	9°13	9°54	18°32	17°59	26° 1	26°31	21°22	n.a.	W 5
T 6	15 12 36	18°17'27	19°51	29° 4	16°53	28°11	9° 9	9°14	9°55	18°30	18° 1	26°R 1	26°28	21°28	n.a.	T 6
F 7	15 16 32	19°18'58	3♓19	0♉27	18° 7	28°52	9° 2	9°15	9°56	18°28	18° 2	26° 1	26°25	21°35	n.a.	F 7
S 8	15 20 29	20°20'29	16°29	1°51	19°21	29°34	8°54	9°16	9°57	18°26	18° 3	26° 0	26°22	21°42	n.a.	S 8
S 9	15 24 25	21°22'01	29°21	3°16	20°35	0♈15	8°47	9°17	9°58	18°25	18° 4	26° 0	26°18	21°48	n.a.	S 9
M10	15 28 22	22°23'32	11♈59	4°42	21°49	0°57	8°39	9°17	10° 0	18°23	18° 5	25°59	26°15	21°55	n.a.	M10
T 11	15 32 18	23°25'03	24°23	6° 9	23° 2	1°38	8°32	9°18	10° 1	18°21	18° 6	25°59	26°12	22° 2	n.a.	T 11
W12	15 36 15	24°26'34	6♉37	7°36	24°16	2°20	8°24	9°18	10° 2	18°20	18° 8	25°58	26° 9	22° 8	n.a.	W12
T 13	15 40 11	25°28'05	18°42	9° 4	25°30	3° 1	8°16	9°18	10° 4	18°18	18° 9	25°58	26° 6	22°15	n.a.	T 13
F 14	15 44 8	26°29'35	0♊40	10°33	26°44	3°43	8° 9	9°18	10° 5	18°16	18°10	25°58	26° 2	22°22	n.a.	F 14
S 15	15 48 4	27°31'05	12°32	12° 2	27°57	4°24	8° 1	9°R18	10° 7	18°15	18°12	25°58	25°59	22°28	n.a.	S 15
S 16	15 52 1	28°32'34	24°21	13°32	29°11	5° 6	7°53	9°18	10° 8	18°13	18°13	25°58	25°56	22°35	n.a.	S 16
M17	15 55 57	29°34'03	6♋ 8	15° 2	0♋24	5°47	7°45	9°18	10°10	18°11	18°14	25°58	25°53	22°42	n.a.	M17
T 18	15 59 54	0♊35'30	17°58	16°32	1°38	6°29	7°37	9°18	10°11	18°10	18°16	25°57	25°50	22°48	n.a.	T 18
W19	16 3 50	1°36'57	29°53	18° 3	2°51	7°11	7°29	9°17	10°13	18° 8	18°17	25°56	25°47	22°55	n.a.	W19
T 20	16 7 47	2°38'23	11♌56	19°34	4° 5	7°52	7°21	9°17	10°15	18° 6	18°18	25°56	25°43	23° 2	n.a.	T 20
F 21	16 11 44	3°39'47	24°13	21° 6	5°18	8°34	7°12	9°16	10°16	18° 5	18°20	25°55	25°40	23° 8	n.a.	F 21
S 22	16 15 40	4°41'11	6♍46	22°37	6°32	9°16	7° 4	9°16	10°18	18° 3	18°21	25°D55	25°37	23°15	n.a.	S 22
S 23	16 19 37	5°42'34	19°41	24°10	7°45	9°57	6°56	9°15	10°20	18° 1	18°23	25°55	25°34	23°22	n.a.	S 23
M24	16 23 33	6°43'55	3♎ 1	25°42	8°58	10°39	6°48	9°14	10°22	18° 0	18°24	25°56	25°31	23°28	n.a.	M24
T 25	16 27 30	7°45'15	16°48	27°15	10°11	11°21	6°40	9°13	10°24	17°58	18°26	25°57	25°28	23°35	n.a.	T 25
W26	16 31 27	8°46'34	1♏ 3	28°48	11°24	12° 2	6°32	9°12	10°26	17°57	18°27	25°58	25°24	23°42	n.a.	W26
T 27	16 35 23	9°47'51	15°42	0♊22	12°37	12°44	6°23	9°10	10°28	17°55	18°29	25°59	25°21	23°48	n.a.	T 27
F 28	16 39 20	10°49'08	0♐42	1°55	13°50	13°26	6°15	9° 9	10°30	17°53	18°30	25°R59	25°18	23°55	n.a.	F 28
S 29	16 43 16	11°50'24	15°53	3°30	15° 3	14° 8	6° 7	9° 8	10°32	17°52	18°32	25°58	25°15	24° 2	n.a.	S 29
S 30	16 47 13	12°51'38	1♑ 8	5° 4	16°16	14°49	5°59	9° 6	10°34	17°50	18°34	25°57	25°12	24° 8	n.a.	S 30
M31	16 51 10	13♊52'51	16♑15	6♊39	17♋29	15♈31	5♐51	9♒ 4	10♌36	17♏49	18♋35	25♏55	25♏ 8	24♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 7	21s 1	1n 5	10n57	2n 9	23n14	0n42	1s21	0n52	24s50	2s28	20s10	1s53	18n50	0n42	20s26	2s48	20n38	2s 7	19s40	19s51	21n32		n.a.
S 2	16 26	21 22	2 23	11 26	2 11	23 22	0 39	1 3	0 53	24 49	2 28	20 10	1 53	18 50	0 42	20 25	2 48	20 38	2 7	19 40	19 50	21 32		n.a.
M 3	16 45	20 15	3 31	11 56	2 11	23 29	0 37	0 46	0 54	24 48	2 28	20 10	1 53	18 50	0 42	20 25	2 48	20 38	2 7	19 40	19 50	21 32		n.a.
T 4	17 3	17 48	4 24	12 25	2 11	23 36	0 35	0 28	0 55	24 47	2 28	20 10	1 53	18 50	0 42	20 24	2 48	20 37	2 7	19 41	19 49	21 31		n.a.
W 5	17 21	14 21	4 59	12 54	2 10	23 42	0 32	0 11	0 55	24 46	2 28	20 9	1 53	18 49	0 41	20 24	2 48	20 37	2 8	19 41	19 48	21 31		n.a.
T 6	17 39	10 11	5 16	13 23	2 9	23 47	0 30	0n 7	0 56	24 45	2 28	20 9	1 53	18 49	0 41	20 23	2 48	20 37	2 8	19 41	19 47	21 30		n.a.
F 7	17 56	5 37	5 16	13 52	2 8	23 52	0 27	0 25	0 57	24 44	2 29	20 9	1 54	18 49	0 41	20 23	2 48	20 37	2 8	19 41	19 47	21 30		n.a.
S 8	18 13	0 53	4 58	14 20	2 6	23 56	0 24	0 42	0 58	24 43	2 29	20 9	1 54	18 48	0 41	20 22	2 48	20 37	2 8	19 41	19 46	21 30		n.a.
S 9	18 29	3n47	4 26	14 48	2 4	23 59	0 22	1 0	0 59	24 42	2 29	20 9	1 54	18 48	0 41	20 22	2 48	20 36	2 8	19 41	19 45	21 29		n.a.
M10	18 46	8 13	3 41	15 16	2 1	24 1	0 19	1 18	1 0	24 41	2 29	20 9	1 54	18 47	0 41	20 21	2 48	20 36	2 8	19 40	19 44	21 29		n.a.
T 11	19 2	12 14	2 47	15 43	1 58	24 3	0 16	1 35	1 1	24 40	2 29	20 9	1 54	18 47	0 41	20 21	2 48	20 36	2 8	19 40	19 44	21 29		n.a.
W12	19 17	15 41	1 46	16 9	1 55	24 4	0 14	1 53	1 2	24 38	2 29	20 9	1 54	18 47	0 41	20 20	2 48	20 36	2 8	19 40	19 43	21 28		n.a.
T 13	19 32	18 25	0 40	16 35	1 51	24 4	0 11	2 11	1 3	24 37	2 29	20 9	1 54	18 46	0 41	20 20	2 48	20 36	2 8	19 40	19 42	21 28		n.a.
F 14	19 47	20 19	0s26	17 0	1 47	24 4	0 8	2 28	1 3	24 36	2 29	20 9	1 55	18 46	0 41	20 19	2 48	20 35	2 8	19 40	19 41	21 27		n.a.
S 15	20 2	21 18	1 31	17 25	1 43	24 2	0 5	2 46	1 4	24 35	2 29	20 9	1 55	18 45	0 41	20 19	2 48	20 35	2 8	19 40	19 40	21 27		n.a.
S 16	20 16	21 19	2 32	17 49	1 39	24 0	0 3	3 4	1 5	24 33	2 29	20 10	1 55	18 45	0 41	20 18	2 48	20 35	2 8	19 40	19 40	21 27		n.a.
M17	20 29	20 24	3 26	18 12	1 34	23 58	0s 0	3 21	1 6	24 32	2 29	20 10	1 55	18 44	0 41	20 18	2 48	20 35	2 8	19 40	19 39	21 26		n.a.
T 18	20 43	18 35	4 11	18 35	1 30	23 54	0 3	3 39	1 7	24 31	2 29	20 10	1 55	18 44	0 41	20 17	2 48	20 35	2 8	19 40	19 38	21 26		n.a.
W19	20 56	15 58	4 46	18 56	1 25	23 50	0 6	3 57	1 8	24 29	2 29	20 10	1 55	18 43	0 41	20 17	2 48	20 34	2 8	19 40	19 37	21 25		n.a.
T 20	21 8	12 39	5 9	19 17	1 20	23 45	0 9	4 14	1 9	24 28	2 29	20 10	1 55	18 43	0 41	20 16	2 48	20 34	2 8	19 40	19 37	21 25		n.a.
F 21	21 20	8 45	5 18	19 38	1 15	23 40	0 12	4 32	1 10	24 27	2 29	20 11	1 55	18 42	0 41	20 16	2 48	20 34	2 8	19 40	19 36	21 24		n.a.
S 22	21 32	4 24	5 12	19 57	1 10	23 33	0 15	4 50	1 11	24 25	2 29	20 11	1 56	18 42	0 41	20 15	2 47	20 34	2 8	19 39	19 35	21 24		n.a.
S 23	21 43	0s17	4 51	20 15	1 4	23 26	0 18	5 7	1 12	24 24	2 29	20 11	1 56	18 41	0 41	20 15	2 47	20 33	2 8	19 40	19 34	21 24		n.a.
M24	21 54	5 6	4 14	20 33	0 59	23 19	0 21	5 25	1 12	24 22	2 29	20 12	1 56	18 41	0 41	20 14	2 47	20 33	2 8	19 40	19 34	21 23		n.a.
T 25	22 4	9 50	3 21	20 50	0 53	23 10	0 23	5 42	1 13	24 21	2 29	20 12	1 56	18 40	0 41	20 14	2 47	20 33	2 8	19 40	19 33	21 23		n.a.
W26	22 14	14 11	2 14	21 6	0 47	23 1	0 26	6 0	1 14	24 19	2 29	20 13	1 56	18 39	0 41	20 13	2 47	20 33	2 8	19 40	19 32	21 22		n.a.
T 27	22 24	17 48	0 57	21 21	0 42	22 52	0 29	6 17	1 15	24 18	2 29	20 13	1 56	18 39	0 40	20 13	2 47	20 32	2 8	19 40	19 31	21 22		n.a.
F 28	22 33	20 19	0n26	21 35	0 36	22 41	0 32	6 35	1 16	24 16	2 29	20 13	1 56	18 38	0 40	20 12	2 47	20 32	2 8	19 40	19 30	21 21		n.a.
S 29	22 41	21 24	1 48	21 48	0 30	22 31	0 35	6 52	1 17	24 14	2 29	20 14	1 56	18 38	0 40	20 12	2 47	20 32	2 8	19 40	19 30	21 21		n.a.
S 30	22 50	20 55	3 3	22 0	0 24	22 19	0 38	7 10	1 18	24 13	2 29	20 14	1 56	18 37	0 40	20 12	2 47	20 32	2 8	19 40	19 29	21 20		n.a.
M31	22n57	18s55	4n 4	22n11	0n18	22n 7	0s41	7n27	1n19	24s11	2s28	20s15	1s57	18n36	0n40	20s11	2s47	20n31	2s 8	19s39	19s28	21n20		n.a.

Julian Day Number = -2764365.5, Delta T = 179h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'21, Lahiri = -171°42'22 Julian Calendar 1 Aug. 12282 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 6	14♊54'03	1♒ 5	8♊15	18♋42	16♈13	5°R43	9°R 3	10♌39	17°R47	18♋37	25°R52	25♏ 5	24♊22	n.a.	T 1
W 2	16 59 3	15°55'14	15°33	9°51	19°55	16°55	5♐35	9♒ 1	10°41	17♏46	18°38	25♏50	25° 2	24°28	n.a.	W 2
T 3	17 2 59	16°56'24	29°34	11°27	21° 7	17°37	5°27	8°59	10°43	17°44	18°40	25°48	24°59	24°35	n.a.	T 3
F 4	17 6 56	17°57'33	13♓ 8	13° 4	22°20	18°19	5°19	8°57	10°45	17°43	18°42	25°D47	24°56	24°42	n.a.	F 4
S 5	17 10 53	18°58'41	26°16	14°41	23°33	19° 0	5°12	8°55	10°48	17°42	18°43	25°47	24°53	24°48	n.a.	S 5
S 6	17 14 49	19°59'48	9♈ 2	16°19	24°45	19°42	5° 4	8°53	10°50	17°40	18°45	25°48	24°49	24°55	n.a.	S 6
M 7	17 18 46	21° 0'53	21°29	17°58	25°58	20°24	4°56	8°50	10°53	17°39	18°47	25°50	24°46	25° 2	n.a.	M 7
T 8	17 22 43	22° 1'58	3♉41	19°36	27°10	21° 6	4°49	8°48	10°55	17°37	18°49	25°52	24°43	25° 8	n.a.	T 8
W 9	17 26 39	23° 3'01	15°43	21°16	28°22	21°48	4°41	8°46	10°58	17°36	18°50	25°53	24°40	25°15	n.a.	W 9
T 10	17 30 36	24° 4'03	27°37	22°56	29°35	22°30	4°34	8°43	11° 0	17°35	18°52	25°R53	24°37	25°22	n.a.	T 10
F 11	17 34 33	25° 5'03	9♊28	24°36	0♌47	23°12	4°27	8°40	11° 3	17°33	18°54	25°52	24°33	25°28	n.a.	F 11
S 12	17 38 29	26° 6'02	21°16	26°18	1°59	23°54	4°20	8°38	11° 5	17°32	18°56	25°50	24°30	25°35	n.a.	S 12
S 13	17 42 26	27° 6'59	3♋ 4	27°59	3°11	24°36	4°13	8°35	11° 8	17°31	18°57	25°46	24°27	25°42	n.a.	S 13
M14	17 46 23	28° 7'54	14°55	29°42	4°23	25°17	4° 6	8°32	11°11	17°30	18°59	25°40	24°24	25°48	n.a.	M14
T 15	17 50 19	29° 8'48	26°50	1♋25	5°35	25°59	3°59	8°29	11°14	17°29	19° 1	25°34	24°21	25°55	n.a.	T 15
W16	17 54 16	0♋ 9'40	8♌50	3° 8	6°47	26°41	3°52	8°26	11°16	17°27	19° 3	25°27	24°18	26° 2	n.a.	W16
T 17	17 58 13	1°10'30	20°59	4°52	7°59	27°23	3°46	8°23	11°19	17°26	19° 5	25°21	24°14	26° 8	n.a.	T 17
F 18	18 2 9	2°11'17	3♍18	6°37	9°11	28° 5	3°39	8°20	11°22	17°25	19° 6	25°16	24°11	26°15	n.a.	F 18
S 19	18 6 6	3°12'03	15°52	8°22	10°22	28°47	3°33	8°16	11°25	17°24	19° 8	25°13	24° 8	26°22	n.a.	S 19
S 20	18 10 3	4°12'46	28°42	10° 7	11°34	29°29	3°27	8°13	11°28	17°23	19°10	25°D12	24° 5	26°28	n.a.	S 20
M21	18 13 59	5°13'28	11♎53	11°53	12°46	0♉11	3°21	8° 9	11°30	17°22	19°12	25°12	24° 2	26°35	n.a.	M21
T 22	18 17 56	6°14'07	25°27	13°40	13°57	0°53	3°15	8° 6	11°33	17°21	19°14	25°13	23°59	26°42	n.a.	T 22
W23	18 21 53	7°14'44	9♏27	15°26	15° 8	1°35	3°10	8° 2	11°36	17°20	19°16	25°14	23°55	26°48	n.a.	W23
T 24	18 25 49	8°15'18	23°52	17°13	16°20	2°17	3° 4	7°59	11°39	17°19	19°18	25°R15	23°52	26°55	n.a.	T 24
F 25	18 29 46	9°15'51	8♐40	19° 0	17°31	2°59	2°59	7°55	11°42	17°18	19°19	25°14	23°49	27° 2	n.a.	F 25
S 26	18 33 43	10°16'21	23°46	20°47	18°42	3°41	2°54	7°51	11°45	17°17	19°21	25°11	23°46	27° 8	n.a.	S 26
S 27	18 37 39	11°16'50	9♑ 2	22°33	19°53	4°23	2°49	7°48	11°48	17°16	19°23	25° 7	23°43	27°15	n.a.	S 27
M28	18 41 36	12°17'16	24°16	24°19	21° 4	5° 4	2°44	7°44	11°51	17°15	19°25	25° 0	23°39	27°22	n.a.	M28
T 29	18 45 33	13°17'40	9♒19	26° 4	22°14	5°46	2°39	7°40	11°54	17°15	19°27	24°52	23°36	27°28	n.a.	T 29
W30	18 49 29	14♋18'02	24♒ 1	27♋48	23♌25	6♉28	2♐35	7♒36	11♌58	17♏14	19♋29	24♏45	23♏33	27♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 5	15s41	4n47	22n22	0n12	21n54	0s44	7n44	1n20	24s10	2s28	20s16	1s57	18n36	0n40	20s11	2s47	20n31	2s 8	19s39	19s27	21n19		n.a.
W 2	23 11	11 35	5 11	22 31	0 6	21 40	0 47	8 2	1 21	24 8	2 28	20 16	1 57	18 35	0 40	20 10	2 47	20 31	2 9	19 38	19 27	21 19		n.a.
T 3	23 18	6 57	5 16	22 39	0s 0	21 26	0 50	8 19	1 22	24 6	2 28	20 17	1 57	18 34	0 40	20 10	2 47	20 31	2 9	19 38	19 26	21 18		n.a.
F 4	23 24	2 8	5 2	22 46	0 6	21 12	0 53	8 36	1 23	24 5	2 28	20 17	1 57	18 34	0 40	20 9	2 47	20 30	2 9	19 38	19 25	21 18		n.a.
S 5	23 29	2n39	4 33	22 52	0 12	20 57	0 56	8 53	1 24	24 3	2 28	20 18	1 57	18 33	0 40	20 9	2 47	20 30	2 9	19 38	19 24	21 17		n.a.
S 6	23 34	7 11	3 51	22 57	0 18	20 41	0 59	9 10	1 25	24 2	2 27	20 19	1 57	18 32	0 40	20 8	2 47	20 30	2 9	19 38	19 23	21 17		n.a.
M 7	23 38	11 18	2 59	23 0	0 24	20 25	1 2	9 27	1 26	24 0	2 27	20 19	1 57	18 32	0 40	20 8	2 47	20 29	2 9	19 38	19 23	21 16		n.a.
T 8	23 42	14 53	1 59	23 3	0 30	20 8	1 4	9 44	1 27	23 58	2 27	20 20	1 57	18 31	0 40	20 7	2 47	20 29	2 9	19 39	19 22	21 16		n.a.
W 9	23 46	17 48	0 56	23 5	0 36	19 51	1 7	10 1	1 28	23 57	2 27	20 21	1 57	18 30	0 40	20 7	2 47	20 29	2 9	19 39	19 21	21 15		n.a.
T 10	23 49	19 54	0s10	23 5	0 41	19 33	1 10	10 18	1 28	23 55	2 26	20 22	1 58	18 29	0 40	20 7	2 47	20 29	2 9	19 39	19 20	21 15		n.a.
F 11	23 52	21 8	1 14	23 4	0 47	19 14	1 13	10 35	1 29	23 53	2 26	20 23	1 58	18 29	0 40	20 6	2 47	20 28	2 9	19 39	19 19	21 14		n.a.
S 12	23 54	21 25	2 15	23 2	0 52	18 56	1 16	10 52	1 30	23 52	2 26	20 23	1 58	18 28	0 40	20 6	2 47	20 28	2 9	19 38	19 19	21 14		n.a.
S 13	23 55	20 46	3 10	22 59	0 58	18 36	1 18	11 9	1 31	23 50	2 26	20 24	1 58	18 27	0 40	20 5	2 47	20 28	2 9	19 37	19 18	21 13		n.a.
M14	23 56	19 11	3 57	22 55	1 3	18 16	1 21	11 25	1 32	23 48	2 25	20 25	1 58	18 26	0 40	20 5	2 47	20 27	2 9	19 36	19 17	21 13		n.a.
T 15	23 57	16 46	4 34	22 50	1 8	17 56	1 24	11 42	1 33	23 47	2 25	20 26	1 58	18 25	0 40	20 4	2 47	20 27	2 9	19 34	19 16	21 12		n.a.
W16	23 57	13 38	4 59	22 43	1 13	17 36	1 26	11 58	1 34	23 45	2 25	20 27	1 58	18 25	0 40	20 4	2 46	20 27	2 9	19 33	19 15	21 12		n.a.
T 17	23 57	9 55	5 11	22 35	1 17	17 15	1 29	12 15	1 35	23 44	2 24	20 28	1 58	18 24	0 40	20 4	2 46	20 26	2 9	19 31	19 15	21 11		n.a.
F 18	23 56	5 44	5 9	22 26	1 22	16 53	1 31	12 31	1 36	23 42	2 24	20 29	1 58	18 23	0 40	20 3	2 46	20 26	2 9	19 30	19 14	21 10		n.a.
S 19	23 55	1 14	4 52	22 16	1 26	16 31	1 34	12 47	1 37	23 41	2 24	20 30	1 58	18 22	0 40	20 3	2 46	20 26	2 9	19 29	19 13	21 10		n.a.
S 20	23 53	3s26	4 20	22 5	1 29	16 9	1 36	13 3	1 38	23 39	2 23	20 31	1 58	18 21	0 40	20 2	2 46	20 25	2 10	19 29	19 12	21 9		n.a.
M21	23 51	8 4	3 34	21 53	1 33	15 47	1 39	13 19	1 39	23 37	2 23	20 32	1 58	18 20	0 40	20 2	2 46	20 25	2 10	19 29	19 11	21 9		n.a.
T 22	23 48	12 27	2 35	21 39	1 36	15 24	1 41	13 35	1 40	23 36	2 23	20 33	1 58	18 20	0 40	20 2	2 46	20 25	2 10	19 29	19 11	21 8		n.a.
W23	23 45	16 18	1 25	21 25	1 39	15 0	1 43	13 51	1 41	23 34	2 22	20 34	1 58	18 19	0 39	20 1	2 46	20 24	2 10	19 29	19 10	21 8		n.a.
T 24	23 41	19 16	0 8	21 10	1 41	14 37	1 46	14 7	1 42	23 33	2 22	20 35	1 58	18 18	0 39	20 1	2 46	20 24	2 10	19 30	19 9	21 7		n.a.
F 25	23 37	21 3	1n12	20 54	1 43	14 13	1 48	14 23	1 43	23 32	2 22	20 36	1 58	18 17	0 39	20 1	2 46	20 24	2 10	19 29	19 8	21 6		n.a.
S 26	23 33	21 21	2 28	20 37	1 44	13 49	1 50	14 38	1 44	23 30	2 21	20 37	1 59	18 16	0 39	20 0	2 46	20 23	2 10	19 29	19 7	21 6		n.a.
S 27	23 28	20 5	3 35	20 19	1 44	13 24	1 52	14 54	1 45	23 29	2 21	20 38	1 59	18 15	0 39	20 0	2 46	20 23	2 10	19 28	19 7	21 5		n.a.
M28	23 22	17 23	4 25	20 1	1 45	13 0	1 54	15 9	1 46	23 27	2 21	20 39	1 59	18 14	0 39	20 0	2 46	20 23	2 10	19 26	19 6	21 5		n.a.
T 29	23 16	13 33	4 57	19 42	1 44	12 35	1 56	15 25	1 47	23 26	2 20	20 40	1 59	18 13	0 39	19 59	2 46	20 22	2 10	19 24	19 5	21 4		n.a.
W30	23n10	8s58	5n 8	19n23	1s43	12n 9	1s58	15n40	1n48	23s25	2s20	20s41	1s59	18n12	0n39	19s59	2s45	20n22	2s10	19s22	19s 4	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2764334.5, Delta T = 179h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'17, Lahiri = -171°42'17 Julian Calendar 1 Sept. 12282 BCE == Greg. Calendar 30 May 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12282 BCE

OCTOBER 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 53 26	15♋18'22	8♓15	29♋30	24♌36	7♉10	2°R30	7°R32	12♌ 1	17°R13	19♋31	24°R38	23♏30	27♊42	n.a.	T 1
F 2	18 57 23	16°18'40	22° 0	1♌11	25°46	7°52	2♐26	7♒28	12° 4	17♏12	19°33	24♏33	23°27	27°48	n.a.	F 2
S 3	19 1 20	17°18'56	5♈16	2°49	26°56	8°34	2°22	7°23	12° 7	17°12	19°35	24°30	23°24	27°55	n.a.	S 3
S 4	19 5 16	18°19'10	18° 5	4°25	28° 7	9°16	2°18	7°19	12°10	17°11	19°36	24°D30	23°20	28° 2	n.a.	S 4
M 5	19 9 13	19°19'23	0♉31	5°57	29°17	9°58	2°15	7°15	12°13	17°10	19°38	24°30	23°17	28° 8	n.a.	M 5
T 6	19 13 10	20°19'33	12°40	7°25	0♍27	10°40	2°11	7°11	12°17	17°10	19°40	24°31	23°14	28°15	n.a.	T 6
W 7	19 17 6	21°19'42	24°37	8°49	1°37	11°22	2° 8	7° 7	12°20	17° 9	19°42	24°R32	23°11	28°22	n.a.	W 7
T 8	19 21 3	22°19'48	6♊27	10° 7	2°47	12° 4	2° 5	7° 2	12°23	17° 9	19°44	24°31	23° 8	28°28	n.a.	T 8
F 9	19 25 0	23°19'53	18°14	11°20	3°56	12°46	2° 2	6°58	12°26	17° 8	19°46	24°28	23° 5	28°35	n.a.	F 9
S 10	19 28 56	24°19'55	0♋ 1	12°26	5° 6	13°28	2° 0	6°53	12°30	17° 8	19°48	24°22	23° 1	28°42	n.a.	S 10
S 11	19 32 53	25°19'56	11°52	13°25	6°15	14° 9	1°57	6°49	12°33	17° 7	19°50	24°14	22°58	28°48	n.a.	S 11
M12	19 36 50	26°19'53	23°48	14°16	7°25	14°51	1°55	6°45	12°36	17° 7	19°52	24° 3	22°55	28°55	n.a.	M12
T 13	19 40 46	27°19'49	5♌52	14°58	8°34	15°33	1°53	6°40	12°39	17° 6	19°54	23°51	22°52	29° 2	n.a.	T 13
W14	19 44 43	28°19'42	18° 3	15°32	9°43	16°15	1°51	6°36	12°43	17° 6	19°55	23°39	22°49	29° 8	n.a.	W14
T 15	19 48 40	29°19'33	0♍23	15°56	10°52	16°57	1°50	6°31	12°46	17° 6	19°57	23°27	22°45	29°15	n.a.	T 15
F 16	19 52 36	0♌19'21	12°54	16°11	12° 0	17°39	1°48	6°27	12°50	17° 6	19°59	23°17	22°42	29°22	n.a.	F 16
S 17	19 56 33	1°19'07	25°36	16°R17	13° 9	18°20	1°47	6°22	12°53	17° 5	20° 1	23° 9	22°39	29°28	n.a.	S 17
S 18	20 0 30	2°18'50	8♎31	16°12	14°17	19° 2	1°46	6°17	12°56	17° 5	20° 3	23° 4	22°36	29°35	n.a.	S 18
M19	20 4 26	3°18'30	21°41	15°58	15°26	19°44	1°45	6°13	13° 0	17° 5	20° 5	23° 2	22°33	29°42	n.a.	M19
T 20	20 8 23	4°18'08	5♏10	15°36	16°34	20°25	1°45	6° 8	13° 3	17° 5	20° 7	23°D 1	22°30	29°48	n.a.	T 20
W21	20 12 20	5°17'43	18°58	15° 5	17°42	21° 7	1°44	6° 4	13° 6	17° 5	20° 8	23°R 2	22°26	29°55	n.a.	W21
T 22	20 16 16	6°17'15	3♐ 7	14°26	18°49	21°49	1°44	5°59	13°10	17° 5	20°10	23° 1	22°23	0♋ 2	n.a.	T 22
F 23	20 20 13	7°16'45	17°36	13°40	19°57	22°31	1°D44	5°55	13°13	17°D 5	20°12	23° 0	22°20	0° 9	n.a.	F 23
S 24	20 24 10	8°16'12	2♑23	12°50	21° 4	23°12	1°44	5°50	13°17	17° 5	20°14	22°55	22°17	0°15	n.a.	S 24
S 25	20 28 6	9°15'37	17°22	11°54	22°12	23°54	1°44	5°45	13°20	17° 5	20°16	22°48	22°14	0°22	n.a.	S 25
M26	20 32 3	10°14'59	2♒24	10°56	23°19	24°35	1°45	5°41	13°23	17° 5	20°18	22°38	22°11	0°29	n.a.	M26
T 27	20 36 0	11°14'18	17°20	9°57	24°25	25°17	1°46	5°36	13°27	17° 5	20°19	22°27	22° 7	0°35	n.a.	T 27
W28	20 39 56	12°13'35	2♓ 1	8°58	25°32	25°58	1°47	5°32	13°30	17° 5	20°21	22°16	22° 4	0°42	n.a.	W28
T 29	20 43 53	13°12'50	16°19	7°59	26°38	26°40	1°48	5°27	13°34	17° 5	20°23	22° 6	22° 1	0°49	n.a.	T 29
F 30	20 47 50	14°12'02	0♈ 9	7° 3	27°44	27°21	1°49	5°23	13°37	17° 5	20°25	21°57	21°58	0°55	n.a.	F 30
S 31	20 51 46	15♌11'12	13♈30	6♌11	28♍50	28♉ 3	1♐51	5♒18	13♌40	17♏ 6	20♋27	21♏52	21♏55	1♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	4s 2	5n 0	19n 4	1s40	11n44	2s 0	15n55	1n49	23s23	2s19	20s42	1s59	18n12	0n39	19s59	2s45	20n22	2s10	19s21	19s 3	21n 3		n.a.
F 2	22 56	0n56	4 34	18 45	1 38	11 18	2 1	16 10	1 50	23 22	2 19	20 43	1 59	18 11	0 39	19 59	2 45	20 21	2 10	19 19	19 3	21 2		n.a.
S 3	22 48	5 42	3 54	18 26	1 34	10 53	2 3	16 25	1 51	23 21	2 18	20 44	1 59	18 10	0 39	19 58	2 45	20 21	2 10	19 19	19 2	21 2		n.a.
S 4	22 40	10 3	3 4	18 8	1 29	10 27	2 5	16 39	1 52	23 20	2 18	20 45	1 59	18 9	0 39	19 58	2 45	20 21	2 11	19 18	19 1	21 1		n.a.
M 5	22 32	13 51	2 6	17 51	1 23	10 0	2 6	16 54	1 53	23 19	2 18	20 46	1 59	18 8	0 39	19 58	2 45	20 20	2 11	19 19	19 0	21 0		n.a.
T 6	22 23	16 59	1 3	17 35	1 17	9 34	2 8	17 8	1 54	23 18	2 17	20 47	1 59	18 7	0 39	19 58	2 45	20 20	2 11	19 19	18 59	21 0		n.a.
W 7	22 13	19 20	0s 0	17 21	1 9	9 8	2 9	17 23	1 55	23 16	2 17	20 49	1 59	18 6	0 39	19 57	2 45	20 20	2 11	19 19	18 58	20 59		n.a.
T 8	22 3	20 49	1 4	17 8	1 0	8 41	2 10	17 37	1 55	23 15	2 16	20 50	1 59	18 5	0 39	19 57	2 45	20 19	2 11	19 19	18 58	20 58		n.a.
F 9	21 53	21 23	2 4	16 57	0 50	8 14	2 12	17 51	1 56	23 14	2 16	20 51	1 59	18 4	0 39	19 57	2 45	20 19	2 11	19 18	18 57	20 58		n.a.
S 10	21 43	21 0	2 58	16 49	0 39	7 48	2 13	18 5	1 57	23 13	2 15	20 52	1 59	18 3	0 39	19 57	2 45	20 19	2 11	19 17	18 56	20 57		n.a.
S 11	21 32	19 41	3 45	16 44	0 27	7 21	2 14	18 19	1 58	23 12	2 15	20 53	1 59	18 2	0 39	19 56	2 45	20 18	2 11	19 15	18 55	20 56		n.a.
M12	21 20	17 30	4 23	16 41	0 14	6 54	2 15	18 33	1 59	23 12	2 14	20 54	1 59	18 1	0 39	19 56	2 45	20 18	2 11	19 12	18 54	20 56		n.a.
T 13	21 8	14 34	4 49	16 42	0n 0	6 27	2 16	18 46	2 0	23 11	2 14	20 55	1 59	18 0	0 39	19 56	2 44	20 17	2 11	19 9	18 54	20 55		n.a.
W14	20 56	10 58	5 2	16 46	0 15	6 0	2 16	19 0	2 1	23 10	2 14	20 56	1 58	17 59	0 39	19 56	2 44	20 17	2 11	19 6	18 53	20 54		n.a.
T 15	20 44	6 54	5 1	16 54	0 31	5 33	2 17	19 13	2 2	23 9	2 13	20 58	1 58	17 58	0 39	19 56	2 44	20 17	2 11	19 3	18 52	20 54		n.a.
F 16	20 31	2 28	4 46	17 5	0 48	5 6	2 18	19 26	2 3	23 8	2 13	20 59	1 58	17 57	0 39	19 56	2 44	20 16	2 12	19 0	18 51	20 53		n.a.
S 17	20 18	2s 7	4 17	17 20	1 5	4 38	2 18	19 39	2 4	23 8	2 12	21 0	1 58	17 56	0 39	19 55	2 44	20 16	2 12	18 58	18 50	20 52		n.a.
S 18	20 4	6 42	3 34	17 38	1 22	4 11	2 19	19 52	2 5	23 7	2 12	21 1	1 58	17 55	0 39	19 55	2 44	20 16	2 12	18 57	18 49	20 52		n.a.
M19	19 50	11 5	2 39	17 59	1 40	3 44	2 19	20 4	2 6	23 6	2 11	21 2	1 58	17 54	0 39	19 55	2 44	20 15	2 12	18 56	18 49	20 51		n.a.
T 20	19 36	15 0	1 34	18 22	1 57	3 17	2 19	20 17	2 7	23 6	2 11	21 3	1 58	17 53	0 39	19 55	2 44	20 15	2 12	18 56	18 48	20 50		n.a.
W21	19 21	18 11	0 22	18 48	2 14	2 50	2 19	20 29	2 8	23 5	2 10	21 4	1 58	17 52	0 39	19 55	2 44	20 14	2 12	18 56	18 47	20 50		n.a.
T 22	19 6	20 22	0n53	19 15	2 31	2 23	2 19	20 41	2 9	23 5	2 10	21 5	1 58	17 51	0 39	19 55	2 44	20 14	2 12	18 56	18 46	20 49		n.a.
F 23	18 51	21 16	2 7	19 44	2 46	1 57	2 19	20 53	2 10	23 4	2 9	21 7	1 58	17 50	0 39	19 55	2 44	20 14	2 12	18 56	18 45	20 48		n.a.
S 24	18 35	20 44	3 13	20 13	3 1	1 30	2 19	21 5	2 11	23 4	2 9	21 8	1 58	17 49	0 39	19 55	2 44	20 13	2 12	18 54	18 44	20 48		n.a.
S 25	18 19	18 44	4 6	20 42	3 14	1 3	2 18	21 17	2 12	23 3	2 8	21 9	1 58	17 48	0 39	19 55	2 43	20 13	2 12	18 53	18 44	20 47		n.a.
M26	18 3	15 28	4 43	21 10	3 26	0 37	2 18	21 28	2 13	23 3	2 8	21 10	1 58	17 47	0 39	19 54	2 43	20 13	2 12	18 50	18 43	20 46		n.a.
T 27	17 46	11 13	5 0	21 36	3 36	0 10	2 17	21 39	2 13	23 3	2 7	21 11	1 58	17 46	0 39	19 54	2 43	20 12	2 13	18 47	18 42	20 45		n.a.
W28	17 30	6 22	4 57	22 1	3 45	0s16	2 17	21 51	2 14	23 2	2 7	21 12	1 58	17 45	0 39	19 54	2 43	20 12	2 13	18 44	18 41	20 45		n.a.
T 29	17 13	1 18	4 35	22 23	3 51	0 42	2 16	22 2	2 15	23 2	2 6	21 13	1 57	17 44	0 39	19 54	2 43	20 12	2 13	18 41	18 40	20 44		n.a.
F 30	16 55	3n41	3 58	22 43	3 56	1 8	2 15	22 12	2 16	23 2	2 6	21 14	1 57	17 43	0 39	19 54	2 43	20 11	2 13	18 39	18 39	20 43		n.a.
S 31	16n38	8n19	3n 8	23n 0	3n59	1s34	2s14	22n23	2n17	23s 2	2s 6	21s15	1s57	17n42	0n39	19s54	2s43	20n11	2s13	18s38	18s39	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2764304.5, Delta T = 179h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'13, Lahiri = -171°42'13 Julian Calendar 1 Oct. 12282 BCE == Greg. Calendar 29 June 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 43	16♌10'20	26♈24	5°R22	29♍56	28♉44	1♐52	5°R14	13♌44	17♏ 6	20♋28	21°R49	21♏51	1♋ 9	n.a.	S 1
M 2	20 59 39	17° 9'26	8♉55	4♌39	1♎ 1	29°26	1°54	5♒ 9	13°47	17° 6	20°30	21♏47	21°48	1°15	n.a.	M 2
T 3	21 3 36	18° 8'30	21° 6	4° 1	2° 6	0♊ 7	1°56	5° 5	13°51	17° 7	20°32	21°47	21°45	1°22	n.a.	T 3
W 4	21 7 33	19° 7'32	3♊ 4	3°29	3°11	0°49	1°59	5° 1	13°54	17° 7	20°33	21°47	21°42	1°29	n.a.	W 4
T 5	21 11 29	20° 6'32	14°55	3° 3	4°16	1°30	2° 1	4°56	13°58	17° 7	20°35	21°46	21°39	1°35	n.a.	T 5
F 6	21 15 26	21° 5'29	26°42	2°43	5°20	2°11	2° 4	4°52	14° 1	17° 8	20°37	21°42	21°36	1°42	n.a.	F 6
S 7	21 19 23	22° 4'25	8♋31	2°29	6°24	2°52	2° 7	4°48	14° 4	17° 8	20°39	21°36	21°32	1°49	n.a.	S 7
S 8	21 23 19	23° 3'18	20°26	2°21	7°28	3°34	2°10	4°43	14° 8	17° 9	20°40	21°26	21°29	1°55	n.a.	S 8
M 9	21 27 16	24° 2'09	2♌29	2°D20	8°32	4°15	2°13	4°39	14°11	17° 9	20°42	21°15	21°26	2° 2	n.a.	M 9
T 10	21 31 12	25° 0'57	14°43	2°24	9°35	4°56	2°16	4°35	14°14	17°10	20°43	21° 2	21°23	2° 9	n.a.	T 10
W11	21 35 9	25°59'44	27° 8	2°33	10°38	5°37	2°20	4°31	14°18	17°10	20°45	20°48	21°20	2°15	n.a.	W11
T 12	21 39 5	26°58'28	9♍44	2°48	11°41	6°18	2°24	4°27	14°21	17°11	20°47	20°35	21°17	2°22	n.a.	T 12
F 13	21 43 2	27°57'09	22°32	3° 8	12°43	6°59	2°28	4°23	14°25	17°12	20°48	20°23	21°13	2°29	n.a.	F 13
S 14	21 46 59	28°55'48	5♎32	3°33	13°45	7°40	2°32	4°19	14°28	17°12	20°50	20°14	21°10	2°35	n.a.	S 14
S 15	21 50 55	29°54'25	18°42	4° 2	14°46	8°21	2°36	4°15	14°31	17°13	20°51	20° 8	21° 7	2°42	n.a.	S 15
M16	21 54 52	0♍52'59	2♏ 4	4°35	15°48	9° 1	2°40	4°11	14°34	17°14	20°53	20° 5	21° 4	2°49	n.a.	M16
T 17	21 58 48	1°51'31	15°38	5°13	16°48	9°42	2°45	4° 7	14°38	17°15	20°54	20°D 4	21° 1	2°55	n.a.	T 17
W18	22 2 45	2°50'00	29°25	5°54	17°49	10°23	2°50	4° 3	14°41	17°16	20°56	20°R 4	20°57	3° 2	n.a.	W18
T 19	22 6 41	3°48'27	13♐26	6°39	18°49	11° 3	2°55	4° 0	14°44	17°16	20°57	20° 4	20°54	3° 9	n.a.	T 19
F 20	22 10 38	4°46'51	27°41	7°27	19°49	11°44	3° 0	3°56	14°48	17°17	20°59	20° 2	20°51	3°16	n.a.	F 20
S 21	22 14 34	5°45'12	12♑ 8	8°19	20°48	12°24	3° 5	3°52	14°51	17°18	21° 0	19°58	20°48	3°22	n.a.	S 21
S 22	22 18 31	6°43'31	26°43	9°14	21°46	13° 5	3°11	3°49	14°54	17°19	21° 2	19°52	20°45	3°29	n.a.	S 22
M23	22 22 28	7°41'48	11♒21	10°11	22°45	13°45	3°16	3°46	14°57	17°20	21° 3	19°43	20°42	3°36	n.a.	M23
T 24	22 26 24	8°40'02	25°55	11°11	23°42	14°26	3°22	3°42	15° 1	17°21	21° 5	19°33	20°38	3°42	n.a.	T 24
W25	22 30 21	9°38'14	10♓18	12°14	24°40	15° 6	3°28	3°39	15° 4	17°22	21° 6	19°22	20°35	3°49	n.a.	W25
T 26	22 34 17	10°36'24	24°23	13°20	25°36	15°46	3°34	3°36	15° 7	17°23	21° 7	19°12	20°32	3°56	n.a.	T 26
F 27	22 38 14	11°34'32	8♈ 6	14°28	26°33	16°26	3°40	3°33	15°10	17°24	21° 9	19° 4	20°29	4° 2	n.a.	F 27
S 28	22 42 10	12°32'38	21°24	15°38	27°28	17° 6	3°47	3°29	15°13	17°26	21°10	18°59	20°26	4° 9	n.a.	S 28
S 29	22 46 7	13°30'42	4♉19	16°51	28°23	17°46	3°53	3°26	15°16	17°27	21°11	18°55	20°22	4°16	n.a.	S 29
M30	22 50 3	14♍28'44	16♉51	18♌ 5	29♎18	18♊26	4♐ 0	3♒24	15♌19	17♏28	21♋13	18°D54	20♏19	4♋22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n20	12n25	2n10	23n13	4n 1	1s59	2s13	22n33	2n18	23s 2	2s 5	21s16	1s57	17n41	0n39	19s54	2s43	20n10	2s13	18s37	18s38	20n42		n.a.
M 2	16 1	15 51	1 8	23 24	4 0	2 25	2 11	22 44	2 19	23 2	2 5	21 17	1 57	17 40	0 39	19 54	2 43	20 10	2 13	18 37	18 37	20 41		n.a.
T 3	15 43	18 29	0 4	23 32	3 58	2 50	2 10	22 54	2 20	23 2	2 4	21 18	1 57	17 39	0 39	19 54	2 43	20 10	2 13	18 37	18 36	20 40		n.a.
W 4	15 24	20 15	1s 0	23 36	3 55	3 15	2 8	23 3	2 21	23 2	2 4	21 19	1 57	17 38	0 39	19 54	2 43	20 9	2 13	18 37	18 35	20 40		n.a.
T 5	15 5	21 7	1 59	23 39	3 51	3 40	2 7	23 13	2 21	23 2	2 3	21 20	1 57	17 37	0 39	19 54	2 42	20 9	2 13	18 36	18 34	20 39		n.a.
F 6	14 46	21 2	2 54	23 38	3 45	4 4	2 5	23 23	2 22	23 2	2 3	21 21	1 57	17 36	0 39	19 54	2 42	20 9	2 14	18 35	18 34	20 38		n.a.
S 7	14 27	20 1	3 41	23 35	3 39	4 28	2 3	23 32	2 23	23 2	2 2	21 22	1 56	17 35	0 39	19 54	2 42	20 8	2 14	18 34	18 33	20 37		n.a.
S 8	14 7	18 7	4 18	23 30	3 32	4 52	2 1	23 41	2 24	23 2	2 2	21 23	1 56	17 34	0 39	19 55	2 42	20 8	2 14	18 31	18 32	20 36		n.a.
M 9	13 48	15 25	4 45	23 23	3 24	5 16	1 58	23 50	2 25	23 2	2 1	21 24	1 56	17 33	0 39	19 55	2 42	20 8	2 14	18 28	18 31	20 36		n.a.
T 10	13 28	12 1	4 59	23 13	3 15	5 39	1 56	23 58	2 26	23 3	2 1	21 25	1 56	17 32	0 39	19 55	2 42	20 7	2 14	18 24	18 30	20 35		n.a.
W11	13 7	8 4	4 59	23 2	3 6	6 2	1 54	24 7	2 27	23 3	2 0	21 25	1 56	17 31	0 39	19 55	2 42	20 7	2 14	18 21	18 29	20 34		n.a.
T 12	12 47	3 43	4 44	22 50	2 57	6 25	1 51	24 15	2 27	23 3	2 0	21 26	1 56	17 30	0 39	19 55	2 42	20 6	2 14	18 17	18 28	20 33		n.a.
F 13	12 26	0s52	4 15	22 36	2 47	6 47	1 48	24 23	2 28	23 4	2 0	21 27	1 56	17 29	0 39	19 55	2 42	20 6	2 14	18 14	18 28	20 33		n.a.
S 14	12 6	5 29	3 33	22 20	2 37	7 9	1 45	24 31	2 29	23 4	1 59	21 28	1 55	17 28	0 39	19 55	2 42	20 6	2 15	18 12	18 27	20 32		n.a.
S 15	11 45	9 55	2 38	22 3	2 27	7 31	1 42	24 39	2 30	23 4	1 59	21 29	1 55	17 27	0 39	19 55	2 42	20 5	2 15	18 10	18 26	20 31		n.a.
M16	11 24	13 55	1 34	21 45	2 17	7 52	1 39	24 46	2 31	23 5	1 58	21 30	1 55	17 26	0 39	19 55	2 42	20 5	2 15	18 9	18 25	20 30		n.a.
T 17	11 2	17 15	0 24	21 26	2 7	8 13	1 36	24 53	2 31	23 5	1 58	21 30	1 55	17 25	0 39	19 56	2 41	20 5	2 15	18 9	18 24	20 29		n.a.
W18	10 41	19 40	0n49	21 5	1 57	8 33	1 32	25 0	2 32	23 6	1 57	21 31	1 55	17 24	0 39	19 56	2 41	20 4	2 15	18 9	18 23	20 29		n.a.
T 19	10 19	20 55	2 1	20 44	1 46	8 53	1 28	25 7	2 33	23 6	1 57	21 32	1 55	17 23	0 39	19 56	2 41	20 4	2 15	18 9	18 22	20 28		n.a.
F 20	9 58	20 51	3 6	20 21	1 36	9 13	1 25	25 14	2 34	23 7	1 56	21 33	1 54	17 22	0 39	19 56	2 41	20 4	2 15	18 8	18 22	20 27		n.a.
S 21	9 36	19 25	3 59	19 58	1 26	9 32	1 21	25 20	2 35	23 8	1 56	21 33	1 54	17 21	0 39	19 56	2 41	20 3	2 15	18 7	18 21	20 26		n.a.
S 22	9 14	16 43	4 38	19 33	1 16	9 50	1 16	25 26	2 35	23 8	1 56	21 34	1 54	17 20	0 39	19 56	2 41	20 3	2 15	18 5	18 20	20 25		n.a.
M23	8 52	12 58	4 59	19 8	1 5	10 9	1 12	25 32	2 36	23 9	1 55	21 35	1 54	17 19	0 39	19 57	2 41	20 3	2 16	18 3	18 19	20 24		n.a.
T 24	8 30	8 27	5 1	18 41	0 56	10 27	1 8	25 38	2 37	23 10	1 55	21 35	1 54	17 18	0 39	19 57	2 41	20 2	2 16	18 0	18 18	20 24		n.a.
W25	8 7	3 31	4 43	18 14	0 46	10 44	1 3	25 43	2 38	23 11	1 54	21 36	1 53	17 17	0 39	19 57	2 41	20 2	2 16	17 57	18 17	20 23		n.a.
T 26	7 45	1n30	4 8	17 46	0 36	11 1	0 58	25 48	2 38	23 11	1 54	21 36	1 53	17 16	0 39	19 57	2 41	20 2	2 16	17 54	18 16	20 22		n.a.
F 27	7 22	6 19	3 19	17 17	0 27	11 17	0 53	25 53	2 39	23 12	1 53	21 37	1 53	17 15	0 39	19 58	2 41	20 1	2 16	17 52	18 16	20 21		n.a.
S 28	7 0	10 42	2 21	16 47	0 18	11 33	0 48	25 58	2 40	23 13	1 53	21 38	1 53	17 14	0 39	19 58	2 41	20 1	2 16	17 51	18 15	20 20		n.a.
S 29	6 37	14 27	1 17	16 16	0 9	11 48	0 43	26 3	2 40	23 14	1 53	21 38	1 53	17 13	0 39	19 58	2 40	20 1	2 16	17 50	18 14	20 19		n.a.
M30	6n14	17n25	0n11	15n45	0n 0	12s 3	0s38	26n 7	2n41	23s15	1s52	21s39	1s52	17n12	0n39	19s58	2s40	20n 0	2s17	17s49	18s13	20n19		n.a.

Julian Day Number = -2764273.5, Delta T = 179h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'09, Lahiri = -171°42'09 Julian Calendar 1 Nov. 12282 BCE == Greg. Calendar 30 July 12282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12282 BCE

DECEMBER 12282 BCE (-12281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 0	15♍26'44	29♉ 5	19♌22	0♏12	19♊ 6	4♐ 7	3°R21	15♌22	17♏29	21♋14	18♏55	20♏16	4♋29	n.a.	T 1
W 2	22 57 56	16°24'43	11♊ 6	20°41	1° 5	19°46	4°14	3♒18	15°25	17°30	21°15	18°R55	20°13	4°36	n.a.	W 2
T 3	23 1 53	17°22'40	22°59	22° 2	1°58	20°25	4°21	3°15	15°28	17°32	21°16	18°55	20°10	4°42	n.a.	T 3
F 4	23 5 49	18°20'35	4♋49	23°25	2°50	21° 5	4°28	3°13	15°31	17°33	21°17	18°54	20° 7	4°49	n.a.	F 4
S 5	23 9 45	19°18'29	16°41	24°50	3°41	21°44	4°35	3°10	15°34	17°34	21°19	18°50	20° 3	4°56	n.a.	S 5
S 6	23 13 42	20°16'21	28°40	26°16	4°32	22°24	4°43	3° 8	15°37	17°36	21°20	18°44	20° 0	5° 2	n.a.	S 6
M 7	23 17 38	21°14'11	10♌49	27°45	5°21	23° 3	4°51	3° 5	15°40	17°37	21°21	18°36	19°57	5° 9	n.a.	M 7
T 8	23 21 35	22°12'00	23°11	29°15	6°11	23°42	4°58	3° 3	15°43	17°38	21°22	18°27	19°54	5°16	n.a.	T 8
W 9	23 25 31	23° 9'46	5♍49	0♍47	6°59	24°21	5° 6	3° 1	15°46	17°40	21°23	18°17	19°51	5°23	n.a.	W 9
T 10	23 29 28	24° 7'31	18°41	2°21	7°46	25° 0	5°14	2°59	15°49	17°41	21°24	18° 7	19°48	5°29	n.a.	T 10
F 11	23 33 24	25° 5'14	1♎49	3°57	8°33	25°39	5°23	2°57	15°52	17°43	21°25	17°59	19°44	5°36	n.a.	F 11
S 12	23 37 21	26° 2'56	15°10	5°34	9°19	26°18	5°31	2°55	15°55	17°44	21°26	17°53	19°41	5°43	n.a.	S 12
S 13	23 41 17	27° 0'35	28°43	7°14	10° 3	26°56	5°39	2°53	15°57	17°46	21°27	17°49	19°38	5°49	n.a.	S 13
M14	23 45 14	27°58'13	12♏26	8°55	10°47	27°35	5°48	2°51	16° 0	17°47	21°28	17°D48	19°35	5°56	n.a.	M14
T 15	23 49 10	28°55'49	26°18	10°38	11°30	28°13	5°57	2°50	16° 3	17°49	21°29	17°48	19°32	6° 3	n.a.	T 15
W16	23 53 6	29°53'23	10♐17	12°22	12°12	28°52	6° 5	2°48	16° 6	17°51	21°30	17°49	19°28	6° 9	n.a.	W16
T 17	23 57 3	0♎50'55	24°22	14° 9	12°53	29°30	6°14	2°47	16° 8	17°52	21°31	17°R50	19°25	6°16	n.a.	T 17
F 18	0 0 59	1°48'25	8♑33	15°57	13°32	0♋ 8	6°23	2°45	16°11	17°54	21°32	17°50	19°22	6°23	n.a.	F 18
S 19	0 4 56	2°45'53	22°46	17°47	14°11	0°46	6°32	2°44	16°13	17°56	21°32	17°48	19°19	6°29	n.a.	S 19
S 20	0 8 52	3°43'20	7♒ 1	19°39	14°48	1°23	6°42	2°43	16°16	17°57	21°33	17°44	19°16	6°36	n.a.	S 20
M21	0 12 49	4°40'44	21°14	21°33	15°24	2° 1	6°51	2°42	16°18	17°59	21°34	17°39	19°13	6°43	n.a.	M21
T 22	0 16 45	5°38'07	5♓20	23°28	15°59	2°39	7° 1	2°41	16°21	18° 1	21°35	17°33	19° 9	6°49	n.a.	T 22
W23	0 20 42	6°35'28	19°17	25°25	16°32	3°16	7°10	2°40	16°23	18° 3	21°36	17°27	19° 6	6°56	n.a.	W23
T 24	0 24 38	7°32'48	2♈59	27°24	17° 4	3°53	7°20	2°39	16°26	18° 4	21°36	17°21	19° 3	7° 3	n.a.	T 24
F 25	0 28 34	8°30'06	16°23	29°25	17°34	4°30	7°30	2°38	16°28	18° 6	21°37	17°16	19° 0	7°10	n.a.	F 25
S 26	0 32 31	9°27'23	29°29	1♎27	18° 3	5° 7	7°39	2°38	16°31	18° 8	21°38	17°13	18°57	7°16	n.a.	S 26
S 27	0 36 27	10°24'39	12♉15	3°31	18°31	5°44	7°49	2°37	16°33	18°10	21°38	17°D11	18°53	7°23	n.a.	S 27
M28	0 40 24	11°21'53	24°44	5°36	18°57	6°20	8° 0	2°37	16°35	18°12	21°39	17°11	18°50	7°30	n.a.	M28
T 29	0 44 20	12°19'07	6♊57	7°42	19°21	6°57	8°10	2°37	16°38	18°13	21°39	17°13	18°47	7°36	n.a.	T 29
W30	0 48 16	13°16'19	18°59	9°50	19°43	7°33	8°20	2°36	16°40	18°15	21°40	17°14	18°44	7°43	n.a.	W30
T 31	0 52 13	14♎13'31	0♋53	11♎58	20♏ 4	8♋ 9	8♐30	2♒36	16♌42	18♏17	21♋40	17♏16	18♏41	7♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n51	19n31	0s54	15n12	0s 8	12s17	0s32	26n11	2n42	23s16	1s52	21s39	1s52	17n11	0n39	19s59	2s40	20n 0	2s17	17s50	18s12	20n18		n.a.
W 2	5 28	20 41	1 56	14 39	0 17	12 31	0 26	26 15	2 42	23 17	1 51	21 40	1 52	17 11	0 39	19 59	2 40	20 0	2 17	17 50	18 11	20 17		n.a.
T 3	5 5	20 55	2 52	14 5	0 25	12 44	0 20	26 19	2 43	23 18	1 51	21 40	1 52	17 10	0 39	19 59	2 40	19 59	2 17	17 50	18 10	20 16		n.a.
F 4	4 42	20 12	3 40	13 30	0 32	12 56	0 14	26 23	2 44	23 19	1 51	21 40	1 52	17 9	0 39	20 0	2 40	19 59	2 17	17 49	18 9	20 15		n.a.
S 5	4 19	18 37	4 19	12 55	0 39	13 8	0 8	26 26	2 44	23 20	1 50	21 41	1 51	17 8	0 39	20 0	2 40	19 59	2 17	17 48	18 9	20 14		n.a.
S 6	3 56	16 12	4 47	12 18	0 46	13 20	0 1	26 29	2 45	23 21	1 50	21 41	1 51	17 7	0 39	20 0	2 40	19 58	2 17	17 47	18 8	20 13		n.a.
M 7	3 33	13 3	5 3	11 41	0 53	13 31	0n 5	26 32	2 45	23 22	1 49	21 42	1 51	17 6	0 39	20 1	2 40	19 58	2 17	17 44	18 7	20 13		n.a.
T 8	3 9	9 18	5 4	11 4	0 59	13 41	0 12	26 34	2 46	23 23	1 49	21 42	1 51	17 5	0 39	20 1	2 40	19 58	2 18	17 42	18 6	20 12		n.a.
W 9	2 46	5 4	4 52	10 25	1 5	13 51	0 19	26 37	2 47	23 24	1 49	21 42	1 51	17 4	0 39	20 1	2 40	19 57	2 18	17 39	18 5	20 11		n.a.
T 10	2 23	0 32	4 24	9 46	1 11	14 0	0 26	26 39	2 47	23 25	1 48	21 42	1 50	17 3	0 39	20 2	2 40	19 57	2 18	17 36	18 4	20 10		n.a.
F 11	2 0	4s 7	3 41	9 6	1 16	14 8	0 34	26 41	2 48	23 26	1 48	21 43	1 50	17 3	0 39	20 2	2 40	19 57	2 18	17 34	18 3	20 9		n.a.
S 12	1 36	8 39	2 46	8 25	1 21	14 16	0 41	26 43	2 48	23 27	1 47	21 43	1 50	17 2	0 39	20 2	2 40	19 56	2 18	17 32	18 2	20 8		n.a.
S 13	1 13	12 49	1 41	7 44	1 25	14 23	0 49	26 44	2 49	23 28	1 47	21 43	1 50	17 1	0 39	20 3	2 40	19 56	2 18	17 31	18 2	20 7		n.a.
M14	0 49	16 22	0 29	7 2	1 29	14 30	0 57	26 46	2 49	23 30	1 47	21 43	1 49	17 0	0 39	20 3	2 39	19 56	2 18	17 31	18 1	20 6		n.a.
T 15	0 26	19 0	0n46	6 19	1 33	14 35	1 5	26 47	2 50	23 31	1 46	21 44	1 49	16 59	0 39	20 4	2 39	19 56	2 19	17 31	18 0	20 5		n.a.
W16	0 3	20 32	1 59	5 36	1 36	14 41	1 13	26 48	2 50	23 32	1 46	21 44	1 49	16 58	0 39	20 4	2 39	19 55	2 19	17 31	17 59	20 4		n.a.
T 17	0s21	20 46	3 5	4 52	1 38	14 45	1 21	26 48	2 51	23 33	1 46	21 44	1 49	16 58	0 39	20 4	2 39	19 55	2 19	17 31	17 58	20 3		n.a.
F 18	0 44	19 42	4 0	4 7	1 40	14 49	1 30	26 49	2 51	23 35	1 45	21 44	1 48	16 57	0 39	20 5	2 39	19 55	2 19	17 31	17 57	20 3		n.a.
S 19	1 7	17 23	4 41	3 22	1 42	14 52	1 39	26 49	2 51	23 36	1 45	21 44	1 48	16 56	0 39	20 5	2 39	19 55	2 19	17 31	17 56	20 2		n.a.
S 20	1 31	14 1	5 4	2 37	1 43	14 55	1 48	26 49	2 52	23 37	1 45	21 44	1 48	16 55	0 39	20 6	2 39	19 54	2 19	17 30	17 55	20 1		n.a.
M21	1 54	9 52	5 9	1 51	1 43	14 57	1 57	26 49	2 52	23 39	1 44	21 44	1 48	16 55	0 39	20 6	2 39	19 54	2 19	17 28	17 55	20 0		n.a.
T 22	2 17	5 12	4 55	1 5	1 43	14 58	2 6	26 49	2 53	23 40	1 44	21 44	1 48	16 54	0 39	20 7	2 39	19 54	2 20	17 26	17 54	19 59		n.a.
W23	2 40	0 19	4 23	0 18	1 42	14 59	2 16	26 48	2 53	23 41	1 44	21 44	1 47	16 53	0 39	20 7	2 39	19 53	2 20	17 25	17 53	19 58		n.a.
T 24	3 3	4n31	3 37	0s29	1 41	14 59	2 26	26 48	2 53	23 42	1 43	21 44	1 47	16 52	0 39	20 8	2 39	19 53	2 20	17 23	17 52	19 57		n.a.
F 25	3 26	9 2	2 40	1 16	1 39	14 58	2 35	26 47	2 54	23 44	1 43	21 44	1 47	16 52	0 39	20 8	2 39	19 53	2 20	17 21	17 51	19 56		n.a.
S 26	3 49	13 0	1 35	2 3	1 36	14 56	2 45	26 46	2 54	23 45	1 43	21 44	1 47	16 51	0 39	20 8	2 39	19 53	2 20	17 21	17 50	19 55		n.a.
S 27	4 12	16 17	0 27	2 50	1 33	14 54	2 56	26 44	2 54	23 47	1 42	21 44	1 46	16 50	0 39	20 9	2 39	19 52	2 20	17 20	17 49	19 54		n.a.
M28	4 35	18 42	0s41	3 37	1 29	14 52	3 6	26 43	2 54	23 48	1 42	21 44	1 46	16 49	0 39	20 9	2 39	19 52	2 20	17 20	17 48	19 53		n.a.
T 29	4 58	20 12	1 46	4 24	1 24	14 48	3 16	26 41	2 55	23 49	1 42	21 43	1 46	16 49	0 39	20 10	2 39	19 52	2 21	17 20	17 47	19 52		n.a.
W30	5 21	20 45	2 45	5 11	1 19	14 44	3 27	26 39	2 55	23 51	1 41	21 43	1 46	16 48	0 39	20 10	2 39	19 52	2 21	17 21	17 47	19 51		n.a.
T 31	5s44	20n21	3s37	5s57	1s13	14s39	3n38	26n37	2n55	23s52	1s41	21s43	1s45	16n47	0n39	20s11	2s39	19n52	2s21	17s21	17s46	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2764243.5, Delta T = 179h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'05, Lahiri = -171°42'05 Julian Calendar 1 Dec. 12282 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12282 BCE

The year -12281 astronomical counting style corresponds to year 12282 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 9	15♑10'41	12♋44	14♑ 8	20♏23	8♋45	8♐41	2°D36	16♌44	18♏19	21♋41	17°R17	18♏38	7♋56	n.a.	F 1
S 2	1 0 6	16° 7'51	24°38	16°18	20°40	9°21	8°51	2♒36	16°46	18°21	21°41	17♏16	18°34	8° 3	n.a.	S 2
S 3	1 4 2	17° 5'00	6♌39	18°28	20°55	9°56	9° 2	2°37	16°48	18°23	21°42	17°15	18°31	8°10	n.a.	S 3
M 4	1 7 59	18° 2'08	18°51	20°38	21° 8	10°32	9°13	2°37	16°50	18°25	21°42	17°12	18°28	8°16	n.a.	M 4
T 5	1 11 55	18°59'15	1♍18	22°49	21°19	11° 7	9°24	2°37	16°52	18°27	21°43	17° 8	18°25	8°23	n.a.	T 5
W 6	1 15 51	19°56'22	14° 3	24°58	21°27	11°42	9°34	2°38	16°54	18°29	21°43	17° 4	18°22	8°30	n.a.	W 6
T 7	1 19 48	20°53'27	27° 8	27° 7	21°34	12°16	9°45	2°38	16°56	18°31	21°43	17° 0	18°19	8°37	n.a.	T 7
F 8	1 23 44	21°50'32	10♑32	29°15	21°38	12°51	9°57	2°39	16°58	18°33	21°44	16°56	18°15	8°43	n.a.	F 8
S 9	1 27 41	22°47'36	24°14	1♏22	21°R41	13°25	10° 8	2°40	17° 0	18°35	21°44	16°54	18°12	8°50	n.a.	S 9
S 10	1 31 37	23°44'39	8♏11	3°27	21°41	13°59	10°19	2°40	17° 2	18°37	21°44	16°52	18° 9	8°57	n.a.	S 10
M11	1 35 33	24°41'42	22°20	5°30	21°38	14°33	10°30	2°41	17° 3	18°39	21°44	16°D52	18° 6	9° 3	n.a.	M11
T 12	1 39 30	25°38'43	6♐37	7°32	21°33	15° 6	10°42	2°42	17° 5	18°41	21°44	16°53	18° 3	9°10	n.a.	T 12
W13	1 43 26	26°35'43	20°57	9°31	21°26	15°40	10°53	2°44	17° 7	18°43	21°45	16°54	17°59	9°17	n.a.	W13
T 14	1 47 23	27°32'43	5♑18	11°28	21°16	16°13	11° 5	2°45	17° 8	18°46	21°45	16°56	17°56	9°23	n.a.	T 14
F 15	1 51 19	28°29'42	19°35	13°23	21° 4	16°45	11°16	2°46	17°10	18°48	21°45	16°56	17°53	9°30	n.a.	F 15
S 16	1 55 16	29°26'39	3♒47	15°15	20°50	17°18	11°28	2°48	17°12	18°50	21°45	16°R56	17°50	9°37	n.a.	S 16
S 17	1 59 12	0♏23'36	17°50	17° 4	20°33	17°50	11°40	2°49	17°13	18°52	21°45	16°56	17°47	9°44	n.a.	S 17
M18	2 3 8	1°20'31	1♓44	18°51	20°14	18°22	11°51	2°51	17°14	18°54	21°R45	16°55	17°44	9°50	n.a.	M18
T 19	2 7 5	2°17'26	15°26	20°35	19°53	18°54	12° 3	2°53	17°16	18°56	21°45	16°53	17°40	9°57	n.a.	T 19
W20	2 11 1	3°14'20	28°56	22°16	19°29	19°25	12°15	2°54	17°17	18°58	21°45	16°51	17°37	10° 4	n.a.	W20
T 21	2 14 58	4°11'14	12♈12	23°55	19° 4	19°57	12°27	2°56	17°19	19° 1	21°45	16°49	17°34	10°10	n.a.	T 21
F 22	2 18 54	5° 8'07	25°14	25°31	18°36	20°27	12°39	2°58	17°20	19° 3	21°45	16°48	17°31	10°17	n.a.	F 22
S 23	2 22 51	6° 4'59	8♉ 1	27° 3	18° 7	20°58	12°51	3° 0	17°21	19° 5	21°45	16°47	17°28	10°24	n.a.	S 23
S 24	2 26 47	7° 1'51	20°33	28°34	17°35	21°28	13° 4	3° 2	17°22	19° 7	21°45	16°D47	17°24	10°30	n.a.	S 24
M25	2 30 44	7°58'44	2♊53	0♐ 1	17° 3	21°58	13°16	3° 5	17°23	19° 9	21°44	16°48	17°21	10°37	n.a.	M25
T 26	2 34 40	8°55'35	15° 1	1°25	16°29	22°28	13°28	3° 7	17°25	19°12	21°44	16°48	17°18	10°44	n.a.	T 26
W27	2 38 37	9°52'27	27° 0	2°46	15°53	22°57	13°41	3° 9	17°26	19°14	21°44	16°49	17°15	10°50	n.a.	W27
T 28	2 42 33	10°49'19	8♋53	4° 5	15°17	23°26	13°53	3°12	17°27	19°16	21°44	16°50	17°12	10°57	n.a.	T 28
F 29	2 46 30	11°46'11	20°45	5°20	14°40	23°54	14° 5	3°15	17°28	19°18	21°44	16°50	17° 9	11° 4	n.a.	F 29
S 30	2 50 26	12°43'03	2♌39	6°32	14° 3	24°23	14°18	3°17	17°28	19°20	21°43	16°51	17° 5	11°11	n.a.	S 30
S 31	2 54 22	13♏39'55	14♌39	7♐41	13♏26	24♋51	14♐30	3♒20	17♌29	19♏23	21♋43	16°R51	17♏ 2	11♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s 6	19n 3	4s19	6s43	1s 7	14s34	3n49	26n35	2n55	23s53	1s41	21s43	1s45	16n47	0n39	20s11	2s38	19n51	2s21	17s22	17s45	19n49		n.a.
S 2	6 29	16 55	4 50	7 28	1 0	14 28	4 0	26 33	2 55	23 55	1 40	21 42	1 45	16 46	0 39	20 12	2 38	19 51	2 21	17 22	17 44	19 48		n.a.
S 3	6 51	14 3	5 8	8 12	0 53	14 21	4 11	26 30	2 56	23 56	1 40	21 42	1 45	16 46	0 39	20 12	2 38	19 51	2 21	17 21	17 43	19 47		n.a.
M 4	7 13	10 33	5 13	8 55	0 45	14 13	4 22	26 27	2 56	23 58	1 40	21 42	1 44	16 45	0 39	20 13	2 38	19 51	2 21	17 20	17 42	19 46		n.a.
T 5	7 35	6 31	5 4	9 37	0 36	14 5	4 33	26 24	2 56	23 59	1 40	21 42	1 44	16 44	0 39	20 14	2 38	19 50	2 22	17 19	17 41	19 45		n.a.
W 6	7 58	2 7	4 40	10 18	0 27	13 57	4 45	26 21	2 56	24 1	1 39	21 41	1 44	16 44	0 39	20 14	2 38	19 50	2 22	17 18	17 40	19 44		n.a.
T 7	8 19	2s30	4 0	10 57	0 18	13 47	4 56	26 18	2 56	24 2	1 39	21 41	1 44	16 43	0 39	20 15	2 38	19 50	2 22	17 17	17 39	19 43		n.a.
F 8	8 41	7 7	3 7	11 35	0 9	13 38	5 7	26 15	2 56	24 3	1 39	21 40	1 43	16 43	0 39	20 15	2 38	19 50	2 22	17 16	17 38	19 42		n.a.
S 9	9 3	11 28	2 2	12 11	0n 1	13 27	5 19	26 11	2 56	24 5	1 38	21 40	1 43	16 42	0 39	20 16	2 38	19 50	2 22	17 15	17 38	19 41		n.a.
S 10	9 25	15 18	0 48	12 46	0 11	13 16	5 30	26 8	2 56	24 6	1 38	21 40	1 43	16 41	0 39	20 16	2 38	19 49	2 22	17 15	17 37	19 40		n.a.
M11	9 46	18 16	0n30	13 19	0 21	13 5	5 41	26 4	2 56	24 8	1 38	21 39	1 43	16 41	0 39	20 17	2 38	19 49	2 22	17 15	17 36	19 39		n.a.
T 12	10 7	20 8	1 47	13 50	0 31	12 53	5 53	26 0	2 56	24 9	1 38	21 39	1 42	16 40	0 39	20 17	2 38	19 49	2 23	17 15	17 35	19 38		n.a.
W13	10 28	20 42	2 57	14 20	0 41	12 40	6 4	25 56	2 56	24 10	1 37	21 38	1 42	16 40	0 39	20 18	2 38	19 49	2 23	17 15	17 34	19 37		n.a.
T 14	10 49	19 55	3 57	14 47	0 51	12 27	6 14	25 52	2 56	24 12	1 37	21 38	1 42	16 39	0 39	20 19	2 38	19 49	2 23	17 16	17 33	19 36		n.a.
F 15	11 10	17 52	4 41	15 14	1 1	12 14	6 25	25 47	2 56	24 13	1 37	21 37	1 42	16 39	0 39	20 19	2 38	19 49	2 23	17 16	17 32	19 35		n.a.
S 16	11 31	14 45	5 8	15 38	1 11	12 0	6 35	25 43	2 55	24 15	1 37	21 37	1 42	16 38	0 39	20 20	2 38	19 48	2 23	17 16	17 31	19 34		n.a.
S 17	11 51	10 49	5 16	16 1	1 20	11 46	6 45	25 38	2 55	24 16	1 36	21 36	1 41	16 38	0 39	20 20	2 38	19 48	2 23	17 16	17 30	19 33		n.a.
M18	12 11	6 20	5 6	16 22	1 30	11 32	6 55	25 34	2 55	24 17	1 36	21 35	1 41	16 38	0 39	20 21	2 38	19 48	2 24	17 15	17 29	19 32		n.a.
T 19	12 32	1 36	4 38	16 42	1 39	11 17	7 4	25 29	2 55	24 19	1 36	21 35	1 41	16 37	0 39	20 21	2 38	19 48	2 24	17 15	17 28	19 31		n.a.
W20	12 51	3n 9	3 55	17 1	1 47	11 2	7 13	25 24	2 54	24 20	1 36	21 34	1 41	16 37	0 39	20 22	2 38	19 48	2 24	17 14	17 28	19 30		n.a.
T 21	13 11	7 41	3 0	17 18	1 56	10 47	7 22	25 19	2 54	24 22	1 35	21 33	1 40	16 36	0 39	20 23	2 38	19 48	2 24	17 14	17 27	19 29		n.a.
F 22	13 31	11 46	1 57	17 34	2 3	10 33	7 29	25 14	2 54	24 23	1 35	21 33	1 40	16 36	0 39	20 23	2 38	19 48	2 24	17 13	17 26	19 28		n.a.
S 23	13 50	15 15	0 49	17 48	2 11	10 18	7 37	25 9	2 53	24 24	1 35	21 32	1 40	16 36	0 39	20 24	2 38	19 47	2 24	17 13	17 25	19 27		n.a.
S 24	14 9	17 57	0s21	18 2	2 18	10 3	7 43	25 3	2 53	24 26	1 35	21 31	1 40	16 35	0 39	20 24	2 38	19 47	2 24	17 13	17 24	19 26		n.a.
M25	14 28	19 45	1 28	18 15	2 24	9 48	7 49	24 58	2 53	24 27	1 35	21 30	1 39	16 35	0 39	20 25	2 38	19 47	2 25	17 13	17 23	19 25		n.a.
T 26	14 47	20 37	2 30	18 26	2 30	9 34	7 54	24 52	2 52	24 28	1 34	21 30	1 39	16 35	0 39	20 26	2 38	19 47	2 25	17 13	17 22	19 24		n.a.
W27	15 5	20 31	3 25	18 37	2 36	9 20	7 58	24 47	2 52	24 30	1 34	21 29	1 39	16 34	0 39	20 26	2 38	19 47	2 25	17 14	17 21	19 23		n.a.
T 28	15 23	19 29	4 11	18 47	2 41	9 6	8 2	24 41	2 51	24 31	1 34	21 28	1 39	16 34	0 39	20 27	2 38	19 47	2 25	17 14	17 20	19 22		n.a.
F 29	15 41	17 37	4 46	18 57	2 45	8 53	8 4	24 36	2 51	24 32	1 34	21 27	1 39	16 34	0 39	20 28	2 38	19 47	2 25	17 14	17 19	19 21		n.a.
S 30	15 59	15 0	5 8	19 6	2 49	8 40	8 6	24 30	2 50	24 34	1 33	21 26	1 38	16 33	0 39	20 28	2 38	19 47	2 25	17 14	17 18	19 20		n.a.
S 31	16s17	11n44	5s18	19s14	2n53	8s28	8n 7	24n24	2n49	24s35	1s33	21s25	1s38	16n33	0n39	20s29	2s38	19n47	2s25	17s14	17s17	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2764212.5, Delta T = 179h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°49'01, Lahiri = -171°42'01 Julian Calendar 1 Jan. 12281 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12282 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 19	14♏36'47	26♌51	8♐47	12°R48	25♋18	14♐43	3♒23	17♌30	19♏25	21°R43	16°R51	16♏59	11♋24	n.a.	M 1
T 2	3 2 15	15°33'39	9♍19	9°50	12♏11	25°45	14°56	3°26	17°31	19°27	21♋42	16♏50	16°56	11°31	n.a.	T 2
W 3	3 6 12	16°30'32	22° 5	10°49	11°34	26°12	15° 8	3°29	17°32	19°29	21°42	16°D50	16°53	11°37	n.a.	W 3
T 4	3 10 8	17°27'25	5♎14	11°45	10°58	26°38	15°21	3°32	17°32	19°32	21°41	16°50	16°50	11°44	n.a.	T 4
F 5	3 14 5	18°24'19	18°47	12°38	10°22	27° 4	15°34	3°35	17°33	19°34	21°41	16°51	16°46	11°51	n.a.	F 5
S 6	3 18 1	19°21'12	2♏42	13°27	9°48	27°29	15°47	3°39	17°33	19°36	21°40	16°51	16°43	11°57	n.a.	S 6
S 7	3 21 58	20°18'06	16°58	14°12	9°15	27°54	16° 0	3°42	17°34	19°38	21°40	16°R51	16°40	12° 4	n.a.	S 7
M 8	3 25 54	21°15'01	1♐30	14°54	8°44	28°18	16°13	3°45	17°34	19°40	21°39	16°51	16°37	12°11	n.a.	M 8
T 9	3 29 51	22°11'55	16°13	15°31	8°14	28°42	16°26	3°49	17°35	19°43	21°39	16°50	16°34	12°18	n.a.	T 9
W10	3 33 47	23° 8'50	0♑59	16° 5	7°46	29° 6	16°39	3°53	17°35	19°45	21°38	16°50	16°30	12°24	n.a.	W10
T 11	3 37 44	24° 5'45	15°42	16°34	7°20	29°29	16°52	3°56	17°36	19°47	21°38	16°49	16°27	12°31	n.a.	T 11
F 12	3 41 41	25° 2'40	0♒15	17° 0	6°56	29°52	17° 5	4° 0	17°36	19°49	21°37	16°48	16°24	12°38	n.a.	F 12
S 13	3 45 37	25°59'34	14°34	17°21	6°35	0♌14	17°18	4° 4	17°36	19°52	21°36	16°48	16°21	12°44	n.a.	S 13
S 14	3 49 34	26°56'29	28°36	17°37	6°15	0°35	17°31	4° 8	17°36	19°54	21°36	16°D48	16°18	12°51	n.a.	S 14
M15	3 53 30	27°53'25	12♓21	17°49	5°58	0°56	17°44	4°12	17°36	19°56	21°35	16°48	16°15	12°58	n.a.	M15
T 16	3 57 27	28°50'20	25°47	17°56	5°42	1°17	17°57	4°16	17°37	19°58	21°34	16°49	16°11	13° 4	n.a.	T 16
W17	4 1 23	29°47'16	8♈57	17°R59	5°30	1°36	18°11	4°20	17°R37	20° 1	21°34	16°50	16° 8	13°11	n.a.	W17
T 18	4 5 20	0♐44'12	21°51	17°57	5°19	1°56	18°24	4°24	17°37	20° 3	21°33	16°51	16° 5	13°18	n.a.	T 18
F 19	4 9 16	1°41'08	4♉32	17°51	5°11	2°15	18°37	4°29	17°37	20° 5	21°32	16°52	16° 2	13°25	n.a.	F 19
S 20	4 13 13	2°38'05	17° 0	17°40	5° 6	2°33	18°50	4°33	17°36	20° 7	21°31	16°R52	15°59	13°31	n.a.	S 20
S 21	4 17 10	3°35'03	29°17	17°25	5° 2	2°50	19° 4	4°37	17°36	20° 9	21°30	16°52	15°55	13°38	n.a.	S 21
M22	4 21 6	4°32'01	11♊26	17° 5	5°D 1	3° 8	19°17	4°42	17°36	20°11	21°30	16°50	15°52	13°45	n.a.	M22
T 23	4 25 3	5°29'00	23°27	16°42	5° 3	3°24	19°31	4°46	17°36	20°14	21°29	16°48	15°49	13°51	n.a.	T 23
W24	4 28 59	6°26'01	5♋22	16°15	5° 6	3°40	19°44	4°51	17°36	20°16	21°28	16°45	15°46	13°58	n.a.	W24
T 25	4 32 56	7°23'02	17°14	15°44	5°12	3°55	19°57	4°56	17°35	20°18	21°27	16°42	15°43	14° 5	n.a.	T 25
F 26	4 36 53	8°20'04	29° 5	15°11	5°20	4° 9	20°11	5° 1	17°35	20°20	21°26	16°39	15°40	14°12	n.a.	F 26
S 27	4 40 49	9°17'07	10♌59	14°36	5°30	4°23	20°24	5° 5	17°34	20°22	21°25	16°36	15°36	14°18	n.a.	S 27
S 28	4 44 46	10°14'11	22°59	13°58	5°42	4°36	20°38	5°10	17°34	20°24	21°24	16°34	15°33	14°25	n.a.	S 28
M29	4 48 42	11♐11'17	5♍ 9	13♐20	5♏56	4♌49	20♐51	5♒15	17♌33	20♏27	21♋23	16♏33	15♏30	14♋32	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s34	7n56	5s13	19s22	2n55	8s17	8n 7	24n18	2n49	24s36	1s33	21s25	1s38	16n33	0n39	20s29	2s38	19n46	2s26	17s14	17s17	19n17		n.a.
T 2	16 51	3 44	4 54	19 29	2 57	8 7	8 7	24 12	2 48	24 38	1 33	21 24	1 38	16 33	0 39	20 30	2 38	19 46	2 26	17 14	17 16	19 16		n.a.
W 3	17 8	0s46	4 20	19 37	2 59	7 57	8 5	24 7	2 47	24 39	1 33	21 23	1 37	16 33	0 39	20 31	2 38	19 46	2 26	17 14	17 15	19 15		n.a.
T 4	17 24	5 21	3 31	19 44	2 59	7 48	8 2	24 1	2 47	24 40	1 32	21 22	1 37	16 32	0 39	20 31	2 38	19 46	2 26	17 14	17 14	19 14		n.a.
F 5	17 40	9 49	2 30	19 51	2 59	7 41	7 59	23 55	2 46	24 41	1 32	21 21	1 37	16 32	0 39	20 32	2 38	19 46	2 26	17 14	17 13	19 13		n.a.
S 6	17 56	13 53	1 18	19 58	2 59	7 34	7 55	23 49	2 45	24 43	1 32	21 20	1 37	16 32	0 40	20 33	2 38	19 46	2 26	17 14	17 12	19 12		n.a.
S 7	18 12	17 16	0n 1	20 4	2 57	7 28	7 50	23 43	2 44	24 44	1 32	21 19	1 37	16 32	0 40	20 33	2 38	19 46	2 26	17 14	17 11	19 11		n.a.
M 8	18 27	19 36	1 21	20 11	2 55	7 24	7 45	23 37	2 43	24 45	1 32	21 18	1 36	16 32	0 40	20 34	2 38	19 46	2 27	17 14	17 10	19 10		n.a.
T 9	18 43	20 39	2 36	20 18	2 52	7 20	7 38	23 31	2 42	24 46	1 32	21 17	1 36	16 32	0 40	20 34	2 38	19 46	2 27	17 14	17 9	19 9		n.a.
W10	18 57	20 16	3 41	20 26	2 48	7 18	7 32	23 25	2 41	24 47	1 31	21 15	1 36	16 32	0 40	20 35	2 38	19 46	2 27	17 14	17 8	19 8		n.a.
T 11	19 12	18 31	4 32	20 33	2 44	7 16	7 24	23 19	2 40	24 49	1 31	21 14	1 36	16 31	0 40	20 36	2 38	19 46	2 27	17 14	17 7	19 6		n.a.
F 12	19 26	15 35	5 4	20 41	2 38	7 16	7 16	23 13	2 39	24 50	1 31	21 13	1 35	16 31	0 40	20 36	2 38	19 46	2 27	17 13	17 6	19 5		n.a.
S 13	19 40	11 46	5 17	20 49	2 32	7 17	7 8	23 7	2 38	24 51	1 31	21 12	1 35	16 31	0 40	20 37	2 38	19 46	2 27	17 13	17 5	19 4		n.a.
S 14	19 54	7 22	5 11	20 58	2 25	7 19	6 59	23 1	2 37	24 52	1 31	21 11	1 35	16 31	0 40	20 38	2 38	19 46	2 27	17 13	17 4	19 3		n.a.
M15	20 7	2 41	4 46	21 7	2 17	7 22	6 49	22 55	2 35	24 53	1 31	21 10	1 35	16 31	0 40	20 38	2 38	19 46	2 28	17 13	17 4	19 2		n.a.
T 16	20 20	2n 3	4 7	21 16	2 8	7 26	6 40	22 49	2 34	24 54	1 30	21 9	1 35	16 31	0 40	20 39	2 38	19 46	2 28	17 14	17 3	19 1		n.a.
W17	20 32	6 36	3 15	21 26	1 59	7 31	6 30	22 43	2 33	24 55	1 30	21 7	1 34	16 31	0 40	20 40	2 38	19 46	2 28	17 14	17 2	19 0		n.a.
T 18	20 45	10 46	2 14	21 36	1 48	7 38	6 19	22 37	2 31	24 56	1 30	21 6	1 34	16 31	0 40	20 40	2 38	19 46	2 28	17 14	17 1	18 59		n.a.
F 19	20 56	14 22	1 8	21 47	1 37	7 45	6 9	22 31	2 30	24 57	1 30	21 5	1 34	16 31	0 40	20 41	2 38	19 46	2 28	17 14	17 0	18 57		n.a.
S 20	21 8	17 16	0s 1	21 58	1 25	7 53	5 58	22 26	2 29	24 58	1 30	21 4	1 34	16 31	0 40	20 41	2 38	19 46	2 28	17 14	16 59	18 56		n.a.
S 21	21 19	19 20	1 8	22 9	1 12	8 2	5 47	22 20	2 27	24 59	1 30	21 2	1 34	16 31	0 40	20 42	2 38	19 46	2 28	17 14	16 58	18 55		n.a.
M22	21 30	20 28	2 12	22 20	0 59	8 12	5 36	22 14	2 25	25 0	1 29	21 1	1 33	16 32	0 40	20 43	2 38	19 46	2 29	17 14	16 57	18 54		n.a.
T 23	21 41	20 39	3 9	22 32	0 45	8 23	5 25	22 9	2 24	25 1	1 29	21 0	1 33	16 32	0 40	20 43	2 38	19 46	2 29	17 13	16 56	18 53		n.a.
W24	21 51	19 55	3 57	22 43	0 31	8 35	5 14	22 3	2 22	25 2	1 29	20 58	1 33	16 32	0 40	20 44	2 38	19 46	2 29	17 13	16 55	18 52		n.a.
T 25	22 1	18 17	4 34	22 55	0 16	8 47	5 3	21 58	2 20	25 3	1 29	20 57	1 33	16 32	0 40	20 45	2 38	19 46	2 29	17 12	16 54	18 50		n.a.
F 26	22 10	15 54	5 0	23 6	0 1	9 0	4 52	21 53	2 18	25 4	1 29	20 56	1 33	16 32	0 40	20 45	2 38	19 46	2 29	17 11	16 53	18 49		n.a.
S 27	22 19	12 50	5 13	23 17	0s14	9 14	4 41	21 47	2 17	25 5	1 29	20 54	1 33	16 32	0 40	20 46	2 38	19 46	2 29	17 10	16 52	18 48		n.a.
S 28	22 28	9 14	5 13	23 27	0 29	9 28	4 30	21 42	2 15	25 6	1 29	20 53	1 32	16 32	0 40	20 46	2 38	19 46	2 29	17 9	16 51	18 47		n.a.
M29	22s36	5n13	4s59	23s37	0s44	9s44	4n19	21n37	2n13	25s 7	1s29	20s51	1s32	16n32	0n40	20s47	2s38	19n46	2s30	17s 9	16s50	18n46		n.a.

Julian Day Number = -2764181.5, Delta T = 179h13m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'57, Lahiri = -171°41'57 Julian Calendar 1 Feb. 12281 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12282 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 39	12♐ 8'23	17♍33	12°R41	6♏13	5♌ 0	21♐ 5	5♒20	17°R33	20♏29	21°R22	16°D33	15♏27	14♋38	n.a.	T 1
W 2	4 56 36	13° 5'31	0♎17	12♐ 3	6°31	5°11	21°18	5°25	17♌32	20°31	21♋21	16♏34	15°24	14°45	n.a.	W 2
T 3	5 0 32	14° 2'40	13°23	11°25	6°51	5°22	21°32	5°31	17°32	20°33	21°20	16°35	15°21	14°52	n.a.	T 3
F 4	5 4 29	14°59'51	26°54	10°49	7°12	5°31	21°45	5°36	17°31	20°35	21°19	16°37	15°17	14°58	n.a.	F 4
S 5	5 8 25	15°57'03	10♏52	10°15	7°36	5°40	21°59	5°41	17°30	20°37	21°18	16°R38	15°14	15° 5	n.a.	S 5
S 6	5 12 22	16°54'17	25°16	9°44	8° 1	5°48	22°12	5°46	17°29	20°39	21°17	16°37	15°11	15°12	n.a.	S 6
M 7	5 16 19	17°51'32	10♐ 2	9°16	8°27	5°55	22°26	5°52	17°28	20°41	21°16	16°36	15° 8	15°19	n.a.	M 7
T 8	5 20 15	18°48'48	25° 3	8°52	8°55	6° 1	22°40	5°57	17°28	20°43	21°14	16°33	15° 5	15°25	n.a.	T 8
W 9	5 24 12	19°46'06	10♑11	8°33	9°25	6° 7	22°53	6° 3	17°27	20°45	21°13	16°29	15° 1	15°32	n.a.	W 9
T 10	5 28 9	20°43'25	25°15	8°19	9°56	6°11	23° 7	6° 8	17°26	20°47	21°12	16°24	14°58	15°39	n.a.	T 10
F 11	5 32 5	21°40'45	10♒ 8	8° 9	10°28	6°15	23°20	6°14	17°25	20°49	21°11	16°19	14°55	15°45	n.a.	F 11
S 12	5 36 2	22°38'05	24°41	8°D 5	11° 2	6°18	23°34	6°20	17°24	20°51	21°10	16°16	14°52	15°52	n.a.	S 12
S 13	5 39 59	23°35'27	8♓51	8° 7	11°37	6°20	23°48	6°25	17°22	20°53	21° 9	16°13	14°49	15°59	n.a.	S 13
M14	5 43 55	24°32'51	22°35	8°15	12°13	6°22	24° 1	6°31	17°21	20°55	21° 7	16°D12	14°46	16° 6	n.a.	M14
T 15	5 47 52	25°30'15	5♈56	8°28	12°51	6°R22	24°15	6°37	17°20	20°57	21° 6	16°13	14°42	16°12	n.a.	T 15
W16	5 51 49	26°27'40	18°55	8°48	13°29	6°22	24°28	6°43	17°19	20°59	21° 5	16°14	14°39	16°19	n.a.	W16
T 17	5 55 45	27°25'07	1♉35	9°13	14° 9	6°21	24°42	6°49	17°18	21° 1	21° 4	16°15	14°36	16°26	n.a.	T 17
F 18	5 59 42	28°22'35	14° 0	9°45	14°50	6°19	24°56	6°55	17°16	21° 3	21° 2	16°R16	14°33	16°32	n.a.	F 18
S 19	6 3 39	29°20'05	26°14	10°23	15°32	6°16	25° 9	7° 1	17°15	21° 4	21° 1	16°16	14°30	16°39	n.a.	S 19
S 20	6 7 35	0♑17'36	8♊19	11° 7	16°14	6°12	25°23	7° 7	17°14	21° 6	21° 0	16°13	14°27	16°46	n.a.	S 20
M21	6 11 32	1°15'08	20°18	11°56	16°58	6° 8	25°36	7°13	17°12	21° 8	20°58	16° 9	14°23	16°53	n.a.	M21
T 22	6 15 29	2°12'42	2♋13	12°52	17°43	6° 3	25°50	7°19	17°11	21°10	20°57	16° 3	14°20	16°59	n.a.	T 22
W23	6 19 25	3°10'18	14° 5	13°53	18°29	5°57	26° 4	7°25	17° 9	21°12	20°56	15°55	14°17	17° 6	n.a.	W23
T 24	6 23 22	4° 7'56	25°56	15° 0	19°15	5°50	26°17	7°31	17° 8	21°13	20°54	15°46	14°14	17°13	n.a.	T 24
F 25	6 27 19	5° 5'35	7♌49	16°13	20° 2	5°42	26°31	7°37	17° 6	21°15	20°53	15°36	14°11	17°19	n.a.	F 25
S 26	6 31 15	6° 3'17	19°45	17°31	20°50	5°33	26°44	7°44	17° 4	21°17	20°52	15°28	14° 7	17°26	n.a.	S 26
S 27	6 35 12	7° 1'00	1♍46	18°53	21°39	5°24	26°58	7°50	17° 3	21°19	20°50	15°21	14° 4	17°33	n.a.	S 27
M28	6 39 9	7°58'45	13°57	20°21	22°29	5°14	27°11	7°56	17° 1	21°20	20°49	15°16	14° 1	17°39	n.a.	M28
T 29	6 43 5	8°56'33	26°19	21°53	23°19	5° 3	27°25	8° 3	16°59	21°22	20°48	15°13	13°58	17°46	n.a.	T 29
W30	6 47 2	9°54'22	8♎59	23°30	24°10	4°51	27°38	8° 9	16°58	21°24	20°46	15°D12	13°55	17°53	n.a.	W30
T 31	6 50 59	10♑52'14	21♎59	25♐10	25♏ 2	4♌39	27♐51	8♒16	16♌56	21♏25	20♋45	15♏13	13♏52	18♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	0n53	4s30	23s47	0s58	9s59	4n 8	21n32	2n11	25s 8	1s28	20s50	1s32	16n33	0n40	20s48	2s38	19n46	2s30	17s 9	16s49	18n45		n.a.
W 2	22 51	3s35	3 48	23 56	1 13	10 15	3 57	21 28	2 9	25 8	1 28	20 49	1 32	16 33	0 40	20 48	2 38	19 46	2 30	17 9	16 49	18 43		n.a.
T 3	22 59	8 2	2 53	24 4	1 26	10 32	3 47	21 23	2 6	25 9	1 28	20 47	1 32	16 33	0 40	20 49	2 38	19 46	2 30	17 10	16 48	18 42		n.a.
F 4	23 5	12 14	1 46	24 11	1 39	10 49	3 36	21 18	2 4	25 10	1 28	20 46	1 31	16 33	0 40	20 50	2 38	19 46	2 30	17 10	16 47	18 41		n.a.
S 5	23 12	15 55	0 32	24 18	1 51	11 7	3 26	21 14	2 2	25 11	1 28	20 44	1 31	16 34	0 40	20 50	2 38	19 46	2 30	17 10	16 46	18 40		n.a.
S 6	23 17	18 44	0n47	24 24	2 2	11 25	3 15	21 10	1 59	25 11	1 28	20 43	1 31	16 34	0 40	20 51	2 38	19 46	2 30	17 10	16 45	18 39		n.a.
M 7	23 23	20 23	2 5	24 30	2 12	11 43	3 5	21 6	1 57	25 12	1 28	20 41	1 31	16 34	0 40	20 51	2 39	19 46	2 30	17 10	16 44	18 38		n.a.
T 8	23 28	20 37	3 15	24 35	2 21	12 2	2 55	21 2	1 55	25 13	1 28	20 40	1 31	16 34	0 40	20 52	2 39	19 46	2 31	17 9	16 43	18 36		n.a.
W 9	23 33	19 23	4 12	24 39	2 28	12 21	2 45	20 58	1 52	25 14	1 28	20 38	1 31	16 35	0 40	20 53	2 39	19 46	2 31	17 8	16 42	18 35		n.a.
T 10	23 37	16 47	4 51	24 43	2 35	12 40	2 35	20 54	1 49	25 14	1 28	20 36	1 30	16 35	0 40	20 53	2 39	19 46	2 31	17 6	16 41	18 34		n.a.
F 11	23 41	13 7	5 10	24 47	2 40	12 59	2 25	20 50	1 47	25 15	1 27	20 35	1 30	16 35	0 40	20 54	2 39	19 46	2 31	17 5	16 40	18 33		n.a.
S 12	23 45	8 44	5 9	24 50	2 44	13 19	2 16	20 47	1 44	25 15	1 27	20 33	1 30	16 36	0 40	20 54	2 39	19 46	2 31	17 4	16 39	18 32		n.a.
S 13	23 48	3 59	4 48	24 53	2 47	13 39	2 7	20 43	1 41	25 16	1 27	20 32	1 30	16 36	0 40	20 55	2 39	19 46	2 31	17 3	16 38	18 30		n.a.
M14	23 50	0n50	4 11	24 56	2 49	13 59	1 57	20 40	1 38	25 17	1 27	20 30	1 30	16 36	0 40	20 56	2 39	19 46	2 31	17 3	16 37	18 29		n.a.
T 15	23 52	5 29	3 22	24 59	2 49	14 19	1 48	20 37	1 35	25 17	1 27	20 28	1 30	16 37	0 40	20 56	2 39	19 47	2 31	17 3	16 36	18 28		n.a.
W16	23 54	9 46	2 23	25 1	2 48	14 39	1 40	20 34	1 32	25 18	1 27	20 27	1 30	16 37	0 40	20 57	2 39	19 47	2 31	17 3	16 35	18 27		n.a.
T 17	23 56	13 31	1 19	25 4	2 47	14 59	1 31	20 32	1 29	25 18	1 27	20 25	1 29	16 38	0 40	20 57	2 39	19 47	2 32	17 4	16 34	18 25		n.a.
F 18	23 56	16 35	0 12	25 6	2 44	15 20	1 22	20 29	1 26	25 19	1 27	20 23	1 29	16 38	0 40	20 58	2 39	19 47	2 32	17 4	16 33	18 24		n.a.
S 19	23 57	18 52	0s54	25 8	2 40	15 40	1 14	20 27	1 22	25 19	1 27	20 22	1 29	16 39	0 40	20 58	2 39	19 47	2 32	17 4	16 32	18 23		n.a.
S 20	23 57	20 15	1 57	25 10	2 36	16 1	1 6	20 24	1 19	25 20	1 27	20 20	1 29	16 39	0 40	20 59	2 39	19 47	2 32	17 3	16 31	18 22		n.a.
M21	23 57	20 43	2 54	25 12	2 30	16 21	0 58	20 22	1 16	25 20	1 27	20 18	1 29	16 39	0 40	21 0	2 39	19 47	2 32	17 2	16 30	18 21		n.a.
T 22	23 56	20 14	3 43	25 13	2 24	16 41	0 50	20 20	1 12	25 20	1 27	20 16	1 29	16 40	0 40	21 0	2 39	19 47	2 32	17 0	16 29	18 19		n.a.
W23	23 55	18 52	4 22	25 14	2 17	17 2	0 42	20 18	1 9	25 21	1 27	20 15	1 29	16 40	0 40	21 1	2 39	19 47	2 32	16 58	16 28	18 18		n.a.
T 24	23 53	16 41	4 49	25 14	2 9	17 22	0 35	20 17	1 5	25 21	1 26	20 13	1 28	16 41	0 40	21 1	2 39	19 47	2 32	16 55	16 27	18 17		n.a.
F 25	23 51	13 49	5 4	25 14	2 1	17 42	0 27	20 15	1 1	25 21	1 26	20 11	1 28	16 41	0 40	21 2	2 40	19 47	2 32	16 52	16 27	18 16		n.a.
S 26	23 49	10 23	5 6	25 13	1 52	18 2	0 20	20 13	0 58	25 22	1 26	20 9	1 28	16 42	0 40	21 2	2 40	19 48	2 33	16 50	16 26	18 14		n.a.
S 27	23 46	6 30	4 55	25 11	1 43	18 22	0 13	20 12	0 54	25 22	1 26	20 7	1 28	16 42	0 40	21 3	2 40	19 48	2 33	16 48	16 25	18 13		n.a.
M28	23 42	2 19	4 30	25 9	1 33	18 41	0 6	20 11	0 50	25 22	1 26	20 6	1 28	16 43	0 40	21 3	2 40	19 48	2 33	16 46	16 24	18 12		n.a.
T 29	23 39	2s 2	3 52	25 5	1 23	19 1	0s 0	20 10	0 46	25 23	1 26	20 4	1 28	16 43	0 40	21 4	2 40	19 48	2 33	16 45	16 23	18 11		n.a.
W30	23 34	6 25	3 2	25 0	1 12	19 20	0 7	20 9	0 42	25 23	1 26	20 2	1 28	16 44	0 40	21 4	2 40	19 48	2 33	16 45	16 22	18 9		n.a.
T 31	23s30	10s37	2s 2	24s54	1s 2	19s39	0s13	20n 8	0n38	25s23	1s26	20s 0	1s27	16n45	0n40	21s 5	2s40	19n48	2s33	16s45	16s21	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -2764152.5, Delta T = 179h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'53, Lahiri = -171°41'53 Julian Calendar 1 March 12281 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12282 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 56	11♉50'08	5♏23	26♐54	25♏55	4°R26	28♐ 5	8♒22	16°R54	21♏27	20°R44	15♏14	13♏48	18♋ 6	n.a.	F 1
S 2	6 58 52	12°48'04	19°15	28°42	26°48	4♌12	28°18	8°29	16♌52	21°28	20♋42	15°R14	13°45	18°13	n.a.	S 2
S 3	7 2 49	13°46'02	3♐34	0♉32	27°41	3°58	28°32	8°35	16°50	21°30	20°41	15°12	13°42	18°20	n.a.	S 3
M 4	7 6 46	14°44'03	18°19	2°25	28°36	3°43	28°45	8°42	16°48	21°31	20°39	15° 9	13°39	18°26	n.a.	M 4
T 5	7 10 42	15°42'06	3♉25	4°20	29°31	3°27	28°58	8°49	16°46	21°33	20°38	15° 3	13°36	18°33	n.a.	T 5
W 6	7 14 39	16°40'11	18°42	6°17	0♐26	3°11	29°12	8°55	16°44	21°34	20°37	14°55	13°33	18°40	n.a.	W 6
T 7	7 18 36	17°38'18	3♒59	8°15	1°22	2°54	29°25	9° 2	16°42	21°36	20°35	14°46	13°29	18°47	n.a.	T 7
F 8	7 22 32	18°36'27	19° 6	10°14	2°18	2°37	29°38	9° 9	16°40	21°37	20°34	14°36	13°26	18°53	n.a.	F 8
S 9	7 26 29	19°34'38	3♓53	12°14	3°15	2°20	29°51	9°15	16°38	21°38	20°32	14°28	13°23	19° 0	n.a.	S 9
S 10	7 30 26	20°32'51	18°13	14°14	4°13	2° 2	0♉ 5	9°22	16°36	21°40	20°31	14°22	13°20	19° 7	n.a.	S 10
M11	7 34 22	21°31'05	2♈ 5	16°14	5°11	1°44	0°18	9°29	16°34	21°41	20°29	14°19	13°17	19°13	n.a.	M11
T 12	7 38 19	22°29'22	15°28	18°15	6° 9	1°25	0°31	9°36	16°32	21°42	20°28	14°17	13°13	19°20	n.a.	T 12
W13	7 42 16	23°27'40	28°25	20°15	7° 8	1° 6	0°44	9°42	16°30	21°44	20°27	14°D17	13°10	19°27	n.a.	W13
T 14	7 46 12	24°26'00	11♉ 0	22°14	8° 7	0°48	0°57	9°49	16°28	21°45	20°25	14°R17	13° 7	19°34	n.a.	T 14
F 15	7 50 9	25°24'23	23°18	24°13	9° 7	0°29	1°10	9°56	16°25	21°46	20°24	14°17	13° 4	19°40	n.a.	F 15
S 16	7 54 6	26°22'47	5♊24	26°11	10° 7	0°10	1°23	10° 3	16°23	21°47	20°22	14°15	13° 1	19°47	n.a.	S 16
S 17	7 58 3	27°21'13	17°22	28° 8	11° 7	29♋51	1°36	10°10	16°21	21°48	20°21	14°11	12°58	19°54	n.a.	S 17
M18	8 1 59	28°19'42	29°15	0♒ 4	12° 8	29°32	1°49	10°17	16°19	21°50	20°20	14° 3	12°54	20° 0	n.a.	M18
T 19	8 5 56	29°18'12	11♋ 6	2° 0	13° 9	29°13	2° 1	10°24	16°16	21°51	20°18	13°54	12°51	20° 7	n.a.	T 19
W20	8 9 53	0♒16'45	22°58	3°54	14°11	28°54	2°14	10°31	16°14	21°52	20°17	13°41	12°48	20°14	n.a.	W20
T 21	8 13 49	1°15'20	4♌52	5°47	15°13	28°35	2°27	10°38	16°12	21°53	20°15	13°28	12°45	20°21	n.a.	T 21
F 22	8 17 46	2°13'57	16°49	7°39	16°15	28°16	2°40	10°45	16°10	21°54	20°14	13°14	12°42	20°27	n.a.	F 22
S 23	8 21 42	3°12'36	28°51	9°30	17°18	27°58	2°52	10°52	16° 7	21°55	20°13	13° 1	12°39	20°34	n.a.	S 23
S 24	8 25 39	4°11'18	10♍59	11°20	18°21	27°40	3° 5	10°59	16° 5	21°56	20°11	12°50	12°35	20°41	n.a.	S 24
M25	8 29 36	5°10'03	23°15	13° 8	19°24	27°23	3°17	11° 6	16° 2	21°57	20°10	12°42	12°32	20°47	n.a.	M25
T 26	8 33 32	6° 8'50	5♎42	14°56	20°28	27° 5	3°30	11°13	16° 0	21°58	20° 9	12°36	12°29	20°54	n.a.	T 26
W27	8 37 29	7° 7'39	18°22	16°42	21°32	26°48	3°42	11°20	15°58	21°58	20° 7	12°33	12°26	21° 1	n.a.	W27
T 28	8 41 26	8° 6'31	1♏19	18°27	22°36	26°32	3°55	11°27	15°55	21°59	20° 6	12°32	12°23	21° 8	n.a.	T 28
F 29	8 45 22	9° 5'26	14°37	20°12	23°41	26°16	4° 7	11°34	15°53	22° 0	20° 5	12°32	12°19	21°14	n.a.	F 29
S 30	8 49 19	10♒ 4'24	28♏19	21♒55	24♐46	26♋ 0	4♉19	11♒41	15♌51	22♏ 1	20♋ 3	12♏32	12♏16	21♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	14s26	0s53	24s46	0s51	19s58	0s19	20n 7	0n34	25s23	1s26	19s58	1s27	16n45	0n40	21s 5	2s40	19n48	2s33	16s45	16s20	18n 7		n.a.
S 2	23 19	17 34	0n22	24 38	0 40	20 17	0 25	20 7	0 30	25 23	1 26	19 56	1 27	16 46	0 40	21 6	2 40	19 48	2 33	16 46	16 19	18 5		n.a.
S 3	23 13	19 45	1 37	24 27	0 29	20 35	0 31	20 6	0 26	25 23	1 26	19 55	1 27	16 46	0 40	21 6	2 40	19 49	2 33	16 45	16 18	18 4		n.a.
M 4	23 7	20 39	2 47	24 15	0 19	20 53	0 37	20 6	0 22	25 24	1 26	19 53	1 27	16 47	0 40	21 7	2 40	19 49	2 33	16 44	16 17	18 3		n.a.
T 5	23 0	20 7	3 48	24 2	0 8	21 11	0 42	20 5	0 17	25 24	1 26	19 51	1 27	16 48	0 40	21 7	2 40	19 49	2 33	16 42	16 16	18 2		n.a.
W 6	22 53	18 7	4 33	23 47	0n 2	21 28	0 48	20 5	0 13	25 24	1 26	19 49	1 27	16 48	0 40	21 8	2 40	19 49	2 34	16 40	16 15	18 0		n.a.
T 7	22 46	14 51	4 59	23 30	0 12	21 45	0 53	20 5	0 9	25 24	1 26	19 47	1 27	16 49	0 40	21 8	2 41	19 49	2 34	16 37	16 14	17 59		n.a.
F 8	22 38	10 38	5 3	23 12	0 21	22 1	0 58	20 5	0 5	25 24	1 26	19 45	1 27	16 49	0 40	21 9	2 41	19 49	2 34	16 34	16 13	17 58		n.a.
S 9	22 29	5 51	4 47	22 53	0 31	22 18	1 3	20 5	0 0	25 24	1 26	19 43	1 26	16 50	0 40	21 9	2 41	19 49	2 34	16 32	16 12	17 57		n.a.
S 10	22 21	0 53	4 13	22 32	0 39	22 33	1 8	20 4	0s 4	25 24	1 26	19 41	1 26	16 51	0 40	21 10	2 41	19 49	2 34	16 30	16 11	17 55		n.a.
M11	22 11	3n58	3 25	22 10	0 48	22 49	1 12	20 4	0 8	25 24	1 26	19 39	1 26	16 51	0 40	21 10	2 41	19 50	2 34	16 29	16 10	17 54		n.a.
T 12	22 2	8 28	2 27	21 47	0 55	23 4	1 17	20 4	0 13	25 24	1 26	19 37	1 26	16 52	0 40	21 10	2 41	19 50	2 34	16 28	16 9	17 53		n.a.
W13	21 52	12 26	1 24	21 22	1 3	23 18	1 21	20 4	0 17	25 24	1 26	19 35	1 26	16 53	0 40	21 11	2 41	19 50	2 34	16 28	16 8	17 51		n.a.
T 14	21 41	15 44	0 18	20 57	1 9	23 32	1 25	20 4	0 21	25 24	1 26	19 33	1 26	16 53	0 40	21 11	2 41	19 50	2 34	16 29	16 7	17 50		n.a.
F 15	21 31	18 14	0s48	20 30	1 16	23 46	1 29	20 4	0 26	25 23	1 26	19 31	1 26	16 54	0 40	21 12	2 41	19 50	2 34	16 28	16 6	17 49		n.a.
S 16	21 20	19 52	1 50	20 3	1 22	23 59	1 33	20 4	0 30	25 23	1 26	19 29	1 26	16 55	0 40	21 12	2 41	19 50	2 34	16 28	16 5	17 47		n.a.
S 17	21 8	20 36	2 46	19 34	1 27	24 12	1 37	20 4	0 34	25 23	1 26	19 27	1 26	16 55	0 40	21 12	2 41	19 50	2 34	16 27	16 4	17 46		n.a.
M18	20 56	20 23	3 35	19 5	1 31	24 24	1 40	20 4	0 38	25 23	1 26	19 25	1 26	16 56	0 40	21 13	2 41	19 50	2 35	16 24	16 3	17 45		n.a.
T 19	20 44	19 17	4 14	18 36	1 36	24 35	1 43	20 4	0 43	25 23	1 26	19 23	1 25	16 57	0 40	21 13	2 42	19 51	2 35	16 21	16 2	17 43		n.a.
W20	20 31	17 20	4 42	18 6	1 39	24 46	1 47	20 4	0 47	25 23	1 26	19 21	1 25	16 57	0 40	21 14	2 42	19 51	2 35	16 18	16 1	17 42		n.a.
T 21	20 18	14 40	4 57	17 35	1 43	24 57	1 50	20 4	0 51	25 22	1 26	19 19	1 25	16 58	0 40	21 14	2 42	19 51	2 35	16 13	16 0	17 41		n.a.
F 22	20 5	11 23	5 0	17 4	1 45	25 6	1 53	20 4	0 55	25 22	1 26	19 17	1 25	16 59	0 40	21 14	2 42	19 51	2 35	16 9	15 59	17 39		n.a.
S 23	19 51	7 37	4 49	16 32	1 48	25 16	1 56	20 4	0 59	25 22	1 26	19 15	1 25	17 0	0 40	21 15	2 42	19 51	2 35	16 5	15 58	17 38		n.a.
S 24	19 37	3 31	4 26	16 0	1 49	25 24	1 58	20 4	1 3	25 22	1 26	19 13	1 25	17 0	0 40	21 15	2 42	19 51	2 35	16 2	15 57	17 37		n.a.
M25	19 23	0s46	3 49	15 28	1 51	25 32	2 1	20 3	1 6	25 21	1 26	19 11	1 25	17 1	0 40	21 15	2 42	19 51	2 35	15 59	15 56	17 35		n.a.
T 26	19 8	5 5	3 2	14 56	1 52	25 40	2 3	20 3	1 10	25 21	1 26	19 9	1 25	17 2	0 40	21 16	2 42	19 52	2 35	15 57	15 55	17 34		n.a.
W27	18 53	9 16	2 4	14 24	1 52	25 46	2 5	20 3	1 14	25 21	1 26	19 7	1 25	17 2	0 40	21 16	2 42	19 52	2 35	15 57	15 54	17 33		n.a.
T 28	18 38	13 7	0 59	13 51	1 52	25 52	2 8	20 3	1 17	25 20	1 26	19 5	1 25	17 3	0 40	21 16	2 42	19 52	2 35	15 56	15 53	17 31		n.a.
F 29	18 22	16 24	0n11	13 18	1 52	25 58	2 9	20 2	1 21	25 20	1 26	19 3	1 25	17 4	0 40	21 17	2 42	19 52	2 35	15 56	15 52	17 30		n.a.
S 30	18s 6	18s53	1n23	12s46	1n51	26s 3	2s11	20n 2	1s25	25s20	1s26	19s 1	1s25	17n 5	0n40	21s17	2s43	19n52	2s35	15s56	15s51	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2764121.5, Delta T = 179h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'49, Lahiri = -171°41'49 Julian Calendar 1 Apr. 12281 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12282 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 16	11♒ 3'24	12♐26	23♒37	25♐51	25°R45	4♑32	11♒48	15°R48	22♏ 1	20°R 2	12°R30	12♏13	21♋28	n.a.	S 1
M 2	8 57 12	12° 2'27	26°59	25°17	26°56	25♋31	4°44	11°55	15♌46	22° 2	20♋ 1	12♏25	12°10	21°34	n.a.	M 2
T 3	9 1 9	13° 1'33	11♑53	26°57	28° 2	25°17	4°56	12° 2	15°43	22° 3	19°59	12°18	12° 7	21°41	n.a.	T 3
W 4	9 5 5	14° 0'41	27° 2	28°36	29° 8	25° 4	5° 8	12° 9	15°41	22° 3	19°58	12° 8	12° 4	21°48	n.a.	W 4
T 5	9 9 2	14°59'52	12♒16	0♓14	0♑14	24°52	5°20	12°16	15°38	22° 4	19°57	11°57	12° 0	21°55	n.a.	T 5
F 6	9 12 59	15°59'05	27°24	1°51	1°20	24°40	5°32	12°23	15°36	22° 5	19°56	11°46	11°57	22° 1	n.a.	F 6
S 7	9 16 55	16°58'20	12♓16	3°26	2°27	24°29	5°43	12°30	15°34	22° 5	19°54	11°35	11°54	22° 8	n.a.	S 7
S 8	9 20 52	17°57'38	26°43	5° 1	3°34	24°19	5°55	12°37	15°31	22° 6	19°53	11°27	11°51	22°15	n.a.	S 8
M 9	9 24 48	18°56'57	10♈42	6°35	4°41	24° 9	6° 7	12°44	15°29	22° 6	19°52	11°22	11°48	22°22	n.a.	M 9
T 10	9 28 45	19°56'19	24°11	8° 7	5°48	24° 1	6°18	12°51	15°26	22° 6	19°51	11°19	11°44	22°28	n.a.	T 10
W11	9 32 42	20°55'43	7♉12	9°39	6°56	23°53	6°30	12°58	15°24	22° 7	19°50	11°D18	11°41	22°35	n.a.	W11
T 12	9 36 38	21°55'10	19°49	11°10	8° 4	23°46	6°41	13° 5	15°22	22° 7	19°49	11°R18	11°38	22°42	n.a.	T 12
F 13	9 40 35	22°54'38	2♊ 7	12°40	9°12	23°39	6°53	13°12	15°19	22° 8	19°47	11°18	11°35	22°48	n.a.	F 13
S 14	9 44 31	23°54'09	14°11	14° 8	10°20	23°34	7° 4	13°19	15°17	22° 8	19°46	11°16	11°32	22°55	n.a.	S 14
S 15	9 48 28	24°53'41	26° 7	15°36	11°28	23°29	7°15	13°25	15°14	22° 8	19°45	11°12	11°29	23° 2	n.a.	S 15
M16	9 52 25	25°53'16	7♋58	17° 2	12°37	23°25	7°26	13°32	15°12	22° 8	19°44	11° 6	11°25	23° 9	n.a.	M16
T 17	9 56 21	26°52'53	19°49	18°28	13°45	23°22	7°37	13°39	15°10	22° 9	19°43	10°56	11°22	23°15	n.a.	T 17
W18	10 0 18	27°52'32	1♌42	19°52	14°54	23°19	7°48	13°46	15° 7	22° 9	19°42	10°45	11°19	23°22	n.a.	W18
T 19	10 4 14	28°52'14	13°41	21°15	16° 3	23°18	7°59	13°53	15° 5	22° 9	19°41	10°32	11°16	23°29	n.a.	T 19
F 20	10 8 11	29°51'58	25°45	22°37	17°13	23°17	8°10	14° 0	15° 3	22° 9	19°40	10°18	11°13	23°35	n.a.	F 20
S 21	10 12 7	0♓51'44	7♍58	23°58	18°22	23°D17	8°20	14° 7	15° 0	22° 9	19°39	10° 6	11°10	23°42	n.a.	S 21
S 22	10 16 4	1°51'32	20°18	25°18	19°32	23°17	8°31	14°13	14°58	22°R 9	19°38	9°55	11° 6	23°49	n.a.	S 22
M23	10 20 0	2°51'23	2♎47	26°36	20°41	23°19	8°41	14°20	14°56	22° 9	19°37	9°47	11° 3	23°56	n.a.	M23
T 24	10 23 57	3°51'16	15°27	27°53	21°51	23°21	8°52	14°27	14°54	22° 9	19°36	9°41	11° 0	24° 2	n.a.	T 24
W25	10 27 53	4°51'12	28°17	29° 8	23° 1	23°24	9° 2	14°34	14°51	22° 9	19°35	9°39	10°57	24° 9	n.a.	W25
T 26	10 31 50	5°51'10	11♏21	0♈21	24°12	23°28	9°12	14°40	14°49	22° 9	19°34	9°D38	10°54	24°16	n.a.	T 26
F 27	10 35 46	6°51'11	24°41	1°33	25°22	23°33	9°22	14°47	14°47	22° 9	19°33	9°39	10°50	24°22	n.a.	F 27
S 28	10 39 43	7°51'15	8♐18	2°43	26°33	23°38	9°32	14°54	14°45	22° 8	19°33	9°R39	10°47	24°29	n.a.	S 28
S 29	10 43 39	8°51'21	22°15	3°51	27°44	23°44	9°42	15° 0	14°43	22° 8	19°32	9°38	10°44	24°36	n.a.	S 29
M30	10 47 36	9°51'30	6♑32	4°57	28°54	23°50	9°52	15° 7	14°40	22° 8	19°31	9°35	10°41	24°43	n.a.	M30
T 31	10 51 32	10♓51'41	21♑ 6	6♈ 1	0♒ 5	23♋58	10♑ 1	15♒14	14♌38	22♏ 8	19♋30	9♏30	10♏38	24♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	20s17	2n31	12s13	1n50	26s 7	2s13	20n 1	1s28	25s19	1s26	18s59	1s25	17n 5	0n40	21s17	2s43	19n52	2s35	15s55	15s50	17n27		n.a.
M 2	17 33	20 24	3 32	11 40	1 49	26 10	2 15	20 1	1 31	25 19	1 26	18 57	1 25	17 6	0 40	21 17	2 43	19 52	2 35	15 54	15 49	17 26		n.a.
T 3	17 16	19 6	4 20	11 7	1 47	26 13	2 16	20 0	1 34	25 18	1 26	18 55	1 24	17 7	0 40	21 18	2 43	19 53	2 35	15 52	15 48	17 25		n.a.
W 4	16 59	16 28	4 51	10 35	1 45	26 15	2 17	19 59	1 38	25 18	1 26	18 53	1 24	17 7	0 40	21 18	2 43	19 53	2 36	15 49	15 47	17 23		n.a.
T 5	16 41	12 41	5 1	10 3	1 42	26 16	2 19	19 59	1 41	25 18	1 26	18 50	1 24	17 8	0 40	21 18	2 43	19 53	2 36	15 45	15 46	17 22		n.a.
F 6	16 23	8 7	4 50	9 30	1 39	26 17	2 20	19 58	1 44	25 17	1 27	18 48	1 24	17 9	0 40	21 19	2 43	19 53	2 36	15 42	15 45	17 21		n.a.
S 7	16 5	3 8	4 19	8 58	1 36	26 17	2 21	19 57	1 46	25 17	1 27	18 46	1 24	17 10	0 40	21 19	2 43	19 53	2 36	15 38	15 44	17 19		n.a.
S 8	15 46	1n55	3 33	8 27	1 33	26 16	2 21	19 56	1 49	25 16	1 27	18 44	1 24	17 10	0 40	21 19	2 43	19 53	2 36	15 36	15 43	17 18		n.a.
M 9	15 28	6 41	2 35	7 55	1 29	26 15	2 22	19 55	1 52	25 16	1 27	18 42	1 24	17 11	0 40	21 19	2 43	19 53	2 36	15 34	15 42	17 17		n.a.
T 10	15 9	10 57	1 30	7 24	1 25	26 13	2 23	19 54	1 54	25 15	1 27	18 40	1 24	17 12	0 40	21 19	2 44	19 53	2 36	15 33	15 41	17 15		n.a.
W11	14 50	14 33	0 22	6 53	1 20	26 10	2 23	19 53	1 57	25 15	1 27	18 38	1 24	17 13	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 33	15 40	17 14		n.a.
T 12	14 30	17 21	0s45	6 22	1 16	26 6	2 23	19 52	1 59	25 14	1 27	18 36	1 24	17 13	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 33	15 39	17 12		n.a.
F 13	14 10	19 17	1 48	5 52	1 11	26 2	2 24	19 51	2 2	25 14	1 27	18 34	1 24	17 14	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 33	15 38	17 11		n.a.
S 14	13 50	20 16	2 45	5 22	1 6	25 57	2 24	19 49	2 4	25 13	1 27	18 32	1 24	17 15	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 32	15 37	17 10		n.a.
S 15	13 30	20 20	3 34	4 53	1 0	25 51	2 24	19 48	2 6	25 13	1 27	18 30	1 24	17 15	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 31	15 36	17 8		n.a.
M16	13 10	19 30	4 13	4 24	0 54	25 44	2 24	19 47	2 8	25 12	1 27	18 28	1 24	17 16	0 40	21 20	2 44	19 54	2 36	15 29	15 35	17 7		n.a.
T 17	12 49	17 49	4 42	3 55	0 48	25 37	2 23	19 45	2 10	25 11	1 27	18 26	1 24	17 17	0 40	21 21	2 44	19 54	2 36	15 26	15 34	17 5		n.a.
W18	12 28	15 23	4 58	3 27	0 42	25 29	2 23	19 44	2 12	25 11	1 27	18 23	1 24	17 17	0 40	21 21	2 44	19 54	2 36	15 22	15 33	17 4		n.a.
T 19	12 7	12 17	5 1	3 0	0 36	25 20	2 23	19 42	2 14	25 10	1 27	18 21	1 24	17 18	0 40	21 21	2 44	19 55	2 36	15 18	15 32	17 3		n.a.
F 20	11 46	8 39	4 51	2 33	0 29	25 11	2 22	19 41	2 16	25 10	1 28	18 19	1 24	17 19	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 14	15 31	17 1		n.a.
S 21	11 24	4 39	4 27	2 7	0 22	25 1	2 22	19 39	2 17	25 9	1 28	18 17	1 24	17 19	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 10	15 30	17 0		n.a.
S 22	11 2	0 24	3 51	1 41	0 15	24 50	2 21	19 37	2 19	25 9	1 28	18 15	1 24	17 20	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 6	15 29	16 58		n.a.
M23	10 40	3s55	3 3	1 16	0 8	24 38	2 20	19 36	2 21	25 8	1 28	18 13	1 24	17 21	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 4	15 28	16 57		n.a.
T 24	10 18	8 8	2 5	0 52	0 0	24 26	2 19	19 34	2 22	25 7	1 28	18 11	1 24	17 21	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 2	15 27	16 56		n.a.
W25	9 56	12 2	1 0	0 28	0s 8	24 13	2 18	19 32	2 23	25 7	1 28	18 9	1 24	17 22	0 40	21 21	2 45	19 55	2 36	15 1	15 26	16 54		n.a.
T 26	9 34	15 25	0n 9	0 6	0 16	23 59	2 17	19 30	2 25	25 6	1 28	18 7	1 24	17 23	0 40	21 22	2 45	19 55	2 36	15 1	15 25	16 53		n.a.
F 27	9 11	18 4	1 20	0n16	0 24	23 45	2 16	19 28	2 26	25 5	1 28	18 5	1 24	17 23	0 40	21 22	2 45	19 55	2 36	15 1	15 24	16 51		n.a.
S 28	8 48	19 45	2 27	0 37	0 32	23 30	2 14	19 26	2 27	25 5	1 28	18 3	1 24	17 24	0 40	21 22	2 45	19 56	2 36	15 1	15 23	16 50		n.a.
S 29	8 25	20 17	3 27	0 57	0 40	23 14	2 13	19 24	2 28	25 4	1 28	18 1	1 24	17 25	0 40	21 22	2 45	19 56	2 36	15 1	15 22	16 49		n.a.
M30	8 2	19 32	4 16	1 16	0 49	22 58	2 11	19 21	2 29	25 4	1 29	17 59	1 24	17 25	0 40	21 22	2 46	19 56	2 36	15 0	15 21	16 47		n.a.
T 31	7s39	17s30	4n50	1n34	0s58	22s41	2s10	19n19	2s30	25s 3	1s29	17s57	1s24	17n26	0n40	21s22	2s46	19n56	2s37	14s58	15s20	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2764091.5, Delta T = 179h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'44, Lahiri = -171°41'45 Julian Calendar 1 May 12281 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 29	11♓51'54	5♒53	7♈ 2	1♒17	24♋ 6	10♑11	15♒20	14°R36	22°R 7	19°R29	9°R23	10♏35	24♋56	n.a.	W 1
T 2	10 59 25	12°52'10	20°47	8° 0	2°28	24°15	10°20	15°27	14♌34	22♏ 7	19♋29	9♏14	10°31	25° 3	n.a.	T 2
F 3	11 3 22	13°52'29	5♓39	8°56	3°39	24°24	10°30	15°33	14°32	22° 6	19°28	9° 5	10°28	25° 9	n.a.	F 3
S 4	11 7 18	14°52'49	20°19	9°47	4°51	24°34	10°39	15°40	14°30	22° 6	19°27	8°57	10°25	25°16	n.a.	S 4
S 5	11 11 15	15°53'12	4♈41	10°36	6° 3	24°45	10°48	15°46	14°28	22° 6	19°27	8°50	10°22	25°23	n.a.	S 5
M 6	11 15 11	16°53'36	18°39	11°20	7°14	24°56	10°57	15°52	14°26	22° 5	19°26	8°46	10°19	25°30	n.a.	M 6
T 7	11 19 8	17°54'03	2♉11	12° 0	8°26	25° 8	11° 6	15°59	14°24	22° 5	19°25	8°44	10°15	25°36	n.a.	T 7
W 8	11 23 4	18°54'31	15°16	12°34	9°38	25°21	11°14	16° 5	14°22	22° 4	19°25	8°D44	10°12	25°43	n.a.	W 8
T 9	11 27 1	19°55'02	27°58	13° 4	10°50	25°34	11°23	16°11	14°21	22° 3	19°24	8°45	10° 9	25°50	n.a.	T 9
F 10	11 30 57	20°55'34	10♊20	13°27	12° 3	25°48	11°31	16°17	14°19	22° 3	19°24	8°46	10° 6	25°57	n.a.	F 10
S 11	11 34 54	21°56'08	22°27	13°44	13°15	26° 2	11°39	16°23	14°17	22° 2	19°23	8°R47	10° 3	26° 3	n.a.	S 11
S 12	11 38 50	22°56'43	4♋23	13°54	14°27	26°17	11°48	16°30	14°15	22° 1	19°23	8°46	10° 0	26°10	n.a.	S 12
M13	11 42 46	23°57'20	16°15	13°R56	15°40	26°33	11°56	16°36	14°14	22° 1	19°22	8°43	9°56	26°17	n.a.	M13
T 14	11 46 43	24°57'59	28° 7	13°50	16°53	26°49	12° 3	16°42	14°12	22° 0	19°22	8°38	9°53	26°23	n.a.	T 14
W15	11 50 39	25°58'40	10♌ 3	13°36	18° 5	27° 6	12°11	16°48	14°10	21°59	19°21	8°32	9°50	26°30	n.a.	W15
T 16	11 54 36	26°59'22	22° 6	13°12	19°18	27°23	12°19	16°54	14° 9	21°58	19°21	8°24	9°47	26°37	n.a.	T 16
F 17	11 58 32	28° 0'06	4♍18	12°39	20°31	27°40	12°26	16°59	14° 7	21°58	19°21	8°17	9°44	26°44	n.a.	F 17
S 18	12 2 29	29° 0'52	16°41	11°56	21°44	27°58	12°33	17° 5	14° 6	21°57	19°20	8° 9	9°41	26°50	n.a.	S 18
S 19	12 6 25	0♈ 1'39	29°17	11° 4	22°57	28°17	12°41	17°11	14° 4	21°56	19°20	8° 3	9°37	26°57	n.a.	S 19
M20	12 10 22	1° 2'28	12♎ 5	10° 4	24°10	28°36	12°48	17°17	14° 3	21°55	19°20	7°58	9°34	27° 4	n.a.	M20
T 21	12 14 18	2° 3'19	25° 5	8°56	25°24	28°55	12°54	17°22	14° 1	21°54	19°20	7°56	9°31	27°10	n.a.	T 21
W22	12 18 14	3° 4'12	8♏16	7°43	26°37	29°15	13° 1	17°28	14° 0	21°53	19°19	7°D55	9°28	27°17	n.a.	W22
T 23	12 22 11	4° 5'07	21°39	6°25	27°51	29°36	13° 8	17°33	13°59	21°52	19°19	7°55	9°25	27°24	n.a.	T 23
F 24	12 26 7	5° 6'03	5♐13	5° 6	29° 4	29°56	13°14	17°39	13°57	21°51	19°19	7°57	9°21	27°31	n.a.	F 24
S 25	12 30 4	6° 7'02	18°59	3°47	0♓18	0♌17	13°20	17°44	13°56	21°50	19°19	7°58	9°18	27°37	n.a.	S 25
S 26	12 34 0	7° 8'02	2♑56	2°31	1°31	0°39	13°26	17°50	13°55	21°49	19°19	7°R59	9°15	27°44	n.a.	S 26
M27	12 37 56	8° 9'05	17° 3	1°22	2°45	1° 1	13°32	17°55	13°54	21°48	19°19	7°59	9°12	27°51	n.a.	M27
T 28	12 41 53	9°10'09	1♒20	0°19	3°59	1°23	13°38	18° 0	13°53	21°47	19°D19	7°58	9° 9	27°58	n.a.	T 28
W29	12 45 49	10°11'14	15°43	29♓27	5°13	1°46	13°44	18° 5	13°52	21°45	19°19	7°55	9° 6	28° 4	n.a.	W29
T 30	12 49 46	11♈12'22	0♓ 9	28♓45	6♓27	2♌ 9	13♑49	18♒10	13♌51	21♏44	19♋19	7♏51	9♏ 2	28♋11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s16	14s17	5n 5	1n50	1s 6	22s24	2s 8	19n17	2s31	25s 2	1s29	17s55	1s24	17n26	0n40	21s22	2s46	19n56	2s37	14s56	15s19	16n44		n.a.
T 2	6 52	10 9	4 59	2 6	1 15	22 5	2 6	19 14	2 32	25 2	1 29	17 53	1 24	17 27	0 40	21 22	2 46	19 56	2 37	14 53	15 18	16 43		n.a.
F 3	6 28	5 25	4 34	2 20	1 24	21 47	2 5	19 12	2 33	25 1	1 29	17 51	1 24	17 28	0 40	21 22	2 46	19 56	2 37	14 50	15 17	16 41		n.a.
S 4	6 5	0 24	3 50	2 32	1 33	21 27	2 3	19 9	2 34	25 0	1 29	17 49	1 24	17 28	0 40	21 22	2 46	19 56	2 37	14 47	15 16	16 40		n.a.
S 5	5 41	4n32	2 53	2 43	1 42	21 7	2 1	19 7	2 35	25 0	1 29	17 47	1 24	17 29	0 40	21 22	2 46	19 56	2 37	14 45	15 15	16 39		n.a.
M 6	5 17	9 6	1 46	2 53	1 51	20 47	1 59	19 4	2 35	24 59	1 29	17 45	1 24	17 29	0 39	21 22	2 46	19 56	2 37	14 44	15 14	16 37		n.a.
T 7	4 53	13 3	0 35	3 0	2 0	20 26	1 57	19 1	2 36	24 59	1 29	17 43	1 24	17 30	0 39	21 22	2 46	19 56	2 37	14 43	15 13	16 36		n.a.
W 8	4 29	16 13	0s35	3 6	2 9	20 4	1 55	18 58	2 36	24 58	1 30	17 41	1 24	17 30	0 39	21 22	2 46	19 56	2 37	14 43	15 12	16 34		n.a.
T 9	4 5	18 29	1 42	3 10	2 17	19 42	1 52	18 55	2 37	24 57	1 30	17 40	1 24	17 31	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 44	15 11	16 33		n.a.
F 10	3 40	19 49	2 42	3 12	2 25	19 19	1 50	18 52	2 38	24 57	1 30	17 38	1 24	17 31	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 44	15 10	16 31		n.a.
S 11	3 16	20 11	3 34	3 12	2 33	18 56	1 48	18 49	2 38	24 56	1 30	17 36	1 24	17 32	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 44	15 9	16 30		n.a.
S 12	2 51	19 38	4 16	3 9	2 40	18 32	1 45	18 46	2 38	24 55	1 30	17 34	1 24	17 32	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 44	15 8	16 28		n.a.
M13	2 27	18 13	4 46	3 4	2 47	18 7	1 43	18 43	2 39	24 55	1 30	17 32	1 24	17 33	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 43	15 7	16 27		n.a.
T 14	2 2	16 2	5 4	2 56	2 53	17 43	1 40	18 39	2 39	24 54	1 30	17 30	1 24	17 33	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 42	15 6	16 25		n.a.
W15	1 38	13 9	5 9	2 46	2 57	17 17	1 38	18 36	2 39	24 54	1 31	17 28	1 24	17 34	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 39	15 5	16 24		n.a.
T 16	1 13	9 43	5 1	2 33	3 1	16 52	1 35	18 32	2 40	24 53	1 31	17 27	1 24	17 34	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 37	15 4	16 23		n.a.
F 17	0 49	5 50	4 38	2 18	3 3	16 26	1 33	18 28	2 40	24 53	1 31	17 25	1 24	17 35	0 39	21 21	2 47	19 57	2 37	14 34	15 3	16 21		n.a.
S 18	0 24	1 39	4 3	2 0	3 4	15 59	1 30	18 24	2 40	24 52	1 31	17 23	1 24	17 35	0 39	21 20	2 47	19 57	2 37	14 32	15 2	16 20		n.a.
S 19	0n 1	2s41	3 15	1 41	3 3	15 32	1 27	18 21	2 40	24 51	1 31	17 21	1 24	17 35	0 39	21 20	2 47	19 57	2 37	14 30	15 1	16 18		n.a.
M20	0 25	6 57	2 16	1 20	3 0	15 5	1 24	18 17	2 40	24 51	1 31	17 19	1 24	17 36	0 39	21 20	2 47	19 57	2 37	14 28	15 0	16 17		n.a.
T 21	0 50	10 59	1 10	0 57	2 54	14 37	1 22	18 12	2 41	24 50	1 31	17 18	1 24	17 36	0 39	21 20	2 48	19 57	2 37	14 27	14 59	16 15		n.a.
W22	1 15	14 32	0n 2	0 35	2 47	14 9	1 19	18 8	2 41	24 50	1 32	17 16	1 24	17 36	0 39	21 20	2 48	19 57	2 37	14 27	14 58	16 14		n.a.
T 23	1 39	17 23	1 14	0 12	2 37	13 40	1 16	18 4	2 41	24 49	1 32	17 14	1 24	17 37	0 39	21 20	2 48	19 57	2 37	14 27	14 57	16 12		n.a.
F 24	2 4	19 17	2 24	0s 9	2 26	13 11	1 13	17 59	2 41	24 49	1 32	17 13	1 24	17 37	0 39	21 19	2 48	19 57	2 37	14 28	14 56	16 11		n.a.
S 25	2 29	20 4	3 26	0 29	2 12	12 42	1 10	17 55	2 41	24 48	1 32	17 11	1 24	17 37	0 39	21 19	2 48	19 57	2 37	14 28	14 55	16 9		n.a.
S 26	2 53	19 39	4 17	0 45	1 57	12 12	1 7	17 50	2 41	24 48	1 32	17 9	1 24	17 38	0 39	21 19	2 48	19 57	2 37	14 29	14 53	16 8		n.a.
M27	3 18	18 0	4 53	0 59	1 40	11 42	1 4	17 46	2 41	24 47	1 32	17 8	1 24	17 38	0 39	21 19	2 48	19 57	2 37	14 29	14 52	16 6		n.a.
T 28	3 43	15 14	5 12	1 8	1 23	11 12	1 1	17 41	2 41	24 47	1 33	17 6	1 24	17 38	0 39	21 18	2 48	19 57	2 37	14 28	14 51	16 5		n.a.
W29	4 7	11 32	5 11	1 13	1 6	10 42	0 58	17 36	2 41	24 47	1 33	17 4	1 24	17 39	0 39	21 18	2 48	19 57	2 37	14 27	14 50	16 3		n.a.
T 30	4n32	7s 9	4n51	1s14	0s48	10s11	0s55	17n31	2s40	24s46	1s33	17s 3	1s24	17n39	0n39	21s18	2s48	19n57	2s37	14s26	14s49	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -2764060.5, Delta T = 179h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'40, Lahiri = -171°41'40 Julian Calendar 1 June 12281 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 42	12♈13'31	14♓32	28°R14	7♓41	2♌33	13♉54	18♒16	13°R50	21°R43	19♋19	7°R47	8♏59	28♋18	n.a.	F 1
S 2	12 57 39	13°14'41	28°47	27♓56	8°55	2°56	13°59	18°20	13♌49	21♏42	19°19	7♏43	8°56	28°24	n.a.	S 2
S 3	13 1 35	14°15'53	12♈49	27°D49	10° 9	3°20	14° 4	18°25	13°48	21°40	19°19	7°40	8°53	28°31	n.a.	S 3
M 4	13 5 31	15°17'06	26°33	27°53	11°24	3°45	14° 9	18°30	13°47	21°39	19°19	7°39	8°50	28°38	n.a.	M 4
T 5	13 9 28	16°18'21	9♉57	28° 8	12°38	4°10	14°14	18°35	13°46	21°38	19°20	7°D38	8°46	28°45	n.a.	T 5
W 6	13 13 24	17°19'36	23° 0	28°33	13°52	4°35	14°18	18°40	13°46	21°36	19°20	7°39	8°43	28°51	n.a.	W 6
T 7	13 17 21	18°20'53	5♊42	29° 7	15° 7	5° 0	14°22	18°44	13°45	21°35	19°20	7°40	8°40	28°58	n.a.	T 7
F 8	13 21 17	19°22'11	18° 6	29°48	16°21	5°26	14°26	18°49	13°44	21°34	19°20	7°42	8°37	29° 5	n.a.	F 8
S 9	13 25 14	20°23'29	0♋16	0♈38	17°35	5°52	14°30	18°53	13°44	21°32	19°21	7°44	8°34	29°11	n.a.	S 9
S 10	13 29 10	21°24'48	12°15	1°33	18°50	6°19	14°34	18°58	13°43	21°31	19°21	7°45	8°31	29°18	n.a.	S 10
M11	13 33 6	22°26'08	24° 8	2°34	20° 5	6°45	14°37	19° 2	13°43	21°29	19°21	7°R45	8°27	29°25	n.a.	M11
T 12	13 37 3	23°27'29	6♌ 1	3°40	21°19	7°12	14°40	19° 6	13°42	21°28	19°22	7°44	8°24	29°32	n.a.	T 12
W13	13 40 59	24°28'50	17°57	4°49	22°34	7°39	14°43	19°10	13°42	21°27	19°22	7°43	8°21	29°38	n.a.	W13
T 14	13 44 56	25°30'12	0♍ 1	6° 3	23°49	8° 7	14°46	19°14	13°42	21°25	19°22	7°42	8°18	29°45	n.a.	T 14
F 15	13 48 52	26°31'35	12°17	7°20	25° 3	8°34	14°49	19°18	13°41	21°24	19°23	7°40	8°15	29°52	n.a.	F 15
S 16	13 52 48	27°32'58	24°48	8°39	26°18	9° 2	14°51	19°22	13°41	21°22	19°23	7°38	8°12	29°59	n.a.	S 16
S 17	13 56 45	28°34'22	7♎36	10° 0	27°33	9°30	14°54	19°26	13°41	21°21	19°24	7°37	8° 8	0♌ 5	n.a.	S 17
M18	14 0 41	29°35'46	20°41	11°24	28°48	9°59	14°56	19°30	13°41	21°19	19°24	7°36	8° 5	0°12	n.a.	M18
T 19	14 4 38	0♉37'11	4♏ 4	12°49	0♈ 3	10°27	14°58	19°34	13°41	21°17	19°25	7°D36	8° 2	0°19	n.a.	T 19
W20	14 8 34	1°38'37	17°41	14°15	1°17	10°56	14°59	19°37	13°D41	21°16	19°26	7°36	7°59	0°25	n.a.	W20
T 21	14 12 31	2°40'03	1♐32	15°43	2°32	11°25	15° 1	19°41	13°41	21°14	19°26	7°36	7°56	0°32	n.a.	T 21
F 22	14 16 27	3°41'30	15°33	17°12	3°47	11°54	15° 2	19°44	13°41	21°13	19°27	7°37	7°52	0°39	n.a.	F 22
S 23	14 20 24	4°42'58	29°41	18°41	5° 2	12°24	15° 3	19°47	13°41	21°11	19°28	7°37	7°49	0°46	n.a.	S 23
S 24	14 24 20	5°44'27	13♑53	20°11	6°17	12°54	15° 4	19°51	13°41	21° 9	19°28	7°37	7°46	0°52	n.a.	S 24
M25	14 28 16	6°45'56	28° 6	21°42	7°33	13°23	15° 5	19°54	13°42	21° 8	19°29	7°37	7°43	0°59	n.a.	M25
T 26	14 32 13	7°47'26	12♒18	23°13	8°48	13°53	15° 6	19°57	13°42	21° 6	19°30	7°37	7°40	1° 6	n.a.	T 26
W27	14 36 9	8°48'57	26°25	24°44	10° 3	14°24	15° 6	20° 0	13°42	21° 4	19°31	7°37	7°37	1°13	n.a.	W27
T 28	14 40 6	9°50'28	10♓27	26°16	11°18	14°54	15°R 6	20° 3	13°43	21° 3	19°32	7°38	7°33	1°19	n.a.	T 28
F 29	14 44 2	10°51'59	24°21	27°48	12°33	15°25	15° 6	20° 5	13°43	21° 1	19°32	7°38	7°30	1°26	n.a.	F 29
S 30	14 47 59	11°53'31	8♈ 6	29°21	13°48	15°55	15° 6	20° 8	13°44	20°59	19°33	7°38	7°27	1°33	n.a.	S 30
S 31	14 51 55	12♉55'04	21♈39	0♉53	15♈ 3	16♌26	15♉ 5	20♒11	13♌44	20♏58	19♋34	7♏39	7♏24	1♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n56	2s21	4n12	1s11	0s30	9s40	0s52	17n25	2s40	24s46	1s33	17s 1	1s24	17n39	0n39	21s18	2s48	19n57	2s37	14s25	14s48	16n 0		n.a.
S 2	5 20	2n31	3 18	1 3	0 14	9 9	0 49	17 20	2 40	24 45	1 33	17 0	1 24	17 39	0 38	21 17	2 48	19 57	2 37	14 23	14 47	15 59		n.a.
S 3	5 44	7 12	2 13	0 51	0n 2	8 38	0 46	17 15	2 40	24 45	1 33	16 58	1 24	17 40	0 38	21 17	2 48	19 57	2 37	14 22	14 46	15 57		n.a.
M 4	6 9	11 24	1 1	0 35	0 18	8 6	0 43	17 9	2 40	24 45	1 34	16 57	1 24	17 40	0 38	21 17	2 49	19 57	2 37	14 22	14 45	15 56		n.a.
T 5	6 33	14 55	0s13	0 17	0 32	7 34	0 40	17 3	2 40	24 44	1 34	16 55	1 24	17 40	0 38	21 17	2 49	19 57	2 37	14 22	14 44	15 54		n.a.
W 6	6 57	17 35	1 24	0n 5	0 45	7 2	0 36	16 57	2 39	24 44	1 34	16 54	1 24	17 40	0 38	21 16	2 49	19 57	2 37	14 22	14 43	15 53		n.a.
T 7	7 21	19 17	2 29	0 30	0 56	6 30	0 33	16 52	2 39	24 44	1 34	16 52	1 25	17 40	0 38	21 16	2 49	19 57	2 37	14 22	14 42	15 51		n.a.
F 8	7 44	20 0	3 26	0 57	1 7	5 58	0 30	16 45	2 39	24 43	1 34	16 51	1 25	17 40	0 38	21 16	2 49	19 57	2 37	14 23	14 41	15 50		n.a.
S 9	8 8	19 46	4 12	1 25	1 17	5 25	0 27	16 39	2 39	24 43	1 34	16 50	1 25	17 41	0 38	21 15	2 49	19 57	2 37	14 23	14 40	15 48		n.a.
S 10	8 31	18 38	4 46	1 56	1 25	4 53	0 24	16 33	2 38	24 43	1 35	16 48	1 25	17 41	0 38	21 15	2 49	19 57	2 37	14 24	14 39	15 47		n.a.
M11	8 55	16 42	5 8	2 27	1 33	4 20	0 21	16 27	2 38	24 43	1 35	16 47	1 25	17 41	0 38	21 15	2 49	19 57	2 37	14 24	14 38	15 45		n.a.
T 12	9 18	14 4	5 17	3 0	1 39	3 47	0 18	16 20	2 38	24 43	1 35	16 46	1 25	17 41	0 38	21 14	2 49	19 57	2 37	14 24	14 37	15 44		n.a.
W13	9 41	10 51	5 12	3 33	1 45	3 14	0 15	16 13	2 38	24 42	1 35	16 44	1 25	17 41	0 38	21 14	2 49	19 57	2 37	14 23	14 36	15 42		n.a.
T 14	10 4	7 9	4 53	4 7	1 49	2 41	0 12	16 7	2 37	24 42	1 35	16 43	1 25	17 41	0 38	21 14	2 49	19 56	2 37	14 23	14 35	15 41		n.a.
F 15	10 27	3 5	4 21	4 42	1 53	2 8	0 9	16 0	2 37	24 42	1 35	16 42	1 25	17 41	0 38	21 13	2 49	19 56	2 37	14 22	14 34	15 39		n.a.
S 16	10 49	1s11	3 36	5 17	1 57	1 35	0 6	15 53	2 37	24 42	1 36	16 41	1 25	17 41	0 38	21 13	2 49	19 56	2 37	14 22	14 33	15 37		n.a.
S 17	11 12	5 30	2 39	5 52	1 59	1 2	0 3	15 45	2 36	24 42	1 36	16 39	1 25	17 41	0 38	21 12	2 49	19 56	2 37	14 21	14 32	15 36		n.a.
M18	11 34	9 40	1 33	6 27	2 1	0 29	0n 0	15 38	2 36	24 42	1 36	16 38	1 25	17 41	0 38	21 12	2 49	19 56	2 37	14 21	14 31	15 34		n.a.
T 19	11 56	13 27	0 20	7 2	2 2	0n 4	0 3	15 31	2 35	24 42	1 36	16 37	1 25	17 41	0 38	21 12	2 49	19 56	2 37	14 21	14 30	15 33		n.a.
W20	12 18	16 35	0n56	7 37	2 3	0 37	0 6	15 23	2 35	24 42	1 36	16 36	1 25	17 41	0 38	21 11	2 49	19 56	2 37	14 21	14 28	15 31		n.a.
T 21	12 39	18 49	2 9	8 12	2 3	1 10	0 9	15 16	2 35	24 42	1 37	16 35	1 25	17 41	0 38	21 11	2 49	19 56	2 37	14 21	14 27	15 30		n.a.
F 22	13 1	19 55	3 16	8 47	2 3	1 43	0 12	15 8	2 34	24 42	1 37	16 34	1 25	17 41	0 38	21 11	2 49	19 56	2 37	14 21	14 26	15 28		n.a.
S 23	13 22	19 47	4 11	9 21	2 2	2 16	0 15	15 0	2 34	24 42	1 37	16 33	1 25	17 41	0 38	21 10	2 49	19 56	2 37	14 21	14 25	15 27		n.a.
S 24	13 43	18 24	4 51	9 55	2 1	2 49	0 17	14 52	2 33	24 42	1 37	16 32	1 26	17 41	0 37	21 10	2 50	19 56	2 37	14 21	14 24	15 25		n.a.
M25	14 4	15 53	5 14	10 28	1 59	3 22	0 20	14 44	2 33	24 42	1 37	16 31	1 26	17 40	0 37	21 9	2 50	19 55	2 37	14 21	14 23	15 24		n.a.
T 26	14 24	12 25	5 17	11 1	1 57	3 54	0 23	14 35	2 33	24 42	1 37	16 30	1 26	17 40	0 37	21 9	2 50	19 55	2 37	14 21	14 22	15 22		n.a.
W27	14 45	8 16	5 1	11 34	1 55	4 27	0 25	14 27	2 32	24 42	1 38	16 29	1 26	17 40	0 37	21 8	2 50	19 55	2 37	14 21	14 21	15 20		n.a.
T 28	15 5	3 42	4 27	12 5	1 52	5 0	0 28	14 18	2 32	24 42	1 38	16 28	1 26	17 40	0 37	21 8	2 50	19 55	2 37	14 21	14 20	15 19		n.a.
F 29	15 24	1n 2	3 38	12 37	1 49	5 32	0 31	14 10	2 31	24 42	1 38	16 28	1 26	17 40	0 37	21 8	2 50	19 55	2 37	14 22	14 19	15 17		n.a.
S 30	15 44	5 40	2 37	13 8	1 46	6 4	0 33	14 1	2 31	24 43	1 38	16 27	1 26	17 40	0 37	21 7	2 50	19 55	2 37	14 22	14 18	15 16		n.a.
S 31	16n 3	9n58	1n28	13n38	1n42	6n36	0n36	13n52	2s30	24s43	1s38	16s26	1s26	17n39	0n37	21s 7	2s50	19n55	2s37	14s22	14s17	15n14		n.a.

Julian Day Number = -2764030.5, Delta T = 179h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'36, Lahiri = -171°41'36 Julian Calendar 1 July 12281 BCE == Greg. Calendar 29 March 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 52	13♌56'36	4♌59	2♌26	16♈19	16♌57	15°R 4	20♒13	13♌45	20°R56	19♋35	7°R39	7♏21	1♌46	n.a.	M 1
T 2	14 59 48	14°58'08	18° 5	3°59	17°34	17°29	15♎ 4	20°15	13°46	20♏54	19°36	7♏39	7°17	1°53	n.a.	T 2
W 3	15 3 45	15°59'41	0♊56	5°32	18°49	18° 0	15° 2	20°18	13°46	20°53	19°37	7°38	7°14	2° 0	n.a.	W 3
T 4	15 7 41	17° 1'14	13°31	7° 6	20° 4	18°32	15° 1	20°20	13°47	20°51	19°38	7°37	7°11	2° 6	n.a.	T 4
F 5	15 11 38	18° 2'46	25°53	8°39	21°19	19° 3	15° 0	20°22	13°48	20°49	19°39	7°36	7° 8	2°13	n.a.	F 5
S 6	15 15 34	19° 4'18	8♋ 2	10°12	22°35	19°35	14°58	20°24	13°49	20°47	19°40	7°34	7° 5	2°20	n.a.	S 6
S 7	15 19 31	20° 5'50	20° 2	11°46	23°50	20° 7	14°56	20°26	13°50	20°46	19°41	7°32	7° 2	2°27	n.a.	S 7
M 8	15 23 27	21° 7'21	1♌55	13°20	25° 5	20°39	14°54	20°28	13°51	20°44	19°42	7°31	6°58	2°33	n.a.	M 8
T 9	15 27 24	22° 8'52	13°47	14°54	26°20	21°12	14°52	20°29	13°52	20°42	19°44	7°30	6°55	2°40	n.a.	T 9
W10	15 31 20	23°10'22	25°42	16°28	27°36	21°44	14°49	20°31	13°53	20°41	19°45	7°D30	6°52	2°47	n.a.	W10
T 11	15 35 17	24°11'51	7♍44	18° 2	28°51	22°17	14°46	20°32	13°54	20°39	19°46	7°30	6°49	2°53	n.a.	T 11
F 12	15 39 13	25°13'20	19°59	19°36	0♌ 6	22°49	14°44	20°34	13°55	20°37	19°47	7°32	6°46	3° 0	n.a.	F 12
S 13	15 43 10	26°14'48	2♎30	21°11	1°21	23°22	14°40	20°35	13°56	20°36	19°48	7°33	6°43	3° 7	n.a.	S 13
S 14	15 47 6	27°16'15	15°21	22°46	2°37	23°55	14°37	20°36	13°58	20°34	19°50	7°35	6°39	3°14	n.a.	S 14
M15	15 51 3	28°17'42	28°35	24°21	3°52	24°28	14°34	20°37	13°59	20°32	19°51	7°36	6°36	3°20	n.a.	M15
T 16	15 55 0	29°19'08	12♏12	25°56	5° 7	25° 1	14°30	20°38	14° 0	20°30	19°52	7°R36	6°33	3°27	n.a.	T 16
W17	15 58 56	0♊20'33	26°12	27°31	6°22	25°35	14°26	20°39	14° 2	20°29	19°54	7°35	6°30	3°34	n.a.	W17
T 18	16 2 53	1°21'58	10♐30	29° 7	7°38	26° 8	14°22	20°40	14° 3	20°27	19°55	7°33	6°27	3°41	n.a.	T 18
F 19	16 6 49	2°23'22	25° 2	0♊43	8°53	26°41	14°18	20°41	14° 5	20°25	19°56	7°29	6°23	3°47	n.a.	F 19
S 20	16 10 46	3°24'45	9♑41	2°19	10° 8	27°15	14°14	20°41	14° 6	20°24	19°58	7°26	6°20	3°54	n.a.	S 20
S 21	16 14 42	4°26'08	24°20	3°56	11°23	27°49	14° 9	20°42	14° 8	20°22	19°59	7°22	6°17	4° 1	n.a.	S 21
M22	16 18 39	5°27'30	8♒52	5°33	12°38	28°22	14° 4	20°42	14°10	20°20	20° 1	7°19	6°14	4° 7	n.a.	M22
T 23	16 22 36	6°28'51	23°13	7°10	13°54	28°56	14° 0	20°42	14°11	20°19	20° 2	7°17	6°11	4°14	n.a.	T 23
W24	16 26 32	7°30'12	7♓20	8°47	15° 9	29°30	13°55	20°43	14°13	20°17	20° 3	7°D16	6° 8	4°21	n.a.	W24
T 25	16 30 29	8°31'32	21°11	10°25	16°24	0♍ 4	13°49	20°R43	14°15	20°16	20° 5	7°16	6° 4	4°28	n.a.	T 25
F 26	16 34 25	9°32'51	4♈47	12° 4	17°39	0°38	13°44	20°43	14°17	20°14	20° 6	7°18	6° 1	4°34	n.a.	F 26
S 27	16 38 22	10°34'10	18° 9	13°42	18°54	1°12	13°38	20°42	14°18	20°12	20° 8	7°20	5°58	4°41	n.a.	S 27
S 28	16 42 18	11°35'28	1♉16	15°21	20° 9	1°47	13°33	20°42	14°20	20°11	20° 9	7°R21	5°55	4°48	n.a.	S 28
M29	16 46 15	12°36'44	14°12	17° 1	21°24	2°21	13°27	20°42	14°22	20° 9	20°11	7°21	5°52	4°55	n.a.	M29
T 30	16 50 12	13°38'00	26°55	18°41	22°40	2°56	13°21	20°41	14°24	20° 8	20°13	7°19	5°49	5° 1	n.a.	T 30
W31	16 54 8	14♊39'15	9♊28	20♊21	23♉55	3♍30	13♎15	20♒41	14♌26	20♏ 6	20♋14	7♏15	5♏45	5♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n22	13n42	0n15	14n 7	1n39	7n 8	0n38	13n43	2s30	24s43	1s38	16s25	1s26	17n39	0n37	21s 6	2s50	19n55	2s37	14s22	14s16	15n13		n.a.
T 2	16 40	16 40	0s58	14 36	1 35	7 40	0 41	13 34	2 29	24 43	1 38	16 25	1 26	17 39	0 37	21 6	2 50	19 54	2 37	14 22	14 15	15 11		n.a.
W 3	16 59	18 45	2 6	15 4	1 31	8 11	0 43	13 25	2 29	24 44	1 39	16 24	1 26	17 39	0 37	21 5	2 50	19 54	2 37	14 22	14 14	15 9		n.a.
T 4	17 17	19 50	3 6	15 32	1 26	8 43	0 45	13 15	2 28	24 44	1 39	16 23	1 26	17 38	0 37	21 5	2 50	19 54	2 37	14 21	14 13	15 8		n.a.
F 5	17 34	19 57	3 57	15 59	1 22	9 14	0 48	13 6	2 28	24 44	1 39	16 23	1 26	17 38	0 37	21 4	2 50	19 54	2 37	14 21	14 12	15 6		n.a.
S 6	17 52	19 7	4 36	16 25	1 17	9 44	0 50	12 56	2 27	24 45	1 39	16 22	1 26	17 38	0 37	21 4	2 50	19 54	2 37	14 20	14 11	15 5		n.a.
S 7	18 9	17 27	5 2	16 50	1 12	10 15	0 52	12 47	2 27	24 45	1 39	16 22	1 27	17 37	0 37	21 4	2 50	19 54	2 37	14 20	14 9	15 3		n.a.
M 8	18 25	15 3	5 15	17 15	1 7	10 45	0 54	12 37	2 26	24 45	1 39	16 21	1 27	17 37	0 37	21 3	2 50	19 53	2 37	14 19	14 8	15 2		n.a.
T 9	18 42	12 2	5 15	17 39	1 2	11 15	0 56	12 27	2 26	24 46	1 39	16 21	1 27	17 37	0 37	21 3	2 50	19 53	2 37	14 19	14 7	15 0		n.a.
W10	18 58	8 31	5 1	18 2	0 57	11 45	0 58	12 17	2 25	24 46	1 40	16 20	1 27	17 36	0 37	21 2	2 50	19 53	2 37	14 19	14 6	14 58		n.a.
T 11	19 13	4 38	4 34	18 24	0 51	12 14	1 0	12 7	2 25	24 47	1 40	16 20	1 27	17 36	0 37	21 2	2 50	19 53	2 37	14 19	14 5	14 57		n.a.
F 12	19 29	0 29	3 54	18 45	0 46	12 43	1 2	11 57	2 24	24 47	1 40	16 19	1 27	17 36	0 37	21 1	2 50	19 53	2 37	14 19	14 4	14 55		n.a.
S 13	19 44	3s47	3 2	19 6	0 40	13 12	1 4	11 46	2 24	24 47	1 40	16 19	1 27	17 35	0 37	21 1	2 50	19 52	2 37	14 20	14 3	14 54		n.a.
S 14	19 58	8 1	2 0	19 25	0 34	13 40	1 6	11 36	2 23	24 48	1 40	16 19	1 27	17 35	0 37	21 0	2 50	19 52	2 37	14 20	14 2	14 52		n.a.
M15	20 12	11 59	0 50	19 44	0 29	14 8	1 7	11 25	2 22	24 48	1 40	16 18	1 27	17 34	0 36	21 0	2 50	19 52	2 37	14 21	14 1	14 50		n.a.
T 16	20 26	15 26	0n25	20 2	0 23	14 36	1 9	11 14	2 22	24 49	1 40	16 18	1 27	17 34	0 36	20 59	2 50	19 52	2 37	14 21	14 0	14 49		n.a.
W17	20 39	18 6	1 41	20 19	0 17	15 3	1 11	11 4	2 21	24 49	1 40	16 18	1 27	17 34	0 36	20 59	2 50	19 52	2 37	14 20	13 59	14 47		n.a.
T 18	20 52	19 41	2 52	20 35	0 11	15 29	1 12	10 53	2 21	24 50	1 40	16 18	1 27	17 33	0 36	20 58	2 50	19 51	2 37	14 20	13 58	14 46		n.a.
F 19	21 5	20 0	3 52	20 50	0 5	15 56	1 14	10 42	2 20	24 51	1 41	16 18	1 27	17 33	0 36	20 58	2 50	19 51	2 37	14 19	13 57	14 44		n.a.
S 20	21 17	18 59	4 38	21 4	0s 1	16 22	1 15	10 31	2 20	24 51	1 41	16 17	1 28	17 32	0 36	20 57	2 50	19 51	2 37	14 17	13 56	14 42		n.a.
S 21	21 29	16 42	5 6	21 17	0 7	16 47	1 16	10 19	2 19	24 52	1 41	16 17	1 28	17 32	0 36	20 57	2 50	19 51	2 37	14 16	13 54	14 41		n.a.
M22	21 40	13 24	5 14	21 29	0 13	17 12	1 18	10 8	2 19	24 52	1 41	16 17	1 28	17 31	0 36	20 56	2 50	19 50	2 37	14 15	13 53	14 39		n.a.
T 23	21 51	9 20	5 2	21 41	0 19	17 36	1 19	9 57	2 18	24 53	1 41	16 17	1 28	17 30	0 36	20 56	2 50	19 50	2 37	14 14	13 52	14 38		n.a.
W24	22 2	4 49	4 32	21 51	0 25	18 0	1 20	9 45	2 17	24 54	1 41	16 17	1 28	17 30	0 36	20 55	2 50	19 50	2 38	14 14	13 51	14 36		n.a.
T 25	22 12	0 7	3 46	22 0	0 30	18 24	1 21	9 34	2 17	24 54	1 41	16 17	1 28	17 29	0 36	20 55	2 50	19 50	2 38	14 14	13 50	14 34		n.a.
F 26	22 21	4n31	2 49	22 8	0 36	18 47	1 22	9 22	2 16	24 55	1 41	16 17	1 28	17 29	0 36	20 55	2 50	19 49	2 38	14 15	13 49	14 33		n.a.
S 27	22 31	8 51	1 43	22 15	0 42	19 9	1 23	9 10	2 16	24 55	1 41	16 18	1 28	17 28	0 36	20 54	2 50	19 49	2 38	14 15	13 48	14 31		n.a.
S 28	22 39	12 41	0 33	22 21	0 48	19 31	1 24	8 58	2 15	24 56	1 41	16 18	1 28	17 28	0 36	20 54	2 50	19 49	2 38	14 16	13 47	14 30		n.a.
M29	22 48	15 51	0s37	22 26	0 53	19 52	1 25	8 47	2 15	24 57	1 41	16 18	1 28	17 27	0 36	20 53	2 50	19 49	2 38	14 16	13 46	14 28		n.a.
T 30	22 55	18 12	1 45	22 29	0 59	20 13	1 25	8 34	2 14	24 57	1 41	16 18	1 28	17 26	0 36	20 53	2 50	19 48	2 38	14 15	13 45	14 26		n.a.
W31	23n 3	19n37	2s46	22n32	1s 4	20n33	1n26	8n22	2s13	24s58	1s41	16s18	1s28	17n26	0n36	20s52	2s49	19n48	2s38	14s14	13s44	14n25		n.a.

Julian Day Number = -2763999.5, Delta T = 179h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'32, Lahiri = -171°41'32 Julian Calendar 1 Aug. 12281 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 5	15♊40'28	21♊51	22♊ 1	25♉10	4♍ 5	13°R 8	20°R40	14♌29	20°R 5	20♋16	7°R 9	5♏42	5♌15	n.a.	T 1
F 2	17 2 2	16°41'41	4♋ 4	23°42	26°25	4°39	13♑ 2	20♒39	14°31	20♏ 3	20°17	7♏ 2	5°39	5°21	n.a.	F 2
S 3	17 5 58	17°42'51	16° 9	25°23	27°40	5°14	12°55	20°38	14°33	20° 2	20°19	6°54	5°36	5°28	n.a.	S 3
S 4	17 9 55	18°44'01	28° 6	27° 5	28°55	5°49	12°49	20°38	14°35	20° 0	20°21	6°46	5°33	5°35	n.a.	S 4
M 5	17 13 51	19°45'08	9♌59	28°46	0♊10	6°24	12°42	20°36	14°37	19°59	20°22	6°39	5°29	5°42	n.a.	M 5
T 6	17 17 48	20°46'14	21°50	0♋28	1°25	6°59	12°35	20°35	14°40	19°57	20°24	6°33	5°26	5°48	n.a.	T 6
W 7	17 21 45	21°47'19	3♍43	2°10	2°40	7°34	12°28	20°34	14°42	19°56	20°26	6°29	5°23	5°55	n.a.	W 7
T 8	17 25 41	22°48'21	15°41	3°52	3°55	8° 9	12°21	20°33	14°44	19°55	20°27	6°27	5°20	6° 2	n.a.	T 8
F 9	17 29 38	23°49'22	27°51	5°33	5° 9	8°44	12°14	20°31	14°47	19°53	20°29	6°D26	5°17	6° 9	n.a.	F 9
S 10	17 33 35	24°50'21	10♎18	7°14	6°24	9°19	12° 7	20°30	14°49	19°52	20°31	6°27	5°14	6°15	n.a.	S 10
S 11	17 37 31	25°51'18	23° 5	8°55	7°39	9°55	11°59	20°28	14°52	19°50	20°33	6°29	5°10	6°22	n.a.	S 11
M12	17 41 28	26°52'13	6♏17	10°35	8°54	10°30	11°52	20°26	14°54	19°49	20°34	6°R29	5° 7	6°29	n.a.	M12
T 13	17 45 25	27°53'06	19°56	12°14	10° 9	11° 5	11°44	20°24	14°57	19°48	20°36	6°28	5° 4	6°35	n.a.	T 13
W14	17 49 21	28°53'58	4♐ 4	13°51	11°23	11°41	11°37	20°22	14°59	19°47	20°38	6°25	5° 1	6°42	n.a.	W14
T 15	17 53 18	29°54'47	18°38	15°27	12°38	12°16	11°29	20°20	15° 2	19°45	20°40	6°20	4°58	6°49	n.a.	T 15
F 16	17 57 15	0♋55'35	3♑31	17° 1	13°53	12°52	11°21	20°18	15° 4	19°44	20°41	6°13	4°55	6°56	n.a.	F 16
S 17	18 1 11	1°56'21	18°36	18°33	15° 8	13°27	11°13	20°16	15° 7	19°43	20°43	6° 4	4°51	7° 2	n.a.	S 17
S 18	18 5 8	2°57'05	3♒42	20° 1	16°22	14° 3	11° 6	20°14	15°10	19°42	20°45	5°55	4°48	7° 9	n.a.	S 18
M19	18 9 5	3°57'48	18°40	21°26	17°37	14°39	10°58	20°11	15°13	19°41	20°47	5°47	4°45	7°16	n.a.	M19
T 20	18 13 1	4°58'28	3♓21	22°46	18°51	15°15	10°50	20° 9	15°15	19°40	20°49	5°41	4°42	7°23	n.a.	T 20
W21	18 16 58	5°59'08	17°41	24° 2	20° 6	15°50	10°42	20° 6	15°18	19°39	20°50	5°37	4°39	7°29	n.a.	W21
T 22	18 20 55	6°59'45	1♈36	25°12	21°21	16°26	10°34	20° 4	15°21	19°37	20°52	5°D35	4°35	7°36	n.a.	T 22
F 23	18 24 51	8° 0'21	15° 9	26°16	22°35	17° 2	10°26	20° 1	15°24	19°36	20°54	5°35	4°32	7°43	n.a.	F 23
S 24	18 28 48	9° 0'55	28°20	27°12	23°50	17°38	10°18	19°58	15°27	19°35	20°56	5°36	4°29	7°49	n.a.	S 24
S 25	18 32 45	10° 1'27	11♉13	28° 1	25° 4	18°14	10°10	19°55	15°30	19°34	20°58	5°R36	4°26	7°56	n.a.	S 25
M26	18 36 42	11° 1'58	23°51	28°41	26°19	18°50	10° 2	19°52	15°32	19°33	21° 0	5°34	4°23	8° 3	n.a.	M26
T 27	18 40 38	12° 2'27	6♊17	29°11	27°33	19°26	9°54	19°49	15°35	19°33	21° 2	5°30	4°20	8°10	n.a.	T 27
W28	18 44 35	13° 2'54	18°34	29°32	28°48	20° 2	9°46	19°46	15°38	19°32	21° 3	5°23	4°16	8°16	n.a.	W28
T 29	18 48 32	14° 3'19	0♋43	29°R42	0♋ 2	20°38	9°38	19°43	15°41	19°31	21° 5	5°13	4°13	8°23	n.a.	T 29
F 30	18 52 28	15♋ 3'42	12♋46	29♋42	1♋16	21♍14	9♑30	19♒40	15♌44	19♏30	21♋ 7	5♏ 1	4♏10	8♌30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	20n 4	3s39	22n34	1s 9	20n52	1n26	8n10	2s13	24s59	1s41	16s19	1s28	17n25	0n36	20s52	2s49	19n48	2s38	14s12	13s43	14n23		n.a.
F 2	23 16	19 34	4 20	22 34	1 14	21 11	1 27	7 58	2 12	24 59	1 41	16 19	1 28	17 24	0 36	20 51	2 49	19 48	2 38	14 10	13 42	14 21		n.a.
S 3	23 22	18 10	4 49	22 34	1 19	21 29	1 27	7 46	2 12	25 0	1 41	16 19	1 29	17 24	0 36	20 51	2 49	19 47	2 38	14 7	13 41	14 20		n.a.
S 4	23 28	16 0	5 6	22 32	1 24	21 47	1 28	7 33	2 11	25 1	1 41	16 20	1 29	17 23	0 36	20 50	2 49	19 47	2 38	14 4	13 39	14 18		n.a.
M 5	23 33	13 11	5 9	22 29	1 28	22 4	1 28	7 21	2 11	25 1	1 41	16 20	1 29	17 22	0 36	20 50	2 49	19 47	2 38	14 2	13 38	14 17		n.a.
T 6	23 37	9 50	4 58	22 26	1 32	22 20	1 28	7 8	2 10	25 2	1 41	16 21	1 29	17 21	0 36	20 50	2 49	19 46	2 38	14 0	13 37	14 15		n.a.
W 7	23 41	6 6	4 35	22 21	1 36	22 36	1 29	6 55	2 9	25 3	1 41	16 21	1 29	17 21	0 36	20 49	2 49	19 46	2 38	13 58	13 36	14 13		n.a.
T 8	23 45	2 5	4 0	22 15	1 39	22 51	1 29	6 43	2 9	25 3	1 41	16 21	1 29	17 20	0 36	20 49	2 49	19 46	2 38	13 58	13 35	14 12		n.a.
F 9	23 48	2s 5	3 13	22 9	1 42	23 5	1 29	6 30	2 8	25 4	1 41	16 22	1 29	17 19	0 35	20 48	2 49	19 46	2 38	13 58	13 34	14 10		n.a.
S 10	23 51	6 15	2 17	22 1	1 45	23 19	1 29	6 17	2 8	25 5	1 41	16 23	1 29	17 19	0 35	20 48	2 49	19 45	2 38	13 58	13 33	14 8		n.a.
S 11	23 53	10 16	1 12	21 53	1 47	23 31	1 29	6 4	2 7	25 5	1 41	16 23	1 29	17 18	0 35	20 47	2 49	19 45	2 38	13 58	13 32	14 7		n.a.
M12	23 55	13 55	0 1	21 44	1 48	23 43	1 29	5 51	2 6	25 6	1 41	16 24	1 29	17 17	0 35	20 47	2 49	19 45	2 38	13 59	13 31	14 5		n.a.
T 13	23 56	16 57	1n12	21 34	1 49	23 55	1 28	5 38	2 6	25 6	1 41	16 24	1 29	17 16	0 35	20 47	2 49	19 44	2 38	13 58	13 30	14 3		n.a.
W14	23 57	19 5	2 23	21 24	1 50	24 6	1 28	5 25	2 5	25 7	1 41	16 25	1 29	17 15	0 35	20 46	2 49	19 44	2 38	13 57	13 29	14 2		n.a.
T 15	23 57	20 2	3 27	21 14	1 49	24 16	1 28	5 11	2 5	25 8	1 41	16 26	1 29	17 15	0 35	20 46	2 49	19 44	2 38	13 55	13 28	14 0		n.a.
F 16	23 57	19 37	4 18	21 4	1 48	24 25	1 27	4 58	2 4	25 8	1 41	16 27	1 29	17 14	0 35	20 45	2 49	19 43	2 38	13 53	13 26	13 58		n.a.
S 17	23 56	17 50	4 52	20 54	1 46	24 33	1 27	4 45	2 3	25 9	1 41	16 27	1 29	17 13	0 35	20 45	2 49	19 43	2 38	13 50	13 25	13 57		n.a.
S 18	23 55	14 48	5 5	20 44	1 43	24 41	1 26	4 32	2 3	25 9	1 40	16 28	1 29	17 12	0 35	20 45	2 49	19 43	2 39	13 47	13 24	13 55		n.a.
M19	23 53	10 51	4 58	20 35	1 39	24 48	1 26	4 18	2 2	25 10	1 40	16 29	1 29	17 11	0 35	20 44	2 49	19 42	2 39	13 44	13 23	13 53		n.a.
T 20	23 51	6 18	4 31	20 26	1 34	24 54	1 25	4 5	2 2	25 11	1 40	16 30	1 29	17 10	0 35	20 44	2 48	19 42	2 39	13 42	13 22	13 52		n.a.
W21	23 49	1 30	3 47	20 19	1 29	24 59	1 24	3 51	2 1	25 11	1 40	16 31	1 29	17 9	0 35	20 43	2 48	19 42	2 39	13 41	13 21	13 50		n.a.
T 22	23 46	3n16	2 51	20 14	1 21	25 4	1 24	3 37	2 0	25 12	1 40	16 32	1 30	17 9	0 35	20 43	2 48	19 41	2 39	13 40	13 20	13 48		n.a.
F 23	23 42	7 44	1 47	20 10	1 13	25 8	1 23	3 24	2 0	25 12	1 40	16 32	1 30	17 8	0 35	20 43	2 48	19 41	2 39	13 40	13 19	13 47		n.a.
S 24	23 38	11 43	0 39	20 8	1 4	25 11	1 22	3 10	1 59	25 13	1 40	16 33	1 30	17 7	0 35	20 42	2 48	19 41	2 39	13 41	13 18	13 45		n.a.
S 25	23 34	15 3	0s30	20 9	0 53	25 13	1 21	2 56	1 59	25 13	1 39	16 34	1 30	17 6	0 35	20 42	2 48	19 40	2 39	13 41	13 17	13 43		n.a.
M26	23 29	17 36	1 36	20 13	0 41	25 15	1 20	2 43	1 58	25 14	1 39	16 35	1 30	17 5	0 35	20 42	2 48	19 40	2 39	13 40	13 16	13 42		n.a.
T 27	23 24	19 16	2 36	20 19	0 28	25 15	1 19	2 29	1 57	25 14	1 39	16 36	1 30	17 4	0 35	20 41	2 48	19 40	2 39	13 39	13 14	13 40		n.a.
W28	23 18	20 1	3 28	20 29	0 13	25 15	1 18	2 15	1 57	25 14	1 39	16 37	1 30	17 3	0 35	20 41	2 48	19 39	2 39	13 36	13 13	13 38		n.a.
T 29	23 11	19 48	4 9	20 42	0n 2	25 15	1 17	2 1	1 56	25 15	1 39	16 38	1 30	17 2	0 35	20 41	2 48	19 39	2 39	13 33	13 12	13 37		n.a.
F 30	23n 5	18n42	4s39	20n58	0n19	25n13	1n16	1n47	1s56	25s15	1s39	16s39	1s30	17n 1	0n35	20s40	2s48	19n39	2s39	13s29	13s11	13n35		n.a.

Julian Day Number = -2763968.5, Delta T = 179h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'28, Lahiri = -171°41'28 Julian Calendar 1 Sept. 12281 BCE == Greg. Calendar 30 May 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 25	16♋ 4'02	24♋44	29°R31	2♋31	21♍50	9°R22	19°R36	15♌47	19°R29	21♋ 9	4°R48	4♏ 7	8♌37	n.a.	S 1
S 2	19 0 22	17° 4'21	6♌38	29♋10	3°45	22°26	9♎14	19♒33	15°51	19♏28	21°11	4♏34	4° 4	8°43	n.a.	S 2
M 3	19 4 18	18° 4'37	18°30	28°39	4°59	23° 3	9° 6	19°29	15°54	19°28	21°13	4°21	4° 1	8°50	n.a.	M 3
T 4	19 8 15	19° 4'51	0♍21	27°58	6°14	23°39	8°58	19°26	15°57	19°27	21°15	4°10	3°57	8°57	n.a.	T 4
W 5	19 12 12	20° 5'02	12°14	27°10	7°28	24°15	8°50	19°22	16° 0	19°26	21°17	4° 1	3°54	9° 3	n.a.	W 5
T 6	19 16 8	21° 5'11	24°12	26°15	8°42	24°52	8°43	19°19	16° 3	19°26	21°18	3°55	3°51	9°10	n.a.	T 6
F 7	19 20 5	22° 5'17	6♎20	25°14	9°56	25°28	8°35	19°15	16° 6	19°25	21°20	3°53	3°48	9°17	n.a.	F 7
S 8	19 24 2	23° 5'21	18°42	24°10	11°10	26° 4	8°27	19°11	16° 9	19°24	21°22	3°D52	3°45	9°24	n.a.	S 8
S 9	19 27 58	24° 5'23	1♏23	23° 4	12°24	26°41	8°20	19° 7	16°13	19°24	21°24	3°R52	3°41	9°30	n.a.	S 9
M10	19 31 55	25° 5'22	14°28	21°58	13°39	27°17	8°12	19° 3	16°16	19°23	21°26	3°51	3°38	9°37	n.a.	M10
T 11	19 35 52	26° 5'18	28° 0	20°53	14°53	27°54	8° 5	18°59	16°19	19°23	21°28	3°50	3°35	9°44	n.a.	T 11
W12	19 39 49	27° 5'12	12♐ 3	19°51	16° 7	28°30	7°58	18°55	16°22	19°22	21°30	3°46	3°32	9°50	n.a.	W12
T 13	19 43 45	28° 5'03	26°35	18°53	17°21	29° 7	7°51	18°51	16°26	19°22	21°32	3°39	3°29	9°57	n.a.	T 13
F 14	19 47 42	29° 4'52	11♑32	18° 0	18°35	29°43	7°44	18°47	16°29	19°22	21°34	3°30	3°26	10° 4	n.a.	F 14
S 15	19 51 39	0♌ 4'38	26°47	17°13	19°49	0♎20	7°37	18°43	16°32	19°21	21°35	3°19	3°22	10°11	n.a.	S 15
S 16	19 55 35	1° 4'22	12♒ 8	16°32	21° 3	0°56	7°30	18°39	16°36	19°21	21°37	3° 7	3°19	10°17	n.a.	S 16
M17	19 59 32	2° 4'03	27°24	15°59	22°17	1°33	7°23	18°35	16°39	19°21	21°39	2°57	3°16	10°24	n.a.	M17
T 18	20 3 29	3° 3'43	12♓24	15°32	23°31	2°10	7°17	18°31	16°42	19°20	21°41	2°48	3°13	10°31	n.a.	T 18
W19	20 7 25	4° 3'20	27° 0	15°13	24°44	2°46	7°10	18°26	16°45	19°20	21°43	2°43	3°10	10°38	n.a.	W19
T 20	20 11 22	5° 2'54	11♈ 8	15° 0	25°58	3°23	7° 4	18°22	16°49	19°20	21°45	2°40	3° 6	10°44	n.a.	T 20
F 21	20 15 19	6° 2'27	24°48	14°D54	27°12	4° 0	6°58	18°18	16°52	19°20	21°46	2°39	3° 3	10°51	n.a.	F 21
S 22	20 19 15	7° 1'58	8♉ 1	14°54	28°26	4°36	6°51	18°13	16°56	19°20	21°48	2°39	3° 0	10°58	n.a.	S 22
S 23	20 23 12	8° 1'27	20°52	15° 1	29°40	5°13	6°46	18° 9	16°59	19°20	21°50	2°38	2°57	11° 4	n.a.	S 23
M24	20 27 9	9° 0'53	3♊24	15°14	0♌54	5°50	6°40	18° 4	17° 2	19°20	21°52	2°36	2°54	11°11	n.a.	M24
T 25	20 31 5	10° 0'18	15°42	15°32	2° 8	6°27	6°34	18° 0	17° 6	19°D20	21°54	2°32	2°51	11°18	n.a.	T 25
W26	20 35 2	10°59'40	27°49	15°55	3°21	7° 3	6°29	17°56	17° 9	19°20	21°56	2°25	2°47	11°25	n.a.	W26
T 27	20 38 59	11°59'00	9♋49	16°23	4°35	7°40	6°23	17°51	17°13	19°20	21°57	2°15	2°44	11°31	n.a.	T 27
F 28	20 42 55	12°58'17	21°45	16°55	5°49	8°17	6°18	17°47	17°16	19°20	21°59	2° 2	2°41	11°38	n.a.	F 28
S 29	20 46 52	13°57'33	3♌37	17°32	7° 3	8°54	6°13	17°42	17°19	19°20	22° 1	1°48	2°38	11°45	n.a.	S 29
S 30	20 50 48	14°56'46	15°29	18°13	8°16	9°31	6° 8	17°38	17°23	19°20	22° 3	1°34	2°35	11°52	n.a.	S 30
M31	20 54 45	15♌55'56	27♌21	18♋58	9♌30	10♎ 8	6♑ 3	17♒33	17♌26	19♏20	22♋ 4	1♏21	2♏32	11♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	16n47	4s57	21n17	0n36	25n11	1n14	1n33	1s55	25s16	1s38	16s41	1s30	17n 0	0n35	20s40	2s48	19n38	2s39	13s24	13s10	13n33		n.a.
S 2	22 50	14 10	5 1	21 39	0 54	25 8	1 13	1 19	1 54	25 16	1 38	16 42	1 30	16 59	0 35	20 40	2 48	19 38	2 39	13 19	13 9	13 32		n.a.
M 3	22 42	10 59	4 52	22 3	1 12	25 4	1 12	1 5	1 54	25 16	1 38	16 43	1 30	16 58	0 35	20 40	2 48	19 37	2 40	13 15	13 8	13 30		n.a.
T 4	22 34	7 22	4 31	22 30	1 30	24 59	1 10	0 51	1 53	25 17	1 38	16 44	1 30	16 57	0 35	20 39	2 47	19 37	2 40	13 11	13 7	13 28		n.a.
W 5	22 25	3 28	3 58	22 57	1 48	24 54	1 9	0 37	1 53	25 17	1 37	16 45	1 30	16 56	0 35	20 39	2 47	19 37	2 40	13 8	13 6	13 27		n.a.
T 6	22 15	0s36	3 14	23 25	2 6	24 47	1 7	0 23	1 52	25 17	1 37	16 46	1 30	16 55	0 35	20 39	2 47	19 36	2 40	13 6	13 5	13 25		n.a.
F 7	22 6	4 43	2 20	23 53	2 22	24 41	1 6	0 9	1 51	25 17	1 37	16 48	1 30	16 54	0 35	20 39	2 47	19 36	2 40	13 5	13 3	13 23		n.a.
S 8	21 56	8 42	1 20	24 20	2 38	24 33	1 4	0s 6	1 51	25 18	1 37	16 49	1 30	16 53	0 35	20 38	2 47	19 36	2 40	13 5	13 2	13 22		n.a.
S 9	21 45	12 25	0 13	24 46	2 52	24 24	1 3	0 20	1 50	25 18	1 36	16 50	1 30	16 52	0 35	20 38	2 47	19 35	2 40	13 5	13 1	13 20		n.a.
M10	21 34	15 38	0n56	25 10	3 4	24 15	1 1	0 34	1 50	25 18	1 36	16 51	1 30	16 51	0 35	20 38	2 47	19 35	2 40	13 5	13 0	13 18		n.a.
T 11	21 23	18 8	2 4	25 31	3 15	24 6	0 59	0 48	1 49	25 18	1 36	16 52	1 30	16 50	0 35	20 38	2 47	19 34	2 40	13 4	12 59	13 17		n.a.
W12	21 11	19 38	3 7	25 49	3 24	23 55	0 57	1 3	1 48	25 18	1 36	16 54	1 30	16 49	0 35	20 37	2 47	19 34	2 40	13 3	12 58	13 15		n.a.
T 13	20 59	19 54	4 1	26 5	3 31	23 44	0 56	1 17	1 48	25 19	1 35	16 55	1 30	16 48	0 34	20 37	2 47	19 34	2 40	13 0	12 57	13 13		n.a.
F 14	20 47	18 49	4 39	26 18	3 37	23 32	0 54	1 31	1 47	25 19	1 35	16 56	1 30	16 47	0 34	20 37	2 47	19 33	2 40	12 57	12 56	13 11		n.a.
S 15	20 34	16 22	4 59	26 28	3 40	23 19	0 52	1 45	1 47	25 19	1 35	16 58	1 30	16 46	0 34	20 37	2 47	19 33	2 40	12 53	12 55	13 10		n.a.
S 16	20 21	12 47	4 57	26 35	3 42	23 6	0 50	2 0	1 46	25 19	1 34	16 59	1 30	16 45	0 34	20 37	2 46	19 33	2 41	12 49	12 54	13 8		n.a.
M17	20 7	8 21	4 34	26 40	3 43	22 52	0 48	2 14	1 45	25 19	1 34	17 0	1 30	16 44	0 34	20 37	2 46	19 32	2 41	12 46	12 52	13 6		n.a.
T 18	19 53	3 29	3 53	26 42	3 42	22 38	0 46	2 28	1 45	25 19	1 34	17 1	1 30	16 43	0 34	20 36	2 46	19 32	2 41	12 43	12 51	13 5		n.a.
W19	19 39	1n28	2 57	26 42	3 39	22 22	0 44	2 43	1 44	25 19	1 33	17 3	1 30	16 42	0 34	20 36	2 46	19 31	2 41	12 41	12 50	13 3		n.a.
T 20	19 25	6 12	1 51	26 41	3 36	22 6	0 42	2 57	1 43	25 19	1 33	17 4	1 29	16 41	0 34	20 36	2 46	19 31	2 41	12 40	12 49	13 1		n.a.
F 21	19 10	10 27	0 41	26 37	3 32	21 50	0 40	3 11	1 43	25 19	1 33	17 5	1 29	16 40	0 34	20 36	2 46	19 31	2 41	12 39	12 48	13 0		n.a.
S 22	18 55	14 2	0s28	26 32	3 27	21 33	0 38	3 26	1 42	25 19	1 32	17 7	1 29	16 39	0 34	20 36	2 46	19 30	2 41	12 39	12 47	12 58		n.a.
S 23	18 39	16 50	1 35	26 25	3 21	21 15	0 36	3 40	1 42	25 19	1 32	17 8	1 29	16 38	0 34	20 36	2 46	19 30	2 41	12 39	12 46	12 56		n.a.
M24	18 23	18 45	2 35	26 18	3 14	20 57	0 34	3 54	1 41	25 19	1 32	17 10	1 29	16 37	0 34	20 36	2 46	19 29	2 41	12 38	12 45	12 54		n.a.
T 25	18 7	19 45	3 27	26 8	3 7	20 38	0 32	4 9	1 40	25 19	1 31	17 11	1 29	16 36	0 34	20 36	2 46	19 29	2 41	12 37	12 44	12 53		n.a.
W26	17 51	19 48	4 8	25 58	3 0	20 19	0 30	4 23	1 40	25 19	1 31	17 12	1 29	16 35	0 34	20 35	2 46	19 29	2 42	12 34	12 42	12 51		n.a.
T 27	17 34	18 58	4 38	25 47	2 52	19 59	0 28	4 37	1 39	25 19	1 31	17 14	1 29	16 34	0 34	20 35	2 45	19 28	2 42	12 31	12 41	12 49		n.a.
F 28	17 17	17 18	4 56	25 35	2 44	19 38	0 25	4 52	1 39	25 19	1 30	17 15	1 29	16 32	0 34	20 35	2 45	19 28	2 42	12 27	12 40	12 47		n.a.
S 29	16 59	14 54	5 0	25 21	2 36	19 17	0 23	5 6	1 38	25 19	1 30	17 16	1 29	16 31	0 34	20 35	2 45	19 28	2 42	12 22	12 39	12 46		n.a.
S 30	16 42	11 54	4 52	25 7	2 27	18 56	0 21	5 20	1 37	25 19	1 30	17 18	1 29	16 30	0 34	20 35	2 45	19 27	2 42	12 17	12 38	12 44		n.a.
M31	16n24	8n25	4s31	24n52	2n18	18n34	0n19	5s34	1s37	25s18	1s29	17s19	1s29	16n29	0n34	20s35	2s45	19n27	2s42	12s12	12s37	12n42		n.a.

Julian Day Number = -2763938.5, Delta T = 179h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'24, Lahiri = -171°41'24 Julian Calendar 1 Oct. 12281 BCE == Greg. Calendar 29 June 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 42	16♌55'04	9♍15	19♋46	10♌44	10♎45	5°R59	17°R29	17♌30	19♏20	22♋ 6	1°R 9	2♏28	12♌ 5	n.a.	T 1
W 2	21 2 38	17°54'10	21°12	20°37	11°57	11°21	5♑54	17♒24	17°33	19°21	22° 8	1♏ 0	2°25	12°12	n.a.	W 2
T 3	21 6 35	18°53'13	3♎15	21°31	13°11	11°58	5°50	17°19	17°36	19°21	22°10	0°54	2°22	12°18	n.a.	T 3
F 4	21 10 31	19°52'13	15°27	22°28	14°25	12°35	5°46	17°15	17°40	19°21	22°11	0°51	2°19	12°25	n.a.	F 4
S 5	21 14 28	20°51'11	27°51	23°28	15°38	13°12	5°42	17°10	17°43	19°22	22°13	0°D50	2°16	12°32	n.a.	S 5
S 6	21 18 25	21°50'06	10♏31	24°31	16°52	13°49	5°39	17° 6	17°47	19°22	22°15	0°50	2°12	12°39	n.a.	S 6
M 7	21 22 21	22°48'59	23°32	25°36	18° 6	14°26	5°35	17° 1	17°50	19°23	22°16	0°R51	2° 9	12°45	n.a.	M 7
T 8	21 26 18	23°47'49	6♐57	26°43	19°19	15° 3	5°32	16°57	17°53	19°23	22°18	0°50	2° 6	12°52	n.a.	T 8
W 9	21 30 14	24°46'36	20°50	27°52	20°33	15°40	5°29	16°53	17°57	19°23	22°20	0°47	2° 3	12°59	n.a.	W 9
T 10	21 34 11	25°45'21	5♑10	29° 4	21°46	16°17	5°26	16°48	18° 0	19°24	22°21	0°42	2° 0	13° 6	n.a.	T 10
F 11	21 38 8	26°44'03	19°56	0♌17	23° 0	16°54	5°23	16°44	18° 4	19°25	22°23	0°35	1°57	13°12	n.a.	F 11
S 12	21 42 4	27°42'42	5♒ 3	1°32	24°14	17°31	5°21	16°39	18° 7	19°25	22°25	0°26	1°53	13°19	n.a.	S 12
S 13	21 46 1	28°41'20	20°19	2°50	25°27	18° 8	5°18	16°35	18°10	19°26	22°26	0°17	1°50	13°26	n.a.	S 13
M14	21 49 57	29°39'54	5♓36	4° 9	26°41	18°45	5°16	16°31	18°14	19°26	22°28	0° 8	1°47	13°32	n.a.	M14
T 15	21 53 54	0♍38'27	20°41	5°30	27°54	19°23	5°14	16°26	18°17	19°27	22°29	0° 1	1°44	13°39	n.a.	T 15
W16	21 57 50	1°36'57	5♈26	6°52	29° 8	20° 0	5°12	16°22	18°20	19°28	22°31	29♎57	1°41	13°46	n.a.	W16
T 17	22 1 47	2°35'25	19°44	8°17	0♍21	20°37	5°11	16°18	18°24	19°29	22°32	29°54	1°38	13°53	n.a.	T 17
F 18	22 5 44	3°33'51	3♉34	9°43	1°35	21°14	5° 9	16°14	18°27	19°29	22°34	29°D54	1°34	13°59	n.a.	F 18
S 19	22 9 40	4°32'15	16°55	11°10	2°48	21°51	5° 8	16° 9	18°30	19°30	22°35	29°55	1°31	14° 6	n.a.	S 19
S 20	22 13 37	5°30'38	29°51	12°39	4° 2	22°28	5° 7	16° 5	18°34	19°31	22°37	29°R56	1°28	14°13	n.a.	S 20
M21	22 17 33	6°28'58	12♊25	14°10	5°15	23° 5	5° 6	16° 1	18°37	19°32	22°38	29°56	1°25	14°19	n.a.	M21
T 22	22 21 30	7°27'17	24°43	15°42	6°29	23°42	5° 5	15°57	18°40	19°33	22°40	29°54	1°22	14°26	n.a.	T 22
W23	22 25 26	8°25'33	6♋48	17°16	7°42	24°19	5° 5	15°53	18°43	19°34	22°41	29°50	1°18	14°33	n.a.	W23
T 24	22 29 23	9°23'48	18°45	18°51	8°56	24°57	5° 4	15°49	18°47	19°35	22°43	29°44	1°15	14°40	n.a.	T 24
F 25	22 33 19	10°22'00	0♌37	20°28	10° 9	25°34	5°D 4	15°45	18°50	19°36	22°44	29°37	1°12	14°46	n.a.	F 25
S 26	22 37 16	11°20'11	12°28	22° 7	11°23	26°11	5° 4	15°41	18°53	19°37	22°45	29°28	1° 9	14°53	n.a.	S 26
S 27	22 41 12	12°18'20	24°20	23°47	12°36	26°48	5° 5	15°37	18°56	19°38	22°47	29°19	1° 6	15° 0	n.a.	S 27
M28	22 45 9	13°16'26	6♍15	25°29	13°50	27°25	5° 5	15°34	19° 0	19°39	22°48	29°10	1° 3	15° 7	n.a.	M28
T 29	22 49 5	14°14'31	18°15	27°12	15° 4	28° 3	5° 6	15°30	19° 3	19°40	22°49	29° 3	0°59	15°13	n.a.	T 29
W30	22 53 2	15♍12'34	0♎20	28♌57	16♍17	28♎40	5♑ 7	15♒26	19♌ 6	19♏41	22♋51	28♎57	0♏56	15♌20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 6	4n37	3s58	24n36	2n 9	18n11	0n17	5s49	1s36	25s18	1s29	17s20	1s29	16n28	0n34	20s35	2s45	19n26	2s42	12s 8	12s36	12n41		n.a.
W 2	15 48	0 36	3 14	24 20	2 1	17 49	0 14	6 3	1 36	25 18	1 28	17 22	1 29	16 27	0 34	20 35	2 45	19 26	2 42	12 5	12 35	12 39		n.a.
T 3	15 29	3s28	2 21	24 2	1 51	17 25	0 12	6 17	1 35	25 18	1 28	17 23	1 29	16 26	0 34	20 35	2 45	19 26	2 42	12 3	12 33	12 37		n.a.
F 4	15 10	7 27	1 21	23 44	1 42	17 1	0 10	6 31	1 34	25 18	1 28	17 24	1 29	16 25	0 34	20 35	2 45	19 25	2 42	12 1	12 32	12 35		n.a.
S 5	14 51	11 11	0 16	23 24	1 33	16 37	0 8	6 46	1 34	25 18	1 27	17 26	1 28	16 24	0 34	20 35	2 45	19 25	2 43	12 1	12 31	12 34		n.a.
S 6	14 32	14 29	0n51	23 4	1 24	16 12	0 5	7 0	1 33	25 17	1 27	17 27	1 28	16 23	0 34	20 35	2 45	19 24	2 43	12 1	12 30	12 32		n.a.
M 7	14 12	17 10	1 58	22 43	1 15	15 47	0 3	7 14	1 33	25 17	1 27	17 28	1 28	16 22	0 34	20 35	2 45	19 24	2 43	12 1	12 29	12 30		n.a.
T 8	13 52	18 59	3 0	22 22	1 6	15 22	0 1	7 28	1 32	25 17	1 26	17 30	1 28	16 21	0 34	20 35	2 44	19 24	2 43	12 1	12 28	12 28		n.a.
W 9	13 32	19 45	3 54	21 59	0 58	14 56	0s 1	7 42	1 31	25 17	1 26	17 31	1 28	16 20	0 34	20 35	2 44	19 23	2 43	12 0	12 27	12 27		n.a.
T 10	13 12	19 17	4 35	21 35	0 49	14 30	0 4	7 56	1 31	25 16	1 25	17 32	1 28	16 18	0 34	20 35	2 44	19 23	2 43	11 58	12 26	12 25		n.a.
F 11	12 52	17 31	4 59	21 11	0 40	14 3	0 6	8 10	1 30	25 16	1 25	17 33	1 28	16 17	0 34	20 35	2 44	19 22	2 43	11 56	12 25	12 23		n.a.
S 12	12 31	14 31	5 3	20 46	0 32	13 36	0 8	8 24	1 30	25 16	1 25	17 35	1 28	16 16	0 34	20 36	2 44	19 22	2 43	11 52	12 23	12 22		n.a.
S 13	12 11	10 31	4 46	20 20	0 23	13 9	0 10	8 38	1 29	25 15	1 24	17 36	1 28	16 15	0 34	20 36	2 44	19 22	2 44	11 49	12 22	12 20		n.a.
M14	11 50	5 49	4 8	19 53	0 15	12 42	0 13	8 52	1 28	25 15	1 24	17 37	1 27	16 14	0 34	20 36	2 44	19 21	2 44	11 46	12 21	12 18		n.a.
T 15	11 29	0 49	3 14	19 25	0 7	12 14	0 15	9 6	1 28	25 15	1 23	17 38	1 27	16 13	0 34	20 36	2 44	19 21	2 44	11 44	12 20	12 16		n.a.
W16	11 8	4n 9	2 7	18 57	0s 1	11 46	0 17	9 19	1 27	25 14	1 23	17 40	1 27	16 12	0 34	20 36	2 44	19 21	2 44	11 42	12 19	12 15		n.a.
T 17	10 46	8 43	0 54	18 27	0 9	11 17	0 19	9 33	1 27	25 14	1 23	17 41	1 27	16 11	0 34	20 36	2 44	19 20	2 44	11 41	12 18	12 13		n.a.
F 18	10 25	12 40	0s20	17 57	0 16	10 49	0 21	9 47	1 26	25 14	1 22	17 42	1 27	16 10	0 34	20 36	2 44	19 20	2 44	11 41	12 17	12 11		n.a.
S 19	10 3	15 49	1 30	17 26	0 24	10 20	0 24	10 1	1 25	25 13	1 22	17 43	1 27	16 9	0 34	20 36	2 43	19 19	2 44	11 41	12 16	12 9		n.a.
S 20	9 41	18 4	2 34	16 53	0 31	9 51	0 26	10 14	1 25	25 13	1 21	17 44	1 27	16 8	0 34	20 37	2 43	19 19	2 44	11 41	12 14	12 8		n.a.
M21	9 19	19 20	3 28	16 21	0 37	9 22	0 28	10 28	1 24	25 13	1 21	17 45	1 27	16 7	0 34	20 37	2 43	19 19	2 45	11 41	12 13	12 6		n.a.
T 22	8 57	19 40	4 12	15 47	0 44	8 52	0 30	10 41	1 24	25 12	1 21	17 47	1 26	16 6	0 34	20 37	2 43	19 18	2 45	11 41	12 12	12 4		n.a.
W23	8 35	19 4	4 43	15 12	0 50	8 22	0 32	10 55	1 23	25 12	1 20	17 48	1 26	16 5	0 34	20 37	2 43	19 18	2 45	11 39	12 11	12 2		n.a.
T 24	8 13	17 38	5 2	14 37	0 56	7 52	0 34	11 8	1 22	25 12	1 20	17 49	1 26	16 4	0 34	20 37	2 43	19 18	2 45	11 37	12 10	12 1		n.a.
F 25	7 50	15 28	5 7	14 0	1 2	7 22	0 36	11 22	1 22	25 11	1 19	17 50	1 26	16 3	0 34	20 37	2 43	19 17	2 45	11 35	12 9	11 59		n.a.
S 26	7 28	12 39	4 59	13 23	1 7	6 52	0 38	11 35	1 21	25 11	1 19	17 51	1 26	16 2	0 34	20 38	2 43	19 17	2 45	11 31	12 8	11 57		n.a.
S 27	7 5	9 19	4 39	12 45	1 12	6 22	0 40	11 48	1 21	25 10	1 19	17 52	1 26	16 1	0 34	20 38	2 43	19 17	2 45	11 28	12 7	11 55		n.a.
M28	6 43	5 37	4 6	12 6	1 17	5 51	0 42	12 1	1 20	25 10	1 18	17 53	1 26	16 0	0 34	20 38	2 43	19 16	2 45	11 25	12 5	11 53		n.a.
T 29	6 20	1 40	3 22	11 27	1 21	5 20	0 44	12 15	1 20	25 10	1 18	17 54	1 25	15 59	0 34	20 38	2 43	19 16	2 46	11 22	12 4	11 52		n.a.
W30	5n57	2s24	2s28	10n46	1s25	4n50	0s46	12s28	1s19	25s 9	1s17	17s55	1s25	15n58	0n34	20s39	2s43	19n16	2s46	11s20	12s 3	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2763907.5, Delta T = 179h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'20, Lahiri = -171°41'20 Julian Calendar 1 Nov. 12281 BCE == Greg. Calendar 30 July 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12281 BCE

DECEMBER 12281 BCE (-12280) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 58	16♍10'34	12♎34	0♍43	17♍31	29♎17	5♌ 8	15°R23	19♑ 9	19♏42	22♋52	28°R54	0♏53	15♑27	n.a.	T 1
F 2	23 0 55	17° 8'32	24°56	2°31	18°44	29°54	5° 9	15♒19	19°12	19°44	22°53	28°D52	0°50	15°33	n.a.	F 2
S 3	23 4 51	18° 6'28	7♏31	4°20	19°58	0♏32	5°10	15°16	19°15	19°45	22°54	28♎52	0°47	15°40	n.a.	S 3
S 4	23 8 48	19° 4'23	20°19	6°12	21°11	1° 9	5°12	15°12	19°18	19°46	22°55	28°54	0°43	15°47	n.a.	S 4
M 5	23 12 44	20° 2'15	3♐25	8° 4	22°25	1°46	5°14	15° 9	19°21	19°47	22°57	28°55	0°40	15°54	n.a.	M 5
T 6	23 16 41	21° 0'04	16°50	9°59	23°38	2°24	5°16	15° 6	19°24	19°49	22°58	28°R56	0°37	16° 0	n.a.	T 6
W 7	23 20 37	21°57'52	0♑37	11°55	24°52	3° 1	5°18	15° 3	19°27	19°50	22°59	28°56	0°34	16° 7	n.a.	W 7
T 8	23 24 34	22°55'38	14°46	13°52	26° 5	3°38	5°20	14°59	19°30	19°51	23° 0	28°54	0°31	16°14	n.a.	T 8
F 9	23 28 30	23°53'21	29°16	15°51	27°19	4°15	5°23	14°56	19°33	19°53	23° 1	28°51	0°28	16°20	n.a.	F 9
S 10	23 32 26	24°51'02	14♒ 3	17°52	28°32	4°53	5°26	14°53	19°36	19°54	23° 2	28°47	0°24	16°27	n.a.	S 10
S 11	23 36 23	25°48'41	29° 1	19°54	29°46	5°30	5°28	14°51	19°39	19°56	23° 3	28°42	0°21	16°34	n.a.	S 11
M12	23 40 19	26°46'19	14♓ 1	21°57	0♎59	6° 7	5°31	14°48	19°42	19°57	23° 4	28°37	0°18	16°41	n.a.	M12
T 13	23 44 16	27°43'54	28°54	24° 1	2°13	6°45	5°35	14°45	19°45	19°59	23° 5	28°34	0°15	16°47	n.a.	T 13
W14	23 48 12	28°41'28	13♈33	26° 7	3°26	7°22	5°38	14°42	19°48	20° 0	23° 6	28°32	0°12	16°54	n.a.	W14
T 15	23 52 9	29°39'00	27°50	28°14	4°40	8° 0	5°42	14°40	19°50	20° 2	23° 7	28°D31	0° 9	17° 1	n.a.	T 15
F 16	23 56 5	0♎36'31	11♉43	0♎21	5°53	8°37	5°45	14°37	19°53	20° 3	23° 8	28°32	0° 5	17° 7	n.a.	F 16
S 17	0 0 2	1°34'00	25° 9	2°30	7° 7	9°14	5°49	14°35	19°56	20° 5	23° 9	28°33	0° 2	17°14	n.a.	S 17
S 18	0 3 58	2°31'28	8♊11	4°38	8°21	9°52	5°53	14°33	19°59	20° 6	23°10	28°34	29♎59	17°21	n.a.	S 18
M19	0 7 54	3°28'55	20°50	6°47	9°34	10°29	5°58	14°30	20° 1	20° 8	23°11	28°36	29°56	17°28	n.a.	M19
T 20	0 11 51	4°26'21	3♋11	8°56	10°48	11° 6	6° 2	14°28	20° 4	20°10	23°12	28°R36	29°53	17°34	n.a.	T 20
W21	0 15 47	5°23'45	15°18	11° 4	12° 1	11°44	6° 7	14°26	20° 7	20°11	23°12	28°36	29°49	17°41	n.a.	W21
T 22	0 19 44	6°21'08	27°16	13°12	13°15	12°21	6°11	14°24	20° 9	20°13	23°13	28°35	29°46	17°48	n.a.	T 22
F 23	0 23 40	7°18'30	9♑ 9	15°19	14°28	12°59	6°16	14°22	20°12	20°15	23°14	28°32	29°43	17°55	n.a.	F 23
S 24	0 27 37	8°15'51	21° 0	17°24	15°42	13°36	6°21	14°20	20°14	20°17	23°15	28°29	29°40	18° 1	n.a.	S 24
S 25	0 31 33	9°13'10	2♍54	19°28	16°56	14°14	6°27	14°19	20°17	20°18	23°15	28°26	29°37	18° 8	n.a.	S 25
M26	0 35 29	10°10'28	14°54	21°30	18° 9	14°51	6°32	14°17	20°19	20°20	23°16	28°23	29°34	18°15	n.a.	M26
T 27	0 39 26	11° 7'45	27° 1	23°30	19°23	15°29	6°37	14°15	20°22	20°22	23°17	28°21	29°30	18°21	n.a.	T 27
W28	0 43 22	12° 5'01	9♎18	25°28	20°37	16° 6	6°43	14°14	20°24	20°24	23°17	28°19	29°27	18°28	n.a.	W28
T 29	0 47 19	13° 2'16	21°46	27°24	21°50	16°44	6°49	14°13	20°27	20°26	23°18	28°19	29°24	18°35	n.a.	T 29
F 30	0 51 15	13°59'29	4♍26	29°16	23° 4	17°21	6°55	14°11	20°29	20°27	23°18	28°D18	29°21	18°42	n.a.	F 30
S 31	0 55 11	14♎56'41	17♏19	1♏ 6	24♎17	17♏59	7♌ 1	14♒10	20♑31	20♏29	23♋19	28♎19	29♎18	18♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n34	6s24	1s27	10n 5	1s29	4n19	0s48	12s41	1s18	25s 9	1s17	17s56	1s25	15n57	0n34	20s39	2s42	19n15	2s46	11s19	12s 2	11n48		n.a.
F 2	5 11	10 11	0 21	9 23	1 32	3 48	0 49	12 54	1 18	25 8	1 17	17 57	1 25	15 56	0 34	20 39	2 42	19 15	2 46	11 19	12 1	11 46		n.a.
S 3	4 48	13 35	0n47	8 40	1 34	3 17	0 51	13 6	1 17	25 8	1 16	17 58	1 25	15 55	0 34	20 39	2 42	19 14	2 46	11 19	12 0	11 45		n.a.
S 4	4 25	16 23	1 54	7 57	1 36	2 46	0 53	13 19	1 17	25 7	1 16	17 58	1 25	15 54	0 34	20 40	2 42	19 14	2 46	11 19	11 59	11 43		n.a.
M 5	4 2	18 24	2 57	7 13	1 38	2 15	0 55	13 32	1 16	25 7	1 15	17 59	1 24	15 53	0 34	20 40	2 42	19 14	2 46	11 20	11 57	11 41		n.a.
T 6	3 38	19 27	3 52	6 28	1 39	1 43	0 56	13 45	1 15	25 6	1 15	18 0	1 24	15 52	0 34	20 40	2 42	19 13	2 47	11 20	11 56	11 39		n.a.
W 7	3 15	19 23	4 35	5 43	1 40	1 12	0 58	13 57	1 15	25 6	1 15	18 1	1 24	15 51	0 34	20 41	2 42	19 13	2 47	11 20	11 55	11 38		n.a.
T 8	2 52	18 7	5 3	4 57	1 40	0 41	0 59	14 10	1 14	25 5	1 14	18 2	1 24	15 50	0 34	20 41	2 42	19 13	2 47	11 19	11 54	11 36		n.a.
F 9	2 29	15 40	5 12	4 11	1 39	0 10	1 1	14 22	1 14	25 5	1 14	18 2	1 24	15 49	0 34	20 41	2 42	19 12	2 47	11 18	11 53	11 34		n.a.
S 10	2 5	12 10	5 1	3 24	1 38	0s21	1 2	14 34	1 13	25 4	1 13	18 3	1 24	15 48	0 34	20 42	2 42	19 12	2 47	11 17	11 52	11 32		n.a.
S 11	1 42	7 52	4 30	2 37	1 37	0 53	1 4	14 47	1 12	25 4	1 13	18 4	1 23	15 47	0 34	20 42	2 42	19 12	2 47	11 15	11 51	11 30		n.a.
M12	1 19	3 3	3 40	1 49	1 34	1 24	1 5	14 59	1 12	25 3	1 13	18 5	1 23	15 46	0 34	20 42	2 42	19 12	2 47	11 13	11 50	11 29		n.a.
T 13	0 55	1n55	2 35	1 2	1 31	1 55	1 7	15 11	1 11	25 3	1 12	18 5	1 23	15 45	0 34	20 43	2 42	19 11	2 48	11 12	11 48	11 27		n.a.
W14	0 32	6 42	1 21	0 14	1 28	2 26	1 8	15 23	1 11	25 2	1 12	18 6	1 23	15 44	0 34	20 43	2 42	19 11	2 48	11 11	11 47	11 25		n.a.
T 15	0 9	10 59	0 4	0s33	1 23	2 57	1 9	15 35	1 10	25 2	1 12	18 6	1 23	15 43	0 34	20 43	2 41	19 11	2 48	11 11	11 46	11 23		n.a.
F 16	0s15	14 33	1s12	1 20	1 18	3 28	1 10	15 47	1 9	25 1	1 11	18 7	1 23	15 42	0 34	20 44	2 41	19 10	2 48	11 11	11 45	11 22		n.a.
S 17	0 38	17 11	2 21	2 7	1 13	3 59	1 12	15 58	1 9	25 1	1 11	18 8	1 22	15 42	0 34	20 44	2 41	19 10	2 48	11 12	11 44	11 20		n.a.
S 18	1 1	18 51	3 21	2 54	1 7	4 29	1 13	16 10	1 8	25 0	1 10	18 8	1 22	15 41	0 34	20 44	2 41	19 10	2 48	11 12	11 43	11 18		n.a.
M19	1 25	19 30	4 9	3 40	1 0	5 0	1 14	16 21	1 8	25 0	1 10	18 9	1 22	15 40	0 34	20 45	2 41	19 9	2 49	11 13	11 42	11 16		n.a.
T 20	1 48	19 11	4 45	4 25	0 52	5 30	1 15	16 33	1 7	24 59	1 10	18 9	1 22	15 39	0 34	20 45	2 41	19 9	2 49	11 13	11 40	11 14		n.a.
W21	2 11	17 59	5 7	5 9	0 44	6 0	1 16	16 44	1 6	24 58	1 9	18 9	1 22	15 38	0 34	20 46	2 41	19 9	2 49	11 13	11 39	11 13		n.a.
T 22	2 34	16 1	5 15	5 52	0 36	6 31	1 16	16 55	1 6	24 58	1 9	18 10	1 21	15 37	0 34	20 46	2 41	19 9	2 49	11 12	11 38	11 11		n.a.
F 23	2 58	13 23	5 10	6 34	0 27	7 1	1 17	17 7	1 5	24 57	1 9	18 10	1 21	15 36	0 34	20 46	2 41	19 8	2 49	11 11	11 37	11 9		n.a.
S 24	3 21	10 13	4 51	7 15	0 17	7 30	1 18	17 18	1 5	24 57	1 8	18 11	1 21	15 36	0 34	20 47	2 41	19 8	2 49	11 10	11 36	11 7		n.a.
S 25	3 44	6 38	4 20	7 54	0 8	8 0	1 19	17 28	1 4	24 56	1 8	18 11	1 21	15 35	0 34	20 47	2 41	19 8	2 49	11 9	11 35	11 5		n.a.
M26	4 7	2 45	3 37	8 32	0n 2	8 29	1 19	17 39	1 3	24 55	1 7	18 11	1 21	15 34	0 34	20 48	2 41	19 7	2 50	11 8	11 34	11 4		n.a.
T 27	4 30	1s18	2 45	9 8	0 13	8 59	1 20	17 50	1 3	24 55	1 7	18 12	1 20	15 33	0 34	20 48	2 41	19 7	2 50	11 7	11 32	11 2		n.a.
W28	4 53	5 20	1 43	9 42	0 23	9 28	1 21	18 1	1 2	24 54	1 7	18 12	1 20	15 32	0 34	20 49	2 41	19 7	2 50	11 7	11 31	11 0		n.a.
T 29	5 15	9 13	0 36	10 15	0 34	9 56	1 21	18 11	1 2	24 53	1 6	18 12	1 20	15 32	0 34	20 49	2 41	19 7	2 50	11 6	11 30	10 58		n.a.
F 30	5 38	12 45	0n34	10 46	0 45	10 25	1 21	18 21	1 1	24 53	1 6	18 12	1 20	15 31	0 34	20 50	2 41	19 6	2 50	11 6	11 29	10 56		n.a.
S 31	6s 1	15s43	1n43	11s15	0n55	10s53	1s22	18s32	1s 0	24s52	1s 6	18s12	1s20	15n30	0n34	20s50	2s41	19n 6	2s50	11s 7	11s28	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2763877.5, Delta T = 179h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'16, Lahiri = -171°41'16 Julian Calendar 1 Dec. 12281 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12281 BCE

The year -12280 astronomical counting style corresponds to year 12281 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 8	15♎53'52	0♐25	2♏53	25♎31	18♏36	7♑ 7	14°R 9	20♌33	20♏31	23♋19	28♎20	29♎14	18♌55	n.a.	S 1
M 2	1 3 4	16°51'02	13°46	4°37	26°45	19°14	7°14	14♒ 8	20°36	20°33	23°20	28°21	29°11	19° 2	n.a.	M 2
T 3	1 7 1	17°48'10	27°21	6°17	27°58	19°51	7°20	14° 7	20°38	20°35	23°20	28°22	29° 8	19° 8	n.a.	T 3
W 4	1 10 57	18°45'17	11♑12	7°55	29°12	20°29	7°27	14° 6	20°40	20°37	23°21	28°22	29° 5	19°15	n.a.	W 4
T 5	1 14 54	19°42'23	25°16	9°29	0♏26	21° 7	7°34	14° 6	20°42	20°39	23°21	28°R22	29° 2	19°22	n.a.	T 5
F 6	1 18 50	20°39'27	9♒34	10°59	1°39	21°44	7°41	14° 5	20°44	20°41	23°22	28°22	28°59	19°29	n.a.	F 6
S 7	1 22 46	21°36'30	24° 1	12°27	2°53	22°22	7°48	14° 4	20°46	20°43	23°22	28°21	28°55	19°35	n.a.	S 7
S 8	1 26 43	22°33'32	8♓34	13°50	4° 7	22°59	7°55	14° 4	20°48	20°45	23°22	28°21	28°52	19°42	n.a.	S 8
M 9	1 30 39	23°30'33	23° 9	15°11	5°20	23°37	8° 3	14° 4	20°50	20°47	23°22	28°20	28°49	19°49	n.a.	M 9
T 10	1 34 36	24°27'32	7♈38	16°27	6°34	24°15	8°10	14° 3	20°52	20°49	23°23	28°20	28°46	19°55	n.a.	T 10
W11	1 38 32	25°24'31	21°57	17°41	7°47	24°52	8°18	14° 3	20°54	20°51	23°23	28°D20	28°43	20° 2	n.a.	W11
T 12	1 42 28	26°21'30	6♉ 1	18°50	9° 1	25°30	8°26	14°D 3	20°56	20°53	23°23	28°20	28°40	20° 9	n.a.	T 12
F 13	1 46 25	27°18'27	19°45	19°56	10°15	26° 8	8°34	14° 3	20°58	20°55	23°23	28°20	28°36	20°16	n.a.	F 13
S 14	1 50 21	28°15'24	3♊ 9	20°58	11°28	26°45	8°42	14° 3	20°59	20°57	23°24	28°R20	28°33	20°22	n.a.	S 14
S 15	1 54 18	29°12'21	16°10	21°56	12°42	27°23	8°50	14° 4	21° 1	20°59	23°24	28°20	28°30	20°29	n.a.	S 15
M16	1 58 14	0♏ 9'17	28°52	22°51	13°56	28° 1	8°58	14° 4	21° 3	21° 1	23°24	28°20	28°27	20°36	n.a.	M16
T 17	2 2 11	1° 6'12	11♋15	23°41	15° 9	28°39	9° 6	14° 5	21° 5	21° 4	23°24	28°19	28°24	20°42	n.a.	T 17
W18	2 6 7	2° 3'08	23°25	24°28	16°23	29°16	9°15	14° 5	21° 6	21° 6	23°24	28°19	28°20	20°49	n.a.	W18
T 19	2 10 4	3° 0'03	5♌24	25°10	17°37	29°54	9°24	14° 6	21° 8	21° 8	23°R24	28°D19	28°17	20°56	n.a.	T 19
F 20	2 14 0	3°56'58	17°17	25°48	18°50	0♐32	9°32	14° 6	21° 9	21°10	23°24	28°19	28°14	21° 3	n.a.	F 20
S 21	2 17 56	4°53'53	29°10	26°22	20° 4	1°10	9°41	14° 7	21°11	21°12	23°24	28°20	28°11	21° 9	n.a.	S 21
S 22	2 21 53	5°50'47	11♍ 6	26°51	21°18	1°47	9°50	14° 8	21°12	21°14	23°24	28°21	28° 8	21°16	n.a.	S 22
M23	2 25 49	6°47'42	23°10	27°17	22°31	2°25	9°59	14° 9	21°13	21°16	23°24	28°21	28° 5	21°23	n.a.	M23
T 24	2 29 46	7°44'36	5♎24	27°37	23°45	3° 3	10° 8	14°10	21°15	21°19	23°24	28°22	28° 1	21°29	n.a.	T 24
W25	2 33 42	8°41'30	17°52	27°53	24°58	3°41	10°18	14°11	21°16	21°21	23°23	28°23	27°58	21°36	n.a.	W25
T 26	2 37 39	9°38'24	0♏35	28° 5	26°12	4°19	10°27	14°13	21°17	21°23	23°23	28°R23	27°55	21°43	n.a.	T 26
F 27	2 41 35	10°35'18	13°35	28°12	27°26	4°57	10°37	14°14	21°19	21°25	23°23	28°22	27°52	21°50	n.a.	F 27
S 28	2 45 32	11°32'12	26°51	28°R15	28°39	5°35	10°46	14°16	21°20	21°27	23°23	28°21	27°49	21°56	n.a.	S 28
S 29	2 49 28	12°29'05	10♐22	28°13	29°53	6°12	10°56	14°17	21°21	21°30	23°23	28°20	27°45	22° 3	n.a.	S 29
M30	2 53 25	13°25'59	24° 6	28° 6	1♐ 7	6°50	11° 6	14°19	21°22	21°32	23°22	28°18	27°42	22°10	n.a.	M30
T 31	2 57 21	14♏22'52	8♑ 2	27♏56	2♐20	7♐28	11♑16	14♒20	21♌23	21♏34	23♋22	28♎16	27♎39	22♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	17s56	2n49	11s43	1n 6	11s21	1s22	18s42	1s 0	24s51	1s 5	18s12	1s19	15n29	0n34	20s51	2s41	19n 6	2s51	11s 7	11s27	10n53		n.a.
M 2	6 45	19 13	3 46	12 9	1 16	11 48	1 22	18 52	0 59	24 51	1 5	18 13	1 19	15 29	0 34	20 51	2 40	19 6	2 51	11 7	11 25	10 51		n.a.
T 3	7 8	19 24	4 32	12 33	1 27	12 16	1 22	19 2	0 59	24 50	1 5	18 13	1 19	15 28	0 34	20 52	2 40	19 5	2 51	11 8	11 24	10 49		n.a.
W 4	7 30	18 27	5 3	12 56	1 37	12 43	1 23	19 11	0 58	24 49	1 4	18 13	1 19	15 27	0 34	20 52	2 40	19 5	2 51	11 8	11 23	10 47		n.a.
T 5	7 52	16 21	5 17	13 17	1 47	13 9	1 23	19 21	0 57	24 48	1 4	18 13	1 19	15 27	0 34	20 53	2 40	19 5	2 51	11 8	11 22	10 46		n.a.
F 6	8 14	13 15	5 11	13 37	1 56	13 36	1 23	19 31	0 57	24 48	1 4	18 13	1 18	15 26	0 34	20 53	2 40	19 5	2 51	11 8	11 21	10 44		n.a.
S 7	8 36	9 19	4 46	13 55	2 6	14 2	1 22	19 40	0 56	24 47	1 3	18 13	1 18	15 25	0 34	20 54	2 40	19 5	2 52	11 7	11 20	10 42		n.a.
S 8	8 58	4 48	4 3	14 12	2 15	14 27	1 22	19 49	0 56	24 46	1 3	18 13	1 18	15 25	0 34	20 54	2 40	19 4	2 52	11 7	11 19	10 40		n.a.
M 9	9 19	0n 1	3 3	14 28	2 23	14 52	1 22	19 58	0 55	24 45	1 3	18 13	1 18	15 24	0 34	20 55	2 40	19 4	2 52	11 7	11 17	10 38		n.a.
T 10	9 41	4 49	1 53	14 43	2 31	15 17	1 22	20 7	0 54	24 45	1 2	18 12	1 18	15 23	0 34	20 55	2 40	19 4	2 52	11 7	11 16	10 37		n.a.
W11	10 2	9 17	0 35	14 56	2 39	15 42	1 21	20 16	0 54	24 44	1 2	18 12	1 17	15 23	0 34	20 56	2 40	19 4	2 52	11 7	11 15	10 35		n.a.
T 12	10 23	13 9	0s43	15 9	2 46	16 6	1 21	20 25	0 53	24 43	1 2	18 12	1 17	15 22	0 34	20 56	2 40	19 4	2 52	11 7	11 14	10 33		n.a.
F 13	10 44	16 12	1 56	15 21	2 52	16 29	1 21	20 34	0 53	24 42	1 1	18 12	1 17	15 22	0 34	20 57	2 40	19 3	2 52	11 7	11 13	10 31		n.a.
S 14	11 5	18 16	3 2	15 32	2 58	16 52	1 20	20 42	0 52	24 41	1 1	18 12	1 17	15 21	0 34	20 57	2 40	19 3	2 53	11 7	11 12	10 29		n.a.
S 15	11 26	19 19	3 56	15 42	3 4	17 15	1 19	20 50	0 52	24 40	1 1	18 11	1 17	15 21	0 34	20 58	2 40	19 3	2 53	11 7	11 10	10 27		n.a.
M16	11 46	19 21	4 37	15 51	3 8	17 37	1 19	20 59	0 51	24 40	1 0	18 11	1 16	15 20	0 34	20 58	2 40	19 3	2 53	11 7	11 9	10 26		n.a.
T 17	12 6	18 26	5 4	16 0	3 12	17 59	1 18	21 7	0 50	24 39	1 0	18 11	1 16	15 20	0 34	20 59	2 40	19 3	2 53	11 7	11 8	10 24		n.a.
W18	12 27	16 41	5 17	16 8	3 16	18 20	1 17	21 15	0 50	24 38	1 0	18 10	1 16	15 19	0 34	20 59	2 40	19 2	2 53	11 7	11 7	10 22		n.a.
T 19	12 46	14 14	5 15	16 16	3 18	18 41	1 16	21 22	0 49	24 37	1 0	18 10	1 16	15 19	0 34	21 0	2 40	19 2	2 53	11 7	11 6	10 20		n.a.
F 20	13 6	11 13	5 1	16 23	3 20	19 1	1 15	21 30	0 49	24 36	0 59	18 10	1 16	15 18	0 34	21 1	2 40	19 2	2 54	11 7	11 5	10 18		n.a.
S 21	13 26	7 46	4 33	16 30	3 21	19 20	1 14	21 37	0 48	24 35	0 59	18 9	1 15	15 18	0 34	21 1	2 40	19 2	2 54	11 7	11 4	10 17		n.a.
S 22	13 45	3 58	3 54	16 37	3 21	19 39	1 13	21 45	0 47	24 34	0 59	18 9	1 15	15 17	0 34	21 2	2 40	19 2	2 54	11 7	11 2	10 15		n.a.
M23	14 4	0s 1	3 3	16 44	3 21	19 58	1 12	21 52	0 47	24 33	0 58	18 8	1 15	15 17	0 34	21 2	2 40	19 2	2 54	11 7	11 1	10 13		n.a.
T 24	14 23	4 5	2 4	16 50	3 19	20 16	1 11	21 59	0 46	24 32	0 58	18 8	1 15	15 16	0 34	21 3	2 40	19 2	2 54	11 8	11 0	10 11		n.a.
W25	14 42	8 3	0 58	16 56	3 16	20 33	1 10	22 6	0 46	24 31	0 58	18 7	1 15	15 16	0 34	21 3	2 40	19 1	2 54	11 8	10 59	10 9		n.a.
T 26	15 1	11 44	0n12	17 2	3 13	20 50	1 9	22 12	0 45	24 30	0 58	18 7	1 14	15 15	0 34	21 4	2 40	19 1	2 55	11 8	10 58	10 7		n.a.
F 27	15 19	14 56	1 23	17 8	3 8	21 6	1 7	22 19	0 44	24 29	0 57	18 6	1 14	15 15	0 34	21 5	2 40	19 1	2 55	11 8	10 57	10 6		n.a.
S 28	15 37	17 26	2 31	17 14	3 3	21 22	1 6	22 25	0 44	24 28	0 57	18 5	1 14	15 15	0 34	21 5	2 40	19 1	2 55	11 7	10 55	10 4		n.a.
S 29	15 55	19 0	3 32	17 20	2 56	21 37	1 4	22 31	0 43	24 27	0 57	18 5	1 14	15 14	0 35	21 6	2 40	19 1	2 55	11 7	10 54	10 2		n.a.
M30	16 12	19 28	4 22	17 26	2 49	21 51	1 3	22 38	0 43	24 26	0 56	18 4	1 14	15 14	0 35	21 6	2 40	19 1	2 55	11 6	10 53	10 0		n.a.
T 31	16s30	18s47	4n57	17s32	2n40	22s 5	1s 1	22s43	0s42	24s24	0s56	18s 3	1s13	15n14	0n35	21s 7	2s40	19n 1	2s55	11s 5	10s52	9n58		n.a.

Julian Day Number = -2763846.5, Delta T = 179h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'11, Lahiri = -171°41'12 Julian Calendar 1 Jan. 12280 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12281 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 18	15♏19'44	22♉ 6	27°R41	3♐34	8♐ 6	11♉26	14♒22	21♌24	21♏36	23°R22	28°R15	27♎36	22♌23	n.a.	W 1
T 2	3 5 14	16°16'37	6♒16	27♏22	4°47	8°44	11°36	14°24	21°25	21°39	23♋21	28♎14	27°33	22°30	n.a.	T 2
F 3	3 9 11	17°13'29	20°29	27° 0	6° 1	9°22	11°46	14°26	21°26	21°41	23°21	28°D13	27°30	22°37	n.a.	F 3
S 4	3 13 7	18°10'21	4♓44	26°35	7°14	10° 0	11°56	14°28	21°26	21°43	23°21	28°14	27°26	22°43	n.a.	S 4
S 5	3 17 4	19° 7'13	18°57	26° 6	8°28	10°38	12° 7	14°31	21°27	21°45	23°20	28°15	27°23	22°50	n.a.	S 5
M 6	3 21 0	20° 4'05	3♈ 5	25°36	9°42	11°16	12°17	14°33	21°28	21°47	23°20	28°16	27°20	22°57	n.a.	M 6
T 7	3 24 57	21° 0'56	17° 8	25° 3	10°55	11°54	12°28	14°35	21°29	21°50	23°19	28°17	27°17	23° 3	n.a.	T 7
W 8	3 28 53	21°57'48	1♉ 1	24°29	12° 9	12°32	12°38	14°38	21°29	21°52	23°19	28°R18	27°14	23°10	n.a.	W 8
T 9	3 32 50	22°54'40	14°42	23°54	13°22	13°11	12°49	14°40	21°30	21°54	23°18	28°17	27°11	23°17	n.a.	T 9
F 10	3 36 46	23°51'32	28° 9	23°19	14°36	13°49	13° 0	14°43	21°30	21°56	23°18	28°15	27° 7	23°24	n.a.	F 10
S 11	3 40 43	24°48'25	11♊20	22°44	15°49	14°27	13°11	14°46	21°31	21°59	23°17	28°12	27° 4	23°30	n.a.	S 11
S 12	3 44 39	25°45'18	24°14	22°10	17° 2	15° 5	13°22	14°48	21°31	22° 1	23°17	28° 8	27° 1	23°37	n.a.	S 12
M13	3 48 36	26°42'12	6♋51	21°38	18°16	15°43	13°33	14°51	21°32	22° 3	23°16	28° 3	26°58	23°44	n.a.	M13
T 14	3 52 32	27°39'06	19°13	21° 8	19°29	16°21	13°44	14°54	21°32	22° 5	23°15	27°59	26°55	23°50	n.a.	T 14
W15	3 56 29	28°36'01	1♌22	20°41	20°43	16°59	13°55	14°57	21°32	22° 8	23°15	27°55	26°51	23°57	n.a.	W15
T 16	4 0 25	29°32'57	13°21	20°17	21°56	17°38	14° 6	15° 1	21°33	22°10	23°14	27°53	26°48	24° 4	n.a.	T 16
F 17	4 4 22	0♐29'54	25°14	19°56	23° 9	18°16	14°18	15° 4	21°33	22°12	23°13	27°D51	26°45	24°10	n.a.	F 17
S 18	4 8 19	1°26'51	7♍ 7	19°39	24°23	18°54	14°29	15° 7	21°33	22°14	23°12	27°51	26°42	24°17	n.a.	S 18
S 19	4 12 15	2°23'49	19° 3	19°27	25°36	19°32	14°41	15°10	21°33	22°16	23°12	27°52	26°39	24°24	n.a.	S 19
M20	4 16 12	3°20'48	1♎ 8	19°19	26°50	20°11	14°52	15°14	21°33	22°19	23°11	27°54	26°36	24°31	n.a.	M20
T 21	4 20 8	4°17'49	13°26	19°D16	28° 3	20°49	15° 4	15°17	21°R33	22°21	23°10	27°55	26°32	24°37	n.a.	T 21
W22	4 24 5	5°14'50	26° 1	19°18	29°16	21°27	15°16	15°21	21°33	22°23	23° 9	27°R56	26°29	24°44	n.a.	W22
T 23	4 28 1	6°11'52	8♏56	19°24	0♉29	22° 6	15°27	15°25	21°33	22°25	23° 8	27°56	26°26	24°51	n.a.	T 23
F 24	4 31 58	7° 8'55	22°12	19°36	1°43	22°44	15°39	15°29	21°33	22°27	23° 8	27°54	26°23	24°57	n.a.	F 24
S 25	4 35 55	8° 5'59	5♐50	19°53	2°56	23°23	15°51	15°32	21°33	22°30	23° 7	27°50	26°20	25° 4	n.a.	S 25
S 26	4 39 51	9° 3'04	19°47	20°16	4° 9	24° 1	16° 3	15°36	21°33	22°32	23° 6	27°44	26°16	25°11	n.a.	S 26
M27	4 43 48	10° 0'10	3♉59	20°43	5°22	24°39	16°15	15°40	21°32	22°34	23° 5	27°38	26°13	25°18	n.a.	M27
T 28	4 47 44	10♐57'17	18♉21	21♏16	6♉36	25♐18	16♉27	15♒44	21♌32	22♏36	23♋ 4	27♎31	26♎10	25♌24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s47	16s56	5n14	17s38	2n30	22s18	1s 0	22s49	0s41	24s23	0s56	18s 3	1s13	15n13	0n35	21s 8	2s40	19n 1	2s56	11s 5	10s51	9n56		n.a.
T 2	17 4	14 4	5 13	17 44	2 20	22 31	0 58	22 55	0 41	24 22	0 56	18 2	1 13	15 13	0 35	21 8	2 40	19 1	2 56	11 5	10 50	9 55		n.a.
F 3	17 20	10 21	4 53	17 50	2 8	22 42	0 56	23 0	0 40	24 21	0 55	18 1	1 13	15 13	0 35	21 9	2 40	19 0	2 56	11 4	10 48	9 53		n.a.
S 4	17 36	6 3	4 14	17 56	1 56	22 53	0 54	23 5	0 40	24 20	0 55	18 0	1 13	15 13	0 35	21 9	2 40	19 0	2 56	11 5	10 47	9 51		n.a.
S 5	17 53	1 24	3 20	18 2	1 43	23 4	0 53	23 10	0 39	24 18	0 55	17 59	1 12	15 12	0 35	21 10	2 40	19 0	2 56	11 5	10 46	9 49		n.a.
M 6	18 8	3n18	2 15	18 8	1 29	23 13	0 51	23 15	0 38	24 17	0 55	17 59	1 12	15 12	0 35	21 11	2 40	19 0	2 56	11 6	10 45	9 47		n.a.
T 7	18 24	7 49	1 1	18 14	1 15	23 23	0 49	23 20	0 38	24 16	0 54	17 58	1 12	15 12	0 35	21 11	2 40	19 0	2 56	11 6	10 44	9 45		n.a.
W 8	18 39	11 51	0s15	18 20	1 0	23 31	0 47	23 25	0 37	24 15	0 54	17 57	1 12	15 12	0 35	21 12	2 40	19 0	2 57	11 6	10 43	9 44		n.a.
T 9	18 54	15 11	1 29	18 26	0 45	23 38	0 45	23 29	0 37	24 13	0 54	17 56	1 12	15 12	0 35	21 12	2 40	19 0	2 57	11 6	10 41	9 42		n.a.
F 10	19 8	17 38	2 37	18 32	0 30	23 45	0 43	23 33	0 36	24 12	0 54	17 55	1 12	15 11	0 35	21 13	2 40	19 0	2 57	11 5	10 40	9 40		n.a.
S 11	19 23	19 5	3 35	18 38	0 14	23 52	0 40	23 37	0 35	24 11	0 53	17 54	1 11	15 11	0 35	21 14	2 40	19 0	2 57	11 4	10 39	9 38		n.a.
S 12	19 37	19 30	4 20	18 44	0s 1	23 57	0 38	23 41	0 35	24 9	0 53	17 53	1 11	15 11	0 35	21 14	2 40	19 0	2 57	11 2	10 38	9 36		n.a.
M13	19 50	18 55	4 52	18 50	0 16	24 2	0 36	23 45	0 34	24 8	0 53	17 52	1 11	15 11	0 35	21 15	2 40	19 0	2 57	11 1	10 37	9 34		n.a.
T 14	20 3	17 27	5 10	18 56	0 31	24 6	0 34	23 48	0 34	24 7	0 53	17 51	1 11	15 11	0 35	21 15	2 40	19 0	2 58	10 59	10 36	9 32		n.a.
W15	20 16	15 13	5 13	19 2	0 45	24 9	0 31	23 51	0 33	24 5	0 52	17 50	1 11	15 11	0 35	21 16	2 40	19 0	2 58	10 58	10 34	9 31		n.a.
T 16	20 29	12 22	5 2	19 8	0 58	24 12	0 29	23 55	0 32	24 4	0 52	17 48	1 10	15 11	0 35	21 17	2 40	19 0	2 58	10 57	10 33	9 29		n.a.
F 17	20 41	9 2	4 38	19 15	1 11	24 14	0 27	23 58	0 32	24 2	0 52	17 47	1 10	15 11	0 35	21 17	2 40	19 0	2 58	10 56	10 32	9 27		n.a.
S 18	20 53	5 20	4 3	19 22	1 23	24 15	0 24	24 0	0 31	24 1	0 52	17 46	1 10	15 11	0 35	21 18	2 40	19 0	2 58	10 56	10 31	9 25		n.a.
S 19	21 5	1 25	3 17	19 29	1 35	24 15	0 22	24 3	0 31	23 59	0 51	17 45	1 10	15 11	0 35	21 18	2 40	19 0	2 58	10 57	10 30	9 23		n.a.
M20	21 16	2s37	2 21	19 37	1 45	24 15	0 19	24 5	0 30	23 58	0 51	17 44	1 10	15 11	0 35	21 19	2 40	19 0	2 58	10 57	10 29	9 21		n.a.
T 21	21 27	6 37	1 18	19 45	1 54	24 14	0 17	24 8	0 29	23 56	0 51	17 42	1 10	15 11	0 35	21 20	2 40	19 0	2 59	10 58	10 27	9 20		n.a.
W22	21 38	10 25	0 11	19 54	2 3	24 12	0 14	24 10	0 29	23 55	0 51	17 41	1 9	15 11	0 35	21 20	2 40	19 0	2 59	10 58	10 26	9 18		n.a.
T 23	21 48	13 51	1n 0	20 3	2 10	24 9	0 12	24 11	0 28	23 53	0 50	17 40	1 9	15 11	0 35	21 21	2 40	19 0	2 59	10 58	10 25	9 16		n.a.
F 24	21 58	16 39	2 8	20 12	2 16	24 6	0 9	24 13	0 28	23 51	0 50	17 39	1 9	15 11	0 35	21 22	2 40	19 0	2 59	10 57	10 24	9 14		n.a.
S 25	22 8	18 37	3 11	20 22	2 22	24 2	0 6	24 14	0 27	23 50	0 50	17 37	1 9	15 11	0 35	21 22	2 40	19 0	2 59	10 56	10 23	9 12		n.a.
S 26	22 17	19 30	4 5	20 32	2 26	23 58	0 4	24 16	0 26	23 48	0 50	17 36	1 9	15 11	0 35	21 23	2 40	19 0	2 59	10 54	10 21	9 10		n.a.
M27	22 26	19 11	4 44	20 43	2 29	23 52	0 1	24 17	0 26	23 46	0 50	17 34	1 8	15 11	0 35	21 23	2 40	19 0	2 59	10 51	10 20	9 8		n.a.
T 28	22s34	17s38	5n 5	20s54	2s32	23s46	0n 2	24s18	0s25	23s45	0s49	17s33	1s 8	15n11	0n35	21s24	2s40	19n 0	3s 0	10s49	10s19	9n 7		n.a.

Julian Day Number = -2763815.5, Delta T = 179h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'07, Lahiri = -171°41'07 Julian Calendar 1 Feb. 12280 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12281 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 41	11♐54'25	2♒47	21♏53	7♑49	25♐56	16♑39	15♒49	21°R32	22♏38	23°R 3	27°R26	26♎ 7	25♌31	n.a.	W 1
T 2	4 55 38	12°51'33	17°12	22°36	9° 2	26°35	16°52	15°53	21♌31	22°40	23♋ 2	27♎21	26° 4	25°38	n.a.	T 2
F 3	4 59 34	13°48'42	1♓32	23°24	10°15	27°14	17° 4	15°57	21°31	22°42	23° 1	27°19	26° 1	25°44	n.a.	F 3
S 4	5 3 31	14°45'52	15°44	24°17	11°28	27°52	17°16	16° 1	21°30	22°45	23° 0	27°D18	25°57	25°51	n.a.	S 4
S 5	5 7 28	15°43'03	29°45	25°15	12°41	28°31	17°28	16° 6	21°30	22°47	22°59	27°19	25°54	25°58	n.a.	S 5
M 6	5 11 24	16°40'14	13♈35	26°18	13°54	29° 9	17°41	16°10	21°29	22°49	22°58	27°20	25°51	26° 5	n.a.	M 6
T 7	5 15 21	17°37'27	27°15	27°25	15° 7	29°48	17°53	16°15	21°28	22°51	22°57	27°R21	25°48	26°11	n.a.	T 7
W 8	5 19 17	18°34'40	10♉43	28°38	16°20	0♑27	18° 6	16°20	21°28	22°53	22°56	27°20	25°45	26°18	n.a.	W 8
T 9	5 23 14	19°31'55	24° 0	29°54	17°33	1° 5	18°18	16°24	21°27	22°55	22°55	27°17	25°42	26°25	n.a.	T 9
F 10	5 27 11	20°29'11	7♊ 5	1♐16	18°46	1°44	18°31	16°29	21°26	22°57	22°53	27°12	25°38	26°31	n.a.	F 10
S 11	5 31 7	21°26'28	19°58	2°41	19°59	2°23	18°43	16°34	21°25	22°59	22°52	27° 4	25°35	26°38	n.a.	S 11
S 12	5 35 4	22°23'46	2♋39	4°11	21°12	3° 2	18°56	16°39	21°24	23° 1	22°51	26°55	25°32	26°45	n.a.	S 12
M13	5 39 1	23°21'06	15° 6	5°45	22°25	3°40	19° 9	16°44	21°24	23° 3	22°50	26°45	25°29	26°51	n.a.	M13
T 14	5 42 57	24°18'28	27°22	7°23	23°38	4°19	19°22	16°49	21°23	23° 5	22°49	26°35	25°26	26°58	n.a.	T 14
W15	5 46 54	25°15'51	9♌27	9° 5	24°51	4°58	19°34	16°54	21°22	23° 7	22°48	26°26	25°22	27° 5	n.a.	W15
T 16	5 50 51	26°13'15	21°24	10°50	26° 3	5°37	19°47	16°59	21°21	23° 9	22°46	26°19	25°19	27°12	n.a.	T 16
F 17	5 54 47	27°10'42	3♍15	12°39	27°16	6°16	20° 0	17° 4	21°19	23°11	22°45	26°14	25°16	27°18	n.a.	F 17
S 18	5 58 44	28° 8'10	15° 6	14°30	28°29	6°55	20°13	17° 9	21°18	23°13	22°44	26°11	25°13	27°25	n.a.	S 18
S 19	6 2 41	29° 5'40	27° 0	16°24	29°42	7°34	20°26	17°15	21°17	23°15	22°43	26°D10	25°10	27°32	n.a.	S 19
M20	6 6 37	0♑ 3'11	9♎ 4	18°21	0♒54	8°13	20°39	17°20	21°16	23°17	22°41	26°10	25° 7	27°38	n.a.	M20
T 21	6 10 34	1° 0'45	21°21	20°19	2° 7	8°52	20°52	17°26	21°15	23°18	22°40	26°R11	25° 3	27°45	n.a.	T 21
W22	6 14 31	1°58'21	3♏58	22°20	3°20	9°31	21° 5	17°31	21°13	23°20	22°39	26°10	25° 0	27°52	n.a.	W22
T 23	6 18 27	2°55'58	16°57	24°21	4°32	10°10	21°18	17°37	21°12	23°22	22°37	26° 9	24°57	27°59	n.a.	T 23
F 24	6 22 24	3°53'38	0♐23	26°24	5°45	10°49	21°31	17°42	21°11	23°24	22°36	26° 4	24°54	28° 5	n.a.	F 24
S 25	6 26 21	4°51'19	14°15	28°27	6°58	11°28	21°44	17°48	21° 9	23°26	22°35	25°58	24°51	28°12	n.a.	S 25
S 26	6 30 18	5°49'03	28°32	0♑31	8°10	12° 7	21°58	17°53	21° 8	23°27	22°33	25°49	24°48	28°19	n.a.	S 26
M27	6 34 14	6°46'48	13♑ 8	2°35	9°23	12°46	22°11	17°59	21° 6	23°29	22°32	25°39	24°44	28°25	n.a.	M27
T 28	6 38 11	7°44'35	27°56	4°39	10°35	13°25	22°24	18° 5	21° 5	23°31	22°31	25°28	24°41	28°32	n.a.	T 28
W29	6 42 8	8°42'24	12♒47	6°42	11°48	14° 5	22°37	18°11	21° 3	23°33	22°29	25°19	24°38	28°39	n.a.	W29
T 30	6 46 4	9°40'14	27°34	8°45	13° 0	14°44	22°51	18°17	21° 1	23°34	22°28	25°11	24°35	28°45	n.a.	T 30
F 31	6 50 1	10♑38'06	12♓ 9	10♑48	14♒12	15♑23	23♑ 4	18♒23	21♌ 0	23♏36	22♋27	25♎ 6	24♎32	28♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	14s58	5n 8	21s 6	2s33	23s39	0n 4	24s18	0s24	23s43	0s49	17s32	1s 8	15n11	0n35	21s25	2s40	19n 0	3s 0	10s47	10s18	9n 5		n.a.
T 2	22 50	11 24	4 51	21 17	2 33	23 32	0 7	24 19	0 24	23 41	0 49	17 30	1 8	15 11	0 35	21 25	2 40	19 0	3 0	10 45	10 17	9 3		n.a.
F 3	22 57	7 11	4 16	21 29	2 33	23 24	0 10	24 19	0 23	23 39	0 49	17 29	1 8	15 12	0 35	21 26	2 40	19 0	3 0	10 45	10 16	9 1		n.a.
S 4	23 4	2 36	3 26	21 42	2 31	23 15	0 13	24 19	0 23	23 37	0 49	17 27	1 8	15 12	0 35	21 26	2 40	19 0	3 0	10 44	10 14	8 59		n.a.
S 5	23 10	2n 5	2 23	21 54	2 29	23 5	0 15	24 19	0 22	23 36	0 48	17 26	1 7	15 12	0 35	21 27	2 40	19 0	3 0	10 45	10 13	8 57		n.a.
M 6	23 16	6 36	1 14	22 6	2 26	22 55	0 18	24 19	0 21	23 34	0 48	17 24	1 7	15 12	0 35	21 27	2 40	19 0	3 0	10 45	10 12	8 55		n.a.
T 7	23 22	10 43	0 1	22 19	2 22	22 44	0 21	24 19	0 21	23 32	0 48	17 23	1 7	15 12	0 35	21 28	2 40	19 0	3 1	10 45	10 11	8 54		n.a.
W 8	23 27	14 14	1s12	22 31	2 17	22 33	0 24	24 18	0 20	23 30	0 48	17 21	1 7	15 13	0 35	21 29	2 40	19 0	3 1	10 45	10 10	8 52		n.a.
T 9	23 32	16 57	2 19	22 43	2 12	22 21	0 26	24 17	0 20	23 28	0 48	17 19	1 7	15 13	0 35	21 29	2 40	19 0	3 1	10 44	10 9	8 50		n.a.
F 10	23 36	18 44	3 17	22 54	2 5	22 8	0 29	24 16	0 19	23 26	0 47	17 18	1 7	15 13	0 35	21 30	2 41	19 0	3 1	10 42	10 7	8 48		n.a.
S 11	23 40	19 31	4 4	23 5	1 59	21 55	0 32	24 15	0 18	23 24	0 47	17 16	1 7	15 13	0 35	21 30	2 41	19 0	3 1	10 39	10 6	8 46		n.a.
S 12	23 44	19 18	4 39	23 16	1 51	21 41	0 35	24 13	0 18	23 22	0 47	17 15	1 6	15 14	0 35	21 31	2 41	19 0	3 1	10 36	10 5	8 44		n.a.
M13	23 47	18 8	4 59	23 26	1 43	21 26	0 38	24 12	0 17	23 20	0 47	17 13	1 6	15 14	0 35	21 32	2 41	19 0	3 1	10 32	10 4	8 42		n.a.
T 14	23 50	16 9	5 5	23 35	1 35	21 11	0 40	24 10	0 17	23 18	0 47	17 11	1 6	15 14	0 35	21 32	2 41	19 0	3 1	10 28	10 3	8 40		n.a.
W15	23 52	13 30	4 58	23 43	1 26	20 55	0 43	24 8	0 16	23 16	0 46	17 9	1 6	15 15	0 35	21 33	2 41	19 0	3 2	10 25	10 1	8 39		n.a.
T 16	23 54	10 19	4 37	23 49	1 17	20 39	0 46	24 6	0 15	23 14	0 46	17 8	1 6	15 15	0 35	21 33	2 41	19 1	3 2	10 22	10 0	8 37		n.a.
F 17	23 55	6 45	4 4	23 55	1 7	20 22	0 49	24 3	0 15	23 12	0 46	17 6	1 6	15 15	0 35	21 34	2 41	19 1	3 2	10 20	9 59	8 35		n.a.
S 18	23 56	2 55	3 21	23 59	0 57	20 5	0 52	24 1	0 14	23 10	0 46	17 4	1 5	15 16	0 35	21 34	2 41	19 1	3 2	10 19	9 58	8 33		n.a.
S 19	23 57	1s 4	2 29	24 2	0 47	19 47	0 54	23 58	0 14	23 7	0 46	17 2	1 5	15 16	0 35	21 35	2 41	19 1	3 2	10 19	9 57	8 31		n.a.
M20	23 57	5 3	1 30	24 3	0 37	19 28	0 57	23 55	0 13	23 5	0 46	17 1	1 5	15 17	0 35	21 35	2 41	19 1	3 2	10 19	9 55	8 29		n.a.
T 21	23 57	8 54	0 26	24 3	0 27	19 9	1 0	23 52	0 12	23 3	0 45	16 59	1 5	15 17	0 35	21 36	2 41	19 1	3 2	10 19	9 54	8 27		n.a.
W22	23 56	12 28	0n41	24 1	0 17	18 50	1 2	23 48	0 12	23 1	0 45	16 57	1 5	15 17	0 35	21 37	2 41	19 1	3 2	10 19	9 53	8 25		n.a.
T 23	23 55	15 32	1 49	23 57	0 7	18 30	1 5	23 45	0 11	22 59	0 45	16 55	1 5	15 18	0 35	21 37	2 41	19 1	3 2	10 19	9 52	8 24		n.a.
F 24	23 54	17 53	2 52	23 52	0n 3	18 9	1 8	23 41	0 10	22 56	0 45	16 53	1 5	15 18	0 35	21 38	2 41	19 1	3 3	10 17	9 51	8 22		n.a.
S 25	23 52	19 16	3 47	23 45	0 13	17 48	1 10	23 37	0 10	22 54	0 45	16 51	1 4	15 19	0 35	21 38	2 41	19 1	3 3	10 15	9 50	8 20		n.a.
S 26	23 49	19 28	4 29	23 36	0 22	17 27	1 13	23 33	0 9	22 52	0 45	16 49	1 4	15 19	0 35	21 39	2 41	19 2	3 3	10 11	9 48	8 18		n.a.
M27	23 46	18 24	4 55	23 25	0 31	17 5	1 15	23 29	0 9	22 49	0 44	16 47	1 4	15 20	0 35	21 39	2 41	19 2	3 3	10 8	9 47	8 16		n.a.
T 28	23 43	16 6	5 2	23 13	0 40	16 43	1 18	23 24	0 8	22 47	0 44	16 45	1 4	15 20	0 35	21 40	2 42	19 2	3 3	10 4	9 46	8 14		n.a.
W29	23 39	12 44	4 49	22 59	0 48	16 21	1 20	23 19	0 7	22 45	0 44	16 43	1 4	15 21	0 35	21 40	2 42	19 2	3 3	10 0	9 45	8 12		n.a.
T 30	23 35	8 35	4 16	22 44	0 56	15 58	1 23	23 14	0 7	22 42	0 44	16 42	1 4	15 21	0 35	21 41	2 42	19 2	3 3	9 57	9 44	8 10		n.a.
F 31	23s31	3s58	3n27	22s28	1n 3	15s34	1n25	23s 9	0s 6	22s40	0s44	16s40	1s 4	15n22	0n35	21s41	2s42	19n 2	3s 3	9s55	9s42	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2763787.5, Delta T = 179h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°48'03, Lahiri = -171°41'04 Julian Calendar 1 March 12280 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12281 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12280 BCE

APRIL 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 58	11♉36'00	26♓28	12♉49	15♒25	16♉ 3	23♉17	18♒29	20°R58	23♏38	22°R25	25°R 4	24♎28	28♌59	n.a.	S 1
S 2	6 57 54	12°33'55	10♈29	14°50	16°37	16°42	23°30	18°35	20♌56	23°39	22♋24	25°D 3	24°25	29° 6	n.a.	S 2
M 3	7 1 51	13°31'52	24°11	16°49	17°49	17°21	23°44	18°41	20°55	23°41	22°23	25°R 3	24°22	29°12	n.a.	M 3
T 4	7 5 48	14°29'51	7♉37	18°47	19° 2	18° 1	23°57	18°47	20°53	23°42	22°21	25♎ 3	24°19	29°19	n.a.	T 4
W 5	7 9 44	15°27'51	20°48	20°44	20°14	18°40	24°11	18°53	20°51	23°44	22°20	25° 1	24°16	29°26	n.a.	W 5
T 6	7 13 41	16°25'53	3♊45	22°40	21°26	19°20	24°24	18°59	20°49	23°45	22°18	24°56	24°13	29°32	n.a.	T 6
F 7	7 17 38	17°23'57	16°31	24°35	22°38	19°59	24°37	19° 5	20°47	23°47	22°17	24°49	24° 9	29°39	n.a.	F 7
S 8	7 21 34	18°22'03	29° 6	26°28	23°50	20°39	24°51	19°12	20°45	23°48	22°16	24°39	24° 6	29°46	n.a.	S 8
S 9	7 25 31	19°20'11	11♋31	28°20	25° 2	21°18	25° 4	19°18	20°43	23°50	22°14	24°26	24° 3	29°52	n.a.	S 9
M10	7 29 28	20°18'22	23°46	0♒11	26°14	21°58	25°18	19°24	20°41	23°51	22°13	24°13	24° 0	29°59	n.a.	M10
T 11	7 33 25	21°16'34	5♌53	2° 0	27°26	22°37	25°31	19°31	20°39	23°53	22°11	23°59	23°57	0♍ 6	n.a.	T 11
W12	7 37 21	22°14'48	17°52	3°48	28°38	23°17	25°44	19°37	20°37	23°54	22°10	23°46	23°54	0°13	n.a.	W12
T 13	7 41 18	23°13'05	29°45	5°35	29°50	23°57	25°58	19°43	20°35	23°55	22° 9	23°36	23°50	0°19	n.a.	T 13
F 14	7 45 15	24°11'24	11♍34	7°20	1♓ 2	24°37	26°11	19°50	20°33	23°57	22° 7	23°28	23°47	0°26	n.a.	F 14
S 15	7 49 11	25° 9'45	23°23	9° 4	2°14	25°16	26°25	19°56	20°31	23°58	22° 6	23°23	23°44	0°33	n.a.	S 15
S 16	7 53 8	26° 8'09	5♎16	10°47	3°25	25°56	26°38	20° 3	20°29	23°59	22° 4	23°20	23°41	0°39	n.a.	S 16
M17	7 57 5	27° 6'35	17°17	12°29	4°37	26°36	26°52	20° 9	20°27	24° 0	22° 3	23°19	23°38	0°46	n.a.	M17
T 18	8 1 1	28° 5'04	29°31	14°10	5°49	27°16	27° 5	20°16	20°25	24° 2	22° 2	23°19	23°34	0°53	n.a.	T 18
W19	8 4 58	29° 3'35	12♏ 5	15°49	7° 1	27°56	27°19	20°23	20°23	24° 3	22° 0	23°19	23°31	0°59	n.a.	W19
T 20	8 8 55	0♒ 2'09	25° 2	17°27	8°12	28°36	27°32	20°29	20°20	24° 4	21°59	23°17	23°28	1° 6	n.a.	T 20
F 21	8 12 51	1° 0'46	8♐27	19° 4	9°24	29°16	27°46	20°36	20°18	24° 5	21°57	23°13	23°25	1°13	n.a.	F 21
S 22	8 16 48	1°59'25	22°22	20°39	10°35	29°56	27°59	20°43	20°16	24° 6	21°56	23° 6	23°22	1°20	n.a.	S 22
S 23	8 20 45	2°58'07	6♑45	22°14	11°47	0♒36	28°13	20°49	20°14	24° 7	21°55	22°57	23°19	1°26	n.a.	S 23
M24	8 24 41	3°56'51	21°33	23°47	12°58	1°16	28°26	20°56	20°11	24° 8	21°53	22°46	23°15	1°33	n.a.	M24
T 25	8 28 38	4°55'37	6♒38	25°19	14°10	1°56	28°39	21° 3	20° 9	24° 9	21°52	22°35	23°12	1°40	n.a.	T 25
W26	8 32 35	5°54'26	21°50	26°49	15°21	2°36	28°53	21° 9	20° 7	24°10	21°51	22°25	23° 9	1°46	n.a.	W26
T 27	8 36 31	6°53'17	6♓57	28°19	16°32	3°16	29° 6	21°16	20° 4	24°11	21°49	22°17	23° 6	1°53	n.a.	T 27
F 28	8 40 28	7°52'10	21°51	29°47	17°43	3°56	29°20	21°23	20° 2	24°12	21°48	22°11	23° 3	2° 0	n.a.	F 28
S 29	8 44 24	8°51'05	6♈25	1♓14	18°55	4°37	29°33	21°30	20° 0	24°13	21°47	22° 8	22°59	2° 6	n.a.	S 29
S 30	8 48 21	9♒50'03	20♈35	2♓40	20♓ 6	5♒17	29♉47	21♒37	19♌57	24♏14	21♋45	22°D 8	22♎56	2♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	0n47	2n26	22s10	1n10	15s11	1n27	23s 4	0s 6	22s37	0s44	16s37	1s 4	15n23	0n35	21s42	2s42	19n 2	3s 3	9s54	9s41	8n 7		n.a.
S 2	23 21	5 24	1 17	21 51	1 16	14 47	1 30	22 59	0 5	22 35	0 43	16 35	1 3	15 23	0 35	21 42	2 42	19 2	3 4	9 54	9 40	8 5		n.a.
M 3	23 15	9 39	0 5	21 31	1 22	14 22	1 32	22 53	0 4	22 32	0 43	16 33	1 3	15 24	0 35	21 43	2 42	19 3	3 4	9 54	9 39	8 3		n.a.
T 4	23 9	13 19	1s 6	21 10	1 28	13 58	1 34	22 47	0 4	22 30	0 43	16 31	1 3	15 24	0 35	21 43	2 42	19 3	3 4	9 54	9 38	8 1		n.a.
W 5	23 2	16 14	2 12	20 48	1 33	13 32	1 36	22 41	0 3	22 27	0 43	16 29	1 3	15 25	0 35	21 44	2 42	19 3	3 4	9 53	9 36	7 59		n.a.
T 6	22 55	18 16	3 10	20 25	1 37	13 7	1 38	22 35	0 2	22 25	0 43	16 27	1 3	15 25	0 35	21 44	2 42	19 3	3 4	9 52	9 35	7 57		n.a.
F 7	22 48	19 20	3 57	20 1	1 41	12 42	1 40	22 28	0 2	22 22	0 43	16 25	1 3	15 26	0 35	21 45	2 42	19 3	3 4	9 49	9 34	7 55		n.a.
S 8	22 40	19 26	4 32	19 37	1 45	12 16	1 42	22 21	0 1	22 19	0 42	16 23	1 3	15 27	0 35	21 45	2 42	19 3	3 4	9 45	9 33	7 54		n.a.
S 9	22 31	18 35	4 53	19 11	1 48	11 50	1 44	22 15	0 1	22 17	0 42	16 21	1 3	15 27	0 35	21 45	2 42	19 3	3 4	9 40	9 32	7 52		n.a.
M10	22 23	16 53	5 0	18 46	1 50	11 23	1 46	22 8	0n 0	22 14	0 42	16 19	1 2	15 28	0 35	21 46	2 43	19 3	3 4	9 35	9 30	7 50		n.a.
T 11	22 14	14 28	4 54	18 20	1 52	10 56	1 48	22 0	0 1	22 11	0 42	16 17	1 2	15 29	0 35	21 46	2 43	19 4	3 4	9 30	9 29	7 48		n.a.
W12	22 4	11 27	4 35	17 53	1 54	10 30	1 50	21 53	0 1	22 9	0 42	16 14	1 2	15 29	0 35	21 47	2 43	19 4	3 4	9 25	9 28	7 46		n.a.
T 13	21 54	8 1	4 4	17 26	1 55	10 3	1 51	21 45	0 2	22 6	0 42	16 12	1 2	15 30	0 35	21 47	2 43	19 4	3 4	9 21	9 27	7 44		n.a.
F 14	21 44	4 16	3 22	16 58	1 56	9 35	1 53	21 38	0 3	22 3	0 42	16 10	1 2	15 31	0 35	21 48	2 43	19 4	3 5	9 18	9 26	7 42		n.a.
S 15	21 33	0 22	2 32	16 31	1 56	9 8	1 55	21 30	0 3	22 1	0 42	16 8	1 2	15 31	0 35	21 48	2 43	19 4	3 5	9 16	9 24	7 40		n.a.
S 16	21 22	3s34	1 34	16 3	1 56	8 40	1 56	21 22	0 4	21 58	0 41	16 6	1 2	15 32	0 35	21 48	2 43	19 4	3 5	9 15	9 23	7 38		n.a.
M17	21 11	7 25	0 32	15 35	1 56	8 12	1 57	21 13	0 4	21 55	0 41	16 3	1 2	15 33	0 35	21 49	2 43	19 5	3 5	9 15	9 22	7 37		n.a.
T 18	20 59	11 2	0n33	15 7	1 55	7 45	1 59	21 5	0 5	21 52	0 41	16 1	1 2	15 33	0 35	21 49	2 43	19 5	3 5	9 15	9 21	7 35		n.a.
W19	20 47	14 15	1 38	14 39	1 53	7 17	2 0	20 56	0 6	21 49	0 41	15 59	1 2	15 34	0 35	21 50	2 43	19 5	3 5	9 15	9 20	7 33		n.a.
T 20	20 35	16 52	2 40	14 10	1 52	6 48	2 1	20 47	0 6	21 47	0 41	15 57	1 1	15 35	0 35	21 50	2 43	19 5	3 5	9 14	9 19	7 31		n.a.
F 21	20 22	18 39	3 35	13 42	1 50	6 20	2 2	20 38	0 7	21 44	0 41	15 54	1 1	15 36	0 35	21 50	2 43	19 5	3 5	9 13	9 17	7 29		n.a.
S 22	20 8	19 25	4 20	13 14	1 47	5 52	2 3	20 29	0 8	21 41	0 41	15 52	1 1	15 36	0 35	21 51	2 44	19 5	3 5	9 10	9 16	7 27		n.a.
S 23	19 55	18 58	4 50	12 46	1 44	5 23	2 4	20 20	0 8	21 38	0 40	15 50	1 1	15 37	0 35	21 51	2 44	19 5	3 5	9 7	9 15	7 25		n.a.
M24	19 41	17 14	5 2	12 18	1 41	4 55	2 5	20 10	0 9	21 35	0 40	15 48	1 1	15 38	0 35	21 51	2 44	19 6	3 5	9 3	9 14	7 23		n.a.
T 25	19 26	14 18	4 53	11 50	1 38	4 26	2 6	20 1	0 9	21 32	0 40	15 45	1 1	15 39	0 35	21 52	2 44	19 6	3 5	8 58	9 13	7 21		n.a.
W26	19 12	10 23	4 23	11 23	1 34	3 57	2 7	19 51	0 10	21 29	0 40	15 43	1 1	15 39	0 35	21 52	2 44	19 6	3 5	8 55	9 11	7 20		n.a.
T 27	18 57	5 49	3 36	10 55	1 30	3 29	2 7	19 41	0 11	21 26	0 40	15 41	1 1	15 40	0 35	21 52	2 44	19 6	3 5	8 51	9 10	7 18		n.a.
F 28	18 41	0 57	2 34	10 28	1 25	3 0	2 8	19 31	0 11	21 23	0 40	15 38	1 1	15 41	0 35	21 53	2 44	19 6	3 5	8 49	9 9	7 16		n.a.
S 29	18 26	3n52	1 23	10 1	1 20	2 31	2 8	19 20	0 12	21 20	0 40	15 36	1 1	15 42	0 35	21 53	2 44	19 6	3 6	8 48	9 8	7 14		n.a.
S 30	18s10	8n20	0n 8	9s35	1n15	2s 3	2n 9	19s10	0n12	21s17	0s40	15s34	1s 1	15n42	0n35	21s53	2s44	19n 7	3s 6	8s48	9s 6	7n12		n.a.

Julian Day Number = -2763756.5, Delta T = 179h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'59, Lahiri = -171°40'59 Julian Calendar 1 Apr. 12280 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12281 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 18	10♒49'02	4♉21	4♓ 4	21♓17	5♒57	29♑59	21♒44	19°R55	24♏15	21°R44	22°R 8	22♎53	2♍20	n.a.	M 1
T 2	8 56 14	11°48'04	17°45	5°28	22°28	6°38	0♒13	21°50	19♌52	24°15	21♋43	22♎ 8	22°50	2°26	n.a.	T 2
W 3	9 0 11	12°47'07	0♊48	6°49	23°39	7°18	0°27	21°57	19°50	24°16	21°41	22° 6	22°47	2°33	n.a.	W 3
T 4	9 4 8	13°46'13	13°34	8°10	24°50	7°58	0°40	22° 4	19°48	24°17	21°40	22° 3	22°44	2°40	n.a.	T 4
F 5	9 8 4	14°45'21	26° 6	9°28	26° 0	8°39	0°53	22°11	19°45	24°17	21°39	21°56	22°40	2°47	n.a.	F 5
S 6	9 12 1	15°44'31	8♋27	10°46	27°11	9°19	1° 6	22°18	19°43	24°18	21°37	21°47	22°37	2°53	n.a.	S 6
S 7	9 15 57	16°43'44	20°39	12° 1	28°22	10° 0	1°20	22°25	19°40	24°19	21°36	21°37	22°34	3° 0	n.a.	S 7
M 8	9 19 54	17°42'59	2♌44	13°15	29°32	10°41	1°33	22°32	19°38	24°19	21°35	21°24	22°31	3° 7	n.a.	M 8
T 9	9 23 51	18°42'16	14°42	14°28	0♈43	11°21	1°46	22°39	19°36	24°20	21°34	21°12	22°28	3°13	n.a.	T 9
W10	9 27 47	19°41'35	26°36	15°38	1°53	12° 2	1°59	22°46	19°33	24°20	21°33	21° 1	22°25	3°20	n.a.	W10
T 11	9 31 44	20°40'57	8♍26	16°46	3° 4	12°42	2°12	22°53	19°31	24°21	21°31	20°52	22°21	3°27	n.a.	T 11
F 12	9 35 40	21°40'21	20°15	17°53	4°14	13°23	2°25	23° 0	19°28	24°21	21°30	20°45	22°18	3°33	n.a.	F 12
S 13	9 39 37	22°39'48	2♎ 5	18°57	5°24	14° 4	2°39	23° 7	19°26	24°22	21°29	20°40	22°15	3°40	n.a.	S 13
S 14	9 43 34	23°39'17	13°59	19°58	6°34	14°45	2°52	23°13	19°23	24°22	21°28	20°38	22°12	3°47	n.a.	S 14
M15	9 47 30	24°38'49	26° 1	20°57	7°44	15°26	3° 5	23°20	19°21	24°22	21°27	20°D38	22° 9	3°53	n.a.	M15
T 16	9 51 27	25°38'23	8♏15	21°53	8°54	16° 6	3°18	23°27	19°19	24°23	21°26	20°39	22° 5	4° 0	n.a.	T 16
W17	9 55 23	26°38'01	20°46	22°46	10° 4	16°47	3°30	23°34	19°16	24°23	21°25	20°R40	22° 2	4° 7	n.a.	W17
T 18	9 59 20	27°37'41	3♐38	23°36	11°14	17°28	3°43	23°41	19°14	24°23	21°23	20°40	21°59	4°14	n.a.	T 18
F 19	10 3 16	28°37'23	16°57	24°23	12°24	18° 9	3°56	23°48	19°11	24°23	21°22	20°38	21°56	4°20	n.a.	F 19
S 20	10 7 13	29°37'09	0♑44	25° 5	13°33	18°50	4° 9	23°55	19° 9	24°24	21°21	20°35	21°53	4°27	n.a.	S 20
S 21	10 11 9	0♓36'57	15° 0	25°43	14°43	19°31	4°22	24° 2	19° 7	24°24	21°20	20°29	21°50	4°34	n.a.	S 21
M22	10 15 6	1°36'47	29°44	26°17	15°52	20°13	4°35	24° 9	19° 4	24°24	21°19	20°22	21°46	4°40	n.a.	M22
T 23	10 19 2	2°36'40	14♒48	26°45	17° 2	20°54	4°47	24°16	19° 2	24°24	21°18	20°14	21°43	4°47	n.a.	T 23
W24	10 22 59	3°36'35	0♓ 4	27° 9	18°11	21°35	5° 0	24°23	19° 0	24°R24	21°17	20° 7	21°40	4°54	n.a.	W24
T 25	10 26 56	4°36'33	15°21	27°26	19°20	22°16	5°12	24°30	18°57	24°24	21°16	20° 2	21°37	5° 0	n.a.	T 25
F 26	10 30 52	5°36'33	0♈29	27°37	20°29	22°57	5°25	24°36	18°55	24°24	21°15	19°58	21°34	5° 7	n.a.	F 26
S 27	10 34 49	6°36'35	15°18	27°R41	21°38	23°39	5°37	24°43	18°53	24°24	21°15	19°D56	21°31	5°14	n.a.	S 27
S 28	10 38 45	7°36'39	29°42	27°38	22°47	24°20	5°50	24°50	18°51	24°24	21°14	19°57	21°27	5°20	n.a.	S 28
M29	10 42 42	8°36'45	13♉40	27°27	23°55	25° 1	6° 2	24°57	18°48	24°24	21°13	19°58	21°24	5°27	n.a.	M29
T 30	10 46 38	9°36'54	27°10	27° 8	25° 4	25°43	6°15	25° 4	18°46	24°23	21°12	19°59	21°21	5°34	n.a.	T 30
W31	10 50 35	10♓37'04	10♊16	26♓41	26♈12	26♒24	6♒27	25♒11	18♌44	24♏23	21♋11	20°R 0	21♎18	5♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s54	12n14	1s 5	9s 9	1n10	1s34	2n 9	18s59	0n13	21s14	0s39	15s31	1s 0	15n43	0n35	21s54	2s44	19n 7	3s 6	8s48	9s 5	7n10		n.a.
T 2	17 37	15 23	2 12	8 43	1 4	1 5	2 9	18 48	0 14	21 11	0 39	15 29	1 0	15 44	0 35	21 54	2 44	19 7	3 6	8 48	9 4	7 8		n.a.
W 3	17 20	17 40	3 11	8 18	0 58	0 37	2 9	18 37	0 14	21 8	0 39	15 27	1 0	15 45	0 35	21 54	2 45	19 7	3 6	8 48	9 3	7 6		n.a.
T 4	17 3	18 59	3 58	7 54	0 51	0 8	2 9	18 26	0 15	21 5	0 39	15 24	1 0	15 45	0 35	21 55	2 45	19 7	3 6	8 46	9 2	7 4		n.a.
F 5	16 45	19 21	4 34	7 30	0 45	0n21	2 9	18 15	0 16	21 2	0 39	15 22	1 0	15 46	0 35	21 55	2 45	19 7	3 6	8 44	9 0	7 2		n.a.
S 6	16 27	18 46	4 55	7 7	0 38	0 49	2 9	18 3	0 16	20 59	0 39	15 19	1 0	15 47	0 35	21 55	2 45	19 8	3 6	8 40	8 59	7 1		n.a.
S 7	16 9	17 20	5 3	6 44	0 31	1 17	2 8	17 51	0 17	20 56	0 39	15 17	1 0	15 48	0 35	21 55	2 45	19 8	3 6	8 36	8 58	6 59		n.a.
M 8	15 51	15 9	4 58	6 22	0 23	1 46	2 8	17 40	0 17	20 53	0 39	15 15	1 0	15 48	0 35	21 56	2 45	19 8	3 6	8 32	8 57	6 57		n.a.
T 9	15 32	12 20	4 39	6 1	0 15	2 14	2 7	17 28	0 18	20 50	0 39	15 12	1 0	15 49	0 35	21 56	2 45	19 8	3 6	8 27	8 56	6 55		n.a.
W10	15 13	9 3	4 8	5 40	0 7	2 42	2 7	17 16	0 19	20 46	0 38	15 10	1 0	15 50	0 35	21 56	2 45	19 8	3 6	8 23	8 54	6 53		n.a.
T 11	14 54	5 24	3 26	5 21	0s 1	3 10	2 6	17 3	0 19	20 43	0 38	15 8	1 0	15 51	0 35	21 56	2 45	19 8	3 6	8 19	8 53	6 51		n.a.
F 12	14 35	1 34	2 36	5 2	0 9	3 37	2 5	16 51	0 20	20 40	0 38	15 5	1 0	15 51	0 35	21 56	2 45	19 8	3 6	8 16	8 52	6 49		n.a.
S 13	14 15	2s20	1 38	4 45	0 18	4 5	2 4	16 38	0 21	20 37	0 38	15 3	1 0	15 52	0 35	21 57	2 46	19 9	3 6	8 15	8 51	6 47		n.a.
S 14	13 55	6 11	0 36	4 28	0 27	4 32	2 3	16 26	0 21	20 34	0 38	15 0	0 59	15 53	0 35	21 57	2 46	19 9	3 6	8 14	8 50	6 45		n.a.
M15	13 35	9 49	0n29	4 13	0 36	5 0	2 2	16 13	0 22	20 31	0 38	14 58	0 59	15 54	0 35	21 57	2 46	19 9	3 6	8 14	8 48	6 43		n.a.
T 16	13 15	13 6	1 34	3 59	0 46	5 27	2 1	16 0	0 23	20 28	0 38	14 56	0 59	15 54	0 35	21 57	2 46	19 9	3 6	8 14	8 47	6 42		n.a.
W17	12 54	15 51	2 35	3 46	0 55	5 54	1 59	15 47	0 23	20 24	0 38	14 53	0 59	15 55	0 35	21 57	2 46	19 9	3 6	8 15	8 46	6 40		n.a.
T 18	12 33	17 54	3 31	3 35	1 5	6 20	1 58	15 34	0 24	20 21	0 38	14 51	0 59	15 56	0 35	21 58	2 46	19 9	3 6	8 15	8 45	6 38		n.a.
F 19	12 12	19 3	4 17	3 25	1 15	6 47	1 56	15 20	0 24	20 18	0 38	14 48	0 59	15 57	0 35	21 58	2 46	19 9	3 6	8 14	8 44	6 36		n.a.
S 20	11 51	19 7	4 50	3 17	1 25	7 13	1 54	15 7	0 25	20 15	0 37	14 46	0 59	15 57	0 35	21 58	2 46	19 10	3 6	8 12	8 42	6 34		n.a.
S 21	11 29	18 1	5 7	3 11	1 35	7 39	1 53	14 53	0 26	20 12	0 37	14 44	0 59	15 58	0 35	21 58	2 46	19 10	3 6	8 10	8 41	6 32		n.a.
M22	11 8	15 42	5 4	3 6	1 45	8 4	1 51	14 39	0 26	20 8	0 37	14 41	0 59	15 59	0 35	21 58	2 46	19 10	3 6	8 8	8 40	6 30		n.a.
T 23	10 46	12 17	4 41	3 4	1 55	8 30	1 49	14 25	0 27	20 5	0 37	14 39	0 59	16 0	0 35	21 58	2 47	19 10	3 6	8 5	8 39	6 28		n.a.
W24	10 24	8 0	3 57	3 4	2 5	8 55	1 47	14 11	0 28	20 2	0 37	14 36	0 59	16 0	0 35	21 58	2 47	19 10	3 6	8 2	8 37	6 26		n.a.
T 25	10 1	3 12	2 56	3 5	2 14	9 20	1 44	13 57	0 28	19 59	0 37	14 34	0 59	16 1	0 35	21 58	2 47	19 10	3 6	8 0	8 36	6 24		n.a.
F 26	9 39	1n46	1 44	3 10	2 24	9 44	1 42	13 43	0 29	19 55	0 37	14 32	0 59	16 2	0 35	21 58	2 47	19 10	3 6	7 58	8 35	6 22		n.a.
S 27	9 16	6 32	0 25	3 16	2 33	10 8	1 39	13 28	0 29	19 52	0 37	14 29	0 59	16 3	0 35	21 59	2 47	19 11	3 6	7 58	8 34	6 21		n.a.
S 28	8 54	10 47	0s53	3 26	2 42	10 32	1 37	13 14	0 30	19 49	0 37	14 27	0 59	16 3	0 35	21 59	2 47	19 11	3 7	7 58	8 33	6 19		n.a.
M29	8 31	14 17	2 6	3 37	2 50	10 56	1 34	12 59	0 31	19 46	0 37	14 24	0 59	16 4	0 35	21 59	2 47	19 11	3 7	7 58	8 31	6 17		n.a.
T 30	8 8	16 54	3 9	3 52	2 57	11 19	1 31	12 44	0 31	19 43	0 36	14 22	0 59	16 5	0 35	21 59	2 47	19 11	3 7	7 59	8 30	6 15		n.a.
W31	7s45	18n31	4s 0	4s 9	3s 4	11n42	1n28	12s29	0n32	19s39	0s36	14s20	0s59	16n 5	0n35	21s59	2s47	19n11	3s 7	7s59	8s29	6n13		n.a.

Julian Day Number = -2763726.5, Delta T = 179h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'55, Lahiri = -171°40'55 Julian Calendar 1 May 12280 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 31	11♓37'16	23♊ 1	26°R 5	27♈20	27♒ 6	6♒39	25♒17	18°R42	24°R23	21°R10	19°R59	21♎15	5♍47	n.a.	T 1
F 2	10 58 28	12°37'30	5♋28	25♓21	28°28	27°47	6°51	25°24	18♌40	24♏23	21♋10	19♎57	21°11	5°54	n.a.	F 2
S 3	11 2 24	13°37'46	17°41	24°29	29°36	28°29	7° 3	25°31	18°37	24°22	21° 9	19°53	21° 8	6° 1	n.a.	S 3
S 4	11 6 21	14°38'03	29°45	23°30	0♉44	29°10	7°15	25°37	18°35	24°22	21° 8	19°47	21° 5	6° 7	n.a.	S 4
M 5	11 10 17	15°38'23	11♌42	22°24	1°52	29°52	7°27	25°44	18°33	24°22	21° 7	19°41	21° 2	6°14	n.a.	M 5
T 6	11 14 13	16°38'45	23°35	21°14	2°59	0♓34	7°39	25°51	18°31	24°21	21° 7	19°34	20°59	6°21	n.a.	T 6
W 7	11 18 10	17°39'09	5♍25	20° 0	4° 6	1°15	7°51	25°57	18°29	24°21	21° 6	19°28	20°56	6°27	n.a.	W 7
T 8	11 22 6	18°39'34	17°16	18°44	5°13	1°57	8° 3	26° 4	18°27	24°20	21° 5	19°24	20°52	6°34	n.a.	T 8
F 9	11 26 3	19°40'02	29° 8	17°30	6°20	2°39	8°14	26°11	18°25	24°20	21° 5	19°20	20°49	6°41	n.a.	F 9
S 10	11 29 59	20°40'32	11♎ 3	16°19	7°27	3°21	8°26	26°17	18°23	24°19	21° 4	19°19	20°46	6°47	n.a.	S 10
S 11	11 33 56	21°41'04	23° 5	15°12	8°34	4° 3	8°38	26°24	18°21	24°19	21° 4	19°D18	20°43	6°54	n.a.	S 11
M12	11 37 52	22°41'38	5♏14	14°13	9°40	4°45	8°49	26°30	18°19	24°18	21° 3	19°19	20°40	7° 1	n.a.	M12
T 13	11 41 49	23°42'14	17°35	13°23	10°46	5°27	9° 0	26°37	18°17	24°17	21° 3	19°21	20°36	7° 7	n.a.	T 13
W14	11 45 45	24°42'53	0♐10	12°43	11°52	6° 9	9°12	26°43	18°16	24°17	21° 2	19°23	20°33	7°14	n.a.	W14
T 15	11 49 42	25°43'34	13° 3	12°15	12°58	6°51	9°23	26°49	18°14	24°16	21° 2	19°24	20°30	7°21	n.a.	T 15
F 16	11 53 38	26°44'17	26°17	11°57	14° 3	7°33	9°34	26°56	18°12	24°15	21° 1	19°R24	20°27	7°27	n.a.	F 16
S 17	11 57 34	27°45'02	9♑54	11°D51	15° 8	8°15	9°45	27° 2	18°10	24°15	21° 1	19°24	20°24	7°34	n.a.	S 17
S 18	12 1 31	28°45'49	23°56	11°57	16°13	8°57	9°56	27° 8	18° 9	24°14	21° 1	19°22	20°21	7°41	n.a.	S 18
M19	12 5 27	29°46'38	8♒23	12°13	17°18	9°39	10° 7	27°14	18° 7	24°13	21° 0	19°20	20°17	7°48	n.a.	M19
T 20	12 9 24	0♈47'29	23°10	12°39	18°23	10°22	10°18	27°21	18° 5	24°12	21° 0	19°18	20°14	7°54	n.a.	T 20
W21	12 13 20	1°48'23	8♓12	13°15	19°27	11° 4	10°28	27°27	18° 4	24°11	21° 0	19°15	20°11	8° 1	n.a.	W21
T 22	12 17 17	2°49'18	23°20	13°59	20°31	11°46	10°39	27°33	18° 2	24°10	20°59	19°13	20° 8	8° 8	n.a.	T 22
F 23	12 21 13	3°50'14	8♈25	14°51	21°35	12°29	10°50	27°39	18° 1	24° 9	20°59	19°12	20° 5	8°14	n.a.	F 23
S 24	12 25 9	4°51'13	23°18	15°50	22°38	13°11	11° 0	27°45	17°59	24° 8	20°59	19°D12	20° 2	8°21	n.a.	S 24
S 25	12 29 6	5°52'13	7♉51	16°55	23°41	13°53	11°10	27°51	17°58	24° 7	20°59	19°13	19°58	8°28	n.a.	S 25
M26	12 33 2	6°53'14	21°59	18° 5	24°44	14°36	11°20	27°57	17°57	24° 6	20°59	19°14	19°55	8°34	n.a.	M26
T 27	12 36 59	7°54'17	5♊40	19°19	25°47	15°18	11°31	28° 3	17°55	24° 5	20°59	19°15	19°52	8°41	n.a.	T 27
W28	12 40 55	8°55'21	18°54	20°37	26°49	16° 1	11°41	28° 8	17°54	24° 4	20°58	19°16	19°49	8°48	n.a.	W28
T 29	12 44 51	9°56'26	1♋45	21°59	27°51	16°43	11°50	28°14	17°53	24° 3	20°58	19°16	19°46	8°54	n.a.	T 29
F 30	12 48 48	10♈57'32	14♋14	23♓23	28♉52	17♓26	12♒ 0	28♒20	17♌52	24♏ 2	20°D58	19°R16	19♎42	9♍ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s21	19n 9	4s38	4s28	3s 9	12n 4	1n25	12s14	0n33	19s36	0s36	14s17	0s58	16n 6	0n35	21s59	2s47	19n11	3s 7	7s59	8s28	6n11		n.a.
F 2	6 58	18 49	5 2	4 49	3 13	12 26	1 22	11 59	0 33	19 33	0 36	14 15	0 58	16 7	0 35	21 59	2 48	19 11	3 7	7 58	8 27	6 9		n.a.
S 3	6 34	17 37	5 12	5 12	3 15	12 48	1 19	11 44	0 34	19 30	0 36	14 13	0 58	16 7	0 35	21 59	2 48	19 11	3 7	7 56	8 25	6 7		n.a.
S 4	6 11	15 39	5 7	5 37	3 15	13 9	1 15	11 29	0 34	19 26	0 36	14 10	0 58	16 8	0 35	21 59	2 48	19 11	3 7	7 54	8 24	6 5		n.a.
M 5	5 47	13 1	4 49	6 2	3 14	13 30	1 12	11 13	0 35	19 23	0 36	14 8	0 58	16 9	0 35	21 59	2 48	19 12	3 7	7 52	8 23	6 3		n.a.
T 6	5 23	9 53	4 19	6 27	3 10	13 50	1 8	10 58	0 36	19 20	0 36	14 6	0 58	16 9	0 35	21 59	2 48	19 12	3 7	7 49	8 22	6 1		n.a.
W 7	4 59	6 22	3 38	6 51	3 4	14 10	1 5	10 42	0 36	19 17	0 36	14 3	0 58	16 10	0 34	21 59	2 48	19 12	3 7	7 47	8 20	6 0		n.a.
T 8	4 35	2 35	2 47	7 14	2 56	14 30	1 1	10 26	0 37	19 14	0 36	14 1	0 58	16 10	0 34	21 59	2 48	19 12	3 7	7 45	8 19	5 58		n.a.
F 9	4 11	1s18	1 49	7 35	2 46	14 49	0 57	10 10	0 38	19 11	0 36	13 59	0 58	16 11	0 34	21 59	2 48	19 12	3 7	7 44	8 18	5 56		n.a.
S 10	3 46	5 10	0 45	7 52	2 34	15 8	0 53	9 54	0 38	19 7	0 36	13 56	0 58	16 12	0 34	21 59	2 48	19 12	3 7	7 43	8 17	5 54		n.a.
S 11	3 22	8 50	0n21	8 6	2 20	15 26	0 49	9 38	0 39	19 4	0 35	13 54	0 58	16 12	0 34	21 59	2 48	19 12	3 7	7 43	8 16	5 52		n.a.
M12	2 58	12 12	1 27	8 15	2 5	15 43	0 44	9 22	0 39	19 1	0 35	13 52	0 58	16 13	0 34	21 59	2 49	19 12	3 7	7 43	8 14	5 50		n.a.
T 13	2 33	15 3	2 30	8 20	1 49	16 1	0 40	9 6	0 40	18 58	0 35	13 49	0 58	16 13	0 34	21 59	2 49	19 12	3 7	7 44	8 13	5 48		n.a.
W14	2 9	17 16	3 27	8 21	1 33	16 17	0 35	8 50	0 41	18 55	0 35	13 47	0 58	16 14	0 34	21 58	2 49	19 12	3 7	7 45	8 12	5 46		n.a.
T 15	1 44	18 39	4 15	8 17	1 16	16 33	0 31	8 33	0 41	18 52	0 35	13 45	0 58	16 14	0 34	21 58	2 49	19 12	3 7	7 45	8 11	5 44		n.a.
F 16	1 19	19 4	4 51	8 8	0 59	16 49	0 26	8 17	0 42	18 49	0 35	13 43	0 58	16 15	0 34	21 58	2 49	19 12	3 7	7 45	8 9	5 42		n.a.
S 17	0 55	18 24	5 12	7 55	0 42	17 4	0 21	8 0	0 43	18 45	0 35	13 40	0 58	16 15	0 34	21 58	2 49	19 13	3 7	7 45	8 8	5 40		n.a.
S 18	0 30	16 37	5 15	7 38	0 26	17 19	0 16	7 43	0 43	18 42	0 35	13 38	0 58	16 16	0 34	21 58	2 49	19 13	3 7	7 45	8 7	5 38		n.a.
M19	0 5	13 45	4 59	7 17	0 10	17 33	0 11	7 27	0 44	18 39	0 35	13 36	0 58	16 16	0 34	21 58	2 49	19 13	3 7	7 44	8 6	5 37		n.a.
T 20	0n19	9 57	4 23	6 53	0n 4	17 46	0 6	7 10	0 44	18 36	0 35	13 34	0 58	16 17	0 34	21 58	2 49	19 13	3 7	7 43	8 5	5 35		n.a.
W21	0 44	5 28	3 28	6 27	0 18	17 59	0 1	6 53	0 45	18 33	0 35	13 32	0 58	16 17	0 34	21 58	2 49	19 13	3 7	7 42	8 3	5 33		n.a.
T 22	1 9	0 35	2 19	5 58	0 31	18 12	0s 4	6 36	0 46	18 30	0 35	13 29	0 58	16 18	0 34	21 57	2 49	19 13	3 7	7 41	8 2	5 31		n.a.
F 23	1 33	4n19	1 0	5 26	0 42	18 24	0 10	6 19	0 46	18 27	0 35	13 27	0 58	16 18	0 34	21 57	2 49	19 13	3 7	7 41	8 1	5 29		n.a.
S 24	1 58	8 54	0s23	4 53	0 53	18 35	0 15	6 2	0 47	18 24	0 34	13 25	0 58	16 19	0 34	21 57	2 50	19 13	3 7	7 41	8 0	5 27		n.a.
S 25	2 23	12 50	1 42	4 19	1 3	18 46	0 21	5 45	0 47	18 21	0 34	13 23	0 58	16 19	0 34	21 57	2 50	19 13	3 7	7 41	7 58	5 25		n.a.
M26	2 47	15 53	2 52	3 43	1 12	18 56	0 27	5 27	0 48	18 18	0 34	13 21	0 58	16 19	0 34	21 57	2 50	19 13	3 7	7 41	7 57	5 23		n.a.
T 27	3 12	17 56	3 51	3 6	1 20	19 6	0 33	5 10	0 49	18 15	0 34	13 19	0 58	16 20	0 34	21 57	2 50	19 13	3 7	7 42	7 56	5 21		n.a.
W28	3 37	18 56	4 35	2 28	1 27	19 15	0 39	4 53	0 49	18 12	0 34	13 17	0 58	16 20	0 34	21 56	2 50	19 13	3 7	7 42	7 55	5 19		n.a.
T 29	4 1	18 54	5 4	1 50	1 33	19 23	0 45	4 35	0 50	18 9	0 34	13 15	0 58	16 20	0 34	21 56	2 50	19 13	3 7	7 42	7 54	5 17		n.a.
F 30	4n26	17n56	5s17	1s11	1n38	19n31	0s51	4s18	0n51	18s 7	0s34	13s13	0s58	16n21	0n34	21s56	2s50	19n13	3s 7	7s42	7s52	5n15		n.a.

Julian Day Number = -2763695.5, Delta T = 179h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'51, Lahiri = -171°40'51 Julian Calendar 1 June 12280 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 44	11♈58'39	26♋27	24♓49	29♉53	18♓ 9	12♒10	28♒26	17°R50	24°R 1	20♋58	19°R16	19♎39	9♍ 8	n.a.	S 1
S 2	12 56 41	12°59'48	8♌28	26°18	0♊54	18°51	12°20	28°31	17♌49	24♏ 0	20°58	19♎15	19°36	9°14	n.a.	S 2
M 3	13 0 37	14° 0'58	20°22	27°48	1°54	19°34	12°29	28°37	17°48	23°58	20°59	19°15	19°33	9°21	n.a.	M 3
T 4	13 4 34	15° 2'08	2♍12	29°19	2°54	20°17	12°38	28°42	17°47	23°57	20°59	19°14	19°30	9°28	n.a.	T 4
W 5	13 8 30	16° 3'20	14° 1	0♈51	3°54	21° 0	12°47	28°48	17°46	23°56	20°59	19°14	19°27	9°34	n.a.	W 5
T 6	13 12 26	17° 4'33	25°54	2°25	4°53	21°43	12°57	28°53	17°45	23°55	20°59	19°13	19°23	9°41	n.a.	T 6
F 7	13 16 23	18° 5'47	7♎52	3°59	5°51	22°26	13° 6	28°58	17°45	23°53	20°59	19°13	19°20	9°48	n.a.	F 7
S 8	13 20 19	19° 7'02	19°57	5°33	6°49	23° 8	13°14	29° 4	17°44	23°52	20°59	19°13	19°17	9°54	n.a.	S 8
S 9	13 24 16	20° 8'18	2♏12	7° 8	7°47	23°51	13°23	29° 9	17°43	23°51	21° 0	19°13	19°14	10° 1	n.a.	S 9
M10	13 28 12	21° 9'35	14°37	8°43	8°44	24°34	13°32	29°14	17°42	23°49	21° 0	19°13	19°11	10° 8	n.a.	M10
T 11	13 32 8	22°10'53	27°13	10°18	9°40	25°17	13°40	29°19	17°42	23°48	21° 0	19°13	19° 7	10°14	n.a.	T 11
W12	13 36 5	23°12'13	10♐ 3	11°54	10°36	26° 1	13°49	29°24	17°41	23°47	21° 0	19°12	19° 4	10°21	n.a.	W12
T 13	13 40 1	24°13'34	23° 7	13°30	11°32	26°44	13°57	29°29	17°40	23°45	21° 1	19°12	19° 1	10°28	n.a.	T 13
F 14	13 43 58	25°14'56	6♑27	15° 5	12°26	27°27	14° 5	29°34	17°40	23°44	21° 1	19°11	18°58	10°35	n.a.	F 14
S 15	13 47 54	26°16'19	20° 2	16°41	13°21	28°10	14°13	29°39	17°39	23°42	21° 2	19°D11	18°55	10°41	n.a.	S 15
S 16	13 51 51	27°17'43	3♒55	18°17	14°14	28°53	14°21	29°43	17°39	23°41	21° 2	19°11	18°52	10°48	n.a.	S 16
M17	13 55 47	28°19'08	18° 4	19°52	15° 7	29°37	14°28	29°48	17°39	23°39	21° 2	19°11	18°48	10°55	n.a.	M17
T 18	13 59 44	29°20'34	2♓29	21°28	15°59	0♈20	14°36	29°52	17°38	23°38	21° 3	19°12	18°45	11° 1	n.a.	T 18
W19	14 3 40	0♉22'02	17° 5	23° 3	16°50	1° 3	14°43	29°57	17°38	23°36	21° 3	19°13	18°42	11° 8	n.a.	W19
T 20	14 7 36	1°23'30	1♈48	24°39	17°41	1°47	14°50	0♓ 1	17°38	23°35	21° 4	19°14	18°39	11°15	n.a.	T 20
F 21	14 11 33	2°24'58	16°33	26°14	18°31	2°30	14°58	0° 6	17°38	23°33	21° 5	19°R14	18°36	11°21	n.a.	F 21
S 22	14 15 29	3°26'28	1♉11	27°49	19°20	3°13	15° 4	0°10	17°37	23°31	21° 5	19°14	18°33	11°28	n.a.	S 22
S 23	14 19 26	4°27'58	15°37	29°24	20° 8	3°57	15°11	0°14	17°37	23°30	21° 6	19°13	18°29	11°35	n.a.	S 23
M24	14 23 22	5°29'28	29°44	0♉59	20°55	4°40	15°18	0°18	17°D37	23°28	21° 7	19°11	18°26	11°41	n.a.	M24
T 25	14 27 19	6°30'59	13♊29	2°34	21°42	5°24	15°24	0°22	17°37	23°27	21° 7	19° 9	18°23	11°48	n.a.	T 25
W26	14 31 15	7°32'30	26°50	4° 9	22°27	6° 8	15°31	0°26	17°38	23°25	21° 8	19° 6	18°20	11°55	n.a.	W26
T 27	14 35 12	8°34'01	9♋46	5°44	23°11	6°51	15°37	0°30	17°38	23°23	21° 9	19° 3	18°17	12° 1	n.a.	T 27
F 28	14 39 8	9°35'32	22°21	7°19	23°55	7°35	15°43	0°34	17°38	23°22	21° 9	19° 1	18°13	12° 8	n.a.	F 28
S 29	14 43 5	10°37'03	4♌37	8°54	24°37	8°19	15°49	0°38	17°38	23°20	21°10	19° 0	18°10	12°15	n.a.	S 29
S 30	14 47 1	11°38'34	16°40	10°29	25°18	9° 2	15°54	0°41	17°38	23°18	21°11	19°D 0	18° 7	12°21	n.a.	S 30
M31	14 50 57	12♉40'05	28♌33	12♉ 4	25♊58	9♈46	16♒ 0	0♓45	17♌39	23♏17	21♋12	19♎ 1	18♎ 4	12♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	16n 9	5s16	0s32	1n43	19n39	0s57	4s 0	0n51	18s 4	0s34	13s11	0s58	16n21	0n34	21s56	2s50	19n13	3s 7	7s42	7s51	5n14		n.a.
S 2	5 14	13 42	5 1	0n 7	1 47	19 45	1 3	3 43	0 52	18 1	0 34	13 9	0 58	16 21	0 34	21 55	2 50	19 13	3 7	7 42	7 50	5 12		n.a.
M 3	5 39	10 43	4 33	0 47	1 50	19 51	1 10	3 25	0 52	17 58	0 34	13 7	0 58	16 22	0 34	21 55	2 50	19 13	3 6	7 42	7 49	5 10		n.a.
T 4	6 3	7 18	3 53	1 26	1 53	19 57	1 16	3 7	0 53	17 55	0 34	13 5	0 58	16 22	0 34	21 55	2 50	19 13	3 6	7 41	7 47	5 8		n.a.
W 5	6 27	3 36	3 4	2 5	1 54	20 2	1 23	2 50	0 54	17 53	0 34	13 3	0 58	16 22	0 33	21 55	2 50	19 13	3 6	7 41	7 46	5 6		n.a.
T 6	6 51	0s16	2 6	2 45	1 56	20 7	1 30	2 32	0 54	17 50	0 34	13 1	0 58	16 23	0 33	21 54	2 50	19 13	3 6	7 41	7 45	5 4		n.a.
F 7	7 15	4 9	1 3	3 24	1 57	20 11	1 36	2 14	0 55	17 47	0 34	12 59	0 58	16 23	0 33	21 54	2 51	19 13	3 6	7 41	7 44	5 2		n.a.
S 8	7 38	7 54	0n 4	4 2	1 57	20 14	1 43	1 56	0 55	17 45	0 33	12 57	0 58	16 23	0 33	21 54	2 51	19 13	3 6	7 41	7 43	5 0		n.a.
S 9	8 2	11 23	1 12	4 40	1 57	20 17	1 50	1 38	0 56	17 42	0 33	12 55	0 58	16 23	0 33	21 54	2 51	19 13	3 6	7 41	7 41	4 58		n.a.
M10	8 26	14 24	2 17	5 18	1 56	20 19	1 57	1 20	0 57	17 39	0 33	12 53	0 58	16 23	0 33	21 53	2 51	19 13	3 6	7 41	7 40	4 56		n.a.
T 11	8 49	16 47	3 16	5 56	1 55	20 21	2 4	1 2	0 57	17 37	0 33	12 52	0 58	16 24	0 33	21 53	2 51	19 13	3 6	7 41	7 39	4 54		n.a.
W12	9 12	18 22	4 7	6 33	1 54	20 22	2 11	0 44	0 58	17 34	0 33	12 50	0 58	16 24	0 33	21 53	2 51	19 13	3 6	7 41	7 38	4 52		n.a.
T 13	9 35	19 1	4 46	7 9	1 52	20 22	2 18	0 26	0 58	17 32	0 33	12 48	0 58	16 24	0 33	21 52	2 51	19 13	3 6	7 40	7 36	4 50		n.a.
F 14	9 58	18 38	5 11	7 45	1 50	20 23	2 26	0 8	0 59	17 29	0 33	12 46	0 58	16 24	0 33	21 52	2 51	19 13	3 6	7 40	7 35	4 49		n.a.
S 15	10 21	17 11	5 18	8 21	1 48	20 22	2 33	0n10	1 0	17 27	0 33	12 45	0 58	16 24	0 33	21 52	2 51	19 13	3 6	7 40	7 34	4 47		n.a.
S 16	10 44	14 43	5 8	8 56	1 45	20 21	2 40	0 28	1 0	17 25	0 33	12 43	0 58	16 24	0 33	21 51	2 51	19 13	3 6	7 40	7 33	4 45		n.a.
M17	11 6	11 20	4 39	9 30	1 42	20 20	2 48	0 46	1 1	17 22	0 33	12 41	0 58	16 24	0 33	21 51	2 51	19 13	3 6	7 40	7 31	4 43		n.a.
T 18	11 29	7 13	3 52	10 4	1 39	20 18	2 55	1 4	1 1	17 20	0 33	12 40	0 58	16 24	0 33	21 51	2 51	19 12	3 6	7 41	7 30	4 41		n.a.
W19	11 51	2 37	2 50	10 38	1 36	20 16	3 3	1 22	1 2	17 18	0 33	12 38	0 58	16 24	0 33	21 50	2 51	19 12	3 6	7 41	7 29	4 39		n.a.
T 20	12 12	2n11	1 35	11 10	1 32	20 13	3 11	1 40	1 3	17 15	0 33	12 36	0 58	16 24	0 33	21 50	2 51	19 12	3 6	7 41	7 28	4 37		n.a.
F 21	12 34	6 52	0 15	11 42	1 28	20 10	3 18	1 59	1 3	17 13	0 33	12 35	0 58	16 24	0 33	21 50	2 51	19 12	3 6	7 41	7 26	4 35		n.a.
S 22	12 56	11 7	1s 6	12 14	1 24	20 6	3 26	2 17	1 4	17 11	0 32	12 33	0 58	16 24	0 33	21 49	2 51	19 12	3 6	7 41	7 25	4 33		n.a.
S 23	13 17	14 37	2 21	12 44	1 19	20 2	3 34	2 35	1 4	17 9	0 32	12 32	0 58	16 24	0 33	21 49	2 51	19 12	3 6	7 41	7 24	4 31		n.a.
M24	13 38	17 11	3 26	13 14	1 15	19 58	3 42	2 53	1 5	17 7	0 32	12 30	0 58	16 24	0 33	21 49	2 51	19 12	3 6	7 40	7 23	4 29		n.a.
T 25	13 59	18 39	4 18	13 44	1 10	19 53	3 50	3 11	1 5	17 5	0 32	12 29	0 58	16 24	0 33	21 48	2 51	19 12	3 6	7 39	7 22	4 27		n.a.
W26	14 19	19 2	4 53	14 12	1 5	19 48	3 57	3 29	1 6	17 3	0 32	12 27	0 58	16 24	0 33	21 48	2 51	19 12	3 6	7 38	7 20	4 25		n.a.
T 27	14 40	18 24	5 12	14 40	1 0	19 42	4 5	3 48	1 7	17 1	0 32	12 26	0 58	16 24	0 33	21 47	2 52	19 12	3 6	7 37	7 19	4 24		n.a.
F 28	15 0	16 52	5 16	15 7	0 55	19 36	4 13	4 6	1 7	16 59	0 32	12 25	0 58	16 24	0 33	21 47	2 52	19 12	3 6	7 36	7 18	4 22		n.a.
S 29	15 19	14 36	5 5	15 34	0 50	19 30	4 21	4 24	1 8	16 57	0 32	12 23	0 58	16 24	0 32	21 47	2 52	19 11	3 6	7 36	7 17	4 20		n.a.
S 30	15 39	11 44	4 41	16 0	0 45	19 24	4 29	4 42	1 8	16 55	0 32	12 22	0 58	16 24	0 32	21 46	2 52	19 11	3 6	7 36	7 15	4 18		n.a.
M31	15n58	8n25	4s 4	16n25	0n39	19n17	4s37	5n 0	1n 9	16s54	0s32	12s21	0s58	16n24	0n32	21s46	2s52	19n11	3s 6	7s36	7s14	4n16		n.a.

Julian Day Number = -2763665.5, Delta T = 179h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'47, Lahiri = -171°40'47 Julian Calendar 1 July 12280 BCE == Greg. Calendar 29 March 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 54	13♉41'35	10♍22	13♉39	26♊36	10♈30	16♒ 5	0♓48	17♌39	23°R15	21♋13	19♎ 3	18♎ 1	12♍35	n.a.	T 1
W 2	14 58 50	14°43'06	22°12	15°14	27°14	11°14	16°10	0°52	17°40	23♏13	21°14	19° 5	17°58	12°41	n.a.	W 2
T 3	15 2 47	15°44'36	4♎ 7	16°49	27°50	11°58	16°15	0°55	17°40	23°12	21°15	19° 6	17°54	12°48	n.a.	T 3
F 4	15 6 43	16°46'06	16°10	18°24	28°24	12°41	16°20	0°58	17°41	23°10	21°16	19°R 7	17°51	12°55	n.a.	F 4
S 5	15 10 40	17°47'35	28°26	20° 0	28°57	13°25	16°25	1° 1	17°41	23° 8	21°17	19° 7	17°48	13° 1	n.a.	S 5
S 6	15 14 36	18°49'05	10♏55	21°35	29°29	14° 9	16°29	1° 4	17°42	23° 7	21°18	19° 5	17°45	13° 8	n.a.	S 6
M 7	15 18 33	19°50'35	23°39	23°11	29°59	14°53	16°34	1° 7	17°43	23° 5	21°19	19° 2	17°42	13°15	n.a.	M 7
T 8	15 22 29	20°52'04	6♐39	24°46	0♋27	15°37	16°38	1°10	17°43	23° 3	21°20	18°57	17°38	13°21	n.a.	T 8
W 9	15 26 26	21°53'33	19°52	26°22	0°54	16°21	16°42	1°13	17°44	23° 2	21°21	18°51	17°35	13°28	n.a.	W 9
T 10	15 30 22	22°55'02	3♑19	27°58	1°18	17° 5	16°45	1°16	17°45	23° 0	21°22	18°45	17°32	13°35	n.a.	T 10
F 11	15 34 19	23°56'31	16°57	29°34	1°41	17°49	16°49	1°18	17°46	22°58	21°23	18°40	17°29	13°41	n.a.	F 11
S 12	15 38 16	24°57'59	0♒45	1♊10	2° 3	18°34	16°52	1°21	17°47	22°56	21°24	18°36	17°26	13°48	n.a.	S 12
S 13	15 42 12	25°59'28	14°42	2°47	2°22	19°18	16°56	1°23	17°48	22°55	21°25	18°34	17°23	13°55	n.a.	S 13
M14	15 46 9	27° 0'56	28°45	4°23	2°39	20° 2	16°59	1°25	17°49	22°53	21°27	18°D33	17°19	14° 1	n.a.	M14
T 15	15 50 5	28° 2'24	12♓53	6° 0	2°54	20°46	17° 2	1°27	17°50	22°51	21°28	18°34	17°16	14° 8	n.a.	T 15
W16	15 54 2	29° 3'52	27° 6	7°37	3° 6	21°30	17° 4	1°29	17°51	22°50	21°29	18°36	17°13	14°15	n.a.	W16
T 17	15 57 58	0♊ 5'19	11♈22	9°14	3°17	22°15	17° 7	1°31	17°53	22°48	21°30	18°R37	17°10	14°21	n.a.	T 17
F 18	16 1 55	1° 6'46	25°37	10°51	3°25	22°59	17° 9	1°33	17°54	22°46	21°32	18°37	17° 7	14°28	n.a.	F 18
S 19	16 5 51	2° 8'12	9♉49	12°28	3°31	23°43	17°11	1°35	17°55	22°44	21°33	18°35	17° 4	14°35	n.a.	S 19
S 20	16 9 48	3° 9'38	23°52	14° 6	3°35	24°28	17°13	1°37	17°57	22°43	21°34	18°31	17° 0	14°41	n.a.	S 20
M21	16 13 44	4°11'04	7♊43	15°43	3°R36	25°12	17°15	1°38	17°58	22°41	21°36	18°24	16°57	14°48	n.a.	M21
T 22	16 17 41	5°12'28	21°18	17°20	3°35	25°57	17°16	1°40	17°59	22°39	21°37	18°16	16°54	14°55	n.a.	T 22
W23	16 21 38	6°13'51	4♋35	18°57	3°31	26°41	17°17	1°41	18° 1	22°38	21°38	18° 7	16°51	15° 1	n.a.	W23
T 24	16 25 34	7°15'14	17°30	20°33	3°24	27°26	17°19	1°43	18° 3	22°36	21°40	17°59	16°48	15° 8	n.a.	T 24
F 25	16 29 31	8°16'35	0♌ 6	22° 9	3°15	28°10	17°19	1°44	18° 4	22°34	21°41	17°51	16°44	15°15	n.a.	F 25
S 26	16 33 27	9°17'55	12°25	23°45	3° 4	28°55	17°20	1°45	18° 6	22°33	21°43	17°45	16°41	15°21	n.a.	S 26
S 27	16 37 24	10°19'14	24°28	25°19	2°49	29°39	17°21	1°46	18° 7	22°31	21°44	17°41	16°38	15°28	n.a.	S 27
M28	16 41 21	11°20'31	6♍22	26°53	2°33	0♉24	17°21	1°47	18° 9	22°30	21°46	17°D40	16°35	15°35	n.a.	M28
T 29	16 45 17	12°21'47	18°11	28°26	2°13	1° 8	17°R21	1°48	18°11	22°28	21°47	17°40	16°32	15°41	n.a.	T 29
W30	16 49 14	13°23'01	0♎ 1	29°56	1°52	1°53	17°21	1°48	18°13	22°26	21°49	17°41	16°29	15°48	n.a.	W30
T 31	16 53 10	14♊24'14	11♎56	1♋25	1♋28	2♉37	17♒21	1♓49	18♌15	22♏25	21♋50	17°R42	16♎25	15♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	4n48	3s18	16n49	0n34	19n10	4s45	5n18	1n 9	16s52	0s32	12s20	0s58	16n23	0n32	21s45	2s52	19n11	3s 6	7s37	7s13	4n14		n.a.
W 2	16 36	0 59	2 23	17 12	0 28	19 3	4 53	5 36	1 10	16 50	0 32	12 18	0 58	16 23	0 32	21 45	2 52	19 11	3 6	7 38	7 12	4 12		n.a.
T 3	16 54	2s55	1 22	17 35	0 22	18 56	5 1	5 54	1 10	16 49	0 32	12 17	0 58	16 23	0 32	21 44	2 52	19 11	3 6	7 38	7 10	4 10		n.a.
F 4	17 12	6 45	0 16	17 57	0 16	18 49	5 9	6 12	1 11	16 47	0 32	12 16	0 58	16 23	0 32	21 44	2 52	19 11	3 6	7 39	7 9	4 8		n.a.
S 5	17 30	10 21	0n51	18 18	0 10	18 41	5 16	6 30	1 12	16 46	0 31	12 15	0 58	16 23	0 32	21 44	2 52	19 10	3 6	7 39	7 8	4 6		n.a.
S 6	17 47	13 35	1 57	18 38	0 5	18 34	5 24	6 48	1 12	16 44	0 31	12 14	0 58	16 22	0 32	21 43	2 52	19 10	3 6	7 38	7 7	4 4		n.a.
M 7	18 5	16 13	2 58	18 57	0s 1	18 26	5 32	7 6	1 13	16 43	0 31	12 13	0 58	16 22	0 32	21 43	2 52	19 10	3 6	7 37	7 5	4 2		n.a.
T 8	18 21	18 5	3 52	19 15	0 7	18 18	5 40	7 24	1 13	16 41	0 31	12 12	0 58	16 22	0 32	21 42	2 52	19 10	3 6	7 35	7 4	4 0		n.a.
W 9	18 38	19 1	4 34	19 33	0 13	18 11	5 47	7 42	1 14	16 40	0 31	12 11	0 58	16 22	0 32	21 42	2 52	19 10	3 6	7 33	7 3	3 59		n.a.
T 10	18 54	18 54	5 1	19 49	0 20	18 3	5 55	8 0	1 14	16 39	0 31	12 10	0 58	16 21	0 32	21 41	2 52	19 10	3 6	7 30	7 2	3 57		n.a.
F 11	19 10	17 42	5 12	20 5	0 26	17 55	6 2	8 17	1 15	16 38	0 31	12 9	0 58	16 21	0 32	21 41	2 52	19 9	3 6	7 28	7 1	3 55		n.a.
S 12	19 25	15 28	5 5	20 20	0 32	17 48	6 9	8 35	1 15	16 37	0 31	12 8	0 58	16 21	0 32	21 41	2 52	19 9	3 6	7 27	6 59	3 53		n.a.
S 13	19 40	12 19	4 41	20 34	0 38	17 41	6 16	8 53	1 16	16 36	0 31	12 7	0 58	16 20	0 32	21 40	2 52	19 9	3 6	7 26	6 58	3 51		n.a.
M14	19 55	8 26	3 59	20 46	0 43	17 33	6 23	9 10	1 16	16 35	0 31	12 6	0 58	16 20	0 32	21 40	2 52	19 9	3 6	7 26	6 57	3 49		n.a.
T 15	20 9	4 4	3 2	20 58	0 49	17 26	6 29	9 28	1 17	16 34	0 31	12 6	0 58	16 19	0 32	21 39	2 52	19 9	3 6	7 26	6 56	3 47		n.a.
W16	20 23	0n34	1 55	21 9	0 55	17 20	6 36	9 45	1 17	16 33	0 31	12 5	0 58	16 19	0 32	21 39	2 52	19 8	3 6	7 26	6 54	3 45		n.a.
T 17	20 36	5 12	0 39	21 19	1 1	17 13	6 42	10 3	1 18	16 32	0 31	12 4	0 58	16 19	0 32	21 38	2 52	19 8	3 6	7 27	6 53	3 43		n.a.
F 18	20 49	9 32	0s38	21 28	1 6	17 7	6 48	10 20	1 18	16 31	0 30	12 3	0 58	16 18	0 32	21 38	2 52	19 8	3 6	7 27	6 52	3 41		n.a.
S 19	21 2	13 18	1 53	21 36	1 12	17 2	6 54	10 37	1 19	16 30	0 30	12 3	0 58	16 18	0 32	21 37	2 52	19 8	3 6	7 26	6 51	3 39		n.a.
S 20	21 14	16 15	3 0	21 43	1 17	16 56	6 59	10 54	1 19	16 30	0 30	12 2	0 58	16 17	0 32	21 37	2 52	19 8	3 6	7 25	6 49	3 37		n.a.
M21	21 26	18 13	3 55	21 49	1 22	16 51	7 4	11 12	1 20	16 29	0 30	12 2	0 58	16 17	0 32	21 36	2 52	19 7	3 6	7 22	6 48	3 35		n.a.
T 22	21 38	19 6	4 35	21 54	1 27	16 47	7 8	11 29	1 20	16 28	0 30	12 1	0 58	16 16	0 32	21 36	2 52	19 7	3 6	7 19	6 47	3 33		n.a.
W23	21 49	18 53	5 0	21 58	1 32	16 43	7 12	11 46	1 21	16 28	0 30	12 1	0 58	16 16	0 31	21 36	2 52	19 7	3 6	7 15	6 46	3 32		n.a.
T 24	21 59	17 42	5 8	22 1	1 36	16 40	7 16	12 3	1 21	16 28	0 30	12 0	0 58	16 15	0 31	21 35	2 52	19 7	3 6	7 12	6 44	3 30		n.a.
F 25	22 9	15 40	5 1	22 3	1 40	16 37	7 19	12 19	1 22	16 27	0 30	12 0	0 58	16 15	0 31	21 35	2 52	19 6	3 6	7 9	6 43	3 28		n.a.
S 26	22 19	12 58	4 40	22 5	1 44	16 34	7 21	12 36	1 22	16 27	0 30	11 59	0 58	16 14	0 31	21 34	2 52	19 6	3 6	7 7	6 42	3 26		n.a.
S 27	22 28	9 46	4 7	22 5	1 47	16 33	7 23	12 53	1 23	16 27	0 30	11 59	0 58	16 14	0 31	21 34	2 52	19 6	3 6	7 5	6 41	3 24		n.a.
M28	22 37	6 13	3 24	22 5	1 50	16 32	7 25	13 9	1 23	16 26	0 30	11 59	0 58	16 13	0 31	21 33	2 52	19 6	3 6	7 5	6 39	3 22		n.a.
T 29	22 46	2 27	2 32	22 5	1 53	16 32	7 25	13 26	1 24	16 26	0 29	11 58	0 58	16 12	0 31	21 33	2 52	19 5	3 6	7 5	6 38	3 20		n.a.
W30	22 54	1s26	1 34	22 3	1 54	16 32	7 25	13 42	1 24	16 26	0 29	11 58	0 58	16 12	0 31	21 32	2 52	19 5	3 6	7 5	6 37	3 18		n.a.
T 31	23n 1	5s17	0s31	22n 2	1s56	16n33	7s24	13n58	1n25	16s26	0s29	11s58	0s58	16n11	0n31	21s32	2s51	19n 5	3s 6	7s 5	6s36	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2763634.5, Delta T = 179h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'43, Lahiri = -171°40'43 Julian Calendar 1 Aug. 12280 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 7	15♊25'25	24♎ 2	2♋52	1°R 1	3♉22	17°R20	1♓49	18♌17	22°R23	21♋52	17°R41	16♎22	16♍ 1	n.a.	F 1
S 2	17 1 4	16°26'35	6♏24	4°16	0♋33	4° 7	17♒20	1°50	18°19	22♏22	21°53	17♎40	16°19	16° 8	n.a.	S 2
S 3	17 5 0	17°27'44	19° 4	5°36	0° 2	4°51	17°19	1°50	18°21	22°20	21°55	17°35	16°16	16°15	n.a.	S 3
M 4	17 8 57	18°28'51	2♐ 4	6°53	29♊30	5°36	17°18	1°50	18°23	22°19	21°57	17°28	16°13	16°21	n.a.	M 4
T 5	17 12 54	19°29'57	15°25	8° 5	28°57	6°21	17°16	1°R50	18°25	22°17	21°58	17°19	16°10	16°28	n.a.	T 5
W 6	17 16 50	20°31'01	29° 5	9°12	28°21	7° 6	17°15	1°50	18°27	22°16	22° 0	17° 8	16° 6	16°35	n.a.	W 6
T 7	17 20 47	21°32'04	13♑ 0	10°13	27°45	7°50	17°13	1°50	18°29	22°14	22° 1	16°57	16° 3	16°41	n.a.	T 7
F 8	17 24 44	22°33'05	27° 6	11° 7	27° 8	8°35	17°12	1°50	18°31	22°13	22° 3	16°47	16° 0	16°48	n.a.	F 8
S 9	17 28 40	23°34'05	11♒18	11°53	26°30	9°20	17° 9	1°49	18°33	22°11	22° 5	16°39	15°57	16°55	n.a.	S 9
S 10	17 32 37	24°35'04	25°32	12°31	25°52	10° 5	17° 7	1°49	18°36	22°10	22° 6	16°33	15°54	17° 1	n.a.	S 10
M11	17 36 33	25°36'01	9♓45	12°59	25°13	10°50	17° 5	1°49	18°38	22° 9	22° 8	16°30	15°50	17° 8	n.a.	M11
T 12	17 40 30	26°36'57	23°53	13°17	24°35	11°35	17° 2	1°48	18°40	22° 7	22°10	16°D29	15°47	17°15	n.a.	T 12
W13	17 44 27	27°37'52	7♈56	13°R24	23°57	12°20	16°59	1°47	18°43	22° 6	22°12	16°29	15°44	17°21	n.a.	W13
T 14	17 48 23	28°38'45	21°53	13°20	23°20	13° 4	16°56	1°46	18°45	22° 5	22°13	16°R29	15°41	17°28	n.a.	T 14
F 15	17 52 20	29°39'37	5♉44	13° 5	22°44	13°49	16°53	1°45	18°48	22° 3	22°15	16°27	15°38	17°35	n.a.	F 15
S 16	17 56 17	0♋40'27	19°28	12°39	22° 9	14°34	16°50	1°44	18°50	22° 2	22°17	16°24	15°35	17°41	n.a.	S 16
S 17	18 0 13	1°41'16	3♊ 4	12° 2	21°35	15°19	16°46	1°43	18°53	22° 1	22°19	16°17	15°31	17°48	n.a.	S 17
M18	18 4 10	2°42'03	16°31	11°15	21° 3	16° 4	16°43	1°42	18°55	22° 0	22°20	16° 7	15°28	17°55	n.a.	M18
T 19	18 8 7	3°42'49	29°45	10°19	20°33	16°49	16°39	1°41	18°58	21°58	22°22	15°55	15°25	18° 1	n.a.	T 19
W20	18 12 4	4°43'32	12♋46	9°17	20° 4	17°34	16°35	1°39	19° 0	21°57	22°24	15°41	15°22	18° 8	n.a.	W20
T 21	18 16 0	5°44'14	25°31	8° 9	19°38	18°19	16°30	1°38	19° 3	21°56	22°26	15°28	15°19	18°15	n.a.	T 21
F 22	18 19 57	6°44'54	8♌ 0	6°58	19°14	19° 4	16°26	1°36	19° 6	21°55	22°28	15°15	15°16	18°21	n.a.	F 22
S 23	18 23 54	7°45'31	20°15	5°45	18°52	19°49	16°21	1°34	19° 8	21°54	22°29	15° 5	15°12	18°28	n.a.	S 23
S 24	18 27 50	8°46'06	2♍17	4°34	18°33	20°34	16°17	1°33	19°11	21°53	22°31	14°58	15° 9	18°35	n.a.	S 24
M25	18 31 47	9°46'39	14°10	3°25	18°16	21°19	16°12	1°31	19°14	21°52	22°33	14°53	15° 6	18°41	n.a.	M25
T 26	18 35 44	10°47'10	25°58	2°20	18° 1	22° 4	16° 7	1°29	19°17	21°51	22°35	14°51	15° 3	18°48	n.a.	T 26
W27	18 39 40	11°47'39	7♎47	1°21	17°50	22°50	16° 1	1°27	19°20	21°50	22°37	14°50	15° 0	18°55	n.a.	W27
T 28	18 43 37	12°48'05	19°41	0°29	17°40	23°35	15°56	1°25	19°23	21°49	22°39	14°50	14°56	19° 1	n.a.	T 28
F 29	18 47 34	13°48'28	1♏46	29♊44	17°33	24°20	15°51	1°22	19°25	21°48	22°40	14°49	14°53	19° 8	n.a.	F 29
S 30	18 51 30	14♋48'50	14♏ 9	29♊ 7	17♊29	25♉ 5	15♒45	1♓20	19♌28	21♏47	22♋42	14♎47	14♎50	19♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	9s 0	0n34	22n 0	1s56	16n35	7s23	14n14	1n25	16s26	0s29	11s58	0s58	16n11	0n31	21s31	2s51	19n 5	3s 7	7s 5	6s34	3n14		n.a.
S 2	23 15	12 24	1 39	21 58	1 56	16 37	7 20	14 30	1 25	16 26	0 29	11 58	0 59	16 10	0 31	21 31	2 51	19 4	3 7	7 5	6 33	3 12		n.a.
S 3	23 21	15 18	2 40	21 55	1 55	16 41	7 17	14 46	1 26	16 27	0 29	11 58	0 59	16 9	0 31	21 31	2 51	19 4	3 7	7 3	6 32	3 10		n.a.
M 4	23 26	17 32	3 35	21 54	1 53	16 45	7 13	15 2	1 26	16 27	0 29	11 58	0 59	16 9	0 31	21 30	2 51	19 4	3 7	7 0	6 31	3 8		n.a.
T 5	23 32	18 52	4 19	21 52	1 50	16 49	7 8	15 17	1 27	16 27	0 29	11 58	0 59	16 8	0 31	21 30	2 51	19 3	3 7	6 57	6 29	3 6		n.a.
W 6	23 36	19 9	4 49	21 52	1 46	16 55	7 3	15 33	1 27	16 27	0 29	11 58	0 59	16 7	0 31	21 29	2 51	19 3	3 7	6 52	6 28	3 5		n.a.
T 7	23 40	18 17	5 3	21 53	1 41	17 1	6 56	15 48	1 28	16 28	0 28	11 58	0 59	16 6	0 31	21 29	2 51	19 3	3 7	6 48	6 27	3 3		n.a.
F 8	23 44	16 19	4 59	21 55	1 35	17 7	6 49	16 3	1 28	16 28	0 28	11 58	0 59	16 6	0 31	21 28	2 51	19 3	3 7	6 44	6 26	3 1		n.a.
S 9	23 47	13 20	4 36	21 58	1 27	17 15	6 40	16 19	1 28	16 29	0 28	11 58	0 59	16 5	0 31	21 28	2 51	19 2	3 7	6 41	6 24	2 59		n.a.
S 10	23 50	9 35	3 57	22 4	1 18	17 23	6 31	16 34	1 29	16 29	0 28	11 58	0 59	16 4	0 31	21 28	2 51	19 2	3 7	6 39	6 23	2 57		n.a.
M11	23 53	5 16	3 3	22 11	1 8	17 31	6 22	16 48	1 29	16 30	0 28	11 58	0 59	16 3	0 31	21 27	2 51	19 2	3 7	6 37	6 22	2 55		n.a.
T 12	23 54	0 42	1 57	22 21	0 56	17 40	6 11	17 3	1 29	16 31	0 28	11 59	0 59	16 3	0 31	21 27	2 51	19 1	3 7	6 37	6 21	2 53		n.a.
W13	23 56	3n54	0 45	22 34	0 43	17 50	6 0	17 18	1 30	16 31	0 28	11 59	0 59	16 2	0 31	21 26	2 51	19 1	3 7	6 37	6 19	2 51		n.a.
T 14	23 57	8 16	0s29	22 49	0 28	18 0	5 48	17 32	1 30	16 32	0 28	11 59	0 59	16 1	0 31	21 26	2 51	19 1	3 7	6 37	6 18	2 49		n.a.
F 15	23 57	12 9	1 41	23 6	0 12	18 10	5 36	17 46	1 31	16 33	0 27	12 0	0 59	16 0	0 31	21 26	2 51	19 0	3 7	6 36	6 17	2 47		n.a.
S 16	23 57	15 19	2 46	23 25	0n 5	18 21	5 23	18 0	1 31	16 34	0 27	12 0	0 59	15 59	0 31	21 25	2 51	19 0	3 7	6 35	6 16	2 45		n.a.
S 17	23 56	17 37	3 41	23 47	0 22	18 32	5 10	18 14	1 31	16 35	0 27	12 0	0 59	15 59	0 31	21 25	2 51	19 0	3 7	6 32	6 14	2 43		n.a.
M18	23 55	18 54	4 23	24 9	0 41	18 44	4 56	18 28	1 32	16 36	0 27	12 1	0 59	15 58	0 31	21 24	2 51	18 59	3 7	6 28	6 13	2 41		n.a.
T 19	23 54	19 8	4 50	24 32	0 59	18 56	4 42	18 42	1 32	16 37	0 27	12 1	0 59	15 57	0 31	21 24	2 51	18 59	3 7	6 24	6 12	2 39		n.a.
W20	23 52	18 21	5 1	24 56	1 18	19 8	4 28	18 55	1 32	16 38	0 27	12 2	0 59	15 56	0 30	21 24	2 51	18 59	3 7	6 18	6 11	2 38		n.a.
T 21	23 49	16 39	4 57	25 18	1 36	19 20	4 14	19 8	1 33	16 39	0 27	12 2	0 59	15 55	0 30	21 23	2 50	18 58	3 7	6 13	6 9	2 36		n.a.
F 22	23 46	14 11	4 38	25 40	1 53	19 33	3 59	19 21	1 33	16 41	0 27	12 3	0 59	15 54	0 30	21 23	2 50	18 58	3 7	6 8	6 8	2 34		n.a.
S 23	23 43	11 9	4 7	26 0	2 10	19 45	3 44	19 34	1 33	16 42	0 26	12 4	0 59	15 53	0 30	21 23	2 50	18 58	3 7	6 4	6 7	2 32		n.a.
S 24	23 39	7 42	3 25	26 17	2 24	19 58	3 30	19 47	1 34	16 43	0 26	12 4	0 59	15 52	0 30	21 22	2 50	18 57	3 7	6 1	6 6	2 30		n.a.
M25	23 35	3 59	2 35	26 33	2 38	20 11	3 15	20 0	1 34	16 45	0 26	12 5	0 59	15 52	0 30	21 22	2 50	18 57	3 7	5 59	6 4	2 28		n.a.
T 26	23 30	0 8	1 38	26 46	2 49	20 25	3 1	20 12	1 34	16 46	0 26	12 6	0 59	15 51	0 30	21 21	2 50	18 57	3 8	5 58	6 3	2 26		n.a.
W27	23 25	3s43	0 37	26 56	2 59	20 38	2 47	20 24	1 34	16 47	0 26	12 6	0 59	15 50	0 30	21 21	2 50	18 56	3 8	5 58	6 2	2 24		n.a.
T 28	23 19	7 28	0n26	27 5	3 7	20 51	2 32	20 36	1 35	16 49	0 26	12 7	0 59	15 49	0 30	21 21	2 50	18 56	3 8	5 58	6 1	2 22		n.a.
F 29	23 13	10 58	1 29	27 11	3 13	21 4	2 18	20 48	1 35	16 50	0 25	12 8	0 59	15 48	0 30	21 21	2 50	18 56	3 8	5 58	5 59	2 20		n.a.
S 30	23n 6	14s 4	2n29	27n15	3n18	21n17	2s 5	20n59	1n35	16s52	0s25	12s 9	0s59	15n47	0n30	21s20	2s50	18n55	3s 8	5s57	5s58	2n18		n.a.

Julian Day Number = -2763603.5, Delta T = 179h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'39, Lahiri = -171°40'39 Julian Calendar 1 Sept. 12280 BCE == Greg. Calendar 30 May 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 27	15♋49'09	26♏52	28°R38	17°D27	25♉50	15°R39	1°R18	19♌31	21°R46	22♋44	14°R42	14♎47	19♍21	n.a.	S 1
M 2	18 59 24	16°49'25	10♐ 0	28♊17	17♊28	26°35	15♒33	1♓15	19°34	21♏45	22°46	14♎35	14°44	19°28	n.a.	M 2
T 3	19 3 20	17°49'40	23°33	28° 4	17°31	27°20	15°27	1°12	19°37	21°45	22°48	14°25	14°41	19°35	n.a.	T 3
W 4	19 7 17	18°49'52	7♑31	27°D58	17°36	28° 5	15°21	1°10	19°40	21°44	22°50	14°13	14°37	19°41	n.a.	W 4
T 5	19 11 14	19°50'02	21°50	27°59	17°44	28°50	15°14	1° 7	19°43	21°43	22°52	14° 1	14°34	19°48	n.a.	T 5
F 6	19 15 11	20°50'09	6♒23	28° 7	17°54	29°35	15° 8	1° 4	19°46	21°42	22°53	13°49	14°31	19°55	n.a.	F 6
S 7	19 19 7	21°50'15	21° 3	28°21	18° 7	0♊20	15° 1	1° 1	19°49	21°42	22°55	13°40	14°28	20° 1	n.a.	S 7
S 8	19 23 4	22°50'18	5♓43	28°41	18°21	1° 6	14°55	0°58	19°53	21°41	22°57	13°33	14°25	20° 8	n.a.	S 8
M 9	19 27 1	23°50'19	20°16	29° 6	18°38	1°51	14°48	0°55	19°56	21°40	22°59	13°29	14°22	20°15	n.a.	M 9
T 10	19 30 57	24°50'18	4♈37	29°37	18°56	2°36	14°41	0°52	19°59	21°40	23° 1	13°27	14°18	20°21	n.a.	T 10
W11	19 34 54	25°50'16	18°46	0♋12	19°17	3°21	14°34	0°49	20° 2	21°39	23° 3	13°27	14°15	20°28	n.a.	W11
T 12	19 38 51	26°50'11	2♉40	0°52	19°40	4° 6	14°27	0°46	20° 5	21°39	23° 5	13°27	14°12	20°35	n.a.	T 12
F 13	19 42 47	27°50'04	16°20	1°35	20° 4	4°51	14°20	0°42	20° 8	21°38	23° 7	13°26	14° 9	20°41	n.a.	F 13
S 14	19 46 44	28°49'55	29°47	2°23	20°30	5°36	14°12	0°39	20°12	21°38	23° 8	13°23	14° 6	20°48	n.a.	S 14
S 15	19 50 41	29°49'44	13♊ 2	3°13	20°58	6°21	14° 5	0°35	20°15	21°37	23°10	13°16	14° 2	20°55	n.a.	S 15
M16	19 54 37	0♌49'32	26° 5	4° 7	21°27	7° 7	13°58	0°32	20°18	21°37	23°12	13° 7	13°59	21° 1	n.a.	M16
T 17	19 58 34	1°49'16	8♋57	5° 4	21°58	7°52	13°50	0°28	20°21	21°36	23°14	12°56	13°56	21° 8	n.a.	T 17
W18	20 2 31	2°48'59	21°37	6° 3	22°30	8°37	13°43	0°25	20°25	21°36	23°16	12°43	13°53	21°15	n.a.	W18
T 19	20 6 27	3°48'39	4♌ 6	7° 5	23° 4	9°22	13°35	0°21	20°28	21°36	23°18	12°31	13°50	21°21	n.a.	T 19
F 20	20 10 24	4°48'17	16°23	8°10	23°39	10° 7	13°27	0°17	20°31	21°35	23°20	12°19	13°47	21°28	n.a.	F 20
S 21	20 14 21	5°47'52	28°29	9°16	24°15	10°52	13°20	0°13	20°35	21°35	23°21	12° 9	13°43	21°35	n.a.	S 21
S 22	20 18 17	6°47'25	10♍26	10°25	24°53	11°37	13°12	0° 9	20°38	21°35	23°23	12° 2	13°40	21°41	n.a.	S 22
M23	20 22 14	7°46'55	22°17	11°36	25°32	12°22	13° 4	0° 6	20°41	21°35	23°25	11°57	13°37	21°48	n.a.	M23
T 24	20 26 11	8°46'23	4♎ 4	12°48	26°12	13° 7	12°56	0° 2	20°45	21°35	23°27	11°55	13°34	21°55	n.a.	T 24
W25	20 30 7	9°45'48	15°51	14° 3	26°53	13°52	12°49	29♒58	20°48	21°35	23°29	11°D55	13°31	22° 1	n.a.	W25
T 26	20 34 4	10°45'11	27°44	15°19	27°35	14°37	12°41	29°53	20°51	21°35	23°30	11°56	13°27	22° 8	n.a.	T 26
F 27	20 38 1	11°44'30	9♏48	16°37	28°18	15°22	12°33	29°49	20°55	21°D35	23°32	11°R56	13°24	22°15	n.a.	F 27
S 28	20 41 57	12°43'47	22° 8	17°56	29° 3	16° 7	12°25	29°45	20°58	21°35	23°34	11°56	13°21	22°21	n.a.	S 28
S 29	20 45 54	13°43'02	4♐49	19°17	29°48	16°52	12°17	29°41	21° 1	21°35	23°36	11°54	13°18	22°28	n.a.	S 29
M30	20 49 50	14°42'14	17°56	20°39	0♋34	17°37	12° 9	29°37	21° 5	21°35	23°38	11°49	13°15	22°35	n.a.	M30
T 31	20 53 47	15♌41'23	1♑30	22♋ 3	1♋20	18♊22	12♒ 2	29♒33	21♌ 8	21♏35	23♋39	11♎43	13♎12	22♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	16s35	3n23	27n18	3n21	21n31	1s51	21n11	1n35	16s54	0s25	12s10	0s59	15n46	0n30	21s20	2s50	18n55	3s 8	5s55	5s57	2n16		n.a.
M 2	22 52	18 20	4 9	27 19	3 22	21 44	1 38	21 22	1 36	16 55	0 25	12 11	0 59	15 45	0 30	21 20	2 50	18 54	3 8	5 52	5 56	2 14		n.a.
T 3	22 44	19 7	4 42	27 19	3 22	21 57	1 25	21 33	1 36	16 57	0 25	12 12	0 59	15 44	0 30	21 19	2 50	18 54	3 8	5 48	5 54	2 13		n.a.
W 4	22 36	18 46	4 59	27 18	3 21	22 10	1 13	21 44	1 36	16 59	0 25	12 13	0 59	15 43	0 30	21 19	2 50	18 54	3 8	5 44	5 53	2 11		n.a.
T 5	22 27	17 14	4 59	27 16	3 19	22 23	1 1	21 54	1 36	17 0	0 24	12 13	0 59	15 42	0 30	21 19	2 49	18 53	3 8	5 39	5 52	2 9		n.a.
F 6	22 18	14 36	4 39	27 14	3 17	22 36	0 49	22 4	1 37	17 2	0 24	12 15	0 59	15 41	0 30	21 18	2 49	18 53	3 8	5 34	5 51	2 7		n.a.
S 7	22 8	11 0	4 0	27 10	3 13	22 48	0 37	22 15	1 37	17 4	0 24	12 16	0 59	15 40	0 30	21 18	2 49	18 52	3 8	5 30	5 49	2 5		n.a.
S 8	21 58	6 45	3 6	27 6	3 9	23 1	0 26	22 24	1 37	17 6	0 24	12 17	0 59	15 39	0 30	21 18	2 49	18 52	3 8	5 28	5 48	2 3		n.a.
M 9	21 48	2 7	2 0	27 1	3 4	23 13	0 15	22 34	1 37	17 8	0 24	12 18	0 59	15 38	0 30	21 18	2 49	18 52	3 8	5 26	5 47	2 1		n.a.
T 10	21 37	2n35	0 47	26 56	2 58	23 25	0 4	22 43	1 37	17 10	0 24	12 19	0 59	15 37	0 30	21 17	2 49	18 51	3 8	5 25	5 46	1 59		n.a.
W11	21 26	7 4	0s28	26 50	2 52	23 37	0n 6	22 53	1 37	17 12	0 23	12 20	0 59	15 36	0 30	21 17	2 49	18 51	3 9	5 25	5 44	1 57		n.a.
T 12	21 14	11 6	1 40	26 44	2 46	23 48	0 15	23 2	1 38	17 13	0 23	12 21	0 59	15 35	0 30	21 17	2 49	18 51	3 9	5 25	5 43	1 55		n.a.
F 13	21 2	14 27	2 45	26 37	2 39	24 0	0 25	23 10	1 38	17 15	0 23	12 22	0 59	15 34	0 30	21 17	2 49	18 50	3 9	5 25	5 42	1 53		n.a.
S 14	20 50	16 58	3 40	26 29	2 33	24 11	0 34	23 19	1 38	17 17	0 23	12 24	0 58	15 33	0 30	21 17	2 49	18 50	3 9	5 23	5 41	1 51		n.a.
S 15	20 37	18 32	4 22	26 21	2 25	24 22	0 43	23 27	1 38	17 19	0 23	12 25	0 58	15 31	0 30	21 16	2 49	18 49	3 9	5 21	5 39	1 49		n.a.
M16	20 24	19 5	4 49	26 12	2 18	24 32	0 51	23 35	1 38	17 21	0 22	12 26	0 58	15 30	0 30	21 16	2 49	18 49	3 9	5 17	5 38	1 47		n.a.
T 17	20 11	18 38	5 2	26 2	2 11	24 42	0 59	23 43	1 38	17 23	0 22	12 27	0 58	15 29	0 30	21 16	2 48	18 49	3 9	5 13	5 37	1 46		n.a.
W18	19 57	17 16	4 59	25 52	2 3	24 52	1 7	23 50	1 38	17 25	0 22	12 29	0 58	15 28	0 30	21 16	2 48	18 48	3 9	5 8	5 36	1 44		n.a.
T 19	19 43	15 6	4 42	25 41	1 55	25 1	1 15	23 58	1 38	17 27	0 22	12 30	0 58	15 27	0 30	21 16	2 48	18 48	3 9	5 3	5 34	1 42		n.a.
F 20	19 28	12 17	4 12	25 29	1 47	25 10	1 22	24 5	1 38	17 30	0 22	12 31	0 58	15 26	0 30	21 16	2 48	18 47	3 9	4 58	5 33	1 40		n.a.
S 21	19 13	8 59	3 30	25 17	1 39	25 19	1 29	24 11	1 39	17 32	0 21	12 33	0 58	15 25	0 30	21 15	2 48	18 47	3 9	4 54	5 32	1 38		n.a.
S 22	18 58	5 21	2 40	25 4	1 31	25 27	1 35	24 18	1 39	17 34	0 21	12 34	0 58	15 24	0 30	21 15	2 48	18 47	3 10	4 51	5 30	1 36		n.a.
M23	18 43	1 33	1 43	24 50	1 23	25 35	1 42	24 24	1 39	17 36	0 21	12 35	0 58	15 23	0 30	21 15	2 48	18 46	3 10	4 50	5 29	1 34		n.a.
T 24	18 27	2s17	0 42	24 35	1 15	25 42	1 48	24 30	1 39	17 38	0 21	12 37	0 58	15 22	0 30	21 15	2 48	18 46	3 10	4 49	5 28	1 32		n.a.
W25	18 11	6 3	0n21	24 19	1 7	25 49	1 53	24 36	1 39	17 40	0 21	12 38	0 58	15 21	0 30	21 15	2 48	18 45	3 10	4 49	5 27	1 30		n.a.
T 26	17 55	9 36	1 24	24 3	0 59	25 55	1 59	24 41	1 39	17 42	0 20	12 39	0 58	15 19	0 30	21 15	2 48	18 45	3 10	4 49	5 25	1 28		n.a.
F 27	17 38	12 48	2 24	23 45	0 51	26 1	2 4	24 47	1 39	17 44	0 20	12 41	0 58	15 18	0 30	21 15	2 48	18 45	3 10	4 49	5 24	1 26		n.a.
S 28	17 21	15 30	3 19	23 27	0 44	26 7	2 9	24 52	1 39	17 46	0 20	12 42	0 58	15 17	0 30	21 15	2 47	18 44	3 10	4 49	5 23	1 24		n.a.
S 29	17 4	17 33	4 5	23 8	0 36	26 11	2 14	24 56	1 39	17 48	0 20	12 44	0 58	15 16	0 30	21 14	2 47	18 44	3 10	4 48	5 22	1 22		n.a.
M30	16 46	18 44	4 41	22 48	0 28	26 16	2 18	25 1	1 39	17 50	0 20	12 45	0 58	15 15	0 30	21 14	2 47	18 43	3 10	4 46	5 20	1 21		n.a.
T 31	16n28	18s55	5n 2	22n27	0n20	26n20	2n22	25n 5	1n39	17s52	0s19	12s47	0s58	15n14	0n30	21s14	2s47	18n43	3s10	4s44	5s19	1n19		n.a.

Julian Day Number = -2763573.5, Delta T = 179h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'35, Lahiri = -171°40'35 Julian Calendar 1 Oct. 12280 BCE == Greg. Calendar 29 June 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 44	16♌40'29	15♉33	23♋28	2♋ 8	19♊ 7	11°R54	29°R28	21♌12	21♏35	23♋41	11°R35	13♎ 8	22♍48	n.a.	W 1
T 2	21 1 40	17°39'33	0♒ 2	24°55	2°57	19°52	11♒46	29♒24	21°15	21°35	23°43	11♎26	13° 5	22°55	n.a.	T 2
F 3	21 5 37	18°38'35	14°50	26°23	3°46	20°37	11°38	29°20	21°18	21°35	23°45	11°18	13° 2	23° 1	n.a.	F 3
S 4	21 9 34	19°37'34	29°50	27°52	4°36	21°22	11°30	29°15	21°22	21°36	23°46	11°11	12°59	23° 8	n.a.	S 4
S 5	21 13 30	20°36'31	14♓53	29°23	5°26	22° 6	11°23	29°11	21°25	21°36	23°48	11° 6	12°56	23°14	n.a.	S 5
M 6	21 17 27	21°35'25	29°49	0♌55	6°18	22°51	11°15	29° 7	21°29	21°36	23°50	11° 4	12°53	23°21	n.a.	M 6
T 7	21 21 23	22°34'17	14♈31	2°29	7°10	23°36	11° 8	29° 2	21°32	21°36	23°51	11°D 3	12°49	23°28	n.a.	T 7
W 8	21 25 20	23°33'07	28°55	4° 3	8° 2	24°21	11° 0	28°58	21°35	21°37	23°53	11° 4	12°46	23°34	n.a.	W 8
T 9	21 29 17	24°31'56	12♉59	5°40	8°56	25° 6	10°53	28°53	21°39	21°37	23°55	11° 5	12°43	23°41	n.a.	T 9
F 10	21 33 13	25°30'42	26°41	7°17	9°50	25°50	10°45	28°49	21°42	21°38	23°56	11°R 6	12°40	23°48	n.a.	F 10
S 11	21 37 10	26°29'26	10♊ 3	8°56	10°44	26°35	10°38	28°44	21°46	21°38	23°58	11° 5	12°37	23°54	n.a.	S 11
S 12	21 41 6	27°28'08	23° 8	10°36	11°39	27°20	10°31	28°40	21°49	21°39	24° 0	11° 2	12°33	24° 1	n.a.	S 12
M13	21 45 3	28°26'48	5♋57	12°17	12°34	28° 4	10°23	28°36	21°52	21°39	24° 1	10°57	12°30	24° 8	n.a.	M13
T 14	21 48 59	29°25'26	18°32	14° 0	13°30	28°49	10°16	28°31	21°56	21°40	24° 3	10°51	12°27	24°14	n.a.	T 14
W15	21 52 56	0♍24'02	0♌55	15°44	14°26	29°34	10° 9	28°27	21°59	21°40	24° 4	10°44	12°24	24°21	n.a.	W15
T 16	21 56 53	1°22'36	13° 8	17°30	15°23	0♋18	10° 2	28°22	22° 2	21°41	24° 6	10°36	12°21	24°28	n.a.	T 16
F 17	22 0 49	2°21'07	25°13	19°17	16°20	1° 3	9°56	28°18	22° 6	21°42	24° 7	10°30	12°18	24°34	n.a.	F 17
S 18	22 4 46	3°19'36	7♍ 9	21° 5	17°18	1°47	9°49	28°13	22° 9	21°42	24° 9	10°24	12°14	24°41	n.a.	S 18
S 19	22 8 42	4°18'03	19° 1	22°55	18°16	2°32	9°42	28° 9	22°13	21°43	24°11	10°20	12°11	24°48	n.a.	S 19
M20	22 12 39	5°16'28	0♎48	24°46	19°14	3°16	9°36	28° 4	22°16	21°44	24°12	10°18	12° 8	24°54	n.a.	M20
T 21	22 16 35	6°14'50	12°35	26°39	20°13	4° 1	9°29	28° 0	22°19	21°45	24°13	10°D18	12° 5	25° 1	n.a.	T 21
W22	22 20 32	7°13'10	24°24	28°33	21°12	4°45	9°23	27°56	22°23	21°45	24°15	10°18	12° 2	25° 8	n.a.	W22
T 23	22 24 28	8°11'28	6♏18	0♍29	22°12	5°29	9°17	27°51	22°26	21°46	24°16	10°20	11°58	25°14	n.a.	T 23
F 24	22 28 25	9° 9'43	18°23	2°26	23°12	6°14	9°11	27°47	22°29	21°47	24°18	10°22	11°55	25°21	n.a.	F 24
S 25	22 32 21	10° 7'56	0♐42	4°24	24°12	6°58	9° 5	27°43	22°32	21°48	24°19	10°23	11°52	25°28	n.a.	S 25
S 26	22 36 18	11° 6'06	13°21	6°24	25°12	7°42	9° 0	27°38	22°36	21°49	24°21	10°R23	11°49	25°34	n.a.	S 26
M27	22 40 14	12° 4'14	26°23	8°24	26°13	8°26	8°54	27°34	22°39	21°50	24°22	10°23	11°46	25°41	n.a.	M27
T 28	22 44 11	13° 2'20	9♑52	10°26	27°14	9°10	8°49	27°30	22°42	21°51	24°23	10°20	11°43	25°48	n.a.	T 28
W29	22 48 7	14° 0'24	23°49	12°30	28°15	9°54	8°43	27°26	22°45	21°52	24°25	10°18	11°39	25°54	n.a.	W29
T 30	22 52 4	14♍58'25	8♒13	14♍34	29♋16	10♋38	8♒38	27♒21	22♌49	21♏53	24♋26	10♎14	11♎36	26♍ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n10	17s58	5n 6	22n 5	0n13	26n23	2n26	25n 9	1n39	17s54	0s19	12s48	0s58	15n13	0n30	21s14	2s47	18n42	3s11	4s41	5s18	1n17		n.a.
T 2	15 52	15 51	4 51	21 42	0 5	26 26	2 30	25 12	1 39	17 56	0 19	12 50	0 58	15 12	0 30	21 14	2 47	18 42	3 11	4 37	5 17	1 15		n.a.
F 3	15 34	12 39	4 16	21 18	0s 2	26 28	2 33	25 16	1 38	17 58	0 19	12 51	0 58	15 10	0 29	21 14	2 47	18 42	3 11	4 34	5 15	1 13		n.a.
S 4	15 15	8 36	3 24	20 54	0 9	26 29	2 37	25 19	1 38	18 0	0 18	12 53	0 57	15 9	0 29	21 14	2 47	18 41	3 11	4 31	5 14	1 11		n.a.
S 5	14 56	3 59	2 17	20 28	0 16	26 30	2 40	25 21	1 38	18 2	0 18	12 54	0 57	15 8	0 29	21 14	2 47	18 41	3 11	4 29	5 13	1 9		n.a.
M 6	14 37	0n51	1 0	20 1	0 23	26 31	2 42	25 24	1 38	18 4	0 18	12 56	0 57	15 7	0 29	21 14	2 47	18 40	3 11	4 28	5 12	1 7		n.a.
T 7	14 17	5 34	0s19	19 34	0 30	26 31	2 45	25 26	1 38	18 6	0 18	12 57	0 57	15 6	0 29	21 14	2 47	18 40	3 11	4 28	5 10	1 5		n.a.
W 8	13 57	9 51	1 35	19 5	0 36	26 30	2 47	25 28	1 38	18 8	0 18	12 59	0 57	15 5	0 29	21 14	2 46	18 40	3 11	4 28	5 9	1 3		n.a.
T 9	13 37	13 28	2 44	18 35	0 42	26 29	2 50	25 30	1 38	18 10	0 17	13 0	0 57	15 4	0 29	21 14	2 46	18 39	3 11	4 29	5 8	1 1		n.a.
F 10	13 17	16 15	3 42	18 5	0 48	26 27	2 52	25 31	1 38	18 12	0 17	13 2	0 57	15 2	0 29	21 14	2 46	18 39	3 12	4 29	5 7	0 59		n.a.
S 11	12 57	18 3	4 26	17 33	0 54	26 24	2 54	25 33	1 37	18 13	0 17	13 3	0 57	15 1	0 29	21 14	2 46	18 38	3 12	4 29	5 5	0 57		n.a.
S 12	12 37	18 52	4 55	17 1	0 59	26 21	2 55	25 33	1 37	18 15	0 17	13 5	0 57	15 0	0 29	21 14	2 46	18 38	3 12	4 27	5 4	0 56		n.a.
M13	12 16	18 41	5 9	16 27	1 5	26 17	2 57	25 34	1 37	18 17	0 16	13 6	0 57	14 59	0 29	21 14	2 46	18 38	3 12	4 26	5 3	0 54		n.a.
T 14	11 55	17 34	5 7	15 53	1 10	26 13	2 58	25 34	1 37	18 19	0 16	13 8	0 57	14 58	0 29	21 14	2 46	18 37	3 12	4 23	5 1	0 52		n.a.
W15	11 34	15 39	4 51	15 17	1 14	26 8	2 59	25 34	1 37	18 20	0 16	13 9	0 57	14 57	0 29	21 15	2 46	18 37	3 12	4 20	5 0	0 50		n.a.
T 16	11 13	13 3	4 22	14 41	1 18	26 2	3 0	25 34	1 36	18 22	0 16	13 11	0 56	14 56	0 29	21 15	2 46	18 36	3 12	4 17	4 59	0 48		n.a.
F 17	10 51	9 56	3 41	14 4	1 22	25 56	3 1	25 34	1 36	18 24	0 15	13 12	0 56	14 55	0 29	21 15	2 46	18 36	3 12	4 15	4 58	0 46		n.a.
S 18	10 30	6 26	2 51	13 26	1 26	25 49	3 2	25 33	1 36	18 25	0 15	13 14	0 56	14 53	0 29	21 15	2 46	18 36	3 13	4 12	4 56	0 44		n.a.
S 19	10 8	2 42	1 54	12 47	1 29	25 42	3 2	25 32	1 36	18 27	0 15	13 15	0 56	14 52	0 29	21 15	2 45	18 35	3 13	4 11	4 55	0 42		n.a.
M20	9 47	1s 7	0 52	12 7	1 32	25 33	3 2	25 31	1 35	18 28	0 15	13 17	0 56	14 51	0 29	21 15	2 45	18 35	3 13	4 10	4 54	0 40		n.a.
T 21	9 25	4 53	0n13	11 26	1 34	25 25	3 3	25 29	1 35	18 30	0 14	13 18	0 56	14 50	0 29	21 15	2 45	18 34	3 13	4 10	4 53	0 38		n.a.
W22	9 3	8 28	1 17	10 44	1 36	25 15	3 3	25 27	1 35	18 31	0 14	13 20	0 56	14 49	0 29	21 15	2 45	18 34	3 13	4 10	4 51	0 36		n.a.
T 23	8 40	11 45	2 18	10 2	1 37	25 5	3 3	25 25	1 35	18 33	0 14	13 21	0 56	14 48	0 29	21 15	2 45	18 34	3 13	4 11	4 50	0 34		n.a.
F 24	8 18	14 34	3 14	9 19	1 38	24 55	3 2	25 23	1 34	18 34	0 14	13 22	0 56	14 47	0 29	21 16	2 45	18 33	3 13	4 11	4 49	0 33		n.a.
S 25	7 56	16 47	4 3	8 35	1 38	24 44	3 2	25 20	1 34	18 36	0 14	13 24	0 56	14 46	0 29	21 16	2 45	18 33	3 14	4 12	4 48	0 31		n.a.
S 26	7 33	18 15	4 41	7 51	1 38	24 32	3 2	25 17	1 34	18 37	0 13	13 25	0 55	14 45	0 29	21 16	2 45	18 33	3 14	4 12	4 46	0 29		n.a.
M27	7 11	18 49	5 6	7 6	1 37	24 20	3 1	25 14	1 33	18 38	0 13	13 27	0 55	14 43	0 29	21 16	2 45	18 32	3 14	4 12	4 45	0 27		n.a.
T 28	6 48	18 21	5 15	6 21	1 36	24 7	3 0	25 11	1 33	18 39	0 13	13 28	0 55	14 42	0 29	21 16	2 45	18 32	3 14	4 11	4 44	0 25		n.a.
W29	6 25	16 47	5 6	5 35	1 33	23 53	2 59	25 7	1 32	18 41	0 13	13 29	0 55	14 41	0 29	21 17	2 45	18 31	3 14	4 10	4 42	0 23		n.a.
T 30	6n 2	14s 8	4n39	4n49	1s31	23n39	2n58	25n 3	1n32	18s42	0s12	13s31	0s55	14n40	0n29	21s17	2s45	18n31	3s14	4s 8	4s41	0n21		n.a.

Julian Day Number = -2763542.5, Delta T = 179h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'30, Lahiri = -171°40'31 Julian Calendar 1 Nov. 12280 BCE == Greg. Calendar 30 July 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12280 BCE (-12279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 0	15♍56'23	23♒ 1	16♍39	0♌18	11♋22	8°R33	27°R17	22♌52	21♏54	24♋27	10°R11	11♎33	26♍ 7	n.a.	F 1
S 2	22 59 57	16°54'20	8♓ 6	18°44	1°20	12° 6	8♒29	27♒13	22°55	21°55	24°29	10♎ 8	11°30	26°14	n.a.	S 2
S 3	23 3 53	17°52'15	23°18	20°50	2°22	12°50	8°24	27° 9	22°58	21°57	24°30	10° 6	11°27	26°21	n.a.	S 3
M 4	23 7 50	18°50'07	8♈29	22°57	3°25	13°34	8°19	27° 5	23° 1	21°58	24°31	10°D 6	11°24	26°27	n.a.	M 4
T 5	23 11 46	19°47'58	23°28	25° 3	4°28	14°18	8°15	27° 1	23° 4	21°59	24°32	10° 6	11°20	26°34	n.a.	T 5
W 6	23 15 43	20°45'48	8♉ 9	27° 9	5°31	15° 1	8°11	26°57	23° 8	22° 0	24°33	10° 7	11°17	26°41	n.a.	W 6
T 7	23 19 39	21°43'35	22°26	29°15	6°34	15°45	8° 7	26°54	23°11	22° 2	24°35	10° 8	11°14	26°47	n.a.	T 7
F 8	23 23 36	22°41'21	6♊19	1♎20	7°37	16°29	8° 3	26°50	23°14	22° 3	24°36	10° 9	11°11	26°54	n.a.	F 8
S 9	23 27 32	23°39'06	19°47	3°23	8°41	17°12	7°59	26°46	23°17	22° 4	24°37	10°R10	11° 8	27° 1	n.a.	S 9
S 10	23 31 29	24°36'49	2♋51	5°25	9°44	17°56	7°56	26°42	23°20	22° 5	24°38	10°10	11° 4	27° 7	n.a.	S 10
M11	23 35 25	25°34'30	15°35	7°25	10°48	18°39	7°53	26°39	23°23	22° 7	24°39	10° 9	11° 1	27°14	n.a.	M11
T 12	23 39 21	26°32'10	28° 2	9°23	11°53	19°22	7°50	26°35	23°26	22° 8	24°40	10° 8	10°58	27°21	n.a.	T 12
W13	23 43 18	27°29'49	10♌15	11°19	12°57	20° 6	7°47	26°31	23°29	22°10	24°41	10° 6	10°55	27°27	n.a.	W13
T 14	23 47 14	28°27'26	22°17	13°11	14° 1	20°49	7°44	26°28	23°32	22°11	24°42	10° 4	10°52	27°34	n.a.	T 14
F 15	23 51 11	29°25'01	4♍12	15° 1	15° 6	21°32	7°41	26°25	23°35	22°13	24°43	10° 3	10°49	27°41	n.a.	F 15
S 16	23 55 7	0♎22'35	16° 2	16°48	16°11	22°15	7°39	26°21	23°38	22°14	24°44	10° 1	10°45	27°47	n.a.	S 16
S 17	23 59 4	1°20'07	27°49	18°31	17°16	22°58	7°37	26°18	23°40	22°16	24°45	10° 1	10°42	27°54	n.a.	S 17
M18	0 3 0	2°17'38	9♎37	20°11	18°21	23°41	7°34	26°15	23°43	22°17	24°46	10°D 0	10°39	28° 1	n.a.	M18
T 19	0 6 57	3°15'07	21°26	21°47	19°26	24°24	7°33	26°12	23°46	22°19	24°47	10° 1	10°36	28° 7	n.a.	T 19
W20	0 10 53	4°12'34	3♏20	23°19	20°31	25° 7	7°31	26° 9	23°49	22°20	24°48	10° 1	10°33	28°14	n.a.	W20
T 21	0 14 49	5°10'00	15°21	24°47	21°37	25°50	7°29	26° 6	23°52	22°22	24°48	10° 2	10°29	28°20	n.a.	T 21
F 22	0 18 46	6° 7'25	27°32	26°11	22°43	26°33	7°28	26° 3	23°54	22°24	24°49	10° 2	10°26	28°27	n.a.	F 22
S 23	0 22 42	7° 4'47	9♐56	27°31	23°48	27°15	7°27	26° 0	23°57	22°25	24°50	10° 2	10°23	28°34	n.a.	S 23
S 24	0 26 39	8° 2'08	22°36	28°47	24°54	27°58	7°26	25°57	24° 0	22°27	24°51	10° 3	10°20	28°40	n.a.	S 24
M25	0 30 35	8°59'28	5♑37	29°58	26° 0	28°40	7°25	25°54	24° 2	22°29	24°52	10° 3	10°17	28°47	n.a.	M25
T 26	0 34 32	9°56'45	19° 0	1♏ 5	27° 7	29°23	7°25	25°52	24° 5	22°30	24°52	10° 3	10°14	28°54	n.a.	T 26
W27	0 38 28	10°54'01	2♒48	2° 8	28°13	0♌ 5	7°24	25°49	24° 8	22°32	24°53	10° 3	10°10	29° 0	n.a.	W27
T 28	0 42 24	11°51'16	17° 0	3° 6	29°19	0°47	7°24	25°47	24°10	22°34	24°54	10° 3	10° 7	29° 7	n.a.	T 28
F 29	0 46 21	12°48'29	1♓36	3°59	0♍26	1°29	7°D24	25°44	24°13	22°36	24°54	10° 3	10° 4	29°14	n.a.	F 29
S 30	0 50 17	13°45'40	16°30	4°48	1°32	2°12	7°24	25°42	24°15	22°38	24°55	10° 3	10° 1	29°20	n.a.	S 30
S 31	0 54 14	14♎42'50	1♈36	5♏32	2♍39	2♌54	7♒25	25♒40	24♌17	22♏39	24♋55	10♎ 3	9♎58	29♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n40	10s30	3n52	4n 3	1s27	23n25	2n57	24n59	1n32	18s43	0s12	13s32	0s55	14n39	0n29	21s17	2s44	18n31	3s14	4s 7	4s40	0n19		n.a.
S 2	5 17	6 8	2 48	3 17	1 23	23 10	2 56	24 55	1 31	18 44	0 12	13 33	0 55	14 38	0 29	21 17	2 44	18 30	3 15	4 6	4 39	0 17		n.a.
S 3	4 54	1 19	1 32	2 31	1 18	22 54	2 55	24 50	1 31	18 45	0 12	13 35	0 55	14 37	0 29	21 17	2 44	18 30	3 15	4 5	4 37	0 15		n.a.
M 4	4 30	3n34	0 9	1 45	1 13	22 37	2 54	24 45	1 30	18 46	0 11	13 36	0 55	14 36	0 29	21 18	2 44	18 30	3 15	4 5	4 36	0 13		n.a.
T 5	4 7	8 10	1s13	0 59	1 7	22 21	2 52	24 40	1 30	18 47	0 11	13 37	0 54	14 35	0 29	21 18	2 44	18 29	3 15	4 5	4 35	0 11		n.a.
W 6	3 44	12 11	2 29	0 14	1 0	22 3	2 50	24 35	1 29	18 48	0 11	13 39	0 54	14 34	0 29	21 18	2 44	18 29	3 15	4 5	4 34	0 10		n.a.
T 7	3 21	15 20	3 34	0s30	0 53	21 45	2 49	24 29	1 29	18 48	0 11	13 40	0 54	14 33	0 29	21 18	2 44	18 28	3 15	4 6	4 32	0 8		n.a.
F 8	2 58	17 30	4 24	1 13	0 45	21 27	2 47	24 23	1 28	18 49	0 10	13 41	0 54	14 32	0 29	21 19	2 44	18 28	3 15	4 6	4 31	0 6		n.a.
S 9	2 34	18 37	4 58	1 55	0 36	21 8	2 45	24 17	1 28	18 50	0 10	13 42	0 54	14 31	0 29	21 19	2 44	18 28	3 16	4 7	4 30	0 4		n.a.
S 10	2 11	18 41	5 15	2 36	0 27	20 49	2 43	24 10	1 27	18 51	0 10	13 43	0 54	14 30	0 29	21 19	2 44	18 27	3 16	4 7	4 28	0 2		n.a.
M11	1 48	17 48	5 16	3 16	0 17	20 29	2 41	24 4	1 27	18 51	0 10	13 45	0 54	14 29	0 29	21 20	2 44	18 27	3 16	4 6	4 27	0s 0		n.a.
T 12	1 24	16 5	5 2	3 54	0 7	20 8	2 39	23 57	1 26	18 52	0 10	13 46	0 54	14 28	0 29	21 20	2 44	18 27	3 16	4 6	4 26	0 2		n.a.
W13	1 1	13 39	4 35	4 31	0n 4	19 48	2 37	23 50	1 26	18 52	0 9	13 47	0 53	14 27	0 29	21 20	2 44	18 26	3 16	4 5	4 25	0 4		n.a.
T 14	0 38	10 41	3 55	5 6	0 15	19 26	2 34	23 43	1 25	18 53	0 9	13 48	0 53	14 26	0 29	21 21	2 43	18 26	3 16	4 4	4 23	0 6		n.a.
F 15	0 14	7 18	3 6	5 39	0 26	19 5	2 32	23 35	1 24	18 53	0 9	13 49	0 53	14 25	0 29	21 21	2 43	18 26	3 17	4 4	4 22	0 8		n.a.
S 16	0s 9	3 39	2 10	6 10	0 37	18 42	2 30	23 27	1 24	18 54	0 9	13 50	0 53	14 24	0 29	21 21	2 43	18 25	3 17	4 3	4 21	0 10		n.a.
S 17	0 33	0s 9	1 7	6 40	0 48	18 20	2 27	23 19	1 23	18 54	0 8	13 51	0 53	14 23	0 29	21 22	2 43	18 25	3 17	4 3	4 20	0 11		n.a.
M18	0 56	3 55	0 2	7 8	1 0	17 57	2 25	23 11	1 22	18 55	0 8	13 52	0 53	14 22	0 29	21 22	2 43	18 25	3 17	4 3	4 18	0 13		n.a.
T 19	1 19	7 34	1n 3	7 34	1 12	17 33	2 22	23 3	1 22	18 55	0 8	13 53	0 53	14 21	0 29	21 22	2 43	18 24	3 17	4 3	4 17	0 15		n.a.
W20	1 42	10 55	2 6	7 58	1 23	17 10	2 19	22 54	1 21	18 55	0 8	13 54	0 52	14 20	0 29	21 23	2 43	18 24	3 17	4 3	4 16	0 17		n.a.
T 21	2 6	13 51	3 5	8 20	1 35	16 45	2 17	22 45	1 20	18 55	0 7	13 55	0 52	14 19	0 29	21 23	2 43	18 24	3 18	4 3	4 14	0 19		n.a.
F 22	2 29	16 13	3 55	8 41	1 46	16 21	2 14	22 36	1 20	18 55	0 7	13 56	0 52	14 18	0 29	21 23	2 43	18 23	3 18	4 3	4 13	0 21		n.a.
S 23	2 52	17 53	4 36	9 0	1 57	15 56	2 11	22 27	1 19	18 55	0 7	13 57	0 52	14 17	0 29	21 24	2 43	18 23	3 18	4 4	4 12	0 23		n.a.
S 24	3 15	18 41	5 4	9 17	2 8	15 31	2 8	22 18	1 18	18 55	0 7	13 57	0 52	14 16	0 29	21 24	2 43	18 23	3 18	4 4	4 11	0 25		n.a.
M25	3 38	18 33	5 18	9 33	2 18	15 5	2 5	22 8	1 17	18 55	0 7	13 58	0 52	14 15	0 29	21 25	2 43	18 23	3 18	4 4	4 9	0 27		n.a.
T 26	4 1	17 23	5 15	9 47	2 28	14 39	2 2	21 59	1 17	18 55	0 6	13 59	0 52	14 15	0 29	21 25	2 43	18 22	3 18	4 4	4 8	0 29		n.a.
W27	4 24	15 12	4 54	10 0	2 38	14 13	1 59	21 49	1 16	18 55	0 6	14 0	0 51	14 14	0 29	21 25	2 43	18 22	3 19	4 4	4 7	0 31		n.a.
T 28	4 47	12 2	4 15	10 12	2 47	13 46	1 56	21 39	1 15	18 55	0 6	14 0	0 51	14 13	0 29	21 26	2 43	18 22	3 19	4 4	4 6	0 32		n.a.
F 29	5 10	8 3	3 19	10 22	2 56	13 19	1 53	21 28	1 14	18 55	0 6	14 1	0 51	14 12	0 29	21 26	2 43	18 21	3 19	4 4	4 4	0 34		n.a.
S 30	5 33	3 29	2 8	10 31	3 4	12 52	1 50	21 18	1 14	18 55	0 6	14 2	0 51	14 11	0 29	21 27	2 43	18 21	3 19	4 4	4 3	0 36		n.a.
S 31	5s55	1n22	0n47	10s39	3n12	12n24	1n47	21n 7	1n13	18s54	0s 5	14s 2	0s51	14n10	0n29	21s27	2s42	18n21	3s19	4s 4	4s 2	0s38		n.a.

Julian Day Number = -2763512.5, Delta T = 179h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'26, Lahiri = -171°40'27 Julian Calendar 1 Dec. 12280 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12280 BCE

The year -12279 astronomical counting style corresponds to year 12280 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 10	15♎39'59	16♈45	6♏12	3♍46	3♌35	7♒25	25°R38	24♌20	22♏41	24♋56	10°R 3	9♎55	29♍34	n.a.	M 1
T 2	1 2 6	16°37'07	1♉49	6°47	4°53	4°17	7°26	25♒36	24°22	22°43	24°56	10♎ 3	9°51	29°40	n.a.	T 2
W 3	1 6 3	17°34'14	16°38	7°17	6° 0	4°59	7°27	25°34	24°25	22°45	24°57	10° 3	9°48	29°47	n.a.	W 3
T 4	1 9 59	18°31'20	1♊ 6	7°42	7° 7	5°41	7°28	25°32	24°27	22°47	24°57	10° 2	9°45	29°54	n.a.	T 4
F 5	1 13 56	19°28'25	15° 9	8° 2	8°14	6°22	7°29	25°30	24°29	22°49	24°58	10° 1	9°42	0♎ 0	n.a.	F 5
S 6	1 17 52	20°25'30	28°45	8°17	9°22	7° 4	7°30	25°28	24°31	22°51	24°58	10° 0	9°39	0° 7	n.a.	S 6
S 7	1 21 49	21°22'33	11♋54	8°28	10°29	7°45	7°32	25°27	24°34	22°53	24°59	9°59	9°35	0°14	n.a.	S 7
M 8	1 25 45	22°19'36	24°39	8°33	11°37	8°26	7°34	25°25	24°36	22°55	24°59	9°D59	9°32	0°20	n.a.	M 8
T 9	1 29 41	23°16'39	7♌ 5	8°R34	12°45	9° 7	7°36	25°24	24°38	22°57	24°59	9°59	9°29	0°27	n.a.	T 9
W10	1 33 38	24°13'41	19°14	8°30	13°53	9°48	7°38	25°22	24°40	22°59	25° 0	10° 0	9°26	0°33	n.a.	W10
T 11	1 37 34	25°10'42	1♍12	8°22	15° 0	10°29	7°40	25°21	24°42	23° 1	25° 0	10° 2	9°23	0°40	n.a.	T 11
F 12	1 41 31	26° 7'43	13° 2	8° 9	16° 8	11°10	7°43	25°20	24°44	23° 3	25° 0	10° 3	9°20	0°47	n.a.	F 12
S 13	1 45 27	27° 4'43	24°49	7°53	17°17	11°51	7°46	25°19	24°46	23° 5	25° 1	10° 4	9°16	0°53	n.a.	S 13
S 14	1 49 23	28° 1'43	6♎36	7°32	18°25	12°32	7°48	25°18	24°48	23° 7	25° 1	10°R 5	9°13	1° 0	n.a.	S 14
M15	1 53 20	28°58'42	18°26	7° 9	19°33	13°12	7°51	25°17	24°50	23° 9	25° 1	10° 4	9°10	1° 7	n.a.	M15
T 16	1 57 16	29°55'40	0♏22	6°42	20°41	13°53	7°55	25°16	24°52	23°11	25° 1	10° 3	9° 7	1°13	n.a.	T 16
W17	2 1 13	0♏52'38	12°25	6°13	21°50	14°33	7°58	25°15	24°54	23°13	25° 1	10° 1	9° 4	1°20	n.a.	W17
T 18	2 5 9	1°49'35	24°37	5°41	22°58	15°13	8° 2	25°15	24°55	23°15	25° 1	9°58	9° 0	1°27	n.a.	T 18
F 19	2 9 6	2°46'32	7♐ 1	5° 8	24° 7	15°53	8° 5	25°14	24°57	23°17	25° 1	9°55	8°57	1°33	n.a.	F 19
S 20	2 13 2	3°43'28	19°37	4°34	25°16	16°33	8° 9	25°14	24°59	23°19	25° 1	9°51	8°54	1°40	n.a.	S 20
S 21	2 16 59	4°40'24	2♑27	4° 0	26°24	17°13	8°13	25°14	25° 0	23°22	25°R 1	9°48	8°51	1°47	n.a.	S 21
M22	2 20 55	5°37'19	15°34	3°26	27°33	17°53	8°17	25°13	25° 2	23°24	25° 1	9°46	8°48	1°53	n.a.	M22
T 23	2 24 51	6°34'13	28°57	2°52	28°42	18°32	8°22	25°13	25° 4	23°26	25° 1	9°44	8°45	2° 0	n.a.	T 23
W24	2 28 48	7°31'06	12♒39	2°20	29°51	19°12	8°26	25°D13	25° 5	23°28	25° 1	9°D44	8°41	2° 7	n.a.	W24
T 25	2 32 44	8°27'59	26°40	1°50	1♎ 0	19°51	8°31	25°13	25° 7	23°30	25° 1	9°45	8°38	2°13	n.a.	T 25
F 26	2 36 41	9°24'52	10♓59	1°22	2° 9	20°30	8°36	25°13	25° 8	23°32	25° 1	9°47	8°35	2°20	n.a.	F 26
S 27	2 40 37	10°21'43	25°35	0°57	3°19	21° 9	8°41	25°14	25° 9	23°34	25° 1	9°48	8°32	2°26	n.a.	S 27
S 28	2 44 34	11°18'35	10♈23	0°36	4°28	21°48	8°46	25°14	25°11	23°37	25° 1	9°R48	8°29	2°33	n.a.	S 28
M29	2 48 30	12°15'26	25°17	0°17	5°37	22°27	8°51	25°14	25°12	23°39	25° 1	9°48	8°26	2°40	n.a.	M29
T 30	2 52 27	13°12'17	10♉10	0° 3	6°47	23° 5	8°57	25°15	25°13	23°41	25° 0	9°45	8°22	2°46	n.a.	T 30
W31	2 56 23	14♏ 9'08	24♉54	29♎53	7♎56	23♌44	9♒ 2	25♒16	25♌15	23♏43	25♋ 0	9♎42	8♎19	2♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s18	6n 9	0s37	10s45	3n19	11n57	1n43	20n56	1n12	18s54	0s 5	14s 3	0s51	14n 9	0n29	21s28	2s42	18n21	3s19	4s 4	4s 0	0s40		n.a.
T 2	6 40	10 31	1 58	10 51	3 25	11 29	1 40	20 45	1 11	18 54	0 5	14 3	0 50	14 9	0 29	21 28	2 42	18 20	3 20	4 4	3 59	0 42		n.a.
W 3	7 2	14 8	3 10	10 56	3 31	11 0	1 37	20 34	1 10	18 53	0 5	14 4	0 50	14 8	0 29	21 28	2 42	18 20	3 20	4 4	3 58	0 44		n.a.
T 4	7 25	16 47	4 8	11 0	3 35	10 32	1 34	20 23	1 9	18 53	0 4	14 5	0 50	14 7	0 29	21 29	2 42	18 20	3 20	4 3	3 57	0 46		n.a.
F 5	7 47	18 20	4 49	11 3	3 39	10 3	1 30	20 11	1 8	18 52	0 4	14 5	0 50	14 6	0 29	21 29	2 42	18 20	3 20	4 3	3 55	0 48		n.a.
S 6	8 9	18 45	5 12	11 5	3 42	9 34	1 27	20 0	1 7	18 52	0 4	14 5	0 50	14 6	0 29	21 30	2 42	18 19	3 20	4 3	3 54	0 50		n.a.
S 7	8 31	18 8	5 18	11 7	3 43	9 5	1 24	19 48	1 6	18 51	0 4	14 6	0 50	14 5	0 29	21 30	2 42	18 19	3 20	4 2	3 53	0 52		n.a.
M 8	8 52	16 37	5 8	11 8	3 44	8 35	1 20	19 36	1 5	18 50	0 4	14 6	0 50	14 4	0 29	21 31	2 42	18 19	3 21	4 2	3 52	0 53		n.a.
T 9	9 14	14 20	4 43	11 8	3 44	8 6	1 17	19 24	1 4	18 50	0 3	14 7	0 49	14 3	0 29	21 31	2 42	18 19	3 21	4 2	3 50	0 55		n.a.
W10	9 35	11 29	4 7	11 9	3 42	7 36	1 13	19 12	1 3	18 49	0 3	14 7	0 49	14 3	0 29	21 32	2 42	18 18	3 21	4 3	3 49	0 57		n.a.
T 11	9 57	8 11	3 20	11 8	3 40	7 6	1 10	19 0	1 2	18 48	0 3	14 7	0 49	14 2	0 29	21 32	2 42	18 18	3 21	4 3	3 48	0 59		n.a.
F 12	10 18	4 35	2 25	11 8	3 36	6 36	1 7	18 47	1 1	18 47	0 3	14 7	0 49	14 1	0 29	21 33	2 42	18 18	3 21	4 4	3 46	1 1		n.a.
S 13	10 39	0 50	1 24	11 7	3 31	6 6	1 3	18 34	1 0	18 46	0 3	14 8	0 49	14 1	0 29	21 33	2 42	18 18	3 21	4 4	3 45	1 3		n.a.
S 14	11 0	2s58	0 19	11 6	3 25	5 36	1 0	18 22	0 59	18 45	0 2	14 8	0 49	14 0	0 29	21 34	2 42	18 18	3 22	4 5	3 44	1 5		n.a.
M15	11 21	6 40	0n46	11 6	3 17	5 5	0 56	18 9	0 58	18 44	0 2	14 8	0 48	13 59	0 29	21 34	2 42	18 17	3 22	4 4	3 43	1 7		n.a.
T 16	11 41	10 8	1 50	11 5	3 9	4 35	0 53	17 56	0 57	18 43	0 2	14 8	0 48	13 59	0 29	21 35	2 42	18 17	3 22	4 4	3 41	1 9		n.a.
W17	12 2	13 13	2 50	11 4	2 59	4 4	0 50	17 43	0 56	18 42	0 2	14 8	0 48	13 58	0 29	21 35	2 42	18 17	3 22	4 3	3 40	1 11		n.a.
T 18	12 22	15 45	3 42	11 4	2 49	3 33	0 46	17 30	0 55	18 41	0 2	14 8	0 48	13 58	0 29	21 36	2 42	18 17	3 22	4 2	3 39	1 12		n.a.
F 19	12 42	17 36	4 25	11 4	2 37	3 2	0 43	17 17	0 54	18 40	0 2	14 8	0 48	13 57	0 29	21 36	2 42	18 17	3 22	4 1	3 37	1 14		n.a.
S 20	13 2	18 38	4 56	11 4	2 24	2 31	0 39	17 3	0 53	18 39	0 1	14 8	0 48	13 56	0 29	21 37	2 42	18 16	3 23	3 59	3 36	1 16		n.a.
S 21	13 21	18 44	5 13	11 5	2 11	2 0	0 36	16 50	0 52	18 38	0 1	14 8	0 48	13 56	0 29	21 37	2 42	18 16	3 23	3 58	3 35	1 18		n.a.
M22	13 41	17 51	5 14	11 6	1 57	1 29	0 33	16 36	0 50	18 36	0 1	14 8	0 47	13 55	0 29	21 38	2 42	18 16	3 23	3 57	3 34	1 20		n.a.
T 23	14 0	15 58	4 58	11 8	1 42	0 58	0 29	16 23	0 49	18 35	0 1	14 8	0 47	13 55	0 29	21 38	2 42	18 16	3 23	3 56	3 32	1 22		n.a.
W24	14 19	13 9	4 25	11 11	1 27	0 27	0 26	16 9	0 48	18 34	0 1	14 8	0 47	13 54	0 29	21 39	2 42	18 16	3 23	3 56	3 31	1 24		n.a.
T 25	14 38	9 32	3 36	11 15	1 12	0s 4	0 23	15 55	0 47	18 32	0 0	14 8	0 47	13 54	0 29	21 40	2 42	18 16	3 23	3 57	3 30	1 26		n.a.
F 26	14 56	5 16	2 32	11 19	0 57	0 35	0 19	15 41	0 45	18 31	0 0	14 8	0 47	13 53	0 29	21 40	2 42	18 15	3 24	3 57	3 29	1 28		n.a.
S 27	15 15	0 37	1 17	11 25	0 42	1 6	0 16	15 27	0 44	18 29	0 0	14 7	0 47	13 53	0 29	21 41	2 42	18 15	3 24	3 58	3 27	1 29		n.a.
S 28	15 33	4n 9	0s 3	11 31	0 27	1 37	0 13	15 13	0 43	18 28	0n 0	14 7	0 46	13 52	0 30	21 41	2 42	18 15	3 24	3 58	3 26	1 31		n.a.
M29	15 51	8 41	1 24	11 38	0 12	2 8	0 10	14 59	0 42	18 26	0 0	14 7	0 46	13 52	0 30	21 42	2 41	18 15	3 24	3 58	3 25	1 33		n.a.
T 30	16 8	12 41	2 39	11 47	0s 3	2 39	0 6	14 45	0 40	18 24	0 1	14 6	0 46	13 51	0 30	21 42	2 41	18 15	3 24	3 57	3 23	1 35		n.a.
W31	16s26	15n49	3s42	11s56	0s17	3s10	0n 3	14n31	0n39	18s23	0n 1	14s 6	0s46	13n51	0n30	21s43	2s41	18n15	3s25	3s55	3s22	1s37		n.a.

Julian Day Number = -2763481.5, Delta T = 179h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'22, Lahiri = -171°40'22 Julian Calendar 1 Jan. 12279 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12280 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 20	15♏ 5'58	9♊22	29°R47	9♎ 6	24♌22	9♒ 8	25♒16	25♌16	23♏46	25°R 0	9°R37	8♎16	3♎ 0	n.a.	T 1
F 2	3 4 16	16° 2'49	23°27	29°D46	10°16	25° 0	9°14	25°17	25°17	23°48	25♋ 0	9♎31	8°13	3° 6	n.a.	F 2
S 3	3 8 13	16°59'41	7♋ 6	29♎49	11°26	25°38	9°20	25°18	25°18	23°50	24°59	9°26	8°10	3°13	n.a.	S 3
S 4	3 12 9	17°56'32	20°20	29°57	12°36	26°16	9°26	25°19	25°19	23°52	24°59	9°22	8° 6	3°20	n.a.	S 4
M 5	3 16 6	18°53'24	3♌ 8	0♏10	13°46	26°54	9°33	25°20	25°20	23°54	24°59	9°19	8° 3	3°26	n.a.	M 5
T 6	3 20 2	19°50'16	15°35	0°27	14°56	27°31	9°39	25°21	25°21	23°57	24°58	9°D18	8° 0	3°33	n.a.	T 6
W 7	3 23 59	20°47'09	27°44	0°49	16° 6	28° 9	9°46	25°22	25°22	23°59	24°58	9°18	7°57	3°40	n.a.	W 7
T 8	3 27 55	21°44'02	9♍41	1°16	17°16	28°46	9°52	25°24	25°23	24° 1	24°57	9°19	7°54	3°46	n.a.	T 8
F 9	3 31 52	22°40'56	21°31	1°47	18°26	29°23	9°59	25°25	25°23	24° 3	24°57	9°21	7°51	3°53	n.a.	F 9
S 10	3 35 48	23°37'50	3♎18	2°23	19°37	0♍ 0	10° 6	25°27	25°24	24° 6	24°56	9°R22	7°47	4° 0	n.a.	S 10
S 11	3 39 45	24°34'45	15° 7	3° 3	20°47	0°37	10°14	25°28	25°25	24° 8	24°56	9°22	7°44	4° 6	n.a.	S 11
M12	3 43 41	25°31'40	27° 2	3°47	21°58	1°13	10°21	25°30	25°26	24°10	24°55	9°20	7°41	4°13	n.a.	M12
T 13	3 47 38	26°28'36	9♏ 6	4°36	23° 8	1°50	10°28	25°32	25°26	24°12	24°55	9°16	7°38	4°19	n.a.	T 13
W14	3 51 34	27°25'33	21°21	5°30	24°19	2°26	10°36	25°34	25°27	24°15	24°54	9°11	7°35	4°26	n.a.	W14
T 15	3 55 31	28°22'30	3♐49	6°27	25°30	3° 2	10°44	25°36	25°27	24°17	24°53	9° 3	7°32	4°33	n.a.	T 15
F 16	3 59 28	29°19'27	16°31	7°29	26°41	3°38	10°51	25°38	25°28	24°19	24°53	8°55	7°28	4°39	n.a.	F 16
S 17	4 3 24	0♐16'25	29°26	8°34	27°51	4°13	10°59	25°40	25°28	24°21	24°52	8°46	7°25	4°46	n.a.	S 17
S 18	4 7 21	1°13'24	12♑34	9°44	29° 2	4°49	11° 7	25°42	25°28	24°23	24°51	8°38	7°22	4°53	n.a.	S 18
M19	4 11 17	2°10'23	25°54	10°58	0♏14	5°24	11°16	25°45	25°29	24°26	24°51	8°31	7°19	4°59	n.a.	M19
T 20	4 15 14	3° 7'22	9♒27	12°15	1°25	5°59	11°24	25°47	25°29	24°28	24°50	8°27	7°16	5° 6	n.a.	T 20
W21	4 19 10	4° 4'22	23°12	13°36	2°36	6°34	11°32	25°50	25°29	24°30	24°49	8°24	7°12	5°13	n.a.	W21
T 22	4 23 7	5° 1'22	7♓ 8	15° 1	3°47	7° 8	11°41	25°52	25°29	24°32	24°48	8°D24	7° 9	5°19	n.a.	T 22
F 23	4 27 4	5°58'22	21°16	16°30	4°58	7°43	11°49	25°55	25°30	24°35	24°48	8°24	7° 6	5°26	n.a.	F 23
S 24	4 31 0	6°55'23	5♈34	18° 2	6°10	8°17	11°58	25°58	25°30	24°37	24°47	8°R25	7° 3	5°33	n.a.	S 24
S 25	4 34 57	7°52'25	20° 0	19°38	7°21	8°51	12° 7	26° 1	25°R30	24°39	24°46	8°25	7° 0	5°39	n.a.	S 25
M26	4 38 53	8°49'27	4♉32	21°18	8°33	9°24	12°16	26° 4	25°30	24°41	24°45	8°22	6°57	5°46	n.a.	M26
T 27	4 42 50	9°46'30	19° 3	23° 1	9°44	9°58	12°25	26° 7	25°30	24°43	24°44	8°17	6°53	5°53	n.a.	T 27
W28	4 46 47	10♐43'34	3♊29	24♏46	10♏56	10♍31	12♒34	26♒10	25♌29	24♏45	24♋43	8♎10	6♎50	5♎59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	17n53	4s30	12s 7	0s30	3s41	0n 0	14n17	0n38	18s21	0n 1	14s 6	0s46	13n51	0n30	21s43	2s41	18n15	3s25	3s53	3s21	1s39		n.a.
F 2	17 0	18 48	5 0	12 18	0 43	4 12	0s 3	14 2	0 36	18 19	0 1	14 5	0 46	13 50	0 30	21 44	2 41	18 15	3 25	3 51	3 20	1 41		n.a.
S 3	17 16	18 35	5 12	12 31	0 55	4 43	0 6	13 48	0 35	18 17	0 1	14 5	0 45	13 50	0 30	21 45	2 41	18 14	3 25	3 49	3 18	1 43		n.a.
S 4	17 33	17 20	5 7	12 44	1 7	5 13	0 9	13 34	0 34	18 16	0 1	14 4	0 45	13 50	0 30	21 45	2 41	18 14	3 25	3 47	3 17	1 45		n.a.
M 5	17 49	15 15	4 46	12 58	1 17	5 44	0 12	13 19	0 32	18 14	0 2	14 4	0 45	13 49	0 30	21 46	2 41	18 14	3 25	3 46	3 16	1 47		n.a.
T 6	18 4	12 30	4 12	13 14	1 27	6 14	0 15	13 5	0 31	18 12	0 2	14 3	0 45	13 49	0 30	21 46	2 41	18 14	3 26	3 46	3 14	1 48		n.a.
W 7	18 20	9 17	3 28	13 30	1 36	6 45	0 18	12 50	0 29	18 10	0 2	14 3	0 45	13 49	0 30	21 47	2 41	18 14	3 26	3 46	3 13	1 50		n.a.
T 8	18 35	5 43	2 35	13 47	1 44	7 15	0 21	12 35	0 28	18 8	0 2	14 2	0 45	13 48	0 30	21 47	2 41	18 14	3 26	3 46	3 12	1 52		n.a.
F 9	18 50	1 58	1 36	14 5	1 51	7 45	0 24	12 21	0 26	18 6	0 2	14 1	0 45	13 48	0 30	21 48	2 41	18 14	3 26	3 47	3 11	1 54		n.a.
S 10	19 5	1s51	0 33	14 24	1 58	8 15	0 27	12 6	0 25	18 4	0 2	14 1	0 44	13 48	0 30	21 49	2 41	18 14	3 26	3 47	3 9	1 56		n.a.
S 11	19 19	5 36	0n31	14 43	2 3	8 44	0 29	11 51	0 23	18 1	0 3	14 0	0 44	13 48	0 30	21 49	2 41	18 14	3 26	3 47	3 8	1 58		n.a.
M12	19 33	9 10	1 35	15 3	2 8	9 14	0 32	11 37	0 22	17 59	0 3	13 59	0 44	13 47	0 30	21 50	2 41	18 14	3 27	3 47	3 7	2 0		n.a.
T 13	19 47	12 25	2 34	15 24	2 12	9 43	0 35	11 22	0 20	17 57	0 3	13 59	0 44	13 47	0 30	21 50	2 41	18 14	3 27	3 45	3 6	2 2		n.a.
W14	20 0	15 10	3 28	15 45	2 15	10 12	0 37	11 7	0 19	17 55	0 3	13 58	0 44	13 47	0 30	21 51	2 41	18 14	3 27	3 43	3 4	2 4		n.a.
T 15	20 13	17 15	4 12	16 7	2 17	10 41	0 40	10 53	0 17	17 53	0 3	13 57	0 44	13 47	0 30	21 51	2 41	18 14	3 27	3 40	3 3	2 5		n.a.
F 16	20 26	18 33	4 45	16 29	2 19	11 10	0 42	10 38	0 15	17 50	0 3	13 56	0 44	13 47	0 30	21 52	2 41	18 14	3 27	3 36	3 2	2 7		n.a.
S 17	20 39	18 54	5 3	16 51	2 19	11 38	0 45	10 23	0 14	17 48	0 4	13 55	0 43	13 47	0 30	21 53	2 41	18 14	3 27	3 33	3 0	2 9		n.a.
S 18	20 51	18 16	5 7	17 14	2 19	12 6	0 47	10 9	0 12	17 45	0 4	13 54	0 43	13 46	0 30	21 53	2 42	18 13	3 27	3 30	2 59	2 11		n.a.
M19	21 2	16 37	4 53	17 37	2 18	12 34	0 50	9 54	0 11	17 43	0 4	13 53	0 43	13 46	0 30	21 54	2 42	18 13	3 28	3 27	2 58	2 13		n.a.
T 20	21 14	14 3	4 24	18 0	2 16	13 2	0 52	9 39	0 9	17 40	0 4	13 52	0 43	13 46	0 30	21 54	2 42	18 13	3 28	3 25	2 57	2 15		n.a.
W21	21 25	10 39	3 39	18 23	2 13	13 29	0 54	9 24	0 7	17 38	0 4	13 51	0 43	13 46	0 30	21 55	2 42	18 13	3 28	3 24	2 55	2 17		n.a.
T 22	21 36	6 37	2 40	18 46	2 10	13 56	0 56	9 10	0 5	17 35	0 4	13 50	0 43	13 46	0 30	21 55	2 42	18 13	3 28	3 24	2 54	2 19		n.a.
F 23	21 46	2 9	1 31	19 9	2 6	14 23	0 58	8 55	0 4	17 33	0 4	13 49	0 42	13 46	0 30	21 56	2 42	18 13	3 28	3 24	2 53	2 20		n.a.
S 24	21 56	2n29	0 15	19 31	2 1	14 49	1 0	8 40	0 2	17 30	0 5	13 48	0 42	13 46	0 30	21 57	2 42	18 13	3 28	3 25	2 51	2 22		n.a.
S 25	22 5	7 2	1s 2	19 53	1 56	15 15	1 2	8 26	0 0	17 27	0 5	13 47	0 42	13 46	0 30	21 57	2 42	18 13	3 29	3 24	2 50	2 24		n.a.
M26	22 15	11 11	2 15	20 15	1 50	15 40	1 4	8 11	0s 2	17 25	0 5	13 46	0 42	13 46	0 30	21 58	2 42	18 13	3 29	3 23	2 49	2 26		n.a.
T 27	22 23	14 40	3 20	20 36	1 43	16 6	1 6	7 57	0 4	17 22	0 5	13 45	0 42	13 46	0 30	21 58	2 42	18 13	3 29	3 21	2 48	2 28		n.a.
W28	22s32	17n12	4s11	20s56	1s36	16s30	1s 8	7n42	0s 5	17s19	0n 5	13s43	0s42	13n46	0n30	21s59	2s42	18n13	3s29	3s18	2s46	2s30		n.a.

Julian Day Number = -2763450.5, Delta T = 179h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'18, Lahiri = -171°40'18 Julian Calendar 1 Feb. 12279 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 43	11♐40'39	17♊43	26♏35	12♏ 8	11♍ 4	12♒44	26♒13	25°R29	24♏48	24°R42	8°R 1	6♎47	6♎ 6	n.a.	T 1
F 2	4 54 40	12°37'45	1♋39	28°27	13°20	11°37	12°53	26°16	25♌29	24°50	24♋41	7♎51	6°44	6°12	n.a.	F 2
S 3	4 58 36	13°34'52	15°14	0♐22	14°32	12° 9	13° 3	26°20	25°29	24°52	24°40	7°41	6°41	6°19	n.a.	S 3
S 4	5 2 33	14°32'00	28°25	2°19	15°44	12°41	13°12	26°23	25°29	24°54	24°39	7°32	6°37	6°26	n.a.	S 4
M 5	5 6 30	15°29'10	11♌13	4°18	16°56	13°13	13°22	26°27	25°28	24°56	24°38	7°25	6°34	6°32	n.a.	M 5
T 6	5 10 26	16°26'21	23°40	6°20	18° 8	13°45	13°32	26°30	25°28	24°58	24°37	7°21	6°31	6°39	n.a.	T 6
W 7	5 14 23	17°23'34	5♍50	8°23	19°20	14°16	13°42	26°34	25°27	25° 0	24°36	7°19	6°28	6°46	n.a.	W 7
T 8	5 18 20	18°20'47	17°47	10°27	20°32	14°48	13°52	26°38	25°27	25° 2	24°35	7°D18	6°25	6°52	n.a.	T 8
F 9	5 22 16	19°18'03	29°37	12°32	21°44	15°18	14° 2	26°41	25°26	25° 5	24°34	7°18	6°22	6°59	n.a.	F 9
S 10	5 26 13	20°15'20	11♎25	14°39	22°57	15°49	14°12	26°45	25°26	25° 7	24°33	7°R18	6°18	7° 6	n.a.	S 10
S 11	5 30 9	21°12'38	23°17	16°45	24° 9	16°19	14°22	26°49	25°25	25° 9	24°32	7°17	6°15	7°12	n.a.	S 11
M12	5 34 6	22° 9'58	5♏16	18°52	25°22	16°49	14°33	26°53	25°24	25°11	24°31	7°14	6°12	7°19	n.a.	M12
T 13	5 38 3	23° 7'20	17°28	20°59	26°34	17°19	14°43	26°58	25°24	25°13	24°30	7° 8	6° 9	7°26	n.a.	T 13
W14	5 41 59	24° 4'43	29°55	23° 5	27°47	17°48	14°54	27° 2	25°23	25°15	24°29	7° 0	6° 6	7°32	n.a.	W14
T 15	5 45 56	25° 2'08	12♐39	25°11	29° 0	18°18	15° 4	27° 6	25°22	25°17	24°27	6°50	6° 3	7°39	n.a.	T 15
F 16	5 49 53	25°59'35	25°40	27°17	0♐13	18°46	15°15	27°10	25°21	25°19	24°26	6°38	5°59	7°46	n.a.	F 16
S 17	5 53 49	26°57'03	8♑57	29°21	1°26	19°15	15°26	27°15	25°20	25°21	24°25	6°26	5°56	7°52	n.a.	S 17
S 18	5 57 46	27°54'32	22°29	1♑24	2°39	19°43	15°37	27°19	25°19	25°23	24°24	6°14	5°53	7°59	n.a.	S 18
M19	6 1 43	28°52'03	6♒11	3°26	3°51	20°10	15°48	27°24	25°18	25°25	24°23	6° 5	5°50	8° 5	n.a.	M19
T 20	6 5 39	29°49'35	20° 3	5°27	5° 5	20°38	15°59	27°28	25°17	25°27	24°21	5°58	5°47	8°12	n.a.	T 20
W21	6 9 36	0♑47'09	4♓ 1	7°27	6°18	21° 5	16°10	27°33	25°16	25°28	24°20	5°54	5°43	8°19	n.a.	W21
T 22	6 13 33	1°44'44	18° 3	9°25	7°31	21°31	16°21	27°38	25°15	25°30	24°19	5°52	5°40	8°25	n.a.	T 22
F 23	6 17 30	2°42'20	2♈ 9	11°22	8°44	21°57	16°32	27°42	25°14	25°32	24°18	5°51	5°37	8°32	n.a.	F 23
S 24	6 21 26	3°39'58	16°16	13°17	9°57	22°23	16°44	27°47	25°13	25°34	24°16	5°51	5°34	8°39	n.a.	S 24
S 25	6 25 23	4°37'37	0♉26	15°11	11°11	22°49	16°55	27°52	25°11	25°36	24°15	5°50	5°31	8°45	n.a.	S 25
M26	6 29 20	5°35'18	14°35	17° 4	12°24	23°14	17° 7	27°57	25°10	25°38	24°14	5°47	5°28	8°52	n.a.	M26
T 27	6 33 16	6°33'00	28°42	18°54	13°38	23°38	17°18	28° 2	25° 9	25°40	24°12	5°41	5°24	8°59	n.a.	T 27
W28	6 37 13	7°30'44	12♊42	20°44	14°51	24° 3	17°30	28° 7	25° 7	25°41	24°11	5°32	5°21	9° 5	n.a.	W28
T 29	6 41 10	8°28'29	26°33	22°32	16° 5	24°26	17°42	28°13	25° 6	25°43	24°10	5°21	5°18	9°12	n.a.	T 29
F 30	6 45 6	9°26'17	10♋10	24°18	17°18	24°50	17°53	28°18	25° 5	25°45	24° 8	5° 9	5°15	9°19	n.a.	F 30
S 31	6 49 3	10♑24'06	23♋30	26♑ 3	18♐32	25♍13	18♒ 5	28♒23	25♌ 3	25♏47	24♋ 7	4♎57	5♎12	9♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	18n38	4s46	21s15	1s29	16s55	1s10	7n28	0s 7	17s16	0n 5	13s42	0s42	13n46	0n30	22s 0	2s42	18n13	3s29	3s15	2s45	2s32		n.a.
F 2	22 48	18 55	5 3	21 33	1 20	17 19	1 11	7 13	0 9	17 13	0 6	13 41	0 41	13 46	0 30	22 0	2 42	18 13	3 29	3 11	2 44	2 34		n.a.
S 3	22 55	18 5	5 2	21 50	1 12	17 43	1 13	6 59	0 11	17 11	0 6	13 40	0 41	13 46	0 30	22 1	2 42	18 13	3 29	3 7	2 42	2 36		n.a.
S 4	23 2	16 17	4 45	22 6	1 3	18 6	1 15	6 45	0 13	17 8	0 6	13 38	0 41	13 47	0 30	22 1	2 42	18 14	3 30	3 3	2 41	2 37		n.a.
M 5	23 8	13 44	4 14	22 21	0 54	18 28	1 16	6 30	0 15	17 5	0 6	13 37	0 41	13 47	0 30	22 2	2 42	18 14	3 30	3 0	2 40	2 39		n.a.
T 6	23 15	10 36	3 31	22 34	0 44	18 51	1 18	6 16	0 17	17 2	0 6	13 36	0 41	13 47	0 30	22 2	2 42	18 14	3 30	2 59	2 39	2 41		n.a.
W 7	23 20	7 6	2 40	22 45	0 35	19 12	1 19	6 2	0 19	16 59	0 6	13 34	0 41	13 47	0 30	22 3	2 42	18 14	3 30	2 58	2 37	2 43		n.a.
T 8	23 26	3 22	1 42	22 55	0 25	19 34	1 20	5 48	0 21	16 56	0 6	13 33	0 41	13 47	0 30	22 3	2 42	18 14	3 30	2 57	2 36	2 45		n.a.
F 9	23 31	0s28	0 41	23 3	0 15	19 54	1 21	5 34	0 23	16 52	0 7	13 31	0 41	13 47	0 30	22 4	2 42	18 14	3 30	2 58	2 35	2 47		n.a.
S 10	23 35	4 17	0n22	23 9	0 5	20 14	1 22	5 20	0 25	16 49	0 7	13 30	0 40	13 48	0 30	22 5	2 42	18 14	3 30	2 58	2 33	2 49		n.a.
S 11	23 39	7 56	1 24	23 13	0n 4	20 34	1 24	5 6	0 27	16 46	0 7	13 28	0 40	13 48	0 30	22 5	2 42	18 14	3 31	2 57	2 32	2 50		n.a.
M12	23 43	11 19	2 23	23 16	0 14	20 53	1 24	4 52	0 29	16 43	0 7	13 27	0 40	13 48	0 30	22 6	2 42	18 14	3 31	2 56	2 31	2 52		n.a.
T 13	23 46	14 17	3 17	23 16	0 23	21 12	1 25	4 38	0 31	16 40	0 7	13 25	0 40	13 48	0 30	22 6	2 42	18 14	3 31	2 54	2 30	2 54		n.a.
W14	23 49	16 39	4 2	23 15	0 32	21 30	1 26	4 24	0 34	16 36	0 7	13 24	0 40	13 49	0 30	22 7	2 42	18 14	3 31	2 50	2 28	2 56		n.a.
T 15	23 51	18 15	4 36	23 12	0 40	21 47	1 27	4 11	0 36	16 33	0 7	13 22	0 40	13 49	0 30	22 7	2 42	18 14	3 31	2 46	2 27	2 58		n.a.
F 16	23 53	18 57	4 56	23 7	0 49	22 4	1 28	3 57	0 38	16 30	0 8	13 20	0 40	13 49	0 30	22 8	2 42	18 14	3 31	2 41	2 26	3 0		n.a.
S 17	23 55	18 39	5 1	23 1	0 57	22 20	1 28	3 44	0 40	16 26	0 8	13 19	0 39	13 50	0 30	22 8	2 42	18 14	3 31	2 36	2 24	3 2		n.a.
S 18	23 56	17 17	4 50	22 53	1 4	22 36	1 29	3 31	0 43	16 23	0 8	13 17	0 39	13 50	0 30	22 9	2 42	18 14	3 31	2 32	2 23	3 4		n.a.
M19	23 57	14 55	4 22	22 44	1 11	22 51	1 29	3 17	0 45	16 19	0 8	13 15	0 39	13 50	0 30	22 10	2 43	18 15	3 32	2 28	2 22	3 5		n.a.
T 20	23 57	11 41	3 38	22 33	1 18	23 5	1 30	3 4	0 47	16 16	0 8	13 13	0 39	13 51	0 30	22 10	2 43	18 15	3 32	2 25	2 21	3 7		n.a.
W21	23 57	7 46	2 40	22 21	1 24	23 19	1 30	2 51	0 50	16 12	0 8	13 12	0 39	13 51	0 30	22 11	2 43	18 15	3 32	2 23	2 19	3 9		n.a.
T 22	23 56	3 24	1 33	22 8	1 30	23 32	1 30	2 38	0 52	16 9	0 8	13 10	0 39	13 51	0 30	22 11	2 43	18 15	3 32	2 23	2 18	3 11		n.a.
F 23	23 55	1n10	0 20	21 53	1 35	23 44	1 31	2 26	0 54	16 5	0 9	13 8	0 39	13 52	0 30	22 12	2 43	18 15	3 32	2 23	2 17	3 13		n.a.
S 24	23 54	5 42	0s55	21 38	1 40	23 56	1 31	2 13	0 57	16 2	0 9	13 6	0 39	13 52	0 30	22 12	2 43	18 15	3 32	2 22	2 15	3 15		n.a.
S 25	23 52	9 54	2 6	21 21	1 44	24 7	1 31	2 1	0 59	15 58	0 9	13 4	0 38	13 53	0 30	22 13	2 43	18 15	3 32	2 22	2 14	3 17		n.a.
M26	23 50	13 33	3 10	21 4	1 48	24 17	1 31	1 48	1 2	15 54	0 9	13 3	0 38	13 53	0 30	22 13	2 43	18 15	3 32	2 21	2 13	3 19		n.a.
T 27	23 47	16 23	4 2	20 46	1 51	24 26	1 31	1 36	1 4	15 51	0 9	13 1	0 38	13 54	0 30	22 14	2 43	18 15	3 33	2 18	2 12	3 20		n.a.
W28	23 44	18 13	4 38	20 27	1 54	24 35	1 31	1 24	1 7	15 47	0 9	12 59	0 38	13 54	0 30	22 14	2 43	18 16	3 33	2 15	2 10	3 22		n.a.
T 29	23 40	18 57	4 58	20 7	1 57	24 43	1 30	1 12	1 9	15 43	0 9	12 57	0 38	13 54	0 30	22 15	2 43	18 16	3 33	2 10	2 9	3 24		n.a.
F 30	23 36	18 34	5 0	19 47	1 58	24 50	1 30	1 0	1 12	15 39	0 10	12 55	0 38	13 55	0 30	22 15	2 43	18 16	3 33	2 5	2 8	3 26		n.a.
S 31	23s32	17n10	4s46	19s26	2n 0	24s57	1s30	0n48	1s15	15s35	0n10	12s53	0s38	13n56	0n30	22s16	2s43	18n16	3s33	2s 0	2s 6	3s28		n.a.

Julian Day Number = -2763422.5, Delta T = 179h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'14, Lahiri = -171°40'14 Julian Calendar 1 March 12279 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12280 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 0	11♉21'57	6♌31	27♉47	19♐46	25♍35	18♒17	28♒28	25°R 2	25♏48	24°R 6	4°R46	5♎ 9	9♎32	n.a.	S 1
M 2	6 56 56	12°19'50	19°13	29°29	21° 0	25°57	18°29	28°34	25♌ 0	25°50	24♋ 4	4♎37	5° 5	9°39	n.a.	M 2
T 3	7 0 53	13°17'46	1♍36	1♒10	22°13	26°19	18°41	28°39	24°58	25°52	24° 3	4°31	5° 2	9°45	n.a.	T 3
W 4	7 4 50	14°15'43	13°44	2°49	23°27	26°40	18°53	28°45	24°57	25°53	24° 2	4°27	4°59	9°52	n.a.	W 4
T 5	7 8 46	15°13'43	25°41	4°27	24°41	27° 1	19° 5	28°50	24°55	25°55	24° 0	4°25	4°56	9°59	n.a.	T 5
F 6	7 12 43	16°11'45	7♎30	6° 3	25°55	27°21	19°17	28°56	24°53	25°56	23°59	4°D25	4°53	10° 5	n.a.	F 6
S 7	7 16 40	17° 9'49	19°19	7°38	27° 9	27°40	19°30	29° 2	24°52	25°58	23°58	4°R25	4°49	10°12	n.a.	S 7
S 8	7 20 37	18° 7'56	1♏11	9°12	28°24	27°59	19°42	29° 7	24°50	25°59	23°56	4°24	4°46	10°18	n.a.	S 8
M 9	7 24 33	19° 6'05	13°13	10°44	29°38	28°18	19°54	29°13	24°48	26° 1	23°55	4°22	4°43	10°25	n.a.	M 9
T 10	7 28 30	20° 4'16	25°29	12°15	0♉52	28°36	20° 7	29°19	24°46	26° 2	23°53	4°17	4°40	10°32	n.a.	T 10
W11	7 32 27	21° 2'30	8♐ 3	13°44	2° 6	28°53	20°19	29°25	24°44	26° 4	23°52	4°10	4°37	10°38	n.a.	W11
T 12	7 36 23	22° 0'46	20°58	15°12	3°21	29°10	20°32	29°30	24°42	26° 5	23°51	4° 1	4°34	10°45	n.a.	T 12
F 13	7 40 20	22°59'05	4♉14	16°39	4°35	29°26	20°44	29°36	24°40	26° 7	23°49	3°50	4°30	10°52	n.a.	F 13
S 14	7 44 17	23°57'25	17°52	18° 3	5°49	29°42	20°57	29°42	24°38	26° 8	23°48	3°38	4°27	10°58	n.a.	S 14
S 15	7 48 13	24°55'48	1♒47	19°27	7° 4	29°57	21° 9	29°48	24°36	26° 9	23°46	3°28	4°24	11° 5	n.a.	S 15
M16	7 52 10	25°54'14	15°55	20°49	8°19	0♎11	21°22	29°54	24°34	26°11	23°45	3°19	4°21	11°12	n.a.	M16
T 17	7 56 7	26°52'41	0♓12	22° 9	9°33	0°25	21°35	0♓ 1	24°32	26°12	23°44	3°12	4°18	11°18	n.a.	T 17
W18	8 0 3	27°51'10	14°32	23°27	10°48	0°38	21°48	0° 7	24°30	26°13	23°42	3° 9	4°15	11°25	n.a.	W18
T 19	8 4 0	28°49'41	28°51	24°44	12° 2	0°50	22° 0	0°13	24°28	26°15	23°41	3°D 7	4°11	11°32	n.a.	T 19
F 20	8 7 57	29°48'14	13♈ 6	25°59	13°17	1° 2	22°13	0°19	24°26	26°16	23°39	3° 8	4° 8	11°38	n.a.	F 20
S 21	8 11 53	0♒46'49	27°15	27°12	14°32	1°13	22°26	0°25	24°24	26°17	23°38	3°R 8	4° 5	11°45	n.a.	S 21
S 22	8 15 50	1°45'27	11♉18	28°23	15°47	1°23	22°39	0°32	24°22	26°18	23°37	3° 8	4° 2	11°52	n.a.	S 22
M23	8 19 47	2°44'06	25°12	29°32	17° 1	1°33	22°52	0°38	24°20	26°19	23°35	3° 6	3°59	11°58	n.a.	M23
T 24	8 23 43	3°42'47	8♊58	0♓39	18°16	1°42	23° 5	0°44	24°17	26°20	23°34	3° 1	3°55	12° 5	n.a.	T 24
W25	8 27 40	4°41'31	22°35	1°44	19°31	1°50	23°18	0°51	24°15	26°21	23°33	2°54	3°52	12°11	n.a.	W25
T 26	8 31 37	5°40'16	6♋ 0	2°46	20°46	1°58	23°31	0°57	24°13	26°23	23°31	2°46	3°49	12°18	n.a.	T 26
F 27	8 35 33	6°39'04	19°13	3°46	22° 1	2° 4	23°44	1° 4	24°11	26°24	23°30	2°36	3°46	12°25	n.a.	F 27
S 28	8 39 30	7°37'54	2♌13	4°43	23°16	2°10	23°57	1°10	24° 8	26°24	23°28	2°26	3°43	12°31	n.a.	S 28
S 29	8 43 27	8°36'46	14°57	5°37	24°31	2°15	24°10	1°17	24° 6	26°25	23°27	2°17	3°40	12°38	n.a.	S 29
M30	8 47 23	9♒35'41	27♌26	6♓28	25♉46	2♎20	24♒23	1♓23	24♌ 4	26♏26	23♋26	2♎10	3♎36	12♎45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	14n54	4s17	19s 5	2n 1	25s 3	1s29	0n37	1s17	15s31	0n10	12s51	0s38	13n56	0n30	22s16	2s43	18n16	3s33	1s56	2s 5	3s30		n.a.
M 2	23 22	11 58	3 36	18 44	2 2	25 8	1 29	0 25	1 20	15 28	0 10	12 49	0 38	13 57	0 30	22 17	2 43	18 16	3 33	1 52	2 4	3 32		n.a.
T 3	23 16	8 34	2 45	18 22	2 2	25 12	1 28	0 14	1 23	15 24	0 10	12 47	0 37	13 57	0 30	22 17	2 43	18 16	3 33	1 50	2 3	3 33		n.a.
W 4	23 10	4 53	1 48	17 59	2 1	25 16	1 28	0 3	1 26	15 20	0 10	12 45	0 37	13 58	0 30	22 18	2 44	18 16	3 33	1 48	2 1	3 35		n.a.
T 5	23 4	1 3	0 46	17 37	2 1	25 18	1 27	0s 8	1 28	15 16	0 10	12 43	0 37	13 58	0 30	22 18	2 44	18 17	3 33	1 48	2 0	3 37		n.a.
F 6	22 57	2s47	0n16	17 14	2 0	25 20	1 26	0 19	1 31	15 12	0 10	12 41	0 37	13 59	0 30	22 18	2 44	18 17	3 34	1 48	1 59	3 39		n.a.
S 7	22 49	6 31	1 19	16 52	1 58	25 21	1 26	0 29	1 34	15 8	0 11	12 38	0 37	13 59	0 30	22 19	2 44	18 17	3 34	1 48	1 57	3 41		n.a.
S 8	22 42	10 0	2 18	16 29	1 56	25 22	1 25	0 40	1 37	15 4	0 11	12 36	0 37	14 0	0 30	22 19	2 44	18 17	3 34	1 47	1 56	3 43		n.a.
M 9	22 33	13 7	3 11	16 6	1 54	25 21	1 24	0 50	1 40	15 0	0 11	12 34	0 37	14 1	0 30	22 20	2 44	18 17	3 34	1 46	1 55	3 45		n.a.
T 10	22 25	15 43	3 57	15 44	1 51	25 20	1 23	1 0	1 43	14 55	0 11	12 32	0 37	14 1	0 30	22 20	2 44	18 17	3 34	1 44	1 54	3 46		n.a.
W11	22 16	17 39	4 33	15 21	1 48	25 18	1 22	1 9	1 46	14 51	0 11	12 30	0 37	14 2	0 30	22 21	2 44	18 18	3 34	1 42	1 52	3 48		n.a.
T 12	22 7	18 44	4 55	14 58	1 44	25 16	1 21	1 19	1 49	14 47	0 11	12 28	0 36	14 3	0 30	22 21	2 44	18 18	3 34	1 38	1 51	3 50		n.a.
F 13	21 57	18 51	5 3	14 36	1 40	25 12	1 19	1 28	1 52	14 43	0 11	12 25	0 36	14 3	0 30	22 22	2 44	18 18	3 34	1 33	1 50	3 52		n.a.
S 14	21 47	17 53	4 54	14 14	1 36	25 8	1 18	1 38	1 55	14 39	0 12	12 23	0 36	14 4	0 30	22 22	2 44	18 18	3 34	1 29	1 48	3 54		n.a.
S 15	21 36	15 51	4 27	13 52	1 31	25 3	1 17	1 47	1 58	14 34	0 12	12 21	0 36	14 5	0 30	22 22	2 44	18 18	3 34	1 24	1 47	3 56		n.a.
M16	21 25	12 51	3 44	13 31	1 26	24 57	1 15	1 55	2 1	14 30	0 12	12 19	0 36	14 5	0 30	22 23	2 44	18 18	3 34	1 21	1 46	3 58		n.a.
T 17	21 14	9 3	2 46	13 10	1 21	24 51	1 14	2 4	2 4	14 26	0 12	12 16	0 36	14 6	0 30	22 23	2 45	18 18	3 34	1 18	1 45	3 59		n.a.
W18	21 2	4 43	1 38	12 49	1 15	24 43	1 13	2 12	2 8	14 22	0 12	12 14	0 36	14 7	0 30	22 24	2 45	18 19	3 35	1 17	1 43	4 1		n.a.
T 19	20 50	0 7	0 23	12 29	1 9	24 35	1 11	2 20	2 11	14 17	0 12	12 12	0 36	14 7	0 30	22 24	2 45	18 19	3 35	1 16	1 42	4 3		n.a.
F 20	20 38	4n28	0s53	12 10	1 2	24 26	1 10	2 28	2 14	14 13	0 12	12 9	0 36	14 8	0 30	22 24	2 45	18 19	3 35	1 16	1 41	4 5		n.a.
S 21	20 25	8 46	2 6	11 51	0 55	24 17	1 8	2 35	2 17	14 8	0 13	12 7	0 35	14 9	0 30	22 25	2 45	18 19	3 35	1 16	1 39	4 7		n.a.
S 22	20 12	12 33	3 10	11 32	0 48	24 6	1 6	2 43	2 21	14 4	0 13	12 5	0 35	14 10	0 30	22 25	2 45	18 19	3 35	1 16	1 38	4 9		n.a.
M23	19 58	15 34	4 2	11 15	0 41	23 55	1 5	2 50	2 24	14 0	0 13	12 2	0 35	14 10	0 30	22 25	2 45	18 20	3 35	1 15	1 37	4 10		n.a.
T 24	19 44	17 40	4 40	10 58	0 33	23 43	1 3	2 56	2 28	13 55	0 13	12 0	0 35	14 11	0 30	22 26	2 45	18 20	3 35	1 14	1 36	4 12		n.a.
W25	19 30	18 44	5 1	10 43	0 25	23 31	1 1	3 3	2 31	13 51	0 13	11 57	0 35	14 12	0 30	22 26	2 45	18 20	3 35	1 11	1 34	4 14		n.a.
T 26	19 15	18 44	5 5	10 28	0 16	23 18	0 59	3 9	2 35	13 46	0 13	11 55	0 35	14 13	0 30	22 27	2 45	18 20	3 35	1 7	1 33	4 16		n.a.
F 27	19 0	17 43	4 53	10 14	0 7	23 4	0 57	3 15	2 38	13 42	0 13	11 53	0 35	14 13	0 30	22 27	2 45	18 20	3 35	1 3	1 32	4 18		n.a.
S 28	18 45	15 47	4 26	10 1	0s 2	22 49	0 56	3 20	2 42	13 37	0 13	11 50	0 35	14 14	0 30	22 27	2 46	18 20	3 35	0 59	1 30	4 20		n.a.
S 29	18 30	13 6	3 46	9 50	0 11	22 34	0 54	3 26	2 45	13 32	0 14	11 48	0 35	14 15	0 30	22 28	2 46	18 21	3 35	0 56	1 29	4 22		n.a.
M30	18s14	9n53	2s56	9s40	0s21	22s18	0s52	3s31	2s49	13s28	0n14	11s45	0s35	14n16	0n30	22s28	2s46	18n21	3s35	0s53	1s28	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2763391.5, Delta T = 179h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'10, Lahiri = -171°40'10 Julian Calendar 1 Apr. 12279 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12280 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 20	10♒34'37	9♍42	7♓15	27♉ 1	2♎23	24♒37	1♓30	24°R 1	26♏27	23°R24	2°R 5	3♎33	12♎51	n.a.	T 1
W 2	8 55 16	11°33'37	21°45	7°59	28°16	2°26	24°50	1°36	23♑59	26°28	23♋23	2♎ 3	3°30	12°58	n.a.	W 2
T 3	8 59 13	12°32'39	3♎39	8°40	29°32	2°28	25° 3	1°43	23°57	26°29	23°22	2°D 2	3°27	13° 5	n.a.	T 3
F 4	9 3 10	13°31'44	15°27	9°16	0♒47	2°29	25°16	1°50	23°54	26°30	23°21	2° 3	3°24	13°11	n.a.	F 4
S 5	9 7 6	14°30'51	27°14	9°47	2° 2	2°R30	25°30	1°56	23°52	26°30	23°19	2° 4	3°20	13°18	n.a.	S 5
S 6	9 11 3	15°30'01	9♏ 6	10°14	3°17	2°29	25°43	2° 3	23°49	26°31	23°18	2° 5	3°17	13°25	n.a.	S 6
M 7	9 14 59	16°29'14	21° 7	10°36	4°33	2°28	25°56	2°10	23°47	26°32	23°17	2°R 5	3°14	13°31	n.a.	M 7
T 8	9 18 56	17°28'29	3♐22	10°52	5°48	2°25	26° 9	2°16	23°45	26°33	23°15	2° 4	3°11	13°38	n.a.	T 8
W 9	9 22 53	18°27'47	15°57	11° 3	7° 4	2°22	26°23	2°23	23°42	26°33	23°14	2° 1	3° 8	13°45	n.a.	W 9
T 10	9 26 49	19°27'08	28°54	11°R 7	8°19	2°18	26°36	2°30	23°40	26°34	23°13	1°56	3° 5	13°51	n.a.	T 10
F 11	9 30 46	20°26'32	12♉17	11° 5	9°34	2°13	26°49	2°37	23°37	26°34	23°12	1°49	3° 1	13°58	n.a.	F 11
S 12	9 34 42	21°25'58	26° 5	10°56	10°50	2° 8	27° 3	2°43	23°35	26°35	23°11	1°43	2°58	14° 5	n.a.	S 12
S 13	9 38 39	22°25'26	10♒15	10°39	12° 5	2° 1	27°16	2°50	23°33	26°35	23° 9	1°36	2°55	14°11	n.a.	S 13
M14	9 42 36	23°24'57	24°45	10°16	13°21	1°53	27°30	2°57	23°30	26°36	23° 8	1°31	2°52	14°18	n.a.	M14
T 15	9 46 32	24°24'31	9♓26	9°44	14°36	1°45	27°43	3° 4	23°28	26°36	23° 7	1°27	2°49	14°24	n.a.	T 15
W16	9 50 29	25°24'06	24°12	9° 6	15°52	1°36	27°56	3°11	23°25	26°37	23° 6	1°26	2°46	14°31	n.a.	W16
T 17	9 54 25	26°23'44	8♈56	8°20	17° 8	1°26	28°10	3°18	23°23	26°37	23° 5	1°D26	2°42	14°38	n.a.	T 17
F 18	9 58 22	27°23'24	23°31	7°28	18°23	1°15	28°23	3°24	23°20	26°37	23° 4	1°27	2°39	14°44	n.a.	F 18
S 19	10 2 18	28°23'06	7♉54	6°29	19°39	1° 3	28°37	3°31	23°18	26°38	23° 3	1°28	2°36	14°51	n.a.	S 19
S 20	10 6 15	29°22'50	22° 2	5°26	20°54	0°50	28°50	3°38	23°16	26°38	23° 1	1°29	2°33	14°58	n.a.	S 20
M21	10 10 11	0♓22'36	5♊53	4°19	22°10	0°37	29° 4	3°45	23°13	26°38	23° 0	1°R29	2°30	15° 4	n.a.	M21
T 22	10 14 8	1°22'25	19°29	3°10	23°26	0°23	29°17	3°52	23°11	26°38	22°59	1°28	2°26	15°11	n.a.	T 22
W23	10 18 5	2°22'15	2♋48	2° 0	24°42	0° 8	29°30	3°59	23° 8	26°38	22°58	1°26	2°23	15°18	n.a.	W23
T 24	10 22 1	3°22'08	15°53	0°52	25°57	29♍52	29°44	4° 6	23° 6	26°39	22°57	1°22	2°20	15°24	n.a.	T 24
F 25	10 25 58	4°22'02	28°44	29♒47	27°13	29°36	29°57	4°13	23° 4	26°39	22°56	1°17	2°17	15°31	n.a.	F 25
S 26	10 29 54	5°21'59	11♑22	28°47	28°29	29°19	0♓11	4°19	23° 1	26°39	22°55	1°13	2°14	15°38	n.a.	S 26
S 27	10 33 51	6°21'58	23°48	27°54	29°44	29° 1	0°24	4°26	22°59	26°R39	22°54	1° 9	2°11	15°44	n.a.	S 27
M28	10 37 47	7°21'59	6♍ 3	27° 9	1♓ 0	28°42	0°37	4°33	22°57	26°39	22°54	1° 6	2° 7	15°51	n.a.	M28
T 29	10 41 44	8°22'02	18° 8	26°33	2°16	28°23	0°51	4°40	22°54	26°39	22°53	1° 4	2° 4	15°58	n.a.	T 29
W30	10 45 40	9°22'08	0♎ 4	26° 7	3°32	28° 4	1° 4	4°47	22°52	26°39	22°52	1°D 3	2° 1	16° 4	n.a.	W30
T 31	10 49 37	10♓22'16	11♎55	25♒53	4♓48	27♍44	1♓17	4♓54	22♑50	26♏38	22♋51	1♎ 4	1♎58	16♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	6n17	1s58	9s31	0s31	22s 1	0s50	3s36	2s52	13s23	0n14	11s43	0s35	14n16	0n30	22s28	2s46	18n21	3s35	0s51	1s27	4s25		n.a.
W 2	17 41	2 30	0 55	9 24	0 41	21 44	0 48	3 40	2 56	13 19	0 14	11 40	0 34	14 17	0 30	22 28	2 46	18 21	3 35	0 50	1 25	4 27		n.a.
T 3	17 24	1s21	0n 9	9 18	0 52	21 26	0 45	3 44	2 59	13 14	0 14	11 38	0 34	14 18	0 30	22 29	2 46	18 21	3 35	0 50	1 24	4 29		n.a.
F 4	17 7	5 6	1 12	9 14	1 3	21 8	0 43	3 48	3 3	13 9	0 14	11 35	0 34	14 19	0 30	22 29	2 46	18 21	3 35	0 50	1 23	4 31		n.a.
S 5	16 50	8 40	2 13	9 12	1 14	20 48	0 41	3 51	3 7	13 5	0 14	11 33	0 34	14 20	0 30	22 29	2 46	18 22	3 36	0 50	1 21	4 33		n.a.
S 6	16 32	11 53	3 8	9 12	1 25	20 29	0 39	3 54	3 10	13 0	0 15	11 30	0 34	14 20	0 30	22 30	2 46	18 22	3 36	0 51	1 20	4 34		n.a.
M 7	16 14	14 39	3 55	9 13	1 36	20 8	0 37	3 57	3 14	12 55	0 15	11 28	0 34	14 21	0 30	22 30	2 46	18 22	3 36	0 51	1 19	4 36		n.a.
T 8	15 56	16 49	4 33	9 17	1 47	19 47	0 35	4 0	3 18	12 50	0 15	11 25	0 34	14 22	0 30	22 30	2 47	18 22	3 36	0 50	1 18	4 38		n.a.
W 9	15 37	18 15	4 59	9 24	1 58	19 26	0 32	4 2	3 21	12 46	0 15	11 23	0 34	14 23	0 30	22 30	2 47	18 22	3 36	0 49	1 16	4 40		n.a.
T 10	15 18	18 47	5 10	9 32	2 9	19 4	0 30	4 4	3 25	12 41	0 15	11 20	0 34	14 24	0 30	22 31	2 47	18 23	3 36	0 47	1 15	4 42		n.a.
F 11	14 59	18 18	5 6	9 43	2 20	18 41	0 28	4 5	3 29	12 36	0 15	11 17	0 34	14 24	0 30	22 31	2 47	18 23	3 36	0 44	1 14	4 44		n.a.
S 12	14 40	16 45	4 44	9 56	2 31	18 18	0 26	4 6	3 32	12 31	0 15	11 15	0 34	14 25	0 30	22 31	2 47	18 23	3 36	0 42	1 12	4 45		n.a.
S 13	14 20	14 9	4 3	10 12	2 41	17 55	0 23	4 7	3 36	12 27	0 16	11 12	0 34	14 26	0 30	22 31	2 47	18 23	3 36	0 39	1 11	4 47		n.a.
M14	14 0	10 38	3 7	10 30	2 50	17 31	0 21	4 7	3 40	12 22	0 16	11 10	0 33	14 27	0 30	22 31	2 47	18 23	3 36	0 37	1 10	4 49		n.a.
T 15	13 40	6 24	1 57	10 50	2 59	17 6	0 19	4 7	3 43	12 17	0 16	11 7	0 33	14 28	0 30	22 32	2 47	18 23	3 36	0 36	1 8	4 51		n.a.
W16	13 20	1 45	0 40	11 12	3 6	16 41	0 16	4 6	3 47	12 12	0 16	11 5	0 33	14 29	0 30	22 32	2 47	18 24	3 36	0 35	1 7	4 53		n.a.
T 17	12 59	2n59	0s41	11 35	3 13	16 16	0 14	4 5	3 51	12 7	0 16	11 2	0 33	14 29	0 30	22 32	2 47	18 24	3 36	0 35	1 6	4 55		n.a.
F 18	12 38	7 30	1 58	12 0	3 18	15 50	0 12	4 4	3 54	12 2	0 16	10 59	0 33	14 30	0 30	22 32	2 48	18 24	3 36	0 35	1 5	4 56		n.a.
S 19	12 17	11 30	3 7	12 25	3 21	15 24	0 9	4 3	3 58	11 57	0 16	10 57	0 33	14 31	0 30	22 32	2 48	18 24	3 36	0 36	1 3	4 58		n.a.
S 20	11 56	14 46	4 3	12 51	3 23	14 57	0 7	4 1	4 1	11 53	0 17	10 54	0 33	14 32	0 30	22 33	2 48	18 24	3 36	0 36	1 2	5 0		n.a.
M21	11 35	17 6	4 44	13 16	3 22	14 30	0 4	3 58	4 5	11 48	0 17	10 52	0 33	14 32	0 30	22 33	2 48	18 24	3 36	0 36	1 1	5 2		n.a.
T 22	11 13	18 26	5 7	13 40	3 20	14 2	0 2	3 56	4 8	11 43	0 17	10 49	0 33	14 33	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 36	0 59	5 4		n.a.
W23	10 51	18 42	5 14	14 1	3 16	13 34	0n 0	3 53	4 11	11 38	0 17	10 46	0 33	14 34	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 35	0 58	5 5		n.a.
T 24	10 29	17 57	5 4	14 20	3 9	13 6	0 3	3 49	4 15	11 33	0 17	10 44	0 33	14 35	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 33	0 57	5 7		n.a.
F 25	10 7	16 18	4 39	14 36	3 0	12 38	0 5	3 46	4 18	11 28	0 17	10 41	0 33	14 36	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 31	0 56	5 9		n.a.
S 26	9 45	13 53	4 1	14 48	2 50	12 9	0 7	3 42	4 21	11 23	0 17	10 38	0 33	14 36	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 30	0 54	5 11		n.a.
S 27	9 22	10 52	3 12	14 56	2 38	11 40	0 10	3 37	4 24	11 18	0 18	10 36	0 32	14 37	0 30	22 33	2 48	18 25	3 36	0 28	0 53	5 13		n.a.
M28	8 59	7 25	2 14	14 59	2 25	11 10	0 12	3 32	4 27	11 13	0 18	10 33	0 32	14 38	0 30	22 34	2 49	18 25	3 36	0 27	0 52	5 15		n.a.
T 29	8 36	3 43	1 11	14 58	2 10	10 40	0 14	3 27	4 30	11 8	0 18	10 30	0 32	14 39	0 30	22 34	2 49	18 26	3 36	0 26	0 50	5 16		n.a.
W30	8 13	0s 7	0 5	14 53	1 55	10 10	0 17	3 22	4 33	11 3	0 18	10 28	0 32	14 39	0 30	22 34	2 49	18 26	3 36	0 26	0 49	5 18		n.a.
T 31	7s50	3s54	1n 0	14s43	1s39	9s40	0n19	3s16	4s35	10s58	0n18	10s25	0s32	14n40	0n30	22s34	2s49	18n26	3s36	0s26	0s48	5s20		n.a.

Julian Day Number = -2763361.5, Delta T = 179h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'06, Lahiri = -171°40'06 Julian Calendar 1 May 12279 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 33	11♓22'26	23♎42	25°D49	6♓ 3	27°R23	1♓31	5♓ 1	22°R47	26°R38	22°R50	1♎ 5	1♎55	16♎18	n.a.	F 1
S 2	10 57 30	12°22'38	5♏29	25♒56	7°19	27♍ 2	1°44	5° 8	22♌45	26♏38	22♋49	1° 6	1°51	16°24	n.a.	S 2
S 3	11 1 26	13°22'53	17°21	26°14	8°35	26°41	1°57	5°14	22°43	26°38	22°48	1° 8	1°48	16°31	n.a.	S 3
M 4	11 5 23	14°23'11	29°20	26°42	9°51	26°19	2°11	5°21	22°41	26°38	22°48	1° 9	1°45	16°37	n.a.	M 4
T 5	11 9 19	15°23'31	11♐33	27°19	11° 7	25°57	2°24	5°28	22°38	26°37	22°47	1°R10	1°42	16°44	n.a.	T 5
W 6	11 13 16	16°23'53	24° 4	28° 6	12°23	25°35	2°37	5°35	22°36	26°37	22°46	1°10	1°39	16°51	n.a.	W 6
T 7	11 17 12	17°24'18	6♑56	29° 0	13°39	25°12	2°50	5°42	22°34	26°37	22°46	1° 9	1°36	16°57	n.a.	T 7
F 8	11 21 8	18°24'45	20°14	0♓ 1	14°55	24°49	3° 4	5°48	22°32	26°36	22°45	1° 8	1°32	17° 4	n.a.	F 8
S 9	11 25 5	19°25'15	3♒59	1° 9	16°11	24°26	3°17	5°55	22°30	26°36	22°44	1° 6	1°29	17°11	n.a.	S 9
S 10	11 29 1	20°25'47	18°11	2°22	17°26	24° 3	3°30	6° 2	22°28	26°35	22°44	1° 5	1°26	17°17	n.a.	S 10
M11	11 32 58	21°26'20	2♓47	3°40	18°42	23°40	3°43	6° 9	22°26	26°35	22°43	1° 4	1°23	17°24	n.a.	M11
T 12	11 36 54	22°26'56	17°41	5° 2	19°58	23°17	3°56	6°15	22°24	26°34	22°42	1° 3	1°20	17°31	n.a.	T 12
W13	11 40 51	23°27'34	2♈46	6°28	21°14	22°54	4° 9	6°22	22°22	26°34	22°42	1°D 3	1°17	17°37	n.a.	W13
T 14	11 44 47	24°28'14	17°53	7°57	22°30	22°32	4°22	6°29	22°20	26°33	22°41	1° 3	1°13	17°44	n.a.	T 14
F 15	11 48 44	25°28'56	2♉52	9°28	23°46	22° 9	4°35	6°35	22°18	26°33	22°41	1° 3	1°10	17°51	n.a.	F 15
S 16	11 52 40	26°29'39	17°36	11° 1	25° 2	21°47	4°48	6°42	22°16	26°32	22°40	1° 4	1° 7	17°57	n.a.	S 16
S 17	11 56 36	27°30'24	2♊ 0	12°36	26°18	21°25	5° 1	6°49	22°14	26°31	22°40	1° 4	1° 4	18° 4	n.a.	S 17
M18	12 0 33	28°31'11	16° 1	14°13	27°34	21° 3	5°14	6°55	22°12	26°30	22°40	1° 4	1° 1	18°11	n.a.	M18
T 19	12 4 29	29°31'59	29°38	15°50	28°50	20°42	5°27	7° 2	22°11	26°30	22°39	1°R 5	0°57	18°17	n.a.	T 19
W20	12 8 26	0♈32'49	12♋52	17°28	0♈ 6	20°21	5°40	7° 8	22° 9	26°29	22°39	1°D 5	0°54	18°24	n.a.	W20
T 21	12 12 22	1°33'40	25°46	19° 7	1°22	20° 0	5°52	7°15	22° 7	26°28	22°38	1° 5	0°51	18°31	n.a.	T 21
F 22	12 16 19	2°34'32	8♌23	20°46	2°38	19°40	6° 5	7°21	22° 5	26°27	22°38	1° 5	0°48	18°37	n.a.	F 22
S 23	12 20 15	3°35'26	20°45	22°25	3°54	19°21	6°18	7°28	22° 4	26°26	22°38	1° 5	0°45	18°44	n.a.	S 23
S 24	12 24 12	4°36'22	2♍55	24° 5	5° 9	19° 2	6°30	7°34	22° 2	26°26	22°38	1° 5	0°42	18°51	n.a.	S 24
M25	12 28 8	5°37'18	14°57	25°44	6°25	18°44	6°43	7°40	22° 1	26°25	22°37	1° 6	0°38	18°57	n.a.	M25
T 26	12 32 4	6°38'17	26°52	27°24	7°41	18°26	6°56	7°47	21°59	26°24	22°37	1°R 6	0°35	19° 4	n.a.	T 26
W27	12 36 1	7°39'17	8♎43	29° 3	8°57	18° 9	7° 8	7°53	21°57	26°23	22°37	1° 6	0°32	19°10	n.a.	W27
T 28	12 39 57	8°40'18	20°31	0♈43	10°13	17°53	7°20	7°59	21°56	26°22	22°37	1° 5	0°29	19°17	n.a.	T 28
F 29	12 43 54	9°41'21	2♏19	2°22	11°29	17°37	7°33	8° 6	21°55	26°21	22°37	1° 4	0°26	19°24	n.a.	F 29
S 30	12 47 50	10♈42'25	14♏ 9	4♈ 1	12♈45	17♍22	7♓45	8♓12	21♌53	26♏20	22♋37	1♎ 3	0♎22	19♎30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s27	7s30	2n 2	14s30	1s23	9s10	0n21	3s10	4s38	10s53	0n18	10s23	0s32	14n41	0n29	22s34	2s49	18n26	3s36	0s26	0s47	5s22		n.a.
S 2	7 4	10 49	3 0	14 12	1 8	8 39	0 23	3 4	4 40	10 48	0 18	10 20	0 32	14 42	0 29	22 34	2 49	18 26	3 36	0 27	0 45	5 24		n.a.
S 3	6 40	13 43	3 50	13 51	0 52	8 8	0 26	2 58	4 43	10 43	0 19	10 17	0 32	14 42	0 29	22 34	2 49	18 26	3 36	0 28	0 44	5 25		n.a.
M 4	6 16	16 3	4 30	13 27	0 37	7 37	0 28	2 51	4 45	10 38	0 19	10 15	0 32	14 43	0 29	22 34	2 49	18 26	3 36	0 28	0 43	5 27		n.a.
T 5	5 53	17 43	5 0	13 0	0 22	7 6	0 30	2 44	4 47	10 33	0 19	10 12	0 32	14 44	0 29	22 34	2 49	18 27	3 36	0 28	0 41	5 29		n.a.
W 6	5 29	18 34	5 16	12 31	0 8	6 34	0 32	2 37	4 49	10 28	0 19	10 9	0 32	14 44	0 29	22 34	2 49	18 27	3 36	0 28	0 40	5 31		n.a.
T 7	5 5	18 31	5 16	11 59	0n 6	6 2	0 34	2 29	4 51	10 23	0 19	10 7	0 32	14 45	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 28	0 39	5 33		n.a.
F 8	4 41	17 27	5 1	11 26	0 18	5 31	0 36	2 22	4 53	10 18	0 19	10 4	0 32	14 46	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 27	0 38	5 35		n.a.
S 9	4 16	15 21	4 27	10 50	0 30	4 59	0 38	2 14	4 54	10 13	0 20	10 2	0 32	14 47	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 27	0 36	5 36		n.a.
S 10	3 52	12 17	3 37	10 14	0 41	4 27	0 41	2 6	4 56	10 8	0 20	9 59	0 32	14 47	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 26	0 35	5 38		n.a.
M11	3 28	8 22	2 31	9 36	0 51	3 55	0 43	1 58	4 57	10 3	0 20	9 56	0 32	14 48	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 26	0 34	5 40		n.a.
T 12	3 3	3 50	1 14	8 57	1 0	3 23	0 45	1 50	4 58	9 58	0 20	9 54	0 31	14 49	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 26	0 32	5 42		n.a.
W13	2 39	0n59	0s10	8 17	1 8	2 50	0 46	1 41	4 59	9 53	0 20	9 51	0 31	14 49	0 29	22 34	2 50	18 27	3 36	0 25	0 31	5 44		n.a.
T 14	2 14	5 45	1 33	7 36	1 16	2 18	0 48	1 33	5 0	9 48	0 20	9 49	0 31	14 50	0 29	22 34	2 50	18 28	3 36	0 26	0 30	5 45		n.a.
F 15	1 50	10 6	2 48	6 55	1 22	1 46	0 50	1 25	5 1	9 43	0 21	9 46	0 31	14 50	0 29	22 34	2 50	18 28	3 36	0 26	0 28	5 47		n.a.
S 16	1 25	13 45	3 52	6 14	1 28	1 13	0 52	1 16	5 2	9 38	0 21	9 44	0 31	14 51	0 29	22 34	2 50	18 28	3 36	0 26	0 27	5 49		n.a.
S 17	1 1	16 28	4 39	5 32	1 33	0 41	0 54	1 8	5 2	9 33	0 21	9 41	0 31	14 52	0 29	22 34	2 50	18 28	3 36	0 26	0 26	5 51		n.a.
M18	0 36	18 6	5 8	4 51	1 38	0 9	0 56	1 0	5 3	9 28	0 21	9 38	0 31	14 52	0 29	22 34	2 51	18 28	3 36	0 26	0 25	5 53		n.a.
T 19	0 11	18 39	5 19	4 9	1 42	0n24	0 57	0 51	5 3	9 23	0 21	9 36	0 31	14 53	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 23	5 54		n.a.
W20	0n13	18 9	5 12	3 27	1 45	0 56	0 59	0 43	5 3	9 18	0 21	9 33	0 31	14 53	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 22	5 56		n.a.
T 21	0 38	16 42	4 50	2 45	1 48	1 29	1 1	0 35	5 3	9 13	0 22	9 31	0 31	14 54	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 21	5 58		n.a.
F 22	1 3	14 29	4 14	2 4	1 50	2 1	1 2	0 27	5 3	9 8	0 22	9 28	0 31	14 54	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 19	6 0		n.a.
S 23	1 27	11 38	3 27	1 22	1 51	2 33	1 4	0 19	5 2	9 4	0 22	9 26	0 31	14 55	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 18	6 2		n.a.
S 24	1 52	8 19	2 31	0 41	1 52	3 5	1 5	0 11	5 2	8 59	0 22	9 23	0 31	14 55	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 26	0 17	6 3		n.a.
M25	2 17	4 42	1 29	0 1	1 53	3 37	1 7	0 3	5 2	8 54	0 22	9 21	0 31	14 56	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 27	0 16	6 5		n.a.
T 26	2 41	0 55	0 24	0n40	1 53	4 9	1 8	0n 4	5 1	8 49	0 22	9 19	0 31	14 56	0 29	22 33	2 51	18 28	3 36	0 27	0 14	6 7		n.a.
W27	3 6	2s53	0n42	1 20	1 53	4 41	1 9	0 12	5 0	8 44	0 23	9 16	0 31	14 57	0 29	22 32	2 51	18 28	3 36	0 27	0 13	6 9		n.a.
T 28	3 31	6 33	1 46	2 0	1 52	5 12	1 11	0 19	4 59	8 39	0 23	9 14	0 31	14 57	0 29	22 32	2 51	18 29	3 36	0 27	0 12	6 11		n.a.
F 29	3 55	9 58	2 45	2 39	1 51	5 44	1 12	0 26	4 58	8 34	0 23	9 11	0 31	14 58	0 29	22 32	2 51	18 29	3 36	0 26	0 10	6 12		n.a.
S 30	4n20	12s59	3n38	3n18	1n49	6n15	1n13	0n33	4s57	8s29	0n23	9s 9	0s31	14n58	0n29	22s32	2s52	18n29	3s36	0s26	0s 9	6s14		n.a.

Julian Day Number = -2763330.5, Delta T = 179h09m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°47'02, Lahiri = -171°40'02 Julian Calendar 1 June 12279 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 46	11♈43'31	26♏ 4	5♈39	14♈ 1	17°R 8	7♓57	8♓18	21°R52	26°R18	22°R37	1°R 2	0♎19	19♎37	n.a.	S 1
M 2	12 55 43	12°44'39	8♐ 7	7°18	15°16	16♍55	8°10	8°24	21♌51	26♏17	22°D37	1♎ 0	0°16	19°44	n.a.	M 2
T 3	12 59 39	13°45'48	20°20	8°56	16°32	16°42	8°22	8°30	21°49	26°16	22♋37	0°58	0°13	19°50	n.a.	T 3
W 4	13 3 36	14°46'59	2♑49	10°34	17°48	16°30	8°34	8°36	21°48	26°15	22°37	0°57	0°10	19°57	n.a.	W 4
T 5	13 7 32	15°48'12	15°35	12°11	19° 4	16°19	8°46	8°42	21°47	26°14	22°37	0°D57	0° 7	20° 4	n.a.	T 5
F 6	13 11 29	16°49'25	28°44	13°49	20°20	16° 9	8°58	8°48	21°46	26°13	22°37	0°57	0° 3	20°10	n.a.	F 6
S 7	13 15 25	17°50'41	12♒17	15°26	21°36	15°59	9°10	8°54	21°45	26°11	22°37	0°58	0° 0	20°17	n.a.	S 7
S 8	13 19 21	18°51'58	26°17	17° 3	22°51	15°51	9°21	9° 0	21°44	26°10	22°37	1° 0	29♍57	20°24	n.a.	S 8
M 9	13 23 18	19°53'16	10♓43	18°39	24° 7	15°43	9°33	9° 5	21°43	26° 9	22°37	1° 1	29°54	20°30	n.a.	M 9
T 10	13 27 14	20°54'35	25°33	20°15	25°23	15°36	9°45	9°11	21°42	26° 7	22°38	1°R 2	29°51	20°37	n.a.	T 10
W11	13 31 11	21°55'56	10♈39	21°51	26°39	15°30	9°56	9°17	21°41	26° 6	22°38	1° 2	29°48	20°44	n.a.	W11
T 12	13 35 7	22°57'17	25°54	23°27	27°54	15°24	10° 8	9°22	21°40	26° 5	22°38	1° 0	29°44	20°50	n.a.	T 12
F 13	13 39 3	23°58'40	11♉ 8	25° 3	29°10	15°20	10°19	9°28	21°39	26° 3	22°38	0°58	29°41	20°57	n.a.	F 13
S 14	13 43 0	25° 0'04	26°10	26°38	0♉26	15°16	10°31	9°33	21°39	26° 2	22°39	0°55	29°38	21° 4	n.a.	S 14
S 15	13 46 56	26° 1'28	10♊52	28°13	1°42	15°13	10°42	9°39	21°38	26° 1	22°39	0°51	29°35	21°10	n.a.	S 15
M16	13 50 53	27° 2'53	25° 8	29°48	2°57	15°11	10°53	9°44	21°37	25°59	22°39	0°47	29°32	21°17	n.a.	M16
T 17	13 54 49	28° 4'18	8♋56	1♉23	4°13	15°10	11° 4	9°50	21°37	25°58	22°40	0°45	29°28	21°24	n.a.	T 17
W18	13 58 46	29° 5'44	22°16	2°58	5°29	15°D10	11°15	9°55	21°36	25°56	22°40	0°44	29°25	21°30	n.a.	W18
T 19	14 2 42	0♉ 7'10	5♌ 9	4°33	6°44	15°10	11°26	10° 0	21°36	25°55	22°41	0°D43	29°22	21°37	n.a.	T 19
F 20	14 6 39	1° 8'37	17°42	6° 7	8° 0	15°11	11°37	10° 5	21°35	25°53	22°41	0°44	29°19	21°44	n.a.	F 20
S 21	14 10 35	2°10'03	29°56	7°42	9°15	15°13	11°48	10°10	21°35	25°52	22°42	0°46	29°16	21°50	n.a.	S 21
S 22	14 14 31	3°11'31	11♍58	9°16	10°31	15°15	11°59	10°15	21°35	25°50	22°42	0°48	29°13	21°57	n.a.	S 22
M23	14 18 28	4°12'58	23°51	10°50	11°46	15°19	12° 9	10°20	21°34	25°49	22°43	0°49	29° 9	22° 4	n.a.	M23
T 24	14 22 24	5°14'26	5♎40	12°24	13° 2	15°23	12°20	10°25	21°34	25°47	22°43	0°R49	29° 6	22°10	n.a.	T 24
W25	14 26 21	6°15'54	17°27	13°59	14°17	15°28	12°30	10°30	21°34	25°45	22°44	0°48	29° 3	22°17	n.a.	W25
T 26	14 30 17	7°17'22	29°16	15°33	15°33	15°33	12°40	10°35	21°34	25°44	22°45	0°45	29° 0	22°24	n.a.	T 26
F 27	14 34 14	8°18'51	11♏ 8	17° 7	16°48	15°39	12°51	10°39	21°34	25°42	22°45	0°39	28°57	22°30	n.a.	F 27
S 28	14 38 10	9°20'20	23° 5	18°41	18° 4	15°46	13° 1	10°44	21°D34	25°41	22°46	0°32	28°53	22°37	n.a.	S 28
S 29	14 42 7	10°21'49	5♐ 9	20°15	19°19	15°54	13°11	10°49	21°34	25°39	22°47	0°25	28°50	22°44	n.a.	S 29
M30	14 46 3	11°23'19	17°21	21°48	20°35	16° 2	13°21	10°53	21°34	25°37	22°48	0°17	28°47	22°50	n.a.	M30
T 31	14 50 0	12♑24'49	29♐43	23♑22	21♑50	16♍11	13♓30	10♓57	21♌34	25♏36	22♋48	0♎ 9	28♍44	22♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	15s28	4n21	3n56	1n47	6n46	1n14	0n39	4s56	8s25	0n23	9s 6	0s30	14n59	0n29	22s32	2s52	18n29	3s36	0s25	0s 8	6s16		n.a.
M 2	5 8	17 19	4 53	4 34	1 45	7 17	1 15	0 46	4 55	8 20	0 23	9 4	0 30	14 59	0 29	22 31	2 52	18 29	3 36	0 24	0 7	6 18		n.a.
T 3	5 33	18 25	5 12	5 11	1 43	7 48	1 16	0 52	4 54	8 15	0 24	9 2	0 30	14 59	0 29	22 31	2 52	18 29	3 36	0 24	0 5	6 19		n.a.
W 4	5 57	18 38	5 18	5 48	1 40	8 19	1 17	0 58	4 52	8 10	0 24	8 59	0 30	15 0	0 29	22 31	2 52	18 29	3 36	0 23	0 4	6 21		n.a.
T 5	6 21	17 56	5 8	6 24	1 37	8 49	1 18	1 4	4 51	8 5	0 24	8 57	0 30	15 0	0 28	22 31	2 52	18 29	3 36	0 23	0 3	6 23		n.a.
F 6	6 45	16 17	4 41	7 0	1 34	9 19	1 19	1 9	4 49	8 1	0 24	8 55	0 30	15 0	0 28	22 31	2 52	18 29	3 35	0 23	0 1	6 25		n.a.
S 7	7 9	13 40	3 59	7 35	1 30	9 49	1 19	1 14	4 48	7 56	0 24	8 52	0 30	15 1	0 28	22 30	2 52	18 29	3 35	0 24	0 0	6 27		n.a.
S 8	7 33	10 12	3 1	8 10	1 26	10 19	1 20	1 19	4 46	7 51	0 25	8 50	0 30	15 1	0 28	22 30	2 52	18 29	3 35	0 24	0n 1	6 28		n.a.
M 9	7 56	6 1	1 50	8 44	1 23	10 48	1 21	1 24	4 44	7 47	0 25	8 48	0 30	15 1	0 28	22 30	2 52	18 29	3 35	0 25	0 2	6 30		n.a.
T 10	8 20	1 21	0 30	9 17	1 18	11 17	1 21	1 28	4 43	7 42	0 25	8 46	0 30	15 2	0 28	22 30	2 52	18 29	3 35	0 25	0 4	6 32		n.a.
W11	8 43	3n30	0s53	9 50	1 14	11 46	1 22	1 32	4 41	7 37	0 25	8 43	0 30	15 2	0 28	22 29	2 52	18 29	3 35	0 25	0 5	6 34		n.a.
T 12	9 7	8 9	2 13	10 22	1 9	12 14	1 22	1 36	4 39	7 33	0 25	8 41	0 30	15 2	0 28	22 29	2 52	18 29	3 35	0 24	0 6	6 36		n.a.
F 13	9 30	12 16	3 24	10 54	1 5	12 42	1 23	1 39	4 37	7 28	0 26	8 39	0 30	15 2	0 28	22 29	2 52	18 29	3 35	0 23	0 8	6 37		n.a.
S 14	9 53	15 31	4 20	11 25	1 0	13 10	1 23	1 43	4 35	7 23	0 26	8 37	0 30	15 2	0 28	22 28	2 53	18 29	3 35	0 22	0 9	6 39		n.a.
S 15	10 16	17 40	4 57	11 55	0 55	13 37	1 23	1 46	4 33	7 19	0 26	8 35	0 30	15 3	0 28	22 28	2 53	18 29	3 35	0 21	0 10	6 41		n.a.
M16	10 38	18 39	5 14	12 25	0 50	14 4	1 24	1 48	4 31	7 14	0 26	8 33	0 30	15 3	0 28	22 28	2 53	18 29	3 35	0 19	0 12	6 43		n.a.
T 17	11 1	18 28	5 12	12 54	0 44	14 31	1 24	1 51	4 29	7 10	0 26	8 31	0 30	15 3	0 28	22 28	2 53	18 29	3 35	0 18	0 13	6 44		n.a.
W18	11 23	17 15	4 54	13 22	0 39	14 57	1 24	1 53	4 27	7 5	0 27	8 29	0 30	15 3	0 28	22 27	2 53	18 28	3 35	0 18	0 14	6 46		n.a.
T 19	11 45	15 11	4 20	13 50	0 33	15 23	1 24	1 54	4 25	7 1	0 27	8 26	0 30	15 3	0 28	22 27	2 53	18 28	3 35	0 18	0 15	6 48		n.a.
F 20	12 7	12 27	3 36	14 17	0 28	15 48	1 24	1 56	4 23	6 57	0 27	8 24	0 30	15 3	0 28	22 27	2 53	18 28	3 35	0 18	0 17	6 50		n.a.
S 21	12 29	9 13	2 42	14 43	0 22	16 13	1 24	1 57	4 21	6 52	0 27	8 22	0 30	15 3	0 28	22 26	2 53	18 28	3 35	0 19	0 18	6 52		n.a.
S 22	12 50	5 40	1 42	15 9	0 16	16 37	1 24	1 58	4 19	6 48	0 27	8 20	0 30	15 3	0 28	22 26	2 53	18 28	3 35	0 20	0 19	6 53		n.a.
M23	13 12	1 55	0 38	15 34	0 10	17 1	1 23	1 59	4 17	6 44	0 28	8 19	0 30	15 4	0 28	22 26	2 53	18 28	3 35	0 20	0 21	6 55		n.a.
T 24	13 33	1s54	0n27	15 58	0 4	17 24	1 23	1 59	4 15	6 39	0 28	8 17	0 30	15 4	0 28	22 25	2 53	18 28	3 35	0 20	0 22	6 57		n.a.
W25	13 54	5 37	1 30	16 21	0s 2	17 47	1 23	1 59	4 13	6 35	0 28	8 15	0 29	15 4	0 28	22 25	2 53	18 28	3 35	0 19	0 23	6 59		n.a.
T 26	14 14	9 8	2 29	16 43	0 8	18 10	1 22	1 59	4 10	6 31	0 28	8 13	0 29	15 4	0 28	22 25	2 53	18 28	3 35	0 18	0 24	7 0		n.a.
F 27	14 35	12 18	3 23	17 5	0 14	18 32	1 22	1 58	4 8	6 27	0 28	8 11	0 29	15 4	0 28	22 24	2 53	18 28	3 35	0 16	0 26	7 2		n.a.
S 28	14 55	14 58	4 7	17 26	0 21	18 53	1 21	1 58	4 6	6 23	0 29	8 9	0 29	15 4	0 28	22 24	2 53	18 28	3 35	0 13	0 27	7 4		n.a.
S 29	15 15	17 1	4 41	17 46	0 27	19 14	1 21	1 57	4 4	6 18	0 29	8 7	0 29	15 4	0 28	22 23	2 53	18 28	3 35	0 10	0 28	7 6		n.a.
M30	15 34	18 20	5 2	18 5	0 33	19 34	1 20	1 55	4 2	6 14	0 29	8 6	0 29	15 3	0 28	22 23	2 53	18 27	3 35	0 7	0 30	7 7		n.a.
T 31	15n53	18s48	5n10	18n23	0s39	19n54	1n19	1n54	4s 0	6s10	0n29	8s 4	0s29	15n 3	0n27	22s23	2s53	18n27	3s35	0s 4	0n31	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2763300.5, Delta T = 179h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'58, Lahiri = -171°39'58 Julian Calendar 1 July 12279 BCE == Greg. Calendar 29 March 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 56	13♉26'19	12♊17	24♉56	23♉ 5	16♍20	13♓40	11♓ 2	21♌34	25°R34	22♋49	0°R 3	28♍41	23♎ 3	n.a.	W 1
T 2	14 57 53	14°27'49	25° 5	26°29	24°21	16°30	13°50	11° 6	21°34	25♏32	22°50	29♍59	28°38	23°10	n.a.	T 2
F 3	15 1 49	15°29'20	8♒ 9	28° 3	25°36	16°41	13°59	11°10	21°35	25°31	22°51	29°57	28°34	23°17	n.a.	F 3
S 4	15 5 45	16°30'52	21°33	29°36	26°51	16°52	14° 8	11°14	21°35	25°29	22°52	29°D57	28°31	23°23	n.a.	S 4
S 5	15 9 42	17°32'23	5♓18	1♊ 9	28° 6	17° 4	14°18	11°18	21°35	25°27	22°53	29°58	28°28	23°30	n.a.	S 5
M 6	15 13 38	18°33'54	19°26	2°42	29°22	17°17	14°27	11°22	21°36	25°26	22°54	29°59	28°25	23°37	n.a.	M 6
T 7	15 17 35	19°35'26	3♈57	4°14	0♊37	17°30	14°36	11°26	21°36	25°24	22°55	29°R59	28°22	23°43	n.a.	T 7
W 8	15 21 31	20°36'58	18°47	5°46	1°52	17°43	14°44	11°30	21°37	25°22	22°56	29°58	28°19	23°50	n.a.	W 8
T 9	15 25 28	21°38'30	3♉50	7°17	3° 7	17°57	14°53	11°33	21°38	25°20	22°57	29°54	28°15	23°57	n.a.	T 9
F 10	15 29 25	22°40'01	18°59	8°47	4°22	18°12	15° 2	11°37	21°38	25°19	22°58	29°48	28°12	24° 3	n.a.	F 10
S 11	15 33 21	23°41'32	4♊ 3	10°17	5°37	18°27	15°10	11°41	21°39	25°17	22°59	29°40	28° 9	24°10	n.a.	S 11
S 12	15 37 18	24°43'03	18°51	11°46	6°52	18°43	15°19	11°44	21°40	25°15	23° 0	29°30	28° 6	24°17	n.a.	S 12
M13	15 41 14	25°44'34	3♋17	13°13	8° 7	18°59	15°27	11°47	21°40	25°14	23° 1	29°21	28° 3	24°23	n.a.	M13
T 14	15 45 11	26°46'03	17°15	14°38	9°22	19°15	15°35	11°51	21°41	25°12	23° 2	29°14	27°59	24°30	n.a.	T 14
W15	15 49 7	27°47'32	0♌44	16° 2	10°37	19°32	15°43	11°54	21°42	25°10	23° 4	29° 8	27°56	24°37	n.a.	W15
T 16	15 53 4	28°49'00	13°44	17°24	11°52	19°50	15°51	11°57	21°43	25° 9	23° 5	29° 4	27°53	24°43	n.a.	T 16
F 17	15 57 0	29°50'27	26°20	18°42	13° 7	20° 8	15°58	12° 0	21°44	25° 7	23° 6	29°D 3	27°50	24°50	n.a.	F 17
S 18	16 0 57	0♊51'53	8♍35	19°58	14°22	20°26	16° 6	12° 3	21°45	25° 5	23° 7	29° 3	27°47	24°57	n.a.	S 18
S 19	16 4 53	1°53'18	20°35	21°10	15°37	20°45	16°13	12° 6	21°46	25° 3	23° 8	29° 4	27°44	25° 3	n.a.	S 19
M20	16 8 50	2°54'43	2♎27	22°18	16°52	21° 4	16°20	12° 8	21°48	25° 2	23°10	29°R 4	27°40	25°10	n.a.	M20
T 21	16 12 47	3°56'06	14°13	23°21	18° 7	21°24	16°28	12°11	21°49	25° 0	23°11	29° 3	27°37	25°17	n.a.	T 21
W22	16 16 43	4°57'28	26° 0	24°18	19°22	21°44	16°34	12°13	21°50	24°58	23°12	28°59	27°34	25°23	n.a.	W22
T 23	16 20 40	5°58'49	7♏51	25° 9	20°36	22° 4	16°41	12°16	21°51	24°57	23°14	28°53	27°31	25°30	n.a.	T 23
F 24	16 24 36	7° 0'09	19°49	25°53	21°51	22°25	16°48	12°18	21°53	24°55	23°15	28°44	27°28	25°37	n.a.	F 24
S 25	16 28 33	8° 1'28	1♐56	26°28	23° 6	22°46	16°54	12°20	21°54	24°53	23°16	28°32	27°25	25°43	n.a.	S 25
S 26	16 32 29	9° 2'46	14°13	26°54	24°20	23° 8	17° 1	12°23	21°56	24°52	23°18	28°19	27°21	25°50	n.a.	S 26
M27	16 36 26	10° 4'03	26°40	27°10	25°35	23°29	17° 7	12°25	21°57	24°50	23°19	28° 5	27°18	25°57	n.a.	M27
T 28	16 40 23	11° 5'20	9♑18	27°R16	26°50	23°52	17°13	12°27	21°59	24°48	23°21	27°53	27°15	26° 3	n.a.	T 28
W29	16 44 19	12° 6'35	22° 8	27°10	28° 4	24°14	17°19	12°29	22° 0	24°47	23°22	27°42	27°12	26°10	n.a.	W29
T 30	16 48 16	13° 7'49	5♒ 8	26°52	29°19	24°37	17°24	12°30	22° 2	24°45	23°24	27°34	27° 9	26°17	n.a.	T 30
F 31	16 52 13	14♊ 9'02	18♒20	26♊23	0♋33	25♍ 0	17♓30	12♓32	22♌ 3	24♏44	23♋25	27♍29	27♍ 5	26♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	18s21	5n 3	18n41	0s45	20n13	1n19	1n52	3s58	6s 6	0n30	8s 2	0s29	15n 3	0n27	22s22	2s53	18n27	3s35	0s 1	0n32	7s11		n.a.
T 2	16 31	16 59	4 41	18 58	0 52	20 31	1 18	1 50	3 55	6 2	0 30	8 0	0 29	15 3	0 27	22 22	2 53	18 27	3 35	0n 0	0 33	7 13		n.a.
F 3	16 50	14 42	4 4	19 13	0 58	20 49	1 17	1 48	3 53	5 58	0 30	7 59	0 29	15 3	0 27	22 22	2 53	18 27	3 35	0 1	0 35	7 14		n.a.
S 4	17 8	11 35	3 13	19 28	1 4	21 7	1 16	1 45	3 51	5 55	0 30	7 57	0 29	15 3	0 27	22 21	2 53	18 27	3 35	0 1	0 36	7 16		n.a.
S 5	17 26	7 46	2 10	19 42	1 9	21 23	1 15	1 43	3 49	5 51	0 31	7 56	0 29	15 3	0 27	22 21	2 53	18 27	3 35	0 1	0 37	7 18		n.a.
M 6	17 43	3 24	0 57	19 56	1 15	21 39	1 14	1 40	3 47	5 47	0 31	7 54	0 29	15 3	0 27	22 20	2 53	18 27	3 35	0 0	0 39	7 20		n.a.
T 7	18 0	1n17	0s21	20 8	1 21	21 55	1 13	1 36	3 45	5 43	0 31	7 53	0 29	15 2	0 27	22 20	2 53	18 26	3 35	0 0	0 40	7 21		n.a.
W 8	18 17	5 59	1 40	20 19	1 26	22 9	1 12	1 33	3 43	5 39	0 31	7 51	0 29	15 2	0 27	22 19	2 53	18 26	3 35	0 1	0 41	7 23		n.a.
T 9	18 34	10 23	2 52	20 30	1 32	22 23	1 10	1 29	3 41	5 36	0 31	7 50	0 29	15 2	0 27	22 19	2 53	18 26	3 35	0 2	0 42	7 25		n.a.
F 10	18 50	14 7	3 53	20 39	1 37	22 37	1 9	1 25	3 39	5 32	0 32	7 48	0 29	15 2	0 27	22 19	2 53	18 26	3 35	0 5	0 44	7 27		n.a.
S 11	19 6	16 53	4 37	20 48	1 42	22 49	1 8	1 21	3 37	5 29	0 32	7 47	0 29	15 1	0 27	22 18	2 53	18 26	3 35	0 8	0 45	7 28		n.a.
S 12	19 21	18 29	5 1	20 56	1 46	23 1	1 6	1 17	3 35	5 25	0 32	7 45	0 29	15 1	0 27	22 18	2 53	18 26	3 35	0 12	0 46	7 30		n.a.
M13	19 36	18 50	5 6	21 4	1 50	23 13	1 5	1 12	3 33	5 22	0 32	7 44	0 29	15 1	0 27	22 17	2 53	18 25	3 35	0 16	0 48	7 32		n.a.
T 14	19 51	18 0	4 52	21 10	1 54	23 23	1 3	1 7	3 31	5 18	0 33	7 43	0 29	15 0	0 27	22 17	2 53	18 25	3 35	0 19	0 49	7 34		n.a.
W15	20 5	16 11	4 22	21 16	1 57	23 33	1 2	1 2	3 29	5 15	0 33	7 42	0 29	15 0	0 27	22 17	2 53	18 25	3 35	0 21	0 50	7 35		n.a.
T 16	20 19	13 35	3 39	21 21	2 0	23 42	1 0	0 57	3 27	5 12	0 33	7 40	0 29	15 0	0 27	22 16	2 53	18 25	3 35	0 23	0 52	7 37		n.a.
F 17	20 33	10 25	2 46	21 26	2 2	23 51	0 59	0 52	3 25	5 8	0 33	7 39	0 29	14 59	0 27	22 16	2 53	18 25	3 35	0 23	0 53	7 39		n.a.
S 18	20 46	6 52	1 48	21 31	2 4	23 58	0 57	0 46	3 23	5 5	0 34	7 38	0 29	14 59	0 27	22 15	2 53	18 24	3 35	0 23	0 54	7 41		n.a.
S 19	20 59	3 7	0 45	21 35	2 5	24 5	0 55	0 41	3 21	5 2	0 34	7 37	0 29	14 59	0 27	22 15	2 53	18 24	3 35	0 23	0 55	7 42		n.a.
M20	21 11	0s43	0n18	21 39	2 5	24 11	0 54	0 35	3 19	4 59	0 34	7 36	0 29	14 58	0 27	22 14	2 53	18 24	3 35	0 23	0 57	7 44		n.a.
T 21	21 23	4 30	1 20	21 44	2 4	24 17	0 52	0 29	3 17	4 56	0 34	7 35	0 29	14 58	0 27	22 14	2 53	18 24	3 35	0 23	0 58	7 46		n.a.
W22	21 35	8 6	2 19	21 48	2 2	24 21	0 50	0 22	3 15	4 53	0 35	7 34	0 29	14 57	0 27	22 14	2 53	18 24	3 35	0 25	0 59	7 48		n.a.
T 23	21 46	11 25	3 12	21 53	1 59	24 25	0 48	0 16	3 13	4 50	0 35	7 33	0 28	14 57	0 27	22 13	2 53	18 23	3 35	0 27	1 1	7 49		n.a.
F 24	21 57	14 17	3 56	21 59	1 55	24 28	0 46	0 9	3 11	4 47	0 35	7 32	0 28	14 56	0 27	22 13	2 53	18 23	3 35	0 31	1 2	7 51		n.a.
S 25	22 7	16 35	4 31	22 6	1 49	24 31	0 44	0 2	3 10	4 44	0 36	7 31	0 28	14 56	0 27	22 12	2 53	18 23	3 35	0 36	1 3	7 53		n.a.
S 26	22 17	18 9	4 53	22 13	1 42	24 32	0 42	0s 5	3 8	4 41	0 36	7 30	0 28	14 55	0 27	22 12	2 53	18 23	3 35	0 41	1 4	7 55		n.a.
M27	22 26	18 53	5 2	22 22	1 34	24 33	0 40	0 12	3 6	4 39	0 36	7 29	0 28	14 55	0 26	22 11	2 53	18 22	3 35	0 47	1 6	7 56		n.a.
T 28	22 35	18 42	4 56	22 32	1 24	24 33	0 38	0 19	3 4	4 36	0 36	7 28	0 28	14 54	0 26	22 11	2 53	18 22	3 35	0 52	1 7	7 58		n.a.
W29	22 44	17 34	4 36	22 44	1 12	24 33	0 36	0 27	3 2	4 33	0 37	7 28	0 28	14 54	0 26	22 10	2 53	18 22	3 35	0 56	1 8	8 0		n.a.
T 30	22 52	15 31	4 0	22 56	0 59	24 31	0 34	0 34	3 1	4 31	0 37	7 27	0 28	14 53	0 26	22 10	2 53	18 22	3 35	0 59	1 10	8 2		n.a.
F 31	22n59	12s38	3n12	23n10	0s44	24n29	0n32	0s42	2s59	4s28	0n37	7s26	0s28	14n53	0n26	22s10	2s53	18n21	3s35	1n 1	1n11	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2763269.5, Delta T = 179h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'54, Lahiri = -171°39'54 Julian Calendar 1 Aug. 12279 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12279 BCE

SEPTEMBER 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 9	15♊10'14	1♓45	25°R43	1♋48	25♍23	17♓35	12♓34	22♌ 5	24°R42	23♋27	27°R26	27♍ 2	26♎30	n.a.	S 1
S 2	17 0 6	16°11'25	15°25	24♊51	3° 2	25°47	17°41	12°35	22° 7	24♏40	23°28	27°D26	26°59	26°37	n.a.	S 2
M 3	17 4 2	17°12'35	29°21	23°51	4°17	26°11	17°46	12°36	22° 9	24°39	23°30	27°R26	26°56	26°43	n.a.	M 3
T 4	17 7 59	18°13'45	13♈33	22°43	5°31	26°35	17°51	12°38	22°11	24°37	23°31	27♍25	26°53	26°50	n.a.	T 4
W 5	17 11 56	19°14'53	28° 0	21°30	6°45	27° 0	17°55	12°39	22°13	24°36	23°33	27°22	26°50	26°57	n.a.	W 5
T 6	17 15 52	20°16'00	12♉40	20°14	8° 0	27°25	18° 0	12°40	22°14	24°34	23°35	27°17	26°46	27° 3	n.a.	T 6
F 7	17 19 49	21°17'06	27°26	18°56	9°14	27°50	18° 4	12°41	22°16	24°33	23°36	27° 8	26°43	27°10	n.a.	F 7
S 8	17 23 46	22°18'10	12♊11	17°41	10°28	28°15	18° 8	12°42	22°19	24°31	23°38	26°57	26°40	27°17	n.a.	S 8
S 9	17 27 42	23°19'13	26°48	16°29	11°43	28°41	18°12	12°43	22°21	24°30	23°39	26°45	26°37	27°23	n.a.	S 9
M10	17 31 39	24°20'15	11♋ 7	15°22	12°57	29° 7	18°16	12°43	22°23	24°28	23°41	26°33	26°34	27°30	n.a.	M10
T 11	17 35 36	25°21'14	25° 4	14°23	14°11	29°33	18°20	12°44	22°25	24°27	23°43	26°22	26°31	27°37	n.a.	T 11
W12	17 39 32	26°22'12	8♌35	13°31	15°25	29°59	18°23	12°44	22°27	24°26	23°44	26°13	26°27	27°43	n.a.	W12
T 13	17 43 29	27°23'08	21°40	12°48	16°40	0♎26	18°27	12°45	22°29	24°24	23°46	26° 7	26°24	27°50	n.a.	T 13
F 14	17 47 26	28°24'03	4♍19	12°14	17°54	0°53	18°30	12°45	22°32	24°23	23°48	26° 3	26°21	27°57	n.a.	F 14
S 15	17 51 22	29°24'55	16°38	11°49	19° 8	1°20	18°33	12°45	22°34	24°21	23°49	26° 2	26°18	28° 3	n.a.	S 15
S 16	17 55 19	0♋25'45	28°41	11°33	20°22	1°47	18°35	12°R45	22°36	24°20	23°51	26° 2	26°15	28°10	n.a.	S 16
M17	17 59 16	1°26'33	10♎34	11°D25	21°36	2°15	18°38	12°45	22°39	24°19	23°53	26° 1	26°11	28°17	n.a.	M17
T 18	18 3 12	2°27'19	22°22	11°25	22°50	2°42	18°40	12°45	22°41	24°18	23°55	26° 0	26° 8	28°23	n.a.	T 18
W19	18 7 9	3°28'03	4♏11	11°33	24° 4	3°10	18°42	12°45	22°43	24°16	23°56	25°57	26° 5	28°30	n.a.	W19
T 20	18 11 6	4°28'44	16° 5	11°47	25°18	3°38	18°44	12°45	22°46	24°15	23°58	25°50	26° 2	28°37	n.a.	T 20
F 21	18 15 2	5°29'24	28° 8	12° 8	26°32	4° 7	18°46	12°44	22°48	24°14	24° 0	25°41	25°59	28°43	n.a.	F 21
S 22	18 18 59	6°30'02	10♐23	12°35	27°46	4°35	18°48	12°44	22°51	24°13	24° 2	25°30	25°56	28°50	n.a.	S 22
S 23	18 22 56	7°30'38	22°53	13° 7	29° 0	5° 4	18°49	12°43	22°54	24°11	24° 4	25°17	25°52	28°57	n.a.	S 23
M24	18 26 52	8°31'11	5♑37	13°45	0♌13	5°33	18°51	12°42	22°56	24°10	24° 5	25° 3	25°49	29° 3	n.a.	M24
T 25	18 30 49	9°31'43	18°35	14°26	1°27	6° 2	18°52	12°42	22°59	24° 9	24° 7	24°51	25°46	29°10	n.a.	T 25
W26	18 34 46	10°32'13	1♒46	15°12	2°41	6°31	18°52	12°41	23° 2	24° 8	24° 9	24°40	25°43	29°17	n.a.	W26
T 27	18 38 42	11°32'40	15° 8	16° 2	3°55	7° 0	18°53	12°40	23° 4	24° 7	24°11	24°31	25°40	29°23	n.a.	T 27
F 28	18 42 39	12°33'06	28°40	16°55	5° 8	7°29	18°54	12°39	23° 7	24° 6	24°13	24°26	25°37	29°30	n.a.	F 28
S 29	18 46 36	13°33'30	12♓21	17°51	6°22	7°59	18°54	12°37	23°10	24° 5	24°14	24°24	25°33	29°37	n.a.	S 29
S 30	18 50 32	14♋33'52	26♓10	18♊50	7♌36	8♎29	18°R54	12♓36	23♌13	24♏ 4	24♋16	24°D23	25♍30	29♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	9s 2	2n12	23n25	0s28	24n26	0n29	0s50	2s57	4s26	0n37	7s25	0s28	14n52	0n26	22s 9	2s53	18n21	3s35	1n 2	1n12	8s 5		n.a.
S 2	23 13	4 54	1 3	23 41	0 11	24 23	0 27	0 58	2 56	4 24	0 38	7 25	0 28	14 51	0 26	22 9	2 53	18 21	3 35	1 3	1 13	8 7		n.a.
M 3	23 19	0 25	0s10	23 56	0n 7	24 18	0 25	1 6	2 54	4 21	0 38	7 24	0 28	14 51	0 26	22 8	2 53	18 21	3 35	1 3	1 15	8 8		n.a.
T 4	23 25	4n10	1 24	24 11	0 26	24 13	0 22	1 14	2 52	4 19	0 38	7 24	0 28	14 50	0 26	22 8	2 53	18 20	3 35	1 3	1 16	8 10		n.a.
W 5	23 30	8 36	2 35	24 26	0 45	24 7	0 20	1 23	2 51	4 17	0 39	7 23	0 28	14 49	0 26	22 7	2 53	18 20	3 35	1 4	1 17	8 12		n.a.
T 6	23 35	12 34	3 35	24 39	1 3	24 1	0 18	1 31	2 49	4 15	0 39	7 23	0 28	14 49	0 26	22 7	2 53	18 20	3 35	1 6	1 19	8 14		n.a.
F 7	23 39	15 46	4 22	24 50	1 21	23 53	0 15	1 40	2 47	4 13	0 39	7 22	0 28	14 48	0 26	22 7	2 53	18 19	3 35	1 10	1 20	8 15		n.a.
S 8	23 43	17 56	4 51	25 0	1 38	23 45	0 13	1 49	2 46	4 11	0 39	7 22	0 28	14 47	0 26	22 6	2 53	18 19	3 35	1 14	1 21	8 17		n.a.
S 9	23 47	18 54	5 1	25 9	1 54	23 37	0 11	1 58	2 44	4 9	0 40	7 22	0 28	14 47	0 26	22 6	2 53	18 19	3 35	1 19	1 22	8 19		n.a.
M10	23 50	18 39	4 52	25 15	2 8	23 27	0 8	2 7	2 42	4 7	0 40	7 21	0 28	14 46	0 26	22 5	2 53	18 18	3 35	1 24	1 24	8 21		n.a.
T 11	23 52	17 15	4 25	25 21	2 20	23 17	0 6	2 16	2 41	4 6	0 40	7 21	0 28	14 45	0 26	22 5	2 53	18 18	3 35	1 29	1 25	8 22		n.a.
W12	23 54	14 55	3 43	25 25	2 31	23 6	0 3	2 25	2 39	4 4	0 41	7 21	0 28	14 44	0 26	22 5	2 53	18 18	3 35	1 32	1 26	8 24		n.a.
T 13	23 55	11 53	2 52	25 28	2 40	22 55	0 1	2 35	2 38	4 2	0 41	7 21	0 28	14 44	0 26	22 4	2 53	18 18	3 35	1 35	1 28	8 26		n.a.
F 14	23 56	8 24	1 53	25 31	2 47	22 43	0s 1	2 44	2 36	4 1	0 41	7 21	0 28	14 43	0 26	22 4	2 53	18 17	3 35	1 36	1 29	8 27		n.a.
S 15	23 57	4 38	0 50	25 33	2 53	22 30	0 4	2 54	2 35	4 0	0 42	7 20	0 28	14 42	0 26	22 3	2 53	18 17	3 35	1 37	1 30	8 29		n.a.
S 16	23 57	0 45	0n14	25 35	2 57	22 17	0 6	3 4	2 33	3 58	0 42	7 20	0 28	14 41	0 26	22 3	2 53	18 17	3 35	1 37	1 31	8 31		n.a.
M17	23 57	3s 6	1 16	25 37	3 0	22 2	0 9	3 13	2 32	3 57	0 42	7 20	0 28	14 40	0 26	22 3	2 53	18 16	3 35	1 37	1 33	8 33		n.a.
T 18	23 56	6 48	2 15	25 38	3 2	21 48	0 11	3 23	2 30	3 56	0 42	7 20	0 28	14 40	0 26	22 2	2 52	18 16	3 35	1 37	1 34	8 34		n.a.
W19	23 54	10 15	3 8	25 40	3 2	21 32	0 14	3 33	2 29	3 54	0 43	7 20	0 28	14 39	0 26	22 2	2 52	18 16	3 35	1 39	1 35	8 36		n.a.
T 20	23 52	13 18	3 53	25 42	3 2	21 16	0 16	3 43	2 27	3 53	0 43	7 21	0 28	14 38	0 26	22 1	2 52	18 15	3 35	1 41	1 37	8 38		n.a.
F 21	23 50	15 50	4 28	25 43	3 1	21 0	0 19	3 53	2 26	3 52	0 43	7 21	0 27	14 37	0 26	22 1	2 52	18 15	3 35	1 45	1 38	8 39		n.a.
S 22	23 47	17 42	4 51	25 45	2 58	20 43	0 21	4 4	2 24	3 51	0 44	7 21	0 27	14 36	0 26	22 1	2 52	18 15	3 35	1 50	1 39	8 41		n.a.
S 23	23 44	18 45	5 1	25 47	2 56	20 25	0 24	4 14	2 23	3 51	0 44	7 21	0 27	14 35	0 26	22 0	2 52	18 14	3 35	1 55	1 40	8 43		n.a.
M24	23 40	18 54	4 56	25 48	2 52	20 7	0 26	4 24	2 22	3 50	0 44	7 21	0 27	14 34	0 26	22 0	2 52	18 14	3 35	2 0	1 42	8 44		n.a.
T 25	23 36	18 5	4 36	25 49	2 48	19 48	0 29	4 35	2 20	3 49	0 45	7 22	0 27	14 33	0 26	22 0	2 52	18 13	3 35	2 6	1 43	8 46		n.a.
W26	23 31	16 17	4 1	25 50	2 44	19 29	0 31	4 45	2 19	3 48	0 45	7 22	0 27	14 32	0 26	21 59	2 52	18 13	3 36	2 10	1 44	8 48		n.a.
T 27	23 26	13 35	3 13	25 51	2 39	19 9	0 34	4 56	2 17	3 48	0 45	7 22	0 27	14 31	0 26	21 59	2 52	18 13	3 36	2 13	1 46	8 50		n.a.
F 28	23 21	10 8	2 12	25 51	2 34	18 49	0 36	5 7	2 16	3 47	0 46	7 23	0 27	14 31	0 25	21 59	2 52	18 12	3 36	2 15	1 47	8 51		n.a.
S 29	23 15	6 6	1 4	25 52	2 29	18 28	0 39	5 17	2 15	3 47	0 46	7 23	0 27	14 30	0 25	21 58	2 52	18 12	3 36	2 16	1 48	8 53		n.a.
S 30	23n 8	1s42	0s 9	25n51	2n23	18n 7	0s41	5s28	2s13	3s47	0n46	7s23	0s27	14n29	0n25	21s58	2s52	18n12	3s36	2n17	1n50	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2763238.5, Delta T = 179h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'49, Lahiri = -171°39'50 Julian Calendar 1 Sept. 12279 BCE == Greg. Calendar 30 May 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 29	15♋34'12	10♈ 7	19♊51	8♌49	8♎59	18°R54	12°R35	23♌15	24°R 3	24♋18	24°R24	25♍27	29♎50	n.a.	M 1
T 2	18 58 26	16°34'30	24°11	20°56	10° 3	9°29	18♓54	12♓33	23°18	24♏ 2	24°20	24♍23	25°24	29°57	n.a.	T 2
W 3	19 2 22	17°34'46	8♉23	22° 2	11°16	9°59	18°53	12°32	23°21	24° 1	24°22	24°22	25°21	0♏ 3	n.a.	W 3
T 4	19 6 19	18°35'01	22°40	23°10	12°30	10°29	18°52	12°30	23°24	24° 0	24°24	24°18	25°17	0°10	n.a.	T 4
F 5	19 10 16	19°35'14	7♊ 0	24°21	13°43	11° 0	18°51	12°28	23°27	24° 0	24°25	24°11	25°14	0°17	n.a.	F 5
S 6	19 14 13	20°35'25	21°17	25°33	14°57	11°31	18°50	12°26	23°30	23°59	24°27	24° 2	25°11	0°24	n.a.	S 6
S 7	19 18 9	21°35'33	5♋28	26°47	16°10	12° 1	18°49	12°24	23°33	23°58	24°29	23°52	25° 8	0°30	n.a.	S 7
M 8	19 22 6	22°35'40	19°25	28° 3	17°24	12°32	18°48	12°22	23°36	23°57	24°31	23°41	25° 5	0°37	n.a.	M 8
T 9	19 26 3	23°35'44	3♌ 6	29°20	18°37	13° 3	18°46	12°20	23°39	23°57	24°33	23°31	25° 2	0°44	n.a.	T 9
W10	19 29 59	24°35'46	16°27	0♋38	19°50	13°34	18°44	12°18	23°42	23°56	24°35	23°24	24°58	0°50	n.a.	W10
T 11	19 33 56	25°35'45	29°26	1°58	21° 4	14° 6	18°42	12°16	23°45	23°55	24°37	23°19	24°55	0°57	n.a.	T 11
F 12	19 37 53	26°35'42	12♍ 4	3°19	22°17	14°37	18°40	12°13	23°48	23°55	24°38	23°16	24°52	1° 4	n.a.	F 12
S 13	19 41 49	27°35'37	24°23	4°42	23°30	15° 9	18°38	12°11	23°51	23°54	24°40	23°D15	24°49	1°10	n.a.	S 13
S 14	19 45 46	28°35'29	6♎28	6° 6	24°43	15°40	18°35	12° 8	23°55	23°54	24°42	23°16	24°46	1°17	n.a.	S 14
M15	19 49 43	29°35'18	18°23	7°31	25°57	16°12	18°32	12° 6	23°58	23°53	24°44	23°17	24°42	1°24	n.a.	M15
T 16	19 53 39	0♌35'05	0♏13	8°57	27°10	16°44	18°29	12° 3	24° 1	23°53	24°46	23°R18	24°39	1°30	n.a.	T 16
W17	19 57 36	1°34'49	12° 3	10°24	28°23	17°16	18°26	12° 0	24° 4	23°52	24°48	23°17	24°36	1°37	n.a.	W17
T 18	20 1 33	2°34'30	23°59	11°52	29°36	17°48	18°23	11°57	24° 7	23°52	24°50	23°14	24°33	1°44	n.a.	T 18
F 19	20 5 29	3°34'09	6♐ 5	13°22	0♍49	18°20	18°19	11°54	24°10	23°51	24°51	23°10	24°30	1°50	n.a.	F 19
S 20	20 9 26	4°33'45	18°25	14°53	2° 2	18°52	18°16	11°51	24°14	23°51	24°53	23° 3	24°27	1°57	n.a.	S 20
S 21	20 13 23	5°33'19	1♑ 3	16°24	3°15	19°25	18°12	11°48	24°17	23°51	24°55	22°55	24°23	2° 4	n.a.	S 21
M22	20 17 19	6°32'50	13°59	17°57	4°28	19°57	18° 8	11°45	24°20	23°50	24°57	22°47	24°20	2°10	n.a.	M22
T 23	20 21 16	7°32'19	27°14	19°31	5°41	20°30	18° 4	11°42	24°24	23°50	24°59	22°39	24°17	2°17	n.a.	T 23
W24	20 25 13	8°31'45	10♒46	21° 6	6°53	21° 2	17°59	11°39	24°27	23°50	25° 1	22°32	24°14	2°24	n.a.	W24
T 25	20 29 9	9°31'09	24°33	22°43	8° 6	21°35	17°55	11°35	24°30	23°50	25° 2	22°27	24°11	2°30	n.a.	T 25
F 26	20 33 6	10°30'30	8♓31	24°20	9°19	22° 8	17°50	11°32	24°33	23°50	25° 4	22°24	24° 8	2°37	n.a.	F 26
S 27	20 37 3	11°29'49	22°38	25°59	10°32	22°41	17°46	11°28	24°37	23°49	25° 6	22°D24	24° 4	2°44	n.a.	S 27
S 28	20 40 59	12°29'06	6♈48	27°38	11°44	23°14	17°41	11°25	24°40	23°49	25° 8	22°24	24° 1	2°50	n.a.	S 28
M29	20 44 56	13°28'21	21° 1	29°19	12°57	23°47	17°36	11°21	24°43	23°49	25° 9	22°26	23°58	2°57	n.a.	M29
T 30	20 48 53	14°27'34	5♉13	1♌ 1	14° 9	24°20	17°30	11°18	24°47	23°D49	25°11	22°27	23°55	3° 4	n.a.	T 30
W31	20 52 49	15♌26'44	19♉22	2♌44	15♍22	24♎53	17♓25	11♓14	24♌50	23♏49	25♋13	22°R27	23♍52	3♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 1	2n49	1s23	25n50	2n17	17n45	0s43	5s39	2s12	3s46	0n47	7s24	0s27	14n28	0n25	21s58	2s52	18n11	3s36	2n16	1n51	8s56		n.a.
T 2	22 54	7 14	2 32	25 49	2 10	17 23	0 46	5 50	2 11	3 46	0 47	7 25	0 27	14 27	0 25	21 57	2 52	18 11	3 36	2 17	1 52	8 58		n.a.
W 3	22 46	11 16	3 32	25 47	2 4	17 0	0 48	6 1	2 9	3 46	0 47	7 25	0 27	14 26	0 25	21 57	2 51	18 10	3 36	2 17	1 53	9 0		n.a.
T 4	22 38	14 40	4 20	25 44	1 57	16 37	0 50	6 12	2 8	3 46	0 48	7 26	0 27	14 25	0 25	21 57	2 51	18 10	3 36	2 19	1 55	9 1		n.a.
F 5	22 29	17 11	4 51	25 41	1 51	16 14	0 53	6 23	2 7	3 46	0 48	7 26	0 27	14 24	0 25	21 57	2 51	18 10	3 36	2 22	1 56	9 3		n.a.
S 6	22 20	18 37	5 4	25 37	1 44	15 50	0 55	6 34	2 6	3 46	0 48	7 27	0 27	14 23	0 25	21 56	2 51	18 9	3 36	2 25	1 57	9 5		n.a.
S 7	22 11	18 53	4 58	25 32	1 37	15 26	0 57	6 45	2 4	3 47	0 49	7 28	0 27	14 22	0 25	21 56	2 51	18 9	3 36	2 29	1 59	9 7		n.a.
M 8	22 1	18 0	4 34	25 27	1 30	15 1	0 59	6 56	2 3	3 47	0 49	7 28	0 27	14 21	0 25	21 56	2 51	18 8	3 36	2 34	2 0	9 8		n.a.
T 9	21 50	16 5	3 55	25 20	1 23	14 36	1 2	7 8	2 2	3 47	0 49	7 29	0 27	14 20	0 25	21 55	2 51	18 8	3 36	2 38	2 1	9 10		n.a.
W10	21 40	13 20	3 4	25 13	1 15	14 11	1 4	7 19	2 1	3 48	0 49	7 30	0 27	14 18	0 25	21 55	2 51	18 8	3 36	2 41	2 2	9 12		n.a.
T 11	21 29	9 59	2 4	25 5	1 8	13 45	1 6	7 30	1 59	3 48	0 50	7 31	0 27	14 17	0 25	21 55	2 51	18 7	3 36	2 43	2 4	9 13		n.a.
F 12	21 17	6 16	1 0	24 56	1 1	13 19	1 8	7 41	1 58	3 49	0 50	7 32	0 26	14 16	0 25	21 55	2 51	18 7	3 37	2 44	2 5	9 15		n.a.
S 13	21 5	2 22	0n 6	24 46	0 54	12 53	1 10	7 53	1 57	3 49	0 50	7 33	0 26	14 15	0 25	21 54	2 51	18 6	3 37	2 44	2 6	9 17		n.a.
S 14	20 53	1s33	1 11	24 36	0 47	12 26	1 12	8 4	1 56	3 50	0 51	7 34	0 26	14 14	0 25	21 54	2 51	18 6	3 37	2 44	2 8	9 18		n.a.
M15	20 40	5 21	2 11	24 24	0 39	11 59	1 14	8 16	1 54	3 51	0 51	7 35	0 26	14 13	0 25	21 54	2 50	18 6	3 37	2 43	2 9	9 20		n.a.
T 16	20 27	8 54	3 6	24 11	0 32	11 32	1 16	8 27	1 53	3 52	0 51	7 36	0 26	14 12	0 25	21 54	2 50	18 5	3 37	2 43	2 10	9 22		n.a.
W17	20 14	12 6	3 53	23 58	0 25	11 5	1 18	8 39	1 52	3 53	0 52	7 37	0 26	14 11	0 25	21 54	2 50	18 5	3 37	2 43	2 11	9 23		n.a.
T 18	20 0	14 50	4 29	23 43	0 18	10 37	1 20	8 50	1 51	3 54	0 52	7 38	0 26	14 10	0 25	21 53	2 50	18 4	3 37	2 45	2 13	9 25		n.a.
F 19	19 46	16 57	4 55	23 27	0 11	10 9	1 21	9 2	1 50	3 55	0 52	7 39	0 26	14 9	0 25	21 53	2 50	18 4	3 37	2 46	2 14	9 27		n.a.
S 20	19 32	18 21	5 7	23 11	0 4	9 41	1 23	9 13	1 49	3 56	0 53	7 40	0 26	14 8	0 25	21 53	2 50	18 4	3 37	2 49	2 15	9 28		n.a.
S 21	19 17	18 52	5 5	22 53	0s 3	9 13	1 25	9 25	1 48	3 57	0 53	7 41	0 26	14 6	0 25	21 53	2 50	18 3	3 37	2 52	2 17	9 30		n.a.
M22	19 2	18 26	4 48	22 34	0 9	8 45	1 26	9 36	1 46	3 59	0 53	7 42	0 26	14 5	0 25	21 53	2 50	18 3	3 37	2 56	2 18	9 32		n.a.
T 23	18 47	17 1	4 15	22 15	0 16	8 16	1 28	9 48	1 45	4 0	0 54	7 43	0 26	14 4	0 25	21 53	2 50	18 2	3 37	2 59	2 19	9 33		n.a.
W24	18 31	14 36	3 26	21 54	0 23	7 47	1 30	9 59	1 44	4 1	0 54	7 45	0 26	14 3	0 25	21 52	2 50	18 2	3 38	3 1	2 20	9 35		n.a.
T 25	18 15	11 21	2 25	21 32	0 29	7 19	1 31	10 11	1 43	4 3	0 54	7 46	0 26	14 2	0 25	21 52	2 50	18 1	3 38	3 3	2 22	9 37		n.a.
F 26	17 59	7 24	1 15	21 9	0 35	6 49	1 32	10 22	1 42	4 4	0 55	7 47	0 26	14 1	0 25	21 52	2 49	18 1	3 38	3 5	2 23	9 38		n.a.
S 27	17 42	3 0	0s 1	20 45	0 41	6 20	1 34	10 34	1 41	4 6	0 55	7 48	0 26	14 0	0 25	21 52	2 49	18 1	3 38	3 5	2 24	9 40		n.a.
S 28	17 25	1n34	1 18	20 20	0 47	5 51	1 35	10 45	1 40	4 8	0 55	7 50	0 26	13 58	0 25	21 52	2 49	18 0	3 38	3 5	2 26	9 42		n.a.
M29	17 8	6 4	2 30	19 53	0 52	5 22	1 36	10 57	1 39	4 9	0 56	7 51	0 25	13 57	0 25	21 52	2 49	18 0	3 38	3 4	2 27	9 43		n.a.
T 30	16 51	10 13	3 32	19 26	0 58	4 52	1 38	11 8	1 38	4 11	0 56	7 53	0 25	13 56	0 25	21 52	2 49	17 59	3 38	3 4	2 28	9 45		n.a.
W31	16n33	13n45	4s22	18n58	1s 3	4n23	1s39	11s20	1s37	4s13	0n56	7s54	0s25	13n55	0n25	21s52	2s49	17n59	3s38	3n 4	2n29	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2763208.5, Delta T = 179h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'45, Lahiri = -171°39'46 Julian Calendar 1 Oct. 12279 BCE == Greg. Calendar 29 June 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 46	16♌25'52	3♊28	4♌29	16♍34	25♎26	17°R19	11°R10	24♌54	23♏49	25♋15	22°R26	23♍48	3♏17	n.a.	T 1
F 2	21 0 42	17°24'59	17°28	6°14	17°47	26° 0	17♓14	11♓ 6	24°57	23°49	25°17	22♍23	23°45	3°24	n.a.	F 2
S 3	21 4 39	18°24'03	1♋20	8° 1	18°59	26°33	17° 8	11° 2	25° 0	23°50	25°18	22°19	23°42	3°30	n.a.	S 3
S 4	21 8 36	19°23'06	15° 2	9°49	20°12	27° 7	17° 2	10°59	25° 4	23°50	25°20	22°14	23°39	3°37	n.a.	S 4
M 5	21 12 32	20°22'06	28°33	11°38	21°24	27°40	16°56	10°55	25° 7	23°50	25°22	22° 8	23°36	3°44	n.a.	M 5
T 6	21 16 29	21°21'03	11♌49	13°29	22°36	28°14	16°50	10°51	25°10	23°50	25°23	22° 4	23°33	3°51	n.a.	T 6
W 7	21 20 25	22°19'59	24°49	15°21	23°48	28°48	16°43	10°47	25°14	23°50	25°25	22° 0	23°29	3°57	n.a.	W 7
T 8	21 24 22	23°18'52	7♍33	17°14	25° 0	29°21	16°37	10°42	25°17	23°51	25°27	21°58	23°26	4° 4	n.a.	T 8
F 9	21 28 19	24°17'42	20° 2	19° 8	26°13	29°55	16°30	10°38	25°21	23°51	25°28	21°D57	23°23	4°11	n.a.	F 9
S 10	21 32 15	25°16'30	2♎16	21° 4	27°25	0♏29	16°24	10°34	25°24	23°51	25°30	21°57	23°20	4°17	n.a.	S 10
S 11	21 36 12	26°15'16	14°19	23° 1	28°37	1° 3	16°17	10°30	25°27	23°52	25°32	21°58	23°17	4°24	n.a.	S 11
M12	21 40 8	27°13'59	26°14	24°59	29°48	1°37	16°10	10°26	25°31	23°52	25°33	22° 0	23°14	4°31	n.a.	M12
T 13	21 44 5	28°12'39	8♏ 5	26°58	1♎ 0	2°12	16° 3	10°21	25°34	23°53	25°35	22° 2	23°10	4°37	n.a.	T 13
W14	21 48 2	29°11'17	19°55	28°58	2°12	2°46	15°56	10°17	25°38	23°53	25°37	22° 3	23° 7	4°44	n.a.	W14
T 15	21 51 58	0♍ 9'53	1♐52	0♍59	3°24	3°20	15°49	10°13	25°41	23°54	25°38	22°R 3	23° 4	4°51	n.a.	T 15
F 16	21 55 55	1° 8'25	13°58	3° 0	4°36	3°54	15°42	10° 9	25°44	23°54	25°40	22° 3	23° 1	4°57	n.a.	F 16
S 17	21 59 51	2° 6'56	26°19	5° 3	5°47	4°29	15°35	10° 4	25°48	23°55	25°41	22° 1	22°58	5° 4	n.a.	S 17
S 18	22 3 48	3° 5'24	8♑58	7° 6	6°59	5° 3	15°27	10° 0	25°51	23°55	25°43	21°59	22°54	5°11	n.a.	S 18
M19	22 7 44	4° 3'49	21°58	9° 9	8°10	5°38	15°20	9°56	25°55	23°56	25°44	21°56	22°51	5°17	n.a.	M19
T 20	22 11 41	5° 2'12	5♒21	11°12	9°21	6°12	15°13	9°51	25°58	23°57	25°46	21°54	22°48	5°24	n.a.	T 20
W21	22 15 37	6° 0'33	19° 7	13°15	10°33	6°47	15° 5	9°47	26° 1	23°57	25°47	21°52	22°45	5°31	n.a.	W21
T 22	22 19 34	6°58'51	3♓13	15°17	11°44	7°22	14°58	9°42	26° 5	23°58	25°49	21°51	22°42	5°37	n.a.	T 22
F 23	22 23 30	7°57'07	17°35	17°19	12°55	7°56	14°50	9°38	26° 8	23°59	25°50	21°D50	22°39	5°44	n.a.	F 23
S 24	22 27 27	8°55'21	2♈ 8	19°20	14° 6	8°31	14°42	9°34	26°11	24° 0	25°52	21°50	22°35	5°51	n.a.	S 24
S 25	22 31 23	9°53'33	16°46	21°19	15°17	9° 6	14°35	9°29	26°15	24° 1	25°53	21°51	22°32	5°57	n.a.	S 25
M26	22 35 20	10°51'43	1♉23	23°16	16°28	9°41	14°27	9°25	26°18	24° 1	25°55	21°52	22°29	6° 4	n.a.	M26
T 27	22 39 16	11°49'51	15°54	25°11	17°39	10°16	14°19	9°20	26°21	24° 2	25°56	21°53	22°26	6°11	n.a.	T 27
W28	22 43 13	12°47'57	0♊14	27° 3	18°49	10°51	14°12	9°16	26°25	24° 3	25°57	21°53	22°23	6°18	n.a.	W28
T 29	22 47 9	13°46'02	14°21	28°52	20° 0	11°26	14° 4	9°11	26°28	24° 4	25°59	21°R53	22°19	6°24	n.a.	T 29
F 30	22 51 6	14♍44'05	28♊13	0♎38	21♎11	12♏ 1	13♓56	9♓ 7	26♌31	24♏ 5	26♋ 0	21♍53	22♍16	6♏31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n15	16n28	4s55	18n28	1s 8	3n53	1s40	11s31	1s35	4s15	0n56	7s55	0s25	13n54	0n25	21s52	2s49	17n59	3s38	3n 4	2n31	9s48		n.a.
F 2	15 57	18 12	5 11	17 58	1 12	3 24	1 41	11 43	1 34	4 17	0 57	7 57	0 25	13 53	0 25	21 52	2 49	17 58	3 39	3 5	2 32	9 50		n.a.
S 3	15 38	18 49	5 8	17 26	1 16	2 54	1 42	11 54	1 33	4 19	0 57	7 58	0 25	13 51	0 25	21 51	2 49	17 58	3 39	3 7	2 33	9 52		n.a.
S 4	15 19	18 19	4 48	16 53	1 20	2 24	1 42	12 6	1 32	4 21	0 57	8 0	0 25	13 50	0 25	21 51	2 49	17 57	3 39	3 9	2 35	9 53		n.a.
M 5	15 0	16 48	4 12	16 20	1 24	1 55	1 43	12 17	1 31	4 23	0 58	8 1	0 25	13 49	0 25	21 51	2 49	17 57	3 39	3 11	2 36	9 55		n.a.
T 6	14 41	14 23	3 23	15 45	1 27	1 25	1 44	12 29	1 30	4 25	0 58	8 3	0 25	13 48	0 25	21 51	2 48	17 56	3 39	3 13	2 37	9 57		n.a.
W 7	14 22	11 17	2 24	15 9	1 30	0 55	1 44	12 40	1 29	4 28	0 58	8 4	0 25	13 47	0 25	21 51	2 48	17 56	3 39	3 14	2 38	9 58		n.a.
T 8	14 2	7 43	1 18	14 33	1 32	0 26	1 45	12 51	1 28	4 30	0 59	8 6	0 25	13 46	0 25	21 51	2 48	17 56	3 39	3 15	2 40	10 0		n.a.
F 9	13 42	3 52	0 11	13 55	1 34	0s 4	1 45	13 3	1 27	4 32	0 59	8 7	0 25	13 44	0 25	21 51	2 48	17 55	3 39	3 16	2 41	10 2		n.a.
S 10	13 22	0s 4	0n57	13 17	1 36	0 34	1 46	13 14	1 26	4 35	0 59	8 9	0 25	13 43	0 25	21 51	2 48	17 55	3 39	3 16	2 42	10 3		n.a.
S 11	13 2	3 55	2 0	12 37	1 37	1 3	1 46	13 25	1 25	4 37	0 59	8 10	0 25	13 42	0 25	21 51	2 48	17 54	3 40	3 15	2 43	10 5		n.a.
M12	12 42	7 35	2 58	11 57	1 37	1 32	1 46	13 37	1 24	4 40	1 0	8 12	0 24	13 41	0 25	21 51	2 48	17 54	3 40	3 14	2 45	10 6		n.a.
T 13	12 21	10 55	3 48	11 16	1 37	2 2	1 46	13 48	1 23	4 42	1 0	8 13	0 24	13 40	0 25	21 51	2 48	17 53	3 40	3 14	2 46	10 8		n.a.
W14	12 0	13 49	4 28	10 35	1 37	2 31	1 47	13 59	1 22	4 45	1 0	8 15	0 24	13 38	0 25	21 51	2 48	17 53	3 40	3 13	2 47	10 10		n.a.
T 15	11 39	16 8	4 57	9 53	1 35	3 0	1 46	14 10	1 21	4 47	1 0	8 16	0 24	13 37	0 25	21 51	2 48	17 53	3 40	3 13	2 49	10 11		n.a.
F 16	11 18	17 48	5 13	9 10	1 34	3 29	1 46	14 21	1 20	4 50	1 1	8 18	0 24	13 36	0 25	21 51	2 48	17 52	3 40	3 13	2 50	10 13		n.a.
S 17	10 57	18 39	5 15	8 28	1 31	3 58	1 46	14 32	1 19	4 52	1 1	8 20	0 24	13 35	0 25	21 52	2 47	17 52	3 40	3 14	2 51	10 15		n.a.
S 18	10 35	18 37	5 3	7 45	1 28	4 27	1 46	14 43	1 18	4 55	1 1	8 21	0 24	13 34	0 25	21 52	2 47	17 51	3 40	3 15	2 52	10 16		n.a.
M19	10 14	17 37	4 34	7 1	1 24	4 55	1 46	14 54	1 17	4 58	1 1	8 23	0 24	13 33	0 24	21 52	2 47	17 51	3 41	3 16	2 54	10 18		n.a.
T 20	9 52	15 38	3 50	6 18	1 19	5 23	1 45	15 5	1 16	5 0	1 2	8 24	0 24	13 31	0 24	21 52	2 47	17 50	3 41	3 17	2 55	10 20		n.a.
W21	9 30	12 42	2 52	5 35	1 14	5 52	1 45	15 16	1 16	5 3	1 2	8 26	0 24	13 30	0 24	21 52	2 47	17 50	3 41	3 18	2 56	10 21		n.a.
T 22	9 8	8 58	1 42	4 53	1 8	6 20	1 44	15 26	1 15	5 6	1 2	8 28	0 24	13 29	0 24	21 52	2 47	17 50	3 41	3 18	2 58	10 23		n.a.
F 23	8 46	4 39	0 24	4 11	1 1	6 47	1 43	15 37	1 14	5 9	1 2	8 29	0 24	13 28	0 24	21 52	2 47	17 49	3 41	3 18	2 59	10 24		n.a.
S 24	8 24	0n 0	0s57	3 30	0 53	7 15	1 43	15 48	1 13	5 11	1 3	8 31	0 23	13 27	0 24	21 52	2 47	17 49	3 41	3 18	3 0	10 26		n.a.
S 25	8 1	4 40	2 14	2 50	0 45	7 42	1 42	15 58	1 12	5 14	1 3	8 33	0 23	13 25	0 24	21 52	2 47	17 48	3 41	3 18	3 1	10 28		n.a.
M26	7 39	9 3	3 23	2 11	0 36	8 9	1 41	16 9	1 11	5 17	1 3	8 34	0 23	13 24	0 24	21 53	2 47	17 48	3 42	3 18	3 3	10 29		n.a.
T 27	7 16	12 51	4 17	1 33	0 27	8 36	1 40	16 19	1 10	5 20	1 3	8 36	0 23	13 23	0 24	21 53	2 47	17 48	3 42	3 17	3 4	10 31		n.a.
W28	6 54	15 50	4 56	0 57	0 17	9 3	1 39	16 30	1 9	5 23	1 3	8 37	0 23	13 22	0 24	21 53	2 46	17 47	3 42	3 17	3 5	10 33		n.a.
T 29	6 31	17 48	5 15	0 22	0 6	9 29	1 37	16 40	1 8	5 26	1 4	8 39	0 23	13 21	0 24	21 53	2 46	17 47	3 42	3 17	3 7	10 34		n.a.
F 30	6n 8	18n41	5s16	0s11	0n 5	9s55	1s36	16s50	1s 7	5s28	1n 4	8s41	0s23	13n20	0n24	21s53	2s46	17n46	3s42	3n17	3n 8	10s36		n.a.

Julian Day Number = -2763177.5, Delta T = 179h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'41, Lahiri = -171°39'41 Julian Calendar 1 Nov. 12279 BCE == Greg. Calendar 30 July 12279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12279 BCE (-12278) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 2	15♍42'06	11♋49	2♎21	22♎21	12♏36	13°R49	9°R 3	26♌34	24♏ 6	26♋ 1	21°R53	22♍13	6♏38	n.a.	S 1
S 2	22 58 59	16°40'05	25°11	3°59	23°32	13°11	13♓41	8♓58	26°38	24° 7	26° 3	21♍52	22°10	6°44	n.a.	S 2
M 3	23 2 55	17°38'03	8♌17	5°34	24°42	13°46	13°33	8°54	26°41	24° 8	26° 4	21°51	22° 7	6°51	n.a.	M 3
T 4	23 6 52	18°35'59	21° 9	7° 4	25°52	14°22	13°26	8°50	26°44	24°10	26° 5	21°51	22° 4	6°58	n.a.	T 4
W 5	23 10 48	19°33'53	3♍48	8°30	27° 2	14°57	13°18	8°45	26°47	24°11	26° 7	21°51	22° 0	7° 4	n.a.	W 5
T 6	23 14 45	20°31'45	16°14	9°50	28°12	15°32	13°10	8°41	26°51	24°12	26° 8	21°51	21°57	7°11	n.a.	T 6
F 7	23 18 41	21°29'35	28°29	11° 6	29°22	16° 8	13° 3	8°37	26°54	24°13	26° 9	21°51	21°54	7°18	n.a.	F 7
S 8	23 22 38	22°27'23	10♎35	12°17	0♏32	16°43	12°55	8°33	26°57	24°14	26°10	21°51	21°51	7°24	n.a.	S 8
S 9	23 26 34	23°25'10	22°33	13°23	1°41	17°19	12°48	8°28	27° 0	24°16	26°11	21°51	21°48	7°31	n.a.	S 9
M10	23 30 31	24°22'54	4♏25	14°23	2°51	17°54	12°40	8°24	27° 3	24°17	26°12	21°50	21°45	7°38	n.a.	M10
T 11	23 34 27	25°20'37	16°15	15°18	4° 0	18°30	12°33	8°20	27° 6	24°18	26°13	21°50	21°41	7°44	n.a.	T 11
W12	23 38 24	26°18'18	28° 6	16° 8	5°10	19° 5	12°26	8°16	27° 9	24°19	26°15	21°49	21°38	7°51	n.a.	W12
T 13	23 42 20	27°15'56	10♐ 2	16°52	6°19	19°41	12°18	8°12	27°12	24°21	26°16	21°49	21°35	7°58	n.a.	T 13
F 14	23 46 16	28°13'33	22° 7	17°30	7°28	20°17	12°11	8° 8	27°15	24°22	26°17	21°49	21°32	8° 4	n.a.	F 14
S 15	23 50 13	29°11'08	4♑26	18° 3	8°37	20°53	12° 4	8° 4	27°18	24°24	26°18	21°D49	21°29	8°11	n.a.	S 15
S 16	23 54 9	0♎ 8'41	17° 2	18°30	9°46	21°28	11°57	8° 0	27°21	24°25	26°19	21°49	21°25	8°18	n.a.	S 16
M17	23 58 6	1° 6'12	0♒ 0	18°52	10°54	22° 4	11°50	7°56	27°24	24°27	26°20	21°50	21°22	8°25	n.a.	M17
T 18	0 2 2	2° 3'41	13°23	19° 8	12° 3	22°40	11°43	7°52	27°27	24°28	26°21	21°51	21°19	8°31	n.a.	T 18
W19	0 5 59	3° 1'08	27°11	19°18	13°11	23°16	11°37	7°48	27°30	24°30	26°22	21°51	21°16	8°38	n.a.	W19
T 20	0 9 55	3°58'33	11♓25	19°R23	14°19	23°52	11°30	7°45	27°33	24°31	26°22	21°52	21°13	8°45	n.a.	T 20
F 21	0 13 52	4°55'57	26° 0	19°23	15°27	24°28	11°23	7°41	27°36	24°33	26°23	21°R52	21°10	8°51	n.a.	F 21
S 22	0 17 48	5°53'20	10♈52	19°17	16°35	25° 4	11°17	7°37	27°39	24°34	26°24	21°52	21° 6	8°58	n.a.	S 22
S 23	0 21 44	6°50'40	25°53	19° 6	17°43	25°40	11°11	7°34	27°42	24°36	26°25	21°50	21° 3	9° 5	n.a.	S 23
M24	0 25 41	7°48'00	10♉54	18°51	18°51	26°16	11° 5	7°30	27°44	24°37	26°26	21°49	21° 0	9°11	n.a.	M24
T 25	0 29 37	8°45'19	25°47	18°31	19°58	26°52	10°58	7°27	27°47	24°39	26°27	21°47	20°57	9°18	n.a.	T 25
W26	0 33 34	9°42'36	10♊25	18° 8	21° 5	27°29	10°52	7°23	27°50	24°41	26°27	21°45	20°54	9°25	n.a.	W26
T 27	0 37 30	10°39'52	24°42	17°40	22°13	28° 5	10°47	7°20	27°53	24°42	26°28	21°43	20°50	9°31	n.a.	T 27
F 28	0 41 26	11°37'08	8♋37	17°10	23°19	28°41	10°41	7°17	27°55	24°44	26°29	21°D43	20°47	9°38	n.a.	F 28
S 29	0 45 23	12°34'22	22° 9	16°37	24°26	29°17	10°35	7°13	27°58	24°46	26°29	21°43	20°44	9°45	n.a.	S 29
S 30	0 49 19	13°31'35	5♌20	16° 2	25°33	29°54	10°30	7°10	28° 1	24°48	26°30	21°44	20°41	9°52	n.a.	S 30
M31	0 53 16	14♎28'48	18♌11	15♎26	26♏39	0♐30	10♓25	7♓ 7	28♌ 3	24♏49	26♋31	21♍45	20♍38	9♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n45	18n28	4s59	0s42	0n17	10s21	1s35	17s 0	1s 6	5s31	1n 4	8s42	0s23	13n19	0n24	21s53	2s46	17n46	3s42	3n17	3n 9	10s37		n.a.
S 2	5 22	17 13	4 26	1 11	0 29	10 46	1 33	17 11	1 5	5 34	1 4	8 44	0 23	13 17	0 24	21 54	2 46	17 46	3 43	3 18	3 10	10 39		n.a.
M 3	4 59	15 4	3 40	1 38	0 41	11 11	1 32	17 21	1 5	5 37	1 4	8 45	0 23	13 16	0 24	21 54	2 46	17 45	3 43	3 18	3 12	10 41		n.a.
T 4	4 36	12 12	2 43	2 3	0 53	11 36	1 30	17 31	1 4	5 40	1 5	8 47	0 22	13 15	0 24	21 54	2 46	17 45	3 43	3 18	3 13	10 42		n.a.
W 5	4 13	8 48	1 39	2 26	1 6	12 0	1 28	17 40	1 3	5 43	1 5	8 48	0 22	13 14	0 24	21 54	2 46	17 44	3 43	3 18	3 14	10 44		n.a.
T 6	3 50	5 4	0 31	2 47	1 19	12 24	1 26	17 50	1 2	5 45	1 5	8 50	0 22	13 13	0 24	21 54	2 46	17 44	3 43	3 18	3 16	10 46		n.a.
F 7	3 27	1 11	0n37	3 5	1 31	12 48	1 24	18 0	1 1	5 48	1 5	8 52	0 22	13 12	0 24	21 55	2 46	17 44	3 43	3 18	3 17	10 47		n.a.
S 8	3 3	2s43	1 42	3 22	1 44	13 11	1 22	18 9	1 0	5 51	1 5	8 53	0 22	13 11	0 24	21 55	2 46	17 43	3 43	3 18	3 18	10 49		n.a.
S 9	2 40	6 27	2 43	3 36	1 57	13 34	1 20	18 19	0 59	5 54	1 5	8 55	0 22	13 10	0 24	21 55	2 46	17 43	3 44	3 18	3 19	10 50		n.a.
M10	2 17	9 54	3 36	3 49	2 9	13 57	1 18	18 28	0 58	5 56	1 6	8 56	0 22	13 9	0 24	21 55	2 46	17 43	3 44	3 18	3 21	10 52		n.a.
T 11	1 53	12 56	4 19	3 59	2 21	14 19	1 16	18 38	0 58	5 59	1 6	8 58	0 22	13 7	0 24	21 56	2 45	17 42	3 44	3 18	3 22	10 54		n.a.
W12	1 30	15 27	4 51	4 8	2 33	14 40	1 13	18 47	0 57	6 2	1 6	8 59	0 22	13 6	0 24	21 56	2 45	17 42	3 44	3 19	3 23	10 55		n.a.
T 13	1 7	17 19	5 11	4 14	2 45	15 2	1 11	18 56	0 56	6 5	1 6	9 1	0 22	13 5	0 24	21 56	2 45	17 42	3 44	3 19	3 25	10 57		n.a.
F 14	0 43	18 26	5 18	4 19	2 56	15 22	1 8	19 5	0 55	6 7	1 6	9 2	0 21	13 4	0 24	21 56	2 45	17 41	3 44	3 19	3 26	10 58		n.a.
S 15	0 20	18 43	5 10	4 22	3 6	15 43	1 5	19 14	0 54	6 10	1 6	9 3	0 21	13 3	0 24	21 57	2 45	17 41	3 45	3 19	3 27	11 0		n.a.
S 16	0s 4	18 6	4 48	4 24	3 16	16 3	1 3	19 23	0 53	6 12	1 6	9 5	0 21	13 2	0 24	21 57	2 45	17 40	3 45	3 19	3 28	11 2		n.a.
M17	0 27	16 31	4 10	4 24	3 25	16 22	1 0	19 32	0 53	6 15	1 7	9 6	0 21	13 1	0 24	21 57	2 45	17 40	3 45	3 19	3 30	11 3		n.a.
T 18	0 50	14 1	3 18	4 22	3 34	16 41	0 57	19 40	0 52	6 18	1 7	9 8	0 21	13 0	0 24	21 58	2 45	17 40	3 45	3 18	3 31	11 5		n.a.
W19	1 14	10 38	2 13	4 19	3 41	17 0	0 54	19 49	0 51	6 20	1 7	9 9	0 21	12 59	0 24	21 58	2 45	17 39	3 45	3 18	3 32	11 6		n.a.
T 20	1 37	6 33	0 58	4 15	3 48	17 17	0 51	19 57	0 50	6 23	1 7	9 10	0 21	12 58	0 24	21 58	2 45	17 39	3 45	3 18	3 33	11 8		n.a.
F 21	2 0	1 58	0s23	4 9	3 53	17 35	0 48	20 6	0 49	6 25	1 7	9 12	0 21	12 57	0 24	21 59	2 45	17 39	3 46	3 18	3 35	11 10		n.a.
S 22	2 23	2n49	1 44	4 3	3 58	17 52	0 44	20 14	0 48	6 27	1 7	9 13	0 21	12 56	0 24	21 59	2 45	17 38	3 46	3 18	3 36	11 11		n.a.
S 23	2 46	7 28	2 58	3 56	4 1	18 8	0 41	20 22	0 48	6 30	1 7	9 14	0 21	12 55	0 24	21 59	2 45	17 38	3 46	3 18	3 37	11 13		n.a.
M24	3 10	11 38	4 0	3 48	4 3	18 24	0 37	20 30	0 47	6 32	1 7	9 15	0 20	12 54	0 24	22 0	2 45	17 38	3 46	3 19	3 39	11 14		n.a.
T 25	3 33	15 1	4 45	3 40	4 4	18 40	0 34	20 38	0 46	6 34	1 7	9 17	0 20	12 53	0 24	22 0	2 44	17 37	3 46	3 20	3 40	11 16		n.a.
W26	3 56	17 23	5 10	3 32	4 3	18 55	0 30	20 46	0 45	6 37	1 7	9 18	0 20	12 52	0 24	22 0	2 44	17 37	3 46	3 21	3 41	11 17		n.a.
T 27	4 19	18 35	5 16	3 23	4 1	19 9	0 27	20 53	0 44	6 39	1 8	9 19	0 20	12 51	0 24	22 1	2 44	17 37	3 47	3 21	3 42	11 19		n.a.
F 28	4 41	18 38	5 3	3 14	3 58	19 23	0 23	21 1	0 44	6 41	1 8	9 20	0 20	12 50	0 24	22 1	2 44	17 37	3 47	3 21	3 44	11 21		n.a.
S 29	5 4	17 36	4 33	3 6	3 53	19 36	0 19	21 8	0 43	6 43	1 8	9 21	0 20	12 49	0 24	22 1	2 44	17 36	3 47	3 21	3 45	11 22		n.a.
S 30	5 27	15 39	3 49	2 58	3 47	19 49	0 15	21 15	0 42	6 45	1 8	9 22	0 20	12 48	0 24	22 2	2 44	17 36	3 47	3 21	3 46	11 24		n.a.
M31	5s50	12n56	2s55	2s51	3n39	20s 1	0s11	21s22	0s41	6s47	1n 8	9s23	0s20	12n47	0n24	22s 2	2s44	17n36	3s47	3n20	3n48	11s25		n.a.

Julian Day Number = -2763147.5, Delta T = 179h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'37, Lahiri = -171°39'37 Julian Calendar 1 Dec. 12279 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12279 BCE

The year -12278 astronomical counting style corresponds to year 12279 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12278 BCE

JANUARY 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 12	15♎25'59	0♍46	14°R50	27♏45	1♐ 6	10°R19	7°R 4	28♑ 6	24♏51	26♋31	21♍47	20♍35	10♏ 5	n.a.	T 1
W 2	1 1 9	16°23'10	13° 8	14♎13	28°51	1°43	10♓14	7♓ 1	28° 8	24°53	26°32	21°48	20°31	10°12	n.a.	W 2
T 3	1 5 5	17°20'19	25°19	13°37	29°57	2°19	10°10	6°58	28°11	24°55	26°32	21°R48	20°28	10°18	n.a.	T 3
F 4	1 9 1	18°17'28	7♎22	13° 2	1♐ 3	2°56	10° 5	6°55	28°13	24°57	26°33	21°47	20°25	10°25	n.a.	F 4
S 5	1 12 58	19°14'35	19°18	12°29	2° 8	3°33	10° 0	6°53	28°16	24°59	26°33	21°45	20°22	10°32	n.a.	S 5
S 6	1 16 54	20°11'42	1♏11	11°58	3°14	4° 9	9°56	6°50	28°18	25° 1	26°34	21°41	20°19	10°38	n.a.	S 6
M 7	1 20 51	21° 8'47	13° 1	11°29	4°19	4°46	9°52	6°48	28°20	25° 2	26°34	21°37	20°16	10°45	n.a.	M 7
T 8	1 24 47	22° 5'52	24°52	11° 4	5°23	5°23	9°47	6°45	28°23	25° 4	26°35	21°31	20°12	10°52	n.a.	T 8
W 9	1 28 43	23° 2'56	6♐44	10°43	6°28	5°59	9°44	6°43	28°25	25° 6	26°35	21°26	20° 9	10°58	n.a.	W 9
T 10	1 32 40	23°59'58	18°41	10°25	7°32	6°36	9°40	6°40	28°27	25° 8	26°36	21°21	20° 6	11° 5	n.a.	T 10
F 11	1 36 36	24°57'00	0♑47	10°12	8°36	7°13	9°36	6°38	28°29	25°10	26°36	21°18	20° 3	11°12	n.a.	F 11
S 12	1 40 33	25°54'01	13° 4	10° 3	9°40	7°50	9°33	6°36	28°32	25°12	26°36	21°15	20° 0	11°19	n.a.	S 12
S 13	1 44 29	26°51'00	25°38	9°58	10°44	8°27	9°30	6°34	28°34	25°14	26°36	21°D15	19°56	11°25	n.a.	S 13
M14	1 48 26	27°47'59	8♒31	9°D57	11°47	9° 3	9°26	6°32	28°36	25°16	26°37	21°15	19°53	11°32	n.a.	M14
T 15	1 52 22	28°44'56	21°47	10° 2	12°50	9°40	9°24	6°30	28°38	25°18	26°37	21°16	19°50	11°39	n.a.	T 15
W16	1 56 18	29°41'53	5♓30	10°10	13°53	10°17	9°21	6°28	28°40	25°20	26°37	21°18	19°47	11°45	n.a.	W16
T 17	2 0 15	0♏38'49	19°40	10°24	14°55	10°54	9°18	6°26	28°42	25°22	26°37	21°R18	19°44	11°52	n.a.	T 17
F 18	2 4 11	1°35'44	4♈16	10°41	15°57	11°31	9°16	6°25	28°44	25°24	26°37	21°18	19°41	11°59	n.a.	F 18
S 19	2 8 8	2°32'38	19°13	11° 4	16°59	12° 8	9°14	6°23	28°46	25°27	26°38	21°16	19°37	12° 5	n.a.	S 19
S 20	2 12 4	3°29'32	4♉25	11°30	18° 1	12°46	9°12	6°22	28°48	25°29	26°38	21°11	19°34	12°12	n.a.	S 20
M21	2 16 1	4°26'25	19°41	12° 1	19° 2	13°23	9°10	6°20	28°49	25°31	26°38	21° 6	19°31	12°19	n.a.	M21
T 22	2 19 57	5°23'18	4♊51	12°37	20° 3	14° 0	9° 8	6°19	28°51	25°33	26°38	20°59	19°28	12°26	n.a.	T 22
W23	2 23 54	6°20'11	19°45	13°16	21° 4	14°37	9° 7	6°18	28°53	25°35	26°R38	20°53	19°25	12°32	n.a.	W23
T 24	2 27 50	7°17'03	4♋15	13°59	22° 4	15°14	9° 5	6°16	28°55	25°37	26°38	20°48	19°21	12°39	n.a.	T 24
F 25	2 31 47	8°13'56	18°19	14°47	23° 4	15°52	9° 4	6°15	28°56	25°39	26°38	20°45	19°18	12°46	n.a.	F 25
S 26	2 35 43	9°10'49	1♌54	15°38	24° 3	16°29	9° 3	6°15	28°58	25°41	26°38	20°43	19°15	12°52	n.a.	S 26
S 27	2 39 39	10° 7'41	15° 3	16°32	25° 2	17° 6	9° 2	6°14	29° 0	25°44	26°38	20°D43	19°12	12°59	n.a.	S 27
M28	2 43 36	11° 4'34	27°48	17°31	26° 1	17°44	9° 2	6°13	29° 1	25°46	26°37	20°44	19° 9	13° 6	n.a.	M28
T 29	2 47 32	12° 1'27	10♍15	18°33	27° 0	18°21	9° 1	6°12	29° 3	25°48	26°37	20°45	19° 6	13°12	n.a.	T 29
W30	2 51 29	12°58'20	22°27	19°38	27°58	18°59	9° 1	6°12	29° 4	25°50	26°37	20°R45	19° 2	13°19	n.a.	W30
T 31	2 55 25	13♏55'13	4♎29	20♎47	28♐55	19♐36	9°D 1	6♓11	29♑ 5	25♏52	26♋37	20♍44	18♍59	13♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s12	9n40	1s54	2s44	3n31	20s12	0s 7	21s29	0s40	6s49	1n 8	9s24	0s20	12n46	0n24	22s 3	2s44	17n35	3s48	3n20	3n49	11s27		n.a.
W 2	6 35	6 2	0 48	2 39	3 21	20 23	0 3	21 36	0 40	6 51	1 8	9 25	0 19	12 46	0 24	22 3	2 44	17 35	3 48	3 19	3 50	11 28		n.a.
T 3	6 57	2 12	0n19	2 35	3 10	20 33	0n 2	21 43	0 39	6 53	1 8	9 26	0 19	12 45	0 24	22 3	2 44	17 35	3 48	3 19	3 51	11 30		n.a.
F 4	7 19	1s41	1 25	2 32	2 58	20 43	0 6	21 49	0 38	6 54	1 8	9 27	0 19	12 44	0 24	22 4	2 44	17 34	3 48	3 20	3 53	11 32		n.a.
S 5	7 41	5 29	2 26	2 30	2 46	20 53	0 10	21 56	0 37	6 56	1 8	9 28	0 19	12 43	0 24	22 4	2 44	17 34	3 48	3 20	3 54	11 33		n.a.
S 6	8 3	9 1	3 20	2 30	2 32	21 1	0 15	22 2	0 36	6 58	1 8	9 29	0 19	12 42	0 24	22 5	2 44	17 34	3 48	3 22	3 55	11 35		n.a.
M 7	8 25	12 12	4 5	2 32	2 18	21 9	0 19	22 8	0 36	6 59	1 8	9 30	0 19	12 41	0 24	22 5	2 44	17 34	3 49	3 24	3 56	11 36		n.a.
T 8	8 47	14 53	4 40	2 35	2 4	21 17	0 24	22 14	0 35	7 1	1 8	9 31	0 19	12 40	0 24	22 6	2 44	17 33	3 49	3 26	3 58	11 38		n.a.
W 9	9 9	16 56	5 3	2 40	1 49	21 24	0 29	22 20	0 34	7 2	1 8	9 32	0 19	12 40	0 24	22 6	2 44	17 33	3 49	3 28	3 59	11 39		n.a.
T 10	9 30	18 17	5 12	2 46	1 35	21 30	0 33	22 26	0 33	7 4	1 8	9 33	0 19	12 39	0 24	22 7	2 44	17 33	3 49	3 30	4 0	11 41		n.a.
F 11	9 52	18 49	5 8	2 54	1 20	21 36	0 38	22 32	0 33	7 5	1 8	9 33	0 18	12 38	0 24	22 7	2 44	17 33	3 49	3 31	4 2	11 43		n.a.
S 12	10 13	18 29	4 50	3 4	1 5	21 41	0 43	22 37	0 32	7 7	1 8	9 34	0 18	12 37	0 24	22 7	2 44	17 32	3 50	3 32	4 3	11 44		n.a.
S 13	10 34	17 15	4 18	3 15	0 51	21 45	0 48	22 42	0 31	7 8	1 8	9 35	0 18	12 37	0 24	22 8	2 43	17 32	3 50	3 33	4 4	11 46		n.a.
M14	10 55	15 7	3 33	3 28	0 36	21 49	0 53	22 48	0 30	7 9	1 8	9 35	0 18	12 36	0 24	22 8	2 43	17 32	3 50	3 33	4 5	11 47		n.a.
T 15	11 16	12 7	2 34	3 43	0 22	21 53	0 58	22 53	0 30	7 10	1 8	9 36	0 18	12 35	0 24	22 9	2 43	17 32	3 50	3 32	4 7	11 49		n.a.
W16	11 36	8 23	1 25	3 59	0 9	21 56	1 3	22 57	0 29	7 11	1 8	9 37	0 18	12 34	0 24	22 9	2 43	17 32	3 50	3 31	4 8	11 50		n.a.
T 17	11 57	4 2	0 9	4 16	0s 4	21 58	1 8	23 2	0 28	7 12	1 8	9 37	0 18	12 34	0 24	22 10	2 43	17 31	3 50	3 31	4 9	11 52		n.a.
F 18	12 17	0n40	1s10	4 35	0 17	22 0	1 13	23 7	0 27	7 13	1 8	9 38	0 18	12 33	0 24	22 10	2 43	17 31	3 51	3 31	4 10	11 53		n.a.
S 19	12 37	5 26	2 26	4 54	0 29	22 1	1 18	23 11	0 27	7 14	1 8	9 38	0 18	12 32	0 24	22 11	2 43	17 31	3 51	3 32	4 12	11 55		n.a.
S 20	12 57	9 56	3 33	5 16	0 40	22 1	1 24	23 15	0 26	7 15	1 8	9 39	0 17	12 32	0 24	22 11	2 43	17 31	3 51	3 34	4 13	11 56		n.a.
M21	13 16	13 48	4 25	5 38	0 51	22 1	1 29	23 19	0 25	7 15	1 8	9 39	0 17	12 31	0 24	22 12	2 43	17 31	3 51	3 36	4 14	11 58		n.a.
T 22	13 36	16 42	4 57	6 1	1 1	22 1	1 34	23 23	0 24	7 16	1 8	9 39	0 17	12 30	0 24	22 12	2 43	17 30	3 51	3 39	4 16	12 0		n.a.
W23	13 55	18 25	5 9	6 25	1 10	22 0	1 40	23 27	0 24	7 17	1 8	9 40	0 17	12 30	0 24	22 13	2 43	17 30	3 52	3 41	4 17	12 1		n.a.
T 24	14 14	18 53	5 1	6 50	1 19	21 58	1 45	23 30	0 23	7 17	1 8	9 40	0 17	12 29	0 24	22 13	2 43	17 30	3 52	3 43	4 18	12 3		n.a.
F 25	14 33	18 9	4 35	7 16	1 27	21 56	1 51	23 34	0 22	7 18	1 8	9 40	0 17	12 29	0 24	22 14	2 43	17 30	3 52	3 45	4 19	12 4		n.a.
S 26	14 52	16 23	3 53	7 43	1 34	21 54	1 56	23 37	0 22	7 18	1 8	9 41	0 17	12 28	0 24	22 14	2 43	17 30	3 52	3 45	4 21	12 6		n.a.
S 27	15 10	13 48	3 1	8 11	1 41	21 51	2 2	23 40	0 21	7 18	1 8	9 41	0 17	12 27	0 24	22 15	2 43	17 29	3 52	3 46	4 22	12 7		n.a.
M28	15 28	10 37	2 1	8 39	1 47	21 47	2 7	23 43	0 20	7 18	1 8	9 41	0 17	12 27	0 24	22 15	2 43	17 29	3 52	3 45	4 23	12 9		n.a.
T 29	15 46	7 1	0 56	9 8	1 52	21 43	2 13	23 46	0 19	7 19	1 8	9 41	0 16	12 26	0 24	22 16	2 43	17 29	3 53	3 45	4 24	12 10		n.a.
W30	16 4	3 12	0n 9	9 38	1 56	21 38	2 18	23 48	0 19	7 19	1 8	9 41	0 16	12 26	0 24	22 16	2 43	17 29	3 53	3 45	4 26	12 12		n.a.
T 31	16s21	0s42	1n13	10s 8	2s 0	21s34	2n24	23s51	0s18	7s19	1n 8	9s41	0s16	12n25	0n24	22s17	2s43	17n29	3s53	3n45	4n27	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2763116.5, Delta T = 179h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'33, Lahiri = -171°39'33 Julian Calendar 1 Jan. 12278 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12279 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 22	14♏52'06	16♎23	22♎ 0	29♐52	20♐14	9♓ 1	6°R11	29♌ 7	25♏55	26°R37	20°R41	18♍56	13♏32	n.a.	F 1
S 2	3 3 18	15°48'59	28°14	23°15	0♑49	20°51	9° 2	6♓10	29° 8	25°57	26♋36	20♍35	18°53	13°39	n.a.	S 2
S 3	3 7 15	16°45'52	10♏ 4	24°34	1°45	21°29	9° 2	6°10	29° 9	25°59	26°36	20°28	18°50	13°46	n.a.	S 3
M 4	3 11 11	17°42'46	21°54	25°57	2°41	22° 7	9° 3	6°10	29°11	26° 1	26°36	20°18	18°47	13°53	n.a.	M 4
T 5	3 15 8	18°39'39	3♐47	27°22	3°37	22°44	9° 4	6°D10	29°12	26° 3	26°36	20° 7	18°43	13°59	n.a.	T 5
W 6	3 19 4	19°36'33	15°44	28°50	4°31	23°22	9° 5	6°10	29°13	26° 6	26°35	19°56	18°40	14° 6	n.a.	W 6
T 7	3 23 1	20°33'27	27°47	0♏22	5°26	24° 0	9° 6	6°10	29°14	26° 8	26°35	19°46	18°37	14°13	n.a.	T 7
F 8	3 26 57	21°30'21	9♑57	1°57	6°20	24°38	9° 7	6°11	29°15	26°10	26°34	19°38	18°34	14°19	n.a.	F 8
S 9	3 30 54	22°27'15	22°18	3°34	7°13	25°16	9° 9	6°11	29°16	26°12	26°34	19°32	18°31	14°26	n.a.	S 9
S 10	3 34 50	23°24'09	4♒52	5°15	8° 5	25°54	9°11	6°11	29°17	26°15	26°34	19°28	18°27	14°33	n.a.	S 10
M11	3 38 47	24°21'03	17°43	6°59	8°57	26°31	9°13	6°12	29°18	26°17	26°33	19°26	18°24	14°40	n.a.	M11
T 12	3 42 43	25°17'57	0♓55	8°45	9°49	27° 9	9°15	6°13	29°19	26°19	26°33	19°D26	18°21	14°46	n.a.	T 12
W13	3 46 40	26°14'51	14°29	10°34	10°40	27°47	9°17	6°13	29°20	26°21	26°32	19°R27	18°18	14°53	n.a.	W13
T 14	3 50 37	27°11'45	28°30	12°26	11°30	28°25	9°20	6°14	29°20	26°23	26°31	19°26	18°15	15° 0	n.a.	T 14
F 15	3 54 33	28° 8'39	12♈56	14°21	12°19	29° 4	9°22	6°15	29°21	26°26	26°31	19°25	18°12	15° 6	n.a.	F 15
S 16	3 58 30	29° 5'34	27°45	16°18	13° 8	29°42	9°25	6°16	29°22	26°28	26°30	19°20	18° 8	15°13	n.a.	S 16
S 17	4 2 26	0♐ 2'29	12♉52	18°17	13°56	0♑20	9°28	6°17	29°22	26°30	26°30	19°14	18° 5	15°20	n.a.	S 17
M18	4 6 23	0°59'25	28° 8	20°18	14°43	0°58	9°31	6°18	29°23	26°32	26°29	19° 5	18° 2	15°26	n.a.	M18
T 19	4 10 19	1°56'21	13♊21	22°22	15°30	1°36	9°35	6°20	29°23	26°35	26°28	18°55	17°59	15°33	n.a.	T 19
W20	4 14 16	2°53'18	28°22	24°26	16°15	2°14	9°38	6°21	29°24	26°37	26°28	18°45	17°56	15°40	n.a.	W20
T 21	4 18 12	3°50'16	13♋ 1	26°33	17° 0	2°53	9°42	6°23	29°24	26°39	26°27	18°36	17°52	15°47	n.a.	T 21
F 22	4 22 9	4°47'15	27°12	28°40	17°44	3°31	9°45	6°24	29°25	26°41	26°26	18°30	17°49	15°53	n.a.	F 22
S 23	4 26 6	5°44'15	10♌53	0♐48	18°27	4°10	9°49	6°26	29°25	26°44	26°26	18°26	17°46	16° 0	n.a.	S 23
S 24	4 30 2	6°41'16	24° 5	2°57	19° 9	4°48	9°54	6°28	29°25	26°46	26°25	18°24	17°43	16° 7	n.a.	S 24
M25	4 33 59	7°38'17	6♍52	5° 6	19°50	5°26	9°58	6°29	29°26	26°48	26°24	18°D23	17°40	16°13	n.a.	M25
T 26	4 37 55	8°35'20	19°17	7°15	20°30	6° 5	10° 2	6°31	29°26	26°50	26°23	18°R23	17°37	16°20	n.a.	T 26
W27	4 41 52	9°32'25	1♎26	9°24	21° 9	6°43	10° 7	6°33	29°26	26°52	26°22	18°23	17°33	16°27	n.a.	W27
T 28	4 45 49	10♐29'30	13♎24	11♐32	21♑47	7♑22	10♓12	6♓35	29♌26	26♏55	26♋21	18♍20	17♍30	16♏33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s39	4s32	2n14	10s38	2s 3	21s28	2n30	23s53	0s17	7s19	1n 8	9s41	0s16	12n25	0n24	22s17	2s43	17n29	3s53	3n46	4n28	12s15		n.a.
S 2	16 56	8 10	3 8	11 9	2 5	21 22	2 35	23 55	0 16	7 19	1 8	9 41	0 16	12 24	0 24	22 18	2 43	17 29	3 53	3 48	4 30	12 16		n.a.
S 3	17 12	11 28	3 53	11 41	2 6	21 16	2 41	23 57	0 16	7 19	1 8	9 41	0 16	12 24	0 24	22 18	2 43	17 28	3 54	3 52	4 31	12 18		n.a.
M 4	17 29	14 19	4 29	12 12	2 7	21 9	2 47	23 58	0 15	7 18	1 8	9 41	0 16	12 24	0 24	22 19	2 43	17 28	3 54	3 55	4 32	12 19		n.a.
T 5	17 45	16 35	4 53	12 44	2 7	21 2	2 52	24 0	0 14	7 18	1 8	9 41	0 16	12 23	0 24	22 19	2 43	17 28	3 54	4 0	4 33	12 21		n.a.
W 6	18 1	18 9	5 4	13 16	2 7	20 55	2 58	24 1	0 14	7 18	1 8	9 41	0 16	12 23	0 24	22 20	2 43	17 28	3 54	4 4	4 35	12 22		n.a.
T 7	18 16	18 55	5 2	13 48	2 5	20 47	3 4	24 2	0 13	7 17	1 8	9 41	0 15	12 22	0 24	22 21	2 43	17 28	3 54	4 8	4 36	12 24		n.a.
F 8	18 32	18 50	4 46	14 20	2 3	20 39	3 9	24 3	0 12	7 17	1 8	9 41	0 15	12 22	0 24	22 21	2 43	17 28	3 54	4 12	4 37	12 26		n.a.
S 9	18 47	17 51	4 17	14 52	2 1	20 31	3 15	24 4	0 12	7 16	1 8	9 41	0 15	12 22	0 24	22 22	2 43	17 28	3 55	4 14	4 38	12 27		n.a.
S 10	19 1	16 0	3 35	15 24	1 57	20 22	3 21	24 5	0 11	7 15	1 8	9 40	0 15	12 21	0 24	22 22	2 43	17 28	3 55	4 16	4 40	12 29		n.a.
M11	19 16	13 18	2 41	15 55	1 53	20 13	3 26	24 5	0 10	7 15	1 8	9 40	0 15	12 21	0 25	22 23	2 43	17 28	3 55	4 16	4 41	12 30		n.a.
T 12	19 30	9 53	1 37	16 26	1 48	20 4	3 32	24 5	0 9	7 14	1 8	9 40	0 15	12 21	0 25	22 23	2 43	17 28	3 55	4 16	4 42	12 32		n.a.
W13	19 44	5 50	0 26	16 57	1 43	19 55	3 38	24 5	0 9	7 13	1 8	9 39	0 15	12 20	0 25	22 24	2 43	17 28	3 55	4 16	4 44	12 33		n.a.
T 14	19 57	1 21	0s48	17 27	1 37	19 45	3 43	24 5	0 8	7 12	1 8	9 39	0 15	12 20	0 25	22 24	2 43	17 27	3 55	4 16	4 45	12 35		n.a.
F 15	20 10	3n21	2 2	17 56	1 31	19 35	3 49	24 5	0 7	7 11	1 8	9 38	0 15	12 20	0 25	22 25	2 43	17 27	3 56	4 17	4 46	12 36		n.a.
S 16	20 23	7 58	3 9	18 24	1 24	19 25	3 54	24 4	0 7	7 10	1 7	9 38	0 15	12 20	0 25	22 25	2 43	17 27	3 56	4 19	4 47	12 38		n.a.
S 17	20 36	12 10	4 4	18 52	1 16	19 14	4 0	24 4	0 6	7 9	1 7	9 37	0 14	12 19	0 25	22 26	2 43	17 27	3 56	4 21	4 49	12 39		n.a.
M18	20 48	15 35	4 43	19 18	1 8	19 4	4 5	24 3	0 5	7 8	1 7	9 37	0 14	12 19	0 25	22 27	2 43	17 27	3 56	4 25	4 50	12 41		n.a.
T 19	21 0	17 55	5 1	19 43	1 0	18 54	4 11	24 2	0 5	7 7	1 7	9 36	0 14	12 19	0 25	22 27	2 43	17 27	3 56	4 29	4 51	12 42		n.a.
W20	21 11	18 59	4 58	20 7	0 51	18 43	4 16	24 1	0 4	7 5	1 7	9 36	0 14	12 19	0 25	22 28	2 43	17 27	3 57	4 33	4 52	12 44		n.a.
T 21	21 22	18 44	4 36	20 29	0 42	18 32	4 21	23 59	0 3	7 4	1 7	9 35	0 14	12 19	0 25	22 28	2 43	17 27	3 57	4 36	4 54	12 45		n.a.
F 22	21 33	17 18	3 57	20 50	0 33	18 21	4 26	23 58	0 3	7 3	1 7	9 34	0 14	12 19	0 25	22 29	2 43	17 27	3 57	4 39	4 55	12 47		n.a.
S 23	21 43	14 55	3 5	21 9	0 23	18 11	4 32	23 56	0 2	7 1	1 7	9 34	0 14	12 18	0 25	22 29	2 43	17 27	3 57	4 40	4 56	12 48		n.a.
S 24	21 53	11 49	2 5	21 26	0 14	18 0	4 37	23 54	0 1	7 0	1 7	9 33	0 14	12 18	0 25	22 30	2 43	17 27	3 57	4 41	4 57	12 50		n.a.
M25	22 3	8 15	1 1	21 41	0 4	17 49	4 42	23 52	0 1	6 58	1 7	9 32	0 14	12 18	0 25	22 30	2 43	17 27	3 57	4 41	4 59	12 51		n.a.
T 26	22 12	4 24	0n 5	21 55	0n 5	17 38	4 47	23 49	0n 0	6 56	1 7	9 31	0 13	12 18	0 25	22 31	2 43	17 27	3 57	4 41	5 0	12 52		n.a.
W27	22 21	0 28	1 9	22 6	0 15	17 28	4 51	23 47	0 1	6 55	1 7	9 30	0 13	12 18	0 25	22 32	2 43	17 27	3 58	4 42	5 1	12 54		n.a.
T 28	22s30	3s26	2n 9	22s16	0n24	17s17	4n56	23s44	0n 1	6s53	1n 7	9s29	0s13	12n18	0n25	22s32	2s43	17n27	3s58	4n42	5n 2	12s55		n.a.

Julian Day Number = -2763085.5, Delta T = 179h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'29, Lahiri = -171°39'29 Julian Calendar 1 Feb. 12278 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 49 45	11♐26'36	25♎16	13♐40	22♑24	8♑ 1	10♓17	6♓38	29°R26	26♏57	26°R20	18°R16	17♍27	16♏40	n.a.	F 1
S 2	4 53 42	12°23'44	7♏ 5	15°46	23° 0	8°39	10°22	6°40	29♌26	26°59	26♋20	18♍ 9	17°24	16°47	n.a.	S 2
S 3	4 57 38	13°20'53	18°55	17°52	23°34	9°18	10°27	6°42	29°26	27° 1	26°19	17°59	17°21	16°54	n.a.	S 3
M 4	5 1 35	14°18'03	0♐48	19°56	24° 7	9°57	10°33	6°45	29°26	27° 3	26°18	17°47	17°18	17° 0	n.a.	M 4
T 5	5 5 32	15°15'15	12°47	22° 0	24°39	10°36	10°38	6°47	29°26	27° 5	26°17	17°33	17°14	17° 7	n.a.	T 5
W 6	5 9 28	16°12'27	24°52	24° 1	25°10	11°14	10°44	6°50	29°26	27° 8	26°16	17°20	17°11	17°14	n.a.	W 6
T 7	5 13 25	17° 9'41	7♑ 5	26° 1	25°39	11°53	10°50	6°53	29°25	27°10	26°15	17° 7	17° 8	17°20	n.a.	T 7
F 8	5 17 22	18° 6'56	19°26	28° 0	26° 7	12°32	10°56	6°55	29°25	27°12	26°14	16°56	17° 5	17°27	n.a.	F 8
S 9	5 21 18	19° 4'12	1♒57	29°57	26°33	13°11	11° 2	6°58	29°25	27°14	26°13	16°48	17° 2	17°34	n.a.	S 9
S 10	5 25 15	20° 1'29	14°39	1♑52	26°57	13°50	11° 8	7° 1	29°24	27°16	26°12	16°42	16°58	17°41	n.a.	S 10
M11	5 29 12	20°58'47	27°35	3°46	27°20	14°29	11°15	7° 4	29°24	27°18	26°11	16°40	16°55	17°47	n.a.	M11
T 12	5 33 8	21°56'06	10♓48	5°38	27°41	15° 8	11°21	7° 7	29°23	27°20	26°10	16°39	16°52	17°54	n.a.	T 12
W13	5 37 5	22°53'26	24°19	7°28	28° 1	15°47	11°28	7°11	29°23	27°22	26° 8	16°39	16°49	18° 1	n.a.	W13
T 14	5 41 2	23°50'47	8♈10	9°17	28°18	16°26	11°35	7°14	29°22	27°24	26° 7	16°38	16°46	18° 7	n.a.	T 14
F 15	5 44 58	24°48'10	22°24	11° 4	28°34	17° 6	11°42	7°17	29°22	27°26	26° 6	16°36	16°43	18°14	n.a.	F 15
S 16	5 48 55	25°45'33	6♉58	12°49	28°48	17°45	11°49	7°21	29°21	27°28	26° 5	16°32	16°39	18°21	n.a.	S 16
S 17	5 52 52	26°42'58	21°48	14°33	29° 0	18°24	11°56	7°24	29°20	27°30	26° 4	16°25	16°36	18°27	n.a.	S 17
M18	5 56 48	27°40'25	6♊49	16°15	29°10	19° 4	12° 4	7°28	29°20	27°32	26° 3	16°16	16°33	18°34	n.a.	M18
T 19	6 0 45	28°37'52	21°50	17°56	29°17	19°43	12°11	7°31	29°19	27°34	26° 1	16° 5	16°30	18°41	n.a.	T 19
W20	6 4 42	29°35'22	6♋43	19°34	29°23	20°22	12°19	7°35	29°18	27°36	26° 0	15°55	16°27	18°48	n.a.	W20
T 21	6 8 38	0♑32'53	21°18	21°11	29°26	21° 2	12°27	7°39	29°17	27°38	25°59	15°45	16°24	18°54	n.a.	T 21
F 22	6 12 35	1°30'25	5♌29	22°47	29°R27	21°41	12°35	7°43	29°16	27°40	25°58	15°38	16°20	19° 1	n.a.	F 22
S 23	6 16 32	2°28'00	19°12	24°21	29°26	22°21	12°43	7°47	29°15	27°42	25°57	15°33	16°17	19° 8	n.a.	S 23
S 24	6 20 28	3°25'36	2♍27	25°53	29°23	23° 0	12°51	7°51	29°14	27°44	25°55	15°31	16°14	19°14	n.a.	S 24
M25	6 24 25	4°23'15	15°17	27°23	29°17	23°40	12°59	7°55	29°13	27°46	25°54	15°D30	16°11	19°21	n.a.	M25
T 26	6 28 22	5°20'55	27°44	28°52	29° 9	24°20	13° 7	7°59	29°12	27°48	25°53	15°30	16° 8	19°28	n.a.	T 26
W27	6 32 18	6°18'37	9♎55	0♒19	28°59	24°59	13°16	8° 3	29°11	27°50	25°51	15°R30	16° 4	19°35	n.a.	W27
T 28	6 36 15	7°16'22	21°54	1°45	28°47	25°39	13°25	8° 8	29° 9	27°51	25°50	15°29	16° 1	19°41	n.a.	T 28
F 29	6 40 12	8°14'08	3♏46	3° 9	28°32	26°19	13°33	8°12	29° 8	27°53	25°49	15°26	15°58	19°48	n.a.	F 29
S 30	6 44 8	9°11'57	15°36	4°30	28°15	26°59	13°42	8°17	29° 7	27°55	25°48	15°21	15°55	19°55	n.a.	S 30
S 31	6 48 5	10♑ 9'48	27♏28	5♒51	27♑55	27♑39	13♓51	8♓21	29♌ 6	27♏57	25♋46	15♍13	15♍52	20♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s38	7s10	3n 2	22s24	0n33	17s 7	5n 1	23s41	0n 2	6s51	1n 7	9s29	0s13	12n18	0n25	22s33	2s43	17n27	3s58	4n44	5n 4	12s57		n.a.
S 2	22 46	10 36	3 48	22 30	0 42	16 57	5 5	23 38	0 3	6 49	1 7	9 28	0 13	12 18	0 25	22 33	2 43	17 27	3 58	4 47	5 5	12 58		n.a.
S 3	22 53	13 37	4 23	22 34	0 50	16 47	5 9	23 34	0 3	6 47	1 7	9 27	0 13	12 18	0 25	22 34	2 43	17 27	3 58	4 51	5 6	13 0		n.a.
M 4	23 0	16 5	4 48	22 36	0 58	16 37	5 13	23 31	0 4	6 45	1 7	9 26	0 13	12 18	0 25	22 34	2 43	17 27	3 58	4 56	5 8	13 1		n.a.
T 5	23 7	17 53	4 59	22 37	1 6	16 27	5 17	23 27	0 5	6 43	1 7	9 25	0 13	12 18	0 25	22 35	2 43	17 27	3 59	5 1	5 9	13 3		n.a.
W 6	23 13	18 54	4 58	22 36	1 13	16 18	5 21	23 23	0 5	6 41	1 7	9 23	0 13	12 18	0 25	22 35	2 43	17 27	3 59	5 7	5 10	13 4		n.a.
T 7	23 19	19 4	4 43	22 34	1 20	16 9	5 25	23 19	0 6	6 38	1 7	9 22	0 13	12 18	0 25	22 36	2 43	17 27	3 59	5 12	5 11	13 6		n.a.
F 8	23 24	18 20	4 14	22 30	1 27	16 1	5 28	23 15	0 7	6 36	1 7	9 21	0 12	12 19	0 25	22 36	2 43	17 27	3 59	5 16	5 13	13 7		n.a.
S 9	23 29	16 42	3 33	22 25	1 33	15 53	5 32	23 10	0 7	6 34	1 7	9 20	0 12	12 19	0 25	22 37	2 43	17 27	3 59	5 19	5 14	13 9		n.a.
S 10	23 34	14 14	2 41	22 19	1 38	15 45	5 35	23 6	0 8	6 31	1 6	9 19	0 12	12 19	0 25	22 37	2 43	17 27	3 59	5 22	5 15	13 10		n.a.
M11	23 38	11 1	1 39	22 11	1 44	15 38	5 38	23 1	0 9	6 29	1 6	9 18	0 12	12 19	0 25	22 38	2 43	17 27	3 59	5 23	5 16	13 12		n.a.
T 12	23 42	7 12	0 31	22 2	1 48	15 31	5 40	22 56	0 9	6 26	1 6	9 16	0 12	12 19	0 25	22 39	2 44	17 28	4 0	5 23	5 18	13 13		n.a.
W13	23 45	2 56	0s41	21 53	1 52	15 25	5 42	22 51	0 10	6 24	1 6	9 15	0 12	12 19	0 25	22 39	2 44	17 28	4 0	5 23	5 19	13 15		n.a.
T 14	23 48	1n36	1 52	21 42	1 56	15 20	5 44	22 45	0 11	6 21	1 6	9 14	0 12	12 20	0 25	22 40	2 44	17 28	4 0	5 23	5 20	13 16		n.a.
F 15	23 51	6 10	2 57	21 30	1 59	15 15	5 46	22 40	0 11	6 19	1 6	9 12	0 12	12 20	0 25	22 40	2 44	17 28	4 0	5 24	5 21	13 17		n.a.
S 16	23 53	10 28	3 53	21 18	2 2	15 11	5 48	22 34	0 12	6 16	1 6	9 11	0 12	12 20	0 25	22 41	2 44	17 28	4 0	5 26	5 23	13 19		n.a.
S 17	23 55	14 12	4 35	21 5	2 5	15 7	5 49	22 28	0 12	6 13	1 6	9 9	0 12	12 20	0 25	22 41	2 44	17 28	4 0	5 28	5 24	13 20		n.a.
M18	23 56	17 2	4 58	20 52	2 6	15 5	5 50	22 22	0 13	6 10	1 6	9 8	0 11	12 21	0 25	22 42	2 44	17 28	4 0	5 32	5 25	13 22		n.a.
T 19	23 57	18 43	5 0	20 37	2 8	15 3	5 50	22 15	0 14	6 7	1 6	9 6	0 11	12 21	0 25	22 42	2 44	17 28	4 1	5 36	5 26	13 23		n.a.
W20	23 57	19 5	4 42	20 23	2 9	15 1	5 50	22 9	0 14	6 4	1 6	9 5	0 11	12 21	0 25	22 43	2 44	17 28	4 1	5 40	5 28	13 25		n.a.
T 21	23 57	18 11	4 6	20 8	2 9	15 1	5 49	22 2	0 15	6 1	1 6	9 3	0 11	12 22	0 25	22 43	2 44	17 28	4 1	5 44	5 29	13 26		n.a.
F 22	23 57	16 9	3 16	19 52	2 9	15 2	5 49	21 55	0 16	5 58	1 6	9 2	0 11	12 22	0 25	22 44	2 44	17 28	4 1	5 47	5 30	13 28		n.a.
S 23	23 56	13 15	2 15	19 37	2 9	15 3	5 47	21 48	0 16	5 55	1 6	9 0	0 11	12 22	0 25	22 44	2 44	17 29	4 1	5 49	5 32	13 29		n.a.
S 24	23 54	9 45	1 9	19 21	2 8	15 6	5 45	21 41	0 17	5 52	1 6	8 59	0 11	12 23	0 25	22 45	2 44	17 29	4 1	5 50	5 33	13 30		n.a.
M25	23 53	5 54	0 1	19 5	2 6	15 9	5 43	21 33	0 17	5 49	1 6	8 57	0 11	12 23	0 25	22 45	2 44	17 29	4 1	5 50	5 34	13 32		n.a.
T 26	23 50	1 54	1n 5	18 48	2 4	15 14	5 40	21 26	0 18	5 46	1 6	8 55	0 11	12 23	0 25	22 46	2 44	17 29	4 1	5 50	5 35	13 33		n.a.
W27	23 48	2s 5	2 6	18 32	2 2	15 19	5 37	21 18	0 19	5 42	1 6	8 54	0 11	12 24	0 25	22 46	2 44	17 29	4 2	5 50	5 37	13 35		n.a.
T 28	23 45	5 55	3 1	18 16	1 59	15 25	5 33	21 10	0 19	5 39	1 6	8 52	0 11	12 24	0 25	22 47	2 44	17 29	4 2	5 51	5 38	13 36		n.a.
F 29	23 41	9 29	3 48	18 0	1 56	15 33	5 28	21 1	0 20	5 36	1 6	8 50	0 10	12 25	0 25	22 47	2 44	17 29	4 2	5 52	5 39	13 38		n.a.
S 30	23 37	12 39	4 24	17 44	1 53	15 41	5 23	20 53	0 21	5 32	1 6	8 48	0 10	12 25	0 25	22 48	2 44	17 29	4 2	5 54	5 40	13 39		n.a.
S 31	23s33	15s20	4n50	17s28	1n49	15s51	5n17	20s45	0n21	5s29	1n 6	8s46	0s10	12n26	0n25	22s48	2s45	17n30	4s 2	5n57	5n42	13s40		n.a.

Julian Day Number = -2763057.5, Delta T = 179h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'25, Lahiri = -171°39'25 Julian Calendar 1 March 12278 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12279 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 52 2	11♉ 7'40	9♐26	7♒ 9	27°R34	28♉19	14♓ 0	8♓26	29°R 4	27♏59	25°R45	15°R 3	15♍49	20♏ 8	n.a.	M 1
T 2	6 55 58	12° 5'35	21°32	8°25	27♉11	28°59	14° 9	8°30	29♌ 3	28° 0	25♋44	14♍52	15°45	20°15	n.a.	T 2
W 3	6 59 55	13° 3'32	3♉47	9°39	26°46	29°39	14°19	8°35	29° 1	28° 2	25°42	14°40	15°42	20°22	n.a.	W 3
T 4	7 3 52	14° 1'31	16°13	10°51	26°19	0♒19	14°28	8°40	29° 0	28° 4	25°41	14°29	15°39	20°28	n.a.	T 4
F 5	7 7 49	14°59'32	28°50	12° 1	25°50	0°59	14°38	8°45	28°58	28° 5	25°40	14°20	15°36	20°35	n.a.	F 5
S 6	7 11 45	15°57'35	11♒38	13° 9	25°19	1°39	14°47	8°50	28°57	28° 7	25°38	14°14	15°33	20°42	n.a.	S 6
S 7	7 15 42	16°55'40	24°38	14°15	24°48	2°19	14°57	8°55	28°55	28° 9	25°37	14° 9	15°30	20°48	n.a.	S 7
M 8	7 19 39	17°53'47	7♓49	15°18	24°15	2°59	15° 7	9° 0	28°54	28°10	25°35	14° 8	15°26	20°55	n.a.	M 8
T 9	7 23 35	18°51'55	21°12	16°18	23°41	3°40	15°17	9° 5	28°52	28°12	25°34	14°D 8	15°23	21° 2	n.a.	T 9
W10	7 27 32	19°50'06	4♈48	17°16	23° 7	4°20	15°27	9°10	28°50	28°13	25°33	14° 9	15°20	21° 9	n.a.	W10
T 11	7 31 29	20°48'18	18°39	18°11	22°31	5° 0	15°37	9°15	28°48	28°15	25°31	14°R 9	15°17	21°15	n.a.	T 11
F 12	7 35 25	21°46'32	2♉45	19° 2	21°56	5°41	15°47	9°21	28°47	28°16	25°30	14° 9	15°14	21°22	n.a.	F 12
S 13	7 39 22	22°44'48	17° 3	19°51	21°20	6°21	15°58	9°26	28°45	28°18	25°28	14° 6	15°10	21°29	n.a.	S 13
S 14	7 43 19	23°43'06	1♊33	20°36	20°45	7° 2	16° 8	9°31	28°43	28°19	25°27	14° 2	15° 7	21°35	n.a.	S 14
M15	7 47 15	24°41'26	16°10	21°17	20° 9	7°42	16°18	9°37	28°41	28°21	25°26	13°56	15° 4	21°42	n.a.	M15
T 16	7 51 12	25°39'47	0♋47	21°55	19°35	8°23	16°29	9°42	28°39	28°22	25°24	13°48	15° 1	21°49	n.a.	T 16
W17	7 55 9	26°38'11	15°18	22°28	19° 1	9° 4	16°40	9°48	28°37	28°23	25°23	13°41	14°58	21°56	n.a.	W17
T 18	7 59 5	27°36'37	29°36	22°57	18°28	9°45	16°50	9°53	28°35	28°25	25°22	13°34	14°55	22° 2	n.a.	T 18
F 19	8 3 2	28°35'06	13♌35	23°22	17°57	10°25	17° 1	9°59	28°33	28°26	25°20	13°29	14°51	22° 9	n.a.	F 19
S 20	8 6 59	29°33'36	27°12	23°41	17°27	11° 6	17°12	10° 5	28°31	28°27	25°19	13°26	14°48	22°16	n.a.	S 20
S 21	8 10 55	0♒32'09	10♍24	23°55	16°58	11°47	17°23	10°10	28°29	28°29	25°17	13°D25	14°45	22°22	n.a.	S 21
M22	8 14 52	1°30'45	23°14	24° 4	16°32	12°28	17°34	10°16	28°27	28°30	25°16	13°25	14°42	22°29	n.a.	M22
T 23	8 18 49	2°29'23	5♎43	24°R 7	16° 7	13° 9	17°45	10°22	28°25	28°31	25°15	13°26	14°39	22°36	n.a.	T 23
W24	8 22 45	3°28'03	17°56	24° 4	15°44	13°50	17°57	10°28	28°23	28°32	25°13	13°28	14°35	22°43	n.a.	W24
T 25	8 26 42	4°26'47	29°57	23°54	15°23	14°31	18° 8	10°34	28°21	28°33	25°12	13°R29	14°32	22°49	n.a.	T 25
F 26	8 30 39	5°25'32	11♏51	23°38	15° 5	15°12	18°19	10°40	28°19	28°34	25°11	13°29	14°29	22°56	n.a.	F 26
S 27	8 34 35	6°24'21	23°43	23°16	14°49	15°53	18°31	10°46	28°17	28°36	25° 9	13°27	14°26	23° 3	n.a.	S 27
S 28	8 38 32	7°23'12	5♐37	22°47	14°35	16°34	18°42	10°52	28°14	28°37	25° 8	13°24	14°23	23° 9	n.a.	S 28
M29	8 42 29	8°22'06	17°38	22°12	14°24	17°16	18°54	10°58	28°12	28°38	25° 6	13°19	14°20	23°16	n.a.	M29
T 30	8 46 25	9♒21'02	29♐50	21♒30	14♉14	17♒57	19♓ 6	11♓ 4	28♌10	28♏39	25♋ 5	13♍14	14♍16	23♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	17s22	5n 2	17s13	1n44	16s 1	5n11	20s36	0n22	5s25	1n 6	8s45	0s10	12n26	0n25	22s49	2s45	17n30	4s 2	6n 1	5n43	13s42		n.a.
T 2	23 23	18 40	5 2	16 58	1 39	16 13	5 4	20 27	0 22	5 22	1 6	8 43	0 10	12 27	0 25	22 49	2 45	17 30	4 2	6 5	5 44	13 43		n.a.
W 3	23 18	19 7	4 47	16 43	1 34	16 25	4 56	20 18	0 23	5 18	1 6	8 41	0 10	12 27	0 25	22 50	2 45	17 30	4 2	6 10	5 45	13 45		n.a.
T 4	23 12	18 40	4 19	16 29	1 28	16 38	4 48	20 9	0 24	5 14	1 6	8 39	0 10	12 28	0 25	22 50	2 45	17 30	4 2	6 14	5 47	13 46		n.a.
F 5	23 5	17 17	3 38	16 15	1 22	16 52	4 39	19 59	0 24	5 10	1 6	8 37	0 10	12 28	0 25	22 51	2 45	17 30	4 3	6 18	5 48	13 48		n.a.
S 6	22 58	15 2	2 45	16 2	1 15	17 7	4 30	19 50	0 25	5 7	1 6	8 35	0 10	12 29	0 25	22 51	2 45	17 30	4 3	6 20	5 49	13 49		n.a.
S 7	22 51	11 59	1 43	15 50	1 8	17 23	4 19	19 40	0 25	5 3	1 6	8 33	0 10	12 29	0 25	22 51	2 45	17 31	4 3	6 22	5 50	13 50		n.a.
M 8	22 44	8 18	0 34	15 38	1 1	17 39	4 9	19 30	0 26	4 59	1 6	8 31	0 10	12 30	0 25	22 52	2 45	17 31	4 3	6 23	5 52	13 52		n.a.
T 9	22 35	4 9	0s38	15 28	0 53	17 56	3 57	19 20	0 27	4 55	1 6	8 29	0 9	12 30	0 25	22 52	2 45	17 31	4 3	6 23	5 53	13 53		n.a.
W10	22 27	0n17	1 49	15 18	0 44	18 14	3 46	19 9	0 27	4 51	1 6	8 27	0 9	12 31	0 25	22 53	2 45	17 31	4 3	6 22	5 54	13 55		n.a.
T 11	22 18	4 47	2 55	15 9	0 36	18 32	3 33	18 59	0 28	4 47	1 6	8 25	0 9	12 32	0 25	22 53	2 45	17 31	4 3	6 22	5 55	13 56		n.a.
F 12	22 9	9 4	3 51	15 1	0 26	18 50	3 21	18 48	0 28	4 43	1 6	8 23	0 9	12 32	0 25	22 54	2 45	17 31	4 3	6 22	5 57	13 57		n.a.
S 13	21 59	12 55	4 35	14 55	0 17	19 9	3 7	18 38	0 29	4 39	1 6	8 21	0 9	12 33	0 25	22 54	2 45	17 32	4 3	6 23	5 58	13 59		n.a.
S 14	21 49	16 1	5 1	14 50	0 7	19 28	2 54	18 27	0 29	4 35	1 6	8 18	0 9	12 34	0 25	22 54	2 46	17 32	4 3	6 25	5 59	14 0		n.a.
M15	21 39	18 8	5 8	14 46	0s 3	19 46	2 40	18 16	0 30	4 31	1 5	8 16	0 9	12 34	0 25	22 55	2 46	17 32	4 3	6 27	6 0	14 2		n.a.
T 16	21 28	19 3	4 55	14 44	0 14	20 5	2 26	18 4	0 31	4 27	1 5	8 14	0 9	12 35	0 25	22 55	2 46	17 32	4 3	6 30	6 2	14 3		n.a.
W17	21 17	18 43	4 23	14 43	0 25	20 24	2 12	17 53	0 31	4 22	1 5	8 12	0 9	12 36	0 25	22 56	2 46	17 32	4 4	6 33	6 3	14 4		n.a.
T 18	21 5	17 11	3 35	14 44	0 36	20 43	1 58	17 41	0 32	4 18	1 5	8 10	0 9	12 36	0 25	22 56	2 46	17 32	4 4	6 36	6 4	14 6		n.a.
F 19	20 53	14 39	2 35	14 47	0 48	21 1	1 43	17 30	0 32	4 14	1 5	8 7	0 9	12 37	0 25	22 56	2 46	17 33	4 4	6 38	6 5	14 7		n.a.
S 20	20 41	11 21	1 27	14 51	1 0	21 20	1 29	17 18	0 33	4 10	1 5	8 5	0 9	12 38	0 25	22 57	2 46	17 33	4 4	6 39	6 7	14 9		n.a.
S 21	20 28	7 35	0 16	14 58	1 12	21 37	1 15	17 6	0 33	4 5	1 5	8 3	0 8	12 38	0 25	22 57	2 46	17 33	4 4	6 40	6 8	14 10		n.a.
M22	20 15	3 33	0n53	15 6	1 24	21 55	1 1	16 53	0 34	4 1	1 5	8 1	0 8	12 39	0 25	22 58	2 46	17 33	4 4	6 39	6 9	14 11		n.a.
T 23	20 1	0s31	1 58	15 17	1 36	22 12	0 47	16 41	0 35	3 56	1 5	7 58	0 8	12 40	0 25	22 58	2 46	17 33	4 4	6 39	6 10	14 13		n.a.
W24	19 48	4 28	2 57	15 30	1 49	22 28	0 33	16 29	0 35	3 52	1 5	7 56	0 8	12 41	0 25	22 58	2 46	17 34	4 4	6 38	6 12	14 14		n.a.
T 25	19 34	8 10	3 47	15 44	2 1	22 44	0 19	16 16	0 36	3 47	1 6	7 54	0 8	12 41	0 25	22 59	2 47	17 34	4 4	6 38	6 13	14 16		n.a.
F 26	19 19	11 31	4 26	16 1	2 13	23 0	0 6	16 3	0 36	3 43	1 6	7 51	0 8	12 42	0 25	22 59	2 47	17 34	4 4	6 38	6 14	14 17		n.a.
S 27	19 4	14 22	4 54	16 19	2 24	23 15	0s 7	15 50	0 37	3 38	1 6	7 49	0 8	12 43	0 25	22 59	2 47	17 34	4 4	6 39	6 15	14 18		n.a.
S 28	18 49	16 39	5 9	16 40	2 36	23 29	0 20	15 37	0 37	3 34	1 6	7 46	0 8	12 44	0 25	23 0	2 47	17 34	4 4	6 40	6 17	14 20		n.a.
M29	18 34	18 13	5 11	17 2	2 46	23 42	0 33	15 24	0 38	3 29	1 6	7 44	0 8	12 45	0 25	23 0	2 47	17 35	4 4	6 42	6 18	14 21		n.a.
T 30	18s18	18s59	4n59	17s24	2s56	23s55	0s45	15s11	0n39	3s24	1n 6	7s41	0s 8	12n45	0n25	23s 0	2s47	17n35	4s 4	6n44	6n19	14s22		n.a.

Julian Day Number = -2763026.5, Delta T = 179h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'21, Lahiri = -171°39'21 Julian Calendar 1 Apr. 12278 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12279 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 50 22	10♒20'00	12♉14	20°R43	14°R 8	18♒38	19♓17	11♓10	28°R 8	28♏40	25°R 4	13°R 8	14♍13	23♏30	n.a.	W 1
T 2	8 54 19	11°19'02	24°53	19♒50	14♉ 3	19°20	19°29	11°17	28♌ 5	28°41	25♋ 2	13♍ 2	14°10	23°36	n.a.	T 2
F 3	8 58 15	12°18'06	7♒47	18°54	14°D 1	20° 1	19°41	11°23	28° 3	28°41	25° 1	12°58	14° 7	23°43	n.a.	F 3
S 4	9 2 12	13°17'12	20°55	17°53	14° 2	20°43	19°53	11°29	28° 1	28°42	25° 0	12°55	14° 4	23°50	n.a.	S 4
S 5	9 6 8	14°16'20	4♓18	16°51	14° 4	21°24	20° 5	11°35	27°58	28°43	24°58	12°53	14° 1	23°56	n.a.	S 5
M 6	9 10 5	15°15'31	17°52	15°48	14° 9	22° 6	20°17	11°42	27°56	28°44	24°57	12°D53	13°57	24° 3	n.a.	M 6
T 7	9 14 2	16°14'44	1♈38	14°46	14°16	22°47	20°29	11°48	27°54	28°45	24°56	12°54	13°54	24°10	n.a.	T 7
W 8	9 17 58	17°13'59	15°32	13°45	14°26	23°29	20°42	11°55	27°51	28°45	24°55	12°55	13°51	24°17	n.a.	W 8
T 9	9 21 55	18°13'17	29°34	12°49	14°37	24°11	20°54	12° 1	27°49	28°46	24°53	12°57	13°48	24°23	n.a.	T 9
F 10	9 25 51	19°12'36	13♉41	11°57	14°51	24°53	21° 6	12° 7	27°46	28°47	24°52	12°R57	13°45	24°30	n.a.	F 10
S 11	9 29 48	20°11'58	27°53	11°12	15° 6	25°34	21°18	12°14	27°44	28°47	24°51	12°57	13°41	24°37	n.a.	S 11
S 12	9 33 45	21°11'22	12♊ 7	10°35	15°24	26°16	21°31	12°20	27°42	28°48	24°50	12°56	13°38	24°43	n.a.	S 12
M13	9 37 41	22°10'48	26°21	10° 6	15°43	26°58	21°43	12°27	27°39	28°49	24°48	12°54	13°35	24°50	n.a.	M13
T 14	9 41 38	23°10'16	10♋30	9°47	16° 5	27°40	21°56	12°34	27°37	28°49	24°47	12°52	13°32	24°57	n.a.	T 14
W15	9 45 34	24° 9'46	24°33	9°D37	16°28	28°22	22° 8	12°40	27°34	28°50	24°46	12°49	13°29	25° 4	n.a.	W15
T 16	9 49 31	25° 9'19	8♌24	9°38	16°53	29° 4	22°21	12°47	27°32	28°50	24°45	12°46	13°26	25°10	n.a.	T 16
F 17	9 53 27	26° 8'53	22° 0	9°48	17°19	29°46	22°34	12°53	27°30	28°51	24°44	12°45	13°22	25°17	n.a.	F 17
S 18	9 57 24	27° 8'30	5♍20	10° 9	17°47	0♓29	22°46	13° 0	27°27	28°51	24°43	12°44	13°19	25°24	n.a.	S 18
S 19	10 1 21	28° 8'10	18°22	10°39	18°17	1°11	22°59	13° 7	27°25	28°51	24°42	12°D44	13°16	25°31	n.a.	S 19
M20	10 5 17	29° 7'52	1♎ 5	11°18	18°49	1°53	23°12	13°14	27°22	28°52	24°40	12°44	13°13	25°37	n.a.	M20
T 21	10 9 14	0♓ 7'36	13°32	12° 6	19°21	2°35	23°25	13°20	27°20	28°52	24°39	12°45	13°10	25°44	n.a.	T 21
W22	10 13 10	1° 7'23	25°45	13° 2	19°56	3°18	23°38	13°27	27°17	28°52	24°38	12°47	13° 7	25°51	n.a.	W22
T 23	10 17 7	2° 7'13	7♏47	14° 6	20°31	4° 0	23°50	13°34	27°15	28°53	24°37	12°48	13° 3	25°57	n.a.	T 23
F 24	10 21 3	3° 7'05	19°42	15°16	21° 8	4°43	24° 3	13°41	27°13	28°53	24°36	12°48	13° 0	26° 4	n.a.	F 24
S 25	10 25 0	4° 7'00	1♐34	16°31	21°47	5°25	24°16	13°47	27°10	28°53	24°35	12°R49	12°57	26°11	n.a.	S 25
S 26	10 28 56	5° 6'57	13°28	17°53	22°26	6° 8	24°29	13°54	27° 8	28°53	24°34	12°49	12°54	26°18	n.a.	S 26
M27	10 32 53	6° 6'57	25°30	19°18	23° 7	6°50	24°42	14° 1	27° 5	28°53	24°33	12°48	12°51	26°24	n.a.	M27
T 28	10 36 49	7° 7'00	7♉42	20°48	23°49	7°33	24°56	14° 8	27° 3	28°53	24°32	12°48	12°47	26°31	n.a.	T 28
W29	10 40 46	8° 7'05	20°10	22°20	24°32	8°16	25° 9	14°15	27° 1	28°R53	24°31	12°47	12°44	26°38	n.a.	W29
T 30	10 44 42	9° 7'12	2♒56	23°56	25°16	8°59	25°22	14°21	26°58	28°53	24°30	12°46	12°41	26°44	n.a.	T 30
F 31	10 48 39	10♓ 7'22	16♒ 2	25♒34	26♉ 1	9♓41	25♓35	14♓28	26♌56	28♏53	24♋30	12♍46	12♍38	26♏51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s 2	18s51	4n33	17s48	3s 4	24s 8	0s56	14s57	0n39	3s20	1n 6	7s39	0s 8	12n46	0n25	23s 1	2s47	17n35	4s 4	6n46	6n20	14s24		n.a.
T 2	17 45	17 48	3 53	18 12	3 12	24 19	1 8	14 43	0 40	3 15	1 6	7 36	0 8	12 47	0 25	23 1	2 47	17 35	4 4	6 48	6 22	14 25		n.a.
F 3	17 28	15 49	3 1	18 36	3 18	24 30	1 18	14 30	0 40	3 10	1 6	7 34	0 7	12 48	0 25	23 1	2 47	17 35	4 4	6 50	6 23	14 27		n.a.
S 4	17 11	12 59	1 58	19 0	3 22	24 41	1 29	14 16	0 41	3 5	1 6	7 31	0 7	12 49	0 25	23 1	2 47	17 36	4 5	6 51	6 24	14 28		n.a.
S 5	16 54	9 25	0 47	19 22	3 24	24 51	1 39	14 2	0 41	3 0	1 6	7 29	0 7	12 49	0 25	23 2	2 47	17 36	4 5	6 52	6 25	14 29		n.a.
M 6	16 36	5 19	0s27	19 42	3 25	25 0	1 49	13 48	0 42	2 56	1 6	7 26	0 7	12 50	0 25	23 2	2 48	17 36	4 5	6 52	6 27	14 31		n.a.
T 7	16 18	0 53	1 41	20 0	3 24	25 8	1 58	13 33	0 42	2 51	1 6	7 24	0 7	12 51	0 25	23 2	2 48	17 36	4 5	6 52	6 28	14 32		n.a.
W 8	16 0	3n38	2 50	20 15	3 21	25 16	2 7	13 19	0 43	2 46	1 6	7 21	0 7	12 52	0 25	23 3	2 48	17 36	4 5	6 51	6 29	14 33		n.a.
T 9	15 42	7 59	3 50	20 27	3 16	25 23	2 15	13 4	0 43	2 41	1 6	7 19	0 7	12 53	0 25	23 3	2 48	17 37	4 5	6 51	6 30	14 35		n.a.
F 10	15 23	11 55	4 35	20 36	3 9	25 29	2 23	12 50	0 44	2 36	1 6	7 16	0 7	12 54	0 25	23 3	2 48	17 37	4 5	6 50	6 32	14 36		n.a.
S 11	15 4	15 11	5 5	20 40	3 0	25 35	2 31	12 35	0 44	2 31	1 6	7 13	0 7	12 54	0 25	23 3	2 48	17 37	4 5	6 50	6 33	14 37		n.a.
S 12	14 44	17 32	5 15	20 41	2 50	25 40	2 38	12 20	0 45	2 26	1 6	7 11	0 7	12 55	0 25	23 4	2 48	17 37	4 5	6 51	6 34	14 39		n.a.
M13	14 25	18 48	5 7	20 38	2 39	25 44	2 45	12 5	0 45	2 21	1 6	7 8	0 7	12 56	0 25	23 4	2 48	17 37	4 5	6 51	6 35	14 40		n.a.
T 14	14 5	18 53	4 40	20 32	2 26	25 48	2 51	11 50	0 46	2 16	1 6	7 6	0 7	12 57	0 24	23 4	2 48	17 37	4 5	6 53	6 37	14 41		n.a.
W15	13 45	17 49	3 56	20 21	2 13	25 51	2 57	11 34	0 46	2 11	1 6	7 3	0 7	12 58	0 24	23 4	2 48	17 38	4 5	6 54	6 38	14 43		n.a.
T 16	13 25	15 41	2 59	20 8	1 59	25 54	3 3	11 19	0 47	2 6	1 6	7 0	0 6	12 59	0 24	23 4	2 49	17 38	4 5	6 54	6 39	14 44		n.a.
F 17	13 4	12 43	1 52	19 51	1 44	25 55	3 8	11 4	0 47	2 0	1 6	6 58	0 6	12 59	0 24	23 5	2 49	17 38	4 5	6 55	6 40	14 45		n.a.
S 18	12 43	9 8	0 41	19 31	1 29	25 57	3 13	10 48	0 48	1 55	1 6	6 55	0 6	13 0	0 24	23 5	2 49	17 38	4 5	6 55	6 42	14 47		n.a.
S 19	12 22	5 11	0n31	19 9	1 15	25 57	3 18	10 32	0 48	1 50	1 6	6 52	0 6	13 1	0 24	23 5	2 49	17 38	4 5	6 56	6 43	14 48		n.a.
M20	12 1	1 5	1 40	18 44	1 0	25 57	3 22	10 17	0 49	1 45	1 6	6 50	0 6	13 2	0 24	23 5	2 49	17 39	4 5	6 55	6 44	14 49		n.a.
T 21	11 40	2s58	2 43	18 16	0 46	25 56	3 26	10 1	0 49	1 40	1 6	6 47	0 6	13 3	0 24	23 5	2 49	17 39	4 5	6 55	6 45	14 51		n.a.
W22	11 18	6 48	3 37	17 47	0 32	25 54	3 30	9 45	0 50	1 34	1 6	6 44	0 6	13 4	0 24	23 5	2 49	17 39	4 5	6 54	6 47	14 52		n.a.
T 23	10 57	10 19	4 20	17 15	0 18	25 52	3 33	9 28	0 50	1 29	1 6	6 41	0 6	13 4	0 24	23 6	2 49	17 39	4 5	6 54	6 48	14 53		n.a.
F 24	10 35	13 21	4 52	16 42	0 5	25 49	3 36	9 12	0 51	1 24	1 6	6 39	0 6	13 5	0 24	23 6	2 49	17 39	4 5	6 54	6 49	14 55		n.a.
S 25	10 12	15 50	5 12	16 7	0n 7	25 46	3 39	8 56	0 51	1 19	1 6	6 36	0 6	13 6	0 24	23 6	2 49	17 39	4 5	6 54	6 50	14 56		n.a.
S 26	9 50	17 40	5 18	15 31	0 18	25 42	3 42	8 40	0 52	1 13	1 7	6 33	0 6	13 7	0 24	23 6	2 50	17 40	4 5	6 54	6 52	14 57		n.a.
M27	9 28	18 43	5 10	14 54	0 29	25 37	3 44	8 23	0 52	1 8	1 7	6 31	0 6	13 8	0 24	23 6	2 50	17 40	4 5	6 54	6 53	14 59		n.a.
T 28	9 5	18 56	4 48	14 15	0 39	25 31	3 46	8 6	0 53	1 3	1 7	6 28	0 6	13 9	0 24	23 6	2 50	17 40	4 5	6 54	6 54	15 0		n.a.
W29	8 42	18 15	4 13	13 36	0 49	25 25	3 48	7 50	0 53	0 57	1 7	6 25	0 6	13 9	0 24	23 6	2 50	17 40	4 5	6 54	6 55	15 1		n.a.
T 30	8 19	16 38	3 24	12 56	0 57	25 18	3 49	7 33	0 54	0 52	1 7	6 22	0 5	13 10	0 24	23 7	2 50	17 40	4 5	6 54	6 57	15 3		n.a.
F 31	7s56	14s 6	2n23	12s15	1n 5	25s11	3s51	7s16	0n54	0s46	1n 7	6s19	0s 5	13n11	0n24	23s 7	2s50	17n41	4s 5	6n55	6n58	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2762996.5, Delta T = 179h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'17, Lahiri = -171°39'17 Julian Calendar 1 May 12278 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 35	11♓ 7'34	29♒28	27♒13	26♉47	10♓24	25♓48	14♓35	26°R53	28°R53	24°R29	12°R46	12♍35	26♏58	n.a.	S 1
S 2	10 56 32	12° 7'49	13♓13	28°54	27°34	11° 7	26° 1	14°42	26♌51	28♏53	24♋28	12♍46	12°32	27° 5	n.a.	S 2
M 3	11 0 28	13° 8'06	27°15	0♓36	28°21	11°50	26°15	14°49	26°49	28°53	24°27	12°46	12°28	27°11	n.a.	M 3
T 4	11 4 25	14° 8'24	11♈29	2°19	29°10	12°33	26°28	14°56	26°46	28°53	24°26	12°46	12°25	27°18	n.a.	T 4
W 5	11 8 21	15° 8'45	25°51	4° 3	29°59	13°16	26°41	15° 2	26°44	28°53	24°25	12°46	12°22	27°25	n.a.	W 5
T 6	11 12 18	16° 9'08	10♉15	5°47	0♒50	13°59	26°55	15° 9	26°42	28°52	24°25	12°45	12°19	27°31	n.a.	T 6
F 7	11 16 14	17° 9'33	24°39	7°31	1°41	14°42	27° 8	15°16	26°40	28°52	24°24	12°45	12°16	27°38	n.a.	F 7
S 8	11 20 11	18° 9'59	8♊56	9°15	2°33	15°26	27°21	15°23	26°37	28°52	24°23	12°45	12°12	27°45	n.a.	S 8
S 9	11 24 7	19°10'28	23° 6	11° 0	3°25	16° 9	27°35	15°30	26°35	28°51	24°22	12°D45	12° 9	27°52	n.a.	S 9
M10	11 28 4	20°10'58	7♋ 5	12°44	4°19	16°52	27°48	15°37	26°33	28°51	24°22	12°45	12° 6	27°58	n.a.	M10
T 11	11 32 0	21°11'30	20°53	14°27	5°13	17°36	28° 1	15°44	26°31	28°51	24°21	12°46	12° 3	28° 5	n.a.	T 11
W12	11 35 56	22°12'03	4♌29	16°11	6° 7	18°19	28°15	15°50	26°29	28°50	24°21	12°46	12° 0	28°12	n.a.	W12
T 13	11 39 53	23°12'38	17°52	17°54	7° 3	19° 2	28°28	15°57	26°27	28°50	24°20	12°47	11°57	28°19	n.a.	T 13
F 14	11 43 49	24°13'15	1♍ 2	19°36	7°59	19°46	28°42	16° 4	26°25	28°49	24°19	12°48	11°53	28°25	n.a.	F 14
S 15	11 47 46	25°13'54	13°59	21°19	8°55	20°29	28°55	16°11	26°23	28°49	24°19	12°R48	11°50	28°32	n.a.	S 15
S 16	11 51 42	26°14'35	26°44	23° 0	9°52	21°13	29° 8	16°18	26°21	28°48	24°18	12°48	11°47	28°39	n.a.	S 16
M17	11 55 39	27°15'17	9♎15	24°42	10°50	21°57	29°22	16°24	26°19	28°47	24°18	12°47	11°44	28°45	n.a.	M17
T 18	11 59 35	28°16'02	21°34	26°22	11°48	22°40	29°35	16°31	26°17	28°47	24°17	12°45	11°41	28°52	n.a.	T 18
W19	12 3 31	29°16'48	3♏43	28° 3	12°47	23°24	29°49	16°38	26°15	28°46	24°17	12°42	11°38	28°59	n.a.	W19
T 20	12 7 28	0♈17'37	15°43	29°43	13°46	24° 8	0♈ 2	16°45	26°13	28°45	24°17	12°39	11°34	29° 6	n.a.	T 20
F 21	12 11 24	1°18'27	27°37	1♈22	14°45	24°52	0°16	16°51	26°11	28°45	24°16	12°36	11°31	29°12	n.a.	F 21
S 22	12 15 21	2°19'19	9♐29	3° 1	15°46	25°36	0°29	16°58	26° 9	28°44	24°16	12°34	11°28	29°19	n.a.	S 22
S 23	12 19 17	3°20'14	21°22	4°39	16°46	26°19	0°43	17° 5	26° 7	28°43	24°15	12°33	11°25	29°26	n.a.	S 23
M24	12 23 14	4°21'10	3♉21	6°17	17°47	27° 3	0°56	17°12	26° 5	28°42	24°15	12°D32	11°22	29°32	n.a.	M24
T 25	12 27 10	5°22'08	15°30	7°55	18°49	27°47	1°10	17°18	26° 4	28°41	24°15	12°32	11°18	29°39	n.a.	T 25
W26	12 31 6	6°23'08	27°55	9°32	19°51	28°31	1°23	17°25	26° 2	28°41	24°15	12°34	11°15	29°46	n.a.	W26
T 27	12 35 3	7°24'10	10♒39	11° 9	20°53	29°16	1°36	17°31	26° 0	28°40	24°14	12°35	11°12	29°53	n.a.	T 27
F 28	12 38 59	8°25'14	23°46	12°45	21°56	29°59	1°50	17°38	25°59	28°39	24°14	12°37	11° 9	29°59	n.a.	F 28
S 29	12 42 56	9°26'19	7♓19	14°21	22°59	0♈44	2° 3	17°45	25°57	28°38	24°14	12°R38	11° 6	0♐ 6	n.a.	S 29
S 30	12 46 52	10♈27'26	21♓18	15♈56	24♒ 2	1♈28	2♈17	17♓51	25♌56	28♏37	24♋14	12♍38	11♍ 3	0♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	10s46	1n13	11s34	1n13	25s 3	3s52	6s59	0n55	0s41	1n 7	6s17	0s 5	13n12	0n24	23s 7	2s50	17n41	4s 5	6n55	6n59	15s 5		n.a.
S 2	7 9	6 46	0s 3	10 53	1 19	24 54	3 53	6 42	0 55	0 36	1 7	6 14	0 5	13 13	0 24	23 7	2 50	17 41	4 5	6 55	7 0	15 6		n.a.
M 3	6 46	2 20	1 20	10 11	1 25	24 45	3 53	6 25	0 56	0 30	1 7	6 11	0 5	13 13	0 24	23 7	2 50	17 41	4 5	6 55	7 2	15 8		n.a.
T 4	6 22	2n18	2 33	9 29	1 30	24 35	3 54	6 8	0 56	0 25	1 7	6 8	0 5	13 14	0 24	23 7	2 50	17 41	4 5	6 55	7 3	15 9		n.a.
W 5	5 58	6 50	3 37	8 47	1 34	24 24	3 54	5 51	0 56	0 19	1 7	6 6	0 5	13 15	0 24	23 7	2 51	17 41	4 5	6 55	7 4	15 10		n.a.
T 6	5 35	10 59	4 28	8 4	1 38	24 13	3 54	5 34	0 57	0 14	1 7	6 3	0 5	13 16	0 24	23 7	2 51	17 41	4 5	6 55	7 5	15 12		n.a.
F 7	5 11	14 28	5 2	7 22	1 42	24 1	3 54	5 16	0 57	0 8	1 7	6 0	0 5	13 16	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 7	15 13		n.a.
S 8	4 47	17 3	5 17	6 40	1 44	23 48	3 53	4 59	0 58	0 3	1 7	5 57	0 5	13 17	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 8	15 14		n.a.
S 9	4 22	18 35	5 13	5 58	1 46	23 35	3 53	4 41	0 58	0n 3	1 8	5 55	0 5	13 18	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 9	15 16		n.a.
M10	3 58	18 57	4 50	5 16	1 48	23 21	3 52	4 24	0 59	0 8	1 8	5 52	0 5	13 19	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 10	15 17		n.a.
T 11	3 34	18 11	4 10	4 34	1 49	23 7	3 51	4 6	0 59	0 14	1 8	5 49	0 5	13 19	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 11	15 18		n.a.
W12	3 9	16 22	3 17	3 53	1 50	22 51	3 50	3 48	1 0	0 19	1 8	5 46	0 4	13 20	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 55	7 13	15 19		n.a.
T 13	2 45	13 41	2 14	3 12	1 50	22 36	3 49	3 31	1 0	0 25	1 8	5 43	0 4	13 21	0 24	23 7	2 51	17 42	4 5	6 54	7 14	15 21		n.a.
F 14	2 21	10 20	1 5	2 31	1 50	22 20	3 47	3 13	1 0	0 30	1 8	5 41	0 4	13 22	0 24	23 7	2 51	17 43	4 5	6 54	7 15	15 22		n.a.
S 15	1 56	6 32	0n 7	1 51	1 50	22 3	3 46	2 55	1 1	0 36	1 8	5 38	0 4	13 22	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 54	7 16	15 23		n.a.
S 16	1 31	2 30	1 16	1 11	1 49	21 45	3 44	2 37	1 1	0 41	1 8	5 35	0 4	13 23	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 54	7 18	15 25		n.a.
M17	1 7	1s35	2 21	0 31	1 47	21 27	3 42	2 19	1 2	0 47	1 8	5 32	0 4	13 24	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 54	7 19	15 26		n.a.
T 18	0 42	5 32	3 19	0n 8	1 46	21 9	3 40	2 1	1 2	0 53	1 8	5 30	0 4	13 24	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 55	7 20	15 27		n.a.
W19	0 18	9 11	4 6	0 47	1 44	20 49	3 38	1 43	1 2	0 58	1 9	5 27	0 4	13 25	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 56	7 21	15 28		n.a.
T 20	0n 7	12 25	4 42	1 26	1 42	20 30	3 36	1 25	1 3	1 4	1 9	5 24	0 4	13 25	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 57	7 23	15 30		n.a.
F 21	0 32	15 7	5 5	2 4	1 39	20 10	3 34	1 7	1 3	1 9	1 9	5 21	0 4	13 26	0 24	23 7	2 52	17 43	4 5	6 58	7 24	15 31		n.a.
S 22	0 57	17 10	5 15	2 41	1 36	19 49	3 31	0 49	1 4	1 15	1 9	5 19	0 4	13 27	0 24	23 7	2 52	17 43	4 4	6 59	7 25	15 32		n.a.
S 23	1 21	18 29	5 12	3 18	1 33	19 27	3 29	0 31	1 4	1 20	1 9	5 16	0 4	13 27	0 24	23 6	2 52	17 43	4 4	7 0	7 26	15 33		n.a.
M24	1 46	19 0	4 55	3 55	1 30	19 6	3 26	0 13	1 4	1 26	1 9	5 13	0 4	13 28	0 24	23 6	2 52	17 44	4 4	7 0	7 28	15 35		n.a.
T 25	2 11	18 39	4 25	4 31	1 26	18 43	3 23	0n 5	1 5	1 32	1 9	5 11	0 4	13 28	0 24	23 6	2 52	17 44	4 4	7 0	7 29	15 36		n.a.
W26	2 35	17 24	3 42	5 7	1 22	18 20	3 20	0 24	1 5	1 37	1 9	5 8	0 3	13 29	0 24	23 6	2 52	17 44	4 4	7 0	7 30	15 37		n.a.
T 27	3 0	15 16	2 47	5 42	1 18	17 57	3 17	0 42	1 5	1 43	1 10	5 5	0 3	13 30	0 24	23 6	2 53	17 44	4 4	6 59	7 31	15 38		n.a.
F 28	3 25	12 17	1 42	6 16	1 14	17 33	3 14	1 0	1 6	1 48	1 10	5 2	0 3	13 30	0 23	23 6	2 53	17 44	4 4	6 58	7 32	15 40		n.a.
S 29	3 49	8 34	0 29	6 50	1 9	17 9	3 11	1 18	1 6	1 54	1 10	5 0	0 3	13 31	0 23	23 6	2 53	17 44	4 4	6 58	7 34	15 41		n.a.
S 30	4n14	4s15	0s47	7n24	1n 5	16s44	3s 8	1n37	1n 6	1n59	1n10	4s57	0s 3	13n31	0n23	23s 6	2s53	17n44	4s 4	6n58	7n35	15s42		n.a.

Julian Day Number = -2762965.5, Delta T = 179h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'13, Lahiri = -171°39'13 Julian Calendar 1 June 12278 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 50 49	11♈28'34	5♈39	17♈32	25♒ 6	2♈12	2♈30	17♓58	25°R54	28°R36	24°R14	12°R36	10♍59	0♐20	n.a.	M 1
T 2	12 54 45	12°29'44	20°19	19° 7	26°10	2°57	2°43	18° 4	25♌53	28♏35	24♋14	12♍33	10°56	0°26	n.a.	T 2
W 3	12 58 41	13°30'55	5♉10	20°41	27°15	3°41	2°57	18°10	25°51	28°34	24°14	12°29	10°53	0°33	n.a.	W 3
T 4	13 2 38	14°32'07	20° 4	22°15	28°19	4°26	3°10	18°17	25°50	28°32	24°D14	12°24	10°50	0°40	n.a.	T 4
F 5	13 6 34	15°33'21	4♊53	23°49	29°24	5°10	3°24	18°23	25°49	28°31	24°14	12°19	10°47	0°46	n.a.	F 5
S 6	13 10 31	16°34'36	19°29	25°23	0♓30	5°55	3°37	18°30	25°47	28°30	24°14	12°15	10°43	0°53	n.a.	S 6
S 7	13 14 27	17°35'51	3♋48	26°56	1°35	6°39	3°50	18°36	25°46	28°29	24°14	12°13	10°40	1° 0	n.a.	S 7
M 8	13 18 23	18°37'08	17°47	28°29	2°41	7°24	4° 3	18°42	25°45	28°28	24°14	12°D12	10°37	1° 7	n.a.	M 8
T 9	13 22 20	19°38'25	1♌26	0♉ 2	3°47	8° 8	4°17	18°48	25°44	28°27	24°14	12°12	10°34	1°13	n.a.	T 9
W10	13 26 16	20°39'43	14°45	1°35	4°54	8°53	4°30	18°55	25°42	28°25	24°14	12°14	10°31	1°20	n.a.	W10
T 11	13 30 13	21°41'01	27°48	3° 7	6° 1	9°38	4°43	19° 1	25°41	28°24	24°14	12°15	10°28	1°27	n.a.	T 11
F 12	13 34 9	22°42'21	10♍37	4°39	7° 8	10°22	4°56	19° 7	25°40	28°23	24°15	12°R16	10°24	1°33	n.a.	F 12
S 13	13 38 6	23°43'41	23°13	6°11	8°15	11° 7	5° 9	19°13	25°39	28°21	24°15	12°15	10°21	1°40	n.a.	S 13
S 14	13 42 2	24°45'02	5♎38	7°42	9°22	11°52	5°22	19°19	25°38	28°20	24°15	12°13	10°18	1°47	n.a.	S 14
M15	13 45 58	25°46'24	17°55	9°14	10°30	12°37	5°35	19°25	25°38	28°19	24°15	12° 8	10°15	1°54	n.a.	M15
T 16	13 49 55	26°47'46	0♏ 4	10°44	11°38	13°22	5°49	19°31	25°37	28°17	24°16	12° 1	10°12	2° 0	n.a.	T 16
W17	13 53 51	27°49'10	12° 6	12°15	12°46	14° 7	6° 2	19°37	25°36	28°16	24°16	11°52	10° 9	2° 7	n.a.	W17
T 18	13 57 48	28°50'34	24° 3	13°45	13°54	14°52	6°14	19°43	25°35	28°14	24°16	11°43	10° 5	2°14	n.a.	T 18
F 19	14 1 44	29°51'59	5♐55	15°15	15° 3	15°37	6°27	19°48	25°35	28°13	24°17	11°33	10° 2	2°21	n.a.	F 19
S 20	14 5 41	0♉53'25	17°47	16°44	16°11	16°22	6°40	19°54	25°34	28°11	24°17	11°24	9°59	2°27	n.a.	S 20
S 21	14 9 37	1°54'52	29°39	18°13	17°20	17° 7	6°53	20° 0	25°33	28°10	24°18	11°17	9°56	2°34	n.a.	S 21
M22	14 13 34	2°56'19	11♑36	19°41	18°29	17°52	7° 6	20° 5	25°33	28° 9	24°18	11°12	9°53	2°41	n.a.	M22
T 23	14 17 30	3°57'48	23°41	21° 8	19°39	18°37	7°19	20°11	25°32	28° 7	24°19	11° 9	9°49	2°47	n.a.	T 23
W24	14 21 26	4°59'17	6♒ 0	22°35	20°48	19°22	7°31	20°16	25°32	28° 5	24°19	11°D 9	9°46	2°54	n.a.	W24
T 25	14 25 23	6° 0'47	18°38	24° 1	21°58	20° 8	7°44	20°22	25°31	28° 4	24°20	11° 9	9°43	3° 1	n.a.	T 25
F 26	14 29 19	7° 2'17	1♓38	25°26	23° 8	20°53	7°57	20°27	25°31	28° 2	24°20	11°10	9°40	3° 8	n.a.	F 26
S 27	14 33 16	8° 3'48	15° 6	26°49	24°18	21°38	8° 9	20°33	25°31	28° 1	24°21	11°R11	9°37	3°14	n.a.	S 27
S 28	14 37 12	9° 5'20	29° 2	28°11	25°28	22°23	8°22	20°38	25°31	27°59	24°22	11° 9	9°34	3°21	n.a.	S 28
M29	14 41 9	10° 6'52	13♈28	29°32	26°38	23° 9	8°34	20°43	25°30	27°58	24°22	11° 5	9°30	3°28	n.a.	M29
T 30	14 45 5	11° 8'24	28°19	0♊50	27°48	23°54	8°47	20°48	25°30	27°56	24°23	10°59	9°27	3°35	n.a.	T 30
W31	14 49 2	12♉ 9'57	13♉27	2♊ 6	28♓59	24♈40	8♈59	20♓54	25♌30	27♏54	24♋24	10♍50	9♍24	3♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n38	0n25	2s 3	7n57	1n 0	16s19	3s 4	1n55	1n 7	2n 5	1n10	4s54	0s 3	13n32	0n23	23s 5	2s53	17n44	4s 4	6n59	7n36	15s43		n.a.
T 2	5 2	5 9	3 12	8 29	0 55	15 54	3 1	2 13	1 7	2 11	1 10	4 52	0 3	13 32	0 23	23 5	2 53	17 44	4 4	7 0	7 37	15 45		n.a.
W 3	5 27	9 38	4 9	9 1	0 50	15 28	2 58	2 31	1 8	2 16	1 10	4 49	0 3	13 33	0 23	23 5	2 53	17 44	4 4	7 1	7 39	15 46		n.a.
T 4	5 51	13 30	4 49	9 32	0 44	15 1	2 54	2 50	1 8	2 22	1 10	4 47	0 3	13 33	0 23	23 5	2 53	17 44	4 4	7 3	7 40	15 47		n.a.
F 5	6 15	16 30	5 10	10 2	0 39	14 35	2 50	3 8	1 8	2 27	1 11	4 44	0 3	13 33	0 23	23 5	2 53	17 44	4 4	7 5	7 41	15 48		n.a.
S 6	6 39	18 23	5 10	10 32	0 33	14 8	2 47	3 26	1 9	2 33	1 11	4 41	0 3	13 34	0 23	23 4	2 53	17 44	4 4	7 7	7 42	15 49		n.a.
S 7	7 3	19 4	4 51	11 2	0 27	13 40	2 43	3 45	1 9	2 38	1 11	4 39	0 3	13 34	0 23	23 4	2 53	17 44	4 4	7 8	7 44	15 51		n.a.
M 8	7 27	18 33	4 14	11 30	0 22	13 12	2 39	4 3	1 9	2 44	1 11	4 36	0 3	13 35	0 23	23 4	2 53	17 44	4 4	7 8	7 45	15 52		n.a.
T 9	7 51	16 57	3 24	11 58	0 16	12 44	2 35	4 21	1 9	2 49	1 11	4 34	0 3	13 35	0 23	23 4	2 53	17 44	4 4	7 8	7 46	15 53		n.a.
W10	8 14	14 28	2 24	12 26	0 10	12 16	2 31	4 40	1 10	2 55	1 11	4 31	0 2	13 35	0 23	23 4	2 54	17 44	4 4	7 7	7 47	15 54		n.a.
T 11	8 38	11 17	1 18	12 52	0 3	11 47	2 27	4 58	1 10	3 0	1 12	4 29	0 2	13 36	0 23	23 3	2 54	17 44	4 4	7 7	7 48	15 56		n.a.
F 12	9 1	7 37	0 9	13 18	0s 3	11 18	2 23	5 16	1 10	3 6	1 12	4 26	0 2	13 36	0 23	23 3	2 54	17 44	4 4	7 6	7 50	15 57		n.a.
S 13	9 24	3 39	0n59	13 44	0 9	10 48	2 19	5 34	1 11	3 11	1 12	4 24	0 2	13 36	0 23	23 3	2 54	17 44	4 4	7 7	7 51	15 58		n.a.
S 14	9 47	0s24	2 3	14 8	0 16	10 18	2 15	5 52	1 11	3 17	1 12	4 21	0 2	13 37	0 23	23 3	2 54	17 44	4 4	7 8	7 52	15 59		n.a.
M15	10 10	4 24	3 1	14 32	0 22	9 48	2 11	6 11	1 11	3 22	1 12	4 19	0 2	13 37	0 23	23 2	2 54	17 44	4 4	7 10	7 53	16 0		n.a.
T 16	10 33	8 10	3 50	14 55	0 28	9 18	2 7	6 29	1 11	3 28	1 12	4 16	0 2	13 37	0 23	23 2	2 54	17 44	4 4	7 12	7 55	16 2		n.a.
W17	10 55	11 34	4 27	15 18	0 35	8 48	2 3	6 47	1 12	3 33	1 13	4 14	0 2	13 37	0 23	23 2	2 54	17 44	4 4	7 16	7 56	16 3		n.a.
T 18	11 18	14 28	4 53	15 39	0 41	8 17	1 58	7 5	1 12	3 38	1 13	4 11	0 2	13 38	0 23	23 2	2 54	17 44	4 4	7 19	7 57	16 4		n.a.
F 19	11 40	16 45	5 6	16 0	0 48	7 46	1 54	7 23	1 12	3 44	1 13	4 9	0 2	13 38	0 23	23 1	2 54	17 44	4 3	7 23	7 58	16 5		n.a.
S 20	12 2	18 19	5 5	16 20	0 54	7 15	1 50	7 41	1 13	3 49	1 13	4 7	0 2	13 38	0 23	23 1	2 54	17 44	4 3	7 27	8 0	16 6		n.a.
S 21	12 24	19 6	4 52	16 39	1 1	6 43	1 46	7 59	1 13	3 55	1 13	4 4	0 2	13 38	0 23	23 1	2 54	17 44	4 3	7 29	8 1	16 8		n.a.
M22	12 45	19 2	4 26	16 58	1 7	6 12	1 41	8 17	1 13	4 0	1 14	4 2	0 2	13 38	0 23	23 0	2 54	17 44	4 3	7 31	8 2	16 9		n.a.
T 23	13 7	18 6	3 47	17 15	1 14	5 40	1 37	8 35	1 13	4 5	1 14	4 0	0 2	13 39	0 23	23 0	2 54	17 44	4 3	7 32	8 3	16 10		n.a.
W24	13 28	16 19	2 58	17 32	1 20	5 8	1 33	8 52	1 13	4 11	1 14	3 57	0 1	13 39	0 23	23 0	2 54	17 44	4 3	7 33	8 4	16 11		n.a.
T 25	13 49	13 42	1 58	17 48	1 26	4 36	1 29	9 10	1 14	4 16	1 14	3 55	0 1	13 39	0 23	22 59	2 54	17 44	4 3	7 32	8 6	16 12		n.a.
F 26	14 9	10 20	0 51	18 3	1 32	4 4	1 24	9 28	1 14	4 21	1 14	3 53	0 1	13 39	0 23	22 59	2 54	17 44	4 3	7 32	8 7	16 14		n.a.
S 27	14 30	6 19	0s21	18 17	1 38	3 32	1 20	9 45	1 14	4 26	1 15	3 51	0 1	13 39	0 23	22 59	2 54	17 44	4 3	7 32	8 8	16 15		n.a.
S 28	14 50	1 50	1 34	18 31	1 43	3 0	1 16	10 3	1 14	4 32	1 15	3 48	0 1	13 39	0 23	22 58	2 55	17 44	4 3	7 32	8 9	16 16		n.a.
M29	15 10	2n55	2 44	18 43	1 49	2 27	1 11	10 20	1 15	4 37	1 15	3 46	0 1	13 39	0 22	22 58	2 55	17 44	4 3	7 34	8 11	16 17		n.a.
T 30	15 29	7 37	3 44	18 55	1 54	1 55	1 7	10 38	1 15	4 42	1 15	3 44	0 1	13 39	0 22	22 58	2 55	17 43	4 3	7 36	8 12	16 18		n.a.
W31	15n49	11n56	4s30	19n 6	1s58	1s22	1s 3	10n55	1n15	4n47	1n15	3s42	0s 1	13n39	0n22	22s57	2s55	17n43	4s 3	7n40	8n13	16s19		n.a.

Julian Day Number = -2762935.5, Delta T = 179h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'09, Lahiri = -171°39'09 Julian Calendar 1 July 12278 BCE == Greg. Calendar 29 March 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 58	13♉11'30	28♉44	3♊20	0♈10	25♈25	9♈11	20♓59	25°D30	27°R53	24♋25	10°R40	9♍21	3♐48	n.a.	T 1
F 2	14 56 55	14°13'03	13♊57	4°31	1°21	26°11	9°23	21° 4	25♌30	27♏51	24°26	10♍30	9°18	3°55	n.a.	F 2
S 3	15 0 51	15°14'35	28°56	5°38	2°31	26°56	9°36	21° 9	25°30	27°49	24°26	10°21	9°14	4° 1	n.a.	S 3
S 4	15 4 48	16°16'08	13♋33	6°41	3°42	27°42	9°48	21°13	25°30	27°48	24°27	10°15	9°11	4° 8	n.a.	S 4
M 5	15 8 44	17°17'40	27°44	7°39	4°54	28°28	10° 0	21°18	25°31	27°46	24°28	10°11	9° 8	4°15	n.a.	M 5
T 6	15 12 41	18°19'12	11♌27	8°32	6° 5	29°13	10°12	21°23	25°31	27°44	24°29	10° 9	9° 5	4°22	n.a.	T 6
W 7	15 16 37	19°20'44	24°45	9°19	7°16	29°59	10°24	21°28	25°31	27°43	24°30	10°D 9	9° 2	4°28	n.a.	W 7
T 8	15 20 34	20°22'14	7♍40	10° 0	8°28	0♉45	10°35	21°32	25°31	27°41	24°31	10°R 9	8°59	4°35	n.a.	T 8
F 9	15 24 30	21°23'45	20°18	10°32	9°39	1°30	10°47	21°37	25°32	27°39	24°32	10° 9	8°55	4°42	n.a.	F 9
S 10	15 28 27	22°25'14	2♎40	10°56	10°51	2°16	10°59	21°41	25°32	27°38	24°33	10° 7	8°52	4°49	n.a.	S 10
S 11	15 32 23	23°26'43	14°52	11°10	12° 3	3° 2	11°11	21°45	25°33	27°36	24°34	10° 2	8°49	4°55	n.a.	S 11
M12	15 36 20	24°28'12	26°57	11°R14	13°15	3°48	11°22	21°50	25°33	27°34	24°35	9°54	8°46	5° 2	n.a.	M12
T 13	15 40 16	25°29'40	8♏56	11° 6	14°27	4°33	11°34	21°54	25°34	27°32	24°36	9°43	8°43	5° 9	n.a.	T 13
W14	15 44 13	26°31'08	20°51	10°48	15°39	5°19	11°45	21°58	25°34	27°31	24°37	9°29	8°40	5°15	n.a.	W14
T 15	15 48 9	27°32'35	2♐45	10°17	16°51	6° 5	11°56	22° 2	25°35	27°29	24°38	9°15	8°36	5°22	n.a.	T 15
F 16	15 52 6	28°34'02	14°38	9°35	18° 3	6°51	12° 7	22° 6	25°36	27°27	24°39	9° 0	8°33	5°29	n.a.	F 16
S 17	15 56 2	29°35'28	26°30	8°42	19°15	7°37	12°19	22°10	25°37	27°26	24°41	8°46	8°30	5°36	n.a.	S 17
S 18	15 59 59	0♊36'53	8♑25	7°39	20°28	8°23	12°30	22°14	25°38	27°24	24°42	8°34	8°27	5°42	n.a.	S 18
M19	16 3 56	1°38'18	20°25	6°29	21°40	9° 9	12°41	22°17	25°38	27°22	24°43	8°25	8°24	5°49	n.a.	M19
T 20	16 7 52	2°39'43	2♒31	5°12	22°53	9°55	12°51	22°21	25°39	27°21	24°44	8°19	8°20	5°56	n.a.	T 20
W21	16 11 49	3°41'07	14°49	3°52	24° 5	10°41	13° 2	22°25	25°40	27°19	24°45	8°16	8°17	6° 3	n.a.	W21
T 22	16 15 45	4°42'30	27°22	2°31	25°18	11°27	13°13	22°28	25°41	27°17	24°47	8°15	8°14	6° 9	n.a.	T 22
F 23	16 19 42	5°43'53	10♓15	1°12	26°30	12°13	13°24	22°32	25°43	27°15	24°48	8°15	8°11	6°16	n.a.	F 23
S 24	16 23 38	6°45'15	23°33	29♉58	27°43	12°59	13°34	22°35	25°44	27°14	24°49	8°15	8° 8	6°23	n.a.	S 24
S 25	16 27 35	7°46'37	7♈18	28°50	28°56	13°45	13°44	22°38	25°45	27°12	24°51	8°13	8° 5	6°29	n.a.	S 25
M26	16 31 32	8°47'58	21°34	27°49	0♉ 9	14°32	13°55	22°41	25°46	27°10	24°52	8° 8	8° 1	6°36	n.a.	M26
T 27	16 35 28	9°49'18	6♉17	26°58	1°22	15°18	14° 5	22°44	25°47	27° 9	24°53	8° 1	7°58	6°43	n.a.	T 27
W28	16 39 25	10°50'37	21°22	26°16	2°35	16° 4	14°15	22°47	25°49	27° 7	24°55	7°51	7°55	6°50	n.a.	W28
T 29	16 43 21	11°51'55	6♊42	25°45	3°48	16°50	14°25	22°50	25°50	27° 5	24°56	7°39	7°52	6°56	n.a.	T 29
F 30	16 47 18	12°53'13	22° 4	25°23	5° 1	17°36	14°35	22°53	25°52	27° 4	24°58	7°27	7°49	7° 3	n.a.	F 30
S 31	16 51 15	13♊54'29	7♋16	25♉11	6♉14	18♉23	14♈45	22♓56	25♌53	27♏ 2	24♋59	7♍17	7♍46	7♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	15n29	4s57	19n17	2s 3	0s50	0s59	11n12	1n15	4n52	1n16	3s40	0s 1	13n39	0n22	22s57	2s55	17n43	4s 3	7n44	8n14	16s21		n.a.
F 2	16 27	17 57	5 3	19 26	2 6	0 17	0 54	11 29	1 15	4 57	1 16	3 38	0 1	13 39	0 22	22 57	2 55	17 43	4 3	7 47	8 15	16 22		n.a.
S 3	16 45	19 9	4 48	19 35	2 10	0n16	0 50	11 46	1 15	5 3	1 16	3 36	0 1	13 39	0 22	22 56	2 55	17 43	4 3	7 51	8 17	16 23		n.a.
S 4	17 4	19 2	4 15	19 44	2 12	0 48	0 46	12 3	1 16	5 8	1 16	3 34	0 1	13 39	0 22	22 56	2 55	17 43	4 3	7 53	8 18	16 24		n.a.
M 5	17 21	17 42	3 26	19 52	2 14	1 21	0 42	12 20	1 16	5 13	1 16	3 32	0 1	13 39	0 22	22 56	2 55	17 43	4 3	7 55	8 19	16 25		n.a.
T 6	17 39	15 23	2 27	19 59	2 15	1 54	0 38	12 37	1 16	5 18	1 17	3 30	0 0	13 39	0 22	22 55	2 55	17 43	4 3	7 56	8 20	16 26		n.a.
W 7	17 56	12 17	1 21	20 6	2 16	2 26	0 34	12 54	1 16	5 23	1 17	3 28	0 0	13 38	0 22	22 55	2 55	17 43	4 3	7 56	8 21	16 28		n.a.
T 8	18 13	8 40	0 13	20 13	2 15	2 59	0 29	13 10	1 16	5 28	1 17	3 26	0 0	13 38	0 22	22 54	2 55	17 42	4 3	7 55	8 23	16 29		n.a.
F 9	18 30	4 45	0n54	20 20	2 13	3 31	0 25	13 27	1 16	5 33	1 17	3 24	0 0	13 38	0 22	22 54	2 55	17 42	4 3	7 56	8 24	16 30		n.a.
S 10	18 46	0 42	1 57	20 26	2 9	4 3	0 21	13 43	1 16	5 37	1 18	3 22	0 0	13 38	0 22	22 54	2 55	17 42	4 3	7 57	8 25	16 31		n.a.
S 11	19 2	3s20	2 53	20 33	2 5	4 36	0 17	13 59	1 17	5 42	1 18	3 20	0 0	13 38	0 22	22 53	2 55	17 42	4 3	7 58	8 26	16 32		n.a.
M12	19 18	7 10	3 41	20 40	1 58	5 8	0 14	14 15	1 17	5 47	1 18	3 19	0 0	13 38	0 22	22 53	2 55	17 42	4 3	8 2	8 28	16 33		n.a.
T 13	19 33	10 42	4 19	20 47	1 50	5 40	0 10	14 31	1 17	5 52	1 18	3 17	0n 0	13 37	0 22	22 53	2 55	17 42	4 3	8 6	8 29	16 34		n.a.
W14	19 48	13 47	4 45	20 54	1 41	6 12	0 6	14 47	1 17	5 57	1 19	3 15	0 0	13 37	0 22	22 52	2 55	17 41	4 3	8 11	8 30	16 36		n.a.
T 15	20 2	16 17	4 58	21 0	1 29	6 44	0 2	15 3	1 17	6 2	1 19	3 13	0 0	13 37	0 22	22 52	2 55	17 41	4 3	8 17	8 31	16 37		n.a.
F 16	20 16	18 6	4 59	21 7	1 16	7 15	0n 2	15 19	1 17	6 6	1 19	3 12	0 0	13 36	0 22	22 51	2 55	17 41	4 3	8 22	8 32	16 38		n.a.
S 17	20 30	19 9	4 46	21 14	1 1	7 47	0 5	15 34	1 17	6 11	1 19	3 10	0 0	13 36	0 22	22 51	2 55	17 41	4 3	8 28	8 34	16 39		n.a.
S 18	20 43	19 21	4 21	21 20	0 45	8 18	0 9	15 49	1 17	6 16	1 20	3 8	0 0	13 36	0 22	22 51	2 55	17 41	4 3	8 32	8 35	16 40		n.a.
M19	20 56	18 41	3 44	21 25	0 27	8 49	0 13	16 5	1 17	6 20	1 20	3 7	0 1	13 36	0 22	22 50	2 55	17 41	4 3	8 35	8 36	16 41		n.a.
T 20	21 8	17 9	2 57	21 29	0 9	9 20	0 16	16 20	1 17	6 25	1 20	3 5	0 1	13 35	0 22	22 50	2 55	17 40	4 3	8 38	8 37	16 42		n.a.
W21	21 20	14 49	2 1	21 33	0n10	9 51	0 20	16 35	1 17	6 29	1 21	3 4	0 1	13 35	0 22	22 49	2 55	17 40	4 3	8 39	8 39	16 44		n.a.
T 22	21 32	11 45	0 57	21 35	0 28	10 21	0 23	16 49	1 17	6 34	1 21	3 2	0 1	13 34	0 22	22 49	2 55	17 40	4 3	8 39	8 40	16 45		n.a.
F 23	21 43	8 3	0s11	21 37	0 47	10 51	0 26	17 4	1 17	6 38	1 21	3 1	0 1	13 34	0 22	22 48	2 55	17 40	4 2	8 39	8 41	16 46		n.a.
S 24	21 54	3 50	1 20	21 38	1 4	11 21	0 30	17 18	1 18	6 43	1 21	3 0	0 1	13 34	0 22	22 48	2 55	17 39	4 2	8 40	8 42	16 47		n.a.
S 25	22 4	0n43	2 27	21 39	1 21	11 51	0 33	17 33	1 18	6 47	1 22	2 58	0 1	13 33	0 22	22 48	2 55	17 39	4 2	8 40	8 43	16 48		n.a.
M26	22 14	5 23	3 28	21 39	1 36	12 20	0 36	17 47	1 18	6 52	1 22	2 57	0 1	13 33	0 22	22 47	2 55	17 39	4 2	8 42	8 45	16 49		n.a.
T 27	22 24	9 53	4 16	21 40	1 49	12 49	0 39	18 1	1 18	6 56	1 22	2 55	0 1	13 32	0 22	22 47	2 55	17 39	4 2	8 45	8 46	16 50		n.a.
W28	22 33	13 52	4 49	21 42	2 1	13 18	0 42	18 14	1 18	7 0	1 23	2 54	0 1	13 32	0 21	22 46	2 55	17 38	4 2	8 49	8 47	16 51		n.a.
T 29	22 42	16 58	5 1	21 44	2 11	13 46	0 45	18 28	1 18	7 4	1 23	2 53	0 1	13 31	0 21	22 46	2 55	17 38	4 2	8 53	8 48	16 52		n.a.
F 30	22 50	18 53	4 51	21 47	2 20	14 14	0 48	18 42	1 18	7 9	1 23	2 52	0 1	13 31	0 21	22 46	2 55	17 38	4 2	8 57	8 49	16 53		n.a.
S 31	22n57	19n25	4s21	21n51	2n27	14n41	0n51	18n55	1n17	7n13	1n24	2s51	0n 1	13n30	0n21	22s45	2s55	17n38	4s 2	9n 2	8n51	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2762904.5, Delta T = 179h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'04, Lahiri = -171°39'05 Julian Calendar 1 Aug. 12278 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12278 BCE

SEPTEMBER 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 11	14♊55'43	22♋ 8	25°D 7	7♉27	19♉ 9	14♈55	22♓58	25♌55	27°R 1	25♋ 1	7°R 8	7♍42	7♐17	n.a.	S 1
M 2	16 59 8	15°56'56	6♌34	25♉13	8°40	19°55	15° 4	23° 1	25°56	26♏59	25° 2	7♍ 3	7°39	7°23	n.a.	M 2
T 3	17 3 4	16°58'08	20°29	25°26	9°53	20°41	15°14	23° 3	25°58	26°57	25° 4	7° 0	7°36	7°30	n.a.	T 3
W 4	17 7 1	17°59'17	3♍56	25°46	11° 7	21°28	15°23	23° 6	26° 0	26°56	25° 5	6°D59	7°33	7°37	n.a.	W 4
T 5	17 10 58	19° 0'26	16°55	26°13	12°20	22°14	15°32	23° 8	26° 1	26°54	25° 7	6°R59	7°30	7°43	n.a.	T 5
F 6	17 14 54	20° 1'32	29°32	26°46	13°33	23° 0	15°41	23°10	26° 3	26°53	25° 8	6°59	7°26	7°50	n.a.	F 6
S 7	17 18 51	21° 2'37	11♎52	27°25	14°46	23°47	15°50	23°12	26° 5	26°51	25°10	6°57	7°23	7°57	n.a.	S 7
S 8	17 22 48	22° 3'40	23°59	28° 8	16° 0	24°33	15°59	23°14	26° 7	26°50	25°11	6°53	7°20	8° 4	n.a.	S 8
M 9	17 26 44	23° 4'41	5♏57	28°56	17°13	25°19	16° 8	23°16	26° 9	26°48	25°13	6°46	7°17	8°10	n.a.	M 9
T 10	17 30 41	24° 5'41	17°51	29°47	18°26	26° 6	16°16	23°18	26°11	26°47	25°15	6°36	7°14	8°17	n.a.	T 10
W11	17 34 38	25° 6'38	29°43	0♊43	19°40	26°52	16°25	23°19	26°13	26°45	25°16	6°24	7°11	8°24	n.a.	W11
T 12	17 38 34	26° 7'35	11♐35	1°41	20°53	27°38	16°33	23°21	26°15	26°44	25°18	6°10	7° 7	8°31	n.a.	T 12
F 13	17 42 31	27° 8'29	23°29	2°42	22° 6	28°25	16°42	23°22	26°17	26°42	25°19	5°56	7° 4	8°37	n.a.	F 13
S 14	17 46 28	28° 9'22	5♑26	3°46	23°20	29°11	16°50	23°24	26°19	26°41	25°21	5°43	7° 1	8°44	n.a.	S 14
S 15	17 50 24	29°10'13	17°28	4°53	24°33	29°57	16°58	23°25	26°21	26°39	25°23	5°32	6°58	8°51	n.a.	S 15
M16	17 54 21	0♋11'02	29°36	6° 1	25°47	0♊44	17° 6	23°26	26°23	26°38	25°24	5°24	6°55	8°57	n.a.	M16
T 17	17 58 18	1°11'50	11♒51	7°12	27° 0	1°30	17°13	23°27	26°25	26°37	25°26	5°19	6°52	9° 4	n.a.	T 17
W18	18 2 14	2°12'36	24°16	8°24	28°14	2°17	17°21	23°28	26°28	26°35	25°28	5°16	6°48	9°11	n.a.	W18
T 19	18 6 11	3°13'20	6♓54	9°38	29°27	3° 3	17°28	23°29	26°30	26°34	25°30	5°D15	6°45	9°18	n.a.	T 19
F 20	18 10 8	4°14'03	19°48	10°54	0♊41	3°49	17°36	23°30	26°32	26°33	25°31	5°16	6°42	9°24	n.a.	F 20
S 21	18 14 4	5°14'44	3♈ 2	12°11	1°54	4°36	17°43	23°30	26°35	26°31	25°33	5°R17	6°39	9°31	n.a.	S 21
S 22	18 18 1	6°15'24	16°39	13°30	3° 8	5°22	17°50	23°31	26°37	26°30	25°35	5°16	6°36	9°38	n.a.	S 22
M23	18 21 58	7°16'02	0♉40	14°49	4°21	6° 9	17°57	23°32	26°39	26°29	25°37	5°14	6°32	9°45	n.a.	M23
T 24	18 25 54	8°16'38	15° 6	16°10	5°34	6°55	18° 3	23°32	26°42	26°28	25°38	5° 9	6°29	9°51	n.a.	T 24
W25	18 29 51	9°17'13	29°54	17°32	6°48	7°42	18°10	23°32	26°44	26°27	25°40	5° 2	6°26	9°58	n.a.	W25
T 26	18 33 48	10°17'45	14♊57	18°55	8° 1	8°28	18°16	23°32	26°47	26°25	25°42	4°54	6°23	10° 5	n.a.	T 26
F 27	18 37 44	11°18'16	0♋ 7	20°20	9°15	9°14	18°22	23°R32	26°50	26°24	25°44	4°45	6°20	10°11	n.a.	F 27
S 28	18 41 41	12°18'45	15°12	21°45	10°28	10° 1	18°29	23°32	26°52	26°23	25°46	4°37	6°17	10°18	n.a.	S 28
S 29	18 45 38	13°19'12	0♌ 4	23°11	11°42	10°47	18°35	23°32	26°55	26°22	25°47	4°31	6°13	10°25	n.a.	S 29
M30	18 49 34	14♋19'37	14♌34	24♊38	12♊55	11♊34	18♈40	23♓32	26♌57	26♏21	25♋49	4♍27	6♍10	10♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	18n35	3s34	21n56	2n33	15n 9	0n54	19n 8	1n17	7n17	1n24	2s49	0n 2	13n30	0n21	22s45	2s55	17n37	4s 2	9n 5	8n52	16s56		n.a.
M 2	23 12	16 34	2 34	22 1	2 37	15 35	0 56	19 21	1 17	7 21	1 24	2 48	0 2	13 29	0 21	22 44	2 55	17 37	4 2	9 7	8 53	16 57		n.a.
T 3	23 18	13 37	1 26	22 8	2 41	16 2	0 59	19 33	1 17	7 25	1 24	2 47	0 2	13 28	0 21	22 44	2 55	17 37	4 2	9 8	8 54	16 58		n.a.
W 4	23 24	10 2	0 16	22 15	2 43	16 28	1 2	19 46	1 17	7 29	1 25	2 46	0 2	13 28	0 21	22 44	2 55	17 37	4 2	9 8	8 55	16 59		n.a.
T 5	23 29	6 5	0n52	22 23	2 44	16 53	1 4	19 58	1 17	7 33	1 25	2 45	0 2	13 27	0 21	22 43	2 55	17 36	4 2	9 8	8 57	17 0		n.a.
F 6	23 34	1 58	1 57	22 31	2 44	17 18	1 6	20 10	1 17	7 37	1 25	2 44	0 2	13 26	0 21	22 43	2 55	17 36	4 2	9 8	8 58	17 1		n.a.
S 7	23 38	2s 8	2 54	22 40	2 44	17 43	1 9	20 22	1 17	7 41	1 26	2 44	0 2	13 26	0 21	22 42	2 55	17 36	4 2	9 9	8 59	17 2		n.a.
S 8	23 42	6 4	3 42	22 49	2 43	18 7	1 11	20 34	1 17	7 44	1 26	2 43	0 2	13 25	0 21	22 42	2 54	17 35	4 2	9 11	9 0	17 3		n.a.
M 9	23 46	9 43	4 20	22 58	2 41	18 31	1 13	20 45	1 17	7 48	1 26	2 42	0 2	13 24	0 21	22 41	2 54	17 35	4 2	9 13	9 1	17 4		n.a.
T 10	23 49	12 57	4 46	23 7	2 38	18 54	1 15	20 57	1 17	7 52	1 27	2 41	0 2	13 24	0 21	22 41	2 54	17 35	4 3	9 17	9 3	17 5		n.a.
W11	23 52	15 39	5 0	23 17	2 35	19 16	1 17	21 8	1 17	7 56	1 27	2 40	0 2	13 23	0 21	22 41	2 54	17 35	4 3	9 22	9 4	17 6		n.a.
T 12	23 54	17 42	5 0	23 26	2 32	19 38	1 19	21 18	1 17	7 59	1 27	2 40	0 2	13 22	0 21	22 40	2 54	17 34	4 3	9 27	9 5	17 8		n.a.
F 13	23 55	19 0	4 48	23 35	2 28	20 0	1 21	21 29	1 16	8 3	1 28	2 39	0 3	13 22	0 21	22 40	2 54	17 34	4 3	9 32	9 6	17 9		n.a.
S 14	23 56	19 28	4 23	23 43	2 24	20 21	1 23	21 39	1 16	8 6	1 28	2 38	0 3	13 21	0 21	22 40	2 54	17 34	4 3	9 37	9 7	17 10		n.a.
S 15	23 57	19 4	3 46	23 52	2 19	20 41	1 24	21 49	1 16	8 10	1 29	2 38	0 3	13 20	0 21	22 39	2 54	17 33	4 3	9 41	9 9	17 11		n.a.
M16	23 57	17 47	2 58	24 0	2 15	21 1	1 26	21 59	1 16	8 13	1 29	2 37	0 3	13 19	0 21	22 39	2 54	17 33	4 3	9 44	9 10	17 12		n.a.
T 17	23 57	15 40	2 2	24 7	2 10	21 20	1 28	22 9	1 16	8 16	1 29	2 37	0 3	13 18	0 21	22 38	2 54	17 33	4 3	9 46	9 11	17 13		n.a.
W18	23 56	12 48	0 58	24 14	2 4	21 39	1 29	22 18	1 16	8 20	1 30	2 36	0 3	13 18	0 21	22 38	2 54	17 32	4 3	9 47	9 12	17 14		n.a.
T 19	23 55	9 18	0s 9	24 20	1 59	21 57	1 30	22 28	1 16	8 23	1 30	2 36	0 3	13 17	0 21	22 38	2 54	17 32	4 3	9 47	9 14	17 15		n.a.
F 20	23 53	5 18	1 17	24 26	1 53	22 14	1 32	22 37	1 15	8 26	1 30	2 35	0 3	13 16	0 21	22 37	2 54	17 32	4 3	9 47	9 15	17 16		n.a.
S 21	23 51	0 57	2 23	24 31	1 47	22 30	1 33	22 45	1 15	8 29	1 31	2 35	0 3	13 15	0 21	22 37	2 54	17 31	4 3	9 47	9 16	17 17		n.a.
S 22	23 48	3n34	3 23	24 35	1 41	22 46	1 34	22 54	1 15	8 32	1 31	2 35	0 3	13 14	0 21	22 37	2 54	17 31	4 3	9 47	9 17	17 18		n.a.
M23	23 45	8 1	4 13	24 39	1 35	23 2	1 35	23 2	1 15	8 35	1 31	2 34	0 3	13 13	0 21	22 36	2 54	17 31	4 3	9 48	9 18	17 19		n.a.
T 24	23 41	12 8	4 48	24 42	1 29	23 17	1 36	23 10	1 15	8 38	1 32	2 34	0 4	13 13	0 21	22 36	2 54	17 30	4 3	9 50	9 20	17 20		n.a.
W25	23 37	15 37	5 5	24 44	1 22	23 30	1 37	23 18	1 14	8 41	1 32	2 34	0 4	13 12	0 21	22 35	2 54	17 30	4 3	9 52	9 21	17 21		n.a.
T 26	23 33	18 6	5 1	24 45	1 16	23 44	1 38	23 25	1 14	8 44	1 33	2 34	0 4	13 11	0 21	22 35	2 54	17 29	4 3	9 55	9 22	17 22		n.a.
F 27	23 28	19 21	4 37	24 45	1 9	23 56	1 38	23 32	1 14	8 47	1 33	2 34	0 4	13 10	0 21	22 35	2 53	17 29	4 3	9 59	9 23	17 23		n.a.
S 28	23 22	19 13	3 53	24 45	1 3	24 8	1 39	23 39	1 14	8 50	1 33	2 34	0 4	13 9	0 21	22 34	2 53	17 29	4 3	10 2	9 24	17 24		n.a.
S 29	23 16	17 45	2 54	24 43	0 56	24 19	1 39	23 46	1 13	8 52	1 34	2 34	0 4	13 8	0 21	22 34	2 53	17 28	4 3	10 4	9 25	17 25		n.a.
M30	23n10	15n 9	1s45	24n41	0n49	24n30	1n40	23n52	1n13	8n55	1n34	2s34	0n 4	13n 7	0n21	22s34	2s53	17n28	4s 3	10n 5	9n27	17s26		n.a.

Julian Day Number = -2762873.5, Delta T = 179h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°46'00, Lahiri = -171°39'00 Julian Calendar 1 Sept. 12278 BCE == Greg. Calendar 30 May 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 31	15♋19'59	28♌38	26♊ 6	14♊ 9	12♊20	18♈46	23°R32	27♌ 0	26°R20	25♋51	4°D25	6♍ 7	10♐38	n.a.	T 1
W 2	18 57 28	16°20'19	12♍13	27°35	15°22	13° 6	18°51	23♓31	27° 3	26♏19	25°53	4♍25	6° 4	10°45	n.a.	W 2
T 3	19 1 25	17°20'36	25°20	29° 5	16°36	13°53	18°57	23°31	27° 6	26°18	25°55	4°26	6° 1	10°52	n.a.	T 3
F 4	19 5 21	18°20'51	8♎ 4	0♋35	17°49	14°39	19° 2	23°30	27° 8	26°17	25°56	4°28	5°57	10°59	n.a.	F 4
S 5	19 9 18	19°21'03	20°28	2° 7	19° 2	15°26	19° 7	23°30	27°11	26°16	25°58	4°R28	5°54	11° 5	n.a.	S 5
S 6	19 13 15	20°21'13	2♏36	3°40	20°16	16°12	19°12	23°29	27°14	26°15	26° 0	4°27	5°51	11°12	n.a.	S 6
M 7	19 17 11	21°21'21	14°35	5°13	21°29	16°58	19°16	23°28	27°17	26°15	26° 2	4°24	5°48	11°19	n.a.	M 7
T 8	19 21 8	22°21'26	26°27	6°47	22°43	17°45	19°21	23°27	27°20	26°14	26° 4	4°20	5°45	11°25	n.a.	T 8
W 9	19 25 5	23°21'28	8♐19	8°22	23°56	18°31	19°25	23°26	27°23	26°13	26° 6	4°13	5°42	11°32	n.a.	W 9
T 10	19 29 1	24°21'28	20°11	9°58	25° 9	19°17	19°29	23°25	27°26	26°12	26° 7	4° 6	5°38	11°39	n.a.	T 10
F 11	19 32 58	25°21'26	2♑ 9	11°35	26°23	20° 4	19°33	23°23	27°29	26°12	26° 9	3°59	5°35	11°46	n.a.	F 11
S 12	19 36 55	26°21'21	14°12	13°13	27°36	20°50	19°37	23°22	27°32	26°11	26°11	3°51	5°32	11°52	n.a.	S 12
S 13	19 40 51	27°21'14	26°24	14°52	28°49	21°36	19°40	23°20	27°35	26°10	26°13	3°46	5°29	11°59	n.a.	S 13
M14	19 44 48	28°21'05	8♒44	16°32	0♋ 3	22°22	19°44	23°19	27°38	26°10	26°15	3°41	5°26	12° 6	n.a.	M14
T 15	19 48 45	29°20'53	21°15	18°13	1°16	23° 9	19°47	23°17	27°41	26° 9	26°17	3°39	5°23	12°12	n.a.	T 15
W16	19 52 41	0♌20'39	3♓56	19°55	2°29	23°55	19°50	23°16	27°44	26° 8	26°18	3°D38	5°19	12°19	n.a.	W16
T 17	19 56 38	1°20'22	16°50	21°38	3°42	24°41	19°53	23°14	27°47	26° 8	26°20	3°39	5°16	12°26	n.a.	T 17
F 18	20 0 35	2°20'04	29°57	23°22	4°56	25°27	19°56	23°12	27°50	26° 7	26°22	3°40	5°13	12°33	n.a.	F 18
S 19	20 4 31	3°19'43	13♈19	25° 7	6° 9	26°13	19°58	23°10	27°53	26° 7	26°24	3°42	5°10	12°39	n.a.	S 19
S 20	20 8 28	4°19'20	26°58	26°53	7°22	27° 0	20° 1	23° 8	27°57	26° 6	26°26	3°43	5° 7	12°46	n.a.	S 20
M21	20 12 25	5°18'56	10♉54	28°40	8°35	27°46	20° 3	23° 5	28° 0	26° 6	26°28	3°R43	5° 3	12°53	n.a.	M21
T 22	20 16 21	6°18'29	25° 6	0♌28	9°48	28°32	20° 5	23° 3	28° 3	26° 6	26°29	3°42	5° 0	13° 0	n.a.	T 22
W23	20 20 18	7°18'00	9♊34	2°17	11° 2	29°18	20° 7	23° 1	28° 6	26° 5	26°31	3°39	4°57	13° 6	n.a.	W23
T 24	20 24 15	8°17'29	24°12	4° 8	12°15	0♋ 4	20° 8	22°58	28° 9	26° 5	26°33	3°36	4°54	13°13	n.a.	T 24
F 25	20 28 11	9°16'56	8♋56	5°59	13°28	0°50	20°10	22°56	28°13	26° 5	26°35	3°33	4°51	13°20	n.a.	F 25
S 26	20 32 8	10°16'21	23°39	7°52	14°41	1°36	20°11	22°53	28°16	26° 5	26°37	3°29	4°48	13°26	n.a.	S 26
S 27	20 36 5	11°15'43	8♌12	9°45	15°54	2°22	20°12	22°51	28°19	26° 4	26°38	3°27	4°44	13°33	n.a.	S 27
M28	20 40 1	12°15'03	22°30	11°40	17° 7	3° 8	20°13	22°48	28°23	26° 4	26°40	3°26	4°41	13°40	n.a.	M28
T 29	20 43 58	13°14'20	6♍28	13°35	18°20	3°54	20°14	22°45	28°26	26° 4	26°42	3°D25	4°38	13°47	n.a.	T 29
W30	20 47 55	14°13'35	20° 3	15°32	19°33	4°40	20°14	22°42	28°29	26° 4	26°44	3°26	4°35	13°53	n.a.	W30
T 31	20 51 51	15♌12'47	3♎13	17♌29	20♋47	5♋26	20♈14	22♓39	28♌32	26♏ 4	26♋46	3♍27	4♍32	14♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 3	11n43	0s31	24n37	0n43	24n40	1n40	23n58	1n13	8n58	1n35	2s34	0n 4	13n 6	0n20	22s34	2s53	17n28	4s 3	10n 6	9n28	17s27		n.a.
W 2	22 56	7 46	0n42	24 33	0 36	24 48	1 41	24 4	1 13	9 0	1 35	2 34	0 4	13 5	0 20	22 33	2 53	17 27	4 3	10 6	9 29	17 28		n.a.
T 3	22 48	3 35	1 51	24 27	0 29	24 57	1 41	24 10	1 12	9 3	1 35	2 34	0 4	13 4	0 20	22 33	2 53	17 27	4 3	10 6	9 30	17 29		n.a.
F 4	22 40	0s39	2 52	24 21	0 23	25 4	1 41	24 15	1 12	9 5	1 36	2 34	0 4	13 3	0 20	22 33	2 53	17 26	4 3	10 5	9 31	17 30		n.a.
S 5	22 31	4 43	3 43	24 13	0 16	25 11	1 41	24 20	1 12	9 7	1 36	2 34	0 5	13 2	0 20	22 32	2 53	17 26	4 3	10 5	9 33	17 31		n.a.
S 6	22 22	8 31	4 23	24 4	0 10	25 17	1 41	24 25	1 11	9 9	1 37	2 34	0 5	13 1	0 20	22 32	2 53	17 26	4 3	10 5	9 34	17 32		n.a.
M 7	22 13	11 56	4 52	23 55	0 3	25 22	1 41	24 29	1 11	9 12	1 37	2 35	0 5	13 0	0 20	22 32	2 53	17 25	4 4	10 6	9 35	17 33		n.a.
T 8	22 3	14 49	5 7	23 44	0s 3	25 26	1 41	24 33	1 11	9 14	1 37	2 35	0 5	12 59	0 20	22 31	2 53	17 25	4 4	10 8	9 36	17 34		n.a.
W 9	21 53	17 5	5 9	23 32	0 10	25 30	1 41	24 37	1 10	9 16	1 38	2 35	0 5	12 58	0 20	22 31	2 53	17 24	4 4	10 10	9 37	17 35		n.a.
T 10	21 42	18 39	4 58	23 19	0 16	25 33	1 40	24 41	1 10	9 18	1 38	2 36	0 5	12 57	0 20	22 31	2 52	17 24	4 4	10 13	9 39	17 36		n.a.
F 11	21 31	19 23	4 34	23 4	0 22	25 35	1 40	24 44	1 10	9 20	1 39	2 36	0 5	12 56	0 20	22 31	2 52	17 24	4 4	10 16	9 40	17 37		n.a.
S 12	21 20	19 16	3 57	22 49	0 28	25 36	1 40	24 47	1 9	9 22	1 39	2 37	0 5	12 55	0 20	22 30	2 52	17 23	4 4	10 19	9 41	17 38		n.a.
S 13	21 8	18 14	3 9	22 33	0 34	25 37	1 39	24 50	1 9	9 23	1 40	2 37	0 5	12 54	0 20	22 30	2 52	17 23	4 4	10 21	9 42	17 39		n.a.
M14	20 56	16 21	2 12	22 15	0 40	25 36	1 39	24 53	1 8	9 25	1 40	2 38	0 5	12 52	0 20	22 30	2 52	17 22	4 4	10 22	9 43	17 40		n.a.
T 15	20 43	13 40	1 7	21 56	0 46	25 35	1 38	24 55	1 8	9 27	1 40	2 38	0 5	12 51	0 20	22 30	2 52	17 22	4 4	10 23	9 45	17 41		n.a.
W16	20 31	10 18	0s 2	21 36	0 51	25 34	1 37	24 57	1 8	9 28	1 41	2 39	0 6	12 50	0 20	22 29	2 52	17 21	4 4	10 24	9 46	17 42		n.a.
T 17	20 17	6 24	1 12	21 15	0 57	25 31	1 37	24 58	1 7	9 30	1 41	2 40	0 6	12 49	0 20	22 29	2 52	17 21	4 4	10 23	9 47	17 43		n.a.
F 18	20 4	2 8	2 19	20 53	1 2	25 28	1 36	25 0	1 7	9 31	1 42	2 40	0 6	12 48	0 20	22 29	2 52	17 21	4 4	10 23	9 48	17 44		n.a.
S 19	19 50	2n18	3 21	20 29	1 6	25 24	1 35	25 1	1 6	9 33	1 42	2 41	0 6	12 47	0 20	22 29	2 52	17 20	4 4	10 22	9 49	17 45		n.a.
S 20	19 35	6 42	4 12	20 5	1 11	25 19	1 34	25 2	1 6	9 34	1 43	2 42	0 6	12 46	0 20	22 29	2 52	17 20	4 5	10 22	9 51	17 46		n.a.
M21	19 21	10 50	4 50	19 39	1 15	25 13	1 33	25 2	1 5	9 35	1 43	2 43	0 6	12 45	0 20	22 28	2 52	17 19	4 5	10 22	9 52	17 47		n.a.
T 22	19 6	14 26	5 11	19 12	1 19	25 7	1 32	25 2	1 5	9 36	1 43	2 43	0 6	12 43	0 20	22 28	2 51	17 19	4 5	10 22	9 53	17 48		n.a.
W23	18 50	17 13	5 13	18 44	1 23	25 0	1 31	25 2	1 5	9 38	1 44	2 44	0 6	12 42	0 20	22 28	2 51	17 18	4 5	10 23	9 54	17 49		n.a.
T 24	18 35	18 56	4 54	18 15	1 26	24 52	1 29	25 2	1 4	9 39	1 44	2 45	0 6	12 41	0 20	22 28	2 51	17 18	4 5	10 24	9 55	17 50		n.a.
F 25	18 19	19 23	4 17	17 45	1 29	24 44	1 28	25 1	1 4	9 40	1 45	2 46	0 6	12 40	0 20	22 28	2 51	17 18	4 5	10 25	9 56	17 51		n.a.
S 26	18 3	18 32	3 22	17 13	1 32	24 34	1 27	25 0	1 3	9 40	1 45	2 47	0 6	12 39	0 20	22 28	2 51	17 17	4 5	10 27	9 58	17 52		n.a.
S 27	17 46	16 27	2 15	16 41	1 34	24 24	1 25	24 59	1 3	9 41	1 46	2 48	0 7	12 38	0 20	22 28	2 51	17 17	4 5	10 28	9 59	17 53		n.a.
M28	17 29	13 22	1 0	16 8	1 36	24 14	1 24	24 58	1 2	9 42	1 46	2 49	0 7	12 36	0 20	22 27	2 51	17 16	4 5	10 28	10 0	17 54		n.a.
T 29	17 12	9 36	0n17	15 34	1 37	24 2	1 23	24 56	1 2	9 43	1 47	2 50	0 7	12 35	0 20	22 27	2 51	17 16	4 5	10 28	10 1	17 55		n.a.
W30	16 55	5 25	1 31	14 59	1 38	23 50	1 21	24 54	1 1	9 43	1 47	2 51	0 7	12 34	0 20	22 27	2 51	17 15	4 5	10 28	10 2	17 56		n.a.
T 31	16n37	1n 5	2n37	14n23	1s38	23n38	1n19	24n51	1n 1	9n44	1n47	2s52	0n 7	12n33	0n20	22s27	2s51	17n15	4s 6	10n28	10n 4	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2762843.5, Delta T = 179h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'56, Lahiri = -171°38'56 Julian Calendar 1 Oct. 12278 BCE == Greg. Calendar 29 June 12278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 48	16♌11'56	16♎ 1	19♌27	22♋ 0	6♋12	20°R14	22°R36	28♌36	26°R 4	26♋47	3♍29	4♍29	14♐ 7	n.a.	F 1
S 2	20 59 44	17°11'03	28°30	21°26	23°13	6°58	20♈14	22♓33	28°39	26°D 4	26°49	3°30	4°25	14°14	n.a.	S 2
S 3	21 3 41	18°10'07	10♏43	23°25	24°26	7°44	20°14	22°30	28°43	26♏ 4	26°51	3°31	4°22	14°20	n.a.	S 3
M 4	21 7 38	19° 9'09	22°44	25°24	25°39	8°29	20°14	22°27	28°46	26° 4	26°53	3°R31	4°19	14°27	n.a.	M 4
T 5	21 11 34	20° 8'08	4♐38	27°23	26°52	9°15	20°13	22°23	28°49	26° 4	26°54	3°30	4°16	14°34	n.a.	T 5
W 6	21 15 31	21° 7'04	16°31	29°22	28° 5	10° 1	20°12	22°20	28°53	26° 4	26°56	3°29	4°13	14°40	n.a.	W 6
T 7	21 19 28	22° 5'58	28°25	1♍21	29°17	10°47	20°11	22°16	28°56	26° 4	26°58	3°28	4° 9	14°47	n.a.	T 7
F 8	21 23 24	23° 4'49	10♑25	3°19	0♌30	11°32	20°10	22°13	28°59	26° 5	26°59	3°26	4° 6	14°54	n.a.	F 8
S 9	21 27 21	24° 3'38	22°35	5°15	1°43	12°18	20° 9	22° 9	29° 3	26° 5	27° 1	3°25	4° 3	15° 1	n.a.	S 9
S 10	21 31 17	25° 2'24	4♒56	7°10	2°56	13° 3	20° 7	22° 6	29° 6	26° 5	27° 3	3°24	4° 0	15° 7	n.a.	S 10
M11	21 35 14	26° 1'08	17°30	9° 4	4° 9	13°49	20° 5	22° 2	29°10	26° 5	27° 4	3°23	3°57	15°14	n.a.	M11
T 12	21 39 10	26°59'49	0♓18	10°54	5°22	14°34	20° 3	21°58	29°13	26° 6	27° 6	3°D23	3°54	15°21	n.a.	T 12
W13	21 43 7	27°58'28	13°21	12°43	6°35	15°20	20° 1	21°55	29°16	26° 6	27° 8	3°23	3°50	15°27	n.a.	W13
T 14	21 47 4	28°57'04	26°38	14°28	7°48	16° 5	19°59	21°51	29°20	26° 6	27° 9	3°23	3°47	15°34	n.a.	T 14
F 15	21 51 0	29°55'39	10♈ 8	16° 9	9° 1	16°51	19°56	21°47	29°23	26° 7	27°11	3°23	3°44	15°41	n.a.	F 15
S 16	21 54 57	0♍54'11	23°51	17°46	10°14	17°36	19°54	21°43	29°26	26° 7	27°12	3°24	3°41	15°48	n.a.	S 16
S 17	21 58 53	1°52'42	7♉44	19°20	11°26	18°22	19°51	21°39	29°30	26° 8	27°14	3°24	3°38	15°54	n.a.	S 17
M18	22 2 50	2°51'10	21°47	20°48	12°39	19° 7	19°48	21°35	29°33	26° 8	27°16	3°24	3°34	16° 1	n.a.	M18
T 19	22 6 46	3°49'37	5♊57	22°11	13°52	19°52	19°45	21°31	29°37	26° 9	27°17	3°24	3°31	16° 8	n.a.	T 19
W20	22 10 43	4°48'02	20°12	23°29	15° 5	20°37	19°41	21°27	29°40	26°10	27°19	3°24	3°28	16°15	n.a.	W20
T 21	22 14 39	5°46'24	4♋30	24°41	16°18	21°23	19°38	21°23	29°43	26°10	27°20	3°24	3°25	16°21	n.a.	T 21
F 22	22 18 36	6°44'45	18°48	25°47	17°31	22° 8	19°34	21°19	29°47	26°11	27°22	3°24	3°22	16°28	n.a.	F 22
S 23	22 22 33	7°43'04	3♌ 2	26°47	18°44	22°53	19°30	21°15	29°50	26°12	27°23	3°25	3°19	16°35	n.a.	S 23
S 24	22 26 29	8°41'21	17° 7	27°41	19°56	23°38	19°26	21°10	29°54	26°12	27°25	3°25	3°15	16°41	n.a.	S 24
M25	22 30 26	9°39'36	1♍ 1	28°29	21° 9	24°23	19°22	21° 6	29°57	26°13	27°26	3°R25	3°12	16°48	n.a.	M25
T 26	22 34 22	10°37'48	14°41	29°10	22°22	25° 8	19°18	21° 2	0♍ 0	26°14	27°28	3°25	3° 9	16°55	n.a.	T 26
W27	22 38 19	11°35'59	28° 3	29°44	23°35	25°53	19°13	20°58	0° 4	26°15	27°29	3°25	3° 6	17° 2	n.a.	W27
T 28	22 42 15	12°34'07	11♎ 7	0♎12	24°48	26°38	19° 9	20°53	0° 7	26°16	27°30	3°24	3° 3	17° 8	n.a.	T 28
F 29	22 46 12	13°32'13	23°53	0°32	26° 1	27°22	19° 4	20°49	0°10	26°16	27°32	3°23	3° 0	17°15	n.a.	F 29
S 30	22 50 8	14♍30'17	6♏21	0♎47	27♌13	28♋ 7	18♈59	20♓45	0♍14	26♏17	27♋33	3♍21	2♍56	17♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n19	3s 9	3n34	13n46	1s37	23n24	1n18	24n49	1n 0	9n44	1n48	2s53	0n 7	12n32	0n20	22s27	2s51	17n14	4s 6	10n27	10n 5	17s57		n.a.
S 2	16 1	7 8	4 20	13 9	1 36	23 10	1 16	24 46	0 59	9 45	1 48	2 55	0 7	12 30	0 20	22 27	2 50	17 14	4 6	10 27	10 6	17 58		n.a.
S 3	15 43	10 45	4 52	12 31	1 35	22 55	1 14	24 43	0 59	9 45	1 49	2 56	0 7	12 29	0 20	22 27	2 50	17 14	4 6	10 26	10 7	17 59		n.a.
M 4	15 24	13 51	5 11	11 53	1 32	22 40	1 13	24 39	0 58	9 45	1 49	2 57	0 7	12 28	0 20	22 27	2 50	17 13	4 6	10 26	10 8	18 0		n.a.
T 5	15 5	16 21	5 17	11 15	1 29	22 24	1 11	24 36	0 58	9 45	1 50	2 58	0 7	12 27	0 20	22 27	2 50	17 13	4 6	10 26	10 10	18 1		n.a.
W 6	14 46	18 9	5 9	10 37	1 26	22 8	1 9	24 32	0 57	9 45	1 50	2 59	0 8	12 26	0 20	22 27	2 50	17 12	4 6	10 27	10 11	18 2		n.a.
T 7	14 26	19 10	4 47	9 58	1 21	21 50	1 7	24 27	0 57	9 45	1 51	3 1	0 8	12 24	0 20	22 27	2 50	17 12	4 6	10 27	10 12	18 3		n.a.
F 8	14 7	19 20	4 13	9 20	1 16	21 33	1 5	24 23	0 56	9 45	1 51	3 2	0 8	12 23	0 20	22 27	2 50	17 11	4 6	10 28	10 13	18 4		n.a.
S 9	13 47	18 37	3 28	8 43	1 9	21 14	1 3	24 18	0 55	9 45	1 51	3 3	0 8	12 22	0 20	22 26	2 50	17 11	4 7	10 28	10 14	18 5		n.a.
S 10	13 27	17 0	2 32	8 6	1 3	20 55	1 1	24 13	0 55	9 45	1 52	3 5	0 8	12 21	0 20	22 26	2 50	17 10	4 7	10 29	10 15	18 6		n.a.
M11	13 7	14 33	1 27	7 30	0 55	20 36	0 59	24 8	0 54	9 45	1 52	3 6	0 8	12 19	0 20	22 26	2 50	17 10	4 7	10 29	10 17	18 7		n.a.
T 12	12 46	11 21	0 17	6 55	0 46	20 16	0 57	24 2	0 53	9 44	1 53	3 8	0 8	12 18	0 20	22 26	2 49	17 10	4 7	10 29	10 18	18 8		n.a.
W13	12 26	7 32	0s55	6 22	0 37	19 55	0 55	23 56	0 53	9 44	1 53	3 9	0 8	12 17	0 20	22 26	2 49	17 9	4 7	10 29	10 19	18 8		n.a.
T 14	12 5	3 17	2 6	5 50	0 27	19 34	0 53	23 50	0 52	9 43	1 54	3 11	0 8	12 16	0 20	22 26	2 49	17 9	4 7	10 29	10 20	18 9		n.a.
F 15	11 44	1n11	3 10	5 20	0 16	19 13	0 51	23 44	0 52	9 43	1 54	3 12	0 8	12 15	0 20	22 26	2 49	17 8	4 7	10 29	10 21	18 10		n.a.
S 16	11 23	5 40	4 5	4 51	0 5	18 51	0 49	23 37	0 51	9 42	1 54	3 13	0 9	12 13	0 20	22 26	2 49	17 8	4 8	10 29	10 22	18 11		n.a.
S 17	11 2	9 53	4 47	4 25	0n 7	18 28	0 46	23 30	0 50	9 42	1 55	3 15	0 9	12 12	0 20	22 27	2 49	17 7	4 8	10 29	10 24	18 12		n.a.
M18	10 40	13 36	5 11	4 1	0 19	18 5	0 44	23 23	0 50	9 41	1 55	3 16	0 9	12 11	0 20	22 27	2 49	17 7	4 8	10 29	10 25	18 13		n.a.
T 19	10 19	16 34	5 17	3 39	0 32	17 42	0 42	23 16	0 49	9 40	1 56	3 18	0 9	12 10	0 20	22 27	2 49	17 7	4 8	10 29	10 26	18 14		n.a.
W20	9 57	18 32	5 4	3 20	0 46	17 18	0 40	23 8	0 48	9 39	1 56	3 20	0 9	12 8	0 20	22 27	2 49	17 6	4 8	10 29	10 27	18 15		n.a.
T 21	9 35	19 21	4 32	3 4	0 59	16 54	0 37	23 0	0 47	9 38	1 57	3 21	0 9	12 7	0 20	22 27	2 49	17 6	4 8	10 29	10 28	18 15		n.a.
F 22	9 13	18 55	3 43	2 49	1 13	16 29	0 35	22 52	0 47	9 37	1 57	3 23	0 9	12 6	0 20	22 27	2 49	17 5	4 8	10 29	10 30	18 16		n.a.
S 23	8 51	17 18	2 41	2 38	1 27	16 4	0 33	22 44	0 46	9 36	1 57	3 24	0 9	12 5	0 20	22 27	2 48	17 5	4 8	10 28	10 31	18 17		n.a.
S 24	8 29	14 38	1 29	2 29	1 41	15 38	0 31	22 35	0 45	9 35	1 58	3 26	0 9	12 4	0 20	22 27	2 48	17 4	4 9	10 28	10 32	18 18		n.a.
M25	8 7	11 8	0 13	2 23	1 56	15 12	0 28	22 27	0 45	9 33	1 58	3 28	0 9	12 2	0 20	22 27	2 48	17 4	4 9	10 28	10 33	18 19		n.a.
T 26	7 44	7 7	1n 2	2 19	2 10	14 46	0 26	22 18	0 44	9 32	1 59	3 29	0 9	12 1	0 20	22 27	2 48	17 4	4 9	10 28	10 34	18 20		n.a.
W27	7 22	2 49	2 13	2 18	2 23	14 19	0 24	22 8	0 43	9 31	1 59	3 31	0 10	12 0	0 19	22 27	2 48	17 3	4 9	10 28	10 35	18 21		n.a.
T 28	6 59	1s31	3 14	2 19	2 37	13 52	0 21	21 59	0 42	9 29	1 59	3 32	0 10	11 59	0 19	22 27	2 48	17 3	4 9	10 29	10 37	18 22		n.a.
F 29	6 36	5 41	4 5	2 22	2 50	13 25	0 19	21 49	0 41	9 28	2 0	3 34	0 10	11 57	0 19	22 28	2 48	17 2	4 9	10 29	10 38	18 22		n.a.
S 30	6n14	9s30	4n43	2n28	3n 3	12n58	0n16	21n39	0n41	9n26	2n 0	3s36	0n10	11n56	0n19	22s28	2s48	17n 2	4s10	10n30	10n39	18s23		n.a.

Julian Day Number = -2762812.5, Delta T = 179h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'52, Lahiri = -171°38'52 Julian Calendar 1 Nov. 12278 BCE == Greg. Calendar 30 July 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12278 BCE (-12277) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 5	15♍28'19	18♏35	0♎55	28♌26	28♋52	18°R54	20°R40	0♍17	26♏18	27♋34	3°R20	2♍53	17♐28	n.a.	S 1
M 2	22 58 1	16°26'18	0♐38	0°R56	29°39	29°37	18♈48	20♓36	0°20	26°19	27°36	3♍19	2°50	17°35	n.a.	M 2
T 3	23 1 58	17°24'15	12°34	0°51	0♍52	0♌21	18°43	20°32	0°24	26°20	27°37	3°D18	2°47	17°42	n.a.	T 3
W 4	23 5 54	18°22'10	24°26	0°40	2° 5	1° 6	18°37	20°27	0°27	26°21	27°38	3°18	2°44	17°49	n.a.	W 4
T 5	23 9 50	19°20'03	6♑21	0°24	3°18	1°50	18°32	20°23	0°30	26°22	27°40	3°19	2°40	17°55	n.a.	T 5
F 6	23 13 47	20°17'54	18°23	0° 2	4°30	2°35	18°26	20°18	0°33	26°23	27°41	3°20	2°37	18° 2	n.a.	F 6
S 7	23 17 43	21°15'42	0♒35	29♍35	5°43	3°19	18°20	20°14	0°37	26°25	27°42	3°21	2°34	18° 9	n.a.	S 7
S 8	23 21 40	22°13'29	13° 2	29° 5	6°56	4° 3	18°14	20°10	0°40	26°26	27°43	3°23	2°31	18°16	n.a.	S 8
M 9	23 25 36	23°11'13	25°46	28°30	8° 9	4°48	18° 8	20° 5	0°43	26°27	27°44	3°24	2°28	18°22	n.a.	M 9
T 10	23 29 33	24° 8'55	8♓50	27°53	9°22	5°32	18° 2	20° 1	0°46	26°28	27°46	3°R24	2°25	18°29	n.a.	T 10
W11	23 33 29	25° 6'36	22°14	27°13	10°35	6°16	17°55	19°57	0°49	26°29	27°47	3°23	2°21	18°36	n.a.	W11
T 12	23 37 26	26° 4'15	5♈55	26°32	11°48	7° 0	17°49	19°52	0°53	26°31	27°48	3°21	2°18	18°42	n.a.	T 12
F 13	23 41 22	27° 1'51	19°53	25°51	13° 0	7°44	17°42	19°48	0°56	26°32	27°49	3°18	2°15	18°49	n.a.	F 13
S 14	23 45 19	27°59'27	4♉ 3	25° 9	14°13	8°28	17°35	19°44	0°59	26°33	27°50	3°14	2°12	18°56	n.a.	S 14
S 15	23 49 15	28°57'01	18°21	24°28	15°26	9°12	17°29	19°39	1° 2	26°35	27°51	3°11	2° 9	19° 3	n.a.	S 15
M16	23 53 11	29°54'33	2♊41	23°48	16°39	9°56	17°22	19°35	1° 5	26°36	27°52	3° 8	2° 5	19° 9	n.a.	M16
T 17	23 57 8	0♎52'05	17° 1	23°10	17°52	10°40	17°15	19°31	1° 8	26°37	27°53	3° 6	2° 2	19°16	n.a.	T 17
W18	0 1 4	1°49'35	1♋15	22°36	19° 5	11°24	17° 8	19°26	1°11	26°39	27°54	3°D 6	1°59	19°23	n.a.	W18
T 19	0 5 1	2°47'03	15°23	22° 4	20°18	12° 8	17° 1	19°22	1°14	26°40	27°55	3° 6	1°56	19°29	n.a.	T 19
F 20	0 8 57	3°44'31	29°23	21°36	21°31	12°51	16°54	19°18	1°17	26°42	27°56	3° 7	1°53	19°36	n.a.	F 20
S 21	0 12 54	4°41'57	13♌12	21°12	22°44	13°35	16°46	19°14	1°20	26°43	27°57	3° 9	1°50	19°43	n.a.	S 21
S 22	0 16 50	5°39'22	26°51	20°52	23°57	14°18	16°39	19°10	1°23	26°45	27°58	3°R10	1°46	19°50	n.a.	S 22
M23	0 20 47	6°36'45	10♍19	20°36	25°10	15° 2	16°32	19° 6	1°26	26°46	27°59	3°10	1°43	19°56	n.a.	M23
T 24	0 24 43	7°34'07	23°35	20°25	26°23	15°45	16°24	19° 2	1°29	26°48	28° 0	3° 8	1°40	20° 3	n.a.	T 24
W25	0 28 39	8°31'28	6♎38	20°19	27°36	16°29	16°17	18°58	1°32	26°49	28° 0	3° 5	1°37	20°10	n.a.	W25
T 26	0 32 36	9°28'48	19°27	20°D18	28°49	17°12	16° 9	18°54	1°35	26°51	28° 1	3° 0	1°34	20°16	n.a.	T 26
F 27	0 36 32	10°26'06	2♏ 3	20°21	0♎ 2	17°55	16° 2	18°50	1°37	26°53	28° 2	2°54	1°31	20°23	n.a.	F 27
S 28	0 40 29	11°23'23	14°25	20°29	1°15	18°38	15°54	18°46	1°40	26°54	28° 3	2°47	1°27	20°30	n.a.	S 28
S 29	0 44 25	12°20'38	26°36	20°42	2°29	19°21	15°47	18°42	1°43	26°56	28° 3	2°41	1°24	20°37	n.a.	S 29
M30	0 48 21	13°17'52	8♐37	20°59	3°42	20° 4	15°39	18°38	1°46	26°58	28° 4	2°35	1°21	20°43	n.a.	M30
T 31	0 52 18	14♎15'05	20♐31	21♍21	4♎55	20♌47	15♈31	18♓34	1♍48	27♏ 0	28♋ 5	2♍31	1♍18	20♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n51	12s50	5n 6	2n36	3n15	12n30	0n14	21n29	0n40	9n24	2n 0	3s37	0n10	11n55	0n19	22s28	2s48	17n 1	4s10	10n30	10n40	18s24		n.a.
M 2	5 28	15 34	5 16	2 46	3 26	12 1	0 12	21 19	0 39	9 23	2 1	3 39	0 10	11 54	0 19	22 28	2 48	17 1	4 10	10 31	10 41	18 25		n.a.
T 3	5 5	17 38	5 13	2 57	3 36	11 33	0 9	21 8	0 38	9 21	2 1	3 41	0 10	11 53	0 19	22 28	2 48	17 1	4 10	10 31	10 42	18 26		n.a.
W 4	4 42	18 55	4 56	3 10	3 46	11 4	0 7	20 58	0 38	9 19	2 1	3 42	0 10	11 51	0 19	22 28	2 47	17 0	4 10	10 31	10 44	18 27		n.a.
T 5	4 19	19 23	4 26	3 24	3 54	10 35	0 5	20 47	0 37	9 17	2 2	3 44	0 10	11 50	0 19	22 28	2 47	17 0	4 10	10 31	10 45	18 27		n.a.
F 6	3 55	18 58	3 44	3 39	4 1	10 6	0 2	20 36	0 36	9 15	2 2	3 46	0 10	11 49	0 19	22 29	2 47	16 59	4 11	10 30	10 46	18 28		n.a.
S 7	3 32	17 40	2 52	3 55	4 7	9 37	0s 0	20 25	0 35	9 13	2 3	3 47	0 10	11 48	0 19	22 29	2 47	16 59	4 11	10 30	10 47	18 29		n.a.
S 8	3 9	15 31	1 50	4 12	4 11	9 7	0 2	20 13	0 34	9 11	2 3	3 49	0 11	11 47	0 19	22 29	2 47	16 59	4 11	10 29	10 48	18 30		n.a.
M 9	2 46	12 33	0 42	4 28	4 14	8 37	0 5	20 1	0 33	9 9	2 3	3 51	0 11	11 46	0 19	22 29	2 47	16 58	4 11	10 29	10 49	18 31		n.a.
T 10	2 22	8 54	0s30	4 45	4 15	8 7	0 7	19 50	0 33	9 7	2 3	3 52	0 11	11 44	0 19	22 29	2 47	16 58	4 11	10 29	10 51	18 32		n.a.
W11	1 59	4 42	1 42	5 1	4 15	7 37	0 9	19 38	0 32	9 5	2 4	3 54	0 11	11 43	0 19	22 30	2 47	16 57	4 11	10 29	10 52	18 32		n.a.
T 12	1 36	0 11	2 50	5 16	4 13	7 7	0 12	19 25	0 31	9 2	2 4	3 56	0 11	11 42	0 19	22 30	2 47	16 57	4 12	10 30	10 53	18 33		n.a.
F 13	1 12	4n25	3 49	5 30	4 10	6 36	0 14	19 13	0 30	9 0	2 4	3 57	0 11	11 41	0 19	22 30	2 47	16 57	4 12	10 31	10 54	18 34		n.a.
S 14	0 49	8 51	4 35	5 42	4 5	6 5	0 16	19 1	0 29	8 58	2 5	3 59	0 11	11 40	0 19	22 30	2 47	16 56	4 12	10 32	10 55	18 35		n.a.
S 15	0 26	12 48	5 4	5 53	3 59	5 35	0 19	18 48	0 28	8 55	2 5	4 1	0 11	11 39	0 19	22 31	2 47	16 56	4 12	10 33	10 56	18 36		n.a.
M16	0 2	16 1	5 14	6 2	3 51	5 4	0 21	18 35	0 27	8 53	2 5	4 2	0 11	11 38	0 19	22 31	2 47	16 55	4 12	10 35	10 58	18 36		n.a.
T 17	0s21	18 15	5 5	6 10	3 43	4 33	0 23	18 22	0 26	8 50	2 5	4 4	0 11	11 37	0 19	22 31	2 46	16 55	4 12	10 35	10 59	18 37		n.a.
W18	0 45	19 20	4 37	6 15	3 33	4 2	0 25	18 9	0 26	8 48	2 6	4 6	0 11	11 35	0 19	22 31	2 46	16 55	4 13	10 35	11 0	18 38		n.a.
T 19	1 8	19 12	3 53	6 18	3 22	3 30	0 27	17 56	0 25	8 45	2 6	4 7	0 12	11 34	0 19	22 32	2 46	16 54	4 13	10 35	11 1	18 39		n.a.
F 20	1 31	17 53	2 55	6 18	3 10	2 59	0 29	17 42	0 24	8 43	2 6	4 9	0 12	11 33	0 19	22 32	2 46	16 54	4 13	10 35	11 2	18 40		n.a.
S 21	1 54	15 31	1 47	6 17	2 58	2 28	0 32	17 28	0 23	8 40	2 6	4 10	0 12	11 32	0 19	22 32	2 46	16 54	4 13	10 34	11 3	18 40		n.a.
S 22	2 18	12 17	0 35	6 13	2 45	1 56	0 34	17 15	0 22	8 37	2 7	4 12	0 12	11 31	0 19	22 33	2 46	16 53	4 13	10 34	11 5	18 41		n.a.
M23	2 41	8 28	0n39	6 7	2 32	1 25	0 36	17 1	0 21	8 35	2 7	4 14	0 12	11 30	0 19	22 33	2 46	16 53	4 13	10 34	11 6	18 42		n.a.
T 24	3 4	4 16	1 49	5 59	2 18	0 54	0 38	16 47	0 20	8 32	2 7	4 15	0 12	11 29	0 19	22 33	2 46	16 53	4 14	10 35	11 7	18 43		n.a.
W25	3 27	0s 3	2 53	5 49	2 5	0 22	0 40	16 33	0 19	8 29	2 7	4 17	0 12	11 28	0 19	22 34	2 46	16 52	4 14	10 36	11 8	18 43		n.a.
T 26	3 50	4 18	3 46	5 37	1 51	0s 9	0 42	16 18	0 18	8 27	2 7	4 18	0 12	11 27	0 19	22 34	2 46	16 52	4 14	10 38	11 9	18 44		n.a.
F 27	4 13	8 17	4 27	5 23	1 37	0 41	0 44	16 4	0 17	8 24	2 8	4 20	0 12	11 26	0 19	22 34	2 46	16 52	4 14	10 40	11 10	18 45		n.a.
S 28	4 36	11 50	4 55	5 7	1 23	1 12	0 45	15 49	0 16	8 21	2 8	4 21	0 12	11 25	0 19	22 35	2 46	16 51	4 14	10 42	11 11	18 46		n.a.
S 29	4 59	14 49	5 9	4 50	1 10	1 43	0 47	15 35	0 15	8 18	2 8	4 23	0 12	11 24	0 19	22 35	2 46	16 51	4 15	10 45	11 13	18 47		n.a.
M30	5 21	17 9	5 9	4 30	0 56	2 15	0 49	15 20	0 14	8 15	2 8	4 24	0 12	11 23	0 19	22 35	2 46	16 51	4 15	10 47	11 14	18 47		n.a.
T 31	5s44	18s43	4n55	4n10	0n43	2s46	0s51	15n 5	0n13	8n12	2n 8	4s25	0n13	11n22	0n19	22s36	2s46	16n50	4s15	10n48	11n15	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2762782.5, Delta T = 179h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'48, Lahiri = -171°38'48 Julian Calendar 1 Dec. 12278 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12278 BCE

The year -12277 astronomical counting style corresponds to year 12278 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 14	15♎12'16	2♉23	21♍47	6♎ 8	21♌30	15°R24	18°R31	1♍51	27♏ 1	28♋ 5	2°R28	1♍15	20♐57	n.a.	W 1
T 2	1 0 11	16° 9'26	14°17	22°17	7°21	22°13	15♈16	18♓27	1°54	27° 3	28° 6	2°D27	1°11	21° 3	n.a.	T 2
F 3	1 4 7	17° 6'34	26°17	22°52	8°34	22°56	15° 9	18°23	1°56	27° 5	28° 7	2♍27	1° 8	21°10	n.a.	F 3
S 4	1 8 4	18° 3'41	8♒29	23°30	9°48	23°38	15° 1	18°20	1°59	27° 7	28° 7	2°28	1° 5	21°17	n.a.	S 4
S 5	1 12 0	19° 0'47	20°57	24°12	11° 1	24°21	14°53	18°16	2° 2	27° 8	28° 8	2°30	1° 2	21°24	n.a.	S 5
M 6	1 15 56	19°57'51	3♓46	24°58	12°14	25° 3	14°46	18°13	2° 4	27°10	28° 8	2°R30	0°59	21°30	n.a.	M 6
T 7	1 19 53	20°54'55	16°58	25°48	13°27	25°46	14°38	18°10	2° 7	27°12	28° 9	2°29	0°56	21°37	n.a.	T 7
W 8	1 23 49	21°51'57	0♈36	26°41	14°41	26°28	14°31	18° 6	2° 9	27°14	28° 9	2°26	0°52	21°44	n.a.	W 8
T 9	1 27 46	22°48'58	14°37	27°37	15°54	27°10	14°23	18° 3	2°11	27°16	28°10	2°21	0°49	21°51	n.a.	T 9
F 10	1 31 42	23°45'58	28°59	28°37	17° 7	27°53	14°16	18° 0	2°14	27°18	28°10	2°15	0°46	21°57	n.a.	F 10
S 11	1 35 38	24°42'58	13♉36	29°39	18°21	28°35	14° 9	17°57	2°16	27°20	28°10	2° 7	0°43	22° 4	n.a.	S 11
S 12	1 39 35	25°39'57	28°20	0♎45	19°34	29°17	14° 1	17°54	2°19	27°22	28°11	1°59	0°40	22°11	n.a.	S 12
M13	1 43 31	26°36'55	13♊ 4	1°54	20°47	29°59	13°54	17°51	2°21	27°24	28°11	1°52	0°36	22°17	n.a.	M13
T 14	1 47 28	27°33'53	27°41	3° 6	22° 1	0♍41	13°47	17°48	2°23	27°26	28°11	1°47	0°33	22°24	n.a.	T 14
W15	1 51 24	28°30'50	12♋ 6	4°21	23°14	1°23	13°40	17°45	2°25	27°28	28°12	1°44	0°30	22°31	n.a.	W15
T 16	1 55 21	29°27'48	26°15	5°39	24°28	2° 4	13°33	17°42	2°28	27°30	28°12	1°D42	0°27	22°38	n.a.	T 16
F 17	1 59 17	0♏24'44	10♌ 7	6°59	25°41	2°46	13°25	17°40	2°30	27°32	28°12	1°43	0°24	22°44	n.a.	F 17
S 18	2 3 13	1°21'41	23°43	8°22	26°55	3°28	13°19	17°37	2°32	27°34	28°12	1°43	0°21	22°51	n.a.	S 18
S 19	2 7 10	2°18'37	7♍ 3	9°48	28° 8	4° 9	13°12	17°35	2°34	27°36	28°12	1°R43	0°17	22°58	n.a.	S 19
M20	2 11 6	3°15'33	20°10	11°17	29°22	4°51	13° 5	17°32	2°36	27°38	28°13	1°42	0°14	23° 4	n.a.	M20
T 21	2 15 3	4°12'28	3♎ 4	12°48	0♏35	5°32	12°58	17°30	2°38	27°40	28°13	1°38	0°11	23°11	n.a.	T 21
W22	2 18 59	5° 9'24	15°47	14°22	1°49	6°13	12°52	17°27	2°40	27°42	28°13	1°32	0° 8	23°18	n.a.	W22
T 23	2 22 56	6° 6'19	28°19	15°58	3° 3	6°54	12°45	17°25	2°42	27°44	28°13	1°23	0° 5	23°25	n.a.	T 23
F 24	2 26 52	7° 3'13	10♏42	17°37	4°16	7°35	12°39	17°23	2°44	27°46	28°13	1°12	0° 2	23°31	n.a.	F 24
S 25	2 30 49	8° 0'08	22°54	19°19	5°30	8°16	12°33	17°21	2°46	27°48	28°R13	1° 0	29♌58	23°38	n.a.	S 25
S 26	2 34 45	8°57'02	4♐58	21° 3	6°44	8°57	12°26	17°19	2°47	27°50	28°13	0°48	29°55	23°45	n.a.	S 26
M27	2 38 42	9°53'56	16°55	22°50	7°57	9°38	12°20	17°17	2°49	27°53	28°13	0°38	29°52	23°51	n.a.	M27
T 28	2 42 38	10°50'49	28°47	24°39	9°11	10°19	12°14	17°15	2°51	27°55	28°13	0°29	29°49	23°58	n.a.	T 28
W29	2 46 34	11°47'42	10♑37	26°30	10°25	11° 0	12° 9	17°14	2°52	27°57	28°13	0°22	29°46	24° 5	n.a.	W29
T 30	2 50 31	12°44'35	22°29	28°24	11°39	11°40	12° 3	17°12	2°54	27°59	28°13	0°18	29°42	24°12	n.a.	T 30
F 31	2 54 27	13♏41'27	4♒27	0♏21	12♏53	12♍21	11♈58	17♓11	2♍56	28♏ 1	28♋12	0♍16	29♌39	24♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s 7	19s27	4n29	3n48	0n31	3s17	0s52	14n50	0n12	8n 9	2n 8	4s27	0n13	11n21	0n19	22s36	2s45	16n50	4s15	10n49	11n16	18s49		n.a.
T 2	6 29	19 20	3 52	3 24	0 18	3 48	0 54	14 35	0 11	8 7	2 9	4 28	0 13	11 20	0 19	22 36	2 45	16 50	4 15	10 50	11 17	18 50		n.a.
F 3	6 52	18 21	3 4	2 59	0 6	4 19	0 56	14 20	0 10	8 4	2 9	4 30	0 13	11 19	0 19	22 37	2 45	16 49	4 15	10 50	11 18	18 50		n.a.
S 4	7 14	16 30	2 6	2 33	0s 5	4 50	0 57	14 5	0 9	8 1	2 9	4 31	0 13	11 18	0 19	22 37	2 45	16 49	4 16	10 49	11 20	18 51		n.a.
S 5	7 36	13 51	1 2	2 6	0 16	5 21	0 59	13 49	0 8	7 58	2 9	4 32	0 13	11 17	0 19	22 37	2 45	16 49	4 16	10 49	11 21	18 52		n.a.
M 6	7 58	10 27	0s 7	1 38	0 27	5 52	1 0	13 34	0 7	7 55	2 9	4 34	0 13	11 16	0 19	22 38	2 45	16 49	4 16	10 49	11 22	18 52		n.a.
T 7	8 20	6 26	1 17	1 9	0 37	6 22	1 2	13 18	0 6	7 52	2 9	4 35	0 13	11 15	0 19	22 38	2 45	16 48	4 16	10 49	11 23	18 53		n.a.
W 8	8 42	1 59	2 26	0 39	0 46	6 53	1 3	13 3	0 5	7 49	2 9	4 36	0 13	11 14	0 19	22 39	2 45	16 48	4 16	10 50	11 24	18 54		n.a.
T 9	9 3	2n43	3 27	0 7	0 55	7 23	1 5	12 47	0 4	7 46	2 9	4 37	0 13	11 13	0 19	22 39	2 45	16 48	4 17	10 52	11 25	18 55		n.a.
F 10	9 25	7 21	4 17	0s24	1 4	7 53	1 6	12 31	0 3	7 43	2 9	4 38	0 13	11 12	0 19	22 39	2 45	16 47	4 17	10 54	11 26	18 55		n.a.
S 11	9 46	11 39	4 51	0 57	1 12	8 23	1 7	12 15	0 2	7 40	2 9	4 40	0 13	11 12	0 19	22 40	2 45	16 47	4 17	10 57	11 28	18 56		n.a.
S 12	10 8	15 15	5 6	1 30	1 19	8 52	1 8	11 59	0 1	7 38	2 9	4 41	0 13	11 11	0 19	22 40	2 45	16 47	4 17	11 0	11 29	18 57		n.a.
M13	10 29	17 54	5 1	2 4	1 25	9 22	1 10	11 43	0s 0	7 35	2 9	4 42	0 14	11 10	0 19	22 41	2 45	16 47	4 17	11 2	11 30	18 58		n.a.
T 14	10 50	19 21	4 36	2 39	1 32	9 51	1 11	11 27	0 1	7 32	2 9	4 43	0 14	11 9	0 19	22 41	2 45	16 46	4 18	11 4	11 31	18 58		n.a.
W15	11 10	19 31	3 54	3 15	1 37	10 20	1 12	11 11	0 2	7 29	2 9	4 44	0 14	11 8	0 19	22 42	2 45	16 46	4 18	11 6	11 32	18 59		n.a.
T 16	11 31	18 27	2 58	3 50	1 42	10 48	1 13	10 55	0 3	7 26	2 9	4 45	0 14	11 7	0 19	22 42	2 45	16 46	4 18	11 6	11 33	19 0		n.a.
F 17	11 52	16 17	1 53	4 27	1 46	11 17	1 14	10 38	0 5	7 23	2 9	4 46	0 14	11 7	0 19	22 42	2 45	16 46	4 18	11 6	11 34	19 0		n.a.
S 18	12 12	13 14	0 43	5 4	1 50	11 45	1 14	10 22	0 6	7 21	2 9	4 47	0 14	11 6	0 19	22 43	2 45	16 45	4 18	11 6	11 36	19 1		n.a.
S 19	12 32	9 33	0n29	5 41	1 53	12 13	1 15	10 6	0 7	7 18	2 9	4 48	0 14	11 5	0 19	22 43	2 45	16 45	4 19	11 6	11 37	19 2		n.a.
M20	12 52	5 28	1 37	6 19	1 55	12 40	1 16	9 49	0 8	7 15	2 9	4 49	0 14	11 4	0 19	22 44	2 45	16 45	4 19	11 6	11 38	19 2		n.a.
T 21	13 12	1 11	2 39	6 57	1 57	13 7	1 17	9 33	0 9	7 12	2 9	4 50	0 14	11 4	0 19	22 44	2 45	16 45	4 19	11 8	11 39	19 3		n.a.
W22	13 31	3s 5	3 33	7 35	1 58	13 34	1 17	9 16	0 10	7 10	2 9	4 51	0 14	11 3	0 19	22 45	2 44	16 45	4 19	11 10	11 40	19 4		n.a.
T 23	13 50	7 9	4 15	8 13	1 58	14 1	1 18	9 0	0 11	7 7	2 9	4 51	0 14	11 2	0 19	22 45	2 44	16 44	4 19	11 13	11 41	19 5		n.a.
F 24	14 10	10 52	4 44	8 52	1 58	14 27	1 18	8 43	0 12	7 5	2 9	4 52	0 14	11 1	0 19	22 46	2 44	16 44	4 20	11 17	11 42	19 5		n.a.
S 25	14 28	14 4	5 0	9 31	1 57	14 53	1 19	8 26	0 13	7 2	2 9	4 53	0 14	11 1	0 19	22 46	2 44	16 44	4 20	11 21	11 44	19 6		n.a.
S 26	14 47	16 39	5 2	10 10	1 55	15 18	1 19	8 10	0 15	6 59	2 9	4 54	0 14	11 0	0 19	22 47	2 44	16 44	4 20	11 26	11 45	19 7		n.a.
M27	15 6	18 29	4 51	10 49	1 53	15 43	1 20	7 53	0 16	6 57	2 9	4 54	0 15	10 59	0 19	22 47	2 44	16 44	4 20	11 30	11 46	19 7		n.a.
T 28	15 24	19 30	4 27	11 27	1 50	16 8	1 20	7 36	0 17	6 54	2 9	4 55	0 15	10 59	0 19	22 48	2 44	16 43	4 20	11 33	11 47	19 8		n.a.
W29	15 42	19 41	3 52	12 6	1 47	16 32	1 20	7 19	0 18	6 52	2 9	4 56	0 15	10 58	0 19	22 48	2 44	16 43	4 20	11 35	11 48	19 9		n.a.
T 30	16 0	18 58	3 7	12 44	1 43	16 56	1 20	7 3	0 19	6 50	2 9	4 56	0 15	10 58	0 19	22 48	2 44	16 43	4 21	11 36	11 49	19 9		n.a.
F 31	16s17	17s25	2n13	13s22	1s38	17s19	1s20	6n46	0s20	6n47	2n 8	4s57	0n15	10n57	0n19	22s49	2s44	16n43	4s21	11n37	11n50	19s10		n.a.

Julian Day Number = -2762751.5, Delta T = 179h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'44, Lahiri = -171°38'44 Julian Calendar 1 Jan. 12277 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12278 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 24	14♏38'19	16♒37	2♏19	14♏ 6	13♍ 1	11°R52	17°R 9	2♍57	28♏ 3	28°R12	0°D16	29♌36	24♐25	n.a.	S 1
S 2	3 2 20	15°35'11	29° 3	4°20	15°20	13°41	11♈47	17♓ 8	2°59	28° 6	28♋12	0°R16	29°33	24°32	n.a.	S 2
M 3	3 6 17	16°32'02	11♓50	6°22	16°34	14°21	11°42	17° 7	3° 0	28° 8	28°12	0♍16	29°30	24°38	n.a.	M 3
T 4	3 10 13	17°28'53	25° 4	8°26	17°48	15° 1	11°37	17° 5	3° 2	28°10	28°12	0°14	29°27	24°45	n.a.	T 4
W 5	3 14 10	18°25'44	8♈45	10°32	19° 2	15°41	11°32	17° 4	3° 3	28°12	28°11	0°10	29°23	24°52	n.a.	W 5
T 6	3 18 6	19°22'35	22°55	12°39	20°16	16°21	11°27	17° 3	3° 4	28°14	28°11	0° 3	29°20	24°58	n.a.	T 6
F 7	3 22 3	20°19'26	7♉31	14°48	21°30	17° 1	11°23	17° 2	3° 6	28°17	28°11	29♌54	29°17	25° 5	n.a.	F 7
S 8	3 25 59	21°16'18	22°26	16°57	22°44	17°41	11°19	17° 2	3° 7	28°19	28°10	29°43	29°14	25°12	n.a.	S 8
S 9	3 29 56	22°13'09	7♊32	19° 7	23°58	18°20	11°14	17° 1	3° 8	28°21	28°10	29°33	29°11	25°19	n.a.	S 9
M10	3 33 52	23°10'01	22°39	21°18	25°12	19° 0	11°10	17° 0	3° 9	28°23	28°10	29°23	29° 8	25°25	n.a.	M10
T 11	3 37 49	24° 6'53	7♋35	23°28	26°26	19°39	11° 6	17° 0	3°10	28°26	28° 9	29°16	29° 4	25°32	n.a.	T 11
W12	3 41 46	25° 3'46	22°15	25°38	27°40	20°18	11° 3	16°59	3°11	28°28	28° 9	29°11	29° 1	25°39	n.a.	W12
T 13	3 45 42	26° 0'40	6♌34	27°48	28°54	20°58	10°59	16°59	3°12	28°30	28° 8	29° 8	28°58	25°45	n.a.	T 13
F 14	3 49 39	26°57'34	20°29	29°58	0♐ 8	21°37	10°56	16°59	3°13	28°32	28° 8	29° 8	28°55	25°52	n.a.	F 14
S 15	3 53 35	27°54'29	4♍ 1	2♐ 6	1°22	22°16	10°53	16°59	3°14	28°35	28° 7	29° 7	28°52	25°59	n.a.	S 15
S 16	3 57 32	28°51'25	17°13	4°13	2°36	22°55	10°49	16°D58	3°15	28°37	28° 7	29° 7	28°48	26° 6	n.a.	S 16
M17	4 1 28	29°48'22	0♎ 8	6°19	3°50	23°33	10°47	16°58	3°16	28°39	28° 6	29° 5	28°45	26°12	n.a.	M17
T 18	4 5 25	0♐45'19	12°48	8°24	5° 4	24°12	10°44	16°59	3°17	28°41	28° 5	29° 0	28°42	26°19	n.a.	T 18
W19	4 9 21	1°42'17	25°15	10°27	6°18	24°50	10°41	16°59	3°18	28°43	28° 5	28°52	28°39	26°26	n.a.	W19
T 20	4 13 18	2°39'16	7♏33	12°29	7°32	25°29	10°39	16°59	3°18	28°46	28° 4	28°42	28°36	26°32	n.a.	T 20
F 21	4 17 15	3°36'16	19°43	14°29	8°47	26° 7	10°37	17° 0	3°19	28°48	28° 4	28°30	28°33	26°39	n.a.	F 21
S 22	4 21 11	4°33'17	1♐46	16°27	10° 1	26°45	10°35	17° 0	3°19	28°50	28° 3	28°16	28°29	26°46	n.a.	S 22
S 23	4 25 8	5°30'18	13°43	18°23	11°15	27°23	10°33	17° 1	3°20	28°52	28° 2	28° 3	28°26	26°53	n.a.	S 23
M24	4 29 4	6°27'21	25°36	20°17	12°29	28° 1	10°31	17° 1	3°20	28°55	28° 1	27°50	28°23	26°59	n.a.	M24
T 25	4 33 1	7°24'24	7♑26	22°10	13°44	28°39	10°30	17° 2	3°21	28°57	28° 1	27°40	28°20	27° 6	n.a.	T 25
W26	4 36 58	8°21'27	19°15	24° 1	14°58	29°17	10°29	17° 3	3°21	28°59	28° 0	27°32	28°17	27°13	n.a.	W26
T 27	4 40 54	9°18'32	1♒ 7	25°49	16°12	29°55	10°28	17° 4	3°22	29° 1	27°59	27°27	28°13	27°19	n.a.	T 27
F 28	4 44 51	10°15'37	13° 5	27°36	17°26	0♎32	10°27	17° 5	3°22	29° 3	27°58	27°24	28°10	27°26	n.a.	F 28
S 29	4 48 47	11♐12'43	25♒14	29♐21	18♐41	1♎ 9	10♈26	17♓ 6	3♍22	29♏ 6	27♋57	27°D24	28♌ 7	27♐33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s34	15s 3	1n12	13s59	1s32	17s42	1s20	6n29	0s22	6n45	2n 8	4s57	0n15	10n56	0n19	22s49	2s44	16n43	4s21	11n37	11n52	19s11		n.a.
S 2	16 51	11 57	0 7	14 35	1 26	18 4	1 20	6 12	0 23	6 43	2 8	4 58	0 15	10 56	0 19	22 50	2 44	16 43	4 21	11 37	11 53	19 11		n.a.
M 3	17 8	8 13	1s 1	15 11	1 20	18 26	1 20	5 55	0 24	6 41	2 8	4 58	0 15	10 55	0 19	22 50	2 44	16 42	4 21	11 37	11 54	19 12		n.a.
T 4	17 25	3 57	2 8	15 46	1 13	18 47	1 20	5 38	0 25	6 39	2 8	4 59	0 15	10 55	0 19	22 51	2 44	16 42	4 22	11 38	11 55	19 12		n.a.
W 5	17 41	0n40	3 9	16 20	1 5	19 8	1 20	5 22	0 26	6 37	2 8	4 59	0 15	10 54	0 19	22 51	2 44	16 42	4 22	11 40	11 56	19 13		n.a.
T 6	17 57	5 23	4 1	16 53	0 57	19 29	1 20	5 5	0 28	6 35	2 8	4 59	0 15	10 54	0 19	22 52	2 44	16 42	4 22	11 42	11 57	19 14		n.a.
F 7	18 12	9 56	4 39	17 24	0 49	19 48	1 19	4 48	0 29	6 33	2 7	5 0	0 15	10 53	0 19	22 52	2 44	16 42	4 22	11 45	11 58	19 14		n.a.
S 8	18 28	13 58	4 59	17 54	0 40	20 8	1 19	4 31	0 30	6 31	2 7	5 0	0 15	10 53	0 19	22 53	2 44	16 42	4 22	11 49	12 0	19 15		n.a.
S 9	18 43	17 8	4 58	18 23	0 31	20 26	1 18	4 14	0 31	6 29	2 7	5 0	0 15	10 52	0 19	22 53	2 44	16 42	4 23	11 53	12 1	19 16		n.a.
M10	18 58	19 9	4 37	18 50	0 22	20 44	1 18	3 57	0 32	6 27	2 7	5 0	0 15	10 52	0 19	22 54	2 44	16 42	4 23	11 56	12 2	19 16		n.a.
T 11	19 12	19 48	3 57	19 15	0 13	21 2	1 17	3 40	0 34	6 25	2 7	5 0	0 15	10 52	0 19	22 54	2 44	16 42	4 23	11 59	12 3	19 17		n.a.
W12	19 26	19 5	3 2	19 38	0 3	21 19	1 17	3 23	0 35	6 24	2 6	5 1	0 16	10 51	0 19	22 55	2 44	16 41	4 23	12 1	12 4	19 17		n.a.
T 13	19 40	17 10	1 56	20 0	0n 6	21 35	1 16	3 6	0 36	6 22	2 6	5 1	0 16	10 51	0 19	22 56	2 44	16 41	4 23	12 2	12 5	19 18		n.a.
F 14	19 54	14 15	0 46	20 20	0 16	21 51	1 15	2 50	0 37	6 21	2 6	5 1	0 16	10 51	0 19	22 56	2 44	16 41	4 24	12 2	12 6	19 19		n.a.
S 15	20 7	10 39	0n26	20 38	0 25	22 6	1 14	2 33	0 39	6 19	2 6	5 1	0 16	10 50	0 19	22 57	2 44	16 41	4 24	12 2	12 7	19 19		n.a.
S 16	20 20	6 36	1 34	20 54	0 34	22 20	1 13	2 16	0 40	6 18	2 6	5 1	0 16	10 50	0 19	22 57	2 44	16 41	4 24	12 2	12 9	19 20		n.a.
M17	20 33	2 20	2 36	21 8	0 43	22 34	1 12	1 59	0 41	6 16	2 5	5 1	0 16	10 50	0 19	22 58	2 44	16 41	4 24	12 3	12 10	19 20		n.a.
T 18	20 45	1s58	3 29	21 20	0 52	22 47	1 11	1 42	0 42	6 15	2 5	5 0	0 16	10 49	0 19	22 58	2 44	16 41	4 24	12 5	12 11	19 21		n.a.
W19	20 57	6 6	4 11	21 31	1 0	22 59	1 10	1 26	0 44	6 14	2 5	5 0	0 16	10 49	0 19	22 59	2 44	16 41	4 24	12 7	12 12	19 22		n.a.
T 20	21 8	9 55	4 41	21 39	1 8	23 11	1 9	1 9	0 45	6 13	2 5	5 0	0 16	10 49	0 19	22 59	2 44	16 41	4 25	12 11	12 13	19 22		n.a.
F 21	21 19	13 17	4 57	21 47	1 16	23 22	1 8	0 52	0 46	6 12	2 5	5 0	0 16	10 49	0 19	23 0	2 44	16 41	4 25	12 15	12 14	19 23		n.a.
S 22	21 30	16 4	5 0	21 52	1 23	23 32	1 7	0 36	0 48	6 11	2 4	5 0	0 16	10 48	0 19	23 0	2 44	16 41	4 25	12 20	12 15	19 23		n.a.
S 23	21 41	18 9	4 50	21 57	1 30	23 42	1 6	0 19	0 49	6 10	2 4	4 59	0 16	10 48	0 19	23 1	2 44	16 41	4 25	12 25	12 16	19 24		n.a.
M24	21 51	19 27	4 27	21 59	1 37	23 51	1 4	0 2	0 50	6 9	2 4	4 59	0 16	10 48	0 19	23 1	2 44	16 41	4 25	12 29	12 18	19 25		n.a.
T 25	22 1	19 53	3 52	22 1	1 43	23 59	1 3	0s14	0 51	6 8	2 4	4 59	0 16	10 48	0 19	23 2	2 44	16 41	4 25	12 33	12 19	19 25		n.a.
W26	22 10	19 27	3 8	22 1	1 49	24 7	1 1	0 31	0 53	6 7	2 3	4 58	0 16	10 48	0 19	23 2	2 44	16 41	4 26	12 36	12 20	19 26		n.a.
T 27	22 19	18 9	2 15	22 0	1 54	24 13	1 0	0 47	0 54	6 7	2 3	4 58	0 16	10 47	0 19	23 3	2 44	16 41	4 26	12 37	12 21	19 26		n.a.
F 28	22 28	16 3	1 15	21 58	1 59	24 19	0 58	1 4	0 55	6 6	2 3	4 57	0 16	10 47	0 19	23 3	2 44	16 41	4 26	12 38	12 22	19 27		n.a.
S 29	22s36	13s13	0n12	21s55	2n 3	24s25	0s57	1s20	0s57	6n 5	2n 3	4s57	0n17	10n47	0n19	23s 4	2s44	16n41	4s26	12n39	12n23	19s27		n.a.

Julian Day Number = -2762720.5, Delta T = 179h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'40, Lahiri = -171°38'40 Julian Calendar 1 Feb. 12277 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 44	12♐ 9'49	7♓38	1♑ 4	19♐55	1♎47	10°R25	17♓ 7	3♍22	29♏ 8	27°R57	27°R24	28♌ 4	27♐40	n.a.	S 1
M 2	4 56 41	13° 6'56	20°22	2°45	21° 9	2°24	10♈25	17° 9	3°23	29°10	27♋56	27♌24	28° 1	27°46	n.a.	M 2
T 3	5 0 37	14° 4'05	3♈31	4°25	22°24	3° 1	10°D25	17°10	3°23	29°12	27°55	27°22	27°58	27°53	n.a.	T 3
W 4	5 4 34	15° 1'13	17° 9	6° 2	23°38	3°37	10°25	17°12	3°23	29°14	27°54	27°19	27°54	28° 0	n.a.	W 4
T 5	5 8 30	15°58'23	1♉17	7°38	24°52	4°14	10°25	17°13	3°R23	29°17	27°53	27°13	27°51	28° 6	n.a.	T 5
F 6	5 12 27	16°55'34	15°53	9°11	26° 7	4°51	10°25	17°15	3°23	29°19	27°52	27° 5	27°48	28°13	n.a.	F 6
S 7	5 16 24	17°52'46	0♊52	10°43	27°21	5°27	10°26	17°17	3°23	29°21	27°51	26°56	27°45	28°20	n.a.	S 7
S 8	5 20 20	18°49'59	16° 6	12°13	28°35	6° 3	10°27	17°19	3°23	29°23	27°50	26°46	27°42	28°26	n.a.	S 8
M 9	5 24 17	19°47'13	1♋25	13°41	29°50	6°39	10°28	17°21	3°22	29°25	27°49	26°37	27°39	28°33	n.a.	M 9
T 10	5 28 14	20°44'29	16°36	15° 7	1♑ 4	7°15	10°29	17°23	3°22	29°27	27°48	26°30	27°35	28°40	n.a.	T 10
W11	5 32 10	21°41'46	1♌30	16°30	2°18	7°51	10°30	17°25	3°22	29°29	27°47	26°26	27°32	28°47	n.a.	W11
T 12	5 36 7	22°39'05	16° 1	17°52	3°33	8°27	10°31	17°27	3°22	29°31	27°46	26°24	27°29	28°53	n.a.	T 12
F 13	5 40 4	23°36'25	0♍ 6	19°12	4°47	9° 3	10°33	17°29	3°21	29°34	27°45	26°D23	27°26	29° 0	n.a.	F 13
S 14	5 44 0	24°33'47	13°43	20°30	6° 2	9°38	10°35	17°32	3°21	29°36	27°44	26°24	27°23	29° 7	n.a.	S 14
S 15	5 47 57	25°31'11	26°56	21°45	7°16	10°13	10°37	17°34	3°20	29°38	27°42	26°R24	27°19	29°13	n.a.	S 15
M16	5 51 54	26°28'37	9♎48	22°59	8°30	10°48	10°39	17°37	3°20	29°40	27°41	26°23	27°16	29°20	n.a.	M16
T 17	5 55 50	27°26'04	22°21	24°10	9°45	11°23	10°41	17°39	3°19	29°42	27°40	26°20	27°13	29°27	n.a.	T 17
W18	5 59 47	28°23'33	4♏41	25°18	10°59	11°58	10°44	17°42	3°19	29°44	27°39	26°15	27°10	29°34	n.a.	W18
T 19	6 3 44	29°21'04	16°49	26°24	12°14	12°33	10°47	17°45	3°18	29°46	27°38	26° 8	27° 7	29°40	n.a.	T 19
F 20	6 7 40	0♑18'37	28°51	27°28	13°28	13° 7	10°49	17°48	3°17	29°48	27°37	25°58	27° 4	29°47	n.a.	F 20
S 21	6 11 37	1°16'11	10♐46	28°29	14°43	13°41	10°52	17°51	3°16	29°50	27°35	25°48	27° 0	29°54	n.a.	S 21
S 22	6 15 34	2°13'48	22°39	29°27	15°57	14°16	10°56	17°54	3°16	29°52	27°34	25°38	26°57	0♑ 0	n.a.	S 22
M23	6 19 30	3°11'26	4♑29	0♒22	17°12	14°50	10°59	17°57	3°15	29°54	27°33	25°29	26°54	0° 7	n.a.	M23
T 24	6 23 27	4° 9'06	16°20	1°14	18°26	15°23	11° 3	18° 0	3°14	29°56	27°32	25°21	26°51	0°14	n.a.	T 24
W25	6 27 24	5° 6'47	28°12	2° 3	19°40	15°57	11° 6	18° 4	3°13	29°57	27°31	25°15	26°48	0°20	n.a.	W25
T 26	6 31 20	6° 4'30	10♒ 8	2°48	20°55	16°30	11°10	18° 7	3°12	29°59	27°29	25°12	26°45	0°27	n.a.	T 26
F 27	6 35 17	7° 2'15	22°11	3°30	22° 9	17° 4	11°14	18°10	3°11	0♐ 1	27°28	25°D10	26°41	0°34	n.a.	F 27
S 28	6 39 14	8° 0'01	4♓23	4° 8	23°24	17°37	11°19	18°14	3°10	0° 3	27°27	25°11	26°38	0°41	n.a.	S 28
S 29	6 43 10	8°57'49	16°50	4°42	24°38	18° 9	11°23	18°18	3° 9	0° 5	27°25	25°12	26°35	0°47	n.a.	S 29
M30	6 47 7	9°55'39	29°34	5°12	25°53	18°42	11°27	18°21	3° 8	0° 7	27°24	25°13	26°32	0°54	n.a.	M30
T 31	6 51 4	10♑53'30	12♈41	5♒37	27♑ 7	19♎15	11♈32	18♓25	3♍ 6	0♐ 9	27♋23	25°R13	26♌29	1♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	9s44	0s54	21s51	2n 7	24s29	0s55	1s36	0s58	6n 5	2n 2	4s56	0n17	10n47	0n19	23s 4	2s44	16n41	4s26	12n38	12n24	19s28		n.a.
M 2	22 52	5 43	1 59	21 46	2 10	24 33	0 53	1 53	0 59	6 5	2 2	4 56	0 17	10 47	0 19	23 5	2 44	16 41	4 26	12 39	12 25	19 29		n.a.
T 3	22 59	1 18	3 0	21 41	2 13	24 36	0 52	2 9	1 1	6 4	2 2	4 55	0 17	10 47	0 19	23 5	2 44	16 41	4 27	12 39	12 27	19 29		n.a.
W 4	23 5	3n19	3 52	21 35	2 15	24 38	0 50	2 25	1 2	6 4	2 2	4 55	0 17	10 47	0 19	23 6	2 44	16 41	4 27	12 40	12 28	19 30		n.a.
T 5	23 12	7 55	4 33	21 28	2 17	24 40	0 48	2 41	1 4	6 4	2 1	4 54	0 17	10 47	0 19	23 6	2 44	16 41	4 27	12 42	12 29	19 30		n.a.
F 6	23 18	12 13	4 58	21 21	2 18	24 41	0 46	2 57	1 5	6 4	2 1	4 53	0 17	10 47	0 19	23 7	2 44	16 41	4 27	12 45	12 30	19 31		n.a.
S 7	23 23	15 51	5 2	21 13	2 19	24 41	0 44	3 13	1 6	6 4	2 1	4 52	0 17	10 47	0 19	23 7	2 44	16 41	4 27	12 48	12 31	19 31		n.a.
S 8	23 28	18 28	4 46	21 5	2 19	24 40	0 42	3 29	1 8	6 4	2 1	4 52	0 17	10 47	0 19	23 8	2 45	16 41	4 27	12 52	12 32	19 32		n.a.
M 9	23 33	19 48	4 10	20 57	2 19	24 38	0 40	3 45	1 9	6 4	2 0	4 51	0 17	10 47	0 19	23 8	2 45	16 41	4 28	12 55	12 33	19 32		n.a.
T 10	23 37	19 40	3 16	20 48	2 18	24 36	0 38	4 1	1 11	6 4	2 0	4 50	0 17	10 47	0 19	23 9	2 45	16 41	4 28	12 57	12 34	19 33		n.a.
W11	23 41	18 10	2 9	20 39	2 17	24 33	0 36	4 17	1 12	6 4	2 0	4 49	0 17	10 47	0 19	23 9	2 45	16 41	4 28	12 59	12 36	19 33		n.a.
T 12	23 45	15 30	0 55	20 30	2 15	24 29	0 34	4 32	1 13	6 5	2 0	4 48	0 17	10 48	0 19	23 10	2 45	16 41	4 28	12 59	12 37	19 34		n.a.
F 13	23 48	12 0	0n20	20 22	2 13	24 25	0 32	4 48	1 15	6 5	1 59	4 47	0 17	10 48	0 19	23 10	2 45	16 41	4 28	13 0	12 38	19 34		n.a.
S 14	23 50	7 56	1 31	20 13	2 10	24 19	0 30	5 4	1 16	6 6	1 59	4 46	0 17	10 48	0 19	23 11	2 45	16 41	4 28	12 59	12 39	19 35		n.a.
S 15	23 52	3 37	2 36	20 4	2 7	24 13	0 28	5 19	1 18	6 6	1 59	4 45	0 17	10 48	0 19	23 11	2 45	16 41	4 28	12 59	12 40	19 35		n.a.
M16	23 54	0s45	3 31	19 56	2 3	24 7	0 26	5 35	1 19	6 7	1 58	4 44	0 17	10 48	0 19	23 12	2 45	16 42	4 29	13 0	12 41	19 36		n.a.
T 17	23 56	4 58	4 14	19 48	1 59	23 59	0 23	5 50	1 21	6 7	1 58	4 43	0 17	10 48	0 19	23 12	2 45	16 42	4 29	13 1	12 42	19 36		n.a.
W18	23 56	8 54	4 44	19 40	1 54	23 51	0 21	6 5	1 22	6 8	1 58	4 42	0 17	10 49	0 19	23 13	2 45	16 42	4 29	13 2	12 43	19 37		n.a.
T 19	23 57	12 25	5 2	19 33	1 49	23 42	0 19	6 20	1 24	6 9	1 58	4 41	0 18	10 49	0 19	23 13	2 45	16 42	4 29	13 5	12 44	19 37		n.a.
F 20	23 57	15 23	5 5	19 26	1 43	23 32	0 16	6 35	1 25	6 10	1 57	4 39	0 18	10 49	0 19	23 14	2 45	16 42	4 29	13 8	12 46	19 38		n.a.
S 21	23 57	17 41	4 55	19 20	1 37	23 22	0 14	6 50	1 27	6 11	1 57	4 38	0 18	10 49	0 19	23 14	2 45	16 42	4 29	13 12	12 47	19 38		n.a.
S 22	23 56	19 13	4 33	19 15	1 30	23 11	0 12	7 5	1 28	6 12	1 57	4 37	0 18	10 50	0 19	23 15	2 45	16 42	4 29	13 15	12 48	19 39		n.a.
M23	23 55	19 55	3 59	19 10	1 23	22 59	0 9	7 20	1 30	6 13	1 57	4 36	0 18	10 50	0 19	23 15	2 45	16 42	4 30	13 19	12 49	19 39		n.a.
T 24	23 53	19 44	3 14	19 6	1 15	22 47	0 7	7 35	1 31	6 14	1 56	4 34	0 18	10 50	0 19	23 16	2 45	16 42	4 30	13 21	12 50	19 40		n.a.
W25	23 51	18 41	2 20	19 3	1 7	22 34	0 5	7 50	1 33	6 16	1 56	4 33	0 18	10 51	0 19	23 16	2 45	16 42	4 30	13 23	12 51	19 40		n.a.
T 26	23 49	16 48	1 20	19 1	0 58	22 20	0 2	8 4	1 34	6 17	1 56	4 31	0 18	10 51	0 19	23 17	2 45	16 43	4 30	13 24	12 52	19 41		n.a.
F 27	23 46	14 10	0 16	19 1	0 49	22 6	0n 0	8 19	1 36	6 18	1 55	4 30	0 18	10 51	0 19	23 17	2 45	16 43	4 30	13 25	12 53	19 41		n.a.
S 28	23 42	10 53	0s50	19 1	0 39	21 51	0 3	8 33	1 37	6 20	1 55	4 29	0 18	10 52	0 19	23 18	2 45	16 43	4 30	13 25	12 54	19 42		n.a.
S 29	23 38	7 4	1 55	19 3	0 29	21 35	0 5	8 47	1 39	6 21	1 55	4 27	0 18	10 52	0 19	23 18	2 46	16 43	4 30	13 24	12 56	19 42		n.a.
M30	23 34	2 51	2 56	19 6	0 18	21 19	0 8	9 1	1 40	6 23	1 55	4 26	0 18	10 53	0 19	23 19	2 46	16 43	4 30	13 24	12 57	19 43		n.a.
T 31	23s30	1n36	3s49	19s10	0n 7	21s 2	0n10	9s16	1s42	6n24	1n54	4s24	0n18	10n53	0n19	23s19	2s46	16n43	4s31	13n24	12n58	19s43		n.a.

Julian Day Number = -2762691.5, Delta T = 179h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'36, Lahiri = -171°38'36 Julian Calendar 1 March 12277 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12278 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 1	11♉51'23	26♈12	5♒58	28♉22	19♎47	11♈37	18♓29	3°R 5	0♐10	27°R21	25°R12	26♌25	1♉ 7	n.a.	W 1
T 2	6 58 57	12°49'17	10♉10	6°14	29°36	20°19	11°42	18°33	3♍ 4	0°12	27♋20	25♌10	26°22	1°14	n.a.	T 2
F 3	7 2 54	13°47'13	24°36	6°25	0♒51	20°51	11°47	18°37	3° 3	0°14	27°19	25° 5	26°19	1°21	n.a.	F 3
S 4	7 6 51	14°45'12	9♊25	6°31	2° 5	21°22	11°53	18°41	3° 1	0°16	27°17	25° 0	26°16	1°27	n.a.	S 4
S 5	7 10 47	15°43'11	24°31	6°R31	3°19	21°54	11°58	18°45	3° 0	0°17	27°16	24°54	26°13	1°34	n.a.	S 5
M 6	7 14 44	16°41'13	9♋45	6°26	4°34	22°25	12° 4	18°49	2°58	0°19	27°15	24°49	26°10	1°41	n.a.	M 6
T 7	7 18 41	17°39'17	24°57	6°14	5°48	22°56	12°10	18°54	2°57	0°21	27°13	24°45	26° 6	1°48	n.a.	T 7
W 8	7 22 37	18°37'23	9♌56	5°57	7° 3	23°27	12°16	18°58	2°55	0°22	27°12	24°42	26° 3	1°54	n.a.	W 8
T 9	7 26 34	19°35'31	24°35	5°35	8°17	23°57	12°22	19° 3	2°54	0°24	27°11	24°D42	26° 0	2° 1	n.a.	T 9
F 10	7 30 31	20°33'41	8♍49	5° 6	9°31	24°28	12°28	19° 7	2°52	0°25	27° 9	24°42	25°57	2° 8	n.a.	F 10
S 11	7 34 27	21°31'54	22°36	4°32	10°46	24°58	12°34	19°12	2°51	0°27	27° 8	24°44	25°54	2°14	n.a.	S 11
S 12	7 38 24	22°30'09	5♎55	3°53	12° 0	25°28	12°41	19°16	2°49	0°29	27° 7	24°45	25°51	2°21	n.a.	S 12
M13	7 42 21	23°28'27	18°50	3° 9	13°15	25°57	12°48	19°21	2°47	0°30	27° 5	24°R46	25°47	2°28	n.a.	M13
T 14	7 46 17	24°26'47	1♏25	2°21	14°29	26°27	12°54	19°26	2°46	0°32	27° 4	24°46	25°44	2°34	n.a.	T 14
W15	7 50 14	25°25'09	13°42	1°30	15°44	26°56	13° 1	19°31	2°44	0°33	27° 2	24°44	25°41	2°41	n.a.	W15
T 16	7 54 11	26°23'34	25°48	0°36	16°58	27°24	13° 9	19°35	2°42	0°34	27° 1	24°42	25°38	2°48	n.a.	T 16
F 17	7 58 7	27°22'02	7♐45	29♉41	18°12	27°53	13°16	19°40	2°40	0°36	27° 0	24°38	25°35	2°55	n.a.	F 17
S 18	8 2 4	28°20'32	19°37	28°45	19°27	28°21	13°23	19°45	2°38	0°37	26°58	24°34	25°31	3° 1	n.a.	S 18
S 19	8 6 1	29°19'04	1♉27	27°49	20°41	28°49	13°31	19°50	2°36	0°39	26°57	24°29	25°28	3° 8	n.a.	S 19
M20	8 9 57	0♒17'39	13°18	26°56	21°56	29°17	13°38	19°56	2°35	0°40	26°56	24°25	25°25	3°15	n.a.	M20
T 21	8 13 54	1°16'17	25°12	26° 6	23°10	29°45	13°46	20° 1	2°33	0°41	26°54	24°22	25°22	3°21	n.a.	T 21
W22	8 17 51	2°14'56	7♒11	25°20	24°24	0♏12	13°54	20° 6	2°31	0°42	26°53	24°20	25°19	3°28	n.a.	W22
T 23	8 21 47	3°13'38	19°17	24°40	25°39	0°38	14° 2	20°11	2°29	0°44	26°51	24°D19	25°16	3°35	n.a.	T 23
F 24	8 25 44	4°12'22	1♓31	24° 6	26°53	1° 5	14°10	20°17	2°27	0°45	26°50	24°19	25°12	3°41	n.a.	F 24
S 25	8 29 41	5°11'08	13°56	23°39	28° 7	1°31	14°19	20°22	2°24	0°46	26°49	24°20	25° 9	3°48	n.a.	S 25
S 26	8 33 37	6° 9'56	26°33	23°20	29°22	1°57	14°27	20°28	2°22	0°47	26°47	24°21	25° 6	3°55	n.a.	S 26
M27	8 37 34	7° 8'47	9♈25	23° 9	0♓36	2°23	14°36	20°33	2°20	0°48	26°46	24°22	25° 3	4° 2	n.a.	M27
T 28	8 41 31	8° 7'39	22°35	23°D 7	1°50	2°48	14°44	20°39	2°18	0°49	26°45	24°23	25° 0	4° 8	n.a.	T 28
W29	8 45 27	9° 6'34	6♉ 5	23°14	3° 5	3°13	14°53	20°44	2°16	0°51	26°43	24°R24	24°56	4°15	n.a.	W29
T 30	8 49 24	10♒ 5'31	19♉55	23♉30	4♓19	3♏37	15♈ 2	20♓50	2♍14	0♐52	26♋42	24♌24	24♌53	4♉22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	6n 7	4s32	19s16	0s 5	20s44	0n13	9s30	1s44	6n26	1n54	4s22	0n18	10n54	0n19	23s20	2s46	16n43	4s31	13n24	12n59	19s44		n.a.
T 2	23 19	10 27	5 0	19 24	0 17	20 26	0 15	9 43	1 45	6 28	1 54	4 21	0 18	10 54	0 19	23 20	2 46	16 44	4 31	13 25	13 0	19 44		n.a.
F 3	23 13	14 19	5 11	19 33	0 30	20 8	0 17	9 57	1 47	6 30	1 54	4 19	0 18	10 55	0 19	23 21	2 46	16 44	4 31	13 26	13 1	19 44		n.a.
S 4	23 7	17 23	5 1	19 44	0 42	19 48	0 20	10 11	1 48	6 32	1 53	4 17	0 18	10 55	0 19	23 21	2 46	16 44	4 31	13 28	13 2	19 45		n.a.
S 5	23 0	19 21	4 30	19 57	0 55	19 29	0 22	10 24	1 50	6 34	1 53	4 16	0 18	10 56	0 19	23 21	2 46	16 44	4 31	13 30	13 3	19 45		n.a.
M 6	22 53	19 56	3 41	20 11	1 9	19 8	0 25	10 38	1 52	6 36	1 53	4 14	0 18	10 56	0 19	23 22	2 46	16 44	4 31	13 32	13 4	19 46		n.a.
T 7	22 46	19 4	2 35	20 27	1 22	18 48	0 27	10 51	1 53	6 38	1 53	4 12	0 19	10 57	0 19	23 22	2 46	16 44	4 31	13 33	13 5	19 46		n.a.
W 8	22 38	16 52	1 20	20 44	1 35	18 26	0 30	11 5	1 55	6 40	1 52	4 10	0 19	10 57	0 19	23 23	2 46	16 45	4 31	13 34	13 7	19 47		n.a.
T 9	22 29	13 36	0 1	21 2	1 48	18 5	0 32	11 18	1 57	6 42	1 52	4 9	0 19	10 58	0 19	23 23	2 46	16 45	4 31	13 35	13 8	19 47		n.a.
F 10	22 20	9 37	1n17	21 22	2 1	17 42	0 34	11 31	1 58	6 44	1 52	4 7	0 19	10 58	0 19	23 24	2 46	16 45	4 32	13 34	13 9	19 47		n.a.
S 11	22 11	5 14	2 27	21 43	2 14	17 20	0 37	11 44	2 0	6 47	1 52	4 5	0 19	10 59	0 19	23 24	2 46	16 45	4 32	13 34	13 10	19 48		n.a.
S 12	22 2	0 45	3 27	22 4	2 26	16 56	0 39	11 56	2 2	6 49	1 51	4 3	0 19	11 0	0 19	23 24	2 46	16 45	4 32	13 33	13 11	19 48		n.a.
M13	21 52	3s38	4 14	22 25	2 37	16 33	0 42	12 9	2 4	6 52	1 51	4 1	0 19	11 0	0 19	23 25	2 47	16 45	4 32	13 33	13 12	19 49		n.a.
T 14	21 41	7 43	4 48	22 47	2 48	16 9	0 44	12 22	2 5	6 54	1 51	3 59	0 19	11 1	0 19	23 25	2 47	16 46	4 32	13 33	13 13	19 49		n.a.
W15	21 31	11 24	5 8	23 8	2 57	15 44	0 46	12 34	2 7	6 57	1 51	3 57	0 19	11 1	0 19	23 26	2 47	16 46	4 32	13 34	13 14	19 49		n.a.
T 16	21 19	14 33	5 14	23 28	3 5	15 19	0 49	12 46	2 9	6 59	1 50	3 55	0 19	11 2	0 19	23 26	2 47	16 46	4 32	13 35	13 15	19 50		n.a.
F 17	21 8	17 3	5 6	23 47	3 11	14 54	0 51	12 59	2 11	7 2	1 50	3 53	0 19	11 3	0 19	23 26	2 47	16 46	4 32	13 36	13 16	19 50		n.a.
S 18	20 56	18 49	4 45	24 4	3 16	14 28	0 53	13 11	2 12	7 5	1 50	3 51	0 19	11 3	0 19	23 27	2 47	16 46	4 32	13 37	13 18	19 51		n.a.
S 19	20 44	19 46	4 11	24 19	3 20	14 2	0 55	13 23	2 14	7 7	1 50	3 49	0 19	11 4	0 19	23 27	2 47	16 47	4 32	13 39	13 19	19 51		n.a.
M20	20 31	19 51	3 27	24 31	3 21	13 36	0 57	13 34	2 16	7 10	1 50	3 47	0 19	11 5	0 19	23 27	2 47	16 47	4 32	13 40	13 20	19 51		n.a.
T 21	20 18	19 3	2 34	24 41	3 21	13 9	1 0	13 46	2 18	7 13	1 49	3 45	0 19	11 6	0 19	23 28	2 47	16 47	4 32	13 41	13 21	19 52		n.a.
W22	20 5	17 23	1 33	24 48	3 19	12 42	1 2	13 58	2 20	7 16	1 49	3 43	0 19	11 6	0 19	23 28	2 47	16 47	4 32	13 42	13 22	19 52		n.a.
T 23	19 51	14 56	0 28	24 52	3 16	12 15	1 4	14 9	2 22	7 19	1 49	3 40	0 19	11 7	0 19	23 29	2 47	16 47	4 33	13 42	13 23	19 53		n.a.
F 24	19 37	11 47	0s40	24 53	3 11	11 48	1 6	14 20	2 24	7 22	1 49	3 38	0 19	11 8	0 19	23 29	2 47	16 48	4 33	13 42	13 24	19 53		n.a.
S 25	19 23	8 5	1 47	24 52	3 4	11 20	1 8	14 32	2 25	7 25	1 48	3 36	0 19	11 8	0 19	23 29	2 48	16 48	4 33	13 42	13 25	19 53		n.a.
S 26	19 8	3 59	2 49	24 47	2 56	10 52	1 10	14 43	2 27	7 28	1 48	3 34	0 20	11 9	0 19	23 30	2 48	16 48	4 33	13 42	13 26	19 54		n.a.
M27	18 53	0n23	3 45	24 40	2 46	10 23	1 12	14 53	2 29	7 32	1 48	3 31	0 20	11 10	0 19	23 30	2 48	16 48	4 33	13 41	13 27	19 54		n.a.
T 28	18 37	4 49	4 30	24 30	2 36	9 55	1 14	15 4	2 31	7 35	1 48	3 29	0 20	11 11	0 19	23 30	2 48	16 48	4 33	13 41	13 28	19 54		n.a.
W29	18 22	9 6	5 1	24 17	2 25	9 26	1 15	15 15	2 33	7 38	1 48	3 27	0 20	11 12	0 19	23 31	2 48	16 49	4 33	13 41	13 30	19 55		n.a.
T 30	18s 6	13n 2	5s16	24s 3	2s13	8s57	1n17	15s25	2s35	7n42	1n47	3s25	0n20	11n12	0n19	23s31	2s48	16n49	4s33	13n41	13n31	19s55		n.a.

Julian Day Number = -2762660.5, Delta T = 179h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'32, Lahiri = -171°38'32 Julian Calendar 1 Apr. 12277 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12278 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 21	11♒ 4'30	4♊ 6	23♉55	5♓33	4♏ 1	15♈11	20♓56	2°R12	0♐53	26°R41	24°R23	24♌50	4♉28	n.a.	F 1
S 2	8 57 17	12° 3'31	18°36	24°29	6°48	4°25	15°20	21° 2	2♍ 9	0°54	26♋39	24♌22	24°47	4°35	n.a.	S 2
S 3	9 1 14	13° 2'34	3♋22	25°11	8° 2	4°49	15°29	21° 7	2° 7	0°55	26°38	24°20	24°44	4°42	n.a.	S 3
M 4	9 5 10	14° 1'40	18°17	26° 1	9°16	5°12	15°39	21°13	2° 5	0°55	26°37	24°19	24°41	4°48	n.a.	M 4
T 5	9 9 7	15° 0'47	3♌13	26°59	10°30	5°35	15°48	21°19	2° 2	0°56	26°35	24°18	24°37	4°55	n.a.	T 5
W 6	9 13 4	15°59'57	18° 3	28° 5	11°45	5°57	15°58	21°25	2° 0	0°57	26°34	24°D18	24°34	5° 2	n.a.	W 6
T 7	9 17 0	16°59'10	2♍38	29°17	12°59	6°19	16° 8	21°31	1°58	0°58	26°33	24°18	24°31	5° 8	n.a.	T 7
F 8	9 20 57	17°58'24	16°53	0♒34	14°13	6°40	16°17	21°37	1°56	0°59	26°31	24°18	24°28	5°15	n.a.	F 8
S 9	9 24 53	18°57'42	0♎44	1°58	15°27	7° 1	16°27	21°43	1°53	1° 0	26°30	24°19	24°25	5°22	n.a.	S 9
S 10	9 28 50	19°57'02	14°10	3°26	16°41	7°22	16°37	21°49	1°51	1° 0	26°29	24°19	24°22	5°29	n.a.	S 10
M11	9 32 47	20°56'24	27°11	4°58	17°56	7°42	16°47	21°55	1°48	1° 1	26°28	24°19	24°18	5°35	n.a.	M11
T 12	9 36 43	21°55'50	9♏50	6°34	19°10	8° 2	16°58	22° 2	1°46	1° 2	26°26	24°20	24°15	5°42	n.a.	T 12
W13	9 40 40	22°55'18	22°10	8°13	20°24	8°22	17° 8	22° 8	1°44	1° 2	26°25	24°R20	24°12	5°49	n.a.	W13
T 14	9 44 36	23°54'48	4♐16	9°55	21°38	8°40	17°18	22°14	1°41	1° 3	26°24	24°D20	24° 9	5°55	n.a.	T 14
F 15	9 48 33	24°54'22	16°12	11°38	22°52	8°59	17°29	22°20	1°39	1° 3	26°23	24°20	24° 6	6° 2	n.a.	F 15
S 16	9 52 30	25°53'58	28° 3	13°24	24° 6	9°17	17°39	22°27	1°36	1° 4	26°22	24°20	24° 2	6° 9	n.a.	S 16
S 17	9 56 26	26°53'37	9♑53	15°11	25°20	9°34	17°50	22°33	1°34	1° 4	26°21	24°20	23°59	6°15	n.a.	S 17
M18	10 0 23	27°53'18	21°46	16°58	26°34	9°51	18° 1	22°40	1°32	1° 5	26°19	24°21	23°56	6°22	n.a.	M18
T 19	10 4 19	28°53'02	3♒46	18°47	27°48	10° 7	18°12	22°46	1°29	1° 5	26°18	24°21	23°53	6°29	n.a.	T 19
W20	10 8 16	29°52'48	15°54	20°36	29° 3	10°23	18°23	22°52	1°27	1° 6	26°17	24°21	23°50	6°35	n.a.	W20
T 21	10 12 12	0♓52'36	28°12	22°24	0♈17	10°39	18°34	22°59	1°24	1° 6	26°16	24°R21	23°47	6°42	n.a.	T 21
F 22	10 16 9	1°52'27	10♓43	24°14	1°31	10°53	18°45	23° 5	1°22	1° 6	26°15	24°21	23°43	6°49	n.a.	F 22
S 23	10 20 5	2°52'21	23°27	26° 2	2°45	11° 7	18°56	23°12	1°19	1° 7	26°14	24°20	23°40	6°56	n.a.	S 23
S 24	10 24 2	3°52'16	6♈24	27°51	3°59	11°21	19° 7	23°19	1°17	1° 7	26°13	24°19	23°37	7° 2	n.a.	S 24
M25	10 27 58	4°52'14	19°35	29°39	5°12	11°34	19°19	23°25	1°14	1° 7	26°12	24°18	23°34	7° 9	n.a.	M25
T 26	10 31 55	5°52'14	3♉ 0	1♓27	6°26	11°46	19°30	23°32	1°12	1° 7	26°11	24°16	23°31	7°16	n.a.	T 26
W27	10 35 51	6°52'15	16°37	3°14	7°40	11°58	19°42	23°38	1°10	1° 8	26°10	24°15	23°27	7°22	n.a.	W27
T 28	10 39 48	7°52'19	0♊28	5° 1	8°54	12° 9	19°53	23°45	1° 7	1° 8	26° 9	24°14	23°24	7°29	n.a.	T 28
F 29	10 43 44	8°52'25	14°31	6°47	10° 8	12°20	20° 5	23°52	1° 5	1° 8	26° 8	24°D14	23°21	7°36	n.a.	F 29
S 30	10 47 41	9°52'33	28°45	8°33	11°22	12°30	20°17	23°58	1° 2	1° 8	26° 7	24°15	23°18	7°42	n.a.	S 30
S 31	10 51 37	10♓52'43	13♋ 7	10♓18	12♈36	12♏39	20♈28	24♓ 5	1♍ 0	1°R 8	26♋ 6	24♌16	23♌15	7♉49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	16n19	5s13	23s46	2s 0	8s27	1n19	15s36	2s37	7n45	1n47	3s22	0n20	11n13	0n19	23s31	2s48	16n49	4s33	13n41	13n32	19s55		n.a.
S 2	17 33	18 39	4 49	23 27	1 47	7 58	1 21	15 46	2 39	7 48	1 47	3 20	0 20	11 14	0 19	23 31	2 48	16 49	4 33	13 41	13 33	19 56		n.a.
S 3	17 16	19 48	4 7	23 6	1 34	7 28	1 22	15 56	2 41	7 52	1 47	3 17	0 20	11 15	0 19	23 32	2 48	16 49	4 33	13 42	13 34	19 56		n.a.
M 4	16 58	19 36	3 7	22 43	1 20	6 59	1 24	16 6	2 43	7 55	1 47	3 15	0 20	11 16	0 19	23 32	2 48	16 50	4 33	13 42	13 35	19 56		n.a.
T 5	16 41	18 1	1 55	22 19	1 7	6 29	1 25	16 15	2 45	7 59	1 46	3 13	0 20	11 16	0 19	23 32	2 48	16 50	4 33	13 43	13 36	19 57		n.a.
W 6	16 23	15 12	0 35	21 53	0 54	5 59	1 27	16 25	2 47	8 3	1 46	3 10	0 20	11 17	0 19	23 33	2 49	16 50	4 33	13 43	13 37	19 57		n.a.
T 7	16 5	11 29	0n46	21 25	0 41	5 28	1 28	16 35	2 50	8 6	1 46	3 8	0 20	11 18	0 19	23 33	2 49	16 50	4 33	13 43	13 38	19 57		n.a.
F 8	15 46	7 10	2 2	20 55	0 28	4 58	1 30	16 44	2 52	8 10	1 46	3 5	0 20	11 19	0 19	23 33	2 49	16 51	4 33	13 43	13 39	19 58		n.a.
S 9	15 28	2 35	3 9	20 24	0 15	4 28	1 31	16 53	2 54	8 14	1 46	3 3	0 20	11 20	0 19	23 33	2 49	16 51	4 33	13 42	13 40	19 58		n.a.
S 10	15 9	1s59	4 3	19 52	0 4	3 57	1 32	17 2	2 56	8 17	1 46	3 0	0 20	11 21	0 19	23 34	2 49	16 51	4 33	13 42	13 41	19 58		n.a.
M11	14 49	6 18	4 43	19 19	0n 8	3 27	1 33	17 11	2 58	8 21	1 45	2 58	0 20	11 22	0 19	23 34	2 49	16 51	4 33	13 42	13 43	19 59		n.a.
T 12	14 30	10 13	5 8	18 44	0 19	2 56	1 34	17 20	3 0	8 25	1 45	2 55	0 20	11 22	0 19	23 34	2 49	16 51	4 33	13 42	13 44	19 59		n.a.
W13	14 10	13 36	5 18	18 9	0 29	2 26	1 35	17 28	3 2	8 29	1 45	2 53	0 20	11 23	0 19	23 34	2 49	16 52	4 33	13 42	13 45	19 59		n.a.
T 14	13 50	16 20	5 13	17 32	0 38	1 55	1 36	17 36	3 5	8 33	1 45	2 50	0 21	11 24	0 19	23 35	2 49	16 52	4 33	13 42	13 46	19 59		n.a.
F 15	13 30	18 20	4 55	16 55	0 47	1 24	1 37	17 45	3 7	8 37	1 45	2 47	0 21	11 25	0 19	23 35	2 49	16 52	4 33	13 42	13 47	20 0		n.a.
S 16	13 9	19 32	4 25	16 17	0 56	0 54	1 38	17 53	3 9	8 41	1 45	2 45	0 21	11 26	0 19	23 35	2 50	16 52	4 33	13 42	13 48	20 0		n.a.
S 17	12 49	19 53	3 43	15 38	1 3	0 23	1 39	18 1	3 11	8 45	1 44	2 42	0 21	11 27	0 19	23 35	2 50	16 52	4 33	13 42	13 49	20 0		n.a.
M18	12 28	19 20	2 52	14 58	1 10	0n 8	1 40	18 8	3 14	8 49	1 44	2 39	0 21	11 28	0 19	23 35	2 50	16 53	4 33	13 42	13 50	20 1		n.a.
T 19	12 7	17 55	1 52	14 19	1 17	0 38	1 40	18 16	3 16	8 53	1 44	2 37	0 21	11 28	0 19	23 36	2 50	16 53	4 33	13 42	13 51	20 1		n.a.
W20	11 45	15 41	0 47	13 39	1 22	1 9	1 41	18 23	3 18	8 57	1 44	2 34	0 21	11 29	0 19	23 36	2 50	16 53	4 33	13 42	13 52	20 1		n.a.
T 21	11 24	12 41	0s21	12 58	1 28	1 39	1 41	18 30	3 21	9 1	1 44	2 31	0 21	11 30	0 19	23 36	2 50	16 53	4 33	13 42	13 53	20 1		n.a.
F 22	11 2	9 5	1 30	12 18	1 32	2 10	1 42	18 37	3 23	9 6	1 44	2 29	0 21	11 31	0 19	23 36	2 50	16 53	4 33	13 42	13 54	20 2		n.a.
S 23	10 40	5 1	2 35	11 37	1 36	2 40	1 42	18 44	3 25	9 10	1 44	2 26	0 21	11 32	0 19	23 36	2 50	16 54	4 33	13 42	13 55	20 2		n.a.
S 24	10 18	0 39	3 33	10 56	1 39	3 11	1 42	18 51	3 28	9 14	1 43	2 23	0 21	11 33	0 19	23 36	2 50	16 54	4 33	13 42	13 56	20 2		n.a.
M25	9 56	3n49	4 21	10 15	1 42	3 41	1 43	18 57	3 30	9 18	1 43	2 21	0 21	11 34	0 19	23 37	2 50	16 54	4 33	13 43	13 58	20 2		n.a.
T 26	9 33	8 9	4 56	9 34	1 45	4 11	1 43	19 4	3 33	9 23	1 43	2 18	0 21	11 35	0 19	23 37	2 51	16 54	4 33	13 43	13 59	20 3		n.a.
W27	9 11	12 9	5 14	8 53	1 46	4 41	1 43	19 10	3 35	9 27	1 43	2 15	0 21	11 35	0 19	23 37	2 51	16 54	4 33	13 44	14 0	20 3		n.a.
T 28	8 48	15 34	5 15	8 13	1 48	5 10	1 43	19 15	3 37	9 31	1 43	2 12	0 21	11 36	0 19	23 37	2 51	16 55	4 33	13 44	14 1	20 3		n.a.
F 29	8 25	18 7	4 58	7 32	1 49	5 40	1 43	19 21	3 40	9 36	1 43	2 10	0 21	11 37	0 19	23 37	2 51	16 55	4 33	13 44	14 2	20 3		n.a.
S 30	8 2	19 36	4 22	6 52	1 49	6 10	1 43	19 27	3 42	9 40	1 43	2 7	0 22	11 38	0 19	23 37	2 51	16 55	4 33	13 44	14 3	20 4		n.a.
S 31	7s39	19n50	3s29	6s12	1n49	6n39	1n42	19s32	3s45	9n45	1n43	2s 4	0n22	11n39	0n19	23s37	2s51	16n55	4s33	13n43	14n 4	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2762630.5, Delta T = 179h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'27, Lahiri = -171°38'28 Julian Calendar 1 May 12277 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 34	11♓52'55	27♋35	12♓ 2	13♈50	12♏48	20♈40	24♓12	0°R58	1°R 8	26°R 5	24♌17	23♌12	7♑56	n.a.	M 1
T 2	10 59 30	12°53'08	12♌ 4	13°45	15° 3	12°55	20°52	24°19	0♍55	1♐ 8	26♋ 4	24°18	23° 8	8° 2	n.a.	T 2
W 3	11 3 27	13°53'24	26°30	15°28	16°17	13° 3	21° 4	24°25	0°53	1° 8	26° 4	24°R19	23° 5	8° 9	n.a.	W 3
T 4	11 7 23	14°53'42	10♍47	17°10	17°31	13° 9	21°16	24°32	0°51	1° 8	26° 3	24°18	23° 2	8°16	n.a.	T 4
F 5	11 11 20	15°54'01	24°50	18°52	18°44	13°15	21°29	24°39	0°48	1° 7	26° 2	24°16	22°59	8°22	n.a.	F 5
S 6	11 15 16	16°54'23	8♎35	20°32	19°58	13°20	21°41	24°46	0°46	1° 7	26° 1	24°13	22°56	8°29	n.a.	S 6
S 7	11 19 13	17°54'48	22° 0	22°12	21°12	13°24	21°53	24°53	0°44	1° 7	26° 0	24°10	22°53	8°36	n.a.	S 7
M 8	11 23 9	18°55'14	5♏ 3	23°52	22°25	13°28	22° 5	24°59	0°41	1° 7	26° 0	24° 6	22°49	8°42	n.a.	M 8
T 9	11 27 6	19°55'43	17°44	25°31	23°39	13°31	22°18	25° 6	0°39	1° 6	25°59	24° 2	22°46	8°49	n.a.	T 9
W10	11 31 2	20°56'14	0♐ 7	27° 9	24°52	13°33	22°30	25°13	0°37	1° 6	25°58	23°59	22°43	8°56	n.a.	W10
T 11	11 34 59	21°56'47	12°15	28°47	26° 6	13°34	22°43	25°20	0°35	1° 6	25°58	23°57	22°40	9° 3	n.a.	T 11
F 12	11 38 55	22°57'23	24°12	0♈24	27°19	13°R34	22°55	25°27	0°32	1° 5	25°57	23°D57	22°37	9° 9	n.a.	F 12
S 13	11 42 51	23°58'01	6♑ 3	2° 1	28°32	13°34	23° 8	25°34	0°30	1° 5	25°56	23°58	22°33	9°16	n.a.	S 13
S 14	11 46 48	24°58'41	17°53	3°37	29°46	13°33	23°20	25°40	0°28	1° 4	25°56	23°59	22°30	9°23	n.a.	S 14
M15	11 50 44	25°59'23	29°47	5°12	0♉59	13°31	23°33	25°47	0°26	1° 4	25°55	24° 1	22°27	9°29	n.a.	M15
T 16	11 54 41	27° 0'08	11♒50	6°47	2°12	13°28	23°46	25°54	0°24	1° 3	25°55	24° 3	22°24	9°36	n.a.	T 16
W17	11 58 37	28° 0'54	24° 5	8°21	3°26	13°24	23°59	26° 1	0°22	1° 3	25°54	24°R 3	22°21	9°43	n.a.	W17
T 18	12 2 34	29° 1'42	6♓35	9°55	4°39	13°20	24°12	26° 8	0°20	1° 2	25°54	24° 3	22°18	9°49	n.a.	T 18
F 19	12 6 30	0♈ 2'33	19°23	11°29	5°52	13°14	24°24	26°15	0°18	1° 2	25°53	24° 0	22°14	9°56	n.a.	F 19
S 20	12 10 27	1° 3'25	2♈29	13° 2	7° 5	13° 8	24°37	26°22	0°16	1° 1	25°53	23°56	22°11	10° 3	n.a.	S 20
S 21	12 14 23	2° 4'19	15°52	14°34	8°18	13° 1	24°50	26°28	0°14	1° 0	25°52	23°50	22° 8	10° 9	n.a.	S 21
M22	12 18 19	3° 5'14	29°29	16° 6	9°32	12°53	25° 3	26°35	0°12	1° 0	25°52	23°43	22° 5	10°16	n.a.	M22
T 23	12 22 16	4° 6'11	13♉19	17°38	10°45	12°44	25°16	26°42	0°10	0°59	25°52	23°36	22° 2	10°23	n.a.	T 23
W24	12 26 12	5° 7'10	27°18	19° 9	11°58	12°35	25°30	26°49	0° 8	0°58	25°51	23°30	21°58	10°29	n.a.	W24
T 25	12 30 9	6° 8'10	11♊22	20°39	13°11	12°24	25°43	26°56	0° 6	0°57	25°51	23°26	21°55	10°36	n.a.	T 25
F 26	12 34 5	7° 9'11	25°29	22° 9	14°23	12°13	25°56	27° 2	0° 4	0°56	25°51	23°23	21°52	10°43	n.a.	F 26
S 27	12 38 1	8°10'14	9♋37	23°39	15°36	12° 1	26° 9	27° 9	0° 2	0°55	25°50	23°D23	21°49	10°49	n.a.	S 27
S 28	12 41 58	9°11'17	23°45	25° 8	16°49	11°48	26°22	27°16	0° 1	0°55	25°50	23°23	21°46	10°56	n.a.	S 28
M29	12 45 54	10°12'22	7♌50	26°37	18° 2	11°34	26°36	27°23	29♌59	0°54	25°50	23°25	21°43	11° 3	n.a.	M29
T 30	12 49 51	11♈13'28	21♌52	28♈ 5	19♉14	11♏20	26♈49	27♓30	29♌57	0♐53	25♋50	23°R25	21♌39	11♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s15	18n46	2s23	5s32	1n49	7n 8	1n42	19s37	3s47	9n49	1n42	2s 1	0n22	11n40	0n19	23s37	2s51	16n55	4s33	13n43	14n 5	20s 4		n.a.
T 2	6 52	16 28	1 7	4 52	1 48	7 37	1 42	19 42	3 50	9 54	1 42	1 59	0 22	11 41	0 19	23 38	2 51	16 56	4 33	13 43	14 6	20 4		n.a.
W 3	6 28	13 9	0n12	4 13	1 47	8 5	1 41	19 46	3 52	9 58	1 42	1 56	0 22	11 41	0 19	23 38	2 51	16 56	4 33	13 42	14 7	20 5		n.a.
T 4	6 4	9 4	1 30	3 34	1 46	8 34	1 41	19 51	3 55	10 3	1 42	1 53	0 22	11 42	0 19	23 38	2 51	16 56	4 33	13 43	14 8	20 5		n.a.
F 5	5 41	4 33	2 41	2 55	1 44	9 2	1 40	19 55	3 57	10 7	1 42	1 50	0 22	11 43	0 19	23 38	2 52	16 56	4 33	13 43	14 9	20 5		n.a.
S 6	5 17	0s 7	3 41	2 17	1 42	9 30	1 39	19 59	4 0	10 12	1 42	1 47	0 22	11 44	0 19	23 38	2 52	16 56	4 33	13 44	14 10	20 5		n.a.
S 7	4 53	4 38	4 27	1 39	1 39	9 58	1 38	20 3	4 2	10 17	1 42	1 45	0 22	11 45	0 19	23 38	2 52	16 56	4 33	13 45	14 11	20 5		n.a.
M 8	4 28	8 49	4 58	1 1	1 36	10 25	1 38	20 6	4 5	10 21	1 42	1 42	0 22	11 45	0 19	23 38	2 52	16 57	4 33	13 47	14 12	20 6		n.a.
T 9	4 4	12 30	5 13	0 24	1 34	10 52	1 37	20 10	4 7	10 26	1 42	1 39	0 22	11 46	0 19	23 38	2 52	16 57	4 33	13 48	14 14	20 6		n.a.
W10	3 40	15 32	5 13	0n13	1 30	11 19	1 36	20 13	4 10	10 30	1 42	1 36	0 22	11 47	0 19	23 38	2 52	16 57	4 33	13 49	14 15	20 6		n.a.
T 11	3 16	17 49	4 59	0 50	1 27	11 45	1 34	20 15	4 12	10 35	1 41	1 33	0 22	11 48	0 18	23 38	2 52	16 57	4 33	13 50	14 16	20 6		n.a.
F 12	2 51	19 18	4 32	1 26	1 23	12 11	1 33	20 18	4 15	10 40	1 41	1 30	0 22	11 49	0 18	23 38	2 52	16 57	4 33	13 50	14 17	20 6		n.a.
S 13	2 27	19 56	3 54	2 1	1 19	12 37	1 32	20 20	4 17	10 45	1 41	1 28	0 22	11 49	0 18	23 38	2 52	16 57	4 33	13 50	14 18	20 6		n.a.
S 14	2 2	19 40	3 6	2 36	1 15	13 2	1 31	20 22	4 20	10 49	1 41	1 25	0 23	11 50	0 18	23 38	2 52	16 57	4 33	13 49	14 19	20 7		n.a.
M15	1 38	18 32	2 9	3 11	1 10	13 28	1 29	20 24	4 22	10 54	1 41	1 22	0 23	11 51	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 48	14 20	20 7		n.a.
T 16	1 13	16 33	1 7	3 45	1 6	13 52	1 28	20 25	4 25	10 59	1 41	1 19	0 23	11 52	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 48	14 21	20 7		n.a.
W17	0 48	13 47	0s 0	4 19	1 1	14 16	1 26	20 26	4 27	11 4	1 41	1 16	0 23	11 52	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 48	14 22	20 7		n.a.
T 18	0 24	10 20	1 8	4 52	0 56	14 40	1 24	20 27	4 30	11 8	1 41	1 13	0 23	11 53	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 48	14 23	20 7		n.a.
F 19	0n 1	6 20	2 14	5 24	0 50	15 4	1 23	20 28	4 32	11 13	1 41	1 11	0 23	11 54	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 49	14 24	20 7		n.a.
S 20	0 26	1 57	3 14	5 56	0 45	15 27	1 21	20 28	4 34	11 18	1 41	1 8	0 23	11 55	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 50	14 25	20 8		n.a.
S 21	0 50	2n37	4 5	6 28	0 39	15 49	1 19	20 28	4 37	11 23	1 41	1 5	0 23	11 55	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 52	14 26	20 8		n.a.
M22	1 15	7 8	4 43	6 59	0 34	16 12	1 17	20 28	4 39	11 28	1 41	1 2	0 23	11 56	0 18	23 38	2 53	16 58	4 33	13 55	14 27	20 8		n.a.
T 23	1 40	11 20	5 5	7 29	0 28	16 33	1 15	20 27	4 41	11 33	1 41	0 59	0 23	11 57	0 18	23 38	2 53	16 59	4 33	13 57	14 28	20 8		n.a.
W24	2 5	14 58	5 9	7 59	0 22	16 55	1 13	20 26	4 43	11 38	1 41	0 56	0 23	11 57	0 18	23 38	2 53	16 59	4 32	13 59	14 29	20 8		n.a.
T 25	2 29	17 46	4 55	8 29	0 16	17 15	1 11	20 25	4 46	11 42	1 41	0 53	0 23	11 58	0 18	23 37	2 53	16 59	4 32	14 0	14 30	20 8		n.a.
F 26	2 54	19 30	4 23	8 57	0 9	17 36	1 8	20 23	4 48	11 47	1 41	0 51	0 23	11 58	0 18	23 37	2 54	16 59	4 32	14 1	14 31	20 8		n.a.
S 27	3 18	20 2	3 35	9 25	0 3	17 55	1 6	20 21	4 50	11 52	1 41	0 48	0 24	11 59	0 18	23 37	2 54	16 59	4 32	14 1	14 33	20 9		n.a.
S 28	3 43	19 18	2 34	9 53	0s 4	18 14	1 4	20 19	4 52	11 57	1 41	0 45	0 24	12 0	0 18	23 37	2 54	16 59	4 32	14 1	14 34	20 9		n.a.
M29	4 8	17 22	1 23	10 19	0 10	18 33	1 1	20 16	4 54	12 2	1 41	0 42	0 24	12 0	0 18	23 37	2 54	16 59	4 32	14 1	14 35	20 9		n.a.
T 30	4n32	14n24	0s 8	10n45	0s17	18n51	0n59	20s13	4s55	12n 7	1n41	0s39	0n24	12n 1	0n18	23s37	2s54	16n59	4s32	14n 0	14n36	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -2762599.5, Delta T = 179h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'23, Lahiri = -171°38'23 Julian Calendar 1 June 12277 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 47	12♈14'35	5♍49	29♈32	20♉27	11°R 5	27♈ 2	27♓36	29°R56	0°R52	25°R50	23°R25	21♌36	11♐16	n.a.	W 1
T 2	12 57 44	13°15'43	19°39	0♉59	21°40	10♏49	27°15	27°43	29♌54	0♐51	25♋50	23♌22	21°33	11°23	n.a.	T 2
F 3	13 1 40	14°16'53	3♎19	2°25	22°52	10°32	27°29	27°50	29°53	0°50	25°50	23°16	21°30	11°30	n.a.	F 3
S 4	13 5 36	15°18'03	16°46	3°50	24° 4	10°15	27°42	27°56	29°51	0°49	25°50	23° 9	21°27	11°36	n.a.	S 4
S 5	13 9 33	16°19'15	29°59	5°14	25°17	9°57	27°56	28° 3	29°50	0°47	25°D50	22°59	21°24	11°43	n.a.	S 5
M 6	13 13 29	17°20'29	12♏54	6°38	26°29	9°38	28° 9	28° 9	29°48	0°46	25°50	22°49	21°20	11°50	n.a.	M 6
T 7	13 17 26	18°21'43	25°32	8° 0	27°41	9°18	28°23	28°16	29°47	0°45	25°50	22°39	21°17	11°56	n.a.	T 7
W 8	13 21 22	19°22'59	7♐54	9°22	28°54	8°58	28°36	28°23	29°45	0°44	25°50	22°30	21°14	12° 3	n.a.	W 8
T 9	13 25 18	20°24'17	20° 2	10°42	0♊ 6	8°38	28°49	28°29	29°44	0°43	25°50	22°23	21°11	12°10	n.a.	T 9
F 10	13 29 15	21°25'35	1♑59	12° 1	1°18	8°17	29° 3	28°36	29°43	0°42	25°50	22°18	21° 8	12°16	n.a.	F 10
S 11	13 33 11	22°26'55	13°49	13°18	2°30	7°55	29°17	28°42	29°42	0°40	25°50	22°16	21° 4	12°23	n.a.	S 11
S 12	13 37 8	23°28'16	25°38	14°33	3°41	7°33	29°30	28°49	29°40	0°39	25°50	22°D15	21° 1	12°30	n.a.	S 12
M13	13 41 4	24°29'38	7♒31	15°47	4°53	7°11	29°44	28°55	29°39	0°38	25°50	22°16	20°58	12°36	n.a.	M13
T 14	13 45 1	25°31'02	19°33	16°58	6° 5	6°48	29°57	29° 1	29°38	0°36	25°51	22°R17	20°55	12°43	n.a.	T 14
W15	13 48 57	26°32'26	1♓50	18° 6	7°17	6°25	0♉11	29° 8	29°37	0°35	25°51	22°16	20°52	12°50	n.a.	W15
T 16	13 52 53	27°33'52	14°26	19°11	8°28	6° 1	0°24	29°14	29°36	0°34	25°51	22°14	20°49	12°56	n.a.	T 16
F 17	13 56 50	28°35'18	27°25	20°13	9°40	5°38	0°38	29°20	29°35	0°32	25°52	22° 9	20°45	13° 3	n.a.	F 17
S 18	14 0 46	29°36'46	10♈46	21°11	10°51	5°14	0°51	29°27	29°34	0°31	25°52	22° 1	20°42	13°10	n.a.	S 18
S 19	14 4 43	0♉38'14	24°31	22° 5	12° 3	4°50	1° 5	29°33	29°33	0°30	25°52	21°51	20°39	13°16	n.a.	S 19
M20	14 8 39	1°39'43	8♉36	22°53	13°14	4°26	1°19	29°39	29°33	0°28	25°53	21°39	20°36	13°23	n.a.	M20
T 21	14 12 36	2°41'12	22°55	23°36	14°25	4° 2	1°32	29°45	29°32	0°27	25°53	21°28	20°33	13°30	n.a.	T 21
W22	14 16 32	3°42'42	7♊23	24°12	15°36	3°38	1°46	29°51	29°31	0°25	25°54	21°17	20°30	13°36	n.a.	W22
T 23	14 20 29	4°44'12	21°52	24°40	16°47	3°14	1°59	29°57	29°31	0°24	25°54	21° 8	20°26	13°43	n.a.	T 23
F 24	14 24 25	5°45'43	6♋18	25° 1	17°58	2°50	2°13	0♈ 3	29°30	0°22	25°55	21° 3	20°23	13°50	n.a.	F 24
S 25	14 28 21	6°47'14	20°35	25°13	19° 9	2°26	2°27	0° 9	29°29	0°21	25°55	21° 0	20°20	13°56	n.a.	S 25
S 26	14 32 18	7°48'44	4♌42	25°R14	20°20	2° 2	2°40	0°15	29°29	0°19	25°56	20°D59	20°17	14° 3	n.a.	S 26
M27	14 36 14	8°50'15	18°38	25° 6	21°30	1°39	2°54	0°21	29°28	0°18	25°56	20°R59	20°14	14°10	n.a.	M27
T 28	14 40 11	9°51'45	2♍23	24°46	22°41	1°16	3° 7	0°27	29°28	0°16	25°57	20°59	20°10	14°16	n.a.	T 28
W29	14 44 7	10°53'16	15°57	24°15	23°51	0°53	3°21	0°33	29°28	0°14	25°58	20°56	20° 7	14°23	n.a.	W29
T 30	14 48 4	11°54'46	29°22	23°32	25° 1	0°31	3°34	0°38	29°27	0°13	25°58	20°52	20° 4	14°30	n.a.	T 30
F 31	14 52 0	12♉56'16	12♎36	22♉39	26♊11	0♏ 9	3♉48	0♈44	29♌27	0♐11	25♋59	20♌44	20♌ 1	14♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	10n36	1n 7	11n11	0s24	19n 9	0n56	20s10	4s57	12n12	1n41	0s37	0n24	12n 1	0n18	23s37	2s54	16n59	4s32	14n 1	14n37	20s 9		n.a.
T 2	5 21	6 16	2 17	11 35	0 31	19 26	0 53	20 7	4 59	12 17	1 41	0 34	0 24	12 2	0 18	23 37	2 54	16 59	4 32	14 2	14 38	20 9		n.a.
F 3	5 45	1 40	3 18	11 59	0 37	19 42	0 50	20 3	5 0	12 22	1 41	0 31	0 24	12 2	0 18	23 36	2 54	16 59	4 32	14 3	14 39	20 9		n.a.
S 4	6 9	2s56	4 7	12 23	0 44	19 58	0 48	19 58	5 2	12 27	1 41	0 28	0 24	12 3	0 18	23 36	2 54	17 0	4 32	14 6	14 40	20 9		n.a.
S 5	6 33	7 19	4 42	12 45	0 51	20 14	0 45	19 54	5 3	12 32	1 41	0 25	0 24	12 4	0 18	23 36	2 54	17 0	4 32	14 9	14 41	20 9		n.a.
M 6	6 57	11 16	5 1	13 7	0 58	20 28	0 42	19 49	5 5	12 36	1 41	0 23	0 24	12 4	0 18	23 36	2 54	17 0	4 32	14 13	14 42	20 10		n.a.
T 7	7 21	14 37	5 5	13 27	1 5	20 42	0 39	19 43	5 6	12 41	1 41	0 20	0 24	12 4	0 18	23 36	2 54	17 0	4 32	14 16	14 43	20 10		n.a.
W 8	7 45	17 15	4 55	13 47	1 12	20 56	0 36	19 38	5 7	12 46	1 41	0 17	0 24	12 5	0 18	23 36	2 55	17 0	4 32	14 19	14 44	20 10		n.a.
T 9	8 8	19 4	4 31	14 7	1 19	21 9	0 33	19 32	5 8	12 51	1 41	0 14	0 24	12 5	0 18	23 35	2 55	17 0	4 32	14 21	14 45	20 10		n.a.
F 10	8 32	20 1	3 56	14 25	1 26	21 21	0 29	19 26	5 9	12 56	1 41	0 12	0 25	12 6	0 18	23 35	2 55	17 0	4 32	14 23	14 46	20 10		n.a.
S 11	8 55	20 4	3 11	14 42	1 33	21 33	0 26	19 19	5 10	13 1	1 41	0 9	0 25	12 6	0 18	23 35	2 55	17 0	4 32	14 24	14 47	20 10		n.a.
S 12	9 18	19 14	2 18	14 59	1 39	21 44	0 23	19 12	5 10	13 6	1 41	0 6	0 25	12 7	0 18	23 35	2 55	17 0	4 32	14 24	14 48	20 10		n.a.
M13	9 41	17 32	1 18	15 15	1 46	21 54	0 20	19 5	5 11	13 11	1 41	0 4	0 25	12 7	0 18	23 35	2 55	17 0	4 32	14 24	14 49	20 10		n.a.
T 14	10 4	15 3	0 15	15 29	1 52	22 4	0 16	18 58	5 11	13 16	1 41	0 1	0 25	12 7	0 18	23 34	2 55	17 0	4 31	14 23	14 50	20 10		n.a.
W15	10 27	11 51	0s51	15 43	1 58	22 13	0 13	18 50	5 12	13 21	1 41	0n 2	0 25	12 8	0 18	23 34	2 55	17 0	4 31	14 24	14 51	20 10		n.a.
T 16	10 50	8 1	1 56	15 56	2 3	22 21	0 9	18 42	5 12	13 26	1 41	0 4	0 25	12 8	0 18	23 34	2 55	17 0	4 31	14 24	14 52	20 10		n.a.
F 17	11 12	3 44	2 56	16 8	2 9	22 29	0 6	18 34	5 12	13 31	1 41	0 7	0 25	12 8	0 18	23 34	2 55	17 0	4 31	14 26	14 53	20 10		n.a.
S 18	11 34	0n52	3 48	16 18	2 13	22 36	0 2	18 26	5 12	13 36	1 41	0 10	0 25	12 9	0 18	23 33	2 55	17 0	4 31	14 29	14 54	20 10		n.a.
S 19	11 56	5 33	4 29	16 28	2 18	22 42	0s 2	18 17	5 12	13 40	1 41	0 12	0 25	12 9	0 17	23 33	2 55	17 0	4 31	14 32	14 55	20 10		n.a.
M20	12 18	10 2	4 55	16 37	2 21	22 48	0 5	18 8	5 11	13 45	1 41	0 15	0 25	12 9	0 17	23 33	2 55	17 0	4 31	14 36	14 56	20 10		n.a.
T 21	12 40	14 2	5 2	16 45	2 24	22 53	0 9	17 59	5 11	13 50	1 41	0 17	0 26	12 9	0 17	23 33	2 55	17 0	4 31	14 40	14 57	20 10		n.a.
W22	13 1	17 15	4 51	16 52	2 27	22 57	0 13	17 50	5 10	13 55	1 41	0 20	0 26	12 10	0 17	23 32	2 55	17 0	4 31	14 43	14 59	20 10		n.a.
T 23	13 23	19 23	4 20	16 58	2 28	23 1	0 16	17 41	5 9	14 0	1 41	0 22	0 26	12 10	0 17	23 32	2 55	17 0	4 31	14 46	15 0	20 10		n.a.
F 24	13 43	20 15	3 34	17 3	2 28	23 4	0 20	17 32	5 8	14 5	1 41	0 25	0 26	12 10	0 17	23 32	2 55	17 0	4 31	14 48	15 1	20 11		n.a.
S 25	14 4	19 49	2 34	17 7	2 27	23 7	0 24	17 22	5 7	14 10	1 41	0 28	0 26	12 10	0 17	23 31	2 56	17 0	4 31	14 49	15 2	20 11		n.a.
S 26	14 25	18 8	1 25	17 9	2 24	23 8	0 28	17 13	5 6	14 15	1 41	0 30	0 26	12 10	0 17	23 31	2 56	16 59	4 31	14 49	15 3	20 11		n.a.
M27	14 45	15 22	0 12	17 11	2 20	23 9	0 32	17 3	5 5	14 19	1 41	0 32	0 26	12 10	0 17	23 31	2 56	16 59	4 31	14 49	15 4	20 11		n.a.
T 28	15 5	11 47	1n 0	17 12	2 15	23 10	0 36	16 54	5 4	14 24	1 41	0 35	0 26	12 11	0 17	23 31	2 56	16 59	4 31	14 49	15 5	20 11		n.a.
W29	15 25	7 37	2 8	17 12	2 7	23 9	0 40	16 44	5 2	14 29	1 41	0 37	0 26	12 11	0 17	23 30	2 56	16 59	4 31	14 50	15 6	20 11		n.a.
T 30	15 44	3 8	3 8	17 10	1 58	23 8	0 44	16 34	5 1	14 34	1 41	0 40	0 26	12 11	0 17	23 30	2 56	16 59	4 31	14 51	15 7	20 11		n.a.
F 31	16n 3	1s27	3n57	17n 8	1s46	23n 7	0s48	16s25	4s59	14n39	1n42	0n42	0n27	12n11	0n17	23s30	2s56	16n59	4s31	14n54	15n 8	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2762569.5, Delta T = 179h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'19, Lahiri = -171°38'19 Julian Calendar 1 July 12277 BCE == Greg. Calendar 29 March 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 57	13♉57'46	25♎40	21°R36	27♊21	29°R48	4♉ 1	0♈50	29°R27	0°R10	26♋ 0	20°R33	19♌58	14♐43	n.a.	S 1
S 2	14 59 53	14°59'17	8♏33	20♉24	28°31	29♎27	4°15	0°55	29♌27	0♐ 8	26° 1	20♌20	19°55	14°50	n.a.	S 2
M 3	15 3 50	16° 0'47	21°13	19° 6	29°41	29° 7	4°28	1° 1	29°27	0° 6	26° 1	20° 5	19°51	14°57	n.a.	M 3
T 4	15 7 46	17° 2'17	3♐41	17°45	0♋51	28°47	4°42	1° 6	29°D27	0° 5	26° 2	19°51	19°48	15° 3	n.a.	T 4
W 5	15 11 43	18° 3'47	15°56	16°22	2° 0	28°28	4°55	1°12	29°27	0° 3	26° 3	19°38	19°45	15°10	n.a.	W 5
T 6	15 15 39	19° 5'18	28° 0	15° 1	3° 9	28° 9	5° 8	1°17	29°27	0° 1	26° 4	19°27	19°42	15°17	n.a.	T 6
F 7	15 19 36	20° 6'48	9♑54	13°44	4°19	27°52	5°22	1°22	29°27	29♏59	26° 5	19°19	19°39	15°23	n.a.	F 7
S 8	15 23 32	21° 8'18	21°43	12°35	5°28	27°34	5°35	1°27	29°27	29°58	26° 6	19°15	19°35	15°30	n.a.	S 8
S 9	15 27 29	22° 9'49	3♒31	11°33	6°37	27°18	5°48	1°33	29°27	29°56	26° 7	19°12	19°32	15°37	n.a.	S 9
M10	15 31 25	23°11'19	15°21	10°41	7°45	27° 2	6° 2	1°38	29°28	29°55	26° 8	19°12	19°29	15°43	n.a.	M10
T 11	15 35 22	24°12'49	27°21	10° 0	8°54	26°47	6°15	1°43	29°28	29°53	26° 9	19°11	19°26	15°50	n.a.	T 11
W12	15 39 18	25°14'19	9♓35	9°30	10° 2	26°33	6°28	1°48	29°28	29°51	26°10	19°11	19°23	15°57	n.a.	W12
T 13	15 43 15	26°15'48	22°10	9°10	11°11	26°19	6°41	1°53	29°29	29°49	26°11	19° 9	19°20	16° 3	n.a.	T 13
F 14	15 47 11	27°17'18	5♈ 8	9°D 1	12°19	26° 7	6°55	1°57	29°29	29°48	26°12	19° 4	19°16	16°10	n.a.	F 14
S 15	15 51 8	28°18'47	18°34	9° 2	13°27	25°55	7° 8	2° 2	29°30	29°46	26°13	18°56	19°13	16°17	n.a.	S 15
S 16	15 55 5	29°20'15	2♉29	9°11	14°34	25°44	7°21	2° 7	29°30	29°44	26°14	18°46	19°10	16°23	n.a.	S 16
M17	15 59 1	0♊21'44	16°49	9°29	15°42	25°33	7°34	2°12	29°31	29°43	26°15	18°35	19° 7	16°30	n.a.	M17
T 18	16 2 58	1°23'11	1♊29	9°55	16°49	25°24	7°47	2°16	29°32	29°41	26°16	18°22	19° 4	16°37	n.a.	T 18
W19	16 6 54	2°24'38	16°23	10°27	17°57	25°15	8° 0	2°21	29°32	29°39	26°18	18°11	19° 1	16°43	n.a.	W19
T 20	16 10 51	3°26'05	1♋19	11° 6	19° 4	25° 7	8°13	2°25	29°33	29°37	26°19	18° 2	18°57	16°50	n.a.	T 20
F 21	16 14 47	4°27'30	16°10	11°50	20°10	25° 0	8°26	2°29	29°34	29°36	26°20	17°56	18°54	16°57	n.a.	F 21
S 22	16 18 44	5°28'54	0♌49	12°39	21°17	24°54	8°39	2°34	29°35	29°34	26°21	17°53	18°51	17° 3	n.a.	S 22
S 23	16 22 41	6°30'17	15°10	13°32	22°23	24°49	8°52	2°38	29°36	29°32	26°23	17°D52	18°48	17°10	n.a.	S 23
M24	16 26 37	7°31'39	29°12	14°29	23°30	24°44	9° 4	2°42	29°37	29°31	26°24	17°52	18°45	17°17	n.a.	M24
T 25	16 30 34	8°32'59	12♍56	15°30	24°35	24°40	9°17	2°46	29°38	29°29	26°25	17°R52	18°41	17°23	n.a.	T 25
W26	16 34 30	9°34'18	26°21	16°34	25°41	24°37	9°30	2°50	29°39	29°27	26°26	17°51	18°38	17°30	n.a.	W26
T 27	16 38 27	10°35'36	9♎31	17°40	26°46	24°35	9°42	2°54	29°40	29°26	26°28	17°47	18°35	17°37	n.a.	T 27
F 28	16 42 23	11°36'52	22°27	18°49	27°51	24°34	9°55	2°58	29°41	29°24	26°29	17°41	18°32	17°43	n.a.	F 28
S 29	16 46 20	12°38'08	5♏11	20° 0	28°56	24°D33	10° 7	3° 1	29°43	29°22	26°31	17°32	18°29	17°50	n.a.	S 29
S 30	16 50 17	13°39'21	17°44	21°13	0♌ 1	24°33	10°20	3° 5	29°44	29°21	26°32	17°21	18°26	17°57	n.a.	S 30
M31	16 54 13	14♊40'34	0♐ 7	22♉28	1♌ 5	24♎34	10♉32	3♈ 8	29♌45	29♏19	26♋33	17♌ 8	18♌22	18♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n22	5s54	4n33	17n 4	1s33	23n 4	0s52	16s15	4s57	14n43	1n42	0n45	0n27	12n11	0n17	23s29	2s56	16n59	4s31	14n57	15n 9	20s11		n.a.
S 2	16 41	10 2	4 54	16 59	1 18	23 2	0 56	16 6	4 55	14 48	1 42	0 47	0 27	12 11	0 17	23 29	2 56	16 59	4 31	15 2	15 10	20 11		n.a.
M 3	16 59	13 38	5 0	16 54	1 1	22 58	1 0	15 57	4 53	14 53	1 42	0 49	0 27	12 11	0 17	23 29	2 56	16 59	4 30	15 6	15 11	20 10		n.a.
T 4	17 17	16 35	4 52	16 48	0 44	22 54	1 4	15 47	4 51	14 58	1 42	0 52	0 27	12 11	0 17	23 28	2 56	16 59	4 30	15 11	15 12	20 10		n.a.
W 5	17 35	18 44	4 30	16 42	0 25	22 49	1 8	15 38	4 49	15 2	1 42	0 54	0 27	12 11	0 17	23 28	2 56	16 59	4 30	15 15	15 13	20 10		n.a.
T 6	17 52	20 1	3 56	16 35	0 7	22 44	1 12	15 29	4 47	15 7	1 42	0 56	0 27	12 11	0 17	23 28	2 56	16 58	4 30	15 19	15 14	20 10		n.a.
F 7	18 9	20 24	3 12	16 30	0n12	22 37	1 16	15 21	4 44	15 12	1 42	0 58	0 27	12 11	0 17	23 27	2 56	16 58	4 30	15 21	15 15	20 10		n.a.
S 8	18 26	19 52	2 20	16 25	0 30	22 31	1 20	15 12	4 42	15 17	1 42	1 1	0 27	12 11	0 17	23 27	2 56	16 58	4 30	15 23	15 16	20 10		n.a.
S 9	18 42	18 28	1 22	16 22	0 47	22 24	1 24	15 4	4 39	15 21	1 42	1 3	0 27	12 11	0 17	23 27	2 56	16 58	4 30	15 23	15 17	20 10		n.a.
M10	18 58	16 16	0 20	16 21	1 3	22 16	1 28	14 55	4 37	15 26	1 43	1 5	0 28	12 10	0 17	23 26	2 56	16 58	4 30	15 24	15 18	20 10		n.a.
T 11	19 14	13 20	0s43	16 21	1 17	22 7	1 32	14 47	4 34	15 30	1 43	1 7	0 28	12 10	0 17	23 26	2 56	16 58	4 30	15 24	15 19	20 10		n.a.
W12	19 29	9 46	1 46	16 24	1 30	21 58	1 36	14 40	4 32	15 35	1 43	1 9	0 28	12 10	0 17	23 25	2 56	16 58	4 30	15 24	15 20	20 10		n.a.
T 13	19 44	5 42	2 45	16 28	1 42	21 49	1 41	14 32	4 29	15 40	1 43	1 11	0 28	12 10	0 17	23 25	2 56	16 57	4 30	15 25	15 21	20 10		n.a.
F 14	19 58	1 15	3 38	16 35	1 52	21 39	1 45	14 25	4 26	15 44	1 43	1 13	0 28	12 10	0 17	23 25	2 56	16 57	4 30	15 26	15 22	20 10		n.a.
S 15	20 13	3n25	4 21	16 43	2 1	21 28	1 49	14 18	4 23	15 49	1 43	1 15	0 28	12 9	0 17	23 24	2 56	16 57	4 30	15 28	15 23	20 10		n.a.
S 16	20 26	8 4	4 50	16 53	2 8	21 17	1 53	14 11	4 20	15 53	1 43	1 17	0 28	12 9	0 17	23 24	2 56	16 57	4 30	15 32	15 24	20 10		n.a.
M17	20 40	12 25	5 1	17 5	2 14	21 5	1 57	14 4	4 18	15 58	1 44	1 19	0 28	12 9	0 17	23 24	2 56	16 57	4 30	15 35	15 25	20 10		n.a.
T 18	20 53	16 7	4 54	17 18	2 19	20 53	2 1	13 58	4 15	16 2	1 44	1 21	0 28	12 9	0 17	23 23	2 56	16 57	4 30	15 39	15 26	20 10		n.a.
W19	21 5	18 50	4 26	17 32	2 23	20 41	2 4	13 52	4 12	16 7	1 44	1 23	0 29	12 8	0 17	23 23	2 56	16 56	4 30	15 43	15 27	20 10		n.a.
T 20	21 17	20 17	3 41	17 47	2 26	20 28	2 8	13 46	4 9	16 11	1 44	1 25	0 29	12 8	0 17	23 22	2 56	16 56	4 30	15 46	15 28	20 10		n.a.
F 21	21 29	20 19	2 40	18 3	2 28	20 14	2 12	13 41	4 6	16 16	1 44	1 27	0 29	12 8	0 17	23 22	2 56	16 56	4 30	15 47	15 29	20 9		n.a.
S 22	21 41	18 58	1 29	18 20	2 29	20 0	2 16	13 36	4 3	16 20	1 44	1 29	0 29	12 7	0 16	23 22	2 56	16 56	4 30	15 49	15 30	20 9		n.a.
S 23	21 52	16 25	0 14	18 37	2 29	19 46	2 20	13 31	4 0	16 24	1 44	1 31	0 29	12 7	0 16	23 21	2 56	16 56	4 30	15 49	15 31	20 9		n.a.
M24	22 2	12 56	1n 0	18 54	2 29	19 31	2 24	13 27	3 57	16 29	1 45	1 32	0 29	12 7	0 16	23 21	2 56	16 55	4 30	15 49	15 32	20 9		n.a.
T 25	22 12	8 50	2 9	19 11	2 28	19 16	2 27	13 23	3 54	16 33	1 45	1 34	0 29	12 6	0 16	23 21	2 56	16 55	4 30	15 49	15 33	20 9		n.a.
W26	22 22	4 22	3 10	19 29	2 26	19 0	2 31	13 19	3 51	16 37	1 45	1 36	0 29	12 6	0 16	23 20	2 56	16 55	4 30	15 49	15 34	20 9		n.a.
T 27	22 31	0s12	3 59	19 47	2 24	18 44	2 35	13 15	3 48	16 42	1 45	1 38	0 30	12 5	0 16	23 20	2 56	16 55	4 30	15 50	15 35	20 9		n.a.
F 28	22 40	4 41	4 35	20 4	2 22	18 28	2 38	13 12	3 45	16 46	1 45	1 39	0 30	12 5	0 16	23 19	2 56	16 54	4 30	15 52	15 36	20 9		n.a.
S 29	22 48	8 53	4 57	20 21	2 19	18 11	2 42	13 9	3 42	16 50	1 45	1 41	0 30	12 4	0 16	23 19	2 56	16 54	4 30	15 55	15 37	20 9		n.a.
S 30	22 56	12 38	5 4	20 38	2 16	17 54	2 45	13 6	3 40	16 54	1 46	1 42	0 30	12 4	0 16	23 19	2 56	16 54	4 30	15 59	15 38	20 8		n.a.
M31	23n 3	15s48	4n56	20n55	2n12	17n37	2s48	13s 4	3s37	16n59	1n46	1n44	0n30	12n 4	0n16	23s18	2s56	16n54	4s30	16n 2	15n39	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2762538.5, Delta T = 179h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'15, Lahiri = -171°38'15 Julian Calendar 1 Aug. 12277 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 10	15♊41'44	12♐20	23♉45	2♌ 9	24♎36	10♉44	3♈12	29♌47	29°R17	26♋35	16°R56	18♌19	18♑10	n.a.	T 1
W 2	17 2 7	16°42'54	24°25	25° 2	3°13	24°38	10°57	3°15	29°48	29♏16	26°36	16♌45	18°16	18°17	n.a.	W 2
T 3	17 6 3	17°44'03	6♑22	26°22	4°16	24°41	11° 9	3°19	29°50	29°14	26°38	16°36	18°13	18°23	n.a.	T 3
F 4	17 10 0	18°45'10	18°14	27°42	5°19	24°45	11°21	3°22	29°51	29°13	26°39	16°29	18°10	18°30	n.a.	F 4
S 5	17 13 56	19°46'16	0♒ 1	29° 3	6°22	24°49	11°33	3°25	29°53	29°11	26°41	16°25	18° 7	18°37	n.a.	S 5
S 6	17 17 53	20°47'21	11°48	0♊26	7°24	24°55	11°45	3°28	29°54	29° 9	26°42	16°D23	18° 3	18°43	n.a.	S 6
M 7	17 21 50	21°48'24	23°39	1°49	8°26	25° 1	11°57	3°31	29°56	29° 8	26°44	16°23	18° 0	18°50	n.a.	M 7
T 8	17 25 46	22°49'26	5♓38	3°14	9°27	25° 7	12° 9	3°34	29°58	29° 6	26°45	16°24	17°57	18°57	n.a.	T 8
W 9	17 29 43	23°50'27	17°49	4°39	10°29	25°14	12°21	3°37	29°59	29° 5	26°47	16°25	17°54	19° 3	n.a.	W 9
T 10	17 33 40	24°51'26	0♈19	6° 5	11°29	25°22	12°32	3°39	0♍ 1	29° 3	26°49	16°R25	17°51	19°10	n.a.	T 10
F 11	17 37 36	25°52'24	13°13	7°32	12°30	25°30	12°44	3°42	0° 3	29° 2	26°50	16°24	17°47	19°17	n.a.	F 11
S 12	17 41 33	26°53'21	26°33	8°59	13°30	25°40	12°56	3°44	0° 5	29° 0	26°52	16°20	17°44	19°23	n.a.	S 12
S 13	17 45 30	27°54'17	10♉23	10°28	14°29	25°49	13° 7	3°47	0° 7	28°59	26°53	16°14	17°41	19°30	n.a.	S 13
M14	17 49 26	28°55'11	24°42	11°57	15°28	25°59	13°19	3°49	0° 9	28°57	26°55	16° 7	17°38	19°37	n.a.	M14
T 15	17 53 23	29°56'03	9♊26	13°26	16°27	26°10	13°30	3°51	0°11	28°56	26°57	16° 0	17°35	19°43	n.a.	T 15
W16	17 57 20	0♋56'54	24°29	14°57	17°25	26°22	13°41	3°53	0°13	28°55	26°58	15°53	17°32	19°50	n.a.	W16
T 17	18 1 16	1°57'43	9♋42	16°28	18°22	26°34	13°52	3°56	0°15	28°53	27° 0	15°47	17°28	19°57	n.a.	T 17
F 18	18 5 13	2°58'30	24°53	17°59	19°19	26°46	14° 3	3°57	0°17	28°52	27° 2	15°43	17°25	20° 3	n.a.	F 18
S 19	18 9 10	3°59'15	9♌53	19°32	20°16	26°59	14°14	3°59	0°19	28°50	27° 3	15°D41	17°22	20°10	n.a.	S 19
S 20	18 13 6	4°59'58	24°34	21° 5	21°12	27°13	14°25	4° 1	0°22	28°49	27° 5	15°41	17°19	20°17	n.a.	S 20
M21	18 17 3	6° 0'39	8♍53	22°38	22° 7	27°27	14°36	4° 3	0°24	28°48	27° 7	15°43	17°16	20°23	n.a.	M21
T 22	18 21 0	7° 1'18	22°47	24°13	23° 2	27°42	14°47	4° 4	0°26	28°47	27° 9	15°44	17°13	20°30	n.a.	T 22
W23	18 24 56	8° 1'54	6♎18	25°48	23°56	27°57	14°57	4° 6	0°28	28°45	27°10	15°R45	17° 9	20°37	n.a.	W23
T 24	18 28 53	9° 2'28	19°26	27°24	24°49	28°12	15° 8	4° 7	0°31	28°44	27°12	15°44	17° 6	20°43	n.a.	T 24
F 25	18 32 50	10° 3'00	2♏15	29° 0	25°42	28°28	15°18	4° 8	0°33	28°43	27°14	15°42	17° 3	20°50	n.a.	F 25
S 26	18 36 47	11° 3'29	14°48	0♋38	26°34	28°45	15°29	4°10	0°36	28°42	27°16	15°38	17° 0	20°57	n.a.	S 26
S 27	18 40 43	12° 3'56	27° 8	2°16	27°25	29° 2	15°39	4°11	0°38	28°40	27°17	15°33	16°57	21° 3	n.a.	S 27
M28	18 44 40	13° 4'21	9♐17	3°55	28°15	29°19	15°49	4°12	0°41	28°39	27°19	15°27	16°53	21°10	n.a.	M28
T 29	18 48 37	14° 4'44	21°19	5°34	29° 5	29°37	15°59	4°12	0°43	28°38	27°21	15°21	16°50	21°17	n.a.	T 29
W30	18 52 33	15♋ 5'04	3♑14	7♋15	29♌53	29♎55	16♉ 9	4♈13	0♍46	28♏37	27♋23	15♌16	16♌47	21♑23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	18s14	4n35	21n11	2n 8	17n20	2s52	13s 2	3s34	17n 3	1n46	1n45	0n30	12n 3	0n16	23s18	2s56	16n53	4s30	16n 6	15n40	20s 8		n.a.
W 2	23 16	19 49	4 1	21 27	2 4	17 2	2 55	13 0	3 31	17 7	1 46	1 47	0 30	12 2	0 16	23 17	2 56	16 53	4 30	16 10	15 41	20 8		n.a.
T 3	23 22	20 31	3 18	21 42	1 59	16 44	2 58	12 59	3 28	17 11	1 46	1 48	0 30	12 2	0 16	23 17	2 56	16 53	4 30	16 12	15 42	20 8		n.a.
F 4	23 28	20 18	2 25	21 56	1 55	16 26	3 1	12 57	3 25	17 15	1 47	1 50	0 31	12 1	0 16	23 17	2 56	16 53	4 30	16 14	15 43	20 8		n.a.
S 5	23 33	19 11	1 27	22 10	1 50	16 7	3 4	12 57	3 22	17 19	1 47	1 51	0 31	12 1	0 16	23 16	2 56	16 52	4 30	16 16	15 44	20 8		n.a.
S 6	23 37	17 14	0 25	22 23	1 45	15 49	3 7	12 56	3 20	17 23	1 47	1 53	0 31	12 0	0 16	23 16	2 56	16 52	4 30	16 16	15 45	20 7		n.a.
M 7	23 42	14 33	0s39	22 36	1 39	15 30	3 10	12 56	3 17	17 27	1 47	1 54	0 31	11 59	0 16	23 15	2 56	16 52	4 30	16 16	15 46	20 7		n.a.
T 8	23 45	11 13	1 42	22 48	1 34	15 11	3 13	12 55	3 14	17 31	1 48	1 55	0 31	11 59	0 16	23 15	2 56	16 51	4 30	16 16	15 47	20 7		n.a.
W 9	23 48	7 23	2 41	22 59	1 28	14 52	3 15	12 56	3 11	17 35	1 48	1 56	0 31	11 58	0 16	23 15	2 56	16 51	4 30	16 16	15 48	20 7		n.a.
T 10	23 51	3 8	3 35	23 9	1 22	14 33	3 18	12 56	3 9	17 39	1 48	1 58	0 31	11 58	0 16	23 14	2 56	16 51	4 30	16 16	15 49	20 7		n.a.
F 11	23 53	1n22	4 19	23 18	1 17	14 13	3 20	12 57	3 6	17 43	1 48	1 59	0 31	11 57	0 16	23 14	2 56	16 50	4 30	16 16	15 50	20 7		n.a.
S 12	23 55	5 57	4 51	23 27	1 11	13 54	3 23	12 58	3 3	17 47	1 48	2 0	0 32	11 56	0 16	23 14	2 56	16 50	4 30	16 17	15 51	20 6		n.a.
S 13	23 56	10 24	5 7	23 34	1 5	13 35	3 25	12 59	3 0	17 50	1 49	2 1	0 32	11 55	0 16	23 13	2 55	16 50	4 30	16 19	15 52	20 6		n.a.
M14	23 57	14 26	5 5	23 41	0 59	13 15	3 27	13 0	2 58	17 54	1 49	2 2	0 32	11 55	0 16	23 13	2 55	16 50	4 30	16 21	15 53	20 6		n.a.
T 15	23 57	17 41	4 44	23 47	0 52	12 56	3 29	13 2	2 55	17 58	1 49	2 3	0 32	11 54	0 16	23 12	2 55	16 49	4 30	16 23	15 54	20 6		n.a.
W16	23 57	19 49	4 2	23 51	0 46	12 36	3 31	13 4	2 53	18 2	1 49	2 4	0 32	11 53	0 16	23 12	2 55	16 49	4 30	16 26	15 55	20 6		n.a.
T 17	23 56	20 34	3 3	23 55	0 40	12 17	3 33	13 6	2 50	18 5	1 50	2 5	0 32	11 52	0 16	23 12	2 55	16 49	4 30	16 27	15 56	20 5		n.a.
F 18	23 55	19 48	1 51	23 58	0 34	11 58	3 35	13 8	2 48	18 9	1 50	2 6	0 32	11 52	0 16	23 11	2 55	16 48	4 30	16 28	15 57	20 5		n.a.
S 19	23 53	17 39	0 32	24 0	0 27	11 38	3 36	13 11	2 45	18 13	1 50	2 7	0 32	11 51	0 16	23 11	2 55	16 48	4 30	16 29	15 58	20 5		n.a.
S 20	23 51	14 22	0n48	24 0	0 21	11 19	3 38	13 14	2 43	18 16	1 50	2 8	0 33	11 50	0 16	23 11	2 55	16 47	4 30	16 29	15 59	20 5		n.a.
M21	23 49	10 18	2 3	24 0	0 15	11 0	3 39	13 16	2 40	18 20	1 51	2 8	0 33	11 49	0 16	23 10	2 55	16 47	4 30	16 29	16 0	20 4		n.a.
T 22	23 46	5 48	3 9	23 58	0 8	10 41	3 40	13 20	2 38	18 23	1 51	2 9	0 33	11 48	0 16	23 10	2 55	16 47	4 30	16 28	16 1	20 4		n.a.
W23	23 42	1 8	4 1	23 56	0 2	10 22	3 41	13 23	2 35	18 27	1 51	2 10	0 33	11 47	0 16	23 10	2 55	16 46	4 30	16 28	16 2	20 4		n.a.
T 24	23 38	3s27	4 40	23 52	0s 4	10 4	3 42	13 27	2 33	18 30	1 52	2 11	0 33	11 47	0 16	23 9	2 55	16 46	4 30	16 28	16 3	20 4		n.a.
F 25	23 34	7 46	5 4	23 47	0 10	9 45	3 42	13 30	2 31	18 34	1 52	2 11	0 33	11 46	0 16	23 9	2 55	16 46	4 30	16 29	16 4	20 4		n.a.
S 26	23 29	11 40	5 12	23 41	0 16	9 27	3 43	13 34	2 29	18 37	1 52	2 12	0 33	11 45	0 16	23 9	2 55	16 45	4 30	16 30	16 5	20 3		n.a.
S 27	23 23	14 59	5 6	23 34	0 22	9 9	3 43	13 38	2 26	18 40	1 52	2 12	0 34	11 44	0 16	23 8	2 55	16 45	4 30	16 31	16 6	20 3		n.a.
M28	23 18	17 37	4 46	23 26	0 28	8 51	3 43	13 43	2 24	18 44	1 53	2 13	0 34	11 43	0 16	23 8	2 55	16 45	4 30	16 33	16 7	20 3		n.a.
T 29	23 11	19 28	4 13	23 16	0 34	8 34	3 43	13 47	2 22	18 47	1 53	2 13	0 34	11 42	0 15	23 8	2 55	16 44	4 30	16 35	16 8	20 3		n.a.
W30	23n 5	20s25	3n30	23n 6	0s40	8n17	3s43	13s52	2s20	18n50	1n53	2n14	0n34	11n41	0n15	23s 7	2s54	16n44	4s30	16n37	16n 9	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -2762507.5, Delta T = 179h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'11, Lahiri = -171°38'11 Julian Calendar 1 Sept. 12277 BCE == Greg. Calendar 30 May 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 30	16♋ 5'22	15♉ 5	8♋56	0♍41	0♏14	16♉19	4♈14	0♍48	28°R36	27♋25	15°R12	16♌44	21♉30	n.a.	T 1
F 2	19 0 27	17° 5'38	26°54	10°38	1°28	0°33	16°29	4°15	0°51	28♏35	27°26	15♌ 9	16°41	21°37	n.a.	F 2
S 3	19 4 23	18° 5'52	8♒42	12°21	2°14	0°52	16°38	4°15	0°54	28°34	27°28	15° 7	16°38	21°43	n.a.	S 3
S 4	19 8 20	19° 6'04	20°32	14° 5	2°59	1°12	16°48	4°15	0°56	28°33	27°30	15°D 7	16°34	21°50	n.a.	S 4
M 5	19 12 17	20° 6'13	2♓27	15°50	3°43	1°32	16°57	4°16	0°59	28°32	27°32	15° 8	16°31	21°57	n.a.	M 5
T 6	19 16 13	21° 6'21	14°30	17°35	4°26	1°53	17° 6	4°16	1° 2	28°31	27°34	15°10	16°28	22° 3	n.a.	T 6
W 7	19 20 10	22° 6'27	26°45	19°22	5° 7	2°14	17°15	4°R16	1° 5	28°30	27°35	15°11	16°25	22°10	n.a.	W 7
T 8	19 24 7	23° 6'30	9♈15	21° 9	5°48	2°35	17°24	4°16	1° 7	28°30	27°37	15°13	16°22	22°17	n.a.	T 8
F 9	19 28 3	24° 6'31	22° 5	22°58	6°27	2°56	17°33	4°16	1°10	28°29	27°39	15°R13	16°18	22°23	n.a.	F 9
S 10	19 32 0	25° 6'31	5♉19	24°47	7° 5	3°18	17°42	4°16	1°13	28°28	27°41	15°13	16°15	22°30	n.a.	S 10
S 11	19 35 57	26° 6'28	18°59	26°37	7°42	3°40	17°51	4°15	1°16	28°27	27°43	15°12	16°12	22°37	n.a.	S 11
M12	19 39 54	27° 6'24	3♊ 6	28°28	8°18	4° 3	17°59	4°15	1°19	28°26	27°45	15°10	16° 9	22°43	n.a.	M12
T 13	19 43 50	28° 6'17	17°38	0♌20	8°52	4°26	18° 8	4°14	1°22	28°26	27°46	15° 8	16° 6	22°50	n.a.	T 13
W14	19 47 47	29° 6'09	2♋33	2°12	9°24	4°49	18°16	4°14	1°25	28°25	27°48	15° 6	16° 3	22°56	n.a.	W14
T 15	19 51 44	0♌ 5'58	17°41	4° 5	9°55	5°12	18°24	4°13	1°28	28°24	27°50	15° 4	15°59	23° 3	n.a.	T 15
F 16	19 55 40	1° 5'45	2♌55	5°59	10°25	5°36	18°32	4°12	1°31	28°24	27°52	15° 3	15°56	23°10	n.a.	F 16
S 17	19 59 37	2° 5'29	18° 3	7°53	10°53	6° 0	18°40	4°11	1°34	28°23	27°54	15°D 3	15°53	23°16	n.a.	S 17
S 18	20 3 34	3° 5'11	2♍58	9°48	11°19	6°24	18°48	4°10	1°37	28°23	27°56	15° 3	15°50	23°23	n.a.	S 18
M19	20 7 30	4° 4'51	17°32	11°43	11°43	6°49	18°56	4° 9	1°40	28°22	27°57	15° 4	15°47	23°30	n.a.	M19
T 20	20 11 27	5° 4'27	1♎41	13°37	12° 6	7°14	19° 3	4° 8	1°43	28°22	27°59	15° 5	15°44	23°36	n.a.	T 20
W21	20 15 24	6° 4'01	15°22	15°32	12°26	7°39	19°10	4° 7	1°46	28°21	28° 1	15° 6	15°40	23°43	n.a.	W21
T 22	20 19 20	7° 3'33	28°38	17°26	12°45	8° 4	19°18	4° 6	1°49	28°21	28° 3	15° 6	15°37	23°50	n.a.	T 22
F 23	20 23 17	8° 3'01	11♏30	19°19	13° 2	8°30	19°25	4° 4	1°53	28°20	28° 5	15°R 6	15°34	23°56	n.a.	F 23
S 24	20 27 14	9° 2'27	24° 1	21°11	13°16	8°55	19°32	4° 3	1°56	28°20	28° 6	15° 6	15°31	24° 3	n.a.	S 24
S 25	20 31 10	10° 1'51	6♐16	23° 1	13°29	9°21	19°38	4° 1	1°59	28°20	28° 8	15° 6	15°28	24°10	n.a.	S 25
M26	20 35 7	11° 1'12	18°20	24°50	13°39	9°48	19°45	3°59	2° 2	28°19	28°10	15° 5	15°24	24°16	n.a.	M26
T 27	20 39 3	12° 0'30	0♑14	26°36	13°46	10°14	19°51	3°57	2° 5	28°19	28°12	15° 5	15°21	24°23	n.a.	T 27
W28	20 43 0	12°59'45	12° 4	28°19	13°52	10°41	19°58	3°56	2° 9	28°19	28°14	15° 4	15°18	24°30	n.a.	W28
T 29	20 46 57	13°58'58	23°52	29°58	13°55	11° 8	20° 4	3°54	2°12	28°19	28°15	15° 4	15°15	24°36	n.a.	T 29
F 30	20 50 53	14°58'09	5♒40	1♍34	13°R56	11°35	20°10	3°52	2°15	28°19	28°17	15°D 4	15°12	24°43	n.a.	F 30
S 31	20 54 50	15♌57'17	17♒32	3♍ 6	13♍54	12♏ 2	20♉16	3♈49	2♍19	28♏18	28♋19	15°R 4	15♌ 9	24♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	20s29	2n38	22n54	0s45	8n 1	3s42	13s56	2s17	18n53	1n54	2n14	0n34	11n40	0n15	23s 7	2s54	16n43	4s30	16n38	16n10	20s 2		n.a.
F 2	22 50	19 37	1 39	22 41	0 51	7 44	3 42	14 1	2 15	18 57	1 54	2 15	0 34	11 39	0 15	23 7	2 54	16 43	4 30	16 39	16 11	20 2		n.a.
S 3	22 42	17 55	0 35	22 27	0 56	7 29	3 41	14 6	2 13	19 0	1 54	2 15	0 34	11 38	0 15	23 6	2 54	16 43	4 30	16 39	16 12	20 2		n.a.
S 4	22 33	15 26	0s30	22 11	1 1	7 13	3 40	14 11	2 11	19 3	1 55	2 15	0 34	11 37	0 15	23 6	2 54	16 42	4 30	16 39	16 13	20 1		n.a.
M 5	22 25	12 17	1 34	21 55	1 6	6 59	3 39	14 17	2 9	19 6	1 55	2 15	0 35	11 36	0 15	23 6	2 54	16 42	4 30	16 39	16 14	20 1		n.a.
T 6	22 15	8 37	2 35	21 37	1 11	6 44	3 37	14 22	2 7	19 9	1 55	2 16	0 35	11 35	0 15	23 5	2 54	16 41	4 30	16 39	16 15	20 1		n.a.
W 7	22 6	4 31	3 30	21 18	1 15	6 31	3 35	14 27	2 5	19 12	1 56	2 16	0 35	11 34	0 15	23 5	2 54	16 41	4 30	16 38	16 16	20 0		n.a.
T 8	21 56	0 10	4 17	20 57	1 19	6 17	3 33	14 33	2 3	19 15	1 56	2 16	0 35	11 33	0 15	23 5	2 54	16 41	4 30	16 38	16 17	20 0		n.a.
F 9	21 45	4n17	4 51	20 36	1 23	6 5	3 31	14 39	2 1	19 18	1 56	2 16	0 35	11 32	0 15	23 5	2 54	16 40	4 31	16 37	16 18	20 0		n.a.
S 10	21 34	8 41	5 12	20 13	1 27	5 53	3 28	14 45	1 59	19 21	1 57	2 16	0 35	11 31	0 15	23 4	2 54	16 40	4 31	16 38	16 19	20 0		n.a.
S 11	21 23	12 47	5 16	19 50	1 30	5 42	3 26	14 51	1 57	19 23	1 57	2 16	0 35	11 30	0 15	23 4	2 54	16 39	4 31	16 38	16 20	19 59		n.a.
M12	21 11	16 18	5 1	19 25	1 32	5 31	3 23	14 57	1 55	19 26	1 57	2 16	0 36	11 29	0 15	23 4	2 54	16 39	4 31	16 38	16 21	19 59		n.a.
T 13	20 59	18 56	4 27	18 59	1 35	5 21	3 19	15 3	1 53	19 29	1 58	2 16	0 36	11 28	0 15	23 4	2 53	16 38	4 31	16 39	16 22	19 59		n.a.
W14	20 47	20 22	3 35	18 32	1 37	5 12	3 16	15 9	1 51	19 32	1 58	2 16	0 36	11 26	0 15	23 3	2 53	16 38	4 31	16 40	16 23	19 58		n.a.
T 15	20 34	20 21	2 26	18 4	1 38	5 4	3 12	15 15	1 50	19 34	1 58	2 16	0 36	11 25	0 15	23 3	2 53	16 38	4 31	16 40	16 23	19 58		n.a.
F 16	20 21	18 51	1 7	17 35	1 39	4 57	3 7	15 22	1 48	19 37	1 59	2 15	0 36	11 24	0 15	23 3	2 53	16 37	4 31	16 41	16 24	19 58		n.a.
S 17	20 7	16 1	0n17	17 6	1 40	4 50	3 3	15 28	1 46	19 40	1 59	2 15	0 36	11 23	0 15	23 3	2 53	16 37	4 31	16 41	16 25	19 57		n.a.
S 18	19 53	12 9	1 38	16 35	1 39	4 45	2 58	15 35	1 44	19 42	1 59	2 15	0 36	11 22	0 15	23 2	2 53	16 36	4 31	16 40	16 26	19 57		n.a.
M19	19 39	7 39	2 51	16 5	1 38	4 40	2 52	15 42	1 42	19 45	2 0	2 15	0 37	11 21	0 15	23 2	2 53	16 36	4 31	16 40	16 27	19 57		n.a.
T 20	19 24	2 51	3 51	15 33	1 37	4 37	2 47	15 48	1 41	19 47	2 0	2 14	0 37	11 20	0 15	23 2	2 53	16 35	4 31	16 40	16 28	19 56		n.a.
W21	19 9	1s57	4 37	15 2	1 35	4 34	2 41	15 55	1 39	19 50	2 0	2 14	0 37	11 19	0 15	23 2	2 53	16 35	4 31	16 40	16 29	19 56		n.a.
T 22	18 54	6 29	5 5	14 30	1 32	4 33	2 34	16 2	1 37	19 52	2 1	2 13	0 37	11 17	0 15	23 2	2 53	16 34	4 32	16 40	16 30	19 56		n.a.
F 23	18 39	10 35	5 18	13 58	1 28	4 33	2 28	16 9	1 36	19 54	2 1	2 13	0 37	11 16	0 15	23 2	2 53	16 34	4 32	16 40	16 31	19 55		n.a.
S 24	18 23	14 7	5 14	13 26	1 24	4 33	2 21	16 16	1 34	19 57	2 2	2 13	0 37	11 15	0 15	23 1	2 52	16 34	4 32	16 40	16 32	19 55		n.a.
S 25	18 7	16 57	4 57	12 55	1 18	4 36	2 13	16 23	1 32	19 59	2 2	2 12	0 37	11 14	0 15	23 1	2 52	16 33	4 32	16 40	16 33	19 55		n.a.
M26	17 50	19 1	4 26	12 24	1 12	4 39	2 5	16 30	1 31	20 1	2 2	2 11	0 38	11 13	0 15	23 1	2 52	16 33	4 32	16 40	16 34	19 54		n.a.
T 27	17 33	20 13	3 45	11 55	1 5	4 43	1 57	16 37	1 29	20 3	2 3	2 11	0 38	11 11	0 15	23 1	2 52	16 32	4 32	16 40	16 35	19 54		n.a.
W28	17 16	20 31	2 54	11 26	0 57	4 49	1 48	16 44	1 27	20 5	2 3	2 10	0 38	11 10	0 15	23 1	2 52	16 32	4 32	16 40	16 36	19 53		n.a.
T 29	16 59	19 55	1 55	10 59	0 48	4 57	1 39	16 51	1 26	20 8	2 4	2 9	0 38	11 9	0 15	23 1	2 52	16 31	4 32	16 40	16 37	19 53		n.a.
F 30	16 41	18 26	0 52	10 33	0 38	5 5	1 29	16 58	1 24	20 10	2 4	2 9	0 38	11 8	0 15	23 0	2 52	16 31	4 32	16 40	16 38	19 53		n.a.
S 31	16n24	16s 8	0s14	10n10	0s28	5n15	1s19	17s 6	1s23	20n12	2n 4	2n 8	0n38	11n 7	0n15	23s 0	2s52	16n30	4s32	16n40	16n39	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2762477.5, Delta T = 179h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'07, Lahiri = -171°38'07 Julian Calendar 1 Oct. 12277 BCE == Greg. Calendar 29 June 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 47	16♌56'22	29♒29	4♍32	13°R49	12♏30	20♉22	3°R47	2♍22	28°R18	28♋21	15°R 4	15♌ 5	24♑56	n.a.	S 1
M 2	21 2 43	17°55'25	11♓34	5°53	13♍42	12°58	20°27	3♈45	2°25	28♏18	28°22	15♌ 4	15° 2	25° 3	n.a.	M 2
T 3	21 6 40	18°54'26	23°47	7° 9	13°33	13°26	20°33	3°42	2°28	28°D18	28°24	15° 3	14°59	25°10	n.a.	T 3
W 4	21 10 36	19°53'25	6♈13	8°18	13°21	13°54	20°38	3°40	2°32	28°18	28°26	15° 3	14°56	25°16	n.a.	W 4
T 5	21 14 33	20°52'21	18°52	9°20	13° 6	14°22	20°43	3°37	2°35	28°18	28°28	15° 2	14°53	25°23	n.a.	T 5
F 6	21 18 30	21°51'16	1♉47	10°15	12°49	14°50	20°48	3°35	2°38	28°18	28°29	15° 2	14°50	25°30	n.a.	F 6
S 7	21 22 26	22°50'08	15° 0	11° 4	12°29	15°19	20°53	3°32	2°42	28°19	28°31	15° 1	14°46	25°36	n.a.	S 7
S 8	21 26 23	23°48'58	28°34	11°44	12° 7	15°48	20°57	3°29	2°45	28°19	28°33	15°D 1	14°43	25°43	n.a.	S 8
M 9	21 30 19	24°47'46	12♊29	12°17	11°43	16°17	21° 2	3°26	2°49	28°19	28°34	15° 1	14°40	25°50	n.a.	M 9
T 10	21 34 16	25°46'33	26°46	12°42	11°17	16°46	21° 6	3°23	2°52	28°19	28°36	15° 2	14°37	25°56	n.a.	T 10
W11	21 38 13	26°45'17	11♋21	13° 0	10°48	17°15	21°10	3°20	2°55	28°19	28°38	15° 3	14°34	26° 3	n.a.	W11
T 12	21 42 9	27°43'59	26°11	13° 9	10°18	17°45	21°14	3°17	2°59	28°20	28°39	15° 4	14°30	26°10	n.a.	T 12
F 13	21 46 6	28°42'39	11♌10	13°R11	9°46	18°15	21°18	3°14	3° 2	28°20	28°41	15°R 4	14°27	26°16	n.a.	F 13
S 14	21 50 2	29°41'16	26° 9	13° 5	9°12	18°44	21°21	3°11	3° 5	28°20	28°43	15° 4	14°24	26°23	n.a.	S 14
S 15	21 53 59	0♍39'52	11♍ 1	12°52	8°37	19°14	21°24	3° 8	3° 9	28°21	28°44	15° 3	14°21	26°30	n.a.	S 15
M16	21 57 55	1°38'25	25°37	12°33	8° 0	19°45	21°28	3° 4	3°12	28°21	28°46	15° 2	14°18	26°36	n.a.	M16
T 17	22 1 52	2°36'55	9♎52	12° 7	7°23	20°15	21°31	3° 1	3°16	28°22	28°47	14°59	14°15	26°43	n.a.	T 17
W18	22 5 49	3°35'23	23°42	11°35	6°45	20°45	21°34	2°57	3°19	28°22	28°49	14°57	14°11	26°49	n.a.	W18
T 19	22 9 45	4°33'49	7♏ 5	10°59	6° 6	21°16	21°36	2°54	3°22	28°23	28°50	14°55	14° 8	26°56	n.a.	T 19
F 20	22 13 42	5°32'12	20° 3	10°18	5°28	21°47	21°39	2°50	3°26	28°23	28°52	14°53	14° 5	27° 3	n.a.	F 20
S 21	22 17 38	6°30'33	2♐38	9°34	4°49	22°17	21°41	2°47	3°29	28°24	28°53	14°D52	14° 2	27° 9	n.a.	S 21
S 22	22 21 35	7°28'51	14°54	8°48	4°10	22°48	21°43	2°43	3°33	28°24	28°55	14°52	13°59	27°16	n.a.	S 22
M23	22 25 31	8°27'07	26°56	8° 0	3°32	23°19	21°45	2°39	3°36	28°25	28°56	14°53	13°55	27°23	n.a.	M23
T 24	22 29 28	9°25'21	8♑49	7°11	2°55	23°51	21°47	2°35	3°39	28°26	28°58	14°55	13°52	27°29	n.a.	T 24
W25	22 33 24	10°23'32	20°37	6°23	2°19	24°22	21°49	2°32	3°43	28°26	28°59	14°57	13°49	27°36	n.a.	W25
T 26	22 37 21	11°21'41	2♒24	5°37	1°44	24°54	21°50	2°28	3°46	28°27	29° 1	14°58	13°46	27°43	n.a.	T 26
F 27	22 41 17	12°19'47	14°16	4°52	1°10	25°25	21°51	2°24	3°49	28°28	29° 2	14°R59	13°43	27°49	n.a.	F 27
S 28	22 45 14	13°17'51	26°13	4°10	0°38	25°57	21°52	2°20	3°53	28°29	29° 4	14°58	13°40	27°56	n.a.	S 28
S 29	22 49 10	14°15'54	8♓20	3°32	0° 8	26°29	21°53	2°16	3°56	28°30	29° 5	14°56	13°36	28° 3	n.a.	S 29
M30	22 53 7	15♍13'54	20♓38	2♍57	29♌40	27♏ 1	21♉54	2♈12	4♍ 0	28♏30	29♋ 6	14♌53	13♌33	28♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	13s 8	1s19	9n48	0s16	5n26	1s 9	17s13	1s21	20n14	2n 5	2n 7	0n38	11n 5	0n15	23s 0	2s52	16n30	4s33	16n40	16n40	19s52		n.a.
M 2	15 47	9 34	2 22	9 29	0 4	5 39	0 58	17 20	1 20	20 15	2 5	2 6	0 38	11 4	0 15	23 0	2 52	16 29	4 33	16 40	16 41	19 51		n.a.
T 3	15 29	5 34	3 19	9 13	0n 9	5 53	0 47	17 27	1 18	20 17	2 6	2 6	0 39	11 3	0 15	23 0	2 52	16 29	4 33	16 40	16 42	19 51		n.a.
W 4	15 10	1 16	4 8	8 59	0 22	6 8	0 35	17 34	1 17	20 19	2 6	2 5	0 39	11 2	0 15	23 0	2 51	16 29	4 33	16 41	16 43	19 51		n.a.
T 5	14 51	3n 9	4 46	8 48	0 36	6 25	0 24	17 42	1 15	20 21	2 6	2 4	0 39	11 0	0 15	23 0	2 51	16 28	4 33	16 41	16 44	19 50		n.a.
F 6	14 31	7 31	5 10	8 40	0 51	6 43	0 11	17 49	1 14	20 23	2 7	2 3	0 39	10 59	0 15	23 0	2 51	16 28	4 33	16 41	16 45	19 50		n.a.
S 7	14 12	11 38	5 18	8 36	1 6	7 2	0n 1	17 56	1 12	20 24	2 7	2 2	0 39	10 58	0 15	23 0	2 51	16 27	4 33	16 41	16 46	19 49		n.a.
S 8	13 52	15 15	5 9	8 34	1 22	7 23	0 14	18 4	1 11	20 26	2 8	2 1	0 39	10 57	0 15	23 0	2 51	16 27	4 33	16 41	16 46	19 49		n.a.
M 9	13 32	18 7	4 42	8 35	1 37	7 44	0 28	18 11	1 10	20 28	2 8	2 0	0 39	10 55	0 15	23 0	2 51	16 26	4 33	16 41	16 47	19 49		n.a.
T 10	13 12	19 58	3 58	8 40	1 53	8 7	0 41	18 18	1 8	20 29	2 8	1 59	0 40	10 54	0 15	23 0	2 51	16 26	4 34	16 41	16 48	19 48		n.a.
W11	12 52	20 32	2 57	8 47	2 8	8 31	0 55	18 25	1 7	20 31	2 9	1 58	0 40	10 53	0 15	23 0	2 51	16 25	4 34	16 41	16 49	19 48		n.a.
T 12	12 31	19 41	1 43	8 58	2 24	8 55	1 8	18 33	1 5	20 32	2 9	1 56	0 40	10 52	0 15	23 0	2 51	16 25	4 34	16 40	16 50	19 47		n.a.
F 13	12 10	17 27	0 22	9 11	2 39	9 20	1 22	18 40	1 4	20 34	2 10	1 55	0 40	10 50	0 15	23 0	2 51	16 24	4 34	16 40	16 51	19 47		n.a.
S 14	11 49	14 2	1n 1	9 27	2 53	9 46	1 36	18 47	1 3	20 35	2 10	1 54	0 40	10 49	0 15	23 0	2 50	16 24	4 34	16 40	16 52	19 46		n.a.
S 15	11 28	9 44	2 19	9 44	3 7	10 13	1 50	18 54	1 1	20 36	2 11	1 53	0 40	10 48	0 15	23 0	2 50	16 24	4 34	16 40	16 53	19 46		n.a.
M16	11 7	4 55	3 26	10 4	3 20	10 39	2 4	19 1	1 0	20 38	2 11	1 52	0 40	10 47	0 15	23 0	2 50	16 23	4 34	16 41	16 54	19 45		n.a.
T 17	10 46	0s 2	4 19	10 25	3 32	11 6	2 18	19 8	0 59	20 39	2 11	1 50	0 40	10 45	0 15	23 0	2 50	16 23	4 35	16 42	16 55	19 45		n.a.
W18	10 24	4 50	4 55	10 47	3 43	11 33	2 31	19 15	0 58	20 40	2 12	1 49	0 41	10 44	0 15	23 0	2 50	16 22	4 35	16 42	16 56	19 45		n.a.
T 19	10 3	9 15	5 14	11 10	3 52	12 0	2 44	19 22	0 56	20 41	2 12	1 48	0 41	10 43	0 15	23 0	2 50	16 22	4 35	16 43	16 57	19 44		n.a.
F 20	9 41	13 5	5 15	11 34	4 0	12 27	2 57	19 30	0 55	20 42	2 13	1 46	0 41	10 42	0 15	23 0	2 50	16 21	4 35	16 44	16 58	19 44		n.a.
S 21	9 19	16 13	5 1	11 57	4 7	12 53	3 10	19 36	0 54	20 43	2 13	1 45	0 41	10 40	0 15	23 0	2 50	16 21	4 35	16 44	16 59	19 43		n.a.
S 22	8 57	18 33	4 34	12 19	4 12	13 19	3 22	19 43	0 53	20 44	2 14	1 44	0 41	10 39	0 15	23 0	2 50	16 20	4 35	16 44	17 0	19 43		n.a.
M23	8 35	20 1	3 55	12 41	4 15	13 44	3 34	19 50	0 51	20 45	2 14	1 42	0 41	10 38	0 15	23 0	2 50	16 20	4 35	16 43	17 1	19 42		n.a.
T 24	8 12	20 34	3 7	13 1	4 17	14 9	3 45	19 57	0 50	20 46	2 15	1 41	0 41	10 36	0 14	23 0	2 50	16 19	4 36	16 43	17 2	19 42		n.a.
W25	7 50	20 12	2 10	13 19	4 16	14 32	3 56	20 4	0 49	20 47	2 15	1 39	0 41	10 35	0 14	23 0	2 49	16 19	4 36	16 42	17 3	19 41		n.a.
T 26	7 27	18 56	1 9	13 35	4 15	14 54	4 6	20 11	0 48	20 48	2 15	1 38	0 41	10 34	0 14	23 0	2 49	16 19	4 36	16 42	17 3	19 41		n.a.
F 27	7 5	16 51	0 4	13 49	4 11	15 16	4 16	20 17	0 46	20 49	2 16	1 36	0 42	10 33	0 14	23 0	2 49	16 18	4 36	16 42	17 4	19 40		n.a.
S 28	6 42	14 1	1s 2	14 0	4 7	15 36	4 25	20 24	0 45	20 49	2 16	1 35	0 42	10 31	0 14	23 0	2 49	16 18	4 36	16 42	17 5	19 40		n.a.
S 29	6 19	10 33	2 5	14 9	4 0	15 55	4 33	20 30	0 44	20 50	2 17	1 33	0 42	10 30	0 14	23 0	2 49	16 17	4 36	16 43	17 6	19 39		n.a.
M30	5n56	6s35	3s 3	14n15	3n53	16n12	4n41	20s37	0s43	20n51	2n17	1n32	0n42	10n29	0n14	23s 0	2s49	16n17	4s36	16n44	17n 7	19s39		n.a.

Julian Day Number = -2762446.5, Delta T = 179h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°45'03, Lahiri = -171°38'03 Julian Calendar 1 Nov. 12277 BCE == Greg. Calendar 30 July 12277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12277 BCE

DECEMBER 12277 BCE (-12276) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 3	16♍11'51	3♈ 8	2°R27	29°R14	27♏33	21♉54	2°R 8	4♍ 3	28♏31	29♋ 8	14°R48	13♌30	28♊16	n.a.	T 1
W 2	23 1 0	17° 9'47	15°51	2♍ 2	28♌50	28° 5	21°55	2♈ 4	4° 6	28°32	29° 9	14♌43	13°27	28°23	n.a.	W 2
T 3	23 4 56	18° 7'42	28°47	1°41	28°28	28°37	21°R55	1°59	4°10	28°33	29°10	14°38	13°24	28°29	n.a.	T 3
F 4	23 8 53	19° 5'34	11♉57	1°26	28° 9	29°10	21°55	1°55	4°13	28°34	29°12	14°33	13°21	28°36	n.a.	F 4
S 5	23 12 49	20° 3'25	25°20	1°15	27°52	29°42	21°55	1°51	4°16	28°35	29°13	14°29	13°17	28°43	n.a.	S 5
S 6	23 16 46	21° 1'14	8♊58	1°D10	27°38	0♐15	21°54	1°47	4°19	28°36	29°14	14°27	13°14	28°49	n.a.	S 6
M 7	23 20 42	21°59'02	22°49	1°10	27°26	0°47	21°53	1°43	4°23	28°37	29°15	14°D26	13°11	28°56	n.a.	M 7
T 8	23 24 39	22°56'48	6♋54	1°15	27°17	1°20	21°53	1°38	4°26	28°38	29°17	14°27	13° 8	29° 3	n.a.	T 8
W 9	23 28 35	23°54'33	21°12	1°25	27°10	1°53	21°52	1°34	4°29	28°40	29°18	14°28	13° 5	29° 9	n.a.	W 9
T 10	23 32 31	24°52'16	5♌40	1°40	27° 6	2°26	21°51	1°30	4°33	28°41	29°19	14°29	13° 1	29°16	n.a.	T 10
F 11	23 36 28	25°49'58	20°16	2° 0	27°D 4	2°59	21°49	1°25	4°36	28°42	29°20	14°R29	12°58	29°22	n.a.	F 11
S 12	23 40 24	26°47'38	4♍53	2°24	27° 4	3°33	21°48	1°21	4°39	28°43	29°21	14°28	12°55	29°29	n.a.	S 12
S 13	23 44 21	27°45'16	19°27	2°52	27° 7	4° 6	21°46	1°17	4°42	28°44	29°22	14°24	12°52	29°36	n.a.	S 13
M14	23 48 17	28°42'53	3♎51	3°24	27°12	4°39	21°44	1°12	4°45	28°46	29°23	14°19	12°49	29°42	n.a.	M14
T 15	23 52 14	29°40'28	17°58	4° 1	27°19	5°13	21°42	1° 8	4°48	28°47	29°24	14°12	12°46	29°49	n.a.	T 15
W16	23 56 10	0♎38'01	1♏45	4°41	27°28	5°46	21°40	1° 4	4°52	28°48	29°26	14° 4	12°42	29°56	n.a.	W16
T 17	0 0 7	1°35'33	15° 8	5°25	27°40	6°20	21°37	0°59	4°55	28°50	29°27	13°57	12°39	0♒ 2	n.a.	T 17
F 18	0 4 3	2°33'03	28° 8	6°13	27°53	6°54	21°35	0°55	4°58	28°51	29°28	13°51	12°36	0° 9	n.a.	F 18
S 19	0 7 59	3°30'31	10♐45	7° 4	28° 9	7°28	21°32	0°51	5° 1	28°52	29°29	13°47	12°33	0°16	n.a.	S 19
S 20	0 11 56	4°27'57	23° 3	7°58	28°26	8° 2	21°29	0°46	5° 4	28°54	29°29	13°44	12°30	0°22	n.a.	S 20
M21	0 15 52	5°25'22	5♑ 6	8°55	28°45	8°36	21°26	0°42	5° 7	28°55	29°30	13°D43	12°26	0°29	n.a.	M21
T 22	0 19 49	6°22'44	16°59	9°55	29° 6	9°10	21°22	0°38	5°10	28°57	29°31	13°44	12°23	0°36	n.a.	T 22
W23	0 23 45	7°20'06	28°48	10°59	29°29	9°44	21°19	0°33	5°13	28°58	29°32	13°45	12°20	0°42	n.a.	W23
T 24	0 27 42	8°17'25	10♒37	12° 5	29°53	10°19	21°15	0°29	5°16	29° 0	29°33	13°R46	12°17	0°49	n.a.	T 24
F 25	0 31 38	9°14'43	22°31	13°14	0♍20	10°53	21°11	0°25	5°19	29° 1	29°34	13°45	12°14	0°56	n.a.	F 25
S 26	0 35 34	10°11'59	4♓35	14°25	0°47	11°28	21° 8	0°20	5°22	29° 3	29°35	13°43	12°11	1° 2	n.a.	S 26
S 27	0 39 31	11° 9'14	16°52	15°39	1°16	12° 2	21° 3	0°16	5°25	29° 5	29°35	13°39	12° 7	1° 9	n.a.	S 27
M28	0 43 27	12° 6'27	29°24	16°55	1°47	12°37	20°59	0°12	5°28	29° 6	29°36	13°32	12° 4	1°16	n.a.	M28
T 29	0 47 24	13° 3'39	12♈12	18°14	2°19	13°11	20°55	0° 8	5°31	29° 8	29°37	13°23	12° 1	1°22	n.a.	T 29
W30	0 51 20	14° 0'50	25°16	19°36	2°52	13°46	20°50	0° 3	5°33	29°10	29°38	13°13	11°58	1°29	n.a.	W30
T 31	0 55 16	14♎58'00	8♉35	21♍ 0	3♍26	14♐21	20♉45	29♓59	5♍36	29♏11	29♋38	13♌ 3	11♌55	1♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	2s18	3s54	14n18	3n45	16n28	4n48	20s43	0s42	20n51	2n18	1n30	0n42	10n28	0n14	23s 1	2s49	16n16	4s37	16n45	17n 8	19s38		n.a.
W 2	5 10	2n10	4 34	14 19	3 35	16 43	4 55	20 50	0 41	20 52	2 18	1 29	0 42	10 26	0 14	23 1	2 49	16 16	4 37	16 47	17 9	19 38		n.a.
T 3	4 47	6 36	5 1	14 17	3 25	16 56	5 1	20 56	0 40	20 52	2 19	1 27	0 42	10 25	0 14	23 1	2 49	16 16	4 37	16 48	17 10	19 37		n.a.
F 4	4 24	10 49	5 12	14 13	3 14	17 8	5 6	21 2	0 38	20 53	2 19	1 26	0 42	10 24	0 14	23 1	2 49	16 15	4 37	16 50	17 11	19 37		n.a.
S 5	4 1	14 33	5 7	14 6	3 3	17 19	5 11	21 8	0 37	20 53	2 19	1 24	0 42	10 23	0 14	23 1	2 49	16 15	4 37	16 51	17 12	19 36		n.a.
S 6	3 38	17 36	4 44	13 57	2 51	17 28	5 15	21 14	0 36	20 53	2 20	1 22	0 43	10 21	0 14	23 1	2 48	16 14	4 37	16 51	17 13	19 35		n.a.
M 7	3 15	19 41	4 5	13 46	2 39	17 35	5 18	21 20	0 35	20 54	2 20	1 21	0 43	10 20	0 14	23 1	2 48	16 14	4 38	16 52	17 14	19 35		n.a.
T 8	2 51	20 36	3 11	13 32	2 26	17 42	5 21	21 26	0 34	20 54	2 21	1 19	0 43	10 19	0 14	23 2	2 48	16 13	4 38	16 51	17 15	19 34		n.a.
W 9	2 28	20 13	2 4	13 17	2 14	17 46	5 24	21 32	0 33	20 54	2 21	1 17	0 43	10 18	0 14	23 2	2 48	16 13	4 38	16 51	17 16	19 34		n.a.
T 10	2 5	18 30	0 48	13 0	2 1	17 50	5 26	21 38	0 32	20 54	2 22	1 16	0 43	10 17	0 14	23 2	2 48	16 13	4 38	16 51	17 16	19 33		n.a.
F 11	1 41	15 33	0n31	12 41	1 49	17 52	5 28	21 43	0 31	20 54	2 22	1 14	0 43	10 15	0 14	23 2	2 48	16 12	4 38	16 51	17 17	19 33		n.a.
S 12	1 18	11 36	1 49	12 21	1 36	17 53	5 29	21 49	0 30	20 54	2 22	1 12	0 43	10 14	0 14	23 2	2 48	16 12	4 38	16 51	17 18	19 32		n.a.
S 13	0 55	6 59	2 58	11 59	1 24	17 53	5 30	21 54	0 29	20 54	2 23	1 11	0 43	10 13	0 14	23 3	2 48	16 11	4 39	16 52	17 19	19 32		n.a.
M14	0 31	2 2	3 56	11 35	1 12	17 51	5 30	21 59	0 28	20 54	2 23	1 9	0 43	10 12	0 14	23 3	2 48	16 11	4 39	16 54	17 20	19 31		n.a.
T 15	0 8	2s56	4 37	11 11	1 0	17 49	5 30	22 5	0 27	20 54	2 24	1 7	0 43	10 11	0 14	23 3	2 48	16 11	4 39	16 56	17 21	19 30		n.a.
W16	0s15	7 38	5 2	10 45	0 48	17 45	5 30	22 10	0 26	20 53	2 24	1 6	0 44	10 9	0 14	23 3	2 48	16 10	4 39	16 58	17 22	19 30		n.a.
T 17	0 39	11 49	5 9	10 18	0 37	17 40	5 29	22 15	0 25	20 53	2 24	1 4	0 44	10 8	0 14	23 3	2 48	16 10	4 39	17 0	17 23	19 29		n.a.
F 18	1 2	15 19	4 59	9 49	0 25	17 34	5 28	22 20	0 24	20 53	2 25	1 2	0 44	10 7	0 14	23 4	2 48	16 9	4 40	17 2	17 24	19 29		n.a.
S 19	1 25	18 0	4 36	9 20	0 15	17 27	5 26	22 24	0 23	20 53	2 25	1 1	0 44	10 6	0 14	23 4	2 47	16 9	4 40	17 3	17 25	19 28		n.a.
S 20	1 49	19 48	4 0	8 50	0 4	17 20	5 25	22 29	0 22	20 52	2 26	0 59	0 44	10 5	0 14	23 4	2 47	16 9	4 40	17 4	17 26	19 27		n.a.
M21	2 12	20 39	3 13	8 18	0s 6	17 11	5 23	22 34	0 21	20 52	2 26	0 57	0 44	10 4	0 14	23 4	2 47	16 8	4 40	17 4	17 27	19 27		n.a.
T 22	2 35	20 33	2 19	7 46	0 16	17 1	5 21	22 38	0 20	20 51	2 26	0 56	0 44	10 2	0 14	23 5	2 47	16 8	4 40	17 4	17 27	19 26		n.a.
W23	2 58	19 33	1 20	7 13	0 25	16 51	5 18	22 43	0 19	20 51	2 27	0 54	0 44	10 1	0 14	23 5	2 47	16 8	4 41	17 4	17 28	19 26		n.a.
T 24	3 21	17 41	0 17	6 39	0 34	16 39	5 15	22 47	0 18	20 50	2 27	0 52	0 44	10 0	0 14	23 5	2 47	16 7	4 41	17 4	17 29	19 25		n.a.
F 25	3 44	15 3	0s47	6 5	0 43	16 27	5 13	22 51	0 17	20 49	2 28	0 50	0 44	9 59	0 14	23 6	2 47	16 7	4 41	17 4	17 30	19 24		n.a.
S 26	4 7	11 44	1 50	5 29	0 51	16 14	5 10	22 55	0 16	20 48	2 28	0 49	0 44	9 58	0 14	23 6	2 47	16 6	4 41	17 4	17 31	19 24		n.a.
S 27	4 30	7 52	2 48	4 53	0 58	16 1	5 6	22 59	0 15	20 48	2 28	0 47	0 44	9 57	0 14	23 6	2 47	16 6	4 41	17 6	17 32	19 23		n.a.
M28	4 53	3 35	3 40	4 16	1 6	15 46	5 3	23 2	0 14	20 47	2 29	0 45	0 45	9 56	0 14	23 6	2 47	16 6	4 41	17 8	17 33	19 22		n.a.
T 29	5 16	0n56	4 21	3 39	1 12	15 31	4 59	23 6	0 13	20 46	2 29	0 44	0 45	9 55	0 14	23 7	2 47	16 5	4 42	17 10	17 34	19 22		n.a.
W30	5 39	5 30	4 50	3 1	1 18	15 15	4 56	23 9	0 12	20 45	2 29	0 42	0 45	9 54	0 14	23 7	2 47	16 5	4 42	17 13	17 35	19 21		n.a.
T 31	6s 1	9n53	5s 4	2n22	1s24	14n59	4n52	23s13	0s11	20n44	2n30	0n41	0n45	9n53	0n14	23s 7	2s47	16n 5	4s42	17n16	17n36	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2762416.5, Delta T = 179h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'59, Lahiri = -171°37'59 Julian Calendar 1 Dec. 12277 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12277 BCE

The year -12276 astronomical counting style corresponds to year 12277 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12276 BCE

JANUARY 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 13	15♑55'09	22♉ 7	22♍26	4♍ 2	14♐56	20°R40	29°R55	5♍39	29♏13	29♋39	12°R54	11♌52	1♒42	n.a.	F 1
S 2	1 3 9	16°52'16	5♊50	23°54	4°39	15°31	20♉35	29♓51	5°42	29°15	29°40	12♌46	11°48	1°49	n.a.	S 2
S 3	1 7 6	17°49'24	19°42	25°25	5°17	16° 6	20°30	29°47	5°44	29°17	29°40	12°41	11°45	1°55	n.a.	S 3
M 4	1 11 2	18°46'30	3♋40	26°58	5°56	16°41	20°25	29°43	5°47	29°18	29°41	12°38	11°42	2° 2	n.a.	M 4
T 5	1 14 59	19°43'36	17°44	28°33	6°37	17°16	20°19	29°39	5°50	29°20	29°41	12°D37	11°39	2° 9	n.a.	T 5
W 6	1 18 55	20°40'41	1♌53	0♑11	7°18	17°52	20°14	29°35	5°52	29°22	29°42	12°37	11°36	2°15	n.a.	W 6
T 7	1 22 51	21°37'45	16° 5	1°51	8° 0	18°27	20° 8	29°31	5°55	29°24	29°42	12°R37	11°32	2°22	n.a.	T 7
F 8	1 26 48	22°34'49	0♍18	3°33	8°43	19° 3	20° 2	29°27	5°58	29°26	29°43	12°36	11°29	2°29	n.a.	F 8
S 9	1 30 44	23°31'52	14°31	5°17	9°27	19°38	19°56	29°24	6° 0	29°27	29°43	12°33	11°26	2°35	n.a.	S 9
S 10	1 34 41	24°28'54	28°40	7° 3	10°12	20°14	19°50	29°20	6° 3	29°29	29°44	12°27	11°23	2°42	n.a.	S 10
M11	1 38 37	25°25'56	12♑41	8°52	10°58	20°49	19°44	29°16	6° 5	29°31	29°44	12°19	11°20	2°49	n.a.	M11
T 12	1 42 34	26°22'57	26°30	10°42	11°44	21°25	19°37	29°12	6° 8	29°33	29°45	12° 8	11°17	2°55	n.a.	T 12
W13	1 46 30	27°19'57	10♏ 2	12°35	12°32	22° 1	19°31	29° 9	6°10	29°35	29°45	11°56	11°13	3° 2	n.a.	W13
T 14	1 50 26	28°16'56	23°16	14°30	13°20	22°37	19°24	29° 5	6°12	29°37	29°45	11°45	11°10	3° 9	n.a.	T 14
F 15	1 54 23	29°13'55	6♐ 9	16°27	14° 8	23°13	19°18	29° 2	6°15	29°39	29°46	11°35	11° 7	3°15	n.a.	F 15
S 16	1 58 19	0♏10'53	18°43	18°27	14°58	23°49	19°11	28°58	6°17	29°41	29°46	11°27	11° 4	3°22	n.a.	S 16
S 17	2 2 16	1° 7'51	1♑ 0	20°27	15°48	24°25	19° 4	28°55	6°19	29°43	29°46	11°21	11° 1	3°28	n.a.	S 17
M18	2 6 12	2° 4'47	13° 2	22°30	16°38	25° 1	18°57	28°52	6°22	29°45	29°46	11°18	10°57	3°35	n.a.	M18
T 19	2 10 9	3° 1'43	24°55	24°35	17°30	25°38	18°50	28°48	6°24	29°47	29°46	11°17	10°54	3°42	n.a.	T 19
W20	2 14 5	3°58'38	6♒44	26°41	18°21	26°14	18°43	28°45	6°26	29°49	29°47	11°17	10°51	3°48	n.a.	W20
T 21	2 18 1	4°55'32	18°34	28°48	19°14	26°50	18°36	28°42	6°28	29°51	29°47	11°16	10°48	3°55	n.a.	T 21
F 22	2 21 58	5°52'26	0♓30	0♏57	20° 7	27°27	18°29	28°39	6°30	29°53	29°47	11°15	10°45	4° 2	n.a.	F 22
S 23	2 25 54	6°49'19	12°38	3° 7	21° 0	28° 3	18°22	28°36	6°32	29°55	29°47	11°12	10°42	4° 8	n.a.	S 23
S 24	2 29 51	7°46'11	25° 2	5°17	21°54	28°40	18°14	28°33	6°34	29°57	29°47	11° 7	10°38	4°15	n.a.	S 24
M25	2 33 47	8°43'03	7♈45	7°28	22°49	29°16	18° 7	28°30	6°36	29°59	29°47	10°59	10°35	4°22	n.a.	M25
T 26	2 37 44	9°39'55	20°48	9°39	23°44	29°53	18° 0	28°28	6°38	0♐ 2	29°R47	10°49	10°32	4°28	n.a.	T 26
W27	2 41 40	10°36'46	4♉12	11°50	24°39	0♑30	17°52	28°25	6°40	0° 4	29°47	10°37	10°29	4°35	n.a.	W27
T 28	2 45 37	11°33'37	17°54	14° 1	25°35	1° 7	17°45	28°22	6°42	0° 6	29°47	10°26	10°26	4°42	n.a.	T 28
F 29	2 49 33	12°30'28	1♊52	16°11	26°32	1°43	17°37	28°20	6°44	0° 8	29°47	10°15	10°23	4°48	n.a.	F 29
S 30	2 53 30	13°27'19	16° 0	18°20	27°28	2°20	17°30	28°17	6°46	0°10	29°47	10° 5	10°19	4°55	n.a.	S 30
S 31	2 57 26	14♏24'11	0♋13	20♏29	28♍26	2♑57	17♉22	28♓15	6♍47	0♐12	29♋47	9♌59	10♌16	5♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s24	13n52	5s 1	1n42	1s29	14n42	4n48	23s16	0s10	20n43	2n30	0n39	0n45	9n52	0n14	23s 8	2s47	16n 4	4s42	17n19	17n37	19s20		n.a.
S 2	6 46	17 9	4 40	1 2	1 34	14 24	4 44	23 19	0 10	20 42	2 30	0 37	0 45	9 51	0 14	23 8	2 46	16 4	4 42	17 21	17 37	19 19		n.a.
S 3	7 8	19 30	4 4	0 22	1 38	14 5	4 39	23 22	0 9	20 41	2 31	0 36	0 45	9 49	0 14	23 8	2 46	16 4	4 43	17 22	17 38	19 19		n.a.
M 4	7 31	20 43	3 12	0s19	1 42	13 47	4 35	23 25	0 8	20 40	2 31	0 34	0 45	9 48	0 14	23 9	2 46	16 3	4 43	17 23	17 39	19 18		n.a.
T 5	7 53	20 38	2 9	1 0	1 45	13 27	4 31	23 27	0 7	20 38	2 31	0 33	0 45	9 47	0 14	23 9	2 46	16 3	4 43	17 24	17 40	19 17		n.a.
W 6	8 15	19 15	0 57	1 42	1 47	13 7	4 26	23 30	0 6	20 37	2 32	0 31	0 45	9 46	0 14	23 9	2 46	16 3	4 43	17 23	17 41	19 17		n.a.
T 7	8 36	16 39	0n18	2 24	1 49	12 47	4 22	23 32	0 5	20 36	2 32	0 30	0 45	9 45	0 14	23 10	2 46	16 3	4 43	17 23	17 42	19 16		n.a.
F 8	8 58	13 3	1 33	3 7	1 50	12 26	4 17	23 34	0 4	20 34	2 32	0 28	0 45	9 45	0 14	23 10	2 46	16 2	4 44	17 24	17 43	19 15		n.a.
S 9	9 20	8 42	2 41	3 50	1 51	12 4	4 12	23 36	0 3	20 33	2 32	0 27	0 45	9 44	0 14	23 11	2 46	16 2	4 44	17 25	17 44	19 14		n.a.
S 10	9 41	3 53	3 39	4 33	1 51	11 42	4 7	23 38	0 3	20 32	2 33	0 25	0 45	9 43	0 14	23 11	2 46	16 2	4 44	17 26	17 45	19 14		n.a.
M11	10 2	1s 5	4 23	5 16	1 50	11 20	4 2	23 40	0 2	20 30	2 33	0 24	0 45	9 42	0 14	23 11	2 46	16 1	4 44	17 29	17 46	19 13		n.a.
T 12	10 24	5 56	4 51	6 0	1 49	10 57	3 58	23 42	0 1	20 29	2 33	0 22	0 45	9 41	0 14	23 12	2 46	16 1	4 44	17 32	17 46	19 12		n.a.
W13	10 45	10 23	5 2	6 43	1 47	10 34	3 53	23 43	0 0	20 27	2 33	0 21	0 45	9 40	0 14	23 12	2 46	16 1	4 45	17 35	17 47	19 12		n.a.
T 14	11 5	14 13	4 56	7 27	1 45	10 11	3 48	23 44	0n 1	20 25	2 34	0 19	0 46	9 39	0 14	23 12	2 46	16 1	4 45	17 38	17 48	19 11		n.a.
F 15	11 26	17 18	4 35	8 10	1 42	9 47	3 42	23 46	0 2	20 24	2 34	0 18	0 46	9 38	0 14	23 13	2 46	16 0	4 45	17 41	17 49	19 10		n.a.
S 16	11 47	19 28	4 1	8 53	1 38	9 23	3 37	23 47	0 2	20 22	2 34	0 17	0 46	9 37	0 14	23 13	2 46	16 0	4 45	17 44	17 50	19 10		n.a.
S 17	12 7	20 41	3 17	9 36	1 34	8 58	3 32	23 47	0 3	20 20	2 34	0 15	0 46	9 36	0 14	23 14	2 46	16 0	4 45	17 45	17 51	19 9		n.a.
M18	12 27	20 55	2 24	10 19	1 29	8 33	3 27	23 48	0 4	20 18	2 34	0 14	0 46	9 35	0 14	23 14	2 46	16 0	4 46	17 46	17 52	19 8		n.a.
T 19	12 47	20 12	1 26	11 1	1 23	8 8	3 22	23 49	0 5	20 17	2 35	0 13	0 46	9 35	0 14	23 14	2 46	15 59	4 46	17 46	17 53	19 7		n.a.
W20	13 7	18 36	0 24	11 42	1 17	7 42	3 17	23 49	0 6	20 15	2 35	0 11	0 46	9 34	0 14	23 15	2 46	15 59	4 46	17 46	17 54	19 7		n.a.
T 21	13 26	16 12	0s39	12 23	1 10	7 16	3 11	23 49	0 6	20 13	2 35	0 10	0 46	9 33	0 14	23 15	2 46	15 59	4 46	17 46	17 54	19 6		n.a.
F 22	13 46	13 6	1 40	13 2	1 3	6 50	3 6	23 49	0 7	20 11	2 35	0 9	0 46	9 32	0 14	23 16	2 46	15 59	4 46	17 47	17 55	19 5		n.a.
S 23	14 5	9 23	2 38	13 41	0 55	6 24	3 1	23 49	0 8	20 9	2 35	0 8	0 46	9 31	0 14	23 16	2 45	15 58	4 47	17 48	17 56	19 4		n.a.
S 24	14 24	5 13	3 30	14 19	0 47	5 57	2 55	23 49	0 9	20 7	2 35	0 7	0 46	9 31	0 14	23 17	2 45	15 58	4 47	17 49	17 57	19 4		n.a.
M25	14 43	0 43	4 13	14 55	0 39	5 30	2 50	23 48	0 10	20 5	2 35	0 6	0 46	9 30	0 14	23 17	2 45	15 58	4 47	17 51	17 58	19 3		n.a.
T 26	15 1	3n56	4 43	15 30	0 30	5 3	2 45	23 48	0 10	20 3	2 36	0 4	0 46	9 29	0 14	23 17	2 45	15 58	4 47	17 54	17 59	19 2		n.a.
W27	15 19	8 31	4 59	16 3	0 21	4 36	2 39	23 47	0 11	20 1	2 36	0 3	0 46	9 28	0 14	23 18	2 45	15 58	4 48	17 57	18 0	19 1		n.a.
T 28	15 37	12 46	4 59	16 35	0 12	4 8	2 34	23 46	0 12	19 59	2 36	0 2	0 46	9 28	0 14	23 18	2 45	15 57	4 48	18 1	18 1	19 1		n.a.
F 29	15 55	16 25	4 40	17 4	0 2	3 41	2 29	23 45	0 13	19 57	2 36	0 1	0 46	9 27	0 14	23 19	2 45	15 57	4 48	18 4	18 1	19 0		n.a.
S 30	16 13	19 9	4 5	17 33	0n 7	3 13	2 23	23 43	0 13	19 55	2 36	0 0	0 46	9 26	0 14	23 19	2 45	15 57	4 48	18 6	18 2	18 59		n.a.
S 31	16s30	20n44	3s14	17s59	0n17	2n45	2n18	23s42	0n14	19n52	2n36	0s 1	0n46	9n26	0n14	23s20	2s45	15n57	4s48	18n 8	18n 3	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2762385.5, Delta T = 179h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'54, Lahiri = -171°37'55 Julian Calendar 1 Jan. 12276 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12277 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 23	15♏21'02	14♋29	22♏36	29♍23	3♌34	17°R14	28°R12	6♍49	0♐14	29°R47	9°R55	10♌13	5♒ 8	n.a.	M 1
T 2	3 5 19	16°17'53	28°43	24°41	0♎21	4°12	17♌ 7	28♓10	6°51	0°17	29♋46	9♌54	10°10	5°15	n.a.	T 2
W 3	3 9 16	17°14'45	12♌53	26°45	1°20	4°49	16°59	28° 8	6°52	0°19	29°46	9°53	10° 7	5°21	n.a.	W 3
T 4	3 13 12	18°11'38	26°59	28°48	2°18	5°26	16°52	28° 6	6°54	0°21	29°46	9°53	10° 3	5°28	n.a.	T 4
F 5	3 17 9	19° 8'30	10♍58	0♐48	3°18	6° 3	16°44	28° 4	6°55	0°23	29°46	9°52	10° 0	5°35	n.a.	F 5
S 6	3 21 5	20° 5'24	24°52	2°47	4°17	6°41	16°36	28° 2	6°57	0°25	29°45	9°49	9°57	5°41	n.a.	S 6
S 7	3 25 2	21° 2'17	8♎37	4°43	5°17	7°18	16°29	28° 0	6°58	0°28	29°45	9°42	9°54	5°48	n.a.	S 7
M 8	3 28 58	21°59'11	22°14	6°38	6°17	7°56	16°21	27°59	7° 0	0°30	29°45	9°34	9°51	5°55	n.a.	M 8
T 9	3 32 55	22°56'06	5♏39	8°30	7°17	8°33	16°14	27°57	7° 1	0°32	29°44	9°23	9°48	6° 1	n.a.	T 9
W10	3 36 51	23°53'01	18°50	10°20	8°18	9°11	16° 6	27°55	7° 2	0°34	29°44	9°11	9°44	6° 8	n.a.	W10
T 11	3 40 48	24°49'56	1♐47	12° 8	9°19	9°49	15°59	27°54	7° 4	0°37	29°44	8°59	9°41	6°15	n.a.	T 11
F 12	3 44 44	25°46'52	14°27	13°54	10°21	10°26	15°51	27°53	7° 5	0°39	29°43	8°49	9°38	6°21	n.a.	F 12
S 13	3 48 41	26°43'48	26°52	15°38	11°22	11° 4	15°44	27°51	7° 6	0°41	29°43	8°40	9°35	6°28	n.a.	S 13
S 14	3 52 37	27°40'44	9♌ 3	17°19	12°24	11°42	15°37	27°50	7° 7	0°43	29°42	8°34	9°32	6°35	n.a.	S 14
M15	3 56 34	28°37'41	21° 2	18°59	13°26	12°20	15°29	27°49	7° 8	0°45	29°42	8°30	9°29	6°41	n.a.	M15
T 16	4 0 30	29°34'38	2♒53	20°36	14°29	12°58	15°22	27°48	7° 9	0°48	29°41	8°29	9°25	6°48	n.a.	T 16
W17	4 4 27	0♐31'35	14°41	22°11	15°31	13°36	15°15	27°47	7°10	0°50	29°41	8°D29	9°22	6°55	n.a.	W17
T 18	4 8 24	1°28'33	26°30	23°44	16°34	14°14	15° 8	27°46	7°11	0°52	29°40	8°R29	9°19	7° 1	n.a.	T 18
F 19	4 12 20	2°25'31	8♓27	25°14	17°37	14°52	15° 1	27°45	7°12	0°54	29°39	8°29	9°16	7° 8	n.a.	F 19
S 20	4 16 17	3°22'29	20°35	26°43	18°41	15°31	14°54	27°45	7°13	0°57	29°39	8°28	9°13	7°14	n.a.	S 20
S 21	4 20 13	4°19'28	3♈ 2	28° 9	19°44	16° 9	14°47	27°44	7°14	0°59	29°38	8°24	9° 9	7°21	n.a.	S 21
M22	4 24 10	5°16'27	15°49	29°32	20°48	16°47	14°41	27°44	7°14	1° 1	29°38	8°19	9° 6	7°28	n.a.	M22
T 23	4 28 6	6°13'27	29° 1	0♌54	21°52	17°26	14°34	27°43	7°15	1° 3	29°37	8°11	9° 3	7°34	n.a.	T 23
W24	4 32 3	7°10'28	12♉37	2°13	22°56	18° 4	14°28	27°43	7°16	1° 6	29°36	8° 2	9° 0	7°41	n.a.	W24
T 25	4 36 0	8° 7'29	26°36	3°30	24° 1	18°43	14°21	27°43	7°16	1° 8	29°35	7°52	8°57	7°48	n.a.	T 25
F 26	4 39 56	9° 4'32	10♊55	4°44	25° 6	19°21	14°15	27°43	7°17	1°10	29°35	7°44	8°54	7°54	n.a.	F 26
S 27	4 43 53	10° 1'35	25°27	5°55	26°11	20° 0	14° 9	27°D43	7°17	1°12	29°34	7°36	8°50	8° 1	n.a.	S 27
S 28	4 47 49	10♐58'39	10♋ 5	7♌ 5	27♎16	20♌39	14♉ 3	27♓43	7♍18	1♐14	29♋33	7♌31	8♌47	8♒ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	21n 0	2s10	18s24	0n27	2n16	2n13	23s40	0n15	19n50	2n36	0s 1	0n46	9n25	0n14	23s20	2s45	15n57	4s49	18n 9	18n 4	18s57		n.a.
T 2	17 4	19 54	0 59	18 47	0 36	1 48	2 8	23 38	0 16	19 48	2 36	0 2	0 46	9 24	0 14	23 21	2 45	15 57	4 49	18 9	18 5	18 57		n.a.
W 3	17 21	17 34	0n16	19 8	0 45	1 19	2 2	23 36	0 16	19 46	2 36	0 3	0 46	9 24	0 14	23 21	2 45	15 56	4 49	18 10	18 6	18 56		n.a.
T 4	17 37	14 11	1 29	19 27	0 54	0 51	1 57	23 34	0 17	19 44	2 36	0 4	0 46	9 23	0 14	23 21	2 45	15 56	4 49	18 10	18 7	18 55		n.a.
F 5	17 53	10 1	2 37	19 44	1 3	0 22	1 52	23 32	0 18	19 41	2 36	0 5	0 46	9 23	0 14	23 22	2 45	15 56	4 49	18 10	18 8	18 54		n.a.
S 6	18 9	5 21	3 35	20 0	1 12	0s 7	1 47	23 29	0 18	19 39	2 36	0 6	0 46	9 22	0 14	23 22	2 45	15 56	4 50	18 11	18 9	18 53		n.a.
S 7	18 24	0 28	4 19	20 14	1 20	0 36	1 42	23 26	0 19	19 37	2 36	0 6	0 46	9 22	0 14	23 23	2 45	15 56	4 50	18 13	18 9	18 53		n.a.
M 8	18 39	4s23	4 48	20 27	1 28	1 5	1 36	23 23	0 20	19 35	2 36	0 7	0 46	9 21	0 14	23 23	2 45	15 56	4 50	18 15	18 10	18 52		n.a.
T 9	18 54	8 58	5 1	20 38	1 35	1 34	1 31	23 20	0 21	19 32	2 36	0 8	0 46	9 20	0 14	23 24	2 45	15 56	4 50	18 18	18 11	18 51		n.a.
W10	19 9	13 2	4 58	20 48	1 42	2 3	1 26	23 17	0 21	19 30	2 36	0 8	0 46	9 20	0 14	23 24	2 45	15 55	4 50	18 21	18 12	18 50		n.a.
T 11	19 23	16 25	4 39	20 56	1 49	2 32	1 21	23 14	0 22	19 28	2 36	0 9	0 46	9 20	0 14	23 25	2 45	15 55	4 51	18 24	18 13	18 49		n.a.
F 12	19 37	18 58	4 6	21 4	1 55	3 1	1 16	23 10	0 23	19 25	2 36	0 9	0 46	9 19	0 14	23 25	2 45	15 55	4 51	18 27	18 14	18 49		n.a.
S 13	19 51	20 33	3 23	21 10	2 1	3 30	1 11	23 6	0 23	19 23	2 36	0 10	0 46	9 19	0 14	23 26	2 45	15 55	4 51	18 29	18 15	18 48		n.a.
S 14	20 4	21 9	2 30	21 15	2 6	3 59	1 6	23 2	0 24	19 21	2 35	0 10	0 46	9 18	0 14	23 26	2 45	15 55	4 51	18 31	18 15	18 47		n.a.
M15	20 17	20 46	1 32	21 19	2 11	4 29	1 1	22 58	0 25	19 18	2 35	0 11	0 46	9 18	0 14	23 27	2 45	15 55	4 51	18 32	18 16	18 46		n.a.
T 16	20 30	19 28	0 30	21 22	2 16	4 58	0 57	22 54	0 25	19 16	2 35	0 11	0 46	9 17	0 14	23 27	2 45	15 55	4 51	18 32	18 17	18 45		n.a.
W17	20 42	17 19	0s33	21 24	2 20	5 27	0 52	22 49	0 26	19 14	2 35	0 12	0 47	9 17	0 14	23 28	2 45	15 55	4 52	18 32	18 18	18 44		n.a.
T 18	20 54	14 26	1 35	21 26	2 23	5 56	0 47	22 45	0 27	19 12	2 35	0 12	0 47	9 17	0 14	23 28	2 45	15 55	4 52	18 32	18 19	18 43		n.a.
F 19	21 6	10 56	2 33	21 27	2 26	6 25	0 42	22 40	0 27	19 9	2 35	0 12	0 47	9 16	0 14	23 29	2 45	15 55	4 52	18 32	18 20	18 43		n.a.
S 20	21 17	6 57	3 25	21 27	2 28	6 54	0 38	22 35	0 28	19 7	2 35	0 12	0 47	9 16	0 14	23 29	2 45	15 55	4 52	18 33	18 21	18 42		n.a.
S 21	21 28	2 34	4 9	21 27	2 30	7 23	0 33	22 29	0 29	19 5	2 34	0 13	0 47	9 16	0 14	23 30	2 45	15 55	4 52	18 34	18 21	18 41		n.a.
M22	21 38	2n 2	4 42	21 27	2 31	7 51	0 28	22 24	0 29	19 3	2 34	0 13	0 47	9 15	0 14	23 30	2 45	15 55	4 53	18 35	18 22	18 40		n.a.
T 23	21 49	6 41	5 1	21 26	2 32	8 20	0 24	22 18	0 30	19 0	2 34	0 13	0 47	9 15	0 14	23 31	2 45	15 55	4 53	18 37	18 23	18 39		n.a.
W24	21 58	11 8	5 4	21 25	2 32	8 49	0 19	22 13	0 31	18 58	2 34	0 13	0 47	9 15	0 14	23 31	2 45	15 54	4 53	18 40	18 24	18 38		n.a.
T 25	22 8	15 8	4 49	21 24	2 31	9 17	0 15	22 7	0 31	18 56	2 34	0 13	0 47	9 15	0 14	23 32	2 45	15 54	4 53	18 42	18 25	18 37		n.a.
F 26	22 17	18 21	4 16	21 22	2 31	9 45	0 11	22 1	0 32	18 54	2 33	0 13	0 47	9 14	0 14	23 32	2 45	15 54	4 53	18 44	18 26	18 36		n.a.
S 27	22 26	20 27	3 26	21 21	2 29	10 13	0 7	21 54	0 32	18 52	2 33	0 13	0 47	9 14	0 14	23 33	2 45	15 54	4 54	18 46	18 27	18 35		n.a.
S 28	22s34	21n13	2s22	21s20	2n27	10s41	0n 2	21s48	0n33	18n50	2n33	0s13	0n47	9n14	0n14	23s33	2s45	15n54	4s54	18n48	18n27	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2762354.5, Delta T = 179h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'50, Lahiri = -171°37'50 Julian Calendar 1 Feb. 12276 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 46	11♐55'44	24♋44	8♑11	28♎21	21♑17	13°R57	27♓43	7♍18	1♐17	29°R32	7°R29	8♌44	8♒14	n.a.	M 1
T 2	4 55 43	12°52'51	9♌16	9°15	29°27	21°56	13♉51	27°43	7°19	1°19	29♋31	7°D28	8°41	8°21	n.a.	T 2
W 3	4 59 39	13°49'59	23°39	10°15	0♏32	22°35	13°45	27°44	7°19	1°21	29°31	7♌29	8°38	8°28	n.a.	W 3
T 4	5 3 36	14°47'08	7♍49	11°13	1°38	23°14	13°40	27°44	7°19	1°23	29°30	7°30	8°34	8°34	n.a.	T 4
F 5	5 7 33	15°44'19	21°46	12° 8	2°45	23°53	13°34	27°45	7°19	1°25	29°29	7°R30	8°31	8°41	n.a.	F 5
S 6	5 11 29	16°41'31	5♎29	13° 0	3°51	24°32	13°29	27°45	7°20	1°28	29°28	7°28	8°28	8°48	n.a.	S 6
S 7	5 15 26	17°38'44	18°58	13°48	4°57	25°11	13°24	27°46	7°20	1°30	29°27	7°25	8°25	8°54	n.a.	S 7
M 8	5 19 22	18°36'00	2♏15	14°33	6° 4	25°50	13°19	27°47	7°20	1°32	29°26	7°19	8°22	9° 1	n.a.	M 8
T 9	5 23 19	19°33'16	15°18	15°14	7°11	26°30	13°14	27°48	7°R20	1°34	29°25	7°12	8°19	9° 7	n.a.	T 9
W10	5 27 16	20°30'34	28° 7	15°51	8°18	27° 9	13° 9	27°49	7°20	1°36	29°24	7° 4	8°15	9°14	n.a.	W10
T 11	5 31 12	21°27'54	10♐44	16°25	9°25	27°48	13° 5	27°50	7°20	1°38	29°23	6°56	8°12	9°21	n.a.	T 11
F 12	5 35 9	22°25'15	23° 9	16°54	10°32	28°28	13° 0	27°51	7°20	1°41	29°22	6°48	8° 9	9°27	n.a.	F 12
S 13	5 39 6	23°22'37	5♑22	17°19	11°40	29° 7	12°56	27°52	7°19	1°43	29°21	6°43	8° 6	9°34	n.a.	S 13
S 14	5 43 2	24°20'01	17°24	17°40	12°48	29°47	12°52	27°54	7°19	1°45	29°20	6°39	8° 3	9°41	n.a.	S 14
M15	5 46 59	25°17'26	29°18	17°56	13°56	0♒27	12°48	27°55	7°19	1°47	29°19	6°37	8° 0	9°47	n.a.	M15
T 16	5 50 56	26°14'52	11♒ 6	18° 7	15° 3	1° 6	12°44	27°57	7°19	1°49	29°18	6°D37	7°56	9°54	n.a.	T 16
W17	5 54 52	27°12'20	22°52	18°14	16°12	1°46	12°41	27°58	7°18	1°51	29°17	6°38	7°53	10° 1	n.a.	W17
T 18	5 58 49	28° 9'49	4♓41	18°R15	17°20	2°26	12°37	28° 0	7°18	1°53	29°15	6°39	7°50	10° 7	n.a.	T 18
F 19	6 2 46	29° 7'19	16°37	18°11	18°28	3° 6	12°34	28° 2	7°17	1°55	29°14	6°41	7°47	10°14	n.a.	F 19
S 20	6 6 42	0♑ 4'51	28°45	18° 2	19°37	3°46	12°31	28° 4	7°17	1°57	29°13	6°R41	7°44	10°21	n.a.	S 20
S 21	6 10 39	1° 2'24	11♈ 9	17°48	20°46	4°26	12°28	28° 6	7°16	1°59	29°12	6°41	7°40	10°27	n.a.	S 21
M22	6 14 36	1°59'58	23°56	17°28	21°54	5° 6	12°25	28° 8	7°16	2° 1	29°11	6°39	7°37	10°34	n.a.	M22
T 23	6 18 32	2°57'34	7♉ 7	17° 4	23° 3	5°46	12°23	28°10	7°15	2° 3	29°10	6°36	7°34	10°41	n.a.	T 23
W24	6 22 29	3°55'11	20°45	16°35	24°13	6°26	12°20	28°12	7°14	2° 5	29° 8	6°31	7°31	10°47	n.a.	W24
T 25	6 26 26	4°52'50	4♊50	16° 1	25°22	7° 6	12°18	28°15	7°14	2° 7	29° 7	6°27	7°28	10°54	n.a.	T 25
F 26	6 30 23	5°50'30	19°19	15°23	26°31	7°46	12°16	28°17	7°13	2° 9	29° 6	6°22	7°25	11° 1	n.a.	F 26
S 27	6 34 19	6°48'13	4♋ 6	14°42	27°41	8°27	12°14	28°20	7°12	2°11	29° 5	6°19	7°21	11° 7	n.a.	S 27
S 28	6 38 16	7°45'57	19° 4	13°57	28°50	9° 7	12°13	28°23	7°11	2°13	29° 3	6°16	7°18	11°14	n.a.	S 28
M29	6 42 13	8°43'43	4♌ 5	13°11	0♐ 0	9°47	12°11	28°25	7°10	2°15	29° 2	6°D16	7°15	11°20	n.a.	M29
T 30	6 46 9	9°41'31	18°59	12°23	1°10	10°28	12°10	28°28	7° 9	2°17	29° 1	6°16	7°12	11°27	n.a.	T 30
W31	6 50 6	10♑39'20	3♍41	11♑34	2♐20	11♒ 8	12♉ 9	28♓31	7♍ 8	2♐18	29♋ 0	6♌17	7♌ 9	11♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	20n32	1s 8	21s18	2n24	11s 9	0s 2	21s41	0n34	18n48	2n33	0s13	0n47	9n14	0n14	23s34	2s45	15n54	4s54	18n48	18n28	18s34		n.a.
T 2	22 50	18 29	0n10	21 18	2 21	11 37	0 6	21 34	0 34	18 46	2 32	0 13	0 47	9 14	0 14	23 34	2 45	15 54	4 54	18 48	18 29	18 33		n.a.
W 3	22 57	15 17	1 26	21 17	2 17	12 4	0 10	21 27	0 35	18 44	2 32	0 13	0 47	9 14	0 14	23 34	2 45	15 54	4 54	18 48	18 30	18 32		n.a.
T 4	23 4	11 14	2 36	21 17	2 13	12 31	0 14	21 20	0 36	18 42	2 32	0 13	0 47	9 13	0 14	23 35	2 45	15 54	4 54	18 48	18 31	18 31		n.a.
F 5	23 10	6 37	3 36	21 17	2 7	12 58	0 18	21 13	0 36	18 40	2 32	0 12	0 47	9 13	0 14	23 35	2 45	15 54	4 55	18 48	18 32	18 30		n.a.
S 6	23 16	1 46	4 22	21 18	2 2	13 25	0 21	21 5	0 37	18 38	2 31	0 12	0 47	9 13	0 14	23 36	2 45	15 55	4 55	18 48	18 33	18 29		n.a.
S 7	23 22	3s 5	4 53	21 19	1 55	13 51	0 25	20 57	0 37	18 36	2 31	0 12	0 47	9 13	0 14	23 36	2 45	15 55	4 55	18 49	18 33	18 28		n.a.
M 8	23 27	7 43	5 7	21 21	1 49	14 17	0 29	20 49	0 38	18 34	2 31	0 11	0 47	9 13	0 14	23 37	2 45	15 55	4 55	18 51	18 34	18 27		n.a.
T 9	23 32	11 55	5 5	21 24	1 41	14 43	0 32	20 41	0 38	18 32	2 30	0 11	0 47	9 13	0 14	23 37	2 45	15 55	4 55	18 53	18 35	18 26		n.a.
W10	23 36	15 30	4 48	21 28	1 33	15 9	0 36	20 33	0 39	18 30	2 30	0 11	0 47	9 13	0 14	23 38	2 45	15 55	4 55	18 55	18 36	18 25		n.a.
T 11	23 40	18 19	4 17	21 33	1 24	15 34	0 39	20 25	0 40	18 29	2 30	0 10	0 47	9 13	0 14	23 38	2 45	15 55	4 56	18 57	18 37	18 24		n.a.
F 12	23 44	20 13	3 34	21 38	1 15	15 59	0 43	20 16	0 40	18 27	2 29	0 10	0 47	9 13	0 14	23 39	2 46	15 55	4 56	18 59	18 38	18 23		n.a.
S 13	23 47	21 10	2 42	21 45	1 5	16 24	0 46	20 7	0 41	18 25	2 29	0 9	0 47	9 13	0 14	23 39	2 46	15 55	4 56	19 0	18 38	18 22		n.a.
S 14	23 50	21 6	1 43	21 53	0 54	16 48	0 49	19 58	0 41	18 24	2 29	0 9	0 47	9 13	0 14	23 40	2 46	15 55	4 56	19 1	18 39	18 21		n.a.
M15	23 52	20 6	0 40	22 2	0 43	17 12	0 52	19 49	0 42	18 22	2 28	0 8	0 47	9 14	0 14	23 40	2 46	15 55	4 56	19 2	18 40	18 21		n.a.
T 16	23 54	18 13	0s24	22 12	0 31	17 35	0 55	19 40	0 42	18 21	2 28	0 7	0 47	9 14	0 14	23 41	2 46	15 55	4 56	19 2	18 41	18 20		n.a.
W17	23 55	15 34	1 28	22 23	0 19	17 58	0 58	19 30	0 43	18 19	2 28	0 7	0 47	9 14	0 14	23 41	2 46	15 55	4 56	19 1	18 42	18 19		n.a.
T 18	23 56	12 17	2 27	22 36	0 6	18 21	1 1	19 21	0 44	18 18	2 27	0 6	0 47	9 14	0 14	23 42	2 46	15 55	4 57	19 1	18 43	18 18		n.a.
F 19	23 57	8 28	3 21	22 49	0s 7	18 44	1 4	19 11	0 44	18 16	2 27	0 5	0 47	9 14	0 14	23 42	2 46	15 55	4 57	19 1	18 43	18 17		n.a.
S 20	23 57	4 17	4 7	23 4	0 21	19 5	1 7	19 1	0 45	18 15	2 27	0 4	0 47	9 14	0 14	23 43	2 46	15 55	4 57	19 0	18 44	18 16		n.a.
S 21	23 57	0n11	4 43	23 20	0 35	19 27	1 9	18 51	0 45	18 14	2 26	0 4	0 47	9 15	0 14	23 43	2 46	15 56	4 57	19 1	18 45	18 15		n.a.
M22	23 56	4 46	5 6	23 36	0 49	19 48	1 12	18 40	0 46	18 13	2 26	0 3	0 47	9 15	0 14	23 44	2 46	15 56	4 57	19 1	18 46	18 14		n.a.
T 23	23 55	9 16	5 13	23 54	1 3	20 8	1 14	18 30	0 46	18 11	2 25	0 2	0 47	9 15	0 14	23 44	2 46	15 56	4 57	19 2	18 47	18 13		n.a.
W24	23 54	13 27	5 4	24 11	1 17	20 28	1 17	18 19	0 47	18 10	2 25	0 1	0 47	9 15	0 14	23 44	2 46	15 56	4 57	19 3	18 48	18 12		n.a.
T 25	23 52	17 3	4 36	24 29	1 31	20 48	1 19	18 9	0 47	18 9	2 25	0 0	0 47	9 16	0 14	23 45	2 46	15 56	4 58	19 4	18 48	18 11		n.a.
F 26	23 49	19 42	3 50	24 48	1 45	21 7	1 21	17 58	0 48	18 8	2 24	0n 1	0 47	9 16	0 14	23 45	2 46	15 56	4 58	19 5	18 49	18 10		n.a.
S 27	23 46	21 6	2 48	25 5	1 58	21 26	1 23	17 47	0 48	18 7	2 24	0 2	0 47	9 16	0 14	23 46	2 46	15 56	4 58	19 6	18 50	18 9		n.a.
S 28	23 43	21 2	1 33	25 23	2 11	21 43	1 25	17 35	0 49	18 6	2 23	0 3	0 47	9 16	0 14	23 46	2 46	15 56	4 58	19 7	18 51	18 8		n.a.
M29	23 39	19 28	0 12	25 39	2 22	22 1	1 27	17 24	0 49	18 6	2 23	0 4	0 47	9 17	0 14	23 47	2 46	15 57	4 58	19 7	18 52	18 7		n.a.
T 30	23 35	16 34	1n10	25 55	2 33	22 18	1 29	17 12	0 50	18 5	2 23	0 5	0 47	9 17	0 14	23 47	2 46	15 57	4 58	19 7	18 53	18 5		n.a.
W31	23s31	12n38	2n26	26s 9	2s43	22s34	1s31	17s 1	0n50	18n 4	2n22	0n 7	0n47	9n18	0n14	23s48	2s46	15n57	4s58	19n 7	18n53	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -2762326.5, Delta T = 179h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'47, Lahiri = -171°37'47 Julian Calendar 1 March 12276 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12277 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 3	11♉37'12	18♍ 5	10°R46	3♐30	11♒49	12°R 8	28♓34	7°R 7	2♐20	28°R58	6♌19	7♌ 6	11♒40	n.a.	T 1
F 2	6 57 59	12°35'06	2♎ 9	9♉59	4°41	12°30	12♉ 7	28°37	7♍ 6	2°22	28♋57	6°20	7° 2	11°47	n.a.	F 2
S 3	7 1 56	13°33'03	15°52	9°14	5°51	13°10	12° 7	28°40	7° 5	2°24	28°56	6°R20	6°59	11°54	n.a.	S 3
S 4	7 5 53	14°31'02	29°15	8°32	7° 2	13°51	12° 6	28°43	7° 4	2°26	28°54	6°19	6°56	12° 0	n.a.	S 4
M 5	7 9 49	15°29'03	12♏19	7°54	8°12	14°32	12°D 6	28°47	7° 3	2°27	28°53	6°18	6°53	12° 7	n.a.	M 5
T 6	7 13 46	16°27'06	25° 7	7°21	9°23	15°13	12° 6	28°50	7° 1	2°29	28°52	6°15	6°50	12°14	n.a.	T 6
W 7	7 17 43	17°25'12	7♐39	6°54	10°34	15°54	12° 6	28°53	7° 0	2°31	28°50	6°12	6°46	12°20	n.a.	W 7
T 8	7 21 40	18°23'20	20° 0	6°33	11°45	16°35	12° 7	28°57	6°59	2°32	28°49	6°10	6°43	12°27	n.a.	T 8
F 9	7 25 36	19°21'30	2♑ 9	6°19	12°56	17°16	12° 7	29° 1	6°57	2°34	28°48	6° 7	6°40	12°34	n.a.	F 9
S 10	7 29 33	20°19'43	14°10	6°D11	14° 7	17°57	12° 8	29° 4	6°56	2°36	28°46	6° 5	6°37	12°40	n.a.	S 10
S 11	7 33 30	21°17'57	26° 4	6°12	15°19	18°38	12° 9	29° 8	6°54	2°37	28°45	6° 4	6°34	12°47	n.a.	S 11
M12	7 37 26	22°16'14	7♒53	6°19	16°30	19°20	12°10	29°12	6°53	2°39	28°44	6°D 4	6°31	12°54	n.a.	M12
T 13	7 41 23	23°14'33	19°40	6°35	17°42	20° 1	12°12	29°16	6°51	2°41	28°42	6° 4	6°27	13° 0	n.a.	T 13
W14	7 45 20	24°12'53	1♓27	6°59	18°53	20°42	12°13	29°20	6°50	2°42	28°41	6° 5	6°24	13° 7	n.a.	W14
T 15	7 49 16	25°11'16	13°17	7°30	20° 5	21°24	12°15	29°24	6°48	2°44	28°39	6° 6	6°21	13°13	n.a.	T 15
F 16	7 53 13	26° 9'41	25°14	8° 9	21°17	22° 5	12°17	29°28	6°47	2°45	28°38	6° 7	6°18	13°20	n.a.	F 16
S 17	7 57 10	27° 8'08	7♈22	8°56	22°29	22°47	12°19	29°32	6°45	2°47	28°37	6° 8	6°15	13°27	n.a.	S 17
S 18	8 1 6	28° 6'36	19°45	9°50	23°41	23°29	12°21	29°37	6°43	2°48	28°35	6° 9	6°12	13°33	n.a.	S 18
M19	8 5 3	29° 5'07	2♉27	10°51	24°53	24°10	12°23	29°41	6°41	2°49	28°34	6°R 9	6° 8	13°40	n.a.	M19
T 20	8 9 0	0♒ 3'40	15°33	11°59	26° 5	24°52	12°26	29°45	6°40	2°51	28°33	6° 9	6° 5	13°47	n.a.	T 20
W21	8 12 56	1° 2'15	29° 4	13°12	27°17	25°34	12°29	29°50	6°38	2°52	28°31	6° 8	6° 2	13°53	n.a.	W21
T 22	8 16 53	2° 0'52	13♊ 3	14°32	28°30	26°16	12°32	29°54	6°36	2°54	28°30	6° 8	5°59	14° 0	n.a.	T 22
F 23	8 20 50	2°59'31	27°28	15°57	29°42	26°58	12°35	29°59	6°34	2°55	28°28	6° 7	5°56	14° 7	n.a.	F 23
S 24	8 24 46	3°58'12	12♋16	17°27	0♉55	27°40	12°38	0♈ 4	6°32	2°56	28°27	6° 7	5°52	14°13	n.a.	S 24
S 25	8 28 43	4°56'55	27°20	19° 2	2° 8	28°22	12°42	0° 8	6°30	2°57	28°26	6° 7	5°49	14°20	n.a.	S 25
M26	8 32 40	5°55'41	12♌32	20°40	3°20	29° 4	12°45	0°13	6°28	2°59	28°24	6° 7	5°46	14°27	n.a.	M26
T 27	8 36 36	6°54'29	27°43	22°22	4°33	29°46	12°49	0°18	6°26	3° 0	28°23	6° 7	5°43	14°33	n.a.	T 27
W28	8 40 33	7°53'19	12♍43	24° 7	5°46	0♓28	12°53	0°23	6°24	3° 1	28°22	6° 7	5°40	14°40	n.a.	W28
T 29	8 44 30	8°52'12	27°24	25°54	6°59	1°10	12°58	0°28	6°22	3° 2	28°20	6° 7	5°37	14°47	n.a.	T 29
F 30	8 48 26	9♒51'07	11♎42	27♉43	8♉12	1♓53	13♉ 2	0♈33	6♍20	3♐ 3	28♋19	6♌ 6	5♌33	14♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	8n 2	3n31	26s22	2s51	22s50	1s33	16s49	0n51	18n 3	2n22	0n 8	0n47	9n18	0n14	23s48	2s46	15n57	4s58	19n 6	18n54	18s 3		n.a.
F 2	23 21	3 7	4 22	26 33	2 58	23 5	1 34	16 37	0 51	18 3	2 21	0 9	0 47	9 18	0 14	23 48	2 47	15 57	4 59	19 6	18 55	18 2		n.a.
S 3	23 15	1s50	4 56	26 42	3 4	23 19	1 36	16 24	0 52	18 2	2 21	0 10	0 47	9 19	0 14	23 49	2 47	15 57	4 59	19 6	18 56	18 1		n.a.
S 4	23 9	6 34	5 13	26 49	3 8	23 33	1 37	16 12	0 52	18 2	2 21	0 12	0 47	9 19	0 14	23 49	2 47	15 57	4 59	19 6	18 57	18 0		n.a.
M 5	23 2	10 53	5 14	26 54	3 11	23 46	1 38	16 0	0 53	18 1	2 20	0 13	0 47	9 20	0 14	23 50	2 47	15 58	4 59	19 7	18 58	17 59		n.a.
T 6	22 55	14 38	4 59	26 57	3 12	23 59	1 40	15 47	0 53	18 1	2 20	0 14	0 47	9 20	0 14	23 50	2 47	15 58	4 59	19 7	18 58	17 58		n.a.
W 7	22 47	17 38	4 30	26 58	3 12	24 11	1 41	15 34	0 54	18 0	2 19	0 16	0 47	9 21	0 14	23 51	2 47	15 58	4 59	19 8	18 59	17 57		n.a.
T 8	22 40	19 47	3 48	26 57	3 10	24 22	1 42	15 21	0 54	18 0	2 19	0 17	0 47	9 21	0 14	23 51	2 47	15 58	4 59	19 9	19 0	17 56		n.a.
F 9	22 31	21 0	2 57	26 55	3 6	24 33	1 43	15 8	0 54	18 0	2 18	0 19	0 47	9 22	0 14	23 51	2 47	15 58	4 59	19 9	19 1	17 55		n.a.
S 10	22 23	21 14	1 59	26 50	3 2	24 43	1 44	14 55	0 55	18 0	2 18	0 20	0 47	9 22	0 14	23 52	2 47	15 58	4 59	19 10	19 2	17 54		n.a.
S 11	22 14	20 30	0 55	26 44	2 56	24 52	1 44	14 42	0 55	18 0	2 18	0 22	0 47	9 23	0 14	23 52	2 47	15 59	4 59	19 10	19 2	17 53		n.a.
M12	22 4	18 52	0s10	26 37	2 49	25 0	1 45	14 28	0 56	18 0	2 17	0 23	0 47	9 23	0 14	23 53	2 47	15 59	5 0	19 10	19 3	17 52		n.a.
T 13	21 54	16 25	1 15	26 28	2 41	25 8	1 46	14 15	0 56	18 0	2 17	0 25	0 47	9 24	0 14	23 53	2 47	15 59	5 0	19 10	19 4	17 51		n.a.
W14	21 44	13 19	2 16	26 18	2 32	25 15	1 46	14 1	0 57	18 0	2 16	0 26	0 47	9 24	0 14	23 53	2 47	15 59	5 0	19 10	19 5	17 49		n.a.
T 15	21 33	9 40	3 13	26 6	2 22	25 21	1 47	13 47	0 57	18 0	2 16	0 28	0 47	9 25	0 14	23 54	2 47	15 59	5 0	19 9	19 6	17 48		n.a.
F 16	21 22	5 36	4 1	25 54	2 11	25 27	1 47	13 33	0 57	18 0	2 15	0 30	0 47	9 26	0 14	23 54	2 48	16 0	5 0	19 9	19 7	17 47		n.a.
S 17	21 11	1 16	4 39	25 39	2 0	25 32	1 47	13 19	0 58	18 0	2 15	0 32	0 47	9 26	0 14	23 55	2 48	16 0	5 0	19 9	19 7	17 46		n.a.
S 18	20 59	3n11	5 5	25 24	1 49	25 36	1 47	13 4	0 58	18 1	2 15	0 33	0 47	9 27	0 14	23 55	2 48	16 0	5 0	19 9	19 8	17 45		n.a.
M19	20 47	7 38	5 18	25 7	1 37	25 39	1 48	12 50	0 59	18 1	2 14	0 35	0 47	9 28	0 14	23 55	2 48	16 0	5 0	19 9	19 9	17 44		n.a.
T 20	20 34	11 51	5 14	24 49	1 25	25 42	1 48	12 36	0 59	18 1	2 14	0 37	0 47	9 28	0 14	23 56	2 48	16 0	5 0	19 9	19 10	17 43		n.a.
W21	20 21	15 37	4 53	24 30	1 13	25 44	1 48	12 21	0 59	18 2	2 13	0 39	0 47	9 29	0 14	23 56	2 48	16 1	5 0	19 9	19 11	17 42		n.a.
T 22	20 8	18 39	4 15	24 9	1 1	25 45	1 47	12 6	1 0	18 2	2 13	0 41	0 47	9 30	0 14	23 56	2 48	16 1	5 0	19 9	19 11	17 41		n.a.
F 23	19 54	20 37	3 19	23 47	0 48	25 45	1 47	11 51	1 0	18 3	2 12	0 42	0 47	9 30	0 14	23 57	2 48	16 1	5 0	19 9	19 12	17 39		n.a.
S 24	19 41	21 15	2 9	23 24	0 36	25 45	1 47	11 36	1 1	18 4	2 12	0 44	0 47	9 31	0 14	23 57	2 48	16 1	5 0	19 9	19 13	17 38		n.a.
S 25	19 26	20 21	0 49	22 59	0 25	25 43	1 46	11 21	1 1	18 4	2 12	0 46	0 47	9 32	0 14	23 57	2 48	16 1	5 1	19 9	19 14	17 37		n.a.
M26	19 12	17 59	0n36	22 33	0 13	25 41	1 46	11 6	1 1	18 5	2 11	0 48	0 47	9 33	0 14	23 58	2 48	16 2	5 1	19 9	19 15	17 36		n.a.
T 27	18 57	14 22	1 58	22 6	0 2	25 38	1 45	10 51	1 2	18 6	2 11	0 50	0 47	9 33	0 14	23 58	2 48	16 2	5 1	19 9	19 15	17 35		n.a.
W28	18 41	9 51	3 10	21 37	0n 9	25 35	1 45	10 35	1 2	18 7	2 10	0 52	0 47	9 34	0 14	23 58	2 49	16 2	5 1	19 9	19 16	17 34		n.a.
T 29	18 26	4 51	4 9	21 7	0 19	25 30	1 44	10 19	1 2	18 8	2 10	0 54	0 47	9 35	0 14	23 59	2 49	16 2	5 1	19 9	19 17	17 33		n.a.
F 30	18s10	0s17	4n50	20s36	0n29	25s25	1s43	10s 4	1n 3	18n 9	2n10	0n56	0n47	9n36	0n14	23s59	2s49	16n 3	5s 1	19n 9	19n18	17s31		n.a.

Julian Day Number = -2762295.5, Delta T = 179h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'42, Lahiri = -171°37'42 Julian Calendar 1 Apr. 12276 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12277 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 23	10♒50'05	25♎34	29♌34	9♌25	2♓35	13♉ 6	0♈38	6°R18	3♐ 4	28°R18	6°R 6	5♑30	15♒ 0	n.a.	S 1
S 2	8 56 19	11°49'06	8♏59	1♒25	10°39	3°17	13°11	0°44	6♍16	3° 5	28♋16	6°D 6	5°27	15° 6	n.a.	S 2
M 3	9 0 16	12°48'09	22° 1	3°18	11°52	4° 0	13°16	0°49	6°14	3° 6	28°15	6♑ 6	5°24	15°13	n.a.	M 3
T 4	9 4 13	13°47'16	4♐41	5°11	13° 6	4°43	13°21	0°54	6°11	3° 7	28°14	6° 6	5°21	15°20	n.a.	T 4
W 5	9 8 9	14°46'25	17° 4	7° 5	14°19	5°25	13°26	0°59	6° 9	3° 8	28°12	6° 7	5°18	15°26	n.a.	W 5
T 6	9 12 6	15°45'36	29°14	8°59	15°33	6° 8	13°32	1° 5	6° 7	3° 9	28°11	6° 8	5°14	15°33	n.a.	T 6
F 7	9 16 2	16°44'50	11♑13	10°52	16°46	6°51	13°37	1°10	6° 5	3°10	28°10	6° 9	5°11	15°40	n.a.	F 7
S 8	9 19 59	17°44'07	23° 5	12°46	18° 0	7°33	13°43	1°16	6° 2	3°11	28° 8	6°10	5° 8	15°46	n.a.	S 8
S 9	9 23 56	18°43'26	4♒53	14°39	19°14	8°16	13°49	1°21	6° 0	3°12	28° 7	6°R10	5° 5	15°53	n.a.	S 9
M10	9 27 52	19°42'48	16°40	16°31	20°28	8°59	13°55	1°27	5°58	3°13	28° 6	6°10	5° 2	16° 0	n.a.	M10
T 11	9 31 49	20°42'12	28°28	18°23	21°42	9°42	14° 1	1°33	5°55	3°14	28° 5	6° 9	4°58	16° 6	n.a.	T 11
W12	9 35 45	21°41'38	10♓19	20°14	22°56	10°25	14° 7	1°39	5°53	3°14	28° 3	6° 7	4°55	16°13	n.a.	W12
T 13	9 39 42	22°41'07	22°15	22° 4	24°10	11° 8	14°13	1°44	5°51	3°15	28° 2	6° 5	4°52	16°20	n.a.	T 13
F 14	9 43 39	23°40'38	4♈19	23°54	25°24	11°51	14°20	1°50	5°48	3°16	28° 1	6° 2	4°49	16°26	n.a.	F 14
S 15	9 47 35	24°40'11	16°33	25°42	26°38	12°35	14°27	1°56	5°46	3°16	28° 0	5°59	4°46	16°33	n.a.	S 15
S 16	9 51 32	25°39'47	28°59	27°30	27°52	13°18	14°34	2° 2	5°44	3°17	27°59	5°57	4°43	16°40	n.a.	S 16
M17	9 55 28	26°39'24	11♉41	29°17	29° 7	14° 1	14°41	2° 8	5°41	3°18	27°57	5°55	4°39	16°46	n.a.	M17
T 18	9 59 25	27°39'04	24°41	1♓ 3	0♒21	14°45	14°48	2°14	5°39	3°18	27°56	5°D54	4°36	16°53	n.a.	T 18
W19	10 3 21	28°38'46	8♊ 4	2°49	1°35	15°28	14°55	2°20	5°36	3°19	27°55	5°54	4°33	17° 0	n.a.	W19
T 20	10 7 18	29°38'30	21°50	4°33	2°50	16°11	15° 3	2°26	5°34	3°19	27°54	5°55	4°30	17° 6	n.a.	T 20
F 21	10 11 14	0♓38'16	6♋ 0	6°17	4° 4	16°55	15°10	2°32	5°32	3°20	27°53	5°57	4°27	17°13	n.a.	F 21
S 22	10 15 11	1°38'04	20°35	7°59	5°19	17°39	15°18	2°38	5°29	3°20	27°52	5°58	4°23	17°19	n.a.	S 22
S 23	10 19 8	2°37'54	5♑28	9°41	6°34	18°22	15°26	2°45	5°27	3°20	27°51	5°R59	4°20	17°26	n.a.	S 23
M24	10 23 4	3°37'46	20°35	11°22	7°48	19° 6	15°34	2°51	5°24	3°21	27°50	5°58	4°17	17°33	n.a.	M24
T 25	10 27 1	4°37'41	5♍47	13° 2	9° 3	19°50	15°42	2°57	5°22	3°21	27°48	5°56	4°14	17°39	n.a.	T 25
W26	10 30 57	5°37'37	20°54	14°42	10°18	20°33	15°50	3° 3	5°19	3°21	27°47	5°53	4°11	17°46	n.a.	W26
T 27	10 34 54	6°37'36	5♎46	16°21	11°33	21°17	15°59	3°10	5°17	3°21	27°46	5°48	4° 8	17°53	n.a.	T 27
F 28	10 38 50	7°37'38	20°16	17°59	12°48	22° 1	16° 7	3°16	5°14	3°22	27°45	5°43	4° 4	17°59	n.a.	F 28
S 29	10 42 47	8°37'42	4♏20	19°36	14° 3	22°45	16°16	3°23	5°12	3°22	27°44	5°39	4° 1	18° 6	n.a.	S 29
S 30	10 46 43	9°37'49	17°54	21°12	15°18	23°29	16°25	3°29	5°10	3°22	27°43	5°36	3°58	18°13	n.a.	S 30
M31	10 50 40	10♓37'58	1♐ 0	22♓48	16♒33	24♓13	16♉34	3♈35	5♍ 7	3♐22	27♋43	5♑34	3♑55	18♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s53	5s15	5n13	20s 4	0n38	25s19	1s42	9s48	1n 3	18n10	2n 9	0n59	0n47	9n36	0n14	23s59	2s49	16n 3	5s 1	19n10	19n19	17s30		n.a.
S 2	17 37	9 47	5 18	19 31	0 47	25 13	1 42	9 32	1 3	18 11	2 9	1 1	0 47	9 37	0 14	24 0	2 49	16 3	5 1	19 10	19 19	17 29		n.a.
M 3	17 20	13 45	5 6	18 58	0 55	25 5	1 41	9 16	1 4	18 12	2 8	1 3	0 47	9 38	0 14	24 0	2 49	16 3	5 1	19 10	19 20	17 28		n.a.
T 4	17 3	16 58	4 40	18 23	1 2	24 57	1 39	9 0	1 4	18 13	2 8	1 5	0 47	9 39	0 14	24 0	2 49	16 4	5 1	19 9	19 21	17 27		n.a.
W 5	16 45	19 20	4 1	17 48	1 9	24 48	1 38	8 44	1 4	18 14	2 8	1 7	0 47	9 40	0 14	24 1	2 49	16 4	5 1	19 9	19 22	17 25		n.a.
T 6	16 27	20 46	3 11	17 12	1 15	24 39	1 37	8 28	1 5	18 16	2 7	1 9	0 47	9 40	0 14	24 1	2 49	16 4	5 1	19 9	19 22	17 24		n.a.
F 7	16 9	21 15	2 14	16 35	1 21	24 28	1 36	8 11	1 5	18 17	2 7	1 12	0 47	9 41	0 13	24 1	2 49	16 4	5 1	19 9	19 23	17 23		n.a.
S 8	15 51	20 45	1 12	15 58	1 26	24 17	1 35	7 55	1 5	18 18	2 6	1 14	0 47	9 42	0 13	24 1	2 49	16 4	5 1	19 9	19 24	17 22		n.a.
S 9	15 32	19 21	0 7	15 21	1 31	24 5	1 33	7 38	1 6	18 20	2 6	1 16	0 47	9 43	0 13	24 2	2 50	16 5	5 1	19 8	19 25	17 21		n.a.
M10	15 13	17 6	0s58	14 44	1 35	23 53	1 32	7 22	1 6	18 21	2 6	1 19	0 47	9 44	0 13	24 2	2 50	16 5	5 1	19 9	19 26	17 20		n.a.
T 11	14 54	14 9	2 1	14 6	1 38	23 39	1 30	7 5	1 6	18 23	2 5	1 21	0 47	9 45	0 13	24 2	2 50	16 5	5 1	19 9	19 26	17 18		n.a.
W12	14 35	10 36	2 58	13 28	1 41	23 25	1 29	6 48	1 7	18 24	2 5	1 23	0 47	9 46	0 13	24 2	2 50	16 5	5 1	19 9	19 27	17 17		n.a.
T 13	14 15	6 37	3 49	12 50	1 44	23 11	1 27	6 31	1 7	18 26	2 4	1 26	0 47	9 46	0 13	24 3	2 50	16 6	5 1	19 10	19 28	17 16		n.a.
F 14	13 55	2 21	4 29	12 11	1 46	22 55	1 25	6 14	1 7	18 28	2 4	1 28	0 47	9 47	0 13	24 3	2 50	16 6	5 1	19 11	19 29	17 15		n.a.
S 15	13 35	2n 4	4 58	11 33	1 47	22 39	1 23	5 57	1 7	18 29	2 4	1 30	0 47	9 48	0 13	24 3	2 50	16 6	5 1	19 11	19 30	17 13		n.a.
S 16	13 14	6 28	5 14	10 55	1 48	22 23	1 22	5 40	1 8	18 31	2 3	1 33	0 47	9 49	0 13	24 3	2 50	16 6	5 1	19 12	19 30	17 12		n.a.
M17	12 54	10 41	5 14	10 16	1 49	22 5	1 20	5 23	1 8	18 33	2 3	1 35	0 47	9 50	0 13	24 3	2 50	16 6	5 1	19 12	19 31	17 11		n.a.
T 18	12 33	14 31	4 59	9 38	1 49	21 47	1 18	5 5	1 8	18 35	2 2	1 38	0 47	9 51	0 13	24 4	2 50	16 7	5 1	19 13	19 32	17 10		n.a.
W19	12 12	17 44	4 28	9 0	1 49	21 28	1 16	4 48	1 8	18 36	2 2	1 40	0 47	9 52	0 13	24 4	2 51	16 7	5 1	19 12	19 33	17 8		n.a.
T 20	11 50	20 3	3 40	8 22	1 49	21 9	1 14	4 31	1 9	18 38	2 2	1 43	0 47	9 53	0 13	24 4	2 51	16 7	5 1	19 12	19 33	17 7		n.a.
F 21	11 29	21 12	2 38	7 45	1 48	20 49	1 12	4 13	1 9	18 40	2 1	1 45	0 48	9 54	0 13	24 4	2 51	16 7	5 1	19 12	19 34	17 6		n.a.
S 22	11 7	20 58	1 24	7 7	1 46	20 29	1 10	3 56	1 9	18 42	2 1	1 48	0 48	9 54	0 13	24 4	2 51	16 8	5 1	19 12	19 35	17 5		n.a.
S 23	10 45	19 16	0 3	6 30	1 45	20 8	1 8	3 38	1 9	18 44	2 1	1 50	0 48	9 55	0 13	24 5	2 51	16 8	5 1	19 11	19 36	17 3		n.a.
M24	10 23	16 12	1n20	5 53	1 43	19 46	1 6	3 21	1 10	18 46	2 0	1 53	0 48	9 56	0 13	24 5	2 51	16 8	5 1	19 12	19 37	17 2		n.a.
T 25	10 1	12 0	2 37	5 16	1 41	19 24	1 3	3 3	1 10	18 49	2 0	1 55	0 48	9 57	0 13	24 5	2 51	16 8	5 1	19 12	19 37	17 1		n.a.
W26	9 39	7 4	3 42	4 39	1 38	19 1	1 1	2 45	1 10	18 51	2 0	1 58	0 48	9 58	0 13	24 5	2 51	16 8	5 1	19 13	19 38	17 0		n.a.
T 27	9 16	1 48	4 32	4 3	1 35	18 38	0 59	2 27	1 10	18 53	1 59	2 1	0 48	9 59	0 13	24 5	2 51	16 9	5 1	19 14	19 39	16 58		n.a.
F 28	8 53	3s27	5 2	3 27	1 32	18 14	0 56	2 9	1 10	18 55	1 59	2 3	0 48	10 0	0 13	24 5	2 51	16 9	5 1	19 15	19 40	16 57		n.a.
S 29	8 30	8 20	5 13	2 51	1 28	17 50	0 54	1 52	1 11	18 57	1 59	2 6	0 48	10 1	0 13	24 6	2 52	16 9	5 1	19 16	19 40	16 56		n.a.
S 30	8 7	12 39	5 6	2 16	1 25	17 26	0 52	1 34	1 11	19 0	1 58	2 9	0 48	10 2	0 13	24 6	2 52	16 9	5 1	19 17	19 41	16 55		n.a.
M31	7s44	16s12	4n43	1s41	1n21	17s 0	0s49	1s16	1n11	19n 2	1n58	2n11	0n48	10n 3	0n13	24s 6	2s52	16n10	5s 1	19n18	19n42	16s53		n.a.

Julian Day Number = -2762265.5, Delta T = 179h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'38, Lahiri = -171°37'38 Julian Calendar 1 May 12276 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 36	11♓38'09	13♐41	24♓23	17♒48	24♓57	16♉43	3♈42	5°R 5	3♐22	27°R42	5°D33	3♌52	18♒26	n.a.	T 1
W 2	10 58 33	12°38'24	26° 2	25°57	19° 3	25°41	16°52	3°49	5♍ 2	3°R22	27♋41	5♌34	3°49	18°33	n.a.	W 2
T 3	11 2 29	13°38'40	8♑ 7	27°31	20°18	26°26	17° 1	3°55	5° 0	3°22	27°40	5°36	3°45	18°39	n.a.	T 3
F 4	11 6 26	14°38'59	20° 1	29° 4	21°33	27°10	17°11	4° 2	4°58	3°22	27°39	5°37	3°42	18°46	n.a.	F 4
S 5	11 10 22	15°39'21	1♒49	0♈36	22°49	27°54	17°20	4° 8	4°55	3°22	27°38	5°R38	3°39	18°53	n.a.	S 5
S 6	11 14 18	16°39'45	13°35	2° 8	24° 4	28°39	17°30	4°15	4°53	3°22	27°37	5°38	3°36	18°59	n.a.	S 6
M 7	11 18 15	17°40'11	25°23	3°39	25°19	29°23	17°40	4°22	4°50	3°22	27°37	5°36	3°33	19° 6	n.a.	M 7
T 8	11 22 11	18°40'39	7♓15	5° 9	26°35	0♈ 8	17°49	4°28	4°48	3°22	27°36	5°32	3°29	19°13	n.a.	T 8
W 9	11 26 8	19°41'09	19°14	6°38	27°50	0°52	17°59	4°35	4°46	3°21	27°35	5°25	3°26	19°19	n.a.	W 9
T 10	11 30 4	20°41'41	1♈21	8° 7	29° 6	1°37	18° 9	4°42	4°43	3°21	27°34	5°17	3°23	19°26	n.a.	T 10
F 11	11 34 1	21°42'15	13°38	9°35	0♓21	2°21	18°20	4°48	4°41	3°21	27°34	5° 8	3°20	19°33	n.a.	F 11
S 12	11 37 57	22°42'51	26° 4	11° 3	1°37	3° 6	18°30	4°55	4°39	3°21	27°33	4°59	3°17	19°39	n.a.	S 12
S 13	11 41 54	23°43'29	8♉42	12°29	2°52	3°51	18°40	5° 2	4°36	3°20	27°32	4°51	3°14	19°46	n.a.	S 13
M14	11 45 50	24°44'09	21°33	13°55	4° 8	4°36	18°51	5° 9	4°34	3°20	27°32	4°44	3°10	19°52	n.a.	M14
T 15	11 49 47	25°44'51	4♊37	15°20	5°23	5°21	19° 1	5°15	4°32	3°19	27°31	4°40	3° 7	19°59	n.a.	T 15
W16	11 53 43	26°45'34	17°57	16°44	6°39	6° 5	19°12	5°22	4°30	3°19	27°30	4°37	3° 4	20° 6	n.a.	W16
T 17	11 57 39	27°46'19	1♋34	18° 7	7°54	6°50	19°23	5°29	4°28	3°19	27°30	4°D37	3° 1	20°12	n.a.	T 17
F 18	12 1 36	28°47'05	15°30	19°30	9°10	7°35	19°34	5°36	4°25	3°18	27°29	4°38	2°58	20°19	n.a.	F 18
S 19	12 5 32	29°47'53	29°44	20°51	10°26	8°20	19°45	5°43	4°23	3°17	27°29	4°R39	2°54	20°26	n.a.	S 19
S 20	12 9 29	0♈48'42	14♌17	22°11	11°41	9° 5	19°56	5°50	4°21	3°17	27°28	4°38	2°51	20°32	n.a.	S 20
M21	12 13 25	1°49'33	29° 4	23°30	12°57	9°51	20° 7	5°56	4°19	3°16	27°28	4°36	2°48	20°39	n.a.	M21
T 22	12 17 22	2°50'25	13♍59	24°47	14°13	10°36	20°18	6° 3	4°17	3°16	27°27	4°31	2°45	20°46	n.a.	T 22
W23	12 21 18	3°51'19	28°55	26° 3	15°29	11°21	20°29	6°10	4°15	3°15	27°27	4°24	2°42	20°52	n.a.	W23
T 24	12 25 14	4°52'14	13♎42	27°17	16°44	12° 6	20°41	6°17	4°13	3°14	27°27	4°14	2°39	20°59	n.a.	T 24
F 25	12 29 11	5°53'11	28°13	28°30	18° 0	12°51	20°52	6°24	4°11	3°14	27°26	4° 4	2°35	21° 6	n.a.	F 25
S 26	12 33 7	6°54'10	12♏20	29°41	19°16	13°37	21° 4	6°31	4° 9	3°13	27°26	3°54	2°32	21°12	n.a.	S 26
S 27	12 37 4	7°55'10	26° 0	0♑49	20°32	14°22	21°15	6°38	4° 7	3°12	27°26	3°45	2°29	21°19	n.a.	S 27
M28	12 41 0	8°56'13	9♐12	1°55	21°48	15° 8	21°27	6°44	4° 5	3°11	27°25	3°39	2°26	21°26	n.a.	M28
T 29	12 44 57	9°57'17	21°58	2°58	23° 4	15°53	21°39	6°51	4° 3	3°10	27°25	3°35	2°23	21°32	n.a.	T 29
W30	12 48 53	10♈58'23	4♑22	3♉58	24♓19	16♈39	21♉51	6♈58	4♍ 2	3♐ 9	27♋25	3♌33	2♌20	21♒39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s21	18s52	4n 7	1s 7	1n16	16s35	0s47	0s58	1n11	19n 4	1n58	2n14	0n48	10n 3	0n13	24s 6	2s52	16n10	5s 1	19n18	19n43	16s52		n.a.
W 2	6 57	20 35	3 20	0 33	1 12	16 9	0 44	0 40	1 11	19 7	1 57	2 17	0 48	10 4	0 13	24 6	2 52	16 10	5 1	19 18	19 43	16 51		n.a.
T 3	6 34	21 18	2 25	0n 1	1 7	15 42	0 42	0 22	1 12	19 9	1 57	2 19	0 48	10 5	0 13	24 6	2 52	16 10	5 1	19 17	19 44	16 49		n.a.
F 4	6 10	21 3	1 24	0 34	1 2	15 15	0 40	0 3	1 12	19 12	1 57	2 22	0 48	10 6	0 13	24 6	2 52	16 10	5 1	19 17	19 45	16 48		n.a.
S 5	5 46	19 51	0 21	1 7	0 57	14 48	0 37	0n15	1 12	19 14	1 56	2 25	0 48	10 7	0 13	24 6	2 52	16 11	5 1	19 17	19 46	16 47		n.a.
S 6	5 22	17 48	0s43	1 39	0 52	14 20	0 35	0 33	1 12	19 17	1 56	2 27	0 48	10 8	0 13	24 6	2 52	16 11	5 1	19 17	19 47	16 45		n.a.
M 7	4 58	14 59	1 45	2 11	0 46	13 52	0 32	0 51	1 12	19 19	1 56	2 30	0 48	10 9	0 13	24 6	2 52	16 11	5 1	19 17	19 47	16 44		n.a.
T 8	4 34	11 33	2 43	2 42	0 40	13 23	0 29	1 9	1 12	19 22	1 55	2 33	0 48	10 10	0 13	24 6	2 53	16 11	5 1	19 18	19 48	16 43		n.a.
W 9	4 10	7 37	3 34	3 13	0 34	12 54	0 27	1 27	1 12	19 24	1 55	2 36	0 48	10 10	0 13	24 7	2 53	16 11	5 1	19 20	19 49	16 41		n.a.
T 10	3 46	3 21	4 16	3 43	0 28	12 25	0 24	1 46	1 13	19 27	1 55	2 39	0 48	10 11	0 13	24 7	2 53	16 11	5 1	19 22	19 50	16 40		n.a.
F 11	3 21	1n 6	4 47	4 13	0 22	11 56	0 22	2 4	1 13	19 30	1 55	2 41	0 48	10 12	0 13	24 7	2 53	16 12	5 1	19 24	19 50	16 39		n.a.
S 12	2 57	5 34	5 4	4 42	0 16	11 26	0 19	2 22	1 13	19 32	1 54	2 44	0 48	10 13	0 13	24 7	2 53	16 12	5 1	19 26	19 51	16 37		n.a.
S 13	2 33	9 52	5 7	5 11	0 9	10 56	0 17	2 40	1 13	19 35	1 54	2 47	0 49	10 14	0 13	24 7	2 53	16 12	5 1	19 28	19 52	16 36		n.a.
M14	2 8	13 48	4 55	5 39	0 2	10 26	0 14	2 59	1 13	19 38	1 54	2 50	0 49	10 15	0 13	24 7	2 53	16 12	5 1	19 30	19 53	16 35		n.a.
T 15	1 43	17 9	4 27	6 6	0s 5	9 55	0 11	3 17	1 13	19 40	1 53	2 52	0 49	10 15	0 13	24 7	2 53	16 12	5 1	19 31	19 53	16 33		n.a.
W16	1 19	19 41	3 44	6 32	0 12	9 24	0 9	3 35	1 13	19 43	1 53	2 55	0 49	10 16	0 13	24 7	2 53	16 12	5 0	19 32	19 54	16 32		n.a.
T 17	0 54	21 9	2 48	6 58	0 19	8 53	0 6	3 53	1 13	19 46	1 53	2 58	0 49	10 17	0 13	24 7	2 53	16 13	5 0	19 32	19 55	16 31		n.a.
F 18	0 30	21 22	1 41	7 24	0 26	8 22	0 4	4 12	1 13	19 49	1 53	3 1	0 49	10 18	0 13	24 7	2 54	16 13	5 0	19 32	19 56	16 29		n.a.
S 19	0 5	20 13	0 26	7 48	0 33	7 50	0 1	4 30	1 13	19 51	1 52	3 4	0 49	10 19	0 13	24 7	2 54	16 13	5 0	19 31	19 56	16 28		n.a.
S 20	0n20	17 44	0n52	8 12	0 41	7 19	0n 1	4 48	1 13	19 54	1 52	3 7	0 49	10 19	0 13	24 7	2 54	16 13	5 0	19 31	19 57	16 26		n.a.
M21	0 44	14 2	2 7	8 35	0 48	6 47	0 4	5 6	1 14	19 57	1 52	3 9	0 49	10 20	0 13	24 7	2 54	16 13	5 0	19 32	19 58	16 25		n.a.
T 22	1 9	9 25	3 15	8 57	0 56	6 15	0 6	5 24	1 14	20 0	1 52	3 12	0 49	10 21	0 13	24 7	2 54	16 13	5 0	19 33	19 59	16 24		n.a.
W23	1 34	4 14	4 9	9 18	1 3	5 43	0 9	5 43	1 14	20 3	1 51	3 15	0 49	10 22	0 13	24 7	2 54	16 14	5 0	19 35	19 59	16 22		n.a.
T 24	1 59	1s 9	4 45	9 38	1 11	5 10	0 11	6 1	1 14	20 6	1 51	3 18	0 49	10 22	0 13	24 7	2 54	16 14	5 0	19 37	20 0	16 21		n.a.
F 25	2 23	6 22	5 3	9 57	1 18	4 38	0 14	6 19	1 14	20 9	1 51	3 21	0 49	10 23	0 13	24 6	2 54	16 14	5 0	19 40	20 1	16 20		n.a.
S 26	2 48	11 6	5 1	10 16	1 26	4 5	0 16	6 37	1 14	20 12	1 51	3 24	0 49	10 24	0 13	24 6	2 54	16 14	5 0	19 42	20 2	16 18		n.a.
S 27	3 12	15 7	4 42	10 33	1 33	3 33	0 19	6 55	1 14	20 15	1 50	3 26	0 49	10 24	0 13	24 6	2 54	16 14	5 0	19 44	20 2	16 17		n.a.
M28	3 37	18 14	4 8	10 50	1 41	3 0	0 21	7 13	1 14	20 18	1 50	3 29	0 49	10 25	0 13	24 6	2 54	16 14	5 0	19 46	20 3	16 15		n.a.
T 29	4 1	20 20	3 23	11 5	1 48	2 27	0 23	7 31	1 14	20 20	1 50	3 32	0 50	10 26	0 13	24 6	2 55	16 14	5 0	19 47	20 4	16 14		n.a.
W30	4n26	21s24	2n29	11n19	1s55	1s55	0n26	7n49	1n14	20n23	1n50	3n35	0n50	10n26	0n13	24s 6	2s55	16n14	5s 0	19n47	20n 4	16s13		n.a.

Julian Day Number = -2762234.5, Delta T = 179h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'34, Lahiri = -171°37'34 Julian Calendar 1 June 12276 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 49	11♈59'30	16♋28	4♉54	25♓35	17♈24	22♉ 3	7♈ 5	4°R 0	3°R 8	27°R25	3°D33	2♌16	21♒46	n.a.	T 1
F 2	12 56 46	13° 0'39	28°22	5°47	26°51	18°10	22°15	7°12	3♍58	3♐ 8	27♋25	3°R34	2°13	21°52	n.a.	F 2
S 3	13 0 42	14° 1'50	10♒ 9	6°35	28° 7	18°55	22°27	7°19	3°56	3° 7	27°25	3♌34	2°10	21°59	n.a.	S 3
S 4	13 4 39	15° 3'02	21°56	7°18	29°23	19°41	22°39	7°26	3°55	3° 6	27°24	3°32	2° 7	22° 6	n.a.	S 4
M 5	13 8 35	16° 4'16	3♓46	7°56	0♈39	20°27	22°51	7°32	3°53	3° 5	27°24	3°28	2° 4	22°12	n.a.	M 5
T 6	13 12 31	17° 5'31	15°43	8°27	1°55	21°13	23° 3	7°39	3°51	3° 3	27°24	3°21	2° 0	22°19	n.a.	T 6
W 7	13 16 28	18° 6'47	27°51	8°51	3°11	21°58	23°16	7°46	3°50	3° 2	27°D24	3°11	1°57	22°26	n.a.	W 7
T 8	13 20 24	19° 8'05	10♈11	9° 8	4°27	22°44	23°28	7°53	3°48	3° 1	27°24	2°59	1°54	22°32	n.a.	T 8
F 9	13 24 21	20° 9'24	22°44	9°R16	5°43	23°30	23°41	8° 0	3°47	3° 0	27°24	2°45	1°51	22°39	n.a.	F 9
S 10	13 28 17	21°10'44	5♉29	9°15	6°59	24°16	23°53	8° 6	3°45	2°59	27°24	2°31	1°48	22°45	n.a.	S 10
S 11	13 32 14	22°12'04	18°28	9° 5	8°15	25° 2	24° 6	8°13	3°44	2°58	27°25	2°18	1°45	22°52	n.a.	S 11
M12	13 36 10	23°13'26	1♊37	8°44	9°31	25°48	24°18	8°20	3°43	2°57	27°25	2° 7	1°41	22°59	n.a.	M12
T 13	13 40 6	24°14'49	14°57	8°12	10°47	26°34	24°31	8°27	3°41	2°55	27°25	1°59	1°38	23° 5	n.a.	T 13
W14	13 44 3	25°16'12	28°27	7°29	12° 3	27°20	24°44	8°33	3°40	2°54	27°25	1°54	1°35	23°12	n.a.	W14
T 15	13 47 59	26°17'36	12♋ 7	6°36	13°19	28° 6	24°57	8°40	3°39	2°53	27°25	1°52	1°32	23°19	n.a.	T 15
F 16	13 51 56	27°19'01	25°58	5°33	14°34	28°52	25°10	8°47	3°38	2°51	27°26	1°52	1°29	23°25	n.a.	F 16
S 17	13 55 52	28°20'25	10♌ 0	4°22	15°50	29°38	25°22	8°53	3°36	2°50	27°26	1°52	1°25	23°32	n.a.	S 17
S 18	13 59 49	29°21'51	24°13	3° 5	17° 6	0♉25	25°35	9° 0	3°35	2°49	27°26	1°51	1°22	23°39	n.a.	S 18
M19	14 3 45	0♉23'16	8♍35	1°44	18°22	1°11	25°48	9° 6	3°34	2°47	27°26	1°47	1°19	23°45	n.a.	M19
T 20	14 7 41	1°24'42	23° 4	0°21	19°38	1°57	26° 1	9°13	3°33	2°46	27°27	1°41	1°16	23°52	n.a.	T 20
W21	14 11 38	2°26'08	7♎34	28♈59	20°54	2°43	26°15	9°19	3°32	2°45	27°27	1°32	1°13	23°59	n.a.	W21
T 22	14 15 34	3°27'35	22° 0	27°42	22°10	3°30	26°28	9°26	3°31	2°43	27°28	1°20	1°10	24° 5	n.a.	T 22
F 23	14 19 31	4°29'02	6♏14	26°31	23°26	4°16	26°41	9°32	3°31	2°42	27°28	1° 7	1° 6	24°12	n.a.	F 23
S 24	14 23 27	5°30'30	20°11	25°29	24°42	5° 2	26°54	9°39	3°30	2°40	27°28	0°55	1° 3	24°19	n.a.	S 24
S 25	14 27 24	6°31'58	3♐46	24°37	25°58	5°49	27° 7	9°45	3°29	2°39	27°29	0°43	1° 0	24°25	n.a.	S 25
M26	14 31 20	7°33'27	16°57	23°56	27°13	6°35	27°21	9°52	3°28	2°37	27°30	0°35	0°57	24°32	n.a.	M26
T 27	14 35 17	8°34'57	29°44	23°26	28°29	7°22	27°34	9°58	3°28	2°36	27°30	0°28	0°54	24°39	n.a.	T 27
W28	14 39 13	9°36'27	12♑10	23° 7	29°45	8° 8	27°47	10° 4	3°27	2°34	27°31	0°25	0°51	24°45	n.a.	W28
T 29	14 43 10	10°37'57	24°19	23°D 0	1♉ 1	8°55	28° 1	10°10	3°27	2°33	27°31	0°24	0°47	24°52	n.a.	T 29
F 30	14 47 6	11°39'28	6♒15	23° 3	2°17	9°41	28°14	10°17	3°26	2°31	27°32	0°24	0°44	24°59	n.a.	F 30
S 31	14 51 3	12♉40'59	18♒ 4	23♈16	3♉33	10♉28	28♉28	10♈23	3♍26	2♐30	27♋33	0♌24	0♌41	25♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n50	21s26	1n30	11n31	2s 2	1s22	0n28	8n 7	1n14	20n26	1n50	3n38	0n50	10n27	0n13	24s 6	2s55	16n14	5s 0	19n47	20n 5	16s11		n.a.
F 2	5 15	20 29	0 28	11 43	2 9	0 49	0 30	8 24	1 14	20 29	1 49	3 41	0 50	10 28	0 12	24 6	2 55	16 14	5 0	19 47	20 6	16 10		n.a.
S 3	5 39	18 39	0s35	11 53	2 15	0 16	0 33	8 42	1 14	20 32	1 49	3 43	0 50	10 28	0 12	24 6	2 55	16 15	4 59	19 47	20 7	16 8		n.a.
S 4	6 3	16 1	1 36	12 2	2 21	0n17	0 35	9 0	1 14	20 35	1 49	3 46	0 50	10 29	0 12	24 6	2 55	16 15	4 59	19 47	20 7	16 7		n.a.
M 5	6 27	12 43	2 33	12 9	2 27	0 50	0 37	9 17	1 14	20 38	1 49	3 49	0 50	10 30	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	19 48	20 8	16 5		n.a.
T 6	6 51	8 52	3 24	12 15	2 31	1 22	0 39	9 35	1 14	20 41	1 49	3 52	0 50	10 30	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	19 50	20 9	16 4		n.a.
W 7	7 15	4 38	4 6	12 19	2 36	1 55	0 41	9 52	1 14	20 44	1 48	3 55	0 50	10 31	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	19 52	20 10	16 2		n.a.
T 8	7 39	0 8	4 38	12 21	2 39	2 28	0 43	10 10	1 13	20 48	1 48	3 58	0 50	10 31	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	19 55	20 10	16 1		n.a.
F 9	8 3	4n27	4 56	12 22	2 41	3 1	0 45	10 27	1 13	20 51	1 48	4 0	0 50	10 32	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	19 59	20 11	16 0		n.a.
S 10	8 26	8 56	5 0	12 20	2 42	3 33	0 47	10 45	1 13	20 54	1 48	4 3	0 50	10 32	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	20 2	20 12	15 58		n.a.
S 11	8 49	13 4	4 49	12 17	2 42	4 6	0 49	11 2	1 13	20 57	1 48	4 6	0 51	10 33	0 12	24 5	2 55	16 15	4 59	20 5	20 12	15 57		n.a.
M12	9 13	16 39	4 22	12 12	2 40	4 38	0 51	11 19	1 13	21 0	1 47	4 9	0 51	10 33	0 12	24 4	2 56	16 15	4 59	20 7	20 13	15 55		n.a.
T 13	9 36	19 26	3 41	12 5	2 36	5 10	0 53	11 36	1 13	21 3	1 47	4 12	0 51	10 34	0 12	24 4	2 56	16 15	4 59	20 9	20 14	15 54		n.a.
W14	9 59	21 10	2 47	11 56	2 31	5 42	0 55	11 53	1 13	21 6	1 47	4 14	0 51	10 34	0 12	24 4	2 56	16 15	4 59	20 10	20 15	15 52		n.a.
T 15	10 22	21 42	1 43	11 46	2 23	6 14	0 57	12 10	1 13	21 9	1 47	4 17	0 51	10 35	0 12	24 4	2 56	16 15	4 59	20 11	20 15	15 51		n.a.
F 16	10 44	20 55	0 31	11 34	2 14	6 46	0 58	12 26	1 13	21 12	1 47	4 20	0 51	10 35	0 12	24 4	2 56	16 15	4 59	20 11	20 16	15 49		n.a.
S 17	11 7	18 49	0n43	11 21	2 2	7 17	1 0	12 43	1 13	21 15	1 47	4 23	0 51	10 35	0 12	24 3	2 56	16 15	4 59	20 11	20 17	15 48		n.a.
S 18	11 29	15 33	1 55	11 7	1 49	7 48	1 2	13 0	1 13	21 18	1 46	4 25	0 51	10 36	0 12	24 3	2 56	16 15	4 58	20 11	20 18	15 46		n.a.
M19	11 51	11 19	3 1	10 53	1 33	8 20	1 3	13 16	1 12	21 21	1 46	4 28	0 51	10 36	0 12	24 3	2 56	16 15	4 58	20 12	20 18	15 45		n.a.
T 20	12 13	6 24	3 56	10 39	1 17	8 50	1 5	13 32	1 12	21 24	1 46	4 31	0 51	10 36	0 12	24 3	2 56	16 15	4 58	20 13	20 19	15 43		n.a.
W21	12 35	1 8	4 35	10 26	0 59	9 21	1 6	13 49	1 12	21 27	1 46	4 34	0 51	10 37	0 12	24 2	2 56	16 15	4 58	20 15	20 20	15 42		n.a.
T 22	12 56	4s11	4 57	10 15	0 41	9 51	1 8	14 5	1 12	21 30	1 46	4 36	0 52	10 37	0 12	24 2	2 56	16 15	4 58	20 18	20 20	15 40		n.a.
F 23	13 17	9 11	4 59	10 6	0 22	10 21	1 9	14 21	1 12	21 33	1 46	4 39	0 52	10 37	0 12	24 2	2 56	16 15	4 58	20 21	20 21	15 39		n.a.
S 24	13 38	13 37	4 44	10 0	0 4	10 51	1 10	14 36	1 12	21 36	1 46	4 42	0 52	10 38	0 12	24 2	2 56	16 15	4 58	20 24	20 22	15 37		n.a.
S 25	13 59	17 14	4 13	9 57	0n14	11 21	1 11	14 52	1 12	21 39	1 45	4 44	0 52	10 38	0 12	24 2	2 56	16 15	4 58	20 26	20 23	15 36		n.a.
M26	14 20	19 51	3 29	9 57	0 30	11 50	1 13	15 8	1 11	21 42	1 45	4 47	0 52	10 38	0 12	24 1	2 56	16 15	4 58	20 28	20 23	15 34		n.a.
T 27	14 40	21 23	2 35	10 0	0 46	12 19	1 14	15 23	1 11	21 45	1 45	4 50	0 52	10 38	0 12	24 1	2 56	16 15	4 58	20 30	20 24	15 33		n.a.
W28	15 0	21 49	1 35	10 6	1 0	12 47	1 15	15 39	1 11	21 48	1 45	4 52	0 52	10 39	0 12	24 1	2 56	16 15	4 58	20 30	20 25	15 31		n.a.
T 29	15 20	21 12	0 32	10 15	1 13	13 16	1 16	15 54	1 11	21 51	1 45	4 55	0 52	10 39	0 12	24 0	2 56	16 15	4 58	20 31	20 25	15 30		n.a.
F 30	15 39	19 37	0s31	10 27	1 24	13 44	1 17	16 9	1 11	21 54	1 45	4 57	0 52	10 39	0 12	24 0	2 57	16 15	4 58	20 31	20 26	15 28		n.a.
S 31	15n59	17s13	1s32	10n41	1n34	14n11	1n18	16n24	1n10	21n57	1n45	5n 0	0n53	10n39	0n12	24s 0	2s57	16n15	4s58	20n31	20n27	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2762204.5, Delta T = 179h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'30, Lahiri = -171°37'30 Julian Calendar 1 July 12276 BCE == Greg. Calendar 29 March 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 59	13♉42'30	29♒52	23♈38	4♉48	11♉14	28♉41	10♈29	3°R25	2°R28	27♋33	0°R23	0♌38	25♒12	n.a.	S 1
M 2	14 58 55	14°44'02	11♓44	24° 8	6° 4	12° 1	28°55	10°35	3♍25	2♐26	27°34	0♌19	0°35	25°19	n.a.	M 2
T 3	15 2 52	15°45'34	23°44	24°45	7°20	12°47	29° 8	10°41	3°24	2°25	27°35	0°13	0°31	25°25	n.a.	T 3
W 4	15 6 48	16°47'06	5♈58	25°28	8°36	13°34	29°22	10°47	3°24	2°23	27°35	0° 5	0°28	25°32	n.a.	W 4
T 5	15 10 45	17°48'39	18°28	26°17	9°51	14°21	29°35	10°53	3°24	2°21	27°36	29♋54	0°25	25°39	n.a.	T 5
F 6	15 14 41	18°50'11	1♉15	27°12	11° 7	15° 8	29°49	10°59	3°24	2°20	27°37	29°41	0°22	25°45	n.a.	F 6
S 7	15 18 38	19°51'43	14°19	28°10	12°23	15°54	0♊ 3	11° 5	3°24	2°18	27°38	29°28	0°19	25°52	n.a.	S 7
S 8	15 22 34	20°53'16	27°40	29°13	13°38	16°41	0°16	11°11	3°D24	2°16	27°39	29°16	0°16	25°59	n.a.	S 8
M 9	15 26 31	21°54'48	11♊14	0♉19	14°54	17°28	0°30	11°17	3°24	2°15	27°40	29° 6	0°12	26° 5	n.a.	M 9
T 10	15 30 28	22°56'19	24°59	1°28	16°10	18°14	0°44	11°22	3°24	2°13	27°41	28°59	0° 9	26°12	n.a.	T 10
W11	15 34 24	23°57'50	8♋52	2°39	17°25	19° 1	0°57	11°28	3°24	2°11	27°42	28°55	0° 6	26°19	n.a.	W11
T 12	15 38 21	24°59'21	22°50	3°53	18°41	19°48	1°11	11°34	3°24	2°10	27°43	28°D53	0° 3	26°25	n.a.	T 12
F 13	15 42 17	26° 0'51	6♌52	5° 9	19°57	20°35	1°25	11°39	3°24	2° 8	27°44	28°53	29♋59	26°32	n.a.	F 13
S 14	15 46 14	27° 2'20	20°56	6°27	21°12	21°22	1°38	11°45	3°25	2° 6	27°45	28°R53	29°57	26°39	n.a.	S 14
S 15	15 50 10	28° 3'48	5♍ 2	7°46	22°28	22° 9	1°52	11°50	3°25	2° 5	27°46	28°53	29°53	26°45	n.a.	S 15
M16	15 54 7	29° 5'15	19° 8	9° 7	23°43	22°55	2° 6	11°55	3°25	2° 3	27°47	28°52	29°50	26°52	n.a.	M16
T 17	15 58 3	0♊ 6'41	3♎14	10°29	24°59	23°42	2°20	12° 1	3°26	2° 1	27°48	28°47	29°47	26°59	n.a.	T 17
W18	16 2 0	1° 8'06	17°16	11°51	26°14	24°29	2°33	12° 6	3°26	2° 0	27°49	28°41	29°44	27° 5	n.a.	W18
T 19	16 5 56	2° 9'31	1♏13	13°15	27°29	25°16	2°47	12°11	3°27	1°58	27°50	28°32	29°41	27°12	n.a.	T 19
F 20	16 9 53	3°10'54	15° 0	14°40	28°45	26° 3	3° 1	12°16	3°27	1°56	27°51	28°22	29°37	27°19	n.a.	F 20
S 21	16 13 50	4°12'17	28°33	16° 6	0♊ 0	26°50	3°15	12°22	3°28	1°54	27°52	28°12	29°34	27°25	n.a.	S 21
S 22	16 17 46	5°13'39	11♐50	17°32	1°15	27°37	3°28	12°27	3°29	1°53	27°54	28° 3	29°31	27°32	n.a.	S 22
M23	16 21 43	6°15'00	24°49	18°59	2°31	28°24	3°42	12°32	3°29	1°51	27°55	27°56	29°28	27°39	n.a.	M23
T 24	16 25 39	7°16'20	7♑30	20°27	3°46	29°10	3°56	12°36	3°30	1°49	27°56	27°52	29°25	27°45	n.a.	T 24
W25	16 29 36	8°17'39	19°53	21°55	5° 1	29°57	4° 9	12°41	3°31	1°48	27°57	27°50	29°22	27°52	n.a.	W25
T 26	16 33 32	9°18'58	2♒ 1	23°24	6°17	0♊44	4°23	12°46	3°32	1°46	27°59	27°D49	29°18	27°59	n.a.	T 26
F 27	16 37 29	10°20'15	13°58	24°53	7°32	1°31	4°37	12°51	3°33	1°44	28° 0	27°50	29°15	28° 5	n.a.	F 27
S 28	16 41 26	11°21'32	25°48	26°23	8°47	2°18	4°51	12°55	3°34	1°42	28° 1	27°52	29°12	28°12	n.a.	S 28
S 29	16 45 22	12°22'48	7♓37	27°53	10° 2	3° 5	5° 4	13° 0	3°35	1°41	28° 3	27°R53	29° 9	28°19	n.a.	S 29
M30	16 49 19	13°24'03	19°29	29°24	11°17	3°52	5°18	13° 4	3°36	1°39	28° 4	27°53	29° 6	28°25	n.a.	M30
T 31	16 53 16	14♊25'17	1♈31	0♊55	12♊32	4♊39	5♊32	13♈ 9	3♍37	1♐37	28♋ 5	27♋51	29♋ 2	28♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n18	14s 6	2s30	10n58	1n43	14n38	1n18	16n38	1n10	22n 0	1n45	5n 3	0n53	10n39	0n12	24s 0	2s57	16n15	4s58	20n31	20n27	15s25		n.a.
M 2	16 36	10 24	3 21	11 16	1 51	15 5	1 19	16 53	1 10	22 3	1 45	5 5	0 53	10 39	0 12	23 59	2 57	16 15	4 58	20 31	20 28	15 23		n.a.
T 3	16 55	6 15	4 4	11 36	1 57	15 31	1 20	17 7	1 10	22 6	1 44	5 8	0 53	10 39	0 12	23 59	2 57	16 15	4 57	20 33	20 29	15 22		n.a.
W 4	17 13	1 47	4 36	11 57	2 3	15 57	1 21	17 21	1 9	22 9	1 44	5 10	0 53	10 40	0 12	23 59	2 57	16 15	4 57	20 35	20 30	15 20		n.a.
T 5	17 30	2n50	4 56	12 20	2 7	16 22	1 21	17 36	1 9	22 12	1 44	5 13	0 53	10 40	0 12	23 58	2 57	16 14	4 57	20 37	20 30	15 19		n.a.
F 6	17 48	7 27	5 2	12 43	2 11	16 47	1 22	17 49	1 9	22 15	1 44	5 15	0 53	10 40	0 12	23 58	2 57	16 14	4 57	20 40	20 31	15 17		n.a.
S 7	18 5	11 51	4 52	13 7	2 13	17 11	1 22	18 3	1 9	22 18	1 44	5 18	0 53	10 40	0 12	23 58	2 57	16 14	4 57	20 43	20 32	15 16		n.a.
S 8	18 22	15 45	4 26	13 32	2 15	17 35	1 22	18 17	1 8	22 21	1 44	5 20	0 53	10 40	0 12	23 57	2 57	16 14	4 57	20 45	20 32	15 14		n.a.
M 9	18 38	18 54	3 45	13 57	2 16	17 59	1 23	18 30	1 8	22 24	1 44	5 22	0 54	10 40	0 12	23 57	2 57	16 14	4 57	20 47	20 33	15 13		n.a.
T 10	18 54	21 2	2 50	14 22	2 17	18 22	1 23	18 43	1 8	22 27	1 44	5 25	0 54	10 40	0 12	23 57	2 57	16 14	4 57	20 49	20 34	15 11		n.a.
W11	19 10	21 55	1 45	14 48	2 17	18 44	1 23	18 56	1 8	22 29	1 44	5 27	0 54	10 39	0 12	23 56	2 57	16 14	4 57	20 50	20 34	15 9		n.a.
T 12	19 25	21 27	0 32	15 13	2 16	19 6	1 23	19 9	1 7	22 32	1 44	5 30	0 54	10 39	0 11	23 56	2 57	16 14	4 57	20 50	20 35	15 8		n.a.
F 13	19 40	19 39	0n43	15 38	2 15	19 27	1 24	19 22	1 7	22 35	1 44	5 32	0 54	10 39	0 11	23 56	2 57	16 13	4 57	20 50	20 36	15 6		n.a.
S 14	19 55	16 39	1 55	16 3	2 13	19 48	1 24	19 34	1 7	22 38	1 44	5 34	0 54	10 39	0 11	23 55	2 57	16 13	4 57	20 50	20 36	15 5		n.a.
S 15	20 9	12 40	3 1	16 28	2 11	20 8	1 24	19 46	1 6	22 41	1 44	5 37	0 54	10 39	0 11	23 55	2 57	16 13	4 57	20 50	20 37	15 3		n.a.
M16	20 23	7 59	3 56	16 52	2 9	20 27	1 23	19 58	1 6	22 44	1 44	5 39	0 54	10 39	0 11	23 55	2 57	16 13	4 57	20 50	20 38	15 1		n.a.
T 17	20 37	2 54	4 36	17 16	2 6	20 46	1 23	20 10	1 6	22 46	1 43	5 41	0 55	10 39	0 11	23 54	2 57	16 13	4 57	20 51	20 39	15 0		n.a.
W18	20 50	2s20	4 59	17 40	2 3	21 5	1 23	20 22	1 5	22 49	1 43	5 43	0 55	10 38	0 11	23 54	2 57	16 13	4 57	20 53	20 39	14 58		n.a.
T 19	21 2	7 24	5 5	18 3	1 59	21 22	1 23	20 33	1 5	22 52	1 43	5 45	0 55	10 38	0 11	23 54	2 57	16 12	4 57	20 54	20 40	14 57		n.a.
F 20	21 15	12 2	4 53	18 26	1 56	21 39	1 22	20 44	1 5	22 55	1 43	5 48	0 55	10 38	0 11	23 53	2 57	16 12	4 57	20 56	20 41	14 55		n.a.
S 21	21 26	15 59	4 24	18 48	1 51	21 56	1 22	20 55	1 4	22 57	1 43	5 50	0 55	10 38	0 11	23 53	2 57	16 12	4 57	20 59	20 41	14 53		n.a.
S 22	21 38	19 3	3 42	19 9	1 47	22 11	1 21	21 6	1 4	23 0	1 43	5 52	0 55	10 37	0 11	23 53	2 57	16 12	4 57	21 0	20 42	14 52		n.a.
M23	21 49	21 4	2 48	19 29	1 43	22 27	1 21	21 16	1 4	23 3	1 43	5 54	0 55	10 37	0 11	23 52	2 57	16 12	4 56	21 2	20 43	14 50		n.a.
T 24	21 59	21 58	1 47	19 49	1 38	22 41	1 20	21 26	1 3	23 5	1 43	5 56	0 56	10 37	0 11	23 52	2 57	16 11	4 56	21 3	20 43	14 48		n.a.
W25	22 10	21 45	0 43	20 9	1 33	22 55	1 20	21 36	1 3	23 8	1 43	5 58	0 56	10 37	0 11	23 52	2 57	16 11	4 56	21 3	20 44	14 47		n.a.
T 26	22 19	20 31	0s23	20 27	1 28	23 8	1 19	21 46	1 2	23 10	1 43	6 0	0 56	10 36	0 11	23 51	2 57	16 11	4 56	21 3	20 45	14 45		n.a.
F 27	22 29	18 22	1 26	20 45	1 23	23 20	1 18	21 56	1 2	23 13	1 43	6 2	0 56	10 36	0 11	23 51	2 57	16 11	4 56	21 3	20 45	14 43		n.a.
S 28	22 37	15 28	2 26	21 2	1 18	23 31	1 17	22 5	1 2	23 16	1 43	6 4	0 56	10 35	0 11	23 50	2 57	16 10	4 56	21 3	20 46	14 42		n.a.
S 29	22 46	11 58	3 19	21 18	1 12	23 42	1 17	22 14	1 1	23 18	1 43	6 6	0 56	10 35	0 11	23 50	2 57	16 10	4 56	21 2	20 47	14 40		n.a.
M30	22 54	7 58	4 4	21 33	1 7	23 52	1 16	22 23	1 1	23 21	1 43	6 8	0 56	10 35	0 11	23 50	2 57	16 10	4 56	21 2	20 47	14 38		n.a.
T 31	23n 1	3s38	4s38	21n47	1n 1	24n 2	1n15	22n31	1n 0	23n23	1n43	6n10	0n57	10n34	0n11	23s49	2s57	16n10	4s56	21n 3	20n48	14s37		n.a.

Julian Day Number = -2762173.5, Delta T = 179h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'26, Lahiri = -171°37'26 Julian Calendar 1 Aug. 12276 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 12	15♊26'30	13♈46	2♊26	13♊47	5♊26	5♊45	13♈13	3♍38	1°R36	28♋ 7	27°R47	28♋59	28♒39	n.a.	W 1
T 2	17 1 9	16°27'42	26°18	3°58	15° 2	6°13	5°59	13°17	3°39	1♐34	28° 8	27♋42	28°56	28°45	n.a.	T 2
F 3	17 5 5	17°28'53	9♉12	5°31	16°18	7° 0	6°13	13°22	3°41	1°33	28°10	27°35	28°53	28°52	n.a.	F 3
S 4	17 9 2	18°30'03	22°27	7° 4	17°33	7°47	6°26	13°26	3°42	1°31	28°11	27°28	28°50	28°59	n.a.	S 4
S 5	17 12 59	19°31'12	6♊ 4	8°38	18°48	8°34	6°40	13°30	3°43	1°29	28°12	27°22	28°47	29° 5	n.a.	S 5
M 6	17 16 55	20°32'19	20° 0	10°12	20° 2	9°21	6°53	13°34	3°45	1°28	28°14	27°16	28°43	29°12	n.a.	M 6
T 7	17 20 52	21°33'25	4♋11	11°46	21°17	10° 8	7° 7	13°38	3°46	1°26	28°15	27°12	28°40	29°19	n.a.	T 7
W 8	17 24 49	22°34'29	18°32	13°21	22°32	10°55	7°20	13°41	3°48	1°25	28°17	27°10	28°37	29°25	n.a.	W 8
T 9	17 28 45	23°35'32	2♌58	14°57	23°47	11°42	7°34	13°45	3°49	1°23	28°19	27°D10	28°34	29°32	n.a.	T 9
F 10	17 32 42	24°36'33	17°23	16°33	25° 2	12°29	7°47	13°49	3°51	1°21	28°20	27°11	28°31	29°39	n.a.	F 10
S 11	17 36 39	25°37'32	1♍45	18° 9	26°17	13°16	8° 1	13°52	3°53	1°20	28°22	27°13	28°28	29°45	n.a.	S 11
S 12	17 40 35	26°38'28	15°59	19°47	27°32	14° 3	8°14	13°56	3°54	1°18	28°23	27°14	28°24	29°52	n.a.	S 12
M13	17 44 32	27°39'23	0♎ 4	21°24	28°46	14°49	8°28	13°59	3°56	1°17	28°25	27°R14	28°21	29°59	n.a.	M13
T 14	17 48 29	28°40'16	13°59	23° 3	0♋ 1	15°36	8°41	14° 2	3°58	1°15	28°26	27°13	28°18	0♓ 5	n.a.	T 14
W15	17 52 25	29°41'07	27°43	24°42	1°16	16°23	8°54	14° 6	4° 0	1°14	28°28	27°11	28°15	0°12	n.a.	W15
T 16	17 56 22	0♋41'56	11♏16	26°21	2°30	17°10	9° 8	14° 9	4° 2	1°12	28°30	27° 8	28°12	0°19	n.a.	T 16
F 17	18 0 19	1°42'43	24°35	28° 2	3°45	17°57	9°21	14°12	4° 4	1°11	28°31	27° 4	28° 8	0°25	n.a.	F 17
S 18	18 4 15	2°43'28	7♐42	29°43	5° 0	18°44	9°34	14°15	4° 6	1°10	28°33	27° 0	28° 5	0°32	n.a.	S 18
S 19	18 8 12	3°44'11	20°35	1♋24	6°14	19°31	9°47	14°18	4° 8	1° 8	28°35	26°56	28° 2	0°39	n.a.	S 19
M20	18 12 9	4°44'52	3♑15	3° 7	7°29	20°17	10° 0	14°20	4°10	1° 7	28°36	26°53	27°59	0°45	n.a.	M20
T 21	18 16 5	5°45'31	15°41	4°50	8°43	21° 4	10°13	14°23	4°12	1° 5	28°38	26°52	27°56	0°52	n.a.	T 21
W22	18 20 2	6°46'09	27°56	6°33	9°58	21°51	10°26	14°26	4°14	1° 4	28°40	26°D51	27°53	0°59	n.a.	W22
T 23	18 23 59	7°46'44	9♒59	8°18	11°12	22°38	10°39	14°28	4°16	1° 3	28°41	26°52	27°49	1° 5	n.a.	T 23
F 24	18 27 55	8°47'18	21°54	10° 3	12°27	23°25	10°52	14°31	4°18	1° 2	28°43	26°53	27°46	1°12	n.a.	F 24
S 25	18 31 52	9°47'49	3♓44	11°49	13°41	24°11	11° 5	14°33	4°20	1° 0	28°45	26°55	27°43	1°19	n.a.	S 25
S 26	18 35 49	10°48'19	15°34	13°35	14°56	24°58	11°18	14°35	4°23	0°59	28°47	26°56	27°40	1°25	n.a.	S 26
M27	18 39 45	11°48'47	27°26	15°22	16°10	25°45	11°31	14°37	4°25	0°58	28°48	26°57	27°37	1°32	n.a.	M27
T 28	18 43 42	12°49'13	9♈26	17°10	17°24	26°32	11°44	14°39	4°27	0°57	28°50	26°R58	27°34	1°39	n.a.	T 28
W29	18 47 39	13°49'37	21°39	18°58	18°39	27°18	11°56	14°41	4°30	0°55	28°52	26°58	27°30	1°45	n.a.	W29
T 30	18 51 35	14♋50'00	4♉ 9	20♋47	19♋53	28♊ 5	12♊ 9	14♈43	4♍32	0♐54	28♋54	26♋57	27♋27	1♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	0n56	5s 1	22n 1	0n55	24n10	1n14	22n40	1n 0	23n26	1n43	6n12	0n57	10n34	0n11	23s49	2s57	16n10	4s56	21n 4	20n49	14s35		n.a.
T 2	23 15	5 34	5 10	22 13	0 50	24 18	1 12	22 48	0 59	23 28	1 43	6 14	0 57	10 33	0 11	23 49	2 57	16 9	4 56	21 5	20 49	14 33		n.a.
F 3	23 21	10 5	5 4	22 25	0 44	24 25	1 11	22 55	0 59	23 31	1 43	6 15	0 57	10 33	0 11	23 48	2 57	16 9	4 56	21 6	20 50	14 32		n.a.
S 4	23 27	14 15	4 42	22 35	0 38	24 32	1 10	23 3	0 59	23 33	1 43	6 17	0 57	10 32	0 11	23 48	2 57	16 9	4 56	21 7	20 51	14 30		n.a.
S 5	23 32	17 48	4 3	22 45	0 32	24 37	1 9	23 10	0 58	23 36	1 43	6 19	0 57	10 32	0 11	23 47	2 57	16 8	4 56	21 9	20 51	14 28		n.a.
M 6	23 36	20 26	3 9	22 53	0 26	24 42	1 8	23 17	0 58	23 38	1 43	6 21	0 57	10 31	0 11	23 47	2 57	16 8	4 56	21 10	20 52	14 27		n.a.
T 7	23 41	21 52	2 2	23 1	0 20	24 46	1 6	23 24	0 57	23 40	1 43	6 22	0 58	10 31	0 11	23 47	2 57	16 8	4 56	21 11	20 53	14 25		n.a.
W 8	23 44	21 52	0 47	23 7	0 13	24 50	1 5	23 30	0 57	23 43	1 43	6 24	0 58	10 30	0 11	23 46	2 57	16 8	4 56	21 11	20 53	14 23		n.a.
T 9	23 48	20 26	0n32	23 13	0 7	24 52	1 3	23 37	0 56	23 45	1 43	6 26	0 58	10 29	0 11	23 46	2 57	16 7	4 56	21 11	20 54	14 22		n.a.
F 10	23 50	17 41	1 49	23 17	0 1	24 54	1 2	23 42	0 56	23 47	1 43	6 27	0 58	10 29	0 11	23 46	2 57	16 7	4 56	21 11	20 55	14 20		n.a.
S 11	23 53	13 51	2 58	23 21	0s 5	24 55	1 0	23 48	0 55	23 50	1 43	6 29	0 58	10 28	0 11	23 45	2 57	16 7	4 56	21 11	20 55	14 18		n.a.
S 12	23 55	9 16	3 56	23 23	0 11	24 55	0 59	23 54	0 55	23 52	1 43	6 30	0 58	10 27	0 11	23 45	2 56	16 6	4 56	21 10	20 56	14 17		n.a.
M13	23 56	4 14	4 40	23 24	0 17	24 55	0 57	23 59	0 54	23 54	1 43	6 32	0 59	10 27	0 11	23 45	2 56	16 6	4 56	21 10	20 57	14 15		n.a.
T 14	23 57	0s57	5 6	23 24	0 23	24 53	0 56	24 3	0 54	23 56	1 44	6 33	0 59	10 26	0 11	23 44	2 56	16 6	4 56	21 10	20 57	14 13		n.a.
W15	23 57	6 1	5 14	23 23	0 29	24 51	0 54	24 8	0 53	23 58	1 44	6 35	0 59	10 25	0 11	23 44	2 56	16 5	4 56	21 11	20 58	14 11		n.a.
T 16	23 57	10 43	5 5	23 20	0 34	24 49	0 52	24 12	0 53	24 1	1 44	6 36	0 59	10 25	0 11	23 43	2 56	16 5	4 56	21 11	20 59	14 10		n.a.
F 17	23 57	14 50	4 39	23 17	0 40	24 45	0 50	24 16	0 52	24 3	1 44	6 37	0 59	10 24	0 11	23 43	2 56	16 5	4 56	21 12	20 59	14 8		n.a.
S 18	23 55	18 9	3 59	23 12	0 46	24 41	0 49	24 20	0 52	24 5	1 44	6 39	0 59	10 23	0 11	23 43	2 56	16 4	4 56	21 13	21 0	14 6		n.a.
S 19	23 54	20 31	3 7	23 6	0 51	24 36	0 47	24 23	0 51	24 7	1 44	6 40	1 0	10 22	0 11	23 42	2 56	16 4	4 56	21 14	21 1	14 4		n.a.
M20	23 52	21 49	2 7	22 59	0 56	24 30	0 45	24 26	0 50	24 9	1 44	6 41	1 0	10 22	0 11	23 42	2 56	16 4	4 56	21 14	21 1	14 3		n.a.
T 21	23 49	22 0	1 1	22 51	1 2	24 23	0 43	24 29	0 50	24 11	1 44	6 43	1 0	10 21	0 11	23 42	2 56	16 3	4 56	21 15	21 2	14 1		n.a.
W22	23 47	21 8	0s 6	22 42	1 6	24 16	0 41	24 32	0 49	24 13	1 44	6 44	1 0	10 20	0 11	23 41	2 56	16 3	4 56	21 15	21 3	13 59		n.a.
T 23	23 43	19 17	1 12	22 31	1 11	24 8	0 39	24 34	0 49	24 15	1 44	6 45	1 0	10 19	0 10	23 41	2 56	16 3	4 56	21 15	21 3	13 57		n.a.
F 24	23 39	16 38	2 14	22 19	1 16	23 59	0 37	24 36	0 48	24 17	1 44	6 46	1 0	10 18	0 10	23 41	2 56	16 2	4 56	21 14	21 4	13 56		n.a.
S 25	23 35	13 18	3 10	22 6	1 20	23 49	0 35	24 38	0 48	24 19	1 44	6 47	1 1	10 18	0 10	23 40	2 56	16 2	4 56	21 14	21 4	13 54		n.a.
S 26	23 30	9 28	3 58	21 52	1 24	23 39	0 33	24 39	0 47	24 21	1 44	6 48	1 1	10 17	0 10	23 40	2 56	16 1	4 56	21 14	21 5	13 52		n.a.
M27	23 25	5 15	4 36	21 36	1 28	23 28	0 31	24 40	0 46	24 23	1 44	6 49	1 1	10 16	0 10	23 40	2 56	16 1	4 56	21 14	21 6	13 50		n.a.
T 28	23 19	0 48	5 3	21 20	1 31	23 17	0 29	24 41	0 46	24 25	1 44	6 50	1 1	10 15	0 10	23 39	2 56	16 1	4 56	21 13	21 6	13 49		n.a.
W29	23 13	3n45	5 16	21 2	1 34	23 4	0 27	24 41	0 45	24 27	1 45	6 51	1 1	10 14	0 10	23 39	2 56	16 0	4 56	21 13	21 7	13 47		n.a.
T 30	23n 6	8n15	5s15	20n44	1s37	22n51	0n24	24n42	0n45	24n28	1n45	6n52	1n 1	10n13	0n10	23s39	2s55	16n 0	4s56	21n14	21n 8	13s45		n.a.

Julian Day Number = -2762142.5, Delta T = 179h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'22, Lahiri = -171°37'22 Julian Calendar 1 Sept. 12276 BCE == Greg. Calendar 30 May 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 32	15♋50'20	17♉ 1	22♋36	21♋ 7	28♊52	12♊21	14♈45	4♍35	0°R53	28♋55	26°R56	27♋24	1♓59	n.a.	F 1
S 2	18 59 29	16°50'39	0♊16	24°26	22°22	29°38	12°34	14°47	4°37	0♐52	28°57	26♋55	27°21	2° 5	n.a.	S 2
S 3	19 3 26	17°50'56	13°57	26°16	23°36	0♋25	12°46	14°48	4°40	0°51	28°59	26°53	27°18	2°12	n.a.	S 3
M 4	19 7 22	18°51'11	28° 2	28° 5	24°50	1°11	12°59	14°50	4°42	0°50	29° 1	26°52	27°14	2°19	n.a.	M 4
T 5	19 11 19	19°51'24	12♋29	29°55	26° 4	1°58	13°11	14°51	4°45	0°49	29° 3	26°52	27°11	2°25	n.a.	T 5
W 6	19 15 16	20°51'35	27°12	1♌44	27°18	2°45	13°23	14°52	4°48	0°48	29° 4	26°D52	27° 8	2°32	n.a.	W 6
T 7	19 19 12	21°51'43	12♌ 3	3°33	28°33	3°31	13°36	14°53	4°50	0°47	29° 6	26°52	27° 5	2°39	n.a.	T 7
F 8	19 23 9	22°51'49	26°56	5°21	29°47	4°18	13°48	14°55	4°53	0°46	29° 8	26°52	27° 2	2°45	n.a.	F 8
S 9	19 27 6	23°51'52	11♍43	7° 7	1♌ 1	5° 4	14° 0	14°56	4°56	0°45	29°10	26°52	26°59	2°52	n.a.	S 9
S 10	19 31 2	24°51'53	26°18	8°52	2°15	5°50	14°12	14°56	4°58	0°44	29°12	26°53	26°55	2°59	n.a.	S 10
M11	19 34 59	25°51'51	10♎36	10°35	3°29	6°37	14°24	14°57	5° 1	0°43	29°13	26°53	26°52	3° 5	n.a.	M11
T 12	19 38 56	26°51'47	24°35	12°15	4°43	7°23	14°36	14°58	5° 4	0°43	29°15	26°53	26°49	3°12	n.a.	T 12
W13	19 42 52	27°51'40	8♏13	13°52	5°57	8°10	14°48	14°58	5° 7	0°42	29°17	26°53	26°46	3°19	n.a.	W13
T 14	19 46 49	28°51'30	21°33	15°26	7°11	8°56	14°59	14°59	5°10	0°41	29°19	26°53	26°43	3°25	n.a.	T 14
F 15	19 50 46	29°51'18	4♐35	16°55	8°25	9°42	15°11	14°59	5°13	0°40	29°21	26°53	26°40	3°32	n.a.	F 15
S 16	19 54 42	0♌51'03	17°21	18°20	9°39	10°28	15°22	15° 0	5°15	0°40	29°22	26°54	26°36	3°39	n.a.	S 16
S 17	19 58 39	1°50'46	29°54	19°39	10°53	11°15	15°34	15° 0	5°18	0°39	29°24	26°54	26°33	3°45	n.a.	S 17
M18	20 2 36	2°50'26	12♑15	20°52	12° 7	12° 1	15°45	15° 0	5°21	0°38	29°26	26°55	26°30	3°52	n.a.	M18
T 19	20 6 32	3°50'04	24°25	21°58	13°21	12°47	15°57	15°R 0	5°24	0°38	29°28	26°R55	26°27	3°59	n.a.	T 19
W20	20 10 29	4°49'39	6♒28	22°58	14°35	13°33	16° 8	15° 0	5°27	0°37	29°30	26°55	26°24	4° 6	n.a.	W20
T 21	20 14 26	5°49'12	18°24	23°50	15°49	14°19	16°19	15° 0	5°30	0°37	29°32	26°54	26°20	4°12	n.a.	T 21
F 22	20 18 22	6°48'42	0♓16	24°33	17° 2	15° 5	16°30	14°59	5°33	0°36	29°33	26°53	26°17	4°19	n.a.	F 22
S 23	20 22 19	7°48'10	12° 6	25° 8	18°16	15°51	16°41	14°59	5°37	0°36	29°35	26°52	26°14	4°26	n.a.	S 23
S 24	20 26 16	8°47'36	23°57	25°35	19°30	16°37	16°52	14°59	5°40	0°35	29°37	26°50	26°11	4°32	n.a.	S 24
M25	20 30 12	9°47'00	5♈50	25°52	20°44	17°23	17° 3	14°58	5°43	0°35	29°39	26°48	26° 8	4°39	n.a.	M25
T 26	20 34 9	10°46'21	17°51	26°R 0	21°58	18° 9	17°13	14°57	5°46	0°35	29°40	26°46	26° 5	4°46	n.a.	T 26
W27	20 38 6	11°45'40	0♉ 3	26° 0	23°12	18°55	17°24	14°57	5°49	0°34	29°42	26°45	26° 1	4°52	n.a.	W27
T 28	20 42 2	12°44'57	12°30	25°50	24°25	19°41	17°35	14°56	5°52	0°34	29°44	26°D45	25°58	4°59	n.a.	T 28
F 29	20 45 59	13°44'12	25°15	25°33	25°39	20°27	17°45	14°55	5°55	0°34	29°46	26°45	25°55	5° 6	n.a.	F 29
S 30	20 49 56	14°43'25	8♊24	25° 7	26°53	21°12	17°55	14°54	5°59	0°33	29°48	26°46	25°52	5°12	n.a.	S 30
S 31	20 53 52	15♌42'36	21♊59	24♌34	28♌ 6	21♋58	18♊ 5	14♈53	6♍ 2	0♐33	29♋49	26♋48	25♋49	5♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n59	12n31	4s58	20n24	1s39	22n38	0n22	24n42	0n44	24n30	1n45	6n53	1n 2	10n12	0n10	23s38	2s55	16n 0	4s56	21n14	21n 8	13s43		n.a.
S 2	22 52	16 20	4 25	20 3	1 40	22 24	0 20	24 41	0 43	24 32	1 45	6 54	1 2	10 11	0 10	23 38	2 55	15 59	4 56	21 14	21 9	13 42		n.a.
S 3	22 44	19 23	3 37	19 42	1 42	22 9	0 18	24 41	0 43	24 34	1 45	6 54	1 2	10 10	0 10	23 38	2 55	15 59	4 57	21 14	21 10	13 40		n.a.
M 4	22 36	21 23	2 34	19 20	1 42	21 53	0 16	24 40	0 42	24 36	1 45	6 55	1 2	10 9	0 10	23 38	2 55	15 58	4 57	21 15	21 10	13 38		n.a.
T 5	22 27	22 3	1 19	18 57	1 42	21 37	0 13	24 38	0 41	24 37	1 45	6 56	1 2	10 8	0 10	23 37	2 55	15 58	4 57	21 15	21 11	13 36		n.a.
W 6	22 18	21 13	0n 2	18 34	1 42	21 20	0 11	24 37	0 41	24 39	1 45	6 57	1 3	10 7	0 10	23 37	2 55	15 57	4 57	21 15	21 11	13 34		n.a.
T 7	22 8	18 53	1 24	18 10	1 40	21 3	0 9	24 35	0 40	24 41	1 45	6 57	1 3	10 6	0 10	23 37	2 55	15 57	4 57	21 15	21 12	13 33		n.a.
F 8	21 58	15 18	2 40	17 46	1 38	20 45	0 7	24 33	0 40	24 42	1 46	6 58	1 3	10 5	0 10	23 36	2 55	15 57	4 57	21 15	21 13	13 31		n.a.
S 9	21 48	10 46	3 45	17 22	1 35	20 27	0 4	24 31	0 39	24 44	1 46	6 58	1 3	10 4	0 10	23 36	2 55	15 56	4 57	21 15	21 13	13 29		n.a.
S 10	21 37	5 41	4 34	16 58	1 32	20 8	0 2	24 28	0 38	24 45	1 46	6 59	1 3	10 3	0 10	23 36	2 55	15 56	4 57	21 15	21 14	13 27		n.a.
M11	21 26	0 23	5 5	16 34	1 27	19 48	0s 0	24 25	0 38	24 47	1 46	6 59	1 3	10 2	0 10	23 36	2 55	15 55	4 57	21 14	21 15	13 25		n.a.
T 12	21 14	4s49	5 18	16 11	1 22	19 28	0 2	24 22	0 37	24 49	1 46	7 0	1 4	10 1	0 10	23 35	2 55	15 55	4 57	21 14	21 15	13 24		n.a.
W13	21 2	9 39	5 12	15 50	1 15	19 7	0 5	24 19	0 36	24 50	1 46	7 0	1 4	10 0	0 10	23 35	2 54	15 54	4 57	21 14	21 16	13 22		n.a.
T 14	20 50	13 54	4 49	15 29	1 8	18 46	0 7	24 15	0 36	24 52	1 46	7 0	1 4	9 59	0 10	23 35	2 54	15 54	4 57	21 14	21 16	13 20		n.a.
F 15	20 37	17 24	4 12	15 10	1 0	18 24	0 9	24 11	0 35	24 53	1 47	7 1	1 4	9 58	0 10	23 35	2 54	15 54	4 57	21 14	21 17	13 18		n.a.
S 16	20 24	19 59	3 23	14 52	0 50	18 2	0 12	24 7	0 34	24 55	1 47	7 1	1 4	9 57	0 10	23 34	2 54	15 53	4 57	21 14	21 18	13 16		n.a.
S 17	20 10	21 33	2 25	14 37	0 40	17 40	0 14	24 2	0 33	24 56	1 47	7 1	1 5	9 55	0 10	23 34	2 54	15 53	4 57	21 14	21 18	13 14		n.a.
M18	19 57	22 3	1 21	14 24	0 28	17 17	0 16	23 57	0 33	24 57	1 47	7 2	1 5	9 54	0 10	23 34	2 54	15 52	4 57	21 14	21 19	13 13		n.a.
T 19	19 42	21 29	0 14	14 14	0 16	16 53	0 18	23 52	0 32	24 59	1 47	7 2	1 5	9 53	0 10	23 34	2 54	15 52	4 57	21 14	21 20	13 11		n.a.
W20	19 28	19 55	0s53	14 7	0 3	16 29	0 21	23 47	0 31	25 0	1 47	7 2	1 5	9 52	0 10	23 34	2 54	15 51	4 58	21 14	21 20	13 9		n.a.
T 21	19 13	17 29	1 57	14 3	0n11	16 5	0 23	23 41	0 31	25 2	1 48	7 2	1 5	9 51	0 10	23 33	2 54	15 51	4 58	21 14	21 21	13 7		n.a.
F 22	18 58	14 20	2 55	14 2	0 26	15 40	0 25	23 35	0 30	25 3	1 48	7 2	1 5	9 50	0 10	23 33	2 54	15 50	4 58	21 14	21 21	13 5		n.a.
S 23	18 43	10 38	3 45	14 5	0 42	15 15	0 27	23 29	0 29	25 4	1 48	7 2	1 6	9 49	0 10	23 33	2 54	15 50	4 58	21 15	21 22	13 3		n.a.
S 24	18 27	6 31	4 26	14 11	0 58	14 50	0 30	23 23	0 29	25 6	1 48	7 2	1 6	9 47	0 10	23 33	2 54	15 50	4 58	21 15	21 23	13 1		n.a.
M25	18 11	2 9	4 56	14 20	1 14	14 24	0 32	23 16	0 28	25 7	1 48	7 2	1 6	9 46	0 10	23 33	2 53	15 49	4 58	21 15	21 23	13 0		n.a.
T 26	17 54	2n21	5 13	14 33	1 31	13 58	0 34	23 9	0 27	25 8	1 48	7 2	1 6	9 45	0 10	23 32	2 53	15 49	4 58	21 16	21 24	12 58		n.a.
W27	17 38	6 49	5 16	14 49	1 48	13 31	0 36	23 2	0 26	25 9	1 49	7 2	1 6	9 44	0 10	23 32	2 53	15 48	4 58	21 16	21 24	12 56		n.a.
T 28	17 21	11 5	5 5	15 8	2 5	13 4	0 38	22 54	0 26	25 10	1 49	7 2	1 7	9 43	0 10	23 32	2 53	15 48	4 58	21 16	21 25	12 54		n.a.
F 29	17 3	15 0	4 39	15 30	2 21	12 37	0 40	22 47	0 25	25 12	1 49	7 1	1 7	9 41	0 10	23 32	2 53	15 47	4 58	21 16	21 26	12 52		n.a.
S 30	16 46	18 17	3 57	15 54	2 37	12 10	0 42	22 39	0 24	25 13	1 49	7 1	1 7	9 40	0 10	23 32	2 53	15 47	4 58	21 16	21 26	12 50		n.a.
S 31	16n28	20n42	3s 1	16n19	2n53	11n42	0s45	22n31	0n23	25n14	1n49	7n 1	1n 7	9n39	0n10	23s32	2s53	15n46	4s59	21n16	21n27	12s48		n.a.

Julian Day Number = -2762112.5, Delta T = 179h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'18, Lahiri = -171°37'18 Julian Calendar 1 Oct. 12276 BCE == Greg. Calendar 29 June 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 49	16♌41'45	6♋ 0	23°R55	29♌20	22♋44	18♊16	14°R51	6♍ 5	0°R33	29♋51	26♋49	25♋45	5♓26	n.a.	M 1
T 2	21 1 45	17°40'51	20°28	23♌10	0♍34	23°30	18°26	14♈50	6° 8	0♐33	29°53	26°R50	25°42	5°32	n.a.	T 2
W 3	21 5 42	18°39'56	5♌17	22°21	1°48	24°15	18°36	14°49	6°12	0°33	29°55	26°50	25°39	5°39	n.a.	W 3
T 4	21 9 39	19°38'58	20°22	21°29	3° 1	25° 1	18°45	14°47	6°15	0°33	29°56	26°48	25°36	5°46	n.a.	T 4
F 5	21 13 35	20°37'57	5♍34	20°34	4°15	25°46	18°55	14°45	6°18	0°33	29°58	26°46	25°33	5°52	n.a.	F 5
S 6	21 17 32	21°36'54	20°42	19°39	5°29	26°32	19° 5	14°44	6°22	0°D33	29°59	26°43	25°30	5°59	n.a.	S 6
S 7	21 21 28	22°35'48	5♎38	18°44	6°42	27°17	19°14	14°42	6°25	0°33	0♌ 1	26°39	25°26	6° 6	n.a.	S 7
M 8	21 25 25	23°34'40	20°14	17°50	7°56	28° 3	19°23	14°40	6°28	0°33	0° 3	26°36	25°23	6°12	n.a.	M 8
T 9	21 29 22	24°33'30	4♏24	16°58	9° 9	28°48	19°33	14°38	6°31	0°33	0° 5	26°33	25°20	6°19	n.a.	T 9
W10	21 33 18	25°32'16	18° 9	16°10	10°23	29°33	19°42	14°36	6°35	0°33	0° 6	26°32	25°17	6°26	n.a.	W10
T 11	21 37 15	26°31'00	1♐28	15°26	11°37	0♌18	19°51	14°34	6°38	0°33	0° 8	26°D32	25°14	6°32	n.a.	T 11
F 12	21 41 11	27°29'42	14°23	14°46	12°50	1° 4	20° 0	14°32	6°42	0°33	0°10	26°33	25°11	6°39	n.a.	F 12
S 13	21 45 8	28°28'21	26°59	14°12	14° 4	1°49	20° 8	14°29	6°45	0°34	0°11	26°35	25° 7	6°46	n.a.	S 13
S 14	21 49 5	29°26'57	9♑19	13°43	15°17	2°34	20°17	14°27	6°48	0°34	0°13	26°36	25° 4	6°52	n.a.	S 14
M15	21 53 1	0♍25'31	21°27	13°19	16°31	3°19	20°26	14°25	6°52	0°34	0°15	26°R37	25° 1	6°59	n.a.	M15
T 16	21 56 58	1°24'02	3♒27	13° 2	17°44	4° 4	20°34	14°22	6°55	0°35	0°16	26°37	24°58	7° 6	n.a.	T 16
W17	22 0 54	2°22'31	15°20	12°50	18°58	4°49	20°42	14°20	6°58	0°35	0°18	26°35	24°55	7°13	n.a.	W17
T 18	22 4 51	3°20'57	27°11	12°44	20°11	5°34	20°50	14°17	7° 2	0°35	0°19	26°32	24°51	7°19	n.a.	T 18
F 19	22 8 47	4°19'22	9♓ 1	12°D43	21°25	6°19	20°58	14°14	7° 5	0°36	0°21	26°27	24°48	7°26	n.a.	F 19
S 20	22 12 44	5°17'44	20°52	12°48	22°38	7° 4	21° 6	14°11	7° 9	0°36	0°23	26°20	24°45	7°33	n.a.	S 20
S 21	22 16 40	6°16'04	2♈45	12°58	23°51	7°48	21°14	14° 8	7°12	0°37	0°24	26°13	24°42	7°39	n.a.	S 21
M22	22 20 37	7°14'21	14°44	13°13	25° 5	8°33	21°22	14° 5	7°15	0°37	0°26	26° 5	24°39	7°46	n.a.	M22
T 23	22 24 33	8°12'37	26°49	13°33	26°18	9°18	21°29	14° 2	7°19	0°38	0°27	25°58	24°36	7°53	n.a.	T 23
W24	22 28 30	9°10'51	9♉ 4	13°58	27°32	10° 3	21°37	13°59	7°22	0°38	0°29	25°53	24°32	7°59	n.a.	W24
T 25	22 32 26	10° 9'03	21°32	14°27	28°45	10°47	21°44	13°56	7°26	0°39	0°30	25°49	24°29	8° 6	n.a.	T 25
F 26	22 36 23	11° 7'13	4♊15	15° 0	29°58	11°32	21°51	13°53	7°29	0°40	0°32	25°47	24°26	8°13	n.a.	F 26
S 27	22 40 19	12° 5'21	17°18	15°37	1♎12	12°16	21°58	13°49	7°32	0°40	0°33	25°D47	24°23	8°19	n.a.	S 27
S 28	22 44 16	13° 3'28	0♋44	16°18	2°25	13° 1	22° 4	13°46	7°36	0°41	0°34	25°48	24°20	8°26	n.a.	S 28
M29	22 48 12	14° 1'33	14°36	17° 3	3°38	13°45	22°11	13°43	7°39	0°42	0°36	25°49	24°17	8°33	n.a.	M29
T 30	22 52 9	14♍59'36	28♋53	17♌51	4♎52	14♌29	22♊18	13♈39	7♍42	0♐43	0♌37	25°R50	24♋13	8♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n10	21n57	1s53	16n46	3n 7	11n14	0s47	22n22	0n23	25n15	1n50	7n 0	1n 7	9n38	0n10	23s32	2s53	15n46	4s59	21n15	21n28	12s46		n.a.
T 2	15 52	21 47	0 35	17 14	3 20	10 46	0 49	22 14	0 22	25 16	1 50	7 0	1 7	9 36	0 10	23 31	2 53	15 45	4 59	21 15	21 28	12 44		n.a.
W 3	15 33	20 7	0n47	17 42	3 32	10 17	0 51	22 5	0 21	25 17	1 50	7 0	1 8	9 35	0 10	23 31	2 53	15 45	4 59	21 15	21 29	12 43		n.a.
T 4	15 14	17 0	2 6	18 9	3 42	9 48	0 52	21 56	0 20	25 18	1 50	6 59	1 8	9 34	0 10	23 31	2 53	15 44	4 59	21 15	21 29	12 41		n.a.
F 5	14 55	12 43	3 18	18 35	3 51	9 19	0 54	21 47	0 20	25 19	1 50	6 59	1 8	9 33	0 10	23 31	2 52	15 44	4 59	21 16	21 30	12 39		n.a.
S 6	14 36	7 39	4 15	19 0	3 58	8 50	0 56	21 37	0 19	25 20	1 51	6 58	1 8	9 31	0 10	23 31	2 52	15 43	4 59	21 16	21 31	12 37		n.a.
S 7	14 17	2 11	4 54	19 23	4 3	8 21	0 58	21 27	0 18	25 22	1 51	6 58	1 8	9 30	0 10	23 31	2 52	15 43	4 59	21 17	21 31	12 35		n.a.
M 8	13 57	3s16	5 12	19 44	4 7	7 51	1 0	21 17	0 17	25 23	1 51	6 57	1 8	9 29	0 10	23 31	2 52	15 43	4 59	21 18	21 32	12 33		n.a.
T 9	13 37	8 23	5 11	20 1	4 8	7 22	1 2	21 7	0 16	25 23	1 51	6 57	1 9	9 28	0 10	23 31	2 52	15 42	5 0	21 18	21 32	12 31		n.a.
W10	13 17	12 56	4 52	20 17	4 8	6 52	1 3	20 57	0 16	25 24	1 51	6 56	1 9	9 26	0 10	23 31	2 52	15 42	5 0	21 19	21 33	12 29		n.a.
T 11	12 57	16 42	4 18	20 29	4 7	6 22	1 5	20 46	0 15	25 25	1 52	6 55	1 9	9 25	0 10	23 31	2 52	15 41	5 0	21 19	21 33	12 27		n.a.
F 12	12 36	19 32	3 31	20 38	4 4	5 52	1 7	20 35	0 14	25 26	1 52	6 54	1 9	9 24	0 10	23 31	2 52	15 41	5 0	21 18	21 34	12 25		n.a.
S 13	12 15	21 20	2 35	20 44	3 59	5 21	1 8	20 24	0 13	25 27	1 52	6 54	1 9	9 22	0 10	23 31	2 52	15 40	5 0	21 18	21 35	12 23		n.a.
S 14	11 55	22 5	1 33	20 48	3 54	4 51	1 10	20 13	0 13	25 28	1 52	6 53	1 10	9 21	0 10	23 31	2 52	15 40	5 0	21 18	21 35	12 21		n.a.
M15	11 34	21 45	0 28	20 48	3 47	4 21	1 11	20 2	0 12	25 29	1 53	6 52	1 10	9 20	0 10	23 31	2 51	15 39	5 0	21 18	21 36	12 19		n.a.
T 16	11 12	20 25	0s37	20 46	3 39	3 50	1 13	19 50	0 11	25 30	1 53	6 51	1 10	9 19	0 10	23 30	2 51	15 39	5 1	21 18	21 36	12 17		n.a.
W17	10 51	18 11	1 41	20 42	3 31	3 20	1 14	19 39	0 10	25 31	1 53	6 50	1 10	9 17	0 9	23 30	2 51	15 38	5 1	21 18	21 37	12 16		n.a.
T 18	10 30	15 12	2 39	20 35	3 22	2 49	1 16	19 27	0 9	25 32	1 53	6 49	1 10	9 16	0 9	23 30	2 51	15 38	5 1	21 19	21 38	12 14		n.a.
F 19	10 8	11 36	3 30	20 26	3 12	2 18	1 17	19 15	0 9	25 32	1 54	6 49	1 10	9 15	0 9	23 30	2 51	15 37	5 1	21 20	21 38	12 12		n.a.
S 20	9 46	7 33	4 13	20 15	3 2	1 48	1 18	19 2	0 8	25 33	1 54	6 48	1 11	9 13	0 9	23 30	2 51	15 37	5 1	21 21	21 39	12 10		n.a.
S 21	9 24	3 13	4 44	20 2	2 52	1 17	1 19	18 50	0 7	25 34	1 54	6 47	1 11	9 12	0 9	23 30	2 51	15 36	5 1	21 22	21 39	12 8		n.a.
M22	9 2	1n17	5 4	19 47	2 41	0 46	1 20	18 37	0 6	25 35	1 54	6 46	1 11	9 11	0 9	23 31	2 51	15 36	5 1	21 24	21 40	12 6		n.a.
T 23	8 40	5 46	5 9	19 31	2 30	0 16	1 21	18 24	0 5	25 36	1 55	6 44	1 11	9 10	0 9	23 31	2 51	15 35	5 2	21 25	21 41	12 4		n.a.
W24	8 18	10 5	5 1	19 13	2 19	0s15	1 23	18 11	0 4	25 36	1 55	6 43	1 11	9 8	0 9	23 31	2 51	15 35	5 2	21 26	21 41	12 2		n.a.
T 25	7 55	14 3	4 39	18 53	2 8	0 46	1 23	17 58	0 4	25 37	1 55	6 42	1 11	9 7	0 9	23 31	2 50	15 35	5 2	21 27	21 42	12 0		n.a.
F 26	7 33	17 29	4 3	18 33	1 57	1 16	1 24	17 45	0 3	25 38	1 55	6 41	1 11	9 6	0 9	23 31	2 50	15 34	5 2	21 27	21 42	11 58		n.a.
S 27	7 10	20 8	3 13	18 11	1 46	1 47	1 25	17 31	0 2	25 38	1 56	6 40	1 12	9 4	0 9	23 31	2 50	15 34	5 2	21 27	21 43	11 56		n.a.
S 28	6 48	21 46	2 11	17 48	1 34	2 17	1 26	17 18	0 1	25 39	1 56	6 39	1 12	9 3	0 9	23 31	2 50	15 33	5 2	21 27	21 43	11 54		n.a.
M29	6 25	22 9	1 0	17 23	1 23	2 48	1 27	17 4	0 0	25 40	1 56	6 37	1 12	9 2	0 9	23 31	2 50	15 33	5 2	21 27	21 44	11 52		n.a.
T 30	6n 2	21n 6	0n17	16n58	1n13	3s18	1s27	16n50	0s 0	25n40	1n57	6n36	1n12	9n 0	0n 9	23s31	2s50	15n32	5s 3	21n27	21n45	11s50		n.a.

Julian Day Number = -2762081.5, Delta T = 179h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'13, Lahiri = -171°37'14 Julian Calendar 1 Nov. 12276 BCE == Greg. Calendar 30 July 12276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12276 BCE (-12275) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 5	15♑57'37	13♌35	18♌43	6♎ 5	15♌14	22♊24	13°R36	7♑46	0♐43	0♌39	25°R49	24♋10	8♓46	n.a.	W 1
T 2	23 0 2	16°55'36	28°36	19°37	7°18	15°58	22°30	13♈32	7°49	0°44	0°40	25♋45	24° 7	8°53	n.a.	T 2
F 3	23 3 58	17°53'34	13♑50	20°35	8°31	16°42	22°36	13°28	7°53	0°45	0°41	25°40	24° 4	8°59	n.a.	F 3
S 4	23 7 55	18°51'29	29° 5	21°35	9°45	17°26	22°42	13°25	7°56	0°46	0°43	25°32	24° 1	9° 6	n.a.	S 4
S 5	23 11 51	19°49'23	14♎12	22°39	10°58	18°10	22°48	13°21	7°59	0°47	0°44	25°24	23°57	9°13	n.a.	S 5
M 6	23 15 48	20°47'14	28°59	23°44	12°11	18°54	22°53	13°17	8° 3	0°48	0°45	25°16	23°54	9°20	n.a.	M 6
T 7	23 19 44	21°45'04	13♏22	24°53	13°24	19°38	22°59	13°13	8° 6	0°49	0°46	25° 9	23°51	9°26	n.a.	T 7
W 8	23 23 41	22°42'51	27°15	26° 3	14°37	20°22	23° 4	13° 9	8° 9	0°50	0°48	25° 4	23°48	9°33	n.a.	W 8
T 9	23 27 37	23°40'36	10♐39	27°16	15°50	21° 6	23° 9	13° 5	8°13	0°51	0°49	25° 2	23°45	9°40	n.a.	T 9
F 10	23 31 34	24°38'19	23°36	28°32	17° 3	21°50	23°14	13° 1	8°16	0°52	0°50	25°D 1	23°42	9°46	n.a.	F 10
S 11	23 35 30	25°36'01	6♑10	29°49	18°17	22°33	23°19	12°57	8°19	0°53	0°51	25° 1	23°38	9°53	n.a.	S 11
S 12	23 39 27	26°33'40	18°26	1♏ 9	19°30	23°17	23°23	12°53	8°22	0°55	0°52	25° 2	23°35	10° 0	n.a.	S 12
M13	23 43 23	27°31'17	0♒29	2°31	20°43	24° 1	23°28	12°49	8°26	0°56	0°54	25°R 2	23°32	10° 6	n.a.	M13
T 14	23 47 20	28°28'52	12°23	3°55	21°56	24°44	23°32	12°45	8°29	0°57	0°55	25° 0	23°29	10°13	n.a.	T 14
W15	23 51 16	29°26'25	24°13	5°21	23° 9	25°28	23°36	12°41	8°32	0°58	0°56	24°57	23°26	10°20	n.a.	W15
T 16	23 55 12	0♎23'57	6♓ 1	6°49	24°22	26°11	23°40	12°37	8°35	0°59	0°57	24°50	23°22	10°26	n.a.	T 16
F 17	23 59 9	1°21'26	17°52	8°19	25°34	26°55	23°44	12°32	8°39	1° 1	0°58	24°41	23°19	10°33	n.a.	F 17
S 18	0 3 5	2°18'54	29°47	9°51	26°47	27°38	23°48	12°28	8°42	1° 2	0°59	24°30	23°16	10°40	n.a.	S 18
S 19	0 7 2	3°16'21	11♈47	11°25	28° 0	28°21	23°51	12°24	8°45	1° 3	1° 0	24°18	23°13	10°46	n.a.	S 19
M20	0 10 58	4°13'46	23°54	13° 1	29°13	29° 4	23°54	12°20	8°48	1° 5	1° 1	24° 6	23°10	10°53	n.a.	M20
T 21	0 14 55	5°11'09	6♉ 9	14°38	0♏26	29°48	23°57	12°15	8°51	1° 6	1° 2	23°54	23° 7	11° 0	n.a.	T 21
W22	0 18 51	6° 8'31	18°33	16°18	1°39	0♑31	24° 0	12°11	8°54	1° 8	1° 3	23°45	23° 3	11° 7	n.a.	W22
T 23	0 22 47	7° 5'52	1♊ 8	18° 0	2°51	1°14	24° 3	12° 7	8°57	1° 9	1° 4	23°37	23° 0	11°13	n.a.	T 23
F 24	0 26 44	8° 3'12	13°57	19°43	4° 4	1°57	24° 5	12° 2	9° 0	1°10	1° 5	23°33	22°57	11°20	n.a.	F 24
S 25	0 30 40	9° 0'31	27° 1	21°29	5°17	2°40	24° 8	11°58	9° 3	1°12	1° 5	23°31	22°54	11°27	n.a.	S 25
S 26	0 34 37	9°57'49	10♋23	23°17	6°29	3°22	24°10	11°54	9° 7	1°13	1° 6	23°D30	22°51	11°33	n.a.	S 26
M27	0 38 33	10°55'06	24° 7	25° 6	7°42	4° 5	24°12	11°49	9°10	1°15	1° 7	23°R30	22°48	11°40	n.a.	M27
T 28	0 42 29	11°52'21	8♌12	26°57	8°55	4°48	24°14	11°45	9°13	1°17	1° 8	23°30	22°44	11°47	n.a.	T 28
W29	0 46 26	12°49'36	22°39	28°51	10° 7	5°31	24°16	11°41	9°15	1°18	1° 9	23°27	22°41	11°53	n.a.	W29
T 30	0 50 22	13°46'50	7♍26	0♎46	11°20	6°13	24°17	11°36	9°18	1°20	1° 9	23°23	22°38	12° 0	n.a.	T 30
F 31	0 54 19	14♎44'02	22♍26	2♎43	12♏32	6♍56	24♊18	11♈32	9♍21	1♐21	1♌10	23♋15	22♋35	12♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n39	18n37	1n34	16n32	1n 2	3s48	1s28	16n36	0s 1	25n41	1n57	6n35	1n12	8n59	0n 9	23s31	2s50	15n32	5s 3	21n27	21n45	11s48		n.a.
T 2	5 16	14 49	2 47	16 4	0 51	4 19	1 29	16 22	0 2	25 42	1 57	6 34	1 12	8 58	0 9	23 31	2 50	15 31	5 3	21 28	21 46	11 46		n.a.
F 3	4 53	10 0	3 49	15 36	0 41	4 49	1 29	16 8	0 3	25 42	1 57	6 32	1 12	8 57	0 9	23 31	2 50	15 31	5 3	21 29	21 46	11 44		n.a.
S 4	4 30	4 33	4 35	15 6	0 31	5 18	1 29	15 53	0 4	25 43	1 58	6 31	1 13	8 55	0 9	23 31	2 50	15 30	5 3	21 30	21 47	11 42		n.a.
S 5	4 7	1s 7	5 1	14 36	0 21	5 48	1 30	15 39	0 5	25 44	1 58	6 30	1 13	8 54	0 9	23 31	2 50	15 30	5 3	21 32	21 47	11 40		n.a.
M 6	3 44	6 36	5 6	14 5	0 12	6 18	1 30	15 24	0 5	25 44	1 58	6 28	1 13	8 53	0 9	23 32	2 49	15 30	5 4	21 33	21 48	11 38		n.a.
T 7	3 20	11 34	4 51	13 33	0 2	6 47	1 30	15 9	0 6	25 45	1 59	6 27	1 13	8 51	0 9	23 32	2 49	15 29	5 4	21 34	21 48	11 36		n.a.
W 8	2 57	15 46	4 20	13 0	0s 7	7 16	1 30	14 54	0 7	25 45	1 59	6 25	1 13	8 50	0 9	23 32	2 49	15 29	5 4	21 35	21 49	11 34		n.a.
T 9	2 34	19 0	3 35	12 27	0 15	7 45	1 30	14 39	0 8	25 46	1 59	6 24	1 13	8 49	0 9	23 32	2 49	15 28	5 4	21 36	21 50	11 32		n.a.
F 10	2 10	21 8	2 40	11 52	0 24	8 14	1 31	14 24	0 9	25 47	1 59	6 22	1 13	8 48	0 9	23 32	2 49	15 28	5 4	21 36	21 50	11 30		n.a.
S 11	1 47	22 10	1 39	11 17	0 32	8 42	1 30	14 9	0 10	25 47	2 0	6 21	1 14	8 46	0 9	23 32	2 49	15 27	5 5	21 36	21 51	11 28		n.a.
S 12	1 24	22 5	0 35	10 41	0 40	9 11	1 30	13 53	0 11	25 48	2 0	6 19	1 14	8 45	0 9	23 32	2 49	15 27	5 5	21 36	21 51	11 26		n.a.
M13	1 0	20 58	0s29	10 4	0 47	9 39	1 30	13 38	0 11	25 48	2 0	6 18	1 14	8 44	0 9	23 33	2 49	15 27	5 5	21 36	21 52	11 24		n.a.
T 14	0 37	18 55	1 31	9 27	0 54	10 6	1 30	13 22	0 12	25 49	2 1	6 16	1 14	8 43	0 9	23 33	2 49	15 26	5 5	21 36	21 52	11 22		n.a.
W15	0 14	16 5	2 29	8 49	1 1	10 34	1 29	13 7	0 13	25 49	2 1	6 15	1 14	8 41	0 9	23 33	2 49	15 26	5 5	21 37	21 53	11 20		n.a.
T 16	0s10	12 36	3 20	8 10	1 7	11 1	1 29	12 51	0 14	25 50	2 1	6 13	1 14	8 40	0 9	23 33	2 49	15 25	5 5	21 38	21 54	11 18		n.a.
F 17	0 33	8 36	4 3	7 31	1 13	11 28	1 29	12 35	0 15	25 50	2 2	6 12	1 14	8 39	0 9	23 33	2 49	15 25	5 6	21 39	21 54	11 15		n.a.
S 18	0 56	4 17	4 35	6 51	1 18	11 55	1 28	12 19	0 16	25 51	2 2	6 10	1 14	8 38	0 9	23 34	2 48	15 24	5 6	21 41	21 55	11 13		n.a.
S 19	1 20	0n15	4 55	6 10	1 23	12 21	1 27	12 3	0 16	25 51	2 2	6 8	1 14	8 36	0 9	23 34	2 48	15 24	5 6	21 44	21 55	11 11		n.a.
M20	1 43	4 48	5 2	5 28	1 28	12 47	1 27	11 47	0 17	25 52	2 2	6 7	1 15	8 35	0 9	23 34	2 48	15 24	5 6	21 46	21 56	11 9		n.a.
T 21	2 6	9 14	4 55	4 46	1 32	13 12	1 26	11 31	0 18	25 52	2 3	6 5	1 15	8 34	0 9	23 34	2 48	15 23	5 6	21 48	21 56	11 7		n.a.
W22	2 29	13 20	4 35	4 4	1 35	13 38	1 25	11 14	0 19	25 52	2 3	6 4	1 15	8 33	0 9	23 35	2 48	15 23	5 7	21 50	21 57	11 5		n.a.
T 23	2 53	16 55	4 0	3 21	1 38	14 3	1 24	10 58	0 20	25 53	2 3	6 2	1 15	8 32	0 9	23 35	2 48	15 22	5 7	21 51	21 57	11 3		n.a.
F 24	3 16	19 47	3 14	2 37	1 41	14 27	1 23	10 42	0 21	25 53	2 4	6 0	1 15	8 30	0 9	23 35	2 48	15 22	5 7	21 52	21 58	11 1		n.a.
S 25	3 39	21 40	2 16	1 53	1 43	14 51	1 22	10 25	0 22	25 54	2 4	5 59	1 15	8 29	0 9	23 35	2 48	15 22	5 7	21 52	21 58	10 59		n.a.
S 26	4 2	22 24	1 9	1 8	1 44	15 15	1 21	10 8	0 22	25 54	2 4	5 57	1 15	8 28	0 9	23 35	2 48	15 21	5 7	21 52	21 59	10 57		n.a.
M27	4 25	21 49	0n 3	0 23	1 45	15 38	1 20	9 52	0 23	25 55	2 5	5 55	1 15	8 27	0 9	23 36	2 48	15 21	5 8	21 52	22 0	10 55		n.a.
T 28	4 48	19 51	1 17	0s22	1 45	16 1	1 18	9 35	0 24	25 55	2 5	5 54	1 15	8 26	0 9	23 36	2 48	15 21	5 8	21 52	22 0	10 53		n.a.
W29	5 10	16 35	2 28	1 8	1 45	16 23	1 17	9 18	0 25	25 55	2 5	5 52	1 15	8 25	0 9	23 36	2 48	15 20	5 8	21 53	22 1	10 51		n.a.
T 30	5 33	12 12	3 30	1 54	1 44	16 45	1 16	9 2	0 26	25 56	2 5	5 50	1 15	8 23	0 9	23 37	2 48	15 20	5 8	21 53	22 1	10 48		n.a.
F 31	5s56	7n 1	4n19	2s40	1s43	17s 7	1s14	8n45	0s27	25n56	2n 6	5n49	1n16	8n22	0n 9	23s37	2s48	15n19	5s 8	21n55	22n 2	10s46		n.a.

Julian Day Number = -2762051.5, Delta T = 179h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'09, Lahiri = -171°37'10 Julian Calendar 1 Dec. 12276 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12276 BCE

The year -12275 astronomical counting style corresponds to year 12276 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 15	15♎41'14	7♎32	4♎42	13♏45	7♍38	24♊19	11°R28	9♍24	1♐23	1♌11	23°R 5	22♋32	12♓13	n.a.	S 1
S 2	1 2 12	16°38'24	22°33	6°42	14°57	8°21	24°20	11♈23	9°27	1°25	1°12	22♋55	22°28	12°20	n.a.	S 2
M 3	1 6 8	17°35'34	7♏19	8°45	16° 9	9° 3	24°21	11°19	9°30	1°26	1°12	22°44	22°25	12°27	n.a.	M 3
T 4	1 10 4	18°32'42	21°44	10°48	17°22	9°45	24°22	11°15	9°33	1°28	1°13	22°34	22°22	12°34	n.a.	T 4
W 5	1 14 1	19°29'49	5♐41	12°54	18°34	10°28	24°22	11°10	9°36	1°30	1°13	22°27	22°19	12°40	n.a.	W 5
T 6	1 17 57	20°26'55	19° 9	15° 1	19°46	11°10	24°R22	11° 6	9°38	1°32	1°14	22°22	22°16	12°47	n.a.	T 6
F 7	1 21 54	21°24'00	2♑10	17° 9	20°58	11°52	24°22	11° 2	9°41	1°33	1°15	22°20	22°13	12°54	n.a.	F 7
S 8	1 25 50	22°21'04	14°46	19°18	22°11	12°34	24°22	10°58	9°44	1°35	1°15	22°19	22° 9	13° 0	n.a.	S 8
S 9	1 29 47	23°18'07	27° 3	21°28	23°23	13°16	24°21	10°53	9°46	1°37	1°16	22°19	22° 6	13° 7	n.a.	S 9
M10	1 33 43	24°15'08	9♒ 6	23°38	24°35	13°58	24°21	10°49	9°49	1°39	1°16	22°18	22° 3	13°14	n.a.	M10
T 11	1 37 39	25°12'08	20°59	25°49	25°47	14°40	24°20	10°45	9°52	1°41	1°16	22°16	22° 0	13°20	n.a.	T 11
W12	1 41 36	26° 9'07	2♓49	28° 0	26°59	15°22	24°19	10°41	9°54	1°43	1°17	22°12	21°57	13°27	n.a.	W12
T 13	1 45 32	27° 6'06	14°39	0♏10	28°11	16° 3	24°18	10°37	9°57	1°45	1°17	22° 6	21°53	13°34	n.a.	T 13
F 14	1 49 29	28° 3'03	26°32	2°21	29°22	16°45	24°17	10°33	9°59	1°46	1°18	21°56	21°50	13°41	n.a.	F 14
S 15	1 53 25	29° 0'00	8♈33	4°30	0♐34	17°27	24°15	10°29	10° 2	1°48	1°18	21°45	21°47	13°47	n.a.	S 15
S 16	1 57 22	29°56'56	20°42	6°39	1°46	18° 8	24°14	10°25	10° 4	1°50	1°18	21°32	21°44	13°54	n.a.	S 16
M17	2 1 18	0♏53'51	3♉ 0	8°46	2°58	18°50	24°12	10°21	10° 7	1°52	1°19	21°19	21°41	14° 1	n.a.	M17
T 18	2 5 14	1°50'46	15°29	10°52	4° 9	19°31	24°10	10°17	10° 9	1°54	1°19	21° 7	21°38	14° 7	n.a.	T 18
W19	2 9 11	2°47'40	28° 9	12°56	5°21	20°12	24° 7	10°13	10°11	1°56	1°19	20°56	21°34	14°14	n.a.	W19
T 20	2 13 7	3°44'34	10♊59	14°58	6°32	20°54	24° 5	10° 9	10°14	1°58	1°19	20°49	21°31	14°21	n.a.	T 20
F 21	2 17 4	4°41'28	24° 2	16°59	7°44	21°35	24° 2	10° 5	10°16	2° 0	1°20	20°44	21°28	14°27	n.a.	F 21
S 22	2 21 0	5°38'21	7♋16	18°57	8°55	22°16	24° 0	10° 2	10°18	2° 2	1°20	20°41	21°25	14°34	n.a.	S 22
S 23	2 24 57	6°35'15	20°44	20°53	10° 6	22°57	23°57	9°58	10°21	2° 4	1°20	20°D41	21°22	14°41	n.a.	S 23
M24	2 28 53	7°32'08	4♌27	22°47	11°18	23°38	23°54	9°54	10°23	2° 6	1°20	20°R41	21°19	14°47	n.a.	M24
T 25	2 32 50	8°29'02	18°26	24°38	12°29	24°19	23°50	9°51	10°25	2° 9	1°20	20°41	21°15	14°54	n.a.	T 25
W26	2 36 46	9°25'55	2♍41	26°27	13°40	25° 0	23°47	9°47	10°27	2°11	1°20	20°39	21°12	15° 1	n.a.	W26
T 27	2 40 42	10°22'48	17°11	28°13	14°51	25°41	23°43	9°44	10°29	2°13	1°R20	20°35	21° 9	15° 8	n.a.	T 27
F 28	2 44 39	11°19'42	1♎50	29°57	16° 2	26°21	23°40	9°40	10°31	2°15	1°20	20°28	21° 6	15°14	n.a.	F 28
S 29	2 48 35	12°16'35	16°35	1♐38	17°13	27° 2	23°36	9°37	10°33	2°17	1°20	20°20	21° 3	15°21	n.a.	S 29
S 30	2 52 32	13°13'29	1♏16	3°17	18°24	27°43	23°31	9°34	10°35	2°19	1°20	20°10	20°59	15°28	n.a.	S 30
M31	2 56 28	14♏10'23	15♏47	4♐54	19♐35	28♍23	23♊27	9♈31	10♍37	2♐21	1♌20	20♋ 0	20♋56	15♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s18	1n22	4n50	3s26	1s41	17s28	1s13	8n28	0s28	25n56	2n 6	5n47	1n16	8n21	0n 9	23s37	2s47	15n19	5s 9	21n56	22n 2	10s44		n.a.
S 2	6 41	4s19	5 1	4 13	1 38	17 48	1 11	8 11	0 28	25 57	2 6	5 45	1 16	8 20	0 9	23 37	2 47	15 19	5 9	21 58	22 3	10 42		n.a.
M 3	7 3	9 40	4 51	4 59	1 35	18 8	1 9	7 54	0 29	25 57	2 7	5 44	1 16	8 19	0 9	23 38	2 47	15 18	5 9	22 0	22 3	10 40		n.a.
T 4	7 25	14 22	4 23	5 45	1 31	18 28	1 7	7 37	0 30	25 57	2 7	5 42	1 16	8 18	0 9	23 38	2 47	15 18	5 9	22 2	22 4	10 38		n.a.
W 5	7 47	18 7	3 40	6 31	1 26	18 47	1 6	7 20	0 31	25 58	2 7	5 40	1 16	8 17	0 9	23 38	2 47	15 18	5 9	22 3	22 4	10 36		n.a.
T 6	8 9	20 45	2 46	7 17	1 21	19 5	1 4	7 3	0 32	25 58	2 8	5 39	1 16	8 16	0 9	23 39	2 47	15 17	5 10	22 4	22 5	10 34		n.a.
F 7	8 31	22 12	1 45	8 2	1 15	19 23	1 2	6 46	0 33	25 58	2 8	5 37	1 16	8 15	0 9	23 39	2 47	15 17	5 10	22 4	22 5	10 32		n.a.
S 8	8 53	22 28	0 40	8 46	1 9	19 40	1 0	6 28	0 34	25 59	2 8	5 35	1 16	8 14	0 9	23 39	2 47	15 17	5 10	22 4	22 6	10 29		n.a.
S 9	9 15	21 37	0s25	9 30	1 2	19 57	0 58	6 11	0 34	25 59	2 8	5 34	1 16	8 13	0 9	23 40	2 47	15 16	5 10	22 4	22 6	10 27		n.a.
M10	9 36	19 47	1 28	10 13	0 54	20 13	0 55	5 54	0 35	25 59	2 9	5 32	1 16	8 12	0 9	23 40	2 47	15 16	5 10	22 4	22 7	10 25		n.a.
T 11	9 57	17 6	2 26	10 54	0 46	20 29	0 53	5 37	0 36	25 59	2 9	5 31	1 16	8 11	0 9	23 40	2 47	15 16	5 11	22 5	22 7	10 23		n.a.
W12	10 19	13 45	3 17	11 35	0 38	20 44	0 51	5 20	0 37	26 0	2 9	5 29	1 16	8 10	0 9	23 41	2 47	15 16	5 11	22 5	22 8	10 21		n.a.
T 13	10 40	9 50	4 0	12 14	0 29	20 59	0 48	5 2	0 38	26 0	2 10	5 27	1 16	8 9	0 9	23 41	2 47	15 15	5 11	22 7	22 9	10 19		n.a.
F 14	11 0	5 33	4 32	12 52	0 20	21 12	0 46	4 45	0 39	26 0	2 10	5 26	1 16	8 8	0 9	23 41	2 47	15 15	5 11	22 8	22 9	10 17		n.a.
S 15	11 21	1 0	4 53	13 28	0 11	21 26	0 44	4 28	0 40	26 0	2 10	5 24	1 16	8 7	0 9	23 42	2 47	15 15	5 12	22 10	22 10	10 15		n.a.
S 16	11 42	3n38	5 0	14 3	0 1	21 38	0 41	4 10	0 40	26 1	2 10	5 23	1 16	8 6	0 9	23 42	2 47	15 14	5 12	22 12	22 10	10 12		n.a.
M17	12 2	8 11	4 54	14 36	0n 9	21 50	0 38	3 53	0 41	26 1	2 11	5 21	1 16	8 5	0 9	23 42	2 47	15 14	5 12	22 14	22 11	10 10		n.a.
T 18	12 22	12 28	4 34	15 7	0 19	22 2	0 36	3 36	0 42	26 1	2 11	5 20	1 17	8 4	0 9	23 43	2 47	15 14	5 12	22 16	22 11	10 8		n.a.
W19	12 42	16 17	4 0	15 37	0 28	22 12	0 33	3 18	0 43	26 1	2 11	5 18	1 17	8 3	0 9	23 43	2 46	15 14	5 12	22 18	22 12	10 6		n.a.
T 20	13 2	19 23	3 14	16 5	0 38	22 22	0 30	3 1	0 44	26 1	2 12	5 16	1 17	8 2	0 9	23 44	2 46	15 13	5 13	22 19	22 12	10 4		n.a.
F 21	13 22	21 33	2 16	16 31	0 48	22 32	0 28	2 44	0 45	26 1	2 12	5 15	1 17	8 1	0 9	23 44	2 46	15 13	5 13	22 20	22 13	10 2		n.a.
S 22	13 41	22 35	1 11	16 55	0 57	22 41	0 25	2 26	0 46	26 1	2 12	5 14	1 17	8 0	0 9	23 44	2 46	15 13	5 13	22 20	22 13	9 59		n.a.
S 23	14 0	22 20	0n 0	17 18	1 7	22 49	0 22	2 9	0 47	26 2	2 12	5 12	1 17	7 59	0 9	23 45	2 46	15 13	5 13	22 20	22 14	9 57		n.a.
M24	14 19	20 44	1 13	17 39	1 16	22 56	0 19	1 52	0 47	26 2	2 13	5 11	1 17	7 58	0 9	23 45	2 46	15 12	5 13	22 20	22 14	9 55		n.a.
T 25	14 38	17 52	2 22	17 58	1 25	23 3	0 16	1 34	0 48	26 2	2 13	5 9	1 17	7 58	0 9	23 45	2 46	15 12	5 14	22 20	22 15	9 53		n.a.
W26	14 57	13 54	3 24	18 16	1 33	23 9	0 13	1 17	0 49	26 2	2 13	5 8	1 17	7 57	0 9	23 46	2 46	15 12	5 14	22 20	22 15	9 51		n.a.
T 27	15 15	9 3	4 13	18 33	1 42	23 15	0 10	1 0	0 50	26 2	2 13	5 6	1 17	7 56	0 9	23 46	2 46	15 12	5 14	22 21	22 16	9 49		n.a.
F 28	15 33	3 38	4 47	18 48	1 49	23 19	0 7	0 42	0 51	26 2	2 13	5 5	1 17	7 55	0 9	23 47	2 46	15 12	5 14	22 22	22 16	9 46		n.a.
S 29	15 51	2s 1	5 2	19 2	1 57	23 24	0 3	0 25	0 52	26 2	2 14	5 4	1 17	7 54	0 9	23 47	2 46	15 11	5 15	22 23	22 17	9 44		n.a.
S 30	16 9	7 32	4 57	19 15	2 4	23 27	0 0	0 8	0 53	26 2	2 14	5 2	1 17	7 54	0 9	23 47	2 46	15 11	5 15	22 25	22 17	9 42		n.a.
M31	16s26	12s34	4n33	19s27	2n10	23s30	0n 3	0s 9	0s53	26n 2	2n14	5n 1	1n17	7n53	0n 9	23s48	2s46	15n11	5s15	22n26	22n18	9s40		n.a.

Julian Day Number = -2762020.5, Delta T = 179h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'05, Lahiri = -171°37'05 Julian Calendar 1 Jan. 12275 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12276 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12275 BCE

FEBRUARY 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 25	15♏ 7'16	29♏59	6♐27	20♐46	29♍ 4	23°R23	9°R27	10♍39	2♐23	1°R20	19°R51	20♋53	15♓41	n.a.	T 1
W 2	3 4 21	16° 4'10	13♐50	7°58	21°56	29°44	23♊18	9♈24	10°41	2°26	1♌20	19♋45	20°50	15°48	n.a.	W 2
T 3	3 8 18	17° 1'03	27°15	9°27	23° 7	0♎24	23°13	9°21	10°42	2°28	1°20	19°40	20°47	15°54	n.a.	T 3
F 4	3 12 14	17°57'57	10♑16	10°53	24°18	1° 5	23° 8	9°18	10°44	2°30	1°19	19°38	20°44	16° 1	n.a.	F 4
S 5	3 16 11	18°54'50	22°54	12°16	25°28	1°45	23° 3	9°15	10°46	2°32	1°19	19°D38	20°40	16° 8	n.a.	S 5
S 6	3 20 7	19°51'43	5♒12	13°36	26°38	2°25	22°58	9°13	10°48	2°34	1°19	19°38	20°37	16°15	n.a.	S 6
M 7	3 24 4	20°48'36	17°17	14°54	27°49	3° 5	22°53	9°10	10°49	2°36	1°19	19°R39	20°34	16°21	n.a.	M 7
T 8	3 28 0	21°45'29	29°12	16° 9	28°59	3°45	22°47	9° 7	10°51	2°39	1°18	19°39	20°31	16°28	n.a.	T 8
W 9	3 31 57	22°42'22	11♓ 3	17°21	0♑ 9	4°25	22°42	9° 5	10°52	2°41	1°18	19°37	20°28	16°35	n.a.	W 9
T 10	3 35 53	23°39'15	22°55	18°31	1°19	5° 5	22°36	9° 2	10°54	2°43	1°18	19°33	20°24	16°41	n.a.	T 10
F 11	3 39 50	24°36'08	4♈53	19°37	2°29	5°44	22°30	9° 0	10°55	2°45	1°17	19°27	20°21	16°48	n.a.	F 11
S 12	3 43 47	25°33'01	16°59	20°40	3°39	6°24	22°24	8°57	10°57	2°47	1°17	19°19	20°18	16°55	n.a.	S 12
S 13	3 47 43	26°29'55	29°16	21°40	4°49	7° 4	22°18	8°55	10°58	2°50	1°17	19°10	20°15	17° 1	n.a.	S 13
M14	3 51 40	27°26'49	11♉46	22°37	5°59	7°43	22°12	8°53	10°59	2°52	1°16	19° 1	20°12	17° 8	n.a.	M14
T 15	3 55 36	28°23'43	24°31	23°31	7° 8	8°22	22° 5	8°51	11° 1	2°54	1°16	18°52	20° 9	17°15	n.a.	T 15
W16	3 59 33	29°20'38	7♊29	24°21	8°18	9° 2	21°59	8°49	11° 2	2°56	1°15	18°45	20° 5	17°22	n.a.	W16
T 17	4 3 29	0♐17'34	20°40	25° 8	9°27	9°41	21°52	8°47	11° 3	2°59	1°15	18°40	20° 2	17°28	n.a.	T 17
F 18	4 7 26	1°14'30	4♋ 3	25°51	10°37	10°20	21°46	8°45	11° 4	3° 1	1°14	18°37	19°59	17°35	n.a.	F 18
S 19	4 11 22	2°11'27	17°37	26°31	11°46	11° 0	21°39	8°43	11° 5	3° 3	1°14	18°D36	19°56	17°42	n.a.	S 19
S 20	4 15 19	3° 8'25	1♌21	27° 6	12°55	11°39	21°32	8°42	11° 6	3° 5	1°13	18°37	19°53	17°48	n.a.	S 20
M21	4 19 16	4° 5'24	15°15	27°37	14° 4	12°18	21°25	8°40	11° 7	3° 8	1°12	18°38	19°50	17°55	n.a.	M21
T 22	4 23 12	5° 2'23	29°18	28° 5	15°13	12°57	21°18	8°39	11° 8	3°10	1°12	18°R39	19°46	18° 2	n.a.	T 22
W23	4 27 9	5°59'24	13♍28	28°28	16°22	13°35	21°11	8°37	11° 9	3°12	1°11	18°39	19°43	18° 9	n.a.	W23
T 24	4 31 5	6°56'26	27°44	28°46	17°31	14°14	21° 4	8°36	11°10	3°14	1°11	18°37	19°40	18°15	n.a.	T 24
F 25	4 35 2	7°53'29	12♎ 4	29° 0	18°39	14°53	20°57	8°35	11°11	3°16	1°10	18°34	19°37	18°22	n.a.	F 25
S 26	4 38 58	8°50'33	26°24	29°10	19°48	15°32	20°49	8°33	11°12	3°19	1° 9	18°29	19°34	18°29	n.a.	S 26
S 27	4 42 55	9°47'39	10♏39	29°15	20°57	16°10	20°42	8°32	11°12	3°21	1° 8	18°23	19°30	18°35	n.a.	S 27
M28	4 46 52	10♐44'45	24♏44	29°R15	22♑ 5	16♎49	20♊34	8♈31	11♍13	3♐23	1♌ 8	18♋17	19♋27	18♓42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	16s49	3n52	19s37	2n16	23s32	0n 6	0s27	0s54	26n 2	2n14	5n 0	1n17	7n52	0n 9	23s48	2s46	15n11	5s15	22n28	22n18	9s38		n.a.
W 2	17 0	20 0	2 59	19 47	2 22	23 33	0 10	0 44	0 55	26 2	2 14	4 59	1 17	7 51	0 9	23 49	2 46	15 11	5 15	22 29	22 19	9 35		n.a.
T 3	17 17	22 0	1 57	19 56	2 27	23 34	0 13	1 1	0 56	26 2	2 15	4 57	1 17	7 51	0 9	23 49	2 46	15 10	5 16	22 29	22 19	9 33		n.a.
F 4	17 33	22 44	0 50	20 4	2 32	23 34	0 16	1 18	0 57	26 2	2 15	4 56	1 17	7 50	0 9	23 50	2 46	15 10	5 16	22 30	22 20	9 31		n.a.
S 5	17 49	22 16	0s17	20 11	2 36	23 33	0 20	1 35	0 58	26 2	2 15	4 55	1 17	7 49	0 9	23 50	2 46	15 10	5 16	22 30	22 20	9 29		n.a.
S 6	18 5	20 43	1 22	20 18	2 39	23 32	0 23	1 52	0 59	26 1	2 15	4 54	1 17	7 49	0 9	23 50	2 46	15 10	5 16	22 30	22 21	9 27		n.a.
M 7	18 20	18 15	2 23	20 24	2 42	23 30	0 27	2 9	0 59	26 1	2 15	4 53	1 17	7 48	0 9	23 51	2 46	15 10	5 16	22 29	22 21	9 24		n.a.
T 8	18 36	15 3	3 16	20 30	2 45	23 28	0 30	2 26	1 0	26 1	2 16	4 52	1 17	7 47	0 9	23 51	2 46	15 10	5 17	22 29	22 22	9 22		n.a.
W 9	18 51	11 16	4 0	20 35	2 47	23 24	0 34	2 43	1 1	26 1	2 16	4 51	1 17	7 47	0 9	23 52	2 46	15 10	5 17	22 30	22 22	9 20		n.a.
T 10	19 5	7 3	4 34	20 40	2 48	23 20	0 37	3 0	1 2	26 1	2 16	4 50	1 17	7 46	0 9	23 52	2 46	15 9	5 17	22 30	22 23	9 18		n.a.
F 11	19 20	2 32	4 56	20 45	2 48	23 16	0 41	3 17	1 3	26 1	2 16	4 49	1 17	7 46	0 9	23 53	2 46	15 9	5 17	22 31	22 23	9 15		n.a.
S 12	19 34	2n 7	5 6	20 50	2 48	23 11	0 44	3 34	1 4	26 0	2 16	4 48	1 17	7 45	0 9	23 53	2 46	15 9	5 17	22 32	22 24	9 13		n.a.
S 13	19 47	6 46	5 1	20 55	2 47	23 5	0 48	3 51	1 5	26 0	2 16	4 47	1 17	7 45	0 9	23 53	2 46	15 9	5 18	22 34	22 24	9 11		n.a.
M14	20 1	11 14	4 43	20 59	2 46	22 58	0 51	4 7	1 5	26 0	2 16	4 46	1 17	7 44	0 9	23 54	2 46	15 9	5 18	22 35	22 25	9 9		n.a.
T 15	20 14	15 17	4 9	21 4	2 44	22 51	0 55	4 24	1 6	26 0	2 16	4 45	1 17	7 44	0 9	23 54	2 46	15 9	5 18	22 36	22 25	9 6		n.a.
W16	20 27	18 42	3 23	21 9	2 41	22 44	0 59	4 41	1 7	25 59	2 16	4 44	1 17	7 43	0 9	23 55	2 46	15 9	5 18	22 37	22 25	9 4		n.a.
T 17	20 39	21 13	2 25	21 15	2 38	22 35	1 2	4 57	1 8	25 59	2 17	4 43	1 17	7 43	0 9	23 55	2 46	15 9	5 18	22 38	22 26	9 2		n.a.
F 18	20 51	22 36	1 18	21 20	2 34	22 26	1 6	5 14	1 9	25 59	2 17	4 43	1 17	7 42	0 9	23 56	2 46	15 9	5 19	22 38	22 26	9 0		n.a.
S 19	21 3	22 41	0 5	21 26	2 29	22 17	1 9	5 30	1 10	25 58	2 17	4 42	1 17	7 42	0 9	23 56	2 46	15 9	5 19	22 38	22 27	8 57		n.a.
S 20	21 14	21 24	1n 8	21 33	2 23	22 7	1 13	5 47	1 10	25 58	2 17	4 41	1 16	7 41	0 9	23 57	2 46	15 8	5 19	22 38	22 27	8 55		n.a.
M21	21 25	18 50	2 19	21 40	2 17	21 56	1 16	6 3	1 11	25 57	2 17	4 41	1 16	7 41	0 9	23 57	2 46	15 8	5 19	22 38	22 28	8 53		n.a.
T 22	21 36	15 7	3 22	21 47	2 10	21 45	1 20	6 19	1 12	25 57	2 17	4 40	1 16	7 41	0 9	23 58	2 46	15 8	5 19	22 38	22 28	8 51		n.a.
W23	21 46	10 31	4 14	21 56	2 2	21 33	1 23	6 36	1 13	25 56	2 17	4 39	1 16	7 40	0 9	23 58	2 46	15 8	5 20	22 38	22 29	8 48		n.a.
T 24	21 56	5 20	4 50	22 4	1 53	21 21	1 27	6 52	1 14	25 56	2 17	4 39	1 16	7 40	0 9	23 58	2 46	15 8	5 20	22 38	22 29	8 46		n.a.
F 25	22 6	0s10	5 8	22 14	1 44	21 8	1 31	7 8	1 15	25 55	2 17	4 38	1 16	7 40	0 9	23 59	2 46	15 8	5 20	22 39	22 30	8 44		n.a.
S 26	22 15	5 39	5 7	22 24	1 34	20 55	1 34	7 24	1 16	25 55	2 17	4 38	1 16	7 39	0 9	23 59	2 46	15 8	5 20	22 40	22 30	8 42		n.a.
S 27	22 24	10 48	4 47	22 35	1 23	20 41	1 38	7 40	1 16	25 54	2 17	4 37	1 16	7 39	0 9	24 0	2 46	15 8	5 20	22 40	22 31	8 39		n.a.
M28	22s32	15s20	4n10	22s47	1n11	20s27	1n41	7s56	1s17	25n54	2n17	4n37	1n16	7n39	0n 9	24s 0	2s46	15n 8	5s21	22n41	22n31	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2761989.5, Delta T = 179h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°44'01, Lahiri = -171°37'01 Julian Calendar 1 Feb. 12275 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12276 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 48	11♐41'53	8♐35	29°R10	23♑13	17♎27	20°R27	8°R30	11♍14	3♐25	1°R 7	18°R12	19♋24	18♓49	n.a.	T 1
W 2	4 54 45	12°39'02	22° 9	29♐ 1	24°21	18° 5	20♊19	8♈30	11°14	3°28	1♌ 6	18♋ 8	19°21	18°55	n.a.	W 2
T 3	4 58 42	13°36'11	5♑22	28°47	25°29	18°43	20°12	8°29	11°15	3°30	1° 5	18° 6	19°18	19° 2	n.a.	T 3
F 4	5 2 38	14°33'22	18°16	28°28	26°37	19°22	20° 4	8°28	11°15	3°32	1° 4	18°D 5	19°15	19° 9	n.a.	F 4
S 5	5 6 35	15°30'34	0♒50	28° 5	27°45	20° 0	19°56	8°28	11°16	3°34	1° 4	18° 6	19°11	19°16	n.a.	S 5
S 6	5 10 31	16°27'46	13° 8	27°38	28°53	20°38	19°49	8°27	11°16	3°36	1° 3	18° 7	19° 8	19°22	n.a.	S 6
M 7	5 14 28	17°25'00	25°13	27° 7	0♒ 0	21°15	19°41	8°27	11°16	3°39	1° 2	18° 9	19° 5	19°29	n.a.	M 7
T 8	5 18 25	18°22'14	7♓ 9	26°33	1° 8	21°53	19°33	8°27	11°17	3°41	1° 1	18°10	19° 2	19°36	n.a.	T 8
W 9	5 22 21	19°19'30	19° 1	25°56	2°15	22°31	19°26	8°27	11°17	3°43	1° 0	18°R11	18°59	19°42	n.a.	W 9
T 10	5 26 18	20°16'46	0♈55	25°17	3°22	23° 8	19°18	8°D27	11°17	3°45	0°59	18°10	18°56	19°49	n.a.	T 10
F 11	5 30 15	21°14'04	12°54	24°36	4°29	23°46	19°10	8°27	11°17	3°47	0°58	18° 9	18°52	19°56	n.a.	F 11
S 12	5 34 11	22°11'22	25° 2	23°54	5°36	24°23	19° 3	8°27	11°17	3°49	0°57	18° 6	18°49	20° 3	n.a.	S 12
S 13	5 38 8	23° 8'42	7♉25	23°12	6°43	25° 1	18°55	8°27	11°R17	3°52	0°56	18° 2	18°46	20° 9	n.a.	S 13
M14	5 42 5	24° 6'03	20° 4	22°31	7°49	25°38	18°47	8°27	11°17	3°54	0°55	17°59	18°43	20°16	n.a.	M14
T 15	5 46 1	25° 3'25	3♊ 0	21°51	8°56	26°15	18°40	8°28	11°17	3°56	0°54	17°55	18°40	20°23	n.a.	T 15
W16	5 49 58	26° 0'49	16°15	21°13	10° 2	26°52	18°32	8°28	11°17	3°58	0°53	17°52	18°36	20°29	n.a.	W16
T 17	5 53 55	26°58'14	29°48	20°37	11° 8	27°29	18°25	8°29	11°17	4° 0	0°52	17°51	18°33	20°36	n.a.	T 17
F 18	5 57 51	27°55'41	13♋35	20° 5	12°14	28° 6	18°17	8°30	11°17	4° 2	0°51	17°D50	18°30	20°43	n.a.	F 18
S 19	6 1 48	28°53'10	27°35	19°37	13°20	28°43	18°10	8°31	11°17	4° 4	0°50	17°50	18°27	20°50	n.a.	S 19
S 20	6 5 45	29°50'40	11♌44	19°14	14°26	29°20	18° 2	8°31	11°16	4° 6	0°48	17°51	18°24	20°56	n.a.	S 20
M21	6 9 41	0♑48'12	25°59	18°56	15°31	29°56	17°55	8°32	11°16	4° 8	0°47	17°52	18°21	21° 3	n.a.	M21
T 22	6 13 38	1°45'45	10♍16	18°44	16°36	0♏33	17°48	8°33	11°16	4°10	0°46	17°53	18°17	21°10	n.a.	T 22
W23	6 17 35	2°43'21	24°32	18°37	17°41	1° 9	17°41	8°35	11°15	4°12	0°45	17°54	18°14	21°16	n.a.	W23
T 24	6 21 31	3°40'59	8♎45	18°D37	18°46	1°46	17°33	8°36	11°15	4°14	0°44	17°R54	18°11	21°23	n.a.	T 24
F 25	6 25 28	4°38'39	22°52	18°43	19°51	2°22	17°26	8°37	11°14	4°16	0°43	17°53	18° 8	21°30	n.a.	F 25
S 26	6 29 25	5°36'20	6♏51	18°56	20°56	2°58	17°19	8°39	11°14	4°18	0°41	17°52	18° 5	21°36	n.a.	S 26
S 27	6 33 21	6°34'04	20°41	19°15	22° 0	3°34	17°13	8°40	11°13	4°20	0°40	17°51	18° 2	21°43	n.a.	S 27
M28	6 37 18	7°31'50	4♐19	19°42	23° 4	4°10	17° 6	8°42	11°12	4°22	0°39	17°50	17°58	21°50	n.a.	M28
T 29	6 41 15	8°29'38	17°44	20°14	24° 8	4°46	16°59	8°44	11°12	4°24	0°38	17°48	17°55	21°57	n.a.	T 29
W30	6 45 12	9°27'28	0♑54	20°54	25°12	5°22	16°52	8°45	11°11	4°26	0°36	17°48	17°52	22° 3	n.a.	W30
T 31	6 49 8	10♑25'20	13♑50	21♐40	26♒15	5♏57	16♊46	8♈47	11♍10	4♐28	0♌35	17°D47	17♋49	22♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s40	18s57	3n19	22s59	0n59	20s12	1n44	8s12	1s18	25n53	2n17	4n36	1n16	7n38	0n 9	24s 1	2s46	15n 8	5s21	22n42	22n32	8s35		n.a.
W 2	22 48	21 27	2 17	23 12	0 46	19 57	1 48	8 27	1 19	25 53	2 17	4 36	1 16	7 38	0 8	24 1	2 46	15 8	5 21	22 42	22 32	8 33		n.a.
T 3	22 55	22 42	1 9	23 25	0 33	19 41	1 51	8 43	1 20	25 52	2 17	4 36	1 16	7 38	0 8	24 2	2 46	15 8	5 21	22 43	22 33	8 30		n.a.
F 4	23 2	22 42	0s 1	23 39	0 19	19 25	1 54	8 59	1 21	25 51	2 17	4 35	1 16	7 38	0 8	24 2	2 46	15 8	5 21	22 43	22 33	8 28		n.a.
S 5	23 9	21 32	1 9	23 52	0 5	19 9	1 58	9 14	1 22	25 51	2 17	4 35	1 16	7 38	0 8	24 3	2 46	15 8	5 22	22 43	22 33	8 26		n.a.
S 6	23 15	19 22	2 13	24 7	0s10	18 52	2 1	9 30	1 22	25 50	2 17	4 35	1 16	7 37	0 8	24 3	2 46	15 8	5 22	22 42	22 34	8 23		n.a.
M 7	23 21	16 22	3 9	24 21	0 25	18 34	2 4	9 45	1 23	25 49	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 3	2 46	15 8	5 22	22 42	22 34	8 21		n.a.
T 8	23 26	12 44	3 57	24 35	0 40	18 17	2 7	10 0	1 24	25 49	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 4	2 46	15 8	5 22	22 42	22 35	8 19		n.a.
W 9	23 31	8 37	4 34	24 48	0 54	17 58	2 11	10 15	1 25	25 48	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 4	2 46	15 8	5 22	22 42	22 35	8 16		n.a.
T 10	23 35	4 12	5 0	25 2	1 9	17 40	2 14	10 31	1 26	25 47	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 5	2 46	15 8	5 22	22 42	22 36	8 14		n.a.
F 11	23 39	0n25	5 13	25 14	1 23	17 21	2 17	10 46	1 27	25 46	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 5	2 46	15 8	5 23	22 42	22 36	8 12		n.a.
S 12	23 43	5 5	5 12	25 26	1 37	17 2	2 20	11 1	1 28	25 46	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 6	2 46	15 8	5 23	22 43	22 37	8 10		n.a.
S 13	23 46	9 38	4 56	25 37	1 49	16 42	2 23	11 15	1 28	25 45	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 6	2 46	15 8	5 23	22 43	22 37	8 7		n.a.
M14	23 49	13 52	4 26	25 46	2 2	16 23	2 25	11 30	1 29	25 44	2 16	4 35	1 16	7 37	0 8	24 7	2 46	15 8	5 23	22 44	22 38	8 5		n.a.
T 15	23 52	17 35	3 42	25 55	2 13	16 2	2 28	11 45	1 30	25 43	2 15	4 35	1 16	7 37	0 8	24 7	2 46	15 9	5 23	22 44	22 38	8 3		n.a.
W16	23 54	20 30	2 45	26 2	2 23	15 42	2 31	11 59	1 31	25 42	2 15	4 35	1 16	7 37	0 8	24 7	2 46	15 9	5 23	22 45	22 38	8 0		n.a.
T 17	23 55	22 20	1 38	26 9	2 32	15 21	2 34	12 14	1 32	25 41	2 15	4 35	1 16	7 37	0 8	24 8	2 46	15 9	5 24	22 45	22 39	7 58		n.a.
F 18	23 56	22 52	0 23	26 14	2 39	15 0	2 36	12 28	1 33	25 40	2 15	4 35	1 15	7 37	0 8	24 8	2 46	15 9	5 24	22 45	22 39	7 56		n.a.
S 19	23 57	21 59	0n54	26 18	2 46	14 39	2 39	12 42	1 34	25 40	2 15	4 36	1 15	7 37	0 8	24 9	2 46	15 9	5 24	22 45	22 40	7 53		n.a.
S 20	23 57	19 42	2 8	26 21	2 51	14 18	2 41	12 57	1 34	25 39	2 14	4 36	1 15	7 37	0 8	24 9	2 46	15 9	5 24	22 45	22 40	7 51		n.a.
M21	23 57	16 11	3 15	26 23	2 54	13 56	2 43	13 11	1 35	25 38	2 14	4 36	1 15	7 37	0 8	24 10	2 46	15 9	5 24	22 45	22 41	7 49		n.a.
T 22	23 56	11 44	4 11	26 25	2 57	13 34	2 46	13 25	1 36	25 37	2 14	4 37	1 15	7 38	0 8	24 10	2 47	15 9	5 24	22 44	22 41	7 46		n.a.
W23	23 55	6 39	4 50	26 25	2 58	13 12	2 48	13 38	1 37	25 36	2 14	4 37	1 15	7 38	0 8	24 11	2 47	15 9	5 24	22 44	22 42	7 44		n.a.
T 24	23 54	1 14	5 12	26 25	2 58	12 50	2 50	13 52	1 38	25 35	2 13	4 38	1 15	7 38	0 8	24 11	2 47	15 9	5 25	22 44	22 42	7 42		n.a.
F 25	23 52	4s13	5 15	26 24	2 56	12 28	2 52	14 6	1 39	25 34	2 13	4 38	1 15	7 38	0 8	24 11	2 47	15 10	5 25	22 44	22 42	7 39		n.a.
S 26	23 50	9 24	4 59	26 23	2 54	12 6	2 54	14 19	1 40	25 33	2 13	4 39	1 15	7 38	0 8	24 12	2 47	15 10	5 25	22 45	22 43	7 37		n.a.
S 27	23 47	14 3	4 26	26 21	2 50	11 43	2 56	14 33	1 40	25 32	2 13	4 39	1 15	7 39	0 8	24 12	2 47	15 10	5 25	22 45	22 43	7 35		n.a.
M28	23 44	17 54	3 38	26 18	2 46	11 20	2 58	14 46	1 41	25 31	2 12	4 40	1 15	7 39	0 8	24 13	2 47	15 10	5 25	22 45	22 44	7 32		n.a.
T 29	23 40	20 45	2 39	26 15	2 40	10 57	2 59	14 59	1 42	25 30	2 12	4 41	1 15	7 39	0 8	24 13	2 47	15 10	5 25	22 45	22 44	7 30		n.a.
W30	23 36	22 25	1 32	26 12	2 33	10 35	3 1	15 13	1 43	25 29	2 12	4 41	1 15	7 39	0 8	24 14	2 47	15 10	5 25	22 45	22 45	7 27		n.a.
T 31	23s32	22s52	0n22	26s 7	2s26	10s12	3n 2	15s26	1s44	25n28	2n11	4n42	1n15	7n40	0n 8	24s14	2s47	15n10	5s25	22n45	22n45	7s25		n.a.

Julian Day Number = -2761961.5, Delta T = 179h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'57, Lahiri = -171°36'57 Julian Calendar 1 March 12275 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12276 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 5	11♉23'14	26♉30	22♐32	27♒18	6♏33	16°R40	8♈49	11°R 9	4♐30	0°R34	17♋47	17♋46	22♓17	n.a.	F 1
S 2	6 57 2	12°21'09	8♒55	23°31	28°22	7° 8	16♊33	8°51	11♍ 8	4°32	0♌33	17°48	17°42	22°23	n.a.	S 2
S 3	7 0 58	13°19'07	21° 8	24°36	29°24	7°43	16°27	8°54	11° 7	4°34	0°31	17°48	17°39	22°30	n.a.	S 3
M 4	7 4 55	14°17'06	3♓11	25°47	0♓27	8°19	16°21	8°56	11° 6	4°35	0°30	17°49	17°36	22°37	n.a.	M 4
T 5	7 8 52	15°15'07	15° 6	27° 3	1°29	8°54	16°15	8°58	11° 5	4°37	0°29	17°49	17°33	22°44	n.a.	T 5
W 6	7 12 48	16°13'10	26°58	28°25	2°31	9°29	16°10	9° 1	11° 4	4°39	0°27	17°49	17°30	22°50	n.a.	W 6
T 7	7 16 45	17°11'14	8♈51	29°52	3°33	10° 3	16° 4	9° 3	11° 3	4°41	0°26	17°49	17°27	22°57	n.a.	T 7
F 8	7 20 42	18° 9'21	20°49	1♉24	4°34	10°38	15°58	9° 6	11° 2	4°43	0°25	17°49	17°23	23° 4	n.a.	F 8
S 9	7 24 38	19° 7'29	2♉57	3° 0	5°36	11°13	15°53	9° 9	11° 1	4°44	0°23	17°49	17°20	23°10	n.a.	S 9
S 10	7 28 35	20° 5'39	15°19	4°40	6°36	11°47	15°48	9°11	10°59	4°46	0°22	17°49	17°17	23°17	n.a.	S 10
M11	7 32 32	21° 3'51	28° 0	6°24	7°37	12°21	15°43	9°14	10°58	4°48	0°21	17°50	17°14	23°24	n.a.	M11
T 12	7 36 28	22° 2'05	11♊ 1	8°11	8°37	12°56	15°38	9°17	10°57	4°49	0°19	17°50	17°11	23°31	n.a.	T 12
W13	7 40 25	23° 0'20	24°26	10° 0	9°37	13°30	15°33	9°20	10°55	4°51	0°18	17°51	17° 8	23°37	n.a.	W13
T 14	7 44 22	23°58'38	8♋13	11°52	10°36	14° 4	15°29	9°23	10°54	4°53	0°17	17°51	17° 4	23°44	n.a.	T 14
F 15	7 48 19	24°56'58	22°22	13°46	11°36	14°38	15°24	9°27	10°53	4°54	0°15	17°R51	17° 1	23°51	n.a.	F 15
S 16	7 52 15	25°55'21	6♌47	15°41	12°34	15°11	15°20	9°30	10°51	4°56	0°14	17°51	16°58	23°57	n.a.	S 16
S 17	7 56 12	26°53'45	21°24	17°38	13°33	15°45	15°16	9°33	10°50	4°57	0°13	17°50	16°55	24° 4	n.a.	S 17
M18	8 0 9	27°52'12	6♍ 6	19°35	14°31	16°18	15°12	9°37	10°48	4°59	0°11	17°49	16°52	24°11	n.a.	M18
T 19	8 4 5	28°50'41	20°46	21°33	15°28	16°52	15° 8	9°40	10°46	5° 0	0°10	17°48	16°48	24°18	n.a.	T 19
W20	8 8 2	29°49'13	5♎18	23°31	16°25	17°25	15° 5	9°44	10°45	5° 2	0° 8	17°46	16°45	24°24	n.a.	W20
T 21	8 11 59	0♒47'47	19°39	25°29	17°22	17°58	15° 1	9°48	10°43	5° 3	0° 7	17°46	16°42	24°31	n.a.	T 21
F 22	8 15 55	1°46'24	3♏44	27°27	18°18	18°31	14°58	9°51	10°41	5° 5	0° 6	17°D45	16°39	24°38	n.a.	F 22
S 23	8 19 52	2°45'03	17°32	29°24	19°14	19° 4	14°55	9°55	10°40	5° 6	0° 4	17°46	16°36	24°44	n.a.	S 23
S 24	8 23 49	3°43'45	1♐ 5	1♒21	20° 9	19°36	14°52	9°59	10°38	5° 7	0° 3	17°47	16°33	24°51	n.a.	S 24
M25	8 27 45	4°42'30	14°21	3°17	21° 4	20° 9	14°50	10° 3	10°36	5° 9	0° 2	17°48	16°29	24°58	n.a.	M25
T 26	8 31 42	5°41'17	27°22	5°13	21°58	20°41	14°47	10° 7	10°34	5°10	0° 0	17°49	16°26	25° 5	n.a.	T 26
W27	8 35 38	6°40'07	10♑10	7° 7	22°52	21°13	14°45	10°11	10°32	5°11	29♋59	17°50	16°23	25°11	n.a.	W27
T 28	8 39 35	7°38'59	22°45	9° 1	23°45	21°45	14°43	10°16	10°30	5°12	29°58	17°R50	16°20	25°18	n.a.	T 28
F 29	8 43 32	8°37'54	5♒ 9	10°54	24°38	22°17	14°41	10°20	10°28	5°14	29°56	17°49	16°17	25°25	n.a.	F 29
S 30	8 47 28	9♒36'51	17♒23	12♒46	25♓30	22♏49	14♊39	10♈24	10♍26	5♐15	29♋55	17♋47	16♋13	25♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	22s 6	0s48	26s 2	2s18	9s49	3n 3	15s38	1s45	25n27	2n11	4n43	1n15	7n40	0n 8	24s14	2s47	15n10	5s26	22n45	22n45	7s23		n.a.
S 2	23 22	20 16	1 55	25 57	2 9	9 26	3 4	15 51	1 46	25 26	2 11	4 44	1 15	7 40	0 8	24 15	2 47	15 11	5 26	22 45	22 46	7 20		n.a.
S 3	23 16	17 31	2 55	25 51	1 59	9 2	3 6	16 4	1 47	25 25	2 10	4 44	1 15	7 41	0 8	24 15	2 47	15 11	5 26	22 45	22 46	7 18		n.a.
M 4	23 10	14 4	3 46	25 43	1 50	8 39	3 6	16 16	1 47	25 24	2 10	4 45	1 15	7 41	0 8	24 16	2 47	15 11	5 26	22 45	22 47	7 16		n.a.
T 5	23 4	10 5	4 27	25 35	1 39	8 16	3 7	16 29	1 48	25 23	2 10	4 46	1 15	7 41	0 8	24 16	2 47	15 11	5 26	22 45	22 47	7 13		n.a.
W 6	22 57	5 45	4 57	25 26	1 29	7 53	3 8	16 41	1 49	25 22	2 9	4 47	1 15	7 42	0 8	24 16	2 47	15 11	5 26	22 45	22 48	7 11		n.a.
T 7	22 49	1 12	5 14	25 16	1 18	7 30	3 9	16 53	1 50	25 21	2 9	4 48	1 14	7 42	0 8	24 17	2 47	15 11	5 26	22 45	22 48	7 8		n.a.
F 8	22 42	3n25	5 17	25 4	1 6	7 7	3 9	17 5	1 51	25 20	2 9	4 49	1 14	7 43	0 8	24 17	2 47	15 12	5 26	22 45	22 48	7 6		n.a.
S 9	22 33	7 58	5 6	24 51	0 55	6 44	3 9	17 17	1 52	25 20	2 8	4 50	1 14	7 43	0 8	24 18	2 48	15 12	5 26	22 45	22 49	7 4		n.a.
S 10	22 25	12 18	4 42	24 37	0 44	6 21	3 9	17 29	1 53	25 19	2 8	4 51	1 14	7 44	0 8	24 18	2 48	15 12	5 27	22 45	22 49	7 1		n.a.
M11	22 16	16 12	4 3	24 21	0 33	5 59	3 9	17 41	1 54	25 18	2 8	4 52	1 14	7 44	0 8	24 18	2 48	15 12	5 27	22 45	22 50	6 59		n.a.
T 12	22 6	19 27	3 10	24 4	0 22	5 36	3 9	17 52	1 55	25 17	2 7	4 54	1 14	7 45	0 8	24 19	2 48	15 12	5 27	22 45	22 50	6 57		n.a.
W13	21 57	21 45	2 6	23 46	0 11	5 13	3 9	18 4	1 55	25 16	2 7	4 55	1 14	7 45	0 8	24 19	2 48	15 13	5 27	22 45	22 50	6 54		n.a.
T 14	21 46	22 49	0 53	23 26	0 0	4 51	3 9	18 15	1 56	25 15	2 6	4 56	1 14	7 46	0 8	24 20	2 48	15 13	5 27	22 45	22 51	6 52		n.a.
F 15	21 36	22 29	0n25	23 5	0n10	4 29	3 8	18 26	1 57	25 14	2 6	4 57	1 14	7 46	0 8	24 20	2 48	15 13	5 27	22 45	22 51	6 49		n.a.
S 16	21 25	20 39	1 43	22 42	0 20	4 7	3 7	18 38	1 58	25 13	2 6	4 58	1 14	7 47	0 8	24 20	2 48	15 13	5 27	22 45	22 52	6 47		n.a.
S 17	21 14	17 26	2 55	22 18	0 29	3 45	3 6	18 49	1 59	25 12	2 5	5 0	1 14	7 47	0 8	24 21	2 48	15 13	5 27	22 45	22 52	6 44		n.a.
M18	21 2	13 7	3 57	21 53	0 38	3 23	3 5	18 59	2 0	25 11	2 5	5 1	1 14	7 48	0 8	24 21	2 48	15 14	5 27	22 45	22 53	6 42		n.a.
T 19	20 50	8 3	4 42	21 26	0 46	3 2	3 4	19 10	2 1	25 11	2 4	5 3	1 14	7 49	0 8	24 21	2 48	15 14	5 27	22 45	22 53	6 40		n.a.
W20	20 37	2 34	5 9	20 59	0 54	2 41	3 3	19 21	2 2	25 10	2 4	5 4	1 14	7 49	0 8	24 22	2 48	15 14	5 27	22 45	22 53	6 37		n.a.
T 21	20 25	2s59	5 16	20 30	1 2	2 20	3 1	19 31	2 3	25 9	2 3	5 5	1 14	7 50	0 8	24 22	2 48	15 14	5 28	22 45	22 54	6 35		n.a.
F 22	20 11	8 16	5 4	20 1	1 8	1 59	2 59	19 41	2 4	25 8	2 3	5 7	1 14	7 51	0 8	24 22	2 48	15 15	5 28	22 45	22 54	6 32		n.a.
S 23	19 58	13 3	4 35	19 30	1 15	1 39	2 57	19 52	2 5	25 7	2 3	5 8	1 14	7 51	0 8	24 23	2 49	15 15	5 28	22 45	22 55	6 30		n.a.
S 24	19 44	17 4	3 51	18 59	1 21	1 19	2 55	20 2	2 5	25 6	2 2	5 10	1 14	7 52	0 8	24 23	2 49	15 15	5 28	22 45	22 55	6 28		n.a.
M25	19 30	20 8	2 55	18 28	1 26	0 59	2 53	20 12	2 6	25 6	2 2	5 12	1 14	7 53	0 8	24 23	2 49	15 15	5 28	22 45	22 55	6 25		n.a.
T 26	19 15	22 6	1 51	17 55	1 30	0 40	2 50	20 21	2 7	25 5	2 1	5 13	1 14	7 53	0 8	24 24	2 49	15 15	5 28	22 45	22 56	6 23		n.a.
W27	19 0	22 52	0 42	17 22	1 35	0 20	2 47	20 31	2 8	25 4	2 1	5 15	1 14	7 54	0 8	24 24	2 49	15 16	5 28	22 45	22 56	6 20		n.a.
T 28	18 45	22 27	0s27	16 49	1 38	0 2	2 44	20 41	2 9	25 4	2 0	5 16	1 14	7 55	0 8	24 24	2 49	15 16	5 28	22 45	22 57	6 18		n.a.
F 29	18 29	20 55	1 34	16 15	1 42	0n16	2 41	20 50	2 10	25 3	2 0	5 18	1 14	7 56	0 8	24 25	2 49	15 16	5 28	22 45	22 57	6 15		n.a.
S 30	18s14	18s26	2s36	15s41	1n44	0n34	2n38	20s59	2s11	25n 2	1n59	5n20	1n14	7n56	0n 8	24s25	2s49	15n16	5s28	22n45	22n57	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2761930.5, Delta T = 179h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'53, Lahiri = -171°36'53 Julian Calendar 1 Apr. 12275 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12276 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 25	10♒35'50	29♒28	14♒37	26♓21	23♏20	14°R37	10♈29	10°R24	5♐16	29°R54	17°R44	16♋10	25♓38	n.a.	S 1
M 2	8 55 22	11°34'52	11♓27	16°26	27°11	23°52	14♊36	10°33	10♍22	5°17	29♋52	17♋40	16° 7	25°45	n.a.	M 2
T 3	8 59 18	12°33'56	23°20	18°15	28° 1	24°23	14°35	10°38	10°20	5°18	29°51	17°36	16° 4	25°52	n.a.	T 3
W 4	9 3 15	13°33'02	5♈11	20° 3	28°50	24°54	14°34	10°42	10°18	5°19	29°49	17°32	16° 1	25°58	n.a.	W 4
T 5	9 7 11	14°32'10	17° 2	21°49	29°39	25°25	14°33	10°47	10°16	5°20	29°48	17°28	15°58	26° 5	n.a.	T 5
F 6	9 11 8	15°31'21	28°58	23°35	0♈27	25°55	14°33	10°52	10°14	5°21	29°47	17°26	15°54	26°12	n.a.	F 6
S 7	9 15 5	16°30'33	11♉ 3	25°20	1°13	26°26	14°32	10°57	10°12	5°22	29°46	17°D24	15°51	26°19	n.a.	S 7
S 8	9 19 1	17°29'48	23°21	27° 3	1°59	26°56	14°32	11° 2	10° 9	5°23	29°44	17°24	15°48	26°25	n.a.	S 8
M 9	9 22 58	18°29'05	5♊57	28°46	2°44	27°26	14°D32	11° 7	10° 7	5°24	29°43	17°26	15°45	26°32	n.a.	M 9
T 10	9 26 54	19°28'24	18°55	0♓27	3°29	27°56	14°32	11°12	10° 5	5°25	29°42	17°27	15°42	26°39	n.a.	T 10
W11	9 30 51	20°27'45	2♋19	2° 8	4°12	28°25	14°33	11°17	10° 3	5°26	29°40	17°29	15°39	26°45	n.a.	W11
T 12	9 34 48	21°27'09	16°10	3°48	4°54	28°55	14°33	11°22	10° 1	5°27	29°39	17°R29	15°35	26°52	n.a.	T 12
F 13	9 38 44	22°26'34	0♌27	5°26	5°35	29°24	14°34	11°27	9°58	5°28	29°38	17°29	15°32	26°59	n.a.	F 13
S 14	9 42 41	23°26'02	15° 8	7° 4	6°15	29°53	14°35	11°33	9°56	5°28	29°37	17°26	15°29	27° 6	n.a.	S 14
S 15	9 46 37	24°25'32	0♍ 6	8°41	6°54	0♐22	14°36	11°38	9°54	5°29	29°35	17°22	15°26	27°12	n.a.	S 15
M16	9 50 34	25°25'05	15°13	10°17	7°32	0°51	14°37	11°43	9°51	5°30	29°34	17°17	15°23	27°19	n.a.	M16
T 17	9 54 31	26°24'40	0♎19	11°52	8° 8	1°19	14°39	11°49	9°49	5°30	29°33	17°11	15°19	27°26	n.a.	T 17
W18	9 58 27	27°24'18	15°14	13°26	8°43	1°47	14°41	11°54	9°47	5°31	29°32	17° 6	15°16	27°32	n.a.	W18
T 19	10 2 24	28°23'58	29°51	14°59	9°17	2°15	14°42	12° 0	9°44	5°32	29°31	17° 1	15°13	27°39	n.a.	T 19
F 20	10 6 20	29°23'41	14♏ 5	16°32	9°50	2°43	14°44	12° 5	9°42	5°32	29°30	16°58	15°10	27°46	n.a.	F 20
S 21	10 10 17	0♓23'26	27°54	18° 3	10°21	3°11	14°47	12°11	9°39	5°33	29°28	16°D57	15° 7	27°53	n.a.	S 21
S 22	10 14 13	1°23'15	11♐20	19°34	10°51	3°38	14°49	12°17	9°37	5°33	29°27	16°57	15° 4	27°59	n.a.	S 22
M23	10 18 10	2°23'06	24°25	21° 4	11°19	4° 5	14°52	12°22	9°35	5°34	29°26	16°59	15° 0	28° 6	n.a.	M23
T 24	10 22 6	3°22'59	7♑10	22°32	11°45	4°32	14°55	12°28	9°32	5°34	29°25	17° 0	14°57	28°13	n.a.	T 24
W25	10 26 3	4°22'55	19°41	24° 0	12°10	4°58	14°58	12°34	9°30	5°34	29°24	17°R 0	14°54	28°19	n.a.	W25
T 26	10 29 59	5°22'54	2♒ 0	25°27	12°33	5°24	15° 1	12°40	9°27	5°35	29°23	16°59	14°51	28°26	n.a.	T 26
F 27	10 33 56	6°22'55	14°10	26°53	12°54	5°50	15° 4	12°46	9°25	5°35	29°22	16°55	14°48	28°33	n.a.	F 27
S 28	10 37 52	7°22'58	26°13	28°18	13°14	6°16	15° 8	12°52	9°22	5°35	29°21	16°49	14°45	28°40	n.a.	S 28
S 29	10 41 49	8°23'04	8♓11	29°42	13°31	6°41	15°12	12°58	9°20	5°36	29°20	16°41	14°41	28°46	n.a.	S 29
M30	10 45 45	9°23'12	20° 5	1♈ 5	13°47	7° 6	15°16	13° 4	9°18	5°36	29°19	16°31	14°38	28°53	n.a.	M30
T 31	10 49 42	10♓23'22	1♈56	2♈27	14♈ 1	7♐31	15♊20	13♈10	9♍15	5♐36	29♋18	16♋20	14♋35	29♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	15s10	3s29	15s 7	1n46	0n52	2n34	21s 8	2s12	25n 2	1n59	5n22	1n14	7n57	0n 8	24s25	2s49	15n17	5s28	22n46	22n58	6s11		n.a.
M 2	17 41	11 19	4 13	14 32	1 48	1 9	2 30	21 17	2 13	25 1	1 59	5 23	1 14	7 58	0 8	24 26	2 49	15 17	5 28	22 46	22 58	6 8		n.a.
T 3	17 24	7 4	4 46	13 58	1 50	1 25	2 26	21 26	2 14	25 0	1 58	5 25	1 13	7 59	0 8	24 26	2 49	15 17	5 28	22 47	22 59	6 6		n.a.
W 4	17 7	2 34	5 6	13 23	1 50	1 41	2 22	21 35	2 15	25 0	1 58	5 27	1 13	7 59	0 8	24 26	2 50	15 17	5 28	22 47	22 59	6 3		n.a.
T 5	16 49	2n 2	5 13	12 48	1 51	1 57	2 17	21 44	2 16	24 59	1 57	5 29	1 13	8 0	0 8	24 26	2 50	15 18	5 28	22 48	22 59	6 1		n.a.
F 6	16 32	6 34	5 7	12 13	1 51	2 12	2 12	21 52	2 17	24 59	1 57	5 31	1 13	8 1	0 8	24 27	2 50	15 18	5 28	22 48	23 0	5 58		n.a.
S 7	16 14	10 56	4 47	11 38	1 50	2 26	2 7	22 1	2 18	24 58	1 56	5 33	1 13	8 2	0 8	24 27	2 50	15 18	5 28	22 48	23 0	5 56		n.a.
S 8	15 55	14 56	4 14	11 3	1 50	2 40	2 2	22 9	2 19	24 58	1 56	5 35	1 13	8 3	0 8	24 27	2 50	15 18	5 28	22 48	23 0	5 53		n.a.
M 9	15 37	18 22	3 28	10 28	1 49	2 53	1 56	22 17	2 20	24 57	1 55	5 37	1 13	8 4	0 8	24 28	2 50	15 19	5 28	22 48	23 1	5 51		n.a.
T 10	15 18	21 0	2 30	9 53	1 47	3 6	1 51	22 25	2 21	24 57	1 55	5 39	1 13	8 4	0 8	24 28	2 50	15 19	5 28	22 48	23 1	5 48		n.a.
W11	14 59	22 35	1 22	9 19	1 45	3 18	1 45	22 33	2 22	24 56	1 54	5 41	1 13	8 5	0 8	24 28	2 50	15 19	5 28	22 48	23 2	5 46		n.a.
T 12	14 39	22 51	0 7	8 44	1 43	3 29	1 38	22 40	2 23	24 56	1 54	5 43	1 13	8 6	0 8	24 28	2 50	15 19	5 28	22 48	23 2	5 44		n.a.
F 13	14 20	21 38	1n10	8 10	1 41	3 40	1 32	22 48	2 24	24 56	1 53	5 45	1 13	8 7	0 8	24 29	2 50	15 20	5 28	22 48	23 2	5 41		n.a.
S 14	14 0	18 57	2 25	7 36	1 38	3 50	1 25	22 55	2 25	24 55	1 53	5 47	1 13	8 8	0 8	24 29	2 50	15 20	5 28	22 48	23 3	5 39		n.a.
S 15	13 40	14 58	3 31	7 2	1 35	3 59	1 17	23 3	2 26	24 55	1 52	5 49	1 13	8 9	0 8	24 29	2 51	15 20	5 28	22 49	23 3	5 36		n.a.
M16	13 19	9 58	4 23	6 28	1 31	4 7	1 10	23 10	2 27	24 55	1 52	5 51	1 13	8 10	0 8	24 29	2 51	15 20	5 28	22 49	23 3	5 34		n.a.
T 17	12 59	4 23	4 57	5 55	1 27	4 15	1 2	23 17	2 28	24 54	1 52	5 53	1 13	8 11	0 8	24 29	2 51	15 21	5 28	22 50	23 4	5 31		n.a.
W18	12 38	1s23	5 10	5 22	1 23	4 21	0 54	23 24	2 29	24 54	1 51	5 55	1 13	8 11	0 8	24 30	2 51	15 21	5 28	22 51	23 4	5 29		n.a.
T 19	12 17	6 57	5 2	4 50	1 19	4 27	0 46	23 31	2 30	24 54	1 51	5 58	1 13	8 12	0 8	24 30	2 51	15 21	5 28	22 51	23 5	5 26		n.a.
F 20	11 56	12 2	4 36	4 17	1 15	4 32	0 37	23 37	2 31	24 54	1 50	6 0	1 13	8 13	0 8	24 30	2 51	15 21	5 28	22 52	23 5	5 24		n.a.
S 21	11 34	16 19	3 54	3 45	1 10	4 36	0 28	23 44	2 32	24 53	1 50	6 2	1 13	8 14	0 8	24 30	2 51	15 21	5 28	22 52	23 5	5 21		n.a.
S 22	11 13	19 39	3 1	3 14	1 5	4 40	0 18	23 50	2 33	24 53	1 49	6 4	1 13	8 15	0 8	24 31	2 51	15 22	5 28	22 52	23 6	5 19		n.a.
M23	10 51	21 52	1 59	2 43	0 59	4 42	0 9	23 57	2 34	24 53	1 49	6 7	1 13	8 16	0 8	24 31	2 51	15 22	5 28	22 52	23 6	5 16		n.a.
T 24	10 29	22 53	0 53	2 12	0 54	4 43	0s 1	24 3	2 35	24 53	1 48	6 9	1 13	8 17	0 8	24 31	2 51	15 22	5 28	22 51	23 6	5 14		n.a.
W25	10 7	22 43	0s15	1 42	0 48	4 44	0 12	24 9	2 36	24 53	1 48	6 11	1 13	8 18	0 8	24 31	2 52	15 22	5 28	22 51	23 7	5 11		n.a.
T 26	9 44	21 27	1 20	1 12	0 42	4 43	0 22	24 15	2 37	24 53	1 47	6 14	1 13	8 19	0 8	24 31	2 52	15 23	5 28	22 52	23 7	5 9		n.a.
F 27	9 22	19 11	2 21	0 43	0 36	4 42	0 33	24 21	2 38	24 53	1 47	6 16	1 13	8 20	0 8	24 31	2 52	15 23	5 28	22 52	23 7	5 6		n.a.
S 28	8 59	16 6	3 15	0 14	0 29	4 39	0 45	24 26	2 39	24 53	1 46	6 18	1 13	8 21	0 8	24 32	2 52	15 23	5 28	22 53	23 8	5 4		n.a.
S 29	8 36	12 22	4 0	0n14	0 23	4 35	0 57	24 32	2 40	24 53	1 46	6 21	1 13	8 21	0 8	24 32	2 52	15 23	5 28	22 54	23 8	5 1		n.a.
M30	8 13	8 11	4 33	0 41	0 16	4 30	1 9	24 37	2 41	24 53	1 46	6 23	1 13	8 22	0 8	24 32	2 52	15 24	5 28	22 55	23 9	4 59		n.a.
T 31	7s50	3s43	4s55	1n 8	0n 9	4n24	1s21	24s43	2s42	24n53	1n45	6n26	1n13	8n23	0n 7	24s32	2s52	15n24	5s28	22n57	23n 9	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2761900.5, Delta T = 179h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'49, Lahiri = -171°36'49 Julian Calendar 1 May 12275 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12275 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 38	11♓23'34	13♈47	3♈48	14♈12	7♐56	15♊24	13♈16	9°R13	5♐36	29°R17	16°R 9	14♋32	29♓ 6	n.a.	W 1
T 2	10 57 35	12°23'48	25°40	5° 7	14°21	8°20	15°29	13°23	9♍10	5°36	29♋16	15♋59	14°29	29°13	n.a.	T 2
F 3	11 1 31	13°24'04	7♉36	6°26	14°29	8°44	15°33	13°29	9° 8	5°36	29°15	15°51	14°25	29°20	n.a.	F 3
S 4	11 5 28	14°24'22	19°40	7°42	14°33	9° 7	15°38	13°35	9° 5	5°37	29°14	15°46	14°22	29°27	n.a.	S 4
S 5	11 9 24	15°24'43	1♊55	8°58	14°36	9°30	15°43	13°41	9° 3	5°R37	29°13	15°42	14°19	29°33	n.a.	S 5
M 6	11 13 21	16°25'05	14°25	10°12	14°R36	9°53	15°48	13°48	9° 0	5°37	29°12	15°D41	14°16	29°40	n.a.	M 6
T 7	11 17 17	17°25'29	27°15	11°24	14°34	10°16	15°54	13°54	8°58	5°36	29°12	15°42	14°13	29°47	n.a.	T 7
W 8	11 21 14	18°25'55	10♋30	12°34	14°29	10°38	15°59	14° 1	8°56	5°36	29°11	15°R42	14°10	29°54	n.a.	W 8
T 9	11 25 10	19°26'22	24°13	13°42	14°22	11° 0	16° 5	14° 7	8°53	5°36	29°10	15°42	14° 6	0♈ 0	n.a.	T 9
F 10	11 29 7	20°26'52	8♌25	14°48	14°13	11°21	16°11	14°14	8°51	5°36	29° 9	15°40	14° 3	0° 7	n.a.	F 10
S 11	11 33 3	21°27'23	23° 5	15°51	14° 1	11°42	16°17	14°20	8°48	5°36	29° 9	15°35	14° 0	0°14	n.a.	S 11
S 12	11 37 0	22°27'56	8♍ 9	16°52	13°46	12° 3	16°23	14°27	8°46	5°36	29° 8	15°28	13°57	0°20	n.a.	S 12
M13	11 40 56	23°28'30	23°27	17°50	13°30	12°23	16°29	14°33	8°44	5°35	29° 7	15°19	13°54	0°27	n.a.	M13
T 14	11 44 52	24°29'07	8♎48	18°45	13°11	12°43	16°35	14°40	8°41	5°35	29° 6	15° 8	13°50	0°34	n.a.	T 14
W15	11 48 49	25°29'46	24° 2	19°36	12°49	13° 2	16°42	14°46	8°39	5°35	29° 6	14°58	13°47	0°41	n.a.	W15
T 16	11 52 45	26°30'26	8♏57	20°23	12°26	13°21	16°49	14°53	8°37	5°34	29° 5	14°49	13°44	0°47	n.a.	T 16
F 17	11 56 42	27°31'09	23°26	21° 5	12° 0	13°40	16°56	15° 0	8°35	5°34	29° 5	14°42	13°41	0°54	n.a.	F 17
S 18	12 0 38	28°31'55	7♐26	21°43	11°33	13°58	17° 3	15° 6	8°32	5°34	29° 4	14°38	13°38	1° 1	n.a.	S 18
S 19	12 4 35	29°32'42	20°57	22°15	11° 4	14°16	17°10	15°13	8°30	5°33	29° 3	14°37	13°35	1° 7	n.a.	S 19
M20	12 8 31	0♈33'31	4♑ 1	22°41	10°33	14°33	17°18	15°20	8°28	5°33	29° 3	14°D36	13°31	1°14	n.a.	M20
T 21	12 12 27	1°34'23	16°42	23° 0	10° 1	14°50	17°25	15°27	8°26	5°32	29° 2	14°R37	13°28	1°21	n.a.	T 21
W22	12 16 24	2°35'16	29° 6	23°12	9°27	15° 7	17°33	15°33	8°23	5°32	29° 2	14°36	13°25	1°28	n.a.	W22
T 23	12 20 20	3°36'11	11♒16	23°R16	8°53	15°23	17°41	15°40	8°21	5°31	29° 2	14°33	13°22	1°34	n.a.	T 23
F 24	12 24 17	4°37'08	23°17	23°12	8°18	15°38	17°49	15°47	8°19	5°30	29° 1	14°27	13°19	1°41	n.a.	F 24
S 25	12 28 13	5°38'07	5♓12	22°58	7°43	15°53	17°57	15°54	8°17	5°30	29° 1	14°19	13°16	1°48	n.a.	S 25
S 26	12 32 10	6°39'08	17° 4	22°35	7° 7	16° 7	18° 5	16° 1	8°15	5°29	29° 0	14° 7	13°12	1°55	n.a.	S 26
M27	12 36 6	7°40'10	28°56	22° 2	6°31	16°21	18°13	16° 7	8°13	5°28	29° 0	13°53	13° 9	2° 1	n.a.	M27
T 28	12 40 2	8°41'14	10♈48	21°19	5°55	16°34	18°22	16°14	8°11	5°27	29° 0	13°38	13° 6	2° 8	n.a.	T 28
W29	12 43 59	9°42'19	22°42	20°26	5°20	16°47	18°30	16°21	8° 9	5°27	28°59	13°23	13° 3	2°15	n.a.	W29
T 30	12 47 55	10♈43'26	4♉39	19♈24	4♈45	16♐59	18♊39	16♈28	8♍ 7	5♐26	28♋59	13♋ 9	13♋ 0	2♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s27	0n54	5s 4	1n34	0n 2	4n17	1s33	24s48	2s43	24n53	1n45	6n28	1n13	8n24	0n 7	24s32	2s52	15n24	5s28	22n58	23n 9	4s54		n.a.
T 2	7 3	5 29	5 0	2 0	0s 6	4 9	1 46	24 53	2 45	24 53	1 44	6 31	1 13	8 25	0 7	24 32	2 52	15 24	5 28	22 59	23 10	4 51		n.a.
F 3	6 40	9 54	4 43	2 24	0 13	4 0	2 0	24 58	2 46	24 53	1 44	6 33	1 13	8 26	0 7	24 32	2 52	15 25	5 28	23 0	23 10	4 49		n.a.
S 4	6 16	13 58	4 14	2 48	0 21	3 49	2 13	25 3	2 47	24 53	1 43	6 36	1 13	8 27	0 7	24 32	2 53	15 25	5 28	23 1	23 10	4 46		n.a.
S 5	5 52	17 33	3 32	3 11	0 29	3 38	2 27	25 8	2 48	24 53	1 43	6 38	1 13	8 28	0 7	24 33	2 53	15 25	5 28	23 1	23 11	4 44		n.a.
M 6	5 28	20 24	2 39	3 34	0 37	3 25	2 41	25 12	2 49	24 53	1 42	6 41	1 13	8 29	0 7	24 33	2 53	15 25	5 28	23 1	23 11	4 41		n.a.
T 7	5 4	22 19	1 37	3 55	0 45	3 11	2 55	25 17	2 50	24 53	1 42	6 43	1 13	8 30	0 7	24 33	2 53	15 25	5 28	23 1	23 11	4 39		n.a.
W 8	4 40	23 5	0 28	4 16	0 53	2 56	3 9	25 21	2 51	24 54	1 42	6 46	1 13	8 31	0 7	24 33	2 53	15 26	5 28	23 1	23 12	4 36		n.a.
T 9	4 16	22 29	0n45	4 35	1 1	2 40	3 24	25 26	2 52	24 54	1 41	6 48	1 13	8 32	0 7	24 33	2 53	15 26	5 28	23 1	23 12	4 33		n.a.
F 10	3 52	20 27	1 58	4 53	1 10	2 23	3 38	25 30	2 53	24 54	1 41	6 51	1 13	8 32	0 7	24 33	2 53	15 26	5 28	23 1	23 12	4 31		n.a.
S 11	3 27	17 1	3 5	5 11	1 18	2 5	3 53	25 34	2 55	24 54	1 40	6 54	1 13	8 33	0 7	24 33	2 53	15 26	5 28	23 2	23 13	4 28		n.a.
S 12	3 3	12 24	4 1	5 27	1 26	1 45	4 8	25 38	2 56	24 54	1 40	6 56	1 13	8 34	0 7	24 33	2 53	15 26	5 28	23 3	23 13	4 26		n.a.
M13	2 39	6 56	4 41	5 42	1 35	1 25	4 22	25 42	2 57	24 55	1 40	6 59	1 13	8 35	0 7	24 33	2 53	15 27	5 28	23 4	23 13	4 23		n.a.
T 14	2 14	1 1	5 0	5 55	1 43	1 4	4 37	25 46	2 58	24 55	1 39	7 1	1 13	8 36	0 7	24 33	2 54	15 27	5 28	23 5	23 14	4 21		n.a.
W15	1 50	4s55	4 58	6 7	1 51	0 43	4 52	25 49	2 59	24 55	1 39	7 4	1 13	8 37	0 7	24 33	2 54	15 27	5 28	23 6	23 14	4 18		n.a.
T 16	1 25	10 27	4 36	6 17	2 0	0 20	5 6	25 53	3 0	24 56	1 38	7 7	1 13	8 38	0 7	24 33	2 54	15 27	5 28	23 7	23 14	4 16		n.a.
F 17	1 0	15 14	3 56	6 26	2 8	0s 3	5 20	25 57	3 2	24 56	1 38	7 9	1 13	8 39	0 7	24 33	2 54	15 27	5 27	23 8	23 15	4 13		n.a.
S 18	0 36	19 1	3 4	6 33	2 15	0 27	5 34	26 0	3 3	24 56	1 37	7 12	1 13	8 39	0 7	24 33	2 54	15 27	5 27	23 9	23 15	4 11		n.a.
S 19	0 11	21 37	2 2	6 39	2 23	0 50	5 47	26 4	3 4	24 57	1 37	7 15	1 14	8 40	0 7	24 33	2 54	15 28	5 27	23 9	23 15	4 8		n.a.
M20	0n14	22 58	0 56	6 42	2 30	1 15	6 0	26 7	3 5	24 57	1 37	7 18	1 14	8 41	0 7	24 33	2 54	15 28	5 27	23 9	23 16	4 6		n.a.
T 21	0 38	23 5	0s11	6 43	2 36	1 39	6 13	26 10	3 6	24 57	1 36	7 20	1 14	8 42	0 7	24 33	2 54	15 28	5 27	23 9	23 16	4 3		n.a.
W22	1 3	22 2	1 16	6 42	2 42	2 3	6 25	26 13	3 7	24 58	1 36	7 23	1 14	8 43	0 7	24 33	2 54	15 28	5 27	23 9	23 16	4 0		n.a.
T 23	1 28	19 57	2 16	6 39	2 47	2 27	6 36	26 16	3 9	24 58	1 36	7 26	1 14	8 44	0 7	24 33	2 54	15 28	5 27	23 9	23 17	3 58		n.a.
F 24	1 52	17 1	3 9	6 34	2 51	2 51	6 47	26 19	3 10	24 58	1 35	7 28	1 14	8 44	0 7	24 33	2 55	15 28	5 27	23 10	23 17	3 55		n.a.
S 25	2 17	13 25	3 53	6 26	2 54	3 14	6 57	26 22	3 11	24 59	1 35	7 31	1 14	8 45	0 7	24 33	2 55	15 29	5 27	23 11	23 17	3 53		n.a.
S 26	2 42	9 18	4 27	6 16	2 56	3 37	7 6	26 25	3 12	24 59	1 34	7 34	1 14	8 46	0 7	24 33	2 55	15 29	5 27	23 12	23 18	3 50		n.a.
M27	3 6	4 50	4 49	6 3	2 56	3 59	7 15	26 27	3 13	24 59	1 34	7 37	1 14	8 47	0 7	24 33	2 55	15 29	5 27	23 13	23 18	3 48		n.a.
T 28	3 31	0 12	4 59	5 48	2 54	4 21	7 22	26 30	3 15	25 0	1 34	7 39	1 14	8 47	0 7	24 33	2 55	15 29	5 27	23 15	23 18	3 45		n.a.
W29	3 55	4n28	4 55	5 31	2 51	4 41	7 29	26 32	3 16	25 0	1 33	7 42	1 14	8 48	0 7	24 33	2 55	15 29	5 27	23 17	23 19	3 42		n.a.
T 30	4n20	8n59	4s39	5n13	2s45	5s 0	7s35	26s35	3s17	25n 1	1n33	7n45	1n14	8n49	0n 7	24s33	2s55	15n29	5s27	23n18	23n19	3s40		n.a.

Julian Day Number = -2761869.5, Delta T = 179h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'45, Lahiri = -171°36'45 Julian Calendar 1 June 12275 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 52	11♈44'34	16♉41	18°R15	4°R12	17♐11	18♊48	16♈35	8°R 5	5°R25	28°R59	12°R57	12♋56	2♈28	n.a.	F 1
S 2	12 55 48	12°45'43	28°50	17♈ 0	3♈39	17°22	18°57	16°42	8♍ 3	5♐24	28♋59	12♋48	12°53	2°35	n.a.	S 2
S 3	12 59 45	13°46'54	11♊ 8	15°40	3° 8	17°32	19° 6	16°49	8° 1	5°23	28°59	12°42	12°50	2°42	n.a.	S 3
M 4	13 3 41	14°48'06	23°38	14°19	2°39	17°42	19°16	16°56	7°59	5°22	28°58	12°40	12°47	2°48	n.a.	M 4
T 5	13 7 37	15°49'18	6♋25	12°59	2°11	17°51	19°25	17° 3	7°58	5°21	28°58	12°39	12°44	2°55	n.a.	T 5
W 6	13 11 34	16°50'32	19°32	11°42	1°45	17°59	19°34	17° 9	7°56	5°20	28°58	12°39	12°41	3° 2	n.a.	W 6
T 7	13 15 30	17°51'47	3♌ 3	10°32	1°21	18° 7	19°44	17°16	7°54	5°19	28°58	12°38	12°37	3° 8	n.a.	T 7
F 8	13 19 27	18°53'02	17° 2	9°30	0°59	18°14	19°54	17°23	7°52	5°18	28°58	12°36	12°34	3°15	n.a.	F 8
S 9	13 23 23	19°54'18	1♍27	8°38	0°40	18°21	20° 4	17°30	7°51	5°17	28°D58	12°31	12°31	3°22	n.a.	S 9
S 10	13 27 19	20°55'35	16°18	7°57	0°22	18°27	20°14	17°37	7°49	5°16	28°58	12°23	12°28	3°29	n.a.	S 10
M11	13 31 16	21°56'53	1♎27	7°27	0° 8	18°32	20°24	17°44	7°48	5°15	28°58	12°13	12°25	3°35	n.a.	M11
T 12	13 35 12	22°58'12	16°45	7° 9	29♓55	18°36	20°34	17°51	7°46	5°14	28°58	12° 2	12°21	3°42	n.a.	T 12
W13	13 39 9	23°59'31	2♏ 1	7°D 3	29°45	18°40	20°44	17°58	7°45	5°13	28°58	11°50	12°18	3°49	n.a.	W13
T 14	13 43 5	25° 0'52	17° 4	7° 8	29°38	18°43	20°55	18° 5	7°43	5°11	28°58	11°40	12°15	3°56	n.a.	T 14
F 15	13 47 2	26° 2'14	1♐43	7°23	29°33	18°45	21° 5	18°11	7°42	5°10	28°59	11°33	12°12	4° 2	n.a.	F 15
S 16	13 50 58	27° 3'36	15°54	7°47	29°30	18°47	21°16	18°18	7°40	5° 9	28°59	11°28	12° 9	4° 9	n.a.	S 16
S 17	13 54 54	28° 5'00	29°35	8°21	29°D30	18°48	21°27	18°25	7°39	5° 8	28°59	11°25	12° 6	4°16	n.a.	S 17
M18	13 58 51	29° 6'25	12♑47	9° 1	29°33	18°R48	21°38	18°32	7°38	5° 6	28°59	11°D25	12° 2	4°22	n.a.	M18
T 19	14 2 47	0♉ 7'51	25°33	9°49	29°37	18°47	21°48	18°39	7°37	5° 5	29° 0	11°R25	11°59	4°29	n.a.	T 19
W20	14 6 44	1° 9'18	7♒58	10°43	29°45	18°45	21°59	18°46	7°35	5° 4	29° 0	11°25	11°56	4°36	n.a.	W20
T 21	14 10 40	2°10'45	20° 7	11°42	29°54	18°43	22°11	18°52	7°34	5° 2	29° 0	11°23	11°53	4°43	n.a.	T 21
F 22	14 14 37	3°12'14	2♓ 6	12°46	0♈ 6	18°40	22°22	18°59	7°33	5° 1	29° 1	11°19	11°50	4°49	n.a.	F 22
S 23	14 18 33	4°13'43	13°58	13°53	0°20	18°36	22°33	19° 6	7°32	5° 0	29° 1	11°12	11°47	4°56	n.a.	S 23
S 24	14 22 30	5°15'13	25°49	15° 4	0°36	18°31	22°44	19°13	7°31	4°58	29° 1	11° 3	11°43	5° 3	n.a.	S 24
M25	14 26 26	6°16'43	7♈40	16°18	0°54	18°25	22°56	19°19	7°30	4°57	29° 2	10°51	11°40	5°10	n.a.	M25
T 26	14 30 22	7°18'14	19°35	17°35	1°14	18°19	23° 8	19°26	7°29	4°55	29° 2	10°38	11°37	5°16	n.a.	T 26
W27	14 34 19	8°19'46	1♉34	18°54	1°36	18°12	23°19	19°33	7°28	4°54	29° 3	10°25	11°34	5°23	n.a.	W27
T 28	14 38 15	9°21'17	13°40	20°15	1°59	18° 4	23°31	19°40	7°27	4°52	29° 3	10°13	11°31	5°30	n.a.	T 28
F 29	14 42 12	10°22'50	25°53	21°37	2°25	17°55	23°43	19°46	7°27	4°51	29° 4	10° 3	11°27	5°36	n.a.	F 29
S 30	14 46 8	11°24'22	8♊14	23° 1	2°52	17°45	23°55	19°53	7°26	4°49	29° 4	9°56	11°24	5°43	n.a.	S 30
S 31	14 50 5	12♉25'54	20♊44	24♈26	3♈21	17♐34	24♊ 7	19♈59	7♍25	4♐48	29♋ 5	9♋51	11♋21	5♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n44	13n12	4s10	4n53	2s38	5s18	7s40	26s37	3s18	25n 1	1n33	7n48	1n14	8n50	0n 7	24s33	2s55	15n29	5s27	23n19	23n19	3s37		n.a.
S 2	5 9	16 56	3 29	4 33	2 28	5 35	7 44	26 40	3 19	25 2	1 32	7 50	1 14	8 50	0 7	24 33	2 55	15 30	5 26	23 20	23 20	3 35		n.a.
S 3	5 33	20 0	2 38	4 13	2 16	5 50	7 47	26 42	3 21	25 2	1 32	7 53	1 14	8 51	0 7	24 33	2 55	15 30	5 26	23 21	23 20	3 32		n.a.
M 4	5 57	22 10	1 39	3 54	2 2	6 5	7 50	26 44	3 22	25 2	1 32	7 56	1 14	8 52	0 7	24 33	2 55	15 30	5 26	23 21	23 20	3 30		n.a.
T 5	6 21	23 16	0 33	3 36	1 46	6 17	7 51	26 46	3 23	25 3	1 31	7 59	1 14	8 52	0 7	24 32	2 55	15 30	5 26	23 21	23 21	3 27		n.a.
W 6	6 45	23 6	0n36	3 21	1 30	6 28	7 52	26 48	3 24	25 3	1 31	8 1	1 14	8 53	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 21	23 21	3 24		n.a.
T 7	7 9	21 37	1 46	3 9	1 12	6 38	7 52	26 50	3 25	25 4	1 30	8 4	1 14	8 54	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 21	23 21	3 22		n.a.
F 8	7 33	18 47	2 51	3 1	0 54	6 46	7 51	26 52	3 27	25 4	1 30	8 7	1 14	8 54	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 21	23 21	3 19		n.a.
S 9	7 57	14 43	3 47	2 57	0 36	6 52	7 49	26 53	3 28	25 5	1 30	8 10	1 15	8 55	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 22	23 22	3 17		n.a.
S 10	8 20	9 39	4 30	2 56	0 18	6 57	7 47	26 55	3 29	25 5	1 29	8 12	1 15	8 55	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 22	23 22	3 14		n.a.
M11	8 44	3 54	4 55	3 0	0 1	7 1	7 44	26 57	3 30	25 5	1 29	8 15	1 15	8 56	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 23	23 22	3 11		n.a.
T 12	9 7	2s 8	5 0	3 7	0n15	7 2	7 40	26 58	3 31	25 6	1 29	8 18	1 15	8 57	0 7	24 32	2 56	15 30	5 26	23 24	23 23	3 9		n.a.
W13	9 30	8 2	4 42	3 19	0 30	7 3	7 36	27 0	3 32	25 6	1 28	8 21	1 15	8 57	0 7	24 31	2 56	15 30	5 26	23 26	23 23	3 6		n.a.
T 14	9 53	13 23	4 6	3 33	0 44	7 1	7 32	27 1	3 33	25 7	1 28	8 23	1 15	8 58	0 7	24 31	2 56	15 30	5 26	23 26	23 23	3 4		n.a.
F 15	10 16	17 48	3 14	3 51	0 56	6 59	7 26	27 2	3 34	25 7	1 28	8 26	1 15	8 58	0 7	24 31	2 56	15 31	5 25	23 27	23 24	3 1		n.a.
S 16	10 39	21 2	2 11	4 12	1 8	6 55	7 21	27 3	3 35	25 8	1 28	8 29	1 15	8 59	0 7	24 31	2 56	15 31	5 25	23 28	23 24	2 58		n.a.
S 17	11 1	22 56	1 2	4 34	1 18	6 49	7 15	27 5	3 36	25 8	1 27	8 32	1 15	8 59	0 7	24 31	2 56	15 31	5 25	23 28	23 24	2 56		n.a.
M18	11 23	23 27	0s 7	4 59	1 27	6 42	7 8	27 6	3 38	25 8	1 27	8 34	1 15	9 0	0 7	24 31	2 56	15 31	5 25	23 28	23 24	2 53		n.a.
T 19	11 46	22 43	1 14	5 26	1 35	6 34	7 2	27 6	3 39	25 9	1 27	8 37	1 15	9 0	0 7	24 30	2 56	15 31	5 25	23 28	23 25	2 51		n.a.
W20	12 8	20 52	2 16	5 54	1 42	6 25	6 55	27 7	3 39	25 9	1 26	8 40	1 15	9 1	0 7	24 30	2 57	15 31	5 25	23 28	23 25	2 48		n.a.
T 21	12 29	18 6	3 10	6 23	1 48	6 15	6 47	27 8	3 40	25 10	1 26	8 43	1 16	9 1	0 7	24 30	2 57	15 31	5 25	23 28	23 25	2 45		n.a.
F 22	12 51	14 36	3 55	6 53	1 53	6 3	6 40	27 9	3 41	25 10	1 26	8 45	1 16	9 1	0 6	24 30	2 57	15 31	5 25	23 28	23 26	2 43		n.a.
S 23	13 12	10 34	4 29	7 24	1 57	5 50	6 32	27 9	3 42	25 10	1 25	8 48	1 16	9 2	0 6	24 30	2 57	15 31	5 25	23 29	23 26	2 40		n.a.
S 24	13 33	6 9	4 52	7 55	2 1	5 37	6 24	27 10	3 43	25 11	1 25	8 51	1 16	9 2	0 6	24 29	2 57	15 31	5 25	23 30	23 26	2 38		n.a.
M25	13 54	1 30	5 2	8 26	2 3	5 22	6 16	27 10	3 44	25 11	1 25	8 53	1 16	9 2	0 6	24 29	2 57	15 31	5 25	23 31	23 26	2 35		n.a.
T 26	14 15	3n14	4 59	8 58	2 5	5 6	6 8	27 10	3 45	25 12	1 25	8 56	1 16	9 3	0 6	24 29	2 57	15 31	5 25	23 32	23 27	2 32		n.a.
W27	14 35	7 52	4 42	9 30	2 7	4 50	6 0	27 10	3 45	25 12	1 24	8 59	1 16	9 3	0 6	24 29	2 57	15 31	5 24	23 33	23 27	2 30		n.a.
T 28	14 55	12 16	4 13	10 2	2 7	4 32	5 51	27 10	3 46	25 12	1 24	9 1	1 16	9 3	0 6	24 28	2 57	15 31	5 24	23 34	23 27	2 27		n.a.
F 29	15 15	16 13	3 32	10 34	2 7	4 14	5 43	27 10	3 47	25 12	1 24	9 4	1 16	9 4	0 6	24 28	2 57	15 31	5 24	23 35	23 28	2 24		n.a.
S 30	15 35	19 31	2 40	11 6	2 7	3 55	5 34	27 9	3 47	25 13	1 24	9 7	1 16	9 4	0 6	24 28	2 57	15 30	5 24	23 35	23 28	2 22		n.a.
S 31	15n54	21n58	1s40	11n37	2n 6	3s36	5s25	27s 9	3s48	25n13	1n23	9n 9	1n16	9n 4	0n 6	24s28	2s57	15n30	5s24	23n35	23n28	2s19		n.a.

Julian Day Number = -2761839.5, Delta T = 179h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'41, Lahiri = -171°36'41 Julian Calendar 1 July 12275 BCE == Greg. Calendar 29 March 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 1	13♉27'26	3♋25	25♈52	3♈52	17°R23	24♊19	20♈ 6	7°R25	4°R46	29♋ 6	9°R49	11♋18	5♈57	n.a.	M 1
T 2	14 57 58	14°28'58	16°19	27°19	4°24	17♐11	24°31	20°12	7♍24	4♐45	29° 6	9°D49	11°15	6° 3	n.a.	T 2
W 3	15 1 54	15°30'30	29°29	28°47	4°58	16°58	24°43	20°19	7°24	4°43	29° 7	9♋50	11°12	6°10	n.a.	W 3
T 4	15 5 51	16°32'02	12♌57	0♉16	5°33	16°44	24°55	20°25	7°23	4°41	29° 8	9°R51	11° 8	6°17	n.a.	T 4
F 5	15 9 47	17°33'33	26°46	1°45	6° 9	16°30	25° 8	20°32	7°23	4°40	29° 8	9°51	11° 5	6°24	n.a.	F 5
S 6	15 13 44	18°35'04	10♍55	3°14	6°47	16°14	25°20	20°38	7°22	4°38	29° 9	9°48	11° 2	6°30	n.a.	S 6
S 7	15 17 40	19°36'34	25°25	4°44	7°26	15°58	25°32	20°45	7°22	4°37	29°10	9°44	10°59	6°37	n.a.	S 7
M 8	15 21 37	20°38'04	10♎11	6°14	8° 7	15°42	25°45	20°51	7°22	4°35	29°11	9°38	10°56	6°44	n.a.	M 8
T 9	15 25 33	21°39'33	25° 7	7°45	8°48	15°24	25°58	20°57	7°22	4°33	29°12	9°30	10°52	6°50	n.a.	T 9
W10	15 29 30	22°41'02	10♏ 4	9°16	9°31	15° 6	26°10	21° 3	7°21	4°32	29°13	9°22	10°49	6°57	n.a.	W10
T 11	15 33 26	23°42'31	24°55	10°48	10°15	14°48	26°23	21°10	7°21	4°30	29°13	9°15	10°46	7° 4	n.a.	T 11
F 12	15 37 23	24°43'59	9♐29	12°19	10°59	14°28	26°36	21°16	7°D21	4°28	29°14	9°10	10°43	7°11	n.a.	F 12
S 13	15 41 19	25°45'27	23°40	13°51	11°45	14° 9	26°49	21°22	7°21	4°27	29°15	9° 7	10°40	7°17	n.a.	S 13
S 14	15 45 16	26°46'55	7♑26	15°23	12°32	13°48	27° 1	21°28	7°21	4°25	29°16	9°D 6	10°37	7°24	n.a.	S 14
M15	15 49 13	27°48'23	20°44	16°56	13°20	13°27	27°14	21°34	7°21	4°23	29°17	9° 6	10°33	7°31	n.a.	M15
T 16	15 53 9	28°49'50	3♒38	18°29	14° 9	13° 6	27°27	21°40	7°22	4°22	29°18	9° 8	10°30	7°38	n.a.	T 16
W17	15 57 6	29°51'16	16° 9	20° 1	14°58	12°44	27°40	21°46	7°22	4°20	29°19	9° 9	10°27	7°44	n.a.	W17
T 18	16 1 2	0♊52'43	28°23	21°35	15°48	12°21	27°54	21°52	7°22	4°18	29°20	9°R10	10°24	7°51	n.a.	T 18
F 19	16 4 59	1°54'08	10♓24	23° 8	16°40	11°59	28° 7	21°58	7°22	4°16	29°21	9°10	10°21	7°58	n.a.	F 19
S 20	16 8 55	2°55'34	22°18	24°42	17°32	11°36	28°20	22° 3	7°23	4°15	29°23	9° 8	10°18	8° 4	n.a.	S 20
S 21	16 12 52	3°56'59	4♈ 9	26°16	18°24	11°12	28°33	22° 9	7°23	4°13	29°24	9° 4	10°14	8°11	n.a.	S 21
M22	16 16 48	4°58'23	16° 1	27°50	19°18	10°49	28°46	22°15	7°24	4°11	29°25	8°59	10°11	8°18	n.a.	M22
T 23	16 20 45	5°59'46	27°59	29°25	20°12	10°25	29° 0	22°21	7°24	4°10	29°26	8°53	10° 8	8°25	n.a.	T 23
W24	16 24 42	7° 1'09	10♉ 4	1♊ 0	21° 7	10° 1	29°13	22°26	7°25	4° 8	29°27	8°47	10° 5	8°31	n.a.	W24
T 25	16 28 38	8° 2'31	22°19	2°35	22° 2	9°37	29°26	22°32	7°25	4° 6	29°28	8°41	10° 2	8°38	n.a.	T 25
F 26	16 32 35	9° 3'53	4♊45	4°11	22°58	9°12	29°40	22°37	7°26	4° 4	29°30	8°36	9°58	8°45	n.a.	F 26
S 27	16 36 31	10° 5'13	17°23	5°47	23°54	8°48	29°53	22°43	7°27	4° 3	29°31	8°33	9°55	8°52	n.a.	S 27
S 28	16 40 28	11° 6'32	0♋12	7°23	24°52	8°24	0♋ 7	22°48	7°28	4° 1	29°32	8°31	9°52	8°58	n.a.	S 28
M29	16 44 25	12° 7'50	13°14	9° 0	25°49	8° 0	0°20	22°53	7°28	3°59	29°34	8°D31	9°49	9° 5	n.a.	M29
T 30	16 48 21	13° 9'07	26°28	10°37	26°47	7°36	0°34	22°58	7°29	3°58	29°35	8°32	9°46	9°12	n.a.	T 30
W31	16 52 18	14♊10'22	9♌55	12♊14	27♈46	7♐12	0♋48	23♈ 4	7♍30	3♐56	29♋36	8♋34	9♋43	9♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n13	23n21	0s34	12n 8	2n 5	3s15	5s17	27s 8	3s48	25n13	1n23	9n12	1n17	9n 4	0n 6	24s27	2s57	15n30	5s24	23n36	23n28	2s17		n.a.
T 2	16 32	23 31	0n35	12 39	2 3	2 54	5 8	27 7	3 49	25 14	1 23	9 15	1 17	9 5	0 6	24 27	2 57	15 30	5 24	23 36	23 29	2 14		n.a.
W 3	16 50	22 24	1 44	13 9	2 1	2 33	4 59	27 6	3 49	25 14	1 23	9 17	1 17	9 5	0 6	24 27	2 57	15 30	5 24	23 36	23 29	2 11		n.a.
T 4	17 8	19 59	2 48	13 39	1 58	2 11	4 50	27 5	3 49	25 14	1 22	9 20	1 17	9 5	0 6	24 27	2 57	15 30	5 24	23 35	23 29	2 9		n.a.
F 5	17 26	16 22	3 45	14 9	1 56	1 48	4 42	27 4	3 49	25 14	1 22	9 22	1 17	9 5	0 6	24 26	2 57	15 30	5 24	23 35	23 30	2 6		n.a.
S 6	17 44	11 46	4 29	14 37	1 53	1 25	4 33	27 2	3 50	25 15	1 22	9 25	1 17	9 5	0 6	24 26	2 57	15 30	5 24	23 36	23 30	2 3		n.a.
S 7	18 1	6 24	4 58	15 5	1 49	1 1	4 24	27 1	3 50	25 15	1 22	9 28	1 17	9 5	0 6	24 26	2 57	15 30	5 24	23 36	23 30	2 1		n.a.
M 8	18 18	0 35	5 7	15 33	1 46	0 37	4 16	26 59	3 50	25 15	1 21	9 30	1 17	9 5	0 6	24 26	2 57	15 30	5 24	23 36	23 30	1 58		n.a.
T 9	18 34	5s21	4 56	16 0	1 42	0 12	4 7	26 57	3 50	25 15	1 21	9 33	1 18	9 5	0 6	24 25	2 57	15 30	5 24	23 37	23 31	1 55		n.a.
W10	18 50	10 59	4 25	16 26	1 38	0n13	3 58	26 55	3 49	25 15	1 21	9 35	1 18	9 5	0 6	24 25	2 57	15 30	5 23	23 38	23 31	1 53		n.a.
T 11	19 6	15 56	3 36	16 52	1 33	0 38	3 50	26 52	3 49	25 16	1 21	9 38	1 18	9 5	0 6	24 25	2 57	15 29	5 23	23 38	23 31	1 50		n.a.
F 12	19 22	19 50	2 33	17 17	1 29	1 4	3 41	26 50	3 49	25 16	1 20	9 40	1 18	9 5	0 6	24 24	2 57	15 29	5 23	23 38	23 31	1 47		n.a.
S 13	19 37	22 26	1 23	17 41	1 24	1 30	3 33	26 47	3 48	25 16	1 20	9 43	1 18	9 5	0 6	24 24	2 58	15 29	5 23	23 39	23 32	1 45		n.a.
S 14	19 51	23 36	0 9	18 4	1 19	1 56	3 24	26 44	3 48	25 16	1 20	9 45	1 18	9 5	0 6	24 24	2 58	15 29	5 23	23 39	23 32	1 42		n.a.
M15	20 6	23 22	1s 3	18 27	1 14	2 23	3 16	26 40	3 47	25 16	1 20	9 48	1 18	9 5	0 6	24 23	2 58	15 29	5 23	23 39	23 32	1 39		n.a.
T 16	20 20	21 52	2 9	18 49	1 9	2 49	3 8	26 37	3 47	25 16	1 20	9 50	1 18	9 5	0 6	24 23	2 58	15 29	5 23	23 39	23 32	1 37		n.a.
W17	20 33	19 19	3 8	19 10	1 4	3 16	3 0	26 33	3 46	25 16	1 19	9 52	1 19	9 5	0 6	24 23	2 58	15 29	5 23	23 39	23 33	1 34		n.a.
T 18	20 46	15 58	3 56	19 30	0 59	3 44	2 51	26 29	3 45	25 16	1 19	9 55	1 19	9 5	0 6	24 23	2 58	15 28	5 23	23 38	23 33	1 32		n.a.
F 19	20 59	12 1	4 33	19 49	0 53	4 11	2 43	26 25	3 44	25 16	1 19	9 57	1 19	9 5	0 6	24 22	2 58	15 28	5 23	23 38	23 33	1 29		n.a.
S 20	21 12	7 40	4 58	20 8	0 47	4 38	2 35	26 21	3 43	25 16	1 19	9 59	1 19	9 5	0 6	24 22	2 58	15 28	5 23	23 39	23 33	1 26		n.a.
S 21	21 24	3 2	5 10	20 25	0 42	5 6	2 28	26 16	3 42	25 16	1 18	10 2	1 19	9 5	0 6	24 22	2 58	15 28	5 23	23 39	23 34	1 24		n.a.
M22	21 35	1n42	5 9	20 42	0 36	5 34	2 20	26 12	3 41	25 16	1 18	10 4	1 19	9 4	0 6	24 21	2 58	15 28	5 23	23 39	23 34	1 21		n.a.
T 23	21 46	6 25	4 54	20 58	0 30	6 2	2 12	26 7	3 39	25 16	1 18	10 6	1 19	9 4	0 6	24 21	2 58	15 28	5 23	23 40	23 34	1 18		n.a.
W24	21 57	10 57	4 26	21 12	0 24	6 30	2 5	26 2	3 38	25 16	1 18	10 9	1 20	9 4	0 6	24 21	2 58	15 27	5 23	23 40	23 34	1 16		n.a.
T 25	22 7	15 7	3 46	21 26	0 18	6 58	1 57	25 56	3 36	25 16	1 18	10 11	1 20	9 4	0 6	24 20	2 58	15 27	5 23	23 40	23 35	1 13		n.a.
F 26	22 17	18 42	2 54	21 39	0 13	7 26	1 50	25 51	3 35	25 15	1 18	10 13	1 20	9 3	0 6	24 20	2 58	15 27	5 23	23 41	23 35	1 10		n.a.
S 27	22 26	21 28	1 53	21 51	0 7	7 54	1 42	25 45	3 33	25 15	1 17	10 15	1 20	9 3	0 6	24 20	2 58	15 27	5 23	23 41	23 35	1 8		n.a.
S 28	22 35	23 12	0 45	22 2	0 1	8 22	1 35	25 40	3 31	25 15	1 17	10 18	1 20	9 3	0 6	24 19	2 58	15 27	5 22	23 41	23 35	1 5		n.a.
M29	22 44	23 43	0n26	22 12	0s 5	8 50	1 28	25 34	3 29	25 15	1 17	10 20	1 20	9 2	0 6	24 19	2 58	15 26	5 22	23 41	23 36	1 2		n.a.
T 30	22 52	22 55	1 37	22 21	0 11	9 18	1 21	25 28	3 27	25 15	1 17	10 22	1 21	9 2	0 6	24 19	2 58	15 26	5 22	23 41	23 36	0 59		n.a.
W31	23n 0	20n47	2n44	22n28	0s17	9n45	1s14	25s22	3s25	25n14	1n17	10n24	1n21	9n 2	0n 6	24s18	2s58	15n26	5s22	23n41	23n36	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2761808.5, Delta T = 179h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'37, Lahiri = -171°36'37 Julian Calendar 1 Aug. 12275 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 14	15♊11'36	23♌33	13♊53	28♈45	6°R49	1♋ 1	23♈ 9	7♍31	3°R54	29♋38	8♋35	9♋39	9♈25	n.a.	T 1
F 2	17 0 11	16°12'48	7♍25	15°31	29°45	6♐26	1°15	23°14	7°32	3♐53	29°39	8°36	9°36	9°32	n.a.	F 2
S 3	17 4 8	17°13'58	21°28	17°10	0♉45	6° 3	1°29	23°19	7°33	3°51	29°40	8°R36	9°33	9°39	n.a.	S 3
S 4	17 8 4	18°15'07	5♎42	18°49	1°45	5°40	1°42	23°24	7°34	3°49	29°42	8°36	9°30	9°45	n.a.	S 4
M 5	17 12 1	19°16'14	20° 5	20°29	2°46	5°18	1°56	23°29	7°36	3°48	29°43	8°34	9°27	9°52	n.a.	M 5
T 6	17 15 58	20°17'20	4♏33	22°10	3°47	4°57	2°10	23°33	7°37	3°46	29°45	8°31	9°24	9°59	n.a.	T 6
W 7	17 19 54	21°18'24	19° 1	23°51	4°49	4°35	2°24	23°38	7°38	3°44	29°46	8°29	9°20	10° 6	n.a.	W 7
T 8	17 23 51	22°19'26	3♐23	25°32	5°51	4°15	2°37	23°43	7°39	3°43	29°48	8°27	9°17	10°12	n.a.	T 8
F 9	17 27 48	23°20'27	17°35	27°14	6°53	3°55	2°51	23°47	7°41	3°41	29°49	8°25	9°14	10°19	n.a.	F 9
S 10	17 31 44	24°21'26	1♑31	28°56	7°56	3°35	3° 5	23°52	7°42	3°40	29°51	8°25	9°11	10°26	n.a.	S 10
S 11	17 35 41	25°22'24	15° 8	0♋39	8°59	3°16	3°19	23°56	7°44	3°38	29°52	8°D24	9° 8	10°32	n.a.	S 11
M12	17 39 38	26°23'20	28°23	2°22	10° 2	2°58	3°33	24° 1	7°45	3°37	29°54	8°25	9° 4	10°39	n.a.	M12
T 13	17 43 34	27°24'14	11♒18	4° 6	11° 6	2°40	3°46	24° 5	7°47	3°35	29°55	8°26	9° 1	10°46	n.a.	T 13
W14	17 47 31	28°25'07	23°53	5°50	12°10	2°23	4° 0	24° 9	7°48	3°33	29°57	8°27	8°58	10°53	n.a.	W14
T 15	17 51 28	29°25'59	6♓11	7°34	13°14	2° 7	4°14	24°13	7°50	3°32	29°58	8°28	8°55	10°59	n.a.	T 15
F 16	17 55 24	0♋26'49	18°16	9°19	14°19	1°51	4°28	24°17	7°52	3°30	29°59	8°29	8°52	11° 6	n.a.	F 16
S 17	17 59 21	1°27'37	0♈12	11° 4	15°23	1°36	4°42	24°21	7°53	3°29	0♌ 2	8°R29	8°49	11°13	n.a.	S 17
S 18	18 3 18	2°28'24	12° 5	12°48	16°28	1°22	4°56	24°25	7°55	3°28	0° 3	8°29	8°45	11°20	n.a.	S 18
M19	18 7 14	3°29'09	23°58	14°33	17°34	1° 9	5°10	24°29	7°57	3°26	0° 5	8°28	8°42	11°26	n.a.	M19
T 20	18 11 11	4°29'53	5♉57	16°17	18°39	0°56	5°24	24°33	7°59	3°25	0° 7	8°28	8°39	11°33	n.a.	T 20
W21	18 15 8	5°30'35	18° 5	18° 0	19°45	0°44	5°38	24°36	8° 1	3°23	0° 8	8°28	8°36	11°40	n.a.	W21
T 22	18 19 4	6°31'15	0♊26	19°43	20°51	0°33	5°52	24°40	8° 3	3°22	0°10	8°27	8°33	11°46	n.a.	T 22
F 23	18 23 1	7°31'54	13° 2	21°25	21°57	0°23	6° 5	24°43	8° 5	3°20	0°12	8°27	8°30	11°53	n.a.	F 23
S 24	18 26 58	8°32'31	25°55	23° 5	23° 3	0°14	6°19	24°47	8° 7	3°19	0°13	8°D27	8°26	12° 0	n.a.	S 24
S 25	18 30 54	9°33'06	9♋ 5	24°44	24°10	0° 5	6°33	24°50	8° 9	3°18	0°15	8°R27	8°23	12° 7	n.a.	S 25
M26	18 34 51	10°33'39	22°32	26°20	25°17	29♏57	6°47	24°53	8°11	3°17	0°17	8°27	8°20	12°13	n.a.	M26
T 27	18 38 48	11°34'10	6♌13	27°54	26°24	29°50	7° 1	24°57	8°13	3°15	0°18	8°27	8°17	12°20	n.a.	T 27
W28	18 42 44	12°34'38	20° 6	29°24	27°31	29°44	7°15	25° 0	8°15	3°14	0°20	8°26	8°14	12°27	n.a.	W28
T 29	18 46 41	13°35'04	4♍ 9	0♌51	28°38	29°39	7°29	25° 3	8°18	3°13	0°22	8°26	8°10	12°34	n.a.	T 29
F 30	18 50 38	14♋35'28	18♍18	2♌13	29♉45	29♏35	7♋43	25♈ 6	8♍20	3♐12	0♌24	8♋25	8♋ 7	12♈40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	17n27	3n43	22n35	0s23	10n13	1s 7	25s15	3s23	25n14	1n17	10n26	1n21	9n 1	0n 6	24s18	2s58	15n26	5s22	23n41	23n36	0s54		n.a.
F 2	23 13	13 8	4 30	22 41	0 29	10 41	1 1	25 9	3 21	25 14	1 16	10 28	1 21	9 1	0 6	24 17	2 57	15 25	5 22	23 41	23 37	0 51		n.a.
S 3	23 20	8 3	5 1	22 45	0 35	11 8	0 54	25 3	3 18	25 14	1 16	10 30	1 21	9 1	0 6	24 17	2 57	15 25	5 22	23 41	23 37	0 49		n.a.
S 4	23 25	2 29	5 15	22 49	0 41	11 36	0 48	24 56	3 16	25 13	1 16	10 32	1 21	9 0	0 6	24 17	2 57	15 25	5 22	23 41	23 37	0 46		n.a.
M 5	23 31	3s16	5 9	22 51	0 46	12 3	0 41	24 50	3 14	25 13	1 16	10 34	1 22	9 0	0 6	24 16	2 57	15 25	5 22	23 41	23 37	0 43		n.a.
T 6	23 35	8 53	4 43	22 52	0 52	12 30	0 35	24 43	3 11	25 13	1 16	10 36	1 22	8 59	0 6	24 16	2 57	15 24	5 22	23 41	23 38	0 41		n.a.
W 7	23 40	14 1	4 0	22 52	0 57	12 57	0 29	24 37	3 9	25 12	1 16	10 38	1 22	8 59	0 6	24 16	2 57	15 24	5 22	23 41	23 38	0 38		n.a.
T 8	23 44	18 20	3 2	22 51	1 2	13 24	0 23	24 30	3 6	25 12	1 15	10 40	1 22	8 58	0 6	24 15	2 57	15 24	5 22	23 41	23 38	0 35		n.a.
F 9	23 47	21 30	1 53	22 49	1 8	13 50	0 17	24 24	3 4	25 11	1 15	10 42	1 22	8 58	0 6	24 15	2 57	15 23	5 22	23 42	23 38	0 33		n.a.
S 10	23 50	23 19	0 38	22 45	1 12	14 17	0 11	24 17	3 1	25 11	1 15	10 44	1 22	8 57	0 5	24 15	2 57	15 23	5 22	23 42	23 38	0 30		n.a.
S 11	23 52	23 42	0s37	22 41	1 17	14 43	0 6	24 11	2 58	25 10	1 15	10 46	1 23	8 56	0 5	24 14	2 57	15 23	5 22	23 42	23 39	0 27		n.a.
M12	23 54	22 42	1 48	22 35	1 22	15 9	0 0	24 5	2 55	25 10	1 15	10 47	1 23	8 56	0 5	24 14	2 57	15 22	5 22	23 42	23 39	0 25		n.a.
T 13	23 56	20 31	2 52	22 28	1 26	15 34	0n 5	23 58	2 53	25 9	1 15	10 49	1 23	8 55	0 5	24 14	2 57	15 22	5 22	23 41	23 39	0 22		n.a.
W14	23 57	17 24	3 46	22 20	1 30	15 59	0 10	23 52	2 50	25 9	1 15	10 51	1 23	8 55	0 5	24 13	2 57	15 22	5 22	23 41	23 39	0 19		n.a.
T 15	23 57	13 35	4 28	22 11	1 33	16 24	0 16	23 46	2 47	25 8	1 14	10 53	1 23	8 54	0 5	24 13	2 57	15 22	5 22	23 41	23 40	0 16		n.a.
F 16	23 57	9 17	4 58	22 1	1 37	16 49	0 21	23 40	2 44	25 8	1 14	10 54	1 23	8 53	0 5	24 13	2 57	15 21	5 22	23 41	23 40	0 14		n.a.
S 17	23 57	4 42	5 14	21 50	1 40	17 13	0 26	23 34	2 41	25 7	1 14	10 56	1 24	8 53	0 5	24 12	2 57	15 21	5 22	23 41	23 40	0 11		n.a.
S 18	23 56	0n 2	5 16	21 39	1 42	17 37	0 30	23 28	2 39	25 6	1 14	10 58	1 24	8 52	0 5	24 12	2 57	15 21	5 22	23 41	23 40	0 8		n.a.
M19	23 54	4 47	5 6	21 26	1 44	18 0	0 35	23 23	2 36	25 6	1 14	10 59	1 24	8 51	0 5	24 12	2 57	15 20	5 22	23 41	23 40	0 6		n.a.
T 20	23 53	9 23	4 41	21 12	1 45	18 23	0 40	23 17	2 33	25 5	1 14	11 1	1 24	8 50	0 5	24 11	2 57	15 20	5 22	23 41	23 41	0 3		n.a.
W21	23 50	13 41	4 4	20 58	1 46	18 46	0 44	23 12	2 30	25 4	1 14	11 2	1 24	8 50	0 5	24 11	2 57	15 19	5 22	23 41	23 41	0 0		n.a.
T 22	23 47	17 30	3 16	20 43	1 47	19 8	0 48	23 6	2 27	25 4	1 14	11 4	1 25	8 49	0 5	24 11	2 57	15 19	5 22	23 41	23 41	0n 3		n.a.
F 23	23 44	20 36	2 16	20 28	1 46	19 30	0 53	23 1	2 24	25 3	1 13	11 6	1 25	8 48	0 5	24 10	2 57	15 19	5 22	23 41	23 41	0 5		n.a.
S 24	23 40	22 45	1 9	20 13	1 45	19 51	0 57	22 57	2 21	25 2	1 13	11 7	1 25	8 47	0 5	24 10	2 57	15 18	5 22	23 41	23 41	0 8		n.a.
S 25	23 36	23 42	0n 4	19 58	1 43	20 12	1 1	22 52	2 18	25 1	1 13	11 8	1 25	8 47	0 5	24 10	2 57	15 18	5 22	23 41	23 42	0 11		n.a.
M26	23 31	23 18	1 17	19 42	1 40	20 33	1 4	22 47	2 15	25 0	1 13	11 10	1 25	8 46	0 5	24 9	2 57	15 18	5 22	23 41	23 42	0 13		n.a.
T 27	23 26	21 31	2 28	19 28	1 37	20 53	1 8	22 43	2 13	24 59	1 13	11 11	1 26	8 45	0 5	24 9	2 56	15 17	5 22	23 41	23 42	0 16		n.a.
W28	23 21	18 26	3 31	19 14	1 32	21 12	1 12	22 39	2 10	24 59	1 13	11 13	1 26	8 44	0 5	24 9	2 56	15 17	5 22	23 41	23 42	0 19		n.a.
T 29	23 15	14 15	4 22	19 0	1 26	21 31	1 15	22 35	2 7	24 58	1 13	11 14	1 26	8 43	0 5	24 8	2 56	15 16	5 22	23 41	23 42	0 22		n.a.
F 30	23n 8	9n16	4n58	18n49	1s20	21n49	1n19	22s31	2s 4	24n57	1n13	11n15	1n26	8n42	0n 5	24s 8	2s56	15n16	5s22	23n42	23n43	0n24		n.a.

Julian Day Number = -2761777.5, Delta T = 179h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'32, Lahiri = -171°36'33 Julian Calendar 1 Sept. 12275 BCE == Greg. Calendar 30 May 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 34	15♋35'49	2♎30	3♌29	0♊53	29°R31	7♋57	25♈ 8	8♍22	3°R10	0♌25	8°R25	8♋ 4	12♈47	n.a.	S 1
S 2	18 58 31	16°36'08	16°42	4°40	2° 0	29♏28	8°10	25°11	8°25	3♐ 9	0°27	8°D25	8° 1	12°54	n.a.	S 2
M 3	19 2 28	17°36'24	0♏53	5°45	3° 8	29°26	8°24	25°14	8°27	3° 8	0°29	8♋25	7°58	13° 0	n.a.	M 3
T 4	19 6 24	18°36'38	15° 0	6°42	4°16	29°24	8°38	25°16	8°29	3° 7	0°31	8°25	7°55	13° 7	n.a.	T 4
W 5	19 10 21	19°36'50	29° 0	7°31	5°24	29°D24	8°52	25°19	8°32	3° 6	0°32	8°26	7°51	13°14	n.a.	W 5
T 6	19 14 18	20°36'59	12♐53	8°11	6°33	29°24	9° 6	25°21	8°34	3° 5	0°34	8°27	7°48	13°21	n.a.	T 6
F 7	19 18 15	21°37'06	26°35	8°42	7°41	29°25	9°19	25°23	8°37	3° 4	0°36	8°28	7°45	13°27	n.a.	F 7
S 8	19 22 11	22°37'10	10♑ 5	9° 4	8°49	29°27	9°33	25°25	8°39	3° 3	0°38	8°R28	7°42	13°34	n.a.	S 8
S 9	19 26 8	23°37'12	23°22	9°15	9°58	29°29	9°47	25°27	8°42	3° 2	0°39	8°28	7°39	13°41	n.a.	S 9
M10	19 30 5	24°37'12	6♒23	9°R17	11° 6	29°32	10° 1	25°29	8°45	3° 1	0°41	8°27	7°36	13°48	n.a.	M10
T 11	19 34 1	25°37'09	19° 9	9° 8	12°15	29°36	10°14	25°31	8°47	3° 0	0°43	8°24	7°32	13°54	n.a.	T 11
W12	19 37 58	26°37'04	1♓40	8°50	13°24	29°41	10°28	25°33	8°50	2°59	0°45	8°22	7°29	14° 1	n.a.	W12
T 13	19 41 55	27°36'57	13°58	8°22	14°33	29°46	10°41	25°35	8°53	2°58	0°47	8°19	7°26	14° 8	n.a.	T 13
F 14	19 45 51	28°36'48	26° 3	7°46	15°42	29°52	10°55	25°36	8°55	2°57	0°48	8°16	7°23	14°14	n.a.	F 14
S 15	19 49 48	29°36'37	8♈ 1	7° 2	16°51	29°58	11° 9	25°38	8°58	2°57	0°50	8°13	7°20	14°21	n.a.	S 15
S 16	19 53 45	0♌36'23	19°54	6°11	18° 1	0♐ 5	11°22	25°39	9° 1	2°56	0°52	8°12	7°16	14°28	n.a.	S 16
M17	19 57 41	1°36'08	1♉47	5°16	19°10	0°13	11°36	25°41	9° 4	2°55	0°54	8°D11	7°13	14°35	n.a.	M17
T 18	20 1 38	2°35'50	13°45	4°16	20°19	0°22	11°49	25°42	9° 7	2°54	0°56	8°12	7°10	14°41	n.a.	T 18
W19	20 5 35	3°35'30	25°53	3°14	21°29	0°31	12° 2	25°43	9°10	2°54	0°57	8°13	7° 7	14°48	n.a.	W19
T 20	20 9 31	4°35'09	8♊14	2°12	22°38	0°40	12°16	25°44	9°13	2°53	0°59	8°15	7° 4	14°55	n.a.	T 20
F 21	20 13 28	5°34'45	20°54	1°10	23°48	0°51	12°29	25°45	9°15	2°53	1° 1	8°16	7° 1	15° 1	n.a.	F 21
S 22	20 17 25	6°34'19	3♋56	0°10	24°58	1° 2	12°42	25°46	9°18	2°52	1° 3	8°R17	6°57	15° 8	n.a.	S 22
S 23	20 21 21	7°33'50	17°19	29♋14	26° 7	1°13	12°56	25°46	9°21	2°51	1° 5	8°17	6°54	15°15	n.a.	S 23
M24	20 25 18	8°33'20	1♌ 6	28°21	27°17	1°25	13° 9	25°47	9°24	2°51	1° 6	8°15	6°51	15°22	n.a.	M24
T 25	20 29 15	9°32'47	15°12	27°34	28°27	1°38	13°22	25°48	9°27	2°50	1° 8	8°12	6°48	15°28	n.a.	T 25
W26	20 33 11	10°32'11	29°34	26°53	29°37	1°51	13°35	25°48	9°30	2°50	1°10	8° 8	6°45	15°35	n.a.	W26
T 27	20 37 8	11°31'33	14♍ 6	26°17	0♋47	2° 4	13°48	25°48	9°34	2°50	1°12	8° 3	6°42	15°42	n.a.	T 27
F 28	20 41 5	12°30'52	28°42	25°48	1°57	2°18	14° 1	25°49	9°37	2°49	1°14	7°58	6°38	15°49	n.a.	F 28
S 29	20 45 1	13°30'09	13♎14	25°25	3° 7	2°33	14°14	25°49	9°40	2°49	1°15	7°53	6°35	15°55	n.a.	S 29
S 30	20 48 58	14°29'23	27°39	25° 9	4°17	2°48	14°27	25°R49	9°43	2°48	1°17	7°51	6°32	16° 2	n.a.	S 30
M31	20 52 55	15♌28'34	11♍51	25♋ 0	5♋27	3♐ 4	14♋40	25♈49	9♍46	2♐48	1♌19	7°D49	6♋29	16♈ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	3n47	5n15	18n38	1s12	22n 7	1n22	22s28	2s 1	24n56	1n13	11n16	1n26	8n41	0n 5	24s 8	2s56	15n16	5s22	23n42	23n43	0n27		n.a.
S 2	22 54	1s54	5 14	18 30	1 3	22 24	1 25	22 24	1 58	24 55	1 13	11 18	1 27	8 40	0 5	24 8	2 56	15 15	5 22	23 42	23 43	0 30		n.a.
M 3	22 46	7 28	4 53	18 24	0 53	22 41	1 28	22 21	1 56	24 54	1 12	11 19	1 27	8 40	0 5	24 7	2 56	15 15	5 22	23 42	23 43	0 32		n.a.
T 4	22 38	12 38	4 15	18 20	0 42	22 57	1 31	22 18	1 53	24 53	1 12	11 20	1 27	8 39	0 5	24 7	2 56	15 14	5 22	23 42	23 43	0 35		n.a.
W 5	22 29	17 6	3 22	18 19	0 29	23 12	1 34	22 15	1 50	24 52	1 12	11 21	1 27	8 38	0 5	24 7	2 56	15 14	5 22	23 41	23 44	0 38		n.a.
T 6	22 20	20 35	2 17	18 22	0 16	23 27	1 36	22 13	1 48	24 51	1 12	11 22	1 27	8 37	0 5	24 6	2 56	15 14	5 22	23 41	23 44	0 41		n.a.
F 7	22 11	22 50	1 5	18 28	0 1	23 42	1 39	22 10	1 45	24 50	1 12	11 23	1 28	8 36	0 5	24 6	2 56	15 13	5 22	23 41	23 44	0 43		n.a.
S 8	22 1	23 43	0s 9	18 37	0n14	23 55	1 41	22 8	1 42	24 49	1 12	11 24	1 28	8 35	0 5	24 6	2 56	15 13	5 22	23 41	23 44	0 46		n.a.
S 9	21 50	23 14	1 21	18 49	0 30	24 8	1 43	22 6	1 40	24 48	1 12	11 25	1 28	8 34	0 5	24 6	2 56	15 12	5 23	23 41	23 44	0 49		n.a.
M10	21 40	21 28	2 28	19 5	0 47	24 21	1 46	22 4	1 37	24 46	1 12	11 26	1 28	8 33	0 5	24 5	2 56	15 12	5 23	23 41	23 45	0 51		n.a.
T 11	21 28	18 39	3 26	19 24	1 5	24 32	1 48	22 3	1 35	24 45	1 12	11 27	1 29	8 32	0 5	24 5	2 55	15 11	5 23	23 42	23 45	0 54		n.a.
W12	21 17	15 2	4 13	19 46	1 23	24 43	1 50	22 1	1 32	24 44	1 12	11 28	1 29	8 31	0 5	24 5	2 55	15 11	5 23	23 42	23 45	0 57		n.a.
T 13	21 5	10 50	4 47	20 11	1 41	24 54	1 51	22 0	1 29	24 43	1 12	11 29	1 29	8 30	0 5	24 5	2 55	15 11	5 23	23 42	23 45	1 0		n.a.
F 14	20 53	6 17	5 8	20 38	1 58	25 3	1 53	21 59	1 27	24 42	1 12	11 29	1 29	8 28	0 5	24 4	2 55	15 10	5 23	23 42	23 45	1 2		n.a.
S 15	20 40	1 33	5 15	21 6	2 15	25 12	1 55	21 58	1 25	24 41	1 12	11 30	1 29	8 27	0 5	24 4	2 55	15 10	5 23	23 42	23 46	1 5		n.a.
S 16	20 27	3n12	5 8	21 35	2 32	25 20	1 56	21 57	1 22	24 39	1 12	11 31	1 30	8 26	0 5	24 4	2 55	15 9	5 23	23 42	23 46	1 8		n.a.
M17	20 14	7 51	4 49	22 4	2 47	25 28	1 58	21 57	1 20	24 38	1 12	11 32	1 30	8 25	0 5	24 4	2 55	15 9	5 23	23 42	23 46	1 11		n.a.
T 18	20 0	12 15	4 16	22 33	3 1	25 35	1 59	21 56	1 17	24 37	1 11	11 32	1 30	8 24	0 5	24 3	2 55	15 8	5 23	23 42	23 46	1 13		n.a.
W19	19 46	16 13	3 32	23 0	3 14	25 41	2 0	21 56	1 15	24 36	1 11	11 33	1 30	8 23	0 5	24 3	2 55	15 8	5 23	23 42	23 46	1 16		n.a.
T 20	19 32	19 34	2 38	23 26	3 25	25 46	2 1	21 56	1 13	24 34	1 11	11 33	1 30	8 22	0 5	24 3	2 55	15 7	5 23	23 42	23 46	1 19		n.a.
F 21	19 17	22 5	1 34	23 49	3 34	25 51	2 2	21 56	1 11	24 33	1 11	11 34	1 31	8 21	0 5	24 3	2 55	15 7	5 23	23 42	23 47	1 22		n.a.
S 22	19 2	23 30	0 24	24 10	3 42	25 55	2 3	21 56	1 8	24 32	1 11	11 34	1 31	8 20	0 5	24 2	2 55	15 7	5 23	23 42	23 47	1 24		n.a.
S 23	18 46	23 38	0n49	24 28	3 47	25 58	2 4	21 56	1 6	24 30	1 11	11 35	1 31	8 18	0 5	24 2	2 54	15 6	5 23	23 42	23 47	1 27		n.a.
M24	18 31	22 20	2 2	24 42	3 51	26 0	2 4	21 56	1 4	24 29	1 11	11 35	1 31	8 17	0 5	24 2	2 54	15 6	5 24	23 42	23 47	1 30		n.a.
T 25	18 15	19 37	3 8	24 54	3 53	26 2	2 5	21 57	1 2	24 27	1 11	11 36	1 32	8 16	0 5	24 2	2 54	15 5	5 24	23 42	23 47	1 33		n.a.
W26	17 58	15 40	4 4	25 3	3 53	26 3	2 5	21 58	1 0	24 26	1 11	11 36	1 32	8 15	0 5	24 2	2 54	15 5	5 24	23 43	23 47	1 35		n.a.
T 27	17 42	10 45	4 45	25 9	3 52	26 3	2 6	21 58	0 58	24 25	1 11	11 36	1 32	8 14	0 5	24 2	2 54	15 4	5 24	23 43	23 48	1 38		n.a.
F 28	17 25	5 12	5 7	25 13	3 50	26 3	2 6	21 59	0 56	24 23	1 11	11 37	1 32	8 12	0 5	24 1	2 54	15 4	5 24	23 43	23 48	1 41		n.a.
S 29	17 8	0s36	5 10	25 14	3 46	26 2	2 6	22 0	0 54	24 22	1 11	11 37	1 32	8 11	0 5	24 1	2 54	15 3	5 24	23 44	23 48	1 44		n.a.
S 30	16 50	6 19	4 53	25 12	3 42	26 0	2 6	22 1	0 52	24 20	1 11	11 37	1 33	8 10	0 5	24 1	2 54	15 3	5 24	23 44	23 48	1 46		n.a.
M31	16n32	11s38	4n18	25n 8	3n36	25n57	2n 6	22s 3	0s50	24n19	1n11	11n37	1n33	8n 9	0n 5	24s 1	2s54	15n 2	5s24	23n44	23n48	1n49		n.a.

Julian Day Number = -2761747.5, Delta T = 179h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'28, Lahiri = -171°36'29 Julian Calendar 1 Oct. 12275 BCE == Greg. Calendar 29 June 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 51	16♌27'42	25♏50	24°D56	6♋37	3♐20	14♋53	25°R49	9♍49	2°R48	1♌21	7♋50	6♋26	16♈15	n.a.	T 1
W 2	21 0 48	17°26'48	9♐34	24♋59	7°47	3°37	15° 6	25♈48	9°52	2♐48	1°22	7°51	6°22	16°22	n.a.	W 2
T 3	21 4 44	18°25'52	23° 5	25° 7	8°58	3°54	15°19	25°48	9°56	2°48	1°24	7°52	6°19	16°29	n.a.	T 3
F 4	21 8 41	19°24'52	6♑23	25°21	10° 8	4°11	15°31	25°47	9°59	2°47	1°26	7°R53	6°16	16°36	n.a.	F 4
S 5	21 12 38	20°23'50	19°28	25°40	11°18	4°29	15°44	25°47	10° 2	2°47	1°28	7°53	6°13	16°42	n.a.	S 5
S 6	21 16 34	21°22'46	2♒22	26° 4	12°28	4°47	15°57	25°46	10° 5	2°47	1°29	7°50	6°10	16°49	n.a.	S 6
M 7	21 20 31	22°21'39	15° 4	26°32	13°39	5° 6	16° 9	25°46	10° 9	2°47	1°31	7°45	6° 7	16°56	n.a.	M 7
T 8	21 24 27	23°20'29	27°35	27° 5	14°49	5°25	16°21	25°45	10°12	2°D47	1°33	7°38	6° 3	17° 3	n.a.	T 8
W 9	21 28 24	24°19'18	9♓56	27°42	16° 0	5°45	16°34	25°44	10°15	2°47	1°34	7°30	6° 0	17° 9	n.a.	W 9
T 10	21 32 21	25°18'03	22° 7	28°23	17°10	6° 5	16°46	25°43	10°18	2°47	1°36	7°21	5°57	17°16	n.a.	T 10
F 11	21 36 17	26°16'47	4♈ 9	29° 8	18°21	6°25	16°58	25°42	10°22	2°47	1°38	7°12	5°54	17°23	n.a.	F 11
S 12	21 40 14	27°15'29	16° 5	29°56	19°31	6°46	17°11	25°40	10°25	2°47	1°39	7° 4	5°51	17°29	n.a.	S 12
S 13	21 44 10	28°14'08	27°57	0♌47	20°42	7° 7	17°23	25°39	10°28	2°48	1°41	6°58	5°47	17°36	n.a.	S 13
M14	21 48 7	29°12'45	9♉49	1°42	21°52	7°28	17°35	25°38	10°32	2°48	1°43	6°54	5°44	17°43	n.a.	M14
T 15	21 52 3	0♍11'20	21°46	2°39	23° 3	7°50	17°47	25°36	10°35	2°48	1°44	6°51	5°41	17°50	n.a.	T 15
W16	21 56 0	1° 9'54	3♊51	3°39	24°14	8°12	17°59	25°35	10°38	2°48	1°46	6°D51	5°38	17°56	n.a.	W16
T 17	21 59 57	2° 8'25	16°10	4°42	25°24	8°34	18°11	25°33	10°42	2°48	1°47	6°52	5°35	18° 3	n.a.	T 17
F 18	22 3 53	3° 6'54	28°48	5°47	26°35	8°57	18°22	25°31	10°45	2°49	1°49	6°53	5°32	18°10	n.a.	F 18
S 19	22 7 50	4° 5'22	11♋50	6°55	27°46	9°20	18°34	25°30	10°49	2°49	1°51	6°R53	5°28	18°16	n.a.	S 19
S 20	22 11 46	5° 3'47	25°18	8° 5	28°56	9°43	18°46	25°28	10°52	2°49	1°52	6°51	5°25	18°23	n.a.	S 20
M21	22 15 43	6° 2'10	9♌13	9°17	0♌ 7	10° 7	18°57	25°26	10°55	2°50	1°54	6°47	5°22	18°30	n.a.	M21
T 22	22 19 39	7° 0'31	23°34	10°31	1°18	10°31	19° 9	25°24	10°59	2°50	1°55	6°41	5°19	18°37	n.a.	T 22
W23	22 23 36	7°58'50	8♍17	11°47	2°29	10°55	19°20	25°21	11° 2	2°51	1°57	6°33	5°16	18°43	n.a.	W23
T 24	22 27 32	8°57'07	23°13	13° 5	3°40	11°20	19°31	25°19	11° 6	2°51	1°58	6°24	5°13	18°50	n.a.	T 24
F 25	22 31 29	9°55'22	8♎14	14°25	4°50	11°45	19°42	25°17	11° 9	2°52	2° 0	6°14	5° 9	18°57	n.a.	F 25
S 26	22 35 25	10°53'34	23°11	15°47	6° 1	12°10	19°54	25°14	11°12	2°52	2° 1	6° 6	5° 6	19° 4	n.a.	S 26
S 27	22 39 22	11°51'44	7♏54	17°11	7°12	12°35	20° 5	25°12	11°16	2°53	2° 3	6° 0	5° 3	19°10	n.a.	S 27
M28	22 43 18	12°49'52	22°18	18°36	8°23	13° 1	20°15	25° 9	11°19	2°54	2° 4	5°56	5° 0	19°17	n.a.	M28
T 29	22 47 15	13°47'57	6♐21	20° 3	9°34	13°27	20°26	25° 7	11°23	2°54	2° 6	5°54	4°57	19°24	n.a.	T 29
W30	22 51 11	14♍46'00	20♐ 3	21♌32	10♌45	13♐53	20♋37	25♈ 4	11♍26	2♐55	2♌ 7	5°D54	4♋53	19♈30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	16s16	3n29	25n 3	3n30	25n53	2n 6	22s 4	0s48	24n17	1n11	11n38	1n33	8n 8	0n 5	24s 1	2s54	15n 2	5s24	23n44	23n48	1n52		n.a.
W 2	15 56	19 56	2 28	24 55	3 23	25 49	2 6	22 5	0 46	24 16	1 11	11 38	1 33	8 6	0 5	24 1	2 53	15 1	5 24	23 44	23 49	1 55		n.a.
T 3	15 38	22 27	1 20	24 46	3 15	25 44	2 5	22 7	0 44	24 14	1 11	11 38	1 34	8 5	0 5	24 0	2 53	15 1	5 24	23 44	23 49	1 57		n.a.
F 4	15 19	23 40	0 8	24 35	3 7	25 39	2 5	22 8	0 42	24 13	1 11	11 38	1 34	8 4	0 5	24 0	2 53	15 0	5 25	23 44	23 49	2 0		n.a.
S 5	15 0	23 33	1s 2	24 23	2 58	25 32	2 4	22 10	0 40	24 11	1 11	11 38	1 34	8 3	0 5	24 0	2 53	15 0	5 25	23 44	23 49	2 3		n.a.
S 6	14 41	22 9	2 9	24 10	2 49	25 25	2 4	22 11	0 38	24 10	1 11	11 38	1 34	8 1	0 5	24 0	2 53	14 59	5 25	23 44	23 49	2 6		n.a.
M 7	14 21	19 39	3 7	23 55	2 40	25 17	2 3	22 13	0 37	24 8	1 11	11 38	1 34	8 0	0 4	24 0	2 53	14 59	5 25	23 44	23 49	2 8		n.a.
T 8	14 2	16 15	3 56	23 40	2 30	25 9	2 2	22 15	0 35	24 7	1 11	11 38	1 35	7 59	0 4	24 0	2 53	14 58	5 25	23 44	23 49	2 11		n.a.
W 9	13 42	12 12	4 32	23 23	2 21	25 0	2 1	22 17	0 33	24 5	1 11	11 37	1 35	7 57	0 4	24 0	2 53	14 58	5 25	23 45	23 50	2 14		n.a.
T 10	13 22	7 43	4 56	23 5	2 11	24 50	2 1	22 19	0 31	24 3	1 11	11 37	1 35	7 56	0 4	24 0	2 53	14 57	5 25	23 45	23 50	2 17		n.a.
F 11	13 2	2 59	5 6	22 46	2 2	24 39	2 0	22 21	0 30	24 2	1 11	11 37	1 35	7 55	0 4	24 0	2 53	14 57	5 25	23 46	23 50	2 19		n.a.
S 12	12 41	1n49	5 3	22 26	1 52	24 28	1 59	22 23	0 28	24 0	1 11	11 37	1 36	7 54	0 4	24 0	2 53	14 56	5 26	23 46	23 50	2 22		n.a.
S 13	12 20	6 32	4 47	22 5	1 42	24 16	1 57	22 25	0 26	23 59	1 11	11 37	1 36	7 52	0 4	24 0	2 52	14 56	5 26	23 47	23 50	2 25		n.a.
M14	12 0	11 0	4 18	21 43	1 32	24 3	1 56	22 27	0 25	23 57	1 11	11 36	1 36	7 51	0 4	23 59	2 52	14 55	5 26	23 47	23 50	2 28		n.a.
T 15	11 39	15 6	3 38	21 20	1 23	23 50	1 55	22 29	0 23	23 55	1 11	11 36	1 36	7 50	0 4	23 59	2 52	14 55	5 26	23 47	23 50	2 30		n.a.
W16	11 18	18 38	2 48	20 57	1 13	23 36	1 54	22 31	0 22	23 54	1 11	11 35	1 36	7 48	0 4	23 59	2 52	14 54	5 26	23 47	23 51	2 33		n.a.
T 17	10 56	21 26	1 49	20 32	1 3	23 22	1 52	22 33	0 20	23 52	1 11	11 35	1 37	7 47	0 4	23 59	2 52	14 54	5 26	23 47	23 51	2 36		n.a.
F 18	10 35	23 14	0 43	20 7	0 54	23 7	1 51	22 35	0 19	23 51	1 11	11 35	1 37	7 46	0 4	23 59	2 52	14 53	5 26	23 47	23 51	2 39		n.a.
S 19	10 13	23 52	0n26	19 40	0 45	22 51	1 49	22 37	0 17	23 49	1 11	11 34	1 37	7 44	0 4	23 59	2 52	14 53	5 27	23 47	23 51	2 41		n.a.
S 20	9 51	23 8	1 37	19 13	0 36	22 34	1 48	22 39	0 16	23 47	1 11	11 34	1 37	7 43	0 4	23 59	2 52	14 53	5 27	23 47	23 51	2 44		n.a.
M21	9 29	20 58	2 44	18 45	0 27	22 18	1 46	22 41	0 14	23 46	1 11	11 33	1 37	7 42	0 4	23 59	2 52	14 52	5 27	23 47	23 51	2 47		n.a.
T 22	9 7	17 27	3 42	18 16	0 18	22 0	1 44	22 44	0 13	23 44	1 11	11 32	1 38	7 40	0 4	23 59	2 52	14 52	5 27	23 48	23 51	2 50		n.a.
W23	8 45	12 46	4 28	17 47	0 9	21 42	1 42	22 46	0 11	23 42	1 11	11 32	1 38	7 39	0 4	23 59	2 51	14 51	5 27	23 48	23 52	2 53		n.a.
T 24	8 23	7 15	4 55	17 16	0 1	21 23	1 40	22 48	0 10	23 41	1 11	11 31	1 38	7 38	0 4	23 59	2 51	14 51	5 27	23 48	23 52	2 55		n.a.
F 25	8 1	1 17	5 3	16 45	0s 7	21 4	1 39	22 50	0 8	23 39	1 11	11 30	1 38	7 36	0 4	23 59	2 51	14 50	5 27	23 49	23 52	2 58		n.a.
S 26	7 38	4s43	4 50	16 13	0 15	20 44	1 37	22 52	0 7	23 37	1 11	11 30	1 38	7 35	0 4	23 59	2 51	14 50	5 28	23 49	23 52	3 1		n.a.
S 27	7 16	10 23	4 18	15 40	0 23	20 24	1 35	22 54	0 6	23 36	1 11	11 29	1 39	7 34	0 4	23 59	2 51	14 49	5 28	23 50	23 52	3 4		n.a.
M28	6 53	15 22	3 30	15 6	0 30	20 3	1 33	22 56	0 4	23 34	1 11	11 28	1 39	7 32	0 4	23 59	2 51	14 49	5 28	23 50	23 52	3 6		n.a.
T 29	6 30	19 23	2 30	14 32	0 37	19 42	1 31	22 58	0 3	23 32	1 11	11 27	1 39	7 31	0 4	23 59	2 51	14 48	5 28	23 50	23 52	3 9		n.a.
W30	6n 7	22s12	1n23	13n56	0s44	19n20	1n28	23s 0	0s 2	23n31	1n11	11n26	1n39	7n30	0n 4	23s59	2s51	14n48	5s28	23n50	23n52	3n12		n.a.

Julian Day Number = -2761716.5, Delta T = 179h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'24, Lahiri = -171°36'24 Julian Calendar 1 Nov. 12275 BCE == Greg. Calendar 30 July 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12275 BCE (-12274) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 8	15♍44'00	3♌24	23♎ 3	11♎56	14♐20	20♋48	25°R 1	11♍29	2♐56	2♎ 8	5°R55	4♋50	19♈37	n.a.	T 1
F 2	22 59 4	16°41'59	16°27	24°36	13° 7	14°46	20°58	24♈58	11°33	2°57	2°10	5♋54	4°47	19°44	n.a.	F 2
S 3	23 3 1	17°39'55	29°15	26°10	14°18	15°13	21° 9	24°55	11°36	2°57	2°11	5°52	4°44	19°51	n.a.	S 3
S 4	23 6 57	18°37'49	11♒51	27°46	15°29	15°41	21°19	24°52	11°39	2°58	2°12	5°47	4°41	19°57	n.a.	S 4
M 5	23 10 54	19°35'40	24°16	29°23	16°40	16° 8	21°29	24°49	11°43	2°59	2°14	5°40	4°38	20° 4	n.a.	M 5
T 6	23 14 50	20°33'30	6♓33	1♍ 2	17°51	16°36	21°40	24°46	11°46	3° 0	2°15	5°30	4°34	20°11	n.a.	T 6
W 7	23 18 47	21°31'18	18°42	2°43	19° 2	17° 3	21°50	24°43	11°50	3° 1	2°16	5°17	4°31	20°17	n.a.	W 7
T 8	23 22 43	22°29'03	0♈45	4°26	20°13	17°31	22° 0	24°39	11°53	3° 2	2°18	5° 4	4°28	20°24	n.a.	T 8
F 9	23 26 40	23°26'47	12°42	6°10	21°24	18° 0	22° 9	24°36	11°56	3° 3	2°19	4°51	4°25	20°31	n.a.	F 9
S 10	23 30 36	24°24'30	24°35	7°56	22°35	18°28	22°19	24°33	12° 0	3° 4	2°20	4°39	4°22	20°38	n.a.	S 10
S 11	23 34 32	25°22'10	6♉26	9°43	23°46	18°57	22°29	24°29	12° 3	3° 5	2°21	4°28	4°18	20°44	n.a.	S 11
M12	23 38 29	26°19'49	18°18	11°33	24°57	19°26	22°38	24°26	12° 6	3° 6	2°23	4°21	4°15	20°51	n.a.	M12
T 13	23 42 25	27°17'27	0♊14	13°24	26° 8	19°55	22°48	24°22	12°10	3° 7	2°24	4°16	4°12	20°58	n.a.	T 13
W14	23 46 22	28°15'03	12°18	15°17	27°19	20°24	22°57	24°18	12°13	3° 8	2°25	4°14	4° 9	21° 5	n.a.	W14
T 15	23 50 18	29°12'38	24°35	17°11	28°31	20°54	23° 6	24°15	12°16	3° 9	2°26	4°13	4° 6	21°11	n.a.	T 15
F 16	23 54 15	0♎10'11	7♋10	19° 7	29°42	21°23	23°15	24°11	12°19	3°11	2°27	4°13	4° 3	21°18	n.a.	F 16
S 17	23 58 11	1° 7'43	20° 8	21° 5	0♍53	21°53	23°24	24° 7	12°23	3°12	2°28	4°12	3°59	21°25	n.a.	S 17
S 18	0 2 8	2° 5'13	3♌32	23° 5	2° 4	22°23	23°33	24° 3	12°26	3°13	2°29	4°10	3°56	21°31	n.a.	S 18
M19	0 6 4	3° 2'43	17°26	25° 6	3°16	22°53	23°42	24° 0	12°29	3°14	2°30	4° 6	3°53	21°38	n.a.	M19
T 20	0 10 0	4° 0'11	1♍49	27° 9	4°27	23°24	23°50	23°56	12°32	3°16	2°31	3°59	3°50	21°45	n.a.	T 20
W21	0 13 57	4°57'37	16°38	29°13	5°38	23°54	23°59	23°52	12°36	3°17	2°32	3°50	3°47	21°52	n.a.	W21
T 22	0 17 53	5°55'02	1♎45	1♎18	6°50	24°25	24° 7	23°48	12°39	3°18	2°33	3°39	3°44	21°58	n.a.	T 22
F 23	0 21 50	6°52'26	17° 1	3°24	8° 1	24°56	24°15	23°44	12°42	3°20	2°34	3°28	3°40	22° 5	n.a.	F 23
S 24	0 25 46	7°49'48	2♏14	5°32	9°13	25°27	24°24	23°39	12°45	3°21	2°35	3°18	3°37	22°12	n.a.	S 24
S 25	0 29 43	8°47'09	17°14	7°41	10°24	25°58	24°32	23°35	12°48	3°23	2°36	3°11	3°34	22°18	n.a.	S 25
M26	0 33 39	9°44'28	1♐53	9°50	11°36	26°30	24°39	23°31	12°51	3°24	2°37	3° 6	3°31	22°25	n.a.	M26
T 27	0 37 35	10°41'46	16° 7	11°59	12°47	27° 1	24°47	23°27	12°54	3°26	2°38	3° 3	3°28	22°32	n.a.	T 27
W28	0 41 32	11°39'02	29°54	14° 9	13°59	27°33	24°55	23°23	12°58	3°27	2°39	3°D 3	3°24	22°39	n.a.	W28
T 29	0 45 28	12°36'16	13♑16	16°19	15°10	28° 5	25° 2	23°19	13° 1	3°29	2°39	3°R 3	3°21	22°45	n.a.	T 29
F 30	0 49 25	13°33'29	26°16	18°28	16°22	28°37	25° 9	23°14	13° 4	3°30	2°40	3° 2	3°18	22°52	n.a.	F 30
S 31	0 53 21	14♎30'41	8♒57	20♎37	17♍33	29♐ 9	25♋16	23♈10	13♍ 7	3♐32	2♌41	3♋ 0	3♋15	22♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n45	23s42	0n13	13n20	0s51	18n58	1n26	23s 2	0s 0	23n29	1n11	11n26	1n39	7n28	0n 4	24s 0	2s51	14n47	5s28	23n50	23n53	3n15		n.a.
F 2	5 22	23 51	0s56	12 43	0 57	18 35	1 24	23 4	0n 1	23 27	1 11	11 25	1 40	7 27	0 4	24 0	2 51	14 47	5 29	23 50	23 53	3 18		n.a.
S 3	4 59	22 43	2 1	12 5	1 3	18 12	1 22	23 6	0 2	23 26	1 11	11 24	1 40	7 26	0 4	24 0	2 51	14 46	5 29	23 50	23 53	3 20		n.a.
S 4	4 35	20 27	2 58	11 27	1 8	17 49	1 19	23 7	0 3	23 24	1 11	11 23	1 40	7 24	0 4	24 0	2 50	14 46	5 29	23 50	23 53	3 23		n.a.
M 5	4 12	17 16	3 46	10 48	1 14	17 25	1 17	23 9	0 5	23 23	1 11	11 22	1 40	7 23	0 4	24 0	2 50	14 45	5 29	23 51	23 53	3 26		n.a.
T 6	3 49	13 22	4 23	10 8	1 18	17 0	1 15	23 11	0 6	23 21	1 11	11 21	1 40	7 22	0 4	24 0	2 50	14 45	5 29	23 51	23 53	3 29		n.a.
W 7	3 26	8 58	4 48	9 27	1 23	16 35	1 12	23 12	0 7	23 19	1 11	11 20	1 40	7 20	0 4	24 0	2 50	14 44	5 29	23 51	23 53	3 31		n.a.
T 8	3 3	4 15	4 59	8 45	1 27	16 10	1 10	23 14	0 8	23 18	1 11	11 19	1 41	7 19	0 4	24 0	2 50	14 44	5 30	23 52	23 53	3 34		n.a.
F 9	2 39	0n34	4 57	8 3	1 30	15 45	1 7	23 15	0 9	23 16	1 11	11 18	1 41	7 18	0 4	24 0	2 50	14 44	5 30	23 53	23 53	3 37		n.a.
S 10	2 16	5 22	4 43	7 20	1 33	15 19	1 5	23 17	0 10	23 15	1 11	11 16	1 41	7 17	0 4	24 0	2 50	14 43	5 30	23 53	23 54	3 40		n.a.
S 11	1 53	9 57	4 15	6 37	1 36	14 52	1 2	23 18	0 12	23 13	1 11	11 15	1 41	7 15	0 4	24 1	2 50	14 43	5 30	23 53	23 54	3 43		n.a.
M12	1 29	14 11	3 37	5 53	1 38	14 26	1 0	23 19	0 13	23 11	1 11	11 14	1 41	7 14	0 4	24 1	2 50	14 42	5 30	23 54	23 54	3 45		n.a.
T 13	1 6	17 53	2 49	5 8	1 40	13 59	0 57	23 21	0 14	23 10	1 11	11 13	1 41	7 13	0 4	24 1	2 50	14 42	5 31	23 54	23 54	3 48		n.a.
W14	0 43	20 54	1 53	4 23	1 41	13 31	0 55	23 22	0 15	23 8	1 11	11 12	1 42	7 11	0 4	24 1	2 50	14 41	5 31	23 54	23 54	3 51		n.a.
T 15	0 19	23 0	0 51	3 37	1 42	13 4	0 52	23 23	0 16	23 7	1 11	11 10	1 42	7 10	0 4	24 1	2 49	14 41	5 31	23 54	23 54	3 54		n.a.
F 16	0s 4	24 2	0n16	2 51	1 42	12 36	0 49	23 24	0 17	23 5	1 11	11 9	1 42	7 9	0 4	24 1	2 49	14 40	5 31	23 54	23 54	3 56		n.a.
S 17	0 28	23 47	1 23	2 4	1 41	12 8	0 47	23 25	0 18	23 4	1 12	11 8	1 42	7 7	0 4	24 1	2 49	14 40	5 31	23 54	23 54	3 59		n.a.
S 18	0 51	22 11	2 28	1 17	1 40	11 39	0 44	23 25	0 19	23 2	1 12	11 7	1 42	7 6	0 4	24 2	2 49	14 40	5 31	23 54	23 54	4 2		n.a.
M19	1 14	19 14	3 27	0 30	1 38	11 10	0 41	23 26	0 20	23 1	1 12	11 5	1 42	7 5	0 4	24 2	2 49	14 39	5 32	23 54	23 54	4 5		n.a.
T 20	1 37	15 1	4 15	0s18	1 36	10 41	0 39	23 27	0 21	22 59	1 12	11 4	1 42	7 4	0 4	24 2	2 49	14 39	5 32	23 54	23 55	4 8		n.a.
W21	2 1	9 47	4 47	1 5	1 33	10 12	0 36	23 27	0 22	22 58	1 12	11 2	1 43	7 2	0 4	24 2	2 49	14 38	5 32	23 55	23 55	4 10		n.a.
T 22	2 24	3 52	5 0	1 53	1 29	9 43	0 33	23 28	0 23	22 56	1 12	11 1	1 43	7 1	0 4	24 2	2 49	14 38	5 32	23 55	23 55	4 13		n.a.
F 23	2 47	2s21	4 52	2 40	1 25	9 13	0 31	23 28	0 24	22 55	1 12	11 0	1 43	7 0	0 4	24 2	2 49	14 37	5 32	23 55	23 55	4 16		n.a.
S 24	3 10	8 24	4 23	3 28	1 20	8 43	0 28	23 28	0 25	22 53	1 12	10 58	1 43	6 59	0 4	24 3	2 49	14 37	5 33	23 55	23 55	4 19		n.a.
S 25	3 33	13 53	3 37	4 14	1 14	8 13	0 25	23 28	0 26	22 52	1 12	10 57	1 43	6 57	0 4	24 3	2 49	14 37	5 33	23 56	23 55	4 21		n.a.
M26	3 56	18 26	2 37	5 1	1 8	7 43	0 23	23 28	0 27	22 51	1 12	10 55	1 43	6 56	0 4	24 3	2 49	14 36	5 33	23 56	23 55	4 24		n.a.
T 27	4 19	21 46	1 28	5 46	1 1	7 13	0 20	23 28	0 28	22 49	1 12	10 54	1 43	6 55	0 4	24 3	2 48	14 36	5 33	23 56	23 55	4 27		n.a.
W28	4 42	23 41	0 17	6 31	0 54	6 42	0 17	23 28	0 29	22 48	1 12	10 52	1 43	6 54	0 4	24 4	2 48	14 35	5 34	23 56	23 55	4 30		n.a.
T 29	5 5	24 11	0s54	7 15	0 46	6 11	0 15	23 27	0 30	22 47	1 12	10 51	1 44	6 52	0 4	24 4	2 48	14 35	5 34	23 56	23 55	4 33		n.a.
F 30	5 28	23 19	2 0	7 58	0 37	5 41	0 12	23 27	0 31	22 45	1 12	10 49	1 44	6 51	0 4	24 4	2 48	14 35	5 34	23 56	23 55	4 35		n.a.
S 31	5s50	21s16	2s58	8s40	0s29	5n10	0n 9	23s26	0n32	22n44	1n12	10n48	1n44	6n50	0n 4	24s 4	2s48	14n34	5s34	23n56	23n56	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2761686.5, Delta T = 179h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'20, Lahiri = -171°36'20 Julian Calendar 1 Dec. 12275 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12275 BCE

The year -12274 astronomical counting style corresponds to year 12275 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 18	15♎27'50	21♒23	22♎45	18♍45	29♐42	25♋23	23°R 6	13♍10	3♐33	2♑42	2°R56	3♋12	23♈ 5	n.a.	S 1
M 2	1 1 14	16°24'59	3♓38	24°52	19°57	0♑14	25°30	23♈ 2	13°13	3°35	2°42	2♋48	3° 9	23°12	n.a.	M 2
T 3	1 5 10	17°22'06	15°44	26°57	21° 8	0°47	25°37	22°57	13°16	3°37	2°43	2°39	3° 5	23°19	n.a.	T 3
W 4	1 9 7	18°19'12	27°44	29° 1	22°20	1°19	25°44	22°53	13°19	3°38	2°44	2°27	3° 2	23°26	n.a.	W 4
T 5	1 13 3	19°16'17	9♈40	1♏ 2	23°32	1°52	25°50	22°49	13°21	3°40	2°44	2°14	2°59	23°32	n.a.	T 5
F 6	1 17 0	20°13'21	21°33	3° 2	24°44	2°25	25°56	22°44	13°24	3°42	2°45	2° 2	2°56	23°39	n.a.	F 6
S 7	1 20 56	21°10'24	3♉25	4°59	25°55	2°58	26° 2	22°40	13°27	3°43	2°46	1°50	2°53	23°46	n.a.	S 7
S 8	1 24 52	22° 7'26	15°17	6°53	27° 7	3°32	26° 8	22°35	13°30	3°45	2°46	1°40	2°49	23°52	n.a.	S 8
M 9	1 28 49	23° 4'28	27°12	8°45	28°19	4° 5	26°14	22°31	13°33	3°47	2°47	1°33	2°46	23°59	n.a.	M 9
T 10	1 32 45	24° 1'29	9♊11	10°35	29°31	4°39	26°20	22°27	13°36	3°49	2°47	1°28	2°43	24° 6	n.a.	T 10
W11	1 36 42	24°58'29	21°18	12°21	0♎43	5°12	26°25	22°22	13°38	3°51	2°48	1°26	2°40	24°13	n.a.	W11
T 12	1 40 38	25°55'28	3♋37	14° 5	1°55	5°46	26°31	22°18	13°41	3°52	2°48	1°D25	2°37	24°19	n.a.	T 12
F 13	1 44 35	26°52'27	16°12	15°46	3° 7	6°20	26°36	22°14	13°44	3°54	2°49	1°26	2°34	24°26	n.a.	F 13
S 14	1 48 31	27°49'26	29° 8	17°23	4°19	6°54	26°41	22° 9	13°46	3°56	2°49	1°R26	2°30	24°33	n.a.	S 14
S 15	1 52 27	28°46'24	12♌28	18°58	5°31	7°28	26°46	22° 5	13°49	3°58	2°49	1°25	2°27	24°39	n.a.	S 15
M16	1 56 24	29°43'22	26°15	20°30	6°43	8° 3	26°51	22° 1	13°52	4° 0	2°50	1°23	2°24	24°46	n.a.	M16
T 17	2 0 20	0♏40'19	10♍30	21°58	7°55	8°37	26°55	21°56	13°54	4° 2	2°50	1°18	2°21	24°53	n.a.	T 17
W18	2 4 17	1°37'17	25°12	23°24	9° 8	9°12	26°59	21°52	13°57	4° 4	2°50	1°11	2°18	25° 0	n.a.	W18
T 19	2 8 13	2°34'13	10♎15	24°46	10°20	9°46	27° 4	21°48	13°59	4° 6	2°51	1° 3	2°15	25° 6	n.a.	T 19
F 20	2 12 10	3°31'10	25°29	26° 6	11°32	10°21	27° 8	21°44	14° 2	4° 8	2°51	0°54	2°11	25°13	n.a.	F 20
S 21	2 16 6	4°28'06	10♏45	27°22	12°44	10°56	27°12	21°39	14° 4	4°10	2°51	0°47	2° 8	25°20	n.a.	S 21
S 22	2 20 3	5°25'01	25°52	28°34	13°57	11°31	27°15	21°35	14° 7	4°12	2°51	0°41	2° 5	25°26	n.a.	S 22
M23	2 23 59	6°21'57	10♐39	29°44	15° 9	12° 6	27°19	21°31	14° 9	4°14	2°52	0°37	2° 2	25°33	n.a.	M23
T 24	2 27 55	7°18'51	25° 3	0♐50	16°22	12°41	27°22	21°27	14°11	4°16	2°52	0°D35	1°59	25°40	n.a.	T 24
W25	2 31 52	8°15'45	8♑58	1°52	17°34	13°17	27°25	21°23	14°14	4°18	2°52	0°35	1°55	25°47	n.a.	W25
T 26	2 35 48	9°12'39	22°26	2°51	18°47	13°52	27°28	21°19	14°16	4°20	2°52	0°36	1°52	25°53	n.a.	T 26
F 27	2 39 45	10° 9'32	5♒29	3°47	19°59	14°28	27°31	21°15	14°18	4°22	2°52	0°R37	1°49	26° 0	n.a.	F 27
S 28	2 43 41	11° 6'24	18°11	4°39	21°12	15° 3	27°34	21°11	14°20	4°24	2°52	0°37	1°46	26° 7	n.a.	S 28
S 29	2 47 38	12° 3'16	0♓35	5°27	22°24	15°39	27°36	21° 7	14°22	4°26	2°R52	0°35	1°43	26°13	n.a.	S 29
M30	2 51 34	13° 0'08	12°45	6°11	23°37	16°15	27°38	21° 3	14°25	4°28	2°52	0°31	1°40	26°20	n.a.	M30
T 31	2 55 31	13♏56'59	24♓47	6♐51	24♎50	16♑51	27♋41	20♈59	14♍27	4♐30	2♑52	0♋26	1♋36	26♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s13	18s15	3s46	9s20	0s19	4n39	0n 7	23s25	0n33	22n43	1n12	10n46	1n44	6n49	0n 4	24s 5	2s48	14n34	5s34	23n56	23n56	4n41		n.a.
M 2	6 35	14 28	4 23	9 59	0 10	4 8	0 4	23 25	0 33	22 42	1 12	10 45	1 44	6 48	0 4	24 5	2 48	14 34	5 35	23 56	23 56	4 44		n.a.
T 3	6 58	10 9	4 48	10 36	0n 0	3 37	0 1	23 24	0 34	22 40	1 13	10 43	1 44	6 47	0 4	24 5	2 48	14 33	5 35	23 56	23 56	4 47		n.a.
W 4	7 20	5 29	5 0	11 12	0 10	3 5	0s 1	23 22	0 35	22 39	1 13	10 42	1 44	6 45	0 4	24 5	2 48	14 33	5 35	23 57	23 56	4 49		n.a.
T 5	7 42	0 39	4 58	11 46	0 20	2 34	0 4	23 21	0 36	22 38	1 13	10 40	1 44	6 44	0 4	24 6	2 48	14 33	5 35	23 57	23 56	4 52		n.a.
F 6	8 4	4n12	4 44	12 19	0 31	2 3	0 6	23 20	0 37	22 37	1 13	10 38	1 44	6 43	0 4	24 6	2 48	14 32	5 35	23 57	23 56	4 55		n.a.
S 7	8 26	8 54	4 17	12 49	0 41	1 31	0 9	23 18	0 38	22 36	1 13	10 37	1 44	6 42	0 4	24 6	2 48	14 32	5 36	23 57	23 56	4 58		n.a.
S 8	8 48	13 17	3 39	13 19	0 51	1 0	0 11	23 17	0 39	22 35	1 13	10 35	1 45	6 41	0 4	24 6	2 48	14 32	5 36	23 57	23 56	5 1		n.a.
M 9	9 9	17 11	2 51	13 46	1 1	0 28	0 14	23 15	0 39	22 34	1 13	10 34	1 45	6 40	0 4	24 7	2 48	14 31	5 36	23 57	23 56	5 3		n.a.
T 10	9 31	20 25	1 55	14 12	1 11	0s 3	0 16	23 13	0 40	22 33	1 13	10 32	1 45	6 39	0 4	24 7	2 48	14 31	5 36	23 58	23 56	5 6		n.a.
W11	9 52	22 47	0 54	14 36	1 21	0 35	0 19	23 11	0 41	22 32	1 13	10 31	1 45	6 38	0 4	24 7	2 48	14 31	5 36	23 58	23 56	5 9		n.a.
T 12	10 13	24 7	0n12	14 58	1 31	1 6	0 21	23 9	0 42	22 31	1 13	10 29	1 45	6 37	0 4	24 8	2 47	14 30	5 37	23 58	23 56	5 12		n.a.
F 13	10 35	24 15	1 18	15 19	1 40	1 38	0 24	23 6	0 42	22 30	1 13	10 27	1 45	6 35	0 4	24 8	2 47	14 30	5 37	23 58	23 56	5 14		n.a.
S 14	10 55	23 6	2 22	15 39	1 49	2 9	0 26	23 4	0 43	22 29	1 13	10 26	1 45	6 34	0 4	24 8	2 47	14 30	5 37	23 58	23 57	5 17		n.a.
S 15	11 16	20 38	3 21	15 57	1 58	2 40	0 28	23 1	0 44	22 28	1 13	10 24	1 45	6 33	0 4	24 9	2 47	14 29	5 37	23 58	23 57	5 20		n.a.
M16	11 37	16 56	4 10	16 14	2 7	3 12	0 31	22 58	0 45	22 27	1 13	10 23	1 45	6 32	0 4	24 9	2 47	14 29	5 38	23 58	23 57	5 23		n.a.
T 17	11 57	12 10	4 45	16 30	2 15	3 43	0 33	22 55	0 45	22 26	1 13	10 21	1 45	6 31	0 4	24 9	2 47	14 29	5 38	23 58	23 57	5 26		n.a.
W18	12 17	6 34	5 3	16 45	2 22	4 14	0 35	22 52	0 46	22 25	1 14	10 19	1 45	6 30	0 4	24 10	2 47	14 28	5 38	23 58	23 57	5 28		n.a.
T 19	12 38	0 27	5 1	16 58	2 29	4 45	0 37	22 49	0 47	22 25	1 14	10 18	1 45	6 29	0 4	24 10	2 47	14 28	5 38	23 58	23 57	5 31		n.a.
F 20	12 57	5s46	4 37	17 11	2 36	5 16	0 40	22 46	0 48	22 24	1 14	10 16	1 45	6 28	0 4	24 10	2 47	14 28	5 38	23 58	23 57	5 34		n.a.
S 21	13 17	11 40	3 54	17 23	2 42	5 47	0 42	22 42	0 48	22 23	1 14	10 15	1 45	6 27	0 4	24 11	2 47	14 28	5 39	23 58	23 57	5 37		n.a.
S 22	13 37	16 49	2 55	17 34	2 47	6 17	0 44	22 38	0 49	22 22	1 14	10 13	1 45	6 26	0 4	24 11	2 47	14 27	5 39	23 58	23 57	5 40		n.a.
M23	13 56	20 48	1 45	17 44	2 52	6 48	0 46	22 35	0 50	22 22	1 14	10 11	1 45	6 25	0 3	24 11	2 47	14 27	5 39	23 58	23 57	5 42		n.a.
T 24	14 15	23 23	0 30	17 54	2 56	7 18	0 48	22 31	0 50	22 21	1 14	10 10	1 45	6 25	0 3	24 12	2 47	14 27	5 39	23 58	23 57	5 45		n.a.
W25	14 34	24 24	0s45	18 3	3 0	7 48	0 50	22 26	0 51	22 21	1 14	10 8	1 45	6 24	0 3	24 12	2 47	14 27	5 40	23 58	23 57	5 48		n.a.
T 26	14 52	23 56	1 55	18 12	3 3	8 18	0 52	22 22	0 52	22 20	1 14	10 7	1 45	6 23	0 3	24 12	2 47	14 26	5 40	23 58	23 57	5 51		n.a.
F 27	15 11	22 10	2 56	18 20	3 5	8 48	0 53	22 18	0 52	22 20	1 14	10 5	1 45	6 22	0 3	24 13	2 47	14 26	5 40	23 58	23 57	5 54		n.a.
S 28	15 29	19 19	3 48	18 28	3 7	9 18	0 55	22 13	0 53	22 19	1 14	10 4	1 45	6 21	0 3	24 13	2 47	14 26	5 40	23 58	23 57	5 56		n.a.
S 29	15 47	15 39	4 27	18 36	3 8	9 47	0 57	22 8	0 54	22 19	1 14	10 2	1 45	6 20	0 3	24 13	2 47	14 26	5 40	23 58	23 57	5 59		n.a.
M30	16 5	11 25	4 53	18 43	3 8	10 16	0 59	22 3	0 54	22 18	1 14	10 1	1 45	6 19	0 3	24 14	2 47	14 25	5 41	23 58	23 57	6 2		n.a.
T 31	16s22	6s47	5s 6	18s51	3n 8	10s45	1s 0	21s58	0n55	22n18	1n14	9n59	1n45	6n18	0n 3	24s14	2s47	14n25	5s41	23n58	23n57	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -2761655.5, Delta T = 179h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'16, Lahiri = -171°36'16 Julian Calendar 1 Jan. 12274 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12275 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 27	14♏53'50	6♈42	7♐28	26♎ 2	17♑27	27♋42	20°R55	14♍29	4♐32	2°R52	0°R19	1♋33	26♈34	n.a.	W 1
T 2	3 3 24	15°50'41	18°35	8° 0	27°15	18° 3	27°44	20♈52	14°31	4°34	2♌52	0♋11	1°30	26°40	n.a.	T 2
F 3	3 7 20	16°47'32	0♉26	8°28	28°28	18°39	27°46	20°48	14°33	4°37	2°52	0° 3	1°27	26°47	n.a.	F 3
S 4	3 11 17	17°44'22	12°20	8°51	29°41	19°16	27°47	20°44	14°35	4°39	2°52	29♊55	1°24	26°54	n.a.	S 4
S 5	3 15 13	18°41'13	24°16	9°11	0♏54	19°52	27°48	20°41	14°36	4°41	2°51	29°49	1°21	27° 0	n.a.	S 5
M 6	3 19 10	19°38'05	6♊17	9°25	2° 7	20°29	27°49	20°37	14°38	4°43	2°51	29°45	1°17	27° 7	n.a.	M 6
T 7	3 23 6	20°34'56	18°25	9°35	3°19	21° 5	27°50	20°34	14°40	4°45	2°51	29°43	1°14	27°14	n.a.	T 7
W 8	3 27 3	21°31'48	0♋41	9°41	4°32	21°42	27°51	20°30	14°42	4°47	2°51	29°D42	1°11	27°21	n.a.	W 8
T 9	3 30 59	22°28'40	13° 9	9°R42	5°46	22°19	27°51	20°27	14°44	4°50	2°51	29°43	1° 8	27°27	n.a.	T 9
F 10	3 34 56	23°25'33	25°52	9°39	6°59	22°56	27°51	20°23	14°45	4°52	2°50	29°44	1° 5	27°34	n.a.	F 10
S 11	3 38 52	24°22'26	8♌51	9°31	8°12	23°33	27°R51	20°20	14°47	4°54	2°50	29°46	1° 1	27°41	n.a.	S 11
S 12	3 42 49	25°19'20	22°11	9°19	9°25	24°10	27°51	20°17	14°49	4°56	2°50	29°R46	0°58	27°47	n.a.	S 12
M13	3 46 45	26°16'14	5♍54	9° 3	10°38	24°47	27°51	20°14	14°50	4°58	2°49	29°46	0°55	27°54	n.a.	M13
T 14	3 50 42	27°13'09	19°59	8°43	11°51	25°25	27°50	20°11	14°52	5° 1	2°49	29°44	0°52	28° 1	n.a.	T 14
W15	3 54 38	28°10'05	4♎27	8°19	13° 5	26° 2	27°50	20° 8	14°53	5° 3	2°49	29°41	0°49	28° 8	n.a.	W15
T 16	3 58 35	29° 7'02	19°14	7°51	14°18	26°40	27°49	20° 5	14°55	5° 5	2°48	29°38	0°46	28°14	n.a.	T 16
F 17	4 2 32	0♐ 3'59	4♏13	7°21	15°31	27°17	27°48	20° 2	14°56	5° 7	2°48	29°34	0°42	28°21	n.a.	F 17
S 18	4 6 28	1° 0'58	19°16	6°49	16°45	27°55	27°47	19°59	14°57	5°10	2°47	29°30	0°39	28°28	n.a.	S 18
S 19	4 10 25	1°57'57	4♐14	6°14	17°58	28°33	27°45	19°57	14°59	5°12	2°47	29°27	0°36	28°34	n.a.	S 19
M20	4 14 21	2°54'57	18°58	5°38	19°12	29°11	27°43	19°54	15° 0	5°14	2°46	29°26	0°33	28°41	n.a.	M20
T 21	4 18 18	3°51'57	3♑22	5° 2	20°25	29°49	27°42	19°51	15° 1	5°16	2°46	29°D25	0°30	28°48	n.a.	T 21
W22	4 22 14	4°48'58	17°22	4°25	21°39	0♒27	27°40	19°49	15° 2	5°18	2°45	29°26	0°26	28°55	n.a.	W22
T 23	4 26 11	5°45'59	0♒55	3°49	22°53	1° 5	27°37	19°47	15° 3	5°21	2°44	29°27	0°23	29° 1	n.a.	T 23
F 24	4 30 8	6°43'01	14° 3	3°13	24° 6	1°43	27°35	19°44	15° 4	5°23	2°44	29°29	0°20	29° 8	n.a.	F 24
S 25	4 34 4	7°40'04	26°48	2°40	25°20	2°22	27°32	19°42	15° 5	5°25	2°43	29°30	0°17	29°15	n.a.	S 25
S 26	4 38 1	8°37'07	9♓14	2° 9	26°34	3° 0	27°30	19°40	15° 6	5°27	2°42	29°R30	0°14	29°21	n.a.	S 26
M27	4 41 57	9°34'10	21°26	1°40	27°48	3°39	27°27	19°38	15° 7	5°30	2°42	29°30	0°11	29°28	n.a.	M27
T 28	4 45 54	10♐31'15	3♈26	1♐15	29♏ 1	4♒17	27♋24	19♈36	15♍ 8	5♐32	2♌41	29♊28	0♋ 7	29♈35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s39	1s57	5s 6	18s58	3n 7	11s14	1s 2	21s53	0n56	22n18	1n14	9n58	1n45	6n18	0n 3	24s14	2s47	14n25	5s41	23n58	23n57	6n 8		n.a.
T 2	16 56	2n57	4 52	19 6	3 4	11 42	1 3	21 47	0 56	22 17	1 15	9 56	1 45	6 17	0 3	24 15	2 47	14 25	5 41	23 58	23 57	6 10		n.a.
F 3	17 13	7 44	4 26	19 13	3 1	12 10	1 5	21 42	0 57	22 17	1 15	9 55	1 45	6 16	0 3	24 15	2 47	14 25	5 42	23 58	23 58	6 13		n.a.
S 4	17 29	12 15	3 48	19 20	2 57	12 38	1 6	21 36	0 57	22 17	1 15	9 53	1 45	6 15	0 3	24 16	2 46	14 24	5 42	23 58	23 58	6 16		n.a.
S 5	17 45	16 21	3 0	19 28	2 53	13 6	1 8	21 30	0 58	22 17	1 15	9 52	1 45	6 14	0 3	24 16	2 46	14 24	5 42	23 58	23 58	6 19		n.a.
M 6	18 1	19 48	2 4	19 36	2 47	13 33	1 9	21 24	0 59	22 16	1 15	9 51	1 45	6 14	0 3	24 16	2 46	14 24	5 42	23 58	23 58	6 21		n.a.
T 7	18 17	22 26	1 1	19 44	2 41	14 0	1 10	21 18	0 59	22 16	1 15	9 49	1 45	6 13	0 3	24 17	2 46	14 24	5 42	23 58	23 58	6 24		n.a.
W 8	18 32	24 3	0n 5	19 52	2 33	14 26	1 11	21 11	1 0	22 16	1 15	9 48	1 45	6 12	0 3	24 17	2 46	14 24	5 43	23 58	23 58	6 27		n.a.
T 9	18 47	24 30	1 13	20 1	2 25	14 52	1 13	21 5	1 0	22 16	1 15	9 47	1 45	6 12	0 3	24 18	2 46	14 24	5 43	23 58	23 58	6 30		n.a.
F 10	19 2	23 42	2 18	20 9	2 15	15 18	1 14	20 58	1 1	22 16	1 15	9 45	1 45	6 11	0 3	24 18	2 46	14 23	5 43	23 58	23 58	6 33		n.a.
S 11	19 16	21 36	3 17	20 18	2 5	15 43	1 15	20 51	1 1	22 16	1 15	9 44	1 45	6 10	0 3	24 18	2 46	14 23	5 43	23 58	23 58	6 35		n.a.
S 12	19 30	18 19	4 8	20 27	1 54	16 8	1 16	20 44	1 2	22 16	1 15	9 43	1 45	6 10	0 3	24 19	2 46	14 23	5 44	23 58	23 58	6 38		n.a.
M13	19 44	13 57	4 46	20 37	1 42	16 33	1 17	20 37	1 2	22 16	1 15	9 42	1 45	6 9	0 3	24 19	2 46	14 23	5 44	23 58	23 58	6 41		n.a.
T 14	19 58	8 45	5 8	20 46	1 30	16 57	1 17	20 30	1 3	22 17	1 15	9 40	1 45	6 8	0 3	24 20	2 46	14 23	5 44	23 58	23 58	6 44		n.a.
W15	20 11	2 56	5 11	20 55	1 16	17 21	1 18	20 22	1 3	22 17	1 15	9 39	1 45	6 8	0 3	24 20	2 46	14 23	5 44	23 58	23 58	6 47		n.a.
T 16	20 24	3s10	4 54	21 5	1 2	17 44	1 19	20 14	1 4	22 17	1 15	9 38	1 45	6 7	0 3	24 20	2 46	14 23	5 44	23 58	23 58	6 49		n.a.
F 17	20 36	9 10	4 17	21 14	0 48	18 7	1 20	20 7	1 4	22 17	1 15	9 37	1 45	6 7	0 3	24 21	2 46	14 23	5 45	23 58	23 58	6 52		n.a.
S 18	20 48	14 41	3 22	21 23	0 33	18 29	1 20	19 58	1 5	22 18	1 15	9 36	1 45	6 6	0 3	24 21	2 46	14 23	5 45	23 58	23 58	6 55		n.a.
S 19	21 0	19 16	2 14	21 32	0 18	18 51	1 21	19 50	1 5	22 18	1 15	9 35	1 45	6 6	0 3	24 22	2 46	14 22	5 45	23 58	23 58	6 58		n.a.
M20	21 11	22 33	0 57	21 40	0 3	19 12	1 21	19 42	1 6	22 18	1 15	9 34	1 45	6 5	0 3	24 22	2 46	14 22	5 45	23 58	23 58	7 1		n.a.
T 21	21 23	24 17	0s22	21 49	0s12	19 33	1 22	19 33	1 6	22 19	1 15	9 33	1 45	6 5	0 3	24 22	2 46	14 22	5 45	23 58	23 58	7 3		n.a.
W22	21 33	24 25	1 37	21 57	0 27	19 54	1 22	19 25	1 7	22 19	1 15	9 32	1 45	6 4	0 3	24 23	2 46	14 22	5 46	23 58	23 58	7 6		n.a.
T 23	21 44	23 4	2 45	22 4	0 42	20 13	1 22	19 16	1 7	22 20	1 15	9 31	1 45	6 4	0 3	24 23	2 46	14 22	5 46	23 58	23 58	7 9		n.a.
F 24	21 54	20 30	3 41	22 11	0 57	20 33	1 22	19 7	1 8	22 20	1 15	9 30	1 45	6 3	0 3	24 24	2 46	14 22	5 46	23 58	23 58	7 12		n.a.
S 25	22 4	16 59	4 25	22 18	1 10	20 51	1 23	18 58	1 8	22 21	1 16	9 29	1 45	6 3	0 3	24 24	2 46	14 22	5 46	23 58	23 58	7 15		n.a.
S 26	22 13	12 49	4 56	22 25	1 23	21 9	1 23	18 48	1 9	22 21	1 16	9 28	1 45	6 2	0 3	24 25	2 46	14 22	5 46	23 58	23 58	7 17		n.a.
M27	22 22	8 14	5 12	22 31	1 36	21 27	1 23	18 39	1 9	22 22	1 16	9 27	1 44	6 2	0 3	24 25	2 46	14 22	5 47	23 58	23 58	7 20		n.a.
T 28	22s30	3s24	5s14	22s37	1s47	21s43	1s23	18s29	1n 9	22n22	1n16	9n26	1n44	6n 2	0n 3	24s25	2s46	14n22	5s47	23n58	23n58	7n23		n.a.

Julian Day Number = -2761624.5, Delta T = 179h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'12, Lahiri = -171°36'12 Julian Calendar 1 Feb. 12274 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12275 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 49 51	11♐28'19	15♈20	0°R54	0♐15	4♒56	27°R20	19°R34	15♍ 9	5♐34	2°R40	29°R26	0♋ 4	29♈41	n.a.	W 1
T 2	4 53 47	12°25'25	27°12	0♐38	1°29	5°35	27♋17	19♈32	15°10	5°36	2♌40	29♊24	0° 1	29°48	n.a.	T 2
F 3	4 57 44	13°22'32	9♉ 5	0°26	2°43	6°13	27°13	19°30	15°11	5°39	2°39	29°21	29♊58	29°55	n.a.	F 3
S 4	5 1 41	14°19'40	21° 1	0°18	3°57	6°52	27° 9	19°29	15°11	5°41	2°38	29°19	29°55	0♉ 2	n.a.	S 4
S 5	5 5 37	15°16'48	3♊ 4	0°D16	5°11	7°31	27° 5	19°27	15°12	5°43	2°37	29°17	29°52	0° 8	n.a.	S 5
M 6	5 9 34	16°13'58	15°16	0°20	6°25	8°10	27° 1	19°26	15°12	5°45	2°36	29°16	29°48	0°15	n.a.	M 6
T 7	5 13 30	17°11'09	27°37	0°29	7°39	8°50	26°57	19°24	15°13	5°47	2°35	29°D16	29°45	0°22	n.a.	T 7
W 8	5 17 27	18° 8'22	10♋ 9	0°43	8°53	9°29	26°53	19°23	15°13	5°50	2°35	29°16	29°42	0°28	n.a.	W 8
T 9	5 21 24	19° 5'36	22°54	1° 3	10° 7	10° 8	26°48	19°22	15°14	5°52	2°34	29°17	29°39	0°35	n.a.	T 9
F 10	5 25 20	20° 2'51	5♌52	1°29	11°21	10°48	26°43	19°21	15°14	5°54	2°33	29°18	29°36	0°42	n.a.	F 10
S 11	5 29 17	21° 0'07	19° 5	2° 0	12°36	11°27	26°38	19°20	15°15	5°56	2°32	29°18	29°32	0°49	n.a.	S 11
S 12	5 33 14	21°57'25	2♍33	2°38	13°50	12° 7	26°33	19°19	15°15	5°58	2°31	29°19	29°29	0°55	n.a.	S 12
M13	5 37 10	22°54'45	16°18	3°20	15° 4	12°46	26°28	19°18	15°15	6° 1	2°30	29°19	29°26	1° 2	n.a.	M13
T 14	5 41 7	23°52'07	0♎18	4° 9	16°18	13°26	26°22	19°17	15°15	6° 3	2°29	29°R19	29°23	1° 9	n.a.	T 14
W15	5 45 4	24°49'30	14°34	5° 2	17°33	14° 6	26°17	19°17	15°16	6° 5	2°28	29°19	29°20	1°15	n.a.	W15
T 16	5 49 0	25°46'55	29° 1	6° 2	18°47	14°46	26°11	19°16	15°16	6° 7	2°27	29°19	29°17	1°22	n.a.	T 16
F 17	5 52 57	26°44'21	13♏37	7° 6	20° 2	15°26	26° 5	19°16	15°16	6° 9	2°26	29°19	29°13	1°29	n.a.	F 17
S 18	5 56 54	27°41'50	28°17	8°16	21°16	16° 6	25°59	19°15	15°R16	6°11	2°25	29°18	29°10	1°35	n.a.	S 18
S 19	6 0 50	28°39'20	12♐53	9°31	22°31	16°46	25°53	19°15	15°16	6°13	2°24	29°D18	29° 7	1°42	n.a.	S 19
M20	6 4 47	29°36'52	27°21	10°51	23°45	17°26	25°47	19°15	15°16	6°15	2°23	29°R18	29° 4	1°49	n.a.	M20
T 21	6 8 44	0♑34'26	11♑34	12°15	25° 0	18° 6	25°41	19°D15	15°16	6°17	2°21	29°18	29° 1	1°56	n.a.	T 21
W22	6 12 40	1°32'01	25°28	13°44	26°14	18°47	25°34	19°15	15°15	6°20	2°20	29°18	28°58	2° 2	n.a.	W22
T 23	6 16 37	2°29'38	9♒ 0	15°18	27°29	19°27	25°28	19°15	15°15	6°22	2°19	29°18	28°54	2° 9	n.a.	T 23
F 24	6 20 34	3°27'16	22° 9	16°55	28°43	20° 8	25°21	19°15	15°15	6°24	2°18	29°17	28°51	2°16	n.a.	F 24
S 25	6 24 30	4°24'56	4♓56	18°37	29°58	20°48	25°14	19°15	15°15	6°26	2°17	29°17	28°48	2°22	n.a.	S 25
S 26	6 28 27	5°22'37	17°25	20°22	1♑13	21°29	25° 7	19°16	15°14	6°28	2°16	29°16	28°45	2°29	n.a.	S 26
M27	6 32 24	6°20'20	29°38	22°10	2°27	22°10	25° 0	19°16	15°14	6°30	2°15	29°16	28°42	2°36	n.a.	M27
T 28	6 36 20	7°18'04	11♈39	24° 1	3°42	22°51	24°53	19°17	15°13	6°32	2°13	29°D16	28°38	2°43	n.a.	T 28
W29	6 40 17	8°15'50	23°33	25°55	4°57	23°32	24°46	19°18	15°13	6°34	2°12	29°16	28°35	2°49	n.a.	W29
T 30	6 44 14	9°13'37	5♉25	27°51	6°12	24°13	24°39	19°18	15°12	6°36	2°11	29°17	28°32	2°56	n.a.	T 30
F 31	6 48 11	10♑11'26	17♉19	29♐48	7♑26	24♒54	24♋31	19♈19	15♍12	6♐38	2♌10	29♊18	28♊29	3♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s39	1n31	5s 3	22s42	1s58	22s 0	1s23	18s19	1n10	22n23	1n16	9n25	1n44	6n 1	0n 3	24s26	2s46	14n22	5s47	23n58	23n58	7n26		n.a.
T 2	22 46	6 22	4 39	22 48	2 7	22 15	1 22	18 9	1 10	22 24	1 16	9 25	1 44	6 1	0 3	24 26	2 46	14 22	5 47	23 58	23 58	7 28		n.a.
F 3	22 54	11 0	4 3	22 53	2 15	22 30	1 22	17 59	1 11	22 25	1 16	9 24	1 44	6 1	0 3	24 27	2 46	14 22	5 47	23 58	23 58	7 31		n.a.
S 4	23 1	15 16	3 16	22 59	2 23	22 45	1 22	17 49	1 11	22 25	1 16	9 23	1 44	6 0	0 3	24 27	2 46	14 22	5 48	23 58	23 58	7 34		n.a.
S 5	23 7	18 57	2 20	23 4	2 29	22 58	1 22	17 39	1 12	22 26	1 16	9 22	1 44	6 0	0 3	24 27	2 46	14 22	5 48	23 58	23 58	7 37		n.a.
M 6	23 14	21 52	1 17	23 10	2 34	23 11	1 21	17 28	1 12	22 27	1 16	9 22	1 44	6 0	0 3	24 28	2 46	14 22	5 48	23 58	23 58	7 40		n.a.
T 7	23 19	23 48	0 9	23 16	2 37	23 24	1 21	17 17	1 12	22 28	1 15	9 21	1 44	6 0	0 3	24 28	2 46	14 22	5 48	23 58	23 58	7 42		n.a.
W 8	23 25	24 34	1n 0	23 21	2 40	23 35	1 20	17 6	1 13	22 29	1 15	9 21	1 44	6 0	0 3	24 29	2 46	14 22	5 48	23 58	23 58	7 45		n.a.
T 9	23 30	24 4	2 7	23 27	2 42	23 46	1 19	16 55	1 13	22 29	1 15	9 20	1 44	5 59	0 3	24 29	2 46	14 22	5 49	23 58	23 58	7 48		n.a.
F 10	23 34	22 16	3 9	23 33	2 42	23 56	1 19	16 44	1 13	22 30	1 15	9 20	1 44	5 59	0 3	24 30	2 46	14 22	5 49	23 58	23 58	7 51		n.a.
S 11	23 38	19 15	4 2	23 39	2 42	24 6	1 18	16 33	1 14	22 31	1 15	9 19	1 44	5 59	0 3	24 30	2 46	14 22	5 49	23 58	23 58	7 54		n.a.
S 12	23 42	15 10	4 43	23 46	2 40	24 14	1 17	16 21	1 14	22 32	1 15	9 19	1 43	5 59	0 3	24 30	2 46	14 22	5 49	23 58	23 58	7 56		n.a.
M13	23 46	10 15	5 9	23 52	2 38	24 23	1 16	16 10	1 14	22 33	1 15	9 18	1 43	5 59	0 3	24 31	2 47	14 22	5 49	23 58	23 58	7 59		n.a.
T 14	23 49	4 42	5 17	23 58	2 35	24 30	1 16	15 58	1 15	22 34	1 15	9 18	1 43	5 59	0 3	24 31	2 47	14 22	5 49	23 58	23 58	8 2		n.a.
W15	23 51	1s11	5 6	24 4	2 30	24 36	1 15	15 46	1 15	22 35	1 15	9 18	1 43	5 59	0 3	24 32	2 47	14 22	5 50	23 58	23 58	8 5		n.a.
T 16	23 53	7 5	4 36	24 10	2 25	24 42	1 14	15 34	1 15	22 36	1 15	9 17	1 43	5 59	0 3	24 32	2 47	14 22	5 50	23 58	23 58	8 7		n.a.
F 17	23 55	12 40	3 47	24 16	2 19	24 47	1 13	15 22	1 16	22 37	1 15	9 17	1 43	5 58	0 3	24 33	2 47	14 22	5 50	23 58	23 58	8 10		n.a.
S 18	23 56	17 33	2 44	24 21	2 13	24 52	1 11	15 9	1 16	22 39	1 15	9 17	1 43	5 58	0 3	24 33	2 47	14 22	5 50	23 58	23 58	8 13		n.a.
S 19	23 57	21 22	1 30	24 26	2 6	24 55	1 10	14 57	1 16	22 40	1 15	9 17	1 43	5 58	0 3	24 33	2 47	14 23	5 50	23 58	23 58	8 16		n.a.
M20	23 57	23 46	0 11	24 30	1 58	24 58	1 9	14 44	1 17	22 41	1 15	9 16	1 43	5 58	0 3	24 34	2 47	14 23	5 50	23 58	23 58	8 19		n.a.
T 21	23 57	24 34	1s 8	24 34	1 49	25 0	1 8	14 31	1 17	22 42	1 15	9 16	1 43	5 59	0 3	24 34	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 21		n.a.
W22	23 57	23 48	2 20	24 37	1 41	25 1	1 6	14 18	1 17	22 43	1 15	9 16	1 43	5 59	0 3	24 35	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 24		n.a.
T 23	23 56	21 39	3 23	24 39	1 31	25 1	1 5	14 5	1 17	22 44	1 15	9 16	1 42	5 59	0 3	24 35	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 27		n.a.
F 24	23 54	18 24	4 13	24 40	1 22	25 1	1 3	13 52	1 18	22 45	1 14	9 16	1 42	5 59	0 3	24 35	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 30		n.a.
S 25	23 53	14 22	4 49	24 39	1 12	25 0	1 2	13 39	1 18	22 47	1 14	9 16	1 42	5 59	0 3	24 36	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 32		n.a.
S 26	23 51	9 49	5 10	24 38	1 1	24 58	1 0	13 25	1 18	22 48	1 14	9 16	1 42	5 59	0 3	24 36	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 35		n.a.
M27	23 48	4 59	5 17	24 35	0 51	24 55	0 59	13 12	1 18	22 49	1 14	9 16	1 42	5 59	0 3	24 37	2 47	14 23	5 51	23 58	23 58	8 38		n.a.
T 28	23 45	0 2	5 10	24 30	0 40	24 52	0 57	12 58	1 19	22 50	1 14	9 16	1 42	5 59	0 3	24 37	2 47	14 24	5 52	23 58	23 58	8 41		n.a.
W29	23 41	4n53	4 49	24 24	0 30	24 48	0 56	12 44	1 19	22 51	1 14	9 17	1 42	6 0	0 3	24 37	2 47	14 24	5 52	23 58	23 58	8 44		n.a.
T 30	23 38	9 36	4 16	24 16	0 20	24 43	0 54	12 30	1 19	22 53	1 14	9 17	1 42	6 0	0 3	24 38	2 47	14 24	5 52	23 58	23 58	8 46		n.a.
F 31	23s33	13n59	3s32	24s 7	0s 9	24s37	0s52	12s16	1n19	22n54	1n14	9n17	1n42	6n 0	0n 3	24s38	2s47	14n24	5s52	23n58	23n57	8n49		n.a.

Julian Day Number = -2761596.5, Delta T = 179h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'08, Lahiri = -171°36'08 Julian Calendar 1 March 12274 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12275 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 7	11♉ 9'17	29♉19	1♉48	8♉41	25♒35	24°R24	19♈20	15°R11	6♐39	2°R 8	29♊19	28♊26	3♉ 9	n.a.	S 1
S 2	6 56 4	12° 7'09	11♊29	3°48	9°56	26°16	24♋16	19°21	15♍10	6°41	2♌ 7	29°20	28°23	3°16	n.a.	S 2
M 3	7 0 1	13° 5'04	23°51	5°49	11°11	26°57	24° 9	19°22	15° 9	6°43	2° 6	29°R21	28°19	3°23	n.a.	M 3
T 4	7 3 57	14° 3'00	6♋27	7°51	12°26	27°39	24° 1	19°24	15° 9	6°45	2° 5	29°21	28°16	3°29	n.a.	T 4
W 5	7 7 54	15° 0'58	19°19	9°53	13°41	28°20	23°54	19°25	15° 8	6°47	2° 3	29°20	28°13	3°36	n.a.	W 5
T 6	7 11 51	15°58'59	2♌26	11°55	14°56	29° 2	23°46	19°26	15° 7	6°49	2° 2	29°18	28°10	3°43	n.a.	T 6
F 7	7 15 47	16°57'01	15°48	13°56	16°11	29°43	23°38	19°28	15° 6	6°51	2° 1	29°16	28° 7	3°50	n.a.	F 7
S 8	7 19 44	17°55'06	29°23	15°58	17°26	0♓25	23°30	19°30	15° 5	6°52	1°59	29°14	28° 4	3°56	n.a.	S 8
S 9	7 23 41	18°53'12	13♍10	17°58	18°41	1° 7	23°23	19°31	15° 4	6°54	1°58	29°11	28° 0	4° 3	n.a.	S 9
M10	7 27 37	19°51'21	27° 7	19°58	19°56	1°48	23°15	19°33	15° 3	6°56	1°57	29° 9	27°57	4°10	n.a.	M10
T 11	7 31 34	20°49'33	11♎12	21°57	21°11	2°30	23° 7	19°35	15° 2	6°58	1°55	29° 8	27°54	4°16	n.a.	T 11
W12	7 35 31	21°47'47	25°22	23°55	22°26	3°12	22°59	19°37	15° 1	6°59	1°54	29°D 7	27°51	4°23	n.a.	W12
T 13	7 39 27	22°46'03	9♏36	25°52	23°41	3°54	22°51	19°39	14°59	7° 1	1°53	29° 8	27°48	4°30	n.a.	T 13
F 14	7 43 24	23°44'22	23°50	27°48	24°56	4°36	22°44	19°41	14°58	7° 3	1°51	29° 9	27°44	4°36	n.a.	F 14
S 15	7 47 21	24°42'44	8♐ 4	29°42	26°11	5°18	22°36	19°44	14°57	7° 4	1°50	29°11	27°41	4°43	n.a.	S 15
S 16	7 51 18	25°41'08	22°13	1♒36	27°26	6° 1	22°28	19°46	14°56	7° 6	1°49	29°R12	27°38	4°50	n.a.	S 16
M17	7 55 14	26°39'34	6♑16	3°28	28°41	6°43	22°20	19°48	14°54	7° 8	1°47	29°12	27°35	4°57	n.a.	M17
T 18	7 59 11	27°38'03	20° 7	5°19	29°56	7°25	22°12	19°51	14°53	7° 9	1°46	29°11	27°32	5° 3	n.a.	T 18
W19	8 3 8	28°36'34	3♒44	7° 9	1♒12	8° 8	22° 4	19°53	14°51	7°11	1°45	29° 8	27°29	5°10	n.a.	W19
T 20	8 7 4	29°35'07	17° 6	8°58	2°27	8°50	21°57	19°56	14°50	7°12	1°43	29° 3	27°25	5°17	n.a.	T 20
F 21	8 11 1	0♒33'42	0♓ 9	10°45	3°42	9°33	21°49	19°59	14°48	7°14	1°42	28°58	27°22	5°23	n.a.	F 21
S 22	8 14 58	1°32'19	12°53	12°32	4°57	10°15	21°41	20° 2	14°47	7°15	1°41	28°53	27°19	5°30	n.a.	S 22
S 23	8 18 54	2°30'59	25°21	14°17	6°12	10°58	21°34	20° 5	14°45	7°17	1°39	28°48	27°16	5°37	n.a.	S 23
M24	8 22 51	3°29'40	7♈33	16° 1	7°28	11°41	21°26	20° 8	14°43	7°18	1°38	28°44	27°13	5°43	n.a.	M24
T 25	8 26 48	4°28'24	19°35	17°44	8°43	12°24	21°19	20°11	14°42	7°20	1°36	28°41	27°10	5°50	n.a.	T 25
W26	8 30 44	5°27'10	1♉28	19°25	9°58	13° 7	21°11	20°14	14°40	7°21	1°35	28°D40	27° 6	5°57	n.a.	W26
T 27	8 34 41	6°25'58	13°19	21° 6	11°14	13°50	21° 4	20°18	14°38	7°22	1°34	28°40	27° 3	6° 3	n.a.	T 27
F 28	8 38 37	7°24'48	25°13	22°45	12°29	14°33	20°57	20°21	14°37	7°24	1°32	28°41	27° 0	6°10	n.a.	F 28
S 29	8 42 34	8°23'40	7♊14	24°23	13°44	15°16	20°50	20°24	14°35	7°25	1°31	28°43	26°57	6°17	n.a.	S 29
S 30	8 46 31	9♒22'34	19♊27	26♒ 1	14♒59	15♓59	20♋43	20♈28	14♍33	7♐26	1♌30	28♊44	26♊54	6♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	17n52	2s39	23s56	0n 1	24s31	0s50	12s 2	1n20	22n55	1n13	9n17	1n42	6n 0	0n 3	24s39	2s47	14n24	5s52	23n58	23n57	8n52		n.a.
S 2	23 23	21 3	1 37	23 44	0 11	24 23	0 48	11 47	1 20	22 56	1 13	9 18	1 41	6 1	0 3	24 39	2 47	14 24	5 52	23 58	23 57	8 55		n.a.
M 3	23 18	23 19	0 30	23 30	0 20	24 15	0 47	11 33	1 20	22 57	1 13	9 18	1 41	6 1	0 3	24 39	2 47	14 24	5 52	23 58	23 57	8 57		n.a.
T 4	23 12	24 27	0n39	23 14	0 29	24 7	0 45	11 18	1 20	22 59	1 13	9 18	1 41	6 1	0 3	24 40	2 47	14 25	5 53	23 58	23 57	9 0		n.a.
W 5	23 5	24 19	1 48	22 57	0 38	23 57	0 43	11 4	1 20	23 0	1 13	9 19	1 41	6 1	0 3	24 40	2 48	14 25	5 53	23 58	23 57	9 3		n.a.
T 6	22 58	22 51	2 53	22 39	0 46	23 47	0 41	10 49	1 21	23 1	1 13	9 19	1 41	6 2	0 3	24 41	2 48	14 25	5 53	23 58	23 57	9 6		n.a.
F 7	22 51	20 5	3 49	22 19	0 54	23 36	0 39	10 34	1 21	23 2	1 13	9 20	1 41	6 2	0 3	24 41	2 48	14 25	5 53	23 58	23 57	9 9		n.a.
S 8	22 44	16 11	4 33	21 58	1 2	23 25	0 37	10 19	1 21	23 3	1 12	9 20	1 41	6 2	0 3	24 41	2 48	14 25	5 53	23 58	23 57	9 11		n.a.
S 9	22 35	11 23	5 3	21 36	1 9	23 12	0 35	10 4	1 21	23 5	1 12	9 21	1 41	6 3	0 3	24 42	2 48	14 25	5 53	23 58	23 57	9 14		n.a.
M10	22 27	5 57	5 14	21 13	1 15	22 59	0 32	9 48	1 21	23 6	1 12	9 22	1 41	6 3	0 3	24 42	2 48	14 26	5 53	23 58	23 57	9 17		n.a.
T 11	22 18	0 11	5 8	20 48	1 21	22 45	0 30	9 33	1 21	23 7	1 12	9 22	1 41	6 4	0 3	24 42	2 48	14 26	5 53	23 58	23 57	9 20		n.a.
W12	22 9	5s39	4 42	20 23	1 26	22 31	0 28	9 17	1 21	23 8	1 12	9 23	1 40	6 4	0 3	24 43	2 48	14 26	5 53	23 58	23 57	9 22		n.a.
T 13	21 59	11 13	4 0	19 57	1 31	22 16	0 26	9 2	1 22	23 9	1 11	9 24	1 40	6 5	0 3	24 43	2 48	14 26	5 53	23 58	23 57	9 25		n.a.
F 14	21 49	16 12	3 2	19 30	1 36	22 0	0 24	8 46	1 22	23 10	1 11	9 24	1 40	6 5	0 2	24 44	2 48	14 26	5 54	23 58	23 57	9 28		n.a.
S 15	21 39	20 16	1 53	19 2	1 39	21 44	0 22	8 30	1 22	23 11	1 11	9 25	1 40	6 6	0 2	24 44	2 48	14 27	5 54	23 58	23 57	9 31		n.a.
S 16	21 28	23 6	0 38	18 34	1 43	21 27	0 19	8 14	1 22	23 13	1 11	9 26	1 40	6 6	0 2	24 44	2 48	14 27	5 54	23 58	23 57	9 33		n.a.
M17	21 17	24 27	0s39	18 6	1 46	21 9	0 17	7 58	1 22	23 14	1 10	9 27	1 40	6 7	0 2	24 45	2 48	14 27	5 54	23 58	23 57	9 36		n.a.
T 18	21 5	24 16	1 52	17 36	1 48	20 51	0 15	7 42	1 22	23 15	1 10	9 28	1 40	6 7	0 2	24 45	2 48	14 27	5 54	23 58	23 57	9 39		n.a.
W19	20 53	22 37	2 58	17 7	1 50	20 32	0 13	7 26	1 22	23 16	1 10	9 29	1 40	6 8	0 2	24 45	2 48	14 27	5 54	23 58	23 57	9 42		n.a.
T 20	20 41	19 44	3 52	16 37	1 52	20 13	0 10	7 10	1 22	23 17	1 10	9 30	1 40	6 8	0 2	24 46	2 49	14 28	5 54	23 58	23 56	9 44		n.a.
F 21	20 28	15 55	4 33	16 7	1 53	19 53	0 8	6 54	1 22	23 18	1 9	9 31	1 40	6 9	0 2	24 46	2 49	14 28	5 54	23 58	23 56	9 47		n.a.
S 22	20 15	11 27	5 0	15 36	1 54	19 32	0 6	6 37	1 22	23 19	1 9	9 32	1 40	6 10	0 2	24 46	2 49	14 28	5 54	23 58	23 56	9 50		n.a.
S 23	20 1	6 37	5 11	15 6	1 54	19 11	0 3	6 21	1 22	23 20	1 9	9 33	1 39	6 10	0 2	24 47	2 49	14 28	5 54	23 58	23 56	9 53		n.a.
M24	19 47	1 38	5 8	14 35	1 54	18 50	0 1	6 4	1 23	23 21	1 9	9 34	1 39	6 11	0 2	24 47	2 49	14 29	5 54	23 58	23 56	9 56		n.a.
T 25	19 33	3n21	4 51	14 4	1 53	18 27	0n 1	5 47	1 23	23 22	1 8	9 35	1 39	6 11	0 2	24 47	2 49	14 29	5 54	23 58	23 56	9 58		n.a.
W26	19 19	8 9	4 22	13 33	1 52	18 5	0 4	5 31	1 23	23 23	1 8	9 36	1 39	6 12	0 2	24 48	2 49	14 29	5 55	23 58	23 56	10 1		n.a.
T 27	19 4	12 40	3 42	13 2	1 51	17 42	0 6	5 14	1 23	23 24	1 8	9 37	1 39	6 13	0 2	24 48	2 49	14 29	5 55	23 58	23 56	10 4		n.a.
F 28	18 49	16 42	2 52	12 31	1 49	17 18	0 8	4 57	1 23	23 24	1 8	9 39	1 39	6 13	0 2	24 48	2 49	14 30	5 55	23 58	23 56	10 7		n.a.
S 29	18 33	20 7	1 54	12 0	1 47	16 54	0 11	4 40	1 23	23 25	1 7	9 40	1 39	6 14	0 2	24 48	2 49	14 30	5 55	23 58	23 56	10 9		n.a.
S 30	18s17	22n42	0s50	11s29	1n45	16s29	0n13	4s23	1n23	23n26	1n 7	9n41	1n39	6n15	0n 2	24s49	2s49	14n30	5s55	23n58	23n56	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2761565.5, Delta T = 179h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'04, Lahiri = -171°36'04 Julian Calendar 1 Apr. 12274 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12275 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 50 27	10♒21'30	1♋56	27♒37	16♒15	16♓42	20°R36	20♈32	14°R31	7♐27	1°R28	28°R44	26♊50	6♉30	n.a.	M 1
T 2	8 54 24	11°20'29	14°44	29°12	17°30	17°25	20♋29	20°35	14♍29	7°29	1♌27	28♊43	26°47	6°37	n.a.	T 2
W 3	8 58 21	12°19'30	27°53	0♓45	18°45	18° 9	20°22	20°39	14°27	7°30	1°26	28°40	26°44	6°44	n.a.	W 3
T 4	9 2 17	13°18'33	11♌23	2°18	20° 1	18°52	20°15	20°43	14°25	7°31	1°24	28°35	26°41	6°50	n.a.	T 4
F 5	9 6 14	14°17'39	25°11	3°50	21°16	19°36	20° 9	20°47	14°23	7°32	1°23	28°28	26°38	6°57	n.a.	F 5
S 6	9 10 10	15°16'47	9♍15	5°20	22°31	20°19	20° 2	20°51	14°21	7°33	1°22	28°20	26°35	7° 4	n.a.	S 6
S 7	9 14 7	16°15'57	23°29	6°50	23°47	21° 3	19°56	20°55	14°19	7°34	1°20	28°13	26°31	7°10	n.a.	S 7
M 8	9 18 4	17°15'10	7♎48	8°18	25° 2	21°46	19°50	20°59	14°17	7°35	1°19	28° 6	26°28	7°17	n.a.	M 8
T 9	9 22 0	18°14'26	22° 8	9°45	26°17	22°30	19°44	21° 4	14°15	7°36	1°18	28° 1	26°25	7°24	n.a.	T 9
W10	9 25 57	19°13'44	6♏25	11°11	27°33	23°14	19°38	21° 8	14°13	7°37	1°16	27°58	26°22	7°30	n.a.	W10
T 11	9 29 53	20°13'05	20°35	12°36	28°48	23°58	19°32	21°12	14°11	7°38	1°15	27°D58	26°19	7°37	n.a.	T 11
F 12	9 33 50	21°12'29	4♐37	14° 0	0♓ 3	24°42	19°26	21°17	14° 8	7°39	1°14	27°58	26°15	7°44	n.a.	F 12
S 13	9 37 47	22°11'56	18°31	15°22	1°19	25°26	19°21	21°21	14° 6	7°40	1°13	27°59	26°12	7°51	n.a.	S 13
S 14	9 41 43	23°11'25	2♑17	16°44	2°34	26°10	19°15	21°26	14° 4	7°41	1°11	27°R59	26° 9	7°57	n.a.	S 14
M15	9 45 40	24°10'57	15°53	18° 3	3°50	26°54	19°10	21°31	14° 2	7°42	1°10	27°58	26° 6	8° 4	n.a.	M15
T 16	9 49 36	25°10'32	29°19	19°22	5° 5	27°38	19° 5	21°35	13°59	7°42	1° 9	27°54	26° 3	8°11	n.a.	T 16
W17	9 53 33	26°10'09	12♒34	20°39	6°20	28°22	19° 0	21°40	13°57	7°43	1° 8	27°47	26° 0	8°17	n.a.	W17
T 18	9 57 29	27° 9'49	25°37	21°54	7°36	29° 7	18°56	21°45	13°55	7°44	1° 7	27°38	25°56	8°24	n.a.	T 18
F 19	10 1 26	28° 9'30	8♓26	23° 8	8°51	29°51	18°51	21°50	13°53	7°44	1° 5	27°27	25°53	8°31	n.a.	F 19
S 20	10 5 23	29° 9'14	21° 1	24°20	10° 7	0♈35	18°47	21°55	13°50	7°45	1° 4	27°16	25°50	8°37	n.a.	S 20
S 21	10 9 19	0♓ 9'01	3♈23	25°30	11°22	1°20	18°42	22° 0	13°48	7°46	1° 3	27° 4	25°47	8°44	n.a.	S 21
M22	10 13 16	1° 8'49	15°32	26°39	12°38	2° 4	18°38	22° 5	13°45	7°46	1° 2	26°54	25°44	8°51	n.a.	M22
T 23	10 17 12	2° 8'40	27°31	27°45	13°53	2°49	18°35	22°10	13°43	7°47	1° 1	26°47	25°41	8°57	n.a.	T 23
W24	10 21 9	3° 8'33	9♉22	28°49	15° 8	3°34	18°31	22°16	13°41	7°47	1° 0	26°41	25°37	9° 4	n.a.	W24
T 25	10 25 5	4° 8'28	21°11	29°50	16°24	4°18	18°27	22°21	13°38	7°48	0°59	26°38	25°34	9°11	n.a.	T 25
F 26	10 29 2	5° 8'25	3♊ 2	0♈49	17°39	5° 3	18°24	22°26	13°36	7°48	0°57	26°D37	25°31	9°18	n.a.	F 26
S 27	10 32 58	6° 8'24	15° 1	1°44	18°54	5°48	18°21	22°32	13°33	7°49	0°56	26°38	25°28	9°24	n.a.	S 27
S 28	10 36 55	7° 8'25	27°12	2°37	20°10	6°33	18°18	22°37	13°31	7°49	0°55	26°R38	25°25	9°31	n.a.	S 28
M29	10 40 51	8° 8'29	9♋42	3°26	21°25	7°18	18°15	22°43	13°29	7°49	0°54	26°37	25°21	9°38	n.a.	M29
T 30	10 44 48	9° 8'34	22°34	4°12	22°41	8° 3	18°13	22°48	13°26	7°50	0°53	26°34	25°18	9°44	n.a.	T 30
W31	10 48 44	10♓ 8'41	5♌52	4♈53	23♓56	8♈48	18♋11	22♈54	13♍24	7♐50	0♌52	26♊29	25♊15	9♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s 1	24n14	0n17	10s59	1n42	16s 4	0n15	4s 6	1n23	23n27	1n 7	9n42	1n39	6n16	0n 2	24s49	2s49	14n30	5s55	23n58	23n56	10n15		n.a.
T 2	17 45	24 33	1 26	10 28	1 39	15 39	0 18	3 49	1 23	23 28	1 6	9 44	1 39	6 16	0 2	24 49	2 50	14 31	5 55	23 58	23 56	10 18		n.a.
W 3	17 28	23 30	2 31	9 58	1 35	15 13	0 20	3 31	1 23	23 28	1 6	9 45	1 39	6 17	0 2	24 50	2 50	14 31	5 55	23 58	23 56	10 20		n.a.
T 4	17 11	21 6	3 30	9 28	1 31	14 47	0 22	3 14	1 23	23 29	1 6	9 47	1 38	6 18	0 2	24 50	2 50	14 31	5 55	23 58	23 55	10 23		n.a.
F 5	16 54	17 26	4 17	8 58	1 27	14 20	0 24	2 57	1 23	23 30	1 5	9 48	1 38	6 19	0 2	24 50	2 50	14 31	5 55	23 57	23 55	10 26		n.a.
S 6	16 36	12 44	4 50	8 28	1 23	13 53	0 27	2 39	1 23	23 30	1 5	9 50	1 38	6 19	0 2	24 51	2 50	14 32	5 55	23 57	23 55	10 29		n.a.
S 7	16 18	7 18	5 6	7 59	1 18	13 26	0 29	2 22	1 23	23 31	1 5	9 51	1 38	6 20	0 2	24 51	2 50	14 32	5 55	23 57	23 55	10 31		n.a.
M 8	16 0	1 27	5 3	7 30	1 13	12 58	0 31	2 4	1 23	23 32	1 5	9 53	1 38	6 21	0 2	24 51	2 50	14 32	5 55	23 57	23 55	10 34		n.a.
T 9	15 41	4s29	4 41	7 2	1 8	12 30	0 33	1 47	1 23	23 32	1 4	9 54	1 38	6 22	0 2	24 51	2 50	14 32	5 55	23 57	23 55	10 37		n.a.
W10	15 23	10 10	4 1	6 34	1 3	12 2	0 36	1 29	1 22	23 33	1 4	9 56	1 38	6 23	0 2	24 52	2 50	14 33	5 55	23 57	23 55	10 39		n.a.
T 11	15 3	15 17	3 7	6 6	0 57	11 34	0 38	1 12	1 22	23 33	1 4	9 57	1 38	6 23	0 2	24 52	2 50	14 33	5 55	23 57	23 55	10 42		n.a.
F 12	14 44	19 32	2 2	5 39	0 51	11 5	0 40	0 54	1 22	23 34	1 3	9 59	1 38	6 24	0 2	24 52	2 50	14 33	5 55	23 57	23 55	10 45		n.a.
S 13	14 25	22 37	0 51	5 13	0 44	10 35	0 42	0 36	1 22	23 34	1 3	10 1	1 38	6 25	0 2	24 52	2 51	14 33	5 55	23 57	23 55	10 48		n.a.
S 14	14 5	24 20	0s23	4 47	0 38	10 6	0 44	0 18	1 22	23 35	1 3	10 2	1 38	6 26	0 2	24 53	2 51	14 34	5 55	23 57	23 55	10 50		n.a.
M15	13 45	24 34	1 34	4 21	0 31	9 36	0 46	0 1	1 22	23 35	1 2	10 4	1 38	6 27	0 2	24 53	2 51	14 34	5 55	23 57	23 54	10 53		n.a.
T 16	13 24	23 20	2 39	3 56	0 24	9 7	0 48	0n17	1 22	23 36	1 2	10 6	1 38	6 28	0 2	24 53	2 51	14 34	5 55	23 57	23 54	10 56		n.a.
W17	13 4	20 50	3 35	3 32	0 16	8 36	0 50	0 35	1 22	23 36	1 2	10 8	1 38	6 29	0 2	24 53	2 51	14 34	5 55	23 57	23 54	10 59		n.a.
T 18	12 43	17 17	4 18	3 9	0 9	8 6	0 52	0 53	1 22	23 36	1 1	10 9	1 37	6 30	0 2	24 53	2 51	14 35	5 55	23 57	23 54	11 1		n.a.
F 19	12 22	13 0	4 47	2 46	0 1	7 36	0 54	1 11	1 22	23 37	1 1	10 11	1 37	6 30	0 2	24 54	2 51	14 35	5 55	23 57	23 54	11 4		n.a.
S 20	12 1	8 14	5 1	2 24	0s 7	7 5	0 56	1 29	1 22	23 37	1 0	10 13	1 37	6 31	0 2	24 54	2 51	14 35	5 55	23 56	23 54	11 7		n.a.
S 21	11 40	3 13	5 1	2 3	0 15	6 34	0 58	1 47	1 21	23 37	1 0	10 15	1 37	6 32	0 2	24 54	2 51	14 36	5 55	23 56	23 54	11 10		n.a.
M22	11 18	1n50	4 47	1 43	0 24	6 3	1 0	2 5	1 21	23 37	1 0	10 17	1 37	6 33	0 2	24 54	2 51	14 36	5 55	23 56	23 54	11 12		n.a.
T 23	10 56	6 46	4 21	1 24	0 32	5 32	1 1	2 23	1 21	23 38	0 59	10 19	1 37	6 34	0 2	24 54	2 52	14 36	5 55	23 56	23 54	11 15		n.a.
W24	10 34	11 24	3 44	1 6	0 41	5 1	1 3	2 41	1 21	23 38	0 59	10 21	1 37	6 35	0 2	24 55	2 52	14 36	5 55	23 55	23 54	11 18		n.a.
T 25	10 12	15 37	2 57	0 50	0 50	4 30	1 5	2 59	1 21	23 38	0 59	10 23	1 37	6 36	0 2	24 55	2 52	14 37	5 55	23 55	23 53	11 20		n.a.
F 26	9 50	19 14	2 2	0 34	0 59	3 58	1 6	3 17	1 21	23 38	0 58	10 25	1 37	6 37	0 2	24 55	2 52	14 37	5 55	23 55	23 53	11 23		n.a.
S 27	9 27	22 5	1 1	0 20	1 8	3 27	1 8	3 35	1 20	23 38	0 58	10 27	1 37	6 38	0 2	24 55	2 52	14 37	5 55	23 55	23 53	11 26		n.a.
S 28	9 4	23 59	0n 3	0 7	1 17	2 55	1 9	3 53	1 20	23 38	0 58	10 29	1 37	6 39	0 2	24 55	2 52	14 37	5 55	23 55	23 53	11 29		n.a.
M29	8 42	24 45	1 9	0n 4	1 27	2 23	1 11	4 11	1 20	23 38	0 57	10 31	1 37	6 40	0 2	24 55	2 52	14 38	5 55	23 55	23 53	11 31		n.a.
T 30	8 19	24 13	2 13	0 14	1 36	1 52	1 12	4 29	1 20	23 38	0 57	10 33	1 37	6 41	0 2	24 56	2 52	14 38	5 55	23 55	23 53	11 34		n.a.
W31	7s56	22n19	3n12	0n22	1s46	1s20	1n14	4n47	1n20	23n38	0n57	10n35	1n37	6n42	0n 2	24s56	2s52	14n38	5s55	23n55	23n53	11n37		n.a.

Julian Day Number = -2761535.5, Delta T = 179h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°43'00, Lahiri = -171°36'00 Julian Calendar 1 May 12274 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 41	11♓ 8'50	19♌36	5♈29	25♓11	9♈33	18°R 8	23♈ 0	13°R21	7♐50	0°R51	26°R21	25♊12	9♉58	n.a.	T 1
F 2	10 56 37	12° 9'01	3♍45	6° 1	26°27	10°18	18♋ 6	23° 5	13♍19	7°50	0♌50	26♊11	25° 9	10° 4	n.a.	F 2
S 3	11 0 34	13° 9'15	18°14	6°27	27°42	11° 3	18° 5	23°11	13°16	7°51	0°49	25°59	25° 6	10°11	n.a.	S 3
S 4	11 4 30	14° 9'30	2♎56	6°47	28°57	11°48	18° 3	23°17	13°14	7°51	0°48	25°48	25° 2	10°18	n.a.	S 4
M 5	11 8 27	15° 9'48	17°43	7° 1	0♈13	12°33	18° 2	23°23	13°11	7°51	0°48	25°37	24°59	10°24	n.a.	M 5
T 6	11 12 23	16°10'08	2♏27	7°R 8	1°28	13°19	18° 1	23°29	13° 9	7°51	0°47	25°29	24°56	10°31	n.a.	T 6
W 7	11 16 20	17°10'31	17° 2	7° 7	2°43	14° 4	18° 0	23°35	13° 7	7°R51	0°46	25°24	24°53	10°38	n.a.	W 7
T 8	11 20 16	18°10'56	1♐22	6°58	3°59	14°49	17°59	23°41	13° 4	7°51	0°45	25°22	24°50	10°44	n.a.	T 8
F 9	11 24 13	19°11'23	15°25	6°41	5°14	15°35	17°58	23°47	13° 2	7°51	0°44	25°21	24°47	10°51	n.a.	F 9
S 10	11 28 9	20°11'53	29°12	6°14	6°29	16°20	17°58	23°53	12°59	7°51	0°43	25°21	24°43	10°58	n.a.	S 10
S 11	11 32 6	21°12'25	12♑44	5°39	7°44	17° 6	17°D58	23°59	12°57	7°51	0°43	25°20	24°40	11° 5	n.a.	S 11
M12	11 36 2	22°13'00	26° 1	4°55	9° 0	17°51	17°58	24° 6	12°54	7°51	0°42	25°17	24°37	11°11	n.a.	M12
T 13	11 39 58	23°13'37	9♒ 6	4° 3	10°15	18°37	17°58	24°12	12°52	7°50	0°41	25°12	24°34	11°18	n.a.	T 13
W14	11 43 55	24°14'15	21°59	3° 2	11°30	19°23	17°58	24°18	12°50	7°50	0°40	25° 4	24°31	11°25	n.a.	W14
T 15	11 47 51	25°14'56	4♓41	1°55	12°46	20° 8	17°59	24°25	12°47	7°50	0°40	24°52	24°27	11°31	n.a.	T 15
F 16	11 51 48	26°15'39	17°13	0°42	14° 1	20°54	18° 0	24°31	12°45	7°50	0°39	24°38	24°24	11°38	n.a.	F 16
S 17	11 55 44	27°16'24	29°35	29♓25	15°16	21°40	18° 1	24°37	12°43	7°49	0°38	24°24	24°21	11°45	n.a.	S 17
S 18	11 59 41	28°17'10	11♈47	28° 7	16°31	22°26	18° 2	24°44	12°40	7°49	0°38	24° 9	24°18	11°51	n.a.	S 18
M19	12 3 37	29°17'59	23°49	26°51	17°46	23°12	18° 3	24°50	12°38	7°49	0°37	23°56	24°15	11°58	n.a.	M19
T 20	12 7 33	0♈18'49	5♉44	25°37	19° 2	23°58	18° 5	24°57	12°36	7°48	0°37	23°45	24°12	12° 5	n.a.	T 20
W21	12 11 30	1°19'40	17°33	24°29	20°17	24°44	18° 7	25° 3	12°33	7°48	0°36	23°38	24° 8	12°11	n.a.	W21
T 22	12 15 26	2°20'34	29°20	23°29	21°32	25°30	18° 9	25°10	12°31	7°47	0°36	23°33	24° 5	12°18	n.a.	T 22
F 23	12 19 23	3°21'29	11♊ 9	22°38	22°47	26°16	18°11	25°16	12°29	7°47	0°35	23°31	24° 2	12°25	n.a.	F 23
S 24	12 23 19	4°22'25	23° 4	21°58	24° 2	27° 2	18°13	25°23	12°26	7°46	0°35	23°D30	23°59	12°31	n.a.	S 24
S 25	12 27 16	5°23'22	5♋12	21°29	25°17	27°48	18°16	25°30	12°24	7°46	0°34	23°R30	23°56	12°38	n.a.	S 25
M26	12 31 12	6°24'21	17°37	21°12	26°32	28°34	18°19	25°36	12°22	7°45	0°34	23°30	23°52	12°45	n.a.	M26
T 27	12 35 8	7°25'22	0♌25	21°D 7	27°47	29°20	18°22	25°43	12°20	7°44	0°33	23°28	23°49	12°51	n.a.	T 27
W28	12 39 5	8°26'23	13°41	21°13	29° 2	0♉ 7	18°25	25°50	12°18	7°44	0°33	23°23	23°46	12°58	n.a.	W28
T 29	12 43 1	9°27'26	27°26	21°30	0♉17	0°53	18°28	25°57	12°16	7°43	0°33	23°16	23°43	13° 5	n.a.	T 29
F 30	12 46 58	10♈28'30	11♍40	21♓56	1♉32	1♉39	18♋32	26♈ 3	12♍14	7♐42	0♌32	23♊ 6	23♊40	13♉11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	19n 5	4n 2	0n28	1s55	0s48	1n15	5n 4	1n19	23n38	0n56	10n37	1n37	6n43	0n 2	24s56	2s52	14n38	5s55	23n55	23n53	11n39		n.a.
F 2	7 9	14 39	4 38	0 33	2 4	0 17	1 16	5 22	1 19	23 38	0 56	10 39	1 37	6 43	0 2	24 56	2 53	14 39	5 55	23 55	23 53	11 42		n.a.
S 3	6 45	9 18	4 58	0 35	2 13	0n15	1 18	5 40	1 19	23 38	0 55	10 42	1 37	6 44	0 2	24 56	2 53	14 39	5 55	23 54	23 52	11 45		n.a.
S 4	6 22	3 21	4 58	0 35	2 22	0 47	1 19	5 58	1 19	23 38	0 55	10 44	1 37	6 45	0 2	24 56	2 53	14 39	5 55	23 54	23 52	11 48		n.a.
M 5	5 58	2s49	4 39	0 33	2 31	1 18	1 20	6 16	1 19	23 38	0 55	10 46	1 37	6 46	0 2	24 56	2 53	14 39	5 55	23 54	23 52	11 50		n.a.
T 6	5 34	8 50	4 1	0 28	2 39	1 50	1 21	6 34	1 18	23 37	0 54	10 48	1 37	6 47	0 2	24 57	2 53	14 40	5 55	23 53	23 52	11 53		n.a.
W 7	5 10	14 18	3 8	0 21	2 46	2 21	1 22	6 52	1 18	23 37	0 54	10 51	1 37	6 48	0 2	24 57	2 53	14 40	5 55	23 53	23 52	11 56		n.a.
T 8	4 46	18 53	2 3	0 11	2 53	2 53	1 23	7 9	1 18	23 37	0 54	10 53	1 36	6 49	0 2	24 57	2 53	14 40	5 54	23 53	23 52	11 58		n.a.
F 9	4 22	22 17	0 52	0s 1	2 59	3 24	1 24	7 27	1 18	23 37	0 53	10 55	1 36	6 50	0 2	24 57	2 53	14 40	5 54	23 53	23 52	12 1		n.a.
S 10	3 58	24 18	0s20	0 16	3 4	3 55	1 25	7 45	1 17	23 36	0 53	10 57	1 36	6 51	0 2	24 57	2 53	14 40	5 54	23 53	23 52	12 4		n.a.
S 11	3 33	24 51	1 30	0 33	3 7	4 26	1 25	8 2	1 17	23 36	0 53	11 0	1 36	6 52	0 2	24 57	2 53	14 41	5 54	23 53	23 51	12 7		n.a.
M12	3 9	23 56	2 34	0 53	3 9	4 57	1 26	8 20	1 17	23 36	0 52	11 2	1 36	6 53	0 2	24 57	2 54	14 41	5 54	23 53	23 51	12 9		n.a.
T 13	2 45	21 44	3 29	1 14	3 9	5 28	1 27	8 37	1 16	23 35	0 52	11 4	1 36	6 54	0 2	24 57	2 54	14 41	5 54	23 53	23 51	12 12		n.a.
W14	2 20	18 27	4 12	1 37	3 7	5 59	1 27	8 55	1 16	23 35	0 52	11 7	1 36	6 55	0 2	24 57	2 54	14 41	5 54	23 52	23 51	12 15		n.a.
T 15	1 56	14 21	4 41	2 1	3 3	6 29	1 28	9 12	1 16	23 34	0 51	11 9	1 36	6 56	0 2	24 57	2 54	14 42	5 54	23 52	23 51	12 17		n.a.
F 16	1 31	9 41	4 57	2 25	2 57	7 0	1 28	9 30	1 15	23 34	0 51	11 11	1 36	6 57	0 2	24 57	2 54	14 42	5 54	23 51	23 51	12 20		n.a.
S 17	1 6	4 42	4 58	2 49	2 49	7 30	1 29	9 47	1 15	23 33	0 50	11 14	1 36	6 57	0 1	24 57	2 54	14 42	5 54	23 51	23 51	12 23		n.a.
S 18	0 42	0n23	4 46	3 11	2 39	8 0	1 29	10 4	1 15	23 33	0 50	11 16	1 36	6 58	0 1	24 57	2 54	14 42	5 54	23 50	23 50	12 25		n.a.
M19	0 17	5 25	4 20	3 31	2 26	8 30	1 29	10 21	1 14	23 32	0 50	11 19	1 36	6 59	0 1	24 57	2 54	14 42	5 54	23 49	23 50	12 28		n.a.
T 20	0n 8	10 13	3 44	3 48	2 12	8 59	1 30	10 38	1 14	23 32	0 49	11 21	1 36	7 0	0 1	24 57	2 54	14 43	5 54	23 49	23 50	12 31		n.a.
W21	0 32	14 36	2 58	4 1	1 57	9 28	1 30	10 55	1 14	23 31	0 49	11 24	1 36	7 1	0 1	24 57	2 54	14 43	5 54	23 49	23 50	12 33		n.a.
T 22	0 57	18 26	2 4	4 10	1 40	9 57	1 30	11 12	1 13	23 31	0 49	11 26	1 36	7 2	0 1	24 57	2 55	14 43	5 54	23 48	23 50	12 36		n.a.
F 23	1 22	21 32	1 5	4 15	1 23	10 26	1 30	11 29	1 13	23 30	0 48	11 29	1 36	7 3	0 1	24 57	2 55	14 43	5 54	23 48	23 50	12 39		n.a.
S 24	1 46	23 45	0 2	4 15	1 6	10 54	1 30	11 46	1 13	23 29	0 48	11 31	1 36	7 4	0 1	24 57	2 55	14 43	5 53	23 48	23 50	12 41		n.a.
S 25	2 11	24 53	1n 2	4 11	0 48	11 23	1 30	12 3	1 12	23 29	0 48	11 34	1 36	7 4	0 1	24 57	2 55	14 43	5 53	23 48	23 49	12 44		n.a.
M26	2 36	24 50	2 4	4 2	0 31	11 50	1 29	12 19	1 12	23 28	0 47	11 36	1 36	7 5	0 1	24 57	2 55	14 44	5 53	23 48	23 49	12 47		n.a.
T 27	3 0	23 28	3 2	3 49	0 15	12 18	1 29	12 36	1 12	23 27	0 47	11 39	1 36	7 6	0 1	24 57	2 55	14 44	5 53	23 48	23 49	12 49		n.a.
W28	3 25	20 48	3 53	3 33	0n 1	12 45	1 29	12 52	1 11	23 26	0 47	11 41	1 36	7 7	0 1	24 57	2 55	14 44	5 53	23 48	23 49	12 52		n.a.
T 29	3 50	16 52	4 32	3 13	0 15	13 12	1 28	13 8	1 11	23 25	0 46	11 44	1 36	7 8	0 1	24 57	2 55	14 44	5 53	23 47	23 49	12 55		n.a.
F 30	4n14	11n53	4n56	2s49	0n29	13n38	1n28	13n24	1n10	23n25	0n46	11n46	1n36	7n 9	0n 1	24s57	2s55	14n44	5s53	23n47	23n49	12n57		n.a.

Julian Day Number = -2761504.5, Delta T = 179h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'56, Lahiri = -171°35'56 Julian Calendar 1 June 12274 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 50 54	11♈29'35	26♍21	22♓32	2♉47	2♉25	18♋36	26♈10	12°R12	7°R41	0°R32	22°R56	23♊37	13♉18	n.a.	S 1
S 2	12 54 51	12°30'41	11♎20	23°15	4° 2	3°12	18°40	26°17	12♍10	7♐41	0♑32	22♊44	23°33	13°25	n.a.	S 2
M 3	12 58 47	13°31'49	26°29	24° 6	5°17	3°58	18°44	26°24	12° 8	7°40	0°32	22°34	23°30	13°32	n.a.	M 3
T 4	13 2 43	14°32'58	11♏38	25° 4	6°32	4°45	18°48	26°31	12° 6	7°39	0°31	22°27	23°27	13°38	n.a.	T 4
W 5	13 6 40	15°34'09	26°35	26° 7	7°47	5°31	18°53	26°38	12° 4	7°38	0°31	22°21	23°24	13°45	n.a.	W 5
T 6	13 10 36	16°35'21	11♐15	27°15	9° 2	6°17	18°57	26°44	12° 2	7°37	0°31	22°19	23°21	13°52	n.a.	T 6
F 7	13 14 33	17°36'35	25°33	28°28	10°17	7° 4	19° 2	26°51	12° 0	7°36	0°31	22°D19	23°18	13°58	n.a.	F 7
S 8	13 18 29	18°37'51	9♑26	29°44	11°32	7°51	19° 7	26°58	11°58	7°35	0°31	22°19	23°14	14° 5	n.a.	S 8
S 9	13 22 25	19°39'07	22°58	1♈ 3	12°46	8°37	19°12	27° 5	11°56	7°34	0°31	22°R19	23°11	14°12	n.a.	S 9
M10	13 26 22	20°40'25	6♒ 9	2°24	14° 1	9°24	19°18	27°12	11°54	7°33	0°31	22°18	23° 8	14°18	n.a.	M10
T 11	13 30 18	21°41'45	19° 2	3°48	15°16	10°10	19°23	27°19	11°53	7°32	0°D31	22°14	23° 5	14°25	n.a.	T 11
W12	13 34 15	22°43'05	1♓41	5°14	16°31	10°57	19°29	27°26	11°51	7°31	0°31	22° 8	23° 2	14°32	n.a.	W12
T 13	13 38 11	23°44'27	14° 8	6°41	17°45	11°44	19°35	27°33	11°49	7°30	0°31	22° 0	22°58	14°38	n.a.	T 13
F 14	13 42 8	24°45'50	26°24	8°10	19° 0	12°30	19°41	27°40	11°48	7°29	0°31	21°49	22°55	14°45	n.a.	F 14
S 15	13 46 4	25°47'14	8♈32	9°40	20°15	13°17	19°47	27°47	11°46	7°28	0°31	21°38	22°52	14°52	n.a.	S 15
S 16	13 50 0	26°48'39	20°33	11°10	21°29	14° 4	19°53	27°54	11°45	7°26	0°31	21°26	22°49	14°58	n.a.	S 16
M17	13 53 57	27°50'04	2♉29	12°42	22°44	14°51	20° 0	28° 1	11°43	7°25	0°31	21°16	22°46	15° 5	n.a.	M17
T 18	13 57 53	28°51'31	14°19	14°14	23°58	15°37	20° 7	28° 8	11°42	7°24	0°32	21° 8	22°43	15°12	n.a.	T 18
W19	14 1 50	29°52'58	26° 7	15°46	25°13	16°24	20°13	28°15	11°40	7°23	0°32	21° 2	22°39	15°18	n.a.	W19
T 20	14 5 46	0♉54'26	7♊55	17°19	26°28	17°11	20°20	28°22	11°39	7°21	0°32	20°58	22°36	15°25	n.a.	T 20
F 21	14 9 43	1°55'54	19°45	18°52	27°42	17°58	20°28	28°29	11°38	7°20	0°32	20°D57	22°33	15°32	n.a.	F 21
S 22	14 13 39	2°57'22	1♋41	20°26	28°57	18°45	20°35	28°36	11°36	7°19	0°33	20°58	22°30	15°38	n.a.	S 22
S 23	14 17 36	3°58'51	13°48	21°59	0♊11	19°32	20°42	28°43	11°35	7°17	0°33	20°59	22°27	15°45	n.a.	S 23
M24	14 21 32	5° 0'21	26°10	23°33	1°25	20°19	20°50	28°49	11°34	7°16	0°33	21° 0	22°23	15°52	n.a.	M24
T 25	14 25 28	6° 1'50	8♌52	25° 7	2°40	21° 5	20°58	28°56	11°33	7°15	0°34	21°R 1	22°20	15°58	n.a.	T 25
W26	14 29 25	7° 3'19	22° 0	26°41	3°54	21°52	21° 6	29° 3	11°32	7°13	0°34	20°59	22°17	16° 5	n.a.	W26
T 27	14 33 21	8° 4'49	5♍35	28°15	5° 8	22°39	21°14	29°10	11°30	7°12	0°35	20°56	22°14	16°12	n.a.	T 27
F 28	14 37 18	9° 6'18	19°41	29°49	6°23	23°26	21°22	29°17	11°29	7°10	0°35	20°51	22°11	16°18	n.a.	F 28
S 29	14 41 14	10° 7'48	4♎14	1♉23	7°37	24°13	21°30	29°24	11°28	7° 9	0°35	20°45	22° 8	16°25	n.a.	S 29
S 30	14 45 11	11° 9'17	19°12	2°57	8°51	25° 0	21°39	29°31	11°28	7° 7	0°36	20°39	22° 4	16°32	n.a.	S 30
M31	14 49 7	12♉10'47	4♏25	4♉31	10♊ 5	25♉47	21♋48	29♈38	11♍27	7♐ 6	0♑37	20♊33	22♊ 1	16♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n38	6n 4	5n 1	2s24	0n42	14n 4	1n27	13n40	1n10	23n24	0n46	11n49	1n36	7n 9	0n 1	24s57	2s55	14n44	5s53	23n46	23n49	13n 0		n.a.
S 2	5 3	0s12	4 46	1 55	0 53	14 30	1 27	13 56	1 10	23 23	0 45	11 51	1 36	7 10	0 1	24 57	2 55	14 44	5 53	23 46	23 48	13 3		n.a.
M 3	5 27	6 33	4 11	1 25	1 4	14 55	1 26	14 12	1 9	23 22	0 45	11 54	1 36	7 11	0 1	24 57	2 55	14 45	5 53	23 45	23 48	13 5		n.a.
T 4	5 51	12 31	3 18	0 53	1 13	15 20	1 25	14 28	1 9	23 21	0 45	11 56	1 36	7 12	0 1	24 57	2 56	14 45	5 53	23 45	23 48	13 8		n.a.
W 5	6 15	17 41	2 12	0 20	1 21	15 44	1 25	14 43	1 8	23 20	0 44	11 59	1 36	7 12	0 1	24 57	2 56	14 45	5 53	23 44	23 48	13 11		n.a.
T 6	6 39	21 39	0 59	0n14	1 29	16 8	1 24	14 59	1 8	23 19	0 44	12 2	1 37	7 13	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 48	13 13		n.a.
F 7	7 3	24 11	0s17	0 50	1 35	16 32	1 23	15 14	1 7	23 18	0 44	12 4	1 37	7 14	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 48	13 16		n.a.
S 8	7 27	25 7	1 30	1 26	1 41	16 55	1 22	15 29	1 7	23 17	0 43	12 7	1 37	7 15	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 47	13 19		n.a.
S 9	7 51	24 31	2 36	2 2	1 46	17 17	1 21	15 44	1 7	23 16	0 43	12 9	1 37	7 15	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 47	13 21		n.a.
M10	8 14	22 33	3 32	2 39	1 50	17 39	1 20	15 59	1 6	23 15	0 43	12 12	1 37	7 16	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 47	13 24		n.a.
T 11	8 38	19 28	4 15	3 16	1 53	18 1	1 18	16 14	1 6	23 14	0 42	12 15	1 37	7 17	0 1	24 57	2 56	14 45	5 52	23 44	23 47	13 27		n.a.
W12	9 1	15 32	4 45	3 53	1 56	18 22	1 17	16 28	1 5	23 13	0 42	12 17	1 37	7 17	0 1	24 56	2 56	14 46	5 52	23 44	23 47	13 29		n.a.
T 13	9 24	11 0	5 1	4 30	1 58	18 43	1 16	16 43	1 5	23 11	0 42	12 20	1 37	7 18	0 1	24 56	2 56	14 46	5 52	23 43	23 47	13 32		n.a.
F 14	9 48	6 5	5 3	5 7	1 59	19 3	1 14	16 57	1 4	23 10	0 41	12 22	1 37	7 18	0 1	24 56	2 56	14 46	5 52	23 42	23 46	13 35		n.a.
S 15	10 10	0 59	4 51	5 44	2 0	19 22	1 13	17 11	1 4	23 9	0 41	12 25	1 37	7 19	0 1	24 56	2 56	14 46	5 52	23 42	23 46	13 37		n.a.
S 16	10 33	4n 6	4 27	6 21	2 0	19 41	1 11	17 25	1 3	23 8	0 41	12 28	1 37	7 20	0 1	24 56	2 57	14 46	5 52	23 41	23 46	13 40		n.a.
M17	10 56	9 0	3 50	6 57	2 0	19 59	1 10	17 38	1 3	23 6	0 41	12 30	1 37	7 20	0 1	24 56	2 57	14 46	5 51	23 40	23 46	13 43		n.a.
T 18	11 18	13 34	3 4	7 33	1 59	20 17	1 8	17 52	1 2	23 5	0 40	12 33	1 37	7 21	0 1	24 56	2 57	14 46	5 51	23 40	23 46	13 45		n.a.
W19	11 40	17 37	2 10	8 9	1 58	20 34	1 7	18 5	1 2	23 4	0 40	12 35	1 37	7 21	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 46	13 48		n.a.
T 20	12 2	20 58	1 10	8 44	1 57	20 50	1 5	18 19	1 1	23 2	0 40	12 38	1 37	7 22	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 45	13 50		n.a.
F 21	12 24	23 27	0 7	9 19	1 55	21 6	1 3	18 32	1 1	23 1	0 39	12 41	1 37	7 22	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 45	13 53		n.a.
S 22	12 46	24 55	0n58	9 53	1 53	21 21	1 1	18 44	1 0	23 0	0 39	12 43	1 37	7 23	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 45	13 56		n.a.
S 23	13 7	25 14	2 0	10 27	1 51	21 36	0 59	18 57	1 0	22 58	0 39	12 46	1 37	7 23	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 45	13 58		n.a.
M24	13 28	24 18	2 59	11 0	1 48	21 50	0 57	19 10	0 59	22 57	0 38	12 48	1 37	7 24	0 1	24 55	2 57	14 46	5 51	23 39	23 45	14 1		n.a.
T 25	13 49	22 8	3 50	11 33	1 45	22 3	0 55	19 22	0 58	22 55	0 38	12 51	1 38	7 24	0 1	24 54	2 57	14 46	5 51	23 39	23 44	14 4		n.a.
W26	14 10	18 45	4 31	12 5	1 41	22 16	0 53	19 34	0 58	22 54	0 38	12 54	1 38	7 25	0 1	24 54	2 57	14 46	5 51	23 39	23 44	14 6		n.a.
T 27	14 30	14 17	4 59	12 36	1 38	22 28	0 51	19 46	0 57	22 52	0 38	12 56	1 38	7 25	0 1	24 54	2 57	14 46	5 51	23 39	23 44	14 9		n.a.
F 28	14 50	8 54	5 10	13 7	1 34	22 39	0 49	19 57	0 57	22 50	0 37	12 59	1 38	7 25	0 1	24 54	2 57	14 46	5 50	23 39	23 44	14 11		n.a.
S 29	15 10	2 52	5 1	13 37	1 30	22 50	0 47	20 9	0 56	22 49	0 37	13 1	1 38	7 26	0 1	24 54	2 57	14 46	5 50	23 38	23 44	14 14		n.a.
S 30	15 30	3s29	4 33	14 6	1 26	23 0	0 44	20 20	0 56	22 47	0 37	13 4	1 38	7 26	0 1	24 53	2 57	14 46	5 50	23 38	23 43	14 17		n.a.
M31	15n49	9s46	3n44	14n35	1n21	23n 9	0n42	20n31	0n55	22n46	0n36	13n 7	1n38	7n26	0n 1	24s53	2s57	14n46	5s50	23n37	23n43	14n19		n.a.

Julian Day Number = -2761474.5, Delta T = 179h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'52, Lahiri = -171°35'52 Julian Calendar 1 July 12274 BCE == Greg. Calendar 29 March 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 4	13♉12'16	19♏44	6♉ 6	11♊19	26♉34	21♋56	29♈45	11°R26	7°R 4	0♌37	20°R28	21♊58	16♉45	n.a.	T 1
W 2	14 57 0	14°13'46	4♐57	7°40	12°33	27°21	22° 5	29°51	11♍25	7♐ 3	0°38	20♊26	21°55	16°52	n.a.	W 2
T 3	15 0 57	15°15'16	19°55	9°14	13°47	28° 8	22°14	29°58	11°24	7° 1	0°38	20°D25	21°52	16°58	n.a.	T 3
F 4	15 4 53	16°16'46	4♑31	10°49	15° 1	28°55	22°23	0♉ 5	11°24	7° 0	0°39	20°25	21°49	17° 5	n.a.	F 4
S 5	15 8 50	17°18'17	18°40	12°23	16°15	29°42	22°33	0°12	11°23	6°58	0°40	20°27	21°45	17°12	n.a.	S 5
S 6	15 12 46	18°19'47	2♒23	13°58	17°29	0♊29	22°42	0°19	11°22	6°57	0°40	20°28	21°42	17°19	n.a.	S 6
M 7	15 16 43	19°21'18	15°40	15°32	18°43	1°16	22°52	0°25	11°22	6°55	0°41	20°R29	21°39	17°25	n.a.	M 7
T 8	15 20 39	20°22'49	28°34	17° 7	19°57	2° 3	23° 1	0°32	11°21	6°53	0°42	20°29	21°36	17°32	n.a.	T 8
W 9	15 24 36	21°24'20	11♓ 9	18°42	21°11	2°50	23°11	0°39	11°21	6°52	0°43	20°27	21°33	17°39	n.a.	W 9
T 10	15 28 32	22°25'51	23°28	20°17	22°24	3°37	23°21	0°45	11°21	6°50	0°44	20°24	21°29	17°45	n.a.	T 10
F 11	15 32 29	23°27'22	5♈36	21°52	23°38	4°24	23°31	0°52	11°20	6°48	0°44	20°20	21°26	17°52	n.a.	F 11
S 12	15 36 25	24°28'52	17°34	23°28	24°52	5°11	23°41	0°59	11°20	6°47	0°45	20°16	21°23	17°59	n.a.	S 12
S 13	15 40 22	25°30'22	29°28	25° 3	26° 6	5°58	23°51	1° 5	11°20	6°45	0°46	20°11	21°20	18° 5	n.a.	S 13
M14	15 44 18	26°31'53	11♉17	26°39	27°19	6°46	24° 2	1°12	11°20	6°43	0°47	20° 7	21°17	18°12	n.a.	M14
T 15	15 48 15	27°33'22	23° 6	28°15	28°33	7°33	24°12	1°18	11°20	6°42	0°48	20° 3	21°14	18°19	n.a.	T 15
W16	15 52 11	28°34'51	4♊55	29°51	29°46	8°20	24°23	1°25	11°20	6°40	0°49	20° 1	21°10	18°25	n.a.	W16
T 17	15 56 8	29°36'20	16°47	1♊28	1♋ 0	9° 7	24°33	1°31	11°D20	6°38	0°50	20°D 0	21° 7	18°32	n.a.	T 17
F 18	16 0 5	0♊37'48	28°44	3° 4	2°13	9°54	24°44	1°38	11°20	6°37	0°51	20° 1	21° 4	18°39	n.a.	F 18
S 19	16 4 1	1°39'15	10♋47	4°42	3°27	10°41	24°55	1°44	11°20	6°35	0°52	20° 2	21° 1	18°45	n.a.	S 19
S 20	16 7 58	2°40'41	23° 1	6°19	4°40	11°28	25° 6	1°50	11°20	6°33	0°53	20° 3	20°58	18°52	n.a.	S 20
M21	16 11 54	3°42'06	5♌28	7°56	5°53	12°15	25°17	1°57	11°20	6°32	0°54	20° 5	20°55	18°59	n.a.	M21
T 22	16 15 51	4°43'31	18°11	9°34	7° 7	13° 2	25°28	2° 3	11°20	6°30	0°55	20° 6	20°51	19° 5	n.a.	T 22
W23	16 19 47	5°44'54	1♍15	11°12	8°20	13°49	25°39	2° 9	11°21	6°28	0°56	20°R 6	20°48	19°12	n.a.	W23
T 24	16 23 44	6°46'15	14°41	12°51	9°33	14°36	25°51	2°15	11°21	6°26	0°58	20° 6	20°45	19°19	n.a.	T 24
F 25	16 27 41	7°47'36	28°33	14°29	10°46	15°23	26° 2	2°21	11°21	6°25	0°59	20° 6	20°42	19°25	n.a.	F 25
S 26	16 31 37	8°48'55	12♎49	16° 8	11°59	16°10	26°14	2°27	11°22	6°23	1° 0	20° 4	20°39	19°32	n.a.	S 26
S 27	16 35 34	9°50'13	27°28	17°48	13°12	16°57	26°25	2°34	11°22	6°21	1° 1	20° 3	20°35	19°39	n.a.	S 27
M28	16 39 30	10°51'30	12♏26	19°27	14°25	17°44	26°37	2°40	11°23	6°20	1° 2	20° 2	20°32	19°45	n.a.	M28
T 29	16 43 27	11°52'45	27°34	21° 7	15°38	18°31	26°49	2°45	11°23	6°18	1° 4	20° 1	20°29	19°52	n.a.	T 29
W30	16 47 24	12°54'00	12♐43	22°46	16°51	19°18	27° 1	2°51	11°24	6°16	1° 5	20°D 1	20°26	19°59	n.a.	W30
T 31	16 51 20	13♊55'13	27♐45	24♊26	18♋ 3	20♊ 4	27♋13	2♉57	11♍25	6♐15	1♌ 6	20♊ 1	20♊23	20♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	15s30	2n39	15n 3	1n17	23n17	0n40	20n42	0n54	22n44	0n36	13n 9	1n38	7n27	0n 1	24s53	2s57	14n46	5s50	23n37	23n43	14n22		n.a.
W 2	16 27	20 14	1 23	15 30	1 12	23 25	0 37	20 52	0 54	22 42	0 36	13 12	1 38	7 27	0 1	24 53	2 57	14 46	5 50	23 37	23 43	14 25		n.a.
T 3	16 46	23 32	0 3	15 57	1 7	23 32	0 35	21 3	0 53	22 40	0 36	13 14	1 38	7 27	0 1	24 53	2 58	14 46	5 50	23 37	23 43	14 27		n.a.
F 4	17 4	25 10	1s16	16 22	1 2	23 39	0 32	21 13	0 53	22 39	0 35	13 17	1 38	7 27	0 1	24 52	2 58	14 46	5 50	23 37	23 42	14 30		n.a.
S 5	17 22	25 5	2 28	16 47	0 57	23 44	0 30	21 23	0 52	22 37	0 35	13 19	1 38	7 28	0 1	24 52	2 58	14 46	5 50	23 37	23 42	14 32		n.a.
S 6	17 39	23 27	3 30	17 12	0 51	23 49	0 27	21 32	0 51	22 35	0 35	13 22	1 39	7 28	0 1	24 52	2 58	14 46	5 50	23 37	23 42	14 35		n.a.
M 7	17 57	20 35	4 17	17 35	0 46	23 53	0 25	21 42	0 51	22 33	0 35	13 24	1 39	7 28	0 1	24 52	2 58	14 46	5 50	23 37	23 42	14 38		n.a.
T 8	18 14	16 45	4 51	17 58	0 41	23 57	0 22	21 51	0 50	22 31	0 34	13 27	1 39	7 28	0 1	24 51	2 58	14 46	5 49	23 37	23 42	14 40		n.a.
W 9	18 30	12 17	5 9	18 20	0 35	23 59	0 19	22 0	0 50	22 29	0 34	13 29	1 39	7 28	0 1	24 51	2 58	14 45	5 49	23 37	23 41	14 43		n.a.
T 10	18 46	7 25	5 13	18 41	0 29	24 1	0 17	22 9	0 49	22 27	0 34	13 32	1 39	7 29	0 1	24 51	2 58	14 45	5 49	23 37	23 41	14 45		n.a.
F 11	19 2	2 20	5 2	19 1	0 23	24 3	0 14	22 17	0 48	22 25	0 34	13 34	1 39	7 29	0 1	24 51	2 58	14 45	5 49	23 36	23 41	14 48		n.a.
S 12	19 18	2n46	4 39	19 20	0 18	24 3	0 11	22 25	0 48	22 23	0 33	13 37	1 39	7 29	0 1	24 50	2 58	14 45	5 49	23 36	23 41	14 50		n.a.
S 13	19 33	7 44	4 3	19 38	0 12	24 3	0 9	22 33	0 47	22 21	0 33	13 39	1 39	7 29	0 1	24 50	2 58	14 45	5 49	23 36	23 41	14 53		n.a.
M14	19 48	12 26	3 17	19 56	0 6	24 2	0 6	22 41	0 46	22 19	0 33	13 42	1 39	7 29	0 1	24 50	2 58	14 45	5 49	23 35	23 40	14 56		n.a.
T 15	20 2	16 39	2 23	20 12	0s 0	24 0	0 3	22 48	0 46	22 17	0 33	13 44	1 40	7 29	0 1	24 49	2 58	14 45	5 49	23 35	23 40	14 58		n.a.
W16	20 16	20 14	1 22	20 28	0 6	23 58	0 0	22 55	0 45	22 15	0 32	13 47	1 40	7 29	0 1	24 49	2 58	14 45	5 49	23 35	23 40	15 1		n.a.
T 17	20 30	23 0	0 18	20 43	0 12	23 55	0s 3	23 2	0 44	22 13	0 32	13 49	1 40	7 29	0 0	24 49	2 58	14 44	5 49	23 35	23 40	15 3		n.a.
F 18	20 43	24 46	0n48	20 56	0 18	23 51	0 6	23 9	0 44	22 10	0 32	13 51	1 40	7 29	0 0	24 49	2 58	14 44	5 49	23 35	23 40	15 6		n.a.
S 19	20 56	25 23	1 52	21 9	0 24	23 47	0 9	23 15	0 43	22 8	0 32	13 54	1 40	7 29	0 0	24 48	2 58	14 44	5 49	23 35	23 39	15 8		n.a.
S 20	21 9	24 47	2 53	21 21	0 30	23 41	0 12	23 21	0 43	22 6	0 31	13 56	1 40	7 29	0 0	24 48	2 58	14 44	5 49	23 35	23 39	15 11		n.a.
M21	21 21	22 58	3 46	21 32	0 36	23 36	0 14	23 27	0 42	22 4	0 31	13 59	1 40	7 29	0 0	24 48	2 58	14 44	5 48	23 35	23 39	15 14		n.a.
T 22	21 32	19 58	4 29	21 41	0 42	23 29	0 17	23 33	0 41	22 1	0 31	14 1	1 40	7 28	0 0	24 47	2 58	14 44	5 48	23 35	23 39	15 16		n.a.
W23	21 44	15 55	5 0	21 50	0 47	23 22	0 20	23 38	0 41	21 59	0 31	14 3	1 41	7 28	0 0	24 47	2 58	14 44	5 48	23 35	23 38	15 19		n.a.
T 24	21 54	10 59	5 16	21 58	0 53	23 14	0 23	23 43	0 40	21 56	0 30	14 6	1 41	7 28	0 0	24 47	2 58	14 43	5 48	23 35	23 38	15 21		n.a.
F 25	22 5	5 22	5 14	22 4	0 59	23 5	0 26	23 48	0 39	21 54	0 30	14 8	1 41	7 28	0 0	24 47	2 58	14 43	5 48	23 35	23 38	15 24		n.a.
S 26	22 15	0s42	4 52	22 10	1 4	22 56	0 29	23 52	0 38	21 52	0 30	14 10	1 41	7 28	0 0	24 46	2 58	14 43	5 48	23 35	23 38	15 26		n.a.
S 27	22 24	6 53	4 12	22 14	1 9	22 46	0 32	23 56	0 38	21 49	0 30	14 12	1 41	7 28	0 0	24 46	2 58	14 43	5 48	23 35	23 37	15 29		n.a.
M28	22 33	12 50	3 14	22 18	1 15	22 35	0 35	24 0	0 37	21 47	0 30	14 15	1 41	7 27	0 0	24 46	2 58	14 43	5 48	23 35	23 37	15 31		n.a.
T 29	22 42	18 5	2 2	22 20	1 20	22 24	0 38	24 4	0 36	21 44	0 29	14 17	1 42	7 27	0 0	24 45	2 58	14 42	5 48	23 35	23 37	15 34		n.a.
W30	22 50	22 9	0 40	22 22	1 24	22 12	0 41	24 7	0 36	21 42	0 29	14 19	1 42	7 27	0 0	24 45	2 58	14 42	5 48	23 35	23 37	15 37		n.a.
T 31	22n58	24s40	0s43	22n22	1s29	21n59	0s44	24n10	0n35	21n39	0n29	14n21	1n42	7n27	0n 0	24s45	2s58	14n42	5s48	23n35	23n37	15n39		n.a.

Julian Day Number = -2761443.5, Delta T = 179h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'47, Lahiri = -171°35'48 Julian Calendar 1 Aug. 12274 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 17	14♊56'25	12♑30	26♊ 6	19♋16	20♊51	27♋25	3♉ 3	11♍26	6°R13	1♌ 8	20♊ 1	20♊20	20♉12	n.a.	F 1
S 2	16 59 13	15°57'36	26°52	27°45	20°29	21°38	27°37	3° 9	11°26	6♐11	1° 9	20° 1	20°16	20°19	n.a.	S 2
S 3	17 3 10	16°58'46	10♒48	29°24	21°41	22°25	27°49	3°14	11°27	6°10	1°10	20° 2	20°13	20°25	n.a.	S 3
M 4	17 7 7	17°59'54	24°16	1♋ 3	22°54	23°12	28° 1	3°20	11°28	6° 8	1°12	20° 2	20°10	20°32	n.a.	M 4
T 5	17 11 3	19° 1'02	7♓19	2°42	24° 6	23°59	28°13	3°26	11°29	6° 6	1°13	20° 2	20° 7	20°39	n.a.	T 5
W 6	17 15 0	20° 2'08	19°58	4°19	25°19	24°46	28°26	3°31	11°30	6° 5	1°14	20° 2	20° 4	20°45	n.a.	W 6
T 7	17 18 57	21° 3'14	2♈18	5°56	26°31	25°32	28°38	3°37	11°31	6° 3	1°16	20° 2	20° 1	20°52	n.a.	T 7
F 8	17 22 53	22° 4'18	14°24	7°31	27°43	26°19	28°51	3°42	11°32	6° 1	1°17	20° 2	19°57	20°59	n.a.	F 8
S 9	17 26 50	23° 5'21	26°19	9° 5	28°56	27° 6	29° 3	3°47	11°34	6° 0	1°19	20° 3	19°54	21° 5	n.a.	S 9
S 10	17 30 47	24° 6'22	8♉ 8	10°37	0♌ 8	27°53	29°16	3°53	11°35	5°58	1°20	20° 3	19°51	21°12	n.a.	S 10
M11	17 34 43	25° 7'22	19°56	12° 6	1°20	28°39	29°29	3°58	11°36	5°56	1°22	20° 4	19°48	21°19	n.a.	M11
T 12	17 38 40	26° 8'21	1♊45	13°32	2°32	29°26	29°42	4° 3	11°37	5°55	1°23	20° 4	19°45	21°25	n.a.	T 12
W13	17 42 37	27° 9'18	13°38	14°55	3°44	0♋13	29°54	4° 8	11°39	5°53	1°25	20° 5	19°41	21°32	n.a.	W13
T 14	17 46 33	28°10'14	25°37	16°13	4°56	1° 0	0♌ 7	4°13	11°40	5°52	1°26	20°R 5	19°38	21°39	n.a.	T 14
F 15	17 50 30	29°11'08	7♋45	17°27	6° 8	1°46	0°20	4°18	11°42	5°50	1°28	20° 4	19°35	21°45	n.a.	F 15
S 16	17 54 27	0♋12'00	20° 3	18°35	7°19	2°33	0°33	4°23	11°43	5°49	1°29	20° 3	19°32	21°52	n.a.	S 16
S 17	17 58 23	1°12'51	2♌32	19°37	8°31	3°19	0°46	4°28	11°45	5°47	1°31	20° 2	19°29	21°59	n.a.	S 17
M18	18 2 20	2°13'39	15°14	20°32	9°43	4° 6	1° 0	4°33	11°46	5°46	1°33	20° 0	19°26	22° 5	n.a.	M18
T 19	18 6 17	3°14'25	28° 9	21°18	10°54	4°52	1°13	4°37	11°48	5°44	1°34	19°58	19°22	22°12	n.a.	T 19
W20	18 10 13	4°15'09	11♍20	21°56	12° 6	5°39	1°26	4°42	11°50	5°43	1°36	19°57	19°19	22°19	n.a.	W20
T 21	18 14 10	5°15'51	24°47	22°25	13°17	6°25	1°39	4°47	11°51	5°41	1°37	19°56	19°16	22°25	n.a.	T 21
F 22	18 18 7	6°16'31	8♎32	22°43	14°28	7°12	1°52	4°51	11°53	5°40	1°39	19°D55	19°13	22°32	n.a.	F 22
S 23	18 22 3	7°17'09	22°34	22°R51	15°39	7°58	2° 6	4°55	11°55	5°38	1°41	19°56	19°10	22°39	n.a.	S 23
S 24	18 26 0	8°17'44	6♏52	22°48	16°51	8°45	2°19	5° 0	11°57	5°37	1°42	19°57	19° 6	22°45	n.a.	S 24
M25	18 29 57	9°18'17	21°25	22°33	18° 1	9°31	2°33	5° 4	11°59	5°36	1°44	19°58	19° 3	22°52	n.a.	M25
T 26	18 33 53	10°18'48	6♐ 8	22° 9	19°12	10°17	2°46	5° 8	12° 1	5°34	1°46	19°59	19° 0	22°59	n.a.	T 26
W27	18 37 50	11°19'17	20°56	21°33	20°23	11° 4	3° 0	5°12	12° 3	5°33	1°47	20°R 0	18°57	23° 5	n.a.	W27
T 28	18 41 47	12°19'43	5♑42	20°49	21°34	11°50	3°13	5°16	12° 5	5°32	1°49	19°59	18°54	23°12	n.a.	T 28
F 29	18 45 43	13°20'07	20°18	19°56	22°44	12°36	3°27	5°20	12° 7	5°30	1°51	19°57	18°51	23°19	n.a.	F 29
S 30	18 49 40	14♋20'30	4♒39	18♋57	23♌55	13♋22	3♌40	5♉24	12♍ 9	5♐29	1♌52	19♊54	18♊47	23♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 5	25s23	2s 2	22n21	1s33	21n46	0s47	24n13	0n34	21n36	0n29	14n23	1n42	7n26	0n 0	24s44	2s58	14n42	5s48	23n35	23n36	15n42		n.a.
S 2	23 12	24 22	3 11	22 20	1 37	21 33	0 50	24 15	0 34	21 34	0 28	14 26	1 42	7 26	0 0	24 44	2 58	14 41	5 48	23 35	23 36	15 44		n.a.
S 3	23 18	21 51	4 6	22 17	1 41	21 18	0 53	24 18	0 33	21 31	0 28	14 28	1 42	7 26	0 0	24 44	2 58	14 41	5 48	23 35	23 36	15 47		n.a.
M 4	23 24	18 12	4 46	22 14	1 44	21 3	0 56	24 19	0 32	21 28	0 28	14 30	1 42	7 25	0 0	24 43	2 58	14 41	5 48	23 35	23 36	15 49		n.a.
T 5	23 29	13 47	5 10	22 10	1 47	20 48	0 59	24 21	0 31	21 26	0 28	14 32	1 43	7 25	0 0	24 43	2 58	14 41	5 48	23 35	23 35	15 52		n.a.
W 6	23 34	8 54	5 18	22 5	1 49	20 32	1 2	24 22	0 31	21 23	0 28	14 34	1 43	7 24	0 0	24 43	2 58	14 40	5 48	23 35	23 35	15 54		n.a.
T 7	23 39	3 48	5 11	21 59	1 51	20 15	1 5	24 23	0 30	21 20	0 27	14 36	1 43	7 24	0 0	24 42	2 58	14 40	5 48	23 35	23 35	15 57		n.a.
F 8	23 43	1n22	4 50	21 53	1 52	19 58	1 7	24 24	0 29	21 17	0 27	14 38	1 43	7 24	0 0	24 42	2 58	14 40	5 48	23 35	23 35	15 59		n.a.
S 9	23 46	6 24	4 16	21 47	1 52	19 41	1 10	24 25	0 29	21 14	0 27	14 40	1 43	7 23	0 0	24 42	2 58	14 39	5 48	23 35	23 34	16 2		n.a.
S 10	23 49	11 11	3 33	21 40	1 52	19 23	1 13	24 25	0 28	21 11	0 27	14 42	1 44	7 23	0 0	24 41	2 58	14 39	5 48	23 35	23 34	16 4		n.a.
M11	23 52	15 33	2 40	21 34	1 51	19 4	1 16	24 25	0 27	21 8	0 27	14 44	1 44	7 22	0 0	24 41	2 58	14 39	5 48	23 35	23 34	16 7		n.a.
T 12	23 54	19 20	1 40	21 27	1 49	18 45	1 19	24 24	0 26	21 6	0 26	14 46	1 44	7 22	0 0	24 41	2 58	14 39	5 47	23 35	23 34	16 9		n.a.
W13	23 55	22 21	0 36	21 21	1 47	18 26	1 21	24 24	0 26	21 3	0 26	14 48	1 44	7 21	0 0	24 40	2 58	14 38	5 47	23 35	23 33	16 12		n.a.
T 14	23 57	24 24	0n31	21 15	1 43	18 6	1 24	24 23	0 25	21 0	0 26	14 50	1 44	7 20	0 0	24 40	2 58	14 38	5 47	23 35	23 33	16 14		n.a.
F 15	23 57	25 20	1 37	21 11	1 38	17 45	1 27	24 22	0 24	20 57	0 26	14 52	1 44	7 20	0 0	24 40	2 58	14 38	5 47	23 35	23 33	16 17		n.a.
S 16	23 57	25 3	2 39	21 7	1 32	17 25	1 29	24 20	0 23	20 53	0 26	14 54	1 45	7 19	0 0	24 39	2 57	14 37	5 47	23 35	23 33	16 19		n.a.
S 17	23 57	23 30	3 34	21 6	1 25	17 3	1 32	24 18	0 23	20 50	0 25	14 56	1 45	7 19	0 0	24 39	2 57	14 37	5 47	23 35	23 32	16 22		n.a.
M18	23 56	20 45	4 20	21 6	1 17	16 42	1 34	24 16	0 22	20 47	0 25	14 58	1 45	7 18	0s 0	24 39	2 57	14 37	5 47	23 35	23 32	16 24		n.a.
T 19	23 55	16 57	4 54	21 8	1 7	16 20	1 37	24 14	0 21	20 44	0 25	14 59	1 45	7 17	0 0	24 39	2 57	14 36	5 47	23 35	23 32	16 27		n.a.
W20	23 53	12 16	5 13	21 13	0 56	15 57	1 39	24 11	0 21	20 41	0 25	15 1	1 45	7 17	0 0	24 38	2 57	14 36	5 47	23 35	23 32	16 29		n.a.
T 21	23 51	6 55	5 15	21 20	0 44	15 35	1 42	24 8	0 20	20 38	0 25	15 3	1 46	7 16	0 0	24 38	2 57	14 36	5 47	23 35	23 31	16 32		n.a.
F 22	23 48	1 7	5 0	21 31	0 30	15 12	1 44	24 5	0 19	20 35	0 24	15 5	1 46	7 15	0 0	24 38	2 57	14 35	5 47	23 34	23 31	16 34		n.a.
S 23	23 45	4s51	4 27	21 44	0 15	14 48	1 46	24 2	0 18	20 31	0 24	15 6	1 46	7 15	0 0	24 37	2 57	14 35	5 47	23 35	23 31	16 37		n.a.
S 24	23 41	10 42	3 36	22 0	0n 0	14 25	1 49	23 58	0 18	20 28	0 24	15 8	1 46	7 14	0 0	24 37	2 57	14 35	5 47	23 35	23 31	16 39		n.a.
M25	23 37	16 5	2 31	22 19	0 17	14 1	1 51	23 54	0 17	20 25	0 24	15 10	1 46	7 13	0 0	24 37	2 57	14 34	5 47	23 35	23 30	16 42		n.a.
T 26	23 33	20 34	1 16	22 41	0 35	13 36	1 53	23 49	0 16	20 21	0 24	15 11	1 47	7 12	0 0	24 36	2 57	14 34	5 47	23 35	23 30	16 44		n.a.
W27	23 28	23 44	0s 5	23 4	0 53	13 12	1 55	23 45	0 15	20 18	0 24	15 13	1 47	7 12	0 0	24 36	2 57	14 33	5 47	23 35	23 30	16 47		n.a.
T 28	23 22	25 16	1 26	23 30	1 12	12 47	1 57	23 40	0 15	20 15	0 23	15 15	1 47	7 11	0 0	24 36	2 57	14 33	5 47	23 35	23 29	16 49		n.a.
F 29	23 16	25 1	2 39	23 56	1 30	12 22	1 59	23 35	0 14	20 11	0 23	15 16	1 47	7 10	0 0	24 35	2 57	14 33	5 47	23 35	23 29	16 52		n.a.
S 30	23n10	23s 6	3s42	24n23	1n48	11n57	2s 1	23n30	0n13	20n 8	0n23	15n18	1n48	7n 9	0s 0	24s35	2s57	14n32	5s47	23n34	23n29	16n54		n.a.

Julian Day Number = -2761412.5, Delta T = 179h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'43, Lahiri = -171°35'43 Julian Calendar 1 Sept. 12274 BCE == Greg. Calendar 30 May 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 37	15♋20'50	18♒37	17°R53	25♌ 5	14♋ 8	3♌54	5♉28	12♍11	5°R28	1♌54	19°R51	18♊44	23♉32	n.a.	S 1
M 2	18 57 34	16°21'08	2♓12	16♋45	26°16	14°55	4° 8	5°32	12°13	5♐27	1°56	19♊46	18°41	23°39	n.a.	M 2
T 3	19 1 30	17°21'24	15°21	15°36	27°26	15°41	4°21	5°35	12°15	5°25	1°58	19°43	18°38	23°45	n.a.	T 3
W 4	19 5 27	18°21'38	28° 6	14°27	28°36	16°27	4°35	5°39	12°18	5°24	1°59	19°40	18°35	23°52	n.a.	W 4
T 5	19 9 24	19°21'51	10♈31	13°21	29°46	17°13	4°49	5°42	12°20	5°23	2° 1	19°38	18°32	23°59	n.a.	T 5
F 6	19 13 20	20°22'01	22°39	12°18	0♍55	17°59	5° 3	5°46	12°22	5°22	2° 3	19°D38	18°28	24° 5	n.a.	F 6
S 7	19 17 17	21°22'09	4♉35	11°20	2° 5	18°45	5°16	5°49	12°25	5°21	2° 5	19°38	18°25	24°12	n.a.	S 7
S 8	19 21 14	22°22'16	16°24	10°28	3°15	19°31	5°30	5°52	12°27	5°20	2° 6	19°40	18°22	24°19	n.a.	S 8
M 9	19 25 10	23°22'20	28°12	9°43	4°24	20°16	5°44	5°55	12°30	5°19	2° 8	19°42	18°19	24°25	n.a.	M 9
T 10	19 29 7	24°22'23	10♊ 2	9° 5	5°33	21° 2	5°58	5°58	12°32	5°18	2°10	19°43	18°16	24°32	n.a.	T 10
W11	19 33 4	25°22'23	22° 0	8°34	6°42	21°48	6°12	6° 1	12°35	5°17	2°12	19°R44	18°12	24°38	n.a.	W11
T 12	19 37 0	26°22'21	4♋ 8	8°11	7°52	22°34	6°26	6° 4	12°37	5°16	2°14	19°43	18° 9	24°45	n.a.	T 12
F 13	19 40 57	27°22'17	16°28	7°55	9° 0	23°20	6°40	6° 7	12°40	5°15	2°15	19°40	18° 6	24°52	n.a.	F 13
S 14	19 44 54	28°22'11	29° 3	7°46	10° 9	24° 5	6°54	6°10	12°42	5°14	2°17	19°35	18° 3	24°58	n.a.	S 14
S 15	19 48 50	29°22'02	11♌52	7°D44	11°18	24°51	7° 8	6°12	12°45	5°13	2°19	19°29	18° 0	25° 5	n.a.	S 15
M16	19 52 47	0♌21'51	24°56	7°48	12°26	25°37	7°22	6°15	12°48	5°12	2°21	19°21	17°57	25°12	n.a.	M16
T 17	19 56 44	1°21'37	8♍14	7°59	13°34	26°22	7°36	6°17	12°50	5°12	2°22	19°14	17°53	25°18	n.a.	T 17
W18	20 0 40	2°21'21	21°44	8°15	14°43	27° 8	7°50	6°19	12°53	5°11	2°24	19° 8	17°50	25°25	n.a.	W18
T 19	20 4 37	3°21'02	5♎24	8°37	15°50	27°53	8° 4	6°22	12°56	5°10	2°26	19° 3	17°47	25°32	n.a.	T 19
F 20	20 8 34	4°20'41	19°15	9° 4	16°58	28°39	8°18	6°24	12°59	5° 9	2°28	19° 0	17°44	25°38	n.a.	F 20
S 21	20 12 30	5°20'17	3♏14	9°36	18° 6	29°24	8°32	6°26	13° 2	5° 9	2°30	18°D59	17°41	25°45	n.a.	S 21
S 22	20 16 27	6°19'50	17°21	10°12	19°13	0♌ 9	8°46	6°28	13° 4	5° 8	2°31	18°59	17°38	25°52	n.a.	S 22
M23	20 20 24	7°19'20	1♐35	10°52	20°20	0°55	9° 0	6°29	13° 7	5° 7	2°33	19° 0	17°34	25°58	n.a.	M23
T 24	20 24 20	8°18'48	15°53	11°36	21°27	1°40	9°14	6°31	13°10	5° 7	2°35	19°R 1	17°31	26° 5	n.a.	T 24
W25	20 28 17	9°18'14	0♑14	12°23	22°34	2°25	9°28	6°33	13°13	5° 6	2°37	19° 0	17°28	26°12	n.a.	W25
T 26	20 32 14	10°17'36	14°33	13°14	23°41	3°10	9°42	6°34	13°16	5° 6	2°39	18°58	17°25	26°18	n.a.	T 26
F 27	20 36 10	11°16'56	28°46	14° 8	24°47	3°55	9°56	6°36	13°19	5° 5	2°40	18°53	17°22	26°25	n.a.	F 27
S 28	20 40 7	12°16'14	12♒49	15° 5	25°53	4°40	10°10	6°37	13°22	5° 5	2°42	18°46	17°18	26°32	n.a.	S 28
S 29	20 44 4	13°15'29	26°36	16° 5	26°59	5°25	10°24	6°39	13°25	5° 4	2°44	18°37	17°15	26°38	n.a.	S 29
M30	20 48 0	14°14'42	10♓ 4	17° 7	28° 5	6°10	10°38	6°40	13°28	5° 4	2°46	18°27	17°12	26°45	n.a.	M30
T 31	20 51 57	15♌13'52	23♓10	18♋11	29♍10	6♌55	10♌52	6♉41	13♍31	5♐ 3	2♌47	18♊18	17♊ 9	26♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 3	19s49	4s29	24n49	2n 5	11n31	2s 2	23n24	0n12	20n 4	0n23	15n19	1n48	7n 8	0s 0	24s35	2s57	14n32	5s47	23n34	23n29	16n57		n.a.
M 2	22 56	15 34	4 59	25 14	2 22	11 6	2 4	23 18	0 12	20 1	0 23	15 21	1 48	7 7	0 0	24 35	2 57	14 31	5 47	23 34	23 28	16 59		n.a.
T 3	22 48	10 41	5 13	25 37	2 36	10 40	2 6	23 12	0 11	19 57	0 22	15 22	1 48	7 6	0 0	24 34	2 57	14 31	5 47	23 33	23 28	17 1		n.a.
W 4	22 40	5 30	5 10	25 59	2 50	10 14	2 7	23 6	0 10	19 54	0 22	15 24	1 48	7 6	0 0	24 34	2 56	14 31	5 48	23 33	23 28	17 4		n.a.
T 5	22 31	0 14	4 53	26 17	3 1	9 48	2 9	22 59	0 9	19 50	0 22	15 25	1 49	7 5	0 0	24 34	2 56	14 30	5 48	23 33	23 28	17 6		n.a.
F 6	22 22	4n56	4 23	26 33	3 11	9 22	2 10	22 52	0 8	19 47	0 22	15 26	1 49	7 4	0 0	24 33	2 56	14 30	5 48	23 33	23 27	17 9		n.a.
S 7	22 13	9 51	3 42	26 47	3 19	8 55	2 12	22 45	0 8	19 43	0 22	15 28	1 49	7 3	0 0	24 33	2 56	14 29	5 48	23 33	23 27	17 11		n.a.
S 8	22 3	14 22	2 52	26 57	3 25	8 29	2 13	22 38	0 7	19 40	0 22	15 29	1 49	7 2	0 0	24 33	2 56	14 29	5 48	23 33	23 27	17 14		n.a.
M 9	21 53	18 20	1 55	27 5	3 30	8 2	2 14	22 30	0 6	19 36	0 21	15 30	1 50	7 1	0 0	24 33	2 56	14 28	5 48	23 33	23 26	17 16		n.a.
T 10	21 42	21 35	0 53	27 11	3 33	7 35	2 15	22 22	0 5	19 32	0 21	15 32	1 50	7 0	0 0	24 32	2 56	14 28	5 48	23 34	23 26	17 19		n.a.
W11	21 31	23 56	0n12	27 15	3 34	7 9	2 16	22 14	0 5	19 29	0 21	15 33	1 50	6 59	0 0	24 32	2 56	14 28	5 48	23 34	23 26	17 21		n.a.
T 12	21 20	25 12	1 18	27 16	3 34	6 42	2 17	22 6	0 4	19 25	0 21	15 34	1 50	6 58	0 0	24 32	2 56	14 27	5 48	23 33	23 26	17 23		n.a.
F 13	21 8	25 15	2 20	27 16	3 33	6 15	2 18	21 57	0 3	19 21	0 21	15 35	1 50	6 57	0 0	24 32	2 56	14 27	5 48	23 33	23 25	17 26		n.a.
S 14	20 56	24 1	3 17	27 14	3 30	5 48	2 19	21 48	0 2	19 17	0 21	15 36	1 51	6 56	0 0	24 31	2 56	14 26	5 48	23 33	23 25	17 28		n.a.
S 15	20 43	21 32	4 6	27 11	3 27	5 21	2 19	21 39	0 2	19 14	0 20	15 37	1 51	6 55	0 0	24 31	2 56	14 26	5 48	23 32	23 25	17 31		n.a.
M16	20 30	17 54	4 42	27 6	3 23	4 54	2 20	21 30	0 1	19 10	0 20	15 38	1 51	6 54	0 0	24 31	2 56	14 25	5 48	23 32	23 24	17 33		n.a.
T 17	20 17	13 20	5 3	27 0	3 18	4 27	2 20	21 21	0 0	19 6	0 20	15 39	1 51	6 53	0 0	24 31	2 55	14 25	5 48	23 31	23 24	17 35		n.a.
W18	20 4	8 3	5 9	26 54	3 12	4 0	2 20	21 11	0s 1	19 2	0 20	15 40	1 52	6 52	0 0	24 30	2 55	14 24	5 48	23 31	23 24	17 38		n.a.
T 19	19 50	2 20	4 57	26 46	3 6	3 33	2 21	21 1	0 1	18 58	0 20	15 41	1 52	6 50	0 0	24 30	2 55	14 24	5 48	23 30	23 24	17 40		n.a.
F 20	19 35	3s35	4 27	26 38	2 59	3 6	2 21	20 51	0 2	18 54	0 20	15 42	1 52	6 49	0 0	24 30	2 55	14 24	5 48	23 30	23 23	17 43		n.a.
S 21	19 21	9 24	3 42	26 28	2 52	2 39	2 21	20 41	0 3	18 51	0 19	15 43	1 52	6 48	0 0	24 30	2 55	14 23	5 48	23 30	23 23	17 45		n.a.
S 22	19 6	14 47	2 42	26 18	2 45	2 13	2 21	20 30	0 4	18 47	0 19	15 44	1 53	6 47	0 0	24 30	2 55	14 23	5 48	23 30	23 23	17 47		n.a.
M23	18 50	19 25	1 33	26 7	2 37	1 46	2 20	20 20	0 4	18 43	0 19	15 45	1 53	6 46	0 1	24 29	2 55	14 22	5 49	23 30	23 22	17 50		n.a.
T 24	18 35	22 55	0 17	25 55	2 29	1 19	2 20	20 9	0 5	18 39	0 19	15 46	1 53	6 45	0 1	24 29	2 55	14 22	5 49	23 30	23 22	17 52		n.a.
W25	18 19	24 58	1s 0	25 43	2 21	0 53	2 20	19 58	0 6	18 35	0 19	15 47	1 53	6 44	0 1	24 29	2 55	14 21	5 49	23 30	23 22	17 55		n.a.
T 26	18 2	25 21	2 13	25 30	2 13	0 27	2 19	19 46	0 7	18 31	0 19	15 47	1 54	6 42	0 1	24 29	2 55	14 21	5 49	23 30	23 21	17 57		n.a.
F 27	17 46	24 4	3 17	25 15	2 4	0 0	2 18	19 35	0 7	18 27	0 19	15 48	1 54	6 41	0 1	24 29	2 55	14 20	5 49	23 29	23 21	17 59		n.a.
S 28	17 29	21 17	4 8	25 1	1 56	0s26	2 18	19 23	0 8	18 23	0 18	15 49	1 54	6 40	0 1	24 28	2 54	14 20	5 49	23 29	23 21	18 2		n.a.
S 29	17 12	17 21	4 43	24 45	1 47	0 51	2 17	19 11	0 9	18 19	0 18	15 50	1 54	6 39	0 1	24 28	2 54	14 19	5 49	23 28	23 20	18 4		n.a.
M30	16 55	12 36	5 2	24 29	1 39	1 17	2 16	18 59	0 10	18 15	0 18	15 50	1 55	6 38	0 1	24 28	2 54	14 19	5 49	23 27	23 20	18 6		n.a.
T 31	16n37	7s24	5s 4	24n11	1n30	1s43	2s14	18n47	0s10	18n11	0n18	15n51	1n55	6n36	0s 1	24s28	2s54	14n18	5s49	23n26	23n20	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2761382.5, Delta T = 179h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'39, Lahiri = -171°35'39 Julian Calendar 1 Oct. 12274 BCE == Greg. Calendar 29 June 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 54	16♌13'00	5♈56	19♋18	0♎15	7♌40	11♌ 6	6♉42	13♍34	5°R 3	2♌49	18°R10	17♊ 6	26♉58	n.a.	W 1
T 2	20 59 50	17°12'06	18°22	20°27	1°20	8°25	11°20	6°43	13°37	5♐ 3	2°51	18♊ 3	17° 3	27° 5	n.a.	T 2
F 3	21 3 47	18°11'10	0♉32	21°38	2°25	9°10	11°34	6°43	13°41	5° 3	2°53	17°59	16°59	27°12	n.a.	F 3
S 4	21 7 43	19°10'11	12°29	22°51	3°29	9°55	11°48	6°44	13°44	5° 2	2°54	17°58	16°56	27°18	n.a.	S 4
S 5	21 11 40	20° 9'11	24°20	24° 6	4°33	10°39	12° 2	6°45	13°47	5° 2	2°56	17°D57	16°53	27°25	n.a.	S 5
M 6	21 15 37	21° 8'08	6♊ 8	25°23	5°37	11°24	12°15	6°45	13°50	5° 2	2°58	17°58	16°50	27°32	n.a.	M 6
T 7	21 19 33	22° 7'04	18° 0	26°41	6°40	12° 9	12°29	6°46	13°53	5° 2	2°59	17°R59	16°47	27°38	n.a.	T 7
W 8	21 23 30	23° 5'57	0♋ 1	28° 1	7°44	12°53	12°43	6°46	13°56	5° 2	3° 1	17°58	16°44	27°45	n.a.	W 8
T 9	21 27 26	24° 4'48	12°15	29°23	8°46	13°38	12°57	6°46	14° 0	5° 2	3° 3	17°55	16°40	27°52	n.a.	T 9
F 10	21 31 23	25° 3'37	24°45	0♌46	9°49	14°22	13°11	6°46	14° 3	5° 2	3° 5	17°50	16°37	27°58	n.a.	F 10
S 11	21 35 20	26° 2'24	7♌34	2°11	10°51	15° 7	13°25	6°R46	14° 6	5°D 2	3° 6	17°42	16°34	28° 5	n.a.	S 11
S 12	21 39 16	27° 1'09	20°43	3°38	11°53	15°51	13°39	6°46	14° 9	5° 2	3° 8	17°32	16°31	28°12	n.a.	S 12
M13	21 43 13	27°59'51	4♍11	5° 6	12°55	16°35	13°53	6°46	14°13	5° 2	3°10	17°21	16°28	28°18	n.a.	M13
T 14	21 47 9	28°58'31	17°54	6°35	13°56	17°20	14° 6	6°46	14°16	5° 2	3°11	17° 9	16°24	28°25	n.a.	T 14
W15	21 51 6	29°57'08	1♎50	8° 6	14°57	18° 4	14°20	6°45	14°19	5° 2	3°13	16°58	16°21	28°31	n.a.	W15
T 16	21 55 2	0♍55'43	15°54	9°39	15°57	18°48	14°34	6°45	14°23	5° 2	3°14	16°50	16°18	28°38	n.a.	T 16
F 17	21 58 59	1°54'15	0♏ 2	11°12	16°57	19°32	14°47	6°44	14°26	5° 2	3°16	16°44	16°15	28°45	n.a.	F 17
S 18	22 2 56	2°52'45	14°12	12°48	17°57	20°16	15° 1	6°43	14°29	5° 2	3°18	16°41	16°12	28°51	n.a.	S 18
S 19	22 6 52	3°51'12	28°20	14°24	18°56	21° 0	15°15	6°43	14°33	5° 3	3°19	16°40	16° 9	28°58	n.a.	S 19
M20	22 10 49	4°49'37	12♐27	16° 3	19°54	21°44	15°28	6°42	14°36	5° 3	3°21	16°40	16° 5	29° 5	n.a.	M20
T 21	22 14 45	5°48'00	26°30	17°42	20°53	22°28	15°42	6°41	14°39	5° 3	3°22	16°39	16° 2	29°11	n.a.	T 21
W22	22 18 42	6°46'20	10♑29	19°23	21°50	23°12	15°56	6°40	14°43	5° 4	3°24	16°38	15°59	29°18	n.a.	W22
T 23	22 22 38	7°44'37	24°23	21° 6	22°48	23°56	16° 9	6°39	14°46	5° 4	3°25	16°34	15°56	29°25	n.a.	T 23
F 24	22 26 35	8°42'52	8♒10	22°50	23°44	24°39	16°22	6°37	14°50	5° 5	3°27	16°27	15°53	29°31	n.a.	F 24
S 25	22 30 31	9°41'05	21°48	24°36	24°40	25°23	16°36	6°36	14°53	5° 5	3°28	16°17	15°49	29°38	n.a.	S 25
S 26	22 34 28	10°39'15	5♓13	26°23	25°36	26° 7	16°49	6°35	14°56	5° 6	3°30	16° 5	15°46	29°45	n.a.	S 26
M27	22 38 24	11°37'23	18°24	28°11	26°31	26°50	17° 3	6°33	15° 0	5° 6	3°31	15°53	15°43	29°51	n.a.	M27
T 28	22 42 21	12°35'29	1♈18	0♍ 2	27°25	27°34	17°16	6°32	15° 3	5° 7	3°33	15°40	15°40	29°58	n.a.	T 28
W29	22 46 17	13°33'34	13°56	1°53	28°19	28°17	17°29	6°30	15° 7	5° 7	3°34	15°29	15°37	0♊ 5	n.a.	W29
T 30	22 50 14	14♍31'36	26♈17	3♍47	29♎12	29♌ 1	17♌42	6♉28	15♍10	5♐ 8	3♌36	15♊20	15♊34	0♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	2s 2	4s51	23n53	1n22	2s 8	2s13	18n35	0s11	18n 7	0n18	15n51	1n55	6n35	0s 1	24s28	2s54	14n18	5s49	23n26	23n20	18n11		n.a.
T 2	16 1	3n18	4 24	23 35	1 13	2 33	2 12	18 22	0 12	18 3	0 18	15 52	1 55	6 34	0 1	24 28	2 54	14 17	5 49	23 25	23 19	18 14		n.a.
F 3	15 42	8 24	3 46	23 15	1 5	2 58	2 10	18 9	0 13	17 58	0 17	15 52	1 56	6 33	0 1	24 27	2 54	14 17	5 50	23 25	23 19	18 16		n.a.
S 4	15 24	13 6	2 58	22 54	0 56	3 22	2 8	17 56	0 13	17 54	0 17	15 53	1 56	6 32	0 1	24 27	2 54	14 16	5 50	23 25	23 19	18 18		n.a.
S 5	15 5	17 17	2 3	22 33	0 48	3 47	2 7	17 43	0 14	17 50	0 17	15 53	1 56	6 30	0 1	24 27	2 54	14 16	5 50	23 24	23 18	18 21		n.a.
M 6	14 46	20 47	1 3	22 11	0 39	4 11	2 5	17 30	0 15	17 46	0 17	15 54	1 56	6 29	0 1	24 27	2 54	14 15	5 50	23 25	23 18	18 23		n.a.
T 7	14 26	23 25	0n 0	21 48	0 31	4 34	2 3	17 17	0 16	17 42	0 17	15 54	1 57	6 28	0 1	24 27	2 54	14 15	5 50	23 25	23 18	18 25		n.a.
W 8	14 7	25 2	1 4	21 24	0 23	4 58	2 0	17 3	0 16	17 38	0 17	15 54	1 57	6 26	0 1	24 27	2 53	14 14	5 50	23 25	23 17	18 28		n.a.
T 9	13 47	25 28	2 6	20 59	0 15	5 21	1 58	16 50	0 17	17 34	0 17	15 55	1 57	6 25	0 1	24 27	2 53	14 14	5 50	23 24	23 17	18 30		n.a.
F 10	13 27	24 38	3 3	20 33	0 7	5 44	1 55	16 36	0 18	17 29	0 16	15 55	1 57	6 24	0 1	24 27	2 53	14 13	5 50	23 24	23 17	18 32		n.a.
S 11	13 7	22 30	3 52	20 6	0s 0	6 7	1 53	16 22	0 19	17 25	0 16	15 55	1 58	6 23	0 1	24 27	2 53	14 13	5 50	23 23	23 16	18 35		n.a.
S 12	12 46	19 9	4 30	19 39	0 8	6 29	1 50	16 8	0 19	17 21	0 16	15 55	1 58	6 21	0 1	24 26	2 53	14 12	5 51	23 22	23 16	18 37		n.a.
M13	12 26	14 44	4 54	19 10	0 15	6 51	1 47	15 54	0 20	17 17	0 16	15 56	1 58	6 20	0 1	24 26	2 53	14 12	5 51	23 21	23 16	18 39		n.a.
T 14	12 5	9 29	5 2	18 41	0 22	7 12	1 44	15 39	0 21	17 13	0 16	15 56	1 58	6 19	0 1	24 26	2 53	14 11	5 51	23 20	23 15	18 42		n.a.
W15	11 44	3 42	4 52	18 11	0 29	7 33	1 41	15 25	0 21	17 8	0 16	15 56	1 59	6 17	0 1	24 26	2 53	14 11	5 51	23 19	23 15	18 44		n.a.
T 16	11 23	2s20	4 24	17 39	0 36	7 54	1 37	15 10	0 22	17 4	0 16	15 56	1 59	6 16	0 1	24 26	2 53	14 10	5 51	23 18	23 15	18 46		n.a.
F 17	11 1	8 18	3 40	17 7	0 42	8 14	1 34	14 55	0 23	17 0	0 15	15 56	1 59	6 15	0 1	24 26	2 53	14 10	5 51	23 17	23 14	18 49		n.a.
S 18	10 40	13 52	2 43	16 34	0 48	8 34	1 30	14 41	0 24	16 56	0 15	15 56	1 59	6 13	0 1	24 26	2 52	14 9	5 51	23 17	23 14	18 51		n.a.
S 19	10 18	18 41	1 35	16 0	0 54	8 54	1 26	14 26	0 24	16 52	0 15	15 56	2 0	6 12	0 1	24 26	2 52	14 9	5 52	23 17	23 14	18 53		n.a.
M20	9 57	22 25	0 22	15 26	1 0	9 13	1 22	14 11	0 25	16 47	0 15	15 56	2 0	6 11	0 1	24 26	2 52	14 8	5 52	23 17	23 13	18 55		n.a.
T 21	9 35	24 47	0s52	14 50	1 5	9 31	1 18	13 55	0 26	16 43	0 15	15 56	2 0	6 9	0 1	24 26	2 52	14 8	5 52	23 17	23 13	18 58		n.a.
W22	9 13	25 35	2 2	14 13	1 10	9 50	1 14	13 40	0 26	16 39	0 15	15 56	2 0	6 8	0 1	24 26	2 52	14 7	5 52	23 17	23 13	19 0		n.a.
T 23	8 51	24 45	3 5	13 36	1 15	10 7	1 9	13 25	0 27	16 35	0 15	15 55	2 1	6 7	0 1	24 26	2 52	14 7	5 52	23 16	23 12	19 2		n.a.
F 24	8 29	22 25	3 57	12 58	1 19	10 24	1 5	13 9	0 28	16 30	0 14	15 55	2 1	6 5	0 1	24 26	2 52	14 6	5 52	23 16	23 12	19 5		n.a.
S 25	8 6	18 51	4 34	12 18	1 23	10 41	1 0	12 54	0 29	16 26	0 14	15 55	2 1	6 4	0 1	24 26	2 52	14 6	5 52	23 15	23 12	19 7		n.a.
S 26	7 44	14 21	4 55	11 38	1 27	10 57	0 55	12 38	0 29	16 22	0 14	15 55	2 1	6 3	0 1	24 26	2 52	14 5	5 53	23 13	23 11	19 9		n.a.
M27	7 21	9 16	5 0	10 58	1 30	11 13	0 50	12 22	0 30	16 17	0 14	15 54	2 2	6 1	0 1	24 26	2 52	14 5	5 53	23 12	23 11	19 11		n.a.
T 28	6 59	3 52	4 49	10 16	1 33	11 28	0 44	12 6	0 31	16 13	0 14	15 54	2 2	6 0	0 1	24 26	2 52	14 4	5 53	23 11	23 11	19 14		n.a.
W29	6 36	1n34	4 25	9 34	1 35	11 43	0 39	11 50	0 31	16 9	0 14	15 54	2 2	5 59	0 1	24 26	2 51	14 4	5 53	23 9	23 10	19 16		n.a.
T 30	6n13	6n50	3s48	8n51	1s37	11s57	0s33	11n34	0s32	16n 5	0n14	15n53	2n 2	5n57	0s 1	24s26	2s51	14n 3	5s53	23n 8	23n10	19n18		n.a.

Julian Day Number = -2761351.5, Delta T = 179h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'35, Lahiri = -171°35'35 Julian Calendar 1 Nov. 12274 BCE == Greg. Calendar 30 July 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12274 BCE (-12273) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 10	15♍29'36	8♉25	5♍41	0♏ 5	29♌44	17♌56	6°R26	15♍13	5♐ 9	3♌37	15°R13	15♊30	0♊18	n.a.	F 1
S 2	22 58 7	16°27'34	20°21	7°37	0°57	0♍28	18° 9	6♉24	15°17	5° 9	3°39	15♊ 9	15°27	0°25	n.a.	S 2
S 3	23 2 3	17°25'31	2♊11	9°35	1°48	1°11	18°22	6°22	15°20	5°10	3°40	15° 8	15°24	0°31	n.a.	S 3
M 4	23 6 0	18°23'26	14° 0	11°34	2°38	1°54	18°35	6°20	15°23	5°11	3°41	15° 7	15°21	0°38	n.a.	M 4
T 5	23 9 56	19°21'20	25°52	13°35	3°28	2°37	18°48	6°18	15°27	5°11	3°43	15° 7	15°18	0°45	n.a.	T 5
W 6	23 13 53	20°19'12	7♋54	15°37	4°17	3°20	19° 1	6°16	15°30	5°12	3°44	15° 7	15°15	0°51	n.a.	W 6
T 7	23 17 49	21°17'02	20°10	17°40	5° 5	4° 3	19°14	6°13	15°34	5°13	3°45	15° 4	15°11	0°58	n.a.	T 7
F 8	23 21 46	22°14'51	2♌45	19°44	5°52	4°47	19°27	6°11	15°37	5°14	3°47	14°59	15° 8	1° 5	n.a.	F 8
S 9	23 25 42	23°12'38	15°43	21°50	6°39	5°29	19°39	6° 8	15°40	5°15	3°48	14°51	15° 5	1°11	n.a.	S 9
S 10	23 29 39	24°10'23	29° 5	23°56	7°24	6°12	19°52	6° 6	15°44	5°16	3°49	14°41	15° 2	1°18	n.a.	S 10
M11	23 33 35	25° 8'06	12♍50	26° 3	8° 9	6°55	20° 5	6° 3	15°47	5°17	3°50	14°30	14°59	1°24	n.a.	M11
T 12	23 37 31	26° 5'48	26°55	28°11	8°52	7°38	20°18	6° 0	15°51	5°18	3°52	14°18	14°55	1°31	n.a.	T 12
W13	23 41 28	27° 3'28	11♎16	0♎19	9°35	8°21	20°30	5°57	15°54	5°19	3°53	14° 8	14°52	1°38	n.a.	W13
T 14	23 45 24	28° 1'06	25°45	2°27	10°17	9° 4	20°43	5°54	15°57	5°20	3°54	13°59	14°49	1°44	n.a.	T 14
F 15	23 49 21	28°58'42	10♏18	4°34	10°57	9°46	20°55	5°51	16° 1	5°21	3°55	13°53	14°46	1°51	n.a.	F 15
S 16	23 53 17	29°56'17	24°47	6°41	11°36	10°29	21° 7	5°48	16° 4	5°22	3°56	13°50	14°43	1°58	n.a.	S 16
S 17	23 57 14	0♎53'50	9♐ 9	8°48	12°15	11°11	21°20	5°45	16° 7	5°23	3°57	13°D49	14°40	2° 4	n.a.	S 17
M18	0 1 10	1°51'21	23°21	10°53	12°52	11°54	21°32	5°42	16°11	5°24	3°58	13°49	14°36	2°11	n.a.	M18
T 19	0 5 7	2°48'49	7♑21	12°57	13°27	12°36	21°44	5°39	16°14	5°26	4° 0	13°R49	14°33	2°18	n.a.	T 19
W20	0 9 3	3°46'17	21°10	14°59	14° 2	13°19	21°56	5°36	16°17	5°27	4° 1	13°48	14°30	2°24	n.a.	W20
T 21	0 12 59	4°43'42	4♒48	16°59	14°35	14° 1	22° 8	5°32	16°20	5°28	4° 2	13°44	14°27	2°31	n.a.	T 21
F 22	0 16 56	5°41'05	18°14	18°57	15° 6	14°43	22°20	5°29	16°24	5°29	4° 3	13°39	14°24	2°38	n.a.	F 22
S 23	0 20 52	6°38'27	1♓28	20°52	15°36	15°25	22°32	5°25	16°27	5°31	4° 4	13°30	14°20	2°44	n.a.	S 23
S 24	0 24 49	7°35'47	14°31	22°44	16° 5	16° 8	22°44	5°22	16°30	5°32	4° 5	13°20	14°17	2°51	n.a.	S 24
M25	0 28 45	8°33'05	27°21	24°34	16°32	16°50	22°56	5°18	16°33	5°33	4° 5	13° 9	14°14	2°58	n.a.	M25
T 26	0 32 41	9°30'22	9♈58	26°20	16°58	17°32	23° 7	5°14	16°36	5°35	4° 6	12°58	14°11	3° 4	n.a.	T 26
W27	0 36 38	10°27'38	22°22	28° 3	17°21	18°14	23°19	5°11	16°40	5°36	4° 7	12°48	14° 8	3°11	n.a.	W27
T 28	0 40 34	11°24'53	4♉34	29°43	17°43	18°56	23°30	5° 7	16°43	5°38	4° 8	12°40	14° 5	3°17	n.a.	T 28
F 29	0 44 31	12°22'06	16°35	1♏20	18° 3	19°38	23°42	5° 3	16°46	5°39	4° 9	12°35	14° 1	3°24	n.a.	F 29
S 30	0 48 27	13°19'18	28°28	2°52	18°22	20°19	23°53	4°59	16°49	5°41	4°10	12°32	13°58	3°31	n.a.	S 30
S 31	0 52 24	14♎16'30	10♊17	4♏22	18♏38	21♍ 1	24♌ 5	4♉55	16♍52	5♐42	4♌11	12°D30	13♊55	3♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n50	11n46	3s 1	8n 7	1s38	12s10	0s27	11n18	0s33	16n 0	0n13	15n53	2n 3	5n56	0s 1	24s26	2s51	14n 3	5s53	23n 8	23n10	19n20		n.a.
S 2	5 27	16 11	2 7	7 22	1 39	12 23	0 21	11 2	0 34	15 56	0 13	15 53	2 3	5 55	0 1	24 26	2 51	14 2	5 54	23 7	23 9	19 23		n.a.
S 3	5 4	19 57	1 8	6 37	1 39	12 36	0 15	10 46	0 34	15 52	0 13	15 52	2 3	5 53	0 1	24 26	2 51	14 2	5 54	23 7	23 9	19 25		n.a.
M 4	4 41	22 53	0 6	5 52	1 39	12 47	0 9	10 29	0 35	15 48	0 13	15 52	2 3	5 52	0 1	24 26	2 51	14 1	5 54	23 7	23 9	19 27		n.a.
T 5	4 18	24 51	0n57	5 6	1 38	12 59	0 2	10 13	0 36	15 43	0 13	15 51	2 3	5 50	0 1	24 26	2 51	14 1	5 54	23 7	23 8	19 29		n.a.
W 6	3 55	25 41	1 58	4 19	1 36	13 9	0n 5	9 56	0 36	15 39	0 13	15 50	2 4	5 49	0 1	24 26	2 51	14 0	5 54	23 7	23 8	19 32		n.a.
T 7	3 32	25 17	2 54	3 32	1 34	13 19	0 12	9 40	0 37	15 35	0 13	15 50	2 4	5 48	0 1	24 26	2 51	14 0	5 54	23 7	23 7	19 34		n.a.
F 8	3 8	23 36	3 44	2 45	1 31	13 29	0 19	9 23	0 38	15 31	0 12	15 49	2 4	5 46	0 1	24 26	2 51	13 59	5 55	23 6	23 7	19 36		n.a.
S 9	2 45	20 39	4 23	1 58	1 28	13 37	0 26	9 7	0 38	15 26	0 12	15 49	2 4	5 45	0 1	24 26	2 50	13 59	5 55	23 5	23 7	19 38		n.a.
S 10	2 22	16 33	4 50	1 11	1 24	13 46	0 33	8 50	0 39	15 22	0 12	15 48	2 5	5 44	0 1	24 26	2 50	13 58	5 55	23 4	23 6	19 41		n.a.
M11	1 58	11 30	5 1	0 24	1 19	13 53	0 41	8 33	0 40	15 18	0 12	15 47	2 5	5 42	0 1	24 27	2 50	13 58	5 55	23 3	23 6	19 43		n.a.
T 12	1 35	5 44	4 54	0s23	1 14	14 0	0 49	8 16	0 40	15 14	0 12	15 46	2 5	5 41	0 1	24 27	2 50	13 58	5 55	23 1	23 6	19 45		n.a.
W13	1 12	0s27	4 28	1 9	1 8	14 6	0 57	7 59	0 41	15 9	0 12	15 46	2 5	5 40	0 1	24 27	2 50	13 57	5 56	23 0	23 5	19 47		n.a.
T 14	0 48	6 41	3 45	1 55	1 1	14 12	1 5	7 42	0 42	15 5	0 12	15 45	2 5	5 38	0 1	24 27	2 50	13 57	5 56	22 59	23 5	19 49		n.a.
F 15	0 25	12 35	2 48	2 40	0 54	14 17	1 14	7 25	0 42	15 1	0 11	15 44	2 6	5 37	0 1	24 27	2 50	13 56	5 56	22 58	23 5	19 52		n.a.
S 16	0 1	17 47	1 39	3 25	0 46	14 21	1 22	7 8	0 43	14 57	0 11	15 43	2 6	5 36	0 1	24 27	2 50	13 56	5 56	22 58	23 4	19 54		n.a.
S 17	0s22	21 54	0 25	4 8	0 37	14 24	1 31	6 51	0 44	14 53	0 11	15 42	2 6	5 34	0 1	24 27	2 50	13 55	5 56	22 58	23 4	19 56		n.a.
M18	0 45	24 38	0s50	4 50	0 28	14 27	1 40	6 34	0 44	14 49	0 11	15 41	2 6	5 33	0 1	24 27	2 50	13 55	5 57	22 58	23 3	19 58		n.a.
T 19	1 9	25 47	2 2	5 31	0 19	14 30	1 49	6 17	0 45	14 44	0 11	15 40	2 6	5 32	0 1	24 28	2 50	13 54	5 57	22 58	23 3	20 0		n.a.
W20	1 32	25 18	3 5	6 10	0 9	14 31	1 59	6 0	0 46	14 40	0 11	15 39	2 7	5 30	0 1	24 28	2 50	13 54	5 57	22 58	23 3	20 3		n.a.
T 21	1 55	23 18	3 56	6 48	0n 1	14 32	2 8	5 43	0 46	14 36	0 11	15 38	2 7	5 29	0 1	24 28	2 49	13 54	5 57	22 57	23 2	20 5		n.a.
F 22	2 18	20 2	4 34	7 24	0 12	14 32	2 18	5 26	0 47	14 32	0 10	15 37	2 7	5 28	0 1	24 28	2 49	13 53	5 57	22 56	23 2	20 7		n.a.
S 23	2 42	15 47	4 56	7 58	0 22	14 31	2 28	5 8	0 47	14 28	0 10	15 36	2 7	5 27	0 1	24 28	2 49	13 53	5 58	22 55	23 2	20 9		n.a.
S 24	3 5	10 51	5 3	8 31	0 33	14 30	2 38	4 51	0 48	14 24	0 10	15 35	2 7	5 25	0 1	24 28	2 49	13 52	5 58	22 54	23 1	20 11		n.a.
M25	3 28	5 33	4 54	9 2	0 44	14 28	2 48	4 34	0 49	14 20	0 10	15 34	2 7	5 24	0 1	24 29	2 49	13 52	5 58	22 53	23 1	20 13		n.a.
T 26	3 51	0 6	4 30	9 32	0 55	14 25	2 58	4 17	0 49	14 16	0 10	15 33	2 8	5 23	0 1	24 29	2 49	13 51	5 58	22 51	23 0	20 16		n.a.
W27	4 14	5n17	3 54	9 59	1 6	14 22	3 9	3 59	0 50	14 12	0 10	15 32	2 8	5 21	0 1	24 29	2 49	13 51	5 58	22 50	23 0	20 18		n.a.
T 28	4 37	10 23	3 8	10 25	1 17	14 18	3 20	3 42	0 51	14 8	0 9	15 31	2 8	5 20	0 1	24 29	2 49	13 51	5 59	22 49	23 0	20 20		n.a.
F 29	4 59	15 1	2 14	10 49	1 28	14 13	3 31	3 25	0 51	14 4	0 9	15 30	2 8	5 19	0 1	24 29	2 49	13 50	5 59	22 48	22 59	20 22		n.a.
S 30	5 22	19 3	1 15	11 12	1 39	14 8	3 42	3 7	0 52	14 0	0 9	15 29	2 8	5 18	0 1	24 29	2 49	13 50	5 59	22 48	22 59	20 24		n.a.
S 31	5s45	22n17	0s12	11s33	1n49	14s 1	3n53	2n50	0s52	13n56	0n 9	15n27	2n 8	5n16	0s 1	24s30	2s49	13n49	5s59	22n48	22n58	20n26		n.a.

Julian Day Number = -2761321.5, Delta T = 179h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'31, Lahiri = -171°35'31 Julian Calendar 1 Dec. 12274 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12274 BCE

The year -12273 astronomical counting style corresponds to year 12274 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 20	15♎13'40	22♊ 4	5♏47	18♏52	21♍43	24♌16	4°R51	16♍55	5♐44	4♌11	12♊31	13♊52	3♊44	n.a.	M 1
T 2	1 0 16	16°10'49	3♋56	7° 9	19° 5	22°25	24°27	4♉47	16°58	5°45	4°12	12°32	13°49	3°51	n.a.	T 2
W 3	1 4 13	17° 7'58	15°58	8°27	19°15	23° 6	24°38	4°43	17° 1	5°47	4°13	12°R32	13°46	3°57	n.a.	W 3
T 4	1 8 9	18° 5'06	28°14	9°41	19°23	23°48	24°49	4°39	17° 4	5°49	4°14	12°32	13°42	4° 4	n.a.	T 4
F 5	1 12 6	19° 2'13	10♌49	10°51	19°29	24°29	25° 0	4°35	17° 7	5°50	4°14	12°29	13°39	4°11	n.a.	F 5
S 6	1 16 2	19°59'19	23°48	11°57	19°33	25°11	25°10	4°31	17°10	5°52	4°15	12°25	13°36	4°17	n.a.	S 6
S 7	1 19 59	20°56'25	7♍14	13° 0	19°R34	25°52	25°21	4°27	17°13	5°53	4°16	12°19	13°33	4°24	n.a.	S 7
M 8	1 23 55	21°53'29	21° 6	13°58	19°34	26°34	25°32	4°23	17°16	5°55	4°16	12°12	13°30	4°31	n.a.	M 8
T 9	1 27 51	22°50'33	5♎23	14°52	19°30	27°15	25°42	4°18	17°19	5°57	4°17	12° 4	13°26	4°37	n.a.	T 9
W10	1 31 48	23°47'36	20° 0	15°42	19°25	27°56	25°52	4°14	17°22	5°59	4°17	11°57	13°23	4°44	n.a.	W10
T 11	1 35 44	24°44'39	4♏50	16°28	19°17	28°37	26° 3	4°10	17°25	6° 0	4°18	11°51	13°20	4°51	n.a.	T 11
F 12	1 39 41	25°41'40	19°45	17° 9	19° 7	29°19	26°13	4° 6	17°28	6° 2	4°18	11°47	13°17	4°57	n.a.	F 12
S 13	1 43 37	26°38'41	4♐36	17°46	18°54	29°59	26°23	4° 1	17°31	6° 4	4°19	11°45	13°14	5° 4	n.a.	S 13
S 14	1 47 33	27°35'41	19°17	18°18	18°39	0♎41	26°33	3°57	17°33	6° 6	4°19	11°D45	13°11	5°11	n.a.	S 14
M15	1 51 30	28°32'40	3♑43	18°46	18°21	1°22	26°43	3°53	17°36	6° 8	4°20	11°46	13° 7	5°17	n.a.	M15
T 16	1 55 26	29°29'38	17°52	19° 9	18° 2	2° 3	26°52	3°48	17°39	6° 9	4°20	11°48	13° 4	5°24	n.a.	T 16
W17	1 59 23	0♏26'35	1♒42	19°28	17°40	2°44	27° 2	3°44	17°42	6°11	4°20	11°R48	13° 1	5°30	n.a.	W17
T 18	2 3 19	1°23'31	15°13	19°42	17°15	3°24	27°11	3°40	17°44	6°13	4°21	11°47	12°58	5°37	n.a.	T 18
F 19	2 7 16	2°20'27	28°27	19°51	16°49	4° 5	27°21	3°35	17°47	6°15	4°21	11°45	12°55	5°44	n.a.	F 19
S 20	2 11 12	3°17'21	11♓26	19°56	16°21	4°46	27°30	3°31	17°50	6°17	4°21	11°40	12°52	5°50	n.a.	S 20
S 21	2 15 9	4°14'15	24°10	19°R56	15°51	5°27	27°39	3°26	17°52	6°19	4°22	11°35	12°48	5°57	n.a.	S 21
M22	2 19 5	5°11'08	6♈42	19°52	15°19	6° 7	27°48	3°22	17°55	6°21	4°22	11°29	12°45	6° 4	n.a.	M22
T 23	2 23 1	6° 8'01	19° 2	19°43	14°46	6°48	27°57	3°18	17°57	6°23	4°22	11°23	12°42	6°10	n.a.	T 23
W24	2 26 58	7° 4'53	1♉12	19°30	14°12	7°28	28° 6	3°13	18° 0	6°25	4°22	11°17	12°39	6°17	n.a.	W24
T 25	2 30 54	8° 1'45	13°13	19°13	13°36	8° 9	28°15	3° 9	18° 2	6°27	4°23	11°13	12°36	6°24	n.a.	T 25
F 26	2 34 51	8°58'36	25° 8	18°53	13° 0	8°49	28°23	3° 5	18° 5	6°29	4°23	11°10	12°32	6°30	n.a.	F 26
S 27	2 38 47	9°55'28	6♊57	18°29	12°22	9°29	28°32	3° 0	18° 7	6°31	4°23	11°D 9	12°29	6°37	n.a.	S 27
S 28	2 42 44	10°52'19	18°44	18° 2	11°45	10°10	28°40	2°56	18° 9	6°33	4°23	11° 9	12°26	6°44	n.a.	S 28
M29	2 46 40	11°49'11	0♋32	17°33	11° 7	10°50	28°48	2°52	18°12	6°35	4°23	11°11	12°23	6°50	n.a.	M29
T 30	2 50 37	12°46'02	12°25	17° 1	10°30	11°30	28°56	2°47	18°14	6°37	4°23	11°12	12°20	6°57	n.a.	T 30
W31	2 54 33	13♏42'54	24♋28	16♏28	9♏52	12♎10	29♌ 4	2♉43	18♍16	6♐39	4°R23	11♊14	12♊17	7♊ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s 7	24n35	0n51	11s52	1n59	13s55	4n 4	2n33	0s53	13n52	0n 9	15n26	2n 9	5n15	0s 1	24s30	2s49	13n49	5s59	22n48	22n58	20n28		n.a.
T 2	6 30	25 47	1 53	12 10	2 9	13 47	4 15	2 15	0 54	13 48	0 9	15 25	2 9	5 14	0 1	24 30	2 48	13 49	6 0	22 48	22 58	20 31		n.a.
W 3	6 52	25 48	2 50	12 27	2 19	13 39	4 27	1 58	0 54	13 44	0 9	15 24	2 9	5 13	0 1	24 30	2 48	13 48	6 0	22 48	22 57	20 33		n.a.
T 4	7 14	24 34	3 40	12 42	2 28	13 30	4 38	1 41	0 55	13 40	0 8	15 22	2 9	5 11	0 2	24 31	2 48	13 48	6 0	22 48	22 57	20 35		n.a.
F 5	7 37	22 5	4 22	12 56	2 36	13 21	4 50	1 23	0 55	13 36	0 8	15 21	2 9	5 10	0 2	24 31	2 48	13 47	6 0	22 48	22 57	20 37		n.a.
S 6	7 59	18 26	4 51	13 9	2 45	13 10	5 1	1 6	0 56	13 33	0 8	15 20	2 9	5 9	0 2	24 31	2 48	13 47	6 1	22 47	22 56	20 39		n.a.
S 7	8 21	13 45	5 6	13 21	2 52	13 0	5 13	0 49	0 57	13 29	0 8	15 18	2 9	5 8	0 2	24 31	2 48	13 47	6 1	22 46	22 56	20 41		n.a.
M 8	8 42	8 14	5 3	13 32	2 59	12 48	5 24	0 31	0 57	13 25	0 8	15 17	2 9	5 7	0 2	24 31	2 48	13 46	6 1	22 45	22 55	20 43		n.a.
T 9	9 4	2 7	4 42	13 42	3 6	12 37	5 36	0 14	0 58	13 21	0 8	15 16	2 10	5 5	0 2	24 32	2 48	13 46	6 1	22 44	22 55	20 45		n.a.
W10	9 26	4s15	4 3	13 51	3 12	12 24	5 47	0s 3	0 58	13 17	0 8	15 14	2 10	5 4	0 2	24 32	2 48	13 46	6 1	22 43	22 55	20 47		n.a.
T 11	9 47	10 30	3 6	13 59	3 17	12 11	5 58	0 20	0 59	13 14	0 7	15 13	2 10	5 3	0 2	24 32	2 48	13 45	6 2	22 42	22 54	20 49		n.a.
F 12	10 8	16 12	1 56	14 7	3 21	11 58	6 10	0 38	1 0	13 10	0 7	15 12	2 10	5 2	0 2	24 33	2 48	13 45	6 2	22 42	22 54	20 52		n.a.
S 13	10 29	20 54	0 39	14 14	3 25	11 44	6 20	0 55	1 0	13 6	0 7	15 10	2 10	5 1	0 2	24 33	2 48	13 45	6 2	22 42	22 53	20 54		n.a.
S 14	10 50	24 12	0s41	14 20	3 28	11 30	6 31	1 12	1 1	13 3	0 7	15 9	2 10	5 0	0 2	24 33	2 48	13 44	6 2	22 42	22 53	20 56		n.a.
M15	11 11	25 51	1 56	14 26	3 30	11 15	6 41	1 29	1 1	12 59	0 7	15 7	2 10	4 59	0 2	24 33	2 48	13 44	6 3	22 42	22 53	20 58		n.a.
T 16	11 32	25 46	3 3	14 31	3 31	11 0	6 51	1 46	1 2	12 56	0 7	15 6	2 10	4 58	0 2	24 34	2 48	13 44	6 3	22 42	22 52	21 0		n.a.
W17	11 52	24 5	3 58	14 36	3 31	10 45	7 1	2 4	1 2	12 52	0 6	15 4	2 10	4 56	0 2	24 34	2 48	13 43	6 3	22 42	22 52	21 2		n.a.
T 18	12 13	21 2	4 38	14 41	3 30	10 29	7 10	2 21	1 3	12 49	0 6	15 3	2 10	4 55	0 2	24 34	2 47	13 43	6 3	22 42	22 51	21 4		n.a.
F 19	12 33	16 58	5 2	14 45	3 29	10 14	7 18	2 38	1 4	12 45	0 6	15 1	2 10	4 54	0 2	24 34	2 47	13 43	6 4	22 42	22 51	21 6		n.a.
S 20	12 53	12 12	5 10	14 49	3 26	9 58	7 26	2 55	1 4	12 42	0 6	15 0	2 11	4 53	0 2	24 35	2 47	13 42	6 4	22 41	22 50	21 8		n.a.
S 21	13 12	6 59	5 3	14 53	3 22	9 43	7 34	3 12	1 5	12 39	0 6	14 59	2 11	4 52	0 2	24 35	2 47	13 42	6 4	22 40	22 50	21 10		n.a.
M22	13 32	1 34	4 41	14 56	3 17	9 27	7 40	3 29	1 5	12 35	0 6	14 57	2 11	4 51	0 2	24 35	2 47	13 42	6 4	22 39	22 50	21 12		n.a.
T 23	13 51	3n50	4 6	15 0	3 11	9 12	7 47	3 45	1 6	12 32	0 5	14 56	2 11	4 50	0 2	24 36	2 47	13 42	6 4	22 38	22 49	21 14		n.a.
W24	14 10	9 1	3 21	15 3	3 4	8 57	7 52	4 2	1 6	12 29	0 5	14 54	2 11	4 49	0 2	24 36	2 47	13 41	6 5	22 38	22 49	21 16		n.a.
T 25	14 29	13 49	2 27	15 6	2 56	8 42	7 56	4 19	1 7	12 25	0 5	14 53	2 11	4 48	0 2	24 36	2 47	13 41	6 5	22 37	22 48	21 18		n.a.
F 26	14 48	18 4	1 27	15 9	2 46	8 27	8 0	4 36	1 7	12 22	0 5	14 51	2 11	4 47	0 2	24 37	2 47	13 41	6 5	22 37	22 48	21 20		n.a.
S 27	15 6	21 34	0 23	15 13	2 36	8 14	8 3	4 53	1 8	12 19	0 5	14 50	2 11	4 46	0 2	24 37	2 47	13 41	6 5	22 37	22 48	21 22		n.a.
S 28	15 24	24 10	0n41	15 16	2 25	8 0	8 5	5 9	1 8	12 16	0 5	14 48	2 11	4 45	0 2	24 37	2 47	13 40	6 6	22 37	22 47	21 24		n.a.
M29	15 42	25 42	1 44	15 19	2 13	7 48	8 6	5 26	1 9	12 13	0 4	14 47	2 11	4 44	0 2	24 38	2 47	13 40	6 6	22 37	22 47	21 26		n.a.
T 30	16 0	26 5	2 43	15 23	2 0	7 36	8 7	5 43	1 10	12 10	0 4	14 45	2 11	4 43	0 2	24 38	2 47	13 40	6 6	22 37	22 46	21 28		n.a.
W31	16s18	25n14	3n36	15s26	1n46	7s25	8n 6	5s59	1s10	12n 7	0n 4	14n44	2n11	4n42	0s 2	24s38	2s47	13n40	6s 6	22n37	22n46	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2761290.5, Delta T = 179h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'27, Lahiri = -171°35'27 Julian Calendar 1 Jan. 12273 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12274 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 30	14♏39'45	6♌43	15°R54	9°R15	12♎50	29♌12	2°R39	18♍18	6♐41	4°R23	11♊15	12♊13	7♊10	n.a.	T 1
F 2	3 2 26	15°36'37	19°17	15♏20	8♏39	13°30	29°20	2♉35	18°21	6°43	4♌23	11°R15	12°10	7°17	n.a.	F 2
S 3	3 6 23	16°33'30	2♍14	14°46	8° 4	14°10	29°27	2°30	18°23	6°46	4°23	11°14	12° 7	7°23	n.a.	S 3
S 4	3 10 19	17°30'22	15°36	14°12	7°30	14°50	29°35	2°26	18°25	6°48	4°23	11°12	12° 4	7°30	n.a.	S 4
M 5	3 14 16	18°27'15	29°26	13°40	6°58	15°30	29°42	2°22	18°27	6°50	4°23	11°10	12° 1	7°37	n.a.	M 5
T 6	3 18 12	19°24'08	13♎42	13°10	6°27	16°10	29°49	2°18	18°29	6°52	4°23	11° 7	11°57	7°43	n.a.	T 6
W 7	3 22 9	20°21'02	28°22	12°42	5°58	16°50	29°56	2°14	18°31	6°54	4°22	11° 4	11°54	7°50	n.a.	W 7
T 8	3 26 5	21°17'56	13♏20	12°18	5°30	17°30	0♍ 3	2°10	18°33	6°56	4°22	11° 2	11°51	7°57	n.a.	T 8
F 9	3 30 2	22°14'50	28°27	11°56	5° 5	18° 9	0°10	2° 6	18°35	6°58	4°22	11° 1	11°48	8° 3	n.a.	F 9
S 10	3 33 58	23°11'45	13♐34	11°38	4°42	18°49	0°16	2° 2	18°37	7° 1	4°22	11°D 1	11°45	8°10	n.a.	S 10
S 11	3 37 55	24° 8'40	28°33	11°24	4°21	19°28	0°23	1°58	18°38	7° 3	4°21	11° 1	11°42	8°17	n.a.	S 11
M12	3 41 51	25° 5'35	13♑16	11°14	4° 2	20° 8	0°29	1°54	18°40	7° 5	4°21	11° 2	11°38	8°23	n.a.	M12
T 13	3 45 48	26° 2'30	27°38	11° 9	3°45	20°47	0°35	1°50	18°42	7° 7	4°21	11° 3	11°35	8°30	n.a.	T 13
W14	3 49 44	26°59'26	11♒36	11°D 9	3°31	21°27	0°41	1°47	18°44	7° 9	4°21	11° 4	11°32	8°37	n.a.	W14
T 15	3 53 41	27°56'21	25°10	11°13	3°19	22° 6	0°46	1°43	18°45	7°12	4°20	11°R 4	11°29	8°43	n.a.	T 15
F 16	3 57 38	28°53'17	8♓22	11°22	3° 9	22°45	0°52	1°39	18°47	7°14	4°20	11° 4	11°26	8°50	n.a.	F 16
S 17	4 1 34	29°50'12	21°13	11°36	3° 2	23°25	0°58	1°36	18°49	7°16	4°19	11° 4	11°23	8°57	n.a.	S 17
S 18	4 5 31	0♐47'09	3♈47	11°54	2°57	24° 4	1° 3	1°32	18°50	7°18	4°19	11° 3	11°19	9° 3	n.a.	S 18
M19	4 9 27	1°44'05	16° 6	12°18	2°54	24°43	1° 8	1°29	18°52	7°21	4°18	11° 1	11°16	9°10	n.a.	M19
T 20	4 13 24	2°41'02	28°14	12°47	2°D54	25°22	1°13	1°25	18°53	7°23	4°18	11° 0	11°13	9°16	n.a.	T 20
W21	4 17 20	3°38'00	10♉13	13°20	2°56	26° 1	1°18	1°22	18°54	7°25	4°17	10°59	11°10	9°23	n.a.	W21
T 22	4 21 17	4°34'58	22° 6	13°59	3° 0	26°40	1°22	1°19	18°56	7°27	4°17	10°59	11° 7	9°30	n.a.	T 22
F 23	4 25 13	5°31'57	3♊55	14°42	3° 6	27°19	1°27	1°15	18°57	7°29	4°16	10°58	11° 3	9°36	n.a.	F 23
S 24	4 29 10	6°28'57	15°43	15°30	3°15	27°58	1°31	1°12	18°58	7°32	4°16	10°D58	11° 0	9°43	n.a.	S 24
S 25	4 33 7	7°25'57	27°31	16°22	3°25	28°37	1°35	1° 9	19° 0	7°34	4°15	10°58	10°57	9°50	n.a.	S 25
M26	4 37 3	8°22'59	9♋23	17°20	3°38	29°15	1°39	1° 6	19° 1	7°36	4°15	10°59	10°54	9°56	n.a.	M26
T 27	4 41 0	9°20'01	21°21	18°21	3°53	29°54	1°43	1° 3	19° 2	7°38	4°14	10°59	10°51	10° 3	n.a.	T 27
W28	4 44 57	10°17'05	3♌28	19°28	4°10	0♏33	1°47	1° 0	19° 3	7°41	4°13	10°59	10°48	10°10	n.a.	W28
T 29	4 48 53	11♐14'10	15♌47	20♏38	4♏28	1♏11	1♍50	0♉57	19♍ 4	7♐43	4♌13	10°R59	10♊44	10♊16	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s35	23n11	4n20	15s30	1n32	7s15	8n 5	6s16	1s11	12n 4	0n 4	14n42	2n11	4n42	0s 2	24s39	2s47	13n39	6s 7	22n37	22n45	21n32		n.a.
F 2	16 52	19 58	4 52	15 34	1 17	7 5	8 3	6 32	1 11	12 1	0 4	14 41	2 11	4 41	0 2	24 39	2 47	13 39	6 7	22 37	22 45	21 34		n.a.
S 3	17 9	15 43	5 11	15 38	1 2	6 57	8 0	6 48	1 12	11 58	0 4	14 39	2 11	4 40	0 2	24 39	2 47	13 39	6 7	22 37	22 45	21 36		n.a.
S 4	17 25	10 36	5 14	15 43	0 47	6 50	7 56	7 5	1 12	11 55	0 3	14 38	2 11	4 39	0 2	24 40	2 47	13 39	6 7	22 37	22 44	21 38		n.a.
M 5	17 41	4 47	4 59	15 48	0 31	6 44	7 51	7 21	1 13	11 53	0 3	14 36	2 11	4 38	0 2	24 40	2 47	13 39	6 7	22 37	22 44	21 40		n.a.
T 6	17 57	1s27	4 26	15 53	0 16	6 39	7 46	7 37	1 13	11 50	0 3	14 35	2 11	4 37	0 2	24 40	2 47	13 38	6 8	22 36	22 43	21 42		n.a.
W 7	18 13	7 48	3 34	15 59	0 1	6 35	7 40	7 53	1 14	11 47	0 3	14 33	2 11	4 36	0 2	24 41	2 47	13 38	6 8	22 36	22 43	21 44		n.a.
T 8	18 28	13 51	2 27	16 5	0s14	6 32	7 33	8 9	1 14	11 45	0 3	14 32	2 11	4 36	0 2	24 41	2 47	13 38	6 8	22 36	22 42	21 46		n.a.
F 9	18 44	19 8	1 9	16 12	0 28	6 30	7 26	8 25	1 15	11 42	0 3	14 31	2 11	4 35	0 2	24 41	2 47	13 38	6 8	22 35	22 42	21 48		n.a.
S 10	18 58	23 10	0s14	16 19	0 42	6 30	7 18	8 41	1 15	11 40	0 2	14 29	2 11	4 34	0 2	24 42	2 47	13 38	6 9	22 35	22 42	21 50		n.a.
S 11	19 13	25 33	1 35	16 27	0 55	6 31	7 10	8 57	1 16	11 37	0 2	14 28	2 11	4 33	0 2	24 42	2 47	13 38	6 9	22 35	22 41	21 52		n.a.
M12	19 27	26 6	2 49	16 36	1 8	6 33	7 1	9 12	1 16	11 35	0 2	14 26	2 11	4 33	0 2	24 42	2 47	13 37	6 9	22 36	22 41	21 54		n.a.
T 13	19 41	24 51	3 50	16 45	1 19	6 35	6 52	9 28	1 17	11 32	0 2	14 25	2 11	4 32	0 2	24 43	2 47	13 37	6 9	22 36	22 40	21 56		n.a.
W14	19 54	22 5	4 36	16 55	1 30	6 40	6 43	9 44	1 17	11 30	0 2	14 24	2 11	4 31	0 2	24 43	2 47	13 37	6 9	22 36	22 40	21 58		n.a.
T 15	20 8	18 11	5 5	17 6	1 40	6 45	6 33	9 59	1 18	11 28	0 1	14 22	2 11	4 31	0 2	24 44	2 47	13 37	6 10	22 36	22 39	22 0		n.a.
F 16	20 21	13 29	5 16	17 17	1 49	6 51	6 23	10 15	1 18	11 26	0 1	14 21	2 11	4 30	0 2	24 44	2 47	13 37	6 10	22 36	22 39	22 2		n.a.
S 17	20 33	8 19	5 12	17 29	1 57	6 58	6 13	10 30	1 19	11 23	0 1	14 19	2 11	4 29	0 2	24 44	2 47	13 37	6 10	22 36	22 38	22 4		n.a.
S 18	20 45	2 55	4 52	17 42	2 4	7 6	6 2	10 45	1 19	11 21	0 1	14 18	2 11	4 29	0 2	24 45	2 46	13 37	6 10	22 36	22 38	22 6		n.a.
M19	20 57	2n29	4 19	17 55	2 10	7 15	5 52	11 0	1 19	11 19	0 1	14 17	2 11	4 28	0 2	24 45	2 46	13 36	6 11	22 35	22 38	22 8		n.a.
T 20	21 9	7 44	3 35	18 9	2 15	7 25	5 41	11 16	1 20	11 17	0 1	14 16	2 11	4 27	0 2	24 45	2 46	13 36	6 11	22 35	22 37	22 9		n.a.
W21	21 20	12 38	2 42	18 24	2 19	7 36	5 30	11 31	1 20	11 15	0 0	14 14	2 11	4 27	0 2	24 46	2 46	13 36	6 11	22 35	22 37	22 11		n.a.
T 22	21 31	17 2	1 43	18 39	2 23	7 47	5 19	11 45	1 21	11 13	0 0	14 13	2 10	4 26	0 2	24 46	2 46	13 36	6 11	22 35	22 36	22 13		n.a.
F 23	21 41	20 46	0 39	18 54	2 25	8 0	5 8	12 0	1 21	11 12	0s 0	14 12	2 10	4 26	0 2	24 47	2 46	13 36	6 11	22 35	22 36	22 15		n.a.
S 24	21 51	23 37	0n26	19 10	2 26	8 13	4 57	12 15	1 22	11 10	0 0	14 11	2 10	4 25	0 2	24 47	2 46	13 36	6 12	22 35	22 35	22 17		n.a.
S 25	22 1	25 27	1 31	19 27	2 27	8 27	4 47	12 30	1 22	11 8	0 0	14 9	2 10	4 25	0 2	24 47	2 46	13 36	6 12	22 35	22 35	22 19		n.a.
M26	22 11	26 9	2 31	19 43	2 27	8 41	4 36	12 44	1 23	11 7	0 1	14 8	2 10	4 24	0 2	24 48	2 46	13 36	6 12	22 35	22 34	22 21		n.a.
T 27	22 20	25 37	3 26	20 0	2 26	8 57	4 25	12 59	1 23	11 5	0 1	14 7	2 10	4 24	0 2	24 48	2 46	13 36	6 12	22 35	22 34	22 23		n.a.
W28	22 28	23 53	4 12	20 17	2 24	9 12	4 14	13 13	1 24	11 4	0 1	14 6	2 10	4 23	0 2	24 48	2 46	13 36	6 13	22 35	22 33	22 24		n.a.
T 29	22s37	21n 1	4n47	20s34	2s21	9s29	4n 4	13s27	1s24	11n 2	0s 1	14n 5	2n10	4n23	0s 2	24s49	2s46	13n36	6s13	22n35	22n33	22n26		n.a.

Julian Day Number = -2761259.5, Delta T = 179h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'23, Lahiri = -171°35'23 Julian Calendar 1 Feb. 12273 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 50	12♐11'16	28♌22	21♏53	4♏48	1♏50	1♍53	0°R54	19♍ 5	7♐45	4°R12	10°R59	10♊41	10♊23	n.a.	F 1
S 2	4 56 46	13° 8'23	11♍17	23°12	5°11	2°29	1°56	0♉52	19° 6	7°47	4♌11	10°D59	10°38	10°30	n.a.	S 2
S 3	5 0 43	14° 5'32	24°34	24°36	5°34	3° 7	1°59	0°49	19° 7	7°50	4°10	10♊59	10°35	10°36	n.a.	S 3
M 4	5 4 40	15° 2'42	8♎15	26° 3	6° 0	3°45	2° 2	0°47	19° 8	7°52	4°10	10°59	10°32	10°43	n.a.	M 4
T 5	5 8 36	15°59'53	22°22	27°35	6°27	4°24	2° 4	0°44	19° 9	7°54	4° 9	10°59	10°29	10°50	n.a.	T 5
W 6	5 12 33	16°57'06	6♏53	29°10	6°55	5° 2	2° 7	0°42	19° 9	7°56	4° 8	11° 0	10°25	10°56	n.a.	W 6
T 7	5 16 29	17°54'21	21°44	0♐49	7°26	5°40	2° 9	0°40	19°10	7°58	4° 7	11° 0	10°22	11° 3	n.a.	T 7
F 8	5 20 26	18°51'37	6♐49	2°31	7°57	6°18	2°11	0°37	19°11	8° 1	4° 6	11°R 1	10°19	11°10	n.a.	F 8
S 9	5 24 23	19°48'54	21°59	4°17	8°30	6°57	2°13	0°35	19°11	8° 3	4° 5	11° 1	10°16	11°16	n.a.	S 9
S 10	5 28 19	20°46'13	7♑ 5	6° 6	9° 4	7°35	2°14	0°33	19°12	8° 5	4° 4	11° 0	10°13	11°23	n.a.	S 10
M11	5 32 16	21°43'33	21°59	7°58	9°39	8°13	2°16	0°31	19°12	8° 7	4° 4	10°59	10° 9	11°29	n.a.	M11
T 12	5 36 13	22°40'54	6♒33	9°53	10°16	8°51	2°17	0°29	19°13	8° 9	4° 3	10°58	10° 6	11°36	n.a.	T 12
W13	5 40 9	23°38'16	20°42	11°50	10°54	9°29	2°18	0°28	19°13	8°12	4° 2	10°56	10° 3	11°43	n.a.	W13
T 14	5 44 6	24°35'39	4♓23	13°49	11°33	10° 6	2°19	0°26	19°14	8°14	4° 1	10°55	10° 0	11°49	n.a.	T 14
F 15	5 48 3	25°33'03	17°39	15°50	12°13	10°44	2°19	0°24	19°14	8°16	4° 0	10°54	9°57	11°56	n.a.	F 15
S 16	5 51 59	26°30'29	0♈29	17°53	12°54	11°22	2°20	0°23	19°14	8°18	3°59	10°D54	9°54	12° 3	n.a.	S 16
S 17	5 55 56	27°27'56	13° 0	19°56	13°36	12° 0	2°20	0°21	19°15	8°20	3°58	10°55	9°50	12° 9	n.a.	S 17
M18	5 59 53	28°25'24	25°13	22° 1	14°19	12°37	2°R20	0°20	19°15	8°22	3°57	10°56	9°47	12°16	n.a.	M18
T 19	6 3 49	29°22'53	7♉14	24° 6	15° 3	13°15	2°20	0°19	19°15	8°25	3°56	10°57	9°44	12°23	n.a.	T 19
W20	6 7 46	0♑20'24	19° 7	26°11	15°48	13°52	2°19	0°18	19°15	8°27	3°54	10°59	9°41	12°29	n.a.	W20
T 21	6 11 43	1°17'57	0♊56	28°16	16°33	14°30	2°19	0°16	19°R15	8°29	3°53	11° 0	9°38	12°36	n.a.	T 21
F 22	6 15 39	2°15'31	12°43	0♑21	17°20	15° 7	2°18	0°16	19°15	8°31	3°52	11°R 0	9°35	12°43	n.a.	F 22
S 23	6 19 36	3°13'06	24°32	2°26	18° 8	15°44	2°17	0°15	19°15	8°33	3°51	11° 0	9°31	12°49	n.a.	S 23
S 24	6 23 33	4°10'44	6♋26	4°30	18°56	16°22	2°16	0°14	19°15	8°35	3°50	10°58	9°28	12°56	n.a.	S 24
M25	6 27 30	5° 8'23	18°25	6°33	19°45	16°59	2°15	0°13	19°15	8°37	3°49	10°55	9°25	13° 3	n.a.	M25
T 26	6 31 26	6° 6'04	0♌33	8°35	20°35	17°36	2°13	0°13	19°14	8°39	3°48	10°51	9°22	13° 9	n.a.	T 26
W27	6 35 23	7° 3'46	12°51	10°36	21°25	18°13	2°12	0°12	19°14	8°41	3°47	10°47	9°19	13°16	n.a.	W27
T 28	6 39 20	8° 1'31	25°20	12°35	22°16	18°50	2°10	0°12	19°14	8°43	3°45	10°43	9°15	13°22	n.a.	T 28
F 29	6 43 16	8°59'18	8♍ 3	14°34	23° 8	19°27	2° 8	0°11	19°13	8°45	3°44	10°39	9°12	13°29	n.a.	F 29
S 30	6 47 13	9°57'07	21° 1	16°31	24° 1	20° 4	2° 6	0°11	19°13	8°47	3°43	10°36	9° 9	13°36	n.a.	S 30
S 31	6 51 10	10♑54'58	4♎16	18♑27	24♏54	20♏41	2♍ 3	0♉11	19♍13	8♐49	3♌42	10♊35	9♊ 6	13♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	17n 7	5n10	20s51	2s17	9s45	3n53	13s41	1s24	11n 1	0s 1	14n 4	2n10	4n23	0s 2	24s49	2s46	13n36	6s13	22n35	22n33	22n28		n.a.
S 2	22 52	12 22	5 17	21 7	2 13	10 3	3 42	13 55	1 25	10 59	0 2	14 3	2 10	4 22	0 2	24 50	2 46	13 36	6 13	22 35	22 32	22 30		n.a.
S 3	22 59	6 55	5 9	21 24	2 8	10 21	3 32	14 9	1 25	10 58	0 2	14 2	2 10	4 22	0 2	24 50	2 47	13 36	6 13	22 35	22 32	22 32		n.a.
M 4	23 6	0 58	4 42	21 40	2 2	10 39	3 22	14 23	1 26	10 57	0 2	14 1	2 10	4 21	0 2	24 50	2 47	13 36	6 14	22 35	22 31	22 34		n.a.
T 5	23 12	5s13	3 59	21 56	1 56	10 57	3 12	14 37	1 26	10 56	0 2	14 0	2 9	4 21	0 2	24 51	2 47	13 36	6 14	22 35	22 31	22 36		n.a.
W 6	23 18	11 18	2 58	22 11	1 49	11 16	3 2	14 50	1 27	10 55	0 3	13 59	2 9	4 21	0 2	24 51	2 47	13 36	6 14	22 35	22 30	22 37		n.a.
T 7	23 23	16 55	1 45	22 25	1 41	11 35	2 52	15 4	1 27	10 54	0 3	13 58	2 9	4 20	0 2	24 52	2 47	13 36	6 14	22 35	22 30	22 39		n.a.
F 8	23 29	21 33	0 23	22 39	1 33	11 55	2 42	15 17	1 27	10 53	0 3	13 57	2 9	4 20	0 3	24 52	2 47	13 36	6 14	22 35	22 29	22 41		n.a.
S 9	23 33	24 44	1s 1	22 51	1 25	12 15	2 32	15 31	1 28	10 52	0 3	13 56	2 9	4 20	0 3	24 52	2 47	13 36	6 14	22 35	22 29	22 43		n.a.
S 10	23 38	26 6	2 20	23 3	1 16	12 35	2 23	15 44	1 28	10 51	0 3	13 55	2 9	4 20	0 3	24 53	2 47	13 36	6 15	22 35	22 28	22 45		n.a.
M11	23 41	25 33	3 28	23 13	1 7	12 55	2 14	15 57	1 29	10 51	0 4	13 55	2 9	4 19	0 3	24 53	2 47	13 36	6 15	22 35	22 28	22 47		n.a.
T 12	23 45	23 15	4 21	23 22	0 57	13 15	2 5	16 10	1 29	10 50	0 4	13 54	2 9	4 19	0 3	24 53	2 47	13 36	6 15	22 35	22 27	22 48		n.a.
W13	23 48	19 35	4 57	23 29	0 47	13 36	1 56	16 23	1 30	10 49	0 4	13 53	2 9	4 19	0 3	24 54	2 47	13 36	6 15	22 35	22 27	22 50		n.a.
T 14	23 51	14 58	5 14	23 35	0 38	13 56	1 47	16 35	1 30	10 49	0 4	13 52	2 8	4 19	0 3	24 54	2 47	13 36	6 15	22 35	22 26	22 52		n.a.
F 15	23 53	9 47	5 14	23 39	0 28	14 17	1 38	16 48	1 30	10 48	0 4	13 52	2 8	4 19	0 3	24 55	2 47	13 36	6 16	22 34	22 26	22 54		n.a.
S 16	23 54	4 21	4 58	23 42	0 18	14 38	1 30	17 0	1 31	10 48	0 5	13 51	2 8	4 19	0 3	24 55	2 47	13 36	6 16	22 34	22 25	22 55		n.a.
S 17	23 56	1n 8	4 28	23 42	0 8	14 59	1 21	17 13	1 31	10 48	0 5	13 50	2 8	4 18	0 3	24 55	2 47	13 36	6 16	22 34	22 25	22 57		n.a.
M18	23 57	6 27	3 47	23 41	0n 2	15 19	1 13	17 25	1 32	10 48	0 5	13 50	2 8	4 18	0 3	24 56	2 47	13 36	6 16	22 35	22 24	22 59		n.a.
T 19	23 57	11 28	2 56	23 38	0 12	15 40	1 5	17 37	1 32	10 47	0 5	13 49	2 8	4 18	0 3	24 56	2 47	13 36	6 16	22 35	22 24	23 1		n.a.
W20	23 57	16 0	1 58	23 34	0 21	16 1	0 57	17 49	1 32	10 47	0 6	13 49	2 8	4 18	0 3	24 57	2 47	13 36	6 16	22 35	22 24	23 3		n.a.
T 21	23 57	19 54	0 55	23 28	0 30	16 22	0 50	18 1	1 33	10 47	0 6	13 48	2 8	4 18	0 3	24 57	2 47	13 37	6 17	22 35	22 23	23 4		n.a.
F 22	23 56	22 59	0n 9	23 19	0 39	16 42	0 42	18 12	1 33	10 47	0 6	13 48	2 7	4 18	0 3	24 57	2 47	13 37	6 17	22 35	22 23	23 6		n.a.
S 23	23 55	25 5	1 14	23 10	0 47	17 3	0 35	18 24	1 33	10 47	0 6	13 47	2 7	4 18	0 3	24 58	2 47	13 37	6 17	22 35	22 22	23 8		n.a.
S 24	23 53	26 4	2 15	22 59	0 55	17 24	0 28	18 35	1 34	10 48	0 7	13 47	2 7	4 18	0 3	24 58	2 47	13 37	6 17	22 35	22 22	23 10		n.a.
M25	23 51	25 50	3 11	22 46	1 2	17 44	0 21	18 47	1 34	10 48	0 7	13 46	2 7	4 18	0 3	24 58	2 47	13 37	6 17	22 34	22 21	23 11		n.a.
T 26	23 49	24 22	3 59	22 32	1 9	18 4	0 14	18 58	1 35	10 48	0 7	13 46	2 7	4 18	0 3	24 59	2 47	13 37	6 17	22 34	22 21	23 13		n.a.
W27	23 46	21 44	4 37	22 16	1 16	18 24	0 7	19 9	1 35	10 49	0 7	13 46	2 7	4 19	0 3	24 59	2 47	13 37	6 18	22 33	22 20	23 15		n.a.
T 28	23 42	18 5	5 2	22 0	1 22	18 44	0 0	19 20	1 35	10 49	0 8	13 45	2 7	4 19	0 3	25 0	2 47	13 37	6 18	22 33	22 20	23 16		n.a.
F 29	23 39	13 33	5 13	21 42	1 28	19 4	0s 6	19 31	1 36	10 50	0 8	13 45	2 6	4 19	0 3	25 0	2 47	13 37	6 18	22 32	22 19	23 18		n.a.
S 30	23 34	8 20	5 8	21 23	1 33	19 23	0 12	19 41	1 36	10 50	0 8	13 45	2 6	4 19	0 3	25 0	2 47	13 38	6 18	22 32	22 19	23 20		n.a.
S 31	23s30	2n38	4n47	21s 3	1n37	19s42	0s18	19s52	1s36	10n51	0s 8	13n45	2n 6	4n19	0s 3	25s 1	2s47	13n38	6s18	22n32	22n18	23n22		n.a.

Julian Day Number = -2761230.5, Delta T = 179h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'19, Lahiri = -171°35'19 Julian Calendar 1 March 12273 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12274 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 6	11♉52'50	17♎51	20♉22	25♏48	21♏18	2°R 0	0°D11	19°R12	8♐51	3°R41	10°D35	9♊ 3	13♊49	n.a.	M 1
T 2	6 59 3	12°50'46	1♏46	22°15	26°42	21°54	1♍58	0♉11	19♍11	8°53	3♌39	10♊36	9° 0	13°56	n.a.	T 2
W 3	7 3 0	13°48'44	16° 2	24° 7	27°37	22°31	1°55	0°11	19°11	8°55	3°38	10°37	8°56	14° 2	n.a.	W 3
T 4	7 6 56	14°46'44	0♐36	25°58	28°33	23° 8	1°51	0°12	19°10	8°57	3°37	10°38	8°53	14° 9	n.a.	T 4
F 5	7 10 53	15°44'46	15°26	27°47	29°29	23°44	1°48	0°12	19°10	8°59	3°35	10°R39	8°50	14°16	n.a.	F 5
S 6	7 14 50	16°42'51	0♉24	29°34	0♐25	24°21	1°44	0°12	19° 9	9° 0	3°34	10°37	8°47	14°22	n.a.	S 6
S 7	7 18 47	17°40'58	15°23	1♒21	1°22	24°57	1°41	0°13	19° 8	9° 2	3°33	10°34	8°44	14°29	n.a.	S 7
M 8	7 22 43	18°39'07	0♒15	3° 6	2°20	25°33	1°37	0°14	19° 7	9° 4	3°32	10°30	8°41	14°36	n.a.	M 8
T 9	7 26 40	19°37'18	14°51	4°50	3°18	26°10	1°33	0°14	19° 6	9° 6	3°30	10°24	8°37	14°42	n.a.	T 9
W10	7 30 37	20°35'30	29° 5	6°32	4°16	26°46	1°28	0°15	19° 5	9° 8	3°29	10°18	8°34	14°49	n.a.	W10
T 11	7 34 33	21°33'45	12♓53	8°13	5°15	27°22	1°24	0°16	19° 4	9°10	3°28	10°12	8°31	14°56	n.a.	T 11
F 12	7 38 30	22°32'01	26°13	9°53	6°14	27°58	1°19	0°17	19° 3	9°11	3°26	10° 7	8°28	15° 2	n.a.	F 12
S 13	7 42 27	23°30'20	9♈ 7	11°31	7°14	28°34	1°15	0°18	19° 2	9°13	3°25	10° 4	8°25	15° 9	n.a.	S 13
S 14	7 46 23	24°28'40	21°38	13° 8	8°14	29°10	1°10	0°19	19° 1	9°15	3°24	10°D 3	8°21	15°15	n.a.	S 14
M15	7 50 20	25°27'03	3♉50	14°44	9°15	29°46	1° 4	0°21	19° 0	9°16	3°22	10° 4	8°18	15°22	n.a.	M15
T 16	7 54 17	26°25'27	15°49	16°19	10°16	0♐22	0°59	0°22	18°59	9°18	3°21	10° 5	8°15	15°29	n.a.	T 16
W17	7 58 13	27°23'53	27°40	17°52	11°17	0°57	0°54	0°24	18°58	9°20	3°20	10° 6	8°12	15°35	n.a.	W17
T 18	8 2 10	28°22'22	9♊28	19°24	12°18	1°33	0°48	0°25	18°56	9°21	3°18	10°R 7	8° 9	15°42	n.a.	T 18
F 19	8 6 7	29°20'52	21°16	20°55	13°20	2° 9	0°42	0°27	18°55	9°23	3°17	10° 6	8° 6	15°49	n.a.	F 19
S 20	8 10 3	0♒19'25	3♋ 9	22°24	14°23	2°44	0°37	0°29	18°54	9°24	3°16	10° 3	8° 2	15°55	n.a.	S 20
S 21	8 14 0	1°18'00	15°10	23°52	15°25	3°19	0°31	0°31	18°52	9°26	3°14	9°58	7°59	16° 2	n.a.	S 21
M22	8 17 57	2°16'37	27°21	25°18	16°28	3°55	0°24	0°33	18°51	9°27	3°13	9°51	7°56	16° 9	n.a.	M22
T 23	8 21 53	3°15'16	9♌43	26°44	17°32	4°30	0°18	0°35	18°49	9°29	3°12	9°42	7°53	16°15	n.a.	T 23
W24	8 25 50	4°13'57	22°17	28° 7	18°35	5° 5	0°12	0°37	18°48	9°30	3°10	9°32	7°50	16°22	n.a.	W24
T 25	8 29 47	5°12'41	5♍ 4	29°30	19°39	5°40	0° 5	0°39	18°46	9°32	3° 9	9°22	7°46	16°29	n.a.	T 25
F 26	8 33 43	6°11'28	18° 2	0♓51	20°44	6°15	29♌58	0°42	18°45	9°33	3° 7	9°13	7°43	16°35	n.a.	F 26
S 27	8 37 40	7°10'17	1♎13	2°10	21°48	6°50	29°52	0°44	18°43	9°35	3° 6	9° 6	7°40	16°42	n.a.	S 27
S 28	8 41 37	8° 9'08	14°36	3°28	22°53	7°25	29°45	0°47	18°41	9°36	3° 5	9° 1	7°37	16°49	n.a.	S 28
M29	8 45 33	9° 8'02	28°12	4°44	23°58	8° 0	29°38	0°49	18°40	9°37	3° 3	8°59	7°34	16°55	n.a.	M29
T 30	8 49 30	10♒ 6'59	12♏ 2	5♓58	25♐ 4	8♐35	29♌31	0♉52	18♍38	9♐39	3♌ 2	8°D58	7♊31	17♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	3s19	4n 9	20s43	1n42	20s 1	0s24	20s 2	1s37	10n52	0s 8	13n45	2n 6	4n19	0s 3	25s 1	2s47	13n38	6s18	22n32	22n18	23n23		n.a.
T 2	23 19	9 17	3 17	20 21	1 45	20 20	0 30	20 12	1 37	10 52	0 9	13 45	2 6	4 19	0 3	25 1	2 47	13 38	6 18	22 32	22 17	23 25		n.a.
W 3	23 13	14 55	2 10	19 59	1 49	20 38	0 36	20 22	1 38	10 53	0 9	13 44	2 6	4 20	0 3	25 2	2 48	13 38	6 18	22 32	22 17	23 27		n.a.
T 4	23 7	19 50	0 55	19 36	1 51	20 56	0 41	20 32	1 38	10 54	0 9	13 44	2 6	4 20	0 3	25 2	2 48	13 38	6 19	22 32	22 16	23 28		n.a.
F 5	23 0	23 35	0s26	19 13	1 54	21 14	0 46	20 42	1 38	10 55	0 9	13 44	2 5	4 20	0 3	25 2	2 48	13 39	6 19	22 32	22 16	23 30		n.a.
S 6	22 53	25 44	1 46	18 49	1 55	21 32	0 52	20 52	1 39	10 56	0 10	13 44	2 5	4 20	0 3	25 3	2 48	13 39	6 19	22 32	22 15	23 32		n.a.
S 7	22 45	26 0	2 58	18 24	1 57	21 49	0 57	21 1	1 39	10 57	0 10	13 45	2 5	4 21	0 3	25 3	2 48	13 39	6 19	22 32	22 15	23 33		n.a.
M 8	22 38	24 24	3 57	17 59	1 58	22 5	1 1	21 11	1 39	10 59	0 10	13 45	2 5	4 21	0 3	25 4	2 48	13 39	6 19	22 31	22 14	23 35		n.a.
T 9	22 29	21 11	4 40	17 34	1 58	22 21	1 6	21 20	1 40	11 0	0 10	13 45	2 5	4 21	0 3	25 4	2 48	13 39	6 19	22 30	22 14	23 37		n.a.
W10	22 20	16 46	5 4	17 9	1 58	22 37	1 11	21 29	1 40	11 1	0 11	13 45	2 5	4 22	0 3	25 4	2 48	13 40	6 19	22 29	22 13	23 38		n.a.
T 11	22 11	11 37	5 10	16 43	1 58	22 53	1 15	21 38	1 40	11 3	0 11	13 45	2 5	4 22	0 3	25 5	2 48	13 40	6 19	22 28	22 13	23 40		n.a.
F 12	22 2	6 4	4 58	16 17	1 57	23 8	1 19	21 47	1 41	11 4	0 11	13 45	2 4	4 23	0 3	25 5	2 48	13 40	6 19	22 28	22 12	23 42		n.a.
S 13	21 52	0 27	4 31	15 51	1 56	23 22	1 23	21 55	1 41	11 6	0 11	13 46	2 4	4 23	0 3	25 5	2 48	13 40	6 20	22 27	22 12	23 43		n.a.
S 14	21 41	5n 2	3 52	15 25	1 54	23 36	1 27	22 4	1 41	11 7	0 12	13 46	2 4	4 23	0 3	25 6	2 48	13 40	6 20	22 27	22 11	23 45		n.a.
M15	21 30	10 12	3 4	14 59	1 52	23 49	1 31	22 12	1 42	11 9	0 12	13 46	2 4	4 24	0 3	25 6	2 48	13 41	6 20	22 27	22 11	23 46		n.a.
T 16	21 19	14 54	2 8	14 33	1 50	24 2	1 35	22 20	1 42	11 10	0 12	13 47	2 4	4 24	0 3	25 6	2 48	13 41	6 20	22 27	22 10	23 48		n.a.
W17	21 8	19 0	1 7	14 7	1 47	24 15	1 38	22 28	1 42	11 12	0 13	13 47	2 4	4 25	0 3	25 7	2 48	13 41	6 20	22 27	22 9	23 50		n.a.
T 18	20 56	22 18	0 4	13 41	1 44	24 27	1 42	22 36	1 43	11 14	0 13	13 48	2 4	4 25	0 3	25 7	2 48	13 41	6 20	22 27	22 9	23 51		n.a.
F 19	20 44	24 40	1n 0	13 15	1 41	24 38	1 45	22 44	1 43	11 16	0 13	13 48	2 3	4 26	0 3	25 7	2 49	13 41	6 20	22 27	22 8	23 53		n.a.
S 20	20 31	25 57	2 1	12 50	1 37	24 49	1 48	22 51	1 43	11 18	0 13	13 49	2 3	4 26	0 3	25 8	2 49	13 42	6 20	22 27	22 8	23 55		n.a.
S 21	20 18	26 1	2 57	12 24	1 33	24 59	1 51	22 59	1 44	11 20	0 14	13 49	2 3	4 27	0 3	25 8	2 49	13 42	6 20	22 26	22 7	23 56		n.a.
M22	20 5	24 50	3 46	11 59	1 28	25 9	1 54	23 6	1 44	11 21	0 14	13 50	2 3	4 27	0 3	25 8	2 49	13 42	6 20	22 25	22 7	23 58		n.a.
T 23	19 51	22 27	4 25	11 34	1 23	25 18	1 56	23 13	1 44	11 24	0 14	13 50	2 3	4 28	0 3	25 8	2 49	13 42	6 20	22 24	22 6	23 59		n.a.
W24	19 37	18 58	4 51	11 10	1 18	25 26	1 59	23 20	1 45	11 26	0 14	13 51	2 3	4 29	0 3	25 9	2 49	13 43	6 20	22 22	22 6	24 1		n.a.
T 25	19 22	14 33	5 4	10 46	1 13	25 34	2 1	23 27	1 45	11 28	0 15	13 52	2 2	4 29	0 3	25 9	2 49	13 43	6 21	22 21	22 5	24 2		n.a.
F 26	19 8	9 26	5 1	10 23	1 7	25 41	2 3	23 33	1 45	11 30	0 15	13 52	2 2	4 30	0 3	25 9	2 49	13 43	6 21	22 19	22 5	24 4		n.a.
S 27	18 53	3 49	4 43	10 0	1 1	25 48	2 6	23 40	1 45	11 32	0 15	13 53	2 2	4 30	0 3	25 10	2 49	13 43	6 21	22 18	22 4	24 6		n.a.
S 28	18 37	2s 4	4 8	9 37	0 54	25 54	2 8	23 46	1 46	11 34	0 15	13 54	2 2	4 31	0 3	25 10	2 49	13 44	6 21	22 17	22 4	24 7		n.a.
M29	18 21	7 58	3 20	9 15	0 47	25 59	2 9	23 52	1 46	11 37	0 16	13 55	2 2	4 32	0 3	25 10	2 49	13 44	6 21	22 17	22 3	24 9		n.a.
T 30	18s 5	13s35	2n19	8s54	0n40	26s 3	2s11	23s58	1s46	11n39	0s16	13n55	2n 2	4n32	0s 3	25s11	2s49	13n44	6s21	22n17	22n 3	24n10		n.a.

Julian Day Number = -2761199.5, Delta T = 179h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'15, Lahiri = -171°35'15 Julian Calendar 1 Apr. 12273 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12274 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 26	11♒ 5'59	26♏ 5	7♓11	26♐ 9	9♐ 9	29°R23	0♉55	18°R36	9♐40	3°R 1	8♊59	7♊27	17♊ 9	n.a.	W 1
T 2	8 57 23	12° 5'01	10♐21	8°22	27°15	9°44	29♌16	0°58	18♍34	9°41	2♌59	8°R59	7°24	17°15	n.a.	T 2
F 3	9 1 20	13° 4'06	24°48	9°31	28°21	10°18	29° 9	1° 1	18°33	9°42	2°58	8°58	7°21	17°22	n.a.	F 3
S 4	9 5 16	14° 3'14	9♑24	10°37	29°28	10°53	29° 1	1° 4	18°31	9°44	2°57	8°55	7°18	17°28	n.a.	S 4
S 5	9 9 13	15° 2'25	24° 3	11°42	0♑34	11°27	28°54	1° 7	18°29	9°45	2°55	8°49	7°15	17°35	n.a.	S 5
M 6	9 13 10	16° 1'37	8♒39	12°43	1°41	12° 1	28°46	1°10	18°27	9°46	2°54	8°41	7°12	17°42	n.a.	M 6
T 7	9 17 6	17° 0'53	23° 3	13°43	2°48	12°35	28°38	1°13	18°25	9°47	2°53	8°30	7° 8	17°48	n.a.	T 7
W 8	9 21 3	18° 0'10	7♓10	14°40	3°56	13° 9	28°31	1°17	18°23	9°48	2°51	8°19	7° 5	17°55	n.a.	W 8
T 9	9 24 59	18°59'30	20°55	15°33	5° 3	13°43	28°23	1°20	18°21	9°49	2°50	8° 8	7° 2	18° 2	n.a.	T 9
F 10	9 28 56	19°58'52	4♈16	16°24	6°11	14°17	28°15	1°24	18°19	9°50	2°49	7°59	6°59	18° 8	n.a.	F 10
S 11	9 32 53	20°58'16	17°11	17°11	7°19	14°51	28° 7	1°28	18°17	9°51	2°48	7°52	6°56	18°15	n.a.	S 11
S 12	9 36 49	21°57'43	29°43	17°54	8°27	15°24	27°59	1°31	18°15	9°52	2°46	7°47	6°52	18°22	n.a.	S 12
M13	9 40 46	22°57'11	11♉57	18°34	9°35	15°58	27°51	1°35	18°12	9°53	2°45	7°45	6°49	18°28	n.a.	M13
T 14	9 44 42	23°56'42	23°56	19° 9	10°44	16°31	27°43	1°39	18°10	9°54	2°44	7°D45	6°46	18°35	n.a.	T 14
W15	9 48 39	24°56'15	5♊47	19°39	11°53	17° 5	27°35	1°43	18° 8	9°55	2°43	7°R45	6°43	18°42	n.a.	W15
T 16	9 52 35	25°55'50	17°35	20° 4	13° 1	17°38	27°27	1°47	18° 6	9°56	2°41	7°45	6°40	18°48	n.a.	T 16
F 17	9 56 32	26°55'27	29°25	20°24	14°11	18°11	27°19	1°51	18° 4	9°56	2°40	7°43	6°37	18°55	n.a.	F 17
S 18	10 0 28	27°55'07	11♋22	20°38	15°20	18°44	27°11	1°55	18° 1	9°57	2°39	7°39	6°33	19° 2	n.a.	S 18
S 19	10 4 25	28°54'48	23°29	20°45	16°29	19°17	27° 3	2° 0	17°59	9°58	2°38	7°32	6°30	19° 8	n.a.	S 19
M20	10 8 22	29°54'32	5♌51	20°R46	17°39	19°49	26°55	2° 4	17°57	9°59	2°37	7°22	6°27	19°15	n.a.	M20
T 21	10 12 18	0♓54'18	18°28	20°40	18°49	20°22	26°47	2° 8	17°55	9°59	2°35	7°10	6°24	19°22	n.a.	T 21
W22	10 16 15	1°54'06	1♍21	20°26	19°58	20°55	26°39	2°13	17°52	10° 0	2°34	6°57	6°21	19°28	n.a.	W22
T 23	10 20 11	2°53'57	14°30	20° 4	21° 9	21°27	26°31	2°18	17°50	10° 0	2°33	6°43	6°18	19°35	n.a.	T 23
F 24	10 24 8	3°53'50	27°51	19°34	22°19	21°59	26°23	2°22	17°47	10° 1	2°32	6°31	6°14	19°41	n.a.	F 24
S 25	10 28 4	4°53'45	11♎24	18°56	23°29	22°32	26°15	2°27	17°45	10° 2	2°31	6°21	6°11	19°48	n.a.	S 25
S 26	10 32 1	5°53'43	25° 6	18°11	24°40	23° 4	26° 7	2°32	17°43	10° 2	2°30	6°14	6° 8	19°55	n.a.	S 26
M27	10 35 57	6°53'43	8♏56	17°18	25°50	23°36	26° 0	2°37	17°40	10° 2	2°29	6°10	6° 5	20° 1	n.a.	M27
T 28	10 39 54	7°53'46	22°51	16°18	27° 1	24° 7	25°52	2°41	17°38	10° 3	2°28	6° 8	6° 2	20° 8	n.a.	T 28
W29	10 43 50	8°53'52	6♐52	15°13	28°12	24°39	25°44	2°46	17°36	10° 3	2°27	6° 8	5°58	20°15	n.a.	W29
T 30	10 47 47	9°54'00	20°57	14° 3	29°23	25°11	25°37	2°51	17°33	10° 4	2°26	6° 8	5°55	20°21	n.a.	T 30
F 31	10 51 43	10♓54'11	5♑ 7	12♓51	0♒35	25♐42	25♌29	2♉57	17♍31	10♐ 4	2♌25	6♊ 6	5♊52	20♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s49	18s36	1n 8	8s33	0n33	26s 7	2s13	24s 4	1s47	11n41	0s16	13n56	2n 2	4n33	0s 3	25s11	2s49	13n44	6s21	22n17	22n 2	24n12		n.a.
T 2	17 32	22 37	0s 7	8 14	0 25	26 10	2 14	24 10	1 47	11 44	0 16	13 57	2 1	4 34	0 3	25 11	2 50	13 45	6 21	22 17	22 2	24 13		n.a.
F 3	17 15	25 15	1 23	7 55	0 17	26 13	2 15	24 15	1 47	11 46	0 17	13 58	2 1	4 35	0 3	25 11	2 50	13 45	6 21	22 17	22 1	24 15		n.a.
S 4	16 58	26 12	2 34	7 37	0 9	26 15	2 17	24 21	1 48	11 48	0 17	13 59	2 1	4 35	0 4	25 12	2 50	13 45	6 21	22 16	22 1	24 16		n.a.
S 5	16 40	25 18	3 36	7 20	0 0	26 16	2 18	24 26	1 48	11 51	0 17	14 0	2 1	4 36	0 4	25 12	2 50	13 45	6 21	22 15	22 0	24 18		n.a.
M 6	16 22	22 42	4 22	7 4	0s 9	26 16	2 19	24 31	1 48	11 53	0 17	14 1	2 1	4 37	0 4	25 12	2 50	13 46	6 21	22 14	21 59	24 19		n.a.
T 7	16 4	18 42	4 51	6 49	0 18	26 16	2 20	24 36	1 48	11 56	0 18	14 2	2 1	4 38	0 4	25 12	2 50	13 46	6 21	22 12	21 59	24 21		n.a.
W 8	15 46	13 43	5 2	6 35	0 27	26 15	2 20	24 41	1 49	11 58	0 18	14 3	2 1	4 38	0 4	25 13	2 50	13 46	6 21	22 11	21 58	24 22		n.a.
T 9	15 27	8 10	4 55	6 23	0 37	26 13	2 21	24 45	1 49	12 1	0 18	14 4	2 1	4 39	0 4	25 13	2 50	13 47	6 21	22 9	21 58	24 24		n.a.
F 10	15 8	2 24	4 31	6 12	0 46	26 10	2 21	24 50	1 49	12 3	0 18	14 6	2 0	4 40	0 4	25 13	2 50	13 47	6 21	22 7	21 57	24 25		n.a.
S 11	14 49	3n18	3 55	6 2	0 56	26 7	2 22	24 54	1 50	12 6	0 19	14 7	2 0	4 41	0 4	25 13	2 50	13 47	6 21	22 6	21 57	24 27		n.a.
S 12	14 29	8 42	3 7	5 54	1 7	26 3	2 22	24 58	1 50	12 9	0 19	14 8	2 0	4 42	0 4	25 14	2 50	13 47	6 21	22 5	21 56	24 28		n.a.
M13	14 10	13 40	2 12	5 48	1 17	25 58	2 22	25 2	1 50	12 11	0 19	14 9	2 0	4 42	0 4	25 14	2 51	13 48	6 21	22 5	21 56	24 30		n.a.
T 14	13 50	18 0	1 13	5 43	1 27	25 53	2 22	25 6	1 50	12 14	0 19	14 11	2 0	4 43	0 4	25 14	2 51	13 48	6 21	22 5	21 55	24 31		n.a.
W15	13 29	21 35	0 10	5 41	1 38	25 47	2 22	25 10	1 51	12 16	0 20	14 12	2 0	4 44	0 4	25 14	2 51	13 48	6 21	22 5	21 55	24 32		n.a.
T 16	13 9	24 14	0n52	5 40	1 48	25 40	2 22	25 13	1 51	12 19	0 20	14 13	2 0	4 45	0 4	25 15	2 51	13 48	6 21	22 5	21 54	24 34		n.a.
F 17	12 48	25 50	1 52	5 42	1 59	25 32	2 22	25 16	1 51	12 21	0 20	14 15	2 0	4 46	0 4	25 15	2 51	13 49	6 21	22 5	21 53	24 35		n.a.
S 18	12 27	26 15	2 48	5 46	2 9	25 24	2 21	25 20	1 51	12 24	0 20	14 16	1 59	4 47	0 4	25 15	2 51	13 49	6 21	22 4	21 53	24 37		n.a.
S 19	12 6	25 26	3 37	5 52	2 19	25 15	2 21	25 23	1 52	12 27	0 21	14 17	1 59	4 48	0 4	25 15	2 51	13 49	6 21	22 3	21 52	24 38		n.a.
M20	11 45	23 21	4 16	6 1	2 29	25 5	2 20	25 26	1 52	12 29	0 21	14 19	1 59	4 48	0 4	25 15	2 51	13 50	6 21	22 1	21 52	24 40		n.a.
T 21	11 23	20 7	4 44	6 12	2 39	24 55	2 19	25 28	1 52	12 32	0 21	14 20	1 59	4 49	0 4	25 16	2 51	13 50	6 21	21 59	21 51	24 41		n.a.
W22	11 1	15 51	4 58	6 26	2 48	24 44	2 18	25 31	1 52	12 34	0 21	14 22	1 59	4 50	0 4	25 16	2 51	13 50	6 21	21 57	21 51	24 42		n.a.
T 23	10 40	10 47	4 57	6 42	2 56	24 32	2 18	25 34	1 53	12 37	0 21	14 23	1 59	4 51	0 4	25 16	2 52	13 50	6 21	21 55	21 50	24 44		n.a.
F 24	10 17	5 8	4 40	7 1	3 3	24 19	2 17	25 36	1 53	12 39	0 22	14 25	1 59	4 52	0 4	25 16	2 52	13 51	6 21	21 53	21 50	24 45		n.a.
S 25	9 55	0s51	4 6	7 22	3 9	24 6	2 15	25 38	1 53	12 42	0 22	14 26	1 59	4 53	0 4	25 16	2 52	13 51	6 21	21 51	21 49	24 47		n.a.
S 26	9 33	6 51	3 18	7 44	3 14	23 52	2 14	25 40	1 53	12 44	0 22	14 28	1 59	4 54	0 4	25 17	2 52	13 51	6 21	21 50	21 48	24 48		n.a.
M27	9 10	12 37	2 18	8 9	3 17	23 37	2 13	25 42	1 54	12 47	0 22	14 30	1 58	4 55	0 4	25 17	2 52	13 52	6 21	21 49	21 48	24 49		n.a.
T 28	8 47	17 46	1 10	8 34	3 19	23 22	2 12	25 44	1 54	12 49	0 23	14 31	1 58	4 56	0 4	25 17	2 52	13 52	6 21	21 49	21 47	24 51		n.a.
W29	8 24	22 0	0s 4	8 59	3 19	23 6	2 10	25 45	1 54	12 52	0 23	14 33	1 58	4 57	0 4	25 17	2 52	13 52	6 21	21 48	21 47	24 52		n.a.
T 30	8 1	24 56	1 17	9 25	3 16	22 49	2 9	25 47	1 54	12 54	0 23	14 35	1 58	4 58	0 4	25 17	2 52	13 52	6 21	21 48	21 46	24 53		n.a.
F 31	7s38	26s18	2s27	9s49	3s12	22s32	2s 7	25s48	1s55	12n57	0s23	14n36	1n58	4n59	0s 4	25s17	2s52	13n53	6s21	21n48	21n46	24n55		n.a.

Julian Day Number = -2761169.5, Delta T = 179h00m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'11, Lahiri = -171°35'11 Julian Calendar 1 May 12273 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12273 BCE

JUNE 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 40	11♓54'24	19♉20	11°R38	1♒46	26♐13	25°R22	3♉ 2	17°R28	10♐ 4	2°R24	6°R 3	5♊49	20♊35	n.a.	S 1
S 2	10 59 36	12°54'40	3♒32	10♓26	2°58	26°44	25♌14	3° 7	17♍26	10° 5	2♌23	5♊56	5°46	20°41	n.a.	S 2
M 3	11 3 33	13°54'58	17°42	9°18	4° 9	27°15	25° 7	3°12	17°23	10° 5	2°22	5°46	5°43	20°48	n.a.	M 3
T 4	11 7 29	14°55'18	1♓42	8°15	5°21	27°46	25° 0	3°18	17°21	10° 5	2°21	5°35	5°39	20°55	n.a.	T 4
W 5	11 11 26	15°55'40	15°30	7°19	6°33	28°17	24°53	3°23	17°18	10° 5	2°20	5°22	5°36	21° 1	n.a.	W 5
T 6	11 15 22	16°56'05	29° 1	6°32	7°45	28°47	24°46	3°29	17°16	10° 5	2°19	5° 9	5°33	21° 8	n.a.	T 6
F 7	11 19 19	17°56'32	12♈12	5°54	8°57	29°18	24°39	3°34	17°14	10° 5	2°18	4°58	5°30	21°15	n.a.	F 7
S 8	11 23 15	18°57'00	25° 2	5°28	10° 9	29°48	24°32	3°40	17°11	10° 5	2°17	4°50	5°27	21°21	n.a.	S 8
S 9	11 27 12	19°57'31	7♉33	5°13	11°22	0♑18	24°26	3°45	17° 9	10°R 5	2°16	4°44	5°23	21°28	n.a.	S 9
M10	11 31 8	20°58'03	19°46	5°D 9	12°34	0°48	24°19	3°51	17° 6	10° 5	2°15	4°41	5°20	21°35	n.a.	M10
T 11	11 35 4	21°58'37	1♊45	5°16	13°47	1°17	24°13	3°57	17° 4	10° 5	2°15	4°D40	5°17	21°41	n.a.	T 11
W12	11 39 1	22°59'13	13°36	5°34	14°59	1°47	24° 7	4° 3	17° 1	10° 5	2°14	4°40	5°14	21°48	n.a.	W12
T 13	11 42 57	23°59'51	25°24	6° 2	16°12	2°16	24° 1	4° 9	16°59	10° 5	2°13	4°R40	5°11	21°55	n.a.	T 13
F 14	11 46 54	25° 0'30	7♋14	6°39	17°25	2°45	23°55	4°15	16°56	10° 5	2°12	4°39	5° 8	22° 1	n.a.	F 14
S 15	11 50 50	26° 1'11	19°12	7°25	18°38	3°14	23°49	4°21	16°54	10° 5	2°12	4°37	5° 4	22° 8	n.a.	S 15
S 16	11 54 47	27° 1'54	1♌23	8°19	19°51	3°43	23°44	4°27	16°52	10° 4	2°11	4°32	5° 1	22°14	n.a.	S 16
M17	11 58 43	28° 2'38	13°50	9°19	21° 4	4°12	23°38	4°33	16°49	10° 4	2°10	4°24	4°58	22°21	n.a.	M17
T 18	12 2 40	29° 3'24	26°37	10°26	22°17	4°40	23°33	4°39	16°47	10° 4	2°10	4°14	4°55	22°28	n.a.	T 18
W19	12 6 36	0♈ 4'11	9♍45	11°38	23°30	5° 8	23°28	4°45	16°44	10° 4	2° 9	4° 3	4°52	22°34	n.a.	W19
T 20	12 10 32	1° 5'00	23°13	12°54	24°44	5°36	23°23	4°51	16°42	10° 3	2° 9	3°52	4°49	22°41	n.a.	T 20
F 21	12 14 29	2° 5'51	6♎58	14°15	25°57	6° 4	23°18	4°57	16°40	10° 3	2° 8	3°41	4°45	22°48	n.a.	F 21
S 22	12 18 25	3° 6'44	20°58	15°38	27°11	6°32	23°14	5° 4	16°37	10° 2	2° 7	3°33	4°42	22°54	n.a.	S 22
S 23	12 22 22	4° 7'38	5♏ 6	17° 5	28°24	6°59	23° 9	5°10	16°35	10° 2	2° 7	3°27	4°39	23° 1	n.a.	S 23
M24	12 26 18	5° 8'34	19°20	18°34	29°38	7°26	23° 5	5°16	16°33	10° 1	2° 6	3°24	4°36	23° 8	n.a.	M24
T 25	12 30 15	6° 9'32	3♐35	20° 4	0♓52	7°53	23° 1	5°23	16°30	10° 1	2° 6	3°D23	4°33	23°14	n.a.	T 25
W26	12 34 11	7°10'32	17°48	21°37	2° 5	8°20	22°57	5°29	16°28	10° 0	2° 6	3°23	4°29	23°21	n.a.	W26
T 27	12 38 7	8°11'34	1♉57	23°10	3°19	8°46	22°53	5°36	16°26	10° 0	2° 5	3°R24	4°26	23°28	n.a.	T 27
F 28	12 42 4	9°12'37	16° 1	24°45	4°33	9°13	22°50	5°42	16°24	9°59	2° 5	3°24	4°23	23°34	n.a.	F 28
S 29	12 46 0	10°13'43	29°59	26°20	5°47	9°39	22°47	5°49	16°22	9°58	2° 4	3°22	4°20	23°41	n.a.	S 29
S 30	12 49 57	11♈14'50	13♒51	27♓56	7♓ 1	10♉ 4	22♌44	5♉55	16♍19	9♐58	2♌ 4	3♊18	4♊17	23♊48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s15	25s57	3s27	10s11	3s 5	22s14	2s 5	25s50	1s55	12n59	0s23	14n38	1n58	5n 0	0s 4	25s18	2s52	13n53	6s21	21n47	21n45	24n56		n.a.
S 2	6 51	23 54	4 14	10 31	2 56	21 56	2 4	25 51	1 55	13 1	0 24	14 40	1 58	5 1	0 4	25 18	2 53	13 53	6 21	21 46	21 44	24 57		n.a.
M 3	6 28	20 23	4 46	10 48	2 45	21 37	2 2	25 52	1 55	13 4	0 24	14 42	1 58	5 2	0 4	25 18	2 53	13 53	6 21	21 45	21 44	24 59		n.a.
T 4	6 4	15 45	5 0	11 1	2 33	21 17	2 0	25 52	1 56	13 6	0 24	14 43	1 58	5 3	0 4	25 18	2 53	13 54	6 21	21 42	21 43	25 0		n.a.
W 5	5 40	10 21	4 56	11 9	2 19	20 57	1 58	25 53	1 56	13 8	0 24	14 45	1 58	5 4	0 4	25 18	2 53	13 54	6 21	21 40	21 43	25 1		n.a.
T 6	5 16	4 35	4 35	11 13	2 4	20 36	1 56	25 54	1 56	13 10	0 24	14 47	1 57	5 4	0 4	25 18	2 53	13 54	6 21	21 38	21 42	25 3		n.a.
F 7	4 52	1n15	4 0	11 13	1 48	20 14	1 54	25 54	1 56	13 12	0 25	14 49	1 57	5 5	0 4	25 18	2 53	13 54	6 20	21 36	21 42	25 4		n.a.
S 8	4 28	6 54	3 13	11 7	1 31	19 52	1 52	25 54	1 56	13 14	0 25	14 51	1 57	5 6	0 4	25 18	2 53	13 55	6 20	21 34	21 41	25 5		n.a.
S 9	4 4	12 9	2 19	10 58	1 15	19 30	1 49	25 55	1 57	13 17	0 25	14 53	1 57	5 7	0 4	25 18	2 53	13 55	6 20	21 33	21 40	25 7		n.a.
M10	3 39	16 49	1 18	10 44	0 58	19 7	1 47	25 55	1 57	13 19	0 25	14 55	1 57	5 8	0 4	25 19	2 53	13 55	6 20	21 33	21 40	25 8		n.a.
T 11	3 15	20 43	0 15	10 26	0 42	18 43	1 45	25 55	1 57	13 21	0 25	14 57	1 57	5 9	0 4	25 19	2 53	13 55	6 20	21 32	21 39	25 9		n.a.
W12	2 50	23 43	0n47	10 5	0 27	18 19	1 42	25 55	1 57	13 22	0 26	14 59	1 57	5 10	0 4	25 19	2 54	13 56	6 20	21 32	21 39	25 11		n.a.
T 13	2 26	25 41	1 48	9 41	0 12	17 55	1 40	25 54	1 57	13 24	0 26	15 0	1 57	5 11	0 4	25 19	2 54	13 56	6 20	21 32	21 38	25 12		n.a.
F 14	2 1	26 30	2 44	9 14	0n 3	17 30	1 37	25 54	1 58	13 26	0 26	15 2	1 57	5 12	0 4	25 19	2 54	13 56	6 20	21 32	21 38	25 13		n.a.
S 15	1 37	26 5	3 34	8 44	0 16	17 4	1 35	25 53	1 58	13 28	0 26	15 4	1 57	5 13	0 4	25 19	2 54	13 56	6 20	21 32	21 37	25 14		n.a.
S 16	1 12	24 25	4 14	8 12	0 28	16 38	1 32	25 53	1 58	13 30	0 26	15 7	1 57	5 14	0 4	25 19	2 54	13 57	6 20	21 31	21 36	25 16		n.a.
M17	0 48	21 33	4 44	7 38	0 40	16 12	1 29	25 52	1 58	13 31	0 26	15 9	1 57	5 15	0 4	25 19	2 54	13 57	6 20	21 29	21 36	25 17		n.a.
T 18	0 23	17 36	5 0	7 3	0 50	15 45	1 27	25 51	1 58	13 33	0 27	15 11	1 57	5 16	0 4	25 19	2 54	13 57	6 20	21 28	21 35	25 18		n.a.
W19	0n 2	12 43	5 1	6 26	1 0	15 18	1 24	25 50	1 58	13 34	0 27	15 13	1 57	5 17	0 4	25 19	2 54	13 57	6 20	21 25	21 35	25 19		n.a.
T 20	0 26	7 7	4 46	5 48	1 9	14 50	1 21	25 49	1 59	13 36	0 27	15 15	1 57	5 18	0 4	25 19	2 54	13 57	6 20	21 23	21 34	25 21		n.a.
F 21	0 51	1 3	4 14	5 9	1 17	14 22	1 18	25 48	1 59	13 37	0 27	15 17	1 56	5 19	0 4	25 19	2 54	13 58	6 19	21 21	21 33	25 22		n.a.
S 22	1 16	5s11	3 26	4 30	1 24	13 54	1 15	25 47	1 59	13 39	0 27	15 19	1 56	5 20	0 4	25 19	2 54	13 58	6 19	21 20	21 33	25 23		n.a.
S 23	1 40	11 14	2 25	3 50	1 30	13 25	1 13	25 46	1 59	13 40	0 27	15 21	1 56	5 21	0 4	25 19	2 55	13 58	6 19	21 18	21 32	25 24		n.a.
M24	2 5	16 45	1 14	3 10	1 35	12 56	1 10	25 44	1 59	13 41	0 28	15 23	1 56	5 21	0 4	25 19	2 55	13 58	6 19	21 18	21 32	25 25		n.a.
T 25	2 30	21 21	0s 1	2 29	1 40	12 27	1 7	25 43	1 59	13 43	0 28	15 25	1 56	5 22	0 4	25 19	2 55	13 58	6 19	21 18	21 31	25 27		n.a.
W26	2 54	24 40	1 17	1 49	1 44	11 57	1 4	25 41	2 0	13 44	0 28	15 28	1 56	5 23	0 4	25 19	2 55	13 59	6 19	21 18	21 30	25 28		n.a.
T 27	3 19	26 24	2 27	1 8	1 47	11 27	1 1	25 40	2 0	13 45	0 28	15 30	1 56	5 24	0 4	25 19	2 55	13 59	6 19	21 18	21 30	25 29		n.a.
F 28	3 44	26 25	3 28	0 27	1 50	10 57	0 58	25 38	2 0	13 46	0 28	15 32	1 56	5 25	0 4	25 19	2 55	13 59	6 19	21 18	21 29	25 30		n.a.
S 29	4 8	24 46	4 16	0n13	1 52	10 26	0 55	25 36	2 0	13 47	0 28	15 34	1 56	5 26	0 4	25 19	2 55	13 59	6 19	21 18	21 29	25 31		n.a.
S 30	4n33	21s38	4s49	0n53	1n53	9s55	0s52	25s34	2s 0	13n48	0s29	15n36	1n56	5n27	0s 4	25s19	2s55	13n59	6s19	21n17	21n28	25n32		n.a.

Julian Day Number = -2761138.5, Delta T = 179h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'06, Lahiri = -171°35'06 Julian Calendar 1 June 12273 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 53	12♈15'58	27♒34	29♓33	8♓16	10♉30	22°R41	6♉ 2	16°R17	9°R57	2°R 4	3°R12	4♊14	23♊54	n.a.	M 1
T 2	12 57 49	13°17'09	11♓ 7	1♈ 9	9°30	10°55	22♌38	6° 9	16♍15	9♐56	2♌ 4	3♊ 3	4°10	24° 1	n.a.	T 2
W 3	13 1 46	14°18'20	24°29	2°46	10°44	11°20	22°35	6°15	16°13	9°56	2° 3	2°54	4° 7	24° 8	n.a.	W 3
T 4	13 5 42	15°19'33	7♈37	4°24	11°58	11°45	22°33	6°22	16°11	9°55	2° 3	2°45	4° 4	24°14	n.a.	T 4
F 5	13 9 39	16°20'48	20°30	6° 1	13°13	12° 9	22°31	6°29	16° 9	9°54	2° 3	2°38	4° 1	24°21	n.a.	F 5
S 6	13 13 35	17°22'03	3♉ 7	7°38	14°27	12°33	22°29	6°35	16° 7	9°53	2° 3	2°32	3°58	24°28	n.a.	S 6
S 7	13 17 32	18°23'20	15°29	9°15	15°42	12°57	22°27	6°42	16° 5	9°52	2° 3	2°28	3°54	24°34	n.a.	S 7
M 8	13 21 28	19°24'38	27°38	10°52	16°56	13°21	22°26	6°49	16° 3	9°51	2° 2	2°D26	3°51	24°41	n.a.	M 8
T 9	13 25 24	20°25'57	9♊36	12°29	18°11	13°44	22°25	6°56	16° 1	9°50	2° 2	2°26	3°48	24°48	n.a.	T 9
W10	13 29 21	21°27'16	21°26	14° 6	19°26	14° 7	22°24	7° 3	15°59	9°49	2° 2	2°28	3°45	24°54	n.a.	W10
T 11	13 33 17	22°28'37	3♋13	15°43	20°40	14°29	22°23	7°10	15°57	9°48	2°D 2	2°29	3°42	25° 1	n.a.	T 11
F 12	13 37 14	23°29'58	15° 3	17°20	21°55	14°51	22°22	7°16	15°55	9°47	2° 2	2°31	3°39	25° 8	n.a.	F 12
S 13	13 41 10	24°31'20	26°59	18°56	23°10	15°13	22°22	7°23	15°54	9°46	2° 2	2°R31	3°35	25°14	n.a.	S 13
S 14	13 45 7	25°32'42	9♌ 8	20°32	24°25	15°35	22°21	7°30	15°52	9°45	2° 2	2°30	3°32	25°21	n.a.	S 14
M15	13 49 3	26°34'05	21°35	22° 8	25°39	15°56	22°D21	7°37	15°50	9°44	2° 3	2°27	3°29	25°27	n.a.	M15
T 16	13 52 59	27°35'28	4♍22	23°44	26°54	16°17	22°21	7°44	15°49	9°43	2° 3	2°23	3°26	25°34	n.a.	T 16
W17	13 56 56	28°36'52	17°34	25°20	28° 9	16°37	22°22	7°51	15°47	9°41	2° 3	2°18	3°23	25°41	n.a.	W17
T 18	14 0 52	29°38'17	1♎10	26°55	29°24	16°57	22°22	7°58	15°45	9°40	2° 3	2°12	3°20	25°47	n.a.	T 18
F 19	14 4 49	0♉39'42	15°10	28°31	0♈39	17°17	22°23	8° 5	15°44	9°39	2° 3	2° 7	3°16	25°54	n.a.	F 19
S 20	14 8 45	1°41'07	29°30	0♉ 6	1°54	17°37	22°24	8°12	15°42	9°38	2° 3	2° 3	3°13	26° 1	n.a.	S 20
S 21	14 12 42	2°42'33	14♏ 4	1°41	3° 9	17°55	22°25	8°19	15°41	9°37	2° 4	2° 0	3°10	26° 7	n.a.	S 21
M22	14 16 38	3°44'00	28°46	3°16	4°24	18°14	22°27	8°26	15°39	9°35	2° 4	1°D59	3° 7	26°14	n.a.	M22
T 23	14 20 34	4°45'28	13♐29	4°51	5°39	18°32	22°28	8°33	15°38	9°34	2° 4	1°59	3° 4	26°21	n.a.	T 23
W24	14 24 31	5°46'56	28° 7	6°26	6°54	18°50	22°30	8°40	15°37	9°33	2° 5	2° 1	3° 0	26°27	n.a.	W24
T 25	14 28 27	6°48'25	12♑34	8° 1	8° 9	19° 7	22°32	8°47	15°35	9°31	2° 5	2° 2	2°57	26°34	n.a.	T 25
F 26	14 32 24	7°49'54	26°47	9°36	9°24	19°24	22°34	8°54	15°34	9°30	2° 5	2° 3	2°54	26°41	n.a.	F 26
S 27	14 36 20	8°51'25	10♒46	11°11	10°40	19°40	22°36	9° 1	15°33	9°28	2° 6	2°R 4	2°51	26°47	n.a.	S 27
S 28	14 40 17	9°52'55	24°28	12°46	11°55	19°56	22°39	9° 8	15°32	9°27	2° 6	2° 3	2°48	26°54	n.a.	S 28
M29	14 44 13	10°54'26	7♓55	14°21	13°10	20°12	22°42	9°15	15°31	9°26	2° 7	2° 1	2°45	27° 1	n.a.	M29
T 30	14 48 10	11°55'58	21° 7	15°56	14°25	20°26	22°45	9°23	15°30	9°24	2° 7	1°59	2°41	27° 7	n.a.	T 30
W31	14 52 6	12♉57'30	4♈ 5	17♉31	15♈40	20♉41	22♌48	9♉30	15♍29	9♐23	2♌ 8	1♊56	2♊38	27♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n57	17s20	5s 5	1n34	1n54	9s24	0s49	25s32	2s 0	13n48	0s29	15n39	1n56	5n27	0s 4	25s19	2s55	13n59	6s19	21n15	21n27	25n34		n.a.
T 2	5 21	12 13	5 3	2 13	1 55	8 53	0 46	25 30	2 0	13 49	0 29	15 41	1 56	5 28	0 4	25 19	2 55	14 0	6 18	21 14	21 27	25 35		n.a.
W 3	5 45	6 35	4 45	2 53	1 55	8 21	0 43	25 28	2 0	13 50	0 29	15 43	1 56	5 29	0 4	25 19	2 55	14 0	6 18	21 12	21 26	25 36		n.a.
T 4	6 10	0 46	4 12	3 32	1 55	7 50	0 40	25 26	2 1	13 51	0 29	15 45	1 56	5 30	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 10	21 26	25 37		n.a.
F 5	6 34	5n 0	3 27	4 11	1 54	7 18	0 36	25 24	2 1	13 51	0 29	15 48	1 56	5 31	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 9	21 25	25 38		n.a.
S 6	6 58	10 27	2 32	4 49	1 53	6 46	0 33	25 22	2 1	13 52	0 29	15 50	1 56	5 32	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 8	21 24	25 39		n.a.
S 7	7 22	15 24	1 30	5 27	1 51	6 13	0 30	25 20	2 1	13 52	0 29	15 52	1 56	5 32	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 7	21 24	25 40		n.a.
M 8	7 45	19 39	0 26	6 4	1 49	5 41	0 27	25 17	2 1	13 52	0 30	15 55	1 56	5 33	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 6	21 23	25 41		n.a.
T 9	8 9	23 1	0n39	6 41	1 47	5 9	0 24	25 15	2 1	13 53	0 30	15 57	1 56	5 34	0 5	25 19	2 56	14 0	6 18	21 6	21 23	25 43		n.a.
W10	8 32	25 22	1 41	7 17	1 44	4 36	0 21	25 12	2 1	13 53	0 30	15 59	1 56	5 35	0 5	25 19	2 56	14 1	6 18	21 7	21 22	25 44		n.a.
T 11	8 56	26 35	2 40	7 52	1 42	4 3	0 18	25 10	2 1	13 53	0 30	16 2	1 56	5 35	0 5	25 19	2 56	14 1	6 18	21 7	21 21	25 45		n.a.
F 12	9 19	26 36	3 31	8 28	1 39	3 30	0 15	25 8	2 1	13 53	0 30	16 4	1 56	5 36	0 5	25 19	2 56	14 1	6 17	21 7	21 21	25 46		n.a.
S 13	9 42	25 22	4 14	9 2	1 35	2 57	0 12	25 5	2 1	13 53	0 30	16 6	1 56	5 37	0 5	25 19	2 56	14 1	6 17	21 7	21 20	25 47		n.a.
S 14	10 5	22 57	4 46	9 36	1 32	2 24	0 9	25 3	2 1	13 53	0 30	16 9	1 56	5 37	0 5	25 18	2 56	14 1	6 17	21 7	21 20	25 48		n.a.
M15	10 28	19 26	5 6	10 9	1 28	1 51	0 6	25 0	2 1	13 53	0 30	16 11	1 56	5 38	0 5	25 18	2 56	14 1	6 17	21 7	21 19	25 49		n.a.
T 16	10 50	14 56	5 11	10 42	1 24	1 18	0 3	24 57	2 1	13 53	0 31	16 13	1 56	5 39	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 6	21 18	25 50		n.a.
W17	11 13	9 37	5 1	11 14	1 20	0 45	0 0	24 55	2 1	13 53	0 31	16 16	1 56	5 39	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 5	21 18	25 51		n.a.
T 18	11 35	3 41	4 33	11 46	1 15	0 12	0n 3	24 52	2 1	13 53	0 31	16 18	1 56	5 40	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 4	21 17	25 52		n.a.
F 19	11 57	2s36	3 48	12 17	1 11	0n21	0 6	24 50	2 1	13 52	0 31	16 20	1 56	5 40	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 3	21 16	25 53		n.a.
S 20	12 19	8 55	2 49	12 47	1 6	0 54	0 9	24 47	2 1	13 52	0 31	16 23	1 56	5 41	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 2	21 16	25 54		n.a.
S 21	12 40	14 53	1 37	13 16	1 1	1 27	0 11	24 44	2 1	13 51	0 31	16 25	1 56	5 42	0 5	25 18	2 57	14 1	6 17	21 1	21 15	25 55		n.a.
M22	13 2	20 2	0 18	13 45	0 56	2 0	0 14	24 42	2 1	13 51	0 31	16 27	1 56	5 42	0 5	25 17	2 57	14 1	6 16	21 1	21 15	25 56		n.a.
T 23	13 23	23 58	1s 3	14 13	0 51	2 33	0 17	24 39	2 1	13 50	0 31	16 30	1 56	5 43	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 1	21 14	25 57		n.a.
W24	13 44	26 16	2 19	14 40	0 45	3 6	0 20	24 37	2 1	13 49	0 31	16 32	1 56	5 43	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 1	21 13	25 58		n.a.
T 25	14 5	26 45	3 25	15 7	0 40	3 39	0 22	24 34	2 1	13 49	0 31	16 34	1 56	5 44	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 2	21 13	25 59		n.a.
F 26	14 25	25 28	4 17	15 33	0 34	4 11	0 25	24 31	2 1	13 48	0 32	16 37	1 56	5 44	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 2	21 12	26 0		n.a.
S 27	14 45	22 37	4 53	15 58	0 29	4 44	0 28	24 29	2 1	13 47	0 32	16 39	1 56	5 45	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 2	21 11	26 1		n.a.
S 28	15 5	18 32	5 12	16 22	0 23	5 16	0 30	24 26	2 1	13 46	0 32	16 41	1 56	5 45	0 5	25 17	2 57	14 2	6 16	21 2	21 11	26 2		n.a.
M29	15 25	13 36	5 13	16 46	0 17	5 49	0 33	24 24	2 1	13 45	0 32	16 44	1 56	5 46	0 5	25 16	2 57	14 2	6 16	21 1	21 10	26 3		n.a.
T 30	15 45	8 8	4 58	17 9	0 11	6 21	0 35	24 21	2 0	13 44	0 32	16 46	1 57	5 46	0 5	25 16	2 57	14 2	6 16	21 1	21 10	26 4		n.a.
W31	16n 4	2s25	4s27	17n31	0n 5	6n53	0n38	24s19	2s 0	13n43	0s32	16n49	1n57	5n46	0s 5	25s16	2s57	14n 2	6s15	21n 0	21n 9	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -2761108.5, Delta T = 179h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°42'02, Lahiri = -171°35'02 Julian Calendar 1 July 12273 BCE == Greg. Calendar 29 March 12273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 3	13♌59'02	16♈49	19♌ 6	16♈56	20♍55	22♎51	9♌37	15°R28	9°R21	2♎ 8	1°R53	2♊35	27♊21	n.a.	T 1
F 2	14 59 59	15° 0'34	29°21	20°41	18°11	21° 8	22°55	9°44	15♏27	9♐20	2° 9	1♊50	2°32	27°27	n.a.	F 2
S 3	15 3 56	16° 2'07	11♌42	22°16	19°26	21°21	22°59	9°51	15°26	9°18	2° 9	1°48	2°29	27°34	n.a.	S 3
S 4	15 7 52	17° 3'39	23°52	23°51	20°42	21°33	23° 3	9°58	15°25	9°17	2°10	1°47	2°26	27°41	n.a.	S 4
M 5	15 11 49	18° 5'12	5♊52	25°27	21°57	21°45	23° 7	10° 5	15°24	9°15	2°11	1°D47	2°22	27°47	n.a.	M 5
T 6	15 15 45	19° 6'44	17°46	27° 2	23°12	21°56	23°11	10°12	15°23	9°13	2°11	1°48	2°19	27°54	n.a.	T 6
W 7	15 19 42	20° 8'16	29°35	28°37	24°27	22° 7	23°16	10°19	15°23	9°12	2°12	1°49	2°16	28° 1	n.a.	W 7
T 8	15 23 38	21° 9'48	11♋22	0♊13	25°43	22°17	23°20	10°26	15°22	9°10	2°13	1°50	2°13	28° 7	n.a.	T 8
F 9	15 27 35	22°11'19	23°12	1°48	26°58	22°26	23°25	10°33	15°22	9° 9	2°14	1°51	2°10	28°14	n.a.	F 9
S 10	15 31 31	23°12'49	5♎ 7	3°24	28°13	22°35	23°30	10°40	15°21	9° 7	2°14	1°52	2° 6	28°21	n.a.	S 10
S 11	15 35 28	24°14'19	17°14	4°59	29°29	22°43	23°35	10°46	15°20	9° 5	2°15	1°52	2° 3	28°27	n.a.	S 11
M12	15 39 24	25°15'49	29°35	6°35	0♌44	22°50	23°41	10°53	15°20	9° 4	2°16	1°R52	2° 0	28°34	n.a.	M12
T 13	15 43 21	26°17'17	12♍17	8°10	1°59	22°57	23°46	11° 0	15°20	9° 2	2°17	1°52	1°57	28°41	n.a.	T 13
W14	15 47 17	27°18'45	25°23	9°46	3°14	23° 3	23°52	11° 7	15°19	9° 0	2°18	1°52	1°54	28°47	n.a.	W14
T 15	15 51 14	28°20'11	8♎54	11°21	4°30	23° 9	23°58	11°14	15°19	8°59	2°19	1°51	1°51	28°54	n.a.	T 15
F 16	15 55 10	29°21'37	22°54	12°56	5°45	23°14	24° 4	11°21	15°19	8°57	2°20	1°51	1°47	29° 1	n.a.	F 16
S 17	15 59 7	0♊23'03	7♏18	14°30	7° 0	23°18	24°10	11°28	15°19	8°55	2°21	1°51	1°44	29° 7	n.a.	S 17
S 18	16 3 4	1°24'27	22° 4	16° 4	8°15	23°21	24°17	11°34	15°19	8°54	2°22	1°D50	1°41	29°14	n.a.	S 18
M19	16 7 0	2°25'51	7♐ 5	17°37	9°31	23°24	24°23	11°41	15°18	8°52	2°23	1°R50	1°38	29°21	n.a.	M19
T 20	16 10 57	3°27'14	22°12	19° 9	10°46	23°26	24°30	11°48	15°D18	8°50	2°24	1°50	1°35	29°27	n.a.	T 20
W21	16 14 53	4°28'37	7♑16	20°41	12° 1	23°27	24°37	11°55	15°18	8°49	2°25	1°50	1°31	29°34	n.a.	W21
T 22	16 18 50	5°29'58	22° 8	22°11	13°16	23°R28	24°44	12° 1	15°19	8°47	2°26	1°50	1°28	29°41	n.a.	T 22
F 23	16 22 46	6°31'20	6♒42	23°39	14°32	23°28	24°51	12° 8	15°19	8°45	2°27	1°49	1°25	29°47	n.a.	F 23
S 24	16 26 43	7°32'40	20°54	25° 6	15°47	23°27	24°59	12°15	15°19	8°44	2°28	1°49	1°22	29°54	n.a.	S 24
S 25	16 30 40	8°34'00	4♓41	26°30	17° 2	23°25	25° 6	12°21	15°19	8°42	2°29	1°D49	1°19	0♋ 1	n.a.	S 25
M26	16 34 36	9°35'19	18° 6	27°51	18°17	23°22	25°14	12°28	15°19	8°40	2°30	1°49	1°16	0° 7	n.a.	M26
T 27	16 38 33	10°36'37	1♈ 8	29°10	19°32	23°19	25°22	12°34	15°20	8°38	2°32	1°49	1°12	0°14	n.a.	T 27
W28	16 42 29	11°37'54	13°52	0♋24	20°47	23°15	25°30	12°41	15°20	8°37	2°33	1°50	1° 9	0°21	n.a.	W28
T 29	16 46 26	12°39'11	26°20	1°34	22° 3	23°10	25°38	12°47	15°21	8°35	2°34	1°51	1° 6	0°27	n.a.	T 29
F 30	16 50 23	13°40'26	8♉35	2°38	23°18	23° 4	25°46	12°54	15°21	8°33	2°35	1°52	1° 3	0°34	n.a.	F 30
S 31	16 54 19	14♊41'41	20♉41	3♋37	24♉33	22♍58	25♎54	13♌ 0	15♏22	8♐32	2♎37	1♊53	1♊ 0	0♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n23	3n19	3s43	17n52	0s 1	7n25	0n40	24s17	2s 0	13n42	0s32	16n51	1n57	5n47	0s 5	25s16	2s57	14n 2	6s15	21n 0	21n 8	26n 6		n.a.
F 2	16 41	8 51	2 50	18 12	0 7	7 56	0 43	24 14	2 0	13 40	0 32	16 53	1 57	5 47	0 5	25 16	2 58	14 1	6 15	20 59	21 8	26 7		n.a.
S 3	17 0	13 57	1 49	18 32	0 13	8 28	0 45	24 12	2 0	13 39	0 32	16 56	1 57	5 47	0 5	25 15	2 58	14 1	6 15	20 59	21 7	26 8		n.a.
S 4	17 18	18 27	0 44	18 51	0 19	8 59	0 47	24 10	1 59	13 38	0 32	16 58	1 57	5 48	0 5	25 15	2 58	14 1	6 15	20 59	21 6	26 9		n.a.
M 5	17 35	22 8	0n23	19 8	0 25	9 30	0 49	24 8	1 59	13 36	0 33	17 0	1 57	5 48	0 5	25 15	2 58	14 1	6 15	20 58	21 6	26 10		n.a.
T 6	17 53	24 50	1 27	19 25	0 31	10 0	0 52	24 5	1 59	13 35	0 33	17 3	1 57	5 48	0 5	25 15	2 58	14 1	6 15	20 59	21 5	26 11		n.a.
W 7	18 10	26 26	2 28	19 41	0 37	10 31	0 54	24 3	1 59	13 33	0 33	17 5	1 57	5 49	0 5	25 15	2 58	14 1	6 15	20 59	21 4	26 12		n.a.
T 8	18 26	26 50	3 22	19 56	0 43	11 1	0 56	24 1	1 58	13 31	0 33	17 7	1 57	5 49	0 5	25 14	2 58	14 1	6 15	20 59	21 4	26 12		n.a.
F 9	18 43	26 0	4 8	20 11	0 49	11 31	0 58	23 59	1 58	13 30	0 33	17 10	1 57	5 49	0 5	25 14	2 58	14 1	6 15	20 59	21 3	26 13		n.a.
S 10	18 59	23 59	4 44	20 24	0 55	12 0	1 0	23 58	1 57	13 28	0 33	17 12	1 57	5 49	0 5	25 14	2 58	14 1	6 15	20 59	21 2	26 14		n.a.
S 11	19 14	20 52	5 7	20 36	1 1	12 29	1 2	23 56	1 57	13 26	0 33	17 14	1 57	5 49	0 5	25 14	2 58	14 1	6 14	21 0	21 2	26 15		n.a.
M12	19 30	16 48	5 17	20 48	1 7	12 58	1 3	23 54	1 57	13 24	0 33	17 17	1 57	5 50	0 5	25 13	2 58	14 1	6 14	21 0	21 1	26 16		n.a.
T 13	19 44	11 53	5 12	20 58	1 12	13 27	1 5	23 53	1 56	13 22	0 33	17 19	1 58	5 50	0 5	25 13	2 58	14 1	6 14	20 59	21 1	26 17		n.a.
W14	19 59	6 19	4 51	21 7	1 18	13 55	1 7	23 51	1 56	13 20	0 33	17 21	1 58	5 50	0 5	25 13	2 58	14 1	6 14	20 59	21 0	26 18		n.a.
T 15	20 13	0 16	4 14	21 16	1 23	14 22	1 9	23 50	1 55	13 18	0 33	17 23	1 58	5 50	0 5	25 13	2 58	14 0	6 14	20 59	20 59	26 19		n.a.
F 16	20 27	6s 0	3 20	21 24	1 28	14 50	1 10	23 48	1 55	13 16	0 33	17 26	1 58	5 50	0 5	25 12	2 58	14 0	6 14	20 59	20 59	26 19		n.a.
S 17	20 40	12 10	2 12	21 30	1 33	15 17	1 12	23 47	1 54	13 14	0 34	17 28	1 58	5 50	0 5	25 12	2 58	14 0	6 14	20 59	20 58	26 20		n.a.
S 18	20 53	17 49	0 54	21 36	1 38	15 43	1 13	23 46	1 54	13 12	0 34	17 30	1 58	5 50	0 5	25 12	2 58	14 0	6 14	20 59	20 57	26 21		n.a.
M19	21 6	22 27	0s29	21 41	1 42	16 9	1 15	23 45	1 53	13 9	0 34	17 33	1 58	5 50	0 5	25 12	2 58	14 0	6 14	20 59	20 57	26 22		n.a.
T 20	21 18	25 34	1 51	21 45	1 46	16 35	1 16	23 44	1 52	13 7	0 34	17 35	1 58	5 50	0 5	25 11	2 58	14 0	6 14	20 59	20 56	26 23		n.a.
W21	21 30	26 50	3 4	21 49	1 49	17 0	1 17	23 43	1 52	13 4	0 34	17 37	1 58	5 50	0 5	25 11	2 58	14 0	6 14	20 59	20 55	26 23		n.a.
T 22	21 41	26 7	4 5	21 52	1 53	17 25	1 18	23 42	1 51	13 2	0 34	17 39	1 59	5 50	0 5	25 11	2 58	13 59	6 14	20 59	20 55	26 24		n.a.
F 23	21 52	23 38	4 48	21 54	1 55	17 49	1 19	23 41	1 50	12 59	0 34	17 41	1 59	5 50	0 5	25 11	2 58	13 59	6 13	20 59	20 54	26 25		n.a.
S 24	22 2	19 45	5 12	21 55	1 57	18 12	1 21	23 41	1 49	12 57	0 34	17 44	1 59	5 50	0 5	25 10	2 58	13 59	6 13	20 59	20 53	26 26		n.a.
S 25	22 12	14 54	5 17	21 56	1 59	18 36	1 22	23 40	1 49	12 54	0 34	17 46	1 59	5 50	0 5	25 10	2 58	13 59	6 13	20 59	20 53	26 27		n.a.
M26	22 22	9 28	5 5	21 57	2 0	18 58	1 22	23 40	1 48	12 52	0 34	17 48	1 59	5 50	0 5	25 10	2 58	13 59	6 13	20 59	20 52	26 27		n.a.
T 27	22 31	3 45	4 37	21 58	2 0	19 20	1 23	23 39	1 47	12 49	0 34	17 50	1 59	5 50	0 5	25 9	2 58	13 59	6 13	20 59	20 51	26 28		n.a.
W28	22 40	1n58	3 56	21 59	1 59	19 42	1 24	23 39	1 46	12 46	0 34	17 52	1 59	5 49	0 5	25 9	2 58	13 58	6 13	20 59	20 51	26 29		n.a.
T 29	22 48	7 31	3 5	22 0	1 57	20 3	1 25	23 39	1 45	12 43	0 34	17 55	1 59	5 49	0 5	25 9	2 58	13 58	6 13	20 59	20 50	26 30		n.a.
F 30	22 56	12 42	2 6	22 2	1 54	20 23	1 26	23 39	1 44	12 40	0 35	17 57	2 0	5 49	0 5	25 9	2 58	13 58	6 13	21 0	20 49	26 30		n.a.
S 31	23n 3	17n19	1s 2	22n 4	1s51	20n43	1n26	23s39	1s43	12n37	0s35	17n59	2n 0	5n49	0s 5	25s 8	2s58	13n58	6s13	21n 0	20n49	26n31		n.a.

Julian Day Number = -2761077.5, Delta T = 179h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'58, Lahiri = -171°34'58 Julian Calendar 1 Aug. 12273 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 16	15♊42'54	2♊38	4♋29	25♉48	22°R50	26♌ 3	13♉ 6	15♍22	8°R30	2♌38	1°R53	0♊57	0♋47	n.a.	S 1
M 2	17 2 13	16°44'06	14°31	5°13	27° 3	22♉42	26°12	13°13	15°23	8♐28	2°39	1♊53	0°53	0°54	n.a.	M 2
T 3	17 6 9	17°45'17	26°21	5°49	28°18	22°33	26°20	13°19	15°24	8°27	2°40	1°52	0°50	1° 1	n.a.	T 3
W 4	17 10 6	18°46'27	8♋ 9	6°16	29°33	22°23	26°29	13°25	15°24	8°25	2°42	1°49	0°47	1° 7	n.a.	W 4
T 5	17 14 2	19°47'35	19°58	6°32	0♊48	22°13	26°38	13°31	15°25	8°23	2°43	1°47	0°44	1°14	n.a.	T 5
F 6	17 17 59	20°48'41	1♌51	6°R37	2° 3	22° 1	26°48	13°37	15°26	8°21	2°45	1°43	0°41	1°21	n.a.	F 6
S 7	17 21 56	21°49'46	13°49	6°31	3°18	21°49	26°57	13°43	15°27	8°20	2°46	1°40	0°37	1°27	n.a.	S 7
S 8	17 25 52	22°50'49	25°57	6°14	4°33	21°36	27° 6	13°49	15°28	8°18	2°47	1°37	0°34	1°34	n.a.	S 8
M 9	17 29 49	23°51'50	8♍17	5°45	5°48	21°23	27°16	13°55	15°29	8°17	2°49	1°35	0°31	1°41	n.a.	M 9
T 10	17 33 46	24°52'50	20°54	5° 5	7° 3	21° 8	27°26	14° 1	15°30	8°15	2°50	1°D34	0°28	1°47	n.a.	T 10
W11	17 37 42	25°53'47	3♎51	4°15	8°18	20°53	27°35	14° 7	15°31	8°13	2°52	1°35	0°25	1°54	n.a.	W11
T 12	17 41 39	26°54'43	17°12	3°16	9°32	20°37	27°45	14°13	15°32	8°12	2°53	1°36	0°22	2° 1	n.a.	T 12
F 13	17 45 36	27°55'36	0♏59	2°10	10°47	20°21	27°55	14°19	15°34	8°10	2°55	1°37	0°18	2° 7	n.a.	F 13
S 14	17 49 32	28°56'28	15°14	0°59	12° 2	20° 3	28° 6	14°25	15°35	8° 9	2°56	1°39	0°15	2°14	n.a.	S 14
S 15	17 53 29	29°57'18	29°53	29♊45	13°17	19°46	28°16	14°30	15°36	8° 7	2°58	1°R39	0°12	2°21	n.a.	S 15
M16	17 57 26	0♋58'06	14♐54	28°30	14°31	19°27	28°26	14°36	15°37	8° 5	2°59	1°39	0° 9	2°27	n.a.	M16
T 17	18 1 22	1°58'52	0♑ 8	27°17	15°46	19° 8	28°37	14°41	15°39	8° 4	3° 1	1°37	0° 6	2°34	n.a.	T 17
W18	18 5 19	2°59'36	15°25	26° 7	17° 1	18°48	28°47	14°47	15°40	8° 2	3° 2	1°33	0° 3	2°41	n.a.	W18
T 19	18 9 16	4° 0'18	0♒36	25° 3	18°15	18°28	28°58	14°52	15°42	8° 1	3° 4	1°28	29♉59	2°47	n.a.	T 19
F 20	18 13 12	5° 0'59	15°29	24° 4	19°30	18° 8	29° 9	14°58	15°43	7°59	3° 6	1°23	29°56	2°54	n.a.	F 20
S 21	18 17 9	6° 1'38	29°58	23°13	20°45	17°46	29°20	15° 3	15°45	7°58	3° 7	1°19	29°53	3° 1	n.a.	S 21
S 22	18 21 6	7° 2'15	13♓59	22°30	21°59	17°25	29°31	15° 8	15°47	7°56	3° 9	1°15	29°50	3° 7	n.a.	S 22
M23	18 25 2	8° 2'51	27°31	21°55	23°14	17° 3	29°42	15°13	15°48	7°55	3°10	1°13	29°47	3°14	n.a.	M23
T 24	18 28 59	9° 3'24	10♈36	21°29	24°28	16°40	29°53	15°18	15°50	7°54	3°12	1°D12	29°43	3°21	n.a.	T 24
W25	18 32 56	10° 3'56	23°17	21°11	25°43	16°18	0♍ 4	15°24	15°52	7°52	3°14	1°13	29°40	3°27	n.a.	W25
T 26	18 36 53	11° 4'27	5♉39	21° 1	26°57	15°55	0°16	15°28	15°54	7°51	3°15	1°15	29°37	3°34	n.a.	T 26
F 27	18 40 49	12° 4'55	17°45	20°D58	28°12	15°32	0°27	15°33	15°55	7°49	3°17	1°16	29°34	3°41	n.a.	F 27
S 28	18 44 46	13° 5'22	29°42	21° 3	29°26	15° 8	0°39	15°38	15°57	7°48	3°19	1°R17	29°31	3°47	n.a.	S 28
S 29	18 48 43	14° 5'47	11♊33	21°15	0♋41	14°45	0°50	15°43	15°59	7°47	3°20	1°16	29°28	3°54	n.a.	S 29
M30	18 52 39	15♋ 6'10	23♊20	21♊32	1♋55	14♑21	1♍ 2	15♉48	16♍ 1	7♐45	3♌22	1♊14	29♉24	4♋ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	23n10	21n13	0n 4	22n 8	1s46	21n 2	1n27	23s39	1s42	12n34	0s35	18n 1	2n 0	5n49	0s 5	25s 8	2s58	13n57	6s13	21n 0	20n48	26n32		n.a.
M 2	23 17	24 12	1 9	22 13	1 39	21 21	1 27	23 40	1 40	12 31	0 35	18 3	2 0	5 48	0 5	25 8	2 58	13 57	6 13	21 0	20 47	26 33		n.a.
T 3	23 23	26 6	2 11	22 19	1 31	21 38	1 28	23 40	1 39	12 28	0 35	18 5	2 0	5 48	0 5	25 7	2 58	13 57	6 13	20 59	20 47	26 33		n.a.
W 4	23 28	26 49	3 7	22 27	1 22	21 56	1 28	23 40	1 38	12 25	0 35	18 7	2 0	5 48	0 5	25 7	2 58	13 57	6 13	20 59	20 46	26 34		n.a.
T 5	23 33	26 19	3 55	22 37	1 12	22 12	1 28	23 41	1 37	12 22	0 35	18 9	2 0	5 47	0 5	25 7	2 58	13 56	6 13	20 58	20 45	26 35		n.a.
F 6	23 38	24 37	4 33	22 48	1 0	22 28	1 28	23 41	1 35	12 18	0 35	18 11	2 1	5 47	0 5	25 7	2 58	13 56	6 13	20 58	20 45	26 35		n.a.
S 7	23 42	21 49	5 0	23 2	0 46	22 43	1 28	23 42	1 34	12 15	0 35	18 13	2 1	5 47	0 5	25 6	2 58	13 56	6 13	20 57	20 44	26 36		n.a.
S 8	23 45	18 2	5 13	23 18	0 31	22 58	1 29	23 43	1 32	12 12	0 35	18 15	2 1	5 46	0 5	25 6	2 58	13 56	6 13	20 56	20 43	26 37		n.a.
M 9	23 49	13 27	5 13	23 36	0 15	23 12	1 29	23 43	1 31	12 8	0 35	18 17	2 1	5 46	0 5	25 6	2 58	13 55	6 12	20 56	20 43	26 37		n.a.
T 10	23 51	8 13	4 57	23 55	0n 3	23 25	1 28	23 44	1 29	12 5	0 35	18 19	2 1	5 45	0 5	25 5	2 58	13 55	6 12	20 56	20 42	26 38		n.a.
W11	23 53	2 30	4 26	24 15	0 21	23 38	1 28	23 45	1 28	12 1	0 35	18 21	2 1	5 45	0 5	25 5	2 58	13 55	6 12	20 56	20 41	26 39		n.a.
T 12	23 55	3s31	3 40	24 35	0 39	23 49	1 28	23 46	1 26	11 58	0 36	18 23	2 2	5 44	0 5	25 5	2 58	13 54	6 12	20 56	20 41	26 39		n.a.
F 13	23 56	9 34	2 41	24 55	0 58	24 0	1 28	23 47	1 24	11 54	0 36	18 25	2 2	5 44	0 5	25 5	2 58	13 54	6 12	20 56	20 40	26 40		n.a.
S 14	23 57	15 21	1 29	25 15	1 17	24 11	1 28	23 47	1 22	11 50	0 36	18 27	2 2	5 43	0 5	25 4	2 58	13 54	6 12	20 57	20 39	26 41		n.a.
S 15	23 57	20 25	0 10	25 33	1 35	24 20	1 27	23 48	1 21	11 47	0 36	18 29	2 2	5 43	0 5	25 4	2 58	13 53	6 12	20 57	20 38	26 41		n.a.
M16	23 57	24 17	1s12	25 49	1 51	24 29	1 27	23 49	1 19	11 43	0 36	18 31	2 2	5 42	0 5	25 4	2 58	13 53	6 12	20 57	20 38	26 42		n.a.
T 17	23 56	26 28	2 30	26 3	2 7	24 37	1 26	23 50	1 17	11 39	0 36	18 33	2 2	5 42	0 5	25 3	2 58	13 53	6 12	20 56	20 37	26 43		n.a.
W18	23 55	26 38	3 37	26 16	2 21	24 44	1 26	23 51	1 15	11 35	0 36	18 35	2 3	5 41	0 5	25 3	2 58	13 52	6 12	20 56	20 36	26 43		n.a.
T 19	23 54	24 49	4 28	26 26	2 34	24 51	1 25	23 52	1 13	11 32	0 36	18 36	2 3	5 41	0 5	25 3	2 57	13 52	6 12	20 55	20 36	26 44		n.a.
F 20	23 51	21 18	5 0	26 34	2 44	24 57	1 24	23 53	1 11	11 28	0 36	18 38	2 3	5 40	0 5	25 2	2 57	13 52	6 12	20 54	20 35	26 44		n.a.
S 21	23 49	16 34	5 12	26 40	2 53	25 2	1 24	23 53	1 9	11 24	0 36	18 40	2 3	5 39	0 5	25 2	2 57	13 51	6 12	20 53	20 34	26 45		n.a.
S 22	23 46	11 5	5 4	26 45	3 0	25 6	1 23	23 54	1 6	11 20	0 36	18 42	2 3	5 39	0 5	25 2	2 57	13 51	6 12	20 52	20 34	26 46		n.a.
M23	23 42	5 16	4 40	26 48	3 6	25 9	1 22	23 55	1 4	11 16	0 36	18 44	2 4	5 38	0 5	25 2	2 57	13 51	6 12	20 51	20 33	26 46		n.a.
T 24	23 38	0n36	4 1	26 51	3 10	25 12	1 21	23 56	1 2	11 12	0 37	18 45	2 4	5 37	0 5	25 1	2 57	13 50	6 12	20 51	20 32	26 47		n.a.
W25	23 34	6 17	3 12	26 52	3 12	25 14	1 20	23 56	1 0	11 7	0 37	18 47	2 4	5 37	0 5	25 1	2 57	13 50	6 12	20 51	20 32	26 47		n.a.
T 26	23 29	11 35	2 15	26 52	3 13	25 15	1 19	23 57	0 57	11 3	0 37	18 49	2 4	5 36	0 5	25 1	2 57	13 50	6 12	20 52	20 31	26 48		n.a.
F 27	23 24	16 20	1 13	26 52	3 14	25 15	1 18	23 57	0 55	10 59	0 37	18 50	2 4	5 35	0 5	25 0	2 57	13 49	6 12	20 52	20 30	26 48		n.a.
S 28	23 18	20 24	0 9	26 52	3 13	25 15	1 17	23 57	0 53	10 55	0 37	18 52	2 5	5 34	0 6	25 0	2 57	13 49	6 12	20 52	20 29	26 49		n.a.
S 29	23 11	23 35	0n55	26 50	3 11	25 13	1 16	23 58	0 50	10 51	0 37	18 54	2 5	5 34	0 6	25 0	2 57	13 48	6 12	20 52	20 29	26 49		n.a.
M30	23n 5	25n44	1n57	26n49	3n 8	25n11	1n14	23s58	0s48	10n46	0s37	18n55	2n 5	5n33	0s 6	25s 0	2s57	13n48	6s12	20n52	20n28	26n50		n.a.

Julian Day Number = -2761046.5, Delta T = 178h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'54, Lahiri = -171°34'54 Julian Calendar 1 Sept. 12273 BCE == Greg. Calendar 30 May 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 36	16♋ 6'30	5♋ 8	21♊56	3♋ 9	13°R57	1♍14	15♉52	16♍ 3	7°R44	3♌24	1°R 9	29♉21	4♋ 7	n.a.	T 1
W 2	19 0 33	17° 6'49	16°58	22°25	4°24	13♉34	1°26	15°57	16° 5	7♐43	3°26	1♊ 2	29°18	4°14	n.a.	W 2
T 3	19 4 29	18° 7'06	28°52	22°59	5°38	13°10	1°38	16° 1	16° 7	7°42	3°27	0°53	29°15	4°21	n.a.	T 3
F 4	19 8 26	19° 7'20	10♌52	23°38	6°52	12°47	1°50	16° 6	16°10	7°41	3°29	0°44	29°12	4°27	n.a.	F 4
S 5	19 12 23	20° 7'32	22°59	24°20	8° 6	12°23	2° 2	16°10	16°12	7°39	3°31	0°34	29° 9	4°34	n.a.	S 5
S 6	19 16 19	21° 7'41	5♍14	25° 7	9°21	12° 0	2°14	16°14	16°14	7°38	3°32	0°25	29° 5	4°41	n.a.	S 6
M 7	19 20 16	22° 7'48	17°40	25°57	10°35	11°37	2°26	16°19	16°16	7°37	3°34	0°18	29° 2	4°47	n.a.	M 7
T 8	19 24 13	23° 7'53	0♎20	26°50	11°49	11°15	2°39	16°23	16°19	7°36	3°36	0°13	28°59	4°54	n.a.	T 8
W 9	19 28 9	24° 7'55	13°15	27°47	13° 3	10°52	2°51	16°27	16°21	7°35	3°38	0°10	28°56	5° 1	n.a.	W 9
T 10	19 32 6	25° 7'54	26°29	28°46	14°17	10°30	3° 3	16°31	16°23	7°34	3°39	0°D10	28°53	5° 7	n.a.	T 10
F 11	19 36 3	26° 7'51	10♏ 4	29°47	15°31	10° 9	3°16	16°35	16°26	7°33	3°41	0°10	28°49	5°14	n.a.	F 11
S 12	19 40 0	27° 7'46	24° 4	0♋52	16°45	9°48	3°29	16°38	16°28	7°32	3°43	0°R11	28°46	5°21	n.a.	S 12
S 13	19 43 56	28° 7'37	8♐27	1°58	17°59	9°27	3°41	16°42	16°31	7°31	3°45	0°11	28°43	5°28	n.a.	S 13
M14	19 47 53	29° 7'27	23°12	3° 6	19°14	9° 7	3°54	16°46	16°33	7°30	3°47	0° 9	28°40	5°34	n.a.	M14
T 15	19 51 50	0♌ 7'13	8♑15	4°17	20°28	8°48	4° 7	16°49	16°36	7°29	3°48	0° 5	28°37	5°41	n.a.	T 15
W16	19 55 46	1° 6'58	23°26	5°29	21°41	8°29	4°20	16°53	16°38	7°28	3°50	29♉58	28°34	5°48	n.a.	W16
T 17	19 59 43	2° 6'39	8♒36	6°43	22°55	8°11	4°32	16°56	16°41	7°27	3°52	29°49	28°30	5°54	n.a.	T 17
F 18	20 3 40	3° 6'19	23°34	7°59	24° 9	7°53	4°45	16°59	16°43	7°26	3°54	29°39	28°27	6° 1	n.a.	F 18
S 19	20 7 36	4° 5'56	8♓12	9°16	25°23	7°36	4°58	17° 3	16°46	7°26	3°55	29°29	28°24	6° 8	n.a.	S 19
S 20	20 11 33	5° 5'30	22°23	10°35	26°37	7°20	5°11	17° 6	16°49	7°25	3°57	29°21	28°21	6°14	n.a.	S 20
M21	20 15 30	6° 5'03	6♈ 4	11°55	27°51	7° 4	5°25	17° 9	16°52	7°24	3°59	29°15	28°18	6°21	n.a.	M21
T 22	20 19 26	7° 4'34	19°15	13°17	29° 5	6°49	5°38	17°12	16°54	7°23	4° 1	29°11	28°15	6°28	n.a.	T 22
W23	20 23 23	8° 4'02	2♉ 1	14°40	0♌19	6°35	5°51	17°15	16°57	7°23	4° 2	29°10	28°11	6°34	n.a.	W23
T 24	20 27 20	9° 3'28	14°24	16° 5	1°33	6°22	6° 4	17°17	17° 0	7°22	4° 4	29°D10	28° 8	6°41	n.a.	T 24
F 25	20 31 16	10° 2'52	26°30	17°31	2°46	6° 9	6°17	17°20	17° 3	7°22	4° 6	29°R10	28° 5	6°48	n.a.	F 25
S 26	20 35 13	11° 2'15	8♊25	18°58	4° 0	5°57	6°31	17°23	17° 6	7°21	4° 8	29°10	28° 2	6°54	n.a.	S 26
S 27	20 39 10	12° 1'35	20°14	20°26	5°14	5°46	6°44	17°25	17° 9	7°20	4°10	29° 8	27°59	7° 1	n.a.	S 27
M28	20 43 6	13° 0'52	2♋ 0	21°56	6°28	5°36	6°58	17°27	17°12	7°20	4°11	29° 3	27°55	7° 8	n.a.	M28
T 29	20 47 3	14° 0'08	13°49	23°26	7°41	5°26	7°11	17°30	17°14	7°19	4°13	28°56	27°52	7°14	n.a.	T 29
W30	20 50 59	14°59'21	25°43	24°59	8°55	5°18	7°24	17°32	17°17	7°19	4°15	28°46	27°49	7°21	n.a.	W30
T 31	20 54 56	15♌58'32	7♌45	26♋32	10♌ 9	5♉10	7♍38	17♉34	17♍20	7♐19	4♌17	28♉33	27♉46	7♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	26n44	2n53	26n47	3n 4	25n 9	1n13	23s58	0s45	10n42	0s37	18n57	2n 5	5n32	0s 6	24s59	2s57	13n48	6s12	20n51	20n27	26n50		n.a.
W 2	22 50	26 31	3 41	26 45	3 0	25 5	1 12	23 58	0 43	10 38	0 37	18 58	2 6	5 31	0 6	24 59	2 57	13 47	6 12	20 49	20 27	26 51		n.a.
T 3	22 42	25 5	4 20	26 42	2 56	25 1	1 10	23 58	0 40	10 33	0 37	19 0	2 6	5 30	0 6	24 59	2 57	13 47	6 12	20 47	20 26	26 51		n.a.
F 4	22 34	22 30	4 48	26 39	2 51	24 56	1 9	23 58	0 37	10 29	0 37	19 1	2 6	5 29	0 6	24 58	2 57	13 46	6 12	20 45	20 25	26 52		n.a.
S 5	22 25	18 55	5 4	26 36	2 45	24 50	1 7	23 57	0 35	10 24	0 37	19 3	2 6	5 29	0 6	24 58	2 57	13 46	6 12	20 43	20 25	26 52		n.a.
S 6	22 15	14 30	5 5	26 32	2 39	24 43	1 6	23 57	0 32	10 20	0 38	19 4	2 6	5 28	0 6	24 58	2 56	13 46	6 12	20 41	20 24	26 53		n.a.
M 7	22 6	9 27	4 52	26 27	2 33	24 36	1 4	23 56	0 30	10 15	0 38	19 6	2 7	5 27	0 6	24 58	2 56	13 45	6 12	20 40	20 23	26 53		n.a.
T 8	21 55	3 54	4 25	26 22	2 26	24 28	1 3	23 56	0 27	10 10	0 38	19 7	2 7	5 26	0 6	24 57	2 56	13 45	6 12	20 39	20 22	26 54		n.a.
W 9	21 45	1s54	3 44	26 17	2 20	24 19	1 1	23 55	0 25	10 6	0 38	19 9	2 7	5 25	0 6	24 57	2 56	13 44	6 12	20 38	20 22	26 54		n.a.
T 10	21 34	7 48	2 50	26 11	2 13	24 10	0 59	23 54	0 22	10 1	0 38	19 10	2 7	5 24	0 6	24 57	2 56	13 44	6 12	20 38	20 21	26 55		n.a.
F 11	21 23	13 30	1 46	26 4	2 6	24 0	0 57	23 53	0 19	9 56	0 38	19 12	2 8	5 23	0 6	24 57	2 56	13 43	6 12	20 38	20 20	26 55		n.a.
S 12	21 11	18 40	0 33	25 56	1 58	23 49	0 56	23 53	0 17	9 52	0 38	19 13	2 8	5 22	0 6	24 56	2 56	13 43	6 12	20 38	20 20	26 56		n.a.
S 13	20 59	22 56	0s44	25 48	1 51	23 37	0 54	23 51	0 14	9 47	0 38	19 14	2 8	5 21	0 6	24 56	2 56	13 42	6 13	20 38	20 19	26 56		n.a.
M14	20 46	25 47	2 0	25 40	1 44	23 25	0 52	23 50	0 12	9 42	0 38	19 16	2 8	5 20	0 6	24 56	2 56	13 42	6 13	20 38	20 18	26 56		n.a.
T 15	20 34	26 50	3 8	25 30	1 36	23 12	0 50	23 49	0 9	9 37	0 38	19 17	2 9	5 19	0 6	24 56	2 56	13 42	6 13	20 37	20 17	26 57		n.a.
W16	20 20	25 54	4 4	25 20	1 29	22 58	0 48	23 48	0 6	9 32	0 38	19 18	2 9	5 18	0 6	24 55	2 56	13 41	6 13	20 35	20 17	26 57		n.a.
T 17	20 7	23 3	4 43	25 8	1 21	22 44	0 46	23 46	0 4	9 28	0 39	19 19	2 9	5 17	0 6	24 55	2 56	13 41	6 13	20 33	20 16	26 58		n.a.
F 18	19 53	18 41	5 2	24 56	1 13	22 29	0 44	23 45	0 1	9 23	0 39	19 21	2 9	5 16	0 6	24 55	2 56	13 40	6 13	20 31	20 15	26 58		n.a.
S 19	19 39	13 17	5 0	24 44	1 6	22 13	0 42	23 44	0n 1	9 18	0 39	19 22	2 10	5 15	0 6	24 55	2 55	13 40	6 13	20 29	20 15	26 58		n.a.
S 20	19 24	7 21	4 39	24 30	0 58	21 57	0 40	23 42	0 4	9 13	0 39	19 23	2 10	5 14	0 6	24 55	2 55	13 39	6 13	20 27	20 14	26 59		n.a.
M21	19 9	1 15	4 3	24 15	0 50	21 40	0 38	23 41	0 6	9 8	0 39	19 24	2 10	5 13	0 6	24 54	2 55	13 39	6 13	20 26	20 13	26 59		n.a.
T 22	18 54	4n42	3 15	24 0	0 43	21 23	0 36	23 39	0 8	9 3	0 39	19 25	2 10	5 12	0 6	24 54	2 55	13 38	6 13	20 25	20 12	26 59		n.a.
W23	18 39	10 16	2 19	23 44	0 35	21 5	0 34	23 37	0 11	8 58	0 39	19 26	2 11	5 10	0 6	24 54	2 55	13 38	6 13	20 25	20 12	27 0		n.a.
T 24	18 23	15 17	1 18	23 26	0 28	20 47	0 32	23 36	0 13	8 53	0 39	19 27	2 11	5 9	0 6	24 54	2 55	13 37	6 13	20 25	20 11	27 0		n.a.
F 25	18 7	19 34	0 14	23 8	0 20	20 27	0 30	23 34	0 15	8 48	0 39	19 28	2 11	5 8	0 6	24 54	2 55	13 37	6 13	20 25	20 10	27 0		n.a.
S 26	17 50	23 0	0n49	22 49	0 13	20 8	0 28	23 32	0 18	8 42	0 39	19 29	2 11	5 7	0 6	24 53	2 55	13 36	6 13	20 25	20 10	27 1		n.a.
S 27	17 33	25 25	1 49	22 28	0 6	19 47	0 26	23 30	0 20	8 37	0 40	19 30	2 12	5 6	0 6	24 53	2 55	13 36	6 13	20 24	20 9	27 1		n.a.
M28	17 16	26 42	2 45	22 7	0s 1	19 27	0 23	23 29	0 22	8 32	0 40	19 31	2 12	5 5	0 6	24 53	2 55	13 35	6 14	20 23	20 8	27 1		n.a.
T 29	16 59	26 46	3 33	21 45	0 8	19 5	0 21	23 27	0 24	8 27	0 40	19 32	2 12	5 3	0 6	24 53	2 55	13 35	6 14	20 22	20 7	27 2		n.a.
W30	16 41	25 36	4 12	21 22	0 15	18 44	0 19	23 25	0 27	8 22	0 40	19 33	2 12	5 2	0 6	24 53	2 54	13 34	6 14	20 19	20 7	27 2		n.a.
T 31	16n23	23n15	4n41	20n57	0s22	18n21	0n17	23s23	0n29	8n17	0s40	19n34	2n13	5n 1	0s 6	24s53	2s54	13n34	6s14	20n17	20n 6	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -2761016.5, Delta T = 178h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'50, Lahiri = -171°34'50 Julian Calendar 1 Oct. 12273 BCE == Greg. Calendar 29 June 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 53	16♌57'40	19♌55	28♋ 7	11♌23	5°R 3	7♍52	17♉36	17♍23	7°R18	4♌18	28°R20	27♉43	7♋34	n.a.	F 1
S 2	21 2 49	17°56'46	2♍14	29°42	12°36	4♉57	8° 5	17°38	17°27	7♐18	4°20	28♉ 6	27°40	7°41	n.a.	S 2
S 3	21 6 46	18°55'50	14°44	1♌19	13°50	4°51	8°19	17°40	17°30	7°18	4°22	27°53	27°36	7°48	n.a.	S 3
M 4	21 10 43	19°54'51	27°24	2°58	15° 4	4°47	8°32	17°42	17°33	7°17	4°24	27°42	27°33	7°54	n.a.	M 4
T 5	21 14 39	20°53'49	10♎15	4°37	16°17	4°43	8°46	17°43	17°36	7°17	4°25	27°35	27°30	8° 1	n.a.	T 5
W 6	21 18 36	21°52'45	23°19	6°18	17°31	4°40	9° 0	17°45	17°39	7°17	4°27	27°30	27°27	8° 8	n.a.	W 6
T 7	21 22 32	22°51'39	6♏37	8° 0	18°45	4°38	9°14	17°46	17°42	7°17	4°29	27°27	27°24	8°14	n.a.	T 7
F 8	21 26 29	23°50'29	20°10	9°44	19°58	4°37	9°27	17°48	17°45	7°16	4°30	27°27	27°21	8°21	n.a.	F 8
S 9	21 30 25	24°49'17	4♐ 1	11°28	21°12	4°D36	9°41	17°49	17°48	7°16	4°32	27°27	27°17	8°28	n.a.	S 9
S 10	21 34 22	25°48'03	18°10	13°14	22°25	4°36	9°55	17°50	17°52	7°16	4°34	27°26	27°14	8°35	n.a.	S 10
M11	21 38 19	26°46'46	2♉36	15° 2	23°39	4°37	10° 9	17°51	17°55	7°16	4°35	27°23	27°11	8°41	n.a.	M11
T 12	21 42 15	27°45'26	17°17	16°50	24°53	4°39	10°23	17°52	17°58	7°D16	4°37	27°18	27° 8	8°48	n.a.	T 12
W13	21 46 12	28°44'04	2♒ 8	18°40	26° 6	4°42	10°37	17°53	18° 1	7°16	4°39	27° 9	27° 5	8°55	n.a.	W13
T 14	21 50 8	29°42'39	17° 0	20°32	27°20	4°45	10°51	17°54	18° 5	7°16	4°40	26°59	27° 1	9° 1	n.a.	T 14
F 15	21 54 5	0♍41'12	1♓45	22°24	28°33	4°49	11° 4	17°54	18° 8	7°16	4°42	26°48	26°58	9° 8	n.a.	F 15
S 16	21 58 2	1°39'42	16°15	24°18	29°47	4°54	11°18	17°55	18°11	7°16	4°44	26°36	26°55	9°15	n.a.	S 16
S 17	22 1 58	2°38'11	0♈23	26°14	1♍ 0	4°59	11°32	17°55	18°14	7°17	4°45	26°26	26°52	9°21	n.a.	S 17
M18	22 5 55	3°36'37	14° 4	28°11	2°14	5° 5	11°46	17°56	18°18	7°17	4°47	26°19	26°49	9°28	n.a.	M18
T 19	22 9 51	4°35'01	27°19	0♍ 9	3°27	5°12	12° 0	17°56	18°21	7°17	4°48	26°13	26°46	9°35	n.a.	T 19
W20	22 13 48	5°33'23	10♉ 8	2° 8	4°41	5°19	12°14	17°56	18°24	7°17	4°50	26°11	26°42	9°41	n.a.	W20
T 21	22 17 44	6°31'43	22°35	4° 8	5°55	5°28	12°28	17°R56	18°28	7°17	4°52	26°D10	26°39	9°48	n.a.	T 21
F 22	22 21 41	7°30'02	4♊44	6°10	7° 8	5°36	12°42	17°56	18°31	7°18	4°53	26°R10	26°36	9°55	n.a.	F 22
S 23	22 25 37	8°28'18	16°41	8°12	8°22	5°46	12°56	17°56	18°34	7°18	4°55	26°10	26°33	10° 1	n.a.	S 23
S 24	22 29 34	9°26'33	28°31	10°16	9°35	5°56	13°10	17°56	18°38	7°19	4°56	26° 8	26°30	10° 8	n.a.	S 24
M25	22 33 30	10°24'46	10♋20	12°20	10°49	6° 6	13°24	17°56	18°41	7°19	4°58	26° 5	26°26	10°15	n.a.	M25
T 26	22 37 27	11°22'56	22°12	14°25	12° 2	6°18	13°38	17°55	18°44	7°19	4°59	25°58	26°23	10°21	n.a.	T 26
W27	22 41 23	12°21'05	4♌11	16°30	13°16	6°29	13°52	17°55	18°48	7°20	5° 1	25°50	26°20	10°28	n.a.	W27
T 28	22 45 20	13°19'12	16°19	18°35	14°29	6°42	14° 6	17°54	18°51	7°20	5° 2	25°39	26°17	10°35	n.a.	T 28
F 29	22 49 16	14°17'17	28°40	20°40	15°43	6°55	14°20	17°54	18°55	7°21	5° 3	25°27	26°14	10°42	n.a.	F 29
S 30	22 53 13	15♍15'20	11♍14	22♍45	16♍56	7♉ 9	14♍34	17♉53	18♍58	7♐21	5♌ 5	25♉14	26♉11	10♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 5	19n50	4n57	20n32	0s28	17n59	0n15	23s21	0n31	8n11	0s40	19n35	2n13	5n 0	0s 6	24s52	2s54	13n33	6s14	20n14	20n 5	27n 3		n.a.
S 2	15 47	15 32	4 59	20 6	0 34	17 36	0 12	23 20	0 33	8 6	0 40	19 36	2 13	4 59	0 6	24 52	2 54	13 33	6 14	20 10	20 4	27 3		n.a.
S 3	15 28	10 32	4 47	19 39	0 41	17 12	0 10	23 18	0 35	8 1	0 40	19 36	2 14	4 57	0 6	24 52	2 54	13 32	6 14	20 8	20 4	27 3		n.a.
M 4	15 9	5 2	4 21	19 10	0 47	16 48	0 8	23 16	0 37	7 55	0 40	19 37	2 14	4 56	0 6	24 52	2 54	13 32	6 14	20 5	20 3	27 3		n.a.
T 5	14 50	0s46	3 41	18 41	0 52	16 23	0 6	23 14	0 39	7 50	0 41	19 38	2 14	4 55	0 6	24 52	2 54	13 31	6 14	20 3	20 2	27 4		n.a.
W 6	14 31	6 38	2 50	18 11	0 58	15 59	0 3	23 12	0 41	7 45	0 41	19 39	2 14	4 54	0 6	24 52	2 54	13 31	6 14	20 2	20 1	27 4		n.a.
T 7	14 11	12 20	1 48	17 39	1 3	15 33	0 1	23 10	0 43	7 39	0 41	19 39	2 15	4 52	0 6	24 52	2 54	13 30	6 15	20 2	20 1	27 4		n.a.
F 8	13 52	17 34	0 38	17 7	1 8	15 8	0s 1	23 9	0 44	7 34	0 41	19 40	2 15	4 51	0 6	24 51	2 54	13 30	6 15	20 1	20 0	27 4		n.a.
S 9	13 32	21 59	0s35	16 34	1 12	14 42	0 3	23 7	0 46	7 29	0 41	19 41	2 15	4 50	0 6	24 51	2 54	13 29	6 15	20 1	19 59	27 5		n.a.
S 10	13 12	25 12	1 47	15 59	1 17	14 15	0 6	23 5	0 48	7 23	0 41	19 41	2 15	4 49	0 6	24 51	2 53	13 29	6 15	20 1	19 58	27 5		n.a.
M11	12 51	26 50	2 54	15 24	1 21	13 48	0 8	23 3	0 50	7 18	0 41	19 42	2 16	4 47	0 6	24 51	2 53	13 28	6 15	20 1	19 58	27 5		n.a.
T 12	12 31	26 38	3 51	14 48	1 24	13 21	0 10	23 2	0 51	7 12	0 41	19 42	2 16	4 46	0 6	24 51	2 53	13 28	6 15	19 59	19 57	27 5		n.a.
W13	12 10	24 32	4 32	14 11	1 28	12 54	0 12	23 0	0 53	7 7	0 42	19 43	2 16	4 45	0 6	24 51	2 53	13 27	6 15	19 57	19 56	27 5		n.a.
T 14	11 49	20 46	4 55	13 32	1 30	12 26	0 15	22 58	0 55	7 1	0 42	19 43	2 17	4 43	0 6	24 51	2 53	13 27	6 15	19 55	19 55	27 6		n.a.
F 15	11 28	15 43	4 59	12 53	1 33	11 58	0 17	22 56	0 56	6 56	0 42	19 44	2 17	4 42	0 6	24 51	2 53	13 26	6 16	19 52	19 55	27 6		n.a.
S 16	11 7	9 52	4 43	12 13	1 35	11 30	0 19	22 55	0 58	6 50	0 42	19 44	2 17	4 41	0 6	24 51	2 53	13 26	6 16	19 50	19 54	27 6		n.a.
S 17	10 45	3 39	4 9	11 33	1 36	11 2	0 21	22 53	0 59	6 45	0 42	19 45	2 17	4 39	0 6	24 51	2 53	13 25	6 16	19 47	19 53	27 6		n.a.
M18	10 24	2n34	3 23	10 51	1 37	10 33	0 23	22 51	1 1	6 39	0 42	19 45	2 18	4 38	0 6	24 50	2 53	13 25	6 16	19 45	19 52	27 6		n.a.
T 19	10 2	8 29	2 26	10 9	1 38	10 4	0 25	22 50	1 2	6 34	0 42	19 45	2 18	4 37	0 6	24 50	2 53	13 24	6 16	19 44	19 52	27 6		n.a.
W20	9 40	13 51	1 24	9 26	1 38	9 35	0 28	22 48	1 4	6 28	0 42	19 46	2 18	4 35	0 6	24 50	2 52	13 24	6 16	19 43	19 51	27 7		n.a.
T 21	9 18	18 31	0 19	8 42	1 37	9 5	0 30	22 46	1 5	6 23	0 43	19 46	2 18	4 34	0 6	24 50	2 52	13 23	6 16	19 43	19 50	27 7		n.a.
F 22	8 56	22 18	0n45	7 58	1 36	8 36	0 32	22 44	1 7	6 17	0 43	19 46	2 19	4 33	0 6	24 50	2 52	13 23	6 17	19 43	19 49	27 7		n.a.
S 23	8 34	25 3	1 46	7 14	1 34	8 6	0 34	22 43	1 8	6 11	0 43	19 46	2 19	4 31	0 6	24 50	2 52	13 22	6 17	19 43	19 49	27 7		n.a.
S 24	8 12	26 40	2 42	6 29	1 31	7 36	0 36	22 41	1 9	6 6	0 43	19 47	2 19	4 30	0 6	24 50	2 52	13 22	6 17	19 43	19 48	27 7		n.a.
M25	7 49	27 4	3 31	5 44	1 28	7 6	0 38	22 39	1 10	6 0	0 43	19 47	2 20	4 29	0 6	24 50	2 52	13 21	6 17	19 42	19 47	27 7		n.a.
T 26	7 27	26 13	4 11	4 59	1 24	6 35	0 40	22 37	1 12	5 55	0 43	19 47	2 20	4 27	0 6	24 50	2 52	13 21	6 17	19 40	19 46	27 7		n.a.
W27	7 4	24 10	4 40	4 14	1 20	6 5	0 42	22 35	1 13	5 49	0 43	19 47	2 20	4 26	0 6	24 50	2 52	13 20	6 17	19 38	19 46	27 7		n.a.
T 28	6 42	21 0	4 57	3 29	1 14	5 34	0 44	22 34	1 14	5 43	0 43	19 47	2 20	4 25	0 6	24 50	2 52	13 20	6 17	19 36	19 45	27 7		n.a.
F 29	6 19	16 52	5 0	2 44	1 8	5 3	0 46	22 32	1 15	5 38	0 44	19 47	2 21	4 23	0 6	24 50	2 52	13 19	6 18	19 33	19 44	27 7		n.a.
S 30	5n56	11n57	4n50	2n 0	1s 2	4n33	0s47	22s30	1n16	5n32	0s44	19n47	2n21	4n22	0s 6	24s50	2s51	13n19	6s18	19n30	19n43	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -2760985.5, Delta T = 178h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'46, Lahiri = -171°34'46 Julian Calendar 1 Nov. 12273 BCE == Greg. Calendar 30 July 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12273 BCE

DECEMBER 12273 BCE (-12272) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	22 57 9	16♍13'21	24♍ 1	24♍48	18♍10	7♌23	14♍48	17°R52	19♍ 1	7♐22	5♌ 6	25°R 3	26♉ 7	10♋55	n.a.	S 1
M 2	23 1 6	17°11'20	7♎ 0	26°51	19°23	7°37	15° 2	17♉51	19° 5	7°23	5° 8	24♉53	26° 4	11° 2	n.a.	M 2
T 3	23 5 2	18° 9'17	20°12	28°53	20°37	7°53	15°17	17°50	19° 8	7°23	5° 9	24°46	26° 1	11° 8	n.a.	T 3
W 4	23 8 59	19° 7'12	3♏34	0♎52	21°50	8° 8	15°31	17°49	19°12	7°24	5°10	24°42	25°58	11°15	n.a.	W 4
T 5	23 12 55	20° 5'04	17° 7	2°50	23° 4	8°25	15°45	17°48	19°15	7°25	5°12	24°40	25°55	11°22	n.a.	T 5
F 6	23 16 52	21° 2'55	0♐50	4°45	24°18	8°41	15°59	17°46	19°18	7°26	5°13	24°D40	25°52	11°28	n.a.	F 6
S 7	23 20 48	22° 0'43	14°44	6°37	25°31	8°59	16°13	17°45	19°22	7°26	5°14	24°40	25°48	11°35	n.a.	S 7
S 8	23 24 45	22°58'30	28°48	8°27	26°45	9°16	16°27	17°43	19°25	7°27	5°16	24°R40	25°45	11°42	n.a.	S 8
M 9	23 28 41	23°56'14	13♑ 2	10°13	27°58	9°35	16°40	17°42	19°29	7°28	5°17	24°39	25°42	11°48	n.a.	M 9
T 10	23 32 38	24°53'56	27°24	11°55	29°12	9°53	16°54	17°40	19°32	7°29	5°18	24°35	25°39	11°55	n.a.	T 10
W11	23 36 34	25°51'36	11♒50	13°34	0♎25	10°12	17° 8	17°38	19°35	7°30	5°20	24°29	25°36	12° 2	n.a.	W11
T 12	23 40 30	26°49'14	26°17	15° 9	1°39	10°32	17°22	17°36	19°39	7°31	5°21	24°21	25°32	12° 8	n.a.	T 12
F 13	23 44 27	27°46'50	10♓37	16°40	2°52	10°52	17°36	17°34	19°42	7°32	5°22	24°13	25°29	12°15	n.a.	F 13
S 14	23 48 23	28°44'24	24°45	18° 6	4° 6	11°12	17°50	17°32	19°46	7°33	5°23	24° 4	25°26	12°22	n.a.	S 14
S 15	23 52 20	29°41'57	8♈36	19°28	5°19	11°33	18° 4	17°30	19°49	7°34	5°24	23°56	25°23	12°29	n.a.	S 15
M16	23 56 16	0♎39'27	22° 6	20°46	6°33	11°55	18°18	17°28	19°52	7°35	5°25	23°50	25°20	12°35	n.a.	M16
T 17	0 0 13	1°36'57	5♉14	21°59	7°47	12°16	18°32	17°26	19°56	7°36	5°27	23°46	25°17	12°42	n.a.	T 17
W18	0 4 9	2°34'25	18° 1	23° 7	9° 0	12°38	18°45	17°23	19°59	7°37	5°28	23°D45	25°13	12°49	n.a.	W18
T 19	0 8 5	3°31'52	0♊27	24°11	10°14	13° 1	18°59	17°21	20° 2	7°38	5°29	23°45	25°10	12°55	n.a.	T 19
F 20	0 12 2	4°29'17	12°38	25°10	11°27	13°23	19°13	17°18	20° 6	7°40	5°30	23°46	25° 7	13° 2	n.a.	F 20
S 21	0 15 58	5°26'41	24°37	26° 4	12°41	13°46	19°27	17°16	20° 9	7°41	5°31	23°47	25° 4	13° 9	n.a.	S 21
S 22	0 19 55	6°24'04	6♋30	26°53	13°54	14°10	19°40	17°13	20°12	7°42	5°32	23°R47	25° 1	13°15	n.a.	S 22
M23	0 23 51	7°21'26	18°21	27°37	15° 8	14°34	19°54	17°10	20°15	7°43	5°33	23°47	24°57	13°22	n.a.	M23
T 24	0 27 48	8°18'47	0♌15	28°16	16°22	14°58	20° 8	17° 7	20°19	7°45	5°34	23°44	24°54	13°29	n.a.	T 24
W25	0 31 44	9°16'06	12°18	28°50	17°35	15°22	20°21	17° 4	20°22	7°46	5°35	23°40	24°51	13°35	n.a.	W25
T 26	0 35 40	10°13'25	24°32	29°19	18°49	15°47	20°35	17° 1	20°25	7°47	5°36	23°34	24°48	13°42	n.a.	T 26
F 27	0 39 37	11°10'42	7♍ 1	29°42	20° 2	16°12	20°49	16°58	20°29	7°49	5°37	23°27	24°45	13°49	n.a.	F 27
S 28	0 43 33	12° 7'58	19°47	0♏ 1	21°16	16°38	21° 2	16°55	20°32	7°50	5°37	23°20	24°42	13°55	n.a.	S 28
S 29	0 47 30	13° 5'13	2♎50	0°14	22°30	17° 4	21°16	16°52	20°35	7°52	5°38	23°13	24°38	14° 2	n.a.	S 29
M30	0 51 26	14° 2'27	16° 9	0°22	23°43	17°30	21°29	16°49	20°38	7°53	5°39	23° 8	24°35	14° 9	n.a.	M30
T 31	0 55 23	14♎59'39	29♎43	0°R26	24♎57	17♉56	21♍43	16♉45	20♍41	7♐54	5♌40	23♉ 4	24♉32	14♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n33	6n27	4n24	1n17	0s54	4n 2	0s49	22s28	1n18	5n26	0s44	19n47	2n21	4n20	0s 6	24s50	2s51	13n18	6s18	19n27	19n43	27n 8		n.a.
M 2	5 10	0 35	3 44	0 34	0 46	3 31	0 51	22 26	1 19	5 21	0 44	19 47	2 21	4 19	0 6	24 50	2 51	13 18	6 18	19 24	19 42	27 8		n.a.
T 3	4 47	5s25	2 52	0s 7	0 38	3 0	0 53	22 24	1 20	5 15	0 44	19 47	2 22	4 18	0 6	24 50	2 51	13 17	6 18	19 23	19 41	27 8		n.a.
W 4	4 24	11 16	1 50	0 47	0 28	2 28	0 54	22 22	1 21	5 9	0 44	19 47	2 22	4 16	0 6	24 50	2 51	13 17	6 19	19 22	19 40	27 8		n.a.
T 5	4 1	16 41	0 40	1 26	0 19	1 57	0 56	22 20	1 22	5 4	0 45	19 47	2 22	4 15	0 6	24 50	2 51	13 16	6 19	19 21	19 40	27 8		n.a.
F 6	3 37	21 19	0s33	2 3	0 8	1 26	0 58	22 18	1 23	4 58	0 45	19 47	2 23	4 14	0 6	24 50	2 51	13 16	6 19	19 21	19 39	27 8		n.a.
S 7	3 14	24 48	1 45	2 39	0n 2	0 55	0 59	22 16	1 24	4 52	0 45	19 47	2 23	4 12	0 6	24 50	2 51	13 15	6 19	19 21	19 38	27 8		n.a.
S 8	2 51	26 49	2 51	3 13	0 14	0 24	1 1	22 14	1 25	4 47	0 45	19 46	2 23	4 11	0 6	24 50	2 51	13 15	6 19	19 21	19 37	27 8		n.a.
M 9	2 27	27 6	3 48	3 45	0 25	0s 7	1 2	22 11	1 26	4 41	0 45	19 46	2 23	4 9	0 6	24 50	2 51	13 14	6 19	19 21	19 36	27 8		n.a.
T 10	2 4	25 34	4 31	4 15	0 37	0 39	1 4	22 9	1 27	4 35	0 45	19 46	2 24	4 8	0 6	24 51	2 51	13 14	6 20	19 20	19 36	27 8		n.a.
W11	1 41	22 21	4 57	4 44	0 48	1 10	1 5	22 7	1 27	4 30	0 45	19 46	2 24	4 7	0 6	24 51	2 50	13 13	6 20	19 19	19 35	27 8		n.a.
T 12	1 17	17 47	5 4	5 10	1 0	1 41	1 7	22 4	1 28	4 24	0 46	19 45	2 24	4 5	0 6	24 51	2 50	13 13	6 20	19 17	19 34	27 8		n.a.
F 13	0 54	12 14	4 52	5 35	1 12	2 12	1 8	22 2	1 29	4 18	0 46	19 45	2 24	4 4	0 6	24 51	2 50	13 12	6 20	19 14	19 33	27 8		n.a.
S 14	0 31	6 8	4 22	5 57	1 24	2 43	1 9	21 59	1 30	4 13	0 46	19 45	2 25	4 3	0 6	24 51	2 50	13 12	6 20	19 12	19 33	27 8		n.a.
S 15	0 7	0n10	3 37	6 18	1 36	3 14	1 10	21 57	1 31	4 7	0 46	19 44	2 25	4 1	0 6	24 51	2 50	13 11	6 21	19 10	19 32	27 7		n.a.
M16	0s16	6 18	2 41	6 37	1 48	3 45	1 12	21 54	1 32	4 1	0 46	19 44	2 25	4 0	0 6	24 51	2 50	13 11	6 21	19 9	19 31	27 7		n.a.
T 17	0 39	12 1	1 38	6 54	2 0	4 15	1 13	21 51	1 32	3 56	0 46	19 43	2 25	3 59	0 6	24 51	2 50	13 10	6 21	19 8	19 30	27 7		n.a.
W18	1 3	17 5	0 31	7 9	2 11	4 46	1 14	21 49	1 33	3 50	0 47	19 43	2 25	3 57	0 6	24 51	2 50	13 10	6 21	19 7	19 30	27 7		n.a.
T 19	1 26	21 17	0n36	7 23	2 23	5 17	1 15	21 46	1 34	3 44	0 47	19 42	2 26	3 56	0 6	24 51	2 50	13 9	6 21	19 7	19 29	27 7		n.a.
F 20	1 49	24 28	1 40	7 35	2 33	5 47	1 16	21 43	1 35	3 39	0 47	19 42	2 26	3 55	0 7	24 51	2 50	13 9	6 22	19 8	19 28	27 7		n.a.
S 21	2 12	26 30	2 38	7 45	2 44	6 17	1 16	21 40	1 35	3 33	0 47	19 41	2 26	3 53	0 7	24 52	2 50	13 8	6 22	19 8	19 27	27 7		n.a.
S 22	2 36	27 18	3 30	7 54	2 54	6 47	1 17	21 36	1 36	3 27	0 47	19 41	2 26	3 52	0 7	24 52	2 49	13 8	6 22	19 8	19 26	27 7		n.a.
M23	2 59	26 50	4 12	8 1	3 3	7 17	1 18	21 33	1 37	3 22	0 47	19 40	2 27	3 50	0 7	24 52	2 49	13 8	6 22	19 8	19 26	27 7		n.a.
T 24	3 22	25 8	4 43	8 7	3 12	7 47	1 19	21 30	1 37	3 16	0 48	19 40	2 27	3 49	0 7	24 52	2 49	13 7	6 22	19 7	19 25	27 7		n.a.
W25	3 45	22 18	5 2	8 12	3 20	8 16	1 19	21 26	1 38	3 10	0 48	19 39	2 27	3 48	0 7	24 52	2 49	13 7	6 23	19 6	19 24	27 6		n.a.
T 26	4 8	18 27	5 8	8 15	3 27	8 45	1 20	21 23	1 38	3 5	0 48	19 38	2 27	3 47	0 7	24 52	2 49	13 6	6 23	19 5	19 23	27 6		n.a.
F 27	4 31	13 45	5 0	8 17	3 34	9 15	1 21	21 19	1 39	2 59	0 48	19 38	2 27	3 45	0 7	24 52	2 49	13 6	6 23	19 3	19 22	27 6		n.a.
S 28	4 54	8 21	4 36	8 18	3 39	9 43	1 21	21 16	1 40	2 53	0 48	19 37	2 28	3 44	0 7	24 53	2 49	13 5	6 23	19 1	19 22	27 6		n.a.
S 29	5 17	2 29	3 58	8 19	3 44	10 12	1 22	21 12	1 40	2 48	0 49	19 36	2 28	3 43	0 7	24 53	2 49	13 5	6 24	18 59	19 21	27 6		n.a.
M30	5 39	3s38	3 6	8 18	3 48	10 40	1 22	21 8	1 41	2 42	0 49	19 35	2 28	3 41	0 7	24 53	2 49	13 5	6 24	18 58	19 20	27 6		n.a.
T 31	6s 2	9s42	2n 3	8s17	3n51	11s 8	1s22	21s 4	1n41	2n37	0s49	19n34	2n28	3n40	0s 7	24s53	2s49	13n 4	6s24	18n57	19n19	27n 6		n.a.

Julian Day Number = -2760955.5, Delta T = 178h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'42, Lahiri = -171°34'42 Julian Calendar 1 Dec. 12273 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12273 BCE

The year -12272 astronomical counting style corresponds to year 12273 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 19	15♎56'50	13♏29	0°R24	26♎11	18♐23	21♍56	16°R42	20♍44	7♐56	5♑41	23°R 2	24♉29	14♋22	n.a.	W 1
T 2	1 3 15	16°54'01	27°26	0♏17	27°24	18°50	22° 9	16♉38	20°48	7°57	5°42	23°D 2	24°26	14°29	n.a.	T 2
F 3	1 7 12	17°51'09	11♐29	0° 6	28°38	19°17	22°23	16°35	20°51	7°59	5°42	23♉ 3	24°23	14°36	n.a.	F 3
S 4	1 11 8	18°48'17	25°38	29♎51	29°51	19°45	22°36	16°31	20°54	8° 1	5°43	23° 4	24°19	14°42	n.a.	S 4
S 5	1 15 5	19°45'24	9♐49	29°32	1♏ 5	20°13	22°49	16°28	20°57	8° 2	5°44	23° 5	24°16	14°49	n.a.	S 5
M 6	1 19 1	20°42'29	24° 2	29° 9	2°19	20°41	23° 2	16°24	21° 0	8° 4	5°44	23°R 6	24°13	14°56	n.a.	M 6
T 7	1 22 58	21°39'33	8♒13	28°42	3°32	21° 9	23°16	16°20	21° 3	8° 5	5°45	23° 5	24°10	15° 2	n.a.	T 7
W 8	1 26 54	22°36'35	22°21	28°13	4°46	21°38	23°29	16°16	21° 6	8° 7	5°46	23° 2	24° 7	15° 9	n.a.	W 8
T 9	1 30 50	23°33'36	6♓22	27°42	6° 0	22° 7	23°42	16°13	21° 9	8° 9	5°46	22°59	24° 3	15°16	n.a.	T 9
F 10	1 34 47	24°30'37	20°15	27° 8	7°13	22°36	23°55	16° 9	21°12	8°11	5°47	22°55	24° 0	15°23	n.a.	F 10
S 11	1 38 43	25°27'36	3♈56	26°34	8°27	23° 6	24° 8	16° 5	21°15	8°12	5°47	22°51	23°57	15°29	n.a.	S 11
S 12	1 42 40	26°24'34	17°23	25°59	9°41	23°35	24°20	16° 1	21°18	8°14	5°48	22°47	23°54	15°36	n.a.	S 12
M13	1 46 36	27°21'32	0♉33	25°24	10°54	24° 5	24°33	15°57	21°21	8°16	5°48	22°44	23°51	15°43	n.a.	M13
T 14	1 50 32	28°18'29	13°27	24°50	12° 8	24°35	24°46	15°53	21°24	8°18	5°49	22°43	23°48	15°49	n.a.	T 14
W15	1 54 29	29°15'26	26° 3	24°16	13°21	25° 6	24°59	15°49	21°27	8°19	5°49	22°D43	23°44	15°56	n.a.	W15
T 16	1 58 25	0♏12'22	8♊25	23°45	14°35	25°36	25°12	15°44	21°29	8°21	5°50	22°43	23°41	16° 3	n.a.	T 16
F 17	2 2 22	1° 9'17	20°33	23°16	15°49	26° 7	25°24	15°40	21°32	8°23	5°50	22°45	23°38	16° 9	n.a.	F 17
S 18	2 6 18	2° 6'12	2♋32	22°49	17° 2	26°38	25°37	15°36	21°35	8°25	5°50	22°46	23°35	16°16	n.a.	S 18
S 19	2 10 15	3° 3'07	14°25	22°26	18°16	27° 9	25°49	15°32	21°38	8°27	5°51	22°48	23°32	16°23	n.a.	S 19
M20	2 14 11	4° 0'02	26°17	22° 6	19°30	27°41	26° 2	15°28	21°40	8°29	5°51	22°49	23°29	16°29	n.a.	M20
T 21	2 18 8	4°56'57	8♌12	21°49	20°43	28°12	26°14	15°23	21°43	8°31	5°51	22°R49	23°25	16°36	n.a.	T 21
W22	2 22 4	5°53'51	20°16	21°37	21°57	28°44	26°26	15°19	21°46	8°33	5°52	22°48	23°22	16°43	n.a.	W22
T 23	2 26 0	6°50'45	2♍32	21°30	23°10	29°16	26°39	15°15	21°48	8°34	5°52	22°47	23°19	16°50	n.a.	T 23
F 24	2 29 57	7°47'39	15° 4	21°D26	24°24	29°49	26°51	15°10	21°51	8°36	5°52	22°45	23°16	16°56	n.a.	F 24
S 25	2 33 53	8°44'33	27°56	21°27	25°38	0♒21	27° 3	15° 6	21°54	8°38	5°52	22°43	23°13	17° 3	n.a.	S 25
S 26	2 37 50	9°41'27	11♎ 8	21°33	26°51	0°54	27°15	15° 2	21°56	8°40	5°52	22°42	23° 9	17°10	n.a.	S 26
M27	2 41 46	10°38'21	24°42	21°43	28° 5	1°27	27°27	14°57	21°59	8°42	5°53	22°40	23° 6	17°16	n.a.	M27
T 28	2 45 43	11°35'15	8♏36	21°58	29°18	2° 0	27°39	14°53	22° 1	8°44	5°53	22°39	23° 3	17°23	n.a.	T 28
W29	2 49 39	12°32'09	22°46	22°17	0♐32	2°33	27°51	14°48	22° 3	8°46	5°53	22°D39	23° 0	17°30	n.a.	W29
T 30	2 53 36	13°29'02	7♐ 9	22°41	1°46	3° 6	28° 3	14°44	22° 6	8°49	5°53	22°39	22°57	17°36	n.a.	T 30
F 31	2 57 32	14♏25'56	21♐39	23♎10	2♐59	3♒40	28♍14	14♉40	22♍ 8	8♐51	5♑53	22♉40	22♉54	17♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s24	15s25	0n52	8s14	3n53	11s36	1s22	21s 0	1n42	2n31	0s49	19n34	2n28	3n39	0s 7	24s53	2s49	13n 4	6s24	18n56	19n18	27n 5		n.a.
T 2	6 47	20 24	0s24	8 12	3 53	12 3	1 23	20 55	1 42	2 26	0 49	19 33	2 29	3 37	0 7	24 53	2 49	13 3	6 24	18 56	19 18	27 5		n.a.
F 3	7 9	24 17	1 39	8 8	3 53	12 30	1 23	20 51	1 43	2 20	0 50	19 32	2 29	3 36	0 7	24 54	2 49	13 3	6 25	18 57	19 17	27 5		n.a.
S 4	7 31	26 42	2 48	8 5	3 51	12 57	1 23	20 46	1 43	2 14	0 50	19 31	2 29	3 35	0 7	24 54	2 48	13 3	6 25	18 57	19 16	27 5		n.a.
S 5	7 53	27 23	3 47	8 1	3 47	13 24	1 23	20 42	1 44	2 9	0 50	19 30	2 29	3 34	0 7	24 54	2 48	13 2	6 25	18 57	19 15	27 5		n.a.
M 6	8 15	26 15	4 33	7 57	3 43	13 50	1 23	20 37	1 44	2 3	0 50	19 29	2 29	3 32	0 7	24 54	2 48	13 2	6 25	18 57	19 14	27 4		n.a.
T 7	8 37	23 27	5 2	7 52	3 37	14 16	1 23	20 32	1 45	1 58	0 50	19 28	2 30	3 31	0 7	24 54	2 48	13 1	6 26	18 57	19 14	27 4		n.a.
W 8	8 59	19 16	5 12	7 48	3 30	14 41	1 22	20 27	1 45	1 52	0 51	19 27	2 30	3 30	0 7	24 55	2 48	13 1	6 26	18 56	19 13	27 4		n.a.
T 9	9 20	14 3	5 4	7 45	3 22	15 6	1 22	20 22	1 46	1 47	0 51	19 26	2 30	3 29	0 7	24 55	2 48	13 1	6 26	18 56	19 12	27 4		n.a.
F 10	9 42	8 10	4 37	7 41	3 13	15 30	1 22	20 17	1 46	1 42	0 51	19 25	2 30	3 28	0 7	24 55	2 48	13 0	6 26	18 55	19 11	27 3		n.a.
S 11	10 3	2 0	3 56	7 39	3 2	15 55	1 21	20 12	1 47	1 36	0 51	19 24	2 30	3 26	0 7	24 55	2 48	13 0	6 27	18 53	19 10	27 3		n.a.
S 12	10 24	4n11	3 1	7 36	2 51	16 18	1 21	20 6	1 47	1 31	0 51	19 23	2 30	3 25	0 7	24 56	2 48	13 0	6 27	18 53	19 10	27 3		n.a.
M13	10 45	10 4	1 59	7 35	2 38	16 42	1 20	20 1	1 47	1 25	0 52	19 22	2 30	3 24	0 7	24 56	2 48	12 59	6 27	18 52	19 9	27 3		n.a.
T 14	11 6	15 25	0 51	7 35	2 25	17 4	1 20	19 55	1 48	1 20	0 52	19 21	2 31	3 23	0 7	24 56	2 48	12 59	6 27	18 51	19 8	27 2		n.a.
W15	11 27	20 0	0n18	7 35	2 11	17 27	1 19	19 49	1 48	1 15	0 52	19 20	2 31	3 22	0 7	24 56	2 48	12 59	6 27	18 51	19 7	27 2		n.a.
T 16	11 47	23 36	1 25	7 36	1 57	17 49	1 18	19 43	1 48	1 9	0 52	19 19	2 31	3 20	0 7	24 56	2 48	12 58	6 28	18 52	19 6	27 2		n.a.
F 17	12 8	26 4	2 27	7 39	1 42	18 10	1 18	19 37	1 49	1 4	0 52	19 18	2 31	3 19	0 7	24 57	2 48	12 58	6 28	18 52	19 6	27 1		n.a.
S 18	12 28	27 18	3 22	7 43	1 27	18 31	1 17	19 31	1 49	0 59	0 53	19 17	2 31	3 18	0 7	24 57	2 48	12 58	6 28	18 52	19 5	27 1		n.a.
S 19	12 48	27 16	4 7	7 48	1 12	18 51	1 16	19 24	1 49	0 53	0 53	19 15	2 31	3 17	0 7	24 57	2 47	12 57	6 28	18 53	19 4	27 1		n.a.
M20	13 7	25 58	4 42	7 55	0 57	19 11	1 15	19 18	1 50	0 48	0 53	19 14	2 31	3 16	0 7	24 57	2 47	12 57	6 29	18 53	19 3	27 0		n.a.
T 21	13 27	23 31	5 5	8 2	0 42	19 31	1 14	19 11	1 50	0 43	0 53	19 13	2 31	3 15	0 7	24 58	2 47	12 57	6 29	18 53	19 2	27 0		n.a.
W22	13 46	20 1	5 15	8 11	0 27	19 49	1 13	19 4	1 50	0 38	0 54	19 12	2 32	3 14	0 7	24 58	2 47	12 56	6 29	18 53	19 2	27 0		n.a.
T 23	14 6	15 37	5 11	8 22	0 13	20 8	1 11	18 57	1 51	0 33	0 54	19 11	2 32	3 13	0 7	24 58	2 47	12 56	6 29	18 52	19 1	26 59		n.a.
F 24	14 25	10 28	4 52	8 33	0s 1	20 25	1 10	18 50	1 51	0 27	0 54	19 9	2 32	3 12	0 7	24 59	2 47	12 56	6 30	18 52	19 0	26 59		n.a.
S 25	14 43	4 46	4 18	8 46	0 15	20 42	1 9	18 43	1 51	0 22	0 54	19 8	2 32	3 11	0 7	24 59	2 47	12 55	6 30	18 52	18 59	26 59		n.a.
S 26	15 2	1s18	3 30	9 0	0 28	20 59	1 8	18 36	1 51	0 17	0 55	19 7	2 32	3 10	0 7	24 59	2 47	12 55	6 30	18 51	18 58	26 58		n.a.
M27	15 20	7 29	2 28	9 16	0 40	21 15	1 6	18 28	1 52	0 12	0 55	19 6	2 32	3 9	0 7	24 59	2 47	12 55	6 30	18 51	18 57	26 58		n.a.
T 28	15 38	13 28	1 17	9 32	0 51	21 30	1 5	18 20	1 52	0 7	0 55	19 4	2 32	3 7	0 7	25 0	2 47	12 55	6 31	18 51	18 57	26 57		n.a.
W29	15 56	18 53	0s 1	9 49	1 2	21 45	1 3	18 13	1 52	0 2	0 55	19 3	2 32	3 6	0 7	25 0	2 47	12 54	6 31	18 50	18 56	26 57		n.a.
T 30	16 14	23 17	1 19	10 8	1 13	21 59	1 2	18 5	1 52	0s 3	0 56	19 2	2 32	3 6	0 7	25 0	2 47	12 54	6 31	18 50	18 55	26 57		n.a.
F 31	16s31	26s15	2s34	10s28	1s22	22s12	1s 0	17s57	1n52	0s 8	0s56	19n 1	2n32	3n 5	0s 7	25s 1	2s47	12n54	6s31	18n51	18n54	26n56		n.a.

Julian Day Number = -2760924.5, Delta T = 178h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'38, Lahiri = -171°34'38 Julian Calendar 1 Jan. 12272 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12273 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 29	15♏22'49	6♑10	23♎42	4♐13	4♒14	28♏26	14°R35	22♏11	8♐53	5°R53	22♉40	22♉50	17♋50	n.a.	S 1
S 2	3 5 25	16°19'42	20°39	24°20	5°26	4°48	28°37	14♉31	22°13	8°55	5♌53	22°41	22°47	17°57	n.a.	S 2
M 3	3 9 22	17°16'35	5♒ 0	25° 1	6°40	5°22	28°49	14°26	22°15	8°57	5°53	22°41	22°44	18° 3	n.a.	M 3
T 4	3 13 18	18°13'27	19°11	25°46	7°53	5°56	29° 0	14°22	22°17	8°59	5°53	22°R41	22°41	18°10	n.a.	T 4
W 5	3 17 15	19°10'19	3♓ 9	26°36	9° 7	6°31	29°12	14°18	22°20	9° 1	5°53	22°41	22°38	18°17	n.a.	W 5
T 6	3 21 11	20° 7'12	16°54	27°30	10°20	7° 5	29°23	14°13	22°22	9° 3	5°53	22°41	22°34	18°23	n.a.	T 6
F 7	3 25 8	21° 4'04	0♈25	28°27	11°34	7°40	29°34	14° 9	22°24	9° 5	5°52	22°41	22°31	18°30	n.a.	F 7
S 8	3 29 4	22° 0'55	13°41	29°29	12°47	8°15	29°45	14° 5	22°26	9° 8	5°52	22°41	22°28	18°37	n.a.	S 8
S 9	3 33 1	22°57'48	26°43	0♏34	14° 1	8°50	29°56	14° 0	22°28	9°10	5°52	22°D41	22°25	18°43	n.a.	S 9
M10	3 36 57	23°54'40	9♉32	1°43	15°14	9°25	0♎ 7	13°56	22°30	9°12	5°52	22°41	22°22	18°50	n.a.	M10
T 11	3 40 54	24°51'32	22° 7	2°56	16°27	10° 1	0°17	13°52	22°32	9°14	5°52	22°R41	22°19	18°57	n.a.	T 11
W12	3 44 50	25°48'26	4♊30	4°12	17°41	10°36	0°28	13°47	22°34	9°16	5°51	22°41	22°15	19° 4	n.a.	W12
T 13	3 48 47	26°45'19	16°42	5°32	18°54	11°12	0°39	13°43	22°36	9°18	5°51	22°41	22°12	19°10	n.a.	T 13
F 14	3 52 43	27°42'13	28°45	6°55	20° 8	11°48	0°49	13°39	22°38	9°21	5°51	22°40	22° 9	19°17	n.a.	F 14
S 15	3 56 40	28°39'08	10♋41	8°22	21°21	12°24	0°59	13°35	22°39	9°23	5°50	22°39	22° 6	19°24	n.a.	S 15
S 16	4 0 37	29°36'03	22°33	9°53	22°34	13° 0	1°10	13°31	22°41	9°25	5°50	22°39	22° 3	19°30	n.a.	S 16
M17	4 4 33	0♐32'59	4♌25	11°26	23°48	13°36	1°20	13°26	22°43	9°27	5°50	22°38	22° 0	19°37	n.a.	M17
T 18	4 8 30	1°29'56	16°20	13° 4	25° 1	14°13	1°30	13°22	22°45	9°29	5°49	22°37	21°56	19°44	n.a.	T 18
W19	4 12 26	2°26'54	28°22	14°44	26°14	14°49	1°40	13°18	22°46	9°32	5°49	22°D37	21°53	19°51	n.a.	W19
T 20	4 16 23	3°23'53	10♍37	16°27	27°27	15°26	1°50	13°14	22°48	9°34	5°48	22°37	21°50	19°57	n.a.	T 20
F 21	4 20 19	4°20'52	23° 7	18°14	28°41	16° 3	2° 0	13°10	22°49	9°36	5°48	22°37	21°47	20° 4	n.a.	F 21
S 22	4 24 16	5°17'53	5♎59	20° 3	29°54	16°40	2° 9	13° 6	22°51	9°38	5°47	22°38	21°44	20°11	n.a.	S 22
S 23	4 28 13	6°14'55	19°13	21°56	1♑ 7	17°17	2°19	13° 2	22°52	9°41	5°47	22°39	21°40	20°17	n.a.	S 23
M24	4 32 9	7°11'58	2♏52	23°51	2°20	17°54	2°28	12°59	22°54	9°43	5°46	22°40	21°37	20°24	n.a.	M24
T 25	4 36 6	8° 9'01	16°56	25°48	3°33	18°32	2°38	12°55	22°55	9°45	5°46	22°R41	21°34	20°31	n.a.	T 25
W26	4 40 2	9° 6'06	1♐23	27°48	4°47	19° 9	2°47	12°51	22°57	9°47	5°45	22°41	21°31	20°37	n.a.	W26
T 27	4 43 59	10° 3'12	16° 7	29°49	6° 0	19°47	2°56	12°47	22°58	9°50	5°44	22°40	21°28	20°44	n.a.	T 27
F 28	4 47 56	11♐ 0'19	1♑ 1	1♐53	7♑13	20♒25	3♎ 5	12♉44	22♏59	9♐52	5♌44	22♉38	21♉25	20♋51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s48	27s27	3s38	10s48	1s31	22s25	0s58	17s48	1n53	0s13	0s56	18n59	2n32	3n 4	0s 7	25s 1	2s47	12n54	6s32	18n51	18n53	26n56		n.a.
S 2	17 5	26 46	4 28	11 9	1 39	22 37	0 57	17 40	1 53	0 18	0 56	18 58	2 32	3 3	0 7	25 1	2 47	12 53	6 32	18 51	18 53	26 55		n.a.
M 3	17 21	24 18	5 2	11 31	1 46	22 48	0 55	17 31	1 53	0 23	0 57	18 57	2 32	3 2	0 7	25 1	2 47	12 53	6 32	18 51	18 52	26 55		n.a.
T 4	17 38	20 23	5 16	11 54	1 52	22 59	0 53	17 23	1 53	0 28	0 57	18 55	2 32	3 1	0 7	25 2	2 47	12 53	6 32	18 51	18 51	26 54		n.a.
W 5	17 54	15 23	5 11	12 18	1 57	23 9	0 51	17 14	1 53	0 32	0 57	18 54	2 32	3 0	0 7	25 2	2 47	12 53	6 33	18 51	18 50	26 54		n.a.
T 6	18 9	9 42	4 49	12 42	2 2	23 18	0 49	17 5	1 53	0 37	0 57	18 53	2 32	2 59	0 7	25 2	2 47	12 53	6 33	18 51	18 49	26 53		n.a.
F 7	18 25	3 39	4 11	13 7	2 6	23 27	0 47	16 56	1 53	0 42	0 58	18 51	2 32	2 58	0 7	25 3	2 47	12 52	6 33	18 51	18 48	26 53		n.a.
S 8	18 40	2n28	3 19	13 32	2 9	23 35	0 45	16 47	1 54	0 47	0 58	18 50	2 32	2 57	0 7	25 3	2 47	12 52	6 33	18 51	18 48	26 53		n.a.
S 9	18 55	8 22	2 19	13 58	2 11	23 42	0 43	16 37	1 54	0 51	0 58	18 49	2 33	2 56	0 7	25 3	2 47	12 52	6 33	18 51	18 47	26 52		n.a.
M10	19 9	13 51	1 12	14 24	2 13	23 48	0 41	16 28	1 54	0 56	0 58	18 47	2 33	2 56	0 7	25 4	2 47	12 52	6 34	18 51	18 46	26 52		n.a.
T 11	19 24	18 39	0 3	14 51	2 14	23 54	0 39	16 18	1 54	1 1	0 59	18 46	2 33	2 55	0 7	25 4	2 47	12 52	6 34	18 51	18 45	26 51		n.a.
W12	19 37	22 34	1n 5	15 17	2 14	23 59	0 36	16 8	1 54	1 5	0 59	18 45	2 33	2 54	0 7	25 4	2 47	12 52	6 34	18 51	18 44	26 51		n.a.
T 13	19 51	25 26	2 9	15 44	2 13	24 4	0 34	15 58	1 54	1 10	0 59	18 43	2 33	2 53	0 7	25 5	2 47	12 51	6 34	18 51	18 43	26 50		n.a.
F 14	20 4	27 4	3 7	16 11	2 12	24 7	0 32	15 48	1 54	1 14	1 0	18 42	2 32	2 52	0 7	25 5	2 47	12 51	6 35	18 51	18 43	26 49		n.a.
S 15	20 17	27 26	3 55	16 38	2 9	24 10	0 29	15 38	1 54	1 19	1 0	18 41	2 32	2 52	0 7	25 5	2 47	12 51	6 35	18 51	18 42	26 49		n.a.
S 16	20 30	26 32	4 34	17 5	2 6	24 12	0 27	15 28	1 54	1 23	1 0	18 39	2 32	2 51	0 8	25 6	2 47	12 51	6 35	18 50	18 41	26 48		n.a.
M17	20 42	24 26	5 0	17 32	2 3	24 14	0 25	15 17	1 54	1 28	1 0	18 38	2 32	2 50	0 8	25 6	2 46	12 51	6 35	18 50	18 40	26 48		n.a.
T 18	20 54	21 16	5 14	17 59	1 58	24 14	0 22	15 7	1 54	1 32	1 1	18 37	2 32	2 50	0 8	25 6	2 46	12 51	6 36	18 50	18 39	26 47		n.a.
W19	21 6	17 12	5 14	18 25	1 53	24 14	0 20	14 56	1 54	1 36	1 1	18 36	2 32	2 49	0 8	25 7	2 46	12 51	6 36	18 50	18 38	26 47		n.a.
T 20	21 17	12 22	5 1	18 51	1 48	24 14	0 17	14 45	1 54	1 41	1 1	18 34	2 32	2 48	0 8	25 7	2 46	12 51	6 36	18 50	18 38	26 46		n.a.
F 21	21 28	6 56	4 32	19 16	1 42	24 12	0 15	14 34	1 54	1 45	1 2	18 33	2 32	2 48	0 8	25 7	2 46	12 50	6 36	18 50	18 37	26 46		n.a.
S 22	21 39	1 5	3 50	19 40	1 35	24 10	0 12	14 22	1 54	1 49	1 2	18 32	2 32	2 47	0 8	25 8	2 46	12 50	6 36	18 50	18 36	26 45		n.a.
S 23	21 49	5s 0	2 54	20 3	1 28	24 7	0 9	14 11	1 54	1 53	1 2	18 30	2 32	2 46	0 8	25 8	2 46	12 50	6 37	18 50	18 35	26 44		n.a.
M24	21 59	11 4	1 47	20 26	1 20	24 4	0 7	14 0	1 54	1 57	1 3	18 29	2 32	2 46	0 8	25 8	2 46	12 50	6 37	18 51	18 34	26 44		n.a.
T 25	22 8	16 46	0 32	20 47	1 11	23 59	0 4	13 48	1 54	2 1	1 3	18 28	2 32	2 45	0 8	25 9	2 46	12 50	6 37	18 51	18 33	26 43		n.a.
W26	22 18	21 40	0s48	21 7	1 3	23 54	0 1	13 36	1 54	2 5	1 3	18 27	2 32	2 45	0 8	25 9	2 46	12 50	6 37	18 51	18 32	26 43		n.a.
T 27	22 26	25 18	2 6	21 26	0 54	23 48	0n 1	13 24	1 54	2 9	1 4	18 25	2 32	2 44	0 8	25 9	2 46	12 50	6 38	18 51	18 32	26 42		n.a.
F 28	22s35	27s13	3s16	21s43	0s45	23s42	0n 4	13s12	1n54	2s13	1s 4	18n24	2n32	2n44	0s 8	25s10	2s46	12n50	6s38	18n50	18n31	26n41		n.a.

Julian Day Number = -2760893.5, Delta T = 178h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'33, Lahiri = -171°34'33 Julian Calendar 1 Feb. 12272 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 52	11♐57'27	15♑57	3♐58	8♑26	21♒ 2	3♎14	12°R40	23♍ 0	9♐54	5°R43	22°R36	21♉21	20♋58	n.a.	S 1
S 2	4 55 49	12°54'35	0♒48	6° 4	9°39	21°41	3°22	12♉37	23° 1	9°56	5♌42	22♉33	21°18	21° 4	n.a.	S 2
M 3	4 59 46	13°51'45	15°25	8°11	10°52	22°19	3°31	12°33	23° 3	9°58	5°42	22°31	21°15	21°11	n.a.	M 3
T 4	5 3 42	14°48'55	29°45	10°18	12° 5	22°57	3°39	12°30	23° 4	10° 1	5°41	22°29	21°12	21°18	n.a.	T 4
W 5	5 7 39	15°46'06	13♓44	12°26	13°18	23°35	3°48	12°27	23° 5	10° 3	5°40	22°D29	21° 9	21°24	n.a.	W 5
T 6	5 11 35	16°43'17	27°22	14°34	14°31	24°14	3°56	12°23	23° 6	10° 5	5°39	22°29	21° 6	21°31	n.a.	T 6
F 7	5 15 32	17°40'30	10♈40	16°41	15°44	24°53	4° 4	12°20	23° 7	10° 7	5°39	22°30	21° 2	21°38	n.a.	F 7
S 8	5 19 29	18°37'44	23°39	18°49	16°57	25°31	4°12	12°17	23° 7	10°10	5°38	22°32	20°59	21°45	n.a.	S 8
S 9	5 23 25	19°34'58	6♉22	20°55	18°10	26°10	4°20	12°14	23° 8	10°12	5°37	22°33	20°56	21°51	n.a.	S 9
M10	5 27 22	20°32'14	18°52	23° 1	19°23	26°49	4°27	12°11	23° 9	10°14	5°36	22°R34	20°53	21°58	n.a.	M10
T 11	5 31 19	21°29'31	1♊11	25° 6	20°36	27°28	4°35	12° 8	23°10	10°16	5°35	22°34	20°50	22° 5	n.a.	T 11
W12	5 35 15	22°26'49	13°20	27° 9	21°48	28° 8	4°42	12° 5	23°10	10°18	5°34	22°32	20°46	22°11	n.a.	W12
T 13	5 39 12	23°24'09	25°23	29°11	23° 1	28°47	4°49	12° 2	23°11	10°21	5°33	22°29	20°43	22°18	n.a.	T 13
F 14	5 43 9	24°21'30	7♋19	1♑12	24°14	29°26	4°57	12° 0	23°12	10°23	5°32	22°24	20°40	22°25	n.a.	F 14
S 15	5 47 5	25°18'53	19°12	3°12	25°27	0♓ 6	5° 3	11°57	23°12	10°25	5°31	22°19	20°37	22°31	n.a.	S 15
S 16	5 51 2	26°16'17	1♌ 4	5°10	26°39	0°46	5°10	11°55	23°13	10°27	5°30	22°13	20°34	22°38	n.a.	S 16
M17	5 54 59	27°13'43	12°56	7° 7	27°52	1°25	5°17	11°52	23°13	10°29	5°29	22° 7	20°31	22°45	n.a.	M17
T 18	5 58 55	28°11'10	24°51	9° 2	29° 5	2° 5	5°23	11°50	23°13	10°32	5°28	22° 2	20°27	22°52	n.a.	T 18
W19	6 2 52	29° 8'39	6♍53	10°55	0♒17	2°45	5°30	11°48	23°14	10°34	5°27	21°58	20°24	22°58	n.a.	W19
T 20	6 6 49	0♑ 6'10	19° 5	12°47	1°30	3°25	5°36	11°45	23°14	10°36	5°26	21°56	20°21	23° 5	n.a.	T 20
F 21	6 10 45	1° 3'43	1♎33	14°37	2°42	4° 5	5°42	11°43	23°14	10°38	5°25	21°D55	20°18	23°12	n.a.	F 21
S 22	6 14 42	2° 1'18	14°19	16°26	3°55	4°46	5°48	11°41	23°15	10°40	5°24	21°56	20°15	23°18	n.a.	S 22
S 23	6 18 39	2°58'55	27°28	18°14	5° 7	5°26	5°54	11°39	23°15	10°42	5°23	21°57	20°12	23°25	n.a.	S 23
M24	6 22 35	3°56'34	11♏ 4	19°59	6°20	6° 7	5°59	11°37	23°15	10°44	5°22	21°58	20° 8	23°32	n.a.	M24
T 25	6 26 32	4°54'15	25° 7	21°44	7°32	6°47	6° 5	11°36	23°15	10°46	5°21	21°R59	20° 5	23°39	n.a.	T 25
W26	6 30 29	5°51'58	9♐37	23°26	8°45	7°28	6°10	11°34	23°R15	10°48	5°20	21°57	20° 2	23°45	n.a.	W26
T 27	6 34 25	6°49'43	24°30	25° 7	9°57	8° 9	6°15	11°32	23°15	10°50	5°19	21°54	19°59	23°52	n.a.	T 27
F 28	6 38 22	7°47'30	9♑38	26°47	11°10	8°50	6°20	11°31	23°15	10°53	5°18	21°49	19°56	23°59	n.a.	F 28
S 29	6 42 19	8°45'18	24°53	28°25	12°22	9°31	6°25	11°29	23°15	10°55	5°16	21°43	19°52	24° 5	n.a.	S 29
S 30	6 46 16	9°43'09	10♒ 3	0♒ 2	13°34	10°12	6°29	11°28	23°14	10°57	5°15	21°35	19°49	24°12	n.a.	S 30
M31	6 50 12	10♑41'01	24♒58	1♒37	14♒47	10♓53	6♎34	11♉27	23♍14	10♐59	5♌14	21♉29	19♉46	24♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	27s10	4s12	21s59	0s35	23s35	0n 7	13s 0	1n54	2s17	1s 4	18n23	2n32	2n43	0s 8	25s10	2s46	12n50	6s38	18n50	18n30	26n41		n.a.
S 2	22 50	25 10	4 52	22 13	0 26	23 27	0 10	12 48	1 54	2 21	1 5	18 22	2 32	2 43	0 8	25 10	2 46	12 50	6 38	18 49	18 29	26 40		n.a.
M 3	22 57	21 31	5 12	22 25	0 16	23 18	0 12	12 35	1 54	2 25	1 5	18 21	2 32	2 42	0 8	25 11	2 46	12 50	6 38	18 48	18 28	26 39		n.a.
T 4	23 4	16 39	5 12	22 36	0 7	23 9	0 15	12 23	1 54	2 29	1 5	18 20	2 31	2 42	0 8	25 11	2 46	12 50	6 39	18 48	18 27	26 39		n.a.
W 5	23 11	11 1	4 53	22 44	0n 3	22 59	0 18	12 10	1 54	2 32	1 6	18 18	2 31	2 41	0 8	25 11	2 46	12 50	6 39	18 48	18 27	26 38		n.a.
T 6	23 17	5 0	4 18	22 51	0 12	22 49	0 21	11 57	1 54	2 36	1 6	18 17	2 31	2 41	0 8	25 12	2 46	12 50	6 39	18 48	18 26	26 37		n.a.
F 7	23 22	1n 6	3 30	22 56	0 22	22 38	0 24	11 44	1 53	2 40	1 6	18 16	2 31	2 40	0 8	25 12	2 46	12 50	6 39	18 48	18 25	26 37		n.a.
S 8	23 27	7 2	2 32	22 58	0 31	22 26	0 26	11 31	1 53	2 43	1 7	18 15	2 31	2 40	0 8	25 12	2 46	12 50	6 39	18 49	18 24	26 36		n.a.
S 9	23 32	12 34	1 28	23 0	0 39	22 13	0 29	11 18	1 53	2 47	1 7	18 14	2 31	2 40	0 8	25 13	2 46	12 50	6 40	18 49	18 23	26 35		n.a.
M10	23 37	17 30	0 20	22 59	0 48	22 0	0 32	11 5	1 53	2 50	1 7	18 13	2 31	2 39	0 8	25 13	2 47	12 50	6 40	18 49	18 22	26 35		n.a.
T 11	23 41	21 37	0n47	22 57	0 56	21 47	0 35	10 51	1 53	2 53	1 8	18 12	2 31	2 39	0 8	25 14	2 47	12 50	6 40	18 49	18 21	26 34		n.a.
W12	23 44	24 44	1 51	22 53	1 4	21 32	0 38	10 38	1 53	2 57	1 8	18 11	2 31	2 39	0 8	25 14	2 47	12 50	6 40	18 49	18 21	26 33		n.a.
T 13	23 47	26 42	2 49	22 47	1 11	21 17	0 40	10 24	1 53	3 0	1 8	18 10	2 30	2 38	0 8	25 14	2 47	12 50	6 40	18 48	18 20	26 32		n.a.
F 14	23 50	27 25	3 40	22 40	1 18	21 2	0 43	10 10	1 53	3 3	1 9	18 9	2 30	2 38	0 8	25 15	2 47	12 50	6 41	18 47	18 19	26 32		n.a.
S 15	23 52	26 51	4 20	22 32	1 24	20 46	0 46	9 56	1 52	3 6	1 9	18 8	2 30	2 38	0 8	25 15	2 47	12 50	6 41	18 45	18 18	26 31		n.a.
S 16	23 54	25 4	4 49	22 22	1 30	20 29	0 49	9 42	1 52	3 9	1 9	18 7	2 30	2 38	0 8	25 15	2 47	12 50	6 41	18 44	18 17	26 30		n.a.
M17	23 56	22 11	5 6	22 11	1 36	20 12	0 52	9 28	1 52	3 12	1 10	18 6	2 30	2 38	0 8	25 16	2 47	12 50	6 41	18 42	18 16	26 29		n.a.
T 18	23 57	18 22	5 10	21 59	1 40	19 55	0 54	9 14	1 52	3 15	1 10	18 5	2 30	2 37	0 8	25 16	2 47	12 50	6 41	18 41	18 15	26 29		n.a.
W19	23 57	13 48	5 0	21 46	1 45	19 36	0 57	8 59	1 52	3 18	1 10	18 4	2 30	2 37	0 8	25 16	2 47	12 50	6 41	18 40	18 14	26 28		n.a.
T 20	23 57	8 38	4 36	21 32	1 49	19 18	1 0	8 45	1 51	3 21	1 11	18 3	2 29	2 37	0 8	25 17	2 47	12 50	6 42	18 39	18 14	26 27		n.a.
F 21	23 57	3 1	3 59	21 17	1 53	18 59	1 2	8 30	1 51	3 24	1 11	18 3	2 29	2 37	0 8	25 17	2 47	12 50	6 42	18 39	18 13	26 26		n.a.
S 22	23 56	2s52	3 10	21 1	1 56	18 39	1 5	8 16	1 51	3 27	1 12	18 2	2 29	2 37	0 8	25 17	2 47	12 50	6 42	18 39	18 12	26 25		n.a.
S 23	23 55	8 48	2 9	20 45	1 58	18 19	1 8	8 1	1 51	3 29	1 12	18 1	2 29	2 37	0 8	25 18	2 47	12 51	6 42	18 39	18 11	26 25		n.a.
M24	23 54	14 33	0 59	20 27	2 1	17 58	1 10	7 46	1 50	3 32	1 12	18 0	2 29	2 37	0 8	25 18	2 47	12 51	6 42	18 40	18 10	26 24		n.a.
T 25	23 52	19 44	0s17	20 10	2 2	17 37	1 13	7 31	1 50	3 34	1 13	18 0	2 29	2 37	0 8	25 18	2 47	12 51	6 42	18 40	18 9	26 23		n.a.
W26	23 49	23 56	1 34	19 51	2 3	17 16	1 15	7 16	1 50	3 37	1 13	17 59	2 28	2 37	0 8	25 19	2 47	12 51	6 43	18 40	18 8	26 22		n.a.
T 27	23 47	26 37	2 46	19 33	2 4	16 54	1 18	7 1	1 50	3 39	1 14	17 58	2 28	2 37	0 8	25 19	2 47	12 51	6 43	18 39	18 8	26 21		n.a.
F 28	23 43	27 24	3 48	19 14	2 5	16 31	1 20	6 45	1 49	3 42	1 14	17 58	2 28	2 37	0 8	25 19	2 47	12 51	6 43	18 37	18 7	26 20		n.a.
S 29	23 40	26 7	4 34	18 54	2 4	16 9	1 23	6 30	1 49	3 44	1 14	17 57	2 28	2 37	0 8	25 20	2 47	12 51	6 43	18 36	18 6	26 20		n.a.
S 30	23 35	22 56	5 1	18 35	2 4	15 45	1 25	6 14	1 49	3 46	1 15	17 56	2 28	2 37	0 8	25 20	2 47	12 51	6 43	18 34	18 5	26 19		n.a.
M31	23s31	18s16	5s 6	18s15	2n 3	15s22	1n28	5s59	1n48	3s48	1s15	17n56	2n28	2n37	0s 8	25s20	2s47	12n52	6s43	18n32	18n 4	26n18		n.a.

Julian Day Number = -2760865.5, Delta T = 178h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'30, Lahiri = -171°34'30 Julian Calendar 1 March 12272 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12273 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 9	11♉38'54	9♓32	3♒11	15♒59	11♓34	6♎38	11°R26	23°R14	11♐ 1	5°R13	21°R23	19♉43	24♋26	n.a.	T 1
W 2	6 58 6	12°36'49	23°39	4°43	17°11	12°15	6°42	11♉25	23♍13	11° 3	5♌12	21♉20	19°40	24°32	n.a.	W 2
T 3	7 2 2	13°34'46	7♈19	6°13	18°23	12°57	6°46	11°24	23°13	11° 5	5°10	21°18	19°37	24°39	n.a.	T 3
F 4	7 5 59	14°32'45	20°33	7°42	19°35	13°39	6°49	11°23	23°13	11° 6	5° 9	21°D18	19°33	24°46	n.a.	F 4
S 5	7 9 56	15°30'45	3♉25	9°10	20°47	14°20	6°53	11°22	23°12	11° 8	5° 8	21°19	19°30	24°52	n.a.	S 5
S 6	7 13 52	16°28'47	15°58	10°36	21°59	15° 2	6°56	11°21	23°12	11°10	5° 7	21°R20	19°27	24°59	n.a.	S 6
M 7	7 17 49	17°26'52	28°16	12° 0	23°11	15°44	6°59	11°21	23°11	11°12	5° 5	21°19	19°24	25° 6	n.a.	M 7
T 8	7 21 46	18°24'57	10♊23	13°22	24°23	16°26	7° 2	11°20	23°10	11°14	5° 4	21°18	19°21	25°13	n.a.	T 8
W 9	7 25 42	19°23'05	22°22	14°43	25°35	17° 8	7° 5	11°20	23°10	11°16	5° 3	21°13	19°18	25°19	n.a.	W 9
T 10	7 29 39	20°21'15	4♋17	16° 2	26°47	17°50	7° 8	11°20	23° 9	11°18	5° 1	21° 6	19°14	25°26	n.a.	T 10
F 11	7 33 36	21°19'27	16°10	17°20	27°59	18°32	7°10	11°20	23° 8	11°20	5° 0	20°57	19°11	25°33	n.a.	F 11
S 12	7 37 32	22°17'41	28° 1	18°35	29°11	19°14	7°12	11°D20	23° 7	11°21	4°59	20°46	19° 8	25°39	n.a.	S 12
S 13	7 41 29	23°15'57	9♌54	19°49	0♓22	19°56	7°14	11°20	23° 7	11°23	4°57	20°34	19° 5	25°46	n.a.	S 13
M14	7 45 26	24°14'16	21°49	21° 1	1°34	20°39	7°16	11°20	23° 6	11°25	4°56	20°22	19° 2	25°53	n.a.	M14
T 15	7 49 23	25°12'37	3♍48	22°10	2°46	21°21	7°18	11°20	23° 5	11°27	4°55	20°12	18°58	26° 0	n.a.	T 15
W16	7 53 19	26°11'00	15°53	23°18	3°57	22° 4	7°19	11°20	23° 4	11°28	4°54	20° 3	18°55	26° 6	n.a.	W16
T 17	7 57 16	27° 9'25	28° 7	24°23	5° 9	22°47	7°20	11°21	23° 3	11°30	4°52	19°57	18°52	26°13	n.a.	T 17
F 18	8 1 13	28° 7'53	10♎34	25°25	6°21	23°29	7°21	11°21	23° 2	11°32	4°51	19°53	18°49	26°20	n.a.	F 18
S 19	8 5 9	29° 6'24	23°17	26°25	7°32	24°12	7°22	11°22	23° 0	11°33	4°50	19°52	18°46	26°26	n.a.	S 19
S 20	8 9 6	0♒ 4'57	6♏20	27°23	8°43	24°55	7°23	11°22	22°59	11°35	4°48	19°D52	18°43	26°33	n.a.	S 20
M21	8 13 2	1° 3'32	19°47	28°17	9°55	25°38	7°23	11°23	22°58	11°37	4°47	19°R52	18°39	26°40	n.a.	M21
T 22	8 16 59	2° 2'11	3♐41	29° 9	11° 6	26°21	7°23	11°24	22°57	11°38	4°45	19°51	18°36	26°47	n.a.	T 22
W23	8 20 56	3° 0'52	18° 3	29°57	12°18	27° 4	7°R24	11°25	22°55	11°40	4°44	19°49	18°33	26°53	n.a.	W23
T 24	8 24 52	3°59'35	2♉49	0♓42	13°29	27°47	7°23	11°26	22°54	11°41	4°43	19°44	18°30	27° 0	n.a.	T 24
F 25	8 28 49	4°58'21	17°56	1°23	14°40	28°31	7°23	11°27	22°53	11°43	4°41	19°36	18°27	27° 7	n.a.	F 25
S 26	8 32 46	5°57'10	3♒14	2° 0	15°51	29°14	7°22	11°29	22°51	11°44	4°40	19°26	18°23	27°13	n.a.	S 26
S 27	8 36 42	6°56'01	18°31	2°32	17° 2	29°57	7°22	11°30	22°50	11°46	4°39	19°15	18°20	27°20	n.a.	S 27
M28	8 40 39	7°54'54	3♓37	3° 1	18°13	0♈41	7°21	11°32	22°48	11°47	4°37	19° 4	18°17	27°27	n.a.	M28
T 29	8 44 36	8°53'49	18°22	3°24	19°24	1°25	7°20	11°33	22°47	11°49	4°36	18°55	18°14	27°34	n.a.	T 29
W30	8 48 32	9♒52'46	2♈39	3♓42	20♓35	2♈ 8	7♎18	11♉35	22♍45	11♐50	4♌35	18♉49	18♉11	27♋40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	12s39	4s52	17s55	2n 1	14s58	1n30	5s43	1n48	3s50	1s16	17n55	2n27	2n37	0s 8	25s21	2s47	12n52	6s44	18n30	18n 3	26n17		n.a.
W 2	23 21	6 32	4 20	17 34	2 0	14 34	1 32	5 27	1 48	3 52	1 16	17 55	2 27	2 37	0 8	25 21	2 47	12 52	6 44	18 29	18 2	26 16		n.a.
T 3	23 15	0 17	3 34	17 14	1 57	14 9	1 35	5 11	1 48	3 54	1 16	17 54	2 27	2 37	0 8	25 21	2 47	12 52	6 44	18 29	18 1	26 15		n.a.
F 4	23 9	5n47	2 37	16 54	1 55	13 45	1 37	4 56	1 47	3 56	1 17	17 54	2 27	2 37	0 9	25 22	2 47	12 52	6 44	18 29	18 1	26 14		n.a.
S 5	23 2	11 27	1 35	16 34	1 52	13 19	1 39	4 40	1 47	3 58	1 17	17 54	2 27	2 38	0 9	25 22	2 47	12 52	6 44	18 29	18 0	26 13		n.a.
S 6	22 55	16 31	0 29	16 14	1 48	12 54	1 41	4 23	1 47	4 0	1 18	17 53	2 27	2 38	0 9	25 22	2 47	12 53	6 44	18 29	17 59	26 12		n.a.
M 7	22 47	20 49	0n37	15 54	1 44	12 28	1 43	4 7	1 46	4 1	1 18	17 53	2 26	2 38	0 9	25 23	2 48	12 53	6 44	18 29	17 58	26 12		n.a.
T 8	22 40	24 9	1 40	15 35	1 40	12 2	1 45	3 51	1 46	4 3	1 18	17 52	2 26	2 38	0 9	25 23	2 48	12 53	6 44	18 29	17 57	26 11		n.a.
W 9	22 31	26 22	2 38	15 16	1 35	11 36	1 47	3 35	1 45	4 4	1 19	17 52	2 26	2 38	0 9	25 23	2 48	12 53	6 45	18 28	17 56	26 10		n.a.
T 10	22 23	27 22	3 28	14 57	1 30	11 10	1 49	3 18	1 45	4 6	1 19	17 52	2 26	2 39	0 9	25 24	2 48	12 53	6 45	18 26	17 55	26 9		n.a.
F 11	22 13	27 5	4 9	14 39	1 24	10 43	1 50	3 2	1 45	4 7	1 20	17 52	2 26	2 39	0 9	25 24	2 48	12 54	6 45	18 23	17 54	26 8		n.a.
S 12	22 4	25 34	4 39	14 21	1 19	10 16	1 52	2 45	1 44	4 8	1 20	17 51	2 25	2 39	0 9	25 24	2 48	12 54	6 45	18 20	17 53	26 7		n.a.
S 13	21 54	22 55	4 57	14 3	1 12	9 49	1 54	2 29	1 44	4 10	1 20	17 51	2 25	2 40	0 9	25 25	2 48	12 54	6 45	18 17	17 53	26 6		n.a.
M14	21 44	19 17	5 2	13 46	1 6	9 22	1 55	2 12	1 43	4 11	1 21	17 51	2 25	2 40	0 9	25 25	2 48	12 54	6 45	18 14	17 52	26 5		n.a.
T 15	21 33	14 52	4 54	13 30	0 59	8 54	1 57	1 56	1 43	4 12	1 21	17 51	2 25	2 40	0 9	25 25	2 48	12 54	6 45	18 11	17 51	26 4		n.a.
W16	21 22	9 51	4 32	13 15	0 51	8 27	1 58	1 39	1 43	4 13	1 22	17 51	2 25	2 41	0 9	25 26	2 48	12 55	6 45	18 9	17 50	26 3		n.a.
T 17	21 11	4 23	3 58	13 0	0 43	7 59	2 0	1 22	1 42	4 14	1 22	17 51	2 24	2 41	0 9	25 26	2 48	12 55	6 45	18 7	17 49	26 2		n.a.
F 18	20 59	1s20	3 12	12 47	0 35	7 31	2 1	1 5	1 42	4 14	1 23	17 51	2 24	2 42	0 9	25 26	2 48	12 55	6 45	18 6	17 48	26 1		n.a.
S 19	20 47	7 8	2 16	12 34	0 27	7 3	2 2	0 48	1 41	4 15	1 23	17 51	2 24	2 42	0 9	25 27	2 48	12 55	6 46	18 6	17 47	26 0		n.a.
S 20	20 34	12 49	1 11	12 22	0 18	6 35	2 3	0 31	1 41	4 16	1 23	17 51	2 24	2 42	0 9	25 27	2 48	12 56	6 46	18 6	17 46	25 59		n.a.
M21	20 21	18 4	0 0	12 12	0 9	6 6	2 4	0 15	1 40	4 16	1 24	17 51	2 24	2 43	0 9	25 27	2 48	12 56	6 46	18 6	17 45	25 58		n.a.
T 22	20 8	22 32	1s12	12 2	0s 1	5 38	2 5	0n 3	1 40	4 17	1 24	17 51	2 23	2 43	0 9	25 27	2 48	12 56	6 46	18 5	17 45	25 57		n.a.
W23	19 54	25 48	2 23	11 54	0 11	5 10	2 6	0 20	1 40	4 17	1 25	17 51	2 23	2 44	0 9	25 28	2 49	12 56	6 46	18 5	17 44	25 56		n.a.
T 24	19 40	27 22	3 26	11 48	0 21	4 41	2 7	0 37	1 39	4 18	1 25	17 51	2 23	2 44	0 9	25 28	2 49	12 56	6 46	18 3	17 43	25 55		n.a.
F 25	19 26	26 58	4 16	11 43	0 31	4 13	2 8	0 54	1 39	4 18	1 26	17 52	2 23	2 45	0 9	25 28	2 49	12 57	6 46	18 1	17 42	25 54		n.a.
S 26	19 11	24 32	4 49	11 39	0 42	3 44	2 8	1 11	1 38	4 18	1 26	17 52	2 23	2 46	0 9	25 29	2 49	12 57	6 46	17 58	17 41	25 53		n.a.
S 27	18 56	20 21	5 0	11 37	0 53	3 15	2 9	1 28	1 38	4 18	1 27	17 52	2 22	2 46	0 9	25 29	2 49	12 57	6 46	17 55	17 40	25 51		n.a.
M28	18 41	14 54	4 51	11 37	1 5	2 47	2 9	1 45	1 37	4 18	1 27	17 52	2 22	2 47	0 9	25 29	2 49	12 58	6 46	17 52	17 39	25 50		n.a.
T 29	18 25	8 42	4 22	11 39	1 16	2 18	2 10	2 3	1 37	4 18	1 27	17 53	2 22	2 47	0 9	25 29	2 49	12 58	6 46	17 50	17 38	25 49		n.a.
W30	18s 9	2s14	3s37	11s43	1s28	1s50	2n10	2n20	1n36	4s18	1s28	17n53	2n22	2n48	0s 9	25s30	2s49	12n58	6s46	17n48	17n37	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2760834.5, Delta T = 178h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'25, Lahiri = -171°34'25 Julian Calendar 1 Apr. 12272 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12273 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 29	10♒51'45	16♈27	3♓55	21♓46	2♈52	7°R17	11♉37	22°R43	11♐51	4°R33	18°R45	18♉ 8	27♋47	n.a.	T 1
F 2	8 56 26	11°50'47	29°45	4° 2	22°57	3°36	7♎15	11°39	22♍42	11°53	4♌32	18♉43	18° 4	27°54	n.a.	F 2
S 3	9 0 22	12°49'51	12♉37	4°R 2	24° 8	4°20	7°13	11°41	22°40	11°54	4°31	18°42	18° 1	28° 0	n.a.	S 3
S 4	9 4 19	13°48'57	25° 7	3°56	25°18	5° 4	7°11	11°43	22°38	11°55	4°29	18°42	17°58	28° 7	n.a.	S 4
M 5	9 8 15	14°48'05	7♊21	3°44	26°29	5°48	7° 9	11°45	22°37	11°56	4°28	18°41	17°55	28°14	n.a.	M 5
T 6	9 12 12	15°47'15	19°23	3°24	27°39	6°32	7° 6	11°47	22°35	11°58	4°27	18°39	17°52	28°21	n.a.	T 6
W 7	9 16 9	16°46'27	1♋18	2°57	28°50	7°16	7° 3	11°49	22°33	11°59	4°25	18°33	17°49	28°27	n.a.	W 7
T 8	9 20 5	17°45'42	13° 9	2°23	0♈ 0	8° 0	7° 0	11°52	22°31	12° 0	4°24	18°24	17°45	28°34	n.a.	T 8
F 9	9 24 2	18°44'59	25° 0	1°43	1°11	8°44	6°57	11°54	22°29	12° 1	4°23	18°13	17°42	28°41	n.a.	F 9
S 10	9 27 58	19°44'18	6♌53	0°56	2°21	9°29	6°54	11°57	22°27	12° 2	4°21	18° 0	17°39	28°48	n.a.	S 10
S 11	9 31 55	20°43'40	18°50	0° 2	3°31	10°13	6°50	12° 0	22°25	12° 3	4°20	17°45	17°36	28°54	n.a.	S 11
M12	9 35 52	21°43'03	0♍52	29♒ 4	4°41	10°57	6°47	12° 3	22°23	12° 4	4°19	17°31	17°33	29° 1	n.a.	M12
T 13	9 39 48	22°42'30	12°59	28° 2	5°51	11°42	6°43	12° 5	22°21	12° 5	4°18	17°18	17°29	29° 8	n.a.	T 13
W14	9 43 45	23°41'58	25°13	26°56	7° 1	12°26	6°39	12° 8	22°19	12° 6	4°16	17° 7	17°26	29°14	n.a.	W14
T 15	9 47 41	24°41'30	7♎37	25°49	8°10	13°11	6°35	12°11	22°17	12° 7	4°15	16°59	17°23	29°21	n.a.	T 15
F 16	9 51 38	25°41'03	20°10	24°42	9°20	13°56	6°30	12°15	22°15	12° 8	4°14	16°54	17°20	29°28	n.a.	F 16
S 17	9 55 34	26°40'40	2♏57	23°37	10°30	14°40	6°26	12°18	22°13	12° 9	4°13	16°52	17°17	29°35	n.a.	S 17
S 18	9 59 31	27°40'19	16° 0	22°36	11°39	15°25	6°21	12°21	22°11	12°10	4°11	16°D51	17°14	29°41	n.a.	S 18
M19	10 3 28	28°40'01	29°22	21°40	12°49	16°10	6°16	12°25	22° 9	12°11	4°10	16°R51	17°10	29°48	n.a.	M19
T 20	10 7 24	29°39'46	13♐ 6	20°51	13°58	16°55	6°11	12°28	22° 6	12°11	4° 9	16°51	17° 7	29°55	n.a.	T 20
W21	10 11 21	0♓39'33	27°14	20°10	15° 7	17°40	6° 5	12°32	22° 4	12°12	4° 8	16°48	17° 4	0♌ 1	n.a.	W21
T 22	10 15 17	1°39'23	11♑44	19°38	16°16	18°25	6° 0	12°35	22° 2	12°13	4° 7	16°43	17° 1	0° 8	n.a.	T 22
F 23	10 19 14	2°39'16	26°34	19°16	17°25	19°10	5°54	12°39	22° 0	12°13	4° 5	16°36	16°58	0°15	n.a.	F 23
S 24	10 23 10	3°39'11	11♒38	19° 4	18°34	19°55	5°49	12°43	21°57	12°14	4° 4	16°26	16°55	0°22	n.a.	S 24
S 25	10 27 7	4°39'08	26°45	19°D 3	19°43	20°40	5°43	12°47	21°55	12°15	4° 3	16°15	16°51	0°28	n.a.	S 25
M26	10 31 3	5°39'08	11♓45	19°13	20°51	21°25	5°37	12°51	21°53	12°15	4° 2	16° 5	16°48	0°35	n.a.	M26
T 27	10 35 0	6°39'10	26°29	19°33	22° 0	22°11	5°30	12°55	21°50	12°16	4° 1	15°55	16°45	0°42	n.a.	T 27
W28	10 38 56	7°39'14	10♈50	20° 3	23° 8	22°56	5°24	12°59	21°48	12°16	4° 0	15°48	16°42	0°48	n.a.	W28
T 29	10 42 53	8°39'20	24°43	20°42	24°17	23°41	5°18	13° 3	21°46	12°17	3°59	15°44	16°39	0°55	n.a.	T 29
F 30	10 46 49	9°39'28	8♉ 7	21°30	25°25	24°27	5°11	13° 8	21°43	12°17	3°58	15°42	16°35	1° 2	n.a.	F 30
S 31	10 50 46	10♓39'39	21♉ 4	22♒25	26♈33	25♈12	5♎ 4	13♉12	21♍41	12♐18	3♌57	15°D42	16♉32	1♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	4n 8	2s41	11s49	1s39	1s21	2n10	2n37	1n36	4s18	1s28	17n53	2n22	2n49	0s 9	25s30	2s49	12n58	6s46	17n47	17n36	25n47		n.a.
F 2	17 36	10 6	1 38	11 58	1 51	0 52	2 10	2 54	1 35	4 17	1 29	17 54	2 21	2 49	0 9	25 30	2 49	12 59	6 46	17 46	17 36	25 46		n.a.
S 3	17 19	15 27	0 32	12 8	2 2	0 24	2 10	3 12	1 34	4 17	1 29	17 54	2 21	2 50	0 9	25 31	2 49	12 59	6 46	17 46	17 35	25 45		n.a.
S 4	17 2	20 1	0n34	12 21	2 14	0n 5	2 10	3 29	1 34	4 17	1 30	17 55	2 21	2 51	0 9	25 31	2 49	12 59	6 46	17 46	17 34	25 44		n.a.
M 5	16 45	23 36	1 37	12 36	2 25	0 33	2 10	3 46	1 33	4 16	1 30	17 55	2 21	2 51	0 9	25 31	2 50	12 59	6 46	17 46	17 33	25 43		n.a.
T 6	16 27	26 6	2 34	12 53	2 36	1 1	2 10	4 4	1 33	4 15	1 30	17 56	2 21	2 52	0 9	25 31	2 50	13 0	6 47	17 45	17 32	25 42		n.a.
W 7	16 9	27 22	3 24	13 13	2 46	1 30	2 9	4 21	1 32	4 15	1 31	17 56	2 21	2 53	0 9	25 32	2 50	13 0	6 47	17 44	17 31	25 40		n.a.
T 8	15 50	27 22	4 5	13 34	2 55	1 58	2 9	4 38	1 32	4 14	1 31	17 57	2 20	2 53	0 9	25 32	2 50	13 0	6 47	17 41	17 30	25 39		n.a.
F 9	15 32	26 6	4 35	13 57	3 4	2 26	2 8	4 56	1 31	4 13	1 32	17 58	2 20	2 54	0 9	25 32	2 50	13 1	6 47	17 38	17 29	25 38		n.a.
S 10	15 13	23 41	4 53	14 21	3 11	2 54	2 7	5 13	1 31	4 12	1 32	17 58	2 20	2 55	0 9	25 32	2 50	13 1	6 47	17 34	17 28	25 37		n.a.
S 11	14 54	20 13	4 59	14 46	3 17	3 21	2 7	5 30	1 30	4 11	1 32	17 59	2 20	2 56	0 9	25 33	2 50	13 1	6 47	17 30	17 27	25 36		n.a.
M12	14 34	15 55	4 51	15 11	3 21	3 49	2 6	5 48	1 29	4 10	1 33	18 0	2 20	2 57	0 9	25 33	2 50	13 1	6 47	17 26	17 26	25 35		n.a.
T 13	14 14	10 58	4 30	15 36	3 24	4 16	2 5	6 5	1 29	4 9	1 33	18 0	2 19	2 57	0 9	25 33	2 50	13 2	6 47	17 22	17 26	25 33		n.a.
W14	13 55	5 32	3 56	16 0	3 25	4 43	2 3	6 22	1 28	4 7	1 34	18 1	2 19	2 58	0 9	25 33	2 50	13 2	6 47	17 19	17 25	25 32		n.a.
T 15	13 34	0s10	3 11	16 22	3 23	5 10	2 2	6 39	1 28	4 6	1 34	18 2	2 19	2 59	0 9	25 33	2 50	13 2	6 47	17 17	17 24	25 31		n.a.
F 16	13 14	5 58	2 16	16 42	3 20	5 37	2 1	6 56	1 27	4 5	1 35	18 3	2 19	3 0	0 9	25 34	2 51	13 3	6 47	17 15	17 23	25 30		n.a.
S 17	12 53	11 38	1 13	17 0	3 15	6 4	1 59	7 14	1 26	4 3	1 35	18 4	2 19	3 1	0 9	25 34	2 51	13 3	6 47	17 15	17 22	25 28		n.a.
S 18	12 32	16 55	0 5	17 14	3 7	6 30	1 58	7 31	1 26	4 2	1 35	18 5	2 18	3 1	0 9	25 34	2 51	13 3	6 47	17 14	17 21	25 27		n.a.
M19	12 11	21 32	1s 6	17 24	2 58	6 56	1 56	7 48	1 25	4 0	1 36	18 5	2 18	3 2	0 9	25 34	2 51	13 3	6 47	17 14	17 20	25 26		n.a.
T 20	11 50	25 5	2 14	17 30	2 48	7 22	1 54	8 5	1 24	3 58	1 36	18 6	2 18	3 3	0 9	25 35	2 51	13 4	6 47	17 14	17 19	25 25		n.a.
W21	11 29	27 12	3 16	17 32	2 35	7 48	1 52	8 22	1 24	3 56	1 37	18 7	2 18	3 4	0 10	25 35	2 51	13 4	6 47	17 14	17 18	25 24		n.a.
T 22	11 7	27 32	4 7	17 30	2 22	8 13	1 50	8 39	1 23	3 55	1 37	18 8	2 18	3 5	0 10	25 35	2 51	13 4	6 47	17 12	17 17	25 22		n.a.
F 23	10 45	25 56	4 43	17 23	2 8	8 39	1 48	8 56	1 22	3 53	1 37	18 9	2 18	3 6	0 10	25 35	2 51	13 5	6 47	17 10	17 16	25 21		n.a.
S 24	10 23	22 28	5 0	17 13	1 53	9 3	1 46	9 13	1 22	3 51	1 38	18 10	2 17	3 7	0 10	25 35	2 51	13 5	6 47	17 7	17 15	25 20		n.a.
S 25	10 1	17 29	4 56	16 59	1 38	9 28	1 43	9 30	1 21	3 49	1 38	18 11	2 17	3 8	0 10	25 35	2 51	13 5	6 47	17 4	17 15	25 18		n.a.
M26	9 38	11 28	4 32	16 41	1 22	9 52	1 41	9 46	1 20	3 47	1 38	18 13	2 17	3 9	0 10	25 36	2 51	13 6	6 46	17 1	17 14	25 17		n.a.
T 27	9 16	4 55	3 49	16 20	1 7	10 16	1 38	10 3	1 20	3 44	1 39	18 14	2 17	3 10	0 10	25 36	2 52	13 6	6 46	16 58	17 13	25 16		n.a.
W28	8 53	1n44	2 54	15 56	0 52	10 40	1 36	10 20	1 19	3 42	1 39	18 15	2 17	3 10	0 10	25 36	2 52	13 6	6 46	16 56	17 12	25 15		n.a.
T 29	8 30	8 6	1 49	15 30	0 37	11 3	1 33	10 36	1 18	3 40	1 39	18 16	2 17	3 11	0 10	25 36	2 52	13 6	6 46	16 55	17 11	25 13		n.a.
F 30	8 7	13 53	0 40	15 0	0 23	11 26	1 30	10 53	1 18	3 37	1 40	18 17	2 16	3 12	0 10	25 36	2 52	13 7	6 46	16 54	17 10	25 12		n.a.
S 31	7s44	18n53	0n29	14s29	0s 9	11n48	1n27	11n 9	1n17	3s35	1s40	18n18	2n16	3n13	0s10	25s36	2s52	13n 7	6s46	16n54	17n 9	25n11		n.a.

Julian Day Number = -2760804.5, Delta T = 178h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'21, Lahiri = -171°34'21 Julian Calendar 1 May 12272 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 42	11♓39'51	3♊38	23♒28	27♈41	25♈58	4°R57	13♉17	21°R38	12♐18	3°R56	15♉43	16♉29	1♌15	n.a.	S 1
M 2	10 58 39	12°40'05	15°54	24°37	28°48	26°43	4♎50	13°21	21♍36	12°18	3♌55	15°R43	16°26	1°22	n.a.	M 2
T 3	11 2 35	13°40'21	27°56	25°52	29°56	27°29	4°43	13°26	21°34	12°19	3°54	15°42	16°23	1°29	n.a.	T 3
W 4	11 6 32	14°40'39	9♋51	27°12	1♉ 3	28°14	4°36	13°31	21°31	12°19	3°53	15°38	16°20	1°36	n.a.	W 4
T 5	11 10 28	15°41'00	21°42	28°36	2°10	29° 0	4°29	13°35	21°29	12°19	3°52	15°32	16°16	1°42	n.a.	T 5
F 6	11 14 25	16°41'21	3♌33	0♓ 4	3°17	29°46	4°21	13°40	21°26	12°19	3°51	15°24	16°13	1°49	n.a.	F 6
S 7	11 18 21	17°41'45	15°29	1°35	4°24	0♉32	4°14	13°45	21°24	12°20	3°50	15°14	16°10	1°56	n.a.	S 7
S 8	11 22 18	18°42'11	27°31	3° 8	5°31	1°17	4° 6	13°50	21°21	12°20	3°49	15° 3	16° 7	2° 2	n.a.	S 8
M 9	11 26 14	19°42'39	9♍41	4°44	6°37	2° 3	3°59	13°55	21°19	12°20	3°48	14°52	16° 4	2° 9	n.a.	M 9
T 10	11 30 11	20°43'08	22° 1	6°21	7°43	2°49	3°51	14° 0	21°16	12°20	3°47	14°42	16° 0	2°16	n.a.	T 10
W11	11 34 7	21°43'40	4♎30	7°59	8°49	3°35	3°43	14° 5	21°14	12°R20	3°46	14°33	15°57	2°23	n.a.	W11
T 12	11 38 3	22°44'14	17°10	9°39	9°55	4°21	3°35	14°11	21°11	12°20	3°46	14°27	15°54	2°29	n.a.	T 12
F 13	11 42 0	23°44'49	29°59	11°19	11° 1	5° 7	3°27	14°16	21° 9	12°20	3°45	14°24	15°51	2°36	n.a.	F 13
S 14	11 45 56	24°45'27	13♏ 1	13° 0	12° 6	5°53	3°19	14°21	21° 7	12°20	3°44	14°D23	15°48	2°43	n.a.	S 14
S 15	11 49 53	25°46'08	26°15	14°41	13°11	6°39	3°11	14°27	21° 4	12°20	3°43	14°23	15°45	2°49	n.a.	S 15
M16	11 53 49	26°46'50	9♐43	16°23	14°16	7°25	3° 3	14°32	21° 2	12°20	3°43	14°25	15°41	2°56	n.a.	M16
T 17	11 57 46	27°47'35	23°26	18° 4	15°21	8°11	2°55	14°38	20°59	12°19	3°42	14°R26	15°38	3° 3	n.a.	T 17
W18	12 1 42	28°48'21	7♑25	19°46	16°25	8°57	2°47	14°43	20°57	12°19	3°41	14°25	15°35	3°10	n.a.	W18
T 19	12 5 39	29°49'10	21°40	21°27	17°29	9°43	2°39	14°49	20°54	12°19	3°41	14°23	15°32	3°16	n.a.	T 19
F 20	12 9 35	0♈50'01	6♒ 8	23° 8	18°33	10°30	2°31	14°55	20°52	12°19	3°40	14°19	15°29	3°23	n.a.	F 20
S 21	12 13 31	1°50'54	20°46	24°49	19°37	11°16	2°22	15° 0	20°50	12°18	3°39	14°14	15°26	3°30	n.a.	S 21
S 22	12 17 28	2°51'49	5♓28	26°30	20°40	12° 2	2°14	15° 6	20°47	12°18	3°39	14° 7	15°22	3°36	n.a.	S 22
M23	12 21 24	3°52'45	20° 6	28°11	21°43	12°48	2° 6	15°12	20°45	12°18	3°38	14° 0	15°19	3°43	n.a.	M23
T 24	12 25 21	4°53'43	4♈33	29°51	22°45	13°35	1°58	15°18	20°42	12°17	3°38	13°54	15°16	3°50	n.a.	T 24
W25	12 29 17	5°54'43	18°43	1♈30	23°48	14°21	1°50	15°24	20°40	12°17	3°37	13°50	15°13	3°57	n.a.	W25
T 26	12 33 14	6°55'45	2♉32	3°10	24°50	15° 7	1°42	15°30	20°38	12°16	3°37	13°48	15°10	4° 3	n.a.	T 26
F 27	12 37 10	7°56'48	15°56	4°49	25°52	15°54	1°33	15°36	20°35	12°16	3°36	13°D47	15° 6	4°10	n.a.	F 27
S 28	12 41 6	8°57'52	28°55	6°28	26°53	16°40	1°25	15°42	20°33	12°15	3°36	13°48	15° 3	4°17	n.a.	S 28
S 29	12 45 3	9°58'58	11♊33	8° 6	27°54	17°27	1°17	15°49	20°31	12°15	3°36	13°50	15° 0	4°24	n.a.	S 29
M30	12 48 59	11♈ 0'04	23♊53	9♈44	28♉54	18♉13	1♎ 9	15♉55	20♍28	12♐14	3♌35	13♉52	14♉57	4♌30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s20	22n53	1n34	13s56	0n 4	12n10	1n24	11n25	1n16	3s33	1s40	18n20	2n16	3n14	0s10	25s37	2s52	13n 7	6s46	16n54	17n 8	25n 9		n.a.
M 2	6 57	25 45	2 33	13 21	0 16	12 32	1 20	11 42	1 16	3 30	1 41	18 21	2 16	3 15	0 10	25 37	2 52	13 8	6 46	16 54	17 7	25 8		n.a.
T 3	6 33	27 22	3 25	12 44	0 28	12 53	1 17	11 58	1 15	3 27	1 41	18 22	2 16	3 16	0 10	25 37	2 52	13 8	6 46	16 54	17 6	25 7		n.a.
W 4	6 10	27 42	4 7	12 7	0 38	13 14	1 13	12 14	1 14	3 25	1 41	18 24	2 16	3 17	0 10	25 37	2 52	13 8	6 46	16 53	17 5	25 5		n.a.
T 5	5 46	26 45	4 38	11 28	0 48	13 35	1 10	12 30	1 13	3 22	1 42	18 25	2 16	3 18	0 10	25 37	2 52	13 8	6 46	16 51	17 4	25 4		n.a.
F 6	5 22	24 36	4 57	10 48	0 57	13 55	1 6	12 46	1 13	3 19	1 42	18 26	2 15	3 19	0 10	25 37	2 53	13 9	6 46	16 49	17 3	25 3		n.a.
S 7	4 58	21 22	5 4	10 8	1 6	14 14	1 2	13 2	1 12	3 17	1 42	18 28	2 15	3 20	0 10	25 37	2 53	13 9	6 46	16 46	17 2	25 1		n.a.
S 8	4 34	17 13	4 56	9 27	1 13	14 34	0 58	13 17	1 11	3 14	1 43	18 29	2 15	3 21	0 10	25 38	2 53	13 9	6 46	16 43	17 1	25 0		n.a.
M 9	4 10	12 21	4 36	8 45	1 20	14 52	0 54	13 33	1 11	3 11	1 43	18 30	2 15	3 22	0 10	25 38	2 53	13 9	6 46	16 39	17 1	24 58		n.a.
T 10	3 45	6 56	4 2	8 3	1 26	15 10	0 50	13 49	1 10	3 8	1 43	18 32	2 15	3 23	0 10	25 38	2 53	13 10	6 46	16 36	17 0	24 57		n.a.
W11	3 21	1 10	3 17	7 21	1 31	15 28	0 45	14 4	1 9	3 5	1 43	18 33	2 15	3 24	0 10	25 38	2 53	13 10	6 46	16 34	16 59	24 56		n.a.
T 12	2 57	4s44	2 21	6 39	1 36	15 45	0 41	14 19	1 8	3 2	1 44	18 35	2 15	3 25	0 10	25 38	2 53	13 10	6 46	16 32	16 58	24 54		n.a.
F 13	2 32	10 32	1 16	5 57	1 40	16 2	0 36	14 34	1 8	2 59	1 44	18 36	2 15	3 26	0 10	25 38	2 53	13 10	6 45	16 31	16 57	24 53		n.a.
S 14	2 8	15 59	0 7	5 15	1 43	16 18	0 32	14 49	1 7	2 56	1 44	18 38	2 14	3 27	0 10	25 38	2 53	13 11	6 45	16 30	16 56	24 51		n.a.
S 15	1 43	20 46	1s 3	4 32	1 46	16 34	0 27	15 4	1 6	2 53	1 44	18 39	2 14	3 28	0 10	25 38	2 53	13 11	6 45	16 31	16 55	24 50		n.a.
M16	1 18	24 34	2 12	3 50	1 48	16 49	0 22	15 19	1 5	2 50	1 45	18 41	2 14	3 29	0 10	25 38	2 54	13 11	6 45	16 31	16 54	24 49		n.a.
T 17	0 54	27 2	3 14	3 9	1 50	17 4	0 17	15 34	1 4	2 47	1 45	18 43	2 14	3 30	0 10	25 38	2 54	13 11	6 45	16 31	16 53	24 47		n.a.
W18	0 29	27 51	4 7	2 27	1 51	17 18	0 12	15 48	1 4	2 44	1 45	18 44	2 14	3 31	0 10	25 38	2 54	13 12	6 45	16 31	16 52	24 46		n.a.
T 19	0 4	26 52	4 45	1 46	1 51	17 32	0 7	16 2	1 3	2 41	1 45	18 46	2 14	3 32	0 10	25 38	2 54	13 12	6 45	16 31	16 51	24 44		n.a.
F 20	0n20	24 4	5 5	1 5	1 52	17 45	0 1	16 17	1 2	2 37	1 45	18 47	2 14	3 33	0 10	25 39	2 54	13 12	6 45	16 29	16 50	24 43		n.a.
S 21	0 45	19 42	5 6	0 24	1 51	17 58	0s 4	16 31	1 1	2 34	1 46	18 49	2 14	3 34	0 10	25 39	2 54	13 12	6 45	16 28	16 49	24 41		n.a.
S 22	1 10	14 9	4 47	0n16	1 51	18 10	0 10	16 45	1 1	2 31	1 46	18 51	2 13	3 35	0 10	25 39	2 54	13 13	6 45	16 26	16 48	24 40		n.a.
M23	1 34	7 49	4 10	0 56	1 50	18 21	0 15	16 58	1 0	2 28	1 46	18 52	2 13	3 36	0 10	25 39	2 54	13 13	6 45	16 24	16 47	24 38		n.a.
T 24	1 59	1 9	3 16	1 35	1 49	18 32	0 21	17 12	0 59	2 25	1 46	18 54	2 13	3 36	0 10	25 39	2 54	13 13	6 45	16 22	16 46	24 37		n.a.
W25	2 24	5n28	2 12	2 14	1 47	18 42	0 27	17 25	0 58	2 22	1 46	18 56	2 13	3 37	0 10	25 39	2 54	13 13	6 44	16 21	16 45	24 35		n.a.
T 26	2 48	11 40	1 1	2 53	1 45	18 52	0 33	17 39	0 57	2 18	1 46	18 58	2 13	3 38	0 10	25 39	2 54	13 13	6 44	16 20	16 45	24 34		n.a.
F 27	3 13	17 9	0n12	3 31	1 43	19 1	0 39	17 52	0 57	2 15	1 47	18 59	2 13	3 39	0 10	25 39	2 55	13 14	6 44	16 20	16 44	24 32		n.a.
S 28	3 38	21 41	1 21	4 9	1 40	19 10	0 45	18 5	0 56	2 12	1 47	19 1	2 13	3 40	0 10	25 39	2 55	13 14	6 44	16 20	16 43	24 31		n.a.
S 29	4 2	25 4	2 25	4 46	1 37	19 18	0 51	18 17	0 55	2 9	1 47	19 3	2 13	3 41	0 10	25 39	2 55	13 14	6 44	16 20	16 42	24 29		n.a.
M30	4n27	27n10	3n21	5n22	1n34	19n25	0s57	18n30	0n54	2s 6	1s47	19n 5	2n13	3n42	0s10	25s39	2s55	13n14	6s44	16n21	16n41	24n28		n.a.

Julian Day Number = -2760773.5, Delta T = 178h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'17, Lahiri = -171°34'17 Julian Calendar 1 June 12272 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 56	12♈ 1'12	5♋58	11♈21	29♉54	18♉59	1°R 1	16♉ 1	20°R26	12°R13	3°R35	13♉53	14♉54	4♌37	n.a.	T 1
W 2	12 56 52	13° 2'21	17°55	12°59	0♊54	19°46	0♎54	16° 7	20♍24	12♐13	3♌35	13°R53	14°51	4°44	n.a.	W 2
T 3	13 0 49	14° 3'31	29°47	14°35	1°53	20°32	0°46	16°14	20°22	12°12	3°34	13°51	14°47	4°50	n.a.	T 3
F 4	13 4 45	15° 4'42	11♌39	16°12	2°52	21°19	0°38	16°20	20°20	12°11	3°34	13°49	14°44	4°57	n.a.	F 4
S 5	13 8 41	16° 5'54	23°37	17°48	3°51	22° 5	0°30	16°27	20°17	12°10	3°34	13°45	14°41	5° 4	n.a.	S 5
S 6	13 12 38	17° 7'07	5♍43	19°24	4°48	22°52	0°23	16°33	20°15	12°10	3°34	13°40	14°38	5°11	n.a.	S 6
M 7	13 16 34	18° 8'21	18° 0	21° 0	5°46	23°39	0°15	16°40	20°13	12° 9	3°33	13°36	14°35	5°17	n.a.	M 7
T 8	13 20 31	19° 9'36	0♎31	22°35	6°43	24°25	0° 8	16°46	20°11	12° 8	3°33	13°31	14°31	5°24	n.a.	T 8
W 9	13 24 27	20°10'53	13°16	24°11	7°39	25°12	0° 1	16°53	20° 9	12° 7	3°33	13°28	14°28	5°31	n.a.	W 9
T 10	13 28 23	21°12'10	26°16	25°45	8°35	25°58	29♍54	17° 0	20° 7	12° 6	3°33	13°26	14°25	5°38	n.a.	T 10
F 11	13 32 20	22°13'28	9♏29	27°20	9°30	26°45	29°47	17° 6	20° 5	12° 5	3°33	13°D25	14°22	5°44	n.a.	F 11
S 12	13 36 16	23°14'47	22°55	28°55	10°24	27°32	29°40	17°13	20° 3	12° 4	3°33	13°25	14°19	5°51	n.a.	S 12
S 13	13 40 13	24°16'08	6♐32	0♉29	11°18	28°18	29°33	17°20	20° 1	12° 3	3°D33	13°26	14°16	5°58	n.a.	S 13
M14	13 44 9	25°17'29	20°20	2° 3	12°11	29° 5	29°26	17°26	19°59	12° 2	3°33	13°28	14°12	6° 4	n.a.	M14
T 15	13 48 6	26°18'52	4♑16	3°37	13° 4	29°51	29°20	17°33	19°57	12° 1	3°33	13°29	14° 9	6°11	n.a.	T 15
W16	13 52 2	27°20'16	18°19	5°11	13°55	0♊38	29°13	17°40	19°56	12° 0	3°33	13°30	14° 6	6°18	n.a.	W16
T 17	13 55 58	28°21'41	2♒28	6°44	14°46	1°25	29° 7	17°47	19°54	11°59	3°33	13°R30	14° 3	6°25	n.a.	T 17
F 18	13 59 55	29°23'07	16°42	8°18	15°37	2°11	29° 1	17°54	19°52	11°58	3°33	13°29	14° 0	6°31	n.a.	F 18
S 19	14 3 51	0♉24'34	0♓56	9°51	16°26	2°58	28°55	18° 1	19°50	11°57	3°33	13°28	13°57	6°38	n.a.	S 19
S 20	14 7 48	1°26'01	15° 9	11°25	17°15	3°45	28°49	18° 8	19°49	11°55	3°33	13°27	13°53	6°45	n.a.	S 20
M21	14 11 44	2°27'30	29°17	12°58	18° 2	4°31	28°43	18°14	19°47	11°54	3°34	13°25	13°50	6°51	n.a.	M21
T 22	14 15 41	3°28'59	13♈15	14°31	18°49	5°18	28°38	18°21	19°45	11°53	3°34	13°24	13°47	6°58	n.a.	T 22
W23	14 19 37	4°30'29	27° 1	16° 3	19°35	6° 5	28°33	18°28	19°44	11°52	3°34	13°23	13°44	7° 5	n.a.	W23
T 24	14 23 34	5°31'59	10♉32	17°36	20°20	6°51	28°27	18°35	19°42	11°50	3°34	13°D23	13°41	7°12	n.a.	T 24
F 25	14 27 30	6°33'30	23°44	19° 8	21° 4	7°38	28°22	18°42	19°41	11°49	3°35	13°23	13°37	7°18	n.a.	F 25
S 26	14 31 26	7°35'02	6♊39	20°41	21°47	8°25	28°18	18°49	19°39	11°48	3°35	13°23	13°34	7°25	n.a.	S 26
S 27	14 35 23	8°36'33	19°15	22°13	22°29	9°11	28°13	18°57	19°38	11°46	3°35	13°24	13°31	7°32	n.a.	S 27
M28	14 39 19	9°38'05	1♋36	23°44	23° 9	9°58	28° 9	19° 4	19°37	11°45	3°36	13°24	13°28	7°39	n.a.	M28
T 29	14 43 16	10°39'36	13°43	25°16	23°49	10°45	28° 4	19°11	19°35	11°44	3°36	13°25	13°25	7°45	n.a.	T 29
W30	14 47 12	11°41'08	25°41	26°47	24°27	11°31	28° 0	19°18	19°34	11°42	3°37	13°25	13°22	7°52	n.a.	W30
T 31	14 51 9	12♉42'39	7♌34	28♉17	25♊ 4	12♊18	27♍56	19♉25	19♍33	11♐41	3♌37	13♉25	13♉18	7♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	27n56	4n 7	5n58	1n30	19n32	1s 4	18n42	0n53	2s 3	1s47	19n 6	2n13	3n43	0s10	25s39	2s55	13n14	6s44	16n21	16n40	24n26		n.a.
W 2	5 15	27 23	4 41	6 34	1 27	19 39	1 10	18 55	0 53	2 0	1 47	19 8	2 13	3 44	0 10	25 39	2 55	13 15	6 44	16 21	16 39	24 25		n.a.
T 3	5 40	25 34	5 3	7 9	1 23	19 44	1 17	19 7	0 52	1 56	1 47	19 10	2 12	3 45	0 10	25 39	2 55	13 15	6 44	16 21	16 38	24 23		n.a.
F 4	6 4	22 39	5 12	7 43	1 19	19 50	1 24	19 18	0 51	1 53	1 47	19 12	2 12	3 45	0 10	25 39	2 55	13 15	6 43	16 20	16 37	24 21		n.a.
S 5	6 28	18 46	5 8	8 17	1 15	19 54	1 31	19 30	0 50	1 50	1 47	19 14	2 12	3 46	0 10	25 39	2 55	13 15	6 43	16 19	16 36	24 20		n.a.
S 6	6 52	14 5	4 50	8 50	1 10	19 58	1 37	19 41	0 49	1 47	1 47	19 16	2 12	3 47	0 10	25 39	2 55	13 15	6 43	16 18	16 35	24 18		n.a.
M 7	7 16	8 47	4 18	9 23	1 5	20 2	1 44	19 53	0 48	1 44	1 47	19 18	2 12	3 48	0 10	25 39	2 55	13 15	6 43	16 16	16 34	24 17		n.a.
T 8	7 40	3 3	3 34	9 55	1 1	20 5	1 52	20 4	0 48	1 41	1 47	19 19	2 12	3 49	0 10	25 39	2 56	13 16	6 43	16 15	16 33	24 15		n.a.
W 9	8 3	2s56	2 38	10 26	0 56	20 7	1 59	20 14	0 47	1 38	1 47	19 21	2 12	3 50	0 10	25 39	2 56	13 16	6 43	16 14	16 32	24 14		n.a.
T 10	8 27	8 55	1 33	10 57	0 50	20 9	2 6	20 25	0 46	1 36	1 47	19 23	2 12	3 50	0 10	25 39	2 56	13 16	6 43	16 13	16 31	24 12		n.a.
F 11	8 50	14 38	0 22	11 27	0 45	20 10	2 13	20 35	0 45	1 33	1 47	19 25	2 12	3 51	0 10	25 39	2 56	13 16	6 43	16 13	16 30	24 10		n.a.
S 12	9 13	19 45	0s52	11 57	0 40	20 11	2 21	20 46	0 44	1 30	1 47	19 27	2 12	3 52	0 10	25 38	2 56	13 16	6 43	16 13	16 29	24 9		n.a.
S 13	9 36	23 55	2 4	12 25	0 34	20 11	2 28	20 56	0 43	1 27	1 47	19 29	2 12	3 53	0 10	25 38	2 56	13 16	6 42	16 13	16 28	24 7		n.a.
M14	9 59	26 45	3 9	12 54	0 28	20 11	2 36	21 5	0 43	1 24	1 47	19 31	2 12	3 54	0 10	25 38	2 56	13 16	6 42	16 14	16 27	24 5		n.a.
T 15	10 22	27 58	4 5	13 21	0 23	20 10	2 43	21 15	0 42	1 22	1 47	19 33	2 12	3 54	0 10	25 38	2 56	13 16	6 42	16 14	16 26	24 4		n.a.
W16	10 45	27 24	4 46	13 48	0 17	20 9	2 51	21 24	0 41	1 19	1 47	19 35	2 12	3 55	0 10	25 38	2 56	13 16	6 42	16 14	16 25	24 2		n.a.
T 17	11 7	25 3	5 10	14 14	0 11	20 7	2 59	21 33	0 40	1 17	1 47	19 37	2 12	3 56	0 10	25 38	2 56	13 17	6 42	16 14	16 24	24 1		n.a.
F 18	11 30	21 10	5 15	14 39	0 5	20 5	3 6	21 42	0 39	1 14	1 47	19 39	2 12	3 56	0 10	25 38	2 56	13 17	6 42	16 14	16 23	23 59		n.a.
S 19	11 52	16 3	5 1	15 4	0s 1	20 2	3 14	21 51	0 38	1 12	1 47	19 41	2 12	3 57	0 10	25 38	2 56	13 17	6 42	16 14	16 22	23 57		n.a.
S 20	12 14	10 5	4 29	15 28	0 8	19 59	3 22	21 59	0 38	1 9	1 47	19 43	2 12	3 58	0 10	25 38	2 56	13 17	6 42	16 13	16 21	23 56		n.a.
M21	12 35	3 39	3 40	15 51	0 14	19 56	3 30	22 7	0 37	1 7	1 47	19 45	2 12	3 58	0 10	25 38	2 57	13 17	6 42	16 13	16 20	23 54		n.a.
T 22	12 57	2n55	2 39	16 14	0 20	19 52	3 38	22 15	0 36	1 5	1 47	19 47	2 12	3 59	0 10	25 38	2 57	13 17	6 41	16 12	16 20	23 52		n.a.
W23	13 18	9 15	1 29	16 35	0 26	19 48	3 46	22 22	0 35	1 2	1 47	19 49	2 12	4 0	0 10	25 38	2 57	13 17	6 41	16 12	16 19	23 50		n.a.
T 24	13 39	15 3	0 16	16 56	0 33	19 43	3 54	22 30	0 34	1 0	1 47	19 51	2 12	4 0	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 12	16 18	23 49		n.a.
F 25	14 0	20 2	0n57	17 16	0 39	19 38	4 2	22 37	0 33	0 58	1 47	19 53	2 12	4 1	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 12	16 17	23 47		n.a.
S 26	14 20	23 57	2 5	17 35	0 45	19 33	4 10	22 44	0 33	0 56	1 47	19 55	2 12	4 1	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 12	16 16	23 45		n.a.
S 27	14 41	26 36	3 6	17 54	0 52	19 27	4 19	22 50	0 32	0 54	1 47	19 57	2 12	4 2	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 12	16 15	23 44		n.a.
M28	15 1	27 54	3 56	18 11	0 58	19 21	4 27	22 57	0 31	0 52	1 47	19 59	2 12	4 2	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 13	16 14	23 42		n.a.
T 29	15 20	27 48	4 35	18 28	1 4	19 15	4 35	23 3	0 30	0 50	1 46	20 1	2 12	4 3	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 13	16 13	23 40		n.a.
W30	15 40	26 24	5 2	18 44	1 10	19 8	4 43	23 9	0 29	0 49	1 46	20 3	2 12	4 3	0 10	25 37	2 57	13 17	6 41	16 13	16 12	23 38		n.a.
T 31	15n59	23n51	5n15	18n59	1s16	19n 1	4s51	23n14	0n28	0s47	1s46	20n 5	2n12	4n 4	0s10	25s36	2s57	13n17	6s40	16n13	16n11	23n37		n.a.

Julian Day Number = -2760743.5, Delta T = 178h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'13, Lahiri = -171°34'13 Julian Calendar 1 July 12272 BCE == Greg. Calendar 29 March 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 5	13♌44'10	19♌27	29♌47	25♊39	13♊ 5	27°R53	19♌32	19°R32	11°R39	3♌38	13♌25	13♌15	8♌ 5	n.a.	F 1
S 2	14 59 2	14°45'41	1♍24	1♊16	26°13	13°51	27♍49	19°39	19♍31	11♐38	3°38	13°25	13°12	8°12	n.a.	S 2
S 3	15 2 58	15°47'11	13°30	2°44	26°46	14°38	27°46	19°46	19°29	11°36	3°39	13°25	13° 9	8°19	n.a.	S 3
M 4	15 6 55	16°48'42	25°49	4°12	27°17	15°25	27°43	19°53	19°28	11°35	3°39	13°25	13° 6	8°26	n.a.	M 4
T 5	15 10 51	17°50'12	8♎25	5°38	27°46	16°11	27°40	20° 1	19°27	11°33	3°40	13°26	13° 3	8°32	n.a.	T 5
W 6	15 14 48	18°51'42	21°20	7° 3	28°14	16°58	27°37	20° 8	19°27	11°32	3°41	13°26	12°59	8°39	n.a.	W 6
T 7	15 18 44	19°53'11	4♏35	8°26	28°40	17°44	27°35	20°15	19°26	11°30	3°41	13°27	12°56	8°46	n.a.	T 7
F 8	15 22 41	20°54'40	18°10	9°47	29° 4	18°31	27°32	20°22	19°25	11°29	3°42	13°R27	12°53	8°53	n.a.	F 8
S 9	15 26 37	21°56'09	2♐ 3	11° 6	29°26	19°18	27°30	20°29	19°24	11°27	3°43	13°26	12°50	8°59	n.a.	S 9
S 10	15 30 34	22°57'38	16°10	12°22	29°46	20° 4	27°28	20°36	19°23	11°26	3°43	13°26	12°47	9° 6	n.a.	S 10
M11	15 34 30	23°59'07	0♑27	13°35	0♋ 5	20°51	27°27	20°43	19°23	11°24	3°44	13°24	12°43	9°13	n.a.	M11
T 12	15 38 27	25° 0'35	14°49	14°45	0°21	21°37	27°25	20°50	19°22	11°22	3°45	13°23	12°40	9°19	n.a.	T 12
W13	15 42 23	26° 2'03	29°12	15°50	0°35	22°24	27°24	20°58	19°21	11°21	3°46	13°21	12°37	9°26	n.a.	W13
T 14	15 46 20	27° 3'31	13♒31	16°51	0°47	23°10	27°23	21° 5	19°21	11°19	3°47	13°20	12°34	9°33	n.a.	T 14
F 15	15 50 17	28° 4'59	27°43	17°46	0°56	23°57	27°22	21°12	19°20	11°17	3°47	13°D20	12°31	9°40	n.a.	F 15
S 16	15 54 13	29° 6'26	11♓46	18°34	1° 4	24°43	27°21	21°19	19°20	11°16	3°48	13°20	12°28	9°46	n.a.	S 16
S 17	15 58 10	0♊ 7'54	25°39	19°16	1° 9	25°29	27°21	21°26	19°19	11°14	3°49	13°21	12°24	9°53	n.a.	S 17
M18	16 2 6	1° 9'20	9♈20	19°49	1°11	26°16	27°20	21°33	19°19	11°13	3°50	13°23	12°21	10° 0	n.a.	M18
T 19	16 6 3	2°10'46	22°50	20°13	1°R11	27° 2	27°D20	21°40	19°19	11°11	3°51	13°24	12°18	10° 7	n.a.	T 19
W20	16 9 59	3°12'12	6♉ 8	20°27	1° 9	27°49	27°21	21°47	19°19	11° 9	3°52	13°25	12°15	10°13	n.a.	W20
T 21	16 13 56	4°13'37	19°14	20°R31	1° 4	28°35	27°21	21°54	19°18	11° 7	3°53	13°R25	12°12	10°20	n.a.	T 21
F 22	16 17 52	5°15'02	2♊ 7	20°23	0°57	29°21	27°22	22° 1	19°18	11° 6	3°54	13°24	12° 9	10°27	n.a.	F 22
S 23	16 21 49	6°16'25	14°47	20° 4	0°47	0♋ 8	27°22	22° 8	19°18	11° 4	3°55	13°22	12° 5	10°33	n.a.	S 23
S 24	16 25 46	7°17'48	27°15	19°33	0°34	0°54	27°23	22°15	19°D18	11° 2	3°56	13°18	12° 2	10°40	n.a.	S 24
M25	16 29 42	8°19'09	9♋30	18°50	0°19	1°40	27°25	22°22	19°18	11° 1	3°57	13°14	11°59	10°47	n.a.	M25
T 26	16 33 39	9°20'30	21°36	17°57	0° 1	2°27	27°26	22°29	19°18	10°59	3°59	13° 9	11°56	10°54	n.a.	T 26
W27	16 37 35	10°21'49	3♌33	16°55	29♊41	3°13	27°28	22°36	19°18	10°57	4° 0	13° 4	11°53	11° 0	n.a.	W27
T 28	16 41 32	11°23'07	15°26	15°45	29°19	3°59	27°29	22°43	19°19	10°56	4° 1	13° 1	11°49	11° 7	n.a.	T 28
F 29	16 45 29	12°24'23	27°17	14°30	28°54	4°45	27°31	22°50	19°19	10°54	4° 2	12°58	11°46	11°14	n.a.	F 29
S 30	16 49 25	13°25'38	9♍12	13°11	28°27	5°31	27°34	22°57	19°19	10°52	4° 3	12°D57	11°43	11°21	n.a.	S 30
S 31	16 53 22	14♊26'52	21♍15	11♊52	27♊58	6♋17	27♍36	23♌ 4	19♍19	10♐50	4♌ 4	12♌57	11♌40	11♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n18	20n17	5n15	19n13	1s22	18n54	4s59	23n19	0n27	0s45	1s46	20n 7	2n12	4n 4	0s10	25s36	2s57	13n17	6s40	16n13	16n10	23n35		n.a.
S 2	16 37	15 53	5 1	19 26	1 28	18 47	5 8	23 24	0 27	0 44	1 46	20 9	2 12	4 5	0 11	25 36	2 57	13 17	6 40	16 13	16 9	23 33		n.a.
S 3	16 55	10 50	4 34	19 39	1 33	18 40	5 16	23 29	0 26	0 42	1 46	20 11	2 12	4 5	0 11	25 36	2 57	13 17	6 40	16 13	16 8	23 31		n.a.
M 4	17 13	5 16	3 54	19 50	1 39	18 33	5 24	23 34	0 25	0 41	1 46	20 13	2 12	4 6	0 11	25 36	2 57	13 17	6 40	16 13	16 7	23 30		n.a.
T 5	17 31	0s38	3 2	20 1	1 44	18 25	5 32	23 38	0 24	0 40	1 46	20 15	2 12	4 6	0 11	25 36	2 57	13 17	6 40	16 13	16 6	23 28		n.a.
W 6	17 48	6 39	1 59	20 11	1 48	18 18	5 40	23 42	0 23	0 38	1 45	20 17	2 12	4 6	0 11	25 35	2 57	13 17	6 40	16 13	16 5	23 26		n.a.
T 7	18 5	12 34	0 49	20 20	1 53	18 10	5 48	23 46	0 22	0 37	1 45	20 19	2 12	4 7	0 11	25 35	2 57	13 17	6 40	16 13	16 4	23 24		n.a.
F 8	18 22	18 2	0s26	20 29	1 57	18 2	5 55	23 49	0 22	0 36	1 45	20 21	2 12	4 7	0 11	25 35	2 57	13 17	6 40	16 13	16 3	23 22		n.a.
S 9	18 39	22 41	1 41	20 37	2 0	17 55	6 3	23 52	0 21	0 35	1 45	20 23	2 12	4 7	0 11	25 35	2 58	13 17	6 39	16 13	16 2	23 21		n.a.
S 10	18 55	26 4	2 51	20 44	2 3	17 47	6 11	23 55	0 20	0 34	1 45	20 25	2 12	4 8	0 11	25 35	2 58	13 17	6 39	16 13	16 1	23 19		n.a.
M11	19 10	27 49	3 51	20 51	2 6	17 40	6 18	23 58	0 19	0 33	1 45	20 27	2 12	4 8	0 11	25 34	2 58	13 17	6 39	16 13	16 0	23 17		n.a.
T 12	19 26	27 43	4 37	20 58	2 8	17 33	6 25	24 0	0 18	0 33	1 45	20 29	2 12	4 8	0 11	25 34	2 58	13 17	6 39	16 12	15 59	23 15		n.a.
W13	19 41	25 45	5 6	21 4	2 9	17 26	6 32	24 2	0 17	0 32	1 44	20 31	2 12	4 9	0 11	25 34	2 58	13 17	6 39	16 12	15 58	23 13		n.a.
T 14	19 55	22 9	5 15	21 10	2 9	17 19	6 39	24 4	0 16	0 31	1 44	20 33	2 12	4 9	0 11	25 34	2 58	13 16	6 39	16 11	15 57	23 12		n.a.
F 15	20 10	17 17	5 6	21 16	2 9	17 12	6 46	24 5	0 16	0 31	1 44	20 35	2 12	4 9	0 11	25 34	2 58	13 16	6 39	16 11	15 56	23 10		n.a.
S 16	20 24	11 33	4 38	21 22	2 7	17 6	6 52	24 6	0 15	0 30	1 44	20 37	2 12	4 9	0 11	25 33	2 58	13 16	6 39	16 11	15 55	23 8		n.a.
S 17	20 37	5 19	3 54	21 28	2 4	17 0	6 58	24 7	0 14	0 30	1 44	20 39	2 12	4 9	0 11	25 33	2 58	13 16	6 39	16 12	15 54	23 6		n.a.
M18	20 50	1n 5	2 57	21 35	2 0	16 54	7 3	24 8	0 13	0 30	1 44	20 41	2 12	4 9	0 11	25 33	2 58	13 16	6 38	16 12	15 53	23 4		n.a.
T 19	21 3	7 22	1 51	21 42	1 54	16 49	7 9	24 8	0 12	0 30	1 43	20 42	2 12	4 9	0 11	25 33	2 58	13 16	6 38	16 12	15 52	23 2		n.a.
W20	21 15	13 14	0 40	21 50	1 47	16 44	7 14	24 9	0 11	0 30	1 43	20 44	2 12	4 10	0 11	25 33	2 58	13 16	6 38	16 13	15 51	23 0		n.a.
T 21	21 27	18 26	0n32	21 59	1 38	16 40	7 18	24 8	0 11	0 30	1 43	20 46	2 12	4 10	0 11	25 32	2 58	13 16	6 38	16 13	15 50	22 59		n.a.
F 22	21 38	22 41	1 41	22 9	1 28	16 36	7 22	24 8	0 10	0 30	1 43	20 48	2 13	4 10	0 11	25 32	2 58	13 15	6 38	16 12	15 49	22 57		n.a.
S 23	21 49	25 47	2 44	22 19	1 16	16 33	7 25	24 7	0 9	0 30	1 43	20 50	2 13	4 10	0 11	25 32	2 58	13 15	6 38	16 12	15 48	22 55		n.a.
S 24	22 0	27 34	3 37	22 30	1 3	16 30	7 28	24 6	0 8	0 30	1 42	20 52	2 13	4 10	0 11	25 32	2 58	13 15	6 38	16 11	15 47	22 53		n.a.
M25	22 10	27 57	4 20	22 42	0 47	16 28	7 30	24 5	0 7	0 30	1 42	20 54	2 13	4 10	0 11	25 31	2 58	13 15	6 38	16 9	15 46	22 51		n.a.
T 26	22 20	26 58	4 51	22 54	0 31	16 26	7 32	24 3	0 7	0 31	1 42	20 56	2 13	4 10	0 11	25 31	2 58	13 15	6 38	16 8	15 45	22 49		n.a.
W27	22 29	24 46	5 8	23 5	0 13	16 25	7 33	24 1	0 6	0 31	1 42	20 58	2 13	4 10	0 11	25 31	2 58	13 15	6 38	16 6	15 44	22 47		n.a.
T 28	22 38	21 31	5 12	23 16	0n 5	16 25	7 33	23 59	0 5	0 32	1 42	21 0	2 13	4 10	0 11	25 31	2 58	13 14	6 38	16 5	15 43	22 45		n.a.
F 29	22 46	17 24	5 3	23 26	0 24	16 25	7 33	23 57	0 4	0 32	1 41	21 2	2 13	4 9	0 11	25 30	2 58	13 14	6 38	16 4	15 42	22 43		n.a.
S 30	22 54	12 36	4 40	23 35	0 43	16 26	7 32	23 54	0 3	0 33	1 41	21 4	2 13	4 9	0 11	25 30	2 58	13 14	6 37	16 4	15 41	22 41		n.a.
S 31	23n 2	7n17	4n 5	23n43	1n 1	16n28	7s30	23n51	0n 2	0s34	1s41	21n 6	2n13	4n 9	0s11	25s30	2s58	13n14	6s37	16n 4	15n40	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2760712.5, Delta T = 178h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'09, Lahiri = -171°34'09 Julian Calendar 1 Aug. 12272 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 18	15♊28'03	3♎31	10°R35	27°R27	7♋ 4	27♍39	23♉11	19♍20	10°R49	4♌ 6	12♉58	11♉37	11♌34	n.a.	M 1
T 2	17 1 15	16°29'14	16° 5	9♊23	26♊54	7°50	27°41	23°17	19°20	10♐47	4° 7	13° 0	11°34	11°41	n.a.	T 2
W 3	17 5 12	17°30'22	29° 0	8°16	26°20	8°36	27°44	23°24	19°21	10°45	4° 8	13° 2	11°30	11°47	n.a.	W 3
T 4	17 9 8	18°31'30	12♏20	7°17	25°44	9°22	27°48	23°31	19°21	10°44	4°10	13°R 2	11°27	11°54	n.a.	T 4
F 5	17 13 5	19°32'36	26° 6	6°27	25° 7	10° 8	27°51	23°38	19°22	10°42	4°11	13° 2	11°24	12° 1	n.a.	F 5
S 6	17 17 2	20°33'40	10♐17	5°45	24°30	10°54	27°55	23°44	19°23	10°40	4°12	12°59	11°21	12° 8	n.a.	S 6
S 7	17 20 58	21°34'43	24°49	5°13	23°52	11°39	27°58	23°51	19°23	10°39	4°14	12°55	11°18	12°14	n.a.	S 7
M 8	17 24 55	22°35'44	9♑35	4°51	23°13	12°25	28° 2	23°57	19°24	10°37	4°15	12°49	11°15	12°21	n.a.	M 8
T 9	17 28 52	23°36'44	24°28	4°37	22°35	13°11	28° 7	24° 4	19°25	10°35	4°16	12°42	11°11	12°28	n.a.	T 9
W10	17 32 48	24°37'43	9♒18	4°D32	21°57	13°57	28°11	24°10	19°26	10°34	4°18	12°36	11° 8	12°35	n.a.	W10
T 11	17 36 45	25°38'40	23°59	4°36	21°19	14°43	28°15	24°17	19°27	10°32	4°19	12°31	11° 5	12°41	n.a.	T 11
F 12	17 40 42	26°39'36	8♓24	4°47	20°42	15°28	28°20	24°23	19°27	10°30	4°21	12°27	11° 2	12°48	n.a.	F 12
S 13	17 44 38	27°40'30	22°31	5° 4	20° 7	16°14	28°25	24°30	19°28	10°29	4°22	12°D26	10°59	12°55	n.a.	S 13
S 14	17 48 35	28°41'23	6♈18	5°29	19°32	17° 0	28°30	24°36	19°30	10°27	4°24	12°26	10°55	13° 1	n.a.	S 14
M15	17 52 32	29°42'14	19°46	5°59	18°59	17°46	28°35	24°42	19°31	10°26	4°25	12°27	10°52	13° 8	n.a.	M15
T 16	17 56 28	0♋43'04	2♉57	6°34	18°28	18°31	28°41	24°49	19°32	10°24	4°27	12°28	10°49	13°15	n.a.	T 16
W17	18 0 25	1°43'53	15°54	7°15	17°58	19°17	28°46	24°55	19°33	10°22	4°28	12°R28	10°46	13°22	n.a.	W17
T 18	18 4 22	2°44'40	28°37	8° 0	17°31	20° 2	28°52	25° 1	19°34	10°21	4°30	12°27	10°43	13°28	n.a.	T 18
F 19	18 8 18	3°45'25	11♊10	8°48	17° 5	20°48	28°58	25° 7	19°36	10°19	4°31	12°23	10°40	13°35	n.a.	F 19
S 20	18 12 15	4°46'09	23°33	9°41	16°42	21°33	29° 4	25°13	19°37	10°18	4°33	12°17	10°36	13°42	n.a.	S 20
S 21	18 16 12	5°46'51	5♋48	10°36	16°22	22°19	29°10	25°19	19°38	10°16	4°34	12° 8	10°33	13°49	n.a.	S 21
M22	18 20 8	6°47'30	17°55	11°35	16° 3	23° 4	29°17	25°25	19°40	10°15	4°36	11°57	10°30	13°55	n.a.	M22
T 23	18 24 5	7°48'08	29°55	12°37	15°47	23°49	29°23	25°31	19°41	10°13	4°38	11°46	10°27	14° 2	n.a.	T 23
W24	18 28 2	8°48'44	11♌50	13°41	15°34	24°35	29°30	25°37	19°43	10°12	4°39	11°35	10°24	14° 9	n.a.	W24
T 25	18 31 58	9°49'17	23°42	14°47	15°23	25°20	29°37	25°43	19°44	10°10	4°41	11°25	10°21	14°15	n.a.	T 25
F 26	18 35 55	10°49'49	5♍32	15°55	15°15	26° 5	29°44	25°49	19°46	10° 9	4°42	11°17	10°17	14°22	n.a.	F 26
S 27	18 39 52	11°50'18	17°26	17° 6	15° 9	26°51	29°51	25°55	19°48	10° 8	4°44	11°11	10°14	14°29	n.a.	S 27
S 28	18 43 48	12°50'44	29°26	18°18	15° 6	27°36	29°58	26° 0	19°49	10° 6	4°46	11° 8	10°11	14°36	n.a.	S 28
M29	18 47 45	13°51'09	11♎37	19°32	15°D 5	28°21	0♎ 6	26° 6	19°51	10° 5	4°47	11°D 7	10° 8	14°42	n.a.	M29
T 30	18 51 42	14♋51'30	24♎ 6	20♊47	15♊ 7	29♋ 6	0♎14	26♉11	19♍53	10♐ 3	4♌49	11♉ 7	10♉ 5	14♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 9	1n36	3n19	23n49	1n19	16n30	7s27	23n48	0n 2	0s35	1s41	21n 8	2n14	4n 9	0s11	25s30	2s58	13n14	6s37	16n 5	15n39	22n37		n.a.
T 2	23 15	4s17	2 22	23 55	1 35	16 33	7 23	23 45	0 1	0 36	1 41	21 9	2 14	4 9	0 11	25 29	2 58	13 13	6 37	16 5	15 38	22 35		n.a.
W 3	23 21	10 11	1 16	23 59	1 50	16 37	7 18	23 41	0 0	0 37	1 40	21 11	2 14	4 9	0 11	25 29	2 58	13 13	6 37	16 6	15 37	22 33		n.a.
T 4	23 27	15 49	0 4	24 2	2 3	16 41	7 13	23 37	0s 1	0 38	1 40	21 13	2 14	4 8	0 11	25 29	2 58	13 13	6 37	16 6	15 36	22 31		n.a.
F 5	23 32	20 51	1s10	24 5	2 15	16 46	7 6	23 33	0 2	0 39	1 40	21 15	2 14	4 8	0 11	25 29	2 58	13 13	6 37	16 6	15 35	22 30		n.a.
S 6	23 37	24 50	2 22	24 7	2 25	16 52	6 59	23 28	0 2	0 40	1 40	21 17	2 14	4 8	0 11	25 28	2 58	13 12	6 37	16 5	15 34	22 28		n.a.
S 7	23 41	27 19	3 27	24 9	2 33	16 59	6 51	23 24	0 3	0 42	1 40	21 19	2 14	4 8	0 11	25 28	2 58	13 12	6 37	16 3	15 33	22 26		n.a.
M 8	23 45	27 55	4 18	24 12	2 40	17 6	6 42	23 19	0 4	0 43	1 40	21 20	2 14	4 7	0 11	25 28	2 58	13 12	6 37	16 2	15 32	22 24		n.a.
T 9	23 48	26 30	4 53	24 14	2 45	17 13	6 33	23 13	0 5	0 45	1 39	21 22	2 14	4 7	0 11	25 27	2 58	13 12	6 37	16 0	15 31	22 22		n.a.
W10	23 51	23 15	5 8	24 17	2 49	17 21	6 22	23 8	0 5	0 46	1 39	21 24	2 15	4 7	0 11	25 27	2 58	13 11	6 37	15 58	15 30	22 20		n.a.
T 11	23 53	18 33	5 2	24 21	2 52	17 30	6 11	23 2	0 6	0 48	1 39	21 26	2 15	4 6	0 11	25 27	2 58	13 11	6 37	15 56	15 29	22 18		n.a.
F 12	23 55	12 52	4 38	24 24	2 54	17 39	6 0	22 56	0 7	0 50	1 39	21 28	2 15	4 6	0 11	25 27	2 58	13 11	6 37	15 55	15 28	22 15		n.a.
S 13	23 56	6 38	3 56	24 28	2 54	17 49	5 47	22 50	0 8	0 51	1 39	21 29	2 15	4 5	0 11	25 26	2 58	13 10	6 37	15 54	15 27	22 13		n.a.
S 14	23 57	0 13	3 2	24 32	2 54	17 59	5 35	22 43	0 9	0 53	1 38	21 31	2 15	4 5	0 11	25 26	2 58	13 10	6 37	15 54	15 26	22 11		n.a.
M15	23 57	6n 4	1 59	24 37	2 53	18 10	5 21	22 36	0 9	0 55	1 38	21 33	2 15	4 5	0 11	25 26	2 58	13 10	6 37	15 55	15 25	22 9		n.a.
T 16	23 57	11 58	0 51	24 41	2 51	18 21	5 8	22 29	0 10	0 57	1 38	21 35	2 16	4 4	0 11	25 26	2 58	13 9	6 37	15 55	15 24	22 7		n.a.
W17	23 57	17 15	0n18	24 46	2 48	18 32	4 54	22 22	0 11	0 59	1 38	21 36	2 16	4 4	0 11	25 25	2 57	13 9	6 37	15 55	15 23	22 5		n.a.
T 18	23 56	21 41	1 26	24 50	2 45	18 43	4 40	22 15	0 12	1 2	1 38	21 38	2 16	4 3	0 11	25 25	2 57	13 9	6 36	15 55	15 22	22 3		n.a.
F 19	23 54	25 3	2 28	24 55	2 42	18 55	4 25	22 7	0 12	1 4	1 37	21 40	2 16	4 3	0 11	25 25	2 57	13 8	6 36	15 54	15 21	22 1		n.a.
S 20	23 52	27 10	3 22	24 59	2 38	19 8	4 11	21 59	0 13	1 6	1 37	21 41	2 16	4 2	0 11	25 24	2 57	13 8	6 36	15 52	15 20	21 59		n.a.
S 21	23 50	27 55	4 5	25 3	2 33	19 20	3 56	21 51	0 14	1 8	1 37	21 43	2 16	4 2	0 11	25 24	2 57	13 8	6 36	15 49	15 19	21 57		n.a.
M22	23 47	27 19	4 38	25 7	2 28	19 33	3 42	21 42	0 15	1 11	1 37	21 45	2 17	4 1	0 11	25 24	2 57	13 7	6 36	15 46	15 18	21 55		n.a.
T 23	23 43	25 27	4 57	25 10	2 23	19 45	3 27	21 34	0 15	1 13	1 37	21 46	2 17	4 0	0 11	25 24	2 57	13 7	6 36	15 42	15 17	21 53		n.a.
W24	23 39	22 28	5 3	25 13	2 18	19 58	3 13	21 25	0 16	1 16	1 37	21 48	2 17	4 0	0 11	25 23	2 57	13 7	6 36	15 38	15 16	21 51		n.a.
T 25	23 35	18 34	4 57	25 16	2 12	20 11	2 59	21 16	0 17	1 19	1 36	21 50	2 17	3 59	0 11	25 23	2 57	13 6	6 36	15 35	15 15	21 49		n.a.
F 26	23 30	13 58	4 37	25 18	2 6	20 24	2 44	21 7	0 18	1 21	1 36	21 51	2 17	3 58	0 11	25 23	2 57	13 6	6 36	15 33	15 14	21 47		n.a.
S 27	23 25	8 49	4 5	25 19	2 0	20 38	2 31	20 57	0 18	1 24	1 36	21 53	2 17	3 58	0 11	25 23	2 57	13 6	6 36	15 31	15 13	21 44		n.a.
S 28	23 19	3 19	3 23	25 20	1 54	20 51	2 17	20 48	0 19	1 27	1 36	21 54	2 18	3 57	0 11	25 22	2 57	13 5	6 36	15 30	15 12	21 42		n.a.
M29	23 13	2s24	2 30	25 20	1 47	21 4	2 3	20 38	0 20	1 30	1 36	21 56	2 18	3 56	0 11	25 22	2 57	13 5	6 36	15 30	15 11	21 40		n.a.
T 30	23n 6	8s10	1n29	25n19	1n41	21n18	1s50	20n28	0s20	1s33	1s36	21n57	2n18	3n56	0s11	25s22	2s57	13n 4	6s36	15n30	15n10	21n38		n.a.

Julian Day Number = -2760681.5, Delta T = 178h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'05, Lahiri = -171°34'05 Julian Calendar 1 Sept. 12272 BCE == Greg. Calendar 30 May 12272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12272 BCE

OCTOBER 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 39	15♋51'50	6♏55	22♊ 4	15♊11	29♋51	0♎21	26♉17	19♍55	10°R 2	4♌51	11°R 7	10♉ 1	14♌56	n.a.	W 1
T 2	18 59 35	16°52'07	20°11	23°22	15°18	0♌36	0°29	26°22	19°57	10♐ 1	4°52	11♉ 7	9°58	15° 3	n.a.	T 2
F 3	19 3 32	17°52'22	3♐55	24°42	15°26	1°21	0°37	26°28	19°59	10° 0	4°54	11° 5	9°55	15° 9	n.a.	F 3
S 4	19 7 29	18°52'34	18° 9	26° 3	15°37	2° 6	0°46	26°33	20° 1	9°58	4°56	11° 0	9°52	15°16	n.a.	S 4
S 5	19 11 25	19°52'44	2♑50	27°25	15°51	2°51	0°54	26°38	20° 3	9°57	4°58	10°53	9°49	15°23	n.a.	S 5
M 6	19 15 22	20°52'52	17°51	28°48	16° 6	3°35	1° 3	26°43	20° 5	9°56	4°59	10°44	9°46	15°29	n.a.	M 6
T 7	19 19 19	21°52'57	3♒ 5	0♋13	16°24	4°20	1°11	26°48	20° 7	9°55	5° 1	10°33	9°42	15°36	n.a.	T 7
W 8	19 23 15	22°53'01	18°19	1°38	16°43	5° 5	1°20	26°53	20° 9	9°53	5° 3	10°23	9°39	15°43	n.a.	W 8
T 9	19 27 12	23°53'02	3♓23	3° 5	17° 4	5°50	1°29	26°58	20°11	9°52	5° 4	10°13	9°36	15°50	n.a.	T 9
F 10	19 31 9	24°53'01	18° 8	4°32	17°27	6°34	1°38	27° 3	20°13	9°51	5° 6	10° 7	9°33	15°56	n.a.	F 10
S 11	19 35 5	25°52'57	2♈29	6° 1	17°53	7°19	1°47	27° 8	20°15	9°50	5° 8	10° 2	9°30	16° 3	n.a.	S 11
S 12	19 39 2	26°52'52	16°23	7°31	18°19	8° 3	1°56	27°13	20°18	9°49	5°10	10° 0	9°26	16°10	n.a.	S 12
M13	19 42 59	27°52'45	29°52	9° 2	18°48	8°48	2° 6	27°17	20°20	9°48	5°11	10°D 0	9°23	16°17	n.a.	M13
T 14	19 46 55	28°52'36	12♉58	10°34	19°18	9°32	2°15	27°22	20°22	9°47	5°13	10°R 0	9°20	16°23	n.a.	T 14
W15	19 50 52	29°52'25	25°44	12° 6	19°49	10°17	2°25	27°27	20°25	9°46	5°15	9°59	9°17	16°30	n.a.	W15
T 16	19 54 49	0♌52'12	8♊15	13°40	20°22	11° 1	2°34	27°31	20°27	9°45	5°17	9°57	9°14	16°37	n.a.	T 16
F 17	19 58 46	1°51'56	20°34	15°15	20°57	11°45	2°44	27°35	20°30	9°44	5°18	9°51	9°11	16°43	n.a.	F 17
S 18	20 2 42	2°51'39	2♋44	16°51	21°32	12°30	2°54	27°40	20°32	9°43	5°20	9°42	9° 7	16°50	n.a.	S 18
S 19	20 6 39	3°51'19	14°47	18°28	22° 9	13°14	3° 4	27°44	20°35	9°42	5°22	9°31	9° 4	16°57	n.a.	S 19
M20	20 10 36	4°50'57	26°45	20° 6	22°48	13°58	3°15	27°48	20°37	9°42	5°24	9°17	9° 1	17° 4	n.a.	M20
T 21	20 14 32	5°50'33	8♌40	21°45	23°27	14°42	3°25	27°52	20°40	9°41	5°25	9° 3	8°58	17°10	n.a.	T 21
W22	20 18 29	6°50'06	20°32	23°25	24° 8	15°26	3°35	27°56	20°43	9°40	5°27	8°48	8°55	17°17	n.a.	W22
T 23	20 22 26	7°49'36	2♍24	25° 6	24°49	16°11	3°46	28° 0	20°45	9°39	5°29	8°34	8°52	17°24	n.a.	T 23
F 24	20 26 22	8°49'04	14°16	26°49	25°32	16°55	3°56	28° 4	20°48	9°39	5°31	8°23	8°48	17°31	n.a.	F 24
S 25	20 30 19	9°48'30	26°11	28°32	26°16	17°39	4° 7	28° 8	20°51	9°38	5°32	8°15	8°45	17°37	n.a.	S 25
S 26	20 34 15	10°47'53	8♎13	0♌17	27° 0	18°22	4°18	28°11	20°53	9°37	5°34	8°10	8°42	17°44	n.a.	S 26
M27	20 38 12	11°47'13	20°24	2° 2	27°46	19° 6	4°29	28°15	20°56	9°37	5°36	8° 7	8°39	17°51	n.a.	M27
T 28	20 42 9	12°46'31	2♏50	3°49	28°32	19°50	4°40	28°19	20°59	9°36	5°38	8° 6	8°36	17°57	n.a.	T 28
W29	20 46 5	13°45'46	15°35	5°37	29°20	20°34	4°51	28°22	21° 2	9°35	5°40	8° 6	8°32	18° 4	n.a.	W29
T 30	20 50 2	14°44'58	28°43	7°26	0♋ 8	21°18	5° 2	28°25	21° 5	9°35	5°41	8° 6	8°29	18°11	n.a.	T 30
F 31	20 53 59	15♌44'08	12♐19	9♌17	0♋57	22♌ 1	5♎13	28♉29	21♍ 8	9♐34	5♌43	8♉ 3	8♉26	18♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n59	13s46	0n22	25n18	1n34	21n31	1s37	20n17	0s21	1s36	1s35	21n59	2n18	3n55	0s11	25s22	2s57	13n 4	6s36	15n30	15n 9	21n36		n.a.
T 2	22 52	18 57	0s48	25 15	1 27	21 44	1 25	20 7	0 22	1 39	1 35	22 1	2 18	3 54	0 11	25 21	2 57	13 4	6 36	15 30	15 8	21 34		n.a.
F 3	22 44	23 20	1 58	25 12	1 21	21 57	1 12	19 56	0 23	1 42	1 35	22 2	2 19	3 53	0 11	25 21	2 57	13 3	6 36	15 29	15 7	21 32		n.a.
S 4	22 36	26 28	3 3	25 8	1 14	22 10	1 0	19 45	0 23	1 45	1 35	22 3	2 19	3 53	0 11	25 21	2 57	13 3	6 36	15 28	15 6	21 29		n.a.
S 5	22 27	27 54	3 58	25 3	1 7	22 24	0 49	19 34	0 24	1 48	1 35	22 5	2 19	3 52	0 11	25 20	2 57	13 2	6 36	15 25	15 5	21 27		n.a.
M 6	22 18	27 20	4 38	24 58	1 0	22 36	0 37	19 23	0 25	1 52	1 35	22 6	2 19	3 51	0 11	25 20	2 56	13 2	6 36	15 22	15 4	21 25		n.a.
T 7	22 8	24 44	4 58	24 51	0 53	22 49	0 26	19 11	0 25	1 55	1 34	22 8	2 19	3 50	0 11	25 20	2 56	13 1	6 36	15 19	15 3	21 23		n.a.
W 8	21 58	20 23	4 58	24 43	0 46	23 2	0 16	19 0	0 26	1 59	1 34	22 9	2 20	3 49	0 11	25 20	2 56	13 1	6 36	15 15	15 1	21 21		n.a.
T 9	21 48	14 46	4 37	24 35	0 39	23 14	0 5	18 48	0 27	2 2	1 34	22 11	2 20	3 48	0 11	25 20	2 56	13 1	6 36	15 13	15 0	21 19		n.a.
F 10	21 37	8 25	3 58	24 25	0 32	23 26	0n 5	18 36	0 27	2 6	1 34	22 12	2 20	3 47	0 11	25 19	2 56	13 0	6 36	15 10	14 59	21 16		n.a.
S 11	21 26	1 48	3 4	24 15	0 25	23 38	0 14	18 24	0 28	2 9	1 34	22 13	2 20	3 46	0 11	25 19	2 56	13 0	6 36	15 9	14 58	21 14		n.a.
S 12	21 14	4n43	2 1	24 3	0 18	23 50	0 23	18 12	0 29	2 13	1 34	22 15	2 21	3 46	0 11	25 19	2 56	12 59	6 37	15 8	14 57	21 12		n.a.
M13	21 2	10 50	0 53	23 51	0 11	24 1	0 32	17 59	0 29	2 16	1 34	22 16	2 21	3 45	0 11	25 19	2 56	12 59	6 37	15 8	14 56	21 10		n.a.
T 14	20 50	16 19	0n16	23 37	0 5	24 13	0 41	17 47	0 30	2 20	1 33	22 17	2 21	3 44	0 11	25 18	2 56	12 58	6 37	15 8	14 55	21 8		n.a.
W15	20 37	20 57	1 22	23 22	0s 2	24 23	0 49	17 34	0 31	2 24	1 33	22 19	2 21	3 43	0 11	25 18	2 56	12 58	6 37	15 8	14 54	21 5		n.a.
T 16	20 24	24 31	2 23	23 6	0 9	24 34	0 57	17 21	0 31	2 28	1 33	22 20	2 21	3 42	0 11	25 18	2 56	12 57	6 37	15 7	14 53	21 3		n.a.
F 17	20 10	26 53	3 16	22 50	0 15	24 44	1 5	17 8	0 32	2 32	1 33	22 21	2 22	3 41	0 11	25 18	2 56	12 57	6 37	15 5	14 52	21 1		n.a.
S 18	19 57	27 56	4 0	22 32	0 21	24 54	1 12	16 54	0 33	2 36	1 33	22 22	2 22	3 40	0 11	25 17	2 56	12 56	6 37	15 3	14 51	20 59		n.a.
S 19	19 42	27 38	4 32	22 12	0 28	25 3	1 20	16 41	0 33	2 40	1 33	22 24	2 22	3 39	0 11	25 17	2 55	12 56	6 37	14 59	14 50	20 56		n.a.
M20	19 28	26 2	4 52	21 52	0 34	25 12	1 26	16 28	0 34	2 44	1 33	22 25	2 22	3 38	0 11	25 17	2 55	12 56	6 37	14 54	14 49	20 54		n.a.
T 21	19 13	23 17	4 58	21 31	0 40	25 21	1 33	16 14	0 35	2 48	1 32	22 26	2 23	3 37	0 11	25 17	2 55	12 55	6 37	14 50	14 48	20 52		n.a.
W22	18 58	19 34	4 52	21 9	0 45	25 29	1 39	16 0	0 35	2 52	1 32	22 27	2 23	3 36	0 11	25 17	2 55	12 55	6 37	14 45	14 47	20 50		n.a.
T 23	18 42	15 5	4 34	20 45	0 51	25 37	1 45	15 46	0 36	2 56	1 32	22 28	2 23	3 34	0 11	25 16	2 55	12 54	6 37	14 40	14 46	20 47		n.a.
F 24	18 27	10 3	4 3	20 20	0 56	25 44	1 51	15 32	0 36	3 0	1 32	22 30	2 23	3 33	0 11	25 16	2 55	12 54	6 37	14 37	14 45	20 45		n.a.
S 25	18 10	4 37	3 21	19 55	1 1	25 51	1 56	15 18	0 37	3 4	1 32	22 31	2 24	3 32	0 11	25 16	2 55	12 53	6 37	14 34	14 44	20 43		n.a.
S 26	17 54	1s 2	2 30	19 28	1 6	25 57	2 1	15 4	0 38	3 9	1 32	22 32	2 24	3 31	0 11	25 16	2 55	12 53	6 37	14 32	14 43	20 41		n.a.
M27	17 37	6 44	1 32	19 0	1 11	26 3	2 6	14 49	0 38	3 13	1 32	22 33	2 24	3 30	0 11	25 16	2 55	12 52	6 37	14 31	14 42	20 38		n.a.
T 28	17 20	12 17	0 28	18 31	1 15	26 8	2 11	14 35	0 39	3 17	1 32	22 34	2 24	3 29	0 11	25 15	2 55	12 52	6 37	14 31	14 41	20 36		n.a.
W29	17 3	17 30	0s39	18 0	1 19	26 13	2 15	14 20	0 40	3 22	1 32	22 35	2 25	3 28	0 11	25 15	2 55	12 51	6 38	14 31	14 40	20 34		n.a.
T 30	16 46	22 3	1 46	17 29	1 23	26 17	2 19	14 5	0 40	3 26	1 32	22 36	2 25	3 27	0 11	25 15	2 54	12 51	6 38	14 31	14 39	20 31		n.a.
F 31	16n28	25s35	2s50	16n57	1s26	26n21	2n23	13n50	0s41	3s31	1s31	22n37	2n25	3n25	0s11	25s15	2s54	12n50	6s38	14n30	14n38	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2760651.5, Delta T = 178h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°41'01, Lahiri = -171°34'01 Julian Calendar 1 Oct. 12272 BCE == Greg. Calendar 29 June 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 55	16♌43'15	26♐25	11♌ 8	1♋46	22♌45	5♎25	28♉32	21♍11	9°R34	5♌45	7°R59	8♉23	18♌24	n.a.	S 1
S 2	21 1 52	17°42'20	11♑ 0	13° 1	2°36	23°29	5°36	28°35	21°14	9♐33	5°46	7♉52	8°20	18°31	n.a.	S 2
M 3	21 5 49	18°41'21	25°59	14°55	3°27	24°12	5°48	28°38	21°17	9°33	5°48	7°43	8°17	18°38	n.a.	M 3
T 4	21 9 45	19°40'21	11♒15	16°50	4°19	24°56	5°59	28°41	21°20	9°33	5°50	7°32	8°13	18°45	n.a.	T 4
W 5	21 13 42	20°39'18	26°36	18°46	5°11	25°39	6°11	28°43	21°23	9°32	5°52	7°21	8°10	18°51	n.a.	W 5
T 6	21 17 38	21°38'12	11♓52	20°43	6° 4	26°22	6°23	28°46	21°26	9°32	5°53	7°12	8° 7	18°58	n.a.	T 6
F 7	21 21 35	22°37'04	26°51	22°42	6°58	27° 6	6°34	28°49	21°29	9°32	5°55	7° 4	8° 4	19° 5	n.a.	F 7
S 8	21 25 32	23°35'54	11♈26	24°41	7°52	27°49	6°46	28°51	21°32	9°32	5°57	7° 0	8° 1	19°11	n.a.	S 8
S 9	21 29 28	24°34'42	25°32	26°41	8°47	28°32	6°58	28°54	21°35	9°31	5°58	6°58	7°58	19°18	n.a.	S 9
M10	21 33 25	25°33'28	9♉10	28°41	9°42	29°15	7°10	28°56	21°38	9°31	6° 0	6°D57	7°54	19°25	n.a.	M10
T 11	21 37 21	26°32'12	22°20	0♍42	10°38	29°59	7°22	28°58	21°41	9°31	6° 2	6°R57	7°51	19°32	n.a.	T 11
W12	21 41 18	27°30'54	5♊ 7	2°44	11°34	0♍42	7°35	29° 0	21°44	9°31	6° 3	6°57	7°48	19°38	n.a.	W12
T 13	21 45 14	28°29'34	17°36	4°46	12°30	1°25	7°47	29° 3	21°47	9°31	6° 5	6°55	7°45	19°45	n.a.	T 13
F 14	21 49 11	29°28'11	29°50	6°47	13°27	2° 8	7°59	29° 5	21°51	9°31	6° 7	6°51	7°42	19°52	n.a.	F 14
S 15	21 53 8	0♍26'47	11♋53	8°48	14°25	2°51	8°12	29° 6	21°54	9°D31	6° 8	6°45	7°38	19°58	n.a.	S 15
S 16	21 57 4	1°25'21	23°50	10°49	15°23	3°34	8°24	29° 8	21°57	9°31	6°10	6°36	7°35	20° 5	n.a.	S 16
M17	22 1 1	2°23'52	5♌43	12°48	16°21	4°17	8°37	29°10	22° 0	9°31	6°12	6°25	7°32	20°12	n.a.	M17
T 18	22 4 57	3°22'22	17°34	14°46	17°20	4°59	8°49	29°11	22° 4	9°31	6°13	6°13	7°29	20°19	n.a.	T 18
W19	22 8 54	4°20'49	29°26	16°42	18°19	5°42	9° 2	29°13	22° 7	9°31	6°15	6° 1	7°26	20°25	n.a.	W19
T 20	22 12 50	5°19'14	11♍20	18°36	19°18	6°25	9°15	29°14	22°10	9°31	6°16	5°50	7°23	20°32	n.a.	T 20
F 21	22 16 47	6°17'37	23°16	20°28	20°18	7° 8	9°27	29°16	22°13	9°32	6°18	5°40	7°19	20°39	n.a.	F 21
S 22	22 20 43	7°15'57	5♎18	22°17	21°18	7°50	9°40	29°17	22°17	9°32	6°20	5°34	7°16	20°46	n.a.	S 22
S 23	22 24 40	8°14'15	17°27	24° 2	22°18	8°33	9°53	29°18	22°20	9°32	6°21	5°30	7°13	20°52	n.a.	S 23
M24	22 28 36	9°12'31	29°45	25°44	23°19	9°15	10° 6	29°19	22°23	9°32	6°23	5°D28	7°10	20°59	n.a.	M24
T 25	22 32 33	10°10'44	12♏16	27°22	24°20	9°58	10°19	29°20	22°27	9°33	6°24	5°28	7° 7	21° 6	n.a.	T 25
W26	22 36 29	11° 8'56	25° 3	28°55	25°21	10°40	10°32	29°21	22°30	9°33	6°26	5°29	7° 3	21°12	n.a.	W26
T 27	22 40 26	12° 7'04	8♐11	0♎24	26°22	11°23	10°45	29°21	22°33	9°33	6°27	5°R30	7° 0	21°19	n.a.	T 27
F 28	22 44 22	13° 5'11	21°41	1°48	27°24	12° 5	10°58	29°22	22°37	9°34	6°29	5°29	6°57	21°26	n.a.	F 28
S 29	22 48 19	14° 3'15	5♑37	3° 7	28°26	12°47	11°11	29°22	22°40	9°34	6°30	5°27	6°54	21°33	n.a.	S 29
S 30	22 52 15	15♍ 1'17	19♑58	4♎20	29♋28	13♍29	11♎24	29♉23	22♍44	9♐35	6♌32	5♉23	6♉51	21♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n10	27s40	3s45	16n23	1s29	26n24	2n27	13n35	0s41	3s35	1s31	22n38	2n26	3n24	0s11	25s15	2s54	12n50	6s38	14n29	14n37	20n27		n.a.
S 2	15 51	27 57	4 28	15 49	1 32	26 27	2 30	13 20	0 42	3 40	1 31	22 39	2 26	3 23	0 11	25 15	2 54	12 49	6 38	14 26	14 36	20 24		n.a.
M 3	15 33	26 13	4 54	15 14	1 34	26 29	2 33	13 5	0 42	3 44	1 31	22 40	2 26	3 22	0 11	25 14	2 54	12 49	6 38	14 23	14 35	20 22		n.a.
T 4	15 14	22 34	4 59	14 37	1 36	26 30	2 36	12 50	0 43	3 49	1 31	22 41	2 26	3 21	0 11	25 14	2 54	12 48	6 38	14 20	14 33	20 20		n.a.
W 5	14 55	17 21	4 43	14 0	1 37	26 31	2 39	12 34	0 44	3 54	1 31	22 42	2 27	3 19	0 11	25 14	2 54	12 48	6 38	14 16	14 32	20 17		n.a.
T 6	14 36	11 4	4 7	13 22	1 37	26 31	2 42	12 19	0 44	3 58	1 31	22 43	2 27	3 18	0 11	25 14	2 54	12 47	6 38	14 13	14 31	20 15		n.a.
F 7	14 16	4 15	3 15	12 43	1 38	26 31	2 44	12 3	0 45	4 3	1 31	22 44	2 27	3 17	0 11	25 14	2 54	12 47	6 38	14 11	14 30	20 13		n.a.
S 8	13 57	2n37	2 11	12 4	1 37	26 30	2 46	11 47	0 45	4 8	1 31	22 44	2 27	3 16	0 11	25 14	2 54	12 46	6 39	14 9	14 29	20 10		n.a.
S 9	13 37	9 9	1 0	11 24	1 36	26 28	2 49	11 32	0 46	4 12	1 31	22 45	2 28	3 14	0 11	25 14	2 54	12 45	6 39	14 8	14 28	20 8		n.a.
M10	13 17	15 3	0n12	10 43	1 34	26 26	2 50	11 16	0 46	4 17	1 31	22 46	2 28	3 13	0 11	25 13	2 53	12 45	6 39	14 8	14 27	20 6		n.a.
T 11	12 56	20 3	1 21	10 2	1 32	26 23	2 52	11 0	0 47	4 22	1 31	22 47	2 28	3 12	0 11	25 13	2 53	12 44	6 39	14 8	14 26	20 3		n.a.
W12	12 36	23 58	2 23	9 21	1 29	26 20	2 54	10 44	0 47	4 27	1 30	22 48	2 29	3 11	0 11	25 13	2 53	12 44	6 39	14 8	14 25	20 1		n.a.
T 13	12 15	26 39	3 18	8 39	1 25	26 16	2 55	10 28	0 48	4 32	1 30	22 48	2 29	3 9	0 11	25 13	2 53	12 43	6 39	14 8	14 24	19 59		n.a.
F 14	11 54	28 0	4 2	7 58	1 21	26 11	2 56	10 12	0 49	4 37	1 30	22 49	2 29	3 8	0 11	25 13	2 53	12 43	6 39	14 6	14 23	19 56		n.a.
S 15	11 33	27 58	4 34	7 17	1 15	26 6	2 57	9 55	0 49	4 42	1 30	22 50	2 29	3 7	0 11	25 13	2 53	12 42	6 39	14 4	14 22	19 54		n.a.
S 16	11 12	26 38	4 54	6 36	1 9	26 0	2 58	9 39	0 50	4 47	1 30	22 50	2 30	3 5	0 11	25 13	2 53	12 42	6 40	14 1	14 21	19 51		n.a.
M17	10 51	24 7	5 2	5 56	1 3	25 54	2 59	9 23	0 50	4 52	1 30	22 51	2 30	3 4	0 11	25 13	2 53	12 41	6 40	13 57	14 20	19 49		n.a.
T 18	10 29	20 35	4 56	5 17	0 55	25 47	2 59	9 6	0 51	4 57	1 30	22 52	2 30	3 3	0 11	25 13	2 53	12 41	6 40	13 53	14 19	19 47		n.a.
W19	10 7	16 14	4 37	4 38	0 47	25 39	3 0	8 50	0 51	5 2	1 30	22 52	2 31	3 1	0 11	25 13	2 53	12 40	6 40	13 49	14 18	19 44		n.a.
T 20	9 46	11 15	4 7	4 1	0 38	25 31	3 0	8 33	0 52	5 7	1 30	22 53	2 31	3 0	0 11	25 13	2 52	12 40	6 40	13 45	14 17	19 42		n.a.
F 21	9 24	5 51	3 25	3 25	0 29	25 22	3 0	8 17	0 52	5 12	1 30	22 53	2 31	2 59	0 11	25 12	2 52	12 39	6 40	13 42	14 16	19 39		n.a.
S 22	9 2	0 11	2 34	2 51	0 18	25 12	3 0	8 0	0 53	5 17	1 30	22 54	2 31	2 57	0 11	25 12	2 52	12 39	6 40	13 40	14 14	19 37		n.a.
S 23	8 40	5s33	1 35	2 18	0 8	25 2	3 0	7 44	0 53	5 22	1 30	22 55	2 32	2 56	0 11	25 12	2 52	12 38	6 41	13 39	14 13	19 35		n.a.
M24	8 17	11 9	0 31	1 48	0n 4	24 51	2 59	7 27	0 54	5 27	1 30	22 55	2 32	2 55	0 11	25 12	2 52	12 38	6 41	13 38	14 12	19 32		n.a.
T 25	7 55	16 26	0s36	1 19	0 16	24 40	2 59	7 10	0 54	5 33	1 30	22 56	2 32	2 53	0 11	25 12	2 52	12 37	6 41	13 38	14 11	19 30		n.a.
W26	7 32	21 7	1 43	0 52	0 28	24 28	2 58	6 53	0 55	5 38	1 30	22 56	2 33	2 52	0 11	25 12	2 52	12 37	6 41	13 38	14 10	19 27		n.a.
T 27	7 10	24 53	2 46	0 27	0 41	24 15	2 58	6 37	0 55	5 43	1 30	22 56	2 33	2 51	0 11	25 12	2 52	12 36	6 41	13 39	14 9	19 25		n.a.
F 28	6 47	27 23	3 42	0 5	0 54	24 2	2 57	6 20	0 55	5 48	1 30	22 57	2 33	2 49	0 11	25 12	2 52	12 35	6 41	13 38	14 8	19 22		n.a.
S 29	6 24	28 17	4 26	0s15	1 7	23 48	2 56	6 3	0 56	5 53	1 30	22 57	2 33	2 48	0 11	25 12	2 52	12 35	6 42	13 38	14 7	19 20		n.a.
S 30	6n 1	27s19	4s55	0s33	1n20	23n34	2n55	5n46	0s56	5s59	1s30	22n58	2n34	2n46	0s11	25s12	2s51	12n34	6s42	13n36	14n 6	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2760620.5, Delta T = 178h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'57, Lahiri = -171°33'57 Julian Calendar 1 Nov. 12272 BCE == Greg. Calendar 30 July 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12272 BCE

DECEMBER 12272 BCE (-12271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 12	15♍59'16	4♒43	5♎29	0♌30	14♍12	11♎38	29♉23	22♍47	9♐35	6♌33	5°R17	6♉48	21♌46	n.a.	M 1
T 2	23 0 8	16°57'14	19°45	6°31	1°33	14°54	11°51	29°23	22°50	9°36	6°34	5♉11	6°44	21°53	n.a.	T 2
W 3	23 4 5	17°55'09	4♓55	7°28	2°36	15°36	12° 4	29°23	22°54	9°36	6°36	5° 3	6°41	21°59	n.a.	W 3
T 4	23 8 1	18°53'02	20° 5	8°19	3°39	16°18	12°18	29°R24	22°57	9°37	6°37	4°57	6°38	22° 6	n.a.	T 4
F 5	23 11 58	19°50'53	5♈ 3	9° 4	4°42	17° 0	12°31	29°23	23° 0	9°38	6°39	4°52	6°35	22°13	n.a.	F 5
S 6	23 15 54	20°48'42	19°41	9°43	5°46	17°42	12°44	29°23	23° 4	9°38	6°40	4°49	6°32	22°20	n.a.	S 6
S 7	23 19 51	21°46'29	3♉54	10°17	6°50	18°24	12°58	29°23	23° 7	9°39	6°41	4°D49	6°29	22°26	n.a.	S 7
M 8	23 23 47	22°44'15	17°39	10°44	7°54	19° 6	13°11	29°23	23°11	9°40	6°43	4°49	6°25	22°33	n.a.	M 8
T 9	23 27 44	23°42'00	0♊57	11° 5	8°58	19°47	13°25	29°22	23°14	9°41	6°44	4°50	6°22	22°40	n.a.	T 9
W10	23 31 40	24°39'43	13°50	11°20	10° 2	20°29	13°38	29°22	23°17	9°42	6°45	4°52	6°19	22°47	n.a.	W10
T 11	23 35 37	25°37'24	26°22	11°29	11° 6	21°11	13°52	29°21	23°21	9°42	6°46	4°R52	6°16	22°53	n.a.	T 11
F 12	23 39 33	26°35'04	8♋37	11°R32	12°11	21°53	14° 6	29°20	23°24	9°43	6°48	4°51	6°13	23° 0	n.a.	F 12
S 13	23 43 30	27°32'42	20°40	11°30	13°16	22°34	14°19	29°19	23°28	9°44	6°49	4°49	6° 9	23° 7	n.a.	S 13
S 14	23 47 26	28°30'19	2♌36	11°22	14°21	23°16	14°33	29°18	23°31	9°45	6°50	4°45	6° 6	23°13	n.a.	S 14
M15	23 51 22	29°27'55	14°27	11° 9	15°26	23°57	14°47	29°17	23°34	9°46	6°51	4°40	6° 3	23°20	n.a.	M15
T 16	23 55 19	0♎25'29	26°19	10°51	16°31	24°39	15° 0	29°16	23°38	9°47	6°52	4°34	6° 0	23°27	n.a.	T 16
W17	23 59 15	1°23'01	8♍12	10°28	17°36	25°20	15°14	29°15	23°41	9°48	6°54	4°28	5°57	23°34	n.a.	W17
T 18	0 3 12	2°20'32	20°10	10° 2	18°42	26° 2	15°28	29°14	23°45	9°49	6°55	4°22	5°54	23°40	n.a.	T 18
F 19	0 7 8	3°18'01	2♎15	9°32	19°48	26°43	15°42	29°12	23°48	9°50	6°56	4°18	5°50	23°47	n.a.	F 19
S 20	0 11 5	4°15'29	14°27	8°59	20°53	27°24	15°55	29°11	23°51	9°51	6°57	4°15	5°47	23°54	n.a.	S 20
S 21	0 15 1	5°12'56	26°49	8°23	21°59	28° 6	16° 9	29° 9	23°55	9°52	6°58	4°13	5°44	24° 0	n.a.	S 21
M22	0 18 57	6°10'20	9♏21	7°46	23° 5	28°47	16°23	29° 7	23°58	9°54	6°59	4°D13	5°41	24° 7	n.a.	M22
T 23	0 22 54	7° 7'44	22° 6	7° 8	24°11	29°28	16°37	29° 6	24° 1	9°55	7° 0	4°14	5°38	24°14	n.a.	T 23
W24	0 26 50	8° 5'05	5♐ 6	6°29	25°18	0♎ 9	16°51	29° 4	24° 5	9°56	7° 1	4°15	5°35	24°21	n.a.	W24
T 25	0 30 47	9° 2'26	18°21	5°50	26°24	0°50	17° 5	29° 2	24° 8	9°57	7° 2	4°17	5°31	24°27	n.a.	T 25
F 26	0 34 43	9°59'44	1♑54	5°13	27°31	1°31	17°19	29° 0	24°11	9°59	7° 3	4°18	5°28	24°34	n.a.	F 26
S 27	0 38 40	10°57'01	15°46	4°37	28°37	2°12	17°32	28°58	24°15	10° 0	7° 4	4°R18	5°25	24°41	n.a.	S 27
S 28	0 42 36	11°54'16	29°57	4° 3	29°44	2°53	17°46	28°55	24°18	10° 1	7° 5	4°17	5°22	24°47	n.a.	S 28
M29	0 46 32	12°51'30	14♒25	3°32	0♍51	3°34	18° 0	28°53	24°21	10° 3	7° 6	4°15	5°19	24°54	n.a.	M29
T 30	0 50 29	13°48'42	29° 5	3° 4	1°58	4°15	18°14	28°51	24°24	10° 4	7° 7	4°13	5°15	25° 1	n.a.	T 30
W31	0 54 25	14♎45'53	13♓54	2♎39	3♍ 5	4♎56	18♎28	28♉48	24♍28	10♐ 5	7♌ 7	4♉10	5♉12	25♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n39	24s27	5s 6	0s48	1n33	23n19	2n54	5n29	0s57	6s 4	1s30	22n58	2n34	2n45	0s11	25s12	2s51	12n34	6s42	13n34	14n 5	19n15		n.a.
T 2	5 16	19 54	4 57	1 1	1 47	23 3	2 53	5 12	0 57	6 9	1 30	22 58	2 34	2 44	0 11	25 12	2 51	12 33	6 42	13 32	14 4	19 12		n.a.
W 3	4 52	14 1	4 26	1 12	2 0	22 47	2 51	4 55	0 58	6 15	1 30	22 59	2 35	2 42	0 11	25 12	2 51	12 33	6 42	13 30	14 3	19 10		n.a.
T 4	4 29	7 19	3 37	1 21	2 13	22 31	2 50	4 38	0 58	6 20	1 30	22 59	2 35	2 41	0 11	25 12	2 51	12 32	6 42	13 27	14 2	19 7		n.a.
F 5	4 6	0 17	2 33	1 27	2 26	22 14	2 48	4 21	0 59	6 25	1 30	22 59	2 35	2 40	0 11	25 12	2 51	12 32	6 43	13 26	14 1	19 5		n.a.
S 6	3 43	6n37	1 21	1 31	2 38	21 56	2 47	4 4	0 59	6 31	1 30	22 59	2 35	2 38	0 11	25 12	2 51	12 31	6 43	13 25	14 0	19 2		n.a.
S 7	3 20	13 1	0 5	1 33	2 50	21 38	2 45	3 47	0 59	6 36	1 30	23 0	2 36	2 37	0 11	25 12	2 51	12 31	6 43	13 25	13 59	19 0		n.a.
M 8	2 57	18 34	1n 9	1 33	3 2	21 19	2 43	3 30	1 0	6 41	1 30	23 0	2 36	2 35	0 12	25 12	2 51	12 30	6 43	13 25	13 57	18 57		n.a.
T 9	2 33	23 2	2 17	1 32	3 13	21 0	2 41	3 12	1 0	6 47	1 30	23 0	2 36	2 34	0 12	25 12	2 51	12 30	6 43	13 25	13 56	18 55		n.a.
W10	2 10	26 12	3 15	1 28	3 23	20 40	2 39	2 55	1 1	6 52	1 30	23 0	2 37	2 33	0 12	25 12	2 51	12 29	6 44	13 26	13 55	18 52		n.a.
T 11	1 47	27 58	4 3	1 23	3 33	20 20	2 37	2 38	1 1	6 57	1 30	23 0	2 37	2 31	0 12	25 12	2 50	12 29	6 44	13 26	13 54	18 50		n.a.
F 12	1 23	28 18	4 38	1 17	3 41	20 0	2 35	2 21	1 2	7 3	1 30	23 0	2 37	2 30	0 12	25 12	2 50	12 28	6 44	13 26	13 53	18 47		n.a.
S 13	1 0	27 17	5 0	1 9	3 49	19 39	2 33	2 4	1 2	7 8	1 30	23 1	2 37	2 29	0 12	25 12	2 50	12 28	6 44	13 25	13 52	18 45		n.a.
S 14	0 36	25 2	5 10	0 59	3 56	19 17	2 30	1 47	1 2	7 14	1 30	23 1	2 38	2 27	0 12	25 12	2 50	12 27	6 44	13 23	13 51	18 42		n.a.
M15	0 13	21 43	5 5	0 49	4 1	18 55	2 28	1 30	1 3	7 19	1 30	23 1	2 38	2 26	0 12	25 12	2 50	12 27	6 45	13 22	13 50	18 40		n.a.
T 16	0s10	17 31	4 48	0 38	4 5	18 33	2 26	1 13	1 3	7 25	1 30	23 1	2 38	2 24	0 12	25 12	2 50	12 26	6 45	13 19	13 49	18 37		n.a.
W17	0 34	12 39	4 18	0 27	4 8	18 10	2 23	0 55	1 4	7 30	1 30	23 1	2 39	2 23	0 12	25 13	2 50	12 26	6 45	13 17	13 48	18 35		n.a.
T 18	0 57	7 17	3 37	0 15	4 10	17 46	2 21	0 38	1 4	7 36	1 30	23 1	2 39	2 22	0 12	25 13	2 50	12 25	6 45	13 15	13 47	18 32		n.a.
F 19	1 20	1 37	2 45	0 3	4 10	17 23	2 18	0 21	1 4	7 41	1 30	23 1	2 39	2 20	0 12	25 13	2 50	12 25	6 45	13 14	13 46	18 29		n.a.
S 20	1 44	4s12	1 46	0n 9	4 8	16 59	2 15	0 4	1 5	7 46	1 30	23 0	2 39	2 19	0 12	25 13	2 50	12 24	6 46	13 13	13 45	18 27		n.a.
S 21	2 7	9 56	0 40	0 21	4 5	16 34	2 13	0s13	1 5	7 52	1 30	23 0	2 40	2 17	0 12	25 13	2 50	12 24	6 46	13 12	13 43	18 24		n.a.
M22	2 30	15 22	0s28	0 32	4 1	16 9	2 10	0 30	1 5	7 57	1 30	23 0	2 40	2 16	0 12	25 13	2 49	12 24	6 46	13 12	13 42	18 22		n.a.
T 23	2 53	20 15	1 36	0 42	3 55	15 44	2 7	0 47	1 6	8 3	1 30	23 0	2 40	2 15	0 12	25 13	2 49	12 23	6 46	13 13	13 41	18 19		n.a.
W24	3 16	24 15	2 41	0 51	3 48	15 19	2 4	1 4	1 6	8 8	1 30	23 0	2 40	2 13	0 12	25 13	2 49	12 23	6 46	13 13	13 40	18 17		n.a.
T 25	3 40	27 4	3 39	0 59	3 40	14 53	2 1	1 21	1 6	8 14	1 30	23 0	2 41	2 12	0 12	25 13	2 49	12 22	6 47	13 14	13 39	18 14		n.a.
F 26	4 3	28 22	4 25	1 5	3 30	14 27	1 58	1 38	1 7	8 19	1 30	22 59	2 41	2 11	0 12	25 13	2 49	12 22	6 47	13 14	13 38	18 11		n.a.
S 27	4 25	27 56	4 58	1 10	3 20	14 0	1 55	1 55	1 7	8 25	1 30	22 59	2 41	2 9	0 12	25 14	2 49	12 21	6 47	13 14	13 37	18 9		n.a.
S 28	4 48	25 42	5 13	1 13	3 8	13 33	1 52	2 12	1 8	8 30	1 30	22 59	2 41	2 8	0 12	25 14	2 49	12 21	6 47	13 14	13 36	18 6		n.a.
M29	5 11	21 47	5 9	1 15	2 56	13 6	1 49	2 29	1 8	8 36	1 30	22 59	2 42	2 7	0 12	25 14	2 49	12 20	6 48	13 13	13 35	18 3		n.a.
T 30	5 34	16 29	4 45	1 14	2 43	12 39	1 46	2 46	1 8	8 41	1 30	22 58	2 42	2 5	0 12	25 14	2 49	12 20	6 48	13 12	13 34	18 1		n.a.
W31	5s56	10s10	4s 2	1n12	2n29	12n11	1n43	3s 3	1s 8	8s47	1s30	22n58	2n42	2n 4	0s12	25s14	2s49	12n19	6s48	13n11	13n33	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2760590.5, Delta T = 178h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'52, Lahiri = -171°33'53 Julian Calendar 1 Dec. 12272 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12272 BCE

The year -12271 astronomical counting style corresponds to year 12272 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12271 BCE

JANUARY 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 58 22	15♎43'02	28♓42	2°R18	4♍12	5♎37	18♎42	28°R46	24♍31	10♐ 7	7♌ 8	4°R 8	5♉ 9	25♌14	n.a.	T 1
F 2	1 2 18	16°40'10	13♈23	2♎ 2	5°19	6°17	18°56	28♉43	24°34	10° 8	7° 9	4♉ 7	5° 6	25°21	n.a.	F 2
S 3	1 6 14	17°37'17	27°51	1°49	6°27	6°58	19°10	28°40	24°37	10°10	7°10	4°D 6	5° 3	25°28	n.a.	S 3
S 4	1 10 11	18°34'23	11♉58	1°41	7°34	7°39	19°24	28°38	24°41	10°11	7°11	4° 6	5° 0	25°34	n.a.	S 4
M 5	1 14 7	19°31'28	25°43	1°D38	8°42	8°19	19°38	28°35	24°44	10°13	7°11	4° 7	4°56	25°41	n.a.	M 5
T 6	1 18 4	20°28'33	9♊ 3	1°39	9°49	9° 0	19°52	28°32	24°47	10°14	7°12	4° 8	4°53	25°48	n.a.	T 6
W 7	1 22 0	21°25'36	22° 0	1°45	10°57	9°40	20° 6	28°29	24°50	10°16	7°13	4° 9	4°50	25°55	n.a.	W 7
T 8	1 25 57	22°22'40	4♋36	1°56	12° 5	10°21	20°19	28°26	24°53	10°18	7°13	4°10	4°47	26° 1	n.a.	T 8
F 9	1 29 53	23°19'42	16°54	2°11	13°13	11° 1	20°33	28°23	24°56	10°19	7°14	4°10	4°44	26° 8	n.a.	F 9
S 10	1 33 49	24°16'44	29° 0	2°30	14°21	11°42	20°47	28°19	24°59	10°21	7°15	4°R10	4°40	26°15	n.a.	S 10
S 11	1 37 46	25°13'45	10♌56	2°54	15°29	12°22	21° 1	28°16	25° 2	10°23	7°15	4°10	4°37	26°21	n.a.	S 11
M12	1 41 42	26°10'46	22°49	3°22	16°37	13° 2	21°15	28°13	25° 5	10°24	7°16	4° 9	4°34	26°28	n.a.	M12
T 13	1 45 39	27° 7'46	4♍41	3°55	17°45	13°43	21°29	28° 9	25° 8	10°26	7°16	4° 8	4°31	26°35	n.a.	T 13
W14	1 49 35	28° 4'46	16°38	4°32	18°54	14°23	21°43	28° 6	25°11	10°28	7°17	4° 7	4°28	26°42	n.a.	W14
T 15	1 53 32	29° 1'45	28°41	5°12	20° 2	15° 3	21°57	28° 2	25°14	10°29	7°17	4° 7	4°25	26°48	n.a.	T 15
F 16	1 57 28	29°58'43	10♎54	5°56	21°11	15°43	22°11	27°59	25°17	10°31	7°18	4° 6	4°21	26°55	n.a.	F 16
S 17	2 1 24	0♏55'42	23°19	6°45	22°20	16°23	22°25	27°55	25°20	10°33	7°18	4° 6	4°18	27° 2	n.a.	S 17
S 18	2 5 21	1°52'39	5♏57	7°36	23°28	17° 3	22°38	27°51	25°23	10°35	7°19	4°D 6	4°15	27° 8	n.a.	S 18
M19	2 9 17	2°49'36	18°49	8°32	24°37	17°43	22°52	27°48	25°26	10°37	7°19	4° 6	4°12	27°15	n.a.	M19
T 20	2 13 14	3°46'33	1♐56	9°31	25°46	18°23	23° 6	27°44	25°29	10°39	7°19	4°R 6	4° 9	27°22	n.a.	T 20
W21	2 17 10	4°43'29	15°16	10°33	26°55	19° 3	23°20	27°40	25°32	10°40	7°20	4° 6	4° 6	27°29	n.a.	W21
T 22	2 21 7	5°40'25	28°49	11°39	28° 4	19°43	23°34	27°36	25°34	10°42	7°20	4° 6	4° 2	27°35	n.a.	T 22
F 23	2 25 3	6°37'20	12♑36	12°47	29°13	20°23	23°47	27°32	25°37	10°44	7°20	4° 6	3°59	27°42	n.a.	F 23
S 24	2 29 0	7°34'14	26°34	13°59	0♎22	21° 3	24° 1	27°28	25°40	10°46	7°21	4° 5	3°56	27°49	n.a.	S 24
S 25	2 32 56	8°31'07	10♒42	15°14	1°32	21°43	24°15	27°24	25°43	10°48	7°21	4°D 5	3°53	27°55	n.a.	S 25
M26	2 36 53	9°28'00	24°58	16°33	2°41	22°23	24°29	27°20	25°45	10°50	7°21	4° 6	3°50	28° 2	n.a.	M26
T 27	2 40 49	10°24'53	9♓20	17°54	3°50	23° 2	24°42	27°16	25°48	10°52	7°21	4° 6	3°46	28° 9	n.a.	T 27
W28	2 44 45	11°21'45	23°43	19°18	5° 0	23°42	24°56	27°12	25°51	10°54	7°21	4° 6	3°43	28°16	n.a.	W28
T 29	2 48 42	12°18'36	8♈ 5	20°45	6°10	24°22	25° 9	27° 7	25°53	10°56	7°21	4° 7	3°40	28°22	n.a.	T 29
F 30	2 52 38	13°15'27	22°21	22°15	7°19	25° 1	25°23	27° 3	25°56	10°58	7°21	4° 8	3°37	28°29	n.a.	F 30
S 31	2 56 35	14♏12'19	6♉26	23♎48	8♎29	25♎41	25♎37	26♉59	25♍58	11♐ 0	7♌22	4°R 8	3♉34	28♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s19	3s18	3s 3	1n 8	2n15	11n43	1n39	3s20	1s 9	8s52	1s30	22n58	2n42	2n 3	0s12	25s14	2s49	12n19	6s48	13n11	13n32	17n56		n.a.
F 2	6 41	3n42	1 52	1 1	2 1	11 15	1 36	3 36	1 9	8 58	1 30	22 57	2 43	2 1	0 12	25 14	2 49	12 19	6 48	13 10	13 30	17 53		n.a.
S 3	7 4	10 24	0 34	0 53	1 47	10 47	1 33	3 53	1 9	9 3	1 31	22 57	2 43	2 0	0 12	25 14	2 48	12 18	6 49	13 10	13 29	17 50		n.a.
S 4	7 26	16 27	0n43	0 43	1 32	10 18	1 30	4 10	1 10	9 9	1 31	22 57	2 43	1 59	0 12	25 15	2 48	12 18	6 49	13 10	13 28	17 48		n.a.
M 5	7 48	21 30	1 56	0 31	1 18	9 49	1 26	4 26	1 10	9 14	1 31	22 56	2 43	1 57	0 12	25 15	2 48	12 17	6 49	13 10	13 27	17 45		n.a.
T 6	8 10	25 16	3 1	0 18	1 4	9 20	1 23	4 43	1 10	9 20	1 31	22 56	2 44	1 56	0 12	25 15	2 48	12 17	6 49	13 10	13 26	17 42		n.a.
W 7	8 32	27 37	3 54	0 3	0 50	8 51	1 20	5 0	1 11	9 25	1 31	22 55	2 44	1 55	0 12	25 15	2 48	12 17	6 50	13 11	13 25	17 40		n.a.
T 8	8 54	28 28	4 35	0s14	0 36	8 21	1 16	5 16	1 11	9 31	1 31	22 55	2 44	1 54	0 12	25 15	2 48	12 16	6 50	13 11	13 24	17 37		n.a.
F 9	9 15	27 51	5 2	0 32	0 23	7 52	1 13	5 33	1 11	9 36	1 31	22 54	2 44	1 52	0 12	25 15	2 48	12 16	6 50	13 11	13 23	17 34		n.a.
S 10	9 37	25 56	5 14	0 52	0 10	7 22	1 10	5 49	1 12	9 42	1 31	22 54	2 44	1 51	0 12	25 16	2 48	12 15	6 50	13 11	13 22	17 32		n.a.
S 11	9 58	22 53	5 13	1 13	0s 3	6 52	1 6	6 5	1 12	9 47	1 31	22 53	2 45	1 50	0 12	25 16	2 48	12 15	6 51	13 11	13 21	17 29		n.a.
M12	10 19	18 54	4 59	1 36	0 15	6 21	1 3	6 22	1 12	9 52	1 31	22 52	2 45	1 49	0 12	25 16	2 48	12 15	6 51	13 11	13 20	17 26		n.a.
T 13	10 40	14 12	4 32	1 59	0 26	5 51	1 0	6 38	1 12	9 58	1 31	22 52	2 45	1 47	0 12	25 16	2 48	12 14	6 51	13 11	13 19	17 24		n.a.
W14	11 1	8 57	3 53	2 24	0 37	5 21	0 56	6 54	1 13	10 3	1 31	22 51	2 45	1 46	0 12	25 16	2 48	12 14	6 51	13 10	13 17	17 21		n.a.
T 15	11 22	3 20	3 3	2 50	0 47	4 50	0 53	7 10	1 13	10 9	1 32	22 51	2 45	1 45	0 12	25 17	2 48	12 14	6 52	13 10	13 16	17 18		n.a.
F 16	11 42	2s30	2 5	3 17	0 57	4 19	0 49	7 26	1 13	10 14	1 32	22 50	2 46	1 44	0 12	25 17	2 48	12 13	6 52	13 10	13 15	17 16		n.a.
S 17	12 3	8 20	0 59	3 44	1 6	3 49	0 46	7 42	1 13	10 19	1 32	22 49	2 46	1 42	0 12	25 17	2 47	12 13	6 52	13 10	13 14	17 13		n.a.
S 18	12 23	13 58	0s10	4 13	1 14	3 18	0 43	7 58	1 14	10 25	1 32	22 49	2 46	1 41	0 12	25 17	2 47	12 13	6 52	13 10	13 13	17 10		n.a.
M19	12 43	19 6	1 21	4 42	1 22	2 47	0 39	8 14	1 14	10 30	1 32	22 48	2 46	1 40	0 12	25 17	2 47	12 12	6 53	13 10	13 12	17 7		n.a.
T 20	13 3	23 25	2 28	5 13	1 29	2 16	0 36	8 30	1 14	10 36	1 32	22 47	2 46	1 39	0 12	25 18	2 47	12 12	6 53	13 10	13 11	17 5		n.a.
W21	13 22	26 35	3 28	5 44	1 36	1 45	0 33	8 46	1 14	10 41	1 32	22 46	2 46	1 38	0 12	25 18	2 47	12 12	6 53	13 10	13 10	17 2		n.a.
T 22	13 42	28 16	4 18	6 15	1 41	1 14	0 29	9 2	1 15	10 46	1 32	22 46	2 47	1 37	0 12	25 18	2 47	12 11	6 53	13 10	13 9	16 59		n.a.
F 23	14 1	28 14	4 54	6 47	1 47	0 43	0 26	9 17	1 15	10 52	1 33	22 45	2 47	1 35	0 12	25 18	2 47	12 11	6 53	13 10	13 8	16 57		n.a.
S 24	14 20	26 26	5 13	7 20	1 51	0 12	0 23	9 33	1 15	10 57	1 33	22 44	2 47	1 34	0 12	25 19	2 47	12 11	6 54	13 10	13 6	16 54		n.a.
S 25	14 39	22 57	5 14	7 53	1 55	0s19	0 19	9 48	1 15	11 2	1 33	22 43	2 47	1 33	0 12	25 19	2 47	12 10	6 54	13 10	13 5	16 51		n.a.
M26	14 57	18 6	4 55	8 27	1 58	0 51	0 16	10 4	1 16	11 7	1 33	22 42	2 47	1 32	0 12	25 19	2 47	12 10	6 54	13 10	13 4	16 48		n.a.
T 27	15 16	12 13	4 18	9 1	2 0	1 22	0 13	10 19	1 16	11 13	1 33	22 41	2 47	1 31	0 12	25 19	2 47	12 10	6 54	13 10	13 3	16 46		n.a.
W28	15 34	5 40	3 25	9 35	2 2	1 53	0 10	10 34	1 16	11 18	1 33	22 41	2 47	1 30	0 12	25 20	2 47	12 9	6 55	13 10	13 2	16 43		n.a.
T 29	15 52	1n 9	2 19	10 10	2 3	2 24	0 7	10 49	1 16	11 23	1 33	22 40	2 48	1 29	0 12	25 20	2 47	12 9	6 55	13 10	13 1	16 40		n.a.
F 30	16 9	7 53	1 5	10 45	2 3	2 55	0 3	11 4	1 16	11 28	1 33	22 39	2 48	1 28	0 12	25 20	2 47	12 9	6 55	13 10	13 0	16 37		n.a.
S 31	16s27	14n10	0n13	11s20	2s 3	3s26	0n 0	11s19	1s17	11s34	1s34	22n38	2n48	1n27	0s12	25s20	2s47	12n 9	6s55	13n11	12n59	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2760559.5, Delta T = 178h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'48, Lahiri = -171°33'48 Julian Calendar 1 Jan. 12271 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12272 BCE

The year -12270 astronomical counting style corresponds to year 12271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 31	15♏ 9'09	20♉16	25♎24	9♎39	26♎20	25♎50	26°R55	26♍ 1	11♐ 2	7♌22	4°R 7	3♉31	28♌42	n.a.	S 1
M 2	3 4 28	16° 6'00	3♊50	27° 2	10°49	27° 0	26° 4	26♉50	26° 3	11° 4	7°22	4♉ 6	3°27	28°49	n.a.	M 2
T 3	3 8 24	17° 2'52	17° 4	28°44	11°59	27°39	26°17	26°46	26° 6	11° 6	7°R22	4° 5	3°24	28°56	n.a.	T 3
W 4	3 12 21	17°59'43	29°58	0♏28	13° 9	28°19	26°30	26°42	26° 8	11° 8	7°22	4° 3	3°21	29° 3	n.a.	W 4
T 5	3 16 17	18°56'35	12♋34	2°15	14°19	28°58	26°44	26°37	26°10	11°10	7°22	4° 1	3°18	29° 9	n.a.	T 5
F 6	3 20 14	19°53'27	24°54	4° 5	15°29	29°37	26°57	26°33	26°13	11°13	7°22	4° 0	3°15	29°16	n.a.	F 6
S 7	3 24 10	20°50'20	7♌ 0	5°57	16°39	0♏17	27°11	26°29	26°15	11°15	7°21	3°58	3°12	29°23	n.a.	S 7
S 8	3 28 7	21°47'13	18°58	7°51	17°50	0°56	27°24	26°24	26°17	11°17	7°21	3°D58	3° 8	29°29	n.a.	S 8
M 9	3 32 3	22°44'06	0♍51	9°48	19° 0	1°35	27°37	26°20	26°19	11°19	7°21	3°58	3° 5	29°36	n.a.	M 9
T 10	3 36 0	23°41'00	12°44	11°47	20°11	2°14	27°50	26°15	26°22	11°21	7°21	3°59	3° 2	29°43	n.a.	T 10
W11	3 39 56	24°37'55	24°42	13°49	21°21	2°54	28° 3	26°11	26°24	11°23	7°21	4° 0	2°59	29°50	n.a.	W11
T 12	3 43 53	25°34'50	6♎49	15°52	22°32	3°33	28°17	26° 6	26°26	11°25	7°21	4° 2	2°56	29°56	n.a.	T 12
F 13	3 47 50	26°31'46	19° 9	17°57	23°43	4°12	28°30	26° 2	26°28	11°28	7°20	4° 3	2°52	0♍ 3	n.a.	F 13
S 14	3 51 46	27°28'42	1♏45	20° 3	24°53	4°51	28°43	25°57	26°30	11°30	7°20	4°R 4	2°49	0°10	n.a.	S 14
S 15	3 55 43	28°25'39	14°39	22°11	26° 4	5°30	28°56	25°53	26°32	11°32	7°20	4° 3	2°46	0°16	n.a.	S 15
M16	3 59 39	29°22'37	27°51	24°20	27°15	6° 9	29° 9	25°49	26°34	11°34	7°19	4° 2	2°43	0°23	n.a.	M16
T 17	4 3 36	0♐19'35	11♐22	26°29	28°26	6°48	29°22	25°44	26°36	11°36	7°19	3°59	2°40	0°30	n.a.	T 17
W18	4 7 32	1°16'34	25° 8	28°38	29°37	7°27	29°34	25°40	26°38	11°38	7°19	3°55	2°37	0°37	n.a.	W18
T 19	4 11 29	2°13'33	9♑ 7	0♐48	0♏49	8° 6	29°47	25°35	26°39	11°41	7°18	3°51	2°33	0°43	n.a.	T 19
F 20	4 15 25	3°10'33	23°16	2°58	2° 0	8°44	29°59	25°31	26°41	11°43	7°18	3°47	2°30	0°50	n.a.	F 20
S 21	4 19 22	4° 7'33	7♒30	5° 7	3°11	9°23	0♏13	25°26	26°43	11°45	7°17	3°44	2°27	0°57	n.a.	S 21
S 22	4 23 19	5° 4'34	21°45	7°16	4°23	10° 2	0°25	25°22	26°45	11°47	7°17	3°42	2°24	1° 3	n.a.	S 22
M23	4 27 15	6° 1'35	6♓ 0	9°24	5°34	10°41	0°38	25°18	26°46	11°50	7°16	3°D42	2°21	1°10	n.a.	M23
T 24	4 31 12	6°58'36	20°10	11°30	6°46	11°19	0°50	25°13	26°48	11°52	7°16	3°42	2°17	1°17	n.a.	T 24
W25	4 35 8	7°55'38	4♈15	13°36	7°57	11°58	1° 3	25° 9	26°50	11°54	7°15	3°43	2°14	1°24	n.a.	W25
T 26	4 39 5	8°52'41	18°12	15°40	9° 9	12°37	1°15	25° 5	26°51	11°56	7°15	3°45	2°11	1°30	n.a.	T 26
F 27	4 43 2	9°49'44	2♉ 1	17°43	10°20	13°15	1°27	25° 1	26°53	11°59	7°14	3°R46	2° 8	1°37	n.a.	F 27
S 28	4 46 58	10♐46'48	15♉41	19♐44	11♏32	13♏54	1♏40	24♉56	26♍54	12♐ 1	7♌14	3♉45	2♉ 5	1♍44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	19n37	1n28	11s55	2s 2	3s57	0s 3	11s34	1s17	11s39	1s34	22n37	2n48	1n26	0s12	25s21	2s47	12n 8	6s56	13n10	12n58	16n32		n.a.
M 2	17 1	23 57	2 37	12 30	2 0	4 28	0 6	11 49	1 17	11 44	1 34	22 36	2 48	1 25	0 12	25 21	2 47	12 8	6 56	13 10	12 57	16 29		n.a.
T 3	17 17	26 53	3 35	13 5	1 58	4 58	0 9	12 4	1 17	11 49	1 34	22 35	2 48	1 24	0 13	25 21	2 47	12 8	6 56	13 10	12 55	16 26		n.a.
W 4	17 34	28 19	4 21	13 40	1 55	5 29	0 12	12 19	1 17	11 54	1 34	22 34	2 48	1 23	0 13	25 21	2 47	12 8	6 56	13 9	12 54	16 23		n.a.
T 5	17 50	28 13	4 53	14 15	1 51	5 59	0 15	12 33	1 18	11 59	1 34	22 33	2 48	1 22	0 13	25 22	2 47	12 7	6 57	13 8	12 53	16 21		n.a.
F 6	18 6	26 43	5 11	14 49	1 47	6 30	0 18	12 48	1 18	12 5	1 35	22 32	2 48	1 21	0 13	25 22	2 47	12 7	6 57	13 8	12 52	16 18		n.a.
S 7	18 21	23 59	5 14	15 23	1 42	7 0	0 21	13 2	1 18	12 10	1 35	22 31	2 48	1 20	0 13	25 22	2 46	12 7	6 57	13 7	12 51	16 15		n.a.
S 8	18 36	20 16	5 4	15 57	1 36	7 30	0 23	13 16	1 18	12 15	1 35	22 30	2 48	1 19	0 13	25 22	2 46	12 7	6 57	13 7	12 50	16 12		n.a.
M 9	18 51	15 46	4 41	16 29	1 30	8 0	0 26	13 30	1 18	12 20	1 35	22 29	2 48	1 18	0 13	25 23	2 46	12 7	6 58	13 7	12 49	16 9		n.a.
T 10	19 6	10 42	4 6	17 1	1 23	8 30	0 29	13 44	1 18	12 25	1 35	22 28	2 48	1 17	0 13	25 23	2 46	12 6	6 58	13 7	12 48	16 7		n.a.
W11	19 20	5 12	3 20	17 32	1 16	9 0	0 32	13 58	1 19	12 30	1 35	22 27	2 49	1 16	0 13	25 23	2 46	12 6	6 58	13 8	12 47	16 4		n.a.
T 12	19 34	0s34	2 24	18 2	1 8	9 29	0 34	14 12	1 19	12 35	1 36	22 26	2 49	1 15	0 13	25 24	2 46	12 6	6 58	13 8	12 45	16 1		n.a.
F 13	19 48	6 25	1 21	18 31	1 0	9 58	0 37	14 26	1 19	12 40	1 36	22 25	2 49	1 14	0 13	25 24	2 46	12 6	6 59	13 9	12 44	15 58		n.a.
S 14	20 1	12 9	0 13	18 58	0 51	10 27	0 39	14 40	1 19	12 45	1 36	22 24	2 49	1 14	0 13	25 24	2 46	12 6	6 59	13 9	12 43	15 55		n.a.
S 15	20 14	17 30	0s58	19 24	0 43	10 56	0 42	14 53	1 19	12 50	1 36	22 23	2 49	1 13	0 13	25 24	2 46	12 6	6 59	13 9	12 42	15 53		n.a.
M16	20 27	22 10	2 7	19 49	0 33	11 25	0 44	15 7	1 19	12 54	1 36	22 22	2 49	1 12	0 13	25 25	2 46	12 5	6 59	13 8	12 41	15 50		n.a.
T 17	20 40	25 46	3 10	20 11	0 24	11 53	0 47	15 20	1 20	12 59	1 37	22 21	2 49	1 11	0 13	25 25	2 46	12 5	7 0	13 7	12 40	15 47		n.a.
W18	20 52	27 56	4 3	20 32	0 15	12 21	0 49	15 33	1 20	13 4	1 37	22 20	2 49	1 10	0 13	25 25	2 46	12 5	7 0	13 6	12 39	15 44		n.a.
T 19	21 3	28 21	4 43	20 51	0 5	12 49	0 51	15 46	1 20	13 9	1 37	22 18	2 49	1 10	0 13	25 26	2 46	12 5	7 0	13 5	12 38	15 41		n.a.
F 20	21 15	26 56	5 6	21 9	0n 4	13 16	0 54	15 59	1 20	13 14	1 37	22 17	2 49	1 9	0 13	25 26	2 46	12 5	7 0	13 3	12 37	15 38		n.a.
S 21	21 26	23 48	5 11	21 24	0 14	13 43	0 56	16 12	1 20	13 19	1 37	22 16	2 49	1 8	0 13	25 26	2 46	12 5	7 1	13 2	12 35	15 35		n.a.
S 22	21 36	19 13	4 56	21 38	0 23	14 10	0 58	16 25	1 20	13 23	1 38	22 15	2 49	1 7	0 13	25 27	2 46	12 5	7 1	13 2	12 34	15 33		n.a.
M23	21 47	13 35	4 24	21 49	0 32	14 36	1 0	16 37	1 20	13 28	1 38	22 14	2 49	1 7	0 13	25 27	2 46	12 5	7 1	13 1	12 33	15 30		n.a.
T 24	21 57	7 16	3 35	21 59	0 41	15 3	1 2	16 50	1 20	13 33	1 38	22 13	2 49	1 6	0 13	25 27	2 46	12 5	7 1	13 2	12 32	15 27		n.a.
W25	22 6	0 37	2 34	22 7	0 49	15 28	1 4	17 2	1 20	13 37	1 38	22 12	2 49	1 5	0 13	25 27	2 46	12 4	7 1	13 2	12 31	15 24		n.a.
T 26	22 15	6n 0	1 24	22 13	0 58	15 54	1 6	17 14	1 21	13 42	1 39	22 11	2 49	1 5	0 13	25 28	2 46	12 4	7 2	13 3	12 30	15 21		n.a.
F 27	22 24	12 18	0 9	22 18	1 6	16 19	1 8	17 27	1 21	13 47	1 39	22 10	2 49	1 4	0 13	25 28	2 46	12 4	7 2	13 3	12 29	15 18		n.a.
S 28	22s33	17n55	1n 4	22s21	1n13	16s43	1s 9	17s39	1s21	13s51	1s39	22n 9	2n48	1n 4	0s13	25s28	2s46	12n 4	7s 2	13n 3	12n28	15n15		n.a.

Julian Day Number = -2760528.5, Delta T = 178h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'44, Lahiri = -171°33'44 Julian Calendar 1 Feb. 12271 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 55	11♐43'53	29♉ 8	21♐44	12♏44	14♏32	1♏52	24°R52	26♍55	12♐ 3	7°R13	3°R43	2♉ 2	1♍50	n.a.	S 1
M 2	4 54 51	12°40'59	12♊22	23°42	13°56	15°11	2° 4	24♉48	26°57	12° 5	7♌12	3♉39	1°58	1°57	n.a.	M 2
T 3	4 58 48	13°38'06	25°22	25°38	15° 8	15°49	2°16	24°44	26°58	12° 7	7°12	3°33	1°55	2° 4	n.a.	T 3
W 4	5 2 45	14°35'15	8♋ 7	27°33	16°20	16°28	2°28	24°40	26°59	12°10	7°11	3°26	1°52	2°10	n.a.	W 4
T 5	5 6 41	15°32'24	20°37	29°26	17°32	17° 6	2°40	24°36	27° 1	12°12	7°10	3°19	1°49	2°17	n.a.	T 5
F 6	5 10 38	16°29'35	2♌54	1♍17	18°44	17°45	2°52	24°32	27° 2	12°14	7° 9	3°12	1°46	2°24	n.a.	F 6
S 7	5 14 35	17°26'47	14°58	3° 6	19°57	18°23	3° 4	24°28	27° 3	12°16	7° 9	3° 6	1°43	2°31	n.a.	S 7
S 8	5 18 31	18°24'00	26°55	4°54	21° 9	19° 1	3°15	24°24	27° 4	12°19	7° 8	3° 2	1°39	2°37	n.a.	S 8
M 9	5 22 28	19°21'15	8♍47	6°40	22°22	19°39	3°27	24°20	27° 5	12°21	7° 7	2°59	1°36	2°44	n.a.	M 9
T 10	5 26 25	20°18'32	20°39	8°24	23°34	20°18	3°39	24°17	27° 6	12°23	7° 6	2°D59	1°33	2°51	n.a.	T 10
W11	5 30 21	21°15'49	2♎36	10° 6	24°47	20°56	3°50	24°13	27° 7	12°25	7° 5	2°59	1°30	2°57	n.a.	W11
T 12	5 34 18	22°13'09	14°44	11°47	25°59	21°34	4° 1	24° 9	27° 8	12°28	7° 5	3° 0	1°27	3° 4	n.a.	T 12
F 13	5 38 15	23°10'30	27° 6	13°26	27°12	22°12	4°13	24° 6	27° 9	12°30	7° 4	3°R 1	1°23	3°11	n.a.	F 13
S 14	5 42 11	24° 7'53	9♏48	15° 3	28°25	22°50	4°24	24° 2	27° 9	12°32	7° 3	3° 1	1°20	3°18	n.a.	S 14
S 15	5 46 8	25° 5'18	22°52	16°38	29°37	23°28	4°35	23°59	27°10	12°34	7° 2	3° 0	1°17	3°24	n.a.	S 15
M16	5 50 5	26° 2'44	6♐20	18°12	0♐50	24° 7	4°46	23°55	27°11	12°36	7° 1	2°56	1°14	3°31	n.a.	M16
T 17	5 54 1	27° 0'12	20°11	19°44	2° 3	24°45	4°57	23°52	27°12	12°39	7° 0	2°49	1°11	3°38	n.a.	T 17
W18	5 57 58	27°57'41	4♑22	21°14	3°16	25°23	5° 8	23°48	27°12	12°41	6°59	2°42	1° 8	3°44	n.a.	W18
T 19	6 1 55	28°55'12	18°49	22°42	4°29	26° 1	5°19	23°45	27°13	12°43	6°58	2°33	1° 4	3°51	n.a.	T 19
F 20	6 5 51	29°52'45	3♒25	24° 9	5°43	26°38	5°30	23°42	27°13	12°45	6°57	2°24	1° 1	3°58	n.a.	F 20
S 21	6 9 48	0♑50'19	18° 2	25°34	6°56	27°16	5°40	23°39	27°14	12°47	6°56	2°17	0°58	4° 4	n.a.	S 21
S 22	6 13 45	1°47'54	2♓34	26°57	8° 9	27°54	5°51	23°36	27°14	12°49	6°55	2°12	0°55	4°11	n.a.	S 22
M23	6 17 41	2°45'30	16°56	28°17	9°22	28°32	6° 1	23°33	27°14	12°51	6°54	2° 8	0°52	4°18	n.a.	M23
T 24	6 21 38	3°43'08	1♈ 6	29°36	10°36	29°10	6°11	23°30	27°15	12°54	6°53	2°D 7	0°49	4°25	n.a.	T 24
W25	6 25 35	4°40'48	15° 2	0♒53	11°49	29°48	6°22	23°27	27°15	12°56	6°52	2° 8	0°45	4°31	n.a.	W25
T 26	6 29 31	5°38'28	28°44	2° 8	13° 3	0♐25	6°32	23°25	27°15	12°58	6°51	2°R 8	0°42	4°38	n.a.	T 26
F 27	6 33 28	6°36'11	12♉13	3°21	14°16	1° 3	6°42	23°22	27°15	13° 0	6°50	2° 8	0°39	4°45	n.a.	F 27
S 28	6 37 25	7°33'55	25°29	4°32	15°30	1°41	6°52	23°19	27°16	13° 2	6°48	2° 6	0°36	4°51	n.a.	S 28
S 29	6 41 21	8°31'40	8♊34	5°40	16°43	2°18	7° 1	23°17	27°16	13° 4	6°47	2° 1	0°33	4°58	n.a.	S 29
M30	6 45 18	9°29'28	21°28	6°46	17°57	2°56	7°11	23°15	27°R16	13° 6	6°46	1°53	0°29	5° 5	n.a.	M30
T 31	6 49 15	10♑27'17	4♋10	7♒49	19♐11	3♐33	7♏21	23♉12	27♍16	13♐ 8	6♌45	1♉43	0♉26	5♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	22n34	2n13	22s22	1n20	17s 8	1s11	17s50	1s21	13s56	1s39	22n 7	2n48	1n 3	0s13	25s29	2s46	12n 4	7s 2	13n 2	12n26	15n12		n.a.
M 2	22 48	25 59	3 14	22 22	1 27	17 31	1 13	18 2	1 21	14 0	1 40	22 6	2 48	1 2	0 13	25 29	2 46	12 4	7 3	13 0	12 25	15 10		n.a.
T 3	22 56	27 56	4 3	22 20	1 33	17 55	1 14	18 14	1 21	14 5	1 40	22 5	2 48	1 2	0 13	25 29	2 46	12 4	7 3	12 58	12 24	15 7		n.a.
W 4	23 3	28 21	4 39	22 17	1 39	18 18	1 16	18 25	1 21	14 9	1 40	22 4	2 48	1 1	0 13	25 30	2 46	12 4	7 3	12 56	12 23	15 4		n.a.
T 5	23 9	27 17	5 0	22 13	1 45	18 40	1 17	18 37	1 21	14 14	1 40	22 3	2 48	1 1	0 13	25 30	2 46	12 4	7 3	12 54	12 22	15 1		n.a.
F 6	23 15	24 56	5 8	22 8	1 50	19 2	1 18	18 48	1 21	14 18	1 41	22 2	2 48	1 0	0 13	25 30	2 46	12 4	7 3	12 51	12 21	14 58		n.a.
S 7	23 21	21 29	5 1	22 2	1 54	19 24	1 20	18 59	1 21	14 23	1 41	22 1	2 48	1 0	0 13	25 31	2 46	12 4	7 4	12 49	12 20	14 55		n.a.
S 8	23 26	17 12	4 42	21 54	1 58	19 44	1 21	19 10	1 21	14 27	1 41	22 0	2 48	0 59	0 13	25 31	2 46	12 4	7 4	12 48	12 19	14 52		n.a.
M 9	23 31	12 18	4 10	21 46	2 2	20 5	1 22	19 21	1 22	14 31	1 41	21 59	2 48	0 59	0 13	25 31	2 46	12 4	7 4	12 47	12 17	14 49		n.a.
T 10	23 36	6 57	3 28	21 37	2 5	20 25	1 23	19 31	1 22	14 36	1 42	21 58	2 48	0 58	0 13	25 31	2 46	12 4	7 4	12 47	12 16	14 46		n.a.
W11	23 40	1 19	2 36	21 27	2 7	20 44	1 24	19 42	1 22	14 40	1 42	21 57	2 48	0 58	0 13	25 32	2 46	12 4	7 4	12 47	12 15	14 43		n.a.
T 12	23 43	4s27	1 37	21 17	2 9	21 3	1 25	19 52	1 22	14 44	1 42	21 56	2 47	0 58	0 13	25 32	2 46	12 4	7 5	12 47	12 14	14 40		n.a.
F 13	23 47	10 10	0 32	21 6	2 11	21 21	1 26	20 2	1 22	14 48	1 42	21 55	2 47	0 57	0 13	25 32	2 46	12 4	7 5	12 47	12 13	14 37		n.a.
S 14	23 49	15 39	0s36	20 55	2 12	21 39	1 27	20 12	1 22	14 52	1 43	21 53	2 47	0 57	0 13	25 33	2 46	12 4	7 5	12 47	12 12	14 35		n.a.
S 15	23 52	20 34	1 44	20 43	2 13	21 56	1 27	20 22	1 22	14 57	1 43	21 52	2 47	0 57	0 13	25 33	2 46	12 4	7 5	12 47	12 11	14 32		n.a.
M16	23 54	24 36	2 48	20 30	2 13	22 13	1 28	20 32	1 22	15 1	1 43	21 51	2 47	0 56	0 14	25 33	2 46	12 4	7 5	12 45	12 10	14 29		n.a.
T 17	23 55	27 20	3 45	20 18	2 13	22 28	1 29	20 42	1 22	15 5	1 44	21 50	2 47	0 56	0 14	25 34	2 46	12 4	7 6	12 43	12 8	14 26		n.a.
W18	23 56	28 22	4 28	20 5	2 12	22 44	1 29	20 51	1 22	15 9	1 44	21 49	2 47	0 56	0 14	25 34	2 46	12 4	7 6	12 41	12 7	14 23		n.a.
T 19	23 57	27 29	4 55	19 52	2 11	22 58	1 29	21 1	1 22	15 13	1 44	21 49	2 47	0 56	0 14	25 34	2 46	12 4	7 6	12 37	12 6	14 20		n.a.
F 20	23 57	24 44	5 4	19 39	2 9	23 12	1 30	21 10	1 22	15 17	1 44	21 48	2 46	0 55	0 14	25 35	2 46	12 4	7 6	12 34	12 5	14 17		n.a.
S 21	23 57	20 23	4 53	19 25	2 7	23 26	1 30	21 19	1 22	15 21	1 45	21 47	2 46	0 55	0 14	25 35	2 46	12 4	7 6	12 32	12 4	14 14		n.a.
S 22	23 57	14 51	4 23	19 12	2 4	23 38	1 30	21 28	1 22	15 25	1 45	21 46	2 46	0 55	0 14	25 35	2 46	12 5	7 7	12 30	12 3	14 11		n.a.
M23	23 56	8 34	3 36	18 59	2 1	23 50	1 30	21 36	1 22	15 28	1 45	21 45	2 46	0 55	0 14	25 36	2 46	12 5	7 7	12 29	12 2	14 8		n.a.
T 24	23 54	1 57	2 37	18 46	1 57	24 1	1 31	21 45	1 22	15 32	1 46	21 44	2 46	0 55	0 14	25 36	2 46	12 5	7 7	12 29	12 1	14 5		n.a.
W25	23 52	4n40	1 30	18 34	1 53	24 12	1 31	21 53	1 22	15 36	1 46	21 43	2 46	0 54	0 14	25 36	2 47	12 5	7 7	12 29	11 59	14 2		n.a.
T 26	23 50	10 59	0 18	18 21	1 49	24 22	1 30	22 2	1 22	15 40	1 46	21 42	2 45	0 54	0 14	25 36	2 47	12 5	7 7	12 29	11 58	13 59		n.a.
F 27	23 47	16 41	0n53	18 9	1 44	24 31	1 30	22 10	1 22	15 43	1 47	21 41	2 45	0 54	0 14	25 37	2 47	12 5	7 7	12 29	11 57	13 56		n.a.
S 28	23 44	21 30	2 1	17 58	1 38	24 39	1 30	22 18	1 22	15 47	1 47	21 40	2 45	0 54	0 14	25 37	2 47	12 5	7 8	12 28	11 56	13 53		n.a.
S 29	23 41	25 11	3 0	17 47	1 33	24 47	1 30	22 25	1 22	15 51	1 47	21 40	2 45	0 54	0 14	25 37	2 47	12 5	7 8	12 26	11 55	13 50		n.a.
M30	23 37	27 31	3 50	17 36	1 26	24 54	1 30	22 33	1 22	15 54	1 48	21 39	2 45	0 54	0 14	25 38	2 47	12 5	7 8	12 24	11 54	13 47		n.a.
T 31	23s32	28n21	4n27	17s27	1n19	25s 0	1s29	22s40	1s22	15s58	1s48	21n38	2n45	0n54	0s14	25s38	2s47	12n 6	7s 8	12n20	11n53	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2760500.5, Delta T = 178h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'40, Lahiri = -171°33'40 Julian Calendar 1 March 12271 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12272 BCE

The year -12270 astronomical counting style corresponds to year 12271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 11	11♉25'08	16♋41	8♒50	20♐25	4♐11	7♏30	23°R10	27°R16	13♐10	6°R44	1°R32	0♉23	5♍18	n.a.	W 1
T 2	6 57 8	12°23'01	29° 1	9°48	21°38	4°48	7°39	23♉ 8	27♍15	13°12	6♌43	1♉19	0°20	5°25	n.a.	T 2
F 3	7 1 5	13°20'55	11♌10	10°43	22°52	5°26	7°49	23° 6	27°15	13°14	6°41	1° 7	0°17	5°32	n.a.	F 3
S 4	7 5 2	14°18'52	23°10	11°35	24° 6	6° 3	7°58	23° 4	27°15	13°16	6°40	0°56	0°14	5°38	n.a.	S 4
S 5	7 8 58	15°16'52	5♍ 4	12°24	25°20	6°41	8° 7	23° 2	27°15	13°18	6°39	0°47	0°10	5°45	n.a.	S 5
M 6	7 12 55	16°14'53	16°54	13° 9	26°34	7°18	8°16	23° 0	27°14	13°20	6°38	0°41	0° 7	5°52	n.a.	M 6
T 7	7 16 52	17°12'56	28°44	13°51	27°49	7°55	8°24	22°59	27°14	13°22	6°36	0°38	0° 4	5°58	n.a.	T 7
W 8	7 20 48	18°11'02	10♎38	14°29	29° 3	8°33	8°33	22°57	27°14	13°24	6°35	0°37	0° 1	6° 5	n.a.	W 8
T 9	7 24 45	19° 9'10	22°44	15° 3	0♉17	9°10	8°41	22°56	27°13	13°26	6°34	0°D36	29♈58	6°12	n.a.	T 9
F 10	7 28 42	20° 7'21	5♏ 4	15°33	1°31	9°47	8°50	22°54	27°13	13°28	6°33	0°R36	29°55	6°18	n.a.	F 10
S 11	7 32 38	21° 5'34	17°45	15°58	2°46	10°24	8°58	22°53	27°12	13°30	6°31	0°35	29°51	6°25	n.a.	S 11
S 12	7 36 35	22° 3'50	0♐51	16°18	4° 0	11° 2	9° 6	22°52	27°11	13°31	6°30	0°33	29°48	6°32	n.a.	S 12
M13	7 40 32	23° 2'07	14°25	16°34	5°14	11°39	9°14	22°50	27°11	13°33	6°29	0°27	29°45	6°39	n.a.	M13
T 14	7 44 28	24° 0'28	28°27	16°44	6°29	12°16	9°22	22°49	27°10	13°35	6°27	0°19	29°42	6°45	n.a.	T 14
W15	7 48 25	24°58'50	12♉54	16°R49	7°43	12°53	9°29	22°48	27° 9	13°37	6°26	0° 9	29°39	6°52	n.a.	W15
T 16	7 52 22	25°57'15	27°42	16°47	8°58	13°30	9°37	22°48	27° 8	13°39	6°25	29♈58	29°35	6°59	n.a.	T 16
F 17	7 56 18	26°55'42	12♒41	16°40	10°13	14° 7	9°44	22°47	27° 8	13°40	6°24	29°46	29°32	7° 5	n.a.	F 17
S 18	8 0 15	27°54'12	27°42	16°27	11°27	14°44	9°52	22°46	27° 7	13°42	6°22	29°37	29°29	7°12	n.a.	S 18
S 19	8 4 12	28°52'43	12♓36	16° 8	12°42	15°21	9°59	22°46	27° 6	13°44	6°21	29°29	29°26	7°19	n.a.	S 19
M20	8 8 8	29°51'16	27°15	15°42	13°57	15°58	10° 6	22°45	27° 5	13°46	6°20	29°24	29°23	7°25	n.a.	M20
T 21	8 12 5	0♒49'51	11♈35	15°11	15°12	16°35	10°12	22°45	27° 4	13°47	6°18	29°22	29°20	7°32	n.a.	T 21
W22	8 16 2	1°48'28	25°33	14°33	16°26	17°11	10°19	22°45	27° 3	13°49	6°17	29°21	29°16	7°39	n.a.	W22
T 23	8 19 58	2°47'07	9♉11	13°50	17°41	17°48	10°26	22°44	27° 2	13°50	6°15	29°21	29°13	7°46	n.a.	T 23
F 24	8 23 55	3°45'49	22°30	13° 1	18°56	18°25	10°32	22°D44	27° 0	13°52	6°14	29°21	29°10	7°52	n.a.	F 24
S 25	8 27 52	4°44'32	5♊32	12° 9	20°11	19° 2	10°38	22°45	26°59	13°54	6°13	29°18	29° 7	7°59	n.a.	S 25
S 26	8 31 48	5°43'18	18°20	11°13	21°26	19°38	10°44	22°45	26°58	13°55	6°11	29°12	29° 4	8° 6	n.a.	S 26
M27	8 35 45	6°42'05	0♋56	10°14	22°41	20°15	10°50	22°45	26°57	13°57	6°10	29° 4	29° 1	8°12	n.a.	M27
T 28	8 39 42	7°40'55	13°22	9°14	23°56	20°51	10°56	22°45	26°55	13°58	6° 9	28°53	28°57	8°19	n.a.	T 28
W29	8 43 38	8°39'47	25°38	8°14	25°11	21°28	11° 1	22°46	26°54	14° 0	6° 7	28°40	28°54	8°26	n.a.	W29
T 30	8 47 35	9♒38'41	7♌47	7♒15	26♉26	22♐ 4	11♏ 7	22♉46	26♍52	14♐ 1	6♌ 6	28♈26	28♈51	8♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	27n42	4n51	17s18	1n12	25s 5	1s29	22s48	1s22	16s 1	1s48	21n37	2n44	0n54	0s14	25s38	2s47	12n 6	7s 8	12n16	11n51	13n41		n.a.
T 2	23 22	25 42	5 0	17 9	1 4	25 10	1 28	22 55	1 22	16 5	1 49	21 37	2 44	0 54	0 14	25 39	2 47	12 6	7 8	12 11	11 50	13 38		n.a.
F 3	23 16	22 32	4 56	17 2	0 56	25 14	1 28	23 2	1 22	16 8	1 49	21 36	2 44	0 54	0 14	25 39	2 47	12 6	7 8	12 7	11 49	13 35		n.a.
S 4	23 10	18 28	4 39	16 56	0 48	25 17	1 27	23 8	1 22	16 12	1 49	21 35	2 44	0 54	0 14	25 39	2 47	12 6	7 9	12 3	11 48	13 32		n.a.
S 5	23 4	13 43	4 9	16 51	0 38	25 19	1 26	23 15	1 22	16 15	1 50	21 34	2 44	0 54	0 14	25 40	2 47	12 6	7 9	12 0	11 47	13 29		n.a.
M 6	22 57	8 29	3 29	16 47	0 29	25 21	1 25	23 21	1 22	16 18	1 50	21 34	2 43	0 54	0 14	25 40	2 47	12 7	7 9	11 58	11 46	13 26		n.a.
T 7	22 49	2 57	2 40	16 44	0 19	25 21	1 24	23 28	1 22	16 21	1 51	21 33	2 43	0 55	0 14	25 40	2 47	12 7	7 9	11 57	11 45	13 23		n.a.
W 8	22 41	2s43	1 43	16 43	0 9	25 21	1 24	23 34	1 22	16 25	1 51	21 32	2 43	0 55	0 14	25 40	2 47	12 7	7 9	11 56	11 43	13 20		n.a.
T 9	22 33	8 23	0 42	16 43	0s 2	25 21	1 23	23 40	1 22	16 28	1 51	21 32	2 43	0 55	0 14	25 41	2 47	12 7	7 9	11 56	11 42	13 17		n.a.
F 10	22 25	13 52	0s24	16 45	0 13	25 19	1 21	23 45	1 22	16 31	1 52	21 31	2 43	0 55	0 14	25 41	2 47	12 7	7 9	11 56	11 41	13 14		n.a.
S 11	22 16	18 56	1 29	16 48	0 25	25 17	1 20	23 51	1 22	16 34	1 52	21 31	2 42	0 55	0 14	25 41	2 47	12 8	7 10	11 56	11 40	13 11		n.a.
S 12	22 6	23 16	2 32	16 53	0 37	25 14	1 19	23 56	1 22	16 37	1 52	21 30	2 42	0 55	0 14	25 42	2 47	12 8	7 10	11 55	11 39	13 8		n.a.
M13	21 57	26 30	3 29	17 0	0 49	25 10	1 18	24 2	1 22	16 40	1 53	21 30	2 42	0 56	0 14	25 42	2 47	12 8	7 10	11 53	11 38	13 5		n.a.
T 14	21 46	28 13	4 15	17 8	1 1	25 5	1 17	24 7	1 22	16 43	1 53	21 29	2 42	0 56	0 14	25 42	2 47	12 8	7 10	11 50	11 37	13 2		n.a.
W15	21 36	28 4	4 46	17 19	1 14	25 0	1 15	24 12	1 22	16 46	1 54	21 29	2 41	0 56	0 14	25 42	2 48	12 8	7 10	11 46	11 35	12 59		n.a.
T 16	21 25	25 58	4 59	17 31	1 27	24 53	1 14	24 16	1 22	16 49	1 54	21 28	2 41	0 57	0 14	25 43	2 48	12 9	7 10	11 42	11 34	12 56		n.a.
F 17	21 13	22 2	4 52	17 46	1 40	24 46	1 13	24 21	1 21	16 51	1 54	21 28	2 41	0 57	0 14	25 43	2 48	12 9	7 10	11 38	11 33	12 52		n.a.
S 18	21 2	16 40	4 25	18 2	1 52	24 39	1 11	24 25	1 21	16 54	1 55	21 28	2 41	0 57	0 14	25 43	2 48	12 9	7 10	11 35	11 32	12 49		n.a.
S 19	20 50	10 21	3 40	18 20	2 5	24 30	1 10	24 29	1 21	16 57	1 55	21 27	2 41	0 58	0 14	25 44	2 48	12 9	7 10	11 32	11 31	12 46		n.a.
M20	20 37	3 34	2 40	18 39	2 17	24 21	1 8	24 33	1 21	16 59	1 56	21 27	2 40	0 58	0 14	25 44	2 48	12 10	7 10	11 30	11 30	12 43		n.a.
T 21	20 24	3n16	1 32	19 0	2 29	24 11	1 6	24 37	1 21	17 2	1 56	21 27	2 40	0 58	0 14	25 44	2 48	12 10	7 11	11 29	11 29	12 40		n.a.
W22	20 11	9 47	0 20	19 22	2 40	24 0	1 5	24 41	1 21	17 5	1 57	21 26	2 40	0 59	0 14	25 44	2 48	12 10	7 11	11 29	11 27	12 37		n.a.
T 23	19 58	15 41	0n52	19 45	2 50	23 49	1 3	24 44	1 21	17 7	1 57	21 26	2 40	0 59	0 15	25 45	2 48	12 10	7 11	11 29	11 26	12 34		n.a.
F 24	19 44	20 43	1 59	20 8	2 59	23 36	1 1	24 48	1 21	17 10	1 57	21 26	2 39	1 0	0 15	25 45	2 48	12 11	7 11	11 29	11 25	12 31		n.a.
S 25	19 29	24 37	2 58	20 31	3 7	23 23	0 59	24 51	1 21	17 12	1 58	21 26	2 39	1 0	0 15	25 45	2 48	12 11	7 11	11 28	11 24	12 28		n.a.
S 26	19 15	27 13	3 47	20 54	3 14	23 10	0 57	24 54	1 21	17 14	1 58	21 25	2 39	1 1	0 15	25 46	2 48	12 11	7 11	11 26	11 23	12 25		n.a.
M27	19 0	28 23	4 25	21 15	3 19	22 56	0 56	24 56	1 21	17 17	1 59	21 25	2 39	1 1	0 15	25 46	2 48	12 11	7 11	11 23	11 22	12 22		n.a.
T 28	18 45	28 4	4 49	21 35	3 23	22 41	0 54	24 59	1 20	17 19	1 59	21 25	2 38	1 2	0 15	25 46	2 48	12 12	7 11	11 19	11 21	12 19		n.a.
W29	18 29	26 22	4 59	21 53	3 24	22 25	0 52	25 1	1 20	17 21	2 0	21 25	2 38	1 2	0 15	25 46	2 48	12 12	7 11	11 14	11 19	12 15		n.a.
T 30	18s13	23n28	4n55	22s 9	3s24	22s 9	0s50	25s 4	1s20	17s23	2s 0	21n25	2n38	1n 3	0s15	25s47	2s49	12n12	7s11	11n 9	11n18	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2760469.5, Delta T = 178h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'36, Lahiri = -171°33'36 Julian Calendar 1 Apr. 12271 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12272 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 32	10♒37'38	19♌48	6°R19	27♉41	22♐41	11♏12	22♉47	26°R51	14♐ 2	6°R 5	28°R12	28°♈48	8♍39	n.a.	F 1
S 2	8 55 28	11°36'37	1♍43	5♒27	28°57	23°17	11°17	22°48	26♍49	14° 4	6♌ 3	28°♈ 0	28°45	8°46	n.a.	S 2
S 3	8 59 25	12°35'38	13°34	4°41	0♒12	23°54	11°22	22°49	26°48	14° 5	6° 2	27°50	28°41	8°53	n.a.	S 3
M 4	9 3 21	13°34'42	25°22	4° 1	1°27	24°30	11°26	22°49	26°46	14° 7	6° 1	27°43	28°38	8°59	n.a.	M 4
T 5	9 7 18	14°33'49	7♎11	3°29	2°42	25° 6	11°31	22°51	26°45	14° 8	5°59	27°39	28°35	9° 6	n.a.	T 5
W 6	9 11 15	15°32'58	19° 5	3° 5	3°58	25°43	11°35	22°52	26°43	14° 9	5°58	27°37	28°32	9°13	n.a.	W 6
T 7	9 15 11	16°32'09	1♏ 8	2°50	5°13	26°19	11°39	22°53	26°41	14°10	5°57	27°D37	28°29	9°19	n.a.	T 7
F 8	9 19 8	17°31'24	13°26	2°D44	6°28	26°55	11°43	22°54	26°40	14°12	5°55	27°R37	28°26	9°26	n.a.	F 8
S 9	9 23 4	18°30'41	26° 3	2°48	7°44	27°31	11°47	22°56	26°38	14°13	5°54	27°37	28°22	9°33	n.a.	S 9
S 10	9 27 1	19°30'01	9♐ 5	3° 2	8°59	28° 7	11°51	22°57	26°36	14°14	5°53	27°35	28°19	9°39	n.a.	S 10
M11	9 30 58	20°29'24	22°34	3°25	10°15	28°44	11°54	22°59	26°34	14°15	5°52	27°31	28°16	9°46	n.a.	M11
T 12	9 34 54	21°28'49	6♉34	3°57	11°30	29°20	11°57	23° 1	26°32	14°16	5°50	27°25	28°13	9°53	n.a.	T 12
W13	9 38 51	22°28'17	21° 3	4°39	12°46	29°56	12° 0	23° 3	26°31	14°17	5°49	27°17	28°10	9°59	n.a.	W13
T 14	9 42 47	23°27'48	5♒56	5°29	14° 1	0♉32	12° 3	23° 4	26°29	14°18	5°48	27° 7	28° 7	10° 6	n.a.	T 14
F 15	9 46 44	24°27'21	21° 6	6°26	15°17	1° 7	12° 6	23° 7	26°27	14°19	5°46	26°57	28° 3	10°13	n.a.	F 15
S 16	9 50 41	25°26'56	6♓23	7°31	16°32	1°43	12° 8	23° 9	26°25	14°20	5°45	26°48	28° 0	10°20	n.a.	S 16
S 17	9 54 37	26°26'34	21°34	8°42	17°48	2°19	12°11	23°11	26°23	14°21	5°44	26°42	27°57	10°26	n.a.	S 17
M18	9 58 34	27°26'13	6♈31	10° 0	19° 3	2°55	12°13	23°13	26°21	14°22	5°43	26°38	27°54	10°33	n.a.	M18
T 19	10 2 30	28°25'55	21° 7	11°22	20°19	3°31	12°15	23°16	26°18	14°23	5°41	26°D36	27°51	10°40	n.a.	T 19
W20	10 6 27	29°25'40	5♉17	12°50	21°35	4° 6	12°16	23°18	26°16	14°24	5°40	26°36	27°47	10°46	n.a.	W20
T 21	10 10 23	0♓25'26	19° 1	14°21	22°50	4°42	12°18	23°21	26°14	14°25	5°39	26°37	27°44	10°53	n.a.	T 21
F 22	10 14 20	1°25'14	2♊21	15°55	24° 6	5°17	12°19	23°23	26°12	14°26	5°38	26°R38	27°41	11° 0	n.a.	F 22
S 23	10 18 16	2°25'05	15°20	17°33	25°22	5°53	12°20	23°26	26°10	14°26	5°37	26°37	27°38	11° 6	n.a.	S 23
S 24	10 22 13	3°24'57	28° 0	19°12	26°38	6°28	12°21	23°29	26° 8	14°27	5°35	26°34	27°35	11°13	n.a.	S 24
M25	10 26 9	4°24'52	10♋26	20°54	27°53	7° 4	12°22	23°32	26° 5	14°28	5°34	26°28	27°32	11°20	n.a.	M25
T 26	10 30 6	5°24'48	22°40	22°37	29° 9	7°39	12°22	23°35	26° 3	14°28	5°33	26°21	27°28	11°26	n.a.	T 26
W27	10 34 2	6°24'47	4♌45	24°21	0♓25	8°14	12°22	23°38	26° 1	14°29	5°32	26°12	27°25	11°33	n.a.	W27
T 28	10 37 59	7°24'48	16°45	26° 6	1°41	8°50	12°R22	23°42	25°59	14°30	5°31	26° 2	27°22	11°40	n.a.	T 28
F 29	10 41 56	8°24'51	28°39	27°52	2°56	9°25	12°22	23°45	25°56	14°30	5°30	25°53	27°19	11°46	n.a.	F 29
S 30	10 45 52	9°24'56	10♍30	29°38	4°12	10° 0	12°22	23°48	25°54	14°31	5°29	25°44	27°16	11°53	n.a.	S 30
S 31	10 49 48	10♓25'03	22♍20	1♓24	5♓28	10♉35	12♏22	23♉52	25♍52	14♐31	5♌28	25♈37	27♈12	12♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s57	19n36	4n39	22s22	3s22	21s52	0s48	25s 6	1s20	17s25	2s 0	21n25	2n38	1n 3	0s15	25s47	2s49	12n12	7s11	11n 4	11n17	12n 9		n.a.
S 2	17 40	14 58	4 10	22 31	3 18	21 34	0 46	25 8	1 20	17 27	2 1	21 25	2 38	1 4	0 15	25 47	2 49	12 13	7 11	11 0	11 16	12 6		n.a.
S 3	17 24	9 50	3 30	22 37	3 12	21 16	0 43	25 9	1 20	17 29	2 1	21 25	2 37	1 4	0 15	25 47	2 49	12 13	7 11	10 56	11 15	12 3		n.a.
M 4	17 6	4 21	2 42	22 40	3 5	20 57	0 41	25 11	1 20	17 31	2 2	21 25	2 37	1 5	0 15	25 48	2 49	12 13	7 11	10 54	11 14	12 0		n.a.
T 5	16 49	1s18	1 46	22 40	2 56	20 37	0 39	25 12	1 20	17 33	2 2	21 25	2 37	1 6	0 15	25 48	2 49	12 14	7 11	10 52	11 12	11 57		n.a.
W 6	16 31	6 56	0 45	22 35	2 46	20 17	0 37	25 13	1 19	17 35	2 3	21 25	2 37	1 6	0 15	25 48	2 49	12 14	7 11	10 51	11 11	11 54		n.a.
T 7	16 13	12 25	0s19	22 28	2 35	19 57	0 35	25 14	1 19	17 37	2 3	21 25	2 36	1 7	0 15	25 48	2 49	12 14	7 11	10 51	11 10	11 51		n.a.
F 8	15 55	17 32	1 23	22 17	2 23	19 36	0 33	25 15	1 19	17 38	2 4	21 25	2 36	1 8	0 15	25 49	2 49	12 14	7 11	10 51	11 9	11 47		n.a.
S 9	15 36	22 2	2 25	22 4	2 10	19 14	0 30	25 16	1 19	17 40	2 4	21 25	2 36	1 8	0 15	25 49	2 49	12 15	7 11	10 51	11 8	11 44		n.a.
S 10	15 17	25 37	3 21	21 47	1 56	18 51	0 28	25 16	1 19	17 42	2 5	21 25	2 36	1 9	0 15	25 49	2 49	12 15	7 11	10 51	11 7	11 41		n.a.
M11	14 58	27 54	4 9	21 28	1 42	18 29	0 26	25 16	1 19	17 43	2 5	21 26	2 35	1 10	0 15	25 49	2 49	12 15	7 11	10 49	11 6	11 38		n.a.
T 12	14 39	28 31	4 43	21 7	1 28	18 5	0 23	25 17	1 18	17 45	2 5	21 26	2 35	1 11	0 15	25 49	2 50	12 16	7 12	10 47	11 4	11 35		n.a.
W13	14 19	27 14	5 1	20 43	1 14	17 41	0 21	25 16	1 18	17 46	2 6	21 26	2 35	1 11	0 15	25 50	2 50	12 16	7 12	10 44	11 3	11 32		n.a.
T 14	13 59	24 1	4 59	20 17	1 0	17 17	0 19	25 16	1 18	17 47	2 6	21 26	2 35	1 12	0 15	25 50	2 50	12 16	7 12	10 40	11 2	11 29		n.a.
F 15	13 39	19 8	4 37	19 49	0 46	16 52	0 16	25 16	1 18	17 49	2 7	21 27	2 34	1 13	0 15	25 50	2 50	12 17	7 12	10 37	11 1	11 25		n.a.
S 16	13 19	12 59	3 54	19 19	0 32	16 27	0 14	25 15	1 18	17 50	2 7	21 27	2 34	1 14	0 15	25 50	2 50	12 17	7 12	10 33	11 0	11 22		n.a.
S 17	12 58	6 5	2 55	18 47	0 19	16 1	0 12	25 14	1 18	17 51	2 8	21 27	2 34	1 14	0 15	25 51	2 50	12 17	7 12	10 31	10 59	11 19		n.a.
M18	12 37	1n 3	1 45	18 14	0 7	15 35	0 9	25 14	1 17	17 52	2 8	21 28	2 34	1 15	0 15	25 51	2 50	12 17	7 12	10 30	10 57	11 16		n.a.
T 19	12 16	7 58	0 29	17 40	0n 5	15 9	0 7	25 12	1 17	17 53	2 9	21 28	2 33	1 16	0 15	25 51	2 50	12 18	7 12	10 29	10 56	11 13		n.a.
W20	11 55	14 18	0n46	17 4	0 17	14 42	0 5	25 11	1 17	17 54	2 9	21 29	2 33	1 17	0 15	25 51	2 50	12 18	7 11	10 29	10 55	11 10		n.a.
T 21	11 34	19 44	1 57	16 27	0 27	14 14	0 2	25 10	1 17	17 55	2 10	21 29	2 33	1 18	0 15	25 51	2 50	12 18	7 11	10 29	10 54	11 7		n.a.
F 22	11 12	24 1	2 59	15 49	0 37	13 47	0n 0	25 8	1 17	17 56	2 10	21 30	2 33	1 19	0 15	25 51	2 50	12 19	7 11	10 29	10 53	11 3		n.a.
S 23	10 50	26 57	3 50	15 11	0 47	13 19	0 2	25 6	1 16	17 57	2 11	21 30	2 33	1 20	0 15	25 52	2 51	12 19	7 11	10 29	10 52	11 0		n.a.
S 24	10 28	28 26	4 29	14 31	0 55	12 50	0 5	25 4	1 16	17 58	2 11	21 31	2 32	1 20	0 15	25 52	2 51	12 19	7 11	10 28	10 50	10 57		n.a.
M25	10 6	28 26	4 54	13 51	1 3	12 22	0 7	25 2	1 16	17 58	2 12	21 31	2 32	1 21	0 15	25 52	2 51	12 20	7 11	10 26	10 49	10 54		n.a.
T 26	9 44	27 1	5 5	13 10	1 10	11 53	0 9	25 0	1 16	17 59	2 12	21 32	2 32	1 22	0 15	25 52	2 51	12 20	7 11	10 23	10 48	10 51		n.a.
W27	9 21	24 23	5 2	12 29	1 17	11 23	0 12	24 58	1 15	17 59	2 13	21 32	2 32	1 23	0 15	25 52	2 51	12 20	7 11	10 20	10 47	10 47		n.a.
T 28	8 58	20 42	4 46	11 48	1 23	10 54	0 14	24 55	1 15	18 0	2 13	21 33	2 31	1 24	0 15	25 53	2 51	12 20	7 11	10 16	10 46	10 44		n.a.
F 29	8 35	16 13	4 18	11 6	1 28	10 24	0 16	24 52	1 15	18 0	2 14	21 34	2 31	1 25	0 15	25 53	2 51	12 21	7 11	10 13	10 45	10 41		n.a.
S 30	8 12	11 9	3 38	10 25	1 33	9 54	0 19	24 49	1 15	18 1	2 14	21 34	2 31	1 26	0 15	25 53	2 51	12 21	7 11	10 10	10 43	10 38		n.a.
S 31	7s49	5n41	2n49	9s43	1n37	9s23	0n21	24s46	1s14	18s 1	2s15	21n35	2n31	1n27	0s15	25s53	2s51	12n21	7s11	10n 7	10n42	10n35		n.a.

Julian Day Number = -2760439.5, Delta T = 178h57m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'32, Lahiri = -171°33'32 Julian Calendar 1 May 12271 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12271 BCE

The year -12270 astronomical counting style corresponds to year 12271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 45	11♓25'13	4♎10	3♓10	6♓44	11♉10	12°R21	23♉56	25°R49	14♐32	5°R27	25°R33	27♈ 9	12♍ 7	n.a.	M 1
T 2	10 57 41	12°25'25	16° 3	4°57	8° 0	11°45	12♏20	23°59	25♍47	14°32	5♌26	25♈30	27° 6	12°13	n.a.	T 2
W 3	11 1 38	13°25'39	28° 1	6°42	9°15	12°20	12°19	24° 3	25°45	14°33	5°25	25°D30	27° 3	12°20	n.a.	W 3
T 4	11 5 34	14°25'56	10♏ 7	8°28	10°31	12°55	12°17	24° 7	25°42	14°33	5°24	25°31	27° 0	12°27	n.a.	T 4
F 5	11 9 31	15°26'15	22°27	10°13	11°47	13°29	12°16	24°11	25°40	14°33	5°23	25°32	26°57	12°33	n.a.	F 5
S 6	11 13 27	16°26'37	5♐ 2	11°58	13° 3	14° 4	12°14	24°15	25°37	14°34	5°22	25°34	26°53	12°40	n.a.	S 6
S 7	11 17 24	17°27'01	17°59	13°42	14°19	14°39	12°12	24°19	25°35	14°34	5°21	25°R34	26°50	12°47	n.a.	S 7
M 8	11 21 20	18°27'27	1♉21	15°26	15°35	15°13	12°10	24°23	25°32	14°34	5°20	25°33	26°47	12°53	n.a.	M 8
T 9	11 25 17	19°27'56	15°10	17° 9	16°51	15°48	12° 8	24°27	25°30	14°34	5°19	25°31	26°44	13° 0	n.a.	T 9
W10	11 29 13	20°28'27	29°27	18°52	18° 7	16°22	12° 5	24°32	25°27	14°34	5°18	25°27	26°41	13° 7	n.a.	W10
T 11	11 33 10	21°29'01	14♒ 9	20°34	19°23	16°57	12° 2	24°36	25°25	14°34	5°17	25°22	26°38	13°13	n.a.	T 11
F 12	11 37 6	22°29'36	29°12	22°16	20°39	17°31	11°59	24°41	25°23	14°35	5°16	25°17	26°34	13°20	n.a.	F 12
S 13	11 41 3	23°30'14	14♓25	23°57	21°54	18° 5	11°56	24°45	25°20	14°35	5°16	25°12	26°31	13°27	n.a.	S 13
S 14	11 44 59	24°30'53	29°40	25°37	23°10	18°39	11°53	24°50	25°18	14°R35	5°15	25° 9	26°28	13°33	n.a.	S 14
M15	11 48 55	25°31'35	14♈46	27°17	24°26	19°13	11°49	24°55	25°15	14°35	5°14	25° 7	26°25	13°40	n.a.	M15
T 16	11 52 52	26°32'18	29°34	28°56	25°42	19°48	11°46	24°59	25°13	14°35	5°13	25°D 7	26°22	13°47	n.a.	T 16
W17	11 56 48	27°33'03	13♉57	0♈35	26°58	20°21	11°42	25° 4	25°10	14°34	5°12	25° 8	26°18	13°53	n.a.	W17
T 18	12 0 45	28°33'50	27°54	2°14	28°14	20°55	11°38	25° 9	25° 8	14°34	5°12	25° 9	26°15	14° 0	n.a.	T 18
F 19	12 4 41	29°34'38	11♊23	3°51	29°30	21°29	11°33	25°14	25° 5	14°34	5°11	25°11	26°12	14° 7	n.a.	F 19
S 20	12 8 38	0♈35'28	24°27	5°29	0♈46	22° 3	11°29	25°19	25° 3	14°34	5°10	25°12	26° 9	14°14	n.a.	S 20
S 21	12 12 34	1°36'19	7♋ 9	7° 5	2° 2	22°36	11°24	25°25	25° 0	14°34	5°10	25°R12	26° 6	14°20	n.a.	S 21
M22	12 16 31	2°37'12	19°32	8°42	3°18	23°10	11°19	25°30	24°58	14°33	5° 9	25°11	26° 3	14°27	n.a.	M22
T 23	12 20 27	3°38'06	1♌42	10°18	4°34	23°43	11°14	25°35	24°55	14°33	5° 9	25° 9	25°59	14°34	n.a.	T 23
W24	12 24 23	4°39'02	13°42	11°53	5°50	24°17	11° 9	25°40	24°53	14°33	5° 8	25° 6	25°56	14°40	n.a.	W24
T 25	12 28 20	5°39'59	25°35	13°28	7° 5	24°50	11° 4	25°46	24°51	14°32	5° 7	25° 2	25°53	14°47	n.a.	T 25
F 26	12 32 16	6°40'57	7♍25	15° 3	8°21	25°23	10°58	25°51	24°48	14°32	5° 7	24°59	25°50	14°54	n.a.	F 26
S 27	12 36 13	7°41'57	19°15	16°37	9°37	25°56	10°53	25°57	24°46	14°32	5° 6	24°56	25°47	15° 0	n.a.	S 27
S 28	12 40 9	8°42'58	1♎ 7	18°11	10°53	26°29	10°47	26° 3	24°43	14°31	5° 6	24°54	25°43	15° 7	n.a.	S 28
M29	12 44 5	9°44'01	13° 3	19°44	12° 9	27° 2	10°41	26° 8	24°41	14°31	5° 6	24°53	25°40	15°14	n.a.	M29
T 30	12 48 2	10♈45'05	25♎ 4	21♈17	13♈25	27♉35	10♏35	26♉14	24♍39	14♐30	5♌ 5	24°D53	25♈37	15♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s26	0n 2	1n53	9s 1	1n40	8s53	0n23	24s43	1s14	18s 1	2s15	21n36	2n31	1n28	0s15	25s53	2s51	12n22	7s11	10n 5	10n41	10n31		n.a.
T 2	7 3	5s40	0 51	8 19	1 43	8 22	0 25	24 40	1 14	18 1	2 16	21 36	2 30	1 29	0 15	25 53	2 52	12 22	7 11	10 4	10 40	10 28		n.a.
W 3	6 39	11 13	0s14	7 37	1 45	7 51	0 28	24 36	1 14	18 1	2 16	21 37	2 30	1 30	0 15	25 53	2 52	12 22	7 11	10 4	10 39	10 25		n.a.
T 4	6 15	16 25	1 19	6 56	1 47	7 20	0 30	24 33	1 13	18 1	2 16	21 38	2 30	1 31	0 15	25 54	2 52	12 23	7 11	10 5	10 38	10 22		n.a.
F 5	5 52	21 3	2 21	6 14	1 48	6 48	0 32	24 29	1 13	18 1	2 17	21 39	2 30	1 32	0 15	25 54	2 52	12 23	7 11	10 5	10 36	10 19		n.a.
S 6	5 28	24 51	3 18	5 33	1 49	6 17	0 34	24 25	1 13	18 1	2 17	21 40	2 30	1 32	0 15	25 54	2 52	12 23	7 11	10 6	10 35	10 15		n.a.
S 7	5 4	27 31	4 7	4 52	1 50	5 45	0 36	24 21	1 12	18 1	2 18	21 41	2 29	1 33	0 16	25 54	2 52	12 23	7 11	10 6	10 34	10 12		n.a.
M 8	4 40	28 42	4 44	4 11	1 50	5 13	0 38	24 16	1 12	18 1	2 18	21 41	2 29	1 34	0 16	25 54	2 52	12 24	7 11	10 6	10 33	10 9		n.a.
T 9	4 15	28 9	5 6	3 31	1 49	4 41	0 40	24 12	1 12	18 1	2 19	21 42	2 29	1 35	0 16	25 54	2 52	12 24	7 11	10 5	10 32	10 6		n.a.
W10	3 51	25 46	5 10	2 51	1 48	4 9	0 42	24 7	1 11	18 0	2 19	21 43	2 29	1 36	0 16	25 54	2 52	12 24	7 11	10 3	10 31	10 3		n.a.
T 11	3 27	21 38	4 55	2 11	1 47	3 37	0 44	24 3	1 11	18 0	2 20	21 44	2 29	1 37	0 16	25 55	2 52	12 25	7 10	10 1	10 29	9 59		n.a.
F 12	3 2	16 2	4 19	1 31	1 46	3 5	0 46	23 58	1 11	17 59	2 20	21 45	2 28	1 38	0 16	25 55	2 53	12 25	7 10	10 0	10 28	9 56		n.a.
S 13	2 38	9 23	3 24	0 52	1 44	2 33	0 48	23 53	1 10	17 59	2 21	21 46	2 28	1 39	0 16	25 55	2 53	12 25	7 10	9 58	10 27	9 53		n.a.
S 14	2 13	2 11	2 15	0 14	1 42	2 0	0 50	23 48	1 10	17 58	2 21	21 47	2 28	1 40	0 16	25 55	2 53	12 25	7 10	9 57	10 26	9 50		n.a.
M15	1 49	5n 5	0 56	0n25	1 39	1 28	0 52	23 42	1 10	17 57	2 21	21 48	2 28	1 41	0 16	25 55	2 53	12 26	7 10	9 56	10 25	9 46		n.a.
T 16	1 24	11 56	0n24	1 2	1 37	0 56	0 54	23 37	1 9	17 56	2 22	21 49	2 28	1 42	0 16	25 55	2 53	12 26	7 10	9 56	10 24	9 43		n.a.
W17	1 0	17 59	1 41	1 40	1 34	0 23	0 55	23 31	1 9	17 56	2 22	21 50	2 27	1 43	0 16	25 55	2 53	12 26	7 10	9 56	10 22	9 40		n.a.
T 18	0 35	22 53	2 50	2 17	1 30	0n 9	0 57	23 26	1 9	17 55	2 23	21 51	2 27	1 44	0 16	25 55	2 53	12 26	7 10	9 57	10 21	9 37		n.a.
F 19	0 10	26 23	3 47	2 53	1 27	0 42	0 59	23 20	1 8	17 54	2 23	21 52	2 27	1 45	0 16	25 55	2 53	12 27	7 10	9 57	10 20	9 33		n.a.
S 20	0n14	28 21	4 30	3 29	1 23	1 14	1 0	23 14	1 8	17 53	2 24	21 53	2 27	1 46	0 16	25 55	2 53	12 27	7 10	9 58	10 19	9 30		n.a.
S 21	0 39	28 45	4 59	4 5	1 19	1 46	1 2	23 8	1 7	17 52	2 24	21 55	2 27	1 47	0 16	25 55	2 53	12 27	7 10	9 58	10 18	9 27		n.a.
M22	1 4	27 40	5 13	4 40	1 15	2 18	1 4	23 2	1 7	17 50	2 24	21 56	2 27	1 48	0 16	25 55	2 53	12 27	7 9	9 57	10 16	9 24		n.a.
T 23	1 29	25 17	5 12	5 14	1 10	2 50	1 5	22 56	1 7	17 49	2 25	21 57	2 26	1 49	0 16	25 56	2 54	12 28	7 9	9 56	10 15	9 20		n.a.
W24	1 53	21 49	4 58	5 48	1 6	3 23	1 6	22 49	1 6	17 48	2 25	21 58	2 26	1 50	0 16	25 56	2 54	12 28	7 9	9 55	10 14	9 17		n.a.
T 25	2 18	17 30	4 31	6 22	1 1	3 54	1 8	22 43	1 6	17 47	2 26	21 59	2 26	1 51	0 16	25 56	2 54	12 28	7 9	9 54	10 13	9 14		n.a.
F 26	2 43	12 33	3 52	6 55	0 56	4 26	1 9	22 36	1 5	17 45	2 26	22 0	2 26	1 52	0 16	25 56	2 54	12 28	7 9	9 53	10 12	9 11		n.a.
S 27	3 7	7 9	3 4	7 27	0 51	4 58	1 10	22 29	1 5	17 44	2 26	22 2	2 26	1 53	0 16	25 56	2 54	12 29	7 9	9 52	10 11	9 7		n.a.
S 28	3 32	1 29	2 7	7 59	0 45	5 30	1 12	22 23	1 5	17 42	2 27	22 3	2 26	1 54	0 16	25 56	2 54	12 29	7 9	9 51	10 9	9 4		n.a.
M29	3 56	4s16	1 5	8 30	0 40	6 1	1 13	22 16	1 4	17 41	2 27	22 4	2 26	1 55	0 16	25 56	2 54	12 29	7 9	9 51	10 8	9 1		n.a.
T 30	4n21	9s56	0s 1	9n 1	0n34	6n32	1n14	22s 9	1s 4	17s39	2s27	22n 5	2n25	1n56	0s16	25s56	2s54	12n29	7s 9	9n50	10n 7	8n58		n.a.

Julian Day Number = -2760408.5, Delta T = 178h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'28, Lahiri = -171°33'28 Julian Calendar 1 June 12271 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 58	11♈46'10	7♏12	22♈50	14♈41	28♉ 7	10°R29	26♉20	24°R36	14°R30	5°R 5	24♈53	25♈34	15♍27	n.a.	W 1
T 2	12 55 55	12°47'17	19°31	24°22	15°56	28°40	10♏22	26°26	24♍34	14♐29	5♌ 4	24°54	25°31	15°34	n.a.	T 2
F 3	12 59 51	13°48'26	2♐ 0	25°54	17°12	29°13	10°16	26°32	24°32	14°28	5° 4	24°55	25°28	15°40	n.a.	F 3
S 4	13 3 48	14°49'36	14°44	27°26	18°28	29°45	10° 9	26°37	24°30	14°28	5° 4	24°56	25°24	15°47	n.a.	S 4
S 5	13 7 44	15°50'48	27°45	28°57	19°44	0♒17	10° 2	26°43	24°27	14°27	5° 3	24°57	25°21	15°54	n.a.	S 5
M 6	13 11 40	16°52'02	11♉ 4	0♉28	21° 0	0°49	9°55	26°50	24°25	14°26	5° 3	24°R57	25°18	16° 0	n.a.	M 6
T 7	13 15 37	17°53'17	24°44	1°59	22°15	1°22	9°48	26°56	24°23	14°26	5° 3	24°57	25°15	16° 7	n.a.	T 7
W 8	13 19 33	18°54'33	8♒46	3°29	23°31	1°53	9°41	27° 2	24°21	14°25	5° 3	24°57	25°12	16°14	n.a.	W 8
T 9	13 23 30	19°55'51	23° 8	4°59	24°47	2°25	9°34	27° 8	24°18	14°24	5° 3	24°56	25° 9	16°20	n.a.	T 9
F 10	13 27 26	20°57'10	7♓49	6°28	26° 3	2°57	9°26	27°14	24°16	14°23	5° 2	24°56	25° 5	16°27	n.a.	F 10
S 11	13 31 23	21°58'30	22°42	7°57	27°18	3°29	9°19	27°21	24°14	14°22	5° 2	24°55	25° 2	16°34	n.a.	S 11
S 12	13 35 19	22°59'52	7♈41	9°25	28°34	4° 0	9°11	27°27	24°12	14°21	5° 2	24°55	24°59	16°40	n.a.	S 12
M13	13 39 15	24° 1'14	22°37	10°53	29°50	4°31	9° 3	27°33	24°10	14°20	5° 2	24°D55	24°56	16°47	n.a.	M13
T 14	13 43 12	25° 2'38	7♉23	12°20	1♉ 6	5° 3	8°56	27°40	24° 8	14°19	5° 2	24°R55	24°53	16°54	n.a.	T 14
W15	13 47 8	26° 4'02	21°50	13°47	2°21	5°34	8°48	27°46	24° 6	14°18	5°D 2	24°55	24°49	17° 1	n.a.	W15
T 16	13 51 5	27° 5'27	5♊54	15°12	3°37	6° 5	8°40	27°53	24° 4	14°17	5° 2	24°55	24°46	17° 7	n.a.	T 16
F 17	13 55 1	28° 6'53	19°32	16°37	4°53	6°35	8°32	28° 0	24° 2	14°16	5° 2	24°55	24°43	17°14	n.a.	F 17
S 18	13 58 58	29° 8'19	2♋45	18° 1	6° 8	7° 6	8°24	28° 6	24° 0	14°15	5° 2	24°54	24°40	17°21	n.a.	S 18
S 19	14 2 54	0♉ 9'46	15°33	19°24	7°24	7°36	8°16	28°13	23°58	14°14	5° 2	24°54	24°37	17°27	n.a.	S 19
M20	14 6 50	1°11'13	28° 1	20°45	8°39	8° 7	8° 8	28°19	23°56	14°13	5° 2	24°D53	24°34	17°34	n.a.	M20
T 21	14 10 47	2°12'40	10♌11	22° 5	9°55	8°37	8° 0	28°26	23°55	14°12	5° 3	24°54	24°30	17°41	n.a.	T 21
W22	14 14 43	3°14'08	22°10	23°23	11°11	9° 7	7°52	28°33	23°53	14°11	5° 3	24°54	24°27	17°47	n.a.	W22
T 23	14 18 40	4°15'35	4♍ 2	24°39	12°26	9°37	7°43	28°40	23°51	14°10	5° 3	24°55	24°24	17°54	n.a.	T 23
F 24	14 22 36	5°17'04	15°51	25°52	13°42	10° 7	7°35	28°47	23°49	14° 8	5° 3	24°56	24°21	18° 1	n.a.	F 24
S 25	14 26 33	6°18'32	27°41	27° 3	14°57	10°36	7°27	28°53	23°48	14° 7	5° 3	24°57	24°18	18° 7	n.a.	S 25
S 26	14 30 29	7°20'00	9♎36	28°11	16°12	11° 6	7°19	29° 0	23°46	14° 6	5° 4	24°58	24°14	18°14	n.a.	S 26
M27	14 34 26	8°21'29	21°38	29°16	17°28	11°35	7°10	29° 7	23°45	14° 4	5° 4	24°R59	24°11	18°21	n.a.	M27
T 28	14 38 22	9°22'58	3♏51	0♊16	18°43	12° 4	7° 2	29°14	23°43	14° 3	5° 4	24°58	24° 8	18°27	n.a.	T 28
W29	14 42 19	10°24'27	16°15	1°12	19°59	12°33	6°54	29°21	23°42	14° 2	5° 5	24°57	24° 5	18°34	n.a.	W29
T 30	14 46 15	11°25'57	28°52	2° 3	21°14	13° 1	6°46	29°28	23°40	14° 0	5° 5	24°56	24° 2	18°41	n.a.	T 30
F 31	14 50 11	12♉27'27	11♐42	2♊47	22♉29	13♒30	6♏38	29♉35	23♍39	13♐59	5♌ 6	24♈53	23♈59	18♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n45	15s17	1s 8	9n31	0n28	7n 3	1n15	22s 1	1s 3	17s37	2s28	22n 7	2n25	1n57	0s16	25s56	2s54	12n29	7s 8	9n50	10n 6	8n54		n.a.
T 2	5 9	20 7	2 12	10 0	0 23	7 34	1 16	21 54	1 3	17 35	2 28	22 8	2 25	1 58	0 16	25 56	2 54	12 30	7 8	9 51	10 5	8 51		n.a.
F 3	5 34	24 8	3 11	10 29	0 17	8 5	1 17	21 47	1 2	17 34	2 28	22 9	2 25	1 59	0 16	25 56	2 55	12 30	7 8	9 51	10 3	8 48		n.a.
S 4	5 58	27 5	4 2	10 57	0 10	8 35	1 18	21 39	1 2	17 32	2 29	22 11	2 25	2 0	0 16	25 56	2 55	12 30	7 8	9 52	10 2	8 45		n.a.
S 5	6 22	28 39	4 42	11 24	0 4	9 5	1 19	21 32	1 1	17 30	2 29	22 12	2 25	2 0	0 16	25 56	2 55	12 30	7 8	9 52	10 1	8 41		n.a.
M 6	6 46	28 36	5 8	11 51	0s 2	9 35	1 19	21 24	1 1	17 28	2 29	22 13	2 25	2 1	0 16	25 56	2 55	12 30	7 8	9 52	10 0	8 38		n.a.
T 7	7 10	26 50	5 17	12 17	0 9	10 5	1 20	21 16	1 0	17 26	2 29	22 15	2 24	2 2	0 16	25 56	2 55	12 31	7 8	9 52	9 59	8 35		n.a.
W 8	7 34	23 24	5 8	12 43	0 15	10 35	1 21	21 9	1 0	17 24	2 30	22 16	2 24	2 3	0 16	25 56	2 55	12 31	7 8	9 52	9 58	8 31		n.a.
T 9	7 57	18 29	4 39	13 8	0 22	11 4	1 21	21 1	0 59	17 21	2 30	22 17	2 24	2 4	0 16	25 56	2 55	12 31	7 8	9 52	9 56	8 28		n.a.
F 10	8 21	12 24	3 52	13 32	0 28	11 33	1 22	20 53	0 58	17 19	2 30	22 19	2 24	2 5	0 16	25 56	2 55	12 31	7 7	9 52	9 55	8 25		n.a.
S 11	8 44	5 32	2 49	13 55	0 35	12 1	1 22	20 45	0 58	17 17	2 30	22 20	2 24	2 6	0 16	25 56	2 55	12 31	7 7	9 51	9 54	8 21		n.a.
S 12	9 8	1n41	1 34	14 18	0 42	12 29	1 23	20 37	0 57	17 15	2 31	22 21	2 24	2 7	0 16	25 56	2 55	12 31	7 7	9 51	9 53	8 18		n.a.
M13	9 31	8 48	0 13	14 40	0 48	12 57	1 23	20 28	0 57	17 12	2 31	22 23	2 24	2 7	0 16	25 56	2 55	12 31	7 7	9 51	9 52	8 15		n.a.
T 14	9 54	15 21	1n 9	15 1	0 55	13 25	1 23	20 20	0 56	17 10	2 31	22 24	2 24	2 8	0 16	25 56	2 55	12 32	7 7	9 51	9 50	8 12		n.a.
W15	10 17	20 56	2 24	15 21	1 2	13 52	1 24	20 12	0 56	17 8	2 31	22 26	2 24	2 9	0 16	25 56	2 55	12 32	7 7	9 51	9 49	8 8		n.a.
T 16	10 39	25 11	3 28	15 40	1 8	14 18	1 24	20 3	0 55	17 5	2 31	22 27	2 23	2 10	0 16	25 56	2 56	12 32	7 7	9 51	9 48	8 5		n.a.
F 17	11 2	27 51	4 19	15 59	1 15	14 45	1 24	19 55	0 54	17 3	2 32	22 29	2 23	2 11	0 16	25 56	2 56	12 32	7 7	9 51	9 47	8 2		n.a.
S 18	11 24	28 50	4 54	16 17	1 21	15 11	1 24	19 46	0 54	17 0	2 32	22 30	2 23	2 11	0 16	25 55	2 56	12 32	7 6	9 51	9 46	7 58		n.a.
S 19	11 46	28 13	5 13	16 34	1 28	15 36	1 24	19 38	0 53	16 58	2 32	22 31	2 23	2 12	0 16	25 55	2 56	12 32	7 6	9 51	9 44	7 55		n.a.
M20	12 8	26 11	5 16	16 50	1 34	16 1	1 24	19 29	0 52	16 55	2 32	22 33	2 23	2 13	0 16	25 55	2 56	12 32	7 6	9 51	9 43	7 52		n.a.
T 21	12 30	22 58	5 6	17 5	1 40	16 26	1 24	19 20	0 52	16 52	2 32	22 34	2 23	2 13	0 16	25 55	2 56	12 32	7 6	9 51	9 42	7 48		n.a.
W22	12 52	18 51	4 42	17 20	1 46	16 50	1 23	19 11	0 51	16 50	2 32	22 36	2 23	2 14	0 16	25 55	2 56	12 32	7 6	9 51	9 41	7 45		n.a.
T 23	13 13	14 3	4 6	17 33	1 51	17 14	1 23	19 3	0 50	16 47	2 32	22 37	2 23	2 15	0 16	25 55	2 56	12 33	7 6	9 51	9 40	7 42		n.a.
F 24	13 34	8 46	3 20	17 46	1 57	17 37	1 23	18 54	0 50	16 44	2 32	22 39	2 23	2 16	0 16	25 55	2 56	12 33	7 6	9 52	9 38	7 38		n.a.
S 25	13 55	3 9	2 25	17 58	2 2	17 59	1 22	18 45	0 49	16 42	2 32	22 40	2 23	2 16	0 16	25 55	2 56	12 33	7 5	9 52	9 37	7 35		n.a.
S 26	14 15	2s36	1 24	18 9	2 6	18 22	1 22	18 36	0 48	16 39	2 33	22 42	2 23	2 17	0 16	25 55	2 56	12 33	7 5	9 52	9 36	7 32		n.a.
M27	14 36	8 20	0 18	18 19	2 10	18 43	1 21	18 27	0 47	16 36	2 33	22 43	2 23	2 18	0 16	25 55	2 56	12 33	7 5	9 53	9 35	7 28		n.a.
T 28	14 56	13 51	0s49	18 29	2 14	19 4	1 21	18 18	0 47	16 34	2 33	22 45	2 23	2 18	0 16	25 55	2 56	12 33	7 5	9 53	9 34	7 25		n.a.
W29	15 16	18 54	1 55	18 38	2 17	19 25	1 20	18 9	0 46	16 31	2 33	22 46	2 23	2 19	0 16	25 55	2 56	12 33	7 5	9 52	9 33	7 22		n.a.
T 30	15 35	23 13	2 56	18 46	2 19	19 45	1 20	18 0	0 45	16 28	2 33	22 48	2 22	2 19	0 16	25 54	2 57	12 33	7 5	9 52	9 31	7 18		n.a.
F 31	15n55	26s29	3s50	18n53	2s20	20n 4	1n19	17s51	0s44	16s25	2s33	22n49	2n22	2n20	0s16	25s54	2s57	12n33	7s 5	9n51	9n30	7n15		n.a.

Julian Day Number = -2760378.5, Delta T = 178h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'24, Lahiri = -171°33'24 Julian Calendar 1 July 12271 BCE == Greg. Calendar 29 March 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 8	13♉28'57	24♐44	3♊25	23♉45	13♒58	6°R30	29♉42	23°R37	13°R58	5♌ 6	24°R50	23♈55	18♍54	n.a.	S 1
S 2	14 58 4	14°30'27	8♑ 1	3°55	25° 0	14°26	6♏22	29°49	23♍36	13♐56	5° 7	24♈47	23°52	19° 1	n.a.	S 2
M 3	15 2 1	15°31'58	21°30	4°16	26°15	14°54	6°13	29°56	23°35	13°55	5° 7	24°45	23°49	19° 7	n.a.	M 3
T 4	15 5 57	16°33'29	5♒12	4°28	27°30	15°22	6° 5	0♊ 3	23°34	13°53	5° 8	24°44	23°46	19°14	n.a.	T 4
W 5	15 9 54	17°35'00	19° 8	4°R30	28°46	15°49	5°58	0°11	23°32	13°52	5° 8	24°D43	23°43	19°21	n.a.	W 5
T 6	15 13 50	18°36'31	3♓15	4°21	0♊ 1	16°17	5°50	0°18	23°31	13°50	5° 9	24°44	23°40	19°27	n.a.	T 6
F 7	15 17 47	19°38'03	17°33	4° 1	1°16	16°44	5°42	0°25	23°30	13°49	5° 9	24°45	23°36	19°34	n.a.	F 7
S 8	15 21 43	20°39'34	1♈59	3°29	2°31	17°11	5°34	0°32	23°29	13°47	5°10	24°47	23°33	19°41	n.a.	S 8
S 9	15 25 40	21°41'05	16°30	2°45	3°46	17°37	5°26	0°39	23°28	13°46	5°11	24°48	23°30	19°47	n.a.	S 9
M10	15 29 36	22°42'37	1♉ 1	1°51	5° 1	18° 4	5°19	0°46	23°27	13°44	5°11	24°R48	23°27	19°54	n.a.	M10
T 11	15 33 33	23°44'08	15°27	0°47	6°16	18°30	5°11	0°54	23°26	13°43	5°12	24°46	23°24	20° 1	n.a.	T 11
W12	15 37 30	24°45'39	29°41	29♉35	7°32	18°56	5° 4	1° 1	23°25	13°41	5°13	24°43	23°20	20° 7	n.a.	W12
T 13	15 41 26	25°47'10	13♊39	28°17	8°47	19°21	4°57	1° 8	23°25	13°39	5°14	24°39	23°17	20°14	n.a.	T 13
F 14	15 45 23	26°48'40	27°16	26°56	10° 2	19°47	4°50	1°15	23°24	13°38	5°14	24°33	23°14	20°21	n.a.	F 14
S 15	15 49 19	27°50'09	10♋31	25°34	11°17	20°12	4°43	1°23	23°23	13°36	5°15	24°28	23°11	20°27	n.a.	S 15
S 16	15 53 16	28°51'38	23°23	24°15	12°32	20°37	4°36	1°30	23°22	13°35	5°16	24°23	23° 8	20°34	n.a.	S 16
M17	15 57 12	29°53'06	5♌55	23° 0	13°46	21° 1	4°29	1°37	23°22	13°33	5°17	24°18	23° 5	20°41	n.a.	M17
T 18	16 1 9	0♊54'32	18° 9	21°52	15° 1	21°26	4°22	1°44	23°21	13°31	5°18	24°16	23° 1	20°47	n.a.	T 18
W19	16 5 5	1°55'58	0♍ 9	20°52	16°16	21°50	4°16	1°52	23°21	13°30	5°19	24°D15	22°58	20°54	n.a.	W19
T 20	16 9 2	2°57'23	12° 1	20° 2	17°31	22°13	4° 9	1°59	23°20	13°28	5°20	24°15	22°55	21° 1	n.a.	T 20
F 21	16 12 59	3°58'47	23°50	19°21	18°46	22°37	4° 3	2° 6	23°20	13°26	5°21	24°17	22°52	21° 7	n.a.	F 21
S 22	16 16 55	5° 0'09	5♎40	18°51	20° 1	23° 0	3°57	2°13	23°20	13°25	5°22	24°18	22°49	21°14	n.a.	S 22
S 23	16 20 52	6° 1'31	17°37	18°32	21°15	23°23	3°51	2°21	23°19	13°23	5°23	24°20	22°46	21°21	n.a.	S 23
M24	16 24 48	7° 2'51	29°46	18°22	22°30	23°45	3°45	2°28	23°19	13°21	5°24	24°R20	22°42	21°27	n.a.	M24
T 25	16 28 45	8° 4'11	12♏ 8	18°D21	23°45	24° 7	3°40	2°35	23°19	13°20	5°25	24°18	22°39	21°34	n.a.	T 25
W26	16 32 41	9° 5'29	24°47	18°29	24°59	24°29	3°34	2°42	23°19	13°18	5°26	24°14	22°36	21°41	n.a.	W26
T 27	16 36 38	10° 6'46	7♐44	18°45	26°14	24°50	3°29	2°50	23°19	13°16	5°27	24° 8	22°33	21°47	n.a.	T 27
F 28	16 40 35	11° 8'03	20°57	19° 9	27°28	25°12	3°24	2°57	23°D19	13°14	5°28	24° 0	22°30	21°54	n.a.	F 28
S 29	16 44 31	12° 9'18	4♑27	19°39	28°43	25°32	3°19	3° 4	23°19	13°13	5°29	23°52	22°26	22° 1	n.a.	S 29
S 30	16 48 28	13°10'32	18° 9	20°15	29°58	25°53	3°14	3°11	23°19	13°11	5°30	23°43	22°23	22° 7	n.a.	S 30
M31	16 52 25	14♊11'45	2♒ 1	20♉56	1♋12	26♒13	3♏10	3♊18	23♍19	13♐ 9	5♌31	23♈35	22♈20	22♍14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n14	28s24	4s32	19n 0	2s21	20n23	1n18	17s41	0s43	16s22	2s33	22n51	2n22	2n20	0s16	25s54	2s57	12n33	7s 5	9n49	9n29	7n12		n.a.
S 2	16 32	28 44	5 1	19 7	2 20	20 41	1 17	17 32	0 42	16 20	2 33	22 52	2 22	2 21	0 16	25 54	2 57	12 33	7 4	9 48	9 28	7 8		n.a.
M 3	16 51	27 22	5 14	19 12	2 18	20 58	1 16	17 23	0 42	16 17	2 33	22 54	2 22	2 21	0 16	25 54	2 57	12 33	7 4	9 48	9 27	7 5		n.a.
T 4	17 9	24 22	5 9	19 18	2 15	21 15	1 15	17 14	0 41	16 14	2 32	22 56	2 22	2 22	0 16	25 54	2 57	12 33	7 4	9 47	9 25	7 2		n.a.
W 5	17 27	19 56	4 46	19 23	2 10	21 32	1 14	17 5	0 40	16 11	2 32	22 57	2 22	2 22	0 16	25 54	2 57	12 33	7 4	9 47	9 24	6 58		n.a.
T 6	17 44	14 21	4 6	19 28	2 3	21 47	1 13	16 55	0 39	16 9	2 32	22 59	2 22	2 23	0 16	25 53	2 57	12 33	7 4	9 47	9 23	6 55		n.a.
F 7	18 1	7 56	3 10	19 32	1 55	22 2	1 12	16 46	0 38	16 6	2 32	23 0	2 22	2 23	0 16	25 53	2 57	12 33	7 4	9 48	9 22	6 52		n.a.
S 8	18 18	1 3	2 2	19 36	1 45	22 17	1 11	16 37	0 37	16 3	2 32	23 2	2 22	2 24	0 16	25 53	2 57	12 33	7 4	9 48	9 21	6 48		n.a.
S 9	18 35	5n56	0 45	19 39	1 33	22 30	1 9	16 28	0 36	16 0	2 32	23 3	2 22	2 24	0 16	25 53	2 57	12 33	7 4	9 49	9 19	6 45		n.a.
M10	18 51	12 37	0n34	19 41	1 20	22 43	1 8	16 18	0 35	15 58	2 32	23 5	2 22	2 25	0 16	25 53	2 57	12 33	7 4	9 49	9 18	6 42		n.a.
T 11	19 7	18 35	1 51	19 43	1 4	22 56	1 7	16 9	0 34	15 55	2 32	23 6	2 22	2 25	0 16	25 53	2 57	12 33	7 3	9 48	9 17	6 38		n.a.
W12	19 22	23 27	2 59	19 44	0 48	23 7	1 5	16 0	0 33	15 52	2 32	23 8	2 22	2 25	0 16	25 53	2 57	12 33	7 3	9 47	9 16	6 35		n.a.
T 13	19 37	26 50	3 55	19 44	0 30	23 18	1 4	15 51	0 32	15 50	2 31	23 9	2 22	2 26	0 16	25 52	2 57	12 33	7 3	9 45	9 15	6 32		n.a.
F 14	19 52	28 33	4 37	19 43	0 11	23 28	1 2	15 42	0 31	15 47	2 31	23 11	2 22	2 26	0 16	25 52	2 57	12 32	7 3	9 43	9 13	6 28		n.a.
S 15	20 6	28 33	5 2	19 42	0n 8	23 38	1 1	15 32	0 30	15 44	2 31	23 12	2 22	2 26	0 16	25 52	2 57	12 32	7 3	9 41	9 12	6 25		n.a.
S 16	20 20	27 0	5 11	19 40	0 26	23 46	0 59	15 23	0 29	15 42	2 31	23 14	2 22	2 26	0 16	25 52	2 57	12 32	7 3	9 39	9 11	6 21		n.a.
M17	20 34	24 7	5 5	19 39	0 44	23 54	0 57	15 14	0 27	15 39	2 31	23 16	2 22	2 27	0 16	25 52	2 57	12 32	7 3	9 38	9 10	6 18		n.a.
T 18	20 47	20 14	4 45	19 37	1 1	24 2	0 56	15 5	0 26	15 37	2 31	23 17	2 22	2 27	0 16	25 51	2 57	12 32	7 3	9 37	9 9	6 15		n.a.
W19	21 0	15 35	4 12	19 36	1 17	24 8	0 54	14 56	0 25	15 34	2 30	23 19	2 22	2 27	0 16	25 51	2 57	12 32	7 3	9 36	9 7	6 11		n.a.
T 20	21 12	10 25	3 29	19 36	1 31	24 14	0 52	14 47	0 24	15 32	2 30	23 20	2 22	2 27	0 16	25 51	2 57	12 32	7 2	9 36	9 6	6 8		n.a.
F 21	21 24	4 55	2 38	19 37	1 44	24 19	0 50	14 38	0 23	15 29	2 30	23 22	2 22	2 27	0 16	25 51	2 57	12 32	7 2	9 37	9 5	6 5		n.a.
S 22	21 36	0s47	1 40	19 40	1 56	24 23	0 48	14 29	0 21	15 27	2 30	23 23	2 22	2 28	0 16	25 51	2 57	12 32	7 2	9 38	9 4	6 1		n.a.
S 23	21 47	6 30	0 36	19 43	2 5	24 27	0 46	14 21	0 20	15 25	2 29	23 25	2 22	2 28	0 16	25 50	2 57	12 31	7 2	9 38	9 3	5 58		n.a.
M24	21 57	12 5	0s29	19 49	2 14	24 29	0 44	14 12	0 19	15 23	2 29	23 26	2 22	2 28	0 16	25 50	2 57	12 31	7 2	9 38	9 1	5 54		n.a.
T 25	22 8	17 19	1 35	19 55	2 20	24 31	0 42	14 3	0 18	15 20	2 29	23 28	2 22	2 28	0 16	25 50	2 57	12 31	7 2	9 37	9 0	5 51		n.a.
W26	22 17	21 55	2 37	20 3	2 26	24 33	0 40	13 54	0 16	15 18	2 29	23 29	2 22	2 28	0 16	25 50	2 57	12 31	7 2	9 36	8 59	5 48		n.a.
T 27	22 27	25 34	3 32	20 11	2 30	24 33	0 38	13 46	0 15	15 16	2 28	23 31	2 22	2 28	0 16	25 50	2 57	12 31	7 2	9 34	8 58	5 44		n.a.
F 28	22 36	27 56	4 17	20 21	2 34	24 33	0 36	13 37	0 13	15 14	2 28	23 32	2 22	2 28	0 16	25 49	2 57	12 31	7 2	9 31	8 56	5 41		n.a.
S 29	22 44	28 42	4 49	20 32	2 36	24 32	0 34	13 29	0 12	15 12	2 28	23 34	2 23	2 28	0 16	25 49	2 57	12 30	7 2	9 27	8 55	5 37		n.a.
S 30	22 52	27 44	5 5	20 43	2 37	24 30	0 32	13 20	0 10	15 10	2 27	23 35	2 23	2 28	0 16	25 49	2 57	12 30	7 1	9 24	8 54	5 34		n.a.
M31	23n 0	25s 3	5s 3	20n55	2n37	24n27	0n30	13s12	0s 9	15s 8	2s27	23n37	2n23	2n28	0s16	25s49	2s57	12n30	7s 1	9n21	8n53	5n31		n.a.

Julian Day Number = -2760347.5, Delta T = 178h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'20, Lahiri = -171°33'20 Julian Calendar 1 Aug. 12271 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12271 BCE

The year -12270 astronomical counting style corresponds to year 12271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 21	15♊12'57	16♒ 0	21♉43	2♋26	26♒32	3°R 5	3♊26	23♍19	13°R 8	5♌33	23°R30	22♈17	22♍21	n.a.	T 1
W 2	17 0 18	16°14'08	0♓ 3	22°33	3°41	26°52	3♏ 1	3°33	23°19	13♐ 6	5°34	23♈26	22°14	22°27	n.a.	W 2
T 3	17 4 14	17°15'18	14° 9	23°28	4°55	27°10	2°57	3°40	23°19	13° 4	5°35	23°D25	22°11	22°34	n.a.	T 3
F 4	17 8 11	18°16'27	28°15	24°26	6°10	27°29	2°53	3°47	23°20	13° 3	5°36	23°25	22° 7	22°41	n.a.	F 4
S 5	17 12 8	19°17'35	12♈22	25°27	7°24	27°47	2°49	3°54	23°20	13° 1	5°38	23°26	22° 4	22°47	n.a.	S 5
S 6	17 16 4	20°18'42	26°27	26°31	8°38	28° 4	2°46	4° 1	23°21	12°59	5°39	23°R26	22° 1	22°54	n.a.	S 6
M 7	17 20 1	21°19'47	10♉30	27°37	9°53	28°21	2°43	4° 8	23°21	12°57	5°40	23°25	21°58	23° 1	n.a.	M 7
T 8	17 23 58	22°20'52	24°27	28°46	11° 7	28°38	2°39	4°15	23°22	12°56	5°42	23°21	21°55	23° 7	n.a.	T 8
W 9	17 27 54	23°21'55	8♊16	29°56	12°21	28°54	2°37	4°22	23°22	12°54	5°43	23°15	21°52	23°14	n.a.	W 9
T 10	17 31 51	24°22'57	21°54	1♊ 9	13°35	29°10	2°34	4°29	23°23	12°52	5°44	23° 5	21°48	23°21	n.a.	T 10
F 11	17 35 48	25°23'57	5♋17	2°23	14°50	29°25	2°31	4°36	23°23	12°51	5°46	22°54	21°45	23°27	n.a.	F 11
S 12	17 39 44	26°24'55	18°23	3°39	16° 4	29°40	2°29	4°43	23°24	12°49	5°47	22°43	21°42	23°34	n.a.	S 12
S 13	17 43 41	27°25'52	1♌11	4°56	17°18	29°54	2°27	4°50	23°25	12°48	5°49	22°31	21°39	23°41	n.a.	S 13
M14	17 47 38	28°26'46	13°41	6°15	18°32	0♓ 8	2°25	4°57	23°26	12°46	5°50	22°21	21°36	23°47	n.a.	M14
T 15	17 51 34	29°27'39	25°54	7°35	19°46	0°21	2°23	5° 4	23°27	12°44	5°51	22°14	21°32	23°54	n.a.	T 15
W16	17 55 31	0♋28'30	7♍55	8°56	21° 0	0°34	2°22	5°11	23°28	12°43	5°53	22° 8	21°29	24° 1	n.a.	W16
T 17	17 59 28	1°29'19	19°47	10°18	22°14	0°46	2°21	5°17	23°29	12°41	5°54	22° 6	21°26	24° 7	n.a.	T 17
F 18	18 3 24	2°30'05	1♎35	11°41	23°28	0°57	2°20	5°24	23°30	12°39	5°56	22°D 5	21°23	24°14	n.a.	F 18
S 19	18 7 21	3°30'50	13°25	13° 5	24°42	1° 8	2°19	5°31	23°31	12°38	5°57	22° 5	21°20	24°21	n.a.	S 19
S 20	18 11 18	4°31'32	25°23	14°30	25°56	1°18	2°18	5°38	23°32	12°36	5°59	22°R 5	21°17	24°27	n.a.	S 20
M21	18 15 14	5°32'12	7♏32	15°56	27°10	1°28	2°18	5°44	23°33	12°35	6° 0	22° 4	21°13	24°34	n.a.	M21
T 22	18 19 11	6°32'51	19°59	17°23	28°24	1°37	2°17	5°51	23°34	12°33	6° 2	22° 1	21°10	24°41	n.a.	T 22
W23	18 23 8	7°33'27	2♐47	18°50	29°38	1°46	2°D17	5°57	23°36	12°32	6° 4	21°55	21° 7	24°47	n.a.	W23
T 24	18 27 4	8°34'01	15°58	20°19	0♌51	1°54	2°18	6° 4	23°37	12°30	6° 5	21°47	21° 4	24°54	n.a.	T 24
F 25	18 31 1	9°34'33	29°31	21°48	2° 5	2° 1	2°18	6°10	23°38	12°29	6° 7	21°36	21° 1	25° 1	n.a.	F 25
S 26	18 34 58	10°35'02	13♑25	23°18	3°19	2° 8	2°18	6°17	23°40	12°27	6° 8	21°24	20°58	25° 7	n.a.	S 26
S 27	18 38 54	11°35'30	27°35	24°49	4°32	2°14	2°19	6°23	23°41	12°26	6°10	21°11	20°54	25°14	n.a.	S 27
M28	18 42 51	12°35'56	11♒55	26°21	5°46	2°19	2°20	6°30	23°43	12°24	6°12	21° 0	20°51	25°21	n.a.	M28
T 29	18 46 48	13°36'20	26°21	27°53	7° 0	2°23	2°21	6°36	23°44	12°23	6°13	20°51	20°48	25°27	n.a.	T 29
W30	18 50 44	14♋36'41	10♓45	29♊26	8♌13	2♓27	2♏23	6♊42	23♍46	12♐22	6♌15	20♈45	20♈45	25♍34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	20s53	4s43	21n 7	2n37	24n24	0n27	13s 4	0s 7	15s 6	2s27	23n38	2n23	2n28	0s16	25s49	2s57	12n30	7s 1	9n19	8n52	5n27		n.a.
W 2	23 14	15 31	4 6	21 20	2 36	24 20	0 25	12 55	0 6	15 4	2 26	23 40	2 23	2 28	0 16	25 48	2 57	12 30	7 1	9 18	8 50	5 24		n.a.
T 3	23 20	9 21	3 14	21 32	2 34	24 15	0 23	12 47	0 4	15 3	2 26	23 41	2 23	2 28	0 16	25 48	2 57	12 29	7 1	9 17	8 49	5 21		n.a.
F 4	23 26	2 42	2 11	21 45	2 32	24 10	0 20	12 39	0 3	15 1	2 26	23 43	2 23	2 27	0 16	25 48	2 57	12 29	7 1	9 17	8 48	5 17		n.a.
S 5	23 31	4n 5	0 59	21 58	2 30	24 4	0 18	12 31	0 1	14 59	2 25	23 44	2 23	2 27	0 16	25 48	2 57	12 29	7 1	9 18	8 47	5 14		n.a.
S 6	23 36	10 40	0n16	22 10	2 27	23 57	0 16	12 24	0n 1	14 58	2 25	23 46	2 23	2 27	0 16	25 47	2 57	12 29	7 1	9 18	8 46	5 10		n.a.
M 7	23 40	16 43	1 30	22 23	2 23	23 49	0 13	12 16	0 2	14 56	2 25	23 47	2 23	2 27	0 16	25 47	2 57	12 28	7 1	9 17	8 44	5 7		n.a.
T 8	23 44	21 50	2 37	22 35	2 19	23 40	0 11	12 9	0 4	14 55	2 24	23 48	2 23	2 27	0 16	25 47	2 57	12 28	7 1	9 16	8 43	5 4		n.a.
W 9	23 47	25 42	3 35	22 47	2 15	23 31	0 9	12 1	0 6	14 54	2 24	23 50	2 23	2 26	0 16	25 47	2 57	12 28	7 1	9 14	8 42	5 0		n.a.
T 10	23 50	28 2	4 19	22 58	2 10	23 22	0 6	11 54	0 8	14 52	2 24	23 51	2 23	2 26	0 16	25 46	2 57	12 28	7 1	9 10	8 41	4 57		n.a.
F 11	23 53	28 40	4 48	23 9	2 6	23 11	0 4	11 47	0 10	14 51	2 23	23 53	2 24	2 26	0 16	25 46	2 57	12 27	7 1	9 6	8 40	4 53		n.a.
S 12	23 54	27 39	5 1	23 19	2 1	23 0	0 1	11 40	0 12	14 50	2 23	23 54	2 24	2 26	0 16	25 46	2 57	12 27	7 1	9 1	8 38	4 50		n.a.
S 13	23 56	25 11	4 59	23 29	1 55	22 48	0s 1	11 33	0 14	14 49	2 22	23 56	2 24	2 25	0 16	25 46	2 57	12 27	7 0	8 57	8 37	4 46		n.a.
M14	23 57	21 34	4 42	23 38	1 50	22 36	0 4	11 26	0 15	14 48	2 22	23 57	2 24	2 25	0 16	25 45	2 57	12 26	7 0	8 53	8 36	4 43		n.a.
T 15	23 57	17 6	4 12	23 46	1 44	22 22	0 6	11 19	0 17	14 47	2 22	23 58	2 24	2 25	0 16	25 45	2 57	12 26	7 0	8 50	8 35	4 40		n.a.
W16	23 57	12 3	3 32	23 54	1 39	22 9	0 9	11 13	0 20	14 46	2 21	24 0	2 24	2 24	0 16	25 45	2 57	12 26	7 0	8 48	8 33	4 36		n.a.
T 17	23 57	6 37	2 43	24 1	1 33	21 54	0 11	11 7	0 22	14 45	2 21	24 1	2 24	2 24	0 16	25 45	2 57	12 26	7 0	8 47	8 32	4 33		n.a.
F 18	23 56	0 59	1 47	24 7	1 27	21 39	0 14	11 0	0 24	14 44	2 21	24 2	2 24	2 23	0 16	25 44	2 57	12 25	7 0	8 47	8 31	4 29		n.a.
S 19	23 55	4s43	0 46	24 12	1 21	21 24	0 16	10 54	0 26	14 44	2 20	24 4	2 24	2 23	0 16	25 44	2 57	12 25	7 0	8 47	8 30	4 26		n.a.
S 20	23 53	10 18	0s17	24 17	1 15	21 7	0 19	10 49	0 28	14 43	2 20	24 5	2 25	2 23	0 16	25 44	2 57	12 25	7 0	8 47	8 29	4 23		n.a.
M21	23 50	15 36	1 21	24 20	1 8	20 50	0 21	10 43	0 30	14 42	2 19	24 7	2 25	2 22	0 16	25 44	2 57	12 24	7 0	8 47	8 27	4 19		n.a.
T 22	23 47	20 24	2 22	24 23	1 2	20 33	0 24	10 38	0 33	14 42	2 19	24 8	2 25	2 22	0 16	25 43	2 57	12 24	7 0	8 46	8 26	4 16		n.a.
W23	23 44	24 24	3 17	24 25	0 55	20 15	0 26	10 32	0 35	14 42	2 19	24 9	2 25	2 21	0 16	25 43	2 57	12 23	7 0	8 43	8 25	4 12		n.a.
T 24	23 40	27 15	4 4	24 25	0 49	19 57	0 29	10 27	0 37	14 41	2 18	24 11	2 25	2 20	0 16	25 43	2 57	12 23	7 0	8 40	8 24	4 9		n.a.
F 25	23 36	28 36	4 38	24 25	0 43	19 38	0 31	10 22	0 40	14 41	2 18	24 12	2 25	2 20	0 16	25 43	2 57	12 23	7 0	8 36	8 23	4 5		n.a.
S 26	23 31	28 12	4 57	24 24	0 36	19 18	0 34	10 17	0 42	14 41	2 17	24 13	2 25	2 19	0 16	25 42	2 57	12 22	7 0	8 31	8 21	4 2		n.a.
S 27	23 26	25 58	4 58	24 21	0 30	18 58	0 36	10 13	0 45	14 41	2 17	24 14	2 25	2 19	0 16	25 42	2 57	12 22	7 0	8 27	8 20	3 59		n.a.
M28	23 21	22 4	4 40	24 18	0 23	18 37	0 39	10 9	0 47	14 41	2 17	24 16	2 26	2 18	0 16	25 42	2 57	12 22	7 0	8 22	8 19	3 55		n.a.
T 29	23 15	16 50	4 5	24 14	0 17	18 16	0 41	10 5	0 50	14 41	2 16	24 17	2 26	2 17	0 16	25 42	2 57	12 21	7 0	8 19	8 18	3 52		n.a.
W30	23n 8	10s40	3s14	24n 8	0n10	17n55	0s43	10s 1	0n53	14s41	2s16	24n18	2n26	2n17	0s16	25s41	2s56	12n21	7s 0	8n17	8n16	3n48		n.a.

Julian Day Number = -2760316.5, Delta T = 178h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'16, Lahiri = -171°33'16 Julian Calendar 1 Sept. 12271 BCE == Greg. Calendar 30 May 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 41	15♋37'01	25♓ 3	1♋ 0	9♌27	2♓31	2♏24	6♊49	23♍48	12°R20	6♌17	20°R42	20♈42	25♍41	n.a.	T 1
F 2	18 58 38	16°37'19	9♈14	2°35	10°40	2°33	2°26	6°55	23°49	12♐19	6°18	20♈41	20°38	25°47	n.a.	F 2
S 3	19 2 35	17°37'35	23°16	4°11	11°54	2°35	2°28	7° 1	23°51	12°18	6°20	20°41	20°35	25°54	n.a.	S 3
S 4	19 6 31	18°37'50	7♉ 7	5°48	13° 7	2°36	2°30	7° 7	23°53	12°16	6°22	20°41	20°32	26° 1	n.a.	S 4
M 5	19 10 28	19°38'02	20°50	7°25	14°21	2°R36	2°33	7°13	23°55	12°15	6°23	20°39	20°29	26° 7	n.a.	M 5
T 6	19 14 25	20°38'13	4♊23	9° 3	15°34	2°35	2°35	7°19	23°57	12°14	6°25	20°34	20°26	26°14	n.a.	T 6
W 7	19 18 21	21°38'22	17°47	10°43	16°48	2°34	2°38	7°25	23°59	12°12	6°27	20°26	20°23	26°21	n.a.	W 7
T 8	19 22 18	22°38'28	1♋ 0	12°23	18° 1	2°32	2°41	7°31	24° 1	12°11	6°28	20°15	20°19	26°27	n.a.	T 8
F 9	19 26 15	23°38'33	14° 1	14° 4	19°14	2°29	2°44	7°36	24° 3	12°10	6°30	20° 2	20°16	26°34	n.a.	F 9
S 10	19 30 11	24°38'35	26°49	15°46	20°28	2°26	2°47	7°42	24° 5	12° 9	6°32	19°48	20°13	26°41	n.a.	S 10
S 11	19 34 8	25°38'34	9♌24	17°29	21°41	2°21	2°51	7°48	24° 7	12° 8	6°33	19°34	20°10	26°47	n.a.	S 11
M12	19 38 5	26°38'32	21°45	19°12	22°54	2°16	2°54	7°54	24° 9	12° 7	6°35	19°22	20° 7	26°54	n.a.	M12
T 13	19 42 1	27°38'27	3♍53	20°57	24° 7	2°10	2°58	7°59	24°11	12° 5	6°37	19°12	20° 4	27° 1	n.a.	T 13
W14	19 45 58	28°38'19	15°51	22°43	25°20	2° 3	3° 2	8° 5	24°13	12° 4	6°39	19° 5	20° 0	27° 7	n.a.	W14
T 15	19 49 55	29°38'09	27°42	24°30	26°34	1°56	3° 7	8°10	24°15	12° 3	6°40	19° 1	19°57	27°14	n.a.	T 15
F 16	19 53 51	0♌37'56	9♎29	26°18	27°47	1°47	3°11	8°15	24°18	12° 2	6°42	18°59	19°54	27°21	n.a.	F 16
S 17	19 57 48	1°37'41	21°18	28° 7	29° 0	1°38	3°16	8°21	24°20	12° 1	6°44	18°D59	19°51	27°27	n.a.	S 17
S 18	20 1 45	2°37'23	3♏14	29°56	0♍13	1°28	3°20	8°26	24°22	12° 0	6°46	18°R59	19°48	27°34	n.a.	S 18
M19	20 5 41	3°37'02	15°22	1♌47	1°26	1°18	3°25	8°31	24°25	11°59	6°47	18°59	19°44	27°41	n.a.	M19
T 20	20 9 38	4°36'39	27°48	3°39	2°39	1° 6	3°30	8°36	24°27	11°58	6°49	18°56	19°41	27°47	n.a.	T 20
W21	20 13 35	5°36'13	10♐37	5°32	3°51	0°54	3°36	8°41	24°30	11°58	6°51	18°52	19°38	27°54	n.a.	W21
T 22	20 17 31	6°35'45	23°52	7°25	5° 4	0°41	3°41	8°46	24°32	11°57	6°53	18°45	19°35	28° 1	n.a.	T 22
F 23	20 21 28	7°35'14	7♑34	9°20	6°17	0°27	3°47	8°51	24°35	11°56	6°54	18°35	19°32	28° 7	n.a.	F 23
S 24	20 25 25	8°34'40	21°41	11°15	7°30	0°13	3°53	8°56	24°37	11°55	6°56	18°25	19°29	28°14	n.a.	S 24
S 25	20 29 21	9°34'04	6♒11	13°11	8°43	29♒58	3°59	9° 1	24°40	11°54	6°58	18°14	19°25	28°21	n.a.	S 25
M26	20 33 18	10°33'26	20°55	15° 8	9°55	29°43	4° 5	9° 6	24°43	11°54	7° 0	18° 4	19°22	28°27	n.a.	M26
T 27	20 37 15	11°32'45	5♓46	17° 5	11° 8	29°26	4°11	9°10	24°45	11°53	7° 1	17°56	19°19	28°34	n.a.	T 27
W28	20 41 11	12°32'02	20°35	19° 2	12°20	29° 9	4°17	9°15	24°48	11°52	7° 3	17°51	19°16	28°41	n.a.	W28
T 29	20 45 8	13°31'16	5♈16	20°59	13°33	28°52	4°24	9°19	24°51	11°52	7° 5	17°48	19°13	28°47	n.a.	T 29
F 30	20 49 5	14°30'28	19°43	22°57	14°45	28°34	4°31	9°24	24°53	11°51	7° 7	17°D48	19°10	28°54	n.a.	F 30
S 31	20 53 1	15♌29'39	3♉53	24♌54	15♍58	28♒15	4♏37	9♊28	24♍56	11♐50	7♌ 8	17♈48	19♈ 6	29♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	4s 0	2s11	24n 2	0n 4	17n33	0s46	9s57	0n55	14s41	2s15	24n19	2n26	2n16	0s16	25s41	2s56	12n20	7s 0	8n15	8n15	3n45		n.a.
F 2	22 54	2n49	1 0	23 54	0s 3	17 11	0 48	9 53	0 58	14 41	2 15	24 21	2 26	2 15	0 16	25 41	2 56	12 20	7 0	8 15	8 14	3 41		n.a.
S 3	22 46	9 26	0n14	23 45	0 9	16 48	0 50	9 50	1 1	14 42	2 14	24 22	2 26	2 15	0 16	25 41	2 56	12 20	7 0	8 15	8 13	3 38		n.a.
S 4	22 38	15 32	1 26	23 35	0 15	16 24	0 53	9 47	1 4	14 42	2 14	24 23	2 27	2 14	0 16	25 41	2 56	12 19	7 0	8 15	8 12	3 35		n.a.
M 5	22 29	20 47	2 32	23 24	0 21	16 1	0 55	9 44	1 7	14 42	2 14	24 24	2 27	2 13	0 16	25 40	2 56	12 19	7 0	8 14	8 10	3 31		n.a.
T 6	22 20	24 54	3 28	23 12	0 27	15 37	0 57	9 42	1 10	14 43	2 13	24 26	2 27	2 13	0 16	25 40	2 56	12 18	7 0	8 12	8 9	3 28		n.a.
W 7	22 10	27 35	4 13	22 58	0 33	15 12	1 0	9 40	1 13	14 44	2 13	24 27	2 27	2 12	0 16	25 40	2 56	12 18	7 0	8 9	8 8	3 24		n.a.
T 8	22 1	28 41	4 43	22 44	0 39	14 47	1 2	9 38	1 16	14 44	2 12	24 28	2 27	2 11	0 16	25 40	2 56	12 18	7 0	8 5	8 7	3 21		n.a.
F 9	21 50	28 8	4 57	22 28	0 45	14 22	1 4	9 36	1 19	14 45	2 12	24 29	2 27	2 10	0 16	25 39	2 56	12 17	7 0	8 0	8 5	3 17		n.a.
S 10	21 39	26 6	4 57	22 11	0 50	13 57	1 6	9 34	1 22	14 46	2 12	24 30	2 28	2 9	0 16	25 39	2 56	12 17	7 0	7 55	8 4	3 14		n.a.
S 11	21 28	22 49	4 42	21 53	0 55	13 31	1 8	9 33	1 25	14 47	2 11	24 31	2 28	2 8	0 16	25 39	2 56	12 16	7 0	7 49	8 3	3 10		n.a.
M12	21 17	18 33	4 13	21 34	1 1	13 5	1 10	9 32	1 28	14 48	2 11	24 33	2 28	2 8	0 16	25 39	2 56	12 16	7 0	7 45	8 2	3 7		n.a.
T 13	21 5	13 37	3 34	21 13	1 5	12 38	1 12	9 31	1 31	14 49	2 10	24 34	2 28	2 7	0 16	25 38	2 56	12 15	7 0	7 41	8 1	3 4		n.a.
W14	20 53	8 14	2 45	20 51	1 10	12 12	1 14	9 31	1 34	14 50	2 10	24 35	2 28	2 6	0 16	25 38	2 56	12 15	7 0	7 38	7 59	3 0		n.a.
T 15	20 40	2 37	1 50	20 29	1 14	11 45	1 16	9 30	1 38	14 51	2 10	24 36	2 29	2 5	0 16	25 38	2 55	12 14	7 0	7 36	7 58	2 57		n.a.
F 16	20 27	3s 4	0 50	20 4	1 19	11 18	1 18	9 30	1 41	14 52	2 9	24 37	2 29	2 4	0 16	25 38	2 55	12 14	7 0	7 36	7 57	2 53		n.a.
S 17	20 14	8 40	0s12	19 39	1 22	10 50	1 20	9 31	1 44	14 53	2 9	24 38	2 29	2 3	0 16	25 38	2 55	12 13	7 0	7 36	7 56	2 50		n.a.
S 18	20 0	14 2	1 15	19 13	1 26	10 22	1 22	9 31	1 48	14 54	2 8	24 39	2 29	2 2	0 16	25 37	2 55	12 13	7 0	7 36	7 54	2 46		n.a.
M19	19 46	18 57	2 15	18 45	1 29	9 54	1 23	9 32	1 51	14 56	2 8	24 40	2 29	2 1	0 16	25 37	2 55	12 13	7 0	7 35	7 53	2 43		n.a.
T 20	19 31	23 11	3 10	18 17	1 32	9 26	1 25	9 33	1 54	14 57	2 8	24 41	2 30	2 0	0 16	25 37	2 55	12 12	7 0	7 35	7 52	2 39		n.a.
W21	19 17	26 27	3 58	17 47	1 34	8 58	1 27	9 34	1 58	14 59	2 7	24 42	2 30	1 59	0 16	25 37	2 55	12 12	7 0	7 33	7 51	2 36		n.a.
T 22	19 2	28 23	4 34	17 17	1 36	8 30	1 28	9 35	2 1	15 0	2 7	24 43	2 30	1 58	0 16	25 37	2 55	12 11	7 0	7 30	7 50	2 32		n.a.
F 23	18 46	28 40	4 56	16 45	1 37	8 1	1 30	9 37	2 5	15 2	2 7	24 44	2 30	1 57	0 16	25 36	2 55	12 11	7 1	7 26	7 48	2 29		n.a.
S 24	18 30	27 8	5 1	16 13	1 38	7 32	1 31	9 39	2 8	15 4	2 6	24 45	2 31	1 56	0 16	25 36	2 55	12 10	7 1	7 22	7 47	2 26		n.a.
S 25	18 14	23 46	4 47	15 40	1 38	7 3	1 33	9 41	2 12	15 5	2 6	24 46	2 31	1 55	0 16	25 36	2 55	12 10	7 1	7 18	7 46	2 22		n.a.
M26	17 58	18 50	4 14	15 6	1 38	6 34	1 34	9 43	2 15	15 7	2 5	24 47	2 31	1 54	0 16	25 36	2 55	12 9	7 1	7 14	7 45	2 19		n.a.
T 27	17 42	12 44	3 23	14 31	1 37	6 5	1 36	9 46	2 19	15 9	2 5	24 48	2 31	1 53	0 16	25 36	2 54	12 9	7 1	7 11	7 43	2 15		n.a.
W28	17 25	5 56	2 19	13 56	1 36	5 36	1 37	9 49	2 22	15 11	2 5	24 49	2 32	1 52	0 16	25 35	2 54	12 8	7 1	7 9	7 42	2 12		n.a.
T 29	17 7	1n 8	1 6	13 20	1 34	5 6	1 38	9 52	2 25	15 13	2 4	24 50	2 32	1 51	0 16	25 35	2 54	12 8	7 1	7 8	7 41	2 8		n.a.
F 30	16 50	8 2	0n10	12 45	1 31	4 37	1 39	9 55	2 29	15 15	2 4	24 51	2 32	1 50	0 16	25 35	2 54	12 7	7 1	7 8	7 40	2 5		n.a.
S 31	16n32	14n25	1n25	12n 9	1s27	4n 7	1s40	9s58	2n32	15s17	2s 4	24n52	2n32	1n48	0s16	25s35	2s54	12n 7	7s 1	7n 8	7n38	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -2760286.5, Delta T = 178h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'11, Lahiri = -171°33'12 Julian Calendar 1 Oct. 12271 BCE == Greg. Calendar 29 June 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 58	16♌28'47	17♉46	26♌50	17♍10	27°R56	4♏44	9♊32	24♍59	11°R50	7♌10	17°R48	19♈ 3	29♍ 7	n.a.	S 1
M 2	21 0 55	17°27'53	1♊22	28°45	18°22	27♒36	4°52	9°36	25° 2	11♐49	7°12	17♈47	19° 0	29°14	n.a.	M 2
T 3	21 4 51	18°26'57	14°42	0♍39	19°35	27°16	4°59	9°40	25° 5	11°49	7°14	17°44	18°57	29°20	n.a.	T 3
W 4	21 8 48	19°25'59	27°48	2°31	20°47	26°56	5° 6	9°44	25° 8	11°48	7°15	17°39	18°54	29°27	n.a.	W 4
T 5	21 12 44	20°24'59	10♋41	4°20	21°59	26°35	5°14	9°48	25°10	11°48	7°17	17°31	18°50	29°34	n.a.	T 5
F 6	21 16 41	21°23'57	23°22	6° 7	23°11	26°14	5°22	9°52	25°13	11°48	7°19	17°22	18°47	29°40	n.a.	F 6
S 7	21 20 38	22°22'52	5♌51	7°51	24°23	25°52	5°30	9°56	25°16	11°47	7°20	17°11	18°44	29°47	n.a.	S 7
S 8	21 24 34	23°21'45	18°10	9°32	25°35	25°30	5°38	10° 0	25°19	11°47	7°22	17° 1	18°41	29°54	n.a.	S 8
M 9	21 28 31	24°20'36	0♍19	11° 8	26°47	25° 8	5°46	10° 3	25°22	11°47	7°24	16°52	18°38	0♎ 0	n.a.	M 9
T 10	21 32 27	25°19'24	12°19	12°40	27°59	24°46	5°54	10° 7	25°25	11°46	7°25	16°45	18°35	0° 7	n.a.	T 10
W11	21 36 24	26°18'10	24°11	14° 7	29°11	24°24	6° 3	10°10	25°28	11°46	7°27	16°40	18°31	0°14	n.a.	W11
T 12	21 40 20	27°16'54	5♎59	15°29	0♎23	24° 2	6°11	10°14	25°32	11°46	7°29	16°37	18°28	0°20	n.a.	T 12
F 13	21 44 17	28°15'35	17°46	16°45	1°35	23°40	6°20	10°17	25°35	11°46	7°30	16°D36	18°25	0°27	n.a.	F 13
S 14	21 48 14	29°14'13	29°35	17°55	2°46	23°18	6°29	10°20	25°38	11°46	7°32	16°37	18°22	0°34	n.a.	S 14
S 15	21 52 10	0♍12'49	11♏30	18°59	3°58	22°56	6°37	10°23	25°41	11°46	7°34	16°38	18°19	0°40	n.a.	S 15
M16	21 56 7	1°11'22	23°37	19°56	5°10	22°34	6°47	10°26	25°44	11°46	7°35	16°40	18°15	0°47	n.a.	M16
T 17	22 0 3	2° 9'53	6♐ 2	20°47	6°21	22°12	6°56	10°29	25°47	11°D46	7°37	16°R40	18°12	0°54	n.a.	T 17
W18	22 4 0	3° 8'22	18°47	21°31	7°32	21°51	7° 5	10°32	25°50	11°46	7°39	16°38	18° 9	1° 0	n.a.	W18
T 19	22 7 56	4° 6'48	1♑59	22° 7	8°44	21°30	7°14	10°34	25°54	11°46	7°40	16°35	18° 6	1° 7	n.a.	T 19
F 20	22 11 53	5° 5'11	15°39	22°37	9°55	21° 9	7°24	10°37	25°57	11°46	7°42	16°31	18° 3	1°14	n.a.	F 20
S 21	22 15 49	6° 3'32	29°47	22°59	11° 6	20°48	7°33	10°39	26° 0	11°46	7°43	16°25	18° 0	1°20	n.a.	S 21
S 22	22 19 46	7° 1'51	14♒20	23°14	12°17	20°28	7°43	10°42	26° 3	11°46	7°45	16°19	17°56	1°27	n.a.	S 22
M23	22 23 43	8° 0'07	29°14	23°22	13°28	20° 9	7°53	10°44	26° 7	11°46	7°47	16°13	17°53	1°34	n.a.	M23
T 24	22 27 39	8°58'21	14♓20	23°R23	14°39	19°50	8° 3	10°46	26°10	11°46	7°48	16° 9	17°50	1°40	n.a.	T 24
W25	22 31 36	9°56'33	29°28	23°18	15°50	19°31	8°13	10°49	26°13	11°47	7°50	16° 6	17°47	1°47	n.a.	W25
T 26	22 35 32	10°54'43	14♈30	23° 6	17° 1	19°13	8°23	10°51	26°16	11°47	7°51	16°D 5	17°44	1°54	n.a.	T 26
F 27	22 39 29	11°52'50	29°16	22°48	18°11	18°56	8°33	10°53	26°20	11°47	7°53	16° 6	17°41	2° 0	n.a.	F 27
S 28	22 43 25	12°50'57	13♉43	22°24	19°22	18°39	8°44	10°55	26°23	11°48	7°54	16° 7	17°37	2° 7	n.a.	S 28
S 29	22 47 22	13°49'01	27°47	21°55	20°32	18°22	8°54	10°56	26°26	11°48	7°56	16° 9	17°34	2°13	n.a.	S 29
M30	22 51 18	14♍47'04	11♊28	21♍22	21♎43	18♒ 7	9♏ 5	10♊58	26♍30	11♐48	7♌57	16°R 9	17♈31	2♎20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n14	19n56	2n33	11n33	1s23	3n38	1s41	10s 2	2n36	15s19	2s 3	24n53	2n32	1n47	0s16	25s35	2s54	12n 6	7s 1	7n 8	7n37	1n58		n.a.
M 2	15 56	24 19	3 30	10 58	1 18	3 8	1 42	10 5	2 39	15 21	2 3	24 54	2 33	1 46	0 16	25 35	2 54	12 6	7 1	7 8	7 36	1 54		n.a.
T 3	15 37	27 18	4 16	10 23	1 12	2 39	1 43	10 9	2 42	15 23	2 3	24 55	2 33	1 45	0 16	25 34	2 54	12 5	7 1	7 7	7 35	1 51		n.a.
W 4	15 19	28 43	4 46	9 48	1 5	2 9	1 44	10 13	2 46	15 25	2 2	24 56	2 33	1 44	0 16	25 34	2 54	12 4	7 1	7 5	7 34	1 47		n.a.
T 5	15 0	28 33	5 2	9 15	0 57	1 39	1 44	10 17	2 49	15 28	2 2	24 56	2 33	1 43	0 16	25 34	2 54	12 4	7 2	7 1	7 32	1 44		n.a.
F 6	14 40	26 51	5 2	8 43	0 48	1 10	1 45	10 22	2 52	15 30	2 1	24 57	2 34	1 41	0 16	25 34	2 54	12 3	7 2	6 58	7 31	1 41		n.a.
S 7	14 21	23 52	4 48	8 12	0 39	0 40	1 46	10 26	2 55	15 32	2 1	24 58	2 34	1 40	0 16	25 34	2 53	12 3	7 2	6 54	7 30	1 37		n.a.
S 8	14 1	19 51	4 21	7 43	0 29	0 10	1 46	10 30	2 58	15 35	2 1	24 59	2 34	1 39	0 16	25 34	2 53	12 2	7 2	6 50	7 29	1 34		n.a.
M 9	13 42	15 3	3 42	7 16	0 18	0s19	1 46	10 35	3 2	15 37	2 0	25 0	2 35	1 38	0 16	25 33	2 53	12 2	7 2	6 46	7 27	1 30		n.a.
T 10	13 21	9 45	2 53	6 51	0 7	0 49	1 47	10 40	3 5	15 40	2 0	25 1	2 35	1 36	0 16	25 33	2 53	12 1	7 2	6 43	7 26	1 27		n.a.
W11	13 1	4 9	1 58	6 28	0n 6	1 18	1 47	10 44	3 7	15 42	2 0	25 1	2 35	1 35	0 16	25 33	2 53	12 1	7 2	6 41	7 25	1 23		n.a.
T 12	12 41	1s34	0 57	6 8	0 18	1 47	1 47	10 49	3 10	15 45	2 0	25 2	2 35	1 34	0 16	25 33	2 53	12 0	7 2	6 40	7 24	1 20		n.a.
F 13	12 20	7 13	0s 6	5 50	0 32	2 16	1 47	10 54	3 13	15 48	1 59	25 3	2 36	1 33	0 16	25 33	2 53	12 0	7 2	6 40	7 22	1 16		n.a.
S 14	11 59	12 39	1 9	5 34	0 45	2 46	1 47	10 59	3 16	15 50	1 59	25 4	2 36	1 31	0 16	25 33	2 53	11 59	7 3	6 40	7 21	1 13		n.a.
S 15	11 38	17 41	2 10	5 22	1 0	3 15	1 47	11 3	3 18	15 53	1 59	25 4	2 36	1 30	0 16	25 33	2 53	11 59	7 3	6 41	7 20	1 9		n.a.
M16	11 17	22 6	3 6	5 12	1 14	3 43	1 47	11 8	3 21	15 56	1 58	25 5	2 36	1 29	0 16	25 33	2 53	11 58	7 3	6 41	7 19	1 6		n.a.
T 17	10 56	25 39	3 55	5 5	1 29	4 12	1 47	11 13	3 23	15 59	1 58	25 6	2 37	1 28	0 16	25 33	2 53	11 58	7 3	6 41	7 18	1 2		n.a.
W18	10 34	28 2	4 34	5 1	1 44	4 41	1 46	11 18	3 26	16 2	1 58	25 6	2 37	1 26	0 16	25 32	2 52	11 57	7 3	6 41	7 16	0 59		n.a.
T 19	10 13	28 57	4 59	5 0	1 58	5 9	1 46	11 22	3 28	16 4	1 57	25 7	2 37	1 25	0 16	25 32	2 52	11 56	7 3	6 40	7 15	0 55		n.a.
F 20	9 51	28 9	5 9	5 1	2 13	5 37	1 46	11 27	3 30	16 7	1 57	25 8	2 38	1 24	0 16	25 32	2 52	11 56	7 3	6 38	7 14	0 52		n.a.
S 21	9 29	25 33	5 1	5 6	2 28	6 5	1 45	11 32	3 32	16 10	1 57	25 8	2 38	1 22	0 16	25 32	2 52	11 55	7 4	6 36	7 13	0 48		n.a.
S 22	9 7	21 14	4 33	5 12	2 42	6 33	1 44	11 36	3 34	16 13	1 57	25 9	2 38	1 21	0 16	25 32	2 52	11 55	7 4	6 33	7 11	0 45		n.a.
M23	8 45	15 31	3 47	5 22	2 55	7 1	1 43	11 41	3 36	16 16	1 56	25 10	2 38	1 20	0 16	25 32	2 52	11 54	7 4	6 31	7 10	0 41		n.a.
T 24	8 23	8 48	2 44	5 33	3 8	7 28	1 43	11 45	3 38	16 19	1 56	25 10	2 39	1 18	0 16	25 32	2 52	11 54	7 4	6 29	7 9	0 38		n.a.
W25	8 0	1 34	1 29	5 47	3 21	7 55	1 42	11 49	3 40	16 22	1 56	25 11	2 39	1 17	0 16	25 32	2 52	11 53	7 4	6 28	7 8	0 35		n.a.
T 26	7 38	5n42	0 9	6 2	3 32	8 22	1 41	11 53	3 42	16 26	1 55	25 12	2 39	1 16	0 17	25 32	2 52	11 53	7 4	6 28	7 6	0 31		n.a.
F 27	7 15	12 34	1n11	6 19	3 42	8 49	1 39	11 57	3 43	16 29	1 55	25 12	2 40	1 14	0 17	25 32	2 52	11 52	7 4	6 28	7 5	0 28		n.a.
S 28	6 53	18 36	2 25	6 37	3 52	9 15	1 38	12 1	3 45	16 32	1 55	25 13	2 40	1 13	0 17	25 32	2 51	11 52	7 5	6 29	7 4	0 24		n.a.
S 29	6 30	23 28	3 28	6 56	4 0	9 41	1 37	12 5	3 46	16 35	1 55	25 13	2 40	1 12	0 17	25 32	2 51	11 51	7 5	6 29	7 3	0 21		n.a.
M30	6n 7	26n54	4n17	7n15	4n 6	10s 7	1s36	12s 8	3n47	16s38	1s54	25n14	2n40	1n10	0s17	25s32	2s51	11n51	7s 5	6n29	7n 1	0n17		n.a.

Julian Day Number = -2760255.5, Delta T = 178h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'07, Lahiri = -171°33'07 Julian Calendar 1 Nov. 12271 BCE == Greg. Calendar 30 July 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12271 BCE (-12270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 15	15♍45'04	24♊47	20°R45	22♎53	17°R52	9♏15	11♊ 0	26♍33	11♐49	7♑59	16°R 9	17♈28	2♎27	n.a.	T 1
W 2	22 59 11	16°43'04	7♋46	20♍ 4	24° 3	17♒38	9°26	11° 1	26°37	11°49	8° 0	16♈ 7	17°25	2°33	n.a.	W 2
T 3	23 3 8	17°41'01	20°27	19°22	25°13	17°24	9°37	11° 2	26°40	11°50	8° 1	16° 4	17°21	2°40	n.a.	T 3
F 4	23 7 4	18°38'57	2♑55	18°38	26°23	17°12	9°48	11° 4	26°43	11°50	8° 3	16° 1	17°18	2°47	n.a.	F 4
S 5	23 11 1	19°36'51	15°10	17°54	27°33	17° 0	9°59	11° 5	26°47	11°51	8° 4	15°56	17°15	2°53	n.a.	S 5
S 6	23 14 57	20°34'43	27°15	17°10	28°43	16°48	10°10	11° 6	26°50	11°52	8° 6	15°52	17°12	3° 0	n.a.	S 6
M 7	23 18 53	21°32'33	9♍13	16°26	29°52	16°38	10°21	11° 7	26°53	11°52	8° 7	15°48	17° 9	3° 7	n.a.	M 7
T 8	23 22 50	22°30'22	21° 5	15°45	1♏ 2	16°28	10°32	11° 8	26°57	11°53	8° 8	15°45	17° 6	3°13	n.a.	T 8
W 9	23 26 46	23°28'08	2♎53	15° 5	2°11	16°20	10°44	11° 9	27° 0	11°54	8°10	15°43	17° 2	3°20	n.a.	W 9
T 10	23 30 43	24°25'53	14°40	14°29	3°21	16°12	10°55	11° 9	27° 4	11°54	8°11	15°D43	16°59	3°27	n.a.	T 10
F 11	23 34 39	25°23'36	26°28	13°56	4°30	16° 5	11° 7	11°10	27° 7	11°55	8°12	15°43	16°56	3°33	n.a.	F 11
S 12	23 38 36	26°21'17	8♏20	13°28	5°39	15°59	11°18	11°10	27°10	11°56	8°13	15°44	16°53	3°40	n.a.	S 12
S 13	23 42 32	27°18'56	20°19	13° 3	6°48	15°53	11°30	11°11	27°14	11°57	8°15	15°46	16°50	3°47	n.a.	S 13
M14	23 46 29	28°16'34	2♐29	12°43	7°56	15°49	11°42	11°11	27°17	11°58	8°16	15°47	16°46	3°53	n.a.	M14
T 15	23 50 25	29°14'09	14°54	12°28	9° 5	15°45	11°53	11°11	27°21	11°58	8°17	15°48	16°43	4° 0	n.a.	T 15
W16	23 54 22	0♎11'43	27°38	12°17	10°14	15°42	12° 5	11°R11	27°24	11°59	8°18	15°R49	16°40	4° 7	n.a.	W16
T 17	23 58 18	1° 9'14	10♑45	12°11	11°22	15°40	12°17	11°11	27°27	12° 0	8°19	15°48	16°37	4°13	n.a.	T 17
F 18	0 2 14	2° 6'44	24°18	12°D11	12°30	15°39	12°29	11°11	27°31	12° 1	8°21	15°48	16°34	4°20	n.a.	F 18
S 19	0 6 11	3° 4'12	8♒17	12°15	13°38	15°D38	12°41	11°11	27°34	12° 2	8°22	15°46	16°31	4°27	n.a.	S 19
S 20	0 10 7	4° 1'38	22°43	12°24	14°46	15°39	12°53	11°11	27°38	12° 3	8°23	15°45	16°27	4°33	n.a.	S 20
M21	0 14 4	4°59'02	7♓31	12°37	15°54	15°40	13° 6	11°10	27°41	12° 4	8°24	15°44	16°24	4°40	n.a.	M21
T 22	0 18 0	5°56'25	22°36	12°55	17° 2	15°42	13°18	11°10	27°44	12° 5	8°25	15°43	16°21	4°46	n.a.	T 22
W23	0 21 57	6°53'46	7♈48	13°18	18° 9	15°45	13°30	11° 9	27°48	12° 7	8°26	15°42	16°18	4°53	n.a.	W23
T 24	0 25 53	7°51'05	22°59	13°45	19°16	15°48	13°42	11° 8	27°51	12° 8	8°27	15°D42	16°15	5° 0	n.a.	T 24
F 25	0 29 49	8°48'24	7♉58	14°16	20°23	15°53	13°55	11° 8	27°55	12° 9	8°28	15°43	16°12	5° 6	n.a.	F 25
S 26	0 33 46	9°45'41	22°39	14°52	21°30	15°58	14° 7	11° 7	27°58	12°10	8°29	15°43	16° 8	5°13	n.a.	S 26
S 27	0 37 42	10°42'57	6♊56	15°31	22°37	16° 4	14°20	11° 6	28° 1	12°11	8°30	15°44	16° 5	5°20	n.a.	S 27
M28	0 41 39	11°40'12	20°47	16°14	23°44	16°10	14°33	11° 5	28° 5	12°13	8°31	15°44	16° 2	5°26	n.a.	M28
T 29	0 45 35	12°37'26	4♋12	17° 0	24°50	16°18	14°45	11° 4	28° 8	12°14	8°32	15°44	15°59	5°33	n.a.	T 29
W30	0 49 32	13°34'40	17°12	17°50	25°56	16°26	14°58	11° 2	28°11	12°15	8°33	15°R44	15°56	5°40	n.a.	W30
T 31	0 53 28	14♎31'52	29♋52	18♍44	27♏ 2	16♒34	15♏11	11♊ 1	28♍15	12♐17	8♑34	15♈44	15♈52	5♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n44	28n43	4n51	7n35	4n11	10s32	1s34	12s12	3n48	16s42	1s54	25n14	2n41	1n 9	0s17	25s32	2s51	11n50	7s 5	6n29	7n 0	0n14		n.a.
W 2	5 21	28 53	5 9	7 54	4 15	10 57	1 32	12 15	3 49	16 45	1 54	25 15	2 41	1 7	0 17	25 32	2 51	11 50	7 5	6 29	6 59	0 10		n.a.
T 3	4 58	27 30	5 12	8 13	4 17	11 22	1 31	12 18	3 50	16 48	1 54	25 15	2 41	1 6	0 17	25 32	2 51	11 49	7 6	6 28	6 58	0 7		n.a.
F 4	4 35	24 47	4 59	8 31	4 17	11 47	1 29	12 21	3 51	16 52	1 53	25 16	2 42	1 5	0 17	25 32	2 51	11 48	7 6	6 26	6 56	0 3		n.a.
S 5	4 12	20 59	4 33	8 48	4 16	12 11	1 27	12 24	3 52	16 55	1 53	25 16	2 42	1 3	0 17	25 32	2 51	11 48	7 6	6 24	6 55	0s 0		n.a.
S 6	3 49	16 22	3 55	9 3	4 13	12 35	1 25	12 27	3 53	16 58	1 53	25 17	2 42	1 2	0 17	25 32	2 51	11 47	7 6	6 23	6 54	0 4		n.a.
M 7	3 25	11 10	3 7	9 16	4 9	12 58	1 23	12 29	3 54	17 2	1 53	25 17	2 42	1 1	0 17	25 32	2 51	11 47	7 6	6 21	6 53	0 7		n.a.
T 8	3 2	5 37	2 11	9 27	4 3	13 21	1 21	12 32	3 54	17 5	1 52	25 18	2 43	0 59	0 17	25 32	2 50	11 46	7 6	6 20	6 51	0 11		n.a.
W 9	2 39	0s 6	1 10	9 36	3 56	13 44	1 19	12 34	3 55	17 9	1 52	25 18	2 43	0 58	0 17	25 32	2 50	11 46	7 7	6 19	6 50	0 14		n.a.
T 10	2 15	5 49	0 6	9 43	3 47	14 6	1 16	12 36	3 55	17 12	1 52	25 18	2 43	0 56	0 17	25 32	2 50	11 45	7 7	6 19	6 49	0 18		n.a.
F 11	1 52	11 21	0s59	9 47	3 38	14 28	1 14	12 37	3 56	17 15	1 52	25 19	2 44	0 55	0 17	25 32	2 50	11 45	7 7	6 19	6 48	0 21		n.a.
S 12	1 29	16 30	2 2	9 49	3 28	14 49	1 12	12 39	3 56	17 19	1 52	25 19	2 44	0 54	0 17	25 32	2 50	11 44	7 7	6 20	6 46	0 25		n.a.
S 13	1 5	21 6	2 59	9 49	3 17	15 10	1 9	12 40	3 56	17 22	1 51	25 19	2 44	0 52	0 17	25 32	2 50	11 44	7 7	6 20	6 45	0 28		n.a.
M14	0 42	24 52	3 50	9 46	3 5	15 30	1 6	12 42	3 56	17 26	1 51	25 20	2 45	0 51	0 17	25 32	2 50	11 43	7 8	6 21	6 44	0 32		n.a.
T 15	0 19	27 35	4 31	9 41	2 52	15 50	1 4	12 42	3 57	17 30	1 51	25 20	2 45	0 49	0 17	25 32	2 50	11 43	7 8	6 21	6 43	0 35		n.a.
W16	0s 5	28 57	5 0	9 33	2 40	16 10	1 1	12 43	3 57	17 33	1 51	25 20	2 45	0 48	0 17	25 32	2 50	11 42	7 8	6 21	6 42	0 39		n.a.
T 17	0 28	28 45	5 15	9 23	2 27	16 29	0 58	12 44	3 57	17 37	1 50	25 21	2 45	0 47	0 17	25 32	2 50	11 42	7 8	6 21	6 40	0 42		n.a.
F 18	0 51	26 51	5 13	9 11	2 13	16 48	0 55	12 44	3 57	17 40	1 50	25 21	2 46	0 45	0 17	25 32	2 49	11 41	7 8	6 21	6 39	0 46		n.a.
S 19	1 15	23 17	4 52	8 58	2 0	17 6	0 52	12 44	3 57	17 44	1 50	25 21	2 46	0 44	0 17	25 32	2 49	11 41	7 9	6 20	6 38	0 49		n.a.
S 20	1 38	18 13	4 13	8 42	1 47	17 24	0 48	12 44	3 56	17 47	1 50	25 21	2 46	0 42	0 17	25 32	2 49	11 40	7 9	6 20	6 37	0 53		n.a.
M21	2 1	11 57	3 16	8 24	1 33	17 41	0 45	12 44	3 56	17 51	1 50	25 22	2 47	0 41	0 17	25 32	2 49	11 40	7 9	6 19	6 35	0 56		n.a.
T 22	2 25	4 54	2 4	8 5	1 20	17 57	0 42	12 44	3 56	17 55	1 50	25 22	2 47	0 40	0 17	25 32	2 49	11 39	7 9	6 19	6 34	0 59		n.a.
W23	2 48	2n30	0 44	7 44	1 7	18 13	0 38	12 43	3 56	17 58	1 49	25 22	2 47	0 38	0 17	25 32	2 49	11 39	7 10	6 19	6 33	1 3		n.a.
T 24	3 11	9 45	0n40	7 22	0 55	18 29	0 35	12 43	3 55	18 2	1 49	25 22	2 47	0 37	0 17	25 32	2 49	11 38	7 10	6 19	6 32	1 6		n.a.
F 25	3 34	16 22	2 0	6 58	0 42	18 44	0 31	12 42	3 55	18 6	1 49	25 22	2 48	0 36	0 17	25 32	2 49	11 38	7 10	6 19	6 30	1 10		n.a.
S 26	3 57	21 55	3 11	6 33	0 30	18 59	0 27	12 40	3 55	18 9	1 49	25 23	2 48	0 34	0 17	25 32	2 49	11 37	7 10	6 19	6 29	1 13		n.a.
S 27	4 20	26 0	4 7	6 7	0 18	19 12	0 23	12 39	3 54	18 13	1 49	25 23	2 48	0 33	0 17	25 32	2 49	11 37	7 10	6 19	6 28	1 17		n.a.
M28	4 43	28 25	4 48	5 39	0 7	19 26	0 19	12 38	3 54	18 17	1 49	25 23	2 49	0 31	0 17	25 32	2 49	11 36	7 11	6 19	6 27	1 20		n.a.
T 29	5 5	29 4	5 11	5 11	0s 4	19 39	0 15	12 36	3 53	18 20	1 48	25 23	2 49	0 30	0 17	25 33	2 49	11 36	7 11	6 20	6 25	1 24		n.a.
W30	5 28	28 4	5 17	4 41	0 14	19 51	0 11	12 34	3 53	18 24	1 48	25 23	2 49	0 29	0 17	25 33	2 48	11 36	7 11	6 20	6 24	1 27		n.a.
T 31	5s51	25n38	5n 7	4n11	0s25	20s 3	0s 7	12s32	3n52	18s28	1s48	25n23	2n49	0n27	0s17	25s33	2s48	11n35	7s11	6n20	6n23	1s31		n.a.

Julian Day Number = -2760225.5, Delta T = 178h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°40'03, Lahiri = -171°33'03 Julian Calendar 1 Dec. 12271 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12271 BCE

The year -12270 astronomical counting style corresponds to year 12271 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 24	15♎29'03	12♌13	19♍41	28♏ 8	16♒44	15♏23	10°R59	28♍18	12♐18	8♌35	15°D44	15♈49	5♎53	n.a.	F 1
S 2	1 1 21	16°26'13	24°20	20°41	29°13	16°54	15°36	10♊58	28°21	12°19	8°35	15♈44	15°46	6° 0	n.a.	S 2
S 3	1 5 17	17°23'23	6♍18	21°44	0♐19	17° 5	15°49	10°56	28°24	12°21	8°36	15°44	15°43	6° 6	n.a.	S 3
M 4	1 9 14	18°20'31	18° 9	22°49	1°24	17°16	16° 2	10°55	28°28	12°22	8°37	15°44	15°40	6°13	n.a.	M 4
T 5	1 13 10	19°17'39	29°56	23°58	2°29	17°29	16°15	10°53	28°31	12°24	8°38	15°45	15°37	6°20	n.a.	T 5
W 6	1 17 6	20°14'46	11♎43	25°10	3°34	17°41	16°28	10°51	28°34	12°25	8°39	15°R45	15°33	6°26	n.a.	W 6
T 7	1 21 3	21°11'52	23°32	26°24	4°38	17°55	16°41	10°49	28°37	12°27	8°39	15°45	15°30	6°33	n.a.	T 7
F 8	1 24 59	22° 8'56	5♏25	27°41	5°42	18° 9	16°54	10°47	28°41	12°28	8°40	15°44	15°27	6°40	n.a.	F 8
S 9	1 28 56	23° 6'00	17°24	29° 1	6°46	18°24	17° 7	10°45	28°44	12°30	8°41	15°44	15°24	6°46	n.a.	S 9
S 10	1 32 52	24° 3'04	29°32	0♎23	7°50	18°39	17°21	10°42	28°47	12°31	8°41	15°43	15°21	6°53	n.a.	S 10
M11	1 36 49	25° 0'06	11♐51	1°48	8°54	18°55	17°34	10°40	28°50	12°33	8°42	15°42	15°18	6°59	n.a.	M11
T 12	1 40 45	25°57'07	24°23	3°16	9°57	19°11	17°47	10°38	28°53	12°35	8°42	15°40	15°14	7° 6	n.a.	T 12
W13	1 44 41	26°54'07	7♑11	4°46	11° 0	19°28	18° 0	10°35	28°56	12°36	8°43	15°39	15°11	7°13	n.a.	W13
T 14	1 48 38	27°51'07	20°18	6°18	12° 3	19°46	18°14	10°32	28°59	12°38	8°44	15°39	15° 8	7°19	n.a.	T 14
F 15	1 52 34	28°48'05	3♒46	7°53	13° 5	20° 4	18°27	10°30	29° 2	12°40	8°44	15°D39	15° 5	7°26	n.a.	F 15
S 16	1 56 31	29°45'02	17°36	9°30	14° 7	20°23	18°41	10°27	29° 5	12°42	8°45	15°39	15° 2	7°33	n.a.	S 16
S 17	2 0 27	0♏41'58	1♓49	11°10	15° 9	20°42	18°54	10°24	29° 9	12°43	8°45	15°40	14°58	7°39	n.a.	S 17
M18	2 4 24	1°38'54	16°22	12°52	16°10	21° 2	19° 7	10°21	29°12	12°45	8°46	15°41	14°55	7°46	n.a.	M18
T 19	2 8 20	2°35'49	1♈12	14°36	17°12	21°22	19°21	10°18	29°14	12°47	8°46	15°42	14°52	7°53	n.a.	T 19
W20	2 12 16	3°32'43	16°13	16°23	18°12	21°42	19°34	10°15	29°17	12°49	8°46	15°R43	14°49	7°59	n.a.	W20
T 21	2 16 13	4°29'36	1♉18	18°12	19°13	22° 4	19°48	10°12	29°20	12°50	8°47	15°42	14°46	8° 6	n.a.	T 21
F 22	2 20 9	5°26'29	16°16	20° 4	20°13	22°25	20° 1	10° 9	29°23	12°52	8°47	15°41	14°43	8°13	n.a.	F 22
S 23	2 24 6	6°23'22	1♊ 1	21°58	21°13	22°47	20°15	10° 6	29°26	12°54	8°47	15°38	14°39	8°19	n.a.	S 23
S 24	2 28 2	7°20'15	15°25	23°54	22°12	23°10	20°29	10° 2	29°29	12°56	8°48	15°36	14°36	8°26	n.a.	S 24
M25	2 31 59	8°17'07	29°23	25°52	23°11	23°33	20°42	9°59	29°32	12°58	8°48	15°33	14°33	8°33	n.a.	M25
T 26	2 35 55	9°14'00	12♋55	27°52	24°10	23°56	20°56	9°55	29°35	13° 0	8°48	15°30	14°30	8°39	n.a.	T 26
W27	2 39 52	10°10'52	26° 0	29°54	25° 8	24°20	21° 9	9°52	29°37	13° 2	8°48	15°28	14°27	8°46	n.a.	W27
T 28	2 43 48	11° 7'45	8♌41	1♏58	26° 6	24°44	21°23	9°48	29°40	13° 4	8°49	15°D28	14°23	8°52	n.a.	T 28
F 29	2 47 45	12° 4'38	21° 2	4° 4	27° 3	25° 9	21°37	9°45	29°43	13° 6	8°49	15°28	14°20	8°59	n.a.	F 29
S 30	2 51 41	13° 1'30	3♍ 7	6°11	28° 0	25°34	21°50	9°41	29°46	13° 8	8°49	15°29	14°17	9° 6	n.a.	S 30
S 31	2 55 38	13♏58'23	15♍ 2	8♏19	28♐57	26♒ 0	22♏ 4	9♊37	29♍48	13♐10	8♌49	15♈31	14♈14	9♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s13	22n 2	4n44	3n39	0s34	20s14	0s 3	12s29	3n52	18s32	1s48	25n23	2n50	0n26	0s17	25s33	2s48	11n35	7s12	6n19	6n22	1s34		n.a.
S 2	6 36	17 35	4 8	3 7	0 43	20 25	0n 1	12 27	3 51	18 35	1 48	25 23	2 50	0 25	0 17	25 33	2 48	11 34	7 12	6 20	6 20	1 38		n.a.
S 3	6 58	12 31	3 22	2 34	0 52	20 35	0 6	12 24	3 50	18 39	1 48	25 23	2 50	0 23	0 17	25 33	2 48	11 34	7 12	6 20	6 19	1 41		n.a.
M 4	7 21	7 2	2 27	2 0	1 0	20 44	0 10	12 21	3 50	18 43	1 47	25 23	2 50	0 22	0 17	25 33	2 48	11 33	7 12	6 20	6 18	1 45		n.a.
T 5	7 43	1 20	1 27	1 25	1 8	20 53	0 15	12 18	3 49	18 47	1 47	25 23	2 51	0 21	0 17	25 33	2 48	11 33	7 12	6 20	6 17	1 48		n.a.
W 6	8 5	4s24	0 22	0 49	1 15	21 1	0 19	12 15	3 48	18 50	1 47	25 23	2 51	0 19	0 17	25 33	2 48	11 32	7 13	6 20	6 15	1 52		n.a.
T 7	8 27	10 0	0s43	0 13	1 21	21 9	0 24	12 12	3 48	18 54	1 47	25 23	2 51	0 18	0 17	25 34	2 48	11 32	7 13	6 20	6 14	1 55		n.a.
F 8	8 48	15 17	1 47	0s23	1 27	21 16	0 28	12 8	3 47	18 58	1 47	25 23	2 51	0 17	0 17	25 34	2 48	11 32	7 13	6 20	6 13	1 59		n.a.
S 9	9 10	20 3	2 46	1 1	1 33	21 23	0 33	12 4	3 46	19 1	1 47	25 23	2 52	0 15	0 17	25 34	2 48	11 31	7 13	6 19	6 12	2 2		n.a.
S 10	9 32	24 4	3 39	1 39	1 37	21 28	0 38	12 0	3 45	19 5	1 47	25 23	2 52	0 14	0 17	25 34	2 48	11 31	7 14	6 19	6 10	2 6		n.a.
M11	9 53	27 3	4 23	2 17	1 42	21 34	0 43	11 56	3 44	19 9	1 47	25 23	2 52	0 13	0 17	25 34	2 48	11 30	7 14	6 19	6 9	2 9		n.a.
T 12	10 14	28 45	4 55	2 56	1 45	21 39	0 48	11 52	3 44	19 13	1 46	25 23	2 52	0 11	0 17	25 34	2 47	11 30	7 14	6 18	6 8	2 13		n.a.
W13	10 35	28 58	5 13	3 35	1 49	21 43	0 53	11 47	3 43	19 16	1 46	25 23	2 53	0 10	0 17	25 34	2 47	11 30	7 14	6 18	6 7	2 16		n.a.
T 14	10 56	27 35	5 15	4 15	1 51	21 47	0 58	11 42	3 42	19 20	1 46	25 22	2 53	0 9	0 17	25 35	2 47	11 29	7 15	6 17	6 5	2 20		n.a.
F 15	11 17	24 36	5 0	4 55	1 53	21 50	1 3	11 37	3 41	19 24	1 46	25 22	2 53	0 8	0 17	25 35	2 47	11 29	7 15	6 17	6 4	2 23		n.a.
S 16	11 37	20 9	4 28	5 35	1 54	21 52	1 8	11 32	3 40	19 28	1 46	25 22	2 53	0 6	0 17	25 35	2 47	11 29	7 15	6 18	6 3	2 27		n.a.
S 17	11 58	14 28	3 39	6 16	1 55	21 54	1 14	11 27	3 39	19 31	1 46	25 22	2 54	0 5	0 17	25 35	2 47	11 28	7 15	6 18	6 2	2 30		n.a.
M18	12 18	7 52	2 35	6 57	1 55	21 55	1 19	11 22	3 38	19 35	1 46	25 22	2 54	0 4	0 17	25 35	2 47	11 28	7 16	6 18	6 0	2 34		n.a.
T 19	12 38	0 43	1 19	7 38	1 54	21 56	1 24	11 16	3 38	19 39	1 46	25 21	2 54	0 3	0 17	25 35	2 47	11 27	7 16	6 19	5 59	2 37		n.a.
W20	12 58	6n34	0n 3	8 19	1 53	21 57	1 30	11 10	3 37	19 42	1 46	25 21	2 54	0 1	0 17	25 36	2 47	11 27	7 16	6 19	5 58	2 41		n.a.
T 21	13 18	13 30	1 25	9 0	1 51	21 56	1 35	11 4	3 36	19 46	1 46	25 21	2 54	0 0	0 17	25 36	2 47	11 27	7 16	6 19	5 56	2 44		n.a.
F 22	13 37	19 38	2 41	9 41	1 48	21 56	1 41	10 58	3 35	19 50	1 46	25 21	2 55	0s 1	0 17	25 36	2 47	11 26	7 17	6 18	5 55	2 47		n.a.
S 23	13 56	24 28	3 44	10 21	1 45	21 54	1 46	10 52	3 34	19 53	1 45	25 20	2 55	0 2	0 17	25 36	2 47	11 26	7 17	6 17	5 54	2 51		n.a.
S 24	14 15	27 39	4 32	11 2	1 41	21 53	1 52	10 45	3 33	19 57	1 45	25 20	2 55	0 3	0 17	25 36	2 47	11 26	7 17	6 16	5 53	2 54		n.a.
M25	14 34	29 0	5 2	11 42	1 37	21 50	1 57	10 38	3 32	20 1	1 45	25 20	2 55	0 5	0 17	25 37	2 47	11 25	7 17	6 15	5 51	2 58		n.a.
T 26	14 53	28 32	5 14	12 22	1 32	21 47	2 3	10 32	3 31	20 4	1 45	25 19	2 55	0 6	0 17	25 37	2 47	11 25	7 18	6 14	5 50	3 1		n.a.
W27	15 11	26 28	5 9	13 1	1 26	21 44	2 9	10 25	3 30	20 8	1 45	25 19	2 56	0 7	0 18	25 37	2 47	11 25	7 18	6 13	5 49	3 5		n.a.
T 28	15 29	23 7	4 49	13 40	1 20	21 40	2 14	10 17	3 29	20 12	1 45	25 18	2 56	0 8	0 18	25 37	2 46	11 25	7 18	6 13	5 48	3 8		n.a.
F 29	15 47	18 50	4 16	14 17	1 13	21 36	2 20	10 10	3 28	20 15	1 45	25 18	2 56	0 9	0 18	25 37	2 46	11 24	7 18	6 13	5 46	3 12		n.a.
S 30	16 5	13 52	3 32	14 54	1 5	21 32	2 26	10 2	3 27	20 19	1 45	25 18	2 56	0 10	0 18	25 38	2 46	11 24	7 19	6 14	5 45	3 15		n.a.
S 31	16s23	8n28	2n40	15s30	0s58	21s26	2n32	9s55	3n26	20s23	1s45	25n17	2n56	0s11	0s18	25s38	2s46	11n24	7s19	6n14	5n44	3s19		n.a.

Julian Day Number = -2760194.5, Delta T = 178h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'59, Lahiri = -171°32'59 Julian Calendar 1 Jan. 12270 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12271 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 34	14♏55'16	26♍50	10♏28	29♐53	26♒25	22♏18	9°R33	29♍51	13♐12	8♌49	15♈32	14♈11	9♎19	n.a.	M 1
T 2	3 3 31	15°52'09	8♎37	12°38	0♑48	26°52	22°32	9♐29	29°54	13°14	8°49	15°33	14° 8	9°26	n.a.	T 2
W 3	3 7 27	16°49'02	20°25	14°49	1°44	27°18	22°45	9°26	29°56	13°16	8°49	15°R34	14° 4	9°32	n.a.	W 3
T 4	3 11 24	17°45'56	2♏19	17° 0	2°38	27°45	22°59	9°22	29°59	13°18	8°R49	15°32	14° 1	9°39	n.a.	T 4
F 5	3 15 20	18°42'50	14°20	19°11	3°32	28°13	23°13	9°18	0♎ 1	13°20	8°49	15°29	13°58	9°46	n.a.	F 5
S 6	3 19 17	19°39'44	26°31	21°21	4°26	28°40	23°26	9°13	0° 4	13°22	8°49	15°25	13°55	9°52	n.a.	S 6
S 7	3 23 13	20°36'38	8♐53	23°31	5°19	29° 8	23°40	9° 9	0° 6	13°24	8°49	15°20	13°52	9°59	n.a.	S 7
M 8	3 27 10	21°33'32	21°27	25°40	6°11	29°37	23°54	9° 5	0° 8	13°26	8°49	15°14	13°49	10° 6	n.a.	M 8
T 9	3 31 6	22°30'27	4♑14	27°49	7° 3	0♓ 5	24° 8	9° 1	0°11	13°28	8°49	15° 7	13°45	10°12	n.a.	T 9
W10	3 35 3	23°27'21	17°15	29°56	7°54	0°34	24°22	8°57	0°13	13°30	8°49	15° 2	13°42	10°19	n.a.	W10
T 11	3 38 59	24°24'16	0♒30	2♐ 1	8°45	1° 4	24°35	8°53	0°16	13°32	8°49	14°58	13°39	10°26	n.a.	T 11
F 12	3 42 56	25°21'11	14° 0	4° 6	9°35	1°34	24°49	8°48	0°18	13°35	8°49	14°56	13°36	10°32	n.a.	F 12
S 13	3 46 52	26°18'06	27°46	6° 8	10°24	2° 4	25° 3	8°44	0°20	13°37	8°48	14°D56	13°33	10°39	n.a.	S 13
S 14	3 50 49	27°15'00	11♓47	8° 9	11°12	2°34	25°17	8°40	0°22	13°39	8°48	14°56	13°29	10°45	n.a.	S 14
M15	3 54 45	28°11'55	26° 4	10° 8	12° 0	3° 4	25°30	8°35	0°24	13°41	8°48	14°58	13°26	10°52	n.a.	M15
T 16	3 58 42	29° 8'51	10♈35	12° 5	12°47	3°35	25°44	8°31	0°26	13°43	8°48	14°R58	13°23	10°59	n.a.	T 16
W17	4 2 38	0♐ 5'46	25°16	14° 0	13°33	4° 6	25°58	8°26	0°29	13°45	8°47	14°58	13°20	11° 5	n.a.	W17
T 18	4 6 35	1° 2'42	10♉ 1	15°53	14°18	4°38	26°12	8°22	0°31	13°48	8°47	14°56	13°17	11°12	n.a.	T 18
F 19	4 10 32	1°59'39	24°45	17°44	15° 3	5°10	26°25	8°18	0°33	13°50	8°47	14°52	13°14	11°19	n.a.	F 19
S 20	4 14 28	2°56'36	9♊20	19°33	15°46	5°42	26°39	8°13	0°35	13°52	8°46	14°46	13°10	11°25	n.a.	S 20
S 21	4 18 25	3°53'34	23°38	21°21	16°29	6°14	26°53	8° 9	0°37	13°54	8°46	14°38	13° 7	11°32	n.a.	S 21
M22	4 22 21	4°50'33	7♋35	23° 6	17°10	6°46	27° 7	8° 4	0°38	13°56	8°45	14°30	13° 4	11°39	n.a.	M22
T 23	4 26 18	5°47'32	21° 8	24°49	17°51	7°19	27°20	8° 0	0°40	13°59	8°45	14°23	13° 1	11°45	n.a.	T 23
W24	4 30 15	6°44'33	4♌14	26°30	18°31	7°52	27°34	7°55	0°42	14° 1	8°44	14°17	12°58	11°52	n.a.	W24
T 25	4 34 11	7°41'35	16°57	28° 9	19° 9	8°25	27°48	7°51	0°44	14° 3	8°44	14°13	12°55	11°59	n.a.	T 25
F 26	4 38 8	8°38'37	29°20	29°47	19°47	8°59	28° 1	7°46	0°46	14° 5	8°43	14°11	12°51	12° 5	n.a.	F 26
S 27	4 42 4	9°35'41	11♍26	1♑22	20°23	9°32	28°15	7°42	0°47	14° 8	8°43	14°D10	12°48	12°12	n.a.	S 27
S 28	4 46 1	10♐32'46	23♍20	2♑55	20♑58	10♓ 6	28♏28	7♐37	0♎49	14♐10	8♌42	14♈11	12♈45	12♎19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s40	2n49	1n41	16s 4	0s50	21s21	2n37	9s47	3n25	20s26	1s45	25n17	2n56	0s12	0s18	25s38	2s46	11n23	7s19	6n15	5n43	3s22		n.a.
T 2	16 57	2s55	0 38	16 37	0 41	21 15	2 43	9 39	3 24	20 30	1 45	25 16	2 57	0 13	0 18	25 38	2 46	11 23	7 20	6 15	5 41	3 26		n.a.
W 3	17 13	8 34	0s27	17 9	0 32	21 9	2 49	9 31	3 23	20 33	1 45	25 16	2 57	0 15	0 18	25 39	2 46	11 23	7 20	6 15	5 40	3 29		n.a.
T 4	17 30	13 57	1 30	17 39	0 23	21 2	2 55	9 22	3 22	20 37	1 45	25 15	2 57	0 16	0 18	25 39	2 46	11 23	7 20	6 15	5 39	3 33		n.a.
F 5	17 46	18 53	2 31	18 7	0 14	20 55	3 0	9 14	3 21	20 40	1 45	25 15	2 57	0 17	0 18	25 39	2 46	11 22	7 20	6 14	5 38	3 36		n.a.
S 6	18 2	23 7	3 25	18 34	0 4	20 47	3 6	9 5	3 20	20 44	1 45	25 14	2 57	0 18	0 18	25 39	2 46	11 22	7 21	6 12	5 36	3 40		n.a.
S 7	18 17	26 23	4 10	18 59	0n 5	20 40	3 12	8 56	3 18	20 47	1 45	25 14	2 57	0 19	0 18	25 39	2 46	11 22	7 21	6 10	5 35	3 43		n.a.
M 8	18 33	28 24	4 44	19 22	0 15	20 32	3 18	8 47	3 17	20 51	1 45	25 13	2 57	0 20	0 18	25 40	2 46	11 22	7 21	6 7	5 34	3 47		n.a.
T 9	18 48	28 58	5 4	19 43	0 24	20 23	3 24	8 38	3 16	20 54	1 45	25 13	2 58	0 21	0 18	25 40	2 46	11 22	7 21	6 5	5 33	3 50		n.a.
W10	19 2	27 57	5 10	20 2	0 33	20 15	3 30	8 29	3 15	20 58	1 45	25 12	2 58	0 22	0 18	25 40	2 46	11 21	7 22	6 3	5 31	3 54		n.a.
T 11	19 17	25 20	4 59	20 20	0 43	20 6	3 35	8 19	3 14	21 1	1 45	25 12	2 58	0 23	0 18	25 40	2 46	11 21	7 22	6 1	5 30	3 57		n.a.
F 12	19 31	21 18	4 31	20 36	0 51	19 56	3 41	8 9	3 13	21 5	1 45	25 11	2 58	0 24	0 18	25 41	2 46	11 21	7 22	6 1	5 29	4 0		n.a.
S 13	19 45	16 4	3 48	20 49	1 0	19 47	3 47	8 0	3 12	21 8	1 45	25 10	2 58	0 25	0 18	25 41	2 46	11 21	7 22	6 0	5 28	4 4		n.a.
S 14	19 58	9 54	2 50	21 2	1 8	19 37	3 53	7 50	3 11	21 12	1 45	25 10	2 58	0 25	0 18	25 41	2 46	11 21	7 23	6 1	5 26	4 7		n.a.
M15	20 11	3 7	1 40	21 12	1 16	19 28	3 58	7 40	3 10	21 15	1 45	25 9	2 58	0 26	0 18	25 41	2 46	11 20	7 23	6 1	5 25	4 11		n.a.
T 16	20 24	3n55	0 24	21 21	1 24	19 18	4 4	7 29	3 9	21 19	1 45	25 8	2 58	0 27	0 18	25 42	2 46	11 20	7 23	6 1	5 24	4 14		n.a.
W17	20 37	10 50	0n55	21 29	1 31	19 8	4 9	7 19	3 7	21 22	1 45	25 8	2 58	0 28	0 18	25 42	2 46	11 20	7 23	6 1	5 23	4 18		n.a.
T 18	20 49	17 13	2 11	21 35	1 38	18 57	4 15	7 8	3 6	21 25	1 45	25 7	2 58	0 29	0 18	25 42	2 46	11 20	7 24	6 1	5 21	4 21		n.a.
F 19	21 1	22 34	3 18	21 39	1 44	18 47	4 21	6 58	3 5	21 29	1 45	25 6	2 58	0 30	0 18	25 42	2 46	11 20	7 24	5 59	5 20	4 25		n.a.
S 20	21 12	26 28	4 10	21 43	1 50	18 37	4 26	6 47	3 4	21 32	1 45	25 6	2 58	0 31	0 18	25 43	2 46	11 20	7 24	5 56	5 19	4 28		n.a.
S 21	21 23	28 35	4 46	21 45	1 56	18 26	4 31	6 36	3 3	21 35	1 45	25 5	2 58	0 31	0 18	25 43	2 46	11 19	7 24	5 53	5 17	4 32		n.a.
M22	21 34	28 49	5 4	21 46	2 1	18 16	4 37	6 25	3 2	21 38	1 45	25 4	2 58	0 32	0 18	25 43	2 46	11 19	7 25	5 50	5 16	4 35		n.a.
T 23	21 44	27 16	5 4	21 47	2 5	18 6	4 42	6 13	3 1	21 42	1 45	25 4	2 59	0 33	0 18	25 43	2 46	11 19	7 25	5 48	5 15	4 39		n.a.
W24	21 54	24 17	4 48	21 46	2 10	17 55	4 47	6 2	3 0	21 45	1 45	25 3	2 59	0 34	0 18	25 44	2 46	11 19	7 25	5 45	5 14	4 42		n.a.
T 25	22 4	20 11	4 18	21 44	2 13	17 45	4 52	5 51	2 58	21 48	1 45	25 2	2 59	0 34	0 18	25 44	2 46	11 19	7 25	5 43	5 12	4 46		n.a.
F 26	22 13	15 20	3 37	21 42	2 16	17 35	4 57	5 39	2 57	21 51	1 45	25 1	2 59	0 35	0 18	25 44	2 46	11 19	7 25	5 43	5 11	4 49		n.a.
S 27	22 22	9 59	2 46	21 39	2 19	17 25	5 2	5 27	2 56	21 55	1 45	25 1	2 59	0 36	0 18	25 44	2 46	11 19	7 26	5 42	5 10	4 52		n.a.
S 28	22s31	4n22	1n49	21s35	2n21	17s15	5n 7	5s15	2n55	21s58	1s45	25n 0	2n59	0s37	0s18	25s45	2s46	11n19	7s26	5n43	5n 9	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2760163.5, Delta T = 178h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'55, Lahiri = -171°32'55 Julian Calendar 1 Feb. 12270 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 58	11♐29'52	5♎ 9	4♑26	21♑32	10♓40	28♏42	7°R33	0♎51	14♐12	8°R42	14♈12	12♈42	12♎25	n.a.	M 1
T 2	4 53 54	12°27'00	16°57	5°55	22° 4	11°15	28°56	7♊28	0°52	14°14	8♌41	14°R12	12°39	12°32	n.a.	T 2
W 3	4 57 51	13°24'08	28°48	7°22	22°35	11°49	29° 9	7°24	0°54	14°16	8°40	14°11	12°35	12°38	n.a.	W 3
T 4	5 1 47	14°21'19	10♏48	8°47	23° 5	12°24	29°23	7°19	0°55	14°19	8°40	14° 7	12°32	12°45	n.a.	T 4
F 5	5 5 44	15°18'30	22°59	10°10	23°34	12°59	29°36	7°15	0°56	14°21	8°39	14° 2	12°29	12°52	n.a.	F 5
S 6	5 9 41	16°15'43	5♐23	11°30	24° 1	13°35	29°50	7°10	0°58	14°23	8°38	13°54	12°26	12°58	n.a.	S 6
S 7	5 13 37	17°12'57	18° 2	12°49	24°26	14°10	0♐ 3	7° 6	0°59	14°25	8°38	13°44	12°23	13° 5	n.a.	S 7
M 8	5 17 34	18°10'12	0♑56	14° 5	24°50	14°46	0°17	7° 2	1° 0	14°28	8°37	13°33	12°20	13°12	n.a.	M 8
T 9	5 21 31	19° 7'28	14° 4	15°19	25°12	15°22	0°30	6°57	1° 2	14°30	8°36	13°22	12°16	13°18	n.a.	T 9
W10	5 25 27	20° 4'46	27°25	16°30	25°32	15°58	0°43	6°53	1° 3	14°32	8°35	13°12	12°13	13°25	n.a.	W10
T 11	5 29 24	21° 2'04	10♒57	17°39	25°51	16°34	0°57	6°49	1° 4	14°34	8°35	13° 4	12°10	13°32	n.a.	T 11
F 12	5 33 21	21°59'24	24°39	18°46	26° 8	17°10	1°10	6°44	1° 5	14°37	8°34	12°59	12° 7	13°38	n.a.	F 12
S 13	5 37 17	22°56'44	8♓30	19°49	26°23	17°47	1°23	6°40	1° 6	14°39	8°33	12°57	12° 4	13°45	n.a.	S 13
S 14	5 41 14	23°54'06	22°29	20°50	26°36	18°24	1°37	6°36	1° 7	14°41	8°32	12°D56	12° 1	13°52	n.a.	S 14
M15	5 45 10	24°51'29	6♈36	21°49	26°47	19° 1	1°50	6°32	1° 8	14°43	8°31	12°R56	11°57	13°58	n.a.	M15
T 16	5 49 7	25°48'53	20°50	22°44	26°56	19°38	2° 3	6°28	1° 9	14°45	8°30	12°56	11°54	14° 5	n.a.	T 16
W17	5 53 4	26°46'18	5♉ 9	23°36	27° 2	20°16	2°16	6°23	1°10	14°48	8°29	12°54	11°51	14°12	n.a.	W17
T 18	5 57 0	27°43'45	19°31	24°25	27° 7	20°53	2°29	6°19	1°11	14°50	8°28	12°50	11°48	14°18	n.a.	T 18
F 19	6 0 57	28°41'13	3♊51	25°10	27° 9	21°31	2°42	6°15	1°12	14°52	8°27	12°44	11°45	14°25	n.a.	F 19
S 20	6 4 54	29°38'42	18° 4	25°52	27°R10	22° 9	2°55	6°12	1°12	14°54	8°26	12°35	11°41	14°32	n.a.	S 20
S 21	6 8 51	0♑36'13	2♋ 5	26°30	27° 7	22°47	3° 8	6° 8	1°13	14°56	8°25	12°23	11°38	14°38	n.a.	S 21
M22	6 12 47	1°33'46	15°50	27° 4	27° 3	23°25	3°21	6° 4	1°14	14°59	8°24	12°12	11°35	14°45	n.a.	M22
T 23	6 16 44	2°31'21	29°14	27°34	26°56	24° 3	3°34	6° 0	1°14	15° 1	8°23	12° 0	11°32	14°51	n.a.	T 23
W24	6 20 41	3°28'57	12♌16	28° 0	26°47	24°42	3°47	5°56	1°15	15° 3	8°22	11°51	11°29	14°58	n.a.	W24
T 25	6 24 37	4°26'35	24°57	28°21	26°36	25°20	4° 0	5°53	1°15	15° 5	8°21	11°43	11°26	15° 5	n.a.	T 25
F 26	6 28 34	5°24'15	7♍18	28°37	26°22	25°59	4°12	5°49	1°16	15° 7	8°20	11°38	11°22	15°11	n.a.	F 26
S 27	6 32 31	6°21'56	19°24	28°49	26° 6	26°38	4°25	5°45	1°16	15° 9	8°19	11°36	11°19	15°18	n.a.	S 27
S 28	6 36 27	7°19'40	1♎19	28°55	25°48	27°17	4°38	5°42	1°16	15°11	8°18	11°35	11°16	15°25	n.a.	S 28
M29	6 40 24	8°17'26	13° 8	28°R56	25°28	27°56	4°50	5°38	1°17	15°13	8°17	11°35	11°13	15°31	n.a.	M29
T 30	6 44 21	9°15'15	24°56	28°52	25° 6	28°36	5° 3	5°35	1°17	15°16	8°16	11°34	11°10	15°38	n.a.	T 30
W31	6 48 17	10♑13'05	6♏50	28♑42	24♑41	29♓15	5♐15	5♊32	1♎17	15♐18	8♌15	11♈33	11♈ 7	15♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s39	1s21	0n48	21s31	2n22	17s 5	5n11	5s 3	2n54	22s 1	1s45	24n59	2n59	0s37	0s18	25s45	2s46	11n19	7s26	5n43	5n 7	4s59		n.a.
T 2	22 47	7 1	0s15	21 27	2 23	16 56	5 16	4 51	2 53	22 4	1 45	24 58	2 59	0 38	0 18	25 45	2 46	11 19	7 26	5 43	5 6	5 3		n.a.
W 3	22 54	12 29	1 17	21 22	2 24	16 46	5 20	4 39	2 51	22 7	1 45	24 58	2 59	0 39	0 18	25 46	2 46	11 19	7 27	5 43	5 5	5 6		n.a.
T 4	23 1	17 33	2 17	21 17	2 24	16 37	5 24	4 26	2 50	22 10	1 45	24 57	2 59	0 39	0 18	25 46	2 46	11 19	7 27	5 41	5 4	5 10		n.a.
F 5	23 8	22 0	3 11	21 11	2 24	16 29	5 28	4 14	2 49	22 13	1 45	24 56	2 58	0 40	0 18	25 46	2 46	11 18	7 27	5 39	5 2	5 13		n.a.
S 6	23 14	25 34	3 57	21 6	2 23	16 20	5 32	4 1	2 48	22 16	1 45	24 55	2 58	0 40	0 19	25 46	2 46	11 18	7 27	5 36	5 1	5 17		n.a.
S 7	23 20	27 57	4 33	21 0	2 21	16 12	5 35	3 48	2 47	22 19	1 45	24 54	2 58	0 41	0 19	25 47	2 46	11 18	7 28	5 32	5 0	5 20		n.a.
M 8	23 25	28 53	4 55	20 54	2 19	16 5	5 39	3 36	2 45	22 22	1 45	24 54	2 58	0 42	0 19	25 47	2 46	11 18	7 28	5 28	4 59	5 24		n.a.
T 9	23 30	28 13	5 2	20 49	2 16	15 58	5 42	3 23	2 44	22 25	1 45	24 53	2 58	0 42	0 19	25 47	2 46	11 18	7 28	5 23	4 57	5 27		n.a.
W10	23 35	25 55	4 53	20 43	2 13	15 51	5 45	3 9	2 43	22 28	1 45	24 52	2 58	0 43	0 19	25 47	2 46	11 18	7 28	5 19	4 56	5 30		n.a.
T 11	23 39	22 9	4 28	20 38	2 9	15 45	5 48	2 56	2 42	22 31	1 46	24 51	2 58	0 43	0 19	25 48	2 46	11 18	7 28	5 16	4 55	5 34		n.a.
F 12	23 43	17 9	3 47	20 33	2 5	15 40	5 50	2 43	2 41	22 34	1 46	24 50	2 58	0 44	0 19	25 48	2 46	11 18	7 29	5 14	4 53	5 37		n.a.
S 13	23 46	11 13	2 52	20 29	2 0	15 35	5 52	2 30	2 40	22 37	1 46	24 49	2 58	0 44	0 19	25 48	2 46	11 18	7 29	5 13	4 52	5 41		n.a.
S 14	23 49	4 40	1 46	20 25	1 55	15 31	5 54	2 16	2 38	22 40	1 46	24 49	2 58	0 44	0 19	25 49	2 46	11 18	7 29	5 13	4 51	5 44		n.a.
M15	23 51	2n10	0 34	20 22	1 49	15 27	5 55	2 2	2 37	22 43	1 46	24 48	2 58	0 45	0 19	25 49	2 46	11 18	7 29	5 13	4 50	5 48		n.a.
T 16	23 53	8 57	0n42	20 19	1 43	15 24	5 56	1 49	2 36	22 45	1 46	24 47	2 58	0 45	0 19	25 49	2 46	11 19	7 29	5 13	4 48	5 51		n.a.
W17	23 55	15 19	1 55	20 17	1 36	15 22	5 57	1 35	2 35	22 48	1 46	24 46	2 58	0 46	0 19	25 49	2 46	11 19	7 30	5 12	4 47	5 55		n.a.
T 18	23 56	20 53	3 0	20 16	1 28	15 21	5 58	1 21	2 33	22 51	1 46	24 45	2 58	0 46	0 19	25 50	2 46	11 19	7 30	5 11	4 46	5 58		n.a.
F 19	23 57	25 13	3 55	20 16	1 20	15 21	5 58	1 7	2 32	22 54	1 46	24 44	2 57	0 46	0 19	25 50	2 46	11 19	7 30	5 8	4 45	6 1		n.a.
S 20	23 57	27 58	4 34	20 16	1 11	15 21	5 57	0 53	2 31	22 56	1 46	24 44	2 57	0 47	0 19	25 50	2 46	11 19	7 30	5 4	4 43	6 5		n.a.
S 21	23 57	28 53	4 55	20 18	1 2	15 23	5 56	0 39	2 30	22 59	1 46	24 43	2 57	0 47	0 19	25 50	2 46	11 19	7 30	5 0	4 42	6 8		n.a.
M22	23 57	27 58	5 0	20 21	0 53	15 25	5 55	0 24	2 29	23 2	1 47	24 42	2 57	0 47	0 19	25 51	2 46	11 19	7 31	4 55	4 41	6 12		n.a.
T 23	23 56	25 26	4 47	20 25	0 42	15 28	5 53	0 10	2 27	23 5	1 47	24 41	2 57	0 48	0 19	25 51	2 46	11 19	7 31	4 51	4 40	6 15		n.a.
W24	23 55	21 38	4 20	20 31	0 31	15 32	5 50	0n 4	2 26	23 7	1 47	24 40	2 57	0 48	0 19	25 51	2 46	11 19	7 31	4 47	4 38	6 19		n.a.
T 25	23 53	16 56	3 40	20 37	0 20	15 37	5 47	0 19	2 25	23 10	1 47	24 40	2 57	0 48	0 19	25 52	2 46	11 19	7 31	4 44	4 37	6 22		n.a.
F 26	23 51	11 39	2 51	20 45	0 8	15 44	5 43	0 33	2 24	23 12	1 47	24 39	2 57	0 48	0 19	25 52	2 46	11 19	7 31	4 42	4 36	6 26		n.a.
S 27	23 48	6 2	1 54	20 55	0s 4	15 51	5 39	0 48	2 22	23 15	1 47	24 38	2 56	0 48	0 19	25 52	2 46	11 19	7 31	4 41	4 34	6 29		n.a.
S 28	23 45	0 18	0 54	21 6	0 17	15 59	5 34	1 3	2 21	23 17	1 47	24 37	2 56	0 49	0 19	25 52	2 46	11 19	7 32	4 41	4 33	6 32		n.a.
M29	23 41	5s25	0s 8	21 19	0 30	16 8	5 29	1 18	2 20	23 20	1 47	24 36	2 56	0 49	0 19	25 53	2 46	11 20	7 32	4 41	4 32	6 36		n.a.
T 30	23 38	10 57	1 10	21 33	0 43	16 18	5 23	1 32	2 19	23 22	1 48	24 36	2 56	0 49	0 19	25 53	2 46	11 20	7 32	4 41	4 31	6 39		n.a.
W31	23s33	16s 7	2s 9	21s48	0s57	16s29	5n16	1n47	2n17	23s25	1s48	24n35	2n56	0s49	0s19	25s53	2s46	11n20	7s32	4n40	4n29	6s43		n.a.

Julian Day Number = -2760135.5, Delta T = 178h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'51, Lahiri = -171°32'51 Julian Calendar 1 March 12270 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12271 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 14	11♉10'57	18♏54	28°R27	24°R15	29♓55	5♐28	5°R29	1♎17	15♐20	8°R14	11°R29	11♈ 3	15♎51	n.a.	T 1
F 2	6 56 11	12° 8'52	1♐12	28♉ 6	23♉47	0♈35	5°40	5♊25	1°17	15°22	8♌12	11♈22	11° 0	15°58	n.a.	F 2
S 3	7 0 7	13° 6'48	13°48	27°40	23°18	1°15	5°52	5°22	1°R17	15°24	8°11	11°13	10°57	16° 5	n.a.	S 3
S 4	7 4 4	14° 4'47	26°42	27° 9	22°47	1°55	6° 4	5°19	1°17	15°26	8°10	11° 2	10°54	16°11	n.a.	S 4
M 5	7 8 1	15° 2'49	9♉56	26°33	22°15	2°35	6°17	5°16	1°17	15°28	8° 9	10°49	10°51	16°18	n.a.	M 5
T 6	7 11 58	16° 0'52	23°27	25°52	21°41	3°15	6°29	5°14	1°17	15°30	8° 8	10°37	10°47	16°25	n.a.	T 6
W 7	7 15 54	16°58'57	7♒12	25° 7	21° 7	3°56	6°41	5°11	1°17	15°32	8° 6	10°26	10°44	16°31	n.a.	W 7
T 8	7 19 51	17°57'04	21° 8	24°19	20°32	4°36	6°53	5° 8	1°17	15°34	8° 5	10°16	10°41	16°38	n.a.	T 8
F 9	7 23 48	18°55'12	5♓11	23°29	19°57	5°17	7° 5	5° 6	1°16	15°36	8° 4	10°10	10°38	16°44	n.a.	F 9
S 10	7 27 44	19°53'23	19°18	22°37	19°21	5°58	7°16	5° 3	1°16	15°38	8° 3	10° 7	10°35	16°51	n.a.	S 10
S 11	7 31 41	20°51'35	3♈27	21°44	18°46	6°39	7°28	5° 1	1°16	15°40	8° 1	10° 6	10°32	16°58	n.a.	S 11
M12	7 35 38	21°49'50	17°35	20°51	18°10	7°20	7°40	4°58	1°15	15°41	8° 0	10° 6	10°28	17° 4	n.a.	M12
T 13	7 39 34	22°48'06	1♉41	20° 0	17°35	8° 1	7°51	4°56	1°15	15°43	7°59	10° 5	10°25	17°11	n.a.	T 13
W14	7 43 31	23°46'24	15°45	19°12	17° 1	8°42	8° 3	4°54	1°14	15°45	7°58	10° 4	10°22	17°18	n.a.	W14
T 15	7 47 28	24°44'44	29°46	18°27	16°28	9°23	8°14	4°52	1°14	15°47	7°56	10° 0	10°19	17°24	n.a.	T 15
F 16	7 51 24	25°43'06	13♊41	17°47	15°56	10° 5	8°26	4°50	1°13	15°49	7°55	9°53	10°16	17°31	n.a.	F 16
S 17	7 55 21	26°41'30	27°28	17°13	15°25	10°47	8°37	4°48	1°13	15°51	7°54	9°44	10°12	17°38	n.a.	S 17
S 18	7 59 18	27°39'56	11♋ 5	16°44	14°55	11°28	8°48	4°46	1°12	15°52	7°52	9°33	10° 9	17°44	n.a.	S 18
M19	8 3 14	28°38'24	24°28	16°23	14°27	12°10	8°59	4°44	1°11	15°54	7°51	9°22	10° 6	17°51	n.a.	M19
T 20	8 7 11	29°36'55	7♌35	16°10	14° 1	12°52	9°10	4°43	1°10	15°56	7°50	9°10	10° 3	17°58	n.a.	T 20
W21	8 11 8	0♒35'27	20°25	16°D 4	13°37	13°34	9°21	4°41	1°10	15°58	7°48	9° 0	10° 0	18° 4	n.a.	W21
T 22	8 15 4	1°34'03	2♍58	16° 7	13°15	14°16	9°32	4°40	1° 9	15°59	7°47	8°53	9°57	18°11	n.a.	T 22
F 23	8 19 1	2°32'40	15°14	16°19	12°55	14°58	9°43	4°38	1° 8	16° 1	7°46	8°47	9°53	18°18	n.a.	F 23
S 24	8 22 58	3°31'20	27°18	16°39	12°38	15°40	9°53	4°37	1° 7	16° 3	7°44	8°45	9°50	18°24	n.a.	S 24
S 25	8 26 54	4°30'02	9♎11	17° 7	12°23	16°23	10° 4	4°36	1° 6	16° 4	7°43	8°D44	9°47	18°31	n.a.	S 25
M26	8 30 51	5°28'47	20°59	17°44	12°10	17° 5	10°14	4°35	1° 5	16° 6	7°42	8°45	9°44	18°38	n.a.	M26
T 27	8 34 48	6°27'35	2♏48	18°28	11°59	17°48	10°25	4°34	1° 4	16° 8	7°40	8°R45	9°41	18°44	n.a.	T 27
W28	8 38 44	7°26'25	14°42	19°21	11°51	18°30	10°35	4°33	1° 2	16° 9	7°39	8°45	9°38	18°51	n.a.	W28
T 29	8 42 41	8°25'18	26°47	20°21	11°45	19°13	10°45	4°32	1° 1	16°11	7°38	8°43	9°34	18°57	n.a.	T 29
F 30	8 46 38	9♒24'14	9♐ 7	21♉28	11♉42	19♈56	10♐55	4♊32	1♎ 0	16♐12	7♌36	8♈39	9♈31	19♎ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	20s45	3s 3	22s 4	1s10	16s41	5n 8	2n 2	2n16	23s27	1s48	24n34	2n56	0s49	0s19	25s54	2s46	11n20	7s32	4n38	4n28	6s46		n.a.
F 2	23 23	24 36	3 50	22 22	1 24	16 54	5 0	2 17	2 15	23 30	1 48	24 33	2 55	0 49	0 19	25 54	2 46	11 20	7 32	4 36	4 27	6 50		n.a.
S 3	23 18	27 22	4 27	22 41	1 38	17 7	4 52	2 32	2 14	23 32	1 48	24 33	2 55	0 49	0 19	25 54	2 46	11 20	7 33	4 32	4 26	6 53		n.a.
S 4	23 12	28 46	4 50	23 0	1 51	17 22	4 42	2 47	2 12	23 34	1 48	24 32	2 55	0 49	0 19	25 54	2 46	11 20	7 33	4 27	4 24	6 56		n.a.
M 5	23 5	28 34	5 0	23 20	2 4	17 37	4 32	3 3	2 11	23 37	1 48	24 31	2 55	0 49	0 19	25 55	2 46	11 21	7 33	4 22	4 23	7 0		n.a.
T 6	22 58	26 41	4 52	23 40	2 16	17 52	4 22	3 18	2 10	23 39	1 49	24 30	2 55	0 49	0 19	25 55	2 46	11 21	7 33	4 17	4 22	7 3		n.a.
W 7	22 51	23 11	4 28	24 0	2 28	18 9	4 11	3 33	2 8	23 41	1 49	24 30	2 54	0 49	0 19	25 55	2 46	11 21	7 33	4 13	4 20	7 7		n.a.
T 8	22 43	18 21	3 48	24 20	2 39	18 25	3 59	3 48	2 7	23 44	1 49	24 29	2 54	0 49	0 20	25 55	2 46	11 21	7 33	4 9	4 19	7 10		n.a.
F 9	22 35	12 29	2 53	24 39	2 49	18 43	3 47	4 4	2 6	23 46	1 49	24 28	2 54	0 49	0 20	25 56	2 46	11 21	7 33	4 7	4 18	7 14		n.a.
S 10	22 27	5 58	1 47	24 57	2 58	19 0	3 34	4 19	2 5	23 48	1 49	24 28	2 54	0 49	0 20	25 56	2 47	11 22	7 34	4 5	4 17	7 17		n.a.
S 11	22 18	0n52	0 35	25 13	3 5	19 18	3 21	4 34	2 3	23 50	1 49	24 27	2 54	0 49	0 20	25 56	2 47	11 22	7 34	4 5	4 15	7 20		n.a.
M12	22 9	7 39	0n39	25 27	3 11	19 36	3 8	4 50	2 2	23 52	1 50	24 26	2 53	0 49	0 20	25 56	2 47	11 22	7 34	4 5	4 14	7 24		n.a.
T 13	21 59	14 3	1 51	25 39	3 15	19 54	2 54	5 5	2 1	23 54	1 50	24 26	2 53	0 48	0 20	25 57	2 47	11 22	7 34	4 5	4 13	7 27		n.a.
W14	21 49	19 44	2 57	25 49	3 17	20 12	2 40	5 21	2 0	23 57	1 50	24 25	2 53	0 48	0 20	25 57	2 47	11 22	7 34	4 4	4 12	7 31		n.a.
T 15	21 38	24 18	3 51	25 56	3 18	20 31	2 26	5 36	1 58	23 59	1 50	24 24	2 53	0 48	0 20	25 57	2 47	11 23	7 34	4 3	4 10	7 34		n.a.
F 16	21 28	27 25	4 30	26 1	3 17	20 49	2 12	5 52	1 57	24 1	1 50	24 24	2 52	0 48	0 20	25 58	2 47	11 23	7 34	4 0	4 9	7 37		n.a.
S 17	21 16	28 51	4 54	26 3	3 15	21 6	1 58	6 7	1 56	24 3	1 51	24 23	2 52	0 48	0 20	25 58	2 47	11 23	7 34	3 56	4 8	7 41		n.a.
S 18	21 5	28 29	5 1	26 3	3 11	21 24	1 43	6 23	1 54	24 5	1 51	24 22	2 52	0 47	0 20	25 58	2 47	11 23	7 34	3 52	4 6	7 44		n.a.
M19	20 53	26 28	4 51	26 0	3 6	21 41	1 29	6 38	1 53	24 7	1 51	24 22	2 52	0 47	0 20	25 58	2 47	11 24	7 35	3 47	4 5	7 48		n.a.
T 20	20 40	23 3	4 25	25 55	2 59	21 58	1 15	6 54	1 52	24 9	1 51	24 21	2 51	0 47	0 20	25 59	2 47	11 24	7 35	3 43	4 4	7 51		n.a.
W21	20 28	18 34	3 47	25 48	2 51	22 15	1 1	7 9	1 51	24 11	1 51	24 21	2 51	0 46	0 20	25 59	2 47	11 24	7 35	3 39	4 3	7 54		n.a.
T 22	20 14	13 24	2 58	25 39	2 42	22 31	0 47	7 25	1 49	24 13	1 52	24 20	2 51	0 46	0 20	25 59	2 47	11 24	7 35	3 36	4 1	7 58		n.a.
F 23	20 1	7 48	2 2	25 27	2 32	22 46	0 33	7 41	1 48	24 14	1 52	24 20	2 51	0 46	0 20	25 59	2 47	11 25	7 35	3 34	4 0	8 1		n.a.
S 24	19 47	2 1	1 1	25 14	2 21	23 1	0 20	7 56	1 47	24 16	1 52	24 19	2 50	0 45	0 20	26 0	2 47	11 25	7 35	3 33	3 59	8 5		n.a.
S 25	19 33	3s45	0s 2	24 59	2 9	23 16	0 7	8 12	1 45	24 18	1 52	24 19	2 50	0 45	0 20	26 0	2 47	11 25	7 35	3 32	3 58	8 8		n.a.
M26	19 19	9 22	1 5	24 42	1 57	23 30	0s 6	8 27	1 44	24 20	1 52	24 18	2 50	0 45	0 20	26 0	2 47	11 25	7 35	3 32	3 56	8 11		n.a.
T 27	19 4	14 40	2 5	24 24	1 45	23 44	0 19	8 42	1 43	24 22	1 53	24 18	2 50	0 44	0 20	26 0	2 48	11 26	7 35	3 33	3 55	8 15		n.a.
W28	18 48	19 27	3 0	24 3	1 32	23 56	0 31	8 58	1 41	24 23	1 53	24 18	2 49	0 44	0 20	26 1	2 48	11 26	7 35	3 33	3 54	8 18		n.a.
T 29	18 33	23 33	3 47	23 42	1 19	24 9	0 43	9 13	1 40	24 25	1 53	24 17	2 49	0 43	0 20	26 1	2 48	11 26	7 35	3 32	3 52	8 22		n.a.
F 30	18s17	26s41	4s26	23s18	1s 6	24s20	0s54	9n29	1n39	24s27	1s53	24n17	2n49	0s43	0s20	26s 1	2s48	11n26	7s35	3n30	3n51	8s25		n.a.

Julian Day Number = -2760104.5, Delta T = 178h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'47, Lahiri = -171°32'47 Julian Calendar 1 Apr. 12270 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12271 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 34	10♒23'12	21♐48	22♉41	11°D41	20♈38	11♐ 5	4°R31	0°R59	16♐14	7°R35	8°R33	9♈28	19♎11	n.a.	S 1
S 2	8 54 31	11°22'13	4♉51	24° 1	11♉42	21°21	11°15	4♊31	0♎57	16°15	7♌34	8♈25	9°25	19°17	n.a.	S 2
M 3	8 58 28	12°21'17	18°17	25°25	11°45	22° 4	11°25	4°30	0°56	16°16	7°32	8°15	9°22	19°24	n.a.	M 3
T 4	9 2 24	13°20'22	2♒ 6	26°55	11°51	22°48	11°34	4°30	0°55	16°18	7°31	8° 6	9°18	19°31	n.a.	T 4
W 5	9 6 21	14°19'31	16°13	28°29	11°59	23°31	11°44	4°30	0°53	16°19	7°30	7°57	9°15	19°37	n.a.	W 5
T 6	9 10 17	15°18'42	0♓35	0♒ 6	12° 9	24°14	11°53	4°D30	0°52	16°21	7°28	7°50	9°12	19°44	n.a.	T 6
F 7	9 14 14	16°17'55	15° 4	1°47	12°22	24°57	12° 2	4°30	0°50	16°22	7°27	7°46	9° 9	19°51	n.a.	F 7
S 8	9 18 11	17°17'10	29°36	3°30	12°36	25°41	12°12	4°30	0°48	16°23	7°26	7°44	9° 6	19°57	n.a.	S 8
S 9	9 22 7	18°16'27	14♈ 4	5°15	12°53	26°24	12°21	4°30	0°47	16°25	7°24	7°D44	9° 3	20° 4	n.a.	S 9
M10	9 26 4	19°15'47	28°25	7° 3	13°11	27° 8	12°30	4°31	0°45	16°26	7°23	7°45	8°59	20°11	n.a.	M10
T 11	9 30 0	20°15'08	12♉36	8°51	13°31	27°51	12°38	4°31	0°44	16°27	7°22	7°46	8°56	20°17	n.a.	T 11
W12	9 33 57	21°14'32	26°37	10°41	13°53	28°35	12°47	4°32	0°42	16°28	7°20	7°R46	8°53	20°24	n.a.	W12
T 13	9 37 54	22°13'58	10♊25	12°31	14°17	29°19	12°56	4°32	0°40	16°29	7°19	7°44	8°50	20°31	n.a.	T 13
F 14	9 41 50	23°13'26	24° 2	14°22	14°43	0♉ 3	13° 4	4°33	0°38	16°30	7°18	7°41	8°47	20°37	n.a.	F 14
S 15	9 45 47	24°12'57	7♋27	16°13	15°10	0°47	13°12	4°34	0°36	16°32	7°17	7°35	8°44	20°44	n.a.	S 15
S 16	9 49 43	25°12'29	20°39	18° 4	15°39	1°30	13°20	4°35	0°35	16°33	7°15	7°28	8°40	20°51	n.a.	S 16
M17	9 53 40	26°12'04	3♌39	19°55	16° 9	2°14	13°28	4°36	0°33	16°34	7°14	7°21	8°37	20°57	n.a.	M17
T 18	9 57 36	27°11'41	16°25	21°45	16°41	2°58	13°36	4°37	0°31	16°35	7°13	7°14	8°34	21° 4	n.a.	T 18
W19	10 1 33	28°11'20	28°58	23°36	17°14	3°43	13°44	4°38	0°29	16°36	7°12	7° 8	8°31	21°10	n.a.	W19
T 20	10 5 29	29°11'01	11♍18	25°25	17°49	4°27	13°51	4°40	0°27	16°37	7°10	7° 3	8°28	21°17	n.a.	T 20
F 21	10 9 26	0♓10'45	23°26	27°14	18°25	5°11	13°59	4°41	0°25	16°37	7° 9	7° 0	8°24	21°24	n.a.	F 21
S 22	10 13 23	1°10'32	5♎24	29° 3	19° 2	5°55	14° 6	4°43	0°23	16°38	7° 8	6°D59	8°21	21°30	n.a.	S 22
S 23	10 17 19	2°10'20	17°15	0♓51	19°41	6°39	14°13	4°45	0°21	16°39	7° 7	7° 0	8°18	21°37	n.a.	S 23
M24	10 21 16	3°10'12	29° 2	2°38	20°21	7°24	14°20	4°46	0°19	16°40	7° 6	7° 1	8°15	21°44	n.a.	M24
T 25	10 25 12	4°10'06	10♏50	4°24	21° 2	8° 8	14°27	4°48	0°16	16°41	7° 4	7° 3	8°12	21°50	n.a.	T 25
W26	10 29 9	5°10'02	22°43	6°10	21°44	8°53	14°34	4°50	0°14	16°41	7° 3	7° 4	8° 9	21°57	n.a.	W26
T 27	10 33 5	6°10'01	4♐46	7°54	22°28	9°37	14°40	4°52	0°12	16°42	7° 2	7°R 5	8° 5	22° 4	n.a.	T 27
F 28	10 37 2	7°10'03	17° 4	9°39	23°12	10°22	14°47	4°55	0°10	16°43	7° 1	7° 5	8° 2	22°10	n.a.	F 28
S 29	10 40 58	8°10'08	29°42	11°22	23°57	11° 6	14°53	4°57	0° 8	16°44	7° 0	7° 3	7°59	22°17	n.a.	S 29
S 30	10 44 55	9°10'14	12♑44	13° 5	24°43	11°51	14°59	4°59	0° 5	16°44	6°59	7° 0	7°56	22°24	n.a.	S 30
M31	10 48 51	10♓10'24	26♑12	14♓46	25♑31	12♉36	15♐ 5	5♊ 2	0♎ 3	16♐45	6♌58	6♈56	7♈53	22♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 1	28s34	4s52	22s53	0s53	24s31	1s 5	9n44	1n38	24s29	1s54	24n16	2n49	0s42	0s20	26s 1	2s48	11n27	7s35	3n28	3n50	8s28		n.a.
S 2	17 45	28 57	5 4	22 27	0 41	24 42	1 16	9 59	1 36	24 30	1 54	24 16	2 48	0 42	0 20	26 1	2 48	11 27	7 35	3 24	3 49	8 32		n.a.
M 3	17 28	27 39	5 0	21 59	0 28	24 52	1 26	10 15	1 35	24 32	1 54	24 16	2 48	0 41	0 20	26 2	2 48	11 27	7 36	3 21	3 47	8 35		n.a.
T 4	17 11	24 39	4 39	21 30	0 16	25 1	1 36	10 30	1 34	24 33	1 54	24 15	2 48	0 41	0 20	26 2	2 48	11 28	7 36	3 17	3 46	8 38		n.a.
W 5	16 53	20 8	4 0	21 0	0 5	25 10	1 45	10 45	1 32	24 35	1 55	24 15	2 48	0 40	0 20	26 2	2 48	11 28	7 36	3 13	3 45	8 42		n.a.
T 6	16 36	14 24	3 6	20 28	0n 6	25 18	1 54	11 0	1 31	24 37	1 55	24 15	2 47	0 40	0 20	26 2	2 48	11 28	7 36	3 11	3 44	8 45		n.a.
F 7	16 18	7 49	1 59	19 56	0 17	25 25	2 3	11 15	1 30	24 38	1 55	24 15	2 47	0 39	0 20	26 3	2 48	11 28	7 36	3 9	3 42	8 49		n.a.
S 8	15 59	0 50	0 44	19 22	0 27	25 32	2 11	11 31	1 29	24 40	1 55	24 14	2 47	0 38	0 20	26 3	2 48	11 29	7 36	3 8	3 41	8 52		n.a.
S 9	15 41	6n11	0n34	18 47	0 37	25 38	2 19	11 46	1 27	24 41	1 56	24 14	2 46	0 38	0 20	26 3	2 48	11 29	7 36	3 8	3 40	8 55		n.a.
M10	15 22	12 50	1 49	18 11	0 46	25 43	2 26	12 0	1 26	24 43	1 56	24 14	2 46	0 37	0 20	26 3	2 49	11 29	7 36	3 8	3 38	8 59		n.a.
T 11	15 3	18 45	2 57	17 35	0 54	25 48	2 33	12 15	1 25	24 44	1 56	24 14	2 46	0 36	0 20	26 3	2 49	11 30	7 36	3 9	3 37	9 2		n.a.
W12	14 44	23 35	3 53	16 57	1 2	25 53	2 40	12 30	1 23	24 46	1 57	24 14	2 46	0 36	0 21	26 4	2 49	11 30	7 36	3 9	3 36	9 5		n.a.
T 13	14 24	27 1	4 34	16 20	1 9	25 56	2 46	12 45	1 22	24 47	1 57	24 13	2 45	0 35	0 21	26 4	2 49	11 30	7 36	3 8	3 35	9 9		n.a.
F 14	14 4	28 49	5 0	15 41	1 15	25 59	2 52	13 0	1 21	24 48	1 57	24 13	2 45	0 34	0 21	26 4	2 49	11 31	7 36	3 7	3 33	9 12		n.a.
S 15	13 44	28 53	5 8	15 3	1 21	26 2	2 58	13 14	1 20	24 50	1 57	24 13	2 45	0 34	0 21	26 4	2 49	11 31	7 36	3 5	3 32	9 16		n.a.
S 16	13 24	27 17	5 0	14 23	1 26	26 4	3 3	13 29	1 18	24 51	1 58	24 13	2 45	0 33	0 21	26 4	2 49	11 31	7 36	3 2	3 31	9 19		n.a.
M17	13 3	24 14	4 37	13 44	1 31	26 5	3 8	13 43	1 17	24 52	1 58	24 13	2 44	0 32	0 21	26 5	2 49	11 32	7 36	2 59	3 29	9 22		n.a.
T 18	12 43	20 4	4 0	13 4	1 35	26 5	3 13	13 57	1 16	24 54	1 58	24 13	2 44	0 31	0 21	26 5	2 49	11 32	7 36	2 56	3 28	9 26		n.a.
W19	12 22	15 4	3 12	12 25	1 38	26 5	3 17	14 12	1 14	24 55	1 59	24 13	2 44	0 31	0 21	26 5	2 49	11 32	7 36	2 53	3 27	9 29		n.a.
T 20	12 0	9 34	2 15	11 45	1 41	26 4	3 21	14 26	1 13	24 56	1 59	24 13	2 43	0 30	0 21	26 5	2 49	11 33	7 36	2 51	3 26	9 32		n.a.
F 21	11 39	3 47	1 13	11 5	1 44	26 3	3 25	14 40	1 12	24 57	1 59	24 13	2 43	0 29	0 21	26 5	2 50	11 33	7 36	2 50	3 24	9 36		n.a.
S 22	11 17	2s 3	0 9	10 25	1 46	26 1	3 28	14 54	1 11	24 59	2 0	24 13	2 43	0 28	0 21	26 6	2 50	11 33	7 36	2 50	3 23	9 39		n.a.
S 23	10 56	7 46	0s56	9 45	1 47	25 58	3 31	15 7	1 9	25 0	2 0	24 13	2 43	0 27	0 21	26 6	2 50	11 33	7 36	2 50	3 22	9 42		n.a.
M24	10 34	13 12	1 57	9 5	1 48	25 55	3 34	15 21	1 8	25 1	2 0	24 13	2 42	0 27	0 21	26 6	2 50	11 34	7 36	2 51	3 20	9 46		n.a.
T 25	10 11	18 9	2 54	8 25	1 49	25 51	3 36	15 35	1 7	25 2	2 0	24 13	2 42	0 26	0 21	26 6	2 50	11 34	7 36	2 51	3 19	9 49		n.a.
W26	9 49	22 28	3 44	7 46	1 49	25 46	3 39	15 48	1 6	25 3	2 1	24 13	2 42	0 25	0 21	26 6	2 50	11 34	7 36	2 52	3 18	9 52		n.a.
T 27	9 27	25 54	4 25	7 7	1 49	25 41	3 41	16 2	1 4	25 4	2 1	24 14	2 42	0 24	0 21	26 6	2 50	11 35	7 36	2 52	3 17	9 56		n.a.
F 28	9 4	28 12	4 54	6 28	1 48	25 35	3 43	16 15	1 3	25 5	2 1	24 14	2 41	0 23	0 21	26 7	2 50	11 35	7 36	2 52	3 15	9 59		n.a.
S 29	8 41	29 9	5 11	5 49	1 47	25 28	3 44	16 28	1 2	25 6	2 2	24 14	2 41	0 22	0 21	26 7	2 50	11 35	7 35	2 51	3 14	10 2		n.a.
S 30	8 18	28 31	5 12	5 10	1 46	25 21	3 45	16 41	1 1	25 7	2 2	24 14	2 41	0 21	0 21	26 7	2 50	11 36	7 35	2 50	3 13	10 6		n.a.
M31	7s55	26s13	4s56	4s32	1n44	25s13	3s47	16n54	0n59	25s 8	2s 2	24n14	2n40	0s20	0s21	26s 7	2s50	11n36	7s35	2n49	3n12	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -2760074.5, Delta T = 178h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'43, Lahiri = -171°32'43 Julian Calendar 1 May 12270 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 48	11♓10'35	10♒ 6	16♓28	26♉19	13♉20	15♐11	5♊ 4	0°R 1	16♐45	6°R57	6°R52	7♈50	22♎37	n.a.	T 1
W 2	10 56 44	12°10'49	24°25	18° 8	27° 8	14° 5	15°16	5° 7	29♍58	16°46	6♌56	6♈48	7°46	22°44	n.a.	W 2
T 3	11 0 41	13°11'06	9♓ 3	19°48	27°58	14°50	15°22	5°10	29°56	16°46	6°54	6°45	7°43	22°50	n.a.	T 3
F 4	11 4 37	14°11'24	23°55	21°27	28°48	15°35	15°27	5°13	29°54	16°47	6°53	6°44	7°40	22°57	n.a.	F 4
S 5	11 8 34	15°11'45	8♈51	23° 5	29°40	16°20	15°32	5°16	29°51	16°47	6°52	6°D43	7°37	23° 4	n.a.	S 5
S 6	11 12 30	16°12'07	23°45	24°43	0♒32	17° 5	15°37	5°19	29°49	16°47	6°51	6°44	7°34	23°10	n.a.	S 6
M 7	11 16 27	17°12'32	8♉28	26°20	1°25	17°49	15°42	5°22	29°47	16°48	6°51	6°45	7°30	23°17	n.a.	M 7
T 8	11 20 23	18°12'59	22°56	27°56	2°18	18°34	15°46	5°25	29°44	16°48	6°50	6°47	7°27	23°23	n.a.	T 8
W 9	11 24 19	19°13'27	7♊ 6	29°32	3°12	19°20	15°50	5°28	29°42	16°48	6°49	6°48	7°24	23°30	n.a.	W 9
T 10	11 28 16	20°13'57	20°55	1♈ 7	4° 7	20° 5	15°55	5°32	29°39	16°49	6°48	6°R48	7°21	23°37	n.a.	T 10
F 11	11 32 12	21°14'29	4♋25	2°42	5° 3	20°50	15°59	5°35	29°37	16°49	6°47	6°47	7°18	23°43	n.a.	F 11
S 12	11 36 9	22°15'03	17°37	4°16	5°59	21°35	16° 2	5°39	29°35	16°49	6°46	6°46	7°15	23°50	n.a.	S 12
S 13	11 40 5	23°15'38	0♌31	5°49	6°55	22°20	16° 6	5°43	29°32	16°49	6°45	6°45	7°11	23°57	n.a.	S 13
M14	11 44 2	24°16'15	13°11	7°22	7°53	23° 5	16° 9	5°46	29°30	16°49	6°44	6°43	7° 8	24° 3	n.a.	M14
T 15	11 47 58	25°16'54	25°38	8°54	8°50	23°50	16°13	5°50	29°27	16°49	6°43	6°41	7° 5	24°10	n.a.	T 15
W16	11 51 55	26°17'34	7♍54	10°26	9°49	24°35	16°16	5°54	29°25	16°R49	6°43	6°40	7° 2	24°17	n.a.	W16
T 17	11 55 51	27°18'16	20° 0	11°57	10°48	25°21	16°19	5°58	29°22	16°49	6°42	6°39	6°59	24°23	n.a.	T 17
F 18	11 59 48	28°19'00	1♎58	13°28	11°47	26° 6	16°21	6° 2	29°20	16°49	6°41	6°D38	6°55	24°30	n.a.	F 18
S 19	12 3 44	29°19'46	13°51	14°58	12°47	26°51	16°24	6° 6	29°17	16°49	6°40	6°38	6°52	24°37	n.a.	S 19
S 20	12 7 40	0♈20'34	25°40	16°27	13°47	27°36	16°26	6°11	29°15	16°49	6°40	6°39	6°49	24°43	n.a.	S 20
M21	12 11 37	1°21'23	7♏27	17°56	14°48	28°22	16°28	6°15	29°12	16°49	6°39	6°39	6°46	24°50	n.a.	M21
T 22	12 15 33	2°22'15	19°16	19°24	15°49	29° 7	16°30	6°20	29°10	16°49	6°38	6°40	6°43	24°57	n.a.	T 22
W23	12 19 30	3°23'09	1♐10	20°52	16°50	29°52	16°32	6°24	29° 7	16°49	6°38	6°40	6°40	25° 3	n.a.	W23
T 24	12 23 26	4°24'04	13°13	22°18	17°52	0♊38	16°33	6°29	29° 5	16°48	6°37	6°40	6°36	25°10	n.a.	T 24
F 25	12 27 23	5°25'01	25°29	23°45	18°55	1°23	16°34	6°33	29° 2	16°48	6°37	6°41	6°33	25°17	n.a.	F 25
S 26	12 31 19	6°26'01	8♉ 2	25°10	19°58	2° 8	16°36	6°38	29° 0	16°48	6°36	6°41	6°30	25°23	n.a.	S 26
S 27	12 35 15	7°27'02	20°56	26°35	21° 1	2°54	16°36	6°43	28°58	16°47	6°36	6°41	6°27	25°30	n.a.	S 27
M28	12 39 12	8°28'05	4♒16	27°59	22° 4	3°39	16°37	6°48	28°55	16°47	6°35	6°41	6°24	25°37	n.a.	M28
T 29	12 43 8	9°29'10	18° 3	29°22	23° 8	4°25	16°38	6°53	28°53	16°47	6°35	6°41	6°21	25°43	n.a.	T 29
W30	12 47 5	10♈30'16	2♓17	0♉44	24♒12	5♊10	16♐38	6♊58	28♍50	16♐46	6♌34	6♈41	6♈17	25♎50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	22s18	4s22	3s54	1n42	25s 4	3s47	17n 7	0n58	25s 9	2s 3	24n14	2n40	0s20	0s21	26s 7	2s51	11n36	7s35	2n47	3n10	10s12		n.a.
W 2	7 8	16 59	3 32	3 16	1 40	24 55	3 48	17 19	0 57	25 10	2 3	24 15	2 40	0 19	0 21	26 7	2 51	11 37	7 35	2 46	3 9	10 16		n.a.
T 3	6 45	10 36	2 26	2 38	1 37	24 45	3 49	17 32	0 56	25 11	2 3	24 15	2 40	0 18	0 21	26 8	2 51	11 37	7 35	2 44	3 8	10 19		n.a.
F 4	6 21	3 32	1 10	2 1	1 35	24 35	3 49	17 44	0 54	25 12	2 4	24 15	2 39	0 17	0 21	26 8	2 51	11 37	7 35	2 44	3 6	10 22		n.a.
S 5	5 57	3n46	0n12	1 25	1 31	24 24	3 49	17 56	0 53	25 13	2 4	24 16	2 39	0 16	0 21	26 8	2 51	11 38	7 35	2 44	3 5	10 26		n.a.
S 6	5 33	10 51	1 32	0 48	1 28	24 12	3 49	18 8	0 52	25 14	2 5	24 16	2 39	0 15	0 21	26 8	2 51	11 38	7 35	2 44	3 4	10 29		n.a.
M 7	5 9	17 15	2 46	0 12	1 24	24 0	3 49	18 20	0 51	25 15	2 5	24 16	2 39	0 14	0 21	26 8	2 51	11 38	7 35	2 44	3 3	10 32		n.a.
T 8	4 45	22 35	3 48	0n23	1 20	23 47	3 48	18 31	0 49	25 16	2 5	24 17	2 38	0 13	0 21	26 8	2 51	11 39	7 35	2 45	3 1	10 36		n.a.
W 9	4 21	26 29	4 34	0 58	1 16	23 33	3 47	18 43	0 48	25 17	2 6	24 17	2 38	0 12	0 21	26 8	2 51	11 39	7 35	2 45	3 0	10 39		n.a.
T 10	3 57	28 42	5 4	1 33	1 12	23 19	3 47	18 54	0 47	25 18	2 6	24 17	2 38	0 11	0 21	26 9	2 51	11 39	7 35	2 45	2 59	10 42		n.a.
F 11	3 33	29 9	5 15	2 7	1 7	23 4	3 46	19 5	0 46	25 18	2 6	24 18	2 38	0 10	0 21	26 9	2 52	11 39	7 35	2 45	2 57	10 45		n.a.
S 12	3 8	27 54	5 10	2 41	1 2	22 49	3 44	19 16	0 45	25 19	2 7	24 18	2 37	0 9	0 21	26 9	2 52	11 40	7 35	2 45	2 56	10 49		n.a.
S 13	2 44	25 11	4 49	3 14	0 57	22 32	3 43	19 27	0 43	25 20	2 7	24 19	2 37	0 8	0 21	26 9	2 52	11 40	7 34	2 44	2 55	10 52		n.a.
M14	2 19	21 17	4 14	3 46	0 52	22 16	3 42	19 38	0 42	25 21	2 7	24 19	2 37	0 7	0 21	26 9	2 52	11 40	7 34	2 43	2 54	10 55		n.a.
T 15	1 55	16 30	3 28	4 19	0 46	21 59	3 40	19 48	0 41	25 21	2 8	24 19	2 37	0 6	0 21	26 9	2 52	11 41	7 34	2 43	2 52	10 59		n.a.
W16	1 30	11 9	2 32	4 50	0 41	21 41	3 38	19 59	0 40	25 22	2 8	24 20	2 36	0 5	0 21	26 9	2 52	11 41	7 34	2 42	2 51	11 2		n.a.
T 17	1 6	5 26	1 31	5 22	0 35	21 22	3 36	20 9	0 39	25 23	2 8	24 20	2 36	0 4	0 21	26 9	2 52	11 41	7 34	2 42	2 50	11 5		n.a.
F 18	0 41	0s24	0 26	5 52	0 29	21 4	3 34	20 19	0 37	25 23	2 9	24 21	2 36	0 3	0 21	26 9	2 52	11 41	7 34	2 41	2 48	11 9		n.a.
S 19	0 16	6 11	0s40	6 22	0 23	20 44	3 32	20 28	0 36	25 24	2 9	24 22	2 36	0 2	0 21	26 9	2 52	11 42	7 34	2 41	2 47	11 12		n.a.
S 20	0n 8	11 44	1 44	6 52	0 17	20 24	3 30	20 38	0 35	25 24	2 10	24 22	2 36	0 1	0 21	26 10	2 52	11 42	7 34	2 42	2 46	11 15		n.a.
M21	0 33	16 51	2 43	7 20	0 10	20 3	3 28	20 47	0 34	25 25	2 10	24 23	2 35	0 0	0 21	26 10	2 52	11 42	7 34	2 42	2 45	11 18		n.a.
T 22	0 58	21 22	3 35	7 49	0 4	19 42	3 25	20 56	0 33	25 26	2 10	24 23	2 35	0n 1	0 21	26 10	2 53	11 42	7 34	2 42	2 43	11 22		n.a.
W23	1 22	25 3	4 18	8 16	0s 3	19 21	3 23	21 5	0 31	25 26	2 11	24 24	2 35	0 2	0 21	26 10	2 53	11 43	7 33	2 42	2 42	11 25		n.a.
T 24	1 47	27 42	4 51	8 43	0 10	18 59	3 20	21 14	0 30	25 27	2 11	24 24	2 35	0 3	0 21	26 10	2 53	11 43	7 33	2 42	2 41	11 28		n.a.
F 25	2 12	29 4	5 11	9 10	0 17	18 36	3 17	21 22	0 29	25 27	2 11	24 25	2 34	0 4	0 21	26 10	2 53	11 43	7 33	2 42	2 39	11 31		n.a.
S 26	2 36	29 0	5 17	9 35	0 23	18 13	3 14	21 30	0 28	25 28	2 12	24 26	2 34	0 5	0 21	26 10	2 53	11 43	7 33	2 42	2 38	11 35		n.a.
S 27	3 1	27 21	5 7	10 0	0 30	17 49	3 11	21 38	0 27	25 28	2 12	24 26	2 34	0 6	0 21	26 10	2 53	11 44	7 33	2 42	2 37	11 38		n.a.
M28	3 26	24 10	4 41	10 24	0 38	17 25	3 8	21 46	0 26	25 29	2 12	24 27	2 34	0 7	0 21	26 10	2 53	11 44	7 33	2 42	2 36	11 41		n.a.
T 29	3 50	19 32	3 58	10 48	0 45	17 1	3 5	21 54	0 25	25 29	2 13	24 28	2 34	0 8	0 21	26 10	2 53	11 44	7 33	2 43	2 34	11 45		n.a.
W30	4n15	13s41	3s 0	11n10	0s52	16s36	3s 2	22n 1	0n24	25s29	2s13	24n28	2n33	0n 9	0s22	26s10	2s53	11n44	7s33	2n43	2n33	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2760043.5, Delta T = 178h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'39, Lahiri = -171°32'39 Julian Calendar 1 June 12270 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 1	11♈31'24	16♓55	2♉ 4	25♒17	5♊55	16°R38	7♊ 3	28°R48	16°R46	6°R34	6♈42	6♈14	25♎57	n.a.	T 1
F 2	12 54 57	12°32'33	1♈54	3°24	26°22	6°41	16♐38	7° 8	28♍45	16♐45	6♌33	6°R42	6°11	26° 3	n.a.	F 2
S 3	12 58 54	13°33'44	17° 4	4°42	27°27	7°26	16°37	7°14	28°43	16°45	6°33	6°42	6° 8	26°10	n.a.	S 3
S 4	13 2 50	14°34'56	2♉17	5°59	28°32	8°12	16°37	7°19	28°41	16°44	6°32	6°41	6° 5	26°16	n.a.	S 4
M 5	13 6 47	15°36'10	17°22	7°14	29°38	8°57	16°36	7°24	28°38	16°43	6°32	6°40	6° 1	26°23	n.a.	M 5
T 6	13 10 43	16°37'24	2♊11	8°27	0♓44	9°43	16°35	7°30	28°36	16°43	6°32	6°39	5°58	26°30	n.a.	T 6
W 7	13 14 40	17°38'40	16°38	9°38	1°50	10°28	16°34	7°35	28°34	16°42	6°32	6°38	5°55	26°36	n.a.	W 7
T 8	13 18 36	18°39'57	0♋40	10°47	2°57	11°14	16°33	7°41	28°31	16°41	6°31	6°37	5°52	26°43	n.a.	T 8
F 9	13 22 32	19°41'14	14°15	11°52	4° 4	11°59	16°31	7°47	28°29	16°41	6°31	6°D36	5°49	26°50	n.a.	F 9
S 10	13 26 29	20°42'32	27°25	12°55	5°11	12°45	16°29	7°52	28°27	16°40	6°31	6°36	5°46	26°56	n.a.	S 10
S 11	13 30 25	21°43'51	10♌12	13°54	6°18	13°30	16°27	7°58	28°25	16°39	6°31	6°37	5°42	27° 3	n.a.	S 11
M12	13 34 22	22°45'11	22°41	14°49	7°26	14°16	16°25	8° 4	28°22	16°38	6°31	6°38	5°39	27°10	n.a.	M12
T 13	13 38 18	23°46'31	4♍56	15°40	8°33	15° 1	16°23	8°10	28°20	16°37	6°30	6°40	5°36	27°16	n.a.	T 13
W14	13 42 15	24°47'52	16°59	16°26	9°41	15°46	16°20	8°16	28°18	16°36	6°30	6°41	5°33	27°23	n.a.	W14
T 15	13 46 11	25°49'14	28°54	17° 6	10°49	16°32	16°18	8°22	28°16	16°36	6°30	6°42	5°30	27°30	n.a.	T 15
F 16	13 50 7	26°50'36	10♎45	17°39	11°58	17°17	16°15	8°28	28°14	16°35	6°30	6°R42	5°26	27°36	n.a.	F 16
S 17	13 54 4	27°51'59	22°34	18° 5	13° 6	18° 3	16°11	8°34	28°12	16°34	6°D30	6°41	5°23	27°43	n.a.	S 17
S 18	13 58 0	28°53'23	4♏22	18°23	14°15	18°48	16° 8	8°40	28°10	16°33	6°30	6°39	5°20	27°50	n.a.	S 18
M19	14 1 57	29°54'48	16°12	18°R32	15°24	19°34	16° 5	8°47	28° 8	16°32	6°30	6°36	5°17	27°56	n.a.	M19
T 20	14 5 53	0♉56'14	28° 7	18°32	16°33	20°19	16° 1	8°53	28° 6	16°31	6°30	6°32	5°14	28° 3	n.a.	T 20
W21	14 9 50	1°57'40	10♐ 7	18°21	17°43	21° 5	15°57	8°59	28° 4	16°29	6°30	6°27	5°11	28°10	n.a.	W21
T 22	14 13 46	2°59'07	22°15	18° 0	18°52	21°50	15°53	9° 6	28° 2	16°28	6°31	6°23	5° 7	28°16	n.a.	T 22
F 23	14 17 42	4° 0'35	4♑34	17°27	20° 2	22°35	15°49	9°12	28° 0	16°27	6°31	6°19	5° 4	28°23	n.a.	F 23
S 24	14 21 39	5° 2'03	17° 7	16°44	21°12	23°21	15°44	9°19	27°58	16°26	6°31	6°16	5° 1	28°30	n.a.	S 24
S 25	14 25 35	6° 3'33	29°57	15°49	22°22	24° 6	15°39	9°25	27°56	16°25	6°31	6°15	4°58	28°36	n.a.	S 25
M26	14 29 32	7° 5'03	13♒ 7	14°45	23°32	24°52	15°35	9°32	27°55	16°24	6°31	6°D15	4°55	28°43	n.a.	M26
T 27	14 33 28	8° 6'33	26°40	13°33	24°42	25°37	15°30	9°38	27°53	16°22	6°32	6°16	4°52	28°50	n.a.	T 27
W28	14 37 25	9° 8'04	10♓39	12°15	25°53	26°22	15°24	9°45	27°51	16°21	6°32	6°17	4°48	28°56	n.a.	W28
T 29	14 41 21	10° 9'36	25° 3	10°53	27° 3	27° 8	15°19	9°52	27°49	16°20	6°32	6°19	4°45	29° 3	n.a.	T 29
F 30	14 45 18	11°11'08	9♈50	9°30	28°14	27°53	15°14	9°58	27°48	16°18	6°33	6°R19	4°42	29°10	n.a.	F 30
S 31	14 49 14	12♉12'41	24♈54	8♉ 9	29♓25	28♊38	15♐ 8	10♊ 5	27♍46	16♐17	6♌33	6♈18	4♈39	29♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n39	6s55	1s48	11n32	0s59	16s10	2s58	22n 8	0n22	25s30	2s14	24n29	2n33	0n10	0s22	26s10	2s53	11n45	7s33	2n43	2n32	11s51		n.a.
F 2	5 4	0n22	0 27	11 53	1 6	15 44	2 55	22 15	0 21	25 30	2 14	24 30	2 33	0 11	0 22	26 10	2 54	11 45	7 32	2 43	2 30	11 54		n.a.
S 3	5 28	7 43	0n57	12 13	1 13	15 18	2 52	22 22	0 20	25 30	2 14	24 30	2 33	0 12	0 22	26 10	2 54	11 45	7 32	2 43	2 29	11 58		n.a.
S 4	5 52	14 40	2 17	12 33	1 21	14 51	2 48	22 28	0 19	25 31	2 15	24 31	2 33	0 13	0 22	26 10	2 54	11 45	7 32	2 43	2 28	12 1		n.a.
M 5	6 16	20 41	3 27	12 51	1 28	14 24	2 44	22 35	0 18	25 31	2 15	24 32	2 32	0 13	0 22	26 10	2 54	11 46	7 32	2 42	2 27	12 4		n.a.
T 6	6 40	25 19	4 21	13 8	1 35	13 57	2 41	22 41	0 17	25 31	2 15	24 33	2 32	0 14	0 22	26 10	2 54	11 46	7 32	2 42	2 25	12 7		n.a.
W 7	7 4	28 13	4 57	13 25	1 42	13 29	2 37	22 46	0 16	25 31	2 16	24 33	2 32	0 15	0 22	26 10	2 54	11 46	7 32	2 41	2 24	12 11		n.a.
T 8	7 28	29 13	5 15	13 40	1 48	13 1	2 33	22 52	0 15	25 32	2 16	24 34	2 32	0 16	0 22	26 10	2 54	11 46	7 32	2 41	2 23	12 14		n.a.
F 9	7 52	28 23	5 14	13 55	1 55	12 33	2 29	22 57	0 14	25 32	2 16	24 35	2 32	0 17	0 22	26 10	2 54	11 46	7 32	2 41	2 21	12 17		n.a.
S 10	8 15	25 58	4 56	14 8	2 1	12 4	2 25	23 2	0 13	25 32	2 17	24 36	2 31	0 18	0 22	26 10	2 54	11 46	7 31	2 41	2 20	12 20		n.a.
S 11	8 39	22 18	4 24	14 21	2 7	11 35	2 22	23 7	0 12	25 32	2 17	24 37	2 31	0 19	0 22	26 10	2 54	11 47	7 31	2 41	2 19	12 24		n.a.
M12	9 2	17 42	3 40	14 32	2 13	11 6	2 18	23 11	0 10	25 32	2 17	24 37	2 31	0 20	0 22	26 10	2 54	11 47	7 31	2 42	2 18	12 27		n.a.
T 13	9 25	12 29	2 47	14 42	2 18	10 36	2 14	23 16	0 9	25 32	2 18	24 38	2 31	0 21	0 22	26 10	2 54	11 47	7 31	2 42	2 16	12 30		n.a.
W14	9 48	6 53	1 47	14 51	2 23	10 6	2 10	23 20	0 8	25 32	2 18	24 39	2 31	0 22	0 22	26 10	2 55	11 47	7 31	2 43	2 15	12 33		n.a.
T 15	10 11	1 6	0 43	14 58	2 27	9 36	2 5	23 24	0 7	25 32	2 18	24 40	2 31	0 22	0 22	26 10	2 55	11 47	7 31	2 43	2 14	12 36		n.a.
F 16	10 34	4s41	0s22	15 5	2 30	9 5	2 1	23 27	0 6	25 32	2 19	24 41	2 30	0 23	0 22	26 10	2 55	11 47	7 31	2 43	2 12	12 40		n.a.
S 17	10 56	10 18	1 26	15 10	2 32	8 35	1 57	23 30	0 5	25 32	2 19	24 42	2 30	0 24	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 43	2 11	12 43		n.a.
S 18	11 19	15 33	2 26	15 13	2 34	8 4	1 53	23 33	0 4	25 32	2 19	24 42	2 30	0 25	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 42	2 10	12 46		n.a.
M19	11 41	20 14	3 20	15 16	2 34	7 33	1 49	23 36	0 3	25 32	2 20	24 43	2 30	0 26	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 41	2 9	12 49		n.a.
T 20	12 3	24 10	4 6	15 17	2 33	7 1	1 45	23 39	0 2	25 32	2 20	24 44	2 30	0 27	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 39	2 7	12 52		n.a.
W21	12 25	27 5	4 41	15 16	2 30	6 30	1 40	23 41	0 1	25 32	2 20	24 45	2 30	0 27	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 37	2 6	12 56		n.a.
T 22	12 46	28 47	5 3	15 14	2 26	5 58	1 36	23 43	0 0	25 32	2 20	24 46	2 30	0 28	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 35	2 5	12 59		n.a.
F 23	13 8	29 6	5 13	15 11	2 20	5 26	1 32	23 45	0s 1	25 31	2 21	24 47	2 29	0 29	0 22	26 10	2 55	11 48	7 30	2 34	2 3	13 2		n.a.
S 24	13 29	27 55	5 7	15 6	2 12	4 54	1 28	23 46	0 2	25 31	2 21	24 48	2 29	0 30	0 22	26 10	2 55	11 48	7 29	2 33	2 2	13 5		n.a.
S 25	13 50	25 16	4 47	15 0	2 2	4 22	1 24	23 47	0 3	25 31	2 21	24 49	2 29	0 30	0 22	26 10	2 55	11 48	7 29	2 32	2 1	13 8		n.a.
M26	14 10	21 14	4 10	14 52	1 50	3 50	1 19	23 48	0 4	25 31	2 21	24 50	2 29	0 31	0 22	26 10	2 55	11 48	7 29	2 32	2 0	13 12		n.a.
T 27	14 31	16 1	3 20	14 44	1 36	3 18	1 15	23 49	0 5	25 30	2 22	24 50	2 29	0 32	0 22	26 10	2 55	11 49	7 29	2 32	1 58	13 15		n.a.
W28	14 51	9 49	2 15	14 34	1 20	2 45	1 11	23 50	0 6	25 30	2 22	24 51	2 29	0 32	0 22	26 10	2 56	11 49	7 29	2 33	1 57	13 18		n.a.
T 29	15 11	2 56	1 1	14 25	1 4	2 13	1 7	23 50	0 7	25 30	2 22	24 52	2 29	0 33	0 22	26 10	2 56	11 49	7 29	2 34	1 56	13 21		n.a.
F 30	15 31	4n16	0n19	14 15	0 46	1 40	1 2	23 50	0 7	25 29	2 22	24 53	2 29	0 34	0 22	26 10	2 56	11 49	7 29	2 34	1 54	13 24		n.a.
S 31	15n50	11n23	1n39	14n 6	0s27	1s 8	0s58	23n49	0s 8	25s29	2s23	24n54	2n28	0n34	0s22	26s 9	2s56	11n49	7s29	2n33	1n53	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2760013.5, Delta T = 178h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'35, Lahiri = -171°32'35 Julian Calendar 1 July 12270 BCE == Greg. Calendar 29 March 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 11	13♌14'13	10♌ 8	6°R52	0♈36	29♊23	15°R 2	10♊12	27°R45	16°R16	6♑33	6°R15	4♈36	29♎23	n.a.	S 1
M 2	14 57 7	14°15'46	25°21	5♌43	1°47	0♋ 9	14♐56	10°19	27♍43	16♐14	6°34	6♈10	4°32	29°30	n.a.	M 2
T 3	15 1 4	15°17'19	10♊23	4°42	2°58	0°54	14°50	10°26	27°42	16°13	6°34	6° 4	4°29	29°36	n.a.	T 3
W 4	15 5 0	16°18'52	25° 5	3°51	4°10	1°39	14°44	10°33	27°40	16°12	6°35	5°57	4°26	29°43	n.a.	W 4
T 5	15 8 57	17°20'25	9♋21	3°11	5°21	2°25	14°37	10°40	27°39	16°10	6°35	5°51	4°23	29°50	n.a.	T 5
F 6	15 12 53	18°21'57	23° 7	2°43	6°32	3°10	14°31	10°47	27°38	16° 9	6°36	5°46	4°20	29°56	n.a.	F 6
S 7	15 16 50	19°23'29	6♑24	2°25	7°44	3°55	14°24	10°54	27°36	16° 7	6°36	5°44	4°17	0♏ 3	n.a.	S 7
S 8	15 20 46	20°25'00	19°15	2°D17	8°56	4°40	14°17	11° 1	27°35	16° 6	6°37	5°D43	4°13	0°10	n.a.	S 8
M 9	15 24 43	21°26'31	1♍43	2°20	10° 8	5°25	14°10	11° 8	27°34	16° 4	6°38	5°43	4°10	0°16	n.a.	M 9
T 10	15 28 39	22°28'01	13°53	2°32	11°20	6°10	14° 3	11°15	27°33	16° 3	6°38	5°44	4° 7	0°23	n.a.	T 10
W11	15 32 36	23°29'30	25°51	2°53	12°32	6°55	13°56	11°22	27°32	16° 1	6°39	5°46	4° 4	0°30	n.a.	W11
T 12	15 36 32	24°30'59	7♎41	3°21	13°44	7°41	13°49	11°29	27°31	16° 0	6°40	5°R46	4° 1	0°36	n.a.	T 12
F 13	15 40 29	25°32'28	19°28	3°56	14°56	8°26	13°42	11°36	27°30	15°58	6°40	5°45	3°58	0°43	n.a.	F 13
S 14	15 44 25	26°33'56	1♏15	4°37	16° 8	9°11	13°34	11°44	27°29	15°57	6°41	5°42	3°54	0°50	n.a.	S 14
S 15	15 48 22	27°35'23	13° 6	5°24	17°21	9°56	13°27	11°51	27°28	15°55	6°42	5°36	3°51	0°56	n.a.	S 15
M16	15 52 18	28°36'49	25° 2	6°16	18°33	10°41	13°19	11°58	27°27	15°53	6°43	5°27	3°48	1° 3	n.a.	M16
T 17	15 56 15	29°38'16	7♐ 5	7°12	19°45	11°26	13°11	12° 5	27°26	15°52	6°43	5°17	3°45	1°10	n.a.	T 17
W18	16 0 12	0♊39'41	19°17	8°12	20°58	12°10	13° 4	12°13	27°25	15°50	6°44	5° 6	3°42	1°16	n.a.	W18
T 19	16 4 8	1°41'06	1♑38	9°15	22°11	12°55	12°56	12°20	27°25	15°48	6°45	4°55	3°38	1°23	n.a.	T 19
F 20	16 8 5	2°42'30	14° 8	10°22	23°23	13°40	12°48	12°27	27°24	15°47	6°46	4°45	3°35	1°30	n.a.	F 20
S 21	16 12 1	3°43'54	26°51	11°31	24°36	14°25	12°40	12°34	27°23	15°45	6°47	4°37	3°32	1°36	n.a.	S 21
S 22	16 15 58	4°45'17	9♒46	12°42	25°49	15°10	12°32	12°42	27°23	15°44	6°48	4°31	3°29	1°43	n.a.	S 22
M23	16 19 54	5°46'40	22°55	13°55	27° 2	15°55	12°24	12°49	27°22	15°42	6°49	4°28	3°26	1°50	n.a.	M23
T 24	16 23 51	6°48'02	6♓22	15°10	28°15	16°39	12°16	12°56	27°22	15°40	6°50	4°D27	3°23	1°56	n.a.	T 24
W25	16 27 48	7°49'23	20° 8	16°27	29°28	17°24	12° 8	13° 4	27°21	15°39	6°51	4°28	3°19	2° 3	n.a.	W25
T 26	16 31 44	8°50'43	4♈14	17°46	0♌41	18° 9	12° 0	13°11	27°21	15°37	6°52	4°R28	3°16	2°10	n.a.	T 26
F 27	16 35 41	9°52'03	18°40	19° 5	1°54	18°53	11°51	13°19	27°21	15°35	6°53	4°27	3°13	2°16	n.a.	F 27
S 28	16 39 37	10°53'22	3♉24	20°26	3° 7	19°38	11°43	13°26	27°20	15°33	6°54	4°24	3°10	2°23	n.a.	S 28
S 29	16 43 34	11°54'41	18°20	21°48	4°20	20°23	11°35	13°33	27°20	15°32	6°55	4°18	3° 7	2°30	n.a.	S 29
M30	16 47 31	12°55'58	3♊20	23°11	5°33	21° 7	11°27	13°41	27°20	15°30	6°56	4°10	3° 4	2°36	n.a.	M30
T 31	16 51 27	13♊57'14	18♊16	24♌35	6♌46	21♋52	11♐19	13♊48	27♍20	15♐28	6♑57	3♈59	3♈ 0	2♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 9	17n55	2n53	13n58	0s 9	0s35	0s54	23n49	0s 9	25s28	2s23	24n55	2n28	0n35	0s22	26s 9	2s56	11n49	7s28	2n32	1n52	13s31		n.a.
M 2	16 28	23 19	3 55	13 52	0n10	0 2	0 50	23 48	0 10	25 28	2 23	24 56	2 28	0 36	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 30	1 51	13 34		n.a.
T 3	16 46	27 6	4 39	13 48	0 27	0n31	0 46	23 47	0 11	25 27	2 23	24 57	2 28	0 36	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 27	1 49	13 37		n.a.
W 4	17 5	28 56	5 4	13 46	0 44	1 3	0 42	23 45	0 12	25 27	2 23	24 58	2 28	0 37	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 25	1 48	13 40		n.a.
T 5	17 22	28 46	5 9	13 46	0 59	1 36	0 38	23 44	0 13	25 26	2 24	24 59	2 28	0 37	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 22	1 47	13 43		n.a.
F 6	17 40	26 47	4 55	13 50	1 13	2 9	0 34	23 42	0 14	25 26	2 24	25 0	2 28	0 38	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 21	1 45	13 47		n.a.
S 7	17 57	23 22	4 26	13 55	1 26	2 41	0 29	23 40	0 15	25 25	2 24	25 1	2 28	0 38	0 22	26 9	2 56	11 49	7 28	2 19	1 44	13 50		n.a.
S 8	18 14	18 56	3 45	14 3	1 37	3 14	0 25	23 37	0 16	25 24	2 24	25 2	2 28	0 39	0 22	26 9	2 56	11 49	7 27	2 19	1 43	13 53		n.a.
M 9	18 31	13 47	2 53	14 13	1 47	3 46	0 22	23 35	0 17	25 24	2 24	25 3	2 28	0 39	0 22	26 9	2 56	11 49	7 27	2 19	1 42	13 56		n.a.
T 10	18 47	8 15	1 55	14 25	1 55	4 18	0 18	23 32	0 17	25 23	2 24	25 4	2 28	0 40	0 22	26 8	2 56	11 49	7 27	2 20	1 40	13 59		n.a.
W11	19 3	2 30	0 53	14 39	2 2	4 51	0 14	23 29	0 18	25 22	2 24	25 5	2 28	0 40	0 22	26 8	2 56	11 49	7 27	2 20	1 39	14 2		n.a.
T 12	19 18	3s16	0s10	14 55	2 8	5 23	0 10	23 25	0 19	25 21	2 25	25 5	2 27	0 41	0 22	26 8	2 56	11 49	7 27	2 20	1 38	14 5		n.a.
F 13	19 34	8 54	1 13	15 11	2 13	5 55	0 6	23 22	0 20	25 21	2 25	25 6	2 27	0 41	0 22	26 8	2 56	11 49	7 27	2 20	1 36	14 9		n.a.
S 14	19 48	14 14	2 13	15 29	2 17	6 27	0 2	23 18	0 21	25 20	2 25	25 7	2 27	0 42	0 22	26 8	2 56	11 49	7 27	2 19	1 35	14 12		n.a.
S 15	20 3	19 4	3 6	15 48	2 20	6 59	0n 1	23 14	0 22	25 19	2 25	25 8	2 27	0 42	0 22	26 8	2 56	11 48	7 27	2 16	1 34	14 15		n.a.
M16	20 17	23 12	3 52	16 8	2 22	7 30	0 5	23 9	0 22	25 18	2 25	25 9	2 27	0 42	0 22	26 8	2 56	11 48	7 26	2 13	1 33	14 18		n.a.
T 17	20 31	26 23	4 28	16 28	2 23	8 2	0 9	23 5	0 23	25 17	2 25	25 10	2 27	0 43	0 22	26 7	2 56	11 48	7 26	2 9	1 31	14 21		n.a.
W18	20 44	28 23	4 52	16 48	2 23	8 33	0 12	23 0	0 24	25 16	2 25	25 11	2 27	0 43	0 22	26 7	2 56	11 48	7 26	2 4	1 30	14 24		n.a.
T 19	20 57	29 1	5 3	17 9	2 23	9 4	0 16	22 55	0 25	25 15	2 25	25 12	2 27	0 43	0 22	26 7	2 57	11 48	7 26	2 0	1 29	14 27		n.a.
F 20	21 9	28 10	5 0	17 30	2 23	9 35	0 19	22 50	0 26	25 14	2 25	25 13	2 27	0 44	0 22	26 7	2 57	11 48	7 26	1 56	1 27	14 30		n.a.
S 21	21 21	25 51	4 42	17 51	2 21	10 5	0 23	22 44	0 26	25 13	2 25	25 14	2 27	0 44	0 22	26 7	2 57	11 48	7 26	1 52	1 26	14 34		n.a.
S 22	21 33	22 11	4 9	18 12	2 20	10 35	0 26	22 38	0 27	25 12	2 25	25 15	2 27	0 44	0 22	26 7	2 57	11 48	7 26	1 50	1 25	14 37		n.a.
M23	21 44	17 21	3 22	18 33	2 17	11 5	0 29	22 32	0 28	25 11	2 25	25 16	2 27	0 44	0 22	26 6	2 57	11 48	7 26	1 49	1 24	14 40		n.a.
T 24	21 55	11 35	2 24	18 53	2 15	11 35	0 32	22 26	0 29	25 10	2 25	25 17	2 27	0 44	0 22	26 6	2 57	11 48	7 25	1 48	1 22	14 43		n.a.
W25	22 5	5 9	1 16	19 13	2 12	12 5	0 36	22 19	0 29	25 8	2 25	25 18	2 27	0 45	0 22	26 6	2 57	11 47	7 25	1 49	1 21	14 46		n.a.
T 26	22 15	1n42	0 1	19 33	2 8	12 34	0 39	22 13	0 30	25 7	2 25	25 19	2 27	0 45	0 22	26 6	2 57	11 47	7 25	1 49	1 20	14 49		n.a.
F 27	22 25	8 37	1n15	19 52	2 5	13 3	0 42	22 6	0 31	25 6	2 25	25 20	2 27	0 45	0 22	26 6	2 57	11 47	7 25	1 48	1 18	14 52		n.a.
S 28	22 34	15 13	2 27	20 11	2 1	13 31	0 45	21 58	0 32	25 5	2 25	25 21	2 27	0 45	0 22	26 6	2 57	11 47	7 25	1 47	1 17	14 55		n.a.
S 29	22 42	21 1	3 30	20 29	1 56	13 59	0 47	21 51	0 32	25 4	2 25	25 22	2 27	0 45	0 22	26 5	2 57	11 47	7 25	1 45	1 16	14 58		n.a.
M30	22 50	25 31	4 19	20 47	1 52	14 27	0 50	21 43	0 33	25 2	2 25	25 23	2 27	0 45	0 22	26 5	2 57	11 47	7 25	1 41	1 15	15 1		n.a.
T 31	22n58	28n15	4n50	21n 4	1n47	14n55	0n53	21n36	0s34	25s 1	2s25	25n23	2n27	0n45	0s22	26s 5	2s57	11n46	7s25	1n37	1n13	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2759982.5, Delta T = 178h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'31, Lahiri = -171°32'31 Julian Calendar 1 Aug. 12270 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 24	14♊58'29	2♋57	26♉ 0	8♉ 0	22♋36	11°R11	13♊55	27°D20	15°R27	6♌59	3°R48	2♈57	2♏50	n.a.	W 1
T 2	16 59 20	15°59'42	17°17	27°25	9°13	23°21	11♐ 3	14° 3	27♍20	15♐25	7° 0	3♈37	2°54	2°56	n.a.	T 2
F 3	17 3 17	17° 0'55	1♌10	28°52	10°26	24° 5	10°54	14°10	27°20	15°23	7° 1	3°27	2°51	3° 3	n.a.	F 3
S 4	17 7 14	18° 2'05	14°34	0♊19	11°40	24°50	10°46	14°18	27°20	15°22	7° 2	3°20	2°48	3°10	n.a.	S 4
S 5	17 11 10	19° 3'14	27°30	1°46	12°53	25°34	10°38	14°25	27°20	15°20	7° 3	3°16	2°44	3°16	n.a.	S 5
M 6	17 15 7	20° 4'21	10♍ 3	3°14	14° 6	26°18	10°30	14°32	27°20	15°18	7° 5	3°14	2°41	3°23	n.a.	M 6
T 7	17 19 4	21° 5'26	22°15	4°43	15°20	27° 3	10°22	14°40	27°21	15°16	7° 6	3°D14	2°38	3°30	n.a.	T 7
W 8	17 23 0	22° 6'30	4♎14	6°13	16°33	27°47	10°15	14°47	27°21	15°15	7° 7	3°R14	2°35	3°36	n.a.	W 8
T 9	17 26 57	23° 7'32	16° 4	7°43	17°47	28°31	10° 7	14°54	27°21	15°13	7° 9	3°13	2°32	3°43	n.a.	T 9
F 10	17 30 54	24° 8'32	27°51	9°14	19° 0	29°16	9°59	15° 2	27°22	15°11	7°10	3°11	2°29	3°50	n.a.	F 10
S 11	17 34 50	25° 9'30	9♏39	10°45	20°14	29°59	9°51	15° 9	27°22	15°10	7°11	3° 6	2°25	3°56	n.a.	S 11
S 12	17 38 47	26°10'27	21°34	12°17	21°27	0♌44	9°44	15°16	27°23	15° 8	7°13	2°58	2°22	4° 3	n.a.	S 12
M13	17 42 44	27°11'22	3♐36	13°49	22°41	1°28	9°36	15°24	27°23	15° 6	7°14	2°47	2°19	4°10	n.a.	M13
T 14	17 46 40	28°12'15	15°50	15°22	23°54	2°12	9°29	15°31	27°24	15° 5	7°15	2°34	2°16	4°16	n.a.	T 14
W15	17 50 37	29°13'06	28°16	16°56	25° 8	2°56	9°22	15°38	27°25	15° 3	7°17	2°20	2°13	4°23	n.a.	W15
T 16	17 54 34	0♋13'56	10♑53	18°30	26°21	3°40	9°15	15°45	27°25	15° 1	7°18	2° 6	2°10	4°30	n.a.	T 16
F 17	17 58 30	1°14'43	23°43	20° 5	27°35	4°24	9° 7	15°53	27°26	15° 0	7°20	1°53	2° 6	4°36	n.a.	F 17
S 18	18 2 27	2°15'29	6♒44	21°41	28°48	5° 8	9° 1	16° 0	27°27	14°58	7°21	1°42	2° 3	4°43	n.a.	S 18
S 19	18 6 24	3°16'14	19°56	23°17	0♊ 2	5°52	8°54	16° 7	27°28	14°57	7°23	1°34	2° 0	4°50	n.a.	S 19
M20	18 10 20	4°16'56	3♓18	24°53	1°15	6°36	8°47	16°14	27°29	14°55	7°24	1°29	1°57	4°56	n.a.	M20
T 21	18 14 17	5°17'37	16°51	26°31	2°29	7°19	8°40	16°21	27°30	14°53	7°26	1°27	1°54	5° 3	n.a.	T 21
W22	18 18 14	6°18'17	0♈36	28° 9	3°42	8° 3	8°34	16°28	27°31	14°52	7°27	1°27	1°50	5°10	n.a.	W22
T 23	18 22 10	7°18'54	14°34	29°48	4°56	8°47	8°27	16°36	27°32	14°50	7°29	1°27	1°47	5°16	n.a.	T 23
F 24	18 26 7	8°19'31	28°44	1♋28	6°10	9°30	8°21	16°43	27°33	14°49	7°30	1°26	1°44	5°23	n.a.	F 24
S 25	18 30 4	9°20'05	13♉ 6	3° 8	7°23	10°14	8°15	16°50	27°34	14°47	7°32	1°22	1°41	5°30	n.a.	S 25
S 26	18 34 0	10°20'38	27°36	4°49	8°37	10°58	8° 9	16°57	27°35	14°46	7°33	1°16	1°38	5°36	n.a.	S 26
M27	18 37 57	11°21'09	12♊11	6°31	9°50	11°41	8° 4	17° 4	27°37	14°44	7°35	1° 7	1°35	5°43	n.a.	M27
T 28	18 41 54	12°21'38	26°43	8°14	11° 4	12°25	7°58	17°11	27°38	14°43	7°37	0°56	1°31	5°50	n.a.	T 28
W29	18 45 50	13°22'05	11♋ 6	9°57	12°17	13° 8	7°52	17°18	27°39	14°41	7°38	0°44	1°28	5°56	n.a.	W29
T 30	18 49 47	14♋22'30	25♋13	11♋41	13♊31	13♌52	7♐47	17♊24	27♍41	14♐40	7♌40	0♈32	1♈25	6♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 5	28n57	5n 1	21n20	1n42	15n22	0n56	21n27	0s35	25s 0	2s25	25n24	2n27	0n45	0s22	26s 5	2s57	11n46	7s25	1n32	1n12	15s 8		n.a.
T 2	23 12	27 40	4 53	21 36	1 37	15 48	0 58	21 19	0 35	24 59	2 24	25 25	2 27	0 45	0 22	26 5	2 57	11 46	7 25	1 28	1 11	15 11		n.a.
F 3	23 18	24 41	4 27	21 51	1 32	16 14	1 1	21 11	0 36	24 57	2 24	25 26	2 27	0 45	0 22	26 4	2 57	11 46	7 24	1 24	1 9	15 14		n.a.
S 4	23 24	20 26	3 47	22 5	1 27	16 40	1 3	21 2	0 37	24 56	2 24	25 27	2 27	0 45	0 22	26 4	2 57	11 46	7 24	1 21	1 8	15 17		n.a.
S 5	23 30	15 22	2 57	22 18	1 21	17 5	1 6	20 53	0 37	24 55	2 24	25 28	2 27	0 45	0 22	26 4	2 57	11 45	7 24	1 20	1 7	15 20		n.a.
M 6	23 35	9 48	1 59	22 30	1 16	17 30	1 8	20 44	0 38	24 53	2 24	25 29	2 27	0 45	0 22	26 4	2 57	11 45	7 24	1 19	1 5	15 23		n.a.
T 7	23 39	4 1	0 58	22 42	1 10	17 55	1 10	20 35	0 39	24 52	2 24	25 30	2 27	0 45	0 22	26 4	2 57	11 45	7 24	1 19	1 4	15 26		n.a.
W 8	23 43	1s48	0s 5	22 52	1 4	18 18	1 12	20 25	0 39	24 51	2 23	25 31	2 27	0 45	0 22	26 3	2 57	11 45	7 24	1 19	1 3	15 29		n.a.
T 9	23 46	7 29	1 7	23 2	0 58	18 42	1 14	20 16	0 40	24 49	2 23	25 32	2 27	0 45	0 22	26 3	2 57	11 44	7 24	1 18	1 2	15 32		n.a.
F 10	23 49	12 54	2 6	23 11	0 52	19 5	1 16	20 6	0 41	24 48	2 23	25 33	2 27	0 45	0 22	26 3	2 57	11 44	7 24	1 17	1 0	15 35		n.a.
S 11	23 52	17 51	3 0	23 19	0 46	19 27	1 18	19 56	0 41	24 46	2 23	25 33	2 27	0 44	0 22	26 3	2 57	11 44	7 24	1 15	0 59	15 38		n.a.
S 12	23 54	22 10	3 45	23 25	0 40	19 49	1 20	19 45	0 42	24 45	2 23	25 34	2 27	0 44	0 22	26 3	2 57	11 44	7 24	1 12	0 58	15 41		n.a.
M13	23 56	25 37	4 22	23 31	0 34	20 10	1 22	19 35	0 43	24 44	2 22	25 35	2 27	0 44	0 22	26 2	2 57	11 43	7 24	1 8	0 56	15 44		n.a.
T 14	23 57	27 56	4 46	23 36	0 28	20 31	1 24	19 24	0 43	24 42	2 22	25 36	2 27	0 44	0 22	26 2	2 57	11 43	7 24	1 3	0 55	15 47		n.a.
W15	23 57	28 55	4 58	23 40	0 21	20 51	1 25	19 14	0 44	24 41	2 22	25 37	2 27	0 43	0 22	26 2	2 56	11 43	7 24	0 57	0 54	15 50		n.a.
T 16	23 57	28 25	4 55	23 43	0 15	21 10	1 27	19 3	0 44	24 39	2 22	25 38	2 27	0 43	0 22	26 2	2 56	11 42	7 24	0 51	0 53	15 53		n.a.
F 17	23 57	26 23	4 38	23 44	0 9	21 29	1 28	18 51	0 45	24 38	2 21	25 39	2 27	0 43	0 22	26 1	2 56	11 42	7 23	0 46	0 51	15 56		n.a.
S 18	23 56	22 57	4 6	23 45	0 3	21 47	1 30	18 40	0 46	24 37	2 21	25 39	2 27	0 42	0 22	26 1	2 56	11 42	7 23	0 41	0 50	15 59		n.a.
S 19	23 55	18 19	3 20	23 44	0s 3	22 5	1 31	18 29	0 46	24 35	2 21	25 40	2 28	0 42	0 22	26 1	2 56	11 41	7 23	0 38	0 49	16 2		n.a.
M20	23 53	12 43	2 22	23 43	0 10	22 22	1 32	18 17	0 47	24 34	2 20	25 41	2 28	0 42	0 22	26 1	2 56	11 41	7 23	0 36	0 47	16 5		n.a.
T 21	23 51	6 28	1 16	23 40	0 16	22 38	1 33	18 5	0 47	24 32	2 20	25 42	2 28	0 41	0 22	26 1	2 56	11 41	7 23	0 35	0 46	16 8		n.a.
W22	23 48	0n11	0 4	23 36	0 22	22 54	1 34	17 53	0 48	24 31	2 20	25 43	2 28	0 41	0 22	26 0	2 56	11 40	7 23	0 35	0 45	16 11		n.a.
T 23	23 45	6 55	1n 9	23 31	0 27	23 9	1 35	17 41	0 48	24 30	2 19	25 44	2 28	0 40	0 22	26 0	2 56	11 40	7 23	0 35	0 44	16 14		n.a.
F 24	23 41	13 25	2 18	23 24	0 33	23 23	1 36	17 29	0 49	24 28	2 19	25 44	2 28	0 40	0 22	26 0	2 56	11 40	7 23	0 35	0 42	16 17		n.a.
S 25	23 37	19 17	3 21	23 17	0 39	23 37	1 37	17 16	0 50	24 27	2 19	25 45	2 28	0 40	0 22	26 0	2 56	11 39	7 23	0 33	0 41	16 20		n.a.
S 26	23 33	24 7	4 10	23 8	0 45	23 50	1 38	17 4	0 50	24 26	2 18	25 46	2 28	0 39	0 22	25 59	2 56	11 39	7 23	0 31	0 40	16 23		n.a.
M27	23 28	27 26	4 44	22 58	0 50	24 2	1 38	16 51	0 51	24 24	2 18	25 47	2 28	0 39	0 22	25 59	2 56	11 39	7 23	0 27	0 38	16 26		n.a.
T 28	23 22	28 55	4 59	22 47	0 55	24 14	1 39	16 38	0 51	24 23	2 18	25 48	2 28	0 38	0 22	25 59	2 56	11 38	7 23	0 23	0 37	16 29		n.a.
W29	23 16	28 24	4 55	22 35	1 0	24 24	1 39	16 25	0 52	24 22	2 17	25 48	2 28	0 37	0 22	25 59	2 56	11 38	7 23	0 18	0 36	16 32		n.a.
T 30	23n10	26n 2	4n33	22n21	1s 5	24n35	1n40	16n12	0s52	24s20	2s17	25n49	2n28	0n37	0s22	25s59	2s56	11n38	7s23	0n13	0n35	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2759951.5, Delta T = 178h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'26, Lahiri = -171°32'26 Julian Calendar 1 Sept. 12270 BCE == Greg. Calendar 30 May 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 44	15♋22'52	8♌59	13♋27	14♊44	14♌35	7°R42	17♊31	27♍42	14°R38	7♌41	0°R22	1♈22	6♏10	n.a.	F 1
S 2	18 57 41	16°23'13	22°20	15°12	15°58	15°19	7♐37	17°38	27°44	14♐37	7°43	0♈14	1°19	6°16	n.a.	S 2
S 3	19 1 37	17°23'31	5♍18	16°59	17°12	16° 2	7°32	17°45	27°45	14°36	7°45	0° 9	1°16	6°23	n.a.	S 3
M 4	19 5 34	18°23'46	17°53	18°47	18°25	16°45	7°28	17°52	27°47	14°34	7°46	0° 6	1°12	6°30	n.a.	M 4
T 5	19 9 31	19°24'00	0♎ 8	20°35	19°38	17°28	7°23	17°58	27°49	14°33	7°48	0°D 6	1° 9	6°36	n.a.	T 5
W 6	19 13 27	20°24'10	12°10	22°24	20°52	18°12	7°19	18° 5	27°50	14°32	7°50	0° 6	1° 6	6°43	n.a.	W 6
T 7	19 17 24	21°24'18	24° 2	24°14	22° 5	18°55	7°15	18°12	27°52	14°30	7°51	0°R 6	1° 3	6°50	n.a.	T 7
F 8	19 21 21	22°24'24	5♏51	26° 5	23°19	19°38	7°11	18°18	27°54	14°29	7°53	0° 5	1° 0	6°56	n.a.	F 8
S 9	19 25 17	23°24'27	17°41	27°56	24°32	20°21	7° 7	18°25	27°56	14°28	7°55	0° 2	0°56	7° 3	n.a.	S 9
S 10	19 29 14	24°24'28	29°38	29°47	25°46	21° 4	7° 4	18°31	27°57	14°27	7°56	29♓57	0°53	7°10	n.a.	S 10
M11	19 33 11	25°24'26	11♐46	1♌40	26°59	21°47	7° 1	18°38	27°59	14°25	7°58	29°49	0°50	7°16	n.a.	M11
T 12	19 37 7	26°24'22	24° 8	3°32	28°12	22°30	6°57	18°44	28° 1	14°24	8° 0	29°39	0°47	7°23	n.a.	T 12
W13	19 41 4	27°24'15	6♑46	5°25	29°26	23°13	6°54	18°50	28° 3	14°23	8° 1	29°28	0°44	7°30	n.a.	W13
T 14	19 45 1	28°24'06	19°40	7°17	0♋39	23°56	6°52	18°57	28° 5	14°22	8° 3	29°16	0°41	7°36	n.a.	T 14
F 15	19 48 57	29°23'54	2♒49	9°10	1°52	24°38	6°49	19° 3	28° 7	14°21	8° 5	29° 6	0°37	7°43	n.a.	F 15
S 16	19 52 54	0♌23'40	16°13	11° 2	3° 6	25°21	6°47	19° 9	28°10	14°20	8° 7	28°57	0°34	7°50	n.a.	S 16
S 17	19 56 51	1°23'24	29°49	12°53	4°19	26° 4	6°45	19°15	28°12	14°19	8° 8	28°51	0°31	7°56	n.a.	S 17
M18	20 0 47	2°23'05	13♓34	14°43	5°32	26°47	6°43	19°21	28°14	14°18	8°10	28°48	0°28	8° 3	n.a.	M18
T 19	20 4 44	3°22'45	27°27	16°32	6°46	27°29	6°41	19°27	28°16	14°17	8°12	28°D47	0°25	8°10	n.a.	T 19
W20	20 8 41	4°22'22	11♈26	18°18	7°59	28°12	6°39	19°33	28°18	14°16	8°14	28°47	0°21	8°17	n.a.	W20
T 21	20 12 37	5°21'57	25°30	20° 3	9°12	28°55	6°38	19°39	28°21	14°15	8°15	28°48	0°18	8°23	n.a.	T 21
F 22	20 16 34	6°21'30	9♉37	21°44	10°25	29°37	6°37	19°45	28°23	14°14	8°17	28°R49	0°15	8°30	n.a.	F 22
S 23	20 20 31	7°21'00	23°47	23°23	11°39	0♍20	6°36	19°51	28°25	14°13	8°19	28°47	0°12	8°37	n.a.	S 23
S 24	20 24 27	8°20'29	7♊58	24°57	12°52	1° 2	6°35	19°57	28°28	14°12	8°21	28°44	0° 9	8°43	n.a.	S 24
M25	20 28 24	9°19'56	22° 7	26°28	14° 5	1°44	6°34	20° 3	28°30	14°11	8°22	28°39	0° 6	8°50	n.a.	M25
T 26	20 32 21	10°19'21	6♋11	27°53	15°18	2°27	6°34	20° 8	28°33	14°10	8°24	28°31	0° 2	8°57	n.a.	T 26
W27	20 36 17	11°18'43	20° 6	29°12	16°31	3° 9	6°34	20°14	28°35	14°10	8°26	28°23	29♓59	9° 3	n.a.	W27
T 28	20 40 14	12°18'03	3♌48	0♍26	17°44	3°51	6°D34	20°19	28°38	14° 9	8°27	28°15	29°56	9°10	n.a.	T 28
F 29	20 44 11	13°17'21	17°14	1°33	18°58	4°34	6°34	20°25	28°41	14° 8	8°29	28° 9	29°53	9°17	n.a.	F 29
S 30	20 48 7	14°16'36	0♍21	2°34	20°11	5°16	6°34	20°30	28°43	14° 7	8°31	28° 3	29°50	9°23	n.a.	S 30
S 31	20 52 4	15♌15'48	13♍10	3♍27	21♋24	5♍58	6♐35	20♊35	28♍46	14♐ 7	8♌33	28♓ 0	29♓47	9♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 3	22n11	3n55	22n 7	1s10	24n44	1n40	15n59	0s53	24s19	2s16	25n50	2n29	0n36	0s22	25s58	2s56	11n37	7s23	0n 9	0n33	16s38		n.a.
S 2	22 56	17 17	3 5	21 51	1 15	24 52	1 40	15 45	0 53	24 18	2 16	25 51	2 29	0 36	0 22	25 58	2 56	11 37	7 23	0 6	0 32	16 41		n.a.
S 3	22 48	11 44	2 7	21 34	1 19	25 0	1 40	15 32	0 54	24 17	2 16	25 52	2 29	0 35	0 22	25 58	2 56	11 36	7 23	0 4	0 31	16 44		n.a.
M 4	22 40	5 53	1 4	21 15	1 23	25 7	1 41	15 18	0 54	24 16	2 15	25 52	2 29	0 34	0 22	25 58	2 56	11 36	7 23	0 3	0 29	16 47		n.a.
T 5	22 31	0s 4	0s 0	20 56	1 26	25 14	1 41	15 4	0 55	24 14	2 15	25 53	2 29	0 34	0 22	25 57	2 56	11 36	7 23	0 2	0 28	16 50		n.a.
W 6	22 22	5 53	1 4	20 35	1 30	25 19	1 41	14 50	0 55	24 13	2 14	25 54	2 29	0 33	0 22	25 57	2 56	11 35	7 23	0 2	0 27	16 53		n.a.
T 7	22 13	11 26	2 3	20 14	1 33	25 24	1 40	14 36	0 56	24 12	2 14	25 55	2 29	0 32	0 22	25 57	2 55	11 35	7 23	0 2	0 26	16 56		n.a.
F 8	22 3	16 33	2 58	19 51	1 35	25 28	1 40	14 22	0 56	24 11	2 14	25 55	2 29	0 32	0 22	25 57	2 55	11 34	7 23	0 2	0 24	16 59		n.a.
S 9	21 53	21 4	3 44	19 27	1 37	25 31	1 40	14 8	0 57	24 10	2 13	25 56	2 30	0 31	0 22	25 57	2 55	11 34	7 23	0 1	0 23	17 2		n.a.
S 10	21 42	24 46	4 22	19 2	1 39	25 34	1 40	13 54	0 57	24 9	2 13	25 57	2 30	0 30	0 22	25 56	2 55	11 33	7 23	0s 1	0 22	17 5		n.a.
M11	21 31	27 27	4 48	18 36	1 40	25 35	1 39	13 39	0 57	24 8	2 12	25 58	2 30	0 29	0 22	25 56	2 55	11 33	7 23	0 5	0 20	17 8		n.a.
T 12	21 20	28 51	5 1	18 10	1 41	25 36	1 39	13 25	0 58	24 7	2 12	25 58	2 30	0 29	0 22	25 56	2 55	11 32	7 23	0 9	0 19	17 11		n.a.
W13	21 8	28 47	5 0	17 43	1 40	25 36	1 38	13 10	0 58	24 6	2 11	25 59	2 30	0 28	0 22	25 56	2 55	11 32	7 23	0 13	0 18	17 13		n.a.
T 14	20 56	27 10	4 44	17 15	1 40	25 36	1 38	12 55	0 59	24 5	2 11	26 0	2 30	0 27	0 22	25 56	2 55	11 32	7 23	0 18	0 16	17 16		n.a.
F 15	20 43	24 3	4 12	16 47	1 39	25 34	1 37	12 40	0 59	24 4	2 10	26 0	2 30	0 26	0 22	25 55	2 55	11 31	7 23	0 22	0 15	17 19		n.a.
S 16	20 30	19 36	3 26	16 18	1 37	25 32	1 36	12 25	1 0	24 3	2 10	26 1	2 31	0 25	0 22	25 55	2 55	11 31	7 23	0 25	0 14	17 22		n.a.
S 17	20 17	14 5	2 28	15 49	1 34	25 29	1 35	12 10	1 0	24 3	2 10	26 2	2 31	0 24	0 22	25 55	2 55	11 30	7 23	0 28	0 13	17 25		n.a.
M18	20 3	7 50	1 20	15 21	1 30	25 25	1 34	11 55	1 0	24 2	2 9	26 2	2 31	0 23	0 22	25 55	2 55	11 30	7 23	0 29	0 11	17 28		n.a.
T 19	19 49	1 9	0 7	14 52	1 26	25 21	1 33	11 40	1 1	24 1	2 9	26 3	2 31	0 23	0 22	25 55	2 55	11 29	7 23	0 30	0 10	17 31		n.a.
W20	19 35	5n39	1n 7	14 24	1 21	25 16	1 32	11 24	1 1	24 0	2 8	26 4	2 31	0 22	0 22	25 54	2 55	11 29	7 23	0 30	0 9	17 34		n.a.
T 21	19 20	12 12	2 18	13 57	1 14	25 10	1 31	11 9	1 2	24 0	2 8	26 4	2 31	0 21	0 22	25 54	2 54	11 28	7 23	0 29	0 7	17 37		n.a.
F 22	19 5	18 11	3 21	13 31	1 7	25 3	1 30	10 54	1 2	23 59	2 7	26 5	2 32	0 20	0 22	25 54	2 54	11 28	7 23	0 29	0 6	17 40		n.a.
S 23	18 50	23 11	4 11	13 6	0 59	24 56	1 29	10 38	1 2	23 58	2 7	26 6	2 32	0 19	0 22	25 54	2 54	11 27	7 23	0 30	0 5	17 42		n.a.
S 24	18 34	26 50	4 47	12 42	0 50	24 47	1 28	10 22	1 3	23 58	2 6	26 6	2 32	0 18	0 22	25 54	2 54	11 27	7 23	0 31	0 4	17 45		n.a.
M25	18 18	28 47	5 4	12 20	0 41	24 38	1 27	10 7	1 3	23 57	2 6	26 7	2 32	0 17	0 22	25 53	2 54	11 26	7 24	0 33	0 2	17 48		n.a.
T 26	18 2	28 52	5 4	12 1	0 30	24 29	1 25	9 51	1 3	23 57	2 5	26 8	2 32	0 16	0 22	25 53	2 54	11 26	7 24	0 36	0 1	17 51		n.a.
W27	17 45	27 7	4 45	11 43	0 18	24 18	1 24	9 35	1 4	23 56	2 5	26 8	2 33	0 15	0 22	25 53	2 54	11 25	7 24	0 39	0s 0	17 54		n.a.
T 28	17 29	23 46	4 10	11 28	0 6	24 7	1 22	9 19	1 4	23 56	2 4	26 9	2 33	0 14	0 22	25 53	2 54	11 25	7 24	0 42	0 2	17 57		n.a.
F 29	17 12	19 12	3 22	11 16	0n 7	23 56	1 21	9 3	1 4	23 55	2 4	26 9	2 33	0 13	0 22	25 53	2 54	11 24	7 24	0 45	0 3	18 0		n.a.
S 30	16 54	13 49	2 24	11 7	0 21	23 43	1 19	8 47	1 5	23 55	2 3	26 10	2 33	0 12	0 22	25 52	2 54	11 24	7 24	0 47	0 4	18 2		n.a.
S 31	16n36	7n58	1n19	11n 1	0n36	23n30	1n18	8n31	1s 5	23s54	2s 3	26n11	2n33	0n10	0s22	25s52	2s54	11n23	7s24	0s49	0s 5	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -2759921.5, Delta T = 178h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'22, Lahiri = -171°32'22 Julian Calendar 1 Oct. 12270 BCE == Greg. Calendar 29 June 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 1	16♌14'58	25♍40	4♍12	22♋37	6♍40	6♐36	20♊41	28♍49	14°R 6	8♌34	27°D59	29♓43	9♏37	n.a.	M 1
T 2	20 59 57	17°14'06	7♎55	4°49	23°50	7°22	6°37	20°46	28°51	14♐ 6	8°36	27♓59	29°40	9°43	n.a.	T 2
W 3	21 3 54	18°13'10	19°57	5°18	25° 3	8° 4	6°38	20°51	28°54	14° 5	8°38	28° 1	29°37	9°50	n.a.	W 3
T 4	21 7 50	19°12'13	1♏50	5°39	26°16	8°46	6°39	20°56	28°57	14° 4	8°40	28° 3	29°34	9°57	n.a.	T 4
F 5	21 11 47	20°11'12	13°40	5°51	27°29	9°28	6°41	21° 1	29° 0	14° 4	8°41	28° 4	29°31	10° 3	n.a.	F 5
S 6	21 15 44	21°10'09	25°32	5°R56	28°42	10°10	6°42	21° 6	29° 2	14° 3	8°43	28°R 4	29°27	10°10	n.a.	S 6
S 7	21 19 40	22° 9'04	7♐31	5°52	29°55	10°52	6°44	21°11	29° 5	14° 3	8°45	28° 2	29°24	10°17	n.a.	S 7
M 8	21 23 37	23° 7'55	19°40	5°40	1♌ 8	11°34	6°47	21°15	29° 8	14° 3	8°46	28° 0	29°21	10°23	n.a.	M 8
T 9	21 27 33	24° 6'45	2♑ 5	5°20	2°21	12°16	6°49	21°20	29°11	14° 2	8°48	27°55	29°18	10°30	n.a.	T 9
W10	21 31 30	25° 5'31	14°49	4°54	3°34	12°57	6°51	21°25	29°14	14° 2	8°50	27°50	29°15	10°37	n.a.	W10
T 11	21 35 27	26° 4'15	27°53	4°22	4°47	13°39	6°54	21°29	29°17	14° 2	8°51	27°45	29°12	10°43	n.a.	T 11
F 12	21 39 23	27° 2'57	11♒17	3°44	6° 0	14°21	6°57	21°34	29°20	14° 1	8°53	27°40	29° 8	10°50	n.a.	F 12
S 13	21 43 20	28° 1'36	25° 1	3° 1	7°13	15° 2	7° 0	21°38	29°23	14° 1	8°55	27°36	29° 5	10°57	n.a.	S 13
S 14	21 47 16	29° 0'13	9♓ 1	2°15	8°26	15°44	7° 3	21°42	29°26	14° 1	8°56	27°34	29° 2	11° 4	n.a.	S 14
M15	21 51 13	29°58'47	23°13	1°25	9°39	16°25	7° 7	21°47	29°29	14° 1	8°58	27°D33	28°59	11°10	n.a.	M15
T 16	21 55 9	0♍57'19	7♈32	0°35	10°52	17° 7	7°10	21°51	29°32	14° 1	9° 0	27°33	28°56	11°17	n.a.	T 16
W17	21 59 6	1°55'49	21°56	29♌43	12° 4	17°48	7°14	21°55	29°35	14° 0	9° 1	27°34	28°53	11°24	n.a.	W17
T 18	22 3 3	2°54'18	6♉18	28°52	13°17	18°30	7°18	21°59	29°38	14° 0	9° 3	27°35	28°49	11°30	n.a.	T 18
F 19	22 6 59	3°52'44	20°36	28° 3	14°30	19°11	7°22	22° 3	29°41	14° 0	9° 5	27°36	28°46	11°37	n.a.	F 19
S 20	22 10 56	4°51'08	4♊48	27°15	15°43	19°52	7°26	22° 7	29°45	14°D 0	9° 6	27°R37	28°43	11°44	n.a.	S 20
S 21	22 14 52	5°49'31	18°50	26°31	16°56	20°34	7°31	22°10	29°48	14° 0	9° 8	27°36	28°40	11°50	n.a.	S 21
M22	22 18 49	6°47'52	2♋43	25°50	18° 9	21°15	7°35	22°14	29°51	14° 0	9° 9	27°35	28°37	11°57	n.a.	M22
T 23	22 22 45	7°46'10	16°24	25°14	19°22	21°56	7°40	22°17	29°54	14° 1	9°11	27°33	28°33	12° 4	n.a.	T 23
W24	22 26 42	8°44'27	29°53	24°42	20°35	22°37	7°45	22°21	29°57	14° 1	9°12	27°30	28°30	12°10	n.a.	W24
T 25	22 30 38	9°42'42	13♌ 8	24°15	21°48	23°18	7°50	22°24	0♎ 1	14° 1	9°14	27°27	28°27	12°17	n.a.	T 25
F 26	22 34 35	10°40'55	26°10	23°53	23° 0	24° 0	7°56	22°28	0° 4	14° 1	9°16	27°25	28°24	12°24	n.a.	F 26
S 27	22 38 31	11°39'05	8♍57	23°37	24°13	24°41	8° 1	22°31	0° 7	14° 1	9°17	27°24	28°21	12°30	n.a.	S 27
S 28	22 42 28	12°37'14	21°30	23°26	25°26	25°22	8° 7	22°34	0°10	14° 2	9°19	27°D23	28°18	12°37	n.a.	S 28
M29	22 46 24	13°35'20	3♎49	23°21	26°39	26° 3	8°12	22°37	0°14	14° 2	9°20	27°23	28°14	12°44	n.a.	M29
T 30	22 50 21	14♍33'24	15♎58	23°D20	27♌52	26♍44	8♐18	22♊40	0♎17	14♐ 2	9♌21	27♓23	28♓11	12♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n18	1n57	0n13	10n59	0n51	23n16	1n16	8n15	1s 5	23s54	2s 3	26n11	2n34	0n 9	0s22	25s52	2s54	11n23	7s24	0s49	0s 7	18s 8		n.a.
T 2	16 0	4s 1	0s54	10 59	1 7	23 2	1 14	7 59	1 6	23 54	2 2	26 12	2 34	0 8	0 22	25 52	2 53	11 22	7 24	0 49	0 8	18 11		n.a.
W 3	15 42	9 45	1 56	11 3	1 23	22 47	1 13	7 43	1 6	23 53	2 2	26 12	2 34	0 7	0 22	25 52	2 53	11 22	7 24	0 48	0 9	18 14		n.a.
T 4	15 23	15 4	2 53	11 10	1 39	22 31	1 11	7 26	1 6	23 53	2 1	26 13	2 34	0 6	0 22	25 52	2 53	11 21	7 24	0 48	0 11	18 17		n.a.
F 5	15 4	19 49	3 43	11 21	1 55	22 15	1 9	7 10	1 7	23 53	2 1	26 13	2 34	0 5	0 22	25 52	2 53	11 21	7 24	0 47	0 12	18 19		n.a.
S 6	14 45	23 48	4 22	11 34	2 11	21 58	1 7	6 54	1 7	23 53	2 0	26 14	2 35	0 4	0 22	25 51	2 53	11 20	7 24	0 47	0 13	18 22		n.a.
S 7	14 26	26 50	4 51	11 50	2 27	21 41	1 5	6 37	1 7	23 53	2 0	26 15	2 35	0 3	0 22	25 51	2 53	11 19	7 25	0 48	0 15	18 25		n.a.
M 8	14 6	28 40	5 8	12 9	2 43	21 23	1 3	6 21	1 7	23 53	1 59	26 15	2 35	0 1	0 22	25 51	2 53	11 19	7 25	0 49	0 16	18 28		n.a.
T 9	13 46	29 7	5 10	12 30	2 57	21 4	1 1	6 4	1 8	23 53	1 59	26 16	2 35	0 0	0 22	25 51	2 53	11 18	7 25	0 51	0 17	18 31		n.a.
W10	13 26	28 3	4 57	12 53	3 11	20 45	0 59	5 48	1 8	23 53	1 58	26 16	2 35	0s 1	0 22	25 51	2 53	11 18	7 25	0 53	0 18	18 33		n.a.
T 11	13 6	25 26	4 29	13 17	3 24	20 25	0 57	5 31	1 8	23 53	1 58	26 17	2 36	0 2	0 22	25 51	2 53	11 17	7 25	0 55	0 20	18 36		n.a.
F 12	12 46	21 23	3 46	13 42	3 36	20 5	0 55	5 15	1 9	23 53	1 57	26 17	2 36	0 3	0 22	25 51	2 52	11 17	7 25	0 57	0 21	18 39		n.a.
S 13	12 25	16 6	2 48	14 7	3 46	19 44	0 53	4 58	1 9	23 53	1 57	26 18	2 36	0 5	0 22	25 50	2 52	11 16	7 25	0 58	0 22	18 42		n.a.
S 14	12 4	9 54	1 40	14 33	3 55	19 22	0 51	4 41	1 9	23 53	1 56	26 18	2 36	0 6	0 22	25 50	2 52	11 16	7 25	0 59	0 24	18 45		n.a.
M15	11 43	3 7	0 24	14 58	4 2	19 1	0 49	4 25	1 9	23 53	1 56	26 19	2 37	0 7	0 22	25 50	2 52	11 15	7 25	1 0	0 25	18 47		n.a.
T 16	11 22	3n53	0n55	15 22	4 8	18 38	0 47	4 8	1 10	23 53	1 56	26 19	2 37	0 8	0 22	25 50	2 52	11 15	7 26	1 0	0 26	18 50		n.a.
W17	11 1	10 43	2 10	15 44	4 12	18 16	0 44	3 51	1 10	23 53	1 55	26 20	2 37	0 10	0 22	25 50	2 52	11 14	7 26	0 59	0 27	18 53		n.a.
T 18	10 39	17 0	3 17	16 4	4 14	17 52	0 42	3 35	1 10	23 54	1 55	26 20	2 37	0 11	0 22	25 50	2 52	11 14	7 26	0 59	0 29	18 56		n.a.
F 19	10 18	22 19	4 11	16 23	4 14	17 29	0 40	3 18	1 10	23 54	1 54	26 21	2 38	0 12	0 22	25 50	2 52	11 13	7 26	0 58	0 30	18 58		n.a.
S 20	9 56	26 18	4 49	16 38	4 13	17 4	0 38	3 1	1 10	23 54	1 54	26 21	2 38	0 13	0 22	25 50	2 52	11 12	7 26	0 58	0 31	19 1		n.a.
S 21	9 34	28 38	5 10	16 52	4 10	16 40	0 35	2 44	1 11	23 54	1 53	26 22	2 38	0 15	0 22	25 50	2 52	11 12	7 26	0 58	0 33	19 4		n.a.
M22	9 12	29 9	5 13	17 2	4 6	16 15	0 33	2 28	1 11	23 55	1 53	26 22	2 38	0 16	0 22	25 49	2 51	11 11	7 26	0 59	0 34	19 7		n.a.
T 23	8 50	27 51	4 57	17 9	4 0	15 50	0 31	2 11	1 11	23 55	1 52	26 23	2 39	0 17	0 22	25 49	2 51	11 11	7 27	1 0	0 35	19 9		n.a.
W24	8 28	24 56	4 25	17 14	3 54	15 24	0 28	1 54	1 11	23 56	1 52	26 23	2 39	0 19	0 22	25 49	2 51	11 10	7 27	1 1	0 36	19 12		n.a.
T 25	8 6	20 45	3 40	17 16	3 46	14 58	0 26	1 37	1 11	23 56	1 52	26 24	2 39	0 20	0 22	25 49	2 51	11 10	7 27	1 2	0 38	19 15		n.a.
F 26	7 43	15 38	2 44	17 15	3 37	14 31	0 24	1 21	1 12	23 57	1 51	26 24	2 39	0 21	0 22	25 49	2 51	11 9	7 27	1 3	0 39	19 18		n.a.
S 27	7 21	9 56	1 40	17 12	3 27	14 4	0 21	1 4	1 12	23 57	1 51	26 25	2 40	0 23	0 22	25 49	2 51	11 9	7 27	1 4	0 40	19 20		n.a.
S 28	6 58	3 56	0 32	17 6	3 17	13 37	0 19	0 47	1 12	23 58	1 50	26 25	2 40	0 24	0 22	25 49	2 51	11 8	7 27	1 4	0 42	19 23		n.a.
M29	6 35	2s 6	0s35	16 58	3 7	13 10	0 17	0 30	1 12	23 58	1 50	26 25	2 40	0 25	0 22	25 49	2 51	11 8	7 28	1 4	0 43	19 26		n.a.
T 30	6n12	7s57	1s41	16n47	2n55	12n42	0n14	0n14	1s12	23s59	1s49	26n26	2n41	0s27	0s22	25s49	2s51	11n 7	7s28	1s 4	0s44	19s29		n.a.

Julian Day Number = -2759890.5, Delta T = 178h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'18, Lahiri = -171°32'18 Julian Calendar 1 Nov. 12270 BCE == Greg. Calendar 30 July 12270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12270 BCE (-12269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 54 17	15♍31'26	27♎56	23♌25	29♌ 5	27♍25	8♐24	22♊43	0♎20	14♐ 3	9♌23	27♓24	28♓ 8	12♏57	n.a.	W 1
T 2	22 58 14	16°29'26	9♏49	23°35	0♍18	28° 5	8°31	22°45	0°24	14° 3	9°24	27°26	28° 5	13° 4	n.a.	T 2
F 3	23 2 10	17°27'24	21°40	23°50	1°31	28°46	8°37	22°48	0°27	14° 3	9°26	27°27	28° 2	13°11	n.a.	F 3
S 4	23 6 7	18°25'19	3♐31	24°10	2°43	29°27	8°44	22°51	0°30	14° 4	9°27	27°27	27°58	13°17	n.a.	S 4
S 5	23 10 3	19°23'13	15°30	24°34	3°56	0♎ 8	8°50	22°53	0°34	14° 4	9°29	27°R28	27°55	13°24	n.a.	S 5
M 6	23 14 0	20°21'04	27°38	25° 3	5° 9	0°49	8°57	22°56	0°37	14° 5	9°30	27°28	27°52	13°31	n.a.	M 6
T 7	23 17 56	21°18'53	10♑ 3	25°36	6°22	1°29	9° 4	22°58	0°40	14° 5	9°31	27°27	27°49	13°37	n.a.	T 7
W 8	23 21 53	22°16'40	22°46	26°12	7°35	2°10	9°11	23° 0	0°44	14° 6	9°33	27°27	27°46	13°44	n.a.	W 8
T 9	23 25 49	23°14'25	5♒52	26°53	8°48	2°51	9°18	23° 2	0°47	14° 7	9°34	27°26	27°43	13°51	n.a.	T 9
F 10	23 29 46	24°12'07	19°21	27°37	10° 1	3°31	9°26	23° 4	0°51	14° 7	9°35	27°26	27°39	13°57	n.a.	F 10
S 11	23 33 42	25° 9'48	3♓15	28°25	11°14	4°12	9°33	23° 6	0°54	14° 8	9°37	27°26	27°36	14° 4	n.a.	S 11
S 12	23 37 38	26° 7'27	17°31	29°16	12°27	4°52	9°41	23° 8	0°57	14° 9	9°38	27°25	27°33	14°11	n.a.	S 12
M13	23 41 35	27° 5'04	2♈ 4	0♍10	13°39	5°33	9°49	23°10	1° 1	14° 9	9°39	27°25	27°30	14°17	n.a.	M13
T 14	23 45 31	28° 2'39	16°49	1° 8	14°52	6°13	9°57	23°11	1° 4	14°10	9°41	27°25	27°27	14°24	n.a.	T 14
W15	23 49 28	29° 0'12	1♉39	2° 8	16° 5	6°53	10° 5	23°13	1° 8	14°11	9°42	27°25	27°24	14°31	n.a.	W15
T 16	23 53 24	29°57'45	16°26	3°11	17°18	7°34	10°13	23°14	1°11	14°12	9°43	27°25	27°20	14°37	n.a.	T 16
F 17	23 57 21	0♎55'16	1♊ 3	4°17	18°31	8°14	10°21	23°15	1°14	14°13	9°44	27°25	27°17	14°44	n.a.	F 17
S 18	0 1 17	1°52'45	15°27	5°25	19°44	8°54	10°30	23°17	1°18	14°14	9°45	27°25	27°14	14°51	n.a.	S 18
S 19	0 5 14	2°50'14	29°33	6°37	20°57	9°35	10°38	23°18	1°21	14°15	9°47	27°D24	27°11	14°58	n.a.	S 19
M20	0 9 10	3°47'41	13♋21	7°50	22°10	10°15	10°47	23°19	1°25	14°16	9°48	27°24	27° 8	15° 4	n.a.	M20
T 21	0 13 6	4°45'07	26°50	9° 6	23°23	10°55	10°56	23°20	1°28	14°16	9°49	27°25	27° 4	15°11	n.a.	T 21
W22	0 17 3	5°42'31	10♌ 1	10°24	24°36	11°35	11° 5	23°20	1°32	14°18	9°50	27°25	27° 1	15°18	n.a.	W22
T 23	0 20 59	6°39'55	22°55	11°45	25°49	12°15	11°14	23°21	1°35	14°19	9°51	27°26	26°58	15°24	n.a.	T 23
F 24	0 24 56	7°37'17	5♍35	13° 8	27° 2	12°55	11°23	23°22	1°38	14°20	9°52	27°27	26°55	15°31	n.a.	F 24
S 25	0 28 52	8°34'38	18° 3	14°33	28°15	13°35	11°32	23°22	1°42	14°21	9°53	27°28	26°52	15°38	n.a.	S 25
S 26	0 32 49	9°31'57	0♎19	16° 0	29°29	14°15	11°41	23°23	1°45	14°22	9°54	27°R28	26°49	15°44	n.a.	S 26
M27	0 36 45	10°29'15	12°27	17°30	0♎42	14°55	11°51	23°23	1°48	14°23	9°55	27°27	26°45	15°51	n.a.	M27
T 28	0 40 41	11°26'32	24°27	19° 2	1°55	15°35	12° 0	23°23	1°52	14°24	9°56	27°26	26°42	15°58	n.a.	T 28
W29	0 44 38	12°23'48	6♏21	20°35	3° 8	16°15	12°10	23°23	1°55	14°25	9°57	27°24	26°39	16° 4	n.a.	W29
T 30	0 48 34	13°21'02	18°12	22°11	4°21	16°55	12°20	23°R23	1°59	14°27	9°58	27°22	26°36	16°11	n.a.	T 30
F 31	0 52 31	14♎18'15	0♐ 2	23♍49	5♎34	17♎35	12♐30	23♊23	2♎ 2	14♐28	9♌59	27♓20	26♓33	16♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n50	13s28	2s41	16n35	2n44	12n14	0n12	0s 3	1s13	23s59	1s49	26n26	2n41	0s28	0s22	25s49	2s51	11n 6	7s28	1s 3	0s45	19s31		n.a.
T 2	5 27	18 27	3 33	16 20	2 32	11 46	0 10	0 20	1 13	24 0	1 49	26 27	2 41	0 29	0 22	25 49	2 50	11 6	7 28	1 3	0 47	19 34		n.a.
F 3	5 4	22 42	4 17	16 4	2 20	11 17	0 7	0 37	1 13	24 0	1 48	26 27	2 41	0 31	0 22	25 49	2 50	11 5	7 28	1 2	0 48	19 37		n.a.
S 4	4 40	26 3	4 49	15 46	2 8	10 48	0 5	0 53	1 13	24 1	1 48	26 28	2 42	0 32	0 22	25 49	2 50	11 5	7 28	1 2	0 49	19 39		n.a.
S 5	4 17	28 17	5 9	15 27	1 56	10 19	0 2	1 10	1 13	24 2	1 47	26 28	2 42	0 34	0 22	25 49	2 50	11 4	7 29	1 2	0 51	19 42		n.a.
M 6	3 54	29 13	5 16	15 6	1 44	9 50	0 0	1 27	1 13	24 2	1 47	26 28	2 42	0 35	0 22	25 49	2 50	11 4	7 29	1 2	0 52	19 45		n.a.
T 7	3 31	28 43	5 9	14 43	1 33	9 20	0s 2	1 43	1 13	24 3	1 47	26 29	2 42	0 36	0 22	25 49	2 50	11 3	7 29	1 2	0 53	19 47		n.a.
W 8	3 8	26 42	4 46	14 19	1 21	8 51	0 5	2 0	1 14	24 4	1 46	26 29	2 43	0 38	0 22	25 49	2 50	11 3	7 29	1 2	0 55	19 50		n.a.
T 9	2 44	23 13	4 8	13 54	1 9	8 21	0 7	2 17	1 14	24 5	1 46	26 30	2 43	0 39	0 22	25 49	2 50	11 2	7 29	1 2	0 56	19 53		n.a.
F 10	2 21	18 26	3 15	13 28	0 58	7 50	0 9	2 33	1 14	24 5	1 45	26 30	2 43	0 40	0 22	25 49	2 50	11 2	7 30	1 3	0 57	19 55		n.a.
S 11	1 58	12 33	2 10	13 1	0 47	7 20	0 12	2 50	1 14	24 6	1 45	26 30	2 44	0 42	0 22	25 49	2 50	11 1	7 30	1 3	0 58	19 58		n.a.
S 12	1 34	5 52	0 55	12 32	0 36	6 50	0 14	3 6	1 14	24 7	1 45	26 31	2 44	0 43	0 22	25 49	2 50	11 1	7 30	1 3	1 0	20 1		n.a.
M13	1 11	1n14	0n26	12 3	0 25	6 19	0 16	3 23	1 14	24 8	1 44	26 31	2 44	0 45	0 22	25 49	2 49	11 0	7 30	1 3	1 1	20 3		n.a.
T 14	0 48	8 22	1 45	11 33	0 15	5 48	0 18	3 39	1 14	24 9	1 44	26 32	2 44	0 46	0 22	25 49	2 49	10 59	7 30	1 3	1 2	20 6		n.a.
W15	0 24	15 5	2 58	11 1	0 5	5 17	0 21	3 56	1 14	24 10	1 43	26 32	2 45	0 47	0 22	25 49	2 49	10 59	7 31	1 3	1 4	20 9		n.a.
T 16	0 1	20 55	3 59	10 29	0s 5	4 47	0 23	4 12	1 14	24 10	1 43	26 32	2 45	0 49	0 22	25 49	2 49	10 58	7 31	1 3	1 5	20 11		n.a.
F 17	0s22	25 27	4 44	9 56	0 14	4 15	0 25	4 28	1 15	24 11	1 43	26 33	2 45	0 50	0 22	25 49	2 49	10 58	7 31	1 3	1 6	20 14		n.a.
S 18	0 46	28 17	5 10	9 22	0 23	3 44	0 27	4 45	1 15	24 12	1 42	26 33	2 46	0 52	0 22	25 49	2 49	10 57	7 31	1 3	1 7	20 16		n.a.
S 19	1 9	29 14	5 16	8 47	0 32	3 13	0 29	5 1	1 15	24 13	1 42	26 33	2 46	0 53	0 22	25 49	2 49	10 57	7 31	1 3	1 9	20 19		n.a.
M20	1 32	28 20	5 4	8 12	0 40	2 42	0 31	5 17	1 15	24 14	1 42	26 34	2 46	0 54	0 22	25 49	2 49	10 56	7 32	1 3	1 10	20 22		n.a.
T 21	1 56	25 46	4 36	7 36	0 48	2 10	0 33	5 33	1 15	24 15	1 41	26 34	2 46	0 56	0 22	25 49	2 49	10 56	7 32	1 3	1 11	20 24		n.a.
W22	2 19	21 52	3 53	6 59	0 55	1 39	0 35	5 50	1 15	24 16	1 41	26 34	2 47	0 57	0 22	25 49	2 49	10 55	7 32	1 3	1 13	20 27		n.a.
T 23	2 42	17 0	3 0	6 21	1 2	1 8	0 37	6 6	1 15	24 17	1 41	26 35	2 47	0 59	0 22	25 49	2 48	10 55	7 32	1 2	1 14	20 29		n.a.
F 24	3 5	11 29	1 58	5 43	1 9	0 36	0 39	6 22	1 15	24 18	1 40	26 35	2 47	1 0	0 22	25 49	2 48	10 54	7 32	1 2	1 15	20 32		n.a.
S 25	3 28	5 37	0 52	5 4	1 15	0 5	0 41	6 38	1 15	24 19	1 40	26 35	2 48	1 1	0 22	25 49	2 48	10 54	7 33	1 2	1 16	20 35		n.a.
S 26	3 51	0s22	0s16	4 24	1 20	0s27	0 43	6 54	1 15	24 20	1 40	26 36	2 48	1 3	0 22	25 49	2 48	10 53	7 33	1 2	1 18	20 37		n.a.
M27	4 14	6 16	1 22	3 44	1 26	0 58	0 45	7 10	1 15	24 21	1 39	26 36	2 48	1 4	0 22	25 49	2 48	10 53	7 33	1 2	1 19	20 40		n.a.
T 28	4 37	11 54	2 23	3 3	1 30	1 30	0 47	7 25	1 15	24 22	1 39	26 36	2 48	1 6	0 22	25 49	2 48	10 52	7 33	1 2	1 20	20 42		n.a.
W29	5 0	17 2	3 18	2 22	1 34	2 1	0 49	7 41	1 15	24 23	1 39	26 36	2 49	1 7	0 22	25 49	2 48	10 52	7 34	1 3	1 22	20 45		n.a.
T 30	5 23	21 32	4 4	1 40	1 38	2 32	0 51	7 57	1 15	24 24	1 38	26 37	2 49	1 8	0 22	25 49	2 48	10 51	7 34	1 4	1 23	20 47		n.a.
F 31	5s45	25s 9	4s40	0n58	1s41	3s 3	0s52	8s12	1s15	24s25	1s38	26n37	2n49	1s10	0s22	25s49	2s48	10n51	7s34	1s 5	1s24	20s50		n.a.

Julian Day Number = -2759860.5, Delta T = 178h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'14, Lahiri = -171°32'14 Julian Calendar 1 Dec. 12270 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12270 BCE

The year -12269 astronomical counting style corresponds to year 12270 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 27	15♎15'27	11♐54	25♍29	6♎48	18♎15	12♐40	23°R23	2♎ 5	14♐29	10♑ 0	27°R17	26♓30	16♏25	n.a.	S 1
S 2	1 0 23	16°12'37	23°52	27°11	8° 1	18°55	12°50	23♊23	2° 9	14°31	10° 1	27♓15	26°26	16°31	n.a.	S 2
M 3	1 4 20	17° 9'46	6♉ 0	28°55	9°14	19°35	13° 0	23°22	2°12	14°32	10° 1	27°14	26°23	16°38	n.a.	M 3
T 4	1 8 16	18° 6'54	18°22	0♎42	10°27	20°14	13°10	23°22	2°15	14°33	10° 2	27°D13	26°20	16°45	n.a.	T 4
W 5	1 12 13	19° 4'00	1♒ 1	2°30	11°40	20°54	13°21	23°21	2°19	14°35	10° 3	27°14	26°17	16°51	n.a.	W 5
T 6	1 16 9	20° 1'05	14° 3	4°21	12°54	21°34	13°31	23°21	2°22	14°36	10° 4	27°15	26°14	16°58	n.a.	T 6
F 7	1 20 6	20°58'09	27°29	6°13	14° 7	22°13	13°42	23°20	2°25	14°38	10° 5	27°16	26°10	17° 5	n.a.	F 7
S 8	1 24 2	21°55'11	11♓23	8° 8	15°20	22°53	13°52	23°19	2°28	14°39	10° 5	27°18	26° 7	17°11	n.a.	S 8
S 9	1 27 58	22°52'13	25°42	10° 4	16°34	23°33	14° 3	23°18	2°32	14°41	10° 6	27°R18	26° 4	17°18	n.a.	S 9
M10	1 31 55	23°49'13	10♈25	12° 3	17°47	24°12	14°14	23°17	2°35	14°42	10° 7	27°18	26° 1	17°25	n.a.	M10
T 11	1 35 51	24°46'12	25°25	14° 3	19° 0	24°52	14°25	23°16	2°38	14°44	10° 7	27°16	25°58	17°31	n.a.	T 11
W12	1 39 48	25°43'11	10♉34	16° 5	20°14	25°31	14°36	23°15	2°41	14°45	10° 8	27°13	25°55	17°38	n.a.	W12
T 13	1 43 44	26°40'09	25°42	18° 9	21°27	26°11	14°47	23°13	2°45	14°47	10° 9	27° 9	25°51	17°45	n.a.	T 13
F 14	1 47 41	27°37'07	10♊40	20°14	22°41	26°50	14°58	23°12	2°48	14°49	10° 9	27° 5	25°48	17°52	n.a.	F 14
S 15	1 51 37	28°34'04	25°21	22°21	23°54	27°29	15° 9	23°10	2°51	14°50	10°10	27° 2	25°45	17°58	n.a.	S 15
S 16	1 55 33	29°31'01	9♋38	24°29	25° 8	28° 9	15°20	23° 9	2°54	14°52	10°10	26°59	25°42	18° 5	n.a.	S 16
M17	1 59 30	0♏27'58	23°29	26°38	26°21	28°48	15°32	23° 7	2°57	14°54	10°11	26°57	25°39	18°12	n.a.	M17
T 18	2 3 26	1°24'54	6♌55	28°48	27°35	29°28	15°43	23° 5	3° 0	14°55	10°11	26°D57	25°35	18°18	n.a.	T 18
W19	2 7 23	2°21'50	19°59	0♏59	28°48	0♏ 7	15°55	23° 3	3° 3	14°57	10°12	26°58	25°32	18°25	n.a.	W19
T 20	2 11 19	3°18'45	2♍42	3°10	0♏ 2	0°46	16° 6	23° 1	3° 6	14°59	10°12	27° 0	25°29	18°32	n.a.	T 20
F 21	2 15 16	4°15'41	15° 8	5°21	1°16	1°25	16°18	22°59	3° 9	15° 1	10°13	27° 1	25°26	18°38	n.a.	F 21
S 22	2 19 12	5°12'36	27°22	7°32	2°29	2° 5	16°30	22°57	3°12	15° 2	10°13	27°R 2	25°23	18°45	n.a.	S 22
S 23	2 23 9	6° 9'31	9♎26	9°43	3°43	2°44	16°41	22°54	3°15	15° 4	10°13	27° 1	25°20	18°52	n.a.	S 23
M24	2 27 5	7° 6'25	21°23	11°53	4°56	3°23	16°53	22°52	3°18	15° 6	10°14	26°58	25°16	18°59	n.a.	M24
T 25	2 31 1	8° 3'20	3♏16	14° 1	6°10	4° 2	17° 5	22°50	3°21	15° 8	10°14	26°54	25°13	19° 5	n.a.	T 25
W26	2 34 58	9° 0'14	15° 7	16° 9	7°24	4°41	17°17	22°47	3°24	15°10	10°14	26°48	25°10	19°12	n.a.	W26
T 27	2 38 54	9°57'08	26°57	18°15	8°38	5°21	17°29	22°45	3°27	15°12	10°15	26°40	25° 7	19°19	n.a.	T 27
F 28	2 42 51	10°54'02	8♐49	20°20	9°51	6° 0	17°41	22°42	3°30	15°14	10°15	26°32	25° 4	19°25	n.a.	F 28
S 29	2 46 47	11°50'55	20°44	22°23	11° 5	6°39	17°53	22°39	3°33	15°15	10°15	26°24	25° 1	19°32	n.a.	S 29
S 30	2 50 44	12°47'49	2♑45	24°24	12°19	7°18	18° 6	22°36	3°36	15°17	10°15	26°17	24°57	19°39	n.a.	S 30
M31	2 54 40	13♏44'42	14♑54	26♏23	13♏33	7♏57	18♐18	22♊33	3♎39	15♐19	10♑15	26♓11	24♓54	19♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s 8	27s43	5s 3	0n15	1s44	3s35	0s54	8s28	1s15	24s26	1s38	26n37	2n49	1s11	0s22	25s49	2s48	10n51	7s34	1s 6	1s25	20s53		n.a.
S 2	6 31	29 3	5 14	0s28	1 46	4 6	0 56	8 44	1 15	24 27	1 37	26 38	2 50	1 12	0 22	25 49	2 48	10 50	7 35	1 7	1 27	20 55		n.a.
M 3	6 53	29 0	5 11	1 12	1 47	4 37	0 57	8 59	1 16	24 28	1 37	26 38	2 50	1 14	0 22	25 49	2 48	10 50	7 35	1 8	1 28	20 58		n.a.
T 4	7 15	27 31	4 53	1 56	1 48	5 7	0 59	9 14	1 16	24 29	1 37	26 38	2 50	1 15	0 22	25 49	2 47	10 49	7 35	1 8	1 29	21 0		n.a.
W 5	7 37	24 37	4 21	2 40	1 48	5 38	1 0	9 30	1 16	24 30	1 36	26 38	2 51	1 16	0 22	25 50	2 47	10 49	7 35	1 8	1 31	21 3		n.a.
T 6	7 59	20 24	3 35	3 25	1 48	6 9	1 2	9 45	1 16	24 31	1 36	26 39	2 51	1 18	0 22	25 50	2 47	10 48	7 36	1 7	1 32	21 5		n.a.
F 7	8 21	15 3	2 36	4 9	1 47	6 39	1 3	10 0	1 16	24 32	1 36	26 39	2 51	1 19	0 22	25 50	2 47	10 48	7 36	1 6	1 33	21 8		n.a.
S 8	8 43	8 47	1 26	4 54	1 46	7 9	1 4	10 15	1 16	24 33	1 35	26 39	2 51	1 21	0 22	25 50	2 47	10 47	7 36	1 6	1 34	21 10		n.a.
S 9	9 5	1 53	0 9	5 39	1 43	7 39	1 6	10 30	1 16	24 34	1 35	26 39	2 52	1 22	0 22	25 50	2 47	10 47	7 36	1 6	1 36	21 13		n.a.
M10	9 26	5n18	1n11	6 24	1 41	8 9	1 7	10 45	1 16	24 35	1 35	26 39	2 52	1 23	0 22	25 50	2 47	10 47	7 36	1 6	1 37	21 15		n.a.
T 11	9 48	12 20	2 28	7 9	1 37	8 39	1 8	11 0	1 16	24 36	1 35	26 40	2 52	1 25	0 22	25 50	2 47	10 46	7 37	1 7	1 38	21 18		n.a.
W12	10 9	18 42	3 35	7 53	1 33	9 9	1 9	11 15	1 16	24 37	1 34	26 40	2 52	1 26	0 22	25 50	2 47	10 46	7 37	1 8	1 40	21 20		n.a.
T 13	10 30	23 55	4 26	8 38	1 28	9 38	1 10	11 30	1 16	24 38	1 34	26 40	2 53	1 27	0 22	25 50	2 47	10 45	7 37	1 9	1 41	21 23		n.a.
F 14	10 51	27 28	4 59	9 21	1 23	10 7	1 11	11 44	1 16	24 39	1 34	26 40	2 53	1 28	0 22	25 51	2 47	10 45	7 38	1 11	1 42	21 25		n.a.
S 15	11 12	29 4	5 12	10 5	1 17	10 36	1 12	11 59	1 15	24 40	1 33	26 40	2 53	1 30	0 22	25 51	2 47	10 45	7 38	1 12	1 44	21 28		n.a.
S 16	11 32	28 40	5 4	10 47	1 11	11 4	1 13	12 13	1 15	24 41	1 33	26 41	2 54	1 31	0 22	25 51	2 47	10 44	7 38	1 14	1 45	21 30		n.a.
M17	11 53	26 27	4 39	11 29	1 4	11 32	1 14	12 28	1 15	24 42	1 33	26 41	2 54	1 32	0 22	25 51	2 47	10 44	7 38	1 14	1 46	21 33		n.a.
T 18	12 13	22 48	3 59	12 10	0 56	12 0	1 15	12 42	1 15	24 43	1 33	26 41	2 54	1 34	0 22	25 51	2 46	10 43	7 39	1 14	1 47	21 35		n.a.
W19	12 33	18 6	3 8	12 49	0 48	12 28	1 16	12 56	1 15	24 44	1 32	26 41	2 54	1 35	0 22	25 51	2 46	10 43	7 39	1 14	1 49	21 38		n.a.
T 20	12 53	12 44	2 8	13 28	0 40	12 55	1 17	13 10	1 15	24 45	1 32	26 41	2 55	1 36	0 22	25 51	2 46	10 43	7 39	1 13	1 50	21 40		n.a.
F 21	13 13	6 58	1 4	14 5	0 31	13 22	1 17	13 24	1 15	24 46	1 32	26 41	2 55	1 37	0 22	25 51	2 46	10 42	7 39	1 13	1 51	21 42		n.a.
S 22	13 32	1 3	0s 2	14 41	0 22	13 49	1 18	13 38	1 15	24 47	1 32	26 41	2 55	1 39	0 22	25 52	2 46	10 42	7 40	1 12	1 53	21 45		n.a.
S 23	13 52	4s50	1 7	15 15	0 13	14 15	1 18	13 52	1 15	24 48	1 31	26 41	2 55	1 40	0 22	25 52	2 46	10 42	7 40	1 13	1 54	21 47		n.a.
M24	14 11	10 30	2 8	15 47	0 3	14 41	1 19	14 5	1 15	24 49	1 31	26 42	2 55	1 41	0 23	25 52	2 46	10 41	7 40	1 14	1 55	21 50		n.a.
T 25	14 30	15 44	3 3	16 18	0n 6	15 7	1 19	14 19	1 15	24 50	1 31	26 42	2 56	1 42	0 23	25 52	2 46	10 41	7 40	1 16	1 56	21 52		n.a.
W26	14 48	20 23	3 50	16 47	0 16	15 32	1 20	14 33	1 15	24 51	1 31	26 42	2 56	1 44	0 23	25 52	2 46	10 41	7 41	1 18	1 58	21 55		n.a.
T 27	15 7	24 14	4 27	17 14	0 26	15 57	1 20	14 46	1 15	24 52	1 30	26 42	2 56	1 45	0 23	25 52	2 46	10 40	7 41	1 21	1 59	21 57		n.a.
F 28	15 25	27 4	4 53	17 40	0 35	16 21	1 20	14 59	1 15	24 53	1 30	26 42	2 56	1 46	0 23	25 53	2 46	10 40	7 41	1 25	2 0	21 59		n.a.
S 29	15 43	28 43	5 5	18 3	0 45	16 45	1 20	15 12	1 15	24 54	1 30	26 42	2 57	1 47	0 23	25 53	2 46	10 40	7 41	1 28	2 2	22 2		n.a.
S 30	16 1	29 1	5 5	18 25	0 54	17 9	1 20	15 25	1 15	24 55	1 30	26 42	2 57	1 48	0 23	25 53	2 46	10 39	7 42	1 31	2 3	22 4		n.a.
M31	16s18	27s56	4s51	18s45	1n 3	17s32	1s20	15s38	1s15	24s56	1s29	26n42	2n57	1s49	0s23	25s53	2s46	10n39	7s42	1s33	2s 4	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -2759829.5, Delta T = 178h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'10, Lahiri = -171°32'10 Julian Calendar 1 Jan. 12269 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12270 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 37	14♏41'34	27♉16	28♏21	14♏47	8♏36	18♐30	22°R30	3♑41	15♐21	10♌16	26°R 8	24♓51	19♏52	n.a.	T 1
W 2	3 2 33	15°38'26	9♒53	0♐15	16° 0	9°15	18°43	22♊27	3°44	15°23	10°16	26♓ 6	24°48	19°59	n.a.	W 2
T 3	3 6 30	16°35'18	22°49	2° 8	17°14	9°54	18°55	22°24	3°47	15°25	10°16	26°D 6	24°45	20° 6	n.a.	T 3
F 4	3 10 26	17°32'10	6♓ 9	3°59	18°28	10°33	19° 8	22°21	3°49	15°27	10°16	26° 7	24°41	20°12	n.a.	F 4
S 5	3 14 23	18°29'01	19°55	5°47	19°42	11°12	19°20	22°17	3°52	15°29	10°16	26°R 8	24°38	20°19	n.a.	S 5
S 6	3 18 19	19°25'53	4♈ 8	7°33	20°56	11°50	19°33	22°14	3°55	15°31	10°R16	26° 8	24°35	20°26	n.a.	S 6
M 7	3 22 16	20°22'44	18°47	9°16	22°10	12°29	19°45	22°11	3°57	15°33	10°16	26° 6	24°32	20°32	n.a.	M 7
T 8	3 26 12	21°19'36	3♉48	10°58	23°24	13° 8	19°58	22° 7	4° 0	15°35	10°16	26° 2	24°29	20°39	n.a.	T 8
W 9	3 30 9	22°16'27	19° 2	12°36	24°38	13°47	20°11	22° 4	4° 2	15°38	10°16	25°56	24°26	20°46	n.a.	W 9
T 10	3 34 5	23°13'19	4♊20	14°13	25°52	14°26	20°24	22° 0	4° 5	15°40	10°16	25°48	24°22	20°52	n.a.	T 10
F 11	3 38 2	24°10'11	19°30	15°47	27° 6	15° 4	20°36	21°56	4° 7	15°42	10°16	25°39	24°19	20°59	n.a.	F 11
S 12	3 41 58	25° 7'04	4♋23	17°19	28°20	15°43	20°49	21°53	4°10	15°44	10°15	25°31	24°16	21° 6	n.a.	S 12
S 13	3 45 55	26° 3'58	18°52	18°49	29°34	16°22	21° 2	21°49	4°12	15°46	10°15	25°25	24°13	21°13	n.a.	S 13
M14	3 49 51	27° 0'52	2♌51	20°16	0♐48	17° 1	21°15	21°45	4°15	15°48	10°15	25°20	24°10	21°19	n.a.	M14
T 15	3 53 48	27°57'47	16°22	21°40	2° 2	17°39	21°28	21°41	4°17	15°50	10°15	25°18	24° 7	21°26	n.a.	T 15
W16	3 57 45	28°54'42	29°25	23° 3	3°16	18°18	21°41	21°37	4°19	15°52	10°15	25°D17	24° 3	21°33	n.a.	W16
T 17	4 1 41	29°51'39	12♍ 5	24°22	4°30	18°57	21°54	21°33	4°21	15°55	10°14	25°18	24° 0	21°39	n.a.	T 17
F 18	4 5 38	0♐48'36	24°26	25°40	5°45	19°35	22° 7	21°29	4°24	15°57	10°14	25°R18	23°57	21°46	n.a.	F 18
S 19	4 9 34	1°45'34	6♎32	26°54	6°59	20°14	22°20	21°25	4°26	15°59	10°14	25°17	23°54	21°53	n.a.	S 19
S 20	4 13 31	2°42'32	18°30	28° 6	8°13	20°53	22°34	21°21	4°28	16° 1	10°13	25°15	23°51	21°59	n.a.	S 20
M21	4 17 27	3°39'32	0♏22	29°16	9°27	21°31	22°47	21°16	4°30	16° 3	10°13	25°10	23°47	22° 6	n.a.	M21
T 22	4 21 24	4°36'33	12°11	0♉22	10°41	22°10	23° 0	21°12	4°32	16° 6	10°13	25° 2	23°44	22°13	n.a.	T 22
W23	4 25 21	5°33'34	24° 1	1°26	11°55	22°48	23°13	21° 8	4°34	16° 8	10°12	24°52	23°41	22°20	n.a.	W23
T 24	4 29 17	6°30'37	5♐54	2°27	13°10	23°27	23°26	21° 4	4°36	16°10	10°12	24°40	23°38	22°26	n.a.	T 24
F 25	4 33 14	7°27'40	17°50	3°25	14°24	24° 5	23°40	20°59	4°38	16°12	10°11	24°27	23°35	22°33	n.a.	F 25
S 26	4 37 10	8°24'44	29°52	4°19	15°38	24°44	23°53	20°55	4°40	16°14	10°11	24°15	23°32	22°40	n.a.	S 26
S 27	4 41 7	9°21'49	12♉ 0	5°11	16°53	25°22	24° 6	20°50	4°42	16°17	10°10	24° 3	23°28	22°46	n.a.	S 27
M28	4 45 4	10°18'55	24°16	5°58	18° 7	26° 1	24°20	20°46	4°44	16°19	10°10	23°54	23°25	22°53	n.a.	M28
T 29	4 49 0	11♐16'01	6♒43	6♉43	19♐21	26♏39	24♐33	20♊42	4♑46	16♐21	10♌ 9	23♓47	23♓22	23♏ 0	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s36	25s28	4s23	19s 4	1n12	17s54	1s20	15s51	1s15	24s56	1s29	26n42	2n57	1s51	0s23	25s53	2s46	10n39	7s42	1s34	2s 5	22s 9		n.a.
W 2	16 53	21 43	3 42	19 21	1 20	18 16	1 20	16 4	1 14	24 57	1 29	26 42	2 57	1 52	0 23	25 53	2 46	10 39	7 42	1 35	2 7	22 11		n.a.
T 3	17 9	16 52	2 49	19 36	1 29	18 38	1 20	16 17	1 14	24 58	1 29	26 42	2 58	1 53	0 23	25 54	2 46	10 38	7 43	1 35	2 8	22 14		n.a.
F 4	17 26	11 5	1 45	19 50	1 37	18 59	1 20	16 29	1 14	24 59	1 29	26 42	2 58	1 54	0 23	25 54	2 45	10 38	7 43	1 35	2 9	22 16		n.a.
S 5	17 42	4 35	0 33	20 2	1 44	19 19	1 20	16 41	1 14	25 0	1 28	26 42	2 58	1 55	0 23	25 54	2 45	10 38	7 43	1 34	2 11	22 18		n.a.
S 6	17 58	2n20	0n43	20 14	1 51	19 40	1 19	16 54	1 14	25 1	1 28	26 42	2 58	1 56	0 23	25 54	2 45	10 37	7 43	1 34	2 12	22 21		n.a.
M 7	18 14	9 20	1 58	20 24	1 58	19 59	1 19	17 6	1 14	25 2	1 28	26 42	2 58	1 57	0 23	25 54	2 45	10 37	7 44	1 35	2 13	22 23		n.a.
T 8	18 29	15 59	3 7	20 32	2 4	20 18	1 18	17 18	1 14	25 2	1 28	26 42	2 58	1 58	0 23	25 55	2 45	10 37	7 44	1 37	2 14	22 25		n.a.
W 9	18 44	21 46	4 4	20 40	2 10	20 36	1 18	17 30	1 14	25 3	1 28	26 42	2 59	1 59	0 23	25 55	2 45	10 37	7 44	1 39	2 16	22 28		n.a.
T 10	18 59	26 7	4 43	20 47	2 15	20 54	1 17	17 41	1 14	25 4	1 27	26 42	2 59	2 0	0 23	25 55	2 45	10 36	7 45	1 42	2 17	22 30		n.a.
F 11	19 13	28 34	5 2	20 53	2 20	21 11	1 17	17 53	1 13	25 5	1 27	26 42	2 59	2 1	0 23	25 55	2 45	10 36	7 45	1 46	2 18	22 32		n.a.
S 12	19 27	28 54	5 0	20 58	2 24	21 28	1 16	18 5	1 13	25 5	1 27	26 42	2 59	2 2	0 23	25 55	2 45	10 36	7 45	1 49	2 20	22 35		n.a.
S 13	19 41	27 13	4 39	21 2	2 27	21 44	1 15	18 16	1 13	25 6	1 27	26 41	2 59	2 3	0 23	25 56	2 45	10 36	7 45	1 52	2 21	22 37		n.a.
M14	19 55	23 52	4 2	21 6	2 31	21 59	1 14	18 27	1 13	25 7	1 27	26 41	2 59	2 4	0 23	25 56	2 45	10 36	7 46	1 54	2 22	22 39		n.a.
T 15	20 8	19 19	3 12	21 9	2 33	22 14	1 14	18 38	1 13	25 8	1 26	26 41	3 0	2 5	0 23	25 56	2 45	10 35	7 46	1 55	2 23	22 42		n.a.
W16	20 21	14 0	2 13	21 12	2 35	22 28	1 13	18 49	1 13	25 8	1 26	26 41	3 0	2 6	0 23	25 56	2 45	10 35	7 46	1 55	2 25	22 44		n.a.
T 17	20 34	8 15	1 10	21 14	2 37	22 41	1 12	19 0	1 13	25 9	1 26	26 41	3 0	2 7	0 23	25 56	2 45	10 35	7 46	1 55	2 26	22 46		n.a.
F 18	20 46	2 20	0 5	21 16	2 38	22 54	1 11	19 11	1 12	25 10	1 26	26 41	3 0	2 8	0 23	25 57	2 45	10 35	7 47	1 54	2 27	22 48		n.a.
S 19	20 58	3s33	0s59	21 18	2 38	23 6	1 9	19 21	1 12	25 10	1 26	26 41	3 0	2 9	0 23	25 57	2 45	10 35	7 47	1 55	2 29	22 51		n.a.
S 20	21 9	9 15	2 0	21 19	2 38	23 17	1 8	19 32	1 12	25 11	1 26	26 40	3 0	2 10	0 23	25 57	2 45	10 35	7 47	1 56	2 30	22 53		n.a.
M21	21 20	14 34	2 54	21 21	2 37	23 28	1 7	19 42	1 12	25 11	1 25	26 40	3 0	2 11	0 23	25 57	2 45	10 34	7 47	1 58	2 31	22 55		n.a.
T 22	21 31	19 20	3 41	21 22	2 36	23 38	1 6	19 52	1 12	25 12	1 25	26 40	3 0	2 12	0 23	25 57	2 45	10 34	7 48	2 1	2 32	22 57		n.a.
W23	21 42	23 21	4 18	21 24	2 34	23 47	1 4	20 2	1 12	25 12	1 25	26 40	3 0	2 13	0 23	25 58	2 45	10 34	7 48	2 5	2 34	23 0		n.a.
T 24	21 52	26 26	4 44	21 25	2 32	23 55	1 3	20 12	1 12	25 13	1 25	26 40	3 0	2 13	0 23	25 58	2 45	10 34	7 48	2 10	2 35	23 2		n.a.
F 25	22 2	28 21	4 58	21 27	2 28	24 3	1 2	20 22	1 11	25 14	1 25	26 39	3 1	2 14	0 23	25 58	2 45	10 34	7 48	2 15	2 36	23 4		n.a.
S 26	22 11	28 57	4 59	21 29	2 24	24 10	1 0	20 31	1 11	25 14	1 25	26 39	3 1	2 15	0 23	25 58	2 45	10 34	7 49	2 20	2 38	23 6		n.a.
S 27	22 20	28 9	4 46	21 32	2 20	24 17	0 59	20 41	1 11	25 15	1 25	26 39	3 1	2 16	0 23	25 59	2 45	10 34	7 49	2 25	2 39	23 9		n.a.
M28	22 29	25 59	4 19	21 35	2 15	24 22	0 57	20 50	1 11	25 15	1 24	26 39	3 1	2 17	0 23	25 59	2 45	10 34	7 49	2 29	2 40	23 11		n.a.
T 29	22s37	22s33	3s41	21s39	2n 9	24s27	0s55	20s59	1s11	25s15	1s24	26n38	3n 1	2s17	0s24	25s59	2s45	10n34	7s49	2s31	2s41	23s13		n.a.

Julian Day Number = -2759798.5, Delta T = 178h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'06, Lahiri = -171°32'06 Julian Calendar 1 Feb. 12269 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12270 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12269 BCE

MARCH 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 57	12♐13'08	19♒23	7♑24	20♐35	27♏18	24♐47	20°R37	4♎47	16♐23	10°R 9	23°R43	23♓19	23♏ 7	n.a.	W 1
T 2	4 56 53	13°10'16	2♓19	8° 1	21°50	27°56	25° 0	20♊33	4°49	16°26	10♌ 8	23♓41	23°16	23°13	n.a.	T 2
F 3	5 0 50	14° 7'25	15°35	8°34	23° 4	28°35	25°13	20°28	4°51	16°28	10° 7	23°41	23°12	23°20	n.a.	F 3
S 4	5 4 47	15° 4'34	29°13	9° 2	24°18	29°13	25°27	20°24	4°52	16°30	10° 7	23°41	23° 9	23°27	n.a.	S 4
S 5	5 8 43	16° 1'45	13♈16	9°27	25°33	29°51	25°40	20°19	4°54	16°32	10° 6	23°40	23° 6	23°33	n.a.	S 5
M 6	5 12 40	16°58'56	27°42	9°47	26°47	0♐30	25°54	20°14	4°55	16°34	10° 5	23°37	23° 3	23°40	n.a.	M 6
T 7	5 16 37	17°56'08	12♉31	10° 3	28° 1	1° 8	26° 7	20°10	4°57	16°37	10° 5	23°31	23° 0	23°47	n.a.	T 7
W 8	5 20 33	18°53'22	27°35	10°14	29°16	1°46	26°21	20° 5	4°58	16°39	10° 4	23°23	22°57	23°54	n.a.	W 8
T 9	5 24 30	19°50'36	12♊47	10°20	0♑30	2°25	26°34	20° 1	5° 0	16°41	10° 3	23°13	22°53	24° 0	n.a.	T 9
F 10	5 28 27	20°47'52	27°55	10°R21	1°44	3° 3	26°48	19°56	5° 1	16°43	10° 3	23° 2	22°50	24° 7	n.a.	F 10
S 11	5 32 23	21°45'09	12♋50	10°17	2°59	3°41	27° 2	19°52	5° 2	16°46	10° 2	22°52	22°47	24°14	n.a.	S 11
S 12	5 36 20	22°42'28	27°22	10° 8	4°13	4°20	27°15	19°47	5° 4	16°48	10° 1	22°43	22°44	24°20	n.a.	S 12
M13	5 40 17	23°39'48	11♌27	9°54	5°27	4°58	27°29	19°43	5° 5	16°50	10° 0	22°36	22°41	24°27	n.a.	M13
T 14	5 44 13	24°37'10	25° 3	9°36	6°42	5°36	27°42	19°38	5° 6	16°52	9°59	22°32	22°38	24°34	n.a.	T 14
W15	5 48 10	25°34'34	8♍ 9	9°13	7°56	6°14	27°56	19°34	5° 7	16°55	9°58	22°30	22°34	24°40	n.a.	W15
T 16	5 52 6	26°31'59	20°51	8°45	9°11	6°53	28° 9	19°29	5° 8	16°57	9°58	22°30	22°31	24°47	n.a.	T 16
F 17	5 56 3	27°29'26	3♎13	8°13	10°25	7°31	28°23	19°24	5° 9	16°59	9°57	22°30	22°28	24°54	n.a.	F 17
S 18	6 0 0	28°26'55	15°19	7°37	11°39	8° 9	28°37	19°20	5°10	17° 1	9°56	22°29	22°25	25° 1	n.a.	S 18
S 19	6 3 57	29°24'25	27°15	6°58	12°54	8°47	28°50	19°16	5°11	17° 3	9°55	22°27	22°22	25° 7	n.a.	S 19
M20	6 7 53	0♑21'58	9♏ 5	6°16	14° 8	9°25	29° 4	19°11	5°12	17° 6	9°54	22°22	22°18	25°14	n.a.	M20
T 21	6 11 50	1°19'32	20°55	5°32	15°23	10° 4	29°17	19° 7	5°13	17° 8	9°53	22°14	22°15	25°21	n.a.	T 21
W22	6 15 47	2°17'09	2♐47	4°47	16°37	10°42	29°31	19° 2	5°14	17°10	9°52	22° 3	22°12	25°27	n.a.	W22
T 23	6 19 43	3°14'47	14°44	4° 1	17°51	11°20	29°45	18°58	5°15	17°12	9°51	21°51	22° 9	25°34	n.a.	T 23
F 24	6 23 40	4°12'27	26°47	3°16	19° 6	11°58	29°58	18°54	5°15	17°14	9°50	21°38	22° 6	25°41	n.a.	F 24
S 25	6 27 37	5°10'08	8♑59	2°32	20°20	12°36	0♑12	18°49	5°16	17°16	9°49	21°24	22° 3	25°48	n.a.	S 25
S 26	6 31 33	6° 7'52	21°19	1°50	21°35	13°14	0°25	18°45	5°16	17°19	9°48	21°12	21°59	25°54	n.a.	S 26
M27	6 35 30	7° 5'37	3♒49	1°10	22°49	13°52	0°39	18°41	5°17	17°21	9°47	21° 3	21°56	26° 1	n.a.	M27
T 28	6 39 27	8° 3'24	16°29	0°35	24° 4	14°30	0°52	18°37	5°18	17°23	9°46	20°56	21°53	26° 8	n.a.	T 28
W29	6 43 23	9° 1'12	29°21	0° 4	25°18	15° 8	1° 6	18°32	5°18	17°25	9°44	20°51	21°50	26°14	n.a.	W29
T 30	6 47 20	9°59'03	12♓25	29♐38	26°32	15°47	1°19	18°28	5°18	17°27	9°43	20°49	21°47	26°21	n.a.	T 30
F 31	6 51 17	10♑56'54	25♓45	29♐17	27♑47	16♐25	1♑33	18♊24	5♎19	17♐29	9♌42	20°D49	21♓44	26♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	18s 1	2s50	21s43	2n 2	24s31	0s54	21s 8	1s10	25s16	1s24	26n38	3n 1	2s18	0s24	25s59	2s45	10n33	7s50	2s33	2s43	23s15		n.a.
T 2	22 52	12 35	1 50	21 48	1 55	24 35	0 52	21 17	1 10	25 16	1 24	26 38	3 1	2 19	0 24	25 59	2 45	10 33	7 50	2 34	2 44	23 18		n.a.
F 3	22 59	6 27	0 43	21 54	1 47	24 37	0 50	21 25	1 10	25 17	1 24	26 38	3 1	2 20	0 24	26 0	2 45	10 33	7 50	2 34	2 45	23 20		n.a.
S 4	23 6	0n 8	0n29	22 1	1 39	24 39	0 48	21 34	1 10	25 17	1 24	26 37	3 1	2 20	0 24	26 0	2 45	10 33	7 50	2 34	2 47	23 22		n.a.
S 5	23 12	6 54	1 41	22 8	1 30	24 40	0 47	21 42	1 10	25 17	1 24	26 37	3 1	2 21	0 24	26 0	2 45	10 33	7 50	2 34	2 48	23 24		n.a.
M 6	23 18	13 30	2 49	22 16	1 20	24 40	0 45	21 50	1 10	25 18	1 23	26 37	3 1	2 22	0 24	26 0	2 45	10 33	7 51	2 35	2 49	23 26		n.a.
T 7	23 24	19 31	3 47	22 26	1 9	24 40	0 43	21 58	1 9	25 18	1 23	26 36	3 1	2 22	0 24	26 1	2 45	10 33	7 51	2 38	2 50	23 28		n.a.
W 8	23 29	24 26	4 30	22 36	0 58	24 39	0 41	22 6	1 9	25 18	1 23	26 36	3 1	2 23	0 24	26 1	2 45	10 33	7 51	2 41	2 52	23 31		n.a.
T 9	23 34	27 42	4 55	22 47	0 46	24 37	0 39	22 14	1 9	25 18	1 23	26 36	3 1	2 23	0 24	26 1	2 45	10 33	7 51	2 45	2 53	23 33		n.a.
F 10	23 38	28 56	4 58	23 0	0 34	24 34	0 37	22 21	1 9	25 19	1 23	26 35	3 1	2 24	0 24	26 1	2 45	10 33	7 52	2 49	2 54	23 35		n.a.
S 11	23 42	28 0	4 42	23 13	0 21	24 31	0 35	22 29	1 8	25 19	1 23	26 35	3 1	2 25	0 24	26 2	2 45	10 33	7 52	2 54	2 55	23 37		n.a.
S 12	23 45	25 11	4 7	23 27	0 8	24 26	0 32	22 36	1 8	25 19	1 23	26 34	3 1	2 25	0 24	26 2	2 45	10 33	7 52	2 57	2 57	23 39		n.a.
M13	23 48	20 53	3 18	23 42	0s 6	24 21	0 30	22 43	1 8	25 19	1 23	26 34	3 1	2 26	0 24	26 2	2 45	10 33	7 52	3 0	2 58	23 41		n.a.
T 14	23 51	15 38	2 19	23 57	0 20	24 16	0 28	22 49	1 8	25 19	1 23	26 34	3 1	2 26	0 24	26 2	2 45	10 33	7 52	3 1	2 59	23 43		n.a.
W15	23 53	9 51	1 15	24 13	0 35	24 9	0 26	22 56	1 8	25 20	1 22	26 33	3 1	2 27	0 24	26 3	2 45	10 33	7 53	3 2	3 1	23 46		n.a.
T 16	23 55	3 50	0 9	24 29	0 49	24 2	0 24	23 3	1 7	25 20	1 22	26 33	3 1	2 27	0 24	26 3	2 45	10 33	7 53	3 2	3 2	23 48		n.a.
F 17	23 56	2s10	0s56	24 46	1 4	23 54	0 21	23 9	1 7	25 20	1 22	26 32	3 1	2 28	0 24	26 3	2 45	10 33	7 53	3 2	3 3	23 50		n.a.
S 18	23 57	7 57	1 57	25 3	1 18	23 46	0 19	23 15	1 7	25 20	1 22	26 32	3 1	2 28	0 24	26 3	2 45	10 33	7 53	3 3	3 4	23 52		n.a.
S 19	23 57	13 23	2 52	25 19	1 32	23 36	0 17	23 21	1 7	25 20	1 22	26 31	3 1	2 28	0 24	26 3	2 45	10 33	7 53	3 4	3 6	23 54		n.a.
M20	23 57	18 18	3 39	25 34	1 46	23 26	0 14	23 27	1 6	25 20	1 22	26 31	3 1	2 29	0 24	26 4	2 45	10 33	7 54	3 6	3 7	23 56		n.a.
T 21	23 57	22 30	4 17	25 49	1 58	23 16	0 12	23 32	1 6	25 20	1 22	26 31	3 0	2 29	0 24	26 4	2 45	10 33	7 54	3 9	3 8	23 58		n.a.
W22	23 56	25 48	4 43	26 3	2 11	23 4	0 10	23 38	1 6	25 20	1 22	26 30	3 0	2 29	0 24	26 4	2 45	10 34	7 54	3 13	3 10	24 0		n.a.
T 23	23 55	27 59	4 57	26 16	2 22	22 52	0 7	23 43	1 6	25 20	1 22	26 30	3 0	2 30	0 24	26 4	2 45	10 34	7 54	3 18	3 11	24 2		n.a.
F 24	23 53	28 54	4 58	26 28	2 32	22 39	0 5	23 48	1 5	25 20	1 22	26 29	3 0	2 30	0 24	26 5	2 45	10 34	7 54	3 23	3 12	24 4		n.a.
S 25	23 51	28 24	4 46	26 38	2 41	22 26	0 2	23 53	1 5	25 20	1 22	26 29	3 0	2 30	0 24	26 5	2 45	10 34	7 55	3 29	3 13	24 6		n.a.
S 26	23 49	26 31	4 20	26 46	2 49	22 12	0n 0	23 58	1 5	25 20	1 21	26 28	3 0	2 31	0 24	26 5	2 45	10 34	7 55	3 34	3 15	24 8		n.a.
M27	23 46	23 18	3 41	26 53	2 55	21 57	0 2	24 2	1 4	25 19	1 21	26 28	3 0	2 31	0 24	26 5	2 45	10 34	7 55	3 38	3 16	24 11		n.a.
T 28	23 42	18 57	2 51	26 58	3 0	21 42	0 5	24 7	1 4	25 19	1 21	26 27	3 0	2 31	0 24	26 6	2 45	10 34	7 55	3 40	3 17	24 13		n.a.
W29	23 39	13 41	1 51	27 2	3 4	21 26	0 7	24 11	1 4	25 19	1 21	26 27	3 0	2 31	0 24	26 6	2 45	10 34	7 55	3 42	3 19	24 15		n.a.
T 30	23 34	7 44	0 44	27 4	3 6	21 9	0 10	24 15	1 4	25 19	1 21	26 26	2 59	2 32	0 25	26 6	2 45	10 34	7 56	3 43	3 20	24 17		n.a.
F 31	23s30	1s20	0n26	27s 5	3s 7	20s52	0n12	24s19	1s 3	25s19	1s21	26n26	2n59	2s32	0s25	26s 6	2s45	10n35	7s56	3s43	3s21	24s19		n.a.

Julian Day Number = -2759769.5, Delta T = 178h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°39'02, Lahiri = -171°32'02 Julian Calendar 1 March 12269 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12270 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 13	11♉54'47	9♈21	29°R 3	29♉ 1	17♐ 3	1♉46	18°R20	5♎19	17♐31	9°R41	20°R50	21♓40	26♏35	n.a.	S 1
S 2	6 59 10	12°52'42	23°16	28♐55	0♒16	17°41	2° 0	18♊16	5°19	17°33	9♌40	20♓49	21°37	26°41	n.a.	S 2
M 3	7 3 7	13°50'39	7♉29	28°D54	1°30	18°19	2°13	18°13	5°19	17°35	9°39	20°47	21°34	26°48	n.a.	M 3
T 4	7 7 3	14°48'37	22° 0	29° 0	2°45	18°57	2°27	18° 9	5°20	17°37	9°38	20°43	21°31	26°55	n.a.	T 4
W 5	7 11 0	15°46'38	6♊45	29°13	3°59	19°35	2°40	18° 5	5°20	17°39	9°36	20°36	21°28	27° 1	n.a.	W 5
T 6	7 14 57	16°44'40	21°37	29°34	5°13	20°13	2°54	18° 1	5°20	17°41	9°35	20°27	21°24	27° 8	n.a.	T 6
F 7	7 18 54	17°42'44	6♋28	0♉ 2	6°28	20°51	3° 7	17°58	5°R20	17°43	9°34	20°18	21°21	27°15	n.a.	F 7
S 8	7 22 50	18°40'50	21° 9	0°38	7°42	21°29	3°20	17°54	5°20	17°45	9°33	20° 9	21°18	27°22	n.a.	S 8
S 9	7 26 47	19°38'58	5♌33	1°20	8°56	22° 7	3°34	17°50	5°20	17°47	9°31	20° 1	21°15	27°28	n.a.	S 9
M10	7 30 44	20°37'08	19°34	2°10	10°11	22°44	3°47	17°47	5°20	17°49	9°30	19°55	21°12	27°35	n.a.	M10
T 11	7 34 40	21°35'21	3♍ 9	3° 7	11°25	23°22	4° 0	17°44	5°19	17°51	9°29	19°51	21° 9	27°42	n.a.	T 11
W12	7 38 37	22°33'36	16°18	4°10	12°40	24° 0	4°13	17°40	5°19	17°53	9°28	19°D50	21° 5	27°48	n.a.	W12
T 13	7 42 34	23°31'53	29° 2	5°19	13°54	24°38	4°27	17°37	5°19	17°55	9°26	19°50	21° 2	27°55	n.a.	T 13
F 14	7 46 30	24°30'12	11♎26	6°35	15° 8	25°16	4°40	17°34	5°18	17°57	9°25	19°51	20°59	28° 2	n.a.	F 14
S 15	7 50 27	25°28'34	23°35	7°56	16°23	25°54	4°53	17°31	5°18	17°59	9°24	19°R52	20°56	28° 9	n.a.	S 15
S 16	7 54 24	26°26'59	5♏32	9°23	17°37	26°32	5° 6	17°28	5°18	18° 1	9°23	19°51	20°53	28°15	n.a.	S 16
M17	7 58 20	27°25'26	17°24	10°54	18°51	27°10	5°19	17°25	5°17	18° 3	9°21	19°49	20°50	28°22	n.a.	M17
T 18	8 2 17	28°23'56	29°16	12°30	20° 6	27°48	5°32	17°22	5°17	18° 4	9°20	19°45	20°46	28°29	n.a.	T 18
W19	8 6 14	29°22'28	11♐10	14° 9	21°20	28°26	5°45	17°19	5°16	18° 6	9°19	19°38	20°43	28°35	n.a.	W19
T 20	8 10 10	0♒21'03	23°12	15°52	22°34	29° 4	5°58	17°17	5°15	18° 8	9°17	19°30	20°40	28°42	n.a.	T 20
F 21	8 14 7	1°19'40	5♉23	17°38	23°49	29°41	6°11	17°14	5°15	18°10	9°16	19°21	20°37	28°49	n.a.	F 21
S 22	8 18 4	2°18'19	17°46	19°27	25° 3	0♉19	6°24	17°11	5°14	18°11	9°15	19°12	20°34	28°56	n.a.	S 22
S 23	8 22 0	3°17'01	0♒21	21°17	26°17	0°57	6°37	17° 9	5°13	18°13	9°13	19° 4	20°30	29° 2	n.a.	S 23
M24	8 25 57	4°15'46	13° 8	23°10	27°32	1°35	6°50	17° 7	5°12	18°15	9°12	18°58	20°27	29° 9	n.a.	M24
T 25	8 29 54	5°14'32	26° 8	25° 3	28°46	2°13	7° 3	17° 4	5°12	18°17	9°11	18°53	20°24	29°16	n.a.	T 25
W26	8 33 50	6°13'21	9♓20	26°58	0♓ 0	2°51	7°15	17° 2	5°11	18°18	9° 9	18°51	20°21	29°22	n.a.	W26
T 27	8 37 47	7°12'11	22°43	28°53	1°15	3°28	7°28	17° 0	5°10	18°20	9° 8	18°D51	20°18	29°29	n.a.	T 27
F 28	8 41 44	8°11'04	6♈17	0♒49	2°29	4° 6	7°41	16°58	5° 9	18°21	9° 7	18°52	20°15	29°36	n.a.	F 28
S 29	8 45 40	9° 9'59	20° 3	2°44	3°43	4°44	7°53	16°56	5° 8	18°23	9° 5	18°53	20°11	29°43	n.a.	S 29
S 30	8 49 37	10♒ 8'57	3♉59	4♒40	4♓57	5♉22	8♉ 6	16♊54	5♎ 6	18♐25	9♌ 4	18°R54	20♓ 8	29♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	5n15	1n37	27s 4	3s 6	20s34	0n15	24s22	1s 3	25s18	1s21	26n25	2n59	2s32	0s25	26s 7	2s45	10n35	7s56	3s43	3s22	24s21		n.a.
S 2	23 19	11 45	2 43	27 2	3 4	20 16	0 17	24 26	1 3	25 18	1 21	26 25	2 59	2 32	0 25	26 7	2 45	10 35	7 56	3 43	3 24	24 23		n.a.
M 3	23 13	17 47	3 41	26 58	3 0	19 57	0 20	24 29	1 2	25 18	1 21	26 24	2 59	2 32	0 25	26 7	2 45	10 35	7 56	3 44	3 25	24 25		n.a.
T 4	23 7	22 56	4 26	26 54	2 56	19 37	0 22	24 32	1 2	25 18	1 21	26 24	2 59	2 32	0 25	26 7	2 45	10 35	7 56	3 46	3 26	24 27		n.a.
W 5	23 0	26 44	4 54	26 48	2 50	19 17	0 25	24 35	1 2	25 17	1 21	26 23	2 59	2 32	0 25	26 8	2 45	10 35	7 56	3 48	3 27	24 29		n.a.
T 6	22 53	28 43	5 2	26 41	2 43	18 57	0 27	24 37	1 2	25 17	1 21	26 23	2 58	2 32	0 25	26 8	2 45	10 35	7 57	3 52	3 29	24 31		n.a.
F 7	22 45	28 39	4 51	26 34	2 36	18 36	0 30	24 40	1 1	25 17	1 21	26 22	2 58	2 32	0 25	26 8	2 45	10 36	7 57	3 56	3 30	24 33		n.a.
S 8	22 37	26 32	4 20	26 25	2 27	18 14	0 32	24 42	1 1	25 16	1 21	26 22	2 58	2 32	0 25	26 8	2 45	10 36	7 57	3 59	3 31	24 35		n.a.
S 9	22 29	22 44	3 33	26 15	2 18	17 52	0 34	24 44	1 1	25 16	1 21	26 21	2 58	2 32	0 25	26 8	2 46	10 36	7 57	4 2	3 33	24 36		n.a.
M10	22 20	17 42	2 34	26 5	2 8	17 30	0 37	24 46	1 0	25 15	1 21	26 21	2 58	2 32	0 25	26 9	2 46	10 36	7 57	4 5	3 34	24 38		n.a.
T 11	22 11	11 56	1 28	25 53	1 57	17 7	0 39	24 48	1 0	25 15	1 21	26 20	2 57	2 32	0 25	26 9	2 46	10 36	7 57	4 6	3 35	24 40		n.a.
W12	22 1	5 49	0 19	25 41	1 46	16 43	0 42	24 49	1 0	25 15	1 21	26 19	2 57	2 32	0 25	26 9	2 46	10 37	7 57	4 7	3 36	24 42		n.a.
T 13	21 51	0s21	0s49	25 27	1 35	16 19	0 44	24 51	0 59	25 14	1 21	26 19	2 57	2 32	0 25	26 9	2 46	10 37	7 58	4 7	3 38	24 44		n.a.
F 14	21 41	6 21	1 53	25 12	1 24	15 55	0 46	24 52	0 59	25 14	1 21	26 18	2 57	2 32	0 25	26 10	2 46	10 37	7 58	4 6	3 39	24 46		n.a.
S 15	21 30	11 59	2 50	24 55	1 12	15 30	0 48	24 53	0 59	25 13	1 20	26 18	2 57	2 32	0 25	26 10	2 46	10 37	7 58	4 6	3 40	24 48		n.a.
S 16	21 19	17 6	3 39	24 38	1 0	15 5	0 51	24 54	0 58	25 13	1 20	26 17	2 56	2 32	0 25	26 10	2 46	10 38	7 58	4 6	3 42	24 50		n.a.
M17	21 8	21 32	4 19	24 19	0 48	14 40	0 53	24 54	0 58	25 12	1 20	26 17	2 56	2 32	0 25	26 10	2 46	10 38	7 58	4 7	3 43	24 52		n.a.
T 18	20 56	25 6	4 47	23 59	0 37	14 14	0 55	24 55	0 58	25 11	1 20	26 16	2 56	2 32	0 25	26 11	2 46	10 38	7 58	4 9	3 44	24 54		n.a.
W19	20 43	27 36	5 3	23 37	0 25	13 48	0 57	24 55	0 57	25 11	1 20	26 16	2 56	2 31	0 25	26 11	2 46	10 38	7 58	4 11	3 45	24 56		n.a.
T 20	20 31	28 52	5 5	23 14	0 14	13 21	1 0	24 55	0 57	25 10	1 20	26 15	2 56	2 31	0 25	26 11	2 46	10 38	7 58	4 15	3 47	24 58		n.a.
F 21	20 18	28 45	4 54	22 50	0 3	12 55	1 2	24 55	0 57	25 10	1 20	26 15	2 55	2 31	0 25	26 11	2 46	10 39	7 58	4 18	3 48	24 59		n.a.
S 22	20 4	27 12	4 29	22 24	0n 7	12 27	1 4	24 54	0 56	25 9	1 20	26 14	2 55	2 31	0 25	26 11	2 46	10 39	7 58	4 22	3 49	25 1		n.a.
S 23	19 51	24 16	3 51	21 57	0 18	12 0	1 6	24 54	0 56	25 8	1 20	26 14	2 55	2 30	0 25	26 12	2 46	10 39	7 59	4 25	3 50	25 3		n.a.
M24	19 37	20 7	3 0	21 29	0 27	11 32	1 8	24 53	0 55	25 8	1 20	26 13	2 55	2 30	0 25	26 12	2 46	10 40	7 59	4 28	3 52	25 5		n.a.
T 25	19 22	14 57	1 59	21 0	0 36	11 4	1 10	24 52	0 55	25 7	1 20	26 13	2 54	2 30	0 25	26 12	2 46	10 40	7 59	4 29	3 53	25 7		n.a.
W26	19 7	9 2	0 51	20 30	0 45	10 36	1 12	24 51	0 55	25 6	1 20	26 12	2 54	2 29	0 25	26 12	2 47	10 40	7 59	4 30	3 54	25 9		n.a.
T 27	18 52	2 38	0n21	19 58	0 53	10 8	1 14	24 50	0 54	25 5	1 20	26 12	2 54	2 29	0 26	26 13	2 47	10 40	7 59	4 30	3 56	25 11		n.a.
F 28	18 37	3n58	1 33	19 26	1 1	9 39	1 16	24 48	0 54	25 5	1 20	26 12	2 54	2 29	0 26	26 13	2 47	10 41	7 59	4 30	3 57	25 12		n.a.
S 29	18 21	10 29	2 41	18 53	1 8	9 10	1 17	24 46	0 53	25 4	1 20	26 11	2 53	2 28	0 26	26 13	2 47	10 41	7 59	4 30	3 58	25 14		n.a.
S 30	18s 5	16n34	3n40	18s20	1n14	8s41	1n19	24s45	0s53	25s 3	1s20	26n11	2n53	2s28	0s26	26s13	2s47	10n41	7s59	4s29	3s59	25s16		n.a.

Julian Day Number = -2759738.5, Delta T = 178h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'58, Lahiri = -171°31'58 Julian Calendar 1 Apr. 12269 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12270 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 34	11♒ 7'56	18♉ 7	6♒35	6♓12	5♉59	8♉18	16°R53	5°R 5	18♐26	9°R 3	18°R54	20♓ 5	29♏56	n.a.	M 1
T 2	8 57 30	12° 6'57	2♊23	8°30	7°26	6°37	8°31	16♊51	5♎ 4	18°28	9♌ 1	18♓52	20° 2	0♐ 3	n.a.	T 2
W 3	9 1 27	13° 6'01	16°46	10°24	8°40	7°15	8°43	16°50	5° 3	18°29	9° 0	18°49	19°59	0° 9	n.a.	W 3
T 4	9 5 23	14° 5'06	1♋12	12°17	9°54	7°53	8°55	16°48	5° 2	18°30	8°59	18°45	19°56	0°16	n.a.	T 4
F 5	9 9 20	15° 4'14	15°36	14°10	11° 8	8°30	9° 7	16°47	5° 0	18°32	8°57	18°40	19°52	0°23	n.a.	F 5
S 6	9 13 17	16° 3'24	29°52	16° 2	12°23	9° 8	9°20	16°46	4°59	18°33	8°56	18°34	19°49	0°30	n.a.	S 6
S 7	9 17 13	17° 2'37	13♌55	17°54	13°37	9°46	9°32	16°45	4°58	18°35	8°55	18°30	19°46	0°36	n.a.	S 7
M 8	9 21 10	18° 1'51	27°41	19°44	14°51	10°23	9°44	16°44	4°56	18°36	8°53	18°27	19°43	0°43	n.a.	M 8
T 9	9 25 6	19° 1'09	11♍ 6	21°33	16° 5	11° 1	9°56	16°43	4°55	18°37	8°52	18°26	19°40	0°50	n.a.	T 9
W10	9 29 3	20° 0'28	24°10	23°22	17°19	11°39	10° 8	16°42	4°53	18°39	8°51	18°D26	19°36	0°57	n.a.	W10
T 11	9 33 0	20°59'50	6♎53	25° 9	18°33	12°17	10°19	16°41	4°51	18°40	8°50	18°27	19°33	1° 3	n.a.	T 11
F 12	9 36 56	21°59'15	19°18	26°56	19°47	12°54	10°31	16°41	4°50	18°41	8°48	18°28	19°30	1°10	n.a.	F 12
S 13	9 40 53	22°58'42	1♏28	28°41	21° 1	13°32	10°43	16°40	4°48	18°42	8°47	18°30	19°27	1°17	n.a.	S 13
S 14	9 44 49	23°58'12	13°27	0♓26	22°15	14° 9	10°55	16°40	4°47	18°43	8°46	18°31	19°24	1°23	n.a.	S 14
M15	9 48 46	24°57'45	25°21	2°10	23°30	14°47	11° 6	16°39	4°45	18°45	8°44	18°R32	19°21	1°30	n.a.	M15
T 16	9 52 42	25°57'21	7♐13	3°53	24°44	15°25	11°18	16°39	4°43	18°46	8°43	18°31	19°17	1°37	n.a.	T 16
W17	9 56 39	26°56'59	19° 9	5°35	25°58	16° 2	11°29	16°D39	4°41	18°47	8°42	18°30	19°14	1°44	n.a.	W17
T 18	10 0 36	27°56'40	1♑13	7°16	27°12	16°40	11°40	16°39	4°39	18°48	8°41	18°27	19°11	1°50	n.a.	T 18
F 19	10 4 32	28°56'23	13°29	8°56	28°26	17°18	11°52	16°39	4°38	18°49	8°39	18°24	19° 8	1°57	n.a.	F 19
S 20	10 8 29	29°56'09	25°59	10°36	29°40	17°55	12° 3	16°39	4°36	18°50	8°38	18°21	19° 5	2° 4	n.a.	S 20
S 21	10 12 25	0♓55'57	8♒46	12°14	0♈53	18°33	12°14	16°40	4°34	18°51	8°37	18°18	19° 2	2°10	n.a.	S 21
M22	10 16 22	1°55'48	21°50	13°52	2° 7	19°10	12°25	16°40	4°32	18°52	8°36	18°16	18°58	2°17	n.a.	M22
T 23	10 20 18	2°55'41	5♓11	15°29	3°21	19°48	12°36	16°41	4°30	18°53	8°35	18°15	18°55	2°24	n.a.	T 23
W24	10 24 15	3°55'37	18°48	17° 5	4°35	20°25	12°46	16°41	4°28	18°53	8°33	18°D15	18°52	2°31	n.a.	W24
T 25	10 28 11	4°55'35	2♈38	18°40	5°49	21° 3	12°57	16°42	4°26	18°54	8°32	18°15	18°49	2°37	n.a.	T 25
F 26	10 32 8	5°55'34	16°38	20°15	7° 3	21°40	13° 8	16°43	4°24	18°55	8°31	18°16	18°46	2°44	n.a.	F 26
S 27	10 36 4	6°55'36	0♉45	21°49	8°17	22°18	13°18	16°44	4°22	18°56	8°30	18°17	18°42	2°51	n.a.	S 27
S 28	10 40 1	7°55'41	14°56	23°22	9°31	22°55	13°29	16°45	4°19	18°57	8°29	18°18	18°39	2°57	n.a.	S 28
M29	10 43 57	8°55'47	29°10	24°54	10°44	23°33	13°39	16°46	4°17	18°57	8°28	18°18	18°36	3° 4	n.a.	M29
T 30	10 47 54	9°55'55	13♊22	26°25	11°58	24°10	13°49	16°48	4°15	18°58	8°26	18°R18	18°33	3°11	n.a.	T 30
W31	10 51 50	10♓56'05	27♊31	27♓56	13♈12	24♉48	13♉59	16♊49	4♎13	18♐59	8♌25	18♓18	18♓30	3♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s49	21n52	4n27	17s45	1n20	8s11	1n21	24s42	0s53	25s 2	1s20	26n10	2n53	2s27	0s26	26s13	2s47	10n42	7s59	4s29	4s 1	25s18		n.a.
T 2	17 32	25 57	4 58	17 10	1 25	7 42	1 22	24 40	0 52	25 2	1 20	26 10	2 52	2 27	0 26	26 14	2 47	10 42	7 59	4 30	4 2	25 20		n.a.
W 3	17 15	28 26	5 10	16 35	1 30	7 12	1 24	24 38	0 52	25 1	1 20	26 9	2 52	2 26	0 26	26 14	2 47	10 42	7 59	4 31	4 3	25 21		n.a.
T 4	16 57	29 1	5 3	15 59	1 34	6 42	1 26	24 35	0 51	25 0	1 20	26 9	2 52	2 26	0 26	26 14	2 47	10 42	7 59	4 33	4 5	25 23		n.a.
F 5	16 40	27 37	4 37	15 23	1 38	6 12	1 27	24 32	0 51	24 59	1 20	26 9	2 52	2 25	0 26	26 14	2 47	10 43	7 59	4 35	4 6	25 25		n.a.
S 6	16 22	24 26	3 54	14 47	1 41	5 42	1 28	24 29	0 51	24 58	1 20	26 8	2 51	2 25	0 26	26 14	2 47	10 43	7 59	4 37	4 7	25 27		n.a.
S 7	16 4	19 50	2 57	14 10	1 43	5 12	1 30	24 26	0 50	24 57	1 21	26 8	2 51	2 24	0 26	26 15	2 47	10 43	7 59	4 39	4 8	25 29		n.a.
M 8	15 45	14 16	1 51	13 33	1 46	4 42	1 31	24 23	0 50	24 57	1 21	26 7	2 51	2 24	0 26	26 15	2 47	10 44	7 59	4 40	4 10	25 30		n.a.
T 9	15 27	8 11	0 40	12 56	1 47	4 12	1 32	24 19	0 49	24 56	1 21	26 7	2 50	2 23	0 26	26 15	2 47	10 44	7 59	4 40	4 11	25 32		n.a.
W10	15 8	1 53	0s31	12 20	1 49	3 41	1 34	24 15	0 49	24 55	1 21	26 7	2 50	2 23	0 26	26 15	2 48	10 44	7 59	4 41	4 12	25 34		n.a.
T 11	14 48	4s18	1 39	11 43	1 49	3 11	1 35	24 12	0 48	24 54	1 21	26 6	2 50	2 22	0 26	26 15	2 48	10 45	7 59	4 40	4 13	25 36		n.a.
F 12	14 29	10 11	2 41	11 6	1 50	2 40	1 36	24 7	0 48	24 53	1 21	26 6	2 50	2 21	0 26	26 16	2 48	10 45	7 59	4 39	4 15	25 37		n.a.
S 13	14 9	15 35	3 34	10 29	1 50	2 9	1 37	24 3	0 48	24 52	1 21	26 6	2 49	2 21	0 26	26 16	2 48	10 45	7 59	4 39	4 16	25 39		n.a.
S 14	13 49	20 18	4 17	9 52	1 49	1 39	1 38	23 59	0 47	24 51	1 21	26 5	2 49	2 20	0 26	26 16	2 48	10 46	7 59	4 38	4 17	25 41		n.a.
M15	13 29	24 11	4 49	9 15	1 49	1 8	1 39	23 54	0 47	24 50	1 21	26 5	2 49	2 19	0 26	26 16	2 48	10 46	7 59	4 38	4 19	25 42		n.a.
T 16	13 8	27 3	5 8	8 38	1 47	0 37	1 39	23 49	0 46	24 49	1 21	26 5	2 48	2 19	0 26	26 16	2 48	10 46	7 59	4 38	4 20	25 44		n.a.
W17	12 48	28 44	5 14	8 2	1 46	0 7	1 40	23 44	0 46	24 48	1 21	26 4	2 48	2 18	0 26	26 17	2 48	10 47	7 59	4 39	4 21	25 46		n.a.
T 18	12 27	29 4	5 6	7 26	1 44	0n24	1 41	23 39	0 45	24 47	1 21	26 4	2 48	2 17	0 26	26 17	2 48	10 47	7 59	4 40	4 22	25 47		n.a.
F 19	12 6	27 59	4 44	6 50	1 42	0 54	1 41	23 34	0 45	24 46	1 21	26 4	2 48	2 17	0 26	26 17	2 48	10 47	7 59	4 41	4 24	25 49		n.a.
S 20	11 44	25 29	4 9	6 14	1 39	1 25	1 42	23 28	0 44	24 45	1 21	26 3	2 47	2 16	0 26	26 17	2 48	10 48	7 59	4 42	4 25	25 51		n.a.
S 21	11 23	21 41	3 20	5 38	1 37	1 55	1 42	23 23	0 44	24 44	1 21	26 3	2 47	2 15	0 26	26 17	2 49	10 48	7 59	4 43	4 26	25 52		n.a.
M22	11 1	16 45	2 20	5 3	1 33	2 26	1 43	23 17	0 43	24 43	1 21	26 3	2 47	2 14	0 26	26 17	2 49	10 48	7 59	4 44	4 27	25 54		n.a.
T 23	10 39	10 55	1 11	4 28	1 30	2 56	1 43	23 11	0 43	24 42	1 21	26 3	2 46	2 14	0 26	26 18	2 49	10 49	7 59	4 45	4 29	25 56		n.a.
W24	10 17	4 29	0n 3	3 53	1 26	3 26	1 43	23 4	0 42	24 41	1 21	26 2	2 46	2 13	0 26	26 18	2 49	10 49	7 59	4 45	4 30	25 57		n.a.
T 25	9 55	2n16	1 19	3 19	1 22	3 56	1 43	22 58	0 42	24 40	1 21	26 2	2 46	2 12	0 26	26 18	2 49	10 49	7 59	4 45	4 31	25 59		n.a.
F 26	9 32	8 59	2 30	2 45	1 18	4 26	1 44	22 52	0 41	24 39	1 21	26 2	2 45	2 11	0 26	26 18	2 49	10 50	7 59	4 44	4 33	26 1		n.a.
S 27	9 9	15 19	3 34	2 12	1 14	4 56	1 44	22 45	0 41	24 38	1 21	26 2	2 45	2 10	0 26	26 18	2 49	10 50	7 59	4 44	4 34	26 2		n.a.
S 28	8 47	20 52	4 24	1 38	1 9	5 26	1 43	22 38	0 40	24 37	1 22	26 2	2 45	2 9	0 26	26 18	2 49	10 50	7 59	4 44	4 35	26 4		n.a.
M29	8 24	25 16	4 59	1 6	1 4	5 55	1 43	22 31	0 40	24 36	1 22	26 1	2 45	2 9	0 26	26 19	2 49	10 51	7 59	4 43	4 36	26 6		n.a.
T 30	8 1	28 7	5 15	0 33	0 59	6 24	1 43	22 24	0 39	24 35	1 22	26 1	2 44	2 8	0 26	26 19	2 49	10 51	7 59	4 43	4 38	26 7		n.a.
W31	7s37	29n 9	5n12	0s 2	0n53	6n54	1n43	22s16	0s39	24s34	1s22	26n 1	2n44	2s 7	0s27	26s19	2s49	10n51	7s59	4s43	4s39	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -2759708.5, Delta T = 178h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'54, Lahiri = -171°31'54 Julian Calendar 1 May 12269 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 47	11♓56'16	11♋35	29♓26	14♈26	25♉25	14♉ 9	16♊50	4°R11	18♐59	8°R24	18°R18	18♓27	3♐24	n.a.	T 1
F 2	10 59 43	12°56'30	25°31	0♈55	15°39	26° 3	14°19	16°52	4♎ 8	19° 0	8♌23	18♓17	18°23	3°31	n.a.	F 2
S 3	11 3 40	13°56'46	9♌18	2°23	16°53	26°40	14°29	16°54	4° 6	19° 0	8°22	18°16	18°20	3°38	n.a.	S 3
S 4	11 7 36	14°57'04	22°53	3°51	18° 6	27°17	14°39	16°56	4° 4	19° 1	8°21	18°16	18°17	3°45	n.a.	S 4
M 5	11 11 33	15°57'23	6♍14	5°17	19°20	27°55	14°48	16°57	4° 2	19° 1	8°20	18°16	18°14	3°51	n.a.	M 5
T 6	11 15 29	16°57'45	19°21	6°43	20°34	28°32	14°58	16°59	3°59	19° 2	8°19	18°D16	18°11	3°58	n.a.	T 6
W 7	11 19 26	17°58'09	2♎12	8° 8	21°47	29°10	15° 7	17° 2	3°57	19° 2	8°18	18°R16	18° 7	4° 5	n.a.	W 7
T 8	11 23 22	18°58'35	14°47	9°32	23° 1	29°47	15°16	17° 4	3°54	19° 2	8°17	18°16	18° 4	4°11	n.a.	T 8
F 9	11 27 19	19°59'03	27° 9	10°55	24°14	0♒24	15°25	17° 6	3°52	19° 3	8°16	18°16	18° 1	4°18	n.a.	F 9
S 10	11 31 15	20°59'33	9♏18	12°17	25°27	1° 1	15°34	17° 8	3°50	19° 3	8°15	18°15	17°58	4°25	n.a.	S 10
S 11	11 35 12	22° 0'06	21°17	13°38	26°41	1°39	15°43	17°11	3°47	19° 3	8°14	18°15	17°55	4°32	n.a.	S 11
M12	11 39 8	23° 0'41	3♐11	14°58	27°54	2°16	15°52	17°14	3°45	19° 3	8°14	18°14	17°52	4°38	n.a.	M12
T 13	11 43 4	24° 1'18	15° 3	16°16	29° 7	2°53	16° 1	17°16	3°42	19° 4	8°13	18°14	17°48	4°45	n.a.	T 13
W14	11 47 1	25° 1'57	26°57	17°33	0♑21	3°31	16° 9	17°19	3°40	19° 4	8°12	18°D14	17°45	4°52	n.a.	W14
T 15	11 50 57	26° 2'39	9♉ 0	18°49	1°34	4° 8	16°17	17°22	3°38	19° 4	8°11	18°14	17°42	4°58	n.a.	T 15
F 16	11 54 54	27° 3'23	21°15	20° 3	2°47	4°45	16°26	17°25	3°35	19° 4	8°10	18°15	17°39	5° 5	n.a.	F 16
S 17	11 58 50	28° 4'09	3♒46	21°16	4° 0	5°22	16°34	17°28	3°33	19° 4	8° 9	18°16	17°36	5°12	n.a.	S 17
S 18	12 2 47	29° 4'56	16°37	22°26	5°13	5°59	16°42	17°31	3°30	19°R 4	8° 9	18°17	17°33	5°19	n.a.	S 18
M19	12 6 43	0♈ 5'46	29°50	23°34	6°26	6°37	16°49	17°35	3°28	19° 4	8° 8	18°18	17°29	5°25	n.a.	M19
T 20	12 10 40	1° 6'38	13♓26	24°40	7°39	7°14	16°57	17°38	3°25	19° 4	8° 7	18°R18	17°26	5°32	n.a.	T 20
W21	12 14 36	2° 7'31	27°24	25°44	8°52	7°51	17° 5	17°41	3°23	19° 4	8° 7	18°18	17°23	5°39	n.a.	W21
T 22	12 18 32	3° 8'27	11♈40	26°44	10° 5	8°28	17°12	17°45	3°20	19° 4	8° 6	18°17	17°20	5°45	n.a.	T 22
F 23	12 22 29	4° 9'23	26°10	27°42	11°18	9° 5	17°19	17°49	3°18	19° 4	8° 5	18°16	17°17	5°52	n.a.	F 23
S 24	12 26 25	5°10'22	10♑47	28°36	12°31	9°42	17°26	17°52	3°15	19° 3	8° 5	18°13	17°13	5°59	n.a.	S 24
S 25	12 30 22	6°11'22	25°24	29°25	13°44	10°19	17°33	17°56	3°13	19° 3	8° 4	18°11	17°10	6° 6	n.a.	S 25
M26	12 34 18	7°12'23	9♊56	0♑11	14°57	10°56	17°40	18° 0	3°10	19° 3	8° 3	18° 9	17° 7	6°12	n.a.	M26
T 27	12 38 15	8°13'26	24°18	0°51	16° 9	11°33	17°47	18° 4	3° 8	19° 3	8° 3	18° 7	17° 4	6°19	n.a.	T 27
W28	12 42 11	9°14'30	8♋27	1°26	17°22	12°10	17°53	18° 8	3° 5	19° 2	8° 2	18°D 7	17° 1	6°26	n.a.	W28
T 29	12 46 7	10°15'35	22°20	1°54	18°35	12°47	17°59	18°13	3° 3	19° 2	8° 2	18° 7	16°58	6°33	n.a.	T 29
F 30	12 50 4	11♈16'41	5♌58	2♑16	19♑47	13♒24	18♉ 6	18♊17	3♎ 0	19♐ 1	8♌ 1	18♓ 8	16♓54	6♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s14	28n16	4n50	0n30	0n48	7n22	1n42	22s 9	0s38	24s33	1s22	26n 1	2n44	2s 6	0s27	26s19	2s50	10n52	7s59	4s44	4s40	26s10		n.a.
F 2	6 50	25 38	4 12	1 1	0 42	7 51	1 42	22 1	0 37	24 32	1 22	26 1	2 43	2 5	0 27	26 19	2 50	10 52	7 59	4 44	4 41	26 12		n.a.
S 3	6 27	21 31	3 19	1 31	0 36	8 20	1 41	21 53	0 37	24 31	1 22	26 1	2 43	2 4	0 27	26 19	2 50	10 52	7 59	4 44	4 43	26 13		n.a.
S 4	6 3	16 19	2 16	2 1	0 30	8 48	1 41	21 45	0 36	24 30	1 22	26 1	2 43	2 3	0 27	26 19	2 50	10 52	7 59	4 44	4 44	26 15		n.a.
M 5	5 39	10 26	1 6	2 30	0 23	9 16	1 40	21 37	0 36	24 29	1 22	26 0	2 42	2 2	0 27	26 20	2 50	10 53	7 59	4 44	4 45	26 17		n.a.
T 6	5 15	4 13	0s 6	2 59	0 17	9 44	1 39	21 29	0 35	24 28	1 22	26 0	2 42	2 1	0 27	26 20	2 50	10 53	7 59	4 44	4 46	26 18		n.a.
W 7	4 51	2s 3	1 16	3 27	0 10	10 11	1 38	21 21	0 35	24 27	1 22	26 0	2 42	2 1	0 27	26 20	2 50	10 53	7 59	4 44	4 48	26 20		n.a.
T 8	4 27	8 7	2 22	3 54	0 3	10 38	1 37	21 12	0 34	24 26	1 22	26 0	2 42	2 0	0 27	26 20	2 50	10 54	7 58	4 44	4 49	26 21		n.a.
F 9	4 3	13 46	3 19	4 21	0s 4	11 5	1 36	21 3	0 33	24 25	1 23	26 0	2 41	1 59	0 27	26 20	2 50	10 54	7 58	4 45	4 50	26 23		n.a.
S 10	3 39	18 47	4 6	4 47	0 11	11 32	1 35	20 54	0 33	24 24	1 23	26 0	2 41	1 58	0 27	26 20	2 50	10 54	7 58	4 45	4 52	26 24		n.a.
S 11	3 14	23 0	4 42	5 13	0 18	11 58	1 34	20 45	0 32	24 23	1 23	26 0	2 41	1 57	0 27	26 20	2 50	10 55	7 58	4 45	4 53	26 26		n.a.
M12	2 50	26 14	5 5	5 38	0 26	12 24	1 33	20 36	0 32	24 22	1 23	26 0	2 40	1 56	0 27	26 20	2 51	10 55	7 58	4 45	4 54	26 27		n.a.
T 13	2 25	28 20	5 16	6 1	0 33	12 49	1 31	20 27	0 31	24 21	1 23	26 0	2 40	1 55	0 27	26 21	2 51	10 55	7 58	4 45	4 55	26 29		n.a.
W14	2 1	29 8	5 12	6 25	0 41	13 15	1 30	20 17	0 30	24 21	1 23	26 0	2 40	1 54	0 27	26 21	2 51	10 56	7 58	4 45	4 57	26 30		n.a.
T 15	1 36	28 34	4 56	6 47	0 49	13 39	1 28	20 8	0 30	24 20	1 23	26 0	2 40	1 53	0 27	26 21	2 51	10 56	7 58	4 45	4 58	26 32		n.a.
F 16	1 12	26 37	4 25	7 8	0 57	14 4	1 27	19 58	0 29	24 19	1 23	26 0	2 39	1 52	0 27	26 21	2 51	10 56	7 58	4 45	4 59	26 33		n.a.
S 17	0 47	23 20	3 42	7 29	1 4	14 28	1 25	19 48	0 28	24 18	1 23	26 0	2 39	1 51	0 27	26 21	2 51	10 57	7 58	4 44	5 0	26 35		n.a.
S 18	0 22	18 50	2 46	7 48	1 12	14 51	1 23	19 38	0 28	24 17	1 24	26 0	2 39	1 50	0 27	26 21	2 51	10 57	7 58	4 44	5 2	26 36		n.a.
M19	0n 2	13 20	1 40	8 7	1 20	15 15	1 22	19 28	0 27	24 16	1 24	26 0	2 38	1 49	0 27	26 21	2 51	10 57	7 57	4 44	5 3	26 38		n.a.
T 20	0 27	7 4	0 27	8 24	1 28	15 37	1 20	19 18	0 27	24 15	1 24	26 0	2 38	1 48	0 27	26 21	2 51	10 57	7 57	4 43	5 4	26 39		n.a.
W21	0 52	0 18	0n50	8 40	1 36	16 0	1 18	19 8	0 26	24 14	1 24	26 0	2 38	1 47	0 27	26 21	2 51	10 58	7 57	4 44	5 5	26 40		n.a.
T 22	1 17	6n38	2 5	8 55	1 44	16 22	1 16	18 57	0 25	24 13	1 24	26 0	2 38	1 46	0 27	26 21	2 52	10 58	7 57	4 44	5 7	26 42		n.a.
F 23	1 41	13 19	3 14	9 9	1 52	16 43	1 14	18 47	0 24	24 13	1 24	26 0	2 37	1 45	0 27	26 21	2 52	10 58	7 57	4 45	5 8	26 43		n.a.
S 24	2 6	19 20	4 10	9 22	1 59	17 4	1 11	18 36	0 24	24 12	1 24	26 0	2 37	1 44	0 27	26 22	2 52	10 59	7 57	4 45	5 9	26 45		n.a.
S 25	2 31	24 13	4 50	9 33	2 6	17 24	1 9	18 25	0 23	24 11	1 24	26 1	2 37	1 43	0 27	26 22	2 52	10 59	7 57	4 46	5 11	26 46		n.a.
M26	2 55	27 33	5 11	9 42	2 13	17 44	1 7	18 14	0 22	24 10	1 24	26 1	2 36	1 42	0 27	26 22	2 52	10 59	7 57	4 47	5 12	26 48		n.a.
T 27	3 20	29 3	5 12	9 50	2 20	18 4	1 4	18 3	0 22	24 9	1 25	26 1	2 36	1 41	0 27	26 22	2 52	10 59	7 56	4 48	5 13	26 49		n.a.
W28	3 44	28 36	4 55	9 57	2 26	18 23	1 2	17 52	0 21	24 9	1 25	26 1	2 36	1 40	0 27	26 22	2 52	11 0	7 56	4 48	5 14	26 50		n.a.
T 29	4 9	26 21	4 20	10 1	2 32	18 41	0 59	17 40	0 20	24 8	1 25	26 1	2 36	1 39	0 27	26 22	2 52	11 0	7 56	4 48	5 16	26 52		n.a.
F 30	4n33	22n36	3n31	10n 4	2s37	18n59	0n57	17s29	0s20	24s 7	1s25	26n 1	2n35	1s38	0s27	26s22	2s52	11n 0	7s56	4s47	5s17	26s53		n.a.

Julian Day Number = -2759677.5, Delta T = 178h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'49, Lahiri = -171°31'50 Julian Calendar 1 June 12269 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 0	12♈17'48	19♌21	2♉30	21♉ 0	14♒ 1	18♊12	18♊21	2°R58	19°R 1	8°R 1	18♓10	16♓51	6♐46	n.a.	S 1
S 2	12 57 57	13°18'56	2♍31	2°R35	22°12	14°37	18°17	18°26	2♎56	19♐ 1	8♌ 1	18°11	16°48	6°53	n.a.	S 2
M 3	13 1 53	14°20'05	15°27	2°32	23°24	15°14	18°23	18°30	2°53	19° 0	8° 0	18°R12	16°45	6°59	n.a.	M 3
T 4	13 5 49	15°21'16	28°11	2°19	24°37	15°51	18°29	18°35	2°51	19° 0	8° 0	18°12	16°42	7° 6	n.a.	T 4
W 5	13 9 46	16°22'27	10♎44	1°56	25°49	16°28	18°34	18°39	2°48	18°59	7°59	18°10	16°38	7°13	n.a.	W 5
T 6	13 13 42	17°23'40	23° 7	1°22	27° 1	17° 4	18°39	18°44	2°46	18°58	7°59	18° 7	16°35	7°20	n.a.	T 6
F 7	13 17 39	18°24'54	5♏20	0°38	28°13	17°41	18°44	18°49	2°43	18°58	7°59	18° 2	16°32	7°26	n.a.	F 7
S 8	13 21 35	19°26'10	17°24	29♈44	29°25	18°18	18°49	18°54	2°41	18°57	7°59	17°56	16°29	7°33	n.a.	S 8
S 9	13 25 32	20°27'27	29°22	28°41	0♊37	18°54	18°54	18°59	2°39	18°56	7°58	17°50	16°26	7°40	n.a.	S 9
M10	13 29 28	21°28'44	11♐14	27°30	1°49	19°31	18°58	19° 4	2°36	18°56	7°58	17°44	16°23	7°47	n.a.	M10
T 11	13 33 24	22°30'04	23° 6	26°13	3° 1	20° 8	19° 2	19° 9	2°34	18°55	7°58	17°39	16°19	7°53	n.a.	T 11
W12	13 37 21	23°31'24	4♑59	24°52	4°12	20°44	19° 6	19°14	2°32	18°54	7°58	17°35	16°16	8° 0	n.a.	W12
T 13	13 41 17	24°32'46	16°58	23°29	5°24	21°21	19°10	19°20	2°30	18°53	7°58	17°33	16°13	8° 7	n.a.	T 13
F 14	13 45 14	25°34'08	29° 8	22° 9	6°36	21°57	19°14	19°25	2°27	18°52	7°57	17°D33	16°10	8°13	n.a.	F 14
S 15	13 49 10	26°35'32	11♒34	20°52	7°47	22°34	19°18	19°31	2°25	18°52	7°57	17°34	16° 7	8°20	n.a.	S 15
S 16	13 53 7	27°36'57	24°21	19°42	8°58	23°10	19°21	19°36	2°23	18°51	7°57	17°36	16° 4	8°27	n.a.	S 16
M17	13 57 3	28°38'23	7♓32	18°41	10°10	23°47	19°24	19°42	2°21	18°50	7°57	17°37	16° 0	8°34	n.a.	M17
T 18	14 0 59	29°39'49	21°10	17°50	11°21	24°23	19°27	19°47	2°19	18°49	7°D57	17°R37	15°57	8°40	n.a.	T 18
W19	14 4 56	0♉41'17	5♈16	17°10	12°32	24°59	19°30	19°53	2°17	18°48	7°57	17°36	15°54	8°47	n.a.	W19
T 20	14 8 52	1°42'46	19°47	16°41	13°43	25°35	19°33	19°59	2°14	18°47	7°57	17°32	15°51	8°54	n.a.	T 20
F 21	14 12 49	2°44'15	4♉39	16°24	14°54	26°12	19°35	20° 5	2°12	18°46	7°57	17°27	15°48	9° 1	n.a.	F 21
S 22	14 16 45	3°45'44	19°42	16°D19	16° 5	26°48	19°37	20°10	2°10	18°45	7°58	17°20	15°44	9° 7	n.a.	S 22
S 23	14 20 42	4°47'15	4♊48	16°24	17°16	27°24	19°39	20°16	2° 8	18°44	7°58	17°12	15°41	9°14	n.a.	S 23
M24	14 24 38	5°48'45	19°46	16°39	18°27	28° 0	19°41	20°22	2° 6	18°42	7°58	17° 5	15°38	9°21	n.a.	M24
T 25	14 28 35	6°50'16	4♋28	17° 3	19°37	28°36	19°43	20°29	2° 5	18°41	7°58	16°59	15°35	9°27	n.a.	T 25
W26	14 32 31	7°51'47	18°49	17°35	20°48	29°12	19°44	20°35	2° 3	18°40	7°58	16°55	15°32	9°34	n.a.	W26
T 27	14 36 28	8°53'18	2♌46	18°15	21°58	29°48	19°45	20°41	2° 1	18°39	7°59	16°53	15°29	9°41	n.a.	T 27
F 28	14 40 24	9°54'49	16°20	19° 1	23° 8	0♓24	19°46	20°47	1°59	18°38	7°59	16°D53	15°25	9°48	n.a.	F 28
S 29	14 44 20	10°56'19	29°32	19°52	24°18	1° 0	19°47	20°53	1°57	18°36	7°59	16°54	15°22	9°54	n.a.	S 29
S 30	14 48 17	11°57'50	12♍26	20°49	25°28	1°36	19°48	21° 0	1°55	18°35	7°59	16°R55	15°19	10° 1	n.a.	S 30
M31	14 52 13	12♉59'20	25♍ 4	21♈50	26♊38	2♓11	19♊48	21♊ 6	1♎54	18♐34	8♌ 0	16♓55	15♓16	10♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n58	17n44	2n32	10n 5	2s41	19n16	0n54	17s17	0s19	24s 6	1s25	26n 1	2n35	1s37	0s27	26s22	2s52	11n 0	7s56	4s47	5s18	26s54		n.a.
S 2	5 22	12 8	1 25	10 4	2 45	19 33	0 51	17 6	0 18	24 6	1 25	26 1	2 35	1 36	0 27	26 22	2 52	11 1	7 56	4 46	5 19	26 56		n.a.
M 3	5 46	6 5	0 15	10 1	2 47	19 49	0 48	16 54	0 17	24 5	1 25	26 2	2 35	1 35	0 27	26 22	2 53	11 1	7 56	4 46	5 21	26 57		n.a.
T 4	6 10	0s 6	0s54	9 55	2 48	20 5	0 45	16 42	0 17	24 4	1 25	26 2	2 34	1 34	0 27	26 22	2 53	11 1	7 56	4 46	5 22	26 58		n.a.
W 5	6 34	6 11	2 0	9 48	2 48	20 19	0 42	16 30	0 16	24 4	1 26	26 2	2 34	1 33	0 27	26 22	2 53	11 1	7 55	4 47	5 23	27 0		n.a.
T 6	6 58	11 56	2 59	9 38	2 45	20 34	0 39	16 18	0 15	24 3	1 26	26 2	2 34	1 32	0 27	26 22	2 53	11 1	7 55	4 48	5 24	27 1		n.a.
F 7	7 22	17 10	3 49	9 26	2 42	20 48	0 36	16 6	0 14	24 3	1 26	26 2	2 34	1 31	0 27	26 22	2 53	11 2	7 55	4 50	5 26	27 2		n.a.
S 8	7 46	21 40	4 28	9 12	2 36	21 1	0 33	15 54	0 13	24 2	1 26	26 3	2 33	1 30	0 27	26 22	2 53	11 2	7 55	4 52	5 27	27 4		n.a.
S 9	8 10	25 14	4 54	8 57	2 27	21 13	0 30	15 41	0 13	24 2	1 26	26 3	2 33	1 29	0 27	26 22	2 53	11 2	7 55	4 55	5 28	27 5		n.a.
M10	8 33	27 42	5 8	8 41	2 17	21 25	0 27	15 29	0 12	24 1	1 26	26 3	2 33	1 28	0 27	26 22	2 53	11 2	7 55	4 57	5 29	27 6		n.a.
T 11	8 56	28 55	5 9	8 24	2 5	21 36	0 23	15 16	0 11	24 1	1 26	26 3	2 33	1 27	0 27	26 22	2 53	11 2	7 55	4 59	5 31	27 8		n.a.
W12	9 20	28 48	4 56	8 7	1 51	21 47	0 20	15 3	0 10	24 0	1 27	26 3	2 33	1 27	0 27	26 22	2 53	11 3	7 54	5 1	5 32	27 9		n.a.
T 13	9 43	27 20	4 31	7 51	1 35	21 57	0 17	14 51	0 9	24 0	1 27	26 4	2 32	1 26	0 27	26 22	2 53	11 3	7 54	5 1	5 33	27 10		n.a.
F 14	10 6	24 34	3 52	7 36	1 18	22 6	0 13	14 38	0 8	23 59	1 27	26 4	2 32	1 25	0 27	26 22	2 53	11 3	7 54	5 1	5 34	27 11		n.a.
S 15	10 28	20 37	3 3	7 24	1 0	22 15	0 10	14 25	0 8	23 59	1 27	26 4	2 32	1 24	0 27	26 22	2 54	11 3	7 54	5 1	5 36	27 13		n.a.
S 16	10 51	15 37	2 3	7 14	0 42	22 23	0 6	14 12	0 7	23 58	1 27	26 4	2 32	1 23	0 27	26 22	2 54	11 3	7 54	5 0	5 37	27 14		n.a.
M17	11 13	9 46	0 54	7 7	0 24	22 30	0 2	13 59	0 6	23 58	1 27	26 5	2 31	1 22	0 27	26 22	2 54	11 3	7 54	5 0	5 38	27 15		n.a.
T 18	11 36	3 17	0n19	7 3	0 6	22 37	0s 1	13 46	0 5	23 58	1 27	26 5	2 31	1 21	0 27	26 22	2 54	11 4	7 54	5 0	5 40	27 16		n.a.
W19	11 58	3n34	1 34	7 4	0n11	22 43	0 5	13 33	0 4	23 58	1 28	26 5	2 31	1 20	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 0	5 41	27 18		n.a.
T 20	12 19	10 26	2 44	7 7	0 27	22 49	0 9	13 19	0 3	23 57	1 28	26 5	2 31	1 20	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 2	5 42	27 19		n.a.
F 21	12 41	16 53	3 46	7 14	0 42	22 53	0 12	13 6	0 2	23 57	1 28	26 6	2 31	1 19	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 4	5 43	27 20		n.a.
S 22	13 3	22 24	4 32	7 25	0 56	22 57	0 16	12 52	0 1	23 57	1 28	26 6	2 30	1 18	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 7	5 45	27 21		n.a.
S 23	13 24	26 28	4 59	7 38	1 9	23 1	0 20	12 39	0 0	23 57	1 28	26 6	2 30	1 17	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 10	5 46	27 22		n.a.
M24	13 45	28 39	5 6	7 55	1 20	23 3	0 24	12 25	0n 1	23 57	1 28	26 6	2 30	1 16	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 13	5 47	27 24		n.a.
T 25	14 5	28 46	4 52	8 13	1 30	23 5	0 28	12 12	0 2	23 56	1 28	26 7	2 30	1 15	0 27	26 22	2 54	11 4	7 53	5 15	5 48	27 25		n.a.
W26	14 26	26 55	4 20	8 34	1 38	23 7	0 32	11 58	0 3	23 56	1 28	26 7	2 30	1 15	0 27	26 22	2 54	11 4	7 52	5 17	5 50	27 26		n.a.
T 27	14 46	23 26	3 34	8 56	1 46	23 7	0 36	11 44	0 4	23 56	1 29	26 7	2 30	1 14	0 27	26 22	2 54	11 5	7 52	5 17	5 51	27 27		n.a.
F 28	15 6	18 46	2 36	9 20	1 52	23 7	0 40	11 30	0 5	23 56	1 29	26 7	2 29	1 13	0 27	26 22	2 54	11 5	7 52	5 17	5 52	27 28		n.a.
S 29	15 26	13 19	1 32	9 45	1 58	23 7	0 44	11 16	0 6	23 56	1 29	26 8	2 29	1 12	0 27	26 22	2 55	11 5	7 52	5 17	5 53	27 29		n.a.
S 30	15 45	7 25	0 24	10 11	2 2	23 6	0 48	11 3	0 7	23 56	1 29	26 8	2 29	1 12	0 27	26 22	2 55	11 5	7 52	5 17	5 55	27 30		n.a.
M31	16n 4	1n20	0s43	10n38	2n 6	23n 4	0s52	10s49	0n 8	23s56	1s29	26n 8	2n29	1s11	0s27	26s22	2s55	11n 5	7s52	5s17	5s56	27s32		n.a.

Julian Day Number = -2759647.5, Delta T = 178h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'45, Lahiri = -171°31'45 Julian Calendar 1 July 12269 BCE == Greg. Calendar 29 March 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 10	14♉ 0'50	7♎31	22♈56	27♊48	2♓47	19♑48	21♊13	1°R52	18°R32	8♌ 0	16°R52	15♓13	10♐14	n.a.	T 1
W 2	15 0 6	15° 2'20	19°47	24° 4	28°57	3°23	19°R48	21°19	1♎50	18♐31	8° 1	16♓47	15°10	10°21	n.a.	W 2
T 3	15 4 3	16° 3'50	1♏56	25°15	0♋ 7	3°58	19°48	21°26	1°49	18°30	8° 1	16°40	15° 6	10°28	n.a.	T 3
F 4	15 7 59	17° 5'20	13°59	26°29	1°16	4°34	19°48	21°32	1°47	18°28	8° 1	16°29	15° 3	10°35	n.a.	F 4
S 5	15 11 56	18° 6'50	25°57	27°46	2°25	5° 9	19°47	21°39	1°46	18°27	8° 2	16°17	15° 0	10°41	n.a.	S 5
S 6	15 15 52	19° 8'20	7♐52	29° 4	3°34	5°45	19°47	21°46	1°44	18°26	8° 2	16° 4	14°57	10°48	n.a.	S 6
M 7	15 19 49	20° 9'50	19°44	0♉24	4°43	6°20	19°46	21°52	1°43	18°24	8° 3	15°52	14°54	10°55	n.a.	M 7
T 8	15 23 45	21°11'20	1♑36	1°45	5°52	6°55	19°44	21°59	1°41	18°23	8° 4	15°40	14°50	11° 2	n.a.	T 8
W 9	15 27 42	22°12'49	13°29	3° 8	7° 0	7°31	19°43	22° 6	1°40	18°21	8° 4	15°31	14°47	11° 8	n.a.	W 9
T 10	15 31 38	23°14'19	25°28	4°31	8° 9	8° 6	19°41	22°13	1°39	18°20	8° 5	15°24	14°44	11°15	n.a.	T 10
F 11	15 35 35	24°15'48	7♒36	5°56	9°17	8°41	19°40	22°20	1°37	18°18	8° 5	15°21	14°41	11°22	n.a.	F 11
S 12	15 39 31	25°17'18	19°57	7°22	10°25	9°16	19°38	22°27	1°36	18°17	8° 6	15°19	14°38	11°28	n.a.	S 12
S 13	15 43 28	26°18'47	2♓36	8°48	11°33	9°51	19°35	22°34	1°35	18°15	8° 7	15°D19	14°35	11°35	n.a.	S 13
M14	15 47 25	27°20'15	15°38	10°15	12°41	10°26	19°33	22°41	1°34	18°14	8° 8	15°R19	14°31	11°42	n.a.	M14
T 15	15 51 21	28°21'44	29° 8	11°43	13°48	11° 1	19°31	22°48	1°33	18°12	8° 8	15°19	14°28	11°49	n.a.	T 15
W16	15 55 18	29°23'12	13♈ 7	13°11	14°56	11°36	19°28	22°55	1°32	18°10	8° 9	15°16	14°25	11°55	n.a.	W16
T 17	15 59 14	0♊24'40	27°36	14°40	16° 3	12°10	19°25	23° 2	1°31	18° 9	8°10	15°11	14°22	12° 2	n.a.	T 17
F 18	16 3 11	1°26'08	12♉31	16° 9	17°10	12°45	19°22	23° 9	1°30	18° 7	8°11	15° 2	14°19	12° 9	n.a.	F 18
S 19	16 7 7	2°27'35	27°45	17°39	18°16	13°19	19°18	23°16	1°29	18° 6	8°11	14°52	14°15	12°16	n.a.	S 19
S 20	16 11 4	3°29'01	13♊ 6	19° 9	19°23	13°54	19°15	23°24	1°28	18° 4	8°12	14°40	14°12	12°22	n.a.	S 20
M21	16 15 0	4°30'26	28°24	20°40	20°29	14°28	19°11	23°31	1°27	18° 2	8°13	14°29	14° 9	12°29	n.a.	M21
T 22	16 18 57	5°31'51	13♋26	22°11	21°35	15° 3	19° 7	23°38	1°27	18° 1	8°14	14°19	14° 6	12°36	n.a.	T 22
W23	16 22 54	6°33'14	28° 5	23°42	22°41	15°37	19° 3	23°45	1°26	17°59	8°15	14°12	14° 3	12°42	n.a.	W23
T 24	16 26 50	7°34'36	12♌16	25°14	23°47	16°11	18°59	23°53	1°25	17°57	8°16	14° 8	14° 0	12°49	n.a.	T 24
F 25	16 30 47	8°35'57	25°58	26°46	24°52	16°45	18°54	24° 0	1°25	17°56	8°17	14° 6	13°56	12°56	n.a.	F 25
S 26	16 34 43	9°37'17	9♍12	28°18	25°57	17°19	18°50	24° 7	1°24	17°54	8°18	14° 5	13°53	13° 3	n.a.	S 26
S 27	16 38 40	10°38'35	22° 3	29°51	27° 2	17°53	18°45	24°15	1°24	17°52	8°19	14° 5	13°50	13° 9	n.a.	S 27
M28	16 42 37	11°39'51	4♎35	1♊24	28° 6	18°27	18°40	24°22	1°23	17°51	8°20	14° 4	13°47	13°16	n.a.	M28
T 29	16 46 33	12°41'07	16°53	2°58	29°11	19° 0	18°35	24°29	1°23	17°49	8°21	14° 1	13°44	13°23	n.a.	T 29
W30	16 50 30	13°42'21	28°59	4°32	0♌14	19°34	18°30	24°37	1°23	17°47	8°22	13°55	13°41	13°30	n.a.	W30
T 31	16 54 26	14♊43'33	10♏59	6♊ 6	1♌18	20♓ 7	18♑24	24♊44	1♎22	17♐46	8♌23	13♓45	13♓37	13♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n23	4s41	1s48	11n 5	2n 8	23n 1	0s56	10s34	0n 9	23s57	1s29	26n 9	2n29	1s10	0s27	26s22	2s55	11n 5	7s51	5s18	5s57	27s33		n.a.
W 2	16 42	10 27	2 46	11 33	2 10	22 58	1 0	10 20	0 10	23 57	1 29	26 9	2 29	1 10	0 27	26 22	2 55	11 5	7 51	5 20	5 58	27 34		n.a.
T 3	17 0	15 46	3 36	12 1	2 12	22 54	1 4	10 6	0 11	23 57	1 29	26 9	2 28	1 9	0 27	26 22	2 55	11 5	7 51	5 23	6 0	27 35		n.a.
F 4	17 18	20 26	4 15	12 29	2 12	22 49	1 8	9 52	0 12	23 57	1 30	26 9	2 28	1 8	0 27	26 22	2 55	11 5	7 51	5 27	6 1	27 36		n.a.
S 5	17 36	24 15	4 43	12 58	2 12	22 44	1 13	9 38	0 13	23 57	1 30	26 10	2 28	1 8	0 27	26 22	2 55	11 5	7 51	5 32	6 2	27 37		n.a.
S 6	17 53	27 0	4 58	13 26	2 12	22 39	1 17	9 24	0 14	23 57	1 30	26 10	2 28	1 7	0 27	26 21	2 55	11 5	7 51	5 37	6 3	27 38		n.a.
M 7	18 10	28 33	5 1	13 54	2 11	22 32	1 21	9 9	0 15	23 58	1 30	26 10	2 28	1 7	0 27	26 21	2 55	11 5	7 51	5 42	6 5	27 39		n.a.
T 8	18 27	28 48	4 50	14 22	2 10	22 25	1 25	8 55	0 16	23 58	1 30	26 11	2 28	1 6	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 46	6 6	27 40		n.a.
W 9	18 43	27 41	4 27	14 49	2 8	22 18	1 29	8 40	0 17	23 58	1 30	26 11	2 28	1 6	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 50	6 7	27 41		n.a.
T 10	18 59	25 18	3 52	15 16	2 6	22 10	1 33	8 26	0 18	23 59	1 30	26 11	2 27	1 5	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 52	6 8	27 42		n.a.
F 11	19 15	21 46	3 6	15 43	2 3	22 1	1 37	8 11	0 20	23 59	1 30	26 12	2 27	1 4	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 54	6 10	27 43		n.a.
S 12	19 30	17 12	2 10	16 9	2 0	21 52	1 41	7 57	0 21	23 59	1 31	26 12	2 27	1 4	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 55	6 11	27 44		n.a.
S 13	19 45	11 49	1 7	16 35	1 57	21 42	1 46	7 42	0 22	24 0	1 31	26 12	2 27	1 3	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 55	6 12	27 46		n.a.
M14	19 59	5 45	0n 2	17 0	1 53	21 32	1 50	7 28	0 23	24 0	1 31	26 12	2 27	1 3	0 27	26 21	2 55	11 5	7 50	5 54	6 13	27 47		n.a.
T 15	20 14	0n45	1 12	17 25	1 49	21 21	1 54	7 13	0 24	24 1	1 31	26 13	2 27	1 3	0 27	26 21	2 55	11 5	7 49	5 55	6 15	27 48		n.a.
W16	20 27	7 27	2 21	17 49	1 45	21 10	1 58	6 59	0 26	24 1	1 31	26 13	2 27	1 2	0 27	26 20	2 55	11 5	7 49	5 56	6 16	27 49		n.a.
T 17	20 41	14 0	3 23	18 12	1 41	20 58	2 2	6 44	0 27	24 2	1 31	26 13	2 27	1 2	0 27	26 20	2 55	11 5	7 49	5 58	6 17	27 50		n.a.
F 18	20 54	19 57	4 13	18 35	1 37	20 46	2 6	6 29	0 28	24 2	1 31	26 14	2 26	1 1	0 27	26 20	2 55	11 4	7 49	6 1	6 18	27 50		n.a.
S 19	21 6	24 44	4 47	18 56	1 32	20 33	2 10	6 15	0 29	24 3	1 31	26 14	2 26	1 1	0 27	26 20	2 55	11 4	7 49	6 5	6 20	27 51		n.a.
S 20	21 18	27 49	4 59	19 18	1 27	20 20	2 14	6 0	0 31	24 3	1 31	26 14	2 26	1 1	0 27	26 20	2 56	11 4	7 49	6 10	6 21	27 52		n.a.
M21	21 30	28 48	4 51	19 38	1 22	20 6	2 18	5 45	0 32	24 4	1 31	26 14	2 26	1 0	0 27	26 20	2 56	11 4	7 49	6 14	6 22	27 53		n.a.
T 22	21 41	27 37	4 22	19 57	1 17	19 52	2 21	5 30	0 33	24 5	1 31	26 15	2 26	1 0	0 27	26 20	2 56	11 4	7 49	6 18	6 23	27 54		n.a.
W23	21 52	24 32	3 37	20 16	1 12	19 38	2 25	5 16	0 35	24 5	1 31	26 15	2 26	1 0	0 27	26 20	2 56	11 4	7 48	6 21	6 25	27 55		n.a.
T 24	22 3	20 2	2 39	20 34	1 6	19 23	2 29	5 1	0 36	24 6	1 31	26 15	2 26	1 0	0 27	26 19	2 56	11 4	7 48	6 23	6 26	27 56		n.a.
F 25	22 13	14 37	1 34	20 51	1 1	19 7	2 33	4 46	0 38	24 7	1 32	26 15	2 26	0 59	0 27	26 19	2 56	11 4	7 48	6 24	6 27	27 57		n.a.
S 26	22 22	8 41	0 26	21 7	0 55	18 52	2 36	4 31	0 39	24 7	1 32	26 16	2 26	0 59	0 27	26 19	2 56	11 4	7 48	6 24	6 28	27 58		n.a.
S 27	22 32	2 35	0s42	21 22	0 49	18 36	2 40	4 17	0 40	24 8	1 32	26 16	2 26	0 59	0 27	26 19	2 56	11 3	7 48	6 24	6 30	27 59		n.a.
M28	22 40	3s28	1 46	21 37	0 44	18 20	2 44	4 2	0 42	24 9	1 32	26 16	2 26	0 59	0 27	26 19	2 56	11 3	7 48	6 24	6 31	28 0		n.a.
T 29	22 49	9 17	2 43	21 50	0 38	18 3	2 47	3 47	0 43	24 10	1 32	26 17	2 26	0 59	0 27	26 19	2 56	11 3	7 48	6 25	6 32	28 1		n.a.
W30	22 56	14 39	3 32	22 2	0 32	17 46	2 51	3 32	0 45	24 10	1 32	26 17	2 25	0 58	0 27	26 19	2 56	11 3	7 48	6 28	6 33	28 2		n.a.
T 31	23n 4	19s25	4s12	22n14	0n26	17n29	2s54	3s18	0n46	24s11	1s32	26n17	2n25	0s58	0s27	26s18	2s56	11n 3	7s48	6s31	6s35	28s 2		n.a.

Julian Day Number = -2759616.5, Delta T = 178h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'41, Lahiri = -171°31'41 Julian Calendar 1 Aug. 12269 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 23	15♊44'44	22♏54	7♊41	2♌21	20♓41	18°R19	24♊52	1°R22	17°R44	8♌25	13°R33	13♓34	13♐43	n.a.	F 1
S 2	17 2 20	16°45'54	4♐48	9°16	3°24	21°14	18♑13	24°59	1♎22	17♐42	8°26	13♓19	13°31	13°50	n.a.	S 2
S 3	17 6 16	17°47'03	16°40	10°52	4°27	21°47	18° 7	25° 7	1°22	17°40	8°27	13° 4	13°28	13°56	n.a.	S 3
M 4	17 10 13	18°48'10	28°33	12°28	5°29	22°20	18° 1	25°14	1°22	17°39	8°28	12°49	13°25	14° 3	n.a.	M 4
T 5	17 14 10	19°49'16	10♑28	14° 5	6°31	22°53	17°55	25°22	1°D22	17°37	8°29	12°35	13°21	14°10	n.a.	T 5
W 6	17 18 6	20°50'20	22°27	15°42	7°32	23°26	17°49	25°29	1°22	17°35	8°31	12°24	13°18	14°17	n.a.	W 6
T 7	17 22 3	21°51'23	4♒30	17°20	8°33	23°59	17°42	25°37	1°22	17°34	8°32	12°16	13°15	14°23	n.a.	T 7
F 8	17 26 0	22°52'25	16°42	18°58	9°34	24°31	17°36	25°44	1°22	17°32	8°33	12°11	13°12	14°30	n.a.	F 8
S 9	17 29 56	23°53'25	29° 5	20°37	10°34	25° 4	17°29	25°52	1°22	17°30	8°34	12° 8	13° 9	14°37	n.a.	S 9
S 10	17 33 53	24°54'24	11♓43	22°16	11°34	25°36	17°22	25°59	1°23	17°29	8°36	12°D 7	13° 6	14°44	n.a.	S 10
M11	17 37 50	25°55'22	24°40	23°56	12°34	26° 8	17°15	26° 7	1°23	17°27	8°37	12°R 8	13° 2	14°50	n.a.	M11
T 12	17 41 46	26°56'19	8♈ 1	25°36	13°32	26°40	17° 8	26°14	1°23	17°25	8°38	12° 7	12°59	14°57	n.a.	T 12
W13	17 45 43	27°57'14	21°48	27°17	14°31	27°12	17° 1	26°22	1°24	17°24	8°40	12° 5	12°56	15° 4	n.a.	W13
T 14	17 49 39	28°58'07	6♉ 4	28°59	15°29	27°44	16°54	26°29	1°24	17°22	8°41	12° 1	12°53	15°10	n.a.	T 14
F 15	17 53 36	29°59'00	20°46	0♋42	16°26	28°16	16°46	26°37	1°25	17°20	8°43	11°53	12°50	15°17	n.a.	F 15
S 16	17 57 33	0♋59'50	5♊49	2°25	17°23	28°47	16°39	26°44	1°25	17°19	8°44	11°44	12°47	15°24	n.a.	S 16
S 17	18 1 30	2° 0'40	21° 5	4° 8	18°19	29°19	16°32	26°52	1°26	17°17	8°45	11°33	12°43	15°31	n.a.	S 17
M18	18 5 26	3° 1'27	6♋23	5°52	19°15	29°50	16°24	26°59	1°26	17°15	8°47	11°23	12°40	15°37	n.a.	M18
T 19	18 9 23	4° 2'13	21°31	7°37	20°10	0♈21	16°16	27° 7	1°27	17°14	8°48	11°13	12°37	15°44	n.a.	T 19
W20	18 13 20	5° 2'56	6♌20	9°22	21° 5	0°52	16° 9	27°14	1°28	17°12	8°50	11° 6	12°34	15°51	n.a.	W20
T 21	18 17 16	6° 3'37	20°43	11° 8	21°59	1°23	16° 1	27°22	1°29	17°10	8°51	11° 2	12°31	15°58	n.a.	T 21
F 22	18 21 13	7° 4'16	4♍36	12°55	22°52	1°53	15°53	27°29	1°30	17° 9	8°53	11° 0	12°27	16° 4	n.a.	F 22
S 23	18 25 10	8° 4'53	18° 0	14°42	23°45	2°24	15°45	27°37	1°31	17° 7	8°54	11°D 0	12°24	16°11	n.a.	S 23
S 24	18 29 6	9° 5'28	0♎57	16°29	24°36	2°54	15°37	27°44	1°32	17° 6	8°56	11° 1	12°21	16°18	n.a.	S 24
M25	18 33 3	10° 6'00	13°32	18°16	25°27	3°24	15°29	27°52	1°33	17° 4	8°57	11°R 1	12°18	16°24	n.a.	M25
T 26	18 37 0	11° 6'30	25°50	20° 4	26°18	3°54	15°22	27°59	1°34	17° 3	8°59	11° 0	12°15	16°31	n.a.	T 26
W27	18 40 56	12° 6'58	7♏54	21°51	27° 7	4°24	15°14	28° 6	1°35	17° 1	9° 0	10°56	12°12	16°38	n.a.	W27
T 28	18 44 53	13° 7'23	19°51	23°39	27°55	4°53	15° 6	28°14	1°36	17° 0	9° 2	10°51	12° 8	16°45	n.a.	T 28
F 29	18 48 50	14° 7'46	1♐43	25°26	28°43	5°23	14°58	28°21	1°37	16°58	9° 4	10°42	12° 5	16°51	n.a.	F 29
S 30	18 52 46	15♋ 8'07	13♐34	27♋12	29♌30	5♈52	14♑50	28♊28	1♎38	16♐57	9♌ 5	10♓32	12♓ 2	16♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	23s24	4s39	22n24	0n20	17n12	2s57	3s 3	0n48	24s12	1s32	26n17	2n25	0s58	0s27	26s18	2s56	11n 3	7s47	6s36	6s36	28s 3		n.a.
S 2	23 17	26 24	4 55	22 34	0 14	16 54	3 1	2 48	0 49	24 13	1 32	26 18	2 25	0 58	0 27	26 18	2 56	11 2	7 47	6 42	6 37	28 4		n.a.
S 3	23 23	28 13	4 58	22 42	0 8	16 36	3 4	2 33	0 51	24 14	1 32	26 18	2 25	0 58	0 27	26 18	2 56	11 2	7 47	6 48	6 38	28 5		n.a.
M 4	23 28	28 45	4 47	22 49	0 2	16 18	3 7	2 19	0 52	24 14	1 32	26 18	2 25	0 58	0 27	26 18	2 56	11 2	7 47	6 54	6 40	28 6		n.a.
T 5	23 33	27 56	4 24	22 56	0s 4	16 0	3 10	2 4	0 54	24 15	1 32	26 18	2 25	0 58	0 27	26 18	2 56	11 2	7 47	6 59	6 41	28 7		n.a.
W 6	23 38	25 49	3 50	23 1	0 10	15 41	3 13	1 49	0 55	24 16	1 32	26 18	2 25	0 58	0 27	26 17	2 56	11 1	7 47	7 3	6 42	28 8		n.a.
T 7	23 42	22 32	3 4	23 5	0 16	15 23	3 16	1 34	0 57	24 17	1 32	26 19	2 25	0 58	0 27	26 17	2 56	11 1	7 47	7 7	6 43	28 8		n.a.
F 8	23 46	18 14	2 10	23 8	0 22	15 4	3 19	1 20	0 59	24 18	1 32	26 19	2 25	0 58	0 27	26 17	2 56	11 1	7 47	7 9	6 45	28 9		n.a.
S 9	23 49	13 7	1 8	23 10	0 28	14 45	3 21	1 5	1 0	24 19	1 32	26 19	2 25	0 58	0 27	26 17	2 56	11 1	7 47	7 10	6 46	28 10		n.a.
S 10	23 51	7 21	0 2	23 11	0 34	14 26	3 24	0 50	1 2	24 20	1 32	26 19	2 25	0 58	0 27	26 17	2 56	11 1	7 47	7 10	6 47	28 11		n.a.
M11	23 54	1 10	1n 6	23 10	0 39	14 7	3 26	0 36	1 4	24 20	1 32	26 20	2 25	0 58	0 27	26 16	2 56	11 0	7 46	7 10	6 48	28 12		n.a.
T 12	23 55	5n16	2 12	23 9	0 45	13 48	3 29	0 21	1 6	24 21	1 31	26 20	2 25	0 58	0 27	26 16	2 56	11 0	7 46	7 10	6 50	28 12		n.a.
W13	23 56	11 39	3 13	23 6	0 50	13 29	3 31	0 7	1 7	24 22	1 31	26 20	2 25	0 59	0 27	26 16	2 56	11 0	7 46	7 11	6 51	28 13		n.a.
T 14	23 57	17 40	4 4	23 2	0 56	13 10	3 33	0n 8	1 9	24 23	1 31	26 20	2 25	0 59	0 27	26 16	2 56	10 59	7 46	7 13	6 52	28 14		n.a.
F 15	23 57	22 50	4 41	22 57	1 1	12 51	3 35	0 22	1 11	24 24	1 31	26 20	2 25	0 59	0 27	26 16	2 56	10 59	7 46	7 15	6 53	28 15		n.a.
S 16	23 57	26 39	4 59	22 51	1 6	12 32	3 37	0 37	1 13	24 25	1 31	26 21	2 25	0 59	0 27	26 16	2 55	10 59	7 46	7 19	6 55	28 15		n.a.
S 17	23 56	28 36	4 57	22 43	1 11	12 13	3 38	0 51	1 14	24 26	1 31	26 21	2 25	0 59	0 27	26 15	2 55	10 59	7 46	7 23	6 56	28 16		n.a.
M18	23 55	28 21	4 33	22 35	1 16	11 54	3 40	1 6	1 16	24 27	1 31	26 21	2 25	1 0	0 27	26 15	2 55	10 58	7 46	7 27	6 57	28 17		n.a.
T 19	23 54	26 0	3 50	22 25	1 20	11 35	3 42	1 20	1 18	24 27	1 31	26 21	2 25	1 0	0 27	26 15	2 55	10 58	7 46	7 31	6 58	28 18		n.a.
W20	23 52	21 53	2 53	22 14	1 24	11 16	3 43	1 34	1 20	24 28	1 31	26 21	2 25	1 0	0 27	26 15	2 55	10 58	7 46	7 34	7 0	28 18		n.a.
T 21	23 49	16 34	1 46	22 2	1 28	10 58	3 44	1 49	1 22	24 29	1 31	26 22	2 25	1 1	0 27	26 15	2 55	10 57	7 46	7 35	7 1	28 19		n.a.
F 22	23 46	10 34	0 34	21 49	1 31	10 39	3 45	2 3	1 24	24 30	1 31	26 22	2 25	1 1	0 27	26 14	2 55	10 57	7 46	7 36	7 2	28 20		n.a.
S 23	23 42	4 17	0s37	21 34	1 35	10 21	3 46	2 17	1 26	24 31	1 30	26 22	2 25	1 1	0 27	26 14	2 55	10 57	7 46	7 36	7 3	28 20		n.a.
S 24	23 38	1s58	1 44	21 19	1 37	10 3	3 47	2 31	1 28	24 32	1 30	26 22	2 25	1 2	0 27	26 14	2 55	10 56	7 46	7 36	7 4	28 21		n.a.
M25	23 34	7 58	2 44	21 3	1 40	9 46	3 47	2 45	1 30	24 32	1 30	26 22	2 25	1 2	0 27	26 14	2 55	10 56	7 46	7 36	7 6	28 22		n.a.
T 26	23 29	13 31	3 35	20 46	1 42	9 28	3 48	2 59	1 32	24 33	1 30	26 22	2 25	1 3	0 27	26 14	2 55	10 56	7 46	7 36	7 7	28 22		n.a.
W27	23 23	18 28	4 15	20 28	1 43	9 11	3 48	3 13	1 34	24 34	1 30	26 22	2 25	1 3	0 27	26 13	2 55	10 55	7 46	7 37	7 8	28 23		n.a.
T 28	23 18	22 38	4 44	20 9	1 44	8 54	3 48	3 27	1 36	24 35	1 30	26 23	2 25	1 3	0 27	26 13	2 55	10 55	7 46	7 40	7 9	28 24		n.a.
F 29	23 11	25 51	5 0	19 49	1 44	8 38	3 48	3 41	1 39	24 36	1 30	26 23	2 25	1 4	0 27	26 13	2 55	10 54	7 46	7 43	7 11	28 24		n.a.
S 30	23n 5	27s57	5s 3	19n29	1s44	8n22	3s47	3n55	1n41	24s36	1s29	26n23	2n25	1s 4	0s27	26s13	2s55	10n54	7s45	7s47	7s12	28s25		n.a.

Julian Day Number = -2759585.5, Delta T = 178h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'37, Lahiri = -171°31'37 Julian Calendar 1 Sept. 12269 BCE == Greg. Calendar 30 May 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 43	16♋ 8'25	25♐27	28♋58	0♍15	6♈21	14°R42	28♊36	1♎40	16°R55	9♌ 7	10°R21	11♓59	17♐ 5	n.a.	S 1
M 2	19 0 40	17° 8'42	7♑23	0♌42	1° 0	6°49	14♑34	28°43	1°41	16♐54	9° 8	10♓10	11°56	17°12	n.a.	M 2
T 3	19 4 37	18° 8'56	19°24	2°25	1°44	7°18	14°26	28°50	1°42	16°52	9°10	10° 1	11°53	17°18	n.a.	T 3
W 4	19 8 33	19° 9'08	1♒32	4° 6	2°26	7°46	14°18	28°57	1°44	16°51	9°12	9°53	11°49	17°25	n.a.	W 4
T 5	19 12 30	20° 9'17	13°46	5°44	3° 8	8°14	14°10	29° 5	1°45	16°50	9°13	9°47	11°46	17°32	n.a.	T 5
F 6	19 16 27	21° 9'25	26°10	7°19	3°48	8°42	14° 2	29°12	1°47	16°48	9°15	9°44	11°43	17°38	n.a.	F 6
S 7	19 20 23	22° 9'30	8♓44	8°51	4°27	9°10	13°54	29°19	1°49	16°47	9°17	9°D43	11°40	17°45	n.a.	S 7
S 8	19 24 20	23° 9'34	21°31	10°19	5° 5	9°37	13°46	29°26	1°50	16°46	9°18	9°43	11°37	17°52	n.a.	S 8
M 9	19 28 17	24° 9'35	4♈34	11°42	5°41	10° 4	13°38	29°33	1°52	16°44	9°20	9°45	11°33	17°59	n.a.	M 9
T 10	19 32 13	25° 9'34	17°55	13° 0	6°16	10°31	13°31	29°40	1°54	16°43	9°22	9°46	11°30	18° 5	n.a.	T 10
W11	19 36 10	26° 9'31	1♉36	14°11	6°50	10°58	13°23	29°47	1°55	16°42	9°23	9°R46	11°27	18°12	n.a.	W11
T 12	19 40 7	27° 9'27	15°39	15°16	7°22	11°24	13°15	29°54	1°57	16°41	9°25	9°44	11°24	18°19	n.a.	T 12
F 13	19 44 3	28° 9'20	0♊ 3	16°13	7°53	11°50	13° 8	0♋ 1	1°59	16°39	9°27	9°41	11°21	18°26	n.a.	F 13
S 14	19 48 0	29° 9'12	14°46	17° 3	8°22	12°16	13° 0	0° 8	2° 1	16°38	9°28	9°36	11°18	18°32	n.a.	S 14
S 15	19 51 57	0♌ 9'01	29°40	17°44	8°49	12°42	12°53	0°15	2° 3	16°37	9°30	9°30	11°14	18°39	n.a.	S 15
M16	19 55 53	1° 8'48	14♋39	18°17	9°15	13° 7	12°46	0°22	2° 5	16°36	9°32	9°24	11°11	18°46	n.a.	M16
T 17	19 59 50	2° 8'33	29°34	18°40	9°39	13°32	12°38	0°29	2° 7	16°35	9°34	9°19	11° 8	18°52	n.a.	T 17
W18	20 3 47	3° 8'15	14♌15	18°53	10° 1	13°57	12°31	0°36	2° 9	16°34	9°35	9°15	11° 5	18°59	n.a.	W18
T 19	20 7 43	4° 7'55	28°36	18°R58	10°21	14°21	12°24	0°42	2°11	16°33	9°37	9°13	11° 2	19° 6	n.a.	T 19
F 20	20 11 40	5° 7'32	12♍33	18°53	10°39	14°45	12°17	0°49	2°13	16°32	9°39	9°D12	10°59	19°13	n.a.	F 20
S 21	20 15 37	6° 7'07	26° 3	18°38	10°55	15° 9	12°11	0°56	2°15	16°31	9°40	9°13	10°55	19°19	n.a.	S 21
S 22	20 19 33	7° 6'39	9♎ 7	18°15	11° 9	15°32	12° 4	1° 2	2°18	16°30	9°42	9°15	10°52	19°26	n.a.	S 22
M23	20 23 30	8° 6'08	21°48	17°44	11°21	15°55	11°57	1° 9	2°20	16°29	9°44	9°16	10°49	19°33	n.a.	M23
T 24	20 27 27	9° 5'35	4♏10	17° 5	11°31	16°18	11°51	1°15	2°22	16°28	9°46	9°R17	10°46	19°40	n.a.	T 24
W25	20 31 23	10° 4'59	16°18	16°20	11°38	16°40	11°45	1°22	2°25	16°27	9°47	9°17	10°43	19°46	n.a.	W25
T 26	20 35 20	11° 4'20	28°16	15°30	11°43	17° 2	11°39	1°28	2°27	16°26	9°49	9°16	10°39	19°53	n.a.	T 26
F 27	20 39 17	12° 3'39	10♐ 8	14°36	11°R45	17°24	11°33	1°35	2°29	16°25	9°51	9°13	10°36	20° 0	n.a.	F 27
S 28	20 43 13	13° 2'55	22° 0	13°39	11°45	17°45	11°27	1°41	2°32	16°25	9°53	9°10	10°33	20° 6	n.a.	S 28
S 29	20 47 10	14° 2'09	3♑55	12°40	11°43	18° 6	11°21	1°47	2°34	16°24	9°54	9° 5	10°30	20°13	n.a.	S 29
M30	20 51 7	15° 1'20	15°55	11°42	11°38	18°26	11°15	1°53	2°37	16°23	9°56	9° 1	10°27	20°20	n.a.	M30
T 31	20 55 3	16♌ 0'28	28♑ 3	10♌45	11♍30	18♈46	11♑10	2♋ 0	2♎39	16♐22	9♌58	8♓57	10♓24	20♐27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	28s46	4s53	19n 9	1s42	8n 6	3s47	4n 9	1n43	24s37	1s29	26n23	2n25	1s 5	0s27	26s13	2s55	10n54	7s45	7s51	7s13	28s26		n.a.
M 2	22 50	28 16	4 31	18 49	1 41	7 51	3 46	4 22	1 45	24 38	1 29	26 23	2 25	1 6	0 27	26 12	2 55	10 53	7 45	7 55	7 14	28 26		n.a.
T 3	22 42	26 25	3 56	18 28	1 38	7 36	3 45	4 36	1 48	24 38	1 29	26 23	2 25	1 6	0 27	26 12	2 55	10 53	7 45	7 59	7 16	28 27		n.a.
W 4	22 33	23 20	3 10	18 8	1 34	7 22	3 44	4 49	1 50	24 39	1 29	26 23	2 26	1 7	0 27	26 12	2 55	10 52	7 45	8 2	7 17	28 27		n.a.
T 5	22 24	19 12	2 15	17 48	1 30	7 8	3 42	5 3	1 52	24 40	1 28	26 24	2 26	1 7	0 27	26 12	2 55	10 52	7 45	8 4	7 18	28 28		n.a.
F 6	22 15	14 12	1 12	17 29	1 25	6 55	3 40	5 16	1 55	24 40	1 28	26 24	2 26	1 8	0 27	26 12	2 55	10 52	7 45	8 5	7 19	28 28		n.a.
S 7	22 5	8 33	0 5	17 11	1 18	6 43	3 38	5 30	1 57	24 41	1 28	26 24	2 26	1 9	0 27	26 11	2 55	10 51	7 45	8 6	7 21	28 29		n.a.
S 8	21 55	2 28	1n 3	16 55	1 11	6 31	3 36	5 43	1 59	24 42	1 28	26 24	2 26	1 9	0 27	26 11	2 54	10 51	7 45	8 6	7 22	28 30		n.a.
M 9	21 45	3n50	2 10	16 40	1 2	6 20	3 33	5 56	2 2	24 42	1 28	26 24	2 26	1 10	0 27	26 11	2 54	10 50	7 45	8 5	7 23	28 30		n.a.
T 10	21 34	10 7	3 11	16 26	0 53	6 9	3 31	6 9	2 4	24 43	1 27	26 24	2 26	1 11	0 27	26 11	2 54	10 50	7 45	8 5	7 24	28 31		n.a.
W11	21 22	16 5	4 3	16 16	0 42	5 59	3 28	6 22	2 7	24 43	1 27	26 24	2 26	1 11	0 27	26 11	2 54	10 49	7 45	8 5	7 25	28 31		n.a.
T 12	21 11	21 22	4 42	16 7	0 31	5 50	3 24	6 35	2 9	24 44	1 27	26 24	2 26	1 12	0 27	26 10	2 54	10 49	7 45	8 5	7 27	28 32		n.a.
F 13	20 59	25 34	5 4	16 2	0 18	5 42	3 21	6 48	2 12	24 44	1 27	26 24	2 26	1 13	0 27	26 10	2 54	10 48	7 45	8 7	7 28	28 32		n.a.
S 14	20 46	28 10	5 7	16 0	0 5	5 35	3 17	7 1	2 15	24 45	1 26	26 24	2 26	1 14	0 27	26 10	2 54	10 48	7 45	8 9	7 29	28 33		n.a.
S 15	20 33	28 48	4 50	16 1	0n10	5 29	3 12	7 13	2 17	24 45	1 26	26 25	2 26	1 14	0 27	26 10	2 54	10 48	7 45	8 11	7 30	28 33		n.a.
M16	20 20	27 20	4 13	16 5	0 25	5 23	3 8	7 26	2 20	24 46	1 26	26 25	2 26	1 15	0 27	26 10	2 54	10 47	7 45	8 13	7 32	28 34		n.a.
T 17	20 7	23 55	3 18	16 13	0 41	5 19	3 3	7 38	2 23	24 46	1 25	26 25	2 27	1 16	0 27	26 10	2 54	10 47	7 46	8 15	7 33	28 34		n.a.
W18	19 53	19 0	2 11	16 24	0 58	5 15	2 57	7 51	2 26	24 47	1 25	26 25	2 27	1 17	0 27	26 9	2 54	10 46	7 46	8 17	7 34	28 35		n.a.
T 19	19 38	13 7	0 57	16 39	1 15	5 13	2 51	8 3	2 28	24 47	1 25	26 25	2 27	1 18	0 27	26 9	2 54	10 46	7 46	8 17	7 35	28 35		n.a.
F 20	19 24	6 43	0s18	16 57	1 32	5 11	2 45	8 15	2 31	24 47	1 25	26 25	2 27	1 19	0 27	26 9	2 54	10 45	7 46	8 18	7 37	28 36		n.a.
S 21	19 9	0 14	1 30	17 18	1 50	5 11	2 39	8 27	2 34	24 48	1 24	26 25	2 27	1 19	0 27	26 9	2 54	10 45	7 46	8 17	7 38	28 36		n.a.
S 22	18 54	6s 4	2 36	17 42	2 7	5 12	2 32	8 39	2 37	24 48	1 24	26 25	2 27	1 20	0 27	26 9	2 53	10 44	7 46	8 17	7 39	28 37		n.a.
M23	18 38	11 56	3 31	18 8	2 24	5 14	2 25	8 51	2 40	24 48	1 24	26 25	2 27	1 21	0 27	26 8	2 53	10 44	7 46	8 16	7 40	28 37		n.a.
T 24	18 22	17 11	4 16	18 35	2 40	5 18	2 17	9 3	2 43	24 49	1 23	26 25	2 27	1 22	0 27	26 8	2 53	10 43	7 46	8 16	7 42	28 37		n.a.
W25	18 6	21 39	4 48	19 4	2 55	5 22	2 9	9 14	2 46	24 49	1 23	26 25	2 28	1 23	0 27	26 8	2 53	10 43	7 46	8 16	7 43	28 38		n.a.
T 26	17 50	25 11	5 6	19 32	3 9	5 28	2 1	9 26	2 49	24 49	1 23	26 25	2 28	1 24	0 27	26 8	2 53	10 42	7 46	8 16	7 44	28 38		n.a.
F 27	17 33	27 36	5 12	20 1	3 22	5 36	1 52	9 37	2 52	24 49	1 22	26 25	2 28	1 25	0 27	26 8	2 53	10 42	7 46	8 17	7 45	28 39		n.a.
S 28	17 16	28 47	5 4	20 29	3 33	5 44	1 42	9 48	2 55	24 50	1 22	26 25	2 28	1 26	0 27	26 8	2 53	10 41	7 46	8 19	7 46	28 39		n.a.
S 29	16 58	28 38	4 44	20 55	3 42	5 54	1 32	9 59	2 59	24 50	1 22	26 25	2 28	1 27	0 27	26 7	2 53	10 41	7 46	8 20	7 48	28 39		n.a.
M30	16 41	27 8	4 10	21 20	3 50	6 6	1 22	10 10	3 2	24 50	1 21	26 26	2 28	1 28	0 27	26 7	2 53	10 40	7 46	8 22	7 49	28 40		n.a.
T 31	16n23	24s21	3s25	21n42	3n56	6n18	1s12	10n21	3n 5	24s50	1s21	26n26	2n28	1s29	0s27	26s 7	2s53	10n40	7s46	8s23	7s50	28s40		n.a.

Julian Day Number = -2759555.5, Delta T = 178h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'33, Lahiri = -171°31'33 Julian Calendar 1 Oct. 12269 BCE == Greg. Calendar 29 June 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 0	16♌59'34	10♒21	9°R50	11°R20	19♈ 6	11°R 5	2♋ 6	2♎42	16°R22	9♌59	8°R54	10♓20	20♐33	n.a.	W 1
T 2	21 2 56	17°58'37	22°51	8♌58	11♍ 7	19°25	11♉ 0	2°12	2°45	16♐21	10° 1	8♓52	10°17	20°40	n.a.	T 2
F 3	21 6 53	18°57'38	5♓32	8°10	10°52	19°44	10°55	2°18	2°47	16°21	10° 3	8°D52	10°14	20°47	n.a.	F 3
S 4	21 10 50	19°56'37	18°25	7°28	10°34	20° 2	10°50	2°24	2°50	16°20	10° 5	8°52	10°11	20°54	n.a.	S 4
S 5	21 14 46	20°55'33	1♈32	6°50	10°14	20°20	10°45	2°29	2°53	16°19	10° 6	8°53	10° 8	21° 0	n.a.	S 5
M 6	21 18 43	21°54'27	14°52	6°19	9°51	20°37	10°41	2°35	2°55	16°19	10° 8	8°54	10° 5	21° 7	n.a.	M 6
T 7	21 22 39	22°53'19	28°26	5°53	9°26	20°54	10°36	2°41	2°58	16°18	10°10	8°55	10° 1	21°14	n.a.	T 7
W 8	21 26 36	23°52'09	12♉13	5°33	8°59	21°10	10°32	2°47	3° 1	16°18	10°11	8°56	9°58	21°20	n.a.	W 8
T 9	21 30 33	24°50'57	26°14	5°20	8°30	21°26	10°28	2°52	3° 4	16°18	10°13	8°R56	9°55	21°27	n.a.	T 9
F 10	21 34 29	25°49'43	10♊27	5°12	7°59	21°42	10°24	2°58	3° 7	16°17	10°15	8°56	9°52	21°34	n.a.	F 10
S 11	21 38 26	26°48'28	24°50	5°D10	7°26	21°57	10°21	3° 3	3°10	16°17	10°16	8°55	9°49	21°41	n.a.	S 11
S 12	21 42 22	27°47'10	9♋20	5°14	6°52	22°11	10°17	3° 9	3°12	16°16	10°18	8°54	9°45	21°47	n.a.	S 12
M13	21 46 19	28°45'50	23°51	5°23	6°16	22°25	10°14	3°14	3°15	16°16	10°20	8°53	9°42	21°54	n.a.	M13
T 14	21 50 16	29°44'27	8♌19	5°38	5°40	22°38	10°11	3°19	3°18	16°16	10°21	8°51	9°39	22° 1	n.a.	T 14
W15	21 54 12	0♍43'03	22°38	5°58	5° 2	22°50	10° 8	3°25	3°21	16°16	10°23	8°51	9°36	22° 7	n.a.	W15
T 16	21 58 9	1°41'36	6♍42	6°22	4°24	23° 2	10° 5	3°30	3°24	16°16	10°25	8°D51	9°33	22°14	n.a.	T 16
F 17	22 2 5	2°40'07	20°28	6°51	3°45	23°14	10° 3	3°35	3°27	16°15	10°26	8°51	9°30	22°21	n.a.	F 17
S 18	22 6 2	3°38'35	3♎54	7°24	3° 6	23°25	10° 1	3°40	3°30	16°15	10°28	8°51	9°26	22°28	n.a.	S 18
S 19	22 9 58	4°37'02	16°57	8° 1	2°28	23°35	9°58	3°45	3°33	16°15	10°29	8°51	9°23	22°34	n.a.	S 19
M20	22 13 55	5°35'25	29°41	8°42	1°49	23°44	9°57	3°50	3°37	16°15	10°31	8°52	9°20	22°41	n.a.	M20
T 21	22 17 51	6°33'47	12♏ 6	9°27	1°11	23°53	9°55	3°55	3°40	16°D15	10°33	8°52	9°17	22°48	n.a.	T 21
W22	22 21 48	7°32'06	24°17	10°15	0°34	24° 2	9°53	3°59	3°43	16°15	10°34	8°52	9°14	22°55	n.a.	W22
T 23	22 25 44	8°30'22	6♐17	11° 6	29♌59	24° 9	9°52	4° 4	3°46	16°15	10°36	8°52	9°10	23° 1	n.a.	T 23
F 24	22 29 41	9°28'36	18°11	12° 1	29°24	24°16	9°51	4° 8	3°49	16°15	10°37	8°52	9° 7	23° 8	n.a.	F 24
S 25	22 33 37	10°26'48	0♑ 4	12°58	28°51	24°23	9°50	4°13	3°52	16°15	10°39	8°52	9° 4	23°15	n.a.	S 25
S 26	22 37 34	11°24'58	12° 0	13°58	28°20	24°28	9°49	4°17	3°56	16°15	10°40	8°53	9° 1	23°21	n.a.	S 26
M27	22 41 31	12°23'05	24° 3	15° 1	27°50	24°33	9°48	4°22	3°59	16°16	10°42	8°53	8°58	23°28	n.a.	M27
T 28	22 45 27	13°21'09	6♒17	16° 6	27°23	24°37	9°48	4°26	4° 2	16°16	10°43	8°53	8°55	23°35	n.a.	T 28
W29	22 49 24	14°19'12	18°44	17°14	26°57	24°41	9°48	4°30	4° 5	16°16	10°45	8°54	8°51	23°42	n.a.	W29
T 30	22 53 20	15♍17'12	1♓28	18♌25	26♌34	24♈44	9°D48	4♋34	4♎ 8	16♐16	10♌46	8♓54	8♓48	23♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 5	20s26	2s30	22n 1	4n 0	6n33	1s 1	10n32	3n 8	24s50	1s21	26n26	2n29	1s30	0s27	26s 7	2s53	10n39	7s46	8s24	7s51	28s41		n.a.
T 2	15 46	15 34	1 27	22 18	4 2	6 48	0 49	10 42	3 12	24 50	1 20	26 26	2 29	1 31	0 27	26 7	2 53	10 39	7 46	8 25	7 53	28 41		n.a.
F 3	15 28	9 58	0 18	22 31	4 3	7 5	0 37	10 53	3 15	24 50	1 20	26 26	2 29	1 32	0 27	26 7	2 52	10 38	7 46	8 26	7 54	28 41		n.a.
S 4	15 9	3 53	0n52	22 42	4 2	7 23	0 25	11 3	3 19	24 50	1 20	26 26	2 29	1 33	0 27	26 6	2 52	10 37	7 47	8 25	7 55	28 42		n.a.
S 5	14 50	2n28	2 2	22 50	4 0	7 42	0 13	11 13	3 22	24 50	1 19	26 26	2 29	1 34	0 27	26 6	2 52	10 37	7 47	8 25	7 56	28 42		n.a.
M 6	14 30	8 49	3 5	22 54	3 56	8 3	0n 0	11 23	3 26	24 50	1 19	26 26	2 29	1 36	0 27	26 6	2 52	10 36	7 47	8 25	7 57	28 42		n.a.
T 7	14 11	14 52	4 0	22 56	3 51	8 25	0 13	11 33	3 29	24 50	1 18	26 26	2 29	1 37	0 27	26 6	2 52	10 36	7 47	8 24	7 59	28 42		n.a.
W 8	13 51	20 18	4 42	22 56	3 45	8 47	0 27	11 43	3 33	24 50	1 18	26 26	2 30	1 38	0 27	26 6	2 52	10 35	7 47	8 24	8 0	28 43		n.a.
T 9	13 31	24 42	5 8	22 52	3 38	9 11	0 40	11 52	3 37	24 50	1 18	26 26	2 30	1 39	0 27	26 6	2 52	10 35	7 47	8 24	8 1	28 43		n.a.
F 10	13 11	27 42	5 15	22 47	3 30	9 36	0 54	12 2	3 40	24 50	1 17	26 26	2 30	1 40	0 27	26 6	2 52	10 34	7 47	8 24	8 2	28 43		n.a.
S 11	12 51	28 55	5 3	22 39	3 22	10 1	1 8	12 11	3 44	24 50	1 17	26 26	2 30	1 41	0 27	26 5	2 52	10 34	7 47	8 24	8 4	28 44		n.a.
S 12	12 30	28 9	4 32	22 30	3 13	10 27	1 22	12 20	3 48	24 50	1 17	26 26	2 30	1 42	0 27	26 5	2 52	10 33	7 47	8 25	8 5	28 44		n.a.
M13	12 9	25 28	3 43	22 18	3 4	10 53	1 36	12 29	3 52	24 50	1 16	26 26	2 31	1 44	0 27	26 5	2 52	10 33	7 48	8 25	8 6	28 44		n.a.
T 14	11 48	21 10	2 41	22 5	2 54	11 20	1 50	12 37	3 55	24 50	1 16	26 26	2 31	1 45	0 27	26 5	2 51	10 32	7 48	8 26	8 7	28 44		n.a.
W15	11 27	15 40	1 28	21 50	2 44	11 47	2 3	12 46	3 59	24 50	1 16	26 26	2 31	1 46	0 27	26 5	2 51	10 31	7 48	8 26	8 8	28 45		n.a.
T 16	11 6	9 26	0 12	21 34	2 34	12 14	2 17	12 54	4 3	24 49	1 15	26 26	2 31	1 47	0 27	26 5	2 51	10 31	7 48	8 26	8 10	28 45		n.a.
F 17	10 45	2 53	1s 4	21 17	2 23	12 40	2 30	13 2	4 7	24 49	1 15	26 26	2 31	1 49	0 27	26 5	2 51	10 30	7 48	8 26	8 11	28 45		n.a.
S 18	10 23	3s37	2 14	20 58	2 13	13 7	2 43	13 10	4 11	24 49	1 14	26 26	2 31	1 50	0 27	26 5	2 51	10 30	7 48	8 26	8 12	28 45		n.a.
S 19	10 1	9 48	3 15	20 38	2 2	13 33	2 56	13 17	4 15	24 49	1 14	26 27	2 32	1 51	0 27	26 4	2 51	10 29	7 48	8 26	8 13	28 45		n.a.
M20	9 40	15 25	4 5	20 17	1 52	13 59	3 8	13 25	4 19	24 49	1 14	26 27	2 32	1 52	0 27	26 4	2 51	10 29	7 48	8 25	8 15	28 46		n.a.
T 21	9 18	20 16	4 42	19 54	1 41	14 24	3 20	13 32	4 23	24 48	1 13	26 27	2 32	1 54	0 27	26 4	2 51	10 28	7 49	8 25	8 16	28 46		n.a.
W22	8 56	24 11	5 6	19 31	1 31	14 48	3 32	13 39	4 27	24 48	1 13	26 27	2 32	1 55	0 27	26 4	2 51	10 28	7 49	8 25	8 17	28 46		n.a.
T 23	8 33	27 1	5 16	19 7	1 20	15 11	3 43	13 46	4 32	24 48	1 12	26 27	2 33	1 56	0 27	26 4	2 51	10 27	7 49	8 25	8 18	28 46		n.a.
F 24	8 11	28 37	5 12	18 41	1 10	15 34	3 53	13 52	4 36	24 48	1 12	26 27	2 33	1 57	0 27	26 4	2 50	10 26	7 49	8 25	8 19	28 46		n.a.
S 25	7 49	28 53	4 55	18 15	1 0	15 55	4 3	13 58	4 40	24 47	1 12	26 27	2 33	1 59	0 27	26 4	2 50	10 26	7 49	8 25	8 21	28 47		n.a.
S 26	7 26	27 49	4 25	17 48	0 50	16 15	4 12	14 4	4 44	24 47	1 11	26 27	2 33	2 0	0 27	26 4	2 50	10 25	7 49	8 25	8 22	28 47		n.a.
M27	7 3	25 26	3 43	17 20	0 40	16 33	4 21	14 10	4 48	24 47	1 11	26 27	2 33	2 1	0 27	26 4	2 50	10 25	7 49	8 25	8 23	28 47		n.a.
T 28	6 41	21 52	2 51	16 51	0 31	16 51	4 29	14 16	4 53	24 46	1 11	26 27	2 34	2 3	0 27	26 4	2 50	10 24	7 50	8 25	8 24	28 47		n.a.
W29	6 18	17 16	1 49	16 21	0 21	17 7	4 36	14 21	4 57	24 46	1 10	26 27	2 34	2 4	0 27	26 4	2 50	10 24	7 50	8 25	8 26	28 47		n.a.
T 30	5n55	11s50	0s41	15n50	0n12	17n21	4n43	14n26	5n 1	24s46	1s10	26n27	2n34	2s 5	0s27	26s 4	2s50	10n23	7s50	8s25	8s27	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2759524.5, Delta T = 178h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'29, Lahiri = -171°31'29 Julian Calendar 1 Nov. 12269 BCE == Greg. Calendar 30 July 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12269 BCE (-12268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 16	16♍15'10	14♓27	19♌37	26°R13	24♈46	9♉48	4♋38	4♎12	16♐17	10♌48	8°R54	8♓45	23♐55	n.a.	F 1
S 2	23 1 13	17°13'06	27°44	20°52	25♌55	24°47	9°48	4°42	4°15	16°17	10°49	8♓54	8°42	24° 2	n.a.	S 2
S 3	23 5 9	18°11'00	11♈16	22° 9	25°39	24°R48	9°49	4°46	4°18	16°17	10°51	8°53	8°39	24° 8	n.a.	S 3
M 4	23 9 6	19° 8'53	25° 1	23°28	25°25	24°48	9°49	4°50	4°22	16°18	10°52	8°52	8°36	24°15	n.a.	M 4
T 5	23 13 2	20° 6'43	8♉58	24°49	25°14	24°47	9°50	4°53	4°25	16°18	10°54	8°51	8°32	24°22	n.a.	T 5
W 6	23 16 59	21° 4'32	23° 3	26°11	25° 5	24°45	9°51	4°57	4°28	16°19	10°55	8°49	8°29	24°29	n.a.	W 6
T 7	23 20 55	22° 2'20	7♊14	27°36	24°59	24°43	9°52	5° 0	4°32	16°19	10°56	8°48	8°26	24°35	n.a.	T 7
F 8	23 24 52	23° 0'06	21°27	29° 3	24°55	24°39	9°54	5° 4	4°35	16°20	10°58	8°D48	8°23	24°42	n.a.	F 8
S 9	23 28 48	23°57'51	5♋41	0♍32	24°D54	24°35	9°56	5° 7	4°38	16°20	10°59	8°48	8°20	24°49	n.a.	S 9
S 10	23 32 45	24°55'34	19°52	2° 3	24°55	24°31	9°57	5°10	4°42	16°21	11° 0	8°49	8°16	24°56	n.a.	S 10
M11	23 36 41	25°53'15	3♌59	3°35	24°59	24°25	9°59	5°13	4°45	16°22	11° 2	8°50	8°13	25° 2	n.a.	M11
T 12	23 40 38	26°50'55	17°59	5° 9	25° 4	24°19	10° 2	5°16	4°49	16°22	11° 3	8°51	8°10	25° 9	n.a.	T 12
W13	23 44 34	27°48'33	1♍50	6°46	25°12	24°12	10° 4	5°19	4°52	16°23	11° 4	8°52	8° 7	25°16	n.a.	W13
T 14	23 48 31	28°46'10	15°29	8°23	25°22	24° 4	10° 6	5°22	4°55	16°24	11° 5	8°R52	8° 4	25°22	n.a.	T 14
F 15	23 52 27	29°43'45	28°55	10° 3	25°34	23°56	10° 9	5°25	4°59	16°24	11° 7	8°51	8° 1	25°29	n.a.	F 15
S 16	23 56 23	0♎41'18	12♎ 5	11°45	25°49	23°47	10°12	5°28	5° 2	16°25	11° 8	8°49	7°57	25°36	n.a.	S 16
S 17	0 0 20	1°38'50	25° 0	13°28	26° 5	23°37	10°15	5°30	5° 6	16°26	11° 9	8°46	7°54	25°43	n.a.	S 17
M18	0 4 16	2°36'20	7♏38	15°14	26°23	23°26	10°18	5°33	5° 9	16°27	11°10	8°42	7°51	25°49	n.a.	M18
T 19	0 8 13	3°33'49	20° 1	17° 1	26°43	23°15	10°22	5°35	5°12	16°28	11°11	8°38	7°48	25°56	n.a.	T 19
W20	0 12 9	4°31'15	2♐11	18°50	27° 4	23° 3	10°25	5°37	5°16	16°29	11°13	8°35	7°45	26° 3	n.a.	W20
T 21	0 16 6	5°28'41	14°11	20°40	27°28	22°50	10°29	5°40	5°19	16°30	11°14	8°32	7°42	26° 9	n.a.	T 21
F 22	0 20 2	6°26'04	26° 6	22°33	27°53	22°37	10°33	5°42	5°23	16°31	11°15	8°30	7°38	26°16	n.a.	F 22
S 23	0 23 58	7°23'26	7♑58	24°27	28°19	22°23	10°37	5°44	5°26	16°32	11°16	8°D30	7°35	26°23	n.a.	S 23
S 24	0 27 55	8°20'46	19°54	26°23	28°47	22° 9	10°42	5°46	5°30	16°33	11°17	8°31	7°32	26°30	n.a.	S 24
M25	0 31 51	9°18'04	1♒58	28°21	29°17	21°54	10°46	5°47	5°33	16°34	11°18	8°32	7°29	26°36	n.a.	M25
T 26	0 35 48	10°15'21	14°13	0♎21	29°48	21°39	10°51	5°49	5°36	16°35	11°19	8°34	7°26	26°43	n.a.	T 26
W27	0 39 44	11°12'36	26°46	2°22	0♍20	21°23	10°55	5°51	5°40	16°36	11°20	8°35	7°22	26°50	n.a.	W27
T 28	0 43 41	12° 9'50	9♓38	4°25	0°54	21° 7	11° 0	5°52	5°43	16°37	11°21	8°R35	7°19	26°56	n.a.	T 28
F 29	0 47 37	13° 7'02	22°52	6°30	1°29	20°51	11° 5	5°54	5°47	16°38	11°22	8°35	7°16	27° 3	n.a.	F 29
S 30	0 51 33	14° 4'13	6♈28	8°36	2° 5	20°34	11°11	5°55	5°50	16°40	11°23	8°32	7°13	27°10	n.a.	S 30
S 31	0 55 30	15♎ 1'22	20♈25	10♎43	2♍42	20♈17	11♉16	5♋56	5♎53	16♐41	11♌24	8♓28	7♓10	27♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n32	5s47	0n31	15n19	0n 3	17n35	4n50	14n31	5n 5	24s45	1s 9	26n27	2n34	2s 7	0s27	26s 3	2s50	10n23	7s50	8s25	8s28	28s47		n.a.
S 2	5 9	0n38	1 42	14 46	0s 6	17 46	4 55	14 35	5 10	24 45	1 9	26 27	2 34	2 8	0 27	26 3	2 50	10 22	7 50	8 25	8 29	28 47		n.a.
S 3	4 46	7 8	2 49	14 13	0 14	17 57	5 0	14 39	5 14	24 44	1 9	26 28	2 35	2 9	0 27	26 3	2 50	10 21	7 51	8 25	8 30	28 47		n.a.
M 4	4 23	13 25	3 48	13 39	0 22	18 6	5 5	14 43	5 18	24 44	1 8	26 28	2 35	2 11	0 27	26 3	2 49	10 21	7 51	8 25	8 32	28 48		n.a.
T 5	4 0	19 6	4 34	13 4	0 30	18 13	5 9	14 47	5 22	24 43	1 8	26 28	2 35	2 12	0 27	26 3	2 49	10 20	7 51	8 26	8 33	28 48		n.a.
W 6	3 37	23 49	5 3	12 29	0 37	18 19	5 12	14 50	5 27	24 43	1 7	26 28	2 35	2 13	0 27	26 3	2 49	10 20	7 51	8 26	8 34	28 48		n.a.
T 7	3 13	27 10	5 15	11 52	0 45	18 24	5 15	14 53	5 31	24 42	1 7	26 28	2 36	2 15	0 27	26 3	2 49	10 19	7 51	8 27	8 35	28 48		n.a.
F 8	2 50	28 48	5 8	11 15	0 51	18 28	5 17	14 56	5 35	24 42	1 7	26 28	2 36	2 16	0 27	26 3	2 49	10 19	7 51	8 27	8 37	28 48		n.a.
S 9	2 27	28 32	4 41	10 38	0 58	18 30	5 19	14 58	5 39	24 42	1 6	26 28	2 36	2 17	0 27	26 3	2 49	10 18	7 52	8 27	8 38	28 48		n.a.
S 10	2 3	26 23	3 58	9 59	1 4	18 31	5 21	15 0	5 43	24 41	1 6	26 28	2 36	2 19	0 27	26 3	2 49	10 18	7 52	8 27	8 39	28 48		n.a.
M11	1 40	22 36	3 0	9 20	1 10	18 31	5 22	15 2	5 47	24 40	1 6	26 28	2 37	2 20	0 27	26 3	2 49	10 17	7 52	8 26	8 40	28 48		n.a.
T 12	1 17	17 33	1 52	8 40	1 15	18 30	5 23	15 3	5 51	24 40	1 5	26 28	2 37	2 22	0 27	26 3	2 49	10 16	7 52	8 26	8 41	28 48		n.a.
W13	0 53	11 39	0 39	7 59	1 20	18 27	5 23	15 4	5 55	24 39	1 5	26 29	2 37	2 23	0 27	26 3	2 49	10 16	7 52	8 25	8 43	28 48		n.a.
T 14	0 30	5 17	0s36	7 18	1 25	18 24	5 23	15 5	5 59	24 39	1 5	26 29	2 37	2 24	0 27	26 3	2 48	10 15	7 53	8 25	8 44	28 48		n.a.
F 15	0 7	1s12	1 48	6 36	1 29	18 19	5 22	15 5	6 3	24 38	1 4	26 29	2 38	2 26	0 27	26 3	2 48	10 15	7 53	8 26	8 45	28 48		n.a.
S 16	0s17	7 31	2 52	5 53	1 32	18 13	5 22	15 5	6 7	24 38	1 4	26 29	2 38	2 27	0 27	26 3	2 48	10 14	7 53	8 26	8 46	28 48		n.a.
S 17	0 40	13 23	3 46	5 10	1 36	18 7	5 21	15 5	6 11	24 37	1 3	26 29	2 38	2 29	0 27	26 3	2 48	10 14	7 53	8 28	8 47	28 48		n.a.
M18	1 3	18 34	4 28	4 27	1 38	17 59	5 19	15 4	6 14	24 36	1 3	26 29	2 38	2 30	0 27	26 3	2 48	10 13	7 53	8 29	8 49	28 48		n.a.
T 19	1 27	22 53	4 56	3 42	1 40	17 50	5 18	15 3	6 18	24 36	1 3	26 29	2 39	2 31	0 27	26 3	2 48	10 13	7 54	8 31	8 50	28 48		n.a.
W20	1 50	26 7	5 11	2 57	1 42	17 41	5 16	15 2	6 21	24 35	1 2	26 30	2 39	2 33	0 27	26 3	2 48	10 12	7 54	8 32	8 51	28 48		n.a.
T 21	2 13	28 9	5 11	2 12	1 43	17 31	5 14	15 0	6 25	24 34	1 2	26 30	2 39	2 34	0 27	26 3	2 48	10 12	7 54	8 33	8 52	28 48		n.a.
F 22	2 37	28 53	4 58	1 26	1 44	17 19	5 11	14 58	6 28	24 34	1 2	26 30	2 39	2 35	0 27	26 3	2 48	10 11	7 54	8 34	8 53	28 47		n.a.
S 23	3 0	28 15	4 32	0 40	1 44	17 8	5 9	14 55	6 31	24 33	1 1	26 30	2 40	2 37	0 27	26 3	2 48	10 11	7 55	8 34	8 55	28 47		n.a.
S 24	3 23	26 19	3 55	0s 6	1 43	16 55	5 6	14 52	6 34	24 32	1 1	26 30	2 40	2 38	0 27	26 3	2 48	10 10	7 55	8 34	8 56	28 47		n.a.
M25	3 46	23 11	3 6	0 53	1 42	16 41	5 3	14 49	6 37	24 32	1 1	26 30	2 40	2 40	0 27	26 3	2 47	10 10	7 55	8 33	8 57	28 47		n.a.
T 26	4 9	18 59	2 9	1 40	1 40	16 27	5 0	14 46	6 40	24 31	1 0	26 31	2 40	2 41	0 27	26 3	2 47	10 9	7 55	8 32	8 58	28 47		n.a.
W27	4 32	13 52	1 4	2 27	1 37	16 12	4 57	14 42	6 42	24 30	1 0	26 31	2 41	2 42	0 27	26 3	2 47	10 9	7 55	8 32	9 0	28 47		n.a.
T 28	4 55	8 2	0n 6	3 14	1 34	15 57	4 53	14 38	6 45	24 29	1 0	26 31	2 41	2 44	0 27	26 3	2 47	10 8	7 56	8 32	9 1	28 47		n.a.
F 29	5 17	1 43	1 17	4 1	1 31	15 41	4 50	14 34	6 47	24 29	0 59	26 31	2 41	2 45	0 27	26 3	2 47	10 8	7 56	8 32	9 2	28 47		n.a.
S 30	5 40	4n51	2 26	4 48	1 26	15 24	4 46	14 29	6 49	24 28	0 59	26 31	2 41	2 47	0 27	26 3	2 47	10 7	7 56	8 33	9 3	28 47		n.a.
S 31	6s 3	11n20	3n27	5s34	1s21	15n 6	4n42	14n24	6n51	24s27	0s59	26n32	2n42	2s48	0s27	26s 3	2s47	10n 7	7s56	8s34	9s 4	28s46		n.a.

Julian Day Number = -2759494.5, Delta T = 178h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'25, Lahiri = -171°31'25 Julian Calendar 1 Dec. 12269 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12269 BCE

The year -12268 astronomical counting style corresponds to year 12269 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 26	15♎58'31	4♉38	12♎51	3♍21	19°R59	11♌22	5♋57	5♎57	16♐42	11♑25	8°R23	7♓ 7	27♐23	n.a.	M 1
T 2	1 3 23	16°55'38	19° 2	15° 0	4° 0	19♈42	11°27	5°58	6° 0	16°43	11°26	8♓17	7° 3	27°30	n.a.	T 2
W 3	1 7 19	17°52'45	3♊32	17°10	4°41	19°24	11°33	5°59	6° 3	16°45	11°27	8°12	7° 0	27°37	n.a.	W 3
T 4	1 11 15	18°49'51	18° 2	19°20	5°23	19° 6	11°39	6° 0	6° 7	16°46	11°27	8° 7	6°57	27°43	n.a.	T 4
F 5	1 15 12	19°46'57	2♋27	21°31	6° 5	18°48	11°45	6° 1	6°10	16°47	11°28	8° 4	6°54	27°50	n.a.	F 5
S 6	1 19 8	20°44'01	16°42	23°41	6°49	18°29	11°52	6° 1	6°14	16°49	11°29	8°D 3	6°51	27°57	n.a.	S 6
S 7	1 23 5	21°41'05	0♌46	25°51	7°33	18°11	11°58	6° 2	6°17	16°50	11°30	8° 3	6°47	28° 4	n.a.	S 7
M 8	1 27 1	22°38'09	14°38	28° 1	8°18	17°53	12° 5	6° 2	6°20	16°52	11°30	8° 4	6°44	28°10	n.a.	M 8
T 9	1 30 58	23°35'11	28°17	0♏10	9° 4	17°35	12°11	6° 2	6°23	16°53	11°31	8° 6	6°41	28°17	n.a.	T 9
W10	1 34 54	24°32'13	11♍44	2°17	9°51	17°17	12°18	6° 3	6°27	16°55	11°32	8°R 6	6°38	28°24	n.a.	W10
T 11	1 38 50	25°29'15	24°58	4°23	10°38	16°59	12°25	6°R 3	6°30	16°56	11°33	8° 5	6°35	28°30	n.a.	T 11
F 12	1 42 47	26°26'16	8♎ 1	6°28	11°27	16°41	12°32	6° 3	6°33	16°58	11°33	8° 1	6°32	28°37	n.a.	F 12
S 13	1 46 43	27°23'16	20°52	8°31	12°16	16°24	12°39	6° 2	6°37	16°59	11°34	7°55	6°28	28°44	n.a.	S 13
S 14	1 50 40	28°20'15	3♏31	10°31	13° 5	16° 7	12°47	6° 2	6°40	17° 1	11°34	7°48	6°25	28°51	n.a.	S 14
M15	1 54 36	29°17'14	15°58	12°30	13°56	15°50	12°54	6° 2	6°43	17° 2	11°35	7°39	6°22	28°57	n.a.	M15
T 16	1 58 33	0♏14'13	28°14	14°26	14°47	15°34	13° 2	6° 2	6°46	17° 4	11°36	7°29	6°19	29° 4	n.a.	T 16
W17	2 2 29	1°11'10	10♐20	16°20	15°38	15°18	13°10	6° 1	6°49	17° 6	11°36	7°20	6°16	29°11	n.a.	W17
T 18	2 6 25	2° 8'07	22°17	18°12	16°30	15° 3	13°18	6° 0	6°53	17° 7	11°37	7°12	6°13	29°17	n.a.	T 18
F 19	2 10 22	3° 5'03	4♑10	20° 1	17°23	14°48	13°26	6° 0	6°56	17° 9	11°37	7° 6	6° 9	29°24	n.a.	F 19
S 20	2 14 18	4° 1'59	16° 1	21°47	18°16	14°33	13°34	5°59	6°59	17°11	11°37	7° 2	6° 6	29°31	n.a.	S 20
S 21	2 18 15	4°58'54	27°55	23°30	19°10	14°20	13°42	5°58	7° 2	17°13	11°38	7° 1	6° 3	29°38	n.a.	S 21
M22	2 22 11	5°55'48	9♒56	25°11	20° 4	14° 7	13°51	5°57	7° 5	17°14	11°38	7°D 0	6° 0	29°44	n.a.	M22
T 23	2 26 8	6°52'41	22°11	26°49	20°59	13°54	13°59	5°56	7° 8	17°16	11°39	7° 1	5°57	29°51	n.a.	T 23
W24	2 30 4	7°49'34	4♓44	28°25	21°54	13°42	14° 8	5°55	7°11	17°18	11°39	7°R 2	5°53	29°58	n.a.	W24
T 25	2 34 1	8°46'26	17°39	29°57	22°49	13°31	14°17	5°53	7°14	17°20	11°39	7° 1	5°50	0♑ 4	n.a.	T 25
F 26	2 37 57	9°43'18	0♈59	1♐27	23°45	13°21	14°26	5°52	7°17	17°22	11°40	6°59	5°47	0°11	n.a.	F 26
S 27	2 41 54	10°40'09	14°46	2°54	24°42	13°11	14°34	5°50	7°20	17°23	11°40	6°54	5°44	0°18	n.a.	S 27
S 28	2 45 50	11°37'01	28°59	4°18	25°39	13° 2	14°44	5°49	7°23	17°25	11°40	6°47	5°41	0°25	n.a.	S 28
M29	2 49 46	12°33'52	13♉34	5°40	26°36	12°54	14°53	5°47	7°26	17°27	11°40	6°39	5°38	0°31	n.a.	M29
T 30	2 53 43	13°30'42	28°23	6°58	27°34	12°47	15° 2	5°45	7°29	17°29	11°41	6°29	5°34	0°38	n.a.	T 30
W31	2 57 39	14♏27'33	13♊19	8♐13	28♍32	12♈40	15♑11	5♋43	7♎32	17♐31	11♑41	6♓19	5♓31	0♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s25	17n22	4n17	6s20	1s16	14n48	4n38	14n19	6n53	24s26	0s58	26n32	2n42	2s49	0s27	26s 3	2s47	10n 6	7s57	8s36	9s 6	28s46		n.a.
T 2	6 47	22 32	4 52	7 6	1 9	14 30	4 34	14 14	6 54	24 25	0 58	26 32	2 42	2 51	0 27	26 3	2 47	10 6	7 57	8 39	9 7	28 46		n.a.
W 3	7 10	26 21	5 8	7 51	1 3	14 11	4 30	14 8	6 56	24 25	0 58	26 32	2 42	2 52	0 27	26 3	2 47	10 5	7 57	8 41	9 8	28 46		n.a.
T 4	7 32	28 28	5 4	8 35	0 55	13 51	4 26	14 2	6 57	24 24	0 57	26 32	2 43	2 54	0 27	26 3	2 47	10 5	7 57	8 42	9 9	28 46		n.a.
F 5	7 54	28 38	4 42	9 18	0 47	13 31	4 21	13 56	6 58	24 23	0 57	26 33	2 43	2 55	0 27	26 3	2 46	10 4	7 58	8 44	9 10	28 45		n.a.
S 6	8 16	26 54	4 2	10 0	0 39	13 10	4 17	13 50	6 59	24 22	0 57	26 33	2 43	2 56	0 27	26 4	2 46	10 4	7 58	8 44	9 12	28 45		n.a.
S 7	8 38	23 29	3 8	10 40	0 30	12 49	4 12	13 43	7 0	24 21	0 56	26 33	2 44	2 58	0 27	26 4	2 46	10 4	7 58	8 44	9 13	28 45		n.a.
M 8	8 59	18 46	2 3	11 20	0 21	12 27	4 8	13 36	7 0	24 20	0 56	26 33	2 44	2 59	0 27	26 4	2 46	10 3	7 58	8 44	9 14	28 45		n.a.
T 9	9 21	13 9	0 53	11 58	0 12	12 5	4 3	13 29	7 0	24 19	0 56	26 34	2 44	3 0	0 27	26 4	2 46	10 3	7 59	8 43	9 15	28 45		n.a.
W10	9 42	7 1	0s20	12 34	0 2	11 43	3 58	13 22	7 0	24 18	0 55	26 34	2 44	3 2	0 27	26 4	2 46	10 2	7 59	8 43	9 16	28 44		n.a.
T 11	10 4	0 41	1 30	13 9	0n 8	11 20	3 54	13 15	7 0	24 17	0 55	26 34	2 45	3 3	0 27	26 4	2 46	10 2	7 59	8 43	9 18	28 44		n.a.
F 12	10 25	5s36	2 34	13 42	0 18	10 56	3 49	13 8	7 0	24 16	0 55	26 34	2 45	3 4	0 27	26 4	2 46	10 1	7 59	8 45	9 19	28 44		n.a.
S 13	10 46	11 32	3 29	14 13	0 28	10 33	3 44	13 0	7 0	24 15	0 54	26 35	2 45	3 6	0 27	26 4	2 46	10 1	8 0	8 47	9 20	28 44		n.a.
S 14	11 7	16 54	4 13	14 43	0 38	10 8	3 39	12 53	6 59	24 14	0 54	26 35	2 45	3 7	0 27	26 4	2 46	10 1	8 0	8 50	9 21	28 43		n.a.
M15	11 27	21 30	4 44	15 11	0 48	9 44	3 34	12 46	6 58	24 13	0 54	26 35	2 46	3 8	0 27	26 4	2 46	10 0	8 0	8 53	9 22	28 43		n.a.
T 16	11 48	25 5	5 1	15 37	0 57	9 19	3 29	12 38	6 57	24 12	0 53	26 35	2 46	3 10	0 27	26 4	2 46	10 0	8 0	8 57	9 24	28 43		n.a.
W17	12 8	27 30	5 4	16 1	1 7	8 54	3 24	12 31	6 56	24 11	0 53	26 36	2 46	3 11	0 27	26 4	2 46	9 59	8 1	9 0	9 25	28 42		n.a.
T 18	12 28	28 38	4 54	16 24	1 17	8 29	3 19	12 23	6 54	24 10	0 53	26 36	2 46	3 12	0 27	26 5	2 46	9 59	8 1	9 3	9 26	28 42		n.a.
F 19	12 48	28 26	4 32	16 46	1 26	8 3	3 14	12 16	6 53	24 9	0 53	26 36	2 47	3 14	0 27	26 5	2 45	9 59	8 1	9 6	9 27	28 42		n.a.
S 20	13 8	26 55	3 58	17 5	1 35	7 37	3 8	12 9	6 51	24 8	0 52	26 37	2 47	3 15	0 27	26 5	2 45	9 58	8 2	9 7	9 28	28 42		n.a.
S 21	13 28	24 11	3 13	17 24	1 43	7 11	3 3	12 2	6 49	24 6	0 52	26 37	2 47	3 16	0 27	26 5	2 45	9 58	8 2	9 8	9 30	28 41		n.a.
M22	13 47	20 23	2 19	17 41	1 52	6 44	2 58	11 54	6 47	24 5	0 52	26 37	2 47	3 17	0 27	26 5	2 45	9 57	8 2	9 8	9 31	28 41		n.a.
T 23	14 6	15 39	1 18	17 57	1 59	6 18	2 53	11 47	6 45	24 4	0 51	26 37	2 48	3 19	0 27	26 5	2 45	9 57	8 2	9 8	9 32	28 41		n.a.
W24	14 25	10 11	0 12	18 11	2 7	5 51	2 48	11 41	6 43	24 3	0 51	26 38	2 48	3 20	0 27	26 5	2 45	9 57	8 3	9 7	9 33	28 40		n.a.
T 25	14 44	4 8	0n56	18 25	2 14	5 23	2 43	11 34	6 40	24 2	0 51	26 38	2 48	3 21	0 28	26 5	2 45	9 56	8 3	9 8	9 34	28 40		n.a.
F 26	15 2	2n17	2 4	18 37	2 20	4 56	2 37	11 27	6 38	24 0	0 51	26 38	2 48	3 22	0 28	26 5	2 45	9 56	8 3	9 8	9 36	28 39		n.a.
S 27	15 21	8 48	3 6	18 48	2 27	4 28	2 32	11 21	6 35	23 59	0 50	26 39	2 49	3 24	0 28	26 6	2 45	9 56	8 3	9 10	9 37	28 39		n.a.
S 28	15 39	15 4	3 59	18 59	2 32	4 0	2 27	11 15	6 32	23 58	0 50	26 39	2 49	3 25	0 28	26 6	2 45	9 55	8 4	9 13	9 38	28 39		n.a.
M29	15 57	20 40	4 38	19 9	2 37	3 32	2 22	11 9	6 29	23 56	0 50	26 39	2 49	3 26	0 28	26 6	2 45	9 55	8 4	9 16	9 39	28 38		n.a.
T 30	16 14	25 5	4 59	19 18	2 42	3 4	2 17	11 3	6 26	23 55	0 49	26 40	2 49	3 27	0 28	26 6	2 45	9 55	8 4	9 20	9 40	28 38		n.a.
W31	16s31	27n51	4n59	19s26	2n46	2n36	2n11	10n58	6n23	23s54	0s49	26n40	2n49	3s28	0s28	26s 6	2s45	9n54	8s 4	9s23	9s41	28s37		n.a.

Julian Day Number = -2759463.5, Delta T = 178h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'21, Lahiri = -171°31'21 Julian Calendar 1 Jan. 12268 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 36	15♏24'24	28♊12	9♐26	29♍30	12°R34	15♉21	5°R41	7♎35	17♐33	11♌41	6°R11	5♓28	0♉51	n.a.	T 1
F 2	3 5 32	16°21'16	12♋54	10°35	0♎29	12♈29	15°31	5♋39	7°38	17°35	11°41	6♓ 5	5°25	0°58	n.a.	F 2
S 3	3 9 29	17°18'07	27°20	11°41	1°28	12°25	15°40	5°37	7°41	17°37	11°41	6° 2	5°22	1° 5	n.a.	S 3
S 4	3 13 25	18°14'59	11♌27	12°45	2°28	12°21	15°50	5°35	7°43	17°39	11°41	6° 1	5°19	1°12	n.a.	S 4
M 5	3 17 22	19°11'52	25°14	13°44	3°28	12°19	16° 0	5°33	7°46	17°41	11°41	6°D 1	5°15	1°18	n.a.	M 5
T 6	3 21 18	20° 8'44	8♍43	14°41	4°28	12°17	16°10	5°30	7°49	17°43	11°R41	6°R 1	5°12	1°25	n.a.	T 6
W 7	3 25 15	21° 5'38	21°54	15°34	5°29	12°16	16°20	5°28	7°52	17°45	11°41	6° 0	5° 9	1°32	n.a.	W 7
T 8	3 29 11	22° 2'31	4♎51	16°24	6°29	12°D16	16°30	5°25	7°54	17°47	11°41	5°57	5° 6	1°38	n.a.	T 8
F 9	3 33 8	22°59'26	17°35	17°10	7°31	12°16	16°41	5°22	7°57	17°49	11°41	5°51	5° 3	1°45	n.a.	F 9
S 10	3 37 5	23°56'20	0♏ 8	17°52	8°32	12°18	16°51	5°20	7°59	17°51	11°41	5°43	4°59	1°52	n.a.	S 10
S 11	3 41 1	24°53'15	12°32	18°30	9°34	12°20	17° 1	5°17	8° 2	17°53	11°41	5°32	4°56	1°59	n.a.	S 11
M12	3 44 58	25°50'11	24°46	19° 5	10°36	12°23	17°12	5°14	8° 5	17°55	11°41	5°20	4°53	2° 5	n.a.	M12
T 13	3 48 54	26°47'07	6♐52	19°35	11°38	12°27	17°23	5°11	8° 7	17°57	11°41	5° 6	4°50	2°12	n.a.	T 13
W14	3 52 51	27°44'04	18°51	20° 1	12°40	12°32	17°33	5° 8	8°10	17°59	11°41	4°53	4°47	2°19	n.a.	W14
T 15	3 56 47	28°41'01	0♑45	20°23	13°43	12°37	17°44	5° 5	8°12	18° 2	11°40	4°41	4°44	2°25	n.a.	T 15
F 16	4 0 44	29°37'58	12°35	20°40	14°46	12°44	17°55	5° 1	8°14	18° 4	11°40	4°32	4°40	2°32	n.a.	F 16
S 17	4 4 40	0♐34'56	24°25	20°53	15°49	12°51	18° 6	4°58	8°17	18° 6	11°40	4°25	4°37	2°39	n.a.	S 17
S 18	4 8 37	1°31'54	6♒17	21° 2	16°53	12°59	18°17	4°55	8°19	18° 8	11°40	4°21	4°34	2°46	n.a.	S 18
M19	4 12 34	2°28'53	18°17	21°R 5	17°56	13° 7	18°28	4°51	8°22	18°10	11°39	4°20	4°31	2°52	n.a.	M19
T 20	4 16 30	3°25'52	0♓29	21° 4	19° 0	13°17	18°39	4°48	8°24	18°12	11°39	4°19	4°28	2°59	n.a.	T 20
W21	4 20 27	4°22'51	12°59	20°59	20° 4	13°27	18°51	4°44	8°26	18°15	11°39	4°19	4°24	3° 6	n.a.	W21
T 22	4 24 23	5°19'51	25°51	20°49	21° 9	13°38	19° 2	4°41	8°28	18°17	11°38	4°18	4°21	3°12	n.a.	T 22
F 23	4 28 20	6°16'51	9♈11	20°34	22°13	13°49	19°14	4°37	8°30	18°19	11°38	4°16	4°18	3°19	n.a.	F 23
S 24	4 32 16	7°13'52	22°59	20°15	23°18	14° 2	19°25	4°33	8°33	18°21	11°38	4°10	4°15	3°26	n.a.	S 24
S 25	4 36 13	8°10'53	7♉17	19°52	24°23	14°15	19°37	4°29	8°35	18°23	11°37	4° 3	4°12	3°33	n.a.	S 25
M26	4 40 10	9° 7'55	22° 1	19°25	25°28	14°28	19°48	4°25	8°37	18°26	11°37	3°53	4° 9	3°39	n.a.	M26
T 27	4 44 6	10° 4'59	7♊ 4	18°55	26°33	14°43	20° 0	4°21	8°39	18°28	11°36	3°43	4° 5	3°46	n.a.	T 27
W28	4 48 3	11♐ 2'03	22♊17	18♐22	27♎39	14♈58	20♉12	4♋17	8♎41	18♐30	11♌36	3♓32	4♓ 2	3♉53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	28n37	4n40	19s34	2n49	2n 7	2n 6	10n52	6n20	23s52	0s49	26n40	2n50	3s30	0s28	26s 6	2s45	9n54	8s 5	9s26	9s43	28s37		n.a.
F 2	17 5	27 21	4 2	19 42	2 52	1 39	2 1	10 47	6 16	23 51	0 49	26 40	2 50	3 31	0 28	26 6	2 45	9 54	8 5	9 29	9 44	28 37		n.a.
S 3	17 22	24 15	3 9	19 49	2 54	1 10	1 56	10 42	6 13	23 50	0 48	26 41	2 50	3 32	0 28	26 6	2 45	9 54	8 5	9 30	9 45	28 36		n.a.
S 4	17 38	19 45	2 6	19 56	2 55	0 41	1 51	10 38	6 10	23 48	0 48	26 41	2 50	3 33	0 28	26 7	2 45	9 53	8 6	9 30	9 46	28 36		n.a.
M 5	17 54	14 17	0 57	20 2	2 56	0 12	1 46	10 33	6 6	23 47	0 48	26 41	2 50	3 34	0 28	26 7	2 44	9 53	8 6	9 30	9 47	28 35		n.a.
T 6	18 10	8 16	0s14	20 9	2 56	0s17	1 41	10 29	6 2	23 45	0 48	26 42	2 51	3 35	0 28	26 7	2 44	9 53	8 6	9 30	9 49	28 35		n.a.
W 7	18 25	2 1	1 23	20 15	2 56	0 46	1 36	10 26	5 59	23 44	0 47	26 42	2 51	3 37	0 28	26 7	2 44	9 52	8 6	9 31	9 50	28 34		n.a.
T 8	18 40	4s11	2 26	20 22	2 55	1 15	1 30	10 22	5 55	23 42	0 47	26 42	2 51	3 38	0 28	26 7	2 44	9 52	8 7	9 32	9 51	28 34		n.a.
F 9	18 55	10 7	3 20	20 28	2 53	1 44	1 25	10 19	5 51	23 41	0 47	26 43	2 51	3 39	0 28	26 7	2 44	9 52	8 7	9 34	9 52	28 33		n.a.
S 10	19 10	15 34	4 4	20 35	2 50	2 14	1 21	10 16	5 47	23 39	0 47	26 43	2 51	3 40	0 28	26 8	2 44	9 52	8 7	9 37	9 53	28 33		n.a.
S 11	19 24	20 18	4 36	20 42	2 47	2 43	1 16	10 13	5 43	23 37	0 46	26 43	2 52	3 41	0 28	26 8	2 44	9 52	8 7	9 41	9 55	28 32		n.a.
M12	19 38	24 7	4 54	20 49	2 42	3 12	1 11	10 11	5 40	23 36	0 46	26 44	2 52	3 42	0 28	26 8	2 44	9 51	8 8	9 46	9 56	28 32		n.a.
T 13	19 52	26 51	4 59	20 56	2 37	3 41	1 6	10 9	5 36	23 34	0 46	26 44	2 52	3 43	0 28	26 8	2 44	9 51	8 8	9 51	9 57	28 31		n.a.
W14	20 5	28 19	4 51	21 4	2 32	4 11	1 1	10 7	5 32	23 33	0 46	26 44	2 52	3 44	0 28	26 8	2 44	9 51	8 8	9 56	9 58	28 31		n.a.
T 15	20 18	28 27	4 29	21 12	2 25	4 40	0 56	10 6	5 28	23 31	0 45	26 44	2 52	3 45	0 28	26 8	2 44	9 51	8 8	10 0	9 59	28 30		n.a.
F 16	20 31	27 17	3 57	21 21	2 17	5 9	0 51	10 5	5 24	23 29	0 45	26 45	2 53	3 46	0 28	26 9	2 44	9 50	8 9	10 4	10 0	28 30		n.a.
S 17	20 43	24 53	3 14	21 30	2 9	5 38	0 47	10 4	5 20	23 27	0 45	26 45	2 53	3 47	0 28	26 9	2 44	9 50	8 9	10 6	10 2	28 29		n.a.
S 18	20 55	21 24	2 22	21 40	2 0	6 8	0 42	10 3	5 16	23 26	0 45	26 45	2 53	3 48	0 28	26 9	2 44	9 50	8 9	10 8	10 3	28 29		n.a.
M19	21 6	17 0	1 24	21 50	1 50	6 37	0 38	10 3	5 12	23 24	0 44	26 46	2 53	3 49	0 28	26 9	2 44	9 50	8 10	10 8	10 4	28 28		n.a.
T 20	21 18	11 52	0 20	22 0	1 39	7 6	0 33	10 3	5 7	23 22	0 44	26 46	2 53	3 50	0 28	26 9	2 44	9 50	8 10	10 8	10 5	28 27		n.a.
W21	21 29	6 8	0n46	22 12	1 28	7 35	0 28	10 4	5 3	23 20	0 44	26 46	2 53	3 51	0 28	26 9	2 44	9 50	8 10	10 8	10 6	28 27		n.a.
T 22	21 39	0n 1	1 51	22 23	1 16	8 3	0 24	10 4	4 59	23 18	0 44	26 46	2 53	3 52	0 28	26 10	2 44	9 49	8 10	10 9	10 8	28 26		n.a.
F 23	21 49	6 21	2 53	22 35	1 3	8 32	0 20	10 5	4 55	23 16	0 44	26 47	2 54	3 53	0 28	26 10	2 44	9 49	8 11	10 10	10 9	28 26		n.a.
S 24	21 59	12 37	3 46	22 47	0 50	9 1	0 15	10 6	4 51	23 15	0 43	26 47	2 54	3 54	0 28	26 10	2 44	9 49	8 11	10 12	10 10	28 25		n.a.
S 25	22 9	18 27	4 28	22 59	0 36	9 29	0 11	10 8	4 47	23 13	0 43	26 47	2 54	3 54	0 28	26 10	2 44	9 49	8 11	10 14	10 11	28 24		n.a.
M26	22 18	23 23	4 53	23 11	0 21	9 57	0 7	10 10	4 43	23 11	0 43	26 47	2 54	3 55	0 28	26 10	2 44	9 49	8 11	10 18	10 12	28 24		n.a.
T 27	22 27	26 53	4 59	23 23	0 6	10 25	0 3	10 12	4 39	23 9	0 43	26 48	2 54	3 56	0 28	26 10	2 44	9 49	8 12	10 22	10 13	28 23		n.a.
W28	22s35	28n28	4n44	23s35	0s 9	10s53	0s 1	10n14	4n35	23s 7	0s42	26n48	2n54	3s57	0s29	26s11	2s44	9n49	8s12	10s26	10s15	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2759432.5, Delta T = 178h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'16, Lahiri = -171°31'16 Julian Calendar 1 Feb. 12268 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12269 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 59	11♐59'08	7♋28	17°R47	28♎45	15♈14	20♑23	4°R13	8♎43	18♐32	11°R35	3°R23	3♓59	3♑59	n.a.	T 1
F 2	4 55 56	12°56'14	22°29	17♐ 9	29°50	15°30	20°35	4♋ 9	8°45	18°34	11♌35	3♓16	3°56	4° 6	n.a.	F 2
S 3	4 59 53	13°53'22	7♌10	16°30	0♏57	15°47	20°47	4° 5	8°46	18°37	11°34	3°12	3°53	4°13	n.a.	S 3
S 4	5 3 49	14°50'31	21°27	15°51	2° 3	16° 4	20°59	4° 1	8°48	18°39	11°33	3°10	3°50	4°19	n.a.	S 4
M 5	5 7 46	15°47'41	5♍19	15°11	3° 9	16°22	21°11	3°57	8°50	18°41	11°33	3°D10	3°46	4°26	n.a.	M 5
T 6	5 11 43	16°44'53	18°47	14°32	4°16	16°41	21°23	3°52	8°52	18°43	11°32	3°R10	3°43	4°33	n.a.	T 6
W 7	5 15 39	17°42'06	1♎54	13°55	5°23	17° 0	21°36	3°48	8°53	18°46	11°31	3° 9	3°40	4°40	n.a.	W 7
T 8	5 19 36	18°39'21	14°41	13°20	6°30	17°20	21°48	3°44	8°55	18°48	11°31	3° 7	3°37	4°46	n.a.	T 8
F 9	5 23 33	19°36'37	27°14	12°47	7°37	17°40	22° 0	3°39	8°57	18°50	11°30	3° 2	3°34	4°53	n.a.	F 9
S 10	5 27 29	20°33'55	9♏35	12°18	8°44	18° 1	22°13	3°35	8°58	18°52	11°29	2°54	3°30	5° 0	n.a.	S 10
S 11	5 31 26	21°31'14	21°46	11°53	9°52	18°23	22°25	3°30	9° 0	18°55	11°29	2°44	3°27	5° 6	n.a.	S 11
M12	5 35 22	22°28'35	3♐50	11°32	11° 0	18°45	22°37	3°26	9° 1	18°57	11°28	2°32	3°24	5°13	n.a.	M12
T 13	5 39 19	23°25'58	15°48	11°17	12° 7	19° 7	22°50	3°21	9° 3	18°59	11°27	2°19	3°21	5°20	n.a.	T 13
W14	5 43 16	24°23'21	27°41	11° 6	13°15	19°30	23° 2	3°17	9° 4	19° 1	11°26	2° 7	3°18	5°27	n.a.	W14
T 15	5 47 12	25°20'47	9♑32	11°D 1	14°24	19°53	23°15	3°12	9° 5	19° 4	11°25	1°56	3°15	5°33	n.a.	T 15
F 16	5 51 9	26°18'13	21°22	11° 2	15°32	20°17	23°28	3° 8	9° 7	19° 6	11°25	1°47	3°11	5°40	n.a.	F 16
S 17	5 55 6	27°15'41	3♒12	11° 8	16°40	20°42	23°40	3° 3	9° 8	19° 8	11°24	1°41	3° 8	5°47	n.a.	S 17
S 18	5 59 2	28°13'11	15° 6	11°21	17°49	21° 7	23°53	2°59	9° 9	19°10	11°23	1°37	3° 5	5°53	n.a.	S 18
M19	6 2 59	29°10'42	27° 8	11°40	18°57	21°32	24° 6	2°54	9°10	19°12	11°22	1°D35	3° 2	6° 0	n.a.	M19
T 20	6 6 56	0♑ 8'14	9♓20	12° 5	20° 6	21°58	24°19	2°49	9°11	19°15	11°21	1°36	2°59	6° 7	n.a.	T 20
W21	6 10 53	1° 5'47	21°49	12°37	21°15	22°24	24°31	2°45	9°12	19°17	11°20	1°36	2°56	6°13	n.a.	W21
T 22	6 14 49	2° 3'22	4♈38	13°14	22°24	22°51	24°44	2°40	9°13	19°19	11°19	1°R37	2°52	6°20	n.a.	T 22
F 23	6 18 46	3° 0'58	17°53	13°58	23°34	23°18	24°57	2°35	9°14	19°21	11°18	1°35	2°49	6°27	n.a.	F 23
S 24	6 22 43	3°58'36	1♉35	14°48	24°43	23°45	25°10	2°31	9°15	19°23	11°17	1°32	2°46	6°34	n.a.	S 24
S 25	6 26 39	4°56'15	15°46	15°44	25°52	24°13	25°23	2°26	9°16	19°26	11°16	1°27	2°43	6°40	n.a.	S 25
M26	6 30 36	5°53'56	0♊25	16°46	27° 2	24°41	25°36	2°22	9°17	19°28	11°15	1°20	2°40	6°47	n.a.	M26
T 27	6 34 33	6°51'38	15°27	17°53	28°12	25°10	25°49	2°17	9°18	19°30	11°14	1°12	2°36	6°54	n.a.	T 27
W28	6 38 29	7°49'23	0♋42	19° 6	29°22	25°38	26° 2	2°12	9°18	19°32	11°13	1° 4	2°33	7° 0	n.a.	W28
T 29	6 42 26	8°47'09	16° 0	20°24	0♐32	26° 8	26°15	2° 8	9°19	19°34	11°12	0°57	2°30	7° 7	n.a.	T 29
F 30	6 46 23	9°44'56	1♌10	21°48	1°42	26°37	26°29	2° 3	9°20	19°36	11°11	0°52	2°27	7°14	n.a.	F 30
S 31	6 50 19	10♑42'46	16♌ 3	23♐16	2♐52	27♈ 7	26♑42	1♋59	9♎20	19♐38	11♌10	0♓49	2♓24	7♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	27n54	4n 9	23s47	0s24	11s21	0s 5	10n17	4n31	23s 5	0s42	26n48	2n54	3s58	0s29	26s11	2s44	9n49	8s12	10s29	10s16	28s22		n.a.
F 2	22 50	25 17	3 17	23 58	0 39	11 49	0 9	10 19	4 27	23 3	0 42	26 48	2 54	3 59	0 29	26 11	2 44	9 49	8 12	10 32	10 17	28 21		n.a.
S 3	22 58	21 1	2 13	24 9	0 53	12 16	0 13	10 22	4 23	23 1	0 42	26 49	2 54	3 59	0 29	26 11	2 44	9 49	8 13	10 33	10 18	28 21		n.a.
S 4	23 4	15 38	1 1	24 19	1 8	12 43	0 17	10 26	4 19	22 59	0 42	26 49	2 55	4 0	0 29	26 11	2 44	9 48	8 13	10 34	10 19	28 20		n.a.
M 5	23 11	9 35	0s11	24 29	1 22	13 10	0 21	10 29	4 15	22 56	0 41	26 49	2 55	4 1	0 29	26 12	2 44	9 48	8 13	10 34	10 21	28 19		n.a.
T 6	23 17	3 17	1 22	24 37	1 35	13 37	0 25	10 33	4 11	22 54	0 41	26 49	2 55	4 2	0 29	26 12	2 44	9 48	8 13	10 34	10 22	28 18		n.a.
W 7	23 22	2s59	2 26	24 45	1 47	14 3	0 28	10 37	4 8	22 52	0 41	26 49	2 55	4 2	0 29	26 12	2 44	9 48	8 14	10 34	10 23	28 18		n.a.
T 8	23 28	8 59	3 21	24 52	1 59	14 29	0 32	10 41	4 4	22 50	0 41	26 50	2 55	4 3	0 29	26 12	2 44	9 48	8 14	10 35	10 24	28 17		n.a.
F 9	23 32	14 30	4 5	24 58	2 9	14 55	0 35	10 46	4 0	22 48	0 41	26 50	2 55	4 4	0 29	26 12	2 44	9 48	8 14	10 37	10 25	28 16		n.a.
S 10	23 37	19 21	4 37	25 4	2 19	15 20	0 39	10 50	3 56	22 45	0 40	26 50	2 55	4 4	0 29	26 13	2 44	9 48	8 14	10 40	10 26	28 16		n.a.
S 11	23 41	23 21	4 55	25 9	2 27	15 45	0 42	10 55	3 52	22 43	0 40	26 50	2 55	4 5	0 29	26 13	2 44	9 48	8 14	10 44	10 28	28 15		n.a.
M12	23 44	26 18	5 1	25 13	2 34	16 10	0 45	11 0	3 49	22 41	0 40	26 50	2 55	4 6	0 29	26 13	2 44	9 48	8 15	10 48	10 29	28 14		n.a.
T 13	23 47	28 2	4 53	25 16	2 40	16 35	0 48	11 6	3 45	22 39	0 40	26 50	2 55	4 6	0 29	26 13	2 44	9 48	8 15	10 53	10 30	28 13		n.a.
W14	23 50	28 29	4 32	25 19	2 45	16 59	0 52	11 11	3 41	22 36	0 40	26 51	2 55	4 7	0 29	26 13	2 44	9 48	8 15	10 57	10 31	28 13		n.a.
T 15	23 52	27 36	3 59	25 22	2 48	17 23	0 55	11 17	3 37	22 34	0 39	26 51	2 55	4 7	0 29	26 14	2 44	9 48	8 15	11 1	10 32	28 12		n.a.
F 16	23 54	25 28	3 16	25 24	2 50	17 46	0 58	11 23	3 34	22 31	0 39	26 51	2 55	4 8	0 29	26 14	2 44	9 48	8 16	11 5	10 33	28 11		n.a.
S 17	23 56	22 13	2 25	25 26	2 51	18 9	1 0	11 29	3 30	22 29	0 39	26 51	2 55	4 8	0 29	26 14	2 44	9 48	8 16	11 7	10 35	28 10		n.a.
S 18	23 57	18 2	1 27	25 28	2 51	18 32	1 3	11 35	3 26	22 27	0 39	26 51	2 55	4 9	0 29	26 14	2 44	9 48	8 16	11 8	10 36	28 10		n.a.
M19	23 57	13 7	0 24	25 29	2 50	18 54	1 6	11 42	3 23	22 24	0 39	26 51	2 55	4 9	0 29	26 14	2 44	9 48	8 16	11 9	10 37	28 9		n.a.
T 20	23 57	7 36	0n41	25 30	2 48	19 15	1 8	11 48	3 19	22 22	0 39	26 51	2 55	4 10	0 29	26 15	2 44	9 48	8 16	11 9	10 38	28 8		n.a.
W21	23 57	1 42	1 46	25 31	2 44	19 37	1 11	11 55	3 16	22 19	0 38	26 51	2 55	4 10	0 29	26 15	2 44	9 48	8 17	11 8	10 39	28 7		n.a.
T 22	23 56	4n26	2 47	25 32	2 40	19 58	1 13	12 2	3 12	22 17	0 38	26 51	2 55	4 11	0 29	26 15	2 44	9 48	8 17	11 8	10 41	28 6		n.a.
F 23	23 55	10 33	3 41	25 32	2 34	20 18	1 16	12 9	3 9	22 14	0 38	26 52	2 55	4 11	0 29	26 15	2 44	9 49	8 17	11 9	10 42	28 5		n.a.
S 24	23 54	16 24	4 25	25 32	2 28	20 38	1 18	12 17	3 5	22 12	0 38	26 52	2 55	4 12	0 29	26 15	2 44	9 49	8 17	11 10	10 43	28 5		n.a.
S 25	23 52	21 36	4 54	25 32	2 21	20 57	1 20	12 24	3 2	22 9	0 38	26 52	2 55	4 12	0 29	26 16	2 44	9 49	8 17	11 12	10 44	28 4		n.a.
M26	23 49	25 39	5 5	25 31	2 14	21 16	1 22	12 31	2 59	22 6	0 37	26 52	2 55	4 12	0 29	26 16	2 44	9 49	8 18	11 14	10 45	28 3		n.a.
T 27	23 46	28 3	4 56	25 29	2 5	21 34	1 24	12 39	2 55	22 4	0 37	26 52	2 55	4 13	0 30	26 16	2 44	9 49	8 18	11 17	10 46	28 2		n.a.
W28	23 43	28 24	4 26	25 27	1 57	21 52	1 26	12 47	2 52	22 1	0 37	26 52	2 55	4 13	0 30	26 16	2 44	9 49	8 18	11 20	10 48	28 1		n.a.
T 29	23 40	26 34	3 36	25 24	1 47	22 9	1 28	12 55	2 49	21 58	0 37	26 52	2 55	4 13	0 30	26 16	2 44	9 49	8 18	11 22	10 49	28 0		n.a.
F 30	23 35	22 49	2 32	25 20	1 37	22 25	1 30	13 3	2 45	21 56	0 37	26 52	2 55	4 14	0 30	26 17	2 44	9 49	8 18	11 24	10 50	27 59		n.a.
S 31	23s31	17n37	1n18	25s15	1s27	22s41	1s32	13n11	2n42	21s53	0s37	26n52	2n54	4s14	0s30	26s17	2s44	9n49	8s18	11s25	10s51	27s59		n.a.

Julian Day Number = -2759404.5, Delta T = 178h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'13, Lahiri = -171°31'13 Julian Calendar 1 March 12268 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12269 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 16	11♉40'38	0♍33	24♐49	4♐ 2	27♈37	26♉55	1°R54	9♎21	19♐41	11°R 9	0°D49	2♓21	7♉27	n.a.	S 1
M 2	6 58 13	12°38'32	14°35	26°26	5°13	28° 8	27° 8	1♋50	9°21	19°43	11♌ 7	0♓49	2°17	7°34	n.a.	M 2
T 3	7 2 9	13°36'28	28°10	28° 7	6°23	28°39	27°21	1°45	9°22	19°45	11° 6	0°50	2°14	7°41	n.a.	T 3
W 4	7 6 6	14°34'26	11♎19	29°52	7°34	29°10	27°35	1°41	9°22	19°47	11° 5	0°R51	2°11	7°47	n.a.	W 4
T 5	7 10 3	15°32'27	24° 6	1♉40	8°45	29°41	27°48	1°36	9°22	19°49	11° 4	0°51	2° 8	7°54	n.a.	T 5
F 6	7 14 0	16°30'30	6♏35	3°31	9°56	0♌13	28° 1	1°32	9°23	19°51	11° 3	0°49	2° 5	8° 1	n.a.	F 6
S 7	7 17 56	17°28'36	18°50	5°24	11° 7	0°45	28°14	1°27	9°23	19°53	11° 2	0°45	2° 2	8° 7	n.a.	S 7
S 8	7 21 53	18°26'43	0♐55	7°19	12°18	1°18	28°28	1°23	9°23	19°55	11° 0	0°39	1°58	8°14	n.a.	S 8
M 9	7 25 50	19°24'53	12°52	9°15	13°30	1°50	28°41	1°19	9°23	19°57	10°59	0°32	1°55	8°21	n.a.	M 9
T 10	7 29 46	20°23'06	24°44	11°13	14°41	2°23	28°55	1°14	9°23	19°59	10°58	0°24	1°52	8°27	n.a.	T 10
W11	7 33 43	21°21'20	6♉35	13°12	15°52	2°56	29° 8	1°10	9°R23	20° 1	10°57	0°17	1°49	8°34	n.a.	W11
T 12	7 37 40	22°19'37	18°26	15°12	17° 4	3°30	29°21	1° 6	9°23	20° 3	10°56	0°10	1°46	8°41	n.a.	T 12
F 13	7 41 36	23°17'56	0♒18	17°11	18°16	4° 3	29°35	1° 2	9°23	20° 5	10°54	0° 5	1°42	8°48	n.a.	F 13
S 14	7 45 33	24°16'17	12°13	19°11	19°28	4°37	29°48	0°58	9°23	20° 7	10°53	0° 2	1°39	8°54	n.a.	S 14
S 15	7 49 30	25°14'40	24°15	21°11	20°40	5°11	0♒ 2	0°54	9°23	20° 9	10°52	0°D 0	1°36	9° 1	n.a.	S 15
M16	7 53 26	26°13'06	6♓24	23°10	21°52	5°46	0°15	0°50	9°23	20°11	10°50	0° 0	1°33	9° 8	n.a.	M16
T 17	7 57 23	27°11'33	18°44	25° 9	23° 4	6°20	0°28	0°46	9°22	20°13	10°49	0° 1	1°30	9°14	n.a.	T 17
W18	8 1 20	28°10'02	1♈17	27° 7	24°16	6°55	0°42	0°42	9°22	20°14	10°48	0° 3	1°27	9°21	n.a.	W18
T 19	8 5 16	29° 8'33	14° 9	29° 4	25°28	7°30	0°55	0°38	9°22	20°16	10°47	0° 5	1°23	9°28	n.a.	T 19
F 20	8 9 13	0♒ 7'07	27°21	1♒ 0	26°40	8° 5	1° 9	0°35	9°21	20°18	10°45	0°R 5	1°20	9°34	n.a.	F 20
S 21	8 13 10	1° 5'42	10♉56	2°56	27°53	8°41	1°22	0°31	9°21	20°20	10°44	0° 5	1°17	9°41	n.a.	S 21
S 22	8 17 6	2° 4'19	24°57	4°50	29° 5	9°17	1°36	0°27	9°20	20°22	10°43	0° 3	1°14	9°48	n.a.	S 22
M23	8 21 3	3° 2'59	9♊21	6°44	0♉18	9°52	1°49	0°24	9°20	20°23	10°41	0° 1	1°11	9°55	n.a.	M23
T 24	8 25 0	4° 1'40	24° 7	8°36	1°31	10°28	2° 3	0°20	9°19	20°25	10°40	29♒57	1° 8	10° 1	n.a.	T 24
W25	8 28 56	5° 0'24	9♋ 8	10°27	2°44	11° 5	2°16	0°17	9°18	20°27	10°39	29°54	1° 4	10° 8	n.a.	W25
T 26	8 32 53	5°59'10	24°16	12°17	3°56	11°41	2°30	0°14	9°18	20°29	10°37	29°51	1° 1	10°15	n.a.	T 26
F 27	8 36 50	6°57'58	9♌22	14° 6	5° 9	12°18	2°43	0°11	9°17	20°30	10°36	29°49	0°58	10°21	n.a.	F 27
S 28	8 40 46	7°56'48	24°15	15°54	6°22	12°54	2°56	0° 7	9°16	20°32	10°35	29°D48	0°55	10°28	n.a.	S 28
S 29	8 44 43	8°55'41	8♍49	17°41	7°36	13°31	3°10	0° 4	9°15	20°34	10°33	29°48	0°52	10°35	n.a.	S 29
M30	8 48 40	9♒54'36	22♍59	19♒27	8♉49	14♌ 8	3♒23	0♋ 1	9♎14	20♐35	10♌32	29♒49	0♓48	10♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	23s26	11n33	0n 1	25s 8	1s17	22s57	1s33	13n19	2n39	21s50	0s36	26n52	2n54	4s14	0s30	26s17	2s44	9n50	8s19	11s26	10s52	27s58		n.a.
M 2	23 20	5 5	1s13	25 1	1 6	23 12	1 35	13 27	2 36	21 47	0 36	26 52	2 54	4 14	0 30	26 17	2 44	9 50	8 19	11 25	10 53	27 57		n.a.
T 3	23 15	1s25	2 22	24 52	0 55	23 26	1 36	13 36	2 32	21 44	0 36	26 52	2 54	4 15	0 30	26 17	2 44	9 50	8 19	11 25	10 54	27 56		n.a.
W 4	23 8	7 38	3 21	24 42	0 44	23 39	1 37	13 44	2 29	21 42	0 36	26 52	2 54	4 15	0 30	26 18	2 44	9 50	8 19	11 25	10 56	27 55		n.a.
T 5	23 2	13 22	4 7	24 31	0 33	23 52	1 39	13 53	2 26	21 39	0 36	26 52	2 54	4 15	0 30	26 18	2 44	9 50	8 19	11 25	10 57	27 54		n.a.
F 6	22 55	18 25	4 41	24 18	0 23	24 5	1 40	14 1	2 23	21 36	0 36	26 51	2 54	4 15	0 30	26 18	2 44	9 50	8 19	11 26	10 58	27 53		n.a.
S 7	22 47	22 38	5 2	24 3	0 12	24 16	1 41	14 10	2 20	21 33	0 36	26 51	2 54	4 15	0 30	26 18	2 44	9 50	8 20	11 27	10 59	27 52		n.a.
S 8	22 39	25 49	5 8	23 47	0 2	24 27	1 42	14 19	2 17	21 30	0 35	26 51	2 54	4 15	0 30	26 18	2 44	9 51	8 20	11 29	11 0	27 51		n.a.
M 9	22 31	27 49	5 1	23 30	0n 8	24 37	1 43	14 28	2 14	21 27	0 35	26 51	2 53	4 15	0 30	26 19	2 44	9 51	8 20	11 32	11 1	27 50		n.a.
T 10	22 22	28 33	4 41	23 11	0 18	24 47	1 44	14 37	2 11	21 24	0 35	26 51	2 53	4 16	0 30	26 19	2 44	9 51	8 20	11 34	11 3	27 49		n.a.
W11	22 13	27 57	4 9	22 51	0 27	24 56	1 44	14 46	2 8	21 21	0 35	26 51	2 53	4 16	0 30	26 19	2 44	9 51	8 20	11 37	11 4	27 48		n.a.
T 12	22 4	26 4	3 26	22 29	0 36	25 4	1 45	14 55	2 5	21 18	0 35	26 51	2 53	4 16	0 30	26 19	2 44	9 51	8 20	11 39	11 5	27 47		n.a.
F 13	21 54	23 3	2 34	22 6	0 45	25 11	1 45	15 4	2 2	21 15	0 35	26 51	2 53	4 16	0 30	26 19	2 45	9 52	8 20	11 41	11 6	27 46		n.a.
S 14	21 44	19 2	1 35	21 41	0 53	25 18	1 46	15 13	2 0	21 12	0 34	26 51	2 53	4 16	0 30	26 20	2 45	9 52	8 21	11 43	11 7	27 45		n.a.
S 15	21 33	14 13	0 31	21 16	1 0	25 24	1 46	15 22	1 57	21 9	0 34	26 50	2 53	4 16	0 30	26 20	2 45	9 52	8 21	11 43	11 8	27 44		n.a.
M16	21 22	8 49	0n35	20 50	1 7	25 29	1 46	15 31	1 54	21 6	0 34	26 50	2 52	4 15	0 30	26 20	2 45	9 52	8 21	11 43	11 10	27 43		n.a.
T 17	21 10	3 1	1 40	20 22	1 14	25 34	1 47	15 40	1 51	21 3	0 34	26 50	2 52	4 15	0 30	26 20	2 45	9 53	8 21	11 43	11 11	27 42		n.a.
W18	20 59	3n 0	2 43	19 54	1 20	25 37	1 47	15 50	1 48	21 0	0 34	26 50	2 52	4 15	0 30	26 20	2 45	9 53	8 21	11 42	11 12	27 41		n.a.
T 19	20 46	9 2	3 38	19 25	1 25	25 40	1 47	15 59	1 46	20 57	0 34	26 50	2 52	4 15	0 30	26 21	2 45	9 53	8 21	11 42	11 13	27 40		n.a.
F 20	20 34	14 50	4 24	18 55	1 30	25 42	1 47	16 8	1 43	20 53	0 34	26 50	2 52	4 15	0 30	26 21	2 45	9 53	8 21	11 41	11 14	27 39		n.a.
S 21	20 21	20 6	4 56	18 25	1 34	25 44	1 47	16 17	1 40	20 50	0 33	26 49	2 51	4 15	0 31	26 21	2 45	9 54	8 21	11 41	11 15	27 38		n.a.
S 22	20 8	24 27	5 12	17 54	1 38	25 44	1 46	16 27	1 38	20 47	0 33	26 49	2 51	4 15	0 31	26 21	2 45	9 54	8 21	11 42	11 17	27 37		n.a.
M23	19 54	27 26	5 9	17 22	1 41	25 44	1 46	16 36	1 35	20 44	0 33	26 49	2 51	4 15	0 31	26 21	2 45	9 54	8 21	11 43	11 18	27 36		n.a.
T 24	19 40	28 36	4 46	16 50	1 44	25 43	1 46	16 45	1 33	20 41	0 33	26 49	2 51	4 14	0 31	26 22	2 45	9 54	8 22	11 44	11 19	27 35		n.a.
W25	19 26	27 41	4 3	16 18	1 47	25 42	1 45	16 54	1 30	20 37	0 33	26 49	2 51	4 14	0 31	26 22	2 45	9 55	8 22	11 45	11 20	27 34		n.a.
T 26	19 11	24 44	3 3	15 45	1 49	25 39	1 45	17 3	1 27	20 34	0 33	26 48	2 50	4 14	0 31	26 22	2 45	9 55	8 22	11 47	11 21	27 32		n.a.
F 27	18 56	20 4	1 50	15 12	1 50	25 36	1 44	17 13	1 25	20 31	0 33	26 48	2 50	4 14	0 31	26 22	2 45	9 55	8 22	11 47	11 22	27 31		n.a.
S 28	18 41	14 12	0 30	14 39	1 51	25 32	1 43	17 22	1 22	20 28	0 33	26 48	2 50	4 13	0 31	26 22	2 45	9 55	8 22	11 48	11 23	27 30		n.a.
S 29	18 25	7 41	0s49	14 6	1 52	25 27	1 43	17 31	1 20	20 24	0 32	26 48	2 50	4 13	0 31	26 23	2 45	9 56	8 22	11 48	11 25	27 29		n.a.
M30	18s 9	0n57	2s 4	13s33	1n52	25s22	1s42	17n40	1n18	20s21	0s32	26n48	2n49	4s13	0s31	26s23	2s46	9n56	8s22	11s47	11s26	27s28		n.a.

Julian Day Number = -2759373.5, Delta T = 178h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'08, Lahiri = -171°31'09 Julian Calendar 1 Apr. 12268 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12269 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 36	10♒53'33	6♎42	21♒11	10♑ 2	14♉46	3♒37	29°R59	9°R13	20♐37	10°R31	29♒50	0♓45	10♑48	n.a.	T 1
W 2	8 56 33	11°52'34	19°58	22°55	11°15	15°23	3°50	29♊56	9♎12	20°38	10♌29	29°51	0°42	10°55	n.a.	W 2
T 3	9 0 29	12°51'37	2♏51	24°37	12°29	16° 1	4° 3	29°53	9°11	20°40	10°28	29°52	0°39	11° 1	n.a.	T 3
F 4	9 4 26	13°50'43	15°22	26°19	13°42	16°38	4°17	29°50	9°10	20°41	10°27	29°R53	0°36	11° 8	n.a.	F 4
S 5	9 8 23	14°49'51	27°37	27°59	14°56	17°16	4°30	29°48	9° 9	20°43	10°25	29°52	0°33	11°15	n.a.	S 5
S 6	9 12 19	15°49'03	9♐40	29°38	16°10	17°54	4°44	29°45	9° 8	20°44	10°24	29°51	0°29	11°22	n.a.	S 6
M 7	9 16 16	16°48'17	21°34	1♓17	17°24	18°32	4°57	29°43	9° 7	20°46	10°23	29°49	0°26	11°28	n.a.	M 7
T 8	9 20 13	17°47'33	3♑25	2°54	18°37	19°11	5°10	29°41	9° 6	20°47	10°22	29°48	0°23	11°35	n.a.	T 8
W 9	9 24 9	18°46'52	15°15	4°30	19°51	19°49	5°24	29°38	9° 4	20°49	10°20	29°46	0°20	11°42	n.a.	W 9
T 10	9 28 6	19°46'14	27° 8	6° 6	21° 5	20°27	5°37	29°36	9° 3	20°50	10°19	29°44	0°17	11°48	n.a.	T 10
F 11	9 32 2	20°45'38	9♒ 5	7°40	22°19	21° 6	5°50	29°34	9° 1	20°51	10°18	29°43	0°13	11°55	n.a.	F 11
S 12	9 35 59	21°45'05	21°10	9°14	23°33	21°45	6° 3	29°32	9° 0	20°53	10°16	29°43	0°10	12° 2	n.a.	S 12
S 13	9 39 55	22°44'33	3♓23	10°46	24°48	22°24	6°16	29°31	8°59	20°54	10°15	29°D43	0° 7	12° 8	n.a.	S 13
M14	9 43 52	23°44'05	15°47	12°18	26° 2	23° 3	6°30	29°29	8°57	20°55	10°14	29°43	0° 4	12°15	n.a.	M14
T 15	9 47 49	24°43'38	28°23	13°48	27°16	23°42	6°43	29°27	8°55	20°56	10°12	29°43	0° 1	12°22	n.a.	T 15
W16	9 51 45	25°43'14	11♈11	15°18	28°30	24°21	6°56	29°26	8°54	20°57	10°11	29°44	29♒58	12°28	n.a.	W16
T 17	9 55 42	26°42'52	24°14	16°46	29°45	25° 1	7° 9	29°24	8°52	20°59	10°10	29°44	29°54	12°35	n.a.	T 17
F 18	9 59 38	27°42'32	7♉33	18°14	0♒59	25°40	7°22	29°23	8°51	21° 0	10° 9	29°44	29°51	12°42	n.a.	F 18
S 19	10 3 35	28°42'14	21° 8	19°40	2°14	26°20	7°35	29°22	8°49	21° 1	10° 7	29°44	29°48	12°49	n.a.	S 19
S 20	10 7 31	29°41'59	5♊ 1	21° 5	3°28	26°59	7°48	29°21	8°47	21° 2	10° 6	29°44	29°45	12°55	n.a.	S 20
M21	10 11 28	0♓41'45	19°11	22°30	4°43	27°39	8° 1	29°20	8°45	21° 3	10° 5	29°45	29°42	13° 2	n.a.	M21
T 22	10 15 24	1°41'34	3♋37	23°53	5°58	28°19	8°14	29°19	8°43	21° 4	10° 4	29°45	29°39	13° 9	n.a.	T 22
W23	10 19 21	2°41'24	18°14	25°15	7°12	28°59	8°27	29°18	8°42	21° 5	10° 2	29°45	29°35	13°15	n.a.	W23
T 24	10 23 18	3°41'17	2♌58	26°36	8°27	29°39	8°40	29°17	8°40	21° 6	10° 1	29°45	29°32	13°22	n.a.	T 24
F 25	10 27 14	4°41'11	17°42	27°55	9°42	0♊19	8°52	29°17	8°38	21° 7	10° 0	29°45	29°29	13°29	n.a.	F 25
S 26	10 31 11	5°41'08	2♍21	29°14	10°57	0°59	9° 5	29°16	8°36	21° 8	9°59	29°R46	29°26	13°35	n.a.	S 26
S 27	10 35 7	6°41'07	16°46	0♈31	12°12	1°40	9°18	29°16	8°34	21° 8	9°58	29°45	29°23	13°42	n.a.	S 27
M28	10 39 4	7°41'09	0♎53	1°46	13°27	2°20	9°30	29°16	8°32	21° 9	9°57	29°45	29°19	13°49	n.a.	M28
T 29	10 43 0	8°41'12	14°38	3° 0	14°42	3° 0	9°43	29°15	8°30	21°10	9°55	29°44	29°16	13°55	n.a.	T 29
W30	10 46 57	9°41'19	27°59	4°12	15°57	3°41	9°56	29°D15	8°28	21°11	9°54	29°42	29°13	14° 2	n.a.	W30
T 31	10 50 53	10♓41'27	10♍56	5♈22	17♒12	4♊22	10♒ 8	29♊15	8♎26	21♐11	9♌53	29♒41	29♒10	14♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	5s36	3s 9	12s59	1n52	25s16	1s41	17n49	1n15	20s18	0s32	26n47	2n49	4s12	0s31	26s23	2s46	9n56	8s22	11s47	11s27	27s27		n.a.
W 2	17 36	11 42	4 2	12 26	1 51	25 8	1 40	17 58	1 13	20 14	0 32	26 47	2 49	4 12	0 31	26 23	2 46	9 57	8 22	11 46	11 28	27 26		n.a.
T 3	17 19	17 7	4 41	11 53	1 50	25 1	1 39	18 7	1 10	20 11	0 32	26 47	2 49	4 12	0 31	26 23	2 46	9 57	8 22	11 46	11 29	27 25		n.a.
F 4	17 2	21 39	5 5	11 19	1 49	24 52	1 38	18 16	1 8	20 8	0 32	26 47	2 48	4 11	0 31	26 23	2 46	9 57	8 22	11 46	11 30	27 23		n.a.
S 5	16 44	25 10	5 15	10 46	1 47	24 43	1 37	18 25	1 6	20 4	0 32	26 46	2 48	4 11	0 31	26 24	2 46	9 58	8 22	11 46	11 31	27 22		n.a.
S 6	16 26	27 30	5 11	10 13	1 45	24 33	1 35	18 33	1 4	20 1	0 31	26 46	2 48	4 10	0 31	26 24	2 46	9 58	8 22	11 46	11 33	27 21		n.a.
M 7	16 8	28 34	4 53	9 40	1 43	24 22	1 34	18 42	1 1	19 57	0 31	26 46	2 48	4 10	0 31	26 24	2 46	9 58	8 22	11 47	11 34	27 20		n.a.
T 8	15 50	28 18	4 23	9 7	1 40	24 10	1 33	18 51	0 59	19 54	0 31	26 45	2 47	4 9	0 31	26 24	2 46	9 58	8 22	11 48	11 35	27 19		n.a.
W 9	15 31	26 45	3 42	8 34	1 37	23 58	1 31	18 59	0 57	19 51	0 31	26 45	2 47	4 9	0 31	26 24	2 46	9 59	8 22	11 48	11 36	27 18		n.a.
T 10	15 12	23 59	2 51	8 2	1 33	23 45	1 30	19 8	0 55	19 47	0 31	26 45	2 47	4 8	0 31	26 25	2 46	9 59	8 22	11 49	11 37	27 16		n.a.
F 11	14 53	20 10	1 52	7 30	1 30	23 31	1 28	19 16	0 52	19 44	0 31	26 45	2 46	4 8	0 31	26 25	2 46	9 59	8 22	11 49	11 38	27 15		n.a.
S 12	14 34	15 30	0 47	6 58	1 26	23 17	1 27	19 25	0 50	19 40	0 31	26 44	2 46	4 7	0 31	26 25	2 46	10 0	8 22	11 49	11 39	27 14		n.a.
S 13	14 14	10 10	0n20	6 26	1 21	23 2	1 25	19 33	0 48	19 37	0 31	26 44	2 46	4 7	0 31	26 25	2 46	10 0	8 22	11 49	11 41	27 13		n.a.
M14	13 54	4 23	1 28	5 55	1 17	22 46	1 23	19 41	0 46	19 33	0 31	26 44	2 46	4 6	0 31	26 25	2 47	10 0	8 22	11 49	11 42	27 11		n.a.
T 15	13 34	1n39	2 32	5 24	1 12	22 30	1 21	19 49	0 44	19 30	0 30	26 43	2 45	4 6	0 31	26 25	2 47	10 1	8 22	11 49	11 43	27 10		n.a.
W16	13 13	7 44	3 30	4 54	1 7	22 13	1 20	19 57	0 42	19 26	0 30	26 43	2 45	4 5	0 31	26 26	2 47	10 1	8 22	11 49	11 44	27 9		n.a.
T 17	12 53	13 35	4 18	4 24	1 1	21 55	1 18	20 5	0 40	19 23	0 30	26 43	2 45	4 4	0 31	26 26	2 47	10 1	8 22	11 49	11 45	27 8		n.a.
F 18	12 32	18 56	4 53	3 54	0 56	21 37	1 16	20 13	0 38	19 19	0 30	26 43	2 44	4 4	0 31	26 26	2 47	10 2	8 22	11 49	11 46	27 6		n.a.
S 19	12 11	23 28	5 13	3 25	0 50	21 18	1 14	20 21	0 36	19 16	0 30	26 42	2 44	4 3	0 32	26 26	2 47	10 2	8 22	11 49	11 47	27 5		n.a.
S 20	11 49	26 46	5 15	2 56	0 44	20 58	1 12	20 28	0 34	19 12	0 30	26 42	2 44	4 2	0 32	26 26	2 47	10 2	8 22	11 49	11 49	27 4		n.a.
M21	11 28	28 29	4 59	2 28	0 38	20 38	1 10	20 36	0 32	19 9	0 30	26 42	2 44	4 2	0 32	26 26	2 47	10 3	8 22	11 49	11 50	27 3		n.a.
T 22	11 6	28 18	4 23	2 0	0 31	20 17	1 8	20 43	0 30	19 5	0 30	26 41	2 43	4 1	0 32	26 26	2 47	10 3	8 22	11 49	11 51	27 1		n.a.
W23	10 44	26 10	3 30	1 33	0 24	19 56	1 5	20 50	0 28	19 2	0 29	26 41	2 43	4 0	0 32	26 27	2 47	10 3	8 22	11 49	11 52	27 0		n.a.
T 24	10 22	22 15	2 23	1 7	0 17	19 34	1 3	20 57	0 26	18 58	0 29	26 41	2 43	3 59	0 32	26 27	2 47	10 4	8 22	11 49	11 53	26 59		n.a.
F 25	10 0	16 55	1 6	0 41	0 10	19 12	1 1	21 4	0 25	18 54	0 29	26 40	2 42	3 59	0 32	26 27	2 48	10 4	8 22	11 48	11 54	26 57		n.a.
S 26	9 37	10 39	0s14	0 16	0 3	18 49	0 59	21 11	0 23	18 51	0 29	26 40	2 42	3 58	0 32	26 27	2 48	10 5	8 22	11 48	11 55	26 56		n.a.
S 27	9 15	3 55	1 33	0n 8	0s 5	18 25	0 56	21 18	0 21	18 47	0 29	26 40	2 42	3 57	0 32	26 27	2 48	10 5	8 22	11 48	11 57	26 55		n.a.
M28	8 52	2s51	2 44	0 31	0 13	18 1	0 54	21 24	0 19	18 44	0 29	26 39	2 41	3 56	0 32	26 27	2 48	10 5	8 22	11 49	11 58	26 53		n.a.
T 29	8 29	9 19	3 43	0 54	0 21	17 37	0 52	21 30	0 17	18 40	0 29	26 39	2 41	3 56	0 32	26 28	2 48	10 6	8 22	11 49	11 59	26 52		n.a.
W30	8 6	15 9	4 29	1 16	0 29	17 12	0 49	21 37	0 16	18 37	0 29	26 39	2 41	3 55	0 32	26 28	2 48	10 6	8 22	11 50	12 0	26 51		n.a.
T 31	7s43	20s10	4s59	1n37	0s37	16s46	0s47	21n43	0n14	18s33	0s29	26n38	2n40	3s54	0s32	26s28	2s48	10n 6	8s22	11s50	12s 1	26s49		n.a.

Julian Day Number = -2759343.5, Delta T = 178h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'04, Lahiri = -171°31'04 Julian Calendar 1 May 12268 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 50	11♓41'38	23♏32	6♈30	18♒27	5♊ 2	10♒21	29♊16	8°R23	21♐12	9°R52	29°R40	29♒ 7	14♑16	n.a.	F 1
S 2	10 58 46	12°41'52	5♐50	7°36	19°42	5°43	10°33	29°16	8♎21	21°13	9♌51	29♒39	29° 4	14°22	n.a.	S 2
S 3	11 2 43	13°42'08	17°53	8°40	20°57	6°24	10°45	29°16	8°19	21°13	9°50	29°D39	29° 0	14°29	n.a.	S 3
M 4	11 6 39	14°42'27	29°48	9°41	22°13	7° 4	10°58	29°17	8°17	21°14	9°49	29°40	28°57	14°36	n.a.	M 4
T 5	11 10 35	15°42'48	11♑38	10°40	23°28	7°45	11°10	29°17	8°15	21°15	9°48	29°41	28°54	14°42	n.a.	T 5
W 6	11 14 32	16°43'11	23°29	11°35	24°43	8°26	11°22	29°18	8°12	21°15	9°47	29°42	28°51	14°49	n.a.	W 6
T 7	11 18 28	17°43'37	5♒24	12°27	25°59	9° 7	11°34	29°19	8°10	21°16	9°46	29°44	28°48	14°56	n.a.	T 7
F 8	11 22 25	18°44'05	17°27	13°15	27°14	9°49	11°46	29°20	8° 8	21°16	9°45	29°45	28°45	15° 2	n.a.	F 8
S 9	11 26 21	19°44'35	29°41	13°59	28°30	10°30	11°58	29°21	8° 6	21°16	9°44	29°R46	28°41	15° 9	n.a.	S 9
S 10	11 30 18	20°45'07	12♓ 9	14°39	29°45	11°11	12°10	29°22	8° 3	21°17	9°43	29°45	28°38	15°16	n.a.	S 10
M11	11 34 14	21°45'42	24°52	15°13	1♓ 1	11°52	12°22	29°23	8° 1	21°17	9°42	29°43	28°35	15°22	n.a.	M11
T 12	11 38 11	22°46'18	7♈49	15°42	2°16	12°33	12°34	29°25	7°58	21°17	9°41	29°41	28°32	15°29	n.a.	T 12
W13	11 42 7	23°46'56	21° 1	16° 5	3°32	13°15	12°45	29°26	7°56	21°18	9°40	29°37	28°29	15°36	n.a.	W13
T 14	11 46 4	24°47'36	4♉27	16°22	4°47	13°56	12°57	29°28	7°54	21°18	9°39	29°33	28°25	15°42	n.a.	T 14
F 15	11 50 0	25°48'18	18° 4	16°31	6° 3	14°38	13° 9	29°29	7°51	21°18	9°38	29°29	28°22	15°49	n.a.	F 15
S 16	11 53 56	26°49'01	1♊52	16°R32	7°19	15°19	13°20	29°31	7°49	21°18	9°38	29°26	28°19	15°56	n.a.	S 16
S 17	11 57 53	27°49'46	15°49	16°25	8°34	16° 1	13°32	29°33	7°46	21°18	9°37	29°24	28°16	16° 2	n.a.	S 17
M18	12 1 49	28°50'33	29°53	16° 9	9°50	16°42	13°43	29°35	7°44	21°19	9°36	29°D24	28°13	16° 9	n.a.	M18
T 19	12 5 46	29°51'21	14♋ 3	15°43	11° 6	17°24	13°54	29°37	7°42	21°19	9°35	29°24	28°10	16°16	n.a.	T 19
W20	12 9 42	0♈52'11	28°18	15° 9	12°21	18° 6	14° 5	29°39	7°39	21°R19	9°35	29°26	28° 6	16°23	n.a.	W20
T 21	12 13 39	1°53'02	12♌34	14°24	13°37	18°48	14°16	29°42	7°37	21°19	9°34	29°27	28° 3	16°29	n.a.	T 21
F 22	12 17 35	2°53'54	26°50	13°30	14°53	19°29	14°27	29°44	7°34	21°19	9°33	29°R28	28° 0	16°36	n.a.	F 22
S 23	12 21 32	3°54'48	11♍ 2	12°28	16° 9	20°11	14°38	29°46	7°32	21°18	9°32	29°28	27°57	16°43	n.a.	S 23
S 24	12 25 28	4°55'43	25° 5	11°19	17°24	20°53	14°49	29°49	7°29	21°18	9°32	29°25	27°54	16°49	n.a.	S 24
M25	12 29 24	5°56'40	8♎56	10° 4	18°40	21°35	15° 0	29°52	7°27	21°18	9°31	29°21	27°50	16°56	n.a.	M25
T 26	12 33 21	6°57'38	22°31	8°45	19°56	22°17	15°10	29°55	7°24	21°18	9°30	29°15	27°47	17° 3	n.a.	T 26
W27	12 37 17	7°58'39	5♏47	7°25	21°12	22°58	15°21	29°57	7°22	21°18	9°30	29° 9	27°44	17° 9	n.a.	W27
T 28	12 41 14	8°59'40	18°43	6° 6	22°28	23°40	15°31	0♋ 0	7°19	21°18	9°29	29° 1	27°41	17°16	n.a.	T 28
F 29	12 45 10	10° 0'44	1♐20	4°51	23°44	24°22	15°42	0° 4	7°17	21°17	9°29	28°55	27°38	17°23	n.a.	F 29
S 30	12 49 6	11♈ 1'49	13♐39	3♈43	25♓ 0	25♊ 4	15♒52	0♋ 7	7♎14	21♐17	9♌28	28♒50	27♒35	17♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s20	24s 8	5s14	1n57	0s45	16s20	0s45	21n49	0n12	18s30	0s29	26n38	2n40	3s53	0s32	26s28	2s48	10n 7	8s22	11s50	12s 2	26s48		n.a.
S 2	6 56	26 54	5 14	2 16	0 54	15 54	0 42	21 54	0 11	18 26	0 28	26 38	2 40	3 52	0 32	26 28	2 48	10 7	8 22	11 51	12 3	26 47		n.a.
S 3	6 33	28 23	5 0	2 33	1 3	15 27	0 40	22 0	0 9	18 23	0 28	26 38	2 39	3 51	0 32	26 28	2 48	10 7	8 22	11 51	12 5	26 45		n.a.
M 4	6 9	28 32	4 33	2 50	1 11	15 0	0 37	22 5	0 7	18 19	0 28	26 37	2 39	3 51	0 32	26 28	2 48	10 8	8 22	11 50	12 6	26 44		n.a.
T 5	5 45	27 21	3 55	3 5	1 20	14 32	0 35	22 11	0 6	18 15	0 28	26 37	2 39	3 50	0 32	26 29	2 49	10 8	8 22	11 50	12 7	26 42		n.a.
W 6	5 21	24 57	3 7	3 19	1 29	14 4	0 32	22 16	0 4	18 12	0 28	26 37	2 39	3 49	0 32	26 29	2 49	10 8	8 22	11 50	12 8	26 41		n.a.
T 7	4 57	21 27	2 10	3 32	1 38	13 36	0 30	22 21	0 2	18 8	0 28	26 36	2 38	3 48	0 32	26 29	2 49	10 9	8 22	11 49	12 9	26 40		n.a.
F 8	4 33	17 1	1 7	3 43	1 46	13 7	0 27	22 26	0 1	18 5	0 28	26 36	2 38	3 47	0 32	26 29	2 49	10 9	8 21	11 49	12 10	26 38		n.a.
S 9	4 9	11 50	0 0	3 52	1 55	12 38	0 24	22 30	0s 1	18 1	0 28	26 36	2 38	3 46	0 32	26 29	2 49	10 9	8 21	11 48	12 11	26 37		n.a.
S 10	3 44	6 7	1n 8	4 0	2 4	12 9	0 22	22 35	0 2	17 58	0 28	26 35	2 37	3 45	0 32	26 29	2 49	10 10	8 21	11 49	12 12	26 35		n.a.
M11	3 20	0 3	2 14	4 6	2 12	11 39	0 19	22 39	0 4	17 54	0 27	26 35	2 37	3 44	0 32	26 29	2 49	10 10	8 21	11 49	12 14	26 34		n.a.
T 12	2 56	6n 8	3 14	4 10	2 20	11 9	0 17	22 43	0 5	17 51	0 27	26 35	2 37	3 43	0 32	26 29	2 49	10 10	8 21	11 50	12 15	26 32		n.a.
W13	2 31	12 9	4 5	4 12	2 28	10 39	0 14	22 47	0 7	17 47	0 27	26 34	2 36	3 42	0 32	26 29	2 49	10 11	8 21	11 51	12 16	26 31		n.a.
T 14	2 7	17 43	4 43	4 11	2 35	10 9	0 12	22 51	0 8	17 44	0 27	26 34	2 36	3 41	0 32	26 30	2 49	10 11	8 21	11 53	12 17	26 30		n.a.
F 15	1 42	22 29	5 7	4 9	2 42	9 38	0 9	22 54	0 10	17 40	0 27	26 34	2 36	3 40	0 32	26 30	2 49	10 11	8 21	11 54	12 18	26 28		n.a.
S 16	1 17	26 5	5 12	4 3	2 48	9 7	0 7	22 58	0 11	17 37	0 27	26 34	2 35	3 40	0 32	26 30	2 50	10 12	8 21	11 55	12 19	26 27		n.a.
S 17	0 53	28 10	5 0	3 56	2 53	8 36	0 4	23 1	0 12	17 34	0 27	26 33	2 35	3 39	0 32	26 30	2 50	10 12	8 21	11 56	12 20	26 25		n.a.
M18	0 28	28 28	4 30	3 46	2 58	8 4	0 1	23 4	0 14	17 30	0 27	26 33	2 35	3 38	0 32	26 30	2 50	10 12	8 21	11 56	12 21	26 24		n.a.
T 19	0 3	26 54	3 43	3 33	3 0	7 33	0n 1	23 6	0 15	17 27	0 27	26 33	2 34	3 37	0 32	26 30	2 50	10 13	8 20	11 56	12 23	26 22		n.a.
W20	0n21	23 36	2 42	3 18	3 2	7 1	0 4	23 9	0 16	17 23	0 27	26 32	2 34	3 36	0 32	26 30	2 50	10 13	8 20	11 55	12 24	26 21		n.a.
T 21	0 46	18 52	1 31	3 1	3 2	6 29	0 6	23 11	0 18	17 20	0 26	26 32	2 34	3 35	0 32	26 30	2 50	10 13	8 20	11 55	12 25	26 19		n.a.
F 22	1 11	13 4	0 14	2 42	2 59	5 57	0 9	23 14	0 19	17 17	0 26	26 32	2 34	3 34	0 32	26 30	2 50	10 13	8 20	11 55	12 26	26 18		n.a.
S 23	1 35	6 38	1s 3	2 21	2 55	5 25	0 11	23 16	0 20	17 13	0 26	26 31	2 33	3 33	0 32	26 30	2 50	10 14	8 20	11 55	12 27	26 16		n.a.
S 24	2 0	0s 4	2 15	1 59	2 49	4 52	0 14	23 17	0 22	17 10	0 26	26 31	2 33	3 32	0 32	26 31	2 50	10 14	8 20	11 56	12 28	26 15		n.a.
M25	2 25	6 38	3 18	1 37	2 41	4 20	0 16	23 19	0 23	17 7	0 26	26 31	2 33	3 31	0 32	26 31	2 50	10 14	8 20	11 57	12 29	26 13		n.a.
T 26	2 49	12 46	4 8	1 15	2 30	3 47	0 18	23 20	0 24	17 3	0 26	26 30	2 32	3 30	0 32	26 31	2 51	10 15	8 20	11 59	12 30	26 11		n.a.
W27	3 14	18 11	4 44	0 55	2 17	3 15	0 21	23 21	0 25	17 0	0 26	26 30	2 32	3 29	0 32	26 31	2 51	10 15	8 19	12 2	12 32	26 10		n.a.
T 28	3 38	22 38	5 4	0 36	2 3	2 42	0 23	23 22	0 27	16 57	0 26	26 30	2 32	3 28	0 33	26 31	2 51	10 15	8 19	12 4	12 33	26 8		n.a.
F 29	4 3	25 55	5 9	0 20	1 47	2 9	0 26	23 23	0 28	16 54	0 26	26 30	2 31	3 27	0 33	26 31	2 51	10 15	8 19	12 6	12 34	26 7		n.a.
S 30	4n27	27s53	4s59	0n 8	1s30	1s36	0n28	23n24	0s29	16s50	0s26	26n29	2n31	3s26	0s33	26s31	2s51	10n16	8s19	12s 8	12s35	26s 5		n.a.

Julian Day Number = -2759312.5, Delta T = 178h52m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°38'00, Lahiri = -171°31'00 Julian Calendar 1 June 12268 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 3	12♈ 2'56	25♐44	2°R42	26♓15	25♊46	16♒ 2	0♋10	7°R12	21°R17	9°R28	28°R46	27♒31	17♉36	n.a.	S 1
M 2	12 56 59	13° 4'05	7♉39	1♈52	27°31	26°28	16°12	0°13	7♑ 9	21♐16	9♌27	28♒44	27°28	17°43	n.a.	M 2
T 3	13 0 56	14° 5'15	19°29	1°12	28°47	27°10	16°22	0°17	7° 7	21°16	9°27	28°D44	27°25	17°49	n.a.	T 3
W 4	13 4 52	15° 6'26	1♒19	0°44	0♈ 3	27°52	16°32	0°21	7° 4	21°15	9°26	28°45	27°22	17°56	n.a.	W 4
T 5	13 8 49	16° 7'40	13°14	0°28	1°19	28°34	16°42	0°24	7° 2	21°15	9°26	28°47	27°19	18° 3	n.a.	T 5
F 6	13 12 45	17° 8'54	25°20	0°D23	2°35	29°16	16°51	0°28	6°59	21°14	9°26	28°R48	27°16	18° 9	n.a.	F 6
S 7	13 16 41	18°10'10	7♓41	0°29	3°51	29°59	17° 1	0°32	6°57	21°14	9°25	28°47	27°12	18°16	n.a.	S 7
S 8	13 20 38	19°11'28	20°19	0°46	5° 7	0♋41	17°10	0°36	6°54	21°13	9°25	28°45	27° 9	18°23	n.a.	S 8
M 9	13 24 34	20°12'46	3♈18	1°13	6°23	1°23	17°19	0°40	6°52	21°13	9°25	28°40	27° 6	18°29	n.a.	M 9
T 10	13 28 31	21°14'06	16°37	1°48	7°39	2° 5	17°29	0°44	6°50	21°12	9°24	28°33	27° 3	18°36	n.a.	T 10
W11	13 32 27	22°15'27	0♉15	2°31	8°55	2°47	17°38	0°48	6°47	21°11	9°24	28°24	27° 0	18°43	n.a.	W11
T 12	13 36 23	23°16'48	14° 9	3°21	10°11	3°29	17°47	0°53	6°45	21°11	9°24	28°14	26°56	18°49	n.a.	T 12
F 13	13 40 20	24°18'11	28°14	4°17	11°27	4°11	17°55	0°57	6°43	21°10	9°24	28° 5	26°53	18°56	n.a.	F 13
S 14	13 44 16	25°19'35	12♊26	5°19	12°43	4°54	18° 4	1° 1	6°40	21° 9	9°24	27°57	26°50	19° 3	n.a.	S 14
S 15	13 48 13	26°20'59	26°41	6°25	13°59	5°36	18°12	1° 6	6°38	21° 8	9°24	27°51	26°47	19° 9	n.a.	S 15
M16	13 52 9	27°22'23	10♋54	7°35	15°15	6°18	18°21	1°11	6°36	21° 7	9°23	27°47	26°44	19°16	n.a.	M16
T 17	13 56 6	28°23'48	25° 3	8°48	16°31	7° 0	18°29	1°15	6°33	21° 7	9°23	27°D46	26°41	19°23	n.a.	T 17
W18	14 0 2	29°25'14	9♌ 6	10° 5	17°47	7°43	18°37	1°20	6°31	21° 6	9°23	27°46	26°37	19°30	n.a.	W18
T 19	14 3 59	0♉26'40	23° 4	11°24	19° 3	8°25	18°45	1°25	6°29	21° 5	9°D23	27°R47	26°34	19°36	n.a.	T 19
F 20	14 7 55	1°28'06	6♍55	12°45	20°18	9° 7	18°53	1°30	6°27	21° 4	9°23	27°46	26°31	19°43	n.a.	F 20
S 21	14 11 51	2°29'32	20°39	14° 8	21°34	9°49	19° 1	1°35	6°24	21° 3	9°23	27°44	26°28	19°50	n.a.	S 21
S 22	14 15 48	3°30'59	4♎15	15°33	22°50	10°32	19° 8	1°40	6°22	21° 2	9°23	27°39	26°25	19°56	n.a.	S 22
M23	14 19 44	4°32'26	17°41	16°59	24° 6	11°14	19°16	1°46	6°20	21° 1	9°24	27°31	26°21	20° 3	n.a.	M23
T 24	14 23 41	5°33'54	0♏55	18°26	25°22	11°56	19°23	1°51	6°18	21° 0	9°24	27°20	26°18	20°10	n.a.	T 24
W25	14 27 37	6°35'22	13°56	19°54	26°38	12°38	19°30	1°56	6°16	20°59	9°24	27° 8	26°15	20°16	n.a.	W25
T 26	14 31 34	7°36'50	26°42	21°23	27°54	13°21	19°37	2° 2	6°14	20°57	9°24	26°55	26°12	20°23	n.a.	T 26
F 27	14 35 30	8°38'19	9♐13	22°52	29°10	14° 3	19°44	2° 7	6°12	20°56	9°24	26°42	26° 9	20°30	n.a.	F 27
S 28	14 39 27	9°39'48	21°29	24°22	0♉25	14°45	19°51	2°13	6°10	20°55	9°24	26°31	26° 6	20°36	n.a.	S 28
S 29	14 43 23	10°41'18	3♉32	25°53	1°41	15°27	19°57	2°18	6° 8	20°54	9°25	26°23	26° 2	20°43	n.a.	S 29
M30	14 47 20	11°42'48	15°27	27°24	2°57	16°10	20° 4	2°24	6° 6	20°53	9°25	26°17	25°59	20°50	n.a.	M30
T 31	14 51 16	12♉44'19	27♉15	28♈56	4♉13	16♋52	20♒10	2♋30	6♑ 4	20♐52	9♌25	26♒14	25♒56	20♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	28s29	4s36	0s 0	1s13	1s 4	0n30	23n24	0s30	16s47	0s25	26n29	2n31	3s25	0s33	26s31	2s51	10n16	8s19	12s10	12s36	26s 4		n.a.
M 2	5 16	27 45	4 1	0 5	0 55	0 31	0 32	23 24	0 31	16 44	0 25	26 29	2 31	3 24	0 33	26 31	2 51	10 16	8 19	12 10	12 37	26 2		n.a.
T 3	5 40	25 45	3 16	0 5	0 37	0n 2	0 35	23 24	0 32	16 41	0 25	26 28	2 30	3 23	0 33	26 31	2 51	10 16	8 19	12 10	12 38	26 0		n.a.
W 4	6 5	22 38	2 23	0 0	0 20	0 35	0 37	23 24	0 33	16 38	0 25	26 28	2 30	3 22	0 33	26 31	2 51	10 17	8 18	12 10	12 39	25 59		n.a.
T 5	6 29	18 32	1 23	0n 8	0 3	1 8	0 39	23 23	0 34	16 35	0 25	26 28	2 30	3 21	0 33	26 31	2 51	10 17	8 18	12 9	12 40	25 57		n.a.
F 6	6 53	13 39	0 19	0 21	0n12	1 40	0 41	23 23	0 36	16 32	0 25	26 28	2 29	3 20	0 33	26 31	2 51	10 17	8 18	12 9	12 42	25 56		n.a.
S 7	7 16	8 9	0n48	0 37	0 27	2 13	0 43	23 22	0 37	16 29	0 25	26 27	2 29	3 19	0 33	26 31	2 52	10 17	8 18	12 9	12 43	25 54		n.a.
S 8	7 40	2 12	1 53	0 56	0 41	2 46	0 45	23 20	0 38	16 26	0 25	26 27	2 29	3 18	0 33	26 31	2 52	10 18	8 18	12 10	12 44	25 52		n.a.
M 9	8 4	3n59	2 54	1 18	0 53	3 18	0 47	23 19	0 39	16 23	0 25	26 27	2 29	3 17	0 33	26 32	2 52	10 18	8 18	12 12	12 45	25 51		n.a.
T 10	8 27	10 9	3 47	1 43	1 4	3 51	0 49	23 18	0 40	16 20	0 25	26 26	2 28	3 16	0 33	26 32	2 52	10 18	8 18	12 14	12 46	25 49		n.a.
W11	8 51	15 59	4 29	2 9	1 14	4 23	0 51	23 16	0 41	16 17	0 25	26 26	2 28	3 15	0 33	26 32	2 52	10 18	8 17	12 17	12 47	25 47		n.a.
T 12	9 14	21 7	4 55	2 38	1 23	4 55	0 53	23 14	0 42	16 14	0 24	26 26	2 28	3 14	0 33	26 32	2 52	10 18	8 17	12 21	12 48	25 46		n.a.
F 13	9 37	25 8	5 4	3 8	1 31	5 28	0 55	23 12	0 43	16 11	0 24	26 25	2 27	3 13	0 33	26 32	2 52	10 19	8 17	12 24	12 49	25 44		n.a.
S 14	10 0	27 39	4 55	3 39	1 38	6 0	0 56	23 9	0 44	16 8	0 24	26 25	2 27	3 12	0 33	26 32	2 52	10 19	8 17	12 27	12 50	25 42		n.a.
S 15	10 23	28 22	4 27	4 11	1 44	6 31	0 58	23 6	0 44	16 5	0 24	26 25	2 27	3 11	0 33	26 32	2 52	10 19	8 17	12 29	12 52	25 41		n.a.
M16	10 46	27 13	3 43	4 44	1 49	7 3	1 0	23 4	0 45	16 3	0 24	26 25	2 27	3 10	0 33	26 32	2 52	10 19	8 17	12 31	12 53	25 39		n.a.
T 17	11 8	24 18	2 45	5 18	1 53	7 34	1 1	23 1	0 46	16 0	0 24	26 24	2 26	3 9	0 33	26 32	2 52	10 19	8 16	12 31	12 54	25 37		n.a.
W18	11 30	19 57	1 38	5 52	1 57	8 5	1 3	22 57	0 47	15 57	0 24	26 24	2 26	3 8	0 33	26 32	2 52	10 20	8 16	12 31	12 55	25 36		n.a.
T 19	11 52	14 31	0 25	6 26	2 0	8 36	1 4	22 54	0 48	15 55	0 24	26 24	2 26	3 8	0 33	26 32	2 52	10 20	8 16	12 31	12 56	25 34		n.a.
F 20	12 14	8 25	0s48	7 0	2 2	9 7	1 6	22 50	0 49	15 52	0 24	26 23	2 26	3 7	0 33	26 32	2 53	10 20	8 16	12 31	12 57	25 32		n.a.
S 21	12 36	1 59	1 58	7 34	2 3	9 38	1 7	22 46	0 50	15 50	0 24	26 23	2 25	3 6	0 33	26 32	2 53	10 20	8 16	12 32	12 58	25 31		n.a.
S 22	12 57	4s28	3 1	8 9	2 4	10 8	1 9	22 42	0 51	15 47	0 23	26 23	2 25	3 5	0 33	26 32	2 53	10 20	8 16	12 33	12 59	25 29		n.a.
M23	13 19	10 39	3 52	8 43	2 4	10 38	1 10	22 38	0 51	15 45	0 23	26 22	2 25	3 4	0 33	26 32	2 53	10 20	8 16	12 36	13 0	25 27		n.a.
T 24	13 40	16 15	4 30	9 17	2 4	11 7	1 11	22 33	0 52	15 42	0 23	26 22	2 25	3 3	0 33	26 32	2 53	10 20	8 15	12 40	13 1	25 25		n.a.
W25	14 0	21 1	4 53	9 50	2 3	11 37	1 12	22 28	0 53	15 40	0 23	26 22	2 24	3 2	0 33	26 32	2 53	10 20	8 15	12 44	13 3	25 24		n.a.
T 26	14 21	24 43	5 1	10 24	2 2	12 6	1 14	22 23	0 54	15 37	0 23	26 21	2 24	3 2	0 33	26 32	2 53	10 21	8 15	12 49	13 4	25 22		n.a.
F 27	14 41	27 9	4 54	10 57	2 1	12 35	1 15	22 18	0 55	15 35	0 23	26 21	2 24	3 1	0 33	26 32	2 53	10 21	8 15	12 53	13 5	25 20		n.a.
S 28	15 1	28 14	4 33	11 29	1 59	13 3	1 16	22 13	0 55	15 33	0 23	26 21	2 24	3 0	0 33	26 32	2 53	10 21	8 15	12 57	13 6	25 18		n.a.
S 29	15 21	27 56	4 1	12 1	1 56	13 31	1 17	22 7	0 56	15 31	0 23	26 20	2 24	2 59	0 33	26 32	2 53	10 21	8 15	13 0	13 7	25 17		n.a.
M30	15 41	26 20	3 18	12 32	1 54	13 58	1 17	22 2	0 57	15 28	0 23	26 20	2 23	2 58	0 33	26 32	2 53	10 21	8 14	13 2	13 8	25 15		n.a.
T 31	16n 0	23s34	2s27	13n 3	1n51	14n26	1n18	21n56	0s58	15s26	0s23	26n20	2n23	2s58	0s33	26s32	2s53	10n21	8s14	13s 3	13s 9	25s13		n.a.

Julian Day Number = -2759282.5, Delta T = 178h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'56, Lahiri = -171°30'56 Julian Calendar 1 July 12268 BCE == Greg. Calendar 29 March 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 13	13♉45'49	9♒ 4	0♉27	5♉29	17♋34	20♒16	2♋36	6°R 2	20°R50	9♑26	26°R13	25♒53	21♌ 3	n.a.	W 1
T 2	14 59 9	14°47'21	20°57	1°59	6°44	18°16	20°22	2°42	6♎ 1	20♐49	9°26	26♒13	25°50	21°10	n.a.	T 2
F 3	15 3 6	15°48'52	3♓ 2	3°32	8° 0	18°58	20°28	2°48	5°59	20°48	9°26	26°13	25°47	21°16	n.a.	F 3
S 4	15 7 2	16°50'24	15°22	5° 4	9°16	19°41	20°33	2°54	5°57	20°46	9°27	26°11	25°43	21°23	n.a.	S 4
S 5	15 10 59	17°51'55	28° 3	6°37	10°32	20°23	20°39	3° 0	5°55	20°45	9°27	26° 8	25°40	21°30	n.a.	S 5
M 6	15 14 55	18°53'27	11♈ 9	8° 9	11°47	21° 5	20°44	3° 6	5°54	20°44	9°28	26° 2	25°37	21°36	n.a.	M 6
T 7	15 18 52	19°54'59	24°41	9°42	13° 3	21°47	20°49	3°12	5°52	20°42	9°28	25°52	25°34	21°43	n.a.	T 7
W 8	15 22 48	20°56'31	8♉37	11°16	14°19	22°29	20°54	3°18	5°51	20°41	9°29	25°41	25°31	21°50	n.a.	W 8
T 9	15 26 45	21°58'03	22°55	12°49	15°34	23°12	20°59	3°25	5°49	20°39	9°29	25°28	25°27	21°56	n.a.	T 9
F 10	15 30 41	22°59'35	7♊29	14°22	16°50	23°54	21° 3	3°31	5°48	20°38	9°30	25°16	25°24	22° 3	n.a.	F 10
S 11	15 34 38	24° 1'06	22°10	15°56	18° 6	24°36	21° 8	3°38	5°46	20°36	9°30	25° 5	25°21	22°10	n.a.	S 11
S 12	15 38 34	25° 2'37	6♋51	17°30	19°21	25°18	21°12	3°44	5°45	20°35	9°31	24°56	25°18	22°16	n.a.	S 12
M13	15 42 31	26° 4'07	21°25	19° 4	20°37	26° 0	21°16	3°51	5°43	20°33	9°32	24°50	25°15	22°23	n.a.	M13
T 14	15 46 27	27° 5'36	5♌48	20°38	21°52	26°42	21°20	3°57	5°42	20°32	9°32	24°48	25°12	22°30	n.a.	T 14
W15	15 50 24	28° 7'04	19°57	22°12	23° 8	27°24	21°23	4° 4	5°41	20°30	9°33	24°47	25° 8	22°36	n.a.	W15
T 16	15 54 20	29° 8'31	3♍50	23°47	24°23	28° 7	21°27	4°11	5°40	20°29	9°34	24°47	25° 5	22°43	n.a.	T 16
F 17	15 58 17	0♊ 9'58	17°29	25°22	25°39	28°49	21°30	4°17	5°38	20°27	9°34	24°46	25° 2	22°50	n.a.	F 17
S 18	16 2 13	1°11'23	0♎55	26°57	26°54	29°31	21°33	4°24	5°37	20°26	9°35	24°43	24°59	22°56	n.a.	S 18
S 19	16 6 10	2°12'48	14° 9	28°32	28°10	0♌13	21°36	4°31	5°36	20°24	9°36	24°38	24°56	23° 3	n.a.	S 19
M20	16 10 7	3°14'11	27°11	0♊ 8	29°25	0°55	21°39	4°38	5°35	20°23	9°37	24°29	24°53	23°10	n.a.	M20
T 21	16 14 3	4°15'34	10♏ 3	1°44	0♊40	1°37	21°41	4°45	5°34	20°21	9°38	24°18	24°49	23°16	n.a.	T 21
W22	16 18 0	5°16'56	22°44	3°20	1°56	2°19	21°44	4°52	5°33	20°19	9°39	24° 4	24°46	23°23	n.a.	W22
T 23	16 21 56	6°18'16	5♐14	4°56	3°11	3° 1	21°46	4°59	5°32	20°18	9°39	23°50	24°43	23°30	n.a.	T 23
F 24	16 25 53	7°19'36	17°33	6°33	4°26	3°43	21°48	5° 6	5°31	20°16	9°40	23°36	24°40	23°36	n.a.	F 24
S 25	16 29 49	8°20'56	29°41	8°10	5°41	4°25	21°50	5°13	5°31	20°14	9°41	23°24	24°37	23°43	n.a.	S 25
S 26	16 33 46	9°22'14	11♑40	9°48	6°57	5° 7	21°51	5°20	5°30	20°13	9°42	23°14	24°33	23°50	n.a.	S 26
M27	16 37 43	10°23'31	23°31	11°26	8°12	5°49	21°53	5°27	5°29	20°11	9°43	23° 8	24°30	23°56	n.a.	M27
T 28	16 41 39	11°24'47	5♒19	13° 4	9°27	6°30	21°54	5°35	5°29	20° 9	9°44	23° 4	24°27	24° 3	n.a.	T 28
W29	16 45 36	12°26'03	17° 6	14°43	10°42	7°12	21°55	5°42	5°28	20° 8	9°45	23° 2	24°24	24°10	n.a.	W29
T 30	16 49 32	13°27'17	28°58	16°22	11°57	7°54	21°56	5°49	5°27	20° 6	9°46	23°D 2	24°21	24°16	n.a.	T 30
F 31	16 53 29	14♊28'31	11♓ 0	18♊ 2	13♊12	8♌36	21♒56	5♋56	5♎27	20♐ 4	9♑47	23°R 2	24♒18	24♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	19s49	1s29	13n33	1n48	14n53	1n19	21n49	0s58	15s24	0s22	26n19	2n23	2s57	0s33	26s32	2s53	10n21	8s14	13s 3	13s10	25s11		n.a.
T 2	16 37	15 16	0 28	14 3	1 44	15 19	1 20	21 43	0 59	15 22	0 22	26 19	2 23	2 56	0 33	26 32	2 53	10 21	8 14	13 3	13 11	25 9		n.a.
F 3	16 56	10 4	0n36	14 32	1 41	15 45	1 20	21 37	1 0	15 20	0 22	26 19	2 22	2 55	0 33	26 32	2 53	10 21	8 14	13 3	13 12	25 8		n.a.
S 4	17 14	4 22	1 39	15 1	1 37	16 11	1 21	21 30	1 0	15 18	0 22	26 18	2 22	2 55	0 33	26 32	2 54	10 21	8 14	13 4	13 14	25 6		n.a.
S 5	17 31	1n38	2 40	15 28	1 32	16 36	1 22	21 23	1 1	15 17	0 22	26 18	2 22	2 54	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 5	13 15	25 4		n.a.
M 6	17 49	7 46	3 33	15 55	1 28	17 0	1 22	21 16	1 2	15 15	0 22	26 18	2 22	2 53	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 7	13 16	25 2		n.a.
T 7	18 6	13 44	4 17	16 22	1 24	17 24	1 22	21 8	1 2	15 13	0 22	26 17	2 22	2 53	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 10	13 17	25 0		n.a.
W 8	18 23	19 11	4 46	16 47	1 19	17 48	1 23	21 1	1 3	15 11	0 22	26 17	2 21	2 52	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 14	13 18	24 59		n.a.
T 9	18 39	23 43	4 59	17 12	1 14	18 11	1 23	20 53	1 3	15 10	0 22	26 17	2 21	2 51	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 19	13 19	24 57		n.a.
F 10	18 55	26 51	4 53	17 36	1 9	18 34	1 23	20 45	1 4	15 8	0 21	26 16	2 21	2 51	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 23	13 20	24 55		n.a.
S 11	19 11	28 10	4 27	17 59	1 4	18 56	1 23	20 37	1 5	15 6	0 21	26 16	2 21	2 50	0 33	26 31	2 54	10 21	8 13	13 27	13 21	24 53		n.a.
S 12	19 26	27 31	3 44	18 22	0 59	19 17	1 23	20 29	1 5	15 5	0 21	26 16	2 21	2 50	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 30	13 22	24 51		n.a.
M13	19 41	24 57	2 46	18 43	0 53	19 38	1 23	20 20	1 6	15 4	0 21	26 15	2 21	2 49	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 32	13 23	24 49		n.a.
T 14	19 56	20 49	1 38	19 4	0 48	19 59	1 23	20 12	1 6	15 2	0 21	26 15	2 20	2 49	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 33	13 25	24 47		n.a.
W15	20 10	15 34	0 26	19 24	0 42	20 18	1 23	20 3	1 7	15 1	0 21	26 14	2 20	2 48	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 33	13 26	24 46		n.a.
T 16	20 24	9 35	0s48	19 43	0 36	20 38	1 23	19 54	1 7	15 0	0 21	26 14	2 20	2 48	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 33	13 27	24 44		n.a.
F 17	20 37	3 16	1 57	20 1	0 31	20 56	1 23	19 45	1 8	14 58	0 21	26 14	2 20	2 47	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 33	13 28	24 42		n.a.
S 18	20 51	3s 5	2 58	20 19	0 25	21 14	1 23	19 35	1 8	14 57	0 21	26 13	2 20	2 47	0 33	26 31	2 54	10 21	8 12	13 34	13 29	24 40		n.a.
S 19	21 3	9 12	3 49	20 35	0 19	21 31	1 22	19 26	1 9	14 56	0 20	26 13	2 20	2 46	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 36	13 30	24 38		n.a.
M20	21 15	14 50	4 27	20 50	0 13	21 48	1 22	19 16	1 9	14 55	0 20	26 12	2 19	2 46	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 39	13 31	24 36		n.a.
T 21	21 27	19 44	4 50	21 5	0 7	22 4	1 21	19 6	1 10	14 54	0 20	26 12	2 19	2 45	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 43	13 32	24 34		n.a.
W22	21 39	23 41	4 59	21 18	0 1	22 20	1 21	18 56	1 10	14 53	0 20	26 12	2 19	2 45	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 47	13 33	24 32		n.a.
T 23	21 50	26 27	4 54	21 31	0s 5	22 34	1 20	18 46	1 11	14 53	0 20	26 11	2 19	2 45	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 52	13 34	24 30		n.a.
F 24	22 0	27 55	4 34	21 42	0 11	22 48	1 20	18 36	1 11	14 52	0 20	26 11	2 19	2 44	0 33	26 30	2 54	10 21	8 11	13 57	13 35	24 28		n.a.
S 25	22 10	28 1	4 3	21 53	0 17	23 2	1 19	18 25	1 12	14 51	0 20	26 10	2 19	2 44	0 32	26 30	2 54	10 20	8 11	14 1	13 36	24 26		n.a.
S 26	22 20	26 46	3 20	22 2	0 23	23 14	1 18	18 15	1 12	14 50	0 20	26 10	2 18	2 44	0 32	26 30	2 54	10 20	8 10	14 4	13 38	24 24		n.a.
M27	22 29	24 19	2 30	22 11	0 28	23 26	1 17	18 4	1 13	14 50	0 19	26 9	2 18	2 43	0 32	26 30	2 54	10 20	8 10	14 7	13 39	24 22		n.a.
T 28	22 38	20 51	1 33	22 18	0 34	23 37	1 17	17 53	1 13	14 49	0 19	26 9	2 18	2 43	0 32	26 30	2 54	10 20	8 10	14 8	13 40	24 21		n.a.
W29	22 47	16 33	0 31	22 24	0 40	23 48	1 16	17 42	1 13	14 49	0 19	26 9	2 18	2 43	0 32	26 29	2 54	10 20	8 10	14 8	13 41	24 19		n.a.
T 30	22 54	11 36	0n32	22 30	0 46	23 57	1 15	17 31	1 14	14 48	0 19	26 8	2 18	2 43	0 32	26 29	2 54	10 20	8 10	14 8	13 42	24 17		n.a.
F 31	23n 2	6s 9	1n34	22n34	0s51	24n 6	1n14	17n19	1s14	14s48	0s19	26n 8	2n18	2s42	0s32	26s29	2s54	10n20	8s10	14s 8	13s43	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2759251.5, Delta T = 178h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'52, Lahiri = -171°30'52 Julian Calendar 1 Aug. 12268 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 26	15♊29'43	23♓17	19♊42	14♊27	9♌18	21♒57	6♋ 4	5°R27	20°R 3	9♌49	23°R 2	24♒14	24♐30	n.a.	S 1
S 2	17 1 22	16°30'54	5♈54	21°22	15°42	10° 0	21°57	6°11	5♎26	20♐ 1	9°50	23♒ 0	24°11	24°36	n.a.	S 2
M 3	17 5 19	17°32'05	18°57	23° 3	16°58	10°41	21°R57	6°18	5°26	19°59	9°51	22°56	24° 8	24°43	n.a.	M 3
T 4	17 9 16	18°33'14	2♉29	24°44	18°12	11°23	21°57	6°26	5°25	19°58	9°52	22°49	24° 5	24°50	n.a.	T 4
W 5	17 13 12	19°34'22	16°29	26°26	19°27	12° 5	21°56	6°33	5°25	19°56	9°53	22°41	24° 2	24°56	n.a.	W 5
T 6	17 17 9	20°35'30	0♊57	28° 8	20°42	12°47	21°56	6°41	5°25	19°54	9°54	22°30	23°59	25° 3	n.a.	T 6
F 7	17 21 6	21°36'35	15°45	29°50	21°57	13°28	21°55	6°48	5°25	19°52	9°56	22°20	23°55	25°10	n.a.	F 7
S 8	17 25 2	22°37'40	0♋47	1♋32	23°12	14°10	21°54	6°56	5°25	19°51	9°57	22°11	23°52	25°16	n.a.	S 8
S 9	17 28 59	23°38'43	15°52	3°15	24°27	14°52	21°53	7° 3	5°D25	19°49	9°58	22° 4	23°49	25°23	n.a.	S 9
M10	17 32 55	24°39'44	0♌51	4°57	25°42	15°33	21°52	7°11	5°25	19°47	9°59	22° 0	23°46	25°30	n.a.	M10
T 11	17 36 52	25°40'43	15°36	6°40	26°57	16°15	21°50	7°18	5°25	19°46	10° 1	21°D58	23°43	25°36	n.a.	T 11
W12	17 40 49	26°41'40	0♍ 2	8°22	28°12	16°56	21°48	7°26	5°25	19°44	10° 2	21°58	23°39	25°43	n.a.	W12
T 13	17 44 45	27°42'36	14° 6	10° 4	29°26	17°38	21°46	7°33	5°25	19°42	10° 3	21°59	23°36	25°50	n.a.	T 13
F 14	17 48 42	28°43'29	27°48	11°45	0♋41	18°20	21°44	7°41	5°26	19°41	10° 5	22°R 0	23°33	25°56	n.a.	F 14
S 15	17 52 39	29°44'20	11♎10	13°26	1°56	19° 1	21°42	7°48	5°26	19°39	10° 6	21°59	23°30	26° 3	n.a.	S 15
S 16	17 56 35	0♋45'09	24°14	15° 5	3°10	19°43	21°39	7°56	5°26	19°37	10° 7	21°56	23°27	26°10	n.a.	S 16
M17	18 0 32	1°45'57	7♏ 2	16°43	4°25	20°24	21°37	8° 4	5°27	19°36	10° 9	21°51	23°24	26°16	n.a.	M17
T 18	18 4 29	2°46'42	19°37	18°19	5°40	21° 5	21°34	8°11	5°27	19°34	10°10	21°44	23°20	26°23	n.a.	T 18
W19	18 8 25	3°47'25	2♐ 1	19°54	6°54	21°47	21°31	8°19	5°27	19°32	10°12	21°35	23°17	26°30	n.a.	W19
T 20	18 12 22	4°48'06	14°15	21°25	8° 9	22°28	21°27	8°27	5°28	19°31	10°13	21°26	23°14	26°36	n.a.	T 20
F 21	18 16 19	5°48'46	26°21	22°53	9°23	23°10	21°24	8°34	5°29	19°29	10°14	21°17	23°11	26°43	n.a.	F 21
S 22	18 20 16	6°49'23	8♑19	24°18	10°38	23°51	21°20	8°42	5°29	19°27	10°16	21° 9	23° 8	26°50	n.a.	S 22
S 23	18 24 12	7°49'58	20°12	25°38	11°52	24°32	21°17	8°50	5°30	19°26	10°17	21° 3	23° 5	26°56	n.a.	S 23
M24	18 28 9	8°50'32	2♒ 1	26°53	13° 7	25°13	21°13	8°57	5°31	19°24	10°19	20°58	23° 1	27° 3	n.a.	M24
T 25	18 32 6	9°51'03	13°48	28° 2	14°21	25°55	21° 9	9° 5	5°32	19°23	10°20	20°56	22°58	27°10	n.a.	T 25
W26	18 36 2	10°51'33	25°37	29° 4	15°35	26°36	21° 4	9°13	5°32	19°21	10°22	20°D56	22°55	27°16	n.a.	W26
T 27	18 39 59	11°52'00	7♓31	29°59	16°50	27°17	21° 0	9°20	5°33	19°20	10°23	20°57	22°52	27°23	n.a.	T 27
F 28	18 43 56	12°52'26	19°33	0♌47	18° 4	27°58	20°55	9°28	5°34	19°18	10°25	20°59	22°49	27°30	n.a.	F 28
S 29	18 47 52	13°52'50	1♈49	1°25	19°18	28°39	20°50	9°36	5°35	19°16	10°27	21° 1	22°45	27°36	n.a.	S 29
S 30	18 51 49	14♋53'12	14♈24	1♌54	20♋33	29♌21	20♒45	9♋43	5♎36	19♐15	10♌28	21°R 1	22♒42	27♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	0s23	2n34	22n37	0s57	24n15	1n13	17n 8	1s15	14s48	0s19	26n 7	2n18	2s42	0s32	26s29	2s54	10n19	8s10	14s 8	13s44	24s13		n.a.
S 2	23 15	5n33	3 27	22 39	1 2	24 22	1 11	16 56	1 15	14 48	0 19	26 7	2 18	2 42	0 32	26 29	2 54	10 19	8 10	14 9	13 45	24 11		n.a.
M 3	23 22	11 27	4 12	22 40	1 7	24 29	1 10	16 44	1 15	14 48	0 19	26 6	2 18	2 42	0 32	26 29	2 54	10 19	8 9	14 10	13 46	24 9		n.a.
T 4	23 27	17 2	4 45	22 39	1 12	24 35	1 9	16 32	1 16	14 47	0 18	26 6	2 17	2 42	0 32	26 29	2 54	10 19	8 9	14 13	13 47	24 7		n.a.
W 5	23 32	21 56	5 1	22 38	1 17	24 40	1 8	16 20	1 16	14 47	0 18	26 5	2 17	2 42	0 32	26 29	2 54	10 19	8 9	14 16	13 48	24 5		n.a.
T 6	23 37	25 41	5 0	22 35	1 22	24 44	1 6	16 8	1 16	14 48	0 18	26 5	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 18	8 9	14 19	13 49	24 3		n.a.
F 7	23 41	27 48	4 39	22 32	1 26	24 48	1 5	15 56	1 17	14 48	0 18	26 4	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 18	8 9	14 22	13 50	24 1		n.a.
S 8	23 45	27 56	3 58	22 27	1 30	24 51	1 4	15 43	1 17	14 48	0 18	26 4	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 18	8 9	14 25	13 52	23 59		n.a.
S 9	23 48	25 59	3 0	22 22	1 34	24 53	1 2	15 30	1 17	14 48	0 18	26 3	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 18	8 9	14 28	13 53	23 57		n.a.
M10	23 51	22 12	1 50	22 15	1 38	24 54	1 1	15 18	1 17	14 48	0 18	26 3	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 17	8 9	14 29	13 54	23 55		n.a.
T 11	23 53	17 3	0 34	22 7	1 41	24 55	0 59	15 5	1 18	14 49	0 17	26 2	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 17	8 9	14 30	13 55	23 52		n.a.
W12	23 55	11 2	0s43	21 59	1 43	24 55	0 57	14 52	1 18	14 49	0 17	26 2	2 17	2 41	0 32	26 28	2 54	10 17	8 9	14 30	13 56	23 50		n.a.
T 13	23 56	4 37	1 56	21 49	1 46	24 54	0 56	14 39	1 18	14 50	0 17	26 1	2 17	2 41	0 32	26 27	2 54	10 17	8 8	14 29	13 57	23 48		n.a.
F 14	23 57	1s51	3 0	21 39	1 47	24 52	0 54	14 26	1 19	14 50	0 17	26 1	2 17	2 42	0 32	26 27	2 54	10 16	8 8	14 29	13 58	23 46		n.a.
S 15	23 57	8 4	3 52	21 29	1 48	24 50	0 52	14 12	1 19	14 51	0 17	26 0	2 16	2 42	0 32	26 27	2 54	10 16	8 8	14 29	13 59	23 44		n.a.
S 16	23 57	13 47	4 32	21 18	1 49	24 46	0 51	13 59	1 19	14 52	0 17	26 0	2 16	2 42	0 32	26 27	2 54	10 16	8 8	14 30	14 0	23 42		n.a.
M17	23 57	18 49	4 56	21 6	1 49	24 42	0 49	13 45	1 19	14 52	0 17	25 59	2 16	2 42	0 32	26 27	2 54	10 16	8 8	14 32	14 1	23 40		n.a.
T 18	23 56	22 55	5 6	20 54	1 48	24 38	0 47	13 32	1 20	14 53	0 16	25 59	2 16	2 42	0 32	26 27	2 54	10 15	8 8	14 34	14 2	23 38		n.a.
W19	23 54	25 56	5 1	20 43	1 46	24 32	0 45	13 18	1 20	14 54	0 16	25 58	2 16	2 42	0 32	26 26	2 54	10 15	8 8	14 37	14 3	23 36		n.a.
T 20	23 52	27 42	4 43	20 31	1 43	24 26	0 43	13 4	1 20	14 55	0 16	25 57	2 16	2 42	0 32	26 26	2 54	10 15	8 8	14 40	14 4	23 34		n.a.
F 21	23 50	28 7	4 12	20 20	1 40	24 19	0 41	12 50	1 20	14 56	0 16	25 57	2 16	2 43	0 32	26 26	2 54	10 14	8 8	14 43	14 5	23 32		n.a.
S 22	23 47	27 11	3 30	20 10	1 35	24 11	0 39	12 36	1 20	14 57	0 16	25 56	2 16	2 43	0 32	26 26	2 54	10 14	8 8	14 46	14 7	23 30		n.a.
S 23	23 43	25 1	2 38	20 1	1 30	24 3	0 37	12 22	1 21	14 58	0 16	25 56	2 16	2 43	0 32	26 26	2 54	10 14	8 8	14 48	14 8	23 28		n.a.
M24	23 39	21 47	1 41	19 53	1 23	23 53	0 35	12 8	1 21	14 59	0 15	25 55	2 16	2 44	0 32	26 26	2 54	10 13	8 8	14 49	14 9	23 25		n.a.
T 25	23 35	17 40	0 39	19 47	1 15	23 44	0 33	11 54	1 21	15 0	0 15	25 55	2 16	2 44	0 32	26 25	2 54	10 13	8 8	14 50	14 10	23 23		n.a.
W26	23 30	12 52	0n25	19 43	1 6	23 33	0 31	11 39	1 21	15 2	0 15	25 54	2 16	2 44	0 32	26 25	2 54	10 13	8 8	14 50	14 11	23 21		n.a.
T 27	23 25	7 34	1 29	19 41	0 56	23 22	0 29	11 25	1 21	15 3	0 15	25 53	2 16	2 45	0 32	26 25	2 54	10 12	8 8	14 50	14 12	23 19		n.a.
F 28	23 19	1 57	2 29	19 42	0 45	23 10	0 27	11 10	1 22	15 4	0 15	25 53	2 16	2 45	0 32	26 25	2 54	10 12	8 8	14 49	14 13	23 17		n.a.
S 29	23 13	3n51	3 24	19 46	0 32	22 57	0 25	10 56	1 22	15 6	0 15	25 52	2 16	2 45	0 32	26 25	2 54	10 11	8 7	14 49	14 14	23 15		n.a.
S 30	23n 6	9n38	4n11	19n53	0s18	22n44	0n22	10n41	1s22	15s 7	0s14	25n52	2n16	2s46	0s32	26s25	2s54	10n11	8s 7	14s48	14s15	23s13		n.a.

Julian Day Number = -2759220.5, Delta T = 178h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'48, Lahiri = -171°30'48 Julian Calendar 1 Sept. 12268 BCE == Greg. Calendar 30 May 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 46	15♋53'32	27♈21	2♌13	21♋47	0♍ 2	20°R40	9♋51	5♎37	19°R13	10♌30	21°R 1	22♒39	27♑50	n.a.	M 1
T 2	18 59 42	16°53'50	10♉44	2°R21	23° 1	0°43	20♒35	9°58	5°39	19♐12	10°31	20♒58	22°36	27°56	n.a.	T 2
W 3	19 3 39	17°54'07	24°37	2°19	24°15	1°24	20°29	10° 6	5°40	19°11	10°33	20°55	22°33	28° 3	n.a.	W 3
T 4	19 7 36	18°54'22	8♊58	2° 7	25°30	2° 5	20°24	10°14	5°41	19° 9	10°34	20°50	22°30	28°10	n.a.	T 4
F 5	19 11 33	19°54'35	23°44	1°45	26°44	2°46	20°18	10°21	5°42	19° 8	10°36	20°45	22°26	28°16	n.a.	F 5
S 6	19 15 29	20°54'45	8♋48	1°13	27°58	3°27	20°12	10°29	5°44	19° 6	10°38	20°41	22°23	28°23	n.a.	S 6
S 7	19 19 26	21°54'54	24° 2	0°32	29°12	4° 8	20° 6	10°36	5°45	19° 5	10°39	20°38	22°20	28°30	n.a.	S 7
M 8	19 23 23	22°55'00	9♌15	29♋43	0♌26	4°49	20° 0	10°44	5°47	19° 4	10°41	20°36	22°17	28°36	n.a.	M 8
T 9	19 27 19	23°55'04	24°17	28°48	1°41	5°30	19°54	10°52	5°48	19° 2	10°43	20°D36	22°14	28°43	n.a.	T 9
W10	19 31 16	24°55'05	9♍ 1	27°48	2°55	6°10	19°47	10°59	5°50	19° 1	10°44	20°37	22°11	28°50	n.a.	W10
T 11	19 35 13	25°55'04	23°22	26°44	4° 9	6°51	19°41	11° 7	5°51	19° 0	10°46	20°38	22° 7	28°56	n.a.	T 11
F 12	19 39 9	26°55'00	7♎17	25°39	5°23	7°32	19°34	11°14	5°53	18°58	10°48	20°39	22° 4	29° 3	n.a.	F 12
S 13	19 43 6	27°54'53	20°46	24°34	6°37	8°13	19°28	11°22	5°54	18°57	10°49	20°40	22° 1	29°10	n.a.	S 13
S 14	19 47 3	28°54'44	3♏52	23°30	7°51	8°54	19°21	11°29	5°56	18°56	10°51	20°R41	21°58	29°16	n.a.	S 14
M15	19 50 59	29°54'33	16°37	22°29	9° 5	9°34	19°14	11°36	5°58	18°55	10°53	20°40	21°55	29°23	n.a.	M15
T 16	19 54 56	0♌54'18	29° 5	21°33	10°19	10°15	19° 7	11°44	6° 0	18°53	10°54	20°38	21°51	29°30	n.a.	T 16
W17	19 58 53	1°54'01	11♐19	20°41	11°33	10°56	19° 0	11°51	6° 2	18°52	10°56	20°35	21°48	29°36	n.a.	W17
T 18	20 2 49	2°53'42	23°22	19°55	12°47	11°36	18°53	11°59	6° 4	18°51	10°58	20°32	21°45	29°43	n.a.	T 18
F 19	20 6 46	3°53'20	5♑18	19°15	14° 0	12°17	18°45	12° 6	6° 5	18°50	10°59	20°29	21°42	29°50	n.a.	F 19
S 20	20 10 43	4°52'56	17°10	18°43	15°14	12°58	18°38	12°13	6° 7	18°49	11° 1	20°27	21°39	29°56	n.a.	S 20
S 21	20 14 39	5°52'29	28°58	18°17	16°28	13°38	18°31	12°20	6° 9	18°48	11° 3	20°25	21°36	0♒ 3	n.a.	S 21
M22	20 18 36	6°51'59	10♒47	17°57	17°42	14°19	18°23	12°28	6°12	18°47	11° 5	20°24	21°32	0°10	n.a.	M22
T 23	20 22 33	7°51'28	22°37	17°45	18°56	14°59	18°15	12°35	6°14	18°46	11° 6	20°D24	21°29	0°16	n.a.	T 23
W24	20 26 29	8°50'53	4♓31	17°D39	20°10	15°40	18° 8	12°42	6°16	18°45	11° 8	20°25	21°26	0°23	n.a.	W24
T 25	20 30 26	9°50'17	16°31	17°40	21°23	16°20	18° 0	12°49	6°18	18°44	11°10	20°25	21°23	0°30	n.a.	T 25
F 26	20 34 23	10°49'38	28°41	17°47	22°37	17° 0	17°53	12°56	6°20	18°43	11°11	20°26	21°20	0°36	n.a.	F 26
S 27	20 38 19	11°48'57	11♈ 3	17°59	23°51	17°41	17°45	13° 3	6°22	18°42	11°13	20°27	21°16	0°43	n.a.	S 27
S 28	20 42 16	12°48'14	23°40	18°17	25° 5	18°21	17°37	13°10	6°25	18°41	11°15	20°28	21°13	0°49	n.a.	S 28
M29	20 46 13	13°47'29	6♉36	18°40	26°19	19° 1	17°29	13°17	6°27	18°40	11°17	20°28	21°10	0°56	n.a.	M29
T 30	20 50 9	14°46'41	19°55	19° 8	27°32	19°42	17°21	13°24	6°29	18°40	11°18	20°R28	21° 7	1° 3	n.a.	T 30
W31	20 54 6	15♌45'52	3♊37	19♋40	28♌46	20♍22	17♒14	13♋31	6♎32	18♐39	11♌20	20♒28	21♒ 4	1♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n59	15n11	4n46	20n 3	0s 3	22n30	0n20	10n26	1s22	15s 9	0s14	25n51	2n16	2s46	0s32	26s24	2s54	10n11	8s 7	14s49	14s16	23s10		n.a.
T 2	22 52	20 13	5 7	20 17	0n13	22 15	0 18	10 11	1 22	15 10	0 14	25 50	2 16	2 47	0 32	26 24	2 54	10 10	8 7	14 49	14 17	23 8		n.a.
W 3	22 44	24 22	5 11	20 33	0 29	22 0	0 16	9 56	1 22	15 12	0 14	25 50	2 16	2 47	0 32	26 24	2 54	10 10	8 7	14 50	14 18	23 6		n.a.
T 4	22 35	27 10	4 57	20 53	0 47	21 44	0 14	9 41	1 22	15 13	0 14	25 49	2 16	2 48	0 32	26 24	2 54	10 10	8 7	14 52	14 19	23 4		n.a.
F 5	22 27	28 11	4 22	21 16	1 5	21 28	0 11	9 26	1 22	15 15	0 13	25 49	2 16	2 48	0 32	26 24	2 54	10 9	8 7	14 53	14 20	23 2		n.a.
S 6	22 17	27 9	3 29	21 41	1 23	21 11	0 9	9 11	1 23	15 17	0 13	25 48	2 16	2 49	0 32	26 24	2 53	10 9	8 7	14 55	14 21	23 0		n.a.
S 7	22 8	24 5	2 20	22 8	1 41	20 53	0 7	8 56	1 23	15 19	0 13	25 47	2 16	2 49	0 32	26 23	2 53	10 8	8 7	14 56	14 22	22 57		n.a.
M 8	21 58	19 20	1 2	22 36	1 59	20 35	0 5	8 41	1 23	15 20	0 13	25 47	2 16	2 50	0 32	26 23	2 53	10 8	8 7	14 57	14 23	22 55		n.a.
T 9	21 47	13 24	0s20	23 4	2 16	20 16	0 2	8 25	1 23	15 22	0 13	25 46	2 16	2 50	0 32	26 23	2 53	10 7	8 7	14 57	14 25	22 53		n.a.
W10	21 36	6 50	1 39	23 33	2 32	19 56	0s 0	8 10	1 23	15 24	0 12	25 46	2 16	2 51	0 32	26 23	2 53	10 7	8 7	14 56	14 26	22 51		n.a.
T 11	21 25	0 6	2 50	24 0	2 47	19 37	0 2	7 54	1 23	15 26	0 12	25 45	2 16	2 52	0 32	26 23	2 53	10 7	8 7	14 56	14 27	22 49		n.a.
F 12	21 14	6s27	3 49	24 26	3 0	19 16	0 5	7 39	1 23	15 28	0 12	25 44	2 16	2 52	0 32	26 22	2 53	10 6	8 7	14 55	14 28	22 46		n.a.
S 13	21 2	12 29	4 33	24 50	3 12	18 55	0 7	7 23	1 23	15 30	0 12	25 44	2 16	2 53	0 32	26 22	2 53	10 6	8 7	14 55	14 29	22 44		n.a.
S 14	20 49	17 47	5 1	25 11	3 22	18 34	0 9	7 8	1 23	15 32	0 12	25 43	2 16	2 54	0 32	26 22	2 53	10 5	8 7	14 55	14 30	22 42		n.a.
M15	20 36	22 10	5 14	25 30	3 30	18 12	0 11	6 52	1 23	15 34	0 12	25 42	2 16	2 54	0 32	26 22	2 53	10 5	8 7	14 55	14 31	22 40		n.a.
T 16	20 23	25 27	5 11	25 46	3 37	17 50	0 14	6 36	1 23	15 36	0 11	25 42	2 16	2 55	0 32	26 22	2 53	10 4	8 7	14 56	14 32	22 37		n.a.
W17	20 10	27 29	4 55	25 59	3 41	17 27	0 16	6 21	1 23	15 38	0 11	25 41	2 16	2 56	0 32	26 22	2 53	10 4	8 7	14 57	14 33	22 35		n.a.
T 18	19 56	28 12	4 25	26 9	3 44	17 3	0 18	6 5	1 23	15 40	0 11	25 40	2 16	2 57	0 32	26 21	2 53	10 3	8 7	14 58	14 34	22 33		n.a.
F 19	19 42	27 35	3 44	26 16	3 45	16 40	0 21	5 49	1 24	15 42	0 11	25 40	2 16	2 57	0 32	26 21	2 53	10 3	8 7	14 59	14 35	22 31		n.a.
S 20	19 27	25 42	2 53	26 21	3 45	16 16	0 23	5 33	1 24	15 44	0 10	25 39	2 16	2 58	0 32	26 21	2 53	10 2	8 7	14 59	14 36	22 28		n.a.
S 21	19 13	22 42	1 56	26 23	3 44	15 51	0 25	5 17	1 24	15 47	0 10	25 38	2 16	2 59	0 32	26 21	2 52	10 2	8 7	15 0	14 37	22 26		n.a.
M22	18 57	18 46	0 53	26 23	3 41	15 26	0 27	5 2	1 24	15 49	0 10	25 38	2 16	3 0	0 32	26 21	2 52	10 1	8 7	15 0	14 38	22 24		n.a.
T 23	18 42	14 5	0n12	26 21	3 37	15 1	0 29	4 46	1 24	15 51	0 10	25 37	2 16	3 1	0 32	26 21	2 52	10 1	8 7	15 0	14 39	22 22		n.a.
W24	18 26	8 52	1 17	26 17	3 32	14 35	0 32	4 30	1 24	15 53	0 10	25 37	2 16	3 1	0 32	26 20	2 52	10 0	8 8	15 0	14 40	22 19		n.a.
T 25	18 10	3 18	2 20	26 11	3 27	14 9	0 34	4 14	1 24	15 55	0 9	25 36	2 16	3 2	0 32	26 20	2 52	10 0	8 8	15 0	14 41	22 17		n.a.
F 26	17 54	2n27	3 17	26 4	3 20	13 43	0 36	3 58	1 24	15 57	0 9	25 35	2 16	3 3	0 32	26 20	2 52	9 59	8 8	15 0	14 42	22 15		n.a.
S 27	17 37	8 12	4 5	25 55	3 13	13 16	0 38	3 42	1 24	16 0	0 9	25 35	2 17	3 4	0 32	26 20	2 52	9 59	8 8	14 59	14 43	22 12		n.a.
S 28	17 20	13 45	4 43	25 46	3 6	12 49	0 40	3 26	1 24	16 2	0 9	25 34	2 17	3 5	0 32	26 20	2 52	9 58	8 8	14 59	14 44	22 10		n.a.
M29	17 3	18 51	5 8	25 35	2 58	12 22	0 42	3 10	1 24	16 4	0 9	25 33	2 17	3 6	0 32	26 20	2 52	9 58	8 8	14 59	14 45	22 8		n.a.
T 30	16 45	23 11	5 17	25 22	2 50	11 54	0 44	2 53	1 24	16 6	0 8	25 33	2 17	3 7	0 32	26 19	2 52	9 57	8 8	14 59	14 46	22 6		n.a.
W31	16n27	26n23	5n 9	25n 9	2n42	11n26	0s46	2n37	1s24	16s 9	0s 8	25n32	2n17	3s 8	0s32	26s19	2s52	9n57	8s 8	14s59	14s48	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -2759190.5, Delta T = 178h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'44, Lahiri = -171°30'44 Julian Calendar 1 Oct. 12268 BCE == Greg. Calendar 29 June 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 2	16♌45'00	17♊44	20♋17	29♌59	21♍ 2	17°R 6	13♋38	6♎34	18°R38	11♌22	20°R28	21♒ 1	1♒16	n.a.	T 1
F 2	21 1 59	17°44'07	2♋15	20°58	1♍13	21°43	16♒58	13°45	6°37	18♐37	11°23	20♒27	20°57	1°23	n.a.	F 2
S 3	21 5 56	18°43'11	17° 5	21°42	2°27	22°23	16°50	13°52	6°39	18°37	11°25	20°27	20°54	1°29	n.a.	S 3
S 4	21 9 52	19°42'14	2♌ 9	22°30	3°41	23° 3	16°42	13°59	6°42	18°36	11°27	20°27	20°51	1°36	n.a.	S 4
M 5	21 13 49	20°41'13	17°18	23°21	4°54	23°43	16°35	14° 5	6°44	18°35	11°29	20°27	20°48	1°43	n.a.	M 5
T 6	21 17 46	21°40'11	2♍22	24°15	6° 8	24°23	16°27	14°12	6°47	18°35	11°30	20°27	20°45	1°49	n.a.	T 6
W 7	21 21 42	22°39'05	17°14	25°12	7°22	25° 3	16°19	14°18	6°50	18°34	11°32	20°27	20°42	1°56	n.a.	W 7
T 8	21 25 39	23°37'58	1♎46	26°12	8°35	25°43	16°11	14°25	6°52	18°34	11°34	20°27	20°38	2° 3	n.a.	T 8
F 9	21 29 35	24°36'48	15°52	27°14	9°49	26°23	16° 4	14°32	6°55	18°33	11°35	20°26	20°35	2° 9	n.a.	F 9
S 10	21 33 32	25°35'35	29°32	28°19	11° 2	27° 3	15°56	14°38	6°58	18°33	11°37	20°26	20°32	2°16	n.a.	S 10
S 11	21 37 28	26°34'19	12♏45	29°26	12°16	27°43	15°48	14°44	7° 0	18°32	11°39	20°25	20°29	2°23	n.a.	S 11
M12	21 41 25	27°33'02	25°34	0♌35	13°29	28°23	15°41	14°51	7° 3	18°32	11°40	20°D25	20°26	2°29	n.a.	M12
T 13	21 45 22	28°31'41	8♐ 2	1°47	14°43	29° 3	15°33	14°57	7° 6	18°32	11°42	20°25	20°22	2°36	n.a.	T 13
W14	21 49 18	29°30'18	20°14	3° 0	15°56	29°43	15°26	15° 3	7° 9	18°31	11°44	20°26	20°19	2°43	n.a.	W14
T 15	21 53 15	0♍28'52	2♑13	4°16	17°10	0♎23	15°19	15° 9	7°12	18°31	11°45	20°27	20°16	2°49	n.a.	T 15
F 16	21 57 11	1°27'24	14° 5	5°33	18°23	1° 3	15°11	15°16	7°15	18°31	11°47	20°28	20°13	2°56	n.a.	F 16
S 17	22 1 8	2°25'54	25°53	6°52	19°37	1°43	15° 4	15°22	7°18	18°30	11°49	20°29	20°10	3° 3	n.a.	S 17
S 18	22 5 4	3°24'21	7♒41	8°13	20°50	2°23	14°57	15°28	7°21	18°30	11°50	20°30	20° 7	3° 9	n.a.	S 18
M19	22 9 1	4°22'45	19°31	9°36	22° 4	3° 2	14°50	15°34	7°24	18°30	11°52	20°R30	20° 3	3°16	n.a.	M19
T 20	22 12 58	5°21'08	1♓27	11° 1	23°17	3°42	14°43	15°40	7°27	18°30	11°53	20°30	20° 0	3°23	n.a.	T 20
W21	22 16 54	6°19'28	13°30	12°27	24°31	4°22	14°36	15°45	7°30	18°30	11°55	20°29	19°57	3°29	n.a.	W21
T 22	22 20 51	7°17'45	25°43	13°54	25°44	5° 2	14°29	15°51	7°33	18°30	11°57	20°27	19°54	3°36	n.a.	T 22
F 23	22 24 47	8°16'01	8♈ 6	15°24	26°57	5°41	14°23	15°57	7°36	18°30	11°58	20°24	19°51	3°43	n.a.	F 23
S 24	22 28 44	9°14'15	20°42	16°55	28°11	6°21	14°16	16° 3	7°39	18°D30	12° 0	20°22	19°48	3°49	n.a.	S 24
S 25	22 32 40	10°12'27	3♉31	18°28	29°24	7° 1	14°10	16° 8	7°42	18°30	12° 1	20°19	19°44	3°56	n.a.	S 25
M26	22 36 37	11°10'37	16°35	20° 2	0♎37	7°40	14° 4	16°14	7°45	18°30	12° 3	20°17	19°41	4° 2	n.a.	M26
T 27	22 40 33	12° 8'45	29°56	21°38	1°51	8°20	13°57	16°19	7°48	18°30	12° 4	20°15	19°38	4° 9	n.a.	T 27
W28	22 44 30	13° 6'51	13♊35	23°15	3° 4	8°59	13°51	16°24	7°51	18°30	12° 6	20°D15	19°35	4°16	n.a.	W28
T 29	22 48 26	14° 4'56	27°32	24°54	4°17	9°39	13°46	16°30	7°55	18°30	12° 7	20°15	19°32	4°22	n.a.	T 29
F 30	22 52 23	15♍ 2'59	11♋46	26♌35	5♎30	10♎18	13♒40	16♋35	7♎58	18♐30	12♌ 9	20♒16	19♒28	4♒29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	28n 4	4n42	24n55	2n33	10n58	0s48	2n21	1s24	16s11	0s 8	25n31	2n17	3s 9	0s32	26s19	2s52	9n56	8s 8	14s59	14s49	22s 1		n.a.
F 2	15 51	27 54	3 57	24 40	2 24	10 30	0 50	2 5	1 23	16 13	0 8	25 31	2 17	3 10	0 32	26 19	2 51	9 56	8 8	14 59	14 50	21 59		n.a.
S 3	15 32	25 44	2 55	24 24	2 15	10 1	0 52	1 49	1 23	16 15	0 7	25 30	2 17	3 11	0 32	26 19	2 51	9 55	8 8	14 59	14 51	21 56		n.a.
S 4	15 13	21 44	1 40	24 7	2 6	9 32	0 54	1 33	1 23	16 17	0 7	25 29	2 17	3 12	0 32	26 19	2 51	9 55	8 8	14 59	14 52	21 54		n.a.
M 5	14 54	16 16	0 18	23 49	1 57	9 3	0 56	1 17	1 23	16 20	0 7	25 29	2 17	3 13	0 32	26 19	2 51	9 54	8 8	14 59	14 53	21 52		n.a.
T 6	14 35	9 50	1s 6	23 30	1 47	8 34	0 58	1 0	1 23	16 22	0 7	25 28	2 17	3 14	0 32	26 18	2 51	9 54	8 8	14 59	14 54	21 49		n.a.
W 7	14 16	2 58	2 23	23 10	1 38	8 4	1 0	0 44	1 23	16 24	0 7	25 28	2 17	3 15	0 32	26 18	2 51	9 53	8 9	15 0	14 55	21 47		n.a.
T 8	13 56	3s54	3 30	22 50	1 29	7 35	1 2	0 28	1 23	16 26	0 6	25 27	2 18	3 16	0 32	26 18	2 51	9 52	8 9	15 0	14 56	21 45		n.a.
F 9	13 36	10 23	4 21	22 29	1 20	7 5	1 3	0 12	1 23	16 28	0 6	25 26	2 18	3 17	0 32	26 18	2 51	9 52	8 9	15 0	14 57	21 42		n.a.
S 10	13 16	16 9	4 56	22 6	1 11	6 35	1 5	0s 4	1 23	16 30	0 6	25 26	2 18	3 18	0 32	26 18	2 51	9 51	8 9	15 0	14 58	21 40		n.a.
S 11	12 56	20 59	5 14	21 43	1 2	6 5	1 7	0 20	1 23	16 33	0 6	25 25	2 18	3 19	0 32	26 18	2 51	9 51	8 9	15 0	14 59	21 37		n.a.
M12	12 35	24 40	5 16	21 19	0 53	5 35	1 8	0 37	1 23	16 35	0 6	25 24	2 18	3 21	0 32	26 18	2 51	9 50	8 9	15 0	15 0	21 35		n.a.
T 13	12 14	27 6	5 2	20 55	0 44	5 5	1 10	0 53	1 23	16 37	0 5	25 24	2 18	3 22	0 32	26 17	2 50	9 50	8 9	15 0	15 1	21 33		n.a.
W14	11 53	28 11	4 35	20 29	0 35	4 34	1 11	1 9	1 23	16 39	0 5	25 23	2 18	3 23	0 32	26 17	2 50	9 49	8 9	15 0	15 2	21 30		n.a.
T 15	11 32	27 54	3 57	20 3	0 26	4 4	1 13	1 25	1 23	16 41	0 5	25 23	2 18	3 24	0 32	26 17	2 50	9 49	8 9	15 0	15 3	21 28		n.a.
F 16	11 11	26 19	3 8	19 35	0 18	3 33	1 14	1 41	1 23	16 43	0 5	25 22	2 18	3 25	0 32	26 17	2 50	9 48	8 9	14 59	15 4	21 26		n.a.
S 17	10 50	23 36	2 12	19 7	0 10	3 3	1 16	1 57	1 22	16 45	0 4	25 21	2 19	3 26	0 32	26 17	2 50	9 47	8 10	14 59	15 5	21 23		n.a.
S 18	10 28	19 53	1 10	18 38	0 2	2 32	1 17	2 13	1 22	16 47	0 4	25 21	2 19	3 27	0 32	26 17	2 50	9 47	8 10	14 59	15 6	21 21		n.a.
M19	10 7	15 23	0 5	18 8	0s 6	2 1	1 18	2 29	1 22	16 48	0 4	25 20	2 19	3 29	0 32	26 17	2 50	9 46	8 10	14 59	15 7	21 18		n.a.
T 20	9 45	10 16	1n 0	17 38	0 14	1 31	1 19	2 45	1 22	16 50	0 4	25 20	2 19	3 30	0 32	26 17	2 50	9 46	8 10	14 59	15 8	21 16		n.a.
W21	9 23	4 44	2 4	17 6	0 21	1 0	1 21	3 1	1 22	16 52	0 4	25 19	2 19	3 31	0 32	26 17	2 50	9 45	8 10	14 59	15 9	21 13		n.a.
T 22	9 1	1n 2	3 2	16 34	0 29	0 29	1 22	3 17	1 22	16 54	0 3	25 18	2 19	3 32	0 32	26 16	2 50	9 45	8 10	15 0	15 10	21 11		n.a.
F 23	8 39	6 50	3 53	16 1	0 36	0s 1	1 23	3 33	1 22	16 56	0 3	25 18	2 19	3 34	0 32	26 16	2 50	9 44	8 10	15 0	15 11	21 9		n.a.
S 24	8 17	12 28	4 34	15 27	0 42	0 32	1 24	3 49	1 22	16 57	0 3	25 17	2 20	3 35	0 32	26 16	2 49	9 43	8 11	15 1	15 12	21 6		n.a.
S 25	7 54	17 40	5 1	14 52	0 49	1 3	1 25	4 5	1 21	16 59	0 3	25 17	2 20	3 36	0 32	26 16	2 49	9 43	8 11	15 2	15 13	21 4		n.a.
M26	7 32	22 10	5 14	14 16	0 55	1 33	1 25	4 21	1 21	17 1	0 2	25 16	2 20	3 37	0 32	26 16	2 49	9 42	8 11	15 3	15 14	21 1		n.a.
T 27	7 9	25 38	5 10	13 39	1 1	2 4	1 26	4 37	1 21	17 2	0 2	25 16	2 20	3 39	0 32	26 16	2 49	9 42	8 11	15 3	15 15	20 59		n.a.
W28	6 46	27 43	4 49	13 2	1 6	2 34	1 27	4 53	1 21	17 4	0 2	25 15	2 20	3 40	0 32	26 16	2 49	9 41	8 11	15 4	15 16	20 56		n.a.
T 29	6 24	28 7	4 11	12 24	1 11	3 5	1 28	5 8	1 21	17 5	0 2	25 15	2 20	3 41	0 32	26 16	2 49	9 41	8 11	15 3	15 17	20 54		n.a.
F 30	6n 1	26n41	3n16	11n45	1s16	3s35	1s28	5s24	1s21	17s 7	0s 2	25n14	2n20	3s42	0s32	26s16	2s49	9n40	8s12	15s 3	15s18	20s51		n.a.

Julian Day Number = -2759159.5, Delta T = 178h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'40, Lahiri = -171°30'40 Julian Calendar 1 Nov. 12268 BCE == Greg. Calendar 30 July 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12268 BCE (-12267) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 19	16♍ 1'00	26♋17	28♌17	6♎44	10♎58	13°R34	16♋40	8♎ 1	18♐31	12♌10	20♒18	19♒25	4♒36	n.a.	S 1
S 2	23 0 16	16°58'59	11♌ 0	0♍ 0	7°57	11°37	13♒29	16°45	8° 4	18°31	12°12	20°19	19°22	4°42	n.a.	S 2
M 3	23 4 12	17°56'57	25°49	1°46	9°10	12°17	13°23	16°50	8° 7	18°31	12°13	20°R19	19°19	4°49	n.a.	M 3
T 4	23 8 9	18°54'52	10♍40	3°33	10°23	12°56	13°18	16°55	8°11	18°31	12°15	20°18	19°16	4°56	n.a.	T 4
W 5	23 12 5	19°52'46	25°23	5°22	11°36	13°36	13°13	17° 0	8°14	18°32	12°16	20°15	19°13	5° 2	n.a.	W 5
T 6	23 16 2	20°50'38	9♎51	7°12	12°50	14°15	13° 8	17° 5	8°17	18°32	12°17	20°11	19° 9	5° 9	n.a.	T 6
F 7	23 19 58	21°48'27	23°59	9° 4	14° 3	14°54	13° 3	17°10	8°21	18°33	12°19	20° 7	19° 6	5°16	n.a.	F 7
S 8	23 23 54	22°46'15	7♏43	10°57	15°16	15°34	12°59	17°14	8°24	18°33	12°20	20° 2	19° 3	5°22	n.a.	S 8
S 9	23 27 51	23°44'01	21° 1	12°52	16°29	16°13	12°54	17°19	8°27	18°34	12°22	19°57	19° 0	5°29	n.a.	S 9
M10	23 31 47	24°41'45	3♐54	14°49	17°42	16°52	12°50	17°23	8°31	18°34	12°23	19°54	18°57	5°36	n.a.	M10
T 11	23 35 44	25°39'27	16°25	16°47	18°55	17°32	12°46	17°28	8°34	18°35	12°24	19°52	18°53	5°42	n.a.	T 11
W12	23 39 40	26°37'06	28°38	18°47	20° 8	18°11	12°42	17°32	8°37	18°35	12°26	19°D52	18°50	5°49	n.a.	W12
T 13	23 43 37	27°34'44	10♑38	20°49	21°21	18°50	12°38	17°36	8°41	18°36	12°27	19°53	18°47	5°56	n.a.	T 13
F 14	23 47 33	28°32'20	22°29	22°51	22°34	19°29	12°35	17°40	8°44	18°36	12°28	19°54	18°44	6° 2	n.a.	F 14
S 15	23 51 30	29°29'54	4♒17	24°55	23°47	20° 8	12°31	17°44	8°47	18°37	12°29	19°56	18°41	6° 9	n.a.	S 15
S 16	23 55 26	0♎27'26	16° 6	27° 1	25° 0	20°48	12°28	17°48	8°51	18°38	12°31	19°R57	18°38	6°15	n.a.	S 16
M17	23 59 23	1°24'56	28° 0	29° 7	26°13	21°27	12°25	17°52	8°54	18°39	12°32	19°56	18°34	6°22	n.a.	M17
T 18	0 3 19	2°22'24	10♓ 3	1♎15	27°25	22° 6	12°22	17°56	8°58	18°39	12°33	19°54	18°31	6°29	n.a.	T 18
W19	0 7 15	3°19'51	22°17	3°23	28°38	22°45	12°19	18° 0	9° 1	18°40	12°34	19°50	18°28	6°35	n.a.	W19
T 20	0 11 12	4°17'16	4♈45	5°31	29°51	23°24	12°17	18° 4	9° 4	18°41	12°35	19°45	18°25	6°42	n.a.	T 20
F 21	0 15 8	5°14'39	17°26	7°40	1♏ 4	24° 3	12°14	18° 7	9° 8	18°42	12°37	19°38	18°22	6°49	n.a.	F 21
S 22	0 19 5	6°12'01	0♉22	9°49	2°16	24°42	12°12	18°11	9°11	18°43	12°38	19°30	18°19	6°55	n.a.	S 22
S 23	0 23 1	7° 9'22	13°31	11°58	3°29	25°21	12°10	18°14	9°15	18°44	12°39	19°22	18°15	7° 2	n.a.	S 23
M24	0 26 57	8° 6'42	26°53	14° 7	4°42	26° 0	12° 9	18°17	9°18	18°45	12°40	19°15	18°12	7° 9	n.a.	M24
T 25	0 30 54	9° 4'00	10♊27	16°14	5°54	26°39	12° 7	18°20	9°22	18°46	12°41	19°10	18° 9	7°15	n.a.	T 25
W26	0 34 50	10° 1'18	24°12	18°21	7° 7	27°18	12° 5	18°24	9°25	18°47	12°42	19° 7	18° 6	7°22	n.a.	W26
T 27	0 38 47	10°58'34	8♋ 8	20°26	8°19	27°57	12° 4	18°27	9°28	18°48	12°43	19°D 6	18° 3	7°29	n.a.	T 27
F 28	0 42 43	11°55'50	22°14	22°30	9°32	28°36	12° 3	18°29	9°32	18°49	12°44	19° 6	17°59	7°35	n.a.	F 28
S 29	0 46 40	12°53'04	6♌28	24°31	10°44	29°15	12° 2	18°32	9°35	18°50	12°45	19° 7	17°56	7°42	n.a.	S 29
S 30	0 50 36	13°50'18	20°50	26°31	11°57	29°54	12° 2	18°35	9°39	18°51	12°46	19°R 7	17°53	7°49	n.a.	S 30
M31	0 54 32	14♎47'30	5♍16	28♎28	13♏ 9	0♏33	12♒ 1	18♋38	9♎42	18♐52	12♌47	19♒ 6	17♒50	7♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n38	23n28	2n 8	11n 5	1s20	4s 5	1s29	5s40	1s21	17s 8	0s 1	25n14	2n21	3s44	0s32	26s16	2s49	9n39	8s12	15s 3	15s19	20s49		n.a.
S 2	5 15	18 40	0 51	10 24	1 25	4 35	1 29	5 55	1 20	17 10	0 1	25 13	2 21	3 45	0 32	26 16	2 49	9 39	8 12	15 2	15 20	20 47		n.a.
M 3	4 52	12 43	0s30	9 43	1 28	5 5	1 30	6 11	1 20	17 11	0 1	25 13	2 21	3 46	0 32	26 15	2 49	9 38	8 12	15 2	15 21	20 44		n.a.
T 4	4 29	6 3	1 49	9 1	1 31	5 35	1 30	6 27	1 20	17 12	0 1	25 12	2 21	3 48	0 32	26 15	2 48	9 38	8 12	15 3	15 22	20 42		n.a.
W 5	4 5	0s52	3 0	8 18	1 34	6 4	1 30	6 42	1 20	17 14	0 0	25 12	2 21	3 49	0 32	26 15	2 48	9 37	8 12	15 3	15 23	20 39		n.a.
T 6	3 42	7 37	3 58	7 34	1 36	6 34	1 31	6 58	1 20	17 15	0 0	25 11	2 21	3 50	0 32	26 15	2 48	9 37	8 13	15 5	15 24	20 37		n.a.
F 7	3 19	13 50	4 40	6 50	1 38	7 3	1 31	7 13	1 20	17 16	0 0	25 11	2 22	3 52	0 32	26 15	2 48	9 36	8 13	15 6	15 25	20 34		n.a.
S 8	2 56	19 10	5 5	6 5	1 39	7 32	1 31	7 28	1 19	17 17	0n 0	25 10	2 22	3 53	0 32	26 15	2 48	9 36	8 13	15 8	15 26	20 32		n.a.
S 9	2 32	23 24	5 12	5 20	1 40	8 1	1 31	7 44	1 19	17 18	0 0	25 10	2 22	3 54	0 32	26 15	2 48	9 35	8 13	15 9	15 28	20 29		n.a.
M10	2 9	26 21	5 3	4 34	1 40	8 29	1 31	7 59	1 19	17 19	0 1	25 10	2 22	3 56	0 32	26 15	2 48	9 34	8 13	15 10	15 29	20 27		n.a.
T 11	1 46	27 53	4 39	3 48	1 40	8 58	1 31	8 14	1 19	17 20	0 1	25 9	2 22	3 57	0 32	26 15	2 48	9 34	8 14	15 11	15 30	20 24		n.a.
W12	1 22	28 1	4 3	3 1	1 39	9 26	1 31	8 29	1 19	17 21	0 1	25 9	2 23	3 58	0 32	26 15	2 48	9 33	8 14	15 11	15 31	20 22		n.a.
T 13	0 59	26 49	3 18	2 14	1 38	9 54	1 30	8 45	1 19	17 22	0 1	25 8	2 23	4 0	0 32	26 15	2 48	9 33	8 14	15 11	15 32	20 19		n.a.
F 14	0 36	24 25	2 24	1 27	1 35	10 21	1 30	9 0	1 18	17 23	0 1	25 8	2 23	4 1	0 32	26 15	2 47	9 32	8 14	15 10	15 33	20 16		n.a.
S 15	0 12	20 59	1 24	0 39	1 33	10 49	1 29	9 15	1 18	17 24	0 2	25 8	2 23	4 3	0 32	26 15	2 47	9 32	8 14	15 10	15 34	20 14		n.a.
S 16	0s11	16 42	0 21	0s 9	1 29	11 16	1 29	9 29	1 18	17 25	0 2	25 7	2 23	4 4	0 32	26 15	2 47	9 31	8 15	15 9	15 35	20 11		n.a.
M17	0 34	11 45	0n44	0 56	1 25	11 42	1 28	9 44	1 18	17 25	0 2	25 7	2 23	4 5	0 32	26 15	2 47	9 31	8 15	15 9	15 36	20 9		n.a.
T 18	0 58	6 20	1 47	1 44	1 20	12 9	1 28	9 59	1 18	17 26	0 2	25 7	2 24	4 7	0 32	26 15	2 47	9 30	8 15	15 10	15 37	20 6		n.a.
W19	1 21	0 36	2 46	2 31	1 15	12 35	1 27	10 14	1 17	17 26	0 2	25 6	2 24	4 8	0 32	26 15	2 47	9 30	8 15	15 11	15 38	20 4		n.a.
T 20	1 44	5n15	3 38	3 17	1 9	13 0	1 26	10 28	1 17	17 27	0 3	25 6	2 24	4 9	0 32	26 15	2 47	9 29	8 15	15 13	15 39	20 1		n.a.
F 21	2 8	10 59	4 20	4 3	1 2	13 26	1 25	10 43	1 17	17 27	0 3	25 6	2 24	4 11	0 32	26 15	2 47	9 28	8 16	15 15	15 40	19 59		n.a.
S 22	2 31	16 22	4 50	4 49	0 55	13 51	1 25	10 58	1 17	17 28	0 3	25 5	2 24	4 12	0 32	26 15	2 47	9 28	8 16	15 18	15 41	19 56		n.a.
S 23	2 54	21 5	5 5	5 33	0 47	14 15	1 24	11 12	1 16	17 28	0 3	25 5	2 25	4 14	0 32	26 15	2 47	9 27	8 16	15 21	15 42	19 54		n.a.
M24	3 17	24 49	5 4	6 17	0 39	14 40	1 23	11 26	1 16	17 29	0 3	25 5	2 25	4 15	0 32	26 15	2 46	9 27	8 16	15 23	15 43	19 51		n.a.
T 25	3 40	27 14	4 46	6 59	0 30	15 3	1 21	11 41	1 16	17 29	0 4	25 5	2 25	4 16	0 32	26 15	2 46	9 26	8 17	15 24	15 44	19 48		n.a.
W26	4 3	28 2	4 12	7 40	0 21	15 27	1 20	11 55	1 16	17 29	0 4	25 4	2 25	4 18	0 32	26 15	2 46	9 26	8 17	15 25	15 45	19 46		n.a.
T 27	4 26	27 4	3 22	8 20	0 11	15 50	1 19	12 9	1 15	17 29	0 4	25 4	2 26	4 19	0 32	26 15	2 46	9 25	8 17	15 26	15 46	19 43		n.a.
F 28	4 49	24 23	2 19	8 58	0 1	16 12	1 18	12 23	1 15	17 29	0 4	25 4	2 26	4 21	0 32	26 15	2 46	9 25	8 17	15 26	15 47	19 41		n.a.
S 29	5 12	20 9	1 7	9 34	0n 9	16 35	1 16	12 37	1 15	17 30	0 4	25 4	2 26	4 22	0 32	26 15	2 46	9 24	8 18	15 25	15 48	19 38		n.a.
S 30	5 34	14 43	0s 9	10 9	0 19	16 56	1 15	12 51	1 15	17 30	0 5	25 4	2 26	4 23	0 32	26 15	2 46	9 24	8 18	15 25	15 49	19 35		n.a.
M31	5s57	8n28	1s25	10s42	0n30	17s17	1s13	13s 4	1s14	17s30	0n 5	25n 3	2n26	4s25	0s32	26s15	2s46	9n23	8s18	15s26	15s50	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2759129.5, Delta T = 178h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'36, Lahiri = -171°30'36 Julian Calendar 1 Dec. 12268 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12268 BCE

The year -12267 astronomical counting style corresponds to year 12268 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 29	15♎44'41	19♍42	0♏23	14♏21	1♏12	12°R 1	18♋40	9♎46	18♐53	12♑48	19°R 3	17♒47	8♒ 2	n.a.	T 1
W 2	1 2 25	16°41'52	4♎ 4	2°15	15°34	1°51	12°D 0	18°43	9°49	18°55	12°49	18♒57	17°44	8° 9	n.a.	W 2
T 3	1 6 22	17°39'01	18°16	4° 4	16°46	2°29	12♒ 1	18°45	9°52	18°56	12°50	18°49	17°40	8°15	n.a.	T 3
F 4	1 10 18	18°36'10	2♏12	5°50	17°58	3° 8	12° 1	18°47	9°56	18°57	12°51	18°40	17°37	8°22	n.a.	F 4
S 5	1 14 15	19°33'17	15°49	7°34	19°10	3°47	12° 1	18°49	9°59	18°58	12°51	18°30	17°34	8°28	n.a.	S 5
S 6	1 18 11	20°30'24	29° 3	9°14	20°23	4°26	12° 2	18°51	10° 3	19° 0	12°52	18°21	17°31	8°35	n.a.	S 6
M 7	1 22 7	21°27'29	11♐55	10°50	21°35	5° 5	12° 2	18°53	10° 6	19° 1	12°53	18°13	17°28	8°42	n.a.	M 7
T 8	1 26 4	22°24'33	24°27	12°24	22°47	5°43	12° 3	18°55	10° 9	19° 2	12°54	18° 7	17°25	8°48	n.a.	T 8
W 9	1 30 0	23°21'36	6♑40	13°54	23°59	6°22	12° 5	18°57	10°13	19° 4	12°55	18° 4	17°21	8°55	n.a.	W 9
T 10	1 33 57	24°18'38	18°40	15°21	25°11	7° 1	12° 6	18°59	10°16	19° 5	12°55	18° 2	17°18	9° 2	n.a.	T 10
F 11	1 37 53	25°15'39	0♒32	16°45	26°23	7°40	12° 7	19° 0	10°19	19° 7	12°56	18°D 2	17°15	9° 8	n.a.	F 11
S 12	1 41 50	26°12'39	12°20	18° 5	27°34	8°18	12° 9	19° 2	10°23	19° 8	12°57	18°R 3	17°12	9°15	n.a.	S 12
S 13	1 45 46	27° 9'37	24°11	19°22	28°46	8°57	12°11	19° 3	10°26	19°10	12°57	18° 3	17° 9	9°22	n.a.	S 13
M14	1 49 42	28° 6'35	6♓ 9	20°35	29°58	9°36	12°13	19° 4	10°29	19°11	12°58	18° 1	17° 5	9°28	n.a.	M14
T 15	1 53 39	29° 3'32	18°18	21°45	1♐10	10°14	12°15	19° 5	10°33	19°13	12°59	17°58	17° 2	9°35	n.a.	T 15
W16	1 57 35	0♏ 0'28	0♈43	22°51	2°21	10°53	12°18	19° 6	10°36	19°14	12°59	17°52	16°59	9°42	n.a.	W16
T 17	2 1 32	0°57'23	13°25	23°54	3°33	11°32	12°20	19° 7	10°39	19°16	13° 0	17°43	16°56	9°48	n.a.	T 17
F 18	2 5 28	1°54'18	26°25	24°52	4°44	12°10	12°23	19° 8	10°42	19°18	13° 0	17°32	16°53	9°55	n.a.	F 18
S 19	2 9 25	2°51'12	9♉42	25°47	5°56	12°49	12°26	19° 9	10°46	19°19	13° 1	17°21	16°50	10° 2	n.a.	S 19
S 20	2 13 21	3°48'06	23°16	26°38	7° 7	13°28	12°29	19° 9	10°49	19°21	13° 1	17°10	16°46	10° 8	n.a.	S 20
M21	2 17 17	4°44'59	7♊ 1	27°26	8°18	14° 6	12°32	19°10	10°52	19°23	13° 2	16°59	16°43	10°15	n.a.	M21
T 22	2 21 14	5°41'53	20°57	28° 9	9°30	14°45	12°35	19°10	10°55	19°24	13° 2	16°51	16°40	10°21	n.a.	T 22
W23	2 25 10	6°38'46	4♋58	28°48	10°41	15°23	12°39	19°11	10°58	19°26	13° 3	16°46	16°37	10°28	n.a.	W23
T 24	2 29 7	7°35'39	19° 4	29°23	11°52	16° 2	12°43	19°11	11° 2	19°28	13° 3	16°43	16°34	10°35	n.a.	T 24
F 25	2 33 3	8°32'32	3♌11	29°53	13° 3	16°41	12°47	19°11	11° 5	19°30	13° 3	16°42	16°30	10°41	n.a.	F 25
S 26	2 37 0	9°29'25	17°19	0♐19	14°14	17°19	12°51	19°R11	11° 8	19°31	13° 4	16°42	16°27	10°48	n.a.	S 26
S 27	2 40 56	10°26'18	1♍26	0°41	15°25	17°58	12°55	19°11	11°11	19°33	13° 4	16°42	16°24	10°55	n.a.	S 27
M28	2 44 53	11°23'11	15°32	0°58	16°36	18°36	12°59	19°11	11°14	19°35	13° 4	16°40	16°21	11° 1	n.a.	M28
T 29	2 48 49	12°20'04	29°35	1°11	17°47	19°15	13° 4	19°10	11°17	19°37	13° 5	16°35	16°18	11° 8	n.a.	T 29
W30	2 52 46	13°16'57	13♎32	1°20	18°57	19°53	13° 9	19°10	11°20	19°39	13° 5	16°28	16°15	11°15	n.a.	W30
T 31	2 56 42	14♏13'51	27♎20	1°R23	20♐ 8	20♏32	13♒14	19♋10	11♎23	19♐41	13♑ 5	16♒18	16♒11	11♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s20	1n47	2s36	11s14	0n40	17s38	1s11	13s18	1s14	17s29	0n 5	25n 3	2n27	4s26	0s32	26s15	2s46	9n23	8s18	15s27	15s51	19s30		n.a.
W 2	6 42	4s57	3 36	11 43	0 51	17 58	1 10	13 32	1 14	17 29	0 5	25 3	2 27	4 27	0 32	26 15	2 46	9 22	8 18	15 28	15 52	19 28		n.a.
T 3	7 4	11 20	4 22	12 11	1 2	18 18	1 8	13 45	1 14	17 29	0 5	25 3	2 27	4 29	0 32	26 15	2 46	9 22	8 19	15 31	15 53	19 25		n.a.
F 4	7 27	17 3	4 52	12 38	1 12	18 37	1 6	13 59	1 13	17 29	0 5	25 3	2 27	4 30	0 32	26 15	2 46	9 21	8 19	15 34	15 54	19 22		n.a.
S 5	7 49	21 46	5 3	13 3	1 22	18 56	1 4	14 12	1 13	17 29	0 6	25 3	2 27	4 32	0 32	26 15	2 45	9 21	8 19	15 37	15 55	19 20		n.a.
S 6	8 11	25 14	4 59	13 26	1 32	19 14	1 2	14 25	1 13	17 28	0 6	25 3	2 28	4 33	0 32	26 15	2 45	9 20	8 19	15 40	15 56	19 17		n.a.
M 7	8 33	27 19	4 39	13 47	1 42	19 32	1 0	14 38	1 13	17 28	0 6	25 3	2 28	4 34	0 32	26 15	2 45	9 20	8 20	15 42	15 57	19 15		n.a.
T 8	8 54	27 56	4 5	14 8	1 52	19 49	0 58	14 51	1 12	17 27	0 6	25 3	2 28	4 36	0 32	26 15	2 45	9 20	8 20	15 44	15 57	19 12		n.a.
W 9	9 16	27 9	3 22	14 26	2 1	20 5	0 56	15 4	1 12	17 27	0 6	25 3	2 28	4 37	0 32	26 15	2 45	9 19	8 20	15 45	15 58	19 9		n.a.
T 10	9 37	25 6	2 30	14 44	2 10	20 21	0 54	15 17	1 12	17 26	0 6	25 3	2 29	4 38	0 32	26 15	2 45	9 19	8 21	15 46	15 59	19 7		n.a.
F 11	9 59	21 59	1 32	15 0	2 18	20 36	0 51	15 30	1 12	17 26	0 7	25 3	2 29	4 40	0 32	26 15	2 45	9 18	8 21	15 46	16 0	19 4		n.a.
S 12	10 20	17 58	0 30	15 15	2 26	20 51	0 49	15 42	1 11	17 25	0 7	25 3	2 29	4 41	0 32	26 15	2 45	9 18	8 21	15 45	16 1	19 1		n.a.
S 13	10 41	13 15	0n33	15 29	2 34	21 5	0 47	15 55	1 11	17 24	0 7	25 3	2 29	4 43	0 32	26 15	2 45	9 17	8 21	15 46	16 2	18 59		n.a.
M14	11 2	8 0	1 35	15 42	2 41	21 19	0 44	16 7	1 11	17 24	0 7	25 3	2 29	4 44	0 32	26 15	2 45	9 17	8 22	15 46	16 3	18 56		n.a.
T 15	11 22	2 23	2 33	15 55	2 48	21 31	0 42	16 20	1 10	17 23	0 7	25 3	2 30	4 45	0 32	26 15	2 45	9 16	8 22	15 47	16 4	18 53		n.a.
W16	11 43	3n25	3 26	16 6	2 54	21 44	0 39	16 32	1 10	17 22	0 7	25 3	2 30	4 47	0 32	26 15	2 45	9 16	8 22	15 49	16 5	18 51		n.a.
T 17	12 3	9 13	4 9	16 16	2 59	21 55	0 36	16 44	1 10	17 21	0 8	25 3	2 30	4 48	0 32	26 15	2 44	9 16	8 22	15 52	16 6	18 48		n.a.
F 18	12 24	14 45	4 41	16 26	3 4	22 6	0 34	16 56	1 10	17 20	0 8	25 3	2 30	4 49	0 32	26 15	2 44	9 15	8 23	15 55	16 7	18 45		n.a.
S 19	12 44	19 44	4 58	16 35	3 8	22 17	0 31	17 7	1 9	17 19	0 8	25 3	2 31	4 50	0 32	26 16	2 44	9 15	8 23	15 59	16 8	18 43		n.a.
S 20	13 3	23 49	4 59	16 44	3 12	22 26	0 28	17 19	1 9	17 18	0 8	25 3	2 31	4 52	0 32	26 16	2 44	9 14	8 23	16 2	16 9	18 40		n.a.
M21	13 23	26 36	4 43	16 52	3 14	22 35	0 25	17 31	1 9	17 17	0 8	25 3	2 31	4 53	0 32	26 16	2 44	9 14	8 23	16 5	16 10	18 37		n.a.
T 22	13 42	27 48	4 10	17 0	3 16	22 44	0 22	17 42	1 8	17 16	0 8	25 3	2 31	4 54	0 32	26 16	2 44	9 14	8 24	16 8	16 11	18 35		n.a.
W23	14 2	27 14	3 21	17 7	3 18	22 52	0 19	17 54	1 8	17 15	0 9	25 4	2 31	4 56	0 32	26 16	2 44	9 13	8 24	16 9	16 12	18 32		n.a.
T 24	14 21	24 54	2 21	17 15	3 18	22 59	0 16	18 5	1 8	17 14	0 9	25 4	2 32	4 57	0 32	26 16	2 44	9 13	8 24	16 10	16 13	18 29		n.a.
F 25	14 39	21 1	1 11	17 22	3 18	23 5	0 13	18 16	1 7	17 12	0 9	25 4	2 32	4 58	0 32	26 16	2 44	9 13	8 25	16 11	16 14	18 27		n.a.
S 26	14 58	15 56	0s 3	17 28	3 16	23 11	0 10	18 27	1 7	17 11	0 9	25 4	2 32	5 0	0 32	26 16	2 44	9 12	8 25	16 11	16 15	18 24		n.a.
S 27	15 16	10 0	1 17	17 35	3 14	23 16	0 7	18 38	1 7	17 10	0 9	25 4	2 32	5 1	0 32	26 16	2 44	9 12	8 25	16 11	16 16	18 21		n.a.
M28	15 34	3 35	2 26	17 42	3 11	23 20	0 4	18 48	1 6	17 8	0 9	25 5	2 32	5 2	0 32	26 16	2 44	9 11	8 25	16 11	16 17	18 18		n.a.
T 29	15 52	2s58	3 26	17 48	3 7	23 24	0 0	18 59	1 6	17 7	0 10	25 5	2 33	5 3	0 32	26 16	2 44	9 11	8 26	16 13	16 18	18 16		n.a.
W30	16 10	9 19	4 12	17 55	3 2	23 27	0n 3	19 9	1 6	17 5	0 10	25 5	2 33	5 5	0 32	26 16	2 44	9 11	8 26	16 15	16 19	18 13		n.a.
T 31	16s27	15s 9	4s44	18s 2	2n56	23s29	0n 6	19s20	1s 5	17s 4	0n10	25n 5	2n33	5s 6	0s32	26s17	2s44	9n10	8s26	16s18	16s20	18s10		n.a.

Julian Day Number = -2759098.5, Delta T = 178h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'31, Lahiri = -171°30'31 Julian Calendar 1 Jan. 12267 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 39	15♏10'44	10♏55	1°R23	21♐19	21♏10	13♒19	19°R 9	11♎26	19♐43	13♌ 5	16°R 6	16♒ 8	11♒28	n.a.	F 1
S 2	3 4 35	16° 7'37	24°15	1♐17	22°29	21°49	13°24	19♋ 8	11°29	19°44	13° 5	15♒54	16° 5	11°35	n.a.	S 2
S 3	3 8 32	17° 4'31	7♐17	1° 8	23°39	22°27	13°29	19° 7	11°32	19°46	13° 6	15°42	16° 2	11°41	n.a.	S 3
M 4	3 12 28	18° 1'25	20° 1	0°54	24°50	23° 6	13°35	19° 7	11°35	19°48	13° 6	15°32	15°59	11°48	n.a.	M 4
T 5	3 16 25	18°58'18	2♑27	0°37	26° 0	23°44	13°40	19° 5	11°38	19°50	13° 6	15°24	15°56	11°55	n.a.	T 5
W 6	3 20 21	19°55'12	14°37	0°15	27°10	24°23	13°46	19° 4	11°41	19°52	13° 6	15°18	15°52	12° 1	n.a.	W 6
T 7	3 24 18	20°52'05	26°36	29♏50	28°20	25° 1	13°52	19° 3	11°44	19°54	13° 6	15°16	15°49	12° 8	n.a.	T 7
F 8	3 28 14	21°48'59	8♒27	29°23	29°31	25°40	13°58	19° 2	11°46	19°56	13°R 6	15°15	15°46	12°15	n.a.	F 8
S 9	3 32 11	22°45'52	20°15	28°52	0♑40	26°18	14° 4	19° 0	11°49	19°58	13° 6	15°14	15°43	12°21	n.a.	S 9
S 10	3 36 7	23°42'45	2♓ 6	28°20	1°50	26°57	14°11	18°59	11°52	20° 0	13° 6	15°14	15°40	12°28	n.a.	S 10
M11	3 40 4	24°39'39	14° 5	27°46	3° 0	27°35	14°17	18°57	11°55	20° 2	13° 6	15°13	15°36	12°34	n.a.	M11
T 12	3 44 0	25°36'32	26°18	27°11	4°10	28°14	14°24	18°56	11°57	20° 4	13° 6	15°10	15°33	12°41	n.a.	T 12
W13	3 47 57	26°33'26	8♈49	26°35	5°19	28°52	14°31	18°54	12° 0	20° 7	13° 6	15° 4	15°30	12°48	n.a.	W13
T 14	3 51 53	27°30'20	21°40	26° 0	6°29	29°30	14°38	18°52	12° 3	20° 9	13° 5	14°56	15°27	12°54	n.a.	T 14
F 15	3 55 50	28°27'14	4♉54	25°26	7°38	0♐ 9	14°45	18°50	12° 5	20°11	13° 5	14°46	15°24	13° 1	n.a.	F 15
S 16	3 59 46	29°24'09	18°30	24°53	8°48	0°47	14°52	18°48	12° 8	20°13	13° 5	14°35	15°21	13° 8	n.a.	S 16
S 17	4 3 43	0♐21'04	2♊25	24°21	9°57	1°26	14°59	18°46	12°10	20°15	13° 5	14°24	15°17	13°14	n.a.	S 17
M18	4 7 40	1°18'00	16°36	23°53	11° 6	2° 4	15° 7	18°43	12°13	20°17	13° 5	14°14	15°14	13°21	n.a.	M18
T 19	4 11 36	2°14'57	0♋56	23°27	12°15	2°42	15°14	18°41	12°15	20°19	13° 4	14° 6	15°11	13°28	n.a.	T 19
W20	4 15 33	3°11'55	15°21	23° 5	13°24	3°21	15°22	18°39	12°18	20°21	13° 4	14° 1	15° 8	13°34	n.a.	W20
T 21	4 19 29	4° 8'53	29°45	22°47	14°33	3°59	15°30	18°36	12°20	20°24	13° 4	13°58	15° 5	13°41	n.a.	T 21
F 22	4 23 26	5° 5'52	14♌ 5	22°33	15°41	4°38	15°38	18°33	12°23	20°26	13° 4	13°D57	15° 2	13°48	n.a.	F 22
S 23	4 27 22	6° 2'53	28°17	22°24	16°50	5°16	15°46	18°31	12°25	20°28	13° 3	13°58	14°58	13°54	n.a.	S 23
S 24	4 31 19	6°59'54	12♍22	22°D19	17°58	5°55	15°54	18°28	12°27	20°30	13° 3	13°R58	14°55	14° 1	n.a.	S 24
M25	4 35 16	7°56'57	26°16	22°20	19° 7	6°33	16° 2	18°25	12°29	20°32	13° 2	13°56	14°52	14° 8	n.a.	M25
T 26	4 39 12	8°54'00	10♎ 2	22°25	20°15	7°11	16°11	18°22	12°32	20°34	13° 2	13°53	14°49	14°14	n.a.	T 26
W27	4 43 9	9°51'05	23°37	22°36	21°23	7°50	16°19	18°19	12°34	20°37	13° 2	13°47	14°46	14°21	n.a.	W27
T 28	4 47 5	10♐48'11	7♏ 1	22♏52	22♑31	8♐28	16♒28	18♋16	12♎36	20♐39	13♌ 1	13♒39	14♒42	14♒27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s44	20s 9	4s59	18s 8	2n49	23s31	0n 9	19s30	1s 5	17s 2	0n10	25n 6	2n33	5s 7	0s33	26s17	2s44	9n10	8s26	16s22	16s21	18s 8		n.a.
S 2	17 1	24 2	4 57	18 15	2 41	23 32	0 13	19 40	1 5	17 0	0 10	25 6	2 34	5 8	0 33	26 17	2 43	9 10	8 27	16 25	16 22	18 5		n.a.
S 3	17 18	26 35	4 39	18 22	2 32	23 33	0 16	19 50	1 4	16 59	0 10	25 6	2 34	5 9	0 33	26 17	2 43	9 10	8 27	16 29	16 23	18 2		n.a.
M 4	17 34	27 42	4 8	18 29	2 22	23 32	0 20	19 59	1 4	16 57	0 10	25 7	2 34	5 11	0 33	26 17	2 43	9 9	8 27	16 32	16 24	17 59		n.a.
T 5	17 50	27 22	3 26	18 36	2 11	23 31	0 23	20 9	1 4	16 55	0 11	25 7	2 34	5 12	0 33	26 17	2 43	9 9	8 28	16 34	16 25	17 57		n.a.
W 6	18 6	25 42	2 34	18 43	1 59	23 30	0 27	20 18	1 3	16 53	0 11	25 7	2 34	5 13	0 33	26 17	2 43	9 9	8 28	16 36	16 26	17 54		n.a.
T 7	18 22	22 53	1 37	18 50	1 47	23 27	0 30	20 28	1 3	16 51	0 11	25 8	2 35	5 14	0 33	26 17	2 43	9 8	8 28	16 37	16 27	17 51		n.a.
F 8	18 37	19 8	0 36	18 56	1 34	23 24	0 34	20 37	1 3	16 50	0 11	25 8	2 35	5 15	0 33	26 17	2 43	9 8	8 28	16 37	16 28	17 48		n.a.
S 9	18 52	14 38	0n27	19 3	1 20	23 21	0 37	20 46	1 2	16 48	0 11	25 9	2 35	5 16	0 33	26 17	2 43	9 8	8 29	16 37	16 29	17 46		n.a.
S 10	19 6	9 35	1 28	19 10	1 5	23 17	0 41	20 55	1 2	16 46	0 11	25 9	2 35	5 18	0 33	26 18	2 43	9 8	8 29	16 37	16 30	17 43		n.a.
M11	19 21	4 9	2 26	19 17	0 50	23 12	0 44	21 3	1 2	16 43	0 11	25 9	2 35	5 19	0 33	26 18	2 43	9 7	8 29	16 38	16 31	17 40		n.a.
T 12	19 35	1n32	3 19	19 24	0 35	23 6	0 48	21 12	1 1	16 41	0 12	25 10	2 36	5 20	0 33	26 18	2 43	9 7	8 29	16 39	16 32	17 37		n.a.
W13	19 48	7 17	4 4	19 30	0 20	23 0	0 51	21 20	1 1	16 39	0 12	25 10	2 36	5 21	0 33	26 18	2 43	9 7	8 30	16 40	16 33	17 35		n.a.
T 14	20 2	12 53	4 37	19 37	0 4	22 53	0 55	21 28	1 0	16 37	0 12	25 11	2 36	5 22	0 33	26 18	2 43	9 7	8 30	16 43	16 34	17 32		n.a.
F 15	20 15	18 5	4 57	19 43	0s11	22 46	0 59	21 36	1 0	16 35	0 12	25 11	2 36	5 23	0 33	26 18	2 43	9 6	8 30	16 46	16 34	17 29		n.a.
S 16	20 27	22 30	5 0	19 49	0 26	22 38	1 2	21 44	1 0	16 32	0 12	25 12	2 36	5 24	0 33	26 18	2 43	9 6	8 31	16 49	16 35	17 26		n.a.
S 17	20 40	25 47	4 47	19 55	0 40	22 29	1 6	21 52	0 59	16 30	0 12	25 12	2 36	5 25	0 33	26 18	2 43	9 6	8 31	16 52	16 36	17 23		n.a.
M18	20 52	27 30	4 15	20 2	0 54	22 20	1 10	22 0	0 59	16 28	0 12	25 13	2 37	5 26	0 33	26 19	2 43	9 6	8 31	16 55	16 37	17 21		n.a.
T 19	21 4	27 25	3 27	20 8	1 7	22 11	1 13	22 7	0 59	16 25	0 13	25 13	2 37	5 27	0 33	26 19	2 43	9 6	8 31	16 58	16 38	17 18		n.a.
W20	21 15	25 28	2 26	20 15	1 20	22 0	1 17	22 14	0 58	16 23	0 13	25 14	2 37	5 28	0 33	26 19	2 43	9 5	8 32	16 59	16 39	17 15		n.a.
T 21	21 26	21 52	1 15	20 21	1 32	21 49	1 20	22 22	0 58	16 20	0 13	25 14	2 37	5 29	0 33	26 19	2 43	9 5	8 32	17 0	16 40	17 12		n.a.
F 22	21 37	16 57	0s 1	20 28	1 43	21 38	1 24	22 28	0 57	16 18	0 13	25 15	2 37	5 30	0 33	26 19	2 43	9 5	8 32	17 0	16 41	17 10		n.a.
S 23	21 47	11 9	1 15	20 35	1 53	21 26	1 28	22 35	0 57	16 15	0 13	25 15	2 37	5 31	0 33	26 19	2 43	9 5	8 32	17 0	16 42	17 7		n.a.
S 24	21 57	4 51	2 25	20 43	2 2	21 14	1 31	22 42	0 57	16 13	0 13	25 16	2 38	5 32	0 33	26 19	2 43	9 5	8 33	17 0	16 43	17 4		n.a.
M25	22 6	1s37	3 25	20 50	2 10	21 1	1 35	22 48	0 56	16 10	0 13	25 16	2 38	5 33	0 33	26 20	2 43	9 5	8 33	17 1	16 44	17 1		n.a.
T 26	22 16	7 54	4 12	20 58	2 16	20 47	1 38	22 55	0 56	16 7	0 13	25 17	2 38	5 34	0 33	26 20	2 43	9 5	8 33	17 2	16 45	16 58		n.a.
W27	22 24	13 45	4 45	21 7	2 22	20 33	1 42	23 1	0 55	16 5	0 14	25 18	2 38	5 35	0 33	26 20	2 43	9 4	8 33	17 3	16 46	16 55		n.a.
T 28	22s33	18s53	5s 1	21s16	2s27	20s19	1n45	23s 7	0s55	16s 2	0n14	25n18	2n38	5s36	0s33	26s20	2s43	9n 4	8s34	17s 6	16s47	16s53		n.a.

Julian Day Number = -2759067.5, Delta T = 178h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'27, Lahiri = -171°30'27 Julian Calendar 1 Feb. 12267 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 2	11♐45'19	20♏12	23♏13	23♑39	9♐ 7	16♒37	18°R13	12♎38	20♐41	13°R 1	13°R29	14♒39	14♒34	n.a.	F 1
S 2	4 54 59	12°42'27	3♐11	23°40	24°47	9°45	16°46	18♋ 9	12°40	20°43	13♌ 0	13♒18	14°36	14°41	n.a.	S 2
S 3	4 58 55	13°39'37	15°55	24°12	25°55	10°23	16°55	18° 6	12°42	20°46	13° 0	13° 8	14°33	14°47	n.a.	S 3
M 4	5 2 52	14°36'47	28°25	24°49	27° 2	11° 2	17° 4	18° 3	12°44	20°48	12°59	12°59	14°30	14°54	n.a.	M 4
T 5	5 6 49	15°33'59	10♑41	25°31	28°10	11°40	17°13	17°59	12°46	20°50	12°58	12°53	14°27	15° 1	n.a.	T 5
W 6	5 10 45	16°31'12	22°45	26°19	29°17	12°19	17°22	17°56	12°48	20°52	12°58	12°48	14°23	15° 7	n.a.	W 6
T 7	5 14 42	17°28'26	4♒40	27°11	0♒24	12°57	17°32	17°52	12°50	20°54	12°57	12°46	14°20	15°14	n.a.	T 7
F 8	5 18 38	18°25'41	16°29	28° 9	1°31	13°36	17°41	17°48	12°52	20°57	12°56	12°D46	14°17	15°21	n.a.	F 8
S 9	5 22 35	19°22'56	28°16	29°12	2°38	14°14	17°51	17°45	12°54	20°59	12°56	12°47	14°14	15°27	n.a.	S 9
S 10	5 26 32	20°20'13	10♓ 6	0♐20	3°45	14°52	18° 1	17°41	12°55	21° 1	12°55	12°48	14°11	15°34	n.a.	S 10
M11	5 30 28	21°17'31	22° 5	1°32	4°52	15°31	18°11	17°37	12°57	21° 3	12°54	12°R48	14° 7	15°41	n.a.	M11
T 12	5 34 25	22°14'50	4♈18	2°49	5°58	16° 9	18°21	17°33	12°59	21° 6	12°54	12°47	14° 4	15°47	n.a.	T 12
W13	5 38 22	23°12'10	16°49	4°11	7° 4	16°48	18°31	17°29	13° 0	21° 8	12°53	12°45	14° 1	15°54	n.a.	W13
T 14	5 42 18	24° 9'31	29°43	5°37	8°11	17°26	18°41	17°25	13° 2	21°10	12°52	12°40	13°58	16° 1	n.a.	T 14
F 15	5 46 15	25° 6'54	13♉ 2	7° 8	9°17	18° 4	18°51	17°21	13° 4	21°12	12°51	12°34	13°55	16° 7	n.a.	F 15
S 16	5 50 12	26° 4'17	26°47	8°42	10°22	18°43	19° 1	17°16	13° 5	21°15	12°51	12°27	13°52	16°14	n.a.	S 16
S 17	5 54 8	27° 1'43	10♊56	10°21	11°28	19°21	19°12	17°12	13° 6	21°17	12°50	12°20	13°48	16°20	n.a.	S 17
M18	5 58 5	27°59'09	25°25	12° 3	12°34	20° 0	19°22	17° 8	13° 8	21°19	12°49	12°13	13°45	16°27	n.a.	M18
T 19	6 2 2	28°56'38	10♋ 7	13°49	13°39	20°38	19°33	17° 4	13° 9	21°21	12°48	12° 8	13°42	16°34	n.a.	T 19
W20	6 5 58	29°54'07	24°56	15°38	14°44	21°17	19°43	16°59	13°11	21°23	12°47	12° 5	13°39	16°40	n.a.	W20
T 21	6 9 55	0♑51'39	9♌44	17°30	15°49	21°55	19°54	16°55	13°12	21°26	12°46	12°D 4	13°36	16°47	n.a.	T 21
F 22	6 13 52	1°49'12	24°23	19°24	16°54	22°34	20° 5	16°51	13°13	21°28	12°45	12° 4	13°33	16°54	n.a.	F 22
S 23	6 17 48	2°46'48	8♍50	21°21	17°58	23°12	20°16	16°46	13°14	21°30	12°44	12° 6	13°29	17° 0	n.a.	S 23
S 24	6 21 45	3°44'25	23° 2	23°20	19° 3	23°51	20°27	16°42	13°15	21°32	12°43	12° 7	13°26	17° 7	n.a.	S 24
M25	6 25 42	4°42'04	6♎56	25°20	20° 7	24°29	20°38	16°37	13°16	21°35	12°42	12°R 7	13°23	17°14	n.a.	M25
T 26	6 29 39	5°39'45	20°34	27°21	21°11	25° 8	20°49	16°32	13°17	21°37	12°41	12° 6	13°20	17°20	n.a.	T 26
W27	6 33 35	6°37'29	3♏55	29°24	22°15	25°46	21° 0	16°28	13°18	21°39	12°40	12° 4	13°17	17°27	n.a.	W27
T 28	6 37 32	7°35'14	17° 1	1♑27	23°18	26°25	21°12	16°23	13°19	21°41	12°39	12° 0	13°13	17°34	n.a.	T 28
F 29	6 41 29	8°33'02	29°53	3°30	24°21	27° 3	21°23	16°19	13°20	21°43	12°38	11°55	13°10	17°40	n.a.	F 29
S 30	6 45 25	9°30'52	12♐31	5°34	25°24	27°42	21°34	16°14	13°21	21°45	12°37	11°49	13° 7	17°47	n.a.	S 30
S 31	6 49 22	10♑28'43	24♐57	7♑37	26♒27	28♐20	21♒46	16♋ 9	13♎22	21♐48	12♌36	11♒44	13♒ 4	17♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s41	23s 1	5s 1	21s25	2s31	20s 4	1n49	23s12	0s55	15s59	0n14	25n19	2n38	5s37	0s33	26s20	2s43	9n 4	8s34	17s 9	16s48	16s50		n.a.
S 2	22 49	25 55	4 45	21 34	2 33	19 49	1 52	23 18	0 54	15 56	0 14	25 19	2 38	5 37	0 33	26 20	2 42	9 4	8 34	17 12	16 49	16 47		n.a.
S 3	22 56	27 27	4 16	21 44	2 35	19 33	1 55	23 23	0 54	15 53	0 14	25 20	2 39	5 38	0 33	26 20	2 42	9 4	8 34	17 15	16 50	16 44		n.a.
M 4	23 3	27 32	3 34	21 54	2 36	19 16	1 59	23 28	0 53	15 50	0 14	25 20	2 39	5 39	0 34	26 21	2 42	9 4	8 35	17 17	16 51	16 41		n.a.
T 5	23 9	26 14	2 43	22 4	2 35	19 0	2 2	23 33	0 53	15 47	0 14	25 21	2 39	5 40	0 34	26 21	2 42	9 4	8 35	17 19	16 52	16 38		n.a.
W 6	23 15	23 44	1 45	22 15	2 34	18 43	2 5	23 38	0 53	15 44	0 15	25 22	2 39	5 41	0 34	26 21	2 42	9 4	8 35	17 20	16 53	16 36		n.a.
T 7	23 21	20 13	0 43	22 26	2 32	18 25	2 9	23 43	0 52	15 41	0 15	25 22	2 39	5 41	0 34	26 21	2 42	9 4	8 35	17 21	16 53	16 33		n.a.
F 8	23 26	15 56	0n20	22 36	2 29	18 7	2 12	23 47	0 52	15 38	0 15	25 23	2 39	5 42	0 34	26 21	2 42	9 4	8 36	17 21	16 54	16 30		n.a.
S 9	23 31	11 3	1 22	22 47	2 25	17 49	2 15	23 52	0 51	15 35	0 15	25 23	2 39	5 43	0 34	26 21	2 42	9 4	8 36	17 21	16 55	16 27		n.a.
S 10	23 36	5 46	2 22	22 57	2 21	17 31	2 18	23 56	0 51	15 32	0 15	25 24	2 39	5 44	0 34	26 21	2 42	9 4	8 36	17 21	16 56	16 24		n.a.
M11	23 40	0 13	3 15	23 8	2 15	17 12	2 21	24 0	0 50	15 29	0 15	25 25	2 39	5 44	0 34	26 22	2 42	9 4	8 36	17 20	16 57	16 21		n.a.
T 12	23 43	5n25	4 1	23 18	2 9	16 52	2 24	24 4	0 50	15 25	0 15	25 25	2 39	5 45	0 34	26 22	2 42	9 4	8 37	17 21	16 58	16 19		n.a.
W13	23 47	11 0	4 37	23 27	2 2	16 33	2 27	24 7	0 50	15 22	0 15	25 26	2 39	5 46	0 34	26 22	2 42	9 4	8 37	17 21	16 59	16 16		n.a.
T 14	23 49	16 17	5 0	23 36	1 55	16 13	2 30	24 11	0 49	15 19	0 16	25 27	2 40	5 47	0 34	26 22	2 42	9 4	8 37	17 23	17 0	16 13		n.a.
F 15	23 52	20 58	5 8	23 44	1 47	15 53	2 32	24 14	0 49	15 15	0 16	25 27	2 40	5 47	0 34	26 22	2 42	9 4	8 37	17 25	17 1	16 10		n.a.
S 16	23 54	24 42	4 58	23 52	1 39	15 32	2 35	24 17	0 48	15 12	0 16	25 28	2 40	5 48	0 34	26 22	2 42	9 4	8 38	17 27	17 2	16 7		n.a.
S 17	23 55	27 2	4 31	23 58	1 30	15 12	2 38	24 20	0 48	15 9	0 16	25 28	2 40	5 48	0 34	26 23	2 42	9 4	8 38	17 29	17 3	16 4		n.a.
M18	23 56	27 38	3 45	24 4	1 21	14 51	2 40	24 22	0 47	15 5	0 16	25 29	2 40	5 49	0 34	26 23	2 42	9 4	8 38	17 31	17 4	16 1		n.a.
T 19	23 57	26 18	2 44	24 8	1 11	14 30	2 43	24 25	0 47	15 2	0 16	25 30	2 40	5 50	0 34	26 23	2 42	9 4	8 38	17 32	17 5	15 58		n.a.
W20	23 57	23 7	1 32	24 11	1 1	14 8	2 45	24 27	0 46	14 58	0 16	25 30	2 40	5 50	0 34	26 23	2 42	9 4	8 38	17 33	17 6	15 56		n.a.
T 21	23 57	18 25	0 13	24 13	0 51	13 47	2 48	24 29	0 46	14 55	0 16	25 31	2 40	5 51	0 34	26 23	2 42	9 4	8 39	17 33	17 7	15 53		n.a.
F 22	23 57	12 38	1s 6	24 13	0 41	13 25	2 50	24 31	0 46	14 51	0 17	25 31	2 40	5 51	0 34	26 23	2 42	9 4	8 39	17 33	17 8	15 50		n.a.
S 23	23 56	6 16	2 20	24 11	0 31	13 3	2 52	24 32	0 45	14 47	0 17	25 32	2 40	5 52	0 34	26 24	2 42	9 4	8 39	17 33	17 8	15 47		n.a.
S 24	23 54	0s17	3 24	24 8	0 20	12 41	2 54	24 34	0 45	14 44	0 17	25 33	2 40	5 52	0 34	26 24	2 42	9 4	8 39	17 32	17 9	15 44		n.a.
M25	23 52	6 42	4 15	24 3	0 10	12 19	2 56	24 35	0 44	14 40	0 17	25 33	2 40	5 53	0 34	26 24	2 43	9 4	8 39	17 32	17 10	15 41		n.a.
T 26	23 50	12 39	4 50	23 57	0 0	11 57	2 58	24 36	0 44	14 36	0 17	25 34	2 40	5 53	0 34	26 24	2 43	9 4	8 40	17 32	17 11	15 38		n.a.
W27	23 47	17 55	5 8	23 49	0n 9	11 34	3 0	24 37	0 43	14 32	0 17	25 34	2 40	5 54	0 34	26 24	2 43	9 4	8 40	17 33	17 12	15 35		n.a.
T 28	23 44	22 14	5 10	23 39	0 19	11 12	3 1	24 38	0 43	14 29	0 17	25 35	2 40	5 54	0 34	26 24	2 43	9 4	8 40	17 34	17 13	15 32		n.a.
F 29	23 40	25 23	4 56	23 27	0 28	10 49	3 3	24 38	0 42	14 25	0 17	25 36	2 40	5 54	0 35	26 24	2 43	9 4	8 40	17 36	17 14	15 29		n.a.
S 30	23 36	27 13	4 28	23 14	0 37	10 27	3 5	24 39	0 42	14 21	0 17	25 36	2 40	5 55	0 35	26 25	2 43	9 4	8 40	17 37	17 15	15 27		n.a.
S 31	23s32	27s40	3s47	23s 0	0n45	10s 4	3n 6	24s39	0s41	14s17	0n18	25n37	2n40	5s55	0s35	26s25	2s43	9n 5	8s41	17s39	17s16	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2759039.5, Delta T = 178h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'23, Lahiri = -171°30'23 Julian Calendar 1 March 12267 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12268 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 19	11♉26'37	7♉12	9♉40	27♒30	28♐59	21♒58	16°R 5	13♎23	21♐50	12°R35	11°R39	13♒ 1	18♒ 0	n.a.	M 1
T 2	6 57 15	12°24'33	19°17	11°42	28°32	29°37	22° 9	16♋ 0	13°23	21°52	12♌34	11♒36	12°58	18° 7	n.a.	T 2
W 3	7 1 12	13°22'30	1♒13	13°44	29°34	0♉16	22°21	15°55	13°24	21°54	12°33	11°34	12°54	18°14	n.a.	W 3
T 4	7 5 9	14°20'30	13° 4	15°44	0♓36	0°54	22°33	15°51	13°25	21°56	12°32	11°D33	12°51	18°20	n.a.	T 4
F 5	7 9 5	15°18'31	24°50	17°44	1°38	1°33	22°45	15°46	13°25	21°58	12°31	11°34	12°48	18°27	n.a.	F 5
S 6	7 13 2	16°16'34	6♓37	19°43	2°39	2°12	22°57	15°41	13°26	22° 0	12°29	11°36	12°45	18°33	n.a.	S 6
S 7	7 16 59	17°14'39	18°27	21°40	3°40	2°50	23° 8	15°36	13°26	22° 2	12°28	11°37	12°42	18°40	n.a.	S 7
M 8	7 20 55	18°12'45	0♈26	23°36	4°40	3°29	23°21	15°32	13°26	22° 4	12°27	11°39	12°39	18°47	n.a.	M 8
T 9	7 24 52	19°10'54	12°37	25°31	5°41	4° 7	23°33	15°27	13°27	22° 6	12°26	11°40	12°35	18°53	n.a.	T 9
W10	7 28 49	20° 9'04	25° 5	27°25	6°41	4°46	23°45	15°22	13°27	22° 8	12°25	11°R40	12°32	19° 0	n.a.	W10
T 11	7 32 46	21° 7'17	7♉55	29°17	7°40	5°25	23°57	15°18	13°27	22°10	12°24	11°39	12°29	19° 7	n.a.	T 11
F 12	7 36 42	22° 5'31	21°11	1♒ 9	8°40	6° 3	24° 9	15°13	13°28	22°12	12°22	11°37	12°26	19°13	n.a.	F 12
S 13	7 40 39	23° 3'47	4♊54	2°59	9°38	6°42	24°22	15° 8	13°28	22°14	12°21	11°35	12°23	19°20	n.a.	S 13
S 14	7 44 36	24° 2'05	19° 4	4°47	10°37	7°21	24°34	15° 4	13°28	22°16	12°20	11°33	12°19	19°27	n.a.	S 14
M15	7 48 32	25° 0'25	3♋38	6°35	11°35	7°59	24°46	14°59	13°R28	22°18	12°19	11°30	12°16	19°33	n.a.	M15
T 16	7 52 29	25°58'48	18°32	8°21	12°33	8°38	24°59	14°54	13°28	22°20	12°17	11°29	12°13	19°40	n.a.	T 16
W17	7 56 26	26°57'12	3♌36	10° 6	13°30	9°17	25°11	14°50	13°28	22°22	12°16	11°28	12°10	19°47	n.a.	W17
T 18	8 0 22	27°55'39	18°44	11°49	14°27	9°55	25°24	14°45	13°28	22°24	12°15	11°D28	12° 7	19°53	n.a.	T 18
F 19	8 4 19	28°54'08	3♍44	13°32	15°23	10°34	25°36	14°41	13°28	22°26	12°14	11°29	12° 4	20° 0	n.a.	F 19
S 20	8 8 16	29°52'39	18°31	15°13	16°19	11°13	25°49	14°36	13°27	22°28	12°12	11°30	12° 0	20° 7	n.a.	S 20
S 21	8 12 12	0♒51'13	2♎58	16°53	17°14	11°51	26° 2	14°32	13°27	22°30	12°11	11°30	11°57	20°13	n.a.	S 21
M22	8 16 9	1°49'49	17° 2	18°31	18° 9	12°30	26°14	14°28	13°27	22°32	12°10	11°31	11°54	20°20	n.a.	M22
T 23	8 20 6	2°48'28	0♏42	20° 9	19° 4	13° 9	26°27	14°23	13°26	22°33	12° 8	11°R31	11°51	20°26	n.a.	T 23
W24	8 24 2	3°47'10	13°59	21°45	19°58	13°48	26°40	14°19	13°26	22°35	12° 7	11°31	11°48	20°33	n.a.	W24
T 25	8 27 59	4°45'54	26°56	23°20	20°51	14°26	26°53	14°15	13°26	22°37	12° 6	11°31	11°45	20°40	n.a.	T 25
F 26	8 31 56	5°44'41	9♐35	24°54	21°44	15° 5	27° 6	14°10	13°25	22°39	12° 4	11°30	11°41	20°46	n.a.	F 26
S 27	8 35 52	6°43'31	21°59	26°27	22°36	15°44	27°19	14° 6	13°25	22°40	12° 3	11°29	11°38	20°53	n.a.	S 27
S 28	8 39 49	7°42'23	4♉11	27°59	23°27	16°23	27°32	14° 2	13°24	22°42	12° 2	11°29	11°35	21° 0	n.a.	S 28
M29	8 43 46	8°41'18	16°13	29°29	24°18	17° 2	27°45	13°58	13°23	22°44	12° 0	11°28	11°32	21° 6	n.a.	M29
T 30	8 47 42	9♒40'15	28♉ 8	0♓59	25♓ 8	17♉41	27♒58	13♋54	13♎23	22♐46	11♌59	11♒28	11♒29	21♒13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	26s43	2s57	22s44	0n53	9s41	3n 7	24s39	0s41	14s13	0n18	25n37	2n40	5s55	0s35	26s25	2s43	9n 5	8s41	17s40	17s17	15s21		n.a.
T 2	23 22	24 31	1 59	22 26	1 1	9 18	3 8	24 39	0 40	14 9	0 18	25 38	2 40	5 56	0 35	26 25	2 43	9 5	8 41	17 41	17 18	15 18		n.a.
W 3	23 16	21 15	0 56	22 7	1 8	8 56	3 9	24 38	0 40	14 5	0 18	25 38	2 40	5 56	0 35	26 25	2 43	9 5	8 41	17 42	17 19	15 15		n.a.
T 4	23 10	17 8	0n 8	21 47	1 14	8 33	3 10	24 37	0 39	14 1	0 18	25 39	2 40	5 56	0 35	26 25	2 43	9 5	8 41	17 42	17 20	15 12		n.a.
F 5	23 3	12 24	1 12	21 26	1 20	8 10	3 11	24 37	0 39	13 57	0 18	25 39	2 40	5 57	0 35	26 26	2 43	9 5	8 41	17 42	17 20	15 9		n.a.
S 6	22 56	7 13	2 13	21 4	1 26	7 47	3 11	24 35	0 38	13 53	0 18	25 40	2 40	5 57	0 35	26 26	2 43	9 5	8 42	17 41	17 21	15 6		n.a.
S 7	22 49	1 46	3 9	20 41	1 31	7 25	3 12	24 34	0 38	13 49	0 18	25 40	2 40	5 57	0 35	26 26	2 43	9 6	8 42	17 41	17 22	15 3		n.a.
M 8	22 41	3n47	3 57	20 17	1 36	7 2	3 12	24 33	0 37	13 45	0 19	25 41	2 40	5 57	0 35	26 26	2 43	9 6	8 42	17 40	17 23	15 0		n.a.
T 9	22 33	9 18	4 36	19 53	1 40	6 39	3 13	24 31	0 37	13 41	0 19	25 41	2 39	5 57	0 35	26 26	2 43	9 6	8 42	17 40	17 24	14 57		n.a.
W10	22 24	14 35	5 2	19 27	1 43	6 17	3 13	24 29	0 36	13 36	0 19	25 42	2 39	5 58	0 35	26 26	2 43	9 6	8 42	17 40	17 25	14 54		n.a.
T 11	22 15	19 24	5 15	19 1	1 46	5 55	3 12	24 27	0 36	13 32	0 19	25 42	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 6	8 42	17 40	17 26	14 51		n.a.
F 12	22 6	23 26	5 11	18 34	1 49	5 32	3 12	24 25	0 35	13 28	0 19	25 43	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 7	8 43	17 41	17 27	14 48		n.a.
S 13	21 56	26 20	4 50	18 7	1 51	5 10	3 12	24 23	0 35	13 24	0 19	25 43	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 7	8 43	17 41	17 28	14 46		n.a.
S 14	21 46	27 40	4 11	17 40	1 53	4 48	3 11	24 20	0 34	13 19	0 19	25 44	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 7	8 43	17 42	17 29	14 43		n.a.
M15	21 35	27 9	3 14	17 12	1 54	4 27	3 11	24 17	0 34	13 15	0 19	25 44	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 7	8 43	17 43	17 30	14 40		n.a.
T 16	21 24	24 42	2 4	16 44	1 55	4 5	3 10	24 14	0 33	13 11	0 20	25 45	2 39	5 58	0 35	26 27	2 43	9 7	8 43	17 43	17 31	14 37		n.a.
W17	21 13	20 29	0 43	16 15	1 55	3 44	3 9	24 11	0 33	13 6	0 20	25 45	2 39	5 58	0 35	26 28	2 43	9 8	8 43	17 43	17 31	14 34		n.a.
T 18	21 1	14 55	0s40	15 47	1 55	3 23	3 7	24 8	0 32	13 2	0 20	25 45	2 39	5 58	0 35	26 28	2 43	9 8	8 43	17 43	17 32	14 31		n.a.
F 19	20 49	8 30	2 0	15 18	1 55	3 2	3 6	24 4	0 32	12 57	0 20	25 46	2 38	5 58	0 35	26 28	2 43	9 8	8 43	17 43	17 33	14 28		n.a.
S 20	20 37	1 43	3 11	14 49	1 54	2 41	3 4	24 0	0 31	12 53	0 20	25 46	2 38	5 58	0 35	26 28	2 43	9 8	8 43	17 43	17 34	14 25		n.a.
S 21	20 24	4s59	4 8	14 20	1 53	2 21	3 3	23 56	0 31	12 48	0 20	25 46	2 38	5 58	0 36	26 28	2 43	9 9	8 44	17 43	17 35	14 22		n.a.
M22	20 11	11 15	4 49	13 51	1 51	2 1	3 1	23 52	0 30	12 44	0 20	25 47	2 38	5 58	0 36	26 28	2 44	9 9	8 44	17 43	17 36	14 19		n.a.
T 23	19 57	16 49	5 11	13 22	1 49	1 42	2 58	23 48	0 30	12 39	0 20	25 47	2 38	5 58	0 36	26 29	2 44	9 9	8 44	17 42	17 37	14 16		n.a.
W24	19 43	21 25	5 17	12 53	1 47	1 22	2 56	23 43	0 29	12 35	0 21	25 47	2 38	5 58	0 36	26 29	2 44	9 9	8 44	17 42	17 38	14 13		n.a.
T 25	19 29	24 51	5 6	12 24	1 44	1 3	2 54	23 38	0 29	12 30	0 21	25 48	2 37	5 58	0 36	26 29	2 44	9 10	8 44	17 43	17 39	14 10		n.a.
F 26	19 15	26 59	4 40	11 55	1 41	0 45	2 51	23 33	0 28	12 25	0 21	25 48	2 37	5 57	0 36	26 29	2 44	9 10	8 44	17 43	17 40	14 7		n.a.
S 27	19 0	27 44	4 1	11 26	1 38	0 26	2 48	23 28	0 27	12 21	0 21	25 48	2 37	5 57	0 36	26 29	2 44	9 10	8 44	17 43	17 40	14 4		n.a.
S 28	18 44	27 7	3 13	10 58	1 34	0 9	2 45	23 23	0 27	12 16	0 21	25 49	2 37	5 57	0 36	26 29	2 44	9 11	8 44	17 43	17 41	14 1		n.a.
M29	18 29	25 12	2 16	10 30	1 30	0n 9	2 41	23 18	0 26	12 11	0 21	25 49	2 37	5 57	0 36	26 30	2 44	9 11	8 44	17 43	17 42	13 58		n.a.
T 30	18s13	22s12	1s13	10s 2	1n26	0n26	2n38	23s12	0s26	12s 7	0n21	25n49	2n37	5s57	0s36	26s30	2s44	9n11	8s44	17s43	17s43	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2759008.5, Delta T = 178h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'19, Lahiri = -171°30'19 Julian Calendar 1 Apr. 12267 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12268 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 39	10♒39'14	9♒58	2♓27	25♓58	18♉19	28♒11	13°R50	13°R22	22♐47	11°R58	11°D28	11♒25	21♒20	n.a.	W 1
T 2	8 55 35	11°38'16	21°45	3°54	26°46	18°58	28°24	13♋46	13♎21	22°49	11♑57	11°R28	11°22	21°26	n.a.	T 2
F 3	8 59 32	12°37'20	3♓32	5°19	27°34	19°37	28°37	13°43	13°20	22°50	11°55	11♒28	11°19	21°33	n.a.	F 3
S 4	9 3 29	13°36'27	15°21	6°44	28°21	20°16	28°50	13°39	13°19	22°52	11°54	11°28	11°16	21°40	n.a.	S 4
S 5	9 7 25	14°35'35	27°15	8° 7	29° 8	20°55	29° 3	13°35	13°18	22°54	11°53	11°28	11°13	21°46	n.a.	S 5
M 6	9 11 22	15°34'46	9♈16	9°28	29°53	21°34	29°16	13°31	13°17	22°55	11°51	11°27	11°10	21°53	n.a.	M 6
T 7	9 15 18	16°33'59	21°29	10°49	0♈38	22°13	29°30	13°28	13°16	22°57	11°50	11°27	11° 6	22° 0	n.a.	T 7
W 8	9 19 15	17°33'14	3♉56	12° 7	1°21	22°52	29°43	13°24	13°15	22°58	11°49	11°26	11° 3	22° 6	n.a.	W 8
T 9	9 23 12	18°32'32	16°42	13°25	2° 4	23°31	29°56	13°21	13°14	22°59	11°47	11°D26	11° 0	22°13	n.a.	T 9
F 10	9 27 8	19°31'52	29°51	14°40	2°46	24°10	0♓ 9	13°18	13°13	23° 1	11°46	11°26	10°57	22°20	n.a.	F 10
S 11	9 31 5	20°31'13	13♊24	15°55	3°26	24°49	0°23	13°15	13°12	23° 2	11°45	11°27	10°54	22°26	n.a.	S 11
S 12	9 35 1	21°30'37	27°23	17° 7	4° 6	25°28	0°36	13°11	13°11	23° 4	11°43	11°27	10°51	22°33	n.a.	S 12
M13	9 38 58	22°30'03	11♋48	18°17	4°44	26° 7	0°49	13° 8	13° 9	23° 5	11°42	11°28	10°47	22°39	n.a.	M13
T 14	9 42 55	23°29'32	26°37	19°26	5°21	26°46	1° 3	13° 5	13° 8	23° 6	11°41	11°29	10°44	22°46	n.a.	T 14
W15	9 46 51	24°29'02	11♌42	20°32	5°57	27°25	1°16	13° 2	13° 6	23° 8	11°39	11°R29	10°41	22°53	n.a.	W15
T 16	9 50 48	25°28'35	26°55	21°36	6°31	28° 4	1°29	13° 0	13° 5	23° 9	11°38	11°29	10°38	22°59	n.a.	T 16
F 17	9 54 44	26°28'10	12♍ 8	22°38	7° 4	28°43	1°43	12°57	13° 4	23°10	11°37	11°28	10°35	23° 6	n.a.	F 17
S 18	9 58 41	27°27'47	27°10	23°37	7°36	29°22	1°56	12°54	13° 2	23°11	11°36	11°26	10°31	23°13	n.a.	S 18
S 19	10 2 37	28°27'27	11♎53	24°33	8° 6	0♒ 1	2° 9	12°52	13° 1	23°12	11°34	11°24	10°28	23°19	n.a.	S 19
M20	10 6 34	29°27'10	26°11	25°27	8°35	0°40	2°23	12°49	12°59	23°14	11°33	11°22	10°25	23°26	n.a.	M20
T 21	10 10 31	0♓26'55	10♏ 1	26°16	9° 2	1°19	2°36	12°47	12°57	23°15	11°32	11°20	10°22	23°33	n.a.	T 21
W22	10 14 27	1°26'43	23°23	27° 3	9°28	1°59	2°50	12°45	12°56	23°16	11°31	11°19	10°19	23°39	n.a.	W22
T 23	10 18 24	2°26'34	6♐20	27°45	9°52	2°38	3° 3	12°43	12°54	23°17	11°29	11°D19	10°16	23°46	n.a.	T 23
F 24	10 22 20	3°26'27	18°55	28°23	10°14	3°17	3°17	12°40	12°52	23°18	11°28	11°19	10°12	23°53	n.a.	F 24
S 25	10 26 17	4°26'23	1♑12	28°57	10°34	3°56	3°30	12°38	12°50	23°19	11°27	11°21	10° 9	23°59	n.a.	S 25
S 26	10 30 13	5°26'21	13°15	29°25	10°52	4°35	3°43	12°37	12°49	23°20	11°26	11°23	10° 6	24° 6	n.a.	S 26
M27	10 34 10	6°26'22	25°10	29°48	11° 9	5°15	3°57	12°35	12°47	23°21	11°25	11°24	10° 3	24°13	n.a.	M27
T 28	10 38 6	7°26'25	6♒58	0♈ 5	11°23	5°54	4°10	12°33	12°45	23°22	11°23	11°R25	10° 0	24°19	n.a.	T 28
W29	10 42 3	8°26'31	18°45	0°16	11°36	6°33	4°24	12°32	12°43	23°22	11°22	11°25	9°56	24°26	n.a.	W29
T 30	10 45 59	9°26'39	0♓33	0°R19	11°46	7°12	4°37	12°30	12°41	23°23	11°21	11°23	9°53	24°33	n.a.	T 30
F 31	10 49 56	10♓26'49	12♓23	0♈15	11♈54	7♒52	4♓50	12♋29	12♎39	23♐24	11♑20	11♒20	9♒50	24♒39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s56	18s17	0s 8	9s34	1n21	0n42	2n34	23s 6	0s25	12s 2	0n21	25n49	2n36	5s56	0s36	26s30	2s44	9n11	8s44	17s43	17s44	13s52		n.a.
T 2	17 40	13 40	0n57	9 7	1 16	0 58	2 30	23 0	0 25	11 57	0 22	25 50	2 36	5 56	0 36	26 30	2 44	9 12	8 44	17 43	17 45	13 49		n.a.
F 3	17 23	8 35	1 59	8 40	1 11	1 14	2 25	22 54	0 24	11 53	0 22	25 50	2 36	5 56	0 36	26 30	2 44	9 12	8 45	17 43	17 46	13 46		n.a.
S 4	17 6	3 11	2 57	8 14	1 5	1 28	2 21	22 47	0 23	11 48	0 22	25 50	2 36	5 55	0 36	26 30	2 44	9 12	8 45	17 43	17 47	13 43		n.a.
S 5	16 48	2n21	3 48	7 48	0 59	1 43	2 16	22 41	0 23	11 43	0 22	25 50	2 36	5 55	0 36	26 31	2 44	9 13	8 45	17 43	17 48	13 40		n.a.
M 6	16 31	7 51	4 29	7 22	0 53	1 57	2 11	22 34	0 22	11 38	0 22	25 50	2 35	5 55	0 36	26 31	2 44	9 13	8 45	17 44	17 49	13 37		n.a.
T 7	16 13	13 8	4 58	6 58	0 47	2 10	2 5	22 27	0 22	11 33	0 22	25 50	2 35	5 54	0 36	26 31	2 44	9 13	8 45	17 44	17 49	13 34		n.a.
W 8	15 54	18 1	5 14	6 33	0 40	2 22	2 0	22 20	0 21	11 28	0 22	25 51	2 35	5 54	0 36	26 31	2 45	9 14	8 45	17 44	17 50	13 31		n.a.
T 9	15 36	22 14	5 16	6 9	0 33	2 34	1 54	22 12	0 21	11 24	0 23	25 51	2 35	5 54	0 36	26 31	2 45	9 14	8 45	17 44	17 51	13 28		n.a.
F 10	15 17	25 27	5 1	5 46	0 25	2 46	1 48	22 5	0 20	11 19	0 23	25 51	2 34	5 53	0 36	26 31	2 45	9 14	8 45	17 44	17 52	13 25		n.a.
S 11	14 58	27 22	4 29	5 24	0 18	2 56	1 41	21 57	0 19	11 14	0 23	25 51	2 34	5 53	0 36	26 31	2 45	9 15	8 45	17 44	17 53	13 22		n.a.
S 12	14 38	27 37	3 41	5 3	0 10	3 6	1 34	21 49	0 19	11 9	0 23	25 51	2 34	5 52	0 36	26 32	2 45	9 15	8 45	17 44	17 54	13 19		n.a.
M13	14 19	26 2	2 37	4 42	0 2	3 15	1 27	21 41	0 18	11 4	0 23	25 51	2 34	5 52	0 36	26 32	2 45	9 15	8 45	17 43	17 55	13 16		n.a.
T 14	13 59	22 38	1 22	4 22	0s 6	3 23	1 20	21 33	0 18	10 59	0 23	25 51	2 33	5 51	0 37	26 32	2 45	9 16	8 45	17 43	17 56	13 13		n.a.
W15	13 39	17 38	0s 1	4 3	0 15	3 31	1 12	21 25	0 17	10 54	0 23	25 51	2 33	5 51	0 37	26 32	2 45	9 16	8 45	17 43	17 57	13 10		n.a.
T 16	13 18	11 29	1 24	3 46	0 24	3 37	1 4	21 16	0 16	10 49	0 23	25 51	2 33	5 50	0 37	26 32	2 45	9 16	8 45	17 43	17 57	13 7		n.a.
F 17	12 58	4 41	2 42	3 29	0 32	3 43	0 56	21 8	0 16	10 44	0 24	25 51	2 33	5 50	0 37	26 32	2 45	9 17	8 45	17 43	17 58	13 4		n.a.
S 18	12 37	2s18	3 46	3 13	0 42	3 48	0 47	20 59	0 15	10 39	0 24	25 51	2 32	5 49	0 37	26 32	2 45	9 17	8 45	17 44	17 59	13 1		n.a.
S 19	12 16	9 0	4 35	2 59	0 51	3 52	0 39	20 50	0 15	10 34	0 24	25 51	2 32	5 48	0 37	26 33	2 45	9 17	8 45	17 45	18 0	12 58		n.a.
M20	11 55	15 2	5 5	2 46	1 0	3 55	0 29	20 41	0 14	10 29	0 24	25 51	2 32	5 48	0 37	26 33	2 45	9 18	8 45	17 45	18 1	12 55		n.a.
T 21	11 33	20 7	5 16	2 35	1 10	3 57	0 20	20 31	0 13	10 24	0 24	25 51	2 32	5 47	0 37	26 33	2 46	9 18	8 45	17 46	18 2	12 52		n.a.
W22	11 11	24 0	5 9	2 25	1 20	3 59	0 10	20 22	0 13	10 19	0 24	25 51	2 31	5 47	0 37	26 33	2 46	9 18	8 45	17 46	18 3	12 49		n.a.
T 23	10 50	26 32	4 46	2 17	1 30	3 59	0s 0	20 12	0 12	10 14	0 24	25 51	2 31	5 46	0 37	26 33	2 46	9 19	8 45	17 46	18 4	12 46		n.a.
F 24	10 28	27 39	4 10	2 10	1 40	3 58	0 11	20 2	0 11	10 9	0 25	25 51	2 31	5 45	0 37	26 33	2 46	9 19	8 45	17 46	18 4	12 43		n.a.
S 25	10 5	27 22	3 24	2 6	1 49	3 56	0 22	19 52	0 11	10 4	0 25	25 51	2 30	5 45	0 37	26 33	2 46	9 19	8 45	17 45	18 5	12 39		n.a.
S 26	9 43	25 46	2 29	2 3	1 59	3 53	0 33	19 42	0 10	9 59	0 25	25 51	2 30	5 44	0 37	26 34	2 46	9 20	8 45	17 45	18 6	12 36		n.a.
M27	9 20	23 1	1 28	2 3	2 9	3 49	0 45	19 32	0 9	9 53	0 25	25 51	2 30	5 43	0 37	26 34	2 46	9 20	8 45	17 44	18 7	12 33		n.a.
T 28	8 58	19 20	0 24	2 4	2 18	3 44	0 57	19 21	0 9	9 48	0 25	25 51	2 30	5 43	0 37	26 34	2 46	9 21	8 45	17 44	18 8	12 30		n.a.
W29	8 35	14 54	0n40	2 9	2 28	3 38	1 9	19 11	0 8	9 43	0 25	25 50	2 29	5 42	0 37	26 34	2 46	9 21	8 45	17 44	18 9	12 27		n.a.
T 30	8 12	9 55	1 43	2 15	2 37	3 30	1 22	19 0	0 7	9 38	0 25	25 50	2 29	5 41	0 37	26 34	2 46	9 21	8 45	17 45	18 10	12 24		n.a.
F 31	7s49	4s35	2n42	2s24	2s45	3n22	1s34	18s49	0s 7	9s33	0n26	25n50	2n29	5s40	0s37	26s34	2s46	9n22	8s44	17s46	18s11	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2758978.5, Delta T = 178h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'15, Lahiri = -171°30'15 Julian Calendar 1 May 12267 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 52	11♓27'01	24♓19	0°R 3	12♈ 0	8♒31	5♓ 4	12°R28	12°R37	23♐25	11°R19	11°R16	9♒47	24♒46	n.a.	S 1
S 2	10 57 49	12°27'16	6♈21	29♓43	12° 4	9°10	5°17	12♋26	12♎35	23°26	11♌18	11♒10	9°44	24°52	n.a.	S 2
M 3	11 1 45	13°27'33	18°32	29°15	12°R 5	9°50	5°31	12°25	12°33	23°26	11°17	11° 5	9°41	24°59	n.a.	M 3
T 4	11 5 42	14°27'52	0♉53	28°38	12° 4	10°29	5°44	12°24	12°31	23°27	11°16	10°59	9°37	25° 6	n.a.	T 4
W 5	11 9 38	15°28'12	13°27	27°52	12° 1	11° 8	5°57	12°24	12°29	23°28	11°15	10°54	9°34	25°12	n.a.	W 5
T 6	11 13 35	16°28'35	26°14	26°59	11°55	11°48	6°11	12°23	12°26	23°28	11°14	10°50	9°31	25°19	n.a.	T 6
F 7	11 17 31	17°29'00	9♊19	25°58	11°47	12°27	6°24	12°22	12°24	23°29	11°13	10°49	9°28	25°26	n.a.	F 7
S 8	11 21 28	18°29'26	22°44	24°51	11°36	13° 7	6°37	12°22	12°22	23°29	11°11	10°D48	9°25	25°32	n.a.	S 8
S 9	11 25 24	19°29'54	6♋30	23°39	11°23	13°46	6°50	12°21	12°20	23°30	11°11	10°49	9°22	25°39	n.a.	S 9
M10	11 29 20	20°30'24	20°38	22°24	11° 8	14°26	7° 4	12°21	12°18	23°30	11°10	10°51	9°18	25°46	n.a.	M10
T 11	11 33 17	21°30'56	5♌ 8	21° 8	10°50	15° 5	7°17	12°21	12°15	23°31	11° 9	10°R52	9°15	25°52	n.a.	T 11
W12	11 37 13	22°31'29	19°57	19°53	10°30	15°44	7°30	12°D21	12°13	23°31	11° 8	10°52	9°12	25°59	n.a.	W12
T 13	11 41 10	23°32'04	5♍ 0	18°42	10° 7	16°24	7°43	12°21	12°11	23°31	11° 7	10°49	9° 9	26° 6	n.a.	T 13
F 14	11 45 6	24°32'41	20° 7	17°36	9°43	17° 3	7°56	12°21	12° 8	23°32	11° 6	10°45	9° 6	26°12	n.a.	F 14
S 15	11 49 3	25°33'20	5♎ 9	16°38	9°16	17°43	8°10	12°21	12° 6	23°32	11° 5	10°39	9° 2	26°19	n.a.	S 15
S 16	11 52 59	26°34'01	19°58	15°50	8°48	18°22	8°23	12°22	12° 4	23°32	11° 4	10°32	8°59	26°26	n.a.	S 16
M17	11 56 56	27°34'43	4♏25	15°12	8°18	19° 2	8°36	12°22	12° 1	23°32	11° 3	10°24	8°56	26°32	n.a.	M17
T 18	12 0 52	28°35'28	18°25	14°45	7°47	19°42	8°49	12°23	11°59	23°33	11° 2	10°17	8°53	26°39	n.a.	T 18
W19	12 4 48	29°36'15	1♐55	14°30	7°14	20°21	9° 2	12°24	11°56	23°33	11° 2	10°12	8°50	26°46	n.a.	W19
T 20	12 8 45	0♈37'04	14°58	14°D26	6°40	21° 1	9°15	12°24	11°54	23°33	11° 1	10° 8	8°47	26°52	n.a.	T 20
F 21	12 12 41	1°37'55	27°36	14°34	6° 5	21°40	9°28	12°25	11°52	23°33	11° 0	10°D 7	8°43	26°59	n.a.	F 21
S 22	12 16 38	2°38'48	9♑53	14°52	5°30	22°20	9°41	12°26	11°49	23°33	10°59	10° 7	8°40	27° 6	n.a.	S 22
S 23	12 20 34	3°39'43	21°54	15°20	4°54	23° 0	9°53	12°27	11°47	23°R33	10°59	10° 8	8°37	27°12	n.a.	S 23
M24	12 24 31	4°40'40	3♒46	15°58	4°18	23°39	10° 6	12°29	11°44	23°33	10°58	10° 9	8°34	27°19	n.a.	M24
T 25	12 28 27	5°41'39	15°33	16°43	3°43	24°19	10°19	12°30	11°42	23°33	10°57	10°R 9	8°31	27°26	n.a.	T 25
W26	12 32 23	6°42'40	27°19	17°36	3° 7	24°59	10°32	12°32	11°39	23°33	10°57	10° 7	8°28	27°32	n.a.	W26
T 27	12 36 20	7°43'42	9♓ 9	18°36	2°32	25°38	10°44	12°33	11°37	23°33	10°56	10° 3	8°24	27°39	n.a.	T 27
F 28	12 40 16	8°44'46	21° 5	19°41	1°58	26°18	10°57	12°35	11°34	23°33	10°55	9°56	8°21	27°45	n.a.	F 28
S 29	12 44 13	9°45'51	3♈11	20°52	1°25	26°58	11°10	12°37	11°32	23°32	10°55	9°47	8°18	27°52	n.a.	S 29
S 30	12 48 9	10♈46'58	15♈26	22♓ 6	0♈54	27♒37	11♓22	12♋39	11♎29	23♐32	10♌54	9♒35	8♒15	27♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	0n57	3n33	2s36	2s52	3n12	1s48	18s38	0s 6	9s28	0n26	25n50	2n28	5s40	0s37	26s34	2s47	9n22	8s44	17s47	18s11	12s18		n.a.
S 2	7 2	6 29	4 16	2 50	2 59	3 1	2 1	18 27	0 5	9 23	0 26	25 50	2 28	5 39	0 37	26 35	2 47	9 22	8 44	17 48	18 12	12 15		n.a.
M 3	6 38	11 50	4 48	3 7	3 5	2 49	2 15	18 15	0 5	9 18	0 26	25 49	2 28	5 38	0 37	26 35	2 47	9 23	8 44	17 50	18 13	12 12		n.a.
T 4	6 15	16 48	5 6	3 26	3 9	2 36	2 29	18 4	0 4	9 12	0 26	25 49	2 27	5 37	0 37	26 35	2 47	9 23	8 44	17 52	18 14	12 9		n.a.
W 5	5 51	21 9	5 11	3 48	3 12	2 22	2 43	17 52	0 3	9 7	0 26	25 49	2 27	5 36	0 37	26 35	2 47	9 23	8 44	17 53	18 15	12 6		n.a.
T 6	5 27	24 35	5 0	4 11	3 14	2 6	2 57	17 40	0 3	9 2	0 26	25 49	2 27	5 35	0 37	26 35	2 47	9 24	8 44	17 54	18 16	12 3		n.a.
F 7	5 3	26 51	4 34	4 35	3 13	1 49	3 12	17 28	0 2	8 57	0 27	25 49	2 26	5 35	0 37	26 35	2 47	9 24	8 44	17 54	18 17	12 0		n.a.
S 8	4 39	27 37	3 52	5 0	3 11	1 32	3 27	17 16	0 1	8 52	0 27	25 48	2 26	5 34	0 37	26 35	2 47	9 24	8 44	17 55	18 18	11 57		n.a.
S 9	4 15	26 44	2 56	5 25	3 6	1 13	3 41	17 4	0 1	8 47	0 27	25 48	2 26	5 33	0 37	26 35	2 47	9 25	8 44	17 54	18 18	11 54		n.a.
M10	3 50	24 7	1 48	5 49	2 59	0 53	3 56	16 52	0n 0	8 42	0 27	25 48	2 26	5 32	0 37	26 35	2 47	9 25	8 44	17 54	18 19	11 50		n.a.
T 11	3 26	19 54	0 31	6 11	2 50	0 33	4 11	16 39	0 1	8 36	0 27	25 47	2 25	5 31	0 37	26 36	2 47	9 25	8 44	17 54	18 20	11 47		n.a.
W12	3 2	14 23	0s49	6 31	2 39	0 11	4 26	16 27	0 1	8 31	0 27	25 47	2 25	5 30	0 37	26 36	2 48	9 26	8 44	17 54	18 21	11 44		n.a.
T 13	2 37	7 56	2 7	6 48	2 26	0s11	4 40	16 14	0 2	8 26	0 28	25 47	2 25	5 29	0 37	26 36	2 48	9 26	8 43	17 54	18 22	11 41		n.a.
F 14	2 13	1 0	3 16	7 1	2 12	0 34	4 55	16 1	0 3	8 21	0 28	25 46	2 24	5 28	0 38	26 36	2 48	9 26	8 43	17 55	18 23	11 38		n.a.
S 15	1 48	5s55	4 11	7 10	1 56	0 58	5 9	15 48	0 4	8 16	0 28	25 46	2 24	5 28	0 38	26 36	2 48	9 27	8 43	17 57	18 24	11 35		n.a.
S 16	1 24	12 24	4 48	7 14	1 39	1 22	5 23	15 35	0 4	8 11	0 28	25 46	2 24	5 27	0 38	26 36	2 48	9 27	8 43	17 59	18 24	11 32		n.a.
M17	0 59	18 3	5 6	7 13	1 23	1 46	5 37	15 22	0 5	8 5	0 28	25 45	2 23	5 26	0 38	26 36	2 48	9 27	8 43	18 1	18 25	11 29		n.a.
T 18	0 34	22 33	5 5	7 8	1 5	2 11	5 50	15 9	0 6	8 0	0 28	25 45	2 23	5 25	0 38	26 36	2 48	9 28	8 43	18 3	18 26	11 26		n.a.
W19	0 10	25 40	4 46	6 59	0 48	2 36	6 2	14 55	0 6	7 55	0 29	25 45	2 23	5 24	0 38	26 36	2 48	9 28	8 43	18 5	18 27	11 23		n.a.
T 20	0n15	27 17	4 13	6 45	0 32	3 0	6 14	14 42	0 7	7 50	0 29	25 44	2 22	5 23	0 38	26 37	2 48	9 28	8 43	18 6	18 28	11 20		n.a.
F 21	0 40	27 25	3 29	6 27	0 16	3 25	6 26	14 28	0 8	7 45	0 29	25 44	2 22	5 22	0 38	26 37	2 48	9 29	8 43	18 6	18 29	11 16		n.a.
S 22	1 4	26 11	2 35	6 6	0 1	3 49	6 37	14 14	0 9	7 40	0 29	25 43	2 22	5 21	0 38	26 37	2 48	9 29	8 42	18 6	18 30	11 13		n.a.
S 23	1 29	23 44	1 37	5 42	0n13	4 13	6 47	14 0	0 9	7 35	0 29	25 43	2 21	5 20	0 38	26 37	2 49	9 29	8 42	18 6	18 30	11 10		n.a.
M24	1 54	20 18	0 34	5 15	0 27	4 36	6 56	13 46	0 10	7 30	0 29	25 43	2 21	5 19	0 38	26 37	2 49	9 30	8 42	18 5	18 31	11 7		n.a.
T 25	2 19	16 4	0n29	4 46	0 39	4 58	7 5	13 32	0 11	7 25	0 30	25 42	2 21	5 18	0 38	26 37	2 49	9 30	8 42	18 5	18 32	11 4		n.a.
W26	2 43	11 15	1 31	4 14	0 50	5 19	7 13	13 18	0 12	7 19	0 30	25 42	2 21	5 17	0 38	26 37	2 49	9 30	8 42	18 6	18 33	11 1		n.a.
T 27	3 8	6 1	2 29	3 41	1 0	5 40	7 19	13 4	0 13	7 14	0 30	25 41	2 20	5 16	0 38	26 37	2 49	9 31	8 42	18 7	18 34	10 58		n.a.
F 28	3 32	0 33	3 21	3 6	1 10	5 59	7 26	12 49	0 13	7 9	0 30	25 41	2 20	5 15	0 38	26 37	2 49	9 31	8 42	18 9	18 35	10 55		n.a.
S 29	3 57	5n 0	4 4	2 31	1 18	6 17	7 31	12 35	0 14	7 4	0 30	25 40	2 20	5 14	0 38	26 37	2 49	9 31	8 42	18 12	18 35	10 52		n.a.
S 30	4n21	10n26	4n37	1s54	1n25	6s34	7s35	12s20	0n15	6s59	0n31	25n40	2n19	5s13	0s38	26s37	2s49	9n31	8s41	18s15	18s36	10s49		n.a.

Julian Day Number = -2758947.5, Delta T = 178h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'11, Lahiri = -171°30'11 Julian Calendar 1 June 12267 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 6	11♈48'06	27♈52	23♓24	0°R24	28♒17	11♓35	12♋41	11°R27	23°R32	10°R54	9°R23	8♒12	28♒ 5	n.a.	M 1
T 2	12 56 2	12°49'16	10♉30	24°46	29♓55	28°57	11°47	12°43	11♑24	23♐32	10♌53	9♒11	8° 8	28°12	n.a.	T 2
W 3	12 59 58	13°50'27	23°18	26°10	29°28	29°37	12° 0	12°45	11°22	23°31	10°53	9° 0	8° 5	28°19	n.a.	W 3
T 4	13 3 55	14°51'39	6♊19	27°36	29° 3	0♓17	12°12	12°47	11°19	23°31	10°52	8°52	8° 2	28°25	n.a.	T 4
F 5	13 7 51	15°52'52	19°31	29° 4	28°41	0°56	12°24	12°50	11°17	23°30	10°52	8°46	7°59	28°32	n.a.	F 5
S 6	13 11 48	16°54'07	2♋56	0♈34	28°20	1°36	12°36	12°52	11°14	23°30	10°51	8°43	7°56	28°39	n.a.	S 6
S 7	13 15 44	17°55'22	16°36	2° 5	28° 2	2°16	12°49	12°55	11°12	23°30	10°51	8°D42	7°53	28°45	n.a.	S 7
M 8	13 19 40	18°56'38	0♌32	3°37	27°46	2°56	13° 1	12°58	11° 9	23°29	10°51	8°43	7°49	28°52	n.a.	M 8
T 9	13 23 37	19°57'55	14°43	5° 9	27°32	3°36	13°13	13° 1	11° 7	23°28	10°50	8°R43	7°46	28°59	n.a.	T 9
W10	13 27 33	20°59'12	29° 9	6°43	27°21	4°15	13°25	13° 4	11° 4	23°28	10°50	8°41	7°43	29° 5	n.a.	W10
T 11	13 31 30	22° 0'30	13♍47	8°16	27°12	4°55	13°37	13° 7	11° 2	23°27	10°50	8°37	7°40	29°12	n.a.	T 11
F 12	13 35 26	23° 1'49	28°32	9°51	27° 6	5°35	13°48	13°10	10°59	23°27	10°50	8°30	7°37	29°19	n.a.	F 12
S 13	13 39 23	24° 3'09	13♎17	11°25	27° 2	6°15	14° 0	13°13	10°57	23°26	10°49	8°21	7°33	29°25	n.a.	S 13
S 14	13 43 19	25° 4'30	27°54	13° 0	27°D 1	6°55	14°12	13°17	10°55	23°25	10°49	8° 9	7°30	29°32	n.a.	S 14
M15	13 47 15	26° 5'51	12♏15	14°35	27° 2	7°35	14°23	13°20	10°52	23°25	10°49	7°57	7°27	29°39	n.a.	M15
T 16	13 51 12	27° 7'14	26°14	16°10	27° 5	8°15	14°35	13°24	10°50	23°24	10°49	7°45	7°24	29°45	n.a.	T 16
W17	13 55 8	28° 8'37	9♐48	17°45	27°11	8°55	14°46	13°27	10°47	23°23	10°49	7°35	7°21	29°52	n.a.	W17
T 18	13 59 5	29°10'02	22°54	19°21	27°19	9°35	14°58	13°31	10°45	23°22	10°49	7°28	7°18	29°59	n.a.	T 18
F 19	14 3 1	0♉11'27	5♑36	20°56	27°30	10°15	15° 9	13°35	10°43	23°21	10°48	7°23	7°14	0♓ 5	n.a.	F 19
S 20	14 6 58	1°12'54	17°56	22°31	27°43	10°55	15°20	13°39	10°40	23°20	10°48	7°21	7°11	0°12	n.a.	S 20
S 21	14 10 54	2°14'21	0♒ 0	24° 6	27°58	11°35	15°32	13°43	10°38	23°20	10°D48	7°21	7° 8	0°19	n.a.	S 21
M22	14 14 51	3°15'49	11°53	25°41	28°15	12°15	15°43	13°47	10°36	23°19	10°48	7°21	7° 5	0°25	n.a.	M22
T 23	14 18 47	4°17'18	23°40	27°16	28°34	12°55	15°54	13°51	10°34	23°18	10°48	7°20	7° 2	0°32	n.a.	T 23
W24	14 22 43	5°18'47	5♓28	28°51	28°55	13°35	16° 5	13°56	10°31	23°17	10°49	7°18	6°59	0°39	n.a.	W24
T 25	14 26 40	6°20'18	17°21	0♉26	29°17	14°15	16°15	14° 0	10°29	23°16	10°49	7°12	6°55	0°45	n.a.	T 25
F 26	14 30 36	7°21'48	29°23	2° 1	29°42	14°55	16°26	14° 4	10°27	23°15	10°49	7° 4	6°52	0°52	n.a.	F 26
S 27	14 34 33	8°23'20	11♈37	3°36	0♈ 9	15°35	16°37	14° 9	10°25	23°14	10°49	6°53	6°49	0°59	n.a.	S 27
S 28	14 38 29	9°24'51	24° 5	5°11	0°37	16°15	16°47	14°14	10°23	23°12	10°49	6°40	6°46	1° 5	n.a.	S 28
M29	14 42 26	10°26'23	6♉49	6°46	1° 7	16°55	16°58	14°18	10°21	23°11	10°49	6°26	6°43	1°12	n.a.	M29
T 30	14 46 22	11°27'56	19°47	8°21	1°38	17°35	17° 8	14°23	10°19	23°10	10°50	6°12	6°39	1°19	n.a.	T 30
W31	14 50 19	12♉29'28	2♊58	9♉55	2♈11	18♓15	17♓18	14♋28	10♑17	23♐ 9	10♌50	5♒59	6♒36	1♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n46	15n32	4n57	1s16	1n32	6s49	7s38	12s 5	0n16	6s54	0n31	25n39	2n19	5s12	0s38	26s38	2s49	9n32	8s41	18s18	18s37	10s45		n.a.
T 2	5 10	20 4	5 2	0 38	1 38	7 3	7 41	11 50	0 16	6 49	0 31	25 39	2 19	5 11	0 38	26 38	2 49	9 32	8 41	18 21	18 38	10 42		n.a.
W 3	5 34	23 44	4 53	0n 0	1 42	7 16	7 43	11 35	0 17	6 44	0 31	25 38	2 18	5 10	0 38	26 38	2 49	9 32	8 41	18 24	18 39	10 39		n.a.
T 4	5 59	26 15	4 29	0 39	1 47	7 27	7 44	11 20	0 18	6 39	0 31	25 38	2 18	5 9	0 38	26 38	2 50	9 33	8 41	18 26	18 40	10 36		n.a.
F 5	6 23	27 22	3 50	1 18	1 50	7 36	7 44	11 5	0 19	6 34	0 31	25 37	2 18	5 8	0 38	26 38	2 50	9 33	8 41	18 28	18 41	10 33		n.a.
S 6	6 47	26 54	2 58	1 57	1 53	7 44	7 43	10 50	0 20	6 29	0 32	25 37	2 17	5 7	0 38	26 38	2 50	9 33	8 40	18 29	18 41	10 30		n.a.
S 7	7 11	24 48	1 55	2 36	1 55	7 50	7 42	10 35	0 20	6 24	0 32	25 36	2 17	5 6	0 38	26 38	2 50	9 33	8 40	18 29	18 42	10 27		n.a.
M 8	7 35	21 11	0 43	3 14	1 56	7 55	7 40	10 19	0 21	6 20	0 32	25 35	2 17	5 5	0 38	26 38	2 50	9 34	8 40	18 29	18 43	10 24		n.a.
T 9	7 58	16 16	0s32	3 53	1 57	7 58	7 38	10 4	0 22	6 15	0 32	25 35	2 17	5 4	0 38	26 38	2 50	9 34	8 40	18 29	18 44	10 20		n.a.
W10	8 22	10 22	1 46	4 31	1 58	8 0	7 34	9 48	0 23	6 10	0 32	25 34	2 16	5 3	0 38	26 38	2 50	9 34	8 40	18 29	18 45	10 17		n.a.
T 11	8 45	3 51	2 54	5 9	1 58	8 0	7 31	9 33	0 24	6 5	0 33	25 34	2 16	5 2	0 38	26 38	2 50	9 34	8 40	18 30	18 46	10 14		n.a.
F 12	9 8	2s56	3 51	5 46	1 57	7 59	7 26	9 17	0 25	6 0	0 33	25 33	2 16	5 1	0 38	26 38	2 50	9 34	8 40	18 32	18 46	10 11		n.a.
S 13	9 32	9 32	4 33	6 24	1 56	7 56	7 22	9 1	0 25	5 55	0 33	25 32	2 15	5 0	0 38	26 38	2 50	9 35	8 39	18 35	18 47	10 8		n.a.
S 14	9 55	15 32	4 56	7 0	1 55	7 52	7 17	8 46	0 26	5 51	0 33	25 32	2 15	4 59	0 38	26 38	2 50	9 35	8 39	18 38	18 48	10 5		n.a.
M15	10 17	20 35	5 0	7 37	1 54	7 46	7 11	8 30	0 27	5 46	0 33	25 31	2 15	4 58	0 38	26 38	2 51	9 35	8 39	18 41	18 49	10 2		n.a.
T 16	10 40	24 21	4 45	8 12	1 52	7 39	7 5	8 14	0 28	5 41	0 34	25 30	2 14	4 57	0 38	26 38	2 51	9 35	8 39	18 44	18 50	9 59		n.a.
W17	11 3	26 36	4 15	8 48	1 49	7 31	6 59	7 58	0 29	5 36	0 34	25 30	2 14	4 57	0 38	26 38	2 51	9 36	8 39	18 47	18 51	9 55		n.a.
T 18	11 25	27 18	3 32	9 22	1 47	7 21	6 52	7 42	0 30	5 32	0 34	25 29	2 14	4 56	0 38	26 38	2 51	9 36	8 39	18 49	18 51	9 52		n.a.
F 19	11 47	26 30	2 39	9 56	1 44	7 11	6 45	7 25	0 31	5 27	0 34	25 28	2 14	4 55	0 38	26 38	2 51	9 36	8 38	18 50	18 52	9 49		n.a.
S 20	12 9	24 24	1 41	10 30	1 41	6 59	6 38	7 9	0 31	5 22	0 34	25 28	2 13	4 54	0 38	26 39	2 51	9 36	8 38	18 50	18 53	9 46		n.a.
S 21	12 31	21 14	0 39	11 3	1 37	6 46	6 31	6 53	0 32	5 18	0 35	25 27	2 13	4 53	0 38	26 39	2 51	9 36	8 38	18 51	18 54	9 43		n.a.
M22	12 52	17 13	0n24	11 35	1 33	6 33	6 23	6 36	0 33	5 13	0 35	25 26	2 13	4 52	0 38	26 39	2 51	9 36	8 38	18 51	18 55	9 40		n.a.
T 23	13 13	12 35	1 25	12 7	1 30	6 18	6 15	6 20	0 34	5 9	0 35	25 26	2 12	4 51	0 38	26 39	2 51	9 37	8 38	18 51	18 55	9 37		n.a.
W24	13 35	7 30	2 23	12 38	1 25	6 2	6 7	6 3	0 35	5 4	0 35	25 25	2 12	4 50	0 38	26 39	2 51	9 37	8 38	18 51	18 56	9 33		n.a.
T 25	13 55	2 8	3 14	13 8	1 21	5 46	5 59	5 47	0 36	5 0	0 36	25 24	2 12	4 49	0 38	26 39	2 51	9 37	8 37	18 53	18 57	9 30		n.a.
F 26	14 16	3n22	3 58	13 38	1 17	5 28	5 51	5 30	0 37	4 55	0 36	25 23	2 12	4 48	0 38	26 39	2 51	9 37	8 37	18 55	18 58	9 27		n.a.
S 27	14 36	8 50	4 31	14 7	1 12	5 10	5 43	5 14	0 38	4 51	0 36	25 23	2 11	4 48	0 38	26 39	2 51	9 37	8 37	18 58	18 59	9 24		n.a.
S 28	14 56	14 3	4 52	14 35	1 7	4 51	5 35	4 57	0 39	4 46	0 36	25 22	2 11	4 47	0 38	26 39	2 51	9 37	8 37	19 1	19 0	9 21		n.a.
M29	15 16	18 47	4 59	15 3	1 2	4 31	5 27	4 40	0 40	4 42	0 36	25 21	2 11	4 46	0 38	26 39	2 52	9 37	8 37	19 5	19 0	9 18		n.a.
T 30	15 36	22 44	4 51	15 30	0 57	4 11	5 18	4 23	0 41	4 38	0 37	25 20	2 11	4 45	0 38	26 39	2 52	9 37	8 37	19 8	19 1	9 14		n.a.
W31	15n55	25n35	4n27	15n56	0n52	3s50	5s10	4s 7	0n41	4s34	0n37	25n19	2n10	4s44	0s38	26s39	2s52	9n37	8s36	19s12	19s 2	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2758917.5, Delta T = 178h51m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'07, Lahiri = -171°30'07 Julian Calendar 1 July 12267 BCE == Greg. Calendar 29 March 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 15	13♉31'01	16♊20	11♉30	2♈45	18♓55	17♓28	14♋33	10°R15	23°R 8	10♌50	5°R49	6♒33	1♓32	n.a.	T 1
F 2	14 58 12	14°32'33	29°52	13° 5	3°21	19°35	17°38	14°38	10♎13	23♐ 7	10°50	5♒41	6°30	1°39	n.a.	F 2
S 3	15 2 8	15°34'06	13♋33	14°40	3°58	20°15	17°48	14°43	10°11	23° 5	10°51	5°37	6°27	1°45	n.a.	S 3
S 4	15 6 5	16°35'38	27°21	16°15	4°37	20°55	17°58	14°49	10° 9	23° 4	10°51	5°36	6°24	1°52	n.a.	S 4
M 5	15 10 1	17°37'09	11♌16	17°50	5°17	21°36	18° 8	14°54	10° 7	23° 3	10°51	5°36	6°20	1°59	n.a.	M 5
T 6	15 13 58	18°38'41	25°19	19°26	5°58	22°16	18°17	14°59	10° 5	23° 1	10°52	5°36	6°17	2° 5	n.a.	T 6
W 7	15 17 54	19°40'11	9♍28	21° 1	6°40	22°56	18°27	15° 5	10° 3	23° 0	10°52	5°34	6°14	2°12	n.a.	W 7
T 8	15 21 51	20°41'41	23°43	22°36	7°23	23°36	18°36	15°10	10° 2	22°59	10°53	5°31	6°11	2°19	n.a.	T 8
F 9	15 25 47	21°43'11	8♎ 1	24°12	8° 7	24°16	18°45	15°16	10° 0	22°57	10°53	5°24	6° 8	2°25	n.a.	F 9
S 10	15 29 44	22°44'40	22°18	25°48	8°52	24°56	18°55	15°22	9°58	22°56	10°54	5°15	6° 4	2°32	n.a.	S 10
S 11	15 33 40	23°46'09	6♏29	27°24	9°39	25°36	19° 4	15°27	9°57	22°54	10°54	5° 4	6° 1	2°38	n.a.	S 11
M12	15 37 37	24°47'37	20°28	29° 0	10°26	26°16	19°12	15°33	9°55	22°53	10°55	4°52	5°58	2°45	n.a.	M12
T 13	15 41 33	25°49'05	4♐12	0♊36	11°14	26°57	19°21	15°39	9°54	22°52	10°56	4°40	5°55	2°52	n.a.	T 13
W14	15 45 30	26°50'32	17°35	2°13	12° 3	27°37	19°30	15°45	9°52	22°50	10°56	4°30	5°52	2°58	n.a.	W14
T 15	15 49 26	27°52'00	0♑37	3°49	12°53	28°17	19°38	15°51	9°51	22°49	10°57	4°22	5°49	3° 5	n.a.	T 15
F 16	15 53 23	28°53'26	13°17	5°26	13°44	28°57	19°47	15°57	9°49	22°47	10°58	4°18	5°45	3°12	n.a.	F 16
S 17	15 57 19	29°54'53	25°39	7° 3	14°35	29°37	19°55	16° 3	9°48	22°46	10°58	4°15	5°42	3°18	n.a.	S 17
S 18	16 1 16	0♊56'18	7♒44	8°41	15°28	0♈17	20° 3	16°10	9°47	22°44	10°59	4°D15	5°39	3°25	n.a.	S 18
M19	16 5 13	1°57'44	19°39	10°18	16°21	0°57	20°11	16°16	9°45	22°42	11° 0	4°16	5°36	3°32	n.a.	M19
T 20	16 9 9	2°59'09	1♓28	11°56	17°14	1°38	20°19	16°22	9°44	22°41	11° 0	4°R16	5°33	3°38	n.a.	T 20
W21	16 13 6	4° 0'33	13°17	13°33	18° 9	2°18	20°27	16°29	9°43	22°39	11° 1	4°16	5°30	3°45	n.a.	W21
T 22	16 17 2	5° 1'57	25°11	15°11	19° 4	2°58	20°34	16°35	9°42	22°38	11° 2	4°13	5°26	3°52	n.a.	T 22
F 23	16 20 59	6° 3'20	7♈16	16°49	20° 0	3°38	20°42	16°42	9°41	22°36	11° 3	4° 9	5°23	3°58	n.a.	F 23
S 24	16 24 55	7° 4'42	19°34	18°27	20°56	4°18	20°49	16°48	9°40	22°34	11° 4	4° 1	5°20	4° 5	n.a.	S 24
S 25	16 28 52	8° 6'04	2♉10	20° 4	21°53	4°59	20°56	16°55	9°39	22°33	11° 5	3°52	5°17	4°12	n.a.	S 25
M26	16 32 49	9° 7'25	15° 6	21°42	22°50	5°39	21° 3	17° 1	9°38	22°31	11° 6	3°42	5°14	4°18	n.a.	M26
T 27	16 36 45	10° 8'45	28°21	23°19	23°48	6°19	21°10	17° 8	9°37	22°30	11° 7	3°32	5°10	4°25	n.a.	T 27
W28	16 40 42	11°10'04	11♊54	24°56	24°47	6°59	21°17	17°15	9°36	22°28	11° 8	3°23	5° 7	4°32	n.a.	W28
T 29	16 44 38	12°11'23	25°42	26°32	25°45	7°39	21°23	17°22	9°35	22°26	11° 9	3°16	5° 4	4°38	n.a.	T 29
F 30	16 48 35	13°12'39	9♋41	28° 7	26°45	8°19	21°30	17°29	9°34	22°25	11°10	3°11	5° 1	4°45	n.a.	F 30
S 31	16 52 32	14♊13'55	23♋48	29♊42	27♈45	9♈ 0	21♓36	17♋36	9♎33	22♐23	11♌11	3♒ 8	4♒58	4♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	27n 2	3n49	16n21	0n47	3s28	5s 1	3s50	0n42	4s29	0n37	25n19	2n10	4s43	0s38	26s39	2s52	9n38	8s36	19s14	19s 3	9s 8		n.a.
F 2	16 33	26 55	2 56	16 46	0 41	3 6	4 53	3 33	0 43	4 25	0 37	25 18	2 10	4 43	0 38	26 39	2 52	9 38	8 36	19 16	19 4	9 5		n.a.
S 3	16 51	25 9	1 54	17 10	0 36	2 43	4 44	3 16	0 44	4 21	0 38	25 17	2 10	4 42	0 38	26 39	2 52	9 38	8 36	19 17	19 4	9 2		n.a.
S 4	17 9	21 52	0 43	17 33	0 30	2 20	4 36	2 59	0 45	4 17	0 38	25 16	2 9	4 41	0 38	26 39	2 52	9 38	8 36	19 17	19 5	8 59		n.a.
M 5	17 27	17 18	0s30	17 55	0 24	1 56	4 27	2 42	0 46	4 13	0 38	25 15	2 9	4 40	0 38	26 39	2 52	9 38	8 36	19 17	19 6	8 56		n.a.
T 6	17 45	11 46	1 42	18 16	0 18	1 32	4 19	2 25	0 47	4 9	0 38	25 14	2 9	4 40	0 38	26 39	2 52	9 38	8 35	19 17	19 7	8 52		n.a.
W 7	18 2	5 35	2 49	18 36	0 12	1 7	4 10	2 8	0 48	4 5	0 39	25 13	2 9	4 39	0 38	26 39	2 52	9 38	8 35	19 18	19 8	8 49		n.a.
T 8	18 19	0s53	3 45	18 56	0 7	0 42	4 2	1 51	0 49	4 1	0 39	25 13	2 8	4 38	0 38	26 39	2 52	9 38	8 35	19 19	19 8	8 46		n.a.
F 9	18 35	7 20	4 28	19 15	0 1	0 17	3 54	1 34	0 50	3 57	0 39	25 12	2 8	4 37	0 38	26 39	2 52	9 38	8 35	19 20	19 9	8 43		n.a.
S 10	18 51	13 23	4 54	19 33	0s 5	0n 9	3 45	1 17	0 51	3 53	0 39	25 11	2 8	4 37	0 38	26 39	2 52	9 38	8 35	19 23	19 10	8 40		n.a.
S 11	19 7	18 42	5 1	19 50	0 11	0 35	3 37	0 59	0 52	3 49	0 40	25 10	2 8	4 36	0 38	26 38	2 52	9 38	8 35	19 25	19 11	8 37		n.a.
M12	19 23	22 55	4 50	20 6	0 17	1 2	3 29	0 42	0 53	3 45	0 40	25 9	2 7	4 36	0 38	26 38	2 52	9 38	8 34	19 28	19 12	8 33		n.a.
T 13	19 38	25 45	4 23	20 21	0 23	1 28	3 21	0 25	0 54	3 42	0 40	25 8	2 7	4 35	0 38	26 38	2 52	9 38	8 34	19 31	19 13	8 30		n.a.
W14	19 52	27 2	3 41	20 35	0 29	1 55	3 13	0 8	0 55	3 38	0 40	25 7	2 7	4 34	0 38	26 38	2 52	9 38	8 34	19 34	19 13	8 27		n.a.
T 15	20 7	26 47	2 49	20 48	0 35	2 23	3 4	0n 9	0 56	3 34	0 41	25 6	2 7	4 34	0 38	26 38	2 52	9 38	8 34	19 35	19 14	8 24		n.a.
F 16	20 21	25 6	1 49	21 0	0 41	2 50	2 56	0 27	0 57	3 31	0 41	25 5	2 7	4 33	0 38	26 38	2 52	9 38	8 34	19 37	19 15	8 21		n.a.
S 17	20 34	22 14	0 46	21 12	0 47	3 17	2 49	0 44	0 58	3 27	0 41	25 4	2 6	4 33	0 38	26 38	2 53	9 38	8 34	19 37	19 16	8 18		n.a.
S 18	20 47	18 26	0n19	21 22	0 53	3 45	2 41	1 1	0 59	3 24	0 41	25 3	2 6	4 32	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 37	19 16	8 14		n.a.
M19	21 0	13 58	1 21	21 31	0 59	4 13	2 33	1 18	1 0	3 20	0 42	25 2	2 6	4 31	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 37	19 17	8 11		n.a.
T 20	21 12	9 1	2 20	21 39	1 4	4 41	2 25	1 36	1 1	3 17	0 42	25 1	2 6	4 31	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 37	19 18	8 8		n.a.
W21	21 24	3 45	3 13	21 47	1 10	5 9	2 18	1 53	1 2	3 13	0 42	25 0	2 6	4 30	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 37	19 19	8 5		n.a.
T 22	21 36	1n40	3 58	21 53	1 15	5 37	2 10	2 10	1 4	3 10	0 43	24 59	2 5	4 30	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 38	19 20	8 2		n.a.
F 23	21 47	7 6	4 32	21 58	1 20	6 6	2 3	2 28	1 5	3 7	0 43	24 58	2 5	4 30	0 38	26 38	2 53	9 38	8 33	19 39	19 20	7 59		n.a.
S 24	21 58	12 21	4 55	22 3	1 25	6 34	1 55	2 45	1 6	3 4	0 43	24 57	2 5	4 29	0 38	26 38	2 53	9 37	8 33	19 41	19 21	7 55		n.a.
S 25	22 8	17 14	5 5	22 6	1 30	7 2	1 48	3 2	1 7	3 1	0 43	24 56	2 5	4 29	0 38	26 38	2 53	9 37	8 32	19 43	19 22	7 52		n.a.
M26	22 18	21 28	4 59	22 8	1 34	7 31	1 41	3 19	1 8	2 57	0 44	24 55	2 5	4 28	0 38	26 38	2 53	9 37	8 32	19 45	19 23	7 49		n.a.
T 27	22 27	24 44	4 37	22 10	1 38	7 59	1 34	3 37	1 9	2 54	0 44	24 54	2 4	4 28	0 38	26 38	2 53	9 37	8 32	19 48	19 24	7 46		n.a.
W28	22 36	26 40	3 59	22 10	1 42	8 27	1 27	3 54	1 10	2 51	0 44	24 53	2 4	4 28	0 38	26 37	2 53	9 37	8 32	19 50	19 24	7 43		n.a.
T 29	22 45	27 1	3 7	22 10	1 45	8 56	1 20	4 11	1 11	2 49	0 44	24 52	2 4	4 27	0 38	26 37	2 53	9 37	8 32	19 52	19 25	7 39		n.a.
F 30	22 53	25 39	2 3	22 9	1 48	9 24	1 13	4 28	1 12	2 46	0 45	24 51	2 4	4 27	0 38	26 37	2 53	9 37	8 32	19 53	19 26	7 36		n.a.
S 31	23n 0	22n39	0n50	22n 7	1s51	9n52	1s 7	4n46	1n13	2s43	0n45	24n50	2n 4	4s27	0s38	26s37	2s53	9n37	8s32	19s53	19s27	7s33		n.a.

Julian Day Number = -2758886.5, Delta T = 178h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°37'03, Lahiri = -171°30'03 Julian Calendar 1 Aug. 12267 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 28	15♊15'09	7♌58	1♋14	28♈45	9♈40	21♓42	17♋43	9°R33	22°R21	11♌12	3°D 8	4♒55	4♓58	n.a.	S 1
M 2	17 0 25	16°16'21	22° 9	2°46	29°46	10°20	21°48	17°50	9♑32	22♐20	11°13	3♒ 9	4°51	5° 5	n.a.	M 2
T 3	17 4 22	17°17'32	6♍19	4°15	0♉47	11° 0	21°54	17°57	9°32	22°18	11°14	3°10	4°48	5°12	n.a.	T 3
W 4	17 8 18	18°18'41	20°26	5°42	1°48	11°40	21°59	18° 4	9°31	22°16	11°15	3°R11	4°45	5°18	n.a.	W 4
T 5	17 12 15	19°19'49	4♎30	7° 6	2°50	12°20	22° 5	18°11	9°31	22°14	11°16	3° 9	4°42	5°25	n.a.	T 5
F 6	17 16 11	20°20'55	18°28	8°26	3°52	13° 0	22°10	18°18	9°30	22°13	11°17	3° 6	4°39	5°32	n.a.	F 6
S 7	17 20 8	21°21'59	2♏19	9°43	4°55	13°40	22°15	18°25	9°30	22°11	11°18	3° 1	4°36	5°38	n.a.	S 7
S 8	17 24 5	22°23'01	16° 1	10°54	5°58	14°21	22°20	18°32	9°30	22° 9	11°20	2°55	4°32	5°45	n.a.	S 8
M 9	17 28 1	23°24'02	29°32	12° 0	7° 1	15° 1	22°25	18°40	9°29	22° 8	11°21	2°48	4°29	5°52	n.a.	M 9
T 10	17 31 58	24°25'01	12♐50	13° 0	8° 4	15°41	22°29	18°47	9°29	22° 6	11°22	2°41	4°26	5°58	n.a.	T 10
W11	17 35 55	25°25'59	25°53	13°53	9° 8	16°21	22°34	18°54	9°29	22° 4	11°23	2°35	4°23	6° 5	n.a.	W11
T 12	17 39 51	26°26'55	8♑40	14°38	10°12	17° 1	22°38	19° 2	9°29	22° 3	11°25	2°31	4°20	6°12	n.a.	T 12
F 13	17 43 48	27°27'49	21°11	15°14	11°17	17°41	22°42	19° 9	9°D29	22° 1	11°26	2°29	4°16	6°19	n.a.	F 13
S 14	17 47 45	28°28'41	3♒27	15°40	12°21	18°21	22°46	19°17	9°29	21°59	11°27	2°D28	4°13	6°25	n.a.	S 14
S 15	17 51 41	29°29'33	15°31	15°56	13°26	19° 1	22°50	19°24	9°29	21°57	11°28	2°29	4°10	6°32	n.a.	S 15
M16	17 55 38	0♋30'22	27°26	16°R 2	14°32	19°41	22°53	19°32	9°29	21°56	11°30	2°30	4° 7	6°39	n.a.	M16
T 17	17 59 35	1°31'10	9♓16	15°56	15°37	20°21	22°57	19°39	9°29	21°54	11°31	2°32	4° 4	6°45	n.a.	T 17
W18	18 3 31	2°31'56	21° 5	15°39	16°43	21° 1	23° 0	19°47	9°30	21°52	11°33	2°34	4° 1	6°52	n.a.	W18
T 19	18 7 28	3°32'41	2♈59	15°11	17°49	21°41	23° 3	19°54	9°30	21°51	11°34	2°R34	3°57	6°59	n.a.	T 19
F 20	18 11 25	4°33'24	15° 3	14°32	18°55	22°21	23° 6	20° 2	9°30	21°49	11°35	2°34	3°54	7° 5	n.a.	F 20
S 21	18 15 21	5°34'06	27°21	13°44	20° 1	23° 1	23° 8	20°10	9°30	21°47	11°37	2°32	3°51	7°12	n.a.	S 21
S 22	18 19 18	6°34'46	9♉58	12°48	21° 8	23°41	23°11	20°17	9°31	21°46	11°38	2°29	3°48	7°19	n.a.	S 22
M23	18 23 15	7°35'24	22°57	11°45	22°14	24°21	23°13	20°25	9°31	21°44	11°40	2°25	3°45	7°25	n.a.	M23
T 24	18 27 11	8°36'00	6♊19	10°37	23°21	25° 1	23°15	20°32	9°32	21°43	11°41	2°21	3°42	7°32	n.a.	T 24
W25	18 31 8	9°36'35	20° 4	9°26	24°28	25°41	23°17	20°40	9°33	21°41	11°43	2°18	3°38	7°39	n.a.	W25
T 26	18 35 5	10°37'08	4♋10	8°15	25°36	26°21	23°19	20°48	9°33	21°39	11°44	2°15	3°35	7°45	n.a.	T 26
F 27	18 39 2	11°37'39	18°33	7° 5	26°43	27° 0	23°20	20°56	9°34	21°38	11°46	2°13	3°32	7°52	n.a.	F 27
S 28	18 42 58	12°38'08	3♌ 7	5°57	27°50	27°40	23°22	21° 3	9°35	21°36	11°47	2°D13	3°29	7°59	n.a.	S 28
S 29	18 46 55	13°38'34	17°46	4°54	28°58	28°20	23°23	21°11	9°35	21°35	11°49	2°14	3°26	8° 5	n.a.	S 29
M30	18 50 52	14♋38'58	2♍23	3♋56	0♊ 6	29♈ 0	23♓24	21♋19	9♑36	21♐33	11♌50	2♒15	3♒22	8♓12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	18n16	0s26	22n 5	1s53	10n20	1s 0	5n 3	1n14	2s40	0n45	24n48	2n 4	4s26	0s38	26s37	2s53	9n36	8s31	19s53	19s28	7s30		n.a.
M 2	23 14	12 51	1 41	22 2	1 54	10 48	0 54	5 20	1 16	2 38	0 46	24 47	2 3	4 26	0 38	26 37	2 53	9 36	8 31	19 53	19 28	7 27		n.a.
T 3	23 20	6 47	2 49	21 59	1 55	11 15	0 48	5 37	1 17	2 35	0 46	24 46	2 3	4 26	0 38	26 37	2 53	9 36	8 31	19 53	19 29	7 24		n.a.
W 4	23 26	0 24	3 47	21 56	1 55	11 43	0 41	5 54	1 18	2 32	0 46	24 45	2 3	4 26	0 38	26 37	2 53	9 36	8 31	19 53	19 30	7 20		n.a.
T 5	23 31	5s57	4 31	21 52	1 54	12 10	0 35	6 11	1 19	2 30	0 47	24 44	2 3	4 25	0 38	26 37	2 53	9 36	8 31	19 53	19 31	7 17		n.a.
F 6	23 36	11 59	4 59	21 49	1 53	12 38	0 29	6 28	1 20	2 28	0 47	24 43	2 3	4 25	0 38	26 37	2 53	9 35	8 31	19 54	19 31	7 14		n.a.
S 7	23 40	17 21	5 9	21 46	1 50	13 5	0 23	6 45	1 21	2 25	0 47	24 42	2 3	4 25	0 38	26 37	2 53	9 35	8 31	19 55	19 32	7 11		n.a.
S 8	23 44	21 47	5 1	21 44	1 47	13 32	0 17	7 2	1 22	2 23	0 47	24 40	2 2	4 25	0 38	26 36	2 53	9 35	8 31	19 56	19 33	7 8		n.a.
M 9	23 47	24 59	4 36	21 43	1 42	13 58	0 12	7 19	1 24	2 21	0 48	24 39	2 2	4 25	0 38	26 36	2 53	9 35	8 30	19 58	19 34	7 4		n.a.
T 10	23 50	26 45	3 57	21 43	1 36	14 25	0 6	7 36	1 25	2 19	0 48	24 38	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 35	8 30	20 0	19 35	7 1		n.a.
W11	23 53	27 0	3 6	21 45	1 29	14 51	0 1	7 53	1 26	2 17	0 48	24 37	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 34	8 30	20 1	19 35	6 58		n.a.
T 12	23 54	25 46	2 6	21 49	1 21	15 16	0n 5	8 10	1 27	2 15	0 49	24 36	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 34	8 30	20 2	19 36	6 55		n.a.
F 13	23 56	23 16	1 1	21 54	1 11	15 42	0 10	8 27	1 28	2 13	0 49	24 34	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 34	8 30	20 3	19 37	6 52		n.a.
S 14	23 57	19 44	0n 5	22 2	1 0	16 7	0 15	8 43	1 30	2 11	0 49	24 33	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 34	8 30	20 3	19 38	6 48		n.a.
S 15	23 57	15 25	1 11	22 13	0 47	16 32	0 20	9 0	1 31	2 9	0 50	24 32	2 2	4 25	0 37	26 36	2 53	9 33	8 30	20 3	19 38	6 45		n.a.
M16	23 57	10 34	2 12	22 26	0 33	16 57	0 25	9 17	1 32	2 7	0 50	24 31	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 33	8 30	20 2	19 39	6 42		n.a.
T 17	23 57	5 23	3 8	22 42	0 18	17 21	0 29	9 33	1 33	2 6	0 50	24 30	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 33	8 30	20 2	19 40	6 39		n.a.
W18	23 56	0 1	3 55	23 0	0 1	17 45	0 34	9 50	1 34	2 4	0 51	24 28	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 32	8 30	20 1	19 41	6 36		n.a.
T 19	23 54	5n22	4 33	23 21	0n16	18 8	0 39	10 6	1 36	2 2	0 51	24 27	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 32	8 30	20 1	19 41	6 32		n.a.
F 20	23 53	10 38	4 59	23 43	0 34	18 31	0 43	10 23	1 37	2 1	0 51	24 26	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 32	8 29	20 1	19 42	6 29		n.a.
S 21	23 50	15 36	5 12	24 7	0 52	18 54	0 47	10 39	1 38	2 0	0 52	24 24	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 32	8 29	20 2	19 43	6 26		n.a.
S 22	23 47	20 1	5 11	24 31	1 11	19 16	0 51	10 55	1 39	1 58	0 52	24 23	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 31	8 29	20 2	19 44	6 23		n.a.
M23	23 44	23 39	4 54	24 55	1 29	19 38	0 55	11 12	1 41	1 57	0 52	24 22	2 1	4 25	0 37	26 35	2 53	9 31	8 29	20 3	19 45	6 20		n.a.
T 24	23 40	26 7	4 21	25 19	1 47	19 59	0 59	11 28	1 42	1 56	0 53	24 21	2 1	4 26	0 37	26 34	2 53	9 31	8 29	20 4	19 45	6 16		n.a.
W25	23 36	27 6	3 31	25 41	2 4	20 20	1 3	11 44	1 43	1 55	0 53	24 19	2 0	4 26	0 37	26 34	2 53	9 30	8 29	20 5	19 46	6 13		n.a.
T 26	23 31	26 22	2 28	26 2	2 20	20 40	1 7	12 0	1 44	1 54	0 53	24 18	2 0	4 26	0 37	26 34	2 53	9 30	8 29	20 6	19 47	6 10		n.a.
F 27	23 26	23 53	1 15	26 20	2 34	21 0	1 10	12 16	1 46	1 53	0 54	24 17	2 0	4 26	0 37	26 34	2 53	9 30	8 29	20 6	19 48	6 7		n.a.
S 28	23 20	19 49	0s 5	26 36	2 46	21 19	1 14	12 32	1 47	1 52	0 54	24 15	2 0	4 27	0 37	26 34	2 52	9 29	8 29	20 6	19 48	6 4		n.a.
S 29	23 14	14 30	1 25	26 50	2 57	21 38	1 17	12 48	1 48	1 51	0 54	24 14	2 0	4 27	0 37	26 34	2 52	9 29	8 29	20 6	19 49	6 0		n.a.
M30	23n 8	8n23	2s39	27n 0	3n 6	21n56	1n20	13n 3	1n50	1s51	0n55	24n13	2n 0	4s27	0s37	26s34	2s52	9n28	8s29	20s 6	19s50	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2758855.5, Delta T = 178h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'59, Lahiri = -171°29'59 Julian Calendar 1 Sept. 12267 BCE == Greg. Calendar 30 May 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 48	15♋39'20	16♍54	3°R 6	1♊14	29♈40	23♓24	21♋27	9♎37	21°R32	11♌52	2♒16	3♒19	8♓19	n.a.	T 1
W 2	18 58 45	16°39'39	1♎14	2♋22	2°22	0♉19	23°25	21°34	9°38	21♐30	11°53	2°17	3°16	8°25	n.a.	W 2
T 3	19 2 42	17°39'56	15°20	1°46	3°30	0°59	23°25	21°42	9°39	21°29	11°55	2°R17	3°13	8°32	n.a.	T 3
F 4	19 6 38	18°40'10	29°12	1°18	4°39	1°39	23°R25	21°50	9°40	21°27	11°56	2°17	3°10	8°39	n.a.	F 4
S 5	19 10 35	19°40'22	12♏49	0°58	5°47	2°18	23°25	21°58	9°41	21°26	11°58	2°16	3° 7	8°45	n.a.	S 5
S 6	19 14 32	20°40'31	26°10	0°45	6°56	2°58	23°25	22° 5	9°42	21°24	12° 0	2°15	3° 3	8°52	n.a.	S 6
M 7	19 18 28	21°40'38	9♐17	0°D40	8° 4	3°37	23°25	22°13	9°44	21°23	12° 1	2°13	3° 0	8°59	n.a.	M 7
T 8	19 22 25	22°40'43	22°11	0°41	9°13	4°17	23°24	22°21	9°45	21°21	12° 3	2°12	2°57	9° 5	n.a.	T 8
W 9	19 26 22	23°40'45	4♑51	0°50	10°22	4°57	23°23	22°29	9°46	21°20	12° 4	2°11	2°54	9°12	n.a.	W 9
T 10	19 30 19	24°40'44	17°18	1° 4	11°31	5°36	23°22	22°37	9°47	21°19	12° 6	2°10	2°51	9°19	n.a.	T 10
F 11	19 34 15	25°40'42	29°35	1°24	12°40	6°15	23°21	22°44	9°49	21°17	12° 8	2°D10	2°48	9°25	n.a.	F 11
S 12	19 38 12	26°40'37	11♒42	1°50	13°49	6°55	23°20	22°52	9°50	21°16	12° 9	2°10	2°44	9°32	n.a.	S 12
S 13	19 42 9	27°40'29	23°40	2°20	14°59	7°34	23°18	23° 0	9°52	21°15	12°11	2°10	2°41	9°39	n.a.	S 13
M14	19 46 5	28°40'20	5♓33	2°55	16° 8	8°14	23°17	23° 8	9°53	21°13	12°13	2°11	2°38	9°45	n.a.	M14
T 15	19 50 2	29°40'08	17°23	3°35	17°17	8°53	23°15	23°16	9°55	21°12	12°14	2°11	2°35	9°52	n.a.	T 15
W16	19 53 59	0♌39'54	29°13	4°18	18°27	9°32	23°13	23°23	9°56	21°11	12°16	2°11	2°32	9°59	n.a.	W16
T 17	19 57 55	1°39'38	11♈ 8	5° 5	19°37	10°12	23°10	23°31	9°58	21°10	12°18	2°12	2°28	10° 5	n.a.	T 17
F 18	20 1 52	2°39'20	23°10	5°55	20°46	10°51	23° 8	23°39	10° 0	21° 8	12°19	2°R12	2°25	10°12	n.a.	F 18
S 19	20 5 49	3°39'00	5♉26	6°49	21°56	11°30	23° 5	23°47	10° 2	21° 7	12°21	2°D12	2°22	10°19	n.a.	S 19
S 20	20 9 45	4°38'38	17°59	7°46	23° 6	12° 9	23° 2	23°54	10° 3	21° 6	12°23	2°12	2°19	10°25	n.a.	S 20
M21	20 13 42	5°38'13	0♊53	8°45	24°16	12°48	22°59	24° 2	10° 5	21° 5	12°24	2°12	2°16	10°32	n.a.	M21
T 22	20 17 39	6°37'47	14°12	9°47	25°25	13°27	22°56	24°10	10° 7	21° 4	12°26	2°12	2°13	10°39	n.a.	T 22
W23	20 21 35	7°37'18	27°57	10°51	26°35	14° 6	22°53	24°17	10° 9	21° 3	12°28	2°13	2° 9	10°45	n.a.	W23
T 24	20 25 32	8°36'48	12♋ 8	11°58	27°45	14°45	22°49	24°25	10°11	21° 2	12°30	2°13	2° 6	10°52	n.a.	T 24
F 25	20 29 29	9°36'15	26°41	13° 6	28°56	15°24	22°46	24°33	10°13	21° 1	12°31	2°R13	2° 3	10°59	n.a.	F 25
S 26	20 33 25	10°35'39	11♌33	14°17	0♋ 6	16° 3	22°42	24°40	10°15	21° 0	12°33	2°13	2° 0	11° 6	n.a.	S 26
S 27	20 37 22	11°35'01	26°34	15°29	1°16	16°41	22°38	24°48	10°17	20°59	12°35	2°13	1°57	11°12	n.a.	S 27
M28	20 41 19	12°34'21	11♍36	16°44	2°26	17°20	22°33	24°55	10°19	20°58	12°36	2°12	1°54	11°19	n.a.	M28
T 29	20 45 15	13°33'38	26°32	18° 0	3°36	17°59	22°29	25° 3	10°21	20°57	12°38	2°11	1°50	11°26	n.a.	T 29
W30	20 49 12	14°32'52	11♎12	19°18	4°47	18°37	22°24	25°10	10°24	20°56	12°40	2° 9	1°47	11°32	n.a.	W30
T 31	20 53 8	15♌32'04	25♎33	20♋37	5♋57	19♉16	22♓20	25♋18	10♎26	20♐55	12♌42	2♒ 8	1♒44	11♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	1n53	3s42	27n 9	3n13	22n13	1n24	13n19	1n51	1s50	0n55	24n11	2n 0	4s28	0s37	26s33	2s52	9n28	8s29	20s 5	19s51	5s54		n.a.
W 2	22 54	4s37	4 31	27 15	3 19	22 30	1 27	13 35	1 52	1 50	0 55	24 10	2 0	4 28	0 37	26 33	2 52	9 28	8 29	20 5	19 51	5 51		n.a.
T 3	22 46	10 48	5 2	27 20	3 22	22 47	1 29	13 50	1 53	1 49	0 56	24 9	2 0	4 28	0 37	26 33	2 52	9 27	8 29	20 5	19 52	5 48		n.a.
F 4	22 37	16 20	5 16	27 22	3 25	23 3	1 32	14 6	1 55	1 49	0 56	24 7	2 0	4 29	0 37	26 33	2 52	9 27	8 29	20 5	19 53	5 44		n.a.
S 5	22 29	20 57	5 11	27 23	3 25	23 18	1 35	14 21	1 56	1 48	0 56	24 6	2 0	4 29	0 37	26 33	2 52	9 27	8 29	20 5	19 54	5 41		n.a.
S 6	22 20	24 24	4 49	27 23	3 25	23 33	1 37	14 36	1 57	1 48	0 57	24 5	2 0	4 30	0 37	26 33	2 52	9 26	8 29	20 6	19 54	5 38		n.a.
M 7	22 10	26 29	4 13	27 22	3 24	23 47	1 40	14 51	1 59	1 48	0 57	24 3	2 0	4 30	0 37	26 33	2 52	9 26	8 29	20 6	19 55	5 35		n.a.
T 8	22 0	27 7	3 24	27 19	3 21	24 0	1 42	15 6	2 0	1 48	0 57	24 2	1 59	4 30	0 37	26 32	2 52	9 25	8 29	20 6	19 56	5 32		n.a.
W 9	21 50	26 18	2 26	27 16	3 18	24 13	1 44	15 21	2 1	1 48	0 58	24 1	1 59	4 31	0 37	26 32	2 52	9 25	8 29	20 7	19 57	5 28		n.a.
T 10	21 39	24 10	1 21	27 11	3 14	24 25	1 46	15 36	2 3	1 48	0 58	23 59	1 59	4 32	0 37	26 32	2 52	9 24	8 29	20 7	19 57	5 25		n.a.
F 11	21 28	20 55	0 14	27 6	3 9	24 36	1 48	15 51	2 4	1 48	0 58	23 58	1 59	4 32	0 37	26 32	2 52	9 24	8 29	20 7	19 58	5 22		n.a.
S 12	21 16	16 49	0n53	27 1	3 3	24 47	1 50	16 5	2 5	1 48	0 59	23 56	1 59	4 33	0 37	26 32	2 52	9 24	8 29	20 7	19 59	5 19		n.a.
S 13	21 4	12 6	1 56	26 54	2 58	24 57	1 52	16 20	2 7	1 49	0 59	23 55	1 59	4 33	0 37	26 32	2 52	9 23	8 29	20 7	20 0	5 16		n.a.
M14	20 52	6 59	2 55	26 47	2 51	25 6	1 53	16 34	2 8	1 49	1 0	23 54	1 59	4 34	0 37	26 31	2 52	9 23	8 29	20 7	20 0	5 12		n.a.
T 15	20 40	1 39	3 45	26 40	2 45	25 15	1 55	16 49	2 10	1 50	1 0	23 52	1 59	4 34	0 37	26 31	2 52	9 22	8 29	20 7	20 1	5 9		n.a.
W16	20 27	3n44	4 26	26 31	2 38	25 23	1 56	17 3	2 11	1 50	1 0	23 51	1 59	4 35	0 37	26 31	2 52	9 22	8 29	20 6	20 2	5 6		n.a.
T 17	20 13	9 1	4 56	26 22	2 30	25 30	1 57	17 17	2 12	1 51	1 1	23 49	1 59	4 36	0 37	26 31	2 51	9 21	8 29	20 6	20 3	5 3		n.a.
F 18	19 59	14 2	5 13	26 13	2 23	25 37	1 59	17 31	2 14	1 51	1 1	23 48	1 59	4 36	0 37	26 31	2 51	9 21	8 29	20 6	20 3	5 0		n.a.
S 19	19 45	18 35	5 17	26 2	2 15	25 42	2 0	17 45	2 15	1 52	1 1	23 47	1 59	4 37	0 37	26 31	2 51	9 20	8 29	20 6	20 4	4 56		n.a.
S 20	19 31	22 26	5 5	25 51	2 8	25 48	2 1	17 59	2 16	1 53	1 2	23 45	1 59	4 38	0 37	26 31	2 51	9 20	8 29	20 6	20 5	4 53		n.a.
M21	19 16	25 19	4 38	25 40	2 0	25 52	2 2	18 12	2 18	1 54	1 2	23 44	1 59	4 38	0 37	26 30	2 51	9 19	8 29	20 6	20 5	4 50		n.a.
T 22	19 1	26 55	3 56	25 27	1 52	25 55	2 2	18 26	2 19	1 55	1 2	23 42	1 59	4 39	0 37	26 30	2 51	9 19	8 29	20 6	20 6	4 47		n.a.
W23	18 46	26 56	2 59	25 14	1 44	25 58	2 3	18 39	2 21	1 56	1 3	23 41	1 59	4 40	0 37	26 30	2 51	9 18	8 29	20 6	20 7	4 44		n.a.
T 24	18 30	25 13	1 49	25 0	1 35	26 0	2 3	18 52	2 22	1 57	1 3	23 40	1 59	4 41	0 37	26 30	2 51	9 18	8 29	20 6	20 8	4 40		n.a.
F 25	18 14	21 47	0 31	24 45	1 27	26 2	2 4	19 6	2 23	1 58	1 3	23 38	1 59	4 42	0 37	26 30	2 51	9 17	8 29	20 6	20 8	4 37		n.a.
S 26	17 57	16 53	0s51	24 30	1 19	26 2	2 4	19 19	2 25	1 59	1 4	23 37	1 59	4 42	0 37	26 30	2 51	9 17	8 29	20 6	20 9	4 34		n.a.
S 27	17 41	10 53	2 11	24 13	1 11	26 2	2 5	19 31	2 26	2 1	1 4	23 35	1 59	4 43	0 37	26 30	2 51	9 16	8 29	20 6	20 10	4 31		n.a.
M28	17 24	4 16	3 21	23 56	1 3	26 1	2 5	19 44	2 28	2 2	1 4	23 34	1 59	4 44	0 37	26 29	2 51	9 16	8 29	20 6	20 11	4 28		n.a.
T 29	17 7	2s31	4 17	23 38	0 55	26 0	2 5	19 57	2 29	2 4	1 5	23 33	1 59	4 45	0 37	26 29	2 51	9 15	8 29	20 7	20 11	4 24		n.a.
W30	16 49	9 2	4 55	23 19	0 47	25 57	2 5	20 9	2 31	2 5	1 5	23 31	1 59	4 46	0 37	26 29	2 50	9 15	8 29	20 7	20 12	4 21		n.a.
T 31	16n31	14s57	5s14	22n59	0n39	25n54	2n 5	20n22	2n32	2s 7	1n 5	23n30	1n59	4s47	0s37	26s29	2s50	9n14	8s29	20s 7	20s13	4s18		n.a.

Julian Day Number = -2758825.5, Delta T = 178h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'55, Lahiri = -171°29'55 Julian Calendar 1 Oct. 12267 BCE == Greg. Calendar 29 June 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 5	16♌31'13	9♏31	21♋58	7♋ 7	19♉54	22°R15	25♋25	10♎28	20°R54	12♌43	2°R 7	1♒41	11♓46	n.a.	F 1
S 2	21 1 2	17°30'19	23° 6	23°21	8°18	20°33	22♓10	25°33	10°31	20♐54	12°45	2°D 7	1°38	11°52	n.a.	S 2
S 3	21 4 58	18°29'23	6♐19	24°45	9°28	21°11	22° 5	25°40	10°33	20°53	12°47	2♒ 8	1°34	11°59	n.a.	S 3
M 4	21 8 55	19°28'24	19°12	26°10	10°38	21°49	21°59	25°48	10°35	20°52	12°48	2° 9	1°31	12° 6	n.a.	M 4
T 5	21 12 52	20°27'22	1♑49	27°37	11°49	22°27	21°54	25°55	10°38	20°51	12°50	2°11	1°28	12°12	n.a.	T 5
W 6	21 16 48	21°26'18	14°12	29° 5	12°59	23° 5	21°48	26° 2	10°40	20°51	12°52	2°12	1°25	12°19	n.a.	W 6
T 7	21 20 45	22°25'11	26°23	0♌35	14°10	23°43	21°42	26°10	10°43	20°50	12°53	2°R13	1°22	12°26	n.a.	T 7
F 8	21 24 41	23°24'02	8♒27	2° 6	15°21	24°21	21°37	26°17	10°45	20°50	12°55	2°13	1°19	12°32	n.a.	F 8
S 9	21 28 38	24°22'50	20°24	3°38	16°31	24°59	21°31	26°24	10°48	20°49	12°57	2°12	1°15	12°39	n.a.	S 9
S 10	21 32 34	25°21'36	2♓17	5°12	17°42	25°37	21°25	26°31	10°50	20°48	12°58	2° 9	1°12	12°46	n.a.	S 10
M11	21 36 31	26°20'20	14° 7	6°47	18°52	26°15	21°18	26°38	10°53	20°48	13° 0	2° 6	1° 9	12°52	n.a.	M11
T 12	21 40 28	27°19'01	25°57	8°24	20° 3	26°52	21°12	26°46	10°56	20°47	13° 2	2° 2	1° 6	12°59	n.a.	T 12
W13	21 44 24	28°17'40	7♈50	10° 2	21°14	27°30	21° 6	26°53	10°58	20°47	13° 3	1°57	1° 3	13° 6	n.a.	W13
T 14	21 48 21	29°16'17	19°47	11°41	22°24	28° 7	20°59	27° 0	11° 1	20°47	13° 5	1°53	0°59	13°12	n.a.	T 14
F 15	21 52 17	0♍14'52	1♉51	13°22	23°35	28°44	20°52	27° 7	11° 4	20°46	13° 7	1°49	0°56	13°19	n.a.	F 15
S 16	21 56 14	1°13'25	14° 7	15° 4	24°46	29°22	20°46	27°14	11° 7	20°46	13° 8	1°47	0°53	13°26	n.a.	S 16
S 17	22 0 10	2°11'56	26°37	16°47	25°57	29°59	20°39	27°21	11° 9	20°45	13°10	1°D46	0°50	13°32	n.a.	S 17
M18	22 4 7	3°10'25	9♊26	18°32	27° 8	0♊36	20°32	27°27	11°12	20°45	13°12	1°46	0°47	13°39	n.a.	M18
T 19	22 8 4	4° 8'52	22°38	20°18	28°18	1°13	20°25	27°34	11°15	20°45	13°13	1°47	0°44	13°46	n.a.	T 19
W20	22 12 0	5° 7'17	6♋15	22° 6	29°29	1°50	20°18	27°41	11°18	20°45	13°15	1°48	0°40	13°53	n.a.	W20
T 21	22 15 57	6° 5'40	20°18	23°55	0♌40	2°26	20°10	27°48	11°21	20°45	13°16	1°49	0°37	13°59	n.a.	T 21
F 22	22 19 53	7° 4'01	4♌48	25°45	1°51	3° 3	20° 3	27°54	11°24	20°44	13°18	1°R50	0°34	14° 6	n.a.	F 22
S 23	22 23 50	8° 2'20	19°41	27°38	3° 2	3°40	19°56	28° 1	11°27	20°44	13°20	1°49	0°31	14°13	n.a.	S 23
S 24	22 27 46	9° 0'37	4♍49	29°31	4°13	4°16	19°48	28° 8	11°30	20°44	13°21	1°46	0°28	14°19	n.a.	S 24
M25	22 31 43	9°58'52	20° 5	1♍26	5°24	4°52	19°41	28°14	11°33	20°44	13°23	1°41	0°25	14°26	n.a.	M25
T 26	22 35 39	10°57'04	5♎16	3°22	6°35	5°28	19°33	28°21	11°36	20°D44	13°24	1°36	0°21	14°33	n.a.	T 26
W27	22 39 36	11°55'15	20°14	5°20	7°46	6° 4	19°26	28°27	11°39	20°44	13°26	1°30	0°18	14°39	n.a.	W27
T 28	22 43 32	12°53'23	4♏51	7°19	8°57	6°40	19°18	28°33	11°42	20°44	13°27	1°25	0°15	14°46	n.a.	T 28
F 29	22 47 29	13°51'28	19° 0	9°20	10° 8	7°16	19°11	28°40	11°45	20°44	13°29	1°20	0°12	14°53	n.a.	F 29
S 30	22 51 25	14♍49'32	2♐42	11♍21	11♌19	7♊51	19♓ 3	28♋46	11♎48	20♐44	13♌30	1♒18	0♒ 9	14♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n13	19s55	5s14	22n38	0n31	25n51	2n 4	20n34	2n33	2s 8	1n 6	23n28	1n59	4s48	0s37	26s29	2s50	9n14	8s29	20s 7	20s14	4s15		n.a.
S 2	15 55	23 43	4 55	22 17	0 23	25 46	2 4	20 46	2 35	2 10	1 6	23 27	1 59	4 48	0 37	26 29	2 50	9 13	8 29	20 7	20 14	4 12		n.a.
S 3	15 37	26 8	4 22	21 54	0 16	25 41	2 4	20 58	2 36	2 12	1 6	23 25	1 59	4 49	0 37	26 29	2 50	9 13	8 29	20 7	20 15	4 8		n.a.
M 4	15 18	27 6	3 36	21 31	0 8	25 35	2 3	21 9	2 38	2 14	1 7	23 24	1 59	4 50	0 37	26 28	2 50	9 12	8 29	20 7	20 16	4 5		n.a.
T 5	14 59	26 37	2 40	21 6	0 1	25 28	2 3	21 21	2 39	2 16	1 7	23 23	1 59	4 51	0 37	26 28	2 50	9 11	8 29	20 7	20 16	4 2		n.a.
W 6	14 40	24 49	1 38	20 41	0s 7	25 21	2 2	21 32	2 41	2 18	1 7	23 21	1 59	4 52	0 37	26 28	2 50	9 11	8 29	20 6	20 17	3 59		n.a.
T 7	14 20	21 52	0 32	20 15	0 14	25 12	2 1	21 44	2 42	2 20	1 8	23 20	1 59	4 53	0 37	26 28	2 50	9 10	8 30	20 6	20 18	3 56		n.a.
F 8	14 1	18 0	0n34	19 48	0 21	25 4	2 1	21 55	2 44	2 22	1 8	23 19	1 59	4 54	0 37	26 28	2 50	9 10	8 30	20 6	20 19	3 52		n.a.
S 9	13 41	13 27	1 38	19 19	0 28	24 54	2 0	22 6	2 45	2 24	1 8	23 17	1 59	4 55	0 37	26 28	2 50	9 9	8 30	20 6	20 19	3 49		n.a.
S 10	13 21	8 27	2 38	18 50	0 34	24 44	1 59	22 17	2 46	2 26	1 8	23 16	1 59	4 56	0 37	26 28	2 49	9 9	8 30	20 7	20 20	3 46		n.a.
M11	13 0	3 10	3 30	18 20	0 40	24 33	1 58	22 27	2 48	2 28	1 9	23 14	1 59	4 57	0 36	26 27	2 49	9 8	8 30	20 8	20 21	3 43		n.a.
T 12	12 40	2n13	4 13	17 49	0 47	24 21	1 57	22 38	2 49	2 31	1 9	23 13	1 59	4 58	0 36	26 27	2 49	9 8	8 30	20 9	20 21	3 40		n.a.
W13	12 19	7 32	4 46	17 17	0 52	24 9	1 55	22 48	2 51	2 33	1 9	23 12	1 59	5 0	0 36	26 27	2 49	9 7	8 30	20 10	20 22	3 36		n.a.
T 14	11 58	12 36	5 6	16 44	0 58	23 56	1 54	22 58	2 52	2 35	1 10	23 10	1 59	5 1	0 36	26 27	2 49	9 6	8 30	20 11	20 23	3 33		n.a.
F 15	11 37	17 15	5 13	16 10	1 3	23 43	1 53	23 8	2 54	2 38	1 10	23 9	1 59	5 2	0 36	26 27	2 49	9 6	8 30	20 12	20 24	3 30		n.a.
S 16	11 16	21 16	5 6	15 35	1 8	23 28	1 51	23 18	2 55	2 40	1 10	23 8	1 59	5 3	0 36	26 27	2 49	9 5	8 31	20 12	20 24	3 27		n.a.
S 17	10 55	24 25	4 44	15 0	1 13	23 13	1 50	23 28	2 57	2 43	1 10	23 6	2 0	5 4	0 36	26 27	2 49	9 5	8 31	20 12	20 25	3 24		n.a.
M18	10 34	26 26	4 8	14 23	1 17	22 58	1 48	23 38	2 58	2 45	1 11	23 5	2 0	5 5	0 36	26 27	2 49	9 4	8 31	20 12	20 26	3 20		n.a.
T 19	10 12	27 3	3 18	13 45	1 21	22 42	1 47	23 47	3 0	2 48	1 11	23 4	2 0	5 6	0 36	26 26	2 49	9 4	8 31	20 12	20 26	3 17		n.a.
W20	9 50	26 4	2 15	13 7	1 25	22 25	1 45	23 56	3 1	2 50	1 11	23 2	2 0	5 7	0 36	26 26	2 49	9 3	8 31	20 12	20 27	3 14		n.a.
T 21	9 28	23 25	1 2	12 27	1 28	22 8	1 44	24 5	3 3	2 53	1 12	23 1	2 0	5 9	0 36	26 26	2 48	9 3	8 31	20 12	20 28	3 11		n.a.
F 22	9 6	19 13	0s16	11 47	1 31	21 50	1 42	24 14	3 4	2 56	1 12	23 0	2 0	5 10	0 36	26 26	2 48	9 2	8 31	20 11	20 28	3 8		n.a.
S 23	8 44	13 44	1 36	11 6	1 34	21 32	1 40	24 23	3 6	2 58	1 12	22 58	2 0	5 11	0 36	26 26	2 48	9 1	8 31	20 12	20 29	3 4		n.a.
S 24	8 22	7 19	2 50	10 24	1 36	21 13	1 38	24 31	3 7	3 1	1 12	22 57	2 0	5 12	0 36	26 26	2 48	9 1	8 32	20 12	20 30	3 1		n.a.
M25	7 59	0 28	3 52	9 42	1 37	20 53	1 36	24 40	3 8	3 4	1 13	22 56	2 0	5 13	0 36	26 26	2 48	9 0	8 32	20 13	20 31	2 58		n.a.
T 26	7 37	6s22	4 38	8 58	1 38	20 33	1 34	24 48	3 10	3 7	1 13	22 54	2 0	5 14	0 36	26 26	2 48	9 0	8 32	20 15	20 31	2 55		n.a.
W27	7 14	12 45	5 4	8 14	1 38	20 13	1 32	24 56	3 11	3 9	1 13	22 53	2 0	5 16	0 36	26 26	2 48	8 59	8 32	20 16	20 32	2 52		n.a.
T 28	6 52	18 15	5 9	7 30	1 38	19 52	1 30	25 4	3 13	3 12	1 13	22 52	2 0	5 17	0 36	26 26	2 48	8 58	8 32	20 17	20 33	2 48		n.a.
F 29	6 29	22 34	4 55	6 45	1 38	19 30	1 28	25 12	3 14	3 15	1 13	22 51	2 0	5 18	0 36	26 25	2 48	8 58	8 32	20 18	20 33	2 45		n.a.
S 30	6n 6	25s29	4s25	5n59	1s36	19n 8	1n26	25n19	3n16	3s18	1n14	22n49	2n 0	5s19	0s36	26s25	2s48	8n57	8s33	20s19	20s34	2s42		n.a.

Julian Day Number = -2758794.5, Delta T = 178h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'50, Lahiri = -171°29'50 Julian Calendar 1 Nov. 12267 BCE == Greg. Calendar 30 July 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12267 BCE (-12266) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 22	15♍47'33	15♐56	13♍24	12♌30	8♊27	18°R55	28♋52	11♎52	20♐44	13♌32	1°D17	0♒ 5	15♓ 6	n.a.	S 1
M 2	22 59 18	16°45'32	28°46	15°28	13°41	9° 2	18♓48	28°58	11°55	20°45	13°33	1♒18	0° 2	15°13	n.a.	M 2
T 3	23 3 15	17°43'28	11♑15	17°33	14°52	9°37	18°40	29° 4	11°58	20°45	13°35	1°19	29♑59	15°19	n.a.	T 3
W 4	23 7 11	18°41'23	23°29	19°39	16° 3	10°12	18°32	29°10	12° 1	20°45	13°36	1°20	29°56	15°26	n.a.	W 4
T 5	23 11 8	19°39'15	5♒32	21°45	17°14	10°47	18°25	29°16	12° 4	20°45	13°38	1°R20	29°53	15°33	n.a.	T 5
F 6	23 15 4	20°37'05	17°27	23°52	18°25	11°21	18°17	29°22	12° 8	20°46	13°39	1°19	29°50	15°40	n.a.	F 6
S 7	23 19 1	21°34'53	29°18	25°59	19°37	11°56	18° 9	29°28	12°11	20°46	13°40	1°15	29°46	15°46	n.a.	S 7
S 8	23 22 57	22°32'39	11♓ 7	28° 5	20°48	12°30	18° 2	29°34	12°14	20°46	13°42	1°10	29°43	15°53	n.a.	S 8
M 9	23 26 54	23°30'23	22°57	0♎12	21°59	13° 4	17°54	29°40	12°17	20°47	13°43	1° 2	29°40	16° 0	n.a.	M 9
T 10	23 30 50	24°28'05	4♈51	2°17	23°10	13°38	17°47	29°45	12°21	20°47	13°45	0°52	29°37	16° 6	n.a.	T 10
W11	23 34 46	25°25'46	16°48	4°22	24°21	14°12	17°39	29°51	12°24	20°48	13°46	0°42	29°34	16°13	n.a.	W11
T 12	23 38 43	26°23'25	28°51	6°25	25°32	14°45	17°32	29°56	12°27	20°48	13°47	0°32	29°30	16°20	n.a.	T 12
F 13	23 42 39	27°21'02	11♉ 2	8°27	26°44	15°19	17°24	0♌ 2	12°31	20°49	13°49	0°23	29°27	16°26	n.a.	F 13
S 14	23 46 36	28°18'38	23°23	10°27	27°55	15°52	17°17	0° 7	12°34	20°49	13°50	0°16	29°24	16°33	n.a.	S 14
S 15	23 50 32	29°16'12	5♊57	12°24	29° 6	16°25	17° 9	0°12	12°37	20°50	13°51	0°11	29°21	16°40	n.a.	S 15
M16	23 54 29	0♎13'45	18°45	14°19	0♍18	16°58	17° 2	0°18	12°41	20°50	13°52	0° 8	29°18	16°46	n.a.	M16
T 17	23 58 25	1°11'17	1♋53	16°11	1°29	17°30	16°55	0°23	12°44	20°51	13°54	0°D 8	29°15	16°53	n.a.	T 17
W18	0 2 22	2° 8'47	15°22	18° 1	2°40	18° 2	16°47	0°28	12°47	20°52	13°55	0° 8	29°11	17° 0	n.a.	W18
T 19	0 6 18	3° 6'16	29°15	19°47	3°52	18°35	16°40	0°33	12°51	20°53	13°56	0°R 9	29° 8	17° 6	n.a.	T 19
F 20	0 10 14	4° 3'44	13♌33	21°29	5° 3	19° 6	16°33	0°38	12°54	20°53	13°57	0° 8	29° 5	17°13	n.a.	F 20
S 21	0 14 11	5° 1'10	28°15	23° 8	6°15	19°38	16°26	0°43	12°58	20°54	13°58	0° 5	29° 2	17°20	n.a.	S 21
S 22	0 18 7	5°58'35	13♍15	24°44	7°26	20° 9	16°19	0°47	13° 1	20°55	14° 0	0° 0	28°59	17°27	n.a.	S 22
M23	0 22 4	6°55'59	28°26	26°15	8°38	20°40	16°13	0°52	13° 4	20°56	14° 1	29♑53	28°56	17°33	n.a.	M23
T 24	0 26 0	7°53'21	13♎39	27°43	9°49	21°11	16° 6	0°57	13° 8	20°57	14° 2	29°43	28°52	17°40	n.a.	T 24
W25	0 29 57	8°50'42	28°41	29° 6	11° 1	21°42	15°59	1° 1	13°11	20°58	14° 3	29°33	28°49	17°47	n.a.	W25
T 26	0 33 53	9°48'02	13♏25	0♏26	12°12	22°12	15°53	1° 6	13°15	20°59	14° 4	29°24	28°46	17°53	n.a.	T 26
F 27	0 37 49	10°45'20	27°42	1°42	13°24	22°42	15°46	1°10	13°18	20°59	14° 5	29°16	28°43	18° 0	n.a.	F 27
S 28	0 41 46	11°42'36	11♐30	2°53	14°35	23°12	15°40	1°14	13°22	21° 0	14° 6	29°10	28°40	18° 7	n.a.	S 28
S 29	0 45 42	12°39'51	24°50	4° 0	15°47	23°41	15°34	1°18	13°25	21° 2	14° 7	29° 7	28°36	18°13	n.a.	S 29
M30	0 49 39	13°37'05	7♑42	5° 3	16°59	24°10	15°28	1°22	13°28	21° 3	14° 8	29° 6	28°33	18°20	n.a.	M30
T 31	0 53 35	14♎34'17	20♑12	6♏ 1	18♍10	24♊39	15♓22	1♌26	13♎32	21♐ 4	14♌ 9	29°D 6	28♑30	18♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n43	26s52	3s41	5n13	1s34	18n46	1n24	25n27	3n17	3s21	1n14	22n48	2n 1	5s21	0s36	26s25	2s47	8n57	8s33	20s19	20s35	2s39		n.a.
M 2	5 20	26 45	2 47	4 27	1 32	18 23	1 21	25 34	3 19	3 24	1 14	22 47	2 1	5 22	0 36	26 25	2 47	8 56	8 33	20 19	20 35	2 36		n.a.
T 3	4 57	25 15	1 46	3 40	1 29	17 59	1 19	25 41	3 20	3 27	1 14	22 46	2 1	5 23	0 36	26 25	2 47	8 56	8 33	20 18	20 36	2 32		n.a.
W 4	4 34	22 34	0 42	2 54	1 25	17 36	1 17	25 48	3 22	3 29	1 14	22 45	2 1	5 25	0 36	26 25	2 47	8 55	8 33	20 18	20 37	2 29		n.a.
T 5	4 11	18 56	0n23	2 7	1 20	17 11	1 14	25 54	3 23	3 32	1 15	22 43	2 1	5 26	0 36	26 25	2 47	8 54	8 33	20 18	20 37	2 26		n.a.
F 6	3 48	14 35	1 26	1 21	1 15	16 47	1 12	26 1	3 24	3 35	1 15	22 42	2 1	5 27	0 36	26 25	2 47	8 54	8 34	20 18	20 38	2 23		n.a.
S 7	3 24	9 43	2 25	0 35	1 9	16 22	1 10	26 7	3 26	3 38	1 15	22 41	2 1	5 28	0 36	26 25	2 47	8 53	8 34	20 19	20 39	2 20		n.a.
S 8	3 1	4 32	3 17	0s10	1 2	15 56	1 7	26 13	3 27	3 41	1 15	22 40	2 1	5 30	0 36	26 25	2 47	8 53	8 34	20 21	20 40	2 16		n.a.
M 9	2 38	0n49	4 1	0 55	0 55	15 30	1 5	26 19	3 29	3 44	1 15	22 39	2 1	5 31	0 36	26 25	2 47	8 52	8 34	20 22	20 40	2 13		n.a.
T 10	2 15	6 9	4 34	1 39	0 47	15 4	1 2	26 25	3 30	3 47	1 16	22 38	2 1	5 32	0 36	26 25	2 47	8 52	8 34	20 24	20 41	2 10		n.a.
W11	1 51	11 16	4 56	2 22	0 39	14 38	1 0	26 31	3 32	3 50	1 16	22 36	2 1	5 34	0 36	26 24	2 46	8 51	8 34	20 27	20 42	2 7		n.a.
T 12	1 28	16 2	5 4	3 4	0 30	14 11	0 57	26 36	3 33	3 52	1 16	22 35	2 2	5 35	0 36	26 24	2 46	8 50	8 35	20 29	20 42	2 4		n.a.
F 13	1 5	20 12	4 59	3 44	0 20	13 44	0 55	26 41	3 34	3 55	1 16	22 34	2 2	5 36	0 36	26 24	2 46	8 50	8 35	20 31	20 43	2 0		n.a.
S 14	0 41	23 33	4 40	4 23	0 10	13 16	0 52	26 46	3 36	3 58	1 16	22 33	2 2	5 38	0 36	26 24	2 46	8 49	8 35	20 32	20 44	1 57		n.a.
S 15	0 18	25 50	4 8	5 0	0 0	12 48	0 49	26 51	3 37	4 1	1 16	22 32	2 2	5 39	0 36	26 24	2 46	8 49	8 35	20 34	20 44	1 54		n.a.
M16	0s 6	26 50	3 22	5 36	0n11	12 20	0 47	26 56	3 39	4 4	1 16	22 31	2 2	5 40	0 36	26 24	2 46	8 48	8 36	20 34	20 45	1 51		n.a.
T 17	0 29	26 22	2 25	6 10	0 22	11 52	0 44	27 1	3 40	4 6	1 17	22 30	2 2	5 42	0 36	26 24	2 46	8 48	8 36	20 34	20 46	1 48		n.a.
W18	0 52	24 21	1 18	6 43	0 33	11 23	0 41	27 5	3 41	4 9	1 17	22 29	2 2	5 43	0 36	26 24	2 46	8 47	8 36	20 34	20 46	1 44		n.a.
T 19	1 16	20 50	0 5	7 13	0 44	10 55	0 39	27 10	3 43	4 12	1 17	22 28	2 2	5 44	0 36	26 24	2 46	8 47	8 36	20 34	20 47	1 41		n.a.
F 20	1 39	16 0	1s11	7 42	0 55	10 25	0 36	27 14	3 44	4 15	1 17	22 27	2 3	5 46	0 36	26 24	2 46	8 46	8 36	20 34	20 48	1 38		n.a.
S 21	2 2	10 6	2 24	8 9	1 7	9 56	0 33	27 18	3 45	4 17	1 17	22 26	2 3	5 47	0 36	26 24	2 45	8 45	8 37	20 35	20 48	1 35		n.a.
S 22	2 25	3 32	3 28	8 34	1 18	9 27	0 31	27 22	3 47	4 20	1 17	22 25	2 3	5 48	0 36	26 24	2 45	8 45	8 37	20 36	20 49	1 32		n.a.
M23	2 49	3s18	4 18	8 58	1 30	8 57	0 28	27 25	3 48	4 23	1 17	22 24	2 3	5 50	0 36	26 24	2 45	8 44	8 37	20 38	20 50	1 29		n.a.
T 24	3 12	9 56	4 51	9 20	1 41	8 27	0 25	27 29	3 49	4 25	1 17	22 23	2 3	5 51	0 36	26 24	2 45	8 44	8 37	20 40	20 50	1 25		n.a.
W25	3 35	15 56	5 2	9 40	1 52	7 57	0 23	27 32	3 51	4 28	1 17	22 23	2 3	5 53	0 36	26 24	2 45	8 43	8 38	20 42	20 51	1 22		n.a.
T 26	3 58	20 51	4 53	9 58	2 2	7 26	0 20	27 35	3 52	4 30	1 17	22 22	2 3	5 54	0 36	26 24	2 45	8 43	8 38	20 44	20 52	1 19		n.a.
F 27	4 21	24 24	4 26	10 15	2 13	6 56	0 17	27 38	3 53	4 33	1 18	22 21	2 3	5 55	0 37	26 24	2 45	8 42	8 38	20 45	20 52	1 16		n.a.
S 28	4 44	26 21	3 44	10 31	2 23	6 25	0 15	27 41	3 54	4 35	1 18	22 20	2 4	5 57	0 37	26 24	2 45	8 42	8 38	20 47	20 53	1 13		n.a.
S 29	5 6	26 43	2 51	10 45	2 33	5 55	0 12	27 44	3 56	4 37	1 18	22 19	2 4	5 58	0 37	26 24	2 45	8 41	8 38	20 47	20 54	1 9		n.a.
M30	5 29	25 35	1 51	10 57	2 42	5 24	0 9	27 47	3 57	4 40	1 18	22 18	2 4	5 59	0 37	26 24	2 45	8 41	8 39	20 47	20 54	1 6		n.a.
T 31	5s52	23s11	0s47	11s 9	2n51	4n53	0n 7	27n49	3n58	4s42	1n18	22n18	2n 4	6s 1	0s37	26s24	2s45	8n40	8s39	20s47	20s55	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2758764.5, Delta T = 178h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'46, Lahiri = -171°29'46 Julian Calendar 1 Dec. 12267 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12267 BCE

The year -12266 astronomical counting style corresponds to year 12267 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 31	15♎31'27	2♒24	6♏55	19♍22	25♊ 7	15°R16	1♌30	13♎35	21♐ 5	14♌10	29°R 6	28♑27	18♓33	n.a.	W 1
T 2	1 1 28	16°28'36	14°23	7°45	20°34	25°35	15♓11	1°34	13°39	21° 6	14°11	29♑ 5	28°24	18°40	n.a.	T 2
F 3	1 5 24	17°25'44	26°15	8°30	21°46	26° 3	15° 5	1°38	13°42	21° 7	14°12	29° 2	28°21	18°47	n.a.	F 3
S 4	1 9 21	18°22'50	8♓ 4	9°10	22°57	26°30	15° 0	1°42	13°46	21° 8	14°13	28°57	28°17	18°54	n.a.	S 4
S 5	1 13 17	19°19'56	19°54	9°46	24° 9	26°57	14°54	1°45	13°49	21°10	14°14	28°49	28°14	19° 0	n.a.	S 5
M 6	1 17 14	20°17'00	1♈47	10°17	25°21	27°24	14°49	1°49	13°52	21°11	14°15	28°39	28°11	19° 7	n.a.	M 6
T 7	1 21 10	21°14'03	13°46	10°43	26°33	27°50	14°44	1°52	13°56	21°12	14°15	28°26	28° 8	19°14	n.a.	T 7
W 8	1 25 6	22°11'05	25°51	11° 4	27°45	28°16	14°40	1°55	13°59	21°13	14°16	28°13	28° 5	19°20	n.a.	W 8
T 9	1 29 3	23° 8'06	8♉ 5	11°21	28°57	28°42	14°35	1°59	14° 3	21°15	14°17	28° 0	28° 2	19°27	n.a.	T 9
F 10	1 32 59	24° 5'07	20°28	11°32	0♎ 9	29° 7	14°31	2° 2	14° 6	21°16	14°18	27°48	27°58	19°34	n.a.	F 10
S 11	1 36 56	25° 2'07	3♊ 1	11°39	1°21	29°32	14°26	2° 5	14° 9	21°17	14°19	27°38	27°55	19°40	n.a.	S 11
S 12	1 40 52	25°59'06	15°45	11°R41	2°33	29°56	14°22	2° 8	14°13	21°19	14°19	27°31	27°52	19°47	n.a.	S 12
M13	1 44 49	26°56'05	28°41	11°39	3°45	0♋20	14°18	2°11	14°16	21°20	14°20	27°27	27°49	19°54	n.a.	M13
T 14	1 48 45	27°53'03	11♋53	11°32	4°57	0°44	14°14	2°13	14°20	21°22	14°21	27°25	27°46	20° 1	n.a.	T 14
W15	1 52 41	28°50'01	25°21	11°21	6° 9	1° 7	14°10	2°16	14°23	21°23	14°21	27°25	27°42	20° 7	n.a.	W15
T 16	1 56 38	29°46'58	9♌ 8	11° 5	7°21	1°30	14° 7	2°18	14°26	21°25	14°22	27°25	27°39	20°14	n.a.	T 16
F 17	2 0 34	0♏43'55	23°14	10°46	8°34	1°52	14° 4	2°21	14°30	21°26	14°22	27°24	27°36	20°21	n.a.	F 17
S 18	2 4 31	1°40'52	7♍41	10°24	9°46	2°13	14° 0	2°23	14°33	21°28	14°23	27°21	27°33	20°27	n.a.	S 18
S 19	2 8 27	2°37'48	22°24	9°58	10°58	2°34	13°57	2°26	14°36	21°29	14°24	27°15	27°30	20°34	n.a.	S 19
M20	2 12 24	3°34'45	7♎18	9°29	12°11	2°55	13°54	2°28	14°40	21°31	14°24	27° 7	27°27	20°41	n.a.	M20
T 21	2 16 20	4°31'41	22°15	8°59	13°23	3°15	13°52	2°30	14°43	21°33	14°25	26°57	27°23	20°47	n.a.	T 21
W22	2 20 16	5°28'36	7♏ 7	8°26	14°35	3°34	13°49	2°32	14°46	21°34	14°25	26°46	27°20	20°54	n.a.	W22
T 23	2 24 13	6°25'31	21°43	7°53	15°48	3°53	13°47	2°34	14°49	21°36	14°26	26°35	27°17	21° 1	n.a.	T 23
F 24	2 28 9	7°22'26	5♐58	7°19	17° 0	4°12	13°45	2°35	14°53	21°38	14°26	26°26	27°14	21° 7	n.a.	F 24
S 25	2 32 6	8°19'21	19°47	6°45	18°13	4°30	13°43	2°37	14°56	21°39	14°26	26°20	27°11	21°14	n.a.	S 25
S 26	2 36 2	9°16'15	3♑ 8	6°11	19°25	4°47	13°41	2°38	14°59	21°41	14°27	26°16	27° 7	21°21	n.a.	S 26
M27	2 39 59	10°13'08	16° 2	5°39	20°38	5° 4	13°39	2°40	15° 2	21°43	14°27	26°14	27° 4	21°28	n.a.	M27
T 28	2 43 55	11°10'01	28°34	5° 8	21°51	5°20	13°38	2°41	15° 5	21°45	14°27	26°D13	27° 1	21°34	n.a.	T 28
W29	2 47 52	12° 6'54	10♒48	4°39	23° 3	5°35	13°37	2°42	15° 9	21°47	14°28	26°R14	26°58	21°41	n.a.	W29
T 30	2 51 48	13° 3'46	22°49	4°13	24°16	5°50	13°36	2°44	15°12	21°48	14°28	26°13	26°55	21°48	n.a.	T 30
F 31	2 55 45	14♏ 0'37	4♓42	3♏51	25♎29	6♋ 4	13♓35	2♌45	15♎15	21♐50	14♌28	26♑11	26♑52	21♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s14	19s47	0n17	11s19	2n59	4n22	0n 4	27n52	3n59	4s44	1n18	22n17	2n 4	6s 2	0s37	26s24	2s44	8n40	8s39	20s47	20s56	1s 0		n.a.
T 2	6 37	15 36	1 20	11 28	3 6	3 51	0 2	27 54	4 0	4 46	1 18	22 16	2 4	6 4	0 37	26 24	2 44	8 39	8 39	20 48	20 56	0 57		n.a.
F 3	6 59	10 53	2 18	11 36	3 13	3 19	0s 1	27 56	4 2	4 49	1 18	22 15	2 4	6 5	0 37	26 24	2 44	8 39	8 40	20 48	20 57	0 54		n.a.
S 4	7 21	5 47	3 10	11 43	3 20	2 48	0 4	27 58	4 3	4 51	1 18	22 15	2 5	6 6	0 37	26 24	2 44	8 38	8 40	20 49	20 58	0 50		n.a.
S 5	7 44	0 30	3 54	11 49	3 25	2 17	0 6	28 0	4 4	4 53	1 18	22 14	2 5	6 8	0 37	26 24	2 44	8 38	8 40	20 51	20 58	0 47		n.a.
M 6	8 6	4n48	4 28	11 54	3 30	1 45	0 9	28 1	4 5	4 55	1 18	22 13	2 5	6 9	0 37	26 24	2 44	8 37	8 40	20 53	20 59	0 44		n.a.
T 7	8 27	9 59	4 50	11 59	3 34	1 14	0 11	28 3	4 6	4 57	1 18	22 13	2 5	6 10	0 37	26 24	2 44	8 37	8 41	20 56	21 0	0 41		n.a.
W 8	8 49	14 50	4 59	12 3	3 37	0 42	0 14	28 5	4 7	4 58	1 18	22 12	2 5	6 12	0 37	26 24	2 44	8 36	8 41	20 59	21 0	0 38		n.a.
T 9	9 11	19 9	4 55	12 6	3 39	0 11	0 16	28 6	4 8	5 0	1 18	22 11	2 5	6 13	0 37	26 24	2 44	8 36	8 41	21 1	21 1	0 34		n.a.
F 10	9 32	22 42	4 37	12 8	3 41	0s21	0 19	28 7	4 9	5 2	1 18	22 11	2 6	6 14	0 37	26 24	2 44	8 35	8 41	21 4	21 2	0 31		n.a.
S 11	9 54	25 14	4 5	12 10	3 41	0 52	0 21	28 8	4 10	5 4	1 18	22 10	2 6	6 16	0 37	26 24	2 44	8 35	8 42	21 6	21 2	0 28		n.a.
S 12	10 15	26 31	3 21	12 12	3 40	1 23	0 23	28 9	4 11	5 5	1 18	22 10	2 6	6 17	0 37	26 24	2 44	8 34	8 42	21 7	21 3	0 25		n.a.
M13	10 36	26 23	2 25	12 13	3 38	1 55	0 26	28 10	4 12	5 7	1 18	22 9	2 6	6 19	0 37	26 24	2 43	8 34	8 42	21 8	21 3	0 22		n.a.
T 14	10 57	24 46	1 21	12 14	3 35	2 26	0 28	28 11	4 13	5 8	1 18	22 9	2 6	6 20	0 37	26 24	2 43	8 33	8 43	21 8	21 4	0 19		n.a.
W15	11 18	21 43	0 11	12 14	3 30	2 58	0 30	28 12	4 14	5 10	1 18	22 8	2 6	6 21	0 37	26 24	2 43	8 33	8 43	21 8	21 5	0 15		n.a.
T 16	11 38	17 23	1s 1	12 15	3 25	3 29	0 33	28 12	4 15	5 11	1 18	22 8	2 6	6 23	0 37	26 24	2 43	8 33	8 43	21 8	21 5	0 12		n.a.
F 17	11 59	12 0	2 12	12 15	3 18	4 0	0 35	28 13	4 16	5 13	1 18	22 7	2 7	6 24	0 37	26 24	2 43	8 32	8 43	21 9	21 6	0 9		n.a.
S 18	12 19	5 52	3 15	12 15	3 10	4 31	0 37	28 13	4 16	5 14	1 18	22 7	2 7	6 25	0 37	26 24	2 43	8 32	8 44	21 9	21 7	0 6		n.a.
S 19	12 39	0s41	4 7	12 16	3 1	5 2	0 39	28 14	4 17	5 15	1 18	22 7	2 7	6 27	0 37	26 24	2 43	8 31	8 44	21 10	21 7	0 3		n.a.
M20	12 59	7 16	4 43	12 16	2 51	5 33	0 41	28 14	4 18	5 16	1 18	22 6	2 7	6 28	0 37	26 24	2 43	8 31	8 44	21 12	21 8	0n 0		n.a.
T 21	13 18	13 27	4 59	12 17	2 40	6 4	0 43	28 14	4 19	5 17	1 18	22 6	2 7	6 29	0 37	26 24	2 43	8 31	8 44	21 14	21 9	0 4		n.a.
W22	13 38	18 49	4 55	12 18	2 28	6 34	0 45	28 14	4 19	5 18	1 18	22 6	2 7	6 31	0 37	26 24	2 43	8 30	8 45	21 16	21 9	0 7		n.a.
T 23	13 57	22 58	4 32	12 19	2 16	7 5	0 47	28 14	4 20	5 19	1 18	22 5	2 8	6 32	0 37	26 24	2 43	8 30	8 45	21 18	21 10	0 10		n.a.
F 24	14 16	25 35	3 52	12 20	2 2	7 35	0 49	28 14	4 20	5 20	1 18	22 5	2 8	6 33	0 37	26 24	2 43	8 29	8 45	21 20	21 10	0 13		n.a.
S 25	14 35	26 33	3 0	12 22	1 48	8 5	0 51	28 14	4 21	5 21	1 18	22 5	2 8	6 34	0 37	26 24	2 43	8 29	8 46	21 21	21 11	0 16		n.a.
S 26	14 54	25 55	1 59	12 25	1 33	8 35	0 53	28 14	4 22	5 22	1 18	22 5	2 8	6 36	0 37	26 24	2 43	8 29	8 46	21 22	21 12	0 19		n.a.
M27	15 12	23 52	0 54	12 28	1 18	9 4	0 55	28 14	4 22	5 22	1 18	22 5	2 8	6 37	0 37	26 24	2 42	8 28	8 46	21 22	21 12	0 23		n.a.
T 28	15 30	20 42	0n12	12 32	1 3	9 34	0 57	28 14	4 22	5 23	1 18	22 4	2 8	6 38	0 37	26 24	2 42	8 28	8 46	21 22	21 13	0 26		n.a.
W29	15 48	16 41	1 17	12 37	0 47	10 3	0 58	28 13	4 23	5 23	1 18	22 4	2 9	6 40	0 37	26 24	2 42	8 28	8 47	21 22	21 14	0 29		n.a.
T 30	16 6	12 5	2 16	12 42	0 32	10 32	1 0	28 13	4 23	5 24	1 18	22 4	2 9	6 41	0 37	26 24	2 42	8 27	8 47	21 22	21 14	0 32		n.a.
F 31	16s23	7s 5	3n 9	12s49	0n17	11s 1	1s 2	28n13	4n23	5s24	1n18	22n 4	2n 9	6s42	0s37	26s25	2s42	8n27	8s47	21s23	21s15	0n35		n.a.

Julian Day Number = -2758733.5, Delta T = 178h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'42, Lahiri = -171°29'42 Julian Calendar 1 Jan. 12266 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 41	14♏57'28	16♓32	3°R31	26♎41	6♋18	13°R34	2♌46	15♎18	21♐52	14♌29	26°R 7	26♑48	22♓ 1	n.a.	S 1
S 2	3 3 38	15°54'19	28°24	3♏16	27°54	6°30	13♓34	2°46	15°21	21°54	14°29	26♑ 1	26°45	22° 8	n.a.	S 2
M 3	3 7 34	16°51'10	10♈21	3° 4	29° 7	6°43	13°33	2°47	15°24	21°56	14°29	25°52	26°42	22°14	n.a.	M 3
T 4	3 11 31	17°48'01	22°26	2°57	0♏20	6°54	13°D33	2°48	15°27	21°58	14°29	25°41	26°39	22°21	n.a.	T 4
W 5	3 15 27	18°44'52	4♉42	2°D54	1°33	7° 5	13°33	2°48	15°30	22° 0	14°29	25°29	26°36	22°28	n.a.	W 5
T 6	3 19 24	19°41'43	17° 9	2°56	2°46	7°15	13°33	2°49	15°33	22° 2	14°29	25°18	26°33	22°35	n.a.	T 6
F 7	3 23 20	20°38'34	29°47	3° 3	3°59	7°24	13°34	2°49	15°36	22° 4	14°29	25° 8	26°29	22°41	n.a.	F 7
S 8	3 27 17	21°35'26	12♊37	3°14	5°12	7°33	13°34	2°49	15°39	22° 6	14°29	24°59	26°26	22°48	n.a.	S 8
S 9	3 31 13	22°32'17	25°39	3°30	6°25	7°41	13°35	2°R49	15°42	22° 7	14°29	24°53	26°23	22°55	n.a.	S 9
M10	3 35 10	23°29'10	8♋52	3°51	7°38	7°48	13°36	2°49	15°45	22° 9	14°R30	24°50	26°20	23° 1	n.a.	M10
T 11	3 39 6	24°26'03	22°17	4°17	8°51	7°55	13°37	2°49	15°48	22°12	14°29	24°D49	26°17	23° 8	n.a.	T 11
W12	3 43 3	25°22'56	5♌54	4°47	10° 5	8° 0	13°39	2°49	15°50	22°14	14°29	24°49	26°13	23°15	n.a.	W12
T 13	3 46 59	26°19'50	19°43	5°22	11°18	8° 5	13°40	2°48	15°53	22°16	14°29	24°R50	26°10	23°22	n.a.	T 13
F 14	3 50 56	27°16'45	3♍46	6° 1	12°31	8° 9	13°42	2°48	15°56	22°18	14°29	24°50	26° 7	23°28	n.a.	F 14
S 15	3 54 52	28°13'40	18° 1	6°45	13°45	8°13	13°43	2°47	15°59	22°20	14°29	24°48	26° 4	23°35	n.a.	S 15
S 16	3 58 49	29°10'36	2♎26	7°33	14°58	8°15	13°45	2°47	16° 1	22°22	14°29	24°45	26° 1	23°42	n.a.	S 16
M17	4 2 46	0♐ 7'33	16°58	8°26	16°11	8°17	13°48	2°46	16° 4	22°24	14°29	24°39	25°58	23°48	n.a.	M17
T 18	4 6 42	1° 4'31	1♏32	9°23	17°25	8°R18	13°50	2°45	16° 7	22°26	14°29	24°31	25°54	23°55	n.a.	T 18
W19	4 10 39	2° 1'30	16° 0	10°24	18°38	8°18	13°53	2°44	16° 9	22°28	14°28	24°23	25°51	24° 2	n.a.	W19
T 20	4 14 35	2°58'29	0♐17	11°30	19°52	8°17	13°55	2°43	16°12	22°30	14°28	24°15	25°48	24° 8	n.a.	T 20
F 21	4 18 32	3°55'30	14°16	12°39	21° 6	8°15	13°58	2°42	16°15	22°32	14°28	24° 9	25°45	24°15	n.a.	F 21
S 22	4 22 28	4°52'31	27°55	13°53	22°19	8°13	14° 1	2°41	16°17	22°35	14°28	24° 4	25°42	24°22	n.a.	S 22
S 23	4 26 25	5°49'32	11♑10	15°10	23°33	8° 9	14° 4	2°39	16°20	22°37	14°27	24° 1	25°39	24°29	n.a.	S 23
M24	4 30 22	6°46'34	24° 3	16°32	24°47	8° 5	14° 8	2°38	16°22	22°39	14°27	24°D 0	25°35	24°35	n.a.	M24
T 25	4 34 18	7°43'37	6♒35	17°57	26° 0	8° 0	14°11	2°36	16°25	22°41	14°27	24° 1	25°32	24°42	n.a.	T 25
W26	4 38 15	8°40'41	18°50	19°26	27°14	7°55	14°15	2°35	16°27	22°43	14°26	24° 2	25°29	24°49	n.a.	W26
T 27	4 42 11	9°37'44	0♓52	20°59	28°28	7°48	14°19	2°33	16°29	22°45	14°26	24° 3	25°26	24°55	n.a.	T 27
F 28	4 46 8	10♐34'49	12♓46	22♏35	29♏42	7♋41	14♓23	2♌31	16♎32	22♐48	14♌25	24°R 4	25♑23	25♓ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	1s51	3n53	12s56	0n 2	11s29	1s 3	28n12	4n23	5s25	1n17	22n 4	2n 9	6s43	0s37	26s25	2s42	8n26	8s48	21s24	21s16	0n38		n.a.
S 2	16 57	3n26	4 28	13 4	0s12	11 58	1 5	28 12	4 24	5 25	1 17	22 4	2 9	6 45	0 37	26 25	2 42	8 26	8 48	21 25	21 16	0 41		n.a.
M 3	17 14	8 37	4 51	13 13	0 26	12 26	1 6	28 11	4 24	5 25	1 17	22 4	2 9	6 46	0 37	26 25	2 42	8 26	8 48	21 26	21 17	0 45		n.a.
T 4	17 30	13 34	5 1	13 23	0 39	12 53	1 7	28 10	4 24	5 25	1 17	22 4	2 10	6 47	0 37	26 25	2 42	8 26	8 48	21 29	21 17	0 48		n.a.
W 5	17 46	18 2	4 58	13 34	0 52	13 21	1 9	28 10	4 24	5 25	1 17	22 4	2 10	6 48	0 37	26 25	2 42	8 25	8 49	21 31	21 18	0 51		n.a.
T 6	18 2	21 48	4 41	13 45	1 4	13 48	1 10	28 9	4 24	5 25	1 17	22 4	2 10	6 49	0 37	26 25	2 42	8 25	8 49	21 33	21 19	0 54		n.a.
F 7	18 18	24 36	4 9	13 58	1 15	14 14	1 11	28 8	4 23	5 25	1 17	22 4	2 10	6 51	0 37	26 25	2 42	8 25	8 49	21 35	21 19	0 57		n.a.
S 8	18 33	26 11	3 25	14 12	1 25	14 41	1 12	28 8	4 23	5 25	1 17	22 4	2 10	6 52	0 37	26 25	2 42	8 24	8 49	21 36	21 20	1 0		n.a.
S 9	18 48	26 22	2 29	14 26	1 35	15 6	1 13	28 7	4 23	5 25	1 17	22 4	2 10	6 53	0 37	26 25	2 42	8 24	8 50	21 37	21 20	1 3		n.a.
M10	19 3	25 4	1 24	14 41	1 43	15 32	1 14	28 6	4 22	5 24	1 17	22 5	2 11	6 54	0 37	26 25	2 42	8 24	8 50	21 38	21 21	1 7		n.a.
T 11	19 17	22 18	0 14	14 58	1 51	15 57	1 15	28 5	4 22	5 24	1 17	22 5	2 11	6 55	0 37	26 25	2 42	8 24	8 50	21 38	21 22	1 10		n.a.
W12	19 31	18 16	0s59	15 14	1 58	16 22	1 16	28 4	4 21	5 24	1 17	22 5	2 11	6 56	0 38	26 25	2 42	8 23	8 51	21 38	21 22	1 13		n.a.
T 13	19 45	13 11	2 9	15 32	2 4	16 46	1 17	28 3	4 21	5 23	1 17	22 5	2 11	6 58	0 38	26 25	2 42	8 23	8 51	21 38	21 23	1 16		n.a.
F 14	19 59	7 22	3 12	15 50	2 9	17 10	1 18	28 2	4 20	5 22	1 17	22 5	2 11	6 59	0 38	26 26	2 42	8 23	8 51	21 38	21 24	1 19		n.a.
S 15	20 12	1 5	4 5	16 9	2 13	17 34	1 19	28 1	4 19	5 22	1 17	22 6	2 11	7 0	0 38	26 26	2 41	8 23	8 51	21 38	21 24	1 22		n.a.
S 16	20 24	5s18	4 43	16 29	2 16	17 57	1 19	28 0	4 18	5 21	1 16	22 6	2 12	7 1	0 38	26 26	2 41	8 22	8 52	21 39	21 25	1 25		n.a.
M17	20 37	11 27	5 3	16 49	2 19	18 19	1 20	27 59	4 17	5 20	1 16	22 6	2 12	7 2	0 38	26 26	2 41	8 22	8 52	21 40	21 25	1 29		n.a.
T 18	20 49	16 59	5 3	17 9	2 20	18 41	1 21	27 58	4 16	5 19	1 16	22 7	2 12	7 3	0 38	26 26	2 41	8 22	8 52	21 41	21 26	1 32		n.a.
W19	21 1	21 31	4 44	17 30	2 21	19 3	1 21	27 57	4 15	5 19	1 16	22 7	2 12	7 4	0 38	26 26	2 41	8 22	8 53	21 43	21 27	1 35		n.a.
T 20	21 12	24 41	4 8	17 51	2 21	19 24	1 21	27 56	4 14	5 18	1 16	22 8	2 12	7 5	0 38	26 26	2 41	8 21	8 53	21 44	21 27	1 38		n.a.
F 21	21 23	26 16	3 17	18 12	2 20	19 44	1 22	27 54	4 12	5 17	1 16	22 8	2 12	7 6	0 38	26 26	2 41	8 21	8 53	21 45	21 28	1 41		n.a.
S 22	21 34	26 13	2 16	18 33	2 19	20 4	1 22	27 53	4 11	5 15	1 16	22 8	2 12	7 7	0 38	26 26	2 41	8 21	8 53	21 46	21 28	1 44		n.a.
S 23	21 45	24 38	1 9	18 55	2 16	20 24	1 22	27 52	4 9	5 14	1 16	22 9	2 13	7 8	0 38	26 26	2 41	8 21	8 54	21 47	21 29	1 47		n.a.
M24	21 55	21 46	0n 0	19 16	2 13	20 43	1 22	27 50	4 8	5 13	1 16	22 9	2 13	7 9	0 38	26 26	2 41	8 21	8 54	21 47	21 30	1 50		n.a.
T 25	22 4	17 57	1 7	19 37	2 9	21 1	1 23	27 49	4 6	5 12	1 16	22 10	2 13	7 10	0 38	26 27	2 41	8 21	8 54	21 47	21 30	1 54		n.a.
W26	22 14	13 27	2 10	19 58	2 4	21 19	1 23	27 47	4 4	5 10	1 16	22 10	2 13	7 11	0 38	26 27	2 41	8 20	8 54	21 47	21 31	1 57		n.a.
T 27	22 22	8 31	3 6	20 19	1 59	21 36	1 23	27 45	4 2	5 9	1 16	22 11	2 13	7 12	0 38	26 27	2 41	8 20	8 55	21 46	21 31	2 0		n.a.
F 28	22s31	3s20	3n53	20s39	1s53	21s52	1s22	27n44	4n 0	5s 7	1n16	22n11	2n13	7s13	0s38	26s27	2s41	8n20	8s55	21s46	21s32	2n 3		n.a.

Julian Day Number = -2758702.5, Delta T = 178h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'38, Lahiri = -171°29'38 Julian Calendar 1 Feb. 12266 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 5	11♐31'54	24♓38	24♏15	0♐56	7°R33	14♓27	2°R29	16♎34	22♐50	14°R25	24°R 3	25♑19	25♓ 9	n.a.	S 1
S 2	4 54 1	12°29'00	6♈32	25°59	2°10	7♋25	14°32	2♌27	16°36	22°52	14♌25	24♑ 0	25°16	25°16	n.a.	S 2
M 3	4 57 58	13°26'07	18°33	27°45	3°23	7°15	14°36	2°25	16°38	22°54	14°24	23°56	25°13	25°22	n.a.	M 3
T 4	5 1 54	14°23'15	0♉43	29°35	4°37	7° 5	14°41	2°23	16°41	22°56	14°24	23°50	25°10	25°29	n.a.	T 4
W 5	5 5 51	15°20'24	13° 7	1♐27	5°51	6°55	14°46	2°20	16°43	22°59	14°23	23°44	25° 7	25°36	n.a.	W 5
T 6	5 9 48	16°17'33	25°45	3°22	7° 6	6°43	14°51	2°18	16°45	23° 1	14°22	23°37	25° 4	25°42	n.a.	T 6
F 7	5 13 44	17°14'44	8♊40	5°20	8°20	6°31	14°56	2°15	16°47	23° 3	14°22	23°31	25° 0	25°49	n.a.	F 7
S 8	5 17 41	18°11'56	21°49	7°19	9°34	6°19	15° 1	2°13	16°49	23° 5	14°21	23°27	24°57	25°56	n.a.	S 8
S 9	5 21 38	19° 9'10	5♋13	9°21	10°48	6° 6	15° 7	2°10	16°51	23° 8	14°21	23°24	24°54	26° 2	n.a.	S 9
M10	5 25 34	20° 6'24	18°50	11°24	12° 2	5°52	15°12	2° 7	16°53	23°10	14°20	23°D22	24°51	26° 9	n.a.	M10
T 11	5 29 31	21° 3'40	2♌37	13°28	13°16	5°38	15°18	2° 4	16°55	23°12	14°19	23°23	24°48	26°16	n.a.	T 11
W12	5 33 28	22° 0'58	16°33	15°34	14°31	5°23	15°24	2° 1	16°57	23°14	14°19	23°24	24°45	26°23	n.a.	W12
T 13	5 37 24	22°58'17	0♍36	17°40	15°45	5° 8	15°30	1°58	16°58	23°16	14°18	23°25	24°41	26°29	n.a.	T 13
F 14	5 41 21	23°55'38	14°45	19°46	16°59	4°53	15°36	1°55	17° 0	23°19	14°17	23°26	24°38	26°36	n.a.	F 14
S 15	5 45 18	24°53'01	28°57	21°53	18°14	4°37	15°43	1°52	17° 2	23°21	14°16	23°R27	24°35	26°43	n.a.	S 15
S 16	5 49 14	25°50'25	13♎11	23°59	19°28	4°21	15°49	1°49	17° 4	23°23	14°16	23°26	24°32	26°49	n.a.	S 16
M17	5 53 11	26°47'51	27°24	26° 5	20°42	4° 4	15°56	1°45	17° 5	23°25	14°15	23°23	24°29	26°56	n.a.	M17
T 18	5 57 8	27°45'19	11♏32	28°10	21°57	3°48	16° 2	1°42	17° 7	23°28	14°14	23°20	24°25	27° 3	n.a.	T 18
W19	6 1 4	28°42'49	25°34	0♑15	23°11	3°31	16° 9	1°38	17° 8	23°30	14°13	23°17	24°22	27°10	n.a.	W19
T 20	6 5 1	29°40'21	9♐24	2°18	24°26	3°14	16°16	1°35	17°10	23°32	14°12	23°13	24°19	27°16	n.a.	T 20
F 21	6 8 58	0♑37'54	22°59	4°21	25°40	2°57	16°24	1°31	17°12	23°34	14°11	23°11	24°16	27°23	n.a.	F 21
S 22	6 12 54	1°35'29	6♑19	6°22	26°55	2°40	16°31	1°27	17°13	23°37	14°11	23° 9	24°13	27°30	n.a.	S 22
S 23	6 16 51	2°33'06	19°20	8°22	28°10	2°23	16°38	1°24	17°14	23°39	14°10	23°D 8	24°10	27°36	n.a.	S 23
M24	6 20 48	3°30'44	2♒ 4	10°21	29°24	2° 6	16°46	1°20	17°16	23°41	14° 9	23° 8	24° 6	27°43	n.a.	M24
T 25	6 24 44	4°28'24	14°32	12°18	0♑39	1°49	16°54	1°16	17°17	23°43	14° 8	23° 9	24° 3	27°50	n.a.	T 25
W26	6 28 41	5°26'05	26°44	14°14	1°54	1°32	17° 2	1°12	17°18	23°45	14° 7	23°10	24° 0	27°57	n.a.	W26
T 27	6 32 38	6°23'48	8♓46	16° 9	3° 8	1°16	17°10	1° 8	17°19	23°48	14° 6	23°12	23°57	28° 3	n.a.	T 27
F 28	6 36 34	7°21'32	20°41	18° 2	4°23	0°59	17°18	1° 4	17°21	23°50	14° 5	23°13	23°54	28°10	n.a.	F 28
S 29	6 40 31	8°19'18	2♈34	19°54	5°38	0°44	17°26	1° 0	17°22	23°52	14° 4	23°14	23°50	28°17	n.a.	S 29
S 30	6 44 28	9°17'06	14°28	21°44	6°53	0°28	17°34	0°55	17°23	23°54	14° 3	23°R14	23°47	28°23	n.a.	S 30
M31	6 48 24	10♑14'55	26♈29	23♑33	8♑ 7	0♋13	17♓43	0♌51	17♎24	23♐56	14♌ 2	23♑13	23♑44	28♓30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s39	1n56	4n30	20s58	1s47	22s 8	1s22	27n42	3n58	5s 6	1n15	22n12	2n13	7s14	0s38	26s27	2s41	8n20	8s55	21s47	21s33	2n 6		n.a.
S 2	22 47	7 9	4 55	21 17	1 40	22 23	1 22	27 40	3 55	5 4	1 15	22 13	2 13	7 15	0 38	26 27	2 41	8 20	8 56	21 47	21 33	2 9		n.a.
M 3	22 54	12 9	5 8	21 35	1 32	22 38	1 22	27 38	3 53	5 2	1 15	22 13	2 14	7 16	0 38	26 27	2 41	8 20	8 56	21 48	21 34	2 12		n.a.
T 4	23 1	16 45	5 7	21 52	1 24	22 52	1 21	27 36	3 50	5 1	1 15	22 14	2 14	7 17	0 38	26 27	2 41	8 20	8 56	21 49	21 34	2 15		n.a.
W 5	23 8	20 45	4 52	22 8	1 15	23 5	1 21	27 34	3 47	4 59	1 15	22 15	2 14	7 18	0 38	26 27	2 41	8 20	8 56	21 50	21 35	2 18		n.a.
T 6	23 14	23 52	4 22	22 23	1 6	23 18	1 21	27 32	3 44	4 57	1 15	22 15	2 14	7 19	0 38	26 27	2 41	8 20	8 57	21 51	21 36	2 22		n.a.
F 7	23 20	25 50	3 39	22 36	0 57	23 30	1 20	27 29	3 41	4 55	1 15	22 16	2 14	7 19	0 38	26 28	2 41	8 19	8 57	21 52	21 36	2 25		n.a.
S 8	23 25	26 25	2 43	22 48	0 48	23 41	1 19	27 27	3 38	4 53	1 15	22 17	2 14	7 20	0 38	26 28	2 41	8 19	8 57	21 53	21 37	2 28		n.a.
S 9	23 30	25 29	1 37	22 58	0 38	23 51	1 19	27 24	3 35	4 51	1 15	22 17	2 14	7 21	0 38	26 28	2 41	8 19	8 57	21 53	21 37	2 31		n.a.
M10	23 35	23 1	0 25	23 7	0 28	24 1	1 18	27 21	3 32	4 49	1 15	22 18	2 14	7 22	0 38	26 28	2 41	8 19	8 58	21 54	21 38	2 34		n.a.
T 11	23 39	19 12	0s50	23 14	0 19	24 10	1 17	27 19	3 28	4 46	1 15	22 19	2 14	7 23	0 39	26 28	2 41	8 19	8 58	21 54	21 38	2 37		n.a.
W12	23 43	14 16	2 3	23 19	0 9	24 19	1 16	27 16	3 25	4 44	1 15	22 20	2 15	7 23	0 39	26 28	2 41	8 19	8 58	21 53	21 39	2 40		n.a.
T 13	23 46	8 33	3 9	23 22	0n 1	24 26	1 16	27 13	3 21	4 42	1 15	22 20	2 15	7 24	0 39	26 28	2 41	8 19	8 58	21 53	21 40	2 43		n.a.
F 14	23 49	2 23	4 5	23 24	0 10	24 33	1 15	27 9	3 17	4 39	1 14	22 21	2 15	7 25	0 39	26 28	2 41	8 19	8 59	21 53	21 40	2 46		n.a.
S 15	23 51	3s55	4 45	23 23	0 20	24 39	1 14	27 6	3 13	4 37	1 14	22 22	2 15	7 26	0 39	26 28	2 41	8 19	8 59	21 53	21 41	2 49		n.a.
S 16	23 53	10 1	5 8	23 21	0 29	24 45	1 13	27 3	3 9	4 34	1 14	22 23	2 15	7 26	0 39	26 29	2 41	8 19	8 59	21 53	21 41	2 53		n.a.
M17	23 55	15 36	5 12	23 17	0 37	24 49	1 11	26 59	3 5	4 32	1 14	22 24	2 15	7 27	0 39	26 29	2 41	8 19	8 59	21 53	21 42	2 56		n.a.
T 18	23 56	20 20	4 57	23 11	0 46	24 53	1 10	26 56	3 1	4 29	1 14	22 25	2 15	7 28	0 39	26 29	2 41	8 19	8 59	21 54	21 42	2 59		n.a.
W19	23 57	23 51	4 25	23 4	0 54	24 56	1 9	26 52	2 57	4 27	1 14	22 26	2 15	7 28	0 39	26 29	2 41	8 19	9 0	21 55	21 43	3 2		n.a.
T 20	23 57	25 56	3 37	22 55	1 2	24 59	1 8	26 48	2 52	4 24	1 14	22 26	2 15	7 29	0 39	26 29	2 41	8 19	9 0	21 55	21 44	3 5		n.a.
F 21	23 57	26 25	2 38	22 45	1 9	25 0	1 6	26 44	2 48	4 21	1 14	22 27	2 15	7 30	0 39	26 29	2 41	8 19	9 0	21 56	21 44	3 8		n.a.
S 22	23 57	25 20	1 31	22 33	1 15	25 1	1 5	26 40	2 43	4 18	1 14	22 28	2 15	7 30	0 39	26 29	2 41	8 19	9 0	21 56	21 45	3 11		n.a.
S 23	23 56	22 53	0 21	22 20	1 22	25 1	1 4	26 35	2 39	4 15	1 14	22 29	2 15	7 31	0 39	26 29	2 41	8 19	9 1	21 56	21 45	3 14		n.a.
M24	23 54	19 20	0n49	22 6	1 28	25 0	1 2	26 31	2 34	4 12	1 14	22 30	2 15	7 31	0 39	26 30	2 41	8 19	9 1	21 56	21 46	3 17		n.a.
T 25	23 53	15 0	1 55	21 51	1 33	24 59	1 1	26 27	2 29	4 9	1 14	22 31	2 15	7 32	0 39	26 30	2 41	8 19	9 1	21 56	21 46	3 20		n.a.
W26	23 50	10 8	2 55	21 34	1 38	24 56	0 59	26 22	2 25	4 6	1 14	22 32	2 16	7 32	0 39	26 30	2 41	8 20	9 1	21 56	21 47	3 23		n.a.
T 27	23 48	4 59	3 46	21 17	1 42	24 53	0 57	26 17	2 20	4 3	1 14	22 33	2 16	7 33	0 39	26 30	2 41	8 20	9 1	21 55	21 48	3 26		n.a.
F 28	23 45	0n18	4 26	20 58	1 46	24 49	0 56	26 13	2 15	4 0	1 13	22 34	2 16	7 33	0 39	26 30	2 41	8 20	9 2	21 55	21 48	3 30		n.a.
S 29	23 41	5 32	4 56	20 39	1 50	24 45	0 54	26 8	2 10	3 57	1 13	22 35	2 16	7 34	0 39	26 30	2 41	8 20	9 2	21 55	21 49	3 33		n.a.
S 30	23 37	10 36	5 12	20 19	1 53	24 39	0 52	26 3	2 5	3 54	1 13	22 36	2 16	7 34	0 39	26 30	2 41	8 20	9 2	21 55	21 49	3 36		n.a.
M31	23s33	15n19	5n15	19s59	1n55	24s33	0s50	25n58	2n 0	3s50	1n13	22n37	2n16	7s35	0s39	26s30	2s41	8n20	9s 2	21s55	21s50	3n39		n.a.

Julian Day Number = -2758674.5, Delta T = 178h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'34, Lahiri = -171°29'34 Julian Calendar 1 March 12266 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12267 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 21	11♉12'46	8♉41	25♉20	9♉22	29°R58	17♓51	0°R47	17♎25	23♐59	14°R 1	23°R12	23♉41	28♓37	n.a.	T 1
W 2	6 56 18	12°10'38	21° 8	27° 6	10°37	29♊44	18° 0	0♌42	17°26	24° 1	14♌ 0	23♉11	23°38	28°44	n.a.	W 2
T 3	7 0 15	13° 8'33	3♊53	28°50	11°52	29°30	18° 9	0°38	17°26	24° 3	13°58	23° 9	23°35	28°50	n.a.	T 3
F 4	7 4 11	14° 6'29	16°58	0♒33	13° 7	29°16	18°18	0°34	17°27	24° 5	13°57	23° 8	23°31	28°57	n.a.	F 4
S 5	7 8 8	15° 4'27	0♋23	2°15	14°22	29° 4	18°27	0°29	17°28	24° 7	13°56	23° 7	23°28	29° 4	n.a.	S 5
S 6	7 12 5	16° 2'27	14° 7	3°55	15°37	28°51	18°36	0°25	17°29	24° 9	13°55	23° 7	23°25	29°10	n.a.	S 6
M 7	7 16 1	17° 0'29	28° 9	5°34	16°52	28°40	18°45	0°20	17°29	24°11	13°54	23°D 7	23°22	29°17	n.a.	M 7
T 8	7 19 58	17°58'34	12♌23	7°11	18° 7	28°29	18°54	0°15	17°30	24°13	13°53	23° 7	23°19	29°24	n.a.	T 8
W 9	7 23 55	18°56'40	26°47	8°47	19°22	28°18	19° 4	0°11	17°31	24°15	13°52	23° 7	23°16	29°31	n.a.	W 9
T 10	7 27 51	19°54'48	11♍13	10°22	20°37	28° 9	19°13	0° 6	17°31	24°18	13°51	23° 8	23°12	29°37	n.a.	T 10
F 11	7 31 48	20°52'59	25°39	11°55	21°52	28° 0	19°23	0° 1	17°32	24°20	13°49	23° 8	23° 9	29°44	n.a.	F 11
S 12	7 35 45	21°51'13	9♎59	13°27	23° 7	27°51	19°33	29♋57	17°32	24°22	13°48	23° 8	23° 6	29°51	n.a.	S 12
S 13	7 39 41	22°49'28	24°12	14°57	24°22	27°44	19°43	29°52	17°32	24°24	13°47	23° 8	23° 3	29°57	n.a.	S 13
M14	7 43 38	23°47'47	8♏14	16°26	25°37	27°37	19°53	29°47	17°33	24°26	13°46	23° 8	23° 0	0♈ 4	n.a.	M14
T 15	7 47 35	24°46'08	22° 4	17°54	26°52	27°31	20° 3	29°42	17°33	24°28	13°44	23° 8	22°56	0°11	n.a.	T 15
W16	7 51 31	25°44'31	5♐41	19°20	28° 7	27°25	20°13	29°38	17°33	24°30	13°43	23° 8	22°53	0°18	n.a.	W16
T 17	7 55 28	26°42'57	19° 5	20°45	29°22	27°21	20°23	29°33	17°33	24°32	13°42	23° 9	22°50	0°24	n.a.	T 17
F 18	7 59 25	27°41'25	2♑15	22° 8	0♒37	27°17	20°34	29°28	17°34	24°34	13°41	23° 9	22°47	0°31	n.a.	F 18
S 19	8 3 22	28°39'56	15°12	23°30	1°53	27°14	20°44	29°23	17°34	24°36	13°39	23° 9	22°44	0°38	n.a.	S 19
S 20	8 7 18	29°38'29	27°55	24°50	3° 8	27°11	20°55	29°19	17°R34	24°37	13°38	23°R 9	22°41	0°44	n.a.	S 20
M21	8 11 15	0♒37'04	10♒25	26° 8	4°23	27°10	21° 5	29°14	17°34	24°39	13°37	23° 9	22°37	0°51	n.a.	M21
T 22	8 15 12	1°35'41	22°43	27°25	5°38	27°D 9	21°16	29° 9	17°34	24°41	13°36	23° 8	22°34	0°58	n.a.	T 22
W23	8 19 8	2°34'21	4♓51	28°40	6°53	27° 9	21°27	29° 4	17°33	24°43	13°34	23° 7	22°31	1° 5	n.a.	W23
T 24	8 23 5	3°33'03	16°50	29°53	8° 9	27°10	21°38	28°59	17°33	24°45	13°33	23° 6	22°28	1°11	n.a.	T 24
F 25	8 27 1	4°31'47	28°43	1♓ 4	9°24	27°12	21°49	28°55	17°33	24°47	13°32	23° 4	22°25	1°18	n.a.	F 25
S 26	8 30 58	5°30'33	10♈35	2°13	10°39	27°14	22° 0	28°50	17°33	24°49	13°30	23° 3	22°22	1°25	n.a.	S 26
S 27	8 34 55	6°29'21	22°28	3°20	11°54	27°17	22°11	28°45	17°32	24°50	13°29	23° 2	22°18	1°31	n.a.	S 27
M28	8 38 51	7°28'11	4♉27	4°25	13°10	27°21	22°22	28°40	17°32	24°52	13°28	23°D 1	22°15	1°38	n.a.	M28
T 29	8 42 48	8°27'03	16°36	5°27	14°25	27°26	22°33	28°36	17°32	24°54	13°27	23° 1	22°12	1°45	n.a.	T 29
W30	8 46 45	9♒25'58	29♉ 1	6♓27	15♒40	27♊32	22♓45	28♋31	17♎31	24♐56	13♌25	23♉ 2	22♉ 9	1♈52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s28	19n30	5n 4	19s37	1n57	24s26	0s49	25n53	1n55	3s47	1n13	22n38	2n16	7s35	0s39	26s31	2s41	8n20	9s 2	21s55	21s50	3n42		n.a.
W 2	23 23	22 55	4 39	19 16	1 59	24 19	0 47	25 48	1 50	3 44	1 13	22 39	2 16	7 36	0 39	26 31	2 41	8 20	9 3	21 56	21 51	3 45		n.a.
T 3	23 17	25 19	4 0	18 54	2 0	24 10	0 45	25 43	1 45	3 40	1 13	22 40	2 16	7 36	0 40	26 31	2 41	8 20	9 3	21 56	21 52	3 48		n.a.
F 4	23 11	26 25	3 7	18 31	2 1	24 1	0 43	25 38	1 40	3 37	1 13	22 41	2 16	7 36	0 40	26 31	2 41	8 21	9 3	21 56	21 52	3 51		n.a.
S 5	23 5	26 1	2 3	18 8	2 1	23 51	0 41	25 33	1 36	3 33	1 13	22 42	2 16	7 37	0 40	26 31	2 41	8 21	9 3	21 56	21 53	3 54		n.a.
S 6	22 58	24 1	0 50	17 45	2 1	23 41	0 39	25 28	1 31	3 29	1 13	22 43	2 16	7 37	0 40	26 31	2 41	8 21	9 3	21 56	21 53	3 57		n.a.
M 7	22 51	20 32	0s28	17 22	2 0	23 29	0 37	25 23	1 26	3 26	1 13	22 44	2 16	7 37	0 40	26 31	2 41	8 21	9 3	21 56	21 54	4 0		n.a.
T 8	22 43	15 47	1 45	16 58	1 59	23 17	0 35	25 19	1 21	3 22	1 13	22 45	2 16	7 38	0 40	26 31	2 41	8 21	9 4	21 56	21 54	4 3		n.a.
W 9	22 35	10 7	2 56	16 34	1 57	23 4	0 33	25 14	1 16	3 18	1 13	22 46	2 16	7 38	0 40	26 32	2 41	8 21	9 4	21 56	21 55	4 6		n.a.
T 10	22 27	3 53	3 56	16 11	1 56	22 51	0 31	25 9	1 11	3 15	1 13	22 47	2 16	7 38	0 40	26 32	2 41	8 22	9 4	21 56	21 55	4 9		n.a.
F 11	22 18	2s31	4 41	15 47	1 53	22 37	0 28	25 4	1 7	3 11	1 13	22 48	2 16	7 38	0 40	26 32	2 41	8 22	9 4	21 56	21 56	4 12		n.a.
S 12	22 8	8 45	5 8	15 23	1 51	22 22	0 26	24 59	1 2	3 7	1 13	22 49	2 15	7 39	0 40	26 32	2 41	8 22	9 4	21 56	21 56	4 15		n.a.
S 13	21 59	14 28	5 17	15 0	1 48	22 7	0 24	24 54	0 57	3 3	1 13	22 50	2 15	7 39	0 40	26 32	2 41	8 22	9 4	21 56	21 57	4 18		n.a.
M14	21 49	19 22	5 6	14 36	1 44	21 51	0 22	24 50	0 53	2 59	1 13	22 51	2 15	7 39	0 40	26 32	2 41	8 22	9 4	21 56	21 58	4 22		n.a.
T 15	21 38	23 8	4 37	14 13	1 40	21 34	0 20	24 45	0 48	2 55	1 13	22 52	2 15	7 39	0 40	26 32	2 42	8 23	9 5	21 56	21 58	4 25		n.a.
W16	21 27	25 33	3 54	13 50	1 36	21 17	0 17	24 40	0 44	2 51	1 13	22 53	2 15	7 39	0 40	26 32	2 42	8 23	9 5	21 56	21 59	4 28		n.a.
T 17	21 16	26 28	2 58	13 27	1 32	20 59	0 15	24 36	0 39	2 47	1 13	22 54	2 15	7 39	0 40	26 33	2 42	8 23	9 5	21 56	21 59	4 31		n.a.
F 18	21 4	25 50	1 53	13 4	1 27	20 40	0 13	24 31	0 35	2 43	1 13	22 55	2 15	7 39	0 40	26 33	2 42	8 23	9 5	21 56	22 0	4 34		n.a.
S 19	20 52	23 48	0 44	12 42	1 22	20 21	0 10	24 27	0 31	2 39	1 12	22 56	2 15	7 40	0 40	26 33	2 42	8 23	9 5	21 56	22 0	4 37		n.a.
S 20	20 40	20 36	0n26	12 21	1 16	20 1	0 8	24 23	0 27	2 34	1 12	22 57	2 15	7 40	0 40	26 33	2 42	8 24	9 5	21 56	22 1	4 40		n.a.
M21	20 27	16 31	1 34	11 59	1 10	19 41	0 6	24 19	0 22	2 30	1 12	22 58	2 15	7 40	0 40	26 33	2 42	8 24	9 5	21 56	22 1	4 43		n.a.
T 22	20 14	11 47	2 36	11 39	1 4	19 20	0 4	24 15	0 18	2 26	1 12	22 59	2 15	7 40	0 40	26 33	2 42	8 24	9 5	21 56	22 2	4 46		n.a.
W23	20 1	6 41	3 31	11 18	0 57	18 59	0 1	24 11	0 14	2 22	1 12	22 59	2 15	7 40	0 40	26 33	2 42	8 25	9 5	21 56	22 2	4 49		n.a.
T 24	19 47	1 25	4 15	10 59	0 50	18 37	0n 1	24 7	0 10	2 17	1 12	23 0	2 15	7 40	0 41	26 33	2 42	8 25	9 6	21 57	22 3	4 52		n.a.
F 25	19 33	3n52	4 48	10 40	0 43	18 14	0 3	24 3	0 7	2 13	1 12	23 1	2 14	7 40	0 41	26 34	2 42	8 25	9 6	21 57	22 3	4 55		n.a.
S 26	19 18	8 59	5 8	10 22	0 35	17 51	0 6	23 59	0 3	2 8	1 12	23 2	2 14	7 39	0 41	26 34	2 42	8 25	9 6	21 57	22 4	4 58		n.a.
S 27	19 3	13 47	5 16	10 5	0 27	17 28	0 8	23 56	0s 1	2 4	1 12	23 3	2 14	7 39	0 41	26 34	2 42	8 26	9 6	21 57	22 5	5 1		n.a.
M28	18 48	18 7	5 9	9 49	0 19	17 4	0 10	23 52	0 4	1 59	1 12	23 4	2 14	7 39	0 41	26 34	2 42	8 26	9 6	21 57	22 5	5 4		n.a.
T 29	18 32	21 47	4 49	9 33	0 10	16 40	0 13	23 49	0 8	1 55	1 12	23 5	2 14	7 39	0 41	26 34	2 42	8 26	9 6	21 57	22 6	5 7		n.a.
W30	18s17	24n32	4n16	9s19	0n 1	16s15	0n15	23n45	0s11	1s50	1n12	23n 6	2n14	7s39	0s41	26s34	2s42	8n26	9s 6	21s57	22s 6	5n10		n.a.

Julian Day Number = -2758643.5, Delta T = 178h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'30, Lahiri = -171°29'30 Julian Calendar 1 Apr. 12266 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12267 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 41	10♒24'54	11♊44	7♓24	16♒55	27♊38	22♓56	28°R26	17°R31	24♐57	13°R24	23♑ 3	22♑ 6	1♈58	n.a.	T 1
F 2	8 54 38	11°23'53	24°51	8°18	18°11	27°45	23° 8	28♋22	17♎30	24°59	13♌23	23° 5	22° 2	2° 5	n.a.	F 2
S 3	8 58 35	12°22'54	8♋23	9°10	19°26	27°52	23°19	28°17	17°29	25° 1	13°21	23° 6	21°59	2°12	n.a.	S 3
S 4	9 2 31	13°21'58	22°19	9°57	20°41	28° 1	23°31	28°13	17°29	25° 2	13°20	23°R 6	21°56	2°18	n.a.	S 4
M 5	9 6 28	14°21'03	6♌39	10°41	21°57	28°10	23°43	28° 8	17°28	25° 4	13°19	23° 6	21°53	2°25	n.a.	M 5
T 6	9 10 24	15°20'11	21°17	11°22	23°12	28°20	23°54	28° 4	17°27	25° 5	13°17	23° 4	21°50	2°32	n.a.	T 6
W 7	9 14 21	16°19'21	6♍ 7	11°58	24°27	28°30	24° 6	27°59	17°26	25° 7	13°16	23° 2	21°47	2°39	n.a.	W 7
T 8	9 18 18	17°18'34	21° 2	12°30	25°43	28°41	24°18	27°55	17°25	25° 9	13°15	22°58	21°43	2°45	n.a.	T 8
F 9	9 22 14	18°17'49	5♎52	12°56	26°58	28°53	24°30	27°51	17°24	25°10	13°13	22°55	21°40	2°52	n.a.	F 9
S 10	9 26 11	19°17'07	20°31	13°18	28°13	29° 5	24°42	27°46	17°24	25°12	13°12	22°52	21°37	2°59	n.a.	S 10
S 11	9 30 7	20°16'28	4♏53	13°34	29°29	29°18	24°54	27°42	17°22	25°13	13°11	22°50	21°34	3° 5	n.a.	S 11
M12	9 34 4	21°15'51	18°56	13°45	0♓44	29°31	25° 6	27°38	17°21	25°14	13° 9	22°D49	21°31	3°12	n.a.	M12
T 13	9 38 1	22°15'17	2♐38	13°R48	1°59	29°46	25°19	27°34	17°20	25°16	13° 8	22°50	21°28	3°19	n.a.	T 13
W14	9 41 57	23°14'46	16° 1	13°46	3°15	0♋ 0	25°31	27°30	17°19	25°17	13° 7	22°51	21°24	3°26	n.a.	W14
T 15	9 45 54	24°14'18	29° 6	13°36	4°30	0°16	25°43	27°26	17°18	25°19	13° 6	22°52	21°21	3°32	n.a.	T 15
F 16	9 49 50	25°13'52	11♑55	13°19	5°46	0°32	25°56	27°22	17°17	25°20	13° 4	22°54	21°18	3°39	n.a.	F 16
S 17	9 53 47	26°13'29	24°31	12°54	7° 1	0°48	26° 8	27°18	17°15	25°21	13° 3	22°R54	21°15	3°46	n.a.	S 17
S 18	9 57 43	27°13'08	6♒56	12°22	8°16	1° 5	26°21	27°14	17°14	25°22	13° 2	22°53	21°12	3°52	n.a.	S 18
M19	10 1 40	28°12'50	19°11	11°42	9°32	1°22	26°33	27°10	17°13	25°24	13° 0	22°51	21° 8	3°59	n.a.	M19
T 20	10 5 37	29°12'34	1♓19	10°55	10°47	1°40	26°46	27° 7	17°11	25°25	12°59	22°46	21° 5	4° 6	n.a.	T 20
W21	10 9 33	0♓12'21	13°19	10° 2	12° 2	1°59	26°58	27° 3	17°10	25°26	12°58	22°40	21° 2	4°13	n.a.	W21
T 22	10 13 30	1°12'09	25°15	9° 2	13°18	2°18	27°11	27° 0	17° 8	25°27	12°57	22°32	20°59	4°19	n.a.	T 22
F 23	10 17 26	2°12'00	7♈ 6	7°57	14°33	2°38	27°24	26°56	17° 7	25°28	12°55	22°25	20°56	4°26	n.a.	F 23
S 24	10 21 23	3°11'53	18°57	6°49	15°49	2°58	27°37	26°53	17° 5	25°29	12°54	22°17	20°53	4°33	n.a.	S 24
S 25	10 25 19	4°11'49	0♉49	5°39	17° 4	3°18	27°49	26°50	17° 4	25°31	12°53	22°11	20°49	4°40	n.a.	S 25
M26	10 29 16	5°11'46	12°46	4°28	18°19	3°39	28° 2	26°46	17° 2	25°32	12°52	22° 7	20°46	4°46	n.a.	M26
T 27	10 33 12	6°11'46	24°52	3°20	19°35	4° 1	28°15	26°43	17° 0	25°33	12°51	22° 4	20°43	4°53	n.a.	T 27
W28	10 37 9	7°11'48	7♊12	2°14	20°50	4°22	28°28	26°40	16°59	25°34	12°49	22°D 3	20°40	5° 0	n.a.	W28
T 29	10 41 5	8°11'51	19°49	1°15	22° 5	4°45	28°41	26°37	16°57	25°34	12°48	22° 4	20°37	5° 6	n.a.	T 29
F 30	10 45 2	9°11'57	2♋50	0°22	23°21	5° 7	28°54	26°35	16°55	25°35	12°47	22° 5	20°33	5°13	n.a.	F 30
S 31	10 48 58	10♓12'05	16♋16	29♒38	24♓36	5♋30	29♓ 7	26♋32	16♎53	25♐36	12♌46	22°R 6	20♑30	5♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 0	26n 8	3n29	9s 6	0s 8	15s50	0n17	23n42	0s15	1s46	1n12	23n 6	2n14	7s39	0s41	26s34	2s42	8n27	9s 6	21s57	22s 7	5n13		n.a.
F 2	17 44	26 21	2 29	8 54	0 17	15 24	0 20	23 39	0 18	1 41	1 12	23 7	2 14	7 39	0 41	26 35	2 42	8 27	9 6	21 57	22 7	5 16		n.a.
S 3	17 27	25 2	1 20	8 44	0 27	14 58	0 22	23 36	0 21	1 36	1 12	23 8	2 13	7 38	0 41	26 35	2 42	8 27	9 6	21 57	22 8	5 19		n.a.
S 4	17 10	22 9	0 4	8 35	0 37	14 32	0 24	23 33	0 25	1 32	1 12	23 9	2 13	7 38	0 41	26 35	2 43	8 28	9 6	21 56	22 8	5 22		n.a.
M 5	16 53	17 50	1s14	8 27	0 47	14 5	0 27	23 30	0 28	1 27	1 12	23 10	2 13	7 38	0 41	26 35	2 43	8 28	9 6	21 57	22 9	5 25		n.a.
T 6	16 35	12 22	2 29	8 21	0 58	13 38	0 29	23 27	0 31	1 22	1 12	23 10	2 13	7 38	0 41	26 35	2 43	8 28	9 6	21 57	22 9	5 28		n.a.
W 7	16 17	6 9	3 35	8 17	1 9	13 10	0 31	23 24	0 34	1 17	1 12	23 11	2 13	7 37	0 41	26 35	2 43	8 29	9 7	21 57	22 10	5 31		n.a.
T 8	15 59	0s26	4 26	8 14	1 19	12 43	0 33	23 21	0 37	1 13	1 12	23 12	2 13	7 37	0 41	26 35	2 43	8 29	9 7	21 58	22 10	5 34		n.a.
F 9	15 40	6 57	5 0	8 14	1 30	12 14	0 35	23 18	0 39	1 8	1 12	23 13	2 12	7 37	0 41	26 35	2 43	8 29	9 7	21 58	22 11	5 37		n.a.
S 10	15 21	13 0	5 13	8 15	1 41	11 46	0 38	23 16	0 42	1 3	1 12	23 13	2 12	7 36	0 41	26 36	2 43	8 30	9 7	21 59	22 11	5 40		n.a.
S 11	15 2	18 13	5 6	8 19	1 52	11 17	0 40	23 13	0 45	0 58	1 12	23 14	2 12	7 36	0 41	26 36	2 43	8 30	9 7	21 59	22 12	5 43		n.a.
M12	14 43	22 20	4 41	8 25	2 3	10 48	0 42	23 11	0 47	0 53	1 12	23 15	2 12	7 36	0 41	26 36	2 43	8 30	9 7	21 59	22 12	5 46		n.a.
T 13	14 24	25 5	4 1	8 34	2 14	10 19	0 44	23 8	0 50	0 48	1 12	23 15	2 12	7 35	0 41	26 36	2 43	8 31	9 7	21 59	22 13	5 49		n.a.
W14	14 4	26 20	3 8	8 44	2 25	9 49	0 46	23 6	0 52	0 43	1 12	23 16	2 12	7 35	0 41	26 36	2 43	8 31	9 7	21 59	22 13	5 52		n.a.
T 15	13 44	26 4	2 6	8 58	2 35	9 20	0 48	23 3	0 55	0 38	1 12	23 17	2 11	7 35	0 42	26 36	2 43	8 31	9 7	21 59	22 14	5 55		n.a.
F 16	13 23	24 25	1 0	9 13	2 45	8 50	0 50	23 1	0 57	0 33	1 12	23 17	2 11	7 34	0 42	26 36	2 43	8 32	9 7	21 59	22 14	5 58		n.a.
S 17	13 3	21 33	0n 9	9 31	2 53	8 20	0 52	22 59	0 59	0 28	1 12	23 18	2 11	7 34	0 42	26 36	2 43	8 32	9 7	21 59	22 15	6 1		n.a.
S 18	12 42	17 44	1 16	9 51	3 2	7 49	0 54	22 56	1 2	0 23	1 12	23 18	2 11	7 33	0 42	26 37	2 44	8 32	9 7	21 59	22 15	6 4		n.a.
M19	12 21	13 13	2 18	10 13	3 9	7 19	0 56	22 54	1 4	0 18	1 12	23 19	2 10	7 33	0 42	26 37	2 44	8 33	9 7	21 59	22 16	6 7		n.a.
T 20	12 0	8 14	3 13	10 37	3 14	6 48	0 58	22 52	1 6	0 13	1 12	23 19	2 10	7 32	0 42	26 37	2 44	8 33	9 7	22 0	22 16	6 10		n.a.
W21	11 38	3 1	4 0	11 2	3 19	6 17	0 59	22 49	1 8	0 8	1 12	23 20	2 10	7 32	0 42	26 37	2 44	8 34	9 7	22 1	22 17	6 13		n.a.
T 22	11 17	2n15	4 35	11 27	3 21	5 46	1 1	22 47	1 10	0 2	1 12	23 20	2 10	7 31	0 42	26 37	2 44	8 34	9 7	22 2	22 17	6 16		n.a.
F 23	10 55	7 25	4 58	11 53	3 22	5 15	1 3	22 45	1 12	0n 3	1 12	23 21	2 10	7 30	0 42	26 37	2 44	8 34	9 7	22 3	22 18	6 19		n.a.
S 24	10 33	12 19	5 8	12 18	3 21	4 44	1 5	22 42	1 14	0 8	1 13	23 21	2 9	7 30	0 42	26 37	2 44	8 35	9 7	22 5	22 18	6 22		n.a.
S 25	10 11	16 45	5 5	12 41	3 17	4 12	1 6	22 40	1 15	0 13	1 13	23 22	2 9	7 29	0 42	26 37	2 44	8 35	9 7	22 6	22 19	6 24		n.a.
M26	9 48	20 35	4 49	13 3	3 12	3 41	1 8	22 38	1 17	0 19	1 13	23 22	2 9	7 29	0 42	26 38	2 44	8 35	9 7	22 6	22 19	6 27		n.a.
T 27	9 26	23 36	4 20	13 22	3 4	3 9	1 9	22 35	1 19	0 24	1 13	23 23	2 9	7 28	0 42	26 38	2 44	8 36	9 7	22 7	22 20	6 30		n.a.
W28	9 3	25 34	3 38	13 37	2 55	2 38	1 11	22 33	1 21	0 29	1 13	23 23	2 8	7 27	0 42	26 38	2 44	8 36	9 6	22 7	22 20	6 33		n.a.
T 29	8 40	26 19	2 45	13 49	2 44	2 6	1 12	22 31	1 22	0 34	1 13	23 23	2 8	7 27	0 42	26 38	2 44	8 36	9 6	22 7	22 21	6 36		n.a.
F 30	8 17	25 38	1 42	13 56	2 31	1 34	1 14	22 28	1 24	0 40	1 13	23 24	2 8	7 26	0 42	26 38	2 45	8 37	9 6	22 7	22 21	6 39		n.a.
S 31	7s54	23n28	0n31	13s59	2s17	1s 3	1n15	22n26	1s25	0n45	1n13	23n24	2n 8	7s25	0s42	26s38	2s45	8n37	9s 6	22s 7	22s22	6n42		n.a.

Julian Day Number = -2758613.5, Delta T = 178h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'26, Lahiri = -171°29'26 Julian Calendar 1 May 12266 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 55	11♓12'14	0♌12	29°R 4	25♓51	5♋54	29♓20	26°R29	16°R51	25♐37	12°R45	22°R 6	20♑27	5♈27	n.a.	S 1
M 2	10 56 51	12°12'26	14°35	28♒40	27° 7	6°18	29°33	26♋27	16♎49	25°38	12♌44	22♑ 4	20°24	5°33	n.a.	M 2
T 3	11 0 48	13°12'39	29°24	28°27	28°22	6°42	29°47	26°24	16°47	25°39	12°43	22° 0	20°21	5°40	n.a.	T 3
W 4	11 4 44	14°12'55	14♍31	28°D25	29°37	7° 7	29°59	26°22	16°45	25°39	12°42	21°53	20°18	5°47	n.a.	W 4
T 5	11 8 41	15°13'13	29°47	28°34	0♈53	7°31	0♈13	26°19	16°43	25°40	12°40	21°45	20°14	5°53	n.a.	T 5
F 6	11 12 37	16°13'33	15♎ 0	28°54	2° 8	7°57	0°26	26°17	16°41	25°41	12°39	21°37	20°11	6° 0	n.a.	F 6
S 7	11 16 34	17°13'55	0♏ 1	29°24	3°23	8°22	0°39	26°15	16°39	25°41	12°38	21°29	20° 8	6° 7	n.a.	S 7
S 8	11 20 30	18°14'20	14°40	0♐ 3	4°38	8°48	0°53	26°13	16°37	25°42	12°37	21°22	20° 5	6°14	n.a.	S 8
M 9	11 24 27	19°14'47	28°54	0°51	5°54	9°15	1° 6	26°11	16°35	25°43	12°36	21°18	20° 2	6°20	n.a.	M 9
T 10	11 28 23	20°15'17	12♐41	1°46	7° 9	9°41	1°19	26°10	16°33	25°43	12°35	21°16	19°59	6°27	n.a.	T 10
W11	11 32 19	21°15'49	26° 1	2°48	8°24	10° 8	1°33	26° 8	16°31	25°44	12°34	21°D16	19°55	6°34	n.a.	W11
T 12	11 36 16	22°16'23	8♑59	3°57	9°39	10°35	1°46	26° 6	16°28	25°44	12°33	21°17	19°52	6°41	n.a.	T 12
F 13	11 40 12	23°16'59	21°37	5°11	10°55	11° 3	1°59	26° 5	16°26	25°45	12°32	21°R17	19°49	6°47	n.a.	F 13
S 14	11 44 9	24°17'38	4♒ 0	6°29	12°10	11°30	2°13	26° 4	16°24	25°45	12°31	21°16	19°46	6°54	n.a.	S 14
S 15	11 48 5	25°18'19	16°11	7°52	13°25	11°58	2°26	26° 2	16°22	25°45	12°31	21°13	19°43	7° 1	n.a.	S 15
M16	11 52 2	26°19'01	28°15	9°18	14°40	12°27	2°39	26° 1	16°19	25°46	12°30	21° 7	19°39	7° 7	n.a.	M16
T 17	11 55 58	27°19'46	10♐13	10°46	15°56	12°55	2°53	26° 0	16°17	25°46	12°29	20°59	19°36	7°14	n.a.	T 17
W18	11 59 55	28°20'33	22° 7	12°17	17°11	13°24	3° 6	25°59	16°15	25°46	12°28	20°47	19°33	7°21	n.a.	W18
T 19	12 3 51	29°21'22	4♈ 0	13°50	18°26	13°53	3°20	25°59	16°12	25°47	12°27	20°34	19°30	7°28	n.a.	T 19
F 20	12 7 47	0♈22'12	15°51	15°25	19°41	14°22	3°33	25°58	16°10	25°47	12°26	20°20	19°27	7°34	n.a.	F 20
S 21	12 11 44	1°23'04	27°44	17° 1	20°56	14°52	3°47	25°57	16° 8	25°47	12°25	20° 6	19°24	7°41	n.a.	S 21
S 22	12 15 40	2°23'58	9♉39	18°37	22°11	15°22	4° 0	25°57	16° 5	25°47	12°25	19°54	19°20	7°48	n.a.	S 22
M23	12 19 37	3°24'53	21°38	20°15	23°26	15°52	4°14	25°56	16° 3	25°47	12°24	19°45	19°17	7°54	n.a.	M23
T 24	12 23 33	4°25'50	3♊44	21°53	24°41	16°22	4°27	25°56	16° 0	25°47	12°23	19°38	19°14	8° 1	n.a.	T 24
W25	12 27 30	5°26'48	16° 2	23°32	25°57	16°53	4°41	25°56	15°58	25°R47	12°23	19°34	19°11	8° 8	n.a.	W25
T 26	12 31 26	6°27'48	28°35	25°10	27°12	17°23	4°54	25°D56	15°55	25°47	12°22	19°32	19° 8	8°15	n.a.	T 26
F 27	12 35 22	7°28'49	11♋28	26°49	28°27	17°54	5° 7	25°56	15°53	25°47	12°21	19°D32	19° 4	8°21	n.a.	F 27
S 28	12 39 19	8°29'51	24°44	28°28	29°42	18°25	5°21	25°56	15°50	25°47	12°21	19°R32	19° 1	8°28	n.a.	S 28
S 29	12 43 15	9°30'54	8♌28	0♈ 7	0♉57	18°56	5°34	25°57	15°48	25°47	12°20	19°31	18°58	8°35	n.a.	S 29
M30	12 47 12	10♈31'59	22♌42	1♈46	2♉12	19♋28	5♈48	25♋57	15♎45	25♐47	12♌19	19♑28	18♑55	8♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	19n51	0s43	13s57	2s 2	0s31	1n16	22n23	1s27	0n50	1n13	23n24	2n 7	7s25	0s42	26s38	2s45	8n38	9s 6	22s 7	22s22	6n45		n.a.
M 2	7 8	14 57	1 58	13 51	1 46	0n 1	1 18	22 21	1 28	0 56	1 13	23 24	2 7	7 24	0 42	26 38	2 45	8 38	9 6	22 7	22 23	6 48		n.a.
T 3	6 44	9 2	3 6	13 41	1 30	0 32	1 19	22 18	1 30	1 1	1 13	23 25	2 7	7 23	0 42	26 38	2 45	8 38	9 6	22 8	22 23	6 51		n.a.
W 4	6 20	2 30	4 3	13 26	1 14	1 4	1 20	22 16	1 31	1 7	1 13	23 25	2 7	7 22	0 42	26 39	2 45	8 39	9 6	22 9	22 24	6 54		n.a.
T 5	5 57	4s13	4 43	13 8	0 58	1 36	1 21	22 13	1 32	1 12	1 13	23 25	2 6	7 22	0 42	26 39	2 45	8 39	9 6	22 10	22 24	6 57		n.a.
F 6	5 33	10 40	5 3	12 46	0 42	2 7	1 22	22 10	1 34	1 17	1 13	23 25	2 6	7 21	0 42	26 39	2 45	8 39	9 6	22 11	22 25	7 0		n.a.
S 7	5 9	16 25	5 2	12 22	0 27	2 38	1 23	22 7	1 35	1 23	1 13	23 25	2 6	7 20	0 42	26 39	2 45	8 40	9 6	22 13	22 25	7 3		n.a.
S 8	4 45	21 3	4 40	11 54	0 13	3 10	1 24	22 4	1 36	1 28	1 13	23 25	2 5	7 19	0 42	26 39	2 45	8 40	9 6	22 14	22 26	7 6		n.a.
M 9	4 21	24 17	4 2	11 24	0n 1	3 41	1 25	22 1	1 37	1 34	1 13	23 26	2 5	7 19	0 42	26 39	2 45	8 40	9 6	22 14	22 26	7 8		n.a.
T 10	3 56	25 58	3 11	10 52	0 14	4 12	1 26	21 58	1 38	1 39	1 13	23 26	2 5	7 18	0 42	26 39	2 45	8 41	9 6	22 15	22 27	7 11		n.a.
W11	3 32	26 5	2 11	10 18	0 26	4 43	1 26	21 55	1 39	1 45	1 13	23 26	2 5	7 17	0 43	26 39	2 46	8 41	9 5	22 15	22 27	7 14		n.a.
T 12	3 8	24 44	1 5	9 42	0 37	5 14	1 27	21 52	1 40	1 50	1 14	23 26	2 4	7 16	0 43	26 39	2 46	8 42	9 5	22 15	22 28	7 17		n.a.
F 13	2 43	22 10	0n 2	9 5	0 48	5 45	1 28	21 49	1 41	1 56	1 14	23 26	2 4	7 15	0 43	26 40	2 46	8 42	9 5	22 15	22 28	7 20		n.a.
S 14	2 19	18 36	1 7	8 27	0 57	6 16	1 28	21 46	1 42	2 1	1 14	23 26	2 4	7 14	0 43	26 40	2 46	8 42	9 5	22 15	22 29	7 23		n.a.
S 15	1 54	14 18	2 8	7 47	1 6	6 46	1 29	21 42	1 43	2 7	1 14	23 26	2 3	7 13	0 43	26 40	2 46	8 43	9 5	22 15	22 29	7 26		n.a.
M16	1 30	9 29	3 3	7 7	1 14	7 16	1 29	21 39	1 44	2 12	1 14	23 26	2 3	7 13	0 43	26 40	2 46	8 43	9 5	22 16	22 30	7 29		n.a.
T 17	1 5	4 23	3 49	6 27	1 21	7 46	1 29	21 35	1 45	2 18	1 14	23 25	2 3	7 12	0 43	26 40	2 46	8 43	9 5	22 17	22 30	7 32		n.a.
W18	0 40	0n51	4 24	5 46	1 27	8 16	1 30	21 31	1 46	2 23	1 14	23 25	2 3	7 11	0 43	26 40	2 46	8 44	9 5	22 19	22 30	7 35		n.a.
T 19	0 16	6 1	4 48	5 4	1 33	8 46	1 30	21 28	1 47	2 29	1 14	23 25	2 2	7 10	0 43	26 40	2 46	8 44	9 5	22 21	22 31	7 38		n.a.
F 20	0n 9	10 58	5 0	4 23	1 37	9 15	1 30	21 24	1 47	2 34	1 14	23 25	2 2	7 9	0 43	26 40	2 46	8 44	9 4	22 23	22 31	7 40		n.a.
S 21	0 34	15 31	4 58	3 41	1 41	9 44	1 30	21 20	1 48	2 40	1 14	23 25	2 2	7 8	0 43	26 40	2 46	8 45	9 4	22 26	22 32	7 43		n.a.
S 22	0 58	19 29	4 43	3 0	1 45	10 13	1 30	21 16	1 49	2 46	1 14	23 25	2 1	7 7	0 43	26 40	2 47	8 45	9 4	22 27	22 32	7 46		n.a.
M23	1 23	22 41	4 16	2 18	1 48	10 41	1 30	21 11	1 50	2 51	1 15	23 24	2 1	7 6	0 43	26 41	2 47	8 45	9 4	22 29	22 33	7 49		n.a.
T 24	1 48	24 55	3 37	1 37	1 50	11 10	1 30	21 7	1 50	2 57	1 15	23 24	2 1	7 5	0 43	26 41	2 47	8 46	9 4	22 30	22 33	7 52		n.a.
W25	2 13	25 59	2 47	0 56	1 51	11 37	1 30	21 3	1 51	3 2	1 15	23 24	2 1	7 4	0 43	26 41	2 47	8 46	9 4	22 30	22 34	7 55		n.a.
T 26	2 37	25 46	1 48	0 15	1 53	12 5	1 29	20 58	1 51	3 8	1 15	23 24	2 0	7 3	0 43	26 41	2 47	8 46	9 4	22 31	22 34	7 58		n.a.
F 27	3 2	24 10	0 43	0n26	1 53	12 32	1 29	20 53	1 52	3 13	1 15	23 23	2 0	7 2	0 43	26 41	2 47	8 47	9 4	22 31	22 35	8 1		n.a.
S 28	3 26	21 12	0s27	1 6	1 53	12 59	1 29	20 49	1 53	3 19	1 15	23 23	2 0	7 1	0 43	26 41	2 47	8 47	9 3	22 31	22 35	8 3		n.a.
S 29	3 51	16 58	1 38	1 46	1 53	13 26	1 28	20 44	1 53	3 24	1 15	23 23	1 59	7 1	0 43	26 41	2 47	8 47	9 3	22 31	22 36	8 6		n.a.
M30	4n15	11n39	2s45	2n26	1n53	13n52	1n28	20n39	1s54	3n30	1n15	23n22	1n59	7s 0	0s43	26s41	2s47	8n48	9s 3	22s31	22s36	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2758582.5, Delta T = 178h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'22, Lahiri = -171°29'22 Julian Calendar 1 June 12266 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 8	11♈33'04	7♍23	3♈25	3♉26	20♋ 0	6♈ 1	25♋58	15°R43	25°R47	12°R19	19°R22	18♑52	8♈48	n.a.	T 1
W 2	12 55 5	12°34'11	22°28	5° 3	4°41	20°31	6°15	25°58	15♎40	25♐46	12♌18	19♑13	18°49	8°55	n.a.	W 2
T 3	12 59 1	13°35'19	7♎47	6°42	5°56	21° 3	6°28	25°59	15°38	25°46	12°18	19° 2	18°45	9° 2	n.a.	T 3
F 4	13 2 57	14°36'28	23°10	8°20	7°11	21°36	6°42	26° 0	15°35	25°46	12°17	18°50	18°42	9° 8	n.a.	F 4
S 5	13 6 54	15°37'39	8♏24	9°58	8°26	22° 8	6°55	26° 1	15°33	25°46	12°17	18°39	18°39	9°15	n.a.	S 5
S 6	13 10 50	16°38'52	23°19	11°35	9°41	22°40	7° 8	26° 2	15°30	25°45	12°16	18°30	18°36	9°22	n.a.	S 6
M 7	13 14 47	17°40'05	7♐47	13°13	10°56	23°13	7°22	26° 3	15°28	25°45	12°16	18°23	18°33	9°29	n.a.	M 7
T 8	13 18 43	18°41'20	21°46	14°50	12°10	23°46	7°35	26° 5	15°25	25°44	12°15	18°19	18°30	9°35	n.a.	T 8
W 9	13 22 39	19°42'37	5♑14	16°27	13°25	24°19	7°48	26° 6	15°23	25°44	12°15	18°17	18°26	9°42	n.a.	W 9
T 10	13 26 36	20°43'55	18°14	18° 4	14°40	24°52	8° 2	26° 8	15°20	25°43	12°15	18°17	18°23	9°49	n.a.	T 10
F 11	13 30 32	21°45'14	0♒52	19°40	15°55	25°25	8°15	26°10	15°18	25°43	12°14	18°17	18°20	9°55	n.a.	F 11
S 12	13 34 29	22°46'35	13°11	21°16	17° 9	25°59	8°28	26°11	15°15	25°42	12°14	18°15	18°17	10° 2	n.a.	S 12
S 13	13 38 25	23°47'56	25°18	22°52	18°24	26°32	8°42	26°13	15°13	25°42	12°14	18°12	18°14	10° 9	n.a.	S 13
M14	13 42 22	24°49'19	7♓15	24°28	19°38	27° 6	8°55	26°15	15°11	25°41	12°14	18° 6	18°10	10°16	n.a.	M14
T 15	13 46 18	25°50'43	19° 8	26° 4	20°53	27°40	9° 8	26°17	15° 8	25°41	12°13	17°56	18° 7	10°22	n.a.	T 15
W16	13 50 14	26°52'08	0♈59	27°39	22° 8	28°13	9°21	26°20	15° 6	25°40	12°13	17°44	18° 4	10°29	n.a.	W16
T 17	13 54 11	27°53'34	12°50	29°14	23°22	28°47	9°34	26°22	15° 3	25°39	12°13	17°30	18° 1	10°36	n.a.	T 17
F 18	13 58 7	28°55'00	24°44	0♉49	24°37	29°22	9°47	26°24	15° 1	25°38	12°13	17°15	17°58	10°43	n.a.	F 18
S 19	14 2 4	29°56'28	6♉41	2°24	25°51	29°56	10° 1	26°27	14°58	25°38	12°13	17° 0	17°55	10°49	n.a.	S 19
S 20	14 6 0	0♉57'56	18°43	3°59	27° 6	0♌30	10°14	26°30	14°56	25°37	12°13	16°47	17°51	10°56	n.a.	S 20
M21	14 9 57	1°59'24	0♊51	5°34	28°20	1° 5	10°27	26°32	14°54	25°36	12°13	16°36	17°48	11° 3	n.a.	M21
T 22	14 13 53	3° 0'54	13° 6	7° 9	29°35	1°39	10°40	26°35	14°51	25°35	12°13	16°28	17°45	11° 9	n.a.	T 22
W23	14 17 50	4° 2'23	25°30	8°43	0♊49	2°14	10°53	26°38	14°49	25°34	12°D13	16°24	17°42	11°16	n.a.	W23
T 24	14 21 46	5° 3'53	8♋ 7	10°18	2° 3	2°49	11° 5	26°41	14°47	25°33	12°13	16°22	17°39	11°23	n.a.	T 24
F 25	14 25 42	6° 5'23	20°59	11°52	3°18	3°24	11°18	26°44	14°44	25°32	12°13	16°D22	17°36	11°30	n.a.	F 25
S 26	14 29 39	7° 6'53	4♌11	13°27	4°32	3°59	11°31	26°48	14°42	25°31	12°13	16°R22	17°32	11°36	n.a.	S 26
S 27	14 33 35	8° 8'23	17°45	15° 1	5°46	4°34	11°44	26°51	14°40	25°30	12°13	16°22	17°29	11°43	n.a.	S 27
M28	14 37 32	9° 9'54	1♍44	16°36	7° 0	5° 9	11°57	26°55	14°38	25°29	12°13	16°19	17°26	11°50	n.a.	M28
T 29	14 41 28	10°11'24	16° 7	18°10	8°14	5°45	12° 9	26°58	14°35	25°28	12°13	16°15	17°23	11°57	n.a.	T 29
W30	14 45 25	11°12'54	0♎54	19°44	9°29	6°20	12°22	27° 2	14°33	25°27	12°13	16° 8	17°20	12° 3	n.a.	W30
T 31	14 49 21	12♉14'23	15♎57	21♉19	10♊43	6♌56	12♈35	27♋ 6	14♎31	25♐26	12♌14	15♑59	17♑16	12♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n40	5n32	3s44	3n 5	1n52	14n18	1n27	20n34	1s54	3n36	1n15	23n22	1n59	6s59	0s43	26s41	2s47	8n48	9s 3	22s32	22s36	8n12		n.a.
W 2	5 4	1s 2	4 28	3 44	1 50	14 43	1 26	20 28	1 55	3 41	1 16	23 21	1 58	6 58	0 43	26 41	2 47	8 48	9 3	22 33	22 37	8 15		n.a.
T 3	5 28	7 38	4 54	4 22	1 48	15 8	1 26	20 23	1 55	3 47	1 16	23 21	1 58	6 57	0 43	26 41	2 48	8 48	9 3	22 35	22 37	8 18		n.a.
F 4	5 53	13 48	4 59	5 0	1 46	15 33	1 25	20 18	1 56	3 52	1 16	23 21	1 58	6 56	0 43	26 42	2 48	8 49	9 3	22 37	22 38	8 21		n.a.
S 5	6 17	19 3	4 42	5 37	1 44	15 57	1 24	20 12	1 56	3 58	1 16	23 20	1 58	6 55	0 43	26 42	2 48	8 49	9 2	22 38	22 38	8 23		n.a.
S 6	6 41	22 59	4 7	6 14	1 41	16 21	1 23	20 6	1 56	4 3	1 16	23 20	1 57	6 54	0 43	26 42	2 48	8 49	9 2	22 40	22 39	8 26		n.a.
M 7	7 5	25 19	3 16	6 50	1 38	16 44	1 22	20 0	1 57	4 9	1 16	23 19	1 57	6 53	0 43	26 42	2 48	8 50	9 2	22 41	22 39	8 29		n.a.
T 8	7 29	25 57	2 15	7 25	1 35	17 7	1 21	19 54	1 57	4 14	1 16	23 18	1 57	6 52	0 43	26 42	2 48	8 50	9 2	22 41	22 40	8 32		n.a.
W 9	7 52	25 0	1 8	8 1	1 32	17 29	1 20	19 48	1 57	4 20	1 17	23 18	1 56	6 51	0 43	26 42	2 48	8 50	9 2	22 41	22 40	8 35		n.a.
T 10	8 16	22 42	0 0	8 35	1 28	17 51	1 19	19 42	1 58	4 25	1 17	23 17	1 56	6 50	0 43	26 42	2 48	8 50	9 2	22 41	22 40	8 38		n.a.
F 11	8 39	19 20	1n 6	9 9	1 24	18 12	1 18	19 36	1 58	4 31	1 17	23 17	1 56	6 49	0 43	26 42	2 48	8 51	9 1	22 41	22 41	8 40		n.a.
S 12	9 3	15 12	2 7	9 42	1 20	18 33	1 16	19 29	1 58	4 36	1 17	23 16	1 55	6 48	0 43	26 42	2 48	8 51	9 1	22 42	22 41	8 43		n.a.
S 13	9 26	10 31	3 2	10 15	1 16	18 53	1 15	19 22	1 59	4 42	1 17	23 15	1 55	6 47	0 43	26 42	2 48	8 51	9 1	22 42	22 42	8 46		n.a.
M14	9 49	5 32	3 48	10 47	1 11	19 12	1 13	19 16	1 59	4 47	1 17	23 15	1 55	6 46	0 43	26 42	2 49	8 51	9 1	22 43	22 42	8 49		n.a.
T 15	10 12	0 23	4 23	11 18	1 6	19 32	1 12	19 9	1 59	4 53	1 17	23 14	1 55	6 45	0 43	26 42	2 49	8 51	9 1	22 44	22 43	8 52		n.a.
W16	10 34	4n46	4 47	11 49	1 1	19 50	1 10	19 2	1 59	4 58	1 18	23 13	1 54	6 44	0 43	26 42	2 49	8 52	9 1	22 46	22 43	8 55		n.a.
T 17	10 57	9 44	4 58	12 19	0 56	20 8	1 9	18 55	1 59	5 4	1 18	23 13	1 54	6 43	0 43	26 42	2 49	8 52	9 0	22 48	22 44	8 57		n.a.
F 18	11 19	14 22	4 57	12 49	0 51	20 25	1 7	18 47	2 0	5 9	1 18	23 12	1 54	6 42	0 43	26 42	2 49	8 52	9 0	22 50	22 44	9 0		n.a.
S 19	11 42	18 28	4 42	13 18	0 46	20 42	1 5	18 40	2 0	5 14	1 18	23 11	1 53	6 41	0 43	26 42	2 49	8 52	9 0	22 52	22 44	9 3		n.a.
S 20	12 4	21 51	4 15	13 46	0 41	20 58	1 3	18 32	2 0	5 20	1 18	23 10	1 53	6 40	0 43	26 43	2 49	8 52	9 0	22 53	22 45	9 6		n.a.
M21	12 25	24 18	3 36	14 13	0 35	21 14	1 2	18 25	2 0	5 25	1 18	23 9	1 53	6 39	0 43	26 43	2 49	8 53	9 0	22 55	22 45	9 9		n.a.
T 22	12 47	25 37	2 46	14 40	0 29	21 29	1 0	18 17	2 0	5 31	1 19	23 9	1 53	6 38	0 43	26 43	2 49	8 53	8 59	22 56	22 46	9 11		n.a.
W23	13 8	25 41	1 48	15 6	0 24	21 43	0 58	18 9	2 0	5 36	1 19	23 8	1 52	6 37	0 43	26 43	2 49	8 53	8 59	22 56	22 46	9 14		n.a.
T 24	13 29	24 26	0 44	15 31	0 18	21 56	0 56	18 1	2 0	5 41	1 19	23 7	1 52	6 36	0 43	26 43	2 49	8 53	8 59	22 56	22 47	9 17		n.a.
F 25	13 50	21 53	0s25	15 55	0 12	22 9	0 54	17 52	2 0	5 47	1 19	23 6	1 52	6 36	0 43	26 43	2 49	8 53	8 59	22 56	22 47	9 20		n.a.
S 26	14 11	18 8	1 33	16 19	0 6	22 22	0 52	17 44	2 1	5 52	1 19	23 5	1 51	6 35	0 43	26 43	2 49	8 53	8 59	22 56	22 47	9 23		n.a.
S 27	14 31	13 21	2 38	16 42	0s 0	22 33	0 49	17 36	2 1	5 57	1 20	23 4	1 51	6 34	0 43	26 43	2 50	8 54	8 59	22 56	22 48	9 25		n.a.
M28	14 52	7 44	3 36	17 4	0 6	22 44	0 47	17 27	2 1	6 2	1 20	23 3	1 51	6 33	0 43	26 43	2 50	8 54	8 58	22 57	22 48	9 28		n.a.
T 29	15 11	1 35	4 22	17 25	0 12	22 54	0 45	17 18	2 1	6 8	1 20	23 2	1 51	6 32	0 43	26 43	2 50	8 54	8 58	22 57	22 49	9 31		n.a.
W30	15 31	4s49	4 52	17 46	0 18	23 4	0 43	17 9	2 1	6 13	1 20	23 1	1 50	6 31	0 43	26 43	2 50	8 54	8 58	22 58	22 49	9 34		n.a.
T 31	15n50	11s 3	5s 3	18n 5	0s25	23n13	0n40	17n 0	2s 1	6n18	1n20	23n 0	1n50	6s30	0s43	26s43	2s50	8n54	8s58	22s59	22s49	9n36		n.a.

Julian Day Number = -2758552.5, Delta T = 178h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'18, Lahiri = -171°29'18 Julian Calendar 1 July 12266 BCE == Greg. Calendar 29 March 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 18	13♉15'53	1♏ 8	22♉53	11♊57	7♌31	12♈47	27♋10	14°R29	25°R25	12♌14	15°R49	17♑13	12♈17	n.a.	F 1
S 2	14 57 14	14°17'23	16°16	24°27	13°11	8° 7	13° 0	27°14	14♐27	25♐24	12°14	15♑39	17°10	12°23	n.a.	S 2
S 3	15 1 11	15°18'53	1♐11	26° 1	14°25	8°42	13°12	27°18	14°25	25°22	12°14	15°30	17° 7	12°30	n.a.	S 3
M 4	15 5 7	16°20'24	15°45	27°35	15°39	9°18	13°24	27°22	14°23	25°21	12°15	15°24	17° 4	12°37	n.a.	M 4
T 5	15 9 4	17°21'54	29°51	29° 9	16°53	9°54	13°37	27°26	14°21	25°20	12°15	15°21	17° 1	12°44	n.a.	T 5
W 6	15 13 0	18°23'25	13♑29	0♊43	18° 6	10°30	13°49	27°30	14°19	25°19	12°15	15°D20	16°57	12°50	n.a.	W 6
T 7	15 16 57	19°24'55	26°38	2°17	19°20	11° 6	14° 1	27°35	14°17	25°17	12°16	15°20	16°54	12°57	n.a.	T 7
F 8	15 20 53	20°26'26	9♒22	3°51	20°34	11°42	14°13	27°39	14°15	25°16	12°16	15°21	16°51	13° 4	n.a.	F 8
S 9	15 24 50	21°27'57	21°46	5°24	21°48	12°18	14°25	27°44	14°13	25°15	12°17	15°R22	16°48	13°11	n.a.	S 9
S 10	15 28 46	22°29'27	3♓54	6°57	23° 1	12°54	14°37	27°49	14°11	25°13	12°17	15°21	16°45	13°17	n.a.	S 10
M11	15 32 43	23°30'58	15°51	8°29	24°15	13°31	14°49	27°53	14° 9	25°12	12°18	15°18	16°41	13°24	n.a.	M11
T 12	15 36 39	24°32'28	27°43	10° 1	25°29	14° 7	15° 1	27°58	14° 8	25°11	12°18	15°13	16°38	13°31	n.a.	T 12
W13	15 40 36	25°33'58	9♈34	11°32	26°42	14°43	15°13	28° 3	14° 6	25° 9	12°19	15° 5	16°35	13°37	n.a.	W13
T 14	15 44 32	26°35'28	21°26	13° 2	27°56	15°20	15°25	28° 8	14° 4	25° 8	12°19	14°56	16°32	13°44	n.a.	T 14
F 15	15 48 29	27°36'58	3♉23	14°31	29° 9	15°56	15°36	28°14	14° 3	25° 6	12°20	14°47	16°29	13°51	n.a.	F 15
S 16	15 52 25	28°38'27	15°27	15°59	0♋23	16°33	15°48	28°19	14° 1	25° 5	12°21	14°37	16°26	13°58	n.a.	S 16
S 17	15 56 22	29°39'56	27°39	17°25	1°36	17° 9	15°59	28°24	13°59	25° 3	12°21	14°28	16°22	14° 4	n.a.	S 17
M18	16 0 19	0♊41'24	10♊ 0	18°49	2°49	17°46	16°11	28°29	13°58	25° 2	12°22	14°21	16°19	14°11	n.a.	M18
T 19	16 4 15	1°42'52	22°30	20°10	4° 3	18°23	16°22	28°35	13°56	25° 0	12°23	14°17	16°16	14°18	n.a.	T 19
W20	16 8 12	2°44'19	5♋11	21°29	5°16	19° 0	16°33	28°40	13°55	24°59	12°23	14°14	16°13	14°25	n.a.	W20
T 21	16 12 8	3°45'44	18° 3	22°45	6°29	19°36	16°45	28°46	13°54	24°57	12°24	14°D14	16°10	14°31	n.a.	T 21
F 22	16 16 5	4°47'09	1♌ 8	23°57	7°42	20°13	16°56	28°52	13°52	24°56	12°25	14°15	16° 7	14°38	n.a.	F 22
S 23	16 20 1	5°48'33	14°27	25° 5	8°56	20°50	17° 7	28°57	13°51	24°54	12°26	14°17	16° 3	14°45	n.a.	S 23
S 24	16 23 58	6°49'55	28° 2	26° 7	10° 9	21°27	17°18	29° 3	13°50	24°53	12°26	14°18	16° 0	14°51	n.a.	S 24
M25	16 27 55	7°51'16	11♍54	27° 4	11°22	22° 4	17°28	29° 9	13°48	24°51	12°27	14°R18	15°57	14°58	n.a.	M25
T 26	16 31 51	8°52'36	26° 3	27°54	12°35	22°41	17°39	29°15	13°47	24°49	12°28	14°17	15°54	15° 5	n.a.	T 26
W27	16 35 48	9°53'55	10♎28	28°36	13°48	23°18	17°50	29°21	13°46	24°48	12°29	14°14	15°51	15°12	n.a.	W27
T 28	16 39 44	10°55'12	25° 6	29°10	15° 0	23°55	18° 0	29°27	13°45	24°46	12°30	14°10	15°47	15°18	n.a.	T 28
F 29	16 43 41	11°56'28	9♏50	29°34	16°13	24°33	18°11	29°33	13°44	24°44	12°31	14° 5	15°44	15°25	n.a.	F 29
S 30	16 47 38	12°57'42	24°34	29°48	17°26	25°10	18°21	29°40	13°43	24°43	12°32	14° 0	15°41	15°32	n.a.	S 30
S 31	16 51 34	13♊58'56	9♐10	29°R52	18♋39	25♌47	18♈31	29♋46	13♐42	24♐41	12♌33	13♑56	15♑38	15♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 9	16s40	4s52	18n24	0s31	23n21	0n38	16n51	2s 1	6n23	1n21	22n59	1n50	6s29	0s43	26s43	2s50	8n54	8s58	23s 1	22s50	9n39		n.a.
S 2	16 28	21 13	4 21	18 42	0 37	23 28	0 35	16 42	2 1	6 28	1 21	22 58	1 50	6 29	0 43	26 43	2 50	8 54	8 58	23 2	22 50	9 42		n.a.
S 3	16 47	24 19	3 33	18 59	0 43	23 35	0 33	16 33	2 1	6 34	1 21	22 57	1 49	6 28	0 43	26 43	2 50	8 54	8 57	23 3	22 51	9 45		n.a.
M 4	17 5	25 41	2 31	19 16	0 49	23 41	0 30	16 23	2 1	6 39	1 21	22 56	1 49	6 27	0 43	26 43	2 50	8 55	8 57	23 3	22 51	9 48		n.a.
T 5	17 23	25 20	1 22	19 31	0 55	23 46	0 28	16 13	2 1	6 44	1 21	22 55	1 49	6 26	0 43	26 43	2 50	8 55	8 57	23 4	22 52	9 50		n.a.
W 6	17 40	23 26	0 10	19 45	1 1	23 50	0 25	16 4	2 1	6 49	1 22	22 53	1 49	6 25	0 43	26 43	2 50	8 55	8 57	23 4	22 52	9 53		n.a.
T 7	17 58	20 19	1n 0	19 59	1 7	23 54	0 23	15 54	2 0	6 54	1 22	22 52	1 48	6 25	0 43	26 43	2 50	8 55	8 57	23 4	22 52	9 56		n.a.
F 8	18 15	16 18	2 5	20 12	1 13	23 57	0 20	15 44	2 0	6 59	1 22	22 51	1 48	6 24	0 43	26 43	2 50	8 55	8 56	23 4	22 53	9 59		n.a.
S 9	18 31	11 41	3 2	20 23	1 18	24 0	0 17	15 34	2 0	7 4	1 22	22 50	1 48	6 23	0 43	26 43	2 50	8 55	8 56	23 4	22 53	10 1		n.a.
S 10	18 47	6 44	3 50	20 34	1 24	24 1	0 14	15 24	2 0	7 9	1 22	22 49	1 48	6 22	0 43	26 43	2 50	8 55	8 56	23 4	22 54	10 4		n.a.
M11	19 3	1 36	4 27	20 44	1 29	24 2	0 12	15 13	2 0	7 14	1 23	22 48	1 47	6 22	0 43	26 43	2 50	8 55	8 56	23 4	22 54	10 7		n.a.
T 12	19 19	3n31	4 52	20 53	1 34	24 2	0 9	15 3	2 0	7 19	1 23	22 46	1 47	6 21	0 43	26 43	2 50	8 55	8 56	23 5	22 54	10 9		n.a.
W13	19 34	8 31	5 5	21 2	1 39	24 2	0 6	14 52	2 0	7 24	1 23	22 45	1 47	6 20	0 43	26 43	2 51	8 55	8 56	23 6	22 55	10 12		n.a.
T 14	19 49	13 13	5 4	21 9	1 44	24 0	0 3	14 41	2 0	7 28	1 23	22 44	1 47	6 20	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 7	22 55	10 15		n.a.
F 15	20 3	17 27	4 50	21 16	1 48	23 58	0 0	14 31	2 0	7 33	1 24	22 42	1 46	6 19	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 8	22 56	10 18		n.a.
S 16	20 17	21 1	4 24	21 22	1 52	23 56	0s 3	14 20	2 0	7 38	1 24	22 41	1 46	6 18	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 9	22 56	10 20		n.a.
S 17	20 31	23 42	3 44	21 27	1 55	23 52	0 5	14 9	1 59	7 43	1 24	22 40	1 46	6 18	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 10	22 56	10 23		n.a.
M18	20 44	25 19	2 54	21 31	1 58	23 48	0 8	13 57	1 59	7 48	1 24	22 38	1 46	6 17	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 11	22 57	10 26		n.a.
T 19	20 57	25 40	1 55	21 36	2 0	23 43	0 11	13 46	1 59	7 52	1 25	22 37	1 45	6 16	0 43	26 43	2 51	8 55	8 55	23 11	22 57	10 29		n.a.
W20	21 9	24 41	0 49	21 39	2 2	23 37	0 14	13 35	1 59	7 57	1 25	22 36	1 45	6 16	0 43	26 43	2 51	8 55	8 54	23 11	22 58	10 31		n.a.
T 21	21 22	22 23	0s21	21 43	2 3	23 31	0 17	13 23	1 59	8 2	1 25	22 34	1 45	6 15	0 43	26 43	2 51	8 55	8 54	23 11	22 58	10 34		n.a.
F 22	21 33	18 53	1 30	21 46	2 4	23 24	0 20	13 12	1 59	8 6	1 26	22 33	1 45	6 15	0 43	26 43	2 51	8 55	8 54	23 11	22 58	10 37		n.a.
S 23	21 44	14 22	2 37	21 50	2 3	23 16	0 23	13 0	1 58	8 11	1 26	22 31	1 44	6 14	0 43	26 43	2 51	8 55	8 54	23 11	22 59	10 39		n.a.
S 24	21 55	9 3	3 36	21 53	2 1	23 8	0 26	12 48	1 58	8 15	1 26	22 30	1 44	6 14	0 43	26 43	2 51	8 55	8 54	23 11	22 59	10 42		n.a.
M25	22 5	3 13	4 23	21 57	1 59	22 59	0 29	12 36	1 58	8 20	1 26	22 28	1 44	6 13	0 43	26 43	2 51	8 54	8 54	23 11	22 59	10 45		n.a.
T 26	22 15	2s54	4 56	22 2	1 55	22 49	0 32	12 24	1 58	8 24	1 27	22 27	1 44	6 13	0 43	26 43	2 51	8 54	8 53	23 11	23 0	10 47		n.a.
W27	22 25	8 58	5 11	22 8	1 50	22 39	0 35	12 12	1 58	8 29	1 27	22 25	1 44	6 12	0 43	26 43	2 51	8 54	8 53	23 11	23 0	10 50		n.a.
T 28	22 34	14 38	5 6	22 14	1 44	22 28	0 38	12 0	1 57	8 33	1 27	22 24	1 43	6 12	0 43	26 43	2 51	8 54	8 53	23 12	23 1	10 53		n.a.
F 29	22 42	19 30	4 41	22 22	1 36	22 17	0 41	11 48	1 57	8 37	1 28	22 22	1 43	6 11	0 43	26 43	2 51	8 54	8 53	23 12	23 1	10 55		n.a.
S 30	22 51	23 9	3 57	22 32	1 27	22 4	0 44	11 35	1 57	8 42	1 28	22 21	1 43	6 11	0 43	26 43	2 51	8 54	8 53	23 13	23 1	10 58		n.a.
S 31	22n58	25s15	2s58	22n42	1s16	21n52	0s47	11n23	1s57	8n46	1n28	22n19	1n43	6s11	0s43	26s42	2s51	8n54	8s53	23s13	23s 2	11n 1		n.a.

Julian Day Number = -2758521.5, Delta T = 178h49m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'14, Lahiri = -171°29'14 Julian Calendar 1 Aug. 12266 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 31	15♊ 0'08	23♐31	29°R44	19♋51	26♌24	18♈41	29♋52	13°R41	24°R40	12♌34	13°R53	15♑35	15♈45	n.a.	M 1
T 2	16 59 27	16° 1'19	7♑32	29♊24	21° 4	27° 1	18°52	29°59	13♎40	24♐38	12°35	13°D51	15°32	15°52	n.a.	T 2
W 3	17 3 24	17° 2'28	21°10	28°53	22°16	27°39	19° 1	0♌ 5	13°40	24°36	12°36	13♑52	15°28	15°59	n.a.	W 3
T 4	17 7 21	18° 3'37	4♒23	28°10	23°29	28°16	19°11	0°12	13°39	24°34	12°37	13°53	15°25	16° 5	n.a.	T 4
F 5	17 11 17	19° 4'44	17°13	27°17	24°41	28°53	19°21	0°18	13°38	24°33	12°38	13°54	15°22	16°12	n.a.	F 5
S 6	17 15 14	20° 5'50	29°43	26°16	25°53	29°31	19°31	0°25	13°38	24°31	12°39	13°56	15°19	16°19	n.a.	S 6
S 7	17 19 11	21° 6'55	11♓55	25° 7	27° 5	0♍ 8	19°40	0°32	13°37	24°29	12°40	13°57	15°16	16°26	n.a.	S 7
M 8	17 23 7	22° 7'59	23°57	23°54	28°18	0°46	19°50	0°38	13°37	24°28	12°42	13°R58	15°13	16°32	n.a.	M 8
T 9	17 27 4	23° 9'01	5♈51	22°38	29°30	1°23	19°59	0°45	13°36	24°26	12°43	13°57	15° 9	16°39	n.a.	T 9
W10	17 31 1	24°10'03	17°42	21°21	0♌42	2° 1	20° 8	0°52	13°36	24°24	12°44	13°55	15° 6	16°46	n.a.	W10
T 11	17 34 57	25°11'03	29°36	20° 7	1°54	2°38	20°17	0°59	13°35	24°23	12°45	13°53	15° 3	16°53	n.a.	T 11
F 12	17 38 54	26°12'01	11♉36	18°56	3° 6	3°16	20°26	1° 6	13°35	24°21	12°46	13°50	15° 0	16°59	n.a.	F 12
S 13	17 42 51	27°12'58	23°45	17°51	4°17	3°53	20°35	1°13	13°35	24°19	12°48	13°47	14°57	17° 6	n.a.	S 13
S 14	17 46 47	28°13'54	6♊ 6	16°53	5°29	4°31	20°43	1°20	13°35	24°18	12°49	13°45	14°53	17°13	n.a.	S 14
M15	17 50 44	29°14'48	18°40	16° 4	6°41	5° 8	20°52	1°27	13°34	24°16	12°50	13°43	14°50	17°19	n.a.	M15
T 16	17 54 41	0♋15'40	1♋28	15°22	7°52	5°46	21° 0	1°34	13°34	24°14	12°52	13°42	14°47	17°26	n.a.	T 16
W17	17 58 37	1°16'31	14°31	14°50	9° 4	6°24	21° 9	1°41	13°34	24°12	12°53	13°D41	14°44	17°33	n.a.	W17
T 18	18 2 34	2°17'20	27°47	14°26	10°15	7° 1	21°17	1°49	13°D34	24°11	12°54	13°42	14°41	17°40	n.a.	T 18
F 19	18 6 31	3°18'06	11♌16	14°11	11°27	7°39	21°25	1°56	13°34	24° 9	12°56	13°42	14°38	17°46	n.a.	F 19
S 20	18 10 27	4°18'51	24°56	14°D 4	12°38	8°17	21°33	2° 3	13°34	24° 7	12°57	13°43	14°34	17°53	n.a.	S 20
S 21	18 14 24	5°19'33	8♍47	14° 5	13°49	8°55	21°41	2°10	13°35	24° 6	12°58	13°44	14°31	18° 0	n.a.	S 21
M22	18 18 21	6°20'13	22°47	14°13	15° 0	9°32	21°48	2°18	13°35	24° 4	13° 0	13°45	14°28	18° 7	n.a.	M22
T 23	18 22 17	7°20'51	6♎54	14°28	16°11	10°10	21°56	2°25	13°35	24° 2	13° 1	13°R45	14°25	18°13	n.a.	T 23
W24	18 26 14	8°21'27	21° 7	14°49	17°22	10°48	22° 3	2°33	13°35	24° 1	13° 3	13°45	14°22	18°20	n.a.	W24
T 25	18 30 11	9°22'00	5♏23	15°16	18°33	11°26	22°10	2°40	13°36	23°59	13° 4	13°44	14°19	18°27	n.a.	T 25
F 26	18 34 7	10°22'32	19°40	15°49	19°44	12° 3	22°17	2°48	13°36	23°58	13° 5	13°44	14°15	18°33	n.a.	F 26
S 27	18 38 4	11°23'01	3♐53	16°26	20°54	12°41	22°24	2°55	13°37	23°56	13° 7	13°44	14°12	18°40	n.a.	S 27
S 28	18 42 1	12°23'27	18° 0	17° 8	22° 5	13°19	22°31	3° 3	13°37	23°54	13° 8	13°43	14° 9	18°47	n.a.	S 28
M29	18 45 57	13°23'52	1♑55	17°53	23°15	13°57	22°38	3°10	13°38	23°53	13°10	13°D43	14° 6	18°54	n.a.	M29
T 30	18 49 54	14♋24'14	15♑37	18♊43	24♌25	14♍35	22♈44	3♌18	13♎38	23♐51	13♌11	13°R43	14♑ 3	19♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 5	25s37	1s49	22n55	1s 3	21n38	0s50	11n10	1s56	8n50	1n28	22n18	1n43	6s10	0s43	26s42	2s51	8n54	8s53	23s14	23s 2	11n 3		n.a.
T 2	23 12	24 19	0 35	23 9	0 49	21 24	0 53	10 58	1 56	8 54	1 29	22 16	1 42	6 10	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 14	23 3	11 6		n.a.
W 3	23 19	21 36	0n40	23 24	0 34	21 10	0 56	10 45	1 56	8 59	1 29	22 14	1 42	6 10	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 14	23 3	11 9		n.a.
T 4	23 24	17 48	1 50	23 40	0 17	20 54	0 59	10 32	1 56	9 3	1 29	22 13	1 42	6 9	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 14	23 3	11 11		n.a.
F 5	23 30	13 16	2 53	23 57	0n 1	20 39	1 2	10 19	1 55	9 7	1 30	22 11	1 42	6 9	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 13	23 4	11 14		n.a.
S 6	23 35	8 19	3 46	24 14	0 19	20 23	1 5	10 6	1 55	9 11	1 30	22 10	1 42	6 9	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 13	23 4	11 17		n.a.
S 7	23 39	3 8	4 27	24 30	0 38	20 6	1 8	9 53	1 55	9 15	1 30	22 8	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 53	8 52	23 13	23 4	11 19		n.a.
M 8	23 43	2n 3	4 56	24 46	0 57	19 48	1 11	9 40	1 55	9 19	1 31	22 6	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 52	8 52	23 13	23 5	11 22		n.a.
T 9	23 46	7 7	5 11	25 0	1 15	19 31	1 13	9 27	1 54	9 23	1 31	22 5	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 52	8 52	23 13	23 5	11 25		n.a.
W10	23 49	11 54	5 14	25 13	1 32	19 12	1 16	9 13	1 54	9 26	1 31	22 3	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 52	8 51	23 13	23 5	11 27		n.a.
T 11	23 52	16 17	5 3	25 24	1 49	18 54	1 19	9 0	1 54	9 30	1 32	22 1	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 52	8 51	23 14	23 6	11 30		n.a.
F 12	23 54	20 3	4 39	25 33	2 4	18 34	1 22	8 46	1 53	9 34	1 32	21 59	1 41	6 8	0 43	26 42	2 51	8 52	8 51	23 14	23 6	11 33		n.a.
S 13	23 56	23 1	4 2	25 40	2 17	18 15	1 24	8 33	1 53	9 38	1 32	21 58	1 40	6 7	0 43	26 42	2 51	8 51	8 51	23 14	23 7	11 35		n.a.
S 14	23 57	24 58	3 13	25 46	2 29	17 55	1 27	8 19	1 53	9 41	1 33	21 56	1 40	6 7	0 42	26 41	2 51	8 51	8 51	23 14	23 7	11 38		n.a.
M15	23 57	25 42	2 14	25 51	2 39	17 34	1 30	8 6	1 52	9 45	1 33	21 54	1 40	6 7	0 42	26 41	2 51	8 51	8 51	23 15	23 7	11 40		n.a.
T 16	23 57	25 5	1 7	25 54	2 47	17 13	1 32	7 52	1 52	9 49	1 33	21 52	1 40	6 7	0 42	26 41	2 51	8 51	8 51	23 15	23 8	11 43		n.a.
W17	23 57	23 5	0s 5	25 57	2 53	16 52	1 35	7 38	1 52	9 52	1 34	21 50	1 40	6 7	0 42	26 41	2 51	8 50	8 51	23 15	23 8	11 46		n.a.
T 18	23 56	19 48	1 17	25 59	2 58	16 30	1 37	7 24	1 52	9 56	1 34	21 49	1 40	6 7	0 42	26 41	2 51	8 50	8 51	23 15	23 8	11 48		n.a.
F 19	23 55	15 26	2 27	26 1	3 2	16 8	1 40	7 10	1 51	9 59	1 34	21 47	1 39	6 7	0 42	26 41	2 51	8 50	8 51	23 15	23 9	11 51		n.a.
S 20	23 53	10 13	3 29	26 2	3 4	15 45	1 42	6 56	1 51	10 2	1 35	21 45	1 39	6 7	0 42	26 41	2 51	8 49	8 50	23 15	23 9	11 54		n.a.
S 21	23 51	4 27	4 20	26 3	3 5	15 22	1 45	6 42	1 51	10 6	1 35	21 43	1 39	6 7	0 42	26 41	2 51	8 49	8 50	23 15	23 9	11 56		n.a.
M22	23 48	1s35	4 56	26 4	3 5	14 59	1 47	6 28	1 50	10 9	1 35	21 41	1 39	6 7	0 42	26 41	2 51	8 49	8 50	23 14	23 10	11 59		n.a.
T 23	23 45	7 35	5 14	26 5	3 4	14 36	1 49	6 14	1 50	10 12	1 36	21 39	1 39	6 7	0 42	26 41	2 51	8 48	8 50	23 14	23 10	12 1		n.a.
W24	23 41	13 15	5 14	26 6	3 2	14 12	1 52	6 0	1 50	10 15	1 36	21 37	1 39	6 7	0 42	26 40	2 51	8 48	8 50	23 14	23 10	12 4		n.a.
T 25	23 37	18 13	4 54	26 7	3 0	13 48	1 54	5 45	1 49	10 18	1 37	21 36	1 39	6 8	0 42	26 40	2 51	8 48	8 50	23 14	23 11	12 6		n.a.
F 26	23 32	22 9	4 17	26 7	2 56	13 24	1 56	5 31	1 49	10 21	1 37	21 34	1 38	6 8	0 42	26 40	2 51	8 47	8 50	23 15	23 11	12 9		n.a.
S 27	23 27	24 43	3 23	26 7	2 53	12 59	1 58	5 17	1 48	10 24	1 37	21 32	1 38	6 8	0 42	26 40	2 51	8 47	8 50	23 15	23 12	12 12		n.a.
S 28	23 22	25 42	2 18	26 7	2 48	12 34	2 0	5 2	1 48	10 27	1 38	21 30	1 38	6 8	0 42	26 40	2 51	8 47	8 50	23 15	23 12	12 14		n.a.
M29	23 16	25 2	1 5	26 7	2 44	12 9	2 2	4 48	1 48	10 30	1 38	21 28	1 38	6 8	0 42	26 40	2 51	8 46	8 50	23 15	23 12	12 17		n.a.
T 30	23n 9	22s52	0n10	26n 6	2n38	11n44	2s 3	4n33	1s47	10n33	1n39	21n26	1n38	6s 8	0s42	26s40	2s51	8n46	8s50	23s15	23s13	12n19		n.a.

Julian Day Number = -2758490.5, Delta T = 178h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'09, Lahiri = -171°29'09 Julian Calendar 1 Sept. 12266 BCE == Greg. Calendar 30 May 12266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 51	15♋24'34	29♉ 1	19♊36	25♌36	15♍13	22♈50	3♌26	13♎39	23°R50	13♌13	13°R43	13♉59	19♈ 7	n.a.	W 1
T 2	18 57 48	16°24'52	12♒ 7	20°32	26°46	15°50	22°57	3°33	13°40	23♐48	13°14	13♉43	13°56	19°14	n.a.	T 2
F 3	19 1 44	17°25'08	24°55	21°30	27°55	16°28	23° 3	3°41	13°40	23°47	13°16	13°43	13°53	19°21	n.a.	F 3
S 4	19 5 41	18°25'22	7♓25	22°32	29° 5	17° 6	23° 8	3°49	13°41	23°45	13°18	13°42	13°50	19°27	n.a.	S 4
S 5	19 9 38	19°25'34	19°41	23°36	0♍15	17°44	23°14	3°56	13°42	23°44	13°19	13°42	13°47	19°34	n.a.	S 5
M 6	19 13 34	20°25'44	1♈44	24°42	1°24	18°22	23°20	4° 4	13°43	23°42	13°21	13°41	13°44	19°41	n.a.	M 6
T 7	19 17 31	21°25'51	13°40	25°50	2°34	19° 0	23°25	4°12	13°44	23°41	13°22	13°41	13°40	19°47	n.a.	T 7
W 8	19 21 28	22°25'57	25°33	27° 1	3°43	19°38	23°30	4°20	13°45	23°39	13°24	13°D40	13°37	19°54	n.a.	W 8
T 9	19 25 24	23°26'01	7♉27	28°13	4°52	20°16	23°35	4°28	13°46	23°38	13°25	13°41	13°34	20° 1	n.a.	T 9
F 10	19 29 21	24°26'03	19°28	29°27	6° 1	20°53	23°40	4°35	13°47	23°36	13°27	13°42	13°31	20° 8	n.a.	F 10
S 11	19 33 18	25°26'03	1♊39	0♋42	7°10	21°31	23°45	4°43	13°48	23°35	13°29	13°43	13°28	20°14	n.a.	S 11
S 12	19 37 14	26°26'01	14° 4	1°59	8°19	22° 9	23°50	4°51	13°50	23°33	13°30	13°44	13°25	20°21	n.a.	S 12
M13	19 41 11	27°25'57	26°47	3°18	9°27	22°47	23°54	4°59	13°51	23°32	13°32	13°45	13°21	20°28	n.a.	M13
T 14	19 45 8	28°25'51	9♋49	4°37	10°36	23°25	23°58	5° 7	13°52	23°31	13°34	13°R45	13°18	20°35	n.a.	T 14
W15	19 49 4	29°25'42	23°11	5°59	11°44	24° 3	24° 2	5°15	13°54	23°29	13°35	13°45	13°15	20°41	n.a.	W15
T 16	19 53 1	0♌25'31	6♌52	7°21	12°52	24°41	24° 6	5°23	13°55	23°28	13°37	13°44	13°12	20°48	n.a.	T 16
F 17	19 56 58	1°25'18	20°48	8°45	14° 0	25°19	24°10	5°31	13°57	23°27	13°39	13°42	13° 9	20°55	n.a.	F 17
S 18	20 0 54	2°25'02	4♍58	10°10	15° 8	25°57	24°13	5°38	13°58	23°26	13°40	13°40	13° 5	21° 1	n.a.	S 18
S 19	20 4 51	3°24'43	19°15	11°37	16°15	26°35	24°17	5°46	14° 0	23°24	13°42	13°37	13° 2	21° 8	n.a.	S 19
M20	20 8 48	4°24'22	3♎36	13° 4	17°23	27°13	24°20	5°54	14° 1	23°23	13°44	13°35	12°59	21°15	n.a.	M20
T 21	20 12 44	5°23'58	17°55	14°33	18°30	27°51	24°23	6° 2	14° 3	23°22	13°45	13°33	12°56	21°22	n.a.	T 21
W22	20 16 41	6°23'32	2♏10	16° 2	19°37	28°29	24°26	6°10	14° 5	23°21	13°47	13°D32	12°53	21°28	n.a.	W22
T 23	20 20 38	7°23'02	16°18	17°33	20°44	29° 7	24°28	6°18	14° 6	23°20	13°49	13°32	12°50	21°35	n.a.	T 23
F 24	20 24 34	8°22'31	0♐18	19° 5	21°50	29°45	24°31	6°26	14° 8	23°19	13°50	13°33	12°46	21°42	n.a.	F 24
S 25	20 28 31	9°21'56	14° 7	20°39	22°57	0♎23	24°33	6°34	14°10	23°18	13°52	13°35	12°43	21°48	n.a.	S 25
S 26	20 32 28	10°21'19	27°46	22°13	24° 3	1° 1	24°35	6°42	14°12	23°16	13°54	13°36	12°40	21°55	n.a.	S 26
M27	20 36 24	11°20'39	11♉13	23°48	25° 9	1°39	24°37	6°50	14°14	23°15	13°55	13°R37	12°37	22° 2	n.a.	M27
T 28	20 40 21	12°19'57	24°29	25°25	26°14	2°17	24°39	6°58	14°16	23°14	13°57	13°37	12°34	22° 9	n.a.	T 28
W29	20 44 18	13°19'12	7♒32	27° 3	27°20	2°55	24°40	7° 5	14°18	23°13	13°59	13°35	12°31	22°15	n.a.	W29
T 30	20 48 14	14°18'25	20°22	28°42	28°25	3°33	24°41	7°13	14°20	23°13	14° 0	13°31	12°27	22°22	n.a.	T 30
F 31	20 52 11	15♌17'35	2♓59	0♌22	29♍30	4♎11	24♈43	7♌21	14♎22	23♐12	14♌ 2	13♉26	12♉24	22♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 3	19s27	1n24	26n 5	2n33	11n19	2s 5	4n19	1s47	10n36	1n39	21n24	1n38	6s 9	0s42	26s40	2s51	8n46	8s50	23s15	23s13	12n22		n.a.
T 2	22 55	15 7	2 31	26 4	2 27	10 53	2 7	4 4	1 47	10 39	1 39	21 22	1 38	6 9	0 42	26 40	2 51	8 45	8 50	23 15	23 13	12 24		n.a.
F 3	22 48	10 14	3 29	26 2	2 21	10 27	2 8	3 50	1 46	10 41	1 40	21 20	1 38	6 9	0 42	26 39	2 51	8 45	8 50	23 15	23 14	12 27		n.a.
S 4	22 39	5 2	4 16	26 0	2 15	10 1	2 10	3 35	1 46	10 44	1 40	21 18	1 37	6 10	0 42	26 39	2 51	8 45	8 49	23 15	23 14	12 30		n.a.
S 5	22 31	0n15	4 49	25 57	2 8	9 35	2 11	3 20	1 46	10 46	1 41	21 16	1 37	6 10	0 42	26 39	2 51	8 44	8 49	23 15	23 14	12 32		n.a.
M 6	22 22	5 25	5 10	25 53	2 1	9 9	2 13	3 6	1 45	10 49	1 41	21 14	1 37	6 10	0 42	26 39	2 50	8 44	8 49	23 15	23 15	12 35		n.a.
T 7	22 12	10 21	5 17	25 49	1 55	8 42	2 14	2 51	1 45	10 51	1 41	21 12	1 37	6 11	0 42	26 39	2 50	8 43	8 49	23 15	23 15	12 37		n.a.
W 8	22 3	14 53	5 10	25 44	1 48	8 16	2 15	2 36	1 44	10 54	1 42	21 10	1 37	6 11	0 42	26 39	2 50	8 43	8 49	23 15	23 15	12 40		n.a.
T 9	21 52	18 51	4 50	25 38	1 41	7 49	2 16	2 21	1 44	10 56	1 42	21 8	1 37	6 11	0 42	26 39	2 50	8 43	8 49	23 15	23 16	12 42		n.a.
F 10	21 42	22 6	4 17	25 31	1 33	7 23	2 17	2 6	1 44	10 58	1 43	21 6	1 37	6 12	0 42	26 39	2 50	8 42	8 49	23 15	23 16	12 45		n.a.
S 11	21 31	24 24	3 32	25 24	1 26	6 56	2 18	1 51	1 43	11 0	1 43	21 4	1 37	6 12	0 42	26 38	2 50	8 42	8 49	23 15	23 16	12 47		n.a.
S 12	21 19	25 35	2 37	25 16	1 19	6 29	2 19	1 37	1 43	11 3	1 43	21 2	1 37	6 13	0 42	26 38	2 50	8 41	8 49	23 15	23 17	12 50		n.a.
M13	21 7	25 28	1 32	25 7	1 12	6 2	2 20	1 22	1 42	11 5	1 44	21 0	1 36	6 13	0 42	26 38	2 50	8 41	8 49	23 14	23 17	12 52		n.a.
T 14	20 55	23 57	0 22	24 57	1 4	5 36	2 21	1 7	1 42	11 7	1 44	20 58	1 36	6 14	0 42	26 38	2 50	8 40	8 49	23 14	23 17	12 55		n.a.
W15	20 43	21 5	0s52	24 47	0 57	5 9	2 21	0 52	1 42	11 8	1 45	20 56	1 36	6 14	0 42	26 38	2 50	8 40	8 49	23 14	23 18	12 57		n.a.
T 16	20 30	16 58	2 4	24 35	0 50	4 42	2 22	0 37	1 41	11 10	1 45	20 54	1 36	6 15	0 42	26 38	2 50	8 39	8 49	23 14	23 18	13 0		n.a.
F 17	20 16	11 52	3 10	24 22	0 42	4 15	2 22	0 22	1 41	11 12	1 46	20 52	1 36	6 15	0 42	26 38	2 50	8 39	8 49	23 15	23 18	13 2		n.a.
S 18	20 3	6 6	4 6	24 9	0 35	3 48	2 22	0 7	1 40	11 14	1 46	20 50	1 36	6 16	0 42	26 38	2 50	8 38	8 49	23 15	23 18	13 5		n.a.
S 19	19 49	0s 2	4 47	23 55	0 28	3 22	2 22	0s 8	1 40	11 16	1 46	20 47	1 36	6 17	0 42	26 37	2 50	8 38	8 49	23 15	23 19	13 7		n.a.
M20	19 34	6 11	5 10	23 39	0 21	2 55	2 22	0 23	1 40	11 17	1 47	20 45	1 36	6 17	0 42	26 37	2 50	8 37	8 49	23 15	23 19	13 10		n.a.
T 21	19 20	11 59	5 14	23 23	0 14	2 28	2 22	0 38	1 39	11 19	1 47	20 43	1 36	6 18	0 42	26 37	2 50	8 37	8 49	23 16	23 19	13 12		n.a.
W22	19 5	17 8	4 58	23 5	0 6	2 2	2 22	0 53	1 39	11 20	1 48	20 41	1 36	6 18	0 42	26 37	2 49	8 37	8 49	23 16	23 20	13 15		n.a.
T 23	18 49	21 18	4 25	22 47	0s 0	1 35	2 22	1 8	1 38	11 22	1 48	20 39	1 36	6 19	0 42	26 37	2 49	8 36	8 49	23 16	23 20	13 17		n.a.
F 24	18 34	24 10	3 36	22 27	0 7	1 9	2 21	1 23	1 38	11 23	1 49	20 37	1 36	6 20	0 42	26 37	2 49	8 36	8 49	23 16	23 20	13 20		n.a.
S 25	18 18	25 34	2 35	22 7	0 14	0 43	2 21	1 38	1 38	11 24	1 49	20 35	1 35	6 21	0 42	26 37	2 49	8 35	8 49	23 15	23 21	13 22		n.a.
S 26	18 1	25 23	1 26	21 45	0 20	0 17	2 20	1 53	1 37	11 25	1 50	20 33	1 35	6 21	0 42	26 37	2 49	8 35	8 49	23 15	23 21	13 25		n.a.
M27	17 45	23 42	0 13	21 23	0 27	0s 9	2 19	2 9	1 37	11 26	1 50	20 31	1 35	6 22	0 42	26 36	2 49	8 34	8 49	23 15	23 21	13 27		n.a.
T 28	17 28	20 44	0n59	20 59	0 33	0 35	2 18	2 24	1 36	11 28	1 50	20 29	1 35	6 23	0 41	26 36	2 49	8 33	8 49	23 15	23 22	13 30		n.a.
W29	17 11	16 45	2 7	20 34	0 39	1 1	2 17	2 39	1 36	11 29	1 51	20 26	1 35	6 24	0 41	26 36	2 49	8 33	8 50	23 15	23 22	13 32		n.a.
T 30	16 53	12 4	3 7	20 8	0 45	1 26	2 16	2 54	1 35	11 29	1 51	20 24	1 35	6 24	0 41	26 36	2 49	8 32	8 50	23 16	23 22	13 35		n.a.
F 31	16n36	6s57	3n57	19n42	0s51	1s51	2s15	3s 9	1s35	11n30	1n52	20n22	1n35	6s25	0s41	26s36	2s49	8n32	8s50	23s16	23s23	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2758460.5, Delta T = 178h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'05, Lahiri = -171°29'05 Julian Calendar 1 Oct. 12266 BCE == Greg. Calendar 29 June 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 8	16♌16'43	15♓23	2♌ 3	0♎34	4♎49	24♈44	7♌29	14♎24	23°R11	14♌ 4	13°R21	12♑21	22♈36	n.a.	S 1
S 2	21 0 4	17°15'48	27°36	3°46	1°39	5°27	24°44	7°37	14°26	23♐10	14° 6	13♑15	12°18	22°42	n.a.	S 2
M 3	21 4 1	18°14'52	9♈38	5°30	2°43	6° 5	24°45	7°45	14°28	23° 9	14° 7	13° 9	12°15	22°49	n.a.	M 3
T 4	21 7 57	19°13'53	21°34	7°15	3°46	6°43	24°45	7°52	14°31	23° 8	14° 9	13° 5	12°11	22°56	n.a.	T 4
W 5	21 11 54	20°12'52	3♉27	9° 1	4°50	7°20	24°46	8° 0	14°33	23° 7	14°11	13° 1	12° 8	23° 2	n.a.	W 5
T 6	21 15 51	21°11'49	15°20	10°49	5°53	7°58	24°R46	8° 8	14°35	23° 7	14°12	13° 0	12° 5	23° 9	n.a.	T 6
F 7	21 19 47	22°10'44	27°19	12°37	6°56	8°36	24°45	8°16	14°38	23° 6	14°14	13°D 0	12° 2	23°16	n.a.	F 7
S 8	21 23 44	23° 9'37	9♊28	14°27	7°58	9°14	24°45	8°24	14°40	23° 5	14°16	13° 1	11°59	23°23	n.a.	S 8
S 9	21 27 40	24° 8'27	21°53	16°19	9° 0	9°52	24°45	8°31	14°42	23° 5	14°17	13° 2	11°56	23°29	n.a.	S 9
M10	21 31 37	25° 7'16	4♋38	18°12	10° 2	10°30	24°44	8°39	14°45	23° 4	14°19	13° 4	11°52	23°36	n.a.	M10
T 11	21 35 34	26° 6'03	17°46	20° 6	11° 4	11° 8	24°43	8°47	14°47	23° 3	14°21	13°R 4	11°49	23°43	n.a.	T 11
W12	21 39 30	27° 4'47	1♌19	22° 1	12° 5	11°46	24°42	8°54	14°50	23° 3	14°22	13° 2	11°46	23°50	n.a.	W12
T 13	21 43 27	28° 3'29	15°17	23°57	13° 6	12°24	24°41	9° 2	14°52	23° 2	14°24	12°59	11°43	23°56	n.a.	T 13
F 14	21 47 23	29° 2'09	29°36	25°55	14° 6	13° 2	24°39	9°10	14°55	23° 2	14°26	12°53	11°40	24° 3	n.a.	F 14
S 15	21 51 20	0♍ 0'46	14♍12	27°54	15° 6	13°40	24°38	9°17	14°58	23° 1	14°27	12°46	11°36	24°10	n.a.	S 15
S 16	21 55 16	0°59'21	28°58	29°53	16° 5	14°18	24°36	9°25	15° 0	23° 1	14°29	12°39	11°33	24°16	n.a.	S 16
M17	21 59 13	1°57'54	13♎45	1♍54	17° 4	14°56	24°34	9°32	15° 3	23° 1	14°31	12°32	11°30	24°23	n.a.	M17
T 18	22 3 10	2°56'24	28°26	3°56	18° 3	15°34	24°31	9°40	15° 6	23° 0	14°32	12°26	11°27	24°30	n.a.	T 18
W19	22 7 6	3°54'52	12♏54	5°59	19° 1	16°12	24°29	9°47	15° 8	23° 0	14°34	12°22	11°24	24°37	n.a.	W19
T 20	22 11 3	4°53'17	27° 7	8° 2	19°59	16°50	24°27	9°55	15°11	22°59	14°35	12°20	11°21	24°43	n.a.	T 20
F 21	22 14 59	5°51'40	11♐ 2	10° 5	20°56	17°28	24°24	10° 2	15°14	22°59	14°37	12°D20	11°17	24°50	n.a.	F 21
S 22	22 18 56	6°50'00	24°40	12° 9	21°53	18° 6	24°21	10°10	15°17	22°59	14°39	12°21	11°14	24°57	n.a.	S 22
S 23	22 22 52	7°48'18	8♑ 1	14°13	22°49	18°44	24°18	10°17	15°20	22°59	14°40	12°R22	11°11	25° 3	n.a.	S 23
M24	22 26 49	8°46'33	21° 8	16°16	23°44	19°22	24°15	10°24	15°23	22°59	14°42	12°21	11° 8	25°10	n.a.	M24
T 25	22 30 45	9°44'46	4♒ 1	18°19	24°39	20° 0	24°11	10°32	15°26	22°58	14°43	12°19	11° 5	25°17	n.a.	T 25
W26	22 34 42	10°42'57	16°44	20°21	25°34	20°38	24° 8	10°39	15°28	22°58	14°45	12°14	11° 2	25°24	n.a.	W26
T 27	22 38 38	11°41'05	29°16	22°21	26°27	21°16	24° 4	10°46	15°31	22°58	14°46	12° 7	10°58	25°30	n.a.	T 27
F 28	22 42 35	12°39'11	11♓38	24°20	27°20	21°53	24° 0	10°53	15°34	22°58	14°48	11°58	10°55	25°37	n.a.	F 28
S 29	22 46 31	13°37'15	23°52	26°17	28°13	22°31	23°56	11° 0	15°37	22°D58	14°49	11°47	10°52	25°44	n.a.	S 29
S 30	22 50 28	14♍35'17	5♈57	28♍11	29♎ 4	23♎ 9	23♈51	11♌ 8	15♎40	22♐58	14♌51	11♑35	10♑49	25♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n18	1s40	4n35	19n14	0s56	2s16	2s14	3s24	1s35	11n31	1n52	20n20	1n35	6s26	0s41	26s36	2s49	8n31	8s50	23s17	23s23	13n39		n.a.
S 2	16 0	3n35	4 59	18 45	1 1	2 41	2 12	3 39	1 34	11 32	1 53	20 18	1 35	6 27	0 41	26 36	2 49	8 31	8 50	23 18	23 23	13 42		n.a.
M 3	15 41	8 38	5 10	18 15	1 6	3 5	2 10	3 54	1 34	11 32	1 53	20 16	1 35	6 28	0 41	26 35	2 49	8 30	8 50	23 18	23 23	13 44		n.a.
T 4	15 23	13 19	5 7	17 44	1 11	3 29	2 9	4 9	1 33	11 33	1 54	20 14	1 35	6 28	0 41	26 35	2 48	8 30	8 50	23 19	23 24	13 47		n.a.
W 5	15 4	17 29	4 51	17 11	1 15	3 53	2 7	4 23	1 33	11 33	1 54	20 12	1 35	6 29	0 41	26 35	2 48	8 29	8 50	23 19	23 24	13 49		n.a.
T 6	14 44	20 58	4 23	16 38	1 19	4 17	2 5	4 38	1 32	11 34	1 55	20 9	1 35	6 30	0 41	26 35	2 48	8 29	8 50	23 19	23 24	13 52		n.a.
F 7	14 25	23 36	3 43	16 4	1 23	4 40	2 2	4 53	1 32	11 34	1 55	20 7	1 35	6 31	0 41	26 35	2 48	8 28	8 50	23 19	23 25	13 54		n.a.
S 8	14 5	25 12	2 52	15 29	1 26	5 3	2 0	5 8	1 32	11 35	1 55	20 5	1 35	6 32	0 41	26 35	2 48	8 28	8 50	23 19	23 25	13 56		n.a.
S 9	13 46	25 35	1 52	14 53	1 29	5 26	1 57	5 23	1 31	11 35	1 56	20 3	1 35	6 33	0 41	26 35	2 48	8 27	8 50	23 19	23 25	13 59		n.a.
M10	13 26	24 39	0 46	14 15	1 32	5 49	1 55	5 38	1 31	11 35	1 56	20 1	1 35	6 34	0 41	26 35	2 48	8 26	8 50	23 19	23 25	14 1		n.a.
T 11	13 5	22 20	0s25	13 37	1 34	6 11	1 52	5 53	1 30	11 35	1 57	19 59	1 35	6 35	0 41	26 34	2 48	8 26	8 50	23 19	23 26	14 4		n.a.
W12	12 45	18 44	1 37	12 58	1 36	6 33	1 49	6 7	1 30	11 35	1 57	19 57	1 35	6 36	0 41	26 34	2 48	8 25	8 51	23 19	23 26	14 6		n.a.
T 13	12 24	13 59	2 45	12 19	1 37	6 54	1 46	6 22	1 29	11 35	1 58	19 55	1 35	6 37	0 41	26 34	2 48	8 25	8 51	23 19	23 26	14 8		n.a.
F 14	12 3	8 22	3 44	11 38	1 37	7 15	1 43	6 37	1 29	11 35	1 58	19 53	1 35	6 38	0 41	26 34	2 48	8 24	8 51	23 20	23 27	14 11		n.a.
S 15	11 42	2 13	4 30	10 57	1 38	7 36	1 39	6 52	1 28	11 35	1 59	19 50	1 35	6 39	0 41	26 34	2 47	8 24	8 51	23 20	23 27	14 13		n.a.
S 16	11 21	4s 7	4 58	10 15	1 37	7 56	1 36	7 6	1 28	11 34	1 59	19 48	1 35	6 40	0 41	26 34	2 47	8 23	8 51	23 21	23 27	14 16		n.a.
M17	11 0	10 14	5 7	9 32	1 36	8 16	1 32	7 21	1 27	11 34	1 59	19 46	1 35	6 41	0 41	26 34	2 47	8 22	8 51	23 22	23 27	14 18		n.a.
T 18	10 39	15 44	4 55	8 49	1 34	8 35	1 28	7 35	1 27	11 34	2 0	19 44	1 35	6 42	0 41	26 34	2 47	8 22	8 51	23 22	23 28	14 20		n.a.
W19	10 17	20 15	4 25	8 6	1 32	8 54	1 24	7 50	1 27	11 33	2 0	19 42	1 35	6 43	0 41	26 34	2 47	8 21	8 51	23 23	23 28	14 23		n.a.
T 20	9 55	23 29	3 38	7 22	1 29	9 12	1 20	8 5	1 26	11 32	2 1	19 40	1 34	6 44	0 41	26 33	2 47	8 21	8 51	23 23	23 28	14 25		n.a.
F 21	9 33	25 14	2 40	6 39	1 25	9 30	1 15	8 19	1 26	11 32	2 1	19 38	1 34	6 45	0 41	26 33	2 47	8 20	8 52	23 23	23 29	14 27		n.a.
S 22	9 11	25 25	1 34	5 55	1 21	9 48	1 11	8 33	1 25	11 31	2 2	19 36	1 34	6 47	0 41	26 33	2 47	8 20	8 52	23 23	23 29	14 30		n.a.
S 23	8 49	24 6	0 23	5 11	1 16	10 5	1 6	8 48	1 25	11 30	2 2	19 34	1 34	6 48	0 41	26 33	2 47	8 19	8 52	23 23	23 29	14 32		n.a.
M24	8 27	21 30	0n47	4 28	1 10	10 21	1 1	9 2	1 24	11 30	2 2	19 32	1 34	6 49	0 41	26 33	2 47	8 18	8 52	23 23	23 29	14 34		n.a.
T 25	8 5	17 51	1 53	3 45	1 3	10 37	0 56	9 16	1 24	11 29	2 3	19 30	1 34	6 50	0 41	26 33	2 47	8 18	8 52	23 23	23 30	14 37		n.a.
W26	7 42	13 26	2 53	3 3	0 56	10 53	0 51	9 31	1 23	11 28	2 3	19 28	1 34	6 51	0 41	26 33	2 46	8 17	8 52	23 23	23 30	14 39		n.a.
T 27	7 20	8 30	3 43	2 22	0 48	11 8	0 46	9 45	1 23	11 27	2 4	19 26	1 34	6 52	0 41	26 33	2 46	8 17	8 52	23 24	23 30	14 41		n.a.
F 28	6 57	3 20	4 22	1 42	0 39	11 22	0 40	9 59	1 22	11 25	2 4	19 24	1 34	6 53	0 41	26 33	2 46	8 16	8 53	23 25	23 30	14 44		n.a.
S 29	6 34	1n54	4 48	1 3	0 30	11 36	0 34	10 13	1 22	11 24	2 4	19 22	1 34	6 55	0 41	26 32	2 46	8 15	8 53	23 26	23 31	14 46		n.a.
S 30	6n12	7n 0	5n 1	0n26	0s20	11s49	0s28	10s27	1s21	11n23	2n 5	19n20	1n35	6s56	0s41	26s32	2s46	8n15	8s53	23s27	23s31	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2758429.5, Delta T = 178h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°36'01, Lahiri = -171°29'01 Julian Calendar 1 Nov. 12266 BCE == Greg. Calendar 30 July 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12266 BCE (-12265) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 54 24	15♍33'17	17♈56	0♎ 3	29♎55	23♎47	23°R47	11♌15	15♎44	22♐58	14♌52	11°R24	10♑46	25♈57	n.a.	M 1
T 2	22 58 21	16°31'15	29°50	1°52	0♏46	24°25	23♈42	11°22	15°47	22°58	14°54	11♑14	10°42	26° 4	n.a.	T 2
W 3	23 2 17	17°29'12	11♉41	3°38	1°35	25° 3	23°38	11°29	15°50	22°58	14°55	11° 6	10°39	26°11	n.a.	W 3
T 4	23 6 14	18°27'06	23°33	5°19	2°24	25°41	23°33	11°35	15°53	22°59	14°57	11° 1	10°36	26°17	n.a.	T 4
F 5	23 10 10	19°25'00	5♊31	6°57	3°12	26°19	23°28	11°42	15°56	22°59	14°58	10°58	10°33	26°24	n.a.	F 5
S 6	23 14 7	20°22'51	17°38	8°31	3°59	26°57	23°23	11°49	15°59	22°59	15° 0	10°D57	10°30	26°31	n.a.	S 6
S 7	23 18 3	21°20'41	29°59	10° 0	4°45	27°35	23°17	11°56	16° 2	22°59	15° 1	10°57	10°27	26°38	n.a.	S 7
M 8	23 22 0	22°18'29	12♋42	11°25	5°30	28°13	23°12	12° 3	16° 6	23° 0	15° 3	10°R57	10°23	26°44	n.a.	M 8
T 9	23 25 56	23°16'15	25°48	12°46	6°15	28°51	23° 6	12° 9	16° 9	23° 0	15° 4	10°57	10°20	26°51	n.a.	T 9
W10	23 29 53	24°14'00	9♌23	14° 1	6°58	29°29	23° 1	12°16	16°12	23° 0	15° 5	10°54	10°17	26°58	n.a.	W10
T 11	23 33 49	25°11'44	23°26	15°12	7°40	0♏ 6	22°55	12°22	16°15	23° 1	15° 7	10°49	10°14	27° 4	n.a.	T 11
F 12	23 37 45	26° 9'25	7♍56	16°17	8°22	0°44	22°49	12°29	16°19	23° 1	15° 8	10°41	10°11	27°11	n.a.	F 12
S 13	23 41 42	27° 7'05	22°48	17°17	9° 2	1°22	22°43	12°35	16°22	23° 2	15° 9	10°31	10° 7	27°18	n.a.	S 13
S 14	23 45 38	28° 4'44	7♎53	18°12	9°41	2° 0	22°37	12°42	16°25	23° 2	15°11	10°20	10° 4	27°25	n.a.	S 14
M15	23 49 35	29° 2'20	23° 2	19° 2	10°19	2°38	22°30	12°48	16°28	23° 3	15°12	10°10	10° 1	27°31	n.a.	M15
T 16	23 53 31	29°59'55	8♏ 4	19°46	10°56	3°16	22°24	12°54	16°32	23° 3	15°13	10° 1	9°58	27°38	n.a.	T 16
W17	23 57 28	0♎57'28	22°51	20°25	11°31	3°54	22°17	13° 1	16°35	23° 4	15°15	9°55	9°55	27°45	n.a.	W17
T 18	0 1 24	1°54'59	7♐16	20°59	12° 5	4°32	22°11	13° 7	16°38	23° 4	15°16	9°51	9°52	27°51	n.a.	T 18
F 19	0 5 21	2°52'29	21°17	21°27	12°38	5°10	22° 4	13°13	16°42	23° 5	15°17	9°49	9°48	27°58	n.a.	F 19
S 20	0 9 17	3°49'56	4♑54	21°49	13° 9	5°48	21°57	13°19	16°45	23° 6	15°18	9°49	9°45	28° 5	n.a.	S 20
S 21	0 13 13	4°47'22	18°10	22° 6	13°39	6°26	21°50	13°25	16°49	23° 6	15°20	9°49	9°42	28°12	n.a.	S 21
M22	0 17 10	5°44'46	1♒ 6	22°18	14° 7	7° 4	21°43	13°31	16°52	23° 7	15°21	9°48	9°39	28°18	n.a.	M22
T 23	0 21 6	6°42'08	13°46	22°24	14°34	7°42	21°36	13°37	16°55	23° 8	15°22	9°45	9°36	28°25	n.a.	T 23
W24	0 25 3	7°39'28	26°14	22°R25	14°59	8°19	21°29	13°43	16°59	23° 9	15°23	9°39	9°33	28°32	n.a.	W24
T 25	0 28 59	8°36'47	8♓32	22°20	15°22	8°57	21°22	13°48	17° 2	23° 9	15°24	9°30	9°29	28°39	n.a.	T 25
F 26	0 32 55	9°34'04	20°42	22°11	15°44	9°35	21°15	13°54	17° 6	23°10	15°25	9°19	9°26	28°45	n.a.	F 26
S 27	0 36 52	10°31'20	2♈46	21°57	16° 3	10°13	21° 7	13°59	17° 9	23°11	15°26	9° 6	9°23	28°52	n.a.	S 27
S 28	0 40 48	11°28'34	14°44	21°39	16°21	10°51	21° 0	14° 5	17°12	23°12	15°27	8°52	9°20	28°59	n.a.	S 28
M29	0 44 45	12°25'48	26°38	21°17	16°37	11°29	20°53	14°10	17°16	23°13	15°28	8°39	9°17	29° 5	n.a.	M29
T 30	0 48 41	13°23'00	8♉30	20°51	16°51	12° 7	20°45	14°16	17°19	23°14	15°29	8°27	9°13	29°12	n.a.	T 30
W31	0 52 38	14♎20'11	20♉21	20♎22	17♏ 3	12♏45	20♈38	14♌21	17♎23	23♐15	15♌30	8♑17	9♑10	29♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n49	11n48	5n 1	0s10	0s10	12s 2	0s22	10s41	1s21	11n22	2n 5	19n18	1n35	6s57	0s41	26s32	2s46	8n14	8s53	23s28	23s31	14n51		n.a.
T 2	5 26	16 7	4 47	0 44	0n 1	12 14	0 16	10 55	1 20	11 20	2 6	19 16	1 35	6 58	0 41	26 32	2 46	8 14	8 53	23 29	23 32	14 53		n.a.
W 3	5 3	19 48	4 21	1 17	0 12	12 26	0 9	11 8	1 20	11 19	2 6	19 14	1 35	6 59	0 41	26 32	2 46	8 13	8 53	23 30	23 32	14 55		n.a.
T 4	4 40	22 41	3 44	1 47	0 24	12 37	0 3	11 22	1 20	11 17	2 6	19 12	1 35	7 1	0 41	26 32	2 46	8 13	8 54	23 30	23 32	14 58		n.a.
F 5	4 17	24 35	2 57	2 16	0 36	12 47	0n 4	11 36	1 19	11 16	2 7	19 10	1 35	7 2	0 41	26 32	2 46	8 12	8 54	23 30	23 32	15 0		n.a.
S 6	3 53	25 23	2 1	2 43	0 48	12 57	0 11	11 50	1 19	11 14	2 7	19 8	1 35	7 3	0 41	26 32	2 45	8 11	8 54	23 30	23 33	15 2		n.a.
S 7	3 30	24 56	0 58	3 7	1 1	13 6	0 18	12 3	1 18	11 13	2 8	19 6	1 35	7 4	0 41	26 32	2 45	8 11	8 54	23 30	23 33	15 5		n.a.
M 8	3 7	23 12	0s 9	3 30	1 13	13 15	0 26	12 17	1 18	11 11	2 8	19 4	1 35	7 6	0 41	26 32	2 45	8 10	8 54	23 30	23 33	15 7		n.a.
T 9	2 44	20 11	1 18	3 50	1 26	13 22	0 33	12 30	1 17	11 9	2 8	19 2	1 35	7 7	0 41	26 32	2 45	8 10	8 54	23 30	23 33	15 9		n.a.
W10	2 20	15 59	2 25	4 8	1 38	13 30	0 41	12 43	1 17	11 7	2 9	19 0	1 35	7 8	0 41	26 32	2 45	8 9	8 55	23 31	23 34	15 11		n.a.
T 11	1 57	10 47	3 25	4 25	1 51	13 36	0 49	12 57	1 16	11 5	2 9	18 59	1 35	7 9	0 41	26 31	2 45	8 8	8 55	23 31	23 34	15 14		n.a.
F 12	1 34	4 52	4 14	4 39	2 3	13 42	0 57	13 10	1 16	11 3	2 9	18 57	1 35	7 11	0 41	26 31	2 45	8 8	8 55	23 32	23 34	15 16		n.a.
S 13	1 10	1s27	4 47	4 51	2 15	13 47	1 6	13 23	1 15	11 1	2 10	18 55	1 35	7 12	0 41	26 31	2 45	8 7	8 55	23 32	23 34	15 18		n.a.
S 14	0 47	7 47	5 0	5 2	2 27	13 52	1 14	13 36	1 15	10 59	2 10	18 53	1 35	7 13	0 41	26 31	2 45	8 7	8 55	23 33	23 35	15 21		n.a.
M15	0 23	13 40	4 53	5 11	2 38	13 56	1 23	13 49	1 14	10 57	2 10	18 51	1 35	7 15	0 41	26 31	2 45	8 6	8 56	23 34	23 35	15 23		n.a.
T 16	0 0	18 41	4 26	5 18	2 49	13 59	1 32	14 2	1 14	10 55	2 10	18 49	1 35	7 16	0 41	26 31	2 44	8 6	8 56	23 35	23 35	15 25		n.a.
W17	0s23	22 27	3 41	5 23	3 0	14 1	1 41	14 14	1 13	10 53	2 11	18 48	1 35	7 17	0 41	26 31	2 44	8 5	8 56	23 35	23 35	15 27		n.a.
T 18	0 47	24 41	2 43	5 26	3 10	14 3	1 51	14 27	1 13	10 50	2 11	18 46	1 35	7 19	0 41	26 31	2 44	8 4	8 56	23 36	23 36	15 30		n.a.
F 19	1 10	25 17	1 36	5 28	3 19	14 4	2 0	14 40	1 12	10 48	2 11	18 44	1 35	7 20	0 41	26 31	2 44	8 4	8 57	23 36	23 36	15 32		n.a.
S 20	1 33	24 18	0 26	5 29	3 28	14 4	2 10	14 52	1 12	10 46	2 12	18 42	1 35	7 21	0 41	26 31	2 44	8 3	8 57	23 36	23 36	15 34		n.a.
S 21	1 57	21 59	0n44	5 28	3 35	14 4	2 20	15 5	1 11	10 43	2 12	18 41	1 35	7 23	0 41	26 31	2 44	8 3	8 57	23 36	23 36	15 36		n.a.
M22	2 20	18 34	1 50	5 26	3 42	14 3	2 30	15 17	1 11	10 41	2 12	18 39	1 35	7 24	0 41	26 31	2 44	8 2	8 57	23 36	23 37	15 38		n.a.
T 23	2 43	14 22	2 49	5 23	3 48	14 1	2 40	15 29	1 10	10 38	2 12	18 37	1 35	7 25	0 41	26 31	2 44	8 2	8 57	23 36	23 37	15 41		n.a.
W24	3 6	9 37	3 39	5 19	3 53	13 58	2 51	15 41	1 10	10 36	2 13	18 36	1 35	7 27	0 41	26 31	2 44	8 1	8 58	23 37	23 37	15 43		n.a.
T 25	3 29	4 35	4 18	5 14	3 57	13 55	3 1	15 53	1 9	10 33	2 13	18 34	1 35	7 28	0 41	26 31	2 44	8 1	8 58	23 37	23 37	15 45		n.a.
F 26	3 52	0n34	4 44	5 8	4 0	13 51	3 12	16 5	1 9	10 31	2 13	18 32	1 35	7 29	0 41	26 31	2 43	8 0	8 58	23 38	23 37	15 47		n.a.
S 27	4 15	5 39	4 58	5 1	4 1	13 46	3 23	16 17	1 8	10 28	2 13	18 31	1 35	7 31	0 41	26 30	2 43	8 0	8 58	23 39	23 38	15 50		n.a.
S 28	4 38	10 29	4 58	4 54	4 1	13 41	3 34	16 29	1 8	10 25	2 13	18 29	1 36	7 32	0 41	26 30	2 43	7 59	8 59	23 40	23 38	15 52		n.a.
M29	5 1	14 54	4 45	4 47	4 0	13 34	3 46	16 40	1 7	10 23	2 14	18 28	1 36	7 33	0 41	26 30	2 43	7 58	8 59	23 41	23 38	15 54		n.a.
T 30	5 24	18 44	4 20	4 39	3 57	13 27	3 57	16 52	1 7	10 20	2 14	18 26	1 36	7 35	0 41	26 30	2 43	7 58	8 59	23 42	23 38	15 56		n.a.
W31	5s46	21n48	3n43	4s32	3n53	13s20	4n 8	17s 3	1s 6	10n17	2n14	18n25	1n36	7s36	0s41	26s30	2s43	7n57	8s59	23s42	23s39	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2758399.5, Delta T = 178h48m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'57, Lahiri = -171°28'57 Julian Calendar 1 Dec. 12266 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12266 BCE

The year -12265 astronomical counting style corresponds to year 12266 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 34	15♎17'21	2♊14	19°R50	17♏12	13♏23	20°R30	14♌26	17♎26	23♐16	15♌31	8°R10	9♑ 7	29♈26	n.a.	T 1
F 2	1 0 30	16°14'30	14°12	19♎16	17°20	14° 1	20♈23	14°31	17°30	23°17	15°32	8♑ 6	9° 4	29°32	n.a.	F 2
S 3	1 4 27	17°11'38	26°20	18°41	17°25	14°39	20°15	14°36	17°33	23°18	15°33	8° 4	9° 1	29°39	n.a.	S 3
S 4	1 8 23	18° 8'45	8♋41	18° 5	17°28	15°17	20° 7	14°41	17°36	23°19	15°34	8°D 4	8°58	29°46	n.a.	S 4
M 5	1 12 20	19° 5'52	21°20	17°29	17°R29	15°54	20° 0	14°46	17°40	23°21	15°35	8°R 4	8°54	29°52	n.a.	M 5
T 6	1 16 16	20° 2'58	4♌23	16°53	17°27	16°32	19°52	14°51	17°43	23°22	15°36	8° 3	8°51	29°59	n.a.	T 6
W 7	1 20 13	21° 0'03	17°52	16°18	17°23	17°10	19°45	14°56	17°47	23°23	15°37	8° 1	8°48	0♉ 6	n.a.	W 7
T 8	1 24 9	21°57'07	1♍51	15°45	17°17	17°48	19°37	15° 1	17°50	23°24	15°38	7°56	8°45	0°13	n.a.	T 8
F 9	1 28 5	22°54'11	16°19	15°13	17° 8	18°26	19°29	15° 5	17°54	23°26	15°39	7°49	8°42	0°19	n.a.	F 9
S 10	1 32 2	23°51'14	1♎12	14°45	16°57	19° 4	19°22	15°10	17°57	23°27	15°39	7°40	8°38	0°26	n.a.	S 10
S 11	1 35 58	24°48'17	16°23	14°19	16°44	19°42	19°14	15°14	18° 1	23°28	15°40	7°30	8°35	0°33	n.a.	S 11
M12	1 39 55	25°45'18	1♏40	13°57	16°28	20°20	19° 7	15°19	18° 4	23°29	15°41	7°20	8°32	0°39	n.a.	M12
T 13	1 43 51	26°42'19	16°54	13°39	16°10	20°58	18°59	15°23	18° 7	23°31	15°42	7°11	8°29	0°46	n.a.	T 13
W14	1 47 47	27°39'19	1♐54	13°24	15°49	21°36	18°52	15°27	18°11	23°32	15°42	7° 5	8°26	0°53	n.a.	W14
T 15	1 51 44	28°36'19	16°32	13°14	15°27	22°14	18°44	15°31	18°14	23°34	15°43	7° 1	8°23	1° 0	n.a.	T 15
F 16	1 55 40	29°33'17	0♑43	13° 8	15° 2	22°52	18°37	15°35	18°18	23°35	15°44	7°D 0	8°19	1° 6	n.a.	F 16
S 17	1 59 37	0♏30'15	14°27	13°D 7	14°35	23°30	18°30	15°39	18°21	23°37	15°44	7° 0	8°16	1°13	n.a.	S 17
S 18	2 3 33	1°27'11	27°46	13°10	14° 6	24° 8	18°22	15°43	18°24	23°38	15°45	7°R 0	8°13	1°20	n.a.	S 18
M19	2 7 30	2°24'07	10♒41	13°17	13°36	24°46	18°15	15°47	18°28	23°40	15°45	7° 0	8°10	1°26	n.a.	M19
T 20	2 11 26	3°21'02	23°17	13°30	13° 4	25°24	18° 8	15°50	18°31	23°41	15°46	6°58	8° 7	1°33	n.a.	T 20
W21	2 15 23	4°17'56	5♓38	13°46	12°30	26° 2	18° 1	15°54	18°34	23°43	15°47	6°54	8° 4	1°40	n.a.	W21
T 22	2 19 19	5°14'49	17°48	14° 8	11°55	26°40	17°54	15°57	18°38	23°44	15°47	6°48	8° 0	1°47	n.a.	T 22
F 23	2 23 15	6°11'42	29°50	14°33	11°19	27°18	17°47	16° 1	18°41	23°46	15°48	6°39	7°57	1°53	n.a.	F 23
S 24	2 27 12	7° 8'35	11♈47	15° 3	10°43	27°56	17°40	16° 4	18°44	23°48	15°48	6°29	7°54	2° 0	n.a.	S 24
S 25	2 31 8	8° 5'27	23°40	15°38	10° 5	28°34	17°34	16° 7	18°48	23°49	15°49	6°18	7°51	2° 7	n.a.	S 25
M26	2 35 5	9° 2'18	5♉32	16°16	9°28	29°12	17°27	16°10	18°51	23°51	15°49	6° 7	7°48	2°13	n.a.	M26
T 27	2 39 1	9°59'10	17°24	16°58	8°50	29°50	17°21	16°13	18°54	23°53	15°49	5°58	7°44	2°20	n.a.	T 27
W28	2 42 58	10°56'01	29°18	17°45	8°12	0♐28	17°14	16°16	18°57	23°54	15°50	5°50	7°41	2°27	n.a.	W28
T 29	2 46 54	11°52'52	11♊16	18°35	7°35	1° 6	17° 8	16°19	19° 1	23°56	15°50	5°45	7°38	2°34	n.a.	T 29
F 30	2 50 51	12°49'43	23°20	19°30	6°58	1°44	17° 2	16°21	19° 4	23°58	15°50	5°42	7°35	2°40	n.a.	F 30
S 31	2 54 47	13♏46'34	5♋33	20♎27	6♏22	2♐23	16♈56	16♌24	19♎ 7	24♐ 0	15♌51	5°D42	7♑32	2♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	23n57	2n57	4s25	3n48	13s11	4n20	17s15	1s 6	10n15	2n14	18n23	1n36	7s37	0s41	26s30	2s43	7n57	9s 0	23s43	23s39	16n 0		n.a.
F 2	6 31	25 2	2 3	4 18	3 42	13 2	4 32	17 26	1 5	10 12	2 14	18 22	1 36	7 39	0 41	26 30	2 43	7 56	9 0	23 43	23 39	16 3		n.a.
S 3	6 54	24 57	1 2	4 12	3 34	12 53	4 43	17 37	1 5	10 9	2 14	18 20	1 36	7 40	0 41	26 30	2 43	7 56	9 0	23 43	23 39	16 5		n.a.
S 4	7 16	23 37	0s 3	4 6	3 25	12 42	4 55	17 48	1 4	10 6	2 15	18 19	1 36	7 41	0 41	26 30	2 43	7 55	9 0	23 43	23 39	16 7		n.a.
M 5	7 38	21 5	1 10	4 2	3 14	12 31	5 7	17 59	1 4	10 3	2 15	18 17	1 36	7 43	0 41	26 30	2 43	7 55	9 1	23 43	23 40	16 9		n.a.
T 6	8 0	17 25	2 15	3 58	3 3	12 20	5 18	18 9	1 3	10 1	2 15	18 16	1 36	7 44	0 41	26 30	2 42	7 54	9 1	23 43	23 40	16 11		n.a.
W 7	8 22	12 44	3 14	3 56	2 51	12 7	5 30	18 20	1 3	9 58	2 15	18 15	1 36	7 45	0 41	26 30	2 42	7 54	9 1	23 43	23 40	16 13		n.a.
T 8	8 44	7 15	4 4	3 54	2 38	11 55	5 41	18 30	1 2	9 55	2 15	18 13	1 36	7 47	0 41	26 30	2 42	7 53	9 1	23 43	23 40	16 16		n.a.
F 9	9 6	1 13	4 41	3 55	2 24	11 41	5 53	18 41	1 2	9 52	2 15	18 12	1 36	7 48	0 41	26 30	2 42	7 53	9 2	23 44	23 41	16 18		n.a.
S 10	9 27	5s 3	5 0	3 56	2 10	11 27	6 4	18 51	1 1	9 49	2 15	18 11	1 36	7 50	0 41	26 30	2 42	7 52	9 2	23 44	23 41	16 20		n.a.
S 11	9 48	11 8	4 58	4 0	1 56	11 13	6 15	19 1	1 1	9 46	2 15	18 9	1 36	7 51	0 41	26 30	2 42	7 52	9 2	23 45	23 41	16 22		n.a.
M12	10 10	16 36	4 35	4 5	1 41	10 58	6 26	19 11	1 0	9 43	2 15	18 8	1 37	7 52	0 41	26 30	2 42	7 51	9 2	23 46	23 41	16 24		n.a.
T 13	10 31	20 58	3 53	4 11	1 26	10 43	6 36	19 21	1 0	9 41	2 15	18 7	1 37	7 54	0 41	26 30	2 42	7 51	9 3	23 46	23 41	16 26		n.a.
W14	10 52	23 51	2 55	4 19	1 11	10 27	6 47	19 31	0 59	9 38	2 15	18 6	1 37	7 55	0 41	26 30	2 42	7 50	9 3	23 46	23 42	16 28		n.a.
T 15	11 13	25 2	1 46	4 28	0 56	10 12	6 56	19 40	0 59	9 35	2 16	18 4	1 37	7 56	0 41	26 30	2 42	7 50	9 3	23 47	23 42	16 30		n.a.
F 16	11 33	24 31	0 33	4 39	0 42	9 55	7 6	19 50	0 58	9 32	2 16	18 3	1 37	7 58	0 41	26 30	2 42	7 50	9 4	23 47	23 42	16 33		n.a.
S 17	11 54	22 30	0n40	4 52	0 28	9 39	7 14	19 59	0 57	9 29	2 16	18 2	1 37	7 59	0 41	26 30	2 42	7 49	9 4	23 47	23 42	16 35		n.a.
S 18	12 14	19 18	1 48	5 6	0 14	9 23	7 23	20 8	0 57	9 26	2 16	18 1	1 37	8 0	0 41	26 30	2 42	7 49	9 4	23 47	23 42	16 37		n.a.
M19	12 34	15 14	2 49	5 21	0 0	9 7	7 30	20 17	0 56	9 23	2 16	18 0	1 37	8 2	0 41	26 30	2 41	7 48	9 4	23 47	23 43	16 39		n.a.
T 20	12 54	10 36	3 40	5 38	0s13	8 50	7 37	20 26	0 56	9 21	2 16	17 59	1 37	8 3	0 41	26 30	2 41	7 48	9 5	23 47	23 43	16 41		n.a.
W21	13 14	5 38	4 20	5 56	0 25	8 34	7 44	20 35	0 55	9 18	2 16	17 58	1 37	8 4	0 41	26 30	2 41	7 47	9 5	23 47	23 43	16 43		n.a.
T 22	13 33	0 32	4 47	6 15	0 37	8 19	7 49	20 44	0 55	9 15	2 15	17 57	1 37	8 6	0 41	26 30	2 41	7 47	9 5	23 47	23 43	16 45		n.a.
F 23	13 52	4n31	5 1	6 36	0 48	8 3	7 54	20 52	0 54	9 12	2 15	17 56	1 37	8 7	0 41	26 30	2 41	7 47	9 5	23 48	23 43	16 47		n.a.
S 24	14 12	9 22	5 2	6 57	0 58	7 48	7 58	21 1	0 54	9 10	2 15	17 55	1 38	8 8	0 41	26 30	2 41	7 46	9 6	23 48	23 44	16 49		n.a.
S 25	14 30	13 51	4 50	7 20	1 8	7 34	8 1	21 9	0 53	9 7	2 15	17 54	1 38	8 9	0 42	26 30	2 41	7 46	9 6	23 49	23 44	16 51		n.a.
M26	14 49	17 48	4 25	7 43	1 17	7 20	8 4	21 17	0 53	9 4	2 15	17 53	1 38	8 11	0 42	26 30	2 41	7 45	9 6	23 49	23 44	16 53		n.a.
T 27	15 7	21 3	3 49	8 7	1 26	7 6	8 5	21 25	0 52	9 2	2 15	17 53	1 38	8 12	0 42	26 30	2 41	7 45	9 7	23 50	23 44	16 56		n.a.
W28	15 26	23 24	3 2	8 33	1 33	6 54	8 6	21 32	0 52	8 59	2 15	17 52	1 38	8 13	0 42	26 30	2 41	7 45	9 7	23 50	23 44	16 58		n.a.
T 29	15 44	24 43	2 7	8 59	1 40	6 42	8 5	21 40	0 51	8 57	2 15	17 51	1 38	8 15	0 42	26 30	2 41	7 44	9 7	23 50	23 45	17 0		n.a.
F 30	16 1	24 54	1 6	9 25	1 46	6 31	8 4	21 47	0 51	8 54	2 15	17 50	1 38	8 16	0 42	26 30	2 41	7 44	9 7	23 51	23 45	17 2		n.a.
S 31	16s19	23n52	0n 1	9s53	1s52	6s22	8n 2	21s55	0s50	8n52	2n15	17n50	1n38	8s17	0s42	26s30	2s41	7n44	9s 8	23s51	23s45	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -2758368.5, Delta T = 178h48m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'53, Lahiri = -171°28'53 Julian Calendar 1 Jan. 12265 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12266 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 44	14♏43'26	17♋58	21♎29	5°R47	3♐ 1	16°R50	16♌27	19♎10	24♐ 1	15♌51	5♑42	7♑29	2♉54	n.a.	S 1
M 2	3 2 40	15°40'17	0♌40	22°34	5♏14	3°39	16♈44	16°29	19°14	24° 3	15°51	5°43	7°25	3° 0	n.a.	M 2
T 3	3 6 37	16°37'09	13°42	23°43	4°42	4°17	16°38	16°31	19°17	24° 5	15°51	5°R44	7°22	3° 7	n.a.	T 3
W 4	3 10 33	17°34'01	27° 8	24°55	4°11	4°55	16°32	16°34	19°20	24° 7	15°52	5°44	7°19	3°14	n.a.	W 4
T 5	3 14 30	18°30'54	10♍59	26°11	3°42	5°33	16°27	16°36	19°23	24° 9	15°52	5°42	7°16	3°21	n.a.	T 5
F 6	3 18 26	19°27'46	25°17	27°30	3°16	6°11	16°22	16°38	19°26	24°11	15°52	5°38	7°13	3°27	n.a.	F 6
S 7	3 22 23	20°24'40	9♎59	28°52	2°51	6°49	16°16	16°40	19°29	24°13	15°52	5°32	7°10	3°34	n.a.	S 7
S 8	3 26 19	21°21'34	24°59	0♏17	2°28	7°28	16°11	16°41	19°32	24°15	15°52	5°26	7° 6	3°41	n.a.	S 8
M 9	3 30 16	22°18'28	10♏10	1°46	2° 7	8° 6	16° 6	16°43	19°35	24°17	15°52	5°20	7° 3	3°47	n.a.	M 9
T 10	3 34 12	23°15'22	25°21	3°18	1°49	8°44	16° 2	16°45	19°38	24°19	15°52	5°14	7° 0	3°54	n.a.	T 10
W11	3 38 9	24°12'17	10♐22	4°53	1°33	9°22	15°57	16°46	19°41	24°21	15°52	5°10	6°57	4° 1	n.a.	W11
T 12	3 42 5	25° 9'13	25° 4	6°31	1°20	10° 0	15°53	16°47	19°44	24°23	15°R52	5° 8	6°54	4° 7	n.a.	T 12
F 13	3 46 2	26° 6'08	9♑23	8°12	1° 8	10°39	15°48	16°49	19°47	24°25	15°52	5°D 8	6°50	4°14	n.a.	F 13
S 14	3 49 58	27° 3'04	23°14	9°56	0°59	11°17	15°44	16°50	19°50	24°27	15°52	5° 9	6°47	4°21	n.a.	S 14
S 15	3 53 55	28° 0'00	6♒38	11°43	0°53	11°55	15°40	16°51	19°53	24°29	15°52	5°10	6°44	4°28	n.a.	S 15
M16	3 57 52	28°56'56	19°38	13°33	0°49	12°33	15°36	16°52	19°56	24°31	15°52	5°12	6°41	4°34	n.a.	M16
T 17	4 1 48	29°53'52	2♓16	15°26	0°D47	13°12	15°33	16°53	19°59	24°33	15°52	5°R12	6°38	4°41	n.a.	T 17
W18	4 5 45	0♐50'48	14°37	17°21	0°47	13°50	15°29	16°53	20° 1	24°35	15°52	5°11	6°35	4°48	n.a.	W18
T 19	4 9 41	1°47'45	26°44	19°18	0°50	14°28	15°26	16°54	20° 4	24°37	15°52	5° 9	6°31	4°54	n.a.	T 19
F 20	4 13 38	2°44'42	8♈43	21°18	0°55	15° 6	15°23	16°55	20° 7	24°39	15°51	5° 5	6°28	5° 1	n.a.	F 20
S 21	4 17 34	3°41'40	20°37	23°20	1° 2	15°45	15°20	16°55	20°10	24°41	15°51	5° 0	6°25	5° 8	n.a.	S 21
S 22	4 21 31	4°38'38	2♉28	25°23	1°11	16°23	15°17	16°55	20°12	24°43	15°51	4°55	6°22	5°15	n.a.	S 22
M23	4 25 27	5°35'37	14°21	27°29	1°22	17° 1	15°14	16°56	20°15	24°45	15°51	4°50	6°19	5°21	n.a.	M23
T 24	4 29 24	6°32'37	26°16	29°35	1°35	17°40	15°12	16°R56	20°18	24°47	15°50	4°45	6°15	5°28	n.a.	T 24
W25	4 33 21	7°29'37	8♊16	1♐42	1°51	18°18	15°10	16°56	20°20	24°50	15°50	4°42	6°12	5°35	n.a.	W25
T 26	4 37 17	8°26'39	20°23	3°51	2° 8	18°57	15° 7	16°56	20°23	24°52	15°50	4°40	6° 9	5°41	n.a.	T 26
F 27	4 41 14	9°23'41	2♋39	5°59	2°27	19°35	15° 6	16°55	20°25	24°54	15°49	4°D39	6° 6	5°48	n.a.	F 27
S 28	4 45 10	10°20'44	15° 4	8° 8	2°48	20°13	15° 4	16°55	20°28	24°56	15°49	4°39	6° 3	5°55	n.a.	S 28
S 29	4 49 7	11♐17'49	27♋42	10♐17	3♏10	20♐52	15♈ 2	16♌55	20♎30	24♐58	15♌49	4♑40	6♑ 0	6♉ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s36	21n39	1s 6	10s21	1s56	6s13	7n59	22s 2	0s50	8n49	2n15	17n49	1n38	8s18	0s42	26s30	2s41	7n43	9s 8	23s51	23s45	17n 6		n.a.
M 2	16 53	18 20	2 10	10 50	2 0	6 5	7 56	22 9	0 49	8 47	2 15	17 48	1 38	8 20	0 42	26 30	2 40	7 43	9 8	23 50	23 45	17 8		n.a.
T 3	17 10	14 3	3 10	11 19	2 4	5 59	7 51	22 16	0 48	8 44	2 14	17 48	1 38	8 21	0 42	26 30	2 40	7 42	9 9	23 50	23 45	17 10		n.a.
W 4	17 26	8 58	4 1	11 48	2 6	5 53	7 46	22 22	0 48	8 42	2 14	17 47	1 39	8 22	0 42	26 30	2 40	7 42	9 9	23 50	23 46	17 12		n.a.
T 5	17 43	3 18	4 40	12 18	2 8	5 49	7 40	22 29	0 47	8 40	2 14	17 46	1 39	8 23	0 42	26 30	2 40	7 42	9 9	23 51	23 46	17 14		n.a.
F 6	17 58	2s42	5 3	12 48	2 9	5 46	7 34	22 35	0 47	8 37	2 14	17 46	1 39	8 25	0 42	26 30	2 40	7 42	9 9	23 51	23 46	17 16		n.a.
S 7	18 14	8 44	5 7	13 19	2 9	5 44	7 27	22 41	0 46	8 35	2 14	17 45	1 39	8 26	0 42	26 30	2 40	7 41	9 10	23 51	23 46	17 18		n.a.
S 8	18 29	14 22	4 51	13 49	2 9	5 43	7 20	22 47	0 46	8 33	2 14	17 45	1 39	8 27	0 42	26 30	2 40	7 41	9 10	23 51	23 46	17 20		n.a.
M 9	18 44	19 11	4 14	14 20	2 7	5 44	7 12	22 53	0 45	8 31	2 13	17 44	1 39	8 28	0 42	26 30	2 40	7 41	9 10	23 51	23 47	17 22		n.a.
T 10	18 59	22 44	3 19	14 51	2 6	5 46	7 3	22 59	0 45	8 29	2 13	17 44	1 39	8 29	0 42	26 30	2 40	7 40	9 11	23 52	23 47	17 24		n.a.
W11	19 14	24 38	2 10	15 21	2 3	5 48	6 54	23 4	0 44	8 27	2 13	17 44	1 39	8 31	0 42	26 30	2 40	7 40	9 11	23 52	23 47	17 26		n.a.
T 12	19 28	24 47	0 54	15 52	2 0	5 52	6 45	23 10	0 44	8 25	2 13	17 43	1 39	8 32	0 42	26 31	2 40	7 40	9 11	23 52	23 47	17 28		n.a.
F 13	19 42	23 15	0n23	16 22	1 56	5 57	6 36	23 15	0 43	8 23	2 13	17 43	1 39	8 33	0 42	26 31	2 40	7 39	9 11	23 52	23 47	17 30		n.a.
S 14	19 55	20 20	1 37	16 52	1 51	6 3	6 26	23 20	0 43	8 21	2 13	17 43	1 40	8 34	0 42	26 31	2 40	7 39	9 12	23 52	23 47	17 32		n.a.
S 15	20 8	16 24	2 43	17 22	1 46	6 10	6 16	23 25	0 42	8 20	2 12	17 43	1 40	8 35	0 42	26 31	2 40	7 39	9 12	23 52	23 48	17 34		n.a.
M16	20 21	11 48	3 39	17 50	1 40	6 18	6 6	23 29	0 41	8 18	2 12	17 42	1 40	8 36	0 42	26 31	2 40	7 39	9 12	23 52	23 48	17 36		n.a.
T 17	20 34	6 50	4 22	18 19	1 34	6 27	5 55	23 34	0 41	8 16	2 12	17 42	1 40	8 38	0 42	26 31	2 40	7 38	9 13	23 52	23 48	17 38		n.a.
W18	20 46	1 43	4 52	18 46	1 27	6 37	5 45	23 38	0 40	8 15	2 12	17 42	1 40	8 39	0 42	26 31	2 40	7 38	9 13	23 52	23 48	17 40		n.a.
T 19	20 58	3n22	5 8	19 12	1 19	6 48	5 34	23 42	0 40	8 13	2 11	17 42	1 40	8 40	0 42	26 31	2 40	7 38	9 13	23 52	23 48	17 42		n.a.
F 20	21 10	8 16	5 11	19 38	1 11	7 0	5 24	23 46	0 39	8 12	2 11	17 42	1 40	8 41	0 42	26 31	2 40	7 38	9 13	23 52	23 48	17 43		n.a.
S 21	21 21	12 50	5 0	20 2	1 3	7 12	5 13	23 50	0 39	8 10	2 11	17 42	1 40	8 42	0 42	26 31	2 40	7 38	9 14	23 52	23 49	17 45		n.a.
S 22	21 32	16 55	4 37	20 25	0 54	7 25	5 2	23 53	0 38	8 9	2 11	17 42	1 40	8 43	0 42	26 31	2 40	7 37	9 14	23 52	23 49	17 47		n.a.
M23	21 42	20 19	4 1	20 46	0 45	7 39	4 52	23 56	0 38	8 8	2 10	17 42	1 40	8 44	0 42	26 31	2 40	7 37	9 14	23 53	23 49	17 49		n.a.
T 24	21 52	22 54	3 15	21 6	0 36	7 54	4 41	24 0	0 37	8 6	2 10	17 42	1 40	8 45	0 42	26 31	2 39	7 37	9 15	23 53	23 49	17 51		n.a.
W25	22 2	24 28	2 20	21 24	0 27	8 9	4 30	24 3	0 36	8 5	2 10	17 42	1 41	8 46	0 42	26 31	2 39	7 37	9 15	23 53	23 49	17 53		n.a.
T 26	22 11	24 54	1 18	21 40	0 17	8 25	4 20	24 5	0 36	8 4	2 10	17 42	1 41	8 47	0 43	26 31	2 39	7 37	9 15	23 53	23 49	17 55		n.a.
F 27	22 20	24 7	0 11	21 54	0 8	8 42	4 9	24 8	0 35	8 3	2 9	17 42	1 41	8 48	0 43	26 31	2 39	7 37	9 15	23 53	23 49	17 57		n.a.
S 28	22 29	22 9	0s57	22 7	0n 2	8 59	3 59	24 11	0 35	8 2	2 9	17 42	1 41	8 49	0 43	26 31	2 39	7 36	9 16	23 53	23 50	17 59		n.a.
S 29	22s37	19n 4	2s 3	22s18	0n11	9s16	3n48	24s13	0s34	8n 1	2n 9	17n43	1n41	8s50	0s43	26s31	2s39	7n36	9s16	23s53	23s50	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2758337.5, Delta T = 178h48m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'49, Lahiri = -171°28'49 Julian Calendar 1 Feb. 12265 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12266 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 4	12♐14'54	10♌34	12♐25	3♏34	21♐30	15°R 1	16°R54	20♎33	25♐ 0	15°R48	4♑42	5♑56	6♉ 8	n.a.	M 1
T 2	4 57 0	13°12'01	23°42	14°33	4° 0	22° 9	15♈ 0	16♌53	20°35	25° 3	15♌48	4°43	5°53	6°15	n.a.	T 2
W 3	5 0 57	14° 9'09	7♍10	16°40	4°28	22°47	14°59	16°53	20°37	25° 5	15°47	4°44	5°50	6°22	n.a.	W 3
T 4	5 4 54	15° 6'19	20°57	18°46	4°57	23°26	14°58	16°52	20°40	25° 7	15°47	4°R44	5°47	6°28	n.a.	T 4
F 5	5 8 50	16° 3'30	5♎ 5	20°51	5°27	24° 4	14°57	16°51	20°42	25° 9	15°46	4°43	5°44	6°35	n.a.	F 5
S 6	5 12 47	17° 0'42	19°31	22°54	5°59	24°43	14°57	16°50	20°44	25°11	15°46	4°42	5°41	6°42	n.a.	S 6
S 7	5 16 43	17°57'56	4♏12	24°56	6°32	25°21	14°56	16°49	20°46	25°14	15°45	4°40	5°37	6°48	n.a.	S 7
M 8	5 20 40	18°55'11	19° 3	26°57	7° 7	26° 0	14°D56	16°47	20°49	25°16	15°44	4°38	5°34	6°55	n.a.	M 8
T 9	5 24 37	19°52'28	3♐57	28°57	7°42	26°39	14°56	16°46	20°51	25°18	15°44	4°36	5°31	7° 2	n.a.	T 9
W10	5 28 33	20°49'47	18°44	0♑54	8°19	27°17	14°57	16°44	20°53	25°20	15°43	4°35	5°28	7° 9	n.a.	W10
T 11	5 32 30	21°47'07	3♑19	2°51	8°57	27°56	14°57	16°43	20°55	25°23	15°43	4°D35	5°25	7°15	n.a.	T 11
F 12	5 36 27	22°44'28	17°34	4°45	9°37	28°35	14°58	16°41	20°57	25°25	15°42	4°35	5°21	7°22	n.a.	F 12
S 13	5 40 23	23°41'50	1♒27	6°38	10°17	29°13	14°58	16°39	20°59	25°27	15°41	4°36	5°18	7°29	n.a.	S 13
S 14	5 44 20	24°39'13	14°55	8°30	10°58	29°52	14°59	16°37	21° 1	25°29	15°40	4°36	5°15	7°35	n.a.	S 14
M15	5 48 17	25°36'38	27°58	10°19	11°41	0♑31	15° 1	16°35	21° 3	25°32	15°40	4°37	5°12	7°42	n.a.	M15
T 16	5 52 13	26°34'04	10♓40	12° 7	12°24	1° 9	15° 2	16°33	21° 5	25°34	15°39	4°38	5° 9	7°49	n.a.	T 16
W17	5 56 10	27°31'31	23° 3	13°54	13° 8	1°48	15° 3	16°31	21° 6	25°36	15°38	4°R38	5° 6	7°56	n.a.	W17
T 18	6 0 7	28°28'59	5♈12	15°38	13°53	2°27	15° 5	16°29	21° 8	25°38	15°37	4°38	5° 2	8° 2	n.a.	T 18
F 19	6 4 3	29°26'29	17°10	17°22	14°39	3° 6	15° 7	16°27	21°10	25°41	15°37	4°38	4°59	8° 9	n.a.	F 19
S 20	6 8 0	0♑24'00	29° 4	19° 3	15°26	3°44	15° 9	16°24	21°12	25°43	15°36	4°37	4°56	8°16	n.a.	S 20
S 21	6 11 57	1°21'32	10♉55	20°43	16°14	4°23	15°11	16°21	21°13	25°45	15°35	4°37	4°53	8°22	n.a.	S 21
M22	6 15 53	2°19'06	22°49	22°21	17° 2	5° 2	15°14	16°19	21°15	25°47	15°34	4°37	4°50	8°29	n.a.	M22
T 23	6 19 50	3°16'42	4♊49	23°58	17°51	5°41	15°16	16°16	21°16	25°49	15°33	4°36	4°47	8°36	n.a.	T 23
W24	6 23 47	4°14'19	16°58	25°33	18°41	6°20	15°19	16°13	21°18	25°52	15°32	4°36	4°43	8°42	n.a.	W24
T 25	6 27 43	5°11'58	29°16	27° 7	19°32	6°59	15°22	16°10	21°19	25°54	15°31	4°36	4°40	8°49	n.a.	T 25
F 26	6 31 40	6° 9'38	11♋47	28°38	20°23	7°38	15°25	16° 7	21°21	25°56	15°30	4°36	4°37	8°56	n.a.	F 26
S 27	6 35 37	7° 7'21	24°31	0♒ 9	21°15	8°17	15°29	16° 4	21°22	25°58	15°29	4°36	4°34	9° 3	n.a.	S 27
S 28	6 39 34	8° 5'05	7♌29	1°37	22° 8	8°56	15°32	16° 1	21°23	26° 1	15°28	4°36	4°31	9° 9	n.a.	S 28
M29	6 43 30	9° 2'51	20°40	3° 4	23° 1	9°35	15°36	15°58	21°25	26° 3	15°27	4°36	4°27	9°16	n.a.	M29
T 30	6 47 27	10° 0'39	4♍ 6	4°29	23°55	10°14	15°39	15°54	21°26	26° 5	15°26	4°35	4°24	9°23	n.a.	T 30
W31	6 51 24	10♑58'30	17♍44	5♒53	24♏50	10♑53	15♈43	15♌51	21♎27	26♐ 7	15♌25	4♑34	4♑21	9♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	15n 1	3s 5	22s27	0n21	9s34	3n38	24s15	0s34	8n 1	2n 9	17n43	1n41	8s51	0s43	26s31	2s39	7n36	9s16	23s53	23s50	18n 3		n.a.
T 2	22 52	10 10	3 58	22 34	0 30	9 52	3 28	24 17	0 33	8 0	2 8	17 43	1 41	8 52	0 43	26 32	2 39	7 36	9 16	23 53	23 50	18 4		n.a.
W 3	23 0	4 45	4 40	22 39	0 39	10 11	3 18	24 18	0 32	7 59	2 8	17 43	1 41	8 53	0 43	26 32	2 39	7 36	9 17	23 53	23 50	18 6		n.a.
T 4	23 6	1s 1	5 6	22 42	0 47	10 30	3 8	24 20	0 32	7 59	2 8	17 44	1 41	8 54	0 43	26 32	2 39	7 36	9 17	23 53	23 50	18 8		n.a.
F 5	23 12	6 52	5 15	22 44	0 55	10 50	2 58	24 21	0 31	7 58	2 8	17 44	1 41	8 55	0 43	26 32	2 39	7 36	9 17	23 53	23 50	18 10		n.a.
S 6	23 18	12 29	5 5	22 43	1 3	11 10	2 49	24 22	0 31	7 58	2 7	17 45	1 41	8 56	0 43	26 32	2 39	7 36	9 18	23 53	23 51	18 12		n.a.
S 7	23 24	17 29	4 35	22 42	1 11	11 30	2 39	24 23	0 30	7 57	2 7	17 45	1 41	8 57	0 43	26 32	2 39	7 36	9 18	23 53	23 51	18 14		n.a.
M 8	23 29	21 29	3 46	22 38	1 18	11 50	2 30	24 24	0 30	7 57	2 7	17 45	1 42	8 58	0 43	26 32	2 39	7 35	9 18	23 53	23 51	18 16		n.a.
T 9	23 34	24 2	2 41	22 34	1 24	12 10	2 21	24 24	0 29	7 57	2 6	17 46	1 42	8 58	0 43	26 32	2 39	7 35	9 18	23 53	23 51	18 18		n.a.
W10	23 38	24 55	1 27	22 28	1 30	12 31	2 12	24 25	0 28	7 57	2 6	17 47	1 42	8 59	0 43	26 32	2 39	7 35	9 19	23 53	23 51	18 19		n.a.
T 11	23 42	24 2	0 7	22 20	1 36	12 52	2 3	24 25	0 28	7 57	2 6	17 47	1 42	9 0	0 43	26 32	2 39	7 35	9 19	23 53	23 51	18 21		n.a.
F 12	23 45	21 36	1n11	22 12	1 41	13 13	1 54	24 25	0 27	7 56	2 6	17 48	1 42	9 1	0 43	26 32	2 39	7 35	9 19	23 53	23 51	18 23		n.a.
S 13	23 48	17 57	2 23	22 2	1 46	13 34	1 45	24 25	0 27	7 57	2 5	17 48	1 42	9 2	0 43	26 32	2 39	7 35	9 19	23 53	23 52	18 25		n.a.
S 14	23 51	13 27	3 25	21 51	1 50	13 55	1 37	24 24	0 26	7 57	2 5	17 49	1 42	9 2	0 43	26 32	2 39	7 35	9 20	23 53	23 52	18 27		n.a.
M15	23 53	8 28	4 14	21 40	1 54	14 16	1 29	24 24	0 26	7 57	2 5	17 50	1 42	9 3	0 43	26 32	2 39	7 35	9 20	23 53	23 52	18 29		n.a.
T 16	23 55	3 16	4 50	21 27	1 58	14 37	1 20	24 23	0 25	7 57	2 4	17 50	1 42	9 4	0 43	26 32	2 39	7 35	9 20	23 53	23 52	18 30		n.a.
W17	23 56	1n55	5 10	21 14	2 0	14 59	1 12	24 22	0 24	7 57	2 4	17 51	1 42	9 5	0 43	26 33	2 39	7 35	9 20	23 53	23 52	18 32		n.a.
T 18	23 57	6 56	5 17	21 0	2 3	15 20	1 5	24 21	0 24	7 58	2 4	17 52	1 42	9 5	0 43	26 33	2 39	7 35	9 20	23 53	23 52	18 34		n.a.
F 19	23 57	11 38	5 9	20 45	2 5	15 41	0 57	24 19	0 23	7 58	2 3	17 53	1 42	9 6	0 43	26 33	2 39	7 35	9 21	23 53	23 52	18 36		n.a.
S 20	23 57	15 51	4 49	20 30	2 6	16 2	0 49	24 18	0 23	7 59	2 3	17 53	1 42	9 7	0 43	26 33	2 39	7 35	9 21	23 53	23 52	18 38		n.a.
S 21	23 57	19 28	4 16	20 14	2 7	16 23	0 42	24 16	0 22	7 59	2 3	17 54	1 42	9 7	0 44	26 33	2 39	7 35	9 21	23 53	23 53	18 39		n.a.
M22	23 56	22 17	3 32	19 58	2 8	16 44	0 35	24 14	0 22	8 0	2 3	17 55	1 42	9 8	0 44	26 33	2 39	7 35	9 21	23 53	23 53	18 41		n.a.
T 23	23 55	24 9	2 38	19 42	2 8	17 5	0 28	24 11	0 21	8 1	2 2	17 56	1 42	9 9	0 44	26 33	2 39	7 35	9 22	23 53	23 53	18 43		n.a.
W24	23 53	24 55	1 36	19 25	2 7	17 26	0 21	24 9	0 20	8 2	2 2	17 57	1 42	9 9	0 44	26 33	2 39	7 35	9 22	23 53	23 53	18 45		n.a.
T 25	23 51	24 27	0 30	19 8	2 7	17 47	0 14	24 6	0 20	8 3	2 2	17 58	1 42	9 10	0 44	26 33	2 39	7 35	9 22	23 53	23 53	18 46		n.a.
F 26	23 49	22 46	0s40	18 51	2 5	18 7	0 7	24 4	0 19	8 4	2 1	17 59	1 43	9 11	0 44	26 33	2 39	7 36	9 22	23 53	23 53	18 48		n.a.
S 27	23 46	19 55	1 48	18 33	2 4	18 27	0 1	24 1	0 19	8 5	2 1	18 0	1 43	9 11	0 44	26 33	2 39	7 36	9 22	23 53	23 53	18 50		n.a.
S 28	23 42	16 2	2 52	18 16	2 1	18 47	0s 5	23 58	0 18	8 6	2 1	18 1	1 43	9 12	0 44	26 33	2 39	7 36	9 23	23 53	23 53	18 52		n.a.
M29	23 38	11 19	3 49	17 59	1 59	19 7	0 11	23 54	0 17	8 7	2 1	18 2	1 43	9 12	0 44	26 34	2 39	7 36	9 23	23 53	23 53	18 54		n.a.
T 30	23 34	6 0	4 33	17 41	1 56	19 27	0 17	23 51	0 17	8 8	2 0	18 3	1 43	9 13	0 44	26 34	2 39	7 36	9 23	23 53	23 54	18 55		n.a.
W31	23s29	0n19	5s 3	17s24	1n52	19s46	0s23	23s47	0s16	8n 9	2n 0	18n 4	1n43	9s13	0s44	26s34	2s39	7n36	9s23	23s53	23s54	18n57		n.a.

Julian Day Number = -2758308.5, Delta T = 178h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'45, Lahiri = -171°28'45 Julian Calendar 1 March 12265 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12266 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 20	11♉56'22	1♎36	7♒15	25♏45	11♉32	15♈48	15°R48	21♎28	26♐ 9	15°R24	4°R34	4♉18	9♑36	n.a.	T 1
F 2	6 59 17	12°54'17	15°39	8°35	26°40	12°11	15°52	15♌44	21°29	26°11	15♌23	4°D34	4°15	9°43	n.a.	F 2
S 3	7 3 14	13°52'14	29°53	9°53	27°36	12°50	15°56	15°40	21°30	26°14	15°22	4♉34	4°12	9°49	n.a.	S 3
S 4	7 7 10	14°50'13	14♏15	11° 9	28°33	13°29	16° 1	15°37	21°31	26°16	15°21	4°35	4° 8	9°56	n.a.	S 4
M 5	7 11 7	15°48'15	28°42	12°23	29°30	14° 9	16° 6	15°33	21°32	26°18	15°20	4°36	4° 5	10° 3	n.a.	M 5
T 6	7 15 4	16°46'19	13♐ 9	13°35	0♐28	14°48	16°11	15°29	21°33	26°20	15°19	4°37	4° 2	10°10	n.a.	T 6
W 7	7 19 0	17°44'26	27°33	14°45	1°26	15°27	16°16	15°25	21°34	26°22	15°18	4°R37	3°59	10°16	n.a.	W 7
T 8	7 22 57	18°42'34	11♉47	15°53	2°24	16° 6	16°21	15°21	21°35	26°24	15°17	4°37	3°56	10°23	n.a.	T 8
F 9	7 26 54	19°40'45	25°48	16°59	3°23	16°46	16°26	15°17	21°36	26°26	15°15	4°36	3°53	10°30	n.a.	F 9
S 10	7 30 51	20°38'57	9♒31	18° 2	4°23	17°25	16°32	15°13	21°36	26°28	15°14	4°35	3°49	10°36	n.a.	S 10
S 11	7 34 47	21°37'12	22°55	19° 2	5°22	18° 4	16°38	15° 9	21°37	26°31	15°13	4°33	3°46	10°43	n.a.	S 11
M12	7 38 44	22°35'29	5♓58	20° 0	6°22	18°44	16°44	15° 4	21°37	26°33	15°12	4°30	3°43	10°50	n.a.	M12
T 13	7 42 41	23°33'47	18°40	20°55	7°23	19°23	16°50	15° 0	21°38	26°35	15°11	4°28	3°40	10°56	n.a.	T 13
W14	7 46 37	24°32'08	1♈ 5	21°47	8°24	20° 2	16°56	14°56	21°39	26°37	15° 9	4°25	3°37	11° 3	n.a.	W14
T 15	7 50 34	25°30'30	13°15	22°36	9°25	20°42	17° 2	14°51	21°39	26°39	15° 8	4°24	3°33	11°10	n.a.	T 15
F 16	7 54 31	26°28'55	25°14	23°21	10°27	21°21	17° 9	14°47	21°39	26°41	15° 7	4°D23	3°30	11°17	n.a.	F 16
S 17	7 58 27	27°27'21	7♉ 6	24° 3	11°29	22° 1	17°15	14°42	21°40	26°43	15° 6	4°24	3°27	11°23	n.a.	S 17
S 18	8 2 24	28°25'50	18°58	24°40	12°31	22°40	17°22	14°38	21°40	26°45	15° 5	4°25	3°24	11°30	n.a.	S 18
M19	8 6 21	29°24'20	0♊53	25°14	13°34	23°20	17°29	14°33	21°40	26°47	15° 3	4°26	3°21	11°37	n.a.	M19
T 20	8 10 17	0♒22'53	12°56	25°43	14°37	24° 0	17°36	14°29	21°40	26°49	15° 2	4°28	3°18	11°43	n.a.	T 20
W21	8 14 14	1°21'28	25°11	26° 8	15°40	24°39	17°43	14°24	21°41	26°50	15° 1	4°29	3°14	11°50	n.a.	W21
T 22	8 18 11	2°20'04	7♋41	26°27	16°44	25°19	17°51	14°19	21°41	26°52	14°59	4°R30	3°11	11°57	n.a.	T 22
F 23	8 22 7	3°18'43	20°28	26°42	17°48	25°59	17°58	14°15	21°R41	26°54	14°58	4°29	3° 8	12° 3	n.a.	F 23
S 24	8 26 4	4°17'25	3♌32	26°50	18°52	26°38	18° 6	14°10	21°41	26°56	14°57	4°26	3° 5	12°10	n.a.	S 24
S 25	8 30 1	5°16'08	16°54	26°R53	19°57	27°18	18°14	14° 5	21°41	26°58	14°56	4°22	3° 2	12°17	n.a.	S 25
M26	8 33 57	6°14'54	0♍31	26°50	21° 2	27°58	18°21	14° 0	21°41	27° 0	14°54	4°18	2°59	12°24	n.a.	M26
T 27	8 37 54	7°13'43	14°22	26°40	22° 7	28°37	18°29	13°56	21°40	27° 2	14°53	4°13	2°55	12°30	n.a.	T 27
W28	8 41 51	8°12'33	28°22	26°24	23°12	29°17	18°37	13°51	21°40	27° 3	14°52	4° 8	2°52	12°37	n.a.	W28
T 29	8 45 47	9°11'27	12♎29	26° 1	24°18	29°57	18°46	13°46	21°40	27° 5	14°50	4° 4	2°49	12°44	n.a.	T 29
F 30	8 49 44	10♒10'23	26♎39	25♒31	25♐24	0♒37	18♈54	13♌41	21♎40	27♐ 7	14♌49	4♉ 2	2♉46	12♑50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	5s28	5s16	17s 7	1n48	20s 5	0s29	23s43	0s16	8n11	2n 0	18n 5	1n43	9s14	0s44	26s34	2s39	7n36	9s23	23s53	23s54	18n59		n.a.
F 2	23 19	11 3	5 11	16 51	1 44	20 24	0 35	23 39	0 15	8 12	1 59	18 6	1 43	9 14	0 44	26 34	2 39	7 36	9 24	23 53	23 54	19 0		n.a.
S 3	23 13	16 8	4 46	16 34	1 39	20 42	0 40	23 34	0 14	8 14	1 59	18 7	1 43	9 15	0 44	26 34	2 39	7 36	9 24	23 53	23 54	19 2		n.a.
S 4	23 7	20 20	4 4	16 18	1 34	21 0	0 45	23 30	0 14	8 15	1 59	18 8	1 43	9 15	0 44	26 34	2 39	7 37	9 24	23 53	23 54	19 4		n.a.
M 5	23 0	23 20	3 6	16 3	1 29	21 18	0 50	23 25	0 13	8 17	1 58	18 10	1 43	9 15	0 44	26 34	2 39	7 37	9 24	23 53	23 54	19 6		n.a.
T 6	22 53	24 48	1 56	15 48	1 23	21 36	0 55	23 20	0 13	8 19	1 58	18 11	1 43	9 16	0 44	26 34	2 39	7 37	9 24	23 53	23 54	19 7		n.a.
W 7	22 45	24 36	0 39	15 33	1 16	21 53	1 0	23 15	0 12	8 20	1 58	18 12	1 43	9 16	0 44	26 34	2 39	7 37	9 25	23 53	23 54	19 9		n.a.
T 8	22 37	22 47	0n40	15 19	1 9	22 9	1 5	23 10	0 11	8 22	1 58	18 13	1 43	9 17	0 44	26 34	2 39	7 37	9 25	23 53	23 54	19 11		n.a.
F 9	22 29	19 35	1 54	15 6	1 2	22 25	1 9	23 4	0 11	8 24	1 57	18 14	1 43	9 17	0 44	26 34	2 39	7 37	9 25	23 53	23 55	19 12		n.a.
S 10	22 20	15 21	3 1	14 54	0 54	22 41	1 13	22 58	0 10	8 26	1 57	18 16	1 43	9 17	0 45	26 35	2 39	7 38	9 25	23 53	23 55	19 14		n.a.
S 11	22 11	10 28	3 56	14 43	0 46	22 56	1 18	22 53	0 10	8 28	1 57	18 17	1 43	9 18	0 45	26 35	2 40	7 38	9 25	23 53	23 55	19 16		n.a.
M12	22 1	5 15	4 37	14 32	0 38	23 11	1 22	22 46	0 9	8 30	1 57	18 18	1 43	9 18	0 45	26 35	2 40	7 38	9 25	23 53	23 55	19 17		n.a.
T 13	21 51	0n 3	5 3	14 23	0 29	23 26	1 26	22 40	0 8	8 32	1 56	18 19	1 43	9 18	0 45	26 35	2 40	7 38	9 25	23 53	23 55	19 19		n.a.
W14	21 41	5 14	5 14	14 14	0 20	23 40	1 29	22 34	0 8	8 34	1 56	18 21	1 43	9 18	0 45	26 35	2 40	7 38	9 26	23 54	23 55	19 21		n.a.
T 15	21 30	10 6	5 11	14 7	0 10	23 53	1 33	22 27	0 7	8 37	1 56	18 22	1 43	9 19	0 45	26 35	2 40	7 39	9 26	23 54	23 55	19 22		n.a.
F 16	21 19	14 31	4 55	14 2	0 0	24 6	1 36	22 20	0 7	8 39	1 55	18 23	1 43	9 19	0 45	26 35	2 40	7 39	9 26	23 54	23 55	19 24		n.a.
S 17	21 7	18 21	4 25	13 57	0s10	24 18	1 40	22 13	0 6	8 41	1 55	18 25	1 42	9 19	0 45	26 35	2 40	7 39	9 26	23 54	23 55	19 26		n.a.
S 18	20 55	21 26	3 45	13 55	0 21	24 30	1 43	22 6	0 5	8 44	1 55	18 26	1 42	9 19	0 45	26 35	2 40	7 39	9 26	23 54	23 55	19 27		n.a.
M19	20 43	23 38	2 54	13 53	0 32	24 41	1 46	21 59	0 5	8 46	1 55	18 27	1 42	9 19	0 45	26 35	2 40	7 39	9 26	23 53	23 55	19 29		n.a.
T 20	20 30	24 46	1 56	13 54	0 43	24 52	1 49	21 51	0 4	8 49	1 54	18 29	1 42	9 19	0 45	26 35	2 40	7 40	9 26	23 53	23 56	19 31		n.a.
W21	20 17	24 44	0 51	13 56	0 55	25 2	1 52	21 43	0 4	8 51	1 54	18 30	1 42	9 19	0 45	26 36	2 40	7 40	9 26	23 53	23 56	19 32		n.a.
T 22	20 4	23 27	0s17	14 1	1 6	25 11	1 54	21 35	0 3	8 54	1 54	18 31	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 40	9 27	23 53	23 56	19 34		n.a.
F 23	19 50	20 57	1 26	14 7	1 18	25 20	1 57	21 27	0 2	8 57	1 54	18 33	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 40	9 27	23 53	23 56	19 35		n.a.
S 24	19 36	17 20	2 32	14 15	1 31	25 28	1 59	21 19	0 2	8 59	1 53	18 34	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 41	9 27	23 53	23 56	19 37		n.a.
S 25	19 22	12 46	3 31	14 26	1 43	25 36	2 2	21 11	0 1	9 2	1 53	18 35	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 41	9 27	23 54	23 56	19 39		n.a.
M26	19 7	7 30	4 19	14 38	1 55	25 43	2 4	21 2	0 0	9 5	1 53	18 37	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 41	9 27	23 54	23 56	19 40		n.a.
T 27	18 52	1 48	4 53	14 53	2 7	25 49	2 6	20 53	0n 0	9 8	1 53	18 38	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 42	9 27	23 54	23 56	19 42		n.a.
W28	18 36	4s 3	5 10	15 9	2 19	25 55	2 7	20 44	0 1	9 11	1 52	18 39	1 42	9 20	0 45	26 36	2 40	7 42	9 27	23 54	23 56	19 43		n.a.
T 29	18 21	9 45	5 8	15 28	2 30	26 0	2 9	20 35	0 1	9 14	1 52	18 41	1 42	9 20	0 46	26 36	2 40	7 42	9 27	23 54	23 56	19 45		n.a.
F 30	18s 4	14s57	4s48	15s48	2s41	26s 4	2s11	20s26	0n 2	9n17	1n52	18n42	1n42	9s19	0s46	26s36	2s40	7n42	9s27	23s54	23s56	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2758277.5, Delta T = 178h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'41, Lahiri = -171°28'41 Julian Calendar 1 Apr. 12265 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12266 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 40	11♒ 9'22	10♏50	24°R55	26♐30	1♒17	19♈ 3	13°R36	21°R39	27♐ 9	14°R48	4°D 1	2♑43	12♉57	n.a.	S 1
S 2	8 57 37	12° 8'23	25° 0	24♒13	27°36	1°57	19°11	13♌31	21♎39	27°10	14♌47	4♑ 1	2°39	13° 4	n.a.	S 2
M 3	9 1 34	13° 7'28	9♐ 6	23°24	28°43	2°37	19°20	13°26	21°38	27°12	14°45	4° 3	2°36	13°10	n.a.	M 3
T 4	9 5 30	14° 6'35	23° 9	22°31	29°50	3°17	19°29	13°22	21°38	27°14	14°44	4° 4	2°33	13°17	n.a.	T 4
W 5	9 9 27	15° 5'45	7♑ 5	21°33	0♑57	3°57	19°38	13°17	21°37	27°15	14°43	4°R 4	2°30	13°24	n.a.	W 5
T 6	9 13 24	16° 4'57	20°53	20°31	2° 4	4°37	19°47	13°12	21°37	27°17	14°41	4° 3	2°27	13°30	n.a.	T 6
F 7	9 17 20	17° 4'12	4♒31	19°28	3°12	5°17	19°56	13° 7	21°36	27°19	14°40	4° 0	2°24	13°37	n.a.	F 7
S 8	9 21 17	18° 3'29	17°56	18°24	4°19	5°57	20° 5	13° 2	21°35	27°20	14°39	3°54	2°20	13°44	n.a.	S 8
S 9	9 25 13	19° 2'49	1♓ 6	17°21	5°27	6°37	20°15	12°57	21°35	27°22	14°37	3°47	2°17	13°51	n.a.	S 9
M10	9 29 10	20° 2'11	14° 0	16°20	6°35	7°18	20°24	12°52	21°34	27°23	14°36	3°39	2°14	13°57	n.a.	M10
T 11	9 33 6	21° 1'35	26°38	15°23	7°44	7°58	20°34	12°48	21°33	27°25	14°35	3°30	2°11	14° 4	n.a.	T 11
W12	9 37 3	22° 1'02	9♈ 0	14°31	8°52	8°38	20°44	12°43	21°32	27°26	14°33	3°22	2° 8	14°11	n.a.	W12
T 13	9 41 0	23° 0'31	21° 8	13°46	10° 1	9°18	20°54	12°38	21°31	27°28	14°32	3°16	2° 4	14°17	n.a.	T 13
F 14	9 44 56	24° 0'02	3♉ 6	13°10	11°10	9°59	21° 4	12°33	21°30	27°29	14°31	3°11	2° 1	14°24	n.a.	F 14
S 15	9 48 53	24°59'35	14°58	12°42	12°19	10°39	21°14	12°29	21°29	27°31	14°30	3° 9	1°58	14°31	n.a.	S 15
S 16	9 52 49	25°59'10	26°48	12°23	13°28	11°19	21°24	12°24	21°28	27°32	14°28	3°D 8	1°55	14°37	n.a.	S 16
M17	9 56 46	26°58'47	8♊41	12°D15	14°37	12° 0	21°34	12°19	21°27	27°33	14°27	3° 9	1°52	14°44	n.a.	M17
T 18	10 0 42	27°58'27	20°44	12°17	15°47	12°40	21°45	12°15	21°26	27°35	14°26	3°10	1°49	14°51	n.a.	T 18
W19	10 4 39	28°58'09	3♋ 1	12°29	16°57	13°21	21°55	12°10	21°24	27°36	14°24	3°R10	1°45	14°57	n.a.	W19
T 20	10 8 36	29°57'53	15°36	12°51	18° 7	14° 1	22° 6	12° 6	21°23	27°37	14°23	3°10	1°42	15° 4	n.a.	T 20
F 21	10 12 32	0♓57'39	28°32	13°23	19°17	14°42	22°16	12° 1	21°22	27°38	14°22	3° 7	1°39	15°11	n.a.	F 21
S 22	10 16 29	1°57'27	11♌53	14° 4	20°27	15°22	22°27	11°57	21°20	27°39	14°21	3° 1	1°36	15°18	n.a.	S 22
S 23	10 20 25	2°57'17	25°36	14°53	21°37	16° 3	22°38	11°53	21°19	27°41	14°19	2°54	1°33	15°24	n.a.	S 23
M24	10 24 22	3°57'10	9♍39	15°50	22°48	16°44	22°49	11°48	21°18	27°42	14°18	2°44	1°30	15°31	n.a.	M24
T 25	10 28 18	4°57'05	23°59	16°55	23°58	17°24	23° 0	11°44	21°16	27°43	14°17	2°34	1°26	15°38	n.a.	T 25
W26	10 32 15	5°57'02	8♎27	18° 6	25° 9	18° 5	23°11	11°40	21°14	27°44	14°16	2°24	1°23	15°44	n.a.	W26
T 27	10 36 11	6°57'02	22°59	19°22	26°20	18°46	23°22	11°36	21°13	27°45	14°15	2°16	1°20	15°51	n.a.	T 27
F 28	10 40 8	7°57'04	7♏28	20°44	27°31	19°26	23°33	11°32	21°11	27°46	14°13	2°10	1°17	15°58	n.a.	F 28
S 29	10 44 4	8°57'09	21°48	22°10	28°42	20° 7	23°45	11°28	21°10	27°47	14°12	2° 6	1°14	16° 4	n.a.	S 29
S 30	10 48 1	9°57'17	5♐58	23°40	29°54	20°48	23°56	11°24	21° 8	27°48	14°11	2°D 5	1°10	16°11	n.a.	S 30
M31	10 51 57	10♓57'27	19♐56	25♒12	1♒ 5	21♒29	24♈ 8	11♌20	21♎ 6	27♐49	14♌10	2♑ 5	1♑ 7	16♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	19s20	4s10	16s10	2s51	26s 7	2s12	20s16	0n 3	9n20	1n52	18n43	1n42	9s19	0s46	26s37	2s40	7n43	9s27	23s54	23s56	19n48		n.a.
S 2	17 31	22 36	3 16	16 34	3 0	26 10	2 14	20 7	0 3	9 23	1 51	18 45	1 41	9 19	0 46	26 37	2 40	7 43	9 27	23 54	23 56	19 50		n.a.
M 3	17 14	24 28	2 11	16 58	3 8	26 12	2 15	19 57	0 4	9 26	1 51	18 46	1 41	9 19	0 46	26 37	2 41	7 43	9 28	23 54	23 56	19 51		n.a.
T 4	16 57	24 46	0 59	17 22	3 15	26 14	2 16	19 47	0 5	9 30	1 51	18 47	1 41	9 19	0 46	26 37	2 41	7 44	9 28	23 54	23 57	19 53		n.a.
W 5	16 39	23 30	0n16	17 46	3 20	26 15	2 17	19 36	0 5	9 33	1 51	18 49	1 41	9 19	0 46	26 37	2 41	7 44	9 28	23 54	23 57	19 54		n.a.
T 6	16 21	20 50	1 30	18 10	3 23	26 15	2 18	19 26	0 6	9 36	1 51	18 50	1 41	9 19	0 46	26 37	2 41	7 44	9 28	23 54	23 57	19 56		n.a.
F 7	16 3	17 1	2 37	18 33	3 25	26 14	2 18	19 16	0 7	9 39	1 50	18 51	1 41	9 18	0 46	26 37	2 41	7 45	9 28	23 54	23 57	19 58		n.a.
S 8	15 45	12 24	3 35	18 53	3 25	26 13	2 19	19 5	0 7	9 43	1 50	18 53	1 41	9 18	0 46	26 37	2 41	7 45	9 28	23 55	23 57	19 59		n.a.
S 9	15 26	7 18	4 19	19 11	3 23	26 11	2 20	18 54	0 8	9 46	1 50	18 54	1 41	9 18	0 46	26 37	2 41	7 45	9 28	23 55	23 57	20 1		n.a.
M10	15 7	1 59	4 50	19 26	3 19	26 8	2 20	18 43	0 8	9 50	1 50	18 55	1 41	9 18	0 46	26 37	2 41	7 46	9 28	23 55	23 57	20 2		n.a.
T 11	14 48	3n17	5 5	19 38	3 13	26 4	2 20	18 32	0 9	9 53	1 50	18 57	1 40	9 17	0 46	26 38	2 41	7 46	9 28	23 55	23 57	20 4		n.a.
W12	14 28	8 18	5 6	19 47	3 5	26 0	2 20	18 21	0 10	9 57	1 49	18 58	1 40	9 17	0 46	26 38	2 41	7 46	9 28	23 55	23 57	20 5		n.a.
T 13	14 8	12 55	4 53	19 51	2 55	25 55	2 20	18 9	0 10	10 1	1 49	18 59	1 40	9 17	0 46	26 38	2 41	7 47	9 28	23 56	23 57	20 7		n.a.
F 14	13 48	16 59	4 27	19 51	2 44	25 49	2 20	17 58	0 11	10 4	1 49	19 0	1 40	9 16	0 46	26 38	2 41	7 47	9 28	23 56	23 57	20 8		n.a.
S 15	13 28	20 20	3 50	19 48	2 32	25 43	2 20	17 46	0 12	10 8	1 49	19 2	1 40	9 16	0 46	26 38	2 41	7 47	9 28	23 56	23 57	20 10		n.a.
S 16	13 8	22 50	3 3	19 41	2 19	25 35	2 20	17 34	0 12	10 12	1 49	19 3	1 40	9 16	0 46	26 38	2 41	7 48	9 28	23 56	23 57	20 11		n.a.
M17	12 47	24 20	2 8	19 30	2 5	25 27	2 20	17 22	0 13	10 15	1 48	19 4	1 40	9 15	0 46	26 38	2 41	7 48	9 28	23 56	23 57	20 13		n.a.
T 18	12 26	24 44	1 6	19 15	1 51	25 19	2 19	17 10	0 14	10 19	1 48	19 5	1 39	9 15	0 46	26 38	2 42	7 49	9 28	23 56	23 57	20 14		n.a.
W19	12 5	23 57	0 1	18 58	1 36	25 9	2 19	16 57	0 14	10 23	1 48	19 6	1 39	9 14	0 46	26 38	2 42	7 49	9 28	23 56	23 57	20 16		n.a.
T 20	11 44	21 56	1s 6	18 37	1 21	24 59	2 18	16 45	0 15	10 27	1 48	19 7	1 39	9 14	0 47	26 38	2 42	7 49	9 28	23 56	23 57	20 17		n.a.
F 21	11 22	18 46	2 11	18 14	1 6	24 48	2 17	16 32	0 15	10 31	1 48	19 9	1 39	9 14	0 47	26 39	2 42	7 50	9 28	23 56	23 57	20 18		n.a.
S 22	11 0	14 33	3 11	17 48	0 51	24 37	2 16	16 19	0 16	10 35	1 47	19 10	1 39	9 13	0 47	26 39	2 42	7 50	9 28	23 56	23 57	20 20		n.a.
S 23	10 38	9 29	4 2	17 19	0 37	24 25	2 15	16 7	0 17	10 39	1 47	19 11	1 39	9 13	0 47	26 39	2 42	7 50	9 28	23 56	23 58	20 21		n.a.
M24	10 16	3 49	4 39	16 49	0 23	24 12	2 14	15 54	0 17	10 43	1 47	19 12	1 38	9 12	0 47	26 39	2 42	7 51	9 28	23 56	23 58	20 23		n.a.
T 25	9 54	2s 8	5 0	16 16	0 10	23 58	2 13	15 40	0 18	10 47	1 47	19 13	1 38	9 12	0 47	26 39	2 42	7 51	9 28	23 57	23 58	20 24		n.a.
W26	9 31	8 1	5 2	15 42	0n 3	23 44	2 12	15 27	0 19	10 51	1 47	19 14	1 38	9 11	0 47	26 39	2 42	7 52	9 28	23 57	23 58	20 26		n.a.
T 27	9 9	13 30	4 44	15 7	0 15	23 29	2 10	15 14	0 19	10 55	1 47	19 15	1 38	9 10	0 47	26 39	2 42	7 52	9 28	23 57	23 58	20 27		n.a.
F 28	8 46	18 12	4 8	14 30	0 26	23 13	2 9	15 0	0 20	10 59	1 47	19 16	1 38	9 10	0 47	26 39	2 42	7 52	9 28	23 57	23 58	20 29		n.a.
S 29	8 23	21 47	3 17	13 51	0 36	22 57	2 8	14 46	0 21	11 3	1 46	19 17	1 37	9 9	0 47	26 39	2 42	7 53	9 28	23 57	23 58	20 30		n.a.
S 30	8 0	23 59	2 14	13 12	0 46	22 40	2 6	14 32	0 21	11 8	1 46	19 18	1 37	9 9	0 47	26 39	2 43	7 53	9 28	23 57	23 58	20 31		n.a.
M31	7s37	24s39	1s 4	12s33	0n55	22s23	2s 4	14s18	0n22	11n12	1n46	19n19	1n37	9s 8	0s47	26s40	2s43	7n53	9s28	23s57	23s58	20n33		n.a.

Julian Day Number = -2758247.5, Delta T = 178h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'37, Lahiri = -171°28'37 Julian Calendar 1 May 12265 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 54	11♓57'40	3♑42	26♒48	2♒17	22♒10	24♈19	11°R16	21°R 4	27♐50	14°R 9	2°R 6	1♑ 4	16♉24	n.a.	T 1
W 2	10 59 50	12°57'55	17°16	28°25	3°29	22°51	24°31	11♌12	21♎ 3	27°51	14♌ 8	2♑ 5	1° 1	16°31	n.a.	W 2
T 3	11 3 47	13°58'13	0♒40	0♓ 5	4°41	23°32	24°43	11° 8	21° 1	27°51	14° 7	2° 2	0°58	16°38	n.a.	T 3
F 4	11 7 43	14°58'33	13°54	1°45	5°53	24°13	24°54	11° 5	20°59	27°52	14° 5	1°56	0°55	16°44	n.a.	F 4
S 5	11 11 40	15°58'55	26°56	3°27	7° 5	24°54	25° 6	11° 1	20°57	27°53	14° 4	1°47	0°51	16°51	n.a.	S 5
S 6	11 15 36	16°59'19	9♓47	5° 9	8°17	25°35	25°18	10°58	20°55	27°54	14° 3	1°35	0°48	16°58	n.a.	S 6
M 7	11 19 33	17°59'46	22°26	6°52	9°29	26°16	25°30	10°55	20°53	27°54	14° 2	1°22	0°45	17° 4	n.a.	M 7
T 8	11 23 29	19° 0'14	4♈53	8°36	10°42	26°57	25°42	10°51	20°51	27°55	14° 1	1° 8	0°42	17°11	n.a.	T 8
W 9	11 27 25	20° 0'45	17° 8	10°19	11°54	27°38	25°54	10°48	20°49	27°56	14° 0	0°54	0°39	17°18	n.a.	W 9
T 10	11 31 22	21° 1'18	29°12	12° 3	13° 7	28°20	26° 7	10°45	20°47	27°56	13°59	0°43	0°35	17°25	n.a.	T 10
F 11	11 35 18	22° 1'52	11♉ 7	13°46	14°19	29° 1	26°19	10°42	20°45	27°57	13°58	0°34	0°32	17°31	n.a.	F 11
S 12	11 39 15	23° 2'28	22°56	15°29	15°32	29°42	26°31	10°39	20°43	27°57	13°57	0°28	0°29	17°38	n.a.	S 12
S 13	11 43 11	24° 3'06	4♊44	17°13	16°45	0♓24	26°44	10°36	20°41	27°58	13°56	0°24	0°26	17°45	n.a.	S 13
M14	11 47 8	25° 3'46	16°35	18°55	17°58	1° 5	26°56	10°34	20°38	27°58	13°55	0°23	0°23	17°51	n.a.	M14
T 15	11 51 4	26° 4'28	28°34	20°38	19°11	1°46	27° 9	10°31	20°36	27°59	13°54	0°23	0°20	17°58	n.a.	T 15
W16	11 55 1	27° 5'11	10♋48	22°20	20°24	2°28	27°21	10°29	20°34	27°59	13°53	0°23	0°16	18° 5	n.a.	W16
T 17	11 58 57	28° 5'55	23°21	24° 1	21°38	3° 9	27°34	10°26	20°32	28° 0	13°53	0°21	0°13	18°11	n.a.	T 17
F 18	12 2 54	29° 6'42	6♌18	25°42	22°51	3°51	27°46	10°24	20°29	28° 0	13°52	0°18	0°10	18°18	n.a.	F 18
S 19	12 6 50	0♈ 7'29	19°43	27°23	24° 4	4°32	27°59	10°22	20°27	28° 0	13°51	0°11	0° 7	18°25	n.a.	S 19
S 20	12 10 46	1° 8'19	3♍36	29° 3	25°18	5°14	28°12	10°19	20°25	28° 0	13°50	0° 2	0° 4	18°31	n.a.	S 20
M21	12 14 43	2° 9'09	17°55	0♈43	26°32	5°55	28°25	10°17	20°23	28° 1	13°49	29♐51	0° 1	18°38	n.a.	M21
T 22	12 18 39	3°10'02	2♎36	2°22	27°45	6°37	28°38	10°16	20°20	28° 1	13°48	29°39	29♐57	18°45	n.a.	T 22
W23	12 22 36	4°10'56	17°31	4° 1	28°59	7°19	28°50	10°14	20°18	28° 1	13°48	29°27	29°54	18°51	n.a.	W23
T 24	12 26 32	5°11'52	2♏29	5°40	0♓13	8° 0	29° 3	10°12	20°15	28° 1	13°47	29°17	29°51	18°58	n.a.	T 24
F 25	12 30 28	6°12'50	17°23	7°18	1°27	8°42	29°16	10°10	20°13	28° 1	13°46	29° 9	29°48	19° 5	n.a.	F 25
S 26	12 34 25	7°13'49	2♐ 4	8°55	2°41	9°24	29°29	10° 9	20°11	28° 1	13°46	29° 5	29°45	19°11	n.a.	S 26
S 27	12 38 21	8°14'51	16°27	10°33	3°55	10° 6	29°42	10° 8	20° 8	28°R 1	13°45	29° 3	29°41	19°18	n.a.	S 27
M28	12 42 18	9°15'54	0♑31	12° 9	5° 9	10°47	29°55	10° 6	20° 6	28° 1	13°44	29°D 2	29°38	19°25	n.a.	M28
T 29	12 46 14	10°16'59	14°15	13°46	6°23	11°29	0♉ 9	10° 5	20° 3	28° 1	13°44	29°R 2	29°35	19°31	n.a.	T 29
W30	12 50 11	11♈18'06	27♑40	15♈22	7♓37	12♓11	0♉22	10♌ 4	20♎ 1	28♐ 1	13♌43	29♐ 1	29♐32	19♉38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	23s46	0n 9	11s52	1n 3	22s 4	2s 3	14s 4	0n23	11n16	1n46	19n20	1n37	9s 7	0s47	26s40	2s43	7n54	9s27	23s57	23s58	20n34		n.a.
W 2	6 50	21 30	1 20	11 11	1 11	21 46	2 1	13 50	0 23	11 20	1 46	19 20	1 37	9 7	0 47	26 40	2 43	7 54	9 27	23 57	23 58	20 36		n.a.
T 3	6 26	18 5	2 25	10 29	1 17	21 26	1 59	13 36	0 24	11 25	1 46	19 21	1 36	9 6	0 47	26 40	2 43	7 55	9 27	23 57	23 58	20 37		n.a.
F 4	6 2	13 48	3 22	9 47	1 23	21 6	1 57	13 21	0 25	11 29	1 46	19 22	1 36	9 5	0 47	26 40	2 43	7 55	9 27	23 57	23 58	20 38		n.a.
S 5	5 39	8 56	4 7	9 5	1 29	20 46	1 55	13 7	0 25	11 33	1 45	19 23	1 36	9 5	0 47	26 40	2 43	7 55	9 27	23 57	23 58	20 40		n.a.
S 6	5 15	3 46	4 39	8 23	1 33	20 24	1 53	12 52	0 26	11 38	1 45	19 24	1 36	9 4	0 47	26 40	2 43	7 56	9 27	23 57	23 58	20 41		n.a.
M 7	4 51	1n28	4 57	7 41	1 38	20 3	1 51	12 37	0 27	11 42	1 45	19 24	1 36	9 3	0 47	26 40	2 43	7 56	9 27	23 58	23 58	20 42		n.a.
T 8	4 26	6 33	5 0	6 58	1 41	19 40	1 48	12 22	0 27	11 46	1 45	19 25	1 35	9 3	0 47	26 40	2 43	7 56	9 27	23 58	23 58	20 44		n.a.
W 9	4 2	11 18	4 49	6 16	1 44	19 18	1 46	12 7	0 28	11 51	1 45	19 26	1 35	9 2	0 47	26 40	2 43	7 57	9 27	23 58	23 58	20 45		n.a.
T 10	3 38	15 32	4 25	5 34	1 46	18 54	1 44	11 52	0 29	11 55	1 45	19 26	1 35	9 1	0 47	26 41	2 43	7 57	9 27	23 58	23 58	20 46		n.a.
F 11	3 14	19 7	3 49	4 52	1 48	18 31	1 42	11 37	0 29	12 0	1 45	19 27	1 35	9 0	0 47	26 41	2 44	7 58	9 27	23 58	23 58	20 48		n.a.
S 12	2 49	21 53	3 4	4 10	1 49	18 6	1 39	11 21	0 30	12 4	1 45	19 28	1 34	8 59	0 47	26 41	2 44	7 58	9 27	23 58	23 58	20 49		n.a.
S 13	2 25	23 42	2 11	3 28	1 50	17 41	1 37	11 6	0 31	12 9	1 44	19 28	1 34	8 59	0 47	26 41	2 44	7 58	9 26	23 58	23 58	20 51		n.a.
M14	2 0	24 28	1 12	2 47	1 51	17 16	1 34	10 50	0 31	12 13	1 44	19 29	1 34	8 58	0 48	26 41	2 44	7 59	9 26	23 58	23 58	20 52		n.a.
T 15	1 36	24 7	0 10	2 6	1 51	16 50	1 31	10 35	0 32	12 18	1 44	19 29	1 34	8 57	0 48	26 41	2 44	7 59	9 26	23 58	23 58	20 53		n.a.
W16	1 11	22 36	0s55	1 26	1 50	16 24	1 29	10 19	0 33	12 22	1 44	19 30	1 33	8 56	0 48	26 41	2 44	7 59	9 26	23 58	23 58	20 54		n.a.
T 17	0 46	19 57	1 58	0 46	1 49	15 58	1 26	10 3	0 33	12 27	1 44	19 30	1 33	8 55	0 48	26 41	2 44	8 0	9 26	23 58	23 58	20 56		n.a.
F 18	0 22	16 15	2 58	0 6	1 48	15 31	1 23	9 47	0 34	12 31	1 44	19 31	1 33	8 55	0 48	26 41	2 44	8 0	9 26	23 58	23 58	20 57		n.a.
S 19	0n 3	11 36	3 49	0n34	1 47	15 3	1 21	9 31	0 35	12 36	1 44	19 31	1 33	8 54	0 48	26 41	2 44	8 0	9 26	23 58	23 58	20 58		n.a.
S 20	0 28	6 14	4 29	1 13	1 45	14 35	1 18	9 15	0 35	12 41	1 44	19 31	1 32	8 53	0 48	26 41	2 44	8 1	9 26	23 58	23 58	21 0		n.a.
M21	0 52	0 23	4 54	1 51	1 42	14 7	1 15	8 59	0 36	12 45	1 44	19 32	1 32	8 52	0 48	26 42	2 44	8 1	9 25	23 58	23 58	21 1		n.a.
T 22	1 17	5s37	5 0	2 29	1 40	13 39	1 12	8 43	0 37	12 50	1 44	19 32	1 32	8 51	0 48	26 42	2 45	8 2	9 25	23 58	23 58	21 2		n.a.
W23	1 42	11 24	4 46	3 7	1 37	13 10	1 9	8 26	0 37	12 55	1 44	19 32	1 32	8 50	0 48	26 42	2 45	8 2	9 25	23 58	23 58	21 3		n.a.
T 24	2 6	16 32	4 12	3 44	1 34	12 41	1 6	8 10	0 38	12 59	1 44	19 32	1 31	8 49	0 48	26 42	2 45	8 2	9 25	23 58	23 58	21 5		n.a.
F 25	2 31	20 36	3 21	4 21	1 31	12 11	1 4	7 53	0 39	13 4	1 44	19 33	1 31	8 48	0 48	26 42	2 45	8 3	9 25	23 58	23 58	21 6		n.a.
S 26	2 56	23 16	2 17	4 57	1 27	11 41	1 1	7 37	0 40	13 9	1 43	19 33	1 31	8 47	0 48	26 42	2 45	8 3	9 25	23 58	23 58	21 7		n.a.
S 27	3 20	24 21	1 6	5 32	1 23	11 11	0 58	7 20	0 40	13 13	1 43	19 33	1 31	8 46	0 48	26 42	2 45	8 3	9 25	23 58	23 58	21 9		n.a.
M28	3 45	23 50	0n 8	6 7	1 19	10 41	0 55	7 3	0 41	13 18	1 43	19 33	1 30	8 46	0 48	26 42	2 45	8 4	9 24	23 58	23 58	21 10		n.a.
T 29	4 9	21 52	1 20	6 42	1 15	10 10	0 52	6 46	0 42	13 23	1 43	19 33	1 30	8 45	0 48	26 42	2 45	8 4	9 24	23 58	23 58	21 11		n.a.
W30	4n34	18s43	2n25	7n16	1n11	9s39	0s49	6s29	0n42	13n27	1n43	19n33	1n30	8s44	0s48	26s42	2s45	8n 4	9s24	23s58	23s58	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2758216.5, Delta T = 178h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'32, Lahiri = -171°28'33 Julian Calendar 1 June 12265 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 7	12♈19'14	10♒49	16♈58	8♓51	12♓53	0♉35	10°R 3	19°R58	28°R 1	13°R42	28°R58	29♐29	19♉45	n.a.	T 1
F 2	12 58 3	13°20'24	23°44	18°33	10° 6	13°35	0°48	10♌ 2	19♎56	28♐ 1	13♌42	28♐53	29°26	19°52	n.a.	F 2
S 3	13 2 0	14°21'36	6♓27	20° 8	11°20	14°17	1° 2	10° 2	19°53	28° 1	13°41	28°44	29°22	19°58	n.a.	S 3
S 4	13 5 56	15°22'49	19° 0	21°43	12°35	14°59	1°15	10° 1	19°51	28° 0	13°41	28°32	29°19	20° 5	n.a.	S 4
M 5	13 9 53	16°24'03	1♈22	23°17	13°49	15°41	1°28	10° 1	19°48	28° 0	13°40	28°19	29°16	20°12	n.a.	M 5
T 6	13 13 49	17°25'19	13°36	24°51	15° 4	16°23	1°41	10° 0	19°46	28° 0	13°40	28° 5	29°13	20°18	n.a.	T 6
W 7	13 17 46	18°26'36	25°40	26°25	16°18	17° 6	1°55	10° 0	19°43	27°59	13°39	27°52	29°10	20°25	n.a.	W 7
T 8	13 21 42	19°27'54	7♉38	27°59	17°33	17°48	2° 8	10° 0	19°41	27°59	13°39	27°40	29° 7	20°32	n.a.	T 8
F 9	13 25 38	20°29'13	19°29	29°33	18°48	18°30	2°22	10°D 0	19°38	27°59	13°39	27°31	29° 3	20°38	n.a.	F 9
S 10	13 29 35	21°30'33	1♊17	1♉ 6	20° 2	19°12	2°35	10° 0	19°36	27°58	13°38	27°24	29° 0	20°45	n.a.	S 10
S 11	13 33 31	22°31'54	13° 4	2°39	21°17	19°54	2°49	10° 0	19°33	27°58	13°38	27°21	28°57	20°52	n.a.	S 11
M12	13 37 28	23°33'16	24°53	4°11	22°32	20°37	3° 2	10° 1	19°31	27°57	13°38	27°D20	28°54	20°58	n.a.	M12
T 13	13 41 24	24°34'39	6♋51	5°44	23°47	21°19	3°16	10° 1	19°28	27°57	13°37	27°20	28°51	21° 5	n.a.	T 13
W14	13 45 20	25°36'02	19° 1	7°16	25° 2	22° 1	3°29	10° 2	19°26	27°56	13°37	27°21	28°47	21°12	n.a.	W14
T 15	13 49 17	26°37'26	1♌29	8°48	26°16	22°44	3°43	10° 2	19°23	27°55	13°37	27°R21	28°44	21°18	n.a.	T 15
F 16	13 53 13	27°38'50	14°20	10°20	27°31	23°26	3°56	10° 3	19°21	27°55	13°37	27°19	28°41	21°25	n.a.	F 16
S 17	13 57 10	28°40'14	27°38	11°51	28°46	24° 9	4°10	10° 4	19°18	27°54	13°36	27°15	28°38	21°32	n.a.	S 17
S 18	14 1 6	29°41'39	11♍27	13°23	0♈ 1	24°51	4°23	10° 5	19°16	27°53	13°36	27° 9	28°35	21°38	n.a.	S 18
M19	14 5 3	0♉43'05	25°46	14°53	1°16	25°34	4°37	10° 6	19°13	27°53	13°36	27° 1	28°32	21°45	n.a.	M19
T 20	14 8 59	1°44'31	10♎31	16°24	2°31	26°16	4°50	10° 7	19°11	27°52	13°36	26°52	28°28	21°52	n.a.	T 20
W21	14 12 56	2°45'57	25°36	17°54	3°47	26°59	5° 4	10° 9	19° 8	27°51	13°36	26°43	28°25	21°58	n.a.	W21
T 22	14 16 52	3°47'24	10♏51	19°24	5° 2	27°42	5°18	10°10	19° 6	27°50	13°36	26°36	28°22	22° 5	n.a.	T 22
F 23	14 20 48	4°48'52	26° 5	20°53	6°17	28°24	5°31	10°12	19° 4	27°49	13°D36	26°30	28°19	22°12	n.a.	F 23
S 24	14 24 45	5°50'20	11♐ 8	22°22	7°32	29° 7	5°45	10°14	19° 1	27°49	13°36	26°27	28°16	22°18	n.a.	S 24
S 25	14 28 41	6°51'49	25°51	23°50	8°47	29°50	5°58	10°15	18°59	27°48	13°36	26°D26	28°12	22°25	n.a.	S 25
M26	14 32 38	7°53'18	10♑12	25°17	10° 2	0♈32	6°12	10°17	18°56	27°47	13°36	26°26	28° 9	22°32	n.a.	M26
T 27	14 36 34	8°54'48	24° 6	26°43	11°18	1°15	6°26	10°19	18°54	27°46	13°36	26°28	28° 6	22°38	n.a.	T 27
W28	14 40 31	9°56'19	7♒36	28° 8	12°33	1°58	6°39	10°22	18°52	27°45	13°36	26°R28	28° 3	22°45	n.a.	W28
T 29	14 44 27	10°57'50	20°44	29°32	13°48	2°41	6°53	10°24	18°49	27°44	13°36	26°28	28° 0	22°52	n.a.	T 29
F 30	14 48 24	11°59'22	3♓32	0♊54	15° 3	3°24	7° 6	10°26	18°47	27°43	13°37	26°25	27°57	22°58	n.a.	F 30
S 31	14 52 20	13♉ 0'54	16♓ 5	2♊15	16♈19	4♈ 7	7♉20	10♌29	18♎45	27♐42	13♌37	26♐21	27♐53	23♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	14s40	3n22	7n49	1n 6	9s 8	0s46	6s12	0n43	13n32	1n43	19n33	1n30	8s43	0s48	26s42	2s45	8n 4	9s24	23s58	23s58	21n13		n.a.
F 2	5 23	10 1	4 7	8 22	1 1	8 36	0 43	5 55	0 44	13 37	1 43	19 33	1 29	8 42	0 48	26 43	2 45	8 5	9 24	23 58	23 58	21 15		n.a.
S 3	5 47	5 2	4 39	8 54	0 56	8 5	0 40	5 38	0 44	13 41	1 43	19 33	1 29	8 41	0 48	26 43	2 46	8 5	9 24	23 58	23 58	21 16		n.a.
S 4	6 11	0n 5	4 57	9 26	0 51	7 33	0 36	5 21	0 45	13 46	1 43	19 33	1 29	8 40	0 48	26 43	2 46	8 5	9 24	23 58	23 58	21 17		n.a.
M 5	6 35	5 8	5 1	9 57	0 46	7 1	0 33	5 4	0 46	13 51	1 43	19 33	1 29	8 39	0 48	26 43	2 46	8 6	9 23	23 57	23 58	21 18		n.a.
T 6	6 59	9 55	4 50	10 28	0 41	6 29	0 30	4 47	0 46	13 56	1 43	19 33	1 28	8 38	0 48	26 43	2 46	8 6	9 23	23 57	23 58	21 20		n.a.
W 7	7 23	14 16	4 27	10 57	0 35	5 56	0 27	4 29	0 47	14 0	1 43	19 33	1 28	8 37	0 48	26 43	2 46	8 6	9 23	23 57	23 58	21 21		n.a.
T 8	7 47	18 0	3 52	11 27	0 29	5 24	0 24	4 12	0 48	14 5	1 43	19 32	1 28	8 36	0 48	26 43	2 46	8 7	9 23	23 57	23 58	21 22		n.a.
F 9	8 10	20 59	3 7	11 55	0 24	4 51	0 21	3 54	0 48	14 10	1 43	19 32	1 28	8 35	0 48	26 43	2 46	8 7	9 23	23 57	23 58	21 23		n.a.
S 10	8 34	23 3	2 14	12 23	0 18	4 19	0 18	3 37	0 49	14 15	1 43	19 32	1 27	8 34	0 48	26 43	2 46	8 7	9 23	23 57	23 58	21 24		n.a.
S 11	8 57	24 7	1 15	12 50	0 12	3 46	0 15	3 19	0 50	14 19	1 43	19 31	1 27	8 33	0 48	26 43	2 46	8 7	9 22	23 56	23 58	21 25		n.a.
M12	9 20	24 5	0 13	13 17	0 5	3 13	0 12	3 2	0 50	14 24	1 43	19 31	1 27	8 32	0 48	26 43	2 46	8 8	9 22	23 56	23 58	21 27		n.a.
T 13	9 43	22 57	0s51	13 43	0s 1	2 40	0 9	2 44	0 51	14 29	1 43	19 31	1 27	8 31	0 48	26 43	2 46	8 8	9 22	23 56	23 58	21 28		n.a.
W14	10 6	20 43	1 53	14 8	0 7	2 7	0 6	2 26	0 52	14 34	1 43	19 30	1 26	8 30	0 48	26 44	2 46	8 8	9 22	23 56	23 58	21 29		n.a.
T 15	10 29	17 28	2 52	14 32	0 13	1 34	0 3	2 9	0 53	14 38	1 43	19 30	1 26	8 29	0 48	26 44	2 47	8 8	9 22	23 56	23 58	21 30		n.a.
F 16	10 52	13 19	3 44	14 56	0 20	1 1	0 0	1 51	0 53	14 43	1 43	19 29	1 26	8 28	0 48	26 44	2 47	8 9	9 21	23 56	23 58	21 31		n.a.
S 17	11 14	8 24	4 26	15 19	0 26	0 28	0n 2	1 33	0 54	14 48	1 43	19 29	1 26	8 27	0 48	26 44	2 47	8 9	9 21	23 56	23 58	21 32		n.a.
S 18	11 36	2 54	4 54	15 41	0 33	0n 5	0 5	1 15	0 55	14 52	1 43	19 28	1 25	8 26	0 48	26 44	2 47	8 9	9 21	23 56	23 58	21 33		n.a.
M19	11 58	2s56	5 6	16 2	0 39	0 39	0 8	0 57	0 55	14 57	1 43	19 28	1 25	8 26	0 48	26 44	2 47	8 9	9 21	23 56	23 58	21 35		n.a.
T 20	12 20	8 47	4 57	16 23	0 45	1 12	0 11	0 40	0 56	15 2	1 43	19 27	1 25	8 25	0 48	26 44	2 47	8 9	9 21	23 56	23 58	21 36		n.a.
W21	12 42	14 15	4 28	16 43	0 52	1 45	0 14	0 22	0 57	15 7	1 43	19 27	1 25	8 24	0 48	26 44	2 47	8 10	9 21	23 56	23 57	21 37		n.a.
T 22	13 3	18 53	3 40	17 2	0 58	2 18	0 17	0 4	0 57	15 11	1 43	19 26	1 24	8 23	0 48	26 44	2 47	8 10	9 20	23 55	23 57	21 38		n.a.
F 23	13 24	22 13	2 36	17 20	1 5	2 50	0 19	0n14	0 58	15 16	1 43	19 25	1 24	8 22	0 48	26 44	2 47	8 10	9 20	23 55	23 57	21 39		n.a.
S 24	13 45	23 57	1 22	17 37	1 11	3 23	0 22	0 32	0 59	15 21	1 43	19 25	1 24	8 21	0 48	26 44	2 47	8 10	9 20	23 55	23 57	21 40		n.a.
S 25	14 6	23 57	0 3	17 54	1 17	3 56	0 25	0 50	0 59	15 25	1 43	19 24	1 23	8 20	0 48	26 44	2 47	8 10	9 20	23 55	23 57	21 41		n.a.
M26	14 26	22 21	1n14	18 10	1 23	4 29	0 27	1 8	1 0	15 30	1 43	19 23	1 23	8 19	0 48	26 44	2 47	8 10	9 20	23 55	23 57	21 42		n.a.
T 27	14 47	19 24	2 24	18 24	1 29	5 1	0 30	1 26	1 1	15 35	1 43	19 22	1 23	8 18	0 48	26 44	2 47	8 11	9 19	23 55	23 57	21 43		n.a.
W28	15 7	15 30	3 24	18 38	1 35	5 34	0 32	1 44	1 2	15 39	1 43	19 21	1 23	8 17	0 48	26 44	2 48	8 11	9 19	23 55	23 57	21 44		n.a.
T 29	15 26	10 56	4 11	18 52	1 40	6 6	0 35	2 2	1 2	15 44	1 43	19 20	1 22	8 16	0 48	26 44	2 48	8 11	9 19	23 55	23 57	21 45		n.a.
F 30	15 46	6 1	4 45	19 4	1 46	6 38	0 37	2 20	1 3	15 49	1 43	19 20	1 22	8 15	0 48	26 44	2 48	8 11	9 19	23 55	23 57	21 47		n.a.
S 31	16n 5	0s57	5n 4	19n16	1s51	7n10	0n40	2n38	1n 4	15n53	1n43	19n19	1n22	8s15	0s48	26s45	2s48	8n11	9s19	23s55	23s57	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2758186.5, Delta T = 178h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'28, Lahiri = -171°28'28 Julian Calendar 1 July 12265 BCE == Greg. Calendar 29 March 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 17	14♌ 2'26	28♓24	3♊34	17♈34	4♈50	7♌34	10♌31	18°R43	27°R40	13♌37	26°R15	27♐50	23♌12	n.a.	S 1
M 2	15 0 13	15° 3'58	10♈34	4°51	18°49	5°33	7°47	10°34	18♎41	27♐39	13°37	26♐ 7	27°47	23°18	n.a.	M 2
T 3	15 4 10	16° 5'31	22°35	6° 4	20° 5	6°16	8° 1	10°37	18°38	27°38	13°37	25°59	27°44	23°25	n.a.	T 3
W 4	15 8 6	17° 7'04	4♌31	7°15	21°20	6°59	8°14	10°40	18°36	27°37	13°38	25°51	27°41	23°32	n.a.	W 4
T 5	15 12 3	18° 8'36	16°22	8°22	22°35	7°42	8°28	10°43	18°34	27°36	13°38	25°44	27°38	23°38	n.a.	T 5
F 6	15 15 59	19°10'09	28°11	9°25	23°51	8°25	8°41	10°46	18°32	27°35	13°38	25°39	27°34	23°45	n.a.	F 6
S 7	15 19 56	20°11'42	9♊59	10°23	25° 6	9° 8	8°55	10°49	18°30	27°33	13°39	25°35	27°31	23°52	n.a.	S 7
S 8	15 23 52	21°13'14	21°49	11°16	26°21	9°51	9° 8	10°53	18°28	27°32	13°39	25°D34	27°28	23°58	n.a.	S 8
M 9	15 27 49	22°14'46	3♋42	12° 2	27°37	10°34	9°22	10°56	18°26	27°31	13°40	25°34	27°25	24° 5	n.a.	M 9
T 10	15 31 45	23°16'17	15°43	12°41	28°52	11°17	9°35	11° 0	18°24	27°29	13°40	25°36	27°22	24°12	n.a.	T 10
W11	15 35 42	24°17'48	27°55	13°12	0♌ 7	12° 1	9°48	11° 3	18°22	27°28	13°41	25°37	27°18	24°19	n.a.	W11
T 12	15 39 38	25°19'18	10♌22	13°34	1°23	12°44	10° 2	11° 7	18°20	27°27	13°41	25°39	27°15	24°25	n.a.	T 12
F 13	15 43 35	26°20'47	23° 9	13°47	2°38	13°27	10°15	11°11	18°18	27°25	13°42	25°R40	27°12	24°32	n.a.	F 13
S 14	15 47 31	27°22'16	6♍19	13°R48	3°53	14°10	10°29	11°15	18°17	27°24	13°42	25°40	27° 9	24°39	n.a.	S 14
S 15	15 51 28	28°23'43	19°57	13°39	5° 9	14°54	10°42	11°19	18°15	27°22	13°43	25°38	27° 6	24°45	n.a.	S 15
M16	15 55 24	29°25'10	4♎ 2	13°18	6°24	15°37	10°55	11°23	18°13	27°21	13°43	25°35	27° 3	24°52	n.a.	M16
T 17	15 59 21	0♊26'36	18°34	12°45	7°39	16°20	11° 8	11°27	18°11	27°20	13°44	25°32	26°59	24°59	n.a.	T 17
W18	16 3 18	1°28'01	3♏29	12° 1	8°54	17° 4	11°21	11°32	18°10	27°18	13°45	25°28	26°56	25° 5	n.a.	W18
T 19	16 7 14	2°29'25	18°40	11° 6	10°10	17°47	11°35	11°36	18° 8	27°17	13°45	25°25	26°53	25°12	n.a.	T 19
F 20	16 11 11	3°30'49	3♐56	10° 1	11°25	18°31	11°48	11°40	18° 7	27°15	13°46	25°23	26°50	25°19	n.a.	F 20
S 21	16 15 7	4°32'11	19° 8	8°49	12°40	19°14	12° 1	11°45	18° 5	27°14	13°47	25°D22	26°47	25°25	n.a.	S 21
S 22	16 19 4	5°33'33	4♑ 6	7°32	13°55	19°58	12°14	11°50	18° 4	27°12	13°48	25°22	26°44	25°32	n.a.	S 22
M23	16 23 0	6°34'55	18°43	6°12	15°11	20°41	12°27	11°55	18° 2	27°10	13°48	25°23	26°40	25°39	n.a.	M23
T 24	16 26 57	7°36'15	2♒53	4°52	16°26	21°25	12°40	11°59	18° 1	27° 9	13°49	25°24	26°37	25°45	n.a.	T 24
W25	16 30 54	8°37'35	16°36	3°34	17°41	22° 8	12°53	12° 4	17°59	27° 7	13°50	25°25	26°34	25°52	n.a.	W25
T 26	16 34 50	9°38'54	29°53	2°21	18°56	22°52	13° 6	12° 9	17°58	27° 6	13°51	25°26	26°31	25°59	n.a.	T 26
F 27	16 38 47	10°40'12	12♓45	1°15	20°11	23°36	13°19	12°14	17°57	27° 4	13°52	25°R27	26°28	26° 5	n.a.	F 27
S 28	16 42 43	11°41'29	25°17	0°16	21°27	24°19	13°31	12°20	17°55	27° 3	13°53	25°26	26°24	26°12	n.a.	S 28
S 29	16 46 40	12°42'46	7♈32	29♌27	22°42	25° 3	13°44	12°25	17°54	27° 1	13°54	25°25	26°21	26°19	n.a.	S 29
M30	16 50 37	13°44'01	19°35	28°47	23°57	25°47	13°57	12°30	17°53	26°59	13°55	25°23	26°18	26°25	n.a.	M30
T 31	16 54 33	14♊45'16	1♌30	28♌17	25♌12	26♈30	14♌ 9	12♌36	17♎52	26♐58	13♌55	25♐22	26♐15	26♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	4n 3	5n 9	19n26	1s56	7n41	0n42	2n56	1n 4	15n58	1n44	19n18	1n22	8s14	0s48	26s45	2s48	8n11	9s18	23s55	23s57	21n49		n.a.
M 2	16 42	8 50	4 59	19 37	2 0	8 13	0 45	3 14	1 5	16 2	1 44	19 17	1 21	8 13	0 48	26 45	2 48	8 11	9 18	23 55	23 57	21 50		n.a.
T 3	17 1	13 14	4 37	19 46	2 4	8 44	0 47	3 32	1 6	16 7	1 44	19 16	1 21	8 12	0 48	26 45	2 48	8 12	9 18	23 54	23 57	21 51		n.a.
W 4	17 19	17 6	4 2	19 55	2 7	9 15	0 49	3 50	1 6	16 12	1 44	19 15	1 21	8 11	0 48	26 45	2 48	8 12	9 18	23 54	23 57	21 52		n.a.
T 5	17 36	20 14	3 17	20 3	2 10	9 46	0 51	4 8	1 7	16 16	1 44	19 14	1 21	8 10	0 48	26 45	2 48	8 12	9 18	23 54	23 57	21 53		n.a.
F 6	17 54	22 32	2 24	20 11	2 12	10 16	0 53	4 26	1 8	16 21	1 44	19 12	1 21	8 10	0 48	26 45	2 48	8 12	9 18	23 54	23 57	21 54		n.a.
S 7	18 11	23 49	1 24	20 18	2 13	10 47	0 55	4 44	1 8	16 25	1 44	19 11	1 20	8 9	0 48	26 45	2 48	8 12	9 17	23 54	23 57	21 55		n.a.
S 8	18 27	24 3	0 21	20 25	2 14	11 17	0 57	5 2	1 9	16 30	1 44	19 10	1 20	8 8	0 48	26 45	2 48	8 12	9 17	23 53	23 57	21 56		n.a.
M 9	18 43	23 10	0s44	20 32	2 13	11 46	0 59	5 20	1 10	16 34	1 44	19 9	1 20	8 7	0 48	26 45	2 48	8 12	9 17	23 53	23 56	21 57		n.a.
T 10	18 59	21 14	1 48	20 38	2 12	12 16	1 1	5 38	1 10	16 39	1 44	19 8	1 20	8 6	0 48	26 45	2 48	8 12	9 17	23 54	23 56	21 58		n.a.
W11	19 15	18 17	2 48	20 45	2 9	12 44	1 3	5 56	1 11	16 43	1 44	19 6	1 19	8 6	0 48	26 45	2 48	8 12	9 17	23 54	23 56	21 59		n.a.
T 12	19 30	14 29	3 42	20 52	2 5	13 13	1 5	6 14	1 12	16 48	1 44	19 5	1 19	8 5	0 48	26 45	2 48	8 12	9 16	23 54	23 56	22 0		n.a.
F 13	19 45	9 56	4 25	20 59	1 59	13 41	1 6	6 32	1 12	16 52	1 45	19 4	1 19	8 4	0 48	26 45	2 48	8 12	9 16	23 54	23 56	22 1		n.a.
S 14	20 0	4 48	4 57	21 6	1 52	14 9	1 8	6 50	1 13	16 56	1 45	19 2	1 19	8 3	0 48	26 45	2 49	8 12	9 16	23 54	23 56	22 2		n.a.
S 15	20 14	0s43	5 13	21 14	1 43	14 37	1 10	7 7	1 14	17 1	1 45	19 1	1 18	8 3	0 48	26 45	2 49	8 12	9 16	23 54	23 56	22 3		n.a.
M16	20 28	6 22	5 11	21 22	1 32	15 4	1 11	7 25	1 14	17 5	1 45	19 0	1 18	8 2	0 48	26 45	2 49	8 12	9 16	23 54	23 56	22 4		n.a.
T 17	20 41	11 53	4 50	21 30	1 20	15 31	1 13	7 43	1 15	17 9	1 45	18 58	1 18	8 1	0 48	26 45	2 49	8 12	9 16	23 53	23 56	22 5		n.a.
W18	20 54	16 50	4 8	21 38	1 6	15 57	1 14	8 1	1 16	17 14	1 45	18 57	1 18	8 1	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 56	22 6		n.a.
T 19	21 6	20 47	3 9	21 46	0 50	16 23	1 15	8 18	1 16	17 18	1 45	18 55	1 17	8 0	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 56	22 6		n.a.
F 20	21 19	23 18	1 56	21 53	0 34	16 48	1 17	8 36	1 17	17 22	1 45	18 54	1 17	7 59	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 56	22 7		n.a.
S 21	21 30	24 5	0 34	22 0	0 16	17 13	1 18	8 53	1 18	17 27	1 45	18 52	1 17	7 59	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 56	22 8		n.a.
S 22	21 42	23 6	0n48	22 6	0n 3	17 37	1 19	9 11	1 18	17 31	1 46	18 51	1 17	7 58	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 56	22 9		n.a.
M23	21 52	20 33	2 6	22 11	0 22	18 1	1 20	9 28	1 19	17 35	1 46	18 49	1 17	7 58	0 48	26 45	2 49	8 12	9 15	23 53	23 55	22 10		n.a.
T 24	22 3	16 49	3 13	22 14	0 41	18 25	1 21	9 45	1 20	17 39	1 46	18 48	1 16	7 57	0 48	26 45	2 49	8 12	9 14	23 53	23 55	22 11		n.a.
W25	22 13	12 17	4 7	22 17	0 59	18 47	1 22	10 3	1 20	17 44	1 46	18 46	1 16	7 56	0 48	26 45	2 49	8 12	9 14	23 53	23 55	22 12		n.a.
T 26	22 23	7 19	4 46	22 19	1 16	19 10	1 23	10 20	1 21	17 48	1 46	18 44	1 16	7 56	0 48	26 45	2 49	8 12	9 14	23 53	23 55	22 13		n.a.
F 27	22 32	2 10	5 9	22 21	1 31	19 32	1 24	10 37	1 22	17 52	1 46	18 43	1 16	7 55	0 48	26 45	2 49	8 12	9 14	23 53	23 55	22 14		n.a.
S 28	22 40	2n55	5 17	22 22	1 46	19 53	1 25	10 54	1 22	17 56	1 46	18 41	1 16	7 55	0 48	26 45	2 49	8 11	9 14	23 53	23 55	22 15		n.a.
S 29	22 49	7 47	5 10	22 24	1 58	20 13	1 25	11 11	1 23	18 0	1 47	18 39	1 15	7 54	0 48	26 45	2 49	8 11	9 14	23 53	23 55	22 16		n.a.
M30	22 56	12 16	4 49	22 26	2 9	20 33	1 26	11 28	1 24	18 4	1 47	18 37	1 15	7 54	0 48	26 45	2 49	8 11	9 13	23 53	23 55	22 16		n.a.
T 31	23n 4	16n15	4n16	22n28	2n19	20n53	1n26	11n45	1n24	18n 8	1n47	18n36	1n15	7s54	0s48	26s45	2s49	8n11	9s13	23s53	23s55	22n17		n.a.

Julian Day Number = -2758155.5, Delta T = 178h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'24, Lahiri = -171°28'24 Julian Calendar 1 Aug. 12265 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12265 BCE

SEPTEMBER 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 30	15♊46'29	13♉20	27°R57	26♉27	27♈14	14♉22	12♌41	17°R51	26°R56	13♌56	25°R20	26♐12	26♉39	n.a.	W 1
T 2	17 2 26	16°47'41	25° 8	27♉46	27°42	27°58	14°35	12°47	17♎50	26♐54	13°57	25♐19	26° 9	26°45	n.a.	T 2
F 3	17 6 23	17°48'53	6♊57	27°D44	28°57	28°42	14°47	12°53	17°49	26°53	13°59	25°18	26° 5	26°52	n.a.	F 3
S 4	17 10 20	18°50'03	18°48	27°51	0♊12	29°26	15° 0	12°58	17°48	26°51	14° 0	25°18	26° 2	26°59	n.a.	S 4
S 5	17 14 16	19°51'11	0♋44	28° 5	1°27	0♉ 9	15°12	13° 4	17°47	26°49	14° 1	25°D17	25°59	27° 5	n.a.	S 5
M 6	17 18 13	20°52'18	12°47	28°26	2°42	0°53	15°24	13°10	17°47	26°48	14° 2	25°18	25°56	27°12	n.a.	M 6
T 7	17 22 10	21°53'24	24°59	28°53	3°57	1°37	15°36	13°16	17°46	26°46	14° 3	25°18	25°53	27°19	n.a.	T 7
W 8	17 26 6	22°54'27	7♌22	29°27	5°12	2°21	15°49	13°22	17°45	26°44	14° 4	25°18	25°50	27°25	n.a.	W 8
T 9	17 30 3	23°55'29	19°58	0♊ 5	6°27	3° 5	16° 1	13°28	17°45	26°42	14° 5	25°19	25°46	27°32	n.a.	T 9
F 10	17 34 0	24°56'30	2♍49	0°49	7°42	3°49	16°13	13°34	17°44	26°41	14° 6	25°19	25°43	27°39	n.a.	F 10
S 11	17 37 56	25°57'28	15°59	1°37	8°57	4°33	16°25	13°41	17°43	26°39	14° 8	25°R19	25°40	27°45	n.a.	S 11
S 12	17 41 53	26°58'24	29°30	2°28	10°12	5°17	16°37	13°47	17°43	26°37	14° 9	25°D19	25°37	27°52	n.a.	S 12
M13	17 45 50	27°59'19	13♎22	3°23	11°27	6° 1	16°48	13°53	17°42	26°36	14°10	25°19	25°34	27°59	n.a.	M13
T 14	17 49 46	29° 0'11	27°35	4°22	12°41	6°45	17° 0	14° 0	17°42	26°34	14°11	25°19	25°30	28° 5	n.a.	T 14
W15	17 53 43	0♋ 1'01	12♏ 9	5°23	13°56	7°29	17°12	14° 6	17°42	26°32	14°13	25°20	25°27	28°12	n.a.	W15
T 16	17 57 40	1° 1'50	26°59	6°26	15°11	8°13	17°24	14°13	17°41	26°31	14°14	25°20	25°24	28°19	n.a.	T 16
F 17	18 1 36	2° 2'36	11♐58	7°33	16°26	8°57	17°35	14°19	17°41	26°29	14°15	25°20	25°21	28°25	n.a.	F 17
S 18	18 5 33	3° 3'21	26°59	8°41	17°40	9°41	17°47	14°26	17°41	26°27	14°16	25°R21	25°18	28°32	n.a.	S 18
S 19	18 9 30	4° 4'04	11♑53	9°51	18°55	10°25	17°58	14°33	17°41	26°26	14°18	25°20	25°15	28°39	n.a.	S 19
M20	18 13 26	5° 4'44	26°32	11° 4	20°10	11° 9	18° 9	14°40	17°41	26°24	14°19	25°20	25°11	28°45	n.a.	M20
T 21	18 17 23	6° 5'23	10♒50	12°17	21°24	11°53	18°20	14°46	17°D41	26°22	14°20	25°18	25° 8	28°52	n.a.	T 21
W22	18 21 20	7° 6'00	24°43	13°33	22°39	12°37	18°32	14°53	17°41	26°21	14°22	25°17	25° 5	28°59	n.a.	W22
T 23	18 25 16	8° 6'36	8♓10	14°50	23°53	13°21	18°43	15° 0	17°41	26°19	14°23	25°15	25° 2	29° 5	n.a.	T 23
F 24	18 29 13	9° 7'09	21°10	16° 8	25° 8	14° 5	18°54	15° 7	17°41	26°17	14°25	25°14	24°59	29°12	n.a.	F 24
S 25	18 33 10	10° 7'41	3♈47	17°28	26°22	14°49	19° 4	15°14	17°41	26°16	14°26	25°13	24°55	29°19	n.a.	S 25
S 26	18 37 6	11° 8'11	16° 5	18°48	27°37	15°33	19°15	15°21	17°42	26°14	14°28	25°D13	24°52	29°25	n.a.	S 26
M27	18 41 3	12° 8'40	28° 9	20°10	28°51	16°17	19°26	15°28	17°42	26°12	14°29	25°14	24°49	29°32	n.a.	M27
T 28	18 45 0	13° 9'06	10♉ 2	21°33	0♋ 6	17° 2	19°36	15°36	17°42	26°11	14°30	25°15	24°46	29°39	n.a.	T 28
W29	18 48 56	14° 9'31	21°50	22°58	1°20	17°46	19°47	15°43	17°43	26° 9	14°32	25°17	24°43	29°45	n.a.	W29
T 30	18 52 53	15♋ 9'54	3♊38	24♊23	2♋35	18♉30	19♉57	15♌50	17♎43	26♐ 7	14♌33	25♐18	24♐40	29♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	19n33	3n33	22n31	2n27	21n12	1n27	12n 2	1n25	18n12	1n47	18n34	1n15	7s53	0s48	26s45	2s49	8n11	9s13	23s53	23s55	22n18		n.a.
T 2	23 17	22 3	2 40	22 35	2 33	21 30	1 27	12 19	1 26	18 16	1 47	18 32	1 15	7 53	0 48	26 45	2 49	8 11	9 13	23 53	23 55	22 19		n.a.
F 3	23 23	23 36	1 40	22 39	2 38	21 47	1 28	12 35	1 26	18 20	1 47	18 30	1 14	7 52	0 48	26 45	2 49	8 11	9 13	23 53	23 54	22 20		n.a.
S 4	23 28	24 5	0 36	22 44	2 42	22 4	1 28	12 52	1 27	18 24	1 48	18 28	1 14	7 52	0 48	26 45	2 49	8 11	9 13	23 53	23 54	22 21		n.a.
S 5	23 33	23 28	0s30	22 50	2 45	22 20	1 28	13 8	1 27	18 28	1 48	18 26	1 14	7 52	0 48	26 45	2 49	8 10	9 13	23 53	23 54	22 22		n.a.
M 6	23 38	21 45	1 36	22 57	2 46	22 36	1 28	13 24	1 28	18 32	1 48	18 25	1 14	7 51	0 48	26 45	2 49	8 10	9 12	23 53	23 54	22 22		n.a.
T 7	23 42	19 1	2 38	23 4	2 47	22 51	1 28	13 41	1 29	18 36	1 48	18 23	1 14	7 51	0 48	26 45	2 49	8 10	9 12	23 53	23 54	22 23		n.a.
W 8	23 46	15 24	3 33	23 11	2 47	23 5	1 28	13 57	1 29	18 40	1 48	18 21	1 13	7 51	0 48	26 45	2 49	8 10	9 12	23 53	23 54	22 24		n.a.
T 9	23 49	11 3	4 20	23 19	2 46	23 19	1 28	14 13	1 30	18 43	1 49	18 19	1 13	7 50	0 48	26 45	2 49	8 10	9 12	23 53	23 54	22 25		n.a.
F 10	23 51	6 8	4 54	23 26	2 44	23 31	1 28	14 29	1 30	18 47	1 49	18 17	1 13	7 50	0 47	26 45	2 49	8 9	9 12	23 53	23 54	22 26		n.a.
S 11	23 54	0 50	5 14	23 34	2 42	23 44	1 28	14 45	1 31	18 51	1 49	18 15	1 13	7 50	0 47	26 44	2 49	8 9	9 12	23 53	23 54	22 26		n.a.
S 12	23 55	4s37	5 17	23 42	2 39	23 55	1 28	15 0	1 32	18 55	1 49	18 13	1 13	7 50	0 47	26 44	2 49	8 9	9 12	23 53	23 54	22 27		n.a.
M13	23 56	10 1	5 2	23 50	2 35	24 5	1 27	15 16	1 32	18 58	1 49	18 11	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 9	9 12	23 53	23 53	22 28		n.a.
T 14	23 57	15 1	4 29	23 58	2 32	24 15	1 27	15 31	1 33	19 2	1 50	18 8	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 8	9 11	23 53	23 53	22 29		n.a.
W15	23 57	19 16	3 38	24 5	2 27	24 24	1 27	15 47	1 33	19 6	1 50	18 6	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 8	9 11	23 53	23 53	22 30		n.a.
T 16	23 57	22 22	2 31	24 12	2 23	24 33	1 26	16 2	1 34	19 9	1 50	18 4	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 8	9 11	23 53	23 53	22 30		n.a.
F 17	23 56	23 56	1 14	24 19	2 18	24 41	1 25	16 17	1 35	19 13	1 50	18 2	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 8	9 11	23 53	23 53	22 31		n.a.
S 18	23 55	23 47	0n 9	24 26	2 13	24 47	1 25	16 32	1 35	19 16	1 51	18 0	1 12	7 49	0 47	26 44	2 49	8 7	9 11	23 53	23 53	22 32		n.a.
S 19	23 53	21 55	1 31	24 31	2 8	24 53	1 24	16 47	1 36	19 20	1 51	17 58	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 7	9 11	23 53	23 53	22 33		n.a.
M20	23 51	18 37	2 45	24 37	2 2	24 59	1 23	17 1	1 36	19 23	1 51	17 56	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 7	9 11	23 53	23 53	22 33		n.a.
T 21	23 49	14 16	3 47	24 41	1 56	25 3	1 23	17 16	1 37	19 27	1 51	17 53	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 7	9 11	23 53	23 53	22 34		n.a.
W22	23 46	9 17	4 33	24 45	1 51	25 7	1 22	17 30	1 37	19 30	1 52	17 51	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 6	9 11	23 53	23 52	22 35		n.a.
T 23	23 42	4 1	5 3	24 49	1 44	25 10	1 21	17 45	1 38	19 34	1 52	17 49	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 6	9 10	23 53	23 52	22 36		n.a.
F 24	23 38	1n15	5 16	24 51	1 38	25 12	1 20	17 59	1 39	19 37	1 52	17 47	1 11	7 49	0 47	26 44	2 49	8 6	9 10	23 53	23 52	22 36		n.a.
S 25	23 34	6 19	5 14	24 53	1 32	25 14	1 19	18 13	1 39	19 40	1 52	17 44	1 10	7 49	0 47	26 44	2 49	8 5	9 10	23 53	23 52	22 37		n.a.
S 26	23 29	11 0	4 56	24 54	1 25	25 15	1 18	18 27	1 40	19 43	1 53	17 42	1 10	7 49	0 47	26 44	2 49	8 5	9 10	23 53	23 52	22 38		n.a.
M27	23 23	15 11	4 26	24 54	1 19	25 14	1 17	18 40	1 40	19 47	1 53	17 40	1 10	7 49	0 47	26 43	2 49	8 5	9 10	23 53	23 52	22 39		n.a.
T 28	23 17	18 42	3 45	24 54	1 12	25 14	1 15	18 54	1 41	19 50	1 53	17 37	1 10	7 49	0 47	26 43	2 49	8 4	9 10	23 53	23 52	22 39		n.a.
W29	23 11	21 26	2 55	24 52	1 6	25 12	1 14	19 7	1 41	19 53	1 53	17 35	1 10	7 49	0 47	26 43	2 49	8 4	9 10	23 53	23 52	22 40		n.a.
T 30	23n 4	23n15	1n57	24n50	0n59	25n 9	1n13	19n20	1n42	19n56	1n54	17n33	1n10	7s49	0s47	26s43	2s49	8n 4	9s10	23s53	23s51	22n41		n.a.

Julian Day Number = -2758124.5, Delta T = 178h47m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'20, Lahiri = -171°28'20 Julian Calendar 1 Sept. 12265 BCE == Greg. Calendar 30 May 12265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 50	16♋10'15	15♊28	25♊49	3♋49	19♉14	20♉ 8	15♌57	17♎44	26°R 6	14♌35	25♐20	24♐36	29♉58	n.a.	F 1
S 2	19 0 47	17°10'33	27°25	27°16	5° 3	19°58	20°18	16° 5	17°44	26♐ 4	14°36	25°R20	24°33	0♊ 5	n.a.	S 2
S 3	19 4 43	18°10'50	9♋30	28°44	6°18	20°42	20°28	16°12	17°45	26° 3	14°38	25°19	24°30	0°12	n.a.	S 3
M 4	19 8 40	19°11'05	21°46	0♋13	7°32	21°27	20°38	16°20	17°45	26° 1	14°40	25°17	24°27	0°18	n.a.	M 4
T 5	19 12 37	20°11'17	4♌15	1°43	8°46	22°11	20°48	16°27	17°46	26° 0	14°41	25°14	24°24	0°25	n.a.	T 5
W 6	19 16 33	21°11'27	16°56	3°14	10° 0	22°55	20°58	16°35	17°47	25°58	14°43	25°10	24°21	0°32	n.a.	W 6
T 7	19 20 30	22°11'35	29°50	4°46	11°15	23°39	21° 7	16°42	17°48	25°57	14°44	25° 5	24°17	0°38	n.a.	T 7
F 8	19 24 27	23°11'40	12♍58	6°19	12°29	24°23	21°17	16°50	17°49	25°55	14°46	25° 1	24°14	0°45	n.a.	F 8
S 9	19 28 23	24°11'42	26°20	7°52	13°43	25° 8	21°26	16°57	17°49	25°54	14°47	24°58	24°11	0°52	n.a.	S 9
S 10	19 32 20	25°11'42	9♎55	9°27	14°57	25°52	21°36	17° 5	17°50	25°52	14°49	24°55	24° 8	0°58	n.a.	S 10
M11	19 36 17	26°11'40	23°43	11° 3	16°11	26°36	21°45	17°13	17°51	25°51	14°51	24°D54	24° 5	1° 5	n.a.	M11
T 12	19 40 13	27°11'35	7♏46	12°39	17°25	27°20	21°54	17°20	17°53	25°49	14°52	24°55	24° 1	1°12	n.a.	T 12
W13	19 44 10	28°11'27	22° 0	14°16	18°39	28° 4	22° 3	17°28	17°54	25°48	14°54	24°56	23°58	1°18	n.a.	W13
T 14	19 48 7	29°11'17	6♐25	15°55	19°53	28°49	22°12	17°36	17°55	25°47	14°55	24°57	23°55	1°25	n.a.	T 14
F 15	19 52 3	0♌11'04	20°58	17°34	21° 7	29°33	22°20	17°43	17°56	25°45	14°57	24°R58	23°52	1°32	n.a.	F 15
S 16	19 56 0	1°10'48	5♑34	19°15	22°21	0♊17	22°29	17°51	17°57	25°44	14°59	24°58	23°49	1°38	n.a.	S 16
S 17	19 59 57	2°10'30	20° 8	20°56	23°35	1° 1	22°38	17°59	17°59	25°43	15° 0	24°56	23°46	1°45	n.a.	S 17
M18	20 3 54	3°10'10	4♒33	22°39	24°49	1°45	22°46	18° 7	18° 0	25°41	15° 2	24°52	23°42	1°52	n.a.	M18
T 19	20 7 50	4° 9'47	18°42	24°22	26° 3	2°29	22°54	18°15	18° 1	25°40	15° 4	24°46	23°39	1°58	n.a.	T 19
W20	20 11 47	5° 9'22	2♓33	26° 7	27°17	3°14	23° 2	18°23	18° 3	25°39	15° 5	24°40	23°36	2° 5	n.a.	W20
T 21	20 15 43	6° 8'54	16° 0	27°52	28°31	3°58	23°10	18°30	18° 4	25°38	15° 7	24°33	23°33	2°12	n.a.	T 21
F 22	20 19 40	7° 8'24	29° 4	29°39	29°45	4°42	23°18	18°38	18° 6	25°37	15° 9	24°27	23°30	2°18	n.a.	F 22
S 23	20 23 37	8° 7'52	11♈46	1♌27	0♌59	5°26	23°26	18°46	18° 7	25°35	15°10	24°22	23°27	2°25	n.a.	S 23
S 24	20 27 33	9° 7'18	24° 7	3°16	2°12	6°10	23°33	18°54	18° 9	25°34	15°12	24°18	23°23	2°32	n.a.	S 24
M25	20 31 30	10° 6'42	6♉13	5° 6	3°26	6°54	23°41	19° 2	18°11	25°33	15°14	24°D17	23°20	2°38	n.a.	M25
T 26	20 35 27	11° 6'04	18° 7	6°57	4°40	7°38	23°48	19°10	18°12	25°32	15°15	24°17	23°17	2°45	n.a.	T 26
W27	20 39 23	12° 5'23	29°56	8°49	5°54	8°22	23°55	19°18	18°14	25°31	15°17	24°18	23°14	2°52	n.a.	W27
T 28	20 43 20	13° 4'41	11♊44	10°43	7° 8	9° 7	24° 2	19°26	18°16	25°30	15°19	24°20	23°11	2°58	n.a.	T 28
F 29	20 47 17	14° 3'56	23°37	12°37	8°21	9°51	24° 9	19°34	18°18	25°29	15°20	24°R20	23° 7	3° 5	n.a.	F 29
S 30	20 51 13	15° 3'09	5♋39	14°33	9°35	10°35	24°16	19°42	18°20	25°28	15°22	24°20	23° 4	3°12	n.a.	S 30
S 31	20 55 10	16♌ 2'20	17♋53	16♌29	10♌49	11♊19	24♉22	19♌50	18♎22	25♐27	15♌24	24♐17	23♐ 1	3♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n57	24n 3	0n54	24n46	0n52	25n 6	1n12	19n33	1n42	19n59	1n54	17n30	1n 9	7s49	0s47	26s43	2s49	8n 3	9s10	23s53	23s51	22n41		n.a.
S 2	22 49	23 45	0s11	24 42	0 45	25 2	1 10	19 46	1 43	20 3	1 54	17 28	1 9	7 50	0 47	26 43	2 49	8 3	9 10	23 53	23 51	22 42		n.a.
S 3	22 41	22 20	1 17	24 36	0 39	24 58	1 9	19 59	1 43	20 6	1 55	17 26	1 9	7 50	0 47	26 43	2 49	8 2	9 10	23 53	23 51	22 43		n.a.
M 4	22 33	19 51	2 21	24 30	0 32	24 52	1 7	20 11	1 44	20 9	1 55	17 23	1 9	7 50	0 47	26 43	2 49	8 2	9 10	23 53	23 51	22 43		n.a.
T 5	22 24	16 25	3 18	24 23	0 25	24 46	1 6	20 23	1 44	20 12	1 55	17 21	1 9	7 50	0 47	26 43	2 49	8 2	9 10	23 53	23 51	22 44		n.a.
W 6	22 15	12 11	4 7	24 14	0 19	24 39	1 4	20 36	1 45	20 15	1 55	17 18	1 9	7 51	0 47	26 43	2 48	8 1	9 10	23 53	23 51	22 45		n.a.
T 7	22 5	7 21	4 44	24 5	0 12	24 31	1 3	20 47	1 45	20 17	1 56	17 16	1 9	7 51	0 47	26 43	2 48	8 1	9 10	23 52	23 50	22 45		n.a.
F 8	21 55	2 8	5 7	23 54	0 5	24 23	1 1	20 59	1 46	20 20	1 56	17 13	1 8	7 51	0 47	26 42	2 48	8 0	9 10	23 52	23 50	22 46		n.a.
S 9	21 44	3s17	5 13	23 42	0s 1	24 14	0 59	21 11	1 46	20 23	1 56	17 11	1 8	7 52	0 47	26 42	2 48	8 0	9 10	23 52	23 50	22 47		n.a.
S 10	21 33	8 38	5 3	23 30	0 8	24 4	0 58	21 22	1 46	20 26	1 57	17 8	1 8	7 52	0 47	26 42	2 48	8 0	9 9	23 52	23 50	22 47		n.a.
M11	21 22	13 39	4 35	23 16	0 14	23 53	0 56	21 33	1 47	20 29	1 57	17 6	1 8	7 52	0 47	26 42	2 48	7 59	9 9	23 52	23 50	22 48		n.a.
T 12	21 10	18 1	3 50	23 1	0 20	23 42	0 54	21 44	1 47	20 32	1 57	17 3	1 8	7 53	0 47	26 42	2 48	7 59	9 9	23 52	23 50	22 48		n.a.
W13	20 58	21 25	2 51	22 45	0 27	23 30	0 52	21 55	1 48	20 34	1 58	17 1	1 8	7 53	0 47	26 42	2 48	7 58	9 9	23 52	23 50	22 49		n.a.
T 14	20 46	23 30	1 40	22 27	0 33	23 17	0 50	22 5	1 48	20 37	1 58	16 58	1 8	7 54	0 47	26 42	2 48	7 58	9 9	23 52	23 49	22 50		n.a.
F 15	20 33	24 1	0 22	22 9	0 38	23 4	0 48	22 16	1 49	20 40	1 58	16 56	1 8	7 54	0 47	26 42	2 48	7 57	9 9	23 52	23 49	22 50		n.a.
S 16	20 20	22 53	0n58	21 49	0 44	22 50	0 46	22 26	1 49	20 42	1 59	16 53	1 7	7 54	0 46	26 42	2 48	7 57	9 9	23 52	23 49	22 51		n.a.
S 17	20 6	20 14	2 13	21 29	0 50	22 35	0 44	22 36	1 49	20 45	1 59	16 51	1 7	7 55	0 46	26 42	2 48	7 56	9 9	23 52	23 49	22 51		n.a.
M18	19 52	16 20	3 19	21 7	0 55	22 20	0 43	22 45	1 50	20 47	1 59	16 48	1 7	7 55	0 46	26 41	2 48	7 56	9 9	23 52	23 49	22 52		n.a.
T 19	19 38	11 34	4 11	20 44	1 0	22 4	0 40	22 55	1 50	20 50	2 0	16 45	1 7	7 56	0 46	26 41	2 48	7 55	9 9	23 52	23 49	22 53		n.a.
W20	19 23	6 20	4 47	20 20	1 5	21 47	0 38	23 4	1 50	20 52	2 0	16 43	1 7	7 56	0 46	26 41	2 48	7 55	9 9	23 51	23 49	22 53		n.a.
T 21	19 8	0 57	5 7	19 54	1 10	21 30	0 36	23 13	1 51	20 55	2 0	16 40	1 7	7 57	0 46	26 41	2 48	7 55	9 9	23 51	23 48	22 54		n.a.
F 22	18 53	4n20	5 9	19 28	1 14	21 13	0 34	23 22	1 51	20 57	2 1	16 38	1 7	7 58	0 46	26 41	2 48	7 54	9 9	23 51	23 48	22 54		n.a.
S 23	18 38	9 16	4 56	19 0	1 18	20 54	0 32	23 30	1 51	20 59	2 1	16 35	1 7	7 58	0 46	26 41	2 47	7 54	9 9	23 51	23 48	22 55		n.a.
S 24	18 22	13 43	4 29	18 32	1 22	20 35	0 30	23 39	1 52	21 2	2 1	16 32	1 7	7 59	0 46	26 41	2 47	7 53	9 9	23 51	23 48	22 55		n.a.
M25	18 5	17 30	3 51	18 2	1 25	20 16	0 28	23 47	1 52	21 4	2 2	16 30	1 6	7 59	0 46	26 41	2 47	7 53	9 9	23 50	23 48	22 56		n.a.
T 26	17 49	20 32	3 3	17 31	1 28	19 56	0 26	23 55	1 52	21 6	2 2	16 27	1 6	8 0	0 46	26 41	2 47	7 52	9 10	23 50	23 48	22 57		n.a.
W27	17 32	22 40	2 8	16 59	1 31	19 36	0 24	24 2	1 53	21 8	2 2	16 24	1 6	8 1	0 46	26 40	2 47	7 51	9 10	23 51	23 47	22 57		n.a.
T 28	17 15	23 48	1 8	16 26	1 33	19 14	0 21	24 10	1 53	21 11	2 3	16 22	1 6	8 1	0 46	26 40	2 47	7 51	9 10	23 51	23 47	22 58		n.a.
F 29	16 58	23 52	0 4	15 52	1 35	18 53	0 19	24 17	1 53	21 13	2 3	16 19	1 6	8 2	0 46	26 40	2 47	7 50	9 10	23 51	23 47	22 58		n.a.
S 30	16 40	22 50	1s 1	15 17	1 37	18 31	0 17	24 24	1 54	21 15	2 4	16 16	1 6	8 3	0 46	26 40	2 47	7 50	9 10	23 51	23 47	22 59		n.a.
S 31	16n22	20n42	2s 3	14n42	1s37	18n 8	0n15	24n31	1n54	21n17	2n 4	16n14	1n 6	8s 4	0s46	26s40	2s47	7n49	9s10	23s50	23s47	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2758094.5, Delta T = 178h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'16, Lahiri = -171°28'16 Julian Calendar 1 Oct. 12265 BCE == Greg. Calendar 29 June 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 7	17♌ 1'28	0♌22	18♌26	12♌ 3	12♊ 3	24♉29	19♌58	18♎24	25°R26	15♌25	24°R12	22♐58	3♊25	n.a.	M 1
T 2	21 3 3	18° 0'34	13° 8	20°24	13°16	12°47	24°35	20° 6	18°26	25♐25	15°27	24♐ 4	22°55	3°32	n.a.	T 2
W 3	21 7 0	18°59'38	26°11	22°23	14°30	13°31	24°41	20°14	18°28	25°24	15°29	23°55	22°52	3°38	n.a.	W 3
T 4	21 10 56	19°58'40	9♍29	24°23	15°44	14°15	24°47	20°22	18°30	25°23	15°30	23°46	22°48	3°45	n.a.	T 4
F 5	21 14 53	20°57'38	23° 1	26°22	16°57	14°59	24°53	20°30	18°32	25°23	15°32	23°36	22°45	3°52	n.a.	F 5
S 6	21 18 50	21°56'35	6♎44	28°22	18°11	15°43	24°59	20°38	18°34	25°22	15°34	23°28	22°42	3°58	n.a.	S 6
S 7	21 22 46	22°55'28	20°36	0♍22	19°25	16°27	25° 4	20°46	18°37	25°21	15°36	23°21	22°39	4° 5	n.a.	S 7
M 8	21 26 43	23°54'19	4♏35	2°22	20°38	17°10	25°10	20°54	18°39	25°20	15°37	23°18	22°36	4°11	n.a.	M 8
T 9	21 30 39	24°53'08	18°38	4°21	21°52	17°54	25°15	21° 2	18°41	25°20	15°39	23°16	22°33	4°18	n.a.	T 9
W10	21 34 36	25°51'54	2♐45	6°19	23° 6	18°38	25°20	21°10	18°43	25°19	15°41	23°D16	22°29	4°25	n.a.	W10
T 11	21 38 33	26°50'37	16°54	8°15	24°19	19°22	25°25	21°18	18°46	25°18	15°42	23°R16	22°26	4°31	n.a.	T 11
F 12	21 42 29	27°49'18	1♑ 5	10°11	25°33	20° 6	25°29	21°26	18°48	25°18	15°44	23°16	22°23	4°38	n.a.	F 12
S 13	21 46 26	28°47'56	15°15	12° 4	26°46	20°49	25°34	21°34	18°51	25°17	15°45	23°15	22°20	4°45	n.a.	S 13
S 14	21 50 22	29°46'31	29°21	13°54	28° 0	21°33	25°38	21°42	18°53	25°17	15°47	23°10	22°17	4°51	n.a.	S 14
M15	21 54 19	0♍45'04	13♒21	15°42	29°13	22°17	25°42	21°50	18°56	25°16	15°49	23° 3	22°13	4°58	n.a.	M15
T 16	21 58 15	1°43'35	27°10	17°27	0♍27	23° 0	25°46	21°58	18°58	25°16	15°50	22°54	22°10	5° 5	n.a.	T 16
W17	22 2 12	2°42'03	10♓44	19° 7	1°41	23°44	25°50	22° 6	19° 1	25°15	15°52	22°43	22° 7	5°11	n.a.	W17
T 18	22 6 8	3°40'29	24° 1	20°44	2°54	24°27	25°54	22°14	19° 3	25°15	15°54	22°31	22° 4	5°18	n.a.	T 18
F 19	22 10 5	4°38'53	6♈59	22°16	4° 8	25°11	25°57	22°22	19° 6	25°14	15°55	22°20	22° 1	5°25	n.a.	F 19
S 20	22 14 2	5°37'15	19°37	23°44	5°21	25°54	26° 1	22°29	19° 9	25°14	15°57	22°10	21°58	5°31	n.a.	S 20
S 21	22 17 58	6°35'34	1♉58	25° 6	6°35	26°38	26° 4	22°37	19°12	25°14	15°58	22° 3	21°54	5°38	n.a.	S 21
M22	22 21 55	7°33'52	14° 4	26°23	7°48	27°21	26° 7	22°45	19°14	25°13	16° 0	21°59	21°51	5°45	n.a.	M22
T 23	22 25 51	8°32'08	25°59	27°35	9° 2	28° 5	26°10	22°53	19°17	25°13	16° 2	21°56	21°48	5°51	n.a.	T 23
W24	22 29 48	9°30'22	7♊48	28°40	10°15	28°48	26°12	23° 1	19°20	25°13	16° 3	21°D56	21°45	5°58	n.a.	W24
T 25	22 33 44	10°28'35	19°37	29°40	11°29	29°31	26°15	23° 9	19°23	25°13	16° 5	21°R56	21°42	6° 5	n.a.	T 25
F 26	22 37 41	11°26'45	1♋31	0♎33	12°42	0♋15	26°17	23°16	19°26	25°12	16° 6	21°55	21°38	6°11	n.a.	F 26
S 27	22 41 37	12°24'53	13°36	1°21	13°56	0°58	26°19	23°24	19°28	25°12	16° 8	21°54	21°35	6°18	n.a.	S 27
S 28	22 45 34	13°23'00	25°55	2° 1	15° 9	1°41	26°21	23°32	19°31	25°12	16° 9	21°50	21°32	6°25	n.a.	S 28
M29	22 49 30	14°21'05	8♌34	2°36	16°23	2°24	26°23	23°40	19°34	25°12	16°11	21°44	21°29	6°31	n.a.	M29
T 30	22 53 27	15♍19'08	21♌33	3♎ 3	17♍37	3♋ 7	26♉24	23♌47	19♎37	25°D12	16♌12	21♐34	21♐26	6♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 4	17n34	3s 1	14n 5	1s38	17n45	0n12	24n37	1n54	21n19	2n 4	16n11	1n 6	8s 4	0s46	26s40	2s47	7n49	9s10	23s50	23s47	23n 0		n.a.
T 2	15 46	13 33	3 52	13 28	1 38	17 22	0 10	24 43	1 54	21 21	2 5	16 8	1 6	8 5	0 46	26 40	2 47	7 48	9 10	23 50	23 46	23 0		n.a.
W 3	15 27	8 50	4 31	12 50	1 37	16 58	0 8	24 49	1 55	21 23	2 5	16 6	1 6	8 6	0 46	26 40	2 47	7 48	9 10	23 49	23 46	23 1		n.a.
T 4	15 8	3 38	4 56	12 12	1 35	16 34	0 6	24 55	1 55	21 25	2 5	16 3	1 5	8 7	0 46	26 40	2 47	7 47	9 10	23 49	23 46	23 1		n.a.
F 5	14 49	1s49	5 5	11 33	1 33	16 9	0 3	25 0	1 55	21 26	2 6	16 0	1 5	8 8	0 46	26 39	2 46	7 47	9 10	23 49	23 46	23 2		n.a.
S 6	14 30	7 16	4 57	10 54	1 30	15 44	0 1	25 5	1 55	21 28	2 6	15 58	1 5	8 8	0 46	26 39	2 46	7 46	9 10	23 48	23 46	23 2		n.a.
S 7	14 10	12 24	4 32	10 14	1 27	15 19	0s 1	25 10	1 55	21 30	2 7	15 55	1 5	8 9	0 46	26 39	2 46	7 46	9 10	23 48	23 45	23 2		n.a.
M 8	13 50	16 55	3 50	9 35	1 22	14 53	0 3	25 15	1 56	21 32	2 7	15 52	1 5	8 10	0 46	26 39	2 46	7 45	9 10	23 48	23 45	23 3		n.a.
T 9	13 30	20 32	2 54	8 56	1 17	14 26	0 6	25 19	1 56	21 33	2 7	15 49	1 5	8 11	0 46	26 39	2 46	7 44	9 10	23 48	23 45	23 3		n.a.
W10	13 10	22 55	1 47	8 18	1 11	14 0	0 8	25 24	1 56	21 35	2 8	15 47	1 5	8 12	0 46	26 39	2 46	7 44	9 10	23 48	23 45	23 4		n.a.
T 11	12 50	23 52	0 34	7 39	1 5	13 33	0 10	25 27	1 56	21 37	2 8	15 44	1 5	8 13	0 46	26 39	2 46	7 43	9 11	23 48	23 45	23 4		n.a.
F 12	12 29	23 16	0n42	7 2	0 57	13 6	0 12	25 31	1 56	21 38	2 9	15 41	1 5	8 14	0 46	26 39	2 46	7 43	9 11	23 48	23 45	23 5		n.a.
S 13	12 9	21 11	1 54	6 26	0 49	12 38	0 14	25 34	1 56	21 40	2 9	15 39	1 5	8 15	0 46	26 39	2 46	7 42	9 11	23 47	23 44	23 5		n.a.
S 14	11 48	17 48	3 0	5 51	0 40	12 10	0 17	25 38	1 56	21 41	2 10	15 36	1 5	8 16	0 46	26 38	2 46	7 42	9 11	23 47	23 44	23 6		n.a.
M15	11 27	13 27	3 54	5 18	0 30	11 42	0 19	25 40	1 56	21 43	2 10	15 33	1 5	8 17	0 46	26 38	2 46	7 41	9 11	23 47	23 44	23 6		n.a.
T 16	11 5	8 28	4 33	4 46	0 20	11 14	0 21	25 43	1 56	21 44	2 10	15 31	1 5	8 18	0 46	26 38	2 45	7 40	9 11	23 46	23 44	23 6		n.a.
W17	10 44	3 9	4 56	4 15	0 9	10 45	0 23	25 45	1 57	21 45	2 11	15 28	1 4	8 19	0 46	26 38	2 45	7 40	9 11	23 46	23 44	23 7		n.a.
T 18	10 22	2n11	5 2	3 47	0n 3	10 16	0 25	25 47	1 57	21 47	2 11	15 25	1 4	8 20	0 46	26 38	2 45	7 39	9 11	23 45	23 43	23 7		n.a.
F 19	10 1	7 17	4 53	3 21	0 15	9 47	0 27	25 49	1 57	21 48	2 12	15 22	1 4	8 21	0 46	26 38	2 45	7 39	9 11	23 44	23 43	23 8		n.a.
S 20	9 39	11 58	4 29	2 58	0 27	9 18	0 29	25 51	1 57	21 49	2 12	15 20	1 4	8 22	0 46	26 38	2 45	7 38	9 11	23 44	23 43	23 8		n.a.
S 21	9 17	16 3	3 53	2 36	0 40	8 48	0 32	25 52	1 57	21 50	2 12	15 17	1 4	8 23	0 46	26 38	2 45	7 38	9 12	23 43	23 43	23 8		n.a.
M22	8 55	19 22	3 7	2 17	0 54	8 19	0 34	25 53	1 57	21 51	2 13	15 14	1 4	8 24	0 46	26 38	2 45	7 37	9 12	23 43	23 43	23 9		n.a.
T 23	8 33	21 50	2 13	2 1	1 7	7 49	0 36	25 54	1 57	21 53	2 13	15 12	1 4	8 25	0 46	26 37	2 45	7 36	9 12	23 43	23 42	23 9		n.a.
W24	8 10	23 19	1 14	1 47	1 21	7 19	0 38	25 54	1 57	21 54	2 14	15 9	1 4	8 26	0 46	26 37	2 45	7 36	9 12	23 43	23 42	23 9		n.a.
T 25	7 48	23 45	0 12	1 35	1 35	6 48	0 40	25 55	1 57	21 55	2 14	15 6	1 4	8 27	0 46	26 37	2 45	7 35	9 12	23 43	23 42	23 10		n.a.
F 26	7 25	23 7	0s51	1 26	1 49	6 18	0 42	25 55	1 57	21 56	2 15	15 4	1 4	8 28	0 46	26 37	2 45	7 35	9 12	23 43	23 42	23 10		n.a.
S 27	7 3	21 24	1 52	1 20	2 3	5 47	0 44	25 54	1 56	21 56	2 15	15 1	1 4	8 29	0 46	26 37	2 44	7 34	9 12	23 43	23 42	23 11		n.a.
S 28	6 40	18 39	2 50	1 16	2 17	5 17	0 45	25 54	1 56	21 57	2 15	14 58	1 4	8 30	0 46	26 37	2 44	7 33	9 13	23 43	23 41	23 11		n.a.
M29	6 17	14 59	3 40	1 14	2 30	4 46	0 47	25 53	1 56	21 58	2 16	14 56	1 4	8 31	0 46	26 37	2 44	7 33	9 13	23 42	23 41	23 11		n.a.
T 30	5n54	10n31	4s21	1n15	2n43	4n15	0s49	25n52	1n56	21n59	2n16	14n53	1n 4	8s32	0s46	26s37	2s44	7n32	9s13	23s42	23s41	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2758063.5, Delta T = 178h47m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'12, Lahiri = -171°28'12 Julian Calendar 1 Nov. 12265 BCE == Greg. Calendar 30 July 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12265 BCE (-12264) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 23	16♍17'08	4♍54	3♎25	18♍50	3♋50	26♉26	23♌55	19♎40	25♐12	16♌14	21°R23	21♐23	6♊45	n.a.	W 1
T 2	23 1 20	17°15'07	18°34	3°40	20° 4	4°33	26°27	24° 2	19°43	25°12	16°15	21♐11	21°19	6°51	n.a.	T 2
F 3	23 5 16	18°13'04	2♎32	3°48	21°17	5°16	26°28	24°10	19°46	25°12	16°17	20°59	21°16	6°58	n.a.	F 3
S 4	23 9 13	19°10'59	16°41	3°R50	22°31	5°59	26°29	24°18	19°49	25°12	16°18	20°49	21°13	7° 4	n.a.	S 4
S 5	23 13 9	20° 8'52	0♏58	3°46	23°44	6°42	26°29	24°25	19°52	25°13	16°20	20°40	21°10	7°11	n.a.	S 5
M 6	23 17 6	21° 6'43	15°16	3°37	24°58	7°25	26°30	24°33	19°56	25°13	16°21	20°35	21° 7	7°18	n.a.	M 6
T 7	23 21 2	22° 4'32	29°33	3°21	26°11	8° 7	26°30	24°40	19°59	25°13	16°23	20°32	21° 4	7°24	n.a.	T 7
W 8	23 24 58	23° 2'18	13♐45	3° 1	27°25	8°50	26°R30	24°47	20° 2	25°13	16°24	20°31	21° 0	7°31	n.a.	W 8
T 9	23 28 55	24° 0'03	27°51	2°36	28°38	9°32	26°30	24°55	20° 5	25°13	16°25	20°31	20°57	7°38	n.a.	T 9
F 10	23 32 51	24°57'45	11♑50	2° 6	29°52	10°15	26°30	25° 2	20° 8	25°14	16°27	20°31	20°54	7°44	n.a.	F 10
S 11	23 36 48	25°55'26	25°41	1°33	1♎ 6	10°57	26°29	25°10	20°11	25°14	16°28	20°29	20°51	7°51	n.a.	S 11
S 12	23 40 44	26°53'04	9♒25	0°57	2°19	11°40	26°29	25°17	20°15	25°14	16°30	20°24	20°48	7°58	n.a.	S 12
M13	23 44 41	27°50'40	23° 0	0°19	3°33	12°22	26°28	25°24	20°18	25°15	16°31	20°16	20°44	8° 4	n.a.	M13
T 14	23 48 37	28°48'14	6♓24	29♍39	4°46	13° 4	26°27	25°31	20°21	25°15	16°32	20° 6	20°41	8°11	n.a.	T 14
W15	23 52 34	29°45'47	19°36	28°58	6° 0	13°46	26°25	25°38	20°24	25°16	16°33	19°54	20°38	8°18	n.a.	W15
T 16	23 56 30	0♎43'18	2♈35	28°17	7°13	14°28	26°24	25°45	20°28	25°16	16°35	19°42	20°35	8°24	n.a.	T 16
F 17	0 0 26	1°40'47	15°18	27°37	8°27	15°10	26°22	25°52	20°31	25°17	16°36	19°30	20°32	8°31	n.a.	F 17
S 18	0 4 23	2°38'15	27°46	26°57	9°40	15°52	26°21	25°59	20°34	25°17	16°37	19°19	20°29	8°38	n.a.	S 18
S 19	0 8 19	3°35'41	10♉ 0	26°20	10°54	16°34	26°19	26° 6	20°38	25°18	16°39	19°11	20°25	8°44	n.a.	S 19
M20	0 12 16	4°33'06	22° 2	25°45	12° 8	17°16	26°17	26°13	20°41	25°19	16°40	19° 6	20°22	8°51	n.a.	M20
T 21	0 16 12	5°30'30	3♊56	25°14	13°21	17°57	26°14	26°20	20°44	25°19	16°41	19° 3	20°19	8°58	n.a.	T 21
W22	0 20 9	6°27'52	15°44	24°45	14°35	18°39	26°12	26°27	20°48	25°20	16°42	19°D 2	20°16	9° 4	n.a.	W22
T 23	0 24 5	7°25'13	27°33	24°21	15°48	19°20	26° 9	26°34	20°51	25°21	16°43	19° 2	20°13	9°11	n.a.	T 23
F 24	0 28 1	8°22'33	9♋27	24° 0	17° 2	20° 2	26° 6	26°40	20°54	25°21	16°44	19°R 2	20° 9	9°17	n.a.	F 24
S 25	0 31 58	9°19'52	21°32	23°44	18°15	20°43	26° 3	26°47	20°58	25°22	16°46	19° 1	20° 6	9°24	n.a.	S 25
S 26	0 35 54	10°17'10	3♌53	23°33	19°29	21°24	26° 0	26°54	21° 1	25°23	16°47	18°59	20° 3	9°31	n.a.	S 26
M27	0 39 51	11°14'27	16°35	23°26	20°43	22° 6	25°57	27° 0	21° 5	25°24	16°48	18°54	20° 0	9°37	n.a.	M27
T 28	0 43 47	12°11'43	29°40	23°D24	21°56	22°47	25°53	27° 7	21° 8	25°25	16°49	18°47	19°57	9°44	n.a.	T 28
W29	0 47 44	13° 8'58	13♍11	23°26	23°10	23°28	25°50	27°13	21°11	25°26	16°50	18°38	19°54	9°51	n.a.	W29
T 30	0 51 40	14° 6'11	27° 6	23°34	24°24	24° 8	25°46	27°20	21°15	25°27	16°51	18°29	19°50	9°57	n.a.	T 30
F 31	0 55 36	15♎ 3'24	11♎23	23♍46	25♎37	24♋49	25♉42	27♌26	21♎18	25♐27	16♌52	18♐19	19♐47	10♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n31	5n28	4s49	1n18	2n56	3n44	0s51	25n51	1n56	22n 0	2n17	14n50	1n 4	8s34	0s46	26s37	2s44	7n32	9s13	23s41	23s41	23n12		n.a.
T 2	5 8	0 1	5 0	1 23	3 8	3 13	0 53	25 49	1 56	22 0	2 17	14 48	1 4	8 35	0 46	26 37	2 44	7 31	9 13	23 40	23 41	23 12		n.a.
F 3	4 45	5s31	4 55	1 30	3 19	2 42	0 54	25 47	1 56	22 1	2 18	14 45	1 4	8 36	0 46	26 36	2 44	7 30	9 13	23 39	23 40	23 12		n.a.
S 4	4 22	10 51	4 31	1 39	3 30	2 11	0 56	25 45	1 56	22 2	2 18	14 43	1 3	8 37	0 46	26 36	2 44	7 30	9 14	23 38	23 40	23 13		n.a.
S 5	3 59	15 39	3 50	1 49	3 40	1 40	0 58	25 43	1 55	22 2	2 18	14 40	1 3	8 38	0 46	26 36	2 44	7 29	9 14	23 38	23 40	23 13		n.a.
M 6	3 36	19 33	2 55	2 1	3 48	1 8	0 59	25 40	1 55	22 3	2 19	14 37	1 3	8 39	0 46	26 36	2 44	7 29	9 14	23 37	23 40	23 13		n.a.
T 7	3 13	22 16	1 49	2 14	3 56	0 37	1 1	25 38	1 55	22 3	2 19	14 35	1 3	8 41	0 46	26 36	2 43	7 28	9 14	23 37	23 39	23 14		n.a.
W 8	2 49	23 33	0 36	2 28	4 2	0 6	1 2	25 35	1 55	22 4	2 20	14 32	1 3	8 42	0 46	26 36	2 43	7 27	9 14	23 37	23 39	23 14		n.a.
T 9	2 26	23 18	0n39	2 43	4 8	0s25	1 4	25 31	1 55	22 4	2 20	14 30	1 3	8 43	0 46	26 36	2 43	7 27	9 15	23 37	23 39	23 14		n.a.
F 10	2 3	21 36	1 50	2 58	4 11	0 56	1 5	25 28	1 54	22 4	2 21	14 27	1 3	8 44	0 46	26 36	2 43	7 26	9 15	23 37	23 39	23 14		n.a.
S 11	1 39	18 37	2 55	3 14	4 13	1 27	1 7	25 24	1 54	22 5	2 21	14 25	1 3	8 46	0 46	26 36	2 43	7 26	9 15	23 37	23 39	23 15		n.a.
S 12	1 16	14 38	3 48	3 29	4 14	1 58	1 8	25 20	1 54	22 5	2 21	14 22	1 3	8 47	0 45	26 36	2 43	7 25	9 15	23 37	23 38	23 15		n.a.
M13	0 52	9 56	4 28	3 44	4 13	2 29	1 9	25 16	1 53	22 5	2 22	14 19	1 3	8 48	0 45	26 36	2 43	7 25	9 15	23 36	23 38	23 15		n.a.
T 14	0 29	4 50	4 52	3 58	4 11	3 0	1 10	25 11	1 53	22 5	2 22	14 17	1 3	8 49	0 45	26 35	2 43	7 24	9 15	23 35	23 38	23 15		n.a.
W15	0 6	0n24	5 1	4 11	4 7	3 31	1 11	25 6	1 53	22 5	2 23	14 14	1 3	8 51	0 45	26 35	2 43	7 23	9 16	23 34	23 38	23 16		n.a.
T 16	0s18	5 31	4 53	4 23	4 2	4 2	1 13	25 2	1 52	22 5	2 23	14 12	1 3	8 52	0 45	26 35	2 43	7 23	9 16	23 33	23 37	23 16		n.a.
F 17	0 41	10 18	4 31	4 33	3 55	4 33	1 14	24 56	1 52	22 5	2 24	14 9	1 3	8 53	0 45	26 35	2 42	7 22	9 16	23 32	23 37	23 16		n.a.
S 18	1 4	14 35	3 57	4 42	3 47	5 3	1 15	24 51	1 52	22 5	2 24	14 7	1 3	8 54	0 45	26 35	2 42	7 22	9 16	23 32	23 37	23 16		n.a.
S 19	1 28	18 9	3 11	4 48	3 38	5 34	1 16	24 45	1 51	22 5	2 24	14 5	1 3	8 56	0 45	26 35	2 42	7 21	9 17	23 31	23 37	23 17		n.a.
M20	1 51	20 54	2 18	4 53	3 28	6 4	1 17	24 39	1 51	22 5	2 25	14 2	1 3	8 57	0 45	26 35	2 42	7 21	9 17	23 31	23 37	23 17		n.a.
T 21	2 14	22 42	1 19	4 56	3 17	6 34	1 17	24 33	1 50	22 5	2 25	14 0	1 3	8 58	0 45	26 35	2 42	7 20	9 17	23 30	23 36	23 17		n.a.
W22	2 37	23 29	0 18	4 56	3 5	7 4	1 18	24 27	1 50	22 5	2 26	13 57	1 3	8 59	0 45	26 35	2 42	7 19	9 17	23 30	23 36	23 17		n.a.
T 23	3 0	23 11	0s45	4 55	2 52	7 34	1 19	24 21	1 50	22 5	2 26	13 55	1 3	9 1	0 45	26 35	2 42	7 19	9 17	23 30	23 36	23 17		n.a.
F 24	3 23	21 51	1 47	4 51	2 39	8 3	1 20	24 14	1 49	22 4	2 26	13 53	1 3	9 2	0 45	26 35	2 42	7 18	9 18	23 30	23 36	23 18		n.a.
S 25	3 47	19 30	2 44	4 45	2 25	8 33	1 20	24 7	1 49	22 4	2 27	13 50	1 3	9 3	0 45	26 35	2 42	7 18	9 18	23 30	23 35	23 18		n.a.
S 26	4 9	16 13	3 35	4 37	2 11	9 2	1 21	24 0	1 48	22 3	2 27	13 48	1 3	9 5	0 45	26 35	2 42	7 17	9 18	23 30	23 35	23 18		n.a.
M27	4 32	12 8	4 17	4 27	1 58	9 31	1 21	23 53	1 47	22 3	2 27	13 46	1 3	9 6	0 46	26 35	2 42	7 17	9 18	23 30	23 35	23 18		n.a.
T 28	4 55	7 22	4 47	4 15	1 43	9 59	1 22	23 45	1 47	22 2	2 28	13 43	1 3	9 7	0 46	26 34	2 41	7 16	9 19	23 29	23 35	23 18		n.a.
W29	5 18	2 6	5 2	4 1	1 30	10 28	1 22	23 37	1 46	22 2	2 28	13 41	1 3	9 9	0 46	26 34	2 41	7 16	9 19	23 28	23 34	23 18		n.a.
T 30	5 41	3s24	5 0	3 46	1 16	10 56	1 22	23 30	1 46	22 1	2 29	13 39	1 3	9 10	0 46	26 34	2 41	7 15	9 19	23 27	23 34	23 19		n.a.
F 31	6s 3	8s52	4s40	3n29	1n 2	11s24	1s23	23n21	1n45	22n 1	2n29	13n37	1n 3	9s11	0s46	26s34	2s41	7n14	9s19	23s26	23s34	23n19		n.a.

Julian Day Number = -2758033.5, Delta T = 178h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'08, Lahiri = -171°28'08 Julian Calendar 1 Dec. 12265 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12265 BCE

The year -12264 astronomical counting style corresponds to year 12265 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 33	16♎ 0'35	25♎55	24♍ 2	26♎51	25♋30	25°R37	27♌32	21♎22	25♐28	16♌53	18°R10	19♐44	10♊11	n.a.	S 1
S 2	1 3 29	16°57'45	10♏36	24°23	28° 4	26°10	25♉33	27°38	21°25	25°29	16°54	18♐ 3	19°41	10°17	n.a.	S 2
M 3	1 7 26	17°54'54	25°18	24°48	29°18	26°51	25°29	27°45	21°29	25°31	16°55	17°59	19°38	10°24	n.a.	M 3
T 4	1 11 22	18°52'02	9♐55	25°18	0♏32	27°31	25°24	27°51	21°32	25°32	16°56	17°57	19°35	10°31	n.a.	T 4
W 5	1 15 19	19°49'09	24°22	25°51	1°45	28°11	25°19	27°57	21°35	25°33	16°57	17°D57	19°31	10°37	n.a.	W 5
T 6	1 19 15	20°46'14	8♑36	26°29	2°59	28°51	25°14	28° 3	21°39	25°34	16°58	17°58	19°28	10°44	n.a.	T 6
F 7	1 23 11	21°43'18	22°35	27°10	4°13	29°31	25° 9	28° 8	21°42	25°35	16°58	17°R58	19°25	10°51	n.a.	F 7
S 8	1 27 8	22°40'21	6♒20	27°56	5°26	0♌11	25° 4	28°14	21°46	25°36	16°59	17°57	19°22	10°57	n.a.	S 8
S 9	1 31 4	23°37'23	19°50	28°45	6°40	0°50	24°58	28°20	21°49	25°37	17° 0	17°54	19°19	11° 4	n.a.	S 9
M10	1 35 1	24°34'23	3♓ 7	29°37	7°53	1°30	24°53	28°26	21°53	25°39	17° 1	17°49	19°15	11°10	n.a.	M10
T 11	1 38 57	25°31'23	16°11	0♎33	9° 7	2° 9	24°47	28°31	21°56	25°40	17° 2	17°42	19°12	11°17	n.a.	T 11
W12	1 42 53	26°28'21	29° 1	1°32	10°21	2°49	24°41	28°37	22° 0	25°41	17° 2	17°34	19° 9	11°24	n.a.	W12
T 13	1 46 50	27°25'19	11♈40	2°35	11°34	3°28	24°36	28°42	22° 3	25°43	17° 3	17°25	19° 6	11°30	n.a.	T 13
F 14	1 50 46	28°22'16	24° 6	3°40	12°48	4° 7	24°30	28°48	22° 7	25°44	17° 4	17°17	19° 3	11°37	n.a.	F 14
S 15	1 54 43	29°19'12	6♉21	4°49	14° 2	4°46	24°23	28°53	22°10	25°45	17° 5	17° 9	19° 0	11°44	n.a.	S 15
S 16	1 58 39	0♏16'08	18°25	6° 0	15°15	5°25	24°17	28°58	22°13	25°47	17° 5	17° 4	18°56	11°50	n.a.	S 16
M17	2 2 36	1°13'03	0♊21	7°15	16°29	6° 3	24°11	29° 3	22°17	25°48	17° 6	17° 0	18°53	11°57	n.a.	M17
T 18	2 6 32	2° 9'58	12°11	8°33	17°42	6°42	24° 4	29° 9	22°20	25°50	17° 7	16°D59	18°50	12° 4	n.a.	T 18
W19	2 10 29	3° 6'53	23°59	9°53	18°56	7°20	23°58	29°14	22°24	25°51	17° 7	16°59	18°47	12°10	n.a.	W19
T 20	2 14 25	4° 3'47	5♋47	11°16	20° 9	7°58	23°51	29°18	22°27	25°53	17° 8	17° 0	18°44	12°17	n.a.	T 20
F 21	2 18 21	5° 0'41	17°41	12°42	21°23	8°36	23°44	29°23	22°30	25°54	17° 8	17° 1	18°40	12°24	n.a.	F 21
S 22	2 22 18	5°57'35	29°46	14°11	22°37	9°14	23°37	29°28	22°34	25°56	17° 9	17° 3	18°37	12°30	n.a.	S 22
S 23	2 26 14	6°54'29	12♌ 6	15°42	23°50	9°52	23°31	29°33	22°37	25°57	17° 9	17°R 3	18°34	12°37	n.a.	S 23
M24	2 30 11	7°51'22	24°47	17°17	25° 4	10°29	23°24	29°37	22°41	25°59	17°10	17° 1	18°31	12°44	n.a.	M24
T 25	2 34 7	8°48'16	7♍52	18°53	26°17	11° 6	23°16	29°42	22°44	26° 1	17°10	16°58	18°28	12°50	n.a.	T 25
W26	2 38 4	9°45'09	21°23	20°33	27°31	11°44	23° 9	29°46	22°47	26° 2	17°11	16°54	18°25	12°57	n.a.	W26
T 27	2 42 0	10°42'03	5♎22	22°15	28°44	12°21	23° 2	29°51	22°51	26° 4	17°11	16°49	18°21	13° 4	n.a.	T 27
F 28	2 45 57	11°38'56	19°46	23°59	29°58	12°57	22°55	29°55	22°54	26° 6	17°11	16°44	18°18	13°10	n.a.	F 28
S 29	2 49 53	12°35'50	4♏31	25°47	1♐12	13°34	22°47	29°59	22°57	26° 7	17°12	16°39	18°15	13°17	n.a.	S 29
S 30	2 53 50	13°32'44	19°28	27°36	2°25	14°10	22°40	0♍ 3	23° 0	26° 9	17°12	16°35	18°12	13°23	n.a.	S 30
M31	2 57 46	14♏29'37	4♐30	29♎29	3♐39	14♌47	22♉33	0♍ 7	23♎ 4	26♐11	17♌12	16♐33	18♐ 9	13♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s26	13s57	4s 1	3n10	0n49	11s51	1s23	23n13	1n44	22n 0	2n29	13n34	1n 3	9s13	0s46	26s34	2s41	7n14	9s20	23s26	23s34	23n19		n.a.
S 2	6 48	18 16	3 6	2 49	0 36	12 18	1 23	23 5	1 44	21 59	2 30	13 32	1 3	9 14	0 46	26 34	2 41	7 13	9 20	23 25	23 33	23 19		n.a.
M 3	7 11	21 25	1 58	2 27	0 23	12 45	1 23	22 56	1 43	21 58	2 30	13 30	1 3	9 15	0 46	26 34	2 41	7 13	9 20	23 25	23 33	23 19		n.a.
T 4	7 33	23 8	0 43	2 4	0 10	13 12	1 23	22 47	1 43	21 58	2 30	13 28	1 3	9 17	0 46	26 34	2 41	7 12	9 20	23 24	23 33	23 19		n.a.
W 5	7 55	23 16	0n34	1 40	0s 1	13 38	1 23	22 38	1 42	21 57	2 31	13 26	1 3	9 18	0 46	26 34	2 41	7 12	9 21	23 24	23 33	23 19		n.a.
T 6	8 17	21 53	1 48	1 14	0 13	14 4	1 23	22 29	1 41	21 56	2 31	13 24	1 3	9 19	0 46	26 34	2 41	7 11	9 21	23 25	23 32	23 19		n.a.
F 7	8 39	19 9	2 55	0 47	0 24	14 30	1 22	22 20	1 40	21 55	2 31	13 21	1 3	9 21	0 46	26 34	2 41	7 11	9 21	23 25	23 32	23 20		n.a.
S 8	9 0	15 24	3 50	0 19	0 34	14 55	1 22	22 11	1 40	21 54	2 31	13 19	1 3	9 22	0 46	26 34	2 40	7 10	9 21	23 24	23 32	23 20		n.a.
S 9	9 22	10 54	4 31	0s10	0 44	15 19	1 22	22 1	1 39	21 53	2 32	13 17	1 3	9 23	0 46	26 34	2 40	7 10	9 22	23 24	23 32	23 20		n.a.
M10	9 43	5 59	4 57	0 39	0 53	15 44	1 22	21 51	1 38	21 52	2 32	13 15	1 3	9 25	0 46	26 34	2 40	7 9	9 22	23 24	23 31	23 20		n.a.
T 11	10 5	0 53	5 7	1 10	1 2	16 8	1 21	21 41	1 37	21 50	2 32	13 13	1 3	9 26	0 46	26 34	2 40	7 9	9 22	23 23	23 31	23 20		n.a.
W12	10 26	4n11	5 1	1 41	1 10	16 31	1 21	21 31	1 36	21 49	2 33	13 11	1 3	9 27	0 46	26 34	2 40	7 8	9 23	23 22	23 31	23 20		n.a.
T 13	10 47	8 59	4 40	2 14	1 18	16 54	1 20	21 21	1 35	21 48	2 33	13 9	1 3	9 29	0 46	26 34	2 40	7 8	9 23	23 21	23 31	23 20		n.a.
F 14	11 7	13 21	4 6	2 47	1 25	17 17	1 19	21 11	1 35	21 47	2 33	13 7	1 3	9 30	0 46	26 34	2 40	7 7	9 23	23 21	23 30	23 20		n.a.
S 15	11 28	17 6	3 22	3 20	1 31	17 39	1 19	21 0	1 34	21 45	2 33	13 6	1 3	9 31	0 46	26 34	2 40	7 7	9 23	23 20	23 30	23 20		n.a.
S 16	11 49	20 4	2 28	3 55	1 37	18 0	1 18	20 50	1 33	21 44	2 34	13 4	1 3	9 33	0 46	26 34	2 40	7 6	9 24	23 19	23 30	23 20		n.a.
M17	12 9	22 7	1 29	4 29	1 42	18 21	1 17	20 39	1 32	21 43	2 34	13 2	1 3	9 34	0 46	26 34	2 40	7 6	9 24	23 19	23 29	23 20		n.a.
T 18	12 29	23 11	0 26	5 5	1 46	18 42	1 16	20 28	1 31	21 41	2 34	13 0	1 3	9 35	0 46	26 34	2 40	7 6	9 24	23 19	23 29	23 20		n.a.
W19	12 49	23 12	0s38	5 41	1 50	19 2	1 15	20 17	1 30	21 40	2 34	12 58	1 3	9 36	0 46	26 34	2 40	7 5	9 24	23 19	23 29	23 20		n.a.
T 20	13 9	22 10	1 40	6 17	1 53	19 22	1 14	20 6	1 29	21 38	2 34	12 57	1 3	9 38	0 46	26 33	2 39	7 5	9 25	23 19	23 29	23 20		n.a.
F 21	13 28	20 8	2 39	6 54	1 56	19 41	1 13	19 55	1 28	21 37	2 35	12 55	1 3	9 39	0 46	26 33	2 39	7 4	9 25	23 19	23 28	23 20		n.a.
S 22	13 48	17 12	3 32	7 31	1 58	19 59	1 12	19 44	1 27	21 35	2 35	12 53	1 3	9 40	0 46	26 33	2 39	7 4	9 25	23 19	23 28	23 20		n.a.
S 23	14 7	13 27	4 16	8 8	1 59	20 17	1 11	19 33	1 26	21 33	2 35	12 51	1 3	9 42	0 46	26 33	2 39	7 3	9 26	23 19	23 28	23 20		n.a.
M24	14 26	9 1	4 49	8 46	1 59	20 34	1 9	19 21	1 25	21 32	2 35	12 50	1 3	9 43	0 46	26 33	2 39	7 3	9 26	23 19	23 28	23 20		n.a.
T 25	14 44	4 4	5 8	9 23	1 59	20 51	1 8	19 9	1 23	21 30	2 35	12 48	1 3	9 44	0 46	26 33	2 39	7 3	9 26	23 19	23 27	23 20		n.a.
W26	15 3	1s15	5 11	10 1	1 59	21 7	1 7	18 58	1 22	21 28	2 35	12 47	1 3	9 46	0 46	26 33	2 39	7 2	9 26	23 18	23 27	23 20		n.a.
T 27	15 21	6 41	4 56	10 39	1 57	21 23	1 5	18 46	1 21	21 26	2 35	12 45	1 3	9 47	0 46	26 33	2 39	7 2	9 27	23 18	23 27	23 20		n.a.
F 28	15 39	11 55	4 22	11 17	1 55	21 37	1 4	18 34	1 20	21 25	2 36	12 43	1 3	9 48	0 46	26 33	2 39	7 1	9 27	23 17	23 26	23 20		n.a.
S 29	15 57	16 35	3 30	11 55	1 52	21 52	1 2	18 22	1 19	21 23	2 36	12 42	1 3	9 49	0 46	26 33	2 39	7 1	9 27	23 17	23 26	23 20		n.a.
S 30	16 15	20 16	2 23	12 32	1 49	22 5	1 0	18 10	1 18	21 21	2 36	12 40	1 3	9 51	0 46	26 33	2 39	7 1	9 28	23 16	23 26	23 20		n.a.
M31	16s32	22s35	1s 6	13s10	1s45	22s18	0s59	17n58	1n16	21n19	2n36	12n39	1n 3	9s52	0s46	26s33	2s39	7n 0	9s28	23s16	23s26	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2758002.5, Delta T = 178h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°35'04, Lahiri = -171°28'04 Julian Calendar 1 Jan. 12264 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12265 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 43	15♏26'31	19♐27	1♏23	4♐52	15♑23	22°R25	0♍11	23♎ 7	26♐13	17♑13	16°D33	18♐ 6	13♊37	n.a.	T 1
W 2	3 5 39	16°23'24	4♑13	3°20	6° 6	15°59	22♉18	0°15	23°10	26°14	17°13	16♐34	18° 2	13°43	n.a.	W 2
T 3	3 9 36	17°20'17	18°42	5°19	7°19	16°34	22°10	0°19	23°14	26°16	17°13	16°35	17°59	13°50	n.a.	T 3
F 4	3 13 32	18°17'10	2♒51	7°20	8°33	17°10	22° 2	0°22	23°17	26°18	17°13	16°37	17°56	13°57	n.a.	F 4
S 5	3 17 29	19°14'02	16°38	9°23	9°46	17°45	21°55	0°26	23°20	26°20	17°14	16°R37	17°53	14° 3	n.a.	S 5
S 6	3 21 25	20°10'55	0♓ 5	11°28	11° 0	18°20	21°47	0°29	23°23	26°22	17°14	16°37	17°50	14°10	n.a.	S 6
M 7	3 25 22	21° 7'47	13°13	13°34	12°13	18°54	21°40	0°33	23°26	26°24	17°14	16°35	17°46	14°17	n.a.	M 7
T 8	3 29 18	22° 4'39	26° 3	15°42	13°26	19°29	21°32	0°36	23°29	26°26	17°14	16°33	17°43	14°23	n.a.	T 8
W 9	3 33 15	23° 1'32	8♈38	17°51	14°40	20° 3	21°24	0°39	23°32	26°27	17°14	16°30	17°40	14°30	n.a.	W 9
T 10	3 37 11	23°58'24	21° 1	20° 0	15°53	20°37	21°17	0°42	23°36	26°29	17°14	16°26	17°37	14°37	n.a.	T 10
F 11	3 41 8	24°55'17	3♉12	22°10	17° 6	21°11	21° 9	0°45	23°39	26°31	17°14	16°23	17°34	14°43	n.a.	F 11
S 12	3 45 4	25°52'10	15°15	24°21	18°20	21°45	21° 2	0°48	23°42	26°33	17°R14	16°20	17°31	14°50	n.a.	S 12
S 13	3 49 1	26°49'03	27°10	26°31	19°33	22°18	20°54	0°51	23°45	26°35	17°14	16°18	17°27	14°57	n.a.	S 13
M14	3 52 57	27°45'57	9♊ 1	28°41	20°46	22°51	20°47	0°54	23°48	26°37	17°14	16°17	17°24	15° 3	n.a.	M14
T 15	3 56 54	28°42'51	20°48	0♐50	22° 0	23°24	20°39	0°56	23°51	26°39	17°14	16°D17	17°21	15°10	n.a.	T 15
W16	4 0 50	29°39'46	2♋36	2°59	23°13	23°56	20°32	0°59	23°54	26°41	17°14	16°17	17°18	15°16	n.a.	W16
T 17	4 4 47	0♐36'42	14°26	5° 7	24°26	24°29	20°24	1° 1	23°57	26°43	17°14	16°18	17°15	15°23	n.a.	T 17
F 18	4 8 44	1°33'38	26°23	7°14	25°39	25° 1	20°17	1° 3	24° 0	26°45	17°14	16°20	17°12	15°30	n.a.	F 18
S 19	4 12 40	2°30'36	8♑30	9°19	26°53	25°33	20°10	1° 6	24° 2	26°48	17°14	16°21	17° 8	15°36	n.a.	S 19
S 20	4 16 37	3°27'34	20°50	11°23	28° 6	26° 4	20° 2	1° 8	24° 5	26°50	17°14	16°22	17° 5	15°43	n.a.	S 20
M21	4 20 33	4°24'33	3♍29	13°25	29°19	26°35	19°55	1°10	24° 8	26°52	17°13	16°R22	17° 2	15°50	n.a.	M21
T 22	4 24 30	5°21'33	16°30	15°26	0♑32	27° 6	19°48	1°12	24°11	26°54	17°13	16°22	16°59	15°56	n.a.	T 22
W23	4 28 26	6°18'34	29°57	17°25	1°45	27°37	19°41	1°13	24°14	26°56	17°13	16°21	16°56	16° 3	n.a.	W23
T 24	4 32 23	7°15'37	13♎50	19°22	2°58	28° 7	19°34	1°15	24°16	26°58	17°13	16°20	16°52	16°10	n.a.	T 24
F 25	4 36 20	8°12'40	28° 9	21°18	4°12	28°37	19°27	1°17	24°19	27° 0	17°12	16°19	16°49	16°16	n.a.	F 25
S 26	4 40 16	9° 9'45	12♏52	23°12	5°25	29° 6	19°21	1°18	24°22	27° 2	17°12	16°19	16°46	16°23	n.a.	S 26
S 27	4 44 13	10° 6'50	27°52	25° 3	6°38	29°35	19°14	1°19	24°24	27° 4	17°12	16°18	16°43	16°30	n.a.	S 27
M28	4 48 9	11♐ 3'57	13♐ 1	26♐53	7♑51	0♍ 4	19♉ 7	1♍21	24♎27	27♐ 7	17♑11	16°D18	16♐40	16♊36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s49	23s16	0n16	13s46	1s40	22s31	0s57	17n46	1n15	21n17	2n36	12n38	1n 3	9s53	0s46	26s33	2s39	7n 0	9s28	23s16	23s25	23n20		n.a.
W 2	17 6	22 18	1 35	14 23	1 35	22 42	0 55	17 34	1 14	21 15	2 36	12 36	1 3	9 54	0 46	26 33	2 39	7 0	9 28	23 16	23 25	23 20		n.a.
T 3	17 22	19 52	2 47	14 59	1 29	22 53	0 53	17 22	1 12	21 13	2 36	12 35	1 3	9 56	0 46	26 33	2 39	6 59	9 29	23 16	23 25	23 20		n.a.
F 4	17 39	16 16	3 47	15 34	1 23	23 4	0 51	17 10	1 11	21 11	2 36	12 34	1 3	9 57	0 46	26 33	2 38	6 59	9 29	23 17	23 24	23 20		n.a.
S 5	17 55	11 52	4 33	16 8	1 16	23 13	0 49	16 57	1 10	21 9	2 36	12 32	1 3	9 58	0 46	26 33	2 38	6 58	9 29	23 17	23 24	23 20		n.a.
S 6	18 10	7 0	5 2	16 41	1 8	23 22	0 47	16 45	1 8	21 7	2 36	12 31	1 3	9 59	0 46	26 33	2 38	6 58	9 30	23 17	23 24	23 20		n.a.
M 7	18 26	1 55	5 14	17 13	1 0	23 30	0 45	16 33	1 7	21 5	2 36	12 30	1 3	10 1	0 46	26 33	2 38	6 58	9 30	23 16	23 23	23 20		n.a.
T 8	18 41	3n 7	5 10	17 44	0 52	23 38	0 43	16 20	1 6	21 3	2 36	12 29	1 3	10 2	0 46	26 33	2 38	6 58	9 30	23 16	23 23	23 20		n.a.
W 9	18 56	7 57	4 52	18 13	0 43	23 45	0 41	16 8	1 4	21 1	2 36	12 28	1 3	10 3	0 46	26 33	2 38	6 57	9 31	23 16	23 23	23 20		n.a.
T 10	19 10	12 22	4 19	18 41	0 34	23 51	0 39	15 55	1 3	20 59	2 36	12 26	1 3	10 4	0 46	26 33	2 38	6 57	9 31	23 16	23 23	23 20		n.a.
F 11	19 24	16 13	3 36	19 7	0 25	23 56	0 37	15 43	1 1	20 57	2 36	12 25	1 3	10 5	0 46	26 33	2 38	6 57	9 31	23 15	23 22	23 19		n.a.
S 12	19 38	19 22	2 43	19 32	0 16	24 1	0 34	15 30	0 59	20 55	2 36	12 24	1 3	10 7	0 46	26 33	2 38	6 56	9 31	23 15	23 22	23 19		n.a.
S 13	19 52	21 38	1 44	19 54	0 6	24 5	0 32	15 18	0 58	20 53	2 36	12 23	1 3	10 8	0 46	26 33	2 38	6 56	9 32	23 15	23 22	23 19		n.a.
M14	20 5	22 57	0 40	20 15	0n 3	24 8	0 30	15 5	0 56	20 51	2 36	12 22	1 3	10 9	0 46	26 33	2 38	6 56	9 32	23 15	23 21	23 19		n.a.
T 15	20 18	23 13	0s25	20 34	0 12	24 10	0 27	14 52	0 55	20 48	2 36	12 21	1 3	10 10	0 46	26 33	2 38	6 56	9 32	23 15	23 21	23 19		n.a.
W16	20 31	22 27	1 29	20 52	0 22	24 12	0 25	14 40	0 53	20 46	2 36	12 21	1 3	10 11	0 46	26 33	2 38	6 55	9 33	23 15	23 21	23 19		n.a.
T 17	20 43	20 41	2 30	21 7	0 31	24 13	0 22	14 27	0 51	20 44	2 36	12 20	1 3	10 12	0 47	26 33	2 38	6 55	9 33	23 15	23 20	23 19		n.a.
F 18	20 55	18 0	3 25	21 20	0 40	24 14	0 20	14 15	0 50	20 42	2 35	12 19	1 3	10 14	0 47	26 33	2 38	6 55	9 33	23 15	23 20	23 19		n.a.
S 19	21 7	14 30	4 11	21 32	0 49	24 13	0 17	14 2	0 48	20 40	2 35	12 18	1 3	10 15	0 47	26 33	2 38	6 55	9 33	23 15	23 20	23 18		n.a.
S 20	21 18	10 21	4 47	21 42	0 57	24 12	0 15	13 50	0 46	20 38	2 35	12 17	1 3	10 16	0 47	26 33	2 38	6 54	9 34	23 15	23 19	23 18		n.a.
M21	21 29	5 39	5 10	21 50	1 5	24 10	0 12	13 37	0 44	20 36	2 35	12 17	1 3	10 17	0 47	26 33	2 38	6 54	9 34	23 15	23 19	23 18		n.a.
T 22	21 39	0 35	5 17	21 56	1 13	24 8	0 10	13 25	0 43	20 33	2 35	12 16	1 3	10 18	0 47	26 33	2 38	6 54	9 34	23 15	23 19	23 18		n.a.
W23	21 50	4s41	5 9	22 1	1 21	24 4	0 7	13 12	0 41	20 31	2 35	12 15	1 3	10 19	0 47	26 33	2 38	6 54	9 35	23 15	23 19	23 18		n.a.
T 24	21 59	9 53	4 42	22 5	1 28	24 0	0 4	13 0	0 39	20 29	2 35	12 15	1 3	10 20	0 47	26 33	2 38	6 54	9 35	23 15	23 18	23 18		n.a.
F 25	22 9	14 43	3 57	22 7	1 34	23 56	0 2	12 47	0 37	20 27	2 34	12 14	1 3	10 21	0 47	26 33	2 37	6 53	9 35	23 15	23 18	23 17		n.a.
S 26	22 18	18 49	2 55	22 7	1 40	23 50	0n 1	12 35	0 35	20 25	2 34	12 14	1 3	10 22	0 47	26 33	2 37	6 53	9 35	23 15	23 18	23 17		n.a.
S 27	22 27	21 45	1 41	22 6	1 46	23 44	0 4	12 23	0 33	20 23	2 34	12 13	1 3	10 23	0 47	26 33	2 37	6 53	9 36	23 15	23 17	23 17		n.a.
M28	22s35	23s10	0s18	22s 5	1n51	23s37	0n 7	12n10	0n31	20n21	2n34	12n13	1n 3	10s24	0s47	26s33	2s37	6n53	9s36	23s15	23s17	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2757971.5, Delta T = 178h47m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'59, Lahiri = -171°28'00 Julian Calendar 1 Feb. 12264 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 6	12♐ 1'05	28♐11	28♐42	9♑ 4	0♍33	19°R 1	1♍22	24♎30	27♐ 9	17°R11	16♐18	16♐37	16♊43	n.a.	T 1
W 2	4 56 3	12°58'13	13♑12	0♑28	10°17	1° 1	18♉54	1°23	24°32	27°11	17♌10	16°18	16°33	16°50	n.a.	W 2
T 3	4 59 59	13°55'23	27°56	2°12	11°30	1°29	18°48	1°24	24°35	27°13	17°10	16°18	16°30	16°56	n.a.	T 3
F 4	5 3 56	14°52'33	12♒18	3°55	12°43	1°56	18°42	1°24	24°37	27°15	17° 9	16°19	16°27	17° 3	n.a.	F 4
S 5	5 7 53	15°49'45	26°14	5°36	13°56	2°23	18°36	1°25	24°40	27°18	17° 9	16°19	16°24	17° 9	n.a.	S 5
S 6	5 11 49	16°46'57	9♓45	7°15	15° 9	2°50	18°30	1°26	24°42	27°20	17° 8	16°19	16°21	17°16	n.a.	S 6
M 7	5 15 46	17°44'09	22°52	8°52	16°21	3°16	18°24	1°26	24°44	27°22	17° 8	16°19	16°18	17°23	n.a.	M 7
T 8	5 19 42	18°41'23	5♈37	10°27	17°34	3°42	18°19	1°26	24°47	27°24	17° 7	16°19	16°14	17°29	n.a.	T 8
W 9	5 23 39	19°38'38	18° 4	12° 0	18°47	4° 7	18°13	1°27	24°49	27°26	17° 7	16°19	16°11	17°36	n.a.	W 9
T 10	5 27 36	20°35'54	0♉17	13°32	20° 0	4°32	18° 8	1°27	24°51	27°29	17° 6	16°19	16° 8	17°43	n.a.	T 10
F 11	5 31 32	21°33'11	12°18	15° 1	21°13	4°57	18° 2	1°R27	24°54	27°31	17° 6	16°20	16° 5	17°49	n.a.	F 11
S 12	5 35 29	22°30'29	24°13	16°29	22°25	5°21	17°57	1°27	24°56	27°33	17° 5	16°20	16° 2	17°56	n.a.	S 12
S 13	5 39 26	23°27'49	6♊ 2	17°54	23°38	5°44	17°52	1°27	24°58	27°35	17° 4	16°21	15°58	18° 3	n.a.	S 13
M14	5 43 22	24°25'10	17°50	19°18	24°51	6° 8	17°47	1°26	25° 0	27°38	17° 4	16°R21	15°55	18° 9	n.a.	M14
T 15	5 47 19	25°22'32	29°38	20°40	26° 3	6°30	17°43	1°26	25° 2	27°40	17° 3	16°21	15°52	18°16	n.a.	T 15
W16	5 51 16	26°19'56	11♋29	22° 0	27°16	6°53	17°38	1°26	25° 4	27°42	17° 2	16°20	15°49	18°23	n.a.	W16
T 17	5 55 12	27°17'22	23°26	23°17	28°28	7°14	17°34	1°25	25° 6	27°44	17° 1	16°19	15°46	18°29	n.a.	T 17
F 18	5 59 9	28°14'49	5♌29	24°33	29°41	7°36	17°30	1°24	25° 8	27°46	17° 1	16°17	15°43	18°36	n.a.	F 18
S 19	6 3 6	29°12'17	17°43	25°46	0♒53	7°56	17°26	1°23	25°10	27°49	17° 0	16°15	15°39	18°43	n.a.	S 19
S 20	6 7 2	0♑ 9'48	0♍ 9	26°57	2° 6	8°16	17°22	1°22	25°12	27°51	16°59	16°14	15°36	18°49	n.a.	S 20
M21	6 10 59	1° 7'20	12°51	28° 6	3°18	8°36	17°18	1°21	25°14	27°53	16°58	16°12	15°33	18°56	n.a.	M21
T 22	6 14 56	2° 4'55	25°50	29°12	4°31	8°55	17°15	1°20	25°16	27°55	16°57	16°12	15°30	19° 2	n.a.	T 22
W23	6 18 52	3° 2'31	9♎11	0♒16	5°43	9°14	17°11	1°19	25°17	27°58	16°57	16°D12	15°27	19° 9	n.a.	W23
T 24	6 22 49	4° 0'09	22°55	1°17	6°56	9°32	17° 8	1°18	25°19	28° 0	16°56	16°12	15°23	19°16	n.a.	T 24
F 25	6 26 46	4°57'49	7♏ 2	2°15	8° 8	9°49	17° 5	1°16	25°21	28° 2	16°55	16°13	15°20	19°22	n.a.	F 25
S 26	6 30 42	5°55'32	21°31	3°10	9°20	10° 6	17° 2	1°15	25°22	28° 4	16°54	16°15	15°17	19°29	n.a.	S 26
S 27	6 34 39	6°53'16	6♐20	4° 2	10°32	10°22	17° 0	1°13	25°24	28° 7	16°53	16°16	15°14	19°36	n.a.	S 27
M28	6 38 36	7°51'03	21°22	4°52	11°45	10°38	16°57	1°11	25°26	28° 9	16°52	16°R16	15°11	19°42	n.a.	M28
T 29	6 42 33	8°48'51	6♑30	5°37	12°57	10°52	16°55	1° 9	25°27	28°11	16°51	16°15	15° 8	19°49	n.a.	T 29
W30	6 46 29	9°46'41	21°34	6°19	14° 9	11° 7	16°53	1° 7	25°29	28°13	16°50	16°13	15° 4	19°56	n.a.	W30
T 31	6 50 26	10♑44'34	6♒25	6♒58	15♒21	11♍20	16♉51	1♍ 5	25♎30	28♐15	16♌49	16♐10	15♐ 1	20♊ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	22s52	1n 6	22s 2	1n56	23s30	0n 9	11n58	0n29	20n19	2n34	12n12	1n 3	10s25	0s47	26s33	2s37	6n53	9s36	23s15	23s17	23n17		n.a.
W 2	22 51	20 54	2 24	21 58	2 0	23 21	0 12	11 46	0 27	20 17	2 33	12 12	1 3	10 26	0 47	26 33	2 37	6 53	9 37	23 15	23 16	23 16		n.a.
T 3	22 58	17 35	3 32	21 53	2 4	23 13	0 15	11 34	0 25	20 15	2 33	12 12	1 3	10 27	0 47	26 33	2 37	6 52	9 37	23 15	23 16	23 16		n.a.
F 4	23 5	13 16	4 24	21 47	2 8	23 3	0 18	11 22	0 23	20 13	2 33	12 11	1 3	10 28	0 47	26 34	2 37	6 52	9 37	23 15	23 16	23 16		n.a.
S 5	23 11	8 22	4 59	21 40	2 10	22 53	0 21	11 10	0 21	20 11	2 33	12 11	1 3	10 29	0 47	26 34	2 37	6 52	9 37	23 15	23 15	23 16		n.a.
S 6	23 17	3 13	5 16	21 33	2 13	22 42	0 23	10 58	0 18	20 9	2 32	12 11	1 3	10 30	0 47	26 34	2 37	6 52	9 38	23 15	23 15	23 16		n.a.
M 7	23 23	1n56	5 16	21 25	2 15	22 30	0 26	10 47	0 16	20 7	2 32	12 11	1 3	10 31	0 47	26 34	2 37	6 52	9 38	23 15	23 15	23 15		n.a.
T 8	23 28	6 51	5 0	21 17	2 16	22 18	0 29	10 35	0 14	20 5	2 32	12 11	1 3	10 32	0 47	26 34	2 37	6 52	9 38	23 15	23 14	23 15		n.a.
W 9	23 32	11 23	4 31	21 8	2 17	22 5	0 32	10 24	0 12	20 3	2 31	12 11	1 3	10 33	0 47	26 34	2 37	6 52	9 38	23 15	23 14	23 15		n.a.
T 10	23 37	15 23	3 49	20 59	2 17	21 52	0 35	10 12	0 9	20 1	2 31	12 11	1 3	10 34	0 47	26 34	2 37	6 52	9 39	23 15	23 14	23 15		n.a.
F 11	23 41	18 41	2 58	20 50	2 17	21 38	0 38	10 1	0 7	19 59	2 31	12 11	1 3	10 35	0 47	26 34	2 37	6 52	9 39	23 15	23 13	23 14		n.a.
S 12	23 44	21 10	2 0	20 40	2 17	21 23	0 40	9 49	0 4	19 58	2 31	12 11	1 3	10 36	0 47	26 34	2 37	6 52	9 39	23 15	23 13	23 14		n.a.
S 13	23 47	22 43	0 57	20 30	2 16	21 8	0 43	9 38	0 2	19 56	2 30	12 11	1 3	10 36	0 47	26 34	2 37	6 52	9 39	23 15	23 13	23 14		n.a.
M14	23 50	23 16	0s 8	20 20	2 14	20 53	0 46	9 27	0s 1	19 54	2 30	12 11	1 3	10 37	0 48	26 34	2 37	6 52	9 40	23 15	23 12	23 14		n.a.
T 15	23 52	22 45	1 13	20 10	2 12	20 36	0 49	9 16	0 3	19 52	2 30	12 11	1 3	10 38	0 48	26 34	2 37	6 52	9 40	23 15	23 12	23 13		n.a.
W16	23 54	21 13	2 15	20 0	2 9	20 19	0 52	9 6	0 6	19 51	2 29	12 11	1 3	10 39	0 48	26 34	2 37	6 52	9 40	23 15	23 12	23 13		n.a.
T 17	23 56	18 44	3 12	19 50	2 6	20 2	0 54	8 55	0 8	19 49	2 29	12 11	1 3	10 40	0 48	26 34	2 37	6 52	9 40	23 15	23 11	23 13		n.a.
F 18	23 57	15 26	4 0	19 40	2 3	19 44	0 57	8 44	0 11	19 48	2 28	12 12	1 3	10 40	0 48	26 34	2 37	6 52	9 41	23 15	23 11	23 12		n.a.
S 19	23 57	11 27	4 38	19 31	1 59	19 26	1 0	8 34	0 14	19 46	2 28	12 12	1 3	10 41	0 48	26 34	2 37	6 52	9 41	23 14	23 11	23 12		n.a.
S 20	23 57	6 56	5 4	19 22	1 54	19 7	1 3	8 24	0 16	19 45	2 28	12 12	1 3	10 42	0 48	26 34	2 37	6 52	9 41	23 14	23 10	23 12		n.a.
M21	23 57	2 2	5 16	19 13	1 49	18 47	1 5	8 14	0 19	19 43	2 27	12 13	1 3	10 43	0 48	26 34	2 37	6 52	9 41	23 14	23 10	23 11		n.a.
T 22	23 56	3s 4	5 12	19 5	1 44	18 27	1 8	8 4	0 22	19 42	2 27	12 13	1 3	10 43	0 48	26 34	2 37	6 52	9 42	23 14	23 9	23 11		n.a.
W23	23 55	8 10	4 52	18 57	1 38	18 7	1 11	7 54	0 25	19 40	2 27	12 14	1 3	10 44	0 48	26 34	2 37	6 52	9 42	23 14	23 9	23 11		n.a.
T 24	23 54	13 1	4 14	18 50	1 31	17 46	1 13	7 45	0 27	19 39	2 26	12 14	1 3	10 45	0 48	26 34	2 37	6 52	9 42	23 14	23 9	23 10		n.a.
F 25	23 52	17 18	3 20	18 44	1 24	17 25	1 16	7 35	0 30	19 38	2 26	12 15	1 3	10 45	0 48	26 34	2 37	6 52	9 42	23 14	23 8	23 10		n.a.
S 26	23 49	20 40	2 13	18 38	1 17	17 3	1 18	7 26	0 33	19 37	2 25	12 15	1 3	10 46	0 48	26 34	2 37	6 52	9 43	23 14	23 8	23 10		n.a.
S 27	23 46	22 44	0 55	18 34	1 9	16 41	1 21	7 17	0 36	19 36	2 25	12 16	1 3	10 47	0 48	26 34	2 37	6 52	9 43	23 14	23 8	23 9		n.a.
M28	23 43	23 13	0n28	18 30	1 0	16 19	1 23	7 8	0 39	19 34	2 25	12 16	1 3	10 47	0 48	26 34	2 37	6 52	9 43	23 14	23 7	23 9		n.a.
T 29	23 39	21 59	1 49	18 27	0 51	15 56	1 26	7 0	0 42	19 33	2 24	12 17	1 3	10 48	0 48	26 34	2 37	6 52	9 43	23 14	23 7	23 9		n.a.
W30	23 35	19 12	3 3	18 26	0 42	15 33	1 28	6 51	0 46	19 32	2 24	12 18	1 3	10 49	0 48	26 34	2 37	6 52	9 43	23 14	23 7	23 8		n.a.
T 31	23s31	15s10	4n 2	18s26	0n32	15s 9	1n30	6n43	0s49	19n31	2n23	12n18	1n 3	10s49	0s48	26s34	2s37	6n52	9s44	23s14	23s 6	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2757943.5, Delta T = 178h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'56, Lahiri = -171°27'56 Julian Calendar 1 March 12264 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12265 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 23	11♉42'27	20♒56	7♒32	16♒33	11♍33	16°R49	1°R 3	25♎31	28♐18	16°R48	16°R 6	14♐58	20♊ 9	n.a.	F 1
S 2	6 58 19	12°40'22	5♓ 2	8° 2	17°45	11°45	16♉47	1♍ 1	25°33	28°20	16♌47	16♐ 3	14°55	20°16	n.a.	S 2
S 3	7 2 16	13°38'20	18°40	8°28	18°57	11°57	16°46	0°58	25°34	28°22	16°46	16° 0	14°52	20°22	n.a.	S 3
M 4	7 6 13	14°36'18	1♈51	8°49	20° 9	12° 7	16°45	0°56	25°35	28°24	16°45	15°58	14°49	20°29	n.a.	M 4
T 5	7 10 9	15°34'19	14°37	9° 6	21°21	12°18	16°44	0°53	25°36	28°26	16°44	15°D57	14°45	20°36	n.a.	T 5
W 6	7 14 6	16°32'21	27° 2	9°17	22°33	12°27	16°43	0°51	25°37	28°28	16°43	15°58	14°42	20°42	n.a.	W 6
T 7	7 18 3	17°30'25	9♉11	9°23	23°45	12°35	16°42	0°48	25°38	28°31	16°42	15°59	14°39	20°49	n.a.	T 7
F 8	7 21 59	18°28'32	21° 8	9°R23	24°57	12°43	16°42	0°45	25°39	28°33	16°41	16° 1	14°36	20°55	n.a.	F 8
S 9	7 25 56	19°26'39	2♊58	9°18	26° 9	12°50	16°41	0°42	25°40	28°35	16°39	16° 2	14°33	21° 2	n.a.	S 9
S 10	7 29 53	20°24'49	14°45	9° 7	27°20	12°57	16°D41	0°39	25°41	28°37	16°38	16°R 3	14°29	21° 9	n.a.	S 10
M11	7 33 50	21°23'01	26°33	8°50	28°32	13° 2	16°42	0°36	25°42	28°39	16°37	16° 3	14°26	21°15	n.a.	M11
T 12	7 37 46	22°21'15	8♋25	8°27	29°44	13° 7	16°42	0°33	25°43	28°41	16°36	16° 0	14°23	21°22	n.a.	T 12
W13	7 41 43	23°19'31	20°24	7°58	0♓55	13°11	16°42	0°29	25°44	28°43	16°35	15°56	14°20	21°29	n.a.	W13
T 14	7 45 40	24°17'49	2♌30	7°23	2° 7	13°14	16°43	0°26	25°44	28°45	16°34	15°51	14°17	21°35	n.a.	T 14
F 15	7 49 36	25°16'09	14°47	6°44	3°18	13°16	16°44	0°23	25°45	28°47	16°32	15°44	14°14	21°42	n.a.	F 15
S 16	7 53 33	26°14'32	27°14	5°59	4°30	13°17	16°45	0°19	25°46	28°49	16°31	15°37	14°10	21°49	n.a.	S 16
S 17	7 57 30	27°12'57	9♍53	5°10	5°41	13°R18	16°46	0°15	25°46	28°51	16°30	15°30	14° 7	21°55	n.a.	S 17
M18	8 1 26	28°11'24	22°44	4°18	6°53	13°17	16°47	0°12	25°47	28°53	16°29	15°24	14° 4	22° 2	n.a.	M18
T 19	8 5 23	29° 9'54	5♎50	3°23	8° 4	13°16	16°49	0° 8	25°47	28°55	16°28	15°20	14° 1	22° 9	n.a.	T 19
W20	8 9 20	0♒ 8'26	19°11	2°26	9°15	13°14	16°51	0° 4	25°48	28°57	16°26	15°17	13°58	22°15	n.a.	W20
T 21	8 13 16	1° 7'01	2♏49	1°29	10°26	13°11	16°53	0° 0	25°48	28°59	16°25	15°D17	13°55	22°22	n.a.	T 21
F 22	8 17 13	2° 5'39	16°45	0°33	11°37	13° 7	16°55	29♌56	25°48	29° 1	16°24	15°18	13°51	22°29	n.a.	F 22
S 23	8 21 10	3° 4'19	0♐58	29♉39	12°49	13° 3	16°57	29°52	25°49	29° 3	16°23	15°19	13°48	22°35	n.a.	S 23
S 24	8 25 6	4° 3'02	15°27	28°48	14° 0	12°57	17° 0	29°48	25°49	29° 5	16°21	15°R19	13°45	22°42	n.a.	S 24
M25	8 29 3	5° 1'47	0♑10	28° 1	15°11	12°51	17° 2	29°44	25°49	29° 7	16°20	15°18	13°42	22°49	n.a.	M25
T 26	8 33 0	6° 0'35	15° 1	27°20	16°22	12°43	17° 5	29°40	25°49	29° 9	16°19	15°15	13°39	22°55	n.a.	T 26
W27	8 36 56	6°59'26	29°53	26°46	17°32	12°35	17° 8	29°35	25°49	29°11	16°17	15°10	13°35	23° 2	n.a.	W27
T 28	8 40 53	7°58'19	14♒37	26°19	18°43	12°26	17°12	29°31	25°R49	29°13	16°16	15° 3	13°32	23° 8	n.a.	T 28
F 29	8 44 49	8°57'14	29° 6	26° 0	19°54	12°16	17°15	29°27	25°49	29°15	16°15	14°54	13°29	23°15	n.a.	F 29
S 30	8 48 46	9♒56'11	13♓13	25♉50	21♓ 5	12♍ 6	17♉19	29♌22	25♎49	29♐16	16♌14	14♐45	13♐26	23♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	10s20	4n45	18s27	0n21	14s45	1n33	6n35	0s52	19n30	2n23	12n19	1n 3	10s50	0s48	26s34	2s37	6n52	9s44	23s13	23s 6	23n 8		n.a.
S 2	23 20	5 6	5 9	18 30	0 10	14 21	1 35	6 28	0 55	19 30	2 23	12 20	1 3	10 50	0 48	26 35	2 37	6 52	9 44	23 13	23 6	23 7		n.a.
S 3	23 14	0n13	5 14	18 34	0s 1	13 56	1 37	6 20	0 58	19 29	2 22	12 21	1 3	10 51	0 49	26 35	2 37	6 53	9 44	23 13	23 5	23 7		n.a.
M 4	23 8	5 21	5 3	18 39	0 13	13 31	1 39	6 13	1 2	19 28	2 22	12 22	1 3	10 51	0 49	26 35	2 37	6 53	9 44	23 13	23 5	23 6		n.a.
T 5	23 1	10 6	4 36	18 47	0 25	13 6	1 41	6 6	1 5	19 27	2 21	12 23	1 3	10 52	0 49	26 35	2 37	6 53	9 45	23 12	23 4	23 6		n.a.
W 6	22 54	14 19	3 57	18 56	0 37	12 40	1 43	5 59	1 9	19 27	2 21	12 24	1 3	10 52	0 49	26 35	2 37	6 53	9 45	23 13	23 4	23 6		n.a.
T 7	22 47	17 50	3 9	19 6	0 50	12 15	1 45	5 53	1 12	19 26	2 20	12 25	1 3	10 53	0 49	26 35	2 37	6 53	9 45	23 13	23 4	23 5		n.a.
F 8	22 39	20 34	2 12	19 19	1 3	11 49	1 47	5 46	1 16	19 25	2 20	12 26	1 3	10 53	0 49	26 35	2 37	6 53	9 45	23 13	23 3	23 5		n.a.
S 9	22 31	22 22	1 11	19 33	1 16	11 22	1 49	5 40	1 19	19 25	2 20	12 27	1 3	10 53	0 49	26 35	2 37	6 53	9 45	23 13	23 3	23 4		n.a.
S 10	22 22	23 11	0 7	19 48	1 29	10 56	1 51	5 35	1 23	19 25	2 19	12 28	1 3	10 54	0 49	26 35	2 37	6 54	9 45	23 13	23 3	23 4		n.a.
M11	22 13	22 58	0s57	20 6	1 43	10 29	1 53	5 29	1 26	19 24	2 19	12 29	1 3	10 54	0 49	26 35	2 37	6 54	9 46	23 13	23 2	23 4		n.a.
T 12	22 3	21 43	1 59	20 24	1 55	10 2	1 54	5 24	1 30	19 24	2 18	12 30	1 3	10 55	0 49	26 35	2 37	6 54	9 46	23 13	23 2	23 3		n.a.
W13	21 53	19 29	2 56	20 44	2 8	9 35	1 56	5 19	1 34	19 24	2 18	12 31	1 3	10 55	0 49	26 35	2 37	6 54	9 46	23 12	23 1	23 3		n.a.
T 14	21 43	16 22	3 46	21 5	2 20	9 8	1 58	5 14	1 37	19 23	2 17	12 32	1 3	10 55	0 49	26 35	2 37	6 54	9 46	23 12	23 1	23 2		n.a.
F 15	21 32	12 31	4 26	21 27	2 32	8 40	1 59	5 10	1 41	19 23	2 17	12 34	1 3	10 56	0 49	26 35	2 38	6 55	9 46	23 11	23 1	23 2		n.a.
S 16	21 21	8 6	4 54	21 49	2 43	8 13	2 0	5 6	1 45	19 23	2 17	12 35	1 3	10 56	0 49	26 35	2 38	6 55	9 46	23 10	23 0	23 1		n.a.
S 17	21 10	3 17	5 8	22 11	2 53	7 45	2 2	5 2	1 49	19 23	2 16	12 36	1 3	10 56	0 49	26 35	2 38	6 55	9 46	23 9	23 0	23 1		n.a.
M18	20 58	1s45	5 7	22 32	3 2	7 17	2 3	4 59	1 52	19 23	2 16	12 37	1 3	10 56	0 49	26 35	2 38	6 55	9 47	23 9	23 0	23 0		n.a.
T 19	20 46	6 47	4 50	22 53	3 9	6 49	2 4	4 56	1 56	19 23	2 15	12 39	1 3	10 57	0 49	26 35	2 38	6 55	9 47	23 8	22 59	23 0		n.a.
W20	20 33	11 37	4 17	23 12	3 15	6 21	2 5	4 53	2 0	19 23	2 15	12 40	1 3	10 57	0 49	26 35	2 38	6 56	9 47	23 8	22 59	23 0		n.a.
T 21	20 20	15 59	3 30	23 30	3 19	5 52	2 6	4 51	2 4	19 23	2 14	12 41	1 3	10 57	0 49	26 36	2 38	6 56	9 47	23 8	22 58	22 59		n.a.
F 22	20 7	19 34	2 28	23 45	3 22	5 24	2 7	4 48	2 8	19 23	2 14	12 43	1 2	10 57	0 50	26 36	2 38	6 56	9 47	23 8	22 58	22 59		n.a.
S 23	19 53	22 3	1 17	23 58	3 23	4 56	2 8	4 47	2 12	19 24	2 13	12 44	1 2	10 57	0 50	26 36	2 38	6 56	9 47	23 8	22 58	22 58		n.a.
S 24	19 39	23 8	0n 1	24 8	3 22	4 27	2 9	4 45	2 16	19 24	2 13	12 46	1 2	10 57	0 50	26 36	2 38	6 57	9 47	23 8	22 57	22 58		n.a.
M25	19 25	22 39	1 19	24 15	3 19	3 59	2 9	4 44	2 20	19 24	2 13	12 47	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 57	9 47	23 8	22 57	22 57		n.a.
T 26	19 10	20 34	2 33	24 20	3 14	3 30	2 10	4 43	2 24	19 25	2 12	12 49	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 57	9 48	23 8	22 56	22 57		n.a.
W27	18 55	17 6	3 36	24 21	3 8	3 2	2 11	4 43	2 28	19 25	2 12	12 50	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 58	9 48	23 7	22 56	22 56		n.a.
T 28	18 40	12 36	4 25	24 19	3 1	2 33	2 11	4 43	2 32	19 26	2 11	12 51	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 58	9 48	23 6	22 56	22 56		n.a.
F 29	18 24	7 27	4 55	24 14	2 52	2 5	2 11	4 43	2 36	19 26	2 11	12 53	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 58	9 48	23 5	22 55	22 55		n.a.
S 30	18s 8	2s 2	5n 6	24s 6	2s42	1s36	2n11	4n43	2s40	19n27	2n10	12n55	1n 2	10s58	0s50	26s36	2s38	6n58	9s48	23s 4	22s55	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2757912.5, Delta T = 178h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'51, Lahiri = -171°27'52 Julian Calendar 1 Apr. 12264 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12265 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 43	10♒55'10	26♓54	25°D48	22♓15	11°R54	17♉22	29°R18	25°R49	29♐18	16°R12	14°R37	13♐23	23♊28	n.a.	S 1
M 2	8 56 39	11°54'12	10♈ 9	25♉56	23°26	11♍42	17°26	29♌13	25♎49	29°20	16♌11	14♐31	13°20	23°35	n.a.	M 2
T 3	9 0 36	12°53'16	22°58	26°13	24°37	11°28	17°30	29° 8	25°49	29°22	16°10	14°27	13°16	23°42	n.a.	T 3
W 4	9 4 33	13°52'22	5♉24	26°39	25°47	11°14	17°35	29° 4	25°48	29°23	16° 8	14°25	13°13	23°48	n.a.	W 4
T 5	9 8 29	14°51'30	17°33	27°14	26°57	11° 0	17°39	28°59	25°48	29°25	16° 7	14°D24	13°10	23°55	n.a.	T 5
F 6	9 12 26	15°50'40	29°29	27°58	28° 8	10°44	17°44	28°54	25°48	29°27	16° 6	14°25	13° 7	24° 2	n.a.	F 6
S 7	9 16 22	16°49'53	11♊19	28°50	29°18	10°28	17°48	28°50	25°47	29°28	16° 4	14°R25	13° 4	24° 8	n.a.	S 7
S 8	9 20 19	17°49'07	23° 6	29°49	0♈28	10°12	17°53	28°45	25°47	29°30	16° 3	14°25	13° 1	24°15	n.a.	S 8
M 9	9 24 16	18°48'24	4♋56	0♒55	1°38	9°54	17°59	28°40	25°46	29°32	16° 2	14°23	12°57	24°22	n.a.	M 9
T 10	9 28 12	19°47'43	16°53	2° 8	2°48	9°36	18° 4	28°35	25°46	29°33	16° 0	14°18	12°54	24°28	n.a.	T 10
W11	9 32 9	20°47'05	29° 0	3°27	3°58	9°18	18° 9	28°30	25°45	29°35	15°59	14°11	12°51	24°35	n.a.	W11
T 12	9 36 5	21°46'28	11♌20	4°51	5° 8	8°59	18°15	28°25	25°44	29°36	15°58	14° 1	12°48	24°42	n.a.	T 12
F 13	9 40 2	22°45'54	23°52	6°20	6°17	8°40	18°21	28°21	25°43	29°38	15°57	13°50	12°45	24°48	n.a.	F 13
S 14	9 43 59	23°45'22	6♍38	7°52	7°27	8°20	18°27	28°16	25°43	29°39	15°55	13°37	12°41	24°55	n.a.	S 14
S 15	9 47 55	24°44'53	19°37	9°29	8°36	7°59	18°33	28°11	25°42	29°41	15°54	13°25	12°38	25° 2	n.a.	S 15
M16	9 51 52	25°44'26	2♎48	11° 8	9°46	7°39	18°39	28° 6	25°41	29°42	15°53	13°15	12°35	25° 8	n.a.	M16
T 17	9 55 48	26°44'02	16°10	12°49	10°55	7°18	18°45	28° 1	25°40	29°44	15°51	13° 6	12°32	25°15	n.a.	T 17
W18	9 59 45	27°43'40	29°42	14°33	12° 4	6°56	18°52	27°56	25°39	29°45	15°50	13° 1	12°29	25°21	n.a.	W18
T 19	10 3 41	28°43'21	13♏24	16°18	13°13	6°35	18°58	27°51	25°38	29°46	15°49	12°58	12°26	25°28	n.a.	T 19
F 20	10 7 38	29°43'05	27°17	18° 4	14°22	6°13	19° 5	27°46	25°37	29°48	15°48	12°D57	12°22	25°35	n.a.	F 20
S 21	10 11 34	0♓42'52	11♐19	19°51	15°31	5°51	19°12	27°41	25°36	29°49	15°46	12°R58	12°19	25°41	n.a.	S 21
S 22	10 15 31	1°42'41	25°31	21°39	16°40	5°29	19°19	27°36	25°35	29°50	15°45	12°57	12°16	25°48	n.a.	S 22
M23	10 19 28	2°42'33	9♉52	23°27	17°49	5° 7	19°27	27°31	25°33	29°52	15°44	12°55	12°13	25°55	n.a.	M23
T 24	10 23 24	3°42'27	24°18	25°16	18°57	4°46	19°34	27°26	25°32	29°53	15°43	12°50	12°10	26° 1	n.a.	T 24
W25	10 27 21	4°42'24	8♒46	27° 4	20° 5	4°24	19°42	27°22	25°31	29°54	15°41	12°43	12° 6	26° 8	n.a.	W25
T 26	10 31 17	5°42'24	23° 9	28°52	21°14	4° 2	19°49	27°17	25°30	29°55	15°40	12°32	12° 3	26°15	n.a.	T 26
F 27	10 35 14	6°42'25	7♓21	0♓40	22°22	3°40	19°57	27°12	25°28	29°56	15°39	12°20	12° 0	26°21	n.a.	F 27
S 28	10 39 10	7°42'29	21°17	2°27	23°30	3°19	20° 5	27° 7	25°27	29°57	15°38	12° 7	11°57	26°28	n.a.	S 28
S 29	10 43 7	8°42'35	4♈52	4°15	24°38	2°58	20°13	27° 2	25°25	29°58	15°37	11°55	11°54	26°35	n.a.	S 29
M30	10 47 3	9°42'44	18° 3	6° 1	25°45	2°38	20°21	26°58	25°24	29°59	15°35	11°45	11°51	26°41	n.a.	M30
T 31	10 51 0	10♓42'54	0♉52	7♓47	26♈53	2♍17	20♉30	26♌53	25♎22	0♑ 0	15♌34	11♐38	11♐47	26♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	3n18	4n59	23s55	2s31	1s 8	2n12	4n44	2s44	19n28	2n10	12n56	1n 2	10s58	0s50	26s36	2s38	6n59	9s48	23s 3	22s54	22n54		n.a.
M 2	17 35	8 19	4 36	23 42	2 19	0 39	2 12	4 45	2 48	19 28	2 10	12 58	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 59	9 48	23 3	22 54	22 53		n.a.
T 3	17 18	12 49	4 0	23 26	2 6	0 11	2 11	4 47	2 52	19 29	2 9	12 59	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	6 59	9 48	23 2	22 54	22 53		n.a.
W 4	17 1	16 38	3 13	23 8	1 53	0n17	2 11	4 49	2 56	19 30	2 9	13 1	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	7 0	9 48	23 2	22 53	22 52		n.a.
T 5	16 44	19 40	2 19	22 48	1 40	0 46	2 11	4 51	2 59	19 31	2 8	13 2	1 2	10 58	0 50	26 36	2 38	7 0	9 48	23 2	22 53	22 52		n.a.
F 6	16 26	21 46	1 19	22 26	1 26	1 14	2 11	4 53	3 3	19 32	2 8	13 4	1 1	10 58	0 50	26 36	2 39	7 0	9 48	23 2	22 52	22 51		n.a.
S 7	16 8	22 54	0 17	22 2	1 13	1 42	2 10	4 56	3 7	19 33	2 7	13 6	1 1	10 57	0 50	26 37	2 39	7 1	9 48	23 2	22 52	22 51		n.a.
S 8	15 49	23 1	0s46	21 36	0 59	2 10	2 9	4 59	3 11	19 34	2 7	13 7	1 1	10 57	0 50	26 37	2 39	7 1	9 48	23 2	22 52	22 50		n.a.
M 9	15 31	22 5	1 47	21 8	0 46	2 37	2 9	5 2	3 14	19 35	2 7	13 9	1 1	10 57	0 50	26 37	2 39	7 1	9 48	23 2	22 51	22 49		n.a.
T 10	15 12	20 10	2 44	20 39	0 33	3 5	2 8	5 5	3 18	19 36	2 6	13 10	1 1	10 57	0 51	26 37	2 39	7 2	9 48	23 1	22 51	22 49		n.a.
W11	14 52	17 19	3 34	20 8	0 20	3 33	2 7	5 9	3 21	19 37	2 6	13 12	1 1	10 57	0 51	26 37	2 39	7 2	9 48	23 0	22 50	22 48		n.a.
T 12	14 33	13 41	4 15	19 36	0 8	4 0	2 6	5 13	3 25	19 39	2 5	13 14	1 1	10 57	0 51	26 37	2 39	7 2	9 48	22 59	22 50	22 48		n.a.
F 13	14 13	9 24	4 44	19 2	0n 4	4 27	2 5	5 17	3 28	19 40	2 5	13 15	1 1	10 56	0 51	26 37	2 39	7 3	9 49	22 58	22 50	22 47		n.a.
S 14	13 53	4 38	5 0	18 28	0 15	4 54	2 4	5 22	3 32	19 41	2 5	13 17	1 1	10 56	0 51	26 37	2 39	7 3	9 49	22 56	22 49	22 47		n.a.
S 15	13 33	0s23	5 0	17 52	0 26	5 21	2 2	5 27	3 35	19 42	2 4	13 19	1 1	10 56	0 51	26 37	2 39	7 3	9 49	22 55	22 49	22 46		n.a.
M16	13 13	5 28	4 45	17 15	0 35	5 48	2 1	5 32	3 38	19 44	2 4	13 20	1 0	10 56	0 51	26 37	2 39	7 4	9 49	22 53	22 48	22 45		n.a.
T 17	12 52	10 23	4 14	16 37	0 45	6 14	1 59	5 37	3 41	19 45	2 3	13 22	1 0	10 55	0 51	26 37	2 39	7 4	9 49	22 52	22 48	22 45		n.a.
W18	12 31	14 51	3 28	15 59	0 53	6 40	1 57	5 42	3 44	19 47	2 3	13 24	1 0	10 55	0 51	26 37	2 39	7 5	9 49	22 52	22 47	22 44		n.a.
T 19	12 10	18 35	2 30	15 20	1 1	7 6	1 56	5 47	3 47	19 48	2 3	13 25	1 0	10 55	0 51	26 37	2 39	7 5	9 49	22 51	22 47	22 43		n.a.
F 20	11 49	21 19	1 22	14 40	1 8	7 32	1 54	5 53	3 50	19 50	2 2	13 27	1 0	10 54	0 51	26 37	2 39	7 5	9 49	22 51	22 47	22 43		n.a.
S 21	11 27	22 47	0 9	14 0	1 15	7 57	1 52	5 59	3 52	19 51	2 2	13 28	1 0	10 54	0 51	26 38	2 40	7 6	9 49	22 51	22 46	22 42		n.a.
S 22	11 6	22 47	1n 6	13 19	1 21	8 22	1 50	6 4	3 55	19 53	2 1	13 30	1 0	10 54	0 51	26 38	2 40	7 6	9 49	22 51	22 46	22 42		n.a.
M23	10 44	21 18	2 17	12 39	1 26	8 47	1 47	6 10	3 57	19 55	2 1	13 32	1 0	10 53	0 51	26 38	2 40	7 6	9 49	22 51	22 45	22 41		n.a.
T 24	10 22	18 27	3 20	11 58	1 31	9 12	1 45	6 16	3 59	19 56	2 1	13 33	0 59	10 53	0 51	26 38	2 40	7 7	9 48	22 50	22 45	22 40		n.a.
W25	9 59	14 27	4 10	11 16	1 35	9 36	1 42	6 22	4 2	19 58	2 0	13 35	0 59	10 52	0 51	26 38	2 40	7 7	9 48	22 49	22 44	22 40		n.a.
T 26	9 37	9 38	4 44	10 35	1 39	10 0	1 40	6 28	4 4	20 0	2 0	13 36	0 59	10 52	0 51	26 38	2 40	7 8	9 48	22 48	22 44	22 39		n.a.
F 27	9 14	4 23	5 0	9 54	1 42	10 23	1 37	6 34	4 6	20 2	2 0	13 38	0 59	10 51	0 51	26 38	2 40	7 8	9 48	22 46	22 44	22 38		n.a.
S 28	8 52	1n 0	4 57	9 13	1 44	10 46	1 34	6 41	4 7	20 4	1 59	13 40	0 59	10 51	0 51	26 38	2 40	7 8	9 48	22 45	22 43	22 38		n.a.
S 29	8 29	6 12	4 37	8 32	1 46	11 9	1 31	6 47	4 9	20 6	1 59	13 41	0 59	10 50	0 52	26 38	2 40	7 9	9 48	22 43	22 43	22 37		n.a.
M30	8 6	10 58	4 3	7 51	1 48	11 32	1 28	6 53	4 11	20 8	1 58	13 43	0 59	10 50	0 52	26 38	2 40	7 9	9 48	22 42	22 42	22 36		n.a.
T 31	7s42	15n 6	3n18	7s10	1n49	11n54	1n25	6n59	4s12	20n10	1n58	13n44	0n58	10s49	0s52	26s38	2s40	7n10	9s48	22s41	22s42	22n36		n.a.

Julian Day Number = -2757882.5, Delta T = 178h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'47, Lahiri = -171°27'48 Julian Calendar 1 May 12264 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 56	11♓43'06	13♉19	9♓32	28♈ 0	1°R57	20♉38	26°R48	25°R21	0♌ 1	15°R33	11°R34	11♐44	26♊55	n.a.	W 1
T 2	10 58 53	12°43'20	25°29	11°17	29° 8	1♍38	20°47	26♌43	25♎19	0° 2	15♌32	11♐31	11°41	27° 1	n.a.	T 2
F 3	11 2 49	13°43'37	7♊26	13° 1	0♉15	1°19	20°56	26°39	25°17	0° 3	15°31	11°31	11°38	27° 8	n.a.	F 3
S 4	11 6 46	14°43'55	19°16	14°45	1°22	1° 1	21° 5	26°34	25°15	0° 4	15°30	11°31	11°35	27°15	n.a.	S 4
S 5	11 10 42	15°44'15	1♋ 3	16°28	2°28	0°43	21°14	26°30	25°14	0° 5	15°29	11°30	11°32	27°21	n.a.	S 5
M 6	11 14 38	16°44'37	12°55	18°10	3°35	0°26	21°23	26°25	25°12	0° 6	15°27	11°28	11°28	27°28	n.a.	M 6
T 7	11 18 35	17°45'01	24°55	19°51	4°41	0° 9	21°32	26°21	25°10	0° 6	15°26	11°23	11°25	27°35	n.a.	T 7
W 8	11 22 31	18°45'27	7♌ 9	21°32	5°47	29♌53	21°41	26°17	25° 8	0° 7	15°25	11°15	11°22	27°41	n.a.	W 8
T 9	11 26 28	19°45'54	19°38	23°13	6°53	29°38	21°51	26°12	25° 6	0° 8	15°24	11° 5	11°19	27°48	n.a.	T 9
F 10	11 30 24	20°46'24	2♍25	24°52	7°59	29°23	22° 0	26° 8	25° 4	0° 9	15°23	10°53	11°16	27°54	n.a.	F 10
S 11	11 34 21	21°46'55	15°30	26°31	9° 4	29°10	22°10	26° 4	25° 2	0° 9	15°22	10°40	11°12	28° 1	n.a.	S 11
S 12	11 38 17	22°47'29	28°51	28°10	10° 9	28°57	22°20	26° 0	25° 0	0°10	15°21	10°27	11° 9	28° 8	n.a.	S 12
M13	11 42 14	23°48'04	12♎27	29°48	11°14	28°44	22°30	25°56	24°58	0°10	15°20	10°16	11° 6	28°14	n.a.	M13
T 14	11 46 10	24°48'41	26°14	1♈25	12°19	28°33	22°40	25°52	24°56	0°11	15°19	10° 7	11° 3	28°21	n.a.	T 14
W15	11 50 7	25°49'21	10♏ 8	3° 2	13°24	28°22	22°50	25°48	24°54	0°11	15°18	10° 1	11° 0	28°28	n.a.	W15
T 16	11 54 3	26°50'03	24° 8	4°38	14°28	28°12	23° 0	25°44	24°52	0°12	15°17	9°58	10°57	28°34	n.a.	T 16
F 17	11 57 59	27°50'47	8♐11	6°14	15°32	28° 3	23°11	25°40	24°50	0°12	15°17	9°D57	10°53	28°41	n.a.	F 17
S 18	12 1 56	28°51'33	22°15	7°49	16°35	27°54	23°21	25°36	24°48	0°13	15°16	9°R57	10°50	28°48	n.a.	S 18
S 19	12 5 52	29°52'21	6♑20	9°24	17°39	27°47	23°32	25°33	24°46	0°13	15°15	9°57	10°47	28°54	n.a.	S 19
M20	12 9 49	0♈53'11	20°26	10°58	18°42	27°40	23°42	25°29	24°43	0°14	15°14	9°55	10°44	29° 1	n.a.	M20
T 21	12 13 45	1°54'04	4♒30	12°32	19°45	27°34	23°53	25°26	24°41	0°14	15°13	9°51	10°41	29° 8	n.a.	T 21
W22	12 17 42	2°54'58	18°31	14° 5	20°47	27°29	24° 4	25°23	24°39	0°14	15°12	9°45	10°37	29°14	n.a.	W22
T 23	12 21 38	3°55'54	2♓27	15°38	21°49	27°24	24°15	25°19	24°37	0°14	15°11	9°36	10°34	29°21	n.a.	T 23
F 24	12 25 34	4°56'52	16°13	17°11	22°51	27°21	24°26	25°16	24°34	0°15	15°11	9°25	10°31	29°28	n.a.	F 24
S 25	12 29 31	5°57'51	29°46	18°43	23°53	27°18	24°37	25°13	24°32	0°15	15°10	9°13	10°28	29°34	n.a.	S 25
S 26	12 33 27	6°58'53	13♈ 4	20°14	24°54	27°16	24°48	25°10	24°30	0°15	15° 9	9° 2	10°25	29°41	n.a.	S 26
M27	12 37 24	7°59'56	26° 3	21°45	25°55	27°15	24°59	25° 7	24°27	0°15	15° 9	8°53	10°22	29°48	n.a.	M27
T 28	12 41 20	9° 1'00	8♉44	23°16	26°55	27°D15	25°11	25° 4	24°25	0°15	15° 8	8°46	10°18	29°54	n.a.	T 28
W29	12 45 17	10° 2'06	21° 7	24°46	27°55	27°15	25°22	25° 2	24°22	0°R15	15° 7	8°42	10°15	0♋ 1	n.a.	W29
T 30	12 49 13	11♈ 3'13	3♊15	26♈16	28♉54	27♌17	25♉34	24♌59	24♎20	0♌15	15♌ 7	8°D40	10♐12	0♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s19	18n27	2n24	6s29	1n49	12n16	1n22	7n 5	4s13	20n12	1n58	13n46	0n58	10s49	0s52	26s38	2s40	7n10	9s48	22s40	22s41	22n35		n.a.
T 2	6 56	20 55	1 24	5 49	1 49	12 37	1 18	7 11	4 14	20 14	1 57	13 47	0 58	10 48	0 52	26 38	2 40	7 10	9 48	22 40	22 41	22 34		n.a.
F 3	6 32	22 23	0 22	5 8	1 49	12 58	1 15	7 16	4 15	20 16	1 57	13 49	0 58	10 48	0 52	26 39	2 41	7 11	9 48	22 40	22 41	22 33		n.a.
S 4	6 8	22 50	0s41	4 28	1 48	13 19	1 11	7 22	4 16	20 18	1 57	13 50	0 58	10 47	0 52	26 39	2 41	7 11	9 48	22 40	22 40	22 33		n.a.
S 5	5 44	22 16	1 42	3 49	1 47	13 39	1 7	7 28	4 17	20 20	1 56	13 51	0 58	10 46	0 52	26 39	2 41	7 12	9 48	22 39	22 40	22 32		n.a.
M 6	5 21	20 42	2 38	3 10	1 46	13 58	1 3	7 33	4 18	20 22	1 56	13 53	0 57	10 46	0 52	26 39	2 41	7 12	9 48	22 39	22 39	22 31		n.a.
T 7	4 57	18 12	3 29	2 31	1 44	14 18	0 59	7 39	4 18	20 24	1 56	13 54	0 57	10 45	0 52	26 39	2 41	7 12	9 48	22 38	22 39	22 31		n.a.
W 8	4 32	14 52	4 10	1 52	1 42	14 36	0 55	7 44	4 19	20 26	1 55	13 56	0 57	10 44	0 52	26 39	2 41	7 13	9 48	22 37	22 38	22 30		n.a.
T 9	4 8	10 49	4 40	1 14	1 40	14 55	0 51	7 49	4 19	20 29	1 55	13 57	0 57	10 44	0 52	26 39	2 41	7 13	9 48	22 36	22 38	22 29		n.a.
F 10	3 44	6 13	4 58	0 36	1 37	15 12	0 46	7 54	4 19	20 31	1 55	13 58	0 57	10 43	0 52	26 39	2 41	7 13	9 47	22 34	22 37	22 28		n.a.
S 11	3 20	1 15	5 0	0n 2	1 34	15 30	0 42	7 59	4 19	20 33	1 54	14 0	0 57	10 42	0 52	26 39	2 41	7 14	9 47	22 32	22 37	22 28		n.a.
S 12	2 55	3s53	4 46	0 39	1 31	15 47	0 37	8 3	4 19	20 35	1 54	14 1	0 56	10 42	0 52	26 39	2 41	7 14	9 47	22 30	22 37	22 27		n.a.
M13	2 31	8 56	4 15	1 15	1 28	16 3	0 33	8 7	4 19	20 38	1 54	14 2	0 56	10 41	0 52	26 39	2 41	7 15	9 47	22 29	22 36	22 26		n.a.
T 14	2 6	13 35	3 30	1 51	1 24	16 19	0 28	8 12	4 19	20 40	1 54	14 3	0 56	10 40	0 52	26 39	2 41	7 15	9 47	22 27	22 36	22 25		n.a.
W15	1 42	17 34	2 31	2 27	1 20	16 34	0 23	8 16	4 19	20 43	1 53	14 5	0 56	10 39	0 52	26 40	2 42	7 15	9 47	22 26	22 35	22 25		n.a.
T 16	1 17	20 33	1 23	3 2	1 16	16 49	0 18	8 19	4 19	20 45	1 53	14 6	0 56	10 39	0 52	26 40	2 42	7 16	9 47	22 26	22 35	22 24		n.a.
F 17	0 52	22 19	0 9	3 37	1 12	17 3	0 13	8 23	4 18	20 47	1 53	14 7	0 56	10 38	0 52	26 40	2 42	7 16	9 47	22 26	22 34	22 23		n.a.
S 18	0 28	22 39	1n 5	4 11	1 7	17 17	0 7	8 26	4 18	20 50	1 52	14 8	0 55	10 37	0 52	26 40	2 42	7 16	9 47	22 26	22 34	22 22		n.a.
S 19	0 3	21 33	2 16	4 45	1 2	17 30	0 2	8 30	4 17	20 52	1 52	14 9	0 55	10 36	0 52	26 40	2 42	7 17	9 46	22 26	22 33	22 21		n.a.
M20	0n22	19 7	3 18	5 18	0 57	17 43	0s 4	8 33	4 17	20 55	1 52	14 10	0 55	10 35	0 52	26 40	2 42	7 17	9 46	22 26	22 33	22 21		n.a.
T 21	0 46	15 33	4 8	5 51	0 52	17 55	0 9	8 35	4 16	20 57	1 51	14 11	0 55	10 35	0 52	26 40	2 42	7 18	9 46	22 25	22 32	22 20		n.a.
W22	1 11	11 8	4 43	6 23	0 47	18 6	0 15	8 38	4 15	21 0	1 51	14 12	0 55	10 34	0 52	26 40	2 42	7 18	9 46	22 24	22 32	22 19		n.a.
T 23	1 36	6 10	5 1	6 55	0 41	18 17	0 21	8 40	4 14	21 2	1 51	14 13	0 55	10 33	0 52	26 40	2 42	7 18	9 46	22 23	22 31	22 18		n.a.
F 24	2 0	0 57	5 1	7 26	0 35	18 28	0 27	8 42	4 13	21 5	1 51	14 14	0 54	10 32	0 53	26 40	2 42	7 19	9 46	22 21	22 31	22 18		n.a.
S 25	2 25	4n14	4 44	7 57	0 30	18 38	0 33	8 44	4 12	21 7	1 50	14 15	0 54	10 31	0 53	26 40	2 42	7 19	9 46	22 19	22 31	22 17		n.a.
S 26	2 50	9 7	4 12	8 26	0 24	18 47	0 39	8 45	4 11	21 10	1 50	14 16	0 54	10 30	0 53	26 41	2 43	7 19	9 45	22 18	22 30	22 16		n.a.
M27	3 14	13 29	3 27	8 56	0 18	18 56	0 45	8 47	4 10	21 12	1 50	14 16	0 54	10 30	0 53	26 41	2 43	7 20	9 45	22 16	22 30	22 15		n.a.
T 28	3 39	17 8	2 33	9 24	0 11	19 4	0 51	8 48	4 9	21 15	1 50	14 17	0 54	10 29	0 53	26 41	2 43	7 20	9 45	22 15	22 29	22 14		n.a.
W29	4 3	19 55	1 33	9 53	0 5	19 11	0 58	8 49	4 8	21 18	1 49	14 18	0 53	10 28	0 53	26 41	2 43	7 20	9 45	22 14	22 29	22 13		n.a.
T 30	4n28	21n45	0n29	10n20	0s 1	19n18	1s 4	8n49	4s 7	21n20	1n49	14n19	0n53	10s27	0s53	26s41	2s43	7n21	9s45	22s14	22s28	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2757851.5, Delta T = 178h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'43, Lahiri = -171°27'43 Julian Calendar 1 June 12264 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 9	12♈ 4'20	15♊12	27♈45	29♉53	27♌19	25♉45	24°R57	24°R17	0°R15	15°R 6	8♐40	10♐ 9	0♋14	n.a.	F 1
S 2	12 57 6	13° 5'30	27° 2	29°14	0♊52	27°22	25°57	24♌54	24♎15	0♍15	15♌ 5	8°41	10° 6	0°21	n.a.	S 2
S 3	13 1 2	14° 6'40	8♋49	0♉42	1°50	27°25	26° 9	24°52	24°13	0°15	15° 5	8°R42	10° 3	0°28	n.a.	S 3
M 4	13 4 59	15° 7'52	20°41	2°10	2°48	27°30	26°21	24°50	24°10	0°15	15° 4	8°42	9°59	0°34	n.a.	M 4
T 5	13 8 55	16° 9'04	2♌41	3°37	3°45	27°35	26°33	24°48	24° 8	0°14	15° 4	8°40	9°56	0°41	n.a.	T 5
W 6	13 12 51	17°10'18	14°55	5° 3	4°41	27°40	26°45	24°46	24° 5	0°14	15° 3	8°36	9°53	0°47	n.a.	W 6
T 7	13 16 48	18°11'32	27°28	6°29	5°38	27°47	26°57	24°44	24° 3	0°14	15° 3	8°30	9°50	0°54	n.a.	T 7
F 8	13 20 44	19°12'47	10♍21	7°53	6°33	27°54	27° 9	24°42	24° 0	0°14	15° 2	8°23	9°47	1° 1	n.a.	F 8
S 9	13 24 41	20°14'03	23°37	9°17	7°28	28° 2	27°21	24°40	23°58	0°13	15° 2	8°14	9°43	1° 7	n.a.	S 9
S 10	13 28 37	21°15'21	7♎15	10°40	8°22	28°10	27°34	24°39	23°55	0°13	15° 1	8° 6	9°40	1°14	n.a.	S 10
M11	13 32 34	22°16'39	21°13	12° 2	9°16	28°20	27°46	24°37	23°52	0°13	15° 1	7°58	9°37	1°21	n.a.	M11
T 12	13 36 30	23°17'58	5♏26	13°23	10° 8	28°29	27°58	24°36	23°50	0°12	15° 1	7°52	9°34	1°27	n.a.	T 12
W13	13 40 26	24°19'18	19°49	14°42	11° 1	28°40	28°11	24°35	23°47	0°12	15° 0	7°49	9°31	1°34	n.a.	W13
T 14	13 44 23	25°20'39	4♐16	15°59	11°52	28°51	28°23	24°34	23°45	0°11	15° 0	7°D47	9°28	1°41	n.a.	T 14
F 15	13 48 19	26°22'02	18°42	17°15	12°43	29° 2	28°36	24°33	23°42	0°11	15° 0	7°48	9°24	1°47	n.a.	F 15
S 16	13 52 16	27°23'25	3♑ 3	18°29	13°33	29°15	28°49	24°32	23°40	0°10	15° 0	7°49	9°21	1°54	n.a.	S 16
S 17	13 56 12	28°24'50	17°17	19°40	14°22	29°27	29° 1	24°31	23°37	0° 9	14°59	7°50	9°18	2° 1	n.a.	S 17
M18	14 0 9	29°26'15	1♒22	20°48	15°10	29°41	29°14	24°30	23°35	0° 9	14°59	7°R51	9°15	2° 7	n.a.	M18
T 19	14 4 5	0♉27'42	15°16	21°54	15°57	29°54	29°27	24°30	23°32	0° 8	14°59	7°50	9°12	2°14	n.a.	T 19
W20	14 8 1	1°29'09	28°59	22°55	16°44	0♍ 9	29°40	24°29	23°30	0° 8	14°59	7°47	9° 8	2°21	n.a.	W20
T 21	14 11 58	2°30'37	12♓30	23°53	17°29	0°24	29°53	24°29	23°27	0° 7	14°59	7°42	9° 5	2°27	n.a.	T 21
F 22	14 15 54	3°32'06	25°50	24°46	18°14	0°39	0♊ 6	24°29	23°25	0° 6	14°59	7°37	9° 2	2°34	n.a.	F 22
S 23	14 19 51	4°33'36	8♈57	25°34	18°57	0°55	0°19	24°D29	23°22	0° 5	14°59	7°31	8°59	2°41	n.a.	S 23
S 24	14 23 47	5°35'07	21°51	26°16	19°40	1°12	0°32	24°29	23°20	0° 4	14°59	7°25	8°56	2°47	n.a.	S 24
M25	14 27 44	6°36'38	4♉31	26°51	20°21	1°29	0°45	24°29	23°18	0° 4	14°D58	7°20	8°53	2°54	n.a.	M25
T 26	14 31 40	7°38'09	16°58	27°19	21° 1	1°46	0°58	24°29	23°15	0° 3	14°59	7°17	8°49	3° 1	n.a.	T 26
W27	14 35 37	8°39'41	29°12	27°38	21°40	2° 4	1°11	24°30	23°13	0° 2	14°59	7°15	8°46	3° 7	n.a.	W27
T 28	14 39 33	9°41'13	11♊15	27°R48	22°18	2°22	1°24	24°30	23°10	0° 1	14°59	7°D15	8°43	3°14	n.a.	T 28
F 29	14 43 30	10°42'45	23° 9	27°48	22°54	2°41	1°38	24°31	23° 8	29♐59	14°59	7°16	8°40	3°21	n.a.	F 29
S 30	14 47 26	11°44'17	4♋58	27°37	23°29	3° 0	1°51	24°32	23° 6	29°59	14°59	7°18	8°37	3°27	n.a.	S 30
S 31	14 51 23	12♉45'49	16♋45	27♉15	24♊ 2	3♍20	2♊ 4	24♌33	23♎ 3	29♐58	14♌59	7♐20	8♐34	3♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n52	22n33	0s35	10n47	0s 8	19n25	1s11	8n50	4s 6	21n23	1n49	14n19	0n53	10s26	0s53	26s41	2s43	7n21	9s45	22s14	22s28	22n12		n.a.
S 2	5 17	22 19	1 37	11 13	0 15	19 31	1 18	8 50	4 5	21 26	1 49	14 20	0 53	10 25	0 53	26 41	2 43	7 21	9 44	22 14	22 27	22 11		n.a.
S 3	5 41	21 5	2 35	11 38	0 21	19 36	1 25	8 50	4 3	21 28	1 48	14 21	0 53	10 24	0 53	26 41	2 43	7 22	9 44	22 14	22 27	22 10		n.a.
M 4	6 5	18 56	3 27	12 3	0 28	19 41	1 32	8 50	4 2	21 31	1 48	14 21	0 52	10 23	0 53	26 41	2 43	7 22	9 44	22 14	22 26	22 9		n.a.
T 5	6 29	15 57	4 10	12 27	0 35	19 45	1 39	8 49	4 1	21 33	1 48	14 22	0 52	10 22	0 53	26 41	2 43	7 22	9 44	22 14	22 26	22 8		n.a.
W 6	6 53	12 13	4 42	12 50	0 42	19 49	1 46	8 48	4 0	21 36	1 48	14 22	0 52	10 21	0 53	26 41	2 43	7 23	9 44	22 13	22 25	22 7		n.a.
T 7	7 17	7 54	5 2	13 13	0 49	19 52	1 53	8 47	3 58	21 39	1 48	14 23	0 52	10 20	0 53	26 42	2 43	7 23	9 44	22 12	22 25	22 7		n.a.
F 8	7 41	3 7	5 8	13 35	0 55	19 54	2 0	8 46	3 57	21 41	1 47	14 23	0 52	10 20	0 53	26 42	2 44	7 23	9 43	22 11	22 24	22 6		n.a.
S 9	8 4	1s56	4 57	13 55	1 2	19 56	2 8	8 45	3 55	21 44	1 47	14 23	0 51	10 19	0 53	26 42	2 44	7 24	9 43	22 10	22 24	22 5		n.a.
S 10	8 28	7 3	4 29	14 16	1 9	19 58	2 15	8 43	3 54	21 47	1 47	14 24	0 51	10 18	0 53	26 42	2 44	7 24	9 43	22 8	22 23	22 4		n.a.
M11	8 51	11 55	3 45	14 35	1 16	19 58	2 23	8 41	3 53	21 50	1 47	14 24	0 51	10 17	0 53	26 42	2 44	7 24	9 43	22 7	22 23	22 3		n.a.
T 12	9 14	16 13	2 46	14 53	1 23	19 59	2 31	8 39	3 51	21 52	1 46	14 24	0 51	10 16	0 53	26 42	2 44	7 24	9 43	22 6	22 22	22 2		n.a.
W13	9 38	19 37	1 36	15 11	1 29	19 59	2 38	8 37	3 50	21 55	1 46	14 25	0 51	10 15	0 53	26 42	2 44	7 25	9 43	22 6	22 22	22 1		n.a.
T 14	10 1	21 47	0 19	15 28	1 36	19 58	2 46	8 34	3 48	21 58	1 46	14 25	0 50	10 14	0 53	26 42	2 44	7 25	9 42	22 5	22 21	22 0		n.a.
F 15	10 23	22 30	0n59	15 43	1 42	19 57	2 54	8 32	3 47	22 0	1 46	14 25	0 50	10 13	0 53	26 42	2 44	7 25	9 42	22 5	22 21	21 59		n.a.
S 16	10 46	21 43	2 13	15 58	1 48	19 55	3 2	8 29	3 45	22 3	1 46	14 25	0 50	10 12	0 53	26 42	2 44	7 25	9 42	22 6	22 20	21 59		n.a.
S 17	11 8	19 33	3 18	16 12	1 54	19 53	3 10	8 26	3 44	22 6	1 46	14 25	0 50	10 11	0 53	26 42	2 44	7 26	9 42	22 6	22 20	21 58		n.a.
M18	11 31	16 13	4 11	16 25	2 0	19 51	3 18	8 22	3 42	22 8	1 45	14 25	0 50	10 10	0 53	26 42	2 44	7 26	9 42	22 6	22 19	21 57		n.a.
T 19	11 53	12 2	4 48	16 38	2 5	19 48	3 26	8 19	3 41	22 11	1 45	14 25	0 49	10 9	0 53	26 42	2 44	7 26	9 41	22 6	22 19	21 56		n.a.
W20	12 15	7 17	5 8	16 49	2 10	19 44	3 34	8 15	3 39	22 14	1 45	14 25	0 49	10 8	0 53	26 43	2 45	7 26	9 41	22 5	22 18	21 55		n.a.
T 21	12 36	2 15	5 11	16 59	2 15	19 40	3 42	8 11	3 38	22 16	1 45	14 25	0 49	10 7	0 53	26 43	2 45	7 27	9 41	22 5	22 18	21 54		n.a.
F 22	12 58	2n49	4 56	17 9	2 18	19 36	3 51	8 7	3 36	22 19	1 45	14 25	0 49	10 6	0 53	26 43	2 45	7 27	9 41	22 4	22 17	21 53		n.a.
S 23	13 19	7 41	4 26	17 17	2 22	19 32	3 59	8 3	3 35	22 22	1 44	14 25	0 49	10 5	0 53	26 43	2 45	7 27	9 41	22 3	22 17	21 52		n.a.
S 24	13 40	12 8	3 43	17 25	2 24	19 27	4 7	7 58	3 33	22 25	1 44	14 24	0 48	10 5	0 53	26 43	2 45	7 27	9 40	22 2	22 16	21 51		n.a.
M25	14 1	15 58	2 50	17 31	2 26	19 21	4 16	7 53	3 32	22 27	1 44	14 24	0 48	10 4	0 53	26 43	2 45	7 27	9 40	22 1	22 16	21 50		n.a.
T 26	14 21	19 1	1 49	17 37	2 26	19 16	4 24	7 49	3 31	22 30	1 44	14 24	0 48	10 3	0 53	26 43	2 45	7 28	9 40	22 0	22 15	21 49		n.a.
W27	14 42	21 8	0 44	17 42	2 26	19 10	4 33	7 43	3 29	22 32	1 44	14 24	0 48	10 2	0 53	26 43	2 45	7 28	9 40	22 0	22 15	21 48		n.a.
T 28	15 2	22 16	0s22	17 47	2 24	19 4	4 41	7 38	3 28	22 35	1 44	14 23	0 48	10 1	0 53	26 43	2 45	7 28	9 40	22 0	22 14	21 47		n.a.
F 29	15 21	22 21	1 27	17 50	2 20	18 57	4 50	7 33	3 26	22 38	1 44	14 23	0 47	10 0	0 53	26 43	2 45	7 28	9 40	22 0	22 14	21 46		n.a.
S 30	15 41	21 25	2 27	17 52	2 15	18 51	4 58	7 27	3 25	22 40	1 43	14 22	0 47	9 59	0 53	26 43	2 45	7 28	9 39	22 0	22 13	21 45		n.a.
S 31	16n 0	19n34	3s21	17n54	2s 9	18n44	5s 6	7n21	3s23	22n43	1n43	14n22	0n47	9s58	0s53	26s43	2s45	7n28	9s39	22s 1	22s13	21n44		n.a.

Julian Day Number = -2757821.5, Delta T = 178h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'39, Lahiri = -171°27'39 Julian Calendar 1 July 12264 BCE == Greg. Calendar 29 March 12264 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 19	13♌47'20	28♋36	26°R42	24♊34	3♍40	2♊18	24♌34	23°R 1	29°R57	14♌59	7♐21	8♐30	3♋41	n.a.	M 1
T 2	14 59 16	14°48'52	10♌34	25♌57	25° 4	4° 1	2°31	24°35	22♎59	29♐56	14°59	7°R22	8°27	3°47	n.a.	T 2
W 3	15 3 12	15°50'23	22°45	25° 2	25°33	4°21	2°44	24°36	22°56	29°55	15° 0	7°22	8°24	3°54	n.a.	W 3
T 4	15 7 8	16°51'54	5♍14	23°56	26° 0	4°43	2°58	24°37	22°54	29°54	15° 0	7°21	8°21	4° 1	n.a.	T 4
F 5	15 11 5	17°53'25	18° 5	22°43	26°25	5° 4	3°11	24°39	22°52	29°53	15° 0	7°19	8°18	4° 7	n.a.	F 5
S 6	15 15 1	18°54'55	1♎21	21°25	26°49	5°26	3°25	24°40	22°50	29°51	15° 0	7°16	8°14	4°14	n.a.	S 6
S 7	15 18 58	19°56'25	15° 2	20° 3	27°10	5°48	3°39	24°42	22°47	29°50	15° 1	7°13	8°11	4°21	n.a.	S 7
M 8	15 22 54	20°57'55	29° 9	18°40	27°30	6°11	3°52	24°44	22°45	29°49	15° 1	7°11	8° 8	4°27	n.a.	M 8
T 9	15 26 51	21°59'24	13♏38	17°20	27°48	6°34	4° 6	24°46	22°43	29°48	15° 1	7° 9	8° 5	4°34	n.a.	T 9
W10	15 30 48	23° 0'53	28°22	16° 5	28° 3	6°57	4°19	24°48	22°41	29°46	15° 2	7° 9	8° 2	4°41	n.a.	W10
T 11	15 34 44	24° 2'22	13♐16	14°57	28°16	7°21	4°33	24°50	22°39	29°45	15° 2	7°D 8	7°59	4°47	n.a.	T 11
F 12	15 38 41	25° 3'50	28°10	13°58	28°27	7°45	4°47	24°52	22°37	29°44	15° 3	7° 9	7°55	4°54	n.a.	F 12
S 13	15 42 37	26° 5'18	12♑58	13° 8	28°36	8° 9	5° 0	24°55	22°35	29°42	15° 3	7°10	7°52	5° 1	n.a.	S 13
S 14	15 46 34	27° 6'46	27°33	12°29	28°42	8°34	5°14	24°57	22°33	29°41	15° 4	7°11	7°49	5° 7	n.a.	S 14
M15	15 50 30	28° 8'14	11♒51	12° 1	28°46	8°58	5°28	25° 0	22°31	29°40	15° 4	7°12	7°46	5°14	n.a.	M15
T 16	15 54 27	29° 9'41	25°50	11°44	28°R48	9°23	5°41	25° 2	22°29	29°38	15° 5	7°R12	7°43	5°21	n.a.	T 16
W17	15 58 23	0♊11'08	9♓29	11°D36	28°47	9°49	5°55	25° 5	22°27	29°37	15° 6	7°12	7°40	5°27	n.a.	W17
T 18	16 2 20	1°12'35	22°49	11°38	28°44	10°14	6° 9	25° 8	22°25	29°35	15° 6	7°11	7°36	5°34	n.a.	T 18
F 19	16 6 16	2°14'01	5♈51	11°49	28°38	10°40	6°23	25°11	22°24	29°34	15° 7	7°11	7°33	5°41	n.a.	F 19
S 20	16 10 13	3°15'27	18°37	12° 8	28°29	11° 6	6°36	25°14	22°22	29°33	15° 7	7°10	7°30	5°47	n.a.	S 20
S 21	16 14 10	4°16'52	1♉10	12°34	28°18	11°33	6°50	25°17	22°20	29°31	15° 8	7°10	7°27	5°54	n.a.	S 21
M22	16 18 6	5°18'16	13°31	13° 7	28° 4	11°59	7° 4	25°21	22°19	29°30	15° 9	7° 9	7°24	6° 1	n.a.	M22
T 23	16 22 3	6°19'40	25°42	13°46	27°48	12°26	7°18	25°24	22°17	29°28	15°10	7° 9	7°20	6° 7	n.a.	T 23
W24	16 25 59	7°21'03	7♊44	14°31	27°30	12°53	7°31	25°28	22°15	29°27	15°10	7° 9	7°17	6°14	n.a.	W24
T 25	16 29 56	8°22'25	19°39	15°20	27° 9	13°21	7°45	25°31	22°14	29°25	15°11	7° 9	7°14	6°21	n.a.	T 25
F 26	16 33 52	9°23'46	1♋30	16°13	26°45	13°48	7°59	25°35	22°12	29°23	15°12	7° 9	7°11	6°27	n.a.	F 26
S 27	16 37 49	10°25'06	13°19	17°11	26°20	14°16	8°13	25°39	22°11	29°22	15°13	7° 9	7° 8	6°34	n.a.	S 27
S 28	16 41 46	11°26'25	25° 7	18°11	25°52	14°44	8°27	25°43	22° 9	29°20	15°14	7° 8	7° 5	6°41	n.a.	S 28
M29	16 45 42	12°27'42	6♌59	19°15	25°22	15°12	8°40	25°47	22° 8	29°19	15°15	7° 8	7° 1	6°47	n.a.	M29
T 30	16 49 39	13°28'58	18°57	20°21	24°50	15°41	8°54	25°51	22° 7	29°17	15°15	7° 7	6°58	6°54	n.a.	T 30
W31	16 53 36	14♊30'12	1♍ 6	21♌30	24♊17	16♍ 9	9♊ 8	25♌55	22♎ 5	29♐15	15♌16	7♐ 6	6♐55	7♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n19	16n52	4s 7	17n54	2s 0	18n37	5s15	7n15	3s22	22n46	1n43	14n21	0n47	9s57	0s53	26s43	2s45	7n28	9s39	22s 1	22s12	21n43		n.a.
T 2	16 38	13 27	4 42	17 54	1 49	18 29	5 23	7 9	3 20	22 48	1 43	14 21	0 47	9 56	0 53	26 43	2 45	7 29	9 39	22 1	22 12	21 42		n.a.
W 3	16 56	9 25	5 6	17 52	1 37	18 22	5 32	7 3	3 19	22 51	1 43	14 20	0 46	9 56	0 53	26 44	2 46	7 29	9 39	22 1	22 11	21 41		n.a.
T 4	17 14	4 54	5 16	17 50	1 23	18 15	5 40	6 56	3 17	22 53	1 43	14 20	0 46	9 55	0 53	26 44	2 46	7 29	9 38	22 1	22 11	21 40		n.a.
F 5	17 32	0 4	5 11	17 47	1 7	18 7	5 48	6 50	3 16	22 56	1 43	14 19	0 46	9 54	0 53	26 44	2 46	7 29	9 38	22 1	22 10	21 39		n.a.
S 6	17 49	4s57	4 49	17 43	0 50	18 0	5 56	6 43	3 14	22 59	1 43	14 18	0 46	9 53	0 53	26 44	2 46	7 29	9 38	22 0	22 10	21 38		n.a.
S 7	18 6	9 53	4 10	17 38	0 32	17 52	6 4	6 36	3 13	23 1	1 42	14 17	0 46	9 52	0 53	26 44	2 46	7 29	9 38	22 0	22 9	21 37		n.a.
M 8	18 23	14 27	3 15	17 33	0 13	17 45	6 12	6 29	3 12	23 4	1 42	14 17	0 45	9 51	0 53	26 44	2 46	7 29	9 38	21 59	22 9	21 36		n.a.
T 9	18 39	18 17	2 7	17 28	0n 5	17 37	6 20	6 22	3 10	23 6	1 42	14 16	0 45	9 51	0 53	26 44	2 46	7 29	9 37	21 59	22 8	21 35		n.a.
W10	18 55	21 1	0 48	17 24	0 24	17 30	6 27	6 14	3 9	23 9	1 42	14 15	0 45	9 50	0 53	26 44	2 46	7 29	9 37	21 59	22 8	21 34		n.a.
T 11	19 11	22 20	0n34	17 20	0 41	17 23	6 35	6 7	3 7	23 11	1 42	14 14	0 45	9 49	0 53	26 44	2 46	7 29	9 37	21 59	22 7	21 33		n.a.
F 12	19 27	22 3	1 54	17 18	0 58	17 16	6 42	5 59	3 6	23 14	1 42	14 13	0 45	9 48	0 53	26 44	2 46	7 29	9 37	21 59	22 7	21 32		n.a.
S 13	19 41	20 14	3 6	17 17	1 13	17 9	6 49	5 51	3 5	23 16	1 42	14 12	0 44	9 47	0 53	26 44	2 46	7 30	9 37	21 59	22 6	21 31		n.a.
S 14	19 56	17 6	4 5	17 18	1 27	17 2	6 55	5 43	3 3	23 19	1 42	14 11	0 44	9 47	0 53	26 44	2 46	7 30	9 36	21 59	22 6	21 30		n.a.
M15	20 10	13 1	4 48	17 21	1 39	16 56	7 2	5 35	3 2	23 21	1 42	14 10	0 44	9 46	0 53	26 44	2 46	7 30	9 36	21 59	22 5	21 29		n.a.
T 16	20 24	8 18	5 12	17 26	1 50	16 50	7 8	5 26	3 1	23 24	1 42	14 9	0 44	9 45	0 53	26 44	2 46	7 30	9 36	21 59	22 5	21 28		n.a.
W17	20 38	3 18	5 18	17 32	2 0	16 44	7 13	5 18	2 59	23 26	1 42	14 8	0 44	9 44	0 53	26 44	2 46	7 30	9 36	21 59	22 4	21 27		n.a.
T 18	20 51	1n45	5 6	17 40	2 8	16 39	7 19	5 9	2 58	23 28	1 41	14 6	0 43	9 44	0 53	26 44	2 46	7 30	9 36	21 59	22 4	21 26		n.a.
F 19	21 3	6 38	4 39	17 50	2 14	16 34	7 23	5 1	2 56	23 31	1 41	14 5	0 43	9 43	0 53	26 44	2 46	7 30	9 35	21 59	22 3	21 25		n.a.
S 20	21 16	11 7	3 59	18 1	2 20	16 30	7 28	4 52	2 55	23 33	1 41	14 4	0 43	9 42	0 53	26 44	2 46	7 30	9 35	21 59	22 3	21 24		n.a.
S 21	21 27	15 3	3 7	18 14	2 24	16 26	7 32	4 43	2 54	23 35	1 41	14 3	0 43	9 42	0 53	26 44	2 46	7 30	9 35	21 59	22 2	21 23		n.a.
M22	21 39	18 16	2 8	18 27	2 27	16 22	7 35	4 34	2 53	23 38	1 41	14 1	0 43	9 41	0 53	26 44	2 46	7 30	9 35	21 59	22 1	21 22		n.a.
T 23	21 50	20 38	1 3	18 41	2 29	16 20	7 37	4 25	2 51	23 40	1 41	14 0	0 43	9 40	0 53	26 44	2 47	7 29	9 35	21 59	22 1	21 21		n.a.
W24	22 0	22 2	0s 3	18 56	2 31	16 17	7 39	4 15	2 50	23 42	1 41	13 59	0 42	9 40	0 53	26 44	2 47	7 29	9 35	21 59	22 0	21 19		n.a.
T 25	22 10	22 24	1 9	19 12	2 31	16 16	7 41	4 6	2 49	23 45	1 41	13 57	0 42	9 39	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	22 0	21 18		n.a.
F 26	22 20	21 46	2 11	19 27	2 31	16 14	7 41	3 56	2 47	23 47	1 41	13 56	0 42	9 38	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	21 59	21 17		n.a.
S 27	22 29	20 10	3 8	19 44	2 30	16 14	7 41	3 47	2 46	23 49	1 41	13 54	0 42	9 38	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	21 59	21 16		n.a.
S 28	22 38	17 42	3 57	20 0	2 29	16 14	7 40	3 37	2 45	23 51	1 41	13 53	0 42	9 37	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	21 58	21 15		n.a.
M29	22 47	14 30	4 35	20 16	2 27	16 15	7 38	3 27	2 44	23 54	1 41	13 51	0 41	9 37	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	21 58	21 14		n.a.
T 30	22 54	10 41	5 2	20 32	2 24	16 16	7 36	3 17	2 42	23 56	1 41	13 50	0 41	9 36	0 53	26 45	2 47	7 29	9 34	21 59	21 57	21 13		n.a.
W31	23n 2	6n24	5s16	20n49	2n22	16n19	7s32	3n 7	2s41	23n58	1n41	13n48	0n41	9s36	0s53	26s45	2s47	7n29	9s33	21s59	21s57	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2757790.5, Delta T = 178h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'35, Lahiri = -171°27'35 Julian Calendar 1 Aug. 12264 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12264 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 32	15♊31'25	13♍31	22♉41	23°R43	16♍38	9♊22	26♌ 0	22°R 4	29°R14	15♌17	7°D 6	6♐52	7♋ 7	n.a.	T 1
F 2	17 1 29	16°32'36	26°14	23°53	23♊ 7	17° 7	9°35	26° 4	22♎ 3	29♐12	15°18	7♐ 6	6°49	7°14	n.a.	F 2
S 3	17 5 25	17°33'46	9♎21	25° 8	22°30	17°36	9°49	26° 9	22° 2	29°10	15°19	7° 7	6°45	7°21	n.a.	S 3
S 4	17 9 22	18°34'54	22°55	26°24	21°52	18° 6	10° 3	26°13	22° 1	29° 9	15°20	7° 8	6°42	7°27	n.a.	S 4
M 5	17 13 19	19°36'00	6♏55	27°42	21°14	18°35	10°16	26°18	22° 0	29° 7	15°21	7° 9	6°39	7°34	n.a.	M 5
T 6	17 17 15	20°37'05	21°22	29° 0	20°36	19° 5	10°30	26°23	21°59	29° 5	15°22	7°10	6°36	7°41	n.a.	T 6
W 7	17 21 12	21°38'09	6♐12	0♊21	19°57	19°34	10°44	26°28	21°58	29° 4	15°23	7°R10	6°33	7°47	n.a.	W 7
T 8	17 25 9	22°39'10	21°18	1°42	19°19	20° 4	10°57	26°33	21°57	29° 2	15°25	7°10	6°30	7°54	n.a.	T 8
F 9	17 29 5	23°40'11	6♑32	3° 4	18°42	20°35	11°11	26°38	21°56	29° 0	15°26	7° 9	6°26	8° 1	n.a.	F 9
S 10	17 33 2	24°41'10	21°43	4°27	18° 6	21° 5	11°25	26°43	21°55	28°59	15°27	7° 7	6°23	8° 7	n.a.	S 10
S 11	17 36 59	25°42'07	6♒41	5°51	17°30	21°35	11°38	26°48	21°54	28°57	15°28	7° 4	6°20	8°14	n.a.	S 11
M12	17 40 55	26°43'03	21°20	7°17	16°56	22° 6	11°52	26°53	21°54	28°55	15°29	7° 2	6°17	8°21	n.a.	M12
T 13	17 44 52	27°43'57	5♓34	8°42	16°24	22°37	12° 5	26°59	21°53	28°54	15°30	7° 0	6°14	8°27	n.a.	T 13
W14	17 48 49	28°44'50	19°21	10° 9	15°53	23° 7	12°19	27° 4	21°52	28°52	15°32	6°58	6°11	8°34	n.a.	W14
T 15	17 52 45	29°45'41	2♈42	11°37	15°25	23°38	12°32	27°10	21°52	28°50	15°33	6°D58	6° 7	8°41	n.a.	T 15
F 16	17 56 42	0♋46'32	15°39	13° 5	14°58	24°10	12°46	27°15	21°51	28°49	15°34	6°59	6° 4	8°47	n.a.	F 16
S 17	18 0 39	1°47'20	28°16	14°34	14°33	24°41	12°59	27°21	21°51	28°47	15°35	7° 0	6° 1	8°54	n.a.	S 17
S 18	18 4 35	2°48'07	10♉36	16° 3	14°11	25°12	13°12	27°27	21°50	28°45	15°37	7° 2	5°58	9° 1	n.a.	S 18
M19	18 8 32	3°48'53	22°44	17°34	13°52	25°44	13°26	27°33	21°50	28°43	15°38	7° 4	5°55	9° 7	n.a.	M19
T 20	18 12 29	4°49'37	4♊42	19° 5	13°34	26°15	13°39	27°39	21°50	28°42	15°39	7°R 4	5°51	9°14	n.a.	T 20
W21	18 16 25	5°50'19	16°35	20°37	13°20	26°47	13°52	27°45	21°50	28°40	15°41	7° 4	5°48	9°21	n.a.	W21
T 22	18 20 22	6°50'59	28°25	22° 9	13° 7	27°19	14° 6	27°51	21°49	28°38	15°42	7° 2	5°45	9°27	n.a.	T 22
F 23	18 24 19	7°51'37	10♋13	23°43	12°58	27°51	14°19	27°57	21°49	28°37	15°43	6°59	5°42	9°34	n.a.	F 23
S 24	18 28 15	8°52'13	22° 2	25°17	12°51	28°23	14°32	28° 3	21°49	28°35	15°45	6°54	5°39	9°41	n.a.	S 24
S 25	18 32 12	9°52'48	3♌54	26°51	12°46	28°55	14°45	28° 9	21°D49	28°33	15°46	6°47	5°36	9°47	n.a.	S 25
M26	18 36 9	10°53'20	15°51	28°27	12°D44	29°28	14°58	28°16	21°49	28°32	15°47	6°41	5°32	9°54	n.a.	M26
T 27	18 40 5	11°53'50	27°55	0♋ 3	12°44	29°59	15°11	28°22	21°49	28°30	15°49	6°35	5°29	10° 1	n.a.	T 27
W28	18 44 2	12°54'17	10♍ 7	1°40	12°47	0♎32	15°24	28°28	21°49	28°28	15°50	6°29	5°26	10° 7	n.a.	W28
T 29	18 47 59	13°54'42	22°32	3°17	12°52	1° 5	15°37	28°35	21°49	28°27	15°52	6°25	5°23	10°14	n.a.	T 29
F 30	18 51 55	14♋55'05	5♎13	4♋56	13♊ 0	1♎38	15♊50	28♌41	21♎50	28♐25	15♌53	6♐23	5♐20	10♋21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	1n46	5s16	21n 4	2n18	16n21	7s28	2n57	2s40	24n 0	1n41	13n46	0n41	9s35	0s52	26s45	2s47	7n29	9s33	21s58	21s56	21n11		n.a.
F 2	23 15	3s 3	5 0	21 20	2 15	16 25	7 23	2 46	2 39	24 2	1 41	13 45	0 41	9 35	0 52	26 45	2 47	7 29	9 33	21 59	21 55	21 9		n.a.
S 3	23 22	7 53	4 29	21 35	2 11	16 29	7 16	2 36	2 37	24 4	1 41	13 43	0 41	9 34	0 52	26 45	2 47	7 28	9 33	21 59	21 55	21 8		n.a.
S 4	23 27	12 31	3 42	21 50	2 7	16 34	7 9	2 25	2 36	24 6	1 41	13 41	0 40	9 34	0 52	26 45	2 47	7 28	9 33	21 59	21 54	21 7		n.a.
M 5	23 32	16 38	2 40	22 4	2 2	16 40	7 2	2 15	2 35	24 8	1 41	13 39	0 40	9 33	0 52	26 45	2 47	7 28	9 33	21 59	21 54	21 6		n.a.
T 6	23 37	19 54	1 27	22 17	1 58	16 46	6 53	2 4	2 34	24 10	1 41	13 37	0 40	9 33	0 52	26 45	2 47	7 28	9 32	21 59	21 53	21 5		n.a.
W 7	23 41	21 54	0 5	22 30	1 53	16 52	6 43	1 53	2 33	24 12	1 41	13 36	0 40	9 33	0 52	26 45	2 47	7 28	9 32	21 59	21 53	21 4		n.a.
T 8	23 45	22 23	1n18	22 42	1 47	17 0	6 33	1 42	2 31	24 14	1 41	13 34	0 40	9 32	0 52	26 45	2 47	7 28	9 32	21 59	21 52	21 3		n.a.
F 9	23 48	21 13	2 36	22 54	1 42	17 8	6 22	1 31	2 30	24 16	1 41	13 32	0 40	9 32	0 52	26 45	2 47	7 27	9 32	21 59	21 52	21 1		n.a.
S 10	23 51	18 31	3 43	23 5	1 37	17 16	6 11	1 20	2 29	24 18	1 41	13 30	0 39	9 32	0 52	26 45	2 47	7 27	9 32	21 59	21 51	21 0		n.a.
S 11	23 53	14 37	4 33	23 15	1 31	17 25	5 59	1 9	2 28	24 20	1 41	13 28	0 39	9 31	0 52	26 45	2 47	7 27	9 32	21 58	21 51	20 59		n.a.
M12	23 55	9 54	5 4	23 24	1 25	17 34	5 46	0 58	2 27	24 22	1 41	13 26	0 39	9 31	0 52	26 45	2 47	7 27	9 32	21 58	21 50	20 58		n.a.
T 13	23 56	4 47	5 16	23 33	1 19	17 44	5 33	0 46	2 26	24 24	1 41	13 24	0 39	9 31	0 52	26 45	2 47	7 27	9 31	21 57	21 49	20 57		n.a.
W14	23 57	0n25	5 9	23 40	1 13	17 55	5 19	0 35	2 24	24 26	1 41	13 22	0 39	9 30	0 52	26 45	2 47	7 26	9 31	21 57	21 49	20 56		n.a.
T 15	23 57	5 26	4 45	23 47	1 7	18 5	5 5	0 24	2 23	24 28	1 41	13 20	0 39	9 30	0 52	26 45	2 47	7 26	9 31	21 57	21 48	20 54		n.a.
F 16	23 57	10 4	4 7	23 53	1 1	18 16	4 51	0 12	2 22	24 30	1 41	13 18	0 38	9 30	0 52	26 44	2 47	7 26	9 31	21 57	21 48	20 53		n.a.
S 17	23 57	14 10	3 18	23 58	0 55	18 28	4 37	0 0	2 21	24 31	1 41	13 15	0 38	9 30	0 52	26 44	2 47	7 26	9 31	21 57	21 47	20 52		n.a.
S 18	23 55	17 33	2 21	24 1	0 49	18 40	4 23	0s11	2 20	24 33	1 41	13 13	0 38	9 30	0 52	26 44	2 47	7 25	9 31	21 58	21 47	20 51		n.a.
M19	23 54	20 7	1 18	24 4	0 42	18 52	4 8	0 23	2 19	24 35	1 41	13 11	0 38	9 29	0 52	26 44	2 47	7 25	9 31	21 58	21 46	20 50		n.a.
T 20	23 52	21 46	0 13	24 6	0 36	19 4	3 54	0 35	2 18	24 37	1 41	13 9	0 38	9 29	0 52	26 44	2 47	7 25	9 31	21 58	21 45	20 48		n.a.
W21	23 49	22 25	0s52	24 7	0 30	19 17	3 39	0 47	2 17	24 38	1 41	13 6	0 38	9 29	0 52	26 44	2 47	7 25	9 31	21 58	21 45	20 47		n.a.
T 22	23 46	22 3	1 55	24 7	0 23	19 29	3 25	0 59	2 16	24 40	1 41	13 4	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 24	9 30	21 58	21 44	20 46		n.a.
F 23	23 43	20 42	2 52	24 6	0 17	19 42	3 10	1 11	2 15	24 42	1 41	13 2	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 24	9 30	21 57	21 44	20 45		n.a.
S 24	23 39	18 28	3 42	24 3	0 11	19 55	2 56	1 23	2 14	24 43	1 41	13 0	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 24	9 30	21 56	21 43	20 44		n.a.
S 25	23 35	15 27	4 22	24 0	0 4	20 9	2 42	1 35	2 12	24 45	1 41	12 57	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 23	9 30	21 55	21 43	20 42		n.a.
M26	23 30	11 48	4 51	23 55	0s 2	20 22	2 29	1 47	2 11	24 46	1 41	12 55	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 23	9 30	21 54	21 42	20 41		n.a.
T 27	23 25	7 39	5 8	23 50	0 8	20 36	2 15	1 59	2 10	24 48	1 41	12 52	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 23	9 30	21 53	21 41	20 40		n.a.
W28	23 19	3 9	5 11	23 43	0 14	20 49	2 2	2 11	2 9	24 50	1 41	12 50	0 37	9 29	0 52	26 44	2 47	7 22	9 30	21 52	21 41	20 39		n.a.
T 29	23 13	1s33	4 59	23 35	0 20	21 3	1 49	2 24	2 8	24 51	1 41	12 48	0 36	9 29	0 52	26 44	2 47	7 22	9 30	21 51	21 40	20 38		n.a.
F 30	23n 6	6s17	4s33	23n26	0s26	21n16	1s36	2s36	2s 7	24n53	1n42	12n45	0n36	9s29	0s52	26s44	2s47	7n22	9s30	21s51	21s40	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2757759.5, Delta T = 178h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'31, Lahiri = -171°27'31 Julian Calendar 1 Sept. 12264 BCE == Greg. Calendar 30 May 12264 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 52	15♋55'25	18♎13	6♋35	13♊ 9	2♎11	16♊ 3	28♌48	21♎50	28°R24	15♌55	6°D23	5♐17	10♋27	n.a.	S 1
S 2	18 59 49	16°55'43	1♏35	8°15	13°21	2°43	16°16	28°55	21°50	28♐22	15°56	6♐24	5°13	10°34	n.a.	S 2
M 3	19 3 46	17°55'59	15°23	9°56	13°36	3°16	16°28	29° 2	21°51	28°20	15°58	6°25	5°10	10°41	n.a.	M 3
T 4	19 7 42	18°56'12	29°36	11°38	13°52	3°50	16°41	29° 8	21°51	28°19	15°59	6°R26	5° 7	10°47	n.a.	T 4
W 5	19 11 39	19°56'23	14♐15	13°21	14°10	4°23	16°54	29°15	21°52	28°17	16° 1	6°26	5° 4	10°54	n.a.	W 5
T 6	19 15 36	20°56'31	29°14	15° 5	14°30	4°56	17° 6	29°22	21°52	28°16	16° 2	6°24	5° 1	11° 1	n.a.	T 6
F 7	19 19 32	21°56'37	14♑28	16°49	14°52	5°29	17°19	29°29	21°53	28°14	16° 4	6°20	4°57	11° 7	n.a.	F 7
S 8	19 23 29	22°56'41	29°45	18°35	15°16	6° 3	17°31	29°36	21°53	28°13	16° 5	6°14	4°54	11°14	n.a.	S 8
S 9	19 27 26	23°56'42	14♒55	20°21	15°42	6°36	17°44	29°43	21°54	28°11	16° 7	6° 7	4°51	11°21	n.a.	S 9
M10	19 31 22	24°56'41	29°48	22° 8	16°10	7°10	17°56	29°50	21°55	28°10	16° 8	5°59	4°48	11°27	n.a.	M10
T 11	19 35 19	25°56'38	14♓16	23°56	16°39	7°43	18° 8	29°57	21°56	28° 8	16°10	5°52	4°45	11°34	n.a.	T 11
W12	19 39 16	26°56'33	28°15	25°45	17° 9	8°17	18°20	0♍ 5	21°56	28° 7	16°12	5°47	4°42	11°41	n.a.	W12
T 13	19 43 12	27°56'26	11♈45	27°36	17°41	8°51	18°33	0°12	21°57	28° 5	16°13	5°43	4°38	11°47	n.a.	T 13
F 14	19 47 9	28°56'17	24°46	29°26	18°15	9°25	18°45	0°19	21°58	28° 4	16°15	5°D42	4°35	11°54	n.a.	F 14
S 15	19 51 6	29°56'05	7♉23	1♌18	18°50	9°58	18°57	0°27	21°59	28° 3	16°16	5°42	4°32	12° 1	n.a.	S 15
S 16	19 55 2	0♌55'52	19°40	3°11	19°26	10°32	19° 9	0°34	22° 0	28° 1	16°18	5°43	4°29	12° 7	n.a.	S 16
M17	19 58 59	1°55'37	1♊43	5° 4	20° 4	11° 6	19°20	0°41	22° 1	28° 0	16°20	5°R44	4°26	12°14	n.a.	M17
T 18	20 2 56	2°55'19	13°37	6°58	20°43	11°41	19°32	0°49	22° 3	27°58	16°21	5°44	4°23	12°21	n.a.	T 18
W19	20 6 52	3°55'00	25°25	8°53	21°23	12°15	19°44	0°56	22° 4	27°57	16°23	5°42	4°19	12°28	n.a.	W19
T 20	20 10 49	4°54'38	7♋12	10°48	22° 4	12°49	19°56	1° 4	22° 5	27°56	16°25	5°37	4°16	12°34	n.a.	T 20
F 21	20 14 46	5°54'14	19° 1	12°43	22°46	13°23	20° 7	1°11	22° 6	27°55	16°26	5°30	4°13	12°41	n.a.	F 21
S 22	20 18 42	6°53'47	0♌54	14°39	23°29	13°58	20°19	1°19	22° 8	27°53	16°28	5°20	4°10	12°48	n.a.	S 22
S 23	20 22 39	7°53'18	12°52	16°34	24°14	14°32	20°30	1°27	22° 9	27°52	16°30	5° 8	4° 7	12°54	n.a.	S 23
M24	20 26 36	8°52'47	24°58	18°29	24°59	15° 6	20°41	1°34	22°11	27°51	16°31	4°56	4° 3	13° 1	n.a.	M24
T 25	20 30 32	9°52'13	7♍12	20°24	25°45	15°41	20°52	1°42	22°12	27°50	16°33	4°44	4° 0	13° 8	n.a.	T 25
W26	20 34 29	10°51'37	19°36	22°17	26°32	16°16	21° 4	1°50	22°14	27°49	16°35	4°33	3°57	13°14	n.a.	W26
T 27	20 38 26	11°50'58	2♎10	24° 9	27°19	16°50	21°15	1°57	22°15	27°47	16°36	4°25	3°54	13°21	n.a.	T 27
F 28	20 42 22	12°50'16	14°56	26° 0	28° 8	17°25	21°26	2° 5	22°17	27°46	16°38	4°19	3°51	13°28	n.a.	F 28
S 29	20 46 19	13°49'32	27°58	27°48	28°57	18° 0	21°36	2°13	22°18	27°45	16°40	4°16	3°48	13°34	n.a.	S 29
S 30	20 50 16	14°48'45	11♏16	29°34	29°47	18°35	21°47	2°21	22°20	27°44	16°41	4°D15	3°44	13°41	n.a.	S 30
M31	20 54 12	15♌47'55	24♏55	1♍17	0♋38	19♎ 9	21♊58	2♍29	22♎22	27♐43	16♌43	4♐15	3♐41	13♋48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	10s52	3s53	23n16	0s32	21n30	1s24	2s48	2s 6	24n54	1n42	12n43	0n36	9s29	0s52	26s44	2s47	7n21	9s30	21s51	21s39	20n35		n.a.
S 2	22 51	15 4	2 58	23 4	0 38	21 43	1 12	3 1	2 5	24 55	1 42	12 40	0 36	9 29	0 52	26 44	2 46	7 21	9 30	21 51	21 39	20 34		n.a.
M 3	22 43	18 35	1 52	22 52	0 44	21 57	1 0	3 13	2 4	24 57	1 42	12 38	0 36	9 29	0 52	26 44	2 46	7 21	9 30	21 51	21 38	20 33		n.a.
T 4	22 35	21 7	0 37	22 38	0 49	22 10	0 49	3 26	2 3	24 58	1 42	12 35	0 36	9 29	0 51	26 44	2 46	7 20	9 29	21 52	21 37	20 31		n.a.
W 5	22 26	22 19	0n42	22 23	0 54	22 23	0 37	3 38	2 2	25 0	1 42	12 32	0 36	9 29	0 51	26 44	2 46	7 20	9 29	21 52	21 37	20 30		n.a.
T 6	22 17	21 57	2 1	22 6	1 0	22 36	0 27	3 51	2 1	25 1	1 42	12 30	0 35	9 30	0 51	26 44	2 46	7 19	9 29	21 51	21 36	20 29		n.a.
F 7	22 7	20 0	3 11	21 49	1 5	22 49	0 16	4 3	2 0	25 2	1 42	12 27	0 35	9 30	0 51	26 44	2 46	7 19	9 29	21 51	21 36	20 27		n.a.
S 8	21 57	16 36	4 8	21 30	1 9	23 2	0 6	4 16	1 59	25 4	1 42	12 25	0 35	9 30	0 51	26 43	2 46	7 19	9 29	21 49	21 35	20 26		n.a.
S 9	21 47	12 9	4 48	21 10	1 14	23 14	0n 4	4 29	1 58	25 5	1 42	12 22	0 35	9 30	0 51	26 43	2 46	7 18	9 29	21 48	21 34	20 25		n.a.
M10	21 36	7 1	5 6	20 49	1 18	23 27	0 13	4 41	1 57	25 6	1 42	12 19	0 35	9 31	0 51	26 43	2 46	7 18	9 29	21 47	21 34	20 24		n.a.
T 11	21 25	1 39	5 5	20 27	1 22	23 39	0 22	4 54	1 56	25 7	1 42	12 16	0 35	9 31	0 51	26 43	2 46	7 17	9 29	21 46	21 33	20 22		n.a.
W12	21 13	3n38	4 45	20 4	1 25	23 51	0 31	5 7	1 55	25 9	1 43	12 14	0 35	9 31	0 51	26 43	2 46	7 17	9 29	21 45	21 33	20 21		n.a.
T 13	21 1	8 33	4 10	19 39	1 29	24 2	0 39	5 19	1 54	25 10	1 43	12 11	0 35	9 31	0 51	26 43	2 46	7 16	9 29	21 44	21 32	20 20		n.a.
F 14	20 49	12 55	3 22	19 14	1 31	24 13	0 48	5 32	1 53	25 11	1 43	12 8	0 34	9 32	0 51	26 43	2 46	7 16	9 29	21 44	21 31	20 19		n.a.
S 15	20 36	16 35	2 27	18 47	1 34	24 24	0 55	5 45	1 52	25 12	1 43	12 5	0 34	9 32	0 51	26 43	2 46	7 16	9 29	21 44	21 31	20 17		n.a.
S 16	20 23	19 24	1 25	18 19	1 36	24 35	1 3	5 58	1 51	25 13	1 43	12 3	0 34	9 33	0 51	26 43	2 46	7 15	9 29	21 44	21 30	20 16		n.a.
M17	20 9	21 19	0 22	17 51	1 38	24 45	1 10	6 11	1 51	25 14	1 43	12 0	0 34	9 33	0 51	26 43	2 46	7 15	9 29	21 44	21 30	20 15		n.a.
T 18	19 56	22 14	0s42	17 21	1 39	24 55	1 17	6 23	1 50	25 16	1 43	11 57	0 34	9 33	0 51	26 43	2 46	7 14	9 29	21 44	21 29	20 13		n.a.
W19	19 41	22 10	1 44	16 50	1 39	25 4	1 24	6 36	1 49	25 17	1 43	11 54	0 34	9 34	0 51	26 43	2 46	7 14	9 29	21 44	21 28	20 12		n.a.
T 20	19 27	21 6	2 40	16 19	1 39	25 13	1 30	6 49	1 48	25 18	1 44	11 51	0 34	9 34	0 51	26 43	2 46	7 13	9 29	21 43	21 28	20 11		n.a.
F 21	19 12	19 7	3 30	15 47	1 38	25 22	1 36	7 2	1 47	25 19	1 44	11 49	0 34	9 35	0 51	26 42	2 45	7 13	9 29	21 41	21 27	20 9		n.a.
S 22	18 57	16 19	4 11	15 15	1 37	25 30	1 42	7 15	1 46	25 20	1 44	11 46	0 33	9 35	0 51	26 42	2 45	7 12	9 29	21 40	21 27	20 8		n.a.
S 23	18 41	12 50	4 41	14 42	1 35	25 38	1 48	7 27	1 45	25 21	1 44	11 43	0 33	9 36	0 51	26 42	2 45	7 12	9 29	21 38	21 26	20 7		n.a.
M24	18 25	8 48	4 59	14 9	1 32	25 45	1 53	7 40	1 44	25 22	1 44	11 40	0 33	9 36	0 51	26 42	2 45	7 11	9 29	21 35	21 25	20 5		n.a.
T 25	18 9	4 23	5 3	13 36	1 29	25 52	1 58	7 53	1 43	25 23	1 44	11 37	0 33	9 37	0 51	26 42	2 45	7 11	9 29	21 33	21 25	20 4		n.a.
W26	17 53	0s16	4 53	13 3	1 25	25 58	2 3	8 6	1 42	25 24	1 44	11 34	0 33	9 37	0 51	26 42	2 45	7 10	9 29	21 31	21 24	20 3		n.a.
T 27	17 36	4 58	4 29	12 31	1 20	26 4	2 8	8 19	1 41	25 25	1 45	11 31	0 33	9 38	0 51	26 42	2 45	7 10	9 29	21 30	21 24	20 1		n.a.
F 28	17 19	9 33	3 51	11 59	1 14	26 9	2 12	8 31	1 40	25 25	1 45	11 28	0 33	9 38	0 51	26 42	2 45	7 9	9 29	21 28	21 23	20 0		n.a.
S 29	17 2	13 47	3 0	11 27	1 7	26 14	2 16	8 44	1 40	25 26	1 45	11 25	0 33	9 39	0 51	26 42	2 45	7 9	9 29	21 28	21 22	19 59		n.a.
S 30	16 44	17 25	1 59	10 57	0 59	26 18	2 20	8 57	1 39	25 27	1 45	11 22	0 32	9 40	0 51	26 42	2 45	7 8	9 29	21 28	21 22	19 57		n.a.
M31	16n27	20s13	0s49	10n28	0s51	26n21	2n24	9s10	1s38	25n28	1n45	11n19	0n32	9s40	0s51	26s42	2s45	7n 8	9s29	21s28	21s21	19n56		n.a.

Julian Day Number = -2757729.5, Delta T = 178h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'27, Lahiri = -171°27'27 Julian Calendar 1 Oct. 12264 BCE == Greg. Calendar 29 June 12264 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 9	16♌47'03	8♐54	2♍56	1♋29	19♎44	22♊ 9	2♍37	22♎24	27°R42	16♌45	4°R15	3♐38	13♋54	n.a.	T 1
W 2	21 2 5	17°46'08	23°16	4°31	2°21	20°19	22°19	2°45	22°26	27♐41	16°46	4♐14	3°35	14° 1	n.a.	W 2
T 3	21 6 2	18°45'10	7♑57	6° 2	3°14	20°54	22°29	2°52	22°27	27°40	16°48	4°10	3°32	14° 8	n.a.	T 3
F 4	21 9 59	19°44'10	22°54	7°28	4° 7	21°29	22°40	3° 0	22°29	27°39	16°50	4° 4	3°29	14°14	n.a.	F 4
S 5	21 13 55	20°43'07	7♒58	8°48	5° 1	22° 4	22°50	3° 8	22°31	27°38	16°51	3°55	3°25	14°21	n.a.	S 5
S 6	21 17 52	21°42'02	23° 1	10° 2	5°56	22°39	23° 0	3°16	22°33	27°38	16°53	3°45	3°22	14°28	n.a.	S 6
M 7	21 21 49	22°40'55	7♓51	11°10	6°50	23°15	23°10	3°24	22°35	27°37	16°55	3°34	3°19	14°34	n.a.	M 7
T 8	21 25 45	23°39'45	22°22	12°12	7°46	23°50	23°20	3°32	22°38	27°36	16°56	3°23	3°16	14°41	n.a.	T 8
W 9	21 29 42	24°38'32	6♈26	13° 6	8°42	24°25	23°30	3°40	22°40	27°35	16°58	3°14	3°13	14°48	n.a.	W 9
T 10	21 33 38	25°37'18	20° 2	13°54	9°38	25° 0	23°39	3°48	22°42	27°34	17° 0	3° 8	3° 9	14°54	n.a.	T 10
F 11	21 37 35	26°36'02	3♉ 9	14°34	10°35	25°36	23°49	3°56	22°44	27°34	17° 1	3° 4	3° 6	15° 1	n.a.	F 11
S 12	21 41 31	27°34'43	15°50	15° 6	11°32	26°11	23°58	4° 4	22°46	27°33	17° 3	3° 2	3° 3	15° 8	n.a.	S 12
S 13	21 45 28	28°33'23	28°10	15°31	12°30	26°46	24° 8	4°12	22°49	27°32	17° 5	3° 2	3° 0	15°15	n.a.	S 13
M14	21 49 25	29°32'00	10♊14	15°48	13°28	27°22	24°17	4°20	22°51	27°32	17° 6	3° 2	2°57	15°21	n.a.	M14
T 15	21 53 21	0♍30'36	22° 8	15°57	14°27	27°57	24°26	4°29	22°53	27°31	17° 8	3° 1	2°54	15°28	n.a.	T 15
W16	21 57 18	1°29'09	3♋57	15°R59	15°26	28°33	24°35	4°37	22°56	27°31	17° 9	2°58	2°50	15°35	n.a.	W16
T 17	22 1 14	2°27'41	15°44	15°54	16°25	29° 8	24°44	4°45	22°58	27°30	17°11	2°53	2°47	15°41	n.a.	T 17
F 18	22 5 11	3°26'10	27°36	15°42	17°25	29°44	24°53	4°53	23° 1	27°30	17°13	2°45	2°44	15°48	n.a.	F 18
S 19	22 9 7	4°24'37	9♌34	15°23	18°25	0♏20	25° 1	5° 1	23° 3	27°29	17°14	2°34	2°41	15°55	n.a.	S 19
S 20	22 13 4	5°23'02	21°41	14°58	19°25	0°55	25°10	5° 9	23° 6	27°29	17°16	2°21	2°38	16° 1	n.a.	S 20
M21	22 17 0	6°21'25	3♍59	14°27	20°25	1°31	25°18	5°17	23° 8	27°28	17°18	2° 7	2°34	16° 8	n.a.	M21
T 22	22 20 57	7°19'46	16°27	13°52	21°26	2° 7	25°26	5°25	23°11	27°28	17°19	1°54	2°31	16°15	n.a.	T 22
W23	22 24 53	8°18'04	29° 7	13°12	22°27	2°43	25°35	5°33	23°14	27°28	17°21	1°42	2°28	16°21	n.a.	W23
T 24	22 28 50	9°16'20	11♎58	12°30	23°29	3°18	25°43	5°41	23°16	27°27	17°22	1°32	2°25	16°28	n.a.	T 24
F 25	22 32 46	10°14'34	25° 0	11°44	24°30	3°54	25°50	5°49	23°19	27°27	17°24	1°25	2°22	16°35	n.a.	F 25
S 26	22 36 43	11°12'46	8♏13	10°58	25°32	4°30	25°58	5°57	23°22	27°27	17°25	1°21	2°19	16°41	n.a.	S 26
S 27	22 40 39	12°10'55	21°40	10°10	26°34	5° 6	26° 6	6° 5	23°24	27°27	17°27	1°19	2°15	16°48	n.a.	S 27
M28	22 44 36	13° 9'02	5♐19	9°23	27°37	5°42	26°13	6°13	23°27	27°26	17°28	1°D19	2°12	16°55	n.a.	M28
T 29	22 48 32	14° 7'07	19°14	8°37	28°39	6°18	26°21	6°21	23°30	27°26	17°30	1°R19	2° 9	17° 1	n.a.	T 29
W30	22 52 29	15♍ 5'09	3♑23	7♍53	29♋42	6♏54	26♊28	6♍29	23♎33	27♐26	17♌32	1♐18	2♐ 6	17♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	21s52	0n25	10n 1	0s41	26n24	2n27	9s22	1s37	25n29	1n45	11n16	0n32	9s41	0s51	26s41	2s45	7n 7	9s29	21s28	21s21	19n55		n.a.
W 2	15 50	22 8	1 39	9 35	0 31	26 27	2 30	9 35	1 36	25 30	1 46	11 13	0 32	9 42	0 51	26 41	2 45	7 7	9 29	21 27	21 20	19 53		n.a.
T 3	15 32	20 55	2 49	9 11	0 20	26 29	2 33	9 48	1 35	25 30	1 46	11 10	0 32	9 42	0 51	26 41	2 45	7 6	9 29	21 27	21 19	19 52		n.a.
F 4	15 13	18 14	3 48	8 50	0 8	26 30	2 36	10 1	1 34	25 31	1 46	11 7	0 32	9 43	0 51	26 41	2 44	7 6	9 29	21 26	21 19	19 50		n.a.
S 5	14 54	14 19	4 32	8 31	0n 4	26 31	2 39	10 13	1 33	25 32	1 46	11 4	0 32	9 44	0 50	26 41	2 44	7 5	9 29	21 24	21 18	19 49		n.a.
S 6	14 34	9 29	4 56	8 14	0 17	26 31	2 41	10 26	1 33	25 33	1 46	11 1	0 32	9 45	0 50	26 41	2 44	7 4	9 30	21 22	21 17	19 48		n.a.
M 7	14 15	4 10	5 1	8 1	0 31	26 30	2 43	10 38	1 32	25 33	1 46	10 58	0 32	9 45	0 50	26 41	2 44	7 4	9 30	21 20	21 17	19 46		n.a.
T 8	13 55	1n16	4 45	7 50	0 45	26 29	2 46	10 51	1 31	25 34	1 47	10 55	0 31	9 46	0 50	26 41	2 44	7 3	9 30	21 18	21 16	19 45		n.a.
W 9	13 35	6 28	4 13	7 42	1 0	26 27	2 47	11 3	1 30	25 35	1 47	10 52	0 31	9 47	0 50	26 41	2 44	7 3	9 30	21 16	21 16	19 44		n.a.
T 10	13 15	11 11	3 27	7 37	1 15	26 25	2 49	11 16	1 29	25 36	1 47	10 49	0 31	9 48	0 50	26 41	2 44	7 2	9 30	21 15	21 15	19 42		n.a.
F 11	12 55	15 12	2 31	7 36	1 31	26 22	2 51	11 28	1 28	25 36	1 47	10 46	0 31	9 48	0 50	26 40	2 44	7 2	9 30	21 14	21 14	19 41		n.a.
S 12	12 34	18 22	1 30	7 37	1 46	26 18	2 52	11 41	1 28	25 37	1 47	10 43	0 31	9 49	0 50	26 40	2 44	7 1	9 30	21 14	21 14	19 39		n.a.
S 13	12 14	20 36	0 26	7 41	2 1	26 14	2 53	11 53	1 27	25 37	1 48	10 40	0 31	9 50	0 50	26 40	2 44	7 0	9 30	21 14	21 13	19 38		n.a.
M14	11 53	21 51	0s38	7 49	2 17	26 9	2 54	12 5	1 26	25 38	1 48	10 36	0 31	9 51	0 50	26 40	2 44	7 0	9 30	21 14	21 12	19 37		n.a.
T 15	11 32	22 4	1 39	7 59	2 32	26 4	2 55	12 18	1 25	25 39	1 48	10 33	0 31	9 52	0 50	26 40	2 44	6 59	9 30	21 13	21 12	19 35		n.a.
W16	11 11	21 19	2 36	8 11	2 46	25 58	2 56	12 30	1 24	25 39	1 48	10 30	0 31	9 53	0 50	26 40	2 43	6 59	9 30	21 13	21 11	19 34		n.a.
T 17	10 49	19 37	3 26	8 26	3 0	25 51	2 56	12 42	1 23	25 40	1 48	10 27	0 31	9 54	0 50	26 40	2 43	6 58	9 31	21 12	21 11	19 32		n.a.
F 18	10 28	17 4	4 6	8 43	3 13	25 44	2 57	12 54	1 23	25 40	1 49	10 24	0 30	9 55	0 50	26 40	2 43	6 58	9 31	21 10	21 10	19 31		n.a.
S 19	10 6	13 48	4 37	9 2	3 26	25 36	2 57	13 6	1 22	25 41	1 49	10 21	0 30	9 56	0 50	26 40	2 43	6 57	9 31	21 8	21 9	19 29		n.a.
S 20	9 44	9 56	4 55	9 22	3 37	25 27	2 57	13 18	1 21	25 42	1 49	10 18	0 30	9 56	0 50	26 40	2 43	6 56	9 31	21 5	21 9	19 28		n.a.
M21	9 22	5 37	5 0	9 44	3 47	25 18	2 57	13 30	1 20	25 42	1 49	10 15	0 30	9 57	0 50	26 39	2 43	6 56	9 31	21 3	21 8	19 27		n.a.
T 22	9 0	1 0	4 51	10 6	3 56	25 8	2 57	13 42	1 19	25 43	1 50	10 12	0 30	9 58	0 50	26 39	2 43	6 55	9 31	21 0	21 7	19 25		n.a.
W23	8 38	3s43	4 27	10 28	4 4	24 57	2 57	13 54	1 18	25 43	1 50	10 8	0 30	9 59	0 50	26 39	2 43	6 55	9 31	20 57	21 7	19 24		n.a.
T 24	8 16	8 20	3 50	10 51	4 9	24 46	2 56	14 6	1 18	25 44	1 50	10 5	0 30	10 0	0 50	26 39	2 43	6 54	9 31	20 55	21 6	19 22		n.a.
F 25	7 53	12 39	3 0	11 12	4 14	24 35	2 56	14 18	1 17	25 44	1 50	10 2	0 30	10 1	0 50	26 39	2 43	6 53	9 31	20 54	21 5	19 21		n.a.
S 26	7 31	16 26	1 59	11 33	4 16	24 22	2 55	14 30	1 16	25 45	1 50	9 59	0 30	10 2	0 50	26 39	2 43	6 53	9 32	20 53	21 5	19 19		n.a.
S 27	7 8	19 24	0 51	11 52	4 17	24 9	2 55	14 41	1 15	25 45	1 51	9 56	0 30	10 3	0 50	26 39	2 42	6 52	9 32	20 53	21 4	19 18		n.a.
M28	6 45	21 19	0n21	12 10	4 16	23 56	2 54	14 53	1 15	25 46	1 51	9 53	0 29	10 4	0 50	26 39	2 42	6 52	9 32	20 53	21 4	19 16		n.a.
T 29	6 23	21 58	1 34	12 25	4 14	23 42	2 53	15 4	1 14	25 46	1 51	9 50	0 29	10 6	0 50	26 39	2 42	6 51	9 32	20 53	21 3	19 15		n.a.
W30	6n 0	21s14	2n41	12n39	4n10	23n27	2n52	15s16	1s13	25n46	1n51	9n47	0n29	10s 7	0s50	26s39	2s42	6n50	9s32	20s52	21s 2	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2757698.5, Delta T = 178h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'23, Lahiri = -171°27'23 Julian Calendar 1 Nov. 12264 BCE == Greg. Calendar 30 July 12264 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12264 BCE (-12263) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 25	16♍ 3'09	17♉47	7°R12	0♌45	7♏30	26♊35	6♍37	23♎36	27°R26	17♌33	1°R15	2♐ 3	17♋15	n.a.	T 1
F 2	23 0 22	17° 1'07	2♒21	6♍34	1°49	8° 6	26°42	6°45	23°39	27♐26	17°35	1♐ 9	2° 0	17°22	n.a.	F 2
S 3	23 4 18	17°59'02	17° 2	6° 0	2°52	8°42	26°48	6°53	23°42	27°D26	17°36	1° 1	1°56	17°28	n.a.	S 3
S 4	23 8 15	18°56'55	1♓43	5°30	3°56	9°18	26°55	7° 1	23°45	27°26	17°38	0°51	1°53	17°35	n.a.	S 4
M 5	23 12 11	19°54'46	16°15	5° 4	5° 0	9°55	27° 1	7° 9	23°48	27°26	17°39	0°41	1°50	17°42	n.a.	M 5
T 6	23 16 8	20°52'35	0♈32	4°43	6° 4	10°31	27° 8	7°17	23°51	27°26	17°40	0°31	1°47	17°48	n.a.	T 6
W 7	23 20 4	21°50'23	14°28	4°28	7° 8	11° 7	27°14	7°25	23°54	27°26	17°42	0°22	1°44	17°55	n.a.	W 7
T 8	23 24 1	22°48'08	28° 0	4°17	8°12	11°43	27°20	7°33	23°57	27°26	17°43	0°16	1°40	18° 2	n.a.	T 8
F 9	23 27 57	23°45'52	11♉ 6	4°11	9°17	12°19	27°26	7°41	24° 0	27°27	17°45	0°12	1°37	18° 8	n.a.	F 9
S 10	23 31 54	24°43'35	23°49	4°D11	10°21	12°56	27°32	7°49	24° 3	27°27	17°46	0°10	1°34	18°15	n.a.	S 10
S 11	23 35 50	25°41'16	6♊12	4°15	11°26	13°32	27°37	7°57	24° 6	27°27	17°47	0°D10	1°31	18°22	n.a.	S 11
M12	23 39 47	26°38'55	18°19	4°25	12°31	14° 8	27°43	8° 5	24° 9	27°27	17°49	0°11	1°28	18°28	n.a.	M12
T 13	23 43 43	27°36'33	0♋15	4°39	13°37	14°45	27°48	8°12	24°12	27°28	17°50	0°R11	1°25	18°35	n.a.	T 13
W14	23 47 40	28°34'10	12° 6	4°58	14°42	15°21	27°53	8°20	24°15	27°28	17°52	0°10	1°21	18°42	n.a.	W14
T 15	23 51 36	29°31'45	23°56	5°21	15°48	15°58	27°58	8°28	24°19	27°28	17°53	0° 7	1°18	18°48	n.a.	T 15
F 16	23 55 32	0♎29'18	5♌51	5°49	16°53	16°34	28° 3	8°36	24°22	27°29	17°54	0° 2	1°15	18°55	n.a.	F 16
S 17	23 59 29	1°26'50	17°54	6°21	17°59	17°11	28° 7	8°43	24°25	27°29	17°55	29♏54	1°12	19° 2	n.a.	S 17
S 18	0 3 25	2°24'21	0♍ 9	6°57	19° 5	17°47	28°12	8°51	24°28	27°30	17°57	29°45	1° 9	19° 9	n.a.	S 18
M19	0 7 22	3°21'50	12°37	7°37	20°11	18°24	28°16	8°59	24°32	27°30	17°58	29°35	1° 5	19°15	n.a.	M19
T 20	0 11 18	4°19'18	25°20	8°20	21°17	19° 0	28°20	9° 6	24°35	27°31	17°59	29°25	1° 2	19°22	n.a.	T 20
W21	0 15 15	5°16'44	8♎18	9° 7	22°23	19°37	28°24	9°14	24°38	27°31	18° 0	29°16	0°59	19°29	n.a.	W21
T 22	0 19 11	6°14'09	21°29	9°58	23°30	20°14	28°28	9°21	24°42	27°32	18° 2	29° 9	0°56	19°35	n.a.	T 22
F 23	0 23 7	7°11'33	4♏53	10°52	24°36	20°50	28°31	9°29	24°45	27°33	18° 3	29° 4	0°53	19°42	n.a.	F 23
S 24	0 27 4	8° 8'55	18°28	11°49	25°43	21°27	28°34	9°36	24°48	27°33	18° 4	29° 2	0°50	19°49	n.a.	S 24
S 25	0 31 0	9° 6'15	2♐13	12°49	26°50	22° 4	28°38	9°44	24°52	27°34	18° 5	29°D 2	0°46	19°55	n.a.	S 25
M26	0 34 57	10° 3'34	16° 6	13°52	27°56	22°40	28°41	9°51	24°55	27°35	18° 6	29° 2	0°43	20° 2	n.a.	M26
T 27	0 38 53	11° 0'51	0♑ 7	14°57	29° 3	23°17	28°44	9°58	24°58	27°35	18° 7	29° 3	0°40	20° 9	n.a.	T 27
W28	0 42 50	11°58'07	14°15	16° 6	0♍10	23°54	28°46	10° 6	25° 2	27°36	18° 8	29°R 4	0°37	20°15	n.a.	W28
T 29	0 46 46	12°55'21	28°28	17°17	1°17	24°31	28°49	10°13	25° 5	27°37	18°10	29° 3	0°34	20°22	n.a.	T 29
F 30	0 50 42	13°52'33	12♒45	18°31	2°25	25° 8	28°51	10°20	25° 8	27°38	18°11	29° 0	0°31	20°29	n.a.	F 30
S 31	0 54 39	14♎49'44	27♒ 3	19♍48	3♍32	25♏44	28♊53	10♍27	25♎12	27♐39	18♌12	28♏55	0♐27	20♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n37	19s 7	3n40	12n50	4n 5	23n12	2n51	15s27	1s12	25n47	1n52	9n44	0n29	10s 8	0s50	26s38	2s42	6n50	9s32	20s52	21s 2	19n12		n.a.
F 2	5 14	15 46	4 25	12 58	3 58	22 56	2 49	15 38	1 11	25 47	1 52	9 40	0 29	10 9	0 50	26 38	2 42	6 49	9 33	20 51	21 1	19 11		n.a.
S 3	4 51	11 25	4 53	13 4	3 50	22 40	2 48	15 50	1 11	25 48	1 52	9 37	0 29	10 10	0 50	26 38	2 42	6 49	9 33	20 49	21 0	19 9		n.a.
S 4	4 28	6 24	5 2	13 7	3 41	22 23	2 46	16 1	1 10	25 48	1 52	9 34	0 29	10 11	0 50	26 38	2 42	6 48	9 33	20 47	21 0	19 8		n.a.
M 5	4 5	1 5	4 51	13 8	3 32	22 6	2 45	16 12	1 9	25 49	1 53	9 31	0 29	10 12	0 50	26 38	2 42	6 47	9 33	20 45	20 59	19 6		n.a.
T 6	3 41	4n13	4 22	13 6	3 21	21 48	2 43	16 23	1 8	25 49	1 53	9 28	0 29	10 13	0 50	26 38	2 42	6 47	9 33	20 42	20 58	19 5		n.a.
W 7	3 18	9 10	3 38	13 1	3 10	21 29	2 41	16 34	1 7	25 49	1 53	9 25	0 29	10 14	0 50	26 38	2 41	6 46	9 33	20 41	20 58	19 3		n.a.
T 8	2 55	13 31	2 43	12 54	2 58	21 11	2 39	16 44	1 7	25 50	1 53	9 22	0 29	10 15	0 50	26 38	2 41	6 46	9 34	20 39	20 57	19 2		n.a.
F 9	2 32	17 4	1 40	12 45	2 46	20 51	2 38	16 55	1 6	25 50	1 54	9 19	0 29	10 17	0 50	26 38	2 41	6 45	9 34	20 38	20 56	19 0		n.a.
S 10	2 8	19 41	0 34	12 34	2 34	20 31	2 35	17 6	1 5	25 50	1 54	9 16	0 28	10 18	0 50	26 38	2 41	6 44	9 34	20 38	20 56	18 59		n.a.
S 11	1 45	21 17	0s32	12 20	2 21	20 11	2 33	17 16	1 4	25 51	1 54	9 13	0 28	10 19	0 50	26 38	2 41	6 44	9 34	20 38	20 55	18 57		n.a.
M12	1 22	21 51	1 35	12 5	2 8	19 50	2 31	17 27	1 4	25 51	1 54	9 10	0 28	10 20	0 50	26 37	2 41	6 43	9 34	20 38	20 54	18 56		n.a.
T 13	0 58	21 24	2 34	11 48	1 55	19 29	2 29	17 37	1 3	25 52	1 55	9 7	0 28	10 21	0 50	26 37	2 41	6 43	9 35	20 38	20 54	18 54		n.a.
W14	0 35	20 0	3 25	11 29	1 43	19 7	2 27	17 47	1 2	25 52	1 55	9 3	0 28	10 23	0 50	26 37	2 41	6 42	9 35	20 38	20 53	18 53		n.a.
T 15	0 11	17 45	4 7	11 9	1 30	18 45	2 24	17 57	1 1	25 52	1 55	9 0	0 28	10 24	0 50	26 37	2 41	6 41	9 35	20 37	20 52	18 51		n.a.
F 16	0s12	14 43	4 39	10 46	1 17	18 22	2 22	18 7	1 1	25 53	1 55	8 57	0 28	10 25	0 50	26 37	2 41	6 41	9 35	20 36	20 52	18 50		n.a.
S 17	0 35	11 4	4 59	10 23	1 5	17 59	2 19	18 17	1 0	25 53	1 56	8 54	0 28	10 26	0 50	26 37	2 40	6 40	9 35	20 35	20 51	18 48		n.a.
S 18	0 59	6 55	5 5	9 58	0 53	17 35	2 17	18 27	0 59	25 53	1 56	8 51	0 28	10 27	0 50	26 37	2 40	6 40	9 36	20 33	20 50	18 47		n.a.
M19	1 22	2 24	4 57	9 32	0 41	17 11	2 14	18 37	0 58	25 54	1 56	8 48	0 28	10 29	0 50	26 37	2 40	6 39	9 36	20 30	20 50	18 45		n.a.
T 20	1 45	2s18	4 35	9 5	0 30	16 47	2 11	18 47	0 58	25 54	1 57	8 45	0 28	10 30	0 50	26 37	2 40	6 39	9 36	20 28	20 49	18 44		n.a.
W21	2 8	6 59	3 58	8 37	0 19	16 23	2 9	18 56	0 57	25 54	1 57	8 42	0 28	10 31	0 50	26 37	2 40	6 38	9 36	20 26	20 48	18 42		n.a.
T 22	2 32	11 27	3 8	8 7	0 8	15 57	2 6	19 6	0 56	25 55	1 57	8 39	0 27	10 32	0 50	26 37	2 40	6 37	9 36	20 25	20 48	18 40		n.a.
F 23	2 55	15 25	2 6	7 37	0s 3	15 32	2 3	19 15	0 55	25 55	1 57	8 36	0 27	10 34	0 50	26 36	2 40	6 37	9 37	20 24	20 47	18 39		n.a.
S 24	3 18	18 36	0 57	7 5	0 13	15 6	2 0	19 24	0 55	25 55	1 58	8 34	0 27	10 35	0 50	26 36	2 40	6 36	9 37	20 23	20 46	18 37		n.a.
S 25	3 41	20 47	0n17	6 33	0 22	14 40	1 57	19 33	0 54	25 56	1 58	8 31	0 27	10 36	0 50	26 36	2 40	6 36	9 37	20 23	20 46	18 36		n.a.
M26	4 4	21 43	1 31	6 0	0 32	14 14	1 54	19 42	0 53	25 56	1 58	8 28	0 27	10 37	0 50	26 36	2 40	6 35	9 37	20 23	20 45	18 34		n.a.
T 27	4 27	21 18	2 40	5 26	0 40	13 47	1 51	19 51	0 53	25 56	1 59	8 25	0 27	10 39	0 50	26 36	2 40	6 35	9 38	20 23	20 44	18 33		n.a.
W28	4 50	19 33	3 40	4 51	0 49	13 20	1 48	20 0	0 52	25 56	1 59	8 22	0 27	10 40	0 50	26 36	2 39	6 34	9 38	20 23	20 44	18 31		n.a.
T 29	5 13	16 34	4 26	4 16	0 57	12 53	1 45	20 8	0 51	25 57	1 59	8 19	0 27	10 41	0 50	26 36	2 39	6 33	9 38	20 23	20 43	18 30		n.a.
F 30	5 35	12 37	4 57	3 39	1 4	12 25	1 42	20 17	0 50	25 57	1 59	8 16	0 27	10 42	0 50	26 36	2 39	6 33	9 38	20 23	20 42	18 28		n.a.
S 31	5s58	7s56	5n 9	3n 3	1s11	11n58	1n39	20s25	0s50	25n57	2n 0	8n13	0n27	10s44	0s50	26s36	2s39	6n32	9s39	20s22	20s42	18n27		n.a.

Julian Day Number = -2757668.5, Delta T = 178h45m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'19, Lahiri = -171°27'19 Julian Calendar 1 Dec. 12264 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12264 BCE

The year -12263 astronomical counting style corresponds to year 12264 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 35	15♑46'53	11♓16	21♍ 7	4♍39	26♏21	28♊55	10♍35	25♑15	27♐40	18♌13	28°R49	0♐24	20♋42	n.a.	S 1
M 2	1 2 32	16°44'01	25°22	22°28	5°47	26°58	28°57	10°42	25°19	27°41	18°14	28♏43	0°21	20°49	n.a.	M 2
T 3	1 6 28	17°41'08	9♈14	23°52	6°54	27°35	28°59	10°49	25°22	27°42	18°15	28°36	0°18	20°56	n.a.	T 3
W 4	1 10 24	18°38'14	22°51	25°18	8° 2	28°12	29° 0	10°56	25°26	27°43	18°16	28°31	0°15	21° 2	n.a.	W 4
T 5	1 14 21	19°35'19	6♉ 8	26°47	9°10	28°49	29° 1	11° 3	25°29	27°44	18°17	28°27	0°11	21° 9	n.a.	T 5
F 6	1 18 17	20°32'23	19° 5	28°18	10°18	29°26	29° 3	11° 9	25°33	27°45	18°17	28°25	0° 8	21°16	n.a.	F 6
S 7	1 22 14	21°29'26	1♊43	29°51	11°26	0♐ 3	29° 3	11°16	25°36	27°46	18°18	28°D25	0° 5	21°22	n.a.	S 7
S 8	1 26 10	22°26'29	14° 5	1♑27	12°34	0°40	29° 4	11°23	25°39	27°47	18°19	28°26	0° 2	21°29	n.a.	S 8
M 9	1 30 7	23°23'31	26°12	3° 5	13°42	1°17	29° 5	11°30	25°43	27°48	18°20	28°27	29♏59	21°36	n.a.	M 9
T 10	1 34 3	24°20'32	8♋ 9	4°45	14°50	1°55	29° 5	11°37	25°46	27°49	18°21	28°29	29°56	21°42	n.a.	T 10
W11	1 37 59	25°17'33	20° 2	6°27	15°59	2°32	29°R 5	11°43	25°50	27°51	18°22	28°R30	29°52	21°49	n.a.	W11
T 12	1 41 56	26°14'33	1♌54	8°12	17° 7	3° 9	29° 5	11°50	25°53	27°52	18°23	28°30	29°49	21°56	n.a.	T 12
F 13	1 45 52	27°11'32	13°51	9°59	18°16	3°46	29° 5	11°56	25°57	27°53	18°23	28°29	29°46	22° 3	n.a.	F 13
S 14	1 49 49	28° 8'32	25°57	11°48	19°24	4°23	29° 4	12° 3	26° 0	27°54	18°24	28°26	29°43	22° 9	n.a.	S 14
S 15	1 53 45	29° 5'30	8♍16	13°39	20°33	5° 1	29° 4	12° 9	26° 4	27°56	18°25	28°22	29°40	22°16	n.a.	S 15
M16	1 57 42	0♏ 2'28	20°51	15°33	21°42	5°38	29° 3	12°16	26° 7	27°57	18°25	28°18	29°36	22°23	n.a.	M16
T 17	2 1 38	0°59'26	3♑45	17°29	22°51	6°15	29° 2	12°22	26°11	27°58	18°26	28°14	29°33	22°29	n.a.	T 17
W18	2 5 34	1°56'24	16°57	19°26	23°59	6°52	29° 1	12°28	26°14	28° 0	18°27	28°10	29°30	22°36	n.a.	W18
T 19	2 9 31	2°53'21	0♏28	21°26	25° 9	7°30	29° 0	12°34	26°17	28° 1	18°27	28° 7	29°27	22°43	n.a.	T 19
F 20	2 13 27	3°50'17	14°15	23°28	26°18	8° 7	28°58	12°40	26°21	28° 3	18°28	28° 5	29°24	22°49	n.a.	F 20
S 21	2 17 24	4°47'13	28°15	25°31	27°27	8°45	28°56	12°47	26°24	28° 4	18°29	28°D 5	29°21	22°56	n.a.	S 21
S 22	2 21 20	5°44'09	12♐25	27°36	28°36	9°22	28°55	12°52	26°28	28° 6	18°29	28° 5	29°17	23° 3	n.a.	S 22
M23	2 25 17	6°41'04	26°41	29°43	29°45	10° 0	28°52	12°58	26°31	28° 7	18°30	28° 6	29°14	23°10	n.a.	M23
T 24	2 29 13	7°37'58	10♑59	1♏51	0♑55	10°37	28°50	13° 4	26°35	28° 9	18°30	28° 8	29°11	23°16	n.a.	T 24
W25	2 33 10	8°34'52	25°17	4° 0	2° 4	11°15	28°48	13°10	26°38	28°10	18°31	28° 9	29° 8	23°23	n.a.	W25
T 26	2 37 6	9°31'46	9♒31	6°10	3°14	11°52	28°45	13°16	26°41	28°12	18°31	28°R 9	29° 5	23°30	n.a.	T 26
F 27	2 41 3	10°28'38	23°39	8°21	4°23	12°30	28°42	13°21	26°45	28°13	18°32	28° 9	29° 2	23°36	n.a.	F 27
S 28	2 44 59	11°25'30	7♓40	10°32	5°33	13° 7	28°39	13°27	26°48	28°15	18°32	28° 7	28°58	23°43	n.a.	S 28
S 29	2 48 55	12°22'22	21°31	12°43	6°43	13°45	28°36	13°32	26°52	28°17	18°32	28° 6	28°55	23°50	n.a.	S 29
M30	2 52 52	13°19'13	5♈10	14°54	7°52	14°23	28°33	13°38	26°55	28°18	18°33	28° 4	28°52	23°56	n.a.	M30
T 31	2 56 48	14♏16'04	18♈36	17♏ 4	9♑ 2	15♐ 0	28♊29	13♍43	26♑58	28♐20	18♌33	28♏ 2	28♏49	24♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	2s51	5n 2	2n25	1s17	11n29	1n36	20s33	0s49	25n58	2n 0	8n10	0n27	10s45	0s50	26s36	2s39	6n32	9s39	20s20	20s41	18n25		n.a.
M 2	6 43	2n20	4 37	1 47	1 23	11 1	1 32	20 42	0 48	25 58	2 0	8 8	0 27	10 46	0 50	26 36	2 39	6 31	9 39	20 19	20 40	18 23		n.a.
T 3	7 5	7 20	3 55	1 8	1 29	10 33	1 29	20 50	0 47	25 58	2 0	8 5	0 27	10 48	0 50	26 36	2 39	6 31	9 39	20 17	20 40	18 22		n.a.
W 4	7 27	11 52	3 1	0 29	1 34	10 4	1 26	20 57	0 47	25 59	2 1	8 2	0 27	10 49	0 50	26 36	2 39	6 30	9 40	20 16	20 39	18 20		n.a.
T 5	7 49	15 43	1 58	0s11	1 38	9 35	1 23	21 5	0 46	25 59	2 1	7 59	0 26	10 50	0 50	26 35	2 39	6 30	9 40	20 15	20 38	18 19		n.a.
F 6	8 11	18 41	0 51	0 51	1 42	9 5	1 19	21 13	0 45	25 59	2 1	7 57	0 26	10 51	0 50	26 35	2 39	6 29	9 40	20 15	20 38	18 17		n.a.
S 7	8 33	20 40	0s18	1 32	1 45	8 36	1 16	21 20	0 45	25 59	2 2	7 54	0 26	10 53	0 50	26 35	2 39	6 29	9 40	20 15	20 37	18 15		n.a.
S 8	8 55	21 36	1 24	2 13	1 47	8 6	1 13	21 27	0 44	26 0	2 2	7 51	0 26	10 54	0 50	26 35	2 38	6 28	9 41	20 15	20 36	18 14		n.a.
M 9	9 17	21 29	2 26	2 55	1 49	7 37	1 9	21 35	0 43	26 0	2 2	7 48	0 26	10 55	0 50	26 35	2 38	6 28	9 41	20 15	20 36	18 12		n.a.
T 10	9 38	20 23	3 20	3 37	1 51	7 7	1 6	21 42	0 43	26 0	2 2	7 46	0 26	10 57	0 50	26 35	2 38	6 27	9 41	20 16	20 35	18 11		n.a.
W11	9 59	18 23	4 5	4 19	1 52	6 36	1 3	21 48	0 42	26 0	2 3	7 43	0 26	10 58	0 50	26 35	2 38	6 27	9 42	20 16	20 34	18 9		n.a.
T 12	10 21	15 38	4 40	5 2	1 52	6 6	0 59	21 55	0 41	26 1	2 3	7 41	0 26	10 59	0 50	26 35	2 38	6 26	9 42	20 16	20 33	18 7		n.a.
F 13	10 42	12 12	5 3	5 44	1 51	5 36	0 56	22 2	0 40	26 1	2 3	7 38	0 26	11 0	0 50	26 35	2 38	6 26	9 42	20 16	20 33	18 6		n.a.
S 14	11 2	8 15	5 13	6 27	1 50	5 5	0 53	22 8	0 40	26 1	2 3	7 35	0 26	11 2	0 50	26 35	2 38	6 25	9 42	20 15	20 32	18 4		n.a.
S 15	11 23	3 54	5 8	7 10	1 49	4 35	0 49	22 15	0 39	26 2	2 4	7 33	0 26	11 3	0 50	26 35	2 38	6 25	9 43	20 14	20 31	18 3		n.a.
M16	11 44	0s43	4 49	7 53	1 47	4 4	0 46	22 21	0 38	26 2	2 4	7 30	0 26	11 4	0 50	26 35	2 38	6 24	9 43	20 13	20 31	18 1		n.a.
T 17	12 4	5 25	4 15	8 36	1 44	3 33	0 43	22 27	0 38	26 2	2 4	7 28	0 26	11 6	0 50	26 35	2 38	6 24	9 43	20 12	20 30	17 59		n.a.
W18	12 24	9 59	3 27	9 18	1 40	3 2	0 39	22 33	0 37	26 2	2 4	7 25	0 26	11 7	0 50	26 35	2 38	6 23	9 43	20 11	20 29	17 58		n.a.
T 19	12 44	14 10	2 26	10 1	1 36	2 31	0 36	22 38	0 36	26 2	2 5	7 23	0 25	11 8	0 50	26 35	2 38	6 23	9 44	20 11	20 29	17 56		n.a.
F 20	13 4	17 40	1 15	10 43	1 31	2 0	0 33	22 44	0 36	26 3	2 5	7 20	0 25	11 10	0 50	26 35	2 37	6 22	9 44	20 10	20 28	17 55		n.a.
S 21	13 24	20 12	0n 1	11 24	1 26	1 29	0 29	22 49	0 35	26 3	2 5	7 18	0 25	11 11	0 50	26 34	2 37	6 22	9 44	20 10	20 27	17 53		n.a.
S 22	13 43	21 29	1 18	12 5	1 20	0 58	0 26	22 54	0 34	26 3	2 5	7 15	0 25	11 12	0 50	26 34	2 37	6 21	9 45	20 10	20 26	17 51		n.a.
M23	14 2	21 24	2 31	12 45	1 13	0 27	0 23	22 59	0 33	26 3	2 6	7 13	0 25	11 13	0 50	26 34	2 37	6 21	9 45	20 10	20 26	17 50		n.a.
T 24	14 21	19 56	3 35	13 24	1 6	0s 4	0 20	23 4	0 33	26 4	2 6	7 11	0 25	11 15	0 50	26 34	2 37	6 20	9 45	20 11	20 25	17 48		n.a.
W25	14 40	17 12	4 26	14 2	0 58	0 35	0 16	23 9	0 32	26 4	2 6	7 8	0 25	11 16	0 50	26 34	2 37	6 20	9 45	20 11	20 24	17 46		n.a.
T 26	14 59	13 27	4 59	14 40	0 50	1 7	0 13	23 14	0 31	26 4	2 6	7 6	0 25	11 17	0 50	26 34	2 37	6 20	9 46	20 11	20 24	17 45		n.a.
F 27	15 17	8 59	5 15	15 15	0 42	1 38	0 10	23 18	0 31	26 4	2 7	7 4	0 25	11 19	0 50	26 34	2 37	6 19	9 46	20 11	20 23	17 43		n.a.
S 28	15 35	4 4	5 12	15 50	0 33	2 9	0 7	23 22	0 30	26 4	2 7	7 2	0 25	11 20	0 50	26 34	2 37	6 19	9 46	20 11	20 22	17 41		n.a.
S 29	15 53	0n59	4 50	16 22	0 24	2 40	0 4	23 26	0 29	26 5	2 7	6 59	0 25	11 21	0 50	26 34	2 37	6 18	9 47	20 10	20 22	17 40		n.a.
M30	16 10	5 56	4 12	16 54	0 15	3 11	0 1	23 30	0 29	26 5	2 7	6 57	0 25	11 22	0 50	26 34	2 37	6 18	9 47	20 10	20 21	17 38		n.a.
T 31	16s28	10n32	3n21	17s23	0s 5	3s42	0s 2	23s34	0s28	26n 5	2n 7	6n55	0n25	11s24	0s50	26s34	2s37	6n18	9s47	20s 9	20s20	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2757637.5, Delta T = 178h45m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'14, Lahiri = -171°27'14 Julian Calendar 1 Jan. 12263 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12264 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 45	15♏12'55	1♉48	19♏14	10♎12	15♐38	28°R26	13♍48	27♎ 2	28♐22	18♑34	28°R 0	28♏46	24♋10	n.a.	W 1
T 2	3 4 41	16° 9'46	14°44	21°23	11°22	16°16	28♊22	13°54	27° 5	28°24	18°34	27♏59	28°42	24°17	n.a.	T 2
F 3	3 8 38	17° 6'37	27°26	23°31	12°32	16°54	28°18	13°59	27° 8	28°25	18°34	27°D59	28°39	24°23	n.a.	F 3
S 4	3 12 34	18° 3'28	9♊54	25°37	13°43	17°31	28°14	14° 4	27°12	28°27	18°34	27°59	28°36	24°30	n.a.	S 4
S 5	3 16 31	19° 0'19	22° 8	27°42	14°53	18° 9	28°10	14° 9	27°15	28°29	18°35	28° 0	28°33	24°37	n.a.	S 5
M 6	3 20 27	19°57'11	4♋12	29°45	16° 3	18°47	28° 5	14°14	27°18	28°31	18°35	28° 1	28°30	24°43	n.a.	M 6
T 7	3 24 24	20°54'03	16° 9	1♐47	17°14	19°25	28° 0	14°18	27°21	28°33	18°35	28° 2	28°27	24°50	n.a.	T 7
W 8	3 28 20	21°50'55	28° 1	3°47	18°24	20° 3	27°56	14°23	27°25	28°34	18°35	28° 2	28°23	24°57	n.a.	W 8
T 9	3 32 17	22°47'48	9♌53	5°44	19°35	20°41	27°51	14°28	27°28	28°36	18°35	28° 3	28°20	25° 3	n.a.	T 9
F 10	3 36 13	23°44'42	21°50	7°40	20°45	21°19	27°46	14°32	27°31	28°38	18°35	28°R 3	28°17	25°10	n.a.	F 10
S 11	3 40 10	24°41'35	3♍56	9°34	21°56	21°57	27°40	14°37	27°34	28°40	18°35	28° 3	28°14	25°17	n.a.	S 11
S 12	3 44 7	25°38'30	16°15	11°26	23° 7	22°35	27°35	14°41	27°37	28°42	18°35	28° 3	28°11	25°24	n.a.	S 12
M13	3 48 3	26°35'25	28°52	13°15	24°18	23°13	27°30	14°46	27°40	28°44	18°35	28° 2	28° 8	25°30	n.a.	M13
T 14	3 52 0	27°32'21	11♎50	15° 3	25°29	23°51	27°24	14°50	27°44	28°46	18°R35	28° 2	28° 4	25°37	n.a.	T 14
W15	3 55 56	28°29'18	25°10	16°48	26°40	24°29	27°18	14°54	27°47	28°48	18°35	28°D 2	28° 1	25°44	n.a.	W15
T 16	3 59 53	29°26'15	8♏53	18°31	27°51	25° 7	27°12	14°58	27°50	28°50	18°35	28° 2	27°58	25°50	n.a.	T 16
F 17	4 3 49	0♐23'13	22°57	20°12	29° 2	25°46	27° 6	15° 2	27°53	28°52	18°35	28°R 2	27°55	25°57	n.a.	F 17
S 18	4 7 46	1°20'12	7♐20	21°51	0♏13	26°24	27° 0	15° 6	27°56	28°54	18°35	28° 2	27°52	26° 4	n.a.	S 18
S 19	4 11 42	2°17'11	21°56	23°28	1°25	27° 2	26°54	15° 9	27°59	28°56	18°35	28° 2	27°48	26°10	n.a.	S 19
M20	4 15 39	3°14'11	6♑38	25° 3	2°36	27°40	26°47	15°13	28° 2	28°58	18°35	28° 2	27°45	26°17	n.a.	M20
T 21	4 19 36	4°11'11	21°20	26°35	3°47	28°19	26°41	15°17	28° 5	29° 0	18°35	28° 1	27°42	26°24	n.a.	T 21
W22	4 23 32	5° 8'12	5♒56	28° 5	4°59	28°57	26°34	15°20	28° 8	29° 2	18°35	28° 1	27°39	26°31	n.a.	W22
T 23	4 27 29	6° 5'14	20°21	29°34	6°10	29°35	26°27	15°23	28°11	29° 4	18°34	28° 0	27°36	26°37	n.a.	T 23
F 24	4 31 25	7° 2'15	4♓31	1♑ 0	7°22	0♑14	26°21	15°27	28°14	29° 6	18°34	28°D 0	27°33	26°44	n.a.	F 24
S 25	4 35 22	7°59'18	18°24	2°23	8°34	0°52	26°14	15°30	28°16	29° 9	18°34	28° 0	27°29	26°51	n.a.	S 25
S 26	4 39 18	8°56'20	2♈ 0	3°45	9°45	1°31	26° 7	15°33	28°19	29°11	18°34	28° 0	27°26	26°57	n.a.	S 26
M27	4 43 15	9°53'24	15°19	5° 4	10°57	2° 9	26° 0	15°36	28°22	29°13	18°33	28° 1	27°23	27° 4	n.a.	M27
T 28	4 47 12	10♐50'28	28♈23	6♑20	12♏ 9	2♑48	25♊53	15♍39	28♎25	29♐15	18♑33	28♏ 2	27♏20	27♋11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s45	14n32	2n20	17s51	0n 4	4s13	0s 6	23s38	0s27	26n 5	2n 8	6n53	0n25	11s25	0s50	26s34	2s37	6n17	9s48	20s 9	20s19	17n35		n.a.
T 2	17 2	17 46	1 13	18 17	0 14	4 43	0 9	23 41	0 27	26 5	2 8	6 51	0 25	11 26	0 50	26 34	2 37	6 17	9 48	20 9	20 19	17 33		n.a.
F 3	17 18	20 4	0 3	18 41	0 23	5 14	0 11	23 44	0 26	26 5	2 8	6 49	0 24	11 27	0 50	26 34	2 36	6 17	9 48	20 9	20 18	17 32		n.a.
S 4	17 35	21 21	1s 6	19 4	0 33	5 45	0 14	23 47	0 25	26 5	2 8	6 47	0 24	11 29	0 50	26 34	2 36	6 16	9 48	20 9	20 17	17 30		n.a.
S 5	17 51	21 34	2 10	19 24	0 42	6 15	0 17	23 50	0 25	26 6	2 8	6 45	0 24	11 30	0 50	26 34	2 36	6 16	9 49	20 9	20 16	17 28		n.a.
M 6	18 6	20 46	3 8	19 43	0 51	6 46	0 20	23 53	0 24	26 6	2 9	6 43	0 24	11 31	0 50	26 34	2 36	6 15	9 49	20 9	20 16	17 27		n.a.
T 7	18 22	19 3	3 57	20 0	1 0	7 16	0 23	23 55	0 23	26 6	2 9	6 41	0 24	11 32	0 50	26 34	2 36	6 15	9 49	20 9	20 15	17 25		n.a.
W 8	18 37	16 31	4 35	20 15	1 8	7 46	0 26	23 58	0 23	26 6	2 9	6 39	0 24	11 33	0 50	26 34	2 36	6 15	9 50	20 10	20 14	17 23		n.a.
T 9	18 52	13 19	5 2	20 29	1 17	8 16	0 29	24 0	0 22	26 6	2 9	6 37	0 24	11 35	0 50	26 34	2 36	6 14	9 50	20 10	20 14	17 21		n.a.
F 10	19 7	9 34	5 16	20 41	1 25	8 45	0 31	24 2	0 21	26 6	2 9	6 35	0 24	11 36	0 50	26 34	2 36	6 14	9 50	20 10	20 13	17 20		n.a.
S 11	19 21	5 23	5 16	20 51	1 32	9 15	0 34	24 3	0 21	26 6	2 9	6 33	0 24	11 37	0 50	26 34	2 36	6 14	9 51	20 10	20 12	17 18		n.a.
S 12	19 35	0 55	5 2	21 1	1 39	9 44	0 36	24 5	0 20	26 6	2 9	6 31	0 24	11 38	0 50	26 34	2 36	6 14	9 51	20 10	20 11	17 16		n.a.
M13	19 49	3s42	4 33	21 8	1 46	10 13	0 39	24 7	0 19	26 6	2 10	6 30	0 24	11 39	0 50	26 33	2 36	6 13	9 51	20 10	20 11	17 15		n.a.
T 14	20 2	8 17	3 50	21 15	1 52	10 42	0 41	24 8	0 19	26 6	2 10	6 28	0 24	11 41	0 51	26 33	2 36	6 13	9 51	20 10	20 10	17 13		n.a.
W15	20 15	12 37	2 53	21 20	1 58	11 11	0 44	24 9	0 18	26 6	2 10	6 26	0 24	11 42	0 51	26 33	2 36	6 13	9 52	20 10	20 9	17 11		n.a.
T 16	20 28	16 25	1 44	21 24	2 3	11 39	0 46	24 10	0 17	26 6	2 10	6 25	0 24	11 43	0 51	26 33	2 36	6 12	9 52	20 10	20 9	17 10		n.a.
F 17	20 40	19 22	0 28	21 28	2 8	12 7	0 49	24 10	0 17	26 6	2 10	6 23	0 24	11 44	0 51	26 33	2 36	6 12	9 52	20 10	20 8	17 8		n.a.
S 18	20 52	21 10	0n51	21 30	2 13	12 35	0 51	24 11	0 16	26 6	2 10	6 21	0 24	11 45	0 51	26 33	2 36	6 12	9 53	20 10	20 7	17 6		n.a.
S 19	21 4	21 34	2 9	21 32	2 17	13 3	0 53	24 11	0 15	26 6	2 10	6 20	0 23	11 46	0 51	26 33	2 36	6 12	9 53	20 9	20 6	17 5		n.a.
M20	21 15	20 30	3 18	21 32	2 20	13 30	0 55	24 11	0 15	26 6	2 10	6 18	0 23	11 47	0 51	26 33	2 36	6 11	9 53	20 9	20 6	17 3		n.a.
T 21	21 26	18 2	4 15	21 32	2 23	13 57	0 57	24 11	0 14	26 6	2 10	6 17	0 23	11 49	0 51	26 33	2 35	6 11	9 53	20 9	20 5	17 1		n.a.
W22	21 37	14 27	4 54	21 32	2 25	14 24	0 59	24 11	0 13	26 6	2 10	6 16	0 23	11 50	0 51	26 33	2 35	6 11	9 54	20 9	20 4	16 59		n.a.
T 23	21 47	10 4	5 14	21 31	2 27	14 50	1 1	24 11	0 13	26 5	2 10	6 14	0 23	11 51	0 51	26 33	2 35	6 11	9 54	20 9	20 3	16 58		n.a.
F 24	21 57	5 11	5 15	21 29	2 29	15 16	1 3	24 10	0 12	26 5	2 10	6 13	0 23	11 52	0 51	26 33	2 35	6 11	9 54	20 9	20 3	16 56		n.a.
S 25	22 7	0 8	4 57	21 27	2 29	15 42	1 5	24 9	0 11	26 5	2 11	6 11	0 23	11 53	0 51	26 33	2 35	6 10	9 55	20 9	20 2	16 54		n.a.
S 26	22 16	4n49	4 23	21 25	2 30	16 7	1 7	24 8	0 11	26 5	2 11	6 10	0 23	11 54	0 51	26 33	2 35	6 10	9 55	20 9	20 1	16 52		n.a.
M27	22 25	9 28	3 35	21 23	2 29	16 32	1 9	24 7	0 10	26 5	2 11	6 9	0 23	11 55	0 51	26 33	2 35	6 10	9 55	20 9	20 0	16 51		n.a.
T 28	22s33	13n34	2n37	21s20	2n29	16s56	1s10	24s 6	0s 9	26n 5	2n11	6n 8	0n23	11s56	0s51	26s33	2s35	6n10	9s55	20s10	20s 0	16n49		n.a.

Julian Day Number = -2757606.5, Delta T = 178h45m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'10, Lahiri = -171°27'10 Julian Calendar 1 Feb. 12263 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12264 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 8	11♐47'33	11♉13	7♉35	13♏21	3♉26	25°R45	15♍42	28♎28	29♐17	18°R33	28♏ 3	27♏17	27♋18	n.a.	W 1
T 2	4 55 5	12°44'39	23°49	8°47	14°33	4° 5	25♊38	15°44	28°30	29°19	18♌32	28°R 4	27°13	27°24	n.a.	T 2
F 3	4 59 2	13°41'46	6♊14	9°56	15°45	4°44	25°31	15°47	28°33	29°21	18°32	28° 4	27°10	27°31	n.a.	F 3
S 4	5 2 58	14°38'54	18°28	11° 2	16°57	5°22	25°23	15°49	28°36	29°24	18°31	28° 3	27° 7	27°38	n.a.	S 4
S 5	5 6 55	15°36'03	0♋34	12° 6	18°10	6° 1	25°16	15°52	28°38	29°26	18°31	28° 1	27° 4	27°44	n.a.	S 5
M 6	5 10 51	16°33'13	12°33	13° 7	19°22	6°40	25° 8	15°54	28°41	29°28	18°31	27°59	27° 1	27°51	n.a.	M 6
T 7	5 14 48	17°30'25	24°26	14° 6	20°34	7°18	25° 1	15°56	28°43	29°30	18°30	27°56	26°58	27°58	n.a.	T 7
W 8	5 18 45	18°27'37	6♌18	15° 1	21°47	7°57	24°53	15°58	28°46	29°32	18°30	27°52	26°54	28° 5	n.a.	W 8
T 9	5 22 41	19°24'52	18°10	15°53	22°59	8°36	24°46	16° 0	28°48	29°35	18°29	27°50	26°51	28°11	n.a.	T 9
F 10	5 26 38	20°22'08	0♍ 6	16°41	24°12	9°15	24°38	16° 2	28°51	29°37	18°28	27°47	26°48	28°18	n.a.	F 10
S 11	5 30 35	21°19'25	12°10	17°27	25°24	9°54	24°30	16° 4	28°53	29°39	18°28	27°46	26°45	28°25	n.a.	S 11
S 12	5 34 31	22°16'44	24°27	18° 8	26°37	10°33	24°23	16° 6	28°56	29°41	18°27	27°D46	26°42	28°31	n.a.	S 12
M13	5 38 28	23°14'04	7♎ 1	18°46	27°50	11°12	24°15	16° 7	28°58	29°43	18°27	27°46	26°39	28°38	n.a.	M13
T 14	5 42 25	24°11'27	19°56	19°20	29° 3	11°51	24° 7	16° 8	29° 0	29°46	18°26	27°48	26°35	28°45	n.a.	T 14
W15	5 46 21	25° 8'51	3♏14	19°50	0♐16	12°30	23°59	16°10	29° 2	29°48	18°25	27°49	26°32	28°51	n.a.	W15
T 16	5 50 18	26° 6'17	17° 0	20°16	1°29	13° 9	23°52	16°11	29° 5	29°50	18°25	27°50	26°29	28°58	n.a.	T 16
F 17	5 54 15	27° 3'44	1♐11	20°37	2°42	13°48	23°44	16°12	29° 7	29°52	18°24	27°R51	26°26	29° 5	n.a.	F 17
S 18	5 58 11	28° 1'13	15°47	20°53	3°55	14°27	23°36	16°13	29° 9	29°55	18°23	27°50	26°23	29°12	n.a.	S 18
S 19	6 2 8	28°58'44	0♉40	21° 5	5° 8	15° 6	23°29	16°14	29°11	29°57	18°22	27°47	26°19	29°18	n.a.	S 19
M20	6 6 5	29°56'17	15°45	21°12	6°21	15°46	23°21	16°15	29°13	29°59	18°22	27°43	26°16	29°25	n.a.	M20
T 21	6 10 1	0♉53'51	0♒50	21°R14	7°34	16°25	23°13	16°15	29°15	0♉ 1	18°21	27°39	26°13	29°32	n.a.	T 21
W22	6 13 58	1°51'26	15°47	21°10	8°48	17° 4	23° 6	16°16	29°17	0° 4	18°20	27°34	26°10	29°38	n.a.	W22
T 23	6 17 55	2°49'03	0♓29	21° 1	10° 1	17°44	22°58	16°16	29°19	0° 6	18°19	27°30	26° 7	29°45	n.a.	T 23
F 24	6 21 51	3°46'41	14°48	20°47	11°14	18°23	22°51	16°17	29°21	0° 8	18°18	27°27	26° 4	29°52	n.a.	F 24
S 25	6 25 48	4°44'20	28°44	20°28	12°28	19° 2	22°44	16°17	29°23	0°10	18°18	27°D26	26° 0	29°59	n.a.	S 25
S 26	6 29 45	5°42'01	12♈16	20° 4	13°42	19°42	22°36	16°R17	29°25	0°12	18°17	27°26	25°57	0♌ 5	n.a.	S 26
M27	6 33 41	6°39'44	25°25	19°34	14°55	20°21	22°29	16°17	29°27	0°15	18°16	27°27	25°54	0°12	n.a.	M27
T 28	6 37 38	7°37'28	8♉15	19° 0	16° 9	21° 1	22°22	16°17	29°28	0°17	18°15	27°28	25°51	0°19	n.a.	T 28
W29	6 41 35	8°35'13	20°49	18°22	17°22	21°40	22°15	16°17	29°30	0°19	18°14	27°30	25°48	0°25	n.a.	W29
T 30	6 45 32	9°33'01	3♊ 9	17°40	18°36	22°20	22° 7	16°16	29°32	0°21	18°13	27°R30	25°45	0°32	n.a.	T 30
F 31	6 49 28	10♉30'50	15♊20	16♉55	19♐50	23♉ 0	22♊ 1	16♍16	29♎33	0♉24	18♌12	27♏28	25♏41	0♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s41	16n59	1n32	21s18	2n27	17s20	1s12	24s 4	0s 9	26n 4	2n11	6n 7	0n23	11s57	0s51	26s33	2s35	6n10	9s56	20s10	19s59	16n47		n.a.
T 2	22 49	19 31	0 24	21 15	2 25	17 44	1 14	24 2	0 8	26 4	2 11	6 5	0 23	11 58	0 51	26 33	2 35	6 10	9 56	20 10	19 58	16 46		n.a.
F 3	22 56	21 5	0s45	21 13	2 23	18 7	1 15	24 0	0 7	26 4	2 11	6 4	0 23	11 59	0 51	26 33	2 35	6 9	9 56	20 10	19 57	16 44		n.a.
S 4	23 3	21 37	1 51	21 11	2 20	18 29	1 16	23 58	0 7	26 3	2 10	6 3	0 23	12 0	0 51	26 33	2 35	6 9	9 57	20 10	19 57	16 42		n.a.
S 5	23 9	21 8	2 50	21 9	2 16	18 52	1 18	23 56	0 6	26 3	2 10	6 2	0 23	12 1	0 51	26 33	2 35	6 9	9 57	20 9	19 56	16 40		n.a.
M 6	23 16	19 41	3 42	21 7	2 12	19 13	1 19	23 53	0 5	26 3	2 10	6 1	0 22	12 2	0 51	26 33	2 35	6 9	9 57	20 9	19 55	16 39		n.a.
T 7	23 21	17 23	4 23	21 6	2 7	19 34	1 20	23 50	0 5	26 2	2 10	6 0	0 22	12 3	0 51	26 33	2 35	6 9	9 57	20 8	19 54	16 37		n.a.
W 8	23 26	14 23	4 53	21 5	2 2	19 55	1 21	23 47	0 4	26 2	2 10	6 0	0 22	12 4	0 51	26 33	2 35	6 9	9 58	20 7	19 54	16 35		n.a.
T 9	23 31	10 48	5 10	21 5	1 56	20 15	1 23	23 44	0 4	26 2	2 10	5 59	0 22	12 5	0 51	26 33	2 35	6 9	9 58	20 7	19 53	16 33		n.a.
F 10	23 36	6 47	5 15	21 6	1 49	20 35	1 24	23 41	0 3	26 1	2 10	5 58	0 22	12 6	0 51	26 33	2 35	6 9	9 58	20 6	19 52	16 32		n.a.
S 11	23 40	2 27	5 5	21 7	1 42	20 54	1 24	23 38	0 2	26 1	2 10	5 57	0 22	12 7	0 51	26 33	2 35	6 8	9 59	20 6	19 51	16 30		n.a.
S 12	23 43	2s 2	4 41	21 9	1 34	21 13	1 25	23 34	0 2	26 0	2 10	5 56	0 22	12 8	0 52	26 33	2 35	6 8	9 59	20 6	19 51	16 28		n.a.
M13	23 47	6 34	4 4	21 13	1 25	21 30	1 26	23 30	0 1	26 0	2 10	5 56	0 22	12 9	0 52	26 33	2 35	6 8	9 59	20 6	19 50	16 26		n.a.
T 14	23 49	10 56	3 14	21 17	1 16	21 48	1 27	23 26	0 0	25 59	2 10	5 55	0 22	12 10	0 52	26 33	2 35	6 8	9 59	20 6	19 49	16 25		n.a.
W15	23 52	14 55	2 11	21 22	1 7	22 5	1 27	23 22	0n 0	25 59	2 10	5 55	0 22	12 10	0 52	26 33	2 35	6 8	10 0	20 6	19 48	16 23		n.a.
T 16	23 54	18 14	0 59	21 28	0 57	22 21	1 28	23 17	0 1	25 58	2 9	5 54	0 22	12 11	0 52	26 33	2 35	6 8	10 0	20 7	19 48	16 21		n.a.
F 17	23 55	20 33	0n18	21 36	0 46	22 36	1 29	23 12	0 2	25 58	2 9	5 53	0 22	12 12	0 52	26 33	2 35	6 8	10 0	20 7	19 47	16 19		n.a.
S 18	23 56	21 35	1 37	21 44	0 34	22 51	1 29	23 8	0 2	25 57	2 9	5 53	0 22	12 13	0 52	26 33	2 35	6 8	10 0	20 7	19 46	16 17		n.a.
S 19	23 57	21 8	2 50	21 54	0 22	23 5	1 29	23 3	0 3	25 57	2 9	5 53	0 22	12 14	0 52	26 33	2 35	6 8	10 1	20 6	19 45	16 16		n.a.
M20	23 57	19 10	3 52	22 5	0 10	23 19	1 30	22 57	0 3	25 56	2 9	5 52	0 21	12 15	0 52	26 33	2 35	6 8	10 1	20 5	19 45	16 14		n.a.
T 21	23 57	15 53	4 39	22 18	0s 3	23 32	1 30	22 52	0 4	25 56	2 8	5 52	0 21	12 15	0 52	26 33	2 35	6 8	10 1	20 4	19 44	16 12		n.a.
W22	23 56	11 36	5 5	22 31	0 16	23 44	1 30	22 46	0 5	25 55	2 8	5 52	0 21	12 16	0 52	26 33	2 35	6 8	10 1	20 3	19 43	16 10		n.a.
T 23	23 55	6 42	5 11	22 46	0 30	23 56	1 30	22 40	0 5	25 54	2 8	5 51	0 21	12 17	0 52	26 33	2 35	6 8	10 2	20 2	19 42	16 9		n.a.
F 24	23 54	1 33	4 58	23 2	0 43	24 6	1 30	22 34	0 6	25 54	2 8	5 51	0 21	12 18	0 52	26 33	2 35	6 8	10 2	20 1	19 42	16 7		n.a.
S 25	23 52	3n33	4 27	23 19	0 57	24 17	1 30	22 28	0 7	25 53	2 8	5 51	0 21	12 18	0 52	26 33	2 35	6 8	10 2	20 1	19 41	16 5		n.a.
S 26	23 50	8 20	3 42	23 37	1 12	24 26	1 30	22 22	0 7	25 52	2 7	5 51	0 21	12 19	0 52	26 33	2 35	6 8	10 2	20 1	19 40	16 3		n.a.
M27	23 47	12 36	2 46	23 55	1 26	24 35	1 30	22 15	0 8	25 52	2 7	5 51	0 21	12 20	0 52	26 33	2 35	6 8	10 2	20 1	19 39	16 1		n.a.
T 28	23 44	16 11	1 43	24 13	1 39	24 43	1 30	22 9	0 9	25 51	2 7	5 51	0 21	12 20	0 52	26 33	2 35	6 8	10 3	20 2	19 39	16 0		n.a.
W29	23 40	18 56	0 36	24 32	1 53	24 50	1 29	22 2	0 9	25 50	2 7	5 51	0 21	12 21	0 52	26 33	2 35	6 9	10 3	20 2	19 38	15 58		n.a.
T 30	23 36	20 45	0s31	24 51	2 6	24 56	1 29	21 55	0 10	25 50	2 6	5 51	0 21	12 22	0 52	26 33	2 35	6 9	10 3	20 2	19 37	15 56		n.a.
F 31	23s32	21n34	1s35	25s 9	2s18	25s 2	1s28	21s47	0n10	25n49	2n 6	5n51	0n21	12s22	0s52	26s33	2s35	6n 9	10s 3	20s 2	19s36	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2757578.5, Delta T = 178h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'06, Lahiri = -171°27'07 Julian Calendar 1 March 12263 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12264 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 25	11♉28'41	27♊23	16°R 8	21♐ 4	23♉39	21°R54	16°R15	29♎35	0♉26	18°R11	27°R24	25♏38	0♌46	n.a.	S 1
S 2	6 57 22	12°26'33	9♋20	15♉19	22°18	24°19	21♊47	16♍15	29°36	0°28	18♌10	27♏19	25°35	0°52	n.a.	S 2
M 3	7 1 18	13°24'28	21°14	14°29	23°32	24°59	21°40	16°14	29°38	0°30	18° 9	27°11	25°32	0°59	n.a.	M 3
T 4	7 5 15	14°22'25	3♌ 6	13°40	24°46	25°39	21°34	16°13	29°39	0°32	18° 8	27° 2	25°29	1° 6	n.a.	T 4
W 5	7 9 12	15°20'23	14°58	12°51	26° 0	26°18	21°27	16°12	29°41	0°35	18° 7	26°53	25°25	1°12	n.a.	W 5
T 6	7 13 8	16°18'24	26°51	12° 5	27°14	26°58	21°21	16°11	29°42	0°37	18° 6	26°45	25°22	1°19	n.a.	T 6
F 7	7 17 5	17°16'27	8♍49	11°22	28°28	27°38	21°15	16°10	29°43	0°39	18° 5	26°37	25°19	1°26	n.a.	F 7
S 8	7 21 2	18°14'32	20°54	10°43	29°42	28°18	21° 8	16° 8	29°45	0°41	18° 4	26°32	25°16	1°33	n.a.	S 8
S 9	7 24 58	19°12'40	3♎ 9	10°10	0♉57	28°58	21° 2	16° 7	29°46	0°43	18° 3	26°28	25°13	1°39	n.a.	S 9
M10	7 28 55	20°10'50	15°39	9°42	2°11	29°38	20°57	16° 5	29°47	0°45	18° 1	26°D27	25°10	1°46	n.a.	M10
T 11	7 32 52	21° 9'02	28°28	9°20	3°25	0♒18	20°51	16° 4	29°48	0°47	18° 0	26°27	25° 6	1°53	n.a.	T 11
W12	7 36 48	22° 7'17	11♏40	9° 5	4°40	0°58	20°45	16° 2	29°49	0°50	17°59	26°28	25° 3	1°59	n.a.	W12
T 13	7 40 45	23° 5'34	25°19	8°D57	5°54	1°39	20°40	16° 0	29°50	0°52	17°58	26°R28	25° 0	2° 6	n.a.	T 13
F 14	7 44 42	24° 3'54	9♐26	8°57	7° 9	2°19	20°34	15°58	29°51	0°54	17°57	26°27	24°57	2°13	n.a.	F 14
S 15	7 48 38	25° 2'16	24° 0	9° 6	8°23	2°59	20°29	15°56	29°52	0°56	17°56	26°25	24°54	2°20	n.a.	S 15
S 16	7 52 35	26° 0'41	8♉57	9°22	9°38	3°39	20°24	15°54	29°53	0°58	17°55	26°20	24°51	2°26	n.a.	S 16
M17	7 56 32	26°59'07	24°11	9°46	10°53	4°20	20°19	15°52	29°54	1° 0	17°53	26°12	24°47	2°33	n.a.	M17
T 18	8 0 29	27°57'37	9♒30	10°18	12° 7	5° 0	20°15	15°49	29°54	1° 2	17°52	26° 3	24°44	2°40	n.a.	T 18
W19	8 4 25	28°56'08	24°43	10°58	13°22	5°41	20°10	15°47	29°55	1° 4	17°51	25°54	24°41	2°46	n.a.	W19
T 20	8 8 22	29°54'41	9♓39	11°45	14°37	6°21	20° 6	15°44	29°56	1° 6	17°50	25°45	24°38	2°53	n.a.	T 20
F 21	8 12 19	0♒53'16	24°12	12°40	15°52	7° 2	20° 2	15°42	29°56	1° 8	17°48	25°38	24°35	3° 0	n.a.	F 21
S 22	8 16 15	1°51'54	8♈17	13°42	17° 7	7°42	19°58	15°39	29°57	1°10	17°47	25°34	24°31	3° 7	n.a.	S 22
S 23	8 20 12	2°50'33	21°53	14°51	18°22	8°23	19°54	15°36	29°57	1°12	17°46	25°32	24°28	3°13	n.a.	S 23
M24	8 24 8	3°49'14	5♉ 1	16° 5	19°36	9° 3	19°50	15°33	29°58	1°14	17°45	25°D31	24°25	3°20	n.a.	M24
T 25	8 28 5	4°47'58	17°47	17°26	20°51	9°44	19°46	15°30	29°58	1°16	17°43	25°32	24°22	3°27	n.a.	T 25
W26	8 32 2	5°46'43	0♊13	18°52	22° 6	10°25	19°43	15°27	29°59	1°18	17°42	25°R32	24°19	3°33	n.a.	W26
T 27	8 35 58	6°45'31	12°25	20°23	23°21	11° 5	19°40	15°24	29°59	1°20	17°41	25°30	24°16	3°40	n.a.	T 27
F 28	8 39 55	7°44'21	24°27	21°58	24°37	11°46	19°37	15°20	29°59	1°22	17°40	25°27	24°12	3°47	n.a.	F 28
S 29	8 43 52	8°43'13	6♋23	23°37	25°52	12°27	19°34	15°17	29°59	1°24	17°38	25°20	24° 9	3°54	n.a.	S 29
S 30	8 47 48	9♒42'07	18♋15	25♉19	27♉ 7	13♒ 8	19♊32	15♍14	29♎59	1♉25	17♌37	25♏11	24♏ 6	4♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	21n22	2s35	25s26	2s29	25s 7	1s28	21s40	0n11	25n48	2n 6	5n51	0n21	12s23	0s53	26s33	2s35	6n 9	10s 4	20s 1	19s35	15n52		n.a.
S 2	23 21	20 11	3 27	25 42	2 40	25 11	1 27	21 32	0 12	25 48	2 5	5 51	0 20	12 24	0 53	26 33	2 35	6 9	10 4	19 59	19 35	15 51		n.a.
M 3	23 16	18 9	4 9	25 57	2 49	25 15	1 27	21 24	0 12	25 47	2 5	5 52	0 20	12 24	0 53	26 33	2 35	6 9	10 4	19 58	19 34	15 49		n.a.
T 4	23 10	15 20	4 41	26 11	2 57	25 17	1 26	21 16	0 13	25 46	2 5	5 52	0 20	12 25	0 53	26 33	2 35	6 9	10 4	19 56	19 33	15 47		n.a.
W 5	23 3	11 55	5 0	26 22	3 3	25 19	1 25	21 8	0 13	25 45	2 5	5 52	0 20	12 25	0 53	26 33	2 35	6 9	10 4	19 53	19 32	15 45		n.a.
T 6	22 56	8 2	5 7	26 32	3 8	25 20	1 24	21 0	0 14	25 45	2 4	5 52	0 20	12 26	0 53	26 33	2 35	6 9	10 4	19 51	19 32	15 43		n.a.
F 7	22 49	3 49	5 0	26 39	3 12	25 21	1 23	20 51	0 15	25 44	2 4	5 53	0 20	12 26	0 53	26 33	2 35	6 10	10 5	19 50	19 31	15 41		n.a.
S 8	22 41	0s35	4 40	26 44	3 14	25 20	1 22	20 42	0 15	25 43	2 4	5 53	0 20	12 27	0 53	26 33	2 35	6 10	10 5	19 48	19 30	15 40		n.a.
S 9	22 33	5 2	4 7	26 47	3 14	25 19	1 21	20 33	0 16	25 42	2 3	5 54	0 20	12 27	0 53	26 33	2 35	6 10	10 5	19 47	19 29	15 38		n.a.
M10	22 24	9 22	3 21	26 48	3 13	25 17	1 20	20 24	0 17	25 42	2 3	5 54	0 20	12 28	0 53	26 33	2 35	6 10	10 5	19 47	19 28	15 36		n.a.
T 11	22 15	13 24	2 25	26 47	3 10	25 14	1 19	20 15	0 17	25 41	2 3	5 55	0 20	12 28	0 53	26 33	2 35	6 10	10 5	19 47	19 28	15 34		n.a.
W12	22 6	16 55	1 19	26 44	3 6	25 11	1 18	20 6	0 18	25 40	2 2	5 56	0 20	12 29	0 53	26 33	2 35	6 10	10 6	19 47	19 27	15 32		n.a.
T 13	21 56	19 37	0 6	26 39	3 0	25 6	1 17	19 56	0 18	25 39	2 2	5 56	0 19	12 29	0 53	26 33	2 35	6 11	10 6	19 47	19 26	15 30		n.a.
F 14	21 46	21 13	1n 9	26 32	2 54	25 1	1 15	19 46	0 19	25 38	2 1	5 57	0 19	12 30	0 53	26 33	2 35	6 11	10 6	19 47	19 25	15 29		n.a.
S 15	21 35	21 28	2 22	26 24	2 46	24 55	1 14	19 36	0 20	25 38	2 1	5 58	0 19	12 30	0 53	26 33	2 35	6 11	10 6	19 47	19 25	15 27		n.a.
S 16	21 24	20 13	3 27	26 14	2 37	24 49	1 12	19 26	0 20	25 37	2 1	5 58	0 19	12 30	0 53	26 33	2 35	6 11	10 6	19 45	19 24	15 25		n.a.
M17	21 13	17 31	4 18	26 3	2 27	24 41	1 11	19 16	0 21	25 36	2 0	5 59	0 19	12 31	0 53	26 33	2 35	6 11	10 6	19 44	19 23	15 23		n.a.
T 18	21 1	13 35	4 52	25 50	2 17	24 33	1 9	19 5	0 21	25 35	2 0	6 0	0 19	12 31	0 53	26 33	2 35	6 12	10 6	19 42	19 22	15 21		n.a.
W19	20 49	8 48	5 4	25 36	2 6	24 24	1 8	18 55	0 22	25 35	1 59	6 1	0 19	12 31	0 54	26 33	2 35	6 12	10 7	19 39	19 21	15 19		n.a.
T 20	20 36	3 34	4 55	25 20	1 54	24 15	1 6	18 44	0 23	25 34	1 59	6 2	0 19	12 32	0 54	26 33	2 35	6 12	10 7	19 37	19 21	15 18		n.a.
F 21	20 23	1n44	4 27	25 3	1 43	24 4	1 5	18 33	0 23	25 33	1 59	6 3	0 19	12 32	0 54	26 33	2 35	6 12	10 7	19 36	19 20	15 16		n.a.
S 22	20 10	6 46	3 44	24 44	1 30	23 53	1 3	18 22	0 24	25 32	1 58	6 4	0 19	12 32	0 54	26 33	2 35	6 13	10 7	19 34	19 19	15 14		n.a.
S 23	19 57	11 19	2 49	24 25	1 18	23 41	1 1	18 11	0 24	25 32	1 58	6 5	0 19	12 32	0 54	26 33	2 35	6 13	10 7	19 34	19 18	15 12		n.a.
M24	19 43	15 9	1 47	24 3	1 6	23 29	0 59	17 59	0 25	25 31	1 57	6 6	0 18	12 33	0 54	26 33	2 35	6 13	10 7	19 34	19 17	15 10		n.a.
T 25	19 28	18 10	0 41	23 41	0 53	23 15	0 57	17 48	0 26	25 30	1 57	6 7	0 18	12 33	0 54	26 33	2 36	6 13	10 7	19 34	19 17	15 8		n.a.
W26	19 14	20 14	0s25	23 17	0 41	23 1	0 56	17 36	0 26	25 30	1 56	6 8	0 18	12 33	0 54	26 33	2 36	6 14	10 7	19 34	19 16	15 6		n.a.
T 27	18 59	21 19	1 29	22 52	0 29	22 47	0 54	17 24	0 27	25 29	1 56	6 9	0 18	12 33	0 54	26 33	2 36	6 14	10 8	19 34	19 15	15 5		n.a.
F 28	18 44	21 24	2 27	22 25	0 17	22 31	0 52	17 12	0 27	25 28	1 56	6 11	0 18	12 33	0 54	26 33	2 36	6 14	10 8	19 33	19 14	15 3		n.a.
S 29	18 28	20 30	3 19	21 57	0 6	22 15	0 50	17 0	0 28	25 28	1 55	6 12	0 18	12 33	0 54	26 33	2 36	6 15	10 8	19 31	19 13	15 1		n.a.
S 30	18s12	18n42	4s 1	21s28	0n 5	21s59	0s48	16s47	0n29	25n27	1n55	6n13	0n18	12s33	0s54	26s33	2s36	6n15	10s 8	19s29	19s13	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2757547.5, Delta T = 178h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°34'02, Lahiri = -171°27'02 Julian Calendar 1 Apr. 12263 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12264 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 45	10♒41'03	0♌ 7	27♉ 4	28♉22	13♒49	19°R29	15°R10	29♎59	1♑27	17°R36	25°R 0	24♏ 3	4♌ 7	n.a.	M 1
T 2	8 55 42	11°40'02	11°59	28°51	29°37	14°30	19♊27	15♍ 6	29°R59	1°29	17♌35	24♏47	24° 0	4°14	n.a.	T 2
W 3	8 59 38	12°39'03	23°54	0♒40	0♒52	15°11	19°25	15° 3	29°59	1°31	17°33	24°33	23°56	4°20	n.a.	W 3
T 4	9 3 35	13°38'07	5♍52	2°30	2° 8	15°52	19°23	14°59	29°59	1°33	17°32	24°19	23°53	4°27	n.a.	T 4
F 5	9 7 31	14°37'12	17°56	4°21	3°23	16°33	19°21	14°55	29°59	1°34	17°31	24° 7	23°50	4°34	n.a.	F 5
S 6	9 11 28	15°36'21	0♎ 6	6°14	4°38	17°14	19°20	14°51	29°59	1°36	17°29	23°58	23°47	4°41	n.a.	S 6
S 7	9 15 25	16°35'32	12°25	8° 6	5°54	17°55	19°18	14°47	29°59	1°38	17°28	23°51	23°44	4°47	n.a.	S 7
M 8	9 19 21	17°34'46	24°57	9°59	7° 9	18°37	19°17	14°43	29°59	1°40	17°27	23°47	23°41	4°54	n.a.	M 8
T 9	9 23 18	18°34'02	7♏44	11°52	8°24	19°18	19°16	14°39	29°58	1°41	17°25	23°46	23°37	5° 1	n.a.	T 9
W10	9 27 14	19°33'21	20°51	13°45	9°40	19°59	19°16	14°35	29°58	1°43	17°24	23°45	23°34	5° 7	n.a.	W10
T 11	9 31 11	20°32'43	4♐20	15°38	10°55	20°41	19°15	14°30	29°58	1°45	17°23	23°45	23°31	5°14	n.a.	T 11
F 12	9 35 8	21°32'08	18°16	17°30	12°11	21°22	19°15	14°26	29°57	1°46	17°21	23°44	23°28	5°21	n.a.	F 12
S 13	9 39 4	22°31'35	2♉38	19°21	13°26	22° 4	19°D15	14°22	29°57	1°48	17°20	23°40	23°25	5°28	n.a.	S 13
S 14	9 43 1	23°31'05	17°24	21°12	14°42	22°45	19°15	14°17	29°56	1°49	17°19	23°34	23°22	5°34	n.a.	S 14
M15	9 46 57	24°30'38	2♒29	23° 3	15°57	23°27	19°15	14°13	29°56	1°51	17°18	23°25	23°18	5°41	n.a.	M15
T 16	9 50 54	25°30'13	17°44	24°52	17°13	24° 8	19°15	14° 8	29°55	1°52	17°16	23°14	23°15	5°48	n.a.	T 16
W17	9 54 51	26°29'50	2♓58	26°41	18°29	24°50	19°16	14° 4	29°54	1°54	17°15	23° 3	23°12	5°55	n.a.	W17
T 18	9 58 47	27°29'30	18° 0	28°29	19°44	25°32	19°17	13°59	29°53	1°55	17°14	22°52	23° 9	6° 1	n.a.	T 18
F 19	10 2 44	28°29'12	2♈41	0♓16	21° 0	26°13	19°18	13°54	29°53	1°57	17°12	22°43	23° 6	6° 8	n.a.	F 19
S 20	10 6 40	29°28'56	16°54	2° 2	22°16	26°55	19°19	13°49	29°52	1°58	17°11	22°36	23° 2	6°15	n.a.	S 20
S 21	10 10 37	0♓28'42	0♉37	3°48	23°31	27°37	19°20	13°45	29°51	1°59	17°10	22°33	22°59	6°21	n.a.	S 21
M22	10 14 33	1°28'31	13°51	5°32	24°47	28°19	19°22	13°40	29°50	2° 1	17° 9	22°31	22°56	6°28	n.a.	M22
T 23	10 18 30	2°28'21	26°39	7°16	26° 3	29° 1	19°24	13°35	29°49	2° 2	17° 7	22°31	22°53	6°35	n.a.	T 23
W24	10 22 26	3°28'14	9♊ 6	8°59	27°18	29°43	19°26	13°30	29°48	2° 3	17° 6	22°31	22°50	6°42	n.a.	W24
T 25	10 26 23	4°28'09	21°17	10°41	28°34	0♓25	19°28	13°25	29°47	2° 5	17° 5	22°30	22°47	6°48	n.a.	T 25
F 26	10 30 19	5°28'05	3♋16	12°22	29°50	1° 7	19°30	13°20	29°45	2° 6	17° 4	22°27	22°43	6°55	n.a.	F 26
S 27	10 34 16	6°28'04	15° 9	14° 3	1♓ 6	1°49	19°33	13°16	29°44	2° 7	17° 3	22°21	22°40	7° 2	n.a.	S 27
S 28	10 38 12	7°28'05	27° 0	15°43	2°21	2°31	19°36	13°11	29°43	2° 8	17° 1	22°12	22°37	7° 8	n.a.	S 28
M29	10 42 9	8°28'08	8♌52	17°22	3°37	3°13	19°39	13° 6	29°42	2° 9	17° 0	22° 1	22°34	7°15	n.a.	M29
T 30	10 46 5	9°28'13	20°47	19° 0	4°53	3°56	19°42	13° 1	29°40	2°10	16°59	21°48	22°31	7°22	n.a.	T 30
W31	10 50 2	10♓28'20	2♍47	20♓38	6♓ 9	4♓38	19♊45	12♍56	29♎39	2♉11	16♌58	21♏35	22♏28	7♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s56	16n 7	4s33	20s57	0n16	21s41	0s46	16s35	0n29	25n26	1n54	6n14	0n18	12s34	0s54	26s33	2s36	6n15	10s 8	19s26	19s12	14n57		n.a.
T 2	17 39	12 53	4 53	20 26	0 26	21 23	0 44	16 22	0 30	25 26	1 54	6 16	0 18	12 34	0 54	26 33	2 36	6 15	10 8	19 23	19 11	14 55		n.a.
W 3	17 22	9 8	5 0	19 53	0 35	21 5	0 41	16 9	0 30	25 25	1 53	6 17	0 18	12 34	0 54	26 33	2 36	6 16	10 8	19 19	19 10	14 53		n.a.
T 4	17 5	5 0	4 55	19 19	0 44	20 45	0 39	15 56	0 31	25 24	1 53	6 19	0 17	12 34	0 54	26 33	2 36	6 16	10 8	19 16	19 9	14 52		n.a.
F 5	16 48	0 40	4 35	18 45	0 52	20 26	0 37	15 43	0 32	25 24	1 52	6 20	0 17	12 34	0 54	26 33	2 36	6 16	10 8	19 13	19 9	14 50		n.a.
S 6	16 30	3s45	4 4	18 10	1 0	20 5	0 35	15 30	0 32	25 23	1 52	6 21	0 17	12 34	0 55	26 33	2 36	6 17	10 8	19 11	19 8	14 48		n.a.
S 7	16 12	8 4	3 20	17 34	1 7	19 44	0 33	15 17	0 33	25 23	1 52	6 23	0 17	12 34	0 55	26 33	2 36	6 17	10 8	19 9	19 7	14 46		n.a.
M 8	15 54	12 7	2 26	16 57	1 13	19 23	0 30	15 3	0 33	25 22	1 51	6 24	0 17	12 34	0 55	26 34	2 36	6 17	10 8	19 8	19 6	14 44		n.a.
T 9	15 35	15 43	1 24	16 20	1 19	19 1	0 28	14 50	0 34	25 22	1 51	6 26	0 17	12 34	0 55	26 34	2 36	6 18	10 8	19 7	19 5	14 42		n.a.
W10	15 16	18 36	0 15	15 43	1 25	18 38	0 26	14 36	0 34	25 21	1 50	6 28	0 17	12 34	0 55	26 34	2 36	6 18	10 8	19 7	19 5	14 40		n.a.
T 11	14 57	20 34	0n56	15 5	1 29	18 15	0 24	14 22	0 35	25 21	1 50	6 29	0 17	12 33	0 55	26 34	2 36	6 18	10 8	19 7	19 4	14 38		n.a.
F 12	14 38	21 21	2 6	14 27	1 34	17 51	0 21	14 8	0 36	25 20	1 49	6 31	0 17	12 33	0 55	26 34	2 36	6 19	10 9	19 7	19 3	14 36		n.a.
S 13	14 18	20 46	3 10	13 48	1 37	17 27	0 19	13 54	0 36	25 20	1 49	6 32	0 16	12 33	0 55	26 34	2 36	6 19	10 9	19 6	19 2	14 35		n.a.
S 14	13 58	18 47	4 3	13 10	1 40	17 3	0 17	13 39	0 37	25 19	1 48	6 34	0 16	12 33	0 55	26 34	2 37	6 19	10 9	19 4	19 1	14 33		n.a.
M15	13 38	15 29	4 41	12 31	1 43	16 38	0 14	13 25	0 37	25 19	1 48	6 36	0 16	12 33	0 55	26 34	2 37	6 20	10 9	19 2	19 1	14 31		n.a.
T 16	13 18	11 7	4 59	11 52	1 45	16 12	0 12	13 10	0 38	25 18	1 47	6 37	0 16	12 33	0 55	26 34	2 37	6 20	10 9	18 59	19 0	14 29		n.a.
W17	12 57	6 3	4 56	11 13	1 47	15 46	0 10	12 56	0 38	25 18	1 47	6 39	0 16	12 32	0 55	26 34	2 37	6 21	10 9	18 56	18 59	14 27		n.a.
T 18	12 36	0 41	4 33	10 35	1 48	15 20	0 7	12 41	0 39	25 18	1 47	6 41	0 16	12 32	0 55	26 34	2 37	6 21	10 9	18 54	18 58	14 25		n.a.
F 19	12 15	4n37	3 51	9 56	1 49	14 53	0 5	12 26	0 40	25 17	1 46	6 43	0 16	12 32	0 55	26 34	2 37	6 21	10 9	18 51	18 57	14 23		n.a.
S 20	11 54	9 29	2 57	9 17	1 49	14 26	0 3	12 11	0 40	25 17	1 46	6 44	0 16	12 32	0 55	26 34	2 37	6 22	10 9	18 50	18 56	14 21		n.a.
S 21	11 32	13 42	1 53	8 39	1 49	13 59	0 0	11 56	0 41	25 16	1 45	6 46	0 16	12 31	0 55	26 34	2 37	6 22	10 9	18 49	18 56	14 19		n.a.
M22	11 11	17 4	0 46	8 0	1 49	13 31	0n 2	11 41	0 41	25 16	1 45	6 48	0 15	12 31	0 55	26 34	2 37	6 22	10 9	18 48	18 55	14 17		n.a.
T 23	10 49	19 29	0s22	7 22	1 48	13 3	0 5	11 25	0 42	25 16	1 44	6 50	0 15	12 31	0 55	26 34	2 37	6 23	10 9	18 48	18 54	14 16		n.a.
W24	10 27	20 52	1 27	6 44	1 47	12 34	0 7	11 10	0 42	25 16	1 44	6 51	0 15	12 30	0 56	26 34	2 37	6 23	10 9	18 48	18 53	14 14		n.a.
T 25	10 5	21 14	2 26	6 6	1 45	12 5	0 9	10 54	0 43	25 15	1 43	6 53	0 15	12 30	0 56	26 34	2 37	6 24	10 9	18 48	18 52	14 12		n.a.
F 26	9 42	20 37	3 18	5 29	1 43	11 36	0 12	10 38	0 43	25 15	1 43	6 55	0 15	12 30	0 56	26 34	2 37	6 24	10 9	18 47	18 51	14 10		n.a.
S 27	9 20	19 6	4 1	4 52	1 41	11 6	0 14	10 23	0 44	25 15	1 42	6 57	0 15	12 29	0 56	26 34	2 37	6 24	10 8	18 46	18 51	14 8		n.a.
S 28	8 57	16 45	4 33	4 15	1 39	10 37	0 16	10 7	0 45	25 15	1 42	6 59	0 15	12 29	0 56	26 34	2 38	6 25	10 8	18 43	18 50	14 6		n.a.
M29	8 34	13 43	4 54	3 38	1 36	10 7	0 18	9 51	0 45	25 14	1 41	7 0	0 15	12 29	0 56	26 34	2 38	6 25	10 8	18 40	18 49	14 4		n.a.
T 30	8 11	10 8	5 1	3 2	1 33	9 36	0 21	9 35	0 46	25 14	1 41	7 2	0 14	12 28	0 56	26 35	2 38	6 26	10 8	18 37	18 48	14 2		n.a.
W31	7s48	6n 7	4s56	2s26	1n29	9s 6	0n23	9s19	0n46	25n14	1n41	7n 4	0n14	12s28	0s56	26s35	2s38	6n26	10s 8	18s33	18s47	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -2757517.5, Delta T = 178h45m15s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'58, Lahiri = -171°26'58 Julian Calendar 1 May 12263 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 58	11♓28'29	14♍54	22♓14	7♓25	5♓20	19♊48	12°R51	29°R38	2♑13	16°R57	21°R21	22♏24	7♌35	n.a.	T 1
F 2	10 57 55	12°28'40	27° 8	23°51	8°41	6° 3	19°52	12♍46	29♎36	2°14	16♌55	21♏10	22°21	7°42	n.a.	F 2
S 3	11 1 51	13°28'54	9♎31	25°26	9°56	6°45	19°56	12°41	29°35	2°15	16°54	21° 0	22°18	7°49	n.a.	S 3
S 4	11 5 48	14°29'10	22° 2	27° 1	11°12	7°27	20° 0	12°36	29°33	2°15	16°53	20°54	22°15	7°55	n.a.	S 4
M 5	11 9 44	15°29'29	4♏45	28°35	12°28	8°10	20° 4	12°31	29°31	2°16	16°52	20°50	22°12	8° 2	n.a.	M 5
T 6	11 13 41	16°29'50	17°39	0♈ 8	13°44	8°52	20° 8	12°26	29°30	2°17	16°51	20°D49	22° 8	8° 9	n.a.	T 6
W 7	11 17 37	17°30'13	0♐49	1°41	15° 0	9°35	20°13	12°21	29°28	2°18	16°50	20°49	22° 5	8°16	n.a.	W 7
T 8	11 21 34	18°30'38	14°16	3°13	16°16	10°18	20°18	12°16	29°26	2°19	16°49	20°R50	22° 2	8°22	n.a.	T 8
F 9	11 25 30	19°31'07	28° 3	4°45	17°32	11° 0	20°23	12°11	29°25	2°20	16°48	20°50	21°59	8°29	n.a.	F 9
S 10	11 29 27	20°31'37	12♑11	6°15	18°47	11°43	20°28	12° 6	29°23	2°21	16°47	20°48	21°56	8°36	n.a.	S 10
S 11	11 33 23	21°32'10	26°38	7°46	20° 3	12°26	20°33	12° 1	29°21	2°21	16°46	20°43	21°53	8°43	n.a.	S 11
M12	11 37 20	22°32'45	11♒22	9°15	21°19	13° 9	20°38	11°56	29°19	2°22	16°45	20°37	21°49	8°49	n.a.	M12
T 13	11 41 16	23°33'22	26°17	10°44	22°35	13°52	20°44	11°51	29°17	2°23	16°44	20°28	21°46	8°56	n.a.	T 13
W14	11 45 12	24°34'01	11♓14	12°12	23°51	14°35	20°50	11°47	29°15	2°23	16°43	20°19	21°43	9° 3	n.a.	W14
T 15	11 49 9	25°34'42	26° 4	13°39	25° 7	15°18	20°56	11°42	29°13	2°24	16°42	20°10	21°40	9° 9	n.a.	T 15
F 16	11 53 5	26°35'25	10♈38	15° 6	26°23	16° 1	21° 2	11°37	29°11	2°24	16°41	20° 3	21°37	9°16	n.a.	F 16
S 17	11 57 2	27°36'10	24°50	16°32	27°39	16°44	21° 8	11°32	29° 9	2°25	16°40	19°58	21°33	9°23	n.a.	S 17
S 18	12 0 58	28°36'57	8♉36	17°57	28°55	17°27	21°14	11°28	29° 7	2°25	16°39	19°55	21°30	9°30	n.a.	S 18
M19	12 4 55	29°37'45	21°55	19°22	0♈11	18°10	21°21	11°23	29° 5	2°26	16°38	19°D54	21°27	9°36	n.a.	M19
T 20	12 8 51	0♈38'35	4♊48	20°45	1°27	18°53	21°28	11°19	29° 3	2°26	16°37	19°55	21°24	9°43	n.a.	T 20
W21	12 12 47	1°39'27	17°20	22° 7	2°42	19°36	21°34	11°14	29° 1	2°27	16°36	19°57	21°21	9°50	n.a.	W21
T 22	12 16 44	2°40'19	29°34	23°29	3°58	20°20	21°42	11°10	28°59	2°27	16°35	19°R57	21°18	9°56	n.a.	T 22
F 23	12 20 40	3°41'14	11♋35	24°49	5°14	21° 3	21°49	11° 5	28°57	2°27	16°34	19°57	21°14	10° 3	n.a.	F 23
S 24	12 24 37	4°42'10	23°29	26° 8	6°30	21°46	21°56	11° 1	28°54	2°28	16°34	19°55	21°11	10°10	n.a.	S 24
S 25	12 28 33	5°43'07	5♌20	27°26	7°46	22°30	22° 3	10°57	28°52	2°28	16°33	19°51	21° 8	10°17	n.a.	S 25
M26	12 32 30	6°44'05	17°13	28°42	9° 2	23°13	22°11	10°52	28°50	2°28	16°32	19°45	21° 5	10°23	n.a.	M26
T 27	12 36 26	7°45'05	29°11	29°57	10°18	23°57	22°19	10°48	28°48	2°28	16°31	19°37	21° 2	10°30	n.a.	T 27
W28	12 40 22	8°46'06	11♍17	1♉10	11°34	24°40	22°27	10°44	28°45	2°28	16°31	19°29	20°59	10°37	n.a.	W28
T 29	12 44 19	9°47'08	23°34	2°21	12°49	25°24	22°35	10°40	28°43	2°28	16°30	19°22	20°55	10°44	n.a.	T 29
F 30	12 48 15	10♈48'12	6♎ 1	3♉29	14♈ 5	26♓ 8	22♊43	10♍36	28♎41	2♑29	16♌29	19♏15	20♏52	10♌50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	1n50	4s37	1s50	1n26	8s35	0n25	9s 2	0n47	25n14	1n40	7n 6	0n14	12s27	0s56	26s35	2s38	6n26	10s 8	18s30	18s47	13n58		n.a.
F 2	7 1	2s34	4 5	1 15	1 22	8 4	0 27	8 46	0 47	25 14	1 40	7 8	0 14	12 27	0 56	26 35	2 38	6 27	10 8	18 27	18 46	13 56		n.a.
S 3	6 38	6 55	3 21	0 40	1 17	7 33	0 30	8 29	0 48	25 13	1 39	7 10	0 14	12 26	0 56	26 35	2 38	6 27	10 8	18 24	18 45	13 54		n.a.
S 4	6 14	11 2	2 27	0 6	1 13	7 2	0 32	8 13	0 48	25 13	1 39	7 11	0 14	12 26	0 56	26 35	2 38	6 28	10 8	18 22	18 44	13 52		n.a.
M 5	5 50	14 43	1 25	0n28	1 8	6 31	0 34	7 56	0 49	25 13	1 38	7 13	0 14	12 25	0 56	26 35	2 38	6 28	10 8	18 22	18 43	13 50		n.a.
T 6	5 26	17 44	0 17	1 1	1 4	5 59	0 36	7 39	0 49	25 13	1 38	7 15	0 14	12 25	0 56	26 35	2 38	6 28	10 8	18 21	18 42	13 49		n.a.
W 7	5 2	19 54	0n53	1 34	0 59	5 27	0 38	7 23	0 50	25 13	1 38	7 17	0 13	12 24	0 56	26 35	2 38	6 29	10 8	18 21	18 41	13 47		n.a.
T 8	4 38	21 0	2 2	2 7	0 53	4 55	0 40	7 6	0 50	25 13	1 37	7 19	0 13	12 24	0 56	26 35	2 38	6 29	10 8	18 21	18 41	13 45		n.a.
F 9	4 14	20 52	3 5	2 39	0 48	4 23	0 42	6 49	0 51	25 13	1 37	7 21	0 13	12 23	0 56	26 35	2 38	6 30	10 8	18 21	18 40	13 43		n.a.
S 10	3 50	19 26	3 59	3 11	0 42	3 51	0 44	6 32	0 51	25 13	1 36	7 22	0 13	12 22	0 56	26 35	2 39	6 30	10 8	18 21	18 39	13 41		n.a.
S 11	3 26	16 44	4 39	3 42	0 36	3 19	0 46	6 15	0 52	25 13	1 36	7 24	0 13	12 22	0 56	26 35	2 39	6 30	10 7	18 20	18 38	13 39		n.a.
M12	3 1	12 55	5 1	4 12	0 30	2 47	0 48	5 57	0 52	25 13	1 35	7 26	0 13	12 21	0 56	26 35	2 39	6 31	10 7	18 18	18 37	13 37		n.a.
T 13	2 37	8 17	5 4	4 42	0 24	2 15	0 50	5 40	0 53	25 13	1 35	7 28	0 13	12 20	0 57	26 35	2 39	6 31	10 7	18 15	18 36	13 35		n.a.
W14	2 12	3 7	4 45	5 12	0 18	1 42	0 52	5 23	0 53	25 13	1 35	7 29	0 13	12 20	0 57	26 36	2 39	6 32	10 7	18 13	18 36	13 33		n.a.
T 15	1 48	2n11	4 8	5 41	0 11	1 10	0 54	5 5	0 54	25 13	1 34	7 31	0 12	12 19	0 57	26 36	2 39	6 32	10 7	18 11	18 35	13 31		n.a.
F 16	1 23	7 16	3 15	6 9	0 5	0 38	0 55	4 48	0 55	25 13	1 34	7 33	0 12	12 18	0 57	26 36	2 39	6 32	10 7	18 9	18 34	13 29		n.a.
S 17	0 58	11 51	2 11	6 36	0s 2	0 5	0 57	4 31	0 55	25 13	1 33	7 35	0 12	12 18	0 57	26 36	2 39	6 33	10 7	18 7	18 33	13 27		n.a.
S 18	0 34	15 38	1 1	7 3	0 9	0n27	0 59	4 13	0 56	25 13	1 33	7 36	0 12	12 17	0 57	26 36	2 39	6 33	10 7	18 6	18 32	13 25		n.a.
M19	0 9	18 28	0s11	7 29	0 16	0 59	1 0	3 55	0 56	25 13	1 32	7 38	0 12	12 16	0 57	26 36	2 39	6 34	10 7	18 6	18 31	13 23		n.a.
T 20	0n16	20 16	1 20	7 55	0 23	1 32	1 2	3 38	0 56	25 13	1 32	7 40	0 12	12 16	0 57	26 36	2 39	6 34	10 6	18 6	18 31	13 21		n.a.
W21	0 40	20 59	2 23	8 20	0 30	2 4	1 3	3 20	0 57	25 13	1 32	7 41	0 12	12 15	0 57	26 36	2 39	6 34	10 6	18 7	18 30	13 19		n.a.
T 22	1 5	20 40	3 18	8 44	0 38	2 36	1 5	3 2	0 57	25 13	1 31	7 43	0 11	12 14	0 57	26 36	2 40	6 35	10 6	18 7	18 29	13 17		n.a.
F 23	1 30	19 25	4 3	9 7	0 45	3 8	1 6	2 44	0 58	25 13	1 31	7 44	0 11	12 13	0 57	26 36	2 40	6 35	10 6	18 7	18 28	13 15		n.a.
S 24	1 54	17 19	4 37	9 30	0 53	3 40	1 8	2 26	0 58	25 13	1 30	7 46	0 11	12 12	0 57	26 36	2 40	6 35	10 6	18 6	18 27	13 13		n.a.
S 25	2 19	14 31	4 59	9 51	1 0	4 12	1 9	2 8	0 59	25 13	1 30	7 47	0 11	12 12	0 57	26 36	2 40	6 36	10 6	18 5	18 26	13 11		n.a.
M26	2 44	11 7	5 9	10 12	1 7	4 44	1 10	1 51	0 59	25 13	1 30	7 49	0 11	12 11	0 57	26 36	2 40	6 36	10 6	18 4	18 25	13 9		n.a.
T 27	3 8	7 15	5 5	10 32	1 15	5 15	1 12	1 33	1 0	25 13	1 29	7 50	0 11	12 10	0 57	26 37	2 40	6 36	10 5	18 2	18 25	13 8		n.a.
W28	3 33	3 4	4 47	10 51	1 22	5 47	1 13	1 15	1 0	25 14	1 29	7 52	0 11	12 9	0 57	26 37	2 40	6 37	10 5	17 59	18 24	13 6		n.a.
T 29	3 57	1s18	4 16	11 9	1 30	6 18	1 14	0 56	1 1	25 14	1 29	7 53	0 10	12 8	0 57	26 37	2 40	6 37	10 5	17 57	18 23	13 4		n.a.
F 30	4n22	5s41	3s33	11n26	1s37	6n49	1n15	0s38	1n 1	25n14	1n28	7n55	0n10	12s 8	0s57	26s37	2s40	6n38	10s 5	17s55	18s22	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2757486.5, Delta T = 178h45m07s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'54, Lahiri = -171°26'54 Julian Calendar 1 June 12263 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 12	11♈49'17	18♎40	4♉35	15♈21	26♓51	22♊51	10°R32	28°R38	2♑29	16°R29	19°R 9	20♏49	10♌57	n.a.	S 1
S 2	12 56 8	12°50'24	1♏31	5°38	16°37	27°35	23° 0	10♍28	28♎36	2°R29	16♌28	19♏ 6	20°46	11° 4	n.a.	S 2
M 3	13 0 4	13°51'32	14°34	6°38	17°53	28°19	23° 8	10°25	28°33	2°29	16°27	19°D 4	20°43	11°10	n.a.	M 3
T 4	13 4 1	14°52'42	27°48	7°35	19° 8	29° 2	23°17	10°21	28°31	2°28	16°27	19° 5	20°39	11°17	n.a.	T 4
W 5	13 7 57	15°53'53	11♐14	8°27	20°24	29°46	23°26	10°18	28°29	2°28	16°26	19° 6	20°36	11°24	n.a.	W 5
T 6	13 11 54	16°55'06	24°52	9°15	21°40	0♈30	23°35	10°14	28°26	2°28	16°26	19° 8	20°33	11°31	n.a.	T 6
F 7	13 15 50	17°56'20	8♑42	9°58	22°56	1°14	23°44	10°11	28°24	2°28	16°25	19° 9	20°30	11°37	n.a.	F 7
S 8	13 19 47	18°57'36	22°44	10°35	24°12	1°58	23°53	10° 7	28°21	2°28	16°25	19°R 9	20°27	11°44	n.a.	S 8
S 9	13 23 43	19°58'53	6♒57	11° 5	25°27	2°42	24° 3	10° 4	28°19	2°28	16°24	19° 8	20°24	11°51	n.a.	S 9
M10	13 27 39	21° 0'12	21°18	11°29	26°43	3°26	24°12	10° 1	28°16	2°27	16°24	19° 6	20°20	11°58	n.a.	M10
T 11	13 31 36	22° 1'31	5♓46	11°44	27°59	4°10	24°22	9°58	28°14	2°27	16°23	19° 2	20°17	12° 4	n.a.	T 11
W12	13 35 32	23° 2'52	20°14	11°R51	29°14	4°54	24°31	9°55	28°11	2°27	16°23	18°58	20°14	12°11	n.a.	W12
T 13	13 39 29	24° 4'14	4♈37	11°49	0♉30	5°39	24°41	9°52	28° 9	2°26	16°23	18°54	20°11	12°18	n.a.	T 13
F 14	13 43 25	25° 5'38	18°49	11°36	1°46	6°23	24°51	9°50	28° 6	2°26	16°22	18°51	20° 8	12°24	n.a.	F 14
S 15	13 47 22	26° 7'02	2♉45	11°13	3° 1	7° 7	25° 1	9°47	28° 4	2°25	16°22	18°49	20° 4	12°31	n.a.	S 15
S 16	13 51 18	27° 8'27	16°22	10°39	4°17	7°51	25°11	9°45	28° 1	2°25	16°22	18°D48	20° 1	12°38	n.a.	S 16
M17	13 55 14	28° 9'53	29°37	9°54	5°33	8°36	25°22	9°42	27°58	2°25	16°21	18°49	19°58	12°45	n.a.	M17
T 18	13 59 11	29°11'19	12♊31	8°59	6°48	9°20	25°32	9°40	27°56	2°24	16°21	18°50	19°55	12°51	n.a.	T 18
W19	14 3 7	0♉12'46	25° 5	7°54	8° 4	10° 5	25°43	9°38	27°53	2°23	16°21	18°51	19°52	12°58	n.a.	W19
T 20	14 7 4	1°14'13	7♋22	6°42	9°19	10°49	25°53	9°36	27°51	2°23	16°21	18°53	19°49	13° 5	n.a.	T 20
F 21	14 11 0	2°15'41	19°27	5°23	10°35	11°34	26° 4	9°34	27°48	2°22	16°21	18°54	19°45	13°11	n.a.	F 21
S 22	14 14 57	3°17'09	1♌23	4° 1	11°51	12°18	26°15	9°32	27°46	2°21	16°21	18°R55	19°42	13°18	n.a.	S 22
S 23	14 18 53	4°18'37	13°15	2°38	13° 6	13° 3	26°26	9°30	27°43	2°21	16°20	18°54	19°39	13°25	n.a.	S 23
M24	14 22 50	5°20'05	25° 8	1°17	14°22	13°47	26°37	9°28	27°41	2°20	16°20	18°53	19°36	13°32	n.a.	M24
T 25	14 26 46	6°21'34	7♍ 8	0° 1	15°37	14°32	26°48	9°27	27°38	2°19	16°20	18°52	19°33	13°38	n.a.	T 25
W26	14 30 42	7°23'03	19°17	28♈52	16°52	15°17	26°59	9°25	27°36	2°18	16°20	18°50	19°30	13°45	n.a.	W26
T 27	14 34 39	8°24'32	1♎39	27°52	18° 8	16° 1	27°10	9°24	27°33	2°18	16°D20	18°49	19°26	13°52	n.a.	T 27
F 28	14 38 35	9°26'01	14°16	27° 2	19°23	16°46	27°22	9°23	27°31	2°17	16°20	18°47	19°23	13°59	n.a.	F 28
S 29	14 42 32	10°27'30	27°10	26°24	20°39	17°31	27°33	9°22	27°28	2°16	16°20	18°46	19°20	14° 5	n.a.	S 29
S 30	14 46 28	11°28'59	10♏22	25°56	21°54	18°16	27°45	9°21	27°26	2°15	16°20	18°46	19°17	14°12	n.a.	S 30
M31	14 50 25	12♉30'29	23♏49	25♈40	23♉ 9	19♈ 0	27♊56	9♍20	27♎24	2♑14	16♌21	18°D46	19♏14	14♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n46	9s54	2s38	11n42	1s44	7n20	1n16	0s20	1n 2	25n14	1n28	7n56	0n10	12s 7	0s57	26s37	2s40	6n38	10s 5	17s54	18s21	13n 0		n.a.
S 2	5 11	13 44	1 34	11 57	1 51	7 51	1 17	0 2	1 2	25 14	1 27	7 57	0 10	12 6	0 57	26 37	2 40	6 38	10 5	17 53	18 20	12 58		n.a.
M 3	5 35	16 57	0 25	12 10	1 58	8 21	1 18	0n16	1 3	25 14	1 27	7 59	0 10	12 5	0 57	26 37	2 41	6 39	10 4	17 52	18 19	12 56		n.a.
T 4	5 59	19 20	0n48	12 23	2 5	8 52	1 19	0 34	1 3	25 14	1 27	8 0	0 10	12 4	0 57	26 37	2 41	6 39	10 4	17 52	18 19	12 54		n.a.
W 5	6 23	20 40	1 58	12 34	2 11	9 22	1 19	0 53	1 4	25 14	1 26	8 1	0 10	12 3	0 57	26 37	2 41	6 39	10 4	17 53	18 18	12 52		n.a.
T 6	6 47	20 49	3 3	12 44	2 17	9 52	1 20	1 11	1 4	25 14	1 26	8 3	0 10	12 2	0 57	26 37	2 41	6 40	10 4	17 53	18 17	12 50		n.a.
F 7	7 11	19 42	3 59	12 52	2 23	10 21	1 21	1 29	1 4	25 14	1 26	8 4	0 9	12 2	0 57	26 37	2 41	6 40	10 4	17 54	18 16	12 48		n.a.
S 8	7 35	17 23	4 41	12 59	2 28	10 50	1 21	1 47	1 5	25 15	1 25	8 5	0 9	12 1	0 57	26 37	2 41	6 40	10 4	17 54	18 15	12 46		n.a.
S 9	7 59	14 0	5 7	13 5	2 32	11 19	1 22	2 6	1 5	25 15	1 25	8 6	0 9	12 0	0 57	26 38	2 41	6 41	10 3	17 53	18 14	12 44		n.a.
M10	8 22	9 46	5 13	13 9	2 36	11 48	1 22	2 24	1 6	25 15	1 25	8 7	0 9	11 59	0 57	26 38	2 41	6 41	10 3	17 53	18 13	12 42		n.a.
T 11	8 45	4 57	5 0	13 11	2 38	12 16	1 23	2 42	1 6	25 15	1 24	8 8	0 9	11 58	0 57	26 38	2 41	6 41	10 3	17 52	18 12	12 40		n.a.
W12	9 9	0n 9	4 28	13 12	2 40	12 44	1 23	3 0	1 7	25 15	1 24	8 9	0 9	11 57	0 57	26 38	2 41	6 41	10 3	17 51	18 12	12 38		n.a.
T 13	9 32	5 13	3 40	13 11	2 40	13 12	1 23	3 19	1 7	25 15	1 24	8 10	0 9	11 56	0 57	26 38	2 41	6 42	10 3	17 50	18 11	12 36		n.a.
F 14	9 55	9 57	2 38	13 8	2 39	13 39	1 24	3 37	1 7	25 15	1 23	8 11	0 8	11 55	0 57	26 38	2 41	6 42	10 2	17 49	18 10	12 34		n.a.
S 15	10 18	14 4	1 27	13 4	2 36	14 6	1 24	3 55	1 8	25 15	1 23	8 12	0 8	11 54	0 57	26 38	2 42	6 42	10 2	17 48	18 9	12 32		n.a.
S 16	10 40	17 19	0 13	12 57	2 31	14 32	1 24	4 13	1 8	25 15	1 23	8 13	0 8	11 53	0 57	26 38	2 42	6 43	10 2	17 48	18 8	12 30		n.a.
M17	11 3	19 33	0s59	12 49	2 25	14 59	1 24	4 32	1 9	25 15	1 22	8 13	0 8	11 53	0 57	26 38	2 42	6 43	10 2	17 48	18 7	12 28		n.a.
T 18	11 25	20 41	2 7	12 39	2 16	15 24	1 24	4 50	1 9	25 15	1 22	8 14	0 8	11 52	0 57	26 38	2 42	6 43	10 2	17 48	18 6	12 26		n.a.
W19	11 47	20 45	3 7	12 28	2 6	15 49	1 24	5 8	1 9	25 15	1 22	8 15	0 8	11 51	0 57	26 38	2 42	6 43	10 1	17 49	18 6	12 24		n.a.
T 20	12 9	19 48	3 57	12 16	1 53	16 14	1 24	5 26	1 10	25 15	1 21	8 16	0 8	11 50	0 58	26 39	2 42	6 44	10 1	17 49	18 5	12 22		n.a.
F 21	12 31	17 58	4 36	12 3	1 39	16 39	1 24	5 44	1 10	25 15	1 21	8 16	0 8	11 49	0 58	26 39	2 42	6 44	10 1	17 49	18 4	12 20		n.a.
S 22	12 52	15 23	5 2	11 50	1 23	17 2	1 23	6 3	1 11	25 16	1 21	8 17	0 7	11 48	0 58	26 39	2 42	6 44	10 1	17 50	18 3	12 18		n.a.
S 23	13 14	12 11	5 15	11 38	1 5	17 26	1 23	6 21	1 11	25 16	1 21	8 17	0 7	11 47	0 58	26 39	2 42	6 44	10 1	17 50	18 2	12 16		n.a.
M24	13 35	8 29	5 15	11 26	0 47	17 49	1 23	6 39	1 11	25 16	1 20	8 18	0 7	11 46	0 58	26 39	2 42	6 44	10 0	17 49	18 1	12 14		n.a.
T 25	13 56	4 26	5 1	11 17	0 29	18 11	1 22	6 57	1 12	25 16	1 20	8 18	0 7	11 45	0 58	26 39	2 42	6 45	10 0	17 49	18 0	12 12		n.a.
W26	14 16	0 10	4 33	11 9	0 10	18 33	1 22	7 15	1 12	25 15	1 20	8 19	0 7	11 44	0 58	26 39	2 42	6 45	10 0	17 48	17 59	12 10		n.a.
T 27	14 37	4s13	3 53	11 4	0n 8	18 54	1 21	7 33	1 12	25 15	1 19	8 19	0 7	11 43	0 58	26 39	2 42	6 45	10 0	17 48	17 58	12 8		n.a.
F 28	14 57	8 30	3 0	11 1	0 25	19 15	1 20	7 51	1 13	25 15	1 19	8 20	0 7	11 42	0 58	26 39	2 43	6 45	10 0	17 48	17 58	12 6		n.a.
S 29	15 17	12 30	1 57	11 2	0 41	19 35	1 20	8 9	1 13	25 15	1 19	8 20	0 6	11 42	0 58	26 39	2 43	6 45	9 59	17 47	17 57	12 4		n.a.
S 30	15 36	15 59	0 46	11 6	0 56	19 55	1 19	8 26	1 13	25 15	1 19	8 20	0 6	11 41	0 58	26 39	2 43	6 46	9 59	17 47	17 56	12 2		n.a.
M31	15n55	18s41	0n28	11n12	1n 9	20n14	1n18	8n44	1n14	25n15	1n18	8n20	0n 6	11s40	0s58	26s40	2s43	6n46	9s59	17s47	17s55	12n 0		n.a.

Julian Day Number = -2757456.5, Delta T = 178h45m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'50, Lahiri = -171°26'50 Julian Calendar 1 July 12263 BCE == Greg. Calendar 29 March 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 21	13♉31'58	7♐30	25°D35	24♉24	19♈45	28♊ 8	9°R19	27°R21	2°R13	16♑21	18♏46	19♏10	14♑25	n.a.	T 1
W 2	14 58 18	14°33'28	21°24	25♈39	25°40	20°30	28°20	9♍19	27♎19	2♐12	16°21	18°46	19° 7	14°32	n.a.	W 2
T 3	15 2 14	15°34'59	5♑26	25°54	26°55	21°15	28°32	9°18	27°16	2°11	16°21	18°47	19° 4	14°39	n.a.	T 3
F 4	15 6 11	16°36'29	19°34	26°17	28°10	22° 0	28°44	9°18	27°14	2°10	16°21	18°47	19° 1	14°46	n.a.	F 4
S 5	15 10 7	17°38'00	3♒45	26°48	29°25	22°45	28°56	9°17	27°12	2° 9	16°21	18°47	18°58	14°52	n.a.	S 5
S 6	15 14 4	18°39'31	17°57	27°26	0♊40	23°30	29° 8	9°17	27° 9	2° 8	16°22	18°47	18°55	14°59	n.a.	S 6
M 7	15 18 0	19°41'02	2♓ 7	28°10	1°56	24°15	29°20	9°D17	27° 7	2° 7	16°22	18°47	18°51	15° 6	n.a.	M 7
T 8	15 21 57	20°42'33	16°13	28°59	3°11	25° 0	29°32	9°17	27° 5	2° 6	16°22	18°47	18°48	15°13	n.a.	T 8
W 9	15 25 53	21°44'04	0♈13	29°54	4°26	25°46	29°44	9°18	27° 3	2° 4	16°23	18°47	18°45	15°19	n.a.	W 9
T 10	15 29 50	22°45'36	14° 6	0♉53	5°41	26°31	29°57	9°18	27° 0	2° 3	16°23	18°48	18°42	15°26	n.a.	T 10
F 11	15 33 46	23°47'07	27°48	1°55	6°56	27°16	0♋ 9	9°18	26°58	2° 2	16°23	18°48	18°39	15°33	n.a.	F 11
S 12	15 37 43	24°48'38	11♉18	3° 1	8°11	28° 1	0°22	9°19	26°56	2° 1	16°24	18°49	18°35	15°39	n.a.	S 12
S 13	15 41 39	25°50'08	24°35	4°10	9°26	28°47	0°34	9°20	26°54	1°59	16°24	18°R49	18°32	15°46	n.a.	S 13
M14	15 45 36	26°51'38	7♊35	5°21	10°41	29°32	0°47	9°20	26°52	1°58	16°25	18°48	18°29	15°53	n.a.	M14
T 15	15 49 32	27°53'08	20°21	6°35	11°56	0♉17	1° 0	9°21	26°50	1°57	16°25	18°47	18°26	16° 0	n.a.	T 15
W16	15 53 29	28°54'37	2♋51	7°50	13°11	1° 3	1°13	9°22	26°48	1°55	16°26	18°46	18°23	16° 6	n.a.	W16
T 17	15 57 26	29°56'05	15° 7	9° 8	14°26	1°48	1°25	9°23	26°46	1°54	16°26	18°44	18°20	16°13	n.a.	T 17
F 18	16 1 22	0♊57'33	27°12	10°27	15°41	2°33	1°38	9°25	26°44	1°53	16°27	18°43	18°16	16°20	n.a.	F 18
S 19	16 5 19	1°58'59	9♌ 9	11°47	16°55	3°19	1°51	9°26	26°42	1°51	16°27	18°41	18°13	16°27	n.a.	S 19
S 20	16 9 15	3° 0'25	21° 1	13° 8	18°10	4° 4	2° 4	9°28	26°40	1°50	16°28	18°40	18°10	16°33	n.a.	S 20
M21	16 13 12	4° 1'49	2♍54	14°31	19°25	4°50	2°17	9°29	26°38	1°48	16°29	18°D40	18° 7	16°40	n.a.	M21
T 22	16 17 8	5° 3'12	14°51	15°54	20°40	5°35	2°30	9°31	26°36	1°47	16°29	18°40	18° 4	16°47	n.a.	T 22
W23	16 21 5	6° 4'34	26°59	17°19	21°54	6°21	2°43	9°33	26°34	1°45	16°30	18°41	18° 1	16°53	n.a.	W23
T 24	16 25 2	7° 5'55	9♎21	18°44	23° 9	7° 6	2°57	9°35	26°32	1°44	16°31	18°42	17°57	17° 0	n.a.	T 24
F 25	16 28 58	8° 7'15	22° 1	20°10	24°24	7°52	3°10	9°37	26°31	1°42	16°32	18°44	17°54	17° 7	n.a.	F 25
S 26	16 32 55	9° 8'34	5♏ 2	21°37	25°38	8°38	3°23	9°39	26°29	1°41	16°32	18°45	17°51	17°14	n.a.	S 26
S 27	16 36 51	10° 9'52	18°26	23° 4	26°53	9°23	3°36	9°41	26°27	1°39	16°33	18°R46	17°48	17°20	n.a.	S 27
M28	16 40 48	11°11'08	2♐13	24°32	28° 8	10° 9	3°50	9°44	26°26	1°38	16°34	18°45	17°45	17°27	n.a.	M28
T 29	16 44 45	12°12'23	16°19	26° 1	29°22	10°54	4° 3	9°46	26°24	1°36	16°35	18°43	17°41	17°34	n.a.	T 29
W30	16 48 41	13°13'38	0♑42	27°30	0♋37	11°40	4°17	9°49	26°23	1°35	16°36	18°40	17°38	17°41	n.a.	W30
T 31	16 52 38	14♊14'51	15♑15	28♉59	1♋51	12♉26	4♋30	9♍52	26♎21	1♐33	16♑37	18♏37	17♏35	17♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	20s22	1n42	11n22	1n21	20n32	1n17	9n 2	1n14	25n15	1n18	8n20	0n 6	11s39	0s58	26s40	2s43	6n46	9s59	17s47	17s54	11n58		n.a.
W 2	16 33	20 50	2 52	11 33	1 32	20 50	1 16	9 19	1 14	25 15	1 18	8 21	0 6	11 38	0 58	26 40	2 43	6 46	9 59	17 47	17 53	11 56		n.a.
T 3	16 51	20 0	3 51	11 48	1 42	21 7	1 15	9 37	1 15	25 15	1 17	8 21	0 6	11 37	0 58	26 40	2 43	6 46	9 58	17 47	17 52	11 54		n.a.
F 4	17 10	17 56	4 38	12 4	1 50	21 24	1 14	9 55	1 15	25 15	1 17	8 21	0 6	11 36	0 58	26 40	2 43	6 46	9 58	17 47	17 51	11 52		n.a.
S 5	17 27	14 46	5 7	12 22	1 57	21 40	1 13	10 12	1 15	25 15	1 17	8 21	0 6	11 35	0 58	26 40	2 43	6 46	9 58	17 48	17 50	11 50		n.a.
S 6	17 45	10 45	5 18	12 41	2 3	21 55	1 12	10 29	1 16	25 14	1 17	8 21	0 5	11 35	0 58	26 40	2 43	6 47	9 58	17 48	17 50	11 48		n.a.
M 7	18 2	6 9	5 9	13 2	2 8	22 10	1 11	10 47	1 16	25 14	1 16	8 20	0 5	11 34	0 58	26 40	2 43	6 47	9 58	17 48	17 49	11 46		n.a.
T 8	18 19	1 14	4 42	13 24	2 11	22 24	1 10	11 4	1 16	25 14	1 16	8 20	0 5	11 33	0 58	26 40	2 43	6 47	9 57	17 48	17 48	11 44		n.a.
W 9	18 35	3n43	3 59	13 46	2 14	22 37	1 8	11 21	1 17	25 14	1 16	8 20	0 5	11 32	0 57	26 40	2 43	6 47	9 57	17 48	17 47	11 42		n.a.
T 10	18 51	8 27	3 1	14 9	2 16	22 49	1 7	11 38	1 17	25 14	1 16	8 20	0 5	11 31	0 57	26 40	2 43	6 47	9 57	17 48	17 46	11 40		n.a.
F 11	19 7	12 41	1 54	14 33	2 18	23 1	1 6	11 55	1 17	25 13	1 15	8 20	0 5	11 30	0 57	26 40	2 43	6 47	9 57	17 48	17 45	11 37		n.a.
S 12	19 23	16 13	0 42	14 57	2 18	23 12	1 4	12 12	1 17	25 13	1 15	8 19	0 5	11 30	0 57	26 40	2 43	6 47	9 57	17 48	17 44	11 35		n.a.
S 13	19 38	18 49	0s32	15 21	2 18	23 23	1 3	12 29	1 18	25 13	1 15	8 19	0 5	11 29	0 57	26 41	2 43	6 47	9 56	17 48	17 43	11 33		n.a.
M14	19 52	20 22	1 42	15 45	2 18	23 33	1 1	12 46	1 18	25 13	1 15	8 18	0 4	11 28	0 57	26 41	2 44	6 47	9 56	17 48	17 42	11 31		n.a.
T 15	20 7	20 51	2 46	16 9	2 17	23 42	0 59	13 2	1 18	25 12	1 14	8 18	0 4	11 27	0 57	26 41	2 44	6 47	9 56	17 48	17 42	11 29		n.a.
W16	20 21	20 15	3 41	16 33	2 15	23 50	0 58	13 19	1 18	25 12	1 14	8 18	0 4	11 26	0 57	26 41	2 44	6 47	9 56	17 47	17 41	11 27		n.a.
T 17	20 34	18 43	4 24	16 57	2 13	23 58	0 56	13 35	1 19	25 12	1 14	8 17	0 4	11 26	0 57	26 41	2 44	6 47	9 56	17 47	17 40	11 25		n.a.
F 18	20 47	16 22	4 55	17 21	2 11	24 4	0 54	13 51	1 19	25 11	1 14	8 16	0 4	11 25	0 57	26 41	2 44	6 47	9 55	17 46	17 39	11 23		n.a.
S 19	21 0	13 21	5 12	17 44	2 8	24 11	0 52	14 8	1 19	25 11	1 14	8 16	0 4	11 24	0 57	26 41	2 44	6 47	9 55	17 46	17 38	11 21		n.a.
S 20	21 13	9 49	5 16	18 6	2 5	24 16	0 51	14 24	1 19	25 10	1 13	8 15	0 4	11 23	0 57	26 41	2 44	6 47	9 55	17 46	17 37	11 19		n.a.
M21	21 24	5 54	5 7	18 29	2 2	24 20	0 49	14 40	1 20	25 10	1 13	8 14	0 4	11 23	0 57	26 41	2 44	6 47	9 55	17 45	17 36	11 17		n.a.
T 22	21 36	1 44	4 44	18 50	1 58	24 24	0 47	14 55	1 20	25 9	1 13	8 14	0 3	11 22	0 57	26 41	2 44	6 47	9 55	17 45	17 35	11 15		n.a.
W23	21 47	2s34	4 9	19 11	1 54	24 27	0 45	15 11	1 20	25 9	1 13	8 13	0 3	11 21	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 46	17 34	11 13		n.a.
T 24	21 58	6 51	3 21	19 32	1 50	24 30	0 43	15 27	1 20	25 8	1 13	8 12	0 3	11 21	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 46	17 33	11 11		n.a.
F 25	22 8	10 57	2 23	19 52	1 45	24 31	0 41	15 42	1 20	25 8	1 12	8 11	0 3	11 20	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 47	17 33	11 9		n.a.
S 26	22 18	14 40	1 15	20 11	1 41	24 32	0 39	15 57	1 21	25 7	1 12	8 10	0 3	11 19	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 47	17 32	11 7		n.a.
S 27	22 27	17 43	0 2	20 29	1 36	24 32	0 36	16 13	1 21	25 7	1 12	8 9	0 3	11 19	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 47	17 31	11 5		n.a.
M28	22 36	19 52	1n14	20 47	1 31	24 31	0 34	16 28	1 21	25 6	1 12	8 8	0 3	11 18	0 57	26 41	2 44	6 47	9 54	17 47	17 30	11 3		n.a.
T 29	22 45	20 49	2 26	21 4	1 25	24 30	0 32	16 42	1 21	25 6	1 12	8 7	0 3	11 17	0 57	26 41	2 44	6 47	9 53	17 46	17 29	11 1		n.a.
W30	22 53	20 27	3 31	21 20	1 20	24 28	0 30	16 57	1 21	25 5	1 11	8 6	0 2	11 17	0 57	26 42	2 44	6 47	9 53	17 46	17 28	10 59		n.a.
T 31	23n 0	18s43	4n23	21n35	1n15	24n25	0n28	17n12	1n22	25n 4	1n11	8n 5	0n 2	11s16	0s57	26s42	2s44	6n47	9s53	17s45	17s27	10n57		n.a.

Julian Day Number = -2757425.5, Delta T = 178h44m52s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'46, Lahiri = -171°26'46 Julian Calendar 1 Aug. 12263 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 34	15♊16'03	29♉52	0♊30	3♋ 5	13♉12	4♋44	9♍54	26°R20	1°R31	16♌37	18°R33	17♏32	17♌54	n.a.	F 1
S 2	17 0 31	16°17'14	14♒26	2° 0	4°20	13°57	4°57	9°57	26♎18	1♉30	16°38	18♏29	17°29	18° 1	n.a.	S 2
S 3	17 4 28	17°18'24	28°51	3°31	5°34	14°43	5°11	10° 0	26°17	1°28	16°39	18°27	17°26	18° 7	n.a.	S 3
M 4	17 8 24	18°19'32	13♓ 5	5° 3	6°49	15°29	5°24	10° 4	26°16	1°27	16°40	18°D26	17°22	18°14	n.a.	M 4
T 5	17 12 21	19°20'40	27° 4	6°35	8° 3	16°15	5°38	10° 7	26°14	1°25	16°41	18°26	17°19	18°21	n.a.	T 5
W 6	17 16 18	20°21'47	10♈49	8° 8	9°17	17° 1	5°52	10°10	26°13	1°23	16°42	18°27	17°16	18°28	n.a.	W 6
T 7	17 20 14	21°22'53	24°19	9°41	10°31	17°46	6° 5	10°14	26°12	1°22	16°43	18°29	17°13	18°34	n.a.	T 7
F 8	17 24 11	22°23'57	7♉36	11°14	11°46	18°32	6°19	10°17	26°11	1°20	16°44	18°30	17°10	18°41	n.a.	F 8
S 9	17 28 7	23°25'00	20°40	12°49	13° 0	19°18	6°33	10°21	26°10	1°18	16°45	18°R30	17° 7	18°48	n.a.	S 9
S 10	17 32 4	24°26'02	3♊32	14°23	14°14	20° 4	6°47	10°25	26° 9	1°17	16°47	18°29	17° 3	18°55	n.a.	S 10
M11	17 36 1	25°27'02	16°13	15°59	15°28	20°50	7° 0	10°29	26° 8	1°15	16°48	18°26	17° 0	19° 1	n.a.	M11
T 12	17 39 57	26°28'01	28°44	17°34	16°42	21°36	7°14	10°33	26° 7	1°13	16°49	18°21	16°57	19° 8	n.a.	T 12
W13	17 43 54	27°28'58	11♋ 3	19°11	17°56	22°22	7°28	10°37	26° 6	1°12	16°50	18°15	16°54	19°15	n.a.	W13
T 14	17 47 51	28°29'54	23°13	20°48	19°11	23° 8	7°42	10°41	26° 5	1°10	16°51	18° 7	16°51	19°21	n.a.	T 14
F 15	17 51 47	29°30'47	5♌15	22°25	20°25	23°54	7°56	10°45	26° 4	1° 8	16°52	17°59	16°47	19°28	n.a.	F 15
S 16	17 55 44	0♋31'39	17°10	24° 3	21°39	24°40	8°10	10°50	26° 4	1° 6	16°54	17°51	16°44	19°35	n.a.	S 16
S 17	17 59 41	1°32'28	29° 2	25°42	22°53	25°26	8°23	10°54	26° 3	1° 5	16°55	17°45	16°41	19°42	n.a.	S 17
M18	18 3 37	2°33'16	10♍53	27°22	24° 7	26°12	8°37	10°59	26° 2	1° 3	16°56	17°40	16°38	19°48	n.a.	M18
T 19	18 7 34	3°34'01	22°49	29° 2	25°20	26°58	8°51	11° 3	26° 2	1° 1	16°57	17°37	16°35	19°55	n.a.	T 19
W20	18 11 31	4°34'44	4♎52	0♋43	26°34	27°44	9° 5	11° 8	26° 1	1° 0	16°59	17°D37	16°32	20° 2	n.a.	W20
T 21	18 15 27	5°35'25	17°10	2°24	27°48	28°30	9°19	11°13	26° 1	0°58	17° 0	17°37	16°28	20° 9	n.a.	T 21
F 22	18 19 24	6°36'04	29°45	4° 6	29° 2	29°16	9°33	11°18	26° 0	0°56	17° 1	17°39	16°25	20°15	n.a.	F 22
S 23	18 23 21	7°36'41	12♏44	5°49	0♌16	0♊ 2	9°47	11°23	26° 0	0°55	17° 3	17°R40	16°22	20°22	n.a.	S 23
S 24	18 27 18	8°37'16	26°10	7°33	1°30	0°48	10° 1	11°28	26° 0	0°53	17° 4	17°39	16°19	20°29	n.a.	S 24
M25	18 31 14	9°37'48	10♐ 3	9°17	2°43	1°34	10°15	11°33	25°59	0°51	17° 5	17°37	16°16	20°35	n.a.	M25
T 26	18 35 11	10°38'19	24°23	11° 3	3°57	2°20	10°29	11°38	25°59	0°50	17° 7	17°33	16°13	20°42	n.a.	T 26
W27	18 39 8	11°38'47	9♑ 6	12°49	5°11	3° 6	10°43	11°44	25°59	0°48	17° 8	17°26	16° 9	20°49	n.a.	W27
T 28	18 43 4	12°39'13	24° 4	14°35	6°24	3°52	10°57	11°49	25°59	0°46	17° 9	17°18	16° 6	20°56	n.a.	T 28
F 29	18 47 1	13°39'37	9♒ 8	16°22	7°38	4°38	11°10	11°54	25°59	0°45	17°11	17° 9	16° 3	21° 2	n.a.	F 29
S 30	18 50 58	14♋39'59	24♒ 9	18♋10	8♌51	5♊24	11♋24	12♍ 0	25°D59	0♑43	17♌12	17♏ 0	16♏ 0	21♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 7	15s47	4n57	21n50	1n 9	24n21	0n25	17n26	1n22	25n 4	1n11	8n 3	0n 2	11s16	0s57	26s42	2s44	6n47	9s53	17s44	17s26	10n55		n.a.
S 2	23 14	11 53	5 13	22 3	1 3	24 17	0 23	17 40	1 22	25 3	1 11	8 2	0 2	11 15	0 57	26 42	2 44	6 47	9 53	17 43	17 25	10 53		n.a.
S 3	23 20	7 19	5 9	22 16	0 58	24 11	0 21	17 55	1 22	25 2	1 11	8 1	0 2	11 15	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 42	17 24	10 51		n.a.
M 4	23 26	2 25	4 45	22 28	0 52	24 6	0 18	18 8	1 22	25 2	1 10	8 0	0 2	11 14	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 41	17 23	10 48		n.a.
T 5	23 31	2n33	4 5	22 38	0 46	23 59	0 16	18 22	1 22	25 1	1 10	7 58	0 2	11 14	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 41	17 22	10 46		n.a.
W 6	23 36	7 18	3 12	22 48	0 40	23 52	0 14	18 36	1 22	25 0	1 10	7 57	0 2	11 13	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 42	17 22	10 44		n.a.
T 7	23 40	11 37	2 9	22 57	0 34	23 44	0 11	18 49	1 22	24 59	1 10	7 55	0 2	11 13	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 42	17 21	10 42		n.a.
F 8	23 44	15 17	0 59	23 5	0 28	23 35	0 9	19 2	1 22	24 58	1 10	7 54	0 1	11 12	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 43	17 20	10 40		n.a.
S 9	23 47	18 7	0s12	23 12	0 22	23 25	0 6	19 15	1 23	24 58	1 10	7 52	0 1	11 12	0 57	26 42	2 44	6 46	9 52	17 43	17 19	10 38		n.a.
S 10	23 50	20 0	1 21	23 17	0 16	23 15	0 4	19 28	1 23	24 57	1 9	7 51	0 1	11 11	0 57	26 42	2 44	6 45	9 51	17 42	17 18	10 36		n.a.
M11	23 52	20 50	2 25	23 22	0 10	23 4	0 1	19 41	1 23	24 56	1 9	7 49	0 1	11 11	0 57	26 42	2 44	6 45	9 51	17 42	17 17	10 34		n.a.
T 12	23 54	20 36	3 21	23 26	0 3	22 53	0s 1	19 53	1 23	24 55	1 9	7 47	0 1	11 11	0 57	26 42	2 44	6 45	9 51	17 40	17 16	10 32		n.a.
W13	23 56	19 23	4 7	23 28	0s 3	22 40	0 4	20 6	1 23	24 54	1 9	7 46	0 1	11 10	0 57	26 42	2 44	6 45	9 51	17 38	17 15	10 30		n.a.
T 14	23 57	17 18	4 41	23 30	0 9	22 28	0 6	20 18	1 23	24 53	1 9	7 44	0 1	11 10	0 57	26 42	2 44	6 45	9 51	17 36	17 14	10 28		n.a.
F 15	23 57	14 30	5 2	23 30	0 15	22 14	0 9	20 30	1 23	24 52	1 9	7 42	0 1	11 10	0 57	26 42	2 44	6 44	9 51	17 34	17 13	10 26		n.a.
S 16	23 57	11 7	5 9	23 29	0 21	22 0	0 11	20 41	1 23	24 51	1 9	7 41	0 1	11 9	0 57	26 42	2 44	6 44	9 51	17 32	17 12	10 24		n.a.
S 17	23 57	7 20	5 3	23 27	0 27	21 45	0 14	20 53	1 23	24 50	1 8	7 39	0 0	11 9	0 57	26 42	2 44	6 44	9 50	17 30	17 11	10 22		n.a.
M18	23 56	3 16	4 44	23 24	0 32	21 30	0 16	21 4	1 23	24 49	1 8	7 37	0 0	11 9	0 57	26 42	2 44	6 44	9 50	17 28	17 10	10 20		n.a.
T 19	23 54	0s57	4 13	23 20	0 38	21 14	0 19	21 15	1 23	24 48	1 8	7 35	0 0	11 9	0 56	26 42	2 44	6 43	9 50	17 28	17 10	10 18		n.a.
W20	23 52	5 11	3 30	23 14	0 44	20 57	0 21	21 26	1 23	24 47	1 8	7 33	0 0	11 8	0 56	26 42	2 44	6 43	9 50	17 27	17 9	10 15		n.a.
T 21	23 50	9 18	2 37	23 7	0 49	20 40	0 24	21 37	1 23	24 46	1 8	7 31	0 0	11 8	0 56	26 42	2 44	6 43	9 50	17 28	17 8	10 13		n.a.
F 22	23 47	13 7	1 35	22 59	0 55	20 23	0 26	21 47	1 23	24 44	1 8	7 29	0s 0	11 8	0 56	26 42	2 44	6 43	9 50	17 28	17 7	10 11		n.a.
S 23	23 44	16 25	0 27	22 50	1 0	20 4	0 29	21 57	1 23	24 43	1 8	7 27	0 0	11 8	0 56	26 42	2 44	6 42	9 50	17 28	17 6	10 9		n.a.
S 24	23 40	18 59	0n46	22 40	1 5	19 46	0 31	22 7	1 23	24 42	1 7	7 25	0 0	11 8	0 56	26 42	2 44	6 42	9 50	17 28	17 5	10 7		n.a.
M25	23 36	20 31	1 58	22 29	1 10	19 26	0 34	22 17	1 23	24 41	1 7	7 23	0 0	11 7	0 56	26 42	2 44	6 42	9 49	17 28	17 4	10 5		n.a.
T 26	23 31	20 47	3 4	22 16	1 14	19 7	0 36	22 26	1 23	24 40	1 7	7 21	0 0	11 7	0 56	26 42	2 44	6 41	9 49	17 26	17 3	10 3		n.a.
W27	23 26	19 39	4 0	22 2	1 18	18 46	0 38	22 35	1 23	24 38	1 7	7 18	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 41	9 49	17 24	17 2	10 1		n.a.
T 28	23 20	17 10	4 41	21 47	1 23	18 25	0 41	22 44	1 23	24 37	1 7	7 16	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 41	9 49	17 22	17 1	9 59		n.a.
F 29	23 14	13 30	5 2	21 31	1 26	18 4	0 43	22 53	1 23	24 36	1 7	7 14	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 40	9 49	17 19	17 0	9 57		n.a.
S 30	23n 8	9s 0	5n 3	21n13	1s30	17n42	0s46	23n 2	1n23	24n34	1n 7	7n12	0s 1	11s 7	0s56	26s42	2s44	6n40	9s49	17s17	16s59	9n55		n.a.

Julian Day Number = -2757394.5, Delta T = 178h44m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'42, Lahiri = -171°26'42 Julian Calendar 1 Sept. 12263 BCE == Greg. Calendar 30 May 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 54	15♋40'19	8♓57	19♋59	10♌ 5	6♊10	11♋38	12♍ 6	25♎59	0°R41	17♌14	16°R53	15♏57	21♌16	n.a.	S 1
M 2	18 58 51	16°40'37	23°26	21°48	11°18	6°56	11°52	12°11	25°59	0♋40	17°15	16♏49	15°53	21°23	n.a.	M 2
T 3	19 2 48	17°40'54	7♈33	23°38	12°32	7°42	12° 6	12°17	25°59	0°38	17°17	16°46	15°50	21°29	n.a.	T 3
W 4	19 6 44	18°41'08	21°16	25°28	13°45	8°28	12°20	12°23	25°59	0°36	17°18	16°D46	15°47	21°36	n.a.	W 4
T 5	19 10 41	19°41'21	4♉38	27°18	14°59	9°14	12°34	12°29	26° 0	0°35	17°20	16°47	15°44	21°43	n.a.	T 5
F 6	19 14 38	20°41'31	17°41	29° 9	16°12	10° 0	12°48	12°35	26° 0	0°33	17°21	16°R47	15°41	21°49	n.a.	F 6
S 7	19 18 34	21°41'40	0♊29	0♌59	17°25	10°46	13° 2	12°41	26° 0	0°32	17°23	16°46	15°38	21°56	n.a.	S 7
S 8	19 22 31	22°41'47	13° 3	2°49	18°39	11°32	13°15	12°47	26° 1	0°30	17°24	16°43	15°34	22° 3	n.a.	S 8
M 9	19 26 28	23°41'51	25°26	4°39	19°52	12°18	13°29	12°54	26° 1	0°29	17°26	16°37	15°31	22°10	n.a.	M 9
T 10	19 30 25	24°41'54	7♋41	6°28	21° 5	13° 4	13°43	13° 0	26° 2	0°27	17°27	16°28	15°28	22°16	n.a.	T 10
W11	19 34 21	25°41'54	19°48	8°17	22°18	13°50	13°57	13° 6	26° 2	0°26	17°29	16°17	15°25	22°23	n.a.	W11
T 12	19 38 18	26°41'52	1♌50	10° 3	23°32	14°36	14°11	13°13	26° 3	0°24	17°30	16° 4	15°22	22°30	n.a.	T 12
F 13	19 42 15	27°41'48	13°47	11°48	24°45	15°22	14°24	13°19	26° 4	0°23	17°32	15°50	15°19	22°37	n.a.	F 13
S 14	19 46 11	28°41'41	25°40	13°31	25°58	16° 8	14°38	13°26	26° 4	0°21	17°34	15°37	15°15	22°43	n.a.	S 14
S 15	19 50 8	29°41'31	7♍31	15°11	27°11	16°54	14°52	13°32	26° 5	0°20	17°35	15°25	15°12	22°50	n.a.	S 15
M16	19 54 5	0♌41'20	19°22	16°48	28°24	17°40	15° 6	13°39	26° 6	0°18	17°37	15°16	15° 9	22°57	n.a.	M16
T 17	19 58 1	1°41'05	1♎17	18°21	29°37	18°26	15°19	13°46	26° 7	0°17	17°38	15° 9	15° 6	23° 3	n.a.	T 17
W18	20 1 58	2°40'48	13°19	19°50	0♍50	19°12	15°33	13°52	26° 8	0°16	17°40	15° 6	15° 3	23°10	n.a.	W18
T 19	20 5 55	3°40'28	25°33	21°14	2° 3	19°58	15°46	13°59	26° 9	0°14	17°42	15° 4	14°59	23°17	n.a.	T 19
F 20	20 9 51	4°40'06	8♏ 4	22°32	3°16	20°44	16° 0	14° 6	26°10	0°13	17°43	15° 4	14°56	23°24	n.a.	F 20
S 21	20 13 48	5°39'41	20°56	23°44	4°28	21°30	16°14	14°13	26°11	0°11	17°45	15° 4	14°53	23°30	n.a.	S 21
S 22	20 17 45	6°39'14	4♐15	24°50	5°41	22°16	16°27	14°20	26°12	0°10	17°47	15° 3	14°50	23°37	n.a.	S 22
M23	20 21 41	7°38'44	18° 4	25°48	6°54	23° 2	16°40	14°27	26°13	0° 9	17°48	15° 0	14°47	23°44	n.a.	M23
T 24	20 25 38	8°38'11	2♑22	26°38	8° 7	23°47	16°54	14°34	26°15	0° 8	17°50	14°54	14°44	23°50	n.a.	T 24
W25	20 29 35	9°37'36	17° 8	27°21	9°19	24°33	17° 7	14°41	26°16	0° 6	17°51	14°46	14°40	23°57	n.a.	W25
T 26	20 33 31	10°36'58	2♒15	27°55	10°32	25°19	17°21	14°48	26°17	0° 5	17°53	14°35	14°37	24° 4	n.a.	T 26
F 27	20 37 28	11°36'17	17°33	28°20	11°44	26° 5	17°34	14°56	26°18	0° 4	17°55	14°24	14°34	24°11	n.a.	F 27
S 28	20 41 25	12°35'34	2♓52	28°37	12°57	26°51	17°47	15° 3	26°20	0° 3	17°56	14°13	14°31	24°17	n.a.	S 28
S 29	20 45 21	13°34'49	17°59	28°R45	14° 9	27°36	18° 0	15°10	26°21	0° 2	17°58	14° 4	14°28	24°24	n.a.	S 29
M30	20 49 18	14°34'01	2♈46	28°43	15°22	28°22	18°14	15°18	26°23	0° 1	18° 0	13°57	14°24	24°31	n.a.	M30
T 31	20 53 14	15♌33'12	17♈ 7	28♌34	16♍34	29♊ 8	18♋27	15♍25	26♎24	29♐59	18♌ 1	13♏53	14♏21	24♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	4s 1	4n43	20n55	1s33	17n20	0s48	23n10	1n22	24n33	1n 7	7n 9	0s 1	11s 7	0s56	26s42	2s44	6n40	9s49	17s15	16s58	9n53		n.a.
M 2	22 53	1n 5	4 6	20 35	1 36	16 58	0 50	23 18	1 22	24 32	1 7	7 7	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 39	9 49	17 14	16 57	9 51		n.a.
T 3	22 45	6 1	3 14	20 15	1 38	16 34	0 53	23 26	1 22	24 30	1 6	7 5	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 39	9 49	17 13	16 56	9 49		n.a.
W 4	22 37	10 30	2 12	19 53	1 40	16 11	0 55	23 33	1 22	24 29	1 6	7 2	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 39	9 49	17 13	16 56	9 46		n.a.
T 5	22 28	14 21	1 4	19 31	1 41	15 47	0 57	23 40	1 22	24 27	1 6	7 0	0 1	11 7	0 56	26 42	2 44	6 38	9 49	17 13	16 55	9 44		n.a.
F 6	22 19	17 24	0s 5	19 7	1 42	15 23	1 0	23 47	1 22	24 26	1 6	6 58	0 2	11 7	0 56	26 42	2 44	6 38	9 49	17 13	16 54	9 42		n.a.
S 7	22 10	19 31	1 12	18 43	1 42	14 58	1 2	23 54	1 22	24 24	1 6	6 55	0 2	11 7	0 56	26 42	2 44	6 37	9 49	17 13	16 53	9 40		n.a.
S 8	22 0	20 38	2 15	18 19	1 41	14 33	1 4	24 0	1 22	24 23	1 6	6 53	0 2	11 8	0 56	26 42	2 44	6 37	9 48	17 12	16 52	9 38		n.a.
M 9	21 49	20 43	3 10	17 54	1 40	14 8	1 6	24 7	1 21	24 21	1 6	6 50	0 2	11 8	0 56	26 42	2 44	6 37	9 48	17 10	16 51	9 36		n.a.
T 10	21 39	19 49	3 56	17 29	1 38	13 42	1 8	24 13	1 21	24 20	1 6	6 48	0 2	11 8	0 56	26 42	2 44	6 36	9 48	17 8	16 50	9 34		n.a.
W11	21 28	18 1	4 30	17 3	1 36	13 16	1 10	24 18	1 21	24 18	1 6	6 45	0 2	11 8	0 56	26 42	2 44	6 36	9 48	17 4	16 49	9 32		n.a.
T 12	21 16	15 26	4 52	16 38	1 32	12 50	1 12	24 24	1 21	24 17	1 6	6 42	0 2	11 8	0 56	26 42	2 44	6 35	9 48	17 0	16 48	9 30		n.a.
F 13	21 4	12 15	5 1	16 13	1 28	12 24	1 14	24 29	1 21	24 15	1 5	6 40	0 2	11 8	0 56	26 41	2 44	6 35	9 48	16 56	16 47	9 28		n.a.
S 14	20 52	8 36	4 57	15 48	1 23	11 57	1 16	24 33	1 20	24 13	1 5	6 37	0 2	11 9	0 56	26 41	2 44	6 35	9 48	16 52	16 46	9 26		n.a.
S 15	20 39	4 37	4 40	15 25	1 17	11 30	1 18	24 38	1 20	24 12	1 5	6 34	0 2	11 9	0 56	26 41	2 43	6 34	9 48	16 49	16 45	9 24		n.a.
M16	20 26	0 28	4 10	15 2	1 10	11 2	1 20	24 42	1 20	24 10	1 5	6 32	0 3	11 9	0 55	26 41	2 43	6 34	9 48	16 46	16 44	9 21		n.a.
T 17	20 13	3s43	3 30	14 41	1 2	10 35	1 22	24 46	1 20	24 9	1 5	6 29	0 3	11 9	0 55	26 41	2 43	6 33	9 48	16 44	16 43	9 19		n.a.
W18	19 59	7 49	2 40	14 21	0 53	10 7	1 24	24 50	1 19	24 7	1 5	6 26	0 3	11 10	0 55	26 41	2 43	6 33	9 48	16 43	16 42	9 17		n.a.
T 19	19 45	11 40	1 42	14 3	0 43	9 39	1 25	24 54	1 19	24 5	1 5	6 23	0 3	11 10	0 55	26 41	2 43	6 32	9 48	16 43	16 41	9 15		n.a.
F 20	19 30	15 5	0 37	13 48	0 32	9 11	1 27	24 57	1 19	24 3	1 5	6 21	0 3	11 10	0 55	26 41	2 43	6 32	9 48	16 43	16 40	9 13		n.a.
S 21	19 16	17 53	0n31	13 35	0 20	8 42	1 29	25 0	1 19	24 2	1 5	6 18	0 3	11 11	0 55	26 41	2 43	6 31	9 48	16 43	16 39	9 11		n.a.
S 22	19 1	19 50	1 40	13 25	0 8	8 14	1 30	25 2	1 18	24 0	1 5	6 15	0 3	11 11	0 55	26 41	2 43	6 31	9 48	16 42	16 38	9 9		n.a.
M23	18 45	20 40	2 45	13 18	0n 6	7 45	1 32	25 5	1 18	23 58	1 5	6 12	0 3	11 12	0 55	26 41	2 43	6 30	9 48	16 41	16 38	9 7		n.a.
T 24	18 29	20 14	3 43	13 14	0 21	7 16	1 33	25 7	1 18	23 56	1 5	6 9	0 3	11 12	0 55	26 41	2 43	6 30	9 48	16 40	16 37	9 5		n.a.
W25	18 13	18 26	4 27	13 13	0 36	6 47	1 35	25 8	1 17	23 55	1 5	6 6	0 3	11 12	0 55	26 41	2 43	6 29	9 48	16 37	16 36	9 3		n.a.
T 26	17 57	15 19	4 54	13 16	0 51	6 18	1 36	25 10	1 17	23 53	1 4	6 3	0 4	11 13	0 55	26 41	2 43	6 29	9 48	16 34	16 35	9 1		n.a.
F 27	17 40	11 9	5 0	13 22	1 8	5 49	1 37	25 11	1 17	23 51	1 4	6 0	0 4	11 13	0 55	26 41	2 43	6 28	9 48	16 31	16 34	8 58		n.a.
S 28	17 23	6 15	4 45	13 31	1 24	5 20	1 38	25 12	1 16	23 49	1 4	5 57	0 4	11 14	0 55	26 41	2 43	6 28	9 48	16 27	16 33	8 56		n.a.
S 29	17 6	1 1	4 10	13 44	1 41	4 50	1 40	25 13	1 16	23 47	1 4	5 55	0 4	11 14	0 55	26 41	2 43	6 27	9 48	16 25	16 32	8 54		n.a.
M30	16 49	4n 9	3 19	14 0	1 58	4 21	1 41	25 13	1 16	23 45	1 4	5 52	0 4	11 15	0 55	26 40	2 43	6 27	9 48	16 23	16 31	8 52		n.a.
T 31	16n31	8n57	2n16	14n19	2n14	3n52	1s42	25n13	1n15	23n43	1n 4	5n49	0s 4	11s16	0s55	26s40	2s42	6n26	9s48	16s21	16s30	8n50		n.a.

Julian Day Number = -2757364.5, Delta T = 178h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'38, Lahiri = -171°26'38 Julian Calendar 1 Oct. 12263 BCE == Greg. Calendar 29 June 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12263 BCE

NOVEMBER 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 11	16♌32'20	0♉59	28°R16	17♍46	29♊53	18♋40	15♍32	26♎26	29°R58	18♌ 3	13°R52	14♏18	24♌44	n.a.	W 1
T 2	21 1 8	17°31'26	14°25	27♌51	18°58	0♋39	18°53	15°40	26°28	29♐57	18° 5	13♏51	14°15	24°51	n.a.	T 2
F 3	21 5 4	18°30'30	27°27	27°18	20°11	1°25	19° 6	15°47	26°29	29°56	18° 6	13°51	14°12	24°58	n.a.	F 3
S 4	21 9 1	19°29'32	10♊ 8	26°39	21°23	2°10	19°19	15°55	26°31	29°55	18° 8	13°50	14° 9	25° 4	n.a.	S 4
S 5	21 12 58	20°28'32	22°34	25°55	22°35	2°56	19°32	16° 3	26°33	29°54	18°10	13°47	14° 5	25°11	n.a.	S 5
M 6	21 16 54	21°27'30	4♋47	25° 7	23°47	3°42	19°45	16°10	26°35	29°53	18°11	13°41	14° 2	25°18	n.a.	M 6
T 7	21 20 51	22°26'26	16°52	24°16	24°59	4°27	19°58	16°18	26°37	29°53	18°13	13°32	13°59	25°25	n.a.	T 7
W 8	21 24 47	23°25'19	28°51	23°22	26°11	5°13	20°10	16°26	26°39	29°52	18°15	13°20	13°56	25°31	n.a.	W 8
T 9	21 28 44	24°24'10	10♌45	22°28	27°23	5°58	20°23	16°33	26°41	29°51	18°16	13° 7	13°53	25°38	n.a.	T 9
F 10	21 32 40	25°22'59	22°38	21°34	28°34	6°44	20°36	16°41	26°43	29°50	18°18	12°52	13°50	25°45	n.a.	F 10
S 11	21 36 37	26°21'45	4♍30	20°41	29°46	7°29	20°48	16°49	26°45	29°49	18°20	12°39	13°46	25°52	n.a.	S 11
S 12	21 40 34	27°20'29	16°22	19°51	0♎58	8°14	21° 1	16°57	26°47	29°48	18°21	12°27	13°43	25°58	n.a.	S 12
M13	21 44 30	28°19'11	28°16	19° 3	2° 9	9° 0	21°13	17° 4	26°49	29°48	18°23	12°17	13°40	26° 5	n.a.	M13
T 14	21 48 27	29°17'50	10♎15	18°20	3°21	9°45	21°26	17°12	26°51	29°47	18°25	12°10	13°37	26°12	n.a.	T 14
W15	21 52 23	0♍16'27	22°20	17°41	4°32	10°30	21°38	17°20	26°53	29°46	18°26	12° 6	13°34	26°18	n.a.	W15
T 16	21 56 20	1°15'01	4♏37	17° 7	5°44	11°16	21°50	17°28	26°55	29°46	18°28	12° 4	13°30	26°25	n.a.	T 16
F 17	22 0 16	2°13'33	17° 8	16°38	6°55	12° 1	22° 2	17°36	26°58	29°45	18°29	12°D 4	13°27	26°32	n.a.	F 17
S 18	22 4 13	3°12'02	29°58	16°15	8° 6	12°46	22°14	17°44	27° 0	29°45	18°31	12°R 4	13°24	26°39	n.a.	S 18
S 19	22 8 10	4°10'29	13♐11	15°57	9°18	13°31	22°27	17°52	27° 2	29°44	18°33	12° 4	13°21	26°45	n.a.	S 19
M20	22 12 6	5° 8'53	26°51	15°45	10°29	14°16	22°39	18° 0	27° 5	29°44	18°34	12° 2	13°18	26°52	n.a.	M20
T 21	22 16 3	6° 7'15	11♑ 0	15°38	11°40	15° 1	22°50	18° 8	27° 7	29°43	18°36	11°58	13°15	26°59	n.a.	T 21
W22	22 19 59	7° 5'34	25°35	15°D38	12°51	15°46	23° 2	18°16	27°10	29°43	18°37	11°52	13°11	27° 5	n.a.	W22
T 23	22 23 56	8° 3'51	10♒34	15°42	14° 1	16°31	23°14	18°24	27°12	29°42	18°39	11°43	13° 8	27°12	n.a.	T 23
F 24	22 27 52	9° 2'05	25°48	15°52	15°12	17°16	23°26	18°32	27°15	29°42	18°41	11°34	13° 5	27°19	n.a.	F 24
S 25	22 31 49	10° 0'17	11♓ 7	16° 7	16°23	18° 1	23°37	18°40	27°17	29°41	18°42	11°25	13° 2	27°26	n.a.	S 25
S 26	22 35 45	10°58'27	26°19	16°26	17°33	18°46	23°49	18°48	27°20	29°41	18°44	11°17	12°59	27°32	n.a.	S 26
M27	22 39 42	11°56'35	11♈14	16°50	18°44	19°31	24° 0	18°56	27°23	29°41	18°45	11°12	12°55	27°39	n.a.	M27
T 28	22 43 38	12°54'41	25°45	17°19	19°54	20°16	24°12	19° 4	27°25	29°41	18°47	11° 9	12°52	27°46	n.a.	T 28
W29	22 47 35	13°52'46	9♉49	17°52	21° 4	21° 0	24°23	19°12	27°28	29°40	18°48	11°D 8	12°49	27°53	n.a.	W29
T 30	22 51 31	14♍50'48	23♉23	18♌29	22♎15	21♋45	24♋34	19♍20	27♎31	29♐40	18♌50	11♏ 8	12♏46	27♌59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	13n 7	1n 8	14n41	2n30	3n22	1s43	25n13	1n15	23n41	1n 4	5n45	0s 4	11s16	0s55	26s40	2s42	6n26	9s48	16s21	16s29	8n48		n.a.
T 2	15 55	16 28	0s 3	15 4	2 46	2 52	1 43	25 12	1 14	23 40	1 4	5 42	0 4	11 17	0 55	26 40	2 42	6 25	9 48	16 21	16 28	8 46		n.a.
F 3	15 36	18 52	1 11	15 30	3 1	2 23	1 44	25 12	1 14	23 38	1 4	5 39	0 4	11 17	0 55	26 40	2 42	6 25	9 48	16 21	16 27	8 44		n.a.
S 4	15 17	20 15	2 14	15 56	3 14	1 53	1 45	25 10	1 14	23 36	1 4	5 36	0 4	11 18	0 55	26 40	2 42	6 24	9 48	16 20	16 26	8 42		n.a.
S 5	14 58	20 36	3 10	16 23	3 27	1 24	1 46	25 9	1 13	23 34	1 4	5 33	0 5	11 19	0 55	26 40	2 42	6 24	9 48	16 19	16 25	8 40		n.a.
M 6	14 39	19 58	3 55	16 51	3 38	0 54	1 46	25 8	1 13	23 32	1 4	5 30	0 5	11 19	0 55	26 40	2 42	6 23	9 48	16 17	16 24	8 37		n.a.
T 7	14 20	18 25	4 29	17 18	3 48	0 25	1 47	25 6	1 12	23 30	1 4	5 27	0 5	11 20	0 55	26 40	2 42	6 22	9 49	16 15	16 23	8 35		n.a.
W 8	14 0	16 6	4 51	17 43	3 56	0s 5	1 47	25 3	1 12	23 28	1 4	5 24	0 5	11 21	0 55	26 40	2 42	6 22	9 49	16 11	16 22	8 33		n.a.
T 9	13 40	13 7	5 0	18 8	4 2	0 34	1 47	25 1	1 11	23 26	1 4	5 21	0 5	11 21	0 55	26 40	2 42	6 21	9 49	16 7	16 21	8 31		n.a.
F 10	13 20	9 37	4 56	18 30	4 7	1 4	1 48	24 58	1 11	23 24	1 4	5 18	0 5	11 22	0 55	26 40	2 42	6 21	9 49	16 3	16 20	8 29		n.a.
S 11	13 0	5 45	4 39	18 50	4 9	1 33	1 48	24 55	1 10	23 22	1 4	5 14	0 5	11 23	0 55	26 40	2 42	6 20	9 49	15 58	16 19	8 27		n.a.
S 12	12 39	1 40	4 10	19 8	4 10	2 2	1 48	24 52	1 10	23 20	1 4	5 11	0 5	11 23	0 55	26 39	2 41	6 20	9 49	15 55	16 18	8 25		n.a.
M13	12 19	2s30	3 30	19 23	4 10	2 31	1 48	24 48	1 9	23 18	1 4	5 8	0 5	11 24	0 55	26 39	2 41	6 19	9 49	15 52	16 17	8 23		n.a.
T 14	11 58	6 36	2 40	19 35	4 8	3 0	1 48	24 45	1 9	23 16	1 4	5 5	0 5	11 25	0 54	26 39	2 41	6 18	9 49	15 49	16 16	8 21		n.a.
W15	11 37	10 28	1 43	19 44	4 4	3 29	1 48	24 41	1 8	23 14	1 4	5 2	0 5	11 26	0 54	26 39	2 41	6 18	9 49	15 48	16 15	8 19		n.a.
T 16	11 16	13 58	0 40	19 50	3 59	3 58	1 48	24 36	1 8	23 12	1 4	4 58	0 6	11 27	0 54	26 39	2 41	6 17	9 49	15 48	16 14	8 16		n.a.
F 17	10 54	16 53	0n27	19 53	3 53	4 26	1 47	24 32	1 7	23 10	1 4	4 55	0 6	11 27	0 54	26 39	2 41	6 17	9 49	15 48	16 13	8 14		n.a.
S 18	10 33	19 4	1 34	19 53	3 46	4 55	1 47	24 27	1 7	23 8	1 4	4 52	0 6	11 28	0 54	26 39	2 41	6 16	9 49	15 48	16 12	8 12		n.a.
S 19	10 11	20 16	2 38	19 51	3 37	5 23	1 46	24 22	1 6	23 6	1 3	4 49	0 6	11 29	0 54	26 39	2 41	6 16	9 50	15 48	16 11	8 10		n.a.
M20	9 49	20 21	3 35	19 47	3 29	5 51	1 46	24 16	1 6	23 4	1 3	4 45	0 6	11 30	0 54	26 39	2 41	6 15	9 50	15 47	16 10	8 8		n.a.
T 21	9 28	19 10	4 21	19 39	3 19	6 19	1 45	24 10	1 5	23 2	1 3	4 42	0 6	11 31	0 54	26 39	2 41	6 14	9 50	15 46	16 9	8 6		n.a.
W22	9 6	16 43	4 52	19 30	3 9	6 47	1 44	24 5	1 4	22 59	1 3	4 39	0 6	11 32	0 54	26 39	2 41	6 14	9 50	15 44	16 8	8 4		n.a.
T 23	8 43	13 6	5 4	19 19	2 59	7 14	1 43	23 58	1 4	22 57	1 3	4 35	0 6	11 33	0 54	26 38	2 41	6 13	9 50	15 41	16 8	8 2		n.a.
F 24	8 21	8 35	4 55	19 6	2 48	7 41	1 43	23 52	1 3	22 55	1 3	4 32	0 6	11 33	0 54	26 38	2 40	6 13	9 50	15 38	16 7	8 0		n.a.
S 25	7 59	3 29	4 25	18 51	2 37	8 8	1 42	23 45	1 2	22 53	1 3	4 29	0 6	11 34	0 54	26 38	2 40	6 12	9 50	15 35	16 6	7 58		n.a.
S 26	7 36	1n48	3 36	18 34	2 26	8 35	1 40	23 38	1 2	22 51	1 3	4 26	0 7	11 35	0 54	26 38	2 40	6 11	9 50	15 33	16 5	7 55		n.a.
M27	7 14	6 53	2 33	18 16	2 14	9 1	1 39	23 31	1 1	22 49	1 3	4 22	0 7	11 36	0 54	26 38	2 40	6 11	9 51	15 31	16 4	7 53		n.a.
T 28	6 51	11 26	1 21	17 56	2 3	9 27	1 38	23 24	1 1	22 47	1 3	4 19	0 7	11 37	0 54	26 38	2 40	6 10	9 51	15 30	16 3	7 51		n.a.
W29	6 28	15 11	0 7	17 35	1 51	9 53	1 36	23 16	1 0	22 45	1 3	4 16	0 7	11 38	0 54	26 38	2 40	6 10	9 51	15 30	16 2	7 49		n.a.
T 30	6n 6	17n59	1s 5	17n12	1n40	10s19	1s35	23n 8	0n59	22n43	1n 3	4n12	0s 7	11s39	0s54	26s38	2s40	6n 9	9s51	15s30	16s 1	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2757333.5, Delta T = 178h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'33, Lahiri = -171°26'34 Julian Calendar 1 Nov. 12263 BCE == Greg. Calendar 30 July 12263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12263 BCE (-12262) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 28	15♍48'49	6♊31	19♌10	23♎25	22♋30	24♋45	19♍28	27♎33	29°R40	18♌51	11♏ 9	12♏43	28♌ 6	n.a.	F 1
S 2	22 59 24	16°46'48	19°15	19°54	24°35	23°14	24°56	19°36	27°36	29♐40	18°53	11°R 9	12°40	28°13	n.a.	S 2
S 3	23 3 21	17°44'45	1♋41	20°42	25°44	23°59	25° 7	19°44	27°39	29°40	18°54	11° 8	12°36	28°19	n.a.	S 3
M 4	23 7 17	18°42'40	13°52	21°33	26°54	24°43	25°18	19°53	27°42	29°40	18°56	11° 5	12°33	28°26	n.a.	M 4
T 5	23 11 14	19°40'34	25°53	22°27	28° 4	25°28	25°29	20° 1	27°45	29°D40	18°57	11° 0	12°30	28°33	n.a.	T 5
W 6	23 15 10	20°38'26	7♌47	23°25	29°13	26°12	25°40	20° 9	27°48	29°40	18°59	10°53	12°27	28°40	n.a.	W 6
T 7	23 19 7	21°36'17	19°39	24°25	0♏23	26°56	25°50	20°17	27°51	29°40	19° 0	10°44	12°24	28°46	n.a.	T 7
F 8	23 23 3	22°34'05	1♍30	25°28	1°32	27°41	26° 1	20°25	27°53	29°40	19° 2	10°35	12°21	28°53	n.a.	F 8
S 9	23 26 59	23°31'52	13°23	26°34	2°41	28°25	26°11	20°33	27°56	29°40	19° 3	10°26	12°17	29° 0	n.a.	S 9
S 10	23 30 56	24°29'37	25°19	27°42	3°50	29° 9	26°21	20°41	27°59	29°40	19° 5	10°18	12°14	29° 6	n.a.	S 10
M11	23 34 52	25°27'21	7♎20	28°52	4°59	29°53	26°32	20°49	28° 3	29°40	19° 6	10°12	12°11	29°13	n.a.	M11
T 12	23 38 49	26°25'02	19°27	0♍ 5	6° 8	0♌37	26°42	20°57	28° 6	29°40	19° 7	10° 8	12° 8	29°20	n.a.	T 12
W13	23 42 45	27°22'42	1♏43	1°21	7°17	1°21	26°52	21° 5	28° 9	29°41	19° 9	10° 5	12° 5	29°27	n.a.	W13
T 14	23 46 42	28°20'19	14°10	2°38	8°25	2° 5	27° 1	21°14	28°12	29°41	19°10	10°D 5	12° 1	29°33	n.a.	T 14
F 15	23 50 38	29°17'55	26°49	3°58	9°33	2°49	27°11	21°22	28°15	29°41	19°11	10° 6	11°58	29°40	n.a.	F 15
S 16	23 54 35	0♎15'29	9♐45	5°20	10°42	3°33	27°21	21°30	28°18	29°41	19°13	10° 8	11°55	29°47	n.a.	S 16
S 17	23 58 31	1°13'01	23° 0	6°44	11°50	4°17	27°30	21°38	28°21	29°42	19°14	10° 9	11°52	29°53	n.a.	S 17
M18	0 2 27	2°10'32	6♑36	8°11	12°58	5° 0	27°40	21°46	28°24	29°42	19°15	10°R 9	11°49	0♍ 0	n.a.	M18
T 19	0 6 24	3° 8'00	20°36	9°39	14° 5	5°44	27°49	21°54	28°28	29°43	19°17	10° 8	11°46	0° 7	n.a.	T 19
W20	0 10 20	4° 5'27	4♒57	11° 9	15°13	6°28	27°58	22° 2	28°31	29°43	19°18	10° 5	11°42	0°14	n.a.	W20
T 21	0 14 17	5° 2'51	19°39	12°41	16°20	7°11	28° 7	22°10	28°34	29°44	19°19	10° 1	11°39	0°20	n.a.	T 21
F 22	0 18 13	6° 0'14	4♓35	14°16	17°28	7°55	28°16	22°18	28°37	29°44	19°20	9°56	11°36	0°27	n.a.	F 22
S 23	0 22 10	6°57'35	19°37	15°52	18°35	8°38	28°25	22°26	28°41	29°45	19°22	9°52	11°33	0°34	n.a.	S 23
S 24	0 26 6	7°54'55	4♈37	17°30	19°42	9°21	28°34	22°33	28°44	29°45	19°23	9°48	11°30	0°40	n.a.	S 24
M25	0 30 2	8°52'13	19°26	19°10	20°48	10° 5	28°43	22°41	28°47	29°46	19°24	9°45	11°26	0°47	n.a.	M25
T 26	0 33 59	9°49'30	3♉55	20°52	21°55	10°48	28°51	22°49	28°50	29°47	19°25	9°D44	11°23	0°54	n.a.	T 26
W27	0 37 55	10°46'46	18° 1	22°37	23° 1	11°31	28°59	22°57	28°54	29°47	19°26	9°44	11°20	1° 1	n.a.	W27
T 28	0 41 52	11°44'01	1♊40	24°23	24° 7	12°14	29° 8	23° 5	28°57	29°48	19°27	9°45	11°17	1° 7	n.a.	T 28
F 29	0 45 48	12°41'15	14°54	26°11	25°13	12°57	29°16	23°13	29° 0	29°49	19°28	9°46	11°14	1°14	n.a.	F 29
S 30	0 49 45	13°38'28	27°43	28° 1	26°19	13°40	29°24	23°21	29° 4	29°50	19°30	9°48	11°11	1°21	n.a.	S 30
S 31	0 53 41	14♎35'39	10♋13	29♍53	27♏24	14♌23	29♋32	23♍28	29♎ 7	29♐50	19♌31	9°R49	11♏ 7	1♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n43	19n42	2s12	16n49	1n29	10s44	1s33	23n 0	0n58	22n41	1n 3	4n 9	0s 7	11s40	0s54	26s38	2s40	6n 8	9s51	15s30	16s 0	7n45		n.a.
S 2	5 20	20 22	3 10	16 24	1 18	11 9	1 32	22 52	0 58	22 39	1 3	4 6	0 7	11 41	0 54	26 38	2 40	6 8	9 51	15 30	15 59	7 43		n.a.
S 3	4 57	20 0	3 58	15 58	1 7	11 33	1 30	22 43	0 57	22 37	1 3	4 2	0 7	11 42	0 54	26 38	2 40	6 7	9 52	15 30	15 58	7 41		n.a.
M 4	4 33	18 42	4 33	15 31	0 56	11 57	1 28	22 35	0 56	22 35	1 3	3 59	0 7	11 43	0 54	26 37	2 39	6 7	9 52	15 29	15 57	7 39		n.a.
T 5	4 10	16 35	4 56	15 3	0 45	12 21	1 26	22 26	0 56	22 33	1 3	3 56	0 7	11 44	0 54	26 37	2 39	6 6	9 52	15 27	15 56	7 36		n.a.
W 6	3 47	13 47	5 6	14 34	0 35	12 45	1 24	22 16	0 55	22 31	1 3	3 52	0 8	11 45	0 54	26 37	2 39	6 5	9 52	15 25	15 55	7 34		n.a.
T 7	3 24	10 27	5 3	14 4	0 25	13 8	1 22	22 7	0 54	22 29	1 3	3 49	0 8	11 46	0 54	26 37	2 39	6 5	9 52	15 22	15 54	7 32		n.a.
F 8	3 1	6 43	4 47	13 33	0 15	13 30	1 20	21 57	0 53	22 27	1 3	3 46	0 8	11 47	0 54	26 37	2 39	6 4	9 52	15 19	15 53	7 30		n.a.
S 9	2 37	2 43	4 18	13 1	0 6	13 53	1 17	21 47	0 53	22 25	1 3	3 42	0 8	11 49	0 54	26 37	2 39	6 3	9 53	15 16	15 52	7 28		n.a.
S 10	2 14	1s25	3 38	12 29	0s 4	14 15	1 15	21 37	0 52	22 23	1 3	3 39	0 8	11 50	0 54	26 37	2 39	6 3	9 53	15 14	15 51	7 26		n.a.
M11	1 51	5 32	2 48	11 55	0 13	14 36	1 12	21 27	0 51	22 21	1 3	3 36	0 8	11 51	0 54	26 37	2 39	6 2	9 53	15 12	15 50	7 24		n.a.
T 12	1 27	9 28	1 50	11 21	0 21	14 57	1 10	21 17	0 50	22 19	1 3	3 32	0 8	11 52	0 54	26 37	2 39	6 2	9 53	15 11	15 49	7 22		n.a.
W13	1 4	13 2	0 45	10 46	0 30	15 18	1 7	21 6	0 49	22 17	1 3	3 29	0 8	11 53	0 54	26 37	2 39	6 1	9 53	15 10	15 48	7 20		n.a.
T 14	0 40	16 5	0n22	10 11	0 38	15 38	1 4	20 55	0 49	22 15	1 3	3 26	0 8	11 54	0 54	26 36	2 38	6 0	9 54	15 10	15 47	7 17		n.a.
F 15	0 17	18 25	1 30	9 34	0 45	15 58	1 2	20 44	0 48	22 13	1 3	3 22	0 8	11 55	0 54	26 36	2 38	6 0	9 54	15 10	15 46	7 15		n.a.
S 16	0s 6	19 51	2 34	8 57	0 52	16 17	0 59	20 33	0 47	22 11	1 3	3 19	0 9	11 56	0 54	26 36	2 38	5 59	9 54	15 11	15 45	7 13		n.a.
S 17	0 30	20 14	3 32	8 19	0 59	16 36	0 55	20 21	0 46	22 9	1 3	3 16	0 9	11 57	0 54	26 36	2 38	5 59	9 54	15 11	15 44	7 11		n.a.
M18	0 53	19 28	4 20	7 40	1 6	16 54	0 52	20 10	0 45	22 7	1 3	3 12	0 9	11 59	0 54	26 36	2 38	5 58	9 54	15 11	15 43	7 9		n.a.
T 19	1 16	17 30	4 54	7 1	1 12	17 12	0 49	19 58	0 44	22 5	1 3	3 9	0 9	12 0	0 54	26 36	2 38	5 57	9 55	15 11	15 42	7 7		n.a.
W20	1 40	14 26	5 11	6 21	1 17	17 29	0 46	19 46	0 43	22 3	1 3	3 6	0 9	12 1	0 54	26 36	2 38	5 57	9 55	15 10	15 41	7 5		n.a.
T 21	2 3	10 23	5 7	5 41	1 22	17 46	0 42	19 34	0 43	22 2	1 3	3 2	0 9	12 2	0 54	26 36	2 38	5 56	9 55	15 8	15 40	7 3		n.a.
F 22	2 26	5 39	4 44	5 0	1 27	18 2	0 39	19 22	0 42	22 0	1 3	2 59	0 9	12 3	0 54	26 36	2 38	5 56	9 55	15 7	15 39	7 0		n.a.
S 23	2 49	0 32	4 0	4 18	1 31	18 18	0 35	19 9	0 41	21 58	1 3	2 56	0 9	12 4	0 54	26 36	2 38	5 55	9 55	15 5	15 38	6 58		n.a.
S 24	3 12	4n37	3 0	3 35	1 35	18 33	0 32	18 57	0 40	21 56	1 4	2 52	0 9	12 6	0 54	26 35	2 38	5 55	9 56	15 4	15 37	6 56		n.a.
M25	3 35	9 26	1 49	2 53	1 38	18 48	0 28	18 44	0 39	21 54	1 4	2 49	0 9	12 7	0 54	26 35	2 37	5 54	9 56	15 3	15 36	6 54		n.a.
T 26	3 58	13 36	0 32	2 9	1 41	19 2	0 24	18 31	0 38	21 53	1 4	2 46	0 10	12 8	0 54	26 35	2 37	5 53	9 56	15 3	15 35	6 52		n.a.
W27	4 21	16 51	0s45	1 25	1 43	19 15	0 20	18 18	0 37	21 51	1 4	2 43	0 10	12 9	0 54	26 35	2 37	5 53	9 56	15 3	15 34	6 50		n.a.
T 28	4 44	19 2	1 58	0 41	1 45	19 28	0 16	18 5	0 36	21 49	1 4	2 39	0 10	12 10	0 54	26 35	2 37	5 52	9 57	15 3	15 33	6 48		n.a.
F 29	5 7	20 5	3 1	0s 4	1 46	19 41	0 12	17 51	0 35	21 47	1 4	2 36	0 10	12 12	0 54	26 35	2 37	5 52	9 57	15 4	15 32	6 46		n.a.
S 30	5 30	20 3	3 54	0 49	1 46	19 53	0 8	17 38	0 34	21 46	1 4	2 33	0 10	12 13	0 54	26 35	2 37	5 51	9 57	15 4	15 31	6 44		n.a.
S 31	5s52	19n 1	4s34	1s34	1s46	20s 4	0s 4	17n24	0n33	21n44	1n 4	2n30	0s10	12s14	0s54	26s35	2s37	5n51	9s57	15s 4	15s30	6n41		n.a.

Julian Day Number = -2757303.5, Delta T = 178h44m22s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'29, Lahiri = -171°26'29 Julian Calendar 1 Dec. 12263 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12263 BCE

The year -12262 astronomical counting style corresponds to year 12263 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 37	15♎32'50	22♋26	1♎47	28♏30	15♌ 5	29♋39	23♍36	29♎11	29♐51	19♌32	9°R48	11♏ 4	1♍34	n.a.	M 1
T 2	1 1 34	16°30'00	4♌28	3°43	29°35	15°48	29°47	23°44	29°14	29°52	19°33	9♏47	11° 1	1°41	n.a.	T 2
W 3	1 5 30	17°27'09	16°22	5°40	0♐40	16°31	29°54	23°51	29°17	29°53	19°34	9°45	10°58	1°48	n.a.	W 3
T 4	1 9 27	18°24'17	28°14	7°40	1°44	17°13	0♌ 2	23°59	29°21	29°54	19°35	9°42	10°55	1°54	n.a.	T 4
F 5	1 13 23	19°21'25	10♍ 6	9°41	2°49	17°56	0° 9	24° 7	29°24	29°55	19°36	9°39	10°52	2° 1	n.a.	F 5
S 6	1 17 19	20°18'31	22° 2	11°44	3°53	18°38	0°16	24°14	29°28	29°56	19°37	9°36	10°48	2° 8	n.a.	S 6
S 7	1 21 16	21°15'37	4♎ 4	13°49	4°57	19°20	0°23	24°22	29°31	29°57	19°38	9°33	10°45	2°15	n.a.	S 7
M 8	1 25 12	22°12'42	16°14	15°55	6° 1	20° 3	0°29	24°29	29°35	29°58	19°38	9°31	10°42	2°21	n.a.	M 8
T 9	1 29 9	23° 9'46	28°35	18° 3	7° 4	20°45	0°36	24°37	29°38	29°59	19°39	9°30	10°39	2°28	n.a.	T 9
W10	1 33 5	24° 6'49	11♏ 6	20°11	8° 7	21°27	0°42	24°44	29°42	0♑ 0	19°40	9°D30	10°36	2°35	n.a.	W10
T 11	1 37 2	25° 3'51	23°50	22°21	9°10	22° 9	0°49	24°52	29°45	0° 1	19°41	9°30	10°32	2°41	n.a.	T 11
F 12	1 40 58	26° 0'53	6♐47	24°31	10°13	22°51	0°55	24°59	29°48	0° 2	19°42	9°31	10°29	2°48	n.a.	F 12
S 13	1 44 54	26°57'53	19°58	26°42	11°15	23°32	1° 1	25° 6	29°52	0° 4	19°43	9°32	10°26	2°55	n.a.	S 13
S 14	1 48 51	27°54'53	3♑24	28°53	12°17	24°14	1° 7	25°14	29°55	0° 5	19°43	9°33	10°23	3° 2	n.a.	S 14
M15	1 52 47	28°51'51	17° 6	1♏ 4	13°19	24°56	1°12	25°21	29°59	0° 6	19°44	9°34	10°20	3° 8	n.a.	M15
T 16	1 56 44	29°48'49	1♒ 4	3°14	14°20	25°37	1°18	25°28	0♏ 2	0° 7	19°45	9°R34	10°17	3°15	n.a.	T 16
W17	2 0 40	0♏45'46	15°16	5°24	15°21	26°19	1°23	25°35	0° 6	0° 9	19°46	9°34	10°13	3°22	n.a.	W17
T 18	2 4 37	1°42'41	29°40	7°34	16°22	27° 0	1°28	25°42	0° 9	0°10	19°46	9°33	10°10	3°28	n.a.	T 18
F 19	2 8 33	2°39'36	14♓14	9°42	17°22	27°41	1°33	25°50	0°13	0°11	19°47	9°32	10° 7	3°35	n.a.	F 19
S 20	2 12 30	3°36'30	28°52	11°49	18°22	28°22	1°38	25°57	0°16	0°13	19°48	9°32	10° 4	3°42	n.a.	S 20
S 21	2 16 26	4°33'24	13♈28	13°54	19°22	29° 3	1°43	26° 4	0°20	0°14	19°48	9°31	10° 1	3°49	n.a.	S 21
M22	2 20 22	5°30'17	27°56	15°57	20°21	29°44	1°48	26°10	0°23	0°16	19°49	9°31	9°57	3°55	n.a.	M22
T 23	2 24 19	6°27'09	12♉10	17°59	21°20	0♍25	1°52	26°17	0°27	0°17	19°49	9°D31	9°54	4° 2	n.a.	T 23
W24	2 28 15	7°24'02	26° 7	19°59	22°19	1° 6	1°56	26°24	0°30	0°18	19°50	9°31	9°51	4° 9	n.a.	W24
T 25	2 32 12	8°20'54	9♊42	21°56	23°17	1°47	2° 0	26°31	0°34	0°20	19°50	9°31	9°48	4°15	n.a.	T 25
F 26	2 36 8	9°17'46	22°55	23°51	24°15	2°27	2° 4	26°38	0°37	0°22	19°51	9°R31	9°45	4°22	n.a.	F 26
S 27	2 40 5	10°14'38	5♋47	25°44	25°12	3° 8	2° 8	26°44	0°40	0°23	19°51	9°31	9°42	4°29	n.a.	S 27
S 28	2 44 1	11°11'30	18°19	27°35	26° 9	3°48	2°11	26°51	0°44	0°25	19°52	9°31	9°38	4°36	n.a.	S 28
M29	2 47 58	12° 8'22	0♌35	29°23	27° 5	4°28	2°15	26°57	0°47	0°26	19°52	9°31	9°35	4°42	n.a.	M29
T 30	2 51 54	13° 5'14	12°38	1♐ 9	28° 1	5° 9	2°18	27° 4	0°51	0°28	19°53	9°D31	9°32	4°49	n.a.	T 30
W31	2 55 51	14♏ 2'06	24♌34	2♐53	28♐56	5♍49	2♌21	27♍10	0♏54	0♑30	19♌53	9♏31	9♏29	4♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s15	17n 7	5s 1	2s20	1s45	20s15	0n 1	17n11	0n32	21n42	1n 4	2n26	0s10	12s15	0s54	26s35	2s37	5n50	9s58	15s 4	15s29	6n39		n.a.
T 2	6 37	14 30	5 13	3 6	1 44	20 25	0 5	16 57	0 31	21 41	1 4	2 23	0 10	12 17	0 54	26 35	2 37	5 49	9 58	15 4	15 28	6 37		n.a.
W 3	7 0	11 18	5 13	3 52	1 42	20 35	0 10	16 43	0 30	21 39	1 4	2 20	0 10	12 18	0 54	26 35	2 37	5 49	9 58	15 3	15 27	6 35		n.a.
T 4	7 22	7 41	4 59	4 38	1 40	20 44	0 14	16 29	0 29	21 38	1 4	2 17	0 10	12 19	0 54	26 34	2 37	5 48	9 58	15 2	15 26	6 33		n.a.
F 5	7 44	3 46	4 32	5 24	1 36	20 52	0 19	16 14	0 28	21 36	1 4	2 14	0 11	12 20	0 54	26 34	2 36	5 48	9 59	15 1	15 25	6 31		n.a.
S 6	8 6	0s20	3 53	6 9	1 33	21 0	0 24	16 0	0 27	21 35	1 4	2 10	0 11	12 22	0 54	26 34	2 36	5 47	9 59	15 0	15 24	6 29		n.a.
S 7	8 28	4 27	3 4	6 55	1 28	21 8	0 28	15 46	0 26	21 33	1 4	2 7	0 11	12 23	0 54	26 34	2 36	5 47	9 59	14 59	15 23	6 27		n.a.
M 8	8 50	8 26	2 5	7 40	1 23	21 14	0 33	15 31	0 25	21 32	1 4	2 4	0 11	12 24	0 54	26 34	2 36	5 46	9 59	14 59	15 22	6 25		n.a.
T 9	9 11	12 8	1 0	8 25	1 17	21 21	0 38	15 16	0 24	21 30	1 4	2 1	0 11	12 25	0 54	26 34	2 36	5 46	10 0	14 58	15 21	6 22		n.a.
W10	9 33	15 21	0n 9	9 9	1 11	21 26	0 43	15 2	0 23	21 29	1 4	1 58	0 11	12 27	0 54	26 34	2 36	5 45	10 0	14 58	15 20	6 20		n.a.
T 11	9 54	17 52	1 19	9 53	1 4	21 31	0 48	14 47	0 22	21 27	1 4	1 55	0 11	12 28	0 54	26 34	2 36	5 45	10 0	14 58	15 19	6 18		n.a.
F 12	10 15	19 32	2 26	10 35	0 57	21 36	0 53	14 32	0 21	21 26	1 4	1 52	0 11	12 29	0 54	26 34	2 36	5 44	10 1	14 59	15 18	6 16		n.a.
S 13	10 37	20 9	3 26	11 17	0 49	21 40	0 58	14 17	0 20	21 25	1 4	1 49	0 11	12 30	0 54	26 34	2 36	5 44	10 1	14 59	15 17	6 14		n.a.
S 14	10 57	19 39	4 16	11 57	0 41	21 43	1 4	14 1	0 19	21 24	1 4	1 46	0 12	12 32	0 54	26 34	2 36	5 43	10 1	14 59	15 15	6 12		n.a.
M15	11 18	18 0	4 53	12 36	0 32	21 46	1 9	13 46	0 17	21 22	1 4	1 43	0 12	12 33	0 54	26 34	2 36	5 43	10 1	15 0	15 14	6 10		n.a.
T 16	11 39	15 16	5 14	13 14	0 23	21 48	1 14	13 31	0 16	21 21	1 4	1 40	0 12	12 34	0 54	26 33	2 35	5 42	10 2	15 0	15 13	6 8		n.a.
W17	11 59	11 35	5 16	13 50	0 14	21 49	1 20	13 15	0 15	21 20	1 4	1 37	0 12	12 35	0 54	26 33	2 35	5 42	10 2	15 0	15 12	6 5		n.a.
T 18	12 19	7 12	4 58	14 24	0 4	21 50	1 25	13 0	0 14	21 19	1 4	1 34	0 12	12 37	0 54	26 33	2 35	5 41	10 2	14 59	15 11	6 3		n.a.
F 19	12 39	2 20	4 21	14 57	0n 5	21 51	1 30	12 44	0 13	21 18	1 4	1 31	0 12	12 38	0 54	26 33	2 35	5 41	10 2	14 59	15 10	6 1		n.a.
S 20	12 59	2n42	3 27	15 28	0 15	21 51	1 36	12 29	0 12	21 17	1 4	1 28	0 12	12 39	0 54	26 33	2 35	5 40	10 3	14 59	15 9	5 59		n.a.
S 21	13 19	7 34	2 20	15 58	0 25	21 51	1 42	12 13	0 11	21 15	1 4	1 25	0 12	12 40	0 54	26 33	2 35	5 40	10 3	14 59	15 8	5 57		n.a.
M22	13 38	11 58	1 4	16 26	0 35	21 50	1 47	11 57	0 9	21 14	1 4	1 22	0 12	12 42	0 54	26 33	2 35	5 39	10 3	14 59	15 7	5 55		n.a.
T 23	13 58	15 35	0s15	16 51	0 44	21 48	1 53	11 42	0 8	21 13	1 4	1 19	0 13	12 43	0 54	26 33	2 35	5 39	10 4	14 59	15 6	5 53		n.a.
W24	14 17	18 14	1 31	17 16	0 54	21 46	1 59	11 26	0 7	21 13	1 4	1 16	0 13	12 44	0 54	26 33	2 35	5 38	10 4	14 59	15 5	5 51		n.a.
T 25	14 35	19 45	2 40	17 38	1 3	21 43	2 4	11 10	0 6	21 12	1 4	1 13	0 13	12 45	0 54	26 33	2 35	5 38	10 4	14 59	15 4	5 48		n.a.
F 26	14 54	20 8	3 39	17 59	1 12	21 40	2 10	10 54	0 5	21 11	1 4	1 10	0 13	12 47	0 54	26 33	2 35	5 37	10 5	14 59	15 3	5 46		n.a.
S 27	15 12	19 26	4 24	18 18	1 21	21 37	2 16	10 38	0 3	21 10	1 5	1 8	0 13	12 48	0 54	26 33	2 35	5 37	10 5	14 59	15 2	5 44		n.a.
S 28	15 31	17 47	4 56	18 36	1 30	21 33	2 22	10 22	0 2	21 9	1 5	1 5	0 13	12 49	0 54	26 32	2 35	5 37	10 5	14 59	15 1	5 42		n.a.
M29	15 48	15 22	5 14	18 52	1 38	21 29	2 28	10 6	0 1	21 8	1 5	1 2	0 13	12 50	0 54	26 32	2 34	5 36	10 5	14 59	15 0	5 40		n.a.
T 30	16 6	12 19	5 17	19 7	1 46	21 24	2 33	9 49	0s 0	21 8	1 5	0 59	0 13	12 52	0 54	26 32	2 34	5 36	10 6	14 59	14 59	5 38		n.a.
W31	16s24	8n48	5s 7	19s21	1n53	21s18	2n39	9n33	0s 2	21n 7	1n 5	0n57	0s14	12s53	0s54	26s32	2s34	5n35	10s 6	14s59	14s58	5n36		n.a.

Julian Day Number = -2757272.5, Delta T = 178h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'25, Lahiri = -171°26'25 Julian Calendar 1 Jan. 12262 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12263 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12262 BCE

FEBRUARY 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 47	14♏58'58	6♍26	4♐33	29♐51	6♍29	2♌24	27♍17	0♏58	0♑31	19♌53	9♏31	9♏26	5♍ 2	n.a.	T 1
F 2	3 3 44	15°55'51	18°20	6°12	0♑45	7° 9	2°26	27°23	1° 1	0°33	19°54	9°32	9°23	5° 9	n.a.	F 2
S 3	3 7 40	16°52'44	0♎19	7°48	1°39	7°48	2°29	27°29	1° 4	0°35	19°54	9°32	9°19	5°16	n.a.	S 3
S 4	3 11 37	17°49'37	12°26	9°21	2°33	8°28	2°31	27°36	1° 8	0°36	19°54	9°33	9°16	5°22	n.a.	S 4
M 5	3 15 33	18°46'30	24°46	10°52	3°25	9° 8	2°33	27°42	1°11	0°38	19°55	9°34	9°13	5°29	n.a.	M 5
T 6	3 19 30	19°43'24	7♏20	12°20	4°17	9°47	2°35	27°48	1°14	0°40	19°55	9°R34	9°10	5°36	n.a.	T 6
W 7	3 23 26	20°40'18	20° 9	13°46	5° 9	10°26	2°37	27°54	1°18	0°42	19°55	9°34	9° 7	5°43	n.a.	W 7
T 8	3 27 23	21°37'12	3♐14	15° 9	6° 0	11° 5	2°38	28° 0	1°21	0°43	19°55	9°33	9° 3	5°49	n.a.	T 8
F 9	3 31 19	22°34'07	16°35	16°30	6°50	11°44	2°40	28° 6	1°24	0°45	19°55	9°32	9° 0	5°56	n.a.	F 9
S 10	3 35 16	23°31'01	0♑10	17°47	7°40	12°23	2°41	28°11	1°28	0°47	19°56	9°30	8°57	6° 3	n.a.	S 10
S 11	3 39 12	24°27'56	13°57	19° 3	8°29	13° 2	2°42	28°17	1°31	0°49	19°56	9°28	8°54	6° 9	n.a.	S 11
M12	3 43 9	25°24'51	27°55	20°15	9°17	13°41	2°43	28°23	1°34	0°51	19°56	9°27	8°51	6°16	n.a.	M12
T 13	3 47 5	26°21'46	12♒ 0	21°25	10° 4	14°19	2°43	28°28	1°37	0°53	19°56	9°26	8°48	6°23	n.a.	T 13
W14	3 51 2	27°18'41	26°11	22°31	10°51	14°58	2°44	28°34	1°41	0°55	19°56	9°D25	8°44	6°30	n.a.	W14
T 15	3 54 58	28°15'36	10♓26	23°35	11°37	15°36	2°44	28°39	1°44	0°57	19°R56	9°26	8°41	6°36	n.a.	T 15
F 16	3 58 55	29°12'31	24°41	24°35	12°21	16°14	2°R44	28°45	1°47	0°59	19°56	9°26	8°38	6°43	n.a.	F 16
S 17	4 2 51	0♐ 9'27	8♈55	25°33	13° 6	16°52	2°44	28°50	1°50	1° 1	19°56	9°28	8°35	6°50	n.a.	S 17
S 18	4 6 48	1° 6'23	23° 4	26°27	13°49	17°30	2°44	28°55	1°53	1° 3	19°56	9°29	8°32	6°56	n.a.	S 18
M19	4 10 45	2° 3'19	7♉ 5	27°18	14°31	18° 8	2°43	29° 0	1°56	1° 5	19°56	9°R30	8°29	7° 3	n.a.	M19
T 20	4 14 41	3° 0'16	20°56	28° 5	15°12	18°46	2°42	29° 5	2° 0	1° 7	19°56	9°29	8°25	7°10	n.a.	T 20
W21	4 18 38	3°57'14	4♊34	28°49	15°52	19°23	2°42	29°10	2° 3	1° 9	19°56	9°28	8°22	7°17	n.a.	W21
T 22	4 22 34	4°54'12	17°55	29°29	16°31	20° 0	2°40	29°15	2° 6	1°11	19°55	9°25	8°19	7°23	n.a.	T 22
F 23	4 26 31	5°51'11	1♋ 0	0♑ 5	17° 9	20°38	2°39	29°20	2° 9	1°13	19°55	9°21	8°16	7°30	n.a.	F 23
S 24	4 30 27	6°48'11	13°47	0°37	17°46	21°15	2°38	29°25	2°12	1°15	19°55	9°17	8°13	7°37	n.a.	S 24
S 25	4 34 24	7°45'12	26°17	1° 5	18°22	21°52	2°36	29°29	2°15	1°17	19°55	9°13	8° 9	7°43	n.a.	S 25
M26	4 38 21	8°42'14	8♌32	1°29	18°56	22°28	2°34	29°34	2°18	1°19	19°55	9° 9	8° 6	7°50	n.a.	M26
T 27	4 42 17	9°39'18	20°36	1°48	19°30	23° 5	2°32	29°38	2°21	1°21	19°54	9° 6	8° 3	7°57	n.a.	T 27
W28	4 46 14	10♐36'22	2♍31	2♑ 3	20♑ 2	23♍42	2♌30	29♍43	2♏23	1♑23	19♌54	9♏ 5	8♏ 0	8♍ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	4n58	4s43	19s33	2n 0	21s13	2n45	9n17	0s 3	21n 6	1n 5	0n54	0s14	12s54	0s54	26s32	2s34	5n35	10s 6	14s59	14s57	5n34		n.a.
F 2	16 58	0 56	4 8	19 44	2 7	21 7	2 51	9 1	0 4	21 6	1 5	0 51	0 14	12 55	0 54	26 32	2 34	5 35	10 7	14 59	14 56	5 32		n.a.
S 3	17 14	3s11	3 21	19 54	2 13	21 0	2 57	8 44	0 6	21 5	1 5	0 48	0 14	12 57	0 54	26 32	2 34	5 34	10 7	14 59	14 55	5 29		n.a.
S 4	17 31	7 14	2 25	20 3	2 19	20 53	3 3	8 28	0 7	21 5	1 5	0 46	0 14	12 58	0 54	26 32	2 34	5 34	10 7	14 59	14 54	5 27		n.a.
M 5	17 47	11 3	1 21	20 12	2 24	20 46	3 9	8 12	0 8	21 4	1 5	0 43	0 14	12 59	0 54	26 32	2 34	5 34	10 8	15 0	14 53	5 25		n.a.
T 6	18 3	14 27	0 12	20 19	2 28	20 39	3 15	7 55	0 9	21 4	1 5	0 41	0 14	13 0	0 54	26 32	2 34	5 33	10 8	15 0	14 52	5 23		n.a.
W 7	18 18	17 14	0n58	20 26	2 32	20 31	3 21	7 39	0 11	21 3	1 5	0 38	0 14	13 1	0 54	26 32	2 34	5 33	10 8	15 0	14 51	5 21		n.a.
T 8	18 33	19 11	2 8	20 32	2 36	20 23	3 27	7 23	0 12	21 3	1 5	0 36	0 14	13 3	0 54	26 32	2 34	5 32	10 8	14 59	14 50	5 19		n.a.
F 9	18 48	20 6	3 11	20 38	2 39	20 15	3 33	7 6	0 13	21 3	1 5	0 33	0 15	13 4	0 54	26 32	2 34	5 32	10 9	14 59	14 49	5 17		n.a.
S 10	19 3	19 53	4 5	20 43	2 42	20 6	3 39	6 50	0 15	21 3	1 5	0 31	0 15	13 5	0 54	26 32	2 34	5 32	10 9	14 58	14 48	5 15		n.a.
S 11	19 18	18 29	4 45	20 47	2 43	19 57	3 45	6 33	0 16	21 2	1 5	0 28	0 15	13 6	0 54	26 31	2 34	5 31	10 9	14 58	14 47	5 12		n.a.
M12	19 32	15 59	5 10	20 52	2 45	19 48	3 51	6 17	0 18	21 2	1 5	0 26	0 15	13 7	0 54	26 31	2 34	5 31	10 10	14 57	14 46	5 10		n.a.
T 13	19 45	12 31	5 16	20 56	2 45	19 39	3 56	6 1	0 19	21 2	1 5	0 23	0 15	13 9	0 54	26 31	2 34	5 31	10 10	14 57	14 45	5 8		n.a.
W14	19 59	8 19	5 3	21 0	2 46	19 29	4 2	5 44	0 20	21 2	1 5	0 21	0 15	13 10	0 54	26 31	2 33	5 31	10 10	14 57	14 44	5 6		n.a.
T 15	20 12	3 39	4 31	21 4	2 45	19 20	4 8	5 28	0 22	21 2	1 5	0 19	0 15	13 11	0 54	26 31	2 33	5 30	10 11	14 57	14 43	5 4		n.a.
F 16	20 25	1n14	3 43	21 7	2 44	19 10	4 14	5 11	0 23	21 2	1 5	0 16	0 16	13 12	0 54	26 31	2 33	5 30	10 11	14 57	14 41	5 2		n.a.
S 17	20 37	6 4	2 41	21 11	2 42	19 0	4 20	4 55	0 25	21 2	1 5	0 14	0 16	13 13	0 54	26 31	2 33	5 30	10 11	14 58	14 40	5 0		n.a.
S 18	20 49	10 32	1 29	21 16	2 39	18 50	4 25	4 39	0 26	21 2	1 5	0 12	0 16	13 14	0 54	26 31	2 33	5 29	10 11	14 58	14 39	4 58		n.a.
M19	21 1	14 23	0 13	21 20	2 36	18 40	4 31	4 22	0 27	21 2	1 5	0 10	0 16	13 16	0 55	26 31	2 33	5 29	10 12	14 58	14 38	4 55		n.a.
T 20	21 13	17 23	1s 3	21 25	2 32	18 30	4 36	4 6	0 29	21 2	1 5	0 8	0 16	13 17	0 55	26 31	2 33	5 29	10 12	14 58	14 37	4 53		n.a.
W21	21 24	19 20	2 14	21 30	2 28	18 20	4 42	3 50	0 30	21 3	1 5	0 5	0 16	13 18	0 55	26 31	2 33	5 29	10 12	14 58	14 36	4 51		n.a.
T 22	21 34	20 9	3 16	21 35	2 23	18 10	4 47	3 33	0 32	21 3	1 5	0 3	0 16	13 19	0 55	26 31	2 33	5 28	10 13	14 57	14 35	4 49		n.a.
F 23	21 45	19 51	4 6	21 41	2 17	18 0	4 53	3 17	0 33	21 3	1 5	0 1	0 16	13 20	0 55	26 31	2 33	5 28	10 13	14 56	14 34	4 47		n.a.
S 24	21 55	18 33	4 43	21 48	2 10	17 50	4 58	3 1	0 35	21 3	1 5	0s 1	0 17	13 21	0 55	26 31	2 33	5 28	10 13	14 54	14 33	4 45		n.a.
S 25	22 4	16 22	5 5	21 55	2 2	17 40	5 3	2 45	0 36	21 4	1 5	0 3	0 17	13 22	0 55	26 31	2 33	5 28	10 14	14 53	14 32	4 43		n.a.
M26	22 14	13 29	5 13	22 3	1 54	17 31	5 8	2 28	0 38	21 4	1 5	0 5	0 17	13 23	0 55	26 30	2 33	5 28	10 14	14 52	14 31	4 41		n.a.
T 27	22 23	10 6	5 7	22 12	1 45	17 21	5 13	2 12	0 39	21 5	1 5	0 7	0 17	13 24	0 55	26 30	2 33	5 27	10 14	14 51	14 30	4 39		n.a.
W28	22s31	6n20	4s48	22s21	1n35	17s12	5n17	1n56	0s41	21n 5	1n 5	0s 9	0s17	13s25	0s55	26s30	2s33	5n27	10s14	14s50	14s29	4n36		n.a.

Julian Day Number = -2757241.5, Delta T = 178h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'21, Lahiri = -171°26'21 Julian Calendar 1 Feb. 12262 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 11	11♐33'27	14♍23	2♑14	20♑32	24♍18	2°R28	29♍47	2♏26	1♑25	19°R54	9°D 4	7♏57	8♍10	n.a.	T 1
F 2	4 54 7	12°30'34	26°17	2°19	21° 1	24°54	2♌25	29°51	2°29	1°27	19♌53	9♏ 5	7°54	8°17	n.a.	F 2
S 3	4 58 4	13°27'42	8♎17	2°R20	21°29	25°30	2°22	29°55	2°32	1°29	19°53	9° 7	7°50	8°24	n.a.	S 3
S 4	5 2 0	14°24'52	20°27	2°16	21°55	26° 6	2°19	29°59	2°35	1°32	19°53	9° 8	7°47	8°30	n.a.	S 4
M 5	5 5 57	15°22'02	2♏53	2° 7	22°20	26°42	2°16	0♎ 3	2°38	1°34	19°52	9°R 9	7°44	8°37	n.a.	M 5
T 6	5 9 54	16°19'15	15°37	1°53	22°43	27°17	2°13	0° 7	2°40	1°36	19°52	9° 9	7°41	8°44	n.a.	T 6
W 7	5 13 50	17°16'28	28°42	1°35	23° 4	27°53	2°10	0°11	2°43	1°38	19°51	9° 8	7°38	8°50	n.a.	W 7
T 8	5 17 47	18°13'43	12♐ 7	1°13	23°24	28°28	2° 6	0°15	2°46	1°40	19°51	9° 4	7°35	8°57	n.a.	T 8
F 9	5 21 44	19°10'59	25°53	0°46	23°42	29° 3	2° 2	0°18	2°48	1°43	19°50	8°59	7°31	9° 4	n.a.	F 9
S 10	5 25 40	20° 8'17	9♑55	0°15	23°58	29°37	1°58	0°22	2°51	1°45	19°50	8°53	7°28	9°11	n.a.	S 10
S 11	5 29 37	21° 5'35	24° 9	29♐41	24°12	0♎12	1°54	0°25	2°54	1°47	19°49	8°47	7°25	9°17	n.a.	S 11
M12	5 33 33	22° 2'55	8♒30	29° 4	24°24	0°47	1°50	0°28	2°56	1°49	19°49	8°41	7°22	9°24	n.a.	M12
T 13	5 37 30	23° 0'16	22°53	28°24	24°34	1°21	1°45	0°32	2°59	1°51	19°48	8°36	7°19	9°31	n.a.	T 13
W14	5 41 27	23°57'37	7♓14	27°43	24°42	1°55	1°40	0°35	3° 1	1°54	19°47	8°33	7°15	9°37	n.a.	W14
T 15	5 45 23	24°55'00	21°28	27° 0	24°48	2°29	1°36	0°38	3° 4	1°56	19°47	8°D32	7°12	9°44	n.a.	T 15
F 16	5 49 20	25°52'25	5♈35	26°17	24°51	3° 2	1°31	0°41	3° 6	1°58	19°46	8°32	7° 9	9°51	n.a.	F 16
S 17	5 53 17	26°49'50	19°31	25°35	24°R53	3°36	1°25	0°43	3° 8	2° 0	19°46	8°33	7° 6	9°57	n.a.	S 17
S 18	5 57 13	27°47'16	3♉18	24°53	24°52	4° 9	1°20	0°46	3°11	2° 2	19°45	8°R34	7° 3	10° 4	n.a.	S 18
M19	6 1 10	28°44'44	16°55	24°14	24°49	4°42	1°15	0°49	3°13	2° 5	19°44	8°34	7° 0	10°11	n.a.	M19
T 20	6 5 7	29°42'14	0♊21	23°37	24°43	5°15	1° 9	0°51	3°15	2° 7	19°43	8°32	6°56	10°18	n.a.	T 20
W21	6 9 3	0♑39'45	13°35	23° 4	24°36	5°48	1° 3	0°53	3°17	2° 9	19°43	8°28	6°53	10°24	n.a.	W21
T 22	6 13 0	1°37'17	26°37	22°35	24°26	6°20	0°58	0°56	3°20	2°11	19°42	8°21	6°50	10°31	n.a.	T 22
F 23	6 16 57	2°34'51	9♋27	22°10	24°13	6°52	0°52	0°58	3°22	2°14	19°41	8°12	6°47	10°38	n.a.	F 23
S 24	6 20 54	3°32'27	22° 3	21°51	23°59	7°24	0°45	1° 0	3°24	2°16	19°40	8° 3	6°44	10°44	n.a.	S 24
S 25	6 24 50	4°30'04	4♌26	21°38	23°42	7°56	0°39	1° 2	3°26	2°18	19°39	7°53	6°40	10°51	n.a.	S 25
M26	6 28 47	5°27'44	16°36	21°30	23°22	8°27	0°33	1° 4	3°28	2°20	19°39	7°43	6°37	10°58	n.a.	M26
T 27	6 32 44	6°25'25	28°37	21°D29	23° 1	8°59	0°26	1° 5	3°30	2°23	19°38	7°36	6°34	11° 5	n.a.	T 27
W28	6 36 40	7°23'08	10♍31	21°35	22°38	9°30	0°20	1° 7	3°32	2°25	19°37	7°30	6°31	11°11	n.a.	W28
T 29	6 40 37	8°20'54	22°21	21°47	22°13	10° 0	0°13	1° 8	3°34	2°27	19°36	7°26	6°28	11°18	n.a.	T 29
F 30	6 44 34	9°18'41	4♎13	22° 6	21°46	10°31	0° 6	1°10	3°36	2°29	19°35	7°25	6°25	11°25	n.a.	F 30
S 31	6 48 30	10♑16'30	16♎11	22♐32	21♑17	11♎ 1	29♋59	1♎11	3♏38	2♑32	19♌34	7°D25	6♏21	11♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	2n21	4s16	22s32	1n25	17s 3	5n22	1n40	0s42	21n 6	1n 5	0s11	0s17	13s26	0s55	26s30	2s33	5n27	10s15	14s50	14s28	4n34		n.a.
F 2	22 47	1s44	3 33	22 43	1 14	16 54	5 27	1 24	0 44	21 6	1 5	0 12	0 17	13 28	0 55	26 30	2 33	5 27	10 15	14 50	14 27	4 32		n.a.
S 3	22 54	5 48	2 41	22 54	1 2	16 46	5 31	1 8	0 46	21 7	1 5	0 14	0 18	13 29	0 55	26 30	2 33	5 27	10 15	14 51	14 26	4 30		n.a.
S 4	23 1	9 42	1 40	23 7	0 50	16 38	5 35	0 52	0 47	21 8	1 5	0 16	0 18	13 30	0 55	26 30	2 33	5 26	10 16	14 51	14 25	4 28		n.a.
M 5	23 8	13 16	0 34	23 20	0 37	16 30	5 39	0 36	0 49	21 8	1 5	0 18	0 18	13 31	0 55	26 30	2 33	5 26	10 16	14 52	14 24	4 26		n.a.
T 6	23 14	16 19	0n35	23 34	0 23	16 22	5 43	0 20	0 50	21 9	1 5	0 19	0 18	13 32	0 55	26 30	2 33	5 26	10 16	14 52	14 23	4 24		n.a.
W 7	23 20	18 37	1 44	23 48	0 9	16 16	5 46	0 4	0 52	21 10	1 5	0 21	0 18	13 33	0 55	26 30	2 33	5 26	10 16	14 51	14 22	4 22		n.a.
T 8	23 25	19 56	2 50	24 2	0s 5	16 9	5 49	0s12	0 54	21 11	1 5	0 23	0 18	13 34	0 55	26 30	2 33	5 26	10 17	14 50	14 20	4 19		n.a.
F 9	23 30	20 7	3 47	24 17	0 19	16 3	5 52	0 27	0 55	21 11	1 5	0 24	0 18	13 35	0 55	26 30	2 33	5 26	10 17	14 48	14 19	4 17		n.a.
S 10	23 35	19 5	4 31	24 32	0 34	15 58	5 55	0 43	0 57	21 12	1 5	0 26	0 18	13 35	0 55	26 30	2 33	5 26	10 17	14 46	14 18	4 15		n.a.
S 11	23 39	16 51	4 59	24 47	0 49	15 53	5 58	0 58	0 59	21 13	1 5	0 27	0 19	13 36	0 55	26 30	2 33	5 26	10 18	14 44	14 17	4 13		n.a.
M12	23 43	13 34	5 9	25 1	1 3	15 49	6 0	1 14	1 0	21 14	1 5	0 29	0 19	13 37	0 55	26 30	2 33	5 26	10 18	14 42	14 16	4 11		n.a.
T 13	23 46	9 28	5 0	25 15	1 18	15 45	6 2	1 29	1 2	21 15	1 4	0 30	0 19	13 38	0 55	26 30	2 32	5 25	10 18	14 41	14 15	4 9		n.a.
W14	23 49	4 51	4 32	25 28	1 32	15 42	6 3	1 45	1 4	21 16	1 4	0 31	0 19	13 39	0 55	26 30	2 32	5 25	10 18	14 40	14 14	4 7		n.a.
T 15	23 51	0n 1	3 47	25 41	1 45	15 40	6 4	2 0	1 5	21 17	1 4	0 33	0 19	13 40	0 55	26 30	2 32	5 25	10 19	14 39	14 13	4 5		n.a.
F 16	23 53	4 50	2 49	25 52	1 58	15 39	6 5	2 15	1 7	21 18	1 4	0 34	0 19	13 41	0 56	26 29	2 32	5 25	10 19	14 40	14 12	4 3		n.a.
S 17	23 55	9 21	1 41	26 3	2 9	15 38	6 5	2 30	1 9	21 19	1 4	0 35	0 20	13 42	0 56	26 29	2 32	5 25	10 19	14 40	14 11	4 0		n.a.
S 18	23 56	13 20	0 28	26 12	2 20	15 38	6 5	2 46	1 11	21 20	1 4	0 37	0 20	13 43	0 56	26 29	2 32	5 25	10 19	14 40	14 10	3 58		n.a.
M19	23 57	16 32	0s45	26 20	2 30	15 40	6 4	3 1	1 12	21 22	1 4	0 38	0 20	13 44	0 56	26 29	2 32	5 25	10 20	14 40	14 9	3 56		n.a.
T 20	23 57	18 48	1 55	26 26	2 38	15 42	6 3	3 16	1 14	21 23	1 4	0 39	0 20	13 44	0 56	26 29	2 32	5 25	10 20	14 39	14 8	3 54		n.a.
W21	23 57	20 0	2 57	26 32	2 45	15 45	6 2	3 30	1 16	21 24	1 4	0 40	0 20	13 45	0 56	26 29	2 32	5 25	10 20	14 38	14 7	3 52		n.a.
T 22	23 57	20 6	3 49	26 36	2 51	15 49	5 59	3 45	1 18	21 25	1 4	0 41	0 20	13 46	0 56	26 29	2 32	5 25	10 20	14 36	14 6	3 50		n.a.
F 23	23 56	19 10	4 28	26 39	2 55	15 53	5 57	4 0	1 20	21 26	1 4	0 42	0 20	13 47	0 56	26 29	2 32	5 25	10 21	14 33	14 5	3 48		n.a.
S 24	23 54	17 17	4 54	26 41	2 58	15 59	5 53	4 14	1 21	21 28	1 4	0 43	0 21	13 48	0 56	26 29	2 32	5 25	10 21	14 30	14 3	3 46		n.a.
S 25	23 53	14 39	5 5	26 41	3 0	16 6	5 49	4 29	1 23	21 29	1 3	0 44	0 21	13 48	0 56	26 29	2 32	5 25	10 21	14 27	14 2	3 44		n.a.
M26	23 50	11 25	5 2	26 41	3 0	16 14	5 45	4 43	1 25	21 30	1 3	0 45	0 21	13 49	0 56	26 29	2 32	5 25	10 21	14 23	14 1	3 41		n.a.
T 27	23 48	7 46	4 45	26 40	3 0	16 22	5 40	4 58	1 27	21 32	1 3	0 46	0 21	13 50	0 56	26 29	2 32	5 25	10 22	14 21	14 0	3 39		n.a.
W28	23 45	3 50	4 17	26 39	2 57	16 32	5 34	5 12	1 29	21 33	1 3	0 47	0 21	13 51	0 56	26 29	2 32	5 25	10 22	14 19	13 59	3 37		n.a.
T 29	23 41	0s13	3 37	26 36	2 54	16 42	5 27	5 26	1 31	21 34	1 3	0 47	0 21	13 51	0 56	26 29	2 32	5 25	10 22	14 18	13 58	3 35		n.a.
F 30	23 37	4 16	2 48	26 33	2 50	16 54	5 20	5 40	1 33	21 36	1 3	0 48	0 21	13 52	0 56	26 29	2 32	5 26	10 22	14 17	13 57	3 33		n.a.
S 31	23s33	8s12	1s51	26s29	2s44	17s 6	5n12	5s54	1s35	21n37	1n 3	0s49	0s22	13s53	0s56	26s29	2s32	5n26	10s22	14s17	13s56	3n31		n.a.

Julian Day Number = -2757213.5, Delta T = 178h43m59s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'17, Lahiri = -171°26'17 Julian Calendar 1 March 12262 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12263 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12262 BCE

APRIL 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 27	11♉14'22	28♎21	23♐ 5	20°R47	11♎31	29°R52	1♎12	3♏39	2♉34	19°R33	7♏25	6♏18	11♍38	n.a.	S 1
M 2	6 56 24	12°12'16	10♏47	23°44	20♉15	12° 1	29♋45	1°13	3°41	2°36	19♌32	7°R26	6°15	11°45	n.a.	M 2
T 3	7 0 20	13°10'12	23°35	24°31	19°42	12°31	29°38	1°14	3°43	2°38	19°31	7°24	6°12	11°51	n.a.	T 3
W 4	7 4 17	14° 8'10	6♐48	25°24	19° 8	13° 0	29°31	1°15	3°44	2°40	19°30	7°21	6° 9	11°58	n.a.	W 4
T 5	7 8 14	15° 6'11	20°26	26°23	18°34	13°29	29°23	1°16	3°46	2°43	19°29	7°15	6° 6	12° 5	n.a.	T 5
F 6	7 12 10	16° 4'14	4♉30	27°29	17°59	13°57	29°16	1°17	3°48	2°45	19°28	7° 7	6° 2	12°12	n.a.	F 6
S 7	7 16 7	17° 2'19	18°56	28°40	17°23	14°26	29° 8	1°17	3°49	2°47	19°27	6°57	5°59	12°18	n.a.	S 7
S 8	7 20 4	18° 0'26	3♒36	29°57	16°47	14°54	29° 1	1°18	3°51	2°49	19°26	6°47	5°56	12°25	n.a.	S 8
M 9	7 24 1	18°58'34	18°24	1♉20	16°12	15°21	28°53	1°18	3°52	2°51	19°25	6°36	5°53	12°32	n.a.	M 9
T 10	7 27 57	19°56'45	3♓11	2°48	15°37	15°49	28°45	1°18	3°53	2°54	19°24	6°28	5°50	12°38	n.a.	T 10
W11	7 31 54	20°54'58	17°49	4°20	15° 2	16°16	28°38	1°R18	3°55	2°56	19°23	6°22	5°46	12°45	n.a.	W11
T 12	7 35 51	21°53'12	2♈14	5°57	14°28	16°42	28°30	1°18	3°56	2°58	19°22	6°19	5°43	12°52	n.a.	T 12
F 13	7 39 47	22°51'28	16°23	7°38	13°55	17° 9	28°22	1°18	3°57	3° 0	19°20	6°18	5°40	12°58	n.a.	F 13
S 14	7 43 44	23°49'47	0♉14	9°22	13°24	17°35	28°14	1°18	3°58	3° 2	19°19	6°18	5°37	13° 5	n.a.	S 14
S 15	7 47 41	24°48'07	13°48	11° 9	12°53	18° 1	28° 7	1°17	3°59	3° 4	19°18	6°17	5°34	13°12	n.a.	S 15
M16	7 51 37	25°46'29	27° 7	12°59	12°24	18°26	27°59	1°17	4° 1	3° 6	19°17	6°16	5°31	13°19	n.a.	M16
T 17	7 55 34	26°44'53	10♊13	14°51	11°57	18°51	27°51	1°16	4° 2	3° 8	19°16	6°12	5°27	13°25	n.a.	T 17
W18	7 59 31	27°43'19	23° 7	16°45	11°32	19°16	27°43	1°15	4° 3	3°10	19°15	6° 6	5°24	13°32	n.a.	W18
T 19	8 3 27	28°41'47	5♋50	18°40	11° 9	19°40	27°35	1°14	4° 4	3°13	19°13	5°57	5°21	13°39	n.a.	T 19
F 20	8 7 24	29°40'17	18°22	20°36	10°48	20° 4	27°27	1°14	4° 4	3°15	19°12	5°45	5°18	13°45	n.a.	F 20
S 21	8 11 21	0♒38'50	0♌44	22°33	10°29	20°27	27°19	1°12	4° 5	3°17	19°11	5°31	5°15	13°52	n.a.	S 21
S 22	8 15 17	1°37'25	12°57	24°30	10°12	20°51	27°11	1°11	4° 6	3°19	19°10	5°18	5°12	13°59	n.a.	S 22
M23	8 19 14	2°36'02	25° 0	26°27	9°58	21°13	27° 4	1°10	4° 7	3°21	19° 9	5° 4	5° 8	14° 5	n.a.	M23
T 24	8 23 11	3°34'41	6♍57	28°25	9°45	21°36	26°56	1° 9	4° 7	3°23	19° 7	4°53	5° 5	14°12	n.a.	T 24
W25	8 27 7	4°33'23	18°47	0♒22	9°36	21°57	26°48	1° 7	4° 8	3°25	19° 6	4°44	5° 2	14°19	n.a.	W25
T 26	8 31 4	5°32'08	0♎36	2°18	9°28	22°19	26°40	1° 6	4° 9	3°27	19° 5	4°38	4°59	14°25	n.a.	T 26
F 27	8 35 1	6°30'54	12°26	4°15	9°23	22°40	26°33	1° 4	4° 9	3°29	19° 4	4°35	4°56	14°32	n.a.	F 27
S 28	8 38 57	7°29'44	24°21	6°10	9°21	23° 0	26°25	1° 2	4°10	3°31	19° 2	4°33	4°52	14°39	n.a.	S 28
S 29	8 42 54	8°28'36	6♏28	8° 5	9°D21	23°20	26°18	1° 0	4°10	3°32	19° 1	4°33	4°49	14°46	n.a.	S 29
M30	8 46 50	9♒27'31	18♏52	9♒58	9♉23	23♎40	26♋10	0♎58	4♏10	3♉34	19♌ 0	4♏33	4♏46	14♍52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	11s52	0s48	26s24	2s38	17s19	5n 4	6s 8	1s37	21n39	1n 3	0s49	0s22	13s53	0s56	26s29	2s32	5n26	10s23	14s17	13s55	3n29		n.a.
M 2	23 23	15 6	0n18	26 19	2 31	17 33	4 55	6 21	1 39	21 40	1 2	0 50	0 22	13 54	0 56	26 29	2 32	5 26	10 23	14 17	13 54	3 27		n.a.
T 3	23 17	17 42	1 25	26 13	2 23	17 47	4 45	6 35	1 41	21 41	1 2	0 50	0 22	13 55	0 56	26 29	2 32	5 26	10 23	14 17	13 53	3 25		n.a.
W 4	23 11	19 28	2 30	26 7	2 14	18 2	4 35	6 49	1 43	21 43	1 2	0 51	0 22	13 55	0 57	26 29	2 32	5 26	10 23	14 16	13 52	3 22		n.a.
T 5	23 5	20 9	3 28	25 59	2 4	18 18	4 24	7 2	1 45	21 44	1 2	0 51	0 22	13 56	0 57	26 29	2 32	5 26	10 24	14 14	13 51	3 20		n.a.
F 6	22 58	19 38	4 15	25 51	1 54	18 34	4 12	7 15	1 47	21 46	1 2	0 52	0 23	13 57	0 57	26 29	2 32	5 26	10 24	14 11	13 50	3 18		n.a.
S 7	22 50	17 51	4 48	25 42	1 44	18 50	4 0	7 28	1 49	21 47	1 2	0 52	0 23	13 57	0 57	26 29	2 32	5 26	10 24	14 8	13 49	3 16		n.a.
S 8	22 43	14 53	5 2	25 31	1 33	19 7	3 48	7 41	1 51	21 49	1 2	0 52	0 23	13 58	0 57	26 29	2 32	5 27	10 24	14 4	13 47	3 14		n.a.
M 9	22 35	10 57	4 56	25 20	1 22	19 24	3 35	7 54	1 53	21 50	1 1	0 53	0 23	13 58	0 57	26 28	2 32	5 27	10 24	14 1	13 46	3 12		n.a.
T 10	22 26	6 22	4 31	25 7	1 11	19 42	3 22	8 7	1 55	21 51	1 1	0 53	0 23	13 59	0 57	26 28	2 32	5 27	10 24	13 58	13 45	3 10		n.a.
W11	22 17	1 26	3 47	24 53	1 0	19 59	3 8	8 20	1 57	21 53	1 1	0 53	0 23	13 59	0 57	26 28	2 33	5 27	10 25	13 56	13 44	3 8		n.a.
T 12	22 8	3n30	2 50	24 38	0 48	20 16	2 54	8 32	1 59	21 54	1 1	0 53	0 24	14 0	0 57	26 28	2 33	5 27	10 25	13 55	13 43	3 6		n.a.
F 13	21 58	8 10	1 44	24 21	0 37	20 34	2 40	8 44	2 1	21 56	1 1	0 53	0 24	14 0	0 57	26 28	2 33	5 27	10 25	13 55	13 42	3 3		n.a.
S 14	21 48	12 18	0 32	24 3	0 26	20 51	2 26	8 57	2 4	21 57	1 0	0 53	0 24	14 1	0 57	26 28	2 33	5 28	10 25	13 55	13 41	3 1		n.a.
S 15	21 38	15 42	0s40	23 44	0 15	21 8	2 12	9 9	2 6	21 59	1 0	0 53	0 24	14 1	0 57	26 28	2 33	5 28	10 25	13 55	13 40	2 59		n.a.
M16	21 27	18 12	1 48	23 23	0 4	21 25	1 58	9 21	2 8	22 0	1 0	0 53	0 24	14 2	0 57	26 28	2 33	5 28	10 25	13 54	13 39	2 57		n.a.
T 17	21 15	19 41	2 49	23 1	0n 6	21 42	1 43	9 33	2 10	22 1	1 0	0 53	0 24	14 2	0 57	26 28	2 33	5 28	10 26	13 53	13 38	2 55		n.a.
W18	21 4	20 6	3 41	22 37	0 16	21 58	1 29	9 44	2 13	22 3	1 0	0 53	0 24	14 2	0 57	26 28	2 33	5 28	10 26	13 51	13 37	2 53		n.a.
T 19	20 52	19 30	4 21	22 13	0 26	22 14	1 15	9 56	2 15	22 4	0 59	0 53	0 25	14 3	0 57	26 28	2 33	5 29	10 26	13 48	13 36	2 51		n.a.
F 20	20 39	17 56	4 47	21 46	0 35	22 30	1 1	10 7	2 17	22 6	0 59	0 53	0 25	14 3	0 57	26 28	2 33	5 29	10 26	13 44	13 34	2 49		n.a.
S 21	20 27	15 34	4 59	21 19	0 43	22 45	0 47	10 18	2 19	22 7	0 59	0 52	0 25	14 4	0 58	26 28	2 33	5 29	10 26	13 39	13 33	2 47		n.a.
S 22	20 14	12 33	4 58	20 51	0 52	23 0	0 34	10 29	2 22	22 8	0 59	0 52	0 25	14 4	0 58	26 28	2 33	5 29	10 26	13 34	13 32	2 45		n.a.
M23	20 0	9 2	4 43	20 21	0 59	23 14	0 21	10 40	2 24	22 10	0 58	0 52	0 25	14 4	0 58	26 28	2 33	5 30	10 26	13 30	13 31	2 42		n.a.
T 24	19 46	5 13	4 15	19 51	1 6	23 28	0 8	10 51	2 27	22 11	0 58	0 51	0 25	14 4	0 58	26 28	2 33	5 30	10 27	13 26	13 30	2 40		n.a.
W25	19 32	1 13	3 37	19 20	1 13	23 41	0s 5	11 2	2 29	22 12	0 58	0 51	0 26	14 5	0 58	26 28	2 33	5 30	10 27	13 23	13 29	2 38		n.a.
T 26	19 18	2s49	2 50	18 48	1 19	23 54	0 17	11 12	2 31	22 13	0 58	0 50	0 26	14 5	0 58	26 28	2 33	5 30	10 27	13 21	13 28	2 36		n.a.
F 27	19 3	6 46	1 55	18 16	1 24	24 6	0 29	11 23	2 34	22 15	0 57	0 50	0 26	14 5	0 58	26 28	2 33	5 31	10 27	13 20	13 27	2 34		n.a.
S 28	18 47	10 29	0 54	17 43	1 29	24 18	0 41	11 33	2 36	22 16	0 57	0 49	0 26	14 5	0 58	26 28	2 33	5 31	10 27	13 19	13 26	2 32		n.a.
S 29	18 32	13 49	0n10	17 9	1 33	24 29	0 52	11 43	2 39	22 17	0 57	0 48	0 26	14 6	0 58	26 28	2 33	5 31	10 27	13 19	13 25	2 30		n.a.
M30	18s16	16s37	1n15	16s35	1n37	24s40	1s 2	11s52	2s41	22n18	0n57	0s48	0s26	14s 6	0s58	26s28	2s33	5n31	10s27	13s19	13s24	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2757182.5, Delta T = 178h43m51s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'13, Lahiri = -171°26'13 Julian Calendar 1 Apr. 12262 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12263 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 50 47	10♒26'29	1♐37	11♒51	9♉27	23♎59	26°R 3	0°R56	4♏11	3♉36	18°R59	4°R32	4♏43	14♍59	n.a.	T 1
W 2	8 54 44	11°25'29	14°48	13°43	9°34	24°18	25♋55	0♎54	4°11	3°38	18♌57	4♏28	4°40	15° 6	n.a.	W 2
T 3	8 58 40	12°24'32	28°29	15°34	9°43	24°36	25°48	0°51	4°11	3°40	18°56	4°22	4°37	15°12	n.a.	T 3
F 4	9 2 37	13°23'37	12♉38	17°24	9°54	24°54	25°41	0°49	4°12	3°42	18°55	4°14	4°33	15°19	n.a.	F 4
S 5	9 6 34	14°22'46	27°15	19°13	10° 7	25°11	25°34	0°46	4°12	3°44	18°53	4° 4	4°30	15°26	n.a.	S 5
S 6	9 10 30	15°21'56	12♒12	21° 1	10°22	25°27	25°27	0°44	4°12	3°45	18°52	3°52	4°27	15°32	n.a.	S 6
M 7	9 14 27	16°21'09	27°20	22°48	10°40	25°43	25°20	0°41	4°R12	3°47	18°51	3°41	4°24	15°39	n.a.	M 7
T 8	9 18 23	17°20'24	12♓28	24°34	10°59	25°58	25°13	0°38	4°12	3°49	18°50	3°32	4°21	15°46	n.a.	T 8
W 9	9 22 20	18°19'42	27°28	26°19	11°20	26°13	25° 6	0°35	4°12	3°51	18°48	3°26	4°18	15°52	n.a.	W 9
T 10	9 26 17	19°19'01	12♈10	28° 3	11°42	26°28	25° 0	0°32	4°11	3°52	18°47	3°22	4°14	15°59	n.a.	T 10
F 11	9 30 13	20°18'23	26°31	29°46	12° 7	26°41	24°53	0°29	4°11	3°54	18°46	3°20	4°11	16° 6	n.a.	F 11
S 12	9 34 10	21°17'47	10♉28	1♓28	12°33	26°54	24°47	0°26	4°11	3°56	18°44	3°D20	4° 8	16°13	n.a.	S 12
S 13	9 38 6	22°17'13	24° 2	3° 9	13° 1	27° 7	24°41	0°23	4°11	3°57	18°43	3°R21	4° 5	16°19	n.a.	S 13
M14	9 42 3	23°16'42	7♊15	4°49	13°30	27°18	24°35	0°19	4°10	3°59	18°42	3°20	4° 2	16°26	n.a.	M14
T 15	9 46 0	24°16'12	20°10	6°28	14° 1	27°29	24°29	0°16	4°10	4° 0	18°40	3°17	3°58	16°33	n.a.	T 15
W16	9 49 56	25°15'45	2♋50	8° 7	14°34	27°40	24°23	0°12	4°10	4° 2	18°39	3°11	3°55	16°39	n.a.	W16
T 17	9 53 53	26°15'19	15°18	9°44	15° 8	27°50	24°17	0° 9	4° 9	4° 4	18°38	3° 3	3°52	16°46	n.a.	T 17
F 18	9 57 49	27°14'56	27°35	11°21	15°43	27°59	24°12	0° 5	4° 8	4° 5	18°37	2°53	3°49	16°53	n.a.	F 18
S 19	10 1 46	28°14'35	9♌45	12°56	16°19	28° 7	24° 7	0° 1	4° 8	4° 7	18°35	2°41	3°46	16°59	n.a.	S 19
S 20	10 5 42	29°14'17	21°47	14°31	16°57	28°15	24° 1	29♍57	4° 7	4° 8	18°34	2°28	3°43	17° 6	n.a.	S 20
M21	10 9 39	0♓14'00	3♍44	16° 5	17°36	28°22	23°56	29°53	4° 7	4° 9	18°33	2°17	3°39	17°13	n.a.	M21
T 22	10 13 35	1°13'46	15°36	17°38	18°16	28°28	23°52	29°49	4° 6	4°11	18°32	2° 6	3°36	17°19	n.a.	T 22
W23	10 17 32	2°13'35	27°25	19°10	18°58	28°34	23°47	29°45	4° 5	4°12	18°30	1°58	3°33	17°26	n.a.	W23
T 24	10 21 28	3°13'25	9♎14	20°41	19°40	28°39	23°42	29°41	4° 4	4°14	18°29	1°53	3°30	17°33	n.a.	T 24
F 25	10 25 25	4°13'19	21° 4	22°12	20°24	28°43	23°38	29°37	4° 3	4°15	18°28	1°50	3°27	17°40	n.a.	F 25
S 26	10 29 21	5°13'15	3♏ 1	23°41	21° 9	28°46	23°34	29°32	4° 2	4°16	18°27	1°D50	3°23	17°46	n.a.	S 26
S 27	10 33 18	6°13'13	15° 7	25°10	21°54	28°49	23°30	29°28	4° 1	4°18	18°25	1°50	3°20	17°53	n.a.	S 27
M28	10 37 15	7°13'14	27°29	26°38	22°41	28°50	23°26	29°24	4° 0	4°19	18°24	1°51	3°17	18° 0	n.a.	M28
T 29	10 41 11	8°13'18	10♐10	28° 5	23°28	28°51	23°22	29°19	3°59	4°20	18°23	1°R52	3°14	18° 6	n.a.	T 29
W30	10 45 8	9°13'24	23°15	29°31	24°17	28°R51	23°19	29°15	3°58	4°21	18°22	1°51	3°11	18°13	n.a.	W30
T 31	10 49 4	10♓13'33	6♉48	0♈56	25♉ 6	28♎51	23♋16	29♍10	3♏57	4♉22	18♌20	1♏48	3♏ 8	18♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s 0	18s41	2n18	16s 0	1n40	24s50	1s13	12s 2	2s44	22n19	0n56	0s47	0s27	14s 6	0s58	26s28	2s33	5n32	10s27	13s19	13s23	2n26		n.a.
W 2	17 43	19 50	3 16	15 26	1 43	24 59	1 23	12 12	2 47	22 21	0 56	0 46	0 27	14 6	0 58	26 28	2 33	5 32	10 27	13 17	13 21	2 24		n.a.
T 3	17 27	19 52	4 5	14 50	1 46	25 8	1 32	12 21	2 49	22 22	0 56	0 45	0 27	14 6	0 58	26 28	2 33	5 32	10 27	13 15	13 20	2 21		n.a.
F 4	17 9	18 41	4 41	14 15	1 47	25 17	1 42	12 30	2 52	22 23	0 55	0 45	0 27	14 6	0 58	26 28	2 33	5 33	10 28	13 13	13 19	2 19		n.a.
S 5	16 52	16 16	5 0	13 40	1 49	25 24	1 50	12 39	2 54	22 24	0 55	0 44	0 27	14 7	0 58	26 28	2 33	5 33	10 28	13 9	13 18	2 17		n.a.
S 6	16 34	12 44	4 59	13 4	1 50	25 31	1 59	12 47	2 57	22 25	0 55	0 43	0 27	14 7	0 58	26 28	2 33	5 33	10 28	13 5	13 17	2 15		n.a.
M 7	16 16	8 21	4 37	12 29	1 50	25 38	2 7	12 56	3 0	22 26	0 55	0 42	0 28	14 7	0 59	26 28	2 33	5 34	10 28	13 1	13 16	2 13		n.a.
T 8	15 58	3 25	3 55	11 53	1 51	25 44	2 15	13 4	3 2	22 27	0 54	0 41	0 28	14 7	0 59	26 28	2 34	5 34	10 28	12 58	13 15	2 11		n.a.
W 9	15 40	1n41	2 58	11 18	1 50	25 50	2 22	13 12	3 5	22 28	0 54	0 40	0 28	14 7	0 59	26 28	2 34	5 34	10 28	12 56	13 14	2 9		n.a.
T 10	15 21	6 36	1 50	10 42	1 50	25 54	2 29	13 20	3 8	22 29	0 54	0 39	0 28	14 7	0 59	26 28	2 34	5 35	10 28	12 54	13 13	2 7		n.a.
F 11	15 2	11 1	0 36	10 7	1 49	25 59	2 35	13 28	3 11	22 30	0 53	0 38	0 28	14 7	0 59	26 28	2 34	5 35	10 28	12 54	13 12	2 5		n.a.
S 12	14 42	14 41	0s38	9 31	1 47	26 2	2 42	13 35	3 14	22 31	0 53	0 36	0 28	14 7	0 59	26 28	2 34	5 35	10 28	12 54	13 10	2 3		n.a.
S 13	14 23	17 27	1 48	8 56	1 45	26 5	2 47	13 42	3 16	22 31	0 53	0 35	0 29	14 7	0 59	26 28	2 34	5 36	10 28	12 54	13 9	2 1		n.a.
M14	14 3	19 12	2 50	8 21	1 43	26 8	2 53	13 49	3 19	22 32	0 52	0 34	0 29	14 7	0 59	26 28	2 34	5 36	10 28	12 54	13 8	1 58		n.a.
T 15	13 43	19 54	3 42	7 46	1 41	26 10	2 58	13 56	3 22	22 33	0 52	0 33	0 29	14 7	0 59	26 28	2 34	5 37	10 28	12 53	13 7	1 56		n.a.
W16	13 23	19 34	4 22	7 12	1 38	26 11	3 3	14 3	3 25	22 34	0 52	0 31	0 29	14 6	0 59	26 28	2 34	5 37	10 28	12 51	13 6	1 54		n.a.
T 17	13 2	18 17	4 49	6 37	1 35	26 11	3 8	14 9	3 28	22 34	0 51	0 30	0 29	14 6	0 59	26 28	2 34	5 37	10 28	12 48	13 5	1 52		n.a.
F 18	12 41	16 10	5 2	6 3	1 32	26 11	3 12	14 15	3 31	22 35	0 51	0 29	0 29	14 6	0 59	26 28	2 34	5 38	10 28	12 44	13 4	1 50		n.a.
S 19	12 20	13 22	5 1	5 30	1 28	26 11	3 16	14 21	3 34	22 36	0 51	0 27	0 29	14 6	0 59	26 28	2 34	5 38	10 28	12 40	13 3	1 48		n.a.
S 20	11 59	10 2	4 47	4 56	1 24	26 10	3 19	14 27	3 37	22 36	0 51	0 26	0 30	14 6	0 59	26 28	2 34	5 38	10 28	12 36	13 2	1 46		n.a.
M21	11 38	6 20	4 20	4 23	1 20	26 8	3 23	14 32	3 40	22 37	0 50	0 24	0 30	14 6	0 59	26 28	2 34	5 39	10 28	12 32	13 1	1 44		n.a.
T 22	11 16	2 25	3 41	3 50	1 16	26 5	3 26	14 37	3 42	22 37	0 50	0 23	0 30	14 5	0 59	26 28	2 34	5 39	10 28	12 28	12 59	1 42		n.a.
W23	10 54	1s36	2 54	3 18	1 11	26 2	3 29	14 42	3 45	22 38	0 50	0 21	0 30	14 5	0 59	26 28	2 34	5 40	10 28	12 25	12 58	1 40		n.a.
T 24	10 32	5 32	1 58	2 46	1 6	25 58	3 31	14 46	3 48	22 38	0 49	0 20	0 30	14 5	1 0	26 28	2 34	5 40	10 28	12 23	12 57	1 38		n.a.
F 25	10 10	9 17	0 58	2 14	1 1	25 54	3 34	14 51	3 51	22 39	0 49	0 18	0 30	14 5	1 0	26 28	2 35	5 40	10 28	12 22	12 56	1 36		n.a.
S 26	9 48	12 41	0n 6	1 43	0 55	25 49	3 36	14 55	3 54	22 39	0 49	0 17	0 31	14 4	1 0	26 28	2 35	5 41	10 28	12 22	12 55	1 33		n.a.
S 27	9 25	15 36	1 11	1 12	0 50	25 43	3 37	14 58	3 57	22 40	0 48	0 15	0 31	14 4	1 0	26 28	2 35	5 41	10 28	12 22	12 54	1 31		n.a.
M28	9 3	17 52	2 14	0 42	0 44	25 36	3 39	15 2	4 0	22 40	0 48	0 13	0 31	14 4	1 0	26 28	2 35	5 42	10 28	12 23	12 53	1 29		n.a.
T 29	8 40	19 18	3 12	0 12	0 38	25 29	3 40	15 5	4 3	22 40	0 48	0 12	0 31	14 4	1 0	26 28	2 35	5 42	10 28	12 23	12 52	1 27		n.a.
W30	8 17	19 46	4 1	0n17	0 31	25 22	3 42	15 8	4 6	22 41	0 47	0 10	0 31	14 3	1 0	26 28	2 35	5 42	10 28	12 23	12 51	1 25		n.a.
T 31	7s54	19s 8	4n40	0n45	0n25	25s13	3s42	15s10	4s 9	22n41	0n47	0s 8	0s31	14s 3	1s 0	26s28	2s35	5n43	10s28	12s21	12s50	1n23		n.a.

Julian Day Number = -2757152.5, Delta T = 178h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'09, Lahiri = -171°26'09 Julian Calendar 1 May 12262 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 1	11♓13'44	20♉51	2♈20	25♉56	28°R49	23°R13	29°R 5	3°R56	4♉23	18°R19	1°R42	3♏ 4	18♍26	n.a.	F 1
S 2	10 56 57	12°13'57	5♒22	3°43	26°47	28♎47	23♋10	29♍ 1	3♏54	4°25	18♌18	1♏36	3° 1	18°33	n.a.	S 2
S 3	11 0 54	13°14'13	20°18	5° 5	27°39	28°43	23° 7	28°56	3°53	4°26	18°17	1°28	2°58	18°40	n.a.	S 3
M 4	11 4 50	14°14'32	5♓30	6°26	28°31	28°39	23° 4	28°51	3°52	4°27	18°16	1°20	2°55	18°46	n.a.	M 4
T 5	11 8 46	15°14'52	20°48	7°45	29°24	28°34	23° 2	28°47	3°50	4°28	18°15	1°14	2°52	18°53	n.a.	T 5
W 6	11 12 43	16°15'15	6♈ 1	9° 4	0♒18	28°28	23° 0	28°42	3°49	4°29	18°14	1°10	2°49	19° 0	n.a.	W 6
T 7	11 16 39	17°15'39	20°59	10°21	1°12	28°21	22°58	28°37	3°47	4°29	18°12	1° 7	2°45	19° 6	n.a.	T 7
F 8	11 20 36	18°16'06	5♉36	11°36	2° 7	28°14	22°56	28°32	3°46	4°30	18°11	1°D 7	2°42	19°13	n.a.	F 8
S 9	11 24 32	19°16'34	19°46	12°50	3° 3	28° 5	22°55	28°27	3°44	4°31	18°10	1° 8	2°39	19°20	n.a.	S 9
S 10	11 28 29	20°17'04	3♊29	14° 2	3°59	27°56	22°53	28°22	3°43	4°32	18° 9	1° 9	2°36	19°26	n.a.	S 10
M11	11 32 25	21°17'37	16°47	15°13	4°56	27°46	22°52	28°17	3°41	4°33	18° 8	1°R10	2°33	19°33	n.a.	M11
T 12	11 36 22	22°18'10	29°42	16°21	5°54	27°35	22°51	28°12	3°39	4°34	18° 7	1°10	2°29	19°40	n.a.	T 12
W13	11 40 18	23°18'46	12♋18	17°27	6°52	27°23	22°51	28° 7	3°38	4°34	18° 6	1° 8	2°26	19°47	n.a.	W13
T 14	11 44 15	24°19'23	24°38	18°31	7°50	27°11	22°50	28° 2	3°36	4°35	18° 5	1° 5	2°23	19°53	n.a.	T 14
F 15	11 48 11	25°20'02	6♌47	19°32	8°49	26°57	22°50	27°57	3°34	4°36	18° 4	1° 0	2°20	20° 0	n.a.	F 15
S 16	11 52 7	26°20'42	18°47	20°30	9°48	26°43	22°D50	27°52	3°32	4°36	18° 3	0°53	2°17	20° 7	n.a.	S 16
S 17	11 56 4	27°21'24	0♍42	21°25	10°48	26°28	22°50	27°47	3°30	4°37	18° 2	0°47	2°14	20°13	n.a.	S 17
M18	12 0 0	28°22'08	12°34	22°16	11°49	26°12	22°50	27°42	3°28	4°38	18° 1	0°41	2°10	20°20	n.a.	M18
T 19	12 3 57	29°22'54	24°24	23° 3	12°50	25°56	22°50	27°37	3°26	4°38	18° 0	0°35	2° 7	20°27	n.a.	T 19
W20	12 7 53	0♈23'41	6♎14	23°45	13°51	25°39	22°51	27°32	3°24	4°39	17°59	0°31	2° 4	20°33	n.a.	W20
T 21	12 11 50	1°24'30	18° 7	24°22	14°52	25°21	22°52	27°27	3°22	4°39	17°58	0°29	2° 1	20°40	n.a.	T 21
F 22	12 15 46	2°25'21	0♏ 4	24°54	15°55	25° 2	22°53	27°22	3°20	4°40	17°58	0°D28	1°58	20°47	n.a.	F 22
S 23	12 19 42	3°26'14	12° 8	25°19	16°57	24°43	22°54	27°17	3°18	4°40	17°57	0°29	1°54	20°53	n.a.	S 23
S 24	12 23 39	4°27'09	24°21	25°38	18° 0	24°23	22°56	27°12	3°16	4°40	17°56	0°30	1°51	21° 0	n.a.	S 24
M25	12 27 35	5°28'06	6♐47	25°49	19° 3	24° 3	22°58	27° 7	3°14	4°41	17°55	0°32	1°48	21° 7	n.a.	M25
T 26	12 31 32	6°29'04	19°29	25°R52	20° 7	23°42	22°59	27° 2	3°12	4°41	17°54	0°34	1°45	21°13	n.a.	T 26
W27	12 35 28	7°30'05	2♑31	25°46	21°11	23°21	23° 1	26°57	3°10	4°41	17°54	0°R35	1°42	21°20	n.a.	W27
T 28	12 39 25	8°31'07	15°56	25°31	22°15	22°59	23° 4	26°52	3° 7	4°41	17°53	0°34	1°39	21°27	n.a.	T 28
F 29	12 43 21	9°32'11	29°47	25° 6	23°20	22°37	23° 6	26°47	3° 5	4°42	17°52	0°33	1°35	21°33	n.a.	F 29
S 30	12 47 17	10♈33'17	14♒ 2	24♈31	24♒25	22♎14	23♋ 9	26♍43	3♏ 3	4♉42	17♌51	0♏31	1♏32	21♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	17s19	5n 3	1n13	0n18	25s 4	3s43	15s12	4s12	22n41	0n47	0s 7	0s31	14s 3	1s 0	26s28	2s35	5n43	10s28	12s20	12s48	1n21		n.a.
S 2	7 7	14 22	5 8	1 41	0 11	24 55	3 44	15 14	4 15	22 41	0 46	0 5	0 32	14 2	1 0	26 28	2 35	5 44	10 28	12 17	12 47	1 19		n.a.
S 3	6 43	10 26	4 52	2 7	0 4	24 45	3 44	15 16	4 18	22 41	0 46	0 3	0 32	14 2	1 0	26 29	2 35	5 44	10 28	12 14	12 46	1 17		n.a.
M 4	6 20	5 45	4 16	2 34	0s 3	24 34	3 44	15 17	4 21	22 41	0 46	0 1	0 32	14 1	1 0	26 29	2 35	5 44	10 28	12 12	12 45	1 15		n.a.
T 5	5 56	0 40	3 21	2 59	0 10	24 22	3 44	15 18	4 24	22 42	0 45	0n 1	0 32	14 1	1 0	26 29	2 35	5 45	10 28	12 10	12 44	1 13		n.a.
W 6	5 32	4n27	2 12	3 24	0 18	24 10	3 44	15 19	4 27	22 42	0 45	0 2	0 32	14 0	1 0	26 29	2 35	5 45	10 27	12 8	12 43	1 11		n.a.
T 7	5 8	9 13	0 55	3 47	0 26	23 57	3 44	15 19	4 30	22 42	0 45	0 4	0 32	14 0	1 0	26 29	2 36	5 46	10 27	12 7	12 42	1 9		n.a.
F 8	4 44	13 18	0s24	4 10	0 34	23 44	3 43	15 19	4 33	22 42	0 44	0 6	0 32	13 59	1 0	26 29	2 36	5 46	10 27	12 7	12 41	1 6		n.a.
S 9	4 20	16 28	1 40	4 33	0 41	23 30	3 42	15 18	4 36	22 41	0 44	0 8	0 33	13 59	1 0	26 29	2 36	5 46	10 27	12 7	12 40	1 4		n.a.
S 10	3 56	18 35	2 47	4 54	0 49	23 15	3 41	15 17	4 39	22 41	0 44	0 10	0 33	13 58	1 0	26 29	2 36	5 47	10 27	12 8	12 38	1 2		n.a.
M11	3 31	19 36	3 43	5 14	0 58	23 0	3 40	15 16	4 41	22 41	0 43	0 12	0 33	13 58	1 1	26 29	2 36	5 47	10 27	12 8	12 37	1 0		n.a.
T 12	3 7	19 32	4 26	5 34	1 6	22 44	3 39	15 14	4 44	22 41	0 43	0 14	0 33	13 57	1 1	26 29	2 36	5 48	10 27	12 8	12 36	0 58		n.a.
W13	2 43	18 29	4 55	5 52	1 14	22 28	3 38	15 13	4 47	22 41	0 42	0 16	0 33	13 57	1 1	26 29	2 36	5 48	10 27	12 8	12 35	0 56		n.a.
T 14	2 18	16 35	5 10	6 9	1 22	22 11	3 36	15 10	4 49	22 41	0 42	0 18	0 33	13 56	1 1	26 29	2 36	5 48	10 27	12 6	12 34	0 54		n.a.
F 15	1 54	13 59	5 10	6 25	1 31	21 54	3 35	15 8	4 52	22 40	0 42	0 19	0 33	13 56	1 1	26 29	2 36	5 49	10 27	12 4	12 33	0 52		n.a.
S 16	1 29	10 49	4 57	6 39	1 39	21 35	3 33	15 5	4 54	22 40	0 41	0 21	0 33	13 55	1 1	26 29	2 36	5 49	10 26	12 2	12 32	0 50		n.a.
S 17	1 4	7 15	4 31	6 53	1 47	21 17	3 31	15 1	4 57	22 40	0 41	0 23	0 34	13 54	1 1	26 29	2 36	5 50	10 26	12 0	12 31	0 48		n.a.
M18	0 40	3 25	3 53	7 5	1 55	20 57	3 29	14 57	4 59	22 39	0 41	0 25	0 34	13 54	1 1	26 29	2 36	5 50	10 26	11 58	12 29	0 46		n.a.
T 19	0 15	0s33	3 5	7 15	2 3	20 38	3 27	14 53	5 1	22 39	0 41	0 27	0 34	13 53	1 1	26 29	2 36	5 50	10 26	11 56	12 28	0 44		n.a.
W20	0n10	4 30	2 9	7 24	2 11	20 17	3 24	14 49	5 3	22 38	0 40	0 29	0 34	13 52	1 1	26 29	2 37	5 51	10 26	11 54	12 27	0 42		n.a.
T 21	0 34	8 18	1 8	7 31	2 18	19 56	3 22	14 44	5 6	22 38	0 40	0 31	0 34	13 52	1 1	26 29	2 37	5 51	10 26	11 54	12 26	0 40		n.a.
F 22	0 59	11 47	0 2	7 36	2 25	19 35	3 19	14 39	5 8	22 38	0 40	0 33	0 34	13 51	1 1	26 30	2 37	5 52	10 26	11 53	12 25	0 37		n.a.
S 23	1 24	14 48	1n 4	7 39	2 32	19 13	3 17	14 33	5 9	22 37	0 39	0 35	0 34	13 50	1 1	26 30	2 37	5 52	10 26	11 53	12 24	0 35		n.a.
S 24	1 48	17 12	2 8	7 41	2 38	18 50	3 14	14 27	5 11	22 36	0 39	0 37	0 34	13 50	1 1	26 30	2 37	5 52	10 25	11 54	12 23	0 33		n.a.
M25	2 13	18 51	3 7	7 40	2 43	18 28	3 11	14 21	5 13	22 36	0 39	0 39	0 35	13 49	1 1	26 30	2 37	5 53	10 25	11 55	12 22	0 31		n.a.
T 26	2 38	19 34	3 59	7 37	2 48	18 4	3 8	14 15	5 14	22 35	0 38	0 41	0 35	13 48	1 1	26 30	2 37	5 53	10 25	11 55	12 20	0 29		n.a.
W27	3 2	19 17	4 39	7 31	2 51	17 40	3 5	14 8	5 16	22 34	0 38	0 42	0 35	13 48	1 1	26 30	2 37	5 54	10 25	11 55	12 19	0 27		n.a.
T 28	3 27	17 55	5 6	7 24	2 53	17 16	3 2	14 1	5 17	22 34	0 38	0 44	0 35	13 47	1 1	26 30	2 37	5 54	10 25	11 55	12 18	0 25		n.a.
F 29	3 51	15 30	5 16	7 14	2 54	16 51	2 59	13 53	5 18	22 33	0 37	0 46	0 35	13 46	1 1	26 30	2 37	5 54	10 25	11 55	12 17	0 23		n.a.
S 30	4n16	12s 4	5n 8	7n 1	2s53	16s26	2s56	13s45	5s19	22n32	0n37	0n48	0s35	13s45	1s 1	26s30	2s37	5n55	10s24	11s54	12s16	0n21		n.a.

Julian Day Number = -2757121.5, Delta T = 178h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'05, Lahiri = -171°26'05 Julian Calendar 1 June 12262 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12262 BCE

JULY 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 14	11♈34'24	28♒41	23°R46	25♒30	21°R51	23♋12	26°R38	3°R 1	4♑42	17°R51	0°R29	1♏29	21♍47	n.a.	S 1
M 2	12 55 10	12°35'33	13♓38	22♈51	26°35	21♎28	23°15	26♍33	2♏58	4°42	17♌50	0♏26	1°26	21°53	n.a.	M 2
T 3	12 59 7	13°36'44	28°46	21°48	27°41	21° 5	23°18	26°28	2°56	4°42	17°49	0°24	1°23	22° 0	n.a.	T 3
W 4	13 3 3	14°37'56	13♈55	20°36	28°47	20°41	23°21	26°24	2°54	4°R42	17°49	0°23	1°20	22° 7	n.a.	W 4
T 5	13 7 0	15°39'09	28°57	19°20	29°54	20°17	23°25	26°19	2°51	4°42	17°48	0°D22	1°16	22°13	n.a.	T 5
F 6	13 10 56	16°40'24	13♉41	17°59	1♓ 0	19°53	23°29	26°15	2°49	4°42	17°48	0°23	1°13	22°20	n.a.	F 6
S 7	13 14 52	17°41'39	28° 3	16°38	2° 7	19°29	23°33	26°10	2°46	4°42	17°47	0°23	1°10	22°27	n.a.	S 7
S 8	13 18 49	18°42'56	11♊58	15°18	3°14	19° 6	23°37	26° 6	2°44	4°42	17°47	0°25	1° 7	22°34	n.a.	S 8
M 9	13 22 45	19°44'14	25°25	14° 2	4°22	18°42	23°41	26° 1	2°42	4°42	17°46	0°26	1° 4	22°40	n.a.	M 9
T 10	13 26 42	20°45'32	8♋28	12°53	5°29	18°18	23°46	25°57	2°39	4°42	17°46	0°26	1° 0	22°47	n.a.	T 10
W11	13 30 38	21°46'51	21° 7	11°53	6°37	17°55	23°51	25°53	2°37	4°41	17°45	0°R26	0°57	22°54	n.a.	W11
T 12	13 34 34	22°48'11	3♌28	11° 3	7°45	17°31	23°56	25°49	2°34	4°41	17°45	0°26	0°54	23° 0	n.a.	T 12
F 13	13 38 31	23°49'32	15°35	10°25	8°53	17° 8	24° 1	25°44	2°32	4°41	17°44	0°26	0°51	23° 7	n.a.	F 13
S 14	13 42 27	24°50'53	27°32	9°57	10° 2	16°46	24° 6	25°40	2°29	4°40	17°44	0°25	0°48	23°14	n.a.	S 14
S 15	13 46 24	25°52'15	9♍23	9°42	11°10	16°23	24°11	25°36	2°27	4°40	17°44	0°24	0°45	23°20	n.a.	S 15
M16	13 50 20	26°53'37	21°12	9°D38	12°19	16° 1	24°17	25°33	2°24	4°40	17°43	0°24	0°41	23°27	n.a.	M16
T 17	13 54 17	27°55'00	3♎ 2	9°45	13°28	15°40	24°23	25°29	2°22	4°39	17°43	0°23	0°38	23°34	n.a.	T 17
W18	13 58 13	28°56'24	14°56	10° 2	14°37	15°19	24°29	25°25	2°19	4°39	17°43	0°23	0°35	23°40	n.a.	W18
T 19	14 2 9	29°57'48	26°56	10°28	15°47	14°59	24°35	25°21	2°16	4°38	17°42	0°23	0°32	23°47	n.a.	T 19
F 20	14 6 6	0♉59'13	9♏ 4	11° 2	16°56	14°39	24°41	25°18	2°14	4°38	17°42	0°23	0°29	23°54	n.a.	F 20
S 21	14 10 2	2° 0'39	21°22	11°44	18° 6	14°19	24°47	25°14	2°11	4°37	17°42	0°23	0°25	24° 0	n.a.	S 21
S 22	14 13 59	3° 2'06	3♐50	12°32	19°16	14° 0	24°54	25°11	2° 9	4°37	17°42	0°23	0°22	24° 7	n.a.	S 22
M23	14 17 55	4° 3'33	16°31	13°27	20°26	13°42	25° 1	25° 8	2° 6	4°36	17°42	0°22	0°19	24°14	n.a.	M23
T 24	14 21 52	5° 5'01	29°26	14°26	21°36	13°25	25° 8	25° 4	2° 4	4°35	17°41	0°22	0°16	24°20	n.a.	T 24
W25	14 25 48	6° 6'30	12♑36	15°30	22°46	13° 8	25°15	25° 1	2° 1	4°35	17°41	0°21	0°13	24°27	n.a.	W25
T 26	14 29 45	7° 7'59	26° 2	16°38	23°57	12°52	25°22	24°58	1°59	4°34	17°41	0°21	0°10	24°34	n.a.	T 26
F 27	14 33 41	8° 9'29	9♒45	17°49	25° 8	12°37	25°29	24°55	1°56	4°33	17°41	0°D21	0° 6	24°40	n.a.	F 27
S 28	14 37 38	9°11'00	23°46	19° 2	26°18	12°22	25°37	24°52	1°54	4°32	17°D41	0°21	0° 3	24°47	n.a.	S 28
S 29	14 41 34	10°12'31	8♓ 4	20°19	27°29	12° 8	25°45	24°50	1°51	4°32	17°41	0°22	0° 0	24°54	n.a.	S 29
M30	14 45 30	11°14'02	22°37	21°37	28°40	11°55	25°52	24°47	1°49	4°31	17°41	0°23	29♎57	25° 0	n.a.	M30
T 31	14 49 27	12♉15'34	7♈20	22♈58	29♓52	11♎43	26♋ 0	24♍45	1♏46	4♑30	17♌41	0♏24	29♎54	25♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n40	7s50	4n39	6n47	2s51	16s 0	2s53	13s37	5s20	22n31	0n37	0n50	0s35	13s45	1s 1	26s30	2s37	5n55	10s24	11s53	12s15	0n19		n.a.
M 2	5 5	3 2	3 51	6 31	2 46	15 34	2 49	13 29	5 21	22 31	0 36	0 52	0 35	13 44	1 1	26 30	2 38	5 55	10 24	11 53	12 14	0 17		n.a.
T 3	5 29	2n 2	2 47	6 13	2 40	15 8	2 46	13 21	5 22	22 30	0 36	0 54	0 35	13 43	1 1	26 30	2 38	5 56	10 24	11 52	12 13	0 15		n.a.
W 4	5 53	6 59	1 30	5 54	2 31	14 41	2 42	13 12	5 22	22 29	0 36	0 55	0 35	13 42	1 1	26 30	2 38	5 56	10 24	11 51	12 11	0 13		n.a.
T 5	6 17	11 28	0 8	5 34	2 20	14 13	2 39	13 3	5 23	22 28	0 35	0 57	0 36	13 41	1 1	26 31	2 38	5 56	10 24	11 51	12 10	0 11		n.a.
F 6	6 41	15 8	1s13	5 15	2 7	13 46	2 35	12 54	5 23	22 27	0 35	0 59	0 36	13 41	1 1	26 31	2 38	5 57	10 23	11 51	12 9	0 9		n.a.
S 7	7 5	17 46	2 28	4 57	1 52	13 18	2 31	12 45	5 23	22 26	0 35	1 1	0 36	13 40	1 2	26 31	2 38	5 57	10 23	11 51	12 8	0 7		n.a.
S 8	7 29	19 14	3 31	4 41	1 36	12 49	2 28	12 35	5 23	22 25	0 34	1 2	0 36	13 39	1 2	26 31	2 38	5 57	10 23	11 52	12 7	0 5		n.a.
M 9	7 53	19 32	4 21	4 27	1 19	12 21	2 24	12 26	5 23	22 24	0 34	1 4	0 36	13 38	1 2	26 31	2 38	5 58	10 23	11 52	12 6	0 2		n.a.
T 10	8 16	18 47	4 55	4 16	1 1	11 52	2 20	12 16	5 22	22 23	0 34	1 6	0 36	13 37	1 2	26 31	2 38	5 58	10 23	11 52	12 5	0 0		n.a.
W11	8 40	17 6	5 14	4 9	0 43	11 23	2 16	12 7	5 22	22 22	0 34	1 7	0 36	13 36	1 2	26 31	2 38	5 58	10 23	11 53	12 4	0s 2		n.a.
T 12	9 3	14 39	5 18	4 5	0 25	10 53	2 12	11 57	5 21	22 20	0 33	1 9	0 36	13 35	1 2	26 31	2 38	5 59	10 22	11 53	12 2	0 4		n.a.
F 13	9 26	11 38	5 7	4 6	0 8	10 23	2 8	11 47	5 21	22 19	0 33	1 10	0 36	13 35	1 2	26 31	2 38	5 59	10 22	11 52	12 1	0 6		n.a.
S 14	9 49	8 10	4 43	4 10	0n 9	9 53	2 4	11 38	5 20	22 18	0 33	1 12	0 36	13 34	1 2	26 31	2 39	5 59	10 22	11 52	12 0	0 8		n.a.
S 15	10 12	4 25	4 8	4 18	0 25	9 23	2 0	11 28	5 19	22 17	0 32	1 14	0 36	13 33	1 2	26 31	2 39	6 0	10 22	11 52	11 59	0 10		n.a.
M16	10 35	0 29	3 22	4 30	0 39	8 52	1 56	11 18	5 18	22 15	0 32	1 15	0 37	13 32	1 2	26 32	2 39	6 0	10 22	11 52	11 58	0 12		n.a.
T 17	10 57	3s28	2 27	4 45	0 53	8 21	1 52	11 8	5 16	22 14	0 32	1 17	0 37	13 31	1 2	26 32	2 39	6 0	10 21	11 51	11 57	0 14		n.a.
W18	11 20	7 19	1 25	5 3	1 5	7 50	1 48	10 59	5 15	22 13	0 32	1 18	0 37	13 30	1 2	26 32	2 39	6 0	10 21	11 51	11 56	0 16		n.a.
T 19	11 42	10 54	0 19	5 23	1 16	7 19	1 44	10 49	5 14	22 11	0 31	1 19	0 37	13 29	1 2	26 32	2 39	6 1	10 21	11 51	11 54	0 18		n.a.
F 20	12 4	14 4	0n48	5 46	1 25	6 47	1 40	10 40	5 12	22 10	0 31	1 21	0 37	13 29	1 2	26 32	2 39	6 1	10 21	11 51	11 53	0 20		n.a.
S 21	12 26	16 40	1 54	6 10	1 34	6 16	1 35	10 31	5 10	22 9	0 31	1 22	0 37	13 28	1 2	26 32	2 39	6 1	10 21	11 51	11 52	0 22		n.a.
S 22	12 47	18 30	2 56	6 37	1 41	5 44	1 31	10 22	5 9	22 7	0 30	1 23	0 37	13 27	1 2	26 32	2 39	6 1	10 20	11 51	11 51	0 24		n.a.
M23	13 9	19 27	3 50	7 4	1 48	5 12	1 27	10 13	5 7	22 6	0 30	1 25	0 37	13 26	1 2	26 32	2 39	6 2	10 20	11 51	11 50	0 26		n.a.
T 24	13 30	19 25	4 33	7 32	1 53	4 40	1 23	10 4	5 5	22 4	0 30	1 26	0 37	13 25	1 2	26 32	2 39	6 2	10 20	11 51	11 49	0 28		n.a.
W25	13 51	18 19	5 3	8 2	1 58	4 8	1 19	9 55	5 3	22 2	0 30	1 27	0 37	13 24	1 2	26 32	2 39	6 2	10 20	11 51	11 48	0 30		n.a.
T 26	14 11	16 13	5 17	8 32	2 1	3 35	1 15	9 47	5 1	22 1	0 29	1 28	0 37	13 23	1 2	26 32	2 39	6 2	10 19	11 51	11 47	0 32		n.a.
F 27	14 32	13 9	5 14	9 2	2 4	3 3	1 10	9 39	4 59	21 59	0 29	1 29	0 37	13 22	1 2	26 33	2 40	6 3	10 19	11 51	11 45	0 34		n.a.
S 28	14 52	9 18	4 52	9 33	2 6	2 31	1 6	9 31	4 56	21 57	0 29	1 31	0 37	13 21	1 2	26 33	2 40	6 3	10 19	11 51	11 44	0 36		n.a.
S 29	15 12	4 50	4 12	10 4	2 8	1 58	1 2	9 23	4 54	21 56	0 29	1 32	0 38	13 21	1 2	26 33	2 40	6 3	10 19	11 51	11 43	0 38		n.a.
M30	15 31	0 1	3 15	10 35	2 8	1 25	0 58	9 16	4 52	21 54	0 28	1 33	0 38	13 20	1 2	26 33	2 40	6 3	10 19	11 51	11 42	0 40		n.a.
T 31	15n51	4n52	2n 5	11n 6	2n 9	0s53	0s54	9s 9	4s49	21n52	0n28	1n34	0s38	13s19	1s 2	26s33	2s40	6n 3	10s18	11s52	11s41	0s42		n.a.

Julian Day Number = -2757091.5, Delta T = 178h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°33'01, Lahiri = -171°26'01 Julian Calendar 1 July 12262 BCE == Greg. Calendar 29 March 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 23	13♉17'07	22♈ 7	24♈20	1♈ 3	11°R31	26♋ 9	24°R42	1°R44	4°R29	17♌41	0♏24	29♎51	25♍14	n.a.	W 1
T 2	14 57 20	14°18'39	6♉52	25°43	2°14	11♎21	26°17	24♍40	1♏41	4♑28	17°42	0°R24	29°47	25°20	n.a.	T 2
F 3	15 1 16	15°20'12	21°28	27° 8	3°26	11°11	26°25	24°38	1°39	4°27	17°42	0°23	29°44	25°27	n.a.	F 3
S 4	15 5 13	16°21'45	5♊47	28°34	4°37	11° 2	26°34	24°36	1°36	4°26	17°42	0°22	29°41	25°34	n.a.	S 4
S 5	15 9 9	17°23'18	19°45	0♉ 0	5°49	10°54	26°43	24°34	1°34	4°25	17°42	0°20	29°38	25°40	n.a.	S 5
M 6	15 13 6	18°24'50	3♋19	1°28	7° 1	10°46	26°51	24°32	1°32	4°24	17°42	0°17	29°35	25°47	n.a.	M 6
T 7	15 17 2	19°26'22	16°29	2°56	8°13	10°40	27° 0	24°30	1°29	4°23	17°43	0°14	29°31	25°54	n.a.	T 7
W 8	15 20 59	20°27'54	29°14	4°24	9°25	10°34	27° 9	24°28	1°27	4°22	17°43	0°12	29°28	26° 0	n.a.	W 8
T 9	15 24 55	21°29'25	11♌40	5°53	10°37	10°29	27°19	24°27	1°24	4°21	17°43	0°11	29°25	26° 7	n.a.	T 9
F 10	15 28 52	22°30'55	23°48	7°23	11°49	10°25	27°28	24°25	1°22	4°20	17°43	0°D10	29°22	26°14	n.a.	F 10
S 11	15 32 48	23°32'25	5♍46	8°53	13° 1	10°22	27°37	24°24	1°20	4°18	17°44	0°11	29°19	26°20	n.a.	S 11
S 12	15 36 45	24°33'55	17°36	10°24	14°14	10°19	27°47	24°23	1°18	4°17	17°44	0°12	29°16	26°27	n.a.	S 12
M13	15 40 42	25°35'23	29°24	11°54	15°26	10°18	27°57	24°22	1°15	4°16	17°45	0°14	29°12	26°34	n.a.	M13
T 14	15 44 38	26°36'51	11♎16	13°25	16°38	10°17	28° 7	24°21	1°13	4°15	17°45	0°16	29° 9	26°40	n.a.	T 14
W15	15 48 35	27°38'18	23°14	14°57	17°51	10°D17	28°16	24°20	1°11	4°13	17°45	0°17	29° 6	26°47	n.a.	W15
T 16	15 52 31	28°39'45	5♏22	16°28	19° 4	10°17	28°27	24°19	1° 9	4°12	17°46	0°R17	29° 3	26°54	n.a.	T 16
F 17	15 56 28	29°41'11	17°42	18° 0	20°16	10°19	28°37	24°18	1° 6	4°11	17°46	0°16	29° 0	27° 0	n.a.	F 17
S 18	16 0 24	0♊42'36	0♐17	19°33	21°29	10°21	28°47	24°18	1° 4	4°10	17°47	0°13	28°56	27° 7	n.a.	S 18
S 19	16 4 21	1°44'01	13° 6	21° 5	22°42	10°24	28°57	24°18	1° 2	4° 8	17°47	0° 9	28°53	27°14	n.a.	S 19
M20	16 8 17	2°45'25	26°10	22°38	23°55	10°28	29° 8	24°17	1° 0	4° 7	17°48	0° 3	28°50	27°20	n.a.	M20
T 21	16 12 14	3°46'49	9♑28	24°11	25° 8	10°32	29°18	24°17	0°58	4° 5	17°49	29♎57	28°47	27°27	n.a.	T 21
W22	16 16 11	4°48'11	22°58	25°45	26°21	10°37	29°29	24°D17	0°56	4° 4	17°49	29°52	28°44	27°34	n.a.	W22
T 23	16 20 7	5°49'33	6♒38	27°18	27°34	10°43	29°40	24°17	0°54	4° 3	17°50	29°47	28°41	27°40	n.a.	T 23
F 24	16 24 4	6°50'55	20°29	28°52	28°47	10°49	29°51	24°17	0°52	4° 1	17°51	29°44	28°37	27°47	n.a.	F 24
S 25	16 28 0	7°52'16	4♓27	0♊27	29°59	10°56	0♌ 2	24°18	0°50	4° 0	17°51	29°D43	28°34	27°54	n.a.	S 25
S 26	16 31 57	8°53'36	18°33	2° 2	1♉13	11° 4	0°13	24°18	0°49	3°58	17°52	29°44	28°31	28° 0	n.a.	S 26
M27	16 35 53	9°54'55	2♈46	3°37	2°26	11°12	0°24	24°19	0°47	3°57	17°53	29°45	28°28	28° 7	n.a.	M27
T 28	16 39 50	10°56'14	17° 2	5°12	3°40	11°21	0°36	24°19	0°45	3°55	17°54	29°46	28°25	28°14	n.a.	T 28
W29	16 43 47	11°57'32	1♉21	6°48	4°53	11°30	0°47	24°20	0°43	3°54	17°54	29°R47	28°22	28°20	n.a.	W29
T 30	16 47 43	12°58'49	15°38	8°24	6° 6	11°40	0°58	24°21	0°41	3°52	17°55	29°46	28°18	28°27	n.a.	T 30
F 31	16 51 40	14♊ 0'05	29♉49	10♊ 1	7♉20	11♎51	1♌10	24♍22	0♏40	3♑50	17♌56	29♎42	28♎15	28♍34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n10	9n30	0n46	11n37	2n 8	0s20	0s50	9s 2	4s47	21n50	0n28	1n34	0s38	13s18	1s 2	26s33	2s40	6n 4	10s18	11s52	11s40	0s44		n.a.
T 2	16 29	13 33	0s36	12 8	2 8	0n13	0 46	8 55	4 44	21 48	0 27	1 35	0 38	13 17	1 2	26 33	2 40	6 4	10 18	11 52	11 39	0 47		n.a.
F 3	16 47	16 41	1 54	12 38	2 6	0 46	0 42	8 49	4 42	21 47	0 27	1 36	0 38	13 16	1 2	26 33	2 40	6 4	10 18	11 51	11 37	0 49		n.a.
S 4	17 5	18 43	3 4	13 8	2 5	1 18	0 38	8 43	4 39	21 45	0 27	1 37	0 38	13 15	1 2	26 33	2 40	6 4	10 18	11 51	11 36	0 51		n.a.
S 5	17 23	19 33	4 1	13 38	2 3	1 51	0 34	8 37	4 36	21 43	0 27	1 38	0 38	13 14	1 2	26 33	2 40	6 4	10 17	11 50	11 35	0 53		n.a.
M 6	17 41	19 13	4 42	14 7	2 0	2 24	0 30	8 32	4 34	21 41	0 26	1 38	0 38	13 14	1 2	26 34	2 40	6 4	10 17	11 49	11 34	0 55		n.a.
T 7	17 58	17 50	5 7	14 35	1 58	2 56	0 26	8 27	4 31	21 39	0 26	1 39	0 38	13 13	1 2	26 34	2 40	6 4	10 17	11 48	11 33	0 57		n.a.
W 8	18 15	15 36	5 16	15 4	1 55	3 29	0 22	8 22	4 28	21 37	0 26	1 40	0 38	13 12	1 2	26 34	2 40	6 5	10 17	11 47	11 32	0 59		n.a.
T 9	18 31	12 42	5 10	15 31	1 51	4 1	0 18	8 18	4 25	21 35	0 26	1 40	0 38	13 11	1 2	26 34	2 40	6 5	10 17	11 47	11 31	1 1		n.a.
F 10	18 48	9 19	4 50	15 58	1 48	4 34	0 14	8 13	4 23	21 32	0 25	1 41	0 38	13 10	1 2	26 34	2 40	6 5	10 16	11 47	11 29	1 3		n.a.
S 11	19 4	5 37	4 18	16 24	1 44	5 6	0 10	8 10	4 20	21 30	0 25	1 41	0 38	13 9	1 2	26 34	2 41	6 5	10 16	11 47	11 28	1 5		n.a.
S 12	19 19	1 43	3 34	16 50	1 40	5 38	0 6	8 6	4 17	21 28	0 25	1 42	0 38	13 9	1 2	26 34	2 41	6 5	10 16	11 48	11 27	1 7		n.a.
M13	19 34	2s14	2 42	17 15	1 35	6 10	0 3	8 3	4 14	21 26	0 25	1 42	0 38	13 8	1 2	26 34	2 41	6 5	10 16	11 48	11 26	1 9		n.a.
T 14	19 49	6 7	1 43	17 39	1 31	6 42	0n 1	8 0	4 12	21 24	0 25	1 43	0 38	13 7	1 2	26 34	2 41	6 5	10 15	11 49	11 25	1 11		n.a.
W15	20 3	9 49	0 39	18 3	1 26	7 13	0 5	7 57	4 9	21 21	0 24	1 43	0 38	13 6	1 2	26 34	2 41	6 5	10 15	11 49	11 24	1 13		n.a.
T 16	20 17	13 9	0n28	18 26	1 21	7 45	0 8	7 55	4 6	21 19	0 24	1 43	0 39	13 5	1 2	26 35	2 41	6 5	10 15	11 49	11 22	1 15		n.a.
F 17	20 31	15 59	1 34	18 48	1 16	8 16	0 12	7 53	4 3	21 17	0 24	1 43	0 39	13 5	1 2	26 35	2 41	6 5	10 15	11 49	11 21	1 17		n.a.
S 18	20 44	18 6	2 37	19 9	1 11	8 47	0 15	7 51	4 1	21 14	0 24	1 43	0 39	13 4	1 2	26 35	2 41	6 5	10 15	11 48	11 20	1 19		n.a.
S 19	20 57	19 20	3 34	19 29	1 6	9 18	0 19	7 50	3 58	21 12	0 23	1 44	0 39	13 3	1 2	26 35	2 41	6 5	10 14	11 46	11 19	1 21		n.a.
M20	21 10	19 35	4 20	19 49	1 1	9 49	0 22	7 49	3 55	21 10	0 23	1 44	0 39	13 2	1 2	26 35	2 41	6 5	10 14	11 44	11 18	1 23		n.a.
T 21	21 22	18 45	4 53	20 7	0 55	10 19	0 25	7 48	3 52	21 7	0 23	1 44	0 39	13 1	1 2	26 35	2 41	6 5	10 14	11 42	11 17	1 25		n.a.
W22	21 33	16 52	5 10	20 25	0 50	10 50	0 29	7 48	3 50	21 5	0 23	1 44	0 39	13 1	1 2	26 35	2 41	6 5	10 14	11 40	11 16	1 27		n.a.
T 23	21 44	14 1	5 10	20 42	0 44	11 20	0 32	7 48	3 47	21 2	0 22	1 44	0 39	13 0	1 2	26 35	2 41	6 5	10 14	11 39	11 14	1 29		n.a.
F 24	21 55	10 22	4 52	20 58	0 38	11 49	0 35	7 48	3 44	20 59	0 22	1 43	0 39	12 59	1 2	26 35	2 41	6 5	10 13	11 37	11 13	1 31		n.a.
S 25	22 6	6 7	4 17	21 13	0 32	12 19	0 38	7 48	3 42	20 57	0 22	1 43	0 39	12 59	1 2	26 35	2 41	6 5	10 13	11 37	11 12	1 33		n.a.
S 26	22 15	1 29	3 26	21 27	0 26	12 48	0 41	7 49	3 39	20 54	0 22	1 43	0 39	12 58	1 2	26 35	2 41	6 5	10 13	11 37	11 11	1 35		n.a.
M27	22 25	3n17	2 22	21 40	0 21	13 16	0 44	7 50	3 36	20 52	0 22	1 43	0 39	12 57	1 2	26 35	2 41	6 5	10 13	11 38	11 10	1 37		n.a.
T 28	22 34	7 53	1 9	21 53	0 15	13 45	0 47	7 51	3 34	20 49	0 21	1 43	0 39	12 57	1 1	26 36	2 41	6 5	10 13	11 38	11 9	1 39		n.a.
W29	22 42	12 4	0s 9	22 4	0 9	14 13	0 50	7 52	3 31	20 46	0 21	1 42	0 39	12 56	1 1	26 36	2 41	6 5	10 12	11 38	11 7	1 41		n.a.
T 30	22 51	15 31	1 25	22 14	0 3	14 40	0 52	7 54	3 29	20 43	0 21	1 42	0 39	12 55	1 1	26 36	2 41	6 5	10 12	11 38	11 6	1 43		n.a.
F 31	22n58	18n 1	2s36	22n23	0s 3	15n 7	0n55	7s56	3s26	20n41	0n21	1n41	0s39	12s55	1s 1	26s36	2s41	6n 5	10s12	11s37	11s 5	1s45		n.a.

Julian Day Number = -2757060.5, Delta T = 178h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'57, Lahiri = -171°25'57 Julian Calendar 1 Aug. 12262 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 36	15♊ 1'20	13♊51	11♊38	8♉33	12♎ 3	1♌22	24♍23	0°R38	3°R49	17♌57	29°R37	28♎12	28♍40	n.a.	S 1
S 2	16 59 33	16° 2'33	27°37	13°15	9°46	12°14	1°33	24°24	0♏37	3♑47	17°58	29♎29	28° 9	28°47	n.a.	S 2
M 3	17 3 30	17° 3'46	11♋ 5	14°53	11° 0	12°27	1°45	24°26	0°35	3°46	17°59	29°21	28° 6	28°54	n.a.	M 3
T 4	17 7 26	18° 4'56	24°13	16°32	12°13	12°40	1°57	24°27	0°34	3°44	18° 0	29°12	28° 2	29° 0	n.a.	T 4
W 5	17 11 23	19° 6'06	7♌ 0	18°11	13°27	12°53	2° 9	24°29	0°32	3°42	18° 1	29° 4	27°59	29° 7	n.a.	W 5
T 6	17 15 20	20° 7'13	19°27	19°50	14°40	13° 7	2°21	24°31	0°31	3°41	18° 2	28°57	27°56	29°14	n.a.	T 6
F 7	17 19 16	21° 8'19	1♍38	21°30	15°54	13°22	2°33	24°33	0°29	3°39	18° 3	28°53	27°53	29°20	n.a.	F 7
S 8	17 23 13	22° 9'24	13°36	23°11	17° 7	13°37	2°46	24°34	0°28	3°38	18° 4	28°51	27°50	29°27	n.a.	S 8
S 9	17 27 10	23°10'26	25°27	24°52	18°21	13°53	2°58	24°37	0°27	3°36	18° 5	28°D50	27°47	29°34	n.a.	S 9
M10	17 31 6	24°11'27	7♎15	26°33	19°34	14° 9	3°10	24°39	0°25	3°34	18° 6	28°51	27°43	29°40	n.a.	M10
T 11	17 35 3	25°12'26	19° 7	28°15	20°48	14°25	3°23	24°41	0°24	3°33	18° 7	28°52	27°40	29°47	n.a.	T 11
W12	17 39 0	26°13'23	1♏ 7	29°58	22° 2	14°42	3°35	24°43	0°23	3°31	18° 8	28°R52	27°37	29°54	n.a.	W12
T 13	17 42 56	27°14'18	13°19	1♋41	23°15	14°59	3°48	24°46	0°22	3°29	18° 9	28°51	27°34	0♎ 0	n.a.	T 13
F 14	17 46 53	28°15'11	25°49	3°24	24°29	15°17	4° 0	24°49	0°21	3°28	18°10	28°48	27°31	0° 7	n.a.	F 14
S 15	17 50 50	29°16'02	8♐37	5° 8	25°42	15°35	4°13	24°51	0°20	3°26	18°11	28°42	27°28	0°14	n.a.	S 15
S 16	17 54 46	0♋16'52	21°46	6°53	26°56	15°54	4°26	24°54	0°19	3°24	18°12	28°33	27°24	0°20	n.a.	S 16
M17	17 58 43	1°17'40	5♑14	8°38	28°10	16°13	4°39	24°57	0°18	3°22	18°14	28°23	27°21	0°27	n.a.	M17
T 18	18 2 40	2°18'26	18°59	10°23	29°23	16°33	4°51	25° 0	0°17	3°21	18°15	28°12	27°18	0°34	n.a.	T 18
W19	18 6 36	3°19'10	2♒56	12° 8	0♊37	16°52	5° 4	25° 3	0°16	3°19	18°16	28° 1	27°15	0°40	n.a.	W19
T 20	18 10 33	4°19'53	17° 3	13°53	1°51	17°12	5°17	25° 7	0°16	3°17	18°17	27°52	27°12	0°47	n.a.	T 20
F 21	18 14 30	5°20'34	1♓13	15°39	3° 4	17°33	5°30	25°10	0°15	3°16	18°19	27°45	27° 8	0°54	n.a.	F 21
S 22	18 18 26	6°21'13	15°24	17°24	4°18	17°54	5°43	25°13	0°14	3°14	18°20	27°41	27° 5	1° 0	n.a.	S 22
S 23	18 22 23	7°21'51	29°34	19° 9	5°31	18°15	5°57	25°17	0°14	3°12	18°21	27°39	27° 2	1° 7	n.a.	S 23
M24	18 26 20	8°22'27	13♈39	20°53	6°45	18°37	6°10	25°21	0°13	3°11	18°22	27°D39	26°59	1°14	n.a.	M24
T 25	18 30 16	9°23'01	27°40	22°36	7°59	18°58	6°23	25°24	0°13	3° 9	18°24	27°R39	26°56	1°20	n.a.	T 25
W26	18 34 13	10°23'33	11♉37	24°18	9°12	19°21	6°36	25°28	0°12	3° 7	18°25	27°39	26°53	1°27	n.a.	W26
T 27	18 38 10	11°24'04	25°28	25°59	10°26	19°43	6°50	25°32	0°12	3° 6	18°27	27°36	26°49	1°34	n.a.	T 27
F 28	18 42 6	12°24'33	9♊12	27°38	11°40	20° 6	7° 3	25°36	0°12	3° 4	18°28	27°30	26°46	1°40	n.a.	F 28
S 29	18 46 3	13°25'01	22°47	29°14	12°53	20°29	7°16	25°40	0°11	3° 2	18°29	27°22	26°43	1°47	n.a.	S 29
S 30	18 50 0	14♋25'26	6♋11	0♌48	14♊ 7	20♎53	7♌30	25♍45	0♏11	3♑ 1	18♌31	27♎10	26♎40	1♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 5	19n23	3s36	22n31	0s 9	15n34	0n58	7s58	3s23	20n38	0n21	1n41	0s39	12s54	1s 1	26s36	2s41	6n 5	10s12	11s35	11s 4	1s47		n.a.
S 2	23 12	19 34	4 22	22 38	0 15	16 1	1 0	8 1	3 21	20 35	0 20	1 40	0 39	12 53	1 1	26 36	2 41	6 5	10 12	11 32	11 3	1 49		n.a.
M 3	23 19	18 38	4 53	22 44	0 21	16 27	1 3	8 3	3 18	20 32	0 20	1 40	0 39	12 53	1 1	26 36	2 41	6 5	10 12	11 29	11 2	1 51		n.a.
T 4	23 24	16 42	5 7	22 49	0 27	16 52	1 5	8 6	3 16	20 29	0 20	1 39	0 39	12 52	1 1	26 36	2 41	6 5	10 11	11 26	11 1	1 53		n.a.
W 5	23 30	14 1	5 5	22 53	0 33	17 17	1 7	8 9	3 14	20 26	0 20	1 38	0 39	12 52	1 1	26 36	2 41	6 5	10 11	11 23	10 59	1 55		n.a.
T 6	23 35	10 45	4 49	22 55	0 39	17 42	1 9	8 13	3 11	20 23	0 20	1 38	0 39	12 51	1 1	26 36	2 41	6 4	10 11	11 20	10 58	1 57		n.a.
F 7	23 39	7 6	4 20	22 57	0 44	18 6	1 12	8 16	3 9	20 20	0 19	1 37	0 39	12 51	1 1	26 36	2 41	6 4	10 11	11 19	10 57	1 59		n.a.
S 8	23 43	3 13	3 39	22 57	0 50	18 30	1 14	8 20	3 6	20 17	0 19	1 36	0 39	12 50	1 1	26 36	2 42	6 4	10 11	11 18	10 56	2 1		n.a.
S 9	23 46	0s45	2 50	22 57	0 55	18 53	1 16	8 24	3 4	20 14	0 19	1 35	0 39	12 50	1 1	26 36	2 42	6 4	10 11	11 18	10 55	2 3		n.a.
M10	23 49	4 41	1 54	22 55	1 1	19 15	1 18	8 29	3 2	20 11	0 19	1 34	0 39	12 49	1 1	26 36	2 42	6 4	10 10	11 18	10 54	2 5		n.a.
T 11	23 52	8 27	0 52	22 52	1 6	19 37	1 19	8 33	2 59	20 8	0 19	1 33	0 39	12 49	1 1	26 36	2 42	6 4	10 10	11 18	10 52	2 7		n.a.
W12	23 54	11 56	0n12	22 47	1 11	19 59	1 21	8 38	2 57	20 4	0 18	1 32	0 40	12 48	1 1	26 37	2 42	6 3	10 10	11 19	10 51	2 9		n.a.
T 13	23 55	14 58	1 17	22 42	1 15	20 20	1 23	8 42	2 55	20 1	0 18	1 31	0 40	12 48	1 1	26 37	2 42	6 3	10 10	11 18	10 50	2 11		n.a.
F 14	23 56	17 23	2 19	22 35	1 20	20 40	1 25	8 47	2 53	19 58	0 18	1 30	0 40	12 48	1 1	26 37	2 42	6 3	10 10	11 17	10 49	2 13		n.a.
S 15	23 57	19 0	3 16	22 28	1 24	21 0	1 26	8 53	2 50	19 55	0 18	1 29	0 40	12 47	1 1	26 37	2 42	6 3	10 10	11 15	10 48	2 15		n.a.
S 16	23 57	19 38	4 4	22 19	1 28	21 19	1 28	8 58	2 48	19 52	0 18	1 28	0 40	12 47	1 1	26 37	2 42	6 3	10 9	11 12	10 47	2 17		n.a.
M17	23 57	19 12	4 40	22 9	1 32	21 38	1 29	9 3	2 46	19 48	0 17	1 27	0 40	12 46	1 1	26 37	2 42	6 2	10 9	11 8	10 45	2 19		n.a.
T 18	23 56	17 38	5 0	21 58	1 35	21 56	1 30	9 9	2 44	19 45	0 17	1 25	0 40	12 46	1 1	26 37	2 42	6 2	10 9	11 4	10 44	2 21		n.a.
W19	23 55	15 1	5 3	21 46	1 38	22 13	1 31	9 15	2 42	19 41	0 17	1 24	0 40	12 46	1 1	26 37	2 42	6 2	10 9	11 0	10 43	2 23		n.a.
T 20	23 53	11 31	4 47	21 33	1 41	22 30	1 33	9 21	2 40	19 38	0 17	1 23	0 40	12 45	1 1	26 37	2 42	6 2	10 9	10 57	10 42	2 25		n.a.
F 21	23 51	7 20	4 14	21 19	1 43	22 46	1 34	9 27	2 38	19 35	0 17	1 21	0 40	12 45	1 1	26 37	2 42	6 1	10 9	10 54	10 41	2 27		n.a.
S 22	23 48	2 44	3 25	21 5	1 44	23 1	1 35	9 33	2 36	19 31	0 16	1 20	0 40	12 45	1 1	26 37	2 42	6 1	10 9	10 53	10 40	2 29		n.a.
S 23	23 45	2n 1	2 24	20 50	1 45	23 16	1 35	9 40	2 34	19 28	0 16	1 18	0 40	12 45	1 1	26 37	2 42	6 1	10 9	10 52	10 38	2 31		n.a.
M24	23 41	6 38	1 14	20 34	1 46	23 30	1 36	9 47	2 32	19 24	0 16	1 17	0 40	12 44	1 1	26 37	2 41	6 1	10 8	10 52	10 37	2 33		n.a.
T 25	23 37	10 52	0s 0	20 17	1 46	23 43	1 37	9 53	2 30	19 21	0 16	1 15	0 40	12 44	1 1	26 37	2 41	6 0	10 8	10 52	10 36	2 35		n.a.
W26	23 32	14 29	1 14	20 1	1 45	23 55	1 38	10 0	2 28	19 17	0 16	1 14	0 40	12 44	1 1	26 37	2 41	6 0	10 8	10 52	10 35	2 37		n.a.
T 27	23 27	17 15	2 22	19 44	1 43	24 7	1 38	10 7	2 26	19 13	0 16	1 12	0 40	12 44	1 0	26 37	2 41	6 0	10 8	10 51	10 34	2 39		n.a.
F 28	23 22	19 0	3 22	19 27	1 41	24 18	1 39	10 14	2 24	19 10	0 15	1 10	0 40	12 44	1 0	26 37	2 41	5 59	10 8	10 49	10 33	2 41		n.a.
S 29	23 16	19 37	4 9	19 11	1 37	24 29	1 39	10 21	2 22	19 6	0 15	1 9	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 59	10 8	10 46	10 31	2 43		n.a.
S 30	23n 9	19n 8	4s42	18n55	1s33	24n38	1n39	10s29	2s20	19n 2	0n15	1n 7	0s40	12s43	1s 0	26s37	2s41	5n59	10s 8	10s41	10s30	2s45		n.a.

Julian Day Number = -2757029.5, Delta T = 178h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'52, Lahiri = -171°25'53 Julian Calendar 1 Sept. 12262 BCE == Greg. Calendar 30 May 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 56	15♋25'48	19♋21	2♌18	15♊20	21♎16	7♌43	25♍49	0°R11	2°R59	18♌32	26°R57	26♎37	2♎ 0	n.a.	M 1
T 2	18 57 53	16°26'09	2♌16	3°44	16°34	21°40	7°57	25°54	0♏11	2♑57	18°34	26♎44	26°34	2° 7	n.a.	T 2
W 3	19 1 50	17°26'28	14°55	5° 5	17°48	22° 5	8°10	25°58	0°11	2°56	18°35	26°31	26°30	2°14	n.a.	W 3
T 4	19 5 47	18°26'44	27°18	6°21	19° 1	22°29	8°24	26° 3	0°D11	2°54	18°36	26°20	26°27	2°20	n.a.	T 4
F 5	19 9 43	19°26'58	9♍27	7°31	20°15	22°54	8°38	26° 7	0°11	2°52	18°38	26°12	26°24	2°27	n.a.	F 5
S 6	19 13 40	20°27'09	21°24	8°34	21°28	23°19	8°51	26°12	0°11	2°51	18°39	26° 6	26°21	2°34	n.a.	S 6
S 7	19 17 37	21°27'18	3♎14	9°30	22°42	23°45	9° 5	26°17	0°11	2°49	18°41	26° 4	26°18	2°40	n.a.	S 7
M 8	19 21 33	22°27'25	15° 2	10°18	23°55	24°10	9°19	26°22	0°11	2°48	18°42	26° 3	26°14	2°47	n.a.	M 8
T 9	19 25 30	23°27'29	26°53	10°57	25° 9	24°36	9°33	26°27	0°11	2°46	18°44	26° 2	26°11	2°54	n.a.	T 9
W10	19 29 27	24°27'30	8♏52	11°26	26°22	25° 2	9°46	26°32	0°12	2°44	18°45	26° 2	26° 8	3° 0	n.a.	W10
T 11	19 33 23	25°27'29	21° 5	11°46	27°36	25°28	10° 0	26°38	0°12	2°43	18°47	26° 0	26° 5	3° 7	n.a.	T 11
F 12	19 37 20	26°27'25	3♐37	11°57	28°49	25°55	10°14	26°43	0°12	2°41	18°49	25°57	26° 2	3°14	n.a.	F 12
S 13	19 41 17	27°27'19	16°32	11°R57	0♋ 2	26°22	10°28	26°48	0°13	2°40	18°50	25°50	25°59	3°20	n.a.	S 13
S 14	19 45 13	28°27'11	29°52	11°47	1°16	26°49	10°42	26°54	0°13	2°38	18°52	25°41	25°55	3°27	n.a.	S 14
M15	19 49 10	29°27'00	13♑36	11°28	2°29	27°16	10°56	26°59	0°14	2°37	18°53	25°30	25°52	3°34	n.a.	M15
T 16	19 53 7	0♌26'46	27°43	11° 0	3°43	27°43	11°10	27° 5	0°14	2°35	18°55	25°18	25°49	3°40	n.a.	T 16
W17	19 57 3	1°26'30	12♒ 6	10°23	4°56	28°11	11°23	27°11	0°15	2°34	18°56	25° 6	25°46	3°47	n.a.	W17
T 18	20 1 0	2°26'12	26°40	9°39	6° 9	28°38	11°37	27°16	0°16	2°33	18°58	24°55	25°43	3°54	n.a.	T 18
F 19	20 4 57	3°25'51	11♓17	8°49	7°23	29° 6	11°51	27°22	0°17	2°31	19° 0	24°47	25°40	4° 0	n.a.	F 19
S 20	20 8 53	4°25'28	25°51	7°54	8°36	29°34	12° 5	27°28	0°17	2°30	19° 1	24°42	25°36	4° 7	n.a.	S 20
S 21	20 12 50	5°25'03	10♈17	6°55	9°49	0♏ 3	12°19	27°34	0°18	2°28	19° 3	24°40	25°33	4°14	n.a.	S 21
M22	20 16 47	6°24'36	24°31	5°54	11° 2	0°31	12°33	27°40	0°19	2°27	19° 4	24°D39	25°30	4°20	n.a.	M22
T 23	20 20 43	7°24'07	8♉32	4°53	12°16	1° 0	12°47	27°46	0°20	2°26	19° 6	24°R39	25°27	4°27	n.a.	T 23
W24	20 24 40	8°23'36	22°19	3°52	13°29	1°29	13° 1	27°52	0°21	2°24	19° 8	24°39	25°24	4°34	n.a.	W24
T 25	20 28 37	9°23'03	5♊55	2°53	14°42	1°58	13°15	27°59	0°22	2°23	19° 9	24°36	25°20	4°40	n.a.	T 25
F 26	20 32 33	10°22'27	19°18	1°58	15°55	2°27	13°29	28° 5	0°23	2°22	19°11	24°31	25°17	4°47	n.a.	F 26
S 27	20 36 30	11°21'50	2♋30	1° 6	17° 9	2°56	13°43	28°11	0°25	2°21	19°13	24°23	25°14	4°54	n.a.	S 27
S 28	20 40 27	12°21'10	15°31	0°20	18°22	3°25	13°57	28°18	0°26	2°19	19°14	24°13	25°11	5° 0	n.a.	S 28
M29	20 44 23	13°20'28	28°20	29♋39	19°35	3°55	14°11	28°24	0°27	2°18	19°16	24° 1	25° 8	5° 7	n.a.	M29
T 30	20 48 20	14°19'44	10♌57	29° 4	20°48	4°25	14°25	28°31	0°28	2°17	19°17	23°48	25° 5	5°14	n.a.	T 30
W31	20 52 17	15♌18'57	23♌21	28♋36	22♋ 1	4♏55	14♌39	28♍38	0♏30	2♑16	19♌19	23♎36	25♎ 1	5♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	17n36	4s59	18n40	1s28	24n47	1n40	10s36	2s18	18n59	0n15	1n 5	0s40	12s43	1s 0	26s37	2s41	5n58	10s 8	10s37	10s29	2s47		n.a.
T 2	22 55	15 13	5 0	18 26	1 21	24 56	1 40	10 44	2 16	18 55	0 15	1 3	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 58	10 8	10 32	10 28	2 49		n.a.
W 3	22 47	12 10	4 46	18 13	1 14	25 3	1 40	10 51	2 15	18 51	0 14	1 1	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 58	10 8	10 27	10 27	2 51		n.a.
T 4	22 39	8 38	4 19	18 2	1 6	25 10	1 40	10 59	2 13	18 47	0 14	1 0	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 57	10 7	10 23	10 25	2 53		n.a.
F 5	22 31	4 48	3 41	17 54	0 56	25 16	1 40	11 7	2 11	18 44	0 14	0 58	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 57	10 7	10 20	10 24	2 54		n.a.
S 6	22 21	0 51	2 53	17 47	0 45	25 21	1 40	11 15	2 9	18 40	0 14	0 56	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 57	10 7	10 18	10 23	2 56		n.a.
S 7	22 12	3s 7	1 58	17 44	0 33	25 25	1 40	11 23	2 8	18 36	0 14	0 54	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 56	10 7	10 17	10 22	2 58		n.a.
M 8	22 2	6 56	0 58	17 43	0 20	25 29	1 39	11 31	2 6	18 32	0 14	0 52	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 56	10 7	10 16	10 21	3 0		n.a.
T 9	21 52	10 31	0n 4	17 46	0 7	25 32	1 39	11 39	2 4	18 28	0 13	0 49	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 55	10 7	10 16	10 20	3 2		n.a.
W10	21 41	13 42	1 8	17 52	0n 8	25 34	1 39	11 47	2 2	18 24	0 13	0 47	0 40	12 43	1 0	26 37	2 41	5 55	10 7	10 16	10 18	3 4		n.a.
T 11	21 30	16 21	2 9	18 1	0 24	25 35	1 38	11 56	2 1	18 20	0 13	0 45	0 41	12 43	1 0	26 37	2 41	5 55	10 7	10 16	10 17	3 6		n.a.
F 12	21 19	18 18	3 5	18 14	0 41	25 35	1 38	12 4	1 59	18 16	0 13	0 43	0 41	12 43	1 0	26 37	2 41	5 54	10 7	10 14	10 16	3 8		n.a.
S 13	21 7	19 23	3 54	18 31	0 58	25 35	1 37	12 13	1 57	18 12	0 13	0 41	0 41	12 43	1 0	26 37	2 41	5 54	10 7	10 12	10 15	3 10		n.a.
S 14	20 55	19 26	4 32	18 50	1 16	25 34	1 36	12 21	1 56	18 8	0 13	0 38	0 41	12 44	1 0	26 37	2 41	5 53	10 7	10 8	10 14	3 12		n.a.
M15	20 42	18 22	4 55	19 13	1 33	25 32	1 36	12 30	1 54	18 4	0 12	0 36	0 41	12 44	1 0	26 37	2 41	5 53	10 7	10 4	10 13	3 14		n.a.
T 16	20 29	16 10	5 1	19 38	1 51	25 30	1 35	12 38	1 53	18 0	0 12	0 34	0 41	12 44	1 0	26 37	2 41	5 52	10 7	10 0	10 11	3 16		n.a.
W17	20 16	12 56	4 48	20 5	2 8	25 26	1 34	12 47	1 51	17 56	0 12	0 32	0 41	12 44	1 0	26 37	2 41	5 52	10 7	9 55	10 10	3 18		n.a.
T 18	20 2	8 53	4 17	20 33	2 25	25 22	1 33	12 56	1 50	17 52	0 12	0 29	0 41	12 44	1 0	26 37	2 41	5 52	10 7	9 51	10 9	3 20		n.a.
F 19	19 48	4 17	3 28	21 2	2 41	25 17	1 32	13 4	1 48	17 48	0 12	0 27	0 41	12 45	1 0	26 37	2 41	5 51	10 7	9 48	10 8	3 22		n.a.
S 20	19 34	0n33	2 26	21 31	2 56	25 12	1 31	13 13	1 47	17 44	0 12	0 24	0 41	12 45	0 59	26 37	2 41	5 51	10 7	9 46	10 7	3 24		n.a.
S 21	19 19	5 19	1 16	22 0	3 9	25 5	1 30	13 22	1 45	17 40	0 11	0 22	0 41	12 45	0 59	26 37	2 40	5 50	10 7	9 46	10 5	3 26		n.a.
M22	19 4	9 43	0 1	22 27	3 21	24 58	1 29	13 31	1 44	17 35	0 11	0 19	0 41	12 45	0 59	26 37	2 40	5 50	10 7	9 45	10 4	3 28		n.a.
T 23	18 49	13 30	1s13	22 53	3 32	24 50	1 28	13 40	1 42	17 31	0 11	0 17	0 41	12 46	0 59	26 37	2 40	5 49	10 7	9 45	10 3	3 30		n.a.
W24	18 33	16 29	2 21	23 16	3 40	24 42	1 26	13 49	1 41	17 27	0 11	0 14	0 41	12 46	0 59	26 37	2 40	5 49	10 7	9 45	10 2	3 32		n.a.
T 25	18 17	18 29	3 21	23 37	3 47	24 32	1 25	13 58	1 39	17 23	0 11	0 12	0 41	12 46	0 59	26 37	2 40	5 48	10 7	9 44	10 1	3 34		n.a.
F 26	18 1	19 24	4 8	23 55	3 52	24 22	1 24	14 7	1 38	17 19	0 11	0 9	0 41	12 47	0 59	26 37	2 40	5 48	10 7	9 42	10 0	3 36		n.a.
S 27	17 44	19 16	4 41	24 10	3 55	24 12	1 22	14 16	1 36	17 14	0 11	0 6	0 41	12 47	0 59	26 37	2 40	5 47	10 7	9 39	9 58	3 37		n.a.
S 28	17 28	18 5	4 59	24 21	3 56	24 0	1 21	14 25	1 35	17 10	0 10	0 4	0 41	12 48	0 59	26 37	2 40	5 47	10 7	9 35	9 57	3 39		n.a.
M29	17 10	16 2	5 2	24 30	3 56	23 48	1 19	14 34	1 34	17 6	0 10	0 1	0 41	12 48	0 59	26 37	2 40	5 46	10 7	9 31	9 56	3 41		n.a.
T 30	16 53	13 14	4 49	24 36	3 54	23 35	1 17	14 43	1 32	17 1	0 10	0s 2	0 41	12 48	0 59	26 37	2 40	5 46	10 7	9 26	9 55	3 43		n.a.
W31	16n35	9n54	4s23	24n39	3n51	23n22	1n16	14s52	1s31	16n57	0n10	0s 4	0s41	12s49	0s59	26s37	2s40	5n45	10s 7	9s22	9s54	3s45		n.a.

Julian Day Number = -2756999.5, Delta T = 178h43m06s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'48, Lahiri = -171°25'48 Julian Calendar 1 Oct. 12262 BCE == Greg. Calendar 29 June 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 13	16♌18'07	5♍34	28°R14	23♋14	5♏25	14♌54	28♍44	0♏31	2°R15	19♌21	23°R26	24♎58	5♎27	n.a.	T 1
F 2	21 0 10	17°17'15	17°36	27♋58	24°28	5°55	15° 8	28°51	0°33	2♍14	19°22	23♎18	24°55	5°33	n.a.	F 2
S 3	21 4 6	18°16'21	29°30	27°48	25°41	6°25	15°22	28°58	0°34	2°13	19°24	23°12	24°52	5°40	n.a.	S 3
S 4	21 8 3	19°15'24	11♎18	27°D45	26°54	6°56	15°36	29° 5	0°36	2°11	19°26	23° 9	24°49	5°47	n.a.	S 4
M 5	21 12 0	20°14'24	23° 5	27°47	28° 7	7°27	15°50	29°12	0°37	2°10	19°27	23°D 9	24°45	5°53	n.a.	M 5
T 6	21 15 56	21°13'22	4♏55	27°56	29°20	7°57	16° 4	29°19	0°39	2° 9	19°29	23° 9	24°42	6° 0	n.a.	T 6
W 7	21 19 53	22°12'18	16°53	28° 9	0♌33	8°28	16°18	29°26	0°40	2° 8	19°31	23°R10	24°39	6° 7	n.a.	W 7
T 8	21 23 49	23°11'10	29° 4	28°28	1°46	8°59	16°32	29°33	0°42	2° 8	19°32	23°10	24°36	6°13	n.a.	T 8
F 9	21 27 46	24°10'00	11♐35	28°52	2°59	9°31	16°46	29°40	0°44	2° 7	19°34	23° 8	24°33	6°20	n.a.	F 9
S 10	21 31 43	25° 8'48	24°29	29°20	4°12	10° 2	17° 0	29°47	0°46	2° 6	19°36	23° 4	24°30	6°27	n.a.	S 10
S 11	21 35 39	26° 7'33	7♑50	29°53	5°25	10°33	17°13	29°54	0°48	2° 5	19°37	22°58	24°26	6°33	n.a.	S 11
M12	21 39 36	27° 6'15	21°39	0♌30	6°38	11° 5	17°27	0♎ 1	0°50	2° 4	19°39	22°51	24°23	6°40	n.a.	M12
T 13	21 43 32	28° 4'55	5♒54	1°11	7°51	11°36	17°41	0° 9	0°52	2° 3	19°41	22°42	24°20	6°47	n.a.	T 13
W14	21 47 29	29° 3'32	20°32	1°55	9° 4	12° 8	17°55	0°16	0°54	2° 2	19°42	22°34	24°17	6°53	n.a.	W14
T 15	21 51 25	0♍ 2'07	5♓25	2°43	10°17	12°40	18° 9	0°23	0°56	2° 2	19°44	22°26	24°14	7° 0	n.a.	T 15
F 16	21 55 22	1° 0'39	20°25	3°34	11°30	13°12	18°23	0°31	0°58	2° 1	19°45	22°21	24°11	7° 7	n.a.	F 16
S 17	21 59 19	1°59'10	5♈22	4°28	12°43	13°44	18°37	0°38	1° 0	2° 0	19°47	22°18	24° 7	7°13	n.a.	S 17
S 18	22 3 15	2°57'38	20° 9	5°25	13°56	14°16	18°51	0°46	1° 2	2° 0	19°49	22°D16	24° 4	7°20	n.a.	S 18
M19	22 7 12	3°56'04	4♉41	6°25	15° 8	14°48	19° 4	0°53	1° 4	1°59	19°50	22°17	24° 1	7°27	n.a.	M19
T 20	22 11 8	4°54'29	18°53	7°28	16°21	15°21	19°18	1° 1	1° 6	1°58	19°52	22°18	23°58	7°33	n.a.	T 20
W21	22 15 5	5°52'51	2♊45	8°33	17°34	15°53	19°32	1° 8	1° 9	1°58	19°54	22°R19	23°55	7°40	n.a.	W21
T 22	22 19 1	6°51'12	16°18	9°40	18°47	16°26	19°46	1°16	1°11	1°57	19°55	22°18	23°51	7°47	n.a.	T 22
F 23	22 22 58	7°49'31	29°33	10°50	20° 0	16°58	19°59	1°23	1°13	1°57	19°57	22°16	23°48	7°53	n.a.	F 23
S 24	22 26 54	8°47'48	12♋31	12° 2	21°13	17°31	20°13	1°31	1°16	1°56	19°58	22°12	23°45	8° 0	n.a.	S 24
S 25	22 30 51	9°46'02	25°15	13°16	22°26	18° 4	20°27	1°39	1°18	1°56	20° 0	22° 6	23°42	8° 7	n.a.	S 25
M26	22 34 47	10°44'15	7♌46	14°32	23°39	18°37	20°40	1°47	1°20	1°56	20° 1	21°59	23°39	8°13	n.a.	M26
T 27	22 38 44	11°42'26	20° 5	15°51	24°52	19°10	20°54	1°54	1°23	1°55	20° 3	21°52	23°36	8°20	n.a.	T 27
W28	22 42 40	12°40'35	2♍15	17°11	26° 5	19°43	21° 7	2° 2	1°25	1°55	20° 5	21°45	23°32	8°26	n.a.	W28
T 29	22 46 37	13°38'42	14°17	18°33	27°18	20°16	21°21	2°10	1°28	1°55	20° 6	21°39	23°29	8°33	n.a.	T 29
F 30	22 50 33	14♍36'47	26♍11	19♌57	28♌31	20♏49	21♌34	2♎18	1♏31	1♍54	20♌ 8	21♎34	23♎26	8♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	6n11	3s46	24n40	3n47	23n 8	1n14	15s 1	1s29	16n53	0n10	0s 7	0s41	12s49	0s59	26s37	2s40	5n45	10s 7	9s18	9s52	3s47		n.a.
F 2	15 59	2 17	2 58	24 38	3 42	22 53	1 12	15 10	1 28	16 48	0 10	0 10	0 41	12 50	0 59	26 36	2 40	5 44	10 7	9 15	9 51	3 49		n.a.
S 3	15 41	1s40	2 3	24 34	3 36	22 38	1 11	15 19	1 27	16 44	0 9	0 13	0 42	12 50	0 59	26 36	2 40	5 44	10 7	9 13	9 50	3 51		n.a.
S 4	15 22	5 32	1 3	24 28	3 29	22 22	1 9	15 28	1 25	16 40	0 9	0 16	0 42	12 51	0 59	26 36	2 40	5 43	10 7	9 11	9 49	3 53		n.a.
M 5	15 3	9 10	0 0	24 20	3 21	22 5	1 7	15 37	1 24	16 35	0 9	0 18	0 42	12 51	0 59	26 36	2 39	5 42	10 7	9 11	9 48	3 55		n.a.
T 6	14 44	12 28	1n 3	24 11	3 13	21 48	1 5	15 46	1 23	16 31	0 9	0 21	0 42	12 52	0 59	26 36	2 39	5 42	10 7	9 11	9 46	3 57		n.a.
W 7	14 24	15 16	2 4	23 59	3 4	21 30	1 3	15 55	1 22	16 26	0 9	0 24	0 42	12 52	0 59	26 36	2 39	5 41	10 7	9 12	9 45	3 59		n.a.
T 8	14 5	17 27	3 1	23 47	2 55	21 12	1 1	16 4	1 20	16 22	0 9	0 27	0 42	12 53	0 59	26 36	2 39	5 41	10 7	9 12	9 44	4 1		n.a.
F 9	13 45	18 52	3 50	23 33	2 46	20 53	0 59	16 13	1 19	16 17	0 8	0 30	0 42	12 54	0 59	26 36	2 39	5 40	10 7	9 11	9 43	4 3		n.a.
S 10	13 25	19 21	4 30	23 17	2 37	20 33	0 57	16 22	1 18	16 13	0 8	0 33	0 42	12 54	0 59	26 36	2 39	5 40	10 7	9 10	9 42	4 4		n.a.
S 11	13 5	18 48	4 56	23 1	2 27	20 13	0 55	16 31	1 17	16 9	0 8	0 36	0 42	12 55	0 59	26 36	2 39	5 39	10 7	9 7	9 41	4 6		n.a.
M12	12 44	17 8	5 7	22 43	2 17	19 53	0 53	16 40	1 15	16 4	0 8	0 39	0 42	12 56	0 59	26 36	2 39	5 39	10 7	9 4	9 39	4 8		n.a.
T 13	12 24	14 23	4 59	22 24	2 7	19 32	0 51	16 49	1 14	16 0	0 8	0 42	0 42	12 56	0 59	26 36	2 39	5 38	10 7	9 1	9 38	4 10		n.a.
W14	12 3	10 41	4 31	22 4	1 57	19 10	0 49	16 58	1 13	15 55	0 8	0 45	0 42	12 57	0 59	26 36	2 39	5 37	10 7	8 58	9 37	4 12		n.a.
T 15	11 42	6 15	3 45	21 43	1 47	18 48	0 47	17 7	1 12	15 51	0 8	0 48	0 42	12 58	0 58	26 36	2 39	5 37	10 8	8 55	9 36	4 14		n.a.
F 16	11 21	1 23	2 43	21 21	1 37	18 25	0 44	17 16	1 10	15 46	0 7	0 51	0 42	12 58	0 58	26 36	2 39	5 36	10 8	8 53	9 35	4 16		n.a.
S 17	11 0	3n33	1 30	20 59	1 27	18 2	0 42	17 24	1 9	15 42	0 7	0 54	0 42	12 59	0 58	26 35	2 38	5 36	10 8	8 52	9 33	4 18		n.a.
S 18	10 38	8 13	0 11	20 35	1 18	17 39	0 40	17 33	1 8	15 37	0 7	0 57	0 42	13 0	0 58	26 35	2 38	5 35	10 8	8 51	9 32	4 20		n.a.
M19	10 17	12 19	1s 7	20 10	1 8	17 15	0 38	17 42	1 7	15 33	0 7	1 0	0 42	13 1	0 58	26 35	2 38	5 34	10 8	8 52	9 31	4 22		n.a.
T 20	9 55	15 36	2 19	19 45	0 58	16 51	0 35	17 50	1 6	15 28	0 7	1 3	0 42	13 1	0 58	26 35	2 38	5 34	10 8	8 52	9 30	4 24		n.a.
W21	9 33	17 53	3 22	19 18	0 49	16 26	0 33	17 59	1 5	15 23	0 7	1 7	0 43	13 2	0 58	26 35	2 38	5 33	10 8	8 52	9 29	4 26		n.a.
T 22	9 11	19 5	4 11	18 51	0 39	16 1	0 31	18 8	1 4	15 19	0 6	1 10	0 43	13 3	0 58	26 35	2 38	5 33	10 8	8 52	9 27	4 27		n.a.
F 23	8 49	19 12	4 46	18 23	0 30	15 35	0 28	18 16	1 2	15 14	0 6	1 13	0 43	13 4	0 58	26 35	2 38	5 32	10 8	8 51	9 26	4 29		n.a.
S 24	8 27	18 17	5 6	17 54	0 21	15 9	0 26	18 25	1 1	15 10	0 6	1 16	0 43	13 4	0 58	26 35	2 38	5 31	10 9	8 50	9 25	4 31		n.a.
S 25	8 4	16 29	5 10	17 24	0 12	14 43	0 24	18 33	1 0	15 5	0 6	1 19	0 43	13 5	0 58	26 35	2 38	5 31	10 9	8 48	9 24	4 33		n.a.
M26	7 42	13 56	4 58	16 53	0 4	14 16	0 21	18 41	0 59	15 1	0 6	1 22	0 43	13 6	0 58	26 35	2 38	5 30	10 9	8 45	9 23	4 35		n.a.
T 27	7 19	10 47	4 34	16 22	0s 5	13 49	0 19	18 50	0 58	14 56	0 6	1 26	0 43	13 7	0 58	26 35	2 38	5 30	10 9	8 42	9 21	4 37		n.a.
W28	6 57	7 14	3 57	15 50	0 13	13 22	0 17	18 58	0 57	14 52	0 6	1 29	0 43	13 8	0 58	26 35	2 38	5 29	10 9	8 39	9 20	4 39		n.a.
T 29	6 34	3 25	3 9	15 17	0 20	12 54	0 14	19 6	0 56	14 47	0 5	1 32	0 43	13 9	0 58	26 35	2 37	5 28	10 9	8 37	9 19	4 41		n.a.
F 30	6n11	0s30	2s14	14n43	0s28	12n26	0n12	19s14	0s55	14n42	0n 5	1s35	0s43	13s10	0s58	26s34	2s37	5n28	10s 9	8s35	9s18	4s43		n.a.

Julian Day Number = -2756968.5, Delta T = 178h42m58s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'44, Lahiri = -171°25'44 Julian Calendar 1 Nov. 12262 BCE == Greg. Calendar 30 July 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12262 BCE (-12261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 30	15♍34'49	8♎ 0	21♌22	29♌43	21♏23	21♌48	2♎26	1♏33	1°R54	20♌ 9	21°R32	23♎23	8♎46	n.a.	S 1
S 2	22 58 26	16°32'50	19°47	22°50	0♍56	21°56	22° 1	2°34	1°36	1♑54	20°11	21°D31	23°20	8°53	n.a.	S 2
M 3	23 2 23	17°30'48	1♏34	24°19	2° 9	22°30	22°14	2°41	1°39	1°54	20°12	21♎31	23°16	9° 0	n.a.	M 3
T 4	23 6 19	18°28'44	13°25	25°50	3°22	23° 3	22°28	2°49	1°41	1°53	20°14	21°32	23°13	9° 6	n.a.	T 4
W 5	23 10 16	19°26'39	25°24	27°23	4°35	23°37	22°41	2°57	1°44	1°53	20°15	21°34	23°10	9°13	n.a.	W 5
T 6	23 14 12	20°24'31	7♐36	28°57	5°48	24°11	22°54	3° 5	1°47	1°53	20°17	21°36	23° 7	9°20	n.a.	T 6
F 7	23 18 9	21°22'20	20° 5	0♍34	7° 1	24°45	23° 7	3°13	1°50	1°53	20°18	21°R36	23° 4	9°26	n.a.	F 7
S 8	23 22 5	22°20'08	2♑55	2°12	8°14	25°19	23°20	3°21	1°53	1°D53	20°19	21°36	23° 1	9°33	n.a.	S 8
S 9	23 26 2	23°17'54	16°11	3°51	9°27	25°53	23°33	3°29	1°55	1°53	20°21	21°34	22°57	9°40	n.a.	S 9
M10	23 29 58	24°15'37	29°55	5°33	10°40	26°27	23°46	3°37	1°58	1°53	20°22	21°31	22°54	9°46	n.a.	M10
T 11	23 33 55	25°13'19	14♒ 7	7°16	11°53	27° 1	23°59	3°45	2° 1	1°53	20°24	21°28	22°51	9°53	n.a.	T 11
W12	23 37 51	26°10'58	28°44	9° 1	13° 6	27°35	24°12	3°53	2° 4	1°54	20°25	21°24	22°48	10° 0	n.a.	W12
T 13	23 41 47	27° 8'35	13♓41	10°47	14°19	28°10	24°25	4° 1	2° 7	1°54	20°27	21°21	22°45	10° 6	n.a.	T 13
F 14	23 45 44	28° 6'11	28°50	12°35	15°32	28°44	24°38	4° 9	2°10	1°54	20°28	21°19	22°42	10°13	n.a.	F 14
S 15	23 49 40	29° 3'45	14♈ 2	14°26	16°45	29°19	24°51	4°18	2°13	1°54	20°29	21°D18	22°38	10°20	n.a.	S 15
S 16	23 53 37	0♎ 1'17	29° 6	16°17	17°57	29°53	25° 3	4°26	2°16	1°54	20°31	21°18	22°35	10°26	n.a.	S 16
M17	23 57 33	0°58'48	13♉55	18°11	19°10	0♐28	25°16	4°34	2°19	1°55	20°32	21°19	22°32	10°33	n.a.	M17
T 18	0 1 30	1°56'17	28°23	20° 6	20°23	1° 2	25°29	4°42	2°22	1°55	20°33	21°20	22°29	10°39	n.a.	T 18
W19	0 5 26	2°53'46	12♊27	22° 3	21°37	1°37	25°41	4°50	2°25	1°55	20°35	21°21	22°26	10°46	n.a.	W19
T 20	0 9 23	3°51'13	26° 6	24° 2	22°50	2°12	25°54	4°58	2°29	1°56	20°36	21°22	22°22	10°53	n.a.	T 20
F 21	0 13 19	4°48'38	9♋22	26° 2	24° 3	2°47	26° 6	5° 6	2°32	1°56	20°37	21°R22	22°19	10°59	n.a.	F 21
S 22	0 17 15	5°46'03	22°16	28° 4	25°16	3°22	26°18	5°14	2°35	1°57	20°38	21°21	22°16	11° 6	n.a.	S 22
S 23	0 21 12	6°43'26	4♌51	0♎ 7	26°29	3°57	26°31	5°22	2°38	1°57	20°40	21°20	22°13	11°13	n.a.	S 23
M24	0 25 8	7°40'48	17°12	2°12	27°42	4°32	26°43	5°30	2°41	1°57	20°41	21°18	22°10	11°19	n.a.	M24
T 25	0 29 5	8°38'09	29°20	4°18	28°55	5° 7	26°55	5°38	2°45	1°58	20°42	21°17	22° 7	11°26	n.a.	T 25
W26	0 33 1	9°35'29	11♍19	6°25	0♎ 8	5°42	27° 7	5°46	2°48	1°59	20°43	21°15	22° 3	11°33	n.a.	W26
T 27	0 36 57	10°32'47	23°12	8°34	1°21	6°17	27°19	5°55	2°51	1°59	20°44	21°13	22° 0	11°39	n.a.	T 27
F 28	0 40 54	11°30'04	5♎ 1	10°43	2°34	6°53	27°31	6° 3	2°54	2° 0	20°45	21°13	21°57	11°46	n.a.	F 28
S 29	0 44 50	12°27'20	16°48	12°52	3°48	7°28	27°43	6°11	2°58	2° 1	20°47	21°D12	21°54	11°53	n.a.	S 29
S 30	0 48 47	13°24'35	28°35	15° 2	5° 1	8° 3	27°55	6°19	3° 1	2° 1	20°48	21°12	21°51	11°59	n.a.	S 30
M31	0 52 43	14♎21'48	10♏26	17♎12	6♎14	8♐39	28♌ 6	6♎27	3♏ 4	2♑ 2	20♌49	21♎13	21♎47	12♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n48	4s22	1s13	14n 8	0s35	11n58	0n10	19s22	0s54	14n38	0n 5	1s39	0s43	13s11	0s58	26s34	2s37	5n27	10s 9	8s34	9s17	4s45		n.a.
S 2	5 25	8 3	0 9	13 32	0 42	11 30	0 7	19 30	0 53	14 33	0 5	1 42	0 43	13 12	0 58	26 34	2 37	5 27	10 10	8 34	9 15	4 46		n.a.
M 3	5 2	11 25	0n55	12 56	0 49	11 1	0 5	19 38	0 52	14 29	0 5	1 45	0 43	13 12	0 58	26 34	2 37	5 26	10 10	8 34	9 14	4 48		n.a.
T 4	4 39	14 21	1 57	12 19	0 56	10 32	0 3	19 45	0 51	14 24	0 5	1 48	0 43	13 13	0 58	26 34	2 37	5 25	10 10	8 35	9 13	4 50		n.a.
W 5	4 16	16 42	2 56	11 41	1 2	10 3	0 0	19 53	0 49	14 20	0 4	1 52	0 44	13 14	0 58	26 34	2 37	5 25	10 10	8 35	9 12	4 52		n.a.
T 6	3 53	18 20	3 47	11 3	1 7	9 33	0s 2	20 1	0 48	14 15	0 4	1 55	0 44	13 15	0 58	26 34	2 37	5 24	10 10	8 36	9 11	4 54		n.a.
F 7	3 29	19 7	4 29	10 23	1 13	9 4	0 4	20 8	0 47	14 10	0 4	1 58	0 44	13 16	0 58	26 34	2 37	5 24	10 10	8 36	9 9	4 56		n.a.
S 8	3 6	18 58	4 58	9 43	1 18	8 34	0 7	20 16	0 46	14 6	0 4	2 2	0 44	13 17	0 58	26 34	2 37	5 23	10 11	8 36	9 8	4 58		n.a.
S 9	2 43	17 46	5 14	9 2	1 22	8 4	0 9	20 23	0 45	14 1	0 4	2 5	0 44	13 18	0 58	26 34	2 36	5 22	10 11	8 35	9 7	5 0		n.a.
M10	2 20	15 32	5 12	8 21	1 26	7 33	0 11	20 30	0 44	13 57	0 4	2 8	0 44	13 19	0 58	26 33	2 36	5 22	10 11	8 34	9 6	5 2		n.a.
T 11	1 56	12 19	4 51	7 39	1 30	7 3	0 14	20 38	0 43	13 52	0 4	2 12	0 44	13 20	0 58	26 33	2 36	5 21	10 11	8 33	9 5	5 3		n.a.
W12	1 33	8 15	4 11	6 56	1 33	6 32	0 16	20 45	0 42	13 48	0 3	2 15	0 44	13 21	0 58	26 33	2 36	5 20	10 11	8 32	9 3	5 5		n.a.
T 13	1 10	3 35	3 13	6 12	1 36	6 2	0 18	20 52	0 41	13 43	0 3	2 18	0 44	13 22	0 58	26 33	2 36	5 20	10 12	8 30	9 2	5 7		n.a.
F 14	0 46	1n22	2 1	5 28	1 38	5 31	0 20	20 58	0 40	13 39	0 3	2 22	0 44	13 23	0 58	26 33	2 36	5 19	10 12	8 29	9 1	5 9		n.a.
S 15	0 23	6 16	0 40	4 44	1 40	5 0	0 22	21 5	0 40	13 34	0 3	2 25	0 44	13 24	0 58	26 33	2 36	5 19	10 12	8 29	9 0	5 11		n.a.
S 16	0s 1	10 43	0s43	3 59	1 41	4 29	0 25	21 12	0 39	13 30	0 3	2 28	0 44	13 25	0 58	26 33	2 36	5 18	10 12	8 29	8 59	5 13		n.a.
M17	0 24	14 26	2 2	3 13	1 42	3 58	0 27	21 18	0 38	13 25	0 3	2 32	0 45	13 27	0 58	26 33	2 36	5 17	10 12	8 29	8 57	5 15		n.a.
T 18	0 47	17 8	3 11	2 27	1 42	3 27	0 29	21 25	0 37	13 21	0 2	2 35	0 45	13 28	0 58	26 33	2 36	5 17	10 13	8 30	8 56	5 17		n.a.
W19	1 11	18 42	4 7	1 40	1 42	2 55	0 31	21 31	0 36	13 16	0 2	2 38	0 45	13 29	0 58	26 33	2 36	5 16	10 13	8 30	8 55	5 18		n.a.
T 20	1 34	19 8	4 47	0 53	1 41	2 24	0 33	21 37	0 35	13 12	0 2	2 42	0 45	13 30	0 58	26 32	2 35	5 16	10 13	8 31	8 54	5 20		n.a.
F 21	1 57	18 28	5 10	0 6	1 39	1 53	0 35	21 44	0 34	13 7	0 2	2 45	0 45	13 31	0 58	26 32	2 35	5 15	10 13	8 31	8 52	5 22		n.a.
S 22	2 20	16 52	5 17	0s41	1 37	1 21	0 37	21 50	0 33	13 3	0 2	2 49	0 45	13 32	0 58	26 32	2 35	5 14	10 13	8 30	8 51	5 24		n.a.
S 23	2 44	14 29	5 8	1 29	1 34	0 50	0 39	21 56	0 32	12 59	0 2	2 52	0 45	13 33	0 58	26 32	2 35	5 14	10 14	8 30	8 50	5 26		n.a.
M24	3 7	11 30	4 46	2 16	1 30	0 18	0 41	22 1	0 31	12 54	0 1	2 55	0 45	13 34	0 58	26 32	2 35	5 13	10 14	8 29	8 49	5 28		n.a.
T 25	3 30	8 3	4 10	3 4	1 26	0s13	0 43	22 7	0 30	12 50	0 1	2 59	0 45	13 35	0 58	26 32	2 35	5 13	10 14	8 29	8 48	5 30		n.a.
W26	3 53	4 20	3 24	3 51	1 22	0 44	0 45	22 12	0 29	12 45	0 1	3 2	0 45	13 37	0 58	26 32	2 35	5 12	10 14	8 28	8 46	5 32		n.a.
T 27	4 16	0 29	2 30	4 38	1 16	1 16	0 47	22 18	0 28	12 41	0 1	3 5	0 45	13 38	0 58	26 32	2 35	5 11	10 15	8 27	8 45	5 33		n.a.
F 28	4 39	3s23	1 29	5 24	1 10	1 47	0 49	22 23	0 27	12 37	0 1	3 9	0 46	13 39	0 58	26 32	2 35	5 11	10 15	8 27	8 44	5 35		n.a.
S 29	5 1	7 7	0 25	6 10	1 3	2 18	0 50	22 28	0 27	12 32	0 1	3 12	0 46	13 40	0 58	26 32	2 35	5 10	10 15	8 27	8 43	5 37		n.a.
S 30	5 24	10 34	0n41	6 55	0 56	2 50	0 52	22 33	0 26	12 28	0 0	3 15	0 46	13 41	0 58	26 31	2 34	5 10	10 15	8 27	8 42	5 39		n.a.
M31	5s47	13s37	1n45	7s39	0s49	3s21	0s54	22s38	0s25	12n24	0n 0	3s19	0s46	13s42	0s58	26s31	2s34	5n 9	10s16	8s27	8s40	5s41		n.a.

Julian Day Number = -2756938.5, Delta T = 178h42m50s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'40, Lahiri = -171°25'40 Julian Calendar 1 Dec. 12262 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12262 BCE

The year -12261 astronomical counting style corresponds to year 12262 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12261 BCE

JANUARY 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 40	15♑19'00	22♏22	19♑22	7♑27	9♐14	28♌18	6♑35	3♏ 8	2♑ 3	20♌50	21♑13	21♑44	12♑13	n.a.	T 1
W 2	1 0 36	16°16'11	4♐27	21°32	8°41	9°50	28°29	6°43	3°11	2° 4	20°51	21°14	21°41	12°19	n.a.	W 2
T 3	1 4 32	17°13'20	16°43	23°40	9°54	10°26	28°41	6°51	3°14	2° 4	20°52	21°14	21°38	12°26	n.a.	T 3
F 4	1 8 29	18°10'29	29°15	25°48	11° 7	11° 1	28°52	6°59	3°18	2° 5	20°53	21°14	21°35	12°32	n.a.	F 4
S 5	1 12 25	19° 7'36	12♑ 5	27°54	12°20	11°37	29° 4	7° 7	3°21	2° 6	20°54	21°15	21°32	12°39	n.a.	S 5
S 6	1 16 22	20° 4'41	25°17	29°59	13°34	12°13	29°15	7°15	3°25	2° 7	20°55	21°R15	21°28	12°46	n.a.	S 6
M 7	1 20 18	21° 1'46	8♒53	2♏ 2	14°47	12°49	29°26	7°23	3°28	2° 8	20°56	21°D15	21°25	12°52	n.a.	M 7
T 8	1 24 15	21°58'49	22°55	4° 3	16° 0	13°25	29°37	7°31	3°32	2° 9	20°57	21°15	21°22	12°59	n.a.	T 8
W 9	1 28 11	22°55'50	7♓21	6° 2	17°14	14° 1	29°48	7°39	3°35	2°10	20°58	21°15	21°19	13° 6	n.a.	W 9
T 10	1 32 7	23°52'51	22° 8	7°58	18°27	14°37	29°59	7°46	3°38	2°11	20°59	21°15	21°16	13°12	n.a.	T 10
F 11	1 36 4	24°49'51	7♈10	9°52	19°41	15°13	0♍ 9	7°54	3°42	2°12	20°59	21°15	21°13	13°19	n.a.	F 11
S 12	1 40 0	25°46'50	22°20	11°44	20°54	15°49	0°20	8° 2	3°45	2°13	21° 0	21°R15	21° 9	13°26	n.a.	S 12
S 13	1 43 57	26°43'48	7♉29	13°32	22° 7	16°26	0°31	8°10	3°49	2°14	21° 1	21°15	21° 6	13°32	n.a.	S 13
M14	1 47 53	27°40'45	22°26	15°18	23°21	17° 2	0°41	8°18	3°52	2°15	21° 2	21°15	21° 3	13°39	n.a.	M14
T 15	1 51 49	28°37'42	7♊ 5	17° 1	24°34	17°38	0°52	8°26	3°56	2°17	21° 3	21°14	21° 0	13°46	n.a.	T 15
W16	1 55 46	29°34'39	21°20	18°42	25°48	18°15	1° 2	8°33	3°59	2°18	21° 3	21°13	20°57	13°52	n.a.	W16
T 17	1 59 42	0♏31'35	5♋ 8	20°19	27° 1	18°51	1°12	8°41	4° 3	2°19	21° 4	21°12	20°53	13°59	n.a.	T 17
F 18	2 3 39	1°28'31	18°30	21°53	28°15	19°28	1°22	8°49	4° 6	2°20	21° 5	21°12	20°50	14° 6	n.a.	F 18
S 19	2 7 35	2°25'26	1♌26	23°25	29°29	20° 4	1°32	8°56	4°10	2°22	21° 6	21°D11	20°47	14°12	n.a.	S 19
S 20	2 11 32	3°22'22	14° 1	24°53	0♏42	20°41	1°42	9° 4	4°13	2°23	21° 6	21°11	20°44	14°19	n.a.	S 20
M21	2 15 28	4°19'17	26°17	26°18	1°56	21°17	1°52	9°12	4°17	2°24	21° 7	21°12	20°41	14°26	n.a.	M21
T 22	2 19 25	5°16'11	8♍20	27°41	3° 9	21°54	2° 1	9°19	4°20	2°26	21° 8	21°13	20°38	14°32	n.a.	T 22
W23	2 23 21	6°13'06	20°14	29° 0	4°23	22°31	2°11	9°27	4°24	2°27	21° 8	21°15	20°34	14°39	n.a.	W23
T 24	2 27 17	7°10'00	2♑ 2	0♐16	5°37	23° 8	2°20	9°34	4°27	2°28	21° 9	21°16	20°31	14°45	n.a.	T 24
F 25	2 31 14	8° 6'55	13°49	1°29	6°51	23°45	2°30	9°42	4°31	2°30	21° 9	21°17	20°28	14°52	n.a.	F 25
S 26	2 35 10	9° 3'49	25°37	2°38	8° 4	24°22	2°39	9°49	4°34	2°31	21°10	21°R17	20°25	14°59	n.a.	S 26
S 27	2 39 7	10° 0'43	7♏29	3°45	9°18	24°59	2°48	9°57	4°38	2°33	21°10	21°16	20°22	15° 5	n.a.	S 27
M28	2 43 3	10°57'36	19°27	4°48	10°32	25°36	2°57	10° 4	4°41	2°34	21°11	21°14	20°18	15°12	n.a.	M28
T 29	2 47 0	11°54'30	1♐33	5°47	11°46	26°13	3° 6	10°11	4°44	2°36	21°11	21°12	20°15	15°19	n.a.	T 29
W30	2 50 56	12°51'23	13°49	6°43	12°59	26°50	3°15	10°19	4°48	2°37	21°12	21° 8	20°12	15°25	n.a.	W30
T 31	2 54 53	13♏48'17	26♐17	7♐36	14♏13	27♐27	3♍23	10♑26	4♏51	2♑39	21♌12	21♑ 5	20♑ 9	15♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s 9	16s 6	2n45	8s22	0s40	3s52	0s55	22s43	0s24	12n20	0n 0	3s22	0s46	13s43	0s58	26s31	2s34	5n 9	10s16	8s27	8s39	5s43		n.a.
W 2	6 32	17 55	3 39	9 3	0 32	4 23	0 57	22 48	0 23	12 15	0s 0	3 25	0 46	13 45	0 57	26 31	2 34	5 8	10 16	8 27	8 38	5 45		n.a.
T 3	6 54	18 56	4 23	9 44	0 23	4 54	0 59	22 52	0 22	12 11	0 0	3 29	0 46	13 46	0 57	26 31	2 34	5 7	10 16	8 28	8 37	5 46		n.a.
F 4	7 17	19 2	4 56	10 23	0 13	5 25	1 0	22 56	0 21	12 7	0 0	3 32	0 46	13 47	0 57	26 31	2 34	5 7	10 17	8 28	8 36	5 48		n.a.
S 5	7 39	18 11	5 15	11 1	0 3	5 55	1 1	23 1	0 20	12 3	0 1	3 35	0 46	13 48	0 57	26 31	2 34	5 6	10 17	8 28	8 34	5 50		n.a.
S 6	8 1	16 20	5 18	11 37	0n 7	6 26	1 3	23 5	0 20	11 59	0 1	3 39	0 46	13 49	0 57	26 31	2 34	5 6	10 17	8 28	8 33	5 52		n.a.
M 7	8 23	13 33	5 4	12 11	0 17	6 56	1 4	23 9	0 19	11 55	0 1	3 42	0 47	13 51	0 57	26 31	2 34	5 5	10 17	8 28	8 32	5 54		n.a.
T 8	8 44	9 55	4 31	12 44	0 27	7 26	1 6	23 12	0 18	11 50	0 1	3 45	0 47	13 52	0 57	26 31	2 34	5 5	10 18	8 28	8 31	5 56		n.a.
W 9	9 6	5 35	3 41	13 15	0 37	7 56	1 7	23 16	0 17	11 46	0 1	3 49	0 47	13 53	0 57	26 30	2 34	5 4	10 18	8 28	8 29	5 57		n.a.
T 10	9 28	0 49	2 35	13 44	0 47	8 26	1 8	23 20	0 16	11 42	0 1	3 52	0 47	13 54	0 57	26 30	2 33	5 4	10 18	8 28	8 28	5 59		n.a.
F 11	9 49	4n 6	1 18	14 11	0 57	8 55	1 9	23 23	0 15	11 38	0 2	3 55	0 47	13 55	0 57	26 30	2 33	5 3	10 18	8 28	8 27	6 1		n.a.
S 12	10 10	8 47	0s 6	14 37	1 7	9 25	1 10	23 26	0 15	11 34	0 2	3 58	0 47	13 57	0 57	26 30	2 33	5 3	10 19	8 28	8 26	6 3		n.a.
S 13	10 31	12 54	1 29	15 1	1 17	9 54	1 11	23 29	0 14	11 30	0 2	4 2	0 47	13 58	0 57	26 30	2 33	5 2	10 19	8 28	8 25	6 5		n.a.
M14	10 52	16 7	2 45	15 24	1 27	10 23	1 12	23 32	0 13	11 26	0 2	4 5	0 47	13 59	0 57	26 30	2 33	5 2	10 19	8 28	8 23	6 7		n.a.
T 15	11 13	18 13	3 49	15 45	1 36	10 51	1 13	23 35	0 12	11 22	0 2	4 8	0 48	14 0	0 57	26 30	2 33	5 1	10 20	8 28	8 22	6 8		n.a.
W16	11 34	19 5	4 36	16 5	1 45	11 20	1 14	23 37	0 11	11 18	0 2	4 11	0 48	14 1	0 57	26 30	2 33	5 1	10 20	8 27	8 21	6 10		n.a.
T 17	11 54	18 46	5 6	16 23	1 54	11 48	1 15	23 40	0 11	11 15	0 3	4 15	0 48	14 3	0 58	26 30	2 33	5 0	10 20	8 27	8 20	6 12		n.a.
F 18	12 14	17 25	5 18	16 40	2 2	12 16	1 16	23 42	0 10	11 11	0 3	4 18	0 48	14 4	0 58	26 29	2 33	5 0	10 20	8 27	8 18	6 14		n.a.
S 19	12 34	15 11	5 13	16 56	2 10	12 43	1 16	23 44	0 9	11 7	0 3	4 21	0 48	14 5	0 58	26 29	2 33	4 59	10 21	8 27	8 17	6 16		n.a.
S 20	12 54	12 19	4 53	17 11	2 18	13 10	1 17	23 46	0 8	11 3	0 3	4 24	0 48	14 6	0 58	26 29	2 33	4 59	10 21	8 27	8 16	6 18		n.a.
M21	13 14	8 57	4 21	17 25	2 25	13 37	1 18	23 48	0 7	11 0	0 3	4 27	0 48	14 7	0 58	26 29	2 33	4 58	10 21	8 27	8 15	6 19		n.a.
T 22	13 34	5 17	3 37	17 37	2 31	14 3	1 18	23 49	0 7	10 56	0 4	4 31	0 48	14 9	0 58	26 29	2 32	4 58	10 22	8 27	8 14	6 21		n.a.
W23	13 53	1 27	2 44	17 49	2 37	14 30	1 19	23 51	0 6	10 52	0 4	4 34	0 49	14 10	0 58	26 29	2 32	4 57	10 22	8 28	8 12	6 23		n.a.
T 24	14 12	2s26	1 45	18 0	2 43	14 55	1 19	23 52	0 5	10 49	0 4	4 37	0 49	14 11	0 58	26 29	2 32	4 57	10 22	8 28	8 11	6 25		n.a.
F 25	14 31	6 12	0 41	18 10	2 48	15 21	1 20	23 53	0 4	10 45	0 4	4 40	0 49	14 12	0 58	26 29	2 32	4 56	10 22	8 29	8 10	6 27		n.a.
S 26	14 49	9 44	0n24	18 20	2 52	15 46	1 20	23 54	0 4	10 41	0 4	4 43	0 49	14 14	0 58	26 29	2 32	4 56	10 23	8 29	8 9	6 29		n.a.
S 27	15 8	12 55	1 29	18 29	2 56	16 10	1 20	23 55	0 3	10 38	0 4	4 46	0 49	14 15	0 58	26 28	2 32	4 55	10 23	8 28	8 7	6 30		n.a.
M28	15 26	15 35	2 30	18 38	2 59	16 34	1 20	23 55	0 2	10 34	0 5	4 49	0 49	14 16	0 58	26 28	2 32	4 55	10 23	8 28	8 6	6 32		n.a.
T 29	15 44	17 35	3 25	18 46	3 2	16 58	1 20	23 56	0 1	10 31	0 5	4 52	0 49	14 17	0 58	26 28	2 32	4 54	10 24	8 27	8 5	6 34		n.a.
W30	16 2	18 48	4 11	18 54	3 4	17 21	1 20	23 56	0 0	10 28	0 5	4 55	0 49	14 18	0 58	26 28	2 32	4 54	10 24	8 25	8 4	6 36		n.a.
T 31	16s19	19s 8	4n46	19s 1	3n 5	17s44	1s20	23s56	0n 0	10n24	0s 5	4s58	0s50	14s20	0s58	26s28	2s32	4n54	10s24	8s24	8s 3	6s38		n.a.

Julian Day Number = -2756907.5, Delta T = 178h42m42s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'36, Lahiri = -171°25'36 Julian Calendar 1 Jan. 12261 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12262 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 49	14♏45'09	8♑58	8♐25	15♏27	28♐ 4	3♍32	10♎33	4♏55	2♑41	21♌13	21°R 2	20♎ 6	15♎39	n.a.	F 1
S 2	3 2 46	15°42'02	21°55	9°10	16°41	28°42	3°40	10°40	4°58	2°42	21°13	20♎59	20° 3	15°45	n.a.	S 2
S 3	3 6 42	16°38'54	5♒ 9	9°51	17°55	29°19	3°48	10°47	5° 2	2°44	21°13	20°58	19°59	15°52	n.a.	S 3
M 4	3 10 39	17°35'46	18°41	10°28	19° 9	29°56	3°56	10°54	5° 5	2°46	21°14	20°D57	19°56	15°59	n.a.	M 4
T 5	3 14 35	18°32'38	2♓33	11° 1	20°23	0♑34	4° 4	11° 1	5° 9	2°47	21°14	20°58	19°53	16° 5	n.a.	T 5
W 6	3 18 32	19°29'30	16°45	11°30	21°37	1°11	4°12	11° 8	5°12	2°49	21°14	20°59	19°50	16°12	n.a.	W 6
T 7	3 22 28	20°26'21	1♈15	11°55	22°51	1°49	4°20	11°15	5°15	2°51	21°14	21° 0	19°47	16°19	n.a.	T 7
F 8	3 26 25	21°23'13	16° 0	12°15	24° 5	2°27	4°27	11°22	5°19	2°52	21°15	21°R 1	19°44	16°25	n.a.	F 8
S 9	3 30 21	22°20'04	0♉55	12°31	25°19	3° 4	4°35	11°29	5°22	2°54	21°15	21° 1	19°40	16°32	n.a.	S 9
S 10	3 34 18	23°16'56	15°53	12°42	26°33	3°42	4°42	11°36	5°26	2°56	21°15	20°59	19°37	16°38	n.a.	S 10
M11	3 38 14	24°13'48	0♊44	12°49	27°47	4°20	4°49	11°42	5°29	2°58	21°15	20°56	19°34	16°45	n.a.	M11
T 12	3 42 11	25°10'41	15°22	12°R51	29° 1	4°58	4°56	11°49	5°32	3° 0	21°15	20°52	19°31	16°52	n.a.	T 12
W13	3 46 7	26° 7'34	29°40	12°49	0♐15	5°35	5° 3	11°56	5°36	3° 2	21°15	20°47	19°28	16°58	n.a.	W13
T 14	3 50 4	27° 4'27	13♋33	12°42	1°29	6°13	5°10	12° 2	5°39	3° 3	21°16	20°42	19°24	17° 5	n.a.	T 14
F 15	3 54 0	28° 1'21	26°59	12°30	2°43	6°51	5°16	12° 9	5°42	3° 5	21°16	20°37	19°21	17°12	n.a.	F 15
S 16	3 57 57	28°58'16	9♌59	12°15	3°57	7°29	5°23	12°15	5°45	3° 7	21°16	20°34	19°18	17°18	n.a.	S 16
S 17	4 1 54	29°55'12	22°35	11°55	5°11	8° 7	5°29	12°21	5°49	3° 9	21°R16	20°32	19°15	17°25	n.a.	S 17
M18	4 5 50	0♐52'09	4♍52	11°32	6°25	8°46	5°35	12°28	5°52	3°11	21°16	20°D32	19°12	17°32	n.a.	M18
T 19	4 9 47	1°49'06	16°54	11° 5	7°39	9°24	5°41	12°34	5°55	3°13	21°16	20°33	19° 9	17°38	n.a.	T 19
W20	4 13 43	2°46'04	28°46	10°35	8°53	10° 2	5°47	12°40	5°58	3°15	21°16	20°34	19° 5	17°45	n.a.	W20
T 21	4 17 40	3°43'03	10♎34	10° 3	10° 8	10°40	5°53	12°46	6° 2	3°17	21°15	20°36	19° 2	17°52	n.a.	T 21
F 22	4 21 36	4°40'03	22°21	9°28	11°22	11°19	5°58	12°52	6° 5	3°19	21°15	20°R36	18°59	17°58	n.a.	F 22
S 23	4 25 33	5°37'04	4♏13	8°52	12°36	11°57	6° 3	12°58	6° 8	3°21	21°15	20°35	18°56	18° 5	n.a.	S 23
S 24	4 29 30	6°34'06	16°11	8°15	13°50	12°35	6° 8	13° 4	6°11	3°23	21°15	20°32	18°53	18°12	n.a.	S 24
M25	4 33 26	7°31'09	28°19	7°38	15° 4	13°14	6°13	13°10	6°14	3°25	21°15	20°27	18°50	18°18	n.a.	M25
T 26	4 37 23	8°28'13	10♐39	7° 0	16°19	13°52	6°18	13°16	6°17	3°27	21°15	20°20	18°46	18°25	n.a.	T 26
W27	4 41 19	9°25'18	23°12	6°24	17°33	14°31	6°23	13°22	6°20	3°29	21°14	20°12	18°43	18°31	n.a.	W27
T 28	4 45 16	10°22'24	5♑58	5°50	18°47	15°10	6°27	13°27	6°23	3°31	21°14	20° 3	18°40	18°38	n.a.	T 28
F 29	4 49 13	11♐19'30	18♑56	5♐17	20♐ 1	15♑48	6♍32	13♎33	6♏26	3♑33	21♌14	19♎55	18♎37	18♎45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s37	18s32	5n 8	19s 9	3n 5	18s 6	1s20	23s56	0n 1	10n21	0s 5	5s 1	0s50	14s21	0s58	26s28	2s32	4n53	10s25	8s23	8s 1	6s39		n.a.
S 2	16 54	16 57	5 15	19 16	3 5	18 28	1 20	23 56	0 2	10 18	0 6	5 4	0 50	14 22	0 58	26 28	2 32	4 53	10 25	8 22	8 0	6 41		n.a.
S 3	17 10	14 27	5 6	19 23	3 4	18 49	1 20	23 55	0 2	10 14	0 6	5 7	0 50	14 23	0 58	26 28	2 32	4 52	10 25	8 21	7 59	6 43		n.a.
M 4	17 27	11 8	4 39	19 30	3 2	19 10	1 20	23 55	0 3	10 11	0 6	5 10	0 50	14 24	0 58	26 28	2 32	4 52	10 25	8 21	7 58	6 45		n.a.
T 5	17 43	7 8	3 56	19 38	2 59	19 30	1 19	23 54	0 4	10 8	0 6	5 13	0 50	14 26	0 58	26 28	2 31	4 52	10 26	8 21	7 56	6 47		n.a.
W 6	17 59	2 37	2 58	19 45	2 56	19 50	1 19	23 53	0 5	10 5	0 6	5 16	0 51	14 27	0 58	26 27	2 31	4 51	10 26	8 22	7 55	6 48		n.a.
T 7	18 14	2n 8	1 47	19 53	2 51	20 9	1 18	23 52	0 5	10 2	0 7	5 19	0 51	14 28	0 58	26 27	2 31	4 51	10 26	8 22	7 54	6 50		n.a.
F 8	18 30	6 51	0 28	20 1	2 46	20 28	1 18	23 50	0 6	9 59	0 7	5 22	0 51	14 29	0 58	26 27	2 31	4 50	10 27	8 23	7 53	6 52		n.a.
S 9	18 45	11 12	0s54	20 9	2 40	20 46	1 17	23 49	0 7	9 56	0 7	5 25	0 51	14 30	0 58	26 27	2 31	4 50	10 27	8 23	7 52	6 54		n.a.
S 10	19 0	14 51	2 12	20 17	2 33	21 3	1 17	23 47	0 8	9 53	0 7	5 28	0 51	14 31	0 58	26 27	2 31	4 50	10 27	8 22	7 50	6 56		n.a.
M11	19 14	17 29	3 21	20 26	2 25	21 20	1 16	23 45	0 8	9 50	0 7	5 31	0 51	14 33	0 58	26 27	2 31	4 49	10 28	8 21	7 49	6 57		n.a.
T 12	19 28	18 55	4 15	20 35	2 16	21 36	1 15	23 43	0 9	9 47	0 8	5 33	0 51	14 34	0 58	26 27	2 31	4 49	10 28	8 19	7 48	6 59		n.a.
W13	19 42	19 6	4 52	20 44	2 7	21 52	1 15	23 41	0 10	9 45	0 8	5 36	0 52	14 35	0 58	26 27	2 31	4 49	10 28	8 17	7 47	7 1		n.a.
T 14	19 55	18 7	5 10	20 54	1 56	22 7	1 14	23 39	0 10	9 42	0 8	5 39	0 52	14 36	0 58	26 27	2 31	4 48	10 29	8 15	7 45	7 3		n.a.
F 15	20 9	16 9	5 11	21 3	1 45	22 21	1 13	23 36	0 11	9 39	0 8	5 42	0 52	14 37	0 58	26 27	2 31	4 48	10 29	8 13	7 44	7 5		n.a.
S 16	20 22	13 24	4 55	21 13	1 33	22 35	1 12	23 33	0 12	9 37	0 8	5 44	0 52	14 38	0 58	26 26	2 31	4 48	10 29	8 12	7 43	7 6		n.a.
S 17	20 34	10 7	4 25	21 24	1 20	22 48	1 11	23 30	0 12	9 34	0 9	5 47	0 52	14 40	0 58	26 26	2 31	4 48	10 29	8 12	7 42	7 8		n.a.
M18	20 46	6 28	3 44	21 34	1 7	23 0	1 10	23 27	0 13	9 32	0 9	5 50	0 52	14 41	0 58	26 26	2 31	4 47	10 30	8 11	7 41	7 10		n.a.
T 19	20 58	2 38	2 53	21 44	0 53	23 11	1 8	23 24	0 14	9 29	0 9	5 52	0 53	14 42	0 58	26 26	2 31	4 47	10 30	8 12	7 39	7 12		n.a.
W20	21 10	1s16	1 56	21 54	0 38	23 22	1 7	23 20	0 15	9 27	0 9	5 55	0 53	14 43	0 58	26 26	2 31	4 47	10 30	8 12	7 38	7 13		n.a.
T 21	21 21	5 6	0 54	22 4	0 23	23 33	1 6	23 16	0 15	9 25	0 10	5 58	0 53	14 44	0 58	26 26	2 31	4 46	10 31	8 13	7 37	7 15		n.a.
F 22	21 32	8 44	0n10	22 14	0 8	23 42	1 5	23 13	0 16	9 22	0 10	6 0	0 53	14 45	0 58	26 26	2 31	4 46	10 31	8 13	7 36	7 17		n.a.
S 23	21 42	12 3	1 13	22 23	0s 7	23 51	1 3	23 8	0 17	9 20	0 10	6 3	0 53	14 46	0 58	26 26	2 30	4 46	10 31	8 13	7 34	7 19		n.a.
S 24	21 52	14 54	2 14	22 32	0 22	23 59	1 2	23 4	0 17	9 18	0 10	6 5	0 53	14 47	0 58	26 26	2 30	4 46	10 32	8 12	7 33	7 21		n.a.
M25	22 2	17 8	3 10	22 40	0 37	24 6	1 0	23 0	0 18	9 16	0 10	6 8	0 54	14 48	0 58	26 26	2 30	4 45	10 32	8 10	7 32	7 22		n.a.
T 26	22 11	18 37	3 58	22 48	0 52	24 13	0 59	22 55	0 19	9 14	0 11	6 10	0 54	14 49	0 58	26 25	2 30	4 45	10 32	8 7	7 31	7 24		n.a.
W27	22 20	19 13	4 34	22 56	1 6	24 19	0 57	22 50	0 19	9 12	0 11	6 13	0 54	14 51	0 58	26 25	2 30	4 45	10 33	8 4	7 29	7 26		n.a.
T 28	22 29	18 52	4 58	23 3	1 19	24 24	0 56	22 45	0 20	9 10	0 11	6 15	0 54	14 52	0 58	26 25	2 30	4 45	10 33	8 0	7 28	7 28		n.a.
F 29	22s37	17s31	5n 7	23s10	1s32	24s29	0s54	22s40	0n20	9n 8	0s11	6s17	0s54	14s53	0s58	26s25	2s30	4n45	10s33	7s57	7s27	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2756876.5, Delta T = 178h42m35s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'32, Lahiri = -171°25'32 Julian Calendar 1 Feb. 12261 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12262 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 9	12♐16'37	2♒ 8	4°R48	21♐16	16♑27	6♍36	13♎38	6♏29	3♑36	21°R14	19°R48	18♎34	18♎51	n.a.	S 1
S 2	4 57 6	13°13'45	15°32	4♐21	22°30	17° 6	6°40	13°44	6°32	3°38	21♌13	19♎43	18°30	18°58	n.a.	S 2
M 3	5 1 2	14°10'54	29° 9	3°59	23°44	17°45	6°44	13°49	6°35	3°40	21°13	19°40	18°27	19° 5	n.a.	M 3
T 4	5 4 59	15° 8'04	12♓59	3°41	24°59	18°24	6°47	13°54	6°38	3°42	21°13	19°D39	18°24	19°11	n.a.	T 4
W 5	5 8 56	16° 5'14	27° 1	3°28	26°13	19° 3	6°51	14° 0	6°41	3°44	21°12	19°39	18°21	19°18	n.a.	W 5
T 6	5 12 52	17° 2'26	11♈15	3°19	27°27	19°42	6°54	14° 5	6°44	3°46	21°12	19°40	18°18	19°25	n.a.	T 6
F 7	5 16 49	17°59'38	25°40	3°D16	28°42	20°21	6°57	14°10	6°47	3°48	21°11	19°R40	18°15	19°31	n.a.	F 7
S 8	5 20 46	18°56'51	10♉13	3°18	29°56	21° 0	7° 0	14°15	6°49	3°51	21°11	19°38	18°11	19°38	n.a.	S 8
S 9	5 24 42	19°54'05	24°49	3°26	1♑10	21°39	7° 3	14°20	6°52	3°53	21°10	19°34	18° 8	19°45	n.a.	S 9
M10	5 28 39	20°51'21	9♊22	3°39	2°25	22°18	7° 5	14°24	6°55	3°55	21°10	19°28	18° 5	19°51	n.a.	M10
T 11	5 32 36	21°48'38	23°46	3°58	3°39	22°57	7° 8	14°29	6°58	3°57	21° 9	19°20	18° 2	19°58	n.a.	T 11
W12	5 36 32	22°45'56	7♋54	4°23	4°53	23°37	7°10	14°34	7° 0	3°59	21° 9	19°10	17°59	20° 5	n.a.	W12
T 13	5 40 29	23°43'16	21°41	4°54	6° 8	24°16	7°12	14°38	7° 3	4° 2	21° 8	19° 0	17°56	20°11	n.a.	T 13
F 14	5 44 26	24°40'37	5♌ 5	5°31	7°22	24°55	7°14	14°43	7° 6	4° 4	21° 8	18°51	17°52	20°18	n.a.	F 14
S 15	5 48 22	25°38'00	18° 5	6°13	8°36	25°35	7°15	14°47	7° 8	4° 6	21° 7	18°43	17°49	20°24	n.a.	S 15
S 16	5 52 19	26°35'24	0♍42	7° 2	9°51	26°14	7°17	14°51	7°11	4° 8	21° 6	18°38	17°46	20°31	n.a.	S 16
M17	5 56 16	27°32'50	13° 0	7°55	11° 5	26°54	7°18	14°55	7°13	4°10	21° 6	18°35	17°43	20°38	n.a.	M17
T 18	6 0 12	28°30'18	25° 2	8°55	12°19	27°34	7°19	15° 0	7°16	4°13	21° 5	18°D34	17°40	20°44	n.a.	T 18
W19	6 4 9	29°27'48	6♎55	10° 0	13°34	28°13	7°20	15° 4	7°18	4°15	21° 4	18°34	17°36	20°51	n.a.	W19
T 20	6 8 6	0♑25'20	18°43	11°10	14°48	28°53	7°20	15° 8	7°21	4°17	21° 4	18°R34	17°33	20°58	n.a.	T 20
F 21	6 12 2	1°22'54	0♏32	12°25	16° 2	29°33	7°21	15°11	7°23	4°19	21° 3	18°34	17°30	21° 4	n.a.	F 21
S 22	6 15 59	2°20'29	12°27	13°45	17°17	0♒13	7°21	15°15	7°25	4°22	21° 2	18°31	17°27	21°11	n.a.	S 22
S 23	6 19 56	3°18'07	24°32	15°10	18°31	0°52	7°R21	15°19	7°28	4°24	21° 1	18°27	17°24	21°18	n.a.	S 23
M24	6 23 52	4°15'46	6♐50	16°40	19°46	1°32	7°21	15°22	7°30	4°26	21° 0	18°19	17°21	21°24	n.a.	M24
T 25	6 27 49	5°13'27	19°24	18°14	21° 0	2°12	7°21	15°26	7°32	4°28	21° 0	18° 9	17°17	21°31	n.a.	T 25
W26	6 31 46	6°11'10	2♑15	19°52	22°14	2°52	7°20	15°29	7°34	4°31	20°59	17°58	17°14	21°38	n.a.	W26
T 27	6 35 42	7° 8'55	15°22	21°34	23°29	3°33	7°20	15°32	7°36	4°33	20°58	17°45	17°11	21°44	n.a.	T 27
F 28	6 39 39	8° 6'42	28°43	23°20	24°43	4°13	7°19	15°35	7°39	4°35	20°57	17°33	17° 8	21°51	n.a.	F 28
S 29	6 43 36	9° 4'31	12♒17	25° 9	25°58	4°53	7°18	15°38	7°41	4°37	20°56	17°23	17° 5	21°58	n.a.	S 29
S 30	6 47 32	10° 2'21	26° 1	27° 0	27°12	5°33	7°16	15°41	7°43	4°40	20°55	17°15	17° 1	22° 4	n.a.	S 30
M31	6 51 29	11♑ 0'12	9♓53	28♐54	28♑26	6♒14	7♍15	15♎44	7♏45	4♑42	20♌54	17♎10	16♎58	22♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	15s14	5n 1	23s16	1s44	24s32	0s52	22s35	0n21	9n 6	0s12	6s20	0s54	14s54	0s58	26s25	2s30	4n44	10s33	7s54	7s26	7s31		n.a.
S 2	22 52	12 7	4 37	23 22	1 55	24 35	0 50	22 29	0 22	9 5	0 12	6 22	0 55	14 55	0 59	26 25	2 30	4 44	10 34	7 52	7 24	7 33		n.a.
M 3	23 0	8 19	3 58	23 27	2 5	24 37	0 49	22 23	0 22	9 3	0 12	6 24	0 55	14 56	0 59	26 25	2 30	4 44	10 34	7 51	7 23	7 35		n.a.
T 4	23 6	4 0	3 4	23 33	2 14	24 39	0 47	22 17	0 23	9 1	0 12	6 27	0 55	14 57	0 59	26 25	2 30	4 44	10 34	7 51	7 22	7 36		n.a.
W 5	23 13	0n36	1 59	23 38	2 22	24 39	0 45	22 11	0 24	9 0	0 13	6 29	0 55	14 58	0 59	26 25	2 30	4 44	10 35	7 51	7 21	7 38		n.a.
T 6	23 18	5 14	0 45	23 42	2 29	24 39	0 43	22 5	0 24	8 58	0 13	6 31	0 55	14 59	0 59	26 25	2 30	4 44	10 35	7 51	7 20	7 40		n.a.
F 7	23 24	9 38	0s32	23 47	2 34	24 38	0 41	21 59	0 25	8 57	0 13	6 33	0 56	15 0	0 59	26 24	2 30	4 44	10 35	7 51	7 18	7 42		n.a.
S 8	23 29	13 30	1 48	23 52	2 38	24 37	0 39	21 52	0 26	8 56	0 13	6 35	0 56	15 1	0 59	26 24	2 30	4 43	10 35	7 51	7 17	7 43		n.a.
S 9	23 34	16 32	2 57	23 57	2 42	24 34	0 37	21 45	0 26	8 54	0 14	6 37	0 56	15 2	0 59	26 24	2 30	4 43	10 36	7 49	7 16	7 45		n.a.
M10	23 38	18 29	3 54	24 1	2 44	24 31	0 35	21 38	0 27	8 53	0 14	6 40	0 56	15 3	0 59	26 24	2 30	4 43	10 36	7 47	7 15	7 47		n.a.
T 11	23 42	19 14	4 35	24 6	2 45	24 27	0 33	21 31	0 27	8 52	0 14	6 42	0 56	15 4	0 59	26 24	2 30	4 43	10 36	7 44	7 13	7 49		n.a.
W12	23 45	18 45	4 59	24 11	2 45	24 23	0 31	21 23	0 28	8 51	0 14	6 44	0 57	15 5	0 59	26 24	2 30	4 43	10 37	7 40	7 12	7 50		n.a.
T 13	23 48	17 10	5 4	24 15	2 43	24 17	0 28	21 16	0 29	8 50	0 15	6 46	0 57	15 6	0 59	26 24	2 30	4 43	10 37	7 36	7 11	7 52		n.a.
F 14	23 51	14 41	4 53	24 20	2 41	24 11	0 26	21 8	0 29	8 49	0 15	6 48	0 57	15 6	0 59	26 24	2 30	4 43	10 37	7 32	7 10	7 54		n.a.
S 15	23 53	11 32	4 26	24 25	2 38	24 5	0 24	21 0	0 30	8 48	0 15	6 49	0 57	15 7	0 59	26 24	2 30	4 43	10 37	7 29	7 8	7 56		n.a.
S 16	23 54	7 56	3 47	24 29	2 34	23 57	0 22	20 52	0 30	8 47	0 15	6 51	0 57	15 8	0 59	26 24	2 30	4 43	10 38	7 27	7 7	7 57		n.a.
M17	23 56	4 5	2 58	24 34	2 29	23 49	0 19	20 44	0 31	8 47	0 16	6 53	0 58	15 9	0 59	26 24	2 30	4 43	10 38	7 26	7 6	7 59		n.a.
T 18	23 57	0 9	2 2	24 38	2 24	23 40	0 17	20 35	0 32	8 46	0 16	6 55	0 58	15 10	0 59	26 23	2 30	4 43	10 38	7 26	7 5	8 1		n.a.
W19	23 57	3s45	1 2	24 42	2 17	23 30	0 15	20 27	0 32	8 46	0 16	6 57	0 58	15 11	0 59	26 23	2 30	4 43	10 38	7 26	7 3	8 3		n.a.
T 20	23 57	7 29	0n 1	24 45	2 10	23 20	0 12	20 18	0 33	8 45	0 16	6 58	0 58	15 12	0 59	26 23	2 30	4 43	10 39	7 26	7 2	8 4		n.a.
F 21	23 57	10 55	1 3	24 48	2 2	23 8	0 10	20 9	0 33	8 45	0 17	7 0	0 58	15 13	0 59	26 23	2 30	4 43	10 39	7 26	7 1	8 6		n.a.
S 22	23 56	13 57	2 4	24 50	1 54	22 57	0 7	20 0	0 34	8 44	0 17	7 2	0 59	15 13	0 59	26 23	2 30	4 43	10 39	7 25	7 0	8 8		n.a.
S 23	23 55	16 26	2 59	24 51	1 45	22 44	0 5	19 51	0 35	8 44	0 17	7 3	0 59	15 14	0 59	26 23	2 30	4 43	10 39	7 23	6 58	8 10		n.a.
M24	23 53	18 12	3 47	24 52	1 36	22 31	0 3	19 41	0 35	8 44	0 17	7 5	0 59	15 15	1 0	26 23	2 30	4 43	10 40	7 20	6 57	8 11		n.a.
T 25	23 51	19 8	4 25	24 51	1 26	22 17	0 0	19 31	0 36	8 44	0 18	7 7	0 59	15 16	1 0	26 23	2 30	4 43	10 40	7 16	6 56	8 13		n.a.
W26	23 48	19 6	4 51	24 50	1 16	22 3	0n 2	19 22	0 36	8 44	0 18	7 8	0 59	15 17	1 0	26 23	2 30	4 43	10 40	7 12	6 55	8 15		n.a.
T 27	23 45	18 4	5 1	24 47	1 5	21 48	0 5	19 12	0 37	8 44	0 18	7 10	1 0	15 17	1 0	26 23	2 30	4 43	10 40	7 7	6 54	8 16		n.a.
F 28	23 42	16 2	4 56	24 43	0 55	21 32	0 7	19 1	0 37	8 44	0 18	7 11	1 0	15 18	1 0	26 23	2 30	4 43	10 41	7 2	6 52	8 18		n.a.
S 29	23 38	13 6	4 34	24 37	0 44	21 16	0 10	18 51	0 38	8 44	0 19	7 12	1 0	15 19	1 0	26 23	2 30	4 43	10 41	6 58	6 51	8 20		n.a.
S 30	23 34	9 26	3 56	24 30	0 34	20 59	0 12	18 41	0 38	8 44	0 19	7 14	1 0	15 20	1 0	26 22	2 30	4 43	10 41	6 55	6 50	8 22		n.a.
M31	23s29	5s12	3n 4	24s21	0s23	20s41	0n15	18s30	0n39	8n44	0s19	7s15	1s 0	15s20	1s 0	26s22	2s30	4n43	10s41	6s53	6s49	8s23		n.a.

Julian Day Number = -2756847.5, Delta T = 178h42m27s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'28, Lahiri = -171°25'28 Julian Calendar 1 March 12261 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12262 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 26	11♉58'05	23♓50	0♉50	29♉41	6♒54	7°R13	15♎47	7♏47	4♉44	20°R53	17°R 7	16♎55	22♎17	n.a.	T 1
W 2	6 59 22	12°56'00	7♈53	2°48	0♒55	7°34	7♍11	15°50	7°48	4°46	20♌52	17♎ 6	16°52	22°24	n.a.	W 2
T 3	7 3 19	13°53'57	21°59	4°47	2°10	8°15	7° 9	15°52	7°50	4°48	20°52	17° 6	16°49	22°31	n.a.	T 3
F 4	7 7 16	14°51'56	6♉ 9	6°48	3°24	8°55	7° 7	15°55	7°52	4°51	20°51	17° 6	16°46	22°37	n.a.	F 4
S 5	7 11 13	15°49'56	20°21	8°48	4°38	9°36	7° 4	15°57	7°54	4°53	20°50	17° 3	16°42	22°44	n.a.	S 5
S 6	7 15 9	16°47'58	4♊32	10°50	5°53	10°17	7° 2	15°59	7°56	4°55	20°49	16°58	16°39	22°51	n.a.	S 6
M 7	7 19 6	17°46'02	18°40	12°51	7° 7	10°57	6°59	16° 1	7°57	4°57	20°47	16°50	16°36	22°57	n.a.	M 7
T 8	7 23 3	18°44'07	2♋40	14°52	8°21	11°38	6°56	16° 3	7°59	4°59	20°46	16°40	16°33	23° 4	n.a.	T 8
W 9	7 26 59	19°42'15	16°28	16°53	9°36	12°19	6°53	16° 5	8° 1	5° 2	20°45	16°28	16°30	23°11	n.a.	W 9
T 10	7 30 56	20°40'25	29°59	18°54	10°50	13° 0	6°49	16° 7	8° 2	5° 4	20°44	16°16	16°27	23°17	n.a.	T 10
F 11	7 34 53	21°38'37	13♌13	20°54	12° 4	13°41	6°46	16° 9	8° 4	5° 6	20°43	16° 4	16°23	23°24	n.a.	F 11
S 12	7 38 49	22°36'51	26° 5	22°53	13°19	14°22	6°42	16°10	8° 5	5° 8	20°42	15°54	16°20	23°31	n.a.	S 12
S 13	7 42 46	23°35'08	8♍38	24°51	14°33	15° 3	6°38	16°12	8° 6	5°10	20°41	15°47	16°17	23°37	n.a.	S 13
M14	7 46 43	24°33'27	20°54	26°48	15°47	15°44	6°34	16°13	8° 8	5°12	20°40	15°43	16°14	23°44	n.a.	M14
T 15	7 50 39	25°31'48	2♎56	28°44	17° 2	16°25	6°30	16°14	8° 9	5°15	20°39	15°41	16°11	23°51	n.a.	T 15
W16	7 54 36	26°30'12	14°48	0♒39	18°16	17° 6	6°25	16°15	8°10	5°17	20°38	15°D40	16° 7	23°57	n.a.	W16
T 17	7 58 33	27°28'38	26°36	2°33	19°30	17°47	6°21	16°16	8°12	5°19	20°36	15°R40	16° 4	24° 4	n.a.	T 17
F 18	8 2 29	28°27'07	8♏26	4°25	20°44	18°28	6°16	16°17	8°13	5°21	20°35	15°40	16° 1	24°11	n.a.	F 18
S 19	8 6 26	29°25'38	20°22	6°17	21°59	19°10	6°11	16°18	8°14	5°23	20°34	15°38	15°58	24°17	n.a.	S 19
S 20	8 10 23	0♒24'12	2♐30	8° 7	23°13	19°51	6° 6	16°19	8°15	5°25	20°33	15°34	15°55	24°24	n.a.	S 20
M21	8 14 19	1°22'49	14°55	9°56	24°27	20°33	6° 1	16°19	8°16	5°27	20°32	15°27	15°52	24°30	n.a.	M21
T 22	8 18 16	2°21'28	27°39	11°44	25°42	21°14	5°55	16°20	8°17	5°29	20°30	15°18	15°48	24°37	n.a.	T 22
W23	8 22 13	3°20'09	10♑43	13°31	26°56	21°56	5°50	16°20	8°18	5°31	20°29	15° 8	15°45	24°44	n.a.	W23
T 24	8 26 9	4°18'53	24° 9	15°17	28°10	22°37	5°44	16°20	8°19	5°33	20°28	14°56	15°42	24°50	n.a.	T 24
F 25	8 30 6	5°17'39	7♒53	17° 1	29°24	23°19	5°38	16°R21	8°20	5°35	20°27	14°45	15°39	24°57	n.a.	F 25
S 26	8 34 3	6°16'28	21°52	18°45	0♓39	24° 1	5°32	16°21	8°20	5°37	20°26	14°35	15°36	25° 4	n.a.	S 26
S 27	8 37 59	7°15'18	6♓ 2	20°27	1°53	24°43	5°26	16°20	8°21	5°39	20°24	14°27	15°33	25°10	n.a.	S 27
M28	8 41 56	8°14'11	20°17	22° 8	3° 7	25°24	5°19	16°20	8°22	5°41	20°23	14°23	15°29	25°17	n.a.	M28
T 29	8 45 53	9°13'07	4♈34	23°48	4°21	26° 6	5°13	16°20	8°22	5°43	20°22	14°20	15°26	25°24	n.a.	T 29
W30	8 49 49	10♒12'04	18♈49	25♒27	5♓35	26♒48	5♍ 6	16♎19	8♏23	5♉45	20♌20	14°D20	15♎23	25♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	0s40	2n 0	24s11	0s13	20s23	0n17	18s19	0n40	8n45	0s20	7s16	1s 1	15s21	1s 0	26s22	2s30	4n43	10s42	6s52	6s47	8s25		n.a.
W 2	23 19	3n56	0 49	23 59	0 3	20 5	0 20	18 8	0 40	8 45	0 20	7 18	1 1	15 22	1 0	26 22	2 30	4 43	10 42	6 52	6 46	8 27		n.a.
T 3	23 13	8 21	0s26	23 45	0n 7	19 45	0 22	17 57	0 41	8 46	0 20	7 19	1 1	15 22	1 0	26 22	2 30	4 43	10 42	6 52	6 45	8 28		n.a.
F 4	23 6	12 18	1 39	23 30	0 17	19 26	0 24	17 46	0 41	8 46	0 20	7 20	1 1	15 23	1 0	26 22	2 30	4 43	10 42	6 51	6 44	8 30		n.a.
S 5	22 59	15 33	2 47	23 14	0 26	19 5	0 27	17 34	0 42	8 47	0 21	7 21	1 2	15 24	1 0	26 22	2 30	4 43	10 42	6 50	6 42	8 32		n.a.
S 6	22 52	17 51	3 43	22 56	0 35	18 44	0 29	17 23	0 42	8 48	0 21	7 22	1 2	15 24	1 0	26 22	2 30	4 44	10 43	6 48	6 41	8 34		n.a.
M 7	22 45	19 3	4 26	22 36	0 44	18 23	0 32	17 11	0 43	8 49	0 21	7 23	1 2	15 25	1 0	26 22	2 30	4 44	10 43	6 45	6 40	8 35		n.a.
T 8	22 37	19 4	4 53	22 16	0 52	18 1	0 34	16 59	0 43	8 50	0 21	7 24	1 2	15 26	1 0	26 22	2 30	4 44	10 43	6 41	6 39	8 37		n.a.
W 9	22 28	17 56	5 1	21 54	0 59	17 39	0 37	16 47	0 44	8 51	0 22	7 25	1 2	15 26	1 0	26 22	2 30	4 44	10 43	6 37	6 37	8 39		n.a.
T 10	22 19	15 50	4 53	21 30	1 6	17 16	0 39	16 35	0 44	8 52	0 22	7 26	1 3	15 27	1 0	26 22	2 30	4 44	10 43	6 32	6 36	8 40		n.a.
F 11	22 10	12 56	4 29	21 6	1 13	16 53	0 41	16 22	0 45	8 53	0 22	7 27	1 3	15 27	1 1	26 22	2 30	4 44	10 44	6 27	6 35	8 42		n.a.
S 12	22 1	9 29	3 51	20 41	1 19	16 30	0 44	16 10	0 45	8 54	0 23	7 28	1 3	15 28	1 1	26 21	2 30	4 44	10 44	6 23	6 34	8 44		n.a.
S 13	21 51	5 41	3 3	20 15	1 24	16 6	0 46	15 57	0 46	8 55	0 23	7 28	1 3	15 28	1 1	26 21	2 30	4 45	10 44	6 21	6 32	8 45		n.a.
M14	21 40	1 44	2 8	19 48	1 29	15 41	0 48	15 44	0 46	8 56	0 23	7 29	1 4	15 29	1 1	26 21	2 30	4 45	10 44	6 19	6 31	8 47		n.a.
T 15	21 29	2s13	1 7	19 20	1 34	15 16	0 51	15 31	0 47	8 58	0 23	7 30	1 4	15 29	1 1	26 21	2 30	4 45	10 44	6 18	6 30	8 49		n.a.
W16	21 18	6 2	0 5	18 52	1 38	14 51	0 53	15 18	0 47	8 59	0 24	7 31	1 4	15 30	1 1	26 21	2 30	4 45	10 44	6 18	6 29	8 50		n.a.
T 17	21 7	9 35	0n58	18 23	1 42	14 25	0 55	15 5	0 48	9 1	0 24	7 31	1 4	15 30	1 1	26 21	2 30	4 45	10 45	6 18	6 27	8 52		n.a.
F 18	20 55	12 46	1 58	17 53	1 45	13 59	0 57	14 51	0 48	9 2	0 24	7 32	1 4	15 31	1 1	26 21	2 30	4 46	10 45	6 18	6 26	8 54		n.a.
S 19	20 42	15 27	2 54	17 23	1 47	13 33	1 0	14 38	0 49	9 4	0 25	7 32	1 5	15 31	1 1	26 21	2 30	4 46	10 45	6 17	6 25	8 55		n.a.
S 20	20 30	17 29	3 42	16 53	1 49	13 6	1 2	14 24	0 49	9 5	0 25	7 33	1 5	15 32	1 1	26 21	2 30	4 46	10 45	6 15	6 24	8 57		n.a.
M21	20 17	18 46	4 22	16 22	1 51	12 39	1 4	14 10	0 50	9 7	0 25	7 33	1 5	15 32	1 1	26 21	2 30	4 46	10 45	6 13	6 22	8 59		n.a.
T 22	20 3	19 8	4 49	15 51	1 52	12 12	1 6	13 56	0 50	9 9	0 25	7 34	1 5	15 32	1 1	26 21	2 30	4 47	10 45	6 9	6 21	9 1		n.a.
W23	19 50	18 30	5 2	15 20	1 53	11 45	1 8	13 42	0 51	9 11	0 26	7 34	1 6	15 33	1 1	26 21	2 30	4 47	10 45	6 5	6 20	9 2		n.a.
T 24	19 36	16 51	4 59	14 48	1 53	11 17	1 10	13 28	0 51	9 13	0 26	7 34	1 6	15 33	1 1	26 21	2 30	4 47	10 46	6 0	6 19	9 4		n.a.
F 25	19 21	14 13	4 39	14 17	1 53	10 49	1 12	13 14	0 52	9 15	0 26	7 34	1 6	15 33	1 1	26 21	2 30	4 47	10 46	5 56	6 17	9 6		n.a.
S 26	19 6	10 43	4 2	13 45	1 53	10 20	1 14	12 59	0 52	9 17	0 27	7 35	1 6	15 34	1 1	26 21	2 30	4 48	10 46	5 52	6 16	9 7		n.a.
S 27	18 51	6 34	3 10	13 13	1 52	9 52	1 16	12 45	0 53	9 19	0 27	7 35	1 7	15 34	1 2	26 21	2 30	4 48	10 46	5 49	6 15	9 9		n.a.
M28	18 36	2 2	2 5	12 42	1 51	9 23	1 17	12 30	0 53	9 21	0 27	7 35	1 7	15 34	1 2	26 20	2 30	4 48	10 46	5 47	6 14	9 11		n.a.
T 29	18 20	2n39	0 52	12 10	1 49	8 54	1 19	12 15	0 53	9 23	0 27	7 35	1 7	15 34	1 2	26 20	2 30	4 49	10 46	5 46	6 12	9 12		n.a.
W30	18s 4	7n 9	0s24	11s39	1n47	8s25	1n21	12s 0	0n54	9n25	0s28	7s35	1s 7	15s35	1s 2	26s20	2s30	4n49	10s46	5s46	6s11	9s14		n.a.

Julian Day Number = -2756816.5, Delta T = 178h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'24, Lahiri = -171°25'24 Julian Calendar 1 Apr. 12261 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12262 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 46	11♒11'03	2♉59	27♒ 5	6♓50	27♒30	5°R 0	16°R19	8♏23	5♑47	20°R19	14♎21	15♎20	25♎37	n.a.	T 1
F 2	8 57 42	12°10'04	17° 5	28°42	8° 4	28°12	4♍53	16♎18	8°24	5°49	20♌18	14°R21	15°17	25°44	n.a.	F 2
S 3	9 1 39	13° 9'08	1♊ 4	0♓17	9°18	28°54	4°46	16°17	8°24	5°51	20°17	14°19	15°13	25°50	n.a.	S 3
S 4	9 5 36	14° 8'14	14°56	1°52	10°32	29°37	4°39	16°16	8°25	5°53	20°15	14°16	15°10	25°57	n.a.	S 4
M 5	9 9 32	15° 7'21	28°40	3°25	11°46	0♓19	4°32	16°15	8°25	5°54	20°14	14° 9	15° 7	26° 4	n.a.	M 5
T 6	9 13 29	16° 6'32	12♋14	4°58	13° 0	1° 1	4°24	16°14	8°25	5°56	20°13	14° 1	15° 4	26°10	n.a.	T 6
W 7	9 17 26	17° 5'44	25°37	6°29	14°14	1°43	4°17	16°13	8°25	5°58	20°12	13°52	15° 1	26°17	n.a.	W 7
T 8	9 21 22	18° 4'58	8♌46	8° 0	15°28	2°26	4°10	16°12	8°26	6° 0	20°10	13°42	14°58	26°23	n.a.	T 8
F 9	9 25 19	19° 4'15	21°41	9°29	16°43	3° 8	4° 2	16°10	8°26	6° 2	20° 9	13°32	14°54	26°30	n.a.	F 9
S 10	9 29 15	20° 3'34	4♍19	10°57	17°57	3°51	3°55	16° 9	8°R26	6° 3	20° 8	13°24	14°51	26°37	n.a.	S 10
S 11	9 33 12	21° 2'56	16°43	12°24	19°11	4°33	3°47	16° 7	8°26	6° 5	20° 6	13°19	14°48	26°43	n.a.	S 11
M12	9 37 9	22° 2'20	28°53	13°50	20°25	5°16	3°39	16° 5	8°26	6° 7	20° 5	13°15	14°45	26°50	n.a.	M12
T 13	9 41 5	23° 1'47	10♎52	15°15	21°39	5°59	3°31	16° 3	8°26	6° 8	20° 4	13°D14	14°42	26°57	n.a.	T 13
W14	9 45 2	24° 1'16	22°42	16°38	22°53	6°41	3°24	16° 1	8°25	6°10	20° 2	13°14	14°38	27° 3	n.a.	W14
T 15	9 48 58	25° 0'48	4♏30	18° 1	24° 7	7°24	3°16	15°59	8°25	6°12	20° 1	13°16	14°35	27°10	n.a.	T 15
F 16	9 52 55	26° 0'23	16°19	19°22	25°20	8° 7	3° 8	15°57	8°25	6°13	20° 0	13°17	14°32	27°17	n.a.	F 16
S 17	9 56 51	27° 0'00	28°14	20°42	26°34	8°50	3° 0	15°55	8°25	6°15	19°59	13°R18	14°29	27°23	n.a.	S 17
S 18	10 0 48	27°59'41	10♐22	22° 0	27°48	9°33	2°52	15°52	8°24	6°16	19°57	13°17	14°26	27°30	n.a.	S 18
M19	10 4 44	28°59'23	22°47	23°17	29° 2	10°16	2°44	15°50	8°24	6°18	19°56	13°14	14°23	27°37	n.a.	M19
T 20	10 8 41	29°59'09	5♑32	24°33	0♈16	10°59	2°36	15°47	8°23	6°19	19°55	13° 9	14°19	27°43	n.a.	T 20
W21	10 12 38	0♓58'57	18°42	25°47	1°30	11°42	2°28	15°44	8°23	6°21	19°54	13° 3	14°16	27°50	n.a.	W21
T 22	10 16 34	1°58'47	2♒16	26°59	2°44	12°25	2°20	15°42	8°22	6°22	19°52	12°56	14°13	27°57	n.a.	T 22
F 23	10 20 31	2°58'40	16°15	28° 9	3°58	13° 8	2°12	15°39	8°22	6°24	19°51	12°50	14°10	28° 3	n.a.	F 23
S 24	10 24 27	3°58'35	0♓34	29°18	5°11	13°51	2° 4	15°36	8°21	6°25	19°50	12°44	14° 7	28°10	n.a.	S 24
S 25	10 28 24	4°58'33	15° 7	0♈24	6°25	14°35	1°55	15°32	8°20	6°26	19°49	12°39	14° 4	28°17	n.a.	S 25
M26	10 32 20	5°58'33	29°49	1°28	7°39	15°18	1°47	15°29	8°19	6°28	19°47	12°37	14° 0	28°23	n.a.	M26
T 27	10 36 17	6°58'35	14♈32	2°29	8°53	16° 2	1°39	15°26	8°19	6°29	19°46	12°D36	13°57	28°30	n.a.	T 27
W28	10 40 13	7°58'39	29° 9	3°28	10° 7	16°45	1°31	15°23	8°18	6°30	19°45	12°37	13°54	28°37	n.a.	W28
T 29	10 44 10	8°58'45	13♉37	4°24	11°20	17°29	1°24	15°19	8°17	6°32	19°44	12°39	13°51	28°43	n.a.	T 29
F 30	10 48 6	9°58'53	27°51	5°17	12°34	18°12	1°16	15°16	8°16	6°33	19°42	12°40	13°48	28°50	n.a.	F 30
S 31	10 52 3	10♓59'03	11♊50	6♈ 6	13♈48	18♓56	1♍ 8	15♎12	8♏15	6♑34	19♌41	12°R40	13♎44	28♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	11n15	1s38	11s 7	1n45	7s55	1n23	11s45	0n54	9n27	0s28	7s35	1s 7	15s35	1s 2	26s20	2s30	4n49	10s46	5s47	6s10	9s16		n.a.
F 2	17 31	14 39	2 46	10 36	1 42	7 26	1 24	11 30	0 55	9 30	0 28	7 35	1 8	15 35	1 2	26 20	2 30	4 49	10 46	5 47	6 9	9 17		n.a.
S 3	17 14	17 11	3 43	10 4	1 39	6 56	1 26	11 15	0 55	9 32	0 28	7 35	1 8	15 35	1 2	26 20	2 30	4 50	10 46	5 46	6 7	9 19		n.a.
S 4	16 56	18 40	4 27	9 33	1 36	6 26	1 27	11 0	0 56	9 34	0 29	7 35	1 8	15 36	1 2	26 20	2 30	4 50	10 47	5 45	6 6	9 21		n.a.
M 5	16 39	19 3	4 55	9 3	1 32	5 56	1 29	10 44	0 56	9 37	0 29	7 35	1 8	15 36	1 2	26 20	2 31	4 50	10 47	5 42	6 5	9 22		n.a.
T 6	16 21	18 19	5 6	8 32	1 28	5 26	1 30	10 28	0 56	9 39	0 29	7 34	1 9	15 36	1 2	26 20	2 31	4 51	10 47	5 39	6 4	9 24		n.a.
W 7	16 3	16 35	4 59	8 2	1 24	4 56	1 31	10 13	0 57	9 42	0 30	7 34	1 9	15 36	1 2	26 20	2 31	4 51	10 47	5 35	6 2	9 25		n.a.
T 8	15 44	14 0	4 37	7 32	1 19	4 26	1 33	9 57	0 57	9 44	0 30	7 34	1 9	15 36	1 2	26 20	2 31	4 51	10 47	5 31	6 1	9 27		n.a.
F 9	15 25	10 47	4 1	7 2	1 14	3 55	1 34	9 41	0 58	9 47	0 30	7 33	1 9	15 36	1 2	26 20	2 31	4 52	10 47	5 27	6 0	9 29		n.a.
S 10	15 6	7 8	3 14	6 33	1 9	3 25	1 35	9 25	0 58	9 49	0 30	7 33	1 9	15 36	1 2	26 20	2 31	4 52	10 47	5 24	5 59	9 30		n.a.
S 11	14 47	3 14	2 18	6 4	1 4	2 54	1 36	9 9	0 58	9 52	0 31	7 33	1 10	15 36	1 2	26 20	2 31	4 52	10 47	5 22	5 57	9 32		n.a.
M12	14 28	0s43	1 17	5 36	0 58	2 24	1 37	8 53	0 59	9 54	0 31	7 32	1 10	15 36	1 3	26 20	2 31	4 53	10 47	5 21	5 56	9 34		n.a.
T 13	14 8	4 35	0 13	5 8	0 52	1 53	1 38	8 36	0 59	9 57	0 31	7 31	1 10	15 36	1 3	26 20	2 31	4 53	10 47	5 20	5 55	9 35		n.a.
W14	13 48	8 14	0n51	4 41	0 46	1 23	1 39	8 20	1 0	10 0	0 31	7 31	1 10	15 36	1 3	26 20	2 31	4 54	10 47	5 20	5 54	9 37		n.a.
T 15	13 28	11 32	1 53	4 14	0 40	0 52	1 40	8 3	1 0	10 2	0 32	7 30	1 11	15 36	1 3	26 20	2 31	4 54	10 47	5 21	5 52	9 39		n.a.
F 16	13 7	14 22	2 50	3 48	0 33	0 21	1 41	7 47	1 0	10 5	0 32	7 30	1 11	15 36	1 3	26 20	2 31	4 54	10 47	5 21	5 51	9 40		n.a.
S 17	12 46	16 38	3 40	3 22	0 26	0n 9	1 41	7 30	1 1	10 8	0 32	7 29	1 11	15 36	1 3	26 20	2 31	4 55	10 47	5 22	5 50	9 42		n.a.
S 18	12 26	18 11	4 21	2 57	0 19	0 40	1 42	7 13	1 1	10 11	0 32	7 28	1 11	15 36	1 3	26 20	2 31	4 55	10 47	5 21	5 49	9 43		n.a.
M19	12 4	18 55	4 51	2 33	0 11	1 10	1 42	6 56	1 1	10 13	0 33	7 27	1 11	15 36	1 3	26 20	2 31	4 55	10 47	5 20	5 47	9 45		n.a.
T 20	11 43	18 43	5 8	2 9	0 4	1 41	1 43	6 39	1 2	10 16	0 33	7 27	1 12	15 36	1 3	26 20	2 31	4 56	10 47	5 18	5 46	9 47		n.a.
W21	11 21	17 31	5 9	1 47	0s 4	2 11	1 43	6 22	1 2	10 19	0 33	7 26	1 12	15 36	1 3	26 20	2 31	4 56	10 47	5 16	5 45	9 48		n.a.
T 22	11 0	15 19	4 53	1 25	0 12	2 41	1 44	6 5	1 3	10 21	0 33	7 25	1 12	15 36	1 3	26 20	2 31	4 57	10 47	5 13	5 44	9 50		n.a.
F 23	10 38	12 11	4 20	1 4	0 20	3 11	1 44	5 48	1 3	10 24	0 34	7 24	1 12	15 36	1 3	26 20	2 32	4 57	10 47	5 10	5 42	9 52		n.a.
S 24	10 16	8 15	3 29	0 44	0 29	3 42	1 44	5 31	1 3	10 27	0 34	7 23	1 13	15 36	1 3	26 20	2 32	4 57	10 47	5 8	5 41	9 53		n.a.
S 25	9 53	3 46	2 25	0 25	0 37	4 11	1 44	5 14	1 4	10 30	0 34	7 22	1 13	15 35	1 3	26 20	2 32	4 58	10 47	5 6	5 40	9 55		n.a.
M26	9 31	0n59	1 9	0 7	0 46	4 41	1 44	4 56	1 4	10 32	0 34	7 21	1 13	15 35	1 3	26 20	2 32	4 58	10 47	5 5	5 39	9 56		n.a.
T 27	9 8	5 41	0s11	0n10	0 55	5 11	1 44	4 39	1 4	10 35	0 34	7 20	1 13	15 35	1 3	26 20	2 32	4 59	10 47	5 5	5 37	9 58		n.a.
W28	8 45	10 1	1 30	0 26	1 4	5 40	1 44	4 21	1 5	10 38	0 35	7 18	1 13	15 35	1 4	26 20	2 32	4 59	10 47	5 5	5 36	10 0		n.a.
T 29	8 22	13 42	2 42	0 40	1 13	6 10	1 44	4 4	1 5	10 40	0 35	7 17	1 14	15 34	1 4	26 20	2 32	4 59	10 47	5 6	5 35	10 1		n.a.
F 30	7 59	16 30	3 43	0 53	1 22	6 39	1 43	3 46	1 5	10 43	0 35	7 16	1 14	15 34	1 4	26 20	2 32	5 0	10 47	5 7	5 33	10 3		n.a.
S 31	7s36	18n15	4s30	1n 5	1s32	7n 8	1n43	3s28	1n 5	10n46	0s35	7s15	1s14	15s34	1s 4	26s20	2s32	5n 0	10s47	5s 7	5s32	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -2756786.5, Delta T = 178h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'20, Lahiri = -171°25'20 Julian Calendar 1 May 12261 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 59	11♓59'15	25♊34	6♈51	15♈ 1	19♓39	1°R 0	15°R 8	8°R14	6♑35	19°R40	12°R40	13♎41	29♎ 3	n.a.	S 1
M 2	10 59 56	12°59'29	9♋ 2	7°33	16°15	20°23	0♍52	15♎ 4	8♏13	6°36	19♌39	12♎37	13°38	29°10	n.a.	M 2
T 3	11 3 52	13°59'45	22°16	8° 9	17°28	21° 7	0°45	15° 1	8°11	6°38	19°38	12°34	13°35	29°16	n.a.	T 3
W 4	11 7 49	15° 0'03	5♌16	8°41	18°42	21°51	0°37	14°57	8°10	6°39	19°37	12°30	13°32	29°23	n.a.	W 4
T 5	11 11 45	16° 0'23	18° 3	9° 6	19°55	22°35	0°29	14°53	8° 9	6°40	19°35	12°25	13°29	29°30	n.a.	T 5
F 6	11 15 42	17° 0'44	0♍37	9°26	21° 9	23°19	0°22	14°48	8° 8	6°41	19°34	12°21	13°25	29°36	n.a.	F 6
S 7	11 19 38	18° 1'08	12°59	9°39	22°22	24° 2	0°15	14°44	8° 6	6°42	19°33	12°17	13°22	29°43	n.a.	S 7
S 8	11 23 34	19° 1'34	25°10	9°R45	23°35	24°47	0° 7	14°40	8° 5	6°43	19°32	12°15	13°19	29°50	n.a.	S 8
M 9	11 27 31	20° 2'02	7♎11	9°44	24°49	25°31	0° 0	14°36	8° 4	6°43	19°31	12°D14	13°16	29°56	n.a.	M 9
T 10	11 31 27	21° 2'31	19° 5	9°34	26° 2	26°15	29♌53	14°31	8° 2	6°44	19°30	12°14	13°13	0♏ 3	n.a.	T 10
W11	11 35 24	22° 3'04	0♏54	9°15	27°15	26°59	29°46	14°27	8° 1	6°45	19°29	12°15	13° 9	0°10	n.a.	W11
T 12	11 39 20	23° 3'38	12°41	8°47	28°29	27°43	29°39	14°23	7°59	6°46	19°28	12°16	13° 6	0°16	n.a.	T 12
F 13	11 43 17	24° 4'14	24°30	8°11	29°42	28°27	29°33	14°18	7°57	6°47	19°27	12°18	13° 3	0°23	n.a.	F 13
S 14	11 47 13	25° 4'53	6♐25	7°25	0♉55	29°12	29°26	14°13	7°56	6°48	19°26	12°19	13° 0	0°30	n.a.	S 14
S 15	11 51 10	26° 5'34	18°30	6°30	2° 8	29°56	29°20	14° 9	7°54	6°48	19°25	12°20	12°57	0°36	n.a.	S 15
M16	11 55 6	27° 6'17	0♑51	5°28	3°21	0♈41	29°13	14° 4	7°52	6°49	19°24	12°R20	12°54	0°43	n.a.	M16
T 17	11 59 2	28° 7'02	13°32	4°19	4°34	1°25	29° 7	13°59	7°51	6°50	19°23	12°20	12°50	0°50	n.a.	T 17
W18	12 2 59	29° 7'50	26°37	3° 5	5°47	2°10	29° 1	13°55	7°49	6°50	19°22	12°19	12°47	0°56	n.a.	W18
T 19	12 6 55	0♈ 8'39	10♒ 8	1°47	7° 0	2°54	28°55	13°50	7°47	6°51	19°21	12°17	12°44	1° 3	n.a.	T 19
F 20	12 10 52	1° 9'30	24° 7	0°29	8°13	3°39	28°49	13°45	7°45	6°51	19°20	12°16	12°41	1°10	n.a.	F 20
S 21	12 14 48	2°10'24	8♓31	29♓12	9°26	4°23	28°44	13°40	7°43	6°52	19°19	12°14	12°38	1°16	n.a.	S 21
S 22	12 18 45	3°11'19	23°16	27°59	10°39	5° 8	28°38	13°35	7°41	6°52	19°18	12°13	12°35	1°23	n.a.	S 22
M23	12 22 41	4°12'15	8♈16	26°52	11°51	5°53	28°33	13°30	7°39	6°53	19°17	12°D13	12°31	1°29	n.a.	M23
T 24	12 26 37	5°13'14	23°21	25°53	13° 4	6°38	28°28	13°25	7°37	6°53	19°17	12°13	12°28	1°36	n.a.	T 24
W25	12 30 34	6°14'14	8♉23	25° 4	14°17	7°23	28°23	13°20	7°35	6°54	19°16	12°14	12°25	1°43	n.a.	W25
T 26	12 34 30	7°15'15	23°14	24°26	15°29	8° 7	28°18	13°15	7°33	6°54	19°15	12°14	12°22	1°49	n.a.	T 26
F 27	12 38 27	8°16'18	7♊48	24° 0	16°42	8°52	28°14	13°10	7°31	6°54	19°14	12°15	12°19	1°56	n.a.	F 27
S 28	12 42 23	9°17'22	21°59	23°45	17°55	9°37	28° 9	13° 5	7°29	6°55	19°13	12°15	12°15	2° 3	n.a.	S 28
S 29	12 46 20	10°18'27	5♋48	23°D42	19° 7	10°22	28° 5	13° 0	7°27	6°55	19°13	12°R15	12°12	2° 9	n.a.	S 29
M30	12 50 16	11♈19'34	19♋13	23♓50	20♉19	11♈ 7	28♌ 1	12♎55	7♏25	6♑55	19♌12	12♎15	12♎ 9	2♏16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s13	18n53	5s 0	1n14	1s41	7n37	1n43	3s11	1n 6	10n48	0s35	7s13	1s14	15s34	1s 4	26s20	2s32	5n 1	10s47	5s 6	5s31	10s 6		n.a.
M 2	6 49	18 26	5 14	1 23	1 50	8 5	1 42	2 53	1 6	10 51	0 36	7 12	1 14	15 33	1 4	26 20	2 32	5 1	10 47	5 6	5 30	10 8		n.a.
T 3	6 26	16 59	5 10	1 29	1 59	8 34	1 41	2 35	1 6	10 54	0 36	7 11	1 15	15 33	1 4	26 20	2 32	5 2	10 47	5 4	5 28	10 9		n.a.
W 4	6 2	14 41	4 50	1 33	2 8	9 2	1 41	2 17	1 7	10 56	0 36	7 9	1 15	15 33	1 4	26 20	2 32	5 2	10 47	5 2	5 27	10 11		n.a.
T 5	5 38	11 42	4 16	1 36	2 17	9 29	1 40	1 59	1 7	10 59	0 36	7 8	1 15	15 32	1 4	26 20	2 32	5 2	10 46	5 1	5 26	10 13		n.a.
F 6	5 14	8 14	3 30	1 36	2 26	9 57	1 39	1 41	1 7	11 1	0 36	7 7	1 15	15 32	1 4	26 20	2 33	5 3	10 46	4 59	5 25	10 14		n.a.
S 7	4 50	4 27	2 35	1 34	2 34	10 24	1 38	1 23	1 7	11 4	0 37	7 5	1 15	15 32	1 4	26 20	2 33	5 3	10 46	4 58	5 23	10 16		n.a.
S 8	4 26	0 33	1 33	1 29	2 41	10 51	1 37	1 5	1 8	11 6	0 37	7 4	1 16	15 31	1 4	26 20	2 33	5 4	10 46	4 57	5 22	10 17		n.a.
M 9	4 2	3s20	0 28	1 22	2 48	11 18	1 36	0 47	1 8	11 8	0 37	7 2	1 16	15 31	1 4	26 20	2 33	5 4	10 46	4 56	5 21	10 19		n.a.
T 10	3 37	7 3	0n38	1 12	2 55	11 44	1 35	0 29	1 8	11 11	0 37	7 0	1 16	15 30	1 4	26 20	2 33	5 4	10 46	4 56	5 20	10 20		n.a.
W11	3 13	10 27	1 42	1 0	3 0	12 10	1 34	0 11	1 8	11 13	0 37	6 59	1 16	15 30	1 4	26 20	2 33	5 5	10 46	4 57	5 18	10 22		n.a.
T 12	2 49	13 26	2 41	0 45	3 4	12 36	1 32	0n 7	1 9	11 15	0 38	6 57	1 16	15 29	1 4	26 20	2 33	5 5	10 46	4 57	5 17	10 24		n.a.
F 13	2 24	15 51	3 34	0 28	3 6	13 1	1 31	0 25	1 9	11 18	0 38	6 56	1 16	15 29	1 4	26 20	2 33	5 6	10 46	4 58	5 16	10 25		n.a.
S 14	2 0	17 37	4 18	0 9	3 7	13 26	1 29	0 44	1 9	11 20	0 38	6 54	1 17	15 28	1 4	26 20	2 33	5 6	10 46	4 58	5 15	10 27		n.a.
S 15	1 35	18 38	4 51	0s12	3 7	13 51	1 28	1 2	1 9	11 22	0 38	6 52	1 17	15 28	1 5	26 20	2 33	5 7	10 46	4 59	5 13	10 28		n.a.
M16	1 10	18 46	5 12	0 35	3 4	14 15	1 26	1 20	1 10	11 24	0 38	6 51	1 17	15 27	1 5	26 20	2 33	5 7	10 45	4 59	5 12	10 30		n.a.
T 17	0 46	17 59	5 18	0 58	2 59	14 39	1 24	1 38	1 10	11 26	0 38	6 49	1 17	15 27	1 5	26 20	2 33	5 7	10 45	4 59	5 11	10 32		n.a.
W18	0 21	16 15	5 8	1 22	2 52	15 2	1 22	1 57	1 10	11 28	0 39	6 47	1 17	15 26	1 5	26 20	2 33	5 8	10 45	4 58	5 9	10 33		n.a.
T 19	0n 4	13 35	4 41	1 45	2 42	15 25	1 21	2 15	1 10	11 30	0 39	6 45	1 17	15 26	1 5	26 20	2 34	5 8	10 45	4 58	5 8	10 35		n.a.
F 20	0 28	10 3	3 57	2 6	2 31	15 47	1 19	2 33	1 10	11 32	0 39	6 44	1 18	15 25	1 5	26 20	2 34	5 9	10 45	4 57	5 7	10 36		n.a.
S 21	0 53	5 50	2 57	2 26	2 18	16 9	1 17	2 52	1 11	11 34	0 39	6 42	1 18	15 24	1 5	26 20	2 34	5 9	10 45	4 56	5 6	10 38		n.a.
S 22	1 18	1 9	1 44	2 42	2 3	16 31	1 14	3 10	1 11	11 36	0 39	6 40	1 18	15 24	1 5	26 21	2 34	5 9	10 45	4 56	5 4	10 39		n.a.
M23	1 42	3n41	0 22	2 54	1 47	16 52	1 12	3 28	1 11	11 37	0 39	6 38	1 18	15 23	1 5	26 21	2 34	5 10	10 44	4 56	5 3	10 41		n.a.
T 24	2 7	8 19	1s 2	3 2	1 30	17 13	1 10	3 46	1 11	11 39	0 39	6 36	1 18	15 23	1 5	26 21	2 34	5 10	10 44	4 56	5 2	10 42		n.a.
W25	2 32	12 24	2 21	3 6	1 13	17 33	1 8	4 5	1 11	11 41	0 40	6 34	1 18	15 22	1 5	26 21	2 34	5 11	10 44	4 56	5 1	10 44		n.a.
T 26	2 56	15 37	3 30	3 6	0 55	17 52	1 5	4 23	1 12	11 42	0 40	6 33	1 18	15 21	1 5	26 21	2 34	5 11	10 44	4 56	4 59	10 46		n.a.
F 27	3 21	17 46	4 23	3 0	0 38	18 12	1 3	4 41	1 12	11 44	0 40	6 31	1 18	15 21	1 5	26 21	2 34	5 11	10 44	4 56	4 58	10 47		n.a.
S 28	3 45	18 44	4 59	2 51	0 21	18 30	1 0	4 59	1 12	11 45	0 40	6 29	1 19	15 20	1 5	26 21	2 34	5 12	10 44	4 57	4 57	10 49		n.a.
S 29	4 10	18 34	5 17	2 38	0 5	18 48	0 57	5 18	1 12	11 47	0 40	6 27	1 19	15 19	1 5	26 21	2 34	5 12	10 44	4 57	4 56	10 50		n.a.
M30	4n34	17n20	5s17	2s20	0n10	19n 6	0n55	5n36	1n12	11n48	0s40	6s25	1s19	15s19	1s 5	26s21	2s34	5n12	10s43	4s57	4s54	10s52		n.a.

Julian Day Number = -2756755.5, Delta T = 178h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'15, Lahiri = -171°25'16 Julian Calendar 1 June 12261 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 12	12♈20'41	2♌18	24♓ 9	21♉32	11♈53	27°R57	12°R50	7°R22	6♐55	19°R11	12°D15	12♎ 6	2♏23	n.a.	T 1
W 2	12 58 9	13°21'49	15° 3	24°37	22°44	12°38	27♌54	12♎45	7♏20	6°55	19♌11	12♎15	12° 3	2°29	n.a.	W 2
T 3	13 2 5	14°22'59	27°33	25°14	23°56	13°23	27°50	12°40	7°18	6°56	19°10	12°15	12° 0	2°36	n.a.	T 3
F 4	13 6 2	15°24'10	9♍51	25°59	25° 8	14° 8	27°47	12°35	7°16	6°56	19° 9	12°15	11°56	2°43	n.a.	F 4
S 5	13 9 58	16°25'21	21°57	26°51	26°20	14°53	27°44	12°30	7°13	6°R56	19° 9	12°16	11°53	2°49	n.a.	S 5
S 6	13 13 55	17°26'34	3♎57	27°50	27°32	15°39	27°41	12°25	7°11	6°56	19° 8	12°16	11°50	2°56	n.a.	S 6
M 7	13 17 51	18°27'48	15°50	28°53	28°44	16°24	27°38	12°20	7° 9	6°56	19° 8	12°R16	11°47	3° 3	n.a.	M 7
T 8	13 21 47	19°29'03	27°40	0♈ 2	29°56	17°10	27°36	12°15	7° 6	6°56	19° 7	12°16	11°44	3° 9	n.a.	T 8
W 9	13 25 44	20°30'19	9♏28	1°14	1♊ 8	17°55	27°33	12°10	7° 4	6°55	19° 6	12°15	11°40	3°16	n.a.	W 9
T 10	13 29 40	21°31'37	21°17	2°30	2°20	18°40	27°31	12° 5	7° 1	6°55	19° 6	12°14	11°37	3°23	n.a.	T 10
F 11	13 33 37	22°32'56	3♐ 9	3°49	3°31	19°26	27°30	12° 0	6°59	6°55	19° 6	12°12	11°34	3°29	n.a.	F 11
S 12	13 37 33	23°34'15	15° 6	5°10	4°43	20°12	27°28	11°55	6°56	6°55	19° 5	12°11	11°31	3°36	n.a.	S 12
S 13	13 41 29	24°35'36	27°13	6°34	5°54	20°57	27°26	11°50	6°54	6°55	19° 5	12° 9	11°28	3°43	n.a.	S 13
M14	13 45 26	25°36'58	9♑33	7°59	7° 5	21°43	27°25	11°46	6°52	6°54	19° 4	12° 8	11°25	3°49	n.a.	M14
T 15	13 49 22	26°38'22	22° 9	9°26	8°17	22°28	27°24	11°41	6°49	6°54	19° 4	12°D 7	11°21	3°56	n.a.	T 15
W16	13 53 19	27°39'46	5♒ 6	10°54	9°28	23°14	27°23	11°36	6°47	6°54	19° 4	12° 7	11°18	4° 3	n.a.	W16
T 17	13 57 15	28°41'11	18°26	12°24	10°39	24° 0	27°22	11°31	6°44	6°53	19° 3	12° 8	11°15	4° 9	n.a.	T 17
F 18	14 1 12	29°42'38	2♓13	13°54	11°50	24°46	27°22	11°27	6°42	6°53	19° 3	12° 9	11°12	4°16	n.a.	F 18
S 19	14 5 8	0♉44'05	16°27	15°25	13° 1	25°32	27°22	11°22	6°39	6°53	19° 3	12°11	11° 9	4°23	n.a.	S 19
S 20	14 9 4	1°45'33	1♈ 6	16°56	14°12	26°17	27°D22	11°17	6°36	6°52	19° 2	12°12	11° 6	4°29	n.a.	S 20
M21	14 13 1	2°47'02	16° 5	18°28	15°22	27° 3	27°22	11°13	6°34	6°52	19° 2	12°R12	11° 2	4°36	n.a.	M21
T 22	14 16 57	3°48'31	1♉18	20° 0	16°33	27°49	27°22	11° 8	6°31	6°51	19° 2	12°11	10°59	4°43	n.a.	T 22
W23	14 20 54	4°50'02	16°33	21°33	17°44	28°35	27°23	11° 4	6°29	6°50	19° 2	12° 9	10°56	4°49	n.a.	W23
T 24	14 24 50	5°51'32	1♊43	23° 6	18°54	29°21	27°24	11° 0	6°26	6°50	19° 2	12° 6	10°53	4°56	n.a.	T 24
F 25	14 28 47	6°53'03	16°35	24°39	20° 4	0♉ 7	27°25	10°55	6°24	6°49	19° 2	12° 3	10°50	5° 3	n.a.	F 25
S 26	14 32 43	7°54'34	1♋ 4	26°12	21°15	0°53	27°26	10°51	6°21	6°48	19° 2	11°59	10°46	5° 9	n.a.	S 26
S 27	14 36 40	8°56'05	15° 6	27°46	22°25	1°39	27°27	10°47	6°19	6°48	19° 1	11°56	10°43	5°16	n.a.	S 27
M28	14 40 36	9°57'36	28°39	29°19	23°35	2°26	27°29	10°43	6°16	6°47	19° 1	11°54	10°40	5°22	n.a.	M28
T 29	14 44 33	10°59'07	11♌46	0♉53	24°44	3°12	27°31	10°39	6°14	6°46	19°D 1	11°D54	10°37	5°29	n.a.	T 29
W30	14 48 29	12° 0'38	24°28	2°27	25°54	3°58	27°33	10°35	6°11	6°45	19° 1	11°54	10°34	5°36	n.a.	W30
T 31	14 52 26	13♉ 2'09	6♍52	4♉ 1	27♊ 4	4♉44	27♌35	10♎31	6♏ 9	6♐45	19♌ 1	11♎56	10♎31	5♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	15n13	5s 0	2s 0	0n25	19n23	0n52	5n54	1n12	11n49	0s40	6s23	1s19	15s18	1s 5	26s21	2s34	5n13	10s43	4s57	4s53	10s53		n.a.
W 2	5 23	12 24	4 28	1 36	0 38	19 39	0 49	6 12	1 12	11 50	0 40	6 21	1 19	15 17	1 5	26 21	2 35	5 13	10 43	4 57	4 52	10 55		n.a.
T 3	5 47	9 5	3 45	1 10	0 50	19 55	0 46	6 30	1 13	11 51	0 40	6 19	1 19	15 16	1 5	26 21	2 35	5 14	10 43	4 57	4 50	10 56		n.a.
F 4	6 11	5 25	2 51	0 42	1 1	20 10	0 43	6 48	1 13	11 52	0 41	6 17	1 19	15 16	1 5	26 21	2 35	5 14	10 43	4 57	4 49	10 58		n.a.
S 5	6 35	1 34	1 51	0 12	1 11	20 25	0 40	7 6	1 13	11 53	0 41	6 15	1 19	15 15	1 5	26 21	2 35	5 14	10 42	4 57	4 48	11 0		n.a.
S 6	6 59	2s18	0 46	0n20	1 20	20 39	0 37	7 24	1 13	11 54	0 41	6 14	1 19	15 14	1 5	26 21	2 35	5 15	10 42	4 57	4 47	11 1		n.a.
M 7	7 23	6 3	0n20	0 53	1 27	20 52	0 34	7 42	1 13	11 55	0 41	6 12	1 20	15 13	1 5	26 22	2 35	5 15	10 42	4 57	4 45	11 3		n.a.
T 8	7 47	9 33	1 25	1 27	1 34	21 5	0 31	8 0	1 13	11 56	0 41	6 10	1 20	15 13	1 5	26 22	2 35	5 15	10 42	4 57	4 44	11 4		n.a.
W 9	8 11	12 40	2 26	2 2	1 40	21 17	0 27	8 18	1 13	11 57	0 41	6 8	1 20	15 12	1 5	26 22	2 35	5 16	10 42	4 57	4 43	11 6		n.a.
T 10	8 34	15 15	3 21	2 37	1 45	21 29	0 24	8 36	1 13	11 57	0 41	6 6	1 20	15 11	1 5	26 22	2 35	5 16	10 42	4 56	4 42	11 7		n.a.
F 11	8 57	17 12	4 7	3 13	1 50	21 39	0 21	8 54	1 13	11 58	0 41	6 4	1 20	15 10	1 6	26 22	2 35	5 16	10 41	4 56	4 40	11 9		n.a.
S 12	9 21	18 25	4 43	3 49	1 53	21 50	0 17	9 11	1 13	11 58	0 41	6 2	1 20	15 10	1 6	26 22	2 35	5 17	10 41	4 55	4 39	11 10		n.a.
S 13	9 44	18 49	5 7	4 26	1 56	21 59	0 14	9 29	1 13	11 59	0 41	6 0	1 20	15 9	1 6	26 22	2 35	5 17	10 41	4 54	4 38	11 12		n.a.
M14	10 7	18 20	5 17	5 2	1 58	22 8	0 10	9 46	1 14	11 59	0 42	5 58	1 20	15 8	1 6	26 22	2 36	5 17	10 41	4 54	4 37	11 13		n.a.
T 15	10 29	16 57	5 13	5 39	2 0	22 17	0 7	10 4	1 14	11 59	0 42	5 57	1 20	15 7	1 6	26 22	2 36	5 18	10 41	4 54	4 35	11 15		n.a.
W16	10 52	14 41	4 53	6 15	2 1	22 24	0 3	10 21	1 14	12 0	0 42	5 55	1 20	15 6	1 6	26 22	2 36	5 18	10 40	4 54	4 34	11 16		n.a.
T 17	11 14	11 35	4 16	6 51	2 1	22 31	0s 1	10 39	1 14	12 0	0 42	5 53	1 20	15 5	1 6	26 22	2 36	5 18	10 40	4 54	4 33	11 18		n.a.
F 18	11 37	7 45	3 24	7 27	2 1	22 38	0 5	10 56	1 14	12 0	0 42	5 51	1 20	15 5	1 6	26 23	2 36	5 18	10 40	4 54	4 31	11 19		n.a.
S 19	11 59	3 21	2 18	8 3	2 1	22 43	0 8	11 13	1 14	12 0	0 42	5 49	1 20	15 4	1 6	26 23	2 36	5 19	10 40	4 55	4 30	11 21		n.a.
S 20	12 20	1n23	1 1	8 38	2 0	22 48	0 12	11 30	1 14	12 0	0 42	5 47	1 21	15 3	1 6	26 23	2 36	5 19	10 39	4 55	4 29	11 22		n.a.
M21	12 42	6 8	0s22	9 12	1 58	22 53	0 16	11 47	1 14	12 0	0 42	5 46	1 21	15 2	1 6	26 23	2 36	5 19	10 39	4 55	4 28	11 24		n.a.
T 22	13 3	10 34	1 44	9 47	1 57	22 56	0 20	12 4	1 14	12 0	0 42	5 44	1 21	15 1	1 6	26 23	2 36	5 20	10 39	4 55	4 26	11 25		n.a.
W23	13 25	14 18	2 59	10 21	1 54	22 59	0 24	12 21	1 14	11 59	0 42	5 42	1 21	15 0	1 6	26 23	2 36	5 20	10 39	4 54	4 25	11 27		n.a.
T 24	13 46	17 2	4 1	10 54	1 52	23 2	0 28	12 38	1 14	11 59	0 42	5 41	1 21	15 0	1 6	26 23	2 36	5 20	10 39	4 53	4 24	11 28		n.a.
F 25	14 6	18 33	4 45	11 27	1 49	23 3	0 32	12 54	1 14	11 59	0 42	5 39	1 21	14 59	1 6	26 23	2 36	5 20	10 38	4 52	4 23	11 30		n.a.
S 26	14 27	18 48	5 10	11 59	1 46	23 4	0 36	13 11	1 14	11 58	0 42	5 37	1 21	14 58	1 6	26 23	2 36	5 21	10 38	4 50	4 21	11 31		n.a.
S 27	14 47	17 52	5 15	12 30	1 43	23 5	0 40	13 27	1 14	11 58	0 43	5 36	1 21	14 57	1 6	26 24	2 37	5 21	10 38	4 49	4 20	11 33		n.a.
M28	15 7	15 57	5 2	13 1	1 40	23 4	0 44	13 44	1 14	11 57	0 43	5 34	1 21	14 56	1 6	26 24	2 37	5 21	10 38	4 48	4 19	11 34		n.a.
T 29	15 27	13 16	4 34	13 31	1 36	23 3	0 48	14 0	1 14	11 56	0 43	5 32	1 21	14 55	1 6	26 24	2 37	5 21	10 38	4 48	4 17	11 36		n.a.
W30	15 46	10 0	3 53	14 1	1 32	23 2	0 52	14 16	1 13	11 55	0 43	5 31	1 21	14 54	1 6	26 24	2 37	5 21	10 37	4 48	4 16	11 37		n.a.
T 31	16n 5	6n23	3s 1	14n30	1n28	23n 0	0s56	14n32	1n13	11n55	0s43	5s29	1s21	14s54	1s 6	26s24	2s37	5n22	10s37	4s49	4s15	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2756725.5, Delta T = 178h41m57s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'11, Lahiri = -171°25'12 Julian Calendar 1 July 12261 BCE == Greg. Calendar 29 March 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 22	14♉ 3'39	19♍ 0	5♉35	28♊13	5♉30	27♌37	10°R28	6°R 6	6°R44	19♌ 2	11♎58	10♎27	5♏49	n.a.	F 1
S 2	15 0 19	15° 5'09	0♎57	7° 8	29°22	6°16	27°40	10♎24	6♏ 4	6♑43	19° 2	11°59	10°24	5°56	n.a.	S 2
S 3	15 4 15	16° 6'40	12°48	8°43	0♋32	7° 3	27°43	10°20	6° 1	6°42	19° 2	12°R 0	10°21	6° 2	n.a.	S 3
M 4	15 8 12	17° 8'10	24°36	10°17	1°41	7°49	27°46	10°17	5°59	6°41	19° 2	11°59	10°18	6° 9	n.a.	M 4
T 5	15 12 8	18° 9'40	6♏24	11°51	2°49	8°35	27°49	10°13	5°56	6°40	19° 2	11°56	10°15	6°16	n.a.	T 5
W 6	15 16 5	19°11'09	18°14	13°25	3°58	9°22	27°52	10°10	5°54	6°39	19° 2	11°52	10°12	6°22	n.a.	W 6
T 7	15 20 1	20°12'39	0♐ 8	14°59	5° 7	10° 8	27°56	10° 7	5°51	6°38	19° 3	11°45	10° 8	6°29	n.a.	T 7
F 8	15 23 58	21°14'08	12° 8	16°34	6°15	10°55	28° 0	10° 4	5°49	6°37	19° 3	11°38	10° 5	6°36	n.a.	F 8
S 9	15 27 54	22°15'37	24°14	18° 9	7°23	11°41	28° 4	10° 1	5°46	6°36	19° 3	11°30	10° 2	6°42	n.a.	S 9
S 10	15 31 51	23°17'07	6♑29	19°43	8°31	12°27	28° 8	9°58	5°44	6°35	19° 3	11°22	9°59	6°49	n.a.	S 10
M11	15 35 47	24°18'36	18°55	21°18	9°39	13°14	28°12	9°55	5°42	6°34	19° 4	11°15	9°56	6°56	n.a.	M11
T 12	15 39 44	25°20'04	1♒34	22°54	10°47	14° 0	28°17	9°52	5°39	6°32	19° 4	11°11	9°52	7° 2	n.a.	T 12
W13	15 43 40	26°21'33	14°29	24°29	11°54	14°47	28°22	9°50	5°37	6°31	19° 4	11° 8	9°49	7° 9	n.a.	W13
T 14	15 47 37	27°23'01	27°42	26° 4	13° 1	15°33	28°26	9°47	5°34	6°30	19° 5	11°D 7	9°46	7°16	n.a.	T 14
F 15	15 51 33	28°24'29	11♓16	27°40	14° 8	16°20	28°31	9°45	5°32	6°29	19° 5	11° 8	9°43	7°22	n.a.	F 15
S 16	15 55 30	29°25'57	25°13	29°16	15°15	17° 7	28°37	9°42	5°30	6°28	19° 6	11° 9	9°40	7°29	n.a.	S 16
S 17	15 59 26	0♊27'24	9♈34	0♊52	16°22	17°53	28°42	9°40	5°28	6°26	19° 6	11°R10	9°37	7°36	n.a.	S 17
M18	16 3 23	1°28'51	24°17	2°29	17°28	18°40	28°48	9°38	5°25	6°25	19° 7	11° 9	9°33	7°42	n.a.	M18
T 19	16 7 19	2°30'18	9♉16	4° 6	18°35	19°26	28°54	9°36	5°23	6°24	19° 7	11° 6	9°30	7°49	n.a.	T 19
W20	16 11 16	3°31'44	24°25	5°43	19°41	20°13	28°59	9°34	5°21	6°22	19° 8	11° 1	9°27	7°56	n.a.	W20
T 21	16 15 13	4°33'10	9♊34	7°20	20°46	21° 0	29° 6	9°32	5°19	6°21	19° 8	10°53	9°24	8° 2	n.a.	T 21
F 22	16 19 9	5°34'34	24°33	8°58	21°52	21°46	29°12	9°30	5°17	6°20	19° 9	10°44	9°21	8° 9	n.a.	F 22
S 23	16 23 6	6°35'58	9♋12	10°36	22°57	22°33	29°18	9°29	5°15	6°18	19°10	10°35	9°17	8°16	n.a.	S 23
S 24	16 27 2	7°37'20	23°25	12°14	24° 2	23°20	29°25	9°27	5°13	6°17	19°10	10°27	9°14	8°22	n.a.	S 24
M25	16 30 59	8°38'41	7♌ 8	13°53	25° 7	24° 6	29°32	9°26	5°11	6°15	19°11	10°20	9°11	8°29	n.a.	M25
T 26	16 34 56	9°40'01	20°23	15°32	26°11	24°53	29°39	9°25	5° 9	6°14	19°12	10°16	9° 8	8°36	n.a.	T 26
W27	16 38 52	10°41'20	3♍10	17°11	27°16	25°40	29°46	9°24	5° 7	6°12	19°12	10°14	9° 5	8°42	n.a.	W27
T 28	16 42 49	11°42'37	15°34	18°51	28°19	26°27	29°53	9°23	5° 5	6°11	19°13	10°D14	9° 2	8°49	n.a.	T 28
F 29	16 46 45	12°43'52	27°42	20°31	29°23	27°13	0♍ 0	9°22	5° 3	6° 9	19°14	10°14	8°58	8°56	n.a.	F 29
S 30	16 50 42	13°45'07	9♎37	22°11	0♌26	28° 0	0° 8	9°21	5° 1	6° 8	19°15	10°R15	8°55	9° 2	n.a.	S 30
S 31	16 54 39	14♊46'20	21♎25	23♊51	1♌29	28♉47	0♍16	9♎21	4♏59	6♑ 6	19♌16	10♎14	8♎52	9♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n24	2n34	2s 3	14n58	1n23	22n57	1s 1	14n48	1n13	11n54	0s43	5s28	1s21	14s53	1s 6	26s24	2s37	5n22	10s37	4s50	4s14	11s40		n.a.
S 2	16 43	1s18	1 0	15 26	1 19	22 53	1 5	15 3	1 13	11 53	0 43	5 26	1 21	14 52	1 6	26 24	2 37	5 22	10 37	4 50	4 12	11 42		n.a.
S 3	17 1	5 6	0n 4	15 53	1 14	22 49	1 9	15 19	1 13	11 52	0 43	5 25	1 21	14 51	1 6	26 24	2 37	5 22	10 36	4 51	4 11	11 43		n.a.
M 4	17 19	8 41	1 9	16 19	1 9	22 44	1 13	15 34	1 13	11 51	0 43	5 24	1 21	14 50	1 6	26 24	2 37	5 22	10 36	4 50	4 10	11 45		n.a.
T 5	17 36	11 55	2 10	16 44	1 4	22 39	1 17	15 50	1 13	11 49	0 43	5 22	1 21	14 49	1 6	26 25	2 37	5 22	10 36	4 49	4 9	11 46		n.a.
W 6	17 54	14 41	3 5	17 9	0 59	22 33	1 21	16 5	1 13	11 48	0 43	5 21	1 21	14 49	1 6	26 25	2 37	5 23	10 36	4 47	4 7	11 48		n.a.
T 7	18 11	16 50	3 53	17 32	0 53	22 26	1 26	16 20	1 13	11 47	0 43	5 20	1 21	14 48	1 6	26 25	2 37	5 23	10 36	4 45	4 6	11 49		n.a.
F 8	18 27	18 16	4 30	17 55	0 48	22 19	1 30	16 34	1 13	11 45	0 43	5 18	1 21	14 47	1 6	26 25	2 37	5 23	10 35	4 42	4 5	11 51		n.a.
S 9	18 44	18 54	4 56	18 17	0 43	22 11	1 34	16 49	1 13	11 44	0 43	5 17	1 21	14 46	1 6	26 25	2 37	5 23	10 35	4 39	4 3	11 52		n.a.
S 10	19 0	18 40	5 9	18 39	0 37	22 3	1 38	17 4	1 12	11 43	0 43	5 16	1 21	14 45	1 6	26 25	2 37	5 23	10 35	4 35	4 2	11 54		n.a.
M11	19 15	17 31	5 7	18 59	0 31	21 54	1 42	17 18	1 12	11 41	0 43	5 15	1 21	14 44	1 6	26 25	2 37	5 23	10 35	4 33	4 1	11 55		n.a.
T 12	19 30	15 31	4 51	19 19	0 25	21 45	1 47	17 32	1 12	11 39	0 43	5 14	1 21	14 44	1 6	26 25	2 38	5 23	10 34	4 31	4 0	11 57		n.a.
W13	19 45	12 43	4 19	19 37	0 20	21 35	1 51	17 46	1 12	11 38	0 43	5 13	1 21	14 43	1 6	26 25	2 38	5 23	10 34	4 30	3 58	11 58		n.a.
T 14	20 0	9 12	3 34	19 55	0 14	21 24	1 55	18 0	1 12	11 36	0 43	5 12	1 21	14 42	1 6	26 26	2 38	5 23	10 34	4 29	3 57	11 59		n.a.
F 15	20 14	5 7	2 35	20 12	0 8	21 13	1 59	18 14	1 12	11 34	0 43	5 11	1 21	14 41	1 6	26 26	2 38	5 24	10 34	4 30	3 56	12 1		n.a.
S 16	20 28	0 38	1 25	20 28	0 2	21 2	2 3	18 27	1 12	11 32	0 44	5 10	1 21	14 40	1 6	26 26	2 38	5 24	10 34	4 30	3 55	12 2		n.a.
S 17	20 41	4n 0	0 9	20 43	0s 4	20 50	2 7	18 41	1 11	11 30	0 44	5 9	1 21	14 40	1 6	26 26	2 38	5 24	10 33	4 31	3 53	12 4		n.a.
M18	20 54	8 32	1s10	20 57	0 10	20 38	2 11	18 54	1 11	11 28	0 44	5 8	1 21	14 39	1 6	26 26	2 38	5 24	10 33	4 30	3 52	12 5		n.a.
T 19	21 7	12 36	2 26	21 10	0 16	20 25	2 15	19 7	1 11	11 26	0 44	5 7	1 21	14 38	1 6	26 26	2 38	5 24	10 33	4 29	3 51	12 7		n.a.
W20	21 19	15 52	3 32	21 22	0 22	20 12	2 19	19 19	1 11	11 24	0 44	5 6	1 21	14 37	1 6	26 26	2 38	5 24	10 33	4 27	3 49	12 8		n.a.
T 21	21 30	18 3	4 23	21 33	0 28	19 58	2 23	19 32	1 11	11 22	0 44	5 5	1 21	14 37	1 6	26 26	2 38	5 24	10 33	4 24	3 48	12 10		n.a.
F 22	21 42	18 57	4 55	21 43	0 34	19 44	2 27	19 44	1 10	11 19	0 44	5 5	1 21	14 36	1 6	26 26	2 38	5 24	10 32	4 20	3 47	12 11		n.a.
S 23	21 53	18 33	5 6	21 52	0 40	19 29	2 31	19 56	1 10	11 17	0 44	5 4	1 21	14 35	1 6	26 27	2 38	5 24	10 32	4 17	3 46	12 13		n.a.
S 24	22 3	16 59	4 59	22 0	0 45	19 14	2 35	20 8	1 10	11 15	0 44	5 4	1 21	14 34	1 6	26 27	2 38	5 24	10 32	4 13	3 44	12 14		n.a.
M25	22 13	14 29	4 34	22 7	0 51	18 59	2 38	20 20	1 10	11 12	0 44	5 3	1 21	14 34	1 6	26 27	2 38	5 24	10 32	4 11	3 43	12 15		n.a.
T 26	22 23	11 18	3 55	22 13	0 57	18 43	2 42	20 32	1 9	11 10	0 44	5 2	1 21	14 33	1 6	26 27	2 38	5 24	10 32	4 9	3 42	12 17		n.a.
W27	22 32	7 41	3 6	22 18	1 2	18 27	2 46	20 43	1 9	11 7	0 44	5 2	1 21	14 32	1 6	26 27	2 38	5 24	10 31	4 8	3 41	12 18		n.a.
T 28	22 40	3 50	2 8	22 22	1 7	18 11	2 49	20 54	1 9	11 4	0 44	5 2	1 21	14 32	1 5	26 27	2 38	5 24	10 31	4 8	3 39	12 20		n.a.
F 29	22 49	0s 5	1 7	22 25	1 13	17 55	2 53	21 5	1 9	11 2	0 44	5 1	1 20	14 31	1 5	26 27	2 38	5 24	10 31	4 8	3 38	12 21		n.a.
S 30	22 56	3 57	0 3	22 26	1 18	17 38	2 57	21 15	1 8	10 59	0 44	5 1	1 20	14 30	1 5	26 27	2 38	5 24	10 31	4 9	3 37	12 23		n.a.
S 31	23n 4	7s37	1n 0	22n27	1s22	17n21	3s 0	21n26	1n 8	10n56	0s44	5s 0	1s20	14s30	1s 5	26s27	2s38	5n24	10s31	4s 8	3s35	12s24		n.a.

Julian Day Number = -2756694.5, Delta T = 178h41m49s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'07, Lahiri = -171°25'07 Julian Calendar 1 Aug. 12261 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 35	15♊47'31	3♏12	25♊31	2♌32	29♉34	0♍24	9°R20	4°R58	6°R 5	19♌16	10°R11	8♎49	9♏16	n.a.	M 1
T 2	17 2 32	16°48'41	15° 0	27°12	3°34	0♊20	0°32	9♎20	4♏56	6♑ 3	19°17	10♎ 6	8°46	9°22	n.a.	T 2
W 3	17 6 28	17°49'49	26°54	28°52	4°36	1° 7	0°40	9°19	4°54	6° 2	19°18	9°57	8°43	9°29	n.a.	W 3
T 4	17 10 25	18°50'56	8♐55	0♋32	5°37	1°54	0°48	9°19	4°52	6° 0	19°19	9°47	8°39	9°36	n.a.	T 4
F 5	17 14 22	19°52'02	21° 6	2°12	6°38	2°41	0°56	9°D19	4°51	5°58	19°20	9°34	8°36	9°42	n.a.	F 5
S 6	17 18 18	20°53'06	3♑26	3°52	7°39	3°28	1° 5	9°19	4°49	5°57	19°21	9°20	8°33	9°49	n.a.	S 6
S 7	17 22 15	21°54'09	15°56	5°31	8°39	4°14	1°14	9°19	4°48	5°55	19°22	9° 7	8°30	9°56	n.a.	S 7
M 8	17 26 12	22°55'11	28°37	7° 9	9°38	5° 1	1°22	9°20	4°46	5°54	19°23	8°56	8°27	10° 2	n.a.	M 8
T 9	17 30 8	23°56'11	11♒30	8°46	10°38	5°48	1°31	9°20	4°45	5°52	19°24	8°47	8°23	10° 9	n.a.	T 9
W10	17 34 5	24°57'10	24°33	10°22	11°36	6°35	1°40	9°21	4°43	5°50	19°25	8°40	8°20	10°16	n.a.	W10
T 11	17 38 2	25°58'07	7♓50	11°56	12°35	7°22	1°50	9°21	4°42	5°49	19°26	8°37	8°17	10°22	n.a.	T 11
F 12	17 41 58	26°59'03	21°22	13°28	13°33	8° 8	1°59	9°22	4°41	5°47	19°27	8°36	8°14	10°29	n.a.	F 12
S 13	17 45 55	27°59'58	5♈ 9	14°57	14°30	8°55	2° 9	9°23	4°40	5°45	19°28	8°36	8°11	10°36	n.a.	S 13
S 14	17 49 52	29° 0'51	19°14	16°23	15°27	9°42	2°18	9°24	4°38	5°44	19°29	8°36	8° 8	10°42	n.a.	S 14
M15	17 53 48	0♋ 1'43	3♉36	17°46	16°23	10°29	2°28	9°25	4°37	5°42	19°31	8°34	8° 4	10°49	n.a.	M15
T 16	17 57 45	1° 2'33	18°12	19° 4	17°18	11°16	2°38	9°26	4°36	5°40	19°32	8°29	8° 1	10°56	n.a.	T 16
W17	18 1 42	2° 3'22	2♊59	20°17	18°13	12° 2	2°48	9°28	4°35	5°39	19°33	8°22	7°58	11° 2	n.a.	W17
T 18	18 5 38	3° 4'09	17°49	21°24	19° 8	12°49	2°58	9°29	4°34	5°37	19°34	8°12	7°55	11° 9	n.a.	T 18
F 19	18 9 35	4° 4'55	2♋34	22°25	20° 1	13°36	3° 8	9°31	4°33	5°35	19°35	8° 0	7°52	11°16	n.a.	F 19
S 20	18 13 32	5° 5'38	17° 5	23°18	20°54	14°23	3°18	9°32	4°32	5°33	19°37	7°48	7°49	11°22	n.a.	S 20
S 21	18 17 28	6° 6'20	1♌16	24° 4	21°47	15° 9	3°29	9°34	4°31	5°32	19°38	7°36	7°45	11°29	n.a.	S 21
M22	18 21 25	7° 7'00	15° 1	24°40	22°38	15°56	3°39	9°36	4°30	5°30	19°39	7°27	7°42	11°36	n.a.	M22
T 23	18 25 22	8° 7'37	28°19	25° 7	23°29	16°43	3°50	9°38	4°30	5°28	19°40	7°20	7°39	11°42	n.a.	T 23
W24	18 29 18	9° 8'12	11♍11	25°23	24°19	17°30	4° 0	9°40	4°29	5°27	19°42	7°16	7°36	11°49	n.a.	W24
T 25	18 33 15	10° 8'45	23°39	25°R29	25° 8	18°16	4°11	9°42	4°28	5°25	19°43	7°14	7°33	11°56	n.a.	T 25
F 26	18 37 12	11° 9'15	5♎50	25°24	25°57	19° 3	4°22	9°45	4°28	5°23	19°44	7°13	7°29	12° 3	n.a.	F 26
S 27	18 41 8	12° 9'44	17°47	25° 9	26°44	19°50	4°33	9°47	4°27	5°22	19°46	7°13	7°26	12° 9	n.a.	S 27
S 28	18 45 5	13°10'09	29°37	24°42	27°31	20°36	4°44	9°50	4°27	5°20	19°47	7°12	7°23	12°16	n.a.	S 28
M29	18 49 2	14°10'33	11♏25	24° 6	28°16	21°23	4°55	9°53	4°26	5°18	19°48	7°10	7°20	12°23	n.a.	M29
T 30	18 52 59	15♋10'54	23♏15	23♋21	29♌ 1	22♊10	5♍ 7	9♎55	4♏26	5♑17	19♌50	7♎ 4	7♎17	12♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	10s59	2n 0	22n26	1s27	17n 3	3s 3	21n36	1n 8	10n53	0s44	5s 0	1s20	14s29	1s 5	26s28	2s38	5n23	10s30	4s 7	3s34	12s25		n.a.
T 2	23 17	13 55	2 55	22 25	1 31	16 46	3 7	21 46	1 7	10 50	0 44	5 0	1 20	14 28	1 5	26 28	2 38	5 23	10 30	4 5	3 33	12 27		n.a.
W 3	23 23	16 18	3 42	22 22	1 35	16 28	3 10	21 56	1 7	10 47	0 44	5 0	1 20	14 28	1 5	26 28	2 38	5 23	10 30	4 2	3 32	12 28		n.a.
T 4	23 28	17 59	4 20	22 19	1 39	16 10	3 13	22 5	1 7	10 44	0 44	5 0	1 20	14 27	1 5	26 28	2 38	5 23	10 30	3 57	3 30	12 30		n.a.
F 5	23 33	18 53	4 47	22 15	1 42	15 52	3 16	22 14	1 6	10 41	0 44	5 0	1 20	14 27	1 5	26 28	2 38	5 23	10 30	3 52	3 29	12 31		n.a.
S 6	23 38	18 55	5 0	22 10	1 45	15 34	3 19	22 23	1 6	10 38	0 44	5 0	1 20	14 26	1 5	26 28	2 38	5 23	10 29	3 47	3 28	12 33		n.a.
S 7	23 42	18 2	5 0	22 4	1 47	15 15	3 22	22 32	1 6	10 35	0 45	5 0	1 20	14 25	1 5	26 28	2 38	5 23	10 29	3 42	3 26	12 34		n.a.
M 8	23 46	16 15	4 45	21 57	1 49	14 57	3 24	22 41	1 5	10 32	0 45	5 0	1 20	14 25	1 5	26 28	2 38	5 23	10 29	3 37	3 25	12 35		n.a.
T 9	23 49	13 38	4 15	21 50	1 51	14 38	3 27	22 49	1 5	10 28	0 45	5 0	1 20	14 24	1 5	26 28	2 38	5 23	10 29	3 33	3 24	12 37		n.a.
W10	23 51	10 19	3 31	21 42	1 51	14 20	3 30	22 57	1 5	10 25	0 45	5 0	1 20	14 24	1 5	26 28	2 39	5 22	10 29	3 31	3 23	12 38		n.a.
T 11	23 53	6 25	2 36	21 34	1 51	14 1	3 32	23 4	1 4	10 22	0 45	5 0	1 20	14 23	1 5	26 28	2 39	5 22	10 29	3 29	3 21	12 40		n.a.
F 12	23 55	2 7	1 30	21 26	1 51	13 42	3 34	23 12	1 4	10 18	0 45	5 1	1 20	14 23	1 5	26 29	2 39	5 22	10 28	3 29	3 20	12 41		n.a.
S 13	23 56	2n22	0 18	21 18	1 49	13 24	3 37	23 19	1 4	10 15	0 45	5 1	1 20	14 22	1 5	26 29	2 39	5 22	10 28	3 29	3 19	12 42		n.a.
S 14	23 57	6 50	0s56	21 10	1 47	13 5	3 39	23 26	1 3	10 11	0 45	5 1	1 20	14 22	1 5	26 29	2 39	5 22	10 28	3 29	3 17	12 44		n.a.
M15	23 57	10 59	2 9	21 3	1 43	12 46	3 41	23 33	1 3	10 8	0 45	5 2	1 20	14 21	1 5	26 29	2 39	5 21	10 28	3 28	3 16	12 45		n.a.
T 16	23 57	14 32	3 14	20 57	1 39	12 28	3 43	23 39	1 2	10 4	0 45	5 2	1 20	14 21	1 5	26 29	2 39	5 21	10 28	3 26	3 15	12 47		n.a.
W17	23 56	17 11	4 6	20 51	1 33	12 9	3 44	23 45	1 2	10 0	0 45	5 3	1 20	14 21	1 5	26 29	2 39	5 21	10 28	3 23	3 14	12 48		n.a.
T 18	23 55	18 42	4 43	20 48	1 27	11 51	3 46	23 51	1 2	9 57	0 45	5 3	1 20	14 20	1 5	26 29	2 39	5 21	10 27	3 19	3 12	12 49		n.a.
F 19	23 53	18 57	5 0	20 45	1 19	11 32	3 47	23 57	1 1	9 53	0 45	5 4	1 19	14 20	1 5	26 29	2 39	5 21	10 27	3 15	3 11	12 51		n.a.
S 20	23 51	17 56	4 57	20 45	1 10	11 14	3 48	24 2	1 1	9 49	0 45	5 4	1 19	14 20	1 5	26 29	2 39	5 20	10 27	3 10	3 10	12 52		n.a.
S 21	23 49	15 50	4 36	20 48	0 59	10 56	3 50	24 7	1 0	9 45	0 45	5 5	1 19	14 19	1 5	26 29	2 39	5 20	10 27	3 5	3 9	12 53		n.a.
M22	23 45	12 53	4 0	20 53	0 48	10 39	3 51	24 12	1 0	9 41	0 45	5 6	1 19	14 19	1 5	26 29	2 39	5 20	10 27	3 1	3 7	12 55		n.a.
T 23	23 42	9 21	3 11	21 1	0 35	10 21	3 51	24 16	0 59	9 37	0 45	5 6	1 19	14 19	1 5	26 29	2 39	5 20	10 27	2 58	3 6	12 56		n.a.
W24	23 38	5 29	2 14	21 11	0 21	10 4	3 52	24 20	0 59	9 33	0 45	5 7	1 19	14 18	1 5	26 29	2 38	5 19	10 27	2 57	3 5	12 58		n.a.
T 25	23 33	1 29	1 11	21 25	0 5	9 47	3 52	24 24	0 59	9 29	0 45	5 8	1 19	14 18	1 5	26 29	2 38	5 19	10 27	2 56	3 3	12 59		n.a.
F 26	23 28	2s29	0 7	21 42	0n11	9 30	3 53	24 28	0 58	9 25	0 45	5 9	1 19	14 18	1 4	26 29	2 38	5 19	10 26	2 56	3 2	13 0		n.a.
S 27	23 23	6 16	0n56	22 2	0 28	9 14	3 53	24 31	0 58	9 21	0 46	5 10	1 19	14 18	1 4	26 30	2 38	5 18	10 26	2 56	3 1	13 2		n.a.
S 28	23 17	9 47	1 56	22 25	0 46	8 58	3 53	24 34	0 57	9 17	0 46	5 11	1 19	14 17	1 4	26 30	2 38	5 18	10 26	2 55	3 0	13 3		n.a.
M29	23 11	12 53	2 51	22 49	1 5	8 43	3 52	24 37	0 57	9 12	0 46	5 12	1 19	14 17	1 4	26 30	2 38	5 18	10 26	2 54	2 58	13 4		n.a.
T 30	23n 4	15s28	3n39	23n15	1n23	8n28	3s52	24n40	0n56	9n 8	0s46	5s13	1s19	14s17	1s 4	26s30	2s38	5n17	10s26	2s52	2s57	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -2756663.5, Delta T = 178h41m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°32'03, Lahiri = -171°25'03 Julian Calendar 1 Sept. 12261 BCE == Greg. Calendar 30 May 12261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 55	16♋11'13	5♐13	22°R28	29♌44	22♊56	5♍18	9♎58	4°R25	5°R15	19♌51	6°R56	7♎14	12♏36	n.a.	W 1
T 2	19 0 52	17°11'29	17°21	21♋28	0♍27	23°43	5°30	10° 1	4♏25	5♑13	19°53	6♎46	7°10	12°43	n.a.	T 2
F 3	19 4 49	18°11'44	29°42	20°24	1° 8	24°30	5°41	10° 4	4°25	5°12	19°54	6°33	7° 7	12°49	n.a.	F 3
S 4	19 8 45	19°11'56	12♑17	19°17	1°48	25°16	5°53	10° 8	4°25	5°10	19°55	6°20	7° 4	12°56	n.a.	S 4
S 5	19 12 42	20°12'06	25° 6	18° 9	2°26	26° 3	6° 4	10°11	4°24	5° 8	19°57	6° 6	7° 1	13° 3	n.a.	S 5
M 6	19 16 39	21°12'13	8♒ 7	17° 1	3° 4	26°49	6°16	10°14	4°24	5° 7	19°58	5°55	6°58	13° 9	n.a.	M 6
T 7	19 20 35	22°12'18	21°21	15°56	3°40	27°36	6°28	10°18	4°D24	5° 5	20° 0	5°46	6°55	13°16	n.a.	T 7
W 8	19 24 32	23°12'22	4♓45	14°55	4°15	28°22	6°40	10°21	4°24	5° 4	20° 1	5°39	6°51	13°23	n.a.	W 8
T 9	19 28 29	24°12'23	18°19	13°58	4°48	29° 9	6°52	10°25	4°24	5° 2	20° 3	5°36	6°48	13°29	n.a.	T 9
F 10	19 32 25	25°12'22	2♈ 1	13° 7	5°20	29°55	7° 4	10°29	4°24	5° 0	20° 4	5°D35	6°45	13°36	n.a.	F 10
S 11	19 36 22	26°12'19	15°53	12°23	5°50	0♋42	7°16	10°33	4°25	4°59	20° 6	5°35	6°42	13°43	n.a.	S 11
S 12	19 40 19	27°12'14	29°54	11°46	6°19	1°28	7°29	10°37	4°25	4°57	20° 7	5°R35	6°39	13°49	n.a.	S 12
M13	19 44 15	28°12'07	14♉ 4	11°16	6°46	2°15	7°41	10°41	4°25	4°56	20° 9	5°34	6°35	13°56	n.a.	M13
T 14	19 48 12	29°11'58	28°20	10°53	7°11	3° 1	7°53	10°45	4°25	4°54	20°10	5°31	6°32	14° 3	n.a.	T 14
W15	19 52 9	0♌11'47	12♊42	10°38	7°34	3°47	8° 6	10°50	4°26	4°53	20°12	5°25	6°29	14° 9	n.a.	W15
T 16	19 56 5	1°11'34	27° 5	10°29	7°56	4°34	8°18	10°54	4°26	4°51	20°14	5°17	6°26	14°16	n.a.	T 16
F 17	20 0 2	2°11'19	11♋23	10°D28	8°15	5°20	8°31	10°58	4°27	4°50	20°15	5° 7	6°23	14°23	n.a.	F 17
S 18	20 3 59	3°11'01	25°31	10°32	8°33	6° 6	8°44	11° 3	4°27	4°48	20°17	4°57	6°20	14°29	n.a.	S 18
S 19	20 7 55	4°10'42	9♌23	10°43	8°48	6°53	8°56	11° 8	4°28	4°47	20°18	4°47	6°16	14°36	n.a.	S 19
M20	20 11 52	5°10'19	22°56	10°59	9° 2	7°39	9° 9	11°12	4°28	4°45	20°20	4°39	6°13	14°43	n.a.	M20
T 21	20 15 49	6° 9'54	6♍ 7	11°21	9°13	8°25	9°22	11°17	4°29	4°44	20°21	4°33	6°10	14°49	n.a.	T 21
W22	20 19 45	7° 9'27	18°57	11°48	9°22	9°11	9°35	11°22	4°30	4°43	20°23	4°29	6° 7	14°56	n.a.	W22
T 23	20 23 42	8° 8'57	1♎26	12°20	9°29	9°57	9°48	11°27	4°31	4°41	20°25	4°D28	6° 4	15° 3	n.a.	T 23
F 24	20 27 39	9° 8'24	13°38	12°56	9°33	10°44	10° 1	11°32	4°32	4°40	20°26	4°28	6° 0	15° 9	n.a.	F 24
S 25	20 31 35	10° 7'49	25°37	13°36	9°R35	11°30	10°14	11°37	4°32	4°39	20°28	4°29	5°57	15°16	n.a.	S 25
S 26	20 35 32	11° 7'11	7♏29	14°19	9°34	12°16	10°27	11°43	4°33	4°37	20°30	4°R30	5°54	15°23	n.a.	S 26
M27	20 39 29	12° 6'31	19°19	15° 7	9°31	13° 2	10°40	11°48	4°34	4°36	20°31	4°30	5°51	15°29	n.a.	M27
T 28	20 43 25	13° 5'47	1♐11	15°58	9°25	13°48	10°53	11°53	4°35	4°35	20°33	4°28	5°48	15°36	n.a.	T 28
W29	20 47 22	14° 5'02	13°12	16°51	9°17	14°34	11° 7	11°59	4°36	4°34	20°34	4°24	5°45	15°43	n.a.	W29
T 30	20 51 19	15° 4'13	25°24	17°48	9° 6	15°20	11°20	12° 4	4°38	4°32	20°36	4°18	5°41	15°50	n.a.	T 30
F 31	20 55 15	16♌ 3'22	7♑52	18♋47	8♍53	16♋ 5	11♍33	12♎10	4♏39	4♑31	20♌38	4♎10	5♎38	15♏56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n57	17s26	4n17	23n43	1n41	8n13	3s51	24n42	0n56	9n 4	0s46	5s14	1s19	14s17	1s 4	26s30	2s38	5n17	10s26	2s49	2s56	13s 7		n.a.
T 2	22 49	18 38	4 45	24 10	1 59	7 59	3 50	24 44	0 55	9 0	0 46	5 15	1 19	14 17	1 4	26 30	2 38	5 17	10 26	2 44	2 54	13 9		n.a.
F 3	22 41	18 59	4 59	24 37	2 16	7 45	3 49	24 45	0 55	8 55	0 46	5 17	1 19	14 16	1 4	26 30	2 38	5 16	10 26	2 39	2 53	13 10		n.a.
S 4	22 33	18 25	5 0	25 2	2 31	7 32	3 47	24 47	0 54	8 51	0 46	5 18	1 19	14 16	1 4	26 30	2 38	5 16	10 26	2 34	2 52	13 11		n.a.
S 5	22 24	16 54	4 45	25 26	2 46	7 20	3 45	24 48	0 53	8 46	0 46	5 19	1 19	14 16	1 4	26 30	2 38	5 16	10 26	2 29	2 51	13 13		n.a.
M 6	22 14	14 31	4 16	25 48	2 58	7 8	3 44	24 49	0 53	8 42	0 46	5 20	1 19	14 16	1 4	26 30	2 38	5 15	10 25	2 24	2 49	13 14		n.a.
T 7	22 5	11 21	3 32	26 7	3 9	6 57	3 41	24 49	0 52	8 37	0 46	5 22	1 19	14 16	1 4	26 30	2 38	5 15	10 25	2 20	2 48	13 15		n.a.
W 8	21 55	7 34	2 36	26 23	3 18	6 47	3 39	24 49	0 52	8 33	0 46	5 23	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 15	10 25	2 18	2 47	13 17		n.a.
T 9	21 44	3 20	1 31	26 37	3 25	6 37	3 36	24 49	0 51	8 28	0 46	5 25	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 14	10 25	2 16	2 45	13 18		n.a.
F 10	21 33	1n 7	0 19	26 48	3 31	6 28	3 33	24 49	0 51	8 23	0 46	5 26	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 14	10 25	2 16	2 44	13 19		n.a.
S 11	21 22	5 33	0s55	26 56	3 34	6 20	3 29	24 48	0 50	8 19	0 46	5 28	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 13	10 25	2 16	2 43	13 21		n.a.
S 12	21 10	9 43	2 6	27 2	3 37	6 13	3 26	24 47	0 50	8 14	0 46	5 29	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 13	10 25	2 16	2 42	13 22		n.a.
M13	20 58	13 23	3 10	27 5	3 37	6 6	3 22	24 46	0 49	8 9	0 47	5 31	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 13	10 25	2 15	2 40	13 23		n.a.
T 14	20 45	16 17	4 3	27 6	3 36	6 1	3 17	24 44	0 48	8 5	0 47	5 32	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 12	10 25	2 14	2 39	13 25		n.a.
W15	20 33	18 11	4 41	27 6	3 35	5 57	3 13	24 42	0 48	8 0	0 47	5 34	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 12	10 25	2 12	2 38	13 26		n.a.
T 16	20 19	18 55	5 1	27 3	3 32	5 53	3 8	24 40	0 47	7 55	0 47	5 36	1 18	14 16	1 4	26 30	2 38	5 11	10 25	2 9	2 36	13 27		n.a.
F 17	20 6	18 27	5 2	26 59	3 28	5 51	3 2	24 38	0 47	7 50	0 47	5 38	1 18	14 17	1 4	26 30	2 38	5 11	10 25	2 5	2 35	13 29		n.a.
S 18	19 52	16 50	4 45	26 54	3 23	5 50	2 56	24 35	0 46	7 45	0 47	5 39	1 18	14 17	1 3	26 30	2 38	5 10	10 25	2 0	2 34	13 30		n.a.
S 19	19 38	14 16	4 11	26 48	3 17	5 49	2 50	24 32	0 45	7 40	0 47	5 41	1 18	14 17	1 3	26 30	2 38	5 10	10 25	1 56	2 33	13 31		n.a.
M20	19 23	10 58	3 24	26 41	3 11	5 50	2 43	24 29	0 45	7 35	0 47	5 43	1 18	14 17	1 3	26 30	2 38	5 9	10 25	1 53	2 31	13 33		n.a.
T 21	19 8	7 12	2 26	26 32	3 5	5 53	2 36	24 25	0 44	7 30	0 47	5 45	1 18	14 17	1 3	26 30	2 38	5 9	10 25	1 51	2 30	13 34		n.a.
W22	18 53	3 13	1 22	26 23	2 58	5 56	2 29	24 22	0 43	7 25	0 47	5 47	1 18	14 17	1 3	26 30	2 37	5 8	10 25	1 49	2 29	13 35		n.a.
T 23	18 37	0s50	0 16	26 12	2 50	6 1	2 21	24 18	0 43	7 20	0 47	5 49	1 18	14 18	1 3	26 30	2 37	5 8	10 25	1 49	2 27	13 37		n.a.
F 24	18 21	4 44	0n49	26 1	2 42	6 7	2 13	24 13	0 42	7 15	0 47	5 51	1 18	14 18	1 3	26 30	2 37	5 7	10 25	1 49	2 26	13 38		n.a.
S 25	18 5	8 23	1 52	25 49	2 34	6 14	2 4	24 9	0 41	7 10	0 47	5 53	1 18	14 18	1 3	26 30	2 37	5 7	10 25	1 49	2 25	13 39		n.a.
S 26	17 49	11 40	2 48	25 36	2 26	6 23	1 55	24 4	0 41	7 5	0 47	5 55	1 18	14 18	1 3	26 30	2 37	5 6	10 25	1 50	2 24	13 41		n.a.
M27	17 32	14 27	3 38	25 22	2 18	6 33	1 45	23 59	0 40	7 0	0 48	5 57	1 18	14 19	1 3	26 30	2 37	5 6	10 25	1 49	2 22	13 42		n.a.
T 28	17 15	16 38	4 18	25 8	2 9	6 44	1 35	23 53	0 39	6 55	0 48	5 59	1 18	14 19	1 3	26 30	2 37	5 5	10 25	1 49	2 21	13 43		n.a.
W29	16 57	18 8	4 48	24 52	2 1	6 57	1 25	23 47	0 39	6 49	0 48	6 1	1 18	14 19	1 3	26 30	2 37	5 5	10 25	1 47	2 20	13 44		n.a.
T 30	16 40	18 49	5 5	24 36	1 52	7 11	1 14	23 42	0 38	6 44	0 48	6 4	1 18	14 20	1 3	26 30	2 37	5 4	10 25	1 45	2 18	13 46		n.a.
F 31	16n22	18s37	5n 8	24n19	1n43	7n27	1s 3	23n35	0n37	6n39	0s48	6s 6	1s18	14s20	1s 3	26s30	2s37	5n 4	10s25	1s42	2s17	13s47		n.a.

Julian Day Number = -2756633.5, Delta T = 178h41m34s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'59, Lahiri = -171°24'59 Julian Calendar 1 Oct. 12261 BCE == Greg. Calendar 29 June 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 12	17♌ 2'28	20♍38	19♋49	8°R37	16♋51	11♍47	12♎16	4♏40	4°R30	20♌39	4°R 2	5♎35	16♏ 3	n.a.	S 1
S 2	21 3 8	18° 1'32	3♒41	20°54	8♍18	17°37	12° 0	12°21	4°41	4♍29	20°41	3♎54	5°32	16°10	n.a.	S 2
M 3	21 7 5	19° 0'33	17° 2	22° 0	7°57	18°23	12°14	12°27	4°43	4°28	20°43	3°46	5°29	16°16	n.a.	M 3
T 4	21 11 2	19°59'32	0♓39	23° 9	7°34	19° 9	12°27	12°33	4°44	4°27	20°44	3°41	5°26	16°23	n.a.	T 4
W 5	21 14 58	20°58'29	14°28	24°20	7° 8	19°54	12°41	12°39	4°46	4°26	20°46	3°37	5°22	16°30	n.a.	W 5
T 6	21 18 55	21°57'23	28°27	25°33	6°41	20°40	12°54	12°45	4°47	4°25	20°48	3°D35	5°19	16°36	n.a.	T 6
F 7	21 22 52	22°56'15	12♈33	26°48	6°11	21°25	13° 8	12°51	4°49	4°24	20°49	3°36	5°16	16°43	n.a.	F 7
S 8	21 26 48	23°55'05	26°42	28° 5	5°39	22°11	13°21	12°57	4°50	4°23	20°51	3°37	5°13	16°50	n.a.	S 8
S 9	21 30 45	24°53'53	10♉54	29°23	5° 6	22°57	13°35	13° 4	4°52	4°22	20°52	3°38	5°10	16°56	n.a.	S 9
M10	21 34 41	25°52'39	25° 4	0♌44	4°31	23°42	13°49	13°10	4°53	4°21	20°54	3°R39	5° 6	17° 3	n.a.	M10
T 11	21 38 38	26°51'23	9♊13	2° 6	3°55	24°28	14° 2	13°16	4°55	4°20	20°56	3°38	5° 3	17°10	n.a.	T 11
W12	21 42 34	27°50'05	23°18	3°29	3°18	25°13	14°16	13°23	4°57	4°19	20°57	3°36	5° 0	17°16	n.a.	W12
T 13	21 46 31	28°48'45	7♋17	4°54	2°40	25°58	14°30	13°29	4°59	4°18	20°59	3°32	4°57	17°23	n.a.	T 13
F 14	21 50 28	29°47'23	21° 8	6°21	2° 2	26°44	14°44	13°36	5° 0	4°17	21° 1	3°27	4°54	17°30	n.a.	F 14
S 15	21 54 24	0♍45'59	4♌48	7°49	1°23	27°29	14°58	13°42	5° 2	4°17	21° 2	3°22	4°51	17°36	n.a.	S 15
S 16	21 58 21	1°44'32	18°14	9°19	0°44	28°14	15°11	13°49	5° 4	4°16	21° 4	3°17	4°47	17°43	n.a.	S 16
M17	22 2 17	2°43'04	1♍25	10°50	0° 6	28°59	15°25	13°56	5° 6	4°15	21° 6	3°13	4°44	17°50	n.a.	M17
T 18	22 6 14	3°41'33	14°20	12°23	29♌27	29°45	15°39	14° 3	5° 8	4°14	21° 7	3°10	4°41	17°56	n.a.	T 18
W19	22 10 10	4°39'59	26°58	13°57	28°50	0♌30	15°53	14° 9	5°10	4°14	21° 9	3° 9	4°38	18° 3	n.a.	W19
T 20	22 14 7	5°38'24	9♎20	15°33	28°13	1°15	16° 7	14°16	5°12	4°13	21°10	3°D 9	4°35	18°10	n.a.	T 20
F 21	22 18 3	6°36'46	21°29	17°10	27°38	2° 0	16°21	14°23	5°15	4°12	21°12	3°10	4°32	18°17	n.a.	F 21
S 22	22 22 0	7°35'06	3♏28	18°49	27° 4	2°45	16°35	14°30	5°17	4°12	21°14	3°11	4°28	18°23	n.a.	S 22
S 23	22 25 56	8°33'23	15°21	20°29	26°31	3°30	16°49	14°37	5°19	4°11	21°15	3°13	4°25	18°30	n.a.	S 23
M24	22 29 53	9°31'38	27°11	22°11	26° 1	4°15	17° 3	14°44	5°21	4°11	21°17	3°14	4°22	18°37	n.a.	M24
T 25	22 33 49	10°29'50	9♐ 4	23°54	25°32	4°59	17°17	14°51	5°24	4°10	21°18	3°R15	4°19	18°43	n.a.	T 25
W26	22 37 46	11°28'01	21° 5	25°38	25° 5	5°44	17°31	14°59	5°26	4°10	21°20	3°15	4°16	18°50	n.a.	W26
T 27	22 41 42	12°26'09	3♑18	27°25	24°40	6°29	17°45	15° 6	5°28	4° 9	21°21	3°13	4°12	18°57	n.a.	T 27
F 28	22 45 39	13°24'14	15°48	29°12	24°18	7°14	17°59	15°13	5°31	4° 9	21°23	3°11	4° 9	19° 3	n.a.	F 28
S 29	22 49 35	14°22'17	28°37	1♍ 2	23°57	7°58	18°13	15°20	5°33	4° 9	21°24	3° 9	4° 6	19°10	n.a.	S 29
S 30	22 53 32	15♍20'18	11♒48	2♍53	23♌40	8♌43	18♍27	15♎28	5♏36	4♍ 8	21♌26	3♎ 6	4♎ 3	19♏17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 4	17s28	4n56	24n 2	1n35	7n44	0s51	23n29	0n37	6n34	0s48	6s 8	1s18	14s21	1s 3	26s30	2s37	5n 3	10s25	1s38	2s16	13s48		n.a.
S 2	15 45	15 25	4 28	23 43	1 26	8 2	0 39	23 22	0 36	6 28	0 48	6 10	1 18	14 21	1 3	26 30	2 37	5 3	10 25	1 35	2 15	13 50		n.a.
M 3	15 27	12 30	3 45	23 24	1 17	8 21	0 27	23 15	0 35	6 23	0 48	6 13	1 18	14 21	1 3	26 30	2 37	5 2	10 25	1 32	2 13	13 51		n.a.
T 4	15 8	8 51	2 49	23 3	1 9	8 42	0 14	23 8	0 35	6 18	0 48	6 15	1 17	14 22	1 3	26 30	2 37	5 2	10 25	1 30	2 12	13 52		n.a.
W 5	14 49	4 41	1 42	22 42	1 0	9 4	0 1	23 1	0 34	6 12	0 48	6 17	1 17	14 22	1 3	26 30	2 37	5 1	10 25	1 28	2 11	13 53		n.a.
T 6	14 29	0 12	0 28	22 20	0 51	9 27	0n12	22 53	0 33	6 7	0 48	6 20	1 17	14 23	1 3	26 30	2 36	5 1	10 25	1 27	2 9	13 55		n.a.
F 7	14 10	4n19	0s49	21 57	0 43	9 50	0 26	22 45	0 32	6 1	0 49	6 22	1 17	14 23	1 3	26 30	2 36	5 0	10 25	1 28	2 8	13 56		n.a.
S 8	13 50	8 37	2 3	21 34	0 35	10 15	0 39	22 37	0 32	5 56	0 49	6 25	1 17	14 24	1 3	26 30	2 36	5 0	10 25	1 28	2 7	13 57		n.a.
S 9	13 30	12 26	3 9	21 9	0 26	10 40	0 53	22 28	0 31	5 51	0 49	6 27	1 17	14 24	1 2	26 30	2 36	4 59	10 25	1 29	2 6	13 59		n.a.
M10	13 10	15 30	4 4	20 44	0 18	11 6	1 7	22 20	0 30	5 45	0 49	6 30	1 17	14 25	1 2	26 30	2 36	4 58	10 25	1 29	2 4	14 0		n.a.
T 11	12 49	17 38	4 44	20 18	0 10	11 32	1 21	22 11	0 29	5 40	0 49	6 32	1 17	14 25	1 2	26 30	2 36	4 58	10 25	1 29	2 3	14 1		n.a.
W12	12 29	18 41	5 7	19 51	0 2	11 59	1 35	22 2	0 29	5 34	0 49	6 35	1 17	14 26	1 2	26 30	2 36	4 57	10 25	1 28	2 2	14 2		n.a.
T 13	12 8	18 35	5 11	19 22	0s 5	12 26	1 49	21 52	0 28	5 29	0 49	6 37	1 17	14 26	1 2	26 29	2 36	4 57	10 25	1 26	2 0	14 4		n.a.
F 14	11 47	17 22	4 58	18 54	0 13	12 53	2 2	21 43	0 27	5 23	0 49	6 40	1 17	14 27	1 2	26 29	2 36	4 56	10 25	1 24	1 59	14 5		n.a.
S 15	11 26	15 10	4 27	18 24	0 20	13 20	2 16	21 33	0 26	5 18	0 49	6 42	1 17	14 28	1 2	26 29	2 36	4 55	10 26	1 22	1 58	14 6		n.a.
S 16	11 5	12 11	3 42	17 53	0 27	13 46	2 29	21 23	0 25	5 12	0 50	6 45	1 17	14 28	1 2	26 29	2 36	4 55	10 26	1 20	1 57	14 7		n.a.
M17	10 43	8 38	2 45	17 21	0 34	14 12	2 42	21 13	0 25	5 7	0 50	6 48	1 17	14 29	1 2	26 29	2 36	4 54	10 26	1 18	1 55	14 9		n.a.
T 18	10 22	4 45	1 42	16 49	0 40	14 38	2 54	21 2	0 24	5 1	0 50	6 50	1 17	14 30	1 2	26 29	2 36	4 54	10 26	1 17	1 54	14 10		n.a.
W19	10 0	0 43	0 34	16 16	0 47	15 2	3 7	20 52	0 23	4 55	0 50	6 53	1 17	14 30	1 2	26 29	2 35	4 53	10 26	1 17	1 53	14 11		n.a.
T 20	9 38	3s15	0n34	15 41	0 53	15 26	3 18	20 41	0 22	4 50	0 50	6 56	1 17	14 31	1 2	26 29	2 35	4 53	10 26	1 17	1 51	14 12		n.a.
F 21	9 16	7 2	1 39	15 6	0 58	15 49	3 29	20 30	0 22	4 44	0 50	6 59	1 17	14 32	1 2	26 29	2 35	4 52	10 26	1 17	1 50	14 14		n.a.
S 22	8 54	10 27	2 39	14 30	1 4	16 11	3 40	20 19	0 21	4 38	0 50	7 1	1 17	14 32	1 2	26 29	2 35	4 51	10 26	1 18	1 49	14 15		n.a.
S 23	8 32	13 25	3 32	13 53	1 9	16 32	3 50	20 7	0 20	4 33	0 50	7 4	1 17	14 33	1 2	26 29	2 35	4 51	10 26	1 18	1 48	14 16		n.a.
M24	8 10	15 49	4 16	13 16	1 14	16 52	4 0	19 56	0 19	4 27	0 50	7 7	1 17	14 34	1 2	26 29	2 35	4 50	10 26	1 19	1 46	14 17		n.a.
T 25	7 47	17 33	4 48	12 37	1 18	17 11	4 9	19 44	0 18	4 22	0 51	7 10	1 17	14 35	1 2	26 29	2 35	4 49	10 27	1 19	1 45	14 19		n.a.
W26	7 25	18 31	5 9	11 58	1 22	17 28	4 17	19 32	0 17	4 16	0 51	7 13	1 17	14 35	1 2	26 29	2 35	4 49	10 27	1 19	1 44	14 20		n.a.
T 27	7 2	18 39	5 16	11 18	1 26	17 44	4 25	19 20	0 17	4 10	0 51	7 15	1 17	14 36	1 2	26 29	2 35	4 48	10 27	1 19	1 42	14 21		n.a.
F 28	6 40	17 54	5 8	10 37	1 29	17 58	4 32	19 8	0 16	4 4	0 51	7 18	1 17	14 37	1 2	26 29	2 35	4 48	10 27	1 18	1 41	14 22		n.a.
S 29	6 17	16 14	4 46	9 55	1 32	18 11	4 38	18 55	0 15	3 59	0 51	7 21	1 17	14 38	1 2	26 28	2 35	4 47	10 27	1 17	1 40	14 24		n.a.
S 30	5n54	13s40	4n 7	9n12	1s35	18n23	4n44	18n42	0n14	3n53	0s51	7s24	1s17	14s38	1s 2	26s28	2s34	4n46	10s27	1s16	1s39	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2756602.5, Delta T = 178h41m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'55, Lahiri = -171°24'55 Julian Calendar 1 Nov. 12261 BCE == Greg. Calendar 30 July 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12261 BCE (-12260) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 28	16♍18'17	25♒21	4♍45	23°R24	9♌27	18♍41	15♎35	5♏38	4°R 8	21♌28	3°R 4	4♎ 0	19♏23	n.a.	M 1
T 2	23 1 25	17°16'13	9♓15	6°39	23♌11	10°12	18°55	15°42	5°41	4♉ 8	21°29	3♎ 2	3°57	19°30	n.a.	T 2
W 3	23 5 21	18°14'08	23°27	8°35	23° 1	10°56	19° 9	15°50	5°43	4° 8	21°31	3° 1	3°53	19°37	n.a.	W 3
T 4	23 9 18	19°12'01	7♈52	10°32	22°53	11°40	19°23	15°57	5°46	4° 7	21°32	3°D 1	3°50	19°43	n.a.	T 4
F 5	23 13 14	20° 9'51	22°25	12°30	22°48	12°25	19°37	16° 5	5°48	4° 7	21°33	3° 2	3°47	19°50	n.a.	F 5
S 6	23 17 11	21° 7'41	7♉ 0	14°30	22°45	13° 9	19°51	16°12	5°51	4° 7	21°35	3° 2	3°44	19°57	n.a.	S 6
S 7	23 21 7	22° 5'28	21°32	16°32	22°D44	13°53	20° 5	16°20	5°54	4° 7	21°36	3° 3	3°41	20° 3	n.a.	S 7
M 8	23 25 4	23° 3'14	5♊56	18°34	22°46	14°37	20°19	16°28	5°57	4° 7	21°38	3° 4	3°37	20°10	n.a.	M 8
T 9	23 29 0	24° 0'59	20° 9	20°38	22°50	15°21	20°33	16°35	5°59	4°D 7	21°39	3°R 4	3°34	20°17	n.a.	T 9
W10	23 32 57	24°58'42	4♋ 9	22°44	22°57	16° 5	20°47	16°43	6° 2	4° 7	21°41	3° 4	3°31	20°24	n.a.	W10
T 11	23 36 53	25°56'23	17°55	24°50	23° 5	16°49	21° 1	16°51	6° 5	4° 7	21°42	3° 4	3°28	20°30	n.a.	T 11
F 12	23 40 50	26°54'03	1♌26	26°57	23°16	17°33	21°15	16°58	6° 8	4° 7	21°44	3° 3	3°25	20°37	n.a.	F 12
S 13	23 44 46	27°51'42	14°42	29° 4	23°29	18°17	21°29	17° 6	6°11	4° 7	21°45	3° 3	3°22	20°44	n.a.	S 13
S 14	23 48 42	28°49'18	27°43	1♎12	23°44	19° 1	21°43	17°14	6°14	4° 7	21°46	3° 2	3°18	20°50	n.a.	S 14
M15	23 52 39	29°46'54	10♍31	3°21	24° 1	19°45	21°57	17°22	6°17	4° 7	21°48	3° 2	3°15	20°57	n.a.	M15
T 16	23 56 35	0♎44'28	23° 6	5°29	24°19	20°28	22°11	17°29	6°20	4° 8	21°49	3° 2	3°12	21° 4	n.a.	T 16
W17	0 0 32	1°42'00	5♎29	7°37	24°40	21°12	22°25	17°37	6°23	4° 8	21°50	3°D 2	3° 9	21°10	n.a.	W17
T 18	0 4 28	2°39'30	17°40	9°44	25° 2	21°56	22°39	17°45	6°26	4° 8	21°52	3°R 2	3° 6	21°17	n.a.	T 18
F 19	0 8 25	3°37'00	29°43	11°50	25°26	22°39	22°53	17°53	6°29	4° 8	21°53	3° 2	3° 3	21°24	n.a.	F 19
S 20	0 12 21	4°34'27	11♏38	13°55	25°52	23°23	23° 7	18° 1	6°32	4° 9	21°54	3° 1	2°59	21°30	n.a.	S 20
S 21	0 16 17	5°31'53	23°29	15°59	26°19	24° 6	23°20	18° 9	6°35	4° 9	21°55	3° 1	2°56	21°37	n.a.	S 21
M22	0 20 14	6°29'17	5♐20	18° 0	26°47	24°49	23°34	18°17	6°38	4° 9	21°57	3° 1	2°53	21°44	n.a.	M22
T 23	0 24 10	7°26'39	17°13	20° 0	27°18	25°33	23°48	18°25	6°41	4°10	21°58	3° 0	2°50	21°51	n.a.	T 23
W24	0 28 7	8°24'00	29°13	21°57	27°49	26°16	24° 2	18°33	6°44	4°10	21°59	3° 0	2°47	21°57	n.a.	W24
T 25	0 32 3	9°21'19	11♑25	23°52	28°22	26°59	24°16	18°41	6°47	4°11	22° 0	3°D 0	2°43	22° 4	n.a.	T 25
F 26	0 36 0	10°18'37	23°52	25°43	28°56	27°42	24°29	18°48	6°51	4°11	22° 2	3° 0	2°40	22°11	n.a.	F 26
S 27	0 39 56	11°15'53	6♒39	27°32	29°31	28°25	24°43	18°56	6°54	4°12	22° 3	3° 1	2°37	22°17	n.a.	S 27
S 28	0 43 52	12°13'07	19°50	29°18	0♍ 8	29° 8	24°57	19° 4	6°57	4°13	22° 4	3° 2	2°34	22°24	n.a.	S 28
M29	0 47 49	13°10'20	3♓25	1♏ 1	0°46	29°51	25°11	19°12	7° 0	4°13	22° 5	3° 2	2°31	22°31	n.a.	M29
T 30	0 51 45	14° 7'32	17°26	2°40	1°25	0♍34	25°24	19°20	7° 4	4°14	22° 6	3° 3	2°28	22°37	n.a.	T 30
W31	0 55 42	15♎ 4'42	1♈50	4♏16	2♍ 4	1♍16	25♍38	19♎28	7♏ 7	4♉14	22♌ 7	3°R 3	2♎24	22♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	10s19	3n14	8n29	1s37	18n33	4n50	18n30	0n13	3n47	0s51	7s27	1s17	14s39	1s 2	26s28	2s34	4n46	10s27	1s15	1s37	14s26		n.a.
T 2	5 8	6 18	2 8	7 45	1 38	18 42	4 54	18 17	0 12	3 42	0 51	7 30	1 17	14 40	1 2	26 28	2 34	4 45	10 28	1 14	1 36	14 27		n.a.
W 3	4 45	1 51	0 53	7 0	1 39	18 50	4 59	18 3	0 12	3 36	0 52	7 33	1 17	14 41	1 2	26 28	2 34	4 45	10 28	1 14	1 35	14 28		n.a.
T 4	4 22	2n47	0s27	6 15	1 39	18 56	5 2	17 50	0 11	3 30	0 52	7 36	1 18	14 42	1 2	26 28	2 34	4 44	10 28	1 14	1 33	14 30		n.a.
F 5	3 59	7 17	1 46	5 29	1 39	19 1	5 6	17 37	0 10	3 24	0 52	7 39	1 18	14 43	1 2	26 28	2 34	4 43	10 28	1 14	1 32	14 31		n.a.
S 6	3 35	11 21	2 58	4 43	1 38	19 4	5 8	17 23	0 9	3 19	0 52	7 42	1 18	14 44	1 2	26 28	2 34	4 43	10 28	1 14	1 31	14 32		n.a.
S 7	3 12	14 43	3 58	3 57	1 37	19 7	5 11	17 9	0 8	3 13	0 52	7 45	1 18	14 45	1 1	26 28	2 34	4 42	10 28	1 14	1 30	14 33		n.a.
M 8	2 49	17 8	4 43	3 10	1 35	19 8	5 13	16 55	0 7	3 7	0 52	7 48	1 18	14 45	1 1	26 28	2 34	4 41	10 29	1 15	1 28	14 35		n.a.
T 9	2 26	18 27	5 10	2 22	1 33	19 8	5 14	16 41	0 6	3 1	0 52	7 51	1 18	14 46	1 1	26 28	2 34	4 41	10 29	1 15	1 27	14 36		n.a.
W10	2 2	18 36	5 18	1 35	1 29	19 7	5 15	16 27	0 6	2 56	0 53	7 54	1 18	14 47	1 1	26 27	2 34	4 40	10 29	1 15	1 26	14 37		n.a.
T 11	1 39	17 40	5 7	0 48	1 25	19 4	5 16	16 13	0 5	2 50	0 53	7 57	1 18	14 48	1 1	26 27	2 33	4 40	10 29	1 15	1 24	14 38		n.a.
F 12	1 15	15 44	4 40	0 1	1 21	19 1	5 16	15 58	0 4	2 44	0 53	8 0	1 18	14 49	1 1	26 27	2 33	4 39	10 29	1 14	1 23	14 39		n.a.
S 13	0 52	13 0	3 58	0s47	1 16	18 56	5 16	15 44	0 3	2 38	0 53	8 3	1 18	14 50	1 1	26 27	2 33	4 38	10 29	1 14	1 22	14 41		n.a.
S 14	0 29	9 39	3 4	1 33	1 10	18 51	5 15	15 29	0 2	2 33	0 53	8 6	1 18	14 51	1 1	26 27	2 33	4 38	10 30	1 14	1 21	14 42		n.a.
M15	0 5	5 54	2 2	2 19	1 3	18 44	5 15	15 14	0 1	2 27	0 53	8 9	1 18	14 52	1 1	26 27	2 33	4 37	10 30	1 14	1 19	14 43		n.a.
T 16	0s18	1 58	0 55	3 5	0 56	18 37	5 14	14 59	0 0	2 21	0 53	8 12	1 18	14 53	1 1	26 27	2 33	4 37	10 30	1 14	1 18	14 44		n.a.
W17	0 41	2s 1	0n14	3 49	0 48	18 29	5 12	14 44	0s 1	2 15	0 54	8 16	1 18	14 54	1 1	26 27	2 33	4 36	10 30	1 14	1 17	14 45		n.a.
T 18	1 5	5 51	1 21	4 33	0 40	18 19	5 11	14 29	0 2	2 10	0 54	8 19	1 18	14 55	1 1	26 27	2 33	4 35	10 30	1 14	1 15	14 47		n.a.
F 19	1 28	9 23	2 23	5 15	0 31	18 9	5 9	14 14	0 2	2 4	0 54	8 22	1 18	14 56	1 1	26 27	2 33	4 35	10 31	1 14	1 14	14 48		n.a.
S 20	1 51	12 31	3 19	5 57	0 22	17 58	5 7	13 58	0 3	1 58	0 54	8 25	1 18	14 57	1 1	26 26	2 33	4 34	10 31	1 14	1 13	14 49		n.a.
S 21	2 15	15 6	4 6	6 37	0 12	17 47	5 5	13 43	0 4	1 52	0 54	8 28	1 18	14 58	1 1	26 26	2 32	4 33	10 31	1 14	1 12	14 50		n.a.
M22	2 38	17 2	4 42	7 15	0 2	17 34	5 3	13 27	0 5	1 47	0 54	8 31	1 18	14 59	1 1	26 26	2 32	4 33	10 31	1 13	1 10	14 51		n.a.
T 23	3 1	18 16	5 6	7 52	0n 8	17 21	5 0	13 12	0 6	1 41	0 55	8 34	1 18	15 0	1 1	26 26	2 32	4 32	10 32	1 13	1 9	14 52		n.a.
W24	3 24	18 40	5 17	8 27	0 19	17 7	4 57	12 56	0 7	1 35	0 55	8 37	1 18	15 1	1 1	26 26	2 32	4 32	10 32	1 13	1 8	14 54		n.a.
T 25	3 47	18 14	5 15	9 0	0 29	16 53	4 54	12 40	0 8	1 29	0 55	8 41	1 18	15 2	1 1	26 26	2 32	4 31	10 32	1 13	1 6	14 55		n.a.
F 26	4 10	16 56	4 57	9 32	0 40	16 37	4 51	12 24	0 9	1 24	0 55	8 44	1 18	15 3	1 1	26 26	2 32	4 30	10 32	1 13	1 5	14 56		n.a.
S 27	4 33	14 45	4 25	10 2	0 51	16 22	4 48	12 8	0 10	1 18	0 55	8 47	1 19	15 4	1 1	26 26	2 32	4 30	10 33	1 13	1 4	14 57		n.a.
S 28	4 56	11 45	3 38	10 30	1 2	16 5	4 44	11 52	0 11	1 12	0 55	8 50	1 19	15 5	1 1	26 26	2 32	4 29	10 33	1 14	1 2	14 58		n.a.
M29	5 19	8 2	2 37	10 57	1 13	15 48	4 41	11 36	0 12	1 7	0 56	8 53	1 19	15 7	1 1	26 25	2 32	4 29	10 33	1 14	1 1	14 59		n.a.
T 30	5 41	3 46	1 26	11 22	1 23	15 30	4 37	11 19	0 12	1 1	0 56	8 56	1 19	15 8	1 1	26 25	2 32	4 28	10 33	1 14	1 0	15 1		n.a.
W31	6s 4	0n51	0n 7	11s45	1n34	15n12	4n33	11n 3	0s13	0n55	0s56	9s 0	1s19	15s 9	1s 1	26s25	2s32	4n28	10s33	1s14	0s59	15s 2		n.a.

Julian Day Number = -2756572.5, Delta T = 178h41m19s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'51, Lahiri = -171°24'51 Julian Calendar 1 Dec. 12261 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12261 BCE

The year -12260 astronomical counting style corresponds to year 12261 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 38	16♎ 1'50	16♈33	5♏48	2♍45	1♍59	25♍51	19♎37	7♏10	4♑15	22♌ 8	3°R 3	2♎21	22♏51	n.a.	T 1
F 2	1 3 35	16°58'58	1♉29	7°17	3°27	2°42	26° 5	19°45	7°13	4°16	22° 9	3♎ 2	2°18	22°57	n.a.	F 2
S 3	1 7 31	17°56'05	16°29	8°42	4°10	3°24	26°18	19°53	7°17	4°17	22°10	3° 1	2°15	23° 4	n.a.	S 3
S 4	1 11 27	18°53'11	1♊24	10° 4	4°54	4° 7	26°32	20° 1	7°20	4°18	22°11	2°59	2°12	23°11	n.a.	S 4
M 5	1 15 24	19°50'16	16° 8	11°22	5°38	4°49	26°45	20° 9	7°24	4°18	22°12	2°57	2° 8	23°18	n.a.	M 5
T 6	1 19 20	20°47'21	0♋34	12°36	6°24	5°32	26°59	20°17	7°27	4°19	22°13	2°56	2° 5	23°24	n.a.	T 6
W 7	1 23 17	21°44'25	14°39	13°46	7°10	6°14	27°12	20°25	7°30	4°20	22°14	2°55	2° 2	23°31	n.a.	W 7
T 8	1 27 13	22°41'28	28°22	14°53	7°57	6°56	27°25	20°33	7°34	4°21	22°15	2°D55	1°59	23°38	n.a.	T 8
F 9	1 31 9	23°38'31	11♌43	15°55	8°45	7°38	27°39	20°41	7°37	4°22	22°16	2°55	1°56	23°44	n.a.	F 9
S 10	1 35 6	24°35'33	24°44	16°54	9°34	8°20	27°52	20°49	7°41	4°23	22°17	2°57	1°53	23°51	n.a.	S 10
S 11	1 39 2	25°32'34	7♍29	17°48	10°23	9° 3	28° 5	20°57	7°44	4°24	22°18	2°58	1°49	23°58	n.a.	S 11
M12	1 42 59	26°29'35	19°59	18°39	11°13	9°45	28°18	21° 5	7°47	4°25	22°19	2°59	1°46	24° 4	n.a.	M12
T 13	1 46 55	27°26'36	2♎16	19°25	12° 3	10°26	28°31	21°13	7°51	4°26	22°20	3°R 0	1°43	24°11	n.a.	T 13
W14	1 50 52	28°23'35	14°25	20° 7	12°54	11° 8	28°45	21°21	7°54	4°27	22°20	2°59	1°40	24°18	n.a.	W14
T 15	1 54 48	29°20'34	26°26	20°45	13°46	11°50	28°58	21°29	7°58	4°28	22°21	2°58	1°37	24°24	n.a.	T 15
F 16	1 58 44	0♏17'33	8♏21	21°18	14°38	12°32	29°10	21°37	8° 1	4°30	22°22	2°55	1°34	24°31	n.a.	F 16
S 17	2 2 41	1°14'31	20°13	21°47	15°31	13°13	29°23	21°45	8° 5	4°31	22°23	2°50	1°30	24°38	n.a.	S 17
S 18	2 6 37	2°11'28	2♐ 3	22°12	16°25	13°55	29°36	21°53	8° 8	4°32	22°23	2°45	1°27	24°45	n.a.	S 18
M19	2 10 34	3° 8'25	13°54	22°32	17°19	14°36	29°49	22° 1	8°12	4°33	22°24	2°40	1°24	24°51	n.a.	M19
T 20	2 14 30	4° 5'21	25°48	22°47	18°13	15°18	0♎ 2	22° 9	8°15	4°34	22°25	2°36	1°21	24°58	n.a.	T 20
W21	2 18 27	5° 2'16	7♑49	22°58	19° 8	15°59	0°15	22°16	8°19	4°36	22°26	2°32	1°18	25° 5	n.a.	W21
T 22	2 22 23	5°59'11	20° 0	23° 4	20° 3	16°40	0°27	22°24	8°22	4°37	22°26	2°29	1°14	25°11	n.a.	T 22
F 23	2 26 20	6°56'05	2♒25	23°R 5	20°59	17°21	0°40	22°32	8°26	4°38	22°27	2°D28	1°11	25°18	n.a.	F 23
S 24	2 30 16	7°52'59	15° 8	23° 2	21°55	18° 3	0°52	22°40	8°29	4°40	22°27	2°28	1° 8	25°25	n.a.	S 24
S 25	2 34 13	8°49'52	28°13	22°55	22°52	18°44	1° 5	22°48	8°33	4°41	22°28	2°29	1° 5	25°31	n.a.	S 25
M26	2 38 9	9°46'44	11♓43	22°43	23°49	19°25	1°17	22°56	8°36	4°43	22°29	2°30	1° 2	25°38	n.a.	M26
T 27	2 42 5	10°43'36	25°41	22°27	24°46	20° 5	1°30	23° 4	8°40	4°44	22°29	2°R31	0°59	25°45	n.a.	T 27
W28	2 46 2	11°40'27	10♈ 5	22° 8	25°44	20°46	1°42	23°11	8°43	4°46	22°30	2°31	0°55	25°52	n.a.	W28
T 29	2 49 58	12°37'19	24°53	21°45	26°42	21°27	1°54	23°19	8°47	4°47	22°30	2°30	0°52	25°58	n.a.	T 29
F 30	2 53 55	13°34'09	9♉59	21°19	27°41	22° 8	2° 6	23°27	8°50	4°49	22°30	2°26	0°49	26° 5	n.a.	F 30
S 31	2 57 51	14♏31'00	25♉14	20♏50	28♍40	22♍48	2♎18	23♎34	8♏54	4♑50	22♌31	2♎21	0♎46	26♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s26	5n30	1s14	12s 7	1n44	14n53	4n29	10n47	0s14	0n50	0s56	9s 3	1s19	15s10	1s 1	26s25	2s31	4n27	10s34	1s14	0s57	15s 3		n.a.
F 2	6 49	9 53	2 31	12 27	1 54	14 34	4 25	10 30	0 15	0 44	0 56	9 6	1 19	15 11	1 1	26 25	2 31	4 26	10 34	1 14	0 56	15 4		n.a.
S 3	7 11	13 39	3 38	12 45	2 4	14 14	4 21	10 14	0 16	0 38	0 57	9 9	1 19	15 12	1 1	26 25	2 31	4 26	10 34	1 13	0 55	15 5		n.a.
S 4	7 33	16 29	4 30	13 3	2 14	13 53	4 17	9 57	0 17	0 33	0 57	9 12	1 19	15 13	1 1	26 25	2 31	4 25	10 35	1 13	0 53	15 6		n.a.
M 5	7 55	18 12	5 3	13 19	2 23	13 32	4 12	9 40	0 18	0 27	0 57	9 15	1 19	15 14	1 1	26 25	2 31	4 25	10 35	1 12	0 52	15 7		n.a.
T 6	8 17	18 42	5 16	13 34	2 31	13 11	4 8	9 24	0 19	0 21	0 57	9 19	1 19	15 15	1 1	26 25	2 31	4 24	10 35	1 11	0 51	15 9		n.a.
W 7	8 39	18 0	5 10	13 47	2 39	12 49	4 4	9 7	0 20	0 16	0 57	9 22	1 19	15 17	1 1	26 24	2 31	4 24	10 35	1 11	0 50	15 10		n.a.
T 8	9 1	16 17	4 46	14 0	2 47	12 27	3 59	8 50	0 21	0 10	0 57	9 25	1 19	15 18	1 1	26 24	2 31	4 23	10 36	1 11	0 48	15 11		n.a.
F 9	9 22	13 42	4 7	14 11	2 54	12 4	3 54	8 33	0 22	0 5	0 58	9 28	1 19	15 19	1 1	26 24	2 31	4 22	10 36	1 11	0 47	15 12		n.a.
S 10	9 44	10 29	3 16	14 22	3 1	11 41	3 50	8 16	0 23	0s 1	0 58	9 31	1 20	15 20	1 1	26 24	2 31	4 22	10 36	1 12	0 46	15 13		n.a.
S 11	10 5	6 51	2 16	14 32	3 7	11 18	3 45	7 59	0 24	0 6	0 58	9 35	1 20	15 21	1 1	26 24	2 31	4 21	10 36	1 12	0 44	15 14		n.a.
M12	10 26	2 58	1 11	14 41	3 12	10 54	3 40	7 42	0 25	0 12	0 58	9 38	1 20	15 22	1 1	26 24	2 30	4 21	10 37	1 13	0 43	15 15		n.a.
T 13	10 47	0s59	0 4	14 49	3 16	10 30	3 35	7 25	0 26	0 17	0 58	9 41	1 20	15 23	1 1	26 24	2 30	4 20	10 37	1 13	0 42	15 17		n.a.
W14	11 8	4 51	1n 3	14 57	3 20	10 5	3 31	7 8	0 27	0 23	0 59	9 44	1 20	15 25	1 1	26 24	2 30	4 20	10 37	1 13	0 41	15 18		n.a.
T 15	11 29	8 28	2 6	15 4	3 23	9 40	3 26	6 51	0 28	0 28	0 59	9 47	1 20	15 26	1 1	26 23	2 30	4 19	10 38	1 12	0 39	15 19		n.a.
F 16	11 49	11 43	3 2	15 11	3 26	9 15	3 21	6 34	0 29	0 34	0 59	9 50	1 20	15 27	1 1	26 23	2 30	4 19	10 38	1 11	0 38	15 20		n.a.
S 17	12 9	14 29	3 51	15 17	3 27	8 49	3 16	6 17	0 30	0 39	0 59	9 53	1 20	15 28	1 1	26 23	2 30	4 18	10 38	1 9	0 37	15 21		n.a.
S 18	12 29	16 38	4 29	15 23	3 28	8 24	3 11	6 0	0 30	0 45	1 0	9 57	1 20	15 29	1 1	26 23	2 30	4 18	10 38	1 7	0 35	15 22		n.a.
M19	12 49	18 4	4 56	15 28	3 27	7 58	3 6	5 42	0 31	0 50	1 0	10 0	1 20	15 30	1 1	26 23	2 30	4 17	10 39	1 5	0 34	15 23		n.a.
T 20	13 9	18 43	5 11	15 33	3 26	7 31	3 1	5 25	0 32	0 56	1 0	10 3	1 21	15 31	1 1	26 23	2 30	4 17	10 39	1 3	0 33	15 24		n.a.
W21	13 29	18 33	5 12	15 38	3 24	7 5	2 56	5 8	0 33	1 1	1 0	10 6	1 21	15 33	1 1	26 23	2 30	4 16	10 39	1 2	0 32	15 25		n.a.
T 22	13 48	17 31	4 58	15 43	3 20	6 38	2 51	4 51	0 34	1 6	1 0	10 9	1 21	15 34	1 1	26 23	2 30	4 16	10 40	1 0	0 30	15 27		n.a.
F 23	14 7	15 39	4 31	15 48	3 16	6 11	2 46	4 34	0 35	1 12	1 1	10 12	1 21	15 35	1 1	26 22	2 30	4 15	10 40	1 0	0 29	15 28		n.a.
S 24	14 26	12 59	3 50	15 52	3 11	5 43	2 40	4 16	0 36	1 17	1 1	10 15	1 21	15 36	1 1	26 22	2 29	4 15	10 40	1 0	0 28	15 29		n.a.
S 25	14 45	9 36	2 56	15 56	3 4	5 16	2 35	3 59	0 37	1 22	1 1	10 18	1 21	15 37	1 1	26 22	2 29	4 14	10 40	1 1	0 26	15 30		n.a.
M26	15 3	5 37	1 51	16 1	2 56	4 48	2 30	3 42	0 38	1 27	1 1	10 21	1 21	15 38	1 1	26 22	2 29	4 14	10 41	1 1	0 25	15 31		n.a.
T 27	15 22	1 11	0 37	16 5	2 48	4 20	2 25	3 25	0 39	1 33	1 2	10 25	1 21	15 40	1 1	26 22	2 29	4 13	10 41	1 2	0 24	15 32		n.a.
W28	15 40	3n27	0s41	16 9	2 38	3 52	2 20	3 7	0 40	1 38	1 2	10 28	1 22	15 41	1 1	26 22	2 29	4 13	10 41	1 1	0 22	15 33		n.a.
T 29	15 57	8 0	1 59	16 14	2 28	3 24	2 15	2 50	0 41	1 43	1 2	10 31	1 22	15 42	1 1	26 22	2 29	4 13	10 42	1 1	0 21	15 34		n.a.
F 30	16 15	12 8	3 10	16 18	2 16	2 55	2 10	2 33	0 42	1 48	1 2	10 34	1 22	15 43	1 1	26 22	2 29	4 12	10 42	0 59	0 20	15 35		n.a.
S 31	16s32	15n29	4s 8	16s22	2n 4	2n27	2n 5	2n15	0s43	1s53	1s 3	10s37	1s22	15s44	1s 1	26s21	2s29	4n12	10s42	0s57	0s19	15s36		n.a.

Julian Day Number = -2756541.5, Delta T = 178h41m11s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'47, Lahiri = -171°24'47 Julian Calendar 1 Jan. 12260 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12261 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 48	15♏27'51	10♊27	20°R19	29♍39	23♍29	2♎30	23♎42	8♏57	4♑52	22♌31	2°R15	0♎43	26♏18	n.a.	S 1
M 2	3 5 44	16°24'42	25°28	19♏46	0♎39	24° 9	2°42	23°50	9° 1	4°53	22°32	2♎ 9	0°39	26°25	n.a.	M 2
T 3	3 9 41	17°21'34	10♋ 9	19°12	1°39	24°49	2°54	23°57	9° 4	4°55	22°32	2° 4	0°36	26°32	n.a.	T 3
W 4	3 13 37	18°18'25	24°24	18°38	2°39	25°30	3° 6	24° 5	9° 8	4°57	22°32	2° 0	0°33	26°38	n.a.	W 4
T 5	3 17 34	19°15'17	8♌12	18° 3	3°40	26°10	3°18	24°13	9°11	4°58	22°33	1°57	0°30	26°45	n.a.	T 5
F 6	3 21 30	20°12'10	21°33	17°30	4°41	26°50	3°29	24°20	9°15	5° 0	22°33	1°D57	0°27	26°52	n.a.	F 6
S 7	3 25 27	21° 9'03	4♍29	16°57	5°42	27°30	3°41	24°28	9°18	5° 2	22°33	1°57	0°24	26°59	n.a.	S 7
S 8	3 29 23	22° 5'56	17° 5	16°26	6°43	28°10	3°52	24°35	9°21	5° 3	22°33	1°59	0°20	27° 5	n.a.	S 8
M 9	3 33 20	23° 2'50	29°24	15°57	7°45	28°50	4° 4	24°42	9°25	5° 5	22°34	1°R59	0°17	27°12	n.a.	M 9
T 10	3 37 16	23°59'45	11♎32	15°31	8°47	29°30	4°15	24°50	9°28	5° 7	22°34	1°59	0°14	27°19	n.a.	T 10
W11	3 41 13	24°56'40	23°30	15° 8	9°49	0♎ 9	4°26	24°57	9°32	5° 9	22°34	1°57	0°11	27°25	n.a.	W11
T 12	3 45 9	25°53'35	5♏24	14°49	10°52	0°49	4°37	25° 4	9°35	5°11	22°34	1°52	0° 8	27°32	n.a.	T 12
F 13	3 49 6	26°50'31	17°14	14°34	11°55	1°29	4°48	25°12	9°38	5°12	22°34	1°45	0° 5	27°39	n.a.	F 13
S 14	3 53 3	27°47'28	29° 5	14°23	12°58	2° 8	4°59	25°19	9°42	5°14	22°34	1°36	0° 1	27°46	n.a.	S 14
S 15	3 56 59	28°44'25	10♐56	14°16	14° 1	2°47	5°10	25°26	9°45	5°16	22°34	1°26	29♍58	27°52	n.a.	S 15
M16	4 0 56	29°41'22	22°50	14°D14	15° 4	3°27	5°21	25°33	9°49	5°18	22°35	1°15	29°55	27°59	n.a.	M16
T 17	4 4 52	0♐38'20	4♑49	14°17	16° 8	4° 6	5°32	25°40	9°52	5°20	22°R35	1° 4	29°52	28° 6	n.a.	T 17
W18	4 8 49	1°35'19	16°54	14°25	17°12	4°45	5°42	25°47	9°55	5°22	22°35	0°55	29°49	28°12	n.a.	W18
T 19	4 12 45	2°32'17	29° 8	14°37	18°16	5°24	5°53	25°54	9°59	5°24	22°35	0°49	29°45	28°19	n.a.	T 19
F 20	4 16 42	3°29'17	11♒34	14°55	19°21	6° 3	6° 3	26° 1	10° 2	5°26	22°34	0°44	29°42	28°26	n.a.	F 20
S 21	4 20 39	4°26'16	24°16	15°18	20°25	6°42	6°13	26° 8	10° 5	5°28	22°34	0°42	29°39	28°32	n.a.	S 21
S 22	4 24 35	5°23'17	7♓16	15°45	21°30	7°20	6°24	26°15	10° 8	5°30	22°34	0°D41	29°36	28°39	n.a.	S 22
M23	4 28 32	6°20'17	20°39	16°18	22°35	7°59	6°34	26°22	10°12	5°32	22°34	0°42	29°33	28°46	n.a.	M23
T 24	4 32 28	7°17'18	4♈28	16°56	23°40	8°38	6°44	26°29	10°15	5°34	22°34	0°R42	29°30	28°53	n.a.	T 24
W25	4 36 25	8°14'20	18°43	17°38	24°45	9°16	6°54	26°35	10°18	5°36	22°34	0°41	29°26	28°59	n.a.	W25
T 26	4 40 21	9°11'22	3♉24	18°26	25°51	9°54	7° 3	26°42	10°21	5°38	22°34	0°38	29°23	29° 6	n.a.	T 26
F 27	4 44 18	10° 8'25	18°25	19°18	26°57	10°33	7°13	26°49	10°24	5°40	22°33	0°32	29°20	29°13	n.a.	F 27
S 28	4 48 15	11♐ 5'29	3♊40	20♏15	28♎ 3	11♎11	7♎23	26♎55	10♏27	5♑42	22♌33	0♎24	29♍17	29♏19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	17n46	4s48	16s27	1n50	1n58	2n 0	1n58	0s44	1s58	1s 3	10s40	1s22	15s45	1s 1	26s21	2s29	4n11	10s43	0s55	0s17	15s37		n.a.
M 2	17 6	18 46	5 8	16 31	1 37	1 29	1 55	1 41	0 45	2 4	1 3	10 43	1 22	15 47	1 1	26 21	2 29	4 11	10 43	0 52	0 16	15 39		n.a.
T 3	17 23	18 28	5 7	16 36	1 22	1 0	1 50	1 24	0 46	2 9	1 3	10 46	1 22	15 48	1 1	26 21	2 29	4 10	10 43	0 50	0 15	15 40		n.a.
W 4	17 39	17 1	4 47	16 40	1 7	0 31	1 45	1 7	0 47	2 14	1 4	10 49	1 22	15 49	1 1	26 21	2 29	4 10	10 44	0 49	0 13	15 41		n.a.
T 5	17 55	14 35	4 10	16 45	0 52	0 2	1 40	0 49	0 48	2 19	1 4	10 52	1 23	15 50	1 1	26 21	2 29	4 10	10 44	0 48	0 12	15 42		n.a.
F 6	18 11	11 28	3 21	16 50	0 37	0s27	1 35	0 32	0 49	2 24	1 4	10 55	1 23	15 51	1 1	26 21	2 29	4 9	10 44	0 47	0 11	15 43		n.a.
S 7	18 26	7 52	2 23	16 56	0 21	0 57	1 30	0 15	0 50	2 28	1 4	10 58	1 23	15 52	1 1	26 20	2 28	4 9	10 44	0 48	0 10	15 44		n.a.
S 8	18 41	3 59	1 20	17 1	0 6	1 26	1 25	0s 2	0 51	2 33	1 5	11 1	1 23	15 53	1 1	26 20	2 28	4 9	10 45	0 48	0 8	15 45		n.a.
M 9	18 56	0 2	0 14	17 7	0s 9	1 55	1 20	0 19	0 52	2 38	1 5	11 4	1 23	15 55	1 1	26 20	2 28	4 8	10 45	0 48	0 7	15 46		n.a.
T 10	19 10	3s52	0n51	17 13	0 24	2 25	1 15	0 36	0 53	2 43	1 5	11 6	1 23	15 56	1 1	26 20	2 28	4 8	10 45	0 48	0 6	15 47		n.a.
W11	19 25	7 34	1 53	17 20	0 38	2 54	1 10	0 53	0 54	2 48	1 6	11 9	1 23	15 57	1 1	26 20	2 28	4 7	10 46	0 47	0 4	15 48		n.a.
T 12	19 39	10 57	2 50	17 27	0 51	3 23	1 5	1 10	0 55	2 53	1 6	11 12	1 24	15 58	1 1	26 20	2 28	4 7	10 46	0 45	0 3	15 49		n.a.
F 13	19 52	13 52	3 39	17 35	1 4	3 53	1 1	1 27	0 56	2 57	1 6	11 15	1 24	15 59	1 1	26 20	2 28	4 7	10 46	0 43	0 2	15 50		n.a.
S 14	20 5	16 12	4 18	17 43	1 16	4 22	0 56	1 44	0 57	3 2	1 6	11 18	1 24	16 0	1 1	26 20	2 28	4 6	10 47	0 39	0 1	15 51		n.a.
S 15	20 18	17 52	4 46	17 52	1 28	4 52	0 51	2 1	0 58	3 7	1 7	11 21	1 24	16 1	1 1	26 19	2 28	4 6	10 47	0 35	0n 1	15 52		n.a.
M16	20 31	18 45	5 2	18 1	1 38	5 21	0 47	2 18	0 59	3 11	1 7	11 24	1 24	16 2	1 1	26 19	2 28	4 6	10 47	0 30	0 2	15 53		n.a.
T 17	20 43	18 49	5 4	18 11	1 47	5 50	0 42	2 35	1 0	3 16	1 7	11 26	1 24	16 4	1 1	26 19	2 28	4 6	10 48	0 26	0 3	15 54		n.a.
W18	20 55	18 1	4 53	18 21	1 56	6 19	0 38	2 52	1 1	3 21	1 8	11 29	1 25	16 5	1 1	26 19	2 28	4 5	10 48	0 23	0 5	15 55		n.a.
T 19	21 7	16 24	4 29	18 32	2 3	6 49	0 33	3 8	1 2	3 25	1 8	11 32	1 25	16 6	1 1	26 19	2 28	4 5	10 48	0 20	0 6	15 56		n.a.
F 20	21 18	13 59	3 51	18 44	2 10	7 18	0 29	3 25	1 3	3 30	1 8	11 35	1 25	16 7	1 1	26 19	2 28	4 5	10 48	0 18	0 7	15 57		n.a.
S 21	21 29	10 52	3 2	18 56	2 16	7 47	0 24	3 42	1 4	3 34	1 8	11 37	1 25	16 8	1 1	26 19	2 28	4 4	10 49	0 17	0 8	15 58		n.a.
S 22	21 40	7 9	2 2	19 9	2 20	8 15	0 20	3 58	1 5	3 38	1 9	11 40	1 25	16 9	1 2	26 18	2 28	4 4	10 49	0 17	0 10	16 0		n.a.
M23	21 50	2 58	0 53	19 22	2 24	8 44	0 16	4 15	1 6	3 43	1 9	11 43	1 25	16 10	1 2	26 18	2 28	4 4	10 49	0 17	0 11	16 1		n.a.
T 24	22 0	1n30	0s20	19 36	2 27	9 13	0 11	4 31	1 7	3 47	1 9	11 46	1 26	16 11	1 2	26 18	2 28	4 4	10 50	0 17	0 12	16 2		n.a.
W25	22 9	6 2	1 35	19 50	2 28	9 41	0 7	4 48	1 8	3 51	1 10	11 48	1 26	16 12	1 2	26 18	2 28	4 3	10 50	0 17	0 14	16 3		n.a.
T 26	22 18	10 20	2 45	20 4	2 29	10 9	0 3	5 4	1 9	3 56	1 10	11 51	1 26	16 13	1 2	26 18	2 27	4 3	10 50	0 15	0 15	16 4		n.a.
F 27	22 27	14 5	3 45	20 19	2 29	10 37	0s 1	5 20	1 10	4 0	1 10	11 53	1 26	16 14	1 2	26 18	2 27	4 3	10 51	0 13	0 16	16 5		n.a.
S 28	22s35	16n55	4s31	20s34	2s28	11s 5	0s 5	5s37	1s11	4s 4	1s11	11s56	1s26	16s15	1s 2	26s18	2s27	4n 3	10s51	0s10	0n18	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -2756510.5, Delta T = 178h41m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'42, Lahiri = -171°24'43 Julian Calendar 1 Feb. 12260 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12261 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 11	12♐ 2'34	18♊57	21♏16	29♎ 9	11♎49	7♎32	27♎ 2	10♏31	5♑44	22°R33	0°R14	29♍14	29♏26	n.a.	S 1
M 2	4 56 8	12°59'40	4♋ 6	22°22	0♏15	12°27	7°41	27° 8	10°34	5°46	22♌33	0♎ 4	29°11	29°33	n.a.	M 2
T 3	5 0 5	13°56'48	18°56	23°33	1°22	13° 5	7°51	27°15	10°37	5°48	22°32	29♍55	29° 7	29°40	n.a.	T 3
W 4	5 4 1	14°53'56	3♌20	24°48	2°28	13°43	8° 0	27°21	10°40	5°50	22°32	29°48	29° 4	29°46	n.a.	W 4
T 5	5 7 58	15°51'06	17°15	26° 8	3°35	14°20	8° 9	27°27	10°43	5°52	22°32	29°43	29° 1	29°53	n.a.	T 5
F 6	5 11 54	16°48'17	0♍40	27°31	4°42	14°58	8°18	27°33	10°46	5°54	22°31	29°40	28°58	29°59	n.a.	F 6
S 7	5 15 51	17°45'29	13°38	28°59	5°49	15°36	8°26	27°39	10°49	5°57	22°31	29°D39	28°55	0♐ 6	n.a.	S 7
S 8	5 19 48	18°42'44	26°12	0♐31	6°56	16°13	8°35	27°45	10°52	5°59	22°30	29°R39	28°51	0°13	n.a.	S 8
M 9	5 23 44	19°39'59	8♎29	2° 7	8° 4	16°50	8°43	27°51	10°55	6° 1	22°30	29°39	28°48	0°20	n.a.	M 9
T 10	5 27 41	20°37'16	20°32	3°46	9°12	17°28	8°52	27°57	10°58	6° 3	22°30	29°37	28°45	0°26	n.a.	T 10
W11	5 31 38	21°34'35	2♏27	5°29	10°19	18° 5	9° 0	28° 3	11° 0	6° 5	22°29	29°34	28°42	0°33	n.a.	W11
T 12	5 35 34	22°31'55	14°17	7°16	11°27	18°42	9° 8	28° 9	11° 3	6° 7	22°29	29°27	28°39	0°40	n.a.	T 12
F 13	5 39 31	23°29'17	26° 6	9° 6	12°35	19°19	9°16	28°15	11° 6	6°10	22°28	29°18	28°36	0°47	n.a.	F 13
S 14	5 43 28	24°26'41	7♐58	10°58	13°44	19°55	9°24	28°21	11° 9	6°12	22°27	29° 7	28°32	0°53	n.a.	S 14
S 15	5 47 24	25°24'06	19°53	12°53	14°52	20°32	9°32	28°26	11°12	6°14	22°27	28°53	28°29	1° 0	n.a.	S 15
M16	5 51 21	26°21'32	1♑54	14°51	16° 1	21° 9	9°39	28°32	11°14	6°16	22°26	28°39	28°26	1° 7	n.a.	M16
T 17	5 55 18	27°19'00	14° 1	16°50	17° 9	21°45	9°47	28°37	11°17	6°18	22°26	28°26	28°23	1°13	n.a.	T 17
W18	5 59 14	28°16'29	26°16	18°51	18°18	22°21	9°54	28°42	11°20	6°21	22°25	28°14	28°20	1°20	n.a.	W18
T 19	6 3 11	29°14'00	8♒40	20°54	19°27	22°58	10° 1	28°48	11°22	6°23	22°24	28° 5	28°16	1°27	n.a.	T 19
F 20	6 7 8	0♑11'33	21°14	22°57	20°36	23°34	10° 8	28°53	11°25	6°25	22°24	27°59	28°13	1°34	n.a.	F 20
S 21	6 11 4	1° 9'06	4♓ 1	25° 2	21°45	24°10	10°15	28°58	11°27	6°27	22°23	27°55	28°10	1°40	n.a.	S 21
S 22	6 15 1	2° 6'41	17° 4	27° 6	22°55	24°46	10°22	29° 3	11°30	6°30	22°22	27°54	28° 7	1°47	n.a.	S 22
M23	6 18 58	3° 4'17	0♈24	29°11	24° 4	25°21	10°28	29° 8	11°32	6°32	22°21	27°53	28° 4	1°54	n.a.	M23
T 24	6 22 54	4° 1'55	14° 6	1♑16	25°14	25°57	10°34	29°13	11°35	6°34	22°21	27°53	28° 1	2° 0	n.a.	T 24
W25	6 26 51	4°59'34	28°10	3°20	26°23	26°33	10°41	29°18	11°37	6°36	22°20	27°52	27°57	2° 7	n.a.	W25
T 26	6 30 48	5°57'15	12♉36	5°24	27°33	27° 8	10°47	29°23	11°40	6°39	22°19	27°48	27°54	2°14	n.a.	T 26
F 27	6 34 44	6°54'57	27°22	7°27	28°43	27°43	10°53	29°27	11°42	6°41	22°18	27°42	27°51	2°21	n.a.	F 27
S 28	6 38 41	7°52'41	12♊21	9°29	29°53	28°18	10°58	29°32	11°44	6°43	22°17	27°34	27°48	2°27	n.a.	S 28
S 29	6 42 38	8°50'27	27°26	11°31	1♐ 3	28°53	11° 4	29°36	11°46	6°45	22°17	27°24	27°45	2°34	n.a.	S 29
M30	6 46 34	9°48'14	12♋27	13°31	2°14	29°28	11° 9	29°41	11°49	6°47	22°16	27°13	27°42	2°41	n.a.	M30
T 31	6 50 31	10♑46'04	27♋13	15♑30	3♐24	0♏ 3	11♎15	29♎45	11♏51	6♑50	22♌15	27♍ 3	27♍38	2♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	18n34	4s57	20s49	2s26	11s33	0s 9	5s53	1s13	4s 8	1s11	11s59	1s27	16s16	1s 2	26s17	2s27	4n 3	10s51	0s 6	0n19	16s 7		n.a.
M 2	22 51	18 52	5 2	21 5	2 24	12 0	0 13	6 9	1 14	4 12	1 11	12 1	1 27	16 17	1 2	26 17	2 27	4 2	10 52	0 2	0 20	16 8		n.a.
T 3	22 58	17 52	4 46	21 20	2 20	12 28	0 17	6 25	1 15	4 16	1 12	12 4	1 27	16 18	1 2	26 17	2 27	4 2	10 52	0n 2	0 21	16 9		n.a.
W 4	23 5	15 44	4 13	21 35	2 16	12 55	0 20	6 41	1 16	4 20	1 12	12 6	1 27	16 19	1 2	26 17	2 27	4 2	10 52	0 5	0 23	16 10		n.a.
T 5	23 11	12 45	3 25	21 50	2 11	13 22	0 24	6 57	1 17	4 24	1 12	12 9	1 27	16 20	1 2	26 17	2 27	4 2	10 52	0 7	0 24	16 11		n.a.
F 6	23 17	9 11	2 28	22 5	2 6	13 48	0 28	7 13	1 18	4 28	1 13	12 11	1 27	16 21	1 2	26 17	2 27	4 2	10 53	0 8	0 25	16 12		n.a.
S 7	23 23	5 17	1 24	22 19	1 59	14 14	0 31	7 29	1 19	4 32	1 13	12 14	1 28	16 22	1 2	26 17	2 27	4 2	10 53	0 9	0 27	16 13		n.a.
S 8	23 28	1 16	0 18	22 32	1 53	14 40	0 35	7 44	1 20	4 36	1 13	12 16	1 28	16 23	1 2	26 17	2 27	4 1	10 53	0 9	0 28	16 14		n.a.
M 9	23 32	2s43	0n47	22 45	1 45	15 6	0 38	8 0	1 21	4 39	1 14	12 18	1 28	16 24	1 2	26 16	2 27	4 1	10 54	0 9	0 29	16 15		n.a.
T 10	23 37	6 31	1 48	22 57	1 37	15 31	0 41	8 15	1 22	4 43	1 14	12 21	1 28	16 25	1 2	26 16	2 27	4 1	10 54	0 9	0 30	16 16		n.a.
W11	23 41	10 1	2 45	23 9	1 29	15 57	0 45	8 31	1 23	4 47	1 14	12 23	1 29	16 26	1 2	26 16	2 27	4 1	10 54	0 11	0 32	16 17		n.a.
T 12	23 44	13 5	3 33	23 19	1 20	16 21	0 48	8 46	1 24	4 50	1 15	12 25	1 29	16 27	1 2	26 16	2 27	4 1	10 54	0 13	0 33	16 18		n.a.
F 13	23 47	15 37	4 12	23 28	1 11	16 46	0 51	9 2	1 25	4 54	1 15	12 28	1 29	16 28	1 2	26 16	2 27	4 1	10 55	0 17	0 34	16 19		n.a.
S 14	23 50	17 30	4 41	23 35	1 1	17 10	0 54	9 17	1 26	4 57	1 15	12 30	1 29	16 29	1 2	26 16	2 27	4 1	10 55	0 22	0 36	16 20		n.a.
S 15	23 52	18 38	4 57	23 41	0 51	17 33	0 57	9 32	1 27	5 1	1 16	12 32	1 29	16 30	1 2	26 16	2 27	4 1	10 55	0 27	0 37	16 21		n.a.
M16	23 54	18 57	5 0	23 46	0 41	17 56	1 0	9 47	1 28	5 4	1 16	12 35	1 30	16 31	1 2	26 15	2 27	4 1	10 56	0 33	0 38	16 21		n.a.
T 17	23 56	18 25	4 50	23 49	0 31	18 19	1 2	10 2	1 29	5 7	1 16	12 37	1 30	16 32	1 2	26 15	2 27	4 1	10 56	0 38	0 39	16 22		n.a.
W18	23 56	17 1	4 26	23 50	0 21	18 42	1 5	10 17	1 30	5 11	1 17	12 39	1 30	16 33	1 2	26 15	2 27	4 0	10 56	0 43	0 41	16 23		n.a.
T 19	23 57	14 48	3 49	23 50	0 11	19 4	1 8	10 32	1 32	5 14	1 17	12 41	1 30	16 34	1 3	26 15	2 27	4 0	10 56	0 47	0 42	16 24		n.a.
F 20	23 57	11 53	3 1	23 48	0 1	19 25	1 10	10 46	1 33	5 17	1 18	12 43	1 30	16 34	1 3	26 15	2 27	4 0	10 57	0 49	0 43	16 25		n.a.
S 21	23 57	8 21	2 3	23 44	0n 8	19 46	1 13	11 1	1 34	5 20	1 18	12 45	1 31	16 35	1 3	26 15	2 27	4 0	10 57	0 51	0 45	16 26		n.a.
S 22	23 56	4 21	0 57	23 38	0 18	20 7	1 15	11 16	1 35	5 23	1 18	12 47	1 31	16 36	1 3	26 15	2 27	4 0	10 57	0 51	0 46	16 27		n.a.
M23	23 55	0 2	0s13	23 31	0 27	20 27	1 17	11 30	1 36	5 26	1 19	12 49	1 31	16 37	1 3	26 15	2 27	4 0	10 57	0 51	0 47	16 28		n.a.
T 24	23 53	4n23	1 25	23 22	0 36	20 46	1 19	11 44	1 37	5 29	1 19	12 51	1 31	16 38	1 3	26 14	2 27	4 0	10 58	0 51	0 48	16 29		n.a.
W25	23 51	8 40	2 33	23 11	0 44	21 5	1 21	11 59	1 38	5 32	1 20	12 53	1 32	16 39	1 3	26 14	2 27	4 0	10 58	0 52	0 50	16 30		n.a.
T 26	23 49	12 34	3 33	22 59	0 52	21 24	1 24	12 13	1 39	5 35	1 20	12 55	1 32	16 39	1 3	26 14	2 27	4 0	10 58	0 53	0 51	16 31		n.a.
F 27	23 46	15 46	4 21	22 45	1 0	21 42	1 25	12 27	1 40	5 37	1 20	12 57	1 32	16 40	1 3	26 14	2 27	4 0	10 58	0 56	0 52	16 32		n.a.
S 28	23 43	17 58	4 51	22 30	1 7	21 59	1 27	12 41	1 41	5 40	1 21	12 59	1 32	16 41	1 3	26 14	2 27	4 0	10 59	0 59	0 54	16 33		n.a.
S 29	23 39	18 55	5 2	22 14	1 14	22 16	1 29	12 54	1 43	5 43	1 21	13 1	1 33	16 42	1 3	26 14	2 27	4 0	10 59	1 4	0 55	16 34		n.a.
M30	23 35	18 32	4 51	21 56	1 20	22 33	1 31	13 8	1 44	5 45	1 22	13 3	1 33	16 43	1 3	26 14	2 27	4 1	10 59	1 8	0 56	16 35		n.a.
T 31	23s30	16n54	4s21	21s38	1n26	22s48	1s32	13s22	1s45	5s48	1s22	13s 4	1s33	16s43	1s 3	26s14	2s27	4n 1	10s59	1n12	0n58	16s36		n.a.

Julian Day Number = -2756482.5, Delta T = 178h40m56s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'39, Lahiri = -171°24'39 Julian Calendar 1 March 12260 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12261 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 28	11♉43'55	11♌38	17♉27	4♐35	0♏38	11♎20	29♎49	11♏53	6♉52	22°R14	26°R55	27♍35	2♐54	n.a.	W 1
T 2	6 58 25	12°41'48	25°35	19°24	5°45	1°12	11°25	29°53	11°55	6°54	22♌13	26♍49	27°32	3° 1	n.a.	T 2
F 3	7 2 21	13°39'43	9♍ 4	21°19	6°56	1°46	11°30	29°57	11°57	6°56	22°12	26°46	27°29	3° 8	n.a.	F 3
S 4	7 6 18	14°37'41	22° 5	23°13	8° 7	2°21	11°34	0♏ 1	11°59	6°59	22°11	26°D44	27°26	3°14	n.a.	S 4
S 5	7 10 15	15°35'41	4♎43	25° 5	9°18	2°55	11°39	0° 5	12° 1	7° 1	22°10	26°44	27°22	3°21	n.a.	S 5
M 6	7 14 11	16°33'43	17° 1	26°56	10°29	3°29	11°43	0° 9	12° 3	7° 3	22° 9	26°R45	27°19	3°28	n.a.	M 6
T 7	7 18 8	17°31'48	29° 5	28°46	11°40	4° 2	11°47	0°12	12° 5	7° 5	22° 8	26°44	27°16	3°34	n.a.	T 7
W 8	7 22 5	18°29'55	11♏ 0	0♒35	12°52	4°36	11°51	0°16	12° 7	7° 7	22° 7	26°42	27°13	3°41	n.a.	W 8
T 9	7 26 1	19°28'04	22°50	2°22	14° 3	5° 9	11°54	0°20	12° 9	7°10	22° 6	26°37	27°10	3°48	n.a.	T 9
F 10	7 29 58	20°26'15	4♐41	4° 7	15°15	5°43	11°58	0°23	12°10	7°12	22° 5	26°29	27° 7	3°55	n.a.	F 10
S 11	7 33 55	21°24'29	16°35	5°52	16°27	6°16	12° 1	0°26	12°12	7°14	22° 4	26°20	27° 3	4° 1	n.a.	S 11
S 12	7 37 51	22°22'46	28°36	7°35	17°38	6°49	12° 4	0°29	12°14	7°16	22° 3	26° 9	27° 0	4° 8	n.a.	S 12
M13	7 41 48	23°21'04	10♉46	9°17	18°50	7°22	12° 7	0°32	12°15	7°18	22° 2	25°57	26°57	4°15	n.a.	M13
T 14	7 45 45	24°19'25	23° 5	10°57	20° 2	7°55	12°10	0°35	12°17	7°21	22° 1	25°46	26°54	4°21	n.a.	T 14
W15	7 49 41	25°17'48	5♒34	12°37	21°14	8°27	12°13	0°38	12°18	7°23	22° 0	25°36	26°51	4°28	n.a.	W15
T 16	7 53 38	26°16'13	18°14	14°15	22°26	8°59	12°15	0°41	12°20	7°25	21°58	25°28	26°48	4°35	n.a.	T 16
F 17	7 57 35	27°14'40	1♓ 4	15°51	23°38	9°32	12°17	0°44	12°21	7°27	21°57	25°23	26°44	4°42	n.a.	F 17
S 18	8 1 31	28°13'09	14° 6	17°27	24°51	10° 4	12°19	0°46	12°23	7°29	21°56	25°20	26°41	4°48	n.a.	S 18
S 19	8 5 28	29°11'40	27°21	19° 1	26° 3	10°35	12°21	0°49	12°24	7°31	21°55	25°D20	26°38	4°55	n.a.	S 19
M20	8 9 25	0♒10'13	10♈48	20°34	27°16	11° 7	12°23	0°51	12°25	7°33	21°54	25°20	26°35	5° 2	n.a.	M20
T 21	8 13 21	1° 8'49	24°31	22° 5	28°28	11°38	12°24	0°53	12°27	7°36	21°53	25°R21	26°32	5° 8	n.a.	T 21
W22	8 17 18	2° 7'26	8♉29	23°36	29°41	12°10	12°26	0°55	12°28	7°38	21°51	25°21	26°28	5°15	n.a.	W22
T 23	8 21 15	3° 6'05	22°42	25° 5	0♉54	12°41	12°27	0°57	12°29	7°40	21°50	25°19	26°25	5°22	n.a.	T 23
F 24	8 25 11	4° 4'47	7♊ 9	26°33	2° 7	13°12	12°27	0°59	12°30	7°42	21°49	25°16	26°22	5°29	n.a.	F 24
S 25	8 29 8	5° 3'30	21°46	27°59	3°19	13°42	12°28	1° 1	12°31	7°44	21°48	25°10	26°19	5°35	n.a.	S 25
S 26	8 33 5	6° 2'16	6♋27	29°24	4°32	14°13	12°29	1° 3	12°32	7°46	21°47	25° 3	26°16	5°42	n.a.	S 26
M27	8 37 1	7° 1'03	21° 5	0♓48	5°46	14°43	12°29	1° 4	12°33	7°48	21°45	24°55	26°13	5°49	n.a.	M27
T 28	8 40 58	7°59'53	5♌34	2°10	6°59	15°13	12°R29	1° 6	12°34	7°50	21°44	24°48	26° 9	5°55	n.a.	T 28
W29	8 44 55	8°58'46	19°45	3°31	8°12	15°43	12°29	1° 7	12°35	7°52	21°43	24°42	26° 6	6° 2	n.a.	W29
T 30	8 48 51	9♒57'40	3♍35	4♓50	9♉25	16♏13	12♎28	1♏ 9	12♏36	7♉54	21♌42	24♍38	26♍ 3	6♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	14n14	3s35	21s18	1n31	23s 3	1s34	13s35	1s46	5s50	1s22	13s 6	1s33	16s44	1s 3	26s13	2s27	4n 1	11s 0	1n15	0n59	16s37		n.a.
T 2	23 20	10 48	2 38	20 57	1 36	23 18	1 35	13 49	1 47	5 52	1 23	13 8	1 34	16 45	1 3	26 13	2 27	4 1	11 0	1 18	1 0	16 38		n.a.
F 3	23 14	6 55	1 33	20 35	1 40	23 32	1 37	14 2	1 48	5 55	1 23	13 10	1 34	16 45	1 3	26 13	2 27	4 1	11 0	1 19	1 1	16 39		n.a.
S 4	23 8	2 50	0 25	20 13	1 44	23 45	1 38	14 15	1 49	5 57	1 24	13 11	1 34	16 46	1 3	26 13	2 27	4 1	11 0	1 19	1 3	16 39		n.a.
S 5	23 1	1s16	0n42	19 50	1 47	23 58	1 39	14 28	1 50	5 59	1 24	13 13	1 34	16 47	1 3	26 13	2 27	4 1	11 0	1 19	1 4	16 40		n.a.
M 6	22 54	5 12	1 46	19 26	1 50	24 10	1 40	14 41	1 52	6 1	1 24	13 14	1 35	16 47	1 3	26 13	2 27	4 1	11 1	1 19	1 5	16 41		n.a.
T 7	22 47	8 51	2 43	19 2	1 52	24 21	1 41	14 54	1 53	6 3	1 25	13 16	1 35	16 48	1 4	26 13	2 27	4 1	11 1	1 20	1 7	16 42		n.a.
W 8	22 39	12 5	3 33	18 37	1 54	24 31	1 42	15 7	1 54	6 5	1 25	13 18	1 35	16 49	1 4	26 13	2 27	4 1	11 1	1 21	1 8	16 43		n.a.
T 9	22 30	14 49	4 13	18 11	1 56	24 41	1 43	15 20	1 55	6 7	1 26	13 19	1 35	16 49	1 4	26 13	2 27	4 2	11 1	1 22	1 9	16 44		n.a.
F 10	22 22	16 55	4 42	17 46	1 57	24 50	1 43	15 32	1 56	6 9	1 26	13 21	1 36	16 50	1 4	26 12	2 27	4 2	11 2	1 25	1 10	16 45		n.a.
S 11	22 12	18 19	4 59	17 19	1 57	24 59	1 44	15 45	1 57	6 11	1 27	13 22	1 36	16 51	1 4	26 12	2 27	4 2	11 2	1 29	1 12	16 46		n.a.
S 12	22 3	18 54	5 3	16 53	1 58	25 7	1 45	15 57	1 58	6 12	1 27	13 23	1 36	16 51	1 4	26 12	2 27	4 2	11 2	1 34	1 13	16 47		n.a.
M13	21 53	18 38	4 54	16 27	1 57	25 14	1 45	16 9	2 0	6 14	1 27	13 25	1 36	16 52	1 4	26 12	2 27	4 2	11 2	1 39	1 14	16 48		n.a.
T 14	21 43	17 30	4 30	16 0	1 57	25 20	1 45	16 21	2 1	6 15	1 28	13 26	1 37	16 52	1 4	26 12	2 27	4 2	11 2	1 43	1 16	16 49		n.a.
W15	21 32	15 31	3 54	15 33	1 56	25 26	1 46	16 33	2 2	6 17	1 28	13 27	1 37	16 53	1 4	26 12	2 27	4 3	11 2	1 47	1 17	16 49		n.a.
T 16	21 21	12 46	3 5	15 6	1 54	25 30	1 46	16 45	2 3	6 18	1 29	13 29	1 37	16 53	1 4	26 12	2 27	4 3	11 3	1 50	1 18	16 50		n.a.
F 17	21 10	9 22	2 6	14 39	1 52	25 34	1 46	16 57	2 4	6 19	1 29	13 30	1 37	16 54	1 4	26 12	2 27	4 3	11 3	1 53	1 19	16 51		n.a.
S 18	20 58	5 28	1 0	14 12	1 50	25 38	1 46	17 8	2 6	6 21	1 30	13 31	1 38	16 54	1 4	26 12	2 27	4 3	11 3	1 54	1 21	16 52		n.a.
S 19	20 45	1 15	0s11	13 45	1 47	25 40	1 46	17 20	2 7	6 22	1 30	13 32	1 38	16 55	1 4	26 11	2 27	4 3	11 3	1 54	1 22	16 53		n.a.
M20	20 33	3n 7	1 22	13 18	1 44	25 42	1 46	17 31	2 8	6 23	1 31	13 33	1 38	16 55	1 4	26 11	2 27	4 4	11 3	1 54	1 23	16 54		n.a.
T 21	20 20	7 23	2 30	12 52	1 41	25 43	1 46	17 42	2 9	6 24	1 31	13 34	1 39	16 56	1 4	26 11	2 27	4 4	11 3	1 53	1 25	16 55		n.a.
W22	20 7	11 19	3 31	12 25	1 37	25 43	1 45	17 53	2 11	6 25	1 31	13 35	1 39	16 56	1 4	26 11	2 27	4 4	11 4	1 53	1 26	16 56		n.a.
T 23	19 53	14 40	4 20	11 59	1 33	25 43	1 45	18 4	2 12	6 26	1 32	13 36	1 39	16 57	1 5	26 11	2 27	4 4	11 4	1 54	1 27	16 57		n.a.
F 24	19 39	17 10	4 53	11 33	1 29	25 42	1 45	18 15	2 13	6 26	1 32	13 37	1 39	16 57	1 5	26 11	2 27	4 5	11 4	1 55	1 28	16 57		n.a.
S 25	19 25	18 36	5 7	11 7	1 24	25 39	1 44	18 26	2 14	6 27	1 33	13 38	1 40	16 57	1 5	26 11	2 27	4 5	11 4	1 58	1 30	16 58		n.a.
S 26	19 10	18 47	5 2	10 42	1 19	25 37	1 44	18 36	2 15	6 28	1 33	13 39	1 40	16 58	1 5	26 11	2 27	4 5	11 4	2 1	1 31	16 59		n.a.
M27	18 55	17 43	4 37	10 17	1 14	25 33	1 43	18 47	2 17	6 28	1 34	13 40	1 40	16 58	1 5	26 11	2 27	4 5	11 4	2 4	1 32	17 0		n.a.
T 28	18 40	15 31	3 54	9 53	1 8	25 29	1 42	18 57	2 18	6 28	1 34	13 41	1 40	16 59	1 5	26 11	2 27	4 6	11 4	2 7	1 34	17 1		n.a.
W29	18 24	12 25	2 57	9 29	1 2	25 23	1 41	19 7	2 19	6 29	1 35	13 41	1 41	16 59	1 5	26 11	2 27	4 6	11 4	2 9	1 35	17 2		n.a.
T 30	18s 8	8n41	1s52	9s 5	0n56	25s18	1s40	19s17	2s21	6s29	1s35	13s42	1s41	16s59	1s 5	26s10	2s27	4n 6	11s 4	2n11	1n36	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -2756451.5, Delta T = 178h40m48s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'34, Lahiri = -171°24'35 Julian Calendar 1 Apr. 12260 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12261 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 48	10♒56'37	17♍ 1	6♓ 8	10♑39	16♏42	12°R28	1♏10	12♏37	7♑56	21°R40	24°R36	26♍ 0	6♐16	n.a.	F 1
S 2	8 56 45	11°55'37	0♎ 3	7°24	11°52	17°11	12♎27	1°11	12°37	7°58	21♌39	24°D36	25°57	6°22	n.a.	S 2
S 3	9 0 41	12°54'39	12°42	8°39	13° 6	17°40	12°26	1°12	12°38	8° 0	21°38	24♍37	25°54	6°29	n.a.	S 3
M 4	9 4 38	13°53'44	25° 3	9°51	14°19	18° 9	12°25	1°12	12°38	8° 1	21°37	24°39	25°50	6°36	n.a.	M 4
T 5	9 8 34	14°52'52	7♏ 9	11° 2	15°33	18°38	12°24	1°13	12°39	8° 3	21°35	24°40	25°47	6°42	n.a.	T 5
W 6	9 12 31	15°52'02	19° 6	12°11	16°47	19° 6	12°22	1°14	12°40	8° 5	21°34	24°R40	25°44	6°49	n.a.	W 6
T 7	9 16 28	16°51'15	0♐58	13°17	18° 1	19°34	12°20	1°14	12°40	8° 7	21°33	24°39	25°41	6°56	n.a.	T 7
F 8	9 20 24	17°50'30	12°50	14°22	19°14	20° 2	12°19	1°15	12°40	8° 9	21°31	24°36	25°38	7° 3	n.a.	F 8
S 9	9 24 21	18°49'49	24°48	15°24	20°28	20°29	12°16	1°15	12°41	8°11	21°30	24°32	25°34	7° 9	n.a.	S 9
S 10	9 28 17	19°49'10	6♑53	16°24	21°43	20°57	12°14	1°15	12°41	8°13	21°29	24°26	25°31	7°16	n.a.	S 10
M11	9 32 14	20°48'33	19°10	17°20	22°57	21°24	12°12	1°R15	12°41	8°14	21°28	24°20	25°28	7°23	n.a.	M11
T 12	9 36 11	21°47'59	1♒40	18°14	24°11	21°51	12° 9	1°15	12°41	8°16	21°26	24°15	25°25	7°29	n.a.	T 12
W13	9 40 7	22°47'28	14°24	19° 5	25°25	22°17	12° 6	1°15	12°42	8°18	21°25	24° 9	25°22	7°36	n.a.	W13
T 14	9 44 4	23°46'59	27°23	19°52	26°39	22°43	12° 3	1°14	12°42	8°19	21°24	24° 6	25°19	7°43	n.a.	T 14
F 15	9 48 0	24°46'32	10♓35	20°35	27°54	23° 9	11°59	1°14	12°R42	8°21	21°22	24° 3	25°15	7°50	n.a.	F 15
S 16	9 51 57	25°46'08	24° 1	21°15	29° 8	23°35	11°56	1°13	12°42	8°23	21°21	24°D 3	25°12	7°56	n.a.	S 16
S 17	9 55 53	26°45'46	7♈38	21°50	0♒23	24° 0	11°52	1°13	12°42	8°24	21°20	24° 3	25° 9	8° 3	n.a.	S 17
M18	9 59 50	27°45'26	21°24	22°20	1°37	24°25	11°48	1°12	12°41	8°26	21°19	24° 5	25° 6	8°10	n.a.	M18
T 19	10 3 47	28°45'08	5♉20	22°45	2°52	24°50	11°44	1°11	12°41	8°28	21°17	24° 6	25° 3	8°17	n.a.	T 19
W20	10 7 43	29°44'52	19°23	23° 5	4° 6	25°14	11°40	1°10	12°41	8°29	21°16	24° 7	24°59	8°23	n.a.	W20
T 21	10 11 40	0♓44'39	3♊33	23°18	5°21	25°38	11°36	1° 9	12°41	8°31	21°15	24°R 7	24°56	8°30	n.a.	T 21
F 22	10 15 36	1°44'27	17°47	23°25	6°36	26° 2	11°31	1° 8	12°40	8°32	21°13	24° 7	24°53	8°37	n.a.	F 22
S 23	10 19 33	2°44'18	2♋ 3	23°R26	7°51	26°25	11°26	1° 6	12°40	8°34	21°12	24° 5	24°50	8°43	n.a.	S 23
S 24	10 23 29	3°44'10	16°17	23°18	9° 5	26°48	11°21	1° 5	12°40	8°35	21°11	24° 2	24°47	8°50	n.a.	S 24
M25	10 27 26	4°44'05	0♌26	23° 4	10°20	27°11	11°16	1° 3	12°39	8°37	21°10	24° 0	24°44	8°57	n.a.	M25
T 26	10 31 22	5°44'01	14°27	22°41	11°35	27°33	11°11	1° 2	12°39	8°38	21° 8	23°57	24°40	9° 4	n.a.	T 26
W27	10 35 19	6°44'00	28°14	22°10	12°50	27°55	11° 5	1° 0	12°38	8°39	21° 7	23°55	24°37	9°10	n.a.	W27
T 28	10 39 15	7°44'01	11♍45	21°31	14° 5	28°16	11° 0	0°58	12°37	8°41	21° 6	23°54	24°34	9°17	n.a.	T 28
F 29	10 43 12	8°44'05	24°59	20°44	15°20	28°37	10°54	0°56	12°37	8°42	21° 5	23°D54	24°31	9°24	n.a.	F 29
S 30	10 47 8	9°44'10	7♎53	19°49	16°35	28°58	10°48	0°54	12°36	8°43	21° 4	23°54	24°28	9°30	n.a.	S 30
S 31	10 51 5	10♓44'18	20♎30	18♓48	17♒50	29♏19	10♎42	0♏52	12♏35	8♑45	21♌ 2	23♍55	24♍25	9♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s51	4n36	0s41	8s42	0n49	25s11	1s39	19s27	2s22	6s29	1s35	13s43	1s41	16s59	1s 5	26s10	2s27	4n 7	11s 5	2n11	1n37	17s 3		n.a.
S 2	17 35	0 26	0n30	8 20	0 42	25 3	1 38	19 37	2 23	6 29	1 36	13 43	1 42	17 0	1 5	26 10	2 27	4 7	11 5	2 11	1 39	17 4		n.a.
S 3	17 18	3s39	1 37	7 58	0 35	24 55	1 37	19 47	2 24	6 29	1 36	13 44	1 42	17 0	1 5	26 10	2 27	4 7	11 5	2 11	1 40	17 5		n.a.
M 4	17 1	7 27	2 38	7 37	0 27	24 46	1 36	19 56	2 26	6 29	1 37	13 44	1 42	17 0	1 5	26 10	2 27	4 7	11 5	2 10	1 41	17 6		n.a.
T 5	16 43	10 53	3 31	7 17	0 20	24 36	1 35	20 6	2 27	6 29	1 37	13 45	1 42	17 1	1 5	26 10	2 27	4 8	11 5	2 10	1 43	17 7		n.a.
W 6	16 25	13 49	4 14	6 58	0 11	24 26	1 34	20 15	2 28	6 29	1 38	13 45	1 43	17 1	1 5	26 10	2 27	4 8	11 5	2 10	1 44	17 8		n.a.
T 7	16 7	16 9	4 46	6 40	0 3	24 15	1 32	20 24	2 30	6 29	1 38	13 46	1 43	17 1	1 5	26 10	2 28	4 8	11 5	2 10	1 45	17 8		n.a.
F 8	15 49	17 47	5 5	6 22	0s 5	24 3	1 31	20 33	2 31	6 28	1 39	13 46	1 43	17 1	1 6	26 10	2 28	4 9	11 5	2 11	1 46	17 9		n.a.
S 9	15 30	18 40	5 12	6 6	0 14	23 50	1 29	20 42	2 32	6 28	1 39	13 47	1 44	17 1	1 6	26 10	2 28	4 9	11 5	2 13	1 48	17 10		n.a.
S 10	15 11	18 43	5 5	5 51	0 23	23 37	1 28	20 51	2 34	6 27	1 39	13 47	1 44	17 1	1 6	26 10	2 28	4 10	11 5	2 15	1 49	17 11		n.a.
M11	14 52	17 53	4 43	5 37	0 33	23 23	1 26	21 0	2 35	6 27	1 40	13 47	1 44	17 2	1 6	26 10	2 28	4 10	11 5	2 18	1 50	17 12		n.a.
T 12	14 32	16 12	4 8	5 24	0 42	23 8	1 25	21 8	2 37	6 26	1 40	13 47	1 44	17 2	1 6	26 10	2 28	4 10	11 5	2 20	1 52	17 13		n.a.
W13	14 13	13 41	3 20	5 13	0 52	22 53	1 23	21 17	2 38	6 25	1 41	13 48	1 45	17 2	1 6	26 9	2 28	4 11	11 5	2 22	1 53	17 13		n.a.
T 14	13 53	10 27	2 21	5 3	1 2	22 37	1 21	21 25	2 39	6 25	1 41	13 48	1 45	17 2	1 6	26 9	2 28	4 11	11 5	2 24	1 54	17 14		n.a.
F 15	13 33	6 38	1 13	4 55	1 12	22 20	1 19	21 33	2 41	6 24	1 42	13 48	1 45	17 2	1 6	26 9	2 28	4 11	11 5	2 25	1 56	17 15		n.a.
S 16	13 12	2 26	0 0	4 48	1 22	22 3	1 17	21 41	2 42	6 23	1 42	13 48	1 46	17 2	1 6	26 9	2 28	4 12	11 5	2 25	1 57	17 16		n.a.
S 17	12 51	1n58	1s14	4 43	1 33	21 44	1 16	21 49	2 44	6 22	1 43	13 48	1 46	17 2	1 6	26 9	2 28	4 12	11 6	2 25	1 58	17 17		n.a.
M18	12 31	6 17	2 25	4 41	1 43	21 26	1 14	21 57	2 45	6 20	1 43	13 48	1 46	17 2	1 6	26 9	2 28	4 12	11 6	2 24	1 59	17 17		n.a.
T 19	12 9	10 19	3 28	4 40	1 53	21 7	1 12	22 5	2 46	6 19	1 43	13 48	1 46	17 2	1 6	26 9	2 28	4 13	11 6	2 24	2 1	17 18		n.a.
W20	11 48	13 48	4 20	4 41	2 4	20 47	1 10	22 12	2 48	6 18	1 44	13 48	1 47	17 2	1 6	26 9	2 28	4 13	11 6	2 23	2 2	17 19		n.a.
T 21	11 27	16 30	4 55	4 45	2 14	20 26	1 7	22 20	2 49	6 16	1 44	13 48	1 47	17 2	1 6	26 9	2 28	4 14	11 6	2 23	2 3	17 20		n.a.
F 22	11 5	18 11	5 14	4 51	2 24	20 5	1 5	22 27	2 51	6 15	1 45	13 47	1 47	17 2	1 6	26 9	2 28	4 14	11 6	2 23	2 5	17 21		n.a.
S 23	10 43	18 45	5 12	5 0	2 33	19 43	1 3	22 34	2 52	6 13	1 45	13 47	1 48	17 2	1 7	26 9	2 28	4 14	11 6	2 24	2 6	17 21		n.a.
S 24	10 21	18 7	4 52	5 11	2 42	19 21	1 1	22 41	2 54	6 12	1 45	13 47	1 48	17 2	1 7	26 9	2 28	4 15	11 6	2 25	2 7	17 22		n.a.
M25	9 59	16 22	4 14	5 25	2 51	18 59	0 59	22 48	2 55	6 10	1 46	13 47	1 48	17 2	1 7	26 9	2 28	4 15	11 6	2 26	2 8	17 23		n.a.
T 26	9 36	13 39	3 21	5 41	2 58	18 35	0 56	22 55	2 57	6 8	1 46	13 46	1 48	17 2	1 7	26 9	2 29	4 16	11 5	2 27	2 10	17 24		n.a.
W27	9 14	10 12	2 17	6 0	3 5	18 11	0 54	23 1	2 58	6 7	1 47	13 46	1 49	17 2	1 7	26 9	2 29	4 16	11 5	2 28	2 11	17 25		n.a.
T 28	8 51	6 17	1 7	6 21	3 11	17 47	0 52	23 8	3 0	6 5	1 47	13 45	1 49	17 1	1 7	26 9	2 29	4 16	11 5	2 28	2 12	17 25		n.a.
F 29	8 28	2 8	0n 6	6 43	3 15	17 22	0 49	23 14	3 1	6 3	1 47	13 45	1 49	17 1	1 7	26 9	2 29	4 17	11 5	2 29	2 14	17 26		n.a.
S 30	8 5	2s 1	1 17	7 7	3 17	16 57	0 47	23 20	3 3	6 1	1 48	13 45	1 49	17 1	1 7	26 9	2 29	4 17	11 5	2 28	2 15	17 27		n.a.
S 31	7s42	5s59	2n22	7s33	3s18	16s32	0s45	23s26	3s 4	5s59	1s48	13s44	1s50	17s 1	1s 7	26s 9	2s29	4n18	11s 5	2n28	2n16	17s28		n.a.

Julian Day Number = -2756421.5, Delta T = 178h40m41s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'30, Lahiri = -171°24'31 Julian Calendar 1 May 12260 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 1	11♓44'29	2♏50	17°R42	19♒ 6	29♏38	10°R36	0°R49	12°R34	8♑46	21°R 1	23♍56	24♍21	9♐44	n.a.	M 1
T 2	10 58 58	12°44'41	14°58	16♓31	20°21	29°58	10♎29	0♏47	12♏33	8°47	21♌ 0	23°57	24°18	9°51	n.a.	T 2
W 3	11 2 54	13°44'57	26°56	15°17	21°36	0♐17	10°23	0°44	12°32	8°48	20°59	23°58	24°15	9°57	n.a.	W 3
T 4	11 6 51	14°45'15	8♐49	14° 4	22°51	0°36	10°16	0°42	12°31	8°49	20°58	23°59	24°12	10° 4	n.a.	T 4
F 5	11 10 47	15°45'35	20°41	12°51	24° 7	0°54	10°10	0°39	12°30	8°51	20°56	23°R59	24° 9	10°11	n.a.	F 5
S 6	11 14 44	16°45'58	2♑39	11°43	25°22	1°12	10° 3	0°36	12°29	8°52	20°55	23°58	24° 5	10°17	n.a.	S 6
S 7	11 18 40	17°46'23	14°45	10°40	26°38	1°29	9°56	0°33	12°28	8°53	20°54	23°58	24° 2	10°24	n.a.	S 7
M 8	11 22 37	18°46'50	27° 4	9°45	27°53	1°46	9°49	0°30	12°27	8°54	20°53	23°57	23°59	10°31	n.a.	M 8
T 9	11 26 33	19°47'20	9♒39	9° 0	29° 9	2° 2	9°41	0°27	12°26	8°55	20°52	23°56	23°56	10°38	n.a.	T 9
W10	11 30 29	20°47'52	22°34	8°24	0♓24	2°18	9°34	0°24	12°24	8°56	20°51	23°56	23°53	10°44	n.a.	W10
T 11	11 34 26	21°48'25	5♓48	7°59	1°40	2°33	9°27	0°21	12°23	8°57	20°50	23°56	23°50	10°51	n.a.	T 11
F 12	11 38 22	22°49'01	19°22	7°46	2°55	2°48	9°19	0°17	12°22	8°58	20°49	23°D56	23°46	10°58	n.a.	F 12
S 13	11 42 19	23°49'40	3♈13	7°D44	4°11	3° 2	9°11	0°14	12°20	8°58	20°48	23°R56	23°43	11° 5	n.a.	S 13
S 14	11 46 15	24°50'19	17°18	7°54	5°26	3°16	9° 4	0°10	12°19	8°59	20°47	23°56	23°40	11°11	n.a.	S 14
M15	11 50 12	25°51'01	1♉34	8°14	6°42	3°29	8°56	0° 6	12°17	9° 0	20°46	23°55	23°37	11°18	n.a.	M15
T 16	11 54 8	26°51'45	15°55	8°44	7°58	3°41	8°48	0° 3	12°16	9° 1	20°45	23°55	23°34	11°25	n.a.	T 16
W17	11 58 5	27°52'30	0♊17	9°23	9°14	3°53	8°40	29♎59	12°14	9° 2	20°44	23°55	23°30	11°31	n.a.	W17
T 18	12 2 1	28°53'17	14°36	10°10	10°29	4° 4	8°32	29°55	12°13	9° 2	20°43	23°54	23°27	11°38	n.a.	T 18
F 19	12 5 57	29°54'05	28°49	11° 5	11°45	4°15	8°24	29°51	12°11	9° 3	20°42	23°D54	23°24	11°45	n.a.	F 19
S 20	12 9 54	0♈54'55	12♋54	12° 6	13° 1	4°25	8°16	29°47	12° 9	9° 4	20°41	23°54	23°21	11°52	n.a.	S 20
S 21	12 13 50	1°55'46	26°48	13°14	14°17	4°35	8° 8	29°43	12° 7	9° 4	20°40	23°55	23°18	11°58	n.a.	S 21
M22	12 17 47	2°56'38	10♌32	14°26	15°32	4°44	8° 0	29°39	12° 6	9° 5	20°39	23°56	23°15	12° 5	n.a.	M22
T 23	12 21 43	3°57'32	24° 4	15°43	16°48	4°52	7°52	29°35	12° 4	9° 5	20°38	23°57	23°11	12°12	n.a.	T 23
W24	12 25 40	4°58'28	7♍23	17° 3	18° 4	4°59	7°44	29°30	12° 2	9° 6	20°37	23°57	23° 8	12°18	n.a.	W24
T 25	12 29 36	5°59'25	20°30	18°27	19°20	5° 6	7°35	29°26	12° 0	9° 6	20°36	23°R58	23° 5	12°25	n.a.	T 25
F 26	12 33 32	7° 0'23	3♎24	19°53	20°36	5°12	7°27	29°22	11°58	9° 7	20°36	23°58	23° 2	12°32	n.a.	F 26
S 27	12 37 29	8° 1'23	16° 4	21°22	21°52	5°18	7°19	29°17	11°56	9° 7	20°35	23°57	22°59	12°39	n.a.	S 27
S 28	12 41 25	9° 2'24	28°31	22°52	23° 7	5°22	7°11	29°13	11°54	9° 7	20°34	23°55	22°56	12°45	n.a.	S 28
M29	12 45 22	10° 3'27	10♏47	24°24	24°23	5°27	7° 3	29° 8	11°52	9° 8	20°33	23°53	22°52	12°52	n.a.	M29
T 30	12 49 18	11♈ 4'32	22♏52	25♓57	25♓39	5♐30	6♎55	29♎ 3	11♏50	9♑ 8	20♌32	23♍50	22♍49	12♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s18	9s36	3n20	7s58	3s17	16s 5	0s42	23s32	3s 6	5s56	1s48	13s43	1s50	17s 1	1s 7	26s 9	2s29	4n18	11s 5	2n28	2n17	17s28		n.a.
T 2	6 55	12 45	4 7	8 23	3 13	15 39	0 40	23 38	3 8	5 54	1 49	13 43	1 50	17 0	1 7	26 9	2 29	4 19	11 5	2 27	2 19	17 29		n.a.
W 3	6 31	15 19	4 43	8 47	3 8	15 12	0 37	23 44	3 9	5 52	1 49	13 42	1 50	17 0	1 7	26 9	2 29	4 19	11 5	2 27	2 20	17 30		n.a.
T 4	6 8	17 12	5 7	9 10	3 0	14 45	0 35	23 50	3 11	5 50	1 50	13 41	1 51	17 0	1 7	26 9	2 29	4 19	11 5	2 27	2 21	17 31		n.a.
F 5	5 44	18 21	5 17	9 29	2 50	14 17	0 32	23 55	3 12	5 47	1 50	13 41	1 51	17 0	1 7	26 9	2 29	4 20	11 5	2 27	2 23	17 32		n.a.
S 6	5 20	18 42	5 14	9 45	2 38	13 49	0 30	24 1	3 14	5 45	1 50	13 40	1 51	16 59	1 7	26 9	2 29	4 20	11 5	2 27	2 24	17 32		n.a.
S 7	4 56	18 12	4 57	9 57	2 25	13 20	0 27	24 6	3 16	5 42	1 51	13 39	1 51	16 59	1 7	26 9	2 29	4 21	11 5	2 27	2 25	17 33		n.a.
M 8	4 32	16 51	4 26	10 5	2 10	12 51	0 25	24 11	3 17	5 40	1 51	13 38	1 52	16 59	1 8	26 9	2 29	4 21	11 5	2 27	2 26	17 34		n.a.
T 9	4 8	14 39	3 42	10 8	1 55	12 22	0 22	24 16	3 19	5 37	1 51	13 37	1 52	16 58	1 8	26 9	2 29	4 22	11 5	2 27	2 28	17 35		n.a.
W10	3 43	11 41	2 46	10 7	1 38	11 53	0 19	24 21	3 21	5 34	1 51	13 36	1 52	16 58	1 8	26 9	2 30	4 22	11 5	2 28	2 29	17 35		n.a.
T 11	3 19	8 3	1 39	10 1	1 22	11 23	0 17	24 26	3 22	5 32	1 52	13 35	1 52	16 58	1 8	26 9	2 30	4 22	11 4	2 28	2 30	17 36		n.a.
F 12	2 55	3 55	0 25	9 51	1 5	10 53	0 14	24 30	3 24	5 29	1 52	13 34	1 53	16 57	1 8	26 9	2 30	4 23	11 4	2 28	2 32	17 37		n.a.
S 13	2 30	0n31	0s51	9 36	0 49	10 22	0 12	24 35	3 26	5 26	1 52	13 33	1 53	16 57	1 8	26 9	2 30	4 23	11 4	2 28	2 33	17 37		n.a.
S 14	2 6	5 0	2 6	9 18	0 33	9 52	0 9	24 39	3 27	5 23	1 53	13 32	1 53	16 57	1 8	26 9	2 30	4 24	11 4	2 28	2 34	17 38		n.a.
M15	1 41	9 14	3 14	8 56	0 17	9 21	0 7	24 44	3 29	5 20	1 53	13 31	1 53	16 56	1 8	26 9	2 30	4 24	11 4	2 28	2 35	17 39		n.a.
T 16	1 16	12 58	4 11	8 31	0 2	8 50	0 4	24 48	3 31	5 17	1 53	13 30	1 54	16 56	1 8	26 9	2 30	4 25	11 4	2 28	2 37	17 40		n.a.
W17	0 52	15 55	4 51	8 3	0n11	8 19	0 2	24 52	3 32	5 14	1 53	13 29	1 54	16 55	1 8	26 9	2 30	4 25	11 4	2 28	2 38	17 40		n.a.
T 18	0 27	17 52	5 14	7 33	0 24	7 47	0n 1	24 56	3 34	5 11	1 54	13 28	1 54	16 55	1 8	26 9	2 30	4 25	11 4	2 28	2 39	17 41		n.a.
F 19	0 2	18 41	5 17	7 1	0 36	7 15	0 3	24 59	3 36	5 8	1 54	13 26	1 54	16 54	1 8	26 9	2 30	4 26	11 4	2 28	2 41	17 42		n.a.
S 20	0n22	18 20	5 1	6 27	0 47	6 44	0 6	25 3	3 37	5 5	1 54	13 25	1 54	16 54	1 8	26 9	2 30	4 26	11 3	2 28	2 42	17 43		n.a.
S 21	0 47	16 53	4 27	5 51	0 57	6 12	0 8	25 7	3 39	5 2	1 54	13 24	1 55	16 53	1 8	26 9	2 30	4 27	11 3	2 28	2 43	17 43		n.a.
M22	1 12	14 29	3 39	5 14	1 7	5 39	0 11	25 10	3 41	4 59	1 54	13 23	1 55	16 53	1 8	26 9	2 30	4 27	11 3	2 28	2 44	17 44		n.a.
T 23	1 36	11 18	2 39	4 36	1 15	5 7	0 13	25 13	3 43	4 56	1 55	13 21	1 55	16 52	1 8	26 9	2 31	4 27	11 3	2 27	2 46	17 45		n.a.
W24	2 1	7 35	1 31	3 58	1 22	4 35	0 16	25 16	3 44	4 53	1 55	13 20	1 55	16 52	1 8	26 9	2 31	4 28	11 3	2 27	2 47	17 45		n.a.
T 25	2 26	3 33	0 19	3 19	1 29	4 2	0 18	25 19	3 46	4 50	1 55	13 18	1 55	16 51	1 8	26 9	2 31	4 28	11 3	2 27	2 48	17 46		n.a.
F 26	2 50	0s35	0n52	2 39	1 34	3 30	0 21	25 22	3 48	4 47	1 55	13 17	1 56	16 51	1 8	26 9	2 31	4 29	11 3	2 27	2 49	17 47		n.a.
S 27	3 15	4 37	2 0	1 59	1 39	2 57	0 23	25 25	3 49	4 43	1 55	13 16	1 56	16 50	1 9	26 9	2 31	4 29	11 2	2 27	2 51	17 47		n.a.
S 28	3 39	8 23	3 0	1 19	1 43	2 24	0 25	25 27	3 51	4 40	1 56	13 14	1 56	16 50	1 9	26 9	2 31	4 29	11 2	2 28	2 52	17 48		n.a.
M29	4 4	11 44	3 51	0 38	1 47	1 51	0 28	25 30	3 53	4 37	1 56	13 13	1 56	16 49	1 9	26 9	2 31	4 30	11 2	2 29	2 53	17 49		n.a.
T 30	4n28	14s32	4n31	0n 2	1n50	1s19	0n30	25s32	3s54	4s34	1s56	13s11	1s56	16s48	1s 9	26s 9	2s31	4n30	11s 2	2n30	2n55	17s50		n.a.

Julian Day Number = -2756390.5, Delta T = 178h40m33s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'26, Lahiri = -171°24'26 Julian Calendar 1 June 12260 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 15	12♈ 5'38	4♐49	27♓31	26♓55	5♐32	6°R46	28°R59	11°R48	9♑ 8	20°R32	23°R47	22♍46	13♐ 6	n.a.	W 1
T 2	12 57 11	13° 6'46	16°42	29° 6	28°11	5°34	6♎38	28♎54	11♏46	9° 9	20♌31	23♍45	22°43	13°12	n.a.	T 2
F 3	13 1 7	14° 7'56	28°34	0♈41	29°27	5°35	6°30	28°49	11°44	9° 9	20°30	23°43	22°40	13°19	n.a.	F 3
S 4	13 5 4	15° 9'07	10♑29	2°17	0♈43	5°R36	6°22	28°44	11°42	9° 9	20°30	23°D42	22°36	13°26	n.a.	S 4
S 5	13 9 0	16°10'19	22°32	3°53	1°59	5°35	6°14	28°39	11°39	9° 9	20°29	23°42	22°33	13°32	n.a.	S 5
M 6	13 12 57	17°11'34	4♒48	5°30	3°15	5°34	6° 6	28°35	11°37	9° 9	20°28	23°43	22°30	13°39	n.a.	M 6
T 7	13 16 53	18°12'49	17°21	7° 6	4°31	5°32	5°58	28°30	11°35	9° 9	20°28	23°44	22°27	13°46	n.a.	T 7
W 8	13 20 49	19°14'06	0♓16	8°43	5°47	5°29	5°51	28°25	11°33	9°R 9	20°27	23°46	22°24	13°53	n.a.	W 8
T 9	13 24 46	20°15'24	13°36	10°20	7° 3	5°25	5°43	28°20	11°30	9° 9	20°27	23°47	22°21	13°59	n.a.	T 9
F 10	13 28 42	21°16'44	27°20	11°56	8°19	5°20	5°35	28°15	11°28	9° 9	20°26	23°R48	22°17	14° 6	n.a.	F 10
S 11	13 32 39	22°18'04	11♈29	13°33	9°35	5°15	5°28	28°10	11°26	9° 9	20°26	23°47	22°14	14°13	n.a.	S 11
S 12	13 36 35	23°19'26	25°59	15° 9	10°51	5° 9	5°20	28° 5	11°23	9° 9	20°25	23°44	22°11	14°20	n.a.	S 12
M13	13 40 32	24°20'49	10♉43	16°46	12° 7	5° 1	5°13	28° 0	11°21	9° 9	20°25	23°40	22° 8	14°26	n.a.	M13
T 14	13 44 28	25°22'12	25°34	18°22	13°23	4°54	5° 6	27°55	11°18	9° 9	20°24	23°35	22° 5	14°33	n.a.	T 14
W15	13 48 24	26°23'37	10♊24	19°58	14°39	4°45	4°58	27°50	11°16	9° 8	20°24	23°30	22° 1	14°40	n.a.	W15
T 16	13 52 21	27°25'02	25° 5	21°34	15°55	4°35	4°51	27°45	11°13	9° 8	20°23	23°26	21°58	14°46	n.a.	T 16
F 17	13 56 17	28°26'27	9♋31	23°10	17°10	4°25	4°44	27°40	11°11	9° 8	20°23	23°23	21°55	14°53	n.a.	F 17
S 18	14 0 14	29°27'53	23°39	24°46	18°26	4°14	4°38	27°35	11° 9	9° 7	20°23	23°D21	21°52	15° 0	n.a.	S 18
S 19	14 4 10	0♉29'19	7♌28	26°21	19°42	4° 2	4°31	27°30	11° 6	9° 7	20°22	23°21	21°49	15° 7	n.a.	S 19
M20	14 8 7	1°30'45	20°58	27°57	20°58	3°49	4°24	27°24	11° 4	9° 7	20°22	23°23	21°46	15°13	n.a.	M20
T 21	14 12 3	2°32'12	4♍10	29°32	22°14	3°35	4°18	27°19	11° 1	9° 6	20°22	23°24	21°42	15°20	n.a.	T 21
W22	14 16 0	3°33'39	17° 7	1♉ 7	23°30	3°21	4°12	27°14	10°58	9° 6	20°22	23°R25	21°39	15°27	n.a.	W22
T 23	14 19 56	4°35'07	29°52	2°42	24°46	3° 6	4° 6	27° 9	10°56	9° 5	20°21	23°25	21°36	15°33	n.a.	T 23
F 24	14 23 52	5°36'34	12♎25	4°17	26° 2	2°50	4° 0	27° 5	10°53	9° 5	20°21	23°23	21°33	15°40	n.a.	F 24
S 25	14 27 49	6°38'02	24°48	5°52	27°18	2°33	3°54	27° 0	10°51	9° 4	20°21	23°19	21°30	15°47	n.a.	S 25
S 26	14 31 45	7°39'30	7♏ 2	7°27	28°34	2°16	3°48	26°55	10°48	9° 4	20°21	23°13	21°27	15°54	n.a.	S 26
M27	14 35 42	8°40'59	19° 9	9° 2	29°49	1°58	3°43	26°50	10°46	9° 3	20°21	23° 5	21°23	16° 0	n.a.	M27
T 28	14 39 38	9°42'28	1♐ 9	10°37	1♉ 5	1°39	3°37	26°45	10°43	9° 2	20°21	22°56	21°20	16° 7	n.a.	T 28
W29	14 43 35	10°43'58	13° 5	12°12	2°21	1°20	3°32	26°40	10°41	9° 2	20°21	22°46	21°17	16°14	n.a.	W29
T 30	14 47 31	11°45'27	24°57	13°47	3°37	1° 0	3°27	26°35	10°38	9° 1	20°D21	22°37	21°14	16°21	n.a.	T 30
F 31	14 51 28	12♉46'58	6♑48	15♉22	4♉53	0♐40	3♎22	26♎31	10♏36	9♑ 0	20♌21	22♍29	21♍11	16♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	16s40	4n59	0n42	1n52	0s46	0n32	25s34	3s56	4s31	1s56	13s10	1s57	16s48	1s 9	26s 9	2s31	4n31	11s 2	2n31	2n56	17s50		n.a.
T 2	5 17	18 5	5 13	1 22	1 54	0 13	0 34	25 36	3 58	4 28	1 56	13 8	1 57	16 47	1 9	26 9	2 31	4 31	11 2	2 32	2 57	17 51		n.a.
F 3	5 41	18 43	5 15	2 2	1 55	0n20	0 36	25 38	3 59	4 24	1 56	13 6	1 57	16 46	1 9	26 10	2 31	4 31	11 1	2 33	2 58	17 52		n.a.
S 4	6 6	18 31	5 2	2 41	1 56	0 53	0 39	25 39	4 1	4 21	1 56	13 5	1 57	16 46	1 9	26 10	2 31	4 32	11 1	2 33	3 0	17 52		n.a.
S 5	6 30	17 29	4 37	3 20	1 56	1 25	0 41	25 41	4 3	4 18	1 56	13 3	1 57	16 45	1 9	26 10	2 32	4 32	11 1	2 33	3 1	17 53		n.a.
M 6	6 54	15 38	3 58	3 59	1 55	1 58	0 43	25 42	4 4	4 15	1 56	13 1	1 57	16 44	1 9	26 10	2 32	4 33	11 1	2 33	3 2	17 54		n.a.
T 7	7 17	13 0	3 8	4 38	1 55	2 31	0 45	25 43	4 6	4 12	1 56	13 0	1 57	16 44	1 9	26 10	2 32	4 33	11 1	2 32	3 4	17 54		n.a.
W 8	7 41	9 40	2 6	5 16	1 54	3 3	0 47	25 44	4 7	4 9	1 56	12 58	1 58	16 43	1 9	26 10	2 32	4 33	11 0	2 32	3 5	17 55		n.a.
T 9	8 5	5 44	0 56	5 53	1 52	3 36	0 49	25 45	4 9	4 6	1 57	12 56	1 58	16 42	1 9	26 10	2 32	4 34	11 0	2 31	3 6	17 56		n.a.
F 10	8 28	1 23	0s19	6 30	1 50	4 8	0 51	25 46	4 10	4 3	1 57	12 55	1 58	16 42	1 9	26 10	2 32	4 34	11 0	2 31	3 7	17 56		n.a.
S 11	8 52	3n11	1 36	7 7	1 48	4 41	0 53	25 46	4 12	4 0	1 57	12 53	1 58	16 41	1 9	26 10	2 32	4 34	11 0	2 31	3 9	17 57		n.a.
S 12	9 15	7 39	2 48	7 43	1 46	5 13	0 54	25 46	4 13	3 57	1 57	12 51	1 58	16 40	1 9	26 10	2 32	4 35	11 0	2 32	3 10	17 58		n.a.
M13	9 38	11 44	3 49	8 18	1 43	5 45	0 56	25 46	4 15	3 54	1 57	12 50	1 58	16 39	1 9	26 10	2 32	4 35	10 59	2 34	3 11	17 58		n.a.
T 14	10 1	15 6	4 36	8 53	1 40	6 17	0 58	25 46	4 16	3 51	1 57	12 48	1 58	16 39	1 9	26 10	2 32	4 35	10 59	2 36	3 13	17 59		n.a.
W15	10 24	17 29	5 4	9 28	1 37	6 48	0 59	25 46	4 17	3 48	1 57	12 46	1 58	16 38	1 9	26 10	2 32	4 36	10 59	2 38	3 14	18 0		n.a.
T 16	10 46	18 40	5 12	10 1	1 33	7 20	1 1	25 45	4 18	3 45	1 57	12 44	1 59	16 37	1 9	26 11	2 32	4 36	10 59	2 40	3 15	18 0		n.a.
F 17	11 9	18 37	5 0	10 34	1 29	7 51	1 3	25 44	4 20	3 42	1 57	12 42	1 59	16 36	1 9	26 11	2 32	4 36	10 59	2 41	3 16	18 1		n.a.
S 18	11 31	17 25	4 30	11 7	1 25	8 22	1 4	25 43	4 21	3 39	1 57	12 41	1 59	16 36	1 9	26 11	2 33	4 37	10 58	2 42	3 18	18 1		n.a.
S 19	11 53	15 11	3 45	11 39	1 21	8 53	1 6	25 42	4 22	3 36	1 57	12 39	1 59	16 35	1 9	26 11	2 33	4 37	10 58	2 42	3 19	18 2		n.a.
M20	12 15	12 11	2 48	12 10	1 17	9 23	1 7	25 40	4 23	3 34	1 56	12 37	1 59	16 34	1 9	26 11	2 33	4 37	10 58	2 41	3 20	18 3		n.a.
T 21	12 37	8 36	1 43	12 40	1 12	9 54	1 8	25 39	4 24	3 31	1 56	12 35	1 59	16 33	1 9	26 11	2 33	4 37	10 58	2 40	3 22	18 3		n.a.
W22	12 58	4 40	0 34	13 10	1 8	10 24	1 10	25 36	4 25	3 29	1 56	12 34	1 59	16 33	1 9	26 11	2 33	4 38	10 58	2 40	3 23	18 4		n.a.
T 23	13 19	0 35	0n35	13 39	1 3	10 54	1 11	25 34	4 25	3 26	1 56	12 32	1 59	16 32	1 9	26 11	2 33	4 38	10 57	2 40	3 24	18 5		n.a.
F 24	13 40	3s27	1 41	14 8	0 58	11 23	1 12	25 32	4 26	3 23	1 56	12 30	1 59	16 31	1 9	26 11	2 33	4 38	10 57	2 41	3 25	18 5		n.a.
S 25	14 1	7 18	2 42	14 36	0 52	11 52	1 13	25 29	4 27	3 21	1 56	12 28	1 59	16 30	1 9	26 12	2 33	4 39	10 57	2 42	3 27	18 6		n.a.
S 26	14 22	10 48	3 34	15 3	0 47	12 21	1 14	25 26	4 27	3 19	1 56	12 26	1 59	16 29	1 9	26 12	2 33	4 39	10 57	2 45	3 28	18 6		n.a.
M27	14 42	13 48	4 16	15 29	0 42	12 50	1 15	25 22	4 28	3 16	1 56	12 25	1 59	16 29	1 9	26 12	2 33	4 39	10 56	2 48	3 29	18 7		n.a.
T 28	15 2	16 11	4 46	15 54	0 36	13 18	1 16	25 19	4 28	3 14	1 56	12 23	1 59	16 28	1 9	26 12	2 33	4 39	10 56	2 52	3 30	18 8		n.a.
W29	15 22	17 51	5 3	16 19	0 31	13 46	1 17	25 15	4 28	3 12	1 56	12 21	1 59	16 27	1 9	26 12	2 33	4 39	10 56	2 56	3 32	18 8		n.a.
T 30	15 41	18 45	5 7	16 43	0 25	14 13	1 18	25 11	4 29	3 10	1 56	12 19	1 59	16 26	1 9	26 12	2 33	4 40	10 56	3 0	3 33	18 9		n.a.
F 31	16n 0	18s50	4n58	17n 6	0n19	14n40	1n19	25s 7	4s29	3s 8	1s55	12s18	1s59	16s25	1s 9	26s12	2s33	4n40	10s55	3n 3	3n34	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -2756360.5, Delta T = 178h40m26s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'22, Lahiri = -171°24'22 Julian Calendar 1 July 12260 BCE == Greg. Calendar 29 March 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 24	13♉48'28	18♋41	16♉57	6♉ 8	0°R19	3°R18	26°R26	10°R33	8°R59	20♌21	22°R23	21♍ 7	16♐34	n.a.	S 1
S 2	14 59 21	14°49'58	0♒42	18°32	7°24	29♏57	3♎13	26♎21	10♏31	8♋59	20°21	22♍20	21° 4	16°41	n.a.	S 2
M 3	15 3 17	15°51'29	12°53	20° 7	8°40	29°36	3° 9	26°17	10°28	8°58	20°21	22°D18	21° 1	16°47	n.a.	M 3
T 4	15 7 14	16°53'01	25°20	21°43	9°56	29°13	3° 5	26°12	10°25	8°57	20°21	22°19	20°58	16°54	n.a.	T 4
W 5	15 11 10	17°54'32	8♓ 8	23°18	11°11	28°50	3° 1	26° 8	10°23	8°56	20°21	22°20	20°55	17° 1	n.a.	W 5
T 6	15 15 7	18°56'04	21°22	24°54	12°27	28°27	2°57	26° 3	10°20	8°55	20°21	22°R20	20°52	17° 8	n.a.	T 6
F 7	15 19 3	19°57'35	5♈ 4	26°29	13°43	28° 4	2°54	25°59	10°18	8°54	20°22	22°19	20°48	17°14	n.a.	F 7
S 8	15 23 0	20°59'07	19°15	28° 5	14°58	27°40	2°51	25°54	10°15	8°53	20°22	22°17	20°45	17°21	n.a.	S 8
S 9	15 26 56	22° 0'39	3♉54	29°40	16°14	27°16	2°48	25°50	10°13	8°52	20°22	22°11	20°42	17°28	n.a.	S 9
M10	15 30 53	23° 2'10	18°54	1♊16	17°30	26°52	2°45	25°46	10°10	8°51	20°22	22° 3	20°39	17°35	n.a.	M10
T 11	15 34 49	24° 3'41	4♊ 7	2°52	18°45	26°28	2°42	25°42	10° 8	8°50	20°23	21°53	20°36	17°41	n.a.	T 11
W12	15 38 46	25° 5'12	19°21	4°28	20° 1	26° 4	2°39	25°38	10° 6	8°49	20°23	21°43	20°32	17°48	n.a.	W12
T 13	15 42 42	26° 6'42	4♋26	6° 4	21°16	25°40	2°37	25°34	10° 3	8°48	20°23	21°34	20°29	17°55	n.a.	T 13
F 14	15 46 39	27° 8'12	19°14	7°41	22°32	25°15	2°35	25°30	10° 1	8°47	20°24	21°26	20°26	18° 1	n.a.	F 14
S 15	15 50 35	28° 9'41	3♌37	9°17	23°47	24°51	2°33	25°26	9°58	8°45	20°24	21°21	20°23	18° 8	n.a.	S 15
S 16	15 54 32	29°11'09	17°33	10°53	25° 3	24°27	2°31	25°22	9°56	8°44	20°24	21°19	20°20	18°15	n.a.	S 16
M17	15 58 28	0♊12'35	1♍ 3	12°29	26°18	24° 4	2°30	25°19	9°54	8°43	20°25	21°D18	20°17	18°22	n.a.	M17
T 18	16 2 25	1°14'01	14°10	14° 4	27°34	23°40	2°29	25°15	9°51	8°42	20°25	21°19	20°13	18°28	n.a.	T 18
W19	16 6 22	2°15'26	26°56	15°40	28°49	23°17	2°28	25°12	9°49	8°41	20°26	21°R19	20°10	18°35	n.a.	W19
T 20	16 10 18	3°16'50	9♎27	17°15	0♊ 5	22°54	2°27	25° 8	9°47	8°39	20°26	21°17	20° 7	18°42	n.a.	T 20
F 21	16 14 15	4°18'13	21°46	18°49	1°20	22°31	2°26	25° 5	9°44	8°38	20°27	21°13	20° 4	18°49	n.a.	F 21
S 22	16 18 11	5°19'35	3♏55	20°23	2°35	22° 9	2°26	25° 2	9°42	8°37	20°27	21° 6	20° 1	18°55	n.a.	S 22
S 23	16 22 8	6°20'56	15°58	21°56	3°51	21°47	2°25	24°59	9°40	8°35	20°28	20°56	19°58	19° 2	n.a.	S 23
M24	16 26 4	7°22'16	27°56	23°28	5° 6	21°26	2°D25	24°56	9°38	8°34	20°29	20°44	19°54	19° 9	n.a.	M24
T 25	16 30 1	8°23'35	9♐52	24°58	6°21	21° 5	2°26	24°53	9°36	8°32	20°29	20°30	19°51	19°15	n.a.	T 25
W26	16 33 58	9°24'53	21°45	26°27	7°36	20°45	2°26	24°50	9°33	8°31	20°30	20°15	19°48	19°22	n.a.	W26
T 27	16 37 54	10°26'10	3♑37	27°54	8°51	20°26	2°27	24°47	9°31	8°30	20°31	20° 0	19°45	19°29	n.a.	T 27
F 28	16 41 51	11°27'26	15°30	29°18	10° 7	20° 7	2°27	24°44	9°29	8°28	20°31	19°48	19°42	19°36	n.a.	F 28
S 29	16 45 47	12°28'41	27°26	0♋40	11°22	19°48	2°28	24°42	9°27	8°27	20°32	19°38	19°38	19°42	n.a.	S 29
S 30	16 49 44	13°29'55	9♒28	1°58	12°37	19°30	2°30	24°40	9°25	8°25	20°33	19°31	19°35	19°49	n.a.	S 30
M31	16 53 41	14♊31'08	21♒39	3♋12	13♊52	19♏13	2♎31	24♎37	9♏23	8♋24	20♌34	19♍27	19♍32	19♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n19	18s 5	4n36	17n29	0n13	15n 7	1n20	25s 2	4s29	3s 6	1s55	12s16	1s59	16s25	1s 9	26s12	2s34	4n40	10s55	3n 5	3n36	18s10		n.a.
S 2	16 38	16 31	4 2	17 50	0 7	15 33	1 20	24 57	4 29	3 4	1 55	12 14	1 59	16 24	1 9	26 12	2 34	4 40	10 55	3 7	3 37	18 11		n.a.
M 3	16 56	14 11	3 16	18 11	0 1	15 58	1 21	24 52	4 28	3 2	1 55	12 12	1 59	16 23	1 9	26 13	2 34	4 40	10 55	3 7	3 38	18 11		n.a.
T 4	17 14	11 10	2 20	18 31	0s 5	16 24	1 21	24 47	4 28	3 0	1 55	12 11	1 59	16 22	1 9	26 13	2 34	4 41	10 55	3 7	3 39	18 12		n.a.
W 5	17 32	7 32	1 16	18 50	0 11	16 49	1 22	24 41	4 28	2 58	1 55	12 9	1 59	16 21	1 9	26 13	2 34	4 41	10 54	3 7	3 41	18 12		n.a.
T 6	17 49	3 25	0 5	19 8	0 17	17 13	1 22	24 35	4 27	2 57	1 55	12 7	1 59	16 20	1 9	26 13	2 34	4 41	10 54	3 6	3 42	18 13		n.a.
F 7	18 7	1n 1	1s 8	19 25	0 23	17 37	1 23	24 29	4 26	2 55	1 54	12 6	1 59	16 20	1 9	26 13	2 34	4 41	10 54	3 7	3 43	18 14		n.a.
S 8	18 23	5 34	2 19	19 42	0 29	18 0	1 23	24 23	4 26	2 54	1 54	12 4	1 59	16 19	1 9	26 13	2 34	4 41	10 54	3 8	3 45	18 14		n.a.
S 9	18 40	9 55	3 23	19 57	0 35	18 23	1 23	24 16	4 25	2 52	1 54	12 3	1 59	16 18	1 9	26 13	2 34	4 41	10 53	3 10	3 46	18 15		n.a.
M10	18 56	13 44	4 15	20 12	0 41	18 45	1 23	24 9	4 24	2 51	1 54	12 1	1 59	16 17	1 9	26 13	2 34	4 42	10 53	3 13	3 47	18 15		n.a.
T 11	19 11	16 41	4 50	20 26	0 47	19 7	1 23	24 2	4 23	2 50	1 54	11 59	1 59	16 16	1 9	26 14	2 34	4 42	10 53	3 17	3 48	18 16		n.a.
W12	19 27	18 29	5 4	20 38	0 53	19 28	1 23	23 55	4 21	2 49	1 54	11 58	1 59	16 16	1 9	26 14	2 34	4 42	10 53	3 21	3 50	18 16		n.a.
T 13	19 42	18 57	4 56	20 50	0 59	19 49	1 23	23 48	4 20	2 47	1 53	11 56	1 59	16 15	1 9	26 14	2 34	4 42	10 53	3 25	3 51	18 17		n.a.
F 14	19 56	18 7	4 29	21 1	1 4	20 9	1 23	23 40	4 19	2 46	1 53	11 55	1 59	16 14	1 9	26 14	2 34	4 42	10 52	3 28	3 52	18 18		n.a.
S 15	20 11	16 7	3 46	21 11	1 10	20 28	1 23	23 33	4 17	2 45	1 53	11 53	1 59	16 13	1 9	26 14	2 34	4 42	10 52	3 30	3 53	18 18		n.a.
S 16	20 24	13 13	2 50	21 19	1 15	20 47	1 23	23 25	4 16	2 45	1 53	11 52	1 59	16 12	1 9	26 14	2 34	4 42	10 52	3 31	3 55	18 19		n.a.
M17	20 38	9 42	1 46	21 27	1 21	21 5	1 23	23 17	4 14	2 44	1 53	11 51	1 59	16 12	1 9	26 14	2 34	4 42	10 52	3 31	3 56	18 19		n.a.
T 18	20 51	5 47	0 38	21 34	1 26	21 23	1 22	23 9	4 12	2 43	1 52	11 49	1 59	16 11	1 9	26 15	2 35	4 42	10 51	3 31	3 57	18 20		n.a.
W19	21 4	1 42	0n30	21 40	1 31	21 40	1 22	23 2	4 10	2 42	1 52	11 48	1 59	16 10	1 9	26 15	2 35	4 42	10 51	3 31	3 59	18 20		n.a.
T 20	21 16	2s23	1 35	21 45	1 35	21 56	1 21	22 54	4 8	2 42	1 52	11 46	1 59	16 9	1 9	26 15	2 35	4 42	10 51	3 32	4 0	18 21		n.a.
F 21	21 28	6 17	2 34	21 50	1 40	22 12	1 21	22 45	4 6	2 41	1 52	11 45	1 59	16 9	1 9	26 15	2 35	4 43	10 51	3 33	4 1	18 21		n.a.
S 22	21 39	9 53	3 26	21 53	1 44	22 27	1 20	22 37	4 4	2 41	1 52	11 44	1 59	16 8	1 9	26 15	2 35	4 43	10 51	3 36	4 2	18 22		n.a.
S 23	21 50	13 2	4 7	21 56	1 47	22 41	1 20	22 29	4 1	2 41	1 51	11 43	1 59	16 7	1 9	26 15	2 35	4 43	10 50	3 40	4 4	18 22		n.a.
M24	22 1	15 38	4 37	21 58	1 51	22 55	1 19	22 21	3 59	2 41	1 51	11 41	1 59	16 6	1 9	26 15	2 35	4 43	10 50	3 45	4 5	18 23		n.a.
T 25	22 11	17 33	4 55	21 59	1 53	23 8	1 18	22 13	3 57	2 40	1 51	11 40	1 59	16 6	1 9	26 15	2 35	4 43	10 50	3 51	4 6	18 24		n.a.
W26	22 20	18 42	5 0	21 59	1 56	23 20	1 18	22 5	3 54	2 40	1 51	11 39	1 59	16 5	1 9	26 16	2 35	4 43	10 50	3 57	4 7	18 24		n.a.
T 27	22 30	19 3	4 52	22 0	1 57	23 31	1 17	21 57	3 52	2 40	1 50	11 38	1 58	16 4	1 9	26 16	2 35	4 43	10 49	4 3	4 9	18 25		n.a.
F 28	22 38	18 33	4 31	22 0	1 58	23 42	1 16	21 50	3 49	2 41	1 50	11 37	1 58	16 4	1 9	26 16	2 35	4 43	10 49	4 8	4 10	18 25		n.a.
S 29	22 47	17 14	3 58	21 59	1 59	23 52	1 15	21 42	3 46	2 41	1 50	11 36	1 58	16 3	1 9	26 16	2 35	4 43	10 49	4 12	4 11	18 26		n.a.
S 30	22 55	15 9	3 15	21 59	1 58	24 2	1 14	21 34	3 44	2 41	1 50	11 35	1 58	16 2	1 9	26 16	2 35	4 42	10 49	4 14	4 13	18 26		n.a.
M31	23n 2	12s22	2n21	21n59	1s57	24n10	1n13	21s27	3s41	2s41	1s50	11s34	1s58	16s 2	1s 9	26s16	2s35	4n42	10s49	4n16	4n14	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2756329.5, Delta T = 178h40m18s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'18, Lahiri = -171°24'18 Julian Calendar 1 Aug. 12260 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 37	15♊32'20	4♓ 3	4♋21	15♊ 7	18°R57	2♎33	24°R35	9°R21	8°R22	20♌34	19°R25	19♍29	20♐ 3	n.a.	T 1
W 2	17 1 34	16°33'31	16°45	5°26	16°22	18♏41	2°34	24♎33	9♏19	8♑21	20°35	19♍25	19°26	20° 9	n.a.	W 2
T 3	17 5 31	17°34'41	29°50	6°23	17°37	18°26	2°37	24°31	9°18	8°19	20°36	19°25	19°23	20°16	n.a.	T 3
F 4	17 9 27	18°35'50	13♈22	7°14	18°52	18°12	2°39	24°29	9°16	8°18	20°37	19°23	19°19	20°23	n.a.	F 4
S 5	17 13 24	19°36'58	27°23	7°57	20° 7	17°59	2°41	24°27	9°14	8°16	20°38	19°20	19°16	20°29	n.a.	S 5
S 6	17 17 20	20°38'05	11♉53	8°31	21°22	17°46	2°44	24°25	9°12	8°14	20°39	19°14	19°13	20°36	n.a.	S 6
M 7	17 21 17	21°39'10	26°49	8°56	22°37	17°34	2°47	24°24	9°10	8°13	20°40	19° 5	19°10	20°43	n.a.	M 7
T 8	17 25 14	22°40'15	12♊ 4	9°10	23°52	17°23	2°50	24°22	9° 9	8°11	20°41	18°54	19° 7	20°50	n.a.	T 8
W 9	17 29 10	23°41'17	27°26	9°R13	25° 6	17°13	2°53	24°21	9° 7	8°10	20°42	18°42	19° 4	20°56	n.a.	W 9
T 10	17 33 7	24°42'19	12♋45	9° 5	26°21	17° 4	2°56	24°20	9° 6	8° 8	20°43	18°31	19° 0	21° 3	n.a.	T 10
F 11	17 37 4	25°43'18	27°47	8°45	27°36	16°55	3° 0	24°19	9° 4	8° 6	20°44	18°21	18°57	21°10	n.a.	F 11
S 12	17 41 0	26°44'16	12♌26	8°15	28°51	16°47	3° 4	24°18	9° 3	8° 5	20°45	18°15	18°54	21°17	n.a.	S 12
S 13	17 44 57	27°45'12	26°36	7°33	0♋ 6	16°40	3° 8	24°17	9° 1	8° 3	20°46	18°11	18°51	21°23	n.a.	S 13
M14	17 48 54	28°46'06	10♍16	6°42	1°20	16°34	3°12	24°16	9° 0	8° 1	20°47	18°10	18°48	21°30	n.a.	M14
T 15	17 52 50	29°46'57	23°28	5°42	2°35	16°29	3°16	24°15	8°58	8° 0	20°48	18° 9	18°44	21°37	n.a.	T 15
W16	17 56 47	0♋47'47	6♎16	4°36	3°50	16°24	3°21	24°15	8°57	7°58	20°49	18° 9	18°41	21°43	n.a.	W16
T 17	18 0 44	1°48'35	18°45	3°25	5° 4	16°21	3°25	24°14	8°56	7°56	20°50	18° 8	18°38	21°50	n.a.	T 17
F 18	18 4 40	2°49'20	0♏58	2°12	6°19	16°18	3°30	24°14	8°54	7°55	20°51	18° 5	18°35	21°57	n.a.	F 18
S 19	18 8 37	3°50'04	13° 1	0°58	7°33	16°16	3°35	24°14	8°53	7°53	20°53	17°59	18°32	22° 4	n.a.	S 19
S 20	18 12 34	4°50'45	24°58	29♊46	8°48	16°14	3°40	24°D14	8°52	7°51	20°54	17°50	18°29	22°10	n.a.	S 20
M21	18 16 30	5°51'25	6♐51	28°37	10° 2	16°D14	3°46	24°14	8°51	7°50	20°55	17°39	18°25	22°17	n.a.	M21
T 22	18 20 27	6°52'02	18°43	27°34	11°17	16°14	3°51	24°14	8°50	7°48	20°56	17°25	18°22	22°24	n.a.	T 22
W23	18 24 24	7°52'37	0♑35	26°37	12°31	16°15	3°57	24°14	8°49	7°46	20°57	17°12	18°19	22°31	n.a.	W23
T 24	18 28 20	8°53'11	12°30	25°47	13°46	16°16	4° 3	24°15	8°48	7°45	20°59	16°58	18°16	22°37	n.a.	T 24
F 25	18 32 17	9°53'42	24°29	25° 6	15° 0	16°19	4° 9	24°15	8°47	7°43	21° 0	16°47	18°13	22°44	n.a.	F 25
S 26	18 36 14	10°54'12	6♒32	24°32	16°15	16°22	4°15	24°16	8°46	7°41	21° 1	16°38	18°10	22°51	n.a.	S 26
S 27	18 40 11	11°54'39	18°41	24° 7	17°29	16°26	4°22	24°17	8°46	7°39	21° 3	16°31	18° 6	22°57	n.a.	S 27
M28	18 44 7	12°55'05	0♓59	23°50	18°43	16°30	4°28	24°17	8°45	7°38	21° 4	16°28	18° 3	23° 4	n.a.	M28
T 29	18 48 4	13°55'28	13°29	23°40	19°58	16°35	4°35	24°18	8°44	7°36	21° 5	16°D26	18° 0	23°11	n.a.	T 29
W30	18 52 1	14♋55'50	26♓14	23°D39	21♋12	16♏41	4♎42	24♎19	8♏43	7♑34	21♌ 7	16♍27	17♍57	23♐18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	9s 0	1n21	21n59	1s54	24n18	1n12	21s20	3s38	2s42	1s49	11s33	1s58	16s 1	1s 9	26s16	2s35	4n42	10s48	4n17	4n15	18s27		n.a.
W 2	23 15	5 8	0 14	22 0	1 51	24 25	1 10	21 12	3 35	2 42	1 49	11 32	1 58	16 0	1 9	26 17	2 35	4 42	10 48	4 17	4 16	18 28		n.a.
T 3	23 22	0 54	0s55	22 2	1 46	24 31	1 9	21 5	3 33	2 43	1 49	11 31	1 58	16 0	1 9	26 17	2 35	4 42	10 48	4 17	4 18	18 28		n.a.
F 4	23 27	3n30	2 3	22 6	1 40	24 37	1 8	20 58	3 30	2 44	1 49	11 30	1 58	15 59	1 9	26 17	2 35	4 42	10 48	4 17	4 19	18 29		n.a.
S 5	23 32	7 52	3 6	22 10	1 33	24 42	1 7	20 52	3 27	2 44	1 48	11 30	1 58	15 58	1 9	26 17	2 35	4 42	10 48	4 19	4 20	18 29		n.a.
S 6	23 37	11 56	4 0	22 17	1 25	24 46	1 5	20 45	3 24	2 45	1 48	11 29	1 57	15 58	1 9	26 17	2 35	4 42	10 47	4 21	4 21	18 30		n.a.
M 7	23 41	15 21	4 39	22 25	1 15	24 49	1 4	20 39	3 21	2 46	1 48	11 28	1 57	15 57	1 9	26 17	2 35	4 42	10 47	4 25	4 23	18 30		n.a.
T 8	23 45	17 48	4 59	22 35	1 3	24 51	1 2	20 33	3 18	2 47	1 48	11 28	1 57	15 57	1 9	26 17	2 35	4 42	10 47	4 29	4 24	18 31		n.a.
W 9	23 48	18 59	4 57	22 48	0 50	24 53	1 1	20 27	3 15	2 48	1 47	11 27	1 57	15 56	1 9	26 17	2 35	4 42	10 47	4 34	4 25	18 31		n.a.
T 10	23 51	18 47	4 35	23 3	0 36	24 54	0 59	20 22	3 12	2 50	1 47	11 26	1 57	15 55	1 9	26 17	2 35	4 41	10 47	4 38	4 27	18 32		n.a.
F 11	23 53	17 15	3 53	23 20	0 20	24 54	0 58	20 16	3 9	2 51	1 47	11 26	1 57	15 55	1 9	26 18	2 35	4 41	10 47	4 42	4 28	18 32		n.a.
S 12	23 55	14 37	2 57	23 39	0 4	24 54	0 56	20 11	3 6	2 52	1 47	11 25	1 57	15 54	1 9	26 18	2 35	4 41	10 46	4 45	4 29	18 32		n.a.
S 13	23 56	11 11	1 52	23 59	0n14	24 52	0 54	20 6	3 3	2 53	1 47	11 25	1 57	15 54	1 9	26 18	2 35	4 41	10 46	4 46	4 30	18 33		n.a.
M14	23 57	7 14	0 42	24 20	0 33	24 50	0 53	20 1	3 0	2 55	1 46	11 25	1 57	15 53	1 9	26 18	2 35	4 41	10 46	4 47	4 32	18 33		n.a.
T 15	23 57	3 5	0n28	24 42	0 51	24 47	0 51	19 57	2 57	2 57	1 46	11 24	1 56	15 53	1 9	26 18	2 35	4 41	10 46	4 47	4 33	18 34		n.a.
W16	23 57	1s 6	1 35	25 3	1 10	24 43	0 49	19 53	2 54	2 58	1 46	11 24	1 56	15 52	1 9	26 18	2 35	4 40	10 46	4 47	4 34	18 34		n.a.
T 17	23 56	5 7	2 35	25 23	1 28	24 39	0 47	19 49	2 51	3 0	1 46	11 24	1 56	15 52	1 9	26 18	2 35	4 40	10 46	4 47	4 35	18 35		n.a.
F 18	23 55	8 51	3 26	25 42	1 46	24 34	0 45	19 45	2 48	3 2	1 45	11 23	1 56	15 52	1 9	26 18	2 35	4 40	10 45	4 49	4 37	18 35		n.a.
S 19	23 54	12 9	4 8	26 0	2 2	24 28	0 43	19 42	2 45	3 3	1 45	11 23	1 56	15 51	1 8	26 18	2 35	4 40	10 45	4 51	4 38	18 36		n.a.
S 20	23 52	14 55	4 38	26 15	2 17	24 21	0 41	19 39	2 42	3 5	1 45	11 23	1 56	15 51	1 8	26 19	2 35	4 40	10 45	4 55	4 39	18 36		n.a.
M21	23 49	17 4	4 56	26 28	2 30	24 14	0 39	19 36	2 39	3 7	1 45	11 23	1 56	15 50	1 8	26 19	2 35	4 39	10 45	4 59	4 41	18 37		n.a.
T 22	23 46	18 28	5 2	26 39	2 42	24 6	0 37	19 33	2 37	3 9	1 44	11 23	1 55	15 50	1 8	26 19	2 35	4 39	10 45	5 4	4 42	18 37		n.a.
W23	23 43	19 4	4 54	26 47	2 52	23 57	0 35	19 31	2 34	3 12	1 44	11 23	1 55	15 50	1 8	26 19	2 35	4 39	10 45	5 10	4 43	18 37		n.a.
T 24	23 39	18 50	4 33	26 54	3 0	23 47	0 33	19 28	2 31	3 14	1 44	11 23	1 55	15 49	1 8	26 19	2 35	4 39	10 45	5 15	4 44	18 38		n.a.
F 25	23 35	17 46	4 0	26 59	3 6	23 37	0 31	19 26	2 28	3 16	1 44	11 23	1 55	15 49	1 8	26 19	2 35	4 38	10 44	5 20	4 46	18 38		n.a.
S 26	23 30	15 54	3 16	27 2	3 11	23 26	0 29	19 25	2 25	3 18	1 44	11 23	1 55	15 49	1 8	26 19	2 35	4 38	10 44	5 23	4 47	18 39		n.a.
S 27	23 24	13 18	2 22	27 4	3 14	23 14	0 27	19 23	2 23	3 21	1 43	11 23	1 55	15 48	1 8	26 19	2 35	4 38	10 44	5 26	4 48	18 39		n.a.
M28	23 19	10 6	1 22	27 5	3 16	23 2	0 25	19 22	2 20	3 23	1 43	11 23	1 55	15 48	1 8	26 19	2 35	4 37	10 44	5 27	4 49	18 40		n.a.
T 29	23 12	6 23	0 16	27 5	3 17	22 49	0 23	19 21	2 17	3 26	1 43	11 24	1 55	15 48	1 8	26 19	2 35	4 37	10 44	5 28	4 51	18 40		n.a.
W30	23n 6	2s20	0s52	27n 4	3n16	22n35	0n21	19s20	2s15	3s28	1s43	11s24	1s54	15s47	1s 8	26s20	2s35	4n37	10s44	5n28	4n52	18s41		n.a.

Julian Day Number = -2756298.5, Delta T = 178h40m10s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'14, Lahiri = -171°24'14 Julian Calendar 1 Sept. 12260 BCE == Greg. Calendar 30 May 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 57	15♋56'09	9♈17	23♊44	22♋26	16♏48	4♎49	24♎21	8°R43	7°R33	21♌ 8	16♍27	17♍54	23♐24	n.a.	T 1
F 2	18 59 54	16°56'27	22°42	23°56	23°40	16°55	4°56	24°22	8♏42	7♑31	21° 9	16°R27	17°50	23°31	n.a.	F 2
S 3	19 3 51	17°56'44	6♉32	24°14	24°55	17° 3	5° 4	24°23	8°42	7°29	21°11	16°26	17°47	23°38	n.a.	S 3
S 4	19 7 47	18°56'58	20°47	24°38	26° 9	17°11	5°11	24°25	8°41	7°28	21°12	16°22	17°44	23°45	n.a.	S 4
M 5	19 11 44	19°57'10	5♊27	25° 7	27°23	17°20	5°19	24°27	8°41	7°26	21°14	16°16	17°41	23°51	n.a.	M 5
T 6	19 15 41	20°57'21	20°25	25°41	28°37	17°30	5°27	24°28	8°41	7°24	21°15	16° 8	17°38	23°58	n.a.	T 6
W 7	19 19 37	21°57'29	5♋34	26°19	29°51	17°40	5°34	24°30	8°40	7°23	21°16	16° 0	17°35	24° 5	n.a.	W 7
T 8	19 23 34	22°57'36	20°45	27° 2	1♌ 5	17°51	5°43	24°32	8°40	7°21	21°18	15°51	17°31	24°11	n.a.	T 8
F 9	19 27 31	23°57'40	5♌46	27°48	2°20	18° 2	5°51	24°34	8°40	7°20	21°19	15°44	17°28	24°18	n.a.	F 9
S 10	19 31 27	24°57'41	20°28	28°38	3°34	18°14	5°59	24°36	8°40	7°18	21°21	15°40	17°25	24°25	n.a.	S 10
S 11	19 35 24	25°57'40	4♍45	29°31	4°48	18°27	6° 8	24°39	8°40	7°16	21°22	15°37	17°22	24°32	n.a.	S 11
M12	19 39 21	26°57'37	18°34	0♋28	6° 2	18°40	6°16	24°41	8°D40	7°15	21°24	15°D36	17°19	24°38	n.a.	M12
T 13	19 43 18	27°57'31	1♎55	1°27	7°16	18°53	6°25	24°44	8°40	7°13	21°25	15°37	17°16	24°45	n.a.	T 13
W14	19 47 14	28°57'22	14°51	2°28	8°30	19° 7	6°34	24°46	8°40	7°12	21°27	15°39	17°12	24°52	n.a.	W14
T 15	19 51 11	29°57'11	27°24	3°32	9°44	19°22	6°43	24°49	8°40	7°10	21°28	15°R39	17° 9	24°59	n.a.	T 15
F 16	19 55 8	0♌56'57	9♏40	4°38	10°58	19°37	6°52	24°52	8°40	7° 9	21°30	15°39	17° 6	25° 5	n.a.	F 16
S 17	19 59 4	1°56'41	21°43	5°47	12°12	19°53	7° 1	24°55	8°41	7° 7	21°32	15°37	17° 3	25°12	n.a.	S 17
S 18	20 3 1	2°56'22	3♐38	6°57	13°26	20° 9	7°11	24°58	8°41	7° 6	21°33	15°33	17° 0	25°19	n.a.	S 18
M19	20 6 58	3°56'00	15°30	8° 9	14°39	20°25	7°20	25° 1	8°41	7° 4	21°35	15°27	16°56	25°25	n.a.	M19
T 20	20 10 54	4°55'36	27°22	9°23	15°53	20°42	7°30	25° 4	8°42	7° 3	21°36	15°20	16°53	25°32	n.a.	T 20
W21	20 14 51	5°55'09	9♑16	10°39	17° 7	20°59	7°39	25° 8	8°42	7° 1	21°38	15°12	16°50	25°39	n.a.	W21
T 22	20 18 48	6°54'40	21°15	11°56	18°21	21°17	7°49	25°11	8°43	7° 0	21°39	15° 5	16°47	25°46	n.a.	T 22
F 23	20 22 44	7°54'09	3♒21	13°15	19°35	21°35	7°59	25°15	8°43	6°58	21°41	14°59	16°44	25°52	n.a.	F 23
S 24	20 26 41	8°53'35	15°35	14°35	20°49	21°54	8° 9	25°18	8°44	6°57	21°43	14°54	16°41	25°59	n.a.	S 24
S 25	20 30 37	9°52'58	27°58	15°57	22° 2	22°13	8°19	25°22	8°44	6°56	21°44	14°50	16°37	26° 6	n.a.	S 25
M26	20 34 34	10°52'19	10♓32	17°20	23°16	22°32	8°30	25°26	8°45	6°54	21°46	14°D49	16°34	26°12	n.a.	M26
T 27	20 38 31	11°51'38	23°16	18°45	24°30	22°52	8°40	25°30	8°46	6°53	21°47	14°49	16°31	26°19	n.a.	T 27
W28	20 42 27	12°50'55	6♈15	20°11	25°44	23°12	8°51	25°34	8°47	6°52	21°49	14°51	16°28	26°26	n.a.	W28
T 29	20 46 24	13°50'09	19°28	21°38	26°57	23°33	9° 1	25°38	8°48	6°50	21°51	14°52	16°25	26°33	n.a.	T 29
F 30	20 50 21	14°49'21	2♉57	23° 7	28°11	23°54	9°12	25°42	8°48	6°49	21°52	14°54	16°21	26°39	n.a.	F 30
S 31	20 54 17	15♌48'32	16♉44	24♋37	29♌25	24♏15	9♎23	25♎46	8♏49	6♑48	21♌54	14°R54	16♍18	26♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	1n56	1s59	27n 3	3n15	22n21	0n18	19s19	2s12	3s31	1s43	11s24	1s54	15s47	1s 8	26s20	2s35	4n36	10s44	5n28	4n53	18s41		n.a.
F 2	22 51	6 13	3 2	27 1	3 12	22 6	0 16	19 19	2 9	3 34	1 42	11 25	1 54	15 47	1 8	26 20	2 35	4 36	10 44	5 28	4 54	18 41		n.a.
S 3	22 43	10 18	3 55	26 59	3 9	21 51	0 14	19 19	2 7	3 37	1 42	11 25	1 54	15 47	1 8	26 20	2 35	4 36	10 43	5 28	4 56	18 42		n.a.
S 4	22 35	13 54	4 36	26 56	3 5	21 34	0 12	19 19	2 4	3 39	1 42	11 25	1 54	15 47	1 8	26 20	2 35	4 35	10 43	5 30	4 57	18 42		n.a.
M 5	22 26	16 45	5 1	26 53	3 0	21 18	0 9	19 19	2 2	3 42	1 42	11 26	1 54	15 46	1 8	26 20	2 35	4 35	10 43	5 32	4 58	18 43		n.a.
T 6	22 17	18 32	5 5	26 49	2 55	21 0	0 7	19 20	1 59	3 45	1 42	11 26	1 54	15 46	1 8	26 20	2 35	4 35	10 43	5 35	5 0	18 43		n.a.
W 7	22 7	19 2	4 49	26 45	2 50	20 42	0 5	19 20	1 57	3 48	1 41	11 27	1 53	15 46	1 8	26 20	2 35	4 34	10 43	5 39	5 1	18 43		n.a.
T 8	21 57	18 11	4 12	26 40	2 44	20 24	0 2	19 21	1 54	3 51	1 41	11 28	1 53	15 46	1 8	26 20	2 35	4 34	10 43	5 42	5 2	18 44		n.a.
F 9	21 47	16 3	3 18	26 34	2 38	20 5	0 0	19 22	1 52	3 55	1 41	11 28	1 53	15 46	1 8	26 20	2 35	4 34	10 43	5 45	5 3	18 44		n.a.
S 10	21 36	12 55	2 11	26 29	2 31	19 45	0s 2	19 23	1 49	3 58	1 41	11 29	1 53	15 46	1 7	26 20	2 35	4 33	10 43	5 46	5 5	18 45		n.a.
S 11	21 25	9 4	0 58	26 22	2 24	19 25	0 4	19 24	1 47	4 1	1 41	11 30	1 53	15 46	1 7	26 20	2 35	4 33	10 43	5 47	5 6	18 45		n.a.
M12	21 13	4 52	0n16	26 15	2 17	19 4	0 7	19 26	1 45	4 4	1 40	11 31	1 53	15 46	1 7	26 20	2 35	4 32	10 43	5 48	5 7	18 45		n.a.
T 13	21 1	0 33	1 27	26 8	2 10	18 43	0 9	19 28	1 43	4 8	1 40	11 31	1 53	15 46	1 7	26 20	2 35	4 32	10 43	5 47	5 8	18 46		n.a.
W14	20 48	3s39	2 31	25 59	2 3	18 21	0 11	19 29	1 40	4 11	1 40	11 32	1 53	15 46	1 7	26 20	2 35	4 32	10 43	5 47	5 10	18 46		n.a.
T 15	20 36	7 34	3 27	25 50	1 55	17 59	0 14	19 31	1 38	4 15	1 40	11 33	1 52	15 46	1 7	26 20	2 35	4 31	10 43	5 46	5 11	18 46		n.a.
F 16	20 23	11 4	4 11	25 41	1 48	17 37	0 16	19 33	1 36	4 18	1 40	11 34	1 52	15 46	1 7	26 21	2 35	4 31	10 42	5 47	5 12	18 47		n.a.
S 17	20 9	14 2	4 43	25 30	1 40	17 13	0 18	19 36	1 34	4 22	1 40	11 35	1 52	15 46	1 7	26 21	2 35	4 30	10 42	5 48	5 13	18 47		n.a.
S 18	19 55	16 23	5 3	25 19	1 33	16 50	0 20	19 38	1 31	4 25	1 39	11 36	1 52	15 46	1 7	26 21	2 35	4 30	10 42	5 49	5 15	18 48		n.a.
M19	19 41	18 2	5 10	25 7	1 25	16 26	0 23	19 41	1 29	4 29	1 39	11 37	1 52	15 46	1 7	26 21	2 35	4 29	10 42	5 51	5 16	18 48		n.a.
T 20	19 27	18 53	5 3	24 54	1 17	16 2	0 25	19 43	1 27	4 33	1 39	11 38	1 52	15 46	1 7	26 21	2 34	4 29	10 42	5 54	5 17	18 48		n.a.
W21	19 12	18 56	4 43	24 41	1 9	15 37	0 27	19 46	1 25	4 37	1 39	11 39	1 52	15 46	1 7	26 21	2 34	4 28	10 42	5 57	5 18	18 49		n.a.
T 22	18 57	18 7	4 11	24 26	1 1	15 12	0 29	19 49	1 23	4 40	1 39	11 41	1 51	15 46	1 7	26 21	2 34	4 28	10 42	6 0	5 20	18 49		n.a.
F 23	18 41	16 29	3 27	24 11	0 54	14 46	0 32	19 52	1 21	4 44	1 39	11 42	1 51	15 46	1 7	26 21	2 34	4 27	10 42	6 3	5 21	18 49		n.a.
S 24	18 25	14 5	2 33	23 55	0 46	14 20	0 34	19 55	1 19	4 48	1 38	11 43	1 51	15 46	1 7	26 21	2 34	4 27	10 42	6 5	5 22	18 50		n.a.
S 25	18 9	11 1	1 31	23 37	0 38	13 54	0 36	19 58	1 17	4 52	1 38	11 44	1 51	15 47	1 7	26 21	2 34	4 27	10 42	6 6	5 24	18 50		n.a.
M26	17 53	7 25	0 23	23 19	0 31	13 28	0 38	20 1	1 15	4 56	1 38	11 46	1 51	15 47	1 7	26 21	2 34	4 26	10 42	6 6	5 25	18 50		n.a.
T 27	17 36	3 26	0s46	23 0	0 23	13 1	0 40	20 5	1 13	5 0	1 38	11 47	1 51	15 47	1 7	26 21	2 34	4 26	10 42	6 6	5 26	18 51		n.a.
W28	17 19	0n47	1 55	22 40	0 16	12 34	0 42	20 8	1 11	5 4	1 38	11 48	1 51	15 47	1 7	26 21	2 34	4 25	10 42	6 6	5 27	18 51		n.a.
T 29	17 2	5 2	2 59	22 19	0 8	12 6	0 44	20 11	1 10	5 8	1 38	11 50	1 51	15 47	1 7	26 21	2 34	4 25	10 42	6 5	5 29	18 51		n.a.
F 30	16 44	9 6	3 54	21 57	0 1	11 38	0 46	20 15	1 8	5 13	1 38	11 51	1 51	15 48	1 6	26 21	2 34	4 24	10 42	6 5	5 30	18 52		n.a.
S 31	16n26	12n47	4s37	21n35	0s 6	11n10	0s48	20s19	1s 6	5s17	1s37	11s53	1s50	15s48	1s 6	26s21	2s34	4n23	10s42	6n 4	5n31	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2756268.5, Delta T = 178h40m03s
Ecliptic obliquity = 23°57'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'10, Lahiri = -171°24'10 Julian Calendar 1 Oct. 12260 BCE == Greg. Calendar 29 June 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12260 BCE

NOVEMBER 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 14	16♌47'40	0♊50	26♋ 8	0♍38	24♏36	9♎33	25♎51	8♏50	6°R47	21♌56	14°R53	16♍15	26♐53	n.a.	S 1
M 2	21 2 11	17°46'46	15°12	27°40	1°52	24°58	9°44	25°55	8°52	6♑46	21°57	14♍51	16°12	27° 0	n.a.	M 2
T 3	21 6 7	18°45'50	29°48	29°14	3° 6	25°20	9°55	26° 0	8°53	6°44	21°59	14°48	16° 9	27° 6	n.a.	T 3
W 4	21 10 4	19°44'52	14♋33	0♌49	4°19	25°43	10° 7	26° 4	8°54	6°43	22° 0	14°45	16° 6	27°13	n.a.	W 4
T 5	21 14 0	20°43'52	29°20	2°25	5°33	26° 6	10°18	26° 9	8°55	6°42	22° 2	14°42	16° 2	27°20	n.a.	T 5
F 6	21 17 57	21°42'50	14♌ 1	4° 3	6°47	26°29	10°29	26°14	8°56	6°41	22° 4	14°39	15°59	27°26	n.a.	F 6
S 7	21 21 54	22°41'45	28°30	5°41	8° 0	26°53	10°41	26°19	8°58	6°40	22° 5	14°37	15°56	27°33	n.a.	S 7
S 8	21 25 50	23°40'37	12♍40	7°21	9°14	27°16	10°52	26°24	8°59	6°39	22° 7	14°D36	15°53	27°40	n.a.	S 8
M 9	21 29 47	24°39'28	26°27	9° 3	10°27	27°40	11° 4	26°29	9° 0	6°38	22° 9	14°37	15°50	27°47	n.a.	M 9
T 10	21 33 43	25°38'15	9♎50	10°46	11°41	28° 5	11°15	26°34	9° 2	6°37	22°10	14°38	15°47	27°53	n.a.	T 10
W11	21 37 40	26°37'00	22°50	12°30	12°55	28°29	11°27	26°39	9° 3	6°36	22°12	14°39	15°43	28° 0	n.a.	W11
T 12	21 41 36	27°35'43	5♏28	14°15	14° 8	28°54	11°39	26°45	9° 5	6°35	22°14	14°40	15°40	28° 7	n.a.	T 12
F 13	21 45 33	28°34'23	17°49	16° 2	15°22	29°19	11°51	26°50	9° 7	6°34	22°15	14°41	15°37	28°14	n.a.	F 13
S 14	21 49 30	29°33'01	29°55	17°50	16°35	29°45	12° 3	26°55	9° 8	6°33	22°17	14°R42	15°34	28°20	n.a.	S 14
S 15	21 53 26	0♍31'36	11♐52	19°39	17°49	0♐11	12°15	27° 1	9°10	6°32	22°18	14°41	15°31	28°27	n.a.	S 15
M16	21 57 23	1°30'08	23°45	21°30	19° 2	0°36	12°27	27° 7	9°12	6°31	22°20	14°40	15°27	28°34	n.a.	M16
T 17	22 1 19	2°28'38	5♑38	23°22	20°15	1° 3	12°39	27°12	9°13	6°31	22°22	14°39	15°24	28°40	n.a.	T 17
W18	22 5 16	3°27'06	17°34	25°16	21°29	1°29	12°51	27°18	9°15	6°30	22°23	14°37	15°21	28°47	n.a.	W18
T 19	22 9 12	4°25'31	29°38	27°11	22°42	1°56	13° 4	27°24	9°17	6°29	22°25	14°36	15°18	28°54	n.a.	T 19
F 20	22 13 9	5°23'54	11♒52	29° 7	23°56	2°23	13°16	27°30	9°19	6°28	22°26	14°35	15°15	29° 1	n.a.	F 20
S 21	22 17 5	6°22'14	24°17	1♍ 4	25° 9	2°50	13°28	27°36	9°21	6°28	22°28	14°34	15°12	29° 7	n.a.	S 21
S 22	22 21 2	7°20'32	6♓56	3° 3	26°22	3°17	13°41	27°42	9°23	6°27	22°30	14°33	15° 8	29°14	n.a.	S 22
M23	22 24 59	8°18'48	19°49	5° 3	27°36	3°44	13°53	27°48	9°25	6°26	22°31	14°D33	15° 5	29°21	n.a.	M23
T 24	22 28 55	9°17'02	2♈56	7° 5	28°49	4°12	14° 6	27°54	9°27	6°26	22°33	14°33	15° 2	29°27	n.a.	T 24
W25	22 32 52	10°15'13	16°17	9° 7	0♎ 2	4°40	14°19	28° 0	9°29	6°25	22°34	14°34	14°59	29°34	n.a.	W25
T 26	22 36 48	11°13'23	29°51	11°10	1°16	5° 8	14°31	28° 6	9°31	6°25	22°36	14°34	14°56	29°41	n.a.	T 26
F 27	22 40 45	12°11'31	13♉36	13°15	2°29	5°37	14°44	28°13	9°34	6°24	22°37	14°34	14°52	29°48	n.a.	F 27
S 28	22 44 41	13° 9'37	27°33	15°19	3°42	6° 5	14°57	28°19	9°36	6°24	22°39	14°35	14°49	29°54	n.a.	S 28
S 29	22 48 38	14° 7'42	11♊39	17°25	4°55	6°34	15°10	28°25	9°38	6°23	22°41	14°35	14°46	0♑ 1	n.a.	S 29
M30	22 52 34	15♍ 5'44	25♊53	19♍30	6♎ 9	7♐ 3	15♎23	28♎32	9♏40	6♑23	22♌42	14♍35	14♍43	0♑ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	15n48	5s 5	21n11	0s13	10n42	0s50	20s22	1s 4	5s21	1s37	11s54	1s50	15s48	1s 6	26s21	2s34	4n23	10s42	6n 5	5n32	18s52		n.a.
M 2	15 50	17 55	5 14	20 46	0 20	10 14	0 52	20 26	1 2	5 25	1 37	11 56	1 50	15 49	1 6	26 21	2 34	4 22	10 42	6 5	5 34	18 53		n.a.
T 3	15 31	18 54	5 4	20 20	0 26	9 45	0 54	20 30	1 1	5 30	1 37	11 58	1 50	15 49	1 6	26 21	2 34	4 22	10 42	6 7	5 35	18 53		n.a.
W 4	15 12	18 38	4 33	19 53	0 33	9 16	0 56	20 34	0 59	5 34	1 37	11 59	1 50	15 49	1 6	26 21	2 34	4 21	10 42	6 8	5 36	18 53		n.a.
T 5	14 53	17 5	3 44	19 25	0 39	8 47	0 58	20 38	0 57	5 39	1 37	12 1	1 50	15 50	1 6	26 21	2 33	4 21	10 42	6 9	5 37	18 54		n.a.
F 6	14 34	14 25	2 41	18 57	0 45	8 18	1 0	20 42	0 55	5 43	1 37	12 3	1 50	15 50	1 6	26 21	2 33	4 20	10 42	6 10	5 39	18 54		n.a.
S 7	14 15	10 53	1 28	18 27	0 51	7 48	1 2	20 46	0 54	5 47	1 37	12 4	1 50	15 50	1 6	26 21	2 33	4 20	10 42	6 11	5 40	18 54		n.a.
S 8	13 55	6 47	0 11	17 56	0 56	7 18	1 3	20 50	0 52	5 52	1 36	12 6	1 50	15 51	1 6	26 21	2 33	4 19	10 42	6 11	5 41	18 54		n.a.
M 9	13 35	2 26	1n 5	17 24	1 2	6 49	1 5	20 54	0 51	5 56	1 36	12 8	1 49	15 51	1 6	26 21	2 33	4 19	10 43	6 11	5 42	18 55		n.a.
T 10	13 15	1s55	2 15	16 51	1 7	6 19	1 7	20 58	0 49	6 1	1 36	12 10	1 49	15 52	1 6	26 21	2 33	4 18	10 43	6 11	5 44	18 55		n.a.
W11	12 54	6 3	3 16	16 17	1 11	5 48	1 8	21 2	0 47	6 6	1 36	12 11	1 49	15 52	1 6	26 21	2 33	4 17	10 43	6 10	5 45	18 55		n.a.
T 12	12 34	9 47	4 6	15 43	1 16	5 18	1 10	21 6	0 46	6 10	1 36	12 13	1 49	15 52	1 6	26 21	2 33	4 17	10 43	6 10	5 46	18 56		n.a.
F 13	12 13	13 0	4 43	15 7	1 20	4 48	1 11	21 10	0 44	6 15	1 36	12 15	1 49	15 53	1 6	26 21	2 33	4 16	10 43	6 9	5 47	18 56		n.a.
S 14	11 52	15 35	5 6	14 30	1 24	4 18	1 13	21 14	0 43	6 20	1 36	12 17	1 49	15 53	1 6	26 21	2 33	4 16	10 43	6 9	5 49	18 56		n.a.
S 15	11 31	17 29	5 16	13 53	1 27	3 47	1 14	21 18	0 41	6 24	1 36	12 19	1 49	15 54	1 6	26 21	2 33	4 15	10 43	6 9	5 50	18 56		n.a.
M16	11 10	18 36	5 13	13 14	1 30	3 16	1 16	21 22	0 40	6 29	1 36	12 21	1 49	15 54	1 6	26 21	2 33	4 15	10 43	6 10	5 51	18 57		n.a.
T 17	10 49	18 55	4 56	12 35	1 32	2 46	1 17	21 27	0 38	6 34	1 36	12 23	1 49	15 55	1 6	26 20	2 33	4 14	10 43	6 10	5 52	18 57		n.a.
W18	10 27	18 23	4 26	11 54	1 34	2 15	1 18	21 31	0 37	6 39	1 35	12 25	1 49	15 56	1 6	26 20	2 32	4 13	10 43	6 11	5 54	18 57		n.a.
T 19	10 6	17 1	3 44	11 13	1 36	1 45	1 20	21 35	0 35	6 44	1 35	12 27	1 49	15 56	1 6	26 20	2 32	4 13	10 43	6 12	5 55	18 58		n.a.
F 20	9 44	14 52	2 52	10 31	1 37	1 14	1 21	21 39	0 34	6 48	1 35	12 29	1 48	15 57	1 5	26 20	2 32	4 12	10 43	6 12	5 56	18 58		n.a.
S 21	9 22	11 59	1 50	9 49	1 38	0 43	1 22	21 43	0 33	6 53	1 35	12 31	1 48	15 57	1 5	26 20	2 32	4 12	10 43	6 12	5 58	18 58		n.a.
S 22	9 0	8 30	0 42	9 5	1 38	0 13	1 23	21 47	0 31	6 58	1 35	12 34	1 48	15 58	1 5	26 20	2 32	4 11	10 44	6 13	5 59	18 58		n.a.
M23	8 38	4 34	0s29	8 21	1 37	0s18	1 24	21 51	0 30	7 3	1 35	12 36	1 48	15 59	1 5	26 20	2 32	4 10	10 44	6 13	6 0	18 59		n.a.
T 24	8 15	0 20	1 40	7 37	1 36	0 49	1 25	21 55	0 28	7 8	1 35	12 38	1 48	15 59	1 5	26 20	2 32	4 10	10 44	6 13	6 1	18 59		n.a.
W25	7 53	3n58	2 47	6 52	1 35	1 19	1 26	21 59	0 27	7 13	1 35	12 40	1 48	16 0	1 5	26 20	2 32	4 9	10 44	6 12	6 3	18 59		n.a.
T 26	7 31	8 9	3 46	6 7	1 32	1 50	1 27	22 3	0 26	7 18	1 35	12 42	1 48	16 1	1 5	26 20	2 32	4 8	10 44	6 12	6 4	18 59		n.a.
F 27	7 8	11 56	4 33	5 21	1 29	2 20	1 27	22 7	0 24	7 23	1 35	12 45	1 48	16 1	1 5	26 20	2 32	4 8	10 44	6 12	6 5	19 0		n.a.
S 28	6 45	15 7	5 4	4 36	1 25	2 51	1 28	22 11	0 23	7 28	1 35	12 47	1 48	16 2	1 5	26 20	2 32	4 7	10 44	6 12	6 6	19 0		n.a.
S 29	6 22	17 26	5 17	3 50	1 21	3 21	1 29	22 14	0 22	7 33	1 35	12 49	1 48	16 3	1 5	26 20	2 32	4 7	10 44	6 12	6 8	19 0		n.a.
M30	6n 0	18n42	5s12	3n 5	1s16	3s51	1s29	22s18	0s21	7s38	1s35	12s52	1s48	16s 3	1s 5	26s20	2s31	4n 6	10s45	6n12	6n 9	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -2756237.5, Delta T = 178h39m55s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'06, Lahiri = -171°24'06 Julian Calendar 1 Nov. 12260 BCE == Greg. Calendar 30 July 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12260 BCE

DECEMBER 12260 BCE (-12259) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 31	16♍ 3'45	10♋12	21♍36	7♎22	7♐32	15♎36	28♎38	9♏43	6°R23	22♌44	14♍35	14♍40	0♑14	n.a.	T 1
W 2	23 0 27	17° 1'45	24°33	23°41	8°35	8° 1	15°49	28°45	9°45	6♑22	22°45	14°35	14°37	0°21	n.a.	W 2
T 3	23 4 24	17°59'42	8♌52	25°46	9°48	8°30	16° 2	28°52	9°48	6°22	22°47	14°35	14°33	0°28	n.a.	T 3
F 4	23 8 20	18°57'38	23° 5	27°50	11° 1	9° 0	16°15	28°58	9°50	6°22	22°48	14°36	14°30	0°35	n.a.	F 4
S 5	23 12 16	19°55'32	7♍ 9	29°53	12°14	9°30	16°28	29° 5	9°52	6°21	22°50	14°36	14°27	0°41	n.a.	S 5
S 6	23 16 13	20°53'24	20°59	1♎54	13°27	10° 0	16°42	29°12	9°55	6°21	22°51	14°R36	14°24	0°48	n.a.	S 6
M 7	23 20 9	21°51'14	4♎32	3°53	14°41	10°30	16°55	29°19	9°58	6°21	22°53	14°35	14°21	0°55	n.a.	M 7
T 8	23 24 6	22°49'02	17°47	5°50	15°54	11° 0	17° 8	29°26	10° 0	6°21	22°54	14°35	14°18	1° 2	n.a.	T 8
W 9	23 28 2	23°46'49	0♏43	7°45	17° 7	11°31	17°21	29°33	10° 3	6°21	22°55	14°34	14°14	1° 8	n.a.	W 9
T 10	23 31 59	24°44'33	13°21	9°37	18°20	12° 1	17°35	29°40	10° 6	6°21	22°57	14°32	14°11	1°15	n.a.	T 10
F 11	23 35 55	25°42'15	25°42	11°26	19°33	12°32	17°48	29°47	10° 8	6°21	22°58	14°31	14° 8	1°22	n.a.	F 11
S 12	23 39 52	26°39'56	7♐51	13°11	20°46	13° 3	18° 2	29°54	10°11	6°D21	23° 0	14°30	14° 5	1°28	n.a.	S 12
S 13	23 43 48	27°37'34	19°49	14°53	21°58	13°34	18°15	0♏ 1	10°14	6°21	23° 1	14°29	14° 2	1°35	n.a.	S 13
M14	23 47 45	28°35'11	1♑43	16°31	23°11	14° 6	18°29	0° 8	10°17	6°21	23° 2	14°D29	13°58	1°42	n.a.	M14
T 15	23 51 41	29°32'46	13°36	18° 5	24°24	14°37	18°42	0°15	10°19	6°21	23° 4	14°30	13°55	1°49	n.a.	T 15
W16	23 55 37	0♎30'18	25°34	19°36	25°37	15° 8	18°56	0°23	10°22	6°21	23° 5	14°31	13°52	1°55	n.a.	W16
T 17	23 59 34	1°27'49	7♒40	21° 2	26°50	15°40	19° 9	0°30	10°25	6°21	23° 7	14°32	13°49	2° 2	n.a.	T 17
F 18	0 3 30	2°25'18	19°58	22°23	28° 3	16°12	19°23	0°37	10°28	6°21	23° 8	14°33	13°46	2° 9	n.a.	F 18
S 19	0 7 27	3°22'45	2♓33	23°41	29°15	16°44	19°37	0°45	10°31	6°21	23° 9	14°34	13°43	2°15	n.a.	S 19
S 20	0 11 23	4°20'11	15°25	24°54	0♏28	17°16	19°50	0°52	10°34	6°22	23°10	14°R35	13°39	2°22	n.a.	S 20
M21	0 15 20	5°17'34	28°37	26° 2	1°41	17°48	20° 4	0°59	10°37	6°22	23°12	14°34	13°36	2°29	n.a.	M21
T 22	0 19 16	6°14'57	12♈ 7	27° 6	2°53	18°20	20°18	1° 7	10°40	6°22	23°13	14°33	13°33	2°36	n.a.	T 22
W23	0 23 12	7°12'18	25°54	28° 5	4° 6	18°53	20°31	1°14	10°43	6°23	23°14	14°30	13°30	2°42	n.a.	W23
T 24	0 27 9	8° 9'37	9♉55	28°59	5°19	19°26	20°45	1°22	10°46	6°23	23°16	14°27	13°27	2°49	n.a.	T 24
F 25	0 31 5	9° 6'56	24° 6	29°48	6°31	19°58	20°59	1°29	10°49	6°23	23°17	14°24	13°23	2°56	n.a.	F 25
S 26	0 35 2	10° 4'13	8♊23	0♏33	7°44	20°31	21°13	1°37	10°52	6°24	23°18	14°21	13°20	3° 2	n.a.	S 26
S 27	0 38 58	11° 1'30	22°41	1°12	8°56	21° 4	21°26	1°45	10°55	6°24	23°19	14°18	13°17	3° 9	n.a.	S 27
M28	0 42 55	11°58'45	6♋57	1°47	10° 8	21°37	21°40	1°52	10°58	6°25	23°20	14°D17	13°14	3°16	n.a.	M28
T 29	0 46 51	12°56'00	21° 9	2°17	11°21	22°10	21°54	2° 0	11° 2	6°25	23°21	14°18	13°11	3°23	n.a.	T 29
W30	0 50 47	13°53'13	5♌14	2°41	12°33	22°44	22° 8	2° 8	11° 5	6°26	23°23	14°19	13° 8	3°29	n.a.	W30
T 31	0 54 44	14♎50'26	19♌11	3♏ 1	13♏45	23♐17	22♎22	2♏15	11♏ 8	6♑27	23♌24	14♍20	13♍ 4	3♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n37	18n48	4s47	2n20	1s10	4s21	1s30	22s22	0s19	7s43	1s35	12s54	1s48	16s 4	1s 5	26s20	2s31	4n 5	10s45	6n12	6n10	19s 1		n.a.
W 2	5 14	17 41	4 4	1 35	1 4	4 51	1 30	22 25	0 18	7 48	1 35	12 56	1 48	16 5	1 5	26 20	2 31	4 5	10 45	6 12	6 11	19 1		n.a.
T 3	4 51	15 27	3 6	0 51	0 57	5 21	1 30	22 29	0 17	7 53	1 35	12 59	1 48	16 6	1 5	26 20	2 31	4 4	10 45	6 12	6 13	19 1		n.a.
F 4	4 28	12 17	1 57	0 8	0 49	5 50	1 31	22 33	0 16	7 59	1 34	13 1	1 48	16 6	1 5	26 19	2 31	4 4	10 45	6 12	6 14	19 1		n.a.
S 5	4 4	8 26	0 41	0s34	0 40	6 20	1 31	22 36	0 14	8 4	1 34	13 3	1 47	16 7	1 5	26 19	2 31	4 3	10 45	6 12	6 15	19 1		n.a.
S 6	3 41	4 12	0n35	1 15	0 31	6 49	1 31	22 39	0 13	8 9	1 34	13 6	1 47	16 8	1 5	26 19	2 31	4 2	10 45	6 12	6 16	19 2		n.a.
M 7	3 18	0s11	1 49	1 55	0 22	7 18	1 31	22 43	0 12	8 14	1 34	13 8	1 47	16 9	1 5	26 19	2 31	4 2	10 46	6 12	6 18	19 2		n.a.
T 8	2 55	4 27	2 54	2 33	0 12	7 47	1 31	22 46	0 11	8 19	1 34	13 11	1 47	16 10	1 5	26 19	2 31	4 1	10 46	6 12	6 19	19 2		n.a.
W 9	2 31	8 24	3 49	3 10	0 1	8 16	1 31	22 49	0 10	8 24	1 34	13 13	1 47	16 10	1 5	26 19	2 31	4 0	10 46	6 12	6 20	19 2		n.a.
T 10	2 8	11 53	4 31	3 45	0n10	8 44	1 31	22 52	0 9	8 30	1 34	13 16	1 47	16 11	1 5	26 19	2 31	4 0	10 46	6 13	6 21	19 2		n.a.
F 11	1 45	14 45	5 0	4 18	0 21	9 12	1 31	22 55	0 8	8 35	1 34	13 18	1 47	16 12	1 5	26 19	2 30	3 59	10 46	6 14	6 23	19 3		n.a.
S 12	1 21	16 55	5 15	4 49	0 32	9 40	1 31	22 58	0 6	8 40	1 34	13 21	1 47	16 13	1 5	26 19	2 30	3 59	10 47	6 14	6 24	19 3		n.a.
S 13	0 58	18 19	5 16	5 19	0 44	10 8	1 30	23 1	0 5	8 45	1 34	13 23	1 47	16 14	1 5	26 19	2 30	3 58	10 47	6 14	6 25	19 3		n.a.
M14	0 34	18 54	5 3	5 47	0 56	10 35	1 30	23 4	0 4	8 51	1 34	13 26	1 47	16 15	1 5	26 19	2 30	3 57	10 47	6 14	6 26	19 3		n.a.
T 15	0 11	18 40	4 37	6 13	1 8	11 3	1 29	23 6	0 3	8 56	1 34	13 29	1 47	16 15	1 5	26 18	2 30	3 57	10 47	6 14	6 28	19 3		n.a.
W16	0s12	17 35	3 59	6 36	1 19	11 29	1 29	23 9	0 2	9 1	1 34	13 31	1 47	16 16	1 5	26 18	2 30	3 56	10 47	6 14	6 29	19 4		n.a.
T 17	0 36	15 42	3 10	6 59	1 31	11 56	1 28	23 12	0 1	9 6	1 34	13 34	1 47	16 17	1 5	26 18	2 30	3 55	10 47	6 13	6 30	19 4		n.a.
F 18	0 59	13 4	2 12	7 19	1 43	12 22	1 28	23 14	0n 0	9 12	1 34	13 36	1 47	16 18	1 5	26 18	2 30	3 55	10 48	6 13	6 31	19 4		n.a.
S 19	1 22	9 46	1 6	7 37	1 54	12 48	1 27	23 16	0 1	9 17	1 34	13 39	1 47	16 19	1 4	26 18	2 30	3 54	10 48	6 12	6 33	19 4		n.a.
S 20	1 46	5 56	0s 5	7 54	2 6	13 13	1 26	23 18	0 2	9 22	1 34	13 42	1 47	16 20	1 4	26 18	2 30	3 54	10 48	6 12	6 34	19 4		n.a.
M21	2 9	1 44	1 17	8 9	2 17	13 39	1 25	23 20	0 3	9 28	1 34	13 44	1 47	16 21	1 4	26 18	2 30	3 53	10 48	6 12	6 35	19 4		n.a.
T 22	2 32	2n39	2 26	8 22	2 27	14 3	1 24	23 22	0 4	9 33	1 34	13 47	1 47	16 22	1 4	26 18	2 29	3 52	10 49	6 13	6 36	19 5		n.a.
W23	2 55	7 0	3 29	8 34	2 38	14 28	1 23	23 24	0 5	9 38	1 34	13 50	1 47	16 23	1 4	26 18	2 29	3 52	10 49	6 14	6 38	19 5		n.a.
T 24	3 18	11 1	4 19	8 45	2 48	14 52	1 22	23 26	0 6	9 43	1 34	13 52	1 47	16 24	1 4	26 18	2 29	3 51	10 49	6 15	6 39	19 5		n.a.
F 25	3 41	14 27	4 55	8 54	2 57	15 15	1 21	23 28	0 7	9 49	1 34	13 55	1 47	16 25	1 4	26 17	2 29	3 51	10 49	6 16	6 40	19 5		n.a.
S 26	4 4	17 3	5 13	9 1	3 6	15 38	1 19	23 29	0 8	9 54	1 34	13 58	1 47	16 26	1 4	26 17	2 29	3 50	10 49	6 18	6 41	19 5		n.a.
S 27	4 27	18 35	5 11	9 8	3 14	16 1	1 18	23 30	0 9	9 59	1 34	14 0	1 47	16 27	1 4	26 17	2 29	3 49	10 50	6 18	6 43	19 5		n.a.
M28	4 50	18 57	4 50	9 13	3 21	16 23	1 17	23 32	0 10	10 5	1 34	14 3	1 47	16 28	1 4	26 17	2 29	3 49	10 50	6 19	6 44	19 5		n.a.
T 29	5 13	18 7	4 12	9 17	3 28	16 45	1 15	23 33	0 11	10 10	1 34	14 6	1 47	16 29	1 4	26 17	2 29	3 48	10 50	6 19	6 45	19 6		n.a.
W30	5 36	16 10	3 18	9 20	3 34	17 7	1 14	23 34	0 12	10 15	1 34	14 9	1 47	16 30	1 4	26 17	2 29	3 48	10 50	6 18	6 46	19 6		n.a.
T 31	5s58	13n17	2s14	9s21	3n39	17s27	1s12	23s35	0n13	10s21	1s34	14s11	1s47	16s31	1s 4	26s17	2s29	3n47	10s51	6n18	6n48	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -2756207.5, Delta T = 178h39m47s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°31'02, Lahiri = -171°24'02 Julian Calendar 1 Dec. 12260 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12260 BCE

The year -12259 astronomical counting style corresponds to year 12260 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 40	15♎47'37	2♍58	3♏15	14♏58	23♐50	22♎36	2♏23	11♏11	6♑27	23♌25	14♍21	13♍ 1	3♑43	n.a.	F 1
S 2	1 2 37	16°44'48	16°35	3°25	16°10	24°24	22°50	2°31	11°15	6°28	23°26	14°R22	12°58	3°49	n.a.	S 2
S 3	1 6 33	17°41'57	29°59	3°R29	17°22	24°58	23° 4	2°39	11°18	6°29	23°27	14°21	12°55	3°56	n.a.	S 3
M 4	1 10 29	18°39'06	13♎12	3°29	18°34	25°32	23°17	2°46	11°21	6°29	23°28	14°18	12°52	4° 3	n.a.	M 4
T 5	1 14 26	19°36'14	26°11	3°24	19°46	26° 6	23°31	2°54	11°24	6°30	23°29	14°14	12°49	4°10	n.a.	T 5
W 6	1 18 22	20°33'21	8♏56	3°14	20°58	26°40	23°45	3° 2	11°28	6°31	23°30	14° 8	12°45	4°16	n.a.	W 6
T 7	1 22 19	21°30'26	21°26	3° 0	22°10	27°14	23°59	3°10	11°31	6°32	23°31	14° 2	12°42	4°23	n.a.	T 7
F 8	1 26 15	22°27'31	3♐43	2°42	23°22	27°48	24°13	3°18	11°34	6°32	23°32	13°55	12°39	4°30	n.a.	F 8
S 9	1 30 12	23°24'35	15°49	2°21	24°34	28°23	24°27	3°26	11°38	6°33	23°33	13°50	12°36	4°36	n.a.	S 9
S 10	1 34 8	24°21'37	27°47	1°56	25°46	28°57	24°41	3°33	11°41	6°34	23°34	13°45	12°33	4°43	n.a.	S 10
M11	1 38 4	25°18'39	9♑40	1°28	26°58	29°32	24°55	3°41	11°45	6°35	23°35	13°42	12°29	4°50	n.a.	M11
T 12	1 42 1	26°15'40	21°32	0°57	28°10	0♑ 7	25° 9	3°49	11°48	6°36	23°36	13°D40	12°26	4°57	n.a.	T 12
W13	1 45 57	27°12'39	3♒28	0°25	29°21	0°42	25°23	3°57	11°51	6°37	23°36	13°41	12°23	5° 3	n.a.	W13
T 14	1 49 54	28° 9'38	15°34	29♎51	0♐33	1°16	25°37	4° 5	11°55	6°38	23°37	13°42	12°20	5°10	n.a.	T 14
F 15	1 53 50	29° 6'35	27°54	29°16	1°44	1°52	25°51	4°13	11°58	6°39	23°38	13°43	12°17	5°17	n.a.	F 15
S 16	1 57 47	0♏ 3'32	10♓32	28°42	2°56	2°27	26° 4	4°21	12° 2	6°40	23°39	13°R44	12°14	5°23	n.a.	S 16
S 17	2 1 43	1° 0'28	23°32	28° 7	4° 7	3° 2	26°18	4°29	12° 5	6°42	23°40	13°43	12°10	5°30	n.a.	S 17
M18	2 5 39	1°57'23	6♈56	27°34	5°19	3°37	26°32	4°37	12° 9	6°43	23°40	13°41	12° 7	5°37	n.a.	M18
T 19	2 9 36	2°54'18	20°44	27° 2	6°30	4°13	26°46	4°45	12°12	6°44	23°41	13°37	12° 4	5°44	n.a.	T 19
W20	2 13 32	3°51'12	4♉54	26°32	7°41	4°48	27° 0	4°53	12°16	6°45	23°42	13°31	12° 1	5°50	n.a.	W20
T 21	2 17 29	4°48'05	19°22	26° 5	8°52	5°24	27°14	5° 1	12°19	6°46	23°43	13°23	11°58	5°57	n.a.	T 21
F 22	2 21 25	5°44'58	4♊ 0	25°41	10° 3	5°59	27°28	5° 9	12°23	6°48	23°43	13°16	11°54	6° 4	n.a.	F 22
S 23	2 25 22	6°41'51	18°42	25°20	11°14	6°35	27°41	5°16	12°26	6°49	23°44	13° 8	11°51	6°10	n.a.	S 23
S 24	2 29 18	7°38'44	3♋20	25° 3	12°25	7°11	27°55	5°24	12°30	6°50	23°45	13° 3	11°48	6°17	n.a.	S 24
M25	2 33 15	8°35'37	17°49	24°49	13°36	7°47	28° 9	5°32	12°33	6°51	23°45	12°59	11°45	6°24	n.a.	M25
T 26	2 37 11	9°32'30	2♌ 4	24°40	14°47	8°23	28°23	5°40	12°37	6°53	23°46	12°57	11°42	6°31	n.a.	T 26
W27	2 41 8	10°29'23	16° 4	24°36	15°58	8°59	28°37	5°48	12°40	6°54	23°46	12°D57	11°39	6°37	n.a.	W27
T 28	2 45 4	11°26'16	29°48	24°D36	17° 9	9°35	28°50	5°56	12°44	6°56	23°47	12°58	11°35	6°44	n.a.	T 28
F 29	2 49 0	12°23'09	13♍18	24°40	18°19	10°11	29° 4	6° 4	12°47	6°57	23°47	12°R58	11°32	6°51	n.a.	F 29
S 30	2 52 57	13°20'03	26°33	24°49	19°30	10°48	29°18	6°12	12°51	6°59	23°48	12°57	11°29	6°57	n.a.	S 30
S 31	2 56 53	14♏16'56	9♎37	25♎ 3	20♐40	11♑24	29♎32	6♏20	12♏54	7♑ 0	23♌48	12♍54	11♍26	7♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s21	9n41	1s 2	9s23	3n43	17s48	1s10	23s35	0n14	10s26	1s34	14s14	1s47	16s32	1s 4	26s17	2s29	3n46	10s51	6n17	6n49	19s 6		n.a.
S 2	6 43	5 36	0n12	9 23	3 47	18 8	1 9	23 36	0 15	10 31	1 34	14 17	1 47	16 33	1 4	26 16	2 28	3 46	10 51	6 17	6 50	19 6		n.a.
S 3	7 5	1 17	1 25	9 22	3 49	18 27	1 7	23 37	0 16	10 37	1 35	14 20	1 47	16 34	1 4	26 16	2 28	3 45	10 51	6 18	6 51	19 6		n.a.
M 4	7 28	3s 1	2 31	9 21	3 50	18 46	1 5	23 37	0 16	10 42	1 35	14 22	1 47	16 35	1 4	26 16	2 28	3 45	10 52	6 19	6 52	19 6		n.a.
T 5	7 50	7 6	3 29	9 19	3 50	19 4	1 3	23 37	0 17	10 47	1 35	14 25	1 47	16 36	1 4	26 16	2 28	3 44	10 52	6 20	6 54	19 6		n.a.
W 6	8 12	10 47	4 14	9 17	3 49	19 22	1 1	23 37	0 18	10 53	1 35	14 28	1 47	16 37	1 4	26 16	2 28	3 43	10 52	6 22	6 55	19 7		n.a.
T 7	8 34	13 54	4 47	9 15	3 46	19 39	0 59	23 37	0 19	10 58	1 35	14 31	1 47	16 38	1 4	26 16	2 28	3 43	10 52	6 25	6 56	19 7		n.a.
F 8	8 55	16 21	5 6	9 12	3 43	19 56	0 56	23 37	0 20	11 3	1 35	14 33	1 47	16 39	1 4	26 16	2 28	3 42	10 53	6 27	6 57	19 7		n.a.
S 9	9 17	18 3	5 10	9 9	3 38	20 12	0 54	23 37	0 21	11 9	1 35	14 36	1 47	16 40	1 4	26 16	2 28	3 42	10 53	6 30	6 59	19 7		n.a.
S 10	9 38	18 55	5 1	9 6	3 31	20 28	0 52	23 36	0 22	11 14	1 35	14 39	1 47	16 41	1 4	26 15	2 28	3 41	10 53	6 32	7 0	19 7		n.a.
M11	10 0	18 58	4 40	9 4	3 24	20 43	0 50	23 35	0 22	11 19	1 35	14 42	1 47	16 42	1 4	26 15	2 28	3 41	10 54	6 33	7 1	19 7		n.a.
T 12	10 21	18 9	4 6	9 1	3 15	20 57	0 47	23 35	0 23	11 24	1 35	14 45	1 47	16 43	1 4	26 15	2 28	3 40	10 54	6 33	7 2	19 7		n.a.
W13	10 42	16 33	3 21	8 59	3 6	21 11	0 45	23 34	0 24	11 30	1 35	14 47	1 47	16 44	1 4	26 15	2 27	3 40	10 54	6 33	7 4	19 7		n.a.
T 14	11 3	14 11	2 27	8 57	2 55	21 24	0 42	23 33	0 25	11 35	1 35	14 50	1 47	16 45	1 4	26 15	2 27	3 39	10 54	6 33	7 5	19 7		n.a.
F 15	11 24	11 9	1 25	8 55	2 43	21 36	0 39	23 31	0 26	11 40	1 35	14 53	1 47	16 47	1 4	26 15	2 27	3 38	10 55	6 32	7 6	19 7		n.a.
S 16	11 44	7 31	0 17	8 55	2 30	21 48	0 37	23 30	0 27	11 46	1 35	14 56	1 47	16 48	1 4	26 15	2 27	3 38	10 55	6 32	7 7	19 7		n.a.
S 17	12 4	3 26	0s53	8 55	2 17	22 0	0 34	23 29	0 27	11 51	1 35	14 59	1 48	16 49	1 4	26 14	2 27	3 37	10 55	6 32	7 9	19 8		n.a.
M18	12 25	0n57	2 2	8 56	2 3	22 10	0 31	23 27	0 28	11 56	1 35	15 1	1 48	16 50	1 4	26 14	2 27	3 37	10 56	6 33	7 10	19 8		n.a.
T 19	12 45	5 24	3 6	8 58	1 48	22 20	0 28	23 25	0 29	12 1	1 36	15 4	1 48	16 51	1 4	26 14	2 27	3 36	10 56	6 35	7 11	19 8		n.a.
W20	13 4	9 40	4 0	9 1	1 33	22 30	0 26	23 23	0 30	12 6	1 36	15 7	1 48	16 52	1 4	26 14	2 27	3 36	10 56	6 37	7 12	19 8		n.a.
T 21	13 24	13 27	4 41	9 5	1 18	22 38	0 23	23 21	0 30	12 12	1 36	15 10	1 48	16 53	1 4	26 14	2 27	3 35	10 56	6 40	7 14	19 8		n.a.
F 22	13 43	16 27	5 3	9 10	1 3	22 46	0 20	23 19	0 31	12 17	1 36	15 13	1 48	16 54	1 4	26 14	2 27	3 35	10 57	6 43	7 15	19 8		n.a.
S 23	14 3	18 24	5 5	9 16	0 48	22 54	0 17	23 16	0 32	12 22	1 36	15 15	1 48	16 55	1 4	26 14	2 27	3 34	10 57	6 46	7 16	19 8		n.a.
S 24	14 21	19 8	4 48	9 24	0 33	23 0	0 14	23 13	0 33	12 27	1 36	15 18	1 48	16 56	1 4	26 13	2 27	3 34	10 57	6 48	7 17	19 8		n.a.
M25	14 40	18 35	4 12	9 32	0 18	23 6	0 10	23 11	0 33	12 32	1 36	15 21	1 48	16 57	1 4	26 13	2 26	3 33	10 58	6 50	7 19	19 8		n.a.
T 26	14 59	16 52	3 21	9 42	0 4	23 12	0 7	23 8	0 34	12 38	1 36	15 24	1 48	16 59	1 4	26 13	2 26	3 33	10 58	6 50	7 20	19 8		n.a.
W27	15 17	14 9	2 19	9 53	0s10	23 16	0 4	23 5	0 35	12 43	1 36	15 27	1 48	17 0	1 4	26 13	2 26	3 33	10 58	6 50	7 21	19 8		n.a.
T 28	15 35	10 42	1 10	10 6	0 24	23 21	0 1	23 1	0 36	12 48	1 37	15 29	1 48	17 1	1 4	26 13	2 26	3 32	10 59	6 50	7 22	19 8		n.a.
F 29	15 53	6 44	0n 2	10 19	0 36	23 24	0n 2	22 58	0 36	12 53	1 37	15 32	1 48	17 2	1 4	26 13	2 26	3 32	10 59	6 50	7 23	19 8		n.a.
S 30	16 11	2 30	1 12	10 34	0 48	23 27	0 6	22 54	0 37	12 58	1 37	15 35	1 48	17 3	1 4	26 13	2 26	3 31	10 59	6 50	7 25	19 8		n.a.
S 31	16s28	1s47	2n18	10s49	1s 0	23s29	0n 9	22s50	0n38	13s 3	1s37	15s38	1s49	17s 4	1s 4	26s12	2s26	3n31	10s59	6n51	7n26	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2756176.5, Delta T = 178h39m40s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'57, Lahiri = -171°23'58 Julian Calendar 1 Jan. 12259 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12260 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 50	15♏13'49	22♎28	25♎21	21♐51	12♑ 1	29♎45	6♏28	12♏58	7♑ 2	23♌49	12°R49	11♍23	7♑11	n.a.	M 1
T 2	3 4 46	16°10'43	5♏ 8	25°44	23° 1	12°37	29°59	6°36	13° 1	7° 3	23°49	12♍41	11°20	7°18	n.a.	T 2
W 3	3 8 43	17° 7'37	17°37	26°11	24°11	13°14	0♏12	6°43	13° 5	7° 5	23°50	12°31	11°16	7°24	n.a.	W 3
T 4	3 12 39	18° 4'30	29°57	26°43	25°21	13°51	0°26	6°51	13° 8	7° 6	23°50	12°19	11°13	7°31	n.a.	T 4
F 5	3 16 36	19° 1'24	12♐ 6	27°19	26°31	14°28	0°40	6°59	13°12	7° 8	23°50	12° 7	11°10	7°38	n.a.	F 5
S 6	3 20 32	19°58'18	24° 7	28° 0	27°41	15° 5	0°53	7° 7	13°15	7° 9	23°51	11°56	11° 7	7°44	n.a.	S 6
S 7	3 24 29	20°55'12	6♑ 1	28°44	28°51	15°42	1° 7	7°15	13°19	7°11	23°51	11°47	11° 4	7°51	n.a.	S 7
M 8	3 28 25	21°52'06	17°52	29°33	0♑ 1	16°19	1°20	7°23	13°22	7°13	23°51	11°40	11° 0	7°58	n.a.	M 8
T 9	3 32 22	22°49'01	29°42	0♏26	1°11	16°56	1°33	7°30	13°26	7°14	23°51	11°35	10°57	8° 5	n.a.	T 9
W10	3 36 19	23°45'55	11♒36	1°24	2°21	17°34	1°47	7°38	13°29	7°16	23°52	11°33	10°54	8°11	n.a.	W10
T 11	3 40 15	24°42'49	23°40	2°25	3°30	18°11	2° 0	7°46	13°33	7°18	23°52	11°D32	10°51	8°18	n.a.	T 11
F 12	3 44 12	25°39'43	5♓57	3°30	4°40	18°48	2°14	7°53	13°36	7°20	23°52	11°R32	10°48	8°25	n.a.	F 12
S 13	3 48 8	26°36'37	18°34	4°38	5°49	19°26	2°27	8° 1	13°40	7°21	23°52	11°32	10°45	8°31	n.a.	S 13
S 14	3 52 5	27°33'32	1♈35	5°51	6°58	20° 3	2°40	8° 9	13°43	7°23	23°52	11°31	10°41	8°38	n.a.	S 14
M15	3 56 1	28°30'26	15° 3	7° 7	8° 7	20°41	2°53	8°16	13°46	7°25	23°52	11°27	10°38	8°45	n.a.	M15
T 16	3 59 58	29°27'22	28°59	8°27	9°16	21°19	3° 6	8°24	13°50	7°27	23°53	11°21	10°35	8°52	n.a.	T 16
W17	4 3 54	0♑24'17	13♉23	9°51	10°25	21°57	3°20	8°32	13°53	7°29	23°53	11°13	10°32	8°58	n.a.	W17
T 18	4 7 51	1°21'13	28° 8	11°18	11°34	22°35	3°33	8°39	13°57	7°31	23°53	11° 3	10°29	9° 5	n.a.	T 18
F 19	4 11 47	2°18'10	13♊ 8	12°49	12°43	23°13	3°46	8°47	14° 0	7°33	23°R53	10°52	10°26	9°12	n.a.	F 19
S 20	4 15 44	3°15'07	28°13	14°23	13°52	23°51	3°59	8°54	14° 3	7°34	23°53	10°42	10°22	9°18	n.a.	S 20
S 21	4 19 41	4°12'05	13♋13	16° 0	15° 0	24°29	4°12	9° 2	14° 7	7°36	23°53	10°34	10°19	9°25	n.a.	S 21
M22	4 23 37	5° 9'05	27°59	17°41	16° 8	25° 7	4°25	9° 9	14°10	7°38	23°53	10°28	10°16	9°32	n.a.	M22
T 23	4 27 34	6° 6'05	12♌26	19°25	17°17	25°45	4°37	9°16	14°13	7°40	23°52	10°25	10°13	9°38	n.a.	T 23
W24	4 31 30	7° 3'06	26°31	21°12	18°25	26°24	4°50	9°24	14°17	7°42	23°52	10°24	10°10	9°45	n.a.	W24
T 25	4 35 27	8° 0'08	10♍14	23° 2	19°33	27° 2	5° 3	9°31	14°20	7°44	23°52	10°23	10° 6	9°52	n.a.	T 25
F 26	4 39 24	8°57'12	23°35	24°55	20°41	27°41	5°16	9°38	14°23	7°46	23°52	10°23	10° 3	9°59	n.a.	F 26
S 27	4 43 20	9°54'16	6♎39	26°51	21°49	28°19	5°28	9°46	14°27	7°48	23°52	10°22	10° 0	10° 5	n.a.	S 27
S 28	4 47 17	10♑51'22	19♎27	28♏49	22♑57	28♑58	5♏41	9♏53	14♏30	7♑50	23♌52	10♍18	9♍57	10♑12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s45	5s56	3n15	11s 6	1s10	23s30	0n13	22s46	0n38	13s 8	1s37	15s40	1s49	17s 5	1s 4	26s12	2s26	3n30	11s 0	6n54	7n27	19s 8		n.a.
T 2	17 2	9 44	4 1	11 24	1 20	23 31	0 16	22 42	0 39	13 13	1 37	15 43	1 49	17 6	1 4	26 12	2 26	3 30	11 0	6 57	7 28	19 8		n.a.
W 3	17 19	13 4	4 35	11 42	1 29	23 31	0 19	22 38	0 40	13 18	1 37	15 46	1 49	17 7	1 4	26 12	2 26	3 29	11 0	7 1	7 30	19 8		n.a.
T 4	17 35	15 46	4 56	12 2	1 38	23 30	0 23	22 34	0 40	13 23	1 37	15 49	1 49	17 8	1 4	26 12	2 26	3 29	11 1	7 5	7 31	19 8		n.a.
F 5	17 51	17 44	5 3	12 22	1 45	23 29	0 26	22 29	0 41	13 28	1 38	15 51	1 49	17 10	1 4	26 12	2 26	3 29	11 1	7 10	7 32	19 8		n.a.
S 6	18 7	18 54	4 56	12 43	1 52	23 27	0 30	22 24	0 42	13 33	1 38	15 54	1 49	17 11	1 4	26 11	2 26	3 28	11 1	7 14	7 33	19 8		n.a.
S 7	18 22	19 13	4 37	13 5	1 58	23 24	0 34	22 19	0 42	13 38	1 38	15 57	1 49	17 12	1 4	26 11	2 26	3 28	11 2	7 18	7 35	19 8		n.a.
M 8	18 37	18 42	4 5	13 28	2 3	23 21	0 37	22 14	0 43	13 43	1 38	16 0	1 49	17 13	1 4	26 11	2 25	3 27	11 2	7 20	7 36	19 8		n.a.
T 9	18 52	17 21	3 23	13 51	2 7	23 17	0 41	22 9	0 44	13 48	1 38	16 2	1 49	17 14	1 4	26 11	2 25	3 27	11 2	7 22	7 37	19 8		n.a.
W10	19 7	15 15	2 32	14 15	2 10	23 12	0 44	22 3	0 44	13 53	1 38	16 5	1 50	17 15	1 4	26 11	2 25	3 27	11 3	7 23	7 38	19 8		n.a.
T 11	19 21	12 27	1 34	14 39	2 13	23 7	0 48	21 58	0 45	13 58	1 38	16 8	1 50	17 16	1 4	26 11	2 25	3 26	11 3	7 23	7 39	19 8		n.a.
F 12	19 35	9 4	0 30	15 3	2 15	23 1	0 52	21 52	0 45	14 3	1 39	16 10	1 50	17 17	1 4	26 10	2 25	3 26	11 3	7 23	7 41	19 8		n.a.
S 13	19 49	5 11	0s37	15 28	2 16	22 55	0 55	21 46	0 46	14 8	1 39	16 13	1 50	17 18	1 4	26 10	2 25	3 26	11 4	7 23	7 42	19 8		n.a.
S 14	20 2	0 57	1 44	15 53	2 16	22 48	0 59	21 40	0 47	14 13	1 39	16 16	1 50	17 19	1 4	26 10	2 25	3 25	11 4	7 24	7 43	19 8		n.a.
M15	20 15	3n29	2 48	16 19	2 15	22 40	1 2	21 33	0 47	14 17	1 39	16 18	1 50	17 20	1 4	26 10	2 25	3 25	11 4	7 25	7 44	19 8		n.a.
T 16	20 28	7 53	3 44	16 44	2 14	22 32	1 6	21 27	0 48	14 22	1 39	16 21	1 50	17 22	1 4	26 10	2 25	3 25	11 4	7 28	7 46	19 8		n.a.
W17	20 40	11 57	4 27	17 10	2 12	22 23	1 10	21 20	0 48	14 27	1 39	16 24	1 50	17 23	1 4	26 10	2 25	3 24	11 5	7 31	7 47	19 8		n.a.
T 18	20 52	15 24	4 54	17 35	2 9	22 14	1 13	21 13	0 49	14 32	1 40	16 26	1 51	17 24	1 4	26 9	2 25	3 24	11 5	7 35	7 48	19 8		n.a.
F 19	21 4	17 54	5 1	18 1	2 6	22 4	1 17	21 6	0 50	14 36	1 40	16 29	1 51	17 25	1 4	26 9	2 25	3 24	11 5	7 39	7 49	19 8		n.a.
S 20	21 15	19 10	4 48	18 26	2 1	21 53	1 21	20 59	0 50	14 41	1 40	16 31	1 51	17 26	1 4	26 9	2 25	3 23	11 6	7 43	7 51	19 8		n.a.
S 21	21 26	19 4	4 14	18 51	1 56	21 42	1 24	20 52	0 51	14 46	1 40	16 34	1 51	17 27	1 4	26 9	2 25	3 23	11 6	7 46	7 52	19 8		n.a.
M22	21 37	17 41	3 25	19 15	1 51	21 31	1 28	20 44	0 51	14 50	1 40	16 37	1 51	17 28	1 5	26 9	2 25	3 23	11 6	7 48	7 53	19 8		n.a.
T 23	21 47	15 10	2 22	19 39	1 45	21 18	1 32	20 37	0 52	14 55	1 41	16 39	1 51	17 29	1 5	26 9	2 25	3 23	11 7	7 50	7 54	19 8		n.a.
W24	21 57	11 49	1 13	20 2	1 38	21 6	1 35	20 29	0 52	15 0	1 41	16 42	1 51	17 30	1 5	26 8	2 25	3 22	11 7	7 50	7 55	19 8		n.a.
T 25	22 7	7 53	0 1	20 24	1 31	20 53	1 39	20 21	0 53	15 4	1 41	16 44	1 52	17 31	1 5	26 8	2 24	3 22	11 7	7 50	7 57	19 8		n.a.
F 26	22 16	3 39	1n 9	20 45	1 23	20 39	1 42	20 13	0 53	15 9	1 41	16 47	1 52	17 32	1 5	26 8	2 24	3 22	11 8	7 50	7 58	19 8		n.a.
S 27	22 25	0s39	2 14	21 6	1 15	20 25	1 46	20 4	0 54	15 13	1 41	16 49	1 52	17 33	1 5	26 8	2 24	3 22	11 8	7 51	7 59	19 8		n.a.
S 28	22s33	4s50	3n11	21s25	1s 6	20s10	1n49	19s56	0n55	15s18	1s42	16s52	1s52	17s34	1s 5	26s 8	2s24	3n21	11s 8	7n52	8n 0	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2756145.5, Delta T = 178h39m32s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'53, Lahiri = -171°23'53 Julian Calendar 1 Feb. 12259 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12260 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 13	11♐48'29	2♏ 3	0♐49	24♑ 4	29♑37	5♏53	10♏ 0	14♏33	7♑52	23°R51	10°R11	9♍54	10♑19	n.a.	M 1
T 2	4 55 10	12°45'37	14°27	2°51	25°12	0♒16	6° 6	10° 7	14°36	7°54	23♌51	10♍ 2	9°51	10°25	n.a.	T 2
W 3	4 59 7	13°42'46	26°43	4°54	26°19	0°55	6°18	10°14	14°39	7°56	23°51	9°50	9°47	10°32	n.a.	W 3
T 4	5 3 3	14°39'57	8♐50	6°59	27°26	1°33	6°31	10°21	14°43	7°59	23°51	9°37	9°44	10°39	n.a.	T 4
F 5	5 7 0	15°37'09	20°51	9° 6	28°33	2°13	6°43	10°28	14°46	8° 1	23°50	9°23	9°41	10°46	n.a.	F 5
S 6	5 10 56	16°34'22	2♑46	11°12	29°40	2°52	6°55	10°35	14°49	8° 3	23°50	9°10	9°38	10°52	n.a.	S 6
S 7	5 14 53	17°31'36	14°37	13°20	0♒47	3°31	7° 7	10°42	14°52	8° 5	23°50	8°59	9°35	10°59	n.a.	S 7
M 8	5 18 50	18°28'51	26°26	15°27	1°54	4°10	7°19	10°49	14°55	8° 7	23°49	8°50	9°31	11° 6	n.a.	M 8
T 9	5 22 46	19°26'07	8♒16	17°35	3° 0	4°50	7°31	10°56	14°58	8° 9	23°49	8°44	9°28	11°12	n.a.	T 9
W10	5 26 43	20°23'24	20°10	19°42	4° 7	5°29	7°43	11° 3	15° 1	8°11	23°48	8°41	9°25	11°19	n.a.	W10
T 11	5 30 40	21°20'43	2♓12	21°49	5°13	6° 8	7°55	11° 9	15° 4	8°13	23°48	8°39	9°22	11°26	n.a.	T 11
F 12	5 34 36	22°18'02	14°28	23°55	6°19	6°48	8° 7	11°16	15° 7	8°16	23°47	8°D39	9°19	11°32	n.a.	F 12
S 13	5 38 33	23°15'22	27° 2	26° 0	7°25	7°28	8°19	11°23	15°10	8°18	23°47	8°R39	9°16	11°39	n.a.	S 13
S 14	5 42 30	24°12'44	9♈59	28° 3	8°30	8° 7	8°30	11°29	15°13	8°20	23°46	8°39	9°12	11°46	n.a.	S 14
M15	5 46 26	25°10'07	23°23	0♑ 6	9°36	8°47	8°42	11°36	15°16	8°22	23°46	8°36	9° 9	11°53	n.a.	M15
T 16	5 50 23	26° 7'31	7♉17	2° 8	10°41	9°27	8°53	11°42	15°19	8°24	23°45	8°31	9° 6	11°59	n.a.	T 16
W17	5 54 20	27° 4'56	21°41	4° 8	11°47	10° 7	9° 5	11°49	15°22	8°27	23°45	8°23	9° 3	12° 6	n.a.	W17
T 18	5 58 16	28° 2'23	6♊31	6° 7	12°52	10°47	9°16	11°55	15°24	8°29	23°44	8°14	9° 0	12°13	n.a.	T 18
F 19	6 2 13	28°59'51	21°39	8° 4	13°56	11°27	9°27	12° 1	15°27	8°31	23°43	8° 4	8°57	12°19	n.a.	F 19
S 20	6 6 10	29°57'20	6♋56	10° 0	15° 1	12° 7	9°38	12° 7	15°30	8°33	23°43	7°55	8°53	12°26	n.a.	S 20
S 21	6 10 6	0♑54'52	22°11	11°54	16° 5	12°47	9°49	12°14	15°33	8°35	23°42	7°47	8°50	12°33	n.a.	S 21
M22	6 14 3	1°52'25	7♌13	13°47	17°10	13°27	10° 0	12°20	15°35	8°38	23°41	7°42	8°47	12°40	n.a.	M22
T 23	6 18 0	2°49'59	21°54	15°38	18°14	14° 8	10°11	12°26	15°38	8°40	23°41	7°39	8°44	12°46	n.a.	T 23
W24	6 21 56	3°47'36	6♍10	17°27	19°17	14°48	10°22	12°32	15°41	8°42	23°40	7°D38	8°41	12°53	n.a.	W24
T 25	6 25 53	4°45'15	20° 0	19°16	20°21	15°29	10°33	12°38	15°43	8°44	23°39	7°38	8°37	13° 0	n.a.	T 25
F 26	6 29 50	5°42'56	3♎24	21° 2	21°24	16° 9	10°43	12°43	15°46	8°47	23°38	7°R38	8°34	13° 6	n.a.	F 26
S 27	6 33 46	6°40'38	16°25	22°47	22°27	16°50	10°54	12°49	15°48	8°49	23°38	7°38	8°31	13°13	n.a.	S 27
S 28	6 37 43	7°38'23	29° 8	24°31	23°30	17°30	11° 4	12°55	15°51	8°51	23°37	7°36	8°28	13°20	n.a.	S 28
M29	6 41 40	8°36'10	11♏34	26°13	24°33	18°11	11°15	13° 0	15°53	8°53	23°36	7°31	8°25	13°26	n.a.	M29
T 30	6 45 37	9°33'59	23°49	27°54	25°35	18°52	11°25	13° 6	15°56	8°55	23°35	7°24	8°22	13°33	n.a.	T 30
W31	6 49 33	10♑31'50	5♐55	29♑33	26♒37	19♒33	11♏35	13♏11	15♏58	8♑58	23♌34	7♍16	8♍18	13♑40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s41	8s44	3n57	21s42	0s57	19s55	1n53	19s47	0n55	15s22	1s42	16s54	1s52	17s35	1s 5	26s 8	2s24	3n21	11s 9	7n55	8n 2	19s 8		n.a.
T 2	22 49	12 12	4 32	21 58	0 48	19 40	1 56	19 38	0 56	15 27	1 42	16 57	1 52	17 36	1 5	26 7	2 24	3 21	11 9	7 58	8 3	19 8		n.a.
W 3	22 56	15 6	4 53	22 13	0 39	19 24	2 0	19 29	0 56	15 31	1 42	16 59	1 53	17 37	1 5	26 7	2 24	3 21	11 9	8 3	8 4	19 8		n.a.
T 4	23 3	17 19	5 1	22 26	0 29	19 7	2 3	19 20	0 57	15 36	1 42	17 2	1 53	17 38	1 5	26 7	2 24	3 20	11 9	8 8	8 5	19 7		n.a.
F 5	23 9	18 45	4 55	22 37	0 20	18 51	2 6	19 11	0 57	15 40	1 43	17 4	1 53	17 39	1 5	26 7	2 24	3 20	11 10	8 13	8 6	19 7		n.a.
S 6	23 16	19 20	4 36	22 47	0 10	18 33	2 10	19 1	0 58	15 44	1 43	17 6	1 53	17 40	1 5	26 7	2 24	3 20	11 10	8 18	8 8	19 7		n.a.
S 7	23 21	19 5	4 5	22 54	0 0	18 16	2 13	18 51	0 58	15 49	1 43	17 9	1 53	17 41	1 5	26 7	2 24	3 20	11 10	8 23	8 9	19 7		n.a.
M 8	23 27	17 59	3 24	23 0	0n 9	17 58	2 16	18 41	0 59	15 53	1 43	17 11	1 53	17 42	1 5	26 6	2 24	3 20	11 11	8 26	8 10	19 7		n.a.
T 9	23 31	16 7	2 34	23 4	0 19	17 40	2 19	18 31	0 59	15 57	1 44	17 14	1 54	17 43	1 5	26 6	2 24	3 20	11 11	8 28	8 11	19 7		n.a.
W10	23 36	13 33	1 37	23 6	0 28	17 21	2 22	18 21	0 59	16 1	1 44	17 16	1 54	17 44	1 5	26 6	2 24	3 20	11 11	8 30	8 13	19 7		n.a.
T 11	23 40	10 23	0 34	23 6	0 36	17 2	2 25	18 11	1 0	16 6	1 44	17 18	1 54	17 45	1 5	26 6	2 24	3 19	11 12	8 30	8 14	19 7		n.a.
F 12	23 43	6 43	0s31	23 4	0 45	16 43	2 28	18 0	1 0	16 10	1 44	17 21	1 54	17 46	1 5	26 6	2 24	3 19	11 12	8 30	8 15	19 7		n.a.
S 13	23 47	2 40	1 36	23 1	0 53	16 23	2 31	17 50	1 1	16 14	1 45	17 23	1 54	17 47	1 5	26 6	2 24	3 19	11 12	8 30	8 16	19 7		n.a.
S 14	23 49	1n37	2 39	22 56	1 1	16 3	2 34	17 39	1 1	16 18	1 45	17 25	1 55	17 48	1 5	26 5	2 24	3 19	11 12	8 30	8 17	19 7		n.a.
M15	23 52	5 58	3 34	22 50	1 8	15 43	2 37	17 28	1 2	16 22	1 45	17 27	1 55	17 49	1 5	26 5	2 24	3 19	11 13	8 31	8 19	19 6		n.a.
T 16	23 54	10 10	4 20	22 42	1 15	15 23	2 40	17 17	1 2	16 26	1 45	17 30	1 55	17 49	1 5	26 5	2 24	3 19	11 13	8 33	8 20	19 6		n.a.
W17	23 55	13 55	4 51	22 32	1 22	15 2	2 42	17 6	1 3	16 30	1 46	17 32	1 55	17 50	1 5	26 5	2 24	3 19	11 13	8 36	8 21	19 6		n.a.
T 18	23 56	16 54	5 3	22 22	1 28	14 42	2 45	16 54	1 3	16 34	1 46	17 34	1 55	17 51	1 5	26 5	2 24	3 19	11 14	8 40	8 22	19 6		n.a.
F 19	23 57	18 48	4 55	22 10	1 33	14 21	2 47	16 43	1 3	16 38	1 46	17 36	1 56	17 52	1 5	26 5	2 24	3 19	11 14	8 44	8 24	19 6		n.a.
S 20	23 57	19 22	4 26	21 57	1 38	13 59	2 50	16 31	1 4	16 42	1 47	17 38	1 56	17 53	1 5	26 4	2 24	3 19	11 14	8 47	8 25	19 6		n.a.
S 21	23 57	18 31	3 38	21 43	1 43	13 38	2 52	16 19	1 4	16 46	1 47	17 41	1 56	17 54	1 6	26 4	2 24	3 19	11 14	8 50	8 26	19 6		n.a.
M22	23 56	16 23	2 35	21 28	1 47	13 16	2 54	16 7	1 5	16 50	1 47	17 43	1 56	17 55	1 6	26 4	2 24	3 19	11 15	8 52	8 27	19 6		n.a.
T 23	23 55	13 12	1 23	21 12	1 51	12 55	2 56	15 55	1 5	16 53	1 47	17 45	1 56	17 55	1 6	26 4	2 24	3 19	11 15	8 53	8 28	19 5		n.a.
W24	23 54	9 20	0 8	20 55	1 54	12 33	2 58	15 43	1 5	16 57	1 48	17 47	1 57	17 56	1 6	26 4	2 24	3 19	11 15	8 54	8 30	19 5		n.a.
T 25	23 52	5 3	1n 6	20 37	1 57	12 11	3 0	15 30	1 6	17 1	1 48	17 49	1 57	17 57	1 6	26 4	2 24	3 19	11 15	8 54	8 31	19 5		n.a.
F 26	23 50	0 39	2 13	20 19	1 59	11 49	3 2	15 18	1 6	17 5	1 48	17 51	1 57	17 58	1 6	26 3	2 24	3 19	11 16	8 53	8 32	19 5		n.a.
S 27	23 47	3s39	3 12	20 0	2 1	11 26	3 4	15 5	1 7	17 8	1 49	17 53	1 57	17 59	1 6	26 3	2 24	3 19	11 16	8 53	8 33	19 5		n.a.
S 28	23 44	7 40	4 0	19 41	2 2	11 4	3 6	14 52	1 7	17 12	1 49	17 55	1 58	18 0	1 6	26 3	2 24	3 19	11 16	8 54	8 34	19 5		n.a.
M29	23 40	11 17	4 35	19 21	2 3	10 42	3 7	14 39	1 7	17 16	1 49	17 57	1 58	18 0	1 6	26 3	2 24	3 19	11 16	8 56	8 36	19 4		n.a.
T 30	23 36	14 21	4 57	19 1	2 3	10 19	3 8	14 26	1 8	17 19	1 50	17 59	1 58	18 1	1 6	26 3	2 24	3 19	11 17	8 59	8 37	19 4		n.a.
W31	23s32	16s45	5n 5	18s41	2n 3	9s57	3n10	14s12	1n 8	17s23	1s50	18s 1	1s58	18s 2	1s 6	26s 3	2s24	3n19	11s17	9n 2	8n38	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2756117.5, Delta T = 178h39m25s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'49, Lahiri = -171°23'50 Julian Calendar 1 March 12259 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12260 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12259 BCE

APRIL 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 30	11♉29'43	17♐53	1♒11	27♒39	20♒14	11♏45	13♏17	16♏ 0	9♑ 0	23°R33	7°R 5	8♍15	13♉47	n.a.	T 1
F 2	6 57 27	12°27'39	29°48	2°47	28°41	20°55	11°55	13°22	16° 3	9° 2	23♌33	6♍55	8°12	13°53	n.a.	F 2
S 3	7 1 23	13°25'36	11♉39	4°22	29°42	21°36	12° 5	13°27	16° 5	9° 4	23°32	6°45	8° 9	14° 0	n.a.	S 3
S 4	7 5 20	14°23'35	23°29	5°55	0♓43	22°17	12°14	13°33	16° 7	9° 7	23°31	6°36	8° 6	14° 7	n.a.	S 4
M 5	7 9 17	15°21'37	5♒19	7°27	1°44	22°58	12°24	13°38	16° 9	9° 9	23°30	6°30	8° 3	14°13	n.a.	M 5
T 6	7 13 13	16°19'40	17°12	8°57	2°44	23°40	12°33	13°43	16°11	9°11	23°29	6°25	7°59	14°20	n.a.	T 6
W 7	7 17 10	17°17'45	29°10	10°26	3°44	24°21	12°43	13°48	16°13	9°13	23°28	6°23	7°56	14°27	n.a.	W 7
T 8	7 21 7	18°15'51	11♓16	11°53	4°44	25° 2	12°52	13°53	16°16	9°16	23°27	6°D23	7°53	14°33	n.a.	T 8
F 9	7 25 3	19°14'00	23°34	13°19	5°43	25°44	13° 1	13°57	16°18	9°18	23°26	6°24	7°50	14°40	n.a.	F 9
S 10	7 29 0	20°12'11	6♈ 8	14°43	6°42	26°26	13°10	14° 2	16°20	9°20	23°25	6°25	7°47	14°47	n.a.	S 10
S 11	7 32 57	21°10'23	19° 3	16° 5	7°41	27° 7	13°19	14° 7	16°21	9°22	23°24	6°R26	7°43	14°54	n.a.	S 11
M12	7 36 53	22° 8'37	2♉22	17°26	8°39	27°49	13°28	14°11	16°23	9°24	23°23	6°26	7°40	15° 0	n.a.	M12
T 13	7 40 50	23° 6'53	16° 8	18°45	9°37	28°31	13°36	14°16	16°25	9°27	23°22	6°23	7°37	15° 7	n.a.	T 13
W14	7 44 47	24° 5'11	0♊21	20° 2	10°34	29°13	13°45	14°20	16°27	9°29	23°21	6°20	7°34	15°14	n.a.	W14
T 15	7 48 44	25° 3'32	15° 1	21°18	11°31	29°54	13°53	14°24	16°29	9°31	23°19	6°14	7°31	15°20	n.a.	T 15
F 16	7 52 40	26° 1'54	0♋ 1	22°31	12°28	0♓36	14° 1	14°28	16°30	9°33	23°18	6° 8	7°28	15°27	n.a.	F 16
S 17	7 56 37	27° 0'18	15°14	23°43	13°24	1°18	14° 9	14°33	16°32	9°35	23°17	6° 3	7°24	15°34	n.a.	S 17
S 18	8 0 34	27°58'44	0♌30	24°53	14°19	2° 0	14°17	14°37	16°34	9°37	23°16	5°58	7°21	15°40	n.a.	S 18
M19	8 4 30	28°57'12	15°37	26° 0	15°14	2°43	14°25	14°40	16°35	9°40	23°15	5°55	7°18	15°47	n.a.	M19
T 20	8 8 27	29°55'43	0♍27	27° 5	16° 9	3°25	14°33	14°44	16°37	9°42	23°14	5°D53	7°15	15°54	n.a.	T 20
W21	8 12 24	0♒54'16	14°54	28° 8	17° 3	4° 7	14°40	14°48	16°38	9°44	23°13	5°54	7°12	16° 1	n.a.	W21
T 22	8 16 20	1°52'52	28°53	29° 8	17°56	4°49	14°48	14°52	16°40	9°46	23°11	5°55	7° 9	16° 7	n.a.	T 22
F 23	8 20 17	2°51'30	12♎25	0♓ 6	18°49	5°32	14°55	14°55	16°41	9°48	23°10	5°56	7° 5	16°14	n.a.	F 23
S 24	8 24 14	3°50'11	25°32	1° 0	19°42	6°14	15° 2	14°59	16°42	9°50	23° 9	5°58	7° 2	16°21	n.a.	S 24
S 25	8 28 10	4°48'54	8♏16	1°52	20°33	6°57	15° 9	15° 2	16°44	9°52	23° 8	5°R58	6°59	16°27	n.a.	S 25
M26	8 32 7	5°47'40	20°41	2°40	21°24	7°40	15°16	15° 5	16°45	9°54	23° 7	5°57	6°56	16°34	n.a.	M26
T 27	8 36 3	6°46'29	2♐52	3°25	22°15	8°22	15°22	15° 8	16°46	9°56	23° 5	5°54	6°53	16°41	n.a.	T 27
W28	8 40 0	7°45'21	14°53	4° 6	23° 4	9° 5	15°29	15°11	16°47	9°58	23° 4	5°51	6°49	16°47	n.a.	W28
T 29	8 43 57	8°44'14	26°47	4°43	23°53	9°48	15°35	15°14	16°48	10° 0	23° 3	5°46	6°46	16°54	n.a.	T 29
F 30	8 47 53	9♒43'11	8♑38	5♓16	24♓41	10♓31	15♏41	15♏17	16♏49	10♑ 2	23♌ 2	5♍42	6♍43	17♉ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	18s25	5n 0	18s20	2n 3	9s34	3n11	13s59	1n 8	17s26	1s50	18s 3	1s59	18s 3	1s 6	26s 2	2s24	3n19	11s17	9n 6	8n39	19s 4		n.a.
F 2	23 21	19 16	4 42	17 59	2 2	9 12	3 12	13 45	1 9	17 30	1 51	18 5	1 59	18 3	1 6	26 2	2 24	3 19	11 17	9 10	8 41	19 4		n.a.
S 3	23 16	19 16	4 11	17 38	2 1	8 49	3 13	13 32	1 9	17 33	1 51	18 7	1 59	18 4	1 6	26 2	2 24	3 19	11 18	9 14	8 42	19 4		n.a.
S 4	23 9	18 25	3 30	17 17	1 59	8 27	3 14	13 18	1 9	17 36	1 51	18 8	1 59	18 5	1 6	26 2	2 24	3 19	11 18	9 17	8 43	19 3		n.a.
M 5	23 3	16 47	2 40	16 56	1 57	8 4	3 14	13 4	1 10	17 40	1 52	18 10	2 0	18 5	1 6	26 2	2 24	3 19	11 18	9 19	8 44	19 3		n.a.
T 6	22 56	14 24	1 42	16 35	1 54	7 42	3 15	12 50	1 10	17 43	1 52	18 12	2 0	18 6	1 6	26 2	2 24	3 19	11 18	9 21	8 45	19 3		n.a.
W 7	22 48	11 25	0 39	16 14	1 51	7 20	3 15	12 36	1 10	17 46	1 52	18 14	2 0	18 7	1 6	26 1	2 24	3 19	11 18	9 22	8 47	19 3		n.a.
T 8	22 41	7 54	0s26	15 53	1 48	6 58	3 16	12 21	1 10	17 49	1 53	18 16	2 0	18 7	1 6	26 1	2 24	3 19	11 19	9 22	8 48	19 3		n.a.
F 9	22 32	4 0	1 32	15 32	1 44	6 35	3 16	12 7	1 11	17 53	1 53	18 17	2 1	18 8	1 7	26 1	2 24	3 20	11 19	9 21	8 49	19 2		n.a.
S 10	22 24	0n 8	2 34	15 11	1 40	6 13	3 16	11 52	1 11	17 56	1 53	18 19	2 1	18 9	1 7	26 1	2 24	3 20	11 19	9 21	8 50	19 2		n.a.
S 11	22 15	4 23	3 31	14 51	1 36	5 52	3 16	11 37	1 11	17 59	1 54	18 21	2 1	18 9	1 7	26 1	2 24	3 20	11 19	9 21	8 51	19 2		n.a.
M12	22 5	8 32	4 18	14 31	1 31	5 30	3 15	11 23	1 12	18 2	1 54	18 22	2 1	18 10	1 7	26 1	2 24	3 20	11 20	9 21	8 53	19 2		n.a.
T 13	21 56	12 23	4 52	14 11	1 25	5 8	3 15	11 8	1 12	18 5	1 54	18 24	2 2	18 11	1 7	26 0	2 24	3 20	11 20	9 22	8 54	19 2		n.a.
W14	21 45	15 38	5 9	13 52	1 20	4 47	3 14	10 53	1 12	18 8	1 55	18 26	2 2	18 11	1 7	26 0	2 24	3 20	11 20	9 23	8 55	19 1		n.a.
T 15	21 35	18 1	5 7	13 33	1 13	4 26	3 13	10 37	1 12	18 11	1 55	18 27	2 2	18 12	1 7	26 0	2 24	3 21	11 20	9 25	8 56	19 1		n.a.
F 16	21 24	19 14	4 44	13 15	1 7	4 5	3 12	10 22	1 13	18 14	1 55	18 29	2 2	18 12	1 7	26 0	2 24	3 21	11 20	9 27	8 57	19 1		n.a.
S 17	21 12	19 5	4 1	12 58	1 0	3 44	3 11	10 7	1 13	18 17	1 56	18 30	2 3	18 13	1 7	26 0	2 24	3 21	11 20	9 30	8 59	19 1		n.a.
S 18	21 1	17 32	3 1	12 41	0 53	3 24	3 10	9 51	1 13	18 19	1 56	18 32	2 3	18 13	1 7	26 0	2 24	3 21	11 21	9 31	9 0	19 1		n.a.
M19	20 49	14 47	1 49	12 25	0 45	3 4	3 8	9 36	1 13	18 22	1 57	18 33	2 3	18 14	1 7	26 0	2 24	3 21	11 21	9 33	9 1	19 0		n.a.
T 20	20 36	11 6	0 30	12 10	0 38	2 44	3 6	9 20	1 14	18 25	1 57	18 35	2 4	18 14	1 7	25 59	2 24	3 22	11 21	9 33	9 2	19 0		n.a.
W21	20 23	6 50	0n49	11 56	0 29	2 24	3 4	9 4	1 14	18 27	1 57	18 36	2 4	18 15	1 7	25 59	2 24	3 22	11 21	9 33	9 3	19 0		n.a.
T 22	20 10	2 19	2 3	11 42	0 21	2 5	3 2	8 48	1 14	18 30	1 58	18 37	2 4	18 15	1 7	25 59	2 24	3 22	11 21	9 33	9 5	19 0		n.a.
F 23	19 56	2s 9	3 7	11 30	0 12	1 46	3 0	8 32	1 14	18 33	1 58	18 39	2 4	18 16	1 7	25 59	2 24	3 22	11 21	9 32	9 6	18 59		n.a.
S 24	19 42	6 23	3 59	11 19	0 2	1 28	2 57	8 16	1 14	18 35	1 59	18 40	2 5	18 16	1 7	25 59	2 24	3 22	11 22	9 32	9 7	18 59		n.a.
S 25	19 28	10 11	4 38	11 9	0s 7	1 9	2 55	8 0	1 15	18 38	1 59	18 41	2 5	18 17	1 8	25 59	2 24	3 23	11 22	9 31	9 8	18 59		n.a.
M26	19 14	13 27	5 3	11 1	0 17	0 52	2 52	7 44	1 15	18 40	1 59	18 43	2 5	18 17	1 8	25 59	2 24	3 23	11 22	9 32	9 10	18 59		n.a.
T 27	18 59	16 4	5 13	10 54	0 27	0 34	2 48	7 27	1 15	18 43	2 0	18 44	2 6	18 18	1 8	25 58	2 24	3 23	11 22	9 33	9 11	18 58		n.a.
W28	18 43	17 57	5 10	10 48	0 38	0 18	2 45	7 11	1 15	18 45	2 0	18 45	2 6	18 18	1 8	25 58	2 24	3 24	11 22	9 34	9 12	18 58		n.a.
T 29	18 28	19 2	4 53	10 44	0 49	0 1	2 41	6 54	1 15	18 47	2 1	18 46	2 6	18 18	1 8	25 58	2 24	3 24	11 22	9 36	9 13	18 58		n.a.
F 30	18s12	19s17	4n24	10s42	1s 0	0n15	2n37	6s38	1n16	18s49	2s 1	18s47	2s 6	18s19	1s 8	25s58	2s24	3n24	11s22	9n37	9n14	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2756086.5, Delta T = 178h39m17s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'45, Lahiri = -171°23'45 Julian Calendar 1 Apr. 12259 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12260 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 50	10♒42'09	20♉28	5♓44	25♓29	11♓14	15♏48	15♏20	16♏50	10♉ 4	23°R 1	5°R37	6♍40	17♉ 7	n.a.	S 1
S 2	8 55 47	11°41'11	2♒20	6° 8	26°15	11°57	15°53	15°22	16°51	10° 6	22♌59	5♍34	6°37	17°14	n.a.	S 2
M 3	8 59 43	12°40'15	14°15	6°26	27° 1	12°40	15°59	15°25	16°52	10° 8	22°58	5°31	6°34	17°21	n.a.	M 3
T 4	9 3 40	13°39'21	26°16	6°38	27°46	13°23	16° 5	15°27	16°53	10°10	22°57	5°29	6°30	17°28	n.a.	T 4
W 5	9 7 36	14°38'29	8♓24	6°45	28°30	14° 6	16°10	15°30	16°54	10°12	22°55	5°D29	6°27	17°34	n.a.	W 5
T 6	9 11 33	15°37'40	20°41	6°R45	29°13	14°49	16°15	15°32	16°55	10°14	22°54	5°30	6°24	17°41	n.a.	T 6
F 7	9 15 30	16°36'53	3♈10	6°39	29°55	15°33	16°20	15°34	16°55	10°16	22°53	5°31	6°21	17°48	n.a.	F 7
S 8	9 19 26	17°36'08	15°52	6°26	0♈36	16°16	16°25	15°36	16°56	10°18	22°52	5°33	6°18	17°54	n.a.	S 8
S 9	9 23 23	18°35'25	28°52	6° 6	1°16	16°59	16°30	15°38	16°57	10°20	22°50	5°34	6°14	18° 1	n.a.	S 9
M10	9 27 19	19°34'45	12♉10	5°38	1°55	17°43	16°34	15°40	16°57	10°22	22°49	5°35	6°11	18° 8	n.a.	M10
T 11	9 31 16	20°34'07	25°49	5° 4	2°32	18°26	16°38	15°41	16°58	10°23	22°48	5°R35	6° 8	18°14	n.a.	T 11
W12	9 35 13	21°33'30	9♊51	4°22	3° 9	19°10	16°43	15°43	16°58	10°25	22°47	5°34	6° 5	18°21	n.a.	W12
T 13	9 39 9	22°32'56	24°13	3°34	3°44	19°54	16°47	15°44	16°58	10°27	22°45	5°33	6° 2	18°28	n.a.	T 13
F 14	9 43 6	23°32'24	8♋54	2°39	4°18	20°37	16°50	15°46	16°59	10°29	22°44	5°31	5°59	18°34	n.a.	F 14
S 15	9 47 2	24°31'54	23°47	1°40	4°50	21°21	16°54	15°47	16°59	10°31	22°43	5°30	5°55	18°41	n.a.	S 15
S 16	9 50 59	25°31'27	8♌46	0°36	5°21	22° 5	16°57	15°48	16°59	10°32	22°41	5°29	5°52	18°48	n.a.	S 16
M17	9 54 56	26°31'01	23°43	29♒29	5°50	22°49	17° 1	15°49	16°59	10°34	22°40	5°28	5°49	18°55	n.a.	M17
T 18	9 58 52	27°30'38	8♍28	28°21	6°18	23°33	17° 4	15°50	17° 0	10°36	22°39	5°D28	5°46	19° 1	n.a.	T 18
W19	10 2 49	28°30'18	22°56	27°14	6°44	24°17	17° 6	15°51	17° 0	10°37	22°38	5°29	5°43	19° 8	n.a.	W19
T 20	10 6 45	29°29'59	7♎ 0	26° 8	7° 9	25° 1	17° 9	15°51	17°R 0	10°39	22°36	5°29	5°40	19°15	n.a.	T 20
F 21	10 10 42	0♓29'44	20°39	25° 7	7°32	25°45	17°12	15°52	17° 0	10°41	22°35	5°30	5°36	19°21	n.a.	F 21
S 22	10 14 38	1°29'31	3♏53	24°11	7°53	26°29	17°14	15°52	16°59	10°42	22°34	5°30	5°33	19°28	n.a.	S 22
S 23	10 18 35	2°29'20	16°42	23°22	8°12	27°13	17°16	15°53	16°59	10°44	22°32	5°30	5°30	19°35	n.a.	S 23
M24	10 22 31	3°29'13	29°11	22°42	8°30	27°58	17°18	15°53	16°59	10°45	22°31	5°R30	5°27	19°41	n.a.	M24
T 25	10 26 28	4°29'08	11♐23	22°11	8°45	28°42	17°20	15°R53	16°59	10°47	22°30	5°30	5°24	19°48	n.a.	T 25
W26	10 30 24	5°29'05	23°24	21°50	8°58	29°27	17°21	15°53	16°59	10°48	22°29	5°D30	5°20	19°55	n.a.	W26
T 27	10 34 21	6°29'05	5♑17	21°D40	9°10	0♈11	17°22	15°53	16°58	10°50	22°27	5°30	5°17	20° 1	n.a.	T 27
F 28	10 38 17	7°29'08	17° 6	21°41	9°19	0°56	17°23	15°53	16°58	10°51	22°26	5°31	5°14	20° 8	n.a.	F 28
S 29	10 42 14	8°29'13	28°57	21°52	9°26	1°40	17°24	15°52	16°57	10°52	22°25	5°31	5°11	20°15	n.a.	S 29
S 30	10 46 10	9°29'20	10♒52	22°14	9°30	2°25	17°25	15°52	16°57	10°54	22°24	5°31	5° 8	20°21	n.a.	S 30
M31	10 50 7	10♓29'30	22♒54	22♒45	9♈33	3♈ 9	17♏25	15♏51	16♏56	10♉55	22♌23	5♍32	5♍ 5	20♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s56	18s41	3n43	10s42	1s11	0n30	2n33	6s21	1n16	18s52	2s 2	18s48	2s 7	18s19	1s 8	25s58	2s24	3n24	11s22	9n39	9n16	18s57		n.a.
S 2	17 39	17 16	2 53	10 44	1 22	0 45	2 29	6 4	1 16	18 54	2 2	18 49	2 7	18 19	1 8	25 58	2 24	3 25	11 22	9 41	9 17	18 57		n.a.
M 3	17 22	15 5	1 55	10 47	1 34	0 59	2 24	5 47	1 16	18 56	2 2	18 50	2 7	18 20	1 8	25 58	2 24	3 25	11 23	9 41	9 18	18 57		n.a.
T 4	17 5	12 15	0 51	10 53	1 45	1 13	2 19	5 30	1 16	18 58	2 3	18 52	2 8	18 20	1 8	25 58	2 24	3 25	11 23	9 42	9 19	18 56		n.a.
W 5	16 47	8 51	0s16	11 1	1 57	1 26	2 14	5 13	1 16	19 0	2 3	18 53	2 8	18 20	1 8	25 57	2 24	3 26	11 23	9 42	9 20	18 56		n.a.
T 6	16 30	5 2	1 23	11 12	2 8	1 39	2 9	4 56	1 16	19 2	2 4	18 53	2 8	18 21	1 8	25 57	2 24	3 26	11 23	9 42	9 22	18 56		n.a.
F 7	16 12	0 58	2 27	11 25	2 19	1 50	2 3	4 39	1 16	19 4	2 4	18 54	2 9	18 21	1 8	25 57	2 24	3 26	11 23	9 41	9 23	18 56		n.a.
S 8	15 53	3n14	3 26	11 40	2 30	2 2	1 57	4 22	1 17	19 6	2 5	18 55	2 9	18 21	1 8	25 57	2 24	3 27	11 23	9 41	9 24	18 55		n.a.
S 9	15 35	7 21	4 15	11 57	2 40	2 12	1 51	4 4	1 17	19 8	2 5	18 56	2 9	18 21	1 8	25 57	2 24	3 27	11 23	9 40	9 25	18 55		n.a.
M10	15 16	11 12	4 51	12 16	2 50	2 22	1 44	3 47	1 17	19 9	2 6	18 57	2 10	18 22	1 9	25 57	2 24	3 27	11 23	9 40	9 26	18 55		n.a.
T 11	14 57	14 34	5 13	12 37	2 59	2 31	1 37	3 30	1 17	19 11	2 6	18 58	2 10	18 22	1 9	25 57	2 24	3 28	11 23	9 40	9 28	18 54		n.a.
W12	14 37	17 12	5 16	13 0	3 7	2 39	1 30	3 12	1 17	19 13	2 6	18 59	2 10	18 22	1 9	25 57	2 24	3 28	11 23	9 40	9 29	18 54		n.a.
T 13	14 18	18 50	5 1	13 25	3 13	2 46	1 23	2 55	1 17	19 14	2 7	18 59	2 10	18 22	1 9	25 57	2 24	3 28	11 23	9 41	9 30	18 54		n.a.
F 14	13 58	19 15	4 25	13 50	3 19	2 53	1 15	2 37	1 17	19 16	2 7	19 0	2 11	18 22	1 9	25 57	2 25	3 29	11 23	9 41	9 31	18 53		n.a.
S 15	13 38	18 21	3 32	14 15	3 22	2 59	1 7	2 19	1 17	19 17	2 8	19 1	2 11	18 23	1 9	25 56	2 25	3 29	11 23	9 42	9 32	18 53		n.a.
S 16	13 17	16 10	2 23	14 40	3 24	3 3	0 58	2 2	1 17	19 19	2 8	19 1	2 11	18 23	1 9	25 56	2 25	3 30	11 23	9 42	9 33	18 53		n.a.
M17	12 57	12 53	1 5	15 4	3 24	3 7	0 50	1 44	1 17	19 20	2 9	19 2	2 12	18 23	1 9	25 56	2 25	3 30	11 23	9 42	9 35	18 52		n.a.
T 18	12 36	8 50	0n17	15 27	3 22	3 10	0 40	1 26	1 17	19 22	2 9	19 2	2 12	18 23	1 9	25 56	2 25	3 30	11 23	9 42	9 36	18 52		n.a.
W19	12 15	4 19	1 36	15 47	3 17	3 12	0 31	1 8	1 17	19 23	2 10	19 3	2 12	18 23	1 9	25 56	2 25	3 31	11 23	9 42	9 37	18 52		n.a.
T 20	11 53	0s18	2 47	16 4	3 11	3 13	0 21	0 51	1 17	19 24	2 10	19 3	2 13	18 23	1 9	25 56	2 25	3 31	11 23	9 42	9 38	18 51		n.a.
F 21	11 32	4 45	3 46	16 18	3 3	3 13	0 11	0 33	1 17	19 25	2 11	19 4	2 13	18 23	1 9	25 56	2 25	3 31	11 23	9 42	9 39	18 51		n.a.
S 22	11 10	8 50	4 31	16 28	2 53	3 12	0 1	0 15	1 17	19 26	2 11	19 4	2 13	18 23	1 9	25 56	2 25	3 32	11 23	9 42	9 41	18 51		n.a.
S 23	10 49	12 23	5 1	16 33	2 41	3 10	0s10	0n 3	1 17	19 27	2 12	19 5	2 14	18 23	1 9	25 56	2 25	3 32	11 23	9 42	9 42	18 50		n.a.
M24	10 26	15 16	5 16	16 35	2 28	3 7	0 21	0 21	1 17	19 28	2 12	19 5	2 14	18 23	1 10	25 56	2 25	3 33	11 23	9 42	9 43	18 50		n.a.
T 25	10 4	17 25	5 17	16 32	2 14	3 2	0 33	0 39	1 17	19 29	2 12	19 5	2 14	18 23	1 10	25 56	2 25	3 33	11 23	9 42	9 44	18 50		n.a.
W26	9 42	18 45	5 3	16 25	2 0	2 57	0 45	0 57	1 17	19 30	2 13	19 6	2 15	18 23	1 10	25 56	2 25	3 33	11 23	9 42	9 45	18 49		n.a.
T 27	9 19	19 15	4 37	16 14	1 44	2 50	0 57	1 15	1 17	19 31	2 13	19 6	2 15	18 23	1 10	25 56	2 25	3 34	11 23	9 42	9 47	18 49		n.a.
F 28	8 57	18 54	3 58	15 59	1 29	2 42	1 10	1 33	1 17	19 32	2 14	19 6	2 15	18 23	1 10	25 55	2 25	3 34	11 23	9 42	9 48	18 49		n.a.
S 29	8 34	17 43	3 10	15 41	1 13	2 33	1 22	1 51	1 17	19 33	2 14	19 6	2 16	18 23	1 10	25 55	2 25	3 35	11 23	9 41	9 49	18 48		n.a.
S 30	8 11	15 46	2 13	15 19	0 58	2 23	1 36	2 10	1 17	19 33	2 15	19 7	2 16	18 23	1 10	25 55	2 25	3 35	11 23	9 41	9 50	18 48		n.a.
M31	7s48	13s 5	1n10	14s54	0s43	2n12	1s49	2n28	1n17	19s34	2s15	19s 7	2s16	18s23	1s10	25s55	2s25	3n36	11s23	9n41	9n51	18s47		n.a.

Julian Day Number = -2756056.5, Delta T = 178h39m09s
Ecliptic obliquity = 23°57'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'41, Lahiri = -171°23'41 Julian Calendar 1 May 12259 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 3	11♓29'41	5♓ 6	23♒26	9°R33	3♈54	17♏26	15°R50	16°R56	10♑56	22°R21	5°R32	5♍ 1	20♑35	n.a.	T 1
W 2	10 58 0	12°29'56	17°29	24°15	9♈31	4°39	17°R26	15♏50	16♏55	10°58	22♌20	5♍32	4°58	20°41	n.a.	W 2
T 3	11 1 56	13°30'12	0♈ 3	25°12	9°26	5°24	17°26	15°49	16°54	10°59	22°19	5°31	4°55	20°48	n.a.	T 3
F 4	11 5 53	14°30'31	12°51	26°17	9°19	6° 9	17°25	15°48	16°53	11° 0	22°18	5°30	4°52	20°55	n.a.	F 4
S 5	11 9 49	15°30'51	25°53	27°27	9°10	6°54	17°25	15°46	16°53	11° 1	22°17	5°29	4°49	21° 2	n.a.	S 5
S 6	11 13 46	16°31'14	9♉ 8	28°42	8°58	7°39	17°24	15°45	16°52	11° 3	22°15	5°27	4°45	21° 8	n.a.	S 6
M 7	11 17 42	17°31'38	22°37	0♓ 3	8°43	8°24	17°23	15°44	16°51	11° 4	22°14	5°26	4°42	21°15	n.a.	M 7
T 8	11 21 39	18°32'04	6♊19	1°27	8°27	9° 9	17°22	15°42	16°50	11° 5	22°13	5°25	4°39	21°22	n.a.	T 8
W 9	11 25 35	19°32'32	20°15	2°55	8° 8	9°54	17°20	15°41	16°49	11° 6	22°12	5°D25	4°36	21°28	n.a.	W 9
T 10	11 29 32	20°33'02	4♋24	4°26	7°47	10°39	17°19	15°39	16°48	11° 7	22°11	5°25	4°33	21°35	n.a.	T 10
F 11	11 33 28	21°33'34	18°43	5°59	7°23	11°24	17°17	15°37	16°47	11° 8	22°10	5°26	4°30	21°42	n.a.	F 11
S 12	11 37 25	22°34'07	3♌10	7°34	6°58	12°10	17°15	15°35	16°45	11° 9	22° 9	5°27	4°26	21°48	n.a.	S 12
S 13	11 41 21	23°34'42	17°42	9°11	6°31	12°55	17°13	15°33	16°44	11°10	22° 8	5°29	4°23	21°55	n.a.	S 13
M14	11 45 17	24°35'19	2♍14	10°49	6° 1	13°40	17°11	15°31	16°43	11°11	22° 7	5°R29	4°20	22° 2	n.a.	M14
T 15	11 49 14	25°35'57	16°39	12°28	5°31	14°26	17° 8	15°29	16°42	11°12	22° 6	5°29	4°17	22° 8	n.a.	T 15
W16	11 53 10	26°36'38	0♎53	14° 7	4°59	15°11	17° 5	15°26	16°40	11°12	22° 5	5°28	4°14	22°15	n.a.	W16
T 17	11 57 7	27°37'20	14°51	15°48	4°25	15°57	17° 2	15°24	16°39	11°13	22° 4	5°25	4°11	22°22	n.a.	T 17
F 18	12 1 3	28°38'04	28°28	17°28	3°51	16°42	16°59	15°21	16°38	11°14	22° 3	5°22	4° 7	22°28	n.a.	F 18
S 19	12 5 0	29°38'50	11♏43	19° 9	3°16	17°28	16°56	15°19	16°36	11°15	22° 2	5°18	4° 4	22°35	n.a.	S 19
S 20	12 8 56	0♈39'38	24°36	20°50	2°40	18°14	16°52	15°16	16°35	11°16	22° 1	5°14	4° 1	22°42	n.a.	S 20
M21	12 12 52	1°40'29	7♐ 8	22°31	2° 5	18°59	16°49	15°13	16°33	11°16	22° 0	5°11	3°58	22°48	n.a.	M21
T 22	12 16 49	2°41'21	19°23	24°11	1°29	19°45	16°45	15°10	16°31	11°17	21°59	5° 9	3°55	22°55	n.a.	T 22
W23	12 20 45	3°42'15	1♑25	25°52	0°53	20°31	16°40	15° 7	16°30	11°18	21°58	5°D 8	3°51	23° 2	n.a.	W23
T 24	12 24 42	4°43'11	13°18	27°32	0°18	21°17	16°36	15° 4	16°28	11°18	21°57	5° 8	3°48	23° 9	n.a.	T 24
F 25	12 28 38	5°44'09	25° 8	29°12	29♓44	22° 3	16°32	15° 1	16°26	11°19	21°56	5° 9	3°45	23°15	n.a.	F 25
S 26	12 32 35	6°45'09	6♒59	0♈52	29°10	22°48	16°27	14°57	16°25	11°19	21°55	5°11	3°42	23°22	n.a.	S 26
S 27	12 36 31	7°46'11	18°56	2°32	28°38	23°34	16°22	14°54	16°23	11°20	21°54	5°13	3°39	23°29	n.a.	S 27
M28	12 40 27	8°47'14	1♓ 3	4°11	28° 7	24°20	16°17	14°51	16°21	11°20	21°54	5°R14	3°36	23°35	n.a.	M28
T 29	12 44 24	9°48'19	13°25	5°50	27°38	25° 6	16°12	14°47	16°19	11°21	21°53	5°14	3°32	23°42	n.a.	T 29
W30	12 48 20	10♈49'26	26♓ 2	7♈28	27♓10	25♈53	16♏ 7	14♏43	16♏17	11♑21	21♌52	5♍12	3♍29	23♑49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	9s49	0n 2	14s27	0s28	1n59	2s 3	2n46	1n17	19s34	2s16	19s 7	2s16	18s23	1s10	25s55	2s26	3n36	11s23	9n41	9n53	18s47		n.a.
W 2	7 1	6 4	1s 6	13 57	0 14	1 46	2 17	3 4	1 17	19 35	2 16	19 7	2 17	18 23	1 10	25 55	2 26	3 36	11 23	9 41	9 54	18 47		n.a.
T 3	6 37	1 59	2 12	13 25	0 0	1 31	2 31	3 22	1 17	19 35	2 17	19 7	2 17	18 22	1 10	25 55	2 26	3 37	11 23	9 41	9 55	18 46		n.a.
F 4	6 14	2n14	3 13	12 51	0n12	1 15	2 45	3 40	1 17	19 36	2 17	19 7	2 17	18 22	1 10	25 55	2 26	3 37	11 23	9 42	9 56	18 46		n.a.
S 5	5 50	6 25	4 5	12 15	0 24	0 58	3 0	3 58	1 17	19 36	2 18	19 7	2 18	18 22	1 10	25 55	2 26	3 38	11 23	9 42	9 57	18 46		n.a.
S 6	5 26	10 22	4 45	11 38	0 35	0 39	3 15	4 16	1 17	19 36	2 18	19 7	2 18	18 22	1 10	25 55	2 26	3 38	11 23	9 43	9 59	18 45		n.a.
M 7	5 2	13 51	5 9	11 0	0 45	0 20	3 29	4 34	1 17	19 36	2 19	19 7	2 18	18 22	1 10	25 55	2 26	3 39	11 23	9 43	10 0	18 45		n.a.
T 8	4 38	16 38	5 17	10 21	0 55	0s 0	3 44	4 52	1 17	19 36	2 19	19 6	2 19	18 21	1 11	25 55	2 26	3 39	11 23	9 44	10 1	18 44		n.a.
W 9	4 14	18 30	5 7	9 41	1 3	0 21	3 59	5 11	1 17	19 36	2 20	19 6	2 19	18 21	1 11	25 55	2 26	3 39	11 23	9 44	10 2	18 44		n.a.
T 10	3 49	19 16	4 38	9 0	1 11	0 43	4 14	5 29	1 17	19 36	2 20	19 6	2 19	18 21	1 11	25 55	2 26	3 40	11 23	9 44	10 3	18 44		n.a.
F 11	3 25	18 49	3 51	8 19	1 18	1 6	4 29	5 47	1 16	19 36	2 20	19 6	2 20	18 21	1 11	25 55	2 26	3 40	11 22	9 43	10 4	18 43		n.a.
S 12	3 1	17 8	2 50	7 37	1 24	1 30	4 43	6 5	1 16	19 36	2 21	19 5	2 20	18 20	1 11	25 55	2 26	3 41	11 22	9 43	10 6	18 43		n.a.
S 13	2 36	14 20	1 37	6 55	1 30	1 54	4 57	6 23	1 16	19 36	2 21	19 5	2 20	18 20	1 11	25 55	2 26	3 41	11 22	9 42	10 7	18 42		n.a.
M14	2 12	10 38	0 18	6 13	1 35	2 18	5 11	6 40	1 16	19 36	2 22	19 5	2 20	18 20	1 11	25 55	2 26	3 42	11 22	9 42	10 8	18 42		n.a.
T 15	1 47	6 19	1n 1	5 31	1 39	2 43	5 25	6 58	1 16	19 35	2 22	19 4	2 21	18 19	1 11	25 55	2 26	3 42	11 22	9 42	10 9	18 41		n.a.
W16	1 23	1 43	2 16	4 49	1 42	3 8	5 38	7 16	1 16	19 35	2 23	19 4	2 21	18 19	1 11	25 55	2 27	3 43	11 22	9 43	10 10	18 41		n.a.
T 17	0 58	2s54	3 21	4 6	1 45	3 33	5 51	7 34	1 16	19 34	2 23	19 3	2 21	18 19	1 11	25 55	2 27	3 43	11 22	9 44	10 12	18 41		n.a.
F 18	0 33	7 15	4 12	3 24	1 48	3 58	6 3	7 52	1 15	19 34	2 24	19 3	2 22	18 18	1 11	25 55	2 27	3 43	11 22	9 45	10 13	18 40		n.a.
S 19	0 9	11 7	4 49	2 43	1 50	4 23	6 15	8 10	1 15	19 33	2 24	19 2	2 22	18 18	1 11	25 55	2 27	3 44	11 22	9 46	10 14	18 40		n.a.
S 20	0n16	14 20	5 9	2 1	1 51	4 47	6 26	8 27	1 15	19 33	2 24	19 2	2 22	18 18	1 11	25 55	2 27	3 44	11 21	9 48	10 15	18 39		n.a.
M21	0 41	16 49	5 15	1 20	1 52	5 11	6 36	8 45	1 15	19 32	2 25	19 1	2 22	18 17	1 11	25 55	2 27	3 45	11 21	9 49	10 16	18 39		n.a.
T 22	1 6	18 28	5 5	0 39	1 52	5 35	6 46	9 2	1 15	19 31	2 25	19 1	2 23	18 17	1 11	25 55	2 27	3 45	11 21	9 50	10 17	18 38		n.a.
W23	1 30	19 15	4 42	0n 2	1 52	5 57	6 54	9 20	1 15	19 30	2 26	19 0	2 23	18 16	1 11	25 55	2 27	3 46	11 21	9 50	10 19	18 38		n.a.
T 24	1 55	19 11	4 8	0 42	1 51	6 18	7 2	9 37	1 14	19 30	2 26	18 59	2 23	18 16	1 11	25 55	2 27	3 46	11 21	9 50	10 20	18 37		n.a.
F 25	2 20	18 15	3 23	1 22	1 51	6 39	7 9	9 55	1 14	19 29	2 26	18 58	2 23	18 15	1 12	25 55	2 27	3 46	11 21	9 50	10 21	18 37		n.a.
S 26	2 44	16 32	2 29	2 1	1 49	6 58	7 16	10 12	1 14	19 28	2 27	18 58	2 24	18 15	1 12	25 55	2 27	3 47	11 21	9 49	10 22	18 36		n.a.
S 27	3 9	14 5	1 28	2 40	1 48	7 16	7 21	10 29	1 14	19 27	2 27	18 57	2 24	18 14	1 12	25 55	2 27	3 47	11 20	9 48	10 23	18 36		n.a.
M28	3 33	10 59	0 23	3 19	1 46	7 33	7 26	10 46	1 14	19 25	2 28	18 56	2 24	18 14	1 12	25 55	2 27	3 48	11 20	9 48	10 24	18 36		n.a.
T 29	3 58	7 21	0s45	3 57	1 44	7 48	7 29	11 3	1 13	19 24	2 28	18 55	2 24	18 13	1 12	25 55	2 28	3 48	11 20	9 48	10 26	18 35		n.a.
W30	4n22	3s18	1s51	4n34	1n41	8s 2	7s32	11n20	1n13	19s23	2s28	18s54	2s25	18s13	1s12	25s55	2s28	3n48	11s20	9n49	10n27	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2756025.5, Delta T = 178h39m02s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'37, Lahiri = -171°23'37 Julian Calendar 1 June 12259 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 17	11♈50'33	8♈57	9♈ 7	26°R44	26♈39	16°R 1	14°R40	16°R15	11♉21	21°R51	5°R 8	3♍26	23♉55	n.a.	T 1
F 2	12 56 13	12°51'43	22° 9	10°44	26♓20	27°25	15♏55	14♏36	16♏13	11°22	21♌51	5♍ 3	3°23	24° 2	n.a.	F 2
S 3	13 0 9	13°52'54	5♉36	12°22	25°59	28°11	15°50	14°32	16°11	11°22	21°50	4°56	3°20	24° 9	n.a.	S 3
S 4	13 4 6	14°54'06	19°17	13°59	25°39	28°57	15°44	14°28	16° 9	11°22	21°49	4°49	3°16	24°15	n.a.	S 4
M 5	13 8 2	15°55'19	3♊ 9	15°36	25°22	29°43	15°37	14°24	16° 7	11°22	21°48	4°43	3°13	24°22	n.a.	M 5
T 6	13 11 59	16°56'33	17° 8	17°13	25° 8	0♉30	15°31	14°20	16° 5	11°23	21°48	4°37	3°10	24°29	n.a.	T 6
W 7	13 15 55	17°57'49	1♋11	18°49	24°55	1°16	15°25	14°16	16° 3	11°23	21°47	4°34	3° 7	24°35	n.a.	W 7
T 8	13 19 52	18°59'05	15°18	20°25	24°45	2° 2	15°18	14°11	16° 0	11°23	21°47	4°D33	3° 4	24°42	n.a.	T 8
F 9	13 23 48	20° 0'22	29°25	22° 1	24°38	2°49	15°11	14° 7	15°58	11°23	21°46	4°33	3° 1	24°49	n.a.	F 9
S 10	13 27 44	21° 1'40	13♌33	23°36	24°33	3°35	15° 5	14° 3	15°56	11°R23	21°45	4°34	2°57	24°55	n.a.	S 10
S 11	13 31 41	22° 2'58	27°38	25°12	24°30	4°22	14°58	13°58	15°54	11°23	21°45	4°R35	2°54	25° 2	n.a.	S 11
M12	13 35 37	23° 4'17	11♍41	26°47	24°D30	5° 8	14°51	13°54	15°52	11°23	21°44	4°35	2°51	25° 9	n.a.	M12
T 13	13 39 34	24° 5'37	25°38	28°21	24°33	5°55	14°43	13°49	15°49	11°23	21°44	4°33	2°48	25°15	n.a.	T 13
W14	13 43 30	25° 6'57	9♎27	29°56	24°37	6°41	14°36	13°45	15°47	11°23	21°43	4°29	2°45	25°22	n.a.	W14
T 15	13 47 27	26° 8'19	23° 5	1♉31	24°44	7°28	14°29	13°40	15°45	11°23	21°43	4°22	2°42	25°29	n.a.	T 15
F 16	13 51 23	27° 9'41	6♏28	3° 5	24°54	8°14	14°21	13°35	15°42	11°22	21°43	4°13	2°38	25°35	n.a.	F 16
S 17	13 55 19	28°11'04	19°34	4°39	25° 5	9° 1	14°14	13°31	15°40	11°22	21°42	4° 3	2°35	25°42	n.a.	S 17
S 18	13 59 16	29°12'28	2♐23	6°13	25°19	9°47	14° 6	13°26	15°37	11°22	21°42	3°53	2°32	25°49	n.a.	S 18
M19	14 3 12	0♉13'53	14°54	7°47	25°35	10°34	13°58	13°21	15°35	11°22	21°41	3°43	2°29	25°55	n.a.	M19
T 20	14 7 9	1°15'19	27° 9	9°21	25°53	11°21	13°50	13°16	15°32	11°21	21°41	3°36	2°26	26° 2	n.a.	T 20
W21	14 11 5	2°16'46	9♑11	10°55	26°13	12° 7	13°42	13°11	15°30	11°21	21°41	3°30	2°22	26° 9	n.a.	W21
T 22	14 15 2	3°18'13	21° 4	12°28	26°35	12°54	13°35	13° 7	15°28	11°21	21°41	3°27	2°19	26°15	n.a.	T 22
F 23	14 18 58	4°19'42	2♒53	14° 2	26°58	13°41	13°27	13° 2	15°25	11°20	21°40	3°D26	2°16	26°22	n.a.	F 23
S 24	14 22 55	5°21'11	14°43	15°35	27°24	14°28	13°18	12°57	15°23	11°20	21°40	3°26	2°13	26°29	n.a.	S 24
S 25	14 26 51	6°22'40	26°40	17° 8	27°51	15°14	13°10	12°52	15°20	11°19	21°40	3°27	2°10	26°35	n.a.	S 25
M26	14 30 47	7°24'11	8♓48	18°41	28°20	16° 1	13° 2	12°47	15°18	11°19	21°40	3°R27	2° 7	26°42	n.a.	M26
T 27	14 34 44	8°25'42	21°14	20°14	28°51	16°48	12°54	12°42	15°15	11°18	21°40	3°26	2° 3	26°49	n.a.	T 27
W28	14 38 40	9°27'13	4♈ 0	21°47	29°23	17°35	12°46	12°37	15°12	11°18	21°39	3°21	2° 0	26°56	n.a.	W28
T 29	14 42 37	10°28'45	17° 8	23°20	29°57	18°22	12°38	12°32	15°10	11°17	21°39	3°15	1°57	27° 2	n.a.	T 29
F 30	14 46 33	11°30'17	0♉40	24°52	0♈32	19° 9	12°29	12°27	15° 7	11°16	21°39	3° 5	1°54	27° 9	n.a.	F 30
S 31	14 50 30	12♉31'50	14♉33	26♉24	1♈ 8	19♉56	12♏21	12♏22	15♏ 5	11♉16	21♌39	2♍54	1♍51	27♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	0n58	2s54	5n11	1n38	8s14	7s34	11n37	1n13	19s22	2s29	18s53	2s25	18s12	1s12	25s55	2s28	3n49	11s20	9n50	10n28	18s34		n.a.
F 2	5 11	5 17	3 48	5 48	1 35	8 25	7 35	11 54	1 13	19 20	2 29	18 52	2 25	18 12	1 12	25 55	2 28	3 49	11 20	9 52	10 29	18 34		n.a.
S 3	5 35	9 26	4 31	6 24	1 32	8 34	7 36	12 11	1 12	19 19	2 29	18 51	2 25	18 11	1 12	25 55	2 28	3 50	11 19	9 55	10 30	18 33		n.a.
S 4	6 0	13 8	4 59	6 59	1 28	8 42	7 36	12 27	1 12	19 17	2 30	18 50	2 26	18 11	1 12	25 55	2 28	3 50	11 19	9 57	10 32	18 33		n.a.
M 5	6 24	16 11	5 10	7 34	1 24	8 48	7 35	12 44	1 12	19 16	2 30	18 49	2 26	18 10	1 12	25 55	2 28	3 50	11 19	10 0	10 33	18 32		n.a.
T 6	6 48	18 18	5 3	8 8	1 20	8 53	7 33	13 0	1 11	19 14	2 30	18 48	2 26	18 10	1 12	25 55	2 28	3 51	11 19	10 2	10 34	18 32		n.a.
W 7	7 12	19 20	4 38	8 42	1 16	8 55	7 31	13 17	1 11	19 13	2 31	18 47	2 26	18 9	1 12	25 56	2 28	3 51	11 19	10 3	10 35	18 31		n.a.
T 8	7 35	19 10	3 55	9 15	1 12	8 57	7 28	13 33	1 11	19 11	2 31	18 46	2 26	18 8	1 12	25 56	2 28	3 52	11 18	10 3	10 36	18 31		n.a.
F 9	7 59	17 48	2 59	9 47	1 7	8 57	7 25	13 49	1 11	19 9	2 31	18 45	2 27	18 8	1 12	25 56	2 28	3 52	11 18	10 3	10 37	18 30		n.a.
S 10	8 23	15 21	1 52	10 19	1 2	8 55	7 21	14 5	1 10	19 7	2 32	18 44	2 27	18 7	1 12	25 56	2 28	3 52	11 18	10 3	10 39	18 30		n.a.
S 11	8 46	11 58	0 38	10 50	0 57	8 52	7 16	14 21	1 10	19 6	2 32	18 43	2 27	18 7	1 12	25 56	2 28	3 53	11 18	10 2	10 40	18 29		n.a.
M12	9 9	7 55	0n38	11 21	0 52	8 48	7 12	14 37	1 10	19 4	2 32	18 42	2 27	18 6	1 12	25 56	2 29	3 53	11 18	10 2	10 41	18 29		n.a.
T 13	9 32	3 28	1 51	11 51	0 47	8 42	7 6	14 52	1 9	19 2	2 32	18 40	2 27	18 5	1 12	25 56	2 29	3 53	11 17	10 3	10 42	18 28		n.a.
W14	9 55	1s 8	2 57	12 20	0 41	8 35	7 1	15 8	1 9	19 0	2 33	18 39	2 27	18 5	1 12	25 56	2 29	3 54	11 17	10 5	10 43	18 27		n.a.
T 15	10 18	5 36	3 51	12 49	0 36	8 27	6 55	15 23	1 9	18 58	2 33	18 38	2 28	18 4	1 12	25 56	2 29	3 54	11 17	10 7	10 44	18 27		n.a.
F 16	10 41	9 42	4 31	13 17	0 30	8 18	6 49	15 38	1 8	18 56	2 33	18 36	2 28	18 3	1 12	25 56	2 29	3 54	11 17	10 11	10 46	18 26		n.a.
S 17	11 3	13 16	4 56	13 44	0 25	8 7	6 42	15 53	1 8	18 53	2 33	18 35	2 28	18 3	1 12	25 56	2 29	3 55	11 17	10 14	10 47	18 26		n.a.
S 18	11 26	16 6	5 6	14 11	0 19	7 55	6 35	16 8	1 8	18 51	2 33	18 34	2 28	18 2	1 12	25 56	2 29	3 55	11 16	10 18	10 48	18 25		n.a.
M19	11 48	18 7	5 0	14 37	0 13	7 43	6 28	16 23	1 7	18 49	2 34	18 32	2 28	18 1	1 12	25 57	2 29	3 55	11 16	10 22	10 49	18 25		n.a.
T 20	12 10	19 15	4 41	15 2	0 7	7 29	6 21	16 37	1 7	18 47	2 34	18 31	2 28	18 0	1 13	25 57	2 29	3 56	11 16	10 24	10 50	18 24		n.a.
W21	12 31	19 30	4 9	15 26	0 1	7 14	6 14	16 52	1 6	18 44	2 34	18 30	2 29	18 0	1 13	25 57	2 29	3 56	11 16	10 26	10 51	18 24		n.a.
T 22	12 53	18 52	3 27	15 50	0s 5	6 58	6 6	17 6	1 6	18 42	2 34	18 28	2 29	17 59	1 13	25 57	2 29	3 56	11 15	10 28	10 53	18 23		n.a.
F 23	13 14	17 25	2 36	16 13	0 12	6 42	5 59	17 20	1 6	18 40	2 34	18 27	2 29	17 58	1 13	25 57	2 29	3 56	11 15	10 28	10 54	18 23		n.a.
S 24	13 35	15 12	1 39	16 35	0 18	6 24	5 51	17 34	1 5	18 37	2 34	18 25	2 29	17 58	1 13	25 57	2 29	3 57	11 15	10 28	10 55	18 22		n.a.
S 25	13 56	12 20	0 36	16 56	0 24	6 6	5 43	17 48	1 5	18 35	2 34	18 24	2 29	17 57	1 13	25 57	2 29	3 57	11 15	10 28	10 56	18 21		n.a.
M26	14 17	8 53	0s29	17 17	0 30	5 47	5 35	18 1	1 4	18 32	2 35	18 22	2 29	17 56	1 13	25 57	2 30	3 57	11 15	10 28	10 57	18 21		n.a.
T 27	14 37	4 59	1 34	17 36	0 37	5 27	5 27	18 15	1 4	18 30	2 35	18 21	2 29	17 55	1 13	25 57	2 30	3 58	11 14	10 28	10 58	18 20		n.a.
W28	14 57	0 45	2 35	17 55	0 43	5 7	5 19	18 28	1 4	18 28	2 35	18 20	2 29	17 55	1 13	25 58	2 30	3 58	11 14	10 30	11 0	18 20		n.a.
T 29	15 17	3n38	3 31	18 13	0 49	4 45	5 11	18 41	1 3	18 25	2 35	18 18	2 29	17 54	1 13	25 58	2 30	3 58	11 14	10 32	11 1	18 19		n.a.
F 30	15 36	7 58	4 16	18 30	0 55	4 24	5 3	18 54	1 3	18 22	2 35	18 17	2 29	17 53	1 13	25 58	2 30	3 58	11 14	10 36	11 2	18 19		n.a.
S 31	15n56	11n59	4s47	18n47	1s 2	4s 1	4s55	19n 6	1n 2	18s20	2s35	18s15	2s30	17s52	1s13	25s58	2s30	3n59	11s13	10n40	11n 3	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2755995.5, Delta T = 178h38m54s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'33, Lahiri = -171°23'33 Julian Calendar 1 July 12259 BCE == Greg. Calendar 29 March 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 26	13♉33'22	28♉42	27♉56	1♈46	20♉43	12°R13	12°R17	15°R 2	11°R15	21°D39	2°R42	1♍48	27♌22	n.a.	S 1
M 2	14 58 23	14°34'55	13♊ 3	29°27	2°25	21°30	12♏ 5	12♏12	15♏ 0	11♌14	21♑39	2♍31	1°44	27°29	n.a.	M 2
T 3	15 2 19	15°36'27	27°29	0♊58	3° 6	22°16	11°56	12° 7	14°57	11°13	21°39	2°21	1°41	27°36	n.a.	T 3
W 4	15 6 16	16°38'00	11♋54	2°29	3°47	23° 3	11°48	12° 2	14°55	11°13	21°39	2°14	1°38	27°42	n.a.	W 4
T 5	15 10 12	17°39'32	26°14	3°58	4°30	23°50	11°40	11°57	14°52	11°12	21°39	2°10	1°35	27°49	n.a.	T 5
F 6	15 14 9	18°41'03	10♌25	5°27	5°14	24°37	11°32	11°52	14°49	11°11	21°40	2° 9	1°32	27°56	n.a.	F 6
S 7	15 18 5	19°42'35	24°26	6°55	5°58	25°24	11°24	11°47	14°47	11°10	21°40	2° 8	1°28	28° 2	n.a.	S 7
S 8	15 22 2	20°44'05	8♍17	8°22	6°44	26°11	11°16	11°42	14°44	11° 9	21°40	2° 8	1°25	28° 9	n.a.	S 8
M 9	15 25 58	21°45'35	21°59	9°47	7°31	26°58	11° 8	11°37	14°42	11° 8	21°40	2° 7	1°22	28°16	n.a.	M 9
T 10	15 29 55	22°47'05	5♎31	11°11	8°19	27°45	11° 0	11°32	14°39	11° 7	21°40	2° 4	1°19	28°22	n.a.	T 10
W11	15 33 51	23°48'34	18°54	12°32	9° 7	28°32	10°52	11°27	14°37	11° 6	21°41	1°57	1°16	28°29	n.a.	W11
T 12	15 37 48	24°50'02	2♏ 6	13°52	9°57	29°20	10°44	11°22	14°34	11° 5	21°41	1°47	1°13	28°36	n.a.	T 12
F 13	15 41 44	25°51'30	15° 8	15° 8	10°47	0♊ 7	10°37	11°18	14°32	11° 4	21°41	1°35	1° 9	28°42	n.a.	F 13
S 14	15 45 41	26°52'57	27°57	16°21	11°38	0°54	10°29	11°13	14°29	11° 3	21°41	1°21	1° 6	28°49	n.a.	S 14
S 15	15 49 37	27°54'24	10♐33	17°31	12°30	1°41	10°21	11° 8	14°27	11° 2	21°42	1° 7	1° 3	28°56	n.a.	S 15
M16	15 53 34	28°55'51	22°56	18°36	13°23	2°28	10°14	11° 3	14°24	11° 1	21°42	0°53	1° 0	29° 2	n.a.	M16
T 17	15 57 31	29°57'17	5♑ 6	19°36	14°16	3°15	10° 7	10°59	14°22	11° 0	21°43	0°41	0°57	29° 9	n.a.	T 17
W18	16 1 27	0♊58'42	17° 5	20°30	15°10	4° 2	9°59	10°54	14°19	10°58	21°43	0°33	0°53	29°16	n.a.	W18
T 19	16 5 24	2° 0'07	28°57	21°18	16° 5	4°49	9°52	10°50	14°17	10°57	21°43	0°27	0°50	29°22	n.a.	T 19
F 20	16 9 20	3° 1'32	10♒45	21°58	17° 0	5°36	9°45	10°45	14°15	10°56	21°44	0°24	0°47	29°29	n.a.	F 20
S 21	16 13 17	4° 2'56	22°33	22°30	17°56	6°23	9°38	10°41	14°12	10°55	21°44	0°22	0°44	29°36	n.a.	S 21
S 22	16 17 13	5° 4'19	4♓27	22°52	18°53	7°10	9°32	10°37	14°10	10°54	21°45	0°22	0°41	29°42	n.a.	S 22
M23	16 21 10	6° 5'42	16°34	23° 4	19°50	7°57	9°25	10°32	14° 8	10°52	21°45	0°22	0°38	29°49	n.a.	M23
T 24	16 25 7	7° 7'04	28°57	23°R 6	20°48	8°44	9°19	10°28	14° 5	10°51	21°46	0°20	0°34	29°56	n.a.	T 24
W25	16 29 3	8° 8'26	11♈43	22°56	21°46	9°31	9°12	10°24	14° 3	10°50	21°47	0°17	0°31	0♒ 2	n.a.	W25
T 26	16 33 0	9° 9'46	24°55	22°34	22°44	10°18	9° 6	10°20	14° 1	10°48	21°47	0°10	0°28	0° 9	n.a.	T 26
F 27	16 36 56	10°11'06	8♉34	22° 1	23°44	11° 5	9° 0	10°16	13°59	10°47	21°48	0° 1	0°25	0°16	n.a.	F 27
S 28	16 40 53	11°12'26	22°41	21°16	24°43	11°52	8°54	10°12	13°56	10°45	21°49	29♌50	0°22	0°22	n.a.	S 28
S 29	16 44 50	12°13'44	7♊10	20°21	25°43	12°39	8°48	10° 8	13°54	10°44	21°49	29°37	0°19	0°29	n.a.	S 29
M30	16 48 46	13°15'01	21°55	19°18	26°44	13°27	8°43	10° 4	13°52	10°43	21°50	29°26	0°15	0°36	n.a.	M30
T 31	16 52 43	14♊16'17	6♋48	18♊ 7	27♈45	14♊14	8♏37	10♏ 1	13♏50	10♌41	21♑51	29♌16	0♍12	0♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	15n24	5s 2	19n 2	1s 8	3s39	4s46	19n19	1n 2	18s17	2s35	18s13	2s30	17s52	1s13	25s58	2s30	3n59	11s13	10n44	11n 4	18s17		n.a.
M 2	16 33	17 57	4 57	19 17	1 14	3 15	4 38	19 31	1 1	18 15	2 35	18 12	2 30	17 51	1 13	25 58	2 30	3 59	11 13	10 48	11 5	18 17		n.a.
T 3	16 52	19 22	4 34	19 31	1 19	2 51	4 30	19 43	1 1	18 12	2 35	18 10	2 30	17 50	1 13	25 58	2 30	3 59	11 13	10 52	11 6	18 16		n.a.
W 4	17 10	19 33	3 54	19 44	1 25	2 27	4 22	19 55	1 0	18 9	2 35	18 9	2 30	17 49	1 13	25 58	2 30	3 59	11 12	10 54	11 8	18 16		n.a.
T 5	17 28	18 27	2 58	19 56	1 31	2 2	4 14	20 7	1 0	18 7	2 35	18 7	2 30	17 48	1 13	25 59	2 30	4 0	11 12	10 56	11 9	18 15		n.a.
F 6	17 45	16 13	1 53	20 7	1 36	1 37	4 5	20 18	0 59	18 4	2 35	18 6	2 30	17 48	1 13	25 59	2 30	4 0	11 12	10 56	11 10	18 14		n.a.
S 7	18 2	13 2	0 41	20 17	1 41	1 12	3 57	20 29	0 59	18 2	2 35	18 4	2 30	17 47	1 13	25 59	2 30	4 0	11 12	10 57	11 11	18 14		n.a.
S 8	18 19	9 9	0n33	20 27	1 46	0 46	3 49	20 40	0 58	17 59	2 35	18 3	2 30	17 46	1 13	25 59	2 30	4 0	11 11	10 57	11 12	18 13		n.a.
M 9	18 36	4 49	1 43	20 35	1 50	0 20	3 41	20 51	0 58	17 56	2 35	18 1	2 30	17 45	1 13	25 59	2 30	4 0	11 11	10 57	11 13	18 12		n.a.
T 10	18 52	0 19	2 47	20 43	1 54	0n 7	3 33	21 2	0 57	17 54	2 34	18 0	2 30	17 45	1 13	25 59	2 31	4 0	11 11	10 58	11 15	18 12		n.a.
W11	19 8	4s10	3 41	20 51	1 58	0 34	3 25	21 12	0 57	17 51	2 34	17 58	2 30	17 44	1 13	25 59	2 31	4 1	11 11	11 1	11 16	18 11		n.a.
T 12	19 23	8 23	4 22	20 58	2 1	1 1	3 17	21 22	0 56	17 48	2 34	17 56	2 30	17 43	1 13	26 0	2 31	4 1	11 11	11 4	11 17	18 11		n.a.
F 13	19 38	12 8	4 48	21 4	2 4	1 28	3 9	21 32	0 56	17 46	2 34	17 55	2 30	17 42	1 13	26 0	2 31	4 1	11 10	11 9	11 18	18 10		n.a.
S 14	19 53	15 16	5 0	21 10	2 6	1 56	3 1	21 41	0 55	17 43	2 34	17 53	2 30	17 42	1 13	26 0	2 31	4 1	11 10	11 14	11 19	18 9		n.a.
S 15	20 7	17 38	4 56	21 15	2 7	2 23	2 53	21 51	0 55	17 41	2 34	17 52	2 30	17 41	1 13	26 0	2 31	4 1	11 10	11 19	11 20	18 9		n.a.
M16	20 21	19 8	4 39	21 21	2 8	2 51	2 46	22 0	0 54	17 38	2 34	17 50	2 30	17 40	1 13	26 0	2 31	4 1	11 10	11 24	11 21	18 8		n.a.
T 17	20 35	19 43	4 9	21 26	2 7	3 19	2 38	22 9	0 54	17 36	2 34	17 49	2 30	17 39	1 13	26 0	2 31	4 1	11 9	11 28	11 23	18 7		n.a.
W18	20 48	19 24	3 28	21 31	2 6	3 48	2 31	22 17	0 53	17 33	2 33	17 47	2 30	17 39	1 13	26 0	2 31	4 1	11 9	11 31	11 24	18 7		n.a.
T 19	21 0	18 14	2 38	21 37	2 4	4 16	2 23	22 26	0 53	17 31	2 33	17 46	2 30	17 38	1 13	26 1	2 31	4 1	11 9	11 33	11 25	18 6		n.a.
F 20	21 13	16 17	1 42	21 43	2 0	4 44	2 16	22 34	0 52	17 28	2 33	17 44	2 30	17 37	1 13	26 1	2 31	4 2	11 9	11 35	11 26	18 5		n.a.
S 21	21 25	13 39	0 41	21 50	1 55	5 13	2 8	22 42	0 52	17 26	2 33	17 43	2 30	17 36	1 13	26 1	2 31	4 2	11 8	11 35	11 27	18 5		n.a.
S 22	21 36	10 25	0s22	21 58	1 48	5 41	2 1	22 49	0 51	17 23	2 33	17 41	2 30	17 36	1 13	26 1	2 31	4 2	11 8	11 35	11 28	18 4		n.a.
M23	21 47	6 43	1 25	22 7	1 40	6 10	1 54	22 57	0 50	17 21	2 32	17 40	2 29	17 35	1 13	26 1	2 31	4 2	11 8	11 35	11 30	18 3		n.a.
T 24	21 58	2 38	2 26	22 16	1 31	6 39	1 47	23 4	0 50	17 18	2 32	17 39	2 29	17 34	1 13	26 1	2 31	4 2	11 8	11 36	11 31	18 3		n.a.
W25	22 8	1n40	3 21	22 27	1 20	7 7	1 40	23 11	0 49	17 16	2 32	17 37	2 29	17 33	1 13	26 2	2 31	4 2	11 8	11 37	11 32	18 2		n.a.
T 26	22 18	6 2	4 7	22 38	1 7	7 36	1 33	23 17	0 49	17 14	2 32	17 36	2 29	17 33	1 13	26 2	2 31	4 2	11 7	11 39	11 33	18 1		n.a.
F 27	22 27	10 14	4 41	22 51	0 52	8 5	1 26	23 24	0 48	17 12	2 31	17 34	2 29	17 32	1 13	26 2	2 31	4 2	11 7	11 43	11 34	18 1		n.a.
S 28	22 36	14 1	4 59	23 4	0 37	8 33	1 19	23 30	0 47	17 9	2 31	17 33	2 29	17 31	1 13	26 2	2 31	4 2	11 7	11 47	11 35	18 0		n.a.
S 29	22 45	17 4	4 59	23 17	0 19	9 2	1 13	23 35	0 47	17 7	2 31	17 32	2 29	17 31	1 13	26 2	2 31	4 2	11 7	11 51	11 36	17 59		n.a.
M30	22 53	19 4	4 39	23 30	0 1	9 30	1 6	23 41	0 46	17 5	2 30	17 30	2 29	17 30	1 13	26 2	2 31	4 2	11 6	11 55	11 38	17 59		n.a.
T 31	23n 0	19n47	4s 0	23n42	0n17	9n58	1s 0	23n46	0n46	17s 3	2s30	17s29	2s29	17s29	1s12	26s 2	2s31	4n 2	11s 6	11n59	11n39	17s58		n.a.

Julian Day Number = -2755964.5, Delta T = 178h38m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'29, Lahiri = -171°23'29 Julian Calendar 1 Aug. 12259 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12259 BCE

SEPTEMBER 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 39	15♊17'31	21♋40	16°R51	28♈46	15♊ 1	8°R32	9°R57	13°R48	10°R40	21♑52	29°R 8	0♍ 9	0♒49	n.a.	W 1
T 2	17 0 36	16°18'44	6♑23	15♊33	29°48	15°48	8♏27	9♏53	13♏46	10♐38	21°52	29♑ 4	0° 6	0°56	n.a.	T 2
F 3	17 4 33	17°19'55	20°51	14°15	0♉50	16°35	8°22	9°50	13°44	10°37	21°53	29° 2	0° 3	1° 2	n.a.	F 3
S 4	17 8 29	18°21'05	5♍ 2	12°59	1°52	17°22	8°17	9°47	13°42	10°35	21°54	29°D 2	29♑59	1° 9	n.a.	S 4
S 5	17 12 26	19°22'13	18°55	11°48	2°55	18° 9	8°12	9°43	13°40	10°34	21°55	29°R 2	29°56	1°16	n.a.	S 5
M 6	17 16 23	20°23'20	2♎30	10°43	3°58	18°56	8° 8	9°40	13°38	10°32	21°56	29° 2	29°53	1°22	n.a.	M 6
T 7	17 20 19	21°24'24	15°49	9°46	5° 2	19°42	8° 4	9°37	13°36	10°30	21°57	28°59	29°50	1°29	n.a.	T 7
W 8	17 24 16	22°25'27	28°54	8°58	6° 5	20°29	8° 0	9°34	13°34	10°29	21°58	28°54	29°47	1°36	n.a.	W 8
T 9	17 28 12	23°26'28	11♏46	8°18	7° 9	21°16	7°56	9°31	13°32	10°27	21°58	28°46	29°44	1°42	n.a.	T 9
F 10	17 32 9	24°27'27	24°27	7°48	8°14	22° 3	7°52	9°28	13°31	10°26	21°59	28°36	29°40	1°49	n.a.	F 10
S 11	17 36 6	25°28'25	6♐57	7°26	9°18	22°50	7°49	9°26	13°29	10°24	22° 0	28°24	29°37	1°56	n.a.	S 11
S 12	17 40 2	26°29'21	19°17	7°14	10°23	23°37	7°46	9°23	13°27	10°22	22° 1	28°12	29°34	2° 2	n.a.	S 12
M13	17 43 59	27°30'16	1♑27	7°D10	11°28	24°24	7°43	9°21	13°26	10°21	22° 2	28° 0	29°31	2° 9	n.a.	M13
T 14	17 47 56	28°31'08	13°29	7°14	12°34	25°11	7°40	9°18	13°24	10°19	22° 3	27°50	29°28	2°16	n.a.	T 14
W15	17 51 52	29°31'59	25°23	7°26	13°39	25°58	7°37	9°16	13°22	10°17	22° 5	27°43	29°25	2°22	n.a.	W15
T 16	17 55 49	0♋32'49	7♒13	7°44	14°45	26°44	7°34	9°14	13°21	10°16	22° 6	27°38	29°21	2°29	n.a.	T 16
F 17	17 59 46	1°33'36	19° 0	8° 9	15°51	27°31	7°32	9°12	13°19	10°14	22° 7	27°35	29°18	2°36	n.a.	F 17
S 18	18 3 42	2°34'22	0♓48	8°39	16°57	28°18	7°30	9°10	13°18	10°13	22° 8	27°D35	29°15	2°42	n.a.	S 18
S 19	18 7 39	3°35'07	12°42	9°15	18° 4	29° 5	7°28	9° 8	13°16	10°11	22° 9	27°36	29°12	2°49	n.a.	S 19
M20	18 11 36	4°35'50	24°46	9°55	19°11	29°51	7°27	9° 6	13°15	10° 9	22°10	27°37	29° 9	2°56	n.a.	M20
T 21	18 15 32	5°36'31	7♈ 7	10°40	20°17	0♋38	7°25	9° 4	13°14	10° 7	22°11	27°R37	29° 5	3° 2	n.a.	T 21
W22	18 19 29	6°37'11	19°48	11°29	21°25	1°25	7°24	9° 3	13°13	10° 6	22°13	27°36	29° 2	3° 9	n.a.	W22
T 23	18 23 26	7°37'48	2♉55	12°21	22°32	2°11	7°23	9° 1	13°11	10° 4	22°14	27°33	28°59	3°16	n.a.	T 23
F 24	18 27 22	8°38'25	16°30	13°17	23°39	2°58	7°22	9° 0	13°10	10° 2	22°15	27°28	28°56	3°22	n.a.	F 24
S 25	18 31 19	9°38'59	0♊35	14°15	24°47	3°45	7°21	8°59	13° 9	10° 1	22°16	27°22	28°53	3°29	n.a.	S 25
S 26	18 35 16	10°39'32	15° 7	15°17	25°54	4°31	7°21	8°58	13° 8	9°59	22°18	27°14	28°50	3°36	n.a.	S 26
M27	18 39 13	11°40'03	0♋ 1	16°20	27° 2	5°18	7°21	8°57	13° 7	9°57	22°19	27° 7	28°46	3°42	n.a.	M27
T 28	18 43 9	12°40'32	15° 8	17°26	28°10	6° 4	7°D21	8°56	13° 6	9°56	22°20	27° 0	28°43	3°49	n.a.	T 28
W29	18 47 6	13°40'59	0♌19	18°35	29°19	6°51	7°21	8°55	13° 5	9°54	22°21	26°56	28°40	3°56	n.a.	W29
T 30	18 51 3	14♋41'23	15♌24	19♊45	0♊27	7♋37	7♏21	8♏54	13♏ 4	9♐52	22♑23	26♑53	28♑37	4♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 7	19n 8	3s 5	23n54	0n36	10n27	0s54	23n51	0n45	17s 1	2s30	17s28	2s29	17s29	1s12	26s 3	2s31	4n 2	11s 6	12n 2	11n40	17s57		n.a.
T 2	23 14	17 12	1 57	24 4	0 55	10 55	0 47	23 56	0 44	16 59	2 30	17 27	2 29	17 28	1 12	26 3	2 32	4 2	11 6	12 3	11 41	17 56		n.a.
F 3	23 20	14 10	0 43	24 13	1 13	11 23	0 41	24 0	0 44	16 57	2 29	17 25	2 28	17 27	1 12	26 3	2 32	4 2	11 6	12 4	11 42	17 56		n.a.
S 4	23 26	10 22	0n32	24 20	1 30	11 50	0 35	24 4	0 43	16 55	2 29	17 24	2 28	17 27	1 12	26 3	2 32	4 1	11 5	12 4	11 43	17 55		n.a.
S 5	23 31	6 4	1 44	24 26	1 45	12 18	0 29	24 8	0 43	16 53	2 29	17 23	2 28	17 26	1 12	26 3	2 32	4 1	11 5	12 4	11 44	17 54		n.a.
M 6	23 36	1 33	2 48	24 31	2 0	12 45	0 23	24 11	0 42	16 51	2 28	17 22	2 28	17 25	1 12	26 3	2 32	4 1	11 5	12 4	11 46	17 54		n.a.
T 7	23 40	2s57	3 42	24 35	2 12	13 12	0 18	24 15	0 41	16 50	2 28	17 21	2 28	17 25	1 12	26 4	2 32	4 1	11 5	12 5	11 47	17 53		n.a.
W 8	23 44	7 13	4 24	24 38	2 23	13 39	0 12	24 18	0 41	16 48	2 28	17 19	2 28	17 24	1 12	26 4	2 32	4 1	11 5	12 7	11 48	17 52		n.a.
T 9	23 47	11 6	4 51	24 41	2 33	14 6	0 7	24 20	0 40	16 46	2 27	17 18	2 28	17 24	1 12	26 4	2 32	4 1	11 4	12 10	11 49	17 51		n.a.
F 10	23 50	14 24	5 3	24 43	2 40	14 32	0 1	24 23	0 39	16 45	2 27	17 17	2 28	17 23	1 12	26 4	2 32	4 1	11 4	12 13	11 50	17 51		n.a.
S 11	23 52	17 1	5 0	24 46	2 46	14 58	0n 4	24 25	0 39	16 43	2 26	17 16	2 27	17 22	1 12	26 4	2 32	4 1	11 4	12 17	11 51	17 50		n.a.
S 12	23 54	18 49	4 44	24 48	2 51	15 24	0 9	24 26	0 38	16 42	2 26	17 15	2 27	17 22	1 12	26 4	2 32	4 1	11 4	12 22	11 52	17 49		n.a.
M13	23 56	19 43	4 14	24 51	2 54	15 50	0 14	24 28	0 37	16 40	2 26	17 14	2 27	17 21	1 12	26 4	2 32	4 0	11 4	12 26	11 54	17 48		n.a.
T 14	23 57	19 43	3 34	24 53	2 56	16 15	0 19	24 29	0 37	16 39	2 25	17 13	2 27	17 21	1 12	26 5	2 32	4 0	11 4	12 29	11 55	17 48		n.a.
W15	23 57	18 51	2 44	24 56	2 57	16 40	0 24	24 30	0 36	16 38	2 25	17 13	2 27	17 20	1 12	26 5	2 32	4 0	11 3	12 32	11 56	17 47		n.a.
T 16	23 57	17 9	1 47	24 59	2 57	17 4	0 29	24 31	0 35	16 37	2 24	17 12	2 27	17 20	1 12	26 5	2 32	4 0	11 3	12 34	11 57	17 46		n.a.
F 17	23 57	14 44	0 46	25 3	2 56	17 28	0 33	24 31	0 35	16 36	2 24	17 11	2 26	17 19	1 12	26 5	2 32	4 0	11 3	12 35	11 58	17 45		n.a.
S 18	23 56	11 42	0s17	25 6	2 54	17 52	0 38	24 31	0 34	16 34	2 24	17 10	2 26	17 19	1 12	26 5	2 32	4 0	11 3	12 35	11 59	17 45		n.a.
S 19	23 54	8 11	1 21	25 9	2 52	18 16	0 42	24 31	0 33	16 33	2 23	17 9	2 26	17 18	1 12	26 5	2 32	3 59	11 3	12 34	12 0	17 44		n.a.
M20	23 52	4 17	2 21	25 13	2 49	18 38	0 46	24 31	0 33	16 32	2 23	17 8	2 26	17 18	1 12	26 5	2 32	3 59	11 3	12 34	12 1	17 43		n.a.
T 21	23 50	0 7	3 17	25 16	2 45	19 1	0 50	24 30	0 32	16 32	2 22	17 8	2 26	17 17	1 12	26 6	2 32	3 59	11 2	12 34	12 3	17 42		n.a.
W22	23 47	4n 9	4 5	25 19	2 41	19 23	0 54	24 29	0 31	16 31	2 22	17 7	2 26	17 17	1 12	26 6	2 32	3 59	11 2	12 34	12 4	17 42		n.a.
T 23	23 44	8 21	4 41	25 22	2 37	19 45	0 58	24 27	0 31	16 30	2 22	17 6	2 25	17 17	1 12	26 6	2 32	3 58	11 2	12 35	12 5	17 41		n.a.
F 24	23 40	12 18	5 3	25 25	2 32	20 6	1 2	24 26	0 30	16 29	2 21	17 6	2 25	17 16	1 12	26 6	2 32	3 58	11 2	12 37	12 6	17 40		n.a.
S 25	23 36	15 42	5 8	25 27	2 27	20 26	1 6	24 24	0 29	16 29	2 21	17 5	2 25	17 16	1 12	26 6	2 32	3 58	11 2	12 39	12 7	17 39		n.a.
S 26	23 31	18 15	4 54	25 29	2 22	20 47	1 9	24 22	0 28	16 28	2 20	17 5	2 25	17 15	1 12	26 6	2 32	3 58	11 2	12 42	12 8	17 38		n.a.
M27	23 26	19 38	4 20	25 30	2 16	21 6	1 13	24 19	0 28	16 28	2 20	17 4	2 25	17 15	1 11	26 6	2 32	3 57	11 2	12 45	12 9	17 38		n.a.
T 28	23 20	19 39	3 27	25 31	2 10	21 25	1 16	24 16	0 27	16 27	2 20	17 4	2 24	17 15	1 11	26 6	2 32	3 57	11 1	12 47	12 11	17 37		n.a.
W29	23 14	18 16	2 19	25 31	2 4	21 44	1 19	24 13	0 26	16 27	2 19	17 3	2 24	17 14	1 11	26 7	2 32	3 57	11 1	12 48	12 12	17 36		n.a.
T 30	23n 7	15n35	1s 2	25n31	1n58	22n 2	1n22	24n10	0n26	16s27	2s19	17s 3	2s24	17s14	1s11	26s 7	2s32	3n56	11s 1	12n49	12n13	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2755933.5, Delta T = 178h38m39s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'25, Lahiri = -171°23'25 Julian Calendar 1 Sept. 12259 BCE == Greg. Calendar 30 May 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 59	15♋41'45	0♍13	20♊57	1♊35	8♋24	7♏22	8°R54	13°R 3	9°R51	22♌24	26°D53	28♌34	4♒ 9	n.a.	F 1
S 2	18 58 56	16°42'05	14°42	22°11	2°44	9°10	7°22	8♏54	13♏ 3	9♑49	22°25	26♌54	28°31	4°16	n.a.	S 2
S 3	19 2 53	17°42'22	28°48	23°26	3°52	9°56	7°23	8°53	13° 2	9°47	22°27	26°55	28°27	4°22	n.a.	S 3
M 4	19 6 49	18°42'37	12♎30	24°43	5° 1	10°43	7°25	8°53	13° 1	9°46	22°28	26°R56	28°24	4°29	n.a.	M 4
T 5	19 10 46	19°42'49	25°50	26° 1	6°10	11°29	7°26	8°D53	13° 1	9°44	22°30	26°56	28°21	4°36	n.a.	T 5
W 6	19 14 43	20°42'59	8♏49	27°20	7°19	12°15	7°28	8°53	13° 0	9°42	22°31	26°55	28°18	4°42	n.a.	W 6
T 7	19 18 39	21°43'07	21°31	28°41	8°28	13° 2	7°29	8°53	13° 0	9°41	22°32	26°51	28°15	4°49	n.a.	T 7
F 8	19 22 36	22°43'12	3♐58	0♋ 3	9°37	13°48	7°31	8°53	12°59	9°39	22°34	26°47	28°11	4°55	n.a.	F 8
S 9	19 26 33	23°43'14	16°14	1°27	10°46	14°34	7°33	8°54	12°59	9°37	22°35	26°41	28° 8	5° 2	n.a.	S 9
S 10	19 30 30	24°43'14	28°21	2°51	11°55	15°20	7°36	8°54	12°58	9°36	22°37	26°35	28° 5	5° 9	n.a.	S 10
M11	19 34 26	25°43'12	10♑20	4°17	13° 5	16° 6	7°38	8°55	12°58	9°34	22°38	26°29	28° 2	5°15	n.a.	M11
T 12	19 38 23	26°43'07	22°14	5°44	14°14	16°52	7°41	8°56	12°58	9°33	22°40	26°25	27°59	5°22	n.a.	T 12
W13	19 42 20	27°43'00	4♒ 3	7°11	15°24	17°38	7°44	8°56	12°58	9°31	22°41	26°21	27°56	5°29	n.a.	W13
T 14	19 46 16	28°42'50	15°52	8°40	16°34	18°24	7°47	8°57	12°57	9°29	22°43	26°19	27°52	5°35	n.a.	T 14
F 15	19 50 13	29°42'38	27°40	10°10	17°43	19°10	7°50	8°58	12°57	9°28	22°44	26°D19	27°49	5°42	n.a.	F 15
S 16	19 54 10	0♌42'24	9♓32	11°41	18°53	19°56	7°54	9° 0	12°D57	9°26	22°46	26°19	27°46	5°49	n.a.	S 16
S 17	19 58 6	1°42'08	21°29	13°13	20° 3	20°42	7°58	9° 1	12°57	9°25	22°47	26°21	27°43	5°55	n.a.	S 17
M18	20 2 3	2°41'50	3♈37	14°46	21°13	21°28	8° 1	9° 2	12°57	9°23	22°49	26°23	27°40	6° 2	n.a.	M18
T 19	20 6 0	3°41'29	15°59	16°21	22°23	22°14	8° 5	9° 4	12°57	9°22	22°50	26°24	27°36	6° 9	n.a.	T 19
W20	20 9 56	4°41'06	28°38	17°56	23°33	23° 0	8°10	9° 5	12°58	9°20	22°52	26°25	27°33	6°15	n.a.	W20
T 21	20 13 53	5°40'42	11♉40	19°32	24°43	23°45	8°14	9° 7	12°58	9°19	22°53	26°R25	27°30	6°22	n.a.	T 21
F 22	20 17 50	6°40'15	25° 7	21° 9	25°53	24°31	8°19	9° 9	12°58	9°17	22°55	26°24	27°27	6°29	n.a.	F 22
S 23	20 21 46	7°39'46	9♊ 2	22°48	27° 3	25°17	8°23	9°11	12°58	9°16	22°57	26°22	27°24	6°35	n.a.	S 23
S 24	20 25 43	8°39'15	23°23	24°27	28°13	26° 2	8°28	9°13	12°59	9°14	22°58	26°20	27°21	6°42	n.a.	S 24
M25	20 29 40	9°38'42	8♋ 8	26° 8	29°24	26°48	8°33	9°15	12°59	9°13	23° 0	26°18	27°17	6°49	n.a.	M25
T 26	20 33 36	10°38'07	23°11	27°50	0♋34	27°33	8°39	9°17	13° 0	9°12	23° 1	26°16	27°14	6°55	n.a.	T 26
W27	20 37 33	11°37'29	8♌23	29°33	1°45	28°19	8°44	9°20	13° 0	9°10	23° 3	26°15	27°11	7° 2	n.a.	W27
T 28	20 41 30	12°36'49	23°35	1♌17	2°55	29° 4	8°50	9°22	13° 1	9° 9	23° 5	26°D14	27° 8	7° 9	n.a.	T 28
F 29	20 45 26	13°36'06	8♍38	3° 2	4° 5	29°50	8°55	9°25	13° 1	9° 7	23° 6	26°15	27° 5	7°15	n.a.	F 29
S 30	20 49 23	14°35'21	23°22	4°48	5°16	0♌35	9° 1	9°27	13° 2	9° 6	23° 8	26°15	27° 2	7°22	n.a.	S 30
S 31	20 53 19	15♌34'33	7♎43	6♌36	6♋26	1♌20	9♏ 7	9♏30	13♏ 3	9♑ 5	23♌ 9	26♌16	26♌58	7♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 0	11n55	0n18	25n30	1n51	22n19	1n25	24n 6	0n25	16s26	2s18	17s 3	2s24	17s14	1s11	26s 7	2s32	3n56	11s 1	12n49	12n14	17s34		n.a.
S 2	22 53	7 37	1 36	25 28	1 44	22 36	1 28	24 3	0 24	16 26	2 18	17 2	2 24	17 14	1 11	26 7	2 32	3 56	11 1	12 49	12 15	17 34		n.a.
S 3	22 45	3 0	2 45	25 26	1 38	22 52	1 31	23 58	0 23	16 26	2 17	17 2	2 23	17 13	1 11	26 7	2 32	3 56	11 1	12 49	12 16	17 33		n.a.
M 4	22 37	1s38	3 43	25 22	1 31	23 8	1 33	23 54	0 23	16 26	2 17	17 2	2 23	17 13	1 11	26 7	2 32	3 55	11 1	12 48	12 17	17 32		n.a.
T 5	22 28	6 3	4 28	25 18	1 24	23 23	1 36	23 49	0 22	16 26	2 17	17 1	2 23	17 13	1 11	26 7	2 32	3 55	11 1	12 48	12 18	17 31		n.a.
W 6	22 19	10 4	4 57	25 13	1 17	23 38	1 38	23 44	0 21	16 26	2 16	17 1	2 23	17 13	1 11	26 7	2 32	3 54	11 0	12 49	12 20	17 30		n.a.
T 7	22 10	13 32	5 11	25 8	1 10	23 51	1 41	23 39	0 20	16 27	2 16	17 1	2 23	17 12	1 11	26 7	2 32	3 54	11 0	12 50	12 21	17 30		n.a.
F 8	22 0	16 20	5 10	25 1	1 3	24 4	1 43	23 34	0 20	16 27	2 15	17 1	2 22	17 12	1 11	26 7	2 32	3 54	11 0	12 52	12 22	17 29		n.a.
S 9	21 49	18 21	4 55	24 53	0 56	24 17	1 45	23 28	0 19	16 27	2 15	17 1	2 22	17 12	1 11	26 8	2 32	3 53	11 0	12 53	12 23	17 28		n.a.
S 10	21 38	19 31	4 26	24 45	0 49	24 29	1 47	23 22	0 18	16 28	2 14	17 1	2 22	17 12	1 11	26 8	2 31	3 53	11 0	12 56	12 24	17 27		n.a.
M11	21 27	19 48	3 46	24 36	0 42	24 40	1 49	23 16	0 17	16 28	2 14	17 1	2 22	17 12	1 11	26 8	2 31	3 53	11 0	12 58	12 25	17 26		n.a.
T 12	21 16	19 11	2 57	24 25	0 35	24 50	1 50	23 9	0 17	16 29	2 14	17 1	2 22	17 12	1 11	26 8	2 31	3 52	11 0	12 59	12 26	17 25		n.a.
W13	21 4	17 44	1 59	24 14	0 28	25 0	1 52	23 2	0 16	16 29	2 13	17 1	2 21	17 11	1 11	26 8	2 31	3 52	11 0	13 0	12 27	17 25		n.a.
T 14	20 52	15 31	0 57	24 1	0 21	25 9	1 53	22 55	0 15	16 30	2 13	17 1	2 21	17 11	1 11	26 8	2 31	3 51	11 0	13 1	12 29	17 24		n.a.
F 15	20 39	12 40	0s 7	23 48	0 14	25 17	1 55	22 48	0 14	16 30	2 12	17 1	2 21	17 11	1 11	26 8	2 31	3 51	11 0	13 1	12 30	17 23		n.a.
S 16	20 26	9 17	1 12	23 33	0 7	25 25	1 56	22 40	0 14	16 31	2 12	17 1	2 21	17 11	1 11	26 8	2 31	3 51	11 0	13 1	12 31	17 22		n.a.
S 17	20 12	5 30	2 15	23 18	0 0	25 32	1 57	22 33	0 13	16 32	2 11	17 2	2 21	17 11	1 10	26 8	2 31	3 50	11 0	13 0	12 32	17 21		n.a.
M18	19 59	1 27	3 12	23 1	0s 6	25 38	1 58	22 25	0 12	16 33	2 11	17 2	2 20	17 11	1 10	26 8	2 31	3 50	11 0	13 0	12 33	17 20		n.a.
T 19	19 45	2n43	4 1	22 44	0 13	25 44	1 59	22 16	0 11	16 34	2 11	17 2	2 20	17 11	1 10	26 8	2 31	3 49	10 59	12 59	12 34	17 19		n.a.
W20	19 30	6 52	4 40	22 25	0 19	25 48	2 0	22 8	0 11	16 35	2 10	17 3	2 20	17 11	1 10	26 8	2 31	3 49	10 59	12 59	12 35	17 18		n.a.
T 21	19 15	10 49	5 6	22 5	0 26	25 52	2 1	21 59	0 10	16 36	2 10	17 3	2 20	17 11	1 10	26 9	2 31	3 48	10 59	12 59	12 36	17 18		n.a.
F 22	19 0	14 21	5 17	21 44	0 32	25 56	2 2	21 50	0 9	16 37	2 9	17 3	2 20	17 11	1 10	26 9	2 31	3 48	10 59	12 59	12 37	17 17		n.a.
S 23	18 45	17 12	5 9	21 22	0 38	25 58	2 2	21 41	0 8	16 38	2 9	17 4	2 19	17 11	1 10	26 9	2 31	3 47	10 59	13 0	12 39	17 16		n.a.
S 24	18 29	19 6	4 42	20 59	0 44	26 0	2 3	21 32	0 8	16 40	2 9	17 4	2 19	17 11	1 10	26 9	2 31	3 47	10 59	13 1	12 40	17 15		n.a.
M25	18 13	19 47	3 56	20 35	0 49	26 1	2 3	21 22	0 7	16 41	2 8	17 5	2 19	17 11	1 10	26 9	2 31	3 46	10 59	13 1	12 41	17 14		n.a.
T 26	17 57	19 5	2 53	20 10	0 55	26 1	2 3	21 12	0 6	16 42	2 8	17 5	2 19	17 11	1 10	26 9	2 31	3 46	10 59	13 2	12 42	17 13		n.a.
W27	17 40	17 0	1 38	19 43	1 0	26 1	2 4	21 2	0 5	16 44	2 7	17 6	2 19	17 12	1 10	26 9	2 31	3 45	10 59	13 3	12 43	17 12		n.a.
T 28	17 23	13 43	0 15	19 16	1 5	26 0	2 4	20 52	0 5	16 45	2 7	17 7	2 18	17 12	1 10	26 9	2 31	3 45	10 59	13 3	12 44	17 11		n.a.
F 29	17 6	9 34	1n 8	18 47	1 10	25 58	2 4	20 42	0 4	16 47	2 7	17 7	2 18	17 12	1 10	26 9	2 31	3 44	10 59	13 3	12 45	17 10		n.a.
S 30	16 48	4 54	2 25	18 17	1 14	25 55	2 4	20 31	0 3	16 48	2 6	17 8	2 18	17 12	1 10	26 9	2 31	3 44	10 59	13 2	12 46	17 10		n.a.
S 31	16n31	0n 6	3n31	17n46	1s18	25n52	2n 3	20n20	0n 2	16s50	2s 6	17s 9	2s18	17s12	1s10	26s 9	2s30	3n43	10s59	13n 2	12n47	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -2755903.5, Delta T = 178h38m31s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'21, Lahiri = -171°23'21 Julian Calendar 1 Oct. 12259 BCE == Greg. Calendar 29 June 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 16	16♌33'42	21♎37	8♌25	7♋37	2♌ 6	9♏14	9♏33	13♏ 4	9°R 4	23♌11	26♌17	26♌55	7♒35	n.a.	M 1
T 2	21 1 13	17°32'49	5♏ 5	10°15	8°47	2°51	9°20	9°36	13° 5	9♑ 2	23°13	26°18	26°52	7°42	n.a.	T 2
W 3	21 5 9	18°31'53	18° 9	12° 6	9°58	3°36	9°27	9°39	13° 5	9° 1	23°14	26°R18	26°49	7°49	n.a.	W 3
T 4	21 9 6	19°30'55	0♐50	13°58	11° 9	4°21	9°33	9°42	13° 6	9° 0	23°16	26°18	26°46	7°55	n.a.	T 4
F 5	21 13 2	20°29'54	13°13	15°52	12°19	5° 6	9°40	9°45	13° 7	8°59	23°17	26°17	26°42	8° 2	n.a.	F 5
S 6	21 16 59	21°28'50	25°23	17°47	13°30	5°51	9°47	9°49	13° 8	8°58	23°19	26°17	26°39	8° 9	n.a.	S 6
S 7	21 20 56	22°27'44	7♑22	19°43	14°41	6°36	9°54	9°52	13°10	8°56	23°21	26°16	26°36	8°15	n.a.	S 7
M 8	21 24 52	23°26'35	19°14	21°40	15°51	7°21	10° 2	9°56	13°11	8°55	23°22	26°16	26°33	8°22	n.a.	M 8
T 9	21 28 49	24°25'23	1♒ 2	23°38	17° 2	8° 6	10° 9	9°59	13°12	8°54	23°24	26°15	26°30	8°29	n.a.	T 9
W10	21 32 45	25°24'10	12°50	25°37	18°13	8°51	10°17	10° 3	13°13	8°53	23°26	26°15	26°27	8°35	n.a.	W10
T 11	21 36 42	26°22'53	24°40	27°37	19°24	9°36	10°24	10° 7	13°14	8°52	23°27	26°15	26°23	8°42	n.a.	T 11
F 12	21 40 39	27°21'35	6♓33	29°38	20°34	10°21	10°32	10°11	13°16	8°51	23°29	26°15	26°20	8°48	n.a.	F 12
S 13	21 44 35	28°20'14	18°32	1♍39	21°45	11° 5	10°40	10°15	13°17	8°50	23°30	26°15	26°17	8°55	n.a.	S 13
S 14	21 48 32	29°18'50	0♈40	3°41	22°56	11°50	10°48	10°19	13°19	8°49	23°32	26°15	26°14	9° 2	n.a.	S 14
M15	21 52 28	0♍17'25	12°58	5°43	24° 7	12°35	10°57	10°23	13°20	8°48	23°34	26°14	26°11	9° 8	n.a.	M15
T 16	21 56 25	1°15'58	25°28	7°45	25°18	13°19	11° 5	10°28	13°22	8°47	23°35	26°14	26° 8	9°15	n.a.	T 16
W17	22 0 21	2°14'28	8♉14	9°47	26°29	14° 4	11°13	10°32	13°23	8°46	23°37	26°13	26° 4	9°22	n.a.	W17
T 18	22 4 18	3°12'57	21°17	11°49	27°40	14°48	11°22	10°36	13°25	8°46	23°38	26°13	26° 1	9°28	n.a.	T 18
F 19	22 8 15	4°11'23	4♊41	13°49	28°51	15°32	11°31	10°41	13°26	8°45	23°40	26°D13	25°58	9°35	n.a.	F 19
S 20	22 12 11	5° 9'48	18°26	15°49	0♌ 2	16°17	11°40	10°46	13°28	8°44	23°42	26°13	25°55	9°42	n.a.	S 20
S 21	22 16 8	6° 8'11	2♋33	17°47	1°13	17° 1	11°49	10°50	13°30	8°43	23°43	26°13	25°52	9°48	n.a.	S 21
M22	22 20 4	7° 6'32	17° 1	19°43	2°24	17°45	11°58	10°55	13°32	8°43	23°45	26°14	25°48	9°55	n.a.	M22
T 23	22 24 1	8° 4'51	1♌47	21°37	3°35	18°30	12° 7	11° 0	13°34	8°42	23°46	26°15	25°45	10° 2	n.a.	T 23
W24	22 27 57	9° 3'08	16°44	23°28	4°46	19°14	12°16	11° 5	13°36	8°41	23°48	26°16	25°42	10° 8	n.a.	W24
T 25	22 31 54	10° 1'23	1♍46	25°16	5°57	19°58	12°26	11°10	13°37	8°41	23°50	26°R16	25°39	10°15	n.a.	T 25
F 26	22 35 50	10°59'36	16°44	27° 1	7° 8	20°42	12°36	11°15	13°39	8°40	23°51	26°15	25°36	10°22	n.a.	F 26
S 27	22 39 47	11°57'46	1♎30	28°42	8°19	21°26	12°45	11°20	13°41	8°39	23°53	26°14	25°33	10°28	n.a.	S 27
S 28	22 43 43	12°55'55	15°57	0♎19	9°30	22°10	12°55	11°26	13°43	8°39	23°54	26°12	25°29	10°35	n.a.	S 28
M29	22 47 40	13°54'01	29°59	1°52	10°41	22°54	13° 5	11°31	13°46	8°38	23°56	26°10	25°26	10°42	n.a.	M29
T 30	22 51 36	14♍52'05	13♏36	3♎20	11♌53	23♌38	13♏15	11♏36	13♏48	8♑38	23♌57	26♌ 7	25♌23	10♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n13	4s34	4n22	17n15	1s22	25n47	2n 3	20n 9	0n 2	16s52	2s 5	17s 9	2s18	17s12	1s10	26s 9	2s30	3n43	10s59	13n 2	12n49	17s 8		n.a.
T 2	15 54	8 51	4 57	16 42	1 25	25 43	2 3	19 58	0 1	16 53	2 5	17 10	2 17	17 13	1 10	26 9	2 30	3 42	10 59	13 2	12 50	17 7		n.a.
W 3	15 36	12 34	5 15	16 8	1 28	25 37	2 2	19 46	0s 0	16 55	2 5	17 11	2 17	17 13	1 10	26 9	2 30	3 42	10 59	13 2	12 51	17 6		n.a.
T 4	15 17	15 36	5 17	15 33	1 31	25 31	2 2	19 35	0 1	16 57	2 4	17 12	2 17	17 13	1 9	26 9	2 30	3 41	10 59	13 2	12 52	17 5		n.a.
F 5	14 58	17 51	5 5	14 57	1 33	25 23	2 1	19 23	0 2	16 59	2 4	17 13	2 17	17 13	1 9	26 9	2 30	3 41	10 59	13 2	12 53	17 4		n.a.
S 6	14 39	19 15	4 38	14 20	1 35	25 16	2 0	19 11	0 2	17 1	2 4	17 14	2 17	17 14	1 9	26 9	2 30	3 40	10 59	13 2	12 54	17 3		n.a.
S 7	14 19	19 46	4 0	13 42	1 36	25 7	2 0	18 59	0 3	17 3	2 3	17 15	2 16	17 14	1 9	26 9	2 30	3 40	10 59	13 2	12 55	17 2		n.a.
M 8	14 0	19 23	3 12	13 4	1 37	24 58	1 59	18 47	0 4	17 5	2 3	17 16	2 16	17 14	1 9	26 9	2 30	3 39	10 59	13 2	12 56	17 1		n.a.
T 9	13 40	18 9	2 16	12 24	1 38	24 48	1 58	18 34	0 5	17 7	2 2	17 17	2 16	17 14	1 9	26 9	2 30	3 39	10 59	13 2	12 57	17 0		n.a.
W10	13 20	16 9	1 14	11 44	1 37	24 38	1 57	18 21	0 5	17 9	2 2	17 18	2 16	17 15	1 9	26 9	2 30	3 38	10 59	13 2	12 59	16 59		n.a.
T 11	12 59	13 27	0 9	11 4	1 36	24 26	1 56	18 8	0 6	17 11	2 2	17 19	2 16	17 15	1 9	26 9	2 30	3 37	11 0	13 2	13 0	16 58		n.a.
F 12	12 39	10 11	0s57	10 23	1 35	24 14	1 55	17 55	0 7	17 13	2 1	17 20	2 15	17 16	1 9	26 9	2 30	3 37	11 0	13 2	13 1	16 57		n.a.
S 13	12 18	6 29	2 1	9 41	1 33	24 2	1 53	17 42	0 8	17 16	2 1	17 21	2 15	17 16	1 9	26 9	2 30	3 36	11 0	13 2	13 2	16 56		n.a.
S 14	11 57	2 29	3 0	8 59	1 30	23 49	1 52	17 29	0 9	17 18	2 1	17 22	2 15	17 16	1 9	26 9	2 30	3 36	11 0	13 3	13 3	16 55		n.a.
M15	11 36	1n41	3 52	8 17	1 26	23 35	1 51	17 15	0 9	17 20	2 0	17 23	2 15	17 17	1 9	26 9	2 29	3 35	11 0	13 3	13 4	16 54		n.a.
T 16	11 15	5 49	4 34	7 35	1 22	23 20	1 49	17 2	0 10	17 23	2 0	17 25	2 15	17 17	1 9	26 9	2 29	3 35	11 0	13 3	13 5	16 54		n.a.
W17	10 54	9 47	5 3	6 53	1 17	23 5	1 48	16 48	0 11	17 25	2 0	17 26	2 15	17 18	1 9	26 9	2 29	3 34	11 0	13 3	13 6	16 53		n.a.
T 18	10 33	13 23	5 17	6 11	1 11	22 49	1 46	16 34	0 12	17 27	1 59	17 27	2 14	17 18	1 9	26 9	2 29	3 33	11 0	13 3	13 7	16 52		n.a.
F 19	10 11	16 23	5 15	5 30	1 5	22 33	1 45	16 20	0 12	17 30	1 59	17 28	2 14	17 18	1 9	26 9	2 29	3 33	11 0	13 3	13 8	16 51		n.a.
S 20	9 49	18 33	4 55	4 50	0 58	22 16	1 43	16 6	0 13	17 32	1 59	17 30	2 14	17 19	1 9	26 9	2 29	3 32	11 0	13 3	13 10	16 50		n.a.
S 21	9 27	19 40	4 17	4 10	0 50	21 58	1 41	15 51	0 14	17 35	1 58	17 31	2 14	17 19	1 9	26 9	2 29	3 32	11 0	13 3	13 11	16 49		n.a.
M22	9 5	19 31	3 22	3 32	0 41	21 40	1 39	15 37	0 15	17 38	1 58	17 32	2 14	17 20	1 9	26 9	2 29	3 31	11 0	13 3	13 12	16 48		n.a.
T 23	8 43	18 3	2 12	2 55	0 32	21 22	1 38	15 22	0 15	17 40	1 58	17 34	2 14	17 21	1 9	26 9	2 29	3 30	11 0	13 2	13 13	16 47		n.a.
W24	8 21	15 20	0 53	2 19	0 22	21 2	1 36	15 8	0 16	17 43	1 57	17 35	2 13	17 21	1 8	26 9	2 29	3 30	11 1	13 2	13 14	16 46		n.a.
T 25	7 58	11 33	0n31	1 45	0 11	20 43	1 34	14 53	0 17	17 46	1 57	17 37	2 13	17 22	1 8	26 9	2 29	3 29	11 1	13 2	13 15	16 45		n.a.
F 26	7 36	7 3	1 51	1 13	0 0	20 22	1 32	14 38	0 18	17 48	1 57	17 38	2 13	17 22	1 8	26 9	2 29	3 29	11 1	13 2	13 16	16 44		n.a.
S 27	7 13	2 11	3 3	0 42	0n11	20 1	1 30	14 23	0 18	17 51	1 56	17 40	2 13	17 23	1 8	26 9	2 28	3 28	11 1	13 3	13 17	16 43		n.a.
S 28	6 51	2s42	4 2	0 14	0 23	19 40	1 28	14 8	0 19	17 54	1 56	17 41	2 13	17 23	1 8	26 9	2 28	3 27	11 1	13 4	13 18	16 42		n.a.
M29	6 28	7 17	4 44	0s13	0 36	19 18	1 25	13 52	0 20	17 57	1 56	17 43	2 13	17 24	1 8	26 9	2 28	3 27	11 1	13 4	13 19	16 41		n.a.
T 30	6n 5	11s21	5n 9	0s37	0n48	18n56	1n23	13n37	0s21	17s59	1s56	17s45	2s13	17s25	1s 8	26s 9	2s28	3n26	11s 1	13n 5	13n20	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2755872.5, Delta T = 178h38m23s
Ecliptic obliquity = 23°57'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'16, Lahiri = -171°23'17 Julian Calendar 1 Nov. 12259 BCE == Greg. Calendar 30 July 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12259 BCE (-12258) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 33	15♍50'06	26♏45	4♎43	13♌ 4	24♌21	13♏25	11♏42	13♏50	8°R37	23♌59	26°R 6	25♌20	10♒55	n.a.	W 1
T 2	22 59 29	16°48'06	9♐31	6° 1	14°15	25° 5	13°35	11°47	13°52	8♑37	24° 0	26♌ 5	25°17	11° 2	n.a.	T 2
F 3	23 3 26	17°46'03	21°56	7°14	15°26	25°49	13°46	11°53	13°54	8°37	24° 2	26°D 4	25°13	11° 8	n.a.	F 3
S 4	23 7 22	18°43'58	4♑ 4	8°22	16°37	26°32	13°56	11°59	13°57	8°36	24° 3	26° 5	25°10	11°15	n.a.	S 4
S 5	23 11 19	19°41'51	16° 1	9°25	17°48	27°16	14° 6	12° 4	13°59	8°36	24° 5	26° 7	25° 7	11°21	n.a.	S 5
M 6	23 15 15	20°39'41	27°51	10°21	19° 0	27°59	14°17	12°10	14° 1	8°36	24° 6	26° 8	25° 4	11°28	n.a.	M 6
T 7	23 19 12	21°37'30	9♒38	11°12	20°11	28°43	14°28	12°16	14° 4	8°35	24° 8	26°10	25° 1	11°35	n.a.	T 7
W 8	23 23 8	22°35'16	21°27	11°58	21°22	29°26	14°39	12°22	14° 6	8°35	24° 9	26°R11	24°58	11°41	n.a.	W 8
T 9	23 27 4	23°33'00	3♓20	12°37	22°33	0♍10	14°49	12°28	14° 9	8°35	24°11	26°11	24°54	11°48	n.a.	T 9
F 10	23 31 1	24°30'43	15°21	13°10	23°45	0°53	15° 0	12°34	14°11	8°35	24°12	26° 9	24°51	11°55	n.a.	F 10
S 11	23 34 57	25°28'24	27°32	13°38	24°56	1°36	15°11	12°40	14°14	8°35	24°14	26° 6	24°48	12° 1	n.a.	S 11
S 12	23 38 54	26°26'02	9♈54	14° 0	26° 7	2°19	15°23	12°47	14°16	8°35	24°15	26° 2	24°45	12° 8	n.a.	S 12
M13	23 42 50	27°23'40	22°28	14°16	27°19	3° 2	15°34	12°53	14°19	8°34	24°16	25°57	24°42	12°15	n.a.	M13
T 14	23 46 47	28°21'15	5♉15	14°26	28°30	3°46	15°45	12°59	14°22	8°34	24°18	25°52	24°39	12°21	n.a.	T 14
W15	23 50 43	29°18'49	18°16	14°R30	29°41	4°29	15°56	13° 5	14°24	8°D34	24°19	25°47	24°35	12°28	n.a.	W15
T 16	23 54 40	0♎16'22	1♊31	14°29	0♍53	5°12	16° 8	13°12	14°27	8°34	24°21	25°43	24°32	12°35	n.a.	T 16
F 17	23 58 36	1°13'53	15° 0	14°22	2° 4	5°54	16°19	13°18	14°30	8°35	24°22	25°40	24°29	12°41	n.a.	F 17
S 18	0 2 32	2°11'23	28°44	14°10	3°16	6°37	16°31	13°25	14°33	8°35	24°23	25°D39	24°26	12°48	n.a.	S 18
S 19	0 6 29	3° 8'52	12♋42	13°54	4°27	7°20	16°43	13°32	14°35	8°35	24°25	25°40	24°23	12°55	n.a.	S 19
M20	0 10 25	4° 6'20	26°55	13°33	5°39	8° 3	16°54	13°38	14°38	8°35	24°26	25°41	24°19	13° 1	n.a.	M20
T 21	0 14 22	5° 3'46	11♌21	13° 7	6°50	8°46	17° 6	13°45	14°41	8°35	24°27	25°42	24°16	13° 8	n.a.	T 21
W22	0 18 18	6° 1'11	25°56	12°39	8° 2	9°28	17°18	13°52	14°44	8°35	24°29	25°R43	24°13	13°15	n.a.	W22
T 23	0 22 15	6°58'35	10♍36	12° 7	9°13	10°11	17°30	13°58	14°47	8°36	24°30	25°42	24°10	13°21	n.a.	T 23
F 24	0 26 11	7°55'57	25°16	11°33	10°25	10°53	17°42	14° 5	14°50	8°36	24°31	25°39	24° 7	13°28	n.a.	F 24
S 25	0 30 7	8°53'18	9♎48	10°56	11°36	11°36	17°54	14°12	14°53	8°36	24°32	25°34	24° 4	13°34	n.a.	S 25
S 26	0 34 4	9°50'38	24° 7	10°19	12°48	12°18	18° 6	14°19	14°56	8°37	24°34	25°28	24° 0	13°41	n.a.	S 26
M27	0 38 0	10°47'57	8♏ 6	9°41	14° 0	13° 1	18°19	14°26	14°59	8°37	24°35	25°21	23°57	13°48	n.a.	M27
T 28	0 41 57	11°45'14	21°42	9° 3	15°11	13°43	18°31	14°33	15° 2	8°37	24°36	25°14	23°54	13°54	n.a.	T 28
W29	0 45 53	12°42'29	4♐54	8°26	16°23	14°25	18°43	14°40	15° 5	8°38	24°37	25° 7	23°51	14° 1	n.a.	W29
T 30	0 49 50	13°39'43	17°41	7°50	17°35	15° 7	18°56	14°47	15° 8	8°38	24°38	25° 2	23°48	14° 8	n.a.	T 30
F 31	0 53 46	14♎36'56	0♑ 8	7♎17	18♍47	15♍49	19♏ 8	14♏54	15♏11	8♑39	24♌39	24♌59	23♌44	14♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n42	14s44	5n17	0s59	1n 1	18n33	1n21	13n21	0s22	18s 2	1s55	17s46	2s12	17s25	1s 8	26s 9	2s28	3n25	11s 1	13n 6	13n22	16s39		n.a.
T 2	5 19	17 17	5 8	1 19	1 14	18 10	1 19	13 6	0 22	18 5	1 55	17 48	2 12	17 26	1 8	26 8	2 28	3 25	11 2	13 6	13 23	16 38		n.a.
F 3	4 56	18 58	4 45	1 36	1 27	17 47	1 17	12 50	0 23	18 8	1 55	17 49	2 12	17 26	1 8	26 8	2 28	3 24	11 2	13 6	13 24	16 37		n.a.
S 4	4 33	19 44	4 10	1 51	1 41	17 23	1 14	12 34	0 24	18 11	1 54	17 51	2 12	17 27	1 8	26 8	2 28	3 24	11 2	13 6	13 25	16 35		n.a.
S 5	4 10	19 36	3 24	2 4	1 54	16 58	1 12	12 18	0 25	18 14	1 54	17 53	2 12	17 28	1 8	26 8	2 28	3 23	11 2	13 5	13 26	16 34		n.a.
M 6	3 47	18 36	2 30	2 15	2 7	16 33	1 9	12 2	0 25	18 17	1 54	17 55	2 12	17 29	1 8	26 8	2 28	3 22	11 2	13 5	13 27	16 33		n.a.
T 7	3 23	16 47	1 30	2 24	2 19	16 8	1 7	11 46	0 26	18 20	1 54	17 56	2 12	17 29	1 8	26 8	2 28	3 22	11 2	13 4	13 28	16 32		n.a.
W 8	3 0	14 15	0 26	2 31	2 32	15 42	1 5	11 30	0 27	18 23	1 53	17 58	2 11	17 30	1 8	26 8	2 28	3 21	11 3	13 4	13 29	16 31		n.a.
T 9	2 37	11 7	0s39	2 35	2 44	15 16	1 2	11 14	0 28	18 26	1 53	18 0	2 11	17 31	1 8	26 8	2 27	3 20	11 3	13 4	13 30	16 30		n.a.
F 10	2 13	7 29	1 44	2 38	2 55	14 50	1 0	10 58	0 28	18 29	1 53	18 2	2 11	17 31	1 8	26 8	2 27	3 20	11 3	13 5	13 31	16 29		n.a.
S 11	1 50	3 30	2 44	2 39	3 6	14 23	0 57	10 41	0 29	18 32	1 53	18 3	2 11	17 32	1 8	26 8	2 27	3 19	11 3	13 6	13 32	16 28		n.a.
S 12	1 27	0n41	3 37	2 38	3 17	13 56	0 54	10 25	0 30	18 35	1 52	18 5	2 11	17 33	1 8	26 8	2 27	3 19	11 3	13 7	13 34	16 27		n.a.
M13	1 3	4 54	4 21	2 35	3 27	13 29	0 52	10 8	0 31	18 39	1 52	18 7	2 11	17 34	1 8	26 8	2 27	3 18	11 3	13 9	13 35	16 26		n.a.
T 14	0 40	8 58	4 53	2 31	3 35	13 1	0 49	9 52	0 31	18 42	1 52	18 9	2 11	17 34	1 8	26 8	2 27	3 17	11 4	13 10	13 36	16 25		n.a.
W15	0 17	12 41	5 10	2 25	3 43	12 33	0 47	9 35	0 32	18 45	1 52	18 11	2 11	17 35	1 8	26 7	2 27	3 17	11 4	13 12	13 37	16 24		n.a.
T 16	0s 7	15 51	5 11	2 18	3 50	12 5	0 44	9 18	0 33	18 48	1 51	18 13	2 11	17 36	1 8	26 7	2 27	3 16	11 4	13 14	13 38	16 23		n.a.
F 17	0 30	18 13	4 55	2 10	3 56	11 37	0 41	9 2	0 34	18 51	1 51	18 15	2 10	17 37	1 8	26 7	2 27	3 15	11 4	13 15	13 39	16 22		n.a.
S 18	0 53	19 35	4 22	2 1	4 1	11 8	0 39	8 45	0 34	18 55	1 51	18 17	2 10	17 38	1 8	26 7	2 27	3 15	11 4	13 15	13 40	16 21		n.a.
S 19	1 17	19 48	3 33	1 51	4 5	10 39	0 36	8 28	0 35	18 58	1 51	18 19	2 10	17 38	1 7	26 7	2 27	3 14	11 5	13 15	13 41	16 20		n.a.
M20	1 40	18 46	2 31	1 41	4 7	10 10	0 34	8 11	0 36	19 1	1 51	18 21	2 10	17 39	1 7	26 7	2 26	3 13	11 5	13 14	13 42	16 19		n.a.
T 21	2 3	16 31	1 18	1 30	4 8	9 40	0 31	7 54	0 37	19 4	1 50	18 23	2 10	17 40	1 7	26 7	2 26	3 13	11 5	13 14	13 43	16 17		n.a.
W22	2 26	13 10	0n 1	1 19	4 7	9 11	0 28	7 37	0 37	19 8	1 50	18 24	2 10	17 41	1 7	26 7	2 26	3 12	11 5	13 14	13 44	16 16		n.a.
T 23	2 50	8 59	1 20	1 8	4 5	8 41	0 26	7 20	0 38	19 11	1 50	18 27	2 10	17 42	1 7	26 7	2 26	3 12	11 5	13 14	13 45	16 15		n.a.
F 24	3 13	4 16	2 34	0 58	4 2	8 11	0 23	7 3	0 39	19 14	1 50	18 29	2 10	17 43	1 7	26 7	2 26	3 11	11 6	13 15	13 47	16 14		n.a.
S 25	3 36	0s40	3 37	0 48	3 57	7 40	0 20	6 46	0 39	19 17	1 49	18 31	2 10	17 44	1 7	26 6	2 26	3 10	11 6	13 17	13 48	16 13		n.a.
S 26	3 59	5 28	4 25	0 39	3 51	7 10	0 18	6 29	0 40	19 21	1 49	18 33	2 10	17 44	1 7	26 6	2 26	3 10	11 6	13 19	13 49	16 12		n.a.
M27	4 22	9 52	4 56	0 31	3 43	6 40	0 15	6 11	0 41	19 24	1 49	18 35	2 10	17 45	1 7	26 6	2 26	3 9	11 6	13 21	13 50	16 11		n.a.
T 28	4 45	13 38	5 9	0 23	3 34	6 9	0 12	5 54	0 42	19 27	1 49	18 37	2 9	17 46	1 7	26 6	2 26	3 9	11 7	13 24	13 51	16 10		n.a.
W29	5 7	16 35	5 5	0 18	3 25	5 38	0 10	5 37	0 42	19 31	1 49	18 39	2 9	17 47	1 7	26 6	2 26	3 8	11 7	13 26	13 52	16 9		n.a.
T 30	5 30	18 39	4 46	0 13	3 14	5 7	0 7	5 20	0 43	19 34	1 49	18 41	2 9	17 48	1 7	26 6	2 25	3 7	11 7	13 28	13 53	16 7		n.a.
F 31	5s53	19s45	4n13	0s11	3n 2	4n36	0n 4	5n 2	0s44	19s37	1s48	18s43	2s 9	17s49	1s 7	26s 6	2s25	3n 7	11s 7	13n29	13n54	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -2755842.5, Delta T = 178h38m16s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'12, Lahiri = -171°23'13 Julian Calendar 1 Dec. 12259 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12259 BCE

The year -12258 astronomical counting style corresponds to year 12259 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 42	15♎34'07	12♉18	6°R45	19♍58	16♍31	19♏21	15♏ 1	15♏15	8♉39	24♌41	24°D58	23♌41	14♒21	n.a.	S 1
S 2	1 1 39	16°31'17	24°15	6♎17	21°10	17°13	19°33	15° 9	15°18	8°40	24°42	24♌58	23°38	14°28	n.a.	S 2
M 3	1 5 35	17°28'25	6♒ 5	5°52	22°22	17°55	19°46	15°16	15°21	8°41	24°43	24°59	23°35	14°34	n.a.	M 3
T 4	1 9 32	18°25'32	17°53	5°30	23°34	18°37	19°58	15°23	15°24	8°41	24°44	25° 0	23°32	14°41	n.a.	T 4
W 5	1 13 28	19°22'38	29°44	5°13	24°46	19°19	20°11	15°30	15°27	8°42	24°45	25°R 1	23°29	14°48	n.a.	W 5
T 6	1 17 24	20°19'43	11♓42	5° 0	25°58	20° 1	20°24	15°38	15°31	8°43	24°46	24°59	23°25	14°54	n.a.	T 6
F 7	1 21 21	21°16'46	23°51	4°51	27°10	20°43	20°37	15°45	15°34	8°43	24°47	24°55	23°22	15° 1	n.a.	F 7
S 8	1 25 17	22°13'49	6♈14	4°D47	28°22	21°24	20°50	15°52	15°37	8°44	24°48	24°49	23°19	15° 8	n.a.	S 8
S 9	1 29 14	23°10'50	18°53	4°47	29°34	22° 6	21° 2	16° 0	15°41	8°45	24°49	24°41	23°16	15°14	n.a.	S 9
M10	1 33 10	24° 7'51	1♉46	4°52	0♎46	22°47	21°15	16° 7	15°44	8°46	24°50	24°32	23°13	15°21	n.a.	M10
T 11	1 37 7	25° 4'50	14°55	5° 1	1°58	23°29	21°28	16°15	15°47	8°47	24°51	24°22	23°10	15°27	n.a.	T 11
W12	1 41 3	26° 1'50	28°18	5°15	3°10	24°10	21°41	16°22	15°51	8°48	24°52	24°12	23° 6	15°34	n.a.	W12
T 13	1 44 59	26°58'48	11♊53	5°34	4°22	24°52	21°54	16°30	15°54	8°49	24°52	24° 4	23° 3	15°41	n.a.	T 13
F 14	1 48 56	27°55'46	25°37	5°57	5°34	25°33	22° 8	16°37	15°57	8°49	24°53	23°58	23° 0	15°47	n.a.	F 14
S 15	1 52 52	28°52'44	9♋30	6°24	6°46	26°14	22°21	16°45	16° 1	8°50	24°54	23°54	22°57	15°54	n.a.	S 15
S 16	1 56 49	29°49'42	23°31	6°56	7°59	26°55	22°34	16°53	16° 4	8°51	24°55	23°53	22°54	16° 1	n.a.	S 16
M17	2 0 45	0♏46'39	7♌37	7°31	9°11	27°37	22°47	17° 0	16° 8	8°53	24°56	23°D53	22°50	16° 7	n.a.	M17
T 18	2 4 42	1°43'35	21°48	8°11	10°23	28°18	23° 0	17° 8	16°11	8°54	24°57	23°R53	22°47	16°14	n.a.	T 18
W19	2 8 38	2°40'32	6♍ 3	8°55	11°36	28°59	23°14	17°16	16°14	8°55	24°57	23°53	22°44	16°21	n.a.	W19
T 20	2 12 35	3°37'28	20°20	9°42	12°48	29°40	23°27	17°23	16°18	8°56	24°58	23°50	22°41	16°27	n.a.	T 20
F 21	2 16 31	4°34'24	4♎35	10°33	14° 1	0♎21	23°40	17°31	16°21	8°57	24°59	23°45	22°38	16°34	n.a.	F 21
S 22	2 20 27	5°31'19	18°45	11°28	15°13	1° 2	23°54	17°39	16°25	8°58	25° 0	23°38	22°35	16°41	n.a.	S 22
S 23	2 24 24	6°28'15	2♏44	12°27	16°26	1°42	24° 7	17°46	16°28	8°59	25° 0	23°28	22°31	16°47	n.a.	S 23
M24	2 28 20	7°25'10	16°27	13°29	17°38	2°23	24°21	17°54	16°32	9° 1	25° 1	23°17	22°28	16°54	n.a.	M24
T 25	2 32 17	8°22'05	29°53	14°34	18°51	3° 4	24°34	18° 2	16°35	9° 2	25° 2	23° 5	22°25	17° 1	n.a.	T 25
W26	2 36 13	9°18'59	12♐58	15°42	20° 3	3°44	24°48	18°10	16°39	9° 3	25° 2	22°55	22°22	17° 7	n.a.	W26
T 27	2 40 10	10°15'53	25°42	16°54	21°16	4°25	25° 1	18°17	16°42	9° 5	25° 3	22°46	22°19	17°14	n.a.	T 27
F 28	2 44 6	11°12'47	8♑ 7	18° 9	22°29	5° 5	25°15	18°25	16°46	9° 6	25° 3	22°40	22°15	17°21	n.a.	F 28
S 29	2 48 3	12° 9'40	20°15	19°27	23°41	5°46	25°28	18°33	16°49	9° 7	25° 4	22°36	22°12	17°27	n.a.	S 29
S 30	2 51 59	13° 6'33	2♒12	20°48	24°54	6°26	25°42	18°41	16°53	9° 9	25° 4	22°34	22° 9	17°34	n.a.	S 30
M31	2 55 56	14♏ 3'25	14♒ 3	22♎13	26♎ 7	7♎ 7	25♏55	18♏49	16♏56	9♉10	25♌ 5	22°D34	22♌ 6	17♒40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	19s54	3n30	0s10	2n49	4n 5	0n 2	4n45	0s44	19s41	1s48	18s45	2s 9	17s50	1s 7	26s 6	2s25	3n 6	11s 8	13n29	13n55	16s 5		n.a.
S 2	6 38	19 8	2 39	0 10	2 36	3 34	0s 1	4 28	0 45	19 44	1 48	18 47	2 9	17 51	1 7	26 5	2 25	3 6	11 8	13 29	13 56	16 4		n.a.
M 3	7 0	17 33	1 41	0 13	2 22	3 2	0 3	4 10	0 46	19 47	1 48	18 49	2 9	17 52	1 7	26 5	2 25	3 5	11 8	13 29	13 57	16 3		n.a.
T 4	7 22	15 12	0 38	0 17	2 8	2 31	0 6	3 53	0 47	19 51	1 48	18 52	2 9	17 53	1 7	26 5	2 25	3 4	11 8	13 28	13 58	16 2		n.a.
W 5	7 45	12 13	0s25	0 23	1 53	2 0	0 8	3 36	0 47	19 54	1 47	18 54	2 9	17 54	1 7	26 5	2 25	3 4	11 9	13 28	13 59	16 1		n.a.
T 6	8 7	8 41	1 29	0 31	1 39	1 28	0 11	3 18	0 48	19 58	1 47	18 56	2 9	17 55	1 7	26 5	2 25	3 3	11 9	13 29	14 0	15 59		n.a.
F 7	8 28	4 46	2 29	0 41	1 24	0 57	0 13	3 1	0 49	20 1	1 47	18 58	2 9	17 56	1 7	26 5	2 25	3 3	11 9	13 30	14 2	15 58		n.a.
S 8	8 50	0 34	3 23	0 53	1 10	0 25	0 16	2 44	0 49	20 4	1 47	19 0	2 9	17 57	1 7	26 5	2 25	3 2	11 9	13 32	14 3	15 57		n.a.
S 9	9 12	3n44	4 8	1 6	0 55	0s 6	0 18	2 26	0 50	20 8	1 47	19 2	2 9	17 58	1 7	26 4	2 25	3 1	11 10	13 35	14 4	15 56		n.a.
M10	9 33	7 57	4 41	1 21	0 41	0 38	0 21	2 9	0 51	20 11	1 47	19 5	2 9	17 59	1 7	26 4	2 25	3 1	11 10	13 38	14 5	15 55		n.a.
T 11	9 55	11 53	5 1	1 37	0 28	1 9	0 23	1 51	0 52	20 14	1 47	19 7	2 9	18 0	1 7	26 4	2 24	3 0	11 10	13 41	14 6	15 54		n.a.
W12	10 16	15 17	5 4	1 55	0 14	1 40	0 25	1 34	0 52	20 18	1 46	19 9	2 9	18 1	1 7	26 4	2 24	3 0	11 10	13 45	14 7	15 53		n.a.
T 13	10 37	17 55	4 50	2 14	0 2	2 12	0 28	1 17	0 53	20 21	1 46	19 11	2 9	18 1	1 7	26 4	2 24	2 59	11 11	13 47	14 8	15 51		n.a.
F 14	10 58	19 34	4 20	2 35	0s11	2 43	0 30	0 59	0 54	20 24	1 46	19 13	2 9	18 2	1 7	26 4	2 24	2 59	11 11	13 50	14 9	15 50		n.a.
S 15	11 19	20 4	3 34	2 56	0 23	3 14	0 32	0 42	0 54	20 28	1 46	19 16	2 9	18 3	1 7	26 4	2 24	2 58	11 11	13 51	14 10	15 49		n.a.
S 16	11 39	19 20	2 35	3 19	0 34	3 46	0 35	0 25	0 55	20 31	1 46	19 18	2 9	18 4	1 7	26 3	2 24	2 58	11 12	13 51	14 11	15 48		n.a.
M17	11 59	17 23	1 26	3 44	0 45	4 17	0 37	0 7	0 56	20 35	1 46	19 20	2 9	18 5	1 7	26 3	2 24	2 57	11 12	13 51	14 12	15 47		n.a.
T 18	12 20	14 22	0 11	4 9	0 55	4 48	0 39	0s10	0 56	20 38	1 46	19 22	2 9	18 7	1 7	26 3	2 24	2 57	11 12	13 51	14 13	15 45		n.a.
W19	12 40	10 29	1n 5	4 35	1 4	5 19	0 41	0 27	0 57	20 41	1 46	19 24	2 9	18 8	1 7	26 3	2 24	2 56	11 12	13 51	14 14	15 44		n.a.
T 20	13 0	5 59	2 16	5 2	1 13	5 49	0 43	0 45	0 58	20 45	1 45	19 27	2 9	18 9	1 7	26 3	2 24	2 55	11 13	13 52	14 15	15 43		n.a.
F 21	13 19	1 10	3 19	5 30	1 21	6 20	0 45	1 2	0 58	20 48	1 45	19 29	2 9	18 10	1 7	26 3	2 24	2 55	11 13	13 54	14 16	15 42		n.a.
S 22	13 39	3s41	4 9	5 59	1 28	6 50	0 47	1 19	0 59	20 51	1 45	19 31	2 9	18 11	1 7	26 2	2 23	2 54	11 13	13 56	14 17	15 41		n.a.
S 23	13 58	8 16	4 43	6 28	1 35	7 21	0 49	1 36	1 0	20 55	1 45	19 33	2 9	18 12	1 7	26 2	2 23	2 54	11 14	14 0	14 19	15 39		n.a.
M24	14 17	12 20	5 0	6 59	1 41	7 51	0 51	1 53	1 0	20 58	1 45	19 36	2 9	18 13	1 7	26 2	2 23	2 53	11 14	14 3	14 20	15 38		n.a.
T 25	14 36	15 41	5 0	7 30	1 46	8 21	0 53	2 10	1 1	21 1	1 45	19 38	2 9	18 14	1 7	26 2	2 23	2 53	11 14	14 7	14 21	15 37		n.a.
W26	14 54	18 9	4 44	8 1	1 51	8 51	0 55	2 28	1 2	21 4	1 45	19 40	2 9	18 15	1 7	26 2	2 23	2 52	11 15	14 11	14 22	15 36		n.a.
T 27	15 13	19 39	4 15	8 33	1 55	9 20	0 56	2 45	1 2	21 8	1 45	19 42	2 9	18 16	1 7	26 2	2 23	2 52	11 15	14 14	14 23	15 35		n.a.
F 28	15 31	20 10	3 33	9 5	1 58	9 50	0 58	3 2	1 3	21 11	1 45	19 45	2 9	18 17	1 7	26 1	2 23	2 52	11 15	14 16	14 24	15 33		n.a.
S 29	15 49	19 43	2 43	9 38	2 1	10 19	1 0	3 19	1 4	21 14	1 45	19 47	2 9	18 18	1 7	26 1	2 23	2 51	11 16	14 17	14 25	15 32		n.a.
S 30	16 7	18 23	1 46	10 11	2 3	10 48	1 1	3 36	1 4	21 18	1 44	19 49	2 9	18 19	1 7	26 1	2 23	2 51	11 16	14 18	14 26	15 31		n.a.
M31	16s24	16s15	0n45	10s45	2s 4	11s16	1s 3	3s52	1s 5	21s21	1s44	19s51	2s 9	18s20	1s 7	26s 1	2s23	2n50	11s16	14n18	14n27	15s30		n.a.

Julian Day Number = -2755811.5, Delta T = 178h38m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'08, Lahiri = -171°23'08 Julian Calendar 1 Jan. 12258 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12259 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 52	15♏ 0'17	25♒51	23♎40	27♎20	7♎47	26♏ 9	18♏56	17♏ 0	9♑12	25♌ 5	22°R34	22♌ 3	17♒47	n.a.	T 1
W 2	3 3 49	15°57'09	7♓44	25°10	28°33	8°27	26°22	19° 4	17° 3	9°13	25° 6	22♌33	22° 0	17°54	n.a.	W 2
T 3	3 7 45	16°54'00	19°46	26°43	29°46	9° 7	26°36	19°12	17° 7	9°14	25° 6	22°31	21°56	18° 0	n.a.	T 3
F 4	3 11 42	17°50'52	2♈ 1	28°20	0♏59	9°47	26°50	19°20	17°10	9°16	25° 7	22°27	21°53	18° 7	n.a.	F 4
S 5	3 15 38	18°47'43	14°34	29°59	2°12	10°27	27° 3	19°28	17°14	9°18	25° 7	22°19	21°50	18°14	n.a.	S 5
S 6	3 19 35	19°44'34	27°26	1♏40	3°25	11° 7	27°17	19°36	17°18	9°19	25° 7	22°10	21°47	18°20	n.a.	S 6
M 7	3 23 31	20°41'26	10♉38	3°25	4°38	11°47	27°31	19°43	17°21	9°21	25° 8	21°59	21°44	18°27	n.a.	M 7
T 8	3 27 28	21°38'17	24° 8	5°13	5°51	12°27	27°45	19°51	17°25	9°22	25° 8	21°47	21°41	18°34	n.a.	T 8
W 9	3 31 24	22°35'09	7♊56	7° 3	7° 4	13° 7	27°58	19°59	17°28	9°24	25° 8	21°35	21°37	18°40	n.a.	W 9
T 10	3 35 21	23°32'01	21°55	8°55	8°17	13°47	28°12	20° 7	17°32	9°26	25° 9	21°25	21°34	18°47	n.a.	T 10
F 11	3 39 17	24°28'54	6♋ 3	10°51	9°30	14°26	28°26	20°15	17°35	9°27	25° 9	21°18	21°31	18°54	n.a.	F 11
S 12	3 43 14	25°25'48	20°14	12°48	10°44	15° 6	28°39	20°22	17°39	9°29	25° 9	21°13	21°28	19° 0	n.a.	S 12
S 13	3 47 10	26°22'41	4♌26	14°48	11°57	15°45	28°53	20°30	17°42	9°31	25° 9	21°11	21°25	19° 7	n.a.	S 13
M14	3 51 7	27°19'36	18°37	16°50	13°10	16°25	29° 7	20°38	17°46	9°33	25° 9	21°10	21°21	19°14	n.a.	M14
T 15	3 55 3	28°16'31	2♍45	18°53	14°24	17° 4	29°21	20°46	17°49	9°34	25°10	21°10	21°18	19°20	n.a.	T 15
W16	3 59 0	29°13'28	16°48	20°59	15°37	17°44	29°34	20°54	17°53	9°36	25°10	21° 9	21°15	19°27	n.a.	W16
T 17	4 2 56	0♐10'24	0♎47	23° 5	16°51	18°23	29°48	21° 1	17°56	9°38	25°10	21° 7	21°12	19°33	n.a.	T 17
F 18	4 6 53	1° 7'22	14°40	25°13	18° 4	19° 2	0♐ 2	21° 9	18° 0	9°40	25°10	21° 1	21° 9	19°40	n.a.	F 18
S 19	4 10 50	2° 4'21	28°24	27°22	19°18	19°42	0°16	21°17	18° 3	9°42	25°10	20°54	21° 6	19°47	n.a.	S 19
S 20	4 14 46	3° 1'20	11♏59	29°31	20°31	20°21	0°29	21°25	18° 6	9°43	25°10	20°43	21° 2	19°53	n.a.	S 20
M21	4 18 43	3°58'21	25°20	1♐41	21°45	21° 0	0°43	21°32	18°10	9°45	25°R10	20°32	20°59	20° 0	n.a.	M21
T 22	4 22 39	4°55'22	8♐27	3°50	22°59	21°39	0°57	21°40	18°13	9°47	25°10	20°20	20°56	20° 7	n.a.	T 22
W23	4 26 36	5°52'24	21°18	5°59	24°12	22°18	1°10	21°48	18°17	9°49	25°10	20° 9	20°53	20°13	n.a.	W23
T 24	4 30 32	6°49'26	3♑52	8° 8	25°26	22°57	1°24	21°55	18°20	9°51	25°10	19°59	20°50	20°20	n.a.	T 24
F 25	4 34 29	7°46'30	16°10	10°16	26°40	23°36	1°38	22° 3	18°24	9°53	25°10	19°52	20°47	20°27	n.a.	F 25
S 26	4 38 26	8°43'34	28°15	12°24	27°54	24°14	1°52	22°11	18°27	9°55	25°10	19°48	20°43	20°33	n.a.	S 26
S 27	4 42 22	9°40'38	10♒10	14°30	29° 7	24°53	2° 5	22°18	18°30	9°57	25° 9	19°46	20°40	20°40	n.a.	S 27
M28	4 46 19	10♐37'44	21♒59	16♐35	0♐21	25♎32	2♐19	22♏26	18♏34	9♑59	25♌ 9	19°D46	20♌37	20♒47	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s41	13s27	0s17	11s18	2s 5	11s45	1s 4	4s 9	1s 6	21s24	1s44	19s54	2s 9	18s21	1s 7	26s 1	2s23	2n50	11s16	14n18	14n28	15s28		n.a.
W 2	16 58	10 5	1 20	11 52	2 5	12 13	1 6	4 26	1 6	21 27	1 44	19 56	2 9	18 22	1 7	26 1	2 23	2 49	11 17	14 18	14 29	15 27		n.a.
T 3	17 15	6 16	2 19	12 26	2 4	12 40	1 7	4 43	1 7	21 31	1 44	19 58	2 9	18 23	1 7	26 0	2 23	2 49	11 17	14 19	14 30	15 26		n.a.
F 4	17 31	2 7	3 13	13 0	2 2	13 8	1 8	5 0	1 8	21 34	1 44	20 0	2 9	18 24	1 7	26 0	2 23	2 48	11 17	14 20	14 31	15 25		n.a.
S 5	17 47	2n12	3 59	13 34	2 0	13 35	1 10	5 16	1 8	21 37	1 44	20 3	2 9	18 25	1 7	26 0	2 22	2 48	11 18	14 23	14 32	15 24		n.a.
S 6	18 3	6 32	4 34	14 8	1 57	14 2	1 11	5 33	1 9	21 40	1 44	20 5	2 9	18 26	1 7	26 0	2 22	2 48	11 18	14 26	14 33	15 22		n.a.
M 7	18 19	10 40	4 55	14 42	1 53	14 28	1 12	5 49	1 10	21 43	1 44	20 7	2 9	18 27	1 7	26 0	2 22	2 47	11 18	14 29	14 34	15 21		n.a.
T 8	18 34	14 22	5 1	15 15	1 49	14 54	1 13	6 6	1 10	21 46	1 44	20 9	2 9	18 28	1 7	25 59	2 22	2 47	11 19	14 33	14 35	15 20		n.a.
W 9	18 49	17 21	4 49	15 48	1 44	15 20	1 14	6 22	1 11	21 50	1 44	20 12	2 9	18 29	1 7	25 59	2 22	2 46	11 19	14 37	14 36	15 18		n.a.
T 10	19 3	19 23	4 20	16 20	1 39	15 46	1 15	6 39	1 11	21 53	1 44	20 14	2 9	18 30	1 7	25 59	2 22	2 46	11 19	14 40	14 37	15 17		n.a.
F 11	19 18	20 15	3 35	16 52	1 33	16 10	1 16	6 55	1 12	21 56	1 44	20 16	2 9	18 31	1 7	25 59	2 22	2 46	11 20	14 43	14 39	15 16		n.a.
S 12	19 32	19 50	2 36	17 23	1 26	16 35	1 17	7 11	1 13	21 59	1 44	20 18	2 9	18 32	1 7	25 59	2 22	2 45	11 20	14 44	14 40	15 15		n.a.
S 13	19 46	18 9	1 28	17 53	1 19	16 59	1 18	7 27	1 13	22 2	1 44	20 20	2 9	18 33	1 7	25 59	2 22	2 45	11 20	14 45	14 41	15 13		n.a.
M14	19 59	15 22	0 14	18 22	1 11	17 23	1 18	7 44	1 14	22 5	1 44	20 23	2 9	18 34	1 7	25 58	2 22	2 44	11 21	14 45	14 42	15 12		n.a.
T 15	20 12	11 40	1n 1	18 50	1 3	17 46	1 19	8 0	1 15	22 8	1 44	20 25	2 9	18 35	1 7	25 58	2 22	2 44	11 21	14 45	14 43	15 11		n.a.
W16	20 25	7 20	2 12	19 16	0 55	18 9	1 20	8 16	1 15	22 11	1 44	20 27	2 9	18 36	1 7	25 58	2 22	2 44	11 21	14 46	14 44	15 10		n.a.
T 17	20 37	2 38	3 14	19 41	0 46	18 31	1 20	8 31	1 16	22 14	1 44	20 29	2 10	18 37	1 7	25 58	2 22	2 43	11 22	14 47	14 45	15 8		n.a.
F 18	20 50	2s10	4 4	20 5	0 37	18 53	1 21	8 47	1 16	22 17	1 43	20 31	2 10	18 38	1 7	25 58	2 22	2 43	11 22	14 48	14 46	15 7		n.a.
S 19	21 1	6 48	4 39	20 27	0 28	19 14	1 21	9 3	1 17	22 20	1 43	20 34	2 10	18 39	1 7	25 57	2 22	2 43	11 22	14 51	14 47	15 6		n.a.
S 20	21 13	11 2	4 58	20 47	0 18	19 35	1 22	9 19	1 18	22 23	1 43	20 36	2 10	18 40	1 7	25 57	2 21	2 42	11 23	14 54	14 48	15 4		n.a.
M21	21 24	14 39	5 1	21 6	0 9	19 55	1 22	9 34	1 18	22 26	1 43	20 38	2 10	18 41	1 7	25 57	2 21	2 42	11 23	14 58	14 49	15 3		n.a.
T 22	21 35	17 28	4 47	21 22	0n 1	20 15	1 22	9 50	1 19	22 29	1 43	20 40	2 10	18 42	1 7	25 57	2 21	2 42	11 23	15 2	14 50	15 2		n.a.
W23	21 45	19 22	4 19	21 37	0 10	20 34	1 22	10 5	1 19	22 32	1 43	20 42	2 10	18 43	1 7	25 57	2 21	2 42	11 23	15 5	14 51	15 0		n.a.
T 24	21 55	20 16	3 39	21 50	0 20	20 52	1 22	10 21	1 20	22 35	1 43	20 44	2 10	18 44	1 7	25 56	2 21	2 41	11 24	15 8	14 52	14 59		n.a.
F 25	22 5	20 10	2 49	22 0	0 29	21 10	1 22	10 36	1 21	22 38	1 43	20 46	2 10	18 45	1 7	25 56	2 21	2 41	11 24	15 11	14 53	14 58		n.a.
S 26	22 14	19 8	1 52	22 9	0 38	21 28	1 22	10 51	1 21	22 41	1 43	20 49	2 10	18 46	1 7	25 56	2 21	2 41	11 24	15 12	14 54	14 57		n.a.
S 27	22 23	17 16	0 51	22 17	0 46	21 44	1 22	11 6	1 22	22 43	1 43	20 51	2 10	18 47	1 7	25 56	2 21	2 41	11 25	15 13	14 55	14 55		n.a.
M28	22s31	14s41	0s12	22s22	0n55	22s 1	1s22	11s21	1s22	22s46	1s43	20s53	2s11	18s48	1s 7	25s56	2s21	2n40	11s25	15n13	14n56	14s54		n.a.

Julian Day Number = -2755780.5, Delta T = 178h38m00s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'04, Lahiri = -171°23'04 Julian Calendar 1 Feb. 12258 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12259 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12258 BCE

MARCH 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 15	11♐34'49	3♓47	18♐38	1♐35	26♎10	2♐33	22♏33	18♏37	10♑ 1	25°R 9	19♌46	20♌34	20♒53	n.a.	T 1
W 2	4 54 12	12°31'56	15°39	20°40	2°49	26°49	2°46	22°41	18°40	10° 3	25♌ 9	19°R46	20°31	21° 0	n.a.	W 2
T 3	4 58 9	13°29'03	27°42	22°41	4° 3	27°27	3° 0	22°48	18°44	10° 5	25° 9	19°45	20°27	21° 7	n.a.	T 3
F 4	5 2 5	14°26'12	9♈59	24°40	5°17	28° 5	3°13	22°56	18°47	10° 7	25° 8	19°42	20°24	21°13	n.a.	F 4
S 5	5 6 2	15°23'21	22°36	26°37	6°31	28°44	3°27	23° 3	18°50	10° 9	25° 8	19°37	20°21	21°20	n.a.	S 5
S 6	5 9 59	16°20'31	5♉35	28°32	7°45	29°22	3°41	23°11	18°53	10°11	25° 8	19°30	20°18	21°26	n.a.	S 6
M 7	5 13 55	17°17'42	18°59	0♑26	8°59	0♏ 0	3°54	23°18	18°56	10°13	25° 7	19°21	20°15	21°33	n.a.	M 7
T 8	5 17 52	18°14'54	2♊45	2°18	10°14	0°38	4° 8	23°25	19° 0	10°15	25° 7	19°11	20°12	21°40	n.a.	T 8
W 9	5 21 49	19°12'08	16°53	4° 9	11°28	1°16	4°21	23°33	19° 3	10°17	25° 7	19° 2	20° 8	21°46	n.a.	W 9
T 10	5 25 45	20° 9'23	1♋16	5°58	12°42	1°54	4°35	23°40	19° 6	10°20	25° 6	18°54	20° 5	21°53	n.a.	T 10
F 11	5 29 42	21° 6'39	15°49	7°44	13°56	2°32	4°48	23°47	19° 9	10°22	25° 6	18°48	20° 2	22° 0	n.a.	F 11
S 12	5 33 38	22° 3'56	0♌24	9°30	15°11	3°10	5° 2	23°55	19°12	10°24	25° 5	18°44	19°59	22° 6	n.a.	S 12
S 13	5 37 35	23° 1'15	14°57	11°13	16°25	3°48	5°15	24° 2	19°15	10°26	25° 5	18°D43	19°56	22°13	n.a.	S 13
M14	5 41 32	23°58'36	29°22	12°55	17°39	4°26	5°28	24° 9	19°18	10°28	25° 4	18°43	19°52	22°20	n.a.	M14
T 15	5 45 28	24°55'58	13♍37	14°35	18°54	5° 3	5°42	24°16	19°21	10°30	25° 4	18°44	19°49	22°26	n.a.	T 15
W16	5 49 25	25°53'22	27°40	16°14	20° 8	5°41	5°55	24°23	19°24	10°33	25° 3	18°R44	19°46	22°33	n.a.	W16
T 17	5 53 22	26°50'48	11♎31	17°50	21°22	6°19	6° 8	24°30	19°27	10°35	25° 3	18°43	19°43	22°40	n.a.	T 17
F 18	5 57 18	27°48'16	25° 8	19°25	22°37	6°56	6°22	24°37	19°30	10°37	25° 2	18°41	19°40	22°46	n.a.	F 18
S 19	6 1 15	28°45'45	8♏33	20°59	23°51	7°33	6°35	24°44	19°33	10°39	25° 2	18°35	19°37	22°53	n.a.	S 19
S 20	6 5 12	29°43'17	21°45	22°30	25° 6	8°11	6°48	24°51	19°36	10°41	25° 1	18°29	19°33	23° 0	n.a.	S 20
M21	6 9 8	0♑40'50	4♐44	24° 0	26°21	8°48	7° 1	24°58	19°39	10°44	25° 0	18°21	19°30	23° 6	n.a.	M21
T 22	6 13 5	1°38'25	17°30	25°28	27°35	9°25	7°14	25° 5	19°42	10°46	25° 0	18°12	19°27	23°13	n.a.	T 22
W23	6 17 2	2°36'01	0♑ 3	26°54	28°50	10° 2	7°27	25°11	19°45	10°48	24°59	18° 5	19°24	23°19	n.a.	W23
T 24	6 20 59	3°33'40	12°23	28°19	0♑ 4	10°39	7°40	25°18	19°47	10°50	24°58	17°58	19°21	23°26	n.a.	T 24
F 25	6 24 55	4°31'20	24°31	29°42	1°19	11°16	7°53	25°25	19°50	10°52	24°58	17°54	19°18	23°33	n.a.	F 25
S 26	6 28 52	5°29'01	6♒29	1♒ 3	2°34	11°53	8° 6	25°32	19°53	10°55	24°57	17°51	19°14	23°39	n.a.	S 26
S 27	6 32 49	6°26'45	18°20	2°21	3°49	12°30	8°19	25°38	19°56	10°57	24°56	17°D50	19°11	23°46	n.a.	S 27
M28	6 36 45	7°24'30	0♓ 8	3°38	5° 3	13° 7	8°32	25°45	19°58	10°59	24°55	17°51	19° 8	23°53	n.a.	M28
T 29	6 40 42	8°22'16	11°55	4°53	6°18	13°43	8°45	25°51	20° 1	11° 1	24°55	17°52	19° 5	23°59	n.a.	T 29
W30	6 44 39	9°20'04	23°46	6° 6	7°33	14°20	8°58	25°57	20° 4	11° 4	24°54	17°54	19° 2	24° 6	n.a.	W30
T 31	6 48 35	10♑17'54	5♈48	7♒17	8♑48	14♏57	9♐10	26♏ 4	20♏ 6	11♑ 6	24♌53	17°R55	18♌58	24♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s39	11s29	1s14	22s26	1n 3	22s16	1s22	11s36	1s23	22s49	1s43	20s55	2s11	18s49	1s 7	25s55	2s21	2n40	11s25	15n13	14n57	14s53		n.a.
W 2	22 47	7 50	2 14	22 28	1 10	22 31	1 22	11 51	1 24	22 52	1 43	20 57	2 11	18 50	1 7	25 55	2 21	2 40	11 26	15 13	14 58	14 51		n.a.
T 3	22 55	3 48	3 8	22 28	1 18	22 45	1 21	12 6	1 24	22 54	1 43	20 59	2 11	18 51	1 7	25 55	2 21	2 40	11 26	15 13	14 59	14 50		n.a.
F 4	23 1	0n27	3 55	22 27	1 24	22 59	1 21	12 21	1 25	22 57	1 43	21 1	2 11	18 52	1 7	25 55	2 21	2 39	11 26	15 14	15 0	14 49		n.a.
S 5	23 8	4 47	4 32	22 25	1 31	23 12	1 20	12 35	1 25	23 0	1 44	21 3	2 11	18 53	1 7	25 55	2 21	2 39	11 27	15 16	15 1	14 47		n.a.
S 6	23 14	9 1	4 56	22 21	1 37	23 24	1 20	12 50	1 26	23 3	1 44	21 5	2 11	18 54	1 7	25 54	2 21	2 39	11 27	15 18	15 2	14 46		n.a.
M 7	23 20	12 58	5 5	22 16	1 42	23 35	1 19	13 4	1 27	23 5	1 44	21 7	2 11	18 55	1 8	25 54	2 21	2 39	11 27	15 21	15 3	14 44		n.a.
T 8	23 25	16 19	4 57	22 9	1 47	23 46	1 19	13 18	1 27	23 8	1 44	21 9	2 12	18 56	1 8	25 54	2 21	2 39	11 28	15 24	15 4	14 43		n.a.
W 9	23 30	18 49	4 30	22 2	1 52	23 56	1 18	13 32	1 28	23 11	1 44	21 11	2 12	18 57	1 8	25 54	2 21	2 39	11 28	15 27	15 5	14 42		n.a.
T 10	23 35	20 11	3 46	21 54	1 56	24 6	1 17	13 46	1 28	23 13	1 44	21 14	2 12	18 58	1 8	25 53	2 21	2 38	11 28	15 29	15 6	14 40		n.a.
F 11	23 39	20 14	2 47	21 45	2 0	24 14	1 16	14 0	1 29	23 16	1 44	21 16	2 12	18 59	1 8	25 53	2 21	2 38	11 28	15 31	15 7	14 39		n.a.
S 12	23 43	18 56	1 37	21 35	2 3	24 22	1 16	14 14	1 29	23 18	1 44	21 18	2 12	19 0	1 8	25 53	2 21	2 38	11 29	15 32	15 8	14 38		n.a.
S 13	23 46	16 23	0 20	21 24	2 5	24 30	1 15	14 28	1 30	23 21	1 44	21 20	2 12	19 0	1 8	25 53	2 21	2 38	11 29	15 33	15 10	14 36		n.a.
M14	23 49	12 50	0n57	21 12	2 8	24 36	1 14	14 42	1 31	23 23	1 44	21 21	2 12	19 1	1 8	25 53	2 21	2 38	11 29	15 33	15 11	14 35		n.a.
T 15	23 51	8 34	2 10	21 0	2 9	24 42	1 13	14 55	1 31	23 26	1 44	21 23	2 13	19 2	1 8	25 52	2 21	2 38	11 30	15 32	15 12	14 34		n.a.
W16	23 53	3 54	3 14	20 48	2 11	24 47	1 11	15 9	1 32	23 28	1 44	21 25	2 13	19 3	1 8	25 52	2 20	2 38	11 30	15 32	15 13	14 32		n.a.
T 17	23 55	0s53	4 6	20 35	2 11	24 51	1 10	15 22	1 32	23 31	1 44	21 27	2 13	19 4	1 8	25 52	2 20	2 38	11 30	15 33	15 14	14 31		n.a.
F 18	23 56	5 34	4 43	20 21	2 12	24 54	1 9	15 35	1 33	23 33	1 44	21 29	2 13	19 5	1 8	25 52	2 20	2 37	11 30	15 34	15 15	14 29		n.a.
S 19	23 57	9 53	5 3	20 8	2 11	24 57	1 8	15 48	1 33	23 36	1 44	21 31	2 13	19 6	1 8	25 52	2 20	2 37	11 31	15 35	15 16	14 28		n.a.
S 20	23 57	13 39	5 8	19 54	2 11	24 59	1 6	16 1	1 34	23 38	1 44	21 33	2 13	19 7	1 8	25 51	2 20	2 37	11 31	15 37	15 17	14 27		n.a.
M21	23 57	16 42	4 56	19 39	2 10	25 0	1 5	16 14	1 35	23 40	1 44	21 35	2 14	19 7	1 8	25 51	2 20	2 37	11 31	15 40	15 18	14 25		n.a.
T 22	23 57	18 54	4 29	19 25	2 8	25 0	1 4	16 27	1 35	23 43	1 44	21 37	2 14	19 8	1 8	25 51	2 20	2 37	11 32	15 42	15 19	14 24		n.a.
W23	23 56	20 8	3 50	19 11	2 6	25 0	1 2	16 39	1 36	23 45	1 45	21 39	2 14	19 9	1 8	25 51	2 20	2 37	11 32	15 45	15 20	14 22		n.a.
T 24	23 54	20 23	3 1	18 56	2 3	24 59	1 1	16 52	1 36	23 47	1 45	21 41	2 14	19 10	1 8	25 51	2 20	2 37	11 32	15 47	15 21	14 21		n.a.
F 25	23 52	19 40	2 3	18 42	2 1	24 57	0 59	17 4	1 37	23 50	1 45	21 42	2 14	19 11	1 8	25 50	2 20	2 37	11 32	15 48	15 22	14 20		n.a.
S 26	23 50	18 4	1 1	18 28	1 57	24 54	0 57	17 16	1 37	23 52	1 45	21 44	2 15	19 11	1 8	25 50	2 20	2 37	11 33	15 49	15 23	14 18		n.a.
S 27	23 48	15 42	0s 3	18 14	1 53	24 50	0 56	17 29	1 38	23 54	1 45	21 46	2 15	19 12	1 8	25 50	2 20	2 37	11 33	15 49	15 24	14 17		n.a.
M28	23 45	12 43	1 7	18 0	1 49	24 46	0 54	17 41	1 38	23 56	1 45	21 48	2 15	19 13	1 8	25 50	2 20	2 37	11 33	15 49	15 25	14 15		n.a.
T 29	23 41	9 12	2 8	17 47	1 44	24 41	0 52	17 52	1 39	23 58	1 45	21 50	2 15	19 14	1 8	25 50	2 20	2 37	11 33	15 49	15 26	14 14		n.a.
W30	23 37	5 20	3 4	17 34	1 39	24 35	0 51	18 4	1 39	24 1	1 45	21 51	2 15	19 15	1 9	25 49	2 20	2 37	11 34	15 48	15 27	14 13		n.a.
T 31	23s33	1s12	3s53	17s21	1n33	24s29	0s49	18s16	1s40	24s 3	1s45	21s53	2s16	19s15	1s 9	25s49	2s20	2n37	11s34	15n48	15n28	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2755752.5, Delta T = 178h37m53s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°30'00, Lahiri = -171°23'00 Julian Calendar 1 March 12258 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12259 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12258 BCE

APRIL 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 52 32	11♉15'45	18♈ 4	8♒25	10♉ 3	15♏33	9♐23	26♏10	20♏ 9	11♉ 8	24°R52	17°R55	18♌55	24♒19	n.a.	F 1
S 2	6 56 29	12°13'38	0♉39	9°31	11°17	16° 9	9°36	26°16	20°11	11°10	24♌51	17♌53	18°52	24°26	n.a.	S 2
S 3	7 0 25	13°11'32	13°38	10°34	12°32	16°46	9°48	26°23	20°14	11°13	24°50	17°50	18°49	24°33	n.a.	S 3
M 4	7 4 22	14° 9'29	27° 3	11°35	13°47	17°22	10° 1	26°29	20°16	11°15	24°49	17°46	18°46	24°39	n.a.	M 4
T 5	7 8 19	15° 7'27	10♊55	12°33	15° 2	17°58	10°13	26°35	20°18	11°17	24°49	17°41	18°43	24°46	n.a.	T 5
W 6	7 12 15	16° 5'27	25°12	13°29	16°17	18°34	10°25	26°41	20°21	11°19	24°48	17°36	18°39	24°53	n.a.	W 6
T 7	7 16 12	17° 3'29	9♋50	14°21	17°32	19°10	10°38	26°47	20°23	11°22	24°47	17°32	18°36	24°59	n.a.	T 7
F 8	7 20 9	18° 1'33	24°42	15°10	18°47	19°46	10°50	26°53	20°25	11°24	24°46	17°30	18°33	25° 6	n.a.	F 8
S 9	7 24 6	18°59'39	9♌40	15°55	20° 2	20°22	11° 2	26°58	20°27	11°26	24°45	17°28	18°30	25°12	n.a.	S 9
S 10	7 28 2	19°57'48	24°36	16°38	21°17	20°57	11°14	27° 4	20°30	11°28	24°44	17°D28	18°27	25°19	n.a.	S 10
M11	7 31 59	20°55'58	9♍22	17°16	22°32	21°33	11°26	27°10	20°32	11°30	24°43	17°29	18°24	25°26	n.a.	M11
T 12	7 35 56	21°54'11	23°53	17°50	23°47	22° 9	11°38	27°15	20°34	11°33	24°42	17°31	18°20	25°32	n.a.	T 12
W13	7 39 52	22°52'26	8♎ 6	18°20	25° 2	22°44	11°50	27°21	20°36	11°35	24°41	17°32	18°17	25°39	n.a.	W13
T 14	7 43 49	23°50'44	21°59	18°45	26°17	23°19	12° 2	27°26	20°38	11°37	24°40	17°R32	18°14	25°46	n.a.	T 14
F 15	7 47 46	24°49'04	5♏32	19° 6	27°32	23°55	12°14	27°32	20°40	11°39	24°38	17°32	18°11	25°52	n.a.	F 15
S 16	7 51 42	25°47'27	18°45	19°22	28°47	24°30	12°26	27°37	20°42	11°41	24°37	17°31	18° 8	25°59	n.a.	S 16
S 17	7 55 39	26°45'52	1♐42	19°32	0♒ 2	25° 5	12°37	27°42	20°44	11°44	24°36	17°28	18° 4	26° 6	n.a.	S 17
M18	7 59 36	27°44'20	14°23	19°R36	1°18	25°40	12°49	27°48	20°45	11°46	24°35	17°26	18° 1	26°12	n.a.	M18
T 19	8 3 32	28°42'50	26°51	19°35	2°33	26°15	13° 0	27°53	20°47	11°48	24°34	17°23	17°58	26°19	n.a.	T 19
W20	8 7 29	29°41'23	9♑ 7	19°28	3°48	26°50	13°12	27°58	20°49	11°50	24°33	17°20	17°55	26°26	n.a.	W20
T 21	8 11 26	0♒39'58	21°14	19°15	5° 3	27°25	13°23	28° 3	20°51	11°52	24°32	17°18	17°52	26°32	n.a.	T 21
F 22	8 15 22	1°38'35	3♒12	18°55	6°18	27°59	13°34	28° 7	20°52	11°54	24°31	17°16	17°49	26°39	n.a.	F 22
S 23	8 19 19	2°37'15	15° 4	18°29	7°34	28°34	13°46	28°12	20°54	11°57	24°29	17°D16	17°45	26°46	n.a.	S 23
S 24	8 23 16	3°35'57	26°52	17°57	8°49	29° 8	13°57	28°17	20°56	11°59	24°28	17°16	17°42	26°52	n.a.	S 24
M25	8 27 12	4°34'41	8♓38	17°18	10° 4	29°43	14° 8	28°21	20°57	12° 1	24°27	17°17	17°39	26°59	n.a.	M25
T 26	8 31 9	5°33'27	20°26	16°34	11°19	0♐17	14°19	28°26	20°59	12° 3	24°26	17°18	17°36	27° 6	n.a.	T 26
W27	8 35 6	6°32'15	2♈19	15°45	12°35	0°51	14°29	28°30	21° 0	12° 5	24°25	17°19	17°33	27°12	n.a.	W27
T 28	8 39 2	7°31'06	14°20	14°51	13°50	1°25	14°40	28°35	21° 1	12° 7	24°24	17°20	17°30	27°19	n.a.	T 28
F 29	8 42 59	8°29'58	26°35	13°54	15° 5	1°59	14°51	28°39	21° 3	12° 9	24°22	17°21	17°26	27°25	n.a.	F 29
S 30	8 46 55	9♒28'53	9♉ 7	12♒54	16♒20	2♐33	15♐ 1	28♏43	21♏ 4	12♉11	24♌21	17°R21	17♌23	27♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s28	3n 4	4s32	17s10	1n27	24s21	0s47	18s27	1s41	24s 5	1s45	21s55	2s16	19s16	1s 9	25s49	2s20	2n37	11s34	15n48	15n29	14s10		n.a.
S 2	23 23	7 17	4 59	16 58	1 20	24 13	0 45	18 39	1 41	24 7	1 45	21 57	2 16	19 17	1 9	25 49	2 20	2 37	11 34	15 48	15 30	14 8		n.a.
S 3	23 17	11 19	5 12	16 48	1 13	24 4	0 43	18 50	1 42	24 9	1 46	21 58	2 16	19 18	1 9	25 49	2 20	2 37	11 35	15 49	15 31	14 7		n.a.
M 4	23 11	14 55	5 9	16 38	1 6	23 55	0 41	19 1	1 42	24 11	1 46	22 0	2 16	19 18	1 9	25 48	2 20	2 38	11 35	15 51	15 32	14 5		n.a.
T 5	23 5	17 49	4 48	16 29	0 58	23 45	0 39	19 12	1 43	24 13	1 46	22 2	2 17	19 19	1 9	25 48	2 20	2 38	11 35	15 52	15 33	14 4		n.a.
W 6	22 58	19 44	4 9	16 21	0 50	23 34	0 37	19 23	1 43	24 15	1 46	22 3	2 17	19 20	1 9	25 48	2 20	2 38	11 35	15 54	15 34	14 2		n.a.
T 7	22 50	20 24	3 12	16 14	0 41	23 22	0 35	19 34	1 44	24 17	1 46	22 5	2 17	19 20	1 9	25 48	2 20	2 38	11 36	15 55	15 35	14 1		n.a.
F 8	22 43	19 39	2 2	16 8	0 32	23 10	0 33	19 44	1 44	24 19	1 46	22 7	2 17	19 21	1 9	25 48	2 20	2 38	11 36	15 56	15 36	14 0		n.a.
S 9	22 35	17 32	0 43	16 4	0 22	22 56	0 31	19 55	1 45	24 21	1 46	22 8	2 17	19 22	1 9	25 47	2 20	2 38	11 36	15 56	15 37	13 58		n.a.
S 10	22 26	14 14	0n39	16 1	0 12	22 43	0 29	20 5	1 45	24 23	1 47	22 10	2 18	19 22	1 9	25 47	2 20	2 38	11 36	15 56	15 38	13 57		n.a.
M11	22 17	10 3	1 58	15 59	0 1	22 28	0 26	20 15	1 46	24 25	1 47	22 11	2 18	19 23	1 9	25 47	2 20	2 38	11 36	15 56	15 39	13 55		n.a.
T 12	22 8	5 20	3 8	15 58	0s 9	22 13	0 24	20 25	1 46	24 26	1 47	22 13	2 18	19 24	1 9	25 47	2 20	2 38	11 37	15 56	15 40	13 54		n.a.
W13	21 58	0 27	4 4	16 0	0 21	21 57	0 22	20 35	1 47	24 28	1 47	22 15	2 18	19 24	1 9	25 47	2 20	2 39	11 37	15 55	15 41	13 52		n.a.
T 14	21 48	4s21	4 45	16 2	0 32	21 41	0 20	20 45	1 47	24 30	1 47	22 16	2 19	19 25	1 9	25 46	2 20	2 39	11 37	15 55	15 42	13 51		n.a.
F 15	21 37	8 48	5 9	16 7	0 44	21 24	0 18	20 54	1 48	24 32	1 47	22 18	2 19	19 25	1 9	25 46	2 20	2 39	11 37	15 55	15 43	13 49		n.a.
S 16	21 27	12 44	5 16	16 14	0 56	21 6	0 15	21 4	1 49	24 33	1 47	22 19	2 19	19 26	1 9	25 46	2 20	2 39	11 37	15 55	15 44	13 48		n.a.
S 17	21 15	15 57	5 6	16 22	1 8	20 48	0 13	21 13	1 49	24 35	1 48	22 21	2 19	19 27	1 10	25 46	2 20	2 39	11 38	15 56	15 45	13 46		n.a.
M18	21 4	18 22	4 42	16 32	1 21	20 29	0 11	21 22	1 50	24 37	1 48	22 22	2 20	19 27	1 10	25 46	2 20	2 39	11 38	15 57	15 46	13 45		n.a.
T 19	20 52	19 51	4 4	16 45	1 34	20 10	0 8	21 31	1 50	24 39	1 48	22 23	2 20	19 28	1 10	25 45	2 20	2 40	11 38	15 58	15 47	13 43		n.a.
W20	20 39	20 23	3 16	16 59	1 46	19 50	0 6	21 40	1 51	24 40	1 48	22 25	2 20	19 28	1 10	25 45	2 20	2 40	11 38	15 59	15 48	13 42		n.a.
T 21	20 26	19 57	2 20	17 15	1 59	19 29	0 4	21 49	1 51	24 42	1 48	22 26	2 20	19 29	1 10	25 45	2 20	2 40	11 38	15 59	15 49	13 40		n.a.
F 22	20 13	18 37	1 17	17 33	2 11	19 8	0 1	21 57	1 52	24 43	1 48	22 28	2 21	19 29	1 10	25 45	2 20	2 40	11 38	16 0	15 50	13 39		n.a.
S 23	20 0	16 29	0 12	17 53	2 23	18 46	0n 1	22 6	1 52	24 45	1 49	22 29	2 21	19 30	1 10	25 45	2 20	2 41	11 39	16 0	15 51	13 37		n.a.
S 24	19 46	13 40	0s53	18 14	2 34	18 24	0 3	22 14	1 53	24 47	1 49	22 30	2 21	19 30	1 10	25 45	2 20	2 41	11 39	16 0	15 52	13 36		n.a.
M25	19 32	10 18	1 56	18 36	2 45	18 1	0 6	22 22	1 53	24 48	1 49	22 32	2 22	19 31	1 10	25 44	2 20	2 41	11 39	16 0	15 53	13 34		n.a.
T 26	19 17	6 32	2 54	18 59	2 55	17 38	0 8	22 30	1 54	24 50	1 49	22 33	2 22	19 31	1 10	25 44	2 20	2 41	11 39	15 59	15 54	13 33		n.a.
W27	19 2	2 30	3 45	19 23	3 3	17 14	0 10	22 38	1 54	24 51	1 49	22 34	2 22	19 32	1 10	25 44	2 20	2 42	11 39	15 59	15 55	13 31		n.a.
T 28	18 47	1n41	4 27	19 46	3 11	16 50	0 13	22 46	1 55	24 53	1 50	22 36	2 22	19 32	1 10	25 44	2 20	2 42	11 39	15 59	15 56	13 30		n.a.
F 29	18 32	5 51	4 58	20 9	3 17	16 26	0 15	22 54	1 55	24 54	1 50	22 37	2 23	19 33	1 10	25 44	2 20	2 42	11 39	15 59	15 57	13 28		n.a.
S 30	18s16	9n53	5s15	20s31	3s21	16s 1	0n17	23s 1	1s56	24s56	1s50	22s38	2s23	19s33	1s10	25s43	2s20	2n42	11s39	15n59	15n58	13s27		n.a.

Julian Day Number = -2755721.5, Delta T = 178h37m46s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'56, Lahiri = -171°22'56 Julian Calendar 1 Apr. 12258 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12259 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 50 52	10♒27'49	22♉ 1	11°R53	17♒36	3♐ 6	15♐12	28♏47	21♏ 5	12♑13	24°R20	17°R21	17♌20	27♒39	n.a.	S 1
M 2	8 54 49	11°26'48	5♊19	10♒52	18°51	3°40	15°22	28°51	21° 6	12°15	24♌19	17♌20	17°17	27°45	n.a.	M 2
T 3	8 58 45	12°25'49	19° 5	9°53	20° 6	4°14	15°32	28°55	21° 8	12°17	24°17	17°20	17°14	27°52	n.a.	T 3
W 4	9 2 42	13°24'53	3♋18	8°56	21°21	4°47	15°42	28°59	21° 9	12°19	24°16	17°19	17°10	27°59	n.a.	W 4
T 5	9 6 39	14°23'58	17°55	8° 4	22°37	5°20	15°52	29° 3	21°10	12°21	24°15	17°19	17° 7	28° 5	n.a.	T 5
F 6	9 10 35	15°23'06	2♌53	7°17	23°52	5°53	16° 2	29° 6	21°11	12°23	24°14	17°19	17° 4	28°12	n.a.	F 6
S 7	9 14 32	16°22'16	18° 2	6°37	25° 7	6°26	16°12	29°10	21°12	12°25	24°12	17°D19	17° 1	28°19	n.a.	S 7
S 8	9 18 28	17°21'28	3♍14	6° 5	26°23	6°59	16°22	29°13	21°12	12°27	24°11	17°R19	16°58	28°25	n.a.	S 8
M 9	9 22 25	18°20'43	18°20	5°41	27°38	7°32	16°31	29°17	21°13	12°29	24°10	17°19	16°55	28°32	n.a.	M 9
T 10	9 26 22	19°20'00	3♎10	5°27	28°53	8° 5	16°41	29°20	21°14	12°31	24° 9	17°18	16°51	28°39	n.a.	T 10
W11	9 30 18	20°19'20	17°39	5°D23	0♓ 9	8°37	16°50	29°23	21°15	12°33	24° 7	17°18	16°48	28°45	n.a.	W11
T 12	9 34 15	21°18'42	1♏43	5°28	1°24	9°10	16°59	29°26	21°15	12°34	24° 6	17°18	16°45	28°52	n.a.	T 12
F 13	9 38 11	22°18'08	15°21	5°43	2°39	9°42	17° 9	29°29	21°16	12°36	24° 5	17°18	16°42	28°59	n.a.	F 13
S 14	9 42 8	23°17'36	28°34	6° 7	3°55	10°14	17°18	29°32	21°17	12°38	24° 3	17°D18	16°39	29° 5	n.a.	S 14
S 15	9 46 5	24°17'07	11♐24	6°41	5°10	10°46	17°26	29°35	21°17	12°40	24° 2	17°18	16°35	29°12	n.a.	S 15
M16	9 50 1	25°16'40	23°56	7°24	6°25	11°18	17°35	29°37	21°18	12°42	24° 1	17°19	16°32	29°19	n.a.	M16
T 17	9 53 58	26°16'16	6♑12	8°15	7°41	11°50	17°44	29°40	21°18	12°43	24° 0	17°19	16°29	29°25	n.a.	T 17
W18	9 57 54	27°15'55	18°16	9°14	8°56	12°21	17°52	29°42	21°18	12°45	23°58	17°20	16°26	29°32	n.a.	W18
T 19	10 1 51	28°15'36	0♒12	10°20	10°11	12°53	18° 1	29°45	21°19	12°47	23°57	17°21	16°23	29°38	n.a.	T 19
F 20	10 5 47	29°15'20	12° 3	11°33	11°27	13°24	18° 9	29°47	21°19	12°49	23°56	17°R22	16°20	29°45	n.a.	F 20
S 21	10 9 44	0♓15'06	23°50	12°51	12°42	13°55	18°17	29°49	21°19	12°50	23°54	17°22	16°16	29°52	n.a.	S 21
S 22	10 13 40	1°14'54	5♓38	14°14	13°57	14°26	18°25	29°51	21°19	12°52	23°53	17°21	16°13	29°58	n.a.	S 22
M23	10 17 37	2°14'45	17°26	15°42	15°13	14°57	18°33	29°53	21°19	12°53	23°52	17°20	16°10	0♓ 5	n.a.	M23
T 24	10 21 33	3°14'38	29°19	17°13	16°28	15°28	18°41	29°55	21°R19	12°55	23°51	17°17	16° 7	0°12	n.a.	T 24
W25	10 25 30	4°14'33	11♈18	18°48	17°43	15°58	18°48	29°56	21°19	12°57	23°49	17°15	16° 4	0°18	n.a.	W25
T 26	10 29 26	5°14'31	23°25	20°25	18°59	16°28	18°55	29°58	21°19	12°58	23°48	17°12	16° 1	0°25	n.a.	T 26
F 27	10 33 23	6°14'30	5♉43	22° 5	20°14	16°59	19° 3	29°59	21°19	13° 0	23°47	17° 9	15°57	0°32	n.a.	F 27
S 28	10 37 20	7°14'32	18°16	23°46	21°29	17°29	19°10	0♐ 1	21°19	13° 1	23°46	17° 7	15°54	0°38	n.a.	S 28
S 29	10 41 16	8°14'35	1♊ 6	25°29	22°45	17°58	19°17	0° 2	21°19	13° 3	23°44	17° 6	15°51	0°45	n.a.	S 29
M30	10 45 13	9°14'41	14°16	27°13	24° 0	18°28	19°24	0° 3	21°19	13° 4	23°43	17°D 6	15°48	0°52	n.a.	M30
T 31	10 49 9	10♓14'49	27♊50	28♒57	25♓15	18♐57	19♐30	0♐ 4	21♏18	13♑ 5	23♌42	17♌ 7	15♌45	0♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s 0	13n34	5s17	20s52	3s24	15s35	0n20	23s 8	1s56	24s57	1s50	22s39	2s23	19s33	1s10	25s43	2s20	2n43	11s40	15n59	15n59	13s25		n.a.
M 2	17 43	16 42	5 3	21 10	3 25	15 10	0 22	23 16	1 57	24 58	1 50	22 40	2 23	19 34	1 11	25 43	2 21	2 43	11 40	15 59	16 0	13 24		n.a.
T 3	17 26	19 0	4 31	21 26	3 24	14 43	0 24	23 23	1 57	25 0	1 51	22 42	2 24	19 34	1 11	25 43	2 21	2 43	11 40	15 59	16 1	13 22		n.a.
W 4	17 9	20 14	3 42	21 39	3 21	14 17	0 26	23 29	1 58	25 1	1 51	22 43	2 24	19 34	1 11	25 43	2 21	2 44	11 40	15 59	16 2	13 21		n.a.
T 5	16 52	20 9	2 37	21 48	3 16	13 50	0 29	23 36	1 58	25 2	1 51	22 44	2 24	19 35	1 11	25 43	2 21	2 44	11 40	15 59	16 3	13 19		n.a.
F 6	16 34	18 39	1 20	21 54	3 10	13 22	0 31	23 43	1 59	25 4	1 51	22 45	2 25	19 35	1 11	25 43	2 21	2 44	11 40	15 59	16 4	13 17		n.a.
S 7	16 16	15 50	0n 4	21 57	3 1	12 55	0 33	23 49	1 59	25 5	1 52	22 46	2 25	19 35	1 11	25 42	2 21	2 45	11 40	15 59	16 5	13 16		n.a.
S 8	15 58	11 54	1 28	21 56	2 52	12 27	0 35	23 55	2 0	25 6	1 52	22 47	2 25	19 36	1 11	25 42	2 21	2 45	11 40	15 59	16 6	13 14		n.a.
M 9	15 39	7 14	2 45	21 51	2 41	11 59	0 37	24 2	2 0	25 7	1 52	22 48	2 26	19 36	1 11	25 42	2 21	2 45	11 40	15 59	16 7	13 13		n.a.
T 10	15 20	2 12	3 49	21 43	2 29	11 30	0 40	24 8	2 1	25 9	1 52	22 49	2 26	19 36	1 11	25 42	2 21	2 46	11 40	15 59	16 8	13 11		n.a.
W11	15 1	2s49	4 37	21 32	2 16	11 1	0 42	24 13	2 1	25 10	1 52	22 50	2 26	19 37	1 11	25 42	2 21	2 46	11 40	15 59	16 9	13 10		n.a.
T 12	14 42	7 32	5 7	21 18	2 2	10 32	0 44	24 19	2 2	25 11	1 53	22 51	2 26	19 37	1 11	25 42	2 21	2 46	11 41	15 59	16 10	13 8		n.a.
F 13	14 22	11 43	5 18	21 0	1 48	10 3	0 46	24 25	2 2	25 12	1 53	22 52	2 27	19 37	1 11	25 42	2 21	2 47	11 41	16 0	16 11	13 7		n.a.
S 14	14 3	15 12	5 12	20 40	1 34	9 33	0 48	24 30	2 3	25 13	1 53	22 53	2 27	19 37	1 11	25 41	2 21	2 47	11 41	16 0	16 12	13 5		n.a.
S 15	13 43	17 50	4 51	20 18	1 20	9 3	0 50	24 35	2 4	25 14	1 53	22 54	2 27	19 38	1 11	25 41	2 21	2 47	11 41	15 59	16 13	13 3		n.a.
M16	13 22	19 34	4 16	19 53	1 5	8 33	0 52	24 40	2 4	25 16	1 54	22 55	2 28	19 38	1 12	25 41	2 21	2 48	11 41	15 59	16 14	13 2		n.a.
T 17	13 2	20 20	3 30	19 25	0 51	8 3	0 54	24 45	2 5	25 17	1 54	22 56	2 28	19 38	1 12	25 41	2 21	2 48	11 41	15 59	16 14	13 0		n.a.
W18	12 41	20 8	2 35	18 56	0 37	7 32	0 56	24 50	2 5	25 18	1 54	22 57	2 28	19 38	1 12	25 41	2 21	2 48	11 41	15 59	16 15	12 59		n.a.
T 19	12 20	19 1	1 34	18 25	0 24	7 2	0 58	24 55	2 6	25 19	1 55	22 57	2 29	19 38	1 12	25 41	2 21	2 49	11 41	15 58	16 16	12 57		n.a.
F 20	11 59	17 5	0 30	17 53	0 11	6 31	0 59	25 0	2 6	25 20	1 55	22 58	2 29	19 38	1 12	25 41	2 21	2 49	11 41	15 58	16 17	12 56		n.a.
S 21	11 37	14 26	0s36	17 18	0n 1	6 0	1 1	25 4	2 7	25 21	1 55	22 59	2 29	19 38	1 12	25 40	2 21	2 50	11 41	15 58	16 18	12 54		n.a.
S 22	11 16	11 11	1 40	16 43	0 13	5 29	1 3	25 8	2 7	25 22	1 55	23 0	2 30	19 39	1 12	25 40	2 21	2 50	11 41	15 58	16 19	12 52		n.a.
M23	10 54	7 30	2 39	16 6	0 24	4 58	1 5	25 13	2 8	25 23	1 56	23 1	2 30	19 39	1 12	25 40	2 21	2 50	11 41	15 59	16 20	12 51		n.a.
T 24	10 32	3 31	3 32	15 28	0 34	4 26	1 6	25 17	2 8	25 24	1 56	23 1	2 30	19 39	1 12	25 40	2 21	2 51	11 41	16 0	16 21	12 49		n.a.
W25	10 10	0n39	4 16	14 50	0 44	3 55	1 8	25 20	2 9	25 25	1 56	23 2	2 31	19 39	1 12	25 40	2 21	2 51	11 41	16 0	16 22	12 48		n.a.
T 26	9 47	4 49	4 50	14 10	0 53	3 24	1 9	25 24	2 9	25 26	1 56	23 3	2 31	19 39	1 12	25 40	2 22	2 52	11 41	16 1	16 23	12 46		n.a.
F 27	9 25	8 51	5 10	13 30	1 1	2 52	1 11	25 28	2 10	25 27	1 57	23 3	2 31	19 39	1 12	25 40	2 22	2 52	11 41	16 2	16 24	12 44		n.a.
S 28	9 2	12 35	5 16	12 49	1 8	2 20	1 12	25 31	2 10	25 27	1 57	23 4	2 32	19 39	1 12	25 40	2 22	2 53	11 41	16 3	16 25	12 43		n.a.
S 29	8 39	15 50	5 7	12 8	1 15	1 49	1 14	25 35	2 11	25 28	1 57	23 4	2 32	19 39	1 12	25 40	2 22	2 53	11 41	16 3	16 26	12 41		n.a.
M30	8 16	18 21	4 41	11 26	1 21	1 17	1 15	25 38	2 11	25 29	1 58	23 5	2 32	19 39	1 13	25 40	2 22	2 53	11 41	16 3	16 27	12 39		n.a.
T 31	7s53	19n57	4s 0	10s44	1n27	0s46	1n17	25s41	2s12	25s30	1s58	23s 6	2s33	19s39	1s13	25s40	2s22	2n54	11s41	16n 3	16n28	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2755691.5, Delta T = 178h37m38s
Ecliptic obliquity = 23°57'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'52, Lahiri = -171°22'52 Julian Calendar 1 May 12258 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 6	11♓14'58	11♋49	0♓42	26♓31	19♐27	19♐37	0♐ 5	21°R18	13♑ 7	23°R41	17♌ 8	15♌41	1♓ 5	n.a.	W 1
T 2	10 57 2	12°15'09	26°13	2°28	27°46	19°56	19°43	0° 6	21♏17	13° 8	23♌40	17°10	15°38	1°12	n.a.	T 2
F 3	11 0 59	13°15'23	10♌59	4°13	29° 1	20°25	19°49	0° 6	21°17	13° 9	23°38	17°R11	15°35	1°18	n.a.	F 3
S 4	11 4 55	14°15'38	26° 2	5°59	0♈16	20°53	19°55	0° 7	21°16	13°11	23°37	17°11	15°32	1°25	n.a.	S 4
S 5	11 8 51	15°15'56	11♍15	7°44	1°32	21°22	20° 1	0° 7	21°16	13°12	23°36	17° 9	15°29	1°32	n.a.	S 5
M 6	11 12 48	16°16'15	26°27	9°29	2°47	21°50	20° 7	0° 8	21°15	13°13	23°35	17° 6	15°26	1°38	n.a.	M 6
T 7	11 16 44	17°16'37	11♎28	11°14	4° 2	22°18	20°12	0° 8	21°15	13°15	23°34	17° 2	15°22	1°45	n.a.	T 7
W 8	11 20 41	18°17'01	26°11	12°59	5°17	22°46	20°18	0°R 8	21°14	13°16	23°33	16°57	15°19	1°51	n.a.	W 8
T 9	11 24 37	19°17'27	10♏28	14°43	6°33	23°14	20°23	0° 8	21°13	13°17	23°31	16°53	15°16	1°58	n.a.	T 9
F 10	11 28 34	20°17'56	24°16	16°26	7°48	23°41	20°28	0° 8	21°12	13°18	23°30	16°49	15°13	2° 5	n.a.	F 10
S 11	11 32 30	21°18'27	7♐35	18° 9	9° 3	24° 8	20°33	0° 8	21°11	13°19	23°29	16°46	15°10	2°11	n.a.	S 11
S 12	11 36 27	22°19'00	20°28	19°52	10°18	24°35	20°37	0° 7	21°10	13°20	23°28	16°D45	15° 6	2°18	n.a.	S 12
M13	11 40 23	23°19'35	2♑58	21°34	11°33	25° 2	20°42	0° 7	21° 9	13°21	23°27	16°46	15° 3	2°25	n.a.	M13
T 14	11 44 20	24°20'13	15°11	23°15	12°49	25°29	20°46	0° 6	21° 8	13°22	23°26	16°47	15° 0	2°31	n.a.	T 14
W15	11 48 16	25°20'53	27°10	24°56	14° 4	25°55	20°50	0° 6	21° 7	13°23	23°25	16°49	14°57	2°38	n.a.	W15
T 16	11 52 12	26°21'35	9♒ 0	26°37	15°19	26°21	20°54	0° 5	21° 6	13°24	23°24	16°50	14°54	2°45	n.a.	T 16
F 17	11 56 9	27°22'19	20°47	28°17	16°34	26°47	20°58	0° 4	21° 5	13°25	23°23	16°R51	14°51	2°51	n.a.	F 17
S 18	12 0 5	28°23'06	2♓34	29°56	17°49	27°12	21° 1	0° 3	21° 4	13°26	23°22	16°49	14°47	2°58	n.a.	S 18
S 19	12 4 2	29°23'54	14°23	1♈35	19° 4	27°37	21° 5	0° 2	21° 2	13°27	23°21	16°45	14°44	3° 5	n.a.	S 19
M20	12 7 58	0♈24'44	26°18	3°14	20°19	28° 2	21° 8	0° 1	21° 1	13°27	23°20	16°40	14°41	3°11	n.a.	M20
T 21	12 11 55	1°25'35	8♈19	4°51	21°35	28°27	21°11	29♏59	21° 0	13°28	23°19	16°32	14°38	3°18	n.a.	T 21
W22	12 15 51	2°26'29	20°29	6°29	22°50	28°51	21°14	29°58	20°58	13°29	23°18	16°23	14°35	3°25	n.a.	W22
T 23	12 19 47	3°27'24	2♉49	8° 6	24° 5	29°15	21°16	29°56	20°57	13°30	23°17	16°14	14°32	3°31	n.a.	T 23
F 24	12 23 44	4°28'20	15°19	9°42	25°20	29°39	21°19	29°55	20°55	13°30	23°16	16° 5	14°28	3°38	n.a.	F 24
S 25	12 27 40	5°29'19	28° 1	11°18	26°35	0♑ 2	21°21	29°53	20°54	13°31	23°15	15°58	14°25	3°45	n.a.	S 25
S 26	12 31 37	6°30'18	10♊56	12°54	27°50	0°25	21°23	29°51	20°52	13°32	23°14	15°52	14°22	3°51	n.a.	S 26
M27	12 35 33	7°31'19	24° 6	14°29	29° 5	0°48	21°25	29°49	20°50	13°32	23°13	15°49	14°19	3°58	n.a.	M27
T 28	12 39 30	8°32'21	7♋33	16° 4	0♉20	1°11	21°27	29°47	20°49	13°33	23°12	15°D48	14°16	4° 5	n.a.	T 28
W29	12 43 26	9°33'25	21°19	17°39	1°35	1°33	21°28	29°45	20°47	13°33	23°12	15°49	14°12	4°11	n.a.	W29
T 30	12 47 22	10♈34'29	5♌25	19♈13	2♉50	1♑54	21♐29	29♏42	20♏45	13♑34	23♌11	15♌50	14♌ 9	4♓18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	20n23	3s 3	10s 2	1n32	0s14	1n18	25s44	2s12	25s31	1s58	23s 6	2s33	19s39	1s13	25s39	2s22	2n54	11s41	16n 2	16n29	12s36		n.a.
T 2	7 7	19 31	1 53	9 20	1 36	0n18	1 19	25 47	2 13	25 32	1 59	23 7	2 33	19 39	1 13	25 39	2 22	2 55	11 41	16 2	16 30	12 35		n.a.
F 3	6 43	17 19	0 34	8 38	1 39	0 49	1 20	25 50	2 13	25 32	1 59	23 7	2 34	19 39	1 13	25 39	2 22	2 55	11 41	16 2	16 31	12 33		n.a.
S 4	6 19	13 53	0n49	7 56	1 42	1 21	1 21	25 52	2 14	25 33	1 59	23 7	2 34	19 39	1 13	25 39	2 22	2 56	11 40	16 2	16 32	12 31		n.a.
S 5	5 56	9 29	2 9	7 14	1 45	1 52	1 22	25 55	2 14	25 34	1 59	23 8	2 34	19 39	1 13	25 39	2 22	2 56	11 40	16 2	16 33	12 30		n.a.
M 6	5 32	4 29	3 19	6 32	1 47	2 24	1 23	25 57	2 15	25 35	2 0	23 8	2 35	19 39	1 13	25 39	2 22	2 56	11 40	16 3	16 34	12 28		n.a.
T 7	5 8	0s44	4 15	5 51	1 48	2 55	1 24	25 59	2 15	25 35	2 0	23 9	2 35	19 38	1 13	25 39	2 22	2 57	11 40	16 4	16 35	12 26		n.a.
W 8	4 44	5 47	4 53	5 9	1 49	3 27	1 25	26 1	2 16	25 36	2 0	23 9	2 35	19 38	1 13	25 39	2 22	2 57	11 40	16 6	16 36	12 25		n.a.
T 9	4 20	10 22	5 11	4 28	1 50	3 58	1 26	26 3	2 16	25 37	2 1	23 9	2 36	19 38	1 13	25 39	2 22	2 58	11 40	16 7	16 37	12 23		n.a.
F 10	3 55	14 14	5 11	3 47	1 50	4 29	1 27	26 5	2 17	25 38	2 1	23 10	2 36	19 38	1 13	25 39	2 22	2 58	11 40	16 8	16 38	12 21		n.a.
S 11	3 31	17 14	4 53	3 6	1 50	5 0	1 27	26 7	2 17	25 38	2 1	23 10	2 36	19 38	1 13	25 39	2 23	2 59	11 40	16 9	16 39	12 20		n.a.
S 12	3 7	19 17	4 21	2 26	1 49	5 30	1 28	26 9	2 18	25 39	2 2	23 10	2 36	19 38	1 13	25 39	2 23	2 59	11 40	16 10	16 40	12 18		n.a.
M13	2 42	20 19	3 37	1 46	1 48	6 1	1 28	26 10	2 18	25 40	2 2	23 10	2 37	19 37	1 13	25 39	2 23	3 0	11 40	16 9	16 41	12 16		n.a.
T 14	2 18	20 21	2 45	1 7	1 46	6 32	1 29	26 12	2 19	25 40	2 2	23 11	2 37	19 37	1 14	25 39	2 23	3 0	11 40	16 9	16 41	12 15		n.a.
W15	1 53	19 28	1 46	0 27	1 45	7 2	1 29	26 13	2 19	25 41	2 3	23 11	2 37	19 37	1 14	25 39	2 23	3 0	11 39	16 8	16 42	12 13		n.a.
T 16	1 29	17 43	0 43	0n11	1 43	7 32	1 30	26 15	2 20	25 41	2 3	23 11	2 38	19 37	1 14	25 39	2 23	3 1	11 39	16 8	16 43	12 11		n.a.
F 17	1 4	15 13	0s21	0 50	1 40	8 2	1 30	26 16	2 20	25 42	2 3	23 11	2 38	19 36	1 14	25 39	2 23	3 1	11 39	16 8	16 44	12 10		n.a.
S 18	0 39	12 6	1 25	1 28	1 38	8 31	1 30	26 17	2 21	25 43	2 4	23 11	2 38	19 36	1 14	25 39	2 23	3 2	11 39	16 8	16 45	12 8		n.a.
S 19	0 15	8 29	2 24	2 5	1 35	9 1	1 30	26 18	2 21	25 43	2 4	23 11	2 39	19 36	1 14	25 39	2 23	3 2	11 39	16 9	16 46	12 6		n.a.
M20	0n10	4 31	3 18	2 42	1 31	9 30	1 30	26 19	2 22	25 44	2 4	23 11	2 39	19 36	1 14	25 39	2 23	3 3	11 39	16 11	16 47	12 5		n.a.
T 21	0 35	0 20	4 3	3 19	1 28	9 59	1 30	26 20	2 22	25 44	2 5	23 11	2 39	19 35	1 14	25 39	2 23	3 3	11 39	16 14	16 48	12 3		n.a.
W22	0 59	3n54	4 37	3 55	1 24	10 28	1 30	26 21	2 23	25 45	2 5	23 11	2 40	19 35	1 14	25 39	2 23	3 4	11 39	16 16	16 49	12 1		n.a.
T 23	1 24	8 2	5 0	4 30	1 20	10 56	1 30	26 21	2 23	25 45	2 5	23 11	2 40	19 35	1 14	25 39	2 23	3 4	11 38	16 19	16 50	12 0		n.a.
F 24	1 49	11 53	5 8	5 5	1 16	11 24	1 30	26 22	2 24	25 46	2 6	23 11	2 40	19 34	1 14	25 39	2 23	3 4	11 38	16 22	16 51	11 58		n.a.
S 25	2 14	15 16	5 1	5 40	1 12	11 52	1 30	26 22	2 24	25 46	2 6	23 11	2 41	19 34	1 14	25 39	2 24	3 5	11 38	16 24	16 52	11 56		n.a.
S 26	2 38	17 58	4 39	6 14	1 7	12 19	1 29	26 23	2 25	25 47	2 6	23 11	2 41	19 33	1 14	25 39	2 24	3 5	11 38	16 26	16 53	11 55		n.a.
M27	3 3	19 48	4 2	6 47	1 2	12 46	1 29	26 23	2 25	25 47	2 7	23 11	2 41	19 33	1 14	25 39	2 24	3 6	11 38	16 27	16 54	11 53		n.a.
T 28	3 27	20 34	3 11	7 20	0 57	13 13	1 29	26 23	2 26	25 48	2 7	23 10	2 41	19 33	1 14	25 39	2 24	3 6	11 38	16 27	16 55	11 51		n.a.
W29	3 52	20 8	2 8	7 53	0 52	13 39	1 28	26 24	2 26	25 48	2 7	23 10	2 42	19 32	1 14	25 39	2 24	3 7	11 38	16 27	16 56	11 49		n.a.
T 30	4n16	18n26	0s56	8n24	0n47	14n 5	1n28	26s24	2s27	25s49	2s 8	23s10	2s42	19s32	1s14	25s39	2s24	3n 7	11s37	16n27	16n57	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2755660.5, Delta T = 178h37m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'48, Lahiri = -171°22'48 Julian Calendar 1 June 12258 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 51 19	11♈35'35	19♌50	20♈47	4♉ 4	2♊16	21♐30	29°R40	20°R44	13♑34	23°R10	15°R50	14♌ 6	4♓25	n.a.	F 1
S 2	12 55 15	12°36'41	4♍33	22°20	5°19	2°37	21°31	29♏37	20♏42	13°34	23♌ 9	15♌49	14° 3	4°31	n.a.	S 2
S 3	12 59 12	13°37'49	19°28	23°53	6°34	2°58	21°32	29°35	20°40	13°35	23° 9	15°45	14° 0	4°38	n.a.	S 3
M 4	13 3 8	14°38'58	4♎27	25°26	7°49	3°18	21°32	29°32	20°38	13°35	23° 8	15°38	13°57	4°45	n.a.	M 4
T 5	13 7 5	15°40'09	19°23	26°58	9° 4	3°38	21°32	29°29	20°36	13°35	23° 7	15°29	13°53	4°51	n.a.	T 5
W 6	13 11 1	16°41'20	4♏ 5	28°30	10°18	3°58	21°R32	29°26	20°34	13°36	23° 6	15°19	13°50	4°58	n.a.	W 6
T 7	13 14 57	17°42'33	18°26	0♉ 2	11°33	4°17	21°32	29°23	20°32	13°36	23° 6	15° 9	13°47	5° 4	n.a.	T 7
F 8	13 18 54	18°43'47	2♐21	1°34	12°48	4°35	21°32	29°20	20°30	13°36	23° 5	15° 0	13°44	5°11	n.a.	F 8
S 9	13 22 50	19°45'03	15°47	3° 5	14° 3	4°54	21°31	29°17	20°28	13°36	23° 5	14°53	13°41	5°18	n.a.	S 9
S 10	13 26 47	20°46'20	28°46	4°36	15°17	5°12	21°30	29°14	20°26	13°36	23° 4	14°48	13°37	5°24	n.a.	S 10
M11	13 30 43	21°47'39	11♑20	6° 6	16°32	5°29	21°29	29°10	20°24	13°37	23° 3	14°45	13°34	5°31	n.a.	M11
T 12	13 34 39	22°48'58	23°34	7°36	17°47	5°46	21°28	29° 7	20°21	13°37	23° 3	14°D45	13°31	5°38	n.a.	T 12
W13	13 38 36	23°50'19	5♒33	9° 6	19° 1	6° 3	21°27	29° 3	20°19	13°R37	23° 2	14°45	13°28	5°44	n.a.	W13
T 14	13 42 32	24°51'41	17°23	10°35	20°16	6°19	21°25	29° 0	20°17	13°37	23° 2	14°R45	13°25	5°51	n.a.	T 14
F 15	13 46 29	25°53'05	29°10	12° 4	21°30	6°35	21°23	28°56	20°15	13°37	23° 1	14°44	13°22	5°58	n.a.	F 15
S 16	13 50 25	26°54'29	10♓57	13°32	22°45	6°50	21°21	28°52	20°13	13°36	23° 1	14°41	13°18	6° 4	n.a.	S 16
S 17	13 54 22	27°55'54	22°50	14°59	23°59	7° 4	21°19	28°48	20°10	13°36	23° 0	14°35	13°15	6°11	n.a.	S 17
M18	13 58 18	28°57'20	4♈52	16°26	25°14	7°18	21°17	28°44	20° 8	13°36	23° 0	14°26	13°12	6°18	n.a.	M18
T 19	14 2 14	29°58'47	17° 4	17°52	26°28	7°32	21°14	28°40	20° 6	13°36	23° 0	14°14	13° 9	6°24	n.a.	T 19
W20	14 6 11	1♉ 0'15	29°29	19°17	27°43	7°45	21°11	28°36	20° 3	13°36	22°59	14° 1	13° 6	6°31	n.a.	W20
T 21	14 10 7	2° 1'44	12♉ 6	20°42	28°57	7°58	21° 8	28°32	20° 1	13°35	22°59	13°47	13° 3	6°38	n.a.	T 21
F 22	14 14 4	3° 3'13	24°55	22° 5	0♊11	8° 9	21° 5	28°28	19°58	13°35	22°59	13°33	12°59	6°44	n.a.	F 22
S 23	14 18 0	4° 4'42	7♊56	23°26	1°26	8°21	21° 2	28°24	19°56	13°35	22°58	13°21	12°56	6°51	n.a.	S 23
S 24	14 21 57	5° 6'12	21° 7	24°47	2°40	8°32	20°58	28°19	19°54	13°34	22°58	13°12	12°53	6°58	n.a.	S 24
M25	14 25 53	6° 7'42	4♋29	26° 5	3°54	8°42	20°54	28°15	19°51	13°34	22°58	13° 6	12°50	7° 4	n.a.	M25
T 26	14 29 50	7° 9'13	18° 2	27°21	5° 8	8°51	20°50	28°11	19°49	13°34	22°58	13° 3	12°47	7°11	n.a.	T 26
W27	14 33 46	8°10'43	1♌46	28°35	6°23	9° 0	20°46	28° 6	19°46	13°33	22°57	13° 2	12°43	7°18	n.a.	W27
T 28	14 37 43	9°12'13	15°42	29°47	7°37	9° 9	20°42	28° 2	19°44	13°33	22°57	13° 2	12°40	7°24	n.a.	T 28
F 29	14 41 39	10°13'44	29°51	0♊55	8°51	9°16	20°37	27°57	19°41	13°32	22°57	13° 2	12°37	7°31	n.a.	F 29
S 30	14 45 35	11°15'14	14♍11	1°59	10° 5	9°24	20°33	27°52	19°39	13°32	22°57	12°59	12°34	7°38	n.a.	S 30
S 31	14 49 32	12♉16'44	28♍39	2♊59	11♊19	9♑30	20♐28	27♏48	19♏36	13♑31	22♌57	12♌54	12♌31	7♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n41	15n32	0n22	8n56	0n42	14n31	1n27	26s24	2s27	25s49	2s 8	23s10	2s42	19s31	1s15	25s39	2s24	3n 7	11s37	16n26	16n58	11s46		n.a.
S 2	5 5	11 35	1 39	9 26	0 36	14 56	1 26	26 24	2 28	25 49	2 8	23 9	2 43	19 31	1 15	25 39	2 24	3 8	11 37	16 27	16 59	11 44		n.a.
S 3	5 29	6 52	2 50	9 56	0 30	15 21	1 25	26 24	2 28	25 50	2 9	23 9	2 43	19 30	1 15	25 39	2 24	3 8	11 37	16 28	16 59	11 43		n.a.
M 4	5 54	1 42	3 50	10 25	0 25	15 45	1 25	26 24	2 29	25 50	2 9	23 9	2 43	19 30	1 15	25 39	2 24	3 9	11 37	16 30	17 0	11 41		n.a.
T 5	6 18	3s32	4 34	10 54	0 19	16 9	1 24	26 24	2 29	25 50	2 9	23 8	2 43	19 30	1 15	25 39	2 24	3 9	11 36	16 33	17 1	11 39		n.a.
W 6	6 42	8 29	4 59	11 22	0 12	16 32	1 23	26 24	2 30	25 51	2 10	23 8	2 44	19 29	1 15	25 39	2 24	3 9	11 36	16 36	17 2	11 37		n.a.
T 7	7 6	12 50	5 4	11 50	0 6	16 55	1 22	26 24	2 30	25 51	2 10	23 8	2 44	19 29	1 15	25 39	2 24	3 10	11 36	16 39	17 3	11 36		n.a.
F 8	7 30	16 20	4 51	12 17	0 0	17 18	1 20	26 24	2 31	25 51	2 10	23 7	2 44	19 28	1 15	25 39	2 24	3 10	11 36	16 42	17 4	11 34		n.a.
S 9	7 53	18 51	4 22	12 43	0s 6	17 40	1 19	26 23	2 31	25 52	2 11	23 7	2 45	19 27	1 15	25 39	2 25	3 11	11 36	16 44	17 5	11 32		n.a.
S 10	8 17	20 18	3 40	13 8	0 13	18 1	1 18	26 23	2 31	25 52	2 11	23 6	2 45	19 27	1 15	25 39	2 25	3 11	11 35	16 45	17 6	11 30		n.a.
M11	8 40	20 40	2 49	13 33	0 19	18 22	1 17	26 23	2 32	25 52	2 11	23 6	2 45	19 26	1 15	25 39	2 25	3 11	11 35	16 46	17 7	11 29		n.a.
T 12	9 4	20 3	1 51	13 57	0 26	18 42	1 15	26 22	2 32	25 52	2 12	23 5	2 45	19 26	1 15	25 39	2 25	3 12	11 35	16 46	17 8	11 27		n.a.
W13	9 27	18 30	0 49	14 20	0 32	19 2	1 14	26 22	2 33	25 53	2 12	23 5	2 45	19 25	1 15	25 39	2 25	3 12	11 35	16 46	17 9	11 25		n.a.
T 14	9 50	16 11	0s14	14 42	0 39	19 22	1 12	26 22	2 33	25 53	2 12	23 4	2 46	19 25	1 15	25 39	2 25	3 12	11 35	16 46	17 10	11 23		n.a.
F 15	10 13	13 12	1 16	15 4	0 46	19 40	1 11	26 21	2 34	25 53	2 13	23 3	2 46	19 24	1 15	25 39	2 25	3 13	11 34	16 46	17 11	11 22		n.a.
S 16	10 35	9 41	2 15	15 25	0 52	19 59	1 9	26 21	2 34	25 53	2 13	23 3	2 46	19 24	1 15	25 39	2 25	3 13	11 34	16 47	17 12	11 20		n.a.
S 17	10 58	5 46	3 8	15 45	0 59	20 16	1 7	26 21	2 34	25 53	2 13	23 2	2 46	19 23	1 15	25 40	2 25	3 13	11 34	16 49	17 13	11 18		n.a.
M18	11 20	1 35	3 53	16 5	1 5	20 33	1 6	26 20	2 35	25 54	2 13	23 1	2 47	19 22	1 15	25 40	2 25	3 14	11 34	16 52	17 13	11 16		n.a.
T 19	11 42	2n44	4 28	16 23	1 12	20 50	1 4	26 20	2 35	25 54	2 14	23 1	2 47	19 22	1 15	25 40	2 25	3 14	11 34	16 55	17 14	11 15		n.a.
W20	12 4	7 0	4 51	16 41	1 18	21 5	1 2	26 19	2 36	25 54	2 14	23 0	2 47	19 21	1 15	25 40	2 25	3 14	11 33	16 59	17 15	11 13		n.a.
T 21	12 26	11 2	5 1	16 58	1 25	21 21	1 0	26 19	2 36	25 54	2 14	22 59	2 47	19 20	1 15	25 40	2 25	3 15	11 33	17 3	17 16	11 11		n.a.
F 22	12 48	14 39	4 55	17 14	1 31	21 35	0 58	26 18	2 36	25 54	2 15	22 58	2 47	19 20	1 15	25 40	2 25	3 15	11 33	17 7	17 17	11 9		n.a.
S 23	13 9	17 36	4 34	17 29	1 37	21 49	0 56	26 18	2 37	25 54	2 15	22 58	2 48	19 19	1 15	25 40	2 26	3 15	11 33	17 11	17 18	11 7		n.a.
S 24	13 30	19 42	3 58	17 43	1 43	22 2	0 54	26 18	2 37	25 54	2 15	22 57	2 48	19 18	1 15	25 40	2 26	3 16	11 32	17 13	17 19	11 6		n.a.
M25	13 51	20 44	3 9	17 57	1 48	22 15	0 52	26 17	2 37	25 54	2 15	22 56	2 48	19 18	1 15	25 40	2 26	3 16	11 32	17 15	17 20	11 4		n.a.
T 26	14 12	20 36	2 8	18 10	1 54	22 27	0 50	26 17	2 37	25 54	2 16	22 55	2 48	19 17	1 15	25 40	2 26	3 16	11 32	17 16	17 21	11 2		n.a.
W27	14 32	19 14	0 59	18 21	1 59	22 38	0 48	26 17	2 38	25 54	2 16	22 54	2 48	19 17	1 15	25 41	2 26	3 17	11 32	17 16	17 22	11 0		n.a.
T 28	14 52	16 42	0n14	18 33	2 3	22 48	0 45	26 16	2 38	25 54	2 16	22 53	2 48	19 16	1 16	25 41	2 26	3 17	11 31	17 16	17 23	10 58		n.a.
F 29	15 12	13 8	1 28	18 43	2 7	22 58	0 43	26 16	2 38	25 54	2 16	22 52	2 49	19 15	1 16	25 41	2 26	3 17	11 31	17 16	17 24	10 57		n.a.
S 30	15 32	8 46	2 37	18 53	2 11	23 7	0 41	26 16	2 38	25 54	2 17	22 51	2 49	19 14	1 16	25 41	2 26	3 17	11 31	17 17	17 24	10 55		n.a.
S 31	15n51	3n50	3n36	19n 1	2s14	23n16	0n38	26s15	2s39	25s53	2s17	22s50	2s49	19s14	1s16	25s41	2s26	3n18	11s31	17n19	17n25	10s53		n.a.

Julian Day Number = -2755630.5, Delta T = 178h37m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'44, Lahiri = -171°22'44 Julian Calendar 1 July 12258 BCE == Greg. Calendar 29 March 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 28	13♉18'13	13♎13	3♊55	12♊33	9♉36	20°R23	27°R43	19°R33	13°R30	22°R57	12°R46	12♌28	7♓51	n.a.	M 1
T 2	14 57 25	14°19'43	27°45	4°45	13°47	9°41	20♐18	27♏38	19♏31	13♉30	22♌57	12♌35	12°24	7°58	n.a.	T 2
W 3	15 1 21	15°21'13	12♏ 9	5°28	15° 1	9°45	20°12	27°34	19°28	13°29	22°D57	12°23	12°21	8° 4	n.a.	W 3
T 4	15 5 18	16°22'43	26°18	6° 5	16°15	9°49	20° 7	27°29	19°26	13°28	22°57	12°10	12°18	8°11	n.a.	T 4
F 5	15 9 14	17°24'13	10♐ 7	6°34	17°28	9°52	20° 1	27°24	19°23	13°28	22°57	11°58	12°15	8°18	n.a.	F 5
S 6	15 13 11	18°25'43	23°31	6°54	18°42	9°54	19°55	27°19	19°21	13°27	22°57	11°48	12°12	8°24	n.a.	S 6
S 7	15 17 7	19°27'14	6♑31	7°R 4	19°56	9°55	19°49	27°14	19°18	13°26	22°57	11°41	12° 9	8°31	n.a.	S 7
M 8	15 21 4	20°28'44	19° 8	7° 4	21°10	9°R56	19°43	27° 9	19°16	13°25	22°57	11°37	12° 5	8°38	n.a.	M 8
T 9	15 25 0	21°30'14	1♒25	6°53	22°23	9°56	19°37	27° 4	19°13	13°24	22°57	11°35	12° 2	8°44	n.a.	T 9
W10	15 28 57	22°31'44	13°27	6°30	23°37	9°55	19°30	26°59	19°10	13°23	22°58	11°D35	11°59	8°51	n.a.	W10
T 11	15 32 53	23°33'14	25°19	5°56	24°51	9°54	19°24	26°54	19° 8	13°22	22°58	11°R35	11°56	8°58	n.a.	T 11
F 12	15 36 50	24°34'44	7♓ 7	5°10	26° 4	9°52	19°17	26°49	19° 5	13°21	22°58	11°34	11°53	9° 4	n.a.	F 12
S 13	15 40 47	25°36'14	18°56	4°13	27°18	9°48	19°10	26°44	19° 3	13°20	22°58	11°32	11°49	9°11	n.a.	S 13
S 14	15 44 43	26°37'43	0♈52	3° 7	28°31	9°44	19° 3	26°39	19° 0	13°19	22°59	11°27	11°46	9°18	n.a.	S 14
M15	15 48 40	27°39'12	12°58	1°54	29°44	9°40	18°56	26°34	18°58	13°18	22°59	11°19	11°43	9°24	n.a.	M15
T 16	15 52 36	28°40'41	25°19	0°36	0♋58	9°34	18°49	26°30	18°55	13°17	22°59	11° 9	11°40	9°31	n.a.	T 16
W17	15 56 33	29°42'10	7♉55	29♉15	2°11	9°28	18°42	26°25	18°53	13°16	23° 0	10°57	11°37	9°38	n.a.	W17
T 18	16 0 29	0♊43'38	20°49	27°53	3°24	9°21	18°35	26°20	18°50	13°15	23° 0	10°44	11°34	9°44	n.a.	T 18
F 19	16 4 26	1°45'06	3♊59	26°35	4°38	9°13	18°27	26°15	18°48	13°14	23° 0	10°31	11°30	9°51	n.a.	F 19
S 20	16 8 22	2°46'32	17°24	25°22	5°51	9° 4	18°20	26°10	18°45	13°13	23° 1	10°20	11°27	9°58	n.a.	S 20
S 21	16 12 19	3°47'58	1♋ 0	24°15	7° 4	8°54	18°12	26° 5	18°43	13°12	23° 1	10°12	11°24	10° 4	n.a.	S 21
M22	16 16 16	4°49'23	14°46	23°18	8°17	8°44	18° 4	26° 0	18°40	13°10	23° 2	10° 6	11°21	10°11	n.a.	M22
T 23	16 20 12	5°50'48	28°38	22°29	9°30	8°33	17°56	25°55	18°38	13° 9	23° 2	10° 4	11°18	10°18	n.a.	T 23
W24	16 24 9	6°52'10	12♌36	21°51	10°43	8°20	17°49	25°50	18°35	13° 8	23° 3	10°D 3	11°14	10°24	n.a.	W24
T 25	16 28 5	7°53'32	26°38	21°23	11°56	8° 8	17°41	25°45	18°33	13° 7	23° 3	10° 4	11°11	10°31	n.a.	T 25
F 26	16 32 2	8°54'52	10♍42	21° 5	13° 9	7°54	17°33	25°41	18°31	13° 5	23° 4	10°R 4	11° 8	10°38	n.a.	F 26
S 27	16 35 58	9°56'11	24°50	20°D57	14°22	7°40	17°25	25°36	18°28	13° 4	23° 5	10° 3	11° 5	10°44	n.a.	S 27
S 28	16 39 55	10°57'29	8♎58	20°58	15°34	7°25	17°17	25°31	18°26	13° 3	23° 5	10° 0	11° 2	10°51	n.a.	S 28
M29	16 43 52	11°58'45	23° 5	21° 7	16°47	7° 9	17° 9	25°27	18°24	13° 1	23° 6	9°54	10°59	10°58	n.a.	M29
T 30	16 47 48	13° 0'00	7♏ 8	21°24	18° 0	6°53	17° 1	25°22	18°21	13° 0	23° 6	9°46	10°55	11° 4	n.a.	T 30
W31	16 51 45	14♊ 1'13	21♏ 4	21♉48	19♋12	6♉35	16♐52	25♏17	18♏19	12♉58	23♌ 7	9♌37	10♌52	11♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n10	1s19	4n22	19n10	2s17	23n23	0n36	26s15	2s39	25s53	2s17	22s50	2s49	19s13	1s16	25s41	2s26	3n18	11s31	17n21	17n26	10s51		n.a.
T 2	16 29	6 23	4 51	19 17	2 18	23 30	0 33	26 15	2 39	25 53	2 17	22 49	2 49	19 12	1 16	25 41	2 26	3 18	11 30	17 24	17 27	10 49		n.a.
W 3	16 47	11 3	5 1	19 25	2 19	23 37	0 31	26 15	2 39	25 53	2 18	22 47	2 49	19 12	1 16	25 41	2 26	3 18	11 30	17 28	17 28	10 48		n.a.
T 4	17 6	15 2	4 52	19 31	2 19	23 42	0 28	26 15	2 39	25 53	2 18	22 46	2 49	19 11	1 16	25 42	2 26	3 19	11 30	17 31	17 29	10 46		n.a.
F 5	17 23	18 5	4 26	19 38	2 17	23 47	0 26	26 14	2 39	25 52	2 18	22 45	2 50	19 10	1 16	25 42	2 26	3 19	11 30	17 35	17 30	10 44		n.a.
S 6	17 41	20 3	3 46	19 44	2 14	23 51	0 23	26 14	2 39	25 52	2 18	22 44	2 50	19 10	1 16	25 42	2 26	3 19	11 29	17 37	17 31	10 42		n.a.
S 7	17 58	20 54	2 55	19 50	2 10	23 55	0 20	26 14	2 40	25 52	2 18	22 43	2 50	19 9	1 16	25 42	2 27	3 19	11 29	17 39	17 32	10 40		n.a.
M 8	18 15	20 39	1 56	19 56	2 4	23 57	0 18	26 14	2 40	25 51	2 18	22 42	2 50	19 8	1 16	25 42	2 27	3 19	11 29	17 41	17 33	10 38		n.a.
T 9	18 32	19 25	0 54	20 1	1 57	23 59	0 15	26 14	2 40	25 51	2 19	22 41	2 50	19 7	1 16	25 42	2 27	3 20	11 29	17 41	17 34	10 37		n.a.
W10	18 48	17 19	0s10	20 6	1 48	24 1	0 12	26 14	2 39	25 51	2 19	22 40	2 50	19 7	1 16	25 43	2 27	3 20	11 28	17 41	17 34	10 35		n.a.
T 11	19 4	14 30	1 12	20 11	1 37	24 1	0 9	26 14	2 39	25 50	2 19	22 39	2 50	19 6	1 16	25 43	2 27	3 20	11 28	17 41	17 35	10 33		n.a.
F 12	19 19	11 7	2 11	20 15	1 24	24 1	0 6	26 14	2 39	25 50	2 19	22 38	2 50	19 5	1 16	25 43	2 27	3 20	11 28	17 41	17 36	10 31		n.a.
S 13	19 34	7 17	3 5	20 19	1 9	24 0	0 3	26 14	2 39	25 49	2 19	22 37	2 50	19 5	1 16	25 43	2 27	3 20	11 28	17 42	17 37	10 29		n.a.
S 14	19 49	3 10	3 50	20 22	0 53	23 58	0 1	26 14	2 39	25 49	2 19	22 35	2 50	19 4	1 16	25 43	2 27	3 20	11 27	17 44	17 38	10 27		n.a.
M15	20 4	1n 9	4 27	20 25	0 36	23 56	0s 2	26 15	2 39	25 49	2 19	22 34	2 50	19 3	1 16	25 43	2 27	3 20	11 27	17 46	17 39	10 26		n.a.
T 16	20 18	5 30	4 51	20 26	0 18	23 53	0 5	26 15	2 38	25 48	2 19	22 33	2 50	19 2	1 16	25 43	2 27	3 21	11 27	17 49	17 40	10 24		n.a.
W17	20 31	9 42	5 2	20 27	0n 1	23 49	0 8	26 15	2 38	25 47	2 20	22 32	2 50	19 2	1 16	25 44	2 27	3 21	11 27	17 52	17 41	10 22		n.a.
T 18	20 45	13 34	4 58	20 27	0 20	23 44	0 11	26 15	2 38	25 47	2 20	22 31	2 50	19 1	1 16	25 44	2 27	3 21	11 26	17 56	17 42	10 20		n.a.
F 19	20 57	16 52	4 38	20 26	0 38	23 39	0 14	26 15	2 37	25 46	2 20	22 30	2 50	19 0	1 16	25 44	2 27	3 21	11 26	17 59	17 43	10 18		n.a.
S 20	21 10	19 20	4 2	20 25	0 56	23 33	0 17	26 15	2 37	25 46	2 20	22 28	2 50	19 0	1 16	25 44	2 27	3 21	11 26	18 2	17 44	10 16		n.a.
S 21	21 22	20 45	3 12	20 25	1 12	23 26	0 20	26 16	2 36	25 45	2 20	22 27	2 50	18 59	1 16	25 44	2 27	3 21	11 26	18 5	17 44	10 14		n.a.
M22	21 33	20 58	2 11	20 25	1 27	23 19	0 23	26 16	2 36	25 44	2 20	22 26	2 50	18 58	1 16	25 44	2 27	3 21	11 25	18 6	17 45	10 13		n.a.
T 23	21 45	19 54	1 1	20 25	1 41	23 11	0 26	26 16	2 35	25 44	2 20	22 25	2 50	18 57	1 16	25 45	2 27	3 21	11 25	18 7	17 46	10 11		n.a.
W24	21 55	17 37	0n14	20 27	1 53	23 2	0 29	26 16	2 35	25 43	2 20	22 24	2 50	18 57	1 16	25 45	2 27	3 21	11 25	18 7	17 47	10 9		n.a.
T 25	22 6	14 17	1 27	20 30	2 4	22 53	0 32	26 16	2 34	25 42	2 20	22 22	2 50	18 56	1 16	25 45	2 27	3 21	11 25	18 7	17 48	10 7		n.a.
F 26	22 16	10 7	2 36	20 33	2 13	22 43	0 35	26 16	2 33	25 41	2 20	22 21	2 50	18 55	1 16	25 45	2 28	3 21	11 25	18 7	17 49	10 5		n.a.
S 27	22 25	5 23	3 36	20 38	2 20	22 32	0 38	26 16	2 32	25 41	2 20	22 20	2 50	18 55	1 16	25 45	2 28	3 21	11 24	18 7	17 50	10 3		n.a.
S 28	22 34	0 23	4 22	20 44	2 26	22 21	0 41	26 16	2 31	25 40	2 20	22 19	2 50	18 54	1 16	25 46	2 28	3 21	11 24	18 8	17 51	10 1		n.a.
M29	22 43	4s39	4 53	20 52	2 31	22 9	0 44	26 16	2 30	25 39	2 20	22 17	2 50	18 53	1 16	25 46	2 28	3 21	11 24	18 9	17 52	9 59		n.a.
T 30	22 51	9 24	5 5	21 0	2 35	21 57	0 47	26 16	2 29	25 38	2 20	22 16	2 50	18 53	1 15	25 46	2 28	3 21	11 24	18 12	17 52	9 57		n.a.
W31	22n58	13s36	5n 0	21n 9	2n37	21n44	0s50	26s16	2s28	25s37	2s20	22s15	2s50	18s52	1s15	25s46	2s28	3n21	11s23	18n14	17n53	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2755599.5, Delta T = 178h37m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'40, Lahiri = -171°22'40 Julian Calendar 1 Aug. 12258 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 41	15♊ 2'25	4♐48	22♉19	20♋25	6°R18	16°R44	25°R13	18°R17	12°R57	23♌ 8	9°R27	10♌49	11♓18	n.a.	T 1
F 2	16 59 38	16° 3'36	18°16	22°55	21°37	5♉59	16♐36	25♏ 8	18♏15	12♉55	23° 9	9♌18	10°46	11°24	n.a.	F 2
S 3	17 3 35	17° 4'46	1♉26	23°37	22°49	5°40	16°28	25° 4	18°13	12°54	23° 9	9°10	10°43	11°31	n.a.	S 3
S 4	17 7 31	18° 5'54	14°18	24°23	24° 2	5°20	16°20	25° 0	18°11	12°53	23°10	9° 5	10°40	11°38	n.a.	S 4
M 5	17 11 28	19° 7'01	26°51	25°14	25°14	5° 0	16°12	24°55	18° 8	12°51	23°11	9° 2	10°36	11°44	n.a.	M 5
T 6	17 15 25	20° 8'07	9♒ 7	26° 8	26°26	4°40	16° 4	24°51	18° 6	12°50	23°12	9°D 1	10°33	11°51	n.a.	T 6
W 7	17 19 21	21° 9'12	21°10	27° 6	27°38	4°18	15°56	24°47	18° 4	12°48	23°13	9° 1	10°30	11°58	n.a.	W 7
T 8	17 23 18	22°10'16	3♓ 3	28° 7	28°50	3°57	15°48	24°43	18° 2	12°46	23°14	9° 3	10°27	12° 4	n.a.	T 8
F 9	17 27 15	23°11'18	14°52	29°11	0♌ 2	3°35	15°40	24°39	18° 0	12°45	23°15	9° 4	10°24	12°11	n.a.	F 9
S 10	17 31 11	24°12'18	26°43	0♊17	1°14	3°12	15°32	24°35	17°58	12°43	23°15	9°R 4	10°20	12°18	n.a.	S 10
S 11	17 35 8	25°13'18	8♈39	1°25	2°26	2°49	15°24	24°31	17°56	12°42	23°16	9° 3	10°17	12°24	n.a.	S 11
M12	17 39 5	26°14'16	20°46	2°36	3°38	2°26	15°16	24°27	17°55	12°40	23°17	9° 0	10°14	12°31	n.a.	M12
T 13	17 43 1	27°15'13	3♉ 9	3°48	4°49	2° 3	15° 8	24°23	17°53	12°39	23°18	8°55	10°11	12°38	n.a.	T 13
W14	17 46 58	28°16'08	15°51	5° 2	6° 1	1°39	15° 0	24°19	17°51	12°37	23°19	8°49	10° 8	12°44	n.a.	W14
T 15	17 50 55	29°17'02	28°54	6°18	7°12	1°15	14°52	24°16	17°49	12°35	23°20	8°42	10° 5	12°51	n.a.	T 15
F 16	17 54 51	0♋17'55	12♊18	7°35	8°24	0°52	14°45	24°12	17°47	12°34	23°21	8°35	10° 1	12°58	n.a.	F 16
S 17	17 58 48	1°18'46	26° 2	8°53	9°35	0°28	14°37	24° 9	17°46	12°32	23°23	8°29	9°58	13° 4	n.a.	S 17
S 18	18 2 45	2°19'35	10♋ 3	10°13	10°47	0° 4	14°30	24° 5	17°44	12°30	23°24	8°25	9°55	13°11	n.a.	S 18
M19	18 6 41	3°20'22	24°16	11°34	11°58	29♐40	14°22	24° 2	17°43	12°29	23°25	8°22	9°52	13°18	n.a.	M19
T 20	18 10 38	4°21'07	8♌37	12°56	13° 9	29°16	14°15	23°59	17°41	12°27	23°26	8°D21	9°49	13°24	n.a.	T 20
W21	18 14 35	5°21'50	23° 0	14°19	14°20	28°52	14° 8	23°56	17°40	12°25	23°27	8°22	9°46	13°31	n.a.	W21
T 22	18 18 31	6°22'31	7♍22	15°43	15°31	28°29	14° 1	23°53	17°38	12°24	23°28	8°23	9°42	13°38	n.a.	T 22
F 23	18 22 28	7°23'09	21°39	17° 7	16°42	28° 5	13°54	23°50	17°37	12°22	23°29	8°25	9°39	13°44	n.a.	F 23
S 24	18 26 25	8°23'45	5♎49	18°33	17°52	27°42	13°47	23°47	17°35	12°20	23°31	8°R26	9°36	13°51	n.a.	S 24
S 25	18 30 21	9°24'19	19°50	20° 0	19° 3	27°20	13°41	23°44	17°34	12°19	23°32	8°25	9°33	13°58	n.a.	S 25
M26	18 34 18	10°24'51	3♏41	21°28	20°13	26°57	13°34	23°42	17°33	12°17	23°33	8°23	9°30	14° 4	n.a.	M26
T 27	18 38 15	11°25'20	17°22	22°56	21°24	26°36	13°28	23°39	17°31	12°15	23°34	8°20	9°26	14°11	n.a.	T 27
W28	18 42 11	12°25'47	0♐51	24°26	22°34	26°14	13°21	23°37	17°30	12°14	23°36	8°17	9°23	14°18	n.a.	W28
T 29	18 46 8	13°26'12	14° 7	25°56	23°44	25°53	13°15	23°34	17°29	12°12	23°37	8°13	9°20	14°24	n.a.	T 29
F 30	18 50 5	14♋26'35	27♐10	27♊27	24♌54	25♐32	13♐ 9	23♏32	17♏28	12♉10	23♌38	8♌ 9	9♌17	14♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	17s 2	4n37	21n18	2n39	21n30	0s53	26s16	2s27	25s36	2s20	22s14	2s50	18s51	1s15	25s46	2s28	3n21	11s23	18n17	17n54	9s54		n.a.
F 2	23 12	19 29	3 58	21 29	2 40	21 16	0 56	26 15	2 26	25 35	2 19	22 13	2 50	18 51	1 15	25 46	2 28	3 21	11 23	18 19	17 55	9 52		n.a.
S 3	23 19	20 49	3 8	21 39	2 40	21 1	0 59	26 15	2 24	25 34	2 19	22 11	2 50	18 50	1 15	25 47	2 28	3 21	11 23	18 21	17 56	9 50		n.a.
S 4	23 25	21 2	2 9	21 51	2 39	20 45	1 2	26 14	2 23	25 33	2 19	22 10	2 50	18 49	1 15	25 47	2 28	3 21	11 23	18 23	17 57	9 48		n.a.
M 5	23 30	20 11	1 5	22 2	2 37	20 30	1 5	26 14	2 22	25 32	2 19	22 9	2 49	18 49	1 15	25 47	2 28	3 21	11 22	18 24	17 58	9 46		n.a.
T 6	23 35	18 23	0s 1	22 13	2 35	20 13	1 8	26 13	2 20	25 31	2 19	22 8	2 49	18 48	1 15	25 47	2 28	3 21	11 22	18 24	17 59	9 44		n.a.
W 7	23 39	15 47	1 5	22 25	2 33	19 56	1 11	26 12	2 19	25 30	2 19	22 7	2 49	18 48	1 15	25 47	2 28	3 21	11 22	18 24	18 0	9 42		n.a.
T 8	23 43	12 34	2 7	22 36	2 30	19 39	1 14	26 11	2 17	25 29	2 19	22 6	2 49	18 47	1 15	25 47	2 28	3 21	11 22	18 23	18 0	9 40		n.a.
F 9	23 46	8 52	3 2	22 47	2 26	19 21	1 17	26 10	2 15	25 28	2 19	22 4	2 49	18 46	1 15	25 48	2 28	3 21	11 22	18 23	18 1	9 38		n.a.
S 10	23 49	4 50	3 50	22 58	2 22	19 2	1 19	26 9	2 14	25 27	2 18	22 3	2 49	18 46	1 15	25 48	2 28	3 21	11 21	18 23	18 2	9 36		n.a.
S 11	23 52	0 35	4 28	23 9	2 18	18 43	1 22	26 8	2 12	25 26	2 18	22 2	2 49	18 45	1 15	25 48	2 28	3 20	11 21	18 23	18 3	9 35		n.a.
M12	23 54	3n44	4 55	23 19	2 14	18 24	1 25	26 7	2 10	25 25	2 18	22 1	2 49	18 45	1 15	25 48	2 28	3 20	11 21	18 24	18 4	9 33		n.a.
T 13	23 56	8 0	5 9	23 29	2 9	18 4	1 28	26 5	2 8	25 24	2 18	22 0	2 49	18 44	1 15	25 48	2 28	3 20	11 21	18 25	18 5	9 31		n.a.
W14	23 57	12 2	5 8	23 38	2 4	17 43	1 30	26 3	2 6	25 23	2 18	21 59	2 48	18 44	1 15	25 49	2 28	3 20	11 21	18 27	18 6	9 29		n.a.
T 15	23 57	15 37	4 52	23 47	1 59	17 23	1 33	26 2	2 4	25 22	2 17	21 58	2 48	18 43	1 15	25 49	2 28	3 20	11 20	18 29	18 7	9 27		n.a.
F 16	23 57	18 30	4 19	23 55	1 53	17 2	1 36	26 0	2 2	25 21	2 17	21 57	2 48	18 42	1 15	25 49	2 28	3 20	11 20	18 31	18 7	9 25		n.a.
S 17	23 57	20 24	3 30	24 2	1 48	16 40	1 38	25 58	2 0	25 19	2 17	21 56	2 48	18 42	1 15	25 49	2 28	3 20	11 20	18 32	18 8	9 23		n.a.
S 18	23 56	21 7	2 28	24 9	1 42	16 18	1 41	25 55	1 57	25 18	2 17	21 55	2 48	18 41	1 15	25 49	2 28	3 19	11 20	18 34	18 9	9 21		n.a.
M19	23 55	20 29	1 16	24 15	1 36	15 56	1 43	25 53	1 55	25 17	2 16	21 54	2 48	18 41	1 15	25 49	2 28	3 19	11 20	18 34	18 10	9 19		n.a.
T 20	23 53	18 32	0n 1	24 20	1 30	15 33	1 45	25 51	1 53	25 16	2 16	21 53	2 47	18 40	1 15	25 50	2 28	3 19	11 19	18 34	18 11	9 17		n.a.
W21	23 51	15 24	1 19	24 24	1 24	15 11	1 48	25 48	1 50	25 15	2 16	21 52	2 47	18 40	1 15	25 50	2 28	3 19	11 19	18 34	18 12	9 15		n.a.
T 22	23 48	11 21	2 32	24 28	1 17	14 47	1 50	25 45	1 48	25 14	2 16	21 51	2 47	18 39	1 15	25 50	2 28	3 19	11 19	18 34	18 13	9 13		n.a.
F 23	23 45	6 40	3 35	24 30	1 11	14 24	1 52	25 43	1 45	25 13	2 15	21 50	2 47	18 39	1 15	25 50	2 28	3 18	11 19	18 34	18 13	9 11		n.a.
S 24	23 41	1 41	4 25	24 32	1 5	14 0	1 55	25 40	1 43	25 11	2 15	21 49	2 47	18 39	1 15	25 50	2 28	3 18	11 19	18 33	18 14	9 9		n.a.
S 25	23 37	3s20	4 58	24 33	0 58	13 36	1 57	25 37	1 40	25 10	2 15	21 48	2 46	18 38	1 15	25 50	2 28	3 18	11 19	18 33	18 15	9 7		n.a.
M26	23 32	8 7	5 13	24 33	0 52	13 11	1 59	25 34	1 38	25 9	2 14	21 47	2 46	18 38	1 15	25 50	2 28	3 18	11 19	18 34	18 16	9 5		n.a.
T 27	23 27	12 26	5 10	24 31	0 45	12 47	2 1	25 31	1 35	25 8	2 14	21 46	2 46	18 37	1 14	25 51	2 28	3 17	11 18	18 35	18 17	9 3		n.a.
W28	23 22	16 3	4 50	24 29	0 39	12 22	2 3	25 27	1 33	25 7	2 14	21 45	2 46	18 37	1 14	25 51	2 28	3 17	11 18	18 36	18 18	9 1		n.a.
T 29	23 16	18 47	4 15	24 26	0 32	11 57	2 4	25 24	1 30	25 6	2 13	21 45	2 46	18 37	1 14	25 51	2 28	3 17	11 18	18 37	18 19	8 59		n.a.
F 30	23n 9	20s29	3n27	24n22	0n25	11n32	2s 6	25s21	1s27	25s 4	2s13	21s44	2s45	18s36	1s14	25s51	2s28	3n17	11s18	18n38	18n20	8s57		n.a.

Julian Day Number = -2755568.5, Delta T = 178h37m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'35, Lahiri = -171°22'36 Julian Calendar 1 Sept. 12258 BCE == Greg. Calendar 30 May 12258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 1	15♋26'55	9♌59	28♊59	26♌ 4	25°R13	13°R 3	23°R30	17°R27	12°R 9	23♌39	8°R 6	9♌14	14♓38	n.a.	S 1
S 2	18 57 58	16°27'13	22°34	0♋31	27°14	24♐53	12♐58	23♏28	17♏26	12♌ 7	23°41	8♌ 4	9°11	14°44	n.a.	S 2
M 3	19 1 55	17°27'29	4♒55	2° 5	28°24	24°34	12°52	23°26	17°25	12° 5	23°42	8°D 3	9° 7	14°51	n.a.	M 3
T 4	19 5 52	18°27'43	17° 5	3°39	29°33	24°16	12°47	23°24	17°24	12° 4	23°43	8° 3	9° 4	14°58	n.a.	T 4
W 5	19 9 48	19°27'55	29° 5	5°14	0♍42	23°59	12°41	23°23	17°23	12° 2	23°45	8° 4	9° 1	15° 4	n.a.	W 5
T 6	19 13 45	20°28'05	10♓58	6°51	1°52	23°42	12°36	23°21	17°22	12° 0	23°46	8° 6	8°58	15°11	n.a.	T 6
F 7	19 17 42	21°28'12	22°47	8°28	3° 1	23°25	12°31	23°19	17°22	11°59	23°48	8° 7	8°55	15°18	n.a.	F 7
S 8	19 21 38	22°28'18	4♈38	10° 5	4°10	23°10	12°27	23°18	17°21	11°57	23°49	8° 9	8°52	15°24	n.a.	S 8
S 9	19 25 35	23°28'22	16°34	11°44	5°19	22°55	12°22	23°17	17°20	11°55	23°50	8° 9	8°48	15°31	n.a.	S 9
M10	19 29 32	24°28'23	28°40	13°24	6°27	22°41	12°18	23°16	17°20	11°54	23°52	8°R 9	8°45	15°38	n.a.	M10
T 11	19 33 28	25°28'23	11♉ 1	15° 4	7°36	22°28	12°13	23°15	17°19	11°52	23°53	8° 9	8°42	15°44	n.a.	T 11
W12	19 37 25	26°28'21	23°42	16°46	8°44	22°15	12° 9	23°14	17°19	11°50	23°55	8° 8	8°39	15°51	n.a.	W12
T 13	19 41 22	27°28'16	6♊44	18°28	9°53	22° 4	12° 5	23°13	17°18	11°49	23°56	8° 7	8°36	15°58	n.a.	T 13
F 14	19 45 18	28°28'10	20°12	20°12	11° 1	21°53	12° 2	23°12	17°18	11°47	23°58	8° 5	8°32	16° 4	n.a.	F 14
S 15	19 49 15	29°28'01	4♋ 4	21°56	12° 9	21°43	11°58	23°11	17°18	11°46	23°59	8° 4	8°29	16°11	n.a.	S 15
S 16	19 53 12	0♌27'50	18°18	23°42	13°16	21°33	11°55	23°11	17°17	11°44	24° 1	8° 3	8°26	16°18	n.a.	S 16
M17	19 57 8	1°27'37	2♌52	25°29	14°24	21°25	11°52	23°11	17°17	11°42	24° 2	8°D 3	8°23	16°25	n.a.	M17
T 18	20 1 5	2°27'22	17°37	27°16	15°31	21°17	11°49	23°10	17°17	11°41	24° 4	8° 3	8°20	16°31	n.a.	T 18
W19	20 5 2	3°27'04	2♍28	29° 5	16°38	21°10	11°46	23°10	17°17	11°39	24° 5	8° 3	8°17	16°38	n.a.	W19
T 20	20 8 58	4°26'43	17°16	0♌54	17°45	21° 4	11°44	23°D10	17°17	11°38	24° 7	8° 4	8°13	16°45	n.a.	T 20
F 21	20 12 55	5°26'20	1♎55	2°45	18°52	20°59	11°41	23°10	17°D17	11°36	24° 8	8° 4	8°10	16°51	n.a.	F 21
S 22	20 16 52	6°25'54	16°21	4°37	19°59	20°55	11°39	23°10	17°17	11°35	24°10	8° 4	8° 7	16°58	n.a.	S 22
S 23	20 20 48	7°25'25	0♏29	6°29	21° 5	20°51	11°37	23°10	17°17	11°33	24°11	8° 4	8° 4	17° 5	n.a.	S 23
M24	20 24 45	8°24'54	14°18	8°23	22°11	20°48	11°35	23°11	17°17	11°32	24°13	8° 4	8° 1	17°11	n.a.	M24
T 25	20 28 42	9°24'20	27°48	10°17	23°17	20°46	11°34	23°11	17°17	11°30	24°14	8° 4	7°58	17°18	n.a.	T 25
W26	20 32 38	10°23'43	11♐ 0	12°13	24°23	20°45	11°33	23°12	17°17	11°29	24°16	8° 4	7°54	17°25	n.a.	W26
T 27	20 36 35	11°23'04	23°56	14° 9	25°28	20°D45	11°31	23°13	17°18	11°27	24°18	8° 5	7°51	17°31	n.a.	T 27
F 28	20 40 32	12°22'22	6♑37	16° 6	26°33	20°45	11°30	23°14	17°18	11°26	24°19	8° 5	7°48	17°38	n.a.	F 28
S 29	20 44 28	13°21'38	19° 6	18° 3	27°38	20°46	11°30	23°14	17°18	11°25	24°21	8° 6	7°45	17°45	n.a.	S 29
S 30	20 48 25	14°20'51	1♒23	20° 1	28°43	20°48	11°29	23°16	17°19	11°23	24°22	8° 6	7°42	17°51	n.a.	S 30
M31	20 52 22	15♌20'01	13♒31	21♌59	29♍47	20♐51	11♐29	23♏17	17♏19	11♑22	24♌24	8°R 6	7♌38	17♓58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	21s 7	2n29	24n17	0n19	11n 6	2s 8	25s17	1s25	25s 3	2s13	21s43	2s45	18s36	1s14	25s51	2s28	3n16	11s18	18n39	18n20	8s55		n.a.
S 2	22 55	20 39	1 25	24 10	0 12	10 41	2 10	25 14	1 22	25 2	2 12	21 42	2 45	18 36	1 14	25 51	2 28	3 16	11 18	18 39	18 21	8 53		n.a.
M 3	22 47	19 11	0 17	24 3	0 6	10 15	2 11	25 11	1 19	25 1	2 12	21 42	2 45	18 35	1 14	25 52	2 28	3 16	11 18	18 39	18 22	8 51		n.a.
T 4	22 39	16 51	0s50	23 54	0s 1	9 49	2 13	25 7	1 17	25 0	2 11	21 41	2 45	18 35	1 14	25 52	2 28	3 15	11 17	18 39	18 23	8 50		n.a.
W 5	22 30	13 49	1 54	23 45	0 7	9 23	2 14	25 4	1 14	24 59	2 11	21 40	2 44	18 35	1 14	25 52	2 28	3 15	11 17	18 39	18 24	8 48		n.a.
T 6	22 21	10 16	2 52	23 34	0 13	8 56	2 15	25 0	1 11	24 58	2 11	21 40	2 44	18 34	1 14	25 52	2 28	3 15	11 17	18 39	18 25	8 46		n.a.
F 7	22 12	6 20	3 43	23 22	0 19	8 30	2 17	24 57	1 9	24 57	2 10	21 39	2 44	18 34	1 14	25 52	2 28	3 14	11 17	18 38	18 26	8 44		n.a.
S 8	22 2	2 9	4 25	23 9	0 25	8 4	2 18	24 53	1 6	24 56	2 10	21 38	2 44	18 34	1 14	25 52	2 28	3 14	11 17	18 38	18 26	8 42		n.a.
S 9	21 52	2n 7	4 55	22 55	0 31	7 37	2 19	24 50	1 3	24 55	2 9	21 38	2 43	18 34	1 14	25 52	2 28	3 14	11 17	18 38	18 27	8 40		n.a.
M10	21 41	6 22	5 13	22 39	0 37	7 11	2 20	24 46	1 1	24 54	2 9	21 37	2 43	18 33	1 14	25 52	2 28	3 13	11 17	18 38	18 28	8 38		n.a.
T 11	21 30	10 27	5 17	22 23	0 43	6 44	2 21	24 43	0 58	24 53	2 9	21 37	2 43	18 33	1 14	25 53	2 28	3 13	11 17	18 38	18 29	8 36		n.a.
W12	21 19	14 10	5 6	22 5	0 49	6 17	2 21	24 40	0 56	24 52	2 8	21 36	2 43	18 33	1 14	25 53	2 28	3 12	11 17	18 38	18 30	8 34		n.a.
T 13	21 7	17 20	4 39	21 46	0 54	5 51	2 22	24 36	0 53	24 51	2 8	21 36	2 42	18 33	1 14	25 53	2 28	3 12	11 17	18 38	18 31	8 32		n.a.
F 14	20 55	19 41	3 56	21 26	0 59	5 24	2 23	24 33	0 50	24 50	2 7	21 35	2 42	18 33	1 14	25 53	2 28	3 12	11 16	18 39	18 32	8 29		n.a.
S 15	20 42	20 56	2 58	21 5	1 4	4 57	2 23	24 30	0 48	24 49	2 7	21 35	2 42	18 32	1 14	25 53	2 28	3 11	11 16	18 39	18 32	8 27		n.a.
S 16	20 29	20 54	1 48	20 43	1 9	4 31	2 24	24 27	0 45	24 48	2 6	21 35	2 42	18 32	1 13	25 53	2 28	3 11	11 16	18 39	18 33	8 25		n.a.
M17	20 16	19 29	0 29	20 19	1 13	4 4	2 24	24 23	0 43	24 47	2 6	21 34	2 41	18 32	1 13	25 53	2 28	3 10	11 16	18 39	18 34	8 23		n.a.
T 18	20 2	16 44	0n53	19 54	1 17	3 37	2 24	24 20	0 40	24 46	2 6	21 34	2 41	18 32	1 13	25 53	2 28	3 10	11 16	18 39	18 35	8 21		n.a.
W19	19 48	12 52	2 12	19 28	1 21	3 11	2 24	24 18	0 38	24 46	2 5	21 34	2 41	18 32	1 13	25 53	2 28	3 10	11 16	18 39	18 36	8 19		n.a.
T 20	19 34	8 13	3 21	19 1	1 25	2 44	2 24	24 15	0 35	24 45	2 5	21 33	2 41	18 32	1 13	25 54	2 27	3 9	11 16	18 39	18 37	8 17		n.a.
F 21	19 19	3 8	4 17	18 33	1 28	2 18	2 24	24 12	0 33	24 44	2 4	21 33	2 40	18 32	1 13	25 54	2 27	3 9	11 16	18 39	18 37	8 15		n.a.
S 22	19 4	2s 2	4 56	18 4	1 31	1 52	2 24	24 9	0 30	24 43	2 4	21 33	2 40	18 32	1 13	25 54	2 27	3 8	11 16	18 39	18 38	8 13		n.a.
S 23	18 49	6 59	5 15	17 34	1 33	1 26	2 23	24 7	0 28	24 43	2 3	21 33	2 40	18 32	1 13	25 54	2 27	3 8	11 16	18 39	18 39	8 11		n.a.
M24	18 33	11 27	5 16	17 2	1 35	0 59	2 23	24 4	0 26	24 42	2 3	21 33	2 40	18 32	1 13	25 54	2 27	3 7	11 16	18 39	18 40	8 9		n.a.
T 25	18 17	15 14	5 0	16 30	1 37	0 33	2 22	24 2	0 23	24 41	2 2	21 33	2 39	18 32	1 13	25 54	2 27	3 7	11 16	18 39	18 41	8 7		n.a.
W26	18 1	18 11	4 27	15 57	1 38	0 8	2 21	23 59	0 21	24 41	2 2	21 33	2 39	18 32	1 13	25 54	2 27	3 6	11 16	18 39	18 42	8 5		n.a.
T 27	17 44	20 8	3 42	15 23	1 38	0s18	2 20	23 57	0 19	24 40	2 1	21 32	2 39	18 32	1 13	25 54	2 27	3 6	11 16	18 39	18 42	8 3		n.a.
F 28	17 27	21 2	2 46	14 48	1 38	0 43	2 19	23 55	0 17	24 39	2 1	21 32	2 39	18 32	1 13	25 54	2 27	3 5	11 16	18 39	18 43	8 1		n.a.
S 29	17 10	20 52	1 44	14 13	1 37	1 9	2 18	23 53	0 15	24 39	2 1	21 32	2 38	18 32	1 13	25 54	2 27	3 5	11 16	18 39	18 44	7 59		n.a.
S 30	16 53	19 41	0 37	13 37	1 36	1 34	2 17	23 51	0 12	24 38	2 0	21 32	2 38	18 32	1 13	25 54	2 27	3 4	11 16	18 39	18 45	7 57		n.a.
M31	16n35	17s37	0s30	13n 0	1s34	1s59	2s16	23s49	0s10	24s38	2s 0	21s32	2s38	18s32	1s13	25s54	2s27	3n 4	11s16	18n39	18n46	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2755538.5, Delta T = 178h37m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'31, Lahiri = -171°22'32 Julian Calendar 1 Oct. 12258 BCE == Greg. Calendar 29 June 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 18	16♌19'09	25♒32	23♌57	0♎51	20♐54	11°D29	23♏18	17♏20	11°R21	24♌26	8°R 6	7♌35	18♓ 5	n.a.	T 1
W 2	21 0 15	17°18'15	7♓26	25°55	1°55	20°58	11♐29	23°19	17°21	11♑19	24°27	8♌ 5	7°32	18°11	n.a.	W 2
T 3	21 4 11	18°17'18	19°18	27°52	2°58	21° 3	11°29	23°21	17°21	11°18	24°29	8° 3	7°29	18°18	n.a.	T 3
F 4	21 8 8	19°16'19	1♈ 7	29°49	4° 1	21° 8	11°29	23°22	17°22	11°17	24°30	8° 2	7°26	18°25	n.a.	F 4
S 5	21 12 5	20°15'18	12°59	1♍44	5° 4	21°14	11°30	23°24	17°23	11°16	24°32	8° 0	7°23	18°31	n.a.	S 5
S 6	21 16 1	21°14'14	24°56	3°38	6° 6	21°21	11°31	23°26	17°23	11°14	24°34	7°58	7°19	18°38	n.a.	S 6
M 7	21 19 58	22°13'09	7♉ 2	5°30	7° 9	21°28	11°32	23°28	17°24	11°13	24°35	7°57	7°16	18°45	n.a.	M 7
T 8	21 23 54	23°12'01	19°20	7°19	8°10	21°36	11°33	23°30	17°25	11°12	24°37	7°D57	7°13	18°51	n.a.	T 8
W 9	21 27 51	24°10'52	1♊56	9° 6	9°12	21°45	11°34	23°32	17°26	11°11	24°38	7°57	7°10	18°58	n.a.	W 9
T 10	21 31 48	25° 9'40	14°54	10°50	10°13	21°54	11°36	23°34	17°27	11°10	24°40	7°58	7° 7	19° 5	n.a.	T 10
F 11	21 35 44	26° 8'26	28°16	12°29	11°13	22° 4	11°37	23°36	17°28	11° 9	24°42	7°59	7° 3	19°12	n.a.	F 11
S 12	21 39 41	27° 7'11	12♋ 4	14° 5	12°14	22°15	11°39	23°39	17°29	11° 7	24°43	8° 0	7° 0	19°18	n.a.	S 12
S 13	21 43 37	28° 5'53	26°19	15°36	13°13	22°26	11°41	23°41	17°31	11° 6	24°45	8° 1	6°57	19°25	n.a.	S 13
M14	21 47 34	29° 4'33	10♌58	17° 2	14°13	22°38	11°44	23°44	17°32	11° 5	24°47	8°R 1	6°54	19°32	n.a.	M14
T 15	21 51 31	0♍ 3'11	25°55	18°23	15°12	22°50	11°46	23°47	17°33	11° 4	24°48	8° 1	6°51	19°38	n.a.	T 15
W16	21 55 27	1° 1'46	11♍ 3	19°39	16°10	23° 3	11°49	23°50	17°34	11° 3	24°50	7°59	6°48	19°45	n.a.	W16
T 17	21 59 24	2° 0'19	26°13	20°48	17° 9	23°16	11°52	23°52	17°36	11° 3	24°51	7°56	6°44	19°52	n.a.	T 17
F 18	22 3 20	2°58'49	11♎14	21°51	18° 6	23°30	11°55	23°55	17°37	11° 2	24°53	7°53	6°41	19°58	n.a.	F 18
S 19	22 7 17	3°57'18	25°59	22°48	19° 3	23°45	11°58	23°59	17°39	11° 1	24°55	7°49	6°38	20° 5	n.a.	S 19
S 20	22 11 13	4°55'43	10♏21	23°38	20° 0	24° 0	12° 1	24° 2	17°40	11° 0	24°56	7°46	6°35	20°12	n.a.	S 20
M21	22 15 10	5°54'07	24°18	24°21	20°56	24°15	12° 5	24° 5	17°42	10°59	24°58	7°45	6°32	20°18	n.a.	M21
T 22	22 19 6	6°52'27	7♐49	24°57	21°51	24°31	12° 9	24° 9	17°43	10°58	24°59	7°D44	6°29	20°25	n.a.	T 22
W23	22 23 3	7°50'46	20°56	25°27	22°46	24°48	12°13	24°12	17°45	10°57	25° 1	7°45	6°25	20°32	n.a.	W23
T 24	22 26 59	8°49'01	3♑42	25°49	23°40	25° 5	12°17	24°16	17°47	10°57	25° 3	7°46	6°22	20°38	n.a.	T 24
F 25	22 30 56	9°47'15	16°10	26° 5	24°34	25°22	12°21	24°19	17°48	10°56	25° 4	7°48	6°19	20°45	n.a.	F 25
S 26	22 34 52	10°45'26	28°25	26°13	25°27	25°40	12°26	24°23	17°50	10°55	25° 6	7°49	6°16	20°52	n.a.	S 26
S 27	22 38 49	11°43'35	10♒30	26°R15	26°19	25°58	12°30	24°27	17°52	10°55	25° 7	7°R50	6°13	20°58	n.a.	S 27
M28	22 42 45	12°41'41	22°27	26°10	27°11	26°17	12°35	24°31	17°54	10°54	25° 9	7°49	6° 9	21° 5	n.a.	M28
T 29	22 46 42	13°39'45	4♓20	25°59	28° 2	26°36	12°40	24°35	17°56	10°53	25°10	7°46	6° 6	21°12	n.a.	T 29
W30	22 50 38	14♍37'47	16♓11	25♍42	28♎52	26♐56	12♐45	24♏39	17♏58	10♑53	25♌12	7♌41	6♌ 3	21♓19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	14s47	1s35	12n24	1s32	2s23	2s14	23s47	0s 8	24s37	1s59	21s33	2s38	18s32	1s13	25s55	2s27	3n 3	11s16	18n39	18n47	7s53		n.a.
W 2	15 59	11 22	2 36	11 47	1 28	2 47	2 12	23 45	0 6	24 37	1 59	21 33	2 37	18 32	1 12	25 55	2 27	3 3	11 16	18 39	18 47	7 51		n.a.
T 3	15 40	7 32	3 29	11 10	1 24	3 12	2 11	23 44	0 4	24 36	1 58	21 33	2 37	18 32	1 12	25 55	2 27	3 2	11 16	18 39	18 48	7 49		n.a.
F 4	15 22	3 24	4 14	10 33	1 19	3 35	2 9	23 42	0 2	24 36	1 58	21 33	2 37	18 33	1 12	25 55	2 27	3 2	11 16	18 40	18 49	7 47		n.a.
S 5	15 3	0n50	4 47	9 57	1 13	3 59	2 6	23 41	0 0	24 35	1 57	21 33	2 36	18 33	1 12	25 55	2 27	3 1	11 16	18 40	18 50	7 45		n.a.
S 6	14 44	5 5	5 9	9 22	1 7	4 22	2 4	23 39	0n 2	24 35	1 57	21 33	2 36	18 33	1 12	25 55	2 27	3 1	11 16	18 41	18 51	7 42		n.a.
M 7	14 24	9 11	5 17	8 47	0 59	4 45	2 2	23 38	0 3	24 35	1 56	21 34	2 36	18 33	1 12	25 55	2 26	3 0	11 16	18 41	18 52	7 40		n.a.
T 8	14 5	12 58	5 11	8 13	0 51	5 8	1 59	23 36	0 5	24 35	1 56	21 34	2 36	18 33	1 12	25 55	2 26	3 0	11 16	18 41	18 52	7 38		n.a.
W 9	13 45	16 17	4 50	7 41	0 42	5 30	1 57	23 35	0 7	24 34	1 55	21 34	2 35	18 34	1 12	25 55	2 26	2 59	11 16	18 41	18 53	7 36		n.a.
T 10	13 25	18 54	4 14	7 10	0 32	5 52	1 54	23 34	0 9	24 34	1 55	21 35	2 35	18 34	1 12	25 55	2 26	2 58	11 16	18 41	18 54	7 34		n.a.
F 11	13 4	20 35	3 23	6 41	0 22	6 14	1 51	23 33	0 11	24 34	1 54	21 35	2 35	18 34	1 12	25 55	2 26	2 58	11 16	18 40	18 55	7 32		n.a.
S 12	12 44	21 6	2 19	6 14	0 11	6 35	1 48	23 32	0 12	24 34	1 54	21 35	2 35	18 34	1 12	25 55	2 26	2 57	11 16	18 40	18 56	7 30		n.a.
S 13	12 23	20 18	1 4	5 49	0n 1	6 56	1 44	23 31	0 14	24 33	1 54	21 36	2 34	18 35	1 12	25 55	2 26	2 57	11 16	18 40	18 57	7 28		n.a.
M14	12 3	18 7	0n16	5 26	0 14	7 16	1 41	23 30	0 16	24 33	1 53	21 36	2 34	18 35	1 12	25 55	2 26	2 56	11 16	18 40	18 57	7 26		n.a.
T 15	11 42	14 41	1 37	5 6	0 27	7 36	1 37	23 29	0 17	24 33	1 53	21 37	2 34	18 35	1 12	25 55	2 26	2 56	11 16	18 40	18 58	7 24		n.a.
W16	11 20	10 13	2 52	4 48	0 40	7 56	1 34	23 28	0 19	24 33	1 52	21 37	2 34	18 36	1 12	25 55	2 26	2 55	11 16	18 40	18 59	7 22		n.a.
T 17	10 59	5 7	3 55	4 33	0 54	8 15	1 30	23 27	0 21	24 33	1 52	21 38	2 33	18 36	1 12	25 55	2 26	2 54	11 16	18 41	19 0	7 20		n.a.
F 18	10 38	0s14	4 41	4 20	1 8	8 34	1 26	23 26	0 22	24 33	1 51	21 38	2 33	18 36	1 12	25 55	2 26	2 54	11 16	18 42	19 1	7 17		n.a.
S 19	10 16	5 29	5 8	4 11	1 23	8 52	1 21	23 25	0 24	24 33	1 51	21 39	2 33	18 37	1 12	25 55	2 26	2 53	11 16	18 43	19 1	7 15		n.a.
S 20	9 54	10 17	5 14	4 4	1 37	9 10	1 17	23 24	0 25	24 33	1 50	21 39	2 33	18 37	1 11	25 55	2 26	2 53	11 17	18 44	19 2	7 13		n.a.
M21	9 33	14 23	5 2	4 0	1 52	9 27	1 12	23 24	0 27	24 33	1 50	21 40	2 32	18 37	1 11	25 55	2 25	2 52	11 17	18 44	19 3	7 11		n.a.
T 22	9 11	17 37	4 32	3 58	2 6	9 44	1 8	23 23	0 28	24 33	1 49	21 41	2 32	18 38	1 11	25 55	2 25	2 51	11 17	18 44	19 4	7 9		n.a.
W23	8 48	19 50	3 50	3 59	2 21	10 1	1 3	23 22	0 30	24 33	1 49	21 41	2 32	18 38	1 11	25 55	2 25	2 51	11 17	18 44	19 5	7 7		n.a.
T 24	8 26	20 58	2 56	4 3	2 35	10 17	0 58	23 21	0 31	24 33	1 49	21 42	2 32	18 39	1 11	25 55	2 25	2 50	11 17	18 44	19 6	7 5		n.a.
F 25	8 4	21 3	1 56	4 9	2 48	10 32	0 52	23 21	0 32	24 34	1 48	21 43	2 32	18 39	1 11	25 55	2 25	2 50	11 17	18 43	19 6	7 3		n.a.
S 26	7 41	20 6	0 51	4 18	3 1	10 47	0 47	23 20	0 34	24 34	1 48	21 43	2 31	18 40	1 11	25 55	2 25	2 49	11 17	18 43	19 7	7 1		n.a.
S 27	7 19	18 14	0s15	4 29	3 14	11 1	0 41	23 19	0 35	24 34	1 47	21 44	2 31	18 40	1 11	25 55	2 25	2 48	11 17	18 43	19 8	6 58		n.a.
M28	6 56	15 35	1 19	4 41	3 26	11 15	0 35	23 18	0 36	24 34	1 47	21 45	2 31	18 41	1 11	25 55	2 25	2 48	11 17	18 43	19 9	6 56		n.a.
T 29	6 33	12 18	2 20	4 56	3 36	11 28	0 29	23 18	0 38	24 34	1 46	21 46	2 31	18 41	1 11	25 55	2 25	2 47	11 17	18 44	19 10	6 54		n.a.
W30	6n11	8s32	3s14	5n11	3n46	11s40	0s23	23s17	0n39	24s35	1s46	21s47	2s30	18s42	1s11	25s55	2s25	2n46	11s18	18n45	19n10	6s52		n.a.

Julian Day Number = -2755507.5, Delta T = 178h36m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'27, Lahiri = -171°22'27 Julian Calendar 1 Nov. 12258 BCE == Greg. Calendar 30 July 12258 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12258 BCE (-12257) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 35	15♍35'47	28♓ 1	25°R19	29♎41	27♐16	12♐50	24♏43	18♏ 0	10°R52	25♌13	7°R35	6♌ 0	21♓25	n.a.	T 1
F 2	22 58 31	16°33'45	9♈53	24♍52	0♏30	27°36	12°56	24°48	18° 2	10♑52	25°15	7♌28	5°57	21°32	n.a.	F 2
S 3	23 2 28	17°31'41	21°48	24°20	1°18	27°57	13° 1	24°52	18° 4	10°51	25°16	7°21	5°54	21°39	n.a.	S 3
S 4	23 6 24	18°29'36	3♉49	23°44	2° 4	28°18	13° 7	24°56	18° 6	10°51	25°18	7°14	5°50	21°45	n.a.	S 4
M 5	23 10 21	19°27'29	15°58	23° 5	2°50	28°40	13°13	25° 1	18° 8	10°51	25°19	7° 8	5°47	21°52	n.a.	M 5
T 6	23 14 17	20°25'20	28°18	22°24	3°35	29° 2	13°19	25° 6	18°10	10°50	25°21	7° 4	5°44	21°59	n.a.	T 6
W 7	23 18 14	21°23'09	10♊53	21°41	4°20	29°24	13°25	25°10	18°13	10°50	25°22	7° 2	5°41	22° 5	n.a.	W 7
T 8	23 22 10	22°20'57	23°46	20°58	5° 3	29°47	13°32	25°15	18°15	10°50	25°24	7°D 1	5°38	22°12	n.a.	T 8
F 9	23 26 7	23°18'43	7♋ 1	20°14	5°45	0♑10	13°38	25°20	18°17	10°49	25°25	7° 2	5°34	22°19	n.a.	F 9
S 10	23 30 3	24°16'28	20°40	19°32	6°26	0°33	13°45	25°25	18°20	10°49	25°27	7° 3	5°31	22°25	n.a.	S 10
S 11	23 34 0	25°14'11	4♌46	18°50	7° 6	0°57	13°52	25°30	18°22	10°49	25°28	7°R 4	5°28	22°32	n.a.	S 11
M12	23 37 56	26°11'53	19°17	18°12	7°45	1°21	13°59	25°35	18°24	10°49	25°30	7° 3	5°25	22°39	n.a.	M12
T 13	23 41 52	27° 9'33	4♍11	17°36	8°22	1°45	14° 6	25°40	18°27	10°48	25°31	7° 0	5°22	22°45	n.a.	T 13
W14	23 45 49	28° 7'11	19°21	17° 3	8°58	2°10	14°13	25°45	18°29	10°48	25°32	6°56	5°19	22°52	n.a.	W14
T 15	23 49 45	29° 4'48	4♎37	16°34	9°34	2°35	14°20	25°51	18°32	10°48	25°34	6°49	5°15	22°59	n.a.	T 15
F 16	23 53 42	0♎ 2'23	19°49	16° 9	10° 7	3° 0	14°28	25°56	18°34	10°48	25°35	6°41	5°12	23° 6	n.a.	F 16
S 17	23 57 38	0°59'56	4♏47	15°49	10°40	3°26	14°35	26° 1	18°37	10°D48	25°37	6°33	5° 9	23°12	n.a.	S 17
S 18	0 1 35	1°57'27	19°21	15°33	11°11	3°51	14°43	26° 7	18°40	10°48	25°38	6°26	5° 6	23°19	n.a.	S 18
M19	0 5 31	2°54'57	3♐28	15°22	11°40	4°18	14°51	26°13	18°42	10°48	25°39	6°21	5° 3	23°26	n.a.	M19
T 20	0 9 28	3°52'25	17° 5	15°16	12° 8	4°44	14°59	26°18	18°45	10°48	25°41	6°17	5° 0	23°32	n.a.	T 20
W21	0 13 24	4°49'51	0♑15	15°D14	12°34	5°11	15° 7	26°24	18°48	10°48	25°42	6°D16	4°56	23°39	n.a.	W21
T 22	0 17 20	5°47'16	12°59	15°18	12°59	5°38	15°15	26°30	18°51	10°49	25°43	6°16	4°53	23°46	n.a.	T 22
F 23	0 21 17	6°44'38	25°24	15°26	13°22	6° 5	15°24	26°36	18°53	10°49	25°45	6°17	4°50	23°52	n.a.	F 23
S 24	0 25 13	7°41'59	7♒33	15°39	13°43	6°32	15°32	26°41	18°56	10°49	25°46	6°R17	4°47	23°59	n.a.	S 24
S 25	0 29 10	8°39'19	19°31	15°56	14° 2	7° 0	15°41	26°47	18°59	10°49	25°47	6°16	4°44	24° 6	n.a.	S 25
M26	0 33 6	9°36'36	1♓23	16°18	14°19	7°28	15°50	26°53	19° 2	10°50	25°48	6°13	4°40	24°12	n.a.	M26
T 27	0 37 3	10°33'52	13°13	16°44	14°34	7°56	15°59	26°59	19° 5	10°50	25°50	6° 8	4°37	24°19	n.a.	T 27
W28	0 40 59	11°31'07	25° 2	17°15	14°48	8°25	16° 8	27° 6	19° 8	10°50	25°51	6° 0	4°34	24°26	n.a.	W28
T 29	0 44 55	12°28'20	6♈55	17°49	14°59	8°53	16°17	27°12	19°11	10°51	25°52	5°50	4°31	24°33	n.a.	T 29
F 30	0 48 52	13°25'32	18°51	18°28	15° 8	9°22	16°26	27°18	19°14	10°51	25°53	5°38	4°28	24°39	n.a.	F 30
S 31	0 52 48	14♎22'43	0♉53	19♍10	15♏15	9♑52	16♐35	27♏24	19♏17	10♑51	25♌54	5♌26	4♌25	24♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n48	4s27	4s 0	5n28	3n55	11s52	0s17	23s16	0n40	24s35	1s45	21s47	2s30	18s42	1s11	25s55	2s25	2n46	11s18	18n47	19n11	6s50		n.a.
F 2	5 25	0 12	4 35	5 46	4 2	12 3	0 10	23 15	0 41	24 35	1 45	21 48	2 30	18 43	1 11	25 55	2 25	2 45	11 18	18 49	19 12	6 48		n.a.
S 3	5 2	4n 4	4 59	6 5	4 8	12 14	0 3	23 14	0 43	24 35	1 45	21 49	2 30	18 43	1 11	25 55	2 24	2 45	11 18	18 50	19 13	6 46		n.a.
S 4	4 39	8 14	5 9	6 23	4 12	12 24	0n 3	23 13	0 44	24 36	1 44	21 50	2 30	18 44	1 11	25 55	2 24	2 44	11 18	18 52	19 14	6 44		n.a.
M 5	4 16	12 6	5 6	6 42	4 15	12 34	0 11	23 13	0 45	24 36	1 44	21 51	2 29	18 44	1 11	25 55	2 24	2 43	11 18	18 54	19 14	6 41		n.a.
T 6	3 52	15 32	4 49	7 0	4 17	12 42	0 18	23 12	0 46	24 37	1 43	21 52	2 29	18 45	1 11	25 55	2 24	2 43	11 18	18 55	19 15	6 39		n.a.
W 7	3 29	18 19	4 18	7 17	4 16	12 51	0 26	23 11	0 47	24 37	1 43	21 53	2 29	18 46	1 11	25 54	2 24	2 42	11 19	18 55	19 16	6 37		n.a.
T 8	3 6	20 16	3 33	7 32	4 14	12 58	0 33	23 10	0 48	24 37	1 43	21 54	2 29	18 46	1 11	25 54	2 24	2 41	11 19	18 56	19 17	6 35		n.a.
F 9	2 43	21 11	2 35	7 47	4 11	13 5	0 41	23 9	0 50	24 38	1 42	21 55	2 29	18 47	1 11	25 54	2 24	2 41	11 19	18 55	19 18	6 33		n.a.
S 10	2 19	20 54	1 28	7 59	4 6	13 11	0 49	23 7	0 51	24 38	1 42	21 56	2 28	18 47	1 11	25 54	2 24	2 40	11 19	18 55	19 18	6 31		n.a.
S 11	1 56	19 18	0 12	8 10	4 0	13 17	0 58	23 6	0 52	24 39	1 41	21 57	2 28	18 48	1 10	25 54	2 24	2 40	11 19	18 55	19 19	6 29		n.a.
M12	1 33	16 24	1n 6	8 19	3 52	13 21	1 6	23 5	0 53	24 39	1 41	21 58	2 28	18 49	1 10	25 54	2 24	2 39	11 19	18 55	19 20	6 26		n.a.
T 13	1 9	12 22	2 21	8 25	3 43	13 25	1 15	23 4	0 54	24 40	1 41	21 59	2 28	18 49	1 10	25 54	2 24	2 38	11 20	18 56	19 21	6 24		n.a.
W14	0 46	7 29	3 28	8 29	3 34	13 29	1 24	23 2	0 55	24 40	1 40	22 0	2 28	18 50	1 10	25 54	2 24	2 38	11 20	18 57	19 22	6 22		n.a.
T 15	0 22	2 5	4 20	8 31	3 23	13 31	1 33	23 1	0 56	24 41	1 40	22 1	2 27	18 51	1 10	25 54	2 23	2 37	11 20	18 59	19 22	6 20		n.a.
F 16	0s 1	3s24	4 54	8 30	3 11	13 33	1 43	22 59	0 57	24 41	1 39	22 3	2 27	18 51	1 10	25 54	2 23	2 36	11 20	19 1	19 23	6 18		n.a.
S 17	0 24	8 36	5 6	8 27	2 59	13 35	1 52	22 58	0 58	24 42	1 39	22 4	2 27	18 52	1 10	25 54	2 23	2 36	11 20	19 3	19 24	6 16		n.a.
S 18	0 48	13 10	4 59	8 22	2 47	13 35	2 2	22 56	0 59	24 42	1 39	22 5	2 27	18 53	1 10	25 54	2 23	2 35	11 21	19 4	19 25	6 13		n.a.
M19	1 11	16 51	4 33	8 15	2 34	13 35	2 12	22 54	0 59	24 43	1 38	22 6	2 27	18 54	1 10	25 54	2 23	2 34	11 21	19 6	19 25	6 11		n.a.
T 20	1 34	19 28	3 53	8 5	2 20	13 34	2 22	22 52	1 0	24 43	1 38	22 7	2 26	18 54	1 10	25 53	2 23	2 34	11 21	19 7	19 26	6 9		n.a.
W21	1 58	20 57	3 1	7 53	2 7	13 32	2 32	22 51	1 1	24 44	1 38	22 9	2 26	18 55	1 10	25 53	2 23	2 33	11 21	19 7	19 27	6 7		n.a.
T 22	2 21	21 18	2 2	7 39	1 53	13 30	2 43	22 49	1 2	24 44	1 37	22 10	2 26	18 56	1 10	25 53	2 23	2 33	11 21	19 7	19 28	6 5		n.a.
F 23	2 44	20 35	0 58	7 24	1 40	13 26	2 54	22 47	1 3	24 45	1 37	22 11	2 26	18 56	1 10	25 53	2 23	2 32	11 22	19 7	19 29	6 2		n.a.
S 24	3 7	18 54	0s 7	7 6	1 26	13 22	3 4	22 44	1 4	24 46	1 36	22 12	2 26	18 57	1 10	25 53	2 23	2 31	11 22	19 7	19 29	6 0		n.a.
S 25	3 30	16 24	1 10	6 47	1 13	13 18	3 15	22 42	1 5	24 46	1 36	22 14	2 26	18 58	1 10	25 53	2 23	2 31	11 22	19 7	19 30	5 58		n.a.
M26	3 53	13 14	2 10	6 26	1 0	13 12	3 27	22 40	1 5	24 47	1 36	22 15	2 26	18 59	1 10	25 53	2 22	2 30	11 22	19 8	19 31	5 56		n.a.
T 27	4 16	9 33	3 4	6 4	0 47	13 6	3 38	22 37	1 6	24 47	1 35	22 16	2 25	19 0	1 10	25 53	2 22	2 29	11 23	19 9	19 32	5 54		n.a.
W28	4 39	5 31	3 49	5 41	0 35	12 59	3 49	22 35	1 7	24 48	1 35	22 17	2 25	19 0	1 10	25 53	2 22	2 29	11 23	19 11	19 33	5 52		n.a.
T 29	5 2	1 15	4 25	5 16	0 23	12 51	4 1	22 32	1 8	24 49	1 35	22 19	2 25	19 1	1 10	25 52	2 22	2 28	11 23	19 14	19 33	5 49		n.a.
F 30	5 25	3n 5	4 50	4 50	0 11	12 43	4 13	22 29	1 9	24 49	1 34	22 20	2 25	19 2	1 10	25 52	2 22	2 28	11 23	19 17	19 34	5 47		n.a.
S 31	5s47	7n20	5s 1	4n22	0s 0	12s33	4n24	22s26	1n 9	24s50	1s34	22s22	2s25	19s 3	1s10	25s52	2s22	2n27	11s23	19n20	19n35	5s45		n.a.

Julian Day Number = -2755477.5, Delta T = 178h36m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'23, Lahiri = -171°22'23 Julian Calendar 1 Dec. 12258 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12258 BCE

The year -12257 astronomical counting style corresponds to year 12258 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12257 BCE

JANUARY 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 45	15♎19'53	13♉ 3	19♍56	15♏20	10♑21	16♐45	27♏31	19♏20	10♑52	25♌55	5°R14	4♌21	24♓53	n.a.	S 1
M 2	1 0 41	16°17'02	25°21	20°46	15°22	10°50	16°54	27°37	19°23	10°52	25°57	5♌ 4	4°18	24°59	n.a.	M 2
T 3	1 4 37	17°14'10	7♊48	21°39	15°R22	11°20	17° 4	27°44	19°26	10°53	25°58	4°56	4°15	25° 6	n.a.	T 3
W 4	1 8 34	18°11'17	20°28	22°35	15°20	11°50	17°13	27°50	19°29	10°54	25°59	4°50	4°12	25°13	n.a.	W 4
T 5	1 12 30	19° 8'23	3♋23	23°35	15°15	12°21	17°23	27°57	19°32	10°54	26° 0	4°47	4° 9	25°19	n.a.	T 5
F 6	1 16 27	20° 5'29	16°36	24°37	15° 8	12°51	17°33	28° 3	19°36	10°55	26° 1	4°D47	4° 5	25°26	n.a.	F 6
S 7	1 20 23	21° 2'34	0♌ 9	25°43	14°58	13°22	17°43	28°10	19°39	10°55	26° 2	4°R47	4° 2	25°33	n.a.	S 7
S 8	1 24 20	21°59'38	14° 4	26°51	14°46	13°52	17°53	28°17	19°42	10°56	26° 3	4°46	3°59	25°39	n.a.	S 8
M 9	1 28 16	22°56'41	28°23	28° 3	14°32	14°23	18° 4	28°23	19°45	10°57	26° 4	4°45	3°56	25°46	n.a.	M 9
T 10	1 32 12	23°53'44	13♍ 3	29°17	14°16	14°55	18°14	28°30	19°48	10°58	26° 5	4°41	3°53	25°53	n.a.	T 10
W11	1 36 9	24°50'47	28° 1	0♎34	13°57	15°26	18°24	28°37	19°52	10°58	26° 6	4°34	3°50	26° 0	n.a.	W11
T 12	1 40 5	25°47'48	13♎ 7	1°54	13°36	15°58	18°35	28°44	19°55	10°59	26° 7	4°26	3°46	26° 6	n.a.	T 12
F 13	1 44 2	26°44'49	28°14	3°16	13°12	16°29	18°45	28°51	19°58	11° 0	26° 8	4°15	3°43	26°13	n.a.	F 13
S 14	1 47 58	27°41'49	13♏10	4°41	12°47	17° 1	18°56	28°58	20° 2	11° 1	26° 9	4° 4	3°40	26°20	n.a.	S 14
S 15	1 51 55	28°38'49	27°46	6° 9	12°19	17°34	19° 7	29° 5	20° 5	11° 2	26° 9	3°54	3°37	26°26	n.a.	S 15
M16	1 55 51	29°35'48	11♐57	7°39	11°50	18° 6	19°18	29°12	20° 8	11° 3	26°10	3°46	3°34	26°33	n.a.	M16
T 17	1 59 47	0♏32'46	25°39	9°11	11°19	18°38	19°29	29°19	20°12	11° 4	26°11	3°41	3°31	26°40	n.a.	T 17
W18	2 3 44	1°29'43	8♑52	10°47	10°47	19°11	19°40	29°26	20°15	11° 5	26°12	3°38	3°27	26°46	n.a.	W18
T 19	2 7 40	2°26'39	21°40	12°24	10°13	19°44	19°51	29°33	20°19	11° 6	26°13	3°36	3°24	26°53	n.a.	T 19
F 20	2 11 37	3°23'35	4♒ 5	14° 4	9°37	20°17	20° 2	29°40	20°22	11° 7	26°14	3°36	3°21	27° 0	n.a.	F 20
S 21	2 15 33	4°20'30	16°14	15°47	9° 1	20°50	20°13	29°47	20°25	11° 8	26°14	3°36	3°18	27° 7	n.a.	S 21
S 22	2 19 30	5°17'24	28°12	17°32	8°24	21°24	20°25	29°55	20°29	11° 9	26°15	3°35	3°15	27°13	n.a.	S 22
M23	2 23 26	6°14'17	10♓ 3	19°19	7°47	21°57	20°36	0♐ 2	20°32	11°10	26°16	3°31	3°11	27°20	n.a.	M23
T 24	2 27 23	7°11'10	21°53	21° 9	7° 9	22°31	20°47	0° 9	20°36	11°11	26°16	3°25	3° 8	27°27	n.a.	T 24
W25	2 31 19	8° 8'02	3♈44	23° 1	6°31	23° 5	20°59	0°17	20°39	11°13	26°17	3°17	3° 5	27°33	n.a.	W25
T 26	2 35 15	9° 4'54	15°40	24°56	5°54	23°39	21°11	0°24	20°43	11°14	26°18	3° 6	3° 2	27°40	n.a.	T 26
F 27	2 39 12	10° 1'45	27°44	26°52	5°16	24°13	21°22	0°31	20°46	11°15	26°18	2°53	2°59	27°47	n.a.	F 27
S 28	2 43 8	10°58'37	9♉56	28°51	4°40	24°47	21°34	0°39	20°50	11°16	26°19	2°40	2°56	27°53	n.a.	S 28
S 29	2 47 5	11°55'28	22°18	0♏52	4° 4	25°21	21°46	0°46	20°53	11°18	26°19	2°27	2°52	28° 0	n.a.	S 29
M30	2 51 1	12°52'19	4♊50	2°54	3°29	25°56	21°58	0°54	20°57	11°19	26°20	2°16	2°49	28° 7	n.a.	M30
T 31	2 54 58	13♏49'10	17♊32	4♏59	2♏56	26♑31	22♐10	1♐ 1	21♏ 0	11♑20	26♌21	2♌ 8	2♌46	28♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s10	11n21	4s59	3n54	0s11	12s23	4n36	22s23	1n10	24s51	1s34	22s23	2s25	19s 4	1s10	25s52	2s22	2n26	11s24	19n23	19n36	5s43		n.a.
M 2	6 32	14 56	4 44	3 25	0 22	12 13	4 48	22 20	1 11	24 51	1 33	22 24	2 24	19 5	1 10	25 52	2 22	2 26	11 24	19 25	19 36	5 41		n.a.
T 3	6 55	17 54	4 15	2 54	0 31	12 1	5 0	22 17	1 12	24 52	1 33	22 26	2 24	19 5	1 10	25 52	2 22	2 25	11 24	19 27	19 37	5 38		n.a.
W 4	7 17	20 5	3 32	2 23	0 41	11 49	5 12	22 14	1 12	24 53	1 33	22 27	2 24	19 6	1 10	25 52	2 22	2 25	11 24	19 29	19 38	5 36		n.a.
T 5	7 39	21 17	2 38	1 51	0 50	11 37	5 24	22 10	1 13	24 53	1 32	22 28	2 24	19 7	1 10	25 52	2 22	2 24	11 25	19 29	19 39	5 34		n.a.
F 6	8 1	21 20	1 35	1 18	0 58	11 23	5 35	22 7	1 14	24 54	1 32	22 30	2 24	19 8	1 10	25 51	2 21	2 23	11 25	19 29	19 39	5 32		n.a.
S 7	8 23	20 10	0 25	0 44	1 6	11 10	5 47	22 3	1 14	24 55	1 32	22 31	2 24	19 9	1 10	25 51	2 21	2 23	11 25	19 29	19 40	5 30		n.a.
S 8	8 45	17 45	0n49	0 9	1 13	10 55	5 59	21 59	1 15	24 55	1 31	22 33	2 24	19 10	1 10	25 51	2 21	2 22	11 26	19 30	19 41	5 27		n.a.
M 9	9 6	14 11	2 2	0s26	1 20	10 40	6 10	21 55	1 16	24 56	1 31	22 34	2 24	19 11	1 10	25 51	2 21	2 22	11 26	19 30	19 42	5 25		n.a.
T 10	9 28	9 41	3 8	1 2	1 26	10 25	6 21	21 51	1 16	24 56	1 31	22 36	2 24	19 11	1 10	25 51	2 21	2 21	11 26	19 31	19 43	5 23		n.a.
W11	9 49	4 30	4 3	1 38	1 32	10 9	6 32	21 47	1 17	24 57	1 31	22 37	2 23	19 12	1 9	25 51	2 21	2 20	11 26	19 32	19 43	5 21		n.a.
T 12	10 11	1s 0	4 41	2 15	1 37	9 53	6 42	21 42	1 17	24 58	1 30	22 39	2 23	19 13	1 9	25 50	2 21	2 20	11 27	19 35	19 44	5 18		n.a.
F 13	10 32	6 26	5 0	2 53	1 42	9 36	6 52	21 38	1 18	24 58	1 30	22 40	2 23	19 14	1 9	25 50	2 21	2 19	11 27	19 37	19 45	5 16		n.a.
S 14	10 53	11 25	4 57	3 31	1 46	9 20	7 1	21 33	1 19	24 59	1 30	22 42	2 23	19 15	1 9	25 50	2 21	2 19	11 27	19 40	19 46	5 14		n.a.
S 15	11 13	15 37	4 36	4 9	1 49	9 3	7 10	21 29	1 19	25 0	1 29	22 43	2 23	19 16	1 9	25 50	2 21	2 18	11 27	19 42	19 46	5 12		n.a.
M16	11 34	18 48	3 58	4 48	1 52	8 46	7 19	21 24	1 20	25 0	1 29	22 44	2 23	19 17	1 9	25 50	2 21	2 18	11 28	19 44	19 47	5 10		n.a.
T 17	11 55	20 47	3 7	5 27	1 54	8 29	7 27	21 19	1 20	25 1	1 29	22 46	2 23	19 18	1 9	25 50	2 20	2 17	11 28	19 45	19 48	5 7		n.a.
W18	12 15	21 33	2 7	6 7	1 55	8 12	7 34	21 14	1 21	25 2	1 29	22 48	2 23	19 19	1 9	25 49	2 20	2 17	11 28	19 46	19 49	5 5		n.a.
T 19	12 35	21 9	1 3	6 47	1 56	7 55	7 40	21 8	1 21	25 2	1 28	22 49	2 23	19 20	1 9	25 49	2 20	2 16	11 29	19 46	19 49	5 3		n.a.
F 20	12 55	19 42	0s 3	7 27	1 56	7 39	7 46	21 3	1 22	25 3	1 28	22 51	2 23	19 21	1 9	25 49	2 20	2 16	11 29	19 47	19 50	5 1		n.a.
S 21	13 14	17 22	1 6	8 7	1 55	7 23	7 51	20 57	1 22	25 3	1 28	22 52	2 22	19 21	1 9	25 49	2 20	2 15	11 29	19 47	19 51	4 58		n.a.
S 22	13 34	14 20	2 6	8 47	1 54	7 7	7 55	20 52	1 23	25 4	1 27	22 54	2 22	19 22	1 9	25 49	2 20	2 14	11 30	19 47	19 52	4 56		n.a.
M23	13 53	10 44	3 0	9 27	1 53	6 52	7 59	20 46	1 23	25 4	1 27	22 55	2 22	19 23	1 9	25 49	2 20	2 14	11 30	19 48	19 52	4 54		n.a.
T 24	14 12	6 44	3 46	10 7	1 50	6 37	8 1	20 40	1 24	25 5	1 27	22 57	2 22	19 24	1 9	25 48	2 20	2 13	11 30	19 49	19 53	4 52		n.a.
W25	14 31	2 29	4 22	10 47	1 47	6 24	8 3	20 33	1 24	25 6	1 27	22 58	2 22	19 25	1 9	25 48	2 20	2 13	11 30	19 51	19 54	4 49		n.a.
T 26	14 50	1n54	4 47	11 27	1 43	6 11	8 4	20 27	1 25	25 6	1 26	23 0	2 22	19 26	1 9	25 48	2 20	2 12	11 31	19 54	19 55	4 47		n.a.
F 27	15 8	6 15	4 59	12 7	1 39	5 58	8 4	20 21	1 25	25 7	1 26	23 1	2 22	19 27	1 9	25 48	2 20	2 12	11 31	19 57	19 55	4 45		n.a.
S 28	15 26	10 24	4 58	12 46	1 34	5 47	8 3	20 14	1 26	25 7	1 26	23 3	2 22	19 28	1 9	25 48	2 20	2 11	11 31	20 0	19 56	4 43		n.a.
S 29	15 44	14 12	4 43	13 24	1 28	5 37	8 1	20 7	1 26	25 8	1 26	23 4	2 22	19 29	1 9	25 47	2 20	2 11	11 32	20 3	19 57	4 40		n.a.
M30	16 2	17 24	4 14	14 2	1 22	5 28	7 59	20 1	1 27	25 8	1 25	23 6	2 22	19 30	1 9	25 47	2 19	2 10	11 32	20 5	19 58	4 38		n.a.
T 31	16s20	19n51	3s32	14s39	1s16	5s20	7n55	19s53	1n27	25s 9	1s25	23s 7	2s22	19s31	1s 9	25s47	2s19	2n10	11s32	20n 7	19n58	4s36		n.a.

Julian Day Number = -2755446.5, Delta T = 178h36m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'19, Lahiri = -171°22'19 Julian Calendar 1 Jan. 12257 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12258 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 54	14♏46'01	0♋26	7♏ 5	2°R24	27♑ 5	22♐22	1♐ 8	21♏ 4	11♑22	26♌21	2°R 2	2♌43	28♓20	n.a.	W 1
T 2	3 2 51	15°42'52	13°31	9°12	1♏54	27°40	22°34	1°16	21° 7	11°23	26°22	1♌58	2°40	28°27	n.a.	T 2
F 3	3 6 47	16°39'44	26°51	11°21	1°26	28°15	22°46	1°24	21°11	11°25	26°22	1°D57	2°36	28°34	n.a.	F 3
S 4	3 10 44	17°36'36	10♌25	13°31	1° 0	28°51	22°58	1°31	21°14	11°26	26°22	1°R57	2°33	28°40	n.a.	S 4
S 5	3 14 40	18°33'28	24°16	15°41	0°35	29°26	23°10	1°39	21°18	11°27	26°23	1°57	2°30	28°47	n.a.	S 5
M 6	3 18 37	19°30'21	8♍25	17°52	0°13	0♒ 2	23°23	1°46	21°21	11°29	26°23	1°56	2°27	28°54	n.a.	M 6
T 7	3 22 33	20°27'14	22°50	20° 2	29♎53	0°37	23°35	1°54	21°25	11°31	26°24	1°53	2°24	29° 0	n.a.	T 7
W 8	3 26 30	21°24'08	7♎28	22°13	29°36	1°13	23°47	2° 1	21°28	11°32	26°24	1°47	2°21	29° 7	n.a.	W 8
T 9	3 30 26	22°21'02	22°14	24°23	29°20	1°49	24° 0	2° 9	21°32	11°34	26°24	1°39	2°17	29°14	n.a.	T 9
F 10	3 34 23	23°17'56	7♏ 1	26°33	29° 7	2°25	24°12	2°17	21°36	11°35	26°25	1°30	2°14	29°21	n.a.	F 10
S 11	3 38 19	24°14'51	21°41	28°41	28°57	3° 1	24°25	2°24	21°39	11°37	26°25	1°20	2°11	29°27	n.a.	S 11
S 12	3 42 16	25°11'47	6♐ 6	0♐49	28°49	3°38	24°38	2°32	21°43	11°39	26°25	1°10	2° 8	29°34	n.a.	S 12
M13	3 46 12	26° 8'43	20°10	2°56	28°43	4°14	24°50	2°40	21°46	11°40	26°25	1° 3	2° 5	29°41	n.a.	M13
T 14	3 50 9	27° 5'39	3♑48	5° 0	28°39	4°51	25° 3	2°47	21°50	11°42	26°26	0°58	2° 2	29°47	n.a.	T 14
W15	3 54 6	28° 2'35	17° 1	7° 4	28°D38	5°27	25°16	2°55	21°53	11°44	26°26	0°55	1°58	29°54	n.a.	W15
T 16	3 58 2	28°59'32	29°50	9° 6	28°39	6° 4	25°28	3° 3	21°57	11°45	26°26	0°D54	1°55	0♈ 1	n.a.	T 16
F 17	4 1 59	29°56'29	12♒17	11° 6	28°43	6°41	25°41	3°10	22° 0	11°47	26°26	0°54	1°52	0° 7	n.a.	F 17
S 18	4 5 55	0♐53'26	24°28	13° 4	28°48	7°18	25°54	3°18	22° 4	11°49	26°26	0°55	1°49	0°14	n.a.	S 18
S 19	4 9 52	1°50'23	6♓27	15° 0	28°56	7°55	26° 7	3°26	22° 7	11°51	26°26	0°R55	1°46	0°21	n.a.	S 19
M20	4 13 48	2°47'21	18°20	16°55	29° 6	8°32	26°20	3°33	22°11	11°53	26°26	0°54	1°42	0°28	n.a.	M20
T 21	4 17 45	3°44'20	0♈11	18°47	29°18	9°10	26°33	3°41	22°14	11°54	26°26	0°50	1°39	0°34	n.a.	T 21
W22	4 21 41	4°41'18	12° 5	20°38	29°31	9°47	26°46	3°49	22°18	11°56	26°R26	0°45	1°36	0°41	n.a.	W22
T 23	4 25 38	5°38'18	24° 6	22°26	29°47	10°25	26°59	3°57	22°21	11°58	26°26	0°37	1°33	0°48	n.a.	T 23
F 24	4 29 35	6°35'18	6♉17	24°13	0♏ 5	11° 3	27°12	4° 4	22°25	12° 0	26°26	0°28	1°30	0°54	n.a.	F 24
S 25	4 33 31	7°32'18	18°39	25°57	0°24	11°41	27°25	4°12	22°28	12° 2	26°26	0°19	1°27	1° 1	n.a.	S 25
S 26	4 37 28	8°29'20	1♊15	27°40	0°46	12°19	27°38	4°20	22°32	12° 4	26°26	0°10	1°23	1° 8	n.a.	S 26
M27	4 41 24	9°26'22	14° 4	29°21	1° 9	12°57	27°51	4°27	22°35	12° 6	26°26	0° 2	1°20	1°15	n.a.	M27
T 28	4 45 21	10°23'26	27° 5	0♑59	1°34	13°35	28° 5	4°35	22°39	12° 8	26°26	29♋56	1°17	1°21	n.a.	T 28
W29	4 49 18	11♐20'30	10♋19	2♑36	2♏ 0	14♒13	28♐18	4♐43	22♏42	12♑10	26♌26	29♋52	1♌14	1♈28	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s37	21n19	2s39	15s15	1s 8	5s13	7n51	19s46	1n28	25s 9	1s25	23s 9	2s22	19s32	1s 9	25s47	2s19	2n10	11s33	20n 9	19n59	4s34		n.a.
T 2	16 54	21 40	1 36	15 50	1 1	5 7	7 46	19 39	1 28	25 10	1 25	23 11	2 22	19 33	1 9	25 47	2 19	2 9	11 33	20 9	20 0	4 31		n.a.
F 3	17 11	20 48	0 27	16 24	0 53	5 2	7 41	19 31	1 28	25 10	1 24	23 12	2 22	19 34	1 9	25 47	2 19	2 9	11 33	20 10	20 1	4 29		n.a.
S 4	17 27	18 44	0n45	16 56	0 44	4 59	7 35	19 24	1 29	25 11	1 24	23 14	2 22	19 35	1 9	25 46	2 19	2 8	11 34	20 10	20 1	4 27		n.a.
S 5	17 43	15 32	1 56	17 27	0 35	4 57	7 28	19 16	1 29	25 11	1 24	23 15	2 22	19 36	1 9	25 46	2 19	2 8	11 34	20 10	20 2	4 24		n.a.
M 6	17 59	11 23	3 1	17 57	0 26	4 56	7 21	19 8	1 29	25 12	1 24	23 17	2 22	19 37	1 9	25 46	2 19	2 7	11 34	20 10	20 3	4 22		n.a.
T 7	18 15	6 30	3 56	18 25	0 17	4 56	7 13	19 0	1 30	25 12	1 24	23 18	2 22	19 38	1 9	25 46	2 19	2 7	11 34	20 11	20 4	4 20		n.a.
W 8	18 30	1 11	4 36	18 51	0 8	4 57	7 5	18 52	1 30	25 12	1 23	23 20	2 22	19 39	1 9	25 45	2 19	2 6	11 35	20 12	20 4	4 18		n.a.
T 9	18 45	4s14	4 59	19 15	0n 2	5 0	6 56	18 43	1 30	25 13	1 23	23 22	2 22	19 39	1 9	25 45	2 19	2 6	11 35	20 14	20 5	4 15		n.a.
F 10	19 0	9 25	5 1	19 38	0 11	5 4	6 47	18 35	1 31	25 13	1 23	23 23	2 22	19 40	1 9	25 45	2 19	2 6	11 35	20 16	20 6	4 13		n.a.
S 11	19 14	14 1	4 44	19 58	0 21	5 9	6 38	18 26	1 31	25 13	1 23	23 25	2 22	19 41	1 9	25 45	2 19	2 5	11 36	20 18	20 6	4 11		n.a.
S 12	19 28	17 43	4 9	20 17	0 30	5 15	6 29	18 17	1 31	25 14	1 23	23 26	2 22	19 42	1 9	25 45	2 19	2 5	11 36	20 20	20 7	4 8		n.a.
M13	19 42	20 17	3 19	20 34	0 39	5 22	6 19	18 8	1 32	25 14	1 22	23 28	2 22	19 43	1 9	25 44	2 18	2 5	11 36	20 22	20 8	4 6		n.a.
T 14	19 56	21 35	2 19	20 49	0 48	5 30	6 9	17 59	1 32	25 14	1 22	23 29	2 22	19 44	1 9	25 44	2 18	2 4	11 37	20 23	20 9	4 4		n.a.
W15	20 9	21 38	1 14	21 2	0 57	5 39	5 59	17 50	1 32	25 15	1 22	23 31	2 22	19 45	1 9	25 44	2 18	2 4	11 37	20 24	20 9	4 2		n.a.
T 16	20 22	20 32	0 6	21 14	1 5	5 49	5 49	17 40	1 33	25 15	1 22	23 32	2 22	19 46	1 9	25 44	2 18	2 3	11 37	20 24	20 10	3 59		n.a.
F 17	20 34	18 27	1s 1	21 24	1 13	6 0	5 38	17 31	1 33	25 15	1 22	23 34	2 22	19 47	1 9	25 44	2 18	2 3	11 38	20 24	20 11	3 57		n.a.
S 18	20 47	15 35	2 3	21 32	1 21	6 11	5 28	17 21	1 33	25 15	1 21	23 36	2 22	19 48	1 9	25 43	2 18	2 3	11 38	20 24	20 12	3 55		n.a.
S 19	20 59	12 6	2 59	21 39	1 28	6 24	5 17	17 11	1 33	25 16	1 21	23 37	2 22	19 49	1 9	25 43	2 18	2 2	11 38	20 24	20 12	3 52		n.a.
M20	21 10	8 10	3 46	21 44	1 35	6 37	5 7	17 1	1 34	25 16	1 21	23 39	2 22	19 50	1 9	25 43	2 18	2 2	11 39	20 24	20 13	3 50		n.a.
T 21	21 21	3 56	4 24	21 48	1 42	6 51	4 56	16 51	1 34	25 16	1 21	23 40	2 22	19 51	1 9	25 43	2 18	2 2	11 39	20 25	20 14	3 48		n.a.
W22	21 32	0n27	4 50	21 50	1 48	7 6	4 46	16 41	1 34	25 16	1 21	23 42	2 22	19 52	1 9	25 42	2 18	2 1	11 39	20 26	20 14	3 46		n.a.
T 23	21 42	4 51	5 4	21 52	1 53	7 21	4 36	16 30	1 34	25 16	1 20	23 43	2 22	19 53	1 9	25 42	2 18	2 1	11 40	20 28	20 15	3 43		n.a.
F 24	21 53	9 8	5 4	21 52	1 58	7 37	4 25	16 20	1 35	25 16	1 20	23 45	2 22	19 54	1 9	25 42	2 18	2 1	11 40	20 30	20 16	3 41		n.a.
S 25	22 2	13 6	4 51	21 51	2 3	7 54	4 15	16 9	1 35	25 17	1 20	23 46	2 22	19 55	1 10	25 42	2 18	2 1	11 40	20 32	20 17	3 39		n.a.
S 26	22 12	16 35	4 23	21 50	2 7	8 11	4 5	15 58	1 35	25 17	1 20	23 48	2 22	19 56	1 10	25 41	2 18	2 0	11 41	20 34	20 17	3 36		n.a.
M27	22 21	19 20	3 41	21 47	2 11	8 29	3 54	15 47	1 35	25 17	1 20	23 49	2 22	19 56	1 10	25 41	2 18	2 0	11 41	20 35	20 18	3 34		n.a.
T 28	22 29	21 9	2 47	21 44	2 14	8 47	3 44	15 36	1 35	25 17	1 20	23 51	2 22	19 57	1 10	25 41	2 18	2 0	11 41	20 37	20 19	3 32		n.a.
W29	22s37	21n50	1s43	21s40	2n16	9s 5	3n34	15s24	1n36	25s17	1s19	23s52	2s22	19s58	1s10	25s41	2s18	2n 0	11s42	20n38	20n19	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2755415.5, Delta T = 178h36m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'15, Lahiri = -171°22'15 Julian Calendar 1 Feb. 12257 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12258 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 14	12♐17'35	23♋45	4♑11	2♏28	14♒51	28♐31	4♐50	22♏45	12♑12	26°R26	29°D50	1♌11	1♈35	n.a.	T 1
F 2	4 57 11	13°14'42	7♌21	5°44	2°57	15°30	28°44	4°58	22°49	12°14	26♌25	29♋50	1° 8	1°41	n.a.	F 2
S 3	5 1 8	14°11'50	21° 7	7°15	3°28	16° 8	28°58	5° 6	22°52	12°16	26°25	29°51	1° 4	1°48	n.a.	S 3
S 4	5 5 4	15° 8'59	5♍ 4	8°43	4° 0	16°47	29°11	5°13	22°55	12°18	26°25	29°53	1° 1	1°55	n.a.	S 4
M 5	5 9 1	16° 6'10	19°11	10°10	4°34	17°26	29°24	5°21	22°59	12°20	26°25	29°R53	0°58	2° 1	n.a.	M 5
T 6	5 12 57	17° 3'22	3♎25	11°35	5° 8	18° 5	29°38	5°28	23° 2	12°22	26°24	29°52	0°55	2° 8	n.a.	T 6
W 7	5 16 54	18° 0'36	17°46	12°58	5°45	18°44	29°51	5°36	23° 5	12°24	26°24	29°49	0°52	2°15	n.a.	W 7
T 8	5 20 51	18°57'51	2♏ 9	14°18	6°22	19°23	0♑ 5	5°44	23° 9	12°26	26°24	29°44	0°48	2°22	n.a.	T 8
F 9	5 24 47	19°55'08	16°30	15°37	7° 0	20° 2	0°18	5°51	23°12	12°28	26°23	29°39	0°45	2°28	n.a.	F 9
S 10	5 28 44	20°52'27	0♐44	16°53	7°40	20°41	0°32	5°59	23°15	12°30	26°23	29°33	0°42	2°35	n.a.	S 10
S 11	5 32 41	21°49'46	14°46	18° 7	8°20	21°21	0°45	6° 6	23°18	12°32	26°23	29°27	0°39	2°42	n.a.	S 11
M12	5 36 37	22°47'08	28°32	19°18	9° 2	22° 0	0°58	6°14	23°22	12°34	26°22	29°23	0°36	2°48	n.a.	M12
T 13	5 40 34	23°44'30	11♑57	20°27	9°45	22°40	1°12	6°21	23°25	12°37	26°22	29°20	0°33	2°55	n.a.	T 13
W14	5 44 31	24°41'54	25° 2	21°34	10°28	23°20	1°25	6°29	23°28	12°39	26°21	29°D19	0°29	3° 2	n.a.	W14
T 15	5 48 27	25°39'20	7♒47	22°38	11°13	23°59	1°39	6°36	23°31	12°41	26°21	29°19	0°26	3° 9	n.a.	T 15
F 16	5 52 24	26°36'46	20°13	23°39	11°58	24°39	1°53	6°43	23°34	12°43	26°20	29°20	0°23	3°15	n.a.	F 16
S 17	5 56 21	27°34'14	2♓24	24°38	12°44	25°19	2° 6	6°51	23°37	12°45	26°20	29°22	0°20	3°22	n.a.	S 17
S 18	6 0 17	28°31'43	14°24	25°33	13°31	25°59	2°20	6°58	23°40	12°47	26°19	29°23	0°17	3°29	n.a.	S 18
M19	6 4 14	29°29'13	26°18	26°25	14°19	26°40	2°33	7° 5	23°43	12°50	26°18	29°R24	0°14	3°35	n.a.	M19
T 20	6 8 11	0♑26'45	8♈11	27°15	15° 8	27°20	2°47	7°13	23°46	12°52	26°18	29°24	0°10	3°42	n.a.	T 20
W21	6 12 7	1°24'18	20° 6	28° 0	15°57	28° 0	3° 0	7°20	23°49	12°54	26°17	29°22	0° 7	3°49	n.a.	W21
T 22	6 16 4	2°21'52	2♉10	28°43	16°47	28°41	3°14	7°27	23°52	12°56	26°17	29°20	0° 4	3°56	n.a.	T 22
F 23	6 20 1	3°19'28	14°25	29°21	17°38	29°21	3°27	7°34	23°55	12°58	26°16	29°16	0° 1	4° 2	n.a.	F 23
S 24	6 23 57	4°17'06	26°54	29°56	18°30	0♓ 2	3°41	7°42	23°58	13° 1	26°15	29°12	29♋58	4° 9	n.a.	S 24
S 25	6 27 54	5°14'45	9♊41	0♒26	19°22	0°43	3°54	7°49	24° 1	13° 3	26°15	29° 9	29°54	4°16	n.a.	S 25
M26	6 31 51	6°12'25	22°45	0°52	20°14	1°23	4° 8	7°56	24° 4	13° 5	26°14	29° 5	29°51	4°22	n.a.	M26
T 27	6 35 47	7°10'08	6♋ 6	1°14	21° 8	2° 4	4°22	8° 3	24° 7	13° 7	26°13	29° 3	29°48	4°29	n.a.	T 27
W28	6 39 44	8° 7'52	19°44	1°30	22° 2	2°45	4°35	8°10	24°10	13° 9	26°12	29° 2	29°45	4°36	n.a.	W28
T 29	6 43 41	9° 5'39	3♌34	1°42	22°56	3°26	4°49	8°17	24°12	13°12	26°12	29°D 2	29°42	4°43	n.a.	T 29
F 30	6 47 38	10° 3'27	17°36	1°49	23°51	4° 7	5° 2	8°24	24°15	13°14	26°11	29° 2	29°39	4°49	n.a.	F 30
S 31	6 51 34	11♑ 1'17	1♍45	1°R50	24♏47	4♓49	5♑16	8♐31	24♏18	13♑16	26♌10	29♋ 3	29♋35	4♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	21n17	0s33	21s35	2n19	9s24	3n24	15s13	1n36	25s17	1s19	23s54	2s22	19s59	1s10	25s41	2s18	1n59	11s42	20n38	20n20	3s27		n.a.
F 2	22 53	19 30	0n41	21 30	2 20	9 43	3 15	15 1	1 36	25 17	1 19	23 55	2 22	20 0	1 10	25 40	2 17	1 59	11 42	20 38	20 21	3 25		n.a.
S 3	23 0	16 33	1 53	21 25	2 21	10 3	3 5	14 49	1 36	25 17	1 19	23 57	2 22	20 1	1 10	25 40	2 17	1 59	11 43	20 38	20 22	3 22		n.a.
S 4	23 6	12 37	2 59	21 19	2 22	10 23	2 55	14 37	1 36	25 17	1 19	23 58	2 22	20 2	1 10	25 40	2 17	1 59	11 43	20 37	20 22	3 20		n.a.
M 5	23 13	7 58	3 55	21 12	2 22	10 43	2 46	14 25	1 36	25 17	1 19	24 0	2 22	20 3	1 10	25 40	2 17	1 58	11 43	20 37	20 23	3 18		n.a.
T 6	23 19	2 51	4 38	21 6	2 22	11 4	2 37	14 13	1 36	25 17	1 19	24 1	2 22	20 4	1 10	25 39	2 17	1 58	11 43	20 38	20 24	3 15		n.a.
W 7	23 24	2s28	5 3	20 59	2 21	11 25	2 28	14 1	1 37	25 16	1 18	24 3	2 22	20 5	1 10	25 39	2 17	1 58	11 44	20 38	20 24	3 13		n.a.
T 8	23 29	7 39	5 10	20 52	2 20	11 46	2 19	13 48	1 37	25 16	1 18	24 4	2 22	20 6	1 10	25 39	2 17	1 58	11 44	20 39	20 25	3 11		n.a.
F 9	23 34	12 24	4 57	20 45	2 18	12 7	2 10	13 36	1 37	25 16	1 18	24 6	2 22	20 6	1 10	25 39	2 17	1 58	11 44	20 40	20 26	3 8		n.a.
S 10	23 38	16 26	4 26	20 38	2 15	12 28	2 1	13 23	1 37	25 16	1 18	24 7	2 23	20 7	1 10	25 38	2 17	1 58	11 45	20 42	20 27	3 6		n.a.
S 11	23 42	19 27	3 39	20 32	2 12	12 50	1 52	13 10	1 37	25 16	1 18	24 8	2 23	20 8	1 10	25 38	2 17	1 57	11 45	20 43	20 27	3 4		n.a.
M12	23 45	21 18	2 40	20 25	2 9	13 11	1 44	12 57	1 37	25 16	1 18	24 10	2 23	20 9	1 10	25 38	2 17	1 57	11 45	20 44	20 28	3 1		n.a.
T 13	23 48	21 52	1 33	20 19	2 5	13 33	1 36	12 44	1 37	25 15	1 18	24 11	2 23	20 10	1 10	25 38	2 17	1 57	11 46	20 44	20 29	2 59		n.a.
W14	23 51	21 13	0 23	20 13	2 0	13 54	1 27	12 31	1 37	25 15	1 17	24 13	2 23	20 11	1 10	25 37	2 17	1 57	11 46	20 45	20 29	2 57		n.a.
T 15	23 53	19 28	0s46	20 8	1 55	14 16	1 19	12 17	1 37	25 15	1 17	24 14	2 23	20 12	1 10	25 37	2 17	1 57	11 46	20 45	20 30	2 54		n.a.
F 16	23 55	16 50	1 52	20 3	1 49	14 38	1 12	12 4	1 37	25 14	1 17	24 16	2 23	20 12	1 10	25 37	2 17	1 57	11 47	20 44	20 31	2 52		n.a.
S 17	23 56	13 30	2 51	19 59	1 43	14 59	1 4	11 50	1 37	25 14	1 17	24 17	2 23	20 13	1 10	25 37	2 17	1 57	11 47	20 44	20 31	2 50		n.a.
S 18	23 57	9 40	3 42	19 55	1 37	15 21	0 56	11 37	1 37	25 14	1 17	24 18	2 23	20 14	1 10	25 36	2 17	1 57	11 47	20 44	20 32	2 47		n.a.
M19	23 57	5 30	4 23	19 52	1 29	15 43	0 49	11 23	1 37	25 13	1 17	24 20	2 23	20 15	1 10	25 36	2 17	1 57	11 47	20 44	20 33	2 45		n.a.
T 20	23 57	1 9	4 53	19 50	1 21	16 4	0 42	11 9	1 37	25 13	1 17	24 21	2 24	20 16	1 10	25 36	2 17	1 56	11 48	20 44	20 34	2 43		n.a.
W21	23 57	3n16	5 10	19 49	1 13	16 25	0 35	10 55	1 37	25 13	1 17	24 22	2 24	20 16	1 10	25 36	2 17	1 56	11 48	20 44	20 34	2 40		n.a.
T 22	23 56	7 36	5 13	19 49	1 4	16 47	0 28	10 40	1 37	25 12	1 17	24 24	2 24	20 17	1 10	25 35	2 17	1 56	11 48	20 44	20 35	2 38		n.a.
F 23	23 55	11 42	5 3	19 51	0 55	17 8	0 21	10 26	1 37	25 12	1 16	24 25	2 24	20 18	1 10	25 35	2 17	1 56	11 48	20 45	20 36	2 36		n.a.
S 24	23 53	15 23	4 38	19 53	0 45	17 29	0 14	10 11	1 37	25 11	1 16	24 26	2 24	20 19	1 10	25 35	2 17	1 56	11 49	20 46	20 36	2 33		n.a.
S 25	23 51	18 27	3 59	19 57	0 34	17 50	0 8	9 57	1 37	25 11	1 16	24 28	2 24	20 20	1 10	25 35	2 17	1 56	11 49	20 47	20 37	2 31		n.a.
M26	23 48	20 39	3 7	20 1	0 24	18 10	0 1	9 42	1 37	25 10	1 16	24 29	2 24	20 20	1 11	25 34	2 17	1 56	11 49	20 48	20 38	2 28		n.a.
T 27	23 45	21 46	2 3	20 8	0 12	18 31	0s 5	9 27	1 37	25 10	1 16	24 30	2 24	20 21	1 11	25 34	2 17	1 56	11 50	20 48	20 38	2 26		n.a.
W28	23 42	21 38	0 51	20 16	0 0	18 51	0 11	9 12	1 37	25 9	1 16	24 32	2 25	20 22	1 11	25 34	2 17	1 56	11 50	20 48	20 39	2 24		n.a.
T 29	23 38	20 11	0n25	20 25	0s12	19 11	0 17	8 57	1 37	25 8	1 16	24 33	2 25	20 23	1 11	25 34	2 17	1 56	11 50	20 48	20 40	2 21		n.a.
F 30	23 34	17 30	1 41	20 36	0 25	19 31	0 22	8 42	1 37	25 8	1 16	24 34	2 25	20 23	1 11	25 33	2 17	1 56	11 50	20 48	20 40	2 19		n.a.
S 31	23s29	13n44	2n51	20s48	0s38	19s50	0s28	8s27	1n37	25s 7	1s16	24s36	2s25	20s24	1s11	25s33	2s17	1n56	11s51	20n48	20n41	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2755386.5, Delta T = 178h36m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'11, Lahiri = -171°22'11 Julian Calendar 1 March 12257 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12258 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 31	11♉59'09	15♍58	1°R46	25♏43	5♓30	5♉29	8♐38	24♏20	13♉18	26°R 9	29♋ 5	29♋32	5♈ 3	n.a.	S 1
M 2	6 59 28	12°57'03	0♎13	1♒36	26°40	6°11	5°43	8°44	24°23	13°21	26♌ 8	29° 6	29°29	5° 9	n.a.	M 2
T 3	7 3 24	13°55'00	14°27	1°21	27°37	6°53	5°56	8°51	24°26	13°23	26° 7	29°R 6	29°26	5°16	n.a.	T 3
W 4	7 7 21	14°52'59	28°38	1° 0	28°35	7°34	6°10	8°58	24°28	13°25	26° 6	29° 6	29°23	5°23	n.a.	W 4
T 5	7 11 18	15°51'01	12♏43	0°34	29°33	8°16	6°23	9° 5	24°31	13°27	26° 6	29° 5	29°19	5°30	n.a.	T 5
F 6	7 15 14	16°49'05	26°40	0° 2	0♐31	8°58	6°37	9°11	24°33	13°30	26° 5	29° 3	29°16	5°36	n.a.	F 6
S 7	7 19 11	17°47'11	10♐27	29♉26	1°30	9°40	6°50	9°18	24°36	13°32	26° 4	29° 2	29°13	5°43	n.a.	S 7
S 8	7 23 8	18°45'19	24° 1	28°44	2°30	10°22	7° 3	9°24	24°38	13°34	26° 3	29° 0	29°10	5°50	n.a.	S 8
M 9	7 27 4	19°43'30	7♉22	27°59	3°30	11° 4	7°17	9°31	24°40	13°36	26° 2	28°59	29° 7	5°56	n.a.	M 9
T 10	7 31 1	20°41'43	20°28	27°10	4°30	11°46	7°30	9°37	24°43	13°39	26° 1	28°59	29° 4	6° 3	n.a.	T 10
W11	7 34 58	21°39'58	3♒18	26°19	5°31	12°28	7°44	9°44	24°45	13°41	26° 0	28°D59	29° 0	6°10	n.a.	W11
T 12	7 38 54	22°38'15	15°52	25°26	6°32	13°10	7°57	9°50	24°47	13°43	25°59	28°59	28°57	6°17	n.a.	T 12
F 13	7 42 51	23°36'34	28°13	24°32	7°33	13°52	8°10	9°56	24°50	13°45	25°58	29° 0	28°54	6°23	n.a.	F 13
S 14	7 46 48	24°34'55	10♓21	23°38	8°35	14°35	8°24	10° 3	24°52	13°47	25°57	29° 0	28°51	6°30	n.a.	S 14
S 15	7 50 44	25°33'18	22°20	22°46	9°37	15°17	8°37	10° 9	24°54	13°50	25°56	29° 1	28°48	6°37	n.a.	S 15
M16	7 54 41	26°31'43	4♈14	21°57	10°39	16° 0	8°50	10°15	24°56	13°52	25°55	29° 1	28°45	6°43	n.a.	M16
T 17	7 58 38	27°30'09	16° 6	21°11	11°42	16°42	9° 3	10°21	24°58	13°54	25°53	29° 1	28°41	6°50	n.a.	T 17
W18	8 2 34	28°28'38	28° 0	20°30	12°45	17°25	9°17	10°27	25° 0	13°56	25°52	29° 1	28°38	6°57	n.a.	W18
T 19	8 6 31	29°27'09	10♉ 3	19°55	13°48	18° 8	9°30	10°33	25° 2	13°58	25°51	29° 1	28°35	7° 4	n.a.	T 19
F 20	8 10 28	0♒25'42	22°18	19°27	14°52	18°51	9°43	10°39	25° 4	14° 1	25°50	29° 1	28°32	7°10	n.a.	F 20
S 21	8 14 24	1°24'17	4♊48	19° 5	15°56	19°34	9°56	10°44	25° 6	14° 3	25°49	29° 1	28°29	7°17	n.a.	S 21
S 22	8 18 21	2°22'55	17°39	18°52	17° 0	20°17	10° 9	10°50	25° 8	14° 5	25°48	29° 2	28°25	7°24	n.a.	S 22
M23	8 22 18	3°21'34	0♋51	18°D47	18° 5	21° 0	10°22	10°56	25° 9	14° 7	25°47	29° 2	28°22	7°30	n.a.	M23
T 24	8 26 14	4°20'15	14°26	18°50	19° 9	21°43	10°35	11° 2	25°11	14° 9	25°45	29° 2	28°19	7°37	n.a.	T 24
W25	8 30 11	5°18'59	28°22	19° 2	20°15	22°26	10°48	11° 7	25°13	14°11	25°44	29°R 3	28°16	7°44	n.a.	W25
T 26	8 34 8	6°17'45	12♌38	19°23	21°20	23° 9	11° 1	11°13	25°15	14°13	25°43	29° 2	28°13	7°51	n.a.	T 26
F 27	8 38 4	7°16'33	27° 7	19°52	22°26	23°53	11°14	11°18	25°16	14°16	25°42	29° 2	28°10	7°57	n.a.	F 27
S 28	8 42 1	8°15'24	11♍44	20°30	23°31	24°36	11°26	11°23	25°18	14°18	25°41	29° 1	28° 6	8° 4	n.a.	S 28
S 29	8 45 58	9°14'17	26°23	21°16	24°37	25°20	11°39	11°28	25°19	14°20	25°40	29° 0	28° 3	8°11	n.a.	S 29
M30	8 49 54	10♒13'13	10♎57	22♉ 9	25♐44	26♓ 3	11♉52	11♐34	25♏21	14♉22	25♌38	28♋59	28♋ 0	8♈17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	9n11	3n51	21s 2	0s51	20s 9	0s33	8s12	1n37	25s 7	1s16	24s37	2s25	20s25	1s11	25s33	2s17	1n56	11s51	20n48	20n42	2s14		n.a.
M 2	23 19	4 8	4 37	21 17	1 5	20 28	0 39	7 56	1 37	25 6	1 16	24 38	2 25	20 26	1 11	25 33	2 17	1 56	11 51	20 47	20 42	2 12		n.a.
T 3	23 13	1s 8	5 6	21 34	1 18	20 46	0 44	7 41	1 37	25 5	1 15	24 39	2 26	20 26	1 11	25 33	2 17	1 56	11 51	20 47	20 43	2 9		n.a.
W 4	23 6	6 18	5 16	21 52	1 32	21 5	0 49	7 25	1 37	25 5	1 15	24 41	2 26	20 27	1 11	25 32	2 17	1 57	11 52	20 47	20 44	2 7		n.a.
T 5	22 59	11 7	5 8	22 11	1 45	21 22	0 54	7 10	1 37	25 4	1 15	24 42	2 26	20 28	1 11	25 32	2 17	1 57	11 52	20 48	20 45	2 5		n.a.
F 6	22 52	15 18	4 41	22 31	1 58	21 40	0 58	6 54	1 37	25 3	1 15	24 43	2 26	20 28	1 11	25 32	2 17	1 57	11 52	20 48	20 45	2 2		n.a.
S 7	22 45	18 35	3 58	22 51	2 11	21 57	1 3	6 38	1 37	25 2	1 15	24 44	2 26	20 29	1 11	25 32	2 17	1 57	11 52	20 48	20 46	2 0		n.a.
S 8	22 37	20 48	3 2	23 12	2 23	22 13	1 8	6 22	1 36	25 1	1 15	24 46	2 26	20 30	1 11	25 31	2 17	1 57	11 52	20 49	20 47	1 58		n.a.
M 9	22 28	21 49	1 57	23 32	2 35	22 29	1 12	6 6	1 36	25 1	1 15	24 47	2 27	20 30	1 11	25 31	2 17	1 57	11 53	20 49	20 47	1 55		n.a.
T 10	22 19	21 36	0 47	23 53	2 45	22 45	1 16	5 50	1 36	25 0	1 15	24 48	2 27	20 31	1 11	25 31	2 17	1 57	11 53	20 49	20 48	1 53		n.a.
W11	22 10	20 14	0s24	24 12	2 54	23 0	1 20	5 33	1 36	24 59	1 15	24 49	2 27	20 32	1 11	25 31	2 17	1 57	11 53	20 49	20 49	1 50		n.a.
T 12	22 0	17 54	1 32	24 30	3 2	23 15	1 24	5 17	1 36	24 58	1 15	24 50	2 27	20 32	1 11	25 30	2 17	1 57	11 53	20 49	20 49	1 48		n.a.
F 13	21 50	14 46	2 35	24 47	3 9	23 29	1 28	5 1	1 36	24 57	1 15	24 51	2 27	20 33	1 11	25 30	2 17	1 58	11 54	20 49	20 50	1 46		n.a.
S 14	21 40	11 5	3 30	25 2	3 14	23 43	1 31	4 44	1 35	24 56	1 15	24 53	2 27	20 33	1 12	25 30	2 17	1 58	11 54	20 49	20 51	1 43		n.a.
S 15	21 29	6 59	4 15	25 14	3 18	23 56	1 35	4 28	1 35	24 55	1 15	24 54	2 28	20 34	1 12	25 30	2 17	1 58	11 54	20 49	20 51	1 41		n.a.
M16	21 18	2 41	4 48	25 25	3 19	24 9	1 38	4 11	1 35	24 54	1 15	24 55	2 28	20 35	1 12	25 29	2 17	1 58	11 54	20 48	20 52	1 38		n.a.
T 17	21 7	1n43	5 10	25 32	3 19	24 21	1 41	3 54	1 35	24 53	1 15	24 56	2 28	20 35	1 12	25 29	2 17	1 58	11 54	20 48	20 53	1 36		n.a.
W18	20 55	6 4	5 17	25 37	3 18	24 33	1 44	3 38	1 35	24 52	1 15	24 57	2 28	20 36	1 12	25 29	2 17	1 58	11 54	20 48	20 53	1 34		n.a.
T 19	20 42	10 14	5 12	25 40	3 15	24 44	1 47	3 21	1 35	24 51	1 15	24 58	2 28	20 36	1 12	25 29	2 17	1 59	11 55	20 48	20 54	1 31		n.a.
F 20	20 30	14 3	4 52	25 39	3 10	24 54	1 50	3 4	1 34	24 50	1 14	24 59	2 29	20 37	1 12	25 29	2 17	1 59	11 55	20 48	20 55	1 29		n.a.
S 21	20 17	17 20	4 18	25 36	3 4	25 4	1 53	2 47	1 34	24 49	1 14	25 0	2 29	20 37	1 12	25 28	2 17	1 59	11 55	20 48	20 55	1 26		n.a.
S 22	20 3	19 53	3 30	25 31	2 56	25 13	1 55	2 30	1 34	24 48	1 14	25 1	2 29	20 38	1 12	25 28	2 17	1 59	11 55	20 48	20 56	1 24		n.a.
M23	19 49	21 28	2 30	25 23	2 47	25 22	1 57	2 13	1 34	24 47	1 14	25 2	2 29	20 38	1 12	25 28	2 17	2 0	11 55	20 48	20 57	1 22		n.a.
T 24	19 35	21 50	1 20	25 12	2 37	25 30	2 0	1 56	1 33	24 46	1 14	25 3	2 30	20 39	1 12	25 28	2 17	2 0	11 55	20 48	20 57	1 19		n.a.
W25	19 21	20 53	0 4	25 0	2 27	25 37	2 2	1 39	1 33	24 45	1 14	25 4	2 30	20 39	1 12	25 27	2 17	2 0	11 56	20 48	20 58	1 17		n.a.
T 26	19 6	18 35	1n15	24 46	2 15	25 44	2 4	1 21	1 33	24 44	1 14	25 5	2 30	20 40	1 12	25 27	2 17	2 0	11 56	20 48	20 58	1 14		n.a.
F 27	18 51	15 5	2 30	24 29	2 3	25 50	2 6	1 4	1 33	24 43	1 14	25 7	2 30	20 40	1 12	25 27	2 17	2 1	11 56	20 48	20 59	1 12		n.a.
S 28	18 36	10 37	3 35	24 11	1 51	25 55	2 7	0 47	1 32	24 42	1 14	25 8	2 31	20 41	1 12	25 27	2 17	2 1	11 56	20 48	21 0	1 10		n.a.
S 29	18 20	5 32	4 27	23 51	1 38	26 0	2 9	0 30	1 32	24 41	1 14	25 8	2 31	20 41	1 13	25 27	2 17	2 1	11 56	20 49	21 0	1 7		n.a.
M30	18s 4	0n11	5n 1	23s30	1s25	26s 4	2s10	0s12	1n32	24s39	1s14	25s 9	2s31	20s42	1s13	25s26	2s17	2n 1	11s56	20n49	21n 1	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -2755355.5, Delta T = 178h36m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'07, Lahiri = -171°22'07 Julian Calendar 1 Apr. 12257 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12258 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 51	11♒12'11	25♎22	23♑10	26♐50	26♓47	12♑ 5	11♐39	25♏22	14♑24	25°R37	28°R58	27♋57	8♈24	n.a.	T 1
W 2	8 57 48	12°11'12	9♏34	24°18	27°57	27°30	12°17	11°44	25°23	14°26	25♌36	28°D57	27°54	8°31	n.a.	W 2
T 3	9 1 44	13°10'16	23°30	25°33	29° 4	28°14	12°30	11°49	25°25	14°28	25°35	28♋57	27°51	8°38	n.a.	T 3
F 4	9 5 41	14° 9'23	7♐11	26°53	0♑12	28°58	12°42	11°54	25°26	14°30	25°33	28°58	27°47	8°44	n.a.	F 4
S 5	9 9 37	15° 8'32	20°37	28°18	1°19	29°42	12°55	11°58	25°27	14°32	25°32	28°59	27°44	8°51	n.a.	S 5
S 6	9 13 34	16° 7'44	3♑47	29°49	2°27	0♈26	13° 7	12° 3	25°28	14°34	25°31	29° 1	27°41	8°58	n.a.	S 6
M 7	9 17 31	17° 6'59	16°44	1♒23	3°35	1°10	13°20	12° 8	25°30	14°36	25°30	29° 2	27°38	9° 4	n.a.	M 7
T 8	9 21 27	18° 6'16	29°28	3° 1	4°43	1°54	13°32	12°12	25°31	14°38	25°28	29°R 2	27°35	9°11	n.a.	T 8
W 9	9 25 24	19° 5'36	12♒ 0	4°42	5°51	2°38	13°44	12°17	25°32	14°40	25°27	29° 2	27°31	9°18	n.a.	W 9
T 10	9 29 20	20° 4'58	24°21	6°25	7° 0	3°22	13°56	12°21	25°33	14°42	25°26	29° 0	27°28	9°25	n.a.	T 10
F 11	9 33 17	21° 4'22	6♓32	8°10	8° 8	4° 7	14° 8	12°25	25°34	14°44	25°25	28°57	27°25	9°31	n.a.	F 11
S 12	9 37 14	22° 3'48	18°35	9°57	9°17	4°51	14°20	12°30	25°34	14°45	25°23	28°54	27°22	9°38	n.a.	S 12
S 13	9 41 10	23° 3'17	0♈31	11°45	10°26	5°35	14°32	12°34	25°35	14°47	25°22	28°49	27°19	9°45	n.a.	S 13
M14	9 45 7	24° 2'49	12°23	13°35	11°36	6°20	14°44	12°38	25°36	14°49	25°21	28°45	27°16	9°51	n.a.	M14
T 15	9 49 3	25° 2'22	24°14	15°24	12°45	7° 4	14°56	12°42	25°37	14°51	25°19	28°41	27°12	9°58	n.a.	T 15
W16	9 53 0	26° 1'57	6♉ 7	17°15	13°55	7°49	15° 8	12°46	25°37	14°53	25°18	28°39	27° 9	10° 5	n.a.	W16
T 17	9 56 56	27° 1'35	18° 7	19° 5	15° 4	8°34	15°20	12°49	25°38	14°55	25°17	28°37	27° 6	10°12	n.a.	T 17
F 18	10 0 53	28° 1'15	0♊17	20°55	16°14	9°18	15°31	12°53	25°39	14°56	25°16	28°D37	27° 3	10°18	n.a.	F 18
S 19	10 4 50	29° 0'57	12°44	22°45	17°24	10° 3	15°43	12°57	25°39	14°58	25°14	28°37	27° 0	10°25	n.a.	S 19
S 20	10 8 46	0♓ 0'41	25°30	24°35	18°34	10°48	15°55	13° 0	25°40	15° 0	25°13	28°39	26°57	10°32	n.a.	S 20
M21	10 12 43	1° 0'27	8♋41	26°24	19°45	11°33	16° 6	13° 3	25°40	15° 1	25°12	28°40	26°53	10°39	n.a.	M21
T 22	10 16 39	2° 0'16	22°18	28°13	20°55	12°18	16°17	13° 7	25°40	15° 3	25°11	28°R42	26°50	10°45	n.a.	T 22
W23	10 20 36	3° 0'06	6♌22	0♓ 2	22° 6	13° 3	16°29	13°10	25°41	15° 5	25° 9	28°41	26°47	10°52	n.a.	W23
T 24	10 24 32	3°59'59	20°51	1°49	23°17	13°48	16°40	13°13	25°41	15° 6	25° 8	28°40	26°44	10°59	n.a.	T 24
F 25	10 28 29	4°59'53	5♍41	3°36	24°27	14°33	16°51	13°16	25°41	15° 8	25° 7	28°36	26°41	11° 5	n.a.	F 25
S 26	10 32 25	5°59'50	20°43	5°23	25°39	15°18	17° 2	13°19	25°41	15°10	25° 6	28°31	26°37	11°12	n.a.	S 26
S 27	10 36 22	6°59'50	5♎49	7° 8	26°50	16° 3	17°13	13°22	25°41	15°11	25° 4	28°26	26°34	11°19	n.a.	S 27
M28	10 40 18	7°59'52	20°48	8°53	28° 1	16°48	17°24	13°24	25°R41	15°13	25° 3	28°20	26°31	11°26	n.a.	M28
T 29	10 44 15	8°59'56	5♏32	10°37	29°12	17°33	17°34	13°27	25°41	15°14	25° 2	28°15	26°28	11°32	n.a.	T 29
W30	10 48 11	10° 0'03	19°56	12°21	0♒24	18°19	17°45	13°29	25°41	15°16	25° 1	28°11	26°25	11°39	n.a.	W30
T 31	10 52 8	11♓ 0'12	3♐57	14♓ 4	1♒36	19♈ 4	17♑55	13♐32	25♏41	15♑17	24♌59	28♋ 9	26♋22	11♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	5s 8	5n16	23s 6	1s12	26s 7	2s12	0n 5	1n31	24s38	1s14	25s10	2s31	20s42	1s13	25s26	2s17	2n 2	11s56	20n49	21n 2	1s 2		n.a.
W 2	17 30	10 5	5 11	22 41	0 59	26 10	2 13	0 23	1 31	24 37	1 14	25 11	2 31	20 42	1 13	25 26	2 17	2 2	11 56	20 49	21 2	1 0		n.a.
T 3	17 13	14 25	4 48	22 15	0 46	26 12	2 14	0 40	1 31	24 36	1 14	25 12	2 32	20 43	1 13	25 26	2 17	2 2	11 57	20 49	21 3	0 57		n.a.
F 4	16 56	17 54	4 9	21 47	0 33	26 13	2 15	0 58	1 31	24 35	1 14	25 13	2 32	20 43	1 13	25 26	2 17	2 3	11 57	20 49	21 4	0 55		n.a.
S 5	16 38	20 21	3 17	21 18	0 21	26 14	2 16	1 15	1 30	24 33	1 14	25 14	2 32	20 44	1 13	25 25	2 17	2 3	11 57	20 49	21 4	0 53		n.a.
S 6	16 21	21 40	2 15	20 47	0 9	26 13	2 17	1 33	1 30	24 32	1 14	25 15	2 33	20 44	1 13	25 25	2 17	2 3	11 57	20 48	21 5	0 50		n.a.
M 7	16 2	21 47	1 7	20 15	0n 3	26 12	2 17	1 50	1 30	24 31	1 14	25 16	2 33	20 44	1 13	25 25	2 17	2 4	11 57	20 48	21 6	0 48		n.a.
T 8	15 44	20 45	0s 2	19 42	0 14	26 11	2 18	2 8	1 29	24 29	1 14	25 17	2 33	20 45	1 13	25 25	2 17	2 4	11 57	20 48	21 6	0 45		n.a.
W 9	15 25	18 42	1 11	19 8	0 24	26 8	2 18	2 25	1 29	24 28	1 14	25 18	2 33	20 45	1 13	25 25	2 17	2 4	11 57	20 48	21 7	0 43		n.a.
T 10	15 6	15 49	2 15	18 32	0 34	26 5	2 19	2 43	1 29	24 27	1 14	25 19	2 34	20 45	1 13	25 24	2 17	2 5	11 57	20 49	21 8	0 40		n.a.
F 11	14 47	12 16	3 12	17 56	0 43	26 1	2 19	3 1	1 28	24 26	1 14	25 19	2 34	20 46	1 13	25 24	2 17	2 5	11 57	20 49	21 8	0 38		n.a.
S 12	14 27	8 16	4 0	17 19	0 51	25 57	2 19	3 18	1 28	24 24	1 14	25 20	2 34	20 46	1 13	25 24	2 17	2 5	11 57	20 50	21 9	0 36		n.a.
S 13	14 8	4 0	4 36	16 42	0 59	25 51	2 19	3 36	1 27	24 23	1 14	25 21	2 34	20 46	1 13	25 24	2 17	2 6	11 57	20 51	21 9	0 33		n.a.
M14	13 47	0n24	5 1	16 3	1 7	25 45	2 19	3 54	1 27	24 22	1 14	25 22	2 35	20 46	1 14	25 24	2 17	2 6	11 57	20 52	21 10	0 31		n.a.
T 15	13 27	4 46	5 13	15 24	1 13	25 38	2 18	4 11	1 27	24 20	1 14	25 23	2 35	20 47	1 14	25 24	2 17	2 6	11 57	20 53	21 11	0 28		n.a.
W16	13 7	8 58	5 11	14 45	1 19	25 31	2 18	4 29	1 26	24 19	1 14	25 24	2 35	20 47	1 14	25 23	2 17	2 7	11 58	20 53	21 11	0 26		n.a.
T 17	12 46	12 52	4 56	14 6	1 25	25 22	2 18	4 47	1 26	24 18	1 14	25 24	2 36	20 47	1 14	25 23	2 17	2 7	11 58	20 54	21 12	0 23		n.a.
F 18	12 25	16 19	4 27	13 26	1 29	25 13	2 17	5 4	1 25	24 16	1 14	25 25	2 36	20 47	1 14	25 23	2 17	2 8	11 58	20 54	21 13	0 21		n.a.
S 19	12 4	19 6	3 45	12 46	1 34	25 4	2 16	5 22	1 25	24 15	1 14	25 26	2 36	20 47	1 14	25 23	2 17	2 8	11 58	20 53	21 13	0 19		n.a.
S 20	11 43	21 2	2 52	12 5	1 37	24 53	2 16	5 39	1 25	24 13	1 14	25 27	2 36	20 48	1 14	25 23	2 18	2 8	11 58	20 53	21 14	0 16		n.a.
M21	11 21	21 53	1 47	11 25	1 40	24 42	2 15	5 57	1 24	24 12	1 14	25 27	2 37	20 48	1 14	25 23	2 18	2 9	11 58	20 53	21 14	0 14		n.a.
T 22	10 59	21 30	0 35	10 45	1 43	24 30	2 14	6 14	1 24	24 11	1 14	25 28	2 37	20 48	1 14	25 22	2 18	2 9	11 58	20 53	21 15	0 11		n.a.
W23	10 37	19 46	0n42	10 4	1 45	24 18	2 13	6 32	1 23	24 9	1 14	25 29	2 37	20 48	1 14	25 22	2 18	2 10	11 58	20 53	21 16	0 9		n.a.
T 24	10 15	16 43	1 58	9 24	1 47	24 4	2 12	6 49	1 23	24 8	1 14	25 29	2 38	20 48	1 14	25 22	2 18	2 10	11 58	20 53	21 16	0 6		n.a.
F 25	9 53	12 32	3 8	8 44	1 48	23 50	2 11	7 7	1 22	24 7	1 14	25 30	2 38	20 48	1 14	25 22	2 18	2 10	11 58	20 54	21 17	0 4		n.a.
S 26	9 30	7 30	4 6	8 4	1 49	23 36	2 9	7 24	1 22	24 5	1 14	25 31	2 38	20 48	1 14	25 22	2 18	2 11	11 58	20 55	21 18	0 1		n.a.
S 27	9 8	2 1	4 47	7 24	1 49	23 21	2 8	7 42	1 21	24 4	1 15	25 31	2 38	20 49	1 15	25 22	2 18	2 11	11 58	20 56	21 18	0n 1		n.a.
M28	8 45	3s33	5 7	6 44	1 49	23 5	2 6	7 59	1 21	24 2	1 15	25 32	2 39	20 49	1 15	25 22	2 18	2 12	11 58	20 57	21 19	0 4		n.a.
T 29	8 22	8 50	5 8	6 5	1 48	22 48	2 5	8 16	1 20	24 1	1 15	25 33	2 39	20 49	1 15	25 22	2 18	2 12	11 58	20 58	21 19	0 6		n.a.
W30	7 59	13 29	4 48	5 25	1 48	22 31	2 3	8 34	1 20	24 0	1 15	25 33	2 39	20 49	1 15	25 21	2 18	2 13	11 58	20 59	21 20	0 8		n.a.
T 31	7s36	17s17	4n12	4s46	1n46	22s13	2s 2	8n51	1n19	23s58	1s15	25s34	2s40	20s49	1s15	25s21	2s18	2n13	11s57	20n59	21n21	0n11		n.a.

Julian Day Number = -2755325.5, Delta T = 178h36m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°29'03, Lahiri = -171°22'03 Julian Calendar 1 May 12257 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12257 BCE

JUNE 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 4	12♓ 0'24	17♐34	15♓46	2♒48	19♈50	18♉ 6	13♐34	25°R41	15♉18	24°R58	28°D 9	26♋18	11♈52	n.a.	F 1
S 2	11 0 1	13° 0'39	0♉49	17°27	4° 0	20°35	18°16	13°36	25♏41	15°20	24♌57	28♋10	26°15	11°59	n.a.	S 2
S 3	11 3 57	14° 0'56	13°44	19° 8	5°12	21°21	18°27	13°38	25°40	15°21	24°56	28°12	26°12	12° 6	n.a.	S 3
M 4	11 7 54	15° 1'15	26°24	20°47	6°24	22° 6	18°37	13°40	25°40	15°23	24°55	28°R13	26° 9	12°13	n.a.	M 4
T 5	11 11 50	16° 1'37	8♒50	22°27	7°36	22°52	18°47	13°42	25°40	15°24	24°53	28°12	26° 6	12°19	n.a.	T 5
W 6	11 15 47	17° 2'01	21° 6	24° 5	8°49	23°37	18°57	13°44	25°39	15°25	24°52	28° 9	26° 2	12°26	n.a.	W 6
T 7	11 19 43	18° 2'27	3♓13	25°43	10° 1	24°23	19° 7	13°45	25°39	15°26	24°51	28° 4	25°59	12°33	n.a.	T 7
F 8	11 23 40	19° 2'55	15°15	27°21	11°14	25° 9	19°16	13°47	25°38	15°28	24°50	27°56	25°56	12°40	n.a.	F 8
S 9	11 27 36	20° 3'26	27°12	28°57	12°26	25°55	19°26	13°48	25°37	15°29	24°49	27°47	25°53	12°46	n.a.	S 9
S 10	11 31 32	21° 3'58	9♈ 5	0♈33	13°39	26°41	19°35	13°50	25°37	15°30	24°48	27°36	25°50	12°53	n.a.	S 10
M11	11 35 29	22° 4'32	20°56	2° 9	14°52	27°26	19°45	13°51	25°36	15°31	24°46	27°25	25°47	13° 0	n.a.	M11
T 12	11 39 25	23° 5'09	2♉48	3°44	16° 5	28°12	19°54	13°52	25°35	15°32	24°45	27°15	25°43	13° 6	n.a.	T 12
W13	11 43 22	24° 5'47	14°41	5°18	17°18	28°58	20° 3	13°53	25°34	15°33	24°44	27° 6	25°40	13°13	n.a.	W13
T 14	11 47 18	25° 6'26	26°40	6°52	18°31	29°44	20°12	13°54	25°34	15°34	24°43	26°59	25°37	13°20	n.a.	T 14
F 15	11 51 15	26° 7'08	8♊48	8°25	19°45	0♉30	20°21	13°54	25°33	15°35	24°42	26°55	25°34	13°27	n.a.	F 15
S 16	11 55 11	27° 7'51	21° 9	9°58	20°58	1°16	20°30	13°55	25°32	15°36	24°41	26°53	25°31	13°33	n.a.	S 16
S 17	11 59 8	28° 8'36	3♋48	11°30	22°11	2° 3	20°39	13°56	25°31	15°37	24°40	26°D53	25°28	13°40	n.a.	S 17
M18	12 3 4	29° 9'22	16°50	13° 2	23°25	2°49	20°47	13°56	25°30	15°38	24°39	26°54	25°24	13°47	n.a.	M18
T 19	12 7 0	0♈10'10	0♌19	14°33	24°38	3°35	20°56	13°56	25°28	15°39	24°38	26°R54	25°21	13°53	n.a.	T 19
W20	12 10 57	1°11'00	14°17	16° 4	25°52	4°21	21° 4	13°57	25°27	15°40	24°37	26°53	25°18	14° 0	n.a.	W20
T 21	12 14 53	2°11'50	28°44	17°34	27° 6	5° 7	21°12	13°R57	25°26	15°41	24°36	26°49	25°15	14° 7	n.a.	T 21
F 22	12 18 50	3°12'43	13♍38	19° 3	28°19	5°54	21°20	13°57	25°25	15°42	24°35	26°43	25°12	14°14	n.a.	F 22
S 23	12 22 46	4°13'36	28°50	20°32	29°33	6°40	21°28	13°56	25°24	15°42	24°34	26°34	25° 8	14°20	n.a.	S 23
S 24	12 26 43	5°14'32	14♎12	22° 1	0♓47	7°26	21°35	13°56	25°22	15°43	24°33	26°24	25° 5	14°27	n.a.	S 24
M25	12 30 39	6°15'29	29°30	23°28	2° 1	8°13	21°43	13°56	25°21	15°44	24°32	26°13	25° 2	14°34	n.a.	M25
T 26	12 34 35	7°16'28	14♏34	24°55	3°15	8°59	21°51	13°55	25°19	15°44	24°31	26° 4	24°59	14°41	n.a.	T 26
W27	12 38 32	8°17'28	29°16	26°22	4°29	9°45	21°58	13°55	25°18	15°45	24°31	25°56	24°56	14°47	n.a.	W27
T 28	12 42 28	9°18'31	13♐30	27°47	5°44	10°32	22° 5	13°54	25°16	15°46	24°30	25°51	24°53	14°54	n.a.	T 28
F 29	12 46 25	10°19'35	27°14	29°12	6°58	11°18	22°12	13°53	25°15	15°46	24°29	25°49	24°49	15° 1	n.a.	F 29
S 30	12 50 21	11♈20'41	10♉31	0♉37	8♓12	12♉ 5	22♉19	13♐52	25♏13	15♉47	24♌28	25°D48	24♋46	15♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s12	20s 1	3n22	4s 8	1n45	21s54	2s 0	9n 8	1n19	23s57	1s15	25s35	2s40	20s49	1s15	25s21	2s18	2n13	11s57	20n59	21n21	0n13		n.a.
S 2	6 49	21 35	2 23	3 29	1 43	21 35	1 58	9 25	1 18	23 55	1 15	25 35	2 40	20 49	1 15	25 21	2 18	2 14	11 57	20 59	21 22	0 16		n.a.
S 3	6 25	21 57	1 18	2 51	1 41	21 16	1 56	9 42	1 18	23 54	1 15	25 36	2 41	20 49	1 15	25 21	2 18	2 14	11 57	20 59	21 23	0 18		n.a.
M 4	6 1	21 11	0 10	2 14	1 38	20 55	1 54	9 59	1 17	23 53	1 15	25 36	2 41	20 49	1 15	25 21	2 18	2 15	11 57	20 59	21 23	0 21		n.a.
T 5	5 38	19 22	0s57	1 36	1 35	20 35	1 52	10 16	1 17	23 51	1 15	25 37	2 41	20 49	1 15	25 21	2 18	2 15	11 57	20 59	21 24	0 23		n.a.
W 6	5 14	16 40	2 0	1 0	1 32	20 13	1 50	10 33	1 16	23 50	1 15	25 37	2 42	20 49	1 15	25 21	2 18	2 16	11 57	20 59	21 24	0 26		n.a.
T 7	4 50	13 17	2 57	0 23	1 29	19 51	1 48	10 50	1 16	23 49	1 15	25 38	2 42	20 49	1 15	25 21	2 18	2 16	11 57	21 0	21 25	0 28		n.a.
F 8	4 25	9 23	3 45	0n13	1 25	19 29	1 46	11 6	1 15	23 47	1 15	25 38	2 42	20 49	1 15	25 21	2 19	2 17	11 57	21 2	21 26	0 31		n.a.
S 9	4 1	5 9	4 23	0 49	1 21	19 6	1 43	11 23	1 15	23 46	1 15	25 39	2 43	20 48	1 15	25 20	2 19	2 17	11 57	21 4	21 26	0 33		n.a.
S 10	3 37	0 44	4 49	1 24	1 17	18 42	1 41	11 39	1 14	23 44	1 15	25 39	2 43	20 48	1 16	25 20	2 19	2 17	11 57	21 6	21 27	0 36		n.a.
M11	3 13	3n41	5 3	1 59	1 13	18 18	1 38	11 56	1 14	23 43	1 15	25 40	2 43	20 48	1 16	25 20	2 19	2 18	11 57	21 8	21 27	0 38		n.a.
T 12	2 48	7 58	5 3	2 33	1 8	17 53	1 36	12 12	1 13	23 42	1 15	25 40	2 43	20 48	1 16	25 20	2 19	2 18	11 57	21 10	21 28	0 40		n.a.
W13	2 24	11 58	4 51	3 7	1 3	17 28	1 34	12 28	1 12	23 40	1 15	25 41	2 44	20 48	1 16	25 20	2 19	2 19	11 57	21 12	21 29	0 43		n.a.
T 14	1 59	15 32	4 25	3 41	0 58	17 3	1 31	12 45	1 12	23 39	1 15	25 41	2 44	20 48	1 16	25 20	2 19	2 19	11 56	21 13	21 29	0 45		n.a.
F 15	1 34	18 30	3 48	4 13	0 53	16 37	1 28	13 1	1 11	23 38	1 16	25 42	2 44	20 48	1 16	25 20	2 19	2 20	11 56	21 14	21 30	0 48		n.a.
S 16	1 10	20 41	2 59	4 46	0 48	16 10	1 26	13 17	1 11	23 37	1 16	25 42	2 45	20 48	1 16	25 20	2 19	2 20	11 56	21 14	21 30	0 50		n.a.
S 17	0 45	21 55	2 0	5 18	0 42	15 44	1 23	13 32	1 10	23 35	1 16	25 42	2 45	20 47	1 16	25 20	2 19	2 21	11 56	21 14	21 31	0 53		n.a.
M18	0 21	22 0	0 54	5 49	0 37	15 16	1 20	13 48	1 10	23 34	1 16	25 43	2 45	20 47	1 16	25 20	2 19	2 21	11 56	21 14	21 32	0 55		n.a.
T 19	0n 4	20 49	0n18	6 20	0 31	14 49	1 18	14 4	1 9	23 33	1 16	25 43	2 46	20 47	1 16	25 20	2 19	2 21	11 56	21 14	21 32	0 58		n.a.
W20	0 29	18 22	1 31	6 50	0 25	14 21	1 15	14 19	1 8	23 32	1 16	25 43	2 46	20 47	1 16	25 20	2 19	2 22	11 56	21 15	21 33	1 0		n.a.
T 21	0 54	14 40	2 41	7 20	0 19	13 52	1 12	14 35	1 8	23 30	1 16	25 44	2 46	20 46	1 16	25 20	2 19	2 22	11 56	21 15	21 33	1 3		n.a.
F 22	1 18	9 58	3 42	7 49	0 12	13 24	1 9	14 50	1 7	23 29	1 16	25 44	2 47	20 46	1 16	25 20	2 19	2 23	11 55	21 17	21 34	1 5		n.a.
S 23	1 43	4 33	4 28	8 17	0 6	12 55	1 6	15 5	1 6	23 28	1 16	25 44	2 47	20 46	1 16	25 20	2 20	2 23	11 55	21 18	21 35	1 8		n.a.
S 24	2 8	1s11	4 55	8 45	0s 1	12 25	1 3	15 20	1 6	23 27	1 16	25 45	2 47	20 46	1 16	25 20	2 20	2 24	11 55	21 20	21 35	1 10		n.a.
M25	2 32	6 51	5 2	9 12	0 7	11 55	1 0	15 35	1 5	23 26	1 16	25 45	2 48	20 45	1 16	25 20	2 20	2 24	11 55	21 22	21 36	1 13		n.a.
T 26	2 57	12 0	4 47	9 38	0 14	11 25	0 57	15 49	1 5	23 24	1 16	25 45	2 48	20 45	1 17	25 20	2 20	2 25	11 55	21 24	21 36	1 15		n.a.
W27	3 21	16 19	4 13	10 4	0 21	10 55	0 55	16 4	1 4	23 23	1 17	25 45	2 48	20 45	1 17	25 20	2 20	2 25	11 55	21 26	21 37	1 18		n.a.
T 28	3 46	19 32	3 24	10 29	0 28	10 25	0 52	16 18	1 3	23 22	1 17	25 46	2 49	20 44	1 17	25 20	2 20	2 25	11 54	21 27	21 38	1 20		n.a.
F 29	4 10	21 31	2 25	10 54	0 35	9 54	0 49	16 33	1 3	23 21	1 17	25 46	2 49	20 44	1 17	25 20	2 20	2 26	11 54	21 27	21 38	1 23		n.a.
S 30	4n35	22s13	1n20	11n17	0s42	9s23	0s46	16n47	1n 2	23s20	1s17	25s46	2s49	20s44	1s17	25s20	2s20	2n26	11s54	21n27	21n39	1n25		n.a.

Julian Day Number = -2755294.5, Delta T = 178h35m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'59, Lahiri = -171°21'59 Julian Calendar 1 June 12257 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 18	12♈21'48	23♉23	2♌ 0	9♓27	12♌51	22♉26	13°R51	25°R12	15♉47	24°R27	25°R48	24♋43	15♈14	n.a.	S 1
M 2	12 58 14	13°22'58	5♒55	3°22	10°41	13°38	22°32	13♐50	25♏10	15°48	24♎27	25♋48	24°40	15°21	n.a.	M 2
T 3	13 2 10	14°24'09	18°12	4°43	11°56	14°24	22°38	13°49	25° 8	15°48	24°26	25°46	24°37	15°28	n.a.	T 3
W 4	13 6 7	15°25'21	0♓18	6° 3	13°10	15°11	22°45	13°47	25° 6	15°48	24°25	25°41	24°33	15°34	n.a.	W 4
T 5	13 10 3	16°26'35	12°16	7°22	14°25	15°58	22°51	13°46	25° 4	15°49	24°24	25°34	24°30	15°41	n.a.	T 5
F 6	13 14 0	17°27'50	24°11	8°39	15°39	16°44	22°57	13°44	25° 3	15°49	24°24	25°23	24°27	15°48	n.a.	F 6
S 7	13 17 56	18°29'06	6♈ 3	9°54	16°54	17°31	23° 2	13°43	25° 1	15°49	24°23	25°10	24°24	15°54	n.a.	S 7
S 8	13 21 52	19°30'24	17°55	11° 7	18° 9	18°18	23° 8	13°41	24°59	15°50	24°22	24°55	24°21	16° 1	n.a.	S 8
M 9	13 25 49	20°31'43	29°47	12°19	19°24	19° 4	23°13	13°39	24°57	15°50	24°22	24°39	24°18	16° 8	n.a.	M 9
T 10	13 29 45	21°33'03	11♉42	13°27	20°38	19°51	23°19	13°37	24°55	15°50	24°21	24°25	24°14	16°15	n.a.	T 10
W11	13 33 42	22°34'23	23°41	14°33	21°53	20°38	23°24	13°35	24°53	15°50	24°21	24°12	24°11	16°21	n.a.	W11
T 12	13 37 38	23°35'45	5♊44	15°36	23° 8	21°24	23°29	13°32	24°51	15°50	24°20	24° 2	24° 8	16°28	n.a.	T 12
F 13	13 41 35	24°37'07	17°55	16°35	24°23	22°11	23°33	13°30	24°49	15°50	24°19	23°55	24° 5	16°35	n.a.	F 13
S 14	13 45 31	25°38'31	0♋18	17°30	25°38	22°58	23°38	13°28	24°47	15°R50	24°19	23°51	24° 2	16°42	n.a.	S 14
S 15	13 49 27	26°39'54	12°54	18°21	26°53	23°45	23°42	13°25	24°44	15°50	24°18	23°50	23°59	16°48	n.a.	S 15
M16	13 53 24	27°41'19	25°50	19° 6	28° 8	24°32	23°46	13°23	24°42	15°50	24°18	23°49	23°55	16°55	n.a.	M16
T 17	13 57 20	28°42'43	9♌ 9	19°45	29°23	25°18	23°50	13°20	24°40	15°50	24°18	23°49	23°52	17° 2	n.a.	T 17
W18	14 1 17	29°44'09	22°54	20°18	0♈38	26° 5	23°54	13°17	24°38	15°50	24°17	23°48	23°49	17° 8	n.a.	W18
T 19	14 5 13	0♉45'34	7♍ 8	20°43	1°53	26°52	23°58	13°14	24°35	15°50	24°17	23°44	23°46	17°15	n.a.	T 19
F 20	14 9 10	1°47'00	21°48	21° 0	3° 8	27°39	24° 1	13°11	24°33	15°50	24°16	23°37	23°43	17°22	n.a.	F 20
S 21	14 13 6	2°48'26	6♎50	21°R 7	4°23	28°26	24° 4	13° 8	24°31	15°50	24°16	23°28	23°39	17°29	n.a.	S 21
S 22	14 17 3	3°49'53	22° 7	21° 5	5°39	29°13	24° 8	13° 5	24°28	15°49	24°16	23°17	23°36	17°35	n.a.	S 22
M23	14 20 59	4°51'20	7♏27	20°53	6°54	29°59	24°10	13° 2	24°26	15°49	24°15	23° 5	23°33	17°42	n.a.	M23
T 24	14 24 55	5°52'47	22°38	20°29	8° 9	0♊46	24°13	12°58	24°24	15°49	24°15	22°55	23°30	17°49	n.a.	T 24
W25	14 28 52	6°54'15	7♐30	19°54	9°24	1°33	24°16	12°55	24°21	15°48	24°15	22°46	23°27	17°56	n.a.	W25
T 26	14 32 48	7°55'44	21°56	19° 8	10°39	2°20	24°18	12°51	24°19	15°48	24°15	22°40	23°24	18° 2	n.a.	T 26
F 27	14 36 45	8°57'14	5♑52	18°11	11°55	3° 7	24°20	12°48	24°16	15°48	24°14	22°37	23°20	18° 9	n.a.	F 27
S 28	14 40 41	9°58'43	19°18	17° 5	13°10	3°54	24°22	12°44	24°14	15°47	24°14	22°D35	23°17	18°16	n.a.	S 28
S 29	14 44 38	11° 0'14	2♒16	15°51	14°25	4°41	24°24	12°40	24°12	15°47	24°14	22°36	23°14	18°22	n.a.	S 29
M30	14 48 34	12° 1'45	14°51	14°32	15°41	5°28	24°25	12°36	24° 9	15°46	24°14	22°R36	23°11	18°29	n.a.	M30
T 31	14 52 31	13♉ 3'16	27♒ 8	13♉10	16♈56	6♊15	24♉27	12♐33	24♏ 7	15♉46	24♎14	22♋35	23♋ 8	18♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	21s41	0n13	11n40	0s49	8s51	0s43	17n 1	1n 1	23s19	1s17	25s46	2s49	20s43	1s17	25s20	2s20	2n27	11s54	21n27	21n39	1n28		n.a.
M 2	5 24	20 4	0s53	12 2	0 56	8 20	0 40	17 14	1 1	23 18	1 17	25 46	2 50	20 43	1 17	25 20	2 20	2 27	11 54	21 27	21 40	1 30		n.a.
T 3	5 48	17 32	1 56	12 23	1 3	7 48	0 37	17 28	1 0	23 17	1 17	25 46	2 50	20 43	1 17	25 20	2 20	2 28	11 54	21 28	21 40	1 33		n.a.
W 4	6 12	14 17	2 52	12 44	1 10	7 16	0 34	17 41	0 59	23 16	1 17	25 47	2 50	20 42	1 17	25 20	2 20	2 28	11 53	21 28	21 41	1 35		n.a.
T 5	6 36	10 28	3 39	13 3	1 17	6 44	0 30	17 55	0 59	23 15	1 17	25 47	2 51	20 42	1 17	25 20	2 20	2 28	11 53	21 30	21 42	1 38		n.a.
F 6	7 0	6 17	4 17	13 22	1 24	6 12	0 27	18 8	0 58	23 14	1 17	25 47	2 51	20 42	1 17	25 20	2 20	2 29	11 53	21 32	21 42	1 40		n.a.
S 7	7 24	1 52	4 43	13 40	1 31	5 39	0 24	18 21	0 57	23 13	1 17	25 47	2 51	20 41	1 17	25 20	2 21	2 29	11 53	21 34	21 43	1 43		n.a.
S 8	7 48	2n37	4 57	13 57	1 38	5 7	0 21	18 33	0 57	23 13	1 18	25 47	2 52	20 41	1 17	25 20	2 21	2 30	11 53	21 37	21 43	1 45		n.a.
M 9	8 11	7 0	4 58	14 13	1 45	4 34	0 18	18 46	0 56	23 12	1 18	25 47	2 52	20 40	1 17	25 20	2 21	2 30	11 52	21 40	21 44	1 48		n.a.
T 10	8 35	11 9	4 46	14 27	1 51	4 1	0 15	18 58	0 55	23 11	1 18	25 47	2 52	20 40	1 17	25 20	2 21	2 30	11 52	21 43	21 44	1 50		n.a.
W11	8 58	14 53	4 21	14 41	1 58	3 29	0 12	19 11	0 54	23 10	1 18	25 47	2 52	20 39	1 17	25 20	2 21	2 31	11 52	21 45	21 45	1 53		n.a.
T 12	9 21	18 3	3 45	14 54	2 4	2 56	0 9	19 23	0 54	23 9	1 18	25 47	2 53	20 39	1 17	25 20	2 21	2 31	11 52	21 47	21 46	1 55		n.a.
F 13	9 44	20 28	2 57	15 6	2 9	2 23	0 7	19 34	0 53	23 9	1 18	25 47	2 53	20 38	1 17	25 20	2 21	2 32	11 52	21 48	21 46	1 58		n.a.
S 14	10 7	21 57	2 1	15 17	2 14	1 50	0 4	19 46	0 52	23 8	1 18	25 47	2 53	20 38	1 17	25 20	2 21	2 32	11 51	21 49	21 47	2 0		n.a.
S 15	10 30	22 22	0 57	15 27	2 19	1 17	0 1	19 57	0 52	23 7	1 18	25 47	2 54	20 37	1 18	25 20	2 21	2 32	11 51	21 49	21 47	2 3		n.a.
M16	10 53	21 37	0n11	15 35	2 23	0 43	0n 2	20 8	0 51	23 7	1 18	25 47	2 54	20 37	1 18	25 20	2 21	2 33	11 51	21 49	21 48	2 5		n.a.
T 17	11 15	19 39	1 20	15 43	2 27	0 10	0 5	20 19	0 50	23 6	1 18	25 47	2 54	20 36	1 18	25 20	2 21	2 33	11 51	21 49	21 48	2 8		n.a.
W18	11 37	16 30	2 27	15 49	2 29	0n23	0 8	20 30	0 49	23 5	1 19	25 47	2 54	20 36	1 18	25 21	2 21	2 33	11 50	21 49	21 49	2 10		n.a.
T 19	11 59	12 17	3 28	15 54	2 31	0 56	0 11	20 41	0 49	23 5	1 19	25 46	2 55	20 35	1 18	25 21	2 21	2 34	11 50	21 50	21 50	2 13		n.a.
F 20	12 21	7 14	4 16	15 58	2 32	1 29	0 14	20 51	0 48	23 4	1 19	25 46	2 55	20 35	1 18	25 21	2 21	2 34	11 50	21 51	21 50	2 15		n.a.
S 21	12 43	1 37	4 48	16 0	2 31	2 2	0 16	21 1	0 47	23 4	1 19	25 46	2 55	20 34	1 18	25 21	2 21	2 34	11 50	21 53	21 51	2 18		n.a.
S 22	13 4	4s10	5 1	16 2	2 29	2 35	0 19	21 11	0 46	23 3	1 19	25 46	2 55	20 34	1 18	25 21	2 22	2 35	11 50	21 55	21 51	2 20		n.a.
M23	13 25	9 43	4 51	16 2	2 26	3 8	0 22	21 20	0 46	23 3	1 19	25 46	2 56	20 33	1 18	25 21	2 22	2 35	11 49	21 57	21 52	2 23		n.a.
T 24	13 46	14 37	4 22	16 0	2 21	3 40	0 24	21 30	0 45	23 3	1 19	25 46	2 56	20 32	1 18	25 21	2 22	2 35	11 49	21 58	21 52	2 25		n.a.
W25	14 7	18 31	3 35	15 58	2 14	4 13	0 27	21 39	0 44	23 2	1 19	25 45	2 56	20 32	1 18	25 21	2 22	2 36	11 49	22 0	21 53	2 28		n.a.
T 26	14 27	21 8	2 35	15 54	2 4	4 46	0 30	21 48	0 44	23 2	1 19	25 45	2 56	20 31	1 18	25 21	2 22	2 36	11 49	22 1	21 53	2 30		n.a.
F 27	14 47	22 23	1 28	15 49	1 53	5 18	0 32	21 56	0 43	23 2	1 19	25 45	2 56	20 31	1 18	25 21	2 22	2 36	11 48	22 1	21 54	2 33		n.a.
S 28	15 7	22 15	0 17	15 42	1 41	5 50	0 35	22 5	0 42	23 1	1 20	25 45	2 57	20 30	1 18	25 22	2 22	2 36	11 48	22 2	21 55	2 35		n.a.
S 29	15 27	20 55	0s51	15 35	1 26	6 22	0 37	22 13	0 41	23 1	1 20	25 44	2 57	20 30	1 18	25 22	2 22	2 37	11 48	22 2	21 55	2 38		n.a.
M30	15 46	18 34	1 55	15 27	1 10	6 54	0 39	22 21	0 40	23 1	1 20	25 44	2 57	20 29	1 18	25 22	2 22	2 37	11 48	22 2	21 56	2 40		n.a.
T 31	16n 6	15s26	2s53	15n18	0s52	7n26	0n42	22n29	0n40	23s 1	1s20	25s44	2s57	20s28	1s18	25s22	2s22	2n37	11s47	22n 2	21n56	2n43		n.a.

Julian Day Number = -2755264.5, Delta T = 178h35m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'54, Lahiri = -171°21'55 Julian Calendar 1 July 12257 BCE == Greg. Calendar 29 March 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 27	14♉ 4'47	9♓12	11°R47	18♈11	7♊ 2	24♉28	12°R29	24°R 4	15°R45	24°R14	22°R32	23♋ 4	18♈43	n.a.	W 1
T 2	15 0 24	15° 6'19	21° 7	10♉27	19°27	7°48	24°29	12♐25	24♏ 2	15♉44	24♌14	22♋26	23° 1	18°49	n.a.	T 2
F 3	15 4 20	16° 7'51	2♈58	9°12	20°42	8°35	24°29	12°20	23°59	15°44	24°D14	22°17	22°58	18°56	n.a.	F 3
S 4	15 8 17	17° 9'23	14°49	8° 4	21°57	9°22	24°30	12°16	23°56	15°43	24°14	22° 6	22°55	19° 3	n.a.	S 4
S 5	15 12 13	18°10'55	26°41	7° 6	23°13	10° 9	24°30	12°12	23°54	15°42	24°14	21°54	22°52	19°10	n.a.	S 5
M 6	15 16 10	19°12'27	8♉37	6°17	24°28	10°56	24°R30	12° 8	23°51	15°42	24°14	21°41	22°49	19°16	n.a.	M 6
T 7	15 20 6	20°14'00	20°39	5°40	25°43	11°43	24°30	12° 3	23°49	15°41	24°14	21°28	22°45	19°23	n.a.	T 7
W 8	15 24 3	21°15'32	2♊46	5°13	26°59	12°30	24°30	11°59	23°46	15°40	24°14	21°17	22°42	19°30	n.a.	W 8
T 9	15 27 59	22°17'03	15° 1	4°57	28°14	13°17	24°30	11°55	23°44	15°39	24°14	21° 9	22°39	19°36	n.a.	T 9
F 10	15 31 56	23°18'35	27°24	4°D52	29°30	14° 3	24°29	11°50	23°41	15°38	24°14	21° 3	22°36	19°43	n.a.	F 10
S 11	15 35 52	24°20'05	9♋58	4°56	0♉45	14°50	24°28	11°46	23°38	15°37	24°15	21° 0	22°33	19°50	n.a.	S 11
S 12	15 39 49	25°21'36	22°43	5°10	2° 0	15°37	24°27	11°41	23°36	15°37	24°15	21°D 0	22°30	19°57	n.a.	S 12
M13	15 43 45	26°23'05	5♌43	5°31	3°16	16°24	24°26	11°36	23°33	15°36	24°15	21° 0	22°26	20° 3	n.a.	M13
T 14	15 47 42	27°24'34	19° 1	6° 1	4°31	17°11	24°24	11°32	23°31	15°35	24°15	21° 1	22°23	20°10	n.a.	T 14
W15	15 51 38	28°26'02	2♍38	6°36	5°46	17°58	24°23	11°27	23°28	15°34	24°16	21°R 2	22°20	20°17	n.a.	W15
T 16	15 55 35	29°27'29	16°38	7°18	7° 2	18°44	24°21	11°22	23°26	15°33	24°16	21° 0	22°17	20°24	n.a.	T 16
F 17	15 59 31	0♊28'55	0♎59	8° 5	8°17	19°31	24°19	11°17	23°23	15°32	24°16	20°57	22°14	20°30	n.a.	F 17
S 18	16 3 28	1°30'20	15°40	8°57	9°32	20°18	24°16	11°13	23°21	15°30	24°17	20°51	22°10	20°37	n.a.	S 18
S 19	16 7 25	2°31'44	0♏34	9°53	10°48	21° 5	24°14	11° 8	23°18	15°29	24°17	20°44	22° 7	20°44	n.a.	S 19
M20	16 11 21	3°33'07	15°35	10°53	12° 3	21°51	24°11	11° 3	23°15	15°28	24°17	20°36	22° 4	20°50	n.a.	M20
T 21	16 15 18	4°34'29	0♐32	11°56	13°18	22°38	24° 8	10°58	23°13	15°27	24°18	20°29	22° 1	20°57	n.a.	T 21
W22	16 19 14	5°35'51	15°17	13° 2	14°33	23°25	24° 5	10°53	23°10	15°26	24°18	20°23	21°58	21° 4	n.a.	W22
T 23	16 23 11	6°37'12	29°42	14°11	15°49	24°12	24° 2	10°48	23° 8	15°25	24°19	20°19	21°55	21°11	n.a.	T 23
F 24	16 27 8	7°38'32	13♑42	15°22	17° 4	24°58	23°59	10°43	23° 6	15°23	24°19	20°D17	21°51	21°17	n.a.	F 24
S 25	16 31 4	8°39'51	27°14	16°35	18°19	25°45	23°55	10°39	23° 3	15°22	24°20	20°17	21°48	21°24	n.a.	S 25
S 26	16 35 1	9°41'10	10♒21	17°50	19°34	26°32	23°51	10°34	23° 1	15°21	24°20	20°18	21°45	21°31	n.a.	S 26
M27	16 38 57	10°42'27	23° 3	19° 7	20°50	27°18	23°47	10°29	22°58	15°20	24°21	20°20	21°42	21°38	n.a.	M27
T 28	16 42 54	11°43'44	5♓25	20°25	22° 5	28° 5	23°43	10°24	22°56	15°18	24°22	20°21	21°39	21°44	n.a.	T 28
W29	16 46 51	12°45'00	17°32	21°44	23°20	28°51	23°39	10°19	22°53	15°17	24°22	20°R21	21°36	21°51	n.a.	W29
T 30	16 50 47	13°46'15	29°30	23° 5	24°35	29°38	23°34	10°14	22°51	15°16	24°23	20°20	21°32	21°58	n.a.	T 30
F 31	16 54 44	14♊47'29	11♈21	24♉26	25♉50	0♋24	23♉30	10♐ 9	22♏49	15♉14	24♌24	20♋16	21♋29	22♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n24	11s42	3s41	15n10	0s34	7n58	0n44	22n36	0n39	23s 1	1s20	25s43	2s57	20s28	1s18	25s22	2s22	2n38	11s47	22n 2	21n57	2n45		n.a.
T 2	16 43	7 33	4 19	15 2	0 15	8 29	0 46	22 43	0 38	23 1	1 20	25 43	2 58	20 27	1 18	25 22	2 22	2 38	11 47	22 3	21 57	2 48		n.a.
F 3	17 1	3 9	4 46	14 56	0n 3	9 0	0 49	22 50	0 37	23 1	1 20	25 43	2 58	20 26	1 18	25 22	2 22	2 38	11 47	22 5	21 58	2 50		n.a.
S 4	17 19	1n22	5 0	14 51	0 21	9 31	0 51	22 57	0 37	23 1	1 20	25 42	2 58	20 26	1 18	25 23	2 22	2 38	11 46	22 7	21 58	2 53		n.a.
S 5	17 37	5 50	5 1	14 47	0 39	10 2	0 53	23 3	0 36	23 1	1 20	25 42	2 58	20 25	1 18	25 23	2 22	2 38	11 46	22 9	21 59	2 55		n.a.
M 6	17 54	10 7	4 50	14 46	0 55	10 32	0 55	23 9	0 35	23 1	1 20	25 41	2 58	20 25	1 18	25 23	2 23	2 39	11 46	22 11	21 59	2 58		n.a.
T 7	18 11	14 3	4 25	14 47	1 9	11 2	0 57	23 15	0 34	23 1	1 20	25 41	2 58	20 24	1 18	25 23	2 23	2 39	11 46	22 13	22 0	3 0		n.a.
W 8	18 28	17 27	3 48	14 51	1 23	11 32	0 59	23 21	0 34	23 1	1 21	25 40	2 59	20 23	1 18	25 23	2 23	2 39	11 45	22 14	22 1	3 3		n.a.
T 9	18 44	20 8	3 0	14 56	1 35	12 1	1 1	23 26	0 33	23 1	1 21	25 40	2 59	20 23	1 18	25 23	2 23	2 39	11 45	22 16	22 1	3 5		n.a.
F 10	19 0	21 54	2 3	15 4	1 45	12 30	1 3	23 31	0 32	23 1	1 21	25 39	2 59	20 22	1 18	25 23	2 23	2 39	11 45	22 17	22 2	3 8		n.a.
S 11	19 16	22 36	0 59	15 14	1 54	12 59	1 4	23 36	0 31	23 1	1 21	25 39	2 59	20 21	1 18	25 24	2 23	2 40	11 45	22 17	22 2	3 11		n.a.
S 12	19 31	22 9	0n 9	15 26	2 2	13 28	1 6	23 41	0 30	23 2	1 21	25 38	2 59	20 21	1 18	25 24	2 23	2 40	11 44	22 17	22 3	3 13		n.a.
M13	19 46	20 31	1 18	15 40	2 8	13 56	1 8	23 45	0 30	23 2	1 21	25 38	2 59	20 20	1 18	25 24	2 23	2 40	11 44	22 17	22 3	3 16		n.a.
T 14	20 0	17 44	2 25	15 55	2 13	14 24	1 9	23 49	0 29	23 2	1 21	25 37	2 59	20 19	1 18	25 24	2 23	2 40	11 44	22 17	22 4	3 18		n.a.
W15	20 14	13 56	3 25	16 11	2 18	14 51	1 11	23 53	0 28	23 3	1 21	25 37	2 59	20 19	1 18	25 24	2 23	2 40	11 44	22 17	22 4	3 21		n.a.
T 16	20 28	9 16	4 14	16 28	2 21	15 18	1 12	23 56	0 27	23 3	1 21	25 36	3 0	20 18	1 18	25 24	2 23	2 40	11 43	22 17	22 5	3 23		n.a.
F 17	20 41	4 0	4 49	16 46	2 23	15 44	1 14	23 59	0 27	23 4	1 21	25 35	3 0	20 17	1 18	25 25	2 23	2 41	11 43	22 18	22 5	3 26		n.a.
S 18	20 54	1s36	5 6	17 4	2 25	16 10	1 15	24 2	0 26	23 4	1 21	25 35	3 0	20 17	1 18	25 25	2 23	2 41	11 43	22 19	22 6	3 28		n.a.
S 19	21 7	7 12	5 3	17 23	2 25	16 36	1 16	24 5	0 25	23 5	1 21	25 34	3 0	20 16	1 18	25 25	2 23	2 41	11 43	22 20	22 6	3 31		n.a.
M20	21 19	12 25	4 39	17 43	2 25	17 1	1 18	24 7	0 24	23 5	1 21	25 34	3 0	20 15	1 18	25 25	2 23	2 41	11 42	22 21	22 7	3 33		n.a.
T 21	21 31	16 52	3 56	18 3	2 25	17 25	1 19	24 9	0 23	23 6	1 21	25 33	3 0	20 15	1 18	25 25	2 23	2 41	11 42	22 22	22 7	3 36		n.a.
W22	21 42	20 11	2 58	18 22	2 24	17 50	1 20	24 11	0 23	23 6	1 22	25 32	3 0	20 14	1 18	25 26	2 23	2 41	11 42	22 23	22 8	3 38		n.a.
T 23	21 53	22 9	1 49	18 42	2 22	18 13	1 21	24 12	0 22	23 7	1 22	25 32	3 0	20 13	1 18	25 26	2 23	2 41	11 42	22 24	22 8	3 41		n.a.
F 24	22 3	22 39	0 36	19 2	2 20	18 36	1 22	24 13	0 21	23 8	1 22	25 31	3 0	20 13	1 18	25 26	2 23	2 41	11 41	22 24	22 9	3 43		n.a.
S 25	22 13	21 47	0s38	19 21	2 17	18 59	1 23	24 14	0 20	23 8	1 22	25 30	3 0	20 12	1 18	25 26	2 24	2 41	11 41	22 24	22 9	3 46		n.a.
S 26	22 23	19 45	1 47	19 40	2 14	19 21	1 23	24 15	0 19	23 9	1 22	25 30	3 0	20 11	1 18	25 26	2 24	2 41	11 41	22 24	22 10	3 48		n.a.
M27	22 32	16 47	2 49	19 59	2 11	19 42	1 24	24 15	0 19	23 10	1 22	25 29	3 0	20 11	1 18	25 26	2 24	2 41	11 41	22 23	22 11	3 51		n.a.
T 28	22 41	13 8	3 41	20 17	2 7	20 3	1 25	24 15	0 18	23 10	1 22	25 28	3 0	20 10	1 18	25 27	2 24	2 41	11 41	22 23	22 11	3 54		n.a.
W29	22 49	9 2	4 22	20 35	2 3	20 24	1 25	24 15	0 17	23 11	1 22	25 27	3 0	20 9	1 18	25 27	2 24	2 41	11 40	22 23	22 12	3 56		n.a.
T 30	22 57	4 38	4 51	20 52	1 59	20 43	1 26	24 14	0 16	23 12	1 22	25 27	3 0	20 9	1 18	25 27	2 24	2 41	11 40	22 23	22 12	3 59		n.a.
F 31	23n 4	0s 7	5s 8	21n 9	1n55	21n 2	1n26	24n14	0n16	23s13	1s22	25s26	3s 0	20s 8	1s18	25s27	2s24	2n41	11s40	22n24	22n13	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -2755233.5, Delta T = 178h35m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'50, Lahiri = -171°21'50 Julian Calendar 1 Aug. 12257 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 40	15♊48'41	23♈12	25♉49	27♉ 5	1♋11	23°R25	10°R 4	22°R46	15°R13	24♌24	20°R12	21♋26	22♈11	n.a.	S 1
S 2	17 2 37	16°49'53	5♉ 7	27°13	28°20	1°57	23♉20	9♐59	22♏44	15♉11	24°25	20♋ 6	21°23	22°18	n.a.	S 2
M 3	17 6 34	17°51'04	17° 7	28°37	29°35	2°44	23°15	9°55	22°42	15°10	24°26	20° 0	21°20	22°25	n.a.	M 3
T 4	17 10 30	18°52'14	29°15	0♊ 2	0♊50	3°30	23° 9	9°50	22°40	15° 8	24°27	19°54	21°16	22°31	n.a.	T 4
W 5	17 14 27	19°53'22	11♊34	1°29	2° 6	4°17	23° 4	9°45	22°37	15° 7	24°27	19°49	21°13	22°38	n.a.	W 5
T 6	17 18 24	20°54'29	24° 3	2°55	3°21	5° 3	22°58	9°40	22°35	15° 5	24°28	19°45	21°10	22°45	n.a.	T 6
F 7	17 22 20	21°55'35	6♋44	4°23	4°36	5°49	22°52	9°35	22°33	15° 4	24°29	19°43	21° 7	22°52	n.a.	F 7
S 8	17 26 17	22°56'39	19°37	5°51	5°50	6°36	22°47	9°31	22°31	15° 2	24°30	19°D42	21° 4	22°58	n.a.	S 8
S 9	17 30 13	23°57'41	2♌42	7°20	7° 5	7°22	22°40	9°26	22°29	15° 1	24°31	19°43	21° 1	23° 5	n.a.	S 9
M10	17 34 10	24°58'42	16° 0	8°49	8°20	8° 8	22°34	9°21	22°27	14°59	24°32	19°44	20°57	23°12	n.a.	M10
T 11	17 38 7	25°59'40	29°30	10°19	9°35	8°55	22°28	9°17	22°25	14°58	24°33	19°46	20°54	23°18	n.a.	T 11
W12	17 42 3	27° 0'37	13♍14	11°50	10°50	9°41	22°21	9°12	22°23	14°56	24°34	19°47	20°51	23°25	n.a.	W12
T 13	17 46 0	28° 1'32	27°11	13°22	12° 5	10°27	22°15	9° 8	22°21	14°55	24°35	19°R47	20°48	23°32	n.a.	T 13
F 14	17 49 57	29° 2'24	11♎21	14°53	13°20	11°13	22° 8	9° 3	22°19	14°53	24°36	19°47	20°45	23°39	n.a.	F 14
S 15	17 53 53	0♋ 3'15	25°41	16°26	14°34	11°59	22° 1	8°59	22°17	14°51	24°37	19°46	20°42	23°45	n.a.	S 15
S 16	17 57 50	1° 4'04	10♏ 9	17°59	15°49	12°45	21°54	8°54	22°15	14°50	24°38	19°43	20°38	23°52	n.a.	S 16
M17	18 1 47	2° 4'50	24°41	19°33	17° 4	13°31	21°47	8°50	22°13	14°48	24°39	19°41	20°35	23°59	n.a.	M17
T 18	18 5 43	3° 5'35	9♐10	21° 7	18°19	14°17	21°40	8°46	22°11	14°47	24°40	19°39	20°32	24° 6	n.a.	T 18
W19	18 9 40	4° 6'18	23°31	22°43	19°33	15° 3	21°33	8°42	22°10	14°45	24°41	19°37	20°29	24°12	n.a.	W19
T 20	18 13 37	5° 6'59	7♑38	24°18	20°48	15°49	21°26	8°37	22° 8	14°43	24°42	19°36	20°26	24°19	n.a.	T 20
F 21	18 17 34	6° 7'38	21°27	25°55	22° 3	16°35	21°18	8°33	22° 6	14°42	24°43	19°D36	20°22	24°26	n.a.	F 21
S 22	18 21 30	7° 8'15	4♒55	27°32	23°17	17°21	21°11	8°29	22° 5	14°40	24°44	19°36	20°19	24°32	n.a.	S 22
S 23	18 25 27	8° 8'50	18° 1	29°10	24°32	18° 7	21° 3	8°25	22° 3	14°38	24°45	19°37	20°16	24°39	n.a.	S 23
M24	18 29 24	9° 9'23	0♓47	0♋48	25°46	18°53	20°56	8°22	22° 2	14°37	24°47	19°38	20°13	24°46	n.a.	M24
T 25	18 33 20	10° 9'55	13°13	2°28	27° 1	19°39	20°48	8°18	22° 0	14°35	24°48	19°39	20°10	24°53	n.a.	T 25
W26	18 37 17	11°10'24	25°25	4° 8	28°15	20°24	20°40	8°14	21°59	14°33	24°49	19°40	20° 7	24°59	n.a.	W26
T 27	18 41 14	12°10'52	7♈25	5°49	29°30	21°10	20°32	8°10	21°57	14°32	24°50	19°R40	20° 3	25° 6	n.a.	T 27
F 28	18 45 10	13°11'18	19°19	7°30	0♋44	21°56	20°25	8° 7	21°56	14°30	24°51	19°40	20° 0	25°13	n.a.	F 28
S 29	18 49 7	14°11'43	1♉12	9°13	1°59	22°41	20°17	8° 3	21°55	14°28	24°53	19°40	19°57	25°20	n.a.	S 29
S 30	18 53 4	15♋12'05	13♉ 7	10♋56	3♋13	23♋27	20♉ 9	8♐ 0	21♏53	14♉27	24♌54	19♋39	19♋54	25♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	4n25	5s11	21n25	1n50	21n21	1n27	24n12	0n15	23s14	1s22	25s25	3s 0	20s 8	1s18	25s27	2s24	2n41	11s40	22n25	22n13	4n 4		n.a.
S 2	23 17	8 48	5 1	21 40	1 45	21 39	1 27	24 11	0 14	23 15	1 22	25 24	3 0	20 7	1 18	25 28	2 24	2 41	11 39	22 26	22 14	4 6		n.a.
M 3	23 23	12 53	4 37	21 55	1 40	21 56	1 28	24 9	0 13	23 16	1 22	25 24	3 0	20 6	1 18	25 28	2 24	2 41	11 39	22 26	22 14	4 9		n.a.
T 4	23 29	16 30	4 1	22 9	1 35	22 12	1 28	24 8	0 12	23 16	1 22	25 23	3 0	20 6	1 18	25 28	2 24	2 41	11 39	22 27	22 15	4 11		n.a.
W 5	23 34	19 28	3 14	22 22	1 29	22 28	1 28	24 5	0 12	23 17	1 22	25 22	3 0	20 5	1 18	25 28	2 24	2 41	11 39	22 28	22 15	4 14		n.a.
T 6	23 38	21 34	2 16	22 34	1 24	22 44	1 28	24 3	0 11	23 18	1 22	25 21	3 0	20 5	1 18	25 28	2 24	2 41	11 38	22 29	22 16	4 16		n.a.
F 7	23 42	22 37	1 11	22 46	1 18	22 58	1 28	24 0	0 10	23 19	1 22	25 20	3 0	20 4	1 18	25 29	2 24	2 41	11 38	22 29	22 16	4 19		n.a.
S 8	23 46	22 29	0 0	22 57	1 12	23 12	1 28	23 57	0 9	23 20	1 22	25 20	3 0	20 3	1 18	25 29	2 24	2 41	11 38	22 29	22 17	4 21		n.a.
S 9	23 49	21 8	1n11	23 6	1 6	23 25	1 28	23 54	0 8	23 21	1 22	25 19	3 0	20 3	1 18	25 29	2 24	2 41	11 38	22 29	22 17	4 24		n.a.
M10	23 51	18 36	2 20	23 15	1 1	23 37	1 28	23 50	0 8	23 22	1 22	25 18	3 0	20 2	1 18	25 29	2 24	2 41	11 38	22 29	22 18	4 27		n.a.
T 11	23 54	15 2	3 22	23 23	0 54	23 49	1 27	23 47	0 7	23 23	1 22	25 17	3 0	20 2	1 18	25 29	2 24	2 41	11 37	22 29	22 18	4 29		n.a.
W12	23 55	10 37	4 14	23 30	0 48	24 0	1 27	23 42	0 6	23 24	1 22	25 16	2 59	20 1	1 18	25 30	2 24	2 40	11 37	22 28	22 19	4 32		n.a.
T 13	23 56	5 35	4 51	23 36	0 42	24 10	1 27	23 38	0 5	23 25	1 21	25 16	2 59	20 1	1 18	25 30	2 24	2 40	11 37	22 28	22 19	4 34		n.a.
F 14	23 57	0 11	5 12	23 41	0 36	24 20	1 26	23 33	0 5	23 27	1 21	25 15	2 59	20 0	1 18	25 30	2 24	2 40	11 37	22 28	22 20	4 37		n.a.
S 15	23 57	5s17	5 14	23 45	0 30	24 28	1 26	23 29	0 4	23 28	1 21	25 14	2 59	19 59	1 18	25 30	2 24	2 40	11 37	22 29	22 20	4 39		n.a.
S 16	23 57	10 31	4 56	23 48	0 24	24 36	1 25	23 23	0 3	23 29	1 21	25 13	2 59	19 59	1 18	25 30	2 24	2 40	11 36	22 29	22 21	4 42		n.a.
M17	23 56	15 11	4 19	23 50	0 17	24 44	1 25	23 18	0 2	23 30	1 21	25 12	2 59	19 58	1 17	25 31	2 24	2 40	11 36	22 29	22 21	4 44		n.a.
T 18	23 55	18 56	3 25	23 51	0 11	24 50	1 24	23 12	0 1	23 31	1 21	25 11	2 59	19 58	1 17	25 31	2 24	2 40	11 36	22 30	22 22	4 47		n.a.
W19	23 53	21 29	2 19	23 51	0 5	24 56	1 23	23 6	0 1	23 32	1 21	25 11	2 59	19 57	1 17	25 31	2 24	2 39	11 36	22 30	22 22	4 49		n.a.
T 20	23 51	22 39	1 6	23 49	0s 1	25 1	1 23	23 0	0s 0	23 33	1 21	25 10	2 59	19 57	1 17	25 31	2 24	2 39	11 36	22 30	22 23	4 52		n.a.
F 21	23 49	22 23	0s10	23 47	0 7	25 5	1 22	22 54	0 1	23 34	1 21	25 9	2 58	19 56	1 17	25 31	2 24	2 39	11 36	22 30	22 23	4 55		n.a.
S 22	23 45	20 49	1 24	23 43	0 14	25 8	1 21	22 47	0 2	23 35	1 21	25 8	2 58	19 56	1 17	25 32	2 24	2 39	11 35	22 30	22 24	4 57		n.a.
S 23	23 42	18 9	2 31	23 38	0 20	25 11	1 20	22 40	0 2	23 36	1 21	25 7	2 58	19 55	1 17	25 32	2 24	2 39	11 35	22 30	22 24	5 0		n.a.
M24	23 38	14 41	3 29	23 32	0 26	25 13	1 19	22 33	0 3	23 37	1 21	25 7	2 58	19 55	1 17	25 32	2 24	2 38	11 35	22 30	22 24	5 2		n.a.
T 25	23 33	10 39	4 15	23 25	0 31	25 14	1 18	22 26	0 4	23 38	1 20	25 6	2 58	19 55	1 17	25 32	2 24	2 38	11 35	22 30	22 25	5 5		n.a.
W26	23 28	6 16	4 49	23 17	0 37	25 14	1 17	22 18	0 5	23 40	1 20	25 5	2 58	19 54	1 17	25 32	2 24	2 38	11 35	22 29	22 25	5 7		n.a.
T 27	23 23	1 43	5 10	23 7	0 43	25 13	1 15	22 10	0 5	23 41	1 20	25 4	2 57	19 54	1 17	25 33	2 24	2 38	11 35	22 29	22 26	5 10		n.a.
F 28	23 17	2n51	5 17	22 57	0 48	25 12	1 14	22 2	0 6	23 42	1 20	25 3	2 57	19 53	1 17	25 33	2 24	2 37	11 34	22 29	22 26	5 12		n.a.
S 29	23 11	7 18	5 11	22 45	0 54	25 10	1 13	21 54	0 7	23 43	1 20	25 3	2 57	19 53	1 17	25 33	2 24	2 37	11 34	22 29	22 27	5 15		n.a.
S 30	23n 4	11n30	4s51	22n32	0s59	25n 7	1n12	21n45	0s 8	23s44	1s20	25s 2	2s57	19s53	1s17	25s33	2s24	2n37	11s34	22n30	22n27	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2755202.5, Delta T = 178h35m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'46, Lahiri = -171°21'46 Julian Calendar 1 Sept. 12257 BCE == Greg. Calendar 30 May 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 0	16♋12'25	25♉ 9	12♋40	4♋27	24♋12	20°R 1	7°R57	21°R52	14°R25	24♌55	19°R39	19♋51	25♈33	n.a.	M 1
T 2	19 0 57	17°12'44	7♊22	14°25	5°42	24°58	19♉53	7♐53	21♏51	14♉23	24°57	19♋38	19°48	25°40	n.a.	T 2
W 3	19 4 54	18°13'01	19°49	16°11	6°56	25°43	19°45	7°50	21°50	14°21	24°58	19°38	19°44	25°46	n.a.	W 3
T 4	19 8 50	19°13'15	2♋32	17°58	8°10	26°29	19°37	7°47	21°49	14°20	24°59	19°D38	19°41	25°53	n.a.	T 4
F 5	19 12 47	20°13'28	15°31	19°45	9°25	27°14	19°29	7°44	21°48	14°18	25° 1	19°R38	19°38	26° 0	n.a.	F 5
S 6	19 16 44	21°13'38	28°46	21°34	10°39	27°59	19°21	7°41	21°47	14°16	25° 2	19°38	19°35	26° 7	n.a.	S 6
S 7	19 20 41	22°13'46	12♌17	23°23	11°53	28°45	19°13	7°38	21°46	14°15	25° 3	19°38	19°32	26°13	n.a.	S 7
M 8	19 24 37	23°13'52	26° 2	25°13	13° 7	29°30	19° 5	7°36	21°45	14°13	25° 5	19°38	19°28	26°20	n.a.	M 8
T 9	19 28 34	24°13'55	9♍57	27° 3	14°21	0♌15	18°57	7°33	21°44	14°11	25° 6	19°37	19°25	26°27	n.a.	T 9
W10	19 32 31	25°13'56	24° 1	28°55	15°36	1° 0	18°49	7°31	21°43	14°10	25° 8	19°36	19°22	26°34	n.a.	W10
T 11	19 36 27	26°13'54	8♎10	0♌47	16°50	1°46	18°41	7°28	21°43	14° 8	25° 9	19°36	19°19	26°40	n.a.	T 11
F 12	19 40 24	27°13'49	22°22	2°39	18° 4	2°31	18°33	7°26	21°42	14° 7	25°10	19°D36	19°16	26°47	n.a.	F 12
S 13	19 44 21	28°13'42	6♏34	4°32	19°18	3°16	18°26	7°24	21°41	14° 5	25°12	19°36	19°13	26°54	n.a.	S 13
S 14	19 48 17	29°13'32	20°44	6°25	20°32	4° 1	18°18	7°21	21°41	14° 3	25°13	19°36	19° 9	27° 0	n.a.	S 14
M15	19 52 14	0♌13'19	4♐51	8°19	21°46	4°46	18°10	7°19	21°40	14° 2	25°15	19°37	19° 6	27° 7	n.a.	M15
T 16	19 56 11	1°13'04	18°50	10°12	23° 0	5°31	18° 3	7°18	21°40	14° 0	25°16	19°38	19° 3	27°14	n.a.	T 16
W17	20 0 7	2°12'47	2♑41	12° 5	24°14	6°15	17°55	7°16	21°39	13°58	25°18	19°39	19° 0	27°21	n.a.	W17
T 18	20 4 4	3°12'27	16°21	13°58	25°28	7° 0	17°48	7°14	21°39	13°57	25°19	19°R39	18°57	27°27	n.a.	T 18
F 19	20 8 1	4°12'04	29°48	15°49	26°42	7°45	17°40	7°12	21°39	13°55	25°21	19°39	18°53	27°34	n.a.	F 19
S 20	20 11 57	5°11'39	12♒59	17°40	27°56	8°30	17°33	7°11	21°38	13°54	25°22	19°38	18°50	27°41	n.a.	S 20
S 21	20 15 54	6°11'11	25°55	19°29	29°10	9°14	17°26	7° 9	21°38	13°52	25°24	19°36	18°47	27°47	n.a.	S 21
M22	20 19 51	7°10'42	8♓35	21°15	0♌23	9°59	17°19	7° 8	21°38	13°51	25°25	19°34	18°44	27°54	n.a.	M22
T 23	20 23 47	8°10'10	21° 0	23° 0	1°37	10°44	17°12	7° 7	21°38	13°49	25°27	19°31	18°41	28° 1	n.a.	T 23
W24	20 27 44	9° 9'35	3♈12	24°41	2°51	11°28	17° 5	7° 6	21°38	13°48	25°28	19°28	18°38	28° 8	n.a.	W24
T 25	20 31 41	10° 8'59	15°14	26°19	4° 5	12°13	16°58	7° 5	21°D38	13°46	25°30	19°25	18°34	28°14	n.a.	T 25
F 26	20 35 37	11° 8'20	27° 9	27°53	5°19	12°57	16°51	7° 4	21°38	13°45	25°32	19°24	18°31	28°21	n.a.	F 26
S 27	20 39 34	12° 7'39	9♉ 2	29°22	6°33	13°41	16°44	7° 3	21°38	13°43	25°33	19°D23	18°28	28°28	n.a.	S 27
S 28	20 43 31	13° 6'56	20°57	0♍47	7°46	14°26	16°38	7° 3	21°38	13°42	25°35	19°23	18°25	28°35	n.a.	S 28
M29	20 47 27	14° 6'11	2♊59	2° 6	9° 0	15°10	16°32	7° 2	21°38	13°41	25°36	19°24	18°22	28°41	n.a.	M29
T 30	20 51 24	15° 5'24	15°13	3°18	10°14	15°54	16°25	7° 2	21°39	13°39	25°38	19°26	18°19	28°48	n.a.	T 30
W31	20 55 20	16♌ 4'35	27♊43	4♍24	11♌28	16♌39	16♉19	7♐ 1	21♏39	13♉38	25♌39	19♋27	18♋15	28♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n57	15n18	4s18	22n17	1s 4	25n 4	1n10	21n36	0s 8	23s45	1s19	25s 1	2s57	19s52	1s17	25s33	2s24	2n36	11s34	22n30	22n28	5n20		n.a.
T 2	22 49	18 31	3 34	22 2	1 9	24 59	1 9	21 27	0 9	23 46	1 19	25 0	2 56	19 52	1 17	25 33	2 24	2 36	11 34	22 30	22 28	5 23		n.a.
W 3	22 41	20 56	2 38	21 45	1 13	24 54	1 7	21 18	0 10	23 47	1 19	25 0	2 56	19 51	1 17	25 34	2 24	2 36	11 34	22 30	22 29	5 25		n.a.
T 4	22 33	22 23	1 34	21 27	1 17	24 48	1 6	21 9	0 11	23 48	1 19	24 59	2 56	19 51	1 17	25 34	2 24	2 35	11 34	22 30	22 29	5 28		n.a.
F 5	22 24	22 40	0 23	21 8	1 21	24 42	1 4	20 59	0 11	23 49	1 19	24 58	2 56	19 51	1 17	25 34	2 24	2 35	11 34	22 30	22 30	5 30		n.a.
S 6	22 14	21 41	0n51	20 48	1 25	24 34	1 3	20 49	0 12	23 50	1 19	24 57	2 56	19 50	1 17	25 34	2 24	2 35	11 33	22 30	22 30	5 33		n.a.
S 7	22 5	19 27	2 2	20 26	1 28	24 26	1 1	20 39	0 13	23 51	1 18	24 57	2 55	19 50	1 17	25 34	2 24	2 34	11 33	22 30	22 31	5 35		n.a.
M 8	21 54	16 4	3 9	20 4	1 31	24 17	0 59	20 29	0 14	23 52	1 18	24 56	2 55	19 50	1 16	25 34	2 24	2 34	11 33	22 30	22 31	5 38		n.a.
T 9	21 44	11 46	4 4	19 40	1 34	24 8	0 58	20 18	0 14	23 53	1 18	24 55	2 55	19 50	1 16	25 35	2 24	2 34	11 33	22 30	22 32	5 40		n.a.
W10	21 33	6 47	4 46	19 16	1 36	23 58	0 56	20 8	0 15	23 54	1 18	24 55	2 55	19 49	1 16	25 35	2 24	2 33	11 33	22 30	22 32	5 43		n.a.
T 11	21 22	1 26	5 11	18 50	1 38	23 47	0 54	19 57	0 16	23 55	1 18	24 54	2 54	19 49	1 16	25 35	2 24	2 33	11 33	22 30	22 33	5 45		n.a.
F 12	21 10	4s 0	5 17	18 23	1 39	23 35	0 52	19 46	0 17	23 56	1 17	24 53	2 54	19 49	1 16	25 35	2 24	2 33	11 33	22 30	22 33	5 48		n.a.
S 13	20 58	9 14	5 3	17 56	1 40	23 23	0 50	19 35	0 17	23 56	1 17	24 53	2 54	19 49	1 16	25 35	2 24	2 32	11 33	22 30	22 33	5 51		n.a.
S 14	20 45	13 58	4 32	17 28	1 40	23 10	0 49	19 23	0 18	23 57	1 17	24 52	2 54	19 48	1 16	25 35	2 24	2 32	11 33	22 30	22 34	5 53		n.a.
M15	20 32	17 55	3 44	16 59	1 40	22 56	0 47	19 12	0 19	23 58	1 17	24 52	2 53	19 48	1 16	25 36	2 24	2 31	11 33	22 30	22 34	5 56		n.a.
T 16	20 19	20 47	2 43	16 30	1 39	22 41	0 45	19 0	0 19	23 59	1 16	24 51	2 53	19 48	1 16	25 36	2 24	2 31	11 32	22 30	22 35	5 58		n.a.
W17	20 6	22 24	1 33	16 0	1 37	22 26	0 43	18 48	0 20	24 0	1 16	24 50	2 53	19 48	1 16	25 36	2 24	2 31	11 32	22 30	22 35	6 1		n.a.
T 18	19 52	22 38	0 18	15 30	1 34	22 11	0 41	18 36	0 21	24 0	1 16	24 50	2 53	19 48	1 16	25 36	2 24	2 30	11 32	22 30	22 36	6 3		n.a.
F 19	19 37	21 33	0s56	15 0	1 31	21 55	0 39	18 23	0 22	24 1	1 16	24 49	2 52	19 48	1 16	25 36	2 24	2 30	11 32	22 30	22 36	6 6		n.a.
S 20	19 23	19 17	2 5	14 30	1 27	21 38	0 37	18 11	0 22	24 2	1 15	24 49	2 52	19 47	1 16	25 36	2 24	2 29	11 32	22 30	22 37	6 8		n.a.
S 21	19 8	16 5	3 7	14 1	1 22	21 20	0 34	17 58	0 23	24 3	1 15	24 48	2 52	19 47	1 16	25 36	2 24	2 29	11 32	22 30	22 37	6 11		n.a.
M22	18 52	12 12	3 58	13 32	1 16	21 2	0 32	17 45	0 24	24 3	1 15	24 48	2 51	19 47	1 16	25 36	2 24	2 28	11 32	22 30	22 38	6 14		n.a.
T 23	18 37	7 52	4 37	13 4	1 9	20 44	0 30	17 32	0 24	24 4	1 14	24 47	2 51	19 47	1 16	25 37	2 23	2 28	11 32	22 31	22 38	6 16		n.a.
W24	18 21	3 18	5 2	12 37	1 2	20 24	0 28	17 19	0 25	24 5	1 14	24 47	2 51	19 47	1 16	25 37	2 23	2 28	11 32	22 31	22 38	6 19		n.a.
T 25	18 5	1n19	5 14	12 11	0 53	20 5	0 26	17 6	0 26	24 5	1 14	24 46	2 51	19 47	1 15	25 37	2 23	2 27	11 32	22 32	22 39	6 21		n.a.
F 26	17 48	5 50	5 12	11 47	0 44	19 45	0 24	16 53	0 26	24 6	1 14	24 46	2 50	19 47	1 15	25 37	2 23	2 27	11 32	22 32	22 39	6 24		n.a.
S 27	17 32	10 9	4 57	11 25	0 33	19 24	0 22	16 39	0 27	24 6	1 13	24 46	2 50	19 47	1 15	25 37	2 23	2 26	11 32	22 32	22 40	6 26		n.a.
S 28	17 14	14 4	4 29	11 6	0 22	19 2	0 19	16 25	0 28	24 7	1 13	24 45	2 50	19 47	1 15	25 37	2 23	2 26	11 32	22 32	22 40	6 29		n.a.
M29	16 57	17 29	3 48	10 48	0 10	18 41	0 17	16 11	0 28	24 7	1 13	24 45	2 50	19 47	1 15	25 37	2 23	2 25	11 32	22 32	22 41	6 31		n.a.
T 30	16 39	20 11	2 57	10 33	0n 3	18 18	0 15	15 57	0 29	24 8	1 12	24 44	2 49	19 47	1 15	25 37	2 23	2 25	11 32	22 32	22 41	6 34		n.a.
W31	16n22	22n 0	1s57	10n22	0n16	17n56	0n13	15n43	0s30	24s 8	1s12	24s44	2s49	19s47	1s15	25s37	2s23	2n24	11s32	22n31	22n42	6n37		n.a.

Julian Day Number = -2755172.5, Delta T = 178h35m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'42, Lahiri = -171°21'42 Julian Calendar 1 Oct. 12257 BCE == Greg. Calendar 29 June 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 17	17♌ 3'43	10♋32	5♍24	12♌41	17♌23	16°R13	7°R 1	21♏39	13°R36	25♌41	19♋29	18♋12	29♈ 1	n.a.	T 1
F 2	21 3 14	18° 2'50	23°43	6°16	13°55	18° 7	16♎ 7	7♐ 1	21°40	13♎35	25°43	19°R29	18° 9	29° 8	n.a.	F 2
S 3	21 7 10	19° 1'54	7♌16	7° 0	15° 9	18°51	16° 2	7°D 1	21°40	13°34	25°44	19°28	18° 6	29°15	n.a.	S 3
S 4	21 11 7	20° 0'55	21°10	7°36	16°22	19°35	15°56	7° 1	21°41	13°32	25°46	19°25	18° 3	29°22	n.a.	S 4
M 5	21 15 4	20°59'54	5♍22	8° 5	17°36	20°19	15°51	7° 1	21°41	13°31	25°47	19°21	17°59	29°28	n.a.	M 5
T 6	21 19 0	21°58'51	19°47	8°25	18°50	21° 3	15°46	7° 2	21°42	13°30	25°49	19°16	17°56	29°35	n.a.	T 6
W 7	21 22 57	22°57'45	4♎18	8°37	20° 3	21°47	15°41	7° 2	21°43	13°29	25°51	19°11	17°53	29°42	n.a.	W 7
T 8	21 26 53	23°56'37	18°50	8°R41	21°17	22°31	15°36	7° 3	21°43	13°27	25°52	19° 7	17°50	29°49	n.a.	T 8
F 9	21 30 50	24°55'26	3♏17	8°37	22°31	23°14	15°31	7° 3	21°44	13°26	25°54	19° 4	17°47	29°55	n.a.	F 9
S 10	21 34 46	25°54'12	17°34	8°25	23°44	23°58	15°26	7° 4	21°45	13°25	25°55	19° 2	17°44	0♉ 2	n.a.	S 10
S 11	21 38 43	26°52'56	1♐40	8° 7	24°58	24°42	15°22	7° 5	21°46	13°24	25°57	19°D 2	17°40	0° 9	n.a.	S 11
M12	21 42 40	27°51'37	15°33	7°41	26°12	25°25	15°18	7° 6	21°47	13°23	25°59	19° 3	17°37	0°15	n.a.	M12
T 13	21 46 36	28°50'16	29°12	7° 9	27°25	26° 9	15°14	7° 7	21°48	13°22	26° 0	19° 4	17°34	0°22	n.a.	T 13
W14	21 50 33	29°48'52	12♎39	6°32	28°39	26°53	15°10	7° 8	21°49	13°21	26° 2	19°R 5	17°31	0°29	n.a.	W14
T 15	21 54 29	0♍47'25	25°53	5°51	29°52	27°36	15° 6	7° 9	21°50	13°20	26° 4	19° 5	17°28	0°36	n.a.	T 15
F 16	21 58 26	1°45'56	8♒55	5° 5	1♍ 6	28°19	15° 2	7°11	21°51	13°19	26° 5	19° 3	17°25	0°42	n.a.	F 16
S 17	22 2 22	2°44'25	21°46	4°17	2°19	29° 3	14°59	7°12	21°52	13°18	26° 7	19° 0	17°21	0°49	n.a.	S 17
S 18	22 6 19	3°42'51	4♓26	3°27	3°33	29°46	14°56	7°14	21°54	13°17	26° 8	18°54	17°18	0°56	n.a.	S 18
M19	22 10 16	4°41'15	16°54	2°37	4°47	0♍29	14°53	7°15	21°55	13°16	26°10	18°46	17°15	1° 2	n.a.	M19
T 20	22 14 12	5°39'37	29°11	1°47	6° 0	1°13	14°50	7°17	21°56	13°15	26°11	18°37	17°12	1° 9	n.a.	T 20
W21	22 18 9	6°37'57	11♈18	0°58	7°14	1°56	14°47	7°19	21°58	13°14	26°13	18°29	17° 9	1°16	n.a.	W21
T 22	22 22 5	7°36'14	23°18	0°12	8°27	2°39	14°45	7°21	21°59	13°13	26°15	18°20	17° 5	1°23	n.a.	T 22
F 23	22 26 2	8°34'30	5♉11	29♌28	9°41	3°22	14°43	7°23	22° 0	13°12	26°16	18°14	17° 2	1°29	n.a.	F 23
S 24	22 29 58	9°32'44	17° 3	28°48	10°54	4° 5	14°41	7°25	22° 2	13°12	26°18	18° 9	16°59	1°36	n.a.	S 24
S 25	22 33 55	10°30'56	28°57	28°11	12° 8	4°48	14°39	7°28	22° 4	13°11	26°19	18° 6	16°56	1°43	n.a.	S 25
M26	22 37 51	11°29'06	10♊57	27°40	13°21	5°31	14°37	7°30	22° 5	13°10	26°21	18°D 5	16°53	1°50	n.a.	M26
T 27	22 41 48	12°27'14	23° 9	27°13	14°35	6°14	14°35	7°33	22° 7	13° 9	26°22	18° 6	16°50	1°56	n.a.	T 27
W28	22 45 44	13°25'20	5♋37	26°51	15°48	6°57	14°34	7°35	22° 9	13° 9	26°24	18° 7	16°46	2° 3	n.a.	W28
T 29	22 49 41	14°23'25	18°27	26°35	17° 2	7°39	14°33	7°38	22°10	13° 8	26°26	18°R 7	16°43	2°10	n.a.	T 29
F 30	22 53 37	15♍21'28	1♌41	26♌24	18♍16	8♍22	14♎32	7♐41	22♏12	13♎ 8	26♌27	18♋ 6	16♋40	2♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	22n44	0s49	10n13	0n31	17n32	0n10	15n29	0s30	24s 9	1s12	24s44	2s49	19s47	1s15	25s38	2s23	2n24	11s32	22n31	22n42	6n39		n.a.
F 2	15 45	22 13	0n23	10 7	0 45	17 9	0 8	15 15	0 31	24 9	1 11	24 44	2 48	19 47	1 15	25 38	2 23	2 23	11 32	22 31	22 42	6 42		n.a.
S 3	15 26	20 24	1 36	10 4	1 1	16 45	0 6	15 0	0 32	24 9	1 11	24 43	2 48	19 47	1 15	25 38	2 23	2 23	11 32	22 31	22 43	6 44		n.a.
S 4	15 7	17 21	2 45	10 5	1 16	16 20	0 4	14 46	0 32	24 10	1 11	24 43	2 48	19 47	1 15	25 38	2 23	2 22	11 32	22 32	22 43	6 47		n.a.
M 5	14 48	13 13	3 45	10 9	1 32	15 55	0 1	14 31	0 33	24 10	1 10	24 43	2 48	19 47	1 15	25 38	2 23	2 21	11 32	22 32	22 44	6 49		n.a.
T 6	14 29	8 17	4 31	10 16	1 48	15 30	0s 1	14 16	0 34	24 10	1 10	24 42	2 47	19 47	1 15	25 38	2 23	2 21	11 32	22 33	22 44	6 52		n.a.
W 7	14 9	2 50	5 1	10 26	2 4	15 4	0 3	14 1	0 34	24 11	1 10	24 42	2 47	19 48	1 15	25 38	2 23	2 20	11 32	22 34	22 45	6 54		n.a.
T 8	13 50	2s45	5 11	10 39	2 20	14 38	0 5	13 46	0 35	24 11	1 9	24 42	2 47	19 48	1 15	25 38	2 23	2 20	11 32	22 34	22 45	6 57		n.a.
F 9	13 30	8 9	5 2	10 55	2 35	14 12	0 8	13 31	0 36	24 11	1 9	24 42	2 46	19 48	1 15	25 38	2 23	2 19	11 32	22 35	22 45	6 59		n.a.
S 10	13 9	13 4	4 34	11 13	2 50	13 45	0 10	13 15	0 36	24 11	1 9	24 42	2 46	19 48	1 14	25 38	2 22	2 19	11 32	22 35	22 46	7 2		n.a.
S 11	12 49	17 12	3 49	11 33	3 5	13 18	0 12	13 0	0 37	24 12	1 8	24 42	2 46	19 48	1 14	25 38	2 22	2 18	11 32	22 35	22 46	7 5		n.a.
M12	12 28	20 19	2 52	11 55	3 18	12 50	0 14	12 44	0 37	24 12	1 8	24 41	2 45	19 48	1 14	25 38	2 22	2 18	11 32	22 35	22 47	7 7		n.a.
T 13	12 8	22 12	1 46	12 19	3 30	12 23	0 16	12 29	0 38	24 12	1 8	24 41	2 45	19 49	1 14	25 38	2 22	2 17	11 32	22 35	22 47	7 10		n.a.
W14	11 47	22 46	0 35	12 43	3 41	11 55	0 19	12 13	0 39	24 12	1 7	24 41	2 45	19 49	1 14	25 38	2 22	2 16	11 32	22 34	22 48	7 12		n.a.
T 15	11 26	22 2	0s37	13 8	3 51	11 26	0 21	11 57	0 39	24 12	1 7	24 41	2 45	19 49	1 14	25 38	2 22	2 16	11 32	22 35	22 48	7 15		n.a.
F 16	11 4	20 7	1 45	13 33	3 59	10 58	0 23	11 42	0 40	24 12	1 7	24 41	2 44	19 49	1 14	25 38	2 22	2 15	11 32	22 35	22 48	7 17		n.a.
S 17	10 43	17 12	2 48	13 57	4 6	10 29	0 25	11 26	0 41	24 12	1 6	24 41	2 44	19 50	1 14	25 38	2 22	2 15	11 32	22 35	22 49	7 20		n.a.
S 18	10 22	13 30	3 40	14 20	4 11	10 0	0 27	11 10	0 41	24 12	1 6	24 41	2 44	19 50	1 14	25 38	2 22	2 14	11 32	22 36	22 49	7 22		n.a.
M19	10 0	9 17	4 21	14 42	4 14	9 31	0 29	10 54	0 42	24 12	1 6	24 41	2 43	19 50	1 14	25 38	2 22	2 13	11 32	22 37	22 50	7 25		n.a.
T 20	9 38	4 45	4 50	15 2	4 15	9 1	0 31	10 37	0 42	24 12	1 5	24 41	2 43	19 50	1 14	25 39	2 22	2 13	11 33	22 38	22 50	7 27		n.a.
W21	9 16	0 5	5 5	15 20	4 15	8 32	0 33	10 21	0 43	24 12	1 5	24 41	2 43	19 51	1 14	25 39	2 22	2 12	11 33	22 40	22 50	7 30		n.a.
T 22	8 54	4n31	5 6	15 35	4 13	8 2	0 35	10 5	0 44	24 12	1 4	24 41	2 43	19 51	1 14	25 39	2 22	2 12	11 33	22 41	22 51	7 33		n.a.
F 23	8 32	8 56	4 54	15 48	4 10	7 32	0 38	9 49	0 44	24 12	1 4	24 41	2 42	19 51	1 14	25 39	2 22	2 11	11 33	22 42	22 51	7 35		n.a.
S 24	8 9	13 0	4 29	15 58	4 5	7 2	0 39	9 32	0 45	24 12	1 4	24 41	2 42	19 52	1 14	25 39	2 21	2 10	11 33	22 42	22 52	7 38		n.a.
S 25	7 47	16 35	3 53	16 5	3 59	6 31	0 41	9 16	0 45	24 12	1 3	24 42	2 42	19 52	1 14	25 39	2 21	2 10	11 33	22 43	22 52	7 40		n.a.
M26	7 24	19 31	3 6	16 10	3 52	6 1	0 43	8 59	0 46	24 11	1 3	24 42	2 41	19 52	1 14	25 39	2 21	2 9	11 33	22 43	22 53	7 43		n.a.
T 27	7 2	21 37	2 10	16 11	3 43	5 30	0 45	8 42	0 46	24 11	1 3	24 42	2 41	19 53	1 13	25 39	2 21	2 9	11 33	22 43	22 53	7 45		n.a.
W28	6 39	22 44	1 7	16 10	3 34	5 0	0 47	8 26	0 47	24 11	1 2	24 42	2 41	19 53	1 13	25 39	2 21	2 8	11 33	22 43	22 53	7 48		n.a.
T 29	6 16	22 42	0n 2	16 7	3 24	4 29	0 49	8 9	0 48	24 11	1 2	24 42	2 41	19 54	1 13	25 39	2 21	2 7	11 33	22 43	22 54	7 50		n.a.
F 30	5n53	21n24	1n12	16n 1	3n14	3n58	0s51	7n52	0s48	24s11	1s 2	24s42	2s40	19s54	1s13	25s38	2s21	2n 7	11s34	22n43	22n54	7n53		n.a.

Julian Day Number = -2755141.5, Delta T = 178h35m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'38, Lahiri = -171°21'38 Julian Calendar 1 Nov. 12257 BCE == Greg. Calendar 30 July 12257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12257 BCE

DECEMBER 12257 BCE (-12256) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 34	16♍19'29	15♌22	26°R18	19♍29	9♍ 5	14°R31	7♐44	22♏14	13°R 7	26♌29	18°R 3	16♋37	2♉23	n.a.	S 1
S 2	23 1 30	17°17'28	29°30	26°D17	20°43	9°47	14♎31	7°47	22°16	13♎ 6	26°30	17♋58	16°34	2°30	n.a.	S 2
M 3	23 5 27	18°15'25	14♍ 1	26♌22	21°56	10°30	14°30	7°50	22°18	13° 6	26°32	17°51	16°30	2°37	n.a.	M 3
T 4	23 9 23	19°13'20	28°50	26°31	23°10	11°12	14°30	7°53	22°20	13° 5	26°33	17°42	16°27	2°43	n.a.	T 4
W 5	23 13 20	20°11'13	13♎47	26°46	24°23	11°55	14°D30	7°56	22°22	13° 5	26°35	17°32	16°24	2°50	n.a.	W 5
T 6	23 17 16	21° 9'04	28°43	27° 5	25°37	12°37	14°30	8° 0	22°24	13° 5	26°36	17°24	16°21	2°57	n.a.	T 6
F 7	23 21 12	22° 6'54	13♏31	27°29	26°50	13°20	14°31	8° 3	22°26	13° 4	26°38	17°17	16°18	3° 3	n.a.	F 7
S 8	23 25 9	23° 4'41	28° 3	27°57	28° 4	14° 2	14°31	8° 7	22°28	13° 4	26°39	17°12	16°15	3°10	n.a.	S 8
S 9	23 29 5	24° 2'26	12♐15	28°29	29°18	14°44	14°32	8°10	22°30	13° 4	26°41	17°10	16°11	3°17	n.a.	S 9
M10	23 33 2	25° 0'09	26° 7	29° 6	0♎31	15°27	14°33	8°14	22°33	13° 3	26°42	17°D 9	16° 8	3°24	n.a.	M10
T 11	23 36 58	25°57'50	9♑38	29°46	1°45	16° 9	14°34	8°18	22°35	13° 3	26°43	17°10	16° 5	3°30	n.a.	T 11
W12	23 40 55	26°55'28	22°51	0♍30	2°58	16°51	14°35	8°22	22°37	13° 3	26°45	17°R10	16° 2	3°37	n.a.	W12
T 13	23 44 51	27°53'05	5♒49	1°17	4°12	17°33	14°37	8°26	22°39	13° 3	26°46	17° 8	15°59	3°44	n.a.	T 13
F 14	23 48 48	28°50'40	18°33	2° 8	5°25	18°15	14°38	8°30	22°42	13° 2	26°48	17° 4	15°56	3°50	n.a.	F 14
S 15	23 52 44	29°48'13	1♓ 5	3° 2	6°39	18°57	14°40	8°34	22°44	13° 2	26°49	16°58	15°52	3°57	n.a.	S 15
S 16	23 56 41	0♎45'44	13°28	3°59	7°52	19°39	14°42	8°38	22°47	13° 2	26°50	16°49	15°49	4° 4	n.a.	S 16
M17	0 0 37	1°43'13	25°43	4°59	9° 6	20°21	14°44	8°42	22°49	13° 2	26°52	16°37	15°46	4°11	n.a.	M17
T 18	0 4 33	2°40'41	7♈50	6° 1	10°20	21° 3	14°47	8°47	22°52	13° 2	26°53	16°25	15°43	4°17	n.a.	T 18
W19	0 8 30	3°38'07	19°51	7° 7	11°33	21°44	14°49	8°51	22°54	13°D 2	26°55	16°11	15°40	4°24	n.a.	W19
T 20	0 12 26	4°35'32	1♉46	8°16	12°47	22°26	14°52	8°56	22°57	13° 2	26°56	15°59	15°36	4°31	n.a.	T 20
F 21	0 16 23	5°32'56	13°38	9°26	14° 0	23° 8	14°55	9° 1	22°59	13° 2	26°57	15°48	15°33	4°37	n.a.	F 21
S 22	0 20 19	6°30'18	25°29	10°40	15°14	23°49	14°58	9° 5	23° 2	13° 2	26°58	15°40	15°30	4°44	n.a.	S 22
S 23	0 24 16	7°27'39	7♊22	11°56	16°27	24°31	15° 1	9°10	23° 5	13° 2	27° 0	15°34	15°27	4°51	n.a.	S 23
M24	0 28 12	8°24'58	19°21	13°14	17°41	25°12	15° 5	9°15	23° 8	13° 3	27° 1	15°31	15°24	4°58	n.a.	M24
T 25	0 32 8	9°22'17	1♋31	14°35	18°55	25°54	15° 8	9°20	23°10	13° 3	27° 2	15°30	15°21	5° 4	n.a.	T 25
W26	0 36 5	10°19'35	13°57	15°58	20° 8	26°35	15°12	9°25	23°13	13° 3	27° 4	15°30	15°17	5°11	n.a.	W26
T 27	0 40 1	11°16'51	26°43	17°23	21°22	27°17	15°16	9°30	23°16	13° 3	27° 5	15°30	15°14	5°18	n.a.	T 27
F 28	0 43 58	12°14'07	9♌55	18°51	22°35	27°58	15°20	9°35	23°19	13° 4	27° 6	15°28	15°11	5°25	n.a.	F 28
S 29	0 47 54	13°11'21	23°35	20°20	23°49	28°39	15°25	9°40	23°22	13° 4	27° 7	15°25	15° 8	5°31	n.a.	S 29
S 30	0 51 51	14° 8'35	7♍45	21°52	25° 3	29°21	15°29	9°46	23°25	13° 4	27° 8	15°19	15° 5	5°38	n.a.	S 30
M31	0 55 47	15♎ 5'47	22♍22	23♍26	26♎16	0♎ 2	15♎34	9♐51	23♏28	13♎ 5	27♌10	15♋10	15♋ 1	5♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	18n49	2n20	15n53	3n 2	3n27	0s52	7n35	0s49	24s10	1s 1	24s43	2s40	19s55	1s13	25s38	2s21	2n 6	11s34	22n43	22n55	7n56		n.a.
S 2	5 7	15 3	3 22	15 42	2 51	2 56	0 54	7 19	0 49	24 10	1 1	24 43	2 40	19 55	1 13	25 38	2 21	2 5	11 34	22 44	22 55	7 58		n.a.
M 3	4 44	10 18	4 13	15 29	2 39	2 25	0 56	7 2	0 50	24 10	1 1	24 43	2 40	19 55	1 13	25 38	2 21	2 5	11 34	22 45	22 55	8 1		n.a.
T 4	4 21	4 51	4 48	15 15	2 27	1 54	0 58	6 45	0 50	24 9	1 0	24 43	2 39	19 56	1 13	25 38	2 21	2 4	11 34	22 46	22 56	8 3		n.a.
W 5	3 58	0s55	5 3	14 58	2 15	1 23	0 59	6 28	0 51	24 9	1 0	24 44	2 39	19 56	1 13	25 38	2 21	2 4	11 34	22 47	22 56	8 6		n.a.
T 6	3 35	6 38	4 58	14 40	2 3	0 51	1 1	6 11	0 51	24 9	0 59	24 44	2 39	19 57	1 13	25 38	2 20	2 3	11 34	22 49	22 57	8 8		n.a.
F 7	3 12	11 55	4 33	14 20	1 51	0 20	1 2	5 54	0 52	24 8	0 59	24 44	2 38	19 57	1 13	25 38	2 20	2 2	11 35	22 49	22 57	8 11		n.a.
S 8	2 48	16 25	3 50	13 59	1 39	0s11	1 4	5 37	0 52	24 8	0 59	24 45	2 38	19 58	1 13	25 38	2 20	2 2	11 35	22 50	22 57	8 13		n.a.
S 9	2 25	19 53	2 55	13 36	1 27	0 42	1 5	5 20	0 53	24 7	0 58	24 45	2 38	19 58	1 13	25 38	2 20	2 1	11 35	22 50	22 58	8 16		n.a.
M10	2 2	22 5	1 50	13 12	1 15	1 13	1 6	5 2	0 54	24 7	0 58	24 45	2 38	19 59	1 13	25 38	2 20	2 0	11 35	22 50	22 58	8 18		n.a.
T 11	1 38	22 57	0 40	12 47	1 3	1 44	1 8	4 45	0 54	24 6	0 58	24 46	2 37	20 0	1 13	25 38	2 20	2 0	11 35	22 50	22 58	8 21		n.a.
W12	1 15	22 29	0s30	12 21	0 52	2 15	1 9	4 28	0 55	24 6	0 57	24 46	2 37	20 0	1 13	25 38	2 20	1 59	11 35	22 50	22 59	8 23		n.a.
T 13	0 52	20 48	1 37	11 53	0 40	2 46	1 10	4 11	0 55	24 5	0 57	24 47	2 37	20 1	1 13	25 38	2 20	1 58	11 36	22 51	22 59	8 26		n.a.
F 14	0 28	18 6	2 38	11 24	0 29	3 17	1 11	3 54	0 56	24 5	0 57	24 47	2 37	20 1	1 13	25 38	2 20	1 58	11 36	22 51	23 0	8 29		n.a.
S 15	0 5	14 36	3 31	10 54	0 19	3 48	1 13	3 37	0 56	24 4	0 56	24 47	2 36	20 2	1 13	25 38	2 20	1 57	11 36	22 52	23 0	8 31		n.a.
S 16	0s19	10 30	4 12	10 24	0 8	4 19	1 14	3 19	0 57	24 4	0 56	24 48	2 36	20 2	1 13	25 38	2 20	1 57	11 36	22 53	23 0	8 34		n.a.
M17	0 42	6 1	4 41	9 52	0s 2	4 49	1 15	3 2	0 57	24 3	0 56	24 48	2 36	20 3	1 12	25 38	2 20	1 56	11 36	22 54	23 1	8 36		n.a.
T 18	1 5	1 22	4 57	9 20	0 11	5 20	1 16	2 45	0 58	24 3	0 55	24 49	2 36	20 4	1 12	25 38	2 19	1 55	11 36	22 56	23 1	8 39		n.a.
W19	1 29	3n19	5 0	8 46	0 20	5 50	1 17	2 28	0 58	24 2	0 55	24 49	2 35	20 4	1 12	25 37	2 19	1 55	11 37	22 58	23 2	8 41		n.a.
T 20	1 52	7 50	4 49	8 12	0 29	6 20	1 17	2 10	0 59	24 1	0 55	24 50	2 35	20 5	1 12	25 37	2 19	1 54	11 37	22 59	23 2	8 44		n.a.
F 21	2 15	12 3	4 26	7 37	0 38	6 50	1 18	1 53	0 59	24 1	0 54	24 50	2 35	20 6	1 12	25 37	2 19	1 53	11 37	23 1	23 2	8 46		n.a.
S 22	2 38	15 48	3 52	7 1	0 46	7 20	1 19	1 36	0 59	24 0	0 54	24 51	2 35	20 6	1 12	25 37	2 19	1 53	11 37	23 2	23 3	8 49		n.a.
S 23	3 1	18 57	3 7	6 25	0 54	7 50	1 20	1 19	1 0	23 59	0 54	24 51	2 35	20 7	1 12	25 37	2 19	1 52	11 38	23 2	23 3	8 51		n.a.
M24	3 24	21 19	2 14	5 48	1 1	8 19	1 20	1 1	1 0	23 58	0 53	24 52	2 34	20 8	1 12	25 37	2 19	1 51	11 38	23 3	23 3	8 54		n.a.
T 25	3 47	22 44	1 13	5 10	1 8	8 48	1 21	0 44	1 1	23 58	0 53	24 52	2 34	20 8	1 12	25 37	2 19	1 51	11 38	23 3	23 4	8 56		n.a.
W26	4 10	23 5	0 8	4 31	1 14	9 17	1 21	0 27	1 1	23 57	0 53	24 53	2 34	20 9	1 12	25 37	2 19	1 50	11 38	23 3	23 4	8 59		n.a.
T 27	4 33	22 14	0n59	3 52	1 20	9 46	1 22	0 10	1 2	23 56	0 52	24 54	2 34	20 10	1 12	25 37	2 19	1 50	11 38	23 3	23 5	9 2		n.a.
F 28	4 56	20 10	2 5	3 13	1 25	10 15	1 22	0s 7	1 2	23 55	0 52	24 54	2 33	20 10	1 12	25 36	2 19	1 49	11 39	23 3	23 5	9 4		n.a.
S 29	5 19	16 53	3 7	2 32	1 30	10 43	1 22	0 25	1 3	23 55	0 52	24 55	2 33	20 11	1 12	25 36	2 18	1 48	11 39	23 3	23 5	9 7		n.a.
S 30	5 42	12 32	3 59	1 51	1 34	11 11	1 23	0 42	1 3	23 54	0 51	24 55	2 33	20 12	1 12	25 36	2 18	1 48	11 39	23 4	23 6	9 9		n.a.
M31	6s 4	7n19	4n37	1n10	1s38	11s38	1s23	0s59	1s 4	23s53	0s51	24s56	2s33	20s12	1s12	25s36	2s18	1n47	11s39	23n 5	23n 6	9n12		n.a.

Julian Day Number = -2755111.5, Delta T = 178h35m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'34, Lahiri = -171°21'34 Julian Calendar 1 Dec. 12257 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12257 BCE

The year -12256 astronomical counting style corresponds to year 12257 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12256 BCE

JANUARY 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 43	16♎ 2'58	7♎21	25♍ 3	27♎30	0♎43	15♑38	9♐56	23♏30	13♑ 5	27♌11	15°R 0	14♋58	5♉51	n.a.	T 1
W 2	1 3 40	17° 0'09	22°32	26°41	28°43	1°24	15°43	10° 2	23°33	13° 5	27°12	14♋49	14°55	5°58	n.a.	W 2
T 3	1 7 36	17°57'18	7♏47	28°21	29°57	2° 5	15°48	10° 7	23°36	13° 6	27°13	14°39	14°52	6° 5	n.a.	T 3
F 4	1 11 33	18°54'26	22°52	0♎ 4	1♏11	2°46	15°54	10°13	23°40	13° 6	27°14	14°30	14°49	6°12	n.a.	F 4
S 5	1 15 29	19°51'33	7♐40	1°49	2°24	3°27	15°59	10°19	23°43	13° 7	27°15	14°24	14°46	6°18	n.a.	S 5
S 6	1 19 25	20°48'39	22° 5	3°36	3°38	4° 8	16° 5	10°24	23°46	13° 8	27°16	14°21	14°42	6°25	n.a.	S 6
M 7	1 23 22	21°45'44	6♑ 4	5°25	4°52	4°49	16°10	10°30	23°49	13° 8	27°17	14°20	14°39	6°32	n.a.	M 7
T 8	1 27 18	22°42'47	19°37	7°16	6° 5	5°30	16°16	10°36	23°52	13° 9	27°18	14°20	14°36	6°38	n.a.	T 8
W 9	1 31 15	23°39'50	2♒47	9° 9	7°19	6°11	16°22	10°42	23°55	13°10	27°19	14°20	14°33	6°45	n.a.	W 9
T 10	1 35 11	24°36'51	15°38	11° 4	8°32	6°51	16°28	10°48	23°58	13°10	27°20	14°18	14°30	6°52	n.a.	T 10
F 11	1 39 8	25°33'51	28°12	13° 1	9°46	7°32	16°35	10°54	24° 2	13°11	27°21	14°15	14°27	6°59	n.a.	F 11
S 12	1 43 4	26°30'50	10♓33	15° 0	11° 0	8°13	16°41	11° 0	24° 5	13°12	27°22	14° 8	14°23	7° 5	n.a.	S 12
S 13	1 47 0	27°27'48	22°45	17° 2	12°13	8°53	16°48	11° 6	24° 8	13°13	27°23	13°59	14°20	7°12	n.a.	S 13
M14	1 50 57	28°24'45	4♈49	19° 4	13°27	9°34	16°54	11°12	24°11	13°13	27°24	13°48	14°17	7°19	n.a.	M14
T 15	1 54 53	29°21'41	16°48	21° 9	14°40	10°14	17° 1	11°19	24°15	13°14	27°25	13°36	14°14	7°25	n.a.	T 15
W16	1 58 50	0♏18'37	28°43	23°15	15°54	10°55	17° 8	11°25	24°18	13°15	27°26	13°23	14°11	7°32	n.a.	W16
T 17	2 2 46	1°15'32	10♉35	25°22	17° 8	11°35	17°15	11°31	24°21	13°16	27°26	13°11	14° 7	7°39	n.a.	T 17
F 18	2 6 43	2°12'27	22°26	27°31	18°21	12°15	17°23	11°38	24°25	13°17	27°27	13° 0	14° 4	7°46	n.a.	F 18
S 19	2 10 39	3° 9'21	4♊19	29°40	19°35	12°56	17°30	11°44	24°28	13°18	27°28	12°52	14° 1	7°52	n.a.	S 19
S 20	2 14 35	4° 6'15	16°14	1♏51	20°48	13°36	17°37	11°51	24°31	13°19	27°29	12°46	13°58	7°59	n.a.	S 20
M21	2 18 32	5° 3'09	28°16	4° 2	22° 2	14°16	17°45	11°57	24°35	13°20	27°30	12°43	13°55	8° 6	n.a.	M21
T 22	2 22 28	6° 0'02	10♋28	6°13	23°15	14°56	17°53	12° 4	24°38	13°21	27°30	12°D42	13°52	8°12	n.a.	T 22
W23	2 26 25	6°56'55	22°54	8°24	24°29	15°37	18° 1	12°10	24°41	13°22	27°31	12°43	13°48	8°19	n.a.	W23
T 24	2 30 21	7°53'49	5♌39	10°35	25°42	16°17	18° 9	12°17	24°45	13°23	27°32	12°R43	13°45	8°26	n.a.	T 24
F 25	2 34 18	8°50'42	18°47	12°45	26°56	16°57	18°17	12°24	24°48	13°25	27°32	12°43	13°42	8°33	n.a.	F 25
S 26	2 38 14	9°47'35	2♍22	14°54	28° 9	17°37	18°25	12°30	24°52	13°26	27°33	12°41	13°39	8°39	n.a.	S 26
S 27	2 42 11	10°44'29	16°25	17° 3	29°23	18°17	18°34	12°37	24°55	13°27	27°34	12°36	13°36	8°46	n.a.	S 27
M28	2 46 7	11°41'22	0♎56	19°10	0♐36	18°57	18°42	12°44	24°59	13°28	27°34	12°30	13°32	8°53	n.a.	M28
T 29	2 50 4	12°38'16	15°51	21°16	1°50	19°36	18°51	12°51	25° 2	13°29	27°35	12°22	13°29	8°59	n.a.	T 29
W30	2 54 0	13°35'09	1♏ 1	23°20	3° 3	20°16	19° 0	12°58	25° 6	13°31	27°35	12°13	13°26	9° 6	n.a.	W30
T 31	2 57 57	14♏32'03	16♏19	25♏22	4♐17	20♎56	19♑ 8	13♐ 5	25♏ 9	13♑32	27♌36	12♋ 5	13♋23	9♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s27	1n34	4n58	0n28	1s41	12s 6	1s23	1s16	1s 4	23s52	0s51	24s57	2s33	20s13	1s12	25s36	2s18	1n46	11s40	23n 6	23n 6	9n14		n.a.
W 2	6 49	4s22	4 58	0s14	1 44	12 33	1 23	1 33	1 4	23 51	0 50	24 57	2 32	20 14	1 12	25 36	2 18	1 46	11 40	23 7	23 7	9 17		n.a.
T 3	7 11	10 3	4 37	0 57	1 46	13 0	1 23	1 50	1 5	23 50	0 50	24 58	2 32	20 15	1 12	25 36	2 18	1 45	11 40	23 9	23 7	9 19		n.a.
F 4	7 34	15 5	3 56	1 40	1 48	13 26	1 23	2 7	1 5	23 49	0 50	24 59	2 32	20 15	1 12	25 36	2 18	1 45	11 40	23 10	23 7	9 22		n.a.
S 5	7 56	19 6	3 1	2 24	1 49	13 52	1 23	2 24	1 6	23 48	0 49	24 59	2 32	20 16	1 12	25 35	2 18	1 44	11 41	23 10	23 8	9 24		n.a.
S 6	8 18	21 49	1 55	3 7	1 49	14 18	1 23	2 41	1 6	23 47	0 49	25 0	2 32	20 17	1 12	25 35	2 18	1 43	11 41	23 11	23 8	9 27		n.a.
M 7	8 40	23 6	0 44	3 52	1 49	14 43	1 22	2 58	1 7	23 46	0 49	25 1	2 31	20 18	1 12	25 35	2 18	1 43	11 41	23 11	23 9	9 29		n.a.
T 8	9 1	22 58	0s28	4 36	1 48	15 8	1 22	3 15	1 7	23 45	0 48	25 1	2 31	20 19	1 12	25 35	2 18	1 42	11 41	23 11	23 9	9 32		n.a.
W 9	9 23	21 32	1 36	5 20	1 47	15 32	1 22	3 32	1 7	23 44	0 48	25 2	2 31	20 19	1 12	25 35	2 17	1 42	11 42	23 11	23 9	9 34		n.a.
T 10	9 44	19 0	2 38	6 5	1 45	15 56	1 21	3 49	1 8	23 43	0 48	25 3	2 31	20 20	1 12	25 35	2 17	1 41	11 42	23 11	23 10	9 37		n.a.
F 11	10 5	15 38	3 30	6 49	1 42	16 20	1 21	4 6	1 8	23 42	0 47	25 3	2 31	20 21	1 12	25 35	2 17	1 41	11 42	23 11	23 10	9 39		n.a.
S 12	10 27	11 38	4 11	7 33	1 39	16 43	1 20	4 22	1 9	23 41	0 47	25 4	2 31	20 22	1 12	25 34	2 17	1 40	11 43	23 12	23 10	9 42		n.a.
S 13	10 48	7 13	4 41	8 17	1 35	17 6	1 20	4 39	1 9	23 40	0 47	25 5	2 30	20 22	1 12	25 34	2 17	1 39	11 43	23 13	23 11	9 44		n.a.
M14	11 8	2 35	4 57	9 1	1 30	17 28	1 19	4 56	1 9	23 39	0 47	25 6	2 30	20 23	1 12	25 34	2 17	1 39	11 43	23 14	23 11	9 47		n.a.
T 15	11 29	2n 8	5 0	9 44	1 25	17 50	1 18	5 12	1 10	23 37	0 46	25 6	2 30	20 24	1 12	25 34	2 17	1 38	11 43	23 15	23 11	9 50		n.a.
W16	11 50	6 44	4 50	10 27	1 20	18 11	1 17	5 29	1 10	23 36	0 46	25 7	2 30	20 25	1 12	25 34	2 17	1 38	11 44	23 17	23 12	9 52		n.a.
T 17	12 10	11 5	4 28	11 9	1 13	18 32	1 16	5 45	1 10	23 35	0 46	25 8	2 30	20 26	1 12	25 33	2 17	1 37	11 44	23 18	23 12	9 55		n.a.
F 18	12 30	15 2	3 54	11 51	1 6	18 53	1 15	6 2	1 11	23 34	0 45	25 9	2 30	20 27	1 11	25 33	2 17	1 37	11 44	23 19	23 12	9 57		n.a.
S 19	12 50	18 23	3 9	12 31	0 59	19 12	1 14	6 18	1 11	23 32	0 45	25 9	2 29	20 27	1 11	25 33	2 17	1 36	11 45	23 20	23 13	10 0		n.a.
S 20	13 10	20 59	2 16	13 10	0 51	19 31	1 13	6 35	1 12	23 31	0 45	25 10	2 29	20 28	1 11	25 33	2 17	1 35	11 45	23 20	23 13	10 2		n.a.
M21	13 29	22 41	1 16	13 48	0 43	19 50	1 12	6 51	1 12	23 30	0 45	25 11	2 29	20 29	1 11	25 33	2 16	1 35	11 45	23 21	23 13	10 5		n.a.
T 22	13 48	23 21	0 12	14 25	0 34	20 8	1 11	7 7	1 12	23 28	0 44	25 12	2 29	20 30	1 11	25 33	2 16	1 34	11 45	23 21	23 14	10 7		n.a.
W23	14 8	22 52	0n54	15 1	0 25	20 26	1 10	7 23	1 13	23 27	0 44	25 12	2 29	20 31	1 11	25 32	2 16	1 34	11 46	23 21	23 14	10 10		n.a.
T 24	14 27	21 12	1 59	15 34	0 16	20 43	1 8	7 39	1 13	23 26	0 44	25 13	2 29	20 32	1 11	25 32	2 16	1 33	11 46	23 21	23 14	10 12		n.a.
F 25	14 45	18 22	3 0	16 7	0 7	20 59	1 7	7 55	1 13	23 24	0 43	25 14	2 29	20 32	1 11	25 32	2 16	1 33	11 46	23 21	23 15	10 15		n.a.
S 26	15 4	14 28	3 53	16 37	0n 3	21 15	1 5	8 11	1 14	23 23	0 43	25 15	2 28	20 33	1 11	25 32	2 16	1 32	11 47	23 21	23 15	10 17		n.a.
S 27	15 22	9 40	4 34	17 6	0 13	21 30	1 4	8 27	1 14	23 21	0 43	25 16	2 28	20 34	1 11	25 32	2 16	1 32	11 47	23 21	23 15	10 20		n.a.
M28	15 40	4 10	4 59	17 33	0 22	21 45	1 2	8 43	1 14	23 20	0 43	25 16	2 28	20 35	1 11	25 31	2 16	1 31	11 47	23 22	23 16	10 22		n.a.
T 29	15 58	1s42	5 4	17 58	0 32	21 58	1 1	8 59	1 15	23 19	0 42	25 17	2 28	20 36	1 11	25 31	2 16	1 31	11 48	23 23	23 16	10 25		n.a.
W30	16 15	7 35	4 49	18 21	0 41	22 12	0 59	9 15	1 15	23 17	0 42	25 18	2 28	20 37	1 11	25 31	2 16	1 30	11 48	23 24	23 16	10 27		n.a.
T 31	16s33	13s 3	4n13	18s43	0n51	22s24	0s57	9s30	1s15	23s15	0s42	25s19	2s28	20s38	1s11	25s31	2s16	1n30	11s48	23n24	23n17	10n30		n.a.

Julian Day Number = -2755080.5, Delta T = 178h35m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'30, Lahiri = -171°21'30 Julian Calendar 1 Jan. 12256 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12257 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12256 BCE

FEBRUARY 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 53	15♏28'56	1♐31	27♏22	5♐30	21♎36	19♑17	13♐12	25♏13	13♑33	27♌37	11°R59	13♋20	9♉19	n.a.	F 1
S 2	3 5 50	16°25'49	16°28	29°21	6°44	22°16	19°26	13°19	25°16	13°35	27°37	11♋54	13°17	9°26	n.a.	S 2
S 3	3 9 46	17°22'43	1♑ 3	1♐17	7°57	22°55	19°36	13°26	25°20	13°36	27°38	11°52	13°13	9°33	n.a.	S 3
M 4	3 13 43	18°19'36	15°11	3°11	9°11	23°35	19°45	13°33	25°23	13°38	27°38	11°D51	13°10	9°40	n.a.	M 4
T 5	3 17 39	19°16'29	28°52	5° 4	10°24	24°14	19°54	13°40	25°27	13°39	27°38	11°52	13° 7	9°46	n.a.	T 5
W 6	3 21 36	20°13'22	12♒ 6	6°53	11°37	24°54	20° 4	13°47	25°30	13°40	27°39	11°53	13° 4	9°53	n.a.	W 6
T 7	3 25 32	21°10'15	24°57	8°41	12°51	25°33	20°13	13°54	25°34	13°42	27°39	11°R53	13° 1	10° 0	n.a.	T 7
F 8	3 29 29	22° 7'08	7♓29	10°26	14° 4	26°13	20°23	14° 2	25°38	13°43	27°40	11°52	12°58	10° 6	n.a.	F 8
S 9	3 33 25	23° 4'01	19°47	12° 9	15°18	26°52	20°33	14° 9	25°41	13°45	27°40	11°49	12°54	10°13	n.a.	S 9
S 10	3 37 22	24° 0'54	1♈53	13°50	16°31	27°32	20°43	14°16	25°45	13°47	27°40	11°43	12°51	10°20	n.a.	S 10
M11	3 41 18	24°57'46	13°51	15°29	17°44	28°11	20°53	14°23	25°48	13°48	27°40	11°37	12°48	10°27	n.a.	M11
T 12	3 45 15	25°54'40	25°45	17° 5	18°57	28°50	21° 3	14°31	25°52	13°50	27°41	11°29	12°45	10°33	n.a.	T 12
W13	3 49 11	26°51'33	7♉37	18°39	20°11	29°29	21°13	14°38	25°55	13°51	27°41	11°20	12°42	10°40	n.a.	W13
T 14	3 53 8	27°48'27	19°29	20°11	21°24	0♏ 8	21°23	14°45	25°59	13°53	27°41	11°13	12°38	10°47	n.a.	T 14
F 15	3 57 4	28°45'21	1♊23	21°40	22°37	0°48	21°34	14°53	26° 2	13°55	27°41	11° 6	12°35	10°53	n.a.	F 15
S 16	4 1 1	29°42'16	13°20	23° 7	23°50	1°27	21°44	15° 0	26° 6	13°56	27°42	11° 1	12°32	11° 0	n.a.	S 16
S 17	4 4 57	0♐39'12	25°23	24°31	25° 4	2° 6	21°55	15° 7	26°10	13°58	27°42	10°58	12°29	11° 7	n.a.	S 17
M18	4 8 54	1°36'08	7♋33	25°54	26°17	2°45	22° 5	15°15	26°13	14° 0	27°42	10°D57	12°26	11°14	n.a.	M18
T 19	4 12 51	2°33'05	19°53	27°13	27°30	3°24	22°16	15°22	26°17	14° 2	27°42	10°57	12°23	11°20	n.a.	T 19
W20	4 16 47	3°30'03	2♌27	28°31	28°43	4° 3	22°27	15°30	26°20	14° 4	27°42	10°58	12°19	11°27	n.a.	W20
T 21	4 20 44	4°27'02	15°16	29°45	29°56	4°42	22°38	15°37	26°24	14° 5	27°42	11° 0	12°16	11°34	n.a.	T 21
F 22	4 24 40	5°24'02	28°25	0♑58	1♑ 9	5°20	22°49	15°45	26°27	14° 7	27°R42	11° 1	12°13	11°40	n.a.	F 22
S 23	4 28 37	6°21'03	11♍56	2° 7	2°22	5°59	23° 0	15°52	26°31	14° 9	27°42	11°R 1	12°10	11°47	n.a.	S 23
S 24	4 32 34	7°18'05	25°51	3°14	3°35	6°38	23°11	16° 0	26°34	14°11	27°42	10°59	12° 7	11°54	n.a.	S 24
M25	4 36 30	8°15'08	10♎10	4°18	4°48	7°17	23°22	16° 7	26°38	14°13	27°42	10°57	12° 4	12° 1	n.a.	M25
T 26	4 40 27	9°12'12	24°51	5°19	6° 1	7°55	23°33	16°15	26°41	14°15	27°42	10°53	12° 0	12° 7	n.a.	T 26
W27	4 44 23	10° 9'18	9♏47	6°17	7°14	8°34	23°45	16°22	26°45	14°17	27°42	10°49	11°57	12°14	n.a.	W27
T 28	4 48 20	11♐ 6'24	24♏51	7♑12	8♑27	9♏13	23♑56	16♐30	26♏48	14♑18	27♌42	10♋45	11♋54	12♉21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s50	17s41	3n19	19s 2	1n 0	22s36	0s56	9s46	1s16	23s14	0s42	25s20	2s28	20s38	1s11	25s30	2s16	1n29	11s49	23n25	23n17	10n32		n.a.
S 2	17 7	21 5	2 12	19 20	1 8	22 48	0 54	10 1	1 16	23 12	0 41	25 20	2 28	20 39	1 11	25 30	2 16	1 29	11 49	23 25	23 17	10 35		n.a.
S 3	17 23	23 0	0 58	19 37	1 17	22 58	0 52	10 17	1 16	23 11	0 41	25 21	2 27	20 40	1 11	25 30	2 15	1 28	11 49	23 26	23 18	10 37		n.a.
M 4	17 39	23 23	0s18	19 52	1 25	23 8	0 50	10 32	1 17	23 9	0 41	25 22	2 27	20 41	1 11	25 30	2 15	1 28	11 49	23 26	23 18	10 40		n.a.
T 5	17 55	22 19	1 30	20 5	1 33	23 17	0 48	10 47	1 17	23 7	0 41	25 23	2 27	20 42	1 11	25 30	2 15	1 28	11 50	23 25	23 18	10 42		n.a.
W 6	18 11	20 1	2 35	20 17	1 41	23 26	0 46	11 2	1 17	23 6	0 40	25 24	2 27	20 43	1 11	25 29	2 15	1 27	11 50	23 25	23 19	10 45		n.a.
T 7	18 26	16 47	3 31	20 28	1 48	23 34	0 44	11 17	1 17	23 4	0 40	25 24	2 27	20 44	1 11	25 29	2 15	1 27	11 50	23 25	23 19	10 47		n.a.
F 8	18 42	12 52	4 14	20 37	1 54	23 41	0 42	11 32	1 18	23 2	0 40	25 25	2 27	20 45	1 11	25 29	2 15	1 26	11 51	23 26	23 19	10 50		n.a.
S 9	18 56	8 29	4 45	20 45	2 1	23 47	0 39	11 47	1 18	23 1	0 40	25 26	2 27	20 45	1 11	25 29	2 15	1 26	11 51	23 26	23 20	10 52		n.a.
S 10	19 11	3 51	5 3	20 53	2 6	23 53	0 37	12 2	1 18	22 59	0 39	25 27	2 27	20 46	1 11	25 28	2 15	1 25	11 51	23 26	23 20	10 55		n.a.
M11	19 25	0n53	5 7	20 59	2 12	23 58	0 35	12 17	1 19	22 57	0 39	25 28	2 27	20 47	1 11	25 28	2 15	1 25	11 52	23 27	23 20	10 57		n.a.
T 12	19 39	5 33	4 58	21 4	2 16	24 2	0 32	12 31	1 19	22 55	0 39	25 28	2 27	20 48	1 11	25 28	2 15	1 25	11 52	23 28	23 21	11 0		n.a.
W13	19 53	10 1	4 36	21 8	2 21	24 6	0 30	12 46	1 19	22 53	0 39	25 29	2 27	20 49	1 11	25 28	2 15	1 24	11 52	23 28	23 21	11 2		n.a.
T 14	20 6	14 6	4 2	21 12	2 24	24 9	0 28	13 0	1 19	22 51	0 38	25 30	2 27	20 50	1 11	25 27	2 15	1 24	11 53	23 29	23 21	11 5		n.a.
F 15	20 19	17 40	3 18	21 15	2 28	24 11	0 25	13 15	1 20	22 50	0 38	25 31	2 27	20 51	1 11	25 27	2 15	1 24	11 53	23 30	23 21	11 7		n.a.
S 16	20 31	20 31	2 24	21 17	2 30	24 12	0 23	13 29	1 20	22 48	0 38	25 32	2 26	20 52	1 11	25 27	2 15	1 23	11 53	23 30	23 22	11 10		n.a.
S 17	20 44	22 30	1 24	21 19	2 33	24 13	0 20	13 43	1 20	22 46	0 38	25 32	2 26	20 52	1 11	25 27	2 15	1 23	11 54	23 30	23 22	11 12		n.a.
M18	20 56	23 26	0 18	21 20	2 34	24 13	0 18	13 57	1 21	22 44	0 37	25 33	2 26	20 53	1 11	25 26	2 14	1 22	11 54	23 30	23 22	11 15		n.a.
T 19	21 7	23 15	0n49	21 21	2 35	24 12	0 15	14 11	1 21	22 42	0 37	25 34	2 26	20 54	1 11	25 26	2 14	1 22	11 54	23 30	23 23	11 17		n.a.
W20	21 18	21 54	1 55	21 22	2 36	24 10	0 13	14 25	1 21	22 40	0 37	25 35	2 26	20 55	1 11	25 26	2 14	1 22	11 55	23 30	23 23	11 20		n.a.
T 21	21 29	19 25	2 56	21 22	2 36	24 8	0 10	14 38	1 21	22 38	0 37	25 36	2 26	20 56	1 11	25 26	2 14	1 21	11 55	23 30	23 23	11 22		n.a.
F 22	21 40	15 52	3 50	21 23	2 35	24 5	0 7	14 52	1 22	22 35	0 37	25 36	2 26	20 57	1 11	25 25	2 14	1 21	11 55	23 30	23 24	11 25		n.a.
S 23	21 50	11 26	4 33	21 23	2 34	24 1	0 5	15 6	1 22	22 33	0 36	25 37	2 26	20 58	1 11	25 25	2 14	1 21	11 56	23 30	23 24	11 27		n.a.
S 24	22 0	6 17	5 2	21 23	2 32	23 57	0 2	15 19	1 22	22 31	0 36	25 38	2 26	20 58	1 11	25 25	2 14	1 21	11 56	23 30	23 24	11 30		n.a.
M25	22 9	0 39	5 12	21 24	2 30	23 52	0n 1	15 32	1 22	22 29	0 36	25 39	2 26	20 59	1 11	25 25	2 14	1 20	11 56	23 30	23 24	11 32		n.a.
T 26	22 18	5s 8	5 3	21 25	2 27	23 46	0 4	15 45	1 22	22 27	0 36	25 40	2 26	21 0	1 11	25 24	2 14	1 20	11 57	23 31	23 25	11 35		n.a.
W27	22 27	10 45	4 34	21 26	2 23	23 40	0 6	15 58	1 23	22 25	0 35	25 40	2 26	21 1	1 11	25 24	2 14	1 20	11 57	23 31	23 25	11 37		n.a.
T 28	22s35	15s46	3n45	21s27	2n19	23s32	0n 9	16s11	1s23	22s22	0s35	25s41	2s26	21s 2	1s12	25s24	2s14	1n19	11s57	23n31	23n25	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2755049.5, Delta T = 178h34m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'25, Lahiri = -171°21'26 Julian Calendar 1 Feb. 12256 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 17	12♐ 3'32	9♐55	8♑ 4	9♑40	9♏51	24♑ 7	16♐37	26♏52	14♑20	27°R42	10°R42	11♋51	12♌27	n.a.	F 1
S 2	4 56 13	13° 0'41	24°48	8°52	10°53	10°30	24°19	16°45	26°55	14°22	27♎41	10♋39	11°48	12°34	n.a.	S 2
S 3	5 0 10	13°57'51	9♑24	9°37	12° 6	11° 8	24°31	16°52	26°59	14°24	27°41	10°D39	11°44	12°41	n.a.	S 3
M 4	5 4 6	14°55'02	23°36	10°18	13°19	11°47	24°42	17° 0	27° 2	14°26	27°41	10°39	11°41	12°47	n.a.	M 4
T 5	5 8 3	15°52'13	7♒23	10°56	14°32	12°25	24°54	17° 7	27° 6	14°28	27°41	10°40	11°38	12°54	n.a.	T 5
W 6	5 12 0	16°49'26	20°43	11°30	15°45	13° 4	25° 6	17°15	27° 9	14°30	27°40	10°42	11°35	13° 1	n.a.	W 6
T 7	5 15 56	17°46'39	3♓39	11°59	16°57	13°42	25°18	17°23	27°12	14°32	27°40	10°43	11°32	13° 8	n.a.	T 7
F 8	5 19 53	18°43'54	16°13	12°24	18°10	14°20	25°30	17°30	27°16	14°34	27°40	10°R44	11°29	13°14	n.a.	F 8
S 9	5 23 50	19°41'09	28°31	12°45	19°23	14°58	25°42	17°38	27°19	14°37	27°40	10°43	11°25	13°21	n.a.	S 9
S 10	5 27 46	20°38'26	10♈36	13° 1	20°36	15°37	25°54	17°45	27°22	14°39	27°39	10°42	11°22	13°28	n.a.	S 10
M11	5 31 43	21°35'43	22°33	13°13	21°48	16°15	26° 6	17°53	27°26	14°41	27°39	10°40	11°19	13°34	n.a.	M11
T 12	5 35 40	22°33'02	4♉26	13°20	23° 1	16°53	26°18	18° 0	27°29	14°43	27°38	10°38	11°16	13°41	n.a.	T 12
W13	5 39 36	23°30'22	16°17	13°R21	24°13	17°31	26°30	18° 8	27°32	14°45	27°38	10°35	11°13	13°48	n.a.	W13
T 14	5 43 33	24°27'43	28°11	13°18	25°26	18° 9	26°42	18°15	27°36	14°47	27°38	10°33	11°10	13°55	n.a.	T 14
F 15	5 47 30	25°25'05	10♊10	13°10	26°38	18°47	26°55	18°23	27°39	14°49	27°37	10°31	11° 6	14° 1	n.a.	F 15
S 16	5 51 26	26°22'29	22°15	12°56	27°51	19°25	27° 7	18°30	27°42	14°51	27°37	10°29	11° 3	14° 8	n.a.	S 16
S 17	5 55 23	27°19'55	4♋29	12°38	29° 3	20° 3	27°19	18°38	27°45	14°53	27°36	10°D29	11° 0	14°15	n.a.	S 17
M18	5 59 20	28°17'22	16°54	12°15	0♒16	20°41	27°32	18°45	27°49	14°56	27°36	10°29	10°57	14°21	n.a.	M18
T 19	6 3 16	29°14'51	29°30	11°47	1°28	21°18	27°44	18°53	27°52	14°58	27°35	10°29	10°54	14°28	n.a.	T 19
W20	6 7 13	0♑12'21	12♎18	11°15	2°41	21°56	27°57	19° 0	27°55	15° 0	27°34	10°30	10°50	14°35	n.a.	W20
T 21	6 11 10	1° 9'53	25°22	10°39	3°53	22°34	28°10	19° 8	27°58	15° 2	27°34	10°31	10°47	14°41	n.a.	T 21
F 22	6 15 6	2° 7'27	8♍40	9°59	5° 5	23°12	28°22	19°15	28° 1	15° 4	27°33	10°32	10°44	14°48	n.a.	F 22
S 23	6 19 3	3° 5'03	22°15	9°17	6°18	23°49	28°35	19°23	28° 4	15° 6	27°33	10°32	10°41	14°55	n.a.	S 23
S 24	6 23 0	4° 2'41	6♎ 7	8°32	7°30	24°27	28°48	19°30	28° 7	15° 9	27°32	10°R32	10°38	15° 2	n.a.	S 24
M25	6 26 56	5° 0'21	20°16	7°46	8°42	25° 5	29° 1	19°37	28°10	15°11	27°31	10°32	10°35	15° 8	n.a.	M25
T 26	6 30 53	5°58'03	4♏39	6°59	9°54	25°42	29°13	19°45	28°13	15°13	27°31	10°32	10°31	15°15	n.a.	T 26
W27	6 34 50	6°55'47	19°14	6°13	11° 6	26°20	29°26	19°52	28°16	15°15	27°30	10°31	10°28	15°22	n.a.	W27
T 28	6 38 46	7°53'34	3♐56	5°28	12°18	26°57	29°39	19°59	28°19	15°18	27°29	10°31	10°25	15°28	n.a.	T 28
F 29	6 42 43	8°51'22	18°38	4°44	13°30	27°35	29°52	20° 7	28°22	15°20	27°28	10°31	10°22	15°35	n.a.	F 29
S 30	6 46 40	9°49'13	3♑14	4° 4	14°42	28°12	0♒ 5	20°14	28°25	15°22	27°28	10°D31	10°19	15°42	n.a.	S 30
S 31	6 50 36	10♑47'05	17♑37	3♑27	15♒54	28♏49	0♒18	20♐21	28♏28	15♑24	27♎27	10°R31	10♋16	15♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	19s47	2n41	21s29	2n14	23s24	0n12	16s24	1s23	22s20	0s35	25s42	2s26	21s 3	1s12	25s24	2s14	1n19	11s58	23n32	23n26	11n42		n.a.
S 2	22 51	22 26	1 26	21 31	2 9	23 16	0 15	16 37	1 23	22 18	0 35	25 43	2 26	21 4	1 12	25 23	2 14	1 19	11 58	23 32	23 26	11 44		n.a.
S 3	22 58	23 31	0 7	21 35	2 2	23 7	0 18	16 49	1 24	22 16	0 35	25 43	2 26	21 4	1 12	25 23	2 14	1 19	11 58	23 32	23 26	11 47		n.a.
M 4	23 5	23 1	1s11	21 38	1 56	22 57	0 20	17 2	1 24	22 13	0 34	25 44	2 26	21 5	1 12	25 23	2 14	1 18	11 59	23 32	23 26	11 49		n.a.
T 5	23 11	21 7	2 22	21 43	1 48	22 46	0 23	17 14	1 24	22 11	0 34	25 45	2 26	21 6	1 12	25 23	2 14	1 18	11 59	23 32	23 27	11 52		n.a.
W 6	23 17	18 6	3 23	21 48	1 40	22 35	0 26	17 26	1 24	22 9	0 34	25 46	2 26	21 7	1 12	25 22	2 14	1 18	11 59	23 32	23 27	11 54		n.a.
T 7	23 23	14 17	4 12	21 54	1 31	22 23	0 29	17 38	1 24	22 6	0 34	25 46	2 26	21 8	1 12	25 22	2 14	1 18	12 0	23 31	23 27	11 57		n.a.
F 8	23 28	9 56	4 47	22 1	1 22	22 11	0 32	17 50	1 25	22 4	0 34	25 47	2 26	21 9	1 12	25 22	2 14	1 18	12 0	23 31	23 28	11 59		n.a.
S 9	23 33	5 17	5 8	22 9	1 12	21 58	0 35	18 2	1 25	22 1	0 33	25 48	2 26	21 9	1 12	25 21	2 13	1 17	12 0	23 31	23 28	12 2		n.a.
S 10	23 37	0 32	5 15	22 18	1 1	21 44	0 37	18 14	1 25	21 59	0 33	25 49	2 26	21 10	1 12	25 21	2 13	1 17	12 0	23 32	23 28	12 4		n.a.
M11	23 41	4n12	5 8	22 29	0 49	21 30	0 40	18 25	1 25	21 56	0 33	25 49	2 26	21 11	1 12	25 21	2 13	1 17	12 1	23 32	23 28	12 7		n.a.
T 12	23 44	8 45	4 49	22 40	0 37	21 15	0 43	18 37	1 25	21 54	0 33	25 50	2 26	21 12	1 12	25 21	2 13	1 17	12 1	23 32	23 29	12 9		n.a.
W13	23 48	12 59	4 16	22 52	0 25	20 59	0 46	18 48	1 26	21 51	0 33	25 51	2 26	21 13	1 12	25 20	2 13	1 17	12 1	23 32	23 29	12 12		n.a.
T 14	23 50	16 44	3 33	23 5	0 12	20 43	0 49	18 59	1 26	21 49	0 32	25 52	2 26	21 13	1 12	25 20	2 13	1 17	12 2	23 32	23 29	12 14		n.a.
F 15	23 52	19 50	2 40	23 19	0s 1	20 27	0 52	19 10	1 26	21 46	0 32	25 52	2 26	21 14	1 12	25 20	2 13	1 17	12 2	23 32	23 30	12 17		n.a.
S 16	23 54	22 5	1 39	23 35	0 15	20 10	0 54	19 21	1 26	21 43	0 32	25 53	2 26	21 15	1 12	25 20	2 13	1 16	12 2	23 33	23 30	12 19		n.a.
S 17	23 56	23 20	0 33	23 50	0 29	19 52	0 57	19 32	1 26	21 41	0 32	25 54	2 26	21 16	1 12	25 19	2 13	1 16	12 3	23 33	23 30	12 21		n.a.
M18	23 57	23 28	0n35	24 7	0 44	19 34	1 0	19 42	1 26	21 38	0 32	25 54	2 26	21 17	1 12	25 19	2 13	1 16	12 3	23 33	23 30	12 24		n.a.
T 19	23 57	22 23	1 43	24 24	0 58	19 15	1 3	19 53	1 27	21 35	0 32	25 55	2 26	21 17	1 12	25 19	2 13	1 16	12 3	23 33	23 31	12 26		n.a.
W20	23 57	20 9	2 47	24 41	1 12	18 56	1 5	20 3	1 27	21 32	0 31	25 56	2 26	21 18	1 12	25 18	2 13	1 16	12 3	23 33	23 31	12 29		n.a.
T 21	23 57	16 51	3 44	24 58	1 26	18 36	1 8	20 13	1 27	21 30	0 31	25 56	2 26	21 19	1 12	25 18	2 13	1 16	12 4	23 32	23 31	12 31		n.a.
F 22	23 56	12 39	4 30	25 15	1 40	18 16	1 11	20 23	1 27	21 27	0 31	25 57	2 26	21 20	1 12	25 18	2 13	1 16	12 4	23 32	23 31	12 34		n.a.
S 23	23 55	7 44	5 1	25 31	1 54	17 56	1 13	20 33	1 27	21 24	0 31	25 58	2 26	21 20	1 12	25 18	2 13	1 16	12 4	23 32	23 32	12 36		n.a.
S 24	23 54	2 20	5 16	25 47	2 6	17 35	1 16	20 42	1 27	21 21	0 31	25 59	2 26	21 21	1 12	25 17	2 13	1 16	12 5	23 32	23 32	12 39		n.a.
M25	23 52	3s17	5 13	26 2	2 18	17 13	1 19	20 52	1 27	21 18	0 30	25 59	2 27	21 22	1 12	25 17	2 13	1 16	12 5	23 32	23 32	12 41		n.a.
T 26	23 49	8 49	4 50	26 15	2 29	16 51	1 21	21 1	1 28	21 15	0 30	26 0	2 27	21 23	1 12	25 17	2 13	1 16	12 5	23 32	23 32	12 43		n.a.
W27	23 46	13 57	4 8	26 28	2 39	16 29	1 24	21 11	1 28	21 13	0 30	26 1	2 27	21 23	1 12	25 16	2 13	1 16	12 5	23 32	23 33	12 46		n.a.
T 28	23 43	18 18	3 9	26 38	2 47	16 7	1 26	21 20	1 28	21 10	0 30	26 1	2 27	21 24	1 12	25 16	2 13	1 16	12 6	23 32	23 33	12 48		n.a.
F 29	23 39	21 30	1 59	26 47	2 54	15 44	1 28	21 29	1 28	21 7	0 30	26 2	2 27	21 25	1 12	25 16	2 13	1 16	12 6	23 32	23 33	12 51		n.a.
S 30	23 35	23 15	0 40	26 54	3 0	15 20	1 31	21 38	1 28	21 4	0 30	26 2	2 27	21 25	1 13	25 16	2 13	1 16	12 6	23 32	23 33	12 53		n.a.
S 31	23s30	23s26	0s39	27s 0	3s 4	14s56	1n33	21s46	1s28	21s 1	0s29	26s 3	2s27	21s26	1s13	25s15	2s13	1n16	12s 6	23n32	23n34	12n56		n.a.

Julian Day Number = -2755021.5, Delta T = 178h34m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'22, Lahiri = -171°21'22 Julian Calendar 1 March 12256 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12257 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 33	11♉44'59	1♒43	2°R55	17♒ 6	29♏27	0♒31	20♐29	28♏31	15♉27	27°R26	10°R31	10♋12	15♌55	n.a.	M 1
T 2	6 58 30	12°42'55	15°27	2♉27	18°18	0♐ 4	0°44	20°36	28°34	15°29	27♎25	10♋30	10° 9	16° 2	n.a.	T 2
W 3	7 2 27	13°40'52	28°49	2° 6	19°30	0°41	0°57	20°43	28°36	15°31	27°24	10°30	10° 6	16° 9	n.a.	W 3
T 4	7 6 23	14°38'52	11♓48	1°51	20°42	1°18	1°10	20°50	28°39	15°33	27°24	10°30	10° 3	16°15	n.a.	T 4
F 5	7 10 20	15°36'53	24°25	1°43	21°54	1°55	1°23	20°57	28°42	15°35	27°23	10°29	10° 0	16°22	n.a.	F 5
S 6	7 14 17	16°34'56	6♈45	1°D41	23° 6	2°32	1°37	21° 4	28°44	15°38	27°22	10°29	9°56	16°29	n.a.	S 6
S 7	7 18 13	17°33'01	18°52	1°47	24°17	3° 9	1°50	21°11	28°47	15°40	27°21	10°D29	9°53	16°35	n.a.	S 7
M 8	7 22 10	18°31'07	0♉49	2° 0	25°29	3°46	2° 3	21°18	28°50	15°42	27°20	10°29	9°50	16°42	n.a.	M 8
T 9	7 26 7	19°29'16	12°41	2°21	26°41	4°23	2°16	21°25	28°52	15°44	27°19	10°30	9°47	16°49	n.a.	T 9
W10	7 30 3	20°27'26	24°33	2°50	27°52	5° 0	2°29	21°32	28°55	15°47	27°18	10°30	9°44	16°55	n.a.	W10
T 11	7 34 0	21°25'38	6♊29	3°26	29° 4	5°37	2°43	21°39	28°57	15°49	27°17	10°32	9°41	17° 2	n.a.	T 11
F 12	7 37 57	22°23'52	18°33	4° 9	0♓15	6°14	2°56	21°46	29° 0	15°51	27°16	10°33	9°37	17° 9	n.a.	F 12
S 13	7 41 53	23°22'09	0♋47	4°59	1°27	6°50	3° 9	21°53	29° 2	15°53	27°15	10°33	9°34	17°16	n.a.	S 13
S 14	7 45 50	24°20'27	13°14	5°57	2°38	7°27	3°23	22° 0	29° 4	15°56	27°14	10°R33	9°31	17°22	n.a.	S 14
M15	7 49 47	25°18'47	25°56	7° 1	3°50	8° 4	3°36	22° 6	29° 7	15°58	27°13	10°33	9°28	17°29	n.a.	M15
T 16	7 53 43	26°17'10	8♌53	8°11	5° 1	8°40	3°49	22°13	29° 9	16° 0	27°12	10°32	9°25	17°36	n.a.	T 16
W17	7 57 40	27°15'35	22° 5	9°27	6°12	9°17	4° 3	22°20	29°11	16° 2	27°11	10°30	9°21	17°42	n.a.	W17
T 18	8 1 37	28°14'02	5♍31	10°50	7°23	9°53	4°16	22°26	29°14	16° 4	27°10	10°27	9°18	17°49	n.a.	T 18
F 19	8 5 33	29°12'32	19° 9	12°17	8°34	10°30	4°29	22°33	29°16	16° 7	27° 9	10°25	9°15	17°56	n.a.	F 19
S 20	8 9 30	0♒11'04	2♎59	13°49	9°45	11° 6	4°43	22°39	29°18	16° 9	27° 8	10°23	9°12	18° 2	n.a.	S 20
S 21	8 13 27	1° 9'39	16°57	15°25	10°56	11°43	4°56	22°46	29°20	16°11	27° 6	10°21	9° 9	18° 9	n.a.	S 21
M22	8 17 23	2° 8'16	1♏ 4	17° 5	12° 7	12°19	5°10	22°52	29°22	16°13	27° 5	10°D20	9° 6	18°16	n.a.	M22
T 23	8 21 20	3° 6'56	15°16	18°49	13°18	12°55	5°23	22°59	29°24	16°15	27° 4	10°21	9° 2	18°22	n.a.	T 23
W24	8 25 17	4° 5'38	29°31	20°35	14°29	13°32	5°37	23° 5	29°26	16°18	27° 3	10°22	8°59	18°29	n.a.	W24
T 25	8 29 13	5° 4'24	13♐48	22°23	15°40	14° 8	5°50	23°11	29°28	16°20	27° 2	10°23	8°56	18°36	n.a.	T 25
F 26	8 33 10	6° 3'12	28° 3	24°14	16°51	14°44	6° 3	23°18	29°30	16°22	27° 1	10°25	8°53	18°43	n.a.	F 26
S 27	8 37 7	7° 2'02	12♉12	26° 6	18° 1	15°20	6°17	23°24	29°32	16°24	27° 0	10°R25	8°50	18°49	n.a.	S 27
S 28	8 41 3	8° 0'55	26°13	27°59	19°12	15°56	6°30	23°30	29°33	16°26	26°58	10°24	8°47	18°56	n.a.	S 28
M29	8 45 0	8°59'50	10♒ 1	29°54	20°23	16°32	6°44	23°36	29°35	16°28	26°57	10°22	8°43	19° 3	n.a.	M29
T 30	8 48 57	9♒58'48	23♒34	1♒48	21♓33	17♐ 8	6♒57	23♐42	29♏37	16♉30	26♎56	10♋18	8♋40	19♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	22s 5	1s55	27s 3	3s 7	14s32	1n35	21s55	1s28	20s58	0s29	26s 4	2s27	21s27	1s13	25s15	2s13	1n16	12s 7	23n32	23n34	12n58		n.a.
T 2	23 20	19 27	3 2	27 5	3 9	14 8	1 38	22 3	1 28	20 55	0 29	26 4	2 27	21 27	1 13	25 15	2 13	1 16	12 7	23 32	23 34	13 1		n.a.
W 3	23 14	15 50	3 57	27 5	3 8	13 43	1 40	22 11	1 29	20 52	0 29	26 5	2 27	21 28	1 13	25 14	2 13	1 16	12 7	23 33	23 34	13 3		n.a.
T 4	23 8	11 34	4 38	27 4	3 7	13 18	1 42	22 19	1 29	20 48	0 29	26 6	2 27	21 29	1 13	25 14	2 13	1 16	12 7	23 33	23 35	13 5		n.a.
F 5	23 1	6 54	5 5	27 1	3 4	12 53	1 44	22 27	1 29	20 45	0 29	26 6	2 27	21 29	1 13	25 14	2 13	1 16	12 8	23 33	23 35	13 8		n.a.
S 6	22 54	2 5	5 16	26 57	3 0	12 27	1 46	22 35	1 29	20 42	0 28	26 7	2 28	21 30	1 13	25 14	2 13	1 16	12 8	23 33	23 35	13 10		n.a.
S 7	22 47	2n43	5 14	26 52	2 55	12 1	1 48	22 42	1 29	20 39	0 28	26 7	2 28	21 31	1 13	25 13	2 13	1 16	12 8	23 33	23 35	13 13		n.a.
M 8	22 39	7 22	4 58	26 45	2 48	11 35	1 50	22 50	1 29	20 36	0 28	26 8	2 28	21 31	1 13	25 13	2 13	1 16	12 8	23 33	23 36	13 15		n.a.
T 9	22 30	11 44	4 29	26 37	2 41	11 9	1 52	22 57	1 29	20 33	0 28	26 9	2 28	21 32	1 13	25 13	2 13	1 16	12 9	23 33	23 36	13 17		n.a.
W10	22 22	15 38	3 48	26 28	2 32	10 42	1 54	23 4	1 29	20 29	0 28	26 9	2 28	21 33	1 13	25 13	2 13	1 17	12 9	23 32	23 36	13 20		n.a.
T 11	22 12	18 57	2 58	26 18	2 23	10 15	1 55	23 11	1 29	20 26	0 28	26 10	2 28	21 33	1 13	25 12	2 13	1 17	12 9	23 32	23 36	13 22		n.a.
F 12	22 3	21 29	1 59	26 7	2 13	9 49	1 57	23 18	1 29	20 23	0 28	26 10	2 28	21 34	1 13	25 12	2 13	1 17	12 9	23 32	23 37	13 25		n.a.
S 13	21 53	23 4	0 54	25 55	2 3	9 21	1 58	23 24	1 30	20 20	0 27	26 11	2 28	21 34	1 13	25 12	2 13	1 17	12 10	23 32	23 37	13 27		n.a.
S 14	21 43	23 32	0n15	25 41	1 52	8 54	2 0	23 30	1 30	20 16	0 27	26 11	2 29	21 35	1 13	25 11	2 13	1 17	12 10	23 32	23 37	13 30		n.a.
M15	21 32	22 48	1 24	25 27	1 40	8 27	2 1	23 37	1 30	20 13	0 27	26 12	2 29	21 36	1 13	25 11	2 13	1 17	12 10	23 32	23 37	13 32		n.a.
T 16	21 21	20 51	2 30	25 11	1 29	7 59	2 3	23 43	1 30	20 10	0 27	26 13	2 29	21 36	1 13	25 11	2 13	1 17	12 10	23 32	23 38	13 34		n.a.
W17	21 9	17 45	3 30	24 54	1 17	7 31	2 4	23 49	1 30	20 6	0 27	26 13	2 29	21 37	1 13	25 11	2 13	1 18	12 10	23 33	23 38	13 37		n.a.
T 18	20 58	13 41	4 19	24 36	1 5	7 3	2 5	23 54	1 30	20 3	0 27	26 14	2 29	21 37	1 14	25 10	2 13	1 18	12 11	23 33	23 38	13 39		n.a.
F 19	20 45	8 52	4 54	24 16	0 53	6 35	2 6	24 0	1 30	19 59	0 26	26 14	2 29	21 38	1 14	25 10	2 13	1 18	12 11	23 33	23 38	13 42		n.a.
S 20	20 33	3 33	5 12	23 55	0 41	6 7	2 7	24 5	1 30	19 56	0 26	26 15	2 29	21 38	1 14	25 10	2 13	1 18	12 11	23 33	23 38	13 44		n.a.
S 21	20 20	2s 0	5 13	23 33	0 30	5 39	2 8	24 10	1 30	19 52	0 26	26 15	2 29	21 39	1 14	25 10	2 13	1 18	12 11	23 33	23 39	13 46		n.a.
M22	20 7	7 30	4 55	23 9	0 18	5 11	2 9	24 16	1 30	19 49	0 26	26 16	2 30	21 39	1 14	25 9	2 13	1 19	12 11	23 33	23 39	13 49		n.a.
T 23	19 53	12 39	4 19	22 44	0 7	4 43	2 10	24 20	1 30	19 46	0 26	26 16	2 30	21 40	1 14	25 9	2 13	1 19	12 11	23 33	23 39	13 51		n.a.
W24	19 39	17 8	3 26	22 17	0n 4	4 14	2 11	24 25	1 30	19 42	0 26	26 17	2 30	21 40	1 14	25 9	2 13	1 19	12 12	23 33	23 39	13 54		n.a.
T 25	19 25	20 37	2 21	21 50	0 14	3 46	2 11	24 30	1 30	19 39	0 26	26 17	2 30	21 41	1 14	25 9	2 13	1 19	12 12	23 33	23 40	13 56		n.a.
F 26	19 10	22 50	1 8	21 21	0 24	3 17	2 12	24 34	1 30	19 35	0 25	26 18	2 30	21 41	1 14	25 8	2 13	1 19	12 12	23 33	23 40	13 58		n.a.
S 27	18 55	23 33	0s10	20 51	0 33	2 49	2 12	24 38	1 30	19 31	0 25	26 18	2 30	21 42	1 14	25 8	2 13	1 20	12 12	23 33	23 40	14 1		n.a.
S 28	18 39	22 46	1 26	20 20	0 42	2 21	2 12	24 42	1 30	19 28	0 25	26 19	2 31	21 42	1 14	25 8	2 13	1 20	12 12	23 33	23 40	14 3		n.a.
M29	18 24	20 37	2 35	19 48	0 51	1 52	2 13	24 46	1 30	19 24	0 25	26 19	2 31	21 43	1 14	25 8	2 13	1 20	12 12	23 33	23 40	14 6		n.a.
T 30	18s 8	17s19	3s35	19s15	0n58	1s24	2n13	24s50	1s30	19s21	0s25	26s20	2s31	21s43	1s14	25s 7	2s13	1n21	12s12	23n33	23n41	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -2754990.5, Delta T = 178h34m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'18, Lahiri = -171°21'18 Julian Calendar 1 Apr. 12256 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12257 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 53	10♒57'48	6♓48	3♒43	22♓44	17♐44	7♒11	23♐48	29♏39	16♑32	26°R55	10°R13	8♋37	19♉16	n.a.	W 1
T 2	8 56 50	11°56'50	19°44	5°38	23°54	18°20	7°24	23°54	29°40	16°34	26♌54	10♋ 8	8°34	19°23	n.a.	T 2
F 3	9 0 46	12°55'54	2♈21	7°33	25° 4	18°55	7°37	23°59	29°42	16°37	26°52	10° 3	8°31	19°29	n.a.	F 3
S 4	9 4 43	13°55'00	14°41	9°27	26°14	19°31	7°51	24° 5	29°43	16°39	26°51	9°58	8°27	19°36	n.a.	S 4
S 5	9 8 40	14°54'09	26°47	11°21	27°25	20° 7	8° 4	24°11	29°45	16°41	26°50	9°55	8°24	19°43	n.a.	S 5
M 6	9 12 36	15°53'20	8♉44	13°15	28°35	20°42	8°18	24°17	29°46	16°43	26°49	9°54	8°21	19°50	n.a.	M 6
T 7	9 16 33	16°52'33	20°36	15° 8	29°45	21°18	8°31	24°22	29°47	16°45	26°47	9°D53	8°18	19°56	n.a.	T 7
W 8	9 20 30	17°51'48	2♊27	17° 0	0♈54	21°53	8°44	24°28	29°49	16°47	26°46	9°54	8°15	20° 3	n.a.	W 8
T 9	9 24 26	18°51'05	14°23	18°51	2° 4	22°29	8°58	24°33	29°50	16°49	26°45	9°56	8°12	20°10	n.a.	T 9
F 10	9 28 23	19°50'25	26°29	20°41	3°14	23° 4	9°11	24°38	29°51	16°51	26°44	9°57	8° 8	20°16	n.a.	F 10
S 11	9 32 19	20°49'47	8♋49	22°31	4°24	23°39	9°24	24°44	29°52	16°53	26°42	9°R58	8° 5	20°23	n.a.	S 11
S 12	9 36 16	21°49'11	21°27	24°19	5°33	24°14	9°38	24°49	29°54	16°54	26°41	9°58	8° 2	20°30	n.a.	S 12
M13	9 40 12	22°48'37	4♌24	26° 7	6°42	24°50	9°51	24°54	29°55	16°56	26°40	9°55	7°59	20°36	n.a.	M13
T 14	9 44 9	23°48'05	17°42	27°54	7°52	25°25	10° 4	24°59	29°56	16°58	26°39	9°50	7°56	20°43	n.a.	T 14
W15	9 48 6	24°47'36	1♍18	29°40	9° 1	26° 0	10°17	25° 4	29°57	17° 0	26°37	9°44	7°53	20°50	n.a.	W15
T 16	9 52 2	25°47'09	15°12	1♓25	10°10	26°35	10°31	25° 9	29°57	17° 2	26°36	9°37	7°49	20°56	n.a.	T 16
F 17	9 55 59	26°46'45	29°18	3° 9	11°19	27°10	10°44	25°14	29°58	17° 4	26°35	9°29	7°46	21° 3	n.a.	F 17
S 18	9 59 55	27°46'23	13♎32	4°52	12°28	27°44	10°57	25°18	29°59	17° 6	26°33	9°22	7°43	21°10	n.a.	S 18
S 19	10 3 52	28°46'04	27°49	6°34	13°37	28°19	11°10	25°23	29°59	17° 7	26°32	9°16	7°40	21°16	n.a.	S 19
M20	10 7 48	29°45'47	12♏ 5	8°16	14°45	28°54	11°23	25°28	0♐ 1	17° 9	26°31	9°13	7°37	21°23	n.a.	M20
T 21	10 11 45	0♓45'33	26°17	9°56	15°54	29°29	11°36	25°32	0° 1	17°11	26°30	9°D11	7°33	21°30	n.a.	T 21
W22	10 15 41	1°45'22	10♐23	11°36	17° 2	0♑ 3	11°49	25°37	0° 2	17°13	26°28	9°11	7°30	21°37	n.a.	W22
T 23	10 19 38	2°45'14	24°22	13°15	18°10	0°38	12° 2	25°41	0° 2	17°14	26°27	9°12	7°27	21°43	n.a.	T 23
F 24	10 23 35	3°45'08	8♑14	14°53	19°19	1°12	12°15	25°45	0° 3	17°16	26°26	9°R13	7°24	21°50	n.a.	F 24
S 25	10 27 31	4°45'05	21°57	16°31	20°27	1°46	12°28	25°49	0° 3	17°18	26°25	9°12	7°21	21°57	n.a.	S 25
S 26	10 31 28	5°45'04	5♒31	18° 7	21°34	2°21	12°41	25°54	0° 4	17°19	26°23	9° 9	7°18	22° 3	n.a.	S 26
M27	10 35 24	6°45'05	18°55	19°43	22°42	2°55	12°54	25°58	0° 4	17°21	26°22	9° 3	7°14	22°10	n.a.	M27
T 28	10 39 21	7°45'09	2♓ 8	21°18	23°50	3°29	13° 7	26° 1	0° 4	17°23	26°21	8°55	7°11	22°17	n.a.	T 28
W29	10 43 17	8°45'16	15° 7	22°52	24°57	4° 3	13°19	26° 5	0° 5	17°24	26°20	8°45	7° 8	22°23	n.a.	W29
T 30	10 47 14	9°45'24	27°52	24°26	26° 4	4°37	13°32	26° 9	0° 5	17°26	26°18	8°33	7° 5	22°30	n.a.	T 30
F 31	10 51 10	10♓45'35	10♈22	25♓59	27♈12	5♑11	13♒45	26♐13	0♐ 5	17♑27	26♌17	8♋22	7♋ 2	22♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s51	13s14	4s21	18s41	1n 5	0s55	2n13	24s53	1s30	19s17	0s25	26s20	2s31	21s44	1s14	25s 7	2s13	1n21	12s13	23n34	23n41	14n10		n.a.
T 2	17 35	8 37	4 52	18 7	1 12	0 27	2 13	24 57	1 30	19 13	0 25	26 21	2 31	21 44	1 14	25 7	2 13	1 21	12 13	23 34	23 41	14 13		n.a.
F 3	17 18	3 45	5 9	17 32	1 18	0n 1	2 13	25 0	1 30	19 10	0 24	26 21	2 32	21 45	1 14	25 7	2 13	1 21	12 13	23 35	23 41	14 15		n.a.
S 4	17 0	1n 9	5 11	16 56	1 23	0 29	2 12	25 3	1 30	19 6	0 24	26 22	2 32	21 45	1 15	25 6	2 13	1 22	12 13	23 35	23 41	14 17		n.a.
S 5	16 43	5 55	4 59	16 20	1 28	0 57	2 12	25 6	1 30	19 2	0 24	26 22	2 32	21 45	1 15	25 6	2 13	1 22	12 13	23 35	23 42	14 20		n.a.
M 6	16 25	10 25	4 33	15 44	1 33	1 25	2 11	25 8	1 30	18 59	0 24	26 22	2 32	21 46	1 15	25 6	2 13	1 22	12 13	23 35	23 42	14 22		n.a.
T 7	16 7	14 30	3 57	15 7	1 37	1 53	2 11	25 11	1 30	18 55	0 24	26 23	2 32	21 46	1 15	25 6	2 13	1 23	12 13	23 35	23 42	14 25		n.a.
W 8	15 48	18 0	3 10	14 30	1 40	2 21	2 10	25 13	1 30	18 51	0 24	26 23	2 33	21 46	1 15	25 5	2 13	1 23	12 13	23 35	23 42	14 27		n.a.
T 9	15 30	20 48	2 15	13 53	1 43	2 49	2 9	25 15	1 30	18 48	0 24	26 24	2 33	21 47	1 15	25 5	2 13	1 23	12 13	23 35	23 43	14 29		n.a.
F 10	15 11	22 43	1 13	13 16	1 45	3 16	2 8	25 17	1 30	18 44	0 24	26 24	2 33	21 47	1 15	25 5	2 13	1 24	12 13	23 35	23 43	14 32		n.a.
S 11	14 52	23 34	0 6	12 38	1 47	3 43	2 7	25 19	1 30	18 40	0 23	26 25	2 33	21 47	1 15	25 5	2 13	1 24	12 13	23 35	23 43	14 34		n.a.
S 12	14 32	23 14	1n 2	12 1	1 48	4 11	2 6	25 21	1 30	18 36	0 23	26 25	2 33	21 48	1 15	25 4	2 13	1 24	12 14	23 35	23 43	14 36		n.a.
M13	14 12	21 40	2 8	11 23	1 49	4 38	2 5	25 22	1 30	18 33	0 23	26 26	2 34	21 48	1 15	25 4	2 13	1 25	12 14	23 35	23 43	14 39		n.a.
T 14	13 52	18 52	3 10	10 45	1 50	5 4	2 4	25 23	1 30	18 29	0 23	26 26	2 34	21 48	1 15	25 4	2 13	1 25	12 14	23 36	23 44	14 41		n.a.
W15	13 32	15 0	4 2	10 8	1 50	5 31	2 2	25 25	1 30	18 25	0 23	26 26	2 34	21 49	1 15	25 4	2 13	1 26	12 14	23 36	23 44	14 43		n.a.
T 16	13 12	10 15	4 40	9 31	1 49	5 57	2 1	25 26	1 30	18 21	0 23	26 27	2 34	21 49	1 15	25 4	2 13	1 26	12 14	23 37	23 44	14 46		n.a.
F 17	12 51	4 53	5 3	8 53	1 49	6 23	1 59	25 26	1 30	18 18	0 23	26 27	2 35	21 49	1 15	25 3	2 13	1 26	12 14	23 37	23 44	14 48		n.a.
S 18	12 30	0s46	5 7	8 16	1 48	6 49	1 57	25 27	1 30	18 14	0 23	26 28	2 35	21 49	1 16	25 3	2 13	1 27	12 14	23 38	23 44	14 50		n.a.
S 19	12 9	6 24	4 52	7 39	1 46	7 15	1 55	25 28	1 30	18 10	0 22	26 28	2 35	21 50	1 16	25 3	2 14	1 27	12 14	23 38	23 44	14 53		n.a.
M20	11 48	11 42	4 19	7 3	1 44	7 40	1 53	25 28	1 30	18 6	0 22	26 28	2 35	21 50	1 16	25 3	2 14	1 27	12 14	23 38	23 45	14 55		n.a.
T 21	11 26	16 21	3 30	6 26	1 42	8 5	1 51	25 28	1 30	18 2	0 22	26 29	2 35	21 50	1 16	25 3	2 14	1 28	12 14	23 39	23 45	14 58		n.a.
W22	11 5	20 3	2 29	5 50	1 40	8 30	1 49	25 28	1 30	17 58	0 22	26 29	2 36	21 50	1 16	25 2	2 14	1 28	12 14	23 39	23 45	15 0		n.a.
T 23	10 43	22 32	1 19	5 14	1 37	8 55	1 46	25 28	1 30	17 55	0 22	26 30	2 36	21 50	1 16	25 2	2 14	1 29	12 14	23 38	23 45	15 2		n.a.
F 24	10 21	23 37	0 5	4 38	1 34	9 19	1 44	25 28	1 30	17 51	0 22	26 30	2 36	21 51	1 16	25 2	2 14	1 29	12 14	23 38	23 45	15 5		n.a.
S 25	9 58	23 15	1s 8	4 3	1 31	9 43	1 41	25 27	1 30	17 47	0 22	26 30	2 36	21 51	1 16	25 2	2 14	1 30	12 14	23 38	23 46	15 7		n.a.
S 26	9 36	21 30	2 16	3 28	1 27	10 7	1 39	25 26	1 30	17 43	0 22	26 31	2 37	21 51	1 16	25 2	2 14	1 30	12 14	23 39	23 46	15 9		n.a.
M27	9 13	18 34	3 16	2 53	1 23	10 30	1 36	25 26	1 30	17 39	0 21	26 31	2 37	21 51	1 16	25 2	2 14	1 30	12 14	23 39	23 46	15 12		n.a.
T 28	8 51	14 44	4 4	2 19	1 19	10 53	1 33	25 25	1 30	17 35	0 21	26 32	2 37	21 51	1 16	25 1	2 14	1 31	12 14	23 40	23 46	15 14		n.a.
W29	8 28	10 15	4 38	1 45	1 15	11 15	1 30	25 24	1 29	17 32	0 21	26 32	2 38	21 51	1 16	25 1	2 14	1 31	12 14	23 40	23 46	15 16		n.a.
T 30	8 5	5 24	4 58	1 11	1 10	11 37	1 26	25 22	1 29	17 28	0 21	26 32	2 38	21 52	1 16	25 1	2 14	1 32	12 14	23 41	23 46	15 18		n.a.
F 31	7s41	0s26	5s 3	0s38	1n 5	11n59	1n23	25s21	1s29	17s24	0s21	26s33	2s38	21s52	1s17	25s 1	2s14	1n32	12s14	23n42	23n47	15n21		n.a.

Julian Day Number = -2754960.5, Delta T = 178h34m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'13, Lahiri = -171°21'14 Julian Calendar 1 May 12256 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 7	11♓45'47	22♈38	27♓31	28♈19	5♉45	13♒58	26♐16	0♐ 5	17♉29	26°R16	8°R11	6♋58	22♉43	n.a.	S 1
S 2	10 59 3	12°46'02	4♉42	29° 2	29°25	6°18	14°10	26°20	0°R 5	17°30	26♌15	8♋ 3	6°55	22°50	n.a.	S 2
M 3	11 3 0	13°46'18	16°37	0♈32	0♉32	6°52	14°23	26°23	0° 5	17°32	26°14	7°56	6°52	22°57	n.a.	M 3
T 4	11 6 56	14°46'37	28°26	2° 2	1°38	7°25	14°35	26°26	0° 5	17°33	26°12	7°53	6°49	23° 3	n.a.	T 4
W 5	11 10 52	15°46'58	10♊16	3°31	2°44	7°59	14°48	26°29	0° 5	17°34	26°11	7°51	6°46	23°10	n.a.	W 5
T 6	11 14 49	16°47'20	22°10	5° 0	3°50	8°32	15° 0	26°32	0° 4	17°36	26°10	7°D51	6°43	23°17	n.a.	T 6
F 7	11 18 45	17°47'44	4♋14	6°27	4°56	9° 5	15°12	26°35	0° 4	17°37	26° 9	7°R52	6°39	23°24	n.a.	F 7
S 8	11 22 42	18°48'11	16°34	7°54	6° 2	9°38	15°25	26°38	0° 4	17°38	26° 8	7°51	6°36	23°30	n.a.	S 8
S 9	11 26 38	19°48'39	29°14	9°20	7° 7	10°11	15°37	26°41	0° 3	17°40	26° 6	7°49	6°33	23°37	n.a.	S 9
M10	11 30 35	20°49'08	12♌18	10°45	8°12	10°44	15°49	26°44	0° 3	17°41	26° 5	7°45	6°30	23°44	n.a.	M10
T 11	11 34 31	21°49'40	25°48	12° 9	9°17	11°17	16° 1	26°46	0° 3	17°42	26° 4	7°38	6°27	23°50	n.a.	T 11
W12	11 38 28	22°50'13	9♍44	13°32	10°22	11°50	16°13	26°49	0° 2	17°43	26° 3	7°28	6°24	23°57	n.a.	W12
T 13	11 42 24	23°50'49	24° 1	14°54	11°26	12°23	16°25	26°51	0° 1	17°44	26° 2	7°17	6°20	24° 4	n.a.	T 13
F 14	11 46 21	24°51'26	8♎35	16°15	12°30	12°55	16°37	26°53	0° 1	17°45	26° 1	7° 5	6°17	24°10	n.a.	F 14
S 15	11 50 17	25°52'05	23°18	17°35	13°34	13°28	16°49	26°56	0° 0	17°47	26° 0	6°54	6°14	24°17	n.a.	S 15
S 16	11 54 14	26°52'46	8♏ 1	18°54	14°37	14° 0	17° 1	26°58	29♏59	17°48	25°59	6°45	6°11	24°24	n.a.	S 16
M17	11 58 10	27°53'30	22°38	20°11	15°41	14°32	17°12	27° 0	29°59	17°49	25°58	6°38	6° 8	24°30	n.a.	M17
T 18	12 2 6	28°54'15	7♐ 3	21°27	16°43	15° 4	17°24	27° 1	29°58	17°50	25°57	6°35	6° 4	24°37	n.a.	T 18
W19	12 6 3	29°55'03	21°14	22°42	17°46	15°36	17°36	27° 3	29°57	17°51	25°56	6°33	6° 1	24°44	n.a.	W19
T 20	12 9 59	0♈55'53	5♑ 9	23°54	18°48	16° 8	17°47	27° 5	29°56	17°52	25°55	6°33	5°58	24°50	n.a.	T 20
F 21	12 13 56	1°56'45	18°48	25° 5	19°50	16°40	17°59	27° 6	29°55	17°52	25°54	6°33	5°55	24°57	n.a.	F 21
S 22	12 17 52	2°57'38	2♒14	26°13	20°52	17°12	18°10	27° 8	29°54	17°53	25°53	6°31	5°52	25° 4	n.a.	S 22
S 23	12 21 49	3°58'34	15°27	27°20	21°53	17°43	18°21	27° 9	29°53	17°54	25°52	6°27	5°49	25°10	n.a.	S 23
M24	12 25 45	4°59'32	28°28	28°23	22°54	18°14	18°32	27°10	29°52	17°55	25°51	6°20	5°45	25°17	n.a.	M24
T 25	12 29 41	6° 0'31	11♓19	29°24	23°55	18°46	18°43	27°11	29°50	17°56	25°50	6° 9	5°42	25°24	n.a.	T 25
W26	12 33 38	7° 1'32	23°59	0♉21	24°55	19°17	18°54	27°12	29°49	17°56	25°49	5°56	5°39	25°30	n.a.	W26
T 27	12 37 34	8° 2'35	6♈28	1°15	25°54	19°48	19° 5	27°13	29°48	17°57	25°48	5°42	5°36	25°37	n.a.	T 27
F 28	12 41 31	9° 3'39	18°46	2° 5	26°54	20°19	19°16	27°14	29°47	17°58	25°47	5°27	5°33	25°44	n.a.	F 28
S 29	12 45 27	10° 4'45	0♉54	2°50	27°53	20°49	19°27	27°15	29°45	17°58	25°46	5°13	5°29	25°51	n.a.	S 29
S 30	12 49 23	11♈ 5'52	12♉53	3♉30	28♉51	21♑20	19♒38	27♐15	29♏44	17♑59	25♌45	5♋ 1	5♋26	25♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	4n27	4s54	0s 6	1n 0	12n21	1n20	25s19	1s29	17s20	0s21	26s33	2s38	21s52	1s17	25s 1	2s14	1n33	12s14	23n43	23n47	15n23		n.a.
S 2	6 55	9 7	4 32	0n27	0 55	12 42	1 16	25 18	1 29	17 16	0 21	26 33	2 39	21 52	1 17	25 1	2 14	1 33	12 14	23 43	23 47	15 25		n.a.
M 3	6 31	13 23	3 58	0 58	0 49	13 2	1 12	25 16	1 29	17 12	0 21	26 34	2 39	21 52	1 17	25 1	2 14	1 33	12 14	23 43	23 47	15 28		n.a.
T 4	6 7	17 6	3 14	1 30	0 44	13 22	1 9	25 14	1 29	17 9	0 20	26 34	2 39	21 52	1 17	25 0	2 14	1 34	12 14	23 44	23 47	15 30		n.a.
W 5	5 43	20 9	2 21	2 0	0 38	13 42	1 5	25 12	1 29	17 5	0 20	26 35	2 39	21 52	1 17	25 0	2 14	1 34	12 14	23 44	23 47	15 32		n.a.
T 6	5 19	22 21	1 23	2 31	0 32	14 1	1 1	25 10	1 29	17 1	0 20	26 35	2 40	21 52	1 17	25 0	2 14	1 35	12 14	23 44	23 48	15 35		n.a.
F 7	4 55	23 35	0 19	3 0	0 25	14 20	0 56	25 7	1 28	16 57	0 20	26 35	2 40	21 52	1 17	25 0	2 14	1 35	12 13	23 44	23 48	15 37		n.a.
S 8	4 31	23 41	0n46	3 29	0 19	14 38	0 52	25 5	1 28	16 53	0 20	26 36	2 40	21 52	1 17	25 0	2 15	1 36	12 13	23 44	23 48	15 39		n.a.
S 9	4 7	22 34	1 51	3 58	0 12	14 56	0 48	25 2	1 28	16 49	0 20	26 36	2 40	21 52	1 17	25 0	2 15	1 36	12 13	23 44	23 48	15 42		n.a.
M10	3 43	20 14	2 52	4 26	0 6	15 14	0 43	24 59	1 28	16 46	0 20	26 36	2 41	21 52	1 17	25 0	2 15	1 37	12 13	23 44	23 48	15 44		n.a.
T 11	3 19	16 43	3 45	4 53	0s 1	15 31	0 38	24 56	1 28	16 42	0 20	26 37	2 41	21 52	1 17	25 0	2 15	1 37	12 13	23 45	23 48	15 46		n.a.
W12	2 54	12 11	4 27	5 20	0 8	15 47	0 34	24 53	1 28	16 38	0 19	26 37	2 41	21 52	1 17	24 59	2 15	1 38	12 13	23 45	23 49	15 48		n.a.
T 13	2 30	6 53	4 53	5 45	0 16	16 3	0 29	24 50	1 27	16 34	0 19	26 37	2 42	21 52	1 17	24 59	2 15	1 38	12 13	23 46	23 49	15 51		n.a.
F 14	2 5	1 7	5 1	6 11	0 23	16 18	0 24	24 46	1 27	16 30	0 19	26 38	2 42	21 52	1 18	24 59	2 15	1 38	12 13	23 46	23 49	15 53		n.a.
S 15	1 41	4s47	4 49	6 35	0 30	16 33	0 19	24 43	1 27	16 27	0 19	26 38	2 42	21 52	1 18	24 59	2 15	1 39	12 13	23 47	23 49	15 55		n.a.
S 16	1 16	10 26	4 18	6 59	0 38	16 48	0 13	24 39	1 27	16 23	0 19	26 38	2 42	21 52	1 18	24 59	2 15	1 39	12 13	23 48	23 49	15 58		n.a.
M17	0 51	15 27	3 30	7 21	0 46	17 1	0 8	24 36	1 27	16 19	0 19	26 39	2 43	21 51	1 18	24 59	2 15	1 40	12 12	23 48	23 49	16 0		n.a.
T 18	0 27	19 31	2 29	7 43	0 53	17 15	0 3	24 32	1 26	16 15	0 19	26 39	2 43	21 51	1 18	24 59	2 15	1 40	12 12	23 48	23 50	16 2		n.a.
W19	0 2	22 20	1 20	8 5	1 1	17 27	0s 3	24 28	1 26	16 12	0 19	26 39	2 43	21 51	1 18	24 59	2 15	1 41	12 12	23 48	23 50	16 4		n.a.
T 20	0n23	23 45	0 7	8 25	1 9	17 40	0 9	24 24	1 26	16 8	0 19	26 40	2 44	21 51	1 18	24 59	2 15	1 41	12 12	23 48	23 50	16 7		n.a.
F 21	0 47	23 41	1s 4	8 44	1 17	17 51	0 15	24 19	1 26	16 4	0 18	26 40	2 44	21 51	1 18	24 59	2 15	1 42	12 12	23 48	23 50	16 9		n.a.
S 22	1 12	22 14	2 11	9 2	1 24	18 2	0 21	24 15	1 26	16 1	0 18	26 40	2 44	21 51	1 18	24 59	2 15	1 42	12 12	23 48	23 50	16 11		n.a.
S 23	1 37	19 34	3 10	9 19	1 32	18 13	0 27	24 11	1 25	15 57	0 18	26 41	2 45	21 51	1 18	24 59	2 15	1 43	12 12	23 48	23 50	16 13		n.a.
M24	2 2	15 58	3 58	9 35	1 40	18 23	0 33	24 6	1 25	15 53	0 18	26 41	2 45	21 50	1 18	24 59	2 15	1 43	12 12	23 49	23 50	16 16		n.a.
T 25	2 26	11 40	4 32	9 50	1 47	18 32	0 39	24 1	1 25	15 50	0 18	26 41	2 45	21 50	1 18	24 59	2 16	1 43	12 11	23 49	23 51	16 18		n.a.
W26	2 51	6 55	4 53	10 3	1 55	18 41	0 45	23 57	1 25	15 46	0 18	26 42	2 45	21 50	1 18	24 59	2 16	1 44	12 11	23 50	23 51	16 20		n.a.
T 27	3 15	1 57	5 0	10 16	2 2	18 49	0 52	23 52	1 24	15 42	0 18	26 42	2 46	21 50	1 18	24 58	2 16	1 44	12 11	23 51	23 51	16 23		n.a.
F 28	3 40	3n 2	4 52	10 27	2 9	18 57	0 58	23 47	1 24	15 39	0 18	26 42	2 46	21 50	1 18	24 58	2 16	1 45	12 11	23 51	23 51	16 25		n.a.
S 29	4 5	7 50	4 31	10 36	2 16	19 4	1 5	23 42	1 24	15 35	0 17	26 43	2 46	21 49	1 19	24 58	2 16	1 45	12 11	23 52	23 51	16 27		n.a.
S 30	4n29	12n17	3s58	10n44	2s22	19n11	1s12	23s37	1s24	15s32	0s17	26s43	2s47	21s49	1s19	24s58	2s16	1n46	12s11	23n52	23n51	16n29		n.a.

Julian Day Number = -2754929.5, Delta T = 178h34m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'09, Lahiri = -171°21'09 Julian Calendar 1 June 12256 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 20	12♈ 7'00	24♉45	4♉ 4	29♉49	21♌50	19♒48	27♐15	29°R42	18♌ 0	25°R45	4°R53	5♋23	26♉ 4	n.a.	M 1
T 2	12 57 16	13° 8'09	6♊33	4°32	0♊46	22°20	19°59	27°16	29♏41	18° 0	25♌44	4♋47	5°20	26°11	n.a.	T 2
W 3	13 1 13	14° 9'20	18°20	4°53	1°43	22°51	20° 9	27°16	29°39	18° 1	25°43	4°44	5°17	26°17	n.a.	W 3
T 4	13 5 9	15°10'32	0♋11	5° 5	2°39	23°20	20°19	27°R16	29°38	18° 1	25°42	4°D43	5°14	26°24	n.a.	T 4
F 5	13 9 6	16°11'45	12°12	5°R10	3°35	23°50	20°29	27°16	29°36	18° 2	25°41	4°R43	5°10	26°31	n.a.	F 5
S 6	13 13 2	17°12'58	24°27	5° 5	4°30	24°20	20°39	27°16	29°34	18° 2	25°41	4°43	5° 7	26°37	n.a.	S 6
S 7	13 16 58	18°14'13	7♌ 4	4°50	5°25	24°49	20°49	27°16	29°33	18° 2	25°40	4°41	5° 4	26°44	n.a.	S 7
M 8	13 20 55	19°15'28	20° 5	4°25	6°19	25°19	20°59	27°15	29°31	18° 3	25°39	4°37	5° 1	26°51	n.a.	M 8
T 9	13 24 51	20°16'45	3♍35	3°50	7°12	25°48	21° 9	27°15	29°29	18° 3	25°39	4°31	4°58	26°57	n.a.	T 9
W10	13 28 48	21°18'02	17°35	3° 4	8° 5	26°17	21°19	27°14	29°27	18° 3	25°38	4°22	4°55	27° 4	n.a.	W10
T 11	13 32 44	22°19'20	2♎ 2	2° 8	8°57	26°45	21°28	27°14	29°25	18° 3	25°37	4°12	4°51	27°11	n.a.	T 11
F 12	13 36 41	23°20'39	16°52	1° 2	9°48	27°14	21°37	27°13	29°24	18° 4	25°37	4° 1	4°48	27°17	n.a.	F 12
S 13	13 40 37	24°21'58	1♏56	29♈50	10°38	27°42	21°47	27°12	29°22	18° 4	25°36	3°50	4°45	27°24	n.a.	S 13
S 14	13 44 33	25°23'19	17° 4	28°31	11°28	28°10	21°56	27°11	29°20	18° 4	25°36	3°41	4°42	27°31	n.a.	S 14
M15	13 48 30	26°24'41	2♐ 6	27° 9	12°17	28°38	22° 5	27°10	29°18	18° 4	25°35	3°35	4°39	27°37	n.a.	M15
T 16	13 52 26	27°26'04	16°53	25°47	13° 4	29° 6	22°14	27° 8	29°16	18° 4	25°35	3°31	4°35	27°44	n.a.	T 16
W17	13 56 23	28°27'28	1♑20	24°26	13°51	29°34	22°23	27° 7	29°13	18°R 4	25°34	3°D30	4°32	27°51	n.a.	W17
T 18	14 0 19	29°28'53	15°25	23°11	14°37	0♒ 1	22°31	27° 6	29°11	18° 4	25°34	3°31	4°29	27°57	n.a.	T 18
F 19	14 4 16	0♉30'19	29° 7	22° 3	15°22	0°28	22°40	27° 4	29° 9	18° 4	25°33	3°R31	4°26	28° 4	n.a.	F 19
S 20	14 8 12	1°31'45	12♒28	21° 3	16° 6	0°55	22°48	27° 2	29° 7	18° 4	25°33	3°30	4°23	28°11	n.a.	S 20
S 21	14 12 8	2°33'13	25°31	20°15	16°49	1°22	22°57	27° 1	29° 5	18° 4	25°33	3°28	4°20	28°17	n.a.	S 21
M22	14 16 5	3°34'42	8♓19	19°37	17°31	1°48	23° 5	26°59	29° 3	18° 4	25°32	3°23	4°16	28°24	n.a.	M22
T 23	14 20 1	4°36'11	20°53	19°11	18°12	2°15	23°13	26°57	29° 0	18° 3	25°32	3°15	4°13	28°31	n.a.	T 23
W24	14 23 58	5°37'41	3♈16	18°57	18°52	2°41	23°21	26°55	28°58	18° 3	25°32	3° 5	4°10	28°37	n.a.	W24
T 25	14 27 54	6°39'11	15°30	18°D53	19°30	3° 6	23°28	26°53	28°56	18° 3	25°31	2°54	4° 7	28°44	n.a.	T 25
F 26	14 31 51	7°40'42	27°36	19° 0	20° 7	3°32	23°36	26°50	28°53	18° 3	25°31	2°42	4° 4	28°51	n.a.	F 26
S 27	14 35 47	8°42'13	9♉35	19°17	20°43	3°57	23°44	26°48	28°51	18° 2	25°31	2°31	4° 0	28°57	n.a.	S 27
S 28	14 39 44	9°43'45	21°28	19°42	21°17	4°22	23°51	26°45	28°49	18° 2	25°31	2°22	3°57	29° 4	n.a.	S 28
M29	14 43 40	10°45'17	3♊17	20°15	21°50	4°47	23°58	26°43	28°46	18° 1	25°30	2°15	3°54	29°11	n.a.	M29
T 30	14 47 37	11°46'49	15° 4	20°56	22°21	5°11	24° 5	26°40	28°44	18° 1	25°30	2°11	3°51	29°17	n.a.	T 30
W31	14 51 33	12♉48'21	26♊52	21♈42	22♊51	5♒35	24♒12	26♐37	28♏41	18♌ 1	25♌30	2°D 9	3♋48	29♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n53	16n14	3s15	10n50	2s28	19n17	1s19	23s31	1s23	15s28	0s17	26s43	2s47	21s49	1s19	24s58	2s16	1n46	12s10	23n53	23n51	16n32		n.a.
T 2	5 18	19 32	2 23	10 55	2 33	19 22	1 26	23 26	1 23	15 25	0 17	26 44	2 47	21 48	1 19	24 58	2 16	1 47	12 10	23 53	23 52	16 34		n.a.
W 3	5 42	22 1	1 26	10 58	2 38	19 27	1 33	23 21	1 23	15 21	0 17	26 44	2 47	21 48	1 19	24 58	2 16	1 47	12 10	23 53	23 52	16 36		n.a.
T 4	6 6	23 34	0 24	10 58	2 42	19 31	1 40	23 15	1 22	15 18	0 17	26 44	2 48	21 48	1 19	24 58	2 16	1 47	12 10	23 53	23 52	16 38		n.a.
F 5	6 30	24 3	0n40	10 57	2 44	19 35	1 47	23 10	1 22	15 15	0 17	26 44	2 48	21 48	1 19	24 58	2 16	1 48	12 10	23 53	23 52	16 40		n.a.
S 6	6 54	23 23	1 43	10 54	2 46	19 38	1 55	23 4	1 22	15 11	0 17	26 45	2 48	21 47	1 19	24 58	2 16	1 48	12 9	23 53	23 52	16 43		n.a.
S 7	7 18	21 32	2 43	10 49	2 46	19 41	2 2	22 58	1 21	15 8	0 17	26 45	2 49	21 47	1 19	24 58	2 16	1 49	12 9	23 53	23 52	16 45		n.a.
M 8	7 42	18 31	3 36	10 42	2 45	19 43	2 10	22 52	1 21	15 4	0 16	26 45	2 49	21 47	1 19	24 58	2 16	1 49	12 9	23 53	23 52	16 47		n.a.
T 9	8 5	14 26	4 20	10 33	2 41	19 44	2 17	22 46	1 21	15 1	0 16	26 46	2 49	21 46	1 19	24 58	2 17	1 49	12 9	23 53	23 52	16 49		n.a.
W10	8 29	9 26	4 49	10 22	2 36	19 45	2 25	22 40	1 20	14 58	0 16	26 46	2 50	21 46	1 19	24 59	2 17	1 50	12 9	23 54	23 53	16 52		n.a.
T 11	8 52	3 46	5 2	10 9	2 29	19 46	2 33	22 34	1 20	14 55	0 16	26 46	2 50	21 46	1 19	24 59	2 17	1 50	12 8	23 54	23 53	16 54		n.a.
F 12	9 16	2s15	4 55	9 54	2 20	19 46	2 41	22 28	1 20	14 51	0 16	26 46	2 50	21 45	1 19	24 59	2 17	1 51	12 8	23 54	23 53	16 56		n.a.
S 13	9 39	8 15	4 27	9 39	2 9	19 45	2 49	22 22	1 19	14 48	0 16	26 47	2 50	21 45	1 19	24 59	2 17	1 51	12 8	23 55	23 53	16 58		n.a.
S 14	10 2	13 47	3 40	9 23	1 56	19 44	2 57	22 16	1 19	14 45	0 16	26 47	2 51	21 44	1 19	24 59	2 17	1 51	12 8	23 55	23 53	17 0		n.a.
M15	10 24	18 27	2 39	9 7	1 41	19 42	3 5	22 10	1 18	14 42	0 16	26 47	2 51	21 44	1 19	24 59	2 17	1 52	12 8	23 55	23 53	17 3		n.a.
T 16	10 47	21 51	1 27	8 52	1 24	19 40	3 13	22 4	1 18	14 39	0 15	26 47	2 51	21 44	1 19	24 59	2 17	1 52	12 7	23 55	23 53	17 5		n.a.
W17	11 9	23 46	0 12	8 39	1 7	19 38	3 22	21 57	1 17	14 36	0 15	26 48	2 51	21 43	1 19	24 59	2 17	1 53	12 7	23 55	23 53	17 7		n.a.
T 18	11 32	24 6	1s 3	8 27	0 49	19 35	3 30	21 51	1 17	14 33	0 15	26 48	2 52	21 43	1 20	24 59	2 17	1 53	12 7	23 55	23 53	17 9		n.a.
F 19	11 54	22 56	2 12	8 18	0 30	19 32	3 38	21 44	1 16	14 30	0 15	26 48	2 52	21 42	1 20	24 59	2 17	1 53	12 7	23 55	23 54	17 11		n.a.
S 20	12 16	20 30	3 12	8 12	0 12	19 28	3 47	21 38	1 16	14 27	0 15	26 48	2 52	21 42	1 20	24 59	2 17	1 54	12 6	23 55	23 54	17 14		n.a.
S 21	12 37	17 4	4 1	8 10	0n 5	19 24	3 55	21 31	1 16	14 24	0 15	26 49	2 53	21 41	1 20	24 59	2 17	1 54	12 6	23 55	23 54	17 16		n.a.
M22	12 59	12 53	4 36	8 11	0 22	19 19	4 4	21 25	1 15	14 21	0 15	26 49	2 53	21 41	1 20	24 59	2 17	1 54	12 6	23 55	23 54	17 18		n.a.
T 23	13 20	8 14	4 58	8 15	0 38	19 14	4 13	21 18	1 15	14 18	0 15	26 49	2 53	21 40	1 20	24 59	2 17	1 55	12 6	23 56	23 54	17 20		n.a.
W24	13 41	3 19	5 4	8 23	0 52	19 9	4 21	21 12	1 14	14 16	0 14	26 49	2 53	21 40	1 20	24 59	2 18	1 55	12 5	23 56	23 54	17 22		n.a.
T 25	14 2	1n40	4 57	8 34	1 5	19 3	4 30	21 5	1 13	14 13	0 14	26 49	2 54	21 39	1 20	25 0	2 18	1 55	12 5	23 56	23 54	17 25		n.a.
F 26	14 22	6 33	4 37	8 47	1 17	18 58	4 39	20 58	1 13	14 10	0 14	26 50	2 54	21 39	1 20	25 0	2 18	1 56	12 5	23 56	23 54	17 27		n.a.
S 27	14 42	11 9	4 4	9 3	1 28	18 51	4 47	20 52	1 12	14 8	0 14	26 50	2 54	21 38	1 20	25 0	2 18	1 56	12 5	23 57	23 54	17 29		n.a.
S 28	15 3	15 18	3 21	9 22	1 37	18 45	4 56	20 45	1 12	14 5	0 14	26 50	2 54	21 38	1 20	25 0	2 18	1 56	12 4	23 57	23 54	17 31		n.a.
M29	15 22	18 50	2 29	9 42	1 45	18 38	5 5	20 38	1 11	14 3	0 14	26 50	2 55	21 37	1 20	25 0	2 18	1 57	12 4	23 57	23 55	17 33		n.a.
T 30	15 42	21 36	1 31	10 4	1 52	18 32	5 13	20 32	1 11	14 0	0 14	26 50	2 55	21 37	1 20	25 0	2 18	1 57	12 4	23 57	23 55	17 35		n.a.
W31	16n 1	23n27	0s29	10n27	1n58	18n25	5s22	20s25	1s10	13s58	0s14	26s50	2s55	21s36	1s20	25s 0	2s18	1n57	12s 4	23n57	23n55	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2754899.5, Delta T = 178h34m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'05, Lahiri = -171°21'05 Julian Calendar 1 July 12256 BCE == Greg. Calendar 29 March 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 30	13♉49'53	8♋44	22♈35	23♊19	5♒59	24♒19	26°R35	28°R39	18°R 0	25°R30	2♋ 9	3♋45	29♉31	n.a.	T 1
F 2	14 59 26	14°51'25	20°44	23°32	23°45	6°23	24°25	26♐32	28♏36	18♑ 0	25♌30	2°11	3°41	29°37	n.a.	F 2
S 3	15 3 23	15°52'56	2♌58	24°33	24°10	6°46	24°32	26°29	28°34	17°59	25°30	2°12	3°38	29°44	n.a.	S 3
S 4	15 7 19	16°54'27	15°29	25°38	24°32	7° 9	24°38	26°26	28°31	17°58	25°30	2°R13	3°35	29°51	n.a.	S 4
M 5	15 11 16	17°55'58	28°23	26°47	24°53	7°32	24°44	26°22	28°29	17°58	25°D30	2°12	3°32	29°57	n.a.	M 5
T 6	15 15 12	18°57'29	11♍45	27°58	25°12	7°54	24°50	26°19	28°26	17°57	25°30	2°10	3°29	0♊ 4	n.a.	T 6
W 7	15 19 9	19°58'59	25°36	29°11	25°29	8°16	24°56	26°16	28°24	17°56	25°30	2° 6	3°26	0°11	n.a.	W 7
T 8	15 23 5	21° 0'28	9♎56	0♉27	25°43	8°37	25° 1	26°12	28°21	17°56	25°30	2° 0	3°22	0°17	n.a.	T 8
F 9	15 27 2	22° 1'57	24°43	1°45	25°56	8°59	25° 7	26° 9	28°19	17°55	25°30	1°53	3°19	0°24	n.a.	F 9
S 10	15 30 58	23° 3'26	9♏49	3° 5	26° 6	9°20	25°12	26° 5	28°16	17°54	25°30	1°47	3°16	0°31	n.a.	S 10
S 11	15 34 55	24° 4'54	25° 6	4°26	26°14	9°40	25°17	26° 1	28°14	17°53	25°30	1°42	3°13	0°38	n.a.	S 11
M12	15 38 51	25° 6'22	10♐22	5°48	26°19	10° 0	25°22	25°58	28°11	17°52	25°31	1°39	3°10	0°44	n.a.	M12
T 13	15 42 48	26° 7'50	25°28	7°11	26°22	10°20	25°27	25°54	28° 9	17°52	25°31	1°D37	3° 6	0°51	n.a.	T 13
W14	15 46 44	27° 9'17	10♑15	8°35	26°R23	10°40	25°32	25°50	28° 6	17°51	25°31	1°37	3° 3	0°58	n.a.	W14
T 15	15 50 41	28°10'44	24°37	10° 1	26°21	10°59	25°36	25°46	28° 3	17°50	25°31	1°38	3° 0	1° 4	n.a.	T 15
F 16	15 54 37	29°12'11	8♒33	11°27	26°16	11°18	25°40	25°42	28° 1	17°49	25°31	1°40	2°57	1°11	n.a.	F 16
S 17	15 58 34	0♊13'37	22° 3	12°53	26° 9	11°36	25°44	25°38	27°58	17°48	25°32	1°41	2°54	1°18	n.a.	S 17
S 18	16 2 30	1°15'03	5♓ 8	14°21	26° 0	11°54	25°48	25°34	27°56	17°47	25°32	1°R41	2°51	1°24	n.a.	S 18
M19	16 6 27	2°16'29	17°53	15°49	25°48	12°11	25°52	25°29	27°53	17°46	25°32	1°40	2°47	1°31	n.a.	M19
T 20	16 10 24	3°17'54	0♈20	17°17	25°33	12°28	25°56	25°25	27°50	17°45	25°33	1°38	2°44	1°38	n.a.	T 20
W21	16 14 20	4°19'18	12°34	18°46	25°16	12°44	25°59	25°21	27°48	17°44	25°33	1°34	2°41	1°44	n.a.	W21
T 22	16 18 17	5°20'42	24°38	20°16	24°56	13° 0	26° 2	25°17	27°45	17°42	25°34	1°29	2°38	1°51	n.a.	T 22
F 23	16 22 13	6°22'05	6♉34	21°46	24°34	13°16	26° 5	25°12	27°43	17°41	25°34	1°25	2°35	1°58	n.a.	F 23
S 24	16 26 10	7°23'28	18°26	23°16	24°10	13°31	26° 8	25° 8	27°40	17°40	25°35	1°20	2°32	2° 4	n.a.	S 24
S 25	16 30 6	8°24'49	0♊15	24°47	23°43	13°46	26°10	25° 3	27°38	17°39	25°35	1°17	2°28	2°11	n.a.	S 25
M26	16 34 3	9°26'10	12° 3	26°18	23°15	14° 0	26°13	24°59	27°35	17°38	25°36	1°14	2°25	2°18	n.a.	M26
T 27	16 38 0	10°27'30	23°52	27°50	22°44	14°13	26°15	24°54	27°33	17°36	25°36	1°13	2°22	2°24	n.a.	T 27
W28	16 41 56	11°28'48	5♋45	29°22	22°12	14°26	26°17	24°49	27°30	17°35	25°37	1°D13	2°19	2°31	n.a.	W28
T 29	16 45 53	12°30'06	17°44	0♊54	21°38	14°38	26°19	24°45	27°28	17°34	25°37	1°14	2°16	2°38	n.a.	T 29
F 30	16 49 49	13°31'22	29°51	2°27	21° 3	14°50	26°21	24°40	27°25	17°33	25°38	1°15	2°12	2°44	n.a.	F 30
S 31	16 53 46	14♊32'36	12♌10	4♊ 0	20♊27	15♒ 2	26♒22	24♐35	27♏23	17♑31	25♌39	1♋16	2♋ 9	2♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	24n16	0n36	10n51	2n 2	18n17	5s31	20s18	1s 9	13s55	0s13	26s51	2s55	21s36	1s20	25s 0	2s18	1n57	12s 3	23n57	23n55	17n40		n.a.
F 2	16 39	23 57	1 39	11 17	2 6	18 10	5 39	20 12	1 9	13 53	0 13	26 51	2 55	21 35	1 20	25 1	2 18	1 58	12 3	23 57	23 55	17 42		n.a.
S 3	16 57	22 30	2 39	11 43	2 9	18 3	5 48	20 5	1 8	13 50	0 13	26 51	2 56	21 35	1 20	25 1	2 18	1 58	12 3	23 57	23 55	17 44		n.a.
S 4	17 15	19 56	3 33	12 9	2 11	17 55	5 56	19 58	1 7	13 48	0 13	26 51	2 56	21 34	1 20	25 1	2 18	1 58	12 3	23 57	23 55	17 46		n.a.
M 5	17 33	16 19	4 18	12 36	2 13	17 48	6 5	19 52	1 6	13 46	0 13	26 51	2 56	21 34	1 20	25 1	2 18	1 58	12 2	23 57	23 55	17 48		n.a.
T 6	17 50	11 46	4 51	13 3	2 14	17 40	6 13	19 45	1 6	13 44	0 13	26 51	2 56	21 33	1 20	25 1	2 18	1 59	12 2	23 57	23 55	17 50		n.a.
W 7	18 7	6 29	5 8	13 31	2 14	17 33	6 21	19 39	1 5	13 42	0 13	26 51	2 56	21 33	1 20	25 1	2 18	1 59	12 2	23 57	23 55	17 53		n.a.
T 8	18 24	0 40	5 7	13 58	2 14	17 25	6 29	19 32	1 4	13 40	0 12	26 51	2 57	21 32	1 20	25 1	2 18	1 59	12 2	23 57	23 55	17 55		n.a.
F 9	18 40	5s21	4 46	14 25	2 13	17 18	6 37	19 26	1 3	13 38	0 12	26 51	2 57	21 31	1 20	25 2	2 19	1 59	12 1	23 57	23 56	17 57		n.a.
S 10	18 56	11 13	4 5	14 52	2 12	17 11	6 44	19 19	1 3	13 36	0 12	26 52	2 57	21 31	1 20	25 2	2 19	1 59	12 1	23 57	23 56	17 59		n.a.
S 11	19 12	16 27	3 6	15 18	2 10	17 3	6 51	19 13	1 2	13 34	0 12	26 52	2 57	21 30	1 20	25 2	2 19	2 0	12 1	23 57	23 56	18 1		n.a.
M12	19 27	20 38	1 53	15 45	2 8	16 57	6 59	19 6	1 1	13 32	0 12	26 52	2 57	21 30	1 20	25 2	2 19	2 0	12 1	23 57	23 56	18 3		n.a.
T 13	19 42	23 20	0 34	16 11	2 5	16 50	7 5	19 0	1 0	13 30	0 12	26 52	2 58	21 29	1 20	25 2	2 19	2 0	12 0	23 58	23 56	18 5		n.a.
W14	19 57	24 21	0s47	16 36	2 2	16 44	7 12	18 54	0 59	13 29	0 12	26 52	2 58	21 29	1 20	25 2	2 19	2 0	12 0	23 58	23 56	18 7		n.a.
T 15	20 11	23 41	2 3	17 1	1 59	16 37	7 18	18 47	0 58	13 27	0 12	26 52	2 58	21 28	1 20	25 3	2 19	2 0	12 0	23 57	23 56	18 10		n.a.
F 16	20 25	21 33	3 8	17 25	1 55	16 32	7 23	18 41	0 57	13 25	0 11	26 52	2 58	21 27	1 20	25 3	2 19	2 0	12 0	23 57	23 56	18 12		n.a.
S 17	20 38	18 16	4 2	17 49	1 52	16 26	7 29	18 35	0 56	13 24	0 11	26 52	2 58	21 27	1 20	25 3	2 19	2 1	11 59	23 57	23 56	18 14		n.a.
S 18	20 51	14 10	4 41	18 12	1 48	16 21	7 33	18 29	0 55	13 22	0 11	26 52	2 58	21 26	1 20	25 3	2 19	2 1	11 59	23 57	23 56	18 16		n.a.
M19	21 4	9 33	5 5	18 35	1 43	16 17	7 37	18 23	0 54	13 21	0 11	26 52	2 58	21 26	1 20	25 3	2 19	2 1	11 59	23 57	23 56	18 18		n.a.
T 20	21 16	4 38	5 13	18 57	1 39	16 13	7 41	18 17	0 53	13 19	0 11	26 52	2 59	21 25	1 20	25 4	2 19	2 1	11 59	23 57	23 56	18 20		n.a.
W21	21 28	0n22	5 8	19 18	1 34	16 9	7 44	18 12	0 52	13 18	0 11	26 52	2 59	21 24	1 20	25 4	2 19	2 1	11 58	23 58	23 56	18 22		n.a.
T 22	21 39	5 17	4 49	19 38	1 29	16 6	7 46	18 6	0 51	13 17	0 11	26 52	2 59	21 24	1 20	25 4	2 19	2 1	11 58	23 58	23 57	18 24		n.a.
F 23	21 50	9 58	4 17	19 58	1 24	16 4	7 48	18 0	0 50	13 16	0 10	26 52	2 59	21 23	1 20	25 4	2 19	2 1	11 58	23 58	23 57	18 26		n.a.
S 24	22 1	14 16	3 34	20 17	1 19	16 2	7 49	17 55	0 49	13 15	0 10	26 52	2 59	21 23	1 20	25 4	2 19	2 1	11 58	23 58	23 57	18 28		n.a.
S 25	22 11	18 0	2 43	20 35	1 14	16 1	7 49	17 49	0 48	13 14	0 10	26 51	2 59	21 22	1 20	25 5	2 19	2 1	11 57	23 58	23 57	18 31		n.a.
M26	22 21	21 1	1 44	20 52	1 9	16 0	7 48	17 44	0 47	13 13	0 10	26 51	2 59	21 21	1 20	25 5	2 19	2 1	11 57	23 58	23 57	18 33		n.a.
T 27	22 30	23 9	0 40	21 8	1 3	16 0	7 47	17 39	0 45	13 12	0 10	26 51	2 59	21 21	1 20	25 5	2 19	2 2	11 57	23 58	23 57	18 35		n.a.
W28	22 39	24 15	0n25	21 24	0 57	16 1	7 44	17 34	0 44	13 11	0 10	26 51	2 59	21 20	1 20	25 5	2 19	2 2	11 57	23 58	23 57	18 37		n.a.
T 29	22 47	24 15	1 30	21 38	0 52	16 2	7 41	17 29	0 43	13 10	0 9	26 51	2 59	21 20	1 20	25 5	2 19	2 2	11 56	23 58	23 57	18 39		n.a.
F 30	22 55	23 6	2 32	21 52	0 46	16 4	7 37	17 24	0 41	13 9	0 9	26 51	3 0	21 19	1 20	25 6	2 20	2 2	11 56	23 58	23 57	18 41		n.a.
S 31	23n 2	20n50	3n28	22n 4	0n40	16n 6	7s32	17s19	0s40	13s 9	0s 9	26s51	3s 0	21s18	1s20	25s 6	2s20	2n 2	11s56	23n58	23n57	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2754868.5, Delta T = 178h34m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°28'01, Lahiri = -171°21'01 Julian Calendar 1 Aug. 12256 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 43	15♊33'49	24♌44	5♊34	19°R50	15♒12	26♒23	24°R31	27°R20	17°R30	25♌39	1♋18	2♋ 6	2♊58	n.a.	S 1
M 2	17 1 39	16°35'01	7♍36	7° 8	19♊12	15°23	26°24	24♐26	27♏18	17♑29	25°40	1°19	2° 3	3° 4	n.a.	M 2
T 3	17 5 36	17°36'11	20°51	8°43	18°34	15°32	26°25	24°21	27°16	17°27	25°41	1°R19	2° 0	3°11	n.a.	T 3
W 4	17 9 33	18°37'19	4♎30	10°18	17°56	15°41	26°26	24°16	27°13	17°26	25°41	1°18	1°57	3°18	n.a.	W 4
T 5	17 13 29	19°38'25	18°35	11°53	17°18	15°49	26°26	24°11	27°11	17°24	25°42	1°17	1°53	3°24	n.a.	T 5
F 6	17 17 26	20°39'30	3♏ 4	13°29	16°40	15°57	26°27	24° 7	27° 9	17°23	25°43	1°16	1°50	3°31	n.a.	F 6
S 7	17 21 22	21°40'34	17°54	15° 5	16° 3	16° 4	26°R27	24° 2	27° 6	17°21	25°44	1°15	1°47	3°38	n.a.	S 7
S 8	17 25 19	22°41'35	2♐59	16°42	15°27	16°11	26°27	23°57	27° 4	17°20	25°45	1°14	1°44	3°44	n.a.	S 8
M 9	17 29 16	23°42'35	18°10	18°20	14°53	16°16	26°26	23°52	27° 2	17°18	25°45	1°13	1°41	3°51	n.a.	M 9
T 10	17 33 12	24°43'34	3♑18	19°58	14°19	16°21	26°26	23°47	27° 0	17°17	25°46	1°D13	1°38	3°58	n.a.	T 10
W11	17 37 9	25°44'31	18°13	21°37	13°48	16°26	26°25	23°42	26°57	17°15	25°47	1°13	1°34	4° 4	n.a.	W11
T 12	17 41 6	26°45'26	2♒48	23°16	13°18	16°30	26°24	23°38	26°55	17°14	25°48	1°14	1°31	4°11	n.a.	T 12
F 13	17 45 2	27°46'20	16°57	24°56	12°50	16°33	26°23	23°33	26°53	17°12	25°49	1°14	1°28	4°18	n.a.	F 13
S 14	17 48 59	28°47'13	0♓39	26°36	12°24	16°35	26°22	23°28	26°51	17°11	25°50	1°14	1°25	4°24	n.a.	S 14
S 15	17 52 56	29°48'04	13°55	28°17	12° 0	16°36	26°21	23°23	26°49	17° 9	25°51	1°14	1°22	4°31	n.a.	S 15
M16	17 56 52	0♋48'53	26°45	29°59	11°39	16°37	26°19	23°18	26°47	17° 8	25°52	1°15	1°18	4°38	n.a.	M16
T 17	18 0 49	1°49'41	9♈15	1♋41	11°21	16°R37	26°17	23°14	26°45	17° 6	25°53	1°15	1°15	4°44	n.a.	T 17
W18	18 4 46	2°50'28	21°27	3°24	11° 4	16°36	26°15	23° 9	26°43	17° 4	25°54	1°15	1°12	4°51	n.a.	W18
T 19	18 8 42	3°51'12	3♉27	5° 8	10°51	16°35	26°13	23° 4	26°41	17° 3	25°55	1°15	1° 9	4°58	n.a.	T 19
F 20	18 12 39	4°51'56	15°19	6°52	10°39	16°33	26°10	22°59	26°39	17° 1	25°56	1°15	1° 6	5° 4	n.a.	F 20
S 21	18 16 36	5°52'37	27° 7	8°37	10°31	16°30	26° 8	22°55	26°37	16°59	25°57	1°16	1° 3	5°11	n.a.	S 21
S 22	18 20 32	6°53'17	8♊55	10°22	10°25	16°26	26° 5	22°50	26°36	16°58	25°58	1°16	0°59	5°18	n.a.	S 22
M23	18 24 29	7°53'55	20°45	12° 8	10°21	16°21	26° 2	22°45	26°34	16°56	26° 0	1°17	0°56	5°24	n.a.	M23
T 24	18 28 26	8°54'31	2♋40	13°55	10°D20	16°16	25°59	22°41	26°32	16°54	26° 1	1°R17	0°53	5°31	n.a.	T 24
W25	18 32 23	9°55'06	14°42	15°42	10°22	16°10	25°55	22°36	26°30	16°53	26° 2	1°17	0°50	5°37	n.a.	W25
T 26	18 36 19	10°55'38	26°53	17°30	10°26	16° 3	25°52	22°32	26°29	16°51	26° 3	1°16	0°47	5°44	n.a.	T 26
F 27	18 40 16	11°56'08	9♌14	19°18	10°32	15°55	25°48	22°27	26°27	16°49	26° 4	1°15	0°44	5°51	n.a.	F 27
S 28	18 44 13	12°56'36	21°47	21° 6	10°40	15°46	25°44	22°23	26°26	16°48	26° 5	1°13	0°40	5°57	n.a.	S 28
S 29	18 48 9	13°57'01	4♍34	22°54	10°51	15°37	25°40	22°19	26°24	16°46	26° 7	1°11	0°37	6° 4	n.a.	S 29
M30	18 52 6	14♋57'24	17♍35	24♋43	11♊ 4	15♒26	25♒36	22♐14	26♏23	16♑44	26♌ 8	1♋ 9	0♋34	6♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	17n33	4n15	22n16	0n34	16n10	7s26	17s15	0s39	13s 8	0s 9	26s51	3s 0	21s18	1s20	25s 6	2s20	2n 2	11s56	23n58	23n57	18n45		n.a.
M 2	23 16	13 23	4 51	22 27	0 28	16 14	7 19	17 10	0 37	13 8	0 9	26 50	3 0	21 17	1 20	25 6	2 20	2 2	11 55	23 58	23 57	18 47		n.a.
T 3	23 22	8 28	5 12	22 36	0 22	16 18	7 11	17 6	0 36	13 7	0 9	26 50	3 0	21 17	1 20	25 6	2 20	2 2	11 55	23 58	23 57	18 49		n.a.
W 4	23 27	3 0	5 17	22 45	0 16	16 23	7 3	17 2	0 34	13 7	0 8	26 50	3 0	21 16	1 20	25 7	2 20	2 2	11 55	23 58	23 57	18 51		n.a.
T 5	23 33	2s47	5 3	22 53	0 10	16 29	6 53	16 58	0 33	13 6	0 8	26 50	3 0	21 16	1 20	25 7	2 20	2 2	11 55	23 58	23 57	18 53		n.a.
F 6	23 37	8 35	4 30	22 59	0 4	16 36	6 43	16 54	0 31	13 6	0 8	26 50	3 0	21 15	1 20	25 7	2 20	2 1	11 55	23 58	23 57	18 55		n.a.
S 7	23 41	14 3	3 38	23 5	0s 2	16 43	6 33	16 50	0 30	13 6	0 8	26 49	3 0	21 14	1 20	25 7	2 20	2 1	11 54	23 58	23 57	18 57		n.a.
S 8	23 45	18 45	2 31	23 9	0 8	16 50	6 21	16 47	0 28	13 6	0 8	26 49	3 0	21 14	1 20	25 8	2 20	2 1	11 54	23 58	23 57	18 59		n.a.
M 9	23 48	22 14	1 12	23 13	0 14	16 59	6 9	16 43	0 26	13 6	0 8	26 49	3 0	21 13	1 20	25 8	2 20	2 1	11 54	23 58	23 57	19 1		n.a.
T 10	23 51	24 7	0s12	23 15	0 20	17 7	5 57	16 40	0 25	13 6	0 7	26 49	3 0	21 13	1 20	25 8	2 20	2 1	11 54	23 58	23 57	19 3		n.a.
W11	23 53	24 14	1 33	23 16	0 26	17 16	5 44	16 37	0 23	13 6	0 7	26 48	3 0	21 12	1 20	25 8	2 20	2 1	11 53	23 58	23 58	19 5		n.a.
T 12	23 55	22 40	2 47	23 16	0 32	17 26	5 30	16 34	0 21	13 6	0 7	26 48	3 0	21 12	1 20	25 8	2 20	2 1	11 53	23 58	23 58	19 7		n.a.
F 13	23 56	19 43	3 48	23 15	0 37	17 36	5 17	16 32	0 19	13 6	0 7	26 48	3 0	21 11	1 20	25 9	2 20	2 1	11 53	23 58	23 58	19 9		n.a.
S 14	23 57	15 44	4 34	23 12	0 43	17 47	5 3	16 29	0 17	13 6	0 7	26 48	3 0	21 11	1 20	25 9	2 20	2 1	11 53	23 58	23 58	19 11		n.a.
S 15	23 57	11 7	5 4	23 9	0 49	17 58	4 48	16 27	0 15	13 7	0 7	26 47	3 0	21 10	1 20	25 9	2 20	2 1	11 53	23 58	23 58	19 13		n.a.
M16	23 57	6 9	5 17	23 4	0 54	18 9	4 34	16 25	0 13	13 7	0 6	26 47	3 0	21 10	1 20	25 9	2 20	2 1	11 52	23 58	23 58	19 15		n.a.
T 17	23 57	1 4	5 15	22 58	0 59	18 21	4 20	16 23	0 11	13 8	0 6	26 47	3 0	21 9	1 20	25 10	2 20	2 0	11 52	23 58	23 58	19 17		n.a.
W18	23 55	3n57	4 59	22 51	1 4	18 33	4 5	16 21	0 9	13 8	0 6	26 46	2 59	21 9	1 20	25 10	2 20	2 0	11 52	23 58	23 58	19 19		n.a.
T 19	23 54	8 44	4 29	22 43	1 9	18 46	3 51	16 20	0 7	13 9	0 6	26 46	2 59	21 8	1 20	25 10	2 20	2 0	11 52	23 58	23 58	19 21		n.a.
F 20	23 52	13 9	3 49	22 33	1 14	18 58	3 36	16 18	0 5	13 10	0 6	26 46	2 59	21 8	1 20	25 10	2 20	2 0	11 52	23 58	23 58	19 23		n.a.
S 21	23 49	17 3	2 59	22 23	1 18	19 11	3 22	16 17	0 3	13 10	0 5	26 45	2 59	21 7	1 20	25 10	2 20	2 0	11 52	23 58	23 58	19 25		n.a.
S 22	23 46	20 17	2 1	22 11	1 22	19 24	3 8	16 16	0 1	13 11	0 5	26 45	2 59	21 7	1 19	25 11	2 20	1 59	11 51	23 58	23 58	19 27		n.a.
M23	23 43	22 40	0 58	21 58	1 26	19 38	2 54	16 15	0n 2	13 12	0 5	26 45	2 59	21 6	1 19	25 11	2 20	1 59	11 51	23 58	23 58	19 29		n.a.
T 24	23 39	24 4	0n 8	21 44	1 30	19 51	2 40	16 15	0 4	13 13	0 5	26 44	2 59	21 6	1 19	25 11	2 20	1 59	11 51	23 58	23 58	19 31		n.a.
W25	23 35	24 22	1 14	21 29	1 33	20 5	2 27	16 15	0 6	13 14	0 5	26 44	2 59	21 5	1 19	25 11	2 20	1 59	11 51	23 58	23 58	19 33		n.a.
T 26	23 30	23 29	2 17	21 12	1 36	20 18	2 13	16 14	0 9	13 15	0 5	26 44	2 59	21 5	1 19	25 12	2 20	1 59	11 51	23 58	23 58	19 35		n.a.
F 27	23 24	21 28	3 15	20 55	1 39	20 32	2 0	16 14	0 11	13 16	0 4	26 43	2 59	21 4	1 19	25 12	2 20	1 58	11 50	23 58	23 58	19 37		n.a.
S 28	23 19	18 24	4 5	20 37	1 41	20 46	1 48	16 15	0 14	13 17	0 4	26 43	2 58	21 4	1 19	25 12	2 20	1 58	11 50	23 58	23 58	19 39		n.a.
S 29	23 12	14 25	4 43	20 18	1 42	21 0	1 35	16 15	0 16	13 18	0 4	26 42	2 58	21 3	1 19	25 12	2 20	1 58	11 50	23 58	23 58	19 41		n.a.
M30	23n 6	9n43	5n 8	19n58	1s43	21n14	1s23	16s16	0n19	13s20	0s 4	26s42	2s58	21s 3	1s19	25s12	2s20	1n58	11s50	23n58	23n58	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2754837.5, Delta T = 178h34m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'57, Lahiri = -171°20'57 Julian Calendar 1 Sept. 12256 BCE == Greg. Calendar 30 May 12256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 3	15♋57'45	0♎53	26♋31	11♊19	15°R15	25°R32	22°R10	26°R21	16°R43	26♌ 9	1°R 8	0♋31	6♊17	n.a.	T 1
W 2	18 59 59	16°58'03	14°28	28°19	11°36	15♒ 4	25♒27	22♐ 6	26♏20	16♑41	26°10	1°D 8	0°28	6°24	n.a.	W 2
T 3	19 3 56	17°58'19	28°22	0♌ 6	11°55	14°51	25°22	22° 2	26°18	16°39	26°12	1♋ 8	0°24	6°31	n.a.	T 3
F 4	19 7 53	18°58'32	12♏33	1°52	12°17	14°38	25°17	21°58	26°17	16°38	26°13	1° 9	0°21	6°37	n.a.	F 4
S 5	19 11 49	19°58'43	27° 1	3°36	12°39	14°24	25°12	21°54	26°16	16°36	26°14	1°10	0°18	6°44	n.a.	S 5
S 6	19 15 46	20°58'52	11♐42	5°20	13° 4	14° 9	25° 7	21°50	26°15	16°34	26°16	1°11	0°15	6°51	n.a.	S 6
M 7	19 19 43	21°58'58	26°31	7° 0	13°31	13°54	25° 2	21°46	26°14	16°33	26°17	1°R12	0°12	6°57	n.a.	M 7
T 8	19 23 40	22°59'02	11♑21	8°39	13°59	13°38	24°56	21°42	26°12	16°31	26°18	1°12	0° 9	7° 4	n.a.	T 8
W 9	19 27 36	23°59'03	26° 6	10°14	14°29	13°21	24°51	21°39	26°11	16°29	26°20	1°11	0° 5	7°11	n.a.	W 9
T 10	19 31 33	24°59'02	10♒37	11°45	15° 0	13° 4	24°45	21°35	26°10	16°28	26°21	1° 8	0° 2	7°17	n.a.	T 10
F 11	19 35 30	25°58'59	24°48	13°13	15°33	12°46	24°39	21°31	26° 9	16°26	26°23	1° 5	29♊59	7°24	n.a.	F 11
S 12	19 39 26	26°58'54	8♓36	14°35	16° 7	12°27	24°33	21°28	26° 9	16°24	26°24	1° 1	29°56	7°31	n.a.	S 12
S 13	19 43 23	27°58'46	21°58	15°51	16°42	12° 8	24°27	21°24	26° 8	16°23	26°25	0°57	29°53	7°37	n.a.	S 13
M14	19 47 20	28°58'36	4♈55	17° 2	17°19	11°49	24°20	21°21	26° 7	16°21	26°27	0°54	29°50	7°44	n.a.	M14
T 15	19 51 16	29°58'25	17°30	18° 6	17°57	11°28	24°14	21°18	26° 6	16°19	26°28	0°51	29°46	7°51	n.a.	T 15
W16	19 55 13	0♌58'11	29°46	19° 2	18°37	11° 8	24° 8	21°15	26° 5	16°18	26°30	0°D51	29°43	7°57	n.a.	W16
T 17	19 59 10	1°57'55	11♉47	19°50	19°17	10°47	24° 1	21°12	26° 5	16°16	26°31	0°51	29°40	8° 4	n.a.	T 17
F 18	20 3 6	2°57'37	23°39	20°30	19°59	10°25	23°54	21° 9	26° 4	16°15	26°33	0°53	29°37	8°11	n.a.	F 18
S 19	20 7 3	3°57'17	5♊27	21° 1	20°42	10° 4	23°47	21° 6	26° 4	16°13	26°34	0°54	29°34	8°17	n.a.	S 19
S 20	20 11 0	4°56'55	17°15	21°23	21°25	9°42	23°40	21° 3	26° 3	16°11	26°36	0°56	29°30	8°24	n.a.	S 20
M21	20 14 56	5°56'31	29° 8	21°36	22°10	9°19	23°33	21° 0	26° 3	16°10	26°37	0°R57	29°27	8°31	n.a.	M21
T 22	20 18 53	6°56'04	11♋ 9	21°R39	22°56	8°57	23°26	20°57	26° 2	16° 8	26°39	0°56	29°24	8°37	n.a.	T 22
W23	20 22 50	7°55'35	23°21	21°33	23°42	8°34	23°19	20°55	26° 2	16° 7	26°40	0°54	29°21	8°44	n.a.	W23
T 24	20 26 46	8°55'04	5♌47	21°18	24°30	8°11	23°12	20°52	26° 2	16° 5	26°42	0°50	29°18	8°51	n.a.	T 24
F 25	20 30 43	9°54'31	18°27	20°55	25°18	7°48	23° 4	20°50	26° 1	16° 4	26°43	0°44	29°15	8°57	n.a.	F 25
S 26	20 34 40	10°53'55	1♍21	20°24	26° 7	7°25	22°57	20°48	26° 1	16° 2	26°45	0°37	29°11	9° 4	n.a.	S 26
S 27	20 38 36	11°53'16	14°29	19°45	26°56	7° 2	22°49	20°46	26° 1	16° 1	26°46	0°30	29° 8	9°11	n.a.	S 27
M28	20 42 33	12°52'35	27°50	19° 1	27°47	6°39	22°42	20°43	26° 1	15°59	26°48	0°23	29° 5	9°17	n.a.	M28
T 29	20 46 29	13°51'51	11♎23	18°11	28°38	6°17	22°34	20°41	26°D 1	15°58	26°50	0°18	29° 2	9°24	n.a.	T 29
W30	20 50 26	14°51'04	25° 7	17°18	29°30	5°54	22°26	20°40	26° 1	15°56	26°51	0°14	28°59	9°31	n.a.	W30
T 31	20 54 23	15♌50'15	9♏ 1	16♌22	0♋22	5♒32	22♒19	20♐38	26♏ 1	15♑55	26♌53	0♋12	28♊55	9♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	4n28	5n17	19n38	1s43	21n28	1s11	16s17	0n21	13s21	0s 4	26s42	2s58	21s 3	1s19	25s13	2s20	1n57	11s50	23n58	23n58	19n45		n.a.
W 2	22 51	1s 6	5 8	19 16	1 43	21 41	1 0	16 18	0 24	13 22	0 3	26 41	2 58	21 2	1 19	25 13	2 20	1 57	11 50	23 58	23 58	19 47		n.a.
T 3	22 43	6 45	4 42	18 55	1 42	21 55	0 48	16 19	0 27	13 24	0 3	26 41	2 58	21 2	1 19	25 13	2 20	1 57	11 50	23 58	23 58	19 49		n.a.
F 4	22 35	12 11	3 58	18 33	1 41	22 9	0 38	16 20	0 29	13 25	0 3	26 40	2 58	21 2	1 19	25 13	2 20	1 56	11 49	23 58	23 58	19 51		n.a.
S 5	22 26	17 2	2 58	18 11	1 38	22 22	0 27	16 22	0 32	13 27	0 3	26 40	2 57	21 1	1 19	25 13	2 20	1 56	11 49	23 58	23 58	19 53		n.a.
S 6	22 17	20 56	1 46	17 49	1 35	22 35	0 17	16 23	0 35	13 28	0 3	26 39	2 57	21 1	1 19	25 14	2 20	1 56	11 49	23 58	23 58	19 55		n.a.
M 7	22 7	23 29	0 26	17 28	1 31	22 49	0 7	16 25	0 38	13 30	0 2	26 39	2 57	21 1	1 19	25 14	2 20	1 55	11 49	23 58	23 58	19 57		n.a.
T 8	21 57	24 24	0s56	17 7	1 26	23 2	0n 3	16 27	0 40	13 32	0 2	26 39	2 57	21 0	1 19	25 14	2 20	1 55	11 49	23 58	23 58	19 59		n.a.
W 9	21 47	23 34	2 13	16 47	1 20	23 14	0 12	16 29	0 43	13 33	0 2	26 38	2 57	21 0	1 19	25 14	2 20	1 55	11 49	23 58	23 58	20 1		n.a.
T 10	21 36	21 10	3 20	16 29	1 13	23 27	0 21	16 32	0 46	13 35	0 2	26 38	2 56	21 0	1 19	25 14	2 20	1 54	11 49	23 58	23 58	20 3		n.a.
F 11	21 24	17 31	4 14	16 11	1 5	23 39	0 29	16 34	0 49	13 37	0 2	26 37	2 56	20 59	1 18	25 15	2 20	1 54	11 49	23 58	23 58	20 4		n.a.
S 12	21 13	13 0	4 51	15 56	0 56	23 51	0 38	16 37	0 52	13 39	0 1	26 37	2 56	20 59	1 18	25 15	2 20	1 54	11 48	23 58	23 58	20 6		n.a.
S 13	21 1	7 59	5 10	15 42	0 46	24 3	0 46	16 39	0 55	13 41	0 1	26 36	2 56	20 59	1 18	25 15	2 20	1 53	11 48	23 58	23 58	20 8		n.a.
M14	20 48	2 47	5 13	15 32	0 35	24 14	0 53	16 42	0 58	13 43	0 1	26 36	2 56	20 59	1 18	25 15	2 20	1 53	11 48	23 58	23 58	20 10		n.a.
T 15	20 36	2n24	5 1	15 23	0 23	24 25	1 1	16 45	1 1	13 45	0 1	26 36	2 55	20 58	1 18	25 15	2 20	1 53	11 48	23 58	23 58	20 12		n.a.
W16	20 22	7 21	4 35	15 18	0 9	24 36	1 8	16 48	1 4	13 47	0 0	26 35	2 55	20 58	1 18	25 16	2 20	1 52	11 48	23 58	23 58	20 14		n.a.
T 17	20 9	11 57	3 58	15 16	0n 5	24 46	1 15	16 51	1 7	13 49	0 0	26 35	2 55	20 58	1 18	25 16	2 20	1 52	11 48	23 58	23 58	20 16		n.a.
F 18	19 55	16 2	3 10	15 17	0 19	24 56	1 21	16 54	1 10	13 51	0 0	26 34	2 55	20 58	1 18	25 16	2 20	1 51	11 48	23 58	23 58	20 18		n.a.
S 19	19 41	19 28	2 15	15 22	0 35	25 6	1 28	16 57	1 12	13 53	0n 0	26 34	2 54	20 57	1 18	25 16	2 20	1 51	11 48	23 58	23 58	20 20		n.a.
S 20	19 26	22 7	1 14	15 30	0 51	25 15	1 34	17 0	1 15	13 55	0 0	26 33	2 54	20 57	1 18	25 16	2 20	1 50	11 48	23 58	23 58	20 22		n.a.
M21	19 12	23 48	0 10	15 41	1 8	25 23	1 39	17 4	1 18	13 57	0 1	26 33	2 54	20 57	1 18	25 16	2 19	1 50	11 48	23 58	23 58	20 23		n.a.
T 22	18 56	24 25	0n55	15 56	1 25	25 31	1 45	17 7	1 21	14 0	0 1	26 32	2 54	20 57	1 18	25 17	2 19	1 50	11 48	23 58	23 58	20 25		n.a.
W23	18 41	23 51	1 59	16 15	1 42	25 39	1 50	17 10	1 24	14 2	0 1	26 32	2 53	20 57	1 18	25 17	2 19	1 49	11 48	23 58	23 58	20 27		n.a.
T 24	18 25	22 7	2 58	16 36	2 0	25 46	1 55	17 13	1 27	14 4	0 1	26 32	2 53	20 57	1 18	25 17	2 19	1 49	11 48	23 58	23 58	20 29		n.a.
F 25	18 9	19 16	3 50	16 59	2 16	25 53	2 0	17 17	1 30	14 6	0 1	26 31	2 53	20 57	1 18	25 17	2 19	1 48	11 48	23 58	23 58	20 31		n.a.
S 26	17 52	15 25	4 30	17 25	2 33	25 59	2 5	17 20	1 33	14 9	0 2	26 31	2 53	20 56	1 18	25 17	2 19	1 48	11 47	23 58	23 58	20 33		n.a.
S 27	17 36	10 47	4 57	17 52	2 48	26 5	2 9	17 23	1 35	14 11	0 2	26 30	2 52	20 56	1 18	25 17	2 19	1 47	11 47	23 58	23 58	20 35		n.a.
M28	17 19	5 35	5 9	18 20	3 3	26 10	2 13	17 26	1 38	14 13	0 2	26 30	2 52	20 56	1 17	25 17	2 19	1 47	11 47	23 58	23 58	20 36		n.a.
T 29	17 1	0 2	5 4	18 49	3 16	26 15	2 17	17 29	1 41	14 15	0 2	26 29	2 52	20 56	1 17	25 18	2 19	1 46	11 47	23 58	23 58	20 38		n.a.
W30	16 44	5s35	4 41	19 17	3 28	26 19	2 21	17 33	1 44	14 18	0 3	26 29	2 52	20 56	1 17	25 18	2 19	1 46	11 47	23 58	23 58	20 40		n.a.
T 31	16n26	11s 1	4n 1	19n45	3n39	26n22	2n24	17s36	1n46	14s20	0n 3	26s29	2s51	20s56	1s17	25s18	2s19	1n45	11s47	23n58	23n58	20n42		n.a.

Julian Day Number = -2754807.5, Delta T = 178h33m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'53, Lahiri = -171°20'53 Julian Calendar 1 Oct. 12256 BCE == Greg. Calendar 29 June 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 19	16♌49'23	23♏ 4	15°R25	1♋15	5°R10	22°R11	20°R36	26♏ 1	15°R54	26♌54	0°D12	28♊52	9♊44	n.a.	F 1
S 2	21 2 16	17°48'29	7♐16	14♌27	2° 9	4♒48	22♒ 3	20♐35	26° 1	15♑52	26°56	0♋13	28°49	9°51	n.a.	S 2
S 3	21 6 13	18°47'32	21°34	13°31	3° 3	4°26	21°56	20°33	26° 2	15°51	26°57	0°14	28°46	9°57	n.a.	S 3
M 4	21 10 9	19°46'32	5♑57	12°37	3°58	4° 5	21°48	20°32	26° 2	15°49	26°59	0°R14	28°43	10° 4	n.a.	M 4
T 5	21 14 6	20°45'30	20°21	11°46	4°53	3°45	21°40	20°30	26° 2	15°48	27° 1	0°13	28°40	10°10	n.a.	T 5
W 6	21 18 2	21°44'25	4♒41	11° 0	5°49	3°25	21°32	20°29	26° 3	15°47	27° 2	0° 9	28°36	10°17	n.a.	W 6
T 7	21 21 59	22°43'17	18°53	10°18	6°45	3° 5	21°24	20°28	26° 3	15°46	27° 4	0° 2	28°33	10°24	n.a.	T 7
F 8	21 25 56	23°42'08	2♓51	9°41	7°41	2°46	21°17	20°27	26° 3	15°44	27° 5	29♊54	28°30	10°30	n.a.	F 8
S 9	21 29 52	24°40'55	16°31	9° 9	8°39	2°27	21° 9	20°26	26° 4	15°43	27° 7	29°45	28°27	10°37	n.a.	S 9
S 10	21 33 49	25°39'41	29°50	8°44	9°36	2° 9	21° 1	20°26	26° 5	15°42	27° 9	29°36	28°24	10°44	n.a.	S 10
M11	21 37 45	26°38'24	12♈47	8°24	10°34	1°52	20°53	20°25	26° 5	15°41	27°10	29°27	28°21	10°50	n.a.	M11
T 12	21 41 42	27°37'05	25°23	8°11	11°32	1°35	20°46	20°24	26° 6	15°39	27°12	29°21	28°17	10°57	n.a.	T 12
W13	21 45 39	28°35'45	7♉41	8° 3	12°31	1°19	20°38	20°24	26° 7	15°38	27°13	29°16	28°14	11° 4	n.a.	W13
T 14	21 49 35	29°34'22	19°43	8°D 1	13°30	1° 4	20°30	20°24	26° 8	15°37	27°15	29°14	28°11	11°10	n.a.	T 14
F 15	21 53 32	0♍32'57	1♊37	8° 5	14°30	0°49	20°23	20°23	26° 8	15°36	27°17	29°D13	28° 8	11°17	n.a.	F 15
S 16	21 57 28	1°31'30	13°25	8°14	15°30	0°35	20°15	20°23	26° 9	15°35	27°18	29°14	28° 5	11°24	n.a.	S 16
S 17	22 1 25	2°30'01	25°15	8°28	16°30	0°22	20° 8	20°D23	26°10	15°34	27°20	29°R14	28° 1	11°30	n.a.	S 17
M18	22 5 21	3°28'30	7♋10	8°48	17°30	0°10	20° 0	20°23	26°11	15°33	27°21	29°14	27°58	11°37	n.a.	M18
T 19	22 9 18	4°26'58	19°16	9°12	18°31	29♑58	19°53	20°23	26°12	15°32	27°23	29°12	27°55	11°44	n.a.	T 19
W20	22 13 14	5°25'23	1♌38	9°40	19°32	29°47	19°46	20°24	26°13	15°31	27°25	29° 8	27°52	11°50	n.a.	W20
T 21	22 17 11	6°23'46	14°16	10°13	20°33	29°37	19°38	20°24	26°15	15°30	27°26	29° 1	27°49	11°57	n.a.	T 21
F 22	22 21 7	7°22'07	27°13	10°50	21°35	29°28	19°31	20°25	26°16	15°29	27°28	28°51	27°46	12° 4	n.a.	F 22
S 23	22 25 4	8°20'25	10♍29	11°31	22°37	29°19	19°24	20°25	26°17	15°28	27°29	28°40	27°42	12°10	n.a.	S 23
S 24	22 29 1	9°18'42	24° 2	12°15	23°39	29°12	19°17	20°26	26°18	15°27	27°31	28°29	27°39	12°17	n.a.	S 24
M25	22 32 57	10°16'56	7♎48	13° 3	24°41	29° 5	19°10	20°27	26°20	15°27	27°32	28°18	27°36	12°24	n.a.	M25
T 26	22 36 54	11°15'08	21°45	13°54	25°44	28°59	19° 4	20°28	26°21	15°26	27°34	28° 9	27°33	12°30	n.a.	T 26
W27	22 40 50	12°13'18	5♏48	14°48	26°47	28°54	18°57	20°29	26°23	15°25	27°36	28° 2	27°30	12°37	n.a.	W27
T 28	22 44 47	13°11'25	19°55	15°45	27°50	28°50	18°50	20°30	26°24	15°24	27°37	27°58	27°26	12°44	n.a.	T 28
F 29	22 48 43	14° 9'30	4♐ 3	16°45	28°53	28°47	18°44	20°31	26°26	15°24	27°39	27°56	27°23	12°50	n.a.	F 29
S 30	22 52 40	15♍ 7'33	18♐10	17♌48	29♑57	28♑44	18♒38	20♐33	26♏27	15♑23	27♌40	27°D56	27♊20	12♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 8	15s56	3n 7	20n11	3n48	26n25	2n27	17s38	1n49	14s23	0n 3	26s28	2s51	20s56	1s17	25s18	2s19	1n45	11s47	23n58	23n58	20n44		n.a.
S 2	15 50	20 1	2 1	20 35	3 55	26 27	2 30	17 41	1 51	14 25	0 3	26 28	2 51	20 56	1 17	25 18	2 19	1 44	11 47	23 58	23 58	20 46		n.a.
S 3	15 31	22 55	0 47	20 57	4 0	26 29	2 33	17 44	1 54	14 27	0 3	26 27	2 50	20 56	1 17	25 18	2 19	1 44	11 47	23 58	23 58	20 47		n.a.
M 4	15 12	24 21	0s31	21 16	4 3	26 30	2 36	17 47	1 56	14 30	0 4	26 27	2 50	20 56	1 17	25 18	2 19	1 43	11 47	23 58	23 58	20 49		n.a.
T 5	14 53	24 8	1 46	21 33	4 5	26 31	2 38	17 49	1 58	14 32	0 4	26 27	2 50	20 56	1 17	25 18	2 19	1 43	11 47	23 58	23 58	20 51		n.a.
W 6	14 34	22 20	2 54	21 46	4 5	26 31	2 40	17 52	2 1	14 34	0 4	26 26	2 50	20 56	1 17	25 18	2 19	1 42	11 47	23 58	23 58	20 53		n.a.
T 7	14 14	19 8	3 51	21 57	4 3	26 30	2 42	17 54	2 3	14 37	0 4	26 26	2 49	20 56	1 17	25 19	2 19	1 42	11 47	23 58	23 58	20 55		n.a.
F 8	13 54	14 54	4 33	22 4	4 0	26 28	2 44	17 57	2 5	14 39	0 5	26 26	2 49	20 56	1 17	25 19	2 19	1 41	11 47	23 58	23 58	20 56		n.a.
S 9	13 35	9 59	4 58	22 9	3 56	26 27	2 46	17 59	2 7	14 41	0 5	26 25	2 49	20 56	1 17	25 19	2 19	1 40	11 47	23 58	23 58	20 58		n.a.
S 10	13 14	4 43	5 6	22 10	3 50	26 24	2 48	18 1	2 9	14 44	0 5	26 25	2 48	20 56	1 17	25 19	2 18	1 40	11 47	23 58	23 58	21 0		n.a.
M11	12 54	0n36	4 58	22 9	3 44	26 21	2 49	18 3	2 11	14 46	0 5	26 24	2 48	20 56	1 17	25 19	2 18	1 39	11 47	23 58	23 57	21 2		n.a.
T 12	12 34	5 46	4 35	22 6	3 37	26 17	2 50	18 5	2 13	14 48	0 5	26 24	2 48	20 57	1 16	25 19	2 18	1 39	11 47	23 58	23 57	21 4		n.a.
W13	12 13	10 36	4 0	22 0	3 28	26 12	2 51	18 7	2 15	14 51	0 6	26 24	2 48	20 57	1 16	25 19	2 18	1 38	11 47	23 58	23 57	21 5		n.a.
T 14	11 52	14 56	3 15	21 52	3 20	26 7	2 52	18 8	2 17	14 53	0 6	26 23	2 47	20 57	1 16	25 19	2 18	1 38	11 48	23 58	23 57	21 7		n.a.
F 15	11 31	18 37	2 22	21 42	3 10	26 2	2 53	18 10	2 19	14 55	0 6	26 23	2 47	20 57	1 16	25 19	2 18	1 37	11 48	23 58	23 57	21 9		n.a.
S 16	11 10	21 32	1 24	21 31	3 1	25 55	2 54	18 11	2 21	14 57	0 6	26 23	2 47	20 57	1 16	25 19	2 18	1 36	11 48	23 58	23 57	21 11		n.a.
S 17	10 48	23 32	0 21	21 17	2 51	25 48	2 54	18 12	2 22	15 0	0 6	26 23	2 46	20 57	1 16	25 19	2 18	1 36	11 48	23 58	23 57	21 12		n.a.
M18	10 27	24 28	0n42	21 2	2 40	25 41	2 54	18 13	2 24	15 2	0 7	26 22	2 46	20 57	1 16	25 19	2 18	1 35	11 48	23 58	23 57	21 14		n.a.
T 19	10 5	24 17	1 45	20 45	2 30	25 32	2 55	18 14	2 25	15 4	0 7	26 22	2 46	20 58	1 16	25 19	2 18	1 35	11 48	23 58	23 57	21 16		n.a.
W20	9 43	22 54	2 44	20 27	2 19	25 23	2 55	18 15	2 27	15 6	0 7	26 22	2 45	20 58	1 16	25 19	2 18	1 34	11 48	23 58	23 57	21 18		n.a.
T 21	9 21	20 21	3 36	20 8	2 8	25 14	2 55	18 16	2 28	15 8	0 7	26 21	2 45	20 58	1 16	25 19	2 18	1 33	11 48	23 58	23 57	21 19		n.a.
F 22	8 59	16 44	4 18	19 47	1 58	25 4	2 54	18 17	2 30	15 10	0 8	26 21	2 45	20 58	1 16	25 20	2 18	1 33	11 48	23 58	23 57	21 21		n.a.
S 23	8 37	12 13	4 47	19 25	1 47	24 53	2 54	18 17	2 31	15 12	0 8	26 21	2 44	20 59	1 16	25 20	2 18	1 32	11 48	23 58	23 57	21 23		n.a.
S 24	8 15	7 1	5 1	19 2	1 36	24 42	2 54	18 18	2 32	15 14	0 8	26 21	2 44	20 59	1 16	25 20	2 18	1 32	11 48	23 58	23 57	21 25		n.a.
M25	7 52	1 23	4 58	18 38	1 26	24 30	2 53	18 18	2 33	15 16	0 8	26 20	2 44	20 59	1 16	25 20	2 17	1 31	11 48	23 57	23 57	21 26		n.a.
T 26	7 30	4s23	4 37	18 13	1 15	24 17	2 52	18 18	2 34	15 18	0 8	26 20	2 44	20 59	1 16	25 20	2 17	1 30	11 48	23 57	23 57	21 28		n.a.
W27	7 7	9 59	3 59	17 47	1 5	24 4	2 51	18 18	2 35	15 20	0 9	26 20	2 43	21 0	1 16	25 20	2 17	1 30	11 48	23 57	23 57	21 30		n.a.
T 28	6 45	15 7	3 7	17 20	0 54	23 50	2 51	18 18	2 36	15 22	0 9	26 20	2 43	21 0	1 15	25 20	2 17	1 29	11 49	23 57	23 57	21 32		n.a.
F 29	6 22	19 25	2 3	16 52	0 44	23 36	2 50	18 18	2 37	15 24	0 9	26 20	2 43	21 0	1 15	25 20	2 17	1 29	11 49	23 57	23 57	21 33		n.a.
S 30	5n59	22s34	0n52	16n23	0n34	23n21	2n48	18s17	2n38	15s26	0n 9	26s19	2s42	21s 1	1s15	25s20	2s17	1n28	11s49	23n57	23n56	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2754776.5, Delta T = 178h33m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'49, Lahiri = -171°20'49 Julian Calendar 1 Nov. 12256 BCE == Greg. Calendar 30 July 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12256 BCE (-12255) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 36	16♍ 5'34	2♉16	18♌53	1♌ 0	28°R42	18°R31	20♐34	26♏29	15°R22	27♌42	27°R56	27♊17	13♊ 3	n.a.	S 1
M 2	23 0 33	17° 3'32	16°20	20° 1	2° 4	28♉41	18♒25	20°36	26°31	15♉22	27°43	27♊55	27°14	13°10	n.a.	M 2
T 3	23 4 29	18° 1'28	0♒20	21°11	3° 8	28°D41	18°19	20°37	26°32	15°21	27°45	27°52	27°11	13°17	n.a.	T 3
W 4	23 8 26	18°59'21	14°14	22°24	4°12	28°42	18°13	20°39	26°34	15°20	27°46	27°46	27° 7	13°23	n.a.	W 4
T 5	23 12 22	19°57'13	28° 0	23°38	5°17	28°43	18° 8	20°41	26°36	15°20	27°48	27°37	27° 4	13°30	n.a.	T 5
F 6	23 16 18	20°55'02	11♓36	24°55	6°21	28°45	18° 2	20°43	26°38	15°19	27°49	27°27	27° 1	13°37	n.a.	F 6
S 7	23 20 15	21°52'50	24°57	26°14	7°26	28°48	17°57	20°45	26°40	15°19	27°51	27°14	26°58	13°43	n.a.	S 7
S 8	23 24 11	22°50'35	8♈ 2	27°35	8°31	28°52	17°52	20°47	26°42	15°19	27°52	27° 2	26°55	13°50	n.a.	S 8
M 9	23 28 8	23°48'19	20°50	28°59	9°36	28°57	17°46	20°49	26°44	15°18	27°54	26°50	26°52	13°57	n.a.	M 9
T 10	23 32 4	24°46'01	3♉20	0♍24	10°41	29° 2	17°41	20°51	26°46	15°18	27°55	26°40	26°48	14° 3	n.a.	T 10
W11	23 36 1	25°43'42	15°34	1°51	11°46	29° 8	17°37	20°54	26°48	15°17	27°57	26°33	26°45	14°10	n.a.	W11
T 12	23 39 57	26°41'21	27°36	3°20	12°52	29°14	17°32	20°56	26°50	15°17	27°58	26°29	26°42	14°17	n.a.	T 12
F 13	23 43 54	27°38'59	9♊29	4°51	13°57	29°22	17°27	20°59	26°52	15°17	27°59	26°26	26°39	14°23	n.a.	F 13
S 14	23 47 50	28°36'35	21°17	6°23	15° 3	29°30	17°23	21° 2	26°54	15°17	28° 1	26°26	26°36	14°30	n.a.	S 14
S 15	23 51 47	29°34'10	3♋ 7	7°58	16° 9	29°39	17°19	21° 5	26°56	15°16	28° 2	26°26	26°32	14°37	n.a.	S 15
M16	23 55 43	0♎31'43	15° 4	9°35	17°15	29°48	17°15	21° 7	26°59	15°16	28° 4	26°25	26°29	14°43	n.a.	M16
T 17	23 59 39	1°29'15	27°12	11°13	18°21	29°58	17°11	21°10	27° 1	15°16	28° 5	26°23	26°26	14°50	n.a.	T 17
W18	0 3 36	2°26'46	9♌38	12°53	19°27	0♒ 9	17° 7	21°14	27° 3	15°16	28° 6	26°19	26°23	14°57	n.a.	W18
T 19	0 7 32	3°24'15	22°24	14°35	20°34	0°20	17° 4	21°17	27° 6	15°16	28° 8	26°12	26°20	15° 3	n.a.	T 19
F 20	0 11 29	4°21'43	5♍33	16°19	21°40	0°32	17° 0	21°20	27° 8	15°16	28° 9	26° 3	26°17	15°10	n.a.	F 20
S 21	0 15 25	5°19'09	19° 5	18° 5	22°47	0°45	16°57	21°23	27°11	15°D16	28°10	25°52	26°13	15°16	n.a.	S 21
S 22	0 19 22	6°16'34	2♎58	19°53	23°54	0°58	16°54	21°27	27°13	15°16	28°12	25°40	26°10	15°23	n.a.	S 22
M23	0 23 18	7°13'58	17° 9	21°42	25° 0	1°12	16°51	21°30	27°16	15°16	28°13	25°29	26° 7	15°30	n.a.	M23
T 24	0 27 14	8°11'20	1♏31	23°34	26° 7	1°26	16°49	21°34	27°18	15°16	28°14	25°20	26° 4	15°36	n.a.	T 24
W25	0 31 11	9° 8'41	15°59	25°27	27°14	1°41	16°46	21°38	27°21	15°16	28°16	25°13	26° 1	15°43	n.a.	W25
T 26	0 35 7	10° 6'00	0♐27	27°22	28°21	1°57	16°44	21°41	27°24	15°16	28°17	25° 8	25°58	15°50	n.a.	T 26
F 27	0 39 4	11° 3'18	14°51	29°19	29°29	2°13	16°42	21°45	27°26	15°16	28°18	25° 6	25°54	15°56	n.a.	F 27
S 28	0 43 0	12° 0'34	29° 6	1♎18	0♍36	2°30	16°40	21°49	27°29	15°17	28°19	25°D 6	25°51	16° 3	n.a.	S 28
S 29	0 46 57	12°57'48	13♉12	3°18	1°43	2°47	16°38	21°53	27°32	15°17	28°21	25°R 6	25°48	16°10	n.a.	S 29
M30	0 50 53	13°55'01	27° 7	5°21	2°51	3° 5	16°37	21°58	27°35	15°17	28°22	25° 6	25°45	16°16	n.a.	M30
T 31	0 54 49	14♎52'13	10♒52	7♎24	3♍58	3♒23	16♒35	22♐ 2	27♏37	15♉17	28♌23	25♊ 3	25♊42	16♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	24s20	0s23	15n53	0n25	23n 6	2n47	18s17	2n39	15s28	0n 9	26s19	2s42	21s 1	1s15	25s20	2s17	1n27	11s49	23n57	23n56	21n37		n.a.
M 2	5 13	24 32	1 36	15 22	0 15	22 49	2 46	18 16	2 40	15 29	0 10	26 19	2 42	21 1	1 15	25 20	2 17	1 27	11 49	23 57	23 56	21 38		n.a.
T 3	4 50	23 10	2 42	14 51	0 6	22 33	2 44	18 15	2 41	15 31	0 10	26 19	2 41	21 2	1 15	25 20	2 17	1 26	11 49	23 57	23 56	21 40		n.a.
W 4	4 27	20 24	3 39	14 19	0s 3	22 16	2 43	18 14	2 42	15 33	0 10	26 19	2 41	21 2	1 15	25 20	2 17	1 25	11 49	23 57	23 56	21 42		n.a.
T 5	4 4	16 30	4 22	13 46	0 11	21 58	2 41	18 13	2 42	15 34	0 10	26 18	2 41	21 2	1 15	25 20	2 17	1 25	11 49	23 57	23 56	21 43		n.a.
F 6	3 40	11 48	4 49	13 12	0 20	21 40	2 39	18 12	2 43	15 36	0 10	26 18	2 41	21 3	1 15	25 20	2 17	1 24	11 50	23 57	23 56	21 45		n.a.
S 7	3 17	6 37	5 0	12 37	0 28	21 21	2 38	18 11	2 44	15 37	0 11	26 18	2 40	21 3	1 15	25 20	2 16	1 24	11 50	23 56	23 56	21 47		n.a.
S 8	2 54	1 15	4 55	12 1	0 35	21 2	2 36	18 10	2 44	15 39	0 11	26 18	2 40	21 4	1 15	25 20	2 16	1 23	11 50	23 56	23 56	21 48		n.a.
M 9	2 31	4n 4	4 35	11 25	0 43	20 42	2 34	18 8	2 45	15 40	0 11	26 18	2 40	21 4	1 15	25 20	2 16	1 22	11 50	23 56	23 56	21 50		n.a.
T 10	2 7	9 7	4 2	10 48	0 50	20 22	2 32	18 7	2 45	15 42	0 11	26 18	2 39	21 4	1 15	25 19	2 16	1 22	11 50	23 56	23 56	21 52		n.a.
W11	1 44	13 42	3 18	10 10	0 56	20 2	2 30	18 5	2 46	15 43	0 11	26 18	2 39	21 5	1 15	25 19	2 16	1 21	11 50	23 55	23 56	21 53		n.a.
T 12	1 21	17 41	2 26	9 32	1 3	19 41	2 27	18 3	2 46	15 44	0 11	26 17	2 39	21 5	1 15	25 19	2 16	1 20	11 51	23 55	23 56	21 55		n.a.
F 13	0 57	20 54	1 29	8 53	1 9	19 19	2 25	18 1	2 47	15 46	0 12	26 17	2 38	21 6	1 15	25 19	2 16	1 20	11 51	23 55	23 56	21 57		n.a.
S 14	0 34	23 13	0 27	8 13	1 14	18 57	2 23	17 59	2 47	15 47	0 12	26 17	2 38	21 6	1 15	25 19	2 16	1 19	11 51	23 55	23 55	21 58		n.a.
S 15	0 10	24 31	0n35	7 33	1 19	18 34	2 20	17 57	2 47	15 48	0 12	26 17	2 38	21 7	1 15	25 19	2 16	1 18	11 51	23 55	23 55	22 0		n.a.
M16	0s13	24 42	1 37	6 51	1 24	18 12	2 18	17 55	2 48	15 49	0 12	26 17	2 38	21 7	1 14	25 19	2 16	1 18	11 51	23 55	23 55	22 2		n.a.
T 17	0 36	23 43	2 35	6 10	1 28	17 48	2 15	17 52	2 48	15 50	0 12	26 17	2 37	21 8	1 14	25 19	2 16	1 17	11 51	23 55	23 55	22 3		n.a.
W18	1 0	21 34	3 28	5 27	1 32	17 25	2 13	17 50	2 48	15 51	0 13	26 17	2 37	21 8	1 14	25 19	2 16	1 16	11 52	23 55	23 55	22 5		n.a.
T 19	1 23	18 17	4 11	4 44	1 35	17 0	2 10	17 47	2 48	15 52	0 13	26 17	2 37	21 9	1 14	25 19	2 15	1 16	11 52	23 55	23 55	22 6		n.a.
F 20	1 46	14 2	4 42	4 1	1 38	16 36	2 8	17 44	2 49	15 53	0 13	26 17	2 36	21 9	1 14	25 19	2 15	1 15	11 52	23 55	23 55	22 8		n.a.
S 21	2 9	8 59	4 59	3 16	1 40	16 11	2 5	17 41	2 49	15 54	0 13	26 17	2 36	21 10	1 14	25 19	2 15	1 15	11 52	23 54	23 55	22 10		n.a.
S 22	2 33	3 21	4 59	2 32	1 42	15 46	2 2	17 38	2 49	15 54	0 13	26 17	2 36	21 10	1 14	25 19	2 15	1 14	11 52	23 54	23 55	22 11		n.a.
M23	2 56	2s35	4 40	1 47	1 44	15 20	1 59	17 35	2 49	15 55	0 13	26 17	2 36	21 11	1 14	25 19	2 15	1 13	11 53	23 53	23 55	22 13		n.a.
T 24	3 19	8 28	4 4	1 1	1 44	14 54	1 56	17 32	2 49	15 56	0 14	26 17	2 35	21 12	1 14	25 19	2 15	1 13	11 53	23 53	23 55	22 14		n.a.
W25	3 42	13 56	3 11	0 15	1 44	14 28	1 53	17 28	2 49	15 56	0 14	26 17	2 35	21 12	1 14	25 18	2 15	1 12	11 53	23 53	23 54	22 16		n.a.
T 26	4 5	18 38	2 7	0s31	1 44	14 1	1 50	17 25	2 49	15 57	0 14	26 17	2 35	21 13	1 14	25 18	2 15	1 11	11 53	23 53	23 54	22 18		n.a.
F 27	4 28	22 11	0 54	1 17	1 43	13 35	1 47	17 21	2 50	15 57	0 14	26 17	2 35	21 13	1 14	25 18	2 15	1 11	11 54	23 53	23 54	22 19		n.a.
S 28	4 51	24 19	0s21	2 4	1 41	13 7	1 44	17 17	2 50	15 58	0 14	26 17	2 34	21 14	1 14	25 18	2 15	1 10	11 54	23 53	23 54	22 21		n.a.
S 29	5 14	24 52	1 35	2 51	1 39	12 40	1 41	17 13	2 50	15 58	0 14	26 17	2 34	21 14	1 14	25 18	2 15	1 9	11 54	23 53	23 54	22 22		n.a.
M30	5 36	23 50	2 41	3 38	1 36	12 12	1 38	17 9	2 50	15 58	0 15	26 17	2 34	21 15	1 14	25 18	2 15	1 9	11 54	23 53	23 54	22 24		n.a.
T 31	5s59	21s23	3s38	4s24	1s32	11n44	1n35	17s 5	2n50	15s59	0n15	26s17	2s34	21s16	1s14	25s18	2s14	1n 8	11s54	23n52	23n54	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2754746.5, Delta T = 178h33m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'45, Lahiri = -171°20'45 Julian Calendar 1 Dec. 12256 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12256 BCE

The year -12255 astronomical counting style corresponds to year 12256 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 46	15♎49'22	24♒26	9♎29	5♍ 6	3♒41	16°R34	22♐ 6	27♏40	15♑18	28♌24	24°R58	25♊38	16♊30	n.a.	W 1
T 2	1 2 42	16°46'31	7♓50	11°36	6°14	4° 1	16♒33	22°10	27°43	15°18	28°25	24♊51	25°35	16°36	n.a.	T 2
F 3	1 6 39	17°43'38	21° 1	13°44	7°22	4°20	16°32	22°15	27°46	15°19	28°26	24°41	25°32	16°43	n.a.	F 3
S 4	1 10 35	18°40'44	4♈ 0	15°52	8°30	4°41	16°32	22°19	27°49	15°19	28°27	24°31	25°29	16°50	n.a.	S 4
S 5	1 14 31	19°37'49	16°46	18° 2	9°38	5° 1	16°31	22°24	27°52	15°19	28°29	24°19	25°26	16°56	n.a.	S 5
M 6	1 18 28	20°34'53	29°19	20°12	10°46	5°22	16°31	22°29	27°55	15°20	28°30	24° 9	25°23	17° 3	n.a.	M 6
T 7	1 22 24	21°31'56	11♉38	22°23	11°54	5°44	16°D31	22°33	27°58	15°20	28°31	24° 1	25°19	17°10	n.a.	T 7
W 8	1 26 21	22°28'59	23°45	24°33	13° 2	6° 6	16°31	22°38	28° 1	15°21	28°32	23°54	25°16	17°16	n.a.	W 8
T 9	1 30 17	23°26'00	5♊42	26°44	14°11	6°28	16°31	22°43	28° 4	15°22	28°33	23°50	25°13	17°23	n.a.	T 9
F 10	1 34 14	24°23'01	17°33	28°54	15°19	6°51	16°32	22°48	28° 7	15°22	28°34	23°48	25°10	17°29	n.a.	F 10
S 11	1 38 10	25°20'02	29°20	1♏ 3	16°28	7°14	16°32	22°53	28°10	15°23	28°35	23°D48	25° 7	17°36	n.a.	S 11
S 12	1 42 6	26°17'01	11♋10	3°12	17°36	7°38	16°33	22°58	28°13	15°24	28°36	23°49	25° 3	17°43	n.a.	S 12
M13	1 46 3	27°14'01	23° 6	5°19	18°45	8° 2	16°34	23° 3	28°16	15°24	28°37	23°R50	25° 0	17°49	n.a.	M13
T 14	1 49 59	28°10'59	5♌15	7°25	19°54	8°26	16°36	23° 8	28°20	15°25	28°38	23°50	24°57	17°56	n.a.	T 14
W15	1 53 56	29° 7'58	17°40	9°29	21° 3	8°51	16°37	23°14	28°23	15°26	28°38	23°48	24°54	18° 3	n.a.	W15
T 16	1 57 52	0♏ 4'56	0♍28	11°31	22°12	9°16	16°38	23°19	28°26	15°27	28°39	23°44	24°51	18° 9	n.a.	T 16
F 17	2 1 49	1° 1'53	13°40	13°31	23°21	9°41	16°40	23°24	28°29	15°28	28°40	23°38	24°48	18°16	n.a.	F 17
S 18	2 5 45	1°58'51	27°19	15°29	24°30	10° 7	16°42	23°30	28°33	15°28	28°41	23°31	24°44	18°23	n.a.	S 18
S 19	2 9 41	2°55'48	11♎24	17°24	25°39	10°33	16°44	23°36	28°36	15°29	28°42	23°23	24°41	18°29	n.a.	S 19
M20	2 13 38	3°52'44	25°50	19°18	26°48	11° 0	16°46	23°41	28°39	15°30	28°43	23°16	24°38	18°36	n.a.	M20
T 21	2 17 34	4°49'40	10♏32	21° 8	27°58	11°27	16°49	23°47	28°42	15°31	28°44	23° 9	24°35	18°43	n.a.	T 21
W22	2 21 31	5°46'36	25°23	22°57	29° 7	11°54	16°51	23°53	28°46	15°32	28°44	23° 5	24°32	18°49	n.a.	W22
T 23	2 25 27	6°43'31	10♐14	24°42	0♎17	12°22	16°54	23°58	28°49	15°33	28°45	23° 2	24°29	18°56	n.a.	T 23
F 24	2 29 24	7°40'26	24°58	26°25	1°26	12°49	16°57	24° 4	28°53	15°34	28°46	23°D 2	24°25	19° 3	n.a.	F 24
S 25	2 33 20	8°37'20	9♑29	28° 6	2°36	13°18	17° 0	24°10	28°56	15°35	28°46	23° 2	24°22	19° 9	n.a.	S 25
S 26	2 37 17	9°34'14	23°45	29°44	3°46	13°46	17° 4	24°16	28°59	15°36	28°47	23° 4	24°19	19°16	n.a.	S 26
M27	2 41 13	10°31'07	7♒43	1♐19	4°55	14°15	17° 7	24°22	29° 3	15°38	28°48	23°R 4	24°16	19°22	n.a.	M27
T 28	2 45 10	11°28'00	21°24	2°51	6° 5	14°44	17°11	24°28	29° 6	15°39	28°48	23° 4	24°13	19°29	n.a.	T 28
W29	2 49 6	12°24'52	4♓48	4°21	7°15	15°13	17°14	24°34	29°10	15°40	28°49	23° 2	24° 9	19°36	n.a.	W29
T 30	2 53 3	13°21'44	17°55	5°47	8°25	15°43	17°18	24°40	29°13	15°41	28°50	22°58	24° 6	19°42	n.a.	T 30
F 31	2 56 59	14♏18'35	0♈49	7♐11	9♎35	16♒13	17♒23	24♐47	29♏17	15♑42	28♌50	22♊53	24♊ 3	19♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s21	17s45	4s21	5s11	1s28	11n16	1n32	17s 1	2n49	15s59	0n15	26s17	2s33	21s16	1s14	25s18	2s14	1n 8	11s55	23n52	23n54	22n27		n.a.
T 2	6 44	13 17	4 50	5 57	1 23	10 47	1 29	16 56	2 49	15 59	0 15	26 17	2 33	21 17	1 14	25 17	2 14	1 7	11 55	23 52	23 54	22 29		n.a.
F 3	7 6	8 15	5 2	6 43	1 18	10 19	1 25	16 52	2 49	15 59	0 15	26 17	2 33	21 18	1 14	25 17	2 14	1 6	11 55	23 52	23 54	22 30		n.a.
S 4	7 28	2 55	4 59	7 29	1 12	9 50	1 22	16 47	2 49	15 59	0 15	26 17	2 33	21 18	1 14	25 17	2 14	1 6	11 55	23 51	23 53	22 32		n.a.
S 5	7 50	2n26	4 40	8 13	1 5	9 21	1 19	16 42	2 49	15 59	0 15	26 17	2 32	21 19	1 14	25 17	2 14	1 5	11 56	23 51	23 53	22 33		n.a.
M 6	8 12	7 37	4 8	8 57	0 58	8 51	1 16	16 37	2 49	15 59	0 16	26 17	2 32	21 20	1 14	25 17	2 14	1 5	11 56	23 50	23 53	22 35		n.a.
T 7	8 34	12 24	3 25	9 40	0 50	8 22	1 12	16 32	2 49	15 59	0 16	26 17	2 32	21 20	1 14	25 17	2 14	1 4	11 56	23 50	23 53	22 36		n.a.
W 8	8 56	16 39	2 33	10 22	0 42	7 52	1 9	16 26	2 49	15 59	0 16	26 17	2 32	21 21	1 14	25 17	2 14	1 3	11 57	23 50	23 53	22 38		n.a.
T 9	9 18	20 10	1 35	11 3	0 33	7 22	1 6	16 21	2 49	15 59	0 16	26 17	2 31	21 22	1 13	25 16	2 14	1 3	11 57	23 49	23 53	22 39		n.a.
F 10	9 39	22 49	0 34	11 42	0 24	6 52	1 2	16 15	2 48	15 58	0 16	26 17	2 31	21 22	1 13	25 16	2 14	1 2	11 57	23 49	23 53	22 41		n.a.
S 11	10 0	24 28	0n30	12 20	0 15	6 22	0 59	16 10	2 48	15 58	0 16	26 17	2 31	21 23	1 13	25 16	2 13	1 2	11 57	23 49	23 53	22 42		n.a.
S 12	10 22	25 1	1 32	12 56	0 6	5 51	0 56	16 4	2 48	15 58	0 16	26 17	2 31	21 24	1 13	25 16	2 13	1 1	11 58	23 49	23 52	22 44		n.a.
M13	10 43	24 25	2 31	13 31	0n 4	5 21	0 53	15 58	2 48	15 57	0 17	26 17	2 30	21 24	1 13	25 16	2 13	1 0	11 58	23 49	23 52	22 45		n.a.
T 14	11 3	22 40	3 24	14 4	0 14	4 50	0 49	15 52	2 48	15 57	0 17	26 17	2 30	21 25	1 13	25 16	2 13	1 0	11 58	23 49	23 52	22 47		n.a.
W15	11 24	19 48	4 9	14 35	0 24	4 20	0 46	15 45	2 47	15 56	0 17	26 17	2 30	21 26	1 13	25 15	2 13	0 59	11 58	23 49	23 52	22 48		n.a.
T 16	11 45	15 56	4 42	15 5	0 34	3 49	0 43	15 39	2 47	15 56	0 17	26 17	2 30	21 26	1 13	25 15	2 13	0 59	11 59	23 49	23 52	22 50		n.a.
F 17	12 5	11 11	5 2	15 33	0 44	3 18	0 39	15 32	2 47	15 55	0 17	26 17	2 30	21 27	1 13	25 15	2 13	0 58	11 59	23 49	23 52	22 51		n.a.
S 18	12 25	5 45	5 6	15 59	0 54	2 47	0 36	15 26	2 47	15 54	0 17	26 17	2 29	21 28	1 13	25 15	2 13	0 58	11 59	23 48	23 52	22 53		n.a.
S 19	12 45	0s 8	4 52	16 24	1 3	2 16	0 33	15 19	2 46	15 53	0 17	26 18	2 29	21 29	1 13	25 15	2 13	0 57	12 0	23 48	23 52	22 54		n.a.
M20	13 5	6 11	4 19	16 46	1 13	1 45	0 29	15 12	2 46	15 53	0 18	26 18	2 29	21 29	1 13	25 15	2 13	0 56	12 0	23 48	23 51	22 56		n.a.
T 21	13 25	12 1	3 29	17 8	1 22	1 14	0 26	15 5	2 46	15 52	0 18	26 18	2 29	21 30	1 13	25 14	2 13	0 56	12 0	23 47	23 51	22 57		n.a.
W22	13 44	17 12	2 24	17 27	1 31	0 42	0 23	14 57	2 46	15 51	0 18	26 18	2 29	21 31	1 13	25 14	2 13	0 55	12 1	23 47	23 51	22 59		n.a.
T 23	14 3	21 21	1 9	17 46	1 39	0 11	0 20	14 50	2 45	15 50	0 18	26 18	2 28	21 32	1 13	25 14	2 12	0 55	12 1	23 47	23 51	23 0		n.a.
F 24	14 22	24 3	0s10	18 2	1 48	0s20	0 17	14 42	2 45	15 49	0 18	26 18	2 28	21 32	1 13	25 14	2 12	0 54	12 1	23 47	23 51	23 1		n.a.
S 25	14 41	25 5	1 28	18 18	1 56	0 51	0 13	14 34	2 45	15 48	0 18	26 18	2 28	21 33	1 13	25 13	2 12	0 54	12 1	23 47	23 51	23 3		n.a.
S 26	14 59	24 26	2 39	18 32	2 3	1 22	0 10	14 27	2 44	15 46	0 18	26 18	2 28	21 34	1 13	25 13	2 12	0 53	12 2	23 47	23 51	23 4		n.a.
M27	15 18	22 15	3 38	18 45	2 10	1 53	0 7	14 19	2 44	15 45	0 18	26 18	2 28	21 35	1 13	25 13	2 12	0 53	12 2	23 47	23 50	23 6		n.a.
T 28	15 36	18 50	4 24	18 58	2 17	2 24	0 4	14 10	2 43	15 44	0 19	26 18	2 27	21 35	1 13	25 13	2 12	0 52	12 2	23 47	23 50	23 7		n.a.
W29	15 54	14 31	4 55	19 9	2 23	2 56	0 1	14 2	2 43	15 43	0 19	26 18	2 27	21 36	1 13	25 13	2 12	0 52	12 3	23 47	23 50	23 9		n.a.
T 30	16 11	9 36	5 9	19 19	2 28	3 27	0s 2	13 54	2 43	15 41	0 19	26 18	2 27	21 37	1 13	25 12	2 12	0 51	12 3	23 47	23 50	23 10		n.a.
F 31	16s29	4s21	5s 7	19s28	2n33	3s57	0s 5	13s45	2n42	15s40	0n19	26s19	2s27	21s38	1s13	25s12	2s12	0n51	12s 3	23n46	23n50	23n11		n.a.

Julian Day Number = -2754715.5, Delta T = 178h33m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'40, Lahiri = -171°20'41 Julian Calendar 1 Jan. 12255 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12256 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12255 BCE

FEBRUARY 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 55	15♏15'26	13♈29	8♐33	10♎45	16♒43	17♒27	24♐53	29♏20	15♑44	28♌51	22°R47	24♊ 0	19♊56	n.a.	S 1
S 2	3 4 52	16°12'17	25°56	9°51	11°55	17°14	17°31	24°59	29°24	15°45	28°51	22♊40	23°57	20° 2	n.a.	S 2
M 3	3 8 48	17° 9'08	8♉13	11° 7	13° 6	17°44	17°36	25° 5	29°27	15°46	28°52	22°35	23°54	20° 9	n.a.	M 3
T 4	3 12 45	18° 5'59	20°19	12°19	14°16	18°15	17°41	25°12	29°31	15°48	28°52	22°30	23°50	20°16	n.a.	T 4
W 5	3 16 41	19° 2'50	2♊18	13°29	15°26	18°47	17°46	25°18	29°34	15°49	28°53	22°27	23°47	20°22	n.a.	W 5
T 6	3 20 38	19°59'41	14°10	14°36	16°37	19°18	17°51	25°25	29°38	15°50	28°53	22°25	23°44	20°29	n.a.	T 6
F 7	3 24 34	20°56'33	25°58	15°39	17°47	19°50	17°56	25°31	29°41	15°52	28°54	22°D25	23°41	20°36	n.a.	F 7
S 8	3 28 31	21°53'25	7♋45	16°39	18°58	20°22	18° 1	25°38	29°45	15°53	28°54	22°25	23°38	20°42	n.a.	S 8
S 9	3 32 28	22°50'18	19°35	17°36	20° 9	20°54	18° 7	25°45	29°48	15°55	28°54	22°27	23°34	20°49	n.a.	S 9
M10	3 36 24	23°47'11	1♌32	18°30	21°19	21°26	18°13	25°51	29°52	15°56	28°55	22°29	23°31	20°56	n.a.	M10
T 11	3 40 21	24°44'04	13°40	19°20	22°30	21°59	18°18	25°58	29°55	15°58	28°55	22°30	23°28	21° 2	n.a.	T 11
W12	3 44 17	25°40'58	26° 5	20° 7	23°41	22°32	18°24	26° 5	29°59	15°59	28°55	22°R30	23°25	21° 9	n.a.	W12
T 13	3 48 14	26°37'53	8♍50	20°50	24°52	23° 5	18°30	26°11	0♐ 3	16° 1	28°56	22°30	23°22	21°15	n.a.	T 13
F 14	3 52 10	27°34'48	22° 0	21°29	26° 3	23°38	18°37	26°18	0° 6	16° 3	28°56	22°28	23°19	21°22	n.a.	F 14
S 15	3 56 7	28°31'45	5♎37	22° 4	27°14	24°12	18°43	26°25	0°10	16° 4	28°56	22°26	23°15	21°29	n.a.	S 15
S 16	4 0 3	29°28'42	19°41	22°35	28°26	24°46	18°50	26°32	0°13	16° 6	28°56	22°23	23°12	21°35	n.a.	S 16
M17	4 4 0	0♐25'39	4♏10	23° 2	29°37	25°20	18°56	26°39	0°17	16° 8	28°56	22°20	23° 9	21°42	n.a.	M17
T 18	4 7 56	1°22'38	19° 0	23°25	0♏48	25°54	19° 3	26°46	0°20	16° 9	28°57	22°17	23° 6	21°49	n.a.	T 18
W19	4 11 53	2°19'37	4♐ 3	23°43	2° 0	26°28	19°10	26°53	0°24	16°11	28°57	22°16	23° 3	21°55	n.a.	W19
T 20	4 15 50	3°16'37	19°10	23°57	3°11	27° 3	19°17	27° 0	0°28	16°13	28°57	22°D15	23° 0	22° 2	n.a.	T 20
F 21	4 19 46	4°13'38	4♑12	24° 6	4°23	27°38	19°24	27° 7	0°31	16°14	28°57	22°15	22°56	22° 9	n.a.	F 21
S 22	4 23 43	5°10'39	19° 1	24°R11	5°34	28°13	19°32	27°14	0°35	16°16	28°57	22°16	22°53	22°15	n.a.	S 22
S 23	4 27 39	6° 7'41	3♒32	24°11	6°46	28°48	19°39	27°21	0°38	16°18	28°57	22°17	22°50	22°22	n.a.	S 23
M24	4 31 36	7° 4'43	17°41	24° 6	7°58	29°23	19°47	27°28	0°42	16°20	28°R57	22°18	22°47	22°29	n.a.	M24
T 25	4 35 33	8° 1'46	1♓26	23°57	9° 9	29°59	19°55	27°35	0°45	16°22	28°57	22°19	22°44	22°35	n.a.	T 25
W26	4 39 29	8°58'49	14°49	23°43	10°21	0♓35	20° 3	27°42	0°49	16°24	28°57	22°R19	22°40	22°42	n.a.	W26
T 27	4 43 26	9°55'53	27°50	23°25	11°33	1°11	20°11	27°49	0°53	16°25	28°57	22°18	22°37	22°49	n.a.	T 27
F 28	4 47 22	10♐52'57	10♈33	23♐ 2	12♏45	1♓47	20♒19	27♐57	0♐56	16♑27	28♌57	22♊17	22♊34	22♊55	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s46	0n59	4s50	19s37	2n38	4s28	0s 8	13s36	2n42	15s39	0n19	26s19	2s27	21s38	1s13	25s12	2s12	0n50	12s 4	23n46	23n50	23n13		n.a.
S 2	17 3	6 12	4 20	19 45	2 42	4 59	0 11	13 27	2 41	15 37	0 19	26 19	2 27	21 39	1 13	25 12	2 12	0 50	12 4	23 46	23 50	23 14		n.a.
M 3	17 19	11 7	3 38	19 53	2 45	5 30	0 14	13 18	2 41	15 36	0 19	26 19	2 26	21 40	1 13	25 11	2 12	0 49	12 4	23 45	23 49	23 15		n.a.
T 4	17 35	15 33	2 46	20 0	2 48	6 0	0 17	13 9	2 41	15 34	0 19	26 19	2 26	21 41	1 13	25 11	2 12	0 49	12 5	23 45	23 49	23 17		n.a.
W 5	17 52	19 19	1 48	20 6	2 50	6 31	0 20	13 0	2 40	15 32	0 20	26 19	2 26	21 41	1 13	25 11	2 11	0 48	12 5	23 45	23 49	23 18		n.a.
T 6	18 7	22 16	0 45	20 12	2 52	7 1	0 23	12 50	2 40	15 31	0 20	26 19	2 26	21 42	1 13	25 11	2 11	0 48	12 5	23 45	23 49	23 20		n.a.
F 7	18 23	24 14	0n19	20 19	2 53	7 31	0 25	12 41	2 39	15 29	0 20	26 19	2 26	21 43	1 13	25 11	2 11	0 47	12 6	23 45	23 49	23 21		n.a.
S 8	18 38	25 7	1 23	20 24	2 53	8 1	0 28	12 31	2 39	15 27	0 20	26 19	2 26	21 44	1 13	25 10	2 11	0 47	12 6	23 45	23 49	23 22		n.a.
S 9	18 53	24 52	2 24	20 30	2 53	8 31	0 31	12 21	2 38	15 25	0 20	26 19	2 25	21 45	1 13	25 10	2 11	0 47	12 6	23 45	23 49	23 24		n.a.
M10	19 7	23 29	3 19	20 36	2 52	9 1	0 33	12 11	2 38	15 23	0 20	26 19	2 25	21 45	1 13	25 10	2 11	0 46	12 7	23 45	23 48	23 25		n.a.
T 11	19 22	21 0	4 5	20 42	2 50	9 30	0 36	12 1	2 37	15 21	0 20	26 19	2 25	21 46	1 13	25 10	2 11	0 46	12 7	23 45	23 48	23 26		n.a.
W12	19 36	17 30	4 42	20 48	2 48	9 59	0 38	11 50	2 37	15 19	0 20	26 20	2 25	21 47	1 13	25 9	2 11	0 45	12 7	23 45	23 48	23 28		n.a.
T 13	19 49	13 8	5 6	20 54	2 45	10 28	0 41	11 40	2 36	15 17	0 21	26 20	2 25	21 48	1 13	25 9	2 11	0 45	12 8	23 45	23 48	23 29		n.a.
F 14	20 3	8 2	5 15	21 1	2 41	10 57	0 43	11 29	2 36	15 15	0 21	26 20	2 25	21 48	1 13	25 9	2 11	0 45	12 8	23 45	23 48	23 30		n.a.
S 15	20 16	2 24	5 6	21 8	2 36	11 26	0 46	11 19	2 35	15 13	0 21	26 20	2 25	21 49	1 13	25 8	2 11	0 44	12 8	23 45	23 48	23 32		n.a.
S 16	20 28	3s33	4 40	21 15	2 31	11 54	0 48	11 8	2 35	15 11	0 21	26 20	2 25	21 50	1 13	25 8	2 11	0 44	12 9	23 45	23 47	23 33		n.a.
M17	20 41	9 31	3 55	21 22	2 25	12 22	0 50	10 57	2 34	15 9	0 21	26 20	2 24	21 51	1 13	25 8	2 11	0 43	12 9	23 44	23 47	23 34		n.a.
T 18	20 53	15 5	2 53	21 31	2 18	12 50	0 53	10 45	2 34	15 6	0 21	26 20	2 24	21 52	1 13	25 8	2 11	0 43	12 9	23 44	23 47	23 36		n.a.
W19	21 5	19 48	1 39	21 39	2 10	13 17	0 55	10 34	2 33	15 4	0 21	26 20	2 24	21 52	1 13	25 7	2 11	0 43	12 10	23 44	23 47	23 37		n.a.
T 20	21 16	23 14	0 17	21 49	2 1	13 44	0 57	10 23	2 33	15 2	0 21	26 20	2 24	21 53	1 13	25 7	2 11	0 42	12 10	23 44	23 47	23 38		n.a.
F 21	21 27	25 0	1s 6	21 58	1 52	14 11	0 59	10 11	2 32	14 59	0 21	26 20	2 24	21 54	1 13	25 7	2 10	0 42	12 10	23 44	23 47	23 40		n.a.
S 22	21 38	24 56	2 23	22 9	1 42	14 37	1 1	9 59	2 32	14 57	0 22	26 20	2 24	21 55	1 13	25 7	2 10	0 42	12 10	23 44	23 46	23 41		n.a.
S 23	21 48	23 10	3 29	22 20	1 31	15 4	1 3	9 48	2 31	14 54	0 22	26 20	2 24	21 55	1 13	25 6	2 10	0 41	12 11	23 44	23 46	23 42		n.a.
M24	21 58	20 0	4 21	22 31	1 19	15 29	1 5	9 36	2 30	14 52	0 22	26 20	2 24	21 56	1 13	25 6	2 10	0 41	12 11	23 44	23 46	23 43		n.a.
T 25	22 7	15 47	4 56	22 43	1 6	15 55	1 6	9 24	2 30	14 49	0 22	26 20	2 24	21 57	1 13	25 6	2 10	0 41	12 11	23 44	23 46	23 45		n.a.
W26	22 16	10 55	5 14	22 56	0 53	16 20	1 8	9 11	2 29	14 47	0 22	26 20	2 24	21 58	1 13	25 5	2 10	0 40	12 12	23 44	23 46	23 46		n.a.
T 27	22 25	5 41	5 15	23 8	0 40	16 44	1 10	8 59	2 29	14 44	0 22	26 20	2 23	21 59	1 13	25 5	2 10	0 40	12 12	23 44	23 45	23 47		n.a.
F 28	22s34	0s20	5s 1	23s21	0n26	17s 8	1s12	8s47	2n28	14s41	0n22	26s20	2s23	21s59	1s13	25s 5	2s10	0n40	12s12	23n44	23n45	23n48		n.a.

Julian Day Number = -2754684.5, Delta T = 178h33m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'36, Lahiri = -171°20'36 Julian Calendar 1 Feb. 12255 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 19	11♐50'02	23♈ 0	22°R36	13♏57	2♓23	20♒27	28♐ 4	1♐ 0	16♑29	28°R57	22°R16	22♊31	23♊ 2	n.a.	S 1
S 2	4 55 16	12°47'08	5♉14	22♐ 6	15° 9	2°59	20°35	28°11	1° 3	16°31	28♌57	22♊15	22°28	23° 8	n.a.	S 2
M 3	4 59 12	13°44'15	17°18	21°33	16°22	3°36	20°44	28°18	1° 7	16°33	28°56	22°13	22°25	23°15	n.a.	M 3
T 4	5 3 9	14°41'23	29°15	20°57	17°34	4°13	20°52	28°26	1°10	16°35	28°56	22°13	22°21	23°22	n.a.	T 4
W 5	5 7 5	15°38'32	11♊ 6	20°19	18°46	4°50	21° 1	28°33	1°14	16°37	28°56	22°12	22°18	23°28	n.a.	W 5
T 6	5 11 2	16°35'42	22°54	19°40	19°59	5°27	21°10	28°40	1°17	16°39	28°56	22°D12	22°15	23°35	n.a.	T 6
F 7	5 14 59	17°32'54	4♋42	18°59	21°11	6° 4	21°19	28°48	1°21	16°41	28°56	22°12	22°12	23°42	n.a.	F 7
S 8	5 18 55	18°30'07	16°31	18°19	22°24	6°42	21°28	28°55	1°24	16°43	28°55	22°12	22° 9	23°48	n.a.	S 8
S 9	5 22 52	19°27'21	28°25	17°39	23°36	7°19	21°37	29° 2	1°28	16°45	28°55	22°13	22° 6	23°55	n.a.	S 9
M10	5 26 49	20°24'36	10♌26	17° 1	24°49	7°57	21°46	29°10	1°31	16°47	28°55	22°13	22° 2	24° 2	n.a.	M10
T 11	5 30 45	21°21'53	22°38	16°24	26° 1	8°35	21°56	29°17	1°34	16°49	28°54	22°13	21°59	24° 8	n.a.	T 11
W12	5 34 42	22°19'12	5♍ 4	15°50	27°14	9°13	22° 5	29°24	1°38	16°51	28°54	22°R13	21°56	24°15	n.a.	W12
T 13	5 38 39	23°16'32	17°48	15°20	28°27	9°51	22°15	29°32	1°41	16°53	28°54	22°D13	21°53	24°22	n.a.	T 13
F 14	5 42 35	24°13'53	0♎54	14°53	29°40	10°29	22°24	29°39	1°45	16°55	28°53	22°13	21°50	24°28	n.a.	F 14
S 15	5 46 32	25°11'17	14°24	14°31	0♐53	11° 8	22°34	29°46	1°48	16°57	28°53	22°13	21°46	24°35	n.a.	S 15
S 16	5 50 29	26° 8'42	28°19	14°14	2° 6	11°46	22°44	29°54	1°51	17° 0	28°52	22°13	21°43	24°42	n.a.	S 16
M17	5 54 25	27° 6'09	12♏39	14° 2	3°19	12°25	22°54	0♑ 1	1°55	17° 2	28°52	22°14	21°40	24°48	n.a.	M17
T 18	5 58 22	28° 3'38	27°22	13°56	4°32	13° 4	23° 4	0° 9	1°58	17° 4	28°51	22°14	21°37	24°55	n.a.	T 18
W19	6 2 19	29° 1'09	12♐23	13°D56	5°46	13°43	23°14	0°16	2° 1	17° 6	28°51	22°15	21°34	25° 1	n.a.	W19
T 20	6 6 15	29°58'41	27°33	14° 2	6°59	14°22	23°24	0°24	2° 4	17° 8	28°50	22°R15	21°31	25° 8	n.a.	T 20
F 21	6 10 12	0♑56'16	12♑43	14°14	8°12	15° 1	23°35	0°31	2° 8	17°10	28°50	22°14	21°27	25°15	n.a.	F 21
S 22	6 14 9	1°53'51	27°44	14°32	9°26	15°41	23°45	0°38	2°11	17°12	28°49	22°14	21°24	25°21	n.a.	S 22
S 23	6 18 5	2°51'28	12♒28	14°57	10°39	16°20	23°56	0°46	2°14	17°15	28°49	22°12	21°21	25°28	n.a.	S 23
M24	6 22 2	3°49'07	26°49	15°28	11°52	17° 0	24° 6	0°53	2°17	17°17	28°48	22°11	21°18	25°35	n.a.	M24
T 25	6 25 59	4°46'47	10♓43	16° 5	13° 6	17°40	24°17	1° 1	2°21	17°19	28°47	22°10	21°15	25°41	n.a.	T 25
W26	6 29 55	5°44'28	24°10	16°49	14°20	18°20	24°28	1° 8	2°24	17°21	28°47	22° 9	21°12	25°48	n.a.	W26
T 27	6 33 52	6°42'11	7♈12	17°39	15°33	19° 0	24°38	1°15	2°27	17°23	28°46	22°D 9	21° 8	25°55	n.a.	T 27
F 28	6 37 49	7°39'56	19°52	18°35	16°47	19°40	24°49	1°23	2°30	17°26	28°45	22° 9	21° 5	26° 1	n.a.	F 28
S 29	6 41 45	8°37'42	2♉13	19°38	18° 1	20°20	25° 0	1°30	2°33	17°28	28°45	22°10	21° 2	26° 8	n.a.	S 29
S 30	6 45 42	9°35'29	14°20	20°46	19°15	21° 1	25°11	1°38	2°36	17°30	28°44	22°11	20°59	26°15	n.a.	S 30
M31	6 49 39	10♑33'19	26♉17	21♐59	20♐28	21♓41	25♒23	1♑45	2♐39	17♑32	28♌43	22♊13	20♊56	26♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	4n56	4s32	23s34	0n11	17s32	1s13	8s34	2n27	14s38	0n22	26s21	2s23	22s 0	1s13	25s 5	2s10	0n40	12s13	23n44	23n45	23n50		n.a.
S 2	22 49	9 55	3 52	23 47	0s 3	17 56	1 15	8 21	2 27	14 36	0 22	26 21	2 23	22 1	1 13	25 4	2 10	0 39	12 13	23 44	23 45	23 51		n.a.
M 3	22 57	14 28	3 2	24 0	0 18	18 18	1 16	8 8	2 26	14 33	0 22	26 21	2 23	22 2	1 13	25 4	2 10	0 39	12 13	23 44	23 45	23 52		n.a.
T 4	23 3	18 25	2 4	24 12	0 33	18 41	1 17	7 55	2 26	14 30	0 23	26 21	2 23	22 2	1 13	25 4	2 10	0 39	12 14	23 44	23 45	23 53		n.a.
W 5	23 10	21 36	1 1	24 24	0 48	19 3	1 19	7 42	2 25	14 27	0 23	26 21	2 23	22 3	1 13	25 3	2 10	0 39	12 14	23 44	23 44	23 55		n.a.
T 6	23 16	23 50	0n 4	24 36	1 3	19 24	1 20	7 29	2 24	14 24	0 23	26 21	2 23	22 4	1 13	25 3	2 10	0 38	12 14	23 44	23 44	23 56		n.a.
F 7	23 22	25 2	1 9	24 47	1 17	19 45	1 21	7 16	2 24	14 21	0 23	26 21	2 23	22 5	1 13	25 3	2 10	0 38	12 15	23 44	23 44	23 57		n.a.
S 8	23 27	25 5	2 11	24 57	1 31	20 6	1 22	7 3	2 23	14 18	0 23	26 21	2 23	22 5	1 13	25 2	2 10	0 38	12 15	23 44	23 44	23 58		n.a.
S 9	23 32	24 0	3 8	25 6	1 43	20 25	1 23	6 49	2 22	14 15	0 23	26 21	2 23	22 6	1 13	25 2	2 10	0 38	12 15	23 44	23 44	23 59		n.a.
M10	23 36	21 48	3 57	25 14	1 56	20 45	1 24	6 35	2 22	14 12	0 23	26 21	2 23	22 7	1 13	25 2	2 10	0 38	12 16	23 44	23 43	24 1		n.a.
T 11	23 40	18 37	4 36	25 21	2 7	21 4	1 25	6 22	2 21	14 8	0 23	26 21	2 23	22 8	1 13	25 2	2 10	0 37	12 16	23 44	23 43	24 2		n.a.
W12	23 44	14 33	5 4	25 28	2 17	21 22	1 26	6 8	2 20	14 5	0 23	26 21	2 23	22 8	1 13	25 1	2 10	0 37	12 16	23 44	23 43	24 3		n.a.
T 13	23 47	9 46	5 17	25 33	2 26	21 39	1 26	5 54	2 20	14 2	0 24	26 21	2 23	22 9	1 13	25 1	2 9	0 37	12 17	23 44	23 43	24 4		n.a.
F 14	23 50	4 25	5 14	25 38	2 34	21 56	1 27	5 40	2 19	13 59	0 24	26 21	2 22	22 10	1 13	25 1	2 9	0 37	12 17	23 44	23 43	24 5		n.a.
S 15	23 52	1s17	4 54	25 42	2 40	22 13	1 28	5 26	2 18	13 55	0 24	26 21	2 22	22 10	1 13	25 0	2 9	0 37	12 17	23 44	23 42	24 6		n.a.
S 16	23 54	7 7	4 17	25 45	2 45	22 29	1 28	5 11	2 17	13 52	0 24	26 21	2 22	22 11	1 13	25 0	2 9	0 37	12 18	23 44	23 42	24 8		n.a.
M17	23 55	12 46	3 23	25 48	2 49	22 44	1 29	4 57	2 17	13 49	0 24	26 21	2 22	22 12	1 13	25 0	2 9	0 36	12 18	23 44	23 42	24 9		n.a.
T 18	23 57	17 50	2 14	25 50	2 52	22 58	1 29	4 43	2 16	13 45	0 24	26 21	2 22	22 13	1 13	24 59	2 9	0 36	12 18	23 44	23 42	24 10		n.a.
W19	23 57	21 53	0 55	25 51	2 54	23 12	1 29	4 28	2 15	13 42	0 24	26 20	2 22	22 13	1 13	24 59	2 9	0 36	12 18	23 44	23 42	24 11		n.a.
T 20	23 57	24 26	0s29	25 52	2 54	23 26	1 30	4 13	2 15	13 38	0 24	26 20	2 22	22 14	1 14	24 59	2 9	0 36	12 19	23 44	23 41	24 12		n.a.
F 21	23 57	25 11	1 51	25 53	2 53	23 38	1 30	3 59	2 14	13 35	0 24	26 20	2 22	22 15	1 14	24 58	2 9	0 36	12 19	23 44	23 41	24 13		n.a.
S 22	23 57	24 5	3 4	25 53	2 51	23 50	1 30	3 44	2 13	13 31	0 24	26 20	2 22	22 15	1 14	24 58	2 9	0 36	12 19	23 44	23 41	24 14		n.a.
S 23	23 56	21 20	4 4	25 53	2 48	24 1	1 30	3 29	2 12	13 27	0 25	26 20	2 22	22 16	1 14	24 58	2 9	0 36	12 20	23 44	23 41	24 16		n.a.
M24	23 54	17 19	4 46	25 52	2 44	24 12	1 30	3 14	2 12	13 24	0 25	26 20	2 22	22 17	1 14	24 57	2 9	0 36	12 20	23 44	23 41	24 17		n.a.
T 25	23 52	12 29	5 11	25 51	2 39	24 21	1 30	2 59	2 11	13 20	0 25	26 20	2 22	22 18	1 14	24 57	2 9	0 36	12 20	23 44	23 40	24 18		n.a.
W26	23 50	7 11	5 17	25 50	2 33	24 30	1 29	2 44	2 10	13 16	0 25	26 20	2 22	22 18	1 14	24 57	2 9	0 36	12 20	23 44	23 40	24 19		n.a.
T 27	23 47	1 45	5 6	25 48	2 26	24 39	1 29	2 28	2 9	13 12	0 25	26 20	2 22	22 19	1 14	24 56	2 9	0 36	12 21	23 44	23 40	24 20		n.a.
F 28	23 44	3n37	4 41	25 46	2 18	24 46	1 29	2 13	2 8	13 9	0 25	26 20	2 22	22 20	1 14	24 56	2 9	0 36	12 21	23 44	23 40	24 21		n.a.
S 29	23 40	8 43	4 3	25 43	2 10	24 53	1 29	1 58	2 8	13 5	0 25	26 20	2 22	22 20	1 14	24 56	2 9	0 36	12 21	23 44	23 39	24 22		n.a.
S 30	23 36	13 24	3 15	25 39	2 1	24 59	1 28	1 42	2 7	13 1	0 25	26 20	2 22	22 21	1 14	24 56	2 9	0 36	12 22	23 44	23 39	24 23		n.a.
M31	23s32	17n30	2s19	25s35	1s52	25s 4	1s28	1s27	2n 6	12s57	0n25	26s20	2s22	22s21	1s14	24s55	2s 9	0n36	12s22	23n44	23n39	24n24		n.a.

Julian Day Number = -2754656.5, Delta T = 178h33m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'33, Lahiri = -171°20'33 Julian Calendar 1 March 12255 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 36	11♉31'09	8♊ 7	23♐18	21♐42	22♓22	25♒34	1♉52	2♐42	17♉35	28°R42	22♊14	20♊52	26♊28	n.a.	T 1
W 2	6 57 32	12°29'02	19°55	24°42	22°56	23° 3	25°45	2° 0	2°45	17°37	28♌41	22°R15	20°49	26°35	n.a.	W 2
T 3	7 1 29	13°26'57	1♋43	26°11	24°10	23°43	25°57	2° 7	2°48	17°39	28°41	22°14	20°46	26°41	n.a.	T 3
F 4	7 5 26	14°24'54	13°33	27°45	25°24	24°24	26° 8	2°14	2°51	17°41	28°40	22°13	20°43	26°48	n.a.	F 4
S 5	7 9 22	15°22'52	25°29	29°23	26°39	25° 6	26°20	2°22	2°54	17°43	28°39	22°11	20°40	26°55	n.a.	S 5
S 6	7 13 19	16°20'53	7♌31	1♉ 5	27°53	25°47	26°31	2°29	2°56	17°46	28°38	22° 7	20°37	27° 1	n.a.	S 6
M 7	7 17 16	17°18'56	19°42	2°50	29° 7	26°28	26°43	2°36	2°59	17°48	28°37	22° 3	20°33	27° 8	n.a.	M 7
T 8	7 21 12	18°17'01	2♍ 4	4°38	0♉21	27° 9	26°55	2°43	3° 2	17°50	28°36	21°59	20°30	27°14	n.a.	T 8
W 9	7 25 9	19°15'08	14°38	6°29	1°36	27°51	27° 6	2°51	3° 5	17°52	28°35	21°55	20°27	27°21	n.a.	W 9
T 10	7 29 6	20°13'18	27°26	8°22	2°50	28°32	27°18	2°58	3° 7	17°55	28°34	21°52	20°24	27°28	n.a.	T 10
F 11	7 33 2	21°11'30	10♎32	10°17	4° 4	29°14	27°30	3° 5	3°10	17°57	28°34	21°50	20°21	27°34	n.a.	F 11
S 12	7 36 59	22° 9'44	23°56	12°14	5°19	29°56	27°42	3°12	3°13	17°59	28°33	21°D50	20°18	27°41	n.a.	S 12
S 13	7 40 56	23° 8'01	7♏41	14°11	6°33	0♈38	27°54	3°19	3°15	18° 1	28°32	21°50	20°14	27°48	n.a.	S 13
M14	7 44 52	24° 6'20	21°47	16°10	7°48	1°20	28° 6	3°26	3°18	18° 4	28°31	21°52	20°11	27°54	n.a.	M14
T 15	7 48 49	25° 4'42	6♐14	18° 9	9° 3	2° 2	28°18	3°33	3°20	18° 6	28°30	21°53	20° 8	28° 1	n.a.	T 15
W16	7 52 46	26° 3'06	20°59	20° 8	10°17	2°44	28°31	3°41	3°23	18° 8	28°29	21°R54	20° 5	28° 8	n.a.	W16
T 17	7 56 42	27° 1'33	5♑57	22° 7	11°32	3°26	28°43	3°48	3°25	18°10	28°28	21°53	20° 2	28°14	n.a.	T 17
F 18	8 0 39	28° 0'02	20°59	24° 6	12°47	4° 9	28°55	3°55	3°28	18°13	28°26	21°51	19°58	28°21	n.a.	F 18
S 19	8 4 36	28°58'34	5♒58	26° 5	14° 2	4°51	29° 8	4° 2	3°30	18°15	28°25	21°47	19°55	28°28	n.a.	S 19
S 20	8 8 33	29°57'07	20°45	28° 3	15°16	5°34	29°20	4° 9	3°33	18°17	28°24	21°41	19°52	28°34	n.a.	S 20
M21	8 12 29	0♒55'43	5♓12	29°59	16°31	6°16	29°32	4°15	3°35	18°19	28°23	21°35	19°49	28°41	n.a.	M21
T 22	8 16 26	1°54'21	19°13	1♒56	17°46	6°59	29°45	4°22	3°37	18°21	28°22	21°29	19°46	28°48	n.a.	T 22
W23	8 20 22	2°53'01	2♈46	3°52	19° 1	7°42	29°57	4°29	3°39	18°24	28°21	21°24	19°43	28°54	n.a.	W23
T 24	8 24 19	3°51'43	15°53	5°46	20°16	8°25	0♓10	4°36	3°42	18°26	28°20	21°21	19°39	29° 1	n.a.	T 24
F 25	8 28 16	4°50'27	28°34	7°40	21°31	9° 8	0°23	4°43	3°44	18°28	28°19	21°19	19°36	29° 7	n.a.	F 25
S 26	8 32 12	5°49'13	10♉55	9°33	22°46	9°51	0°35	4°49	3°46	18°30	28°18	21°D19	19°33	29°14	n.a.	S 26
S 27	8 36 9	6°48'01	23° 0	11°24	24° 1	10°34	0°48	4°56	3°48	18°32	28°16	21°20	19°30	29°21	n.a.	S 27
M28	8 40 6	7°46'51	4♊54	13°15	25°16	11°17	1° 1	5° 3	3°50	18°34	28°15	21°22	19°27	29°27	n.a.	M28
T 29	8 44 2	8°45'43	16°42	15° 4	26°31	12° 0	1°14	5° 9	3°52	18°37	28°14	21°R23	19°23	29°34	n.a.	T 29
W30	8 47 59	9♒44'38	28♊29	16♒52	27♉46	12♈44	1♓27	5♉16	3♐54	18♉39	28♌13	21♊22	19♊20	29♊41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	20n53	1s17	25s30	1s42	25s 9	1s27	1s11	2n 5	12s53	0n25	26s20	2s22	22s22	1s14	24s55	2s 9	0n36	12s22	23n44	23n39	24n25		n.a.
W 2	23 21	23 22	0 13	25 23	1 32	25 13	1 26	0 55	2 4	12 49	0 26	26 20	2 22	22 23	1 14	24 55	2 9	0 36	12 22	23 44	23 39	24 26		n.a.
T 3	23 16	24 49	0n52	25 16	1 21	25 16	1 26	0 40	2 4	12 45	0 26	26 19	2 22	22 23	1 14	24 54	2 9	0 36	12 23	23 44	23 38	24 27		n.a.
F 4	23 9	25 10	1 55	25 7	1 10	25 18	1 25	0 24	2 3	12 41	0 26	26 19	2 22	22 24	1 14	24 54	2 9	0 36	12 23	23 44	23 38	24 29		n.a.
S 5	23 3	24 21	2 53	24 58	0 59	25 20	1 24	0 8	2 2	12 37	0 26	26 19	2 22	22 25	1 14	24 54	2 9	0 36	12 23	23 44	23 38	24 30		n.a.
S 6	22 56	22 24	3 44	24 46	0 48	25 20	1 23	0n 8	2 1	12 33	0 26	26 19	2 22	22 25	1 14	24 53	2 9	0 36	12 23	23 44	23 38	24 31		n.a.
M 7	22 48	19 25	4 25	24 34	0 37	25 20	1 22	0 24	2 0	12 28	0 26	26 19	2 23	22 26	1 14	24 53	2 9	0 36	12 24	23 43	23 37	24 32		n.a.
T 8	22 41	15 32	4 55	24 20	0 27	25 19	1 21	0 40	1 59	12 24	0 26	26 19	2 23	22 26	1 14	24 53	2 9	0 36	12 24	23 43	23 37	24 33		n.a.
W 9	22 32	10 56	5 11	24 4	0 16	25 18	1 20	0 56	1 59	12 20	0 26	26 19	2 23	22 27	1 14	24 52	2 9	0 36	12 24	23 43	23 37	24 34		n.a.
T 10	22 24	5 47	5 12	23 47	0 5	25 15	1 19	1 12	1 58	12 16	0 26	26 19	2 23	22 28	1 14	24 52	2 9	0 36	12 24	23 43	23 37	24 35		n.a.
F 11	22 15	0 17	4 57	23 29	0n 5	25 12	1 18	1 28	1 57	12 12	0 27	26 19	2 23	22 28	1 14	24 52	2 9	0 36	12 25	23 43	23 37	24 36		n.a.
S 12	22 5	5s23	4 26	23 9	0 15	25 8	1 16	1 44	1 56	12 7	0 27	26 18	2 23	22 29	1 15	24 51	2 9	0 37	12 25	23 43	23 36	24 37		n.a.
S 13	21 56	10 56	3 39	22 47	0 24	25 3	1 15	2 0	1 55	12 3	0 27	26 18	2 23	22 29	1 15	24 51	2 9	0 37	12 25	23 43	23 36	24 38		n.a.
M14	21 45	16 5	2 37	22 25	0 33	24 58	1 14	2 17	1 54	11 59	0 27	26 18	2 23	22 30	1 15	24 51	2 9	0 37	12 25	23 43	23 36	24 39		n.a.
T 15	21 35	20 26	1 25	22 1	0 42	24 51	1 12	2 33	1 53	11 54	0 27	26 18	2 23	22 30	1 15	24 50	2 9	0 37	12 25	23 43	23 36	24 40		n.a.
W16	21 24	23 34	0 5	21 36	0 50	24 44	1 11	2 49	1 52	11 50	0 27	26 18	2 23	22 31	1 15	24 50	2 9	0 37	12 26	23 43	23 35	24 41		n.a.
T 17	21 12	25 6	1s16	21 9	0 58	24 37	1 9	3 6	1 51	11 45	0 27	26 18	2 23	22 32	1 15	24 50	2 9	0 37	12 26	23 43	23 35	24 42		n.a.
F 18	21 1	24 47	2 32	20 42	1 5	24 28	1 8	3 22	1 51	11 41	0 27	26 18	2 23	22 32	1 15	24 50	2 9	0 37	12 26	23 43	23 35	24 43		n.a.
S 19	20 48	22 41	3 37	20 14	1 12	24 19	1 6	3 38	1 50	11 36	0 27	26 18	2 23	22 33	1 15	24 49	2 9	0 38	12 26	23 42	23 35	24 44		n.a.
S 20	20 36	19 5	4 27	19 45	1 18	24 9	1 5	3 55	1 49	11 32	0 28	26 17	2 23	22 33	1 15	24 49	2 9	0 38	12 26	23 42	23 34	24 45		n.a.
M21	20 23	14 25	4 58	19 15	1 23	23 58	1 3	4 11	1 48	11 27	0 28	26 17	2 23	22 34	1 15	24 49	2 9	0 38	12 27	23 42	23 34	24 45		n.a.
T 22	20 10	9 5	5 10	18 44	1 28	23 46	1 1	4 28	1 47	11 23	0 28	26 17	2 24	22 34	1 15	24 48	2 9	0 38	12 27	23 41	23 34	24 46		n.a.
W23	19 56	3 30	5 4	18 13	1 33	23 34	0 59	4 44	1 46	11 18	0 28	26 17	2 24	22 35	1 15	24 48	2 9	0 38	12 27	23 41	23 34	24 47		n.a.
T 24	19 42	2n 3	4 42	17 41	1 37	23 21	0 58	5 1	1 45	11 13	0 28	26 17	2 24	22 35	1 15	24 48	2 9	0 39	12 27	23 41	23 33	24 48		n.a.
F 25	19 28	7 21	4 7	17 9	1 40	23 7	0 56	5 17	1 44	11 9	0 28	26 17	2 24	22 36	1 15	24 47	2 9	0 39	12 27	23 41	23 33	24 49		n.a.
S 26	19 13	12 15	3 22	16 36	1 43	22 53	0 54	5 34	1 43	11 4	0 28	26 17	2 24	22 36	1 15	24 47	2 9	0 39	12 27	23 41	23 33	24 50		n.a.
S 27	18 58	16 33	2 28	16 3	1 46	22 38	0 52	5 50	1 42	10 59	0 28	26 16	2 24	22 37	1 15	24 47	2 9	0 39	12 28	23 41	23 33	24 51		n.a.
M28	18 43	20 8	1 28	15 30	1 48	22 22	0 50	6 6	1 41	10 55	0 28	26 16	2 24	22 37	1 15	24 47	2 9	0 40	12 28	23 41	23 32	24 52		n.a.
T 29	18 28	22 52	0 25	14 56	1 49	22 6	0 48	6 23	1 40	10 50	0 29	26 16	2 24	22 37	1 16	24 46	2 9	0 40	12 28	23 41	23 32	24 53		n.a.
W30	18s12	24n36	0n38	14s22	1n51	21s49	0s46	6n39	1n39	10s45	0n29	26s16	2s24	22s38	1s16	24s46	2s 9	0n40	12s28	23n41	23n32	24n54		n.a.

Julian Day Number = -2754625.5, Delta T = 178h33m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'28, Lahiri = -171°20'28 Julian Calendar 1 Apr. 12255 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12256 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 56	10♒43'35	10♋19	18♒39	29♑ 2	13♈27	1♓40	5♑22	3♐56	18♑41	28°R12	21°R20	19♊17	29♊47	n.a.	T 1
F 2	8 55 52	11°42'34	22°15	20°25	0♒17	14°11	1°52	5°29	3°57	18°43	28♌11	21♊16	19°14	29°54	n.a.	F 2
S 3	8 59 49	12°41'35	4♌20	22°10	1°32	14°54	2° 5	5°35	3°59	18°45	28° 9	21°10	19°11	0♋ 1	n.a.	S 3
S 4	9 3 46	13°40'39	16°35	23°54	2°47	15°38	2°18	5°42	4° 1	18°47	28° 8	21° 1	19° 8	0° 7	n.a.	S 4
M 5	9 7 42	14°39'45	29° 1	25°37	4° 3	16°22	2°31	5°48	4° 3	18°49	28° 7	20°51	19° 4	0°14	n.a.	M 5
T 6	9 11 39	15°38'53	11♍39	27°19	5°18	17° 5	2°44	5°54	4° 4	18°51	28° 6	20°41	19° 1	0°21	n.a.	T 6
W 7	9 15 35	16°38'04	24°29	29° 0	6°33	17°49	2°58	6° 0	4° 6	18°53	28° 4	20°32	18°58	0°27	n.a.	W 7
T 8	9 19 32	17°37'18	7♎31	0♓40	7°49	18°33	3°11	6° 7	4° 7	18°55	28° 3	20°24	18°55	0°34	n.a.	T 8
F 9	9 23 29	18°36'34	20°45	2°19	9° 4	19°17	3°24	6°13	4° 9	18°57	28° 2	20°18	18°52	0°41	n.a.	F 9
S 10	9 27 25	19°35'53	4♏13	3°57	10°20	20° 1	3°37	6°19	4°10	18°59	28° 1	20°15	18°49	0°47	n.a.	S 10
S 11	9 31 22	20°35'14	17°54	5°34	11°35	20°45	3°50	6°25	4°12	19° 1	27°59	20°D14	18°45	0°54	n.a.	S 11
M12	9 35 18	21°34'39	1♐50	7°10	12°51	21°30	4° 3	6°31	4°13	19° 3	27°58	20°14	18°42	1° 1	n.a.	M12
T 13	9 39 15	22°34'06	16° 0	8°45	14° 6	22°14	4°17	6°37	4°14	19° 5	27°57	20°R14	18°39	1° 7	n.a.	T 13
W14	9 43 11	23°33'36	0♑24	10°19	15°22	22°58	4°30	6°43	4°16	19° 7	27°56	20°14	18°36	1°14	n.a.	W14
T 15	9 47 8	24°33'08	15° 0	11°52	16°37	23°43	4°43	6°48	4°17	19° 9	27°54	20°12	18°33	1°20	n.a.	T 15
F 16	9 51 5	25°32'43	29°41	13°24	17°53	24°27	4°56	6°54	4°18	19°11	27°53	20° 7	18°29	1°27	n.a.	F 16
S 17	9 55 1	26°32'21	14♒23	14°55	19° 9	25°11	5°10	7° 0	4°19	19°13	27°52	19°59	18°26	1°34	n.a.	S 17
S 18	9 58 58	27°32'01	28°57	16°26	20°24	25°56	5°23	7° 5	4°20	19°15	27°51	19°49	18°23	1°40	n.a.	S 18
M19	10 2 54	28°31'43	13♓16	17°55	21°40	26°41	5°36	7°11	4°21	19°17	27°49	19°38	18°20	1°47	n.a.	M19
T 20	10 6 51	29°31'28	27°15	19°23	22°56	27°25	5°50	7°16	4°22	19°18	27°48	19°27	18°17	1°54	n.a.	T 20
W21	10 10 47	0♓31'14	10♈49	20°51	24°11	28°10	6° 3	7°22	4°23	19°20	27°47	19°17	18°14	2° 0	n.a.	W21
T 22	10 14 44	1°31'03	23°57	22°17	25°27	28°55	6°16	7°27	4°24	19°22	27°46	19°10	18°10	2° 7	n.a.	T 22
F 23	10 18 40	2°30'54	6♉40	23°42	26°43	29°40	6°30	7°32	4°25	19°24	27°44	19° 4	18° 7	2°14	n.a.	F 23
S 24	10 22 37	3°30'48	19° 3	25° 7	27°58	0♉24	6°43	7°37	4°26	19°25	27°43	19° 1	18° 4	2°20	n.a.	S 24
S 25	10 26 33	4°30'43	1♊ 9	26°30	29°14	1° 9	6°57	7°43	4°26	19°27	27°42	19°D 1	18° 1	2°27	n.a.	S 25
M26	10 30 30	5°30'40	13° 3	27°52	0♓30	1°54	7°10	7°48	4°27	19°29	27°40	19°R 1	17°58	2°34	n.a.	M26
T 27	10 34 27	6°30'40	24°51	29°13	1°46	2°39	7°23	7°53	4°27	19°30	27°39	19° 1	17°55	2°40	n.a.	T 27
W28	10 38 23	7°30'41	6♋39	0♈33	3° 2	3°24	7°37	7°57	4°28	19°32	27°38	18°59	17°51	2°47	n.a.	W28
T 29	10 42 20	8°30'45	18°32	1°51	4°17	4°10	7°50	8° 2	4°28	19°34	27°37	18°56	17°48	2°54	n.a.	T 29
F 30	10 46 16	9°30'50	0♌33	3° 8	5°33	4°55	8° 4	8° 7	4°29	19°35	27°36	18°50	17°45	3° 0	n.a.	F 30
S 31	10 50 13	10♓30'58	12♌47	4♈23	6♓49	5♉40	8♓17	8♑12	4♐29	19♑37	27♌34	18♊41	17♊42	3♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	25n14	1n40	13s48	1n51	21s31	0s44	6n56	1n38	10s40	0n29	26s16	2s24	22s38	1s16	24s46	2s 9	0n40	12s28	23n41	23n32	24n55		n.a.
F 2	17 39	24 41	2 38	13 14	1 52	21 13	0 42	7 12	1 38	10 36	0 29	26 16	2 25	22 39	1 16	24 45	2 9	0 41	12 28	23 40	23 31	24 55		n.a.
S 3	17 22	23 0	3 30	12 40	1 51	20 54	0 39	7 29	1 37	10 31	0 29	26 15	2 25	22 39	1 16	24 45	2 9	0 41	12 28	23 40	23 31	24 56		n.a.
S 4	17 5	20 13	4 12	12 6	1 51	20 34	0 37	7 45	1 36	10 26	0 29	26 15	2 25	22 40	1 16	24 45	2 9	0 41	12 28	23 39	23 31	24 57		n.a.
M 5	16 47	16 29	4 44	11 32	1 50	20 14	0 35	8 1	1 35	10 21	0 29	26 15	2 25	22 40	1 16	24 45	2 9	0 42	12 29	23 39	23 31	24 58		n.a.
T 6	16 29	11 58	5 1	10 58	1 49	19 54	0 33	8 18	1 34	10 16	0 29	26 15	2 25	22 40	1 16	24 44	2 9	0 42	12 29	23 38	23 30	24 59		n.a.
W 7	16 11	6 53	5 4	10 24	1 47	19 32	0 31	8 34	1 33	10 11	0 29	26 15	2 25	22 41	1 16	24 44	2 9	0 42	12 29	23 37	23 30	25 0		n.a.
T 8	15 53	1 24	4 52	9 51	1 45	19 11	0 28	8 50	1 32	10 6	0 30	26 15	2 25	22 41	1 16	24 44	2 9	0 43	12 29	23 37	23 30	25 1		n.a.
F 9	15 34	4s13	4 23	9 17	1 43	18 48	0 26	9 6	1 31	10 1	0 30	26 15	2 25	22 41	1 16	24 43	2 9	0 43	12 29	23 36	23 29	25 1		n.a.
S 10	15 16	9 45	3 40	8 44	1 40	18 25	0 24	9 22	1 30	9 56	0 30	26 14	2 26	22 42	1 16	24 43	2 9	0 43	12 29	23 36	23 29	25 2		n.a.
S 11	14 56	14 55	2 44	8 10	1 37	18 2	0 21	9 39	1 29	9 51	0 30	26 14	2 26	22 42	1 16	24 43	2 9	0 44	12 29	23 36	23 29	25 3		n.a.
M12	14 37	19 24	1 37	7 37	1 34	17 38	0 19	9 55	1 28	9 46	0 30	26 14	2 26	22 42	1 16	24 43	2 9	0 44	12 29	23 36	23 29	25 4		n.a.
T 13	14 17	22 50	0 23	7 5	1 30	17 14	0 17	10 11	1 27	9 41	0 30	26 14	2 26	22 43	1 16	24 42	2 9	0 44	12 29	23 36	23 28	25 5		n.a.
W14	13 57	24 52	0s54	6 32	1 26	16 49	0 14	10 27	1 26	9 36	0 30	26 14	2 26	22 43	1 17	24 42	2 9	0 45	12 29	23 36	23 28	25 5		n.a.
T 15	13 37	25 13	2 8	6 0	1 22	16 24	0 12	10 43	1 25	9 31	0 30	26 14	2 26	22 43	1 17	24 42	2 9	0 45	12 29	23 36	23 28	25 6		n.a.
F 16	13 17	23 49	3 14	5 28	1 18	15 58	0 10	10 58	1 24	9 26	0 31	26 13	2 27	22 44	1 17	24 42	2 9	0 45	12 29	23 36	23 27	25 7		n.a.
S 17	12 56	20 48	4 7	4 57	1 13	15 32	0 7	11 14	1 23	9 21	0 31	26 13	2 27	22 44	1 17	24 41	2 9	0 46	12 30	23 35	23 27	25 8		n.a.
S 18	12 35	16 30	4 43	4 26	1 8	15 5	0 5	11 30	1 22	9 16	0 31	26 13	2 27	22 44	1 17	24 41	2 9	0 46	12 30	23 34	23 27	25 9		n.a.
M19	12 14	11 19	5 0	3 55	1 3	14 38	0 3	11 46	1 21	9 11	0 31	26 13	2 27	22 44	1 17	24 41	2 9	0 47	12 30	23 33	23 27	25 9		n.a.
T 20	11 53	5 41	5 0	3 25	0 57	14 11	0 0	12 1	1 20	9 6	0 31	26 13	2 27	22 45	1 17	24 41	2 9	0 47	12 30	23 32	23 26	25 10		n.a.
W21	11 32	0n 4	4 42	2 55	0 52	13 43	0n 2	12 17	1 19	9 1	0 31	26 13	2 27	22 45	1 17	24 41	2 9	0 47	12 30	23 32	23 26	25 11		n.a.
T 22	11 10	5 39	4 9	2 26	0 46	13 15	0 4	12 32	1 18	8 55	0 31	26 13	2 28	22 45	1 17	24 40	2 10	0 48	12 30	23 31	23 26	25 12		n.a.
F 23	10 48	10 50	3 25	1 57	0 39	12 47	0 7	12 47	1 17	8 50	0 32	26 12	2 28	22 45	1 17	24 40	2 10	0 48	12 30	23 30	23 26	25 12		n.a.
S 24	10 26	15 26	2 32	1 29	0 33	12 18	0 9	13 3	1 16	8 45	0 32	26 12	2 28	22 46	1 17	24 40	2 10	0 49	12 30	23 30	23 25	25 13		n.a.
S 25	10 4	19 19	1 33	1 1	0 26	11 49	0 11	13 18	1 15	8 40	0 32	26 12	2 28	22 46	1 17	24 40	2 10	0 49	12 30	23 30	23 25	25 14		n.a.
M26	9 41	22 21	0 32	0 34	0 19	11 20	0 14	13 33	1 14	8 35	0 32	26 12	2 28	22 46	1 17	24 39	2 10	0 49	12 30	23 30	23 25	25 15		n.a.
T 27	9 19	24 23	0n31	0 8	0 12	10 50	0 16	13 48	1 13	8 29	0 32	26 12	2 29	22 46	1 17	24 39	2 10	0 50	12 30	23 30	23 24	25 15		n.a.
W28	8 56	25 20	1 32	0n18	0 5	10 20	0 18	14 3	1 12	8 24	0 32	26 12	2 29	22 46	1 18	24 39	2 10	0 50	12 30	23 30	23 24	25 16		n.a.
T 29	8 33	25 7	2 30	0 43	0s 2	9 50	0 20	14 17	1 11	8 19	0 32	26 12	2 29	22 47	1 18	24 39	2 10	0 51	12 30	23 30	23 24	25 17		n.a.
F 30	8 10	23 45	3 21	1 7	0 10	9 20	0 23	14 32	1 9	8 14	0 32	26 12	2 29	22 47	1 18	24 39	2 10	0 51	12 30	23 29	23 23	25 17		n.a.
S 31	7s47	21n14	4n 4	1n31	0s18	8s49	0n25	14n46	1n 8	8s 9	0n33	26s12	2s29	22s47	1s18	24s38	2s10	0n52	12s30	23n28	23n23	25n18		n.a.

Julian Day Number = -2754595.5, Delta T = 178h33m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'24, Lahiri = -171°20'24 Julian Calendar 1 May 12255 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 9	11♓31'07	25♌14	5♈37	8♓ 5	6♉25	8♓30	8♑16	4♐30	19♑38	27°R33	18°R29	17♊39	3♋14	n.a.	S 1
M 2	10 58 6	12°31'19	7♍58	6°50	9°21	7°10	8°44	8°21	4°30	19°40	27♌32	18♊16	17°35	3°20	n.a.	M 2
T 3	11 2 2	13°31'33	20°56	8° 0	10°36	7°56	8°57	8°25	4°30	19°41	27°31	18° 3	17°32	3°27	n.a.	T 3
W 4	11 5 58	14°31'49	4♎ 8	9° 8	11°52	8°41	9°10	8°30	4°30	19°43	27°29	17°50	17°29	3°34	n.a.	W 4
T 5	11 9 55	15°32'07	17°33	10°15	13° 8	9°26	9°24	8°34	4°30	19°44	27°28	17°39	17°26	3°40	n.a.	T 5
F 6	11 13 51	16°32'28	1♏ 7	11°18	14°24	10°12	9°37	8°38	4°R30	19°46	27°27	17°30	17°23	3°47	n.a.	F 6
S 7	11 17 48	17°32'51	14°49	12°20	15°40	10°57	9°51	8°42	4°30	19°47	27°26	17°25	17°20	3°53	n.a.	S 7
S 8	11 21 44	18°33'16	28°39	13°18	16°56	11°43	10° 4	8°46	4°30	19°49	27°25	17°23	17°16	4° 0	n.a.	S 8
M 9	11 25 41	19°33'44	12♐36	14°14	18°12	12°28	10°17	8°50	4°30	19°50	27°23	17°22	17°13	4° 7	n.a.	M 9
T 10	11 29 37	20°34'14	26°38	15° 6	19°28	13°14	10°31	8°54	4°30	19°51	27°22	17°22	17°10	4°13	n.a.	T 10
W11	11 33 34	21°34'47	10♑47	15°54	20°43	13°59	10°44	8°58	4°30	19°53	27°21	17°21	17° 7	4°20	n.a.	W11
T 12	11 37 30	22°35'22	25° 0	16°38	21°59	14°45	10°57	9° 1	4°29	19°54	27°20	17°18	17° 4	4°27	n.a.	T 12
F 13	11 41 27	23°35'59	9♒16	17°17	23°15	15°31	11°10	9° 5	4°29	19°55	27°19	17°12	17° 0	4°33	n.a.	F 13
S 14	11 45 23	24°36'38	23°31	17°52	24°31	16°16	11°24	9° 8	4°29	19°56	27°18	17° 4	16°57	4°40	n.a.	S 14
S 15	11 49 20	25°37'19	7♓41	18°20	25°47	17° 2	11°37	9°12	4°28	19°57	27°17	16°53	16°54	4°47	n.a.	S 15
M16	11 53 16	26°38'02	21°39	18°43	27° 3	17°48	11°50	9°15	4°28	19°58	27°16	16°40	16°51	4°53	n.a.	M16
T 17	11 57 12	27°38'48	5♈22	18°58	28°19	18°33	12° 3	9°18	4°27	20° 0	27°15	16°27	16°48	5° 0	n.a.	T 17
W18	12 1 9	28°39'35	18°45	19° 7	29°35	19°19	12°16	9°21	4°27	20° 1	27°14	16°16	16°45	5° 7	n.a.	W18
T 19	12 5 5	29°40'23	1♉48	19°R 7	0♈51	20° 5	12°29	9°24	4°26	20° 2	27°12	16° 6	16°41	5°13	n.a.	T 19
F 20	12 9 2	0♈41'14	14°29	18°59	2° 7	20°51	12°43	9°27	4°25	20° 3	27°11	15°59	16°38	5°20	n.a.	F 20
S 21	12 12 58	1°42'06	26°51	18°41	3°22	21°37	12°56	9°30	4°25	20° 4	27°10	15°56	16°35	5°27	n.a.	S 21
S 22	12 16 55	2°42'59	8♊57	18°14	4°38	22°23	13° 9	9°33	4°24	20° 5	27° 9	15°54	16°32	5°33	n.a.	S 22
M23	12 20 51	3°43'54	20°52	17°37	5°54	23° 8	13°22	9°35	4°23	20° 6	27° 8	15°D54	16°29	5°40	n.a.	M23
T 24	12 24 47	4°44'50	2♋40	16°51	7°10	23°54	13°35	9°38	4°22	20° 6	27° 7	15°R54	16°26	5°47	n.a.	T 24
W25	12 28 44	5°45'48	14°29	15°55	8°26	24°40	13°48	9°40	4°21	20° 7	27° 7	15°54	16°22	5°53	n.a.	W25
T 26	12 32 40	6°46'47	26°22	14°52	9°42	25°26	14° 0	9°42	4°20	20° 8	27° 6	15°52	16°19	6° 0	n.a.	T 26
F 27	12 36 37	7°47'48	8♌26	13°41	10°58	26°12	14°13	9°45	4°19	20° 9	27° 5	15°47	16°16	6° 7	n.a.	F 27
S 28	12 40 33	8°48'49	20°44	12°24	12°14	26°58	14°26	9°47	4°18	20°10	27° 4	15°40	16°13	6°13	n.a.	S 28
S 29	12 44 30	9°49'52	3♍20	11° 5	13°29	27°44	14°39	9°49	4°17	20°10	27° 3	15°31	16°10	6°20	n.a.	S 29
M30	12 48 26	10♈50'56	16♍16	9♈44	14♈45	28♉30	14♓52	9♑51	4♐16	20♑11	27♌ 2	15♊20	16♊ 6	6♋27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	17n42	4n36	1n53	0s26	8s18	0n27	15n 1	1n 7	8s 3	0n33	26s11	2s29	22s47	1s18	24s38	2s10	0n52	12s30	23n27	23n23	25n19		n.a.
M 2	7 0	13 19	4 55	2 15	0 34	7 47	0 29	15 15	1 6	7 58	0 33	26 11	2 30	22 47	1 18	24 38	2 10	0 53	12 30	23 26	23 23	25 20		n.a.
T 3	6 37	8 14	4 59	2 36	0 42	7 16	0 32	15 29	1 5	7 53	0 33	26 11	2 30	22 47	1 18	24 38	2 10	0 53	12 29	23 25	23 22	25 20		n.a.
W 4	6 13	2 42	4 48	2 56	0 50	6 45	0 34	15 43	1 4	7 48	0 33	26 11	2 30	22 47	1 18	24 38	2 10	0 53	12 29	23 24	23 22	25 21		n.a.
T 5	5 49	3s 2	4 21	3 15	0 59	6 13	0 36	15 57	1 3	7 42	0 33	26 11	2 30	22 47	1 18	24 38	2 10	0 54	12 29	23 23	23 22	25 22		n.a.
F 6	5 25	8 43	3 38	3 32	1 7	5 42	0 38	16 11	1 2	7 37	0 34	26 11	2 31	22 48	1 18	24 37	2 10	0 54	12 29	23 22	23 21	25 22		n.a.
S 7	5 1	14 3	2 43	3 49	1 16	5 10	0 40	16 25	1 1	7 32	0 34	26 11	2 31	22 48	1 18	24 37	2 10	0 55	12 29	23 22	23 21	25 23		n.a.
S 8	4 37	18 43	1 37	4 4	1 25	4 38	0 42	16 38	1 0	7 27	0 34	26 11	2 31	22 48	1 18	24 37	2 10	0 55	12 29	23 21	23 21	25 23		n.a.
M 9	4 13	22 23	0 25	4 18	1 33	4 6	0 44	16 51	0 59	7 21	0 34	26 11	2 31	22 48	1 18	24 37	2 10	0 56	12 29	23 21	23 20	25 24		n.a.
T 10	3 49	24 44	0s49	4 31	1 42	3 34	0 46	17 5	0 58	7 16	0 34	26 11	2 31	22 48	1 19	24 37	2 10	0 56	12 29	23 21	23 20	25 25		n.a.
W11	3 25	25 31	2 0	4 42	1 51	3 2	0 48	17 18	0 57	7 11	0 34	26 11	2 32	22 48	1 19	24 37	2 10	0 57	12 29	23 21	23 20	25 25		n.a.
T 12	3 0	24 38	3 5	4 51	1 59	2 29	0 50	17 31	0 56	7 5	0 34	26 11	2 32	22 48	1 19	24 36	2 11	0 57	12 29	23 21	23 19	25 26		n.a.
F 13	2 36	22 8	3 58	4 59	2 7	1 57	0 52	17 43	0 55	7 0	0 35	26 11	2 32	22 48	1 19	24 36	2 11	0 58	12 29	23 20	23 19	25 27		n.a.
S 14	2 11	18 18	4 36	5 5	2 16	1 25	0 53	17 56	0 54	6 55	0 35	26 11	2 32	22 48	1 19	24 36	2 11	0 58	12 29	23 19	23 19	25 27		n.a.
S 15	1 47	13 26	4 57	5 9	2 23	0 52	0 55	18 8	0 53	6 50	0 35	26 11	2 33	22 48	1 19	24 36	2 11	0 58	12 29	23 18	23 19	25 28		n.a.
M16	1 22	7 57	4 59	5 10	2 31	0 20	0 57	18 21	0 52	6 44	0 35	26 11	2 33	22 48	1 19	24 36	2 11	0 59	12 28	23 17	23 18	25 28		n.a.
T 17	0 57	2 9	4 44	5 10	2 38	0n12	0 58	18 33	0 51	6 39	0 35	26 11	2 33	22 48	1 19	24 36	2 11	0 59	12 28	23 16	23 18	25 29		n.a.
W18	0 33	3n36	4 14	5 7	2 44	0 45	1 0	18 44	0 50	6 34	0 35	26 11	2 33	22 48	1 19	24 36	2 11	1 0	12 28	23 15	23 18	25 30		n.a.
T 19	0 8	9 4	3 31	5 2	2 49	1 17	1 2	18 56	0 49	6 29	0 36	26 11	2 34	22 48	1 19	24 36	2 11	1 0	12 28	23 14	23 17	25 30		n.a.
F 20	0n17	14 1	2 38	4 55	2 54	1 49	1 3	19 8	0 48	6 23	0 36	26 11	2 34	22 48	1 19	24 36	2 11	1 1	12 28	23 13	23 17	25 31		n.a.
S 21	0 41	18 16	1 39	4 45	2 57	2 21	1 5	19 19	0 47	6 18	0 36	26 11	2 34	22 48	1 19	24 35	2 11	1 1	12 28	23 12	23 17	25 31		n.a.
S 22	1 6	21 40	0 37	4 33	2 59	2 53	1 6	19 30	0 46	6 13	0 36	26 11	2 34	22 47	1 19	24 35	2 11	1 2	12 28	23 12	23 16	25 32		n.a.
M23	1 31	24 5	0n26	4 18	3 0	3 25	1 8	19 41	0 45	6 7	0 36	26 11	2 35	22 47	1 19	24 35	2 11	1 2	12 28	23 12	23 16	25 32		n.a.
T 24	1 56	25 25	1 28	4 1	2 59	3 57	1 9	19 52	0 44	6 2	0 36	26 11	2 35	22 47	1 20	24 35	2 11	1 3	12 27	23 12	23 16	25 33		n.a.
W25	2 20	25 35	2 26	3 42	2 56	4 29	1 10	20 3	0 43	5 57	0 37	26 11	2 35	22 47	1 20	24 35	2 11	1 3	12 27	23 12	23 15	25 33		n.a.
T 26	2 45	24 35	3 18	3 22	2 51	5 1	1 11	20 13	0 42	5 52	0 37	26 11	2 35	22 47	1 20	24 35	2 11	1 4	12 27	23 12	23 15	25 34		n.a.
F 27	3 9	22 26	4 2	3 1	2 43	5 32	1 13	20 23	0 41	5 47	0 37	26 11	2 36	22 47	1 20	24 35	2 11	1 4	12 27	23 12	23 15	25 34		n.a.
S 28	3 34	19 14	4 35	2 39	2 34	6 4	1 14	20 33	0 40	5 41	0 37	26 11	2 36	22 47	1 20	24 35	2 11	1 5	12 27	23 11	23 14	25 35		n.a.
S 29	3 59	15 5	4 56	2 18	2 22	6 35	1 15	20 43	0 39	5 36	0 37	26 11	2 36	22 47	1 20	24 35	2 12	1 5	12 27	23 10	23 14	25 35		n.a.
M30	4n23	10n10	5n 3	1n59	2s 8	7n 6	1n16	20n53	0n38	5s31	0n37	26s12	2s36	22s46	1s20	24s35	2s12	1n 5	12s26	23n 9	23n14	25n36		n.a.

Julian Day Number = -2754564.5, Delta T = 178h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'20, Lahiri = -171°20'20 Julian Calendar 1 June 12255 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 22	11♈52'01	29♍32	8°R26	16♈ 1	29♉16	15♓ 4	9♑52	4°R14	20♑12	27°R 1	15°R 9	16♊ 3	6♋33	n.a.	T 1
W 2	12 56 19	12°53'08	13♎ 6	7♈11	17°17	0♊ 2	15°17	9°54	4♐13	20°12	27♌ 0	14♊58	16° 0	6°40	n.a.	W 2
T 3	13 0 15	13°54'16	26°56	6° 4	18°33	0°48	15°29	9°56	4°12	20°13	27° 0	14°48	15°57	6°46	n.a.	T 3
F 4	13 4 12	14°55'26	10♏57	5° 5	19°48	1°34	15°42	9°57	4°10	20°13	26°59	14°41	15°54	6°53	n.a.	F 4
S 5	13 8 8	15°56'37	25° 5	4°16	21° 4	2°20	15°55	9°58	4° 9	20°14	26°58	14°37	15°51	7° 0	n.a.	S 5
S 6	13 12 4	16°57'50	9♐17	3°39	22°20	3° 6	16° 7	10° 0	4° 7	20°14	26°57	14°D35	15°47	7° 6	n.a.	S 6
M 7	13 16 1	17°59'04	23°28	3°13	23°36	3°52	16°19	10° 1	4° 6	20°15	26°57	14°35	15°44	7°13	n.a.	M 7
T 8	13 19 57	19° 0'19	7♑38	3° 0	24°51	4°38	16°32	10° 2	4° 4	20°15	26°56	14°36	15°41	7°20	n.a.	T 8
W 9	13 23 54	20° 1'36	21°44	2°D57	26° 7	5°25	16°44	10° 3	4° 3	20°16	26°55	14°R37	15°38	7°26	n.a.	W 9
T 10	13 27 50	21° 2'54	5♒46	3° 6	27°23	6°11	16°56	10° 4	4° 1	20°16	26°54	14°36	15°35	7°33	n.a.	T 10
F 11	13 31 47	22° 4'14	19°43	3°25	28°38	6°57	17° 8	10° 4	3°59	20°16	26°54	14°32	15°31	7°40	n.a.	F 11
S 12	13 35 43	23° 5'35	3♓33	3°53	29°54	7°43	17°20	10° 5	3°58	20°17	26°53	14°27	15°28	7°46	n.a.	S 12
S 13	13 39 39	24° 6'57	17°14	4°29	1♉10	8°29	17°32	10° 5	3°56	20°17	26°53	14°19	15°25	7°53	n.a.	S 13
M14	13 43 36	25° 8'20	0♈45	5°13	2°25	9°15	17°44	10° 6	3°54	20°17	26°52	14°10	15°22	8° 0	n.a.	M14
T 15	13 47 32	26° 9'44	14° 3	6° 4	3°41	10° 1	17°56	10° 6	3°52	20°17	26°51	14° 1	15°19	8° 6	n.a.	T 15
W16	13 51 29	27°11'09	27° 7	7° 1	4°57	10°47	18° 8	10° 6	3°50	20°17	26°51	13°53	15°16	8°13	n.a.	W16
T 17	13 55 25	28°12'35	9♉54	8° 2	6°12	11°33	18°20	10°R 6	3°48	20°17	26°50	13°46	15°12	8°20	n.a.	T 17
F 18	13 59 22	29°14'01	22°26	9° 9	7°28	12°19	18°32	10° 6	3°46	20°18	26°50	13°42	15° 9	8°26	n.a.	F 18
S 19	14 3 18	0♉15'28	4♊42	10°19	8°43	13° 5	18°43	10° 6	3°44	20°R18	26°49	13°39	15° 6	8°33	n.a.	S 19
S 20	14 7 14	1°16'56	16°45	11°32	9°59	13°51	18°55	10° 6	3°42	20°18	26°49	13°D39	15° 3	8°40	n.a.	S 20
M21	14 11 11	2°18'24	28°39	12°49	11°15	14°38	19° 6	10° 5	3°40	20°18	26°49	13°40	15° 0	8°46	n.a.	M21
T 22	14 15 7	3°19'53	10♋28	14° 8	12°30	15°24	19°18	10° 5	3°38	20°17	26°48	13°42	14°57	8°53	n.a.	T 22
W23	14 19 4	4°21'22	22°16	15°28	13°45	16°10	19°29	10° 4	3°36	20°17	26°48	13°43	14°53	9° 0	n.a.	W23
T 24	14 23 0	5°22'51	4♌ 9	16°51	15° 1	16°56	19°40	10° 3	3°34	20°17	26°48	13°R44	14°50	9° 6	n.a.	T 24
F 25	14 26 57	6°24'20	16°11	18°15	16°16	17°42	19°51	10° 3	3°32	20°17	26°47	13°43	14°47	9°13	n.a.	F 25
S 26	14 30 53	7°25'49	28°28	19°41	17°32	18°28	20° 2	10° 2	3°29	20°17	26°47	13°41	14°44	9°20	n.a.	S 26
S 27	14 34 50	8°27'18	11♍ 4	21° 8	18°47	19°14	20°13	10° 1	3°27	20°17	26°47	13°37	14°41	9°26	n.a.	S 27
M28	14 38 46	9°28'48	24° 3	22°35	20° 3	20° 0	20°24	10° 0	3°25	20°16	26°46	13°32	14°37	9°33	n.a.	M28
T 29	14 42 43	10°30'17	7♎26	24° 4	21°18	20°46	20°35	9°58	3°22	20°16	26°46	13°27	14°34	9°40	n.a.	T 29
W30	14 46 39	11°31'46	21°12	25°33	22°33	21°32	20°46	9°57	3°20	20°16	26°46	13°21	14°31	9°46	n.a.	W30
T 31	14 50 35	12♉33'16	5♏21	27♈ 2	23♉48	22♊18	20♓56	9♑55	3♐18	20♑15	26♌46	13♊17	14♊28	9♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	4n40	4n54	1n41	1s53	7n37	1n17	21n 2	0n37	5s26	0n38	26s12	2s37	22s46	1s20	24s35	2s12	1n 6	12s26	23n 7	23n13	25n36		n.a.
W 2	5 12	1s11	4 28	1 26	1 37	8 7	1 18	21 11	0 35	5 21	0 38	26 12	2 37	22 46	1 20	24 35	2 12	1 6	12 26	23 6	23 13	25 37		n.a.
T 3	5 36	7 6	3 46	1 15	1 19	8 38	1 19	21 20	0 34	5 16	0 38	26 12	2 37	22 46	1 20	24 35	2 12	1 7	12 26	23 5	23 13	25 37		n.a.
F 4	6 0	12 46	2 50	1 7	1 2	9 8	1 19	21 29	0 33	5 10	0 38	26 12	2 37	22 46	1 20	24 35	2 12	1 7	12 26	23 4	23 12	25 38		n.a.
S 5	6 24	17 48	1 42	1 4	0 44	9 38	1 20	21 37	0 32	5 5	0 38	26 12	2 38	22 45	1 20	24 35	2 12	1 8	12 25	23 4	23 12	25 38		n.a.
S 6	6 48	21 52	0 28	1 5	0 26	10 7	1 21	21 45	0 31	5 0	0 39	26 12	2 38	22 45	1 20	24 35	2 12	1 8	12 25	23 3	23 12	25 39		n.a.
M 7	7 12	24 36	0s47	1 10	0 9	10 37	1 21	21 53	0 30	4 55	0 39	26 12	2 38	22 45	1 20	24 35	2 12	1 8	12 25	23 3	23 11	25 39		n.a.
T 8	7 36	25 45	2 0	1 19	0n 7	11 6	1 22	22 1	0 29	4 50	0 39	26 13	2 38	22 45	1 20	24 35	2 12	1 9	12 25	23 4	23 11	25 40		n.a.
W 9	8 0	25 13	3 6	1 32	0 22	11 35	1 22	22 9	0 28	4 45	0 39	26 13	2 39	22 44	1 20	24 35	2 12	1 9	12 25	23 4	23 11	25 40		n.a.
T 10	8 23	23 6	3 59	1 49	0 36	12 3	1 23	22 16	0 27	4 40	0 39	26 13	2 39	22 44	1 21	24 35	2 12	1 10	12 24	23 3	23 10	25 41		n.a.
F 11	8 47	19 37	4 39	2 8	0 49	12 31	1 23	22 23	0 26	4 35	0 40	26 13	2 39	22 44	1 21	24 35	2 12	1 10	12 24	23 3	23 10	25 41		n.a.
S 12	9 10	15 5	5 1	2 30	1 1	12 59	1 24	22 30	0 25	4 30	0 40	26 13	2 39	22 44	1 21	24 35	2 12	1 11	12 24	23 2	23 9	25 41		n.a.
S 13	9 33	9 50	5 6	2 55	1 12	13 26	1 24	22 36	0 24	4 25	0 40	26 14	2 40	22 43	1 21	24 35	2 12	1 11	12 24	23 2	23 9	25 42		n.a.
M14	9 56	4 10	4 54	3 21	1 21	13 53	1 24	22 43	0 23	4 20	0 40	26 14	2 40	22 43	1 21	24 35	2 13	1 11	12 24	23 0	23 9	25 42		n.a.
T 15	10 19	1n35	4 26	3 50	1 30	14 20	1 24	22 49	0 22	4 15	0 40	26 14	2 40	22 43	1 21	24 35	2 13	1 12	12 23	22 59	23 8	25 43		n.a.
W16	10 41	7 11	3 44	4 19	1 37	14 46	1 24	22 55	0 22	4 10	0 41	26 14	2 40	22 42	1 21	24 35	2 13	1 12	12 23	22 58	23 8	25 43		n.a.
T 17	11 4	12 23	2 52	4 50	1 43	15 12	1 24	23 0	0 21	4 5	0 41	26 15	2 41	22 42	1 21	24 35	2 13	1 13	12 23	22 58	23 8	25 43		n.a.
F 18	11 26	16 58	1 52	5 22	1 49	15 38	1 24	23 6	0 20	4 1	0 41	26 15	2 41	22 42	1 21	24 35	2 13	1 13	12 23	22 57	23 7	25 44		n.a.
S 19	11 48	20 45	0 48	5 54	1 53	16 3	1 24	23 11	0 19	3 56	0 41	26 15	2 41	22 41	1 21	24 35	2 13	1 13	12 22	22 57	23 7	25 44		n.a.
S 20	12 10	23 34	0n17	6 27	1 57	16 27	1 24	23 16	0 18	3 51	0 41	26 15	2 41	22 41	1 21	24 35	2 13	1 14	12 22	22 57	23 7	25 44		n.a.
M21	12 32	25 18	1 21	7 0	2 0	16 51	1 23	23 20	0 17	3 46	0 42	26 16	2 42	22 41	1 21	24 35	2 13	1 14	12 22	22 57	23 6	25 45		n.a.
T 22	12 54	25 53	2 21	7 34	2 2	17 15	1 23	23 25	0 16	3 41	0 42	26 16	2 42	22 40	1 21	24 35	2 13	1 14	12 22	22 57	23 6	25 45		n.a.
W23	13 15	25 17	3 15	8 7	2 4	17 38	1 23	23 29	0 15	3 37	0 42	26 16	2 42	22 40	1 21	24 35	2 13	1 15	12 22	22 57	23 6	25 45		n.a.
T 24	13 36	23 32	4 1	8 41	2 5	18 0	1 22	23 32	0 14	3 32	0 42	26 17	2 42	22 40	1 21	24 36	2 13	1 15	12 21	22 57	23 5	25 46		n.a.
F 25	13 57	20 43	4 37	9 14	2 5	18 23	1 22	23 36	0 13	3 27	0 43	26 17	2 43	22 39	1 21	24 36	2 13	1 15	12 21	22 57	23 5	25 46		n.a.
S 26	14 17	16 57	5 1	9 47	2 5	18 44	1 21	23 39	0 12	3 23	0 43	26 17	2 43	22 39	1 21	24 36	2 13	1 16	12 21	22 57	23 4	25 46		n.a.
S 27	14 38	12 21	5 11	10 20	2 5	19 5	1 21	23 42	0 11	3 18	0 43	26 18	2 43	22 38	1 21	24 36	2 13	1 16	12 21	22 56	23 4	25 47		n.a.
M28	14 58	7 5	5 7	10 53	2 4	19 26	1 20	23 45	0 10	3 13	0 43	26 18	2 43	22 38	1 21	24 36	2 13	1 16	12 20	22 56	23 4	25 47		n.a.
T 29	15 18	1 20	4 45	11 25	2 2	19 45	1 19	23 47	0 9	3 9	0 43	26 18	2 44	22 38	1 21	24 36	2 13	1 17	12 20	22 55	23 3	25 47		n.a.
W30	15 37	4s39	4 7	11 57	2 0	20 5	1 18	23 50	0 8	3 4	0 44	26 19	2 44	22 37	1 21	24 36	2 14	1 17	12 20	22 54	23 3	25 48		n.a.
T 31	15n56	10s34	3n13	12n28	1n58	20n23	1n18	23n52	0n 7	3s 0	0n44	26s19	2s44	22s37	1s21	24s36	2s14	1n17	12s20	22n54	23n 3	25n48		n.a.

Julian Day Number = -2754534.5, Delta T = 178h32m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'16, Lahiri = -171°20'16 Julian Calendar 1 July 12255 BCE == Greg. Calendar 29 March 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 32	13♉34'45	19♏46	28♈33	25♉ 4	23♊ 4	21♓ 7	9°R54	3°R15	20°R15	26°R46	13°R13	14♊25	10♋ 0	n.a.	F 1
S 2	14 58 28	14°36'15	4♐22	0♉ 3	26°19	23°50	21°17	9♑52	3♐13	20♑14	26♌46	13♊12	14°22	10° 6	n.a.	S 2
S 3	15 2 25	15°37'45	19° 2	1°34	27°34	24°36	21°28	9°50	3°11	20°14	26°45	13°D12	14°18	10°13	n.a.	S 3
M 4	15 6 21	16°39'15	3♑40	3° 5	28°49	25°22	21°38	9°49	3° 8	20°13	26°45	13°12	14°15	10°20	n.a.	M 4
T 5	15 10 18	17°40'46	18°11	4°37	0♊ 4	26° 8	21°48	9°47	3° 6	20°13	26°45	13°14	14°12	10°26	n.a.	T 5
W 6	15 14 14	18°42'16	2♒30	6° 9	1°20	26°53	21°58	9°45	3° 3	20°12	26°D45	13°15	14° 9	10°33	n.a.	W 6
T 7	15 18 11	19°43'47	16°36	7°41	2°35	27°39	22° 8	9°42	3° 1	20°12	26°45	13°R16	14° 6	10°40	n.a.	T 7
F 8	15 22 7	20°45'18	0♓27	9°13	3°50	28°25	22°18	9°40	2°58	20°11	26°45	13°16	14° 3	10°46	n.a.	F 8
S 9	15 26 4	21°46'49	14° 3	10°46	5° 5	29°11	22°28	9°38	2°56	20°10	26°45	13°14	13°59	10°53	n.a.	S 9
S 10	15 30 1	22°48'19	27°24	12°19	6°20	29°57	22°37	9°35	2°53	20°10	26°45	13°12	13°56	11° 0	n.a.	S 10
M11	15 33 57	23°49'50	10♈31	13°52	7°35	0♋43	22°47	9°33	2°51	20° 9	26°46	13° 9	13°53	11° 6	n.a.	M11
T 12	15 37 54	24°51'21	23°25	15°25	8°50	1°28	22°56	9°30	2°48	20° 8	26°46	13° 6	13°50	11°13	n.a.	T 12
W13	15 41 50	25°52'51	6♉ 5	16°58	10° 5	2°14	23° 5	9°27	2°46	20° 7	26°46	13° 4	13°47	11°20	n.a.	W13
T 14	15 45 47	26°54'21	18°33	18°32	11°20	3° 0	23°15	9°24	2°43	20° 6	26°46	13° 1	13°43	11°26	n.a.	T 14
F 15	15 49 43	27°55'50	0♊50	20° 5	12°35	3°46	23°24	9°22	2°40	20° 6	26°46	13° 0	13°40	11°33	n.a.	F 15
S 16	15 53 40	28°57'19	12°57	21°39	13°50	4°31	23°32	9°19	2°38	20° 5	26°46	13°D 0	13°37	11°40	n.a.	S 16
S 17	15 57 36	29°58'48	24°54	23°14	15° 5	5°17	23°41	9°15	2°35	20° 4	26°47	13° 0	13°34	11°46	n.a.	S 17
M18	16 1 33	1♊ 0'15	6♋46	24°48	16°19	6° 3	23°50	9°12	2°33	20° 3	26°47	13° 1	13°31	11°53	n.a.	M18
T 19	16 5 29	2° 1'42	18°34	26°23	17°34	6°48	23°58	9° 9	2°30	20° 2	26°47	13° 2	13°28	12° 0	n.a.	T 19
W20	16 9 26	3° 3'08	0♌22	27°58	18°49	7°34	24° 7	9° 6	2°28	20° 1	26°48	13° 3	13°24	12° 6	n.a.	W20
T 21	16 13 23	4° 4'33	12°14	29°33	20° 4	8°19	24°15	9° 2	2°25	20° 0	26°48	13° 4	13°21	12°13	n.a.	T 21
F 22	16 17 19	5° 5'56	24°15	1♊ 8	21°18	9° 5	24°23	8°59	2°22	19°59	26°48	13° 5	13°18	12°20	n.a.	F 22
S 23	16 21 16	6° 7'19	6♍28	2°44	22°33	9°50	24°31	8°55	2°20	19°58	26°49	13°R 5	13°15	12°26	n.a.	S 23
S 24	16 25 12	7° 8'40	18°59	4°20	23°48	10°36	24°39	8°51	2°17	19°56	26°49	13° 5	13°12	12°33	n.a.	S 24
M25	16 29 9	8°10'00	1♎52	5°57	25° 2	11°21	24°47	8°48	2°15	19°55	26°50	13° 4	13° 9	12°40	n.a.	M25
T 26	16 33 5	9°11'19	15°11	7°34	26°17	12° 7	24°54	8°44	2°12	19°54	26°50	13° 4	13° 5	12°46	n.a.	T 26
W27	16 37 2	10°12'37	28°56	9°11	27°31	12°52	25° 2	8°40	2°10	19°53	26°51	13° 4	13° 2	12°53	n.a.	W27
T 28	16 40 59	11°13'53	13♏ 7	10°48	28°46	13°38	25° 9	8°36	2° 7	19°52	26°51	13° 3	12°59	13° 0	n.a.	T 28
F 29	16 44 55	12°15'08	27°42	12°26	0♋ 0	14°23	25°16	8°32	2° 4	19°51	26°52	13° 3	12°56	13° 6	n.a.	F 29
S 30	16 48 52	13°16'23	12♐35	14° 5	1°15	15° 8	25°23	8°28	2° 2	19°49	26°52	13° 3	12°53	13°13	n.a.	S 30
S 31	16 52 48	14♊17'35	27♐38	15♊44	2♋29	15♋53	25♓30	8♑24	1♐59	19♑48	26♌53	13♊ 3	12♊49	13♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n15	16s 4	2n 5	12n59	1n55	20n41	1n17	23n53	0n 6	2s55	0n44	26s19	2s44	22s36	1s21	24s36	2s14	1n18	12s19	22n53	23n 2	25n48		n.a.
S 2	16 34	20 42	0 48	13 29	1 53	20 59	1 16	23 55	0 5	2 51	0 44	26 20	2 44	22 36	1 22	24 37	2 14	1 18	12 19	22 53	23 2	25 48		n.a.
S 3	16 52	24 2	0s32	13 59	1 49	21 16	1 15	23 56	0 4	2 47	0 45	26 20	2 45	22 35	1 22	24 37	2 14	1 18	12 19	22 53	23 1	25 49		n.a.
M 4	17 11	25 45	1 50	14 28	1 46	21 32	1 14	23 57	0 4	2 42	0 45	26 20	2 45	22 35	1 22	24 37	2 14	1 18	12 19	22 53	23 1	25 49		n.a.
T 5	17 28	25 41	3 1	14 57	1 42	21 48	1 12	23 57	0 3	2 38	0 45	26 21	2 45	22 34	1 22	24 37	2 14	1 19	12 18	22 53	23 1	25 49		n.a.
W 6	17 46	23 54	3 59	15 25	1 39	22 2	1 11	23 58	0 2	2 34	0 45	26 21	2 45	22 34	1 22	24 37	2 14	1 19	12 18	22 54	23 0	25 49		n.a.
T 7	18 3	20 40	4 42	15 52	1 34	22 17	1 10	23 58	0 1	2 29	0 46	26 21	2 46	22 33	1 22	24 37	2 14	1 19	12 18	22 54	23 0	25 50		n.a.
F 8	18 20	16 20	5 7	16 18	1 30	22 30	1 9	23 58	0s 0	2 25	0 46	26 22	2 46	22 33	1 22	24 37	2 14	1 19	12 17	22 54	22 59	25 50		n.a.
S 9	18 36	11 14	5 15	16 44	1 26	22 43	1 7	23 57	0 1	2 21	0 46	26 22	2 46	22 32	1 22	24 38	2 14	1 20	12 17	22 54	22 59	25 50		n.a.
S 10	18 52	5 42	5 5	17 9	1 21	22 55	1 6	23 56	0 2	2 17	0 46	26 23	2 46	22 32	1 22	24 38	2 14	1 20	12 17	22 53	22 59	25 50		n.a.
M11	19 8	0 1	4 40	17 33	1 16	23 7	1 4	23 55	0 3	2 13	0 47	26 23	2 46	22 32	1 22	24 38	2 14	1 20	12 17	22 53	22 58	25 51		n.a.
T 12	19 24	5n34	4 1	17 57	1 11	23 18	1 3	23 54	0 4	2 9	0 47	26 23	2 47	22 31	1 22	24 38	2 14	1 20	12 16	22 52	22 58	25 51		n.a.
W13	19 39	10 52	3 10	18 20	1 6	23 28	1 1	23 53	0 4	2 5	0 47	26 24	2 47	22 31	1 22	24 38	2 14	1 20	12 16	22 52	22 58	25 51		n.a.
T 14	19 53	15 38	2 11	18 41	1 1	23 37	1 0	23 51	0 5	2 1	0 47	26 24	2 47	22 30	1 22	24 38	2 14	1 21	12 16	22 52	22 57	25 51		n.a.
F 15	20 8	19 41	1 7	19 3	0 55	23 46	0 58	23 49	0 6	1 57	0 48	26 25	2 47	22 30	1 22	24 39	2 14	1 21	12 16	22 52	22 57	25 51		n.a.
S 16	20 22	22 51	0 0	19 23	0 50	23 54	0 56	23 46	0 7	1 53	0 48	26 25	2 47	22 29	1 22	24 39	2 15	1 21	12 15	22 52	22 56	25 52		n.a.
S 17	20 35	24 58	1n 6	19 42	0 44	24 1	0 54	23 44	0 8	1 49	0 48	26 25	2 48	22 28	1 22	24 39	2 15	1 21	12 15	22 52	22 56	25 52		n.a.
M18	20 48	25 55	2 8	20 1	0 38	24 7	0 53	23 41	0 9	1 46	0 49	26 26	2 48	22 28	1 22	24 39	2 15	1 21	12 15	22 52	22 56	25 52		n.a.
T 19	21 1	25 42	3 5	20 18	0 33	24 13	0 51	23 38	0 10	1 42	0 49	26 26	2 48	22 27	1 22	24 39	2 15	1 21	12 15	22 52	22 55	25 52		n.a.
W20	21 13	24 19	3 54	20 35	0 27	24 18	0 49	23 35	0 10	1 38	0 49	26 27	2 48	22 27	1 22	24 40	2 15	1 22	12 14	22 52	22 55	25 52		n.a.
T 21	21 25	21 51	4 33	20 51	0 21	24 22	0 47	23 31	0 11	1 35	0 49	26 27	2 48	22 26	1 22	24 40	2 15	1 22	12 14	22 52	22 54	25 52		n.a.
F 22	21 37	18 26	5 1	21 5	0 15	24 26	0 45	23 27	0 12	1 31	0 50	26 27	2 48	22 26	1 22	24 40	2 15	1 22	12 14	22 52	22 54	25 52		n.a.
S 23	21 48	14 12	5 15	21 19	0 9	24 28	0 43	23 23	0 13	1 28	0 50	26 28	2 49	22 25	1 22	24 40	2 15	1 22	12 14	22 52	22 54	25 53		n.a.
S 24	21 58	9 16	5 16	21 32	0 3	24 30	0 41	23 19	0 14	1 24	0 50	26 28	2 49	22 25	1 22	24 40	2 15	1 22	12 13	22 52	22 53	25 53		n.a.
M25	22 9	3 49	5 1	21 44	0s 3	24 31	0 39	23 14	0 14	1 21	0 51	26 29	2 49	22 24	1 22	24 41	2 15	1 22	12 13	22 52	22 53	25 53		n.a.
T 26	22 18	1s59	4 29	21 55	0 9	24 32	0 37	23 9	0 15	1 18	0 51	26 29	2 49	22 24	1 22	24 41	2 15	1 22	12 13	22 52	22 52	25 53		n.a.
W27	22 28	7 53	3 41	22 5	0 15	24 31	0 35	23 4	0 16	1 14	0 51	26 29	2 49	22 23	1 22	24 41	2 15	1 22	12 13	22 52	22 52	25 53		n.a.
T 28	22 37	13 36	2 39	22 13	0 21	24 30	0 32	22 58	0 17	1 11	0 51	26 30	2 49	22 23	1 22	24 41	2 15	1 22	12 12	22 52	22 52	25 53		n.a.
F 29	22 45	18 43	1 24	22 21	0 26	24 28	0 30	22 53	0 18	1 8	0 52	26 30	2 49	22 22	1 22	24 41	2 15	1 22	12 12	22 52	22 51	25 53		n.a.
S 30	22 53	22 46	0 3	22 28	0 32	24 26	0 28	22 47	0 18	1 5	0 52	26 31	2 49	22 22	1 22	24 42	2 15	1 22	12 12	22 52	22 51	25 53		n.a.
S 31	23n 1	25s17	1s20	22n33	0s38	24n22	0n26	22n41	0s19	1s 2	0n52	26s31	2s50	22s21	1s22	24s42	2s15	1n22	12s12	22n52	22n50	25n53		n.a.

Julian Day Number = -2754503.5, Delta T = 178h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'12, Lahiri = -171°20'12 Julian Calendar 1 Aug. 12255 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 45	15♊18'47	12♉42	17♊23	3♋44	16♋39	25♓37	8°R20	1°R57	19°R47	26♌54	13°R 3	12♊46	13♋26	n.a.	M 1
T 2	17 0 42	16°19'58	27°40	19° 2	4°58	17°24	25°44	8♉16	1♐54	19♉45	26°54	13♊ 3	12°43	13°33	n.a.	T 2
W 3	17 4 38	17°21'07	12♒22	20°43	6°12	18° 9	25°50	8°11	1°52	19°44	26°55	13° 2	12°40	13°40	n.a.	W 3
T 4	17 8 35	18°22'15	26°44	22°23	7°27	18°54	25°56	8° 7	1°49	19°43	26°56	13° 2	12°37	13°46	n.a.	T 4
F 5	17 12 32	19°23'23	10♓44	24° 4	8°41	19°39	26° 2	8° 3	1°47	19°41	26°56	13° 1	12°34	13°53	n.a.	F 5
S 6	17 16 28	20°24'29	24°20	25°46	9°55	20°24	26° 8	7°58	1°45	19°40	26°57	13°D 1	12°30	14° 0	n.a.	S 6
S 7	17 20 25	21°25'34	7♈33	27°27	11°10	21° 9	26°14	7°54	1°42	19°39	26°58	13° 2	12°27	14° 6	n.a.	S 7
M 8	17 24 22	22°26'38	20°27	29°10	12°24	21°54	26°20	7°49	1°40	19°37	26°59	13° 2	12°24	14°13	n.a.	M 8
T 9	17 28 18	23°27'40	3♉ 4	0♋52	13°38	22°39	26°25	7°45	1°37	19°36	27° 0	13° 3	12°21	14°20	n.a.	T 9
W10	17 32 15	24°28'41	15°27	2°35	14°52	23°24	26°31	7°40	1°35	19°34	27° 0	13° 5	12°18	14°26	n.a.	W10
T 11	17 36 12	25°29'41	27°39	4°18	16° 6	24° 9	26°36	7°36	1°33	19°33	27° 1	13° 6	12°14	14°33	n.a.	T 11
F 12	17 40 8	26°30'40	9♊41	6° 1	17°20	24°54	26°41	7°31	1°31	19°31	27° 2	13°R 6	12°11	14°40	n.a.	F 12
S 13	17 44 5	27°31'37	21°37	7°45	18°34	25°39	26°46	7°26	1°28	19°30	27° 3	13° 6	12° 8	14°46	n.a.	S 13
S 14	17 48 2	28°32'32	3♋29	9°28	19°48	26°24	26°50	7°22	1°26	19°28	27° 4	13° 5	12° 5	14°53	n.a.	S 14
M15	17 51 58	29°33'25	15°18	11°11	21° 2	27° 9	26°55	7°17	1°24	19°27	27° 5	13° 3	12° 2	15° 0	n.a.	M15
T 16	17 55 55	0♋34'17	27° 7	12°53	22°16	27°53	26°59	7°12	1°22	19°25	27° 6	13° 0	11°59	15° 6	n.a.	T 16
W17	17 59 52	1°35'07	8♌57	14°35	23°30	28°38	27° 3	7° 8	1°20	19°23	27° 7	12°57	11°55	15°13	n.a.	W17
T 18	18 3 48	2°35'54	20°52	16°16	24°44	29°23	27° 7	7° 3	1°17	19°22	27° 8	12°54	11°52	15°20	n.a.	T 18
F 19	18 7 45	3°36'40	2♍54	17°56	25°58	0♌ 7	27°11	6°58	1°15	19°20	27° 9	12°51	11°49	15°26	n.a.	F 19
S 20	18 11 42	4°37'24	15° 7	19°35	27°12	0°52	27°14	6°53	1°13	19°19	27°10	12°49	11°46	15°33	n.a.	S 20
S 21	18 15 38	5°38'05	27°35	21°11	28°26	1°36	27°18	6°49	1°11	19°17	27°11	12°47	11°43	15°40	n.a.	S 21
M22	18 19 35	6°38'44	10♎21	22°46	29°40	2°21	27°21	6°44	1° 9	19°15	27°12	12°D47	11°40	15°46	n.a.	M22
T 23	18 23 32	7°39'21	23°30	24°17	0♌53	3° 5	27°24	6°39	1° 7	19°14	27°13	12°48	11°36	15°53	n.a.	T 23
W24	18 27 28	8°39'56	7♏ 4	25°45	2° 7	3°50	27°27	6°34	1° 5	19°12	27°14	12°49	11°33	16° 0	n.a.	W24
T 25	18 31 25	9°40'29	21° 5	27°10	3°21	4°34	27°30	6°30	1° 4	19°10	27°15	12°51	11°30	16° 6	n.a.	T 25
F 26	18 35 22	10°40'59	5♐33	28°29	4°34	5°18	27°32	6°25	1° 2	19° 9	27°16	12°R52	11°27	16°13	n.a.	F 26
S 27	18 39 18	11°41'27	20°25	29°43	5°48	6° 3	27°34	6°20	1° 0	19° 7	27°18	12°52	11°24	16°20	n.a.	S 27
S 28	18 43 15	12°41'53	5♉34	0♌51	7° 2	6°47	27°37	6°15	0°58	19° 5	27°19	12°51	11°20	16°26	n.a.	S 28
M29	18 47 12	13°42'17	20°50	1°53	8°15	7°31	27°38	6°11	0°56	19° 4	27°20	12°48	11°17	16°33	n.a.	M29
T 30	18 51 8	14♋42'39	6♒ 5	2♌47	9♌29	8♌15	27♓40	6♉ 6	0♐55	19♉ 2	27♌21	12♊43	11♊14	16♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 8	25s58	2s37	22n38	0s44	24n18	0n23	22n35	0s20	0s59	0n53	26s31	2s50	22s21	1s22	24s42	2s15	1n22	12s11	22n52	22n50	25n53		n.a.
T 2	23 14	24 44	3 43	22 41	0 49	24 13	0 21	22 28	0 21	0 56	0 53	26 32	2 50	22 20	1 22	24 42	2 15	1 22	12 11	22 52	22 49	25 53		n.a.
W 3	23 20	21 50	4 33	22 43	0 55	24 8	0 19	22 21	0 22	0 53	0 53	26 32	2 50	22 20	1 22	24 43	2 15	1 22	12 11	22 52	22 49	25 53		n.a.
T 4	23 26	17 38	5 5	22 45	1 0	24 2	0 16	22 14	0 22	0 50	0 54	26 32	2 50	22 19	1 22	24 43	2 15	1 22	12 11	22 52	22 49	25 54		n.a.
F 5	23 31	12 35	5 17	22 45	1 6	23 55	0 14	22 7	0 23	0 47	0 54	26 33	2 50	22 18	1 22	24 43	2 15	1 22	12 10	22 52	22 48	25 54		n.a.
S 6	23 36	7 3	5 11	22 43	1 11	23 47	0 11	21 59	0 24	0 45	0 54	26 33	2 50	22 18	1 22	24 43	2 15	1 22	12 10	22 52	22 48	25 54		n.a.
S 7	23 40	1 21	4 49	22 41	1 15	23 38	0 9	21 52	0 25	0 42	0 54	26 33	2 50	22 17	1 22	24 44	2 15	1 22	12 10	22 52	22 47	25 54		n.a.
M 8	23 44	4n17	4 12	22 38	1 20	23 29	0 7	21 44	0 25	0 39	0 55	26 34	2 50	22 17	1 22	24 44	2 15	1 22	12 10	22 52	22 47	25 54		n.a.
T 9	23 47	9 37	3 24	22 33	1 25	23 19	0 4	21 35	0 26	0 37	0 55	26 34	2 50	22 16	1 22	24 44	2 15	1 22	12 9	22 52	22 47	25 54		n.a.
W10	23 50	14 29	2 27	22 28	1 29	23 9	0 2	21 27	0 27	0 34	0 55	26 34	2 50	22 16	1 22	24 44	2 15	1 22	12 9	22 52	22 46	25 54		n.a.
T 11	23 53	18 42	1 25	22 21	1 33	22 58	0s 1	21 18	0 27	0 32	0 56	26 35	2 50	22 15	1 22	24 45	2 15	1 22	12 9	22 52	22 46	25 54		n.a.
F 12	23 55	22 5	0 19	22 14	1 36	22 46	0 3	21 10	0 28	0 30	0 56	26 35	2 50	22 15	1 22	24 45	2 15	1 22	12 9	22 52	22 45	25 54		n.a.
S 13	23 56	24 29	0n47	22 5	1 39	22 33	0 6	21 1	0 29	0 27	0 56	26 35	2 50	22 14	1 22	24 45	2 16	1 22	12 9	22 52	22 45	25 54		n.a.
S 14	23 57	25 46	1 50	21 56	1 42	22 20	0 8	20 51	0 30	0 25	0 57	26 36	2 50	22 14	1 21	24 45	2 16	1 22	12 8	22 52	22 44	25 54		n.a.
M15	23 57	25 52	2 49	21 45	1 44	22 6	0 11	20 42	0 30	0 23	0 57	26 36	2 50	22 13	1 21	24 46	2 16	1 22	12 8	22 52	22 44	25 53		n.a.
T 16	23 57	24 47	3 40	21 34	1 46	21 52	0 13	20 32	0 31	0 21	0 57	26 36	2 50	22 13	1 21	24 46	2 16	1 22	12 8	22 52	22 44	25 53		n.a.
W17	23 57	22 36	4 21	21 22	1 47	21 37	0 16	20 22	0 32	0 19	0 58	26 37	2 50	22 12	1 21	24 46	2 16	1 21	12 8	22 51	22 43	25 53		n.a.
T 18	23 56	19 27	4 52	21 10	1 48	21 21	0 18	20 12	0 32	0 17	0 58	26 37	2 50	22 12	1 21	24 46	2 16	1 21	12 8	22 51	22 43	25 53		n.a.
F 19	23 54	15 28	5 10	20 57	1 48	21 5	0 21	20 2	0 33	0 15	0 58	26 37	2 50	22 11	1 21	24 47	2 16	1 21	12 7	22 50	22 42	25 53		n.a.
S 20	23 52	10 48	5 15	20 44	1 47	20 48	0 23	19 52	0 34	0 14	0 59	26 37	2 50	22 11	1 21	24 47	2 16	1 21	12 7	22 50	22 42	25 53		n.a.
S 21	23 50	5 37	5 4	20 31	1 46	20 31	0 26	19 41	0 34	0 12	0 59	26 38	2 50	22 11	1 21	24 47	2 16	1 21	12 7	22 50	22 41	25 53		n.a.
M22	23 47	0 5	4 39	20 18	1 43	20 13	0 28	19 30	0 35	0 10	1 0	26 38	2 50	22 10	1 21	24 47	2 16	1 21	12 7	22 50	22 41	25 53		n.a.
T 23	23 44	5s38	3 59	20 5	1 40	19 54	0 31	19 19	0 36	0 9	1 0	26 38	2 50	22 10	1 21	24 48	2 16	1 20	12 7	22 50	22 40	25 53		n.a.
W24	23 40	11 17	3 4	19 53	1 36	19 35	0 33	19 8	0 36	0 7	1 0	26 38	2 50	22 9	1 21	24 48	2 16	1 20	12 6	22 50	22 40	25 53		n.a.
T 25	23 36	16 33	1 57	19 42	1 31	19 15	0 36	18 57	0 37	0 6	1 1	26 38	2 50	22 9	1 21	24 48	2 16	1 20	12 6	22 50	22 40	25 53		n.a.
F 26	23 31	21 3	0 40	19 32	1 25	18 55	0 38	18 45	0 38	0 4	1 1	26 39	2 50	22 8	1 21	24 48	2 16	1 20	12 6	22 51	22 39	25 53		n.a.
S 27	23 26	24 18	0s41	19 24	1 17	18 35	0 41	18 34	0 38	0 3	1 1	26 39	2 50	22 8	1 21	24 49	2 16	1 20	12 6	22 51	22 39	25 52		n.a.
S 28	23 20	25 52	2 1	19 18	1 9	18 14	0 43	18 22	0 39	0 2	1 2	26 39	2 50	22 7	1 21	24 49	2 16	1 19	12 6	22 50	22 38	25 52		n.a.
M29	23 14	25 29	3 13	19 13	0 59	17 52	0 46	18 10	0 39	0 1	1 2	26 39	2 50	22 7	1 21	24 49	2 16	1 19	12 6	22 50	22 38	25 52		n.a.
T 30	23n 8	23s12	4s11	19n11	0s48	17n30	0s48	17n58	0s40	0n 0	1n 2	26s39	2s50	22s 7	1s21	24s49	2s16	1n19	12s 5	22n49	22n37	25n52		n.a.

Julian Day Number = -2754472.5, Delta T = 178h32m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'08, Lahiri = -171°20'08 Julian Calendar 1 Sept. 12255 BCE == Greg. Calendar 30 May 12255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 5	15♋42'58	21♒ 7	3♌32	10♌42	8♌59	27♓42	6°R 1	0°R53	19°R 0	27♌23	12°R38	11♊11	16♋46	n.a.	W 1
T 2	18 59 2	16°43'16	5♓48	4° 9	11°55	9°43	27°43	5♑57	0♐52	18♑59	27°24	12♊34	11° 8	16°53	n.a.	T 2
F 3	19 2 59	17°43'32	20° 2	4°36	13° 9	10°27	27°44	5°52	0°50	18°57	27°25	12°29	11° 5	17° 0	n.a.	F 3
S 4	19 6 55	18°43'45	3♈48	4°53	14°22	11°11	27°45	5°47	0°49	18°55	27°26	12°27	11° 1	17° 6	n.a.	S 4
S 5	19 10 52	19°43'57	17° 6	5°R 0	15°36	11°55	27°46	5°43	0°47	18°54	27°28	12°D26	10°58	17°13	n.a.	S 5
M 6	19 14 49	20°44'07	29°59	4°57	16°49	12°39	27°47	5°38	0°46	18°52	27°29	12°26	10°55	17°20	n.a.	M 6
T 7	19 18 45	21°44'15	12♉30	4°44	18° 2	13°23	27°47	5°34	0°44	18°50	27°30	12°27	10°52	17°26	n.a.	T 7
W 8	19 22 42	22°44'22	24°44	4°20	19°15	14° 7	27°47	5°29	0°43	18°49	27°32	12°29	10°49	17°33	n.a.	W 8
T 9	19 26 39	23°44'26	6♊46	3°47	20°29	14°51	27°R48	5°25	0°42	18°47	27°33	12°R30	10°46	17°40	n.a.	T 9
F 10	19 30 35	24°44'28	18°40	3° 6	21°42	15°35	27°47	5°21	0°40	18°45	27°34	12°30	10°42	17°46	n.a.	F 10
S 11	19 34 32	25°44'28	0♋30	2°17	22°55	16°18	27°47	5°16	0°39	18°44	27°36	12°28	10°39	17°53	n.a.	S 11
S 12	19 38 29	26°44'25	12°18	1°22	24° 8	17° 2	27°47	5°12	0°38	18°42	27°37	12°24	10°36	18° 0	n.a.	S 12
M13	19 42 25	27°44'21	24° 6	0°22	25°21	17°45	27°46	5° 8	0°37	18°40	27°38	12°18	10°33	18° 7	n.a.	M13
T 14	19 46 22	28°44'14	5♌58	29♋20	26°34	18°29	27°45	5° 4	0°36	18°39	27°40	12°10	10°30	18°13	n.a.	T 14
W15	19 50 19	29°44'05	17°54	28°15	27°47	19°13	27°44	4°59	0°35	18°37	27°41	12° 1	10°26	18°20	n.a.	W15
T 16	19 54 15	0♌43'53	29°56	27°11	29° 0	19°56	27°43	4°55	0°34	18°35	27°43	11°51	10°23	18°27	n.a.	T 16
F 17	19 58 12	1°43'39	12♍ 5	26° 9	0♍13	20°40	27°41	4°51	0°33	18°34	27°44	11°42	10°20	18°33	n.a.	F 17
S 18	20 2 9	2°43'22	24°25	25° 9	1°26	21°23	27°39	4°47	0°32	18°32	27°46	11°34	10°17	18°40	n.a.	S 18
S 19	20 6 5	3°43'03	6♎56	24°13	2°39	22° 6	27°38	4°44	0°31	18°31	27°47	11°29	10°14	18°47	n.a.	S 19
M20	20 10 2	4°42'41	19°42	23°23	3°52	22°50	27°35	4°40	0°31	18°29	27°49	11°25	10°11	18°53	n.a.	M20
T 21	20 13 59	5°42'16	2♏45	22°38	5° 4	23°33	27°33	4°36	0°30	18°27	27°50	11°D24	10° 7	19° 0	n.a.	T 21
W22	20 17 55	6°41'49	16°10	21°59	6°17	24°16	27°31	4°32	0°29	18°26	27°52	11°24	10° 4	19° 7	n.a.	W22
T 23	20 21 52	7°41'19	29°59	21°27	7°30	24°59	27°28	4°29	0°29	18°24	27°53	11°25	10° 1	19°13	n.a.	T 23
F 24	20 25 49	8°40'46	14♐12	21° 2	8°42	25°42	27°25	4°25	0°28	18°23	27°55	11°R26	9°58	19°20	n.a.	F 24
S 25	20 29 45	9°40'11	28°48	20°43	9°55	26°25	27°23	4°22	0°28	18°21	27°56	11°24	9°55	19°27	n.a.	S 25
S 26	20 33 42	10°39'33	13♑45	20°31	11° 7	27° 8	27°19	4°18	0°27	18°20	27°58	11°21	9°52	19°33	n.a.	S 26
M27	20 37 39	11°38'53	28°55	20°D25	12°20	27°51	27°16	4°15	0°27	18°18	27°59	11°15	9°48	19°40	n.a.	M27
T 28	20 41 35	12°38'10	14♒ 8	20°26	13°32	28°34	27°13	4°12	0°27	18°17	28° 1	11° 7	9°45	19°47	n.a.	T 28
W29	20 45 32	13°37'24	29°14	20°33	14°44	29°17	27° 9	4° 9	0°26	18°15	28° 2	10°57	9°42	19°53	n.a.	W29
T 30	20 49 29	14°36'37	14♓ 3	20°45	15°57	0♍ 0	27° 5	4° 6	0°26	18°14	28° 4	10°47	9°39	20° 0	n.a.	T 30
F 31	20 53 25	15♌35'47	28♓28	21♋ 3	17♍ 9	0♍43	27♓ 1	4♑ 3	0♐26	18♑12	28♌ 5	10♊39	9♊36	20♋ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	19s20	4s50	19n12	0s36	17n 8	0s50	17n45	0s41	0n 1	1n 3	26s39	2s50	22s 6	1s21	24s49	2s16	1n19	12s 5	22n49	22n37	25n52		n.a.
T 2	22 53	14 22	5 10	19 17	0 23	16 45	0 53	17 33	0 41	0 2	1 3	26 40	2 50	22 6	1 21	24 50	2 16	1 18	12 5	22 48	22 36	25 52		n.a.
F 3	22 45	8 45	5 9	19 24	0 9	16 22	0 55	17 20	0 42	0 3	1 3	26 40	2 50	22 6	1 21	24 50	2 16	1 18	12 5	22 48	22 36	25 52		n.a.
S 4	22 37	2 53	4 51	19 35	0n 7	15 58	0 57	17 7	0 42	0 4	1 4	26 40	2 50	22 5	1 21	24 50	2 16	1 18	12 5	22 47	22 36	25 51		n.a.
S 5	22 28	2n55	4 17	19 49	0 23	15 34	1 0	16 54	0 43	0 4	1 4	26 40	2 49	22 5	1 21	24 50	2 16	1 17	12 5	22 47	22 35	25 51		n.a.
M 6	22 19	8 26	3 31	20 6	0 40	15 10	1 2	16 41	0 44	0 5	1 4	26 40	2 49	22 4	1 21	24 51	2 16	1 17	12 4	22 47	22 35	25 51		n.a.
T 7	22 10	13 27	2 36	20 26	0 58	14 45	1 4	16 28	0 44	0 5	1 5	26 40	2 49	22 4	1 20	24 51	2 16	1 17	12 4	22 47	22 34	25 51		n.a.
W 8	22 0	17 50	1 35	20 50	1 16	14 20	1 6	16 15	0 45	0 6	1 5	26 40	2 49	22 4	1 20	24 51	2 16	1 16	12 4	22 48	22 34	25 51		n.a.
T 9	21 49	21 25	0 31	21 15	1 34	13 54	1 8	16 1	0 45	0 6	1 6	26 40	2 49	22 3	1 20	24 51	2 16	1 16	12 4	22 48	22 33	25 50		n.a.
F 10	21 38	24 2	0n33	21 42	1 52	13 28	1 11	15 48	0 46	0 6	1 6	26 40	2 49	22 3	1 20	24 52	2 16	1 16	12 4	22 48	22 33	25 50		n.a.
S 11	21 27	25 34	1 36	22 11	2 9	13 2	1 13	15 34	0 46	0 7	1 6	26 40	2 49	22 3	1 20	24 52	2 16	1 15	12 4	22 48	22 32	25 50		n.a.
S 12	21 16	25 57	2 34	22 40	2 26	12 36	1 15	15 20	0 47	0 7	1 7	26 40	2 49	22 2	1 20	24 52	2 15	1 15	12 4	22 47	22 32	25 50		n.a.
M13	21 4	25 8	3 26	23 8	2 41	12 9	1 17	15 6	0 47	0 7	1 7	26 40	2 48	22 2	1 20	24 52	2 15	1 15	12 4	22 46	22 31	25 50		n.a.
T 14	20 51	23 12	4 8	23 36	2 56	11 42	1 19	14 52	0 48	0 7	1 7	26 40	2 48	22 2	1 20	24 52	2 15	1 14	12 3	22 45	22 31	25 49		n.a.
W15	20 39	20 14	4 40	24 2	3 8	11 15	1 20	14 37	0 49	0 7	1 8	26 40	2 48	22 2	1 20	24 53	2 15	1 14	12 3	22 44	22 30	25 49		n.a.
T 16	20 26	16 24	5 0	24 27	3 20	10 48	1 22	14 23	0 49	0 6	1 8	26 40	2 48	22 1	1 20	24 53	2 15	1 14	12 3	22 43	22 30	25 49		n.a.
F 17	20 12	11 52	5 6	24 48	3 29	10 20	1 24	14 9	0 50	0 6	1 9	26 40	2 48	22 1	1 20	24 53	2 15	1 13	12 3	22 41	22 30	25 49		n.a.
S 18	19 59	6 49	4 59	25 7	3 36	9 52	1 26	13 54	0 50	0 6	1 9	26 40	2 48	22 1	1 20	24 53	2 15	1 13	12 3	22 40	22 29	25 48		n.a.
S 19	19 44	1 25	4 37	25 23	3 42	9 24	1 27	13 39	0 51	0 5	1 9	26 40	2 47	22 1	1 20	24 53	2 15	1 12	12 3	22 39	22 29	25 48		n.a.
M20	19 30	4s10	4 1	25 36	3 46	8 56	1 29	13 24	0 51	0 5	1 10	26 40	2 47	22 0	1 20	24 54	2 15	1 12	12 3	22 39	22 28	25 48		n.a.
T 21	19 15	9 42	3 12	25 46	3 48	8 27	1 31	13 10	0 52	0 4	1 10	26 40	2 47	22 0	1 20	24 54	2 15	1 11	12 3	22 39	22 28	25 47		n.a.
W22	19 0	14 57	2 11	25 53	3 48	7 59	1 32	12 54	0 52	0 4	1 10	26 40	2 47	22 0	1 20	24 54	2 15	1 11	12 3	22 39	22 27	25 47		n.a.
T 23	18 45	19 36	1 1	25 58	3 48	7 30	1 34	12 39	0 53	0 3	1 11	26 40	2 47	22 0	1 20	24 54	2 15	1 11	12 3	22 39	22 27	25 47		n.a.
F 24	18 29	23 15	0s15	26 0	3 45	7 1	1 35	12 24	0 53	0 2	1 11	26 40	2 46	22 0	1 19	24 54	2 15	1 10	12 3	22 39	22 26	25 46		n.a.
S 25	18 13	25 29	1 32	25 59	3 42	6 32	1 36	12 9	0 54	0 1	1 11	26 40	2 46	21 59	1 19	24 55	2 15	1 10	12 3	22 39	22 26	25 46		n.a.
S 26	17 56	25 57	2 44	25 57	3 38	6 3	1 38	11 53	0 54	0 0	1 12	26 40	2 46	21 59	1 19	24 55	2 15	1 9	12 3	22 38	22 25	25 46		n.a.
M27	17 40	24 30	3 45	25 52	3 32	5 34	1 39	11 38	0 54	0s 1	1 12	26 40	2 46	21 59	1 19	24 55	2 15	1 9	12 2	22 37	22 25	25 45		n.a.
T 28	17 23	21 16	4 31	25 46	3 26	5 5	1 40	11 22	0 55	0 2	1 13	26 39	2 45	21 59	1 19	24 55	2 15	1 8	12 2	22 36	22 24	25 45		n.a.
W29	17 6	16 37	4 57	25 38	3 19	4 35	1 41	11 7	0 55	0 3	1 13	26 39	2 45	21 59	1 19	24 55	2 15	1 8	12 2	22 35	22 24	25 45		n.a.
T 30	16 48	11 3	5 3	25 29	3 12	4 6	1 42	10 51	0 56	0 4	1 13	26 39	2 45	21 59	1 19	24 55	2 15	1 7	12 2	22 34	22 23	25 44		n.a.
F 31	16n30	5s 2	4s49	25n19	3n 4	3n36	1s43	10n35	0s56	0s 5	1n14	26s39	2s45	21s59	1s19	24s56	2s15	1n 7	12s 2	22n32	22n23	25n44		n.a.

Julian Day Number = -2754442.5, Delta T = 178h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°27'04, Lahiri = -171°20'04 Julian Calendar 1 Oct. 12255 BCE == Greg. Calendar 29 June 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12255 BCE

NOVEMBER 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 22	16♌34'54	12♈23	21♋26	18♍21	1♍26	26°R57	4°R 0	0°R26	18°R11	28♌ 7	10°R32	9♊32	20♋13	n.a.	S 1
S 2	21 1 18	17°34'00	25°49	21°54	19°33	2° 8	26♓53	3♉57	0♐26	18♉ 9	28° 8	10♊28	9°29	20°20	n.a.	S 2
M 3	21 5 15	18°33'03	8♉46	22°26	20°45	2°51	26°48	3°54	0°D26	18° 8	28°10	10°26	9°26	20°27	n.a.	M 3
T 4	21 9 12	19°32'05	21°20	23° 2	21°57	3°34	26°44	3°51	0°26	18° 6	28°12	10°D25	9°23	20°33	n.a.	T 4
W 5	21 13 8	20°31'04	3♊34	23°43	23° 9	4°16	26°39	3°49	0°26	18° 5	28°13	10°26	9°20	20°40	n.a.	W 5
T 6	21 17 5	21°30'02	15°34	24°27	24°21	4°59	26°34	3°46	0°26	18° 4	28°15	10°R26	9°17	20°47	n.a.	T 6
F 7	21 21 1	22°28'57	27°26	25°14	25°33	5°41	26°29	3°44	0°26	18° 2	28°16	10°24	9°13	20°53	n.a.	F 7
S 8	21 24 58	23°27'50	9♋13	26° 5	26°45	6°24	26°24	3°42	0°26	18° 1	28°18	10°21	9°10	21° 0	n.a.	S 8
S 9	21 28 55	24°26'41	21° 1	26°59	27°57	7° 6	26°18	3°40	0°27	18° 0	28°20	10°14	9° 7	21° 7	n.a.	S 9
M10	21 32 51	25°25'29	2♌52	27°56	29° 8	7°48	26°13	3°37	0°27	17°59	28°21	10° 5	9° 4	21°14	n.a.	M10
T 11	21 36 48	26°24'16	14°48	28°56	0♎20	8°31	26° 7	3°35	0°28	17°57	28°23	9°54	9° 1	21°20	n.a.	T 11
W12	21 40 44	27°23'00	26°53	29°58	1°31	9°13	26° 1	3°34	0°28	17°56	28°24	9°40	8°58	21°27	n.a.	W12
T 13	21 44 41	28°21'42	9♍ 6	1♌ 3	2°43	9°55	25°55	3°32	0°29	17°55	28°26	9°27	8°54	21°34	n.a.	T 13
F 14	21 48 38	29°20'21	21°28	2°10	3°54	10°37	25°49	3°30	0°29	17°54	28°27	9°14	8°51	21°40	n.a.	F 14
S 15	21 52 34	0♍18'58	4♎ 1	3°19	5° 6	11°20	25°43	3°28	0°30	17°52	28°29	9° 2	8°48	21°47	n.a.	S 15
S 16	21 56 31	1°17'32	16°44	4°30	6°17	12° 2	25°37	3°27	0°30	17°51	28°31	8°53	8°45	21°54	n.a.	S 16
M17	22 0 27	2°16'04	29°39	5°44	7°28	12°44	25°30	3°25	0°31	17°50	28°32	8°47	8°42	22° 0	n.a.	M17
T 18	22 4 24	3°14'34	12♏48	6°59	8°39	13°26	25°24	3°24	0°32	17°49	28°34	8°44	8°38	22° 7	n.a.	T 18
W19	22 8 20	4°13'01	26°13	8°17	9°50	14° 8	25°17	3°23	0°33	17°48	28°35	8°43	8°35	22°14	n.a.	W19
T 20	22 12 17	5°11'26	9♐55	9°36	11° 1	14°50	25°10	3°22	0°34	17°47	28°37	8°43	8°32	22°20	n.a.	T 20
F 21	22 16 13	6° 9'48	23°56	10°57	12°12	15°31	25° 4	3°21	0°35	17°46	28°39	8°43	8°29	22°27	n.a.	F 21
S 22	22 20 10	7° 8'07	8♑16	12°20	13°23	16°13	24°57	3°20	0°35	17°45	28°40	8°41	8°26	22°34	n.a.	S 22
S 23	22 24 6	8° 6'25	22°53	13°45	14°33	16°55	24°50	3°19	0°37	17°44	28°42	8°36	8°23	22°40	n.a.	S 23
M24	22 28 3	9° 4'39	7♒43	15°11	15°44	17°37	24°43	3°18	0°38	17°43	28°43	8°29	8°19	22°47	n.a.	M24
T 25	22 32 0	10° 2'52	22°38	16°39	16°54	18°18	24°36	3°18	0°39	17°42	28°45	8°20	8°16	22°54	n.a.	T 25
W26	22 35 56	11° 1'02	7♓31	18° 9	18° 5	19° 0	24°28	3°17	0°40	17°41	28°46	8° 9	8°13	23° 1	n.a.	W26
T 27	22 39 53	11°59'10	22°11	19°40	19°15	19°42	24°21	3°17	0°41	17°41	28°48	7°57	8°10	23° 7	n.a.	T 27
F 28	22 43 49	12°57'15	6♈32	21°13	20°25	20°23	24°14	3°17	0°42	17°40	28°50	7°47	8° 7	23°14	n.a.	F 28
S 29	22 47 46	13°55'19	20°28	22°48	21°35	21° 5	24° 6	3°16	0°44	17°39	28°51	7°38	8° 3	23°21	n.a.	S 29
S 30	22 51 42	14♍53'21	3♉56	24♌24	22♎45	21♍46	23♓59	3°D16	0♐45	17♉38	28♌53	7♊33	8♊ 0	23♋27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	1n 3	4s18	25n 7	2n56	3n 7	1s44	10n19	0s57	0s 7	1n14	26s39	2s45	21s59	1s19	24s56	2s15	1n 6	12s 2	22n31	22n22	25n44		n.a.
S 2	15 54	6 53	3 34	24 54	2 48	2 37	1 45	10 4	0 57	0 8	1 14	26 39	2 44	21 59	1 19	24 56	2 15	1 6	12 2	22 31	22 22	25 43		n.a.
M 3	15 36	12 13	2 40	24 40	2 39	2 8	1 46	9 48	0 58	0 10	1 15	26 39	2 44	21 58	1 19	24 56	2 15	1 5	12 2	22 30	22 21	25 43		n.a.
T 4	15 17	16 53	1 40	24 25	2 30	1 38	1 46	9 31	0 58	0 11	1 15	26 38	2 44	21 58	1 19	24 56	2 15	1 5	12 2	22 30	22 21	25 43		n.a.
W 5	14 58	20 44	0 36	24 9	2 21	1 9	1 47	9 15	0 58	0 13	1 15	26 38	2 44	21 58	1 19	24 56	2 15	1 4	12 2	22 30	22 20	25 42		n.a.
T 6	14 38	23 37	0n27	23 51	2 11	0 39	1 47	8 59	0 59	0 15	1 16	26 38	2 43	21 58	1 19	24 56	2 15	1 4	12 2	22 30	22 20	25 42		n.a.
F 7	14 19	25 26	1 29	23 33	2 2	0 10	1 48	8 43	0 59	0 16	1 16	26 38	2 43	21 58	1 19	24 57	2 14	1 3	12 2	22 30	22 19	25 41		n.a.
S 8	13 59	26 5	2 26	23 14	1 53	0s20	1 48	8 27	1 0	0 18	1 16	26 38	2 43	21 58	1 18	24 57	2 14	1 3	12 2	22 30	22 19	25 41		n.a.
S 9	13 39	25 32	3 17	22 55	1 43	0 49	1 48	8 10	1 0	0 20	1 17	26 37	2 42	21 58	1 18	24 57	2 14	1 2	12 2	22 29	22 18	25 40		n.a.
M10	13 19	23 50	4 0	22 34	1 34	1 18	1 49	7 54	1 0	0 22	1 17	26 37	2 42	21 58	1 18	24 57	2 14	1 2	12 2	22 27	22 18	25 40		n.a.
T 11	12 59	21 5	4 32	22 12	1 24	1 47	1 49	7 37	1 1	0 24	1 17	26 37	2 42	21 58	1 18	24 57	2 14	1 1	12 2	22 26	22 17	25 40		n.a.
W12	12 39	17 23	4 53	21 50	1 15	2 17	1 49	7 21	1 1	0 26	1 18	26 37	2 42	21 58	1 18	24 57	2 14	1 0	12 2	22 24	22 17	25 39		n.a.
T 13	12 18	12 57	5 0	21 26	1 6	2 46	1 49	7 4	1 1	0 28	1 18	26 37	2 41	21 58	1 18	24 57	2 14	1 0	12 2	22 21	22 16	25 39		n.a.
F 14	11 57	7 55	4 53	21 2	0 57	3 14	1 49	6 48	1 2	0 30	1 18	26 36	2 41	21 58	1 18	24 57	2 14	0 59	12 2	22 19	22 16	25 38		n.a.
S 15	11 36	2 31	4 32	20 37	0 48	3 43	1 48	6 31	1 2	0 33	1 19	26 36	2 41	21 59	1 18	24 57	2 14	0 59	12 2	22 18	22 15	25 38		n.a.
S 16	11 15	3s 4	3 58	20 11	0 39	4 12	1 48	6 14	1 3	0 35	1 19	26 36	2 41	21 59	1 18	24 58	2 14	0 58	12 3	22 16	22 15	25 37		n.a.
M17	10 53	8 38	3 10	19 44	0 30	4 40	1 48	5 58	1 3	0 37	1 19	26 36	2 40	21 59	1 18	24 58	2 14	0 58	12 3	22 15	22 14	25 37		n.a.
T 18	10 32	13 56	2 12	19 17	0 21	5 8	1 47	5 41	1 3	0 39	1 19	26 35	2 40	21 59	1 18	24 58	2 14	0 57	12 3	22 15	22 14	25 36		n.a.
W19	10 10	18 40	1 6	18 48	0 13	5 36	1 47	5 24	1 4	0 42	1 20	26 35	2 40	21 59	1 18	24 58	2 14	0 56	12 3	22 15	22 13	25 36		n.a.
T 20	9 49	22 32	0s 6	18 19	0 5	6 4	1 46	5 7	1 4	0 44	1 20	26 35	2 39	21 59	1 18	24 58	2 14	0 56	12 3	22 15	22 13	25 35		n.a.
F 21	9 27	25 9	1 19	17 49	0s 4	6 32	1 45	4 51	1 4	0 47	1 20	26 35	2 39	21 59	1 18	24 58	2 14	0 55	12 3	22 15	22 12	25 35		n.a.
S 22	9 5	26 11	2 29	17 18	0 11	6 59	1 44	4 34	1 5	0 49	1 21	26 34	2 39	21 59	1 18	24 58	2 14	0 55	12 3	22 14	22 12	25 34		n.a.
S 23	8 42	25 26	3 30	16 46	0 19	7 27	1 43	4 17	1 5	0 52	1 21	26 34	2 38	21 59	1 17	24 58	2 13	0 54	12 3	22 14	22 11	25 34		n.a.
M24	8 20	22 54	4 18	16 13	0 26	7 54	1 42	4 0	1 5	0 55	1 21	26 34	2 38	22 0	1 17	24 58	2 13	0 53	12 3	22 12	22 11	25 33		n.a.
T 25	7 58	18 48	4 49	15 40	0 34	8 20	1 41	3 43	1 6	0 57	1 21	26 34	2 38	22 0	1 17	24 58	2 13	0 53	12 3	22 11	22 10	25 33		n.a.
W26	7 35	13 33	5 0	15 5	0 40	8 47	1 40	3 26	1 6	1 0	1 22	26 33	2 38	22 0	1 17	24 58	2 13	0 52	12 3	22 9	22 10	25 32		n.a.
T 27	7 13	7 36	4 51	14 30	0 47	9 13	1 39	3 9	1 6	1 3	1 22	26 33	2 37	22 0	1 17	24 58	2 13	0 51	12 3	22 7	22 9	25 31		n.a.
F 28	6 50	1 22	4 24	13 54	0 53	9 39	1 37	2 53	1 6	1 5	1 22	26 33	2 37	22 0	1 17	24 58	2 13	0 51	12 3	22 6	22 9	25 31		n.a.
S 29	6 27	4n46	3 41	13 17	0 59	10 4	1 36	2 36	1 7	1 8	1 22	26 32	2 37	22 1	1 17	24 58	2 13	0 50	12 4	22 4	22 8	25 30		n.a.
S 30	6n 5	10n29	2s47	12n40	1s 5	10s30	1s34	2n19	1s 7	1s11	1n23	26s32	2s36	22s 1	1s17	24s58	2s13	0n50	12s 4	22n 3	22n 8	25n30		n.a.

Julian Day Number = -2754411.5, Delta T = 178h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'59, Lahiri = -171°20'00 Julian Calendar 1 Nov. 12255 BCE == Greg. Calendar 30 July 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12255 BCE (-12254) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 39	15♍51'21	16♉57	26♌ 2	23♎55	22♍28	23°R51	3♑16	0♐47	17°R38	28♌54	7°R29	7♊57	23♋34	n.a.	M 1
T 2	22 59 35	16°49'20	29°34	27°41	25° 5	23° 9	23♓44	3°16	0°48	17♑37	28°56	7♊28	7°54	23°41	n.a.	T 2
W 3	23 3 31	17°47'17	11♊51	29°22	26°14	23°50	23°36	3°17	0°50	17°36	28°57	7°28	7°51	23°47	n.a.	W 3
T 4	23 7 28	18°45'12	23°53	1♍ 5	27°24	24°32	23°29	3°17	0°51	17°36	28°59	7°28	7°48	23°54	n.a.	T 4
F 5	23 11 24	19°43'06	5♋46	2°49	28°33	25°13	23°21	3°17	0°53	17°35	29° 0	7°27	7°44	24° 1	n.a.	F 5
S 6	23 15 21	20°40'57	17°35	4°35	29°42	25°54	23°14	3°18	0°54	17°34	29° 2	7°24	7°41	24° 7	n.a.	S 6
S 7	23 19 17	21°38'48	29°25	6°23	0♏52	26°35	23° 6	3°19	0°56	17°34	29° 3	7°18	7°38	24°14	n.a.	S 7
M 8	23 23 14	22°36'36	11♌20	8°12	2° 1	27°17	22°58	3°19	0°58	17°33	29° 5	7°10	7°35	24°21	n.a.	M 8
T 9	23 27 10	23°34'23	23°23	10° 3	3°10	27°58	22°51	3°20	1° 0	17°33	29° 6	7° 0	7°32	24°27	n.a.	T 9
W10	23 31 7	24°32'08	5♍36	11°56	4°18	28°39	22°43	3°21	1° 1	17°32	29° 8	6°48	7°29	24°34	n.a.	W10
T 11	23 35 3	25°29'51	18° 2	13°50	5°27	29°20	22°35	3°22	1° 3	17°32	29° 9	6°36	7°25	24°41	n.a.	T 11
F 12	23 39 0	26°27'33	0♎40	15°46	6°35	0♎ 1	22°28	3°23	1° 5	17°32	29°11	6°24	7°22	24°48	n.a.	F 12
S 13	23 42 56	27°25'12	13°30	17°44	7°44	0°42	22°20	3°24	1° 7	17°31	29°12	6°13	7°19	24°54	n.a.	S 13
S 14	23 46 53	28°22'50	26°33	19°43	8°52	1°23	22°12	3°26	1° 9	17°31	29°13	6° 5	7°16	25° 1	n.a.	S 14
M15	23 50 49	29°20'27	9♏46	21°44	10° 0	2° 4	22° 5	3°27	1°11	17°31	29°15	6° 0	7°13	25° 8	n.a.	M15
T 16	23 54 45	0♎18'01	23°11	23°46	11° 8	2°44	21°57	3°29	1°13	17°30	29°16	5°57	7° 9	25°14	n.a.	T 16
W17	23 58 42	1°15'34	6♐47	25°49	12°16	3°25	21°50	3°30	1°16	17°30	29°18	5°D57	7° 6	25°21	n.a.	W17
T 18	0 2 38	2°13'04	20°34	27°54	13°23	4° 6	21°42	3°32	1°18	17°30	29°19	5°57	7° 3	25°28	n.a.	T 18
F 19	0 6 35	3°10'33	4♑33	0♎ 0	14°31	4°47	21°35	3°34	1°20	17°30	29°20	5°R57	7° 0	25°34	n.a.	F 19
S 20	0 10 31	4° 8'00	18°44	2° 7	15°38	5°27	21°28	3°36	1°22	17°30	29°22	5°57	6°57	25°41	n.a.	S 20
S 21	0 14 28	5° 5'26	3♒ 5	4°15	16°45	6° 8	21°20	3°38	1°24	17°29	29°23	5°54	6°54	25°48	n.a.	S 21
M22	0 18 24	6° 2'49	17°32	6°24	17°52	6°48	21°13	3°40	1°27	17°29	29°24	5°49	6°50	25°54	n.a.	M22
T 23	0 22 20	7° 0'10	2♓ 3	8°33	18°59	7°29	21° 6	3°42	1°29	17°29	29°26	5°41	6°47	26° 1	n.a.	T 23
W24	0 26 17	7°57'30	16°30	10°43	20° 5	8°10	20°59	3°45	1°32	17°D29	29°27	5°33	6°44	26° 8	n.a.	W24
T 25	0 30 13	8°54'49	0♈48	12°52	21°11	8°50	20°52	3°47	1°34	17°29	29°28	5°24	6°41	26°14	n.a.	T 25
F 26	0 34 10	9°52'06	14°51	15° 1	22°17	9°30	20°45	3°49	1°37	17°29	29°30	5°16	6°38	26°21	n.a.	F 26
S 27	0 38 6	10°49'21	28°34	17° 9	23°23	10°11	20°38	3°52	1°39	17°30	29°31	5° 9	6°34	26°28	n.a.	S 27
S 28	0 42 3	11°46'36	11♉54	19°17	24°29	10°51	20°31	3°55	1°42	17°30	29°32	5° 4	6°31	26°35	n.a.	S 28
M29	0 45 59	12°43'49	24°52	21°23	25°34	11°31	20°25	3°57	1°44	17°30	29°33	5° 2	6°28	26°41	n.a.	M29
T 30	0 49 55	13°41'02	7♊29	23°28	26°40	12°12	20°18	4° 0	1°47	17°30	29°34	5°D 2	6°25	26°48	n.a.	T 30
W31	0 53 52	14♎38'13	19♊47	25♎31	27♏45	12♎52	20♓12	4♑ 3	1♐50	17♑30	29♌36	5♊ 2	6♊22	26♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n42	15n34	1s46	12n 1	1s10	10s55	1s33	2n 2	1s 7	1s14	1n23	26s32	2s36	22s 1	1s17	24s58	2s13	0n49	12s 4	22n 3	22n 7	25n29		n.a.
T 2	5 19	19 50	0 42	11 22	1 15	11 19	1 31	1 45	1 8	1 17	1 23	26 31	2 36	22 1	1 17	24 58	2 13	0 48	12 4	22 2	22 7	25 29		n.a.
W 3	4 56	23 6	0n23	10 42	1 20	11 44	1 29	1 28	1 8	1 19	1 23	26 31	2 35	22 2	1 17	24 58	2 13	0 48	12 4	22 2	22 6	25 28		n.a.
T 4	4 33	25 15	1 26	10 2	1 24	12 7	1 27	1 11	1 8	1 22	1 24	26 31	2 35	22 2	1 17	24 58	2 13	0 47	12 4	22 2	22 6	25 27		n.a.
F 5	4 9	26 14	2 24	9 20	1 28	12 31	1 25	0 54	1 8	1 25	1 24	26 31	2 35	22 2	1 17	24 58	2 13	0 46	12 4	22 2	22 5	25 27		n.a.
S 6	3 46	26 1	3 15	8 38	1 31	12 54	1 23	0 37	1 9	1 28	1 24	26 30	2 35	22 2	1 17	24 58	2 12	0 46	12 4	22 2	22 5	25 26		n.a.
S 7	3 23	24 36	3 58	7 55	1 34	13 17	1 21	0 20	1 9	1 31	1 24	26 30	2 34	22 3	1 17	24 58	2 12	0 45	12 5	22 1	22 4	25 25		n.a.
M 8	3 0	22 6	4 31	7 12	1 36	13 39	1 18	0 3	1 9	1 34	1 24	26 30	2 34	22 3	1 17	24 58	2 12	0 45	12 5	21 59	22 4	25 25		n.a.
T 9	2 36	18 37	4 53	6 27	1 38	14 1	1 16	0s14	1 9	1 37	1 25	26 29	2 34	22 3	1 16	24 58	2 12	0 44	12 5	21 58	22 3	25 24		n.a.
W10	2 13	14 18	5 1	5 43	1 40	14 23	1 13	0 31	1 10	1 40	1 25	26 29	2 33	22 4	1 16	24 58	2 12	0 43	12 5	21 56	22 2	25 24		n.a.
T 11	1 50	9 20	4 55	4 57	1 40	14 44	1 11	0 48	1 10	1 43	1 25	26 29	2 33	22 4	1 16	24 58	2 12	0 43	12 5	21 53	22 2	25 23		n.a.
F 12	1 26	3 55	4 35	4 11	1 41	15 5	1 8	1 4	1 10	1 46	1 25	26 28	2 33	22 4	1 16	24 58	2 12	0 42	12 5	21 51	22 1	25 22		n.a.
S 13	1 3	1s46	4 0	3 25	1 41	15 25	1 5	1 21	1 10	1 48	1 25	26 28	2 32	22 5	1 16	24 58	2 12	0 41	12 5	21 50	22 1	25 22		n.a.
S 14	0 39	7 28	3 13	2 38	1 40	15 45	1 2	1 38	1 11	1 51	1 25	26 28	2 32	22 5	1 16	24 58	2 12	0 41	12 6	21 48	22 0	25 21		n.a.
M15	0 16	12 57	2 14	1 51	1 38	16 5	0 59	1 55	1 11	1 54	1 25	26 27	2 32	22 6	1 16	24 58	2 12	0 40	12 6	21 47	22 0	25 20		n.a.
T 16	0s 7	17 54	1 7	1 4	1 36	16 23	0 56	2 12	1 11	1 57	1 26	26 27	2 32	22 6	1 16	24 58	2 12	0 39	12 6	21 47	21 59	25 19		n.a.
W17	0 31	22 0	0s 4	0 16	1 34	16 42	0 53	2 28	1 11	2 0	1 26	26 27	2 31	22 6	1 16	24 58	2 12	0 39	12 6	21 47	21 59	25 19		n.a.
T 18	0 54	24 54	1 17	0s32	1 30	17 0	0 50	2 45	1 11	2 3	1 26	26 26	2 31	22 7	1 16	24 58	2 11	0 38	12 6	21 47	21 58	25 18		n.a.
F 19	1 17	26 19	2 26	1 19	1 27	17 17	0 47	3 2	1 12	2 6	1 26	26 26	2 31	22 7	1 16	24 58	2 11	0 37	12 7	21 47	21 58	25 17		n.a.
S 20	1 41	26 3	3 27	2 7	1 22	17 34	0 43	3 18	1 12	2 9	1 26	26 26	2 30	22 8	1 16	24 58	2 11	0 37	12 7	21 47	21 57	25 17		n.a.
S 21	2 4	24 3	4 16	2 54	1 17	17 51	0 40	3 35	1 12	2 11	1 26	26 25	2 30	22 8	1 16	24 58	2 11	0 36	12 7	21 46	21 57	25 16		n.a.
M22	2 27	20 29	4 49	3 41	1 11	18 7	0 36	3 52	1 12	2 14	1 26	26 25	2 30	22 8	1 16	24 58	2 11	0 35	12 7	21 45	21 56	25 15		n.a.
T 23	2 50	15 41	5 4	4 27	1 4	18 22	0 32	4 8	1 12	2 17	1 26	26 24	2 30	22 9	1 16	24 58	2 11	0 35	12 7	21 44	21 55	25 14		n.a.
W24	3 13	10 0	4 59	5 12	0 57	18 37	0 29	4 25	1 13	2 20	1 27	26 24	2 29	22 9	1 16	24 58	2 11	0 34	12 8	21 42	21 55	25 14		n.a.
T 25	3 36	3 52	4 35	5 57	0 50	18 51	0 25	4 41	1 13	2 23	1 27	26 24	2 29	22 10	1 16	24 58	2 11	0 34	12 8	21 41	21 54	25 13		n.a.
F 26	3 59	2n22	3 55	6 41	0 42	19 5	0 21	4 58	1 13	2 25	1 27	26 23	2 29	22 10	1 16	24 57	2 11	0 33	12 8	21 39	21 54	25 12		n.a.
S 27	4 22	8 22	3 2	7 23	0 33	19 18	0 17	5 14	1 13	2 28	1 27	26 23	2 28	22 11	1 15	24 57	2 11	0 32	12 8	21 38	21 53	25 11		n.a.
S 28	4 45	13 50	2 1	8 5	0 24	19 31	0 12	5 30	1 13	2 31	1 27	26 23	2 28	22 11	1 15	24 57	2 11	0 32	12 8	21 37	21 53	25 11		n.a.
M29	5 8	18 32	0 54	8 44	0 14	19 43	0 8	5 47	1 13	2 33	1 27	26 22	2 28	22 12	1 15	24 57	2 11	0 31	12 9	21 37	21 52	25 10		n.a.
T 30	5 31	22 15	0n13	9 23	0 5	19 54	0 4	6 3	1 14	2 36	1 27	26 22	2 27	22 12	1 15	24 57	2 10	0 30	12 9	21 37	21 52	25 9		n.a.
W31	5s53	24n52	1n19	10s 0	0n 5	20s 5	0n 0	6s19	1s14	2s38	1n27	26s22	2s27	22s13	1s15	24s57	2s10	0n30	12s 9	21n37	21n51	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -2754381.5, Delta T = 178h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'55, Lahiri = -171°19'56 Julian Calendar 1 Dec. 12255 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12255 BCE

The year -12254 astronomical counting style corresponds to year 12255 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12254 BCE

JANUARY 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 48	15♎35'24	1♋51	27♎32	28♏50	13♎32	20°R 6	4♑ 6	1♐52	17♑31	29♌37	5♊ 4	6♊19	27♋ 1	n.a.	T 1
F 2	1 1 45	16°32'33	13°47	29°31	29°54	14°12	19♓59	4° 9	1°55	17°31	29°38	5°R 4	6°15	27° 8	n.a.	F 2
S 3	1 5 41	17°29'42	25°38	1♏28	0♐59	14°53	19°53	4°13	1°58	17°31	29°39	5° 4	6°12	27°15	n.a.	S 3
S 4	1 9 38	18°26'50	7♌30	3°22	2° 3	15°33	19°47	4°16	2° 1	17°31	29°40	5° 2	6° 9	27°21	n.a.	S 4
M 5	1 13 34	19°23'57	19°28	5°13	3° 6	16°13	19°42	4°19	2° 3	17°32	29°41	4°58	6° 6	27°28	n.a.	M 5
T 6	1 17 30	20°21'04	1♍36	7° 2	4°10	16°53	19°36	4°23	2° 6	17°32	29°42	4°53	6° 3	27°35	n.a.	T 6
W 7	1 21 27	21°18'09	13°57	8°47	5°13	17°33	19°30	4°26	2° 9	17°33	29°44	4°46	6° 0	27°42	n.a.	W 7
T 8	1 25 23	22°15'14	26°33	10°30	6°17	18°13	19°25	4°30	2°12	17°33	29°45	4°39	5°56	27°48	n.a.	T 8
F 9	1 29 20	23°12'18	9♎25	12° 9	7°19	18°53	19°19	4°34	2°15	17°34	29°46	4°31	5°53	27°55	n.a.	F 9
S 10	1 33 16	24° 9'21	22°34	13°46	8°22	19°33	19°14	4°38	2°18	17°34	29°47	4°25	5°50	28° 2	n.a.	S 10
S 11	1 37 12	25° 6'24	5♏57	15°19	9°24	20°12	19° 9	4°42	2°21	17°35	29°48	4°21	5°47	28° 8	n.a.	S 11
M12	1 41 9	26° 3'25	19°35	16°49	10°26	20°52	19° 4	4°45	2°24	17°35	29°49	4°18	5°44	28°15	n.a.	M12
T 13	1 45 5	27° 0'26	3♐23	18°16	11°28	21°32	19° 0	4°50	2°27	17°36	29°50	4°D17	5°40	28°22	n.a.	T 13
W14	1 49 2	27°57'26	17°20	19°39	12°29	22°12	18°55	4°54	2°30	17°37	29°51	4°18	5°37	28°28	n.a.	W14
T 15	1 52 58	28°54'25	1♑24	21° 0	13°30	22°52	18°51	4°58	2°33	17°37	29°52	4°19	5°34	28°35	n.a.	T 15
F 16	1 56 55	29°51'23	15°32	22°16	14°31	23°31	18°46	5° 2	2°36	17°38	29°52	4°20	5°31	28°42	n.a.	F 16
S 17	2 0 51	0♏48'20	29°44	23°30	15°31	24°11	18°42	5° 7	2°39	17°39	29°53	4°R21	5°28	28°48	n.a.	S 17
S 18	2 4 48	1°45'17	13♒57	24°40	16°31	24°51	18°38	5°11	2°43	17°40	29°54	4°20	5°25	28°55	n.a.	S 18
M19	2 8 44	2°42'12	28° 8	25°46	17°30	25°30	18°35	5°15	2°46	17°41	29°55	4°18	5°21	29° 2	n.a.	M19
T 20	2 12 40	3°39'06	12♓16	26°49	18°30	26°10	18°31	5°20	2°49	17°41	29°56	4°15	5°18	29° 9	n.a.	T 20
W21	2 16 37	4°36'00	26°17	27°48	19°28	26°49	18°28	5°25	2°52	17°42	29°57	4°11	5°15	29°15	n.a.	W21
T 22	2 20 33	5°32'53	10♈ 8	28°44	20°27	27°29	18°24	5°29	2°56	17°43	29°58	4° 7	5°12	29°22	n.a.	T 22
F 23	2 24 30	6°29'46	23°45	29°36	21°25	28° 8	18°21	5°34	2°59	17°44	29°58	4° 3	5° 9	29°29	n.a.	F 23
S 24	2 28 26	7°26'38	7♉ 6	0♐23	22°22	28°48	18°18	5°39	3° 2	17°45	29°59	4° 0	5° 5	29°35	n.a.	S 24
S 25	2 32 23	8°23'30	20°11	1° 7	23°19	29°27	18°16	5°44	3° 5	17°46	29°59	3°58	5° 2	29°42	n.a.	S 25
M26	2 36 19	9°20'22	2♊57	1°47	24°16	0♏ 7	18°13	5°49	3° 9	17°47	0♍ 1	3°D58	4°59	29°49	n.a.	M26
T 27	2 40 16	10°17'14	15°27	2°23	25°12	0°46	18°11	5°54	3°12	17°48	0° 1	3°58	4°56	29°55	n.a.	T 27
W28	2 44 12	11°14'05	27°42	2°55	26° 8	1°25	18° 8	5°59	3°16	17°49	0° 2	3°59	4°53	0♌ 2	n.a.	W28
T 29	2 48 9	12°10'57	9♋46	3°22	27° 3	2° 5	18° 6	6° 4	3°19	17°51	0° 3	4° 1	4°50	0° 9	n.a.	T 29
F 30	2 52 5	13° 7'49	21°42	3°45	27°58	2°44	18° 5	6°10	3°22	17°52	0° 3	4° 2	4°46	0°16	n.a.	F 30
S 31	2 56 2	14♏ 4'41	3♌34	4♐ 3	28♐52	3♏23	18♓ 3	6♑15	3♐26	17♑53	0♍ 4	4♊ 3	4♊43	0♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s16	26n17	2n19	10s35	0n16	20s16	0n 5	6s35	1s14	2s41	1n27	26s21	2s27	22s13	1s15	24s57	2s10	0n29	12s 9	21n37	21n50	25n 7		n.a.
F 2	6 38	26 26	3 13	11 9	0 26	20 26	0 9	6 51	1 14	2 43	1 27	26 21	2 27	22 14	1 15	24 57	2 10	0 29	12 10	21 37	21 50	25 7		n.a.
S 3	7 1	25 23	3 58	11 40	0 37	20 35	0 14	7 7	1 14	2 46	1 27	26 20	2 26	22 14	1 15	24 57	2 10	0 28	12 10	21 37	21 49	25 6		n.a.
S 4	7 23	23 12	4 34	12 10	0 47	20 44	0 19	7 23	1 14	2 48	1 27	26 20	2 26	22 15	1 15	24 56	2 10	0 27	12 10	21 37	21 49	25 5		n.a.
M 5	7 45	19 59	4 57	12 39	0 57	20 52	0 23	7 39	1 14	2 50	1 27	26 20	2 26	22 15	1 15	24 56	2 10	0 27	12 10	21 36	21 48	25 4		n.a.
T 6	8 7	15 55	5 8	13 6	1 8	20 59	0 28	7 55	1 14	2 52	1 27	26 19	2 26	22 16	1 15	24 56	2 10	0 26	12 11	21 35	21 48	25 3		n.a.
W 7	8 29	11 7	5 4	13 31	1 18	21 6	0 33	8 11	1 15	2 55	1 27	26 19	2 25	22 17	1 15	24 56	2 10	0 25	12 11	21 34	21 47	25 2		n.a.
T 8	8 51	5 46	4 46	13 54	1 28	21 13	0 38	8 26	1 15	2 57	1 27	26 18	2 25	22 17	1 15	24 56	2 10	0 25	12 11	21 32	21 46	25 2		n.a.
F 9	9 12	0 3	4 13	14 16	1 38	21 18	0 43	8 42	1 15	2 59	1 27	26 18	2 25	22 18	1 15	24 56	2 10	0 24	12 11	21 31	21 46	25 1		n.a.
S 10	9 34	5s47	3 27	14 37	1 47	21 24	0 48	8 58	1 15	3 1	1 27	26 18	2 25	22 18	1 15	24 56	2 10	0 24	12 12	21 30	21 45	25 0		n.a.
S 11	9 55	11 29	2 28	14 56	1 57	21 28	0 53	9 13	1 15	3 3	1 27	26 17	2 24	22 19	1 15	24 55	2 9	0 23	12 12	21 29	21 45	24 59		n.a.
M12	10 17	16 45	1 19	15 14	2 5	21 32	0 59	9 29	1 15	3 5	1 27	26 17	2 24	22 19	1 15	24 55	2 9	0 22	12 12	21 28	21 44	24 58		n.a.
T 13	10 38	21 13	0 5	15 30	2 14	21 36	1 4	9 44	1 15	3 7	1 27	26 16	2 24	22 20	1 15	24 55	2 9	0 22	12 12	21 28	21 44	24 57		n.a.
W14	10 58	24 31	1s10	15 46	2 22	21 39	1 9	9 59	1 15	3 9	1 27	26 16	2 23	22 21	1 15	24 55	2 9	0 21	12 13	21 28	21 43	24 56		n.a.
T 15	11 19	26 20	2 22	16 0	2 29	21 41	1 15	10 15	1 15	3 10	1 27	26 16	2 23	22 21	1 15	24 55	2 9	0 21	12 13	21 29	21 42	24 55		n.a.
F 16	11 40	26 27	3 26	16 14	2 37	21 43	1 20	10 30	1 15	3 12	1 27	26 15	2 23	22 22	1 15	24 55	2 9	0 20	12 13	21 29	21 42	24 54		n.a.
S 17	12 0	24 50	4 17	16 26	2 43	21 45	1 26	10 45	1 16	3 14	1 27	26 15	2 23	22 22	1 15	24 54	2 9	0 19	12 14	21 29	21 41	24 53		n.a.
S 18	12 20	21 40	4 52	16 37	2 49	21 45	1 31	11 0	1 16	3 15	1 27	26 14	2 22	22 23	1 15	24 54	2 9	0 19	12 14	21 29	21 41	24 53		n.a.
M19	12 40	17 13	5 10	16 48	2 55	21 46	1 37	11 15	1 16	3 17	1 27	26 14	2 22	22 24	1 15	24 54	2 9	0 18	12 14	21 28	21 40	24 52		n.a.
T 20	13 0	11 50	5 9	16 58	2 59	21 45	1 43	11 29	1 16	3 18	1 27	26 13	2 22	22 24	1 15	24 54	2 9	0 18	12 14	21 28	21 40	24 51		n.a.
W21	13 20	5 55	4 49	17 8	3 4	21 45	1 48	11 44	1 16	3 20	1 27	26 13	2 22	22 25	1 15	24 54	2 9	0 17	12 15	21 27	21 39	24 50		n.a.
T 22	13 39	0n14	4 13	17 17	3 7	21 43	1 54	11 59	1 16	3 21	1 27	26 13	2 22	22 25	1 15	24 53	2 9	0 17	12 15	21 26	21 38	24 49		n.a.
F 23	13 59	6 17	3 22	17 25	3 10	21 42	2 0	12 13	1 16	3 22	1 27	26 12	2 21	22 26	1 14	24 53	2 8	0 16	12 15	21 26	21 38	24 48		n.a.
S 24	14 18	11 57	2 22	17 33	3 12	21 39	2 6	12 28	1 16	3 24	1 27	26 12	2 21	22 27	1 14	24 53	2 8	0 16	12 16	21 25	21 37	24 47		n.a.
S 25	14 36	16 59	1 15	17 41	3 14	21 36	2 12	12 42	1 16	3 25	1 27	26 11	2 21	22 27	1 14	24 53	2 8	0 15	12 16	21 25	21 37	24 46		n.a.
M26	14 55	21 7	0 6	17 48	3 14	21 33	2 17	12 57	1 16	3 26	1 27	26 11	2 21	22 28	1 14	24 53	2 8	0 14	12 16	21 25	21 36	24 45		n.a.
T 27	15 13	24 12	1n 3	17 56	3 14	21 30	2 23	13 11	1 16	3 27	1 27	26 10	2 20	22 29	1 14	24 52	2 8	0 14	12 17	21 25	21 36	24 44		n.a.
W28	15 31	26 4	2 7	18 3	3 13	21 25	2 29	13 25	1 16	3 28	1 27	26 10	2 20	22 29	1 14	24 52	2 8	0 13	12 17	21 25	21 35	24 43		n.a.
T 29	15 49	26 40	3 4	18 10	3 12	21 21	2 35	13 39	1 16	3 29	1 27	26 9	2 20	22 30	1 14	24 52	2 8	0 13	12 17	21 25	21 34	24 42		n.a.
F 30	16 7	26 1	3 53	18 17	3 9	21 16	2 41	13 53	1 16	3 30	1 27	26 9	2 20	22 31	1 14	24 52	2 8	0 12	12 18	21 25	21 34	24 41		n.a.
S 31	16s24	24n11	4n32	18s24	3n 5	21s10	2n47	14s 6	1s16	3s30	1n26	26s 8	2s20	22s31	1s14	24s51	2s 8	0n12	12s18	21n26	21n33	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2754350.5, Delta T = 178h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'51, Lahiri = -171°19'51 Julian Calendar 1 Jan. 12254 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12255 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 58	15♏ 1'33	15♌27	4♐17	29♐45	4♏ 2	18°R 1	6♑20	3♐29	17♑54	0♍ 4	4°R 4	4♊40	0♌29	n.a.	S 1
M 2	3 3 54	15°58'25	27°26	4°27	0♑38	4°41	18♓ 0	6°26	3°33	17°55	0° 5	4♊ 3	4°37	0°36	n.a.	M 2
T 3	3 7 51	16°55'17	9♍35	4°31	1°31	5°21	17°59	6°31	3°36	17°57	0° 5	4° 2	4°34	0°42	n.a.	T 3
W 4	3 11 47	17°52'10	21°59	4°R32	2°23	6° 0	17°58	6°37	3°40	17°58	0° 6	4° 0	4°31	0°49	n.a.	W 4
T 5	3 15 44	18°49'03	4♎41	4°28	3°14	6°39	17°57	6°43	3°43	17°59	0° 6	3°58	4°27	0°56	n.a.	T 5
F 6	3 19 40	19°45'57	17°42	4°19	4° 5	7°18	17°56	6°48	3°47	18° 1	0° 7	3°56	4°24	1° 2	n.a.	F 6
S 7	3 23 37	20°42'50	1♏ 4	4° 7	4°55	7°57	17°56	6°54	3°50	18° 2	0° 7	3°55	4°21	1° 9	n.a.	S 7
S 8	3 27 33	21°39'44	14°46	3°50	5°44	8°36	17°56	7° 0	3°54	18° 3	0° 8	3°53	4°18	1°16	n.a.	S 8
M 9	3 31 30	22°36'39	28°46	3°29	6°32	9°15	17°D56	7° 6	3°57	18° 5	0° 8	3°D53	4°15	1°23	n.a.	M 9
T 10	3 35 27	23°33'34	12♐59	3° 5	7°20	9°54	17°56	7°12	4° 1	18° 6	0° 9	3°53	4°11	1°29	n.a.	T 10
W11	3 39 23	24°30'29	27°23	2°38	8° 7	10°33	17°56	7°17	4° 4	18° 8	0° 9	3°54	4° 8	1°36	n.a.	W11
T 12	3 43 20	25°27'24	11♑51	2° 8	8°53	11°12	17°57	7°24	4° 8	18° 9	0° 9	3°54	4° 5	1°43	n.a.	T 12
F 13	3 47 16	26°24'19	26°19	1°36	9°39	11°51	17°57	7°30	4°11	18°11	0°10	3°55	4° 2	1°49	n.a.	F 13
S 14	3 51 13	27°21'15	10♒42	1° 2	10°24	12°30	17°58	7°36	4°15	18°12	0°10	3°55	3°59	1°56	n.a.	S 14
S 15	3 55 9	28°18'10	24°58	0°27	11° 7	13° 8	17°59	7°42	4°19	18°14	0°10	3°R56	3°56	2° 3	n.a.	S 15
M16	3 59 6	29°15'06	9♓ 3	29♏51	11°50	13°47	18° 0	7°48	4°22	18°15	0°10	3°55	3°52	2°10	n.a.	M16
T 17	4 3 2	0♐12'02	22°56	29°15	12°32	14°26	18° 2	7°54	4°26	18°17	0°11	3°55	3°49	2°16	n.a.	T 17
W18	4 6 59	1° 8'58	6♈35	28°40	13°13	15° 5	18° 3	8° 1	4°29	18°19	0°11	3°55	3°46	2°23	n.a.	W18
T 19	4 10 55	2° 5'55	20° 1	28° 6	13°52	15°43	18° 5	8° 7	4°33	18°20	0°11	3°55	3°43	2°30	n.a.	T 19
F 20	4 14 52	3° 2'52	3♉13	27°34	14°31	16°22	18° 7	8°13	4°36	18°22	0°11	3°55	3°40	2°36	n.a.	F 20
S 21	4 18 49	3°59'49	16°11	27° 4	15° 8	17° 1	18° 9	8°20	4°40	18°24	0°11	3°D55	3°37	2°43	n.a.	S 21
S 22	4 22 45	4°56'48	28°55	26°37	15°45	17°39	18°11	8°26	4°44	18°25	0°11	3°R55	3°33	2°50	n.a.	S 22
M23	4 26 42	5°53'47	11♊26	26°14	16°20	18°18	18°14	8°33	4°47	18°27	0°11	3°55	3°30	2°56	n.a.	M23
T 24	4 30 38	6°50'47	23°45	25°54	16°54	18°57	18°16	8°39	4°51	18°29	0°11	3°54	3°27	3° 3	n.a.	T 24
W25	4 34 35	7°47'47	5♋54	25°39	17°27	19°35	18°19	8°46	4°54	18°31	0°11	3°54	3°24	3°10	n.a.	W25
T 26	4 38 32	8°44'49	17°54	25°28	17°58	20°14	18°22	8°52	4°58	18°32	0°R11	3°54	3°21	3°17	n.a.	T 26
F 27	4 42 28	9°41'52	29°48	25°22	18°28	20°52	18°25	8°59	5° 2	18°34	0°11	3°53	3°17	3°23	n.a.	F 27
S 28	4 46 25	10♐38'56	11♌39	25°D21	18♑56	21♏31	18♓29	9♑ 6	5♐ 5	18♑36	0♍11	3♊52	3♊14	3♌30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s42	21n18	4n59	18s31	3n 1	21s 5	2n53	14s20	1s16	3s31	1n26	26s 8	2s19	22s32	1s14	24s51	2s 8	0n11	12s18	21n26	21n33	24n39		n.a.
M 2	16 59	17 31	5 13	18 38	2 55	20 59	3 0	14 34	1 16	3 32	1 26	26 7	2 19	22 33	1 14	24 51	2 8	0 11	12 19	21 26	21 32	24 38		n.a.
T 3	17 15	12 58	5 14	18 45	2 49	20 52	3 6	14 47	1 16	3 32	1 26	26 7	2 19	22 33	1 14	24 51	2 8	0 10	12 19	21 25	21 31	24 37		n.a.
W 4	17 32	7 49	5 0	18 53	2 41	20 45	3 12	15 1	1 16	3 33	1 26	26 7	2 19	22 34	1 14	24 50	2 8	0 10	12 19	21 25	21 31	24 36		n.a.
T 5	17 48	2 14	4 31	19 0	2 33	20 38	3 18	15 14	1 16	3 33	1 26	26 6	2 18	22 35	1 14	24 50	2 7	0 9	12 19	21 25	21 30	24 35		n.a.
F 6	18 4	3s35	3 48	19 8	2 24	20 30	3 24	15 27	1 16	3 33	1 26	26 6	2 18	22 35	1 14	24 50	2 7	0 9	12 20	21 24	21 30	24 34		n.a.
S 7	18 19	9 26	2 51	19 15	2 13	20 23	3 30	15 40	1 16	3 34	1 26	26 5	2 18	22 36	1 14	24 50	2 7	0 9	12 20	21 24	21 29	24 32		n.a.
S 8	18 34	14 58	1 44	19 23	2 2	20 15	3 36	15 53	1 16	3 34	1 26	26 5	2 18	22 37	1 14	24 49	2 7	0 8	12 20	21 24	21 28	24 31		n.a.
M 9	18 49	19 52	0 28	19 31	1 50	20 6	3 42	16 6	1 16	3 34	1 26	26 4	2 18	22 37	1 14	24 49	2 7	0 8	12 21	21 24	21 28	24 30		n.a.
T 10	19 4	23 41	0s50	19 39	1 37	19 58	3 48	16 18	1 16	3 34	1 26	26 3	2 18	22 38	1 14	24 49	2 7	0 7	12 21	21 24	21 27	24 29		n.a.
W11	19 18	26 3	2 6	19 47	1 24	19 49	3 54	16 31	1 16	3 34	1 25	26 3	2 17	22 39	1 14	24 49	2 7	0 7	12 21	21 24	21 27	24 28		n.a.
T 12	19 32	26 40	3 15	19 55	1 10	19 40	4 0	16 43	1 16	3 34	1 25	26 2	2 17	22 39	1 14	24 48	2 7	0 6	12 22	21 24	21 26	24 27		n.a.
F 13	19 46	25 27	4 11	20 2	0 55	19 31	4 6	16 56	1 16	3 34	1 25	26 2	2 17	22 40	1 14	24 48	2 7	0 6	12 22	21 24	21 25	24 26		n.a.
S 14	20 0	22 35	4 51	20 10	0 40	19 22	4 12	17 8	1 16	3 33	1 25	26 1	2 17	22 41	1 14	24 48	2 7	0 6	12 22	21 24	21 25	24 25		n.a.
S 15	20 13	18 23	5 13	20 17	0 25	19 12	4 18	17 20	1 16	3 33	1 25	26 1	2 17	22 41	1 14	24 47	2 7	0 5	12 23	21 24	21 24	24 24		n.a.
M16	20 26	13 12	5 15	20 24	0 10	19 3	4 24	17 32	1 16	3 33	1 25	26 0	2 16	22 42	1 14	24 47	2 7	0 5	12 23	21 24	21 24	24 23		n.a.
T 17	20 38	7 26	4 59	20 32	0s 6	18 53	4 30	17 44	1 16	3 32	1 25	26 0	2 16	22 43	1 14	24 47	2 7	0 4	12 23	21 24	21 23	24 21		n.a.
W18	20 50	1 24	4 27	20 38	0 21	18 43	4 36	17 56	1 16	3 32	1 25	25 59	2 16	22 43	1 14	24 47	2 7	0 4	12 24	21 24	21 22	24 20		n.a.
T 19	21 2	4n37	3 40	20 45	0 35	18 34	4 42	18 7	1 16	3 31	1 25	25 59	2 16	22 44	1 14	24 46	2 7	0 4	12 24	21 24	21 22	24 19		n.a.
F 20	21 13	10 20	2 42	20 52	0 50	18 24	4 47	18 19	1 16	3 30	1 25	25 58	2 16	22 45	1 14	24 46	2 6	0 3	12 24	21 24	21 21	24 18		n.a.
S 21	21 24	15 30	1 37	20 58	1 4	18 14	4 53	18 30	1 16	3 30	1 24	25 57	2 16	22 45	1 14	24 46	2 6	0 3	12 25	21 24	21 20	24 17		n.a.
S 22	21 35	19 55	0 28	21 4	1 17	18 5	4 58	18 41	1 16	3 29	1 24	25 57	2 16	22 46	1 14	24 45	2 6	0 3	12 25	21 24	21 20	24 16		n.a.
M23	21 45	23 20	0n42	21 11	1 29	17 55	5 4	18 52	1 16	3 28	1 24	25 56	2 15	22 47	1 14	24 45	2 6	0 2	12 25	21 24	21 19	24 14		n.a.
T 24	21 55	25 37	1 48	21 17	1 40	17 46	5 9	19 3	1 16	3 27	1 24	25 56	2 15	22 47	1 14	24 45	2 6	0 2	12 26	21 24	21 19	24 13		n.a.
W25	22 5	26 38	2 48	21 23	1 51	17 37	5 14	19 14	1 16	3 26	1 24	25 55	2 15	22 48	1 14	24 44	2 6	0 2	12 26	21 24	21 18	24 12		n.a.
T 26	22 14	26 23	3 40	21 30	2 0	17 28	5 19	19 24	1 16	3 25	1 24	25 55	2 15	22 49	1 14	24 44	2 6	0 1	12 26	21 24	21 17	24 11		n.a.
F 27	22 23	24 54	4 22	21 36	2 9	17 19	5 24	19 35	1 15	3 24	1 24	25 54	2 15	22 49	1 14	24 44	2 6	0 1	12 27	21 24	21 17	24 10		n.a.
S 28	22s32	22n21	4n53	21s43	2s16	17s10	5n29	19s45	1s15	3s23	1n24	25s53	2s15	22s50	1s14	24s44	2s 6	0n 1	12s27	21n23	21n16	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -2754319.5, Delta T = 178h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'47, Lahiri = -171°19'47 Julian Calendar 1 Feb. 12254 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12255 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 21	11♐36'01	23♌32	25♏25	19♑23	22♏ 9	18♓32	9♑12	5♐ 9	18♑38	0°R11	3°R51	3♊11	3♌37	n.a.	S 1
M 2	4 54 18	12°33'07	5♍30	25°35	19°49	22°48	18°36	9°19	5°12	18°40	0♍11	3♊51	3° 8	3°43	n.a.	M 2
T 3	4 58 15	13°30'15	17°38	25°50	20°13	23°26	18°39	9°26	5°16	18°42	0°11	3°D51	3° 5	3°50	n.a.	T 3
W 4	5 2 11	14°27'24	0♎ 1	26°10	20°35	24° 5	18°43	9°33	5°19	18°44	0°11	3°51	3° 2	3°57	n.a.	W 4
T 5	5 6 8	15°24'34	12°41	26°36	20°55	24°43	18°48	9°40	5°23	18°46	0°11	3°52	2°58	4° 4	n.a.	T 5
F 6	5 10 5	16°21'45	25°44	27° 7	21°14	25°21	18°52	9°47	5°27	18°47	0°11	3°53	2°55	4°10	n.a.	F 6
S 7	5 14 1	17°18'59	9♏11	27°43	21°31	26° 0	18°56	9°53	5°30	18°49	0°10	3°54	2°52	4°17	n.a.	S 7
S 8	5 17 58	18°16'13	23° 2	28°25	21°46	26°38	19° 1	10° 0	5°34	18°51	0°10	3°55	2°49	4°24	n.a.	S 8
M 9	5 21 54	19°13'29	7♐17	29°12	21°59	27°16	19° 6	10° 7	5°37	18°53	0°10	3°R55	2°46	4°30	n.a.	M 9
T 10	5 25 51	20°10'47	21°52	0♐ 5	22°10	27°55	19°11	10°14	5°41	18°55	0°10	3°54	2°43	4°37	n.a.	T 10
W11	5 29 48	21° 8'05	6♑39	1° 3	22°19	28°33	19°16	10°21	5°44	18°57	0° 9	3°53	2°39	4°44	n.a.	W11
T 12	5 33 44	22° 5'25	21°33	2° 5	22°26	29°11	19°21	10°28	5°48	18°59	0° 9	3°51	2°36	4°51	n.a.	T 12
F 13	5 37 41	23° 2'46	6♒25	3°13	22°31	29°50	19°26	10°35	5°51	19° 2	0° 9	3°49	2°33	4°57	n.a.	F 13
S 14	5 41 38	24° 0'09	21° 7	4°26	22°34	0♐28	19°32	10°43	5°55	19° 4	0° 8	3°46	2°30	5° 4	n.a.	S 14
S 15	5 45 34	24°57'32	5♓34	5°43	22°R35	1° 6	19°38	10°50	5°58	19° 6	0° 8	3°45	2°27	5°11	n.a.	S 15
M16	5 49 31	25°54'56	19°43	7° 6	22°33	1°44	19°43	10°57	6° 2	19° 8	0° 7	3°D44	2°23	5°17	n.a.	M16
T 17	5 53 28	26°52'22	3♈31	8°32	22°29	2°22	19°49	11° 4	6° 5	19°10	0° 7	3°44	2°20	5°24	n.a.	T 17
W18	5 57 24	27°49'49	16°58	10° 3	22°22	3° 0	19°56	11°11	6° 8	19°12	0° 6	3°45	2°17	5°31	n.a.	W18
T 19	6 1 21	28°47'17	0♉ 8	11°39	22°13	3°39	20° 2	11°18	6°12	19°14	0° 6	3°46	2°14	5°37	n.a.	T 19
F 20	6 5 18	29°44'46	13° 0	13°18	22° 2	4°17	20° 8	11°25	6°15	19°16	0° 5	3°48	2°11	5°44	n.a.	F 20
S 21	6 9 14	0♑42'17	25°38	15° 1	21°49	4°55	20°15	11°33	6°18	19°18	0° 5	3°49	2° 8	5°51	n.a.	S 21
S 22	6 13 11	1°39'50	8♊ 4	16°47	21°33	5°33	20°22	11°40	6°22	19°20	0° 4	3°R49	2° 4	5°58	n.a.	S 22
M23	6 17 8	2°37'24	20°20	18°36	21°15	6°11	20°28	11°47	6°25	19°23	0° 4	3°48	2° 1	6° 4	n.a.	M23
T 24	6 21 4	3°34'59	2♋27	20°29	20°55	6°49	20°35	11°54	6°28	19°25	0° 3	3°45	1°58	6°11	n.a.	T 24
W25	6 25 1	4°32'37	14°27	22°24	20°33	7°27	20°43	12° 1	6°32	19°27	0° 3	3°41	1°55	6°18	n.a.	W25
T 26	6 28 58	5°30'16	26°23	24°21	20° 9	8° 5	20°50	12° 9	6°35	19°29	0° 2	3°36	1°52	6°24	n.a.	T 26
F 27	6 32 55	6°27'57	8♌15	26°19	19°43	8°43	20°57	12°16	6°38	19°31	0° 1	3°30	1°49	6°31	n.a.	F 27
S 28	6 36 51	7°25'40	20° 6	28°20	19°15	9°21	21° 5	12°23	6°41	19°34	0° 1	3°24	1°45	6°38	n.a.	S 28
S 29	6 40 48	8°23'25	1♍59	0♑21	18°45	9°59	21°12	12°31	6°45	19°36	0° 0	3°19	1°42	6°45	n.a.	S 29
M30	6 44 45	9°21'11	13°57	2°23	18°14	10°36	21°20	12°38	6°48	19°38	29♌59	3°15	1°39	6°51	n.a.	M30
T 31	6 48 41	10♑19'00	26♍ 3	4♑26	17♑42	11♐14	21♓28	12♑45	6♐51	19♑40	29♌59	3♊12	1♊36	6♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s40	18n51	5n11	21s50	2s22	17s 2	5n33	19s55	1s15	3s21	1n24	25s53	2s15	22s51	1s14	24s43	2s 6	0n 0	12s27	21n23	21n15	24n 7		n.a.
M 2	22 47	14 34	5 16	21 58	2 28	16 54	5 38	20 5	1 15	3 20	1 23	25 52	2 14	22 51	1 14	24 43	2 6	0 0	12 28	21 23	21 15	24 6		n.a.
T 3	22 55	9 41	5 7	22 6	2 32	16 46	5 42	20 15	1 15	3 19	1 23	25 51	2 14	22 52	1 14	24 43	2 6	0s 0	12 28	21 23	21 14	24 5		n.a.
W 4	23 2	4 19	4 44	22 14	2 35	16 39	5 46	20 25	1 15	3 17	1 23	25 51	2 14	22 53	1 14	24 42	2 6	0 0	12 28	21 23	21 14	24 3		n.a.
T 5	23 8	1s21	4 7	22 22	2 37	16 32	5 50	20 35	1 15	3 16	1 23	25 50	2 14	22 53	1 14	24 42	2 6	0 1	12 29	21 23	21 13	24 2		n.a.
F 6	23 15	7 8	3 16	22 30	2 38	16 26	5 54	20 44	1 15	3 14	1 23	25 50	2 14	22 54	1 14	24 42	2 6	0 1	12 29	21 24	21 12	24 1		n.a.
S 7	23 20	12 47	2 12	22 39	2 38	16 20	5 57	20 53	1 15	3 12	1 23	25 49	2 14	22 55	1 14	24 41	2 6	0 1	12 29	21 24	21 12	24 0		n.a.
S 8	23 26	17 59	1 0	22 48	2 37	16 14	6 0	21 3	1 15	3 11	1 23	25 48	2 14	22 55	1 14	24 41	2 6	0 1	12 30	21 24	21 11	23 58		n.a.
M 9	23 31	22 19	0s19	22 57	2 35	16 10	6 3	21 12	1 15	3 9	1 23	25 48	2 14	22 56	1 14	24 41	2 6	0 2	12 30	21 24	21 10	23 57		n.a.
T 10	23 35	25 20	1 37	23 6	2 32	16 5	6 5	21 20	1 14	3 7	1 23	25 47	2 13	22 57	1 14	24 40	2 6	0 2	12 30	21 24	21 10	23 56		n.a.
W11	23 39	26 38	2 51	23 15	2 29	16 2	6 8	21 29	1 14	3 5	1 22	25 46	2 13	22 57	1 14	24 40	2 5	0 2	12 31	21 24	21 9	23 55		n.a.
T 12	23 43	26 2	3 53	23 24	2 24	15 59	6 9	21 38	1 14	3 3	1 22	25 46	2 13	22 58	1 14	24 40	2 5	0 2	12 31	21 23	21 9	23 53		n.a.
F 13	23 46	23 35	4 39	23 32	2 19	15 57	6 11	21 46	1 14	3 1	1 22	25 45	2 13	22 59	1 14	24 39	2 5	0 2	12 31	21 23	21 8	23 52		n.a.
S 14	23 49	19 36	5 7	23 41	2 13	15 55	6 12	21 54	1 14	2 59	1 22	25 44	2 13	22 59	1 14	24 39	2 5	0 3	12 32	21 22	21 7	23 51		n.a.
S 15	23 52	14 31	5 14	23 49	2 6	15 54	6 13	22 2	1 14	2 57	1 22	25 44	2 13	23 0	1 14	24 39	2 5	0 3	12 32	21 22	21 7	23 49		n.a.
M16	23 54	8 46	5 2	23 56	1 59	15 55	6 13	22 10	1 14	2 54	1 22	25 43	2 13	23 1	1 14	24 38	2 5	0 3	12 32	21 22	21 6	23 48		n.a.
T 17	23 55	2 44	4 33	24 3	1 51	15 55	6 12	22 18	1 14	2 52	1 22	25 42	2 13	23 1	1 14	24 38	2 5	0 3	12 33	21 22	21 5	23 47		n.a.
W18	23 56	3n18	3 49	24 9	1 43	15 57	6 12	22 25	1 13	2 50	1 22	25 41	2 13	23 2	1 14	24 38	2 5	0 3	12 33	21 22	21 5	23 45		n.a.
T 19	23 57	9 3	2 54	24 14	1 34	16 0	6 10	22 33	1 13	2 47	1 22	25 41	2 13	23 3	1 15	24 37	2 5	0 3	12 33	21 22	21 4	23 44		n.a.
F 20	23 57	14 19	1 52	24 18	1 25	16 3	6 9	22 40	1 13	2 45	1 21	25 40	2 13	23 3	1 15	24 37	2 5	0 3	12 33	21 23	21 3	23 43		n.a.
S 21	23 57	18 52	0 45	24 21	1 15	16 8	6 6	22 47	1 13	2 42	1 21	25 39	2 12	23 4	1 15	24 36	2 5	0 3	12 34	21 23	21 3	23 41		n.a.
S 22	23 57	22 31	0n23	24 23	1 5	16 13	6 3	22 54	1 13	2 40	1 21	25 39	2 12	23 4	1 15	24 36	2 5	0 3	12 34	21 23	21 2	23 40		n.a.
M23	23 56	25 5	1 29	24 23	0 55	16 20	6 0	23 1	1 13	2 37	1 21	25 38	2 12	23 5	1 15	24 36	2 5	0 4	12 34	21 23	21 1	23 39		n.a.
T 24	23 54	26 27	2 30	24 22	0 45	16 27	5 55	23 7	1 12	2 34	1 21	25 37	2 12	23 6	1 15	24 35	2 5	0 4	12 35	21 22	21 1	23 37		n.a.
W25	23 53	26 32	3 24	24 19	0 34	16 35	5 50	23 13	1 12	2 31	1 21	25 36	2 12	23 6	1 15	24 35	2 5	0 4	12 35	21 21	21 0	23 36		n.a.
T 26	23 50	25 24	4 8	24 15	0 24	16 44	5 45	23 20	1 12	2 29	1 21	25 36	2 12	23 7	1 15	24 35	2 5	0 4	12 35	21 20	21 0	23 34		n.a.
F 27	23 48	23 7	4 41	24 9	0 14	16 54	5 39	23 26	1 12	2 26	1 21	25 35	2 12	23 7	1 15	24 34	2 5	0 4	12 36	21 19	20 59	23 33		n.a.
S 28	23 45	19 52	5 2	24 1	0 4	17 5	5 32	23 31	1 12	2 23	1 21	25 34	2 12	23 8	1 15	24 34	2 5	0 4	12 36	21 18	20 58	23 32		n.a.
S 29	23 41	15 48	5 10	23 52	0n 6	17 16	5 24	23 37	1 12	2 20	1 21	25 33	2 12	23 9	1 15	24 34	2 5	0 4	12 36	21 17	20 58	23 30		n.a.
M30	23 37	11 7	5 5	23 41	0 16	17 29	5 16	23 43	1 11	2 17	1 21	25 33	2 12	23 9	1 15	24 33	2 5	0 4	12 36	21 16	20 57	23 29		n.a.
T 31	23s33	5n58	4n46	23s29	0n25	17s42	5n 7	23s48	1s11	2s14	1n20	25s32	2s12	23s10	1s15	24s33	2s 5	0s 4	12s37	21n16	20n56	23n27		n.a.

Julian Day Number = -2754291.5, Delta T = 178h31m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'43, Lahiri = -171°19'43 Julian Calendar 1 March 12254 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12255 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 52 38	11♉16'51	8♎22	6♉29	17°R 9	11♐52	21♓36	12♉52	6♐54	19♉42	29°R58	3°D11	1♊33	7♌ 5	n.a.	W 1
T 2	6 56 35	12°14'44	20°59	8°32	16♉34	12°30	21°44	13° 0	6°57	19°45	29♌57	3♊11	1°29	7°11	n.a.	T 2
F 3	7 0 31	13°12'40	3♏56	10°34	15°59	13° 8	21°53	13° 7	7° 0	19°47	29°56	3°12	1°26	7°18	n.a.	F 3
S 4	7 4 28	14°10'38	17°19	12°37	15°24	13°46	22° 1	13°14	7° 3	19°49	29°55	3°14	1°23	7°25	n.a.	S 4
S 5	7 8 25	15° 8'38	1♐ 9	14°38	14°48	14°23	22° 9	13°21	7° 6	19°51	29°55	3°R15	1°20	7°32	n.a.	S 5
M 6	7 12 21	16° 6'41	15°27	16°39	14°12	15° 1	22°18	13°29	7° 9	19°54	29°54	3°14	1°17	7°38	n.a.	M 6
T 7	7 16 18	17° 4'45	0♉10	18°39	13°37	15°39	22°27	13°36	7°12	19°56	29°53	3°12	1°14	7°45	n.a.	T 7
W 8	7 20 15	18° 2'52	15°11	20°37	13° 2	16°17	22°36	13°43	7°15	19°58	29°52	3° 7	1°10	7°52	n.a.	W 8
T 9	7 24 12	19° 1'01	0♒24	22°35	12°28	16°54	22°45	13°51	7°18	20° 0	29°51	3° 1	1° 7	7°58	n.a.	T 9
F 10	7 28 8	19°59'12	15°36	24°32	11°54	17°32	22°54	13°58	7°21	20° 3	29°50	2°54	1° 4	8° 5	n.a.	F 10
S 11	7 32 5	20°57'25	0♓38	26°27	11°22	18°10	23° 3	14° 5	7°24	20° 5	29°49	2°47	1° 1	8°12	n.a.	S 11
S 12	7 36 2	21°55'40	15°22	28°21	10°51	18°48	23°12	14°12	7°27	20° 7	29°48	2°41	0°58	8°19	n.a.	S 12
M13	7 39 58	22°53'56	29°41	0♒14	10°21	19°25	23°22	14°20	7°29	20° 9	29°47	2°37	0°55	8°25	n.a.	M13
T 14	7 43 55	23°52'15	13♈33	2° 6	9°53	20° 3	23°31	14°27	7°32	20°12	29°47	2°34	0°51	8°32	n.a.	T 14
W15	7 47 52	24°50'35	26°59	3°56	9°27	20°40	23°41	14°34	7°35	20°14	29°46	2°D34	0°48	8°39	n.a.	W15
T 16	7 51 48	25°48'57	10♉ 1	5°46	9° 2	21°18	23°51	14°41	7°38	20°16	29°45	2°35	0°45	8°45	n.a.	T 16
F 17	7 55 45	26°47'22	22°43	7°34	8°40	21°56	24° 0	14°48	7°40	20°18	29°44	2°36	0°42	8°52	n.a.	F 17
S 18	7 59 42	27°45'48	5♊ 8	9°20	8°19	22°33	24°10	14°56	7°43	20°20	29°42	2°R36	0°39	8°59	n.a.	S 18
S 19	8 3 38	28°44'16	17°21	11° 6	8° 1	23°11	24°20	15° 3	7°45	20°23	29°41	2°35	0°35	9° 6	n.a.	S 19
M20	8 7 35	29°42'47	29°26	12°50	7°45	23°48	24°31	15°10	7°48	20°25	29°40	2°31	0°32	9°12	n.a.	M20
T 21	8 11 32	0♒41'20	11♋24	14°33	7°32	24°26	24°41	15°17	7°50	20°27	29°39	2°25	0°29	9°19	n.a.	T 21
W22	8 15 28	1°39'54	23°18	16°15	7°21	25° 3	24°51	15°24	7°53	20°29	29°38	2°17	0°26	9°26	n.a.	W22
T 23	8 19 25	2°38'32	5♌10	17°55	7°12	25°41	25° 2	15°31	7°55	20°32	29°37	2° 6	0°23	9°32	n.a.	T 23
F 24	8 23 22	3°37'11	17° 2	19°35	7° 6	26°18	25°12	15°38	7°58	20°34	29°36	1°55	0°20	9°39	n.a.	F 24
S 25	8 27 18	4°35'53	28°55	21°13	7° 2	26°55	25°23	15°45	8° 0	20°36	29°35	1°43	0°16	9°46	n.a.	S 25
S 26	8 31 15	5°34'37	10♍51	22°50	7°D 0	27°33	25°33	15°52	8° 2	20°38	29°34	1°32	0°13	9°53	n.a.	S 26
M27	8 35 12	6°33'23	22°52	24°26	7° 1	28°10	25°44	15°59	8° 5	20°40	29°33	1°22	0°10	9°59	n.a.	M27
T 28	8 39 8	7°32'12	5♎ 0	26° 1	7° 4	28°48	25°55	16° 6	8° 7	20°42	29°32	1°15	0° 7	10° 6	n.a.	T 28
W29	8 43 5	8°31'04	17°19	27°35	7° 9	29°25	26° 6	16°13	8° 9	20°45	29°30	1°10	0° 4	10°13	n.a.	W29
T 30	8 47 1	9♒29'59	29♎52	29♒ 7	7♉16	0♉ 2	26♓17	16♉20	8♐11	20♉47	29♌29	1♊ 8	0♊ 0	10♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s28	0n29	4n14	23s15	0n34	17s56	4n57	23s53	1s11	2s11	1n20	25s31	2s12	23s10	1s15	24s33	2s 5	0s 4	12s37	21n15	20n56	23n26		n.a.
T 2	23 23	5s 9	3 29	22 59	0 42	18 10	4 47	23 58	1 11	2 7	1 20	25 30	2 12	23 11	1 15	24 32	2 5	0 4	12 37	21 16	20 55	23 25		n.a.
F 3	23 17	10 44	2 32	22 42	0 50	18 25	4 36	24 3	1 11	2 4	1 20	25 30	2 12	23 12	1 15	24 32	2 5	0 4	12 37	21 16	20 54	23 23		n.a.
S 4	23 11	16 1	1 25	22 24	0 58	18 40	4 25	24 7	1 10	2 1	1 20	25 29	2 12	23 12	1 15	24 32	2 5	0 4	12 38	21 16	20 54	23 22		n.a.
S 5	23 5	20 40	0 11	22 4	1 5	18 56	4 13	24 12	1 10	1 57	1 20	25 28	2 12	23 13	1 15	24 31	2 5	0 4	12 38	21 16	20 53	23 20		n.a.
M 6	22 58	24 14	1s 6	21 43	1 12	19 12	4 1	24 16	1 10	1 54	1 20	25 27	2 12	23 13	1 15	24 31	2 5	0 4	12 38	21 16	20 52	23 19		n.a.
T 7	22 50	26 18	2 20	21 21	1 18	19 28	3 48	24 20	1 10	1 51	1 20	25 26	2 12	23 14	1 15	24 30	2 5	0 4	12 38	21 16	20 52	23 17		n.a.
W 8	22 43	26 30	3 27	20 58	1 24	19 45	3 35	24 24	1 10	1 47	1 20	25 26	2 12	23 14	1 15	24 30	2 5	0 4	12 39	21 15	20 51	23 16		n.a.
T 9	22 35	24 43	4 19	20 34	1 29	20 2	3 22	24 28	1 9	1 44	1 20	25 25	2 12	23 15	1 15	24 30	2 5	0 4	12 39	21 13	20 50	23 14		n.a.
F 10	22 26	21 10	4 53	20 9	1 34	20 18	3 8	24 31	1 9	1 40	1 20	25 24	2 12	23 15	1 15	24 29	2 5	0 3	12 39	21 12	20 50	23 13		n.a.
S 11	22 17	16 15	5 7	19 44	1 38	20 35	2 54	24 34	1 9	1 36	1 20	25 23	2 12	23 16	1 15	24 29	2 5	0 3	12 39	21 11	20 49	23 11		n.a.
S 12	22 8	10 29	5 0	19 17	1 42	20 52	2 40	24 38	1 9	1 33	1 19	25 22	2 12	23 16	1 15	24 29	2 5	0 3	12 40	21 10	20 48	23 10		n.a.
M13	21 58	4 18	4 34	18 50	1 45	21 8	2 26	24 40	1 8	1 29	1 19	25 22	2 12	23 17	1 15	24 28	2 5	0 3	12 40	21 9	20 48	23 8		n.a.
T 14	21 48	1n54	3 52	18 23	1 48	21 25	2 11	24 43	1 8	1 25	1 19	25 21	2 12	23 18	1 16	24 28	2 5	0 3	12 40	21 8	20 47	23 7		n.a.
W15	21 37	7 51	2 59	17 55	1 50	21 41	1 57	24 46	1 8	1 21	1 19	25 20	2 12	23 18	1 16	24 28	2 5	0 3	12 40	21 8	20 46	23 5		n.a.
T 16	21 26	13 17	1 58	17 27	1 52	21 57	1 43	24 48	1 8	1 17	1 19	25 19	2 12	23 19	1 16	24 27	2 5	0 3	12 41	21 8	20 46	23 4		n.a.
F 17	21 15	18 0	0 53	16 58	1 53	22 12	1 29	24 50	1 7	1 13	1 19	25 18	2 12	23 19	1 16	24 27	2 5	0 3	12 41	21 8	20 45	23 2		n.a.
S 18	21 3	21 51	0n14	16 29	1 54	22 27	1 15	24 52	1 7	1 9	1 19	25 18	2 12	23 20	1 16	24 27	2 5	0 2	12 41	21 9	20 44	23 1		n.a.
S 19	20 51	24 39	1 18	15 59	1 55	22 42	1 1	24 54	1 7	1 5	1 19	25 17	2 12	23 20	1 16	24 26	2 5	0 2	12 41	21 8	20 44	22 59		n.a.
M20	20 39	26 16	2 18	15 30	1 55	22 57	0 48	24 56	1 7	1 1	1 19	25 16	2 12	23 20	1 16	24 26	2 5	0 2	12 41	21 8	20 43	22 58		n.a.
T 21	20 26	26 39	3 12	15 0	1 55	23 11	0 34	24 57	1 6	0 57	1 19	25 15	2 12	23 21	1 16	24 26	2 5	0 2	12 42	21 6	20 42	22 56		n.a.
W22	20 13	25 47	3 56	14 31	1 54	23 24	0 22	24 59	1 6	0 53	1 19	25 14	2 12	23 21	1 16	24 25	2 5	0 2	12 42	21 5	20 42	22 54		n.a.
T 23	20 0	23 45	4 30	14 1	1 53	23 37	0 9	25 0	1 6	0 49	1 19	25 14	2 12	23 22	1 16	24 25	2 5	0 1	12 42	21 3	20 41	22 53		n.a.
F 24	19 46	20 42	4 52	13 31	1 51	23 50	0s 4	25 1	1 6	0 45	1 19	25 13	2 12	23 22	1 16	24 25	2 5	0 1	12 42	21 0	20 40	22 51		n.a.
S 25	19 32	16 48	5 2	13 1	1 49	24 2	0 16	25 1	1 5	0 41	1 19	25 12	2 12	23 23	1 16	24 24	2 5	0 1	12 42	20 58	20 40	22 50		n.a.
S 26	19 17	12 14	4 58	12 31	1 47	24 14	0 27	25 2	1 5	0 36	1 19	25 11	2 12	23 23	1 16	24 24	2 5	0 1	12 42	20 55	20 39	22 48		n.a.
M27	19 2	7 11	4 42	12 2	1 45	24 25	0 38	25 2	1 5	0 32	1 19	25 10	2 12	23 24	1 16	24 24	2 5	0 1	12 43	20 53	20 38	22 46		n.a.
T 28	18 47	1 49	4 12	11 32	1 42	24 36	0 49	25 2	1 4	0 28	1 19	25 9	2 12	23 24	1 16	24 23	2 5	0 0	12 43	20 52	20 37	22 45		n.a.
W29	18 31	3s43	3 30	11 3	1 38	24 46	1 0	25 2	1 4	0 23	1 19	25 9	2 12	23 25	1 16	24 23	2 5	0 0	12 43	20 51	20 37	22 43		n.a.
T 30	18s16	9s13	2n38	10s34	1n35	24s56	1s10	25s 2	1s 4	0s19	1n18	25s 8	2s12	23s25	1s16	24s23	2s 5	0n 0	12s43	20n51	20n36	22n42		n.a.

Julian Day Number = -2754260.5, Delta T = 178h31m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'39, Lahiri = -171°19'39 Julian Calendar 1 Apr. 12254 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12255 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 50 58	10♒28'55	12♏44	0♓38	7♑26	0♑39	26♓28	16♑27	8♐13	20♑49	29°R28	1°D 8	29♉57	10♌26	n.a.	F 1
S 2	8 54 55	11°27'55	25°59	2° 9	7°38	1°17	26°39	16°34	8°15	20°51	29♌27	1°R 8	29°54	10°33	n.a.	S 2
S 3	8 58 51	12°26'58	9♐41	3°38	7°52	1°54	26°50	16°41	8°17	20°53	29°26	1♊ 8	29°51	10°40	n.a.	S 3
M 4	9 2 48	13°26'03	23°50	5° 6	8° 8	2°31	27° 2	16°47	8°19	20°55	29°24	1° 6	29°48	10°46	n.a.	M 4
T 5	9 6 45	14°25'11	8♑26	6°32	8°26	3° 9	27°13	16°54	8°21	20°57	29°23	1° 2	29°45	10°53	n.a.	T 5
W 6	9 10 41	15°24'21	23°25	7°58	8°46	3°46	27°25	17° 1	8°23	21° 0	29°22	0°55	29°41	11° 0	n.a.	W 6
T 7	9 14 38	16°23'34	8♒40	9°22	9° 7	4°23	27°36	17° 8	8°25	21° 2	29°21	0°46	29°38	11° 7	n.a.	T 7
F 8	9 18 34	17°22'50	24° 0	10°45	9°31	5° 0	27°48	17°14	8°27	21° 4	29°20	0°35	29°35	11°13	n.a.	F 8
S 9	9 22 31	18°22'08	9♓14	12° 7	9°56	5°37	28° 0	17°21	8°28	21° 6	29°18	0°24	29°32	11°20	n.a.	S 9
S 10	9 26 28	19°21'28	24°10	13°27	10°23	6°14	28°11	17°27	8°30	21° 8	29°17	0°14	29°29	11°27	n.a.	S 10
M11	9 30 24	20°20'50	8♈40	14°46	10°51	6°52	28°23	17°34	8°32	21°10	29°16	0° 7	29°26	11°33	n.a.	M11
T 12	9 34 21	21°20'14	22°42	16° 3	11°21	7°29	28°35	17°40	8°33	21°12	29°15	0° 2	29°22	11°40	n.a.	T 12
W13	9 38 17	22°19'41	6♉14	17°19	11°53	8° 6	28°47	17°47	8°35	21°14	29°13	29♉59	29°19	11°47	n.a.	W13
T 14	9 42 14	23°19'09	19°18	18°33	12°26	8°43	28°59	17°53	8°36	21°16	29°12	29°58	29°16	11°54	n.a.	T 14
F 15	9 46 11	24°18'40	1♊58	19°45	13° 0	9°20	29°11	18° 0	8°38	21°18	29°11	29°58	29°13	12° 0	n.a.	F 15
S 16	9 50 7	25°18'13	14°20	20°56	13°36	9°57	29°23	18° 6	8°39	21°20	29°10	29°58	29°10	12° 7	n.a.	S 16
S 17	9 54 4	26°17'48	26°27	22° 4	14°13	10°34	29°36	18°12	8°41	21°22	29° 8	29°56	29° 6	12°14	n.a.	S 17
M18	9 58 0	27°17'26	8♋26	23°11	14°51	11°11	29°48	18°18	8°42	21°23	29° 7	29°51	29° 3	12°20	n.a.	M18
T 19	10 1 57	28°17'05	20°19	24°15	15°31	11°48	0♈ 0	18°24	8°43	21°25	29° 6	29°43	29° 0	12°27	n.a.	T 19
W20	10 5 53	29°16'47	2♌10	25°17	16°11	12°24	0°13	18°31	8°44	21°27	29° 5	29°33	28°57	12°34	n.a.	W20
T 21	10 9 50	0♓16'31	14° 2	26°16	16°53	13° 1	0°25	18°37	8°46	21°29	29° 3	29°20	28°54	12°41	n.a.	T 21
F 22	10 13 46	1°16'17	25°56	27°13	17°36	13°38	0°37	18°43	8°47	21°31	29° 2	29° 6	28°51	12°47	n.a.	F 22
S 23	10 17 43	2°16'06	7♍54	28° 6	18°20	14°15	0°50	18°49	8°48	21°33	29° 1	28°51	28°47	12°54	n.a.	S 23
S 24	10 21 39	3°15'56	19°57	28°56	19° 5	14°52	1° 3	18°54	8°49	21°34	29° 0	28°37	28°44	13° 1	n.a.	S 24
M25	10 25 36	4°15'49	2♎ 6	29°42	19°51	15°29	1°15	19° 0	8°50	21°36	28°58	28°25	28°41	13° 7	n.a.	M25
T 26	10 29 33	5°15'45	14°23	0♈25	20°38	16° 5	1°28	19° 6	8°51	21°38	28°57	28°16	28°38	13°14	n.a.	T 26
W27	10 33 29	6°15'43	26°48	1° 3	21°26	16°42	1°41	19°12	8°51	21°40	28°56	28°10	28°35	13°21	n.a.	W27
T 28	10 37 26	7°15'44	9♏26	1°36	22°14	17°19	1°53	19°17	8°52	21°41	28°54	28° 7	28°32	13°28	n.a.	T 28
F 29	10 41 22	8°15'47	22°19	2° 4	23° 4	17°56	2° 6	19°23	8°53	21°43	28°53	28° 5	28°28	13°34	n.a.	F 29
S 30	10 45 19	9°15'53	5♐30	2°27	23°54	18°32	2°19	19°29	8°54	21°45	28°52	28° 5	28°25	13°41	n.a.	S 30
S 31	10 49 15	10♓16'02	19♐ 3	2♈44	24♑45	19♑ 9	2♈32	19♑34	8♐54	21♑46	28♌51	28♉ 5	28♉22	13♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s59	14s29	1n36	10s 5	1n31	25s 5	1s20	25s 2	1s 4	0s14	1n18	25s 7	2s12	23s25	1s16	24s22	2s 5	0n 1	12s43	20n50	20n35	22n40		n.a.
S 2	17 43	19 14	0 27	9 36	1 27	25 14	1 29	25 1	1 3	0 10	1 18	25 6	2 12	23 26	1 17	24 22	2 5	0 1	12 43	20 51	20 35	22 38		n.a.
S 3	17 26	23 8	0s45	9 8	1 22	25 22	1 38	25 0	1 3	0 5	1 18	25 5	2 12	23 26	1 17	24 22	2 5	0 1	12 43	20 50	20 34	22 37		n.a.
M 4	17 9	25 46	1 57	8 40	1 17	25 30	1 47	24 59	1 3	0 1	1 18	25 4	2 12	23 26	1 17	24 21	2 5	0 1	12 44	20 50	20 33	22 35		n.a.
T 5	16 52	26 45	3 4	8 12	1 12	25 37	1 55	24 58	1 2	0n 4	1 18	25 4	2 12	23 27	1 17	24 21	2 5	0 2	12 44	20 49	20 33	22 33		n.a.
W 6	16 34	25 49	3 59	7 45	1 6	25 43	2 3	24 57	1 2	0 8	1 18	25 3	2 12	23 27	1 17	24 21	2 5	0 2	12 44	20 48	20 32	22 32		n.a.
T 7	16 16	22 58	4 39	7 18	1 1	25 49	2 10	24 55	1 2	0 13	1 18	25 2	2 12	23 28	1 17	24 20	2 5	0 2	12 44	20 46	20 31	22 30		n.a.
F 8	15 58	18 29	4 58	6 52	0 55	25 54	2 18	24 54	1 1	0 18	1 18	25 1	2 13	23 28	1 17	24 20	2 5	0 3	12 44	20 43	20 31	22 28		n.a.
S 9	15 39	12 51	4 57	6 26	0 48	25 59	2 24	24 52	1 1	0 23	1 18	25 0	2 13	23 28	1 17	24 20	2 5	0 3	12 44	20 41	20 30	22 27		n.a.
S 10	15 20	6 33	4 35	6 1	0 42	26 4	2 31	24 50	1 1	0 27	1 18	25 0	2 13	23 29	1 17	24 19	2 5	0 3	12 44	20 39	20 29	22 25		n.a.
M11	15 1	0 5	3 56	5 36	0 35	26 7	2 37	24 47	1 0	0 32	1 18	24 59	2 13	23 29	1 17	24 19	2 5	0 4	12 44	20 37	20 28	22 23		n.a.
T 12	14 42	6n12	3 3	5 12	0 28	26 10	2 43	24 45	1 0	0 37	1 18	24 58	2 13	23 29	1 17	24 19	2 5	0 4	12 44	20 36	20 28	22 22		n.a.
W13	14 22	11 59	2 2	4 49	0 20	26 13	2 48	24 42	1 0	0 42	1 18	24 57	2 13	23 30	1 17	24 18	2 5	0 4	12 44	20 36	20 27	22 20		n.a.
T 14	14 2	17 2	0 56	4 26	0 13	26 15	2 53	24 40	0 59	0 47	1 18	24 56	2 13	23 30	1 17	24 18	2 5	0 5	12 44	20 36	20 26	22 18		n.a.
F 15	13 42	21 11	0n11	4 4	0 5	26 16	2 58	24 37	0 59	0 52	1 18	24 56	2 13	23 30	1 17	24 18	2 5	0 5	12 45	20 36	20 26	22 17		n.a.
S 16	13 22	24 16	1 15	3 43	0s 3	26 17	3 3	24 34	0 58	0 56	1 18	24 55	2 13	23 31	1 17	24 18	2 5	0 5	12 45	20 36	20 25	22 15		n.a.
S 17	13 1	26 10	2 15	3 23	0 12	26 17	3 7	24 30	0 58	1 1	1 18	24 54	2 13	23 31	1 18	24 17	2 5	0 6	12 45	20 35	20 24	22 13		n.a.
M18	12 41	26 49	3 8	3 4	0 20	26 17	3 11	24 27	0 58	1 6	1 18	24 53	2 13	23 31	1 18	24 17	2 5	0 6	12 45	20 34	20 23	22 11		n.a.
T 19	12 20	26 13	3 52	2 46	0 29	26 16	3 14	24 23	0 57	1 11	1 18	24 53	2 13	23 31	1 18	24 17	2 5	0 7	12 45	20 32	20 23	22 10		n.a.
W20	11 58	24 25	4 26	2 30	0 38	26 14	3 18	24 19	0 57	1 16	1 18	24 52	2 14	23 32	1 18	24 17	2 5	0 7	12 45	20 30	20 22	22 8		n.a.
T 21	11 37	21 34	4 48	2 14	0 47	26 12	3 21	24 15	0 57	1 22	1 18	24 51	2 14	23 32	1 18	24 16	2 5	0 7	12 45	20 27	20 21	22 6		n.a.
F 22	11 15	17 49	4 58	1 59	0 56	26 9	3 24	24 11	0 56	1 27	1 18	24 50	2 14	23 32	1 18	24 16	2 5	0 8	12 45	20 24	20 21	22 4		n.a.
S 23	10 53	13 20	4 55	1 46	1 6	26 5	3 26	24 7	0 56	1 32	1 18	24 50	2 14	23 32	1 18	24 16	2 5	0 8	12 45	20 21	20 20	22 3		n.a.
S 24	10 32	8 19	4 39	1 35	1 15	26 1	3 28	24 2	0 55	1 37	1 18	24 49	2 14	23 33	1 18	24 15	2 5	0 9	12 45	20 18	20 19	22 1		n.a.
M25	10 9	2 57	4 10	1 25	1 25	25 56	3 31	23 57	0 55	1 42	1 18	24 48	2 14	23 33	1 18	24 15	2 5	0 9	12 45	20 15	20 19	21 59		n.a.
T 26	9 47	2s36	3 28	1 16	1 35	25 51	3 32	23 53	0 54	1 47	1 18	24 47	2 14	23 33	1 18	24 15	2 5	0 9	12 45	20 13	20 18	21 57		n.a.
W27	9 24	8 8	2 37	1 10	1 44	25 45	3 34	23 48	0 54	1 52	1 18	24 47	2 14	23 33	1 18	24 15	2 5	0 10	12 45	20 11	20 17	21 56		n.a.
T 28	9 2	13 26	1 37	1 5	1 54	25 38	3 35	23 42	0 54	1 57	1 18	24 46	2 15	23 33	1 18	24 14	2 5	0 10	12 45	20 11	20 16	21 54		n.a.
F 29	8 39	18 16	0 30	1 2	2 4	25 30	3 37	23 37	0 53	2 3	1 18	24 45	2 15	23 34	1 18	24 14	2 5	0 11	12 45	20 10	20 16	21 52		n.a.
S 30	8 16	22 20	0s39	1 2	2 13	25 22	3 38	23 32	0 53	2 8	1 18	24 45	2 15	23 34	1 19	24 14	2 6	0 11	12 45	20 10	20 15	21 50		n.a.
S 31	7s53	25s18	1s48	1s 4	2s22	25s14	3s38	23s26	0s52	2n13	1n18	24s44	2s15	23s34	1s19	24s14	2s 6	0n12	12s45	20n10	20n14	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2754230.5, Delta T = 178h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'35, Lahiri = -171°19'35 Julian Calendar 1 May 12254 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 12	11♓16'12	3♑ 0	2♈53	25♑37	19♑45	2♈45	19♑39	8♐55	21♑48	28°R50	28°R 4	28♉19	13♌55	n.a.	M 1
T 2	10 57 8	12°16'26	17°20	2°R56	26°30	20°22	2°58	19°45	8°55	21°50	28♌48	28♉ 0	28°16	14° 1	n.a.	T 2
W 3	11 1 5	13°16'42	2♒ 4	2°52	27°23	20°59	3°11	19°50	8°56	21°51	28°47	27°53	28°12	14° 8	n.a.	W 3
T 4	11 5 1	14°17'00	17° 4	2°39	28°17	21°35	3°24	19°55	8°56	21°53	28°46	27°44	28° 9	14°15	n.a.	T 4
F 5	11 8 58	15°17'21	2♓13	2°18	29°12	22°12	3°37	20° 0	8°57	21°54	28°45	27°33	28° 6	14°21	n.a.	F 5
S 6	11 12 54	16°17'44	17°20	1°48	0♒ 7	22°48	3°50	20° 5	8°57	21°56	28°43	27°22	28° 3	14°28	n.a.	S 6
S 7	11 16 50	17°18'09	2♈15	1° 9	1° 3	23°24	4° 3	20°10	8°57	21°57	28°42	27°12	28° 0	14°35	n.a.	S 7
M 8	11 20 47	18°18'36	16°50	0°22	1°59	24° 1	4°16	20°15	8°57	21°59	28°41	27° 4	27°57	14°42	n.a.	M 8
T 9	11 24 43	19°19'05	0♉57	29♓27	2°56	24°37	4°29	20°20	8°57	22° 0	28°40	26°59	27°53	14°48	n.a.	T 9
W10	11 28 40	20°19'35	14°36	28°25	3°54	25°14	4°43	20°25	8°58	22° 1	28°39	26°56	27°50	14°55	n.a.	W10
T 11	11 32 36	21°20'08	27°46	27°16	4°52	25°50	4°56	20°30	8°R58	22° 3	28°38	26°D56	27°47	15° 2	n.a.	T 11
F 12	11 36 33	22°20'42	10♊31	26° 3	5°51	26°26	5° 9	20°34	8°58	22° 4	28°36	26°56	27°44	15° 8	n.a.	F 12
S 13	11 40 29	23°21'19	22°55	24°47	6°50	27° 2	5°22	20°39	8°58	22° 5	28°35	26°R57	27°41	15°15	n.a.	S 13
S 14	11 44 26	24°21'56	5♋ 4	23°30	7°49	27°38	5°36	20°43	8°57	22° 7	28°34	26°56	27°37	15°22	n.a.	S 14
M15	11 48 22	25°22'36	17° 2	22°15	8°50	28°15	5°49	20°48	8°57	22° 8	28°33	26°53	27°34	15°29	n.a.	M15
T 16	11 52 19	26°23'17	28°54	21° 4	9°50	28°51	6° 2	20°52	8°57	22° 9	28°32	26°48	27°31	15°35	n.a.	T 16
W17	11 56 15	27°24'00	10♌44	20° 0	10°51	29°27	6°16	20°56	8°57	22°10	28°31	26°41	27°28	15°42	n.a.	W17
T 18	12 0 11	28°24'44	22°38	19° 3	11°52	0♒ 3	6°29	21° 0	8°56	22°11	28°30	26°31	27°25	15°49	n.a.	T 18
F 19	12 4 8	29°25'31	4♍36	18°16	12°54	0°39	6°43	21° 4	8°56	22°13	28°29	26°20	27°22	15°56	n.a.	F 19
S 20	12 8 4	0♈26'18	16°40	17°40	13°56	1°15	6°56	21° 8	8°55	22°14	28°28	26° 9	27°18	16° 2	n.a.	S 20
S 21	12 12 1	1°27'08	28°54	17°15	14°59	1°51	7° 9	21°12	8°55	22°15	28°27	25°58	27°15	16° 9	n.a.	S 21
M22	12 15 57	2°27'59	11♎16	17° 2	16° 2	2°27	7°23	21°16	8°54	22°16	28°26	25°49	27°12	16°16	n.a.	M22
T 23	12 19 54	3°28'52	23°48	17°D 1	17° 5	3° 2	7°36	21°20	8°54	22°17	28°25	25°42	27° 9	16°22	n.a.	T 23
W24	12 23 50	4°29'47	6♏30	17°11	18° 9	3°38	7°50	21°23	8°53	22°18	28°24	25°38	27° 6	16°29	n.a.	W24
T 25	12 27 46	5°30'43	19°22	17°31	19°13	4°14	8° 3	21°27	8°52	22°19	28°23	25°D36	27° 3	16°36	n.a.	T 25
F 26	12 31 43	6°31'42	2♐27	18° 1	20°17	4°50	8°17	21°30	8°52	22°19	28°22	25°36	26°59	16°43	n.a.	F 26
S 27	12 35 39	7°32'42	15°46	18°40	21°22	5°25	8°30	21°34	8°51	22°20	28°21	25°37	26°56	16°49	n.a.	S 27
S 28	12 39 36	8°33'44	29°20	19°27	22°27	6° 1	8°44	21°37	8°50	22°21	28°20	25°38	26°53	16°56	n.a.	S 28
M29	12 43 32	9°34'48	13♑10	20°21	23°32	6°37	8°57	21°40	8°49	22°22	28°19	25°R38	26°50	17° 3	n.a.	M29
T 30	12 47 29	10♈35'54	27♑18	21♓21	24♒38	7♒12	9♈11	21♑43	8♐48	22♑23	28♌18	25♉37	26♉47	17♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s30	26s49	2s53	1s 8	2s31	25s 4	3s39	23s20	0s52	2n18	1n18	24s43	2s15	23s34	1s19	24s14	2s 6	0n12	12s45	20n10	20n13	21n47		n.a.
T 2	7 6	26 36	3 49	1 14	2 40	24 54	3 39	23 14	0 51	2 24	1 18	24 43	2 15	23 34	1 19	24 13	2 6	0 12	12 45	20 9	20 13	21 45		n.a.
W 3	6 43	24 32	4 31	1 23	2 47	24 44	3 40	23 8	0 51	2 29	1 18	24 42	2 15	23 35	1 19	24 13	2 6	0 13	12 45	20 8	20 12	21 43		n.a.
T 4	6 19	20 45	4 56	1 35	2 55	24 33	3 40	23 1	0 50	2 34	1 18	24 41	2 15	23 35	1 19	24 13	2 6	0 13	12 45	20 6	20 11	21 41		n.a.
F 5	5 55	15 34	5 0	1 49	3 1	24 21	3 39	22 55	0 50	2 40	1 18	24 41	2 16	23 35	1 19	24 13	2 6	0 14	12 45	20 3	20 11	21 39		n.a.
S 6	5 31	9 26	4 43	2 6	3 6	24 8	3 39	22 48	0 49	2 45	1 18	24 40	2 16	23 35	1 19	24 12	2 6	0 14	12 45	20 1	20 10	21 37		n.a.
S 7	5 7	2 51	4 7	2 25	3 10	23 55	3 39	22 42	0 49	2 50	1 19	24 39	2 16	23 35	1 19	24 12	2 6	0 15	12 45	19 58	20 9	21 36		n.a.
M 8	4 43	3n45	3 16	2 46	3 12	23 41	3 38	22 35	0 48	2 56	1 19	24 39	2 16	23 35	1 19	24 12	2 6	0 15	12 44	19 56	20 8	21 34		n.a.
T 9	4 19	9 59	2 13	3 9	3 12	23 27	3 37	22 28	0 48	3 1	1 19	24 38	2 16	23 35	1 19	24 12	2 6	0 16	12 44	19 55	20 8	21 32		n.a.
W10	3 55	15 32	1 5	3 33	3 11	23 12	3 36	22 20	0 47	3 7	1 19	24 38	2 16	23 35	1 19	24 12	2 6	0 16	12 44	19 54	20 7	21 30		n.a.
T 11	3 30	20 10	0n 4	3 58	3 7	22 56	3 35	22 13	0 47	3 12	1 19	24 37	2 17	23 35	1 19	24 12	2 6	0 17	12 44	19 54	20 6	21 28		n.a.
F 12	3 6	23 42	1 12	4 22	3 1	22 40	3 34	22 5	0 46	3 18	1 19	24 36	2 17	23 35	1 19	24 11	2 6	0 17	12 44	19 54	20 5	21 26		n.a.
S 13	2 42	26 0	2 14	4 46	2 54	22 24	3 32	21 58	0 46	3 23	1 19	24 36	2 17	23 36	1 20	24 11	2 6	0 18	12 44	19 54	20 5	21 24		n.a.
S 14	2 17	27 0	3 8	5 8	2 43	22 6	3 31	21 50	0 45	3 28	1 19	24 35	2 17	23 36	1 20	24 11	2 6	0 18	12 44	19 54	20 4	21 22		n.a.
M15	1 53	26 43	3 54	5 27	2 31	21 48	3 29	21 42	0 45	3 34	1 19	24 35	2 17	23 36	1 20	24 11	2 6	0 18	12 44	19 54	20 3	21 20		n.a.
T 16	1 28	25 13	4 29	5 43	2 18	21 30	3 27	21 34	0 44	3 39	1 19	24 34	2 17	23 36	1 20	24 11	2 6	0 19	12 44	19 52	20 3	21 19		n.a.
W17	1 3	22 36	4 52	5 55	2 3	21 11	3 25	21 26	0 44	3 45	1 19	24 34	2 18	23 36	1 20	24 11	2 6	0 19	12 44	19 51	20 2	21 17		n.a.
T 18	0 39	19 2	5 3	6 3	1 46	20 51	3 23	21 17	0 43	3 50	1 19	24 33	2 18	23 36	1 20	24 10	2 6	0 20	12 44	19 48	20 1	21 15		n.a.
F 19	0 14	14 41	5 0	6 6	1 30	20 31	3 21	21 9	0 43	3 56	1 19	24 33	2 18	23 36	1 20	24 10	2 6	0 20	12 43	19 46	20 0	21 13		n.a.
S 20	0n11	9 43	4 45	6 5	1 12	20 10	3 19	21 0	0 42	4 1	1 19	24 32	2 18	23 36	1 20	24 10	2 7	0 21	12 43	19 43	20 0	21 11		n.a.
S 21	0 35	4 20	4 16	5 59	0 55	19 49	3 16	20 52	0 41	4 7	1 19	24 32	2 18	23 36	1 20	24 10	2 7	0 21	12 43	19 40	19 59	21 9		n.a.
M22	1 0	1s17	3 34	5 49	0 38	19 27	3 14	20 43	0 41	4 12	1 19	24 31	2 18	23 36	1 20	24 10	2 7	0 22	12 43	19 38	19 58	21 7		n.a.
T 23	1 25	6 56	2 42	5 34	0 22	19 5	3 11	20 34	0 40	4 18	1 20	24 31	2 19	23 36	1 20	24 10	2 7	0 22	12 43	19 37	19 57	21 5		n.a.
W24	1 49	12 24	1 41	5 16	0 6	18 42	3 9	20 25	0 40	4 23	1 20	24 31	2 19	23 36	1 20	24 10	2 7	0 23	12 43	19 36	19 57	21 3		n.a.
T 25	2 14	17 25	0 33	4 55	0n 8	18 19	3 6	20 15	0 39	4 29	1 20	24 30	2 19	23 36	1 20	24 10	2 7	0 23	12 43	19 35	19 56	21 1		n.a.
F 26	2 39	21 43	0s37	4 30	0 22	17 56	3 3	20 6	0 38	4 34	1 20	24 30	2 19	23 35	1 20	24 10	2 7	0 24	12 42	19 35	19 55	20 59		n.a.
S 27	3 3	24 57	1 46	4 3	0 35	17 31	3 0	19 57	0 38	4 40	1 20	24 29	2 19	23 35	1 21	24 9	2 7	0 24	12 42	19 35	19 54	20 57		n.a.
S 28	3 28	26 50	2 52	3 33	0 47	17 7	2 57	19 47	0 37	4 45	1 20	24 29	2 20	23 35	1 21	24 9	2 7	0 25	12 42	19 36	19 54	20 55		n.a.
M29	3 53	27 5	3 48	3 2	0 58	16 42	2 54	19 37	0 36	4 51	1 20	24 29	2 20	23 35	1 21	24 9	2 7	0 25	12 42	19 36	19 53	20 53		n.a.
T 30	4n17	25s36	4s32	2s28	1n 7	16s16	2s50	19s27	0s36	4n56	1n20	24s28	2s20	23s35	1s21	24s 9	2s 7	0n26	12s42	19n35	19n52	20n51		n.a.

Julian Day Number = -2754199.5, Delta T = 178h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'31, Lahiri = -171°19'31 Julian Calendar 1 June 12254 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 51 25	11♈37'01	11♒41	22♓27	25♒44	7♒48	9♈24	21♑46	8°R47	22♑23	28°R17	25°R34	26♉43	17♌16	n.a.	W 1
T 2	12 55 21	12°38'10	26°17	23°38	26°50	8°23	9°38	21°49	8♐46	22°24	28♌16	25♉28	26°40	17°23	n.a.	T 2
F 3	12 59 18	13°39'21	11♓ 1	24°53	27°56	8°58	9°51	21°52	8°45	22°25	28°16	25°22	26°37	17°30	n.a.	F 3
S 4	13 3 14	14°40'33	25°45	26°11	29° 3	9°34	10° 4	21°55	8°44	22°25	28°15	25°15	26°34	17°36	n.a.	S 4
S 5	13 7 11	15°41'47	10♈22	27°32	0♓10	10° 9	10°18	21°57	8°42	22°26	28°14	25° 9	26°31	17°43	n.a.	S 5
M 6	13 11 7	16°43'01	24°44	28°56	1°17	10°44	10°31	22° 0	8°41	22°27	28°13	25° 4	26°28	17°50	n.a.	M 6
T 7	13 15 3	17°44'18	8♉45	0♈22	2°25	11°20	10°45	22° 2	8°40	22°27	28°12	25° 1	26°24	17°57	n.a.	T 7
W 8	13 19 0	18°45'35	22°23	1°50	3°32	11°55	10°58	22° 4	8°38	22°28	28°12	25°D 0	26°21	18° 3	n.a.	W 8
T 9	13 22 56	19°46'53	5♊36	3°19	4°40	12°30	11°12	22° 6	8°37	22°28	28°11	25° 0	26°18	18°10	n.a.	T 9
F 10	13 26 53	20°48'12	18°25	4°49	5°48	13° 5	11°25	22° 9	8°36	22°29	28°10	25° 2	26°15	18°17	n.a.	F 10
S 11	13 30 49	21°49'32	0♋54	6°21	6°57	13°40	11°38	22°11	8°34	22°29	28°10	25° 3	26°12	18°23	n.a.	S 11
S 12	13 34 46	22°50'53	13° 6	7°53	8° 5	14°14	11°52	22°12	8°32	22°29	28° 9	25° 5	26° 8	18°30	n.a.	S 12
M13	13 38 42	23°52'14	25° 7	9°26	9°14	14°49	12° 5	22°14	8°31	22°30	28° 8	25°R 5	26° 5	18°37	n.a.	M13
T 14	13 42 38	24°53'36	7♌ 0	10°59	10°23	15°24	12°18	22°16	8°29	22°30	28° 8	25° 4	26° 2	18°44	n.a.	T 14
W15	13 46 35	25°54'59	18°52	12°33	11°32	15°59	12°32	22°17	8°28	22°30	28° 7	25° 2	25°59	18°50	n.a.	W15
T 16	13 50 31	26°56'22	0♍46	14° 7	12°41	16°33	12°45	22°19	8°26	22°30	28° 7	24°59	25°56	18°57	n.a.	T 16
F 17	13 54 28	27°57'46	12°47	15°41	13°50	17° 8	12°58	22°20	8°24	22°31	28° 6	24°54	25°53	19° 4	n.a.	F 17
S 18	13 58 24	28°59'10	24°58	17°15	15° 0	17°42	13°12	22°21	8°22	22°31	28° 5	24°50	25°49	19°11	n.a.	S 18
S 19	14 2 21	0♉ 0'35	7♎20	18°50	16°10	18°17	13°25	22°23	8°20	22°31	28° 5	24°45	25°46	19°17	n.a.	S 19
M20	14 6 17	1° 2'00	19°56	20°25	17°20	18°51	13°38	22°24	8°19	22°31	28° 4	24°41	25°43	19°24	n.a.	M20
T 21	14 10 13	2° 3'26	2♏45	21°59	18°30	19°25	13°51	22°25	8°17	22°31	28° 4	24°39	25°40	19°31	n.a.	T 21
W22	14 14 10	3° 4'53	15°49	23°34	19°40	20° 0	14° 4	22°25	8°15	22°R31	28° 4	24°37	25°37	19°37	n.a.	W22
T 23	14 18 6	4° 6'20	29° 6	25° 9	20°51	20°34	14°17	22°26	8°13	22°31	28° 3	24°D37	25°34	19°44	n.a.	T 23
F 24	14 22 3	5° 7'48	12♐34	26°44	22° 1	21° 8	14°30	22°27	8°11	22°31	28° 3	24°38	25°30	19°51	n.a.	F 24
S 25	14 25 59	6° 9'17	26°14	28°18	23°12	21°42	14°43	22°27	8° 9	22°31	28° 2	24°39	25°27	19°58	n.a.	S 25
S 26	14 29 56	7°10'46	10♑ 3	29°53	24°23	22°16	14°56	22°28	8° 7	22°31	28° 2	24°41	25°24	20° 4	n.a.	S 26
M27	14 33 52	8°12'16	24° 2	1♉28	25°34	22°49	15° 9	22°28	8° 4	22°30	28° 2	24°42	25°21	20°11	n.a.	M27
T 28	14 37 49	9°13'47	8♒ 8	3° 3	26°45	23°23	15°22	22°28	8° 2	22°30	28° 2	24°R42	25°18	20°18	n.a.	T 28
W29	14 41 45	10°15'18	22°19	4°37	27°56	23°57	15°35	22°R28	8° 0	22°30	28° 1	24°42	25°14	20°25	n.a.	W29
T 30	14 45 42	11°16'49	6♓35	6°12	29° 7	24°30	15°48	22°28	7°58	22°30	28° 1	24°41	25°11	20°31	n.a.	T 30
F 31	14 49 38	12♉18'21	20♓51	7♉47	0♈19	25♒ 4	16♈ 1	22♑28	7♐56	22♑29	28♌ 1	24♉39	25♉ 8	20♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n41	22s26	4s59	1s54	1n16	15s50	2s47	19s17	0s35	5n 2	1n20	24s28	2s20	23s35	1s21	24s 9	2s 7	0n26	12s42	19n35	19n51	20n49		n.a.
T 2	5 6	17 51	5 8	1 18	1 24	15 24	2 44	19 7	0 34	5 7	1 20	24 28	2 20	23 35	1 21	24 9	2 7	0 26	12 41	19 33	19 51	20 47		n.a.
F 3	5 30	12 9	4 57	0 42	1 31	14 57	2 40	18 57	0 34	5 13	1 21	24 28	2 21	23 35	1 21	24 9	2 7	0 27	12 41	19 32	19 50	20 45		n.a.
S 4	5 54	5 47	4 26	0 5	1 37	14 30	2 37	18 47	0 33	5 18	1 21	24 27	2 21	23 35	1 21	24 9	2 7	0 27	12 41	19 30	19 49	20 43		n.a.
S 5	6 18	0n52	3 38	0n33	1 42	14 2	2 33	18 37	0 32	5 24	1 21	24 27	2 21	23 35	1 21	24 9	2 7	0 28	12 41	19 29	19 48	20 41		n.a.
M 6	6 42	7 22	2 37	1 11	1 46	13 35	2 30	18 26	0 32	5 29	1 21	24 27	2 21	23 34	1 21	24 9	2 7	0 28	12 41	19 27	19 48	20 39		n.a.
T 7	7 6	13 22	1 27	1 49	1 50	13 6	2 26	18 16	0 31	5 35	1 21	24 27	2 21	23 34	1 21	24 9	2 8	0 29	12 40	19 27	19 47	20 37		n.a.
W 8	7 30	18 33	0 14	2 28	1 53	12 38	2 22	18 5	0 30	5 40	1 21	24 27	2 22	23 34	1 21	24 9	2 8	0 29	12 40	19 26	19 46	20 35		n.a.
T 9	7 54	22 39	0n57	3 6	1 55	12 9	2 18	17 54	0 30	5 46	1 21	24 26	2 22	23 34	1 21	24 9	2 8	0 30	12 40	19 26	19 45	20 33		n.a.
F 10	8 18	25 31	2 4	3 44	1 57	11 40	2 15	17 43	0 29	5 51	1 21	24 26	2 22	23 34	1 21	24 9	2 8	0 30	12 40	19 27	19 45	20 31		n.a.
S 11	8 41	27 1	3 3	4 22	1 58	11 10	2 11	17 32	0 28	5 57	1 21	24 26	2 22	23 34	1 21	24 9	2 8	0 30	12 40	19 27	19 44	20 29		n.a.
S 12	9 4	27 10	3 53	5 0	1 59	10 40	2 7	17 21	0 27	6 2	1 22	24 26	2 22	23 33	1 22	24 9	2 8	0 31	12 39	19 28	19 43	20 27		n.a.
M13	9 28	26 1	4 31	5 38	1 59	10 10	2 3	17 10	0 27	6 8	1 22	24 26	2 23	23 33	1 22	24 9	2 8	0 31	12 39	19 28	19 42	20 25		n.a.
T 14	9 51	23 42	4 57	6 15	1 58	9 40	1 59	16 59	0 26	6 13	1 22	24 26	2 23	23 33	1 22	24 9	2 8	0 32	12 39	19 27	19 41	20 23		n.a.
W15	10 13	20 24	5 11	6 52	1 58	9 10	1 55	16 48	0 25	6 19	1 22	24 26	2 23	23 33	1 22	24 9	2 8	0 32	12 39	19 27	19 41	20 21		n.a.
T 16	10 36	16 16	5 11	7 28	1 56	8 39	1 51	16 36	0 24	6 24	1 22	24 26	2 23	23 33	1 22	24 9	2 8	0 32	12 39	19 26	19 40	20 19		n.a.
F 17	10 59	11 28	4 57	8 4	1 55	8 8	1 47	16 25	0 23	6 29	1 22	24 26	2 23	23 32	1 22	24 9	2 8	0 33	12 38	19 25	19 39	20 16		n.a.
S 18	11 21	6 10	4 31	8 39	1 53	7 37	1 43	16 13	0 23	6 35	1 22	24 26	2 24	23 32	1 22	24 9	2 8	0 33	12 38	19 24	19 38	20 14		n.a.
S 19	11 43	0 33	3 51	9 14	1 51	7 5	1 39	16 2	0 22	6 40	1 23	24 26	2 24	23 32	1 22	24 9	2 8	0 34	12 38	19 23	19 38	20 12		n.a.
M20	12 5	5s12	2 59	9 49	1 48	6 34	1 35	15 50	0 21	6 46	1 23	24 26	2 24	23 32	1 22	24 9	2 8	0 34	12 38	19 22	19 37	20 10		n.a.
T 21	12 27	10 52	1 57	10 22	1 45	6 2	1 31	15 38	0 20	6 51	1 23	24 26	2 24	23 31	1 22	24 9	2 8	0 34	12 37	19 21	19 36	20 8		n.a.
W22	12 48	16 10	0 48	10 55	1 42	5 30	1 26	15 27	0 19	6 56	1 23	24 26	2 24	23 31	1 22	24 9	2 8	0 35	12 37	19 21	19 35	20 6		n.a.
T 23	13 10	20 48	0s25	11 28	1 39	4 58	1 22	15 15	0 18	7 2	1 23	24 26	2 25	23 31	1 22	24 9	2 9	0 35	12 37	19 21	19 35	20 4		n.a.
F 24	13 31	24 25	1 37	12 0	1 35	4 26	1 18	15 3	0 17	7 7	1 23	24 26	2 25	23 30	1 22	24 9	2 9	0 35	12 37	19 21	19 34	20 2		n.a.
S 25	13 52	26 40	2 45	12 31	1 31	3 53	1 14	14 51	0 16	7 12	1 24	24 26	2 25	23 30	1 22	24 9	2 9	0 36	12 36	19 21	19 33	20 0		n.a.
S 26	14 12	27 19	3 45	13 2	1 27	3 21	1 10	14 39	0 16	7 18	1 24	24 26	2 25	23 30	1 22	24 9	2 9	0 36	12 36	19 21	19 32	19 57		n.a.
M27	14 33	26 14	4 32	13 32	1 23	2 48	1 6	14 26	0 15	7 23	1 24	24 26	2 26	23 30	1 22	24 10	2 9	0 37	12 36	19 22	19 31	19 55		n.a.
T 28	14 53	23 30	5 2	14 1	1 18	2 16	1 2	14 14	0 14	7 28	1 24	24 27	2 26	23 29	1 22	24 10	2 9	0 37	12 36	19 22	19 31	19 53		n.a.
W29	15 13	19 20	5 15	14 30	1 14	1 43	0 58	14 2	0 13	7 33	1 24	24 27	2 26	23 29	1 22	24 10	2 9	0 37	12 35	19 22	19 30	19 51		n.a.
T 30	15 32	14 3	5 9	14 58	1 9	1 10	0 54	13 50	0 12	7 39	1 24	24 27	2 26	23 29	1 22	24 10	2 9	0 38	12 35	19 22	19 29	19 49		n.a.
F 31	15n52	8s 1	4s43	15n25	1n 4	0s38	0s50	13s37	0s11	7n44	1n25	24s27	2s26	23s28	1s22	24s10	2s 9	0n38	12s35	19n21	19n28	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2754169.5, Delta T = 178h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'27, Lahiri = -171°19'27 Julian Calendar 1 July 12254 BCE == Greg. Calendar 29 March 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 35	13♉19'53	5♈ 5	9♉21	1♈30	25♒37	16♈13	22°R28	7°R53	22°R29	28°R 1	24°R38	25♉ 5	20♌45	n.a.	S 1
S 2	14 57 31	14°21'26	19°12	10°56	2°42	26°11	16°26	22♑27	7♐51	22♑29	28♌ 1	24♉36	25° 2	20°51	n.a.	S 2
M 3	15 1 28	15°22'59	3♉ 8	12°31	3°54	26°44	16°39	22°27	7°49	22°28	28° 0	24°35	24°59	20°58	n.a.	M 3
T 4	15 5 24	16°24'32	16°49	14° 6	5° 6	27°17	16°51	22°26	7°46	22°28	28° 0	24°35	24°55	21° 5	n.a.	T 4
W 5	15 9 20	17°26'05	0♊13	15°41	6°18	27°50	17° 4	22°26	7°44	22°27	28° 0	24°D35	24°52	21°12	n.a.	W 5
T 6	15 13 17	18°27'38	13°19	17°16	7°30	28°23	17°16	22°25	7°42	22°27	28° 0	24°35	24°49	21°18	n.a.	T 6
F 7	15 17 14	19°29'10	26° 6	18°51	8°42	28°55	17°29	22°24	7°39	22°26	28° 0	24°36	24°46	21°25	n.a.	F 7
S 8	15 21 10	20°30'43	8♋36	20°26	9°54	29°28	17°41	22°23	7°37	22°26	28°D 0	24°36	24°43	21°32	n.a.	S 8
S 9	15 25 7	21°32'15	20°50	22° 2	11° 6	0♓ 1	17°54	22°22	7°34	22°25	28° 0	24°37	24°40	21°39	n.a.	S 9
M10	15 29 3	22°33'46	2♌53	23°37	12°19	0°33	18° 6	22°21	7°32	22°25	28° 0	24°37	24°36	21°45	n.a.	M10
T 11	15 33 0	23°35'17	14°48	25°13	13°31	1° 5	18°18	22°19	7°29	22°24	28° 0	24°37	24°33	21°52	n.a.	T 11
W12	15 36 56	24°36'47	26°40	26°49	14°44	1°38	18°30	22°18	7°27	22°23	28° 0	24°37	24°30	21°59	n.a.	W12
T 13	15 40 53	25°38'16	8♍34	28°25	15°56	2°10	18°42	22°16	7°24	22°23	28° 0	24°37	24°27	22° 5	n.a.	T 13
F 14	15 44 49	26°39'44	20°35	0♊ 1	17° 9	2°42	18°54	22°15	7°22	22°22	28° 1	24°37	24°24	22°12	n.a.	F 14
S 15	15 48 46	27°41'12	2♎46	1°37	18°22	3°14	19° 6	22°13	7°19	22°21	28° 1	24°38	24°20	22°19	n.a.	S 15
S 16	15 52 42	28°42'39	15°13	3°14	19°34	3°45	19°18	22°11	7°17	22°20	28° 1	24°38	24°17	22°26	n.a.	S 16
M17	15 56 39	29°44'06	27°56	4°51	20°47	4°17	19°30	22° 9	7°14	22°19	28° 1	24°38	24°14	22°32	n.a.	M17
T 18	16 0 35	0♊45'31	11♏ 0	6°28	22° 0	4°48	19°42	22° 7	7°12	22°18	28° 1	24°39	24°11	22°39	n.a.	T 18
W19	16 4 32	1°46'56	24°22	8° 6	23°13	5°20	19°53	22° 5	7° 9	22°18	28° 2	24°R39	24° 8	22°46	n.a.	W19
T 20	16 8 28	2°48'20	8♐ 4	9°43	24°26	5°51	20° 5	22° 3	7° 7	22°17	28° 2	24°39	24° 5	22°53	n.a.	T 20
F 21	16 12 25	3°49'44	22° 1	11°21	25°39	6°22	20°16	22° 1	7° 4	22°16	28° 2	24°38	24° 1	22°59	n.a.	F 21
S 22	16 16 22	4°51'06	6♑11	12°59	26°52	6°53	20°28	21°58	7° 1	22°15	28° 3	24°37	23°58	23° 6	n.a.	S 22
S 23	16 20 18	5°52'28	20°28	14°37	28° 6	7°24	20°39	21°56	6°59	22°14	28° 3	24°36	23°55	23°13	n.a.	S 23
M24	16 24 15	6°53'50	4♒49	16°15	29°19	7°54	20°50	21°53	6°56	22°13	28° 3	24°34	23°52	23°19	n.a.	M24
T 25	16 28 11	7°55'10	19° 8	17°54	0♉32	8°25	21° 2	21°50	6°54	22°12	28° 4	24°33	23°49	23°26	n.a.	T 25
W26	16 32 8	8°56'30	3♓23	19°32	1°46	8°55	21°13	21°48	6°51	22°10	28° 4	24°D32	23°46	23°33	n.a.	W26
T 27	16 36 5	9°57'50	17°31	21°11	2°59	9°25	21°24	21°45	6°48	22° 9	28° 5	24°32	23°42	23°40	n.a.	T 27
F 28	16 40 1	10°59'08	1♈30	22°49	4°12	9°55	21°35	21°42	6°46	22° 8	28° 5	24°33	23°39	23°46	n.a.	F 28
S 29	16 43 58	12° 0'26	15°19	24°27	5°26	10°25	21°45	21°39	6°43	22° 7	28° 6	24°34	23°36	23°53	n.a.	S 29
S 30	16 47 54	13° 1'42	28°58	26° 5	6°39	10°55	21°56	21°36	6°41	22° 6	28° 6	24°36	23°33	24° 0	n.a.	S 30
M31	16 51 51	14♊ 2'58	12♉25	27♊43	7♉53	11♓24	22♈ 7	21♑33	6♐38	22♑ 5	28♌ 7	24♉37	23♉30	24♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	1s36	4s 1	15n52	0n59	0s 5	0s46	13s25	0s10	7n49	1n25	24s28	2s27	23s28	1s22	24s10	2s 9	0n38	12s35	19n21	19n28	19n44		n.a.
S 2	16 30	4n51	3 3	16 17	0 54	0n28	0 42	13 12	0 9	7 54	1 25	24 28	2 27	23 28	1 23	24 10	2 9	0 38	12 34	19 20	19 27	19 42		n.a.
M 3	16 48	11 1	1 56	16 42	0 48	1 1	0 38	13 0	0 8	7 59	1 25	24 28	2 27	23 27	1 23	24 10	2 9	0 39	12 34	19 20	19 26	19 40		n.a.
T 4	17 6	16 33	0 43	17 6	0 43	1 33	0 34	12 47	0 7	8 5	1 25	24 28	2 27	23 27	1 23	24 10	2 9	0 39	12 34	19 20	19 25	19 38		n.a.
W 5	17 24	21 9	0n31	17 30	0 37	2 6	0 30	12 35	0 6	8 10	1 26	24 29	2 27	23 27	1 23	24 11	2 9	0 39	12 34	19 20	19 24	19 36		n.a.
T 6	17 42	24 35	1 42	17 52	0 32	2 39	0 26	12 22	0 5	8 15	1 26	24 29	2 28	23 26	1 23	24 11	2 9	0 40	12 33	19 20	19 24	19 33		n.a.
F 7	17 59	26 40	2 46	18 14	0 26	3 11	0 22	12 10	0 3	8 20	1 26	24 29	2 28	23 26	1 23	24 11	2 9	0 40	12 33	19 20	19 23	19 31		n.a.
S 8	18 16	27 21	3 40	18 35	0 20	3 44	0 18	11 57	0 2	8 25	1 26	24 30	2 28	23 25	1 23	24 11	2 9	0 40	12 33	19 20	19 22	19 29		n.a.
S 9	18 32	26 39	4 23	18 55	0 14	4 16	0 14	11 44	0 1	8 30	1 26	24 30	2 28	23 25	1 23	24 11	2 10	0 40	12 32	19 21	19 21	19 27		n.a.
M10	18 49	24 43	4 54	19 14	0 9	4 49	0 10	11 31	0 0	8 35	1 27	24 30	2 28	23 25	1 23	24 11	2 10	0 41	12 32	19 21	19 20	19 25		n.a.
T 11	19 4	21 43	5 12	19 32	0 3	5 21	0 7	11 19	0n 1	8 40	1 27	24 31	2 29	23 24	1 23	24 12	2 10	0 41	12 32	19 21	19 20	19 22		n.a.
W12	19 20	17 50	5 16	19 49	0s 3	5 53	0 3	11 6	0 2	8 45	1 27	24 31	2 29	23 24	1 23	24 12	2 10	0 41	12 32	19 21	19 19	19 20		n.a.
T 13	19 35	13 16	5 7	20 6	0 9	6 25	0n 1	10 53	0 3	8 50	1 27	24 32	2 29	23 23	1 23	24 12	2 10	0 41	12 31	19 21	19 18	19 18		n.a.
F 14	19 50	8 9	4 45	20 21	0 15	6 57	0 4	10 40	0 5	8 55	1 28	24 32	2 29	23 23	1 23	24 12	2 10	0 41	12 31	19 21	19 17	19 16		n.a.
S 15	20 4	2 40	4 9	20 36	0 21	7 28	0 8	10 27	0 6	8 59	1 28	24 33	2 29	23 23	1 23	24 12	2 10	0 42	12 31	19 21	19 16	19 13		n.a.
S 16	20 18	3s 2	3 21	20 49	0 27	8 0	0 11	10 15	0 7	9 4	1 28	24 33	2 29	23 22	1 23	24 12	2 10	0 42	12 31	19 21	19 16	19 11		n.a.
M17	20 32	8 46	2 23	21 2	0 33	8 31	0 15	10 2	0 8	9 9	1 28	24 34	2 30	23 22	1 23	24 13	2 10	0 42	12 30	19 21	19 15	19 9		n.a.
T 18	20 45	14 16	1 15	21 14	0 39	9 2	0 18	9 49	0 9	9 14	1 29	24 34	2 30	23 21	1 23	24 13	2 10	0 42	12 30	19 21	19 14	19 7		n.a.
W19	20 58	19 15	0 2	21 24	0 45	9 33	0 22	9 36	0 11	9 19	1 29	24 35	2 30	23 21	1 23	24 13	2 10	0 42	12 30	19 21	19 13	19 4		n.a.
T 20	21 10	23 21	1s14	21 34	0 51	10 4	0 25	9 23	0 12	9 23	1 29	24 35	2 30	23 20	1 23	24 13	2 10	0 42	12 30	19 21	19 12	19 2		n.a.
F 21	21 22	26 9	2 26	21 42	0 57	10 34	0 28	9 10	0 13	9 28	1 29	24 36	2 30	23 20	1 23	24 13	2 10	0 43	12 29	19 21	19 12	19 0		n.a.
S 22	21 34	27 19	3 30	21 50	1 2	11 4	0 31	8 57	0 15	9 33	1 30	24 36	2 30	23 20	1 23	24 14	2 10	0 43	12 29	19 21	19 11	18 58		n.a.
S 23	21 45	26 41	4 22	21 57	1 8	11 34	0 34	8 44	0 16	9 37	1 30	24 37	2 31	23 19	1 23	24 14	2 10	0 43	12 29	19 20	19 10	18 55		n.a.
M24	21 56	24 17	4 57	22 2	1 13	12 3	0 37	8 31	0 17	9 42	1 30	24 37	2 31	23 19	1 23	24 14	2 10	0 43	12 29	19 20	19 9	18 53		n.a.
T 25	22 6	20 22	5 14	22 7	1 18	12 32	0 40	8 18	0 19	9 46	1 30	24 38	2 31	23 18	1 23	24 14	2 10	0 43	12 28	19 20	19 8	18 51		n.a.
W26	22 16	15 19	5 12	22 10	1 23	13 1	0 43	8 5	0 20	9 51	1 31	24 39	2 31	23 18	1 23	24 15	2 10	0 43	12 28	19 19	19 8	18 48		n.a.
T 27	22 26	9 29	4 51	22 13	1 28	13 30	0 46	7 53	0 22	9 55	1 31	24 39	2 31	23 17	1 23	24 15	2 10	0 43	12 28	19 19	19 7	18 46		n.a.
F 28	22 35	3 14	4 12	22 14	1 32	13 58	0 49	7 40	0 23	10 0	1 31	24 40	2 31	23 17	1 23	24 15	2 10	0 43	12 27	19 20	19 6	18 44		n.a.
S 29	22 43	3n 6	3 20	22 15	1 36	14 26	0 52	7 27	0 25	10 4	1 31	24 41	2 31	23 16	1 23	24 15	2 10	0 43	12 27	19 20	19 5	18 41		n.a.
S 30	22 51	9 13	2 17	22 15	1 40	14 53	0 54	7 14	0 26	10 9	1 32	24 41	2 32	23 16	1 23	24 15	2 11	0 43	12 27	19 20	19 4	18 39		n.a.
M31	22n59	14n51	1s 7	22n13	1s44	15n20	0n57	7s 1	0n28	10n13	1n32	24s42	2s32	23s16	1s23	24s16	2s11	0n43	12s27	19n21	19n 4	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2754138.5, Delta T = 178h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'23, Lahiri = -171°19'23 Julian Calendar 1 Aug. 12254 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12254 BCE

SEPTEMBER 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 48	15♊ 4'13	25♉39	29♊19	9♉ 6	11♓54	22♈17	21°R29	6°R36	22°R 3	28♌ 7	24°R37	23♉26	24♌13	n.a.	T 1
W 2	16 59 44	16° 5'26	8♊42	0♋55	10°20	12°23	22°28	21♑26	6♐33	22♑ 2	28° 8	24♉37	23°23	24°20	n.a.	W 2
T 3	17 3 41	17° 6'39	21°31	2°30	11°33	12°52	22°38	21°23	6°30	22° 1	28° 9	24°35	23°20	24°27	n.a.	T 3
F 4	17 7 38	18° 7'50	4♋ 7	4° 3	12°47	13°20	22°49	21°19	6°28	21°59	28° 9	24°32	23°17	24°33	n.a.	F 4
S 5	17 11 34	19° 9'00	16°30	5°35	14° 1	13°49	22°59	21°16	6°25	21°58	28°10	24°28	23°14	24°40	n.a.	S 5
S 6	17 15 31	20°10'08	28°42	7° 5	15°14	14°17	23° 9	21°12	6°23	21°57	28°11	24°23	23°11	24°47	n.a.	S 6
M 7	17 19 27	21°11'14	10♌44	8°32	16°28	14°45	23°19	21° 8	6°20	21°55	28°12	24°18	23° 7	24°54	n.a.	M 7
T 8	17 23 24	22°12'19	22°39	9°55	17°41	15°13	23°29	21° 4	6°18	21°54	28°12	24°14	23° 4	25° 0	n.a.	T 8
W 9	17 27 21	23°13'22	4♍31	11°16	18°55	15°41	23°38	21° 1	6°16	21°53	28°13	24°11	23° 1	25° 7	n.a.	W 9
T 10	17 31 17	24°14'23	16°23	12°32	20° 9	16° 8	23°48	20°57	6°13	21°51	28°14	24°10	22°58	25°14	n.a.	T 10
F 11	17 35 14	25°15'23	28°21	13°43	21°22	16°35	23°58	20°53	6°11	21°50	28°15	24°D 9	22°55	25°21	n.a.	F 11
S 12	17 39 11	26°16'20	10♎30	14°48	22°36	17° 2	24° 7	20°49	6° 8	21°48	28°16	24°10	22°51	25°27	n.a.	S 12
S 13	17 43 7	27°17'16	22°54	15°47	23°50	17°29	24°16	20°45	6° 6	21°47	28°16	24°12	22°48	25°34	n.a.	S 13
M14	17 47 4	28°18'09	5♏37	16°39	25° 4	17°56	24°26	20°40	6° 4	21°45	28°17	24°14	22°45	25°41	n.a.	M14
T 15	17 51 1	29°19'01	18°44	17°22	26°17	18°22	24°35	20°36	6° 1	21°44	28°18	24°R15	22°42	25°47	n.a.	T 15
W16	17 54 57	0♋19'51	2♐16	17°56	27°31	18°48	24°44	20°32	5°59	21°42	28°19	24°15	22°39	25°54	n.a.	W16
T 17	17 58 54	1°20'39	16°13	18°21	28°45	19°14	24°52	20°28	5°57	21°41	28°20	24°13	22°36	26° 1	n.a.	T 17
F 18	18 2 51	2°21'25	0♑33	18°35	29°58	19°39	25° 1	20°23	5°54	21°39	28°21	24° 9	22°32	26° 8	n.a.	F 18
S 19	18 6 47	3°22'09	15°10	18°R39	1♊12	20° 5	25°10	20°19	5°52	21°38	28°22	24° 4	22°29	26°14	n.a.	S 19
S 20	18 10 44	4°22'52	29°58	18°31	2°26	20°30	25°18	20°15	5°50	21°36	28°23	23°57	22°26	26°21	n.a.	S 20
M21	18 14 41	5°23'32	14♒47	18°12	3°39	20°54	25°26	20°10	5°48	21°34	28°24	23°51	22°23	26°28	n.a.	M21
T 22	18 18 37	6°24'11	29°31	17°42	4°53	21°19	25°35	20° 6	5°46	21°33	28°25	23°45	22°20	26°35	n.a.	T 22
W23	18 22 34	7°24'48	14♓ 3	17° 3	6° 7	21°43	25°43	20° 1	5°44	21°31	28°26	23°41	22°17	26°41	n.a.	W23
T 24	18 26 31	8°25'24	28°18	16°14	7°21	22° 7	25°51	19°57	5°41	21°30	28°27	23°39	22°13	26°48	n.a.	T 24
F 25	18 30 27	9°25'57	12♈15	15°17	8°34	22°30	25°58	19°52	5°39	21°28	28°28	23°D38	22°10	26°55	n.a.	F 25
S 26	18 34 24	10°26'29	25°54	14°13	9°48	22°53	26° 6	19°48	5°37	21°26	28°29	23°39	22° 7	27° 1	n.a.	S 26
S 27	18 38 21	11°27'00	9♉15	13° 6	11° 2	23°16	26°14	19°43	5°35	21°25	28°31	23°40	22° 4	27° 8	n.a.	S 27
M28	18 42 18	12°27'28	22°20	11°56	12°15	23°39	26°21	19°38	5°33	21°23	28°32	23°R41	22° 1	27°15	n.a.	M28
T 29	18 46 14	13°27'55	5♊12	10°45	13°29	24° 1	26°28	19°34	5°32	21°21	28°33	23°40	21°57	27°22	n.a.	T 29
W30	18 50 11	14♋28'20	17♊53	9♋36	14♊43	24♓23	26♈35	19♑29	5♐30	21♑20	28♌34	23♉38	21♉54	27♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 6	19n41	0n 6	22n11	1s47	15n47	0n59	6s48	0n29	10n17	1n32	24s43	2s32	23s15	1s23	24s16	2s11	0n43	12s26	19n21	19n 3	18n34		n.a.
W 2	23 13	23 30	1 17	22 9	1 49	16 13	1 2	6 35	0 31	10 22	1 33	24 43	2 32	23 15	1 23	24 16	2 11	0 44	12 26	19 21	19 2	18 32		n.a.
T 3	23 19	26 4	2 22	22 5	1 51	16 39	1 4	6 23	0 33	10 26	1 33	24 44	2 32	23 14	1 23	24 16	2 11	0 44	12 26	19 20	19 1	18 30		n.a.
F 4	23 25	27 14	3 20	22 1	1 53	17 4	1 7	6 10	0 34	10 30	1 33	24 45	2 32	23 14	1 23	24 17	2 11	0 44	12 26	19 19	19 0	18 27		n.a.
S 5	23 30	27 0	4 7	21 57	1 54	17 29	1 9	5 57	0 36	10 34	1 34	24 45	2 32	23 13	1 23	24 17	2 11	0 44	12 25	19 18	18 59	18 25		n.a.
S 6	23 35	25 28	4 42	21 53	1 54	17 54	1 11	5 45	0 37	10 38	1 34	24 46	2 32	23 13	1 23	24 17	2 11	0 44	12 25	19 17	18 59	18 23		n.a.
M 7	23 39	22 47	5 4	21 48	1 54	18 18	1 13	5 32	0 39	10 42	1 34	24 47	2 33	23 12	1 23	24 17	2 11	0 43	12 25	19 16	18 58	18 20		n.a.
T 8	23 43	19 10	5 12	21 43	1 52	18 41	1 15	5 19	0 41	10 46	1 34	24 47	2 33	23 12	1 23	24 18	2 11	0 43	12 25	19 15	18 57	18 18		n.a.
W 9	23 47	14 49	5 7	21 39	1 50	19 4	1 17	5 7	0 43	10 50	1 35	24 48	2 33	23 11	1 23	24 18	2 11	0 43	12 25	19 14	18 56	18 15		n.a.
T 10	23 50	9 55	4 49	21 36	1 47	19 26	1 19	4 54	0 44	10 54	1 35	24 49	2 33	23 11	1 23	24 18	2 11	0 43	12 24	19 14	18 55	18 13		n.a.
F 11	23 52	4 36	4 19	21 33	1 43	19 48	1 21	4 42	0 46	10 58	1 35	24 49	2 33	23 11	1 23	24 19	2 11	0 43	12 24	19 14	18 55	18 11		n.a.
S 12	23 54	0s57	3 36	21 31	1 37	20 9	1 22	4 29	0 48	11 2	1 36	24 50	2 33	23 10	1 23	24 19	2 11	0 43	12 24	19 14	18 54	18 8		n.a.
S 13	23 56	6 35	2 43	21 31	1 31	20 30	1 24	4 17	0 50	11 6	1 36	24 51	2 33	23 10	1 23	24 19	2 11	0 43	12 24	19 14	18 53	18 6		n.a.
M14	23 57	12 7	1 40	21 32	1 23	20 50	1 25	4 5	0 52	11 10	1 36	24 52	2 33	23 9	1 23	24 19	2 11	0 43	12 23	19 15	18 52	18 4		n.a.
T 15	23 57	17 18	0 30	21 36	1 13	21 9	1 27	3 53	0 54	11 13	1 37	24 52	2 33	23 9	1 23	24 20	2 11	0 43	12 23	19 15	18 51	18 1		n.a.
W16	23 57	21 47	0s43	21 42	1 3	21 28	1 28	3 40	0 56	11 17	1 37	24 53	2 33	23 8	1 23	24 20	2 11	0 43	12 23	19 15	18 50	17 59		n.a.
T 17	23 57	25 10	1 56	21 50	0 51	21 46	1 29	3 28	0 58	11 21	1 37	24 54	2 33	23 8	1 23	24 20	2 11	0 43	12 23	19 15	18 50	17 56		n.a.
F 18	23 56	27 2	3 4	22 2	0 38	22 4	1 31	3 16	1 0	11 24	1 38	24 54	2 33	23 7	1 23	24 20	2 11	0 43	12 23	19 14	18 49	17 54		n.a.
S 19	23 55	27 4	4 1	22 16	0 23	22 21	1 32	3 4	1 2	11 28	1 38	24 55	2 33	23 7	1 23	24 21	2 11	0 42	12 22	19 12	18 48	17 51		n.a.
S 20	23 53	25 12	4 42	22 32	0 7	22 37	1 33	2 52	1 4	11 31	1 38	24 56	2 33	23 7	1 23	24 21	2 11	0 42	12 22	19 11	18 47	17 49		n.a.
M21	23 51	21 36	5 5	22 52	0n10	22 53	1 34	2 40	1 6	11 35	1 39	24 57	2 33	23 6	1 22	24 21	2 11	0 42	12 22	19 9	18 46	17 47		n.a.
T 22	23 48	16 40	5 7	23 13	0 27	23 8	1 35	2 29	1 8	11 38	1 39	24 57	2 33	23 6	1 22	24 21	2 11	0 42	12 22	19 8	18 45	17 44		n.a.
W23	23 45	10 50	4 49	23 36	0 45	23 22	1 36	2 17	1 10	11 41	1 40	24 58	2 33	23 5	1 22	24 22	2 11	0 42	12 21	19 6	18 45	17 42		n.a.
T 24	23 41	4 33	4 14	24 1	1 4	23 36	1 36	2 5	1 13	11 45	1 40	24 59	2 33	23 5	1 22	24 22	2 11	0 42	12 21	19 6	18 44	17 39		n.a.
F 25	23 37	1n49	3 24	24 26	1 23	23 49	1 37	1 54	1 15	11 48	1 40	24 59	2 33	23 4	1 22	24 22	2 11	0 41	12 21	19 6	18 43	17 37		n.a.
S 26	23 32	7 59	2 24	24 52	1 41	24 1	1 38	1 42	1 17	11 51	1 41	25 0	2 33	23 4	1 22	24 23	2 11	0 41	12 21	19 6	18 42	17 34		n.a.
S 27	23 27	13 41	1 17	25 16	1 58	24 13	1 38	1 31	1 20	11 54	1 41	25 1	2 33	23 4	1 22	24 23	2 11	0 41	12 21	19 6	18 41	17 32		n.a.
M28	23 22	18 39	0 7	25 39	2 14	24 23	1 38	1 20	1 22	11 58	1 41	25 2	2 33	23 3	1 22	24 23	2 11	0 41	12 21	19 7	18 40	17 29		n.a.
T 29	23 16	22 39	1n 2	26 0	2 29	24 33	1 39	1 9	1 24	12 1	1 42	25 2	2 33	23 3	1 22	24 23	2 11	0 41	12 20	19 6	18 40	17 27		n.a.
W30	23n 9	25n30	2n 6	26n19	2n43	24n43	1n39	0s58	1n27	12n 4	1n42	25s 3	2s33	23s 2	1s22	24s24	2s11	0n40	12s20	19n 6	18n39	17n24		n.a.

Julian Day Number = -2754107.5, Delta T = 178h31m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'19, Lahiri = -171°19'19 Julian Calendar 1 Sept. 12254 BCE == Greg. Calendar 30 May 12254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12254 BCE

OCTOBER 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 8	15♋28'43	0♋23	8°R30	15♊56	24♓44	26♈42	19°R24	5°R28	21°R18	28♌35	23°R32	21♉51	27♌35	n.a.	T 1
F 2	18 58 4	16°29'04	12°44	7♋28	17°10	25° 5	26°49	19♑20	5♐26	21♑16	28°37	23♉24	21°48	27°42	n.a.	F 2
S 3	19 2 1	17°29'22	24°56	6°32	18°24	25°26	26°56	19°15	5°24	21°15	28°38	23°14	21°45	27°49	n.a.	S 3
S 4	19 5 58	18°29'39	7♌ 1	5°42	19°37	25°46	27° 2	19°10	5°23	21°13	28°39	23° 3	21°42	27°55	n.a.	S 4
M 5	19 9 54	19°29'53	18°59	5° 0	20°51	26° 6	27° 9	19° 6	5°21	21°11	28°40	22°52	21°38	28° 2	n.a.	M 5
T 6	19 13 51	20°30'04	0♍53	4°25	22° 4	26°25	27°15	19° 1	5°19	21°10	28°42	22°42	21°35	28° 9	n.a.	T 6
W 7	19 17 48	21°30'14	12°43	3°58	23°18	26°44	27°21	18°56	5°18	21° 8	28°43	22°33	21°32	28°15	n.a.	W 7
T 8	19 21 44	22°30'20	24°35	3°39	24°32	27° 3	27°27	18°52	5°16	21° 6	28°44	22°27	21°29	28°22	n.a.	T 8
F 9	19 25 41	23°30'25	6♎31	3°27	25°45	27°21	27°33	18°47	5°15	21° 5	28°45	22°23	21°26	28°29	n.a.	F 9
S 10	19 29 38	24°30'26	18°36	3°D22	26°59	27°39	27°38	18°42	5°13	21° 3	28°47	22°21	21°23	28°36	n.a.	S 10
S 11	19 33 34	25°30'25	0♏55	3°24	28°12	27°56	27°44	18°38	5°12	21° 1	28°48	22°D21	21°19	28°42	n.a.	S 11
M12	19 37 31	26°30'22	13°34	3°32	29°26	28°13	27°49	18°33	5°11	21° 0	28°50	22°22	21°16	28°49	n.a.	M12
T 13	19 41 28	27°30'16	26°36	3°47	0♋39	28°30	27°54	18°28	5° 9	20°58	28°51	22°R22	21°13	28°56	n.a.	T 13
W14	19 45 25	28°30'08	10♐ 6	4° 7	1°52	28°46	27°59	18°24	5° 8	20°56	28°52	22°20	21°10	29° 3	n.a.	W14
T 15	19 49 21	29°29'57	24° 5	4°32	3° 6	29° 1	28° 4	18°19	5° 7	20°55	28°54	22°17	21° 7	29° 9	n.a.	T 15
F 16	19 53 18	0♌29'43	8♑33	5° 3	4°19	29°16	28° 8	18°15	5° 6	20°53	28°55	22°10	21° 3	29°16	n.a.	F 16
S 17	19 57 15	1°29'27	23°24	5°38	5°33	29°30	28°13	18°10	5° 4	20°51	28°57	22° 2	21° 0	29°23	n.a.	S 17
S 18	20 1 11	2°29'09	8♒31	6°17	6°46	29°44	28°17	18° 6	5° 3	20°50	28°58	21°52	20°57	29°29	n.a.	S 18
M19	20 5 8	3°28'48	23°44	7° 0	7°59	29°58	28°21	18° 1	5° 2	20°48	28°59	21°41	20°54	29°36	n.a.	M19
T 20	20 9 5	4°28'25	8♓52	7°47	9°13	0♈11	28°25	17°57	5° 1	20°46	29° 1	21°31	20°51	29°43	n.a.	T 20
W21	20 13 1	5°27'59	23°45	8°37	10°26	0°23	28°29	17°53	5° 0	20°45	29° 2	21°24	20°48	29°50	n.a.	W21
T 22	20 16 58	6°27'31	8♈17	9°31	11°39	0°35	28°32	17°48	5° 0	20°43	29° 4	21°18	20°44	29°56	n.a.	T 22
F 23	20 20 55	7°27'02	22°23	10°27	12°53	0°46	28°36	17°44	4°59	20°42	29° 5	21°16	20°41	0♍ 3	n.a.	F 23
S 24	20 24 51	8°26'30	6♉ 4	11°26	14° 6	0°56	28°39	17°40	4°58	20°40	29° 7	21°D15	20°38	0°10	n.a.	S 24
S 25	20 28 48	9°25'56	19°22	12°28	15°19	1° 6	28°42	17°35	4°57	20°38	29° 8	21°R15	20°35	0°16	n.a.	S 25
M26	20 32 45	10°25'20	2♊18	13°32	16°32	1°15	28°45	17°31	4°57	20°37	29°10	21°15	20°32	0°23	n.a.	M26
T 27	20 36 41	11°24'42	14°58	14°39	17°46	1°24	28°48	17°27	4°56	20°35	29°11	21°13	20°29	0°30	n.a.	T 27
W28	20 40 38	12°24'02	27°24	15°47	18°59	1°32	28°50	17°23	4°55	20°34	29°13	21° 8	20°25	0°37	n.a.	W28
T 29	20 44 34	13°23'19	9♋40	16°58	20°12	1°39	28°53	17°19	4°55	20°32	29°14	21° 1	20°22	0°43	n.a.	T 29
F 30	20 48 31	14°22'35	21°48	18°10	21°25	1°46	28°55	17°15	4°54	20°31	29°16	20°50	20°19	0°50	n.a.	F 30
S 31	20 52 28	15♌21'48	3♌50	19♋25	22♋39	1♈52	28♈57	17♑11	4♐54	20♑29	29♌17	20♉38	20♉16	0♍57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	27n 2	3n 4	26n36	2n55	24n51	1n39	0s47	1n29	12n 7	1n43	25s 4	2s33	23s 2	1s22	24s24	2s11	0n40	12s20	19n 4	18n38	17n22		n.a.
F 2	22 55	27 11	3 51	26 50	3 5	24 59	1 39	0 36	1 32	12 9	1 43	25 4	2 33	23 2	1 22	24 24	2 11	0 40	12 20	19 2	18 37	17 19		n.a.
S 3	22 47	26 0	4 28	27 1	3 13	25 6	1 40	0 25	1 34	12 12	1 43	25 5	2 33	23 1	1 22	24 24	2 11	0 40	12 20	19 0	18 36	17 17		n.a.
S 4	22 39	23 37	4 52	27 10	3 19	25 12	1 39	0 14	1 37	12 15	1 44	25 6	2 33	23 1	1 22	24 25	2 11	0 39	12 20	18 57	18 35	17 14		n.a.
M 5	22 30	20 15	5 3	27 16	3 24	25 18	1 39	0 4	1 40	12 18	1 44	25 6	2 33	23 1	1 22	24 25	2 11	0 39	12 19	18 54	18 35	17 12		n.a.
T 6	22 21	16 4	5 1	27 20	3 27	25 23	1 39	0n 6	1 42	12 20	1 45	25 7	2 33	23 0	1 22	24 25	2 11	0 39	12 19	18 51	18 34	17 9		n.a.
W 7	22 12	11 18	4 45	27 23	3 28	25 27	1 39	0 17	1 45	12 23	1 45	25 7	2 33	23 0	1 22	24 25	2 11	0 38	12 19	18 49	18 33	17 7		n.a.
T 8	22 2	6 8	4 18	27 24	3 28	25 30	1 39	0 27	1 48	12 26	1 45	25 8	2 33	23 0	1 22	24 26	2 11	0 38	12 19	18 47	18 32	17 4		n.a.
F 9	21 52	0 42	3 39	27 23	3 27	25 32	1 38	0 37	1 51	12 28	1 46	25 9	2 33	22 59	1 22	24 26	2 11	0 38	12 19	18 46	18 31	17 2		n.a.
S 10	21 41	4s50	2 50	27 21	3 25	25 34	1 38	0 47	1 54	12 31	1 46	25 9	2 33	22 59	1 22	24 26	2 11	0 37	12 19	18 46	18 30	16 59		n.a.
S 11	21 30	10 19	1 52	27 18	3 22	25 35	1 37	0 56	1 56	12 33	1 47	25 10	2 33	22 59	1 22	24 27	2 11	0 37	12 19	18 46	18 29	16 57		n.a.
M12	21 18	15 31	0 47	27 14	3 18	25 35	1 37	1 6	1 59	12 35	1 47	25 10	2 33	22 58	1 21	24 27	2 11	0 37	12 18	18 46	18 29	16 54		n.a.
T 13	21 7	20 11	0s23	27 9	3 14	25 34	1 36	1 15	2 2	12 38	1 47	25 11	2 33	22 58	1 21	24 27	2 11	0 36	12 18	18 46	18 28	16 52		n.a.
W14	20 54	23 59	1 33	27 3	3 9	25 33	1 35	1 24	2 5	12 40	1 48	25 12	2 33	22 58	1 21	24 27	2 11	0 36	12 18	18 46	18 27	16 49		n.a.
T 15	20 42	26 30	2 40	26 56	3 3	25 31	1 35	1 34	2 9	12 42	1 48	25 12	2 32	22 57	1 21	24 27	2 11	0 36	12 18	18 45	18 26	16 47		n.a.
F 16	20 29	27 20	3 39	26 49	2 56	25 28	1 34	1 42	2 12	12 44	1 49	25 13	2 32	22 57	1 21	24 28	2 11	0 35	12 18	18 43	18 25	16 44		n.a.
S 17	20 16	26 14	4 25	26 41	2 50	25 24	1 33	1 51	2 15	12 46	1 49	25 13	2 32	22 57	1 21	24 28	2 11	0 35	12 18	18 41	18 24	16 41		n.a.
S 18	20 2	23 14	4 53	26 32	2 43	25 19	1 32	2 0	2 18	12 48	1 50	25 14	2 32	22 57	1 21	24 28	2 11	0 35	12 18	18 38	18 24	16 39		n.a.
M19	19 48	18 37	5 1	26 22	2 36	25 14	1 31	2 8	2 21	12 50	1 50	25 14	2 32	22 56	1 21	24 28	2 11	0 34	12 18	18 35	18 23	16 36		n.a.
T 20	19 33	12 50	4 47	26 12	2 28	25 8	1 30	2 16	2 25	12 52	1 50	25 15	2 32	22 56	1 21	24 29	2 11	0 34	12 18	18 33	18 22	16 34		n.a.
W21	19 19	6 25	4 15	26 1	2 20	25 1	1 29	2 25	2 28	12 53	1 51	25 15	2 32	22 56	1 21	24 29	2 11	0 33	12 18	18 31	18 21	16 31		n.a.
T 22	19 4	0n13	3 26	25 49	2 12	24 54	1 27	2 32	2 31	12 55	1 51	25 16	2 32	22 56	1 21	24 29	2 11	0 33	12 17	18 29	18 20	16 29		n.a.
F 23	18 48	6 39	2 26	25 37	2 4	24 45	1 26	2 40	2 35	12 57	1 52	25 16	2 31	22 55	1 21	24 29	2 11	0 32	12 17	18 29	18 19	16 26		n.a.
S 24	18 33	12 36	1 19	25 24	1 56	24 37	1 25	2 48	2 38	12 58	1 52	25 16	2 31	22 55	1 21	24 30	2 11	0 32	12 17	18 28	18 18	16 23		n.a.
S 25	18 17	17 48	0 10	25 10	1 48	24 27	1 23	2 55	2 42	13 0	1 53	25 17	2 31	22 55	1 21	24 30	2 11	0 32	12 17	18 28	18 17	16 21		n.a.
M26	18 0	22 2	0n58	24 55	1 40	24 16	1 22	3 2	2 46	13 1	1 53	25 17	2 31	22 55	1 21	24 30	2 11	0 31	12 17	18 28	18 17	16 18		n.a.
T 27	17 44	25 7	2 2	24 40	1 32	24 5	1 20	3 9	2 49	13 3	1 54	25 18	2 31	22 55	1 21	24 30	2 11	0 31	12 17	18 28	18 16	16 16		n.a.
W28	17 27	26 55	2 58	24 23	1 23	23 54	1 19	3 15	2 53	13 4	1 54	25 18	2 31	22 55	1 21	24 30	2 11	0 30	12 17	18 27	18 15	16 13		n.a.
T 29	17 10	27 21	3 45	24 6	1 15	23 41	1 17	3 22	2 57	13 5	1 54	25 18	2 30	22 54	1 20	24 31	2 10	0 30	12 17	18 25	18 14	16 10		n.a.
F 30	16 52	26 28	4 22	23 48	1 7	23 28	1 16	3 28	3 0	13 7	1 55	25 19	2 30	22 54	1 20	24 31	2 10	0 29	12 17	18 22	18 13	16 8		n.a.
S 31	16n35	24n21	4n46	23n30	0n58	23n14	1n14	3n34	3n 4	13n 8	1n55	25s19	2s30	22s54	1s20	24s31	2s10	0n29	12s17	18n18	18n12	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -2754077.5, Delta T = 178h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'14, Lahiri = -171°19'15 Julian Calendar 1 Oct. 12254 BCE == Greg. Calendar 29 June 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 24	16♌20'58	15♌47	20♋41	23♋52	1♈57	28♈58	17°R 8	4°R54	20°R28	29♌19	20°R23	20♉13	1♍ 4	n.a.	S 1
M 2	21 0 21	17°20'06	27°41	21°59	25° 5	2° 2	29° 0	17♉ 4	4♐53	20♉26	29°21	20♉ 9	20° 9	1°10	n.a.	M 2
T 3	21 4 18	18°19'12	9♍33	23°18	26°18	2° 6	29° 1	17° 0	4°53	20°25	29°22	19°55	20° 6	1°17	n.a.	T 3
W 4	21 8 14	19°18'15	21°24	24°39	27°31	2° 9	29° 3	16°56	4°53	20°23	29°24	19°43	20° 3	1°24	n.a.	W 4
T 5	21 12 11	20°17'16	3♎17	26° 2	28°44	2°12	29° 4	16°53	4°53	20°22	29°25	19°34	20° 0	1°30	n.a.	T 5
F 6	21 16 7	21°16'14	15°14	27°26	29°57	2°13	29° 5	16°49	4°52	20°21	29°27	19°27	19°57	1°37	n.a.	F 6
S 7	21 20 4	22°15'09	27°19	28°52	1♌10	2°14	29° 5	16°46	4°D52	20°19	29°28	19°24	19°54	1°44	n.a.	S 7
S 8	21 24 1	23°14'02	9♏37	0♌19	2°23	2°R15	29° 6	16°43	4°52	20°18	29°30	19°23	19°50	1°51	n.a.	S 8
M 9	21 27 57	24°12'52	22°12	1°47	3°37	2°14	29° 6	16°39	4°53	20°16	29°31	19°23	19°47	1°57	n.a.	M 9
T 10	21 31 54	25°11'40	5♐ 8	3°17	4°50	2°13	29°R 6	16°36	4°53	20°15	29°33	19°22	19°44	2° 4	n.a.	T 10
W11	21 35 50	26°10'25	18°31	4°49	6° 3	2°11	29° 6	16°33	4°53	20°14	29°35	19°21	19°41	2°11	n.a.	W11
T 12	21 39 47	27° 9'08	2♑23	6°21	7°16	2° 8	29° 6	16°30	4°53	20°13	29°36	19°17	19°38	2°18	n.a.	T 12
F 13	21 43 44	28° 7'47	16°45	7°56	8°29	2° 5	29° 5	16°27	4°53	20°11	29°38	19°11	19°35	2°24	n.a.	F 13
S 14	21 47 40	29° 6'25	1♒34	9°31	9°42	2° 0	29° 5	16°24	4°54	20°10	29°39	19° 3	19°31	2°31	n.a.	S 14
S 15	21 51 37	0♍ 5'00	16°43	11° 8	10°55	1°55	29° 4	16°22	4°54	20° 9	29°41	18°53	19°28	2°38	n.a.	S 15
M16	21 55 33	1° 3'32	2♓ 3	12°46	12° 8	1°50	29° 3	16°19	4°54	20° 8	29°43	18°42	19°25	2°44	n.a.	M16
T 17	21 59 30	2° 2'02	17°23	14°26	13°20	1°43	29° 2	16°16	4°55	20° 6	29°44	18°32	19°22	2°51	n.a.	T 17
W18	22 3 26	3° 0'30	2♈30	16° 7	14°33	1°36	29° 0	16°14	4°55	20° 5	29°46	18°24	19°19	2°58	n.a.	W18
T 19	22 7 23	3°58'56	17°16	17°50	15°46	1°28	28°59	16°11	4°56	20° 4	29°47	18°18	19°15	3° 5	n.a.	T 19
F 20	22 11 19	4°57'20	1♉35	19°34	16°59	1°19	28°57	16° 9	4°57	20° 3	29°49	18°15	19°12	3°11	n.a.	F 20
S 21	22 15 16	5°55'42	15°26	21°19	18°12	1° 9	28°55	16° 7	4°57	20° 2	29°50	18°D14	19° 9	3°18	n.a.	S 21
S 22	22 19 13	6°54'02	28°49	23° 6	19°25	0°59	28°53	16° 5	4°58	20° 1	29°52	18°14	19° 6	3°25	n.a.	S 22
M23	22 23 9	7°52'20	11♊47	24°54	20°38	0°48	28°51	16° 2	4°59	20° 0	29°54	18°R14	19° 3	3°31	n.a.	M23
T 24	22 27 6	8°50'36	24°25	26°44	21°51	0°36	28°48	16° 0	5° 0	19°59	29°55	18°13	19° 0	3°38	n.a.	T 24
W25	22 31 2	9°48'51	6♋46	28°36	23° 4	0°24	28°45	15°59	5° 1	19°58	29°57	18°10	18°56	3°45	n.a.	W25
T 26	22 34 59	10°47'03	18°55	0♍29	24°17	0°10	28°43	15°57	5° 2	19°57	29°58	18° 4	18°53	3°52	n.a.	T 26
F 27	22 38 55	11°45'14	0♌56	2°23	25°30	29♓56	28°40	15°55	5° 2	19°56	29°59	17°56	18°50	3°58	n.a.	F 27
S 28	22 42 52	12°43'22	12°51	4°19	26°43	29°42	28°36	15°54	5° 4	19°55	0♍ 1	17°46	18°47	4° 5	n.a.	S 28
S 29	22 46 48	13°41'29	24°44	6°16	27°56	29°27	28°33	15°52	5° 5	19°54	0° 3	17°34	18°44	4°12	n.a.	S 29
M30	22 50 45	14♍39'33	6♍35	8♍14	29♌ 9	29♓11	28♈30	15♉51	5♐ 6	19♉54	0♍ 4	17♉22	18♉40	4♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	21n11	4n58	23n10	0n50	23n 0	1n12	3n40	3n 8	13n 9	1n56	25s19	2s30	22s54	1s20	24s31	2s10	0n28	12s17	18n14	18n11	16n 2		n.a.
M 2	15 58	17 9	4 56	22 50	0 42	22 45	1 11	3 45	3 12	13 10	1 56	25 20	2 30	22 54	1 20	24 31	2 10	0 28	12 17	18 10	18 11	16 0		n.a.
T 3	15 40	12 29	4 42	22 28	0 34	22 29	1 9	3 50	3 16	13 11	1 57	25 20	2 30	22 54	1 20	24 32	2 10	0 27	12 17	18 7	18 10	15 57		n.a.
W 4	15 21	7 22	4 15	22 6	0 26	22 13	1 7	3 55	3 20	13 12	1 57	25 20	2 29	22 54	1 20	24 32	2 10	0 27	12 17	18 3	18 9	15 55		n.a.
T 5	15 2	1 59	3 37	21 43	0 18	21 56	1 5	4 0	3 24	13 13	1 58	25 21	2 29	22 53	1 20	24 32	2 10	0 26	12 17	18 1	18 8	15 52		n.a.
F 6	14 43	3s32	2 49	21 19	0 11	21 38	1 3	4 4	3 28	13 13	1 58	25 21	2 29	22 53	1 20	24 32	2 10	0 26	12 17	17 59	18 7	15 49		n.a.
S 7	14 24	8 59	1 54	20 54	0 3	21 20	1 1	4 8	3 32	13 14	1 59	25 21	2 29	22 53	1 20	24 32	2 10	0 25	12 17	17 58	18 6	15 47		n.a.
S 8	14 4	14 12	0 51	20 28	0s 4	21 1	0 59	4 12	3 36	13 15	1 59	25 21	2 28	22 53	1 20	24 32	2 10	0 25	12 17	17 58	18 5	15 44		n.a.
M 9	13 44	18 58	0s15	20 1	0 12	20 42	0 57	4 16	3 40	13 15	1 59	25 21	2 28	22 53	1 20	24 33	2 10	0 24	12 17	17 58	18 4	15 41		n.a.
T 10	13 24	22 59	1 22	19 33	0 19	20 22	0 55	4 19	3 44	13 15	2 0	25 22	2 28	22 53	1 20	24 33	2 10	0 24	12 17	17 58	18 4	15 39		n.a.
W11	13 4	25 54	2 27	19 4	0 25	20 2	0 53	4 22	3 49	13 16	2 0	25 22	2 28	22 53	1 20	24 33	2 10	0 23	12 17	17 57	18 3	15 36		n.a.
T 12	12 43	27 23	3 26	18 35	0 32	19 41	0 51	4 25	3 53	13 16	2 1	25 22	2 28	22 53	1 19	24 33	2 10	0 22	12 17	17 56	18 2	15 33		n.a.
F 13	12 23	27 5	4 14	18 4	0 39	19 20	0 49	4 27	3 57	13 16	2 1	25 22	2 27	22 53	1 19	24 33	2 10	0 22	12 17	17 54	18 1	15 31		n.a.
S 14	12 2	24 54	4 46	17 33	0 45	18 58	0 47	4 29	4 1	13 17	2 2	25 22	2 27	22 53	1 19	24 33	2 10	0 21	12 17	17 52	18 0	15 28		n.a.
S 15	11 41	20 55	5 0	17 0	0 51	18 36	0 44	4 31	4 5	13 17	2 2	25 22	2 27	22 53	1 19	24 33	2 10	0 21	12 17	17 49	17 59	15 25		n.a.
M16	11 20	15 30	4 52	16 27	0 57	18 13	0 42	4 33	4 10	13 17	2 3	25 22	2 27	22 53	1 19	24 33	2 10	0 20	12 17	17 46	17 58	15 22		n.a.
T 17	10 59	9 7	4 23	15 53	1 2	17 49	0 40	4 34	4 14	13 17	2 3	25 23	2 26	22 53	1 19	24 34	2 9	0 20	12 17	17 43	17 57	15 20		n.a.
W18	10 37	2 17	3 36	15 17	1 7	17 26	0 38	4 35	4 18	13 17	2 4	25 23	2 26	22 53	1 19	24 34	2 9	0 19	12 17	17 41	17 57	15 17		n.a.
T 19	10 16	4n32	2 36	14 41	1 12	17 2	0 35	4 35	4 22	13 17	2 4	25 23	2 26	22 53	1 19	24 34	2 9	0 18	12 17	17 39	17 56	15 14		n.a.
F 20	9 54	10 56	1 27	14 4	1 16	16 37	0 33	4 36	4 27	13 16	2 4	25 23	2 26	22 53	1 19	24 34	2 9	0 18	12 17	17 39	17 55	15 12		n.a.
S 21	9 32	16 35	0 15	13 26	1 21	16 12	0 31	4 36	4 31	13 16	2 5	25 23	2 25	22 53	1 19	24 34	2 9	0 17	12 17	17 38	17 54	15 9		n.a.
S 22	9 10	21 15	0n56	12 48	1 24	15 47	0 29	4 35	4 35	13 16	2 5	25 23	2 25	22 53	1 19	24 34	2 9	0 17	12 17	17 38	17 53	15 6		n.a.
M23	8 48	24 42	2 1	12 8	1 28	15 21	0 26	4 34	4 39	13 15	2 6	25 23	2 25	22 53	1 19	24 34	2 9	0 16	12 17	17 38	17 52	15 4		n.a.
T 24	8 26	26 50	2 59	11 27	1 31	14 55	0 24	4 33	4 43	13 15	2 6	25 23	2 25	22 54	1 19	24 34	2 9	0 15	12 17	17 38	17 51	15 1		n.a.
W25	8 3	27 35	3 47	10 46	1 33	14 28	0 22	4 32	4 47	13 14	2 7	25 23	2 24	22 54	1 19	24 34	2 9	0 15	12 17	17 37	17 50	14 58		n.a.
T 26	7 41	26 57	4 24	10 4	1 35	14 1	0 19	4 30	4 51	13 14	2 7	25 23	2 24	22 54	1 19	24 34	2 9	0 14	12 18	17 36	17 49	14 55		n.a.
F 27	7 18	25 5	4 49	9 21	1 37	13 34	0 17	4 28	4 55	13 13	2 7	25 23	2 24	22 54	1 18	24 35	2 9	0 14	12 18	17 33	17 49	14 53		n.a.
S 28	6 56	22 7	5 1	8 38	1 38	13 7	0 15	4 26	4 59	13 12	2 8	25 23	2 24	22 54	1 18	24 35	2 9	0 13	12 18	17 30	17 48	14 50		n.a.
S 29	6 33	18 15	4 59	7 53	1 39	12 39	0 12	4 23	5 3	13 11	2 8	25 22	2 23	22 54	1 18	24 35	2 9	0 12	12 18	17 27	17 47	14 47		n.a.
M30	6n10	13n41	4n45	7n 9	1s39	12n11	0n10	4n21	5n 7	13n10	2n 9	25s22	2s23	22s54	1s18	24s35	2s 9	0n12	12s18	17n23	17n46	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2754046.5, Delta T = 178h30m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'10, Lahiri = -171°19'10 Julian Calendar 1 Nov. 12254 BCE == Greg. Calendar 30 July 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12254 BCE (-12253) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 54 41	15♍37'36	18♍27	10♍14	0♍22	28°R55	28°R26	15°R49	5♐ 7	19°R53	0♍ 6	17°R10	18♉37	4♍25	n.a.	T 1
W 2	22 58 38	16°35'36	0♎21	12°16	1°35	28♓38	28♈22	15♑48	5° 8	19♑52	0° 8	17♉ 0	18°34	4°32	n.a.	W 2
T 3	23 2 34	17°33'35	12°19	14°18	2°48	28°21	28°18	15°47	5°10	19°51	0° 9	16°53	18°31	4°39	n.a.	T 3
F 4	23 6 31	18°31'31	24°22	16°22	4° 1	28° 3	28°14	15°46	5°11	19°51	0°11	16°48	18°28	4°45	n.a.	F 4
S 5	23 10 27	19°29'25	6♏34	18°27	5°14	27°45	28° 9	15°45	5°12	19°50	0°12	16°45	18°25	4°52	n.a.	S 5
S 6	23 14 23	20°27'18	18°57	20°32	6°26	27°26	28° 5	15°44	5°14	19°49	0°14	16°D45	18°21	4°59	n.a.	S 6
M 7	23 18 20	21°25'08	1♐35	22°39	7°39	27° 7	28° 0	15°43	5°15	19°49	0°15	16°45	18°18	5° 6	n.a.	M 7
T 8	23 22 16	22°22'56	14°32	24°46	8°52	26°48	27°55	15°43	5°17	19°48	0°17	16°46	18°15	5°12	n.a.	T 8
W 9	23 26 13	23°20'42	27°51	26°53	10° 5	26°29	27°50	15°42	5°18	19°47	0°18	16°R46	18°12	5°19	n.a.	W 9
T 10	23 30 9	24°18'26	11♑35	29° 0	11°18	26° 9	27°45	15°42	5°20	19°47	0°20	16°45	18° 9	5°26	n.a.	T 10
F 11	23 34 6	25°16'07	25°46	1♎ 7	12°31	25°49	27°40	15°42	5°22	19°46	0°21	16°42	18° 6	5°32	n.a.	F 11
S 12	23 38 2	26°13'47	10♒21	3°13	13°44	25°29	27°35	15°41	5°23	19°46	0°22	16°36	18° 2	5°39	n.a.	S 12
S 13	23 41 59	27°11'25	25°18	5°19	14°57	25° 9	27°29	15°41	5°25	19°46	0°24	16°30	17°59	5°46	n.a.	S 13
M14	23 45 55	28° 9'00	10♓27	7°24	16°10	24°49	27°24	15°D41	5°27	19°45	0°25	16°23	17°56	5°53	n.a.	M14
T 15	23 49 52	29° 6'34	25°40	9°27	17°23	24°29	27°18	15°41	5°29	19°45	0°27	16°16	17°53	5°59	n.a.	T 15
W16	23 53 48	0♎ 4'06	10♈46	11°28	18°36	24° 9	27°12	15°42	5°31	19°44	0°28	16°10	17°50	6° 6	n.a.	W16
T 17	23 57 44	1° 1'37	25°35	13°27	19°49	23°49	27° 6	15°42	5°33	19°44	0°30	16° 7	17°46	6°13	n.a.	T 17
F 18	0 1 41	1°59'06	10♉ 0	15°24	21° 2	23°30	27° 0	15°42	5°35	19°44	0°31	16°D 5	17°43	6°19	n.a.	F 18
S 19	0 5 37	2°56'33	23°59	17°19	22°15	23°10	26°54	15°43	5°37	19°44	0°32	16° 5	17°40	6°26	n.a.	S 19
S 20	0 9 34	3°54'00	7♊29	19°10	23°28	22°51	26°47	15°43	5°39	19°43	0°34	16° 6	17°37	6°33	n.a.	S 20
M21	0 13 30	4°51'25	20°34	20°59	24°42	22°32	26°41	15°44	5°41	19°43	0°35	16° 8	17°34	6°40	n.a.	M21
T 22	0 17 27	5°48'49	3♋15	22°44	25°55	22°13	26°34	15°45	5°43	19°43	0°36	16°R 8	17°31	6°46	n.a.	T 22
W23	0 21 23	6°46'12	15°38	24°26	27° 8	21°54	26°27	15°46	5°45	19°43	0°38	16° 8	17°27	6°53	n.a.	W23
T 24	0 25 20	7°43'34	27°47	26° 4	28°21	21°36	26°21	15°47	5°47	19°43	0°39	16° 6	17°24	7° 0	n.a.	T 24
F 25	0 29 16	8°40'54	9♌46	27°39	29°34	21°19	26°14	15°48	5°50	19°43	0°40	16° 3	17°21	7° 6	n.a.	F 25
S 26	0 33 12	9°38'13	21°40	29°10	0♎47	21° 2	26° 7	15°49	5°52	19°D43	0°42	15°58	17°18	7°13	n.a.	S 26
S 27	0 37 9	10°35'31	3♍31	0♏38	2° 0	20°45	26° 0	15°50	5°54	19°43	0°43	15°52	17°15	7°20	n.a.	S 27
M28	0 41 5	11°32'48	15°22	2° 1	3°14	20°29	25°53	15°52	5°57	19°43	0°44	15°45	17°11	7°27	n.a.	M28
T 29	0 45 2	12°30'04	27°17	3°20	4°27	20°14	25°46	15°53	5°59	19°43	0°45	15°39	17° 8	7°33	n.a.	T 29
W30	0 48 58	13°27'19	9♎17	4°36	5°40	19°59	25°38	15°55	6° 2	19°43	0°47	15°34	17° 5	7°40	n.a.	W30
T 31	0 52 54	14♎24'32	21♎24	5♏47	6♎53	19♓45	25♈31	15♑56	6♐ 4	19♑43	0♍48	15♉31	17♉ 2	7♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n47	8n37	4n19	6n23	1s38	11n42	0n 8	4n17	5n11	13n 9	2n 9	25s22	2s23	22s54	1s18	24s35	2s 9	0n11	12s18	17n20	17n45	14n42		n.a.
W 2	5 24	3 13	3 41	5 37	1 37	11 14	0 5	4 14	5 14	13 8	2 10	25 22	2 22	22 55	1 18	24 35	2 8	0 10	12 18	17 17	17 44	14 39		n.a.
T 3	5 1	2s20	2 53	4 51	1 35	10 45	0 3	4 10	5 18	13 7	2 10	25 22	2 22	22 55	1 18	24 35	2 8	0 10	12 18	17 15	17 43	14 36		n.a.
F 4	4 38	7 51	1 56	4 5	1 33	10 16	0 0	4 6	5 21	13 6	2 10	25 22	2 22	22 55	1 18	24 35	2 8	0 9	12 18	17 14	17 42	14 33		n.a.
S 5	4 15	13 9	0 54	3 18	1 30	9 46	0s 2	4 2	5 24	13 5	2 11	25 22	2 22	22 55	1 18	24 35	2 8	0 8	12 19	17 13	17 41	14 30		n.a.
S 6	3 52	18 2	0s12	2 31	1 26	9 17	0 4	3 57	5 28	13 4	2 11	25 22	2 21	22 55	1 18	24 35	2 8	0 8	12 19	17 13	17 40	14 28		n.a.
M 7	3 28	22 13	1 19	1 44	1 22	8 47	0 6	3 52	5 31	13 2	2 12	25 21	2 21	22 56	1 18	24 35	2 8	0 7	12 19	17 13	17 40	14 25		n.a.
T 8	3 5	25 25	2 23	0 58	1 17	8 17	0 9	3 47	5 34	13 1	2 12	25 21	2 21	22 56	1 18	24 35	2 8	0 7	12 19	17 13	17 39	14 22		n.a.
W 9	2 42	27 19	3 22	0 11	1 11	7 47	0 11	3 42	5 37	12 59	2 12	25 21	2 21	22 56	1 18	24 35	2 8	0 6	12 19	17 13	17 38	14 19		n.a.
T 10	2 18	27 37	4 11	0s35	1 5	7 17	0 13	3 36	5 39	12 58	2 13	25 21	2 20	22 56	1 18	24 35	2 8	0 5	12 19	17 13	17 37	14 17		n.a.
F 11	1 55	26 9	4 46	1 20	0 58	6 46	0 16	3 31	5 42	12 56	2 13	25 20	2 20	22 56	1 18	24 35	2 8	0 5	12 19	17 12	17 36	14 14		n.a.
S 12	1 32	22 54	5 5	2 4	0 50	6 16	0 18	3 25	5 44	12 54	2 13	25 20	2 20	22 57	1 17	24 35	2 8	0 4	12 20	17 10	17 35	14 11		n.a.
S 13	1 8	18 6	5 3	2 48	0 42	5 45	0 20	3 19	5 47	12 53	2 14	25 20	2 19	22 57	1 17	24 35	2 8	0 3	12 20	17 8	17 34	14 8		n.a.
M14	0 45	12 7	4 40	3 30	0 33	5 14	0 22	3 13	5 49	12 51	2 14	25 20	2 19	22 57	1 17	24 35	2 8	0 3	12 20	17 6	17 33	14 5		n.a.
T 15	0 22	5 23	3 57	4 11	0 24	4 43	0 24	3 7	5 51	12 49	2 14	25 19	2 19	22 58	1 17	24 35	2 7	0 2	12 20	17 4	17 32	14 3		n.a.
W16	0s 2	1n37	2 58	4 51	0 14	4 12	0 27	3 0	5 53	12 47	2 15	25 19	2 19	22 58	1 17	24 35	2 7	0 1	12 20	17 3	17 31	14 0		n.a.
T 17	0 25	8 26	1 48	5 29	0 4	3 41	0 29	2 54	5 54	12 45	2 15	25 19	2 18	22 58	1 17	24 35	2 7	0 1	12 20	17 2	17 31	13 57		n.a.
F 18	0 48	14 37	0 33	6 5	0n 7	3 9	0 31	2 47	5 56	12 43	2 15	25 18	2 18	22 58	1 17	24 35	2 7	0 0	12 21	17 1	17 30	13 54		n.a.
S 19	1 12	19 52	0n43	6 40	0 18	2 38	0 33	2 41	5 57	12 41	2 16	25 18	2 18	22 59	1 17	24 35	2 7	0s 1	12 21	17 1	17 29	13 51		n.a.
S 20	1 35	23 54	1 53	7 14	0 29	2 7	0 35	2 34	5 59	12 39	2 16	25 18	2 17	22 59	1 17	24 35	2 7	0 1	12 21	17 1	17 28	13 48		n.a.
M21	1 58	26 33	2 56	7 45	0 40	1 35	0 37	2 28	6 0	12 37	2 16	25 17	2 17	22 59	1 17	24 35	2 7	0 2	12 21	17 2	17 27	13 46		n.a.
T 22	2 21	27 43	3 47	8 15	0 51	1 4	0 39	2 21	6 1	12 35	2 17	25 17	2 17	23 0	1 17	24 35	2 7	0 3	12 21	17 2	17 26	13 43		n.a.
W23	2 45	27 27	4 27	8 43	1 2	0 33	0 41	2 14	6 2	12 33	2 17	25 17	2 17	23 0	1 17	24 35	2 7	0 3	12 21	17 2	17 25	13 40		n.a.
T 24	3 8	25 52	4 54	9 9	1 14	0 1	0 43	2 8	6 2	12 30	2 17	25 16	2 16	23 0	1 17	24 34	2 7	0 4	12 22	17 1	17 24	13 37		n.a.
F 25	3 31	23 7	5 8	9 33	1 25	0s30	0 45	2 1	6 3	12 28	2 17	25 16	2 16	23 1	1 17	24 34	2 7	0 4	12 22	17 0	17 23	13 34		n.a.
S 26	3 54	19 26	5 8	9 56	1 36	1 2	0 47	1 55	6 3	12 26	2 18	25 15	2 16	23 1	1 17	24 34	2 7	0 5	12 22	16 59	17 22	13 31		n.a.
S 27	4 17	15 0	4 55	10 17	1 47	1 33	0 48	1 48	6 3	12 23	2 18	25 15	2 15	23 2	1 17	24 34	2 6	0 6	12 22	16 57	17 21	13 28		n.a.
M28	4 40	10 1	4 30	10 37	1 57	2 4	0 50	1 42	6 3	12 21	2 18	25 14	2 15	23 2	1 17	24 34	2 6	0 6	12 23	16 55	17 20	13 26		n.a.
T 29	5 3	4 38	3 52	10 54	2 8	2 36	0 52	1 35	6 3	12 18	2 18	25 14	2 15	23 2	1 16	24 34	2 6	0 7	12 23	16 53	17 20	13 23		n.a.
W30	5 25	0s57	3 4	11 11	2 18	3 7	0 54	1 29	6 3	12 16	2 18	25 13	2 15	23 3	1 16	24 34	2 6	0 8	12 23	16 52	17 19	13 20		n.a.
T 31	5s48	6s33	2n 8	11s26	2n27	3s38	0s55	1n23	6n 2	12n13	2n19	25s13	2s14	23s 3	1s16	24s34	2s 6	0s 8	12s23	16n51	17n18	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2754016.5, Delta T = 178h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'06, Lahiri = -171°19'06 Julian Calendar 1 Dec. 12254 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12254 BCE

The year -12253 astronomical counting style corresponds to year 12254 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 51	15♎21'44	3♏38	6♏54	8♎ 7	19°R31	25°R24	15♑58	6♐ 7	19♑43	0♍49	15°R29	16♉59	7♍53	n.a.	F 1
S 2	1 0 47	16°18'55	16° 3	7°57	9°20	19♓18	25♈16	16° 0	6° 9	19°44	0°50	15°D28	16°56	8° 0	n.a.	S 2
S 3	1 4 44	17°16'05	28°40	8°56	10°33	19° 6	25° 9	16° 2	6°12	19°44	0°51	15♉29	16°52	8° 7	n.a.	S 3
M 4	1 8 40	18°13'13	11♐30	9°50	11°46	18°55	25° 1	16° 4	6°14	19°44	0°53	15°30	16°49	8°14	n.a.	M 4
T 5	1 12 37	19°10'21	24°35	10°40	13° 0	18°44	24°54	16° 6	6°17	19°44	0°54	15°32	16°46	8°20	n.a.	T 5
W 6	1 16 33	20° 7'27	7♑59	11°26	14°13	18°34	24°46	16° 8	6°20	19°45	0°55	15°33	16°43	8°27	n.a.	W 6
T 7	1 20 29	21° 4'31	21°41	12° 7	15°26	18°25	24°39	16°11	6°23	19°45	0°56	15°R33	16°40	8°34	n.a.	T 7
F 8	1 24 26	22° 1'35	5♒44	12°44	16°40	18°17	24°31	16°13	6°25	19°45	0°57	15°33	16°37	8°41	n.a.	F 8
S 9	1 28 22	22°58'37	20° 5	13°15	17°53	18°10	24°24	16°15	6°28	19°46	0°58	15°31	16°33	8°47	n.a.	S 9
S 10	1 32 19	23°55'38	4♓43	13°43	19° 7	18° 3	24°16	16°18	6°31	19°46	0°59	15°29	16°30	8°54	n.a.	S 10
M11	1 36 15	24°52'38	19°31	14° 5	20°20	17°58	24° 9	16°21	6°34	19°47	1° 0	15°26	16°27	9° 1	n.a.	M11
T 12	1 40 12	25°49'37	4♈23	14°23	21°34	17°53	24° 1	16°24	6°37	19°47	1° 1	15°24	16°24	9° 7	n.a.	T 12
W13	1 44 8	26°46'35	19°12	14°36	22°47	17°49	23°53	16°26	6°40	19°48	1° 2	15°22	16°21	9°14	n.a.	W13
T 14	1 48 4	27°43'32	3♉49	14°44	24° 0	17°46	23°46	16°29	6°43	19°49	1° 3	15°21	16°17	9°21	n.a.	T 14
F 15	1 52 1	28°40'29	18° 8	14°R48	25°14	17°43	23°38	16°32	6°46	19°49	1° 4	15°D20	16°14	9°28	n.a.	F 15
S 16	1 55 57	29°37'25	2♊ 5	14°47	26°28	17°42	23°31	16°36	6°49	19°50	1° 5	15°21	16°11	9°34	n.a.	S 16
S 17	1 59 54	0♏34'21	15°38	14°41	27°41	17°D41	23°23	16°39	6°52	19°50	1° 6	15°22	16° 8	9°41	n.a.	S 17
M18	2 3 50	1°31'17	28°46	14°31	28°55	17°41	23°16	16°42	6°55	19°51	1° 7	15°23	16° 5	9°48	n.a.	M18
T 19	2 7 47	2°28'12	11♋32	14°17	0♏ 8	17°42	23° 8	16°45	6°58	19°52	1° 8	15°24	16° 2	9°54	n.a.	T 19
W20	2 11 43	3°25'07	23°59	13°59	1°22	17°44	23° 1	16°49	7° 1	19°53	1° 9	15°25	15°58	10° 1	n.a.	W20
T 21	2 15 39	4°22'01	6♌10	13°37	2°36	17°46	22°54	16°52	7° 4	19°54	1° 9	15°R25	15°55	10° 8	n.a.	T 21
F 22	2 19 36	5°18'56	18°10	13°13	3°49	17°50	22°46	16°56	7° 7	19°54	1°10	15°25	15°52	10°15	n.a.	F 22
S 23	2 23 32	6°15'50	0♍ 4	12°45	5° 3	17°54	22°39	17° 0	7°11	19°55	1°11	15°24	15°49	10°21	n.a.	S 23
S 24	2 27 29	7°12'44	11°56	12°15	6°17	17°59	22°32	17° 4	7°14	19°56	1°12	15°23	15°46	10°28	n.a.	S 24
M25	2 31 25	8° 9'38	23°49	11°43	7°30	18° 5	22°25	17° 7	7°17	19°57	1°13	15°22	15°43	10°35	n.a.	M25
T 26	2 35 22	9° 6'32	5♎48	11°10	8°44	18°11	22°18	17°11	7°20	19°58	1°13	15°21	15°39	10°41	n.a.	T 26
W27	2 39 18	10° 3'25	17°55	10°36	9°58	18°18	22°11	17°15	7°24	19°59	1°14	15°20	15°36	10°48	n.a.	W27
T 28	2 43 15	11° 0'19	0♏13	10° 2	11°12	18°26	22° 4	17°20	7°27	20° 0	1°15	15°20	15°33	10°55	n.a.	T 28
F 29	2 47 11	11°57'13	12°42	9°28	12°25	18°35	21°57	17°24	7°30	20° 1	1°15	15°D20	15°30	11° 1	n.a.	F 29
S 30	2 51 8	12°54'06	25°25	8°55	13°39	18°45	21°51	17°28	7°34	20° 2	1°16	15°20	15°27	11° 8	n.a.	S 30
S 31	2 55 4	13♏50'59	8♐21	8♏24	14♏53	18♓55	21♈44	17♑32	7♐37	20♑ 3	1♍17	15♉20	15♉23	11♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s11	12s 0	1n 4	11s40	2n36	4s 9	0s57	1n17	6n 2	12n11	2n19	25s13	2s14	23s 3	1s16	24s34	2s 6	0s 9	12s23	16n50	17n17	13n14		n.a.
S 2	6 33	17 4	0s 3	11 52	2 45	4 40	0 58	1 12	6 1	12 8	2 19	25 12	2 14	23 4	1 16	24 34	2 6	0 10	12 24	16 50	17 16	13 11		n.a.
S 3	6 55	21 28	1 12	12 4	2 53	5 11	1 0	1 6	6 0	12 6	2 19	25 11	2 13	23 4	1 16	24 34	2 6	0 10	12 24	16 50	17 15	13 8		n.a.
M 4	7 18	24 56	2 18	12 14	3 1	5 42	1 1	1 1	6 0	12 3	2 19	25 11	2 13	23 5	1 16	24 33	2 6	0 11	12 24	16 51	17 14	13 5		n.a.
T 5	7 40	27 9	3 18	12 23	3 8	6 12	1 3	0 56	5 59	12 0	2 20	25 10	2 13	23 5	1 16	24 33	2 6	0 11	12 24	16 51	17 13	13 3		n.a.
W 6	8 2	27 52	4 9	12 31	3 14	6 42	1 4	0 51	5 57	11 58	2 20	25 10	2 13	23 6	1 16	24 33	2 6	0 12	12 25	16 52	17 12	13 0		n.a.
T 7	8 24	26 54	4 47	12 38	3 20	7 13	1 5	0 46	5 56	11 55	2 20	25 9	2 12	23 6	1 16	24 33	2 6	0 13	12 25	16 52	17 11	12 57		n.a.
F 8	8 46	24 14	5 9	12 45	3 25	7 43	1 7	0 42	5 55	11 52	2 20	25 9	2 12	23 6	1 16	24 33	2 5	0 13	12 25	16 51	17 10	12 54		n.a.
S 9	9 7	20 2	5 13	12 51	3 29	8 13	1 8	0 37	5 53	11 49	2 20	25 8	2 12	23 7	1 16	24 33	2 5	0 14	12 25	16 51	17 9	12 51		n.a.
S 10	9 29	14 34	4 56	12 56	3 33	8 42	1 9	0 33	5 52	11 47	2 20	25 8	2 12	23 7	1 16	24 33	2 5	0 15	12 26	16 50	17 8	12 48		n.a.
M11	9 50	8 13	4 20	13 0	3 35	9 12	1 10	0 30	5 50	11 44	2 20	25 7	2 11	23 8	1 16	24 32	2 5	0 15	12 26	16 50	17 7	12 45		n.a.
T 12	10 11	1 22	3 26	13 4	3 37	9 41	1 11	0 26	5 49	11 41	2 20	25 6	2 11	23 8	1 16	24 32	2 5	0 16	12 26	16 49	17 7	12 42		n.a.
W13	10 32	5n32	2 19	13 7	3 37	10 10	1 12	0 23	5 47	11 38	2 20	25 6	2 11	23 9	1 16	24 32	2 5	0 16	12 27	16 48	17 6	12 39		n.a.
T 14	10 53	12 5	1 3	13 10	3 37	10 39	1 13	0 20	5 45	11 35	2 21	25 5	2 10	23 9	1 16	24 32	2 5	0 17	12 27	16 48	17 5	12 36		n.a.
F 15	11 14	17 51	0n15	13 12	3 36	11 7	1 14	0 17	5 43	11 33	2 21	25 4	2 10	23 10	1 16	24 32	2 5	0 18	12 27	16 48	17 4	12 33		n.a.
S 16	11 35	22 31	1 31	13 14	3 33	11 35	1 15	0 15	5 41	11 30	2 21	25 4	2 10	23 10	1 16	24 32	2 5	0 18	12 27	16 48	17 3	12 31		n.a.
S 17	11 55	25 49	2 39	13 16	3 29	12 3	1 16	0 13	5 39	11 27	2 21	25 3	2 10	23 11	1 16	24 31	2 5	0 19	12 28	16 48	17 2	12 28		n.a.
M18	12 15	27 35	3 37	13 18	3 24	12 31	1 16	0 11	5 37	11 24	2 21	25 2	2 9	23 11	1 16	24 31	2 5	0 19	12 28	16 49	17 1	12 25		n.a.
T 19	12 36	27 49	4 22	13 19	3 18	12 58	1 17	0 9	5 35	11 21	2 21	25 2	2 9	23 12	1 16	24 31	2 5	0 20	12 28	16 49	17 0	12 22		n.a.
W20	12 55	26 37	4 54	13 21	3 11	13 25	1 18	0 8	5 32	11 19	2 21	25 1	2 9	23 12	1 16	24 31	2 4	0 20	12 29	16 49	16 59	12 19		n.a.
T 21	13 15	24 10	5 12	13 22	3 3	13 52	1 18	0 7	5 30	11 16	2 21	25 0	2 9	23 13	1 15	24 31	2 4	0 21	12 29	16 49	16 58	12 16		n.a.
F 22	13 35	20 42	5 15	13 24	2 54	14 18	1 19	0 6	5 28	11 13	2 21	25 0	2 8	23 13	1 15	24 30	2 4	0 22	12 29	16 49	16 57	12 13		n.a.
S 23	13 54	16 26	5 6	13 25	2 43	14 44	1 19	0 5	5 25	11 10	2 21	24 59	2 8	23 14	1 15	24 30	2 4	0 22	12 29	16 49	16 56	12 10		n.a.
S 24	14 13	11 34	4 43	13 27	2 32	15 9	1 19	0 5	5 23	11 8	2 21	24 58	2 8	23 14	1 15	24 30	2 4	0 23	12 30	16 49	16 55	12 7		n.a.
M25	14 32	6 17	4 8	13 29	2 20	15 34	1 20	0 5	5 21	11 5	2 21	24 57	2 8	23 15	1 15	24 30	2 4	0 23	12 30	16 48	16 54	12 4		n.a.
T 26	14 51	0 43	3 21	13 31	2 7	15 59	1 20	0 6	5 18	11 2	2 21	24 57	2 7	23 15	1 15	24 29	2 4	0 24	12 30	16 48	16 53	12 1		n.a.
W27	15 9	4s56	2 26	13 33	1 53	16 23	1 20	0 6	5 16	10 59	2 21	24 56	2 7	23 16	1 15	24 29	2 4	0 24	12 31	16 48	16 52	11 58		n.a.
T 28	15 27	10 30	1 23	13 36	1 38	16 47	1 20	0 7	5 13	10 57	2 20	24 55	2 7	23 16	1 15	24 29	2 4	0 25	12 31	16 48	16 52	11 55		n.a.
F 29	15 45	15 46	0 15	13 39	1 24	17 11	1 20	0 8	5 11	10 54	2 20	24 54	2 7	23 17	1 15	24 29	2 4	0 25	12 31	16 48	16 51	11 52		n.a.
S 30	16 3	20 26	0s55	13 43	1 8	17 34	1 20	0 10	5 8	10 51	2 20	24 53	2 6	23 17	1 15	24 29	2 4	0 26	12 32	16 48	16 50	11 49		n.a.
S 31	16s20	24s13	2s 4	13s47	0n53	17s56	1s20	0n11	5n 5	10n49	2n20	24s53	2s 6	23s18	1s15	24s28	2s 4	0s26	12s32	16n48	16n49	11n46		n.a.

Julian Day Number = -2753985.5, Delta T = 178h30m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°26'02, Lahiri = -171°19'02 Julian Calendar 1 Jan. 12253 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12254 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12253 BCE

FEBRUARY 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 1	14♏47'52	21♐31	7°R55	16♏ 7	19♓ 6	21°R38	17♑37	7♐40	20♑ 4	1♍17	15°R20	15♉20	11♍22	n.a.	M 1
T 2	3 2 57	15°44'45	4♑56	7♏28	17°21	19°18	21♈31	17°41	7°44	20° 6	1°18	15♉20	15°17	11°28	n.a.	T 2
W 3	3 6 54	16°41'38	18°33	7° 4	18°35	19°30	21°25	17°46	7°47	20° 7	1°18	15°20	15°14	11°35	n.a.	W 3
T 4	3 10 50	17°38'31	2♒24	6°44	19°49	19°43	21°19	17°50	7°51	20° 8	1°19	15°20	15°11	11°42	n.a.	T 4
F 5	3 14 47	18°35'23	16°27	6°27	21° 3	19°57	21°13	17°55	7°54	20° 9	1°20	15°D20	15° 8	11°48	n.a.	F 5
S 6	3 18 43	19°32'15	0♓40	6°14	22°17	20°12	21° 7	18° 0	7°57	20°11	1°20	15°20	15° 4	11°55	n.a.	S 6
S 7	3 22 40	20°29'07	15° 0	6° 6	23°31	20°27	21° 1	18° 5	8° 1	20°12	1°20	15°20	15° 1	12° 2	n.a.	S 7
M 8	3 26 36	21°25'59	29°26	6°D 2	24°45	20°43	20°55	18° 9	8° 4	20°13	1°21	15°21	14°58	12° 9	n.a.	M 8
T 9	3 30 33	22°22'50	13♈52	6° 2	25°58	20°59	20°50	18°14	8° 8	20°15	1°21	15°21	14°55	12°15	n.a.	T 9
W10	3 34 29	23°19'42	28°15	6° 8	27°12	21°16	20°45	18°19	8°11	20°16	1°22	15°22	14°52	12°22	n.a.	W10
T 11	3 38 26	24°16'34	12♉29	6°18	28°27	21°33	20°39	18°25	8°15	20°17	1°22	15°R22	14°48	12°29	n.a.	T 11
F 12	3 42 22	25°13'27	26°30	6°32	29°41	21°52	20°34	18°30	8°18	20°19	1°23	15°22	14°45	12°35	n.a.	F 12
S 13	3 46 19	26°10'19	10♊15	6°52	0♐55	22°10	20°29	18°35	8°22	20°20	1°23	15°21	14°42	12°42	n.a.	S 13
S 14	3 50 15	27° 7'13	23°41	7°16	2° 9	22°30	20°24	18°40	8°25	20°22	1°23	15°20	14°39	12°49	n.a.	S 14
M15	3 54 12	28° 4'07	6♋46	7°46	3°23	22°49	20°20	18°45	8°29	20°23	1°23	15°18	14°36	12°56	n.a.	M15
T 16	3 58 8	29° 1'01	19°32	8°19	4°37	23°10	20°15	18°51	8°33	20°25	1°24	15°17	14°33	13° 2	n.a.	T 16
W17	4 2 5	29°57'57	1♌59	8°58	5°51	23°31	20°11	18°56	8°36	20°26	1°24	15°15	14°29	13° 9	n.a.	W17
T 18	4 6 2	0♐54'53	14°12	9°41	7° 5	23°52	20° 7	19° 2	8°40	20°28	1°24	15°14	14°26	13°16	n.a.	T 18
F 19	4 9 58	1°51'50	26°13	10°29	8°19	24°14	20° 3	19° 7	8°43	20°29	1°24	15°13	14°23	13°22	n.a.	F 19
S 20	4 13 55	2°48'47	8♍ 8	11°21	9°33	24°36	19°59	19°13	8°47	20°31	1°25	15°D13	14°20	13°29	n.a.	S 20
S 21	4 17 51	3°45'46	20° 0	12°18	10°48	24°59	19°55	19°19	8°51	20°33	1°25	15°14	14°17	13°36	n.a.	S 21
M22	4 21 48	4°42'46	1♎55	13°19	12° 2	25°23	19°51	19°24	8°54	20°34	1°25	15°15	14°14	13°43	n.a.	M22
T 23	4 25 44	5°39'46	13°56	14°24	13°16	25°47	19°48	19°30	8°58	20°36	1°25	15°16	14°10	13°49	n.a.	T 23
W24	4 29 41	6°36'48	26° 9	15°33	14°30	26°11	19°45	19°36	9° 1	20°38	1°25	15°18	14° 7	13°56	n.a.	W24
T 25	4 33 38	7°33'50	8♏36	16°47	15°44	26°36	19°42	19°42	9° 5	20°39	1°25	15°19	14° 4	14° 3	n.a.	T 25
F 26	4 37 34	8°30'54	21°19	18° 5	16°59	27° 1	19°39	19°48	9° 9	20°41	1°25	15°R19	14° 1	14° 9	n.a.	F 26
S 27	4 41 31	9°27'59	4♐20	19°26	18°13	27°26	19°36	19°54	9°12	20°43	1°R25	15°18	13°58	14°16	n.a.	S 27
S 28	4 45 27	10°25'05	17°40	20°52	19°27	27°53	19°34	20° 0	9°16	20°45	1°25	15°15	13°54	14°23	n.a.	S 28
M29	4 49 24	11♐22'11	1♑15	22♏21	20♐41	28♓19	19♈31	20♑ 6	9♐19	20♑47	1♍25	15♉12	13♉51	14♍29	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s38	26s48	3s 7	13s52	0n38	18s18	1s20	0n13	5n 3	10n46	2n20	24s52	2s 6	23s19	1s15	24s28	2s 4	0s27	12s32	16n48	16n48	11n43		n.a.
T 2	16 55	27 54	4 1	13 57	0 22	18 40	1 20	0 16	5 0	10 44	2 20	24 51	2 6	23 19	1 15	24 28	2 3	0 27	12 33	16 48	16 47	11 40		n.a.
W 3	17 11	27 19	4 43	14 3	0 7	19 1	1 20	0 18	4 58	10 41	2 20	24 50	2 6	23 20	1 15	24 28	2 3	0 28	12 33	16 48	16 46	11 37		n.a.
T 4	17 28	25 3	5 8	14 10	0s 7	19 21	1 19	0 21	4 55	10 39	2 20	24 49	2 5	23 20	1 15	24 27	2 3	0 28	12 33	16 48	16 45	11 34		n.a.
F 5	17 44	21 16	5 16	14 18	0 21	19 41	1 19	0 24	4 52	10 36	2 20	24 48	2 5	23 21	1 15	24 27	2 3	0 29	12 34	16 48	16 44	11 31		n.a.
S 6	18 0	16 13	5 5	14 27	0 35	20 0	1 19	0 27	4 50	10 34	2 20	24 48	2 5	23 21	1 15	24 27	2 3	0 29	12 34	16 48	16 43	11 28		n.a.
S 7	18 15	10 14	4 35	14 36	0 48	20 19	1 18	0 31	4 47	10 31	2 19	24 47	2 5	23 22	1 15	24 26	2 3	0 30	12 34	16 48	16 42	11 25		n.a.
M 8	18 31	3 42	3 47	14 47	1 1	20 38	1 18	0 35	4 44	10 29	2 19	24 46	2 4	23 22	1 15	24 26	2 3	0 30	12 35	16 48	16 41	11 22		n.a.
T 9	18 46	3n 3	2 45	14 58	1 12	20 55	1 17	0 39	4 42	10 27	2 19	24 45	2 4	23 23	1 15	24 26	2 3	0 31	12 35	16 48	16 40	11 19		n.a.
W10	19 0	9 38	1 33	15 10	1 23	21 12	1 16	0 43	4 39	10 25	2 19	24 44	2 4	23 24	1 15	24 26	2 3	0 31	12 35	16 48	16 39	11 16		n.a.
T 11	19 15	15 40	0 16	15 22	1 33	21 29	1 15	0 48	4 36	10 22	2 19	24 43	2 4	23 24	1 15	24 25	2 3	0 32	12 36	16 48	16 38	11 13		n.a.
F 12	19 29	20 48	1n 1	15 36	1 42	21 45	1 15	0 53	4 34	10 20	2 18	24 42	2 4	23 25	1 15	24 25	2 3	0 32	12 36	16 48	16 37	11 10		n.a.
S 13	19 43	24 41	2 13	15 50	1 50	22 0	1 14	0 58	4 31	10 18	2 18	24 41	2 3	23 25	1 15	24 25	2 3	0 33	12 36	16 48	16 36	11 7		n.a.
S 14	19 56	27 5	3 16	16 5	1 57	22 14	1 13	1 3	4 28	10 16	2 18	24 40	2 3	23 26	1 15	24 24	2 3	0 33	12 37	16 48	16 35	11 4		n.a.
M15	20 10	27 54	4 7	16 21	2 4	22 28	1 12	1 8	4 25	10 14	2 18	24 39	2 3	23 26	1 15	24 24	2 3	0 33	12 37	16 47	16 34	11 1		n.a.
T 16	20 22	27 12	4 44	16 37	2 9	22 42	1 11	1 14	4 23	10 12	2 18	24 38	2 3	23 27	1 15	24 24	2 3	0 34	12 37	16 47	16 33	10 58		n.a.
W17	20 35	25 8	5 7	16 54	2 14	22 54	1 10	1 20	4 20	10 10	2 17	24 37	2 3	23 28	1 15	24 24	2 2	0 34	12 38	16 46	16 32	10 55		n.a.
T 18	20 47	21 56	5 15	17 12	2 17	23 6	1 9	1 26	4 17	10 8	2 17	24 36	2 2	23 28	1 15	24 23	2 2	0 35	12 38	16 46	16 32	10 52		n.a.
F 19	20 59	17 53	5 9	17 30	2 20	23 17	1 7	1 33	4 15	10 7	2 17	24 35	2 2	23 29	1 15	24 23	2 2	0 35	12 38	16 46	16 31	10 49		n.a.
S 20	21 10	13 10	4 50	17 49	2 22	23 28	1 6	1 39	4 12	10 5	2 17	24 34	2 2	23 29	1 15	24 23	2 2	0 35	12 39	16 46	16 30	10 46		n.a.
S 21	21 22	8 0	4 19	18 8	2 23	23 38	1 5	1 46	4 9	10 3	2 17	24 33	2 2	23 30	1 15	24 22	2 2	0 36	12 39	16 46	16 29	10 43		n.a.
M22	21 32	2 31	3 36	18 27	2 23	23 47	1 3	1 53	4 7	10 2	2 16	24 32	2 2	23 30	1 15	24 22	2 2	0 36	12 39	16 46	16 28	10 40		n.a.
T 23	21 43	3s 6	2 44	18 47	2 23	23 55	1 2	2 0	4 4	10 0	2 16	24 31	2 1	23 31	1 15	24 22	2 2	0 36	12 40	16 47	16 27	10 37		n.a.
W24	21 53	8 43	1 43	19 6	2 21	24 3	1 1	2 8	4 1	9 59	2 16	24 30	2 1	23 32	1 15	24 21	2 2	0 37	12 40	16 47	16 26	10 34		n.a.
T 25	22 3	14 6	0 37	19 26	2 19	24 10	0 59	2 15	3 59	9 57	2 16	24 29	2 1	23 32	1 15	24 21	2 2	0 37	12 40	16 47	16 25	10 31		n.a.
F 26	22 12	19 1	0s33	19 46	2 16	24 16	0 57	2 23	3 56	9 56	2 15	24 28	2 1	23 33	1 15	24 21	2 2	0 37	12 41	16 47	16 24	10 28		n.a.
S 27	22 21	23 9	1 42	20 6	2 12	24 22	0 56	2 31	3 54	9 54	2 15	24 27	2 1	23 33	1 15	24 20	2 2	0 38	12 41	16 47	16 23	10 24		n.a.
S 28	22 30	26 10	2 48	20 25	2 8	24 26	0 54	2 39	3 51	9 53	2 15	24 26	2 1	23 34	1 15	24 20	2 2	0 38	12 41	16 46	16 22	10 21		n.a.
M29	22s38	27s43	3s45	20s44	2s 2	24s30	0s52	2n48	3n48	9n52	2n14	24s25	2s 0	23s34	1s15	24s20	2s 2	0s38	12s42	16n45	16n21	10n18		n.a.

Julian Day Number = -2753954.5, Delta T = 178h30m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'58, Lahiri = -171°18'58 Julian Calendar 1 Feb. 12253 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 21	12♐19'19	15♑ 5	23♏55	21♐56	28♓46	19°R29	20♑12	9♐23	20♑48	1°R25	15°R 8	13♉48	14♍36	n.a.	T 1
W 2	4 57 17	13°16'27	29° 6	25°32	23°10	29°13	19♈27	20°18	9°27	20°50	1♍25	15♉ 4	13°45	14°43	n.a.	W 2
T 3	5 1 14	14°13'36	13♒15	27°12	24°24	29°41	19°25	20°24	9°30	20°52	1°25	15° 1	13°42	14°50	n.a.	T 3
F 4	5 5 10	15°10'46	27°28	28°56	25°38	0♈ 9	19°24	20°31	9°34	20°54	1°25	14°58	13°39	14°56	n.a.	F 4
S 5	5 9 7	16° 7'57	11♓42	0♐43	26°53	0°38	19°22	20°37	9°37	20°56	1°25	14°D57	13°35	15° 3	n.a.	S 5
S 6	5 13 4	17° 5'08	25°54	2°33	28° 7	1° 6	19°21	20°43	9°41	20°58	1°24	14°58	13°32	15°10	n.a.	S 6
M 7	5 17 0	18° 2'21	10♈ 3	4°26	29°21	1°36	19°20	20°50	9°45	21° 0	1°24	14°59	13°29	15°16	n.a.	M 7
T 8	5 20 57	18°59'34	24° 6	6°22	0♑36	2° 5	19°19	20°56	9°48	21° 2	1°24	15° 0	13°26	15°23	n.a.	T 8
W 9	5 24 54	19°56'49	8♉ 2	8°20	1°50	2°35	19°18	21° 3	9°52	21° 4	1°24	15°R 1	13°23	15°30	n.a.	W 9
T 10	5 28 50	20°54'04	21°50	10°20	3° 4	3° 5	19°17	21° 9	9°55	21° 6	1°23	15° 1	13°20	15°37	n.a.	T 10
F 11	5 32 47	21°51'21	5♊27	12°22	4°19	3°36	19°17	21°16	9°59	21° 8	1°23	15° 0	13°16	15°43	n.a.	F 11
S 12	5 36 44	22°48'39	18°51	14°25	5°33	4° 7	19°17	21°22	10° 2	21°10	1°23	14°56	13°13	15°50	n.a.	S 12
S 13	5 40 40	23°45'59	2♋ 2	16°29	6°47	4°38	19°D17	21°29	10° 6	21°12	1°23	14°51	13°10	15°57	n.a.	S 13
M14	5 44 37	24°43'20	14°56	18°34	8° 2	5° 9	19°17	21°35	10° 9	21°14	1°22	14°45	13° 7	16° 3	n.a.	M14
T 15	5 48 34	25°40'43	27°35	20°40	9°16	5°41	19°17	21°42	10°13	21°16	1°22	14°38	13° 4	16°10	n.a.	T 15
W16	5 52 30	26°38'07	9♌59	22°46	10°30	6°13	19°18	21°49	10°16	21°18	1°21	14°31	13° 0	16°17	n.a.	W16
T 17	5 56 27	27°35'32	22°10	24°52	11°45	6°45	19°19	21°56	10°20	21°20	1°21	14°25	12°57	16°23	n.a.	T 17
F 18	6 0 24	28°33'00	4♍10	26°58	12°59	7°18	19°20	22° 2	10°23	21°22	1°21	14°20	12°54	16°30	n.a.	F 18
S 19	6 4 20	29°30'29	16° 4	29° 3	14°13	7°51	19°21	22° 9	10°27	21°24	1°20	14°17	12°51	16°37	n.a.	S 19
S 20	6 8 17	0♑28'00	27°55	1♑ 8	15°28	8°24	19°22	22°16	10°30	21°26	1°20	14°D16	12°48	16°44	n.a.	S 20
M21	6 12 14	1°25'33	9♎49	3°12	16°42	8°57	19°23	22°23	10°34	21°28	1°19	14°16	12°45	16°50	n.a.	M21
T 22	6 16 10	2°23'08	21°50	5°14	17°56	9°31	19°25	22°30	10°37	21°31	1°19	14°17	12°41	16°57	n.a.	T 22
W23	6 20 7	3°20'45	4♏ 5	7°16	19°11	10° 5	19°27	22°37	10°41	21°33	1°18	14°19	12°38	17° 4	n.a.	W23
T 24	6 24 4	4°18'24	16°36	9°17	20°25	10°39	19°29	22°43	10°44	21°35	1°17	14°R19	12°35	17°10	n.a.	T 24
F 25	6 28 0	5°16'05	29°28	11°16	21°39	11°14	19°31	22°50	10°47	21°37	1°17	14°18	12°32	17°17	n.a.	F 25
S 26	6 31 57	6°13'48	12♐44	13°14	22°54	11°48	19°33	22°57	10°51	21°39	1°16	14°15	12°29	17°24	n.a.	S 26
S 27	6 35 54	7°11'33	26°22	15°10	24° 8	12°23	19°36	23° 4	10°54	21°41	1°16	14° 9	12°26	17°30	n.a.	S 27
M28	6 39 50	8° 9'19	10♑22	17° 6	25°22	12°58	19°39	23°11	10°57	21°44	1°15	14° 2	12°22	17°37	n.a.	M28
T 29	6 43 47	9° 7'08	24°39	18°59	26°37	13°34	19°42	23°18	11° 1	21°46	1°14	13°53	12°19	17°44	n.a.	T 29
W30	6 47 44	10° 4'58	9♒ 8	20°52	27°51	14° 9	19°45	23°25	11° 4	21°48	1°14	13°44	12°16	17°51	n.a.	W30
T 31	6 51 41	11♑ 2'50	23♒41	22♑43	29♑ 5	14♈45	19♈48	23♑32	11♐ 7	21♑50	1♍13	13♉37	12♉13	17♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	27s34	4s30	21s 3	1s57	24s34	0s51	2n56	3n46	9n51	2n14	24s24	2s 0	23s35	1s15	24s19	2s 2	0s39	12s42	16n44	16n20	10n15		n.a.
W 2	22 53	25 41	5 0	21 21	1 50	24 36	0 49	3 5	3 43	9 50	2 14	24 23	2 0	23 36	1 15	24 19	2 2	0 39	12 42	16 43	16 19	10 12		n.a.
T 3	23 0	22 11	5 12	21 38	1 43	24 38	0 47	3 14	3 41	9 49	2 14	24 21	2 0	23 36	1 15	24 19	2 2	0 39	12 43	16 42	16 18	10 9		n.a.
F 4	23 7	17 22	5 5	21 55	1 36	24 39	0 45	3 23	3 38	9 48	2 13	24 20	2 0	23 37	1 15	24 18	2 2	0 39	12 43	16 41	16 17	10 6		n.a.
S 5	23 13	11 37	4 39	22 11	1 28	24 39	0 43	3 32	3 35	9 47	2 13	24 19	2 0	23 37	1 15	24 18	2 1	0 40	12 43	16 41	16 16	10 3		n.a.
S 6	23 19	5 16	3 56	22 25	1 19	24 39	0 41	3 42	3 33	9 46	2 13	24 18	2 0	23 38	1 15	24 18	2 1	0 40	12 44	16 41	16 15	10 0		n.a.
M 7	23 24	1n20	2 59	22 39	1 10	24 37	0 39	3 51	3 30	9 46	2 12	24 17	1 59	23 38	1 15	24 17	2 1	0 40	12 44	16 41	16 14	9 57		n.a.
T 8	23 29	7 50	1 51	22 51	1 1	24 35	0 37	4 1	3 28	9 45	2 12	24 16	1 59	23 39	1 15	24 17	2 1	0 40	12 44	16 42	16 13	9 54		n.a.
W 9	23 34	13 54	0 38	23 2	0 51	24 33	0 35	4 11	3 25	9 44	2 12	24 15	1 59	23 39	1 15	24 17	2 1	0 41	12 45	16 42	16 12	9 51		n.a.
T 10	23 38	19 13	0n37	23 11	0 42	24 29	0 33	4 21	3 23	9 44	2 11	24 13	1 59	23 40	1 15	24 16	2 1	0 41	12 45	16 42	16 11	9 47		n.a.
F 11	23 42	23 28	1 49	23 18	0 32	24 25	0 31	4 31	3 20	9 44	2 11	24 12	1 59	23 41	1 15	24 16	2 1	0 41	12 45	16 42	16 10	9 44		n.a.
S 12	23 45	26 22	2 53	23 24	0 22	24 20	0 29	4 41	3 18	9 43	2 11	24 11	1 59	23 41	1 15	24 15	2 1	0 41	12 46	16 41	16 9	9 41		n.a.
S 13	23 48	27 44	3 47	23 28	0 12	24 14	0 26	4 51	3 15	9 43	2 11	24 10	1 59	23 42	1 15	24 15	2 1	0 41	12 46	16 39	16 8	9 38		n.a.
M14	23 51	27 33	4 28	23 31	0 3	24 7	0 24	5 2	3 13	9 43	2 10	24 9	1 58	23 42	1 15	24 15	2 1	0 42	12 46	16 37	16 7	9 35		n.a.
T 15	23 53	25 55	4 55	23 31	0n 7	24 0	0 22	5 12	3 10	9 43	2 10	24 7	1 58	23 43	1 15	24 14	2 1	0 42	12 46	16 35	16 6	9 32		n.a.
W16	23 55	23 3	5 7	23 30	0 16	23 52	0 20	5 23	3 8	9 42	2 10	24 6	1 58	23 43	1 15	24 14	2 1	0 42	12 47	16 33	16 5	9 29		n.a.
T 17	23 56	19 14	5 5	23 27	0 26	23 43	0 17	5 34	3 6	9 42	2 9	24 5	1 58	23 44	1 15	24 14	2 1	0 42	12 47	16 31	16 4	9 26		n.a.
F 18	23 57	14 41	4 50	23 22	0 34	23 34	0 15	5 45	3 3	9 43	2 9	24 4	1 58	23 44	1 15	24 13	2 1	0 42	12 47	16 30	16 3	9 23		n.a.
S 19	23 57	9 38	4 22	23 15	0 43	23 24	0 13	5 56	3 1	9 43	2 9	24 2	1 58	23 45	1 15	24 13	2 1	0 42	12 48	16 29	16 2	9 19		n.a.
S 20	23 57	4 15	3 44	23 7	0 51	23 13	0 10	6 7	2 58	9 43	2 8	24 1	1 58	23 45	1 15	24 12	2 1	0 42	12 48	16 28	16 1	9 16		n.a.
M21	23 57	1s18	2 55	22 57	0 59	23 2	0 8	6 19	2 56	9 43	2 8	24 0	1 58	23 46	1 15	24 12	2 1	0 43	12 48	16 28	16 0	9 13		n.a.
T 22	23 56	6 52	1 58	22 46	1 6	22 50	0 5	6 30	2 54	9 43	2 8	23 59	1 57	23 47	1 15	24 12	2 1	0 43	12 49	16 29	15 59	9 10		n.a.
W23	23 55	12 18	0 55	22 33	1 13	22 37	0 3	6 42	2 51	9 44	2 7	23 57	1 57	23 47	1 15	24 11	2 1	0 43	12 49	16 29	15 58	9 7		n.a.
T 24	23 53	17 22	0s12	22 19	1 19	22 23	0 0	6 53	2 49	9 44	2 7	23 56	1 57	23 48	1 15	24 11	2 1	0 43	12 49	16 29	15 57	9 4		n.a.
F 25	23 51	21 48	1 20	22 4	1 25	22 9	0n 2	7 5	2 46	9 45	2 7	23 55	1 57	23 48	1 15	24 11	2 1	0 43	12 50	16 29	15 56	9 1		n.a.
S 26	23 48	25 15	2 26	21 47	1 31	21 54	0 4	7 17	2 44	9 45	2 6	23 53	1 57	23 49	1 15	24 10	2 1	0 43	12 50	16 28	15 55	8 57		n.a.
S 27	23 45	27 21	3 25	21 30	1 36	21 39	0 7	7 28	2 42	9 46	2 6	23 52	1 57	23 49	1 15	24 10	2 1	0 43	12 50	16 26	15 54	8 54		n.a.
M28	23 42	27 46	4 14	21 11	1 40	21 23	0 9	7 40	2 39	9 47	2 6	23 51	1 57	23 50	1 15	24 9	2 1	0 43	12 50	16 24	15 53	8 51		n.a.
T 29	23 38	26 23	4 47	20 52	1 44	21 6	0 12	7 52	2 37	9 48	2 5	23 49	1 57	23 50	1 15	24 9	2 1	0 43	12 51	16 22	15 52	8 48		n.a.
W30	23 34	23 14	5 3	20 32	1 48	20 49	0 14	8 4	2 35	9 49	2 5	23 48	1 57	23 51	1 15	24 9	2 1	0 43	12 51	16 19	15 51	8 45		n.a.
T 31	23s29	18s37	5s 0	20s11	1n51	20s31	0n17	8n16	2n33	9n50	2n 5	23s47	1s57	23s51	1s15	24s 8	2s 1	0s43	12s51	16n16	15n50	8n42		n.a.

Julian Day Number = -2753925.5, Delta T = 178h30m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'54, Lahiri = -171°18'54 Julian Calendar 1 March 12253 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12254 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12253 BCE

APRIL 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 37	12♉ 0'43	8♓13	24♉32	0♒20	15♈21	19♈51	23♉40	11♐10	21♉52	1°R12	13°R30	12♑10	18♍ 4	n.a.	F 1
S 2	6 59 34	12°58'39	22°38	26°20	1°34	15°57	19°55	23°47	11°14	21°55	1♍11	13♑27	12° 6	18°11	n.a.	S 2
S 3	7 3 31	13°56'36	6♈53	28° 7	2°48	16°34	19°59	23°54	11°17	21°57	1°11	13°25	12° 3	18°17	n.a.	S 3
M 4	7 7 27	14°54'34	20°55	29°52	4° 3	17°11	20° 2	24° 1	11°20	21°59	1°10	13°D25	12° 0	18°24	n.a.	M 4
T 5	7 11 24	15°52'35	4♉45	1♒36	5°17	17°47	20° 7	24° 8	11°23	22° 1	1° 9	13°25	11°57	18°31	n.a.	T 5
W 6	7 15 21	16°50'37	18°21	3°18	6°31	18°24	20°11	24°15	11°26	22° 3	1° 8	13°R25	11°54	18°37	n.a.	W 6
T 7	7 19 17	17°48'41	1♊46	4°59	7°46	19° 2	20°15	24°22	11°29	22° 6	1° 7	13°24	11°51	18°44	n.a.	T 7
F 8	7 23 14	18°46'47	15° 0	6°39	9° 0	19°39	20°20	24°29	11°32	22° 8	1° 6	13°20	11°47	18°51	n.a.	F 8
S 9	7 27 11	19°44'54	28° 2	8°17	10°14	20°17	20°25	24°36	11°35	22°10	1° 6	13°14	11°44	18°58	n.a.	S 9
S 10	7 31 7	20°43'04	10♋53	9°54	11°29	20°54	20°29	24°44	11°38	22°12	1° 5	13° 5	11°41	19° 4	n.a.	S 10
M11	7 35 4	21°41'16	23°32	11°30	12°43	21°32	20°34	24°51	11°41	22°15	1° 4	12°53	11°38	19°11	n.a.	M11
T 12	7 39 1	22°39'30	5♌59	13° 4	13°57	22°10	20°40	24°58	11°44	22°17	1° 3	12°41	11°35	19°18	n.a.	T 12
W13	7 42 57	23°37'46	18°15	14°37	15°11	22°48	20°45	25° 5	11°47	22°19	1° 2	12°29	11°32	19°24	n.a.	W13
T 14	7 46 54	24°36'05	0♍20	16° 9	16°26	23°27	20°51	25°12	11°50	22°21	1° 1	12°17	11°28	19°31	n.a.	T 14
F 15	7 50 51	25°34'26	12°17	17°39	17°40	24° 5	20°56	25°19	11°53	22°24	1° 0	12° 8	11°25	19°38	n.a.	F 15
S 16	7 54 48	26°32'49	24° 8	19° 8	18°54	24°44	21° 2	25°27	11°56	22°26	0°59	12° 1	11°22	19°44	n.a.	S 16
S 17	7 58 44	27°31'14	5♎57	20°35	20° 8	25°23	21° 8	25°34	11°59	22°28	0°58	11°57	11°19	19°51	n.a.	S 17
M18	8 2 41	28°29'42	17°49	22° 1	21°23	26° 2	21°14	25°41	12° 1	22°30	0°57	11°55	11°16	19°58	n.a.	M18
T 19	8 6 38	29°28'13	29°48	23°25	22°37	26°41	21°21	25°48	12° 4	22°33	0°56	11°D54	11°12	20° 5	n.a.	T 19
W20	8 10 34	0♒26'46	12♏ 0	24°48	23°51	27°20	21°27	25°55	12° 7	22°35	0°55	11°R54	11° 9	20°11	n.a.	W20
T 21	8 14 31	1°25'22	24°31	26°10	25° 5	27°59	21°34	26° 2	12° 9	22°37	0°54	11°54	11° 6	20°18	n.a.	T 21
F 22	8 18 28	2°24'01	7♐24	27°30	26°19	28°39	21°40	26°10	12°12	22°39	0°53	11°52	11° 3	20°25	n.a.	F 22
S 23	8 22 24	3°22'42	20°44	28°48	27°34	29°19	21°47	26°17	12°15	22°42	0°52	11°47	11° 0	20°31	n.a.	S 23
S 24	8 26 21	4°21'25	4♑32	0♓ 5	28°48	29°58	21°54	26°24	12°17	22°44	0°51	11°40	10°57	20°38	n.a.	S 24
M25	8 30 17	5°20'11	18°47	1°20	0♓ 2	0♉38	22° 1	26°31	12°20	22°46	0°49	11°30	10°53	20°45	n.a.	M25
T 26	8 34 14	6°19'00	3♒24	2°33	1°16	1°18	22° 9	26°38	12°22	22°48	0°48	11°19	10°50	20°51	n.a.	T 26
W27	8 38 11	7°17'51	18°17	3°44	2°30	1°59	22°16	26°45	12°25	22°50	0°47	11° 8	10°47	20°58	n.a.	W27
T 28	8 42 7	8°16'44	3♓16	4°53	3°44	2°39	22°24	26°52	12°27	22°53	0°46	10°57	10°44	21° 5	n.a.	T 28
F 29	8 46 4	9°15'39	18°11	6° 1	4°59	3°19	22°31	26°59	12°29	22°55	0°45	10°48	10°41	21°12	n.a.	F 29
S 30	8 50 1	10♒14'37	2♈55	7♓ 5	6♓13	4♉ 0	22♈39	27♉ 6	12♐32	22♉57	0♍44	10♑43	10♑37	21♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	12s56	4s37	19s50	1n54	20s13	0n19	8n29	2n30	9n51	2n 4	23s45	1s56	23s52	1s16	24s 8	2s 1	0s43	12s51	16n15	15n49	8n38		n.a.
S 2	23 19	6 35	3 56	19 28	1 56	19 54	0 22	8 41	2 28	9 52	2 4	23 44	1 56	23 52	1 16	24 7	2 0	0 43	12 52	16 13	15 48	8 35		n.a.
S 3	23 13	0n 1	3 2	19 5	1 57	19 34	0 24	8 53	2 26	9 53	2 4	23 43	1 56	23 53	1 16	24 7	2 0	0 43	12 52	16 13	15 47	8 32		n.a.
M 4	23 6	6 33	1 57	18 42	1 59	19 14	0 27	9 6	2 24	9 54	2 4	23 41	1 56	23 53	1 16	24 7	2 0	0 43	12 52	16 13	15 46	8 29		n.a.
T 5	22 59	12 40	0 46	18 18	1 59	18 54	0 29	9 18	2 21	9 55	2 3	23 40	1 56	23 54	1 16	24 6	2 0	0 43	12 53	16 13	15 45	8 26		n.a.
W 6	22 52	18 6	0n26	17 55	2 0	18 33	0 32	9 30	2 19	9 57	2 3	23 39	1 56	23 54	1 16	24 6	2 0	0 43	12 53	16 13	15 44	8 23		n.a.
T 7	22 45	22 32	1 36	17 30	2 0	18 11	0 34	9 43	2 17	9 58	2 3	23 37	1 56	23 55	1 16	24 5	2 0	0 43	12 53	16 13	15 43	8 19		n.a.
F 8	22 37	25 44	2 39	17 6	1 59	17 49	0 37	9 55	2 15	10 0	2 2	23 36	1 56	23 55	1 16	24 5	2 0	0 43	12 53	16 11	15 42	8 16		n.a.
S 9	22 28	27 30	3 33	16 42	1 58	17 27	0 39	10 8	2 13	10 1	2 2	23 35	1 56	23 56	1 16	24 5	2 0	0 43	12 54	16 9	15 41	8 13		n.a.
S 10	22 19	27 45	4 15	16 17	1 57	17 4	0 41	10 21	2 10	10 3	2 2	23 33	1 56	23 56	1 16	24 4	2 0	0 43	12 54	16 7	15 40	8 10		n.a.
M11	22 10	26 32	4 44	15 52	1 55	16 40	0 44	10 33	2 8	10 4	2 1	23 32	1 56	23 56	1 16	24 4	2 0	0 43	12 54	16 3	15 39	8 7		n.a.
T 12	22 0	24 0	4 59	15 28	1 53	16 16	0 46	10 46	2 6	10 6	2 1	23 30	1 56	23 57	1 16	24 4	2 0	0 42	12 54	15 59	15 38	8 4		n.a.
W13	21 50	20 25	4 59	15 3	1 51	15 52	0 48	10 58	2 4	10 8	2 1	23 29	1 56	23 57	1 16	24 3	2 0	0 42	12 54	15 55	15 37	8 0		n.a.
T 14	21 40	16 3	4 46	14 38	1 48	15 27	0 51	11 11	2 2	10 10	2 0	23 28	1 56	23 58	1 16	24 3	2 0	0 42	12 55	15 52	15 36	7 57		n.a.
F 15	21 29	11 6	4 21	14 14	1 44	15 2	0 53	11 24	2 0	10 12	2 0	23 26	1 56	23 58	1 16	24 2	2 0	0 42	12 55	15 49	15 35	7 54		n.a.
S 16	21 18	5 48	3 44	13 50	1 41	14 37	0 55	11 36	1 58	10 14	2 0	23 25	1 56	23 59	1 16	24 2	2 0	0 42	12 55	15 47	15 34	7 51		n.a.
S 17	21 6	0 18	2 58	13 26	1 37	14 11	0 57	11 49	1 56	10 16	2 0	23 23	1 56	23 59	1 16	24 2	2 0	0 42	12 55	15 45	15 33	7 48		n.a.
M18	20 55	5s14	2 4	13 2	1 32	13 45	1 0	12 2	1 54	10 18	1 59	23 22	1 55	24 0	1 16	24 1	2 0	0 42	12 56	15 45	15 32	7 44		n.a.
T 19	20 42	10 40	1 4	12 38	1 27	13 19	1 2	12 14	1 51	10 20	1 59	23 21	1 55	24 0	1 16	24 1	2 0	0 41	12 56	15 45	15 31	7 41		n.a.
W20	20 30	15 47	0s 1	12 15	1 22	12 52	1 4	12 27	1 49	10 22	1 59	23 19	1 55	24 0	1 16	24 0	2 0	0 41	12 56	15 45	15 30	7 38		n.a.
T 21	20 16	20 23	1 6	11 52	1 17	12 25	1 6	12 39	1 47	10 24	1 58	23 18	1 55	24 1	1 16	24 0	2 0	0 41	12 56	15 45	15 29	7 35		n.a.
F 22	20 3	24 10	2 10	11 30	1 11	11 57	1 8	12 52	1 45	10 27	1 58	23 16	1 55	24 1	1 16	24 0	2 0	0 41	12 56	15 44	15 28	7 32		n.a.
S 23	19 49	26 47	3 9	11 8	1 5	11 30	1 10	13 5	1 43	10 29	1 58	23 15	1 55	24 2	1 17	23 59	2 0	0 41	12 57	15 42	15 27	7 28		n.a.
S 24	19 35	27 53	4 0	10 47	0 58	11 2	1 12	13 17	1 41	10 32	1 58	23 14	1 55	24 2	1 17	23 59	2 0	0 41	12 57	15 40	15 26	7 25		n.a.
M25	19 21	27 11	4 37	10 26	0 52	10 34	1 14	13 30	1 39	10 34	1 57	23 12	1 55	24 2	1 17	23 59	2 0	0 40	12 57	15 37	15 25	7 22		n.a.
T 26	19 6	24 37	4 57	10 6	0 45	10 5	1 16	13 42	1 37	10 37	1 57	23 11	1 55	24 3	1 17	23 58	2 0	0 40	12 57	15 34	15 24	7 19		n.a.
W27	18 51	20 23	4 57	9 47	0 37	9 36	1 18	13 55	1 35	10 39	1 57	23 9	1 55	24 3	1 17	23 58	2 0	0 40	12 57	15 30	15 23	7 15		n.a.
T 28	18 35	14 50	4 38	9 28	0 29	9 7	1 19	14 7	1 33	10 42	1 56	23 8	1 55	24 4	1 17	23 57	2 0	0 40	12 57	15 27	15 22	7 12		n.a.
F 29	18 20	8 25	3 59	9 11	0 21	8 38	1 21	14 19	1 31	10 45	1 56	23 6	1 55	24 4	1 17	23 57	2 0	0 39	12 58	15 24	15 21	7 9		n.a.
S 30	18s 3	1s37	3s 5	8s54	0n13	8s 9	1n23	14n32	1n29	10n47	1n56	23s 5	1s55	24s 4	1s17	23s57	2s 0	0s39	12s58	15n22	15n20	7n 6		n.a.

Julian Day Number = -2753894.5, Delta T = 178h30m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'50, Lahiri = -171°18'50 Julian Calendar 1 Apr. 12253 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12254 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 57	11♒13'36	17♈23	8♓ 8	7♓27	4♉40	22♈47	27♊13	12♐34	22♊59	0°R43	10°R39	10♉34	21♍25	n.a.	S 1
M 2	8 57 54	12°12'37	1♉30	9° 8	8°41	5°21	22°55	27°20	12°36	23° 1	0♍41	10♉38	10°31	21°32	n.a.	M 2
T 3	9 1 51	13°11'41	15°17	10° 5	9°55	6° 2	23° 3	27°27	12°38	23° 3	0°40	10°38	10°28	21°38	n.a.	T 3
W 4	9 5 47	14°10'47	28°46	10°59	11° 9	6°43	23°12	27°34	12°40	23° 5	0°39	10°38	10°25	21°45	n.a.	W 4
T 5	9 9 44	15° 9'55	11♊57	11°51	12°23	7°24	23°20	27°41	12°43	23° 8	0°38	10°36	10°22	21°52	n.a.	T 5
F 6	9 13 40	16° 9'05	24°53	12°38	13°37	8° 5	23°29	27°48	12°45	23°10	0°37	10°31	10°18	21°58	n.a.	F 6
S 7	9 17 37	17° 8'18	7♋37	13°23	14°51	8°46	23°38	27°55	12°47	23°12	0°35	10°24	10°15	22° 5	n.a.	S 7
S 8	9 21 34	18° 7'33	20°10	14° 3	16° 5	9°28	23°47	28° 2	12°49	23°14	0°34	10°14	10°12	22°12	n.a.	S 8
M 9	9 25 30	19° 6'49	2♌33	14°39	17°19	10° 9	23°55	28° 9	12°51	23°16	0°33	10° 1	10° 9	22°18	n.a.	M 9
T 10	9 29 27	20° 6'09	14°47	15°11	18°33	10°51	24° 5	28°16	12°52	23°18	0°32	9°47	10° 6	22°25	n.a.	T 10
W11	9 33 23	21° 5'30	26°53	15°38	19°47	11°32	24°14	28°23	12°54	23°20	0°30	9°33	10° 3	22°32	n.a.	W11
T 12	9 37 20	22° 4'54	8♍51	15°59	21° 1	12°14	24°23	28°29	12°56	23°22	0°29	9°20	9°59	22°38	n.a.	T 12
F 13	9 41 17	23° 4'21	20°44	16°15	22°15	12°56	24°32	28°36	12°58	23°24	0°28	9°10	9°56	22°45	n.a.	F 13
S 14	9 45 13	24° 3'50	2♎33	16°25	23°29	13°37	24°42	28°43	12°59	23°26	0°27	9° 2	9°53	22°52	n.a.	S 14
S 15	9 49 10	25° 3'21	14°21	16°R29	24°43	14°19	24°52	28°49	13° 1	23°28	0°25	8°56	9°50	22°59	n.a.	S 15
M16	9 53 6	26° 2'55	26°12	16°26	25°57	15° 1	25° 1	28°56	13° 3	23°30	0°24	8°54	9°47	23° 5	n.a.	M16
T 17	9 57 3	27° 2'32	8♏ 9	16°15	27°11	15°43	25°11	29° 3	13° 4	23°32	0°23	8°D53	9°43	23°12	n.a.	T 17
W18	10 0 59	28° 2'11	20°19	15°57	28°24	16°25	25°21	29° 9	13° 6	23°34	0°22	8°53	9°40	23°19	n.a.	W18
T 19	10 4 56	29° 1'53	2♐45	15°32	29°38	17° 8	25°31	29°16	13° 7	23°36	0°20	8°R53	9°37	23°25	n.a.	T 19
F 20	10 8 52	0♓ 1'38	15°34	14°58	0♈52	17°50	25°41	29°22	13° 9	23°38	0°19	8°52	9°34	23°32	n.a.	F 20
S 21	10 12 49	1° 1'26	28°50	14°17	2° 6	18°32	25°52	29°29	13°10	23°40	0°18	8°49	9°31	23°39	n.a.	S 21
S 22	10 16 46	2° 1'16	12♑35	13°29	3°20	19°14	26° 2	29°35	13°11	23°41	0°17	8°43	9°28	23°45	n.a.	S 22
M23	10 20 42	3° 1'09	26°51	12°34	4°33	19°57	26°12	29°42	13°13	23°43	0°15	8°35	9°24	23°52	n.a.	M23
T 24	10 24 39	4° 1'04	11♒33	11°33	5°47	20°39	26°23	29°48	13°14	23°45	0°14	8°26	9°21	23°59	n.a.	T 24
W25	10 28 35	5° 1'02	26°36	10°27	7° 1	21°22	26°34	29°54	13°15	23°47	0°13	8°16	9°18	24° 5	n.a.	W25
T 26	10 32 32	6° 1'02	11♓50	9°18	8°14	22° 5	26°44	0♒ 1	13°16	23°49	0°12	8° 6	9°15	24°12	n.a.	T 26
F 27	10 36 28	7° 1'04	27° 4	8° 6	9°28	22°47	26°55	0° 7	13°17	23°50	0°10	7°59	9°12	24°19	n.a.	F 27
S 28	10 40 25	8° 1'08	12♈ 8	6°55	10°42	23°30	27° 6	0°13	13°18	23°52	0° 9	7°54	9° 9	24°26	n.a.	S 28
S 29	10 44 21	9° 1'14	26°53	5°46	11°55	24°13	27°17	0°19	13°19	23°54	0° 8	7°51	9° 5	24°32	n.a.	S 29
M30	10 48 18	10° 1'23	11♉15	4°41	13° 9	24°56	27°28	0°25	13°20	23°56	0° 7	7°D51	9° 2	24°39	n.a.	M30
T 31	10 52 14	11♓ 1'33	25♉11	3♓41	14♈23	25♉39	27♈39	0♒31	13♐21	23♊57	0♍ 5	7♉52	8♉59	24♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	5n 8	1s59	8s38	0n 4	7s40	1n24	14n44	1n28	10n50	1n56	23s 4	1s55	24s 5	1s17	23s56	2s 0	0s39	12s58	15n21	15n19	7n 3		n.a.
M 2	17 30	11 31	0 48	8 24	0s 5	7 10	1 26	14 56	1 26	10 53	1 55	23 2	1 55	24 5	1 17	23 56	2 0	0 39	12 58	15 21	15 18	6 59		n.a.
T 3	17 13	17 10	0n25	8 10	0 14	6 40	1 28	15 8	1 24	10 56	1 55	23 1	1 55	24 5	1 17	23 56	2 0	0 38	12 58	15 21	15 17	6 56		n.a.
W 4	16 56	21 51	1 34	7 58	0 23	6 10	1 29	15 20	1 22	10 59	1 55	22 59	1 55	24 6	1 17	23 55	2 0	0 38	12 58	15 20	15 16	6 53		n.a.
T 5	16 38	25 19	2 37	7 47	0 33	5 40	1 30	15 33	1 20	11 2	1 55	22 58	1 55	24 6	1 17	23 55	2 0	0 38	12 58	15 20	15 15	6 50		n.a.
F 6	16 20	27 22	3 30	7 38	0 43	5 10	1 32	15 44	1 18	11 5	1 54	22 56	1 55	24 6	1 17	23 55	2 0	0 37	12 58	15 18	15 14	6 46		n.a.
S 7	16 2	27 57	4 12	7 30	0 53	4 40	1 33	15 56	1 16	11 8	1 54	22 55	1 55	24 7	1 17	23 54	2 0	0 37	12 59	15 16	15 13	6 43		n.a.
S 8	15 44	27 3	4 42	7 23	1 4	4 10	1 34	16 8	1 14	11 11	1 54	22 54	1 55	24 7	1 17	23 54	2 0	0 37	12 59	15 13	15 12	6 40		n.a.
M 9	15 25	24 50	4 57	7 19	1 14	3 39	1 36	16 20	1 13	11 14	1 54	22 52	1 55	24 7	1 17	23 54	2 0	0 36	12 59	15 9	15 11	6 37		n.a.
T 10	15 6	21 30	4 58	7 16	1 25	3 9	1 37	16 32	1 11	11 17	1 53	22 51	1 55	24 8	1 18	23 53	2 0	0 36	12 59	15 4	15 10	6 33		n.a.
W11	14 47	17 17	4 46	7 15	1 36	2 38	1 38	16 43	1 9	11 21	1 53	22 49	1 55	24 8	1 18	23 53	2 0	0 36	12 59	15 0	15 9	6 30		n.a.
T 12	14 27	12 27	4 21	7 17	1 47	2 8	1 39	16 55	1 7	11 24	1 53	22 48	1 55	24 8	1 18	23 53	2 0	0 35	12 59	14 55	15 8	6 27		n.a.
F 13	14 7	7 11	3 45	7 20	1 58	1 37	1 40	17 6	1 5	11 27	1 53	22 47	1 55	24 9	1 18	23 52	2 1	0 35	12 59	14 52	15 7	6 24		n.a.
S 14	13 47	1 42	3 0	7 26	2 8	1 7	1 40	17 17	1 4	11 31	1 52	22 45	1 55	24 9	1 18	23 52	2 1	0 35	12 59	14 49	15 6	6 20		n.a.
S 15	13 27	3s51	2 6	7 34	2 19	0 36	1 41	17 28	1 2	11 34	1 52	22 44	1 55	24 9	1 18	23 52	2 1	0 34	12 59	14 48	15 5	6 17		n.a.
M16	13 6	9 18	1 7	7 45	2 29	0 6	1 42	17 39	1 0	11 38	1 52	22 43	1 55	24 9	1 18	23 51	2 1	0 34	12 59	14 47	15 4	6 14		n.a.
T 17	12 46	14 29	0 4	7 58	2 39	0n25	1 42	17 50	0 58	11 41	1 52	22 41	1 55	24 10	1 18	23 51	2 1	0 33	12 59	14 46	15 3	6 11		n.a.
W18	12 25	19 11	1s 0	8 14	2 48	0 55	1 43	18 1	0 57	11 45	1 52	22 40	1 56	24 10	1 18	23 51	2 1	0 33	12 59	14 47	15 2	6 7		n.a.
T 19	12 4	23 11	2 3	8 32	2 57	1 26	1 43	18 12	0 55	11 48	1 51	22 38	1 56	24 10	1 18	23 50	2 1	0 33	12 59	14 47	15 1	6 4		n.a.
F 20	11 42	26 11	3 2	8 52	3 4	1 56	1 44	18 22	0 53	11 52	1 51	22 37	1 56	24 10	1 18	23 50	2 1	0 32	13 0	14 46	15 0	6 1		n.a.
S 21	11 21	27 51	3 53	9 14	3 11	2 26	1 44	18 33	0 52	11 55	1 51	22 36	1 56	24 11	1 18	23 50	2 1	0 32	13 0	14 45	14 59	5 58		n.a.
S 22	10 59	27 52	4 32	9 38	3 16	2 57	1 44	18 43	0 50	11 59	1 51	22 34	1 56	24 11	1 18	23 49	2 1	0 32	13 0	14 43	14 58	5 54		n.a.
M23	10 37	26 6	4 56	10 3	3 19	3 27	1 45	18 53	0 48	12 3	1 51	22 33	1 56	24 11	1 18	23 49	2 1	0 31	13 0	14 41	14 57	5 51		n.a.
T 24	10 15	22 32	5 2	10 28	3 21	3 57	1 45	19 4	0 47	12 7	1 50	22 32	1 56	24 11	1 19	23 49	2 1	0 31	13 0	14 38	14 56	5 48		n.a.
W25	9 53	17 25	4 48	10 54	3 21	4 26	1 45	19 13	0 45	12 10	1 50	22 30	1 56	24 12	1 19	23 48	2 1	0 30	13 0	14 34	14 55	5 44		n.a.
T 26	9 30	11 9	4 12	11 19	3 19	4 56	1 45	19 23	0 43	12 14	1 50	22 29	1 56	24 12	1 19	23 48	2 1	0 30	13 0	14 31	14 54	5 41		n.a.
F 27	9 7	4 14	3 19	11 42	3 14	5 26	1 45	19 33	0 42	12 18	1 50	22 28	1 56	24 12	1 19	23 48	2 1	0 29	13 0	14 29	14 53	5 38		n.a.
S 28	8 45	2n52	2 13	12 4	3 8	5 55	1 44	19 42	0 40	12 22	1 50	22 26	1 56	24 12	1 19	23 48	2 1	0 29	13 0	14 27	14 52	5 35		n.a.
S 29	8 22	9 41	0 58	12 22	2 59	6 24	1 44	19 52	0 38	12 26	1 49	22 25	1 56	24 12	1 19	23 47	2 1	0 29	13 0	14 26	14 51	5 31		n.a.
M30	7 58	15 49	0n18	12 37	2 49	6 53	1 44	20 1	0 37	12 30	1 49	22 24	1 56	24 13	1 19	23 47	2 1	0 28	13 0	14 26	14 50	5 28		n.a.
T 31	7s35	20n57	1n31	12s48	2s37	7n22	1n43	20n10	0n35	12n34	1n49	22s23	1s56	24s13	1s19	23s47	2s 1	0s28	13s 0	14n26	14n48	5n25		n.a.

Julian Day Number = -2753864.5, Delta T = 178h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'46, Lahiri = -171°18'46 Julian Calendar 1 May 12253 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 11	12♓ 1'46	8♊42	2°R50	15♈36	26♉22	27♈51	0♒37	13♐21	23♑59	0°R 4	7°R52	8♉56	24♍52	n.a.	W 1
T 2	11 0 7	13° 2'00	21°51	2♓ 7	16°50	27° 5	28° 2	0°43	13°22	24° 1	0♍ 3	7♉52	8°53	24°59	n.a.	T 2
F 3	11 4 4	14° 2'16	4♋40	1°34	18° 3	27°48	28°13	0°49	13°23	24° 2	0° 2	7°50	8°49	25° 6	n.a.	F 3
S 4	11 8 0	15° 2'35	17°14	1°12	19°16	28°31	28°25	0°55	13°23	24° 4	0° 1	7°45	8°46	25°12	n.a.	S 4
S 5	11 11 57	16° 2'55	29°34	1°D 1	20°30	29°14	28°37	1° 0	13°24	24° 5	29♌59	7°38	8°43	25°19	n.a.	S 5
M 6	11 15 53	17° 3'17	11♌45	1° 1	21°43	29°57	28°48	1° 6	13°25	24° 7	29°58	7°30	8°40	25°26	n.a.	M 6
T 7	11 19 50	18° 3'41	23°48	1°12	22°56	0♊40	29° 0	1°12	13°25	24° 8	29°57	7°20	8°37	25°32	n.a.	T 7
W 8	11 23 46	19° 4'07	5♍45	1°34	24°10	1°24	29°12	1°17	13°25	24°10	29°56	7°10	8°34	25°39	n.a.	W 8
T 9	11 27 42	20° 4'34	17°38	2° 6	25°23	2° 7	29°24	1°23	13°26	24°11	29°55	7° 1	8°30	25°46	n.a.	T 9
F 10	11 31 39	21° 5'04	29°28	2°46	26°36	2°50	29°36	1°28	13°26	24°13	29°53	6°53	8°27	25°52	n.a.	F 10
S 11	11 35 35	22° 5'36	11♎18	3°35	27°49	3°34	29°48	1°34	13°26	24°14	29°52	6°48	8°24	25°59	n.a.	S 11
S 12	11 39 32	23° 6'10	23° 8	4°32	29° 2	4°17	29°59	1°39	13°26	24°15	29°51	6°45	8°21	26° 6	n.a.	S 12
M13	11 43 28	24° 6'47	5♏ 2	5°35	0♉16	5° 0	0♉12	1°44	13°27	24°17	29°50	6°D43	8°18	26°12	n.a.	M13
T 14	11 47 25	25° 7'25	17° 3	6°45	1°29	5°44	0°24	1°49	13°27	24°18	29°49	6°44	8°14	26°19	n.a.	T 14
W15	11 51 21	26° 8'05	29°14	7°59	2°42	6°27	0°36	1°55	13°R27	24°19	29°48	6°45	8°11	26°26	n.a.	W15
T 16	11 55 18	27° 8'48	11♐40	9°18	3°55	7°11	0°49	2° 0	13°27	24°20	29°47	6°47	8° 8	26°32	n.a.	T 16
F 17	11 59 14	28° 9'33	24°26	10°41	5° 7	7°54	1° 1	2° 5	13°27	24°22	29°46	6°R48	8° 5	26°39	n.a.	F 17
S 18	12 3 10	29°10'20	7♑34	12° 6	6°20	8°38	1°13	2°10	13°26	24°23	29°45	6°48	8° 2	26°46	n.a.	S 18
S 19	12 7 7	0♈11'09	21°10	13°35	7°33	9°21	1°26	2°14	13°26	24°24	29°43	6°46	7°59	26°53	n.a.	S 19
M20	12 11 3	1°12'01	5♒14	15° 6	8°46	10° 5	1°38	2°19	13°26	24°25	29°42	6°42	7°55	26°59	n.a.	M20
T 21	12 15 0	2°12'54	19°45	16°38	9°59	10°49	1°51	2°24	13°26	24°26	29°41	6°38	7°52	27° 6	n.a.	T 21
W22	12 18 56	3°13'49	4♓39	18°12	11°11	11°32	2° 4	2°29	13°25	24°27	29°40	6°33	7°49	27°13	n.a.	W22
T 23	12 22 53	4°14'46	19°50	19°48	12°24	12°16	2°16	2°33	13°25	24°28	29°39	6°28	7°46	27°19	n.a.	T 23
F 24	12 26 49	5°15'44	5♈ 6	21°24	13°37	13° 0	2°29	2°38	13°24	24°29	29°38	6°24	7°43	27°26	n.a.	F 24
S 25	12 30 45	6°16'45	20°18	23° 1	14°49	13°43	2°42	2°42	13°24	24°30	29°37	6°21	7°40	27°33	n.a.	S 25
S 26	12 34 42	7°17'46	5♉16	24°38	16° 2	14°27	2°55	2°46	13°23	24°31	29°36	6°D20	7°36	27°39	n.a.	S 26
M27	12 38 38	8°18'50	19°52	26°16	17°14	15°11	3° 8	2°50	13°23	24°32	29°35	6°21	7°33	27°46	n.a.	M27
T 28	12 42 35	9°19'54	4♊ 2	27°55	18°26	15°55	3°21	2°55	13°22	24°33	29°35	6°22	7°30	27°53	n.a.	T 28
W29	12 46 31	10°21'00	17°45	29°33	19°39	16°38	3°34	2°59	13°21	24°34	29°34	6°24	7°27	27°59	n.a.	W29
T 30	12 50 28	11♈22'07	1♋ 1	1♈11	20♉51	17♊22	3♉47	3♒ 3	13♐20	24♑35	29♌33	6♉25	7♉24	28♍ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s12	24n50	2n37	12s55	2s23	7n51	1n43	20n19	0n34	12n38	1n49	22s21	1s56	24s13	1s19	23s47	2s 1	0s27	13s 0	14n27	14n47	5n21		n.a.
T 2	6 48	27 15	3 33	12 57	2 9	8 19	1 42	20 28	0 32	12 42	1 49	22 20	1 56	24 13	1 19	23 46	2 1	0 27	13 0	14 26	14 46	5 18		n.a.
F 3	6 25	28 9	4 16	12 54	1 53	8 47	1 41	20 36	0 31	12 46	1 49	22 19	1 56	24 13	1 19	23 46	2 1	0 26	12 59	14 26	14 45	5 15		n.a.
S 4	6 1	27 34	4 47	12 48	1 37	9 15	1 41	20 45	0 29	12 50	1 48	22 18	1 57	24 13	1 19	23 46	2 1	0 26	12 59	14 24	14 44	5 12		n.a.
S 5	5 37	25 37	5 3	12 36	1 21	9 43	1 40	20 53	0 28	12 54	1 48	22 16	1 57	24 14	1 19	23 46	2 1	0 25	12 59	14 22	14 43	5 8		n.a.
M 6	5 13	22 31	5 5	12 21	1 5	10 10	1 39	21 1	0 26	12 58	1 48	22 15	1 57	24 14	1 19	23 45	2 1	0 25	12 59	14 19	14 42	5 5		n.a.
T 7	4 49	18 29	4 53	12 2	0 49	10 37	1 38	21 9	0 25	13 2	1 48	22 14	1 57	24 14	1 20	23 45	2 1	0 24	12 59	14 16	14 41	5 2		n.a.
W 8	4 25	13 45	4 29	11 40	0 33	11 4	1 37	21 17	0 23	13 6	1 48	22 13	1 57	24 14	1 20	23 45	2 1	0 24	12 59	14 12	14 40	4 58		n.a.
T 9	4 1	8 33	3 53	11 15	0 18	11 30	1 36	21 24	0 22	13 10	1 48	22 12	1 57	24 14	1 20	23 45	2 1	0 24	12 59	14 9	14 39	4 55		n.a.
F 10	3 36	3 4	3 7	10 46	0 4	11 57	1 34	21 31	0 20	13 15	1 48	22 10	1 57	24 14	1 20	23 44	2 1	0 23	12 59	14 7	14 38	4 52		n.a.
S 11	3 12	2s32	2 13	10 16	0n10	12 22	1 33	21 39	0 19	13 19	1 47	22 9	1 57	24 14	1 20	23 44	2 2	0 23	12 59	14 5	14 37	4 48		n.a.
S 12	2 48	8 4	1 13	9 43	0 22	12 48	1 32	21 45	0 17	13 23	1 47	22 8	1 57	24 14	1 20	23 44	2 2	0 22	12 59	14 4	14 36	4 45		n.a.
M13	2 23	13 21	0 9	9 9	0 34	13 13	1 30	21 52	0 16	13 27	1 47	22 7	1 57	24 14	1 20	23 44	2 2	0 22	12 59	14 4	14 35	4 42		n.a.
T 14	1 59	18 11	0s56	8 32	0 45	13 38	1 28	21 59	0 15	13 32	1 47	22 6	1 57	24 15	1 20	23 44	2 2	0 21	12 59	14 4	14 34	4 38		n.a.
W15	1 34	22 22	1 59	7 55	0 55	14 2	1 27	22 5	0 13	13 36	1 47	22 5	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 21	12 59	14 4	14 33	4 35		n.a.
T 16	1 9	25 38	2 58	7 17	1 4	14 26	1 25	22 11	0 12	13 40	1 47	22 4	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 20	12 58	14 5	14 32	4 32		n.a.
F 17	0 45	27 41	3 50	6 37	1 12	14 49	1 23	22 17	0 11	13 45	1 47	22 3	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 20	12 58	14 5	14 31	4 29		n.a.
S 18	0 20	28 16	4 32	5 57	1 19	15 12	1 21	22 23	0 9	13 49	1 46	22 2	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 19	12 58	14 5	14 30	4 25		n.a.
S 19	0n 5	27 12	5 0	5 17	1 26	15 35	1 19	22 29	0 8	13 53	1 46	22 1	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 19	12 58	14 4	14 29	4 22		n.a.
M20	0 29	24 24	5 11	4 36	1 31	15 57	1 17	22 34	0 7	13 58	1 46	22 0	1 58	24 15	1 20	23 43	2 2	0 18	12 58	14 3	14 28	4 19		n.a.
T 21	0 54	20 0	5 3	3 55	1 36	16 19	1 15	22 39	0 5	14 2	1 46	21 59	1 58	24 15	1 21	23 42	2 2	0 18	12 58	14 2	14 27	4 15		n.a.
W22	1 19	14 16	4 35	3 13	1 41	16 40	1 13	22 44	0 4	14 6	1 46	21 58	1 58	24 15	1 21	23 42	2 2	0 17	12 58	14 0	14 25	4 12		n.a.
T 23	1 43	7 35	3 47	2 32	1 44	17 1	1 11	22 49	0 3	14 11	1 46	21 57	1 58	24 15	1 21	23 42	2 2	0 17	12 58	13 58	14 24	4 9		n.a.
F 24	2 8	0 24	2 42	1 51	1 47	17 21	1 8	22 53	0 1	14 15	1 46	21 56	1 59	24 15	1 21	23 42	2 2	0 16	12 57	13 57	14 23	4 5		n.a.
S 25	2 33	6n46	1 27	1 9	1 50	17 41	1 6	22 57	0 0	14 20	1 46	21 55	1 59	24 15	1 21	23 42	2 2	0 16	12 57	13 56	14 22	4 2		n.a.
S 26	2 57	13 28	0 6	0 28	1 52	18 1	1 3	23 1	0s 1	14 24	1 46	21 54	1 59	24 15	1 21	23 42	2 2	0 15	12 57	13 56	14 21	3 59		n.a.
M27	3 22	19 16	1n14	0n12	1 53	18 19	1 1	23 5	0 2	14 29	1 46	21 53	1 59	24 15	1 21	23 42	2 2	0 15	12 57	13 56	14 20	3 55		n.a.
T 28	3 47	23 49	2 26	0 53	1 54	18 38	0 58	23 9	0 4	14 33	1 46	21 52	1 59	24 15	1 21	23 42	2 2	0 14	12 57	13 56	14 19	3 52		n.a.
W29	4 11	26 50	3 28	1 33	1 54	18 55	0 55	23 12	0 5	14 38	1 45	21 51	1 59	24 15	1 21	23 41	2 2	0 14	12 57	13 57	14 18	3 49		n.a.
T 30	4n36	28n14	4n16	2n13	1n54	19n13	0n53	23n15	0s 6	14n42	1n45	21s51	1s59	24s15	1s21	23s41	2s 3	0s14	12s56	13n57	14n17	3n45		n.a.

Julian Day Number = -2753833.5, Delta T = 178h29m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'42, Lahiri = -171°18'42 Julian Calendar 1 June 12253 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 24	12♈23'15	13♋53	2♈50	22♉ 3	18♊ 6	4♉ 0	3♒ 7	13°R20	24♑36	29°R32	6°R26	7♉20	28♍13	n.a.	F 1
S 2	12 58 20	13°24'24	26°26	4°28	23°15	18°50	4°13	3°10	13♐19	24°36	29♌31	6♉25	7°17	28°19	n.a.	S 2
S 3	13 2 17	14°25'35	8♌42	6° 6	24°27	19°34	4°26	3°14	13°18	24°37	29°30	6°23	7°14	28°26	n.a.	S 3
M 4	13 6 13	15°26'46	20°47	7°44	25°39	20°17	4°39	3°18	13°17	24°38	29°29	6°20	7°11	28°33	n.a.	M 4
T 5	13 10 10	16°27'58	2♍43	9°22	26°51	21° 1	4°53	3°21	13°16	24°38	29°29	6°17	7° 8	28°39	n.a.	T 5
W 6	13 14 6	17°29'12	14°35	10°59	28° 3	21°45	5° 6	3°25	13°15	24°39	29°28	6°14	7° 5	28°46	n.a.	W 6
T 7	13 18 2	18°30'26	26°24	12°37	29°15	22°29	5°19	3°28	13°14	24°40	29°27	6°11	7° 1	28°53	n.a.	T 7
F 8	13 21 59	19°31'41	8♎14	14°14	0♊26	23°13	5°32	3°31	13°12	24°40	29°26	6° 8	6°58	28°59	n.a.	F 8
S 9	13 25 55	20°32'58	20° 7	15°51	1°38	23°56	5°46	3°35	13°11	24°41	29°26	6° 7	6°55	29° 6	n.a.	S 9
S 10	13 29 52	21°34'16	2♏ 4	17°28	2°50	24°40	5°59	3°38	13°10	24°41	29°25	6°D 6	6°52	29°13	n.a.	S 10
M11	13 33 48	22°35'34	14° 7	19° 4	4° 1	25°24	6°12	3°41	13° 8	24°42	29°24	6° 6	6°49	29°19	n.a.	M11
T 12	13 37 45	23°36'54	26°18	20°41	5°12	26° 8	6°26	3°44	13° 7	24°42	29°23	6° 7	6°45	29°26	n.a.	T 12
W13	13 41 41	24°38'15	8♐40	22°17	6°24	26°52	6°39	3°46	13° 6	24°42	29°23	6° 8	6°42	29°33	n.a.	W13
T 14	13 45 37	25°39'37	21°15	23°53	7°35	27°36	6°53	3°49	13° 4	24°43	29°22	6° 9	6°39	29°39	n.a.	T 14
F 15	13 49 34	26°41'00	4♑ 5	25°28	8°46	28°19	7° 6	3°52	13° 3	24°43	29°22	6°10	6°36	29°46	n.a.	F 15
S 16	13 53 30	27°42'25	17°14	27° 4	9°57	29° 3	7°20	3°54	13° 1	24°43	29°21	6°10	6°33	29°53	n.a.	S 16
S 17	13 57 27	28°43'50	0♒43	28°39	11° 8	29°47	7°33	3°57	12°59	24°43	29°20	6°R11	6°30	29°59	n.a.	S 17
M18	14 1 23	29°45'16	14°34	0♉15	12°18	0♋31	7°47	3°59	12°58	24°44	29°20	6°10	6°26	0♎ 6	n.a.	M18
T 19	14 5 20	0♉46'44	28°47	1°50	13°29	1°15	8° 0	4° 1	12°56	24°44	29°19	6°10	6°23	0°13	n.a.	T 19
W20	14 9 16	1°48'12	13♓20	3°25	14°40	1°58	8°14	4° 4	12°54	24°44	29°19	6° 9	6°20	0°20	n.a.	W20
T 21	14 13 13	2°49'41	28°10	5° 0	15°50	2°42	8°28	4° 6	12°53	24°44	29°18	6° 9	6°17	0°26	n.a.	T 21
F 22	14 17 9	3°51'11	13♈ 9	6°35	17° 1	3°26	8°41	4° 7	12°51	24°44	29°18	6° 9	6°14	0°33	n.a.	F 22
S 23	14 21 5	4°52'41	28°10	8° 9	18°11	4°10	8°55	4° 9	12°49	24°R44	29°18	6° 9	6°11	0°40	n.a.	S 23
S 24	14 25 2	5°54'12	13♉ 4	9°44	19°21	4°54	9° 8	4°11	12°47	24°44	29°17	6° 9	6° 7	0°46	n.a.	S 24
M25	14 28 58	6°55'43	27°43	11°19	20°31	5°37	9°22	4°13	12°45	24°44	29°17	6° 9	6° 4	0°53	n.a.	M25
T 26	14 32 55	7°57'15	12♊ 0	12°54	21°41	6°21	9°36	4°14	12°43	24°44	29°17	6° 8	6° 1	1° 0	n.a.	T 26
W27	14 36 51	8°58'47	25°52	14°28	22°51	7° 5	9°49	4°16	12°41	24°44	29°16	6° 8	5°58	1° 6	n.a.	W27
T 28	14 40 48	10° 0'19	9♋18	16° 3	24° 0	7°49	10° 3	4°17	12°39	24°44	29°16	6° 8	5°55	1°13	n.a.	T 28
F 29	14 44 44	11° 1'51	22°18	17°38	25°10	8°33	10°16	4°18	12°37	24°44	29°16	6° 7	5°51	1°20	n.a.	F 29
S 30	14 48 41	12° 3'23	4♌56	19°12	26°19	9°16	10°30	4°19	12°35	24°43	29°15	6° 7	5°48	1°26	n.a.	S 30
S 31	14 52 37	13♉ 4'54	17♌15	20♉47	27♊29	10♋ 0	10♉44	4♒20	12♐33	24♑43	29♌15	6°D 7	5♉45	1♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	28n 2	4n50	2n52	1n53	19n29	0n50	23n18	0s 7	14n47	1n45	21s50	1s59	24s15	1s21	23s41	2s 3	0s13	12s56	13n58	14n16	3n42		n.a.
S 2	5 24	26 23	5 10	3 31	1 52	19 45	0 47	23 21	0 8	14 51	1 45	21 49	2 0	24 15	1 21	23 41	2 3	0 13	12 56	13 57	14 15	3 39		n.a.
S 3	5 48	23 31	5 14	4 10	1 51	20 1	0 44	23 24	0 9	14 56	1 45	21 48	2 0	24 15	1 21	23 41	2 3	0 12	12 56	13 57	14 14	3 35		n.a.
M 4	6 13	19 41	5 4	4 48	1 49	20 16	0 41	23 26	0 11	15 0	1 45	21 48	2 0	24 15	1 21	23 41	2 3	0 12	12 56	13 56	14 13	3 32		n.a.
T 5	6 37	15 6	4 42	5 26	1 47	20 30	0 38	23 28	0 12	15 5	1 45	21 47	2 0	24 15	1 22	23 41	2 3	0 11	12 56	13 55	14 12	3 29		n.a.
W 6	7 1	9 59	4 7	6 3	1 45	20 43	0 34	23 30	0 13	15 9	1 45	21 46	2 0	24 15	1 22	23 41	2 3	0 11	12 55	13 54	14 11	3 25		n.a.
T 7	7 24	4 32	3 22	6 39	1 42	20 57	0 31	23 31	0 14	15 14	1 45	21 45	2 0	24 14	1 22	23 41	2 3	0 10	12 55	13 53	14 10	3 22		n.a.
F 8	7 48	1s 5	2 28	7 15	1 40	21 9	0 28	23 33	0 15	15 18	1 45	21 45	2 0	24 14	1 22	23 41	2 3	0 10	12 55	13 52	14 9	3 18		n.a.
S 9	8 12	6 41	1 27	7 51	1 36	21 21	0 25	23 34	0 16	15 23	1 45	21 44	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 9	12 55	13 51	14 7	3 15		n.a.
S 10	8 35	12 6	0 22	8 26	1 33	21 32	0 21	23 34	0 17	15 27	1 45	21 44	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 9	12 54	13 51	14 6	3 12		n.a.
M11	8 59	17 8	0s44	9 0	1 29	21 43	0 18	23 35	0 18	15 32	1 45	21 43	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 9	12 54	13 51	14 5	3 8		n.a.
T 12	9 22	21 32	1 50	9 34	1 25	21 52	0 14	23 35	0 19	15 36	1 45	21 42	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 8	12 54	13 51	14 4	3 5		n.a.
W13	9 45	25 3	2 51	10 7	1 21	22 2	0 11	23 36	0 20	15 41	1 45	21 42	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 8	12 54	13 52	14 3	3 2		n.a.
T 14	10 8	27 25	3 45	10 39	1 17	22 10	0 7	23 35	0 21	15 45	1 45	21 41	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 7	12 54	13 52	14 2	2 58		n.a.
F 15	10 30	28 23	4 29	11 11	1 13	22 18	0 3	23 35	0 22	15 50	1 45	21 41	2 1	24 14	1 22	23 41	2 3	0 7	12 53	13 52	14 1	2 55		n.a.
S 16	10 53	27 47	5 0	11 42	1 8	22 26	0s 1	23 35	0 23	15 54	1 45	21 40	2 2	24 13	1 22	23 41	2 3	0 6	12 53	13 52	14 0	2 52		n.a.
S 17	11 15	25 34	5 15	12 13	1 3	22 32	0 4	23 34	0 24	15 59	1 45	21 40	2 2	24 13	1 22	23 41	2 4	0 6	12 53	13 53	13 59	2 48		n.a.
M18	11 38	21 48	5 14	12 43	0 58	22 38	0 8	23 33	0 25	16 3	1 45	21 39	2 2	24 13	1 22	23 41	2 4	0 6	12 53	13 52	13 58	2 45		n.a.
T 19	12 0	16 43	4 53	13 12	0 53	22 44	0 12	23 31	0 26	16 8	1 45	21 39	2 2	24 13	1 22	23 41	2 4	0 5	12 52	13 52	13 57	2 42		n.a.
W20	12 21	10 34	4 13	13 40	0 48	22 48	0 16	23 30	0 27	16 12	1 45	21 39	2 2	24 13	1 22	23 41	2 4	0 5	12 52	13 52	13 56	2 38		n.a.
T 21	12 43	3 43	3 15	14 8	0 42	22 52	0 20	23 28	0 28	16 17	1 45	21 38	2 2	24 13	1 22	23 41	2 4	0 4	12 52	13 52	13 55	2 35		n.a.
F 22	13 4	3n24	2 4	14 35	0 37	22 56	0 24	23 26	0 29	16 21	1 45	21 38	2 3	24 12	1 23	23 41	2 4	0 4	12 52	13 52	13 54	2 31		n.a.
S 23	13 26	10 22	0 44	15 2	0 31	22 58	0 28	23 24	0 30	16 26	1 45	21 38	2 3	24 12	1 23	23 41	2 4	0 4	12 51	13 52	13 53	2 28		n.a.
S 24	13 47	16 43	0n38	15 27	0 26	23 0	0 32	23 22	0 31	16 30	1 45	21 37	2 3	24 12	1 23	23 41	2 4	0 3	12 51	13 52	13 51	2 25		n.a.
M25	14 7	21 59	1 57	15 52	0 20	23 2	0 36	23 19	0 32	16 35	1 45	21 37	2 3	24 12	1 23	23 41	2 4	0 3	12 51	13 52	13 50	2 21		n.a.
T 26	14 28	25 48	3 6	16 16	0 14	23 2	0 40	23 16	0 33	16 39	1 45	21 37	2 3	24 12	1 23	23 41	2 4	0 3	12 51	13 52	13 49	2 18		n.a.
W27	14 48	27 56	4 2	16 40	0 8	23 2	0 44	23 13	0 34	16 44	1 45	21 37	2 3	24 11	1 23	23 41	2 4	0 2	12 50	13 52	13 48	2 15		n.a.
T 28	15 8	28 20	4 43	17 2	0 2	23 2	0 48	23 9	0 35	16 48	1 45	21 37	2 4	24 11	1 23	23 41	2 4	0 2	12 50	13 52	13 47	2 11		n.a.
F 29	15 28	27 8	5 8	17 24	0s 4	23 0	0 52	23 6	0 36	16 53	1 45	21 36	2 4	24 11	1 23	23 41	2 4	0 2	12 50	13 51	13 46	2 8		n.a.
S 30	15 47	24 34	5 17	17 45	0 10	22 59	0 57	23 2	0 36	16 57	1 45	21 36	2 4	24 11	1 23	23 42	2 4	0 1	12 50	13 51	13 45	2 4		n.a.
S 31	16n 6	20n56	5n11	18n 5	0s16	22n56	1s 1	22n58	0s37	17n 2	1n45	21s36	2s 4	24s10	1s23	23s42	2s 4	0s 1	12s49	13n51	13n44	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -2753803.5, Delta T = 178h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'38, Lahiri = -171°18'38 Julian Calendar 1 July 12253 BCE == Greg. Calendar 29 March 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 34	14♉ 6'26	29♌19	22♉21	28♊38	10♋44	10♉57	4♒21	12°R31	24°R43	29°R15	6♉ 7	5♉42	1♎40	n.a.	M 1
T 2	15 0 30	15° 7'57	11♍13	23°56	29°47	11°27	11°11	4°22	12♐28	24♑42	29♌15	6° 8	5°39	1°46	n.a.	T 2
W 3	15 4 27	16° 9'28	23° 3	25°31	0♋56	12°11	11°24	4°23	12°26	24°42	29°15	6° 9	5°36	1°53	n.a.	W 3
T 4	15 8 23	17°10'58	4♎51	27° 6	2° 4	12°55	11°38	4°23	12°24	24°42	29°15	6°10	5°32	2° 0	n.a.	T 4
F 5	15 12 20	18°12'29	16°43	28°40	3°13	13°38	11°52	4°24	12°22	24°41	29°14	6°11	5°29	2° 6	n.a.	F 5
S 6	15 16 16	19°13'59	28°40	0♊15	4°21	14°22	12° 5	4°24	12°19	24°41	29°14	6°12	5°26	2°13	n.a.	S 6
S 7	15 20 13	20°15'29	10♏46	1°49	5°29	15° 6	12°19	4°24	12°17	24°40	29°14	6°R12	5°23	2°20	n.a.	S 7
M 8	15 24 9	21°16'59	23° 3	3°24	6°37	15°49	12°32	4°24	12°15	24°40	29°D14	6°11	5°20	2°26	n.a.	M 8
T 9	15 28 6	22°18'28	5♐31	4°58	7°45	16°33	12°46	4°R24	12°12	24°39	29°14	6°10	5°17	2°33	n.a.	T 9
W10	15 32 2	23°19'58	18°12	6°32	8°53	17°16	12°59	4°24	12°10	24°39	29°14	6° 7	5°13	2°40	n.a.	W10
T 11	15 35 59	24°21'27	1♑ 6	8° 6	10° 0	18° 0	13°13	4°24	12° 7	24°38	29°14	6° 5	5°10	2°46	n.a.	T 11
F 12	15 39 55	25°22'56	14°13	9°39	11° 7	18°43	13°26	4°24	12° 5	24°37	29°15	6° 2	5° 7	2°53	n.a.	F 12
S 13	15 43 52	26°24'25	27°33	11°12	12°14	19°27	13°40	4°24	12° 3	24°37	29°15	5°59	5° 4	3° 0	n.a.	S 13
S 14	15 47 48	27°25'53	11♒ 7	12°45	13°21	20°10	13°53	4°23	12° 0	24°36	29°15	5°57	5° 1	3° 6	n.a.	S 14
M15	15 51 45	28°27'21	24°55	14°16	14°28	20°54	14° 7	4°23	11°58	24°35	29°15	5°D56	4°57	3°13	n.a.	M15
T 16	15 55 41	29°28'49	8♓57	15°47	15°34	21°37	14°20	4°22	11°55	24°35	29°15	5°57	4°54	3°20	n.a.	T 16
W17	15 59 38	0♊30'16	23°10	17°16	16°40	22°20	14°34	4°21	11°53	24°34	29°15	5°58	4°51	3°26	n.a.	W17
T 18	16 3 35	1°31'44	7♈34	18°44	17°46	23° 4	14°47	4°20	11°50	24°33	29°16	5°59	4°48	3°33	n.a.	T 18
F 19	16 7 31	2°33'10	22° 6	20°11	18°52	23°47	15° 0	4°19	11°48	24°32	29°16	6° 1	4°45	3°40	n.a.	F 19
S 20	16 11 28	3°34'37	6♉41	21°35	19°57	24°30	15°13	4°18	11°45	24°31	29°16	6°R 1	4°42	3°46	n.a.	S 20
S 21	16 15 24	4°36'02	21°13	22°57	21° 3	25°14	15°27	4°17	11°42	24°30	29°16	6° 0	4°38	3°53	n.a.	S 21
M22	16 19 21	5°37'27	5♊36	24°16	22° 8	25°57	15°40	4°16	11°40	24°29	29°17	5°58	4°35	4° 0	n.a.	M22
T 23	16 23 17	6°38'51	19°46	25°32	23°12	26°40	15°53	4°14	11°37	24°28	29°17	5°54	4°32	4° 6	n.a.	T 23
W24	16 27 14	7°40'14	3♋36	26°44	24°17	27°24	16° 6	4°13	11°35	24°27	29°17	5°49	4°29	4°13	n.a.	W24
T 25	16 31 11	8°41'36	17° 4	27°51	25°21	28° 7	16°19	4°11	11°32	24°26	29°18	5°43	4°26	4°20	n.a.	T 25
F 26	16 35 7	9°42'57	0♌ 8	28°53	26°24	28°50	16°33	4° 9	11°29	24°25	29°18	5°38	4°23	4°26	n.a.	F 26
S 27	16 39 4	10°44'17	12°51	29°49	27°28	29°33	16°46	4° 8	11°27	24°24	29°19	5°33	4°19	4°33	n.a.	S 27
S 28	16 43 0	11°45'35	25°13	0♋37	28°31	0♌16	16°59	4° 6	11°24	24°23	29°19	5°30	4°16	4°40	n.a.	S 28
M29	16 46 57	12°46'51	7♍20	1°18	29°34	0°59	17°12	4° 4	11°22	24°22	29°20	5°28	4°13	4°46	n.a.	M29
T 30	16 50 54	13°48'06	19°15	1°51	0♌36	1°43	17°24	4° 1	11°19	24°21	29°20	5°D28	4°10	4°53	n.a.	T 30
W31	16 54 50	14♊49'20	1♎ 5	2♋13	1♌39	2♌26	17♉37	3♒59	11♐16	24♑19	29♌21	5♉30	4♉ 7	5♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n25	16n30	4n51	18n24	0s22	22n53	1s 5	22n54	0s38	17n 6	1n45	21s36	2s 4	24s10	1s23	23s42	2s 4	0s 1	12s49	13n51	13n43	1n58		n.a.
T 2	16 44	11 30	4 20	18 43	0 29	22 49	1 9	22 49	0 39	17 10	1 45	21 36	2 4	24 10	1 23	23 42	2 4	0 0	12 49	13 52	13 42	1 54		n.a.
W 3	17 2	6 7	3 37	19 0	0 35	22 45	1 14	22 44	0 40	17 15	1 45	21 36	2 4	24 10	1 23	23 42	2 5	0 0	12 49	13 52	13 41	1 51		n.a.
T 4	17 20	0 33	2 45	19 17	0 41	22 40	1 18	22 39	0 41	17 19	1 45	21 36	2 5	24 9	1 23	23 42	2 5	0n 0	12 48	13 52	13 40	1 48		n.a.
F 5	17 37	5s 5	1 46	19 33	0 47	22 34	1 22	22 34	0 41	17 23	1 45	21 36	2 5	24 9	1 23	23 42	2 5	0 1	12 48	13 53	13 39	1 44		n.a.
S 6	17 55	10 36	0 42	19 48	0 53	22 28	1 26	22 29	0 42	17 28	1 45	21 36	2 5	24 9	1 23	23 42	2 5	0 1	12 48	13 53	13 37	1 41		n.a.
S 7	18 12	15 47	0s25	20 2	0 59	22 21	1 31	22 23	0 43	17 32	1 45	21 36	2 5	24 9	1 23	23 43	2 5	0 1	12 48	13 53	13 36	1 37		n.a.
M 8	18 28	20 25	1 32	20 15	1 5	22 13	1 35	22 17	0 44	17 36	1 45	21 36	2 5	24 8	1 23	23 43	2 5	0 1	12 47	13 53	13 35	1 34		n.a.
T 9	18 45	24 14	2 35	20 27	1 10	22 5	1 39	22 11	0 44	17 41	1 45	21 37	2 5	24 8	1 23	23 43	2 5	0 2	12 47	13 52	13 34	1 31		n.a.
W10	19 1	26 56	3 31	20 38	1 16	21 57	1 43	22 5	0 45	17 45	1 45	21 37	2 6	24 8	1 23	23 43	2 5	0 2	12 47	13 51	13 33	1 27		n.a.
T 11	19 16	28 16	4 18	20 48	1 22	21 48	1 48	21 58	0 46	17 49	1 45	21 37	2 6	24 7	1 23	23 43	2 5	0 2	12 46	13 51	13 32	1 24		n.a.
F 12	19 31	28 2	4 52	20 58	1 27	21 38	1 52	21 52	0 47	17 54	1 45	21 37	2 6	24 7	1 23	23 43	2 5	0 2	12 46	13 50	13 31	1 21		n.a.
S 13	19 46	26 11	5 11	21 6	1 32	21 28	1 56	21 45	0 47	17 58	1 46	21 37	2 6	24 7	1 23	23 44	2 5	0 2	12 46	13 49	13 30	1 17		n.a.
S 14	20 1	22 49	5 13	21 14	1 37	21 17	2 0	21 38	0 48	18 2	1 46	21 38	2 6	24 6	1 23	23 44	2 5	0 3	12 46	13 48	13 29	1 14		n.a.
M15	20 15	18 9	4 57	21 21	1 41	21 6	2 4	21 30	0 49	18 6	1 46	21 38	2 6	24 6	1 23	23 44	2 5	0 3	12 45	13 48	13 28	1 10		n.a.
T 16	20 29	12 27	4 24	21 27	1 46	20 55	2 9	21 23	0 49	18 10	1 46	21 38	2 6	24 6	1 23	23 44	2 5	0 3	12 45	13 48	13 27	1 7		n.a.
W17	20 42	6 2	3 34	21 32	1 50	20 43	2 13	21 15	0 50	18 15	1 46	21 39	2 7	24 5	1 23	23 44	2 5	0 3	12 45	13 48	13 25	1 4		n.a.
T 18	20 55	0n47	2 30	21 36	1 53	20 30	2 17	21 7	0 51	18 19	1 46	21 39	2 7	24 5	1 23	23 44	2 5	0 3	12 45	13 49	13 24	1 0		n.a.
F 19	21 7	7 38	1 16	21 40	1 56	20 17	2 21	20 59	0 51	18 23	1 46	21 39	2 7	24 5	1 24	23 45	2 5	0 4	12 44	13 49	13 23	0 57		n.a.
S 20	21 20	14 6	0n 4	21 44	1 59	20 4	2 25	20 51	0 52	18 27	1 46	21 40	2 7	24 4	1 24	23 45	2 5	0 4	12 44	13 49	13 22	0 53		n.a.
S 21	21 31	19 47	1 22	21 46	2 0	19 50	2 29	20 42	0 53	18 31	1 46	21 40	2 7	24 4	1 24	23 45	2 5	0 4	12 44	13 49	13 21	0 50		n.a.
M22	21 43	24 15	2 35	21 49	2 2	19 36	2 33	20 33	0 53	18 35	1 46	21 41	2 7	24 4	1 24	23 45	2 5	0 4	12 43	13 48	13 20	0 47		n.a.
T 23	21 53	27 10	3 36	21 52	2 2	19 21	2 37	20 24	0 54	18 39	1 47	21 41	2 7	24 3	1 24	23 46	2 6	0 4	12 43	13 47	13 19	0 43		n.a.
W24	22 4	28 19	4 24	21 54	2 2	19 6	2 41	20 15	0 54	18 43	1 47	21 42	2 8	24 3	1 24	23 46	2 6	0 4	12 43	13 45	13 18	0 40		n.a.
T 25	22 14	27 44	4 55	21 57	2 1	18 51	2 44	20 6	0 55	18 47	1 47	21 42	2 8	24 3	1 24	23 46	2 6	0 4	12 43	13 43	13 17	0 36		n.a.
F 26	22 23	25 36	5 10	22 0	1 58	18 35	2 48	19 57	0 56	18 51	1 47	21 43	2 8	24 2	1 24	23 46	2 6	0 5	12 42	13 41	13 16	0 33		n.a.
S 27	22 32	22 15	5 9	22 3	1 55	18 19	2 52	19 47	0 56	18 55	1 47	21 43	2 8	24 2	1 24	23 46	2 6	0 5	12 42	13 40	13 15	0 30		n.a.
S 28	22 41	17 59	4 53	22 8	1 51	18 3	2 55	19 37	0 57	18 59	1 47	21 44	2 8	24 2	1 24	23 47	2 6	0 5	12 42	13 39	13 13	0 26		n.a.
M29	22 49	13 5	4 25	22 13	1 45	17 47	2 59	19 27	0 57	19 3	1 47	21 44	2 8	24 1	1 24	23 47	2 6	0 5	12 42	13 38	13 12	0 23		n.a.
T 30	22 57	7 47	3 45	22 20	1 38	17 30	3 2	19 17	0 58	19 7	1 47	21 45	2 8	24 1	1 24	23 47	2 6	0 5	12 41	13 38	13 11	0 19		n.a.
W31	23n 4	2n15	2n56	22n28	1s29	17n13	3s 6	19n 7	0s58	19n11	1n48	21s46	2s 8	24s 0	1s24	23s47	2s 6	0n 5	12s41	13n39	13n10	0n16		n.a.

Julian Day Number = -2753772.5, Delta T = 178h29m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'33, Lahiri = -171°18'33 Julian Calendar 1 Aug. 12253 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12253 BCE

SEPTEMBER 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 47	15♊50'32	12♎53	2♋25	2♌40	3♌ 9	17♉50	3°R57	11°R14	24°R18	29♌21	5♉31	4♉ 3	5♎ 6	n.a.	T 1
F 2	17 2 43	16°51'43	24°46	2°R27	3°42	3°52	18° 3	3♒55	11♐11	24♊17	29°22	5°33	4° 0	5°13	n.a.	F 2
S 3	17 6 40	17°52'52	6♏47	2°16	4°43	4°35	18°16	3°52	11° 9	24°16	29°23	5°R33	3°57	5°20	n.a.	S 3
S 4	17 10 37	18°54'00	19° 1	1°54	5°43	5°18	18°28	3°50	11° 6	24°15	29°23	5°32	3°54	5°26	n.a.	S 4
M 5	17 14 33	19°55'06	1♐30	1°21	6°43	6° 0	18°41	3°47	11° 4	24°13	29°24	5°29	3°51	5°33	n.a.	M 5
T 6	17 18 30	20°56'11	14°16	0°37	7°43	6°43	18°54	3°44	11° 1	24°12	29°25	5°24	3°48	5°40	n.a.	T 6
W 7	17 22 27	21°57'14	27°19	29♊43	8°42	7°26	19° 6	3°41	10°58	24°11	29°25	5°17	3°44	5°46	n.a.	W 7
T 8	17 26 23	22°58'16	10♑38	28°40	9°41	8° 9	19°18	3°39	10°56	24° 9	29°26	5° 8	3°41	5°53	n.a.	T 8
F 9	17 30 20	23°59'16	24°11	27°31	10°39	8°52	19°31	3°36	10°53	24° 8	29°27	5° 0	3°38	6° 0	n.a.	F 9
S 10	17 34 17	25° 0'15	7♒55	26°17	11°36	9°34	19°43	3°33	10°51	24° 6	29°28	4°51	3°35	6° 6	n.a.	S 10
S 11	17 38 13	26° 1'12	21°48	25° 2	12°34	10°17	19°55	3°29	10°48	24° 5	29°28	4°45	3°32	6°13	n.a.	S 11
M12	17 42 10	27° 2'08	5♓47	23°46	13°30	11° 0	20° 8	3°26	10°46	24° 4	29°29	4°41	3°29	6°20	n.a.	M12
T 13	17 46 7	28° 3'03	19°50	22°33	14°26	11°43	20°20	3°23	10°44	24° 2	29°30	4°38	3°25	6°26	n.a.	T 13
W14	17 50 3	29° 3'56	3♈56	21°23	15°22	12°25	20°32	3°19	10°41	24° 1	29°31	4°D38	3°22	6°33	n.a.	W14
T 15	17 54 0	0♋ 4'48	18° 4	20°20	16°17	13° 8	20°44	3°16	10°39	23°59	29°32	4°39	3°19	6°40	n.a.	T 15
F 16	17 57 57	1° 5'38	2♉12	19°24	17°11	13°50	20°56	3°13	10°36	23°58	29°33	4°R40	3°16	6°46	n.a.	F 16
S 17	18 1 53	2° 6'27	16°19	18°36	18° 4	14°33	21° 8	3° 9	10°34	23°56	29°34	4°39	3°13	6°53	n.a.	S 17
S 18	18 5 50	3° 7'14	0♊23	17°56	18°57	15°15	21°20	3° 5	10°32	23°55	29°35	4°36	3° 9	7° 0	n.a.	S 18
M19	18 9 47	4° 8'00	14°20	17°25	19°49	15°58	21°31	3° 2	10°29	23°53	29°36	4°31	3° 6	7° 6	n.a.	M19
T 20	18 13 43	5° 8'44	28° 7	17° 3	20°41	16°40	21°43	2°58	10°27	23°51	29°37	4°23	3° 3	7°13	n.a.	T 20
W21	18 17 40	6° 9'26	11♋41	16°48	21°31	17°23	21°55	2°54	10°25	23°50	29°38	4°12	3° 0	7°20	n.a.	W21
T 22	18 21 37	7°10'06	24°58	16°D42	22°21	18° 5	22° 6	2°50	10°22	23°48	29°39	4° 1	2°57	7°26	n.a.	T 22
F 23	18 25 33	8°10'44	7♌57	16°44	23°10	18°47	22°17	2°46	10°20	23°47	29°40	3°50	2°54	7°33	n.a.	F 23
S 24	18 29 30	9°11'20	20°37	16°53	23°58	19°30	22°29	2°42	10°18	23°45	29°41	3°39	2°50	7°40	n.a.	S 24
S 25	18 33 27	10°11'53	2♍59	17° 8	24°46	20°12	22°40	2°38	10°16	23°43	29°42	3°31	2°47	7°46	n.a.	S 25
M26	18 37 23	11°12'24	15° 6	17°30	25°32	20°54	22°51	2°34	10°14	23°42	29°43	3°25	2°44	7°53	n.a.	M26
T 27	18 41 20	12°12'53	27° 2	17°57	26°17	21°37	23° 2	2°30	10°12	23°40	29°44	3°21	2°41	8° 0	n.a.	T 27
W28	18 45 17	13°13'20	8♎52	18°30	27° 1	22°19	23°13	2°26	10°10	23°39	29°45	3°D20	2°38	8° 6	n.a.	W28
T 29	18 49 14	14°13'44	20°40	19° 7	27°45	23° 1	23°24	2°21	10° 7	23°37	29°46	3°20	2°35	8°13	n.a.	T 29
F 30	18 53 10	15♋14'06	2♏33	19♊49	28♌27	23♌43	23♉35	2♒17	10♐ 5	23♊35	29♌48	3°R21	2♉31	8♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	3s22	2n 0	22n38	1s19	16n56	3s 9	18n56	0s59	19n15	1n48	21s46	2s 9	24s 0	1s24	23s48	2s 6	0n 5	12s41	13n39	13n 9	0n13		n.a.
F 2	23 18	8 54	0 58	22 50	1 7	16 38	3 13	18 45	0 59	19 19	1 48	21 47	2 9	24 0	1 24	23 48	2 6	0 5	12 41	13 40	13 8	0 9		n.a.
S 3	23 24	14 11	0s 7	23 3	0 54	16 21	3 16	18 34	1 0	19 22	1 48	21 48	2 9	23 59	1 24	23 48	2 6	0 5	12 40	13 40	13 7	0 6		n.a.
S 4	23 29	19 1	1 12	23 18	0 39	16 3	3 19	18 23	1 0	19 26	1 48	21 49	2 9	23 59	1 24	23 48	2 6	0 5	12 40	13 40	13 6	0 2		n.a.
M 5	23 34	23 8	2 16	23 35	0 23	15 45	3 22	18 12	1 1	19 30	1 48	21 49	2 9	23 59	1 24	23 49	2 6	0 5	12 40	13 39	13 5	0s 1		n.a.
T 6	23 38	26 13	3 13	23 53	0 6	15 27	3 25	18 1	1 1	19 34	1 48	21 50	2 9	23 58	1 24	23 49	2 6	0 5	12 40	13 37	13 4	0 4		n.a.
W 7	23 42	27 59	4 2	24 11	0n12	15 9	3 28	17 49	1 2	19 37	1 49	21 51	2 9	23 58	1 24	23 49	2 6	0 5	12 39	13 34	13 2	0 8		n.a.
T 8	23 46	28 10	4 39	24 29	0 31	14 51	3 31	17 38	1 2	19 41	1 49	21 52	2 9	23 57	1 24	23 50	2 6	0 5	12 39	13 31	13 1	0 11		n.a.
F 9	23 49	26 41	5 1	24 47	0 50	14 32	3 33	17 26	1 3	19 45	1 49	21 52	2 9	23 57	1 23	23 50	2 6	0 5	12 39	13 28	13 0	0 15		n.a.
S 10	23 52	23 36	5 6	25 3	1 8	14 14	3 36	17 14	1 3	19 48	1 49	21 53	2 9	23 57	1 23	23 50	2 6	0 5	12 39	13 26	12 59	0 18		n.a.
S 11	23 54	19 9	4 53	25 19	1 26	13 56	3 38	17 2	1 4	19 52	1 49	21 54	2 10	23 56	1 23	23 50	2 6	0 5	12 38	13 23	12 58	0 21		n.a.
M12	23 55	13 39	4 23	25 33	1 43	13 37	3 40	16 50	1 4	19 55	1 50	21 55	2 10	23 56	1 23	23 51	2 6	0 5	12 38	13 22	12 57	0 25		n.a.
T 13	23 57	7 25	3 36	25 44	1 59	13 19	3 43	16 37	1 5	19 59	1 50	21 56	2 10	23 56	1 23	23 51	2 6	0 5	12 38	13 21	12 56	0 28		n.a.
W14	23 57	0 47	2 37	25 54	2 13	13 1	3 45	16 25	1 5	20 2	1 50	21 57	2 10	23 55	1 23	23 51	2 6	0 5	12 38	13 21	12 55	0 32		n.a.
T 15	23 58	5n53	1 28	26 2	2 26	12 43	3 47	16 12	1 6	20 6	1 50	21 58	2 10	23 55	1 23	23 52	2 6	0 5	12 37	13 21	12 54	0 35		n.a.
F 16	23 57	12 18	0 13	26 9	2 37	12 25	3 48	15 59	1 6	20 9	1 50	21 59	2 10	23 54	1 23	23 52	2 6	0 4	12 37	13 22	12 53	0 39		n.a.
S 17	23 56	18 4	1n 2	26 14	2 46	12 7	3 50	15 46	1 6	20 13	1 51	21 59	2 10	23 54	1 23	23 52	2 6	0 4	12 37	13 21	12 51	0 42		n.a.
S 18	23 55	22 51	2 13	26 17	2 53	11 49	3 52	15 33	1 7	20 16	1 51	22 0	2 10	23 54	1 23	23 52	2 6	0 4	12 37	13 20	12 50	0 45		n.a.
M19	23 54	26 15	3 15	26 20	2 59	11 31	3 53	15 20	1 7	20 20	1 51	22 1	2 10	23 53	1 23	23 53	2 6	0 4	12 37	13 19	12 49	0 49		n.a.
T 20	23 51	28 2	4 5	26 22	3 3	11 14	3 54	15 7	1 7	20 23	1 51	22 2	2 10	23 53	1 23	23 53	2 6	0 4	12 36	13 16	12 48	0 52		n.a.
W21	23 49	28 5	4 40	26 23	3 6	10 56	3 55	14 54	1 8	20 26	1 51	22 3	2 10	23 53	1 23	23 53	2 6	0 4	12 36	13 12	12 47	0 56		n.a.
T 22	23 46	26 30	4 59	26 24	3 8	10 39	3 56	14 40	1 8	20 30	1 52	22 4	2 10	23 52	1 23	23 54	2 6	0 4	12 36	13 8	12 46	0 59		n.a.
F 23	23 42	23 32	5 2	26 25	3 8	10 23	3 57	14 26	1 9	20 33	1 52	22 5	2 10	23 52	1 23	23 54	2 6	0 3	12 36	13 4	12 45	1 2		n.a.
S 24	23 38	19 30	4 50	26 25	3 8	10 6	3 57	14 13	1 9	20 36	1 52	22 6	2 10	23 51	1 23	23 54	2 6	0 3	12 36	13 1	12 44	1 6		n.a.
S 25	23 33	14 43	4 24	26 25	3 6	9 50	3 57	13 59	1 9	20 39	1 52	22 7	2 10	23 51	1 23	23 54	2 6	0 3	12 35	12 58	12 43	1 9		n.a.
M26	23 28	9 28	3 47	26 25	3 4	9 34	3 58	13 45	1 10	20 42	1 53	22 8	2 10	23 51	1 23	23 55	2 6	0 3	12 35	12 56	12 41	1 13		n.a.
T 27	23 23	3 57	3 0	26 24	3 1	9 19	3 58	13 31	1 10	20 45	1 53	22 9	2 10	23 50	1 23	23 55	2 6	0 3	12 35	12 55	12 40	1 16		n.a.
W28	23 17	1s40	2 6	26 24	2 57	9 4	3 57	13 17	1 10	20 49	1 53	22 10	2 10	23 50	1 23	23 55	2 6	0 2	12 35	12 54	12 39	1 19		n.a.
T 29	23 11	7 13	1 7	26 23	2 53	8 50	3 57	13 2	1 11	20 52	1 53	22 11	2 10	23 50	1 23	23 56	2 6	0 2	12 35	12 54	12 38	1 23		n.a.
F 30	23n 4	12s34	0n 4	26n22	2n48	8n36	3s56	12n48	1s11	20n55	1n53	22s12	2s10	23s49	1s23	23s56	2s 6	0n 2	12s34	12n54	12n37	1s26		n.a.

Julian Day Number = -2753741.5, Delta T = 178h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'29, Lahiri = -171°18'29 Julian Calendar 1 Sept. 12253 BCE == Greg. Calendar 30 May 12253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 7	16♋14'25	14♏35	20♊34	29♌ 8	24♌25	23♉46	2°R13	10°R 4	23°R34	29♌49	3°R20	2♉28	8♎26	n.a.	S 1
S 2	19 1 4	17°14'42	26°53	21°23	29°47	25° 7	23°56	2♒ 8	10♐ 2	23♑32	29°50	3♉18	2°25	8°33	n.a.	S 2
M 3	19 5 0	18°14'57	9♐29	22°16	0♍26	25°49	24° 7	2° 4	10° 0	23°30	29°51	3°13	2°22	8°40	n.a.	M 3
T 4	19 8 57	19°15'09	22°27	23°12	1° 3	26°31	24°17	2° 0	9°58	23°29	29°52	3° 5	2°19	8°46	n.a.	T 4
W 5	19 12 54	20°15'19	5♑47	24°11	1°39	27°13	24°28	1°55	9°56	23°27	29°54	2°55	2°15	8°53	n.a.	W 5
T 6	19 16 50	21°15'27	19°29	25°12	2°13	27°55	24°38	1°51	9°54	23°25	29°55	2°43	2°12	9° 0	n.a.	T 6
F 7	19 20 47	22°15'33	3♒28	26°16	2°46	28°37	24°48	1°46	9°53	23°24	29°56	2°31	2° 9	9° 6	n.a.	F 7
S 8	19 24 44	23°15'36	17°41	27°22	3°18	29°19	24°58	1°42	9°51	23°22	29°58	2°19	2° 6	9°13	n.a.	S 8
S 9	19 28 40	24°15'37	2♓ 1	28°30	3°47	0♍ 0	25° 8	1°37	9°49	23°20	29°59	2° 9	2° 3	9°20	n.a.	S 9
M10	19 32 37	25°15'36	16°23	29°40	4°16	0°42	25°18	1°32	9°48	23°19	0♍ 0	2° 2	2° 0	9°26	n.a.	M10
T 11	19 36 34	26°15'32	0♈42	0♋52	4°42	1°24	25°28	1°28	9°46	23°17	0° 2	1°58	1°56	9°33	n.a.	T 11
W12	19 40 30	27°15'27	14°55	2° 6	5° 7	2° 6	25°37	1°23	9°44	23°15	0° 3	1°57	1°53	9°40	n.a.	W12
T 13	19 44 27	28°15'20	29° 1	3°21	5°30	2°47	25°47	1°19	9°43	23°14	0° 4	1°56	1°50	9°46	n.a.	T 13
F 14	19 48 24	29°15'11	12♉59	4°38	5°51	3°29	25°56	1°14	9°42	23°12	0° 6	1°56	1°47	9°53	n.a.	F 14
S 15	19 52 20	0♌14'59	26°48	5°56	6°10	4°10	26° 5	1° 9	9°40	23°10	0° 7	1°55	1°44	10° 0	n.a.	S 15
S 16	19 56 17	1°14'46	10♊29	7°16	6°27	4°52	26°15	1° 5	9°39	23° 9	0° 8	1°51	1°40	10° 6	n.a.	S 16
M17	20 0 14	2°14'31	24° 0	8°38	6°42	5°34	26°24	1° 0	9°37	23° 7	0°10	1°44	1°37	10°13	n.a.	M17
T 18	20 4 11	3°14'13	7♋22	10° 0	6°54	6°15	26°33	0°56	9°36	23° 5	0°11	1°35	1°34	10°20	n.a.	T 18
W19	20 8 7	4°13'53	20°32	11°24	7° 5	6°57	26°41	0°51	9°35	23° 4	0°13	1°23	1°31	10°26	n.a.	W19
T 20	20 12 4	5°13'31	3♌30	12°49	7°13	7°38	26°50	0°46	9°34	23° 2	0°14	1° 9	1°28	10°33	n.a.	T 20
F 21	20 16 1	6°13'07	16°14	14°16	7°19	8°19	26°59	0°42	9°33	23° 0	0°16	0°55	1°25	10°39	n.a.	F 21
S 22	20 19 57	7°12'39	28°43	15°43	7°23	9° 1	27° 7	0°37	9°32	22°59	0°17	0°43	1°21	10°46	n.a.	S 22
S 23	20 23 54	8°12'10	10♍59	17°12	7°R24	9°42	27°15	0°33	9°31	22°57	0°19	0°32	1°18	10°53	n.a.	S 23
M24	20 27 50	9°11'38	23° 2	18°42	7°23	10°23	27°23	0°28	9°30	22°56	0°20	0°24	1°15	10°59	n.a.	M24
T 25	20 31 47	10°11'03	4♎56	20°14	7°19	11° 5	27°32	0°24	9°29	22°54	0°21	0°19	1°12	11° 6	n.a.	T 25
W26	20 35 44	11°10'25	16°45	21°46	7°13	11°46	27°39	0°19	9°28	22°52	0°23	0°17	1° 9	11°13	n.a.	W26
T 27	20 39 40	12° 9'45	28°32	23°19	7° 4	12°27	27°47	0°15	9°27	22°51	0°24	0°D16	1° 6	11°19	n.a.	T 27
F 28	20 43 37	13° 9'02	10♏24	24°54	6°52	13° 8	27°55	0°10	9°26	22°49	0°26	0°R16	1° 2	11°26	n.a.	F 28
S 29	20 47 34	14° 8'17	22°26	26°30	6°38	13°49	28° 2	0° 6	9°26	22°48	0°27	0°16	0°59	11°33	n.a.	S 29
S 30	20 51 30	15° 7'29	4♐43	28° 7	6°22	14°30	28°10	0° 1	9°25	22°46	0°29	0°14	0°56	11°39	n.a.	S 30
M31	20 55 27	16♌ 6'38	17♐20	29♋45	6♍ 2	15♍11	28♉17	29♑57	9♐24	22♑45	0♍31	0♉11	0♉53	11♎46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	17s31	0s59	26n20	2n43	8n22	3s55	12n33	1s11	20n58	1n54	22s13	2s10	23s49	1s23	23s56	2s 6	0n 2	12s34	12n54	12n36	1s30		n.a.
S 2	22 49	21 51	2 1	26 18	2 37	8 9	3 54	12 19	1 11	21 1	1 54	22 14	2 10	23 49	1 23	23 57	2 6	0 2	12 34	12 53	12 35	1 33		n.a.
M 3	22 41	25 19	2 59	26 16	2 31	7 57	3 53	12 4	1 12	21 4	1 54	22 15	2 10	23 48	1 23	23 57	2 6	0 1	12 34	12 51	12 34	1 37		n.a.
T 4	22 33	27 33	3 49	26 13	2 25	7 45	3 51	11 50	1 12	21 7	1 55	22 16	2 10	23 48	1 23	23 57	2 6	0 1	12 34	12 49	12 33	1 40		n.a.
W 5	22 24	28 18	4 27	26 9	2 19	7 34	3 49	11 35	1 12	21 9	1 55	22 17	2 10	23 48	1 23	23 57	2 6	0 1	12 34	12 45	12 31	1 43		n.a.
T 6	22 14	27 20	4 52	26 5	2 12	7 24	3 47	11 20	1 13	21 12	1 55	22 18	2 10	23 47	1 23	23 58	2 6	0 0	12 33	12 41	12 30	1 47		n.a.
F 7	22 4	24 40	5 0	26 1	2 6	7 14	3 44	11 5	1 13	21 15	1 55	22 19	2 10	23 47	1 23	23 58	2 6	0 0	12 33	12 37	12 29	1 50		n.a.
S 8	21 54	20 27	4 49	25 55	1 59	7 5	3 41	10 50	1 13	21 18	1 56	22 20	2 10	23 47	1 22	23 58	2 6	0s 0	12 33	12 33	12 28	1 54		n.a.
S 9	21 44	15 2	4 21	25 49	1 52	6 57	3 38	10 35	1 13	21 21	1 56	22 21	2 10	23 46	1 22	23 59	2 6	0 1	12 33	12 29	12 27	1 57		n.a.
M10	21 33	8 47	3 35	25 43	1 44	6 50	3 35	10 19	1 14	21 23	1 56	22 22	2 10	23 46	1 22	23 59	2 6	0 1	12 33	12 27	12 26	2 0		n.a.
T 11	21 21	2 6	2 37	25 35	1 37	6 44	3 31	10 4	1 14	21 26	1 56	22 23	2 10	23 46	1 22	23 59	2 6	0 1	12 33	12 25	12 25	2 4		n.a.
W12	21 10	4n39	1 28	25 27	1 30	6 39	3 27	9 49	1 14	21 29	1 57	22 24	2 10	23 46	1 22	23 59	2 6	0 2	12 33	12 25	12 24	2 7		n.a.
T 13	20 58	11 8	0 15	25 18	1 22	6 34	3 23	9 33	1 14	21 31	1 57	22 25	2 10	23 45	1 22	24 0	2 6	0 2	12 32	12 25	12 22	2 11		n.a.
F 14	20 45	17 0	0n58	25 8	1 15	6 31	3 18	9 18	1 14	21 34	1 57	22 26	2 10	23 45	1 22	24 0	2 6	0 2	12 32	12 25	12 21	2 14		n.a.
S 15	20 32	21 56	2 7	24 58	1 8	6 29	3 13	9 2	1 15	21 36	1 58	22 27	2 10	23 45	1 22	24 0	2 6	0 3	12 32	12 24	12 20	2 18		n.a.
S 16	20 19	25 37	3 8	24 46	1 0	6 27	3 7	8 47	1 15	21 39	1 58	22 28	2 10	23 44	1 22	24 0	2 6	0 3	12 32	12 23	12 19	2 21		n.a.
M17	20 5	27 47	3 58	24 34	0 53	6 27	3 1	8 31	1 15	21 41	1 58	22 29	2 10	23 44	1 22	24 1	2 6	0 3	12 32	12 20	12 18	2 24		n.a.
T 18	19 51	28 19	4 33	24 20	0 45	6 28	2 55	8 15	1 15	21 44	1 59	22 30	2 10	23 44	1 22	24 1	2 6	0 4	12 32	12 17	12 17	2 28		n.a.
W19	19 37	27 12	4 54	24 6	0 38	6 31	2 48	8 0	1 15	21 46	1 59	22 31	2 10	23 44	1 22	24 1	2 6	0 4	12 32	12 13	12 16	2 31		n.a.
T 20	19 22	24 38	4 59	23 51	0 31	6 34	2 41	7 44	1 16	21 49	1 59	22 32	2 10	23 43	1 22	24 2	2 6	0 5	12 32	12 8	12 15	2 35		n.a.
F 21	19 7	20 54	4 49	23 34	0 23	6 39	2 33	7 28	1 16	21 51	2 0	22 33	2 10	23 43	1 22	24 2	2 6	0 5	12 32	12 3	12 13	2 38		n.a.
S 22	18 52	16 18	4 25	23 17	0 16	6 45	2 25	7 12	1 16	21 53	2 0	22 34	2 10	23 43	1 22	24 2	2 6	0 5	12 32	11 59	12 12	2 41		n.a.
S 23	18 37	11 7	3 49	22 59	0 9	6 52	2 17	6 56	1 16	21 56	2 0	22 35	2 9	23 43	1 22	24 2	2 6	0 6	12 31	11 55	12 11	2 45		n.a.
M24	18 21	5 37	3 3	22 40	0 2	7 1	2 8	6 40	1 16	21 58	2 1	22 36	2 9	23 43	1 22	24 3	2 6	0 6	12 31	11 52	12 10	2 48		n.a.
T 25	18 4	0s 2	2 10	22 20	0s 5	7 11	1 59	6 24	1 16	22 0	2 1	22 37	2 9	23 42	1 21	24 3	2 6	0 7	12 31	11 50	12 9	2 52		n.a.
W26	17 48	5 38	1 11	21 58	0 12	7 23	1 49	6 8	1 17	22 2	2 1	22 38	2 9	23 42	1 21	24 3	2 6	0 7	12 31	11 49	12 8	2 55		n.a.
T 27	17 31	11 3	0 9	21 36	0 18	7 35	1 39	5 52	1 17	22 5	2 2	22 39	2 9	23 42	1 21	24 3	2 6	0 8	12 31	11 49	12 7	2 59		n.a.
F 28	17 14	16 7	0s53	21 13	0 25	7 50	1 28	5 35	1 17	22 7	2 2	22 40	2 9	23 42	1 21	24 4	2 6	0 8	12 31	11 49	12 6	3 2		n.a.
S 29	16 57	20 38	1 55	20 49	0 31	8 5	1 17	5 19	1 17	22 9	2 2	22 40	2 9	23 42	1 21	24 4	2 6	0 9	12 31	11 49	12 4	3 5		n.a.
S 30	16 39	24 22	2 52	20 23	0 37	8 22	1 5	5 3	1 17	22 11	2 3	22 41	2 9	23 41	1 21	24 4	2 6	0 9	12 31	11 48	12 3	3 9		n.a.
M31	16n21	27s 2	3s42	19n57	0s43	8n40	0s53	4n47	1s17	22n13	2n 3	22s42	2s 9	23s41	1s21	24s 4	2s 6	0s10	12s31	11n47	12n 2	3s12		n.a.

Julian Day Number = -2753711.5, Delta T = 178h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'25, Lahiri = -171°18'25 Julian Calendar 1 Oct. 12253 BCE == Greg. Calendar 29 June 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 24	17♌ 5'45	0♉21	1♌25	5°R41	15♍52	28♉24	29°R53	9°R24	22°R43	0♍32	0°R 4	0♉50	11♎53	n.a.	T 1
W 2	21 3 20	18° 4'49	13°49	3° 6	5♍17	16°33	28°31	29♉48	9♐23	22♉42	0°34	29♈56	0°46	11°59	n.a.	W 2
T 3	21 7 17	19° 3'50	27°43	4°48	4°51	17°14	28°38	29°44	9°23	22°40	0°35	29°46	0°43	12° 6	n.a.	T 3
F 4	21 11 13	20° 2'49	12♒ 0	6°31	4°23	17°55	28°44	29°40	9°22	22°39	0°37	29°35	0°40	12°13	n.a.	F 4
S 5	21 15 10	21° 1'46	26°35	8°15	3°52	18°36	28°51	29°36	9°22	22°37	0°38	29°24	0°37	12°19	n.a.	S 5
S 6	21 19 7	22° 0'40	11♓21	10° 1	3°20	19°17	28°57	29°32	9°22	22°36	0°40	29°15	0°34	12°26	n.a.	S 6
M 7	21 23 3	22°59'31	26° 9	11°48	2°46	19°58	29° 3	29°28	9°21	22°34	0°41	29° 9	0°31	12°33	n.a.	M 7
T 8	21 27 0	23°58'21	10♈51	13°36	2°11	20°39	29° 9	29°24	9°21	22°33	0°43	29° 6	0°27	12°39	n.a.	T 8
W 9	21 30 56	24°57'08	25°23	15°26	1°35	21°19	29°15	29°20	9°21	22°32	0°45	29°D 4	0°24	12°46	n.a.	W 9
T 10	21 34 53	25°55'54	9♉40	17°16	0°57	22° 0	29°21	29°16	9°21	22°30	0°46	29° 5	0°21	12°53	n.a.	T 10
F 11	21 38 50	26°54'37	23°42	19° 9	0°19	22°41	29°27	29°12	9°D21	22°29	0°48	29°R 5	0°18	12°59	n.a.	F 11
S 12	21 42 46	27°53'19	7♊27	21° 2	29♌41	23°21	29°32	29° 8	9°21	22°28	0°49	29° 5	0°15	13° 6	n.a.	S 12
S 13	21 46 43	28°51'58	20°56	22°57	29° 2	24° 2	29°37	29° 4	9°21	22°26	0°51	29° 3	0°12	13°13	n.a.	S 13
M14	21 50 39	29°50'36	4♋11	24°53	28°23	24°42	29°43	29° 1	9°21	22°25	0°52	28°58	0° 8	13°19	n.a.	M14
T 15	21 54 36	0♍49'11	17°13	26°50	27°44	25°23	29°48	28°57	9°21	22°24	0°54	28°51	0° 5	13°26	n.a.	T 15
W16	21 58 32	1°47'44	0♌ 2	28°49	27° 6	26° 4	29°52	28°54	9°22	22°23	0°56	28°42	0° 2	13°33	n.a.	W16
T 17	22 2 29	2°46'16	12°39	0♍48	26°29	26°44	29°57	28°50	9°22	22°21	0°57	28°32	29♈59	13°39	n.a.	T 17
F 18	22 6 26	3°44'44	25° 5	2°49	25°53	27°25	0♎ 1	28°47	9°22	22°20	0°59	28°22	29°56	13°46	n.a.	F 18
S 19	22 10 22	4°43'11	7♍21	4°51	25°18	28° 5	0° 6	28°43	9°23	22°19	1° 0	28°12	29°52	13°52	n.a.	S 19
S 20	22 14 19	5°41'35	19°26	6°53	24°44	28°45	0°10	28°40	9°23	22°18	1° 2	28° 4	29°49	13°59	n.a.	S 20
M21	22 18 15	6°39'58	1♎22	8°57	24°12	29°26	0°14	28°37	9°24	22°17	1° 3	27°58	29°46	14° 6	n.a.	M21
T 22	22 22 12	7°38'17	13°13	11° 1	23°42	0♎ 6	0°17	28°34	9°24	22°16	1° 5	27°55	29°43	14°12	n.a.	T 22
W23	22 26 8	8°36'35	25° 0	13° 5	23°14	0°46	0°21	28°31	9°25	22°15	1° 7	27°D54	29°40	14°19	n.a.	W23
T 24	22 30 5	9°34'50	6♏47	15° 9	22°47	1°27	0°25	28°28	9°25	22°14	1° 8	27°54	29°37	14°26	n.a.	T 24
F 25	22 34 1	10°33'03	18°38	17°13	22°23	2° 7	0°28	28°25	9°26	22°13	1°10	27°55	29°33	14°32	n.a.	F 25
S 26	22 37 58	11°31'13	0♐39	19°17	22° 2	2°47	0°31	28°22	9°27	22°12	1°11	27°57	29°30	14°39	n.a.	S 26
S 27	22 41 54	12°29'22	12°55	21°20	21°42	3°27	0°34	28°19	9°28	22°11	1°13	27°R57	29°27	14°46	n.a.	S 27
M28	22 45 51	13°27'27	25°30	23°22	21°25	4° 7	0°36	28°17	9°28	22°10	1°14	27°56	29°24	14°52	n.a.	M28
T 29	22 49 47	14°25'31	8♑29	25°22	21°11	4°47	0°39	28°14	9°29	22° 9	1°16	27°54	29°21	14°59	n.a.	T 29
W30	22 53 44	15♍23'32	21♑55	27♍21	20♌59	5♎28	0♎41	28♑12	9♐30	22♑ 8	1♍17	27♈49	29♈18	15♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	28s21	4s22	19n29	0s49	9n 0	0s41	4n30	1s17	22n15	2n 3	22s43	2s 8	23s41	1s21	24s 4	2s 6	0s10	12s31	11n45	12n 1	3s16		n.a.
W 2	15 44	28 2	4 50	19 1	0 55	9 20	0 29	4 14	1 17	22 17	2 4	22 44	2 8	23 41	1 21	24 5	2 6	0 11	12 31	11 42	12 0	3 19		n.a.
T 3	15 26	26 0	5 1	18 31	1 0	9 42	0 16	3 58	1 18	22 19	2 4	22 45	2 8	23 41	1 21	24 5	2 6	0 11	12 31	11 38	11 59	3 22		n.a.
F 4	15 7	22 16	4 55	18 1	1 5	10 5	0 2	3 41	1 18	22 21	2 4	22 45	2 8	23 41	1 21	24 5	2 6	0 12	12 31	11 34	11 58	3 26		n.a.
S 5	14 48	17 7	4 29	17 29	1 10	10 29	0n11	3 25	1 18	22 22	2 5	22 46	2 8	23 41	1 21	24 5	2 6	0 12	12 31	11 30	11 56	3 29		n.a.
S 6	14 28	10 55	3 45	16 56	1 14	10 53	0 25	3 9	1 18	22 24	2 5	22 47	2 8	23 40	1 21	24 5	2 5	0 13	12 31	11 27	11 55	3 33		n.a.
M 7	14 9	4 5	2 45	16 23	1 18	11 19	0 39	2 52	1 18	22 26	2 6	22 48	2 8	23 40	1 21	24 6	2 5	0 13	12 31	11 25	11 54	3 36		n.a.
T 8	13 49	2n56	1 35	15 48	1 22	11 44	0 52	2 36	1 18	22 28	2 6	22 48	2 7	23 40	1 21	24 6	2 5	0 14	12 31	11 24	11 53	3 40		n.a.
W 9	13 29	9 44	0 20	15 12	1 26	12 11	1 6	2 19	1 18	22 29	2 6	22 49	2 7	23 40	1 20	24 6	2 5	0 14	12 31	11 23	11 52	3 43		n.a.
T 10	13 9	15 55	0n56	14 36	1 29	12 37	1 20	2 3	1 18	22 31	2 7	22 50	2 7	23 40	1 20	24 6	2 5	0 15	12 31	11 23	11 51	3 46		n.a.
F 11	12 49	21 10	2 7	13 58	1 31	13 4	1 34	1 47	1 18	22 33	2 7	22 50	2 7	23 40	1 20	24 6	2 5	0 15	12 31	11 23	11 50	3 50		n.a.
S 12	12 28	25 9	3 9	13 20	1 34	13 31	1 48	1 30	1 18	22 34	2 7	22 51	2 7	23 40	1 20	24 7	2 5	0 16	12 31	11 23	11 49	3 53		n.a.
S 13	12 7	27 38	4 0	12 40	1 35	13 58	2 1	1 14	1 18	22 36	2 8	22 52	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 16	12 31	11 23	11 47	3 57		n.a.
M14	11 46	28 31	4 36	12 0	1 37	14 24	2 15	0 57	1 18	22 37	2 8	22 52	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 17	12 31	11 21	11 46	4 0		n.a.
T 15	11 25	27 45	4 58	11 19	1 37	14 50	2 28	0 41	1 18	22 39	2 9	22 53	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 18	12 31	11 18	11 45	4 3		n.a.
W16	11 4	25 32	5 4	10 37	1 38	15 15	2 40	0 24	1 18	22 40	2 9	22 53	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 18	12 31	11 15	11 44	4 7		n.a.
T 17	10 42	22 5	4 55	9 55	1 37	15 40	2 53	0 8	1 18	22 42	2 9	22 54	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 19	12 31	11 11	11 43	4 10		n.a.
F 18	10 21	17 42	4 32	9 12	1 36	16 3	3 4	0s 9	1 18	22 43	2 10	22 54	2 6	23 40	1 20	24 7	2 5	0 19	12 31	11 8	11 42	4 14		n.a.
S 19	9 59	12 39	3 57	8 29	1 35	16 26	3 16	0 25	1 18	22 44	2 10	22 55	2 5	23 40	1 20	24 8	2 5	0 20	12 31	11 4	11 41	4 17		n.a.
S 20	9 37	7 12	3 11	7 45	1 33	16 48	3 27	0 41	1 19	22 46	2 11	22 55	2 5	23 40	1 20	24 8	2 5	0 20	12 31	11 1	11 39	4 21		n.a.
M21	9 15	1 32	2 18	7 1	1 30	17 9	3 37	0 58	1 19	22 47	2 11	22 56	2 5	23 40	1 20	24 8	2 5	0 21	12 31	10 59	11 38	4 24		n.a.
T 22	8 53	4s 8	1 18	6 16	1 26	17 28	3 47	1 14	1 19	22 48	2 11	22 56	2 5	23 40	1 20	24 8	2 5	0 22	12 31	10 58	11 37	4 27		n.a.
W23	8 31	9 39	0 16	5 32	1 22	17 46	3 56	1 31	1 19	22 49	2 12	22 57	2 5	23 40	1 19	24 8	2 4	0 22	12 31	10 57	11 36	4 31		n.a.
T 24	8 9	14 50	0s48	4 48	1 17	18 3	4 4	1 47	1 19	22 50	2 12	22 57	2 4	23 40	1 19	24 8	2 4	0 23	12 31	10 58	11 35	4 34		n.a.
F 25	7 46	19 30	1 50	4 4	1 12	18 19	4 12	2 3	1 19	22 52	2 13	22 58	2 4	23 40	1 19	24 8	2 4	0 23	12 31	10 58	11 34	4 38		n.a.
S 26	7 24	23 28	2 48	3 20	1 5	18 33	4 20	2 20	1 19	22 53	2 13	22 58	2 4	23 40	1 19	24 8	2 4	0 24	12 31	10 58	11 33	4 41		n.a.
S 27	7 1	26 28	3 39	2 37	0 58	18 46	4 27	2 36	1 19	22 54	2 14	22 58	2 4	23 40	1 19	24 8	2 4	0 25	12 32	10 59	11 31	4 44		n.a.
M28	6 38	28 15	4 21	1 55	0 51	18 58	4 33	2 52	1 19	22 55	2 14	22 59	2 3	23 40	1 19	24 9	2 4	0 25	12 32	10 58	11 30	4 48		n.a.
T 29	6 16	28 33	4 52	1 14	0 42	19 8	4 39	3 8	1 18	22 56	2 14	22 59	2 3	23 40	1 19	24 9	2 4	0 26	12 32	10 57	11 29	4 51		n.a.
W30	5n53	27s12	5s 8	0n34	0s33	19n17	4n44	3s25	1s18	22n57	2n15	22s59	2s 3	23s40	1s19	24s 9	2s 4	0s27	12s32	10n56	11n28	4s55		n.a.

Julian Day Number = -2753680.5, Delta T = 178h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'21, Lahiri = -171°18'21 Julian Calendar 1 Nov. 12253 BCE == Greg. Calendar 30 July 12253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12253 BCE (-12252) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 40	16♍21'31	5♒49	29♍17	20°R49	6♎ 8	0♊44	28°R10	9♐31	22°R 7	1♍19	27°R44	29♈14	15♎12	n.a.	T 1
F 2	23 1 37	17°19'27	20°11	1♎11	20♌42	6°48	0°46	28♑ 7	9°32	22♑ 6	1°20	27♈38	29°11	15°19	n.a.	F 2
S 3	23 5 33	18°17'22	4♓55	3° 3	20°37	7°28	0°47	28° 5	9°34	22° 6	1°22	27°32	29° 8	15°26	n.a.	S 3
S 4	23 9 30	19°15'14	19°54	4°51	20°D35	8° 8	0°49	28° 3	9°35	22° 5	1°23	27°27	29° 5	15°32	n.a.	S 4
M 5	23 13 26	20°13'05	5♈ 0	6°36	20°35	8°47	0°51	28° 1	9°36	22° 4	1°25	27°24	29° 2	15°39	n.a.	M 5
T 6	23 17 23	21°10'53	20° 4	8°17	20°38	9°27	0°52	27°59	9°37	22° 3	1°26	27°22	28°58	15°46	n.a.	T 6
W 7	23 21 19	22° 8'40	4♉56	9°54	20°42	10° 7	0°53	27°57	9°38	22° 3	1°28	27°D22	28°55	15°52	n.a.	W 7
T 8	23 25 16	23° 6'26	19°31	11°27	20°49	10°47	0°54	27°55	9°40	22° 2	1°29	27°23	28°52	15°59	n.a.	T 8
F 9	23 29 12	24° 4'10	3♊45	12°56	20°59	11°27	0°55	27°54	9°41	22° 2	1°31	27°24	28°49	16° 6	n.a.	F 9
S 10	23 33 8	25° 1'52	17°37	14°20	21°10	12° 7	0°55	27°52	9°43	22° 1	1°32	27°26	28°46	16°12	n.a.	S 10
S 11	23 37 5	25°59'33	1♋ 6	15°40	21°24	12°46	0°55	27°51	9°44	22° 0	1°34	27°R26	28°43	16°19	n.a.	S 11
M12	23 41 1	26°57'13	14°16	16°55	21°39	13°26	0°R56	27°49	9°46	22° 0	1°35	27°24	28°39	16°25	n.a.	M12
T 13	23 44 58	27°54'51	27° 7	18° 5	21°57	14° 6	0°56	27°48	9°47	21°59	1°37	27°22	28°36	16°32	n.a.	T 13
W14	23 48 54	28°52'27	9♌42	19°10	22°16	14°46	0°55	27°47	9°49	21°59	1°38	27°18	28°33	16°39	n.a.	W14
T 15	23 52 51	29°50'02	22° 5	20°10	22°37	15°25	0°55	27°46	9°51	21°59	1°40	27°14	28°30	16°45	n.a.	T 15
F 16	23 56 47	0♎47'35	4♍16	21° 6	23° 0	16° 5	0°55	27°45	9°52	21°58	1°41	27° 9	28°27	16°52	n.a.	F 16
S 17	0 0 44	1°45'07	16°19	21°55	23°25	16°45	0°54	27°44	9°54	21°58	1°42	27° 5	28°23	16°59	n.a.	S 17
S 18	0 4 40	2°42'38	28°14	22°40	23°51	17°24	0°53	27°43	9°56	21°57	1°44	27° 2	28°20	17° 5	n.a.	S 18
M19	0 8 36	3°40'07	10♎ 5	23°20	24°18	18° 4	0°52	27°43	9°58	21°57	1°45	27° 0	28°17	17°12	n.a.	M19
T 20	0 12 33	4°37'34	21°52	23°54	24°48	18°43	0°50	27°42	10° 0	21°57	1°47	26°D59	28°14	17°19	n.a.	T 20
W21	0 16 29	5°35'00	3♏39	24°22	25°18	19°23	0°49	27°41	10° 2	21°57	1°48	26°59	28°11	17°25	n.a.	W21
T 22	0 20 26	6°32'24	15°28	24°46	25°50	20° 2	0°47	27°41	10° 4	21°56	1°49	27° 0	28° 8	17°32	n.a.	T 22
F 23	0 24 22	7°29'46	27°22	25° 4	26°24	20°42	0°45	27°41	10° 6	21°56	1°51	27° 1	28° 4	17°39	n.a.	F 23
S 24	0 28 19	8°27'07	9♐26	25°16	26°58	21°21	0°43	27°41	10° 8	21°56	1°52	27° 2	28° 1	17°45	n.a.	S 24
S 25	0 32 15	9°24'27	21°43	25°24	27°34	22° 1	0°41	27°D40	10°10	21°56	1°53	27° 4	27°58	17°52	n.a.	S 25
M26	0 36 11	10°21'45	4♑17	25°R26	28°11	22°40	0°39	27°40	10°12	21°56	1°54	27° 4	27°55	17°59	n.a.	M26
T 27	0 40 8	11°19'01	17°13	25°23	28°49	23°19	0°36	27°41	10°14	21°56	1°56	27°R 4	27°52	18° 5	n.a.	T 27
W28	0 44 4	12°16'16	0♒33	25°15	29°28	23°59	0°33	27°41	10°17	21°D56	1°57	27° 4	27°49	18°12	n.a.	W28
T 29	0 48 1	13°13'29	14°20	25° 3	0♍ 9	24°38	0°31	27°41	10°19	21°56	1°58	27° 3	27°45	18°19	n.a.	T 29
F 30	0 51 57	14°10'41	28°35	24°46	0°50	25°17	0°27	27°41	10°21	21°56	1°59	27° 1	27°42	18°25	n.a.	F 30
S 31	0 55 54	15♎ 7'51	13♓14	24♎25	1♍32	25♎56	0♊24	27♑42	10♐24	21♑56	2♍ 1	27♈ 0	27♈39	18♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	24s10	5s 6	0s 4	0s23	19n25	4n48	3s41	1s18	22n57	2n15	22s59	2s 3	23s40	1s19	24s 9	2s 4	0s27	12s32	10n54	11n27	4s58		n.a.
F 2	5 7	19 35	4 46	0 41	0 13	19 31	4 53	3 57	1 18	22 58	2 16	23 0	2 3	23 40	1 19	24 9	2 4	0 28	12 32	10 52	11 26	5 1		n.a.
S 3	4 44	13 43	4 6	1 17	0 3	19 36	4 56	4 13	1 18	22 59	2 16	23 0	2 2	23 40	1 19	24 9	2 4	0 28	12 32	10 49	11 24	5 5		n.a.
S 4	4 21	6 58	3 9	1 50	0n 8	19 40	4 59	4 29	1 18	23 0	2 16	23 0	2 2	23 41	1 19	24 9	2 4	0 29	12 32	10 48	11 23	5 8		n.a.
M 5	3 57	0n13	1 59	2 22	0 20	19 42	5 2	4 45	1 18	23 1	2 17	23 0	2 2	23 41	1 19	24 9	2 4	0 30	12 32	10 46	11 22	5 12		n.a.
T 6	3 34	7 24	0 40	2 52	0 32	19 43	5 4	5 1	1 18	23 1	2 17	23 0	2 2	23 41	1 19	24 9	2 4	0 30	12 33	10 46	11 21	5 15		n.a.
W 7	3 11	14 6	0n41	3 20	0 44	19 43	5 6	5 17	1 18	23 2	2 18	23 1	2 1	23 41	1 18	24 9	2 4	0 31	12 33	10 46	11 20	5 18		n.a.
T 8	2 48	19 53	1 58	3 46	0 56	19 42	5 7	5 33	1 18	23 3	2 18	23 1	2 1	23 41	1 18	24 9	2 3	0 32	12 33	10 46	11 19	5 22		n.a.
F 9	2 24	24 24	3 5	4 10	1 8	19 40	5 8	5 49	1 18	23 3	2 19	23 1	2 1	23 41	1 18	24 9	2 3	0 32	12 33	10 47	11 18	5 25		n.a.
S 10	2 1	27 22	4 0	4 32	1 21	19 37	5 9	6 5	1 18	23 4	2 19	23 1	2 1	23 41	1 18	24 9	2 3	0 33	12 33	10 47	11 16	5 29		n.a.
S 11	1 38	28 38	4 40	4 52	1 33	19 33	5 9	6 21	1 18	23 4	2 19	23 1	2 0	23 42	1 18	24 9	2 3	0 34	12 33	10 47	11 15	5 32		n.a.
M12	1 14	28 14	5 4	5 10	1 45	19 27	5 9	6 36	1 18	23 5	2 20	23 1	2 0	23 42	1 18	24 9	2 3	0 34	12 33	10 47	11 14	5 35		n.a.
T 13	0 51	26 18	5 12	5 27	1 57	19 21	5 9	6 52	1 18	23 5	2 20	23 1	2 0	23 42	1 18	24 9	2 3	0 35	12 34	10 46	11 13	5 39		n.a.
W14	0 27	23 6	5 5	5 41	2 9	19 14	5 8	7 8	1 18	23 5	2 21	23 1	2 0	23 42	1 18	24 9	2 3	0 36	12 34	10 44	11 12	5 42		n.a.
T 15	0 4	18 55	4 44	5 53	2 21	19 6	5 7	7 23	1 18	23 6	2 21	23 1	1 59	23 42	1 18	24 9	2 3	0 36	12 34	10 43	11 11	5 46		n.a.
F 16	0s19	14 1	4 10	6 4	2 32	18 57	5 6	7 39	1 18	23 6	2 21	23 1	1 59	23 42	1 18	24 9	2 3	0 37	12 34	10 41	11 9	5 49		n.a.
S 17	0 43	8 39	3 25	6 13	2 43	18 47	5 4	7 54	1 17	23 6	2 22	23 1	1 59	23 43	1 18	24 9	2 3	0 38	12 34	10 40	11 8	5 52		n.a.
S 18	1 6	3 1	2 31	6 20	2 54	18 37	5 3	8 10	1 17	23 6	2 22	23 1	1 59	23 43	1 18	24 9	2 3	0 38	12 34	10 38	11 7	5 56		n.a.
M19	1 29	2s41	1 32	6 25	3 4	18 25	5 1	8 25	1 17	23 6	2 23	23 1	1 58	23 43	1 18	24 9	2 3	0 39	12 35	10 38	11 6	5 59		n.a.
T 20	1 53	8 16	0 28	6 29	3 13	18 13	4 59	8 41	1 17	23 7	2 23	23 1	1 58	23 43	1 18	24 9	2 3	0 39	12 35	10 37	11 5	6 3		n.a.
W21	2 16	13 35	0s37	6 32	3 22	18 0	4 56	8 56	1 17	23 7	2 23	23 0	1 58	23 44	1 18	24 9	2 2	0 40	12 35	10 37	11 4	6 6		n.a.
T 22	2 39	18 26	1 40	6 33	3 30	17 47	4 54	9 11	1 17	23 7	2 24	23 0	1 58	23 44	1 18	24 9	2 2	0 41	12 35	10 38	11 3	6 9		n.a.
F 23	3 2	22 36	2 40	6 33	3 37	17 32	4 51	9 26	1 17	23 7	2 24	23 0	1 57	23 44	1 17	24 9	2 2	0 41	12 35	10 38	11 1	6 13		n.a.
S 24	3 25	25 52	3 33	6 32	3 43	17 17	4 48	9 41	1 17	23 7	2 25	23 0	1 57	23 44	1 17	24 9	2 2	0 42	12 36	10 39	11 0	6 16		n.a.
S 25	3 48	28 0	4 18	6 30	3 48	17 2	4 45	9 56	1 17	23 6	2 25	23 0	1 57	23 45	1 17	24 9	2 2	0 43	12 36	10 39	10 59	6 20		n.a.
M26	4 11	28 45	4 51	6 27	3 52	16 46	4 42	10 11	1 16	23 6	2 25	22 59	1 57	23 45	1 17	24 9	2 2	0 43	12 36	10 39	10 58	6 23		n.a.
T 27	4 34	27 59	5 11	6 23	3 56	16 29	4 39	10 26	1 16	23 6	2 26	22 59	1 56	23 45	1 17	24 9	2 2	0 44	12 36	10 39	10 57	6 26		n.a.
W28	4 57	25 36	5 15	6 18	3 58	16 11	4 35	10 41	1 16	23 6	2 26	22 59	1 56	23 45	1 17	24 9	2 2	0 45	12 36	10 39	10 56	6 30		n.a.
T 29	5 20	21 41	5 2	6 13	3 58	15 53	4 32	10 55	1 16	23 6	2 26	22 59	1 56	23 46	1 17	24 9	2 2	0 45	12 37	10 39	10 54	6 33		n.a.
F 30	5 43	16 25	4 29	6 7	3 58	15 35	4 28	11 10	1 16	23 5	2 27	22 58	1 56	23 46	1 17	24 8	2 2	0 46	12 37	10 38	10 53	6 37		n.a.
S 31	6s 5	10s 5	3s39	6s 1	3n56	15n16	4n24	11s25	1s16	23n 5	2n27	22s58	1s55	23s46	1s17	24s 8	2s 2	0s47	12s37	10n38	10n52	6s40		n.a.

Julian Day Number = -2753650.5, Delta T = 178h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'17, Lahiri = -171°18'17 Julian Calendar 1 Dec. 12253 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12253 BCE

The year -12252 astronomical counting style corresponds to year 12253 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 50	16♑ 4'59	28♓12	24°R 0	2♍15	26♑36	0°R21	27♉43	10♐26	21♉56	2♍ 2	26°R58	27♈36	18♑38	n.a.	S 1
M 2	1 3 46	17° 2'07	13♈22	23♑32	2°59	27°15	0♊17	27°43	10°28	21°56	2° 3	26♈58	27°33	18°45	n.a.	M 2
T 3	1 7 43	17°59'13	28°34	23° 2	3°44	27°54	0°13	27°44	10°31	21°57	2° 4	26°D58	27°29	18°52	n.a.	T 3
W 4	1 11 39	18°56'19	13♉39	22°29	4°30	28°33	0° 9	27°45	10°33	21°57	2° 5	26°58	27°26	18°58	n.a.	W 4
T 5	1 15 36	19°53'24	28°29	21°55	5°16	29°12	0° 5	27°46	10°36	21°57	2° 7	26°58	27°23	19° 5	n.a.	T 5
F 6	1 19 32	20°50'28	12♊57	21°19	6° 4	29°52	0° 1	27°47	10°39	21°57	2° 8	26°59	27°20	19°12	n.a.	F 6
S 7	1 23 28	21°47'31	27° 0	20°44	6°52	0♏31	29♉57	27°48	10°41	21°58	2° 9	26°59	27°17	19°18	n.a.	S 7
S 8	1 27 25	22°44'34	10♋37	20° 8	7°41	1°10	29°52	27°49	10°44	21°58	2°10	27° 0	27°14	19°25	n.a.	S 8
M 9	1 31 21	23°41'36	23°48	19°33	8°30	1°49	29°47	27°51	10°47	21°58	2°11	27°R 0	27°10	19°32	n.a.	M 9
T 10	1 35 18	24°38'38	6♌38	19° 0	9°20	2°28	29°43	27°52	10°49	21°59	2°12	27° 0	27° 7	19°38	n.a.	T 10
W11	1 39 14	25°35'38	19° 8	18°28	10°11	3° 7	29°38	27°54	10°52	21°59	2°13	27° 0	27° 4	19°45	n.a.	W11
T 12	1 43 11	26°32'39	1♍22	17°59	11° 2	3°46	29°32	27°55	10°55	22° 0	2°14	26°D59	27° 1	19°52	n.a.	T 12
F 13	1 47 7	27°29'39	13°25	17°33	11°54	4°25	29°27	27°57	10°58	22° 0	2°15	26°59	26°58	19°58	n.a.	F 13
S 14	1 51 3	28°26'38	25°19	17°10	12°47	5° 4	29°22	27°59	11° 1	22° 1	2°16	27° 0	26°54	20° 5	n.a.	S 14
S 15	1 55 0	29°23'37	7♑ 8	16°51	13°40	5°43	29°16	28° 1	11° 3	22° 1	2°17	27° 0	26°51	20°12	n.a.	S 15
M16	1 58 56	0♏20'35	18°55	16°36	14°33	6°22	29°10	28° 3	11° 6	22° 2	2°18	27° 0	26°48	20°18	n.a.	M16
T 17	2 2 53	1°17'33	0♏43	16°24	15°28	7° 1	29° 4	28° 5	11° 9	22° 3	2°19	27°R 0	26°45	20°25	n.a.	T 17
W18	2 6 49	2°14'30	12°32	16°17	16°22	7°40	28°59	28° 7	11°12	22° 3	2°20	27° 0	26°42	20°31	n.a.	W18
T 19	2 10 46	3°11'27	24°27	16°D15	17°17	8°19	28°52	28° 9	11°15	22° 4	2°21	26°59	26°39	20°38	n.a.	T 19
F 20	2 14 42	4° 8'23	6♐30	16°17	18°13	8°58	28°46	28°12	11°18	22° 5	2°21	26°58	26°35	20°45	n.a.	F 20
S 21	2 18 39	5° 5'18	18°41	16°23	19° 9	9°36	28°40	28°14	11°21	22° 6	2°22	26°57	26°32	20°51	n.a.	S 21
S 22	2 22 35	6° 2'13	1♑ 5	16°35	20° 5	10°15	28°34	28°17	11°24	22° 6	2°23	26°56	26°29	20°58	n.a.	S 22
M23	2 26 31	6°59'08	13°44	16°50	21° 2	10°54	28°27	28°20	11°28	22° 7	2°24	26°55	26°26	21° 5	n.a.	M23
T 24	2 30 28	7°56'02	26°41	17°10	21°59	11°33	28°20	28°22	11°31	22° 8	2°25	26°55	26°23	21°11	n.a.	T 24
W25	2 34 24	8°52'55	9♒58	17°35	22°57	12°12	28°14	28°25	11°34	22° 9	2°26	26°D54	26°20	21°18	n.a.	W25
T 26	2 38 21	9°49'48	23°38	18° 4	23°55	12°50	28° 7	28°28	11°37	22°10	2°26	26°55	26°16	21°25	n.a.	T 26
F 27	2 42 17	10°46'40	7♓40	18°37	24°53	13°29	28° 0	28°31	11°40	22°11	2°27	26°56	26°13	21°31	n.a.	F 27
S 28	2 46 14	11°43'31	22° 5	19°15	25°52	14° 8	27°53	28°34	11°43	22°12	2°28	26°57	26°10	21°38	n.a.	S 28
S 29	2 50 10	12°40'22	6♈50	19°57	26°51	14°47	27°46	28°37	11°47	22°13	2°28	26°58	26° 7	21°45	n.a.	S 29
M30	2 54 7	13°37'13	21°49	20°42	27°50	15°25	27°39	28°41	11°50	22°14	2°29	26°R58	26° 4	21°51	n.a.	M30
T 31	2 58 3	14♏34'04	6♉55	21♑32	28♍50	16♏ 4	27♉32	28♉44	11♐53	22♉15	2♍30	26♈58	26♈ 0	21♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s28	3s 3	2s33	5s55	3n53	14n56	4n20	11s39	1s16	23n 5	2n28	22s57	1s55	23s47	1s17	24s 8	2s 2	0s47	12s37	10n37	10n51	6s43		n.a.
M 2	6 50	4n15	1 15	5 48	3 49	14 36	4 16	11 53	1 15	23 4	2 28	22 57	1 55	23 47	1 17	24 8	2 1	0 48	12 38	10 37	10 50	6 47		n.a.
T 3	7 12	11 20	0n 9	5 42	3 43	14 15	4 12	12 8	1 15	23 4	2 28	22 57	1 55	23 47	1 17	24 8	2 1	0 49	12 38	10 37	10 49	6 50		n.a.
W 4	7 34	17 44	1 31	5 37	3 36	13 54	4 8	12 22	1 15	23 3	2 29	22 56	1 54	23 48	1 17	24 8	2 1	0 49	12 38	10 37	10 47	6 53		n.a.
T 5	7 56	22 57	2 46	5 31	3 27	13 33	4 4	12 36	1 15	23 3	2 29	22 56	1 54	23 48	1 17	24 8	2 1	0 50	12 38	10 37	10 46	6 57		n.a.
F 6	8 18	26 38	3 48	5 27	3 18	13 11	3 59	12 50	1 15	23 2	2 29	22 55	1 54	23 48	1 17	24 8	2 1	0 50	12 39	10 37	10 45	7 0		n.a.
S 7	8 40	28 31	4 35	5 23	3 7	12 49	3 55	13 4	1 15	23 1	2 30	22 55	1 53	23 49	1 17	24 8	2 1	0 51	12 39	10 37	10 44	7 4		n.a.
S 8	9 2	28 35	5 4	5 20	2 56	12 26	3 51	13 18	1 14	23 1	2 30	22 54	1 53	23 49	1 17	24 7	2 1	0 52	12 39	10 38	10 43	7 7		n.a.
M 9	9 24	27 1	5 16	5 18	2 43	12 3	3 46	13 32	1 14	23 0	2 30	22 54	1 53	23 49	1 17	24 7	2 1	0 52	12 39	10 38	10 42	7 10		n.a.
T 10	9 45	24 3	5 13	5 18	2 30	11 39	3 41	13 45	1 14	22 59	2 30	22 53	1 53	23 50	1 16	24 7	2 1	0 53	12 40	10 38	10 40	7 14		n.a.
W11	10 6	20 3	4 54	5 18	2 16	11 15	3 37	13 59	1 14	22 58	2 31	22 53	1 52	23 50	1 16	24 7	2 1	0 54	12 40	10 38	10 39	7 17		n.a.
T 12	10 27	15 17	4 22	5 20	2 2	10 51	3 32	14 12	1 14	22 57	2 31	22 52	1 52	23 50	1 16	24 7	2 1	0 54	12 40	10 38	10 38	7 20		n.a.
F 13	10 48	10 1	3 39	5 24	1 47	10 26	3 27	14 26	1 14	22 56	2 31	22 51	1 52	23 51	1 16	24 7	2 1	0 55	12 40	10 38	10 37	7 24		n.a.
S 14	11 9	4 27	2 47	5 28	1 32	10 1	3 23	14 39	1 13	22 55	2 32	22 51	1 52	23 51	1 16	24 6	2 0	0 55	12 41	10 38	10 36	7 27		n.a.
S 15	11 30	1s15	1 48	5 35	1 17	9 36	3 18	14 52	1 13	22 54	2 32	22 50	1 51	23 51	1 16	24 6	2 0	0 56	12 41	10 38	10 35	7 31		n.a.
M16	11 50	6 53	0 45	5 42	1 2	9 10	3 13	15 5	1 13	22 53	2 32	22 50	1 51	23 52	1 16	24 6	2 0	0 57	12 41	10 38	10 33	7 34		n.a.
T 17	12 11	12 18	0s21	5 52	0 48	8 44	3 8	15 18	1 13	22 52	2 32	22 49	1 51	23 52	1 16	24 6	2 0	0 57	12 42	10 38	10 32	7 37		n.a.
W18	12 31	17 17	1 25	6 2	0 33	8 18	3 3	15 31	1 13	22 51	2 33	22 48	1 51	23 53	1 16	24 6	2 0	0 58	12 42	10 38	10 31	7 41		n.a.
T 19	12 51	21 40	2 26	6 14	0 19	7 51	2 58	15 44	1 12	22 50	2 33	22 47	1 50	23 53	1 16	24 6	2 0	0 58	12 42	10 37	10 30	7 44		n.a.
F 20	13 10	25 11	3 22	6 28	0 5	7 25	2 53	15 56	1 12	22 49	2 33	22 47	1 50	23 53	1 16	24 5	2 0	0 59	12 42	10 37	10 29	7 47		n.a.
S 21	13 30	27 36	4 9	6 43	0s 8	6 58	2 48	16 9	1 12	22 48	2 33	22 46	1 50	23 54	1 16	24 5	2 0	0 59	12 43	10 37	10 27	7 51		n.a.
S 22	13 49	28 43	4 45	6 59	0 21	6 30	2 43	16 21	1 12	22 46	2 33	22 45	1 50	23 54	1 16	24 5	2 0	1 0	12 43	10 36	10 26	7 54		n.a.
M23	14 8	28 21	5 8	7 16	0 33	6 3	2 38	16 33	1 12	22 45	2 34	22 44	1 50	23 55	1 16	24 5	2 0	1 1	12 43	10 36	10 25	7 57		n.a.
T 24	14 27	26 27	5 16	7 35	0 45	5 35	2 33	16 46	1 11	22 44	2 34	22 44	1 49	23 55	1 16	24 4	2 0	1 1	12 44	10 36	10 24	8 1		n.a.
W25	14 46	23 4	5 8	7 54	0 56	5 7	2 28	16 58	1 11	22 42	2 34	22 43	1 49	23 55	1 16	24 4	2 0	1 2	12 44	10 36	10 23	8 4		n.a.
T 26	15 5	18 22	4 43	8 15	1 6	4 39	2 23	17 10	1 11	22 41	2 34	22 42	1 49	23 56	1 16	24 4	2 0	1 2	12 44	10 36	10 22	8 8		n.a.
F 27	15 23	12 34	4 0	8 37	1 16	4 11	2 18	17 21	1 11	22 39	2 34	22 41	1 49	23 56	1 16	24 4	1 59	1 3	12 45	10 36	10 20	8 11		n.a.
S 28	15 41	5 58	3 1	9 0	1 24	3 43	2 13	17 33	1 10	22 38	2 35	22 40	1 48	23 57	1 16	24 4	1 59	1 3	12 45	10 36	10 19	8 14		n.a.
S 29	15 59	1n 7	1 49	9 23	1 32	3 14	2 8	17 45	1 10	22 36	2 35	22 39	1 48	23 57	1 16	24 3	1 59	1 4	12 45	10 37	10 18	8 18		n.a.
M30	16 16	8 15	0 28	9 47	1 40	2 46	2 3	17 56	1 10	22 35	2 35	22 38	1 48	23 57	1 16	24 3	1 59	1 4	12 46	10 37	10 17	8 21		n.a.
T 31	16s33	14n59	0n55	10s13	1s46	2n17	1n58	18s 7	1s10	22n33	2n35	22s37	1s48	23s58	1s16	24s 3	1s59	1s 5	12s46	10n37	10n16	8s24		n.a.

Julian Day Number = -2753619.5, Delta T = 178h29m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'13, Lahiri = -171°18'13 Julian Calendar 1 Jan. 12252 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12253 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 0	15♏30'55	21♉59	22♌26	29♍50	16♏43	27°R24	28♑47	11♐57	22♑16	2♍30	26°R57	25♈57	22♌ 5	n.a.	W 1
T 2	3 5 56	16°27'45	6♊52	23°23	0♌50	17°21	27♉17	28°51	12° 0	22°17	2°31	26♈55	25°54	22°11	n.a.	T 2
F 3	3 9 53	17°24'36	21°27	24°24	1°51	18° 0	27°10	28°54	12° 3	22°18	2°31	26°53	25°51	22°18	n.a.	F 3
S 4	3 13 49	18°21'28	5♋38	25°29	2°52	18°39	27° 2	28°58	12° 7	22°19	2°32	26°50	25°48	22°24	n.a.	S 4
S 5	3 17 46	19°18'19	19°23	26°38	3°53	19°17	26°55	29° 2	12°10	22°21	2°33	26°47	25°45	22°31	n.a.	S 5
M 6	3 21 42	20°15'11	2♌40	27°50	4°54	19°56	26°47	29° 6	12°14	22°22	2°33	26°45	25°41	22°38	n.a.	M 6
T 7	3 25 39	21°12'04	15°32	29° 5	5°56	20°35	26°40	29° 9	12°17	22°23	2°34	26°D44	25°38	22°44	n.a.	T 7
W 8	3 29 35	22° 8'57	28° 2	0♏24	6°58	21°13	26°32	29°13	12°20	22°24	2°34	26°44	25°35	22°51	n.a.	W 8
T 9	3 33 32	23° 5'50	10♍14	1°46	8° 1	21°52	26°25	29°17	12°24	22°26	2°34	26°45	25°32	22°58	n.a.	T 9
F 10	3 37 28	24° 2'44	22°13	3°12	9° 3	22°30	26°17	29°22	12°27	22°27	2°35	26°47	25°29	23° 4	n.a.	F 10
S 11	3 41 25	24°59'38	4♌ 4	4°41	10° 6	23° 9	26° 9	29°26	12°31	22°28	2°35	26°48	25°26	23°11	n.a.	S 11
S 12	3 45 21	25°56'33	15°51	6°13	11° 9	23°47	26° 2	29°30	12°34	22°30	2°36	26°50	25°22	23°18	n.a.	S 12
M13	3 49 18	26°53'29	27°38	7°48	12°12	24°26	25°54	29°34	12°38	22°31	2°36	26°R50	25°19	23°24	n.a.	M13
T 14	3 53 14	27°50'25	9♏29	9°27	13°16	25° 5	25°47	29°39	12°41	22°33	2°36	26°50	25°16	23°31	n.a.	T 14
W15	3 57 11	28°47'22	21°25	11° 9	14°20	25°43	25°39	29°43	12°45	22°34	2°37	26°47	25°13	23°38	n.a.	W15
T 16	4 1 8	29°44'20	3♐30	12°53	15°24	26°22	25°31	29°48	12°48	22°36	2°37	26°43	25°10	23°44	n.a.	T 16
F 17	4 5 4	0♐41'18	15°44	14°41	16°28	27° 0	25°24	29°52	12°52	22°37	2°37	26°38	25° 6	23°51	n.a.	F 17
S 18	4 9 1	1°38'16	28°10	16°31	17°32	27°39	25°16	29°57	12°56	22°39	2°37	26°33	25° 3	23°58	n.a.	S 18
S 19	4 12 57	2°35'15	10♑48	18°25	18°37	28°17	25° 9	0♒ 2	12°59	22°40	2°38	26°27	25° 0	24° 4	n.a.	S 19
M20	4 16 54	3°32'15	23°40	20°20	19°42	28°56	25° 1	0° 7	13° 3	22°42	2°38	26°21	24°57	24°11	n.a.	M20
T 21	4 20 50	4°29'15	6♒46	22°18	20°47	29°34	24°54	0°12	13° 6	22°43	2°38	26°17	24°54	24°17	n.a.	T 21
W22	4 24 47	5°26'16	20° 6	24°19	21°52	0♐13	24°46	0°17	13°10	22°45	2°38	26°14	24°51	24°24	n.a.	W22
T 23	4 28 44	6°23'16	3♓43	26°21	22°57	0°51	24°39	0°22	13°13	22°47	2°38	26°D13	24°47	24°31	n.a.	T 23
F 24	4 32 40	7°20'18	17°37	28°25	24° 3	1°30	24°32	0°27	13°17	22°48	2°38	26°13	24°44	24°37	n.a.	F 24
S 25	4 36 37	8°17'20	1♈48	0♐30	25° 9	2° 8	24°25	0°32	13°21	22°50	2°38	26°15	24°41	24°44	n.a.	S 25
S 26	4 40 33	9°14'22	16°15	2°37	26°15	2°46	24°17	0°37	13°24	22°52	2°38	26°16	24°38	24°51	n.a.	S 26
M27	4 44 30	10°11'25	0♉54	4°44	27°21	3°25	24°10	0°42	13°28	22°53	2°R38	26°R16	24°35	24°57	n.a.	M27
T 28	4 48 27	11♐ 8'30	15♉41	6♐52	28♌27	4♐ 3	24♉ 3	0♒48	13♐32	22♑55	2♍38	26♈15	24♈31	25♌ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s50	20n49	2n14	10s38	1s52	1n48	1n54	18s18	1s 9	22n32	2n35	22s37	1s47	23s58	1s16	24s 3	1s59	1s 5	12s46	10n37	10n15	8s28		n.a.
T 2	17 7	25 16	3 22	11 5	1 57	1 19	1 49	18 30	1 9	22 30	2 35	22 36	1 47	23 59	1 16	24 2	1 59	1 6	12 46	10 36	10 13	8 31		n.a.
F 3	17 24	27 57	4 17	11 32	2 1	0 50	1 44	18 40	1 9	22 28	2 35	22 35	1 47	23 59	1 16	24 2	1 59	1 6	12 47	10 35	10 12	8 34		n.a.
S 4	17 40	28 44	4 53	12 0	2 4	0 21	1 39	18 51	1 9	22 27	2 35	22 34	1 47	24 0	1 16	24 2	1 59	1 7	12 47	10 34	10 11	8 38		n.a.
S 5	17 56	27 40	5 12	12 28	2 7	0s 9	1 34	19 2	1 8	22 25	2 35	22 33	1 46	24 0	1 16	24 1	1 59	1 7	12 47	10 33	10 10	8 41		n.a.
M 6	18 12	25 4	5 13	12 56	2 9	0 38	1 29	19 12	1 8	22 23	2 35	22 32	1 46	24 0	1 15	24 1	1 59	1 8	12 48	10 32	10 9	8 44		n.a.
T 7	18 27	21 16	4 58	13 25	2 10	1 8	1 24	19 23	1 8	22 21	2 35	22 30	1 46	24 1	1 15	24 1	1 59	1 8	12 48	10 32	10 7	8 48		n.a.
W 8	18 42	16 37	4 29	13 54	2 11	1 37	1 19	19 33	1 8	22 20	2 35	22 29	1 46	24 1	1 15	24 1	1 59	1 9	12 48	10 32	10 6	8 51		n.a.
T 9	18 57	11 24	3 48	14 23	2 11	2 7	1 14	19 43	1 7	22 18	2 35	22 28	1 46	24 2	1 15	24 0	1 59	1 9	12 49	10 32	10 5	8 54		n.a.
F 10	19 11	5 53	2 59	14 52	2 10	2 36	1 10	19 53	1 7	22 16	2 35	22 27	1 45	24 2	1 15	24 0	1 58	1 10	12 49	10 33	10 4	8 58		n.a.
S 11	19 26	0 12	2 2	15 22	2 8	3 6	1 5	20 3	1 7	22 14	2 35	22 26	1 45	24 3	1 15	24 0	1 58	1 10	12 49	10 33	10 3	9 1		n.a.
S 12	19 40	5s27	1 0	15 51	2 5	3 35	1 0	20 12	1 7	22 12	2 35	22 25	1 45	24 3	1 15	23 59	1 58	1 11	12 50	10 34	10 2	9 4		n.a.
M13	19 53	10 56	0s 4	16 21	2 2	4 5	0 56	20 22	1 6	22 10	2 35	22 24	1 45	24 4	1 15	23 59	1 58	1 11	12 50	10 34	10 0	9 8		n.a.
T 14	20 6	16 3	1 9	16 50	1 58	4 34	0 51	20 31	1 6	22 8	2 35	22 23	1 45	24 4	1 15	23 59	1 58	1 12	12 50	10 34	9 59	9 11		n.a.
W15	20 19	20 36	2 10	17 18	1 54	5 4	0 46	20 41	1 6	22 6	2 35	22 22	1 44	24 4	1 15	23 59	1 58	1 12	12 51	10 33	9 58	9 14		n.a.
T 16	20 32	24 22	3 7	17 47	1 49	5 33	0 42	20 50	1 5	22 5	2 35	22 20	1 44	24 5	1 15	23 58	1 58	1 12	12 51	10 32	9 57	9 18		n.a.
F 17	20 44	27 5	3 55	18 14	1 43	6 2	0 37	20 59	1 5	22 3	2 35	22 19	1 44	24 5	1 15	23 58	1 58	1 13	12 51	10 30	9 56	9 21		n.a.
S 18	20 56	28 31	4 33	18 41	1 37	6 32	0 33	21 7	1 5	22 1	2 35	22 18	1 44	24 6	1 15	23 58	1 58	1 13	12 52	10 28	9 54	9 24		n.a.
S 19	21 8	28 29	4 59	19 8	1 30	7 1	0 29	21 16	1 5	21 59	2 35	22 17	1 44	24 6	1 15	23 57	1 58	1 14	12 52	10 25	9 53	9 28		n.a.
M20	21 19	26 55	5 10	19 33	1 22	7 30	0 24	21 24	1 4	21 57	2 35	22 15	1 43	24 7	1 15	23 57	1 58	1 14	12 52	10 23	9 52	9 31		n.a.
T 21	21 30	23 54	5 5	19 57	1 15	7 59	0 20	21 33	1 4	21 55	2 35	22 14	1 43	24 7	1 15	23 57	1 58	1 14	12 53	10 22	9 51	9 34		n.a.
W22	21 41	19 34	4 44	20 20	1 6	8 28	0 16	21 41	1 4	21 53	2 35	22 13	1 43	24 8	1 15	23 56	1 58	1 15	12 53	10 21	9 50	9 38		n.a.
T 23	21 51	14 10	4 6	20 42	0 58	8 56	0 12	21 49	1 3	21 51	2 35	22 12	1 43	24 8	1 15	23 56	1 58	1 15	12 54	10 20	9 48	9 41		n.a.
F 24	22 0	7 57	3 14	21 2	0 49	9 25	0 7	21 57	1 3	21 49	2 34	22 10	1 43	24 9	1 15	23 56	1 58	1 15	12 54	10 21	9 47	9 44		n.a.
S 25	22 10	1 13	2 9	21 21	0 39	9 53	0 3	22 4	1 3	21 47	2 34	22 9	1 42	24 9	1 15	23 55	1 58	1 16	12 54	10 21	9 46	9 47		n.a.
S 26	22 19	5n42	0 54	21 38	0 30	10 22	0s 1	22 12	1 2	21 45	2 34	22 8	1 42	24 9	1 15	23 55	1 57	1 16	12 55	10 21	9 45	9 51		n.a.
M27	22 28	12 26	0n25	21 54	0 21	10 50	0 5	22 19	1 2	21 43	2 34	22 6	1 42	24 10	1 15	23 54	1 57	1 16	12 55	10 21	9 44	9 54		n.a.
T 28	22s36	18n32	1n43	22s 7	0s11	11s18	0s 9	22s26	1s 2	21n41	2n34	22s 5	1s42	24s10	1s15	23s54	1s57	1s17	12s55	10n21	9n43	9s57		n.a.

Julian Day Number = -2753588.5, Delta T = 178h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'09, Lahiri = -171°18'09 Julian Calendar 1 Feb. 12252 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 23	12♐ 5'34	0♊30	9♐ 1	29♎33	4♐42	23°R56	0♒53	13♐35	22♑57	2°R38	26°R11	24♈28	25♎11	n.a.	W 1
T 2	4 56 20	13° 2'40	15°13	11° 9	0♏40	5°20	23♉50	0°58	13°39	22°59	2♍38	26♈ 6	24°25	25°17	n.a.	T 2
F 3	5 0 16	13°59'47	29°42	13°17	1°47	5°58	23°43	1° 4	13°42	23° 1	2°38	25°59	24°22	25°24	n.a.	F 3
S 4	5 4 13	14°56'55	13♋52	15°25	2°54	6°37	23°36	1° 9	13°46	23° 2	2°38	25°51	24°19	25°31	n.a.	S 4
S 5	5 8 10	15°54'05	27°38	17°32	4° 1	7°15	23°30	1°15	13°50	23° 4	2°38	25°44	24°16	25°37	n.a.	S 5
M 6	5 12 6	16°51'16	10♌57	19°39	5° 8	7°54	23°23	1°21	13°53	23° 6	2°38	25°37	24°12	25°44	n.a.	M 6
T 7	5 16 3	17°48'28	23°51	21°44	6°16	8°32	23°17	1°26	13°57	23° 8	2°38	25°33	24° 9	25°51	n.a.	T 7
W 8	5 20 0	18°45'41	6♍23	23°48	7°23	9°10	23°11	1°32	14° 1	23°10	2°38	25°30	24° 6	25°57	n.a.	W 8
T 9	5 23 56	19°42'56	18°36	25°51	8°31	9°49	23° 5	1°38	14° 4	23°12	2°37	25°D29	24° 3	26° 4	n.a.	T 9
F 10	5 27 53	20°40'13	0♎35	27°52	9°39	10°27	22°59	1°44	14° 8	23°14	2°37	25°30	24° 0	26°10	n.a.	F 10
S 11	5 31 50	21°37'31	12°26	29°52	10°47	11° 5	22°53	1°50	14°11	23°16	2°37	25°30	23°57	26°17	n.a.	S 11
S 12	5 35 46	22°34'51	24°13	1♑51	11°55	11°44	22°47	1°56	14°15	23°18	2°37	25°R31	23°53	26°24	n.a.	S 12
M13	5 39 43	23°32'12	6♏ 2	3°48	13° 4	12°22	22°41	2° 2	14°19	23°20	2°36	25°30	23°50	26°30	n.a.	M13
T 14	5 43 40	24°29'35	17°57	5°43	14°12	13° 1	22°36	2° 8	14°22	23°22	2°36	25°28	23°47	26°37	n.a.	T 14
W15	5 47 36	25°27'00	0♐ 1	7°37	15°21	13°39	22°30	2°14	14°26	23°24	2°36	25°23	23°44	26°44	n.a.	W15
T 16	5 51 33	26°24'26	12°18	9°29	16°30	14°17	22°25	2°20	14°29	23°26	2°35	25°16	23°41	26°50	n.a.	T 16
F 17	5 55 30	27°21'54	24°48	11°20	17°39	14°56	22°20	2°26	14°33	23°28	2°35	25° 6	23°37	26°57	n.a.	F 17
S 18	5 59 26	28°19'23	7♑32	13° 9	18°48	15°34	22°15	2°32	14°36	23°30	2°34	24°56	23°34	27° 4	n.a.	S 18
S 19	6 3 23	29°16'54	20°30	14°56	19°57	16°12	22°11	2°39	14°40	23°32	2°34	24°45	23°31	27°10	n.a.	S 19
M20	6 7 20	0♑14'27	3♒41	16°42	21° 6	16°51	22° 6	2°45	14°44	23°34	2°34	24°34	23°28	27°17	n.a.	M20
T 21	6 11 16	1°12'01	17° 5	18°26	22°16	17°29	22° 2	2°51	14°47	23°36	2°33	24°26	23°25	27°24	n.a.	T 21
W22	6 15 13	2° 9'36	0♓39	20° 9	23°25	18° 7	21°57	2°58	14°51	23°38	2°33	24°20	23°22	27°30	n.a.	W22
T 23	6 19 10	3° 7'13	14°23	21°50	24°35	18°46	21°53	3° 4	14°54	23°40	2°32	24°16	23°18	27°37	n.a.	T 23
F 24	6 23 6	4° 4'51	28°17	23°29	25°45	19°24	21°49	3°10	14°58	23°43	2°32	24°D15	23°15	27°44	n.a.	F 24
S 25	6 27 3	5° 2'30	12♈20	25° 7	26°55	20° 2	21°45	3°17	15° 1	23°45	2°31	24°15	23°12	27°50	n.a.	S 25
S 26	6 31 0	6° 0'11	26°31	26°44	28° 5	20°41	21°42	3°23	15° 4	23°47	2°30	24°R15	23° 9	27°57	n.a.	S 26
M27	6 34 56	6°57'53	10♉50	28°18	29°15	21°19	21°38	3°30	15° 8	23°49	2°30	24°14	23° 6	28° 4	n.a.	M27
T 28	6 38 53	7°55'37	25°14	29°52	0♐25	21°58	21°35	3°37	15°11	23°51	2°29	24°11	23° 3	28°10	n.a.	T 28
W29	6 42 50	8°53'23	9♊40	1♒23	1°35	22°36	21°32	3°43	15°15	23°53	2°28	24° 5	22°59	28°17	n.a.	W29
T 30	6 46 46	9°51'11	24° 1	2°53	2°46	23°14	21°29	3°50	15°18	23°56	2°28	23°57	22°56	28°23	n.a.	T 30
F 31	6 50 43	10♑49'00	8♋12	4♒21	3♐57	23♐53	21♉26	3♒56	15♐21	23♑58	2♍27	23♈47	22♈53	28♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s44	23n32	2n54	22s19	0s 1	11s45	0s12	22s33	1s 1	21n39	2n33	22s 3	1s42	24s11	1s15	23s54	1s57	1s17	12s56	10n20	9n41	10s 1		n.a.
T 2	22 51	26 59	3 53	22 29	0n 8	12 13	0 16	22 40	1 1	21 37	2 33	22 2	1 41	24 11	1 15	23 53	1 57	1 17	12 56	10 18	9 40	10 4		n.a.
F 3	22 59	28 34	4 35	22 37	0 17	12 40	0 20	22 47	1 1	21 35	2 33	22 1	1 41	24 12	1 15	23 53	1 57	1 18	12 56	10 15	9 39	10 7		n.a.
S 4	23 5	28 12	5 0	22 43	0 27	13 7	0 23	22 53	1 0	21 33	2 33	21 59	1 41	24 12	1 15	23 53	1 57	1 18	12 57	10 12	9 38	10 11		n.a.
S 5	23 12	26 6	5 7	22 47	0 35	13 34	0 27	22 59	1 0	21 31	2 33	21 58	1 41	24 13	1 15	23 52	1 57	1 18	12 57	10 10	9 37	10 14		n.a.
M 6	23 18	22 36	4 56	22 49	0 44	14 0	0 31	23 6	1 0	21 29	2 32	21 56	1 41	24 13	1 15	23 52	1 57	1 18	12 57	10 7	9 35	10 17		n.a.
T 7	23 23	18 6	4 30	22 50	0 52	14 26	0 34	23 11	0 59	21 27	2 32	21 55	1 41	24 14	1 15	23 52	1 57	1 19	12 58	10 5	9 34	10 21		n.a.
W 8	23 28	12 57	3 53	22 49	1 0	14 52	0 37	23 17	0 59	21 25	2 32	21 53	1 40	24 14	1 15	23 51	1 57	1 19	12 58	10 4	9 33	10 24		n.a.
T 9	23 33	7 26	3 5	22 46	1 8	15 18	0 41	23 23	0 59	21 24	2 32	21 52	1 40	24 14	1 15	23 51	1 57	1 19	12 58	10 4	9 32	10 27		n.a.
F 10	23 37	1 44	2 10	22 42	1 15	15 43	0 44	23 28	0 58	21 22	2 31	21 50	1 40	24 15	1 15	23 50	1 57	1 19	12 59	10 4	9 31	10 30		n.a.
S 11	23 41	3s57	1 10	22 37	1 22	16 8	0 47	23 34	0 58	21 20	2 31	21 49	1 40	24 15	1 15	23 50	1 57	1 20	12 59	10 5	9 29	10 34		n.a.
S 12	23 45	9 29	0 7	22 30	1 28	16 33	0 50	23 39	0 58	21 18	2 31	21 47	1 40	24 16	1 15	23 50	1 57	1 20	12 59	10 5	9 28	10 37		n.a.
M13	23 48	14 42	0s56	22 21	1 34	16 57	0 53	23 44	0 57	21 16	2 30	21 46	1 40	24 16	1 15	23 49	1 57	1 20	13 0	10 5	9 27	10 40		n.a.
T 14	23 50	19 25	1 57	22 12	1 39	17 21	0 56	23 48	0 57	21 15	2 30	21 44	1 40	24 17	1 15	23 49	1 57	1 20	13 0	10 4	9 26	10 44		n.a.
W15	23 53	23 25	2 53	22 1	1 44	17 44	0 59	23 53	0 56	21 13	2 30	21 43	1 39	24 17	1 15	23 48	1 57	1 20	13 0	10 2	9 25	10 47		n.a.
T 16	23 55	26 26	3 42	21 49	1 48	18 7	1 1	23 57	0 56	21 11	2 29	21 41	1 39	24 18	1 15	23 48	1 57	1 21	13 0	9 59	9 23	10 50		n.a.
F 17	23 56	28 13	4 22	21 37	1 52	18 30	1 4	24 1	0 56	21 9	2 29	21 40	1 39	24 18	1 15	23 48	1 57	1 21	13 1	9 56	9 22	10 53		n.a.
S 18	23 57	28 33	4 49	21 23	1 56	18 52	1 7	24 5	0 55	21 8	2 29	21 38	1 39	24 18	1 15	23 47	1 57	1 21	13 1	9 52	9 21	10 57		n.a.
S 19	23 57	27 20	5 1	21 9	1 59	19 14	1 9	24 9	0 55	21 6	2 28	21 36	1 39	24 19	1 15	23 47	1 56	1 21	13 1	9 47	9 20	11 0		n.a.
M20	23 58	24 35	4 59	20 54	2 1	19 35	1 12	24 13	0 55	21 5	2 28	21 35	1 39	24 19	1 15	23 46	1 56	1 21	13 2	9 44	9 19	11 3		n.a.
T 21	23 57	20 29	4 39	20 38	2 3	19 56	1 14	24 16	0 54	21 3	2 28	21 33	1 38	24 20	1 15	23 46	1 56	1 21	13 2	9 40	9 17	11 6		n.a.
W22	23 56	15 17	4 4	20 22	2 5	20 16	1 16	24 19	0 54	21 2	2 27	21 31	1 38	24 20	1 15	23 46	1 56	1 21	13 2	9 38	9 16	11 10		n.a.
T 23	23 55	9 16	3 15	20 5	2 6	20 36	1 19	24 22	0 53	21 0	2 27	21 30	1 38	24 21	1 15	23 45	1 56	1 21	13 3	9 37	9 15	11 13		n.a.
F 24	23 54	2 44	2 13	19 48	2 6	20 55	1 21	24 25	0 53	20 59	2 27	21 28	1 38	24 21	1 15	23 45	1 56	1 22	13 3	9 36	9 14	11 16		n.a.
S 25	23 52	4n 1	1 3	19 30	2 7	21 14	1 23	24 28	0 53	20 57	2 26	21 26	1 38	24 21	1 15	23 44	1 56	1 22	13 3	9 36	9 13	11 19		n.a.
S 26	23 49	10 38	0n12	19 13	2 6	21 33	1 25	24 30	0 52	20 56	2 26	21 25	1 38	24 22	1 15	23 44	1 56	1 22	13 4	9 36	9 11	11 23		n.a.
M27	23 46	16 47	1 27	18 55	2 6	21 50	1 26	24 33	0 52	20 55	2 25	21 23	1 38	24 22	1 16	23 43	1 56	1 22	13 4	9 36	9 10	11 26		n.a.
T 28	23 43	22 1	2 36	18 36	2 5	22 8	1 28	24 35	0 51	20 53	2 25	21 21	1 38	24 23	1 16	23 43	1 56	1 22	13 4	9 35	9 9	11 29		n.a.
W29	23 39	25 56	3 36	18 18	2 3	22 24	1 30	24 36	0 51	20 52	2 25	21 20	1 37	24 23	1 16	23 43	1 56	1 22	13 4	9 33	9 8	11 32		n.a.
T 30	23 35	28 11	4 21	17 59	2 1	22 40	1 31	24 38	0 51	20 51	2 24	21 18	1 37	24 24	1 16	23 42	1 56	1 22	13 5	9 30	9 7	11 36		n.a.
F 31	23s30	28n32	4n50	17s41	1n58	22s56	1s33	24s40	0s50	20n50	2n24	21s16	1s37	24s24	1s16	23s42	1s56	1s22	13s 5	9n26	9n 5	11s39		n.a.

Julian Day Number = -2753560.5, Delta T = 178h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'05, Lahiri = -171°18'05 Julian Calendar 1 March 12252 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12253 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12252 BCE

APRIL 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 40	11♉46'51	22♋ 8	5♒48	5♐ 7	24♐31	21°R24	4♒ 3	15♐25	24♉ 0	2°R26	23°R35	22♈50	28♎37	n.a.	S 1
S 2	6 58 37	12°44'44	5♌45	7°13	6°18	25° 9	21♉21	4°10	15°28	24° 2	2♍26	23♈23	22°47	28°43	n.a.	S 2
M 3	7 2 33	13°42'39	18°59	8°36	7°29	25°48	21°19	4°17	15°31	24° 4	2°25	23°13	22°43	28°50	n.a.	M 3
T 4	7 6 30	14°40'36	1♍51	9°58	8°40	26°26	21°17	4°23	15°35	24° 7	2°24	23° 5	22°40	28°57	n.a.	T 4
W 5	7 10 27	15°38'35	14°22	11°18	9°51	27° 4	21°15	4°30	15°38	24° 9	2°23	22°59	22°37	29° 3	n.a.	W 5
T 6	7 14 23	16°36'37	26°35	12°36	11° 3	27°43	21°14	4°37	15°41	24°11	2°23	22°56	22°34	29°10	n.a.	T 6
F 7	7 18 20	17°34'41	8♎34	13°52	12°14	28°21	21°12	4°44	15°45	24°13	2°22	22°55	22°31	29°17	n.a.	F 7
S 8	7 22 17	18°32'47	20°25	15° 6	13°26	28°59	21°11	4°51	15°48	24°15	2°21	22°54	22°28	29°23	n.a.	S 8
S 9	7 26 13	19°30'56	2♏13	16°18	14°37	29°38	21°10	4°58	15°51	24°18	2°20	22°54	22°24	29°30	n.a.	S 9
M10	7 30 10	20°29'07	14° 4	17°29	15°49	0♉16	21° 9	5° 5	15°54	24°20	2°19	22°53	22°21	29°37	n.a.	M10
T 11	7 34 7	21°27'20	26° 2	18°36	17° 1	0°54	21° 8	5°11	15°57	24°22	2°18	22°50	22°18	29°43	n.a.	T 11
W12	7 38 3	22°25'36	8♐13	19°42	18°13	1°33	21° 7	5°18	16° 0	24°24	2°17	22°44	22°15	29°50	n.a.	W12
T 13	7 42 0	23°23'54	20°39	20°45	19°25	2°11	21° 7	5°25	16° 3	24°27	2°17	22°36	22°12	29°57	n.a.	T 13
F 14	7 45 57	24°22'14	3♉23	21°46	20°37	2°50	21°D 7	5°32	16° 6	24°29	2°16	22°25	22° 9	0♏ 3	n.a.	F 14
S 15	7 49 53	25°20'37	16°25	22°44	21°49	3°28	21° 7	5°39	16° 9	24°31	2°15	22°12	22° 5	0°10	n.a.	S 15
S 16	7 53 50	26°19'02	29°45	23°39	23° 1	4° 6	21° 7	5°46	16°12	24°33	2°14	21°59	22° 2	0°16	n.a.	S 16
M17	7 57 47	27°17'29	13♒20	24°31	24°13	4°45	21° 8	5°53	16°15	24°36	2°13	21°47	21°59	0°23	n.a.	M17
T 18	8 1 43	28°15'59	27° 8	25°20	25°26	5°23	21° 8	6° 0	16°18	24°38	2°12	21°37	21°56	0°30	n.a.	T 18
W19	8 5 40	29°14'30	11♓ 4	26° 5	26°38	6° 1	21° 9	6° 7	16°21	24°40	2°11	21°30	21°53	0°36	n.a.	W19
T 20	8 9 37	0♒13'04	25° 6	26°47	27°51	6°40	21°10	6°14	16°24	24°42	2°10	21°25	21°49	0°43	n.a.	T 20
F 21	8 13 33	1°11'39	9♈11	27°25	29° 4	7°18	21°11	6°21	16°27	24°45	2° 9	21°23	21°46	0°50	n.a.	F 21
S 22	8 17 30	2°10'16	23°18	27°59	0♉17	7°57	21°12	6°29	16°30	24°47	2° 8	21°D23	21°43	0°56	n.a.	S 22
S 23	8 21 27	3° 8'56	7♉24	28°28	1°29	8°35	21°14	6°36	16°32	24°49	2° 7	21°R23	21°40	1° 3	n.a.	S 23
M24	8 25 23	4° 7'37	21°31	28°53	2°42	9°13	21°16	6°43	16°35	24°51	2° 6	21°22	21°37	1°10	n.a.	M24
T 25	8 29 20	5° 6'21	5♊35	29°12	3°55	9°52	21°17	6°50	16°38	24°54	2° 4	21°19	21°34	1°16	n.a.	T 25
W26	8 33 17	6° 5'07	19°36	29°27	5° 9	10°30	21°20	6°57	16°40	24°56	2° 3	21°14	21°30	1°23	n.a.	W26
T 27	8 37 13	7° 3'55	3♋31	29°35	6°22	11° 9	21°22	7° 4	16°43	24°58	2° 2	21° 5	21°27	1°30	n.a.	T 27
F 28	8 41 10	8° 2'45	17°17	29°R38	7°35	11°47	21°24	7°11	16°46	25° 0	2° 1	20°55	21°24	1°36	n.a.	F 28
S 29	8 45 7	9° 1'37	0♌51	29°34	8°48	12°26	21°27	7°18	16°48	25° 2	2° 0	20°43	21°21	1°43	n.a.	S 29
S 30	8 49 3	10♒ 0'31	14♌ 9	29♒24	10♉ 2	13♉ 4	21♉30	7♒25	16♐51	25♉ 5	1♍59	20♈31	21♈18	1♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	27n 2	5n 0	17s23	1n56	23s10	1s34	24s41	0s50	20n49	2n23	21s14	1s37	24s24	1s16	23s41	1s56	1s22	13s 5	9n21	9n 4	11s42		n.a.
S 2	23 20	23 59	4 54	17 4	1 52	23 25	1 36	24 42	0 49	20 48	2 23	21 13	1 37	24 25	1 16	23 41	1 56	1 22	13 6	9 17	9 3	11 45		n.a.
M 3	23 14	19 44	4 31	16 46	1 48	23 38	1 37	24 43	0 49	20 47	2 23	21 11	1 37	24 25	1 16	23 41	1 56	1 22	13 6	9 13	9 2	11 49		n.a.
T 4	23 8	14 42	3 55	16 28	1 44	23 51	1 38	24 44	0 49	20 46	2 22	21 9	1 37	24 26	1 16	23 40	1 56	1 22	13 6	9 10	9 1	11 52		n.a.
W 5	23 1	9 10	3 9	16 11	1 40	24 3	1 39	24 44	0 48	20 45	2 22	21 7	1 37	24 26	1 16	23 40	1 56	1 22	13 6	9 8	8 59	11 55		n.a.
T 6	22 54	3 26	2 14	15 53	1 35	24 15	1 40	24 45	0 48	20 44	2 21	21 6	1 37	24 26	1 16	23 39	1 56	1 22	13 7	9 6	8 58	11 58		n.a.
F 7	22 47	2s20	1 15	15 37	1 29	24 26	1 41	24 45	0 47	20 43	2 21	21 4	1 36	24 27	1 16	23 39	1 56	1 22	13 7	9 6	8 57	12 2		n.a.
S 8	22 39	7 57	0 13	15 20	1 23	24 36	1 42	24 45	0 47	20 42	2 20	21 2	1 36	24 27	1 16	23 38	1 56	1 22	13 7	9 6	8 56	12 5		n.a.
S 9	22 30	13 17	0s49	15 4	1 17	24 46	1 43	24 45	0 46	20 42	2 20	21 0	1 36	24 27	1 16	23 38	1 56	1 22	13 7	9 6	8 55	12 8		n.a.
M10	22 22	18 9	1 49	14 49	1 11	24 54	1 43	24 44	0 46	20 41	2 20	20 58	1 36	24 28	1 16	23 38	1 56	1 22	13 8	9 5	8 53	12 11		n.a.
T 11	22 12	22 22	2 45	14 35	1 4	25 3	1 44	24 44	0 45	20 40	2 19	20 57	1 36	24 28	1 16	23 37	1 56	1 22	13 8	9 4	8 52	12 14		n.a.
W12	22 3	25 42	3 35	14 21	0 56	25 10	1 44	24 43	0 45	20 40	2 19	20 55	1 36	24 29	1 16	23 37	1 56	1 21	13 8	9 2	8 51	12 18		n.a.
T 13	21 53	27 52	4 15	14 8	0 48	25 17	1 45	24 42	0 45	20 39	2 18	20 53	1 36	24 29	1 16	23 36	1 56	1 21	13 8	8 59	8 50	12 21		n.a.
F 14	21 43	28 39	4 43	13 56	0 40	25 22	1 45	24 41	0 44	20 39	2 18	20 51	1 36	24 29	1 16	23 36	1 56	1 21	13 9	8 55	8 49	12 24		n.a.
S 15	21 32	27 52	4 58	13 45	0 32	25 28	1 45	24 39	0 44	20 38	2 17	20 49	1 36	24 30	1 16	23 35	1 56	1 21	13 9	8 50	8 47	12 27		n.a.
S 16	21 21	25 29	4 57	13 35	0 23	25 32	1 45	24 38	0 43	20 38	2 17	20 47	1 36	24 30	1 16	23 35	1 56	1 21	13 9	8 45	8 46	12 31		n.a.
M17	21 9	21 38	4 39	13 26	0 13	25 36	1 45	24 36	0 43	20 38	2 16	20 46	1 36	24 30	1 16	23 35	1 56	1 21	13 9	8 40	8 45	12 34		n.a.
T 18	20 57	16 33	4 5	13 18	0 4	25 39	1 45	24 34	0 42	20 37	2 16	20 44	1 36	24 31	1 16	23 34	1 56	1 21	13 9	8 37	8 44	12 37		n.a.
W19	20 45	10 34	3 15	13 12	0s 6	25 41	1 45	24 32	0 42	20 37	2 15	20 42	1 35	24 31	1 16	23 34	1 56	1 21	13 10	8 34	8 42	12 40		n.a.
T 20	20 33	4 2	2 14	13 7	0 17	25 42	1 45	24 29	0 41	20 37	2 15	20 40	1 35	24 32	1 16	23 33	1 56	1 20	13 10	8 32	8 41	12 43		n.a.
F 21	20 20	2n45	1 4	13 4	0 28	25 43	1 45	24 27	0 41	20 37	2 15	20 38	1 35	24 32	1 16	23 33	1 56	1 20	13 10	8 31	8 40	12 47		n.a.
S 22	20 6	9 24	0n10	13 2	0 39	25 43	1 44	24 24	0 40	20 37	2 14	20 36	1 35	24 32	1 16	23 33	1 56	1 20	13 10	8 31	8 39	12 50		n.a.
S 23	19 53	15 36	1 24	13 3	0 50	25 42	1 44	24 21	0 40	20 37	2 14	20 34	1 35	24 33	1 17	23 32	1 56	1 20	13 10	8 31	8 38	12 53		n.a.
M24	19 39	20 59	2 32	13 5	1 1	25 40	1 44	24 18	0 39	20 37	2 13	20 32	1 35	24 33	1 17	23 32	1 56	1 20	13 11	8 31	8 36	12 56		n.a.
T 25	19 24	25 10	3 31	13 8	1 13	25 38	1 43	24 14	0 39	20 37	2 13	20 30	1 35	24 33	1 17	23 31	1 56	1 19	13 11	8 30	8 35	12 59		n.a.
W26	19 9	27 49	4 17	13 14	1 25	25 34	1 42	24 11	0 38	20 37	2 12	20 29	1 35	24 34	1 17	23 31	1 56	1 19	13 11	8 28	8 34	13 2		n.a.
T 27	18 54	28 42	4 47	13 23	1 37	25 30	1 42	24 7	0 38	20 37	2 12	20 27	1 35	24 34	1 17	23 30	1 56	1 19	13 11	8 24	8 33	13 6		n.a.
F 28	18 39	27 47	5 0	13 33	1 49	25 26	1 41	24 3	0 37	20 37	2 11	20 25	1 35	24 34	1 17	23 30	1 56	1 19	13 11	8 20	8 32	13 9		n.a.
S 29	18 23	25 14	4 56	13 45	2 1	25 20	1 40	23 59	0 37	20 38	2 11	20 23	1 35	24 34	1 17	23 30	1 56	1 18	13 12	8 16	8 30	13 12		n.a.
S 30	18s 7	21n20	4n36	14s 0	2s13	25s14	1s39	23s55	0s36	20n38	2n11	20s21	1s35	24s35	1s17	23s29	1s56	1s18	13s12	8n11	8n29	13s15		n.a.

Julian Day Number = -2753529.5, Delta T = 178h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°25'01, Lahiri = -171°18'01 Julian Calendar 1 Apr. 12252 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12253 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 0	10♒59'28	27♌10	29°R 8	11♉15	13♉42	21♉33	7♒32	16♐53	25♉ 7	1°R58	20°R21	21♈15	1♏56	n.a.	M 1
T 2	8 56 57	11°58'27	9♍53	28♒44	12°29	14°21	21°36	7°39	16°56	25° 9	1♍57	20♈12	21°11	2° 3	n.a.	T 2
W 3	9 0 53	12°57'29	22°18	28°14	13°42	14°59	21°39	7°46	16°58	25°11	1°55	20° 6	21° 8	2°10	n.a.	W 3
T 4	9 4 50	13°56'33	4♎28	27°37	14°56	15°38	21°43	7°53	17° 0	25°13	1°54	20° 3	21° 5	2°16	n.a.	T 4
F 5	9 8 46	14°55'40	16°26	26°53	16°10	16°16	21°46	8° 0	17° 3	25°15	1°53	20°D 1	21° 2	2°23	n.a.	F 5
S 6	9 12 43	15°54'50	28°16	26° 4	17°24	16°55	21°50	8° 7	17° 5	25°17	1°52	20° 1	20°59	2°29	n.a.	S 6
S 7	9 16 40	16°54'02	10♏ 4	25° 9	18°38	17°33	21°54	8°14	17° 7	25°20	1°51	20° 2	20°55	2°36	n.a.	S 7
M 8	9 20 36	17°53'17	21°55	24°10	19°52	18°12	21°58	8°21	17° 9	25°22	1°49	20°R 2	20°52	2°43	n.a.	M 8
T 9	9 24 33	18°52'35	3♐53	23° 8	21° 6	18°50	22° 3	8°28	17°12	25°24	1°48	20° 1	20°49	2°49	n.a.	T 9
W10	9 28 29	19°51'55	16° 6	22° 3	22°20	19°29	22° 7	8°35	17°14	25°26	1°47	19°58	20°46	2°56	n.a.	W10
T 11	9 32 26	20°51'18	28°36	20°58	23°34	20° 7	22°12	8°42	17°16	25°28	1°46	19°52	20°43	3° 3	n.a.	T 11
F 12	9 36 23	21°50'44	11♑27	19°54	24°48	20°46	22°17	8°49	17°18	25°30	1°45	19°44	20°40	3° 9	n.a.	F 12
S 13	9 40 19	22°50'12	24°41	18°52	26° 3	21°24	22°22	8°56	17°20	25°32	1°43	19°35	20°36	3°16	n.a.	S 13
S 14	9 44 16	23°49'43	8♒17	17°55	27°17	22° 3	22°27	9° 3	17°22	25°34	1°42	19°25	20°33	3°23	n.a.	S 14
M15	9 48 12	24°49'16	22°13	17° 3	28°32	22°41	22°33	9°10	17°24	25°36	1°41	19°16	20°30	3°29	n.a.	M15
T 16	9 52 9	25°48'52	6♓26	16°19	29°46	23°20	22°38	9°17	17°25	25°38	1°40	19° 8	20°27	3°36	n.a.	T 16
W17	9 56 5	26°48'30	20°49	15°43	1♒ 1	23°58	22°44	9°24	17°27	25°40	1°38	19° 3	20°24	3°43	n.a.	W17
T 18	10 0 2	27°48'10	5♈16	15°16	2°15	24°37	22°50	9°31	17°29	25°42	1°37	19° 0	20°21	3°49	n.a.	T 18
F 19	10 3 59	28°47'52	19°44	14°59	3°30	25°15	22°56	9°37	17°31	25°44	1°36	18°D59	20°17	3°56	n.a.	F 19
S 20	10 7 55	29°47'36	4♉ 6	14°D52	4°45	25°54	23° 2	9°44	17°32	25°46	1°35	18°59	20°14	4° 3	n.a.	S 20
S 21	10 11 52	0♓47'23	18°21	14°55	5°59	26°33	23° 8	9°51	17°34	25°48	1°33	19° 1	20°11	4° 9	n.a.	S 21
M22	10 15 48	1°47'12	2♊26	15° 9	7°14	27°11	23°15	9°58	17°35	25°50	1°32	19°R 1	20° 8	4°16	n.a.	M22
T 23	10 19 45	2°47'03	16°21	15°33	8°29	27°50	23°22	10° 4	17°37	25°52	1°31	19° 0	20° 5	4°23	n.a.	T 23
W24	10 23 41	3°46'55	0♋ 5	16° 6	9°44	28°28	23°28	10°11	17°38	25°54	1°30	18°57	20° 1	4°29	n.a.	W24
T 25	10 27 38	4°46'50	13°38	16°48	10°59	29° 7	23°35	10°18	17°40	25°55	1°28	18°52	19°58	4°36	n.a.	T 25
F 26	10 31 34	5°46'47	26°59	17°39	12°14	29°45	23°43	10°24	17°41	25°57	1°27	18°46	19°55	4°43	n.a.	F 26
S 27	10 35 31	6°46'46	10♌ 8	18°38	13°29	0♒24	23°50	10°31	17°42	25°59	1°26	18°39	19°52	4°49	n.a.	S 27
S 28	10 39 27	7°46'47	23° 3	19°44	14°44	1° 3	23°57	10°37	17°44	26° 1	1°25	18°31	19°49	4°56	n.a.	S 28
M29	10 43 24	8°46'50	5♍45	20°55	15°59	1°41	24° 5	10°44	17°45	26° 3	1°23	18°24	19°46	5° 2	n.a.	M29
T 30	10 47 20	9°46'56	18°13	22°13	17°14	2°20	24°12	10°50	17°46	26° 4	1°22	18°19	19°42	5° 9	n.a.	T 30
W31	10 51 17	10♓47'03	0♎28	23♒35	18♒29	2♒58	24♉20	10♒57	17♐47	26♉ 6	1♍21	18♈15	19♈39	5♏16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s51	16n30	4n 2	14s16	2s24	25s 7	1s38	23s51	0s36	20n38	2n10	20s19	1s35	24s35	1s17	23s29	1s56	1s18	13s12	8n 7	8n28	13s18		n.a.
T 2	17 34	11 3	3 16	14 35	2 35	24 59	1 37	23 46	0 35	20 39	2 10	20 17	1 35	24 35	1 17	23 28	1 56	1 18	13 12	8 4	8 27	13 22		n.a.
W 3	17 17	5 17	2 22	14 56	2 45	24 50	1 36	23 41	0 35	20 39	2 9	20 15	1 35	24 36	1 17	23 28	1 56	1 17	13 12	8 2	8 25	13 25		n.a.
T 4	17 0	0s34	1 22	15 18	2 55	24 41	1 35	23 36	0 34	20 40	2 9	20 13	1 35	24 36	1 17	23 28	1 56	1 17	13 12	8 0	8 24	13 28		n.a.
F 5	16 43	6 18	0 19	15 41	3 4	24 31	1 33	23 31	0 34	20 40	2 8	20 11	1 35	24 36	1 17	23 27	1 56	1 17	13 12	8 0	8 23	13 31		n.a.
S 6	16 25	11 46	0s44	16 6	3 11	24 20	1 32	23 25	0 33	20 41	2 8	20 10	1 35	24 37	1 17	23 27	1 56	1 17	13 12	8 0	8 22	13 34		n.a.
S 7	16 7	16 49	1 45	16 30	3 17	24 8	1 31	23 20	0 33	20 42	2 7	20 8	1 34	24 37	1 17	23 26	1 56	1 16	13 13	8 0	8 21	13 37		n.a.
M 8	15 48	21 15	2 42	16 55	3 22	23 56	1 29	23 14	0 32	20 42	2 7	20 6	1 34	24 37	1 17	23 26	1 56	1 16	13 13	8 0	8 19	13 40		n.a.
T 9	15 29	24 52	3 32	17 19	3 24	23 43	1 28	23 8	0 32	20 43	2 7	20 4	1 34	24 37	1 17	23 26	1 56	1 16	13 13	8 0	8 18	13 44		n.a.
W10	15 10	27 26	4 13	17 42	3 25	23 29	1 26	23 2	0 31	20 44	2 6	20 2	1 34	24 38	1 17	23 25	1 56	1 15	13 13	7 58	8 17	13 47		n.a.
T 11	14 51	28 42	4 44	18 2	3 24	23 15	1 24	22 56	0 31	20 45	2 6	20 0	1 34	24 38	1 18	23 25	1 56	1 15	13 13	7 56	8 16	13 50		n.a.
F 12	14 32	28 28	5 1	18 21	3 21	23 0	1 23	22 49	0 30	20 46	2 5	19 58	1 34	24 38	1 18	23 25	1 56	1 15	13 13	7 53	8 14	13 53		n.a.
S 13	14 12	26 38	5 3	18 36	3 16	22 44	1 21	22 43	0 29	20 47	2 5	19 56	1 34	24 38	1 18	23 24	1 56	1 14	13 13	7 50	8 13	13 56		n.a.
S 14	13 52	23 14	4 48	18 48	3 9	22 27	1 19	22 36	0 29	20 48	2 4	19 54	1 34	24 39	1 18	23 24	1 56	1 14	13 13	7 46	8 12	13 59		n.a.
M15	13 32	18 26	4 16	18 56	3 0	22 10	1 17	22 29	0 28	20 49	2 4	19 52	1 34	24 39	1 18	23 23	1 56	1 14	13 13	7 42	8 11	14 2		n.a.
T 16	13 11	12 33	3 28	19 0	2 50	21 53	1 15	22 22	0 28	20 50	2 4	19 50	1 34	24 39	1 18	23 23	1 56	1 13	13 13	7 39	8 10	14 6		n.a.
W17	12 51	5 56	2 25	19 0	2 38	21 34	1 13	22 14	0 27	20 51	2 3	19 49	1 34	24 39	1 18	23 23	1 56	1 13	13 14	7 37	8 8	14 9		n.a.
T 18	12 30	1n 2	1 13	18 56	2 26	21 15	1 11	22 7	0 27	20 52	2 3	19 47	1 34	24 40	1 18	23 22	1 56	1 12	13 14	7 36	8 7	14 12		n.a.
F 19	12 9	7 57	0n 4	18 48	2 12	20 56	1 9	21 59	0 26	20 53	2 2	19 45	1 34	24 40	1 18	23 22	1 56	1 12	13 14	7 36	8 6	14 15		n.a.
S 20	11 47	14 25	1 21	18 36	1 57	20 35	1 7	21 51	0 25	20 54	2 2	19 43	1 34	24 40	1 18	23 22	1 56	1 12	13 14	7 36	8 5	14 18		n.a.
S 21	11 26	20 5	2 31	18 21	1 42	20 15	1 5	21 43	0 25	20 56	2 2	19 41	1 34	24 40	1 18	23 21	1 56	1 11	13 14	7 36	8 3	14 21		n.a.
M22	11 4	24 34	3 32	18 2	1 27	19 53	1 3	21 35	0 24	20 57	2 1	19 39	1 34	24 41	1 18	23 21	1 56	1 11	13 14	7 36	8 2	14 24		n.a.
T 23	10 42	27 34	4 20	17 41	1 12	19 31	1 1	21 27	0 24	20 58	2 1	19 37	1 34	24 41	1 18	23 21	1 56	1 10	13 14	7 36	8 1	14 27		n.a.
W24	10 20	28 50	4 52	17 16	0 57	19 9	0 59	21 18	0 23	21 0	2 0	19 35	1 34	24 41	1 18	23 20	1 56	1 10	13 14	7 35	8 0	14 31		n.a.
T 25	9 58	28 20	5 7	16 49	0 43	18 46	0 56	21 9	0 22	21 1	2 0	19 34	1 34	24 41	1 18	23 20	1 56	1 10	13 14	7 33	7 59	14 34		n.a.
F 26	9 35	26 12	5 5	16 20	0 29	18 22	0 54	21 0	0 22	21 2	2 0	19 32	1 34	24 41	1 19	23 20	1 56	1 9	13 14	7 31	7 57	14 37		n.a.
S 27	9 13	22 41	4 47	15 49	0 15	17 58	0 52	20 51	0 21	21 4	1 59	19 30	1 34	24 42	1 19	23 19	1 56	1 9	13 14	7 28	7 56	14 40		n.a.
S 28	8 50	18 8	4 15	15 15	0 2	17 34	0 49	20 42	0 21	21 5	1 59	19 28	1 34	24 42	1 19	23 19	1 56	1 8	13 14	7 25	7 55	14 43		n.a.
M29	8 27	12 51	3 30	14 40	0n10	17 9	0 47	20 33	0 20	21 7	1 58	19 26	1 34	24 42	1 19	23 19	1 56	1 8	13 14	7 22	7 54	14 46		n.a.
T 30	8 4	7 8	2 36	14 4	0 22	16 43	0 45	20 23	0 19	21 9	1 58	19 24	1 34	24 42	1 19	23 18	1 56	1 7	13 14	7 20	7 52	14 49		n.a.
W31	7s41	1n15	1n35	13s26	0n33	16s17	0s42	20s14	0s19	21n10	1n58	19s23	1s34	24s42	1s19	23s18	1s56	1s 7	13s14	7n19	7n51	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2753499.5, Delta T = 178h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'57, Lahiri = -171°17'57 Julian Calendar 1 May 12252 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 13	11♓47'13	12♎32	25♒ 1	19♒44	3♒37	24♉28	11♒ 3	17♐48	26♑ 8	1°R20	18°D14	19♈36	5♏22	n.a.	T 1
F 2	10 59 10	12°47'26	24°27	26°31	21° 0	4°16	24°36	11°10	17°49	26° 9	1♍18	18♈14	19°33	5°29	n.a.	F 2
S 3	11 3 6	13°47'40	6♏16	28° 4	22°15	4°54	24°44	11°16	17°50	26°11	1°17	18°15	19°30	5°36	n.a.	S 3
S 4	11 7 3	14°47'58	18° 3	29°39	23°30	5°33	24°53	11°22	17°51	26°13	1°16	18°17	19°26	5°42	n.a.	S 4
M 5	11 10 59	15°48'17	29°53	1♓16	24°46	6°12	25° 1	11°29	17°52	26°14	1°15	18°19	19°23	5°49	n.a.	M 5
T 6	11 14 56	16°48'39	11♐50	2°55	26° 1	6°50	25°10	11°35	17°53	26°16	1°13	18°R20	19°20	5°56	n.a.	T 6
W 7	11 18 52	17°49'04	24° 0	4°35	27°17	7°29	25°19	11°41	17°53	26°18	1°12	18°20	19°17	6° 2	n.a.	W 7
T 8	11 22 49	18°49'31	6♑28	6°17	28°32	8° 8	25°27	11°47	17°54	26°19	1°11	18°18	19°14	6° 9	n.a.	T 8
F 9	11 26 45	19°50'00	19°18	7°58	29°48	8°46	25°36	11°53	17°55	26°21	1°10	18°16	19°11	6°16	n.a.	F 9
S 10	11 30 42	20°50'31	2♒32	9°41	1♓ 3	9°25	25°46	11°59	17°55	26°22	1° 9	18°12	19° 7	6°22	n.a.	S 10
S 11	11 34 38	21°51'05	16°13	11°23	2°19	10° 4	25°55	12° 5	17°56	26°24	1° 8	18° 8	19° 4	6°29	n.a.	S 11
M12	11 38 34	22°51'41	0♓19	13° 6	3°35	10°42	26° 4	12°11	17°56	26°25	1° 6	18° 4	19° 1	6°36	n.a.	M12
T 13	11 42 31	23°52'19	14°47	14°49	4°50	11°21	26°14	12°17	17°56	26°26	1° 5	18° 0	18°58	6°42	n.a.	T 13
W14	11 46 27	24°52'59	29°31	16°32	6° 6	12° 0	26°23	12°23	17°57	26°28	1° 4	17°58	18°55	6°49	n.a.	W14
T 15	11 50 24	25°53'40	14♈24	18°14	7°22	12°38	26°33	12°29	17°57	26°29	1° 3	17°D57	18°52	6°56	n.a.	T 15
F 16	11 54 20	26°54'24	29°17	19°57	8°37	13°17	26°43	12°34	17°57	26°30	1° 2	17°58	18°48	7° 2	n.a.	F 16
S 17	11 58 17	27°55'09	14♉ 4	21°39	9°53	13°56	26°53	12°40	17°57	26°32	1° 1	17°59	18°45	7° 9	n.a.	S 17
S 18	12 2 13	28°55'56	28°39	23°21	11° 9	14°34	27° 3	12°45	17°58	26°33	1° 0	18° 0	18°42	7°16	n.a.	S 18
M19	12 6 10	29°56'45	12♊56	25° 2	12°24	15°13	27°13	12°51	17°58	26°34	0°59	18° 1	18°39	7°22	n.a.	M19
T 20	12 10 6	0♈57'35	26°55	26°43	13°40	15°52	27°23	12°56	17°R58	26°35	0°58	18°R 2	18°36	7°29	n.a.	T 20
W21	12 14 2	1°58'27	10♋35	28°23	14°56	16°31	27°33	13° 2	17°58	26°37	0°57	18° 2	18°32	7°36	n.a.	W21
T 22	12 17 59	2°59'20	23°56	0♈ 3	16°12	17° 9	27°44	13° 7	17°57	26°38	0°55	18° 1	18°29	7°42	n.a.	T 22
F 23	12 21 55	4° 0'14	7♌ 0	1°43	17°28	17°48	27°54	13°13	17°57	26°39	0°54	17°59	18°26	7°49	n.a.	F 23
S 24	12 25 52	5° 1'10	19°49	3°22	18°44	18°27	28° 5	13°18	17°57	26°40	0°53	17°57	18°23	7°55	n.a.	S 24
S 25	12 29 48	6° 2'07	2♍24	5° 1	19°59	19° 5	28°16	13°23	17°57	26°41	0°52	17°56	18°20	8° 2	n.a.	S 25
M26	12 33 45	7° 3'06	14°47	6°40	21°15	19°44	28°27	13°28	17°57	26°42	0°51	17°54	18°17	8° 9	n.a.	M26
T 27	12 37 41	8° 4'05	26°59	8°18	22°31	20°23	28°38	13°33	17°56	26°43	0°51	17°53	18°13	8°15	n.a.	T 27
W28	12 41 37	9° 5'07	9♎ 2	9°55	23°47	21° 1	28°49	13°38	17°56	26°44	0°50	17°52	18°10	8°22	n.a.	W28
T 29	12 45 34	10° 6'10	20°58	11°33	25° 3	21°40	29° 0	13°43	17°55	26°45	0°49	17°D52	18° 7	8°29	n.a.	T 29
F 30	12 49 30	11♈ 7'14	2♏49	13♈10	26♓19	22♒19	29♉11	13♒48	17♐55	26♑46	0♍48	17♈52	18♈ 4	8♏35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	4s35	0n31	12s48	0n43	15s51	0s40	20s 4	0s18	21n12	1n57	19s21	1s34	24s42	1s19	23s18	1s56	1s 6	13s14	7n18	7n50	14s55		n.a.
F 2	6 54	10 12	0s34	12 8	0 52	15 24	0 37	19 54	0 17	21 14	1 57	19 19	1 34	24 43	1 19	23 18	1 56	1 6	13 14	7 18	7 49	14 58		n.a.
S 3	6 30	15 25	1 37	11 28	1 1	14 57	0 35	19 44	0 17	21 15	1 57	19 17	1 34	24 43	1 19	23 17	1 57	1 6	13 14	7 19	7 48	15 1		n.a.
S 4	6 7	20 4	2 36	10 47	1 9	14 29	0 32	19 34	0 16	21 17	1 56	19 16	1 34	24 43	1 19	23 17	1 57	1 5	13 14	7 19	7 46	15 4		n.a.
M 5	5 43	23 57	3 28	10 5	1 16	14 1	0 30	19 23	0 15	21 19	1 56	19 14	1 34	24 43	1 19	23 17	1 57	1 5	13 14	7 20	7 45	15 8		n.a.
T 6	5 19	26 52	4 12	9 23	1 22	13 33	0 27	19 13	0 15	21 21	1 55	19 12	1 34	24 43	1 19	23 16	1 57	1 4	13 14	7 20	7 44	15 11		n.a.
W 7	4 55	28 35	4 46	8 41	1 28	13 4	0 25	19 2	0 14	21 22	1 55	19 10	1 34	24 43	1 19	23 16	1 57	1 4	13 14	7 20	7 43	15 14		n.a.
T 8	4 31	28 55	5 7	7 59	1 32	12 35	0 22	18 51	0 13	21 24	1 55	19 9	1 34	24 44	1 19	23 16	1 57	1 3	13 13	7 20	7 41	15 17		n.a.
F 9	4 7	27 43	5 13	7 16	1 37	12 6	0 20	18 40	0 13	21 26	1 54	19 7	1 34	24 44	1 20	23 16	1 57	1 3	13 13	7 19	7 40	15 20		n.a.
S 10	3 42	24 57	5 3	6 34	1 40	11 36	0 17	18 29	0 12	21 28	1 54	19 5	1 34	24 44	1 20	23 15	1 57	1 2	13 13	7 17	7 39	15 23		n.a.
S 11	3 18	20 43	4 37	5 52	1 43	11 6	0 15	18 18	0 11	21 30	1 54	19 3	1 35	24 44	1 20	23 15	1 57	1 2	13 13	7 16	7 38	15 26		n.a.
M12	2 54	15 13	3 52	5 9	1 46	10 36	0 12	18 7	0 11	21 32	1 53	19 2	1 35	24 44	1 20	23 15	1 57	1 1	13 13	7 14	7 36	15 29		n.a.
T 13	2 29	8 46	2 52	4 27	1 48	10 6	0 9	17 55	0 10	21 34	1 53	19 0	1 35	24 44	1 20	23 15	1 57	1 1	13 13	7 13	7 35	15 32		n.a.
W14	2 5	1 43	1 40	3 45	1 49	9 35	0 7	17 44	0 9	21 36	1 53	18 59	1 35	24 44	1 20	23 14	1 57	1 0	13 13	7 12	7 34	15 35		n.a.
T 15	1 40	5n30	0 20	3 4	1 50	9 4	0 4	17 32	0 9	21 38	1 52	18 57	1 35	24 44	1 20	23 14	1 57	1 0	13 13	7 12	7 33	15 38		n.a.
F 16	1 15	12 26	1n 2	2 22	1 51	8 33	0 2	17 20	0 8	21 40	1 52	18 55	1 35	24 44	1 20	23 14	1 57	0 59	13 13	7 12	7 32	15 41		n.a.
S 17	0 51	18 37	2 19	1 41	1 51	8 1	0n 1	17 8	0 7	21 42	1 52	18 54	1 35	24 45	1 20	23 14	1 57	0 59	13 13	7 12	7 30	15 44		n.a.
S 18	0 26	23 38	3 26	1 1	1 51	7 30	0 3	16 56	0 7	21 44	1 51	18 52	1 35	24 45	1 20	23 14	1 57	0 58	13 13	7 13	7 29	15 47		n.a.
M19	0 1	27 8	4 19	0 21	1 50	6 58	0 6	16 43	0 6	21 46	1 51	18 51	1 35	24 45	1 20	23 13	1 57	0 58	13 12	7 13	7 28	15 50		n.a.
T 20	0n23	28 51	4 55	0n19	1 49	6 26	0 8	16 31	0 5	21 48	1 51	18 49	1 35	24 45	1 20	23 13	1 57	0 58	13 12	7 14	7 27	15 53		n.a.
W21	0 48	28 44	5 13	0 59	1 47	5 54	0 11	16 18	0 4	21 51	1 51	18 47	1 35	24 45	1 20	23 13	1 57	0 57	13 12	7 13	7 25	15 56		n.a.
T 22	1 13	26 57	5 14	1 38	1 46	5 22	0 13	16 6	0 4	21 53	1 50	18 46	1 35	24 45	1 21	23 13	1 57	0 57	13 12	7 13	7 24	15 59		n.a.
F 23	1 38	23 44	4 59	2 16	1 43	4 49	0 15	15 53	0 3	21 55	1 50	18 44	1 35	24 45	1 21	23 13	1 57	0 56	13 12	7 12	7 23	16 2		n.a.
S 24	2 2	19 26	4 28	2 54	1 41	4 17	0 18	15 40	0 2	21 57	1 50	18 43	1 35	24 45	1 21	23 12	1 57	0 56	13 12	7 12	7 22	16 5		n.a.
S 25	2 27	14 21	3 46	3 32	1 38	3 44	0 20	15 27	0 1	21 59	1 49	18 41	1 35	24 45	1 21	23 12	1 57	0 55	13 12	7 11	7 20	16 8		n.a.
M26	2 51	8 46	2 53	4 9	1 35	3 12	0 23	15 14	0 1	22 2	1 49	18 40	1 35	24 45	1 21	23 12	1 58	0 55	13 11	7 10	7 19	16 11		n.a.
T 27	3 16	2 57	1 53	4 46	1 32	2 39	0 25	15 1	0n 0	22 4	1 49	18 39	1 35	24 45	1 21	23 12	1 58	0 54	13 11	7 10	7 18	16 14		n.a.
W28	3 41	2s55	0 49	5 22	1 29	2 6	0 27	14 47	0 1	22 6	1 49	18 37	1 35	24 45	1 21	23 12	1 58	0 54	13 11	7 10	7 17	16 17		n.a.
T 29	4 5	8 38	0s17	5 58	1 25	1 34	0 30	14 34	0 2	22 8	1 48	18 36	1 35	24 45	1 21	23 12	1 58	0 53	13 11	7 10	7 15	16 20		n.a.
F 30	4n30	14s 0	1s22	6n33	1n21	1s 1	0n32	14s21	0n 2	22n11	1n48	18s34	1s36	24s45	1s21	23s12	1s58	0s53	13s11	7n10	7n14	16s23		n.a.

Julian Day Number = -2753468.5, Delta T = 178h28m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'52, Lahiri = -171°17'52 Julian Calendar 1 June 12252 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 27	12♈ 8'20	14♏37	14♈46	27♓35	22♒58	29♉22	13♒52	17°R54	26♑47	0°R47	17♈53	18♈ 1	8♏42	n.a.	S 1
S 2	12 57 23	13° 9'28	26°25	16°22	28°51	23°36	29°34	13°57	17♐53	26°47	0♍46	17°53	17°57	8°49	n.a.	S 2
M 3	13 1 19	14°10'37	8♐16	17°58	0♈ 7	24°15	29°45	14° 2	17°53	26°48	0°45	17°54	17°54	8°55	n.a.	M 3
T 4	13 5 16	15°11'48	20°13	19°34	1°23	24°54	29°57	14° 6	17°52	26°49	0°44	17°54	17°51	9° 2	n.a.	T 4
W 5	13 9 12	16°13'00	2♑22	21° 9	2°39	25°33	0♊ 8	14°11	17°51	26°50	0°43	17°55	17°48	9° 9	n.a.	W 5
T 6	13 13 9	17°14'14	14°45	22°44	3°55	26°11	0°20	14°15	17°50	26°50	0°43	17°55	17°45	9°15	n.a.	T 6
F 7	13 17 5	18°15'29	27°29	24°18	5°11	26°50	0°32	14°19	17°49	26°51	0°42	17°55	17°42	9°22	n.a.	F 7
S 8	13 21 2	19°16'46	10♒35	25°53	6°27	27°29	0°44	14°24	17°48	26°52	0°41	17°55	17°38	9°29	n.a.	S 8
S 9	13 24 58	20°18'04	24° 8	27°27	7°43	28° 8	0°56	14°28	17°47	26°52	0°40	17°55	17°35	9°35	n.a.	S 9
M10	13 28 54	21°19'23	8♓ 9	29° 1	8°58	28°46	1° 8	14°32	17°46	26°53	0°40	17°55	17°32	9°42	n.a.	M10
T 11	13 32 51	22°20'44	22°35	0♉35	10°14	29°25	1°20	14°36	17°45	26°53	0°39	17°55	17°29	9°49	n.a.	T 11
W12	13 36 47	23°22'05	7♈25	2° 8	11°30	0♓ 4	1°32	14°40	17°44	26°54	0°38	17°56	17°26	9°55	n.a.	W12
T 13	13 40 44	24°23'28	22°30	3°41	12°46	0°42	1°44	14°44	17°43	26°54	0°37	17°R56	17°23	10° 2	n.a.	T 13
F 14	13 44 40	25°24'52	7♉42	5°15	14° 2	1°21	1°56	14°47	17°42	26°55	0°37	17°56	17°19	10° 9	n.a.	F 14
S 15	13 48 37	26°26'16	22°51	6°47	15°18	2° 0	2° 9	14°51	17°40	26°55	0°36	17°55	17°16	10°15	n.a.	S 15
S 16	13 52 33	27°27'42	7♊48	8°20	16°34	2°39	2°21	14°54	17°39	26°56	0°36	17°54	17°13	10°22	n.a.	S 16
M17	13 56 29	28°29'08	22°26	9°53	17°50	3°17	2°34	14°58	17°38	26°56	0°35	17°52	17°10	10°29	n.a.	M17
T 18	14 0 26	29°30'34	6♋40	11°25	19° 6	3°56	2°46	15° 1	17°36	26°56	0°34	17°51	17° 7	10°35	n.a.	T 18
W19	14 4 22	0♉32'01	20°28	12°57	20°22	4°35	2°59	15° 5	17°35	26°56	0°34	17°50	17° 3	10°42	n.a.	W19
T 20	14 8 19	1°33'28	3♌50	14°29	21°38	5°13	3°12	15° 8	17°33	26°57	0°33	17°D50	17° 0	10°49	n.a.	T 20
F 21	14 12 15	2°34'56	16°49	16° 0	22°54	5°52	3°24	15°11	17°32	26°57	0°33	17°51	16°57	10°55	n.a.	F 21
S 22	14 16 12	3°36'23	29°27	17°32	24°10	6°31	3°37	15°14	17°30	26°57	0°32	17°52	16°54	11° 2	n.a.	S 22
S 23	14 20 8	4°37'51	11♍49	19° 3	25°26	7° 9	3°50	15°17	17°28	26°57	0°32	17°53	16°51	11° 9	n.a.	S 23
M24	14 24 5	5°39'20	23°58	20°33	26°42	7°48	4° 3	15°20	17°27	26°57	0°32	17°55	16°48	11°15	n.a.	M24
T 25	14 28 1	6°40'48	5♎58	22° 3	27°58	8°27	4°16	15°22	17°25	26°57	0°31	17°56	16°44	11°22	n.a.	T 25
W26	14 31 57	7°42'17	17°52	23°33	29°13	9° 5	4°29	15°25	17°23	26°R57	0°31	17°R56	16°41	11°29	n.a.	W26
T 27	14 35 54	8°43'46	29°42	25° 2	0♉29	9°44	4°42	15°28	17°21	26°57	0°30	17°56	16°38	11°35	n.a.	T 27
F 28	14 39 50	9°45'15	11♏30	26°30	1°45	10°23	4°55	15°30	17°19	26°57	0°30	17°54	16°35	11°42	n.a.	F 28
S 29	14 43 47	10°46'44	23°19	27°58	3° 1	11° 1	5° 8	15°32	17°17	26°57	0°30	17°51	16°32	11°49	n.a.	S 29
S 30	14 47 43	11°48'14	5♐11	29°25	4°17	11°40	5°21	15°35	17°15	26°57	0°30	17°47	16°29	11°55	n.a.	S 30
M31	14 51 40	12♉49'44	17♐ 7	0♊50	5♉33	12♓19	5♊34	15♒37	17♐13	26♑57	0♍29	17♈43	16♈25	12♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	18s51	2s23	7n 7	1n17	0s28	0n34	14s 7	0n 3	22n13	1n48	18s33	1s36	24s45	1s21	23s11	1s58	0s52	13s11	7n10	7n13	16s26		n.a.
S 2	5 18	22 59	3 18	7 41	1 12	0n 5	0 36	13 53	0 4	22 15	1 47	18 32	1 36	24 45	1 21	23 11	1 58	0 52	13 10	7 10	7 12	16 29		n.a.
M 3	5 42	26 12	4 5	8 14	1 8	0 38	0 38	13 39	0 5	22 17	1 47	18 30	1 36	24 45	1 21	23 11	1 58	0 51	13 10	7 10	7 11	16 32		n.a.
T 4	6 7	28 16	4 41	8 47	1 3	1 11	0 40	13 25	0 6	22 20	1 47	18 29	1 36	24 45	1 21	23 11	1 58	0 51	13 10	7 11	7 9	16 35		n.a.
W 5	6 31	29 3	5 6	9 19	0 58	1 43	0 42	13 11	0 6	22 22	1 47	18 28	1 36	24 45	1 21	23 11	1 58	0 50	13 10	7 11	7 8	16 38		n.a.
T 6	6 55	28 23	5 17	9 51	0 53	2 16	0 45	12 57	0 7	22 24	1 46	18 27	1 36	24 45	1 21	23 11	1 58	0 50	13 10	7 11	7 7	16 41		n.a.
F 7	7 19	26 14	5 13	10 22	0 48	2 49	0 47	12 43	0 8	22 27	1 46	18 25	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 49	13 9	7 11	7 6	16 44		n.a.
S 8	7 42	22 39	4 53	10 52	0 42	3 21	0 48	12 29	0 9	22 29	1 46	18 24	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 49	13 9	7 11	7 4	16 47		n.a.
S 9	8 6	17 47	4 16	11 22	0 37	3 54	0 50	12 14	0 10	22 31	1 46	18 23	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 49	13 9	7 11	7 3	16 50		n.a.
M10	8 30	11 50	3 23	11 51	0 31	4 26	0 52	12 0	0 11	22 34	1 45	18 22	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 48	13 9	7 11	7 2	16 53		n.a.
T 11	8 53	5 5	2 16	12 19	0 25	4 58	0 54	11 45	0 11	22 36	1 45	18 21	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 48	13 9	7 11	7 1	16 56		n.a.
W12	9 16	2n 7	0 58	12 47	0 20	5 30	0 56	11 30	0 12	22 38	1 45	18 20	1 36	24 45	1 22	23 11	1 58	0 47	13 8	7 11	6 59	16 59		n.a.
T 13	9 39	9 20	0n25	13 14	0 14	6 2	0 58	11 16	0 13	22 41	1 45	18 19	1 37	24 45	1 22	23 11	1 58	0 47	13 8	7 11	6 58	17 2		n.a.
F 14	10 2	16 4	1 47	13 41	0 8	6 34	0 59	11 1	0 14	22 43	1 45	18 18	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 46	13 8	7 11	6 57	17 5		n.a.
S 15	10 25	21 49	3 2	14 6	0 1	7 5	1 1	10 46	0 15	22 45	1 44	18 17	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 46	13 8	7 11	6 56	17 8		n.a.
S 16	10 48	26 5	4 2	14 31	0s 5	7 37	1 2	10 31	0 16	22 48	1 44	18 16	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 45	13 8	7 10	6 54	17 11		n.a.
M17	11 10	28 30	4 46	14 55	0 11	8 8	1 4	10 16	0 17	22 50	1 44	18 15	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 45	13 7	7 10	6 53	17 13		n.a.
T 18	11 32	28 58	5 10	15 19	0 17	8 39	1 5	10 1	0 18	22 52	1 44	18 14	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 45	13 7	7 9	6 52	17 16		n.a.
W19	11 54	27 35	5 16	15 42	0 24	9 9	1 7	9 45	0 19	22 55	1 44	18 13	1 37	24 45	1 22	23 11	1 59	0 44	13 7	7 9	6 51	17 19		n.a.
T 20	12 16	24 38	5 4	16 4	0 30	9 40	1 8	9 30	0 19	22 57	1 43	18 12	1 37	24 44	1 22	23 11	1 59	0 44	13 7	7 9	6 49	17 22		n.a.
F 21	12 38	20 32	4 37	16 25	0 37	10 10	1 10	9 15	0 20	22 59	1 43	18 11	1 37	24 44	1 22	23 11	1 59	0 43	13 6	7 9	6 48	17 25		n.a.
S 22	12 59	15 36	3 57	16 45	0 43	10 40	1 11	8 59	0 21	23 2	1 43	18 10	1 37	24 44	1 22	23 11	1 59	0 43	13 6	7 10	6 47	17 28		n.a.
S 23	13 21	10 9	3 7	17 5	0 49	11 10	1 12	8 44	0 22	23 4	1 43	18 10	1 37	24 44	1 23	23 11	1 59	0 43	13 6	7 10	6 46	17 31		n.a.
M24	13 42	4 24	2 9	17 23	0 56	11 39	1 13	8 28	0 23	23 6	1 43	18 9	1 38	24 44	1 23	23 11	1 59	0 42	13 6	7 11	6 44	17 34		n.a.
T 25	14 2	1s25	1 6	17 41	1 2	12 8	1 14	8 13	0 24	23 9	1 42	18 8	1 38	24 44	1 23	23 11	1 59	0 42	13 5	7 11	6 43	17 37		n.a.
W26	14 23	7 9	0 0	17 58	1 8	12 37	1 15	7 57	0 25	23 11	1 42	18 7	1 38	24 44	1 23	23 11	1 59	0 42	13 5	7 11	6 42	17 40		n.a.
T 27	14 43	12 37	1s 4	18 15	1 14	13 5	1 16	7 41	0 26	23 13	1 42	18 7	1 38	24 44	1 23	23 11	1 59	0 41	13 5	7 11	6 41	17 42		n.a.
F 28	15 3	17 37	2 6	18 30	1 20	13 33	1 17	7 26	0 27	23 15	1 42	18 6	1 38	24 44	1 23	23 11	1 59	0 41	13 5	7 10	6 39	17 45		n.a.
S 29	15 23	21 57	3 2	18 45	1 26	14 0	1 18	7 10	0 28	23 18	1 42	18 5	1 38	24 43	1 23	23 11	1 59	0 40	13 4	7 9	6 38	17 48		n.a.
S 30	15 42	25 25	3 51	18 58	1 32	14 28	1 19	6 54	0 29	23 20	1 42	18 5	1 38	24 43	1 23	23 11	1 59	0 40	13 4	7 8	6 37	17 51		n.a.
M31	16n 2	27s48	4s30	19n11	1s38	14n54	1n19	6s38	0n30	23n22	1n41	18s 4	1s38	24s43	1s23	23s11	1s59	0s40	13s 4	7n 6	6n36	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2753438.5, Delta T = 178h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'48, Lahiri = -171°17'48 Julian Calendar 1 July 12252 BCE == Greg. Calendar 29 March 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 36	13♉51'14	29♐10	2♊15	6♉48	12♓57	5♊48	15♒39	17°R11	26°R56	0°R29	17°R38	16♈22	12♏ 8	n.a.	T 1
W 2	14 59 33	14°52'45	11♑22	3°37	8° 4	13°36	6° 1	15°41	17♐ 9	26♑56	0♍29	17♈34	16°19	12°15	n.a.	W 2
T 3	15 3 29	15°54'16	23°46	4°59	9°20	14°14	6°14	15°43	17° 7	26°56	0°29	17°31	16°16	12°22	n.a.	T 3
F 4	15 7 26	16°55'47	6♒26	6°18	10°35	14°53	6°28	15°44	17° 5	26°56	0°28	17°29	16°13	12°28	n.a.	F 4
S 5	15 11 22	17°57'19	19°26	7°34	11°51	15°32	6°41	15°46	17° 3	26°55	0°28	17°D28	16° 9	12°35	n.a.	S 5
S 6	15 15 19	18°58'50	2♓47	8°48	13° 7	16°10	6°54	15°48	17° 1	26°55	0°28	17°29	16° 6	12°42	n.a.	S 6
M 7	15 19 15	20° 0'22	16°33	9°59	14°23	16°49	7° 8	15°49	16°59	26°55	0°28	17°30	16° 3	12°48	n.a.	M 7
T 8	15 23 12	21° 1'54	0♈45	11° 6	15°38	17°27	7°21	15°50	16°56	26°54	0°28	17°32	16° 0	12°55	n.a.	T 8
W 9	15 27 8	22° 3'25	15°22	12° 9	16°54	18° 6	7°35	15°52	16°54	26°54	0°28	17°R33	15°57	13° 2	n.a.	W 9
T 10	15 31 5	23° 4'57	0♉20	13° 6	18° 9	18°44	7°48	15°53	16°52	26°53	0°D28	17°32	15°54	13° 8	n.a.	T 10
F 11	15 35 1	24° 6'28	15°31	13°58	19°25	19°23	8° 2	15°54	16°50	26°53	0°28	17°30	15°50	13°15	n.a.	F 11
S 12	15 38 58	25° 8'00	0♊47	14°44	20°41	20° 1	8°16	15°55	16°47	26°52	0°28	17°26	15°47	13°22	n.a.	S 12
S 13	15 42 54	26° 9'31	15°57	15°21	21°56	20°40	8°29	15°56	16°45	26°51	0°28	17°20	15°44	13°28	n.a.	S 13
M14	15 46 51	27°11'01	0♋50	15°51	23°12	21°18	8°43	15°56	16°42	26°51	0°28	17°13	15°41	13°35	n.a.	M14
T 15	15 50 48	28°12'30	15°19	16°12	24°27	21°57	8°57	15°57	16°40	26°50	0°28	17° 7	15°38	13°42	n.a.	T 15
W16	15 54 44	29°13'59	29°20	16°R22	25°43	22°35	9°10	15°57	16°38	26°49	0°29	17° 2	15°35	13°48	n.a.	W16
T 17	15 58 41	0♊15'27	12♌52	16°22	26°58	23°13	9°24	15°58	16°35	26°49	0°29	16°58	15°31	13°55	n.a.	T 17
F 18	16 2 37	1°16'54	25°55	16°10	28°14	23°52	9°38	15°58	16°33	26°48	0°29	16°D57	15°28	14° 2	n.a.	F 18
S 19	16 6 34	2°18'20	8♍33	15°47	29°29	24°30	9°51	15°58	16°30	26°47	0°29	16°57	15°25	14° 8	n.a.	S 19
S 20	16 10 30	3°19'44	20°52	15°11	0♊44	25° 8	10° 5	15°R58	16°28	26°46	0°29	16°58	15°22	14°15	n.a.	S 20
M21	16 14 27	4°21'08	2♎56	14°25	2° 0	25°47	10°19	15°58	16°25	26°45	0°30	16°59	15°19	14°22	n.a.	M21
T 22	16 18 23	5°22'31	14°50	13°28	3°15	26°25	10°33	15°58	16°23	26°45	0°30	17°R 0	15°15	14°28	n.a.	T 22
W23	16 22 20	6°23'52	26°38	12°22	4°30	27° 3	10°46	15°58	16°20	26°44	0°30	17° 0	15°12	14°35	n.a.	W23
T 24	16 26 17	7°25'13	8♏25	11°10	5°46	27°41	11° 0	15°58	16°18	26°43	0°31	16°57	15° 9	14°42	n.a.	T 24
F 25	16 30 13	8°26'32	20°14	9°52	7° 1	28°20	11°14	15°57	16°15	26°42	0°31	16°52	15° 6	14°48	n.a.	F 25
S 26	16 34 10	9°27'51	2♐ 6	8°32	8°16	28°58	11°28	15°57	16°12	26°41	0°31	16°44	15° 3	14°55	n.a.	S 26
S 27	16 38 6	10°29'08	14° 5	7°13	9°31	29°36	11°42	15°56	16°10	26°40	0°32	16°35	15° 0	15° 2	n.a.	S 27
M28	16 42 3	11°30'25	26°11	5°56	10°46	0♈14	11°55	15°55	16° 7	26°39	0°32	16°24	14°56	15° 8	n.a.	M28
T 29	16 46 0	12°31'40	8♑25	4°45	12° 1	0°52	12° 9	15°55	16° 5	26°38	0°33	16°13	14°53	15°15	n.a.	T 29
W30	16 49 56	13°32'55	20°49	3°40	13°17	1°30	12°23	15°54	16° 2	26°36	0°33	16° 2	14°50	15°22	n.a.	W30
T 31	16 53 53	14♊34'08	3♒24	2♊43	14♊32	2♈ 8	12♊37	15♒53	15♐59	26♑35	0♍34	15♈53	14♈47	15♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	28s55	4s57	19n23	1s43	15n21	1n20	6s22	0n31	23n25	1n41	18s 4	1s38	24s43	1s23	23s11	2s 0	0s39	13s 4	7n 4	6n34	17s57		n.a.
W 2	16 39	28 38	5 11	19 35	1 48	15 47	1 21	6 6	0 32	23 27	1 41	18 3	1 38	24 43	1 23	23 11	2 0	0 39	13 3	7 3	6 33	18 0		n.a.
T 3	16 57	26 55	5 11	19 45	1 53	16 12	1 21	5 50	0 33	23 29	1 41	18 3	1 38	24 43	1 23	23 11	2 0	0 39	13 3	7 1	6 32	18 3		n.a.
F 4	17 15	23 50	4 56	19 55	1 57	16 37	1 22	5 34	0 34	23 31	1 41	18 2	1 39	24 42	1 23	23 12	2 0	0 38	13 3	7 1	6 31	18 5		n.a.
S 5	17 33	19 31	4 26	20 4	2 1	17 2	1 22	5 17	0 35	23 34	1 41	18 2	1 39	24 42	1 23	23 12	2 0	0 38	13 2	7 0	6 30	18 8		n.a.
S 6	17 51	14 7	3 40	20 12	2 5	17 26	1 22	5 1	0 36	23 36	1 41	18 1	1 39	24 42	1 23	23 12	2 0	0 38	13 2	7 1	6 28	18 11		n.a.
M 7	18 8	7 53	2 41	20 20	2 8	17 49	1 23	4 45	0 37	23 38	1 40	18 1	1 39	24 42	1 23	23 12	2 0	0 38	13 2	7 1	6 27	18 14		n.a.
T 8	18 24	1 4	1 30	20 28	2 10	18 12	1 23	4 29	0 38	23 40	1 40	18 1	1 39	24 42	1 23	23 12	2 0	0 37	13 2	7 2	6 26	18 17		n.a.
W 9	18 41	6n 0	0 12	20 35	2 11	18 35	1 23	4 12	0 39	23 42	1 40	18 1	1 39	24 41	1 23	23 12	2 0	0 37	13 1	7 2	6 25	18 20		n.a.
T 10	18 57	12 55	1n 9	20 41	2 12	18 57	1 23	3 56	0 40	23 44	1 40	18 0	1 39	24 41	1 23	23 12	2 0	0 37	13 1	7 2	6 23	18 22		n.a.
F 11	19 12	19 11	2 26	20 48	2 12	19 18	1 23	3 40	0 41	23 47	1 40	18 0	1 39	24 41	1 23	23 12	2 0	0 37	13 1	7 1	6 22	18 25		n.a.
S 12	19 28	24 14	3 33	20 55	2 11	19 39	1 23	3 23	0 43	23 49	1 40	18 0	1 39	24 41	1 23	23 13	2 0	0 36	13 0	6 59	6 21	18 28		n.a.
S 13	19 43	27 36	4 25	21 1	2 8	20 0	1 23	3 7	0 44	23 51	1 40	18 0	1 40	24 41	1 23	23 13	2 0	0 36	13 0	6 57	6 20	18 31		n.a.
M14	19 57	28 55	4 57	21 8	2 5	20 19	1 23	2 50	0 45	23 53	1 40	18 0	1 40	24 40	1 23	23 13	2 0	0 36	13 0	6 55	6 18	18 34		n.a.
T 15	20 12	28 11	5 9	21 15	2 0	20 38	1 23	2 34	0 46	23 55	1 39	17 59	1 40	24 40	1 23	23 13	2 0	0 36	13 0	6 52	6 17	18 37		n.a.
W16	20 25	25 40	5 2	21 23	1 53	20 57	1 23	2 17	0 47	23 57	1 39	17 59	1 40	24 40	1 23	23 13	2 0	0 35	12 59	6 50	6 16	18 39		n.a.
T 17	20 39	21 46	4 39	21 31	1 45	21 15	1 22	2 1	0 48	23 59	1 39	17 59	1 40	24 40	1 24	23 14	2 0	0 35	12 59	6 49	6 15	18 42		n.a.
F 18	20 52	16 56	4 1	21 39	1 35	21 32	1 22	1 44	0 49	24 1	1 39	17 59	1 40	24 40	1 24	23 14	2 0	0 35	12 59	6 48	6 13	18 45		n.a.
S 19	21 4	11 30	3 13	21 48	1 24	21 49	1 22	1 28	0 50	24 3	1 39	17 59	1 40	24 39	1 24	23 14	2 0	0 35	12 59	6 48	6 12	18 48		n.a.
S 20	21 17	5 47	2 16	21 58	1 10	22 5	1 21	1 11	0 52	24 5	1 39	17 59	1 40	24 39	1 24	23 14	2 0	0 35	12 58	6 49	6 11	18 51		n.a.
M21	21 28	0s 3	1 15	22 7	0 56	22 20	1 20	0 55	0 53	24 7	1 39	18 0	1 40	24 39	1 24	23 14	2 1	0 34	12 58	6 49	6 10	18 53		n.a.
T 22	21 40	5 47	0 12	22 16	0 39	22 35	1 20	0 38	0 54	24 9	1 39	18 0	1 40	24 39	1 24	23 15	2 1	0 34	12 58	6 49	6 8	18 56		n.a.
W23	21 51	11 18	0s52	22 25	0 22	22 49	1 19	0 21	0 55	24 11	1 39	18 0	1 40	24 38	1 24	23 15	2 1	0 34	12 57	6 49	6 7	18 59		n.a.
T 24	22 1	16 24	1 53	22 33	0 4	23 2	1 18	0 5	0 56	24 13	1 39	18 0	1 41	24 38	1 24	23 15	2 1	0 34	12 57	6 48	6 6	19 2		n.a.
F 25	22 11	20 54	2 49	22 40	0n15	23 14	1 18	0n12	0 58	24 15	1 39	18 0	1 41	24 38	1 24	23 15	2 1	0 34	12 57	6 46	6 4	19 4		n.a.
S 26	22 21	24 35	3 37	22 47	0 34	23 26	1 17	0 29	0 59	24 17	1 38	18 1	1 41	24 38	1 24	23 16	2 1	0 34	12 57	6 43	6 3	19 7		n.a.
S 27	22 30	27 15	4 17	22 51	0 52	23 37	1 16	0 45	1 0	24 19	1 38	18 1	1 41	24 37	1 24	23 16	2 1	0 34	12 56	6 39	6 2	19 10		n.a.
M28	22 39	28 40	4 45	22 55	1 10	23 48	1 15	1 2	1 1	24 21	1 38	18 1	1 41	24 37	1 24	23 16	2 1	0 34	12 56	6 35	6 1	19 13		n.a.
T 29	22 47	28 42	5 1	22 58	1 27	23 57	1 14	1 18	1 3	24 22	1 38	18 1	1 41	24 37	1 24	23 16	2 1	0 34	12 56	6 31	5 59	19 15		n.a.
W30	22 55	27 18	5 3	23 1	1 42	24 6	1 13	1 35	1 4	24 24	1 38	18 2	1 41	24 36	1 24	23 17	2 1	0 33	12 56	6 27	5 58	19 18		n.a.
T 31	23n 3	24s31	4s50	23n 3	1n55	24n14	1n12	1n52	1n 5	24n26	1n38	18s 2	1s41	24s36	1s24	23s17	2s 1	0s33	12s55	6n23	5n57	19s21		n.a.

Julian Day Number = -2753407.5, Delta T = 178h28m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'44, Lahiri = -171°17'44 Julian Calendar 1 Aug. 12252 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 50	15♊35'20	16♒10	1°R56	15♊47	2♈46	12♊51	15°R52	15°R57	26°R34	0♍34	15°R47	14♈44	15♏35	n.a.	F 1
S 2	17 1 46	16°36'31	29°11	1♊18	17° 2	3°24	13° 4	15♒50	15♐54	26♑33	0°35	15♈43	14°40	15°42	n.a.	S 2
S 3	17 5 43	17°37'41	12♓28	0°50	18°17	4° 2	13°18	15°49	15°52	26°32	0°35	15°D41	14°37	15°48	n.a.	S 3
M 4	17 9 39	18°38'50	26° 3	0°31	19°32	4°40	13°32	15°48	15°49	26°31	0°36	15°41	14°34	15°55	n.a.	M 4
T 5	17 13 36	19°39'58	10♈ 0	0°22	20°47	5°18	13°46	15°46	15°46	26°29	0°37	15°R42	14°31	16° 2	n.a.	T 5
W 6	17 17 33	20°41'05	24°18	0°D21	22° 2	5°56	14° 0	15°44	15°44	26°28	0°37	15°42	14°28	16° 8	n.a.	W 6
T 7	17 21 29	21°42'11	8♉55	0°28	23°16	6°34	14°13	15°43	15°41	26°27	0°38	15°39	14°25	16°15	n.a.	T 7
F 8	17 25 26	22°43'16	23°48	0°43	24°31	7°12	14°27	15°41	15°39	26°25	0°39	15°35	14°21	16°22	n.a.	F 8
S 9	17 29 23	23°44'19	8♊50	1° 5	25°46	7°50	14°41	15°39	15°36	26°24	0°39	15°27	14°18	16°28	n.a.	S 9
S 10	17 33 19	24°45'21	23°51	1°33	27° 1	8°27	14°55	15°37	15°34	26°23	0°40	15°17	14°15	16°35	n.a.	S 10
M11	17 37 16	25°46'21	8♋43	2° 6	28°16	9° 5	15° 8	15°35	15°31	26°21	0°41	15° 6	14°12	16°42	n.a.	M11
T 12	17 41 13	26°47'20	23°16	2°45	29°31	9°43	15°22	15°33	15°28	26°20	0°42	14°55	14° 9	16°49	n.a.	T 12
W13	17 45 9	27°48'16	7♌23	3°29	0♋45	10°20	15°36	15°30	15°26	26°19	0°43	14°45	14° 6	16°55	n.a.	W13
T 14	17 49 6	28°49'11	21° 2	4°16	2° 0	10°58	15°49	15°28	15°23	26°17	0°43	14°37	14° 2	17° 2	n.a.	T 14
F 15	17 53 3	29°50'04	4♍12	5° 8	3°15	11°35	16° 3	15°26	15°21	26°16	0°44	14°32	13°59	17° 9	n.a.	F 15
S 16	17 56 59	0♋50'54	16°56	6° 3	4°29	12°13	16°16	15°23	15°18	26°14	0°45	14°29	13°56	17°15	n.a.	S 16
S 17	18 0 56	1°51'43	29°18	7° 1	5°44	12°50	16°30	15°20	15°16	26°13	0°46	14°D29	13°53	17°22	n.a.	S 17
M18	18 4 53	2°52'30	11♎23	8° 2	6°58	13°28	16°44	15°18	15°13	26°11	0°47	14°R29	13°50	17°29	n.a.	M18
T 19	18 8 49	3°53'14	23°16	9° 6	8°13	14° 5	16°57	15°15	15°11	26°10	0°48	14°28	13°46	17°35	n.a.	T 19
W20	18 12 46	4°53'56	5♏ 4	10°12	9°28	14°42	17°11	15°12	15° 9	26° 8	0°49	14°27	13°43	17°42	n.a.	W20
T 21	18 16 43	5°54'36	16°52	11°20	10°42	15°20	17°24	15° 9	15° 6	26° 7	0°50	14°23	13°40	17°49	n.a.	T 21
F 22	18 20 39	6°55'15	28°42	12°30	11°57	15°57	17°37	15° 6	15° 4	26° 5	0°51	14°16	13°37	17°55	n.a.	F 22
S 23	18 24 36	7°55'51	10♐40	13°42	13°11	16°34	17°51	15° 3	15° 2	26° 4	0°52	14° 6	13°34	18° 2	n.a.	S 23
S 24	18 28 33	8°56'25	22°47	14°56	14°25	17°11	18° 4	15° 0	14°59	26° 2	0°53	13°54	13°31	18° 9	n.a.	S 24
M25	18 32 29	9°56'57	5♑ 5	16°11	15°40	17°48	18°17	14°56	14°57	26° 0	0°54	13°40	13°27	18°15	n.a.	M25
T 26	18 36 26	10°57'27	17°35	17°28	16°54	18°25	18°31	14°53	14°55	25°59	0°55	13°26	13°24	18°22	n.a.	T 26
W27	18 40 23	11°57'54	0♒16	18°46	18° 9	19° 2	18°44	14°50	14°52	25°57	0°56	13°12	13°21	18°29	n.a.	W27
T 28	18 44 19	12°58'20	13° 8	20° 5	19°23	19°39	18°57	14°46	14°50	25°56	0°57	13° 0	13°18	18°35	n.a.	T 28
F 29	18 48 16	13°58'44	26°12	21°26	20°37	20°16	19°10	14°43	14°48	25°54	0°58	12°52	13°15	18°42	n.a.	F 29
S 30	18 52 13	14♋59'06	9♓26	22♊48	21♋51	20♈52	19♊23	14♒39	14♐46	25♑52	0♍59	12♈46	13♈12	18♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	20s30	4s23	23n 5	2n 7	24n22	1n11	2n 8	1n 6	24n28	1n38	18s 3	1s41	24s36	1s24	23s17	2s 1	0s33	12s55	6n21	5n56	19s24		n.a.
S 2	23 16	15 27	3 41	23 7	2 17	24 28	1 9	2 25	1 8	24 30	1 38	18 3	1 41	24 36	1 24	23 17	2 1	0 33	12 55	6 19	5 54	19 26		n.a.
S 3	23 22	9 36	2 47	23 10	2 26	24 34	1 8	2 42	1 9	24 31	1 38	18 4	1 41	24 35	1 24	23 18	2 1	0 33	12 54	6 18	5 53	19 29		n.a.
M 4	23 28	3 10	1 43	23 12	2 33	24 39	1 7	2 58	1 10	24 33	1 38	18 4	1 42	24 35	1 24	23 18	2 1	0 33	12 54	6 18	5 52	19 32		n.a.
T 5	23 33	3n35	0 30	23 16	2 39	24 44	1 5	3 15	1 12	24 35	1 38	18 5	1 42	24 35	1 24	23 18	2 1	0 33	12 54	6 19	5 51	19 34		n.a.
W 6	23 37	10 20	0n46	23 20	2 43	24 47	1 4	3 31	1 13	24 36	1 38	18 5	1 42	24 34	1 24	23 18	2 1	0 33	12 54	6 19	5 49	19 37		n.a.
T 7	23 42	16 41	2 0	23 25	2 46	24 50	1 2	3 48	1 14	24 38	1 38	18 6	1 42	24 34	1 24	23 19	2 1	0 33	12 53	6 18	5 48	19 40		n.a.
F 8	23 45	22 10	3 7	23 30	2 48	24 52	1 1	4 4	1 16	24 40	1 38	18 6	1 42	24 34	1 24	23 19	2 1	0 33	12 53	6 16	5 47	19 43		n.a.
S 9	23 48	26 15	4 3	23 35	2 49	24 53	0 59	4 21	1 17	24 41	1 38	18 7	1 42	24 34	1 24	23 19	2 1	0 33	12 53	6 13	5 46	19 45		n.a.
S 10	23 51	28 30	4 41	23 41	2 49	24 54	0 58	4 37	1 19	24 43	1 38	18 8	1 42	24 33	1 24	23 20	2 1	0 33	12 53	6 9	5 44	19 48		n.a.
M11	23 53	28 39	4 59	23 48	2 49	24 54	0 56	4 54	1 20	24 44	1 38	18 8	1 42	24 33	1 24	23 20	2 1	0 33	12 52	6 5	5 43	19 51		n.a.
T 12	23 55	26 48	4 58	23 54	2 47	24 53	0 54	5 10	1 21	24 46	1 38	18 9	1 42	24 33	1 24	23 20	2 1	0 33	12 52	6 0	5 42	19 53		n.a.
W13	23 56	23 18	4 38	24 1	2 45	24 51	0 53	5 27	1 23	24 48	1 38	18 10	1 42	24 32	1 24	23 20	2 1	0 33	12 52	5 56	5 41	19 56		n.a.
T 14	23 57	18 38	4 3	24 7	2 42	24 48	0 51	5 43	1 24	24 49	1 38	18 11	1 42	24 32	1 24	23 21	2 1	0 33	12 52	5 53	5 39	19 59		n.a.
F 15	23 58	13 13	3 16	24 14	2 39	24 45	0 49	5 59	1 26	24 50	1 38	18 12	1 42	24 32	1 24	23 21	2 1	0 33	12 52	5 51	5 38	20 1		n.a.
S 16	23 57	7 25	2 20	24 20	2 35	24 41	0 47	6 16	1 27	24 52	1 38	18 12	1 42	24 31	1 24	23 21	2 1	0 34	12 51	5 50	5 37	20 4		n.a.
S 17	23 57	1 30	1 19	24 27	2 31	24 36	0 45	6 32	1 29	24 53	1 38	18 13	1 42	24 31	1 24	23 22	2 1	0 34	12 51	5 50	5 36	20 7		n.a.
M18	23 56	4s21	0 16	24 33	2 27	24 30	0 44	6 48	1 30	24 55	1 38	18 14	1 43	24 31	1 24	23 22	2 1	0 34	12 51	5 50	5 34	20 9		n.a.
T 19	23 54	9 57	0s46	24 38	2 22	24 24	0 42	7 4	1 32	24 56	1 38	18 15	1 43	24 31	1 23	23 22	2 1	0 34	12 51	5 50	5 33	20 12		n.a.
W20	23 52	15 10	1 47	24 44	2 17	24 17	0 40	7 21	1 33	24 58	1 38	18 16	1 43	24 30	1 23	23 23	2 1	0 34	12 50	5 49	5 32	20 15		n.a.
T 21	23 49	19 50	2 42	24 48	2 11	24 9	0 38	7 37	1 35	24 59	1 38	18 17	1 43	24 30	1 23	23 23	2 1	0 34	12 50	5 47	5 31	20 17		n.a.
F 22	23 46	23 44	3 31	24 52	2 6	24 1	0 36	7 53	1 36	25 0	1 38	18 18	1 43	24 30	1 23	23 23	2 1	0 34	12 50	5 45	5 29	20 20		n.a.
S 23	23 43	26 40	4 10	24 56	2 0	23 51	0 34	8 9	1 38	25 1	1 38	18 19	1 43	24 29	1 23	23 24	2 1	0 34	12 50	5 41	5 28	20 23		n.a.
S 24	23 39	28 25	4 39	24 59	1 54	23 42	0 31	8 25	1 39	25 3	1 38	18 20	1 43	24 29	1 23	23 24	2 1	0 35	12 50	5 36	5 27	20 25		n.a.
M25	23 35	28 48	4 56	25 1	1 48	23 31	0 29	8 41	1 41	25 4	1 38	18 21	1 43	24 29	1 23	23 24	2 1	0 35	12 49	5 31	5 26	20 28		n.a.
T 26	23 30	27 43	4 58	25 3	1 42	23 20	0 27	8 57	1 42	25 5	1 38	18 22	1 43	24 28	1 23	23 24	2 1	0 35	12 49	5 25	5 24	20 30		n.a.
W27	23 24	25 11	4 46	25 4	1 35	23 8	0 25	9 13	1 44	25 6	1 38	18 23	1 43	24 28	1 23	23 25	2 1	0 35	12 49	5 19	5 23	20 33		n.a.
T 28	23 19	21 22	4 19	25 4	1 29	22 55	0 23	9 28	1 46	25 8	1 38	18 24	1 43	24 28	1 23	23 25	2 1	0 35	12 49	5 15	5 22	20 36		n.a.
F 29	23 12	16 29	3 38	25 3	1 22	22 41	0 21	9 44	1 47	25 9	1 38	18 25	1 43	24 28	1 23	23 25	2 1	0 36	12 49	5 11	5 20	20 38		n.a.
S 30	23n 6	10s45	2s45	25n 2	1n15	22n27	0n19	10n 0	1n49	25n10	1n38	18s26	1s43	24s27	1s23	23s26	2s 1	0s36	12s48	5n 9	5n19	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2753376.5, Delta T = 178h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'40, Lahiri = -171°17'40 Julian Calendar 1 Sept. 12252 BCE == Greg. Calendar 30 May 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	18 56 10	15♋59'25	22♓51	24♊11	23♋ 6	21♈29	19♊37	14°R35	14°R44	25°R51	1♍ 1	12°R43	13♈ 8	18♏55	n.a.	S 1
M 2	19 0 6	16°59'43	6♈29	25°35	24°20	22° 6	19°50	14♒32	14♐42	25♑49	1° 2	12♈42	13° 5	19° 2	n.a.	M 2
T 3	19 4 3	18° 0'00	20°20	27° 0	25°34	22°42	20° 3	14°28	14°40	25°47	1° 3	12°42	13° 2	19° 9	n.a.	T 3
W 4	19 8 0	19° 0'14	4♉25	28°26	26°48	23°19	20°16	14°24	14°37	25°46	1° 4	12°41	12°59	19°15	n.a.	W 4
T 5	19 11 56	20° 0'27	18°43	29°54	28° 3	23°55	20°28	14°20	14°36	25°44	1° 5	12°39	12°56	19°22	n.a.	T 5
F 6	19 15 53	21° 0'37	3♊13	1♋22	29°17	24°31	20°41	14°16	14°34	25°42	1° 7	12°34	12°52	19°29	n.a.	F 6
S 7	19 19 50	22° 0'46	17°49	2°51	0♌31	25° 8	20°54	14°12	14°32	25°41	1° 8	12°26	12°49	19°35	n.a.	S 7
S 8	19 23 46	23° 0'53	2♋27	4°21	1°45	25°44	21° 7	14° 8	14°30	25°39	1° 9	12°16	12°46	19°42	n.a.	S 8
M 9	19 27 43	24° 0'57	16°59	5°52	2°59	26°20	21°20	14° 4	14°28	25°37	1°10	12° 4	12°43	19°49	n.a.	M 9
T 10	19 31 40	25° 0'59	1♌17	7°24	4°13	26°56	21°32	14° 0	14°26	25°36	1°12	11°52	12°40	19°55	n.a.	T 10
W11	19 35 36	26° 0'59	15°16	8°57	5°27	27°32	21°45	13°55	14°24	25°34	1°13	11°41	12°37	20° 2	n.a.	W11
T 12	19 39 33	27° 0'56	28°51	10°31	6°41	28° 8	21°57	13°51	14°23	25°32	1°14	11°33	12°33	20° 9	n.a.	T 12
F 13	19 43 30	28° 0'51	12♍ 1	12° 6	7°55	28°44	22°10	13°47	14°21	25°31	1°16	11°27	12°30	20°15	n.a.	F 13
S 14	19 47 26	29° 0'43	24°47	13°42	9° 9	29°19	22°22	13°43	14°19	25°29	1°17	11°23	12°27	20°22	n.a.	S 14
S 15	19 51 23	0♌ 0'33	7♎12	15°19	10°23	29°55	22°34	13°38	14°18	25°27	1°18	11°D22	12°24	20°29	n.a.	S 15
M16	19 55 20	1° 0'20	19°20	16°57	11°37	0♉30	22°47	13°34	14°16	25°26	1°20	11°22	12°21	20°35	n.a.	M16
T 17	19 59 16	2° 0'04	1♏17	18°36	12°51	1° 6	22°59	13°30	14°15	25°24	1°21	11°R22	12°18	20°42	n.a.	T 17
W18	20 3 13	2°59'46	13° 7	20°16	14° 5	1°41	23°11	13°25	14°13	25°22	1°23	11°22	12°14	20°49	n.a.	W18
T 19	20 7 10	3°59'25	24°56	21°57	15°19	2°16	23°23	13°21	14°12	25°21	1°24	11°20	12°11	20°55	n.a.	T 19
F 20	20 11 6	4°59'02	6♐49	23°39	16°33	2°51	23°35	13°16	14°10	25°19	1°25	11°15	12° 8	21° 2	n.a.	F 20
S 21	20 15 3	5°58'36	18°51	25°22	17°47	3°26	23°47	13°12	14° 9	25°17	1°27	11° 8	12° 5	21° 9	n.a.	S 21
S 22	20 19 0	6°58'07	1♑ 5	27° 6	19° 0	4° 1	23°59	13° 7	14° 8	25°16	1°28	10°58	12° 2	21°16	n.a.	S 22
M23	20 22 56	7°57'36	13°33	28°51	20°14	4°36	24°11	13° 3	14° 6	25°14	1°30	10°48	11°58	21°22	n.a.	M23
T 24	20 26 53	8°57'02	26°17	0♌38	21°28	5°10	24°22	12°58	14° 5	25°13	1°31	10°36	11°55	21°29	n.a.	T 24
W25	20 30 50	9°56'26	9♒16	2°25	22°42	5°45	24°34	12°54	14° 4	25°11	1°33	10°25	11°52	21°36	n.a.	W25
T 26	20 34 46	10°55'48	22°30	4°14	23°56	6°19	24°45	12°49	14° 3	25° 9	1°34	10°16	11°49	21°42	n.a.	T 26
F 27	20 38 43	11°55'07	5♓56	6° 3	25° 9	6°54	24°57	12°45	14° 2	25° 8	1°36	10° 9	11°46	21°49	n.a.	F 27
S 28	20 42 40	12°54'23	19°34	7°54	26°23	7°28	25° 8	12°40	14° 1	25° 6	1°37	10° 5	11°43	21°56	n.a.	S 28
S 29	20 46 36	13°53'38	3♈20	9°46	27°37	8° 2	25°20	12°35	14° 0	25° 5	1°39	10° 3	11°39	22° 2	n.a.	S 29
M30	20 50 33	14°52'50	17°14	11°39	28°50	8°36	25°31	12°31	13°59	25° 3	1°40	10°D 3	11°36	22° 9	n.a.	M30
T 31	20 54 30	15♌52'00	1♉14	13♌34	0♍ 4	9♉10	25♊42	12♒26	13♐58	25♑ 1	1♍42	10♈ 4	11♈33	22♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	4s28	1s43	24n59	1n 9	22n13	0n16	10n15	1n50	25n11	1n38	18s27	1s43	24s27	1s23	23s26	2s 1	0s36	12s48	5n 8	5n18	20s43			n.a.
M 2	22 51	2n 8	0 33	24 56	1 2	21 57	0 14	10 31	1 52	25 12	1 38	18 29	1 43	24 27	1 23	23 26	2 1	0 36	12 48	5 7	5 17	20 46			n.a.
T 3	22 43	8 44	0n40	24 51	0 55	21 42	0 12	10 47	1 54	25 13	1 38	18 30	1 43	24 26	1 23	23 27	2 1	0 36	12 48	5 7	5 15	20 49			n.a.
W 4	22 35	15 2	1 52	24 46	0 48	21 25	0 10	11 2	1 56	25 14	1 38	18 31	1 43	24 26	1 23	23 27	2 1	0 37	12 48	5 7	5 14	20 51			n.a.
T 5	22 26	20 37	2 58	24 40	0 41	21 8	0 7	11 17	1 57	25 15	1 38	18 32	1 43	24 26	1 23	23 27	2 1	0 37	12 47	5 6	5 13	20 54			n.a.
F 6	22 17	25 4	3 53	24 32	0 35	20 50	0 5	11 33	1 59	25 16	1 38	18 33	1 43	24 26	1 23	23 28	2 1	0 37	12 47	5 4	5 12	20 56			n.a.
S 7	22 7	27 56	4 33	24 24	0 28	20 32	0 3	11 48	2 1	25 17	1 38	18 34	1 43	24 25	1 23	23 28	2 1	0 38	12 47	5 1	5 10	20 59			n.a.
S 8	21 57	28 52	4 56	24 15	0 21	20 13	0 0	12 3	2 2	25 18	1 38	18 36	1 43	24 25	1 23	23 28	2 1	0 38	12 47	4 57	5 9	21 1			n.a.
M 9	21 46	27 48	4 59	24 5	0 14	19 54	0s 2	12 18	2 4	25 19	1 39	18 37	1 43	24 25	1 23	23 29	2 1	0 38	12 47	4 52	5 8	21 4			n.a.
T 10	21 36	24 55	4 43	23 53	0 8	19 34	0 4	12 33	2 6	25 20	1 39	18 38	1 43	24 25	1 23	23 29	2 1	0 38	12 47	4 48	5 7	21 7			n.a.
W11	21 24	20 36	4 11	23 41	0 1	19 13	0 6	12 48	2 8	25 21	1 39	18 39	1 43	24 24	1 23	23 29	2 1	0 39	12 47	4 43	5 5	21 9			n.a.
T 12	21 13	15 19	3 25	23 27	0s 6	18 52	0 9	13 3	2 10	25 22	1 39	18 41	1 43	24 24	1 23	23 29	2 1	0 39	12 46	4 40	5 4	21 12			n.a.
F 13	21 1	9 29	2 29	23 12	0 12	18 31	0 11	13 18	2 11	25 23	1 39	18 42	1 43	24 24	1 23	23 30	2 1	0 39	12 46	4 37	5 3	21 14			n.a.
S 14	20 48	3 26	1 27	22 57	0 18	18 9	0 13	13 33	2 13	25 23	1 39	18 43	1 43	24 23	1 22	23 30	2 1	0 40	12 46	4 36	5 2	21 17			n.a.
S 15	20 35	2s35	0 22	22 40	0 25	17 47	0 16	13 47	2 15	25 24	1 39	18 44	1 43	24 23	1 22	23 30	2 1	0 40	12 46	4 36	5 0	21 19			n.a.
M16	20 22	8 23	0s42	22 22	0 31	17 24	0 18	14 2	2 17	25 25	1 39	18 46	1 43	24 23	1 22	23 31	2 1	0 41	12 46	4 36	4 59	21 22			n.a.
T 17	20 9	13 47	1 44	22 3	0 37	17 0	0 20	14 16	2 19	25 26	1 39	18 47	1 43	24 23	1 22	23 31	2 1	0 41	12 46	4 36	4 58	21 24			n.a.
W18	19 55	18 39	2 40	21 42	0 42	16 37	0 22	14 31	2 21	25 27	1 39	18 48	1 43	24 23	1 22	23 31	2 1	0 41	12 46	4 36	4 56	21 27			n.a.
T 19	19 41	22 48	3 29	21 21	0 48	16 12	0 25	14 45	2 23	25 27	1 39	18 49	1 43	24 22	1 22	23 32	2 1	0 42	12 46	4 35	4 55	21 29			n.a.
F 20	19 26	26 2	4 10	20 58	0 53	15 48	0 27	14 59	2 24	25 28	1 39	18 51	1 43	24 22	1 22	23 32	2 1	0 42	12 45	4 33	4 54	21 32			n.a.
S 21	19 11	28 9	4 40	20 35	0 59	15 23	0 29	15 13	2 26	25 29	1 40	18 52	1 43	24 22	1 22	23 32	2 1	0 42	12 45	4 30	4 53	21 34			n.a.
S 22	18 56	28 56	4 58	20 10	1 4	14 58	0 31	15 27	2 28	25 29	1 40	18 53	1 43	24 22	1 22	23 32	2 1	0 43	12 45	4 26	4 51	21 37			n.a.
M23	18 40	28 16	5 2	19 44	1 8	14 32	0 34	15 41	2 30	25 30	1 40	18 54	1 43	24 21	1 22	23 33	2 1	0 43	12 45	4 22	4 50	21 39			n.a.
T 24	18 25	26 7	4 51	19 17	1 13	14 6	0 36	15 55	2 32	25 31	1 40	18 56	1 42	24 21	1 22	23 33	2 1	0 44	12 45	4 17	4 49	21 42			n.a.
W25	18 8	22 35	4 25	18 49	1 17	13 39	0 38	16 9	2 34	25 31	1 40	18 57	1 42	24 21	1 22	23 33	2 1	0 44	12 45	4 13	4 48	21 44			n.a.
T 26	17 52	17 51	3 45	18 19	1 21	13 13	0 40	16 23	2 36	25 32	1 40	18 58	1 42	24 21	1 22	23 34	2 1	0 45	12 45	4 9	4 46	21 47			n.a.
F 27	17 35	12 11	2 51	17 49	1 24	12 46	0 42	16 36	2 38	25 33	1 40	19 0	1 42	24 21	1 22	23 34	2 1	0 45	12 45	4 6	4 45	21 49			n.a.
S 28	17 18	5 51	1 47	17 17	1 28	12 18	0 44	16 50	2 40	25 33	1 40	19 1	1 42	24 20	1 22	23 34	2 1	0 46	12 45	4 5	4 44	21 52			n.a.
S 29	17 1	0n48	0 36	16 45	1 30	11 51	0 46	17 3	2 42	25 34	1 40	19 2	1 42	24 20	1 22	23 34	2 1	0 46	12 45	4 4	4 43	21 54			n.a.
M30	16 43	7 30	0n38	16 11	1 33	11 23	0 48	17 16	2 44	25 34	1 41	19 3	1 42	24 20	1 21	23 35	2 1	0 46	12 45	4 4	4 41	21 56			n.a.
T 31	16n26	13n53	1n51	15n37	1s35	10n55	0s50	17n29	2n47	25n35	1n41	19s 5	1s42	24s20	1s21	23s35	2s 1	0s47	12s45	4n 4	4n40	21s59			n.a.

Julian Day Number = -2753346.5, Delta T = 178h27m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'36, Lahiri = -171°17'36 Julian Calendar 1 Oct. 12252 BCE == Greg. Calendar 29 June 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 26	16♌51'08	15♉19	15♌29	1♍18	9♉43	25♊53	12°R22	13°R57	25°R 0	1♍43	10°R 4	11♈30	22♏22	n.a.	W 1
T 2	21 2 23	17°50'14	29°29	17°25	2°31	10°17	26° 4	12♒17	13♐57	24♑58	1°45	10♈ 4	11°27	22°29	n.a.	T 2
F 3	21 6 19	18°49'18	13♊41	19°23	3°45	10°50	26°15	12°13	13°56	24°57	1°46	10° 1	11°24	22°36	n.a.	F 3
S 4	21 10 16	19°48'20	27°55	21°21	4°59	11°23	26°26	12° 8	13°55	24°55	1°48	9°57	11°20	22°42	n.a.	S 4
S 5	21 14 13	20°47'20	12♋ 5	23°20	6°12	11°56	26°36	12° 4	13°55	24°54	1°49	9°50	11°17	22°49	n.a.	S 5
M 6	21 18 9	21°46'17	26° 8	25°19	7°26	12°29	26°47	11°59	13°54	24°52	1°51	9°42	11°14	22°56	n.a.	M 6
T 7	21 22 6	22°45'13	10♌ 0	27°19	8°39	13° 2	26°57	11°55	13°54	24°51	1°52	9°34	11°11	23° 2	n.a.	T 7
W 8	21 26 3	23°44'05	23°38	29°20	9°53	13°35	27° 8	11°50	13°53	24°50	1°54	9°27	11° 8	23° 9	n.a.	W 8
T 9	21 29 59	24°42'56	6♍57	1♍20	11° 7	14° 7	27°18	11°46	13°53	24°48	1°56	9°21	11° 4	23°16	n.a.	T 9
F 10	21 33 56	25°41'44	19°56	3°21	12°20	14°39	27°28	11°42	13°52	24°47	1°57	9°17	11° 1	23°22	n.a.	F 10
S 11	21 37 52	26°40'30	2♎37	5°21	13°34	15°11	27°38	11°37	13°52	24°45	1°59	9°16	10°58	23°29	n.a.	S 11
S 12	21 41 49	27°39'13	15° 0	7°20	14°47	15°43	27°48	11°33	13°52	24°44	2° 0	9°D15	10°55	23°36	n.a.	S 12
M13	21 45 45	28°37'53	27° 8	9°18	16° 1	16°15	27°58	11°29	13°52	24°43	2° 2	9°17	10°52	23°43	n.a.	M13
T 14	21 49 42	29°36'31	9♏ 5	11°15	17°14	16°46	28° 8	11°25	13°52	24°41	2° 3	9°18	10°49	23°49	n.a.	T 14
W15	21 53 39	0♍35'07	20°57	13°10	18°28	17°17	28°17	11°20	13°51	24°40	2° 5	9°20	10°45	23°56	n.a.	W15
T 16	21 57 35	1°33'40	2♐48	15° 3	19°41	17°49	28°27	11°16	13°D51	24°39	2° 6	9°R20	10°42	24° 3	n.a.	T 16
F 17	22 1 32	2°32'11	14°42	16°53	20°54	18°19	28°36	11°12	13°51	24°38	2° 8	9°19	10°39	24° 9	n.a.	F 17
S 18	22 5 28	3°30'39	26°46	18°41	22° 8	18°50	28°46	11° 8	13°52	24°36	2°10	9°17	10°36	24°16	n.a.	S 18
S 19	22 9 25	4°29'04	9♑ 3	20°25	23°21	19°20	28°55	11° 4	13°52	24°35	2°11	9°13	10°33	24°23	n.a.	S 19
M20	22 13 21	5°27'27	21°37	22° 5	24°35	19°51	29° 4	11° 0	13°52	24°34	2°13	9° 8	10°29	24°29	n.a.	M20
T 21	22 17 18	6°25'48	4♒29	23°41	25°48	20°21	29°13	10°56	13°52	24°33	2°14	9° 3	10°26	24°36	n.a.	T 21
W22	22 21 14	7°24'06	17°42	25°12	27° 1	20°50	29°22	10°52	13°52	24°32	2°16	8°57	10°23	24°43	n.a.	W22
T 23	22 25 11	8°22'22	1♓13	26°39	28°15	21°20	29°31	10°49	13°53	24°30	2°17	8°53	10°20	24°49	n.a.	T 23
F 24	22 29 7	9°20'36	15° 2	28° 1	29°28	21°49	29°39	10°45	13°53	24°29	2°19	8°50	10°17	24°56	n.a.	F 24
S 25	22 33 4	10°18'48	29° 5	29°17	0♎41	22°18	29°48	10°41	13°54	24°28	2°21	8°48	10°14	25° 3	n.a.	S 25
S 26	22 37 0	11°16'57	13♈18	0♎28	1°54	22°47	29°56	10°37	13°54	24°27	2°22	8°D48	10°10	25° 9	n.a.	S 26
M27	22 40 57	12°15'05	27°37	1°33	3° 8	23°16	0♋ 4	10°34	13°55	24°26	2°24	8°49	10° 7	25°16	n.a.	M27
T 28	22 44 53	13°13'11	11♉57	2°32	4°21	23°44	0°12	10°30	13°55	24°25	2°25	8°50	10° 4	25°23	n.a.	T 28
W29	22 48 50	14°11'15	26°16	3°25	5°34	24°12	0°20	10°27	13°56	24°24	2°27	8°51	10° 1	25°29	n.a.	W29
T 30	22 52 46	15♍ 9'17	10♊31	4♎12	6♎47	24♉40	0♋28	10♒24	13♐57	24♑23	2♍28	8°R52	9♈58	25♏36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	19n36	2n57	15n 1	1s36	10n26	0s52	17n42	2n49	25n35	1n41	19s 6	1s42	24s20	1s21	23s35	2s 1	0s47	12s45	4n 5	4n39	22s 1		n.a.
T 2	15 49	24 16	3 53	14 25	1 37	9 58	0 54	17 55	2 51	25 36	1 41	19 7	1 42	24 20	1 21	23 35	2 1	0 48	12 44	4 4	4 37	22 4		n.a.
F 3	15 30	27 29	4 35	13 48	1 38	9 29	0 56	18 8	2 53	25 36	1 41	19 8	1 42	24 19	1 21	23 36	2 1	0 48	12 44	4 3	4 36	22 6		n.a.
S 4	15 12	28 57	4 59	13 10	1 38	9 0	0 58	18 21	2 55	25 37	1 41	19 9	1 42	24 19	1 21	23 36	2 1	0 49	12 44	4 1	4 35	22 9		n.a.
S 5	14 53	28 29	5 6	12 31	1 37	8 31	1 0	18 34	2 57	25 37	1 41	19 11	1 41	24 19	1 21	23 36	2 1	0 49	12 44	3 59	4 34	22 11		n.a.
M 6	14 33	26 12	4 54	11 52	1 36	8 1	1 2	18 46	2 59	25 37	1 42	19 12	1 41	24 19	1 21	23 36	2 1	0 50	12 44	3 56	4 32	22 13		n.a.
T 7	14 14	22 22	4 24	11 13	1 34	7 32	1 3	18 58	3 2	25 38	1 42	19 13	1 41	24 19	1 21	23 37	2 1	0 50	12 44	3 52	4 31	22 16		n.a.
W 8	13 54	17 24	3 40	10 33	1 31	7 2	1 5	19 11	3 4	25 38	1 42	19 14	1 41	24 19	1 21	23 37	2 1	0 51	12 44	3 50	4 30	22 18		n.a.
T 9	13 34	11 42	2 45	9 53	1 28	6 32	1 7	19 23	3 6	25 39	1 42	19 15	1 41	24 19	1 21	23 37	2 1	0 52	12 44	3 47	4 29	22 21		n.a.
F 10	13 14	5 38	1 42	9 12	1 24	6 2	1 8	19 35	3 8	25 39	1 42	19 16	1 41	24 19	1 21	23 37	2 0	0 52	12 44	3 46	4 27	22 23		n.a.
S 11	12 53	0s31	0 36	8 33	1 19	5 32	1 10	19 47	3 11	25 39	1 42	19 17	1 41	24 18	1 21	23 37	2 0	0 53	12 44	3 45	4 26	22 25		n.a.
S 12	12 33	6 31	0s31	7 53	1 13	5 1	1 12	19 59	3 13	25 40	1 43	19 19	1 41	24 18	1 21	23 38	2 0	0 53	12 44	3 45	4 25	22 28		n.a.
M13	12 12	12 9	1 35	7 14	1 7	4 31	1 13	20 10	3 15	25 40	1 43	19 20	1 41	24 18	1 21	23 38	2 0	0 54	12 44	3 45	4 23	22 30		n.a.
T 14	11 51	17 17	2 35	6 35	1 0	4 1	1 14	20 22	3 17	25 40	1 43	19 21	1 40	24 18	1 20	23 38	2 0	0 54	12 44	3 46	4 22	22 32		n.a.
W15	11 30	21 42	3 27	5 58	0 52	3 30	1 16	20 33	3 20	25 41	1 43	19 22	1 40	24 18	1 20	23 38	2 0	0 55	12 44	3 47	4 21	22 35		n.a.
T 16	11 9	25 16	4 10	5 21	0 43	3 0	1 17	20 45	3 22	25 41	1 43	19 23	1 40	24 18	1 20	23 38	2 0	0 55	12 44	3 47	4 20	22 37		n.a.
F 17	10 48	27 45	4 43	4 46	0 34	2 29	1 18	20 56	3 24	25 41	1 43	19 24	1 40	24 18	1 20	23 39	2 0	0 56	12 44	3 46	4 18	22 39		n.a.
S 18	10 26	28 59	5 3	4 13	0 24	1 58	1 20	21 7	3 27	25 42	1 44	19 25	1 40	24 18	1 20	23 39	2 0	0 57	12 44	3 45	4 17	22 42		n.a.
S 19	10 4	28 49	5 11	3 41	0 13	1 28	1 21	21 18	3 29	25 42	1 44	19 26	1 40	24 18	1 20	23 39	2 0	0 57	12 44	3 44	4 16	22 44		n.a.
M20	9 43	27 11	5 3	3 11	0 2	0 57	1 22	21 29	3 32	25 42	1 44	19 27	1 40	24 18	1 20	23 39	2 0	0 58	12 45	3 42	4 15	22 46		n.a.
T 21	9 21	24 6	4 41	2 43	0n10	0 26	1 23	21 39	3 34	25 42	1 44	19 28	1 39	24 18	1 20	23 39	2 0	0 58	12 45	3 40	4 13	22 49		n.a.
W22	8 59	19 43	4 3	2 17	0 23	0s 4	1 24	21 50	3 36	25 43	1 44	19 29	1 39	24 18	1 20	23 39	2 0	0 59	12 45	3 38	4 12	22 51		n.a.
T 23	8 36	14 14	3 11	1 54	0 35	0 35	1 25	22 0	3 39	25 43	1 45	19 30	1 39	24 18	1 20	23 40	2 0	1 0	12 45	3 36	4 11	22 53		n.a.
F 24	8 14	7 57	2 6	1 33	0 48	1 5	1 26	22 11	3 41	25 43	1 45	19 31	1 39	24 18	1 20	23 40	2 0	1 0	12 45	3 35	4 9	22 56		n.a.
S 25	7 52	1 11	0 53	1 14	1 2	1 36	1 27	22 21	3 44	25 43	1 45	19 31	1 39	24 18	1 20	23 40	2 0	1 1	12 45	3 34	4 8	22 58		n.a.
S 26	7 29	5n45	0n25	0 58	1 15	2 6	1 28	22 31	3 46	25 43	1 45	19 32	1 39	24 18	1 20	23 40	2 0	1 1	12 45	3 34	4 7	23 0		n.a.
M27	7 7	12 25	1 41	0 44	1 29	2 37	1 28	22 41	3 49	25 44	1 45	19 33	1 38	24 18	1 20	23 40	2 0	1 2	12 45	3 34	4 6	23 3		n.a.
T 28	6 44	18 29	2 52	0 32	1 43	3 7	1 29	22 51	3 51	25 44	1 45	19 34	1 38	24 18	1 19	23 40	1 59	1 3	12 45	3 35	4 4	23 5		n.a.
W29	6 21	23 29	3 51	0 23	1 57	3 37	1 29	23 1	3 54	25 44	1 46	19 35	1 38	24 18	1 19	23 40	1 59	1 3	12 45	3 35	4 3	23 7		n.a.
T 30	5n58	27n 4	4n36	0n17	2n10	4s 7	1s30	23n10	3n56	25n44	1n46	19s36	1s38	24s18	1s19	23s40	1s59	1s 4	12s45	3n35	4n 2	23s 9		n.a.

Julian Day Number = -2753315.5, Delta T = 178h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'32, Lahiri = -171°17'32 Julian Calendar 1 Nov. 12252 BCE == Greg. Calendar 30 July 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12252 BCE (-12251) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 43	16♍ 7'17	24♊39	4♎53	8♎ 0	25♉ 7	0♋36	10°R20	13♐57	24°R22	2♍30	8°R52	9♈55	25♏43	n.a.	F 1
S 2	23 0 39	17° 5'16	8♋38	5°27	9°13	25°34	0°44	10♒17	13°58	24♑22	2°31	8♈51	9°51	25°50	n.a.	S 2
S 3	23 4 36	18° 3'14	22°27	5°55	10°26	26° 1	0°51	10°14	13°59	24°21	2°33	8°49	9°48	25°56	n.a.	S 3
M 4	23 8 32	19° 1'09	6♌ 5	6°17	11°40	26°27	0°58	10°11	14° 0	24°20	2°34	8°46	9°45	26° 3	n.a.	M 4
T 5	23 12 29	19°59'03	19°30	6°32	12°53	26°53	1° 5	10° 8	14° 1	24°19	2°36	8°43	9°42	26°10	n.a.	T 5
W 6	23 16 25	20°56'55	2♍42	6°42	14° 6	27°19	1°12	10° 5	14° 2	24°18	2°37	8°41	9°39	26°16	n.a.	W 6
T 7	23 20 22	21°54'45	15°38	6°R45	15°19	27°45	1°19	10° 2	14° 3	24°18	2°39	8°39	9°35	26°23	n.a.	T 7
F 8	23 24 18	22°52'33	28°21	6°42	16°32	28°10	1°26	9°59	14° 4	24°17	2°40	8°38	9°32	26°30	n.a.	F 8
S 9	23 28 15	23°50'19	10♎48	6°33	17°45	28°34	1°33	9°57	14° 5	24°16	2°42	8°D38	9°29	26°36	n.a.	S 9
S 10	23 32 11	24°48'04	23° 3	6°19	18°58	28°59	1°39	9°54	14° 7	24°16	2°43	8°38	9°26	26°43	n.a.	S 10
M11	23 36 8	25°45'46	5♏ 8	6° 0	20°11	29°23	1°45	9°51	14° 8	24°15	2°45	8°39	9°23	26°50	n.a.	M11
T 12	23 40 4	26°43'27	17° 4	5°36	21°23	29°46	1°52	9°49	14° 9	24°14	2°46	8°40	9°20	26°56	n.a.	T 12
W13	23 44 1	27°41'06	28°55	5° 8	22°36	0♊10	1°58	9°47	14°11	24°14	2°48	8°41	9°16	27° 3	n.a.	W13
T 14	23 47 57	28°38'43	10♐46	4°37	23°49	0°32	2° 3	9°44	14°12	24°13	2°49	8°42	9°13	27°10	n.a.	T 14
F 15	23 51 53	29°36'18	22°41	4° 2	25° 2	0°55	2° 9	9°42	14°13	24°13	2°51	8°43	9°10	27°17	n.a.	F 15
S 16	23 55 50	0♎33'51	4♑44	3°25	26°15	1°17	2°15	9°40	14°15	24°12	2°52	8°R43	9° 7	27°23	n.a.	S 16
S 17	23 59 46	1°31'22	17° 0	2°46	27°28	1°38	2°20	9°38	14°17	24°12	2°53	8°42	9° 4	27°30	n.a.	S 17
M18	0 3 43	2°28'51	29°34	2° 6	28°40	1°59	2°25	9°36	14°18	24°11	2°55	8°42	9° 1	27°37	n.a.	M18
T 19	0 7 39	3°26'18	12♒28	1°26	29°53	2°20	2°30	9°34	14°20	24°11	2°56	8°41	8°57	27°43	n.a.	T 19
W20	0 11 36	4°23'44	25°45	0°46	1♏ 6	2°40	2°35	9°33	14°22	24°11	2°58	8°41	8°54	27°50	n.a.	W20
T 21	0 15 32	5°21'08	9♓26	0° 7	2°18	3° 0	2°40	9°31	14°23	24°10	2°59	8°40	8°51	27°57	n.a.	T 21
F 22	0 19 28	6°18'30	23°30	29♍30	3°31	3°19	2°44	9°29	14°25	24°10	3° 0	8°40	8°48	28° 3	n.a.	F 22
S 23	0 23 25	7°15'51	7♈53	28°56	4°43	3°38	2°49	9°28	14°27	24°10	3° 2	8°D40	8°45	28°10	n.a.	S 23
S 24	0 27 21	8°13'10	22°30	28°24	5°56	3°56	2°53	9°27	14°29	24°10	3° 3	8°R40	8°41	28°17	n.a.	S 24
M25	0 31 18	9°10'28	7♉16	27°55	7° 8	4°14	2°57	9°25	14°31	24° 9	3° 4	8°40	8°38	28°23	n.a.	M25
T 26	0 35 14	10° 7'45	22° 2	27°30	8°20	4°31	3° 1	9°24	14°33	24° 9	3° 5	8°40	8°35	28°30	n.a.	T 26
W27	0 39 11	11° 5'01	6♊42	27° 9	9°33	4°47	3° 5	9°23	14°35	24° 9	3° 7	8°40	8°32	28°37	n.a.	W27
T 28	0 43 7	12° 2'16	21°11	26°53	10°45	5° 4	3° 8	9°22	14°37	24° 9	3° 8	8°40	8°29	28°44	n.a.	T 28
F 29	0 47 3	12°59'30	5♋25	26°41	11°57	5°19	3°12	9°21	14°39	24° 9	3° 9	8°39	8°26	28°50	n.a.	F 29
S 30	0 51 0	13°56'43	19°22	26°33	13°10	5°34	3°15	9°20	14°41	24°D 9	3°11	8°D39	8°22	28°57	n.a.	S 30
S 31	0 54 56	14♎53'55	3♌ 1	26°D30	14♏22	5♊48	3♋18	9♒19	14♐43	24♑ 9	3♍12	8♈40	8♈19	29♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n35	28n56	5n 4	0n12	2n23	4s37	1s30	23n20	3n59	25n44	1n46	19s36	1s38	24s18	1s19	23s40	1s59	1s 4	12s45	3n35	4n 1	23s12		n.a.
S 2	5 12	28 54	5 14	0 10	2 37	5 7	1 31	23 29	4 2	25 45	1 46	19 37	1 38	24 18	1 19	23 41	1 59	1 5	12 45	3 35	3 59	23 14		n.a.
S 3	4 49	27 4	5 5	0 11	2 49	5 37	1 31	23 38	4 4	25 45	1 47	19 38	1 37	24 18	1 19	23 41	1 59	1 6	12 46	3 34	3 58	23 16		n.a.
M 4	4 26	23 40	4 39	0 13	3 1	6 6	1 31	23 47	4 7	25 45	1 47	19 38	1 37	24 18	1 19	23 41	1 59	1 6	12 46	3 33	3 57	23 18		n.a.
T 5	4 3	19 3	3 58	0 17	3 13	6 36	1 32	23 56	4 9	25 45	1 47	19 39	1 37	24 18	1 19	23 41	1 59	1 7	12 46	3 32	3 55	23 21		n.a.
W 6	3 40	13 36	3 5	0 23	3 24	7 5	1 32	24 5	4 12	25 45	1 47	19 40	1 37	24 18	1 19	23 41	1 59	1 8	12 46	3 31	3 54	23 23		n.a.
T 7	3 16	7 40	2 3	0 31	3 34	7 34	1 32	24 13	4 15	25 45	1 47	19 40	1 37	24 18	1 19	23 41	1 59	1 8	12 46	3 30	3 53	23 25		n.a.
F 8	2 53	1 32	0 56	0 41	3 43	8 3	1 32	24 22	4 17	25 45	1 48	19 41	1 36	24 18	1 19	23 41	1 59	1 9	12 46	3 30	3 52	23 27		n.a.
S 9	2 30	4s33	0s12	0 52	3 51	8 31	1 32	24 30	4 20	25 46	1 48	19 41	1 36	24 18	1 19	23 41	1 59	1 10	12 46	3 30	3 50	23 30		n.a.
S 10	2 7	10 22	1 19	1 4	3 58	8 59	1 31	24 38	4 23	25 46	1 48	19 42	1 36	24 18	1 19	23 41	1 59	1 10	12 46	3 30	3 49	23 32		n.a.
M11	1 43	15 44	2 21	1 17	4 4	9 27	1 31	24 46	4 25	25 46	1 48	19 42	1 36	24 18	1 19	23 41	1 59	1 11	12 47	3 30	3 48	23 34		n.a.
T 12	1 20	20 26	3 17	1 30	4 8	9 55	1 31	24 54	4 28	25 46	1 49	19 43	1 36	24 18	1 18	23 41	1 58	1 12	12 47	3 31	3 47	23 36		n.a.
W13	0 56	24 19	4 3	1 44	4 11	10 23	1 30	25 2	4 31	25 46	1 49	19 43	1 35	24 18	1 18	23 41	1 58	1 12	12 47	3 31	3 45	23 38		n.a.
T 14	0 33	27 10	4 39	1 59	4 13	10 50	1 30	25 10	4 33	25 46	1 49	19 44	1 35	24 18	1 18	23 41	1 58	1 13	12 47	3 31	3 44	23 41		n.a.
F 15	0 10	28 49	5 4	2 13	4 13	11 17	1 29	25 17	4 36	25 46	1 49	19 44	1 35	24 19	1 18	23 41	1 58	1 13	12 47	3 32	3 43	23 43		n.a.
S 16	0s14	29 8	5 15	2 26	4 11	11 43	1 29	25 25	4 39	25 47	1 49	19 45	1 35	24 19	1 18	23 41	1 58	1 14	12 47	3 32	3 41	23 45		n.a.
S 17	0 37	28 2	5 13	2 39	4 8	12 10	1 28	25 32	4 41	25 47	1 50	19 45	1 35	24 19	1 18	23 41	1 58	1 15	12 48	3 32	3 40	23 47		n.a.
M18	1 0	25 30	4 55	2 52	4 4	12 36	1 27	25 39	4 44	25 47	1 50	19 45	1 34	24 19	1 18	23 41	1 58	1 15	12 48	3 31	3 39	23 49		n.a.
T 19	1 24	21 38	4 23	3 3	3 58	13 1	1 27	25 46	4 47	25 47	1 50	19 46	1 34	24 19	1 18	23 41	1 58	1 16	12 48	3 31	3 38	23 51		n.a.
W20	1 47	16 35	3 36	3 12	3 51	13 27	1 26	25 53	4 50	25 47	1 50	19 46	1 34	24 19	1 18	23 41	1 58	1 17	12 48	3 31	3 36	23 54		n.a.
T 21	2 10	10 35	2 35	3 20	3 42	13 52	1 25	26 0	4 52	25 47	1 51	19 46	1 34	24 19	1 18	23 41	1 58	1 17	12 48	3 31	3 35	23 56		n.a.
F 22	2 33	3 54	1 23	3 27	3 33	14 16	1 24	26 6	4 55	25 47	1 51	19 46	1 34	24 20	1 18	23 41	1 58	1 18	12 48	3 31	3 34	23 58		n.a.
S 23	2 57	3n 8	0 4	3 31	3 22	14 40	1 22	26 13	4 58	25 48	1 51	19 47	1 33	24 20	1 18	23 41	1 58	1 19	12 49	3 31	3 32	24 0		n.a.
S 24	3 20	10 7	1n16	3 33	3 11	15 4	1 21	26 19	5 0	25 48	1 51	19 47	1 33	24 20	1 18	23 41	1 58	1 19	12 49	3 31	3 31	24 2		n.a.
M25	3 43	16 37	2 32	3 34	2 58	15 27	1 20	26 25	5 3	25 48	1 52	19 47	1 33	24 20	1 18	23 41	1 57	1 20	12 49	3 31	3 30	24 4		n.a.
T 26	4 6	22 10	3 38	3 32	2 46	15 50	1 19	26 31	5 6	25 48	1 52	19 47	1 33	24 20	1 18	23 41	1 57	1 21	12 49	3 31	3 29	24 6		n.a.
W27	4 29	26 19	4 29	3 28	2 32	16 13	1 17	26 37	5 8	25 48	1 52	19 47	1 32	24 20	1 17	23 41	1 57	1 21	12 49	3 30	3 27	24 8		n.a.
T 28	4 52	28 41	5 2	3 22	2 18	16 35	1 16	26 43	5 11	25 48	1 52	19 47	1 32	24 21	1 17	23 41	1 57	1 22	12 50	3 30	3 26	24 10		n.a.
F 29	5 14	29 7	5 16	3 15	2 4	16 56	1 14	26 48	5 14	25 49	1 53	19 47	1 32	24 21	1 17	23 41	1 57	1 23	12 50	3 30	3 25	24 13		n.a.
S 30	5 37	27 40	5 11	3 5	1 50	17 17	1 13	26 54	5 16	25 49	1 53	19 47	1 32	24 21	1 17	23 41	1 57	1 23	12 50	3 30	3 24	24 15		n.a.
S 31	6s 0	24n35	4n48	2n53	1n36	17s38	1s11	26n59	5n19	25n49	1n53	19s47	1s32	24s21	1s17	23s41	1s57	1s24	12s50	3n30	3n22	24s17		n.a.

Julian Day Number = -2753285.5, Delta T = 178h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'28, Lahiri = -171°17'28 Julian Calendar 1 Dec. 12252 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12252 BCE

The year -12251 astronomical counting style corresponds to year 12252 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12251 BCE

JANUARY 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 53	15♎51'05	16♌22	26♍32	15♏34	6♊ 2	3♋21	9°R19	14♐45	24♑ 9	3♍13	8♈40	8♈16	29♏10	n.a.	M 1
T 2	1 2 49	16°48'15	29°26	26°38	16°46	6°15	3°23	9♒18	14°48	24° 9	3°14	8°41	8°13	29°17	n.a.	T 2
W 3	1 6 46	17°45'25	12♍16	26°49	17°58	6°28	3°26	9°18	14°50	24° 9	3°15	8°42	8°10	29°24	n.a.	W 3
T 4	1 10 42	18°42'33	24°52	27° 5	19°10	6°39	3°28	9°18	14°52	24° 9	3°17	8°42	8° 6	29°30	n.a.	T 4
F 5	1 14 38	19°39'40	7♎15	27°25	20°22	6°51	3°30	9°17	14°55	24°10	3°18	8°R43	8° 3	29°37	n.a.	F 5
S 6	1 18 35	20°36'47	19°29	27°49	21°34	7° 1	3°32	9°17	14°57	24°10	3°19	8°42	8° 0	29°44	n.a.	S 6
S 7	1 22 31	21°33'52	1♏34	28°18	22°46	7°11	3°34	9°D17	15° 0	24°10	3°20	8°41	7°57	29°50	n.a.	S 7
M 8	1 26 28	22°30'57	13°32	28°51	23°58	7°20	3°36	9°17	15° 2	24°10	3°21	8°40	7°54	29°57	n.a.	M 8
T 9	1 30 24	23°28'01	25°24	29°28	25°10	7°28	3°37	9°17	15° 5	24°11	3°22	8°38	7°51	0♐ 4	n.a.	T 9
W10	1 34 20	24°25'03	7♐15	0♎ 8	26°21	7°36	3°38	9°18	15° 7	24°11	3°23	8°36	7°47	0°11	n.a.	W10
T 11	1 38 17	25°22'05	19° 6	0°53	27°33	7°43	3°39	9°18	15°10	24°11	3°24	8°33	7°44	0°17	n.a.	T 11
F 12	1 42 13	26°19'06	1♑ 1	1°41	28°45	7°49	3°40	9°18	15°12	24°12	3°25	8°31	7°41	0°24	n.a.	F 12
S 13	1 46 10	27°16'06	13° 3	2°33	29°56	7°55	3°41	9°19	15°15	24°12	3°26	8°30	7°38	0°31	n.a.	S 13
S 14	1 50 6	28°13'05	25°17	3°29	1♐ 8	8° 0	3°41	9°19	15°18	24°13	3°27	8°D29	7°35	0°37	n.a.	S 14
M15	1 54 3	29°10'02	7♒48	4°27	2°19	8° 4	3°41	9°20	15°21	24°13	3°28	8°29	7°32	0°44	n.a.	M15
T 16	1 57 59	0♏ 6'59	20°38	5°29	3°30	8° 7	3°R42	9°21	15°23	24°14	3°29	8°30	7°28	0°51	n.a.	T 16
W17	2 1 55	1° 3'55	3♓53	6°35	4°42	8°10	3°41	9°22	15°26	24°14	3°30	8°32	7°25	0°57	n.a.	W17
T 18	2 5 52	2° 0'51	17°33	7°43	5°53	8°12	3°41	9°23	15°29	24°15	3°31	8°33	7°22	1° 4	n.a.	T 18
F 19	2 9 48	2°57'45	1♈40	8°55	7° 4	8°13	3°41	9°24	15°32	24°15	3°32	8°R34	7°19	1°11	n.a.	F 19
S 20	2 13 45	3°54'39	16°12	10° 9	8°15	8°R13	3°40	9°25	15°35	24°16	3°33	8°34	7°16	1°18	n.a.	S 20
S 21	2 17 41	4°51'32	1♉ 4	11°26	9°26	8°13	3°39	9°27	15°38	24°17	3°34	8°33	7°12	1°24	n.a.	S 21
M22	2 21 38	5°48'25	16° 8	12°47	10°37	8°11	3°38	9°28	15°41	24°17	3°35	8°30	7° 9	1°31	n.a.	M22
T 23	2 25 34	6°45'17	1♊16	14°10	11°48	8°10	3°37	9°29	15°44	24°18	3°36	8°27	7° 6	1°38	n.a.	T 23
W24	2 29 31	7°42'10	16°18	15°36	12°59	8° 7	3°36	9°31	15°47	24°19	3°36	8°23	7° 3	1°44	n.a.	W24
T 25	2 33 27	8°39'02	1♋ 6	17° 5	14° 9	8° 3	3°34	9°33	15°50	24°20	3°37	8°19	7° 0	1°51	n.a.	T 25
F 26	2 37 24	9°35'54	15°33	18°37	15°20	7°59	3°32	9°34	15°53	24°21	3°38	8°16	6°57	1°58	n.a.	F 26
S 27	2 41 20	10°32'47	29°36	20°11	16°31	7°54	3°31	9°36	15°56	24°21	3°39	8°14	6°53	2° 4	n.a.	S 27
S 28	2 45 17	11°29'39	13♌14	21°48	17°41	7°48	3°28	9°38	15°59	24°22	3°39	8°D14	6°50	2°11	n.a.	S 28
M29	2 49 13	12°26'32	26°28	23°28	18°52	7°42	3°26	9°40	16° 2	24°23	3°40	8°14	6°47	2°18	n.a.	M29
T 30	2 53 9	13°23'24	9♍21	25°11	20° 2	7°35	3°24	9°42	16° 5	24°24	3°41	8°16	6°44	2°25	n.a.	T 30
W31	2 57 6	14♏20'17	21♍56	26♎56	21♐12	7♊27	3♋21	9♒45	16♐ 8	24♑25	3♍42	8♈17	6♈41	2♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s22	20n15	4n11	2n39	1n22	17s58	1s 9	27n 4	5n22	25n49	1n53	19s47	1s31	24s21	1s17	23s41	1s57	1s25	12s51	3n31	3n21	24s19		n.a.
T 2	6 45	15 2	3 20	2 24	1 8	18 17	1 7	27 9	5 24	25 49	1 54	19 47	1 31	24 22	1 17	23 41	1 57	1 25	12 51	3 31	3 20	24 21		n.a.
W 3	7 7	9 16	2 21	2 7	0 54	18 36	1 5	27 14	5 27	25 49	1 54	19 47	1 31	24 22	1 17	23 40	1 57	1 26	12 51	3 31	3 18	24 23		n.a.
T 4	7 29	3 14	1 16	1 48	0 41	18 55	1 3	27 18	5 29	25 50	1 54	19 47	1 31	24 22	1 17	23 40	1 57	1 27	12 51	3 31	3 17	24 25		n.a.
F 5	7 51	2s49	0 8	1 28	0 28	19 13	1 1	27 23	5 32	25 50	1 54	19 47	1 31	24 22	1 17	23 40	1 57	1 27	12 52	3 32	3 16	24 27		n.a.
S 6	8 13	8 42	0s59	1 7	0 15	19 31	0 59	27 27	5 34	25 50	1 55	19 47	1 30	24 22	1 17	23 40	1 57	1 28	12 52	3 32	3 15	24 29		n.a.
S 7	8 35	14 11	2 3	0 44	0 3	19 47	0 57	27 31	5 37	25 50	1 55	19 46	1 30	24 23	1 17	23 40	1 56	1 28	12 52	3 31	3 13	24 31		n.a.
M 8	8 57	19 6	3 0	0 20	0s 9	20 4	0 55	27 35	5 39	25 50	1 55	19 46	1 30	24 23	1 17	23 40	1 56	1 29	12 52	3 31	3 12	24 33		n.a.
T 9	9 18	23 15	3 50	0s 5	0 20	20 20	0 52	27 39	5 42	25 51	1 55	19 46	1 30	24 23	1 17	23 40	1 56	1 30	12 53	3 30	3 11	24 35		n.a.
W10	9 40	26 25	4 29	0 32	0 31	20 35	0 50	27 43	5 44	25 51	1 56	19 46	1 29	24 23	1 17	23 40	1 56	1 30	12 53	3 29	3 9	24 37		n.a.
T 11	10 1	28 26	4 57	0 59	0 41	20 49	0 48	27 46	5 46	25 51	1 56	19 45	1 29	24 24	1 17	23 39	1 56	1 31	12 53	3 28	3 8	24 39		n.a.
F 12	10 22	29 10	5 12	1 28	0 51	21 3	0 45	27 49	5 48	25 51	1 56	19 45	1 29	24 24	1 17	23 39	1 56	1 32	12 53	3 27	3 7	24 41		n.a.
S 13	10 43	28 31	5 13	1 57	1 0	21 17	0 43	27 53	5 51	25 51	1 56	19 45	1 29	24 24	1 16	23 39	1 56	1 32	12 54	3 26	3 6	24 43		n.a.
S 14	11 4	26 29	5 1	2 27	1 8	21 30	0 40	27 55	5 53	25 52	1 57	19 44	1 29	24 24	1 16	23 39	1 56	1 33	12 54	3 26	3 4	24 45		n.a.
M15	11 25	23 8	4 34	2 58	1 16	21 42	0 37	27 58	5 55	25 52	1 57	19 44	1 28	24 25	1 16	23 39	1 56	1 33	12 54	3 26	3 3	24 47		n.a.
T 16	11 45	18 36	3 53	3 30	1 24	21 53	0 35	28 1	5 57	25 52	1 57	19 43	1 28	24 25	1 16	23 39	1 56	1 34	12 54	3 27	3 2	24 49		n.a.
W17	12 6	13 4	2 59	4 3	1 30	22 4	0 32	28 3	5 59	25 52	1 57	19 43	1 28	24 25	1 16	23 38	1 56	1 35	12 55	3 27	3 0	24 51		n.a.
T 18	12 26	6 45	1 53	4 36	1 36	22 14	0 29	28 5	6 0	25 53	1 58	19 42	1 28	24 25	1 16	23 38	1 56	1 35	12 55	3 28	2 59	24 53		n.a.
F 19	12 46	0n 6	0 38	5 9	1 42	22 24	0 26	28 7	6 2	25 53	1 58	19 42	1 27	24 26	1 16	23 38	1 56	1 36	12 55	3 28	2 58	24 55		n.a.
S 20	13 6	7 9	0n42	5 44	1 46	22 33	0 23	28 9	6 4	25 53	1 58	19 41	1 27	24 26	1 16	23 38	1 55	1 36	12 56	3 28	2 57	24 57		n.a.
S 21	13 25	13 58	2 0	6 18	1 50	22 41	0 20	28 10	6 5	25 53	1 58	19 41	1 27	24 26	1 16	23 38	1 55	1 37	12 56	3 28	2 55	24 59		n.a.
M22	13 45	20 4	3 11	6 54	1 54	22 49	0 17	28 11	6 7	25 54	1 58	19 40	1 27	24 27	1 16	23 38	1 55	1 38	12 56	3 27	2 54	25 1		n.a.
T 23	14 4	24 56	4 9	7 29	1 56	22 56	0 14	28 12	6 8	25 54	1 59	19 40	1 27	24 27	1 16	23 37	1 55	1 38	12 56	3 25	2 53	25 3		n.a.
W24	14 23	28 2	4 49	8 5	1 58	23 2	0 11	28 13	6 10	25 54	1 59	19 39	1 26	24 27	1 16	23 37	1 55	1 39	12 57	3 24	2 51	25 5		n.a.
T 25	14 42	29 7	5 9	8 42	2 0	23 8	0 8	28 14	6 11	25 54	1 59	19 38	1 26	24 27	1 16	23 37	1 55	1 39	12 57	3 22	2 50	25 7		n.a.
F 26	15 0	28 10	5 9	9 18	2 1	23 13	0 4	28 14	6 12	25 55	1 59	19 38	1 26	24 28	1 16	23 37	1 55	1 40	12 57	3 21	2 49	25 9		n.a.
S 27	15 18	25 25	4 51	9 55	2 1	23 17	0 1	28 14	6 13	25 55	2 0	19 37	1 26	24 28	1 16	23 36	1 55	1 40	12 58	3 20	2 48	25 10		n.a.
S 28	15 36	21 18	4 16	10 32	2 0	23 21	0n 2	28 14	6 14	25 55	2 0	19 36	1 26	24 28	1 16	23 36	1 55	1 41	12 58	3 20	2 46	25 12		n.a.
M29	15 54	16 13	3 28	11 9	1 59	23 24	0 6	28 14	6 14	25 55	2 0	19 35	1 25	24 29	1 16	23 36	1 55	1 41	12 58	3 20	2 45	25 14		n.a.
T 30	16 12	10 34	2 31	11 46	1 57	23 26	0 9	28 13	6 15	25 56	2 0	19 35	1 25	24 29	1 16	23 36	1 55	1 42	12 59	3 21	2 44	25 16		n.a.
W31	16s29	4n36	1n28	12s22	1s54	23s28	0n12	28n12	6n15	25n56	2n 0	19s34	1s25	24s29	1s16	23s35	1s55	1s43	12s59	3n22	2n42	25s18		n.a.

Julian Day Number = -2753254.5, Delta T = 178h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'24, Lahiri = -171°17'24 Julian Calendar 1 Jan. 12251 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12252 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 2	15♏17'10	4♎17	28♎44	22♐22	7°R18	3°R18	9♒47	16♐12	24♑26	3♍42	8°R18	6♈37	2♐38	n.a.	T 1
F 2	3 4 59	16°14'03	16°27	0♏34	23°32	7♊ 9	3♋15	9°49	16°15	24°27	3°43	8♈18	6°34	2°45	n.a.	F 2
S 3	3 8 55	17°10'56	28°29	2°27	24°42	6°59	3°12	9°52	16°18	24°28	3°43	8°16	6°31	2°51	n.a.	S 3
S 4	3 12 52	18° 7'49	10♏25	4°22	25°52	6°48	3° 9	9°54	16°22	24°29	3°44	8°12	6°28	2°58	n.a.	S 4
M 5	3 16 48	19° 4'43	22°17	6°19	27° 2	6°37	3° 5	9°57	16°25	24°31	3°45	8° 7	6°25	3° 5	n.a.	M 5
T 6	3 20 45	20° 1'37	4♐ 8	8°19	28°12	6°25	3° 1	10° 0	16°28	24°32	3°45	8° 0	6°22	3°11	n.a.	T 6
W 7	3 24 41	20°58'31	15°59	10°21	29°22	6°13	2°57	10° 2	16°32	24°33	3°46	7°52	6°18	3°18	n.a.	W 7
T 8	3 28 38	21°55'25	27°51	12°24	0♑31	6° 0	2°53	10° 5	16°35	24°34	3°46	7°44	6°15	3°25	n.a.	T 8
F 9	3 32 34	22°52'19	9♑48	14°30	1°41	5°46	2°49	10° 8	16°38	24°35	3°47	7°37	6°12	3°32	n.a.	F 9
S 10	3 36 31	23°49'13	21°52	16°36	2°50	5°33	2°45	10°11	16°42	24°37	3°47	7°31	6° 9	3°38	n.a.	S 10
S 11	3 40 28	24°46'08	4♒ 7	18°44	4° 0	5°18	2°40	10°15	16°45	24°38	3°47	7°27	6° 6	3°45	n.a.	S 11
M12	3 44 24	25°43'02	16°35	20°53	5° 9	5° 4	2°36	10°18	16°49	24°39	3°48	7°24	6° 3	3°52	n.a.	M12
T 13	3 48 21	26°39'57	29°22	23° 3	6°18	4°49	2°31	10°21	16°52	24°41	3°48	7°D24	5°59	3°58	n.a.	T 13
W14	3 52 17	27°36'51	12♓30	25°13	7°27	4°34	2°26	10°25	16°56	24°42	3°49	7°25	5°56	4° 5	n.a.	W14
T 15	3 56 14	28°33'46	26° 4	27°23	8°36	4°18	2°21	10°28	16°59	24°43	3°49	7°26	5°53	4°12	n.a.	T 15
F 16	4 0 10	29°30'41	10♈ 5	29°33	9°45	4° 3	2°15	10°32	17° 2	24°45	3°49	7°R26	5°50	4°18	n.a.	F 16
S 17	4 4 7	0♐27'37	24°33	1♐43	10°53	3°47	2°10	10°35	17° 6	24°46	3°50	7°25	5°47	4°25	n.a.	S 17
S 18	4 8 3	1°24'32	9♉25	3°52	12° 2	3°31	2° 4	10°39	17°10	24°48	3°50	7°22	5°43	4°32	n.a.	S 18
M19	4 12 0	2°21'29	24°34	6° 0	13°10	3°15	1°59	10°43	17°13	24°49	3°50	7°16	5°40	4°39	n.a.	M19
T 20	4 15 57	3°18'26	9♊52	8° 7	14°19	2°59	1°53	10°47	17°17	24°51	3°50	7° 9	5°37	4°45	n.a.	T 20
W21	4 19 53	4°15'24	25° 8	10°13	15°27	2°43	1°47	10°51	17°20	24°52	3°50	7° 1	5°34	4°52	n.a.	W21
T 22	4 23 50	5°12'23	10♋ 9	12°18	16°35	2°27	1°41	10°55	17°24	24°54	3°51	6°53	5°31	4°59	n.a.	T 22
F 23	4 27 46	6° 9'22	24°49	14°21	17°43	2°11	1°35	10°59	17°27	24°55	3°51	6°46	5°28	5° 5	n.a.	F 23
S 24	4 31 43	7° 6'23	9♌ 2	16°22	18°51	1°55	1°28	11° 3	17°31	24°57	3°51	6°40	5°24	5°12	n.a.	S 24
S 25	4 35 39	8° 3'24	22°45	18°22	19°59	1°40	1°22	11° 7	17°35	24°59	3°51	6°37	5°21	5°19	n.a.	S 25
M26	4 39 36	9° 0'27	6♍ 0	20°21	21° 6	1°24	1°15	11°12	17°38	25° 0	3°51	6°D36	5°18	5°26	n.a.	M26
T 27	4 43 33	9°57'31	18°50	22°17	22°14	1° 9	1° 9	11°16	17°42	25° 2	3°51	6°37	5°15	5°32	n.a.	T 27
W28	4 47 29	10♐54'36	1♎20	24♐12	23♑21	0♊54	1♋ 2	11♒20	17♐45	25♑ 4	3♍51	6°R37	5♈12	5♐39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s46	1s24	0n22	12s59	1s51	23s29	0n16	28n11	6n16	25n56	2n 1	19s33	1s25	24s30	1s16	23s35	1s55	1s43	12s59	3n22	2n41	25s20		n.a.
F 2	17 3	7 17	0s44	13 35	1 47	23 29	0 19	28 9	6 16	25 57	2 1	19 32	1 24	24 30	1 16	23 35	1 54	1 44	13 0	3 22	2 40	25 22		n.a.
S 3	17 20	12 50	1 47	14 11	1 43	23 29	0 23	28 7	6 16	25 57	2 1	19 31	1 24	24 30	1 16	23 35	1 54	1 44	13 0	3 21	2 39	25 24		n.a.
S 4	17 36	17 52	2 45	14 47	1 37	23 28	0 26	28 5	6 15	25 57	2 1	19 30	1 24	24 30	1 16	23 34	1 54	1 45	13 0	3 19	2 37	25 25		n.a.
M 5	17 52	22 12	3 35	15 22	1 32	23 26	0 30	28 3	6 15	25 57	2 1	19 29	1 24	24 31	1 16	23 34	1 54	1 45	13 1	3 17	2 36	25 27		n.a.
T 6	18 8	25 37	4 16	15 56	1 25	23 24	0 33	28 0	6 14	25 58	2 1	19 28	1 24	24 31	1 16	23 34	1 54	1 46	13 1	3 14	2 35	25 29		n.a.
W 7	18 23	27 56	4 45	16 29	1 19	23 21	0 37	27 57	6 14	25 58	2 2	19 28	1 23	24 31	1 15	23 34	1 54	1 46	13 1	3 11	2 33	25 31		n.a.
T 8	18 39	29 0	5 3	17 2	1 11	23 18	0 41	27 54	6 13	25 58	2 2	19 27	1 23	24 32	1 15	23 33	1 54	1 47	13 2	3 8	2 32	25 33		n.a.
F 9	18 53	28 42	5 7	17 33	1 3	23 13	0 44	27 50	6 12	25 58	2 2	19 25	1 23	24 32	1 15	23 33	1 54	1 47	13 2	3 5	2 31	25 35		n.a.
S 10	19 8	27 2	4 58	18 3	0 55	23 8	0 48	27 47	6 11	25 59	2 2	19 24	1 23	24 32	1 15	23 33	1 54	1 48	13 2	3 3	2 30	25 36		n.a.
S 11	19 22	24 6	4 35	18 32	0 47	23 3	0 52	27 42	6 9	25 59	2 2	19 23	1 23	24 33	1 15	23 32	1 54	1 48	13 3	3 1	2 28	25 38		n.a.
M12	19 36	20 0	3 59	18 59	0 38	22 57	0 55	27 38	6 8	25 59	2 2	19 22	1 22	24 33	1 15	23 32	1 54	1 48	13 3	3 0	2 27	25 40		n.a.
T 13	19 50	14 54	3 10	19 24	0 28	22 50	0 59	27 33	6 6	25 59	2 2	19 21	1 22	24 33	1 15	23 32	1 54	1 49	13 3	3 0	2 26	25 42		n.a.
W14	20 3	9 0	2 10	19 48	0 19	22 43	1 3	27 29	6 4	26 0	2 3	19 20	1 22	24 34	1 15	23 31	1 54	1 49	13 4	3 0	2 24	25 43		n.a.
T 15	20 16	2 31	1 1	20 10	0 10	22 35	1 6	27 24	6 2	26 0	2 3	19 19	1 22	24 34	1 15	23 31	1 54	1 50	13 4	3 1	2 23	25 45		n.a.
F 16	20 29	4n18	0n14	20 30	0 0	22 26	1 10	27 18	6 0	26 0	2 3	19 18	1 22	24 34	1 15	23 31	1 54	1 50	13 4	3 1	2 22	25 47		n.a.
S 17	20 41	11 7	1 30	20 49	0n 9	22 17	1 14	27 13	5 57	26 0	2 3	19 16	1 21	24 35	1 15	23 30	1 53	1 51	13 5	3 0	2 21	25 49		n.a.
S 18	20 53	17 30	2 42	21 5	0 19	22 8	1 18	27 7	5 54	26 0	2 3	19 15	1 21	24 35	1 15	23 30	1 53	1 51	13 5	2 59	2 19	25 51		n.a.
M19	21 5	22 57	3 44	21 20	0 28	21 57	1 21	27 1	5 52	26 0	2 3	19 14	1 21	24 35	1 15	23 30	1 53	1 51	13 5	2 57	2 18	25 52		n.a.
T 20	21 16	26 53	4 31	21 33	0 37	21 47	1 25	26 55	5 49	26 1	2 3	19 13	1 21	24 36	1 15	23 29	1 53	1 52	13 6	2 54	2 17	25 54		n.a.
W21	21 27	28 50	4 58	21 43	0 46	21 35	1 29	26 48	5 45	26 1	2 3	19 11	1 21	24 36	1 15	23 29	1 53	1 52	13 6	2 51	2 16	25 56		n.a.
T 22	21 38	28 37	5 4	21 53	0 54	21 23	1 32	26 42	5 42	26 1	2 3	19 10	1 21	24 36	1 15	23 29	1 53	1 53	13 6	2 47	2 14	25 57		n.a.
F 23	21 48	26 23	4 49	22 0	1 2	21 11	1 36	26 35	5 39	26 1	2 3	19 9	1 20	24 37	1 15	23 28	1 53	1 53	13 7	2 44	2 13	25 59		n.a.
S 24	21 58	22 31	4 17	22 6	1 10	20 58	1 39	26 28	5 35	26 1	2 3	19 7	1 20	24 37	1 15	23 28	1 53	1 53	13 7	2 42	2 12	26 1		n.a.
S 25	22 8	17 33	3 31	22 10	1 18	20 45	1 43	26 21	5 31	26 1	2 4	19 6	1 20	24 37	1 15	23 28	1 53	1 54	13 7	2 41	2 10	26 3		n.a.
M26	22 17	11 55	2 35	22 12	1 25	20 31	1 47	26 14	5 27	26 1	2 4	19 5	1 20	24 38	1 15	23 27	1 53	1 54	13 8	2 41	2 9	26 4		n.a.
T 27	22 26	5 56	1 33	22 13	1 31	20 17	1 50	26 6	5 23	26 2	2 4	19 3	1 20	24 38	1 15	23 27	1 53	1 54	13 8	2 41	2 8	26 6		n.a.
W28	22s34	0s 7	0n28	22s13	1n38	20s 2	1n54	25n59	5n19	26n 2	2n 4	19s 2	1s19	24s38	1s15	23s26	1s53	1s55	13s 8	2n41	2n 6	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -2753223.5, Delta T = 178h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'19, Lahiri = -171°17'19 Julian Calendar 1 Feb. 12251 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 26	11♐51'42	13♎34	26♐ 5	24♑28	0°R40	0°R55	11♒25	17♐49	25♑ 6	3°R51	6°R37	5♈ 9	5♐46	n.a.	T 1
F 2	4 55 22	12°48'50	25°36	27°56	25°35	0♊26	0♋48	11°30	17°53	25° 7	3♍51	6♈35	5° 5	5°52	n.a.	F 2
S 3	4 59 19	13°45'59	7♏31	29°45	26°42	0°12	0°41	11°34	17°56	25° 9	3°51	6°31	5° 2	5°59	n.a.	S 3
S 4	5 3 16	14°43'09	19°22	1♑33	27°49	29♉59	0°34	11°39	18° 0	25°11	3°51	6°24	4°59	6° 6	n.a.	S 4
M 5	5 7 12	15°40'21	1♐12	3°19	28°56	29°46	0°27	11°44	18° 4	25°13	3°51	6°15	4°56	6°13	n.a.	M 5
T 6	5 11 9	16°37'33	13° 3	5° 2	0♒ 2	29°34	0°20	11°49	18° 7	25°14	3°51	6° 4	4°53	6°19	n.a.	T 6
W 7	5 15 6	17°34'47	24°57	6°45	1° 9	29°22	0°12	11°53	18°11	25°16	3°51	5°51	4°49	6°26	n.a.	W 7
T 8	5 19 2	18°32'02	6♑54	8°25	2°15	29°11	0° 5	11°58	18°14	25°18	3°51	5°38	4°46	6°33	n.a.	T 8
F 9	5 22 59	19°29'18	18°58	10° 3	3°21	29° 1	29♊57	12° 4	18°18	25°20	3°50	5°26	4°43	6°39	n.a.	F 9
S 10	5 26 56	20°26'36	1♒ 8	11°40	4°27	28°51	29°50	12° 9	18°22	25°22	3°50	5°16	4°40	6°46	n.a.	S 10
S 11	5 30 52	21°23'54	13°28	13°15	5°33	28°42	29°42	12°14	18°25	25°24	3°50	5° 8	4°37	6°53	n.a.	S 11
M12	5 34 49	22°21'14	26° 0	14°48	6°39	28°34	29°35	12°19	18°29	25°26	3°50	5° 3	4°34	6°59	n.a.	M12
T 13	5 38 46	23°18'35	8♓46	16°19	7°44	28°26	29°27	12°24	18°33	25°28	3°50	5° 1	4°30	7° 6	n.a.	T 13
W14	5 42 42	24°15'56	21°52	17°48	8°49	28°19	29°20	12°30	18°36	25°30	3°49	5°D 0	4°27	7°13	n.a.	W14
T 15	5 46 39	25°13'19	5♈18	19°16	9°54	28°13	29°12	12°35	18°40	25°32	3°49	5°R 0	4°24	7°20	n.a.	T 15
F 16	5 50 36	26°10'43	19°10	20°41	10°59	28° 8	29° 4	12°40	18°44	25°34	3°49	5° 0	4°21	7°26	n.a.	F 16
S 17	5 54 32	27° 8'09	3♉26	22° 5	12° 4	28° 3	28°56	12°46	18°47	25°36	3°48	4°57	4°18	7°33	n.a.	S 17
S 18	5 58 29	28° 5'35	18° 7	23°26	13° 8	27°59	28°49	12°52	18°51	25°38	3°48	4°53	4°15	7°40	n.a.	S 18
M19	6 2 26	29° 3'03	3♊ 7	24°46	14°12	27°56	28°41	12°57	18°54	25°40	3°47	4°46	4°11	7°46	n.a.	M19
T 20	6 6 22	0♑ 0'33	18°19	26° 4	15°17	27°54	28°33	13° 3	18°58	25°42	3°47	4°36	4° 8	7°53	n.a.	T 20
W21	6 10 19	0°58'04	3♋32	27°19	16°20	27°52	28°26	13° 9	19° 2	25°44	3°47	4°26	4° 5	8° 0	n.a.	W21
T 22	6 14 16	1°55'37	18°36	28°33	17°24	27°D51	28°18	13°14	19° 5	25°46	3°46	4°15	4° 2	8° 7	n.a.	T 22
F 23	6 18 12	2°53'11	3♌21	29°44	18°27	27°51	28°10	13°20	19° 9	25°48	3°46	4° 5	3°59	8°13	n.a.	F 23
S 24	6 22 9	3°50'47	17°39	0♒52	19°30	27°52	28° 3	13°26	19°12	25°50	3°45	3°58	3°55	8°20	n.a.	S 24
S 25	6 26 6	4°48'25	1♍29	1°59	20°33	27°54	27°55	13°32	19°16	25°52	3°45	3°53	3°52	8°27	n.a.	S 25
M26	6 30 2	5°46'06	14°48	3° 2	21°36	27°56	27°47	13°38	19°19	25°54	3°44	3°50	3°49	8°33	n.a.	M26
T 27	6 33 59	6°43'48	27°41	4° 4	22°38	27°59	27°40	13°44	19°23	25°57	3°43	3°49	3°46	8°40	n.a.	T 27
W28	6 37 56	7°41'32	10♎12	5° 2	23°41	28° 3	27°32	13°50	19°26	25°59	3°43	3°49	3°43	8°47	n.a.	W28
T 29	6 41 52	8°39'18	22°25	5°58	24°42	28° 8	27°25	13°56	19°30	26° 1	3°42	3°49	3°40	8°54	n.a.	T 29
F 30	6 45 49	9°37'07	4♏25	6°50	25°44	28°13	27°17	14° 2	19°33	26° 3	3°42	3°47	3°36	9° 0	n.a.	F 30
S 31	6 49 46	10♑34'57	16♏18	7♒39	26♒45	28♉19	27♊10	14♒ 8	19♐37	26♑ 5	3♍41	3♈43	3♈33	9♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	6s 2	0s37	22s11	1n43	19s47	1n57	25n52	5n15	26n 2	2n 4	19s 0	1s19	24s39	1s15	23s26	1s53	1s55	13s 9	2n41	2n 5	26s 9		n.a.
F 2	22 50	11 39	1 39	22 9	1 49	19 31	2 1	25 44	5 10	26 2	2 4	18 59	1 19	24 39	1 15	23 26	1 53	1 55	13 9	2 40	2 4	26 11		n.a.
S 3	22 57	16 47	2 36	22 5	1 54	19 15	2 4	25 37	5 6	26 2	2 4	18 57	1 19	24 39	1 15	23 25	1 53	1 56	13 9	2 39	2 3	26 13		n.a.
S 4	23 4	21 15	3 26	22 0	1 58	18 59	2 7	25 29	5 1	26 2	2 4	18 56	1 19	24 40	1 15	23 25	1 53	1 56	13 10	2 36	2 1	26 14		n.a.
M 5	23 10	24 52	4 7	21 54	2 2	18 42	2 11	25 22	4 56	26 2	2 4	18 54	1 19	24 40	1 15	23 25	1 53	1 56	13 10	2 32	2 0	26 16		n.a.
T 6	23 16	27 26	4 37	21 47	2 5	18 25	2 14	25 14	4 51	26 2	2 4	18 53	1 18	24 40	1 15	23 24	1 52	1 56	13 10	2 28	1 59	26 18		n.a.
W 7	23 22	28 47	4 55	21 40	2 8	18 7	2 17	25 7	4 46	26 2	2 4	18 51	1 18	24 41	1 15	23 24	1 52	1 57	13 11	2 22	1 57	26 19		n.a.
T 8	23 27	28 47	5 0	21 31	2 11	17 49	2 21	24 59	4 41	26 2	2 3	18 50	1 18	24 41	1 15	23 23	1 52	1 57	13 11	2 17	1 56	26 21		n.a.
F 9	23 32	27 25	4 52	21 23	2 13	17 31	2 24	24 52	4 36	26 2	2 3	18 48	1 18	24 41	1 15	23 23	1 52	1 57	13 11	2 12	1 55	26 22		n.a.
S 10	23 36	24 44	4 31	21 13	2 14	17 12	2 27	24 45	4 31	26 2	2 3	18 46	1 18	24 42	1 15	23 23	1 52	1 58	13 12	2 8	1 54	26 24		n.a.
S 11	23 40	20 55	3 56	21 3	2 15	16 53	2 30	24 38	4 26	26 2	2 3	18 45	1 18	24 42	1 15	23 22	1 52	1 58	13 12	2 5	1 52	26 26		n.a.
M12	23 44	16 6	3 10	20 53	2 16	16 34	2 33	24 31	4 21	26 1	2 3	18 43	1 17	24 42	1 15	23 22	1 52	1 58	13 12	2 3	1 51	26 27		n.a.
T 13	23 47	10 31	2 14	20 42	2 16	16 14	2 36	24 24	4 15	26 1	2 3	18 41	1 17	24 43	1 15	23 21	1 52	1 58	13 13	2 2	1 50	26 29		n.a.
W14	23 50	4 21	1 9	20 31	2 15	15 54	2 39	24 17	4 10	26 1	2 3	18 40	1 17	24 43	1 15	23 21	1 52	1 58	13 13	2 2	1 48	26 30		n.a.
T 15	23 52	2n11	0n 2	20 20	2 14	15 34	2 41	24 10	4 5	26 1	2 3	18 38	1 17	24 43	1 15	23 20	1 52	1 59	13 13	2 2	1 47	26 32		n.a.
F 16	23 54	8 48	1 14	20 9	2 13	15 14	2 44	24 4	4 0	26 1	2 3	18 36	1 17	24 44	1 15	23 20	1 52	1 59	13 14	2 2	1 46	26 34		n.a.
S 17	23 56	15 11	2 24	19 58	2 11	14 54	2 47	23 58	3 54	26 1	2 3	18 35	1 17	24 44	1 15	23 20	1 52	1 59	13 14	2 1	1 45	26 35		n.a.
S 18	23 57	20 54	3 26	19 46	2 9	14 33	2 49	23 52	3 49	26 0	2 3	18 33	1 16	24 44	1 15	23 19	1 52	1 59	13 14	1 59	1 43	26 37		n.a.
M19	23 57	25 25	4 16	19 35	2 6	14 12	2 52	23 46	3 43	26 0	2 2	18 31	1 16	24 45	1 15	23 19	1 52	1 59	13 15	1 56	1 42	26 38		n.a.
T 20	23 58	28 13	4 48	19 24	2 2	13 51	2 54	23 40	3 38	26 0	2 2	18 29	1 16	24 45	1 15	23 18	1 52	1 59	13 15	1 52	1 41	26 40		n.a.
W21	23 57	28 55	4 59	19 13	1 58	13 29	2 56	23 34	3 33	26 0	2 2	18 27	1 16	24 45	1 15	23 18	1 52	2 0	13 15	1 48	1 39	26 41		n.a.
T 22	23 57	27 26	4 50	19 3	1 54	13 8	2 59	23 29	3 27	25 59	2 2	18 26	1 16	24 46	1 15	23 17	1 52	2 0	13 16	1 43	1 38	26 43		n.a.
F 23	23 56	24 4	4 22	18 53	1 49	12 46	3 1	23 24	3 22	25 59	2 2	18 24	1 16	24 46	1 15	23 17	1 52	2 0	13 16	1 40	1 37	26 44		n.a.
S 24	23 54	19 19	3 37	18 43	1 44	12 25	3 3	23 19	3 17	25 59	2 2	18 22	1 16	24 46	1 15	23 17	1 52	2 0	13 16	1 36	1 36	26 46		n.a.
S 25	23 52	13 42	2 42	18 34	1 38	12 3	3 5	23 14	3 12	25 59	2 1	18 20	1 15	24 47	1 15	23 16	1 52	2 0	13 17	1 34	1 34	26 47		n.a.
M26	23 50	7 37	1 38	18 25	1 32	11 41	3 6	23 10	3 6	25 58	2 1	18 18	1 15	24 47	1 15	23 16	1 52	2 0	13 17	1 33	1 33	26 49		n.a.
T 27	23 47	1 26	0 32	18 18	1 25	11 19	3 8	23 5	3 1	25 58	2 1	18 16	1 15	24 47	1 15	23 15	1 52	2 0	13 17	1 33	1 32	26 50		n.a.
W28	23 44	4s38	0s34	18 10	1 18	10 57	3 10	23 1	2 56	25 58	2 1	18 14	1 15	24 47	1 15	23 15	1 52	2 0	13 17	1 33	1 30	26 52		n.a.
T 29	23 40	10 24	1 36	18 4	1 10	10 35	3 11	22 57	2 51	25 57	2 0	18 12	1 15	24 48	1 15	23 14	1 52	2 0	13 18	1 33	1 29	26 53		n.a.
F 30	23 36	15 41	2 34	17 59	1 2	10 13	3 13	22 54	2 46	25 57	2 0	18 10	1 15	24 48	1 15	23 14	1 52	2 0	13 18	1 32	1 28	26 55		n.a.
S 31	23s32	20s20	3s24	17s54	0n53	9s50	3n14	22n50	2n41	25n56	2n 0	18s 8	1s15	24s48	1s15	23s13	1s51	2s 0	13s18	1n30	1n27	26s56		n.a.

Julian Day Number = -2753195.5, Delta T = 178h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'16, Lahiri = -171°17'16 Julian Calendar 1 March 12251 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12252 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12251 BCE

APRIL 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 42	11♉32'50	28♏ 8	8♒25	27♒46	28♉26	27°R 3	14♒14	19♐40	26♉ 7	3°R40	3°R36	3♈30	9♐14	n.a.	S 1
M 2	6 57 39	12°30'45	9♐58	9° 8	28°47	28°34	26♊55	14°21	19°44	26°10	3♍40	3♈26	3°27	9°20	n.a.	M 2
T 3	7 1 36	13°28'42	21°52	9°46	29°48	28°42	26°48	14°27	19°47	26°12	3°39	3°14	3°24	9°27	n.a.	T 3
W 4	7 5 33	14°26'41	3♑51	10°21	0♓48	28°51	26°41	14°33	19°51	26°14	3°38	3° 0	3°21	9°34	n.a.	W 4
T 5	7 9 29	15°24'42	15°58	10°52	1°48	29° 1	26°34	14°40	19°54	26°16	3°37	2°47	3°17	9°41	n.a.	T 5
F 6	7 13 26	16°22'45	28°12	11°18	2°47	29°11	26°27	14°46	19°57	26°18	3°37	2°34	3°14	9°47	n.a.	F 6
S 7	7 17 23	17°20'50	10♒34	11°39	3°46	29°23	26°21	14°53	20° 1	26°21	3°36	2°23	3°11	9°54	n.a.	S 7
S 8	7 21 19	18°18'57	23° 7	11°56	4°45	29°35	26°14	14°59	20° 4	26°23	3°35	2°15	3° 8	10° 1	n.a.	S 8
M 9	7 25 16	19°17'06	5♓50	12° 7	5°43	29°47	26° 7	15° 6	20° 7	26°25	3°34	2°10	3° 5	10° 7	n.a.	M 9
T 10	7 29 13	20°15'17	18°45	12°13	6°41	0♊ 0	26° 1	15°12	20°11	26°27	3°33	2° 7	3° 1	10°14	n.a.	T 10
W11	7 33 9	21°13'29	1♈55	12°R14	7°39	0°14	25°55	15°19	20°14	26°30	3°33	2°D 6	2°58	10°21	n.a.	W11
T 12	7 37 6	22°11'44	15°22	12° 8	8°36	0°29	25°48	15°25	20°17	26°32	3°32	2°R 7	2°55	10°28	n.a.	T 12
F 13	7 41 3	23°10'00	29° 7	11°57	9°32	0°44	25°42	15°32	20°20	26°34	3°31	2° 7	2°52	10°34	n.a.	F 13
S 14	7 44 59	24° 8'18	13♉12	11°40	10°29	1° 0	25°36	15°38	20°24	26°36	3°30	2° 5	2°49	10°41	n.a.	S 14
S 15	7 48 56	25° 6'38	27°37	11°17	11°24	1°16	25°31	15°45	20°27	26°38	3°29	2° 2	2°46	10°48	n.a.	S 15
M16	7 52 53	26° 5'00	12♊18	10°48	12°20	1°33	25°25	15°52	20°30	26°41	3°28	1°56	2°42	10°54	n.a.	M16
T 17	7 56 49	27° 3'25	27°10	10°13	13°14	1°50	25°19	15°59	20°33	26°43	3°27	1°48	2°39	11° 1	n.a.	T 17
W18	8 0 46	28° 1'51	12♋ 6	9°32	14° 9	2° 9	25°14	16° 5	20°36	26°45	3°26	1°38	2°36	11° 8	n.a.	W18
T 19	8 4 43	29° 0'19	26°56	8°47	15° 2	2°27	25° 9	16°12	20°39	26°47	3°25	1°28	2°33	11°15	n.a.	T 19
F 20	8 8 39	29°58'50	11♌32	7°57	15°55	2°46	25° 4	16°19	20°42	26°50	3°24	1°20	2°30	11°21	n.a.	F 20
S 21	8 12 36	0♒57'23	25°47	7° 4	16°48	3° 6	24°59	16°26	20°45	26°52	3°23	1°13	2°27	11°28	n.a.	S 21
S 22	8 16 33	1°55'58	9♍36	6° 8	17°40	3°26	24°54	16°32	20°48	26°54	3°22	1° 9	2°23	11°35	n.a.	S 22
M23	8 20 29	2°54'35	22°58	5°10	18°31	3°47	24°49	16°39	20°51	26°56	3°21	1° 7	2°20	11°41	n.a.	M23
T 24	8 24 26	3°53'15	5♎54	4°12	19°21	4° 8	24°45	16°46	20°54	26°59	3°20	1°D 6	2°17	11°48	n.a.	T 24
W25	8 28 23	4°51'58	18°27	3°14	20°11	4°29	24°40	16°53	20°57	27° 1	3°19	1° 7	2°14	11°55	n.a.	W25
T 26	8 32 19	5°50'44	0♏43	2°19	21° 0	4°52	24°36	17° 0	21° 0	27° 3	3°18	1°R 8	2°11	12° 2	n.a.	T 26
F 27	8 36 16	6°49'32	12°45	1°27	21°49	5°14	24°32	17° 7	21° 2	27° 5	3°17	1° 8	2° 7	12° 8	n.a.	F 27
S 28	8 40 13	7°48'22	24°39	0°40	22°37	5°37	24°28	17°14	21° 5	27° 8	3°16	1° 6	2° 4	12°15	n.a.	S 28
S 29	8 44 9	8°47'16	6♐30	29♑59	23°23	6° 0	24°25	17°21	21° 8	27°10	3°15	1° 2	2° 1	12°22	n.a.	S 29
M30	8 48 6	9♒46'12	18♐22	29♑24	24♓10	6♊24	24♊21	17♒28	21♐11	27♑12	3♍13	0♈56	1♈58	12♐28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	24s 9	4s 5	17s51	0n44	9s28	3n15	22n47	2n36	25n56	2n 0	18s 6	1s15	24s49	1s15	23s13	1s51	2s 0	13s19	1n28	1n25	26s58		n.a.
M 2	23 21	26 58	4 35	17 49	0 34	9 6	3 16	22 44	2 31	25 55	1 59	18 4	1 14	24 49	1 15	23 13	1 51	2 0	13 19	1 24	1 24	26 59		n.a.
T 3	23 16	28 36	4 53	17 48	0 24	8 44	3 17	22 41	2 26	25 55	1 59	18 2	1 14	24 49	1 15	23 12	1 51	2 0	13 19	1 19	1 23	27 0		n.a.
W 4	23 9	28 54	4 59	17 49	0 14	8 22	3 17	22 39	2 21	25 55	1 59	18 0	1 14	24 50	1 15	23 12	1 51	2 0	13 19	1 13	1 21	27 2		n.a.
T 5	23 3	27 49	4 52	17 51	0 3	8 0	3 18	22 36	2 17	25 54	1 59	17 58	1 14	24 50	1 15	23 11	1 51	2 0	13 20	1 8	1 20	27 3		n.a.
F 6	22 56	25 23	4 30	17 55	0s 9	7 38	3 19	22 34	2 12	25 54	1 58	17 56	1 14	24 50	1 15	23 11	1 51	2 0	13 20	1 3	1 19	27 5		n.a.
S 7	22 48	21 45	3 56	18 0	0 20	7 16	3 19	22 32	2 7	25 53	1 58	17 54	1 14	24 50	1 15	23 10	1 51	2 0	13 20	0 58	1 18	27 6		n.a.
S 8	22 41	17 6	3 10	18 7	0 32	6 54	3 19	22 30	2 3	25 53	1 58	17 52	1 14	24 51	1 16	23 10	1 51	2 0	13 20	0 55	1 16	27 7		n.a.
M 9	22 32	11 39	2 14	18 15	0 45	6 32	3 19	22 29	1 58	25 52	1 57	17 50	1 14	24 51	1 16	23 9	1 51	2 0	13 21	0 53	1 15	27 9		n.a.
T 10	22 24	5 37	1 10	18 26	0 58	6 11	3 19	22 27	1 54	25 52	1 57	17 48	1 13	24 51	1 16	23 9	1 51	2 0	13 21	0 52	1 14	27 10		n.a.
W11	22 15	0n46	0 1	18 38	1 10	5 50	3 19	22 26	1 49	25 51	1 57	17 46	1 13	24 52	1 16	23 8	1 51	2 0	13 21	0 51	1 12	27 12		n.a.
T 12	22 5	7 15	1n10	18 52	1 23	5 28	3 18	22 25	1 45	25 50	1 56	17 44	1 13	24 52	1 16	23 8	1 51	2 0	13 21	0 51	1 11	27 13		n.a.
F 13	21 55	13 33	2 18	19 8	1 37	5 7	3 18	22 24	1 41	25 50	1 56	17 42	1 13	24 52	1 16	23 8	1 51	2 0	13 22	0 51	1 10	27 14		n.a.
S 14	21 45	19 19	3 19	19 25	1 49	4 47	3 17	22 23	1 37	25 49	1 56	17 40	1 13	24 52	1 16	23 7	1 51	2 0	13 22	0 51	1 9	27 16		n.a.
S 15	21 34	24 7	4 10	19 44	2 2	4 26	3 16	22 23	1 32	25 49	1 55	17 38	1 13	24 53	1 16	23 7	1 51	2 0	13 22	0 49	1 7	27 17		n.a.
M16	21 23	27 28	4 45	20 4	2 15	4 6	3 15	22 22	1 28	25 48	1 55	17 35	1 13	24 53	1 16	23 6	1 51	2 0	13 22	0 47	1 6	27 18		n.a.
T 17	21 12	28 58	5 1	20 25	2 27	3 46	3 13	22 22	1 24	25 48	1 55	17 33	1 13	24 53	1 16	23 6	1 51	1 59	13 23	0 44	1 5	27 20		n.a.
W18	21 0	28 20	4 57	20 47	2 38	3 26	3 12	22 22	1 20	25 47	1 54	17 31	1 13	24 53	1 16	23 5	1 51	1 59	13 23	0 40	1 3	27 21		n.a.
T 19	20 48	25 42	4 33	21 10	2 48	3 7	3 10	22 22	1 17	25 47	1 54	17 29	1 13	24 54	1 16	23 5	1 51	1 59	13 23	0 36	1 2	27 22		n.a.
F 20	20 36	21 24	3 52	21 32	2 58	2 47	3 8	22 22	1 13	25 46	1 53	17 27	1 12	24 54	1 16	23 4	1 51	1 59	13 23	0 32	1 1	27 24		n.a.
S 21	20 23	15 58	2 56	21 54	3 6	2 29	3 6	22 22	1 9	25 45	1 53	17 25	1 12	24 54	1 16	23 4	1 51	1 59	13 24	0 30	1 0	27 25		n.a.
S 22	20 10	9 52	1 52	22 16	3 13	2 10	3 4	22 23	1 5	25 45	1 53	17 22	1 12	24 55	1 16	23 3	1 51	1 59	13 24	0 28	0 58	27 26		n.a.
M23	19 56	3 31	0 43	22 35	3 18	1 52	3 1	22 23	1 2	25 44	1 52	17 20	1 12	24 55	1 16	23 3	1 51	1 59	13 24	0 27	0 57	27 27		n.a.
T 24	19 42	2s47	0s26	22 53	3 21	1 35	2 58	22 24	0 58	25 44	1 52	17 18	1 12	24 55	1 16	23 3	1 51	1 58	13 24	0 27	0 56	27 29		n.a.
W25	19 28	8 48	1 31	23 9	3 23	1 18	2 55	22 24	0 55	25 43	1 51	17 16	1 12	24 55	1 16	23 2	1 51	1 58	13 24	0 27	0 54	27 30		n.a.
T 26	19 13	14 20	2 31	23 22	3 23	1 1	2 52	22 25	0 51	25 42	1 51	17 14	1 12	24 56	1 16	23 2	1 51	1 58	13 24	0 28	0 53	27 31		n.a.
F 27	18 58	19 14	3 24	23 33	3 21	0 44	2 49	22 26	0 48	25 42	1 51	17 11	1 12	24 56	1 16	23 1	1 51	1 58	13 25	0 28	0 52	27 32		n.a.
S 28	18 43	23 20	4 6	23 40	3 18	0 29	2 45	22 27	0 44	25 41	1 50	17 9	1 12	24 56	1 16	23 1	1 51	1 57	13 25	0 27	0 50	27 34		n.a.
S 29	18 27	26 26	4 38	23 44	3 13	0 13	2 41	22 28	0 41	25 41	1 50	17 7	1 12	24 56	1 16	23 0	1 51	1 57	13 25	0 25	0 49	27 35		n.a.
M30	18s11	28s24	4s58	23s45	3s 6	0n 1	2n37	22n29	0n38	25n40	1n49	17s 5	1s12	24s56	1s16	23s 0	1s51	1s57	13s25	0n23	0n48	27s36		n.a.

Julian Day Number = -2753164.5, Delta T = 178h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'11, Lahiri = -171°17'11 Julian Calendar 1 Apr. 12251 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12252 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 3	10♒45'10	0♉20	28°R57	24♓55	6♊48	24°R18	17♒34	21♐13	27♉14	3°R12	0°R49	1♈55	12♐35	n.a.	T 1
W 2	8 55 59	11°44'11	12°25	28♉39	25°39	7°13	24♊15	17°41	21°16	27°16	3♍11	0♈40	1°52	12°42	n.a.	W 2
T 3	8 59 56	12°43'14	24°41	28°29	26°22	7°38	24°12	17°48	21°19	27°19	3°10	0°30	1°48	12°49	n.a.	T 3
F 4	9 3 52	13°42'20	7♒ 8	28°D29	27° 5	8° 4	24° 9	17°55	21°21	27°21	3° 9	0°22	1°45	12°55	n.a.	F 4
S 5	9 7 49	14°41'29	19°47	28°38	27°46	8°29	24° 7	18° 2	21°24	27°23	3° 8	0°14	1°42	13° 2	n.a.	S 5
S 6	9 11 46	15°40'40	2♓37	28°56	28°27	8°56	24° 4	18° 9	21°26	27°25	3° 6	0° 9	1°39	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 15 42	16°39'53	15°40	29°23	29° 6	9°22	24° 2	18°16	21°29	27°27	3° 5	0° 6	1°36	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 19 39	17°39'08	28°54	29°59	29°44	9°49	24° 0	18°23	21°31	27°29	3° 4	0°D 5	1°32	13°22	n.a.	T 8
W 9	9 23 36	18°38'25	12♈20	0♒44	0♈21	10°16	23°58	18°30	21°33	27°31	3° 3	0° 5	1°29	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 27 32	19°37'45	25°57	1°37	0°56	10°44	23°57	18°37	21°36	27°34	3° 2	0° 7	1°26	13°36	n.a.	T 10
F 11	9 31 29	20°37'07	9♉47	2°38	1°31	11°12	23°55	18°44	21°38	27°36	3° 0	0° 8	1°23	13°42	n.a.	F 11
S 12	9 35 25	21°36'31	23°49	3°45	2° 4	11°40	23°54	18°51	21°40	27°38	2°59	0°R 8	1°20	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 39 22	22°35'57	8♊ 1	4°59	2°35	12° 9	23°53	18°58	21°42	27°40	2°58	0° 7	1°17	13°56	n.a.	S 13
M14	9 43 18	23°35'25	22°23	6°19	3° 6	12°38	23°52	19° 5	21°45	27°42	2°57	0° 5	1°13	14° 3	n.a.	M14
T 15	9 47 15	24°34'55	6♋51	7°44	3°34	13° 7	23°51	19°12	21°47	27°44	2°56	0° 1	1°10	14° 9	n.a.	T 15
W16	9 51 12	25°34'28	21°19	9°13	4° 1	13°37	23°51	19°19	21°49	27°46	2°54	29♓56	1° 7	14°16	n.a.	W16
T 17	9 55 8	26°34'03	5♌43	10°46	4°27	14° 6	23°51	19°26	21°51	27°48	2°53	29°50	1° 4	14°23	n.a.	T 17
F 18	9 59 5	27°33'39	19°57	12°22	4°50	14°36	23°D51	19°33	21°53	27°50	2°52	29°46	1° 1	14°29	n.a.	F 18
S 19	10 3 1	28°33'18	3♍54	14° 2	5°12	15° 7	23°51	19°40	21°55	27°52	2°51	29°42	0°58	14°36	n.a.	S 19
S 20	10 6 58	29°33'00	17°32	15°43	5°32	15°37	23°51	19°47	21°56	27°54	2°49	29°40	0°54	14°43	n.a.	S 20
M21	10 10 54	0♓32'44	0♎49	17°26	5°50	16° 8	23°52	19°54	21°58	27°56	2°48	29°D39	0°51	14°50	n.a.	M21
T 22	10 14 51	1°32'30	13°43	19°11	6° 7	16°39	23°52	20° 1	22° 0	27°58	2°47	29°40	0°48	14°56	n.a.	T 22
W23	10 18 47	2°32'19	26°18	20°57	6°21	17°10	23°53	20° 8	22° 2	28° 0	2°46	29°41	0°45	15° 3	n.a.	W23
T 24	10 22 44	3°32'11	8♏36	22°44	6°33	17°42	23°54	20°14	22° 4	28° 2	2°44	29°43	0°42	15°10	n.a.	T 24
F 25	10 26 40	4°32'05	20°40	24°31	6°43	18°13	23°56	20°21	22° 5	28° 4	2°43	29°45	0°38	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 30 37	5°32'02	2♐36	26°18	6°51	18°45	23°57	20°28	22° 7	28° 6	2°42	29°R45	0°35	15°23	n.a.	S 26
S 27	10 34 34	6°32'01	14°28	28° 6	6°57	19°17	23°59	20°35	22° 8	28° 7	2°41	29°45	0°32	15°30	n.a.	S 27
M28	10 38 30	7°32'03	26°22	29°53	7° 0	19°50	24° 1	20°42	22°10	28° 9	2°39	29°44	0°29	15°37	n.a.	M28
T 29	10 42 27	8°32'08	8♑21	1♓41	7°R 2	20°22	24° 3	20°48	22°11	28°11	2°38	29°42	0°26	15°43	n.a.	T 29
W30	10 46 23	9°32'14	20°29	3°28	7° 0	20°55	24° 5	20°55	22°13	28°13	2°37	29°39	0°23	15°50	n.a.	W30
T 31	10 50 20	10♓32'24	2♒51	5♓14	6♈57	21♊28	24♊ 8	21♒ 2	22♐14	28♉15	2♍36	29♓36	0♈19	15♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	29s 4	5s 6	23s43	2s57	0n16	2n33	22n30	0n35	25n40	1n49	17s 2	1s11	24s57	1s16	22s59	1s51	1s57	13s25	0n20	0n47	27s37		n.a.
W 2	17 38	28 20	4 59	23 37	2 48	0 29	2 28	22 31	0 32	25 39	1 48	17 0	1 11	24 57	1 17	22 59	1 51	1 56	13 25	0 16	0 45	27 39		n.a.
T 3	17 21	26 14	4 39	23 29	2 37	0 42	2 23	22 32	0 29	25 38	1 48	16 58	1 11	24 57	1 17	22 59	1 51	1 56	13 26	0 12	0 44	27 40		n.a.
F 4	17 4	22 51	4 6	23 17	2 25	0 55	2 18	22 34	0 26	25 38	1 48	16 56	1 11	24 57	1 17	22 58	1 51	1 56	13 26	0 9	0 43	27 41		n.a.
S 5	16 47	18 21	3 20	23 3	2 13	1 6	2 12	22 35	0 23	25 37	1 47	16 53	1 11	24 58	1 17	22 58	1 51	1 56	13 26	0 6	0 41	27 42		n.a.
S 6	16 29	12 59	2 23	22 47	1 59	1 18	2 6	22 36	0 20	25 37	1 47	16 51	1 11	24 58	1 17	22 57	1 51	1 55	13 26	0 4	0 40	27 43		n.a.
M 7	16 11	6 57	1 17	22 28	1 46	1 28	2 0	22 38	0 17	25 36	1 46	16 49	1 11	24 58	1 17	22 57	1 51	1 55	13 26	0 2	0 39	27 44		n.a.
T 8	15 53	0 33	0 6	22 6	1 32	1 38	1 54	22 39	0 14	25 36	1 46	16 47	1 11	24 58	1 17	22 56	1 51	1 55	13 26	0 2	0 38	27 46		n.a.
W 9	15 34	5n59	1n 6	21 43	1 18	1 46	1 47	22 40	0 11	25 35	1 45	16 44	1 11	24 58	1 17	22 56	1 51	1 54	13 26	0 2	0 36	27 47		n.a.
T 10	15 15	12 20	2 15	21 17	1 5	1 55	1 40	22 42	0 9	25 35	1 45	16 42	1 11	24 59	1 17	22 56	1 51	1 54	13 27	0 3	0 35	27 48		n.a.
F 11	14 56	18 12	3 18	20 50	0 51	2 2	1 33	22 43	0 6	25 34	1 45	16 40	1 11	24 59	1 17	22 55	1 51	1 54	13 27	0 3	0 34	27 49		n.a.
S 12	14 36	23 10	4 10	20 21	0 38	2 8	1 25	22 45	0 4	25 34	1 44	16 37	1 11	24 59	1 17	22 55	1 51	1 53	13 27	0 3	0 32	27 50		n.a.
S 13	14 17	26 51	4 47	19 50	0 25	2 14	1 17	22 46	0 1	25 33	1 44	16 35	1 11	24 59	1 17	22 54	1 51	1 53	13 27	0 3	0 31	27 51		n.a.
M14	13 57	28 52	5 7	19 18	0 12	2 19	1 9	22 47	0s 1	25 33	1 43	16 33	1 11	25 0	1 17	22 54	1 51	1 53	13 27	0 2	0 30	27 52		n.a.
T 15	13 37	28 55	5 8	18 45	0 0	2 22	1 1	22 49	0 4	25 32	1 43	16 31	1 11	25 0	1 17	22 53	1 51	1 52	13 27	0 0	0 29	27 53		n.a.
W16	13 16	26 59	4 49	18 10	0n11	2 25	0 52	22 50	0 6	25 32	1 42	16 28	1 11	25 0	1 17	22 53	1 51	1 52	13 27	0s 2	0 27	27 55		n.a.
T 17	12 56	23 19	4 12	17 34	0 22	2 27	0 42	22 52	0 9	25 31	1 42	16 26	1 10	25 0	1 17	22 53	1 51	1 52	13 27	0 4	0 26	27 56		n.a.
F 18	12 35	18 18	3 19	16 57	0 32	2 28	0 33	22 53	0 11	25 31	1 41	16 24	1 10	25 0	1 17	22 52	1 51	1 51	13 27	0 6	0 25	27 57		n.a.
S 19	12 14	12 24	2 16	16 19	0 42	2 27	0 23	22 54	0 13	25 30	1 41	16 21	1 10	25 0	1 18	22 52	1 51	1 51	13 27	0 7	0 23	27 58		n.a.
S 20	11 53	6 2	1 6	15 40	0 51	2 26	0 12	22 55	0 15	25 30	1 40	16 19	1 10	25 1	1 18	22 51	1 51	1 51	13 27	0 8	0 22	27 59		n.a.
M21	11 31	0s26	0s 6	15 1	0 59	2 24	0 2	22 56	0 18	25 29	1 40	16 17	1 10	25 1	1 18	22 51	1 51	1 50	13 27	0 8	0 21	28 0		n.a.
T 22	11 9	6 42	1 16	14 21	1 6	2 20	0s10	22 58	0 20	25 29	1 40	16 15	1 10	25 1	1 18	22 51	1 51	1 50	13 27	0 8	0 20	28 1		n.a.
W23	10 48	12 33	2 21	13 41	1 13	2 15	0 21	22 59	0 22	25 29	1 39	16 12	1 10	25 1	1 18	22 50	1 51	1 49	13 27	0 8	0 18	28 2		n.a.
T 24	10 26	17 47	3 17	13 0	1 19	2 9	0 33	23 0	0 24	25 28	1 39	16 10	1 10	25 1	1 18	22 50	1 51	1 49	13 27	0 7	0 17	28 3		n.a.
F 25	10 3	22 13	4 4	12 19	1 25	2 2	0 45	23 1	0 26	25 28	1 38	16 8	1 10	25 2	1 18	22 50	1 51	1 48	13 28	0 6	0 16	28 4		n.a.
S 26	9 41	25 42	4 39	11 37	1 30	1 54	0 57	23 1	0 28	25 27	1 38	16 5	1 10	25 2	1 18	22 49	1 51	1 48	13 28	0 6	0 14	28 5		n.a.
S 27	9 18	28 3	5 3	10 56	1 34	1 45	1 10	23 2	0 30	25 27	1 37	16 3	1 10	25 2	1 18	22 49	1 51	1 48	13 28	0 6	0 13	28 6		n.a.
M28	8 56	29 8	5 13	10 14	1 38	1 34	1 23	23 3	0 32	25 27	1 37	16 1	1 10	25 2	1 18	22 49	1 51	1 47	13 28	0 7	0 12	28 7		n.a.
T 29	8 33	28 52	5 10	9 33	1 41	1 22	1 37	23 4	0 33	25 26	1 36	15 59	1 10	25 2	1 18	22 48	1 52	1 47	13 28	0 7	0 10	28 8		n.a.
W30	8 10	27 12	4 53	8 51	1 44	1 9	1 50	23 4	0 35	25 26	1 36	15 56	1 10	25 2	1 18	22 48	1 52	1 46	13 28	0 9	0 9	28 9		n.a.
T 31	7s47	24s13	4s23	8s10	1n46	0n55	2s 4	23n 5	0s37	25n26	1n35	15s54	1s10	25s 2	1s18	22s47	1s52	1s46	13s28	0s10	0n 8	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2753134.5, Delta T = 178h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'07, Lahiri = -171°17'07 Julian Calendar 1 May 12251 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 16	11♓32'35	15♒28	7♓ 1	6°R51	22♊ 1	24♊10	21♒ 9	22♐15	28♑16	2°R34	29°R33	0♈16	16♐ 4	n.a.	F 1
S 2	10 58 13	12°32'49	28°22	8°47	6♈43	22°35	24°13	21°15	22°17	28°18	2♍33	29♓30	0°13	16°10	n.a.	S 2
S 3	11 2 9	13°33'06	11♓33	10°32	6°32	23° 8	24°16	21°22	22°18	28°20	2°32	29°29	0°10	16°17	n.a.	S 3
M 4	11 6 5	14°33'24	24°59	12°16	6°19	23°42	24°19	21°29	22°19	28°22	2°31	29°D28	0° 7	16°24	n.a.	M 4
T 5	11 10 2	15°33'45	8♈39	14° 1	6° 3	24°16	24°23	21°35	22°20	28°23	2°30	29°28	0° 4	16°30	n.a.	T 5
W 6	11 13 58	16°34'07	22°31	15°44	5°46	24°50	24°26	21°42	22°21	28°25	2°28	29°29	0° 0	16°37	n.a.	W 6
T 7	11 17 55	17°34'32	6♉32	17°27	5°25	25°24	24°30	21°48	22°22	28°27	2°27	29°30	29♓57	16°44	n.a.	T 7
F 8	11 21 51	18°34'58	20°39	19° 9	5° 3	25°58	24°34	21°55	22°23	28°28	2°26	29°31	29°54	16°51	n.a.	F 8
S 9	11 25 48	19°35'26	4♊49	20°51	4°39	26°33	24°38	22° 1	22°24	28°30	2°25	29°32	29°51	16°57	n.a.	S 9
S 10	11 29 44	20°35'57	19° 2	22°32	4°13	27° 8	24°42	22° 8	22°25	28°31	2°24	29°R32	29°48	17° 4	n.a.	S 10
M11	11 33 41	21°36'28	3♋13	24°12	3°45	27°43	24°47	22°14	22°25	28°33	2°22	29°32	29°44	17°11	n.a.	M11
T 12	11 37 37	22°37'02	17°21	25°52	3°15	28°18	24°52	22°20	22°26	28°34	2°21	29°31	29°41	17°17	n.a.	T 12
W13	11 41 34	23°37'37	1♌23	27°31	2°43	28°53	24°56	22°27	22°27	28°36	2°20	29°30	29°38	17°24	n.a.	W13
T 14	11 45 30	24°38'14	15°18	29°10	2°11	29°28	25° 2	22°33	22°27	28°37	2°19	29°30	29°35	17°31	n.a.	T 14
F 15	11 49 27	25°38'53	29° 2	0♈48	1°37	0♋ 4	25° 7	22°39	22°28	28°39	2°18	29°29	29°32	17°38	n.a.	F 15
S 16	11 53 23	26°39'33	12♍33	2°25	1° 2	0°39	25°12	22°45	22°28	28°40	2°17	29°29	29°29	17°44	n.a.	S 16
S 17	11 57 19	27°40'15	25°50	4° 2	0°27	1°15	25°18	22°52	22°29	28°41	2°16	29°D29	29°25	17°51	n.a.	S 17
M18	12 1 16	28°40'59	8♎52	5°39	29♓51	1°50	25°23	22°58	22°29	28°43	2°14	29°29	29°22	17°58	n.a.	M18
T 19	12 5 12	29°41'45	21°37	7°15	29°15	2°26	25°29	23° 4	22°30	28°44	2°13	29°R29	29°19	18° 5	n.a.	T 19
W20	12 9 9	0♈42'32	4♏ 7	8°50	28°40	3° 2	25°35	23°10	22°30	28°45	2°12	29°29	29°16	18°11	n.a.	W20
T 21	12 13 5	1°43'22	16°23	10°25	28° 4	3°38	25°41	23°16	22°30	28°46	2°11	29°29	29°13	18°18	n.a.	T 21
F 22	12 17 2	2°44'14	28°28	12° 0	27°29	4°15	25°48	23°22	22°30	28°48	2°10	29°28	29° 9	18°25	n.a.	F 22
S 23	12 20 58	3°45'07	10♐24	13°34	26°56	4°51	25°54	23°28	22°30	28°49	2° 9	29°28	29° 6	18°31	n.a.	S 23
S 24	12 24 54	4°46'03	22°17	15° 8	26°23	5°27	26° 1	23°33	22°R30	28°50	2° 8	29°27	29° 3	18°38	n.a.	S 24
M25	12 28 51	5°47'00	4♑ 9	16°41	25°51	6° 4	26° 8	23°39	22°30	28°51	2° 7	29°D27	29° 0	18°45	n.a.	M25
T 26	12 32 47	6°48'00	16° 7	18°14	25°21	6°41	26°15	23°45	22°30	28°52	2° 6	29°27	28°57	18°52	n.a.	T 26
W27	12 36 44	7°49'01	28°15	19°46	24°52	7°17	26°22	23°51	22°30	28°53	2° 5	29°28	28°54	18°58	n.a.	W27
T 28	12 40 40	8°50'04	10♒37	21°18	24°26	7°54	26°29	23°56	22°30	28°54	2° 4	29°29	28°50	19° 5	n.a.	T 28
F 29	12 44 37	9°51'08	23°17	22°50	24° 1	8°31	26°36	24° 2	22°30	28°55	2° 3	29°30	28°47	19°12	n.a.	F 29
S 30	12 48 33	10♈52'15	6♓18	24♈21	23♓38	9♋ 8	26♊44	24♒ 7	22♐30	28♑56	2♍ 2	29♓31	28♓44	19♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s23	20s 2	3s39	7s28	1n47	0n40	2s19	23n 5	0s39	25n25	1n35	15s52	1s10	25s 3	1s18	22s47	1s52	1s45	13s28	0s11	0n 7	28s11		n.a.
S 2	7 0	14 50	2 43	6 47	1 48	0 23	2 33	23 5	0 40	25 25	1 35	15 50	1 10	25 3	1 18	22 47	1 52	1 45	13 27	0 12	0 5	28 12		n.a.
S 3	6 36	8 53	1 37	6 6	1 49	0 6	2 47	23 5	0 42	25 25	1 34	15 48	1 10	25 3	1 19	22 46	1 52	1 45	13 27	0 13	0 4	28 13		n.a.
M 4	6 12	2 25	0 25	5 26	1 49	0s13	3 2	23 6	0 44	25 24	1 34	15 45	1 10	25 3	1 19	22 46	1 52	1 44	13 27	0 13	0 3	28 14		n.a.
T 5	5 49	4n16	0n50	4 45	1 49	0 33	3 17	23 6	0 45	25 24	1 33	15 43	1 10	25 3	1 19	22 46	1 52	1 44	13 27	0 13	0 1	28 15		n.a.
W 6	5 25	10 51	2 4	4 5	1 49	0 54	3 32	23 5	0 47	25 24	1 33	15 41	1 10	25 3	1 19	22 46	1 52	1 43	13 27	0 13	0 0	28 16		n.a.
T 7	5 1	16 59	3 10	3 25	1 48	1 15	3 47	23 5	0 48	25 24	1 32	15 39	1 10	25 3	1 19	22 45	1 52	1 43	13 27	0 12	0s 1	28 17		n.a.
F 8	4 37	22 15	4 6	2 45	1 47	1 38	4 2	23 5	0 50	25 23	1 32	15 37	1 10	25 4	1 19	22 45	1 52	1 42	13 27	0 12	0 2	28 17		n.a.
S 9	4 12	26 16	4 47	2 6	1 45	2 1	4 16	23 4	0 51	25 23	1 32	15 34	1 10	25 4	1 19	22 45	1 52	1 42	13 27	0 12	0 4	28 18		n.a.
S 10	3 48	28 40	5 11	1 27	1 43	2 25	4 31	23 4	0 53	25 23	1 31	15 32	1 10	25 4	1 19	22 44	1 52	1 41	13 27	0 11	0 5	28 19		n.a.
M11	3 24	29 11	5 15	0 49	1 41	2 50	4 45	23 3	0 54	25 23	1 31	15 30	1 10	25 4	1 19	22 44	1 52	1 41	13 27	0 12	0 6	28 20		n.a.
T 12	2 59	27 47	5 1	0 11	1 38	3 15	4 59	23 2	0 55	25 22	1 30	15 28	1 10	25 4	1 19	22 44	1 52	1 40	13 27	0 12	0 8	28 21		n.a.
W13	2 35	24 39	4 28	0n27	1 35	3 40	5 13	23 1	0 57	25 22	1 30	15 26	1 10	25 4	1 19	22 44	1 52	1 40	13 27	0 12	0 9	28 22		n.a.
T 14	2 10	20 7	3 41	1 4	1 32	4 5	5 27	23 0	0 58	25 22	1 29	15 24	1 10	25 4	1 19	22 43	1 52	1 39	13 27	0 12	0 10	28 23		n.a.
F 15	1 46	14 34	2 41	1 41	1 29	4 31	5 39	22 59	0 59	25 22	1 29	15 22	1 10	25 4	1 19	22 43	1 52	1 39	13 27	0 12	0 11	28 24		n.a.
S 16	1 21	8 25	1 32	2 17	1 25	4 56	5 52	22 58	1 1	25 21	1 29	15 20	1 10	25 4	1 19	22 43	1 52	1 38	13 27	0 13	0 13	28 24		n.a.
S 17	0 57	2 0	0 20	2 53	1 21	5 21	6 3	22 56	1 2	25 21	1 28	15 18	1 10	25 5	1 20	22 42	1 52	1 38	13 27	0 13	0 14	28 25		n.a.
M18	0 32	4s23	0s52	3 28	1 17	5 46	6 15	22 55	1 3	25 21	1 28	15 16	1 10	25 5	1 20	22 42	1 52	1 37	13 26	0 13	0 15	28 26		n.a.
T 19	0 7	10 27	1 59	4 3	1 13	6 10	6 25	22 53	1 4	25 21	1 27	15 13	1 10	25 5	1 20	22 42	1 52	1 37	13 26	0 13	0 17	28 27		n.a.
W20	0n17	15 59	3 0	4 37	1 8	6 33	6 35	22 51	1 5	25 21	1 27	15 11	1 10	25 5	1 20	22 42	1 52	1 36	13 26	0 13	0 18	28 28		n.a.
T 21	0 42	20 47	3 51	5 11	1 4	6 56	6 43	22 49	1 6	25 20	1 27	15 9	1 10	25 5	1 20	22 42	1 52	1 36	13 26	0 13	0 19	28 29		n.a.
F 22	1 7	24 39	4 31	5 44	0 59	7 17	6 52	22 47	1 8	25 20	1 26	15 7	1 10	25 5	1 20	22 41	1 52	1 35	13 26	0 13	0 21	28 29		n.a.
S 23	1 31	27 26	4 59	6 17	0 54	7 37	6 59	22 44	1 9	25 20	1 26	15 5	1 10	25 5	1 20	22 41	1 52	1 35	13 26	0 13	0 22	28 30		n.a.
S 24	1 56	28 57	5 14	6 50	0 48	7 57	7 5	22 42	1 10	25 20	1 25	15 3	1 10	25 5	1 20	22 41	1 53	1 34	13 26	0 13	0 23	28 31		n.a.
M25	2 21	29 9	5 15	7 21	0 43	8 15	7 11	22 39	1 11	25 20	1 25	15 2	1 10	25 5	1 20	22 41	1 53	1 34	13 25	0 13	0 24	28 32		n.a.
T 26	2 45	27 59	5 3	7 52	0 37	8 31	7 16	22 36	1 12	25 20	1 25	15 0	1 10	25 5	1 20	22 41	1 53	1 33	13 25	0 13	0 26	28 32		n.a.
W27	3 10	25 29	4 37	8 23	0 31	8 46	7 20	22 33	1 13	25 19	1 24	14 58	1 10	25 5	1 20	22 40	1 53	1 33	13 25	0 13	0 27	28 33		n.a.
T 28	3 35	21 47	3 58	8 53	0 26	9 0	7 23	22 30	1 14	25 19	1 24	14 56	1 10	25 5	1 20	22 40	1 53	1 32	13 25	0 13	0 28	28 34		n.a.
F 29	3 59	17 0	3 7	9 22	0 20	9 12	7 25	22 27	1 14	25 19	1 23	14 54	1 10	25 5	1 20	22 40	1 53	1 32	13 25	0 12	0 30	28 35		n.a.
S 30	4n24	11s20	2s 5	9n51	0n13	9s23	7s26	22n24	1s15	25n19	1n23	14s52	1s10	25s 6	1s20	22s40	1s53	1s32	13s25	0s12	0s31	28s35		n.a.

Julian Day Number = -2753103.5, Delta T = 178h26m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°24'03, Lahiri = -171°17'03 Julian Calendar 1 June 12251 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 29	11♈53'22	19♓41	25♈52	23°R18	9♋45	26♊52	24♒13	22°R29	28♑57	2°R 1	29♓31	28♓41	19♐25	n.a.	S 1
M 2	12 56 26	12°54'32	3♈26	27°22	23♓ 0	10°22	27° 0	24°18	22♐29	28°58	2♍ 0	29°R32	28°38	19°32	n.a.	M 2
T 3	13 0 22	13°55'42	17°31	28°52	22°44	11° 0	27° 8	24°23	22°28	28°59	1°59	29°31	28°35	19°39	n.a.	T 3
W 4	13 4 19	14°56'54	1♉52	0♉22	22°30	11°37	27°16	24°29	22°28	29° 0	1°59	29°30	28°31	19°45	n.a.	W 4
T 5	13 8 15	15°58'08	16°23	1°51	22°19	12°14	27°24	24°34	22°27	29° 1	1°58	29°28	28°28	19°52	n.a.	T 5
F 6	13 12 11	16°59'22	0♊59	3°19	22°11	12°52	27°32	24°39	22°27	29° 2	1°57	29°25	28°25	19°59	n.a.	F 6
S 7	13 16 8	18° 0'38	15°32	4°47	22° 5	13°30	27°41	24°44	22°26	29° 2	1°56	29°23	28°22	20° 6	n.a.	S 7
S 8	13 20 4	19° 1'55	29°57	6°14	22° 1	14° 7	27°50	24°49	22°25	29° 3	1°55	29°21	28°19	20°12	n.a.	S 8
M 9	13 24 1	20° 3'12	14♋11	7°41	22°D 0	14°45	27°59	24°54	22°25	29° 4	1°55	29°D20	28°15	20°19	n.a.	M 9
T 10	13 27 57	21° 4'30	28°12	9° 7	22° 1	15°23	28° 8	24°59	22°24	29° 4	1°54	29°20	28°12	20°26	n.a.	T 10
W11	13 31 54	22° 5'49	11♌59	10°32	22° 4	16° 1	28°17	25° 4	22°23	29° 5	1°53	29°21	28° 9	20°32	n.a.	W11
T 12	13 35 50	23° 7'08	25°31	11°56	22°10	16°39	28°26	25° 8	22°22	29° 5	1°52	29°23	28° 6	20°39	n.a.	T 12
F 13	13 39 46	24° 8'28	8♍49	13°20	22°18	17°17	28°35	25°13	22°21	29° 6	1°52	29°24	28° 3	20°46	n.a.	F 13
S 14	13 43 43	25° 9'49	21°54	14°42	22°29	17°55	28°45	25°17	22°20	29° 7	1°51	29°25	28° 0	20°53	n.a.	S 14
S 15	13 47 39	26°11'11	4♎47	16° 3	22°41	18°33	28°54	25°22	22°19	29° 7	1°50	29°R25	27°56	20°59	n.a.	S 15
M16	13 51 36	27°12'33	17°29	17°22	22°56	19°11	29° 4	25°26	22°18	29° 7	1°50	29°24	27°53	21° 6	n.a.	M16
T 17	13 55 32	28°13'56	29°59	18°40	23°13	19°49	29°14	25°31	22°17	29° 8	1°49	29°21	27°50	21°13	n.a.	T 17
W18	13 59 29	29°15'20	12♏18	19°56	23°32	20°27	29°24	25°35	22°15	29° 8	1°48	29°17	27°47	21°20	n.a.	W18
T 19	14 3 25	0♉16'45	24°28	21°10	23°53	21° 6	29°34	25°39	22°14	29° 9	1°48	29°11	27°44	21°26	n.a.	T 19
F 20	14 7 21	1°18'10	6♐30	22°22	24°16	21°44	29°44	25°43	22°13	29° 9	1°47	29° 5	27°41	21°33	n.a.	F 20
S 21	14 11 18	2°19'37	18°25	23°30	24°40	22°22	29°54	25°47	22°11	29° 9	1°47	28°59	27°37	21°40	n.a.	S 21
S 22	14 15 14	3°21'04	0♑17	24°36	25° 7	23° 1	0♋ 4	25°51	22°10	29° 9	1°46	28°54	27°34	21°46	n.a.	S 22
M23	14 19 11	4°22'32	12° 9	25°37	25°35	23°39	0°15	25°55	22° 9	29°10	1°46	28°50	27°31	21°53	n.a.	M23
T 24	14 23 7	5°24'00	24° 4	26°35	26° 4	24°18	0°26	25°59	22° 7	29°10	1°45	28°47	27°28	22° 0	n.a.	T 24
W25	14 27 4	6°25'30	6♒ 8	27°28	26°36	24°56	0°36	26° 3	22° 6	29°10	1°45	28°D46	27°25	22° 7	n.a.	W25
T 26	14 31 0	7°27'00	18°25	28°15	27° 9	25°35	0°47	26° 6	22° 4	29°10	1°45	28°47	27°21	22°13	n.a.	T 26
F 27	14 34 57	8°28'30	1♓ 0	28°56	27°43	26°14	0°58	26°10	22° 2	29°10	1°44	28°48	27°18	22°20	n.a.	F 27
S 28	14 38 53	9°30'01	13°58	29°31	28°19	26°52	1° 9	26°13	22° 1	29°R10	1°44	28°50	27°15	22°27	n.a.	S 28
S 29	14 42 50	10°31'33	27°22	29°57	28°56	27°31	1°20	26°17	21°59	29°10	1°43	28°R51	27°12	22°34	n.a.	S 29
M30	14 46 46	11°33'05	11♈14	0♊15	29°35	28°10	1°31	26°20	21°57	29°10	1°43	28°50	27° 9	22°40	n.a.	M30
T 31	14 50 43	12♉34'37	25♈32	0°R23	0♈14	28♋48	1♋42	26♒23	21♐55	29♑10	1♍43	28♓47	27♓ 6	22♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n48	5s 0	0s54	10n19	0n 7	9s32	7s27	22n20	1s16	25n19	1n23	14s50	1s10	25s 6	1s21	22s40	1s53	1s31	13s25	0s12	0s32	28s36		n.a.
M 2	5 12	1n43	0n22	10 47	0 1	9 39	7 27	22 16	1 17	25 18	1 22	14 48	1 10	25 6	1 21	22 40	1 53	1 31	13 24	0 12	0 33	28 37		n.a.
T 3	5 37	8 31	1 38	11 13	0s 6	9 45	7 27	22 13	1 18	25 18	1 22	14 47	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 30	13 24	0 12	0 35	28 37		n.a.
W 4	6 1	15 1	2 49	11 40	0 12	9 49	7 25	22 9	1 19	25 18	1 22	14 45	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 30	13 24	0 12	0 36	28 38		n.a.
T 5	6 25	20 46	3 50	12 5	0 19	9 52	7 24	22 4	1 20	25 18	1 21	14 43	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 29	13 24	0 13	0 37	28 39		n.a.
F 6	6 49	25 19	4 37	12 30	0 25	9 53	7 21	22 0	1 20	25 18	1 21	14 41	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 29	13 24	0 14	0 39	28 39		n.a.
S 7	7 13	28 13	5 5	12 54	0 32	9 53	7 18	21 56	1 21	25 18	1 21	14 40	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 28	13 23	0 15	0 40	28 40		n.a.
S 8	7 37	29 13	5 14	13 17	0 39	9 51	7 15	21 51	1 22	25 17	1 20	14 38	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 28	13 23	0 16	0 41	28 41		n.a.
M 9	8 0	28 14	5 4	13 40	0 46	9 48	7 11	21 46	1 23	25 17	1 20	14 36	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 27	13 23	0 16	0 42	28 41		n.a.
T 10	8 24	25 28	4 35	14 1	0 53	9 44	7 6	21 41	1 23	25 17	1 19	14 35	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 27	13 23	0 16	0 44	28 42		n.a.
W11	8 47	21 16	3 51	14 22	0 59	9 38	7 2	21 36	1 24	25 17	1 19	14 33	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 26	13 23	0 16	0 45	28 43		n.a.
T 12	9 11	16 2	2 55	14 43	1 6	9 31	6 56	21 31	1 25	25 16	1 19	14 31	1 10	25 6	1 21	22 39	1 53	1 26	13 22	0 15	0 46	28 43		n.a.
F 13	9 34	10 9	1 51	15 2	1 13	9 23	6 51	21 25	1 25	25 16	1 18	14 30	1 10	25 6	1 21	22 38	1 53	1 25	13 22	0 15	0 48	28 44		n.a.
S 14	9 57	3 54	0 41	15 20	1 20	9 13	6 45	21 20	1 26	25 16	1 18	14 28	1 10	25 6	1 21	22 38	1 53	1 25	13 22	0 14	0 49	28 45		n.a.
S 15	10 19	2s23	0s29	15 38	1 26	9 3	6 39	21 14	1 26	25 16	1 18	14 27	1 10	25 6	1 21	22 38	1 54	1 25	13 22	0 14	0 50	28 45		n.a.
M16	10 42	8 30	1 37	15 55	1 33	8 51	6 33	21 8	1 27	25 16	1 17	14 25	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 24	13 21	0 15	0 52	28 46		n.a.
T 17	11 5	14 11	2 39	16 11	1 39	8 38	6 26	21 2	1 28	25 15	1 17	14 24	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 24	13 21	0 16	0 53	28 46		n.a.
W18	11 27	19 14	3 33	16 26	1 45	8 24	6 19	20 55	1 28	25 15	1 17	14 22	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 23	13 21	0 18	0 54	28 47		n.a.
T 19	11 49	23 26	4 16	16 40	1 51	8 9	6 12	20 49	1 29	25 15	1 16	14 21	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 23	13 21	0 20	0 55	28 47		n.a.
F 20	12 11	26 35	4 47	16 53	1 57	7 53	6 5	20 42	1 29	25 14	1 16	14 19	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 22	13 20	0 22	0 57	28 48		n.a.
S 21	12 33	28 31	5 5	17 6	2 2	7 37	5 58	20 36	1 30	25 14	1 16	14 18	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 22	13 20	0 25	0 58	28 49		n.a.
S 22	12 54	29 8	5 10	17 17	2 7	7 19	5 50	20 29	1 30	25 14	1 16	14 17	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 22	13 20	0 27	0 59	28 49		n.a.
M23	13 15	28 25	5 2	17 28	2 11	7 1	5 43	20 22	1 31	25 13	1 15	14 15	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 21	13 20	0 29	1 1	28 50		n.a.
T 24	13 36	26 23	4 41	17 38	2 15	6 42	5 35	20 14	1 31	25 13	1 15	14 14	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 21	13 19	0 30	1 2	28 50		n.a.
W25	13 57	23 8	4 7	17 47	2 19	6 22	5 28	20 7	1 32	25 13	1 15	14 13	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 20	13 19	0 30	1 3	28 51		n.a.
T 26	14 18	18 49	3 21	17 55	2 21	6 2	5 20	19 59	1 32	25 12	1 14	14 12	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 20	13 19	0 30	1 4	28 51		n.a.
F 27	14 38	13 36	2 25	18 2	2 23	5 41	5 12	19 52	1 32	25 12	1 14	14 11	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 20	13 19	0 29	1 6	28 52		n.a.
S 28	14 58	7 40	1 20	18 9	2 24	5 19	5 4	19 44	1 33	25 12	1 14	14 9	1 10	25 6	1 22	22 38	1 54	1 19	13 18	0 28	1 7	28 52		n.a.
S 29	15 18	1 11	0 8	18 15	2 24	4 57	4 56	19 36	1 33	25 11	1 13	14 8	1 10	25 5	1 22	22 38	1 54	1 19	13 18	0 28	1 8	28 53		n.a.
M30	15 38	5n33	1n 6	18 20	2 23	4 34	4 48	19 28	1 34	25 11	1 13	14 7	1 10	25 5	1 22	22 39	1 54	1 19	13 18	0 28	1 10	28 53		n.a.
T 31	15n57	12n14	2n19	18n24	2s20	4s10	4s40	19n19	1s34	25n10	1n13	14s 6	1s11	25s 5	1s22	22s39	1s54	1s18	13s18	0s30	1s11	28s54		n.a.

Julian Day Number = -2753073.5, Delta T = 178h26m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'59, Lahiri = -171°16'59 Julian Calendar 1 July 12251 BCE == Greg. Calendar 29 March 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 39	13♉36'10	10♉13	0°R21	0♈55	29♋27	1♋54	26♒26	21°R53	29°R10	1°R43	28°R42	27♓ 2	22♐54	n.a.	W 1
T 2	14 58 36	14°37'43	25°10	0♊ 8	1°37	0♌ 6	2° 5	26°29	21♐52	29♑10	1♍42	28♓36	26°59	23° 0	n.a.	T 2
F 3	15 2 32	15°39'16	10♊13	29♉44	2°21	0°45	2°17	26°32	21°50	29° 9	1°42	28°28	26°56	23° 7	n.a.	F 3
S 4	15 6 29	16°40'49	25°14	29° 8	3° 5	1°24	2°28	26°35	21°48	29° 9	1°42	28°20	26°53	23°14	n.a.	S 4
S 5	15 10 25	17°42'21	10♋ 3	28°21	3°50	2° 3	2°40	26°38	21°46	29° 9	1°42	28°14	26°50	23°21	n.a.	S 5
M 6	15 14 22	18°43'54	24°33	27°23	4°37	2°42	2°52	26°40	21°44	29° 9	1°42	28° 9	26°46	23°27	n.a.	M 6
T 7	15 18 18	19°45'25	8♌41	26°16	5°24	3°21	3° 4	26°43	21°42	29° 8	1°42	28° 6	26°43	23°34	n.a.	T 7
W 8	15 22 15	20°46'57	22°27	25° 2	6°12	4° 0	3°16	26°45	21°40	29° 8	1°41	28°D 6	26°40	23°41	n.a.	W 8
T 9	15 26 11	21°48'27	5♍50	23°42	7° 1	4°39	3°28	26°47	21°37	29° 8	1°41	28° 7	26°37	23°48	n.a.	T 9
F 10	15 30 8	22°49'57	18°54	22°20	7°51	5°18	3°40	26°50	21°35	29° 7	1°41	28° 8	26°34	23°54	n.a.	F 10
S 11	15 34 4	23°51'27	1♎41	20°58	8°42	5°57	3°52	26°52	21°33	29° 7	1°D41	28°R 8	26°31	24° 1	n.a.	S 11
S 12	15 38 1	24°52'56	14°15	19°40	9°33	6°36	4° 4	26°54	21°31	29° 6	1°41	28° 6	26°27	24° 8	n.a.	S 12
M13	15 41 57	25°54'24	26°38	18°26	10°25	7°16	4°17	26°56	21°29	29° 6	1°41	28° 2	26°24	24°14	n.a.	M13
T 14	15 45 54	26°55'52	8♏53	17°20	11°18	7°55	4°29	26°58	21°26	29° 5	1°41	27°56	26°21	24°21	n.a.	T 14
W15	15 49 50	27°57'19	21° 0	16°23	12°12	8°34	4°42	26°59	21°24	29° 4	1°41	27°46	26°18	24°28	n.a.	W15
T 16	15 53 47	28°58'46	3♐ 2	15°36	13° 6	9°13	4°54	27° 1	21°22	29° 4	1°42	27°35	26°15	24°35	n.a.	T 16
F 17	15 57 43	0♊ 0'12	14°59	14°59	14° 1	9°52	5° 7	27° 3	21°19	29° 3	1°42	27°22	26°12	24°41	n.a.	F 17
S 18	16 1 40	1° 1'37	26°52	14°33	14°57	10°31	5°19	27° 4	21°17	29° 3	1°42	27° 9	26° 8	24°48	n.a.	S 18
S 19	16 5 36	2° 3'03	8♑44	14°17	15°53	11°11	5°32	27° 6	21°15	29° 2	1°42	26°57	26° 5	24°55	n.a.	S 19
M20	16 9 33	3° 4'27	20°36	14°D11	16°50	11°50	5°45	27° 7	21°12	29° 1	1°42	26°47	26° 2	25° 2	n.a.	M20
T 21	16 13 30	4° 5'51	2♒31	14°14	17°48	12°29	5°58	27° 8	21°10	29° 0	1°42	26°40	25°59	25° 8	n.a.	T 21
W22	16 17 26	5° 7'14	14°33	14°26	18°45	13° 8	6°11	27° 9	21° 7	28°59	1°43	26°35	25°56	25°15	n.a.	W22
T 23	16 21 23	6° 8'37	26°46	14°46	19°44	13°48	6°24	27°10	21° 5	28°59	1°43	26°33	25°52	25°22	n.a.	T 23
F 24	16 25 19	7° 9'59	9♓15	15°13	20°43	14°27	6°37	27°11	21° 2	28°58	1°43	26°D33	25°49	25°28	n.a.	F 24
S 25	16 29 16	8°11'20	22° 6	15°47	21°42	15° 6	6°50	27°12	21° 0	28°57	1°44	26°R33	25°46	25°35	n.a.	S 25
S 26	16 33 12	9°12'41	5♈22	16°26	22°42	15°46	7° 3	27°12	20°57	28°56	1°44	26°33	25°43	25°42	n.a.	S 26
M27	16 37 9	10°14'01	19° 6	17°11	23°43	16°25	7°16	27°13	20°55	28°55	1°44	26°31	25°40	25°49	n.a.	M27
T 28	16 41 6	11°15'20	3♉21	18° 0	24°43	17° 4	7°29	27°13	20°52	28°54	1°45	26°26	25°37	25°55	n.a.	T 28
W29	16 45 2	12°16'38	18° 4	18°54	25°45	17°44	7°42	27°13	20°50	28°53	1°45	26°19	25°33	26° 2	n.a.	W29
T 30	16 48 59	13°17'56	3♊ 9	19°51	26°46	18°23	7°56	27°14	20°47	28°52	1°46	26° 9	25°30	26° 9	n.a.	T 30
F 31	16 52 56	14♊19'12	18♊28	20♉51	27♈48	19♌ 2	8♋ 9	27♒14	20♐44	28♑51	1♍46	25♓58	25♓27	26♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	18n25	3n24	18n28	2s16	3s46	4s32	19n11	1s34	25n10	1n13	14s 5	1s11	25s 5	1s22	22s39	1s54	1s18	13s17	0s32	1s12	28s54		n.a.
T 2	16 35	23 37	4 16	18 31	2 10	3 22	4 24	19 2	1 35	25 10	1 12	14 4	1 11	25 5	1 22	22 39	1 54	1 18	13 17	0 34	1 13	28 54		n.a.
F 3	16 53	27 16	4 51	18 34	2 2	2 57	4 16	18 53	1 35	25 9	1 12	14 3	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 17	13 17	0 37	1 15	28 55		n.a.
S 4	17 11	28 59	5 6	18 35	1 52	2 32	4 8	18 45	1 35	25 9	1 12	14 2	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 17	13 17	0 40	1 16	28 55		n.a.
S 5	17 29	28 34	5 0	18 36	1 41	2 6	4 1	18 35	1 36	25 8	1 11	14 1	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 17	13 16	0 43	1 17	28 56		n.a.
M 6	17 46	26 11	4 35	18 36	1 27	1 40	3 53	18 26	1 36	25 8	1 11	14 0	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 16	13 16	0 45	1 19	28 56		n.a.
T 7	18 3	22 14	3 53	18 35	1 12	1 14	3 45	18 17	1 36	25 7	1 11	13 59	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 16	13 16	0 46	1 20	28 57		n.a.
W 8	18 20	17 9	2 59	18 33	0 56	0 48	3 37	18 7	1 36	25 6	1 11	13 59	1 11	25 5	1 23	22 39	1 55	1 16	13 15	0 46	1 21	28 57		n.a.
T 9	18 37	11 22	1 56	18 30	0 38	0 21	3 29	17 58	1 37	25 6	1 10	13 58	1 11	25 5	1 23	22 40	1 55	1 15	13 15	0 46	1 22	28 57		n.a.
F 10	18 53	5 14	0 49	18 26	0 20	0n 7	3 21	17 48	1 37	25 5	1 10	13 57	1 11	25 5	1 23	22 40	1 55	1 15	13 15	0 46	1 24	28 58		n.a.
S 11	19 9	0s58	0s19	18 23	0 1	0 34	3 14	17 38	1 37	25 5	1 10	13 56	1 11	25 4	1 23	22 40	1 55	1 15	13 15	0 46	1 25	28 58		n.a.
S 12	19 24	7 2	1 25	18 19	0n17	1 2	3 6	17 28	1 37	25 4	1 10	13 56	1 11	25 4	1 23	22 40	1 55	1 15	13 14	0 46	1 26	28 58		n.a.
M13	19 39	12 45	2 26	18 16	0 36	1 30	2 58	17 18	1 38	25 3	1 9	13 55	1 11	25 4	1 23	22 40	1 55	1 14	13 14	0 48	1 28	28 59		n.a.
T 14	19 54	17 54	3 19	18 13	0 53	1 58	2 51	17 7	1 38	25 3	1 9	13 54	1 11	25 4	1 23	22 40	1 55	1 14	13 14	0 50	1 29	28 59		n.a.
W15	20 8	22 18	4 3	18 12	1 9	2 26	2 43	16 57	1 38	25 2	1 9	13 54	1 11	25 4	1 23	22 40	1 55	1 14	13 13	0 54	1 30	28 59		n.a.
T 16	20 22	25 43	4 35	18 12	1 23	2 54	2 36	16 46	1 38	25 1	1 9	13 53	1 11	25 4	1 23	22 41	1 55	1 14	13 13	0 59	1 31	29 0		n.a.
F 17	20 35	27 59	4 55	18 13	1 36	3 23	2 28	16 36	1 38	25 1	1 8	13 53	1 11	25 4	1 23	22 41	1 55	1 13	13 13	1 4	1 33	29 0		n.a.
S 18	20 49	28 57	5 1	18 16	1 48	3 51	2 21	16 25	1 39	25 0	1 8	13 52	1 11	25 4	1 23	22 41	1 55	1 13	13 13	1 9	1 34	29 0		n.a.
S 19	21 1	28 35	4 55	18 21	1 58	4 20	2 14	16 14	1 39	24 59	1 8	13 52	1 11	25 3	1 23	22 41	1 55	1 13	13 12	1 14	1 35	29 1		n.a.
M20	21 14	26 54	4 36	18 28	2 7	4 49	2 7	16 3	1 39	24 58	1 8	13 52	1 11	25 3	1 23	22 41	1 55	1 13	13 12	1 18	1 37	29 1		n.a.
T 21	21 26	24 0	4 5	18 35	2 14	5 18	1 59	15 51	1 39	24 57	1 8	13 51	1 11	25 3	1 23	22 42	1 55	1 13	13 12	1 21	1 38	29 1		n.a.
W22	21 37	20 3	3 23	18 45	2 20	5 47	1 52	15 40	1 39	24 57	1 7	13 51	1 11	25 3	1 23	22 42	1 55	1 12	13 12	1 23	1 39	29 2		n.a.
T 23	21 48	15 13	2 31	18 55	2 25	6 16	1 46	15 28	1 39	24 56	1 7	13 51	1 12	25 3	1 23	22 42	1 55	1 12	13 11	1 24	1 40	29 2		n.a.
F 24	21 59	9 40	1 30	19 7	2 28	6 45	1 39	15 17	1 39	24 55	1 7	13 50	1 12	25 3	1 23	22 42	1 56	1 12	13 11	1 24	1 42	29 2		n.a.
S 25	22 9	3 34	0 24	19 20	2 31	7 14	1 32	15 5	1 39	24 54	1 7	13 50	1 12	25 3	1 23	22 42	1 56	1 12	13 11	1 24	1 43	29 2		n.a.
S 26	22 19	2n53	0n46	19 33	2 32	7 42	1 25	14 53	1 39	24 53	1 6	13 50	1 12	25 2	1 23	22 43	1 56	1 12	13 10	1 24	1 44	29 3		n.a.
M27	22 28	9 26	1 56	19 47	2 33	8 11	1 19	14 41	1 40	24 52	1 6	13 50	1 12	25 2	1 23	22 43	1 56	1 12	13 10	1 25	1 46	29 3		n.a.
T 28	22 37	15 44	3 1	20 1	2 33	8 40	1 12	14 29	1 40	24 51	1 6	13 50	1 12	25 2	1 23	22 43	1 56	1 12	13 10	1 27	1 47	29 3		n.a.
W29	22 45	21 22	3 56	20 16	2 33	9 9	1 6	14 17	1 40	24 50	1 6	13 50	1 12	25 2	1 23	22 43	1 56	1 12	13 10	1 30	1 48	29 3		n.a.
T 30	22 53	25 46	4 36	20 31	2 31	9 37	0 59	14 5	1 40	24 49	1 6	13 50	1 12	25 2	1 23	22 44	1 56	1 11	13 9	1 34	1 50	29 3		n.a.
F 31	23n 1	28n23	4n57	20n46	2n30	10n 6	0s53	13n52	1s40	24n48	1n 5	13s50	1s12	25s 1	1s23	22s44	1s56	1s11	13s 9	1s38	1s51	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2753042.5, Delta T = 178h26m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'55, Lahiri = -171°16'55 Julian Calendar 1 Aug. 12251 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12251 BCE

SEPTEMBER 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 52	15♊20'27	3♋48	21♉55	28♈50	19♌42	8♋22	27°R14	20°R42	28°R50	1♍47	25°R46	25♓24	26♐22	n.a.	S 1
S 2	17 0 49	16°21'41	18°57	23° 1	29°53	20°21	8°36	27♒14	20♐39	28♑49	1°47	25♓36	25°21	26°29	n.a.	S 2
M 3	17 4 45	17°22'53	3♌47	24° 9	0♉56	21° 0	8°49	27°14	20°37	28°48	1°48	25°28	25°18	26°36	n.a.	M 3
T 4	17 8 42	18°24'04	18°11	25°20	1°59	21°40	9° 3	27°13	20°34	28°46	1°48	25°22	25°14	26°42	n.a.	T 4
W 5	17 12 39	19°25'13	2♍ 7	26°32	3° 3	22°19	9°16	27°13	20°31	28°45	1°49	25°20	25°11	26°49	n.a.	W 5
T 6	17 16 35	20°26'20	15°35	27°47	4° 7	22°58	9°30	27°12	20°29	28°44	1°50	25°19	25° 8	26°56	n.a.	T 6
F 7	17 20 32	21°27'25	28°37	29° 3	5°11	23°38	9°43	27°12	20°26	28°43	1°50	25°19	25° 5	27° 3	n.a.	F 7
S 8	17 24 29	22°28'29	11♎19	0♊20	6°16	24°17	9°57	27°11	20°24	28°41	1°51	25°18	25° 2	27° 9	n.a.	S 8
S 9	17 28 25	23°29'31	23°44	1°39	7°20	24°57	10°11	27°10	20°21	28°40	1°52	25°16	24°58	27°16	n.a.	S 9
M10	17 32 22	24°30'31	5♏57	2°58	8°26	25°36	10°24	27° 9	20°18	28°39	1°52	25°11	24°55	27°23	n.a.	M10
T 11	17 36 19	25°31'29	18° 1	4°20	9°31	26°15	10°38	27° 8	20°16	28°38	1°53	25° 3	24°52	27°30	n.a.	T 11
W12	17 40 15	26°32'26	29°59	5°42	10°36	26°55	10°52	27° 7	20°13	28°36	1°54	24°52	24°49	27°36	n.a.	W12
T 13	17 44 12	27°33'21	11♐54	7° 5	11°42	27°34	11° 6	27° 6	20°11	28°35	1°55	24°38	24°46	27°43	n.a.	T 13
F 14	17 48 9	28°34'14	23°47	8°29	12°48	28°13	11°19	27° 5	20° 8	28°33	1°55	24°23	24°43	27°50	n.a.	F 14
S 15	17 52 5	29°35'06	5♑40	9°54	13°54	28°53	11°33	27° 4	20° 5	28°32	1°56	24° 8	24°39	27°56	n.a.	S 15
S 16	17 56 2	0♋35'55	17°33	11°19	15° 1	29°32	11°47	27° 2	20° 3	28°31	1°57	23°54	24°36	28° 3	n.a.	S 16
M17	17 59 59	1°36'43	29°29	12°46	16° 7	0♍12	12° 1	27° 0	20° 0	28°29	1°58	23°42	24°33	28°10	n.a.	M17
T 18	18 3 55	2°37'30	11♒28	14°13	17°14	0°51	12°15	26°59	19°58	28°28	1°59	23°33	24°30	28°17	n.a.	T 18
W19	18 7 52	3°38'14	23°34	15°42	18°21	1°30	12°29	26°57	19°55	28°26	2° 0	23°26	24°27	28°23	n.a.	W19
T 20	18 11 49	4°38'57	5♓50	17°11	19°28	2°10	12°42	26°55	19°53	28°25	2° 1	23°23	24°24	28°30	n.a.	T 20
F 21	18 15 45	5°39'39	18°19	18°40	20°36	2°49	12°56	26°53	19°50	28°23	2° 1	23°D22	24°20	28°37	n.a.	F 21
S 22	18 19 42	6°40'18	1♈ 6	20°11	21°43	3°28	13°10	26°51	19°48	28°22	2° 2	23°R22	24°17	28°44	n.a.	S 22
S 23	18 23 39	7°40'56	14°15	21°42	22°51	4° 8	13°24	26°49	19°45	28°20	2° 3	23°22	24°14	28°50	n.a.	S 23
M24	18 27 35	8°41'33	27°49	23°14	23°59	4°47	13°38	26°47	19°43	28°19	2° 4	23°20	24°11	28°57	n.a.	M24
T 25	18 31 32	9°42'07	11♉52	24°47	25° 7	5°26	13°52	26°45	19°41	28°17	2° 5	23°17	24° 8	29° 4	n.a.	T 25
W26	18 35 29	10°42'40	26°22	26°20	26°15	6° 6	14° 6	26°42	19°38	28°16	2° 7	23°11	24° 4	29°10	n.a.	W26
T 27	18 39 25	11°43'12	11♊17	27°54	27°23	6°45	14°20	26°40	19°36	28°14	2° 8	23° 2	24° 1	29°17	n.a.	T 27
F 28	18 43 22	12°43'41	26°29	29°29	28°32	7°24	14°34	26°37	19°33	28°12	2° 9	22°52	23°58	29°24	n.a.	F 28
S 29	18 47 19	13°44'09	11♋48	1♋ 5	29°40	8° 3	14°48	26°34	19°31	28°11	2°10	22°41	23°55	29°31	n.a.	S 29
S 30	18 51 16	14♋44'34	27♋ 3	2♋42	0♊49	8♍43	15♋ 2	26♒32	19♐29	28♑ 9	2♍11	22♓31	23♓52	29♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	28n51	4n57	21n 1	2n27	10n34	0s47	13n40	1s40	24n47	1n 5	13s50	1s12	25s 1	1s23	22s44	1s56	1s11	13s 9	1s43	1s52	29s 4		n.a.
S 2	23 15	27 8	4 35	21 16	2 25	11 2	0 41	13 27	1 40	24 46	1 5	13 50	1 12	25 1	1 23	22 44	1 56	1 11	13 8	1 47	1 53	29 4		n.a.
M 3	23 21	23 33	3 56	21 30	2 21	11 31	0 35	13 14	1 40	24 45	1 5	13 50	1 12	25 1	1 23	22 45	1 56	1 11	13 8	1 51	1 55	29 4		n.a.
T 4	23 26	18 36	3 2	21 45	2 18	11 58	0 29	13 2	1 40	24 44	1 5	13 50	1 12	25 1	1 23	22 45	1 56	1 11	13 8	1 53	1 56	29 4		n.a.
W 5	23 32	12 48	1 59	21 59	2 14	12 26	0 24	12 49	1 40	24 43	1 4	13 50	1 12	25 1	1 23	22 45	1 56	1 11	13 8	1 54	1 57	29 4		n.a.
T 6	23 36	6 35	0 51	22 12	2 10	12 53	0 18	12 36	1 40	24 41	1 4	13 50	1 12	25 0	1 23	22 46	1 56	1 11	13 7	1 54	1 59	29 5		n.a.
F 7	23 41	0 18	0s17	22 25	2 5	13 21	0 12	12 22	1 40	24 40	1 4	13 50	1 12	25 0	1 23	22 46	1 56	1 11	13 7	1 54	2 0	29 5		n.a.
S 8	23 44	5s51	1 23	22 38	2 1	13 48	0 7	12 9	1 40	24 39	1 4	13 51	1 12	25 0	1 23	22 46	1 56	1 11	13 7	1 54	2 1	29 5		n.a.
S 9	23 48	11 38	2 24	22 50	1 56	14 14	0 2	11 56	1 40	24 38	1 4	13 51	1 12	25 0	1 23	22 47	1 56	1 11	13 7	1 55	2 2	29 5		n.a.
M10	23 51	16 52	3 16	23 1	1 50	14 41	0n 3	11 42	1 40	24 37	1 4	13 51	1 12	25 0	1 23	22 47	1 56	1 11	13 6	1 57	2 4	29 5		n.a.
T 11	23 53	21 24	3 59	23 12	1 45	15 7	0 9	11 29	1 40	24 35	1 3	13 52	1 12	24 59	1 23	22 47	1 56	1 11	13 6	2 1	2 5	29 5		n.a.
W12	23 55	25 0	4 31	23 22	1 40	15 33	0 13	11 15	1 40	24 34	1 3	13 52	1 12	24 59	1 23	22 47	1 56	1 11	13 6	2 5	2 6	29 5		n.a.
T 13	23 56	27 31	4 51	23 31	1 34	15 58	0 18	11 2	1 40	24 33	1 3	13 53	1 12	24 59	1 23	22 48	1 56	1 11	13 6	2 11	2 8	29 5		n.a.
F 14	23 57	28 47	4 58	23 39	1 28	16 23	0 23	10 48	1 40	24 31	1 3	13 53	1 12	24 59	1 23	22 48	1 56	1 11	13 5	2 17	2 9	29 5		n.a.
S 15	23 58	28 43	4 52	23 47	1 22	16 48	0 28	10 34	1 40	24 30	1 3	13 54	1 12	24 59	1 23	22 48	1 56	1 11	13 5	2 23	2 10	29 5		n.a.
S 16	23 57	27 19	4 34	23 54	1 16	17 13	0 32	10 20	1 39	24 28	1 3	13 54	1 12	24 58	1 23	22 49	1 56	1 11	13 5	2 28	2 11	29 6		n.a.
M17	23 57	24 40	4 3	23 59	1 10	17 37	0 37	10 6	1 39	24 27	1 2	13 55	1 12	24 58	1 23	22 49	1 56	1 11	13 5	2 33	2 13	29 6		n.a.
T 18	23 56	20 56	3 21	24 4	1 4	18 1	0 41	9 52	1 39	24 26	1 2	13 55	1 13	24 58	1 23	22 49	1 56	1 11	13 4	2 37	2 14	29 6		n.a.
W19	23 54	16 19	2 30	24 8	0 58	18 24	0 45	9 38	1 39	24 24	1 2	13 56	1 13	24 58	1 23	22 50	1 56	1 12	13 4	2 40	2 15	29 6		n.a.
T 20	23 53	10 59	1 31	24 11	0 51	18 47	0 49	9 24	1 39	24 23	1 2	13 57	1 13	24 57	1 23	22 50	1 56	1 12	13 4	2 41	2 17	29 6		n.a.
F 21	23 50	5 8	0 27	24 13	0 45	19 9	0 53	9 10	1 39	24 21	1 2	13 57	1 13	24 57	1 23	22 50	1 56	1 12	13 4	2 41	2 18	29 6		n.a.
S 22	23 47	1n 4	0n41	24 14	0 38	19 31	0 57	8 55	1 39	24 20	1 2	13 58	1 13	24 57	1 23	22 51	1 56	1 12	13 4	2 41	2 19	29 6		n.a.
S 23	23 44	7 23	1 48	24 14	0 32	19 53	1 1	8 41	1 39	24 18	1 1	13 59	1 13	24 57	1 23	22 51	1 56	1 12	13 3	2 41	2 20	29 6		n.a.
M24	23 40	13 35	2 51	24 13	0 26	20 14	1 5	8 26	1 39	24 16	1 1	14 0	1 13	24 57	1 23	22 51	1 56	1 12	13 3	2 42	2 22	29 6		n.a.
T 25	23 36	19 18	3 46	24 11	0 19	20 34	1 8	8 12	1 39	24 15	1 1	14 1	1 13	24 56	1 23	22 52	1 56	1 12	13 3	2 43	2 23	29 6		n.a.
W26	23 31	24 7	4 29	24 8	0 13	20 54	1 11	7 57	1 38	24 13	1 1	14 1	1 13	24 56	1 23	22 52	1 56	1 12	13 3	2 46	2 24	29 6		n.a.
T 27	23 26	27 29	4 55	24 4	0 6	21 13	1 15	7 43	1 38	24 11	1 1	14 2	1 13	24 56	1 23	22 52	1 56	1 13	13 2	2 49	2 26	29 6		n.a.
F 28	23 20	28 56	5 0	23 58	0 0	21 32	1 18	7 28	1 38	24 10	1 1	14 3	1 13	24 56	1 23	22 53	1 56	1 13	13 2	2 54	2 27	29 6		n.a.
S 29	23 14	28 9	4 44	23 52	0s 6	21 51	1 21	7 13	1 38	24 8	1 1	14 4	1 13	24 55	1 23	22 53	1 56	1 13	13 2	2 58	2 28	29 5		n.a.
S 30	23n 7	25n16	4n 9	23n44	0s12	22n 9	1n24	6n58	1s38	24n 6	1n 1	14s 5	1s13	24s55	1s23	22s53	1s56	1s13	13s 2	3s 2	2s29	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -2753011.5, Delta T = 178h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'51, Lahiri = -171°16'51 Julian Calendar 1 Sept. 12251 BCE == Greg. Calendar 30 May 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 12	15♋44'57	12♌ 3	4♋19	1♊58	9♍22	15♋16	26°R29	19°R27	28°R 8	2♍12	22°R23	23♓49	29♐44	n.a.	M 1
T 2	18 59 9	16°45'17	26°38	5°57	3° 7	10° 1	15°30	26♒26	19♐24	28♑ 6	2°13	22♓18	23°45	29°51	n.a.	T 2
W 3	19 3 6	17°45'36	10♍46	7°36	4°16	10°41	15°44	26°23	19°22	28° 4	2°14	22°16	23°42	29°58	n.a.	W 3
T 4	19 7 2	18°45'51	24°24	9°16	5°25	11°20	15°58	26°20	19°20	28° 3	2°15	22°D15	23°39	0♑ 4	n.a.	T 4
F 5	19 10 59	19°46'05	7♎34	10°56	6°34	11°59	16°12	26°17	19°18	28° 1	2°17	22°16	23°36	0°11	n.a.	F 5
S 6	19 14 56	20°46'15	20°20	12°38	7°43	12°38	16°26	26°14	19°16	27°59	2°18	22°R16	23°33	0°18	n.a.	S 6
S 7	19 18 52	21°46'24	2♏46	14°20	8°53	13°18	16°40	26°10	19°14	27°58	2°19	22°15	23°30	0°24	n.a.	S 7
M 8	19 22 49	22°46'30	14°57	16° 4	10° 2	13°57	16°54	26° 7	19°12	27°56	2°20	22°13	23°26	0°31	n.a.	M 8
T 9	19 26 46	23°46'33	26°57	17°48	11°12	14°36	17° 8	26° 4	19° 9	27°54	2°22	22° 8	23°23	0°38	n.a.	T 9
W10	19 30 42	24°46'34	8♐52	19°33	12°21	15°15	17°21	26° 0	19° 8	27°53	2°23	22° 0	23°20	0°45	n.a.	W10
T 11	19 34 39	25°46'32	20°44	21°19	13°31	15°54	17°35	25°57	19° 6	27°51	2°24	21°51	23°17	0°51	n.a.	T 11
F 12	19 38 36	26°46'28	2♑35	23° 7	14°41	16°34	17°49	25°53	19° 4	27°49	2°25	21°40	23°14	0°58	n.a.	F 12
S 13	19 42 32	27°46'22	14°29	24°55	15°51	17°13	18° 3	25°49	19° 2	27°48	2°27	21°29	23°10	1° 5	n.a.	S 13
S 14	19 46 29	28°46'13	26°27	26°44	17° 0	17°52	18°17	25°46	19° 0	27°46	2°28	21°19	23° 7	1°12	n.a.	S 14
M15	19 50 26	29°46'02	8♒29	28°34	18°10	18°31	18°31	25°42	18°58	27°44	2°29	21°10	23° 4	1°18	n.a.	M15
T 16	19 54 22	0♌45'48	20°38	0♌24	19°20	19°10	18°45	25°38	18°56	27°43	2°31	21° 4	23° 1	1°25	n.a.	T 16
W17	19 58 19	1°45'32	2♓55	2°16	20°31	19°49	18°58	25°34	18°55	27°41	2°32	21° 0	22°58	1°32	n.a.	W17
T 18	20 2 16	2°45'14	15°22	4° 9	21°41	20°28	19°12	25°30	18°53	27°39	2°34	20°D58	22°55	1°38	n.a.	T 18
F 19	20 6 12	3°44'53	28° 1	6° 2	22°51	21° 7	19°26	25°26	18°51	27°38	2°35	20°58	22°51	1°45	n.a.	F 19
S 20	20 10 9	4°44'31	10♈54	7°57	24° 1	21°46	19°40	25°22	18°50	27°36	2°36	20°59	22°48	1°52	n.a.	S 20
S 21	20 14 6	5°44'06	24° 5	9°51	25°12	22°26	19°53	25°18	18°48	27°34	2°38	21° 0	22°45	1°59	n.a.	S 21
M22	20 18 2	6°43'39	7♉36	11°47	26°22	23° 5	20° 7	25°14	18°47	27°33	2°39	21°R 1	22°42	2° 5	n.a.	M22
T 23	20 21 59	7°43'11	21°29	13°43	27°32	23°44	20°21	25°10	18°45	27°31	2°41	21° 0	22°39	2°12	n.a.	T 23
W24	20 25 56	8°42'40	5♊44	15°39	28°43	24°23	20°34	25° 6	18°44	27°29	2°42	20°57	22°36	2°19	n.a.	W24
T 25	20 29 52	9°42'07	20°20	17°35	29°53	25° 2	20°48	25° 1	18°42	27°28	2°43	20°53	22°32	2°25	n.a.	T 25
F 26	20 33 49	10°41'32	5♋12	19°31	1♋ 4	25°41	21° 1	24°57	18°41	27°26	2°45	20°47	22°29	2°32	n.a.	F 26
S 27	20 37 46	11°40'55	20°12	21°26	2°14	26°20	21°15	24°53	18°40	27°25	2°46	20°41	22°26	2°39	n.a.	S 27
S 28	20 41 42	12°40'15	5♌12	23°21	3°25	26°59	21°29	24°49	18°39	27°23	2°48	20°35	22°23	2°46	n.a.	S 28
M29	20 45 39	13°39'33	20° 3	25°15	4°36	27°38	21°42	24°44	18°37	27°21	2°49	20°31	22°20	2°52	n.a.	M29
T 30	20 49 36	14°38'49	4♍36	27° 8	5°46	28°17	21°55	24°40	18°36	27°20	2°51	20°28	22°16	2°59	n.a.	T 30
W31	20 53 32	15♌38'02	18♍45	28♌58	6♋57	28♍56	22♋ 9	24♒35	18♐35	27♑18	2♍52	20°D27	22♓13	3♑ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	20n41	3n16	23n36	0s18	22n26	1n27	6n44	1s38	24n 5	1n 0	14s 6	1s13	24s55	1s23	22s54	1s56	1s13	13s 2	3s 5	2s31	29s 5		n.a.
T 2	22 53	14 58	2 11	23 26	0 24	22 42	1 30	6 29	1 38	24 3	1 0	14 7	1 13	24 55	1 23	22 54	1 56	1 14	13 1	3 7	2 32	29 5		n.a.
W 3	22 45	8 37	1 1	23 15	0 30	22 59	1 32	6 14	1 37	24 1	1 0	14 8	1 13	24 55	1 23	22 54	1 56	1 14	13 1	3 8	2 33	29 5		n.a.
T 4	22 37	2 6	0s11	23 2	0 36	23 14	1 35	5 59	1 37	23 59	1 0	14 9	1 13	24 54	1 23	22 55	1 56	1 14	13 1	3 8	2 35	29 5		n.a.
F 5	22 28	4s18	1 21	22 49	0 42	23 29	1 37	5 44	1 37	23 57	1 0	14 10	1 13	24 54	1 23	22 55	1 56	1 14	13 1	3 8	2 36	29 5		n.a.
S 6	22 19	10 19	2 23	22 34	0 47	23 43	1 39	5 28	1 37	23 55	1 0	14 11	1 13	24 54	1 23	22 55	1 56	1 15	13 1	3 8	2 37	29 5		n.a.
S 7	22 9	15 47	3 18	22 18	0 53	23 56	1 41	5 13	1 37	23 54	1 0	14 12	1 13	24 54	1 23	22 56	1 56	1 15	13 1	3 8	2 38	29 5		n.a.
M 8	21 59	20 32	4 2	22 1	0 58	24 9	1 44	4 58	1 37	23 52	1 0	14 14	1 13	24 54	1 23	22 56	1 56	1 15	13 0	3 9	2 40	29 5		n.a.
T 9	21 49	24 22	4 35	21 43	1 3	24 21	1 45	4 43	1 36	23 50	0 59	14 15	1 13	24 53	1 23	22 56	1 56	1 16	13 0	3 11	2 41	29 4		n.a.
W10	21 38	27 8	4 56	21 24	1 8	24 33	1 47	4 28	1 36	23 48	0 59	14 16	1 13	24 53	1 22	22 57	1 56	1 16	13 0	3 14	2 42	29 4		n.a.
T 11	21 27	28 41	5 3	21 3	1 12	24 44	1 49	4 12	1 36	23 46	0 59	14 17	1 13	24 53	1 22	22 57	1 56	1 16	13 0	3 18	2 43	29 4		n.a.
F 12	21 15	28 55	4 58	20 41	1 17	24 54	1 51	3 57	1 36	23 44	0 59	14 18	1 13	24 53	1 22	22 57	1 56	1 16	13 0	3 23	2 45	29 4		n.a.
S 13	21 3	27 48	4 40	20 18	1 21	25 3	1 52	3 42	1 36	23 42	0 59	14 20	1 13	24 52	1 22	22 58	1 56	1 17	13 0	3 27	2 46	29 4		n.a.
S 14	20 51	25 24	4 9	19 54	1 24	25 12	1 54	3 26	1 35	23 40	0 59	14 21	1 13	24 52	1 22	22 58	1 56	1 17	12 59	3 31	2 47	29 4		n.a.
M15	20 38	21 52	3 27	19 29	1 28	25 20	1 55	3 11	1 35	23 38	0 59	14 22	1 13	24 52	1 22	22 58	1 56	1 17	12 59	3 35	2 49	29 3		n.a.
T 16	20 25	17 23	2 35	19 2	1 31	25 28	1 56	2 56	1 35	23 36	0 59	14 24	1 13	24 52	1 22	22 59	1 56	1 18	12 59	3 37	2 50	29 3		n.a.
W17	20 12	12 8	1 35	18 35	1 33	25 34	1 57	2 40	1 35	23 34	0 59	14 25	1 13	24 52	1 22	22 59	1 56	1 18	12 59	3 39	2 51	29 3		n.a.
T 18	19 58	6 21	0 30	18 6	1 35	25 40	1 58	2 25	1 35	23 32	0 58	14 26	1 12	24 51	1 22	22 59	1 56	1 19	12 59	3 40	2 52	29 3		n.a.
F 19	19 44	0 14	0n38	17 37	1 37	25 45	1 59	2 9	1 34	23 29	0 58	14 28	1 12	24 51	1 22	23 0	1 56	1 19	12 59	3 40	2 54	29 3		n.a.
S 20	19 30	6n 1	1 45	17 7	1 38	25 50	2 0	1 54	1 34	23 27	0 58	14 29	1 12	24 51	1 22	23 0	1 56	1 19	12 59	3 39	2 55	29 2		n.a.
S 21	19 15	12 9	2 49	16 35	1 39	25 53	2 1	1 38	1 34	23 25	0 58	14 30	1 12	24 51	1 22	23 0	1 56	1 20	12 59	3 39	2 56	29 2		n.a.
M22	19 0	17 53	3 45	16 3	1 39	25 56	2 1	1 23	1 34	23 23	0 58	14 32	1 12	24 51	1 22	23 1	1 56	1 20	12 59	3 38	2 58	29 2		n.a.
T 23	18 44	22 51	4 29	15 31	1 38	25 58	2 2	1 7	1 33	23 21	0 58	14 33	1 12	24 50	1 22	23 1	1 56	1 20	12 58	3 39	2 59	29 2		n.a.
W24	18 28	26 37	4 58	14 57	1 37	26 0	2 2	0 52	1 33	23 19	0 58	14 34	1 12	24 50	1 22	23 1	1 56	1 21	12 58	3 40	3 0	29 1		n.a.
T 25	18 12	28 44	5 8	14 24	1 36	26 1	2 2	0 36	1 33	23 16	0 58	14 36	1 12	24 50	1 22	23 2	1 56	1 21	12 58	3 42	3 1	29 1		n.a.
F 26	17 56	28 51	4 59	13 49	1 33	26 1	2 2	0 21	1 33	23 14	0 58	14 37	1 12	24 50	1 22	23 2	1 56	1 22	12 58	3 44	3 3	29 1		n.a.
S 27	17 39	26 50	4 29	13 15	1 30	26 0	2 3	0 5	1 32	23 12	0 58	14 39	1 12	24 50	1 22	23 2	1 56	1 22	12 58	3 46	3 4	29 0		n.a.
S 28	17 22	22 57	3 40	12 41	1 26	25 58	2 3	0s11	1 32	23 10	0 58	14 40	1 12	24 50	1 21	23 2	1 56	1 23	12 58	3 49	3 5	29 0		n.a.
M29	17 5	17 36	2 37	12 7	1 21	25 56	2 3	0 26	1 32	23 7	0 57	14 42	1 12	24 49	1 21	23 3	1 56	1 23	12 58	3 50	3 7	29 0		n.a.
T 30	16 48	11 21	1 25	11 34	1 15	25 53	2 2	0 42	1 32	23 5	0 57	14 43	1 12	24 49	1 21	23 3	1 56	1 24	12 58	3 51	3 8	29 0		n.a.
W31	16n30	4n41	0n 9	11n 1	1s 9	25n49	2n 2	0s57	1s31	23n 3	0n57	14s44	1s12	24s49	1s21	23s 3	1s56	1s24	12s58	3s52	3s 9	28s59		n.a.

Julian Day Number = -2752981.5, Delta T = 178h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'47, Lahiri = -171°16'47 Julian Calendar 1 Oct. 12251 BCE == Greg. Calendar 29 June 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 29	16♌37'12	2♎29	0♍46	8♋ 8	29♍35	22♋22	24°R31	18°R34	27°R17	2♍54	20♓28	22♓10	3♑13	n.a.	T 1
F 2	21 1 26	17°36'19	15°46	2°32	9°18	0♎13	22°35	24♒27	18♐33	27♑15	2°55	20°29	22° 7	3°19	n.a.	F 2
S 3	21 5 22	18°35'24	28°38	4°14	10°29	0°52	22°49	24°22	18°32	27°13	2°57	20°31	22° 4	3°26	n.a.	S 3
S 4	21 9 19	19°34'27	11♏ 9	5°53	11°40	1°31	23° 2	24°18	18°31	27°12	2°58	20°32	22° 1	3°33	n.a.	S 4
M 5	21 13 15	20°33'27	23°24	7°28	12°51	2°10	23°15	24°13	18°30	27°10	3° 0	20°R32	21°57	3°39	n.a.	M 5
T 6	21 17 12	21°32'24	5♐26	8°58	14° 2	2°49	23°28	24° 9	18°30	27° 9	3° 1	20°31	21°54	3°46	n.a.	T 6
W 7	21 21 9	22°31'19	17°21	10°23	15°13	3°28	23°41	24° 4	18°29	27° 7	3° 3	20°29	21°51	3°53	n.a.	W 7
T 8	21 25 5	23°30'10	29°13	11°42	16°23	4° 7	23°54	24° 0	18°28	27° 6	3° 5	20°26	21°48	4° 0	n.a.	T 8
F 9	21 29 2	24°29'00	11♑ 5	12°55	17°34	4°46	24° 7	23°55	18°28	27° 5	3° 6	20°21	21°45	4° 6	n.a.	F 9
S 10	21 32 58	25°27'47	23° 2	14° 3	18°45	5°24	24°20	23°51	18°27	27° 3	3° 8	20°17	21°41	4°13	n.a.	S 10
S 11	21 36 55	26°26'31	5♒ 5	15° 3	19°56	6° 3	24°33	23°46	18°26	27° 2	3° 9	20°13	21°38	4°20	n.a.	S 11
M12	21 40 52	27°25'13	17°16	15°57	21° 7	6°42	24°46	23°42	18°26	27° 0	3°11	20°10	21°35	4°27	n.a.	M12
T 13	21 44 48	28°23'52	29°38	16°44	22°18	7°21	24°59	23°37	18°25	26°59	3°12	20° 7	21°32	4°33	n.a.	T 13
W14	21 48 45	29°22'29	12♓11	17°23	23°29	8° 0	25°11	23°33	18°25	26°58	3°14	20° 6	21°29	4°40	n.a.	W14
T 15	21 52 41	0♍21'04	24°55	17°55	24°40	8°38	25°24	23°28	18°25	26°56	3°15	20°D 6	21°26	4°47	n.a.	T 15
F 16	21 56 38	1°19'37	7♈53	18°20	25°51	9°17	25°37	23°24	18°24	26°55	3°17	20° 7	21°22	4°53	n.a.	F 16
S 17	22 0 34	2°18'07	21° 3	18°37	27° 2	9°56	25°49	23°19	18°24	26°54	3°18	20° 8	21°19	5° 0	n.a.	S 17
S 18	22 4 31	3°16'36	4♉28	18°46	28°13	10°35	26° 2	23°15	18°24	26°52	3°20	20° 9	21°16	5° 7	n.a.	S 18
M19	22 8 27	4°15'02	18° 7	18°R48	29°24	11°13	26°14	23°11	18°24	26°51	3°22	20°10	21°13	5°14	n.a.	M19
T 20	22 12 24	5°13'27	2♊ 1	18°44	0♌35	11°52	26°26	23° 6	18°24	26°50	3°23	20°R11	21°10	5°20	n.a.	T 20
W21	22 16 21	6°11'50	16° 9	18°32	1°46	12°31	26°39	23° 2	18°D24	26°49	3°25	20°11	21° 7	5°27	n.a.	W21
T 22	22 20 17	7°10'11	0♋29	18°14	2°58	13° 9	26°51	22°58	18°24	26°47	3°26	20°10	21° 3	5°34	n.a.	T 22
F 23	22 24 14	8° 8'30	14°58	17°50	4° 9	13°48	27° 3	22°53	18°24	26°46	3°28	20° 9	21° 0	5°40	n.a.	F 23
S 24	22 28 10	9° 6'47	29°33	17°20	5°20	14°27	27°15	22°49	18°24	26°45	3°29	20° 7	20°57	5°47	n.a.	S 24
S 25	22 32 7	10° 5'02	14♌ 6	16°46	6°31	15° 5	27°27	22°45	18°24	26°44	3°31	20° 6	20°54	5°54	n.a.	S 25
M26	22 36 3	11° 3'15	28°33	16° 8	7°42	15°44	27°39	22°41	18°25	26°43	3°32	20° 5	20°51	6° 1	n.a.	M26
T 27	22 40 0	12° 1'26	12♍48	15°26	8°54	16°23	27°51	22°37	18°25	26°42	3°34	20° 5	20°47	6° 7	n.a.	T 27
W28	22 43 56	12°59'35	26°46	14°42	10° 5	17° 1	28° 3	22°33	18°25	26°41	3°36	20°D 5	20°44	6°14	n.a.	W28
T 29	22 47 53	13°57'42	10♎23	13°57	11°16	17°40	28°14	22°29	18°26	26°40	3°37	20° 5	20°41	6°21	n.a.	T 29
F 30	22 51 49	14♍55'46	23♎39	13♍10	12♌27	18♎18	28♋26	22♒25	18♐26	26♑39	3♍39	20♓ 5	20♓38	6♑28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	2s 0	1s 5	10n29	1s 2	25n44	2n 2	1s13	1s31	23n 1	0n57	14s46	1s12	24s49	1s21	23s 4	1s56	1s24	12s58	3s52	3s10	28s59		n.a.
F 2	15 53	8 23	2 13	9 58	0 53	25 39	2 1	1 28	1 31	22 58	0 57	14 47	1 12	24 49	1 21	23 4	1 56	1 25	12 58	3 51	3 12	28 59		n.a.
S 3	15 35	14 13	3 13	9 29	0 44	25 33	2 1	1 44	1 31	22 56	0 57	14 49	1 12	24 49	1 21	23 4	1 56	1 25	12 58	3 50	3 13	28 58		n.a.
S 4	15 16	19 19	4 1	9 1	0 35	25 27	2 0	2 0	1 30	22 54	0 57	14 50	1 12	24 48	1 21	23 4	1 56	1 26	12 58	3 50	3 14	28 58		n.a.
M 5	14 57	23 30	4 38	8 35	0 24	25 19	2 0	2 15	1 30	22 51	0 57	14 52	1 12	24 48	1 21	23 5	1 56	1 26	12 58	3 50	3 16	28 57		n.a.
T 6	14 38	26 37	5 1	8 12	0 12	25 11	1 59	2 31	1 30	22 49	0 57	14 53	1 11	24 48	1 21	23 5	1 56	1 27	12 58	3 50	3 17	28 57		n.a.
W 7	14 18	28 31	5 12	7 50	0 0	25 2	1 58	2 46	1 29	22 46	0 57	14 55	1 11	24 48	1 21	23 5	1 56	1 27	12 57	3 51	3 18	28 57		n.a.
T 8	13 59	29 7	5 8	7 31	0n12	24 53	1 57	3 2	1 29	22 44	0 57	14 56	1 11	24 48	1 21	23 5	1 56	1 28	12 57	3 52	3 19	28 56		n.a.
F 9	13 39	28 21	4 52	7 15	0 26	24 42	1 56	3 17	1 29	22 42	0 57	14 58	1 11	24 48	1 21	23 6	1 56	1 29	12 57	3 54	3 21	28 56		n.a.
S 10	13 19	26 16	4 23	7 1	0 40	24 31	1 55	3 33	1 29	22 39	0 57	14 59	1 11	24 48	1 21	23 6	1 56	1 29	12 57	3 56	3 22	28 55		n.a.
S 11	12 58	23 0	3 42	6 51	0 54	24 20	1 54	3 48	1 28	22 37	0 57	15 0	1 11	24 48	1 21	23 6	1 55	1 30	12 57	3 58	3 23	28 55		n.a.
M12	12 38	18 42	2 50	6 43	1 9	24 8	1 53	4 4	1 28	22 35	0 57	15 2	1 11	24 47	1 20	23 6	1 55	1 30	12 57	3 59	3 25	28 55		n.a.
T 13	12 17	13 34	1 50	6 38	1 24	23 55	1 51	4 19	1 28	22 32	0 56	15 3	1 11	24 47	1 20	23 7	1 55	1 31	12 57	4 0	3 26	28 54		n.a.
W14	11 56	7 49	0 43	6 36	1 39	23 41	1 50	4 34	1 27	22 30	0 56	15 5	1 11	24 47	1 20	23 7	1 55	1 31	12 57	4 0	3 27	28 54		n.a.
T 15	11 35	1 39	0n26	6 38	1 54	23 27	1 49	4 50	1 27	22 27	0 56	15 6	1 11	24 47	1 20	23 7	1 55	1 32	12 57	4 0	3 28	28 53		n.a.
F 16	11 14	4n40	1 36	6 42	2 9	23 12	1 47	5 5	1 27	22 25	0 56	15 8	1 11	24 47	1 20	23 7	1 55	1 32	12 57	4 0	3 30	28 53		n.a.
S 17	10 53	10 53	2 42	6 49	2 24	22 57	1 46	5 20	1 26	22 22	0 56	15 9	1 10	24 47	1 20	23 8	1 55	1 33	12 57	4 0	3 31	28 52		n.a.
S 18	10 31	16 44	3 40	6 58	2 39	22 40	1 44	5 35	1 26	22 20	0 56	15 10	1 10	24 47	1 20	23 8	1 55	1 34	12 57	3 59	3 32	28 52		n.a.
M19	10 10	21 52	4 27	7 10	2 53	22 24	1 42	5 51	1 26	22 17	0 56	15 12	1 10	24 47	1 20	23 8	1 55	1 34	12 58	3 59	3 33	28 51		n.a.
T 20	9 48	25 55	4 59	7 24	3 7	22 7	1 41	6 6	1 25	22 15	0 56	15 13	1 10	24 47	1 20	23 8	1 55	1 35	12 58	3 58	3 35	28 51		n.a.
W21	9 26	28 26	5 14	7 41	3 19	21 49	1 39	6 21	1 25	22 13	0 56	15 14	1 10	24 47	1 20	23 8	1 55	1 35	12 58	3 58	3 36	28 50		n.a.
T 22	9 4	29 8	5 10	7 59	3 31	21 30	1 37	6 36	1 25	22 10	0 56	15 16	1 10	24 47	1 20	23 9	1 55	1 36	12 58	3 59	3 37	28 50		n.a.
F 23	8 42	27 51	4 46	8 18	3 42	21 11	1 35	6 51	1 24	22 8	0 56	15 17	1 10	24 46	1 20	23 9	1 55	1 36	12 58	3 59	3 39	28 49		n.a.
S 24	8 19	24 40	4 4	8 39	3 51	20 52	1 33	7 6	1 24	22 5	0 56	15 18	1 10	24 46	1 20	23 9	1 55	1 37	12 58	4 0	3 40	28 49		n.a.
S 25	7 57	19 55	3 6	9 0	4 0	20 32	1 31	7 21	1 24	22 3	0 56	15 20	1 10	24 46	1 20	23 9	1 55	1 38	12 58	4 0	3 41	28 48		n.a.
M26	7 35	14 3	1 56	9 21	4 6	20 11	1 29	7 36	1 23	22 0	0 56	15 21	1 9	24 46	1 19	23 9	1 55	1 38	12 58	4 1	3 42	28 48		n.a.
T 27	7 12	7 31	0 40	9 43	4 12	19 50	1 27	7 51	1 23	21 58	0 56	15 22	1 9	24 46	1 19	23 9	1 55	1 39	12 58	4 1	3 44	28 47		n.a.
W28	6 49	0 45	0s37	10 3	4 15	19 29	1 25	8 6	1 23	21 55	0 56	15 24	1 9	24 46	1 19	23 10	1 55	1 40	12 58	4 1	3 45	28 46		n.a.
T 29	6 26	5s53	1 50	10 23	4 17	19 6	1 23	8 21	1 22	21 53	0 56	15 25	1 9	24 46	1 19	23 10	1 54	1 40	12 58	4 1	3 46	28 46		n.a.
F 30	6n 4	12s 5	2s55	10n42	4n17	18n44	1n21	8s35	1s22	21n50	0n56	15s26	1s 9	24s46	1s19	23s10	1s54	1s41	12s58	4s 1	3s48	28s45		n.a.

Julian Day Number = -2752950.5, Delta T = 178h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'43, Lahiri = -171°16'43 Julian Calendar 1 Nov. 12251 BCE == Greg. Calendar 30 July 12251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12251 BCE (-12250) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 46	15♍53'48	6♏33	12°R24	13♌38	18♎57	28♋38	22°R21	18♐27	26°R38	3♍40	20♓ 6	20♓35	6♑34	n.a.	S 1
S 2	22 59 42	16°51'48	19° 7	11♍39	14°50	19°35	28°49	22♒17	18°27	26♑37	3°42	20° 6	20°32	6°41	n.a.	S 2
M 3	23 3 39	17°49'46	1♐25	10°56	16° 1	20°14	29° 0	22°13	18°28	26°36	3°43	20° 7	20°28	6°48	n.a.	M 3
T 4	23 7 35	18°47'42	13°30	10°15	17°12	20°53	29°12	22° 9	18°28	26°35	3°45	20° 7	20°25	6°54	n.a.	T 4
W 5	23 11 32	19°45'35	25°27	9°37	18°24	21°31	29°23	22° 5	18°29	26°34	3°46	20° 7	20°22	7° 1	n.a.	W 5
T 6	23 15 28	20°43'26	7♑19	9° 3	19°35	22°10	29°34	22° 2	18°30	26°33	3°48	20° 7	20°19	7° 8	n.a.	T 6
F 7	23 19 25	21°41'16	19°13	8°33	20°46	22°48	29°45	21°58	18°31	26°32	3°49	20° 7	20°16	7°15	n.a.	F 7
S 8	23 23 21	22°39'03	1♒12	8° 8	21°58	23°27	29°56	21°54	18°32	26°32	3°51	20° 7	20°13	7°21	n.a.	S 8
S 9	23 27 17	23°36'47	13°19	7°47	23° 9	24° 5	0♌ 7	21°51	18°33	26°31	3°52	20° 7	20° 9	7°28	n.a.	S 9
M10	23 31 14	24°34'30	25°38	7°31	24°20	24°44	0°18	21°47	18°34	26°30	3°54	20° 8	20° 6	7°35	n.a.	M10
T 11	23 35 10	25°32'11	8♓12	7°19	25°32	25°22	0°28	21°44	18°35	26°29	3°55	20° 8	20° 3	7°41	n.a.	T 11
W12	23 39 7	26°29'50	21° 1	7°13	26°43	26° 0	0°39	21°41	18°36	26°29	3°57	20°R 8	20° 0	7°48	n.a.	W12
T 13	23 43 3	27°27'27	4♈ 7	7°D12	27°54	26°39	0°50	21°38	18°37	26°28	3°58	20° 8	19°57	7°55	n.a.	T 13
F 14	23 47 0	28°25'03	17°28	7°16	29° 6	27°17	1° 0	21°34	18°38	26°27	4° 0	20° 7	19°53	8° 2	n.a.	F 14
S 15	23 50 56	29°22'37	1♉ 4	7°25	0♍17	27°56	1°10	21°31	18°39	26°27	4° 1	20° 6	19°50	8° 8	n.a.	S 15
S 16	23 54 53	0♎20'09	14°52	7°38	1°29	28°34	1°20	21°28	18°41	26°26	4° 2	20° 5	19°47	8°15	n.a.	S 16
M17	23 58 49	1°17'40	28°51	7°57	2°40	29°13	1°31	21°25	18°42	26°26	4° 4	20° 4	19°44	8°22	n.a.	M17
T 18	0 2 45	2°15'10	12♊57	8°19	3°52	29°51	1°41	21°22	18°43	26°25	4° 5	20° 3	19°41	8°28	n.a.	T 18
W19	0 6 42	3°12'39	27° 8	8°46	5° 3	0♏29	1°50	21°20	18°45	26°25	4° 7	20°D 2	19°38	8°35	n.a.	W19
T 20	0 10 38	4°10'06	11♋22	9°18	6°15	1° 8	2° 0	21°17	18°46	26°24	4° 8	20° 2	19°34	8°42	n.a.	T 20
F 21	0 14 35	5° 7'32	25°36	9°53	7°27	1°46	2°10	21°14	18°48	26°24	4° 9	20° 3	19°31	8°49	n.a.	F 21
S 22	0 18 31	6° 4'57	9♌48	10°32	8°38	2°25	2°19	21°12	18°49	26°24	4°11	20° 4	19°28	8°55	n.a.	S 22
S 23	0 22 28	7° 2'20	23°55	11°15	9°50	3° 3	2°29	21° 9	18°51	26°23	4°12	20° 5	19°25	9° 2	n.a.	S 23
M24	0 26 24	7°59'42	7♍54	12° 2	11° 2	3°41	2°38	21° 7	18°53	26°23	4°13	20° 6	19°22	9° 9	n.a.	M24
T 25	0 30 20	8°57'03	21°43	12°52	12°13	4°20	2°48	21° 4	18°54	26°23	4°15	20°R 7	19°18	9°15	n.a.	T 25
W26	0 34 17	9°54'23	5♎19	13°45	13°25	4°58	2°57	21° 2	18°56	26°23	4°16	20° 6	19°15	9°22	n.a.	W26
T 27	0 38 13	10°51'41	18°40	14°42	14°37	5°36	3° 6	21° 0	18°58	26°22	4°17	20° 4	19°12	9°29	n.a.	T 27
F 28	0 42 10	11°48'58	1♏44	15°42	15°49	6°15	3°14	20°58	19° 0	26°22	4°19	20° 2	19° 9	9°36	n.a.	F 28
S 29	0 46 6	12°46'14	14°32	16°44	17° 0	6°53	3°23	20°56	19° 2	26°22	4°20	19°58	19° 6	9°42	n.a.	S 29
S 30	0 50 3	13°43'29	27° 3	17°50	18°12	7°31	3°32	20°54	19° 4	26°22	4°21	19°55	19° 3	9°49	n.a.	S 30
M31	0 53 59	14♎40'42	9♐20	18♍58	19♍24	8♏10	3♌40	20♒52	19♐ 5	26♑22	4♍22	19♓51	18♓59	9♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n41	17s36	3s49	10n59	4n16	18n21	1n19	8s50	1s22	21n48	0n56	15s27	1s 9	24s46	1s19	23s10	1s54	1s41	12s58	4s 0	3s49	28s45		n.a.
S 2	5 18	22 13	4 31	11 14	4 13	17 58	1 16	9 5	1 21	21 46	0 56	15 28	1 9	24 46	1 19	23 10	1 54	1 42	12 58	4 0	3 50	28 44		n.a.
M 3	4 55	25 47	5 0	11 27	4 9	17 34	1 14	9 19	1 21	21 43	0 56	15 29	1 9	24 46	1 19	23 10	1 54	1 43	12 58	4 0	3 51	28 44		n.a.
T 4	4 32	28 7	5 14	11 37	4 3	17 9	1 12	9 34	1 21	21 41	0 56	15 31	1 8	24 46	1 19	23 10	1 54	1 43	12 59	4 0	3 53	28 43		n.a.
W 5	4 8	29 8	5 15	11 45	3 56	16 45	1 9	9 48	1 20	21 38	0 56	15 32	1 8	24 46	1 19	23 10	1 54	1 44	12 59	4 0	3 54	28 42		n.a.
T 6	3 45	28 47	5 2	11 51	3 47	16 20	1 7	10 3	1 20	21 36	0 55	15 33	1 8	24 46	1 19	23 10	1 54	1 45	12 59	4 0	3 55	28 42		n.a.
F 7	3 22	27 7	4 36	11 54	3 38	15 54	1 4	10 17	1 20	21 33	0 55	15 34	1 8	24 46	1 19	23 11	1 54	1 45	12 59	4 0	3 56	28 41		n.a.
S 8	2 59	24 13	3 59	11 54	3 28	15 28	1 2	10 31	1 19	21 31	0 55	15 35	1 8	24 46	1 19	23 11	1 54	1 46	12 59	4 0	3 58	28 40		n.a.
S 9	2 35	20 13	3 10	11 52	3 17	15 2	0 59	10 46	1 19	21 29	0 55	15 36	1 8	24 46	1 18	23 11	1 54	1 46	12 59	4 0	3 59	28 40		n.a.
M10	2 12	15 19	2 11	11 48	3 5	14 36	0 57	11 0	1 18	21 26	0 55	15 37	1 8	24 46	1 18	23 11	1 54	1 47	12 59	4 0	4 0	28 39		n.a.
T 11	1 49	9 41	1 5	11 41	2 53	14 9	0 54	11 14	1 18	21 24	0 55	15 38	1 7	24 46	1 18	23 11	1 54	1 48	12 59	4 0	4 2	28 38		n.a.
W12	1 25	3 34	0n 5	11 32	2 41	13 42	0 52	11 28	1 18	21 21	0 55	15 39	1 7	24 46	1 18	23 11	1 54	1 48	13 0	3 59	4 3	28 38		n.a.
T 13	1 2	2n50	1 16	11 20	2 28	13 14	0 49	11 42	1 17	21 19	0 55	15 40	1 7	24 46	1 18	23 11	1 54	1 49	13 0	4 0	4 4	28 37		n.a.
F 14	0 39	9 14	2 25	11 7	2 15	12 46	0 47	11 56	1 17	21 17	0 55	15 41	1 7	24 46	1 18	23 11	1 53	1 50	13 0	4 0	4 5	28 36		n.a.
S 15	0 15	15 19	3 27	10 52	2 2	12 18	0 44	12 10	1 17	21 14	0 55	15 42	1 7	24 46	1 18	23 11	1 53	1 50	13 0	4 0	4 7	28 36		n.a.
S 16	0s 8	20 45	4 18	10 34	1 49	11 50	0 42	12 23	1 16	21 12	0 55	15 42	1 7	24 46	1 18	23 11	1 53	1 51	13 0	4 1	4 8	28 35		n.a.
M17	0 32	25 7	4 54	10 15	1 36	11 21	0 39	12 37	1 16	21 10	0 55	15 43	1 6	24 46	1 18	23 11	1 53	1 52	13 0	4 1	4 9	28 34		n.a.
T 18	0 55	28 1	5 13	9 55	1 23	10 52	0 36	12 50	1 15	21 7	0 55	15 44	1 6	24 46	1 18	23 11	1 53	1 52	13 0	4 2	4 10	28 33		n.a.
W19	1 18	29 9	5 13	9 33	1 11	10 23	0 34	13 4	1 15	21 5	0 55	15 45	1 6	24 46	1 18	23 11	1 53	1 53	13 1	4 2	4 12	28 33		n.a.
T 20	1 41	28 21	4 54	9 9	0 58	9 54	0 31	13 17	1 15	21 3	0 55	15 46	1 6	24 47	1 18	23 11	1 53	1 54	13 1	4 2	4 13	28 32		n.a.
F 21	2 5	25 41	4 17	8 45	0 46	9 24	0 28	13 31	1 14	21 1	0 55	15 46	1 6	24 47	1 18	23 11	1 53	1 54	13 1	4 2	4 14	28 31		n.a.
S 22	2 28	21 27	3 24	8 18	0 34	8 54	0 26	13 44	1 14	20 58	0 55	15 47	1 6	24 47	1 18	23 11	1 53	1 55	13 1	4 1	4 16	28 30		n.a.
S 23	2 51	16 2	2 19	7 51	0 23	8 24	0 23	13 57	1 14	20 56	0 55	15 48	1 5	24 47	1 17	23 11	1 53	1 56	13 1	4 1	4 17	28 30		n.a.
M24	3 14	9 49	1 7	7 23	0 12	7 54	0 20	14 10	1 13	20 54	0 55	15 48	1 5	24 47	1 17	23 11	1 53	1 56	13 2	4 0	4 18	28 29		n.a.
T 25	3 37	3 13	0s 9	6 53	0 1	7 24	0 18	14 23	1 13	20 52	0 55	15 49	1 5	24 47	1 17	23 11	1 53	1 57	13 2	4 0	4 19	28 28		n.a.
W26	4 0	3s25	1 23	6 23	0s 9	6 53	0 15	14 36	1 12	20 50	0 55	15 50	1 5	24 47	1 17	23 11	1 53	1 58	13 2	4 0	4 21	28 27		n.a.
T 27	4 23	9 47	2 30	5 51	0 19	6 23	0 12	14 49	1 12	20 48	0 55	15 50	1 5	24 47	1 17	23 11	1 53	1 58	13 2	4 1	4 22	28 26		n.a.
F 28	4 46	15 35	3 29	5 19	0 29	5 52	0 10	15 1	1 12	20 45	0 55	15 51	1 5	24 47	1 17	23 11	1 52	1 59	13 2	4 2	4 23	28 26		n.a.
S 29	5 9	20 36	4 15	4 46	0 38	5 21	0 7	15 14	1 11	20 43	0 55	15 51	1 4	24 47	1 17	23 11	1 52	2 0	13 3	4 3	4 24	28 25		n.a.
S 30	5 32	24 36	4 48	4 12	0 47	4 50	0 5	15 26	1 11	20 41	0 55	15 52	1 4	24 47	1 17	23 11	1 52	2 0	13 3	4 5	4 26	28 24		n.a.
M31	5s54	27s24	5s 7	3n37	0s55	4n19	0n 2	15s39	1s10	20n39	0n55	15s52	1s 4	24s47	1s17	23s11	1s52	2s 1	13s 3	4s 6	4s27	28s23		n.a.

Julian Day Number = -2752920.5, Delta T = 178h26m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'38, Lahiri = -171°16'39 Julian Calendar 1 Dec. 12251 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12251 BCE

The year -12250 astronomical counting style corresponds to year 12251 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 55	15♎37'53	21♐25	20♍10	20♍36	8♏48	3♌49	20°R50	19♐ 8	26°R22	4♍24	19°R48	18♓56	10♑ 2	n.a.	T 1
W 2	1 1 52	16°35'03	3♑22	21°23	21°48	9°26	3°57	20♒49	19°10	26°D22	4°25	19♓46	18°53	10° 9	n.a.	W 2
T 3	1 5 48	17°32'12	15°15	22°40	23° 0	10° 5	4° 5	20°47	19°12	26♑22	4°26	19°D46	18°50	10°16	n.a.	T 3
F 4	1 9 45	18°29'20	27° 8	23°59	24°12	10°43	4°13	20°46	19°14	26°22	4°27	19°46	18°47	10°23	n.a.	F 4
S 5	1 13 41	19°26'26	9♒ 7	25°20	25°24	11°21	4°21	20°44	19°16	26°22	4°28	19°47	18°44	10°29	n.a.	S 5
S 6	1 17 37	20°23'31	21°16	26°44	26°36	11°59	4°29	20°43	19°18	26°22	4°30	19°49	18°40	10°36	n.a.	S 6
M 7	1 21 34	21°20'34	3♓40	28°11	27°48	12°38	4°36	20°42	19°21	26°22	4°31	19°50	18°37	10°43	n.a.	M 7
T 8	1 25 30	22°17'37	16°21	29°39	29° 0	13°16	4°44	20°41	19°23	26°22	4°32	19°R51	18°34	10°49	n.a.	T 8
W 9	1 29 27	23°14'38	29°23	1♎11	0♎12	13°54	4°51	20°40	19°25	26°23	4°33	19°51	18°31	10°56	n.a.	W 9
T 10	1 33 23	24°11'39	12♈47	2°44	1°24	14°32	4°58	20°39	19°28	26°23	4°34	19°49	18°28	11° 3	n.a.	T 10
F 11	1 37 20	25° 8'38	26°31	4°20	2°36	15°11	5° 5	20°38	19°30	26°23	4°35	19°46	18°24	11°10	n.a.	F 11
S 12	1 41 16	26° 5'37	10♉33	5°58	3°48	15°49	5°12	20°37	19°33	26°24	4°36	19°41	18°21	11°16	n.a.	S 12
S 13	1 45 12	27° 2'35	24°50	7°39	5° 0	16°27	5°19	20°37	19°35	26°24	4°37	19°35	18°18	11°23	n.a.	S 13
M14	1 49 9	27°59'33	9♊14	9°22	6°13	17° 5	5°25	20°36	19°38	26°24	4°38	19°30	18°15	11°30	n.a.	M14
T 15	1 53 5	28°56'30	23°42	11° 7	7°25	17°44	5°32	20°36	19°40	26°25	4°39	19°25	18°12	11°37	n.a.	T 15
W16	1 57 2	29°53'27	8♋ 7	12°54	8°37	18°22	5°38	20°35	19°43	26°25	4°40	19°22	18° 9	11°43	n.a.	W16
T 17	2 0 58	0♏50'23	22°26	14°44	9°49	19° 0	5°44	20°35	19°45	26°26	4°41	19°20	18° 5	11°50	n.a.	T 17
F 18	2 4 55	1°47'20	6♌35	16°36	11° 2	19°38	5°50	20°35	19°48	26°26	4°42	19°D20	18° 2	11°57	n.a.	F 18
S 19	2 8 51	2°44'16	20°33	18°30	12°14	20°17	5°56	20°D35	19°51	26°27	4°43	19°21	17°59	12° 3	n.a.	S 19
S 20	2 12 48	3°41'11	4♍20	20°27	13°27	20°55	6° 2	20°35	19°54	26°27	4°44	19°22	17°56	12°10	n.a.	S 20
M21	2 16 44	4°38'06	17°56	22°25	14°39	21°33	6° 8	20°35	19°56	26°28	4°45	19°R23	17°53	12°17	n.a.	M21
T 22	2 20 40	5°35'02	1♎20	24°26	15°52	22°11	6°13	20°35	19°59	26°28	4°46	19°22	17°49	12°23	n.a.	T 22
W23	2 24 37	6°31'57	14°32	26°28	17° 4	22°50	6°18	20°36	20° 2	26°29	4°47	19°19	17°46	12°30	n.a.	W23
T 24	2 28 33	7°28'51	27°32	28°32	18°17	23°28	6°23	20°36	20° 5	26°30	4°48	19°15	17°43	12°37	n.a.	T 24
F 25	2 32 30	8°25'46	10♏19	0♏38	19°30	24° 6	6°28	20°36	20° 8	26°31	4°48	19° 8	17°40	12°44	n.a.	F 25
S 26	2 36 26	9°22'40	22°54	2°45	20°42	24°44	6°33	20°37	20°11	26°31	4°49	18°59	17°37	12°50	n.a.	S 26
S 27	2 40 23	10°19'34	5♐17	4°53	21°55	25°23	6°37	20°38	20°14	26°32	4°50	18°50	17°34	12°57	n.a.	S 27
M28	2 44 19	11°16'27	17°29	7° 3	23° 8	26° 1	6°42	20°39	20°17	26°33	4°51	18°41	17°30	13° 4	n.a.	M28
T 29	2 48 16	12°13'21	29°30	9°13	24°21	26°39	6°46	20°39	20°20	26°34	4°51	18°33	17°27	13°10	n.a.	T 29
W30	2 52 12	13°10'14	11♑25	11°23	25°33	27°17	6°50	20°40	20°23	26°35	4°52	18°26	17°24	13°17	n.a.	W30
T 31	2 56 9	14♏ 7'06	23♑16	13♏34	26♎46	27♏56	6♌54	20♒41	20♐26	26♑36	4♍53	18♓22	17♓21	13♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s17	28s53	5s13	3n 2	1s 3	3n48	0s 1	15s51	1s10	20n37	0n55	15s52	1s 4	24s48	1s17	23s11	1s52	2s 2	13s 3	4s 7	4s28	28s22		n.a.
W 2	6 39	29 0	5 4	2 25	1 10	3 17	0 3	16 3	1 9	20 35	0 55	15 53	1 4	24 48	1 17	23 11	1 52	2 2	13 4	4 8	4 30	28 21		n.a.
T 3	7 2	27 45	4 42	1 49	1 16	2 45	0 6	16 15	1 9	20 33	0 55	15 53	1 4	24 48	1 17	23 11	1 52	2 3	13 4	4 9	4 31	28 20		n.a.
F 4	7 24	25 15	4 9	1 11	1 22	2 14	0 8	16 27	1 9	20 31	0 55	15 53	1 3	24 48	1 17	23 11	1 52	2 4	13 4	4 8	4 32	28 20		n.a.
S 5	7 46	21 39	3 24	0 33	1 28	1 42	0 11	16 39	1 8	20 29	0 55	15 54	1 3	24 48	1 17	23 11	1 52	2 4	13 4	4 8	4 33	28 19		n.a.
S 6	8 8	17 5	2 30	0s 6	1 33	1 11	0 13	16 51	1 8	20 27	0 55	15 54	1 3	24 48	1 17	23 10	1 52	2 5	13 4	4 7	4 35	28 18		n.a.
M 7	8 30	11 44	1 27	0 45	1 38	0 40	0 16	17 2	1 7	20 26	0 55	15 54	1 3	24 48	1 17	23 10	1 52	2 5	13 5	4 7	4 36	28 17		n.a.
T 8	8 52	5 47	0 19	1 24	1 42	0 8	0 18	17 14	1 7	20 24	0 55	15 54	1 3	24 48	1 16	23 10	1 52	2 6	13 5	4 6	4 37	28 16		n.a.
W 9	9 13	0n32	0n52	2 5	1 45	0s23	0 20	17 25	1 7	20 22	0 55	15 55	1 3	24 49	1 16	23 10	1 52	2 7	13 5	4 6	4 38	28 15		n.a.
T 10	9 35	7 1	2 1	2 45	1 48	0 55	0 23	17 36	1 6	20 20	0 55	15 55	1 2	24 49	1 16	23 10	1 51	2 7	13 5	4 7	4 40	28 14		n.a.
F 11	9 56	13 20	3 6	3 26	1 50	1 26	0 25	17 48	1 6	20 18	0 55	15 55	1 2	24 49	1 16	23 10	1 51	2 8	13 6	4 9	4 41	28 13		n.a.
S 12	10 17	19 7	4 0	4 7	1 52	1 58	0 27	17 59	1 5	20 17	0 55	15 55	1 2	24 49	1 16	23 10	1 51	2 9	13 6	4 10	4 42	28 12		n.a.
S 13	10 38	23 56	4 41	4 49	1 53	2 29	0 30	18 10	1 5	20 15	0 55	15 55	1 2	24 49	1 16	23 10	1 51	2 9	13 6	4 13	4 44	28 11		n.a.
M14	10 59	27 20	5 4	5 31	1 53	3 0	0 32	18 20	1 4	20 13	0 55	15 55	1 2	24 49	1 16	23 9	1 51	2 10	13 7	4 15	4 45	28 10		n.a.
T 15	11 20	28 57	5 8	6 13	1 53	3 32	0 34	18 31	1 4	20 12	0 55	15 55	1 1	24 49	1 16	23 9	1 51	2 10	13 7	4 17	4 46	28 9		n.a.
W16	11 41	28 35	4 53	6 55	1 52	4 3	0 36	18 42	1 3	20 10	0 55	15 55	1 1	24 50	1 16	23 9	1 51	2 11	13 7	4 18	4 47	28 8		n.a.
T 17	12 1	26 19	4 19	7 37	1 50	4 34	0 39	18 52	1 3	20 8	0 55	15 55	1 1	24 50	1 16	23 9	1 51	2 12	13 7	4 19	4 49	28 7		n.a.
F 18	12 21	22 25	3 30	8 19	1 48	5 5	0 41	19 2	1 3	20 7	0 55	15 55	1 1	24 50	1 16	23 9	1 51	2 12	13 8	4 19	4 50	28 6		n.a.
S 19	12 41	17 18	2 29	9 2	1 45	5 36	0 43	19 12	1 2	20 5	0 55	15 54	1 1	24 50	1 16	23 9	1 51	2 13	13 8	4 19	4 51	28 5		n.a.
S 20	13 1	11 22	1 20	9 44	1 42	6 6	0 45	19 22	1 2	20 4	0 55	15 54	1 1	24 50	1 16	23 8	1 51	2 13	13 8	4 18	4 52	28 4		n.a.
M21	13 21	5 0	0 8	10 25	1 38	6 37	0 47	19 32	1 1	20 3	0 55	15 54	1 0	24 50	1 16	23 8	1 51	2 14	13 9	4 18	4 54	28 3		n.a.
T 22	13 40	1s31	1s 4	11 7	1 33	7 7	0 49	19 42	1 1	20 1	0 55	15 54	1 0	24 51	1 16	23 8	1 51	2 15	13 9	4 18	4 55	28 2		n.a.
W23	13 59	7 51	2 11	11 48	1 28	7 38	0 51	19 52	1 0	20 0	0 55	15 54	1 0	24 51	1 16	23 8	1 50	2 15	13 9	4 19	4 56	28 1		n.a.
T 24	14 18	13 46	3 10	12 28	1 22	8 8	0 52	20 1	1 0	19 59	0 55	15 53	1 0	24 51	1 16	23 8	1 50	2 16	13 9	4 21	4 57	28 0		n.a.
F 25	14 37	19 0	3 59	13 7	1 16	8 37	0 54	20 10	0 59	19 57	0 55	15 53	1 0	24 51	1 16	23 7	1 50	2 16	13 10	4 24	4 59	27 59		n.a.
S 26	14 56	23 19	4 34	13 46	1 9	9 7	0 56	20 20	0 59	19 56	0 55	15 53	1 0	24 51	1 16	23 7	1 50	2 17	13 10	4 27	5 0	27 58		n.a.
S 27	15 14	26 31	4 57	14 24	1 1	9 37	0 58	20 29	0 59	19 55	0 55	15 52	0 59	24 51	1 15	23 7	1 50	2 18	13 10	4 31	5 1	27 57		n.a.
M28	15 32	28 25	5 5	15 0	0 53	10 6	0 59	20 38	0 58	19 54	0 55	15 52	0 59	24 52	1 15	23 7	1 50	2 18	13 11	4 34	5 3	27 56		n.a.
T 29	15 50	28 58	4 59	15 35	0 45	10 35	1 1	20 46	0 58	19 53	0 55	15 51	0 59	24 52	1 15	23 6	1 50	2 19	13 11	4 38	5 4	27 55		n.a.
W30	16 8	28 8	4 41	16 9	0 36	11 4	1 2	20 55	0 57	19 52	0 55	15 51	0 59	24 52	1 15	23 6	1 50	2 19	13 11	4 40	5 5	27 54		n.a.
T 31	16s25	26s 2	4s11	16s42	0s27	11s32	1s 4	21s 3	0s57	19n51	0n55	15s50	0s59	24s52	1s15	23s 6	1s50	2s20	13s12	4s42	5s 6	27s53		n.a.

Julian Day Number = -2752889.5, Delta T = 178h25m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'34, Lahiri = -171°16'34 Julian Calendar 1 Jan. 12250 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12251 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 5	15♏ 3'58	5♒ 8	15♏45	27♎59	28♏34	6♌58	20♒43	20♐29	26♑37	4♍54	18°R19	17♓18	13♑31	n.a.	F 1
S 2	3 4 2	16° 0'50	17° 5	17°56	29°12	29°12	7° 1	20°44	20°32	26°37	4°54	18°D19	17°15	13°37	n.a.	S 2
S 3	3 7 58	16°57'42	29°13	20° 6	0♏25	29°50	7° 5	20°45	20°35	26°38	4°55	18♓19	17°11	13°44	n.a.	S 3
M 4	3 11 55	17°54'34	11♓37	22°16	1°38	0♐29	7° 8	20°47	20°39	26°40	4°55	18°20	17° 8	13°51	n.a.	M 4
T 5	3 15 51	18°51'25	24°20	24°24	2°51	1° 7	7°11	20°48	20°42	26°41	4°56	18°R20	17° 5	13°57	n.a.	T 5
W 6	3 19 48	19°48'16	7♈28	26°31	4° 4	1°45	7°14	20°50	20°45	26°42	4°57	18°19	17° 2	14° 4	n.a.	W 6
T 7	3 23 44	20°45'07	21° 2	28°37	5°17	2°23	7°16	20°52	20°48	26°43	4°57	18°15	16°59	14°11	n.a.	T 7
F 8	3 27 41	21°41'58	5♉ 1	0♐41	6°30	3° 2	7°19	20°53	20°52	26°44	4°58	18° 9	16°55	14°18	n.a.	F 8
S 9	3 31 37	22°38'50	19°24	2°44	7°44	3°40	7°21	20°55	20°55	26°45	4°58	18° 0	16°52	14°24	n.a.	S 9
S 10	3 35 34	23°35'42	4♊ 5	4°45	8°57	4°18	7°23	20°57	20°58	26°46	4°59	17°51	16°49	14°31	n.a.	S 10
M11	3 39 30	24°32'34	18°56	6°44	10°10	4°57	7°25	20°59	21° 2	26°48	4°59	17°41	16°46	14°38	n.a.	M11
T 12	3 43 27	25°29'27	3♋48	8°41	11°23	5°35	7°27	21° 2	21° 5	26°49	5° 0	17°33	16°43	14°44	n.a.	T 12
W13	3 47 23	26°26'20	18°33	10°36	12°37	6°13	7°28	21° 4	21° 8	26°50	5° 0	17°26	16°40	14°51	n.a.	W13
T 14	3 51 20	27°23'14	3♌ 5	12°29	13°50	6°51	7°30	21° 6	21°12	26°51	5° 0	17°22	16°36	14°58	n.a.	T 14
F 15	3 55 16	28°20'09	17°20	14°20	15° 4	7°30	7°31	21° 9	21°15	26°53	5° 1	17°20	16°33	15° 5	n.a.	F 15
S 16	3 59 13	29°17'04	1♍16	16° 9	16°17	8° 8	7°32	21°11	21°19	26°54	5° 1	17°D19	16°30	15°11	n.a.	S 16
S 17	4 3 10	0♐14'00	14°53	17°56	17°31	8°46	7°33	21°14	21°22	26°55	5° 1	17°R20	16°27	15°18	n.a.	S 17
M18	4 7 6	1°10'57	28°14	19°40	18°44	9°25	7°33	21°16	21°25	26°57	5° 2	17°19	16°24	15°25	n.a.	M18
T 19	4 11 3	2° 7'55	11♎20	21°23	19°58	10° 3	7°34	21°19	21°29	26°58	5° 2	17°17	16°21	15°31	n.a.	T 19
W20	4 14 59	3° 4'54	24°13	23° 4	21°11	10°41	7°34	21°22	21°32	27° 0	5° 2	17°13	16°17	15°38	n.a.	W20
T 21	4 18 56	4° 1'54	6♏53	24°42	22°25	11°20	7°R34	21°25	21°36	27° 1	5° 2	17° 5	16°14	15°45	n.a.	T 21
F 22	4 22 52	4°58'54	19°24	26°19	23°39	11°58	7°34	21°28	21°40	27° 3	5° 3	16°55	16°11	15°52	n.a.	F 22
S 23	4 26 49	5°55'56	1♐45	27°53	24°52	12°36	7°34	21°31	21°43	27° 4	5° 3	16°43	16° 8	15°58	n.a.	S 23
S 24	4 30 46	6°52'58	13°56	29°25	26° 6	13°15	7°33	21°34	21°47	27° 6	5° 3	16°30	16° 5	16° 5	n.a.	S 24
M25	4 34 42	7°50'01	26° 0	0♑55	27°20	13°53	7°32	21°38	21°50	27° 7	5° 3	16°17	16° 1	16°12	n.a.	M25
T 26	4 38 39	8°47'05	7♑57	2°23	28°34	14°32	7°31	21°41	21°54	27° 9	5° 3	16° 5	15°58	16°18	n.a.	T 26
W27	4 42 35	9°44'10	19°48	3°49	29°48	15°10	7°30	21°45	21°57	27°11	5° 3	15°54	15°55	16°25	n.a.	W27
T 28	4 46 32	10♐41'15	1♒37	5♑13	1♐ 2	15♐48	7♌29	21♒48	22♐ 1	27♑12	5♍ 3	15♓47	15♓52	16♑32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s42	22s47	3s29	17s13	0s18	12s 0	1s 5	21s12	0s56	19n50	0n55	15s50	0s58	24s52	1s15	23s 6	1s50	2s20	13s12	4s43	5s 8	27s52		n.a.
S 2	16 59	18 34	2 39	17 42	0 9	12 28	1 7	21 20	0 56	19 49	0 55	15 49	0 58	24 53	1 15	23 5	1 50	2 21	13 12	4 43	5 9	27 51		n.a.
S 3	17 16	13 34	1 40	18 9	0n 1	12 56	1 8	21 28	0 55	19 48	0 55	15 49	0 58	24 53	1 15	23 5	1 50	2 21	13 13	4 43	5 10	27 49		n.a.
M 4	17 32	7 55	0 36	18 35	0 10	13 23	1 9	21 36	0 55	19 47	0 55	15 48	0 58	24 53	1 15	23 5	1 50	2 22	13 13	4 43	5 11	27 48		n.a.
T 5	17 48	1 49	0n32	18 58	0 20	13 50	1 11	21 44	0 54	19 46	0 55	15 47	0 58	24 53	1 15	23 5	1 50	2 22	13 13	4 43	5 13	27 47		n.a.
W 6	18 4	4n33	1 40	19 20	0 29	14 17	1 12	21 51	0 54	19 45	0 55	15 47	0 58	24 53	1 15	23 4	1 49	2 23	13 14	4 43	5 14	27 46		n.a.
T 7	18 20	10 55	2 45	19 40	0 39	14 43	1 13	21 58	0 53	19 45	0 55	15 46	0 57	24 54	1 15	23 4	1 49	2 23	13 14	4 45	5 15	27 45		n.a.
F 8	18 35	16 57	3 41	19 58	0 48	15 9	1 14	22 6	0 53	19 44	0 55	15 45	0 57	24 54	1 15	23 4	1 49	2 24	13 14	4 47	5 16	27 44		n.a.
S 9	18 50	22 13	4 25	20 15	0 56	15 34	1 15	22 13	0 52	19 43	0 55	15 44	0 57	24 54	1 15	23 3	1 49	2 24	13 15	4 51	5 18	27 43		n.a.
S 10	19 5	26 14	4 53	20 30	1 5	15 59	1 16	22 20	0 52	19 43	0 55	15 43	0 57	24 54	1 15	23 3	1 49	2 25	13 15	4 54	5 19	27 41		n.a.
M11	19 19	28 30	5 2	20 43	1 13	16 24	1 17	22 26	0 52	19 42	0 55	15 43	0 57	24 54	1 15	23 3	1 49	2 25	13 15	4 58	5 20	27 40		n.a.
T 12	19 33	28 45	4 50	20 54	1 21	16 48	1 17	22 33	0 51	19 42	0 55	15 42	0 57	24 55	1 15	23 2	1 49	2 26	13 16	5 2	5 21	27 39		n.a.
W13	19 47	26 56	4 19	21 4	1 29	17 12	1 18	22 39	0 51	19 42	0 55	15 41	0 56	24 55	1 15	23 2	1 49	2 26	13 16	5 4	5 23	27 38		n.a.
T 14	20 0	23 20	3 31	21 12	1 36	17 36	1 19	22 46	0 50	19 41	0 55	15 40	0 56	24 55	1 15	23 2	1 49	2 27	13 16	5 6	5 24	27 37		n.a.
F 15	20 13	18 23	2 32	21 20	1 43	17 59	1 20	22 52	0 50	19 41	0 55	15 39	0 56	24 55	1 15	23 2	1 49	2 27	13 17	5 7	5 25	27 35		n.a.
S 16	20 26	12 34	1 24	21 25	1 49	18 21	1 20	22 58	0 49	19 41	0 55	15 38	0 56	24 55	1 15	23 1	1 49	2 28	13 17	5 7	5 27	27 34		n.a.
S 17	20 38	6 17	0 13	21 30	1 55	18 43	1 21	23 3	0 49	19 40	0 55	15 37	0 56	24 56	1 15	23 1	1 49	2 28	13 17	5 7	5 28	27 33		n.a.
M18	20 51	0s 9	0s57	21 33	2 1	19 5	1 21	23 9	0 48	19 40	0 55	15 36	0 56	24 56	1 15	23 1	1 49	2 28	13 18	5 7	5 29	27 32		n.a.
T 19	21 2	6 28	2 3	21 36	2 6	19 26	1 21	23 14	0 48	19 40	0 55	15 35	0 55	24 56	1 15	23 0	1 49	2 29	13 18	5 8	5 30	27 30		n.a.
W20	21 14	12 23	3 1	21 37	2 10	19 46	1 22	23 19	0 47	19 40	0 55	15 34	0 55	24 56	1 15	23 0	1 49	2 29	13 18	5 10	5 32	27 29		n.a.
T 21	21 25	17 43	3 50	21 38	2 14	20 6	1 22	23 24	0 47	19 40	0 55	15 33	0 55	24 56	1 15	22 59	1 48	2 30	13 19	5 12	5 33	27 28		n.a.
F 22	21 36	22 13	4 26	21 38	2 17	20 25	1 22	23 29	0 46	19 40	0 55	15 31	0 55	24 57	1 15	22 59	1 48	2 30	13 19	5 16	5 34	27 27		n.a.
S 23	21 46	25 41	4 49	21 37	2 20	20 44	1 22	23 34	0 46	19 40	0 55	15 30	0 55	24 57	1 15	22 59	1 48	2 30	13 19	5 21	5 35	27 25		n.a.
S 24	21 56	27 55	4 59	21 35	2 23	21 2	1 22	23 38	0 45	19 40	0 54	15 29	0 55	24 57	1 15	22 58	1 48	2 31	13 20	5 27	5 37	27 24		n.a.
M25	22 5	28 49	4 55	21 33	2 25	21 20	1 22	23 43	0 45	19 40	0 54	15 28	0 54	24 57	1 15	22 58	1 48	2 31	13 20	5 32	5 38	27 23		n.a.
T 26	22 15	28 21	4 38	21 31	2 26	21 37	1 22	23 47	0 44	19 40	0 54	15 27	0 54	24 57	1 15	22 58	1 48	2 32	13 20	5 37	5 39	27 22		n.a.
W27	22 24	26 35	4 9	21 28	2 27	21 53	1 22	23 51	0 44	19 41	0 54	15 25	0 54	24 58	1 15	22 57	1 48	2 32	13 21	5 41	5 40	27 20		n.a.
T 28	22s32	23s38	3s30	21s24	2n28	22s 9	1s22	23s55	0s43	19n41	0n54	15s24	0s54	24s58	1s15	22s57	1s48	2s32	13s21	5s44	5s42	27s19		n.a.

Julian Day Number = -2752858.5, Delta T = 178h25m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'30, Lahiri = -171°16'30 Julian Calendar 1 Feb. 12250 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 50 29	11♐38'21	13♒28	6♑34	2♐16	16♐27	7°R28	21♒52	22♐ 5	27♑14	5♍ 3	15°R42	15♓49	16♑38	n.a.	F 1
S 2	4 54 25	12°35'28	25°23	7°53	3°30	17° 5	7♌26	21°55	22° 8	27°16	5°R 3	15♓40	15°46	16°45	n.a.	S 2
S 3	4 58 22	13°32'35	7♓28	9°10	4°44	17°44	7°24	21°59	22°12	27°17	5° 3	15°39	15°42	16°52	n.a.	S 3
M 4	5 2 18	14°29'43	19°49	10°24	5°58	18°22	7°22	22° 3	22°15	27°19	5° 3	15°39	15°39	16°59	n.a.	M 4
T 5	5 6 15	15°26'53	2♈30	11°36	7°12	19° 1	7°20	22° 7	22°19	27°21	5° 3	15°38	15°36	17° 5	n.a.	T 5
W 6	5 10 12	16°24'03	15°37	12°46	8°26	19°39	7°17	22°11	22°23	27°23	5° 3	15°36	15°33	17°12	n.a.	W 6
T 7	5 14 8	17°21'14	29°11	13°52	9°40	20°18	7°15	22°15	22°26	27°24	5° 3	15°32	15°30	17°19	n.a.	T 7
F 8	5 18 5	18°18'26	13♉15	14°57	10°54	20°56	7°12	22°19	22°30	27°26	5° 3	15°25	15°27	17°25	n.a.	F 8
S 9	5 22 2	19°15'39	27°47	15°58	12° 8	21°35	7° 9	22°23	22°34	27°28	5° 3	15°16	15°23	17°32	n.a.	S 9
S 10	5 25 58	20°12'53	12♊42	16°56	13°23	22°13	7° 6	22°27	22°37	27°30	5° 3	15° 6	15°20	17°39	n.a.	S 10
M11	5 29 55	21°10'09	27°50	17°52	14°37	22°52	7° 3	22°32	22°41	27°32	5° 3	14°55	15°17	17°46	n.a.	M11
T 12	5 33 52	22° 7'26	13♋ 1	18°44	15°51	23°30	6°59	22°36	22°45	27°34	5° 2	14°45	15°14	17°52	n.a.	T 12
W13	5 37 48	23° 4'45	28° 6	19°33	17° 6	24° 9	6°56	22°41	22°48	27°36	5° 2	14°37	15°11	17°59	n.a.	W13
T 14	5 41 45	24° 2'05	12♌55	20°19	18°20	24°47	6°52	22°45	22°52	27°38	5° 2	14°32	15° 7	18° 6	n.a.	T 14
F 15	5 45 42	24°59'26	27°22	21° 1	19°34	25°26	6°48	22°50	22°56	27°40	5° 2	14°29	15° 4	18°12	n.a.	F 15
S 16	5 49 38	25°56'49	11♍25	21°39	20°49	26° 4	6°44	22°54	22°59	27°41	5° 1	14°D29	15° 1	18°19	n.a.	S 16
S 17	5 53 35	26°54'14	25° 4	22°14	22° 3	26°43	6°39	22°59	23° 3	27°43	5° 1	14°R29	14°58	18°26	n.a.	S 17
M18	5 57 32	27°51'41	8♎21	22°44	23°18	27°22	6°35	23° 4	23° 7	27°45	5° 1	14°28	14°55	18°32	n.a.	M18
T 19	6 1 28	28°49'10	21°18	23°10	24°32	28° 0	6°30	23° 9	23°10	27°47	5° 0	14°26	14°52	18°39	n.a.	T 19
W20	6 5 25	29°46'41	3♏59	23°32	25°47	28°39	6°25	23°14	23°14	27°49	5° 0	14°22	14°48	18°46	n.a.	W20
T 21	6 9 22	0♑44'13	16°26	23°49	27° 1	29°18	6°20	23°19	23°18	27°52	5° 0	14°15	14°45	18°53	n.a.	T 21
F 22	6 13 18	1°41'47	28°44	24° 1	28°16	29°56	6°15	23°24	23°21	27°54	4°59	14° 6	14°42	18°59	n.a.	F 22
S 23	6 17 15	2°39'24	10♐52	24° 8	29°31	0♑35	6°10	23°29	23°25	27°56	4°59	13°54	14°39	19° 6	n.a.	S 23
S 24	6 21 12	3°37'02	22°54	24°R10	0♑45	1°14	6° 4	23°34	23°28	27°58	4°58	13°42	14°36	19°13	n.a.	S 24
M25	6 25 8	4°34'41	4♑50	24° 7	2° 0	1°53	5°59	23°39	23°32	28° 0	4°58	13°29	14°33	19°19	n.a.	M25
T 26	6 29 5	5°32'23	16°42	23°59	3°15	2°31	5°53	23°45	23°36	28° 2	4°57	13°17	14°29	19°26	n.a.	T 26
W27	6 33 2	6°30'06	28°32	23°45	4°29	3°10	5°47	23°50	23°39	28° 4	4°57	13° 7	14°26	19°33	n.a.	W27
T 28	6 36 58	7°27'51	10♒21	23°26	5°44	3°49	5°41	23°55	23°43	28° 6	4°56	13° 0	14°23	19°39	n.a.	T 28
F 29	6 40 55	8°25'37	22°12	23° 1	6°59	4°28	5°35	24° 1	23°46	28° 8	4°55	12°56	14°20	19°46	n.a.	F 29
S 30	6 44 52	9°23'26	4♓ 9	22°32	8°14	5° 7	5°28	24° 6	23°50	28°10	4°55	12°53	14°17	19°53	n.a.	S 30
S 31	6 48 48	10♑21'15	16♓15	21♑57	9♑29	5♑45	5♌22	24♒12	23♐54	28♑13	4♍54	12°D53	14♓13	20♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s40	19s43	2s41	21s21	2n28	22s24	1s22	23s58	0s43	19n41	0n54	15s23	0s54	24s58	1s15	22s56	1s48	2s33	13s21	5s46	5s43	27s18		n.a.
S 2	22 48	14 59	1 45	21 17	2 27	22 39	1 21	24 2	0 42	19 42	0 54	15 21	0 54	24 58	1 15	22 56	1 48	2 33	13 22	5 46	5 44	27 16		n.a.
S 3	22 55	9 37	0 43	21 14	2 26	22 53	1 21	24 5	0 42	19 42	0 54	15 20	0 53	24 59	1 14	22 56	1 48	2 33	13 22	5 47	5 45	27 15		n.a.
M 4	23 2	3 47	0n22	21 10	2 24	23 6	1 20	24 8	0 41	19 43	0 54	15 18	0 53	24 59	1 14	22 55	1 48	2 34	13 22	5 47	5 47	27 14		n.a.
T 5	23 9	2n21	1 28	21 6	2 21	23 18	1 20	24 11	0 41	19 43	0 54	15 17	0 53	24 59	1 14	22 55	1 48	2 34	13 23	5 47	5 48	27 12		n.a.
W 6	23 15	8 35	2 31	21 3	2 19	23 30	1 19	24 13	0 40	19 44	0 54	15 16	0 53	24 59	1 14	22 54	1 48	2 34	13 23	5 48	5 49	27 11		n.a.
T 7	23 21	14 39	3 28	20 59	2 15	23 41	1 19	24 16	0 40	19 44	0 54	15 14	0 53	24 59	1 14	22 54	1 48	2 34	13 23	5 49	5 50	27 10		n.a.
F 8	23 26	20 12	4 14	20 56	2 11	23 52	1 18	24 18	0 39	19 45	0 54	15 13	0 53	25 0	1 14	22 54	1 48	2 35	13 24	5 52	5 52	27 8		n.a.
S 9	23 31	24 44	4 46	20 54	2 7	24 1	1 17	24 20	0 38	19 46	0 54	15 11	0 53	25 0	1 14	22 53	1 48	2 35	13 24	5 56	5 53	27 7		n.a.
S 10	23 35	27 46	4 59	20 52	2 1	24 10	1 16	24 22	0 38	19 46	0 54	15 9	0 52	25 0	1 14	22 53	1 48	2 35	13 24	6 0	5 54	27 5		n.a.
M11	23 39	28 49	4 52	20 50	1 56	24 19	1 16	24 24	0 37	19 47	0 54	15 8	0 52	25 0	1 14	22 52	1 47	2 35	13 25	6 4	5 55	27 4		n.a.
T 12	23 43	27 42	4 24	20 49	1 49	24 26	1 15	24 25	0 37	19 48	0 54	15 6	0 52	25 0	1 14	22 52	1 47	2 36	13 25	6 8	5 57	27 3		n.a.
W13	23 46	24 34	3 38	20 49	1 42	24 33	1 14	24 27	0 36	19 49	0 54	15 5	0 52	25 1	1 14	22 51	1 47	2 36	13 25	6 11	5 58	27 1		n.a.
T 14	23 49	19 50	2 38	20 50	1 35	24 39	1 13	24 28	0 36	19 50	0 53	15 3	0 52	25 1	1 14	22 51	1 47	2 36	13 26	6 13	5 59	27 0		n.a.
F 15	23 52	14 3	1 29	20 52	1 27	24 44	1 11	24 29	0 35	19 51	0 53	15 1	0 52	25 1	1 14	22 51	1 47	2 36	13 26	6 14	6 0	26 58		n.a.
S 16	23 54	7 41	0 16	20 54	1 18	24 49	1 10	24 30	0 35	19 52	0 53	15 0	0 52	25 1	1 14	22 50	1 47	2 37	13 26	6 15	6 2	26 57		n.a.
S 17	23 55	1 9	0s56	20 58	1 9	24 53	1 9	24 30	0 34	19 53	0 53	14 58	0 51	25 1	1 14	22 50	1 47	2 37	13 27	6 15	6 3	26 55		n.a.
M18	23 56	5s15	2 2	21 2	0 59	24 56	1 8	24 30	0 34	19 54	0 53	14 56	0 51	25 2	1 14	22 49	1 47	2 37	13 27	6 15	6 4	26 54		n.a.
T 19	23 57	11 17	3 1	21 8	0 49	24 58	1 7	24 31	0 33	19 55	0 53	14 54	0 51	25 2	1 14	22 49	1 47	2 37	13 27	6 15	6 5	26 53		n.a.
W20	23 58	16 43	3 50	21 15	0 38	24 59	1 5	24 31	0 33	19 56	0 53	14 53	0 51	25 2	1 14	22 48	1 47	2 37	13 28	6 17	6 7	26 51		n.a.
T 21	23 57	21 22	4 26	21 24	0 26	25 0	1 4	24 30	0 32	19 57	0 53	14 51	0 51	25 2	1 14	22 48	1 47	2 37	13 28	6 20	6 8	26 50		n.a.
F 22	23 57	25 1	4 50	21 33	0 14	25 0	1 2	24 30	0 32	19 59	0 53	14 49	0 51	25 2	1 14	22 47	1 47	2 38	13 28	6 23	6 9	26 48		n.a.
S 23	23 56	27 31	5 0	21 44	0 2	24 59	1 1	24 29	0 31	20 0	0 53	14 47	0 51	25 3	1 14	22 47	1 47	2 38	13 29	6 28	6 10	26 47		n.a.
S 24	23 55	28 43	4 57	21 56	0s11	24 57	0 59	24 28	0 30	20 1	0 53	14 45	0 50	25 3	1 14	22 46	1 47	2 38	13 29	6 33	6 12	26 45		n.a.
M25	23 53	28 33	4 40	22 10	0 25	24 55	0 58	24 27	0 30	20 2	0 52	14 43	0 50	25 3	1 14	22 46	1 47	2 38	13 29	6 38	6 13	26 44		n.a.
T 26	23 50	27 4	4 12	22 25	0 38	24 52	0 56	24 26	0 29	20 4	0 52	14 41	0 50	25 3	1 15	22 46	1 47	2 38	13 30	6 43	6 14	26 42		n.a.
W27	23 48	24 22	3 32	22 41	0 52	24 48	0 54	24 25	0 29	20 5	0 52	14 39	0 50	25 3	1 15	22 45	1 47	2 38	13 30	6 46	6 16	26 41		n.a.
T 28	23 45	20 39	2 44	22 58	1 6	24 43	0 53	24 23	0 28	20 7	0 52	14 38	0 50	25 4	1 15	22 45	1 47	2 38	13 30	6 49	6 17	26 39		n.a.
F 29	23 41	16 7	1 48	23 16	1 20	24 38	0 51	24 21	0 28	20 8	0 52	14 36	0 50	25 4	1 15	22 44	1 47	2 38	13 31	6 51	6 18	26 38		n.a.
S 30	23 37	10 55	0 46	23 35	1 34	24 31	0 49	24 19	0 27	20 9	0 52	14 34	0 50	25 4	1 15	22 44	1 47	2 38	13 31	6 52	6 19	26 36		n.a.
S 31	23s33	5s16	0n18	23s54	1s47	24s24	0s47	24s17	0s27	20n11	0n52	14s32	0s50	25s 4	1s15	22s43	1s47	2s38	13s31	6s52	6s21	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2752830.5, Delta T = 178h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'26, Lahiri = -171°16'26 Julian Calendar 1 March 12250 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12251 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 52 45	11♉19'06	28♓34	21°R19	10♉43	6♉24	5°R16	24♒18	23♐57	28♉15	4°R54	12♓54	14♓10	20♉ 6	n.a.	M 1
T 2	6 56 42	12°17'00	11♈13	20♉36	11°58	7° 3	5♌ 9	24°23	24° 1	28°17	4♍53	12°R54	14° 7	20°13	n.a.	T 2
W 3	7 0 38	13°14'54	24°15	19°51	13°13	7°42	5° 2	24°29	24° 4	28°19	4°52	12°54	14° 4	20°20	n.a.	W 3
T 4	7 4 35	14°12'51	7♉43	19° 2	14°28	8°21	4°55	24°35	24° 8	28°21	4°52	12°51	14° 1	20°26	n.a.	T 4
F 5	7 8 32	15°10'49	21°42	18°12	15°43	9° 0	4°48	24°41	24°11	28°23	4°51	12°47	13°58	20°33	n.a.	F 5
S 6	7 12 29	16° 8'49	6♊ 9	17°22	16°58	9°39	4°41	24°46	24°15	28°26	4°50	12°40	13°54	20°40	n.a.	S 6
S 7	7 16 25	17° 6'51	21° 1	16°31	18°13	10°18	4°34	24°52	24°18	28°28	4°49	12°32	13°51	20°46	n.a.	S 7
M 8	7 20 22	18° 4'55	6♋12	15°42	19°28	10°57	4°27	24°58	24°21	28°30	4°49	12°24	13°48	20°53	n.a.	M 8
T 9	7 24 19	19° 3'01	21°30	14°54	20°43	11°36	4°20	25° 4	24°25	28°32	4°48	12°16	13°45	21° 0	n.a.	T 9
W10	7 28 15	20° 1'09	6♌46	14°10	21°58	12°15	4°12	25°10	24°28	28°34	4°47	12°10	13°42	21° 7	n.a.	W10
T 11	7 32 12	20°59'19	21°47	13°30	23°13	12°54	4° 5	25°16	24°32	28°37	4°46	12° 7	13°39	21°13	n.a.	T 11
F 12	7 36 9	21°57'31	6♍28	12°56	24°28	13°33	3°57	25°22	24°35	28°39	4°45	12°D 5	13°35	21°20	n.a.	F 12
S 13	7 40 5	22°55'46	20°42	12°27	25°43	14°12	3°50	25°29	24°38	28°41	4°44	12° 5	13°32	21°27	n.a.	S 13
S 14	7 44 2	23°54'03	4♎30	12° 4	26°58	14°51	3°42	25°35	24°42	28°43	4°44	12° 6	13°29	21°33	n.a.	S 14
M15	7 47 59	24°52'22	17°51	11°49	28°13	15°30	3°34	25°41	24°45	28°46	4°43	12° 7	13°26	21°40	n.a.	M15
T 16	7 51 55	25°50'44	0♏48	11°D42	29°28	16° 9	3°26	25°47	24°48	28°48	4°42	12°R 7	13°23	21°47	n.a.	T 16
W17	7 55 52	26°49'09	13°26	11°42	0♒43	16°48	3°19	25°54	24°51	28°50	4°41	12° 6	13°19	21°53	n.a.	W17
T 18	7 59 49	27°47'36	25°48	11°50	1°58	17°28	3°11	26° 0	24°55	28°52	4°40	12° 2	13°16	22° 0	n.a.	T 18
F 19	8 3 45	28°46'06	7♐57	12° 6	3°13	18° 7	3° 3	26° 6	24°58	28°55	4°39	11°57	13°13	22° 7	n.a.	F 19
S 20	8 7 42	29°44'38	19°58	12°31	4°29	18°46	2°55	26°13	25° 1	28°57	4°38	11°50	13°10	22°14	n.a.	S 20
S 21	8 11 39	0♒43'12	1♑53	13° 4	5°44	19°25	2°47	26°19	25° 4	28°59	4°37	11°42	13° 7	22°20	n.a.	S 21
M22	8 15 35	1°41'49	13°45	13°45	6°59	20° 5	2°39	26°26	25° 7	29° 1	4°36	11°35	13° 4	22°27	n.a.	M22
T 23	8 19 32	2°40'29	25°35	14°33	8°14	20°44	2°31	26°32	25°10	29° 4	4°35	11°28	13° 0	22°34	n.a.	T 23
W24	8 23 29	3°39'10	7♒26	15°29	9°29	21°23	2°23	26°39	25°14	29° 6	4°34	11°22	12°57	22°40	n.a.	W24
T 25	8 27 25	4°37'54	19°18	16°32	10°45	22° 3	2°16	26°45	25°17	29° 8	4°33	11°18	12°54	22°47	n.a.	T 25
F 26	8 31 22	5°36'40	1♓15	17°42	12° 0	22°42	2° 8	26°52	25°20	29°10	4°32	11°15	12°51	22°54	n.a.	F 26
S 27	8 35 19	6°35'29	13°19	18°57	13°15	23°21	2° 0	26°58	25°23	29°13	4°31	11°D15	12°48	23° 0	n.a.	S 27
S 28	8 39 15	7°34'19	25°31	20°19	14°30	24° 1	1°52	27° 5	25°26	29°15	4°30	11°16	12°44	23° 7	n.a.	S 28
M29	8 43 12	8°33'12	7♈56	21°46	15°46	24°40	1°44	27°12	25°28	29°17	4°29	11°17	12°41	23°14	n.a.	M29
T 30	8 47 9	9♒32'07	20♈37	23♉17	17♒ 1	25♉20	1♌36	27♒18	25♐31	29♉19	4♍27	11♓19	12♓38	23♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s28	0n41	1n23	24s13	2s 0	24s17	0s45	24s15	0s26	20n12	0n52	14s30	0s49	25s 4	1s15	22s43	1s47	2s38	13s31	6s52	6s22	26s33		n.a.
T 2	23 23	6 45	2 25	24 32	2 13	24 8	0 43	24 12	0 25	20 14	0 51	14 27	0 49	25 4	1 15	22 42	1 47	2 38	13 32	6 52	6 23	26 31		n.a.
W 3	23 17	12 43	3 22	24 51	2 25	23 59	0 41	24 9	0 25	20 15	0 51	14 25	0 49	25 5	1 15	22 42	1 47	2 38	13 32	6 52	6 24	26 30		n.a.
T 4	23 11	18 19	4 10	25 9	2 36	23 49	0 39	24 6	0 24	20 17	0 51	14 23	0 49	25 5	1 15	22 41	1 47	2 38	13 32	6 53	6 26	26 28		n.a.
F 5	23 4	23 10	4 45	25 26	2 46	23 38	0 37	24 3	0 24	20 19	0 51	14 21	0 49	25 5	1 15	22 41	1 47	2 38	13 33	6 55	6 27	26 27		n.a.
S 6	22 58	26 47	5 3	25 42	2 54	23 27	0 35	24 0	0 23	20 20	0 51	14 19	0 49	25 5	1 15	22 40	1 47	2 38	13 33	6 57	6 28	26 25		n.a.
S 7	22 50	28 40	5 1	25 56	3 2	23 15	0 33	23 56	0 23	20 22	0 51	14 17	0 49	25 5	1 15	22 40	1 47	2 38	13 33	7 0	6 29	26 23		n.a.
M 8	22 42	28 28	4 39	26 8	3 7	23 2	0 31	23 53	0 22	20 23	0 50	14 15	0 49	25 6	1 15	22 39	1 46	2 38	13 33	7 3	6 30	26 22		n.a.
T 9	22 34	26 6	3 57	26 18	3 12	22 49	0 29	23 49	0 22	20 25	0 50	14 13	0 49	25 6	1 15	22 39	1 46	2 38	13 34	7 6	6 32	26 20		n.a.
W10	22 26	21 51	2 58	26 25	3 14	22 34	0 27	23 44	0 21	20 27	0 50	14 10	0 48	25 6	1 15	22 38	1 46	2 38	13 34	7 9	6 33	26 19		n.a.
T 11	22 17	16 14	1 47	26 31	3 16	22 20	0 24	23 40	0 20	20 28	0 50	14 8	0 48	25 6	1 15	22 38	1 46	2 38	13 34	7 10	6 34	26 17		n.a.
F 12	22 7	9 48	0 30	26 34	3 15	22 4	0 22	23 36	0 20	20 30	0 50	14 6	0 48	25 6	1 15	22 37	1 46	2 38	13 34	7 11	6 35	26 15		n.a.
S 13	21 58	3 3	0s46	26 35	3 13	21 48	0 20	23 31	0 19	20 32	0 49	14 4	0 48	25 6	1 15	22 37	1 46	2 38	13 35	7 11	6 37	26 14		n.a.
S 14	21 48	3s37	1 58	26 33	3 10	21 31	0 18	23 26	0 19	20 33	0 49	14 2	0 48	25 7	1 15	22 36	1 46	2 38	13 35	7 10	6 38	26 12		n.a.
M15	21 37	9 55	3 0	26 30	3 5	21 14	0 15	23 21	0 18	20 35	0 49	13 59	0 48	25 7	1 15	22 36	1 46	2 38	13 35	7 10	6 39	26 10		n.a.
T 16	21 26	15 37	3 52	26 24	2 58	20 56	0 13	23 15	0 17	20 37	0 49	13 57	0 48	25 7	1 15	22 35	1 46	2 38	13 35	7 10	6 40	26 9		n.a.
W17	21 15	20 30	4 31	26 17	2 51	20 37	0 11	23 10	0 17	20 38	0 49	13 55	0 48	25 7	1 15	22 35	1 46	2 38	13 36	7 10	6 42	26 7		n.a.
T 18	21 3	24 25	4 56	26 8	2 42	20 18	0 9	23 4	0 16	20 40	0 48	13 53	0 48	25 7	1 15	22 34	1 46	2 38	13 36	7 12	6 43	26 5		n.a.
F 19	20 51	27 10	5 7	25 57	2 33	19 58	0 6	22 58	0 16	20 42	0 48	13 50	0 47	25 7	1 15	22 34	1 46	2 37	13 36	7 14	6 44	26 4		n.a.
S 20	20 39	28 39	5 5	25 44	2 23	19 38	0 4	22 52	0 15	20 43	0 48	13 48	0 47	25 8	1 15	22 33	1 46	2 37	13 36	7 17	6 45	26 2		n.a.
S 21	20 26	28 47	4 49	25 30	2 12	19 17	0 2	22 46	0 14	20 45	0 48	13 46	0 47	25 8	1 15	22 33	1 46	2 37	13 36	7 20	6 47	26 0		n.a.
M22	20 13	27 34	4 21	25 14	2 0	18 56	0n 1	22 40	0 14	20 46	0 48	13 43	0 47	25 8	1 15	22 32	1 46	2 37	13 37	7 23	6 48	25 59		n.a.
T 23	19 59	25 8	3 42	24 57	1 48	18 34	0 3	22 33	0 13	20 48	0 47	13 41	0 47	25 8	1 15	22 32	1 46	2 37	13 37	7 25	6 49	25 57		n.a.
W24	19 45	21 36	2 53	24 38	1 36	18 11	0 5	22 26	0 13	20 50	0 47	13 38	0 47	25 8	1 15	22 31	1 46	2 37	13 37	7 28	6 50	25 55		n.a.
T 25	19 31	17 12	1 56	24 18	1 23	17 48	0 8	22 19	0 12	20 51	0 47	13 36	0 47	25 8	1 15	22 31	1 46	2 36	13 37	7 29	6 52	25 54		n.a.
F 26	19 17	12 7	0 54	23 56	1 11	17 25	0 10	22 12	0 11	20 53	0 47	13 34	0 47	25 8	1 15	22 30	1 46	2 36	13 38	7 30	6 53	25 52		n.a.
S 27	19 2	6 32	0n11	23 33	0 58	17 1	0 12	22 5	0 11	20 55	0 46	13 31	0 47	25 9	1 15	22 30	1 46	2 36	13 38	7 30	6 54	25 50		n.a.
S 28	18 47	0 39	1 17	23 9	0 46	16 37	0 15	21 57	0 10	20 56	0 46	13 29	0 47	25 9	1 15	22 30	1 46	2 36	13 38	7 30	6 55	25 48		n.a.
M29	18 31	5n21	2 20	22 43	0 34	16 12	0 17	21 49	0 10	20 58	0 46	13 26	0 46	25 9	1 15	22 29	1 46	2 36	13 38	7 29	6 57	25 47		n.a.
T 30	18s15	11n17	3n18	22s16	0s22	15s47	0n19	21s42	0s 9	20n59	0n46	13s24	0s46	25s 9	1s16	22s29	1s46	2s35	13s38	7s29	6s58	25s45		n.a.

Julian Day Number = -2752799.5, Delta T = 178h25m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'22, Lahiri = -171°16'22 Julian Calendar 1 Apr. 12250 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12251 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 5	10♒31'03	3♉38	24♉53	18♒16	25♉59	1°R29	27♒25	25♐34	29♉21	4°R26	11♓20	12♓35	23♉27	n.a.	W 1
T 2	8 55 2	11°30'03	17° 1	26°32	19°31	26°39	1♌21	27°32	25°37	29°24	4♍25	11°R20	12°32	23°34	n.a.	T 2
F 3	8 58 59	12°29'04	0♊50	28°14	20°47	27°18	1°13	27°39	25°40	29°26	4°24	11°19	12°29	23°41	n.a.	F 3
S 4	9 2 55	13°28'07	15° 4	29°59	22° 2	27°58	1° 6	27°45	25°43	29°28	4°23	11°16	12°25	23°47	n.a.	S 4
S 5	9 6 52	14°27'13	29°41	1♒46	23°17	28°37	0°58	27°52	25°45	29°30	4°22	11°13	12°22	23°54	n.a.	S 5
M 6	9 10 48	15°26'21	14♋38	3°35	24°33	29°17	0°51	27°59	25°48	29°32	4°21	11° 9	12°19	24° 1	n.a.	M 6
T 7	9 14 45	16°25'30	29°45	5°25	25°48	29°56	0°43	28° 6	25°51	29°35	4°19	11° 6	12°16	24° 7	n.a.	T 7
W 8	9 18 42	17°24'43	14♌55	7°16	27° 3	0♒36	0°36	28°13	25°53	29°37	4°18	11° 3	12°13	24°14	n.a.	W 8
T 9	9 22 38	18°23'57	29°57	9° 8	28°18	1°16	0°29	28°19	25°56	29°39	4°17	11° 2	12°10	24°21	n.a.	T 9
F 10	9 26 35	19°23'14	14♍43	11° 0	29°34	1°55	0°22	28°26	25°58	29°41	4°16	11°D 2	12° 6	24°27	n.a.	F 10
S 11	9 30 31	20°22'33	29° 5	12°52	0♓49	2°35	0°15	28°33	26° 1	29°43	4°15	11° 2	12° 3	24°34	n.a.	S 11
S 12	9 34 28	21°21'55	13♎ 2	14°45	2° 4	3°15	0° 8	28°40	26° 3	29°45	4°13	11° 4	12° 0	24°41	n.a.	S 12
M13	9 38 25	22°21'20	26°31	16°37	3°20	3°55	0° 1	28°47	26° 6	29°47	4°12	11° 5	11°57	24°47	n.a.	M13
T 14	9 42 21	23°20'48	9♏35	18°28	4°35	4°35	29♋55	28°54	26° 8	29°49	4°11	11° 6	11°54	24°54	n.a.	T 14
W15	9 46 18	24°20'18	22°16	20°20	5°50	5°14	29°48	29° 1	26°10	29°52	4°10	11°R 7	11°50	25° 1	n.a.	W15
T 16	9 50 14	25°19'51	4♐39	22°10	7° 6	5°54	29°42	29° 8	26°13	29°54	4° 9	11° 7	11°47	25° 8	n.a.	T 16
F 17	9 54 11	26°19'26	16°47	24° 1	8°21	6°34	29°35	29°15	26°15	29°56	4° 7	11° 6	11°44	25°14	n.a.	F 17
S 18	9 58 7	27°19'04	28°45	25°50	9°36	7°14	29°29	29°21	26°17	29°58	4° 6	11° 4	11°41	25°21	n.a.	S 18
S 19	10 2 4	28°18'45	10♑37	27°39	10°51	7°54	29°23	29°28	26°19	29°59	4° 5	11° 2	11°38	25°28	n.a.	S 19
M20	10 6 1	29°18'28	22°26	29°27	12° 7	8°34	29°17	29°35	26°21	0♒ 2	4° 4	11° 0	11°35	25°34	n.a.	M20
T 21	10 9 57	0♓18'14	4♒17	1♓14	13°22	9°14	29°11	29°42	26°23	0° 4	4° 2	10°58	11°31	25°41	n.a.	T 21
W22	10 13 54	1°18'02	16°11	3° 0	14°37	9°54	29° 6	29°49	26°25	0° 6	4° 1	10°57	11°28	25°48	n.a.	W22
T 23	10 17 50	2°17'53	28°11	4°46	15°53	10°34	29° 0	29°56	26°27	0° 8	4° 0	10°56	11°25	25°54	n.a.	T 23
F 24	10 21 47	3°17'46	10♓18	6°31	17° 8	11°14	28°55	0♓ 3	26°29	0°10	3°59	10°D56	11°22	26° 1	n.a.	F 24
S 25	10 25 43	4°17'41	22°35	8°15	18°23	11°54	28°50	0°10	26°31	0°12	3°57	10°56	11°19	26° 8	n.a.	S 25
S 26	10 29 40	5°17'39	5♈ 2	9°58	19°39	12°34	28°45	0°17	26°33	0°14	3°56	10°57	11°16	26°14	n.a.	S 26
M27	10 33 36	6°17'38	17°41	11°40	20°54	13°14	28°40	0°24	26°35	0°16	3°55	10°57	11°12	26°21	n.a.	M27
T 28	10 37 33	7°17'40	0♉34	13°22	22° 9	13°55	28°35	0°31	26°37	0°17	3°54	10°58	11° 9	26°28	n.a.	T 28
W29	10 41 29	8°17'44	13°43	15° 3	23°25	14°35	28°31	0°37	26°38	0°19	3°52	10°58	11° 6	26°34	n.a.	W29
T 30	10 45 26	9°17'50	27° 9	16°43	24°40	15°15	28°26	0°44	26°40	0°21	3°51	10°58	11° 3	26°41	n.a.	T 30
F 31	10 49 22	10♓17'58	10♊52	18♓22	25♓55	15♒55	28♋22	0♓51	26♐42	0♒23	3♍50	10°R58	11♓ 0	26♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s59	16n52	4n 8	21s47	0s10	15s21	0n22	21s34	0s 8	21n 1	0n45	13s22	0s46	25s 9	1s16	22s28	1s46	2s35	13s38	7s28	6s59	25s43		n.a.
T 2	17 42	21 50	4 45	21 18	0n 1	14 55	0 24	21 25	0 8	21 2	0 45	13 19	0 46	25 9	1 16	22 28	1 46	2 35	13 39	7 28	7 0	25 41		n.a.
F 3	17 26	25 47	5 8	20 47	0 12	14 28	0 26	21 17	0 7	21 4	0 45	13 17	0 46	25 10	1 16	22 27	1 46	2 35	13 39	7 29	7 2	25 40		n.a.
S 4	17 8	28 17	5 12	20 14	0 22	14 2	0 28	21 8	0 7	21 5	0 45	13 14	0 46	25 10	1 16	22 27	1 46	2 34	13 39	7 30	7 3	25 38		n.a.
S 5	16 51	28 55	4 57	19 41	0 32	13 34	0 31	20 59	0 6	21 6	0 44	13 12	0 46	25 10	1 16	22 26	1 46	2 34	13 39	7 31	7 4	25 36		n.a.
M 6	16 33	27 29	4 21	19 7	0 41	13 7	0 33	20 51	0 5	21 8	0 44	13 9	0 46	25 10	1 16	22 26	1 46	2 34	13 39	7 32	7 5	25 34		n.a.
T 7	16 15	24 2	3 27	18 32	0 50	12 39	0 35	20 41	0 5	21 9	0 44	13 7	0 46	25 10	1 16	22 25	1 46	2 34	13 39	7 34	7 7	25 32		n.a.
W 8	15 57	18 55	2 19	17 56	0 58	12 11	0 37	20 32	0 4	21 11	0 44	13 4	0 46	25 10	1 16	22 25	1 46	2 33	13 39	7 35	7 8	25 31		n.a.
T 9	15 38	12 41	1 1	17 20	1 5	11 43	0 39	20 23	0 3	21 12	0 43	13 2	0 46	25 10	1 16	22 24	1 46	2 33	13 40	7 35	7 9	25 29		n.a.
F 10	15 20	5 50	0s20	16 43	1 12	11 14	0 42	20 13	0 3	21 13	0 43	12 59	0 46	25 10	1 16	22 24	1 46	2 33	13 40	7 35	7 10	25 27		n.a.
S 11	15 1	1s 7	1 38	16 5	1 18	10 45	0 44	20 3	0 2	21 14	0 43	12 57	0 45	25 11	1 16	22 23	1 46	2 32	13 40	7 35	7 12	25 25		n.a.
S 12	14 41	7 49	2 47	15 27	1 23	10 16	0 46	19 53	0 2	21 16	0 42	12 54	0 45	25 11	1 16	22 23	1 46	2 32	13 40	7 35	7 13	25 23		n.a.
M13	14 22	13 56	3 45	14 49	1 28	9 46	0 48	19 43	0 1	21 17	0 42	12 52	0 45	25 11	1 16	22 23	1 46	2 32	13 40	7 34	7 14	25 21		n.a.
T 14	14 2	19 14	4 29	14 10	1 32	9 16	0 50	19 33	0 0	21 18	0 42	12 49	0 45	25 11	1 16	22 22	1 46	2 31	13 40	7 34	7 15	25 19		n.a.
W15	13 42	23 32	4 59	13 31	1 36	8 46	0 52	19 22	0n 0	21 19	0 42	12 47	0 45	25 11	1 16	22 22	1 46	2 31	13 40	7 33	7 16	25 18		n.a.
T 16	13 21	26 40	5 13	12 52	1 40	8 16	0 54	19 12	0 1	21 20	0 41	12 44	0 45	25 11	1 16	22 21	1 46	2 31	13 40	7 34	7 18	25 16		n.a.
F 17	13 1	28 30	5 14	12 12	1 42	7 46	0 56	19 1	0 2	21 21	0 41	12 42	0 45	25 11	1 16	22 21	1 46	2 30	13 40	7 34	7 19	25 14		n.a.
S 18	12 40	28 58	5 1	11 33	1 45	7 15	0 58	18 50	0 2	21 22	0 41	12 39	0 45	25 11	1 16	22 20	1 46	2 30	13 40	7 35	7 20	25 12		n.a.
S 19	12 19	28 6	4 35	10 54	1 46	6 45	0 59	18 39	0 3	21 23	0 40	12 36	0 45	25 12	1 16	22 20	1 46	2 29	13 40	7 35	7 21	25 10		n.a.
M20	11 58	25 57	3 57	10 15	1 48	6 14	1 1	18 28	0 4	21 24	0 40	12 34	0 45	25 12	1 17	22 19	1 46	2 29	13 41	7 36	7 23	25 8		n.a.
T 21	11 36	22 40	3 9	9 35	1 49	5 43	1 3	18 16	0 4	21 25	0 40	12 31	0 45	25 12	1 17	22 19	1 46	2 29	13 41	7 37	7 24	25 6		n.a.
W22	11 15	18 27	2 13	8 56	1 49	5 12	1 5	18 5	0 5	21 26	0 39	12 29	0 45	25 12	1 17	22 19	1 46	2 28	13 41	7 37	7 25	25 4		n.a.
T 23	10 53	13 28	1 10	8 17	1 49	4 40	1 6	17 53	0 6	21 27	0 39	12 26	0 45	25 12	1 17	22 18	1 46	2 28	13 41	7 37	7 26	25 3		n.a.
F 24	10 31	7 56	0 4	7 38	1 49	4 9	1 8	17 41	0 6	21 28	0 39	12 24	0 44	25 12	1 17	22 18	1 46	2 27	13 41	7 38	7 28	25 1		n.a.
S 25	10 9	2 2	1n 4	7 0	1 48	3 38	1 9	17 29	0 7	21 29	0 39	12 21	0 44	25 12	1 17	22 17	1 46	2 27	13 41	7 37	7 29	24 59		n.a.
S 26	9 46	4n 1	2 9	6 21	1 47	3 6	1 11	17 17	0 8	21 30	0 38	12 19	0 44	25 12	1 17	22 17	1 46	2 27	13 41	7 37	7 30	24 57		n.a.
M27	9 24	10 0	3 10	5 43	1 45	2 35	1 12	17 5	0 8	21 30	0 38	12 16	0 44	25 13	1 17	22 17	1 47	2 26	13 41	7 37	7 31	24 55		n.a.
T 28	9 1	15 41	4 2	5 5	1 44	2 3	1 14	16 53	0 9	21 31	0 38	12 13	0 44	25 13	1 17	22 16	1 47	2 26	13 41	7 37	7 33	24 53		n.a.
W29	8 38	20 46	4 42	4 28	1 42	1 31	1 15	16 40	0 10	21 32	0 37	12 11	0 44	25 13	1 17	22 16	1 47	2 25	13 41	7 37	7 34	24 51		n.a.
T 30	8 15	24 56	5 8	3 50	1 39	1 0	1 17	16 27	0 10	21 32	0 37	12 8	0 44	25 13	1 17	22 15	1 47	2 25	13 41	7 37	7 35	24 49		n.a.
F 31	7s52	27n48	5n17	3s14	1n36	0s28	1n18	16s15	0n11	21n33	0n37	12s 6	0s44	25s13	1s17	22s15	1s47	2s24	13s41	7s37	7s36	24s47		n.a.

Julian Day Number = -2752769.5, Delta T = 178h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'18, Lahiri = -171°16'18 Julian Calendar 1 May 12250 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 19	11♓18'07	24♊54	20♓ 1	27♓10	16♒36	28°R18	0♓58	26♐43	0♒25	3°R49	10°D58	10♓56	26♑55	n.a.	S 1
S 2	10 57 15	12°18'19	9♋13	21°39	28°26	17°16	28♋14	1° 5	26°45	0°27	3♍48	10♓58	10°53	27° 1	n.a.	S 2
M 3	11 1 12	13°18'33	23°46	23°16	29°41	17°56	28°11	1°12	26°46	0°28	3°46	10°59	10°50	27° 8	n.a.	M 3
T 4	11 5 8	14°18'49	8♌30	24°52	0♈56	18°37	28° 7	1°19	26°47	0°30	3°45	10°59	10°47	27°15	n.a.	T 4
W 5	11 9 5	15°19'06	23°18	26°28	2°11	19°17	28° 4	1°25	26°49	0°32	3°44	10°59	10°44	27°21	n.a.	W 5
T 6	11 13 1	16°19'26	8♍ 3	28° 3	3°27	19°57	28° 1	1°32	26°50	0°33	3°43	10°R59	10°41	27°28	n.a.	T 6
F 7	11 16 58	17°19'47	22°39	29°38	4°42	20°38	27°58	1°39	26°51	0°35	3°41	10°59	10°37	27°35	n.a.	F 7
S 8	11 20 54	18°20'11	6♎58	1♈12	5°57	21°18	27°56	1°46	26°53	0°37	3°40	10°59	10°34	27°41	n.a.	S 8
S 9	11 24 51	19°20'36	20°56	2°45	7°12	21°59	27°53	1°52	26°54	0°38	3°39	10°58	10°31	27°48	n.a.	S 9
M10	11 28 47	20°21'05	4♏30	4°17	8°27	22°39	27°51	1°59	26°55	0°40	3°38	10°57	10°28	27°55	n.a.	M10
T 11	11 32 43	21°21'35	17°40	5°49	9°43	23°20	27°49	2° 6	26°56	0°42	3°37	10°55	10°25	28° 1	n.a.	T 11
W12	11 36 40	22°22'08	0♐26	7°21	10°58	24° 0	27°47	2°12	26°57	0°43	3°35	10°54	10°21	28° 8	n.a.	W12
T 13	11 40 36	23°22'43	12°53	8°52	12°13	24°41	27°45	2°19	26°58	0°45	3°34	10°53	10°18	28°15	n.a.	T 13
F 14	11 44 33	24°23'20	25° 3	10°22	13°28	25°22	27°44	2°26	26°59	0°46	3°33	10°D53	10°15	28°21	n.a.	F 14
S 15	11 48 29	25°23'59	7♑ 1	11°51	14°43	26° 2	27°42	2°32	26°59	0°48	3°32	10°53	10°12	28°28	n.a.	S 15
S 16	11 52 26	26°24'41	18°53	13°20	15°58	26°43	27°41	2°39	27° 0	0°49	3°31	10°54	10° 9	28°35	n.a.	S 16
M17	11 56 22	27°25'25	0♒42	14°48	17°13	27°24	27°40	2°45	27° 1	0°51	3°30	10°56	10° 6	28°41	n.a.	M17
T 18	12 0 19	28°26'10	12°34	16°16	18°28	28° 5	27°40	2°52	27° 2	0°52	3°29	10°57	10° 2	28°48	n.a.	T 18
W19	12 4 15	29°26'58	24°31	17°43	19°43	28°45	27°39	2°58	27° 2	0°53	3°28	10°59	9°59	28°55	n.a.	W19
T 20	12 8 11	0♈27'48	6♓39	19° 9	20°59	29°26	27°39	3° 5	27° 3	0°55	3°26	10°R59	9°56	29° 2	n.a.	T 20
F 21	12 12 8	1°28'39	18°58	20°34	22°14	0♓ 7	27°D39	3°11	27° 3	0°56	3°25	10°59	9°53	29° 8	n.a.	F 21
S 22	12 16 4	2°29'33	1♈32	21°59	23°29	0°48	27°39	3°17	27° 4	0°57	3°24	10°58	9°50	29°15	n.a.	S 22
S 23	12 20 1	3°30'28	14°19	23°22	24°44	1°29	27°39	3°24	27° 4	0°59	3°23	10°56	9°47	29°22	n.a.	S 23
M24	12 23 57	4°31'25	27°21	24°45	25°59	2°10	27°40	3°30	27° 4	1° 0	3°22	10°52	9°43	29°28	n.a.	M24
T 25	12 27 54	5°32'23	10♉37	26° 7	27°14	2°51	27°41	3°36	27° 5	1° 1	3°21	10°48	9°40	29°35	n.a.	T 25
W26	12 31 50	6°33'23	24° 6	27°27	28°29	3°32	27°42	3°42	27° 5	1° 2	3°20	10°44	9°37	29°42	n.a.	W26
T 27	12 35 46	7°34'24	7♊46	28°47	29°43	4°13	27°43	3°48	27° 5	1° 3	3°19	10°41	9°34	29°48	n.a.	T 27
F 28	12 39 43	8°35'26	21°36	0♉ 5	0♉58	4°54	27°44	3°55	27° 5	1° 4	3°18	10°38	9°31	29°55	n.a.	F 28
S 29	12 43 39	9°36'30	5♋35	1°21	2°13	5°35	27°46	4° 1	27°R 5	1° 6	3°17	10°D37	9°27	0♒ 2	n.a.	S 29
S 30	12 47 36	10♈37'35	19♋42	2♉36	3♉28	6♓16	27♋47	4♓ 7	27♐ 5	1♒ 7	3♍16	10♓38	9♓24	0♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	29n 0	5n 8	2s37	1n33	0n 3	1n19	16s 2	0n12	21n33	0n36	12s 3	0s44	25s13	1s17	22s15	1s47	2s24	13s41	7s37	7s37	24s45		n.a.
S 2	7 5	28 17	4 39	2 1	1 30	0 35	1 20	15 49	0 12	21 34	0 36	12 1	0 44	25 13	1 17	22 14	1 47	2 24	13 41	7 37	7 39	24 43		n.a.
M 3	6 42	25 39	3 53	1 25	1 26	1 7	1 21	15 35	0 13	21 34	0 36	11 58	0 44	25 13	1 17	22 14	1 47	2 23	13 41	7 37	7 40	24 41		n.a.
T 4	6 18	21 17	2 50	0 49	1 23	1 38	1 22	15 22	0 14	21 35	0 35	11 56	0 44	25 13	1 18	22 14	1 47	2 23	13 41	7 37	7 41	24 39		n.a.
W 5	5 54	15 34	1 36	0 14	1 19	2 10	1 23	15 9	0 14	21 35	0 35	11 53	0 44	25 13	1 18	22 13	1 47	2 22	13 41	7 36	7 42	24 37		n.a.
T 6	5 31	8 59	0 16	0n20	1 14	2 41	1 24	14 55	0 15	21 35	0 35	11 51	0 44	25 14	1 18	22 13	1 47	2 22	13 41	7 36	7 44	24 35		n.a.
F 7	5 7	2 0	1s 4	0 55	1 10	3 12	1 25	14 41	0 16	21 36	0 35	11 48	0 44	25 14	1 18	22 12	1 47	2 21	13 41	7 36	7 45	24 33		n.a.
S 8	4 43	4s57	2 19	1 28	1 5	3 43	1 26	14 27	0 16	21 36	0 34	11 46	0 44	25 14	1 18	22 12	1 47	2 21	13 41	7 37	7 46	24 31		n.a.
S 9	4 18	11 29	3 23	2 2	1 0	4 15	1 27	14 13	0 17	21 36	0 34	11 43	0 44	25 14	1 18	22 12	1 47	2 20	13 41	7 37	7 47	24 29		n.a.
M10	3 54	17 17	4 15	2 35	0 55	4 46	1 27	13 59	0 18	21 36	0 34	11 41	0 44	25 14	1 18	22 11	1 47	2 20	13 40	7 37	7 49	24 27		n.a.
T 11	3 30	22 7	4 50	3 7	0 49	5 16	1 28	13 45	0 18	21 36	0 33	11 38	0 43	25 14	1 18	22 11	1 47	2 19	13 40	7 38	7 50	24 25		n.a.
W12	3 5	25 45	5 11	3 39	0 44	5 47	1 29	13 31	0 19	21 36	0 33	11 36	0 43	25 14	1 18	22 11	1 47	2 19	13 40	7 38	7 51	24 23		n.a.
T 13	2 41	28 4	5 16	4 10	0 38	6 18	1 29	13 16	0 20	21 36	0 33	11 33	0 43	25 14	1 18	22 11	1 47	2 18	13 40	7 39	7 52	24 21		n.a.
F 14	2 17	28 59	5 6	4 41	0 32	6 48	1 30	13 2	0 21	21 36	0 32	11 31	0 43	25 14	1 18	22 10	1 47	2 18	13 40	7 39	7 53	24 19		n.a.
S 15	1 52	28 30	4 44	5 11	0 26	7 18	1 30	12 47	0 21	21 36	0 32	11 28	0 43	25 14	1 18	22 10	1 47	2 17	13 40	7 39	7 55	24 17		n.a.
S 16	1 27	26 43	4 9	5 41	0 20	7 48	1 30	12 32	0 22	21 36	0 32	11 26	0 43	25 15	1 18	22 10	1 47	2 17	13 40	7 38	7 56	24 15		n.a.
M17	1 3	23 46	3 24	6 10	0 13	8 18	1 30	12 17	0 23	21 36	0 31	11 23	0 43	25 15	1 18	22 9	1 47	2 16	13 40	7 38	7 57	24 13		n.a.
T 18	0 38	19 49	2 30	6 38	0 7	8 47	1 31	12 2	0 23	21 36	0 31	11 21	0 43	25 15	1 18	22 9	1 47	2 16	13 40	7 37	7 58	24 11		n.a.
W19	0 13	15 2	1 30	7 6	0 0	9 16	1 31	11 47	0 24	21 36	0 31	11 18	0 43	25 15	1 19	22 9	1 47	2 15	13 40	7 37	8 0	24 8		n.a.
T 20	0n11	9 38	0 24	7 33	0s 7	9 45	1 31	11 32	0 25	21 36	0 31	11 16	0 43	25 15	1 19	22 9	1 47	2 15	13 40	7 36	8 1	24 6		n.a.
F 21	0 36	3 47	0n44	8 0	0 14	10 14	1 31	11 17	0 26	21 35	0 30	11 14	0 43	25 15	1 19	22 8	1 47	2 14	13 39	7 36	8 2	24 4		n.a.
S 22	1 1	2n18	1 51	8 26	0 21	10 43	1 31	11 1	0 26	21 35	0 30	11 11	0 43	25 15	1 19	22 8	1 47	2 14	13 39	7 37	8 3	24 2		n.a.
S 23	1 25	8 25	2 53	8 51	0 28	11 11	1 30	10 46	0 27	21 35	0 30	11 9	0 43	25 15	1 19	22 8	1 47	2 13	13 39	7 38	8 4	24 0		n.a.
M24	1 50	14 17	3 47	9 15	0 35	11 39	1 30	10 30	0 28	21 34	0 29	11 7	0 43	25 15	1 19	22 8	1 47	2 13	13 39	7 39	8 6	23 58		n.a.
T 25	2 15	19 36	4 31	9 39	0 42	12 6	1 30	10 15	0 28	21 34	0 29	11 4	0 43	25 15	1 19	22 7	1 47	2 12	13 39	7 41	8 7	23 56		n.a.
W26	2 39	24 2	5 0	10 2	0 49	12 33	1 29	9 59	0 29	21 33	0 29	11 2	0 43	25 15	1 19	22 7	1 48	2 12	13 39	7 42	8 8	23 54		n.a.
T 27	3 4	27 13	5 12	10 24	0 57	13 0	1 29	9 43	0 30	21 33	0 28	11 0	0 43	25 15	1 19	22 7	1 48	2 12	13 39	7 43	8 9	23 52		n.a.
F 28	3 29	28 48	5 7	10 45	1 4	13 27	1 29	9 27	0 31	21 32	0 28	10 57	0 43	25 15	1 19	22 7	1 48	2 11	13 38	7 44	8 11	23 49		n.a.
S 29	3 53	28 34	4 44	11 5	1 12	13 53	1 28	9 11	0 31	21 32	0 28	10 55	0 43	25 16	1 19	22 6	1 48	2 11	13 38	7 45	8 12	23 47		n.a.
S 30	4n18	26n30	4n 3	11n25	1s19	14n19	1n27	8s55	0n32	21n31	0n28	10s53	0s43	25s16	1s19	22s 6	1s48	2s10	13s38	7s45	8s13	23s45		n.a.

Julian Day Number = -2752738.5, Delta T = 178h25m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'14, Lahiri = -171°16'14 Julian Calendar 1 June 12250 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 51 32	11♈38'41	3♌56	3♉49	4♉43	6♓57	27♋49	4♓13	27°R 5	1♒ 8	3°R15	10♓39	9♓21	0♒15	n.a.	M 1
T 2	12 55 29	12°39'48	18°13	5° 0	5°58	7°38	27°52	4°19	27♐ 5	1° 9	3♍14	10°40	9°18	0°22	n.a.	T 2
W 3	12 59 25	13°40'56	2♍33	6° 9	7°13	8°19	27°54	4°24	27° 5	1°10	3°13	10°42	9°15	0°28	n.a.	W 3
T 4	13 3 21	14°42'05	16°50	7°15	8°27	9° 1	27°56	4°30	27° 4	1°10	3°13	10°R42	9°12	0°35	n.a.	T 4
F 5	13 7 18	15°43'16	1♎ 2	8°19	9°42	9°42	27°59	4°36	27° 4	1°11	3°12	10°40	9° 8	0°42	n.a.	F 5
S 6	13 11 14	16°44'27	15° 3	9°19	10°57	10°23	28° 2	4°42	27° 4	1°12	3°11	10°37	9° 5	0°48	n.a.	S 6
S 7	13 15 11	17°45'40	28°49	10°15	12°12	11° 4	28° 5	4°47	27° 3	1°13	3°10	10°31	9° 2	0°55	n.a.	S 7
M 8	13 19 7	18°46'54	12♏17	11° 8	13°26	11°46	28° 9	4°53	27° 3	1°14	3° 9	10°25	8°59	1° 2	n.a.	M 8
T 9	13 23 3	19°48'09	25°25	11°55	14°41	12°27	28°12	4°59	27° 2	1°15	3° 8	10°18	8°56	1° 8	n.a.	T 9
W10	13 27 0	20°49'26	8♐13	12°38	15°55	13° 8	28°16	5° 4	27° 2	1°15	3° 8	10°11	8°52	1°15	n.a.	W10
T 11	13 30 56	21°50'44	20°41	13°14	17°10	13°50	28°20	5°10	27° 1	1°16	3° 7	10° 5	8°49	1°22	n.a.	T 11
F 12	13 34 53	22°52'03	2♑53	13°44	18°25	14°31	28°24	5°15	27° 1	1°17	3° 6	10° 1	8°46	1°28	n.a.	F 12
S 13	13 38 49	23°53'24	14°53	14° 6	19°39	15°12	28°28	5°20	27° 0	1°17	3° 5	9°59	8°43	1°35	n.a.	S 13
S 14	13 42 46	24°54'45	26°44	14°21	20°54	15°54	28°32	5°26	26°59	1°18	3° 5	9°D58	8°40	1°42	n.a.	S 14
M15	13 46 42	25°56'08	8♒33	14°R26	22° 8	16°35	28°37	5°31	26°58	1°18	3° 4	9°59	8°37	1°48	n.a.	M15
T 16	13 50 38	26°57'32	20°25	14°22	23°23	17°17	28°42	5°36	26°57	1°19	3° 3	10° 0	8°33	1°55	n.a.	T 16
W17	13 54 35	27°58'57	2♓24	14° 7	24°37	17°59	28°47	5°41	26°56	1°19	3° 3	10° 2	8°30	2° 2	n.a.	W17
T 18	13 58 31	29° 0'23	14°36	13°42	25°51	18°40	28°52	5°46	26°56	1°20	3° 2	10°R 2	8°27	2° 8	n.a.	T 18
F 19	14 2 28	0♉ 1'49	27° 5	13° 6	27° 6	19°22	28°57	5°51	26°54	1°20	3° 1	10° 0	8°24	2°15	n.a.	F 19
S 20	14 6 24	1° 3'17	9♈51	12°19	28°20	20° 3	29° 3	5°56	26°53	1°21	3° 1	9°56	8°21	2°22	n.a.	S 20
S 21	14 10 21	2° 4'45	22°58	11°21	29°35	20°45	29° 8	6° 1	26°52	1°21	3° 0	9°50	8°18	2°29	n.a.	S 21
M22	14 14 17	3° 6'14	6♉25	10°15	0♊49	21°27	29°14	6° 5	26°51	1°21	3° 0	9°41	8°14	2°35	n.a.	M22
T 23	14 18 14	4° 7'44	20° 8	9° 0	2° 3	22° 8	29°20	6°10	26°50	1°22	2°59	9°32	8°11	2°42	n.a.	T 23
W24	14 22 10	5° 9'14	4♊ 5	7°41	3°17	22°50	29°26	6°15	26°49	1°22	2°59	9°22	8° 8	2°49	n.a.	W24
T 25	14 26 6	6°10'45	18°11	6°18	4°31	23°32	29°33	6°19	26°47	1°22	2°58	9°13	8° 5	2°55	n.a.	T 25
F 26	14 30 3	7°12'15	2♋22	4°56	5°46	24°14	29°39	6°24	26°46	1°22	2°58	9° 6	8° 2	3° 2	n.a.	F 26
S 27	14 33 59	8°13'46	16°33	3°36	7° 0	24°56	29°46	6°28	26°44	1°22	2°57	9° 1	7°58	3° 9	n.a.	S 27
S 28	14 37 56	9°15'17	0♌43	2°21	8°14	25°37	29°53	6°32	26°43	1°23	2°57	8°59	7°55	3°15	n.a.	S 28
M29	14 41 52	10°16'48	14°49	1°14	9°28	26°19	29°59	6°37	26°41	1°23	2°57	8°D59	7°52	3°22	n.a.	M29
T 30	14 45 49	11°18'18	28°50	0°16	10°42	27° 1	0♌ 7	6°41	26°40	1°R23	2°56	8°59	7°49	3°29	n.a.	T 30
W31	14 49 45	12♉19'49	12♍46	29♈28	11♊56	27♓43	0♌14	6♓45	26♐38	1♒23	2♍56	9°R 0	7♓46	3♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n42	22n44	3n 7	11n43	1s26	14n44	1n27	8s39	0n33	21n30	0n27	10s50	0s43	25s16	1s19	22s 6	1s48	2s10	13s38	7s44	8s14	23s43		n.a.
T 2	5 6	17 36	2 0	12 1	1 34	15 9	1 26	8 23	0 34	21 29	0 27	10 48	0 43	25 16	1 19	22 6	1 48	2 9	13 38	7 44	8 15	23 41		n.a.
W 3	5 31	11 29	0 44	12 17	1 41	15 33	1 25	8 6	0 34	21 29	0 27	10 46	0 43	25 16	1 20	22 6	1 48	2 9	13 38	7 43	8 17	23 39		n.a.
T 4	5 55	4 48	0s33	12 33	1 48	15 57	1 24	7 50	0 35	21 28	0 26	10 44	0 43	25 16	1 20	22 6	1 48	2 8	13 37	7 43	8 18	23 36		n.a.
F 5	6 19	2s 4	1 48	12 47	1 55	16 21	1 23	7 33	0 36	21 27	0 26	10 42	0 43	25 16	1 20	22 5	1 48	2 8	13 37	7 44	8 19	23 34		n.a.
S 6	6 43	8 45	2 56	13 0	2 1	16 44	1 22	7 17	0 37	21 26	0 26	10 39	0 43	25 16	1 20	22 5	1 48	2 7	13 37	7 45	8 20	23 32		n.a.
S 7	7 7	14 53	3 52	13 12	2 8	17 7	1 21	7 0	0 37	21 25	0 26	10 37	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 7	13 37	7 47	8 22	23 30		n.a.
M 8	7 31	20 11	4 33	13 23	2 13	17 29	1 20	6 43	0 38	21 24	0 25	10 35	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 6	13 37	7 50	8 23	23 28		n.a.
T 9	7 54	24 22	4 59	13 33	2 19	17 51	1 18	6 27	0 39	21 23	0 25	10 33	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 6	13 36	7 52	8 24	23 26		n.a.
W10	8 18	27 14	5 9	13 41	2 24	18 12	1 17	6 10	0 40	21 22	0 25	10 31	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 5	13 36	7 55	8 25	23 23		n.a.
T 11	8 41	28 41	5 4	13 48	2 29	18 33	1 16	5 53	0 40	21 21	0 24	10 29	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 5	13 36	7 57	8 26	23 21		n.a.
F 12	9 5	28 41	4 45	13 54	2 32	18 53	1 14	5 36	0 41	21 20	0 24	10 27	0 42	25 16	1 20	22 5	1 48	2 4	13 36	7 59	8 28	23 19		n.a.
S 13	9 28	27 19	4 14	13 58	2 35	19 12	1 13	5 19	0 42	21 19	0 24	10 25	0 42	25 16	1 20	22 4	1 48	2 4	13 36	8 0	8 29	23 17		n.a.
S 14	9 51	24 44	3 32	14 0	2 37	19 31	1 11	5 2	0 43	21 18	0 24	10 23	0 42	25 16	1 20	22 4	1 48	2 3	13 35	8 0	8 30	23 14		n.a.
M15	10 14	21 7	2 42	14 1	2 38	19 50	1 10	4 45	0 43	21 17	0 23	10 21	0 42	25 16	1 20	22 4	1 48	2 3	13 35	8 0	8 31	23 12		n.a.
T 16	10 37	16 38	1 44	14 0	2 37	20 8	1 8	4 27	0 44	21 15	0 23	10 19	0 42	25 17	1 20	22 4	1 48	2 2	13 35	7 59	8 32	23 10		n.a.
W17	10 59	11 29	0 41	13 58	2 35	20 25	1 6	4 10	0 45	21 14	0 23	10 17	0 42	25 17	1 20	22 4	1 48	2 2	13 35	7 59	8 34	23 8		n.a.
T 18	11 21	5 49	0n25	13 54	2 31	20 41	1 4	3 53	0 46	21 13	0 23	10 15	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	2 2	13 34	7 59	8 35	23 5		n.a.
F 19	11 44	0n11	1 30	13 48	2 26	20 58	1 3	3 35	0 46	21 11	0 22	10 13	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	2 1	13 34	7 59	8 36	23 3		n.a.
S 20	12 6	6 19	2 33	13 41	2 18	21 13	1 1	3 18	0 47	21 10	0 22	10 11	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	2 1	13 34	8 1	8 37	23 1		n.a.
S 21	12 27	12 21	3 29	13 32	2 9	21 28	0 59	3 1	0 48	21 8	0 22	10 10	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	2 0	13 34	8 3	8 39	22 59		n.a.
M22	12 49	17 57	4 15	13 22	1 57	21 42	0 57	2 43	0 49	21 7	0 21	10 8	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	2 0	13 33	8 6	8 40	22 56		n.a.
T 23	13 10	22 46	4 47	13 11	1 44	21 55	0 55	2 26	0 50	21 5	0 21	10 6	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 59	13 33	8 10	8 41	22 54		n.a.
W24	13 31	26 23	5 3	12 59	1 28	22 8	0 52	2 8	0 50	21 4	0 21	10 4	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 59	13 33	8 14	8 42	22 52		n.a.
T 25	13 52	28 25	5 1	12 48	1 12	22 20	0 50	1 51	0 51	21 2	0 21	10 2	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 59	13 33	8 17	8 43	22 49		n.a.
F 26	14 13	28 37	4 40	12 36	0 54	22 32	0 48	1 33	0 52	21 0	0 20	10 1	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 58	13 32	8 20	8 45	22 47		n.a.
S 27	14 33	26 55	4 2	12 26	0 36	22 43	0 46	1 15	0 53	20 59	0 20	9 59	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 58	13 32	8 22	8 46	22 45		n.a.
S 28	14 53	23 31	3 9	12 17	0 17	22 53	0 43	0 58	0 54	20 57	0 20	9 57	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 57	13 32	8 23	8 47	22 43		n.a.
M29	15 13	18 44	2 5	12 11	0n 1	23 2	0 41	0 40	0 54	20 55	0 20	9 56	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 57	13 32	8 23	8 48	22 40		n.a.
T 30	15 33	12 58	0 54	12 7	0 19	23 11	0 39	0 22	0 55	20 54	0 19	9 54	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 57	13 31	8 23	8 49	22 38		n.a.
W31	15n52	6n36	0s20	12n 5	0n36	23n19	0n36	0s 5	0n56	20n52	0n19	9s53	0s42	25s17	1s21	22s 4	1s49	1s56	13s31	8s22	8s51	22s36		n.a.

Julian Day Number = -2752708.5, Delta T = 178h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'10, Lahiri = -171°16'10 Julian Calendar 1 July 12250 BCE == Greg. Calendar 29 March 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 42	13♌21'19	26♍37	28°R52	13♊10	28♓25	0♌22	6♓49	26°R37	1°R23	2°R56	8°R58	7♓43	3♒42	n.a.	T 1
F 2	14 57 38	14°22'49	10♎20	28♈27	14°24	29° 7	0°29	6°53	26♐35	1♒23	2♍55	8♓54	7°39	3°49	n.a.	F 2
S 3	15 1 35	15°24'19	23°54	28°13	15°37	29°49	0°37	6°57	26°33	1°22	2°55	8°48	7°36	3°55	n.a.	S 3
S 4	15 5 31	16°25'49	7♏18	28°D 9	16°51	0♈31	0°45	7° 0	26°31	1°22	2°55	8°38	7°33	4° 2	n.a.	S 4
M 5	15 9 28	17°27'19	20°29	28°16	18° 5	1°13	0°53	7° 4	26°30	1°22	2°55	8°26	7°30	4° 9	n.a.	M 5
T 6	15 13 24	18°28'49	3♐25	28°32	19°19	1°55	1° 1	7° 8	26°28	1°22	2°55	8°13	7°27	4°15	n.a.	T 6
W 7	15 17 21	19°30'19	16° 6	28°56	20°32	2°37	1°10	7°11	26°26	1°22	2°54	8° 0	7°24	4°22	n.a.	W 7
T 8	15 21 17	20°31'49	28°30	29°28	21°46	3°19	1°18	7°15	26°24	1°21	2°54	7°49	7°20	4°29	n.a.	T 8
F 9	15 25 14	21°33'19	10♑40	0♌ 6	23° 0	4° 1	1°27	7°18	26°22	1°21	2°54	7°39	7°17	4°35	n.a.	F 9
S 10	15 29 10	22°34'49	22°39	0°51	24°13	4°43	1°36	7°21	26°20	1°21	2°54	7°33	7°14	4°42	n.a.	S 10
S 11	15 33 7	23°36'18	4♒30	1°41	25°27	5°25	1°44	7°24	26°18	1°20	2°54	7°29	7°11	4°49	n.a.	S 11
M12	15 37 3	24°37'48	16°18	2°35	26°40	6° 8	1°53	7°27	26°16	1°20	2°54	7°27	7° 8	4°55	n.a.	M12
T 13	15 41 0	25°39'17	28° 8	3°34	27°53	6°50	2° 3	7°30	26°14	1°20	2°D54	7°D27	7° 4	5° 2	n.a.	T 13
W14	15 44 56	26°40'46	10♓ 7	4°37	29° 7	7°32	2°12	7°33	26°12	1°19	2°54	7°R27	7° 1	5° 9	n.a.	W14
T 15	15 48 53	27°42'15	22°18	5°43	0♋20	8°14	2°21	7°36	26° 9	1°19	2°54	7°26	6°58	5°15	n.a.	T 15
F 16	15 52 49	28°43'44	4♈48	6°51	1°33	8°56	2°31	7°39	26° 7	1°18	2°54	7°23	6°55	5°22	n.a.	F 16
S 17	15 56 46	29°45'12	17°40	8° 2	2°47	9°39	2°40	7°41	26° 5	1°17	2°54	7°18	6°52	5°29	n.a.	S 17
S 18	16 0 43	0♊46'40	0♉58	9°16	4° 0	10°21	2°50	7°44	26° 3	1°17	2°54	7°10	6°49	5°35	n.a.	S 18
M19	16 4 39	1°48'08	14°41	10°31	5°13	11° 3	3° 0	7°46	26° 0	1°16	2°54	6°59	6°45	5°42	n.a.	M19
T 20	16 8 36	2°49'35	28°46	11°48	6°26	11°46	3°10	7°49	25°58	1°15	2°55	6°47	6°42	5°49	n.a.	T 20
W21	16 12 32	3°51'01	13♊10	13° 6	7°39	12°28	3°20	7°51	25°56	1°15	2°55	6°34	6°39	5°55	n.a.	W21
T 22	16 16 29	4°52'26	27°45	14°26	8°52	13°11	3°30	7°53	25°53	1°14	2°55	6°22	6°36	6° 2	n.a.	T 22
F 23	16 20 25	5°53'51	12♋24	15°48	10° 5	13°53	3°41	7°55	25°51	1°13	2°55	6°12	6°33	6° 9	n.a.	F 23
S 24	16 24 22	6°55'14	26°59	17°10	11°18	14°35	3°51	7°57	25°49	1°12	2°56	6° 6	6°30	6°15	n.a.	S 24
S 25	16 28 19	7°56'37	11♌26	18°33	12°31	15°18	4° 2	7°59	25°46	1°12	2°56	6° 2	6°26	6°22	n.a.	S 25
M26	16 32 15	8°57'57	25°40	19°57	13°43	16° 0	4°13	8° 0	25°44	1°11	2°56	6° 0	6°23	6°29	n.a.	M26
T 27	16 36 12	9°59'17	9♍41	21°22	14°56	16°43	4°23	8° 2	25°41	1°10	2°57	6° 0	6°20	6°35	n.a.	T 27
W28	16 40 8	11° 0'35	23°28	22°48	16° 9	17°25	4°34	8° 4	25°39	1° 9	2°57	6° 0	6°17	6°42	n.a.	W28
T 29	16 44 5	12° 1'52	7♎ 2	24°14	17°21	18° 8	4°45	8° 5	25°36	1° 8	2°57	5°58	6°14	6°49	n.a.	T 29
F 30	16 48 2	13° 3'07	20°24	25°42	18°34	18°50	4°56	8° 6	25°34	1° 7	2°58	5°54	6°10	6°55	n.a.	F 30
S 31	16 51 58	14♊ 4'21	3♏35	27♌ 9	19♋46	19♈33	5♌ 7	8♓ 8	25♐31	1♒ 6	2♍58	5♓46	6♓ 7	7♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	0s 2	1s32	12n 6	0n51	23n26	0n34	0n13	0n57	20n50	0n19	9s51	0s42	25s17	1s21	22s 4	1s49	1s56	13s31	8s23	8s52	22s33		n.a.
F 2	16 30	6 36	2 38	12 11	1 5	23 33	0 31	0 31	0 58	20 48	0 19	9 50	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 56	13 31	8 24	8 53	22 31		n.a.
S 3	16 49	12 47	3 34	12 17	1 18	23 39	0 29	0 49	0 58	20 46	0 19	9 48	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 55	13 30	8 27	8 54	22 29		n.a.
S 4	17 7	18 18	4 18	12 27	1 30	23 44	0 26	1 7	0 59	20 44	0 18	9 47	0 42	25 17	1 21	22 4	1 49	1 55	13 30	8 31	8 56	22 26		n.a.
M 5	17 25	22 51	4 46	12 39	1 40	23 49	0 23	1 24	1 0	20 42	0 18	9 45	0 42	25 17	1 22	22 4	1 49	1 55	13 30	8 35	8 57	22 24		n.a.
T 6	17 42	26 12	5 0	12 53	1 49	23 52	0 21	1 42	1 1	20 40	0 18	9 44	0 42	25 17	1 22	22 5	1 49	1 54	13 29	8 40	8 58	22 21		n.a.
W 7	17 59	28 10	4 58	13 8	1 56	23 55	0 18	2 0	1 2	20 38	0 18	9 43	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 54	13 29	8 45	8 59	22 19		n.a.
T 8	18 16	28 39	4 42	13 26	2 2	23 58	0 15	2 18	1 2	20 36	0 17	9 41	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 54	13 29	8 50	9 0	22 17		n.a.
F 9	18 33	27 44	4 13	13 45	2 8	23 59	0 12	2 36	1 3	20 33	0 17	9 40	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 53	13 29	8 53	9 2	22 14		n.a.
S 10	18 49	25 31	3 33	14 5	2 12	24 0	0 9	2 53	1 4	20 31	0 17	9 39	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 53	13 28	8 56	9 3	22 12		n.a.
S 11	19 5	22 13	2 45	14 25	2 15	24 0	0 7	3 11	1 5	20 29	0 17	9 38	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 53	13 28	8 57	9 4	22 10		n.a.
M12	19 20	18 2	1 49	14 47	2 18	23 59	0 4	3 29	1 6	20 27	0 16	9 36	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 53	13 28	8 58	9 5	22 7		n.a.
T 13	19 35	13 9	0 49	15 9	2 19	23 58	0 1	3 47	1 6	20 24	0 16	9 35	0 42	25 17	1 22	22 5	1 50	1 52	13 27	8 58	9 6	22 5		n.a.
W14	19 50	7 44	0n14	15 32	2 20	23 56	0s 2	4 5	1 7	20 22	0 16	9 34	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 52	13 27	8 58	9 8	22 2		n.a.
T 15	20 5	1 56	1 18	15 55	2 20	23 53	0 5	4 23	1 8	20 20	0 16	9 33	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 52	13 27	8 58	9 9	22 0		n.a.
F 16	20 19	4n 4	2 19	16 18	2 20	23 50	0 8	4 40	1 9	20 17	0 16	9 32	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 52	13 27	8 59	9 10	21 58		n.a.
S 17	20 32	10 5	3 15	16 41	2 19	23 46	0 11	4 58	1 10	20 15	0 15	9 31	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 51	13 26	9 1	9 11	21 55		n.a.
S 18	20 45	15 50	4 2	17 4	2 17	23 41	0 14	5 16	1 11	20 12	0 15	9 30	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 51	13 26	9 4	9 12	21 53		n.a.
M19	20 58	21 0	4 37	17 27	2 16	23 35	0 17	5 34	1 11	20 10	0 15	9 29	0 42	25 17	1 22	22 6	1 50	1 51	13 26	9 8	9 14	21 50		n.a.
T 20	21 11	25 8	4 56	17 49	2 13	23 29	0 20	5 51	1 12	20 7	0 15	9 28	0 42	25 17	1 22	22 7	1 50	1 51	13 25	9 13	9 15	21 48		n.a.
W21	21 23	27 48	4 57	18 11	2 11	23 22	0 23	6 9	1 13	20 5	0 14	9 27	0 42	25 17	1 22	22 7	1 50	1 50	13 25	9 18	9 16	21 45		n.a.
T 22	21 34	28 36	4 39	18 33	2 7	23 14	0 26	6 27	1 14	20 2	0 14	9 27	0 42	25 16	1 22	22 7	1 50	1 50	13 25	9 22	9 17	21 43		n.a.
F 23	21 45	27 24	4 2	18 54	2 4	23 6	0 29	6 44	1 15	19 59	0 14	9 26	0 42	25 16	1 22	22 7	1 50	1 50	13 25	9 26	9 18	21 40		n.a.
S 24	21 56	24 20	3 10	19 15	2 0	22 57	0 32	7 2	1 15	19 57	0 14	9 25	0 42	25 16	1 22	22 7	1 50	1 50	13 24	9 29	9 20	21 38		n.a.
S 25	22 7	19 44	2 6	19 35	1 56	22 47	0 35	7 19	1 16	19 54	0 14	9 24	0 42	25 16	1 22	22 8	1 50	1 50	13 24	9 30	9 21	21 36		n.a.
M26	22 16	14 6	0 54	19 55	1 52	22 37	0 38	7 37	1 17	19 51	0 13	9 24	0 42	25 16	1 22	22 8	1 50	1 50	13 24	9 31	9 22	21 33		n.a.
T 27	22 26	7 49	0s19	20 14	1 48	22 26	0 41	7 54	1 18	19 48	0 13	9 23	0 42	25 16	1 22	22 8	1 50	1 49	13 23	9 31	9 23	21 31		n.a.
W28	22 35	1 16	1 31	20 32	1 43	22 14	0 44	8 12	1 19	19 45	0 13	9 22	0 42	25 16	1 22	22 8	1 50	1 49	13 23	9 31	9 24	21 28		n.a.
T 29	22 43	5s13	2 36	20 50	1 38	22 2	0 47	8 29	1 20	19 42	0 13	9 22	0 42	25 16	1 22	22 9	1 50	1 49	13 23	9 31	9 26	21 26		n.a.
F 30	22 51	11 23	3 31	21 7	1 33	21 49	0 50	8 46	1 20	19 40	0 13	9 21	0 42	25 16	1 22	22 9	1 50	1 49	13 23	9 33	9 27	21 23		n.a.
S 31	22n59	16s57	4s14	21n23	1n28	21n36	0s53	9n 4	1n21	19n37	0n12	9s21	0s42	25s16	1s22	22s 9	1s51	1s49	13s22	9s36	9s28	21s21		n.a.

Julian Day Number = -2752677.5, Delta T = 178h25m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'06, Lahiri = -171°16'06 Julian Calendar 1 Aug. 12250 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 55	15♊ 5'33	16♏35	28♉38	20♋59	20♈15	5♌19	8♓ 9	25°R29	1°R 5	2♍59	5°R36	6♓ 4	7♒ 9	n.a.	S 1
M 2	16 59 51	16° 6'44	29°24	0♊ 7	22°11	20°58	5°30	8°10	25♐26	1♒ 4	2°59	5♓23	6° 1	7°15	n.a.	M 2
T 3	17 3 48	17° 7'54	12♐ 2	1°36	23°23	21°40	5°41	8°11	25°24	1° 3	3° 0	5° 9	5°58	7°22	n.a.	T 3
W 4	17 7 45	18° 9'03	24°28	3° 6	24°35	22°23	5°53	8°12	25°21	1° 2	3° 0	4°55	5°55	7°29	n.a.	W 4
T 5	17 11 41	19°10'10	6♑43	4°37	25°48	23° 6	6° 5	8°12	25°18	1° 1	3° 1	4°43	5°51	7°35	n.a.	T 5
F 6	17 15 38	20°11'16	18°47	6° 8	27° 0	23°48	6°16	8°13	25°16	1° 0	3° 1	4°32	5°48	7°42	n.a.	F 6
S 7	17 19 35	21°12'21	0♒43	7°39	28°12	24°31	6°28	8°14	25°13	0°58	3° 2	4°24	5°45	7°49	n.a.	S 7
S 8	17 23 31	22°13'24	12°32	9°12	29°23	25°14	6°40	8°14	25°11	0°57	3° 3	4°19	5°42	7°55	n.a.	S 8
M 9	17 27 28	23°14'26	24°19	10°44	0♌35	25°56	6°52	8°14	25° 8	0°56	3° 3	4°17	5°39	8° 2	n.a.	M 9
T 10	17 31 25	24°15'27	6♓ 8	12°18	1°47	26°39	7° 4	8°15	25° 5	0°55	3° 4	4°D17	5°36	8° 9	n.a.	T 10
W11	17 35 21	25°16'26	18° 4	13°51	2°59	27°22	7°16	8°15	25° 3	0°53	3° 5	4°17	5°32	8°15	n.a.	W11
T 12	17 39 18	26°17'24	0♈13	15°26	4°10	28° 4	7°28	8°R15	25° 0	0°52	3° 5	4°R17	5°29	8°22	n.a.	T 12
F 13	17 43 15	27°18'21	12°40	17° 1	5°22	28°47	7°41	8°15	24°58	0°51	3° 6	4°16	5°26	8°29	n.a.	F 13
S 14	17 47 11	28°19'16	25°30	18°36	6°33	29°30	7°53	8°15	24°55	0°50	3° 7	4°12	5°23	8°35	n.a.	S 14
S 15	17 51 8	29°20'10	8♉46	20°12	7°45	0♉13	8° 5	8°14	24°52	0°48	3° 8	4° 7	5°20	8°42	n.a.	S 15
M16	17 55 5	0♋21'02	22°32	21°49	8°56	0°55	8°18	8°14	24°50	0°47	3° 8	3°59	5°16	8°49	n.a.	M16
T 17	17 59 1	1°21'53	6♊46	23°26	10° 7	1°38	8°30	8°14	24°47	0°45	3° 9	3°49	5°13	8°55	n.a.	T 17
W18	18 2 58	2°22'43	21°23	25° 4	11°18	2°21	8°43	8°13	24°45	0°44	3°10	3°38	5°10	9° 2	n.a.	W18
T 19	18 6 55	3°23'30	6♋17	26°43	12°29	3° 4	8°56	8°12	24°42	0°43	3°11	3°29	5° 7	9° 9	n.a.	T 19
F 20	18 10 51	4°24'16	21°20	28°22	13°40	3°47	9° 8	8°12	24°39	0°41	3°12	3°21	5° 4	9°15	n.a.	F 20
S 21	18 14 48	5°25'00	6♌20	0♋ 2	14°51	4°29	9°21	8°11	24°37	0°40	3°13	3°16	5° 1	9°22	n.a.	S 21
S 22	18 18 45	6°25'41	21°10	1°42	16° 2	5°12	9°34	8°10	24°34	0°38	3°14	3°13	4°57	9°29	n.a.	S 22
M23	18 22 41	7°26'20	5♍44	3°24	17°12	5°55	9°47	8° 9	24°32	0°37	3°15	3°D12	4°54	9°35	n.a.	M23
T 24	18 26 38	8°26'57	19°58	5° 6	18°23	6°38	10° 0	8° 7	24°29	0°35	3°16	3°13	4°51	9°42	n.a.	T 24
W25	18 30 35	9°27'32	3♎51	6°49	19°33	7°21	10°13	8° 6	24°27	0°34	3°17	3°R14	4°48	9°49	n.a.	W25
T 26	18 34 31	10°28'05	17°23	8°32	20°43	8° 3	10°26	8° 5	24°24	0°32	3°18	3°14	4°45	9°55	n.a.	T 26
F 27	18 38 28	11°28'35	0♏37	10°17	21°54	8°46	10°39	8° 3	24°22	0°31	3°19	3°12	4°41	10° 2	n.a.	F 27
S 28	18 42 25	12°29'02	13°35	12° 2	23° 4	9°29	10°52	8° 2	24°19	0°29	3°20	3° 8	4°38	10° 9	n.a.	S 28
S 29	18 46 21	13°29'28	26°18	13°48	24°14	10°12	11° 6	8° 0	24°17	0°27	3°21	3° 1	4°35	10°15	n.a.	S 29
M30	18 50 18	14♋29'51	8♐49	15♋34	25♌23	10♉55	11♌19	7♓58	24♐15	0♒26	3♍22	2♓53	4♓32	10♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 6	21s41	4s43	21n38	1n23	21n22	0s56	9n21	1n22	19n34	0n12	9s20	0s42	25s16	1s22	22s 9	1s51	1s49	13s22	9s40	9s29	21s18		n.a.
M 2	23 13	25 18	4 58	21 53	1 17	21 7	0 59	9 38	1 23	19 31	0 12	9 20	0 42	25 16	1 22	22 10	1 51	1 49	13 22	9 44	9 30	21 16		n.a.
T 3	23 19	27 39	4 57	22 6	1 12	20 52	1 2	9 55	1 24	19 27	0 12	9 20	0 42	25 16	1 22	22 10	1 51	1 49	13 21	9 50	9 32	21 13		n.a.
W 4	23 25	28 33	4 43	22 19	1 6	20 37	1 5	10 12	1 25	19 24	0 12	9 19	0 42	25 16	1 22	22 10	1 51	1 49	13 21	9 55	9 33	21 11		n.a.
T 5	23 30	28 2	4 15	22 31	1 0	20 20	1 8	10 29	1 25	19 21	0 11	9 19	0 42	25 15	1 22	22 11	1 51	1 49	13 21	10 0	9 34	21 8		n.a.
F 6	23 35	26 11	3 36	22 42	0 54	20 4	1 11	10 46	1 26	19 18	0 11	9 19	0 42	25 15	1 22	22 11	1 51	1 49	13 21	10 4	9 35	21 6		n.a.
S 7	23 40	23 10	2 48	22 52	0 48	19 46	1 14	11 3	1 27	19 15	0 11	9 18	0 42	25 15	1 22	22 11	1 51	1 49	13 20	10 7	9 36	21 3		n.a.
S 8	23 44	19 13	1 53	23 1	0 42	19 29	1 17	11 20	1 28	19 12	0 11	9 18	0 42	25 15	1 22	22 11	1 51	1 48	13 20	10 8	9 38	21 1		n.a.
M 9	23 47	14 32	0 53	23 9	0 36	19 10	1 20	11 37	1 29	19 8	0 11	9 18	0 42	25 15	1 22	22 12	1 51	1 48	13 20	10 9	9 39	20 58		n.a.
T 10	23 50	9 19	0n10	23 16	0 30	18 52	1 23	11 53	1 30	19 5	0 10	9 18	0 42	25 15	1 22	22 12	1 51	1 48	13 20	10 9	9 40	20 55		n.a.
W11	23 52	3 43	1 13	23 22	0 24	18 33	1 25	12 10	1 30	19 2	0 10	9 18	0 42	25 15	1 22	22 12	1 51	1 48	13 19	10 9	9 41	20 53		n.a.
T 12	23 54	2n 7	2 13	23 27	0 18	18 13	1 28	12 26	1 31	18 58	0 10	9 18	0 42	25 15	1 22	22 13	1 51	1 48	13 19	10 9	9 42	20 50		n.a.
F 13	23 56	8 0	3 9	23 31	0 12	17 53	1 31	12 43	1 32	18 55	0 10	9 18	0 42	25 15	1 22	22 13	1 51	1 48	13 19	10 10	9 43	20 48		n.a.
S 14	23 57	13 44	3 57	23 34	0 6	17 32	1 34	12 59	1 33	18 52	0 10	9 18	0 41	25 15	1 22	22 13	1 51	1 49	13 19	10 11	9 45	20 45		n.a.
S 15	23 57	19 3	4 34	23 35	0s 1	17 12	1 36	13 15	1 34	18 48	0 10	9 18	0 41	25 14	1 22	22 14	1 51	1 49	13 18	10 13	9 46	20 43		n.a.
M16	23 58	23 35	4 57	23 36	0 7	16 50	1 39	13 31	1 35	18 45	0 9	9 18	0 41	25 14	1 22	22 14	1 51	1 49	13 18	10 16	9 47	20 40		n.a.
T 17	23 57	26 53	5 3	23 36	0 13	16 29	1 41	13 47	1 35	18 41	0 9	9 18	0 41	25 14	1 22	22 14	1 51	1 49	13 18	10 20	9 48	20 38		n.a.
W18	23 56	28 29	4 49	23 34	0 19	16 7	1 44	14 3	1 36	18 38	0 9	9 19	0 41	25 14	1 22	22 15	1 51	1 49	13 18	10 24	9 49	20 35		n.a.
T 19	23 55	28 4	4 15	23 31	0 25	15 44	1 46	14 19	1 37	18 34	0 9	9 19	0 41	25 14	1 22	22 15	1 51	1 49	13 17	10 27	9 51	20 32		n.a.
F 20	23 53	25 36	3 24	23 27	0 31	15 22	1 49	14 35	1 38	18 30	0 9	9 19	0 41	25 14	1 22	22 15	1 51	1 49	13 17	10 30	9 52	20 30		n.a.
S 21	23 51	21 20	2 18	23 22	0 36	14 59	1 51	14 51	1 39	18 27	0 8	9 19	0 41	25 14	1 22	22 16	1 51	1 49	13 17	10 32	9 53	20 27		n.a.
S 22	23 48	15 46	1 4	23 16	0 42	14 35	1 53	15 6	1 39	18 23	0 8	9 20	0 41	25 14	1 22	22 16	1 51	1 49	13 17	10 33	9 54	20 25		n.a.
M23	23 45	9 24	0s14	23 8	0 47	14 12	1 55	15 22	1 40	18 19	0 8	9 20	0 41	25 14	1 22	22 16	1 51	1 49	13 16	10 33	9 55	20 22		n.a.
T 24	23 41	2 42	1 29	22 59	0 53	13 48	1 58	15 37	1 41	18 16	0 8	9 21	0 41	25 13	1 22	22 17	1 51	1 49	13 16	10 33	9 57	20 19		n.a.
W25	23 37	3s57	2 37	22 50	0 58	13 24	2 0	15 52	1 42	18 12	0 8	9 21	0 41	25 13	1 22	22 17	1 51	1 50	13 16	10 33	9 58	20 17		n.a.
T 26	23 32	10 15	3 34	22 38	1 3	12 59	2 2	16 7	1 43	18 8	0 8	9 22	0 41	25 13	1 22	22 17	1 51	1 50	13 16	10 33	9 59	20 14		n.a.
F 27	23 27	15 58	4 19	22 26	1 8	12 34	2 4	16 22	1 43	18 4	0 7	9 22	0 41	25 13	1 22	22 18	1 51	1 50	13 16	10 33	10 0	20 12		n.a.
S 28	23 21	20 50	4 49	22 12	1 13	12 10	2 6	16 37	1 44	18 0	0 7	9 23	0 41	25 13	1 22	22 18	1 51	1 50	13 15	10 35	10 1	20 9		n.a.
S 29	23 15	24 40	5 4	21 58	1 17	11 44	2 7	16 52	1 45	17 57	0 7	9 23	0 41	25 13	1 22	22 18	1 51	1 50	13 15	10 37	10 2	20 6		n.a.
M30	23n 9	27s16	5s 5	21n42	1s21	11n19	2s 9	17n 6	1n46	17n53	0n 7	9s24	0s41	25s13	1s22	22s19	1s51	1s50	13s15	10s40	10s 4	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -2752646.5, Delta T = 178h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°23'02, Lahiri = -171°16'02 Julian Calendar 1 Sept. 12250 BCE == Greg. Calendar 30 May 12250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 15	15♋30'12	21♐ 9	17♋22	26♌33	11♉38	11♌32	7°R57	24°R12	0°R24	3♍23	2°R44	4♓29	10♒29	n.a.	T 1
W 2	18 58 12	16°30'31	3♑21	19°10	27°43	12°20	11°45	7♓55	24♐10	0♒23	3°24	2♓35	4°26	10°35	n.a.	W 2
T 3	19 2 8	17°30'47	15°24	20°59	28°52	13° 3	11°59	7°53	24° 7	0°21	3°25	2°26	4°22	10°42	n.a.	T 3
F 4	19 6 5	18°31'02	27°20	22°48	0♍ 1	13°46	12°12	7°51	24° 5	0°19	3°26	2°20	4°19	10°49	n.a.	F 4
S 5	19 10 2	19°31'14	9♒11	24°38	1°10	14°29	12°26	7°49	24° 3	0°18	3°27	2°15	4°16	10°55	n.a.	S 5
S 6	19 13 58	20°31'24	20°59	26°29	2°19	15°12	12°39	7°46	24° 1	0°16	3°29	2°12	4°13	11° 2	n.a.	S 6
M 7	19 17 55	21°31'32	2♓46	28°19	3°28	15°55	12°53	7°44	23°58	0°14	3°30	2°D11	4°10	11° 9	n.a.	M 7
T 8	19 21 52	22°31'37	14°37	0♌11	4°37	16°38	13° 6	7°41	23°56	0°13	3°31	2°12	4° 7	11°15	n.a.	T 8
W 9	19 25 48	23°31'41	26°34	2° 2	5°45	17°20	13°20	7°39	23°54	0°11	3°32	2°14	4° 3	11°22	n.a.	W 9
T 10	19 29 45	24°31'43	8♈42	3°53	6°54	18° 3	13°34	7°36	23°52	0°10	3°34	2°15	4° 0	11°29	n.a.	T 10
F 11	19 33 42	25°31'42	21° 7	5°44	8° 2	18°46	13°47	7°34	23°50	0° 8	3°35	2°R16	3°57	11°35	n.a.	F 11
S 12	19 37 38	26°31'40	3♉53	7°34	9°10	19°29	14° 1	7°31	23°48	0° 6	3°36	2°16	3°54	11°42	n.a.	S 12
S 13	19 41 35	27°31'35	17° 3	9°24	10°18	20°12	14°15	7°28	23°46	0° 5	3°37	2°14	3°51	11°48	n.a.	S 13
M14	19 45 32	28°31'29	0♊42	11°13	11°26	20°55	14°29	7°25	23°44	0° 3	3°39	2°11	3°47	11°55	n.a.	M14
T 15	19 49 28	29°31'21	14°49	13° 0	12°33	21°38	14°43	7°22	23°42	0° 1	3°40	2° 7	3°44	12° 2	n.a.	T 15
W16	19 53 25	0♌31'10	29°24	14°45	13°40	22°20	14°56	7°19	23°40	29♑59	3°41	2° 2	3°41	12° 8	n.a.	W16
T 17	19 57 22	1°30'58	14♋19	16°28	14°48	23° 3	15°10	7°16	23°38	29°58	3°43	1°58	3°38	12°15	n.a.	T 17
F 18	20 1 18	2°30'43	29°29	18° 8	15°55	23°46	15°24	7°13	23°36	29°56	3°44	1°54	3°35	12°22	n.a.	F 18
S 19	20 5 15	3°30'25	14♌43	19°44	17° 1	24°29	15°38	7° 9	23°34	29°54	3°45	1°51	3°32	12°28	n.a.	S 19
S 20	20 9 12	4°30'05	29°50	21°17	18° 8	25°12	15°52	7° 6	23°32	29°53	3°47	1°D51	3°28	12°35	n.a.	S 20
M21	20 13 8	5°29'43	14♍43	22°45	19°14	25°54	16° 6	7° 3	23°30	29°51	3°48	1°51	3°25	12°42	n.a.	M21
T 22	20 17 5	6°29'18	29°14	24° 8	20°20	26°37	16°20	6°59	23°29	29°49	3°50	1°52	3°22	12°48	n.a.	T 22
W23	20 21 2	7°28'50	13♎21	25°25	21°26	27°20	16°34	6°56	23°27	29°48	3°51	1°54	3°19	12°55	n.a.	W23
T 24	20 24 58	8°28'20	27° 3	26°36	22°32	28° 3	16°48	6°52	23°25	29°46	3°52	1°55	3°16	13° 2	n.a.	T 24
F 25	20 28 55	9°27'47	10♏20	27°41	23°37	28°45	17° 2	6°48	23°24	29°45	3°54	1°R55	3°13	13° 8	n.a.	F 25
S 26	20 32 52	10°27'11	23°16	28°38	24°42	29°28	17°16	6°45	23°22	29°43	3°55	1°55	3° 9	13°15	n.a.	S 26
S 27	20 36 48	11°26'33	5♐53	29°27	25°47	0♊11	17°30	6°41	23°21	29°41	3°57	1°53	3° 6	13°22	n.a.	S 27
M28	20 40 45	12°25'52	18°14	0♍ 8	26°52	0°53	17°44	6°37	23°19	29°40	3°58	1°51	3° 3	13°28	n.a.	M28
T 29	20 44 42	13°25'08	0♑24	0°42	27°56	1°36	17°58	6°33	23°18	29°38	4° 0	1°48	3° 0	13°35	n.a.	T 29
W30	20 48 38	14°24'22	12°24	1° 6	29° 0	2°18	18°12	6°29	23°17	29°36	4° 1	1°45	2°57	13°42	n.a.	W30
T 31	20 52 35	15♌23'33	24♑18	1♍22	0♎ 4	3♊ 1	18♌26	6♓25	23♐15	29♑35	4♍ 3	1♓42	2♓53	13♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 2	28s30	4s51	21n25	1s25	10n54	2s11	17n21	1n47	17n49	0n 7	9s25	0s41	25s12	1s22	22s19	1s51	1s51	13s15	10s44	10s 5	20s 1		n.a.
W 2	22 55	28 19	4 24	21 6	1 28	10 28	2 12	17 35	1 47	17 45	0 7	9 25	0 41	25 12	1 22	22 19	1 51	1 51	13 15	10 47	10 6	19 58		n.a.
T 3	22 47	26 47	3 45	20 47	1 32	10 2	2 14	17 49	1 48	17 41	0 6	9 26	0 41	25 12	1 22	22 20	1 51	1 51	13 14	10 50	10 7	19 56		n.a.
F 4	22 39	24 3	2 57	20 27	1 34	9 36	2 15	18 3	1 49	17 37	0 6	9 27	0 41	25 12	1 22	22 20	1 51	1 51	13 14	10 53	10 8	19 53		n.a.
S 5	22 30	20 18	2 1	20 5	1 37	9 10	2 17	18 17	1 50	17 33	0 6	9 28	0 41	25 12	1 22	22 21	1 51	1 52	13 14	10 54	10 10	19 50		n.a.
S 6	22 21	15 46	1 0	19 43	1 39	8 44	2 18	18 31	1 51	17 29	0 6	9 28	0 41	25 12	1 22	22 21	1 51	1 52	13 14	10 55	10 11	19 48		n.a.
M 7	22 12	10 40	0n 3	19 19	1 40	8 18	2 19	18 44	1 51	17 25	0 6	9 29	0 41	25 12	1 22	22 21	1 51	1 52	13 14	10 56	10 12	19 45		n.a.
T 8	22 2	5 10	1 7	18 55	1 41	7 52	2 20	18 58	1 52	17 21	0 6	9 30	0 41	25 11	1 22	22 22	1 51	1 52	13 13	10 55	10 13	19 42		n.a.
W 9	21 52	0n34	2 9	18 30	1 41	7 25	2 21	19 11	1 53	17 16	0 5	9 31	0 41	25 11	1 22	22 22	1 51	1 53	13 13	10 55	10 14	19 40		n.a.
T 10	21 41	6 21	3 6	18 4	1 41	6 59	2 22	19 24	1 54	17 12	0 5	9 32	0 41	25 11	1 22	22 22	1 51	1 53	13 13	10 54	10 15	19 37		n.a.
F 11	21 30	12 2	3 55	17 38	1 40	6 32	2 23	19 37	1 54	17 8	0 5	9 33	0 41	25 11	1 22	22 23	1 51	1 53	13 13	10 54	10 17	19 34		n.a.
S 12	21 18	17 23	4 34	17 12	1 39	6 6	2 24	19 50	1 55	17 4	0 5	9 34	0 41	25 11	1 22	22 23	1 51	1 53	13 13	10 54	10 18	19 32		n.a.
S 13	21 6	22 6	5 1	16 45	1 36	5 39	2 24	20 3	1 56	17 0	0 5	9 35	0 41	25 11	1 22	22 23	1 51	1 54	13 13	10 54	10 19	19 29		n.a.
M14	20 54	25 49	5 12	16 18	1 33	5 13	2 25	20 15	1 57	16 55	0 5	9 36	0 41	25 11	1 22	22 24	1 51	1 54	13 12	10 56	10 20	19 26		n.a.
T 15	20 42	28 7	5 4	15 52	1 29	4 46	2 25	20 28	1 57	16 51	0 4	9 37	0 41	25 10	1 22	22 24	1 51	1 54	13 12	10 57	10 21	19 24		n.a.
W16	20 29	28 35	4 37	15 26	1 24	4 20	2 26	20 40	1 58	16 47	0 4	9 38	0 41	25 10	1 21	22 25	1 51	1 55	13 12	10 59	10 23	19 21		n.a.
T 17	20 15	27 0	3 51	15 0	1 19	3 53	2 26	20 52	1 59	16 43	0 4	9 40	0 41	25 10	1 21	22 25	1 51	1 55	13 12	11 1	10 24	19 18		n.a.
F 18	20 2	23 27	2 48	14 36	1 12	3 27	2 26	21 3	2 0	16 38	0 4	9 41	0 41	25 10	1 21	22 25	1 51	1 55	13 12	11 2	10 25	19 15		n.a.
S 19	19 47	18 15	1 33	14 12	1 4	3 0	2 26	21 15	2 0	16 34	0 4	9 42	0 40	25 10	1 21	22 26	1 51	1 56	13 12	11 3	10 26	19 13		n.a.
S 20	19 33	11 57	0 11	13 51	0 56	2 34	2 26	21 26	2 1	16 29	0 4	9 43	0 40	25 10	1 21	22 26	1 51	1 56	13 12	11 3	10 27	19 10		n.a.
M21	19 18	5 5	1s10	13 31	0 46	2 8	2 25	21 38	2 2	16 25	0 3	9 44	0 40	25 10	1 21	22 26	1 51	1 57	13 12	11 3	10 28	19 7		n.a.
T 22	19 3	1s54	2 25	13 13	0 36	1 42	2 25	21 49	2 2	16 21	0 3	9 46	0 40	25 9	1 21	22 27	1 51	1 57	13 11	11 3	10 30	19 4		n.a.
W23	18 48	8 34	3 29	12 57	0 24	1 16	2 25	22 0	2 3	16 16	0 3	9 47	0 40	25 9	1 21	22 27	1 51	1 57	13 11	11 2	10 31	19 2		n.a.
T 24	18 32	14 39	4 18	12 44	0 12	0 50	2 24	22 10	2 4	16 12	0 3	9 48	0 40	25 9	1 21	22 27	1 51	1 58	13 11	11 2	10 32	18 59		n.a.
F 25	18 16	19 52	4 53	12 34	0n 1	0 24	2 23	22 21	2 5	16 7	0 3	9 50	0 40	25 9	1 21	22 28	1 51	1 58	13 11	11 1	10 33	18 56		n.a.
S 26	18 0	24 0	5 11	12 27	0 15	0s 1	2 22	22 31	2 5	16 3	0 3	9 51	0 40	25 9	1 21	22 28	1 51	1 59	13 11	11 2	10 34	18 54		n.a.
S 27	17 43	26 54	5 14	12 23	0 30	0 27	2 21	22 41	2 6	15 58	0 2	9 52	0 40	25 9	1 21	22 28	1 51	1 59	13 11	11 2	10 35	18 51		n.a.
M28	17 26	28 27	5 2	12 22	0 45	0 52	2 20	22 51	2 7	15 54	0 2	9 54	0 40	25 9	1 21	22 29	1 51	1 59	13 11	11 3	10 37	18 48		n.a.
T 29	17 9	28 35	4 36	12 25	1 1	1 17	2 19	23 1	2 7	15 49	0 2	9 55	0 40	25 8	1 21	22 29	1 51	2 0	13 11	11 4	10 38	18 45		n.a.
W30	16 52	27 21	3 59	12 31	1 17	1 41	2 18	23 10	2 8	15 45	0 2	9 57	0 40	25 8	1 21	22 29	1 51	2 0	13 11	11 5	10 39	18 42		n.a.
T 31	16n34	24s53	3s12	12n41	1n34	2s 6	2s16	23n20	2n 8	15n40	0n 2	9s58	0s40	25s 8	1s21	22s30	1s51	2s 1	13s11	11s 6	10s40	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2752616.5, Delta T = 178h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'58, Lahiri = -171°15'58 Julian Calendar 1 Oct. 12250 BCE == Greg. Calendar 29 June 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 32	16♌22'41	6♒ 8	1°R29	1♎ 7	3♊44	18♌40	6°R21	23°R14	29°R33	4♍ 4	1°R40	2♓50	13♒55	n.a.	F 1
S 2	21 0 28	17°21'48	17°56	1♍28	2°10	4°26	18°54	6♓17	23♐13	29♑32	4° 6	1♓39	2°47	14° 2	n.a.	S 2
S 3	21 4 25	18°20'51	29°45	1°18	3°13	5° 9	19° 8	6°13	23°12	29°30	4° 7	1°D39	2°44	14° 8	n.a.	S 3
M 4	21 8 21	19°19'53	11♓36	1° 0	4°16	5°51	19°22	6° 9	23°10	29°28	4° 9	1°39	2°41	14°15	n.a.	M 4
T 5	21 12 18	20°18'52	23°32	0°35	5°18	6°34	19°36	6° 5	23° 9	29°27	4°10	1°40	2°38	14°22	n.a.	T 5
W 6	21 16 15	21°17'49	5♈36	0° 3	6°19	7°16	19°50	6° 1	23° 8	29°25	4°12	1°41	2°34	14°28	n.a.	W 6
T 7	21 20 11	22°16'43	17°50	29♌25	7°21	7°58	20° 4	5°56	23° 7	29°24	4°13	1°42	2°31	14°35	n.a.	T 7
F 8	21 24 8	23°15'36	0♉19	28°42	8°22	8°41	20°18	5°52	23° 6	29°22	4°15	1°42	2°28	14°42	n.a.	F 8
S 9	21 28 4	24°14'26	13° 5	27°55	9°22	9°23	20°32	5°48	23° 5	29°21	4°16	1°43	2°25	14°48	n.a.	S 9
S 10	21 32 1	25°13'15	26°12	27° 4	10°23	10° 6	20°46	5°44	23° 5	29°19	4°18	1°R43	2°22	14°55	n.a.	S 10
M11	21 35 58	26°12'01	9♊42	26°12	11°22	10°48	21° 1	5°39	23° 4	29°18	4°19	1°43	2°19	15° 2	n.a.	M11
T 12	21 39 54	27°10'45	23°38	25°18	12°22	11°30	21°15	5°35	23° 3	29°16	4°21	1°43	2°15	15° 8	n.a.	T 12
W13	21 43 51	28° 9'28	7♋59	24°25	13°21	12°12	21°29	5°30	23° 2	29°15	4°22	1°42	2°12	15°15	n.a.	W13
T 14	21 47 47	29° 8'08	22°41	23°33	14°19	12°55	21°43	5°26	23° 2	29°14	4°24	1°42	2° 9	15°21	n.a.	T 14
F 15	21 51 44	0♍ 6'46	7♌41	22°44	15°17	13°37	21°57	5°22	23° 1	29°12	4°25	1°42	2° 6	15°28	n.a.	F 15
S 16	21 55 40	1° 5'22	22°49	21°57	16°15	14°19	22°11	5°17	23° 1	29°11	4°27	1°42	2° 3	15°35	n.a.	S 16
S 17	21 59 37	2° 3'56	7♍58	21°14	17°12	15° 1	22°24	5°13	23° 0	29°10	4°28	1°42	1°59	15°41	n.a.	S 17
M18	22 3 34	3° 2'27	22°57	20°36	18° 8	15°43	22°38	5° 8	23° 0	29° 8	4°30	1°41	1°56	15°48	n.a.	M18
T 19	22 7 30	4° 0'56	7♎40	20° 2	19° 4	16°25	22°52	5° 4	22°59	29° 7	4°32	1°41	1°53	15°55	n.a.	T 19
W20	22 11 27	4°59'22	21°59	19°34	19°59	17° 7	23° 6	4°59	22°59	29° 6	4°33	1°41	1°50	16° 1	n.a.	W20
T 21	22 15 23	5°57'46	5♏51	19°10	20°54	17°49	23°20	4°55	22°59	29° 4	4°35	1°41	1°47	16° 8	n.a.	T 21
F 22	22 19 20	6°56'08	19°17	18°53	21°48	18°31	23°34	4°51	22°59	29° 3	4°36	1°40	1°44	16°15	n.a.	F 22
S 23	22 23 16	7°54'27	2♐18	18°41	22°42	19°12	23°48	4°46	22°58	29° 2	4°38	1°D40	1°40	16°21	n.a.	S 23
S 24	22 27 13	8°52'44	14°56	18°34	23°35	19°54	24° 2	4°42	22°58	29° 1	4°39	1°40	1°37	16°28	n.a.	S 24
M25	22 31 9	9°50'58	27°15	18°D33	24°27	20°36	24°15	4°37	22°58	28°59	4°41	1°40	1°34	16°35	n.a.	M25
T 26	22 35 6	10°49'10	9♑20	18°37	25°19	21°17	24°29	4°33	22°D58	28°58	4°42	1°41	1°31	16°41	n.a.	T 26
W27	22 39 2	11°47'20	21°16	18°46	26° 9	21°59	24°43	4°28	22°58	28°57	4°44	1°42	1°28	16°48	n.a.	W27
T 28	22 42 59	12°45'27	3♒ 5	19° 1	26°59	22°40	24°57	4°24	22°58	28°56	4°45	1°43	1°25	16°55	n.a.	T 28
F 29	22 46 55	13°43'32	14°53	19°20	27°49	23°22	25°10	4°20	22°58	28°55	4°47	1°44	1°21	17° 1	n.a.	F 29
S 30	22 50 52	14♍41'35	26♒41	19♌44	28♎37	24♊ 3	25♌24	4♓15	22♐59	28♑54	4♍49	1°R44	1♓18	17♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n16	21s21	2s16	12n54	1n50	2s30	2s14	23n29	2n 9	15n35	0n 2	9s59	0s40	25s 8	1s21	22s30	1s51	2s 1	13s10	11s 7	10s41	18s37		n.a.
S 2	15 58	16 59	1 15	13 10	2 7	2 54	2 13	23 37	2 10	15 31	0 2	10 1	0 40	25 8	1 20	22 30	1 51	2 2	13 10	11 7	10 42	18 34		n.a.
S 3	15 39	11 59	0 10	13 28	2 23	3 18	2 11	23 46	2 10	15 26	0 1	10 2	0 40	25 8	1 20	22 31	1 51	2 2	13 10	11 8	10 44	18 31		n.a.
M 4	15 21	6 32	0n55	13 49	2 39	3 41	2 9	23 54	2 11	15 22	0 1	10 4	0 40	25 8	1 20	22 31	1 51	2 3	13 10	11 7	10 45	18 29		n.a.
T 5	15 2	0 49	1 58	14 13	2 54	4 4	2 6	24 3	2 12	15 17	0 1	10 5	0 40	25 8	1 20	22 31	1 51	2 3	13 10	11 7	10 46	18 26		n.a.
W 6	14 43	4n58	2 57	14 38	3 8	4 27	2 4	24 11	2 12	15 12	0 1	10 7	0 39	25 7	1 20	22 31	1 51	2 4	13 10	11 7	10 47	18 23		n.a.
T 7	14 23	10 39	3 49	15 4	3 21	4 50	2 1	24 18	2 13	15 8	0 1	10 9	0 39	25 7	1 20	22 32	1 50	2 4	13 10	11 6	10 48	18 20		n.a.
F 8	14 4	16 2	4 31	15 30	3 33	5 12	1 59	24 26	2 13	15 3	0 1	10 10	0 39	25 7	1 20	22 32	1 50	2 5	13 10	11 6	10 49	18 17		n.a.
S 9	13 44	20 52	5 0	15 57	3 44	5 34	1 56	24 33	2 14	14 58	0 0	10 12	0 39	25 7	1 20	22 32	1 50	2 5	13 10	11 6	10 51	18 15		n.a.
S 10	13 24	24 50	5 15	16 23	3 53	5 55	1 53	24 40	2 15	14 54	0 0	10 13	0 39	25 7	1 20	22 33	1 50	2 6	13 10	11 6	10 52	18 12		n.a.
M11	13 3	27 34	5 14	16 49	4 0	6 16	1 50	24 47	2 15	14 49	0 0	10 15	0 39	25 7	1 20	22 33	1 50	2 6	13 10	11 6	10 53	18 9		n.a.
T 12	12 43	28 43	4 54	17 13	4 6	6 37	1 46	24 54	2 16	14 44	0s 0	10 16	0 39	25 7	1 20	22 33	1 50	2 7	13 10	11 6	10 54	18 6		n.a.
W13	12 22	27 59	4 16	17 35	4 10	6 57	1 43	25 0	2 16	14 39	0 0	10 18	0 39	25 7	1 20	22 33	1 50	2 7	13 10	11 6	10 55	18 3		n.a.
T 14	12 1	25 18	3 20	17 55	4 12	7 17	1 39	25 7	2 17	14 35	0 0	10 19	0 39	25 7	1 20	22 34	1 50	2 8	13 10	11 6	10 56	18 0		n.a.
F 15	11 40	20 50	2 9	18 12	4 12	7 37	1 36	25 13	2 17	14 30	0 1	10 21	0 39	25 6	1 20	22 34	1 50	2 8	13 10	11 6	10 58	17 58		n.a.
S 16	11 19	14 59	0 49	18 26	4 11	7 56	1 32	25 18	2 18	14 25	0 1	10 23	0 39	25 6	1 20	22 34	1 50	2 9	13 10	11 7	10 59	17 55		n.a.
S 17	10 58	8 14	0s35	18 38	4 8	8 14	1 28	25 24	2 18	14 20	0 1	10 24	0 39	25 6	1 19	22 34	1 50	2 10	13 10	11 7	11 0	17 52		n.a.
M18	10 37	1 6	1 55	18 47	4 4	8 33	1 23	25 29	2 19	14 15	0 1	10 26	0 39	25 6	1 19	22 35	1 50	2 10	13 10	11 7	11 1	17 49		n.a.
T 19	10 15	5s57	3 7	18 53	3 58	8 50	1 19	25 34	2 19	14 11	0 1	10 27	0 38	25 6	1 19	22 35	1 50	2 11	13 10	11 7	11 2	17 46		n.a.
W20	9 53	12 30	4 4	18 56	3 51	9 7	1 14	25 39	2 20	14 6	0 1	10 29	0 38	25 6	1 19	22 35	1 50	2 11	13 10	11 7	11 3	17 43		n.a.
T 21	9 31	18 14	4 45	18 56	3 44	9 24	1 9	25 43	2 20	14 1	0 1	10 31	0 38	25 6	1 19	22 35	1 50	2 12	13 10	11 7	11 5	17 41		n.a.
F 22	9 9	22 53	5 10	18 54	3 35	9 40	1 4	25 48	2 21	13 56	0 2	10 32	0 38	25 6	1 19	22 36	1 50	2 12	13 10	11 7	11 6	17 38		n.a.
S 23	8 47	26 15	5 17	18 49	3 26	9 56	0 59	25 52	2 21	13 51	0 2	10 34	0 38	25 6	1 19	22 36	1 50	2 13	13 10	11 7	11 7	17 35		n.a.
S 24	8 25	28 12	5 9	18 42	3 16	10 11	0 54	25 56	2 21	13 47	0 2	10 35	0 38	25 6	1 19	22 36	1 50	2 14	13 10	11 7	11 8	17 32		n.a.
M25	8 2	28 43	4 46	18 32	3 6	10 26	0 48	25 59	2 22	13 42	0 2	10 37	0 38	25 6	1 19	22 36	1 50	2 14	13 10	11 7	11 9	17 29		n.a.
T 26	7 40	27 49	4 11	18 20	2 55	10 40	0 43	26 3	2 22	13 37	0 2	10 38	0 38	25 5	1 19	22 36	1 50	2 15	13 10	11 7	11 10	17 26		n.a.
W27	7 17	25 38	3 26	18 7	2 44	10 53	0 37	26 6	2 23	13 32	0 2	10 40	0 38	25 5	1 19	22 37	1 50	2 15	13 10	11 6	11 12	17 23		n.a.
T 28	6 55	22 22	2 32	17 52	2 32	11 6	0 31	26 9	2 23	13 27	0 3	10 41	0 38	25 5	1 19	22 37	1 49	2 16	13 11	11 6	11 13	17 21		n.a.
F 29	6 32	18 12	1 32	17 35	2 21	11 18	0 24	26 11	2 23	13 22	0 3	10 43	0 37	25 5	1 19	22 37	1 49	2 17	13 11	11 6	11 14	17 18		n.a.
S 30	6n 9	13s20	0s28	17n16	2n 9	11s30	0s18	26n14	2n24	13n18	0s 3	10s45	0s37	25s 5	1s19	22s37	1s49	2s17	13s11	11s 5	11s15	17s15		n.a.

Julian Day Number = -2752585.5, Delta T = 178h24m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'53, Lahiri = -171°15'53 Julian Calendar 1 Nov. 12250 BCE == Greg. Calendar 30 July 12250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12250 BCE (-12249) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 54 48	15♍39'35	8♓33	20♌12	29♎25	24♊44	25♌38	4°R11	22♐59	28°R53	4♍50	1°R44	1♓15	17♒15	n.a.	S 1
M 2	22 58 45	16°37'33	20°31	20°44	0♏11	25°26	25°51	4♓ 7	22°59	28♑52	4°52	1♓44	1°12	17°21	n.a.	M 2
T 3	23 2 41	17°35'30	2♈38	21°21	0°57	26° 7	26° 5	4° 2	23° 0	28°51	4°53	1°42	1° 9	17°28	n.a.	T 3
W 4	23 6 38	18°33'24	14°54	22° 1	1°42	26°48	26°18	3°58	23° 0	28°50	4°55	1°40	1° 5	17°35	n.a.	W 4
T 5	23 10 34	19°31'17	27°21	22°45	2°26	27°29	26°32	3°54	23° 1	28°49	4°56	1°37	1° 2	17°41	n.a.	T 5
F 6	23 14 31	20°29'08	10♉ 2	23°33	3° 9	28°10	26°45	3°50	23° 1	28°48	4°58	1°35	0°59	17°48	n.a.	F 6
S 7	23 18 27	21°26'58	22°57	24°23	3°51	28°51	26°58	3°46	23° 2	28°47	4°59	1°32	0°56	17°54	n.a.	S 7
S 8	23 22 24	22°24'45	6♊ 8	25°17	4°31	29°32	27°12	3°42	23° 2	28°46	5° 1	1°31	0°53	18° 1	n.a.	S 8
M 9	23 26 20	23°22'32	19°38	26°15	5°11	0♋12	27°25	3°38	23° 3	28°45	5° 2	1°D30	0°50	18° 8	n.a.	M 9
T 10	23 30 17	24°20'16	3♋26	27°14	5°50	0°53	27°38	3°33	23° 4	28°45	5° 4	1°30	0°46	18°14	n.a.	T 10
W11	23 34 13	25°18'00	17°33	28°17	6°27	1°34	27°52	3°30	23° 4	28°44	5° 5	1°31	0°43	18°21	n.a.	W11
T 12	23 38 9	26°15'41	1♌57	29°23	7° 3	2°14	28° 5	3°26	23° 5	28°43	5° 7	1°32	0°40	18°28	n.a.	T 12
F 13	23 42 6	27°13'21	16°37	0♍31	7°38	2°55	28°18	3°22	23° 6	28°42	5° 8	1°34	0°37	18°34	n.a.	F 13
S 14	23 46 2	28°11'00	1♍27	1°41	8°11	3°35	28°31	3°18	23° 7	28°42	5° 9	1°R34	0°34	18°41	n.a.	S 14
S 15	23 49 59	29° 8'37	16°21	2°54	8°43	4°15	28°44	3°14	23° 8	28°41	5°11	1°33	0°30	18°48	n.a.	S 15
M16	23 53 55	0♎ 6'12	1♎10	4°10	9°14	4°55	28°57	3°10	23° 9	28°40	5°12	1°31	0°27	18°54	n.a.	M16
T 17	23 57 52	1° 3'46	15°49	5°27	9°43	5°35	29°10	3° 7	23°10	28°40	5°14	1°28	0°24	19° 1	n.a.	T 17
W18	0 1 48	2° 1'18	0♏ 9	6°47	10°10	6°15	29°23	3° 3	23°11	28°39	5°15	1°24	0°21	19° 8	n.a.	W18
T 19	0 5 45	2°58'48	14° 5	8° 9	10°36	6°55	29°36	2°59	23°13	28°39	5°17	1°19	0°18	19°14	n.a.	T 19
F 20	0 9 41	3°56'17	27°36	9°34	11° 0	7°35	29°49	2°56	23°14	28°38	5°18	1°15	0°15	19°21	n.a.	F 20
S 21	0 13 37	4°53'44	10♐41	11° 0	11°23	8°14	0♍ 1	2°52	23°15	28°38	5°19	1°11	0°11	19°28	n.a.	S 21
S 22	0 17 34	5°51'09	23°22	12°28	11°43	8°54	0°14	2°49	23°16	28°37	5°21	1° 9	0° 8	19°34	n.a.	S 22
M23	0 21 30	6°48'32	5♑44	13°59	12° 2	9°33	0°27	2°46	23°18	28°37	5°22	1°D 8	0° 5	19°41	n.a.	M23
T 24	0 25 27	7°45'54	17°49	15°32	12°19	10°12	0°39	2°42	23°19	28°37	5°23	1° 9	0° 2	19°48	n.a.	T 24
W25	0 29 23	8°43'14	29°44	17° 6	12°34	10°52	0°52	2°39	23°21	28°36	5°25	1°10	29♒59	19°54	n.a.	W25
T 26	0 33 20	9°40'32	11♒32	18°43	12°46	11°31	1° 4	2°36	23°22	28°36	5°26	1°12	29°56	20° 1	n.a.	T 26
F 27	0 37 16	10°37'49	23°20	20°21	12°57	12° 9	1°16	2°33	23°24	28°36	5°27	1°13	29°52	20° 7	n.a.	F 27
S 28	0 41 12	11°35'04	5♓11	22° 2	13° 6	12°48	1°29	2°30	23°26	28°35	5°29	1°R13	29°49	20°14	n.a.	S 28
S 29	0 45 9	12°32'18	17° 9	23°45	13°12	13°27	1°41	2°27	23°27	28°35	5°30	1°12	29°46	20°21	n.a.	S 29
M30	0 49 5	13°29'30	29°16	25°29	13°16	14° 5	1°53	2°24	23°29	28°35	5°31	1° 9	29°43	20°27	n.a.	M30
T 31	0 53 2	14♎26'41	11♈35	27♍16	13°R18	14♋44	2♍ 5	2♓22	23♐31	28♑35	5♍33	1♓ 4	29♒40	20♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n46	7s58	0n38	16n56	1n58	11s41	0s11	26n16	2n24	13n13	0s 3	10s46	0s37	25s 5	1s18	22s37	1s49	2s18	13s11	11s 5	11s16	17s12		n.a.
M 2	5 23	2 17	1 42	16 34	1 46	11 51	0 4	26 18	2 24	13 8	0 3	10 48	0 37	25 5	1 18	22 37	1 49	2 19	13 11	11 6	11 17	17 9		n.a.
T 3	5 0	3n32	2 42	16 11	1 35	12 1	0n 3	26 19	2 25	13 3	0 3	10 49	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 19	13 11	11 6	11 18	17 6		n.a.
W 4	4 37	9 18	3 36	15 47	1 23	12 10	0 10	26 21	2 25	12 58	0 4	10 51	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 20	13 11	11 7	11 20	17 3		n.a.
T 5	4 14	14 47	4 20	15 22	1 12	12 19	0 18	26 22	2 25	12 53	0 4	10 52	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 20	13 11	11 8	11 21	17 0		n.a.
F 6	3 51	19 46	4 53	14 56	1 1	12 26	0 25	26 23	2 25	12 49	0 4	10 53	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 21	13 11	11 9	11 22	16 57		n.a.
S 7	3 28	23 55	5 11	14 28	0 50	12 34	0 33	26 24	2 26	12 44	0 4	10 55	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 22	13 11	11 10	11 23	16 54		n.a.
S 8	3 4	26 57	5 14	14 0	0 39	12 40	0 41	26 24	2 26	12 39	0 4	10 56	0 37	25 5	1 18	22 38	1 49	2 22	13 11	11 10	11 24	16 52		n.a.
M 9	2 41	28 31	4 59	13 30	0 29	12 46	0 50	26 24	2 26	12 34	0 4	10 58	0 36	25 5	1 18	22 38	1 49	2 23	13 12	11 11	11 25	16 49		n.a.
T 10	2 18	28 23	4 27	13 0	0 19	12 51	0 58	26 24	2 26	12 29	0 5	10 59	0 36	25 5	1 18	22 38	1 49	2 24	13 12	11 11	11 27	16 46		n.a.
W11	1 54	26 24	3 39	12 28	0 9	12 55	1 7	26 24	2 26	12 24	0 5	11 0	0 36	25 5	1 18	22 38	1 49	2 24	13 12	11 10	11 28	16 43		n.a.
T 12	1 31	22 41	2 36	11 56	0s 1	12 59	1 16	26 24	2 27	12 20	0 5	11 2	0 36	25 5	1 18	22 39	1 49	2 25	13 12	11 10	11 29	16 40		n.a.
F 13	1 8	17 30	1 21	11 23	0 10	13 2	1 25	26 23	2 27	12 15	0 5	11 3	0 36	25 5	1 18	22 39	1 49	2 26	13 12	11 9	11 30	16 37		n.a.
S 14	0 44	11 12	0 1	10 49	0 19	13 4	1 34	26 22	2 27	12 10	0 5	11 4	0 36	25 5	1 17	22 39	1 48	2 26	13 12	11 9	11 31	16 34		n.a.
S 15	0 21	4 17	1s20	10 15	0 27	13 5	1 44	26 21	2 27	12 5	0 5	11 6	0 36	25 5	1 17	22 39	1 48	2 27	13 12	11 9	11 32	16 31		n.a.
M16	0s 3	2s50	2 35	9 39	0 35	13 6	1 54	26 20	2 27	12 1	0 6	11 7	0 36	25 5	1 17	22 39	1 48	2 28	13 13	11 10	11 33	16 28		n.a.
T 17	0 26	9 42	3 39	9 3	0 43	13 6	2 4	26 18	2 27	11 56	0 6	11 8	0 36	25 5	1 17	22 39	1 48	2 28	13 13	11 11	11 35	16 25		n.a.
W18	0 49	15 55	4 27	8 26	0 51	13 5	2 14	26 16	2 27	11 51	0 6	11 10	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 29	13 13	11 13	11 36	16 22		n.a.
T 19	1 13	21 9	4 58	7 48	0 58	13 3	2 24	26 14	2 27	11 46	0 6	11 11	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 30	13 13	11 15	11 37	16 19		n.a.
F 20	1 36	25 6	5 11	7 10	1 4	13 1	2 35	26 12	2 27	11 42	0 6	11 12	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 30	13 13	11 16	11 38	16 16		n.a.
S 21	1 59	27 37	5 8	6 31	1 11	12 58	2 45	26 10	2 27	11 37	0 6	11 13	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 31	13 13	11 17	11 39	16 13		n.a.
S 22	2 22	28 37	4 49	5 51	1 16	12 54	2 56	26 7	2 27	11 32	0 7	11 14	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 32	13 14	11 18	11 40	16 10		n.a.
M23	2 46	28 8	4 17	5 11	1 22	12 49	3 7	26 4	2 27	11 27	0 7	11 15	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 32	13 14	11 19	11 41	16 7		n.a.
T 24	3 9	26 18	3 34	4 30	1 26	12 43	3 19	26 1	2 27	11 23	0 7	11 16	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 33	13 14	11 18	11 43	16 4		n.a.
W25	3 32	23 19	2 43	3 49	1 31	12 37	3 30	25 58	2 27	11 18	0 7	11 18	0 35	25 5	1 17	22 39	1 48	2 34	13 14	11 18	11 44	16 1		n.a.
T 26	3 55	19 23	1 45	3 7	1 35	12 30	3 42	25 54	2 27	11 13	0 7	11 19	0 34	25 5	1 17	22 39	1 48	2 34	13 14	11 17	11 45	15 58		n.a.
F 27	4 18	14 43	0 43	2 24	1 38	12 22	3 53	25 51	2 27	11 9	0 7	11 20	0 34	25 5	1 17	22 39	1 48	2 35	13 15	11 17	11 46	15 55		n.a.
S 28	4 41	9 29	0n21	1 41	1 41	12 13	4 5	25 47	2 27	11 4	0 8	11 21	0 34	25 5	1 16	22 39	1 47	2 36	13 15	11 17	11 47	15 53		n.a.
S 29	5 3	3 53	1 25	0 58	1 43	12 4	4 17	25 43	2 27	10 59	0 8	11 21	0 34	25 5	1 16	22 39	1 47	2 36	13 15	11 17	11 48	15 50		n.a.
M30	5 26	1n56	2 26	0 14	1 45	11 54	4 29	25 38	2 27	10 55	0 8	11 22	0 34	25 5	1 16	22 39	1 47	2 37	13 15	11 18	11 49	15 47		n.a.
T 31	5s49	7n45	3n21	0s31	1s46	11s43	4n41	25n34	2n27	10n50	0s 8	11s23	0s34	25s 5	1s16	22s39	1s47	2s38	13s15	11s20	11s51	15s44		n.a.

Julian Day Number = -2752555.5, Delta T = 178h24m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'49, Lahiri = -171°15'49 Julian Calendar 1 Dec. 12250 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12250 BCE

The year -12249 astronomical counting style corresponds to year 12250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 58	15♎23'51	24♈ 8	29♍ 5	13°R17	15♋22	2♍17	2°R19	23♐32	28°R35	5♍34	0°R57	29♒36	20♒41	n.a.	W 1
T 2	1 0 54	16°20'59	6♉54	0♎56	13♏14	16° 0	2°29	2♓16	23°34	28♑35	5°35	0♓49	29°33	20°47	n.a.	T 2
F 3	1 4 51	17°18'07	19°54	2°48	13° 9	16°38	2°41	2°14	23°36	28°35	5°36	0°41	29°30	20°54	n.a.	F 3
S 4	1 8 47	18°15'14	3♊ 7	4°43	13° 1	17°16	2°53	2°11	23°38	28°D35	5°38	0°34	29°27	21° 1	n.a.	S 4
S 5	1 12 44	19°12'20	16°32	6°39	12°51	17°53	3° 5	2° 9	23°40	28°35	5°39	0°29	29°24	21° 7	n.a.	S 5
M 6	1 16 40	20° 9'25	0♋10	8°38	12°38	18°31	3°16	2° 7	23°42	28°35	5°40	0°25	29°21	21°14	n.a.	M 6
T 7	1 20 37	21° 6'30	13°59	10°38	12°23	19° 8	3°28	2° 4	23°44	28°35	5°41	0°23	29°17	21°21	n.a.	T 7
W 8	1 24 33	22° 3'34	28° 0	12°40	12° 6	19°45	3°39	2° 2	23°46	28°35	5°42	0°D23	29°14	21°27	n.a.	W 8
T 9	1 28 29	23° 0'37	12♌11	14°44	11°46	20°22	3°51	2° 0	23°49	28°35	5°43	0°24	29°11	21°34	n.a.	T 9
F 10	1 32 26	23°57'40	26°31	16°49	11°24	20°59	4° 2	1°58	23°51	28°35	5°44	0°R25	29° 8	21°41	n.a.	F 10
S 11	1 36 22	24°54'42	10♍59	18°56	11° 0	21°36	4°13	1°56	23°53	28°35	5°46	0°24	29° 5	21°47	n.a.	S 11
S 12	1 40 19	25°51'44	25°29	21° 4	10°34	22°12	4°24	1°55	23°55	28°36	5°47	0°22	29° 1	21°54	n.a.	S 12
M13	1 44 15	26°48'45	9♎58	23°13	10° 6	22°48	4°36	1°53	23°58	28°36	5°48	0°17	28°58	22° 1	n.a.	M13
T 14	1 48 12	27°45'45	24°18	25°23	9°36	23°25	4°47	1°51	24° 0	28°36	5°49	0°10	28°55	22° 7	n.a.	T 14
W15	1 52 8	28°42'44	8♏26	27°34	9° 5	24° 0	4°57	1°50	24° 2	28°36	5°50	0° 2	28°52	22°14	n.a.	W15
T 16	1 56 4	29°39'43	22°14	29°45	8°32	24°36	5° 8	1°48	24° 5	28°37	5°51	29♒52	28°49	22°20	n.a.	T 16
F 17	2 0 1	0♏36'42	5♐41	1♏56	7°57	25°12	5°19	1°47	24° 7	28°37	5°52	29°43	28°46	22°27	n.a.	F 17
S 18	2 3 57	1°33'39	18°45	4° 7	7°22	25°47	5°30	1°46	24°10	28°38	5°53	29°34	28°42	22°34	n.a.	S 18
S 19	2 7 54	2°30'36	1♑27	6°17	6°46	26°22	5°40	1°44	24°12	28°38	5°54	29°28	28°39	22°40	n.a.	S 19
M20	2 11 50	3°27'32	13°48	8°27	6° 8	26°57	5°50	1°43	24°15	28°39	5°55	29°24	28°36	22°47	n.a.	M20
T 21	2 15 47	4°24'27	25°54	10°36	5°31	27°31	6° 1	1°42	24°18	28°39	5°56	29°22	28°33	22°54	n.a.	T 21
W22	2 19 43	5°21'22	7♒49	12°43	4°53	28° 6	6°11	1°42	24°20	28°40	5°56	29°D22	28°30	23° 0	n.a.	W22
T 23	2 23 40	6°18'15	19°38	14°50	4°15	28°40	6°21	1°41	24°23	28°40	5°57	29°22	28°27	23° 7	n.a.	T 23
F 24	2 27 36	7°15'08	1♓27	16°54	3°38	29°13	6°31	1°40	24°26	28°41	5°58	29°R23	28°23	23°14	n.a.	F 24
S 25	2 31 32	8°12'01	13°21	18°57	3° 1	29°47	6°41	1°39	24°28	28°41	5°59	29°22	28°20	23°20	n.a.	S 25
S 26	2 35 29	9° 8'53	25°24	20°58	2°24	0♋21	6°51	1°39	24°31	28°42	6° 0	29°19	28°17	23°27	n.a.	S 26
M27	2 39 25	10° 5'45	7♈40	22°57	1°49	0°54	7° 1	1°38	24°34	28°43	6° 1	29°13	28°14	23°34	n.a.	M27
T 28	2 43 22	11° 2'36	20°12	24°54	1°14	1°27	7°10	1°38	24°37	28°44	6° 1	29° 6	28°11	23°40	n.a.	T 28
W29	2 47 18	11°59'27	3♉ 1	26°49	0°41	1°59	7°20	1°38	24°40	28°44	6° 2	28°56	28° 7	23°47	n.a.	W29
T 30	2 51 15	12°56'18	16° 8	28°41	0°10	2°31	7°29	1°38	24°43	28°45	6° 3	28°44	28° 4	23°54	n.a.	T 30
F 31	2 55 11	13♏53'08	29♉31	0♐31	29♎40	3♌ 4	7♍38	1°D38	24♐46	28♑46	6♍ 4	28♒33	28♒ 1	24♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s11	13n22	4n 7	1s15	1s47	11s31	4n53	25n29	2n26	10n46	0s 8	11s24	0s34	25s 5	1s16	22s39	1s47	2s38	13s16	11s23	11s52	15s41		n.a.
T 2	6 34	18 32	4 41	2 0	1 47	11 19	5 5	25 24	2 26	10 41	0 9	11 25	0 34	25 5	1 16	22 39	1 47	2 39	13 16	11 25	11 53	15 38		n.a.
F 3	6 56	22 56	5 2	2 46	1 46	11 6	5 17	25 19	2 26	10 37	0 9	11 26	0 33	25 5	1 16	22 39	1 47	2 39	13 16	11 28	11 54	15 35		n.a.
S 4	7 18	26 15	5 7	3 31	1 45	10 52	5 29	25 14	2 26	10 32	0 9	11 27	0 33	25 5	1 16	22 39	1 47	2 40	13 16	11 31	11 55	15 32		n.a.
S 5	7 41	28 10	4 55	4 17	1 43	10 38	5 41	25 9	2 26	10 28	0 9	11 27	0 33	25 5	1 16	22 39	1 47	2 41	13 17	11 33	11 56	15 29		n.a.
M 6	8 3	28 25	4 27	5 2	1 41	10 23	5 53	25 3	2 25	10 23	0 9	11 28	0 33	25 5	1 16	22 39	1 47	2 41	13 17	11 34	11 57	15 26		n.a.
T 7	8 25	26 55	3 43	5 48	1 38	10 7	6 4	24 58	2 25	10 19	0 9	11 29	0 33	25 5	1 16	22 39	1 47	2 42	13 17	11 35	11 59	15 23		n.a.
W 8	8 46	23 43	2 45	6 33	1 34	9 52	6 15	24 52	2 25	10 14	0 10	11 29	0 33	25 5	1 16	22 38	1 47	2 43	13 17	11 35	12 0	15 19		n.a.
T 9	9 8	19 4	1 36	7 19	1 30	9 35	6 26	24 46	2 24	10 10	0 10	11 30	0 33	25 5	1 16	22 38	1 47	2 43	13 18	11 35	12 1	15 16		n.a.
F 10	9 30	13 17	0 21	8 4	1 25	9 18	6 37	24 40	2 24	10 5	0 10	11 31	0 32	25 5	1 16	22 38	1 47	2 44	13 18	11 34	12 2	15 13		n.a.
S 11	9 51	6 45	0s56	8 48	1 20	9 1	6 47	24 33	2 23	10 1	0 10	11 31	0 32	25 5	1 16	22 38	1 46	2 45	13 18	11 35	12 3	15 10		n.a.
S 12	10 12	0s 9	2 10	9 32	1 14	8 44	6 57	24 27	2 23	9 57	0 10	11 32	0 32	25 5	1 15	22 38	1 46	2 45	13 18	11 35	12 4	15 7		n.a.
M13	10 33	7 0	3 15	10 15	1 7	8 27	7 6	24 20	2 23	9 53	0 11	11 32	0 32	25 5	1 15	22 38	1 46	2 46	13 19	11 37	12 5	15 4		n.a.
T 14	10 54	13 26	4 7	10 57	1 0	8 9	7 14	24 13	2 22	9 48	0 11	11 33	0 32	25 5	1 15	22 38	1 46	2 47	13 19	11 40	12 6	15 1		n.a.
W15	11 15	19 4	4 43	11 38	0 52	7 51	7 23	24 6	2 22	9 44	0 11	11 33	0 32	25 5	1 15	22 38	1 46	2 47	13 19	11 43	12 8	14 58		n.a.
T 16	11 36	23 35	5 1	12 19	0 44	7 34	7 30	23 59	2 21	9 40	0 11	11 34	0 32	25 5	1 15	22 37	1 46	2 48	13 19	11 46	12 9	14 55		n.a.
F 17	11 56	26 41	5 2	12 57	0 35	7 17	7 37	23 52	2 20	9 36	0 11	11 34	0 32	25 5	1 15	22 37	1 46	2 48	13 20	11 49	12 10	14 52		n.a.
S 18	12 16	28 15	4 47	13 35	0 26	6 59	7 43	23 45	2 20	9 31	0 12	11 34	0 31	25 5	1 15	22 37	1 46	2 49	13 20	11 52	12 11	14 49		n.a.
S 19	12 36	28 16	4 18	14 11	0 17	6 43	7 48	23 37	2 19	9 27	0 12	11 35	0 31	25 6	1 15	22 37	1 46	2 50	13 20	11 55	12 12	14 46		n.a.
M20	12 56	26 51	3 38	14 45	0 8	6 26	7 52	23 30	2 19	9 23	0 12	11 35	0 31	25 6	1 15	22 37	1 46	2 50	13 20	11 56	12 13	14 43		n.a.
T 21	13 16	24 11	2 48	15 18	0n 2	6 11	7 56	23 22	2 18	9 19	0 12	11 35	0 31	25 6	1 15	22 37	1 46	2 51	13 21	11 57	12 14	14 40		n.a.
W22	13 35	20 31	1 52	15 49	0 12	5 56	7 59	23 15	2 17	9 15	0 12	11 35	0 31	25 6	1 15	22 36	1 46	2 51	13 21	11 57	12 15	14 37		n.a.
T 23	13 55	16 4	0 52	16 18	0 21	5 41	8 1	23 7	2 17	9 11	0 13	11 35	0 31	25 6	1 15	22 36	1 46	2 52	13 21	11 57	12 17	14 34		n.a.
F 24	14 14	11 1	0n11	16 46	0 31	5 27	8 2	22 59	2 16	9 7	0 13	11 36	0 31	25 6	1 15	22 36	1 45	2 53	13 22	11 57	12 18	14 31		n.a.
S 25	14 33	5 33	1 14	17 12	0 41	5 15	8 2	22 51	2 15	9 3	0 13	11 36	0 31	25 6	1 15	22 36	1 45	2 53	13 22	11 57	12 19	14 28		n.a.
S 26	14 51	0n10	2 14	17 36	0 50	5 3	8 1	22 43	2 14	8 59	0 13	11 36	0 30	25 6	1 15	22 36	1 45	2 54	13 22	11 58	12 20	14 25		n.a.
M27	15 10	5 59	3 8	17 58	1 0	4 52	8 0	22 34	2 13	8 55	0 13	11 36	0 30	25 6	1 15	22 35	1 45	2 54	13 23	12 0	12 21	14 22		n.a.
T 28	15 28	11 41	3 55	18 18	1 9	4 43	7 58	22 26	2 13	8 52	0 14	11 36	0 30	25 6	1 15	22 35	1 45	2 55	13 23	12 3	12 22	14 19		n.a.
W29	15 46	17 1	4 31	18 37	1 18	4 34	7 55	22 18	2 12	8 48	0 14	11 36	0 30	25 6	1 15	22 35	1 45	2 55	13 23	12 6	12 23	14 15		n.a.
T 30	16 4	21 42	4 54	18 55	1 26	4 27	7 51	22 9	2 11	8 44	0 14	11 36	0 30	25 6	1 15	22 35	1 45	2 56	13 24	12 10	12 24	14 12		n.a.
F 31	16s21	25n23	5n 1	19s11	1n34	4s21	7n46	22n 1	2n10	8n40	0s14	11s36	0s30	25s 6	1s14	22s34	1s45	2s57	13s24	12s14	12s26	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2752524.5, Delta T = 178h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'45, Lahiri = -171°15'45 Julian Calendar 1 Jan. 12249 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12250 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 8	14♏49'59	13♊ 7	2♐19	29°R12	3♌35	7♍47	1♓38	24♐49	28♑47	6♍ 4	28°R22	27♒58	24♒ 7	n.a.	S 1
S 2	3 3 4	15°46'50	26°54	4° 4	28♎47	4° 7	7°56	1°38	24°52	28°48	6° 5	28♒13	27°55	24°13	n.a.	S 2
M 3	3 7 1	16°43'41	10♋50	5°47	28°23	4°38	8° 5	1°38	24°55	28°49	6° 6	28° 7	27°52	24°20	n.a.	M 3
T 4	3 10 57	17°40'33	24°51	7°27	28° 1	5° 9	8°14	1°39	24°58	28°50	6° 6	28° 3	27°48	24°27	n.a.	T 4
W 5	3 14 54	18°37'24	8♌56	9° 5	27°42	5°40	8°23	1°39	25° 1	28°51	6° 7	28° 2	27°45	24°33	n.a.	W 5
T 6	3 18 50	19°34'17	23° 3	10°41	27°25	6°10	8°31	1°39	25° 4	28°52	6° 8	28° 2	27°42	24°40	n.a.	T 6
F 7	3 22 47	20°31'09	7♍11	12°14	27°10	6°40	8°40	1°40	25° 7	28°53	6° 8	28° 1	27°39	24°47	n.a.	F 7
S 8	3 26 43	21°28'02	21°20	13°44	26°58	7° 9	8°48	1°41	25°10	28°54	6° 9	28° 0	27°36	24°53	n.a.	S 8
S 9	3 30 40	22°24'56	5♎28	15°12	26°48	7°39	8°56	1°42	25°14	28°55	6° 9	27°57	27°33	25° 0	n.a.	S 9
M10	3 34 36	23°21'50	19°32	16°38	26°41	8° 7	9° 4	1°42	25°17	28°56	6°10	27°50	27°29	25° 7	n.a.	M10
T 11	3 38 33	24°18'44	3♏28	18° 1	26°35	8°36	9°12	1°43	25°20	28°57	6°10	27°41	27°26	25°13	n.a.	T 11
W12	3 42 29	25°15'39	17°14	19°22	26°33	9° 4	9°20	1°45	25°23	28°58	6°11	27°30	27°23	25°20	n.a.	W12
T 13	3 46 26	26°12'35	0♐44	20°40	26°D32	9°32	9°27	1°46	25°27	29° 0	6°11	27°18	27°20	25°27	n.a.	T 13
F 14	3 50 23	27° 9'31	13°58	21°55	26°34	9°59	9°35	1°47	25°30	29° 1	6°12	27° 6	27°17	25°33	n.a.	F 14
S 15	3 54 19	28° 6'27	26°52	23° 7	26°38	10°26	9°42	1°48	25°33	29° 2	6°12	26°55	27°13	25°40	n.a.	S 15
S 16	3 58 16	29° 3'24	9♑28	24°17	26°44	10°53	9°49	1°50	25°37	29° 3	6°12	26°46	27°10	25°47	n.a.	S 16
M17	4 2 12	0♐ 0'21	21°46	25°24	26°52	11°19	9°56	1°51	25°40	29° 5	6°13	26°40	27° 7	25°53	n.a.	M17
T 18	4 6 9	0°57'18	3♒50	26°28	27° 3	11°45	10° 3	1°53	25°44	29° 6	6°13	26°37	27° 4	26° 0	n.a.	T 18
W19	4 10 5	1°54'16	15°44	27°29	27°15	12°10	10°10	1°55	25°47	29° 7	6°13	26°35	27° 1	26° 6	n.a.	W19
T 20	4 14 2	2°51'14	27°33	28°27	27°30	12°35	10°16	1°56	25°50	29° 9	6°14	26°35	26°58	26°13	n.a.	T 20
F 21	4 17 58	3°48'12	9♓22	29°22	27°46	12°59	10°23	1°58	25°54	29°10	6°14	26°35	26°54	26°20	n.a.	F 21
S 22	4 21 55	4°45'11	21°17	0♑13	28° 4	13°23	10°29	2° 0	25°57	29°12	6°14	26°34	26°51	26°26	n.a.	S 22
S 23	4 25 52	5°42'11	3♈23	1° 1	28°24	13°46	10°35	2° 2	26° 1	29°13	6°14	26°31	26°48	26°33	n.a.	S 23
M24	4 29 48	6°39'11	15°44	1°45	28°46	14° 9	10°41	2° 5	26° 4	29°15	6°15	26°26	26°45	26°40	n.a.	M24
T 25	4 33 45	7°36'11	28°25	2°26	29°10	14°32	10°47	2° 7	26° 8	29°16	6°15	26°19	26°42	26°46	n.a.	T 25
W26	4 37 41	8°33'12	11♉27	3° 3	29°35	14°54	10°53	2° 9	26°11	29°18	6°15	26° 9	26°38	26°53	n.a.	W26
T 27	4 41 38	9°30'14	24°50	3°36	0♏ 2	15°15	10°58	2°12	26°15	29°19	6°15	25°58	26°35	27° 0	n.a.	T 27
F 28	4 45 35	10°27'17	8♊34	4° 4	0°30	15°36	11° 4	2°14	26°18	29°21	6°15	25°47	26°32	27° 6	n.a.	F 28
S 29	4 49 31	11♐24'21	22♊35	4♉29	0♏59	15♌57	11♍ 9	2♓17	26♐22	29♑23	6♍15	25♒36	26♒29	27♒13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s38	27n41	4n51	19s25	1n42	4s16	7n41	21n52	2n 9	8n37	0s14	11s35	0s30	25s 6	1s14	22s34	1s45	2s57	13s24	12s18	12s27	14s 6		n.a.
S 2	16 55	28 20	4 24	19 38	1 50	4 12	7 35	21 43	2 8	8 33	0 15	11 35	0 29	25 6	1 14	22 34	1 45	2 58	13 24	12 21	12 28	14 3		n.a.
M 3	17 12	27 12	3 42	19 50	1 57	4 10	7 29	21 35	2 7	8 29	0 15	11 35	0 29	25 7	1 14	22 34	1 45	2 58	13 25	12 24	12 29	14 0		n.a.
T 4	17 28	24 21	2 46	20 1	2 3	4 8	7 22	21 26	2 6	8 26	0 15	11 35	0 29	25 7	1 14	22 33	1 45	2 59	13 25	12 25	12 30	13 57		n.a.
W 5	17 44	20 1	1 39	20 10	2 9	4 8	7 14	21 17	2 5	8 22	0 15	11 35	0 29	25 7	1 14	22 33	1 45	2 59	13 25	12 25	12 31	13 54		n.a.
T 6	18 0	14 33	0 26	20 19	2 15	4 10	7 6	21 8	2 4	8 19	0 16	11 34	0 29	25 7	1 14	22 33	1 45	3 0	13 26	12 25	12 32	13 51		n.a.
F 7	18 16	8 19	0s48	20 27	2 20	4 12	6 58	21 0	2 2	8 16	0 16	11 34	0 29	25 7	1 14	22 33	1 44	3 0	13 26	12 25	12 33	13 48		n.a.
S 8	18 31	1 41	2 0	20 33	2 25	4 16	6 49	20 51	2 1	8 12	0 16	11 33	0 29	25 7	1 14	22 32	1 44	3 1	13 26	12 26	12 35	13 45		n.a.
S 9	18 46	5s 1	3 4	20 40	2 29	4 21	6 40	20 42	2 0	8 9	0 16	11 33	0 29	25 7	1 14	22 32	1 44	3 1	13 27	12 27	12 36	13 41		n.a.
M10	19 1	11 26	3 56	20 45	2 33	4 27	6 31	20 33	1 59	8 6	0 16	11 33	0 28	25 7	1 14	22 32	1 44	3 2	13 27	12 29	12 37	13 38		n.a.
T 11	19 16	17 13	4 34	20 50	2 36	4 34	6 22	20 24	1 57	8 2	0 17	11 32	0 28	25 7	1 14	22 31	1 44	3 2	13 27	12 33	12 38	13 35		n.a.
W12	19 30	22 3	4 55	20 54	2 38	4 42	6 12	20 15	1 56	7 59	0 17	11 32	0 28	25 7	1 14	22 31	1 44	3 3	13 28	12 36	12 39	13 32		n.a.
T 13	19 43	25 38	4 59	20 58	2 40	4 51	6 2	20 6	1 55	7 56	0 17	11 31	0 28	25 7	1 14	22 31	1 44	3 3	13 28	12 41	12 40	13 29		n.a.
F 14	19 57	27 44	4 47	21 2	2 42	5 1	5 52	19 57	1 53	7 53	0 17	11 30	0 28	25 7	1 14	22 30	1 44	3 4	13 28	12 45	12 41	13 26		n.a.
S 15	20 10	28 16	4 20	21 5	2 43	5 11	5 42	19 48	1 52	7 50	0 18	11 30	0 28	25 8	1 14	22 30	1 44	3 4	13 29	12 49	12 42	13 23		n.a.
S 16	20 23	27 18	3 41	21 8	2 43	5 23	5 32	19 39	1 50	7 47	0 18	11 29	0 28	25 8	1 14	22 30	1 44	3 5	13 29	12 52	12 43	13 20		n.a.
M17	20 35	25 0	2 53	21 11	2 43	5 36	5 22	19 30	1 49	7 44	0 18	11 29	0 28	25 8	1 14	22 29	1 44	3 5	13 29	12 54	12 45	13 17		n.a.
T 18	20 48	21 37	1 57	21 14	2 42	5 49	5 11	19 22	1 47	7 41	0 18	11 28	0 27	25 8	1 14	22 29	1 44	3 6	13 30	12 55	12 46	13 13		n.a.
W19	21 0	17 23	0 57	21 17	2 40	6 3	5 1	19 13	1 46	7 38	0 19	11 27	0 27	25 8	1 14	22 29	1 44	3 6	13 30	12 56	12 47	13 10		n.a.
T 20	21 11	12 31	0n 5	21 20	2 38	6 18	4 51	19 4	1 44	7 36	0 19	11 26	0 27	25 8	1 14	22 28	1 44	3 6	13 30	12 56	12 48	13 7		n.a.
F 21	21 22	7 12	1 7	21 23	2 35	6 33	4 40	18 55	1 42	7 33	0 19	11 25	0 27	25 8	1 14	22 28	1 44	3 7	13 31	12 56	12 49	13 4		n.a.
S 22	21 33	1 36	2 7	21 27	2 31	6 50	4 30	18 47	1 41	7 30	0 19	11 25	0 27	25 8	1 14	22 28	1 44	3 7	13 31	12 56	12 50	13 1		n.a.
S 23	21 43	4n 8	3 2	21 31	2 27	7 6	4 20	18 38	1 39	7 28	0 20	11 24	0 27	25 8	1 14	22 27	1 43	3 8	13 32	12 57	12 51	12 58		n.a.
M24	21 53	9 50	3 49	21 36	2 22	7 23	4 10	18 30	1 37	7 25	0 20	11 23	0 27	25 8	1 14	22 27	1 43	3 8	13 32	12 59	12 52	12 55		n.a.
T 25	22 3	15 17	4 26	21 41	2 16	7 41	4 0	18 21	1 35	7 23	0 20	11 22	0 27	25 8	1 14	22 26	1 43	3 8	13 32	13 1	12 53	12 51		n.a.
W26	22 12	20 12	4 51	21 46	2 10	7 59	3 50	18 13	1 33	7 20	0 20	11 21	0 26	25 8	1 14	22 26	1 43	3 9	13 33	13 5	12 55	12 48		n.a.
T 27	22 21	24 15	5 1	21 53	2 3	8 18	3 40	18 4	1 31	7 18	0 21	11 20	0 26	25 9	1 14	22 26	1 43	3 9	13 33	13 9	12 56	12 45		n.a.
F 28	22 30	27 3	4 53	22 0	1 55	8 37	3 30	17 56	1 29	7 15	0 21	11 19	0 26	25 9	1 14	22 25	1 43	3 9	13 33	13 13	12 57	12 42		n.a.
S 29	22s38	28n14	4n29	22s 7	1n46	8s57	3n21	17n48	1n27	7n13	0s21	11s18	0s26	25s 9	1s14	22s25	1s43	3s10	13s34	13s16	12s58	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2752493.5, Delta T = 178h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'41, Lahiri = -171°15'41 Julian Calendar 1 Feb. 12249 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 28	12♐21'26	6♋47	4♑49	1♏31	16♌17	11♍14	2♓19	26♐26	29♑24	6♍15	25°R27	26♒26	27♒20	n.a.	S 1
M 2	4 57 24	13°18'32	21° 7	5° 5	2° 3	16°36	11°19	2°22	26°29	29°26	6°15	25♒21	26°23	27°26	n.a.	M 2
T 3	5 1 21	14°15'40	5♌28	5°16	2°37	16°55	11°23	2°25	26°33	29°28	6°R15	25°17	26°19	27°33	n.a.	T 3
W 4	5 5 18	15°12'48	19°47	5°22	3°12	17°13	11°28	2°28	26°36	29°29	6°15	25°D16	26°16	27°40	n.a.	W 4
T 5	5 9 14	16° 9'58	4♍ 2	5°R23	3°49	17°30	11°32	2°31	26°40	29°31	6°15	25°16	26°13	27°46	n.a.	T 5
F 6	5 13 11	17° 7'10	18° 9	5°20	4°26	17°47	11°37	2°34	26°44	29°33	6°15	25°R16	26°10	27°53	n.a.	F 6
S 7	5 17 8	18° 4'23	2♎10	5°11	5° 5	18° 4	11°41	2°37	26°47	29°34	6°15	25°16	26° 7	27°59	n.a.	S 7
S 8	5 21 4	19° 1'37	16° 1	4°58	5°45	18°19	11°44	2°41	26°51	29°36	6°15	25°13	26° 4	28° 6	n.a.	S 8
M 9	5 25 1	19°58'53	29°44	4°41	6°25	18°34	11°48	2°44	26°55	29°38	6°15	25° 8	26° 0	28°13	n.a.	M 9
T 10	5 28 58	20°56'11	13♏17	4°18	7° 7	18°49	11°52	2°47	26°58	29°40	6°15	25° 0	25°57	28°19	n.a.	T 10
W11	5 32 54	21°53'30	26°38	3°51	7°50	19° 2	11°55	2°51	27° 2	29°42	6°14	24°51	25°54	28°26	n.a.	W11
T 12	5 36 51	22°50'51	9♐46	3°21	8°34	19°15	11°58	2°55	27° 6	29°44	6°14	24°40	25°51	28°33	n.a.	T 12
F 13	5 40 48	23°48'13	22°40	2°46	9°19	19°27	12° 1	2°58	27° 9	29°45	6°14	24°30	25°48	28°39	n.a.	F 13
S 14	5 44 44	24°45'36	5♑19	2° 9	10° 4	19°39	12° 4	3° 2	27°13	29°47	6°14	24°20	25°44	28°46	n.a.	S 14
S 15	5 48 41	25°43'01	17°43	1°29	10°51	19°50	12° 6	3° 6	27°17	29°49	6°14	24°13	25°41	28°53	n.a.	S 15
M16	5 52 38	26°40'28	29°54	0°47	11°38	20° 0	12° 9	3°10	27°20	29°51	6°13	24° 7	25°38	28°59	n.a.	M16
T 17	5 56 34	27°37'55	11♒54	0° 3	12°26	20° 9	12°11	3°14	27°24	29°53	6°13	24° 4	25°35	29° 6	n.a.	T 17
W18	6 0 31	28°35'24	23°45	29♐20	13°15	20°17	12°13	3°18	27°28	29°55	6°13	24°D 4	25°32	29°13	n.a.	W18
T 19	6 4 28	29°32'55	5♓33	28°36	14° 4	20°25	12°15	3°22	27°31	29°57	6°12	24° 4	25°29	29°19	n.a.	T 19
F 20	6 8 24	0♑30'26	17°21	27°54	14°55	20°32	12°16	3°26	27°35	29°59	6°12	24° 5	25°25	29°26	n.a.	F 20
S 21	6 12 21	1°27'59	29°15	27°13	15°46	20°38	12°18	3°30	27°39	0♒ 1	6°11	24°R 6	25°22	29°33	n.a.	S 21
S 22	6 16 18	2°25'34	11♈21	26°35	16°37	20°44	12°19	3°35	27°42	0° 3	6°11	24° 5	25°19	29°39	n.a.	S 22
M23	6 20 14	3°23'10	23°42	26° 1	17°29	20°48	12°20	3°39	27°46	0° 5	6°11	24° 3	25°16	29°46	n.a.	M23
T 24	6 24 11	4°20'47	6♉25	25°30	18°22	20°52	12°21	3°43	27°50	0° 7	6°10	23°59	25°13	29°52	n.a.	T 24
W25	6 28 8	5°18'26	19°31	25° 5	19°16	20°55	12°22	3°48	27°53	0° 9	6°10	23°53	25°10	29°59	n.a.	W25
T 26	6 32 4	6°16'07	3♊ 3	24°44	20°10	20°57	12°22	3°53	27°57	0°11	6° 9	23°46	25° 6	0♓ 6	n.a.	T 26
F 27	6 36 1	7°13'49	17° 0	24°30	21° 4	20°58	12°22	3°57	28° 1	0°13	6° 9	23°39	25° 3	0°12	n.a.	F 27
S 28	6 39 58	8°11'33	1♋18	24°21	22° 0	20°R59	12°R22	4° 2	28° 4	0°16	6° 8	23°32	25° 0	0°19	n.a.	S 28
S 29	6 43 54	9° 9'18	15°52	24°D20	22°55	20°58	12°22	4° 7	28° 8	0°18	6° 8	23°26	24°57	0°26	n.a.	S 29
M30	6 47 51	10° 7'06	0♌36	24°25	23°52	20°57	12°22	4°12	28°12	0°20	6° 7	23°22	24°54	0°32	n.a.	M30
T 31	6 51 48	11♑ 4'56	15♌22	24♐36	24♏48	20♌55	12♍21	4♓16	28♐15	0♒22	6♍ 6	23♒20	24♒50	0♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	27n34	3n47	22s16	1n37	9s17	3n11	17n40	1n25	7n11	0s21	11s17	0s26	25s 9	1s14	22s24	1s43	3s10	13s34	13s19	12s59	12s36		n.a.
M 2	22 53	25 5	2 50	22 25	1 27	9 37	3 2	17 32	1 23	7 9	0 22	11 16	0 26	25 9	1 13	22 24	1 43	3 11	13 34	13 21	13 0	12 32		n.a.
T 3	23 0	20 59	1 43	22 35	1 17	9 57	2 52	17 24	1 21	7 7	0 22	11 14	0 26	25 9	1 13	22 24	1 43	3 11	13 35	13 23	13 1	12 29		n.a.
W 4	23 7	15 40	0 29	22 46	1 5	10 18	2 43	17 16	1 19	7 5	0 22	11 13	0 26	25 9	1 13	22 23	1 43	3 11	13 35	13 23	13 2	12 26		n.a.
T 5	23 13	9 32	0s46	22 58	0 53	10 39	2 34	17 8	1 16	7 3	0 22	11 12	0 25	25 9	1 13	22 23	1 43	3 11	13 35	13 23	13 3	12 23		n.a.
F 6	23 19	2 58	1 58	23 11	0 41	11 1	2 25	17 1	1 14	7 1	0 23	11 11	0 25	25 9	1 13	22 22	1 43	3 12	13 36	13 23	13 4	12 20		n.a.
S 7	23 25	3s40	3 3	23 24	0 28	11 22	2 16	16 53	1 12	6 59	0 23	11 9	0 25	25 9	1 13	22 22	1 43	3 12	13 36	13 23	13 6	12 17		n.a.
S 8	23 30	10 3	3 55	23 38	0 14	11 44	2 8	16 46	1 9	6 57	0 23	11 8	0 25	25 9	1 13	22 21	1 43	3 12	13 36	13 24	13 7	12 13		n.a.
M 9	23 34	15 53	4 34	23 53	0 0	12 5	1 59	16 39	1 7	6 56	0 23	11 7	0 25	25 9	1 13	22 21	1 43	3 13	13 37	13 26	13 8	12 10		n.a.
T 10	23 39	20 52	4 57	24 8	0s14	12 27	1 51	16 32	1 4	6 54	0 24	11 5	0 25	25 10	1 13	22 21	1 43	3 13	13 37	13 29	13 9	12 7		n.a.
W11	23 42	24 44	5 3	24 24	0 29	12 49	1 43	16 25	1 2	6 53	0 24	11 4	0 25	25 10	1 13	22 20	1 43	3 13	13 37	13 32	13 10	12 4		n.a.
T 12	23 46	27 14	4 53	24 39	0 43	13 11	1 34	16 19	0 59	6 51	0 24	11 3	0 25	25 10	1 13	22 20	1 43	3 13	13 38	13 35	13 11	12 1		n.a.
F 13	23 49	28 13	4 28	24 55	0 58	13 33	1 26	16 12	0 56	6 50	0 25	11 1	0 25	25 10	1 13	22 19	1 42	3 14	13 38	13 39	13 12	11 58		n.a.
S 14	23 51	27 41	3 50	25 10	1 13	13 55	1 19	16 6	0 54	6 48	0 25	11 0	0 24	25 10	1 13	22 19	1 42	3 14	13 38	13 42	13 13	11 54		n.a.
S 15	23 53	25 46	3 2	25 24	1 27	14 17	1 11	16 0	0 51	6 47	0 25	10 58	0 24	25 10	1 13	22 18	1 42	3 14	13 39	13 45	13 14	11 51		n.a.
M16	23 55	22 40	2 6	25 38	1 40	14 39	1 3	15 54	0 48	6 46	0 25	10 57	0 24	25 10	1 13	22 18	1 42	3 14	13 39	13 46	13 15	11 48		n.a.
T 17	23 56	18 38	1 5	25 52	1 53	15 1	0 56	15 48	0 45	6 45	0 26	10 55	0 24	25 10	1 13	22 17	1 42	3 14	13 39	13 47	13 17	11 45		n.a.
W18	23 57	13 56	0 2	26 4	2 6	15 23	0 49	15 42	0 42	6 44	0 26	10 53	0 24	25 10	1 13	22 17	1 42	3 15	13 40	13 48	13 18	11 42		n.a.
T 19	23 57	8 44	1n 1	26 15	2 17	15 45	0 42	15 37	0 39	6 43	0 26	10 52	0 24	25 10	1 13	22 16	1 42	3 15	13 40	13 48	13 19	11 38		n.a.
F 20	23 57	3 14	2 2	26 24	2 27	16 7	0 35	15 32	0 36	6 42	0 27	10 50	0 24	25 10	1 13	22 16	1 42	3 15	13 40	13 47	13 20	11 35		n.a.
S 21	23 57	2n24	2 58	26 33	2 36	16 29	0 28	15 27	0 33	6 41	0 27	10 49	0 24	25 10	1 13	22 15	1 42	3 15	13 41	13 47	13 21	11 32		n.a.
S 22	23 56	8 2	3 46	26 40	2 44	16 50	0 21	15 22	0 30	6 40	0 27	10 47	0 24	25 10	1 13	22 15	1 42	3 15	13 41	13 47	13 22	11 29		n.a.
M23	23 55	13 30	4 26	26 45	2 51	17 12	0 15	15 18	0 26	6 40	0 27	10 45	0 23	25 10	1 13	22 14	1 42	3 15	13 41	13 48	13 23	11 26		n.a.
T 24	23 53	18 33	4 53	26 49	2 56	17 33	0 8	15 13	0 23	6 39	0 28	10 43	0 23	25 11	1 13	22 14	1 42	3 15	13 42	13 49	13 24	11 22		n.a.
W25	23 51	22 54	5 7	26 52	2 59	17 54	0 2	15 9	0 20	6 39	0 28	10 42	0 23	25 11	1 13	22 13	1 42	3 16	13 42	13 51	13 25	11 19		n.a.
T 26	23 48	26 11	5 3	26 53	3 2	18 15	0s 4	15 5	0 16	6 38	0 28	10 40	0 23	25 11	1 13	22 13	1 42	3 16	13 42	13 54	13 26	11 16		n.a.
F 27	23 45	28 0	4 43	26 54	3 3	18 35	0 10	15 1	0 13	6 38	0 29	10 38	0 23	25 11	1 13	22 12	1 42	3 16	13 43	13 56	13 27	11 13		n.a.
S 28	23 42	28 2	4 4	26 53	3 2	18 55	0 16	14 58	0 9	6 37	0 29	10 36	0 23	25 11	1 13	22 12	1 42	3 16	13 43	13 59	13 29	11 10		n.a.
S 29	23 38	26 7	3 8	26 51	3 1	19 16	0 21	14 55	0 6	6 37	0 29	10 34	0 23	25 11	1 13	22 11	1 42	3 16	13 43	14 0	13 30	11 6		n.a.
M30	23 34	22 25	2 0	26 49	2 58	19 35	0 27	14 52	0 2	6 37	0 29	10 32	0 23	25 11	1 13	22 11	1 42	3 16	13 43	14 2	13 31	11 3		n.a.
T 31	23s29	17n16	0n43	26s45	2s54	19s55	0s32	14n49	0s 2	6n37	0s30	10s30	0s23	25s11	1s13	22s10	1s42	3s16	13s44	14s 2	13s32	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -2752464.5, Delta T = 178h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'37, Lahiri = -171°15'37 Julian Calendar 1 March 12249 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12250 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 44	12♉ 2'47	0♍ 3	24♐55	25♏45	20°R52	12°R21	4♓21	28♐19	0♒24	6°R 6	23°D20	24♒47	0♓46	n.a.	W 1
T 2	6 59 41	13° 0'40	14°34	25°21	26°43	20♌48	12♍20	4°26	28°22	0°26	6♍ 5	23♒21	24°44	0°52	n.a.	T 2
F 3	7 3 38	13°58'36	28°52	25°54	27°41	20°43	12°19	4°32	28°26	0°28	6° 4	23°22	24°41	0°59	n.a.	F 3
S 4	7 7 35	14°56'35	12♎54	26°34	28°40	20°38	12°18	4°37	28°29	0°31	6° 4	23°R23	24°38	1° 6	n.a.	S 4
S 5	7 11 31	15°54'35	26°40	27°20	29°39	20°31	12°16	4°42	28°33	0°33	6° 3	23°23	24°35	1°12	n.a.	S 5
M 6	7 15 28	16°52'38	10♏10	28°14	0♐38	20°24	12°14	4°47	28°37	0°35	6° 2	23°21	24°31	1°19	n.a.	M 6
T 7	7 19 25	17°50'44	23°25	29°14	1°38	20°16	12°13	4°53	28°40	0°37	6° 1	23°17	24°28	1°26	n.a.	T 7
W 8	7 23 21	18°48'51	6♐26	0♉20	2°39	20° 7	12°11	4°58	28°44	0°39	6° 1	23°12	24°25	1°32	n.a.	W 8
T 9	7 27 18	19°47'01	19°13	1°33	3°39	19°57	12° 8	5° 3	28°47	0°42	6° 0	23° 6	24°22	1°39	n.a.	T 9
F 10	7 31 15	20°45'13	1♉47	2°51	4°40	19°46	12° 6	5° 9	28°51	0°44	5°59	23° 1	24°19	1°46	n.a.	F 10
S 11	7 35 11	21°43'28	14° 9	4°14	5°42	19°35	12° 3	5°14	28°54	0°46	5°58	22°56	24°16	1°52	n.a.	S 11
S 12	7 39 8	22°41'45	26°20	5°43	6°44	19°23	12° 0	5°20	28°58	0°48	5°57	22°52	24°12	1°59	n.a.	S 12
M13	7 43 5	23°40'03	8♒22	7°16	7°46	19°10	11°57	5°26	29° 1	0°50	5°57	22°49	24° 9	2° 5	n.a.	M13
T 14	7 47 1	24°38'24	20°15	8°53	8°48	18°56	11°54	5°31	29° 4	0°53	5°56	22°D48	24° 6	2°12	n.a.	T 14
W15	7 50 58	25°36'47	2♓ 4	10°35	9°51	18°42	11°51	5°37	29° 8	0°55	5°55	22°49	24° 3	2°19	n.a.	W15
T 16	7 54 55	26°35'12	13°50	12°19	10°54	18°27	11°47	5°43	29°11	0°57	5°54	22°50	24° 0	2°25	n.a.	T 16
F 17	7 58 51	27°33'39	25°38	14° 7	11°57	18°11	11°43	5°49	29°15	0°59	5°53	22°52	23°56	2°32	n.a.	F 17
S 18	8 2 48	28°32'08	7♈32	15°57	13° 1	17°55	11°39	5°55	29°18	1° 2	5°52	22°53	23°53	2°39	n.a.	S 18
S 19	8 6 45	29°30'39	19°36	17°49	14° 5	17°38	11°35	6° 1	29°21	1° 4	5°51	22°55	23°50	2°45	n.a.	S 19
M20	8 10 41	0♒29'12	1♉55	19°42	15° 9	17°21	11°31	6° 7	29°24	1° 6	5°50	22°R55	23°47	2°52	n.a.	M20
T 21	8 14 38	1°27'47	14°34	21°37	16°14	17° 3	11°27	6°13	29°28	1° 8	5°49	22°54	23°44	2°59	n.a.	T 21
W22	8 18 35	2°26'24	27°37	23°33	17°18	16°45	11°22	6°19	29°31	1°11	5°48	22°53	23°41	3° 5	n.a.	W22
T 23	8 22 31	3°25'03	11♊ 7	25°29	18°24	16°26	11°17	6°25	29°34	1°13	5°47	22°50	23°37	3°12	n.a.	T 23
F 24	8 26 28	4°23'44	25° 4	27°26	19°29	16° 7	11°12	6°31	29°37	1°15	5°46	22°48	23°34	3°19	n.a.	F 24
S 25	8 30 25	5°22'28	9♋26	29°23	20°34	15°48	11° 7	6°37	29°41	1°17	5°45	22°46	23°31	3°25	n.a.	S 25
S 26	8 34 21	6°21'14	24°11	1♒19	21°40	15°28	11° 2	6°43	29°44	1°20	5°44	22°44	23°28	3°32	n.a.	S 26
M27	8 38 18	7°20'01	9♌10	3°16	22°46	15° 8	10°56	6°49	29°47	1°22	5°43	22°43	23°25	3°39	n.a.	M27
T 28	8 42 15	8°18'52	24°16	5°12	23°53	14°48	10°51	6°56	29°50	1°24	5°42	22°D42	23°22	3°45	n.a.	T 28
W29	8 46 11	9°17'44	9♍19	7° 7	24°59	14°28	10°45	7° 2	29°53	1°26	5°41	22°43	23°18	3°52	n.a.	W29
T 30	8 50 8	10♒16'39	24♍12	9♒ 1	26♐ 6	14♌ 8	10♍39	7♓ 8	29♐56	1♒29	5♍40	22♒43	23♒15	3♓59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	11n 8	0s36	26s41	2s49	20s14	0s38	14n46	0s 5	6n37	0s30	10s28	0s22	25s11	1s13	22s10	1s42	3s16	13s44	14s 2	13s33	10s57		n.a.
T 2	23 18	4 29	1 53	26 36	2 43	20 33	0 43	14 44	0 9	6 37	0 30	10 26	0 22	25 11	1 13	22 9	1 42	3 16	13 44	14 2	13 34	10 54		n.a.
F 3	23 12	2s17	3 1	26 30	2 35	20 51	0 48	14 42	0 13	6 37	0 31	10 24	0 22	25 11	1 13	22 9	1 42	3 16	13 45	14 2	13 35	10 50		n.a.
S 4	23 6	8 49	3 57	26 23	2 28	21 9	0 52	14 40	0 17	6 37	0 31	10 22	0 22	25 11	1 13	22 8	1 42	3 16	13 45	14 1	13 36	10 47		n.a.
S 5	22 59	14 48	4 38	26 15	2 19	21 27	0 57	14 39	0 21	6 38	0 31	10 20	0 22	25 11	1 13	22 8	1 42	3 16	13 45	14 2	13 37	10 44		n.a.
M 6	22 52	19 58	5 3	26 7	2 9	21 45	1 2	14 37	0 25	6 38	0 32	10 18	0 22	25 11	1 13	22 7	1 42	3 16	13 46	14 2	13 38	10 41		n.a.
T 7	22 44	24 3	5 11	25 58	2 0	22 1	1 6	14 36	0 29	6 38	0 32	10 16	0 22	25 11	1 14	22 7	1 42	3 16	13 46	14 3	13 39	10 37		n.a.
W 8	22 36	26 50	5 3	25 47	1 49	22 18	1 10	14 35	0 33	6 39	0 32	10 14	0 22	25 11	1 14	22 6	1 42	3 16	13 46	14 5	13 40	10 34		n.a.
T 9	22 28	28 10	4 39	25 36	1 38	22 34	1 14	14 34	0 37	6 40	0 33	10 12	0 22	25 11	1 14	22 6	1 42	3 16	13 46	14 7	13 42	10 31		n.a.
F 10	22 19	28 1	4 3	25 24	1 27	22 50	1 18	14 34	0 41	6 40	0 33	10 10	0 22	25 12	1 14	22 5	1 41	3 16	13 47	14 9	13 43	10 28		n.a.
S 11	22 10	26 26	3 16	25 10	1 16	23 5	1 22	14 34	0 45	6 41	0 33	10 8	0 21	25 12	1 14	22 5	1 41	3 16	13 47	14 11	13 44	10 24		n.a.
S 12	22 0	23 38	2 20	24 55	1 4	23 19	1 26	14 34	0 49	6 42	0 33	10 6	0 21	25 12	1 14	22 4	1 41	3 16	13 47	14 12	13 45	10 21		n.a.
M13	21 50	19 50	1 18	24 39	0 53	23 34	1 30	14 34	0 53	6 43	0 34	10 3	0 21	25 12	1 14	22 4	1 41	3 16	13 47	14 13	13 46	10 18		n.a.
T 14	21 40	15 17	0 14	24 21	0 41	23 47	1 33	14 34	0 57	6 44	0 34	10 1	0 21	25 12	1 14	22 3	1 41	3 16	13 48	14 13	13 47	10 15		n.a.
W15	21 29	10 11	0n51	24 2	0 30	24 0	1 36	14 35	1 2	6 45	0 34	9 59	0 21	25 12	1 14	22 3	1 41	3 16	13 48	14 13	13 48	10 11		n.a.
T 16	21 18	4 46	1 53	23 42	0 19	24 13	1 39	14 36	1 6	6 46	0 35	9 57	0 21	25 12	1 14	22 2	1 41	3 16	13 48	14 13	13 49	10 8		n.a.
F 17	21 6	0n50	2 51	23 20	0 8	24 25	1 42	14 37	1 10	6 47	0 35	9 54	0 21	25 12	1 14	22 2	1 41	3 16	13 48	14 12	13 50	10 5		n.a.
S 18	20 54	6 26	3 42	22 57	0n 3	24 36	1 45	14 38	1 14	6 48	0 35	9 52	0 21	25 12	1 14	22 1	1 41	3 15	13 49	14 11	13 51	10 2		n.a.
S 19	20 42	11 53	4 24	22 33	0 13	24 47	1 48	14 39	1 18	6 50	0 36	9 50	0 21	25 12	1 14	22 1	1 41	3 15	13 49	14 11	13 52	9 58		n.a.
M20	20 29	16 59	4 54	22 7	0 23	24 57	1 51	14 40	1 22	6 51	0 36	9 47	0 21	25 12	1 14	22 0	1 41	3 15	13 49	14 11	13 53	9 55		n.a.
T 21	20 16	21 31	5 12	21 40	0 32	25 7	1 53	14 42	1 27	6 52	0 36	9 45	0 21	25 12	1 14	22 0	1 41	3 15	13 49	14 11	13 54	9 52		n.a.
W22	20 3	25 9	5 14	21 12	0 41	25 16	1 56	14 44	1 31	6 54	0 37	9 43	0 20	25 12	1 14	21 59	1 41	3 15	13 49	14 12	13 56	9 49		n.a.
T 23	19 49	27 33	4 59	20 43	0 49	25 24	1 58	14 46	1 35	6 55	0 37	9 40	0 20	25 12	1 14	21 59	1 41	3 15	13 50	14 12	13 57	9 45		n.a.
F 24	19 35	28 19	4 27	20 13	0 57	25 32	2 0	14 47	1 39	6 57	0 37	9 38	0 20	25 12	1 14	21 58	1 41	3 14	13 50	14 13	13 58	9 42		n.a.
S 25	19 20	27 14	3 37	19 41	1 4	25 39	2 2	14 49	1 43	6 59	0 37	9 35	0 20	25 12	1 14	21 58	1 41	3 14	13 50	14 14	13 59	9 39		n.a.
S 26	19 5	24 14	2 31	19 10	1 11	25 46	2 4	14 52	1 47	7 1	0 38	9 33	0 20	25 12	1 14	21 57	1 41	3 14	13 50	14 15	14 0	9 36		n.a.
M27	18 50	19 33	1 14	18 37	1 17	25 51	2 6	14 54	1 50	7 2	0 38	9 31	0 20	25 12	1 14	21 57	1 41	3 14	13 50	14 15	14 1	9 32		n.a.
T 28	18 35	13 35	0s 9	18 4	1 22	25 57	2 7	14 56	1 54	7 4	0 38	9 28	0 20	25 12	1 14	21 56	1 41	3 14	13 51	14 15	14 2	9 29		n.a.
W29	18 19	6 51	1 31	17 30	1 27	26 1	2 9	14 58	1 58	7 6	0 39	9 26	0 20	25 12	1 14	21 55	1 41	3 13	13 51	14 15	14 3	9 26		n.a.
T 30	18s 3	0s10	2s46	16s55	1n32	26s 5	2s10	15n 1	2s 2	7n 8	0s39	9s23	0s20	25s12	1s14	21s55	1s41	3s13	13s51	14s15	14s 4	9s23		n.a.

Julian Day Number = -2752433.5, Delta T = 178h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'33, Lahiri = -171°15'33 Julian Calendar 1 Apr. 12249 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12250 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 5	11♒15'37	8♎47	10♒55	27♐13	13°R48	10°R33	7♓15	29♐59	1♒31	5°R39	22♒44	23♒12	4♓ 5	n.a.	F 1
S 2	8 58 1	12°14'37	23° 1	12°48	28°20	13♌28	10♍27	7°21	0♑ 2	1°33	5♍38	22°45	23° 9	4°12	n.a.	S 2
S 3	9 1 58	13°13'40	6♏52	14°40	29°28	13° 8	10°20	7°28	0° 5	1°35	5°36	22°46	23° 6	4°18	n.a.	S 3
M 4	9 5 54	14°12'46	20°21	16°31	0♑35	12°48	10°14	7°34	0° 8	1°37	5°35	22°R46	23° 2	4°25	n.a.	M 4
T 5	9 9 51	15°11'55	3♐28	18°22	1°43	12°28	10° 7	7°41	0°11	1°40	5°34	22°45	22°59	4°32	n.a.	T 5
W 6	9 13 48	16°11'06	16°16	20°11	2°51	12° 8	10° 1	7°47	0°13	1°42	5°33	22°45	22°56	4°38	n.a.	W 6
T 7	9 17 44	17°10'20	28°48	21°59	4° 0	11°49	9°54	7°54	0°16	1°44	5°32	22°44	22°53	4°45	n.a.	T 7
F 8	9 21 41	18° 9'37	11♑ 6	23°46	5° 8	11°29	9°47	8° 0	0°19	1°46	5°31	22°43	22°50	4°52	n.a.	F 8
S 9	9 25 37	19° 8'56	23°14	25°33	6°17	11°11	9°40	8° 7	0°22	1°48	5°30	22°43	22°47	4°58	n.a.	S 9
S 10	9 29 34	20° 8'17	5♒13	27°18	7°26	10°52	9°33	8°14	0°24	1°50	5°28	22°42	22°43	5° 5	n.a.	S 10
M11	9 33 31	21° 7'41	17° 6	29° 2	8°35	10°34	9°25	8°20	0°27	1°53	5°27	22°42	22°40	5°12	n.a.	M11
T 12	9 37 27	22° 7'08	28°55	0♓46	9°44	10°17	9°18	8°27	0°30	1°55	5°26	22°D42	22°37	5°18	n.a.	T 12
W13	9 41 24	23° 6'37	10♓42	2°28	10°53	10° 0	9°11	8°34	0°32	1°57	5°25	22°R42	22°34	5°25	n.a.	W13
T 14	9 45 20	24° 6'08	22°30	4° 9	12° 3	9°43	9° 3	8°40	0°35	1°59	5°24	22°42	22°31	5°32	n.a.	T 14
F 15	9 49 17	25° 5'41	4♈20	5°50	13°13	9°28	8°55	8°47	0°37	2° 1	5°22	22°42	22°27	5°38	n.a.	F 15
S 16	9 53 13	26° 5'17	16°17	7°30	14°22	9°12	8°48	8°54	0°40	2° 3	5°21	22°42	22°24	5°45	n.a.	S 16
S 17	9 57 10	27° 4'54	28°23	9° 8	15°32	8°58	8°40	9° 1	0°42	2° 5	5°20	22°41	22°21	5°52	n.a.	S 17
M18	10 1 7	28° 4'34	10♉42	10°46	16°43	8°44	8°32	9° 7	0°45	2° 7	5°19	22°41	22°18	5°58	n.a.	M18
T 19	10 5 3	29° 4'17	23°17	12°23	17°53	8°31	8°24	9°14	0°47	2° 9	5°17	22°D40	22°15	6° 5	n.a.	T 19
W20	10 9 0	0♓ 4'01	6♊14	13°59	19° 3	8°18	8°16	9°21	0°49	2°11	5°16	22°40	22°12	6°12	n.a.	W20
T 21	10 12 56	1° 3'47	19°34	15°35	20°14	8° 7	8° 8	9°28	0°51	2°14	5°15	22°41	22° 8	6°18	n.a.	T 21
F 22	10 16 53	2° 3'36	3♋21	17° 9	21°25	7°56	8° 0	9°35	0°54	2°16	5°14	22°41	22° 5	6°25	n.a.	F 22
S 23	10 20 49	3° 3'26	17°35	18°43	22°36	7°45	7°52	9°42	0°56	2°18	5°12	22°42	22° 2	6°31	n.a.	S 23
S 24	10 24 46	4° 3'19	2♌13	20°16	23°47	7°36	7°44	9°48	0°58	2°20	5°11	22°43	21°59	6°38	n.a.	S 24
M25	10 28 42	5° 3'14	17°11	21°48	24°58	7°27	7°36	9°55	1° 0	2°21	5°10	22°R44	21°56	6°45	n.a.	M25
T 26	10 32 39	6° 3'10	2♍23	23°19	26° 9	7°19	7°28	10° 2	1° 2	2°23	5° 9	22°44	21°53	6°51	n.a.	T 26
W27	10 36 35	7° 3'09	17°38	24°49	27°20	7°12	7°20	10° 9	1° 4	2°25	5° 8	22°43	21°49	6°58	n.a.	W27
T 28	10 40 32	8° 3'11	2♎46	26°18	28°32	7° 6	7°12	10°16	1° 6	2°27	5° 6	22°41	21°46	7° 5	n.a.	T 28
F 29	10 44 28	9° 3'15	17°39	27°47	29°44	7° 0	7° 4	10°23	1° 8	2°29	5° 5	22°39	21°43	7°11	n.a.	F 29
S 30	10 48 25	10° 3'21	2♏ 9	29°15	0♒55	6°55	6°56	10°30	1°10	2°31	5° 4	22°37	21°40	7°18	n.a.	S 30
S 31	10 52 21	11♓ 3'30	16♏13	0♈42	2♒ 7	6♌52	6♍48	10♓36	1♑11	2♒33	5♍ 3	22♒35	21♒37	7♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s46	7s 2	3s48	16s21	1n36	26s 8	2s11	15n 3	2s 5	7n10	0s39	9s21	0s20	25s12	1s14	21s54	1s41	3s13	13s51	14s14	14s 5	9s19		n.a.
S 2	17 30	13 23	4 35	15 45	1 39	26 10	2 12	15 6	2 9	7 12	0 40	9 18	0 20	25 13	1 14	21 54	1 41	3 13	13 51	14 14	14 6	9 16		n.a.
S 3	17 13	18 53	5 5	15 10	1 42	26 12	2 13	15 8	2 12	7 15	0 40	9 16	0 19	25 13	1 14	21 53	1 41	3 12	13 51	14 14	14 7	9 13		n.a.
M 4	16 55	23 18	5 17	14 34	1 45	26 12	2 14	15 11	2 16	7 17	0 40	9 13	0 19	25 13	1 14	21 53	1 41	3 12	13 52	14 14	14 8	9 10		n.a.
T 5	16 38	26 24	5 11	13 58	1 47	26 13	2 15	15 13	2 19	7 19	0 40	9 10	0 19	25 13	1 14	21 52	1 41	3 12	13 52	14 14	14 9	9 6		n.a.
W 6	16 20	28 4	4 51	13 22	1 48	26 12	2 16	15 16	2 22	7 21	0 41	9 8	0 19	25 13	1 14	21 52	1 41	3 12	13 52	14 14	14 10	9 3		n.a.
T 7	16 1	28 14	4 16	12 46	1 49	26 11	2 16	15 18	2 25	7 24	0 41	9 5	0 19	25 13	1 14	21 51	1 41	3 11	13 52	14 15	14 12	9 0		n.a.
F 8	15 43	27 0	3 31	12 10	1 50	26 9	2 17	15 21	2 28	7 26	0 41	9 3	0 19	25 13	1 15	21 51	1 41	3 11	13 52	14 15	14 13	8 56		n.a.
S 9	15 24	24 29	2 36	11 34	1 50	26 6	2 17	15 23	2 31	7 29	0 42	9 0	0 19	25 13	1 15	21 50	1 41	3 11	13 52	14 15	14 14	8 53		n.a.
S 10	15 5	20 56	1 36	10 58	1 50	26 2	2 17	15 25	2 34	7 31	0 42	8 58	0 19	25 13	1 15	21 50	1 41	3 10	13 52	14 15	14 15	8 50		n.a.
M11	14 46	16 33	0 31	10 22	1 50	25 58	2 17	15 28	2 37	7 34	0 42	8 55	0 19	25 13	1 15	21 49	1 41	3 10	13 53	14 15	14 16	8 47		n.a.
T 12	14 26	11 34	0n34	9 45	1 49	25 53	2 17	15 30	2 40	7 36	0 42	8 52	0 19	25 13	1 15	21 49	1 41	3 10	13 53	14 15	14 17	8 43		n.a.
W13	14 7	6 12	1 38	9 10	1 47	25 47	2 17	15 32	2 42	7 39	0 43	8 50	0 19	25 13	1 15	21 48	1 41	3 9	13 53	14 15	14 18	8 40		n.a.
T 14	13 46	0 38	2 38	8 34	1 46	25 41	2 17	15 34	2 45	7 41	0 43	8 47	0 19	25 13	1 15	21 48	1 41	3 9	13 53	14 15	14 19	8 37		n.a.
F 15	13 26	4n59	3 31	7 58	1 44	25 34	2 17	15 36	2 47	7 44	0 43	8 44	0 18	25 13	1 15	21 48	1 41	3 9	13 53	14 15	14 20	8 33		n.a.
S 16	13 6	10 27	4 15	7 23	1 41	25 26	2 16	15 38	2 49	7 47	0 44	8 42	0 18	25 13	1 15	21 47	1 41	3 8	13 53	14 15	14 21	8 30		n.a.
S 17	12 45	15 37	4 49	6 48	1 39	25 17	2 16	15 40	2 51	7 50	0 44	8 39	0 18	25 13	1 15	21 47	1 41	3 8	13 53	14 15	14 22	8 27		n.a.
M18	12 24	20 15	5 10	6 13	1 36	25 8	2 15	15 42	2 53	7 52	0 44	8 36	0 18	25 13	1 15	21 46	1 41	3 8	13 53	14 16	14 23	8 24		n.a.
T 19	12 3	24 7	5 17	5 38	1 33	24 58	2 14	15 43	2 55	7 55	0 44	8 34	0 18	25 13	1 15	21 46	1 41	3 7	13 53	14 16	14 24	8 20		n.a.
W20	11 41	26 53	5 8	5 4	1 29	24 47	2 14	15 45	2 57	7 58	0 45	8 31	0 18	25 13	1 15	21 45	1 41	3 7	13 53	14 16	14 25	8 17		n.a.
T 21	11 20	28 15	4 43	4 30	1 25	24 36	2 13	15 46	2 59	8 1	0 45	8 28	0 18	25 13	1 15	21 45	1 41	3 6	13 53	14 16	14 26	8 14		n.a.
F 22	10 58	27 56	4 1	3 57	1 21	24 23	2 12	15 48	3 0	8 3	0 45	8 26	0 18	25 13	1 15	21 44	1 41	3 6	13 53	14 15	14 27	8 10		n.a.
S 23	10 36	25 48	3 3	3 23	1 17	24 11	2 11	15 49	3 2	8 6	0 45	8 23	0 18	25 13	1 15	21 44	1 41	3 6	13 53	14 15	14 28	8 7		n.a.
S 24	10 14	21 55	1 51	2 50	1 12	23 57	2 9	15 50	3 3	8 9	0 46	8 20	0 18	25 13	1 15	21 43	1 41	3 5	13 54	14 15	14 29	8 4		n.a.
M25	9 52	16 31	0 31	2 18	1 7	23 43	2 8	15 51	3 5	8 12	0 46	8 17	0 18	25 13	1 15	21 43	1 41	3 5	13 54	14 15	14 31	8 1		n.a.
T 26	9 29	10 2	0s53	1 46	1 2	23 28	2 7	15 52	3 6	8 15	0 46	8 15	0 18	25 13	1 15	21 42	1 41	3 4	13 54	14 15	14 32	7 57		n.a.
W27	9 7	2 57	2 13	1 14	0 57	23 12	2 5	15 52	3 7	8 18	0 46	8 12	0 18	25 14	1 16	21 42	1 41	3 4	13 54	14 15	14 33	7 54		n.a.
T 28	8 44	4s14	3 24	0 43	0 51	22 56	2 4	15 53	3 8	8 20	0 46	8 9	0 17	25 14	1 16	21 42	1 41	3 4	13 54	14 15	14 34	7 51		n.a.
F 29	8 21	11 3	4 19	0 13	0 45	22 39	2 2	15 53	3 9	8 23	0 47	8 7	0 17	25 14	1 16	21 41	1 41	3 3	13 54	14 16	14 35	7 47		n.a.
S 30	7 58	17 6	4 56	0n18	0 39	22 21	2 1	15 54	3 10	8 26	0 47	8 4	0 17	25 14	1 16	21 41	1 41	3 3	13 54	14 17	14 36	7 44		n.a.
S 31	7s34	22s 3	5s14	0n47	0n33	22s 3	1s59	15n54	3s11	8n29	0s47	8s 1	0s17	25s14	1s16	21s40	1s42	3s 2	13s54	14s18	14s37	7s41		n.a.

Julian Day Number = -2752403.5, Delta T = 178h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'29, Lahiri = -171°15'29 Julian Calendar 1 May 12249 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 18	12♓ 3'41	29♏48	2♈ 8	3♒19	6°R48	6°R40	10♓43	1♑13	2♒35	5°R 1	22°R34	21♒33	7♓31	n.a.	M 1
T 2	11 0 14	13° 3'55	12♐57	3°33	4°32	6♌46	6♏32	10°50	1°15	2°37	5♏ 0	22°D33	21°30	7°38	n.a.	T 2
W 3	11 4 11	14° 4'11	25°42	4°57	5°44	6°45	6°24	10°57	1°17	2°38	4°59	22♒34	21°27	7°45	n.a.	W 3
T 4	11 8 7	15° 4'30	8♑ 8	6°20	6°56	6°D44	6°16	11° 4	1°18	2°40	4°58	22°35	21°24	7°51	n.a.	T 4
F 5	11 12 4	16° 4'51	20°17	7°42	8° 9	6°44	6° 8	11°11	1°20	2°42	4°56	22°37	21°21	7°58	n.a.	F 5
S 6	11 16 0	17° 5'15	2♒16	9° 3	9°21	6°45	6° 0	11°18	1°21	2°44	4°55	22°38	21°18	8° 5	n.a.	S 6
S 7	11 19 57	18° 5'41	14° 8	10°23	10°34	6°46	5°52	11°25	1°23	2°45	4°54	22°39	21°14	8°11	n.a.	S 7
M 8	11 23 53	19° 6'09	25°55	11°41	11°47	6°49	5°45	11°31	1°24	2°47	4°53	22°R40	21°11	8°18	n.a.	M 8
T 9	11 27 50	20° 6'39	7♓42	12°58	13° 0	6°52	5°37	11°38	1°25	2°49	4°52	22°39	21° 8	8°25	n.a.	T 9
W10	11 31 46	21° 7'11	19°31	14°14	14°13	6°55	5°30	11°45	1°27	2°50	4°50	22°36	21° 5	8°31	n.a.	W10
T 11	11 35 43	22° 7'45	1♈23	15°28	15°26	7° 0	5°22	11°52	1°28	2°52	4°49	22°32	21° 2	8°38	n.a.	T 11
F 12	11 39 39	23° 8'22	13°21	16°41	16°39	7° 5	5°15	11°59	1°29	2°54	4°48	22°27	20°59	8°45	n.a.	F 12
S 13	11 43 35	24° 9'00	25°26	17°52	17°52	7°12	5° 7	12° 5	1°30	2°55	4°47	22°21	20°55	8°51	n.a.	S 13
S 14	11 47 32	25° 9'40	7♉40	19° 0	19° 5	7°18	5° 0	12°12	1°31	2°57	4°46	22°15	20°52	8°58	n.a.	S 14
M15	11 51 28	26°10'22	20° 6	20° 6	20°19	7°26	4°53	12°19	1°32	2°58	4°45	22°10	20°49	9° 5	n.a.	M15
T 16	11 55 25	27°11'05	2♊44	21°10	21°32	7°34	4°46	12°26	1°33	3° 0	4°43	22° 6	20°46	9°11	n.a.	T 16
W17	11 59 21	28°11'50	15°39	22°12	22°46	7°43	4°39	12°32	1°34	3° 1	4°42	22° 3	20°43	9°18	n.a.	W17
T 18	12 3 18	29°12'37	28°52	23°10	23°59	7°52	4°33	12°39	1°35	3° 3	4°41	22°D 2	20°39	9°24	n.a.	T 18
F 19	12 7 14	0♈13'25	12♋27	24° 4	25°13	8° 3	4°26	12°46	1°36	3° 4	4°40	22° 3	20°36	9°31	n.a.	F 19
S 20	12 11 11	1°14'15	26°25	24°55	26°27	8°13	4°20	12°53	1°37	3° 5	4°39	22° 4	20°33	9°38	n.a.	S 20
S 21	12 15 7	2°15'06	10♌45	25°42	27°41	8°25	4°13	12°59	1°37	3° 7	4°38	22° 6	20°30	9°44	n.a.	S 21
M22	12 19 3	3°15'58	25°27	26°24	28°55	8°37	4° 7	13° 6	1°38	3° 8	4°37	22°R 6	20°27	9°51	n.a.	M22
T 23	12 23 0	4°16'52	10♍26	27° 1	0♓ 9	8°50	4° 1	13°12	1°39	3° 9	4°36	22° 5	20°24	9°58	n.a.	T 23
W24	12 26 56	5°17'47	25°34	27°33	1°23	9° 3	3°55	13°19	1°39	3°11	4°35	22° 1	20°20	10° 4	n.a.	W24
T 25	12 30 53	6°18'44	10♎42	27°57	2°37	9°17	3°50	13°25	1°40	3°12	4°34	21°56	20°17	10°11	n.a.	T 25
F 26	12 34 49	7°19'43	25°41	28°15	3°51	9°31	3°44	13°32	1°40	3°13	4°33	21°49	20°14	10°18	n.a.	F 26
S 27	12 38 46	8°20'43	10♏20	28°25	5° 5	9°46	3°39	13°38	1°41	3°14	4°32	21°41	20°11	10°24	n.a.	S 27
S 28	12 42 42	9°21'45	24°35	28°R27	6°19	10° 1	3°33	13°45	1°41	3°15	4°31	21°34	20° 8	10°31	n.a.	S 28
M29	12 46 38	10°22'49	8♐20	28°20	7°34	10°17	3°28	13°51	1°41	3°17	4°30	21°28	20° 4	10°38	n.a.	M29
T 30	12 50 35	11♈23'55	21♐36	28♈ 3	8♓48	10♌34	3♍23	13♓58	1♑41	3♒18	4♍29	21♒24	20♒ 1	10♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s11	25s39	5s13	1n16	0n27	21s44	1s57	15n54	3s12	8n32	0s47	7s58	0s17	25s14	1s16	21s40	1s42	3s 2	13s54	14s18	14s38	7s37		n.a.
T 2	6 48	27 45	4 56	1 45	0 20	21 25	1 55	15 54	3 12	8 35	0 48	7 56	0 17	25 14	1 16	21 40	1 42	3 1	13 54	14 18	14 39	7 34		n.a.
W 3	6 24	28 18	4 24	2 13	0 13	21 5	1 53	15 53	3 13	8 37	0 48	7 53	0 17	25 14	1 16	21 39	1 42	3 1	13 54	14 18	14 40	7 31		n.a.
T 4	6 0	27 24	3 41	2 40	0 6	20 44	1 51	15 53	3 13	8 40	0 48	7 50	0 17	25 14	1 16	21 39	1 42	3 0	13 54	14 18	14 41	7 27		n.a.
F 5	5 36	25 11	2 49	3 7	0s 1	20 23	1 49	15 53	3 14	8 43	0 48	7 47	0 17	25 14	1 16	21 38	1 42	3 0	13 54	14 17	14 42	7 24		n.a.
S 6	5 12	21 52	1 50	3 33	0 8	20 2	1 47	15 52	3 14	8 46	0 48	7 45	0 17	25 14	1 16	21 38	1 42	3 0	13 53	14 16	14 43	7 21		n.a.
S 7	4 48	17 42	0 47	3 58	0 15	19 39	1 45	15 51	3 15	8 49	0 49	7 42	0 17	25 14	1 16	21 38	1 42	2 59	13 53	14 16	14 44	7 18		n.a.
M 8	4 24	12 53	0n18	4 22	0 23	19 16	1 43	15 50	3 15	8 51	0 49	7 39	0 17	25 14	1 16	21 37	1 42	2 59	13 53	14 16	14 45	7 14		n.a.
T 9	4 0	7 37	1 22	4 46	0 30	18 53	1 40	15 49	3 15	8 54	0 49	7 37	0 17	25 14	1 16	21 37	1 42	2 58	13 53	14 16	14 46	7 11		n.a.
W10	3 36	2 4	2 22	5 9	0 38	18 29	1 38	15 48	3 15	8 57	0 49	7 34	0 17	25 14	1 16	21 36	1 42	2 58	13 53	14 17	14 47	7 8		n.a.
T 11	3 11	3n33	3 16	5 31	0 46	18 5	1 35	15 47	3 15	8 59	0 49	7 31	0 16	25 14	1 16	21 36	1 42	2 57	13 53	14 18	14 48	7 4		n.a.
F 12	2 47	9 5	4 2	5 52	0 54	17 40	1 33	15 46	3 16	9 2	0 49	7 28	0 16	25 14	1 17	21 36	1 42	2 57	13 53	14 20	14 49	7 1		n.a.
S 13	2 22	14 20	4 38	6 12	1 2	17 15	1 30	15 44	3 16	9 4	0 50	7 26	0 16	25 14	1 17	21 35	1 42	2 56	13 53	14 22	14 50	6 58		n.a.
S 14	1 58	19 6	5 1	6 31	1 10	16 49	1 28	15 42	3 16	9 7	0 50	7 23	0 16	25 14	1 17	21 35	1 42	2 56	13 53	14 24	14 51	6 54		n.a.
M15	1 33	23 8	5 11	6 49	1 18	16 23	1 25	15 40	3 15	9 9	0 50	7 20	0 16	25 14	1 17	21 35	1 42	2 55	13 53	14 26	14 52	6 51		n.a.
T 16	1 9	26 10	5 6	7 6	1 27	15 56	1 23	15 38	3 15	9 12	0 50	7 18	0 16	25 15	1 17	21 34	1 42	2 55	13 53	14 27	14 53	6 48		n.a.
W17	0 44	27 54	4 45	7 22	1 35	15 29	1 20	15 36	3 15	9 14	0 50	7 15	0 16	25 15	1 17	21 34	1 42	2 54	13 53	14 28	14 55	6 44		n.a.
T 18	0 19	28 7	4 9	7 37	1 43	15 2	1 17	15 34	3 15	9 17	0 50	7 12	0 16	25 15	1 17	21 34	1 42	2 54	13 53	14 28	14 56	6 41		n.a.
F 19	0n 5	26 40	3 19	7 50	1 51	14 34	1 14	15 32	3 15	9 19	0 50	7 10	0 16	25 15	1 17	21 34	1 42	2 53	13 52	14 28	14 57	6 38		n.a.
S 20	0 30	23 33	2 15	8 1	1 59	14 6	1 12	15 29	3 15	9 21	0 51	7 7	0 16	25 15	1 17	21 33	1 42	2 53	13 52	14 28	14 58	6 34		n.a.
S 21	0 55	18 54	1 1	8 12	2 6	13 37	1 9	15 26	3 14	9 23	0 51	7 4	0 16	25 15	1 17	21 33	1 42	2 52	13 52	14 27	14 59	6 31		n.a.
M22	1 20	13 2	0s18	8 20	2 14	13 8	1 6	15 23	3 14	9 26	0 51	7 2	0 16	25 15	1 17	21 33	1 42	2 52	13 52	14 27	15 0	6 28		n.a.
T 23	1 44	6 19	1 38	8 27	2 21	12 39	1 3	15 20	3 14	9 28	0 51	6 59	0 16	25 15	1 17	21 32	1 42	2 51	13 52	14 28	15 1	6 24		n.a.
W24	2 9	0s48	2 51	8 32	2 27	12 9	1 0	15 17	3 13	9 30	0 51	6 56	0 16	25 15	1 17	21 32	1 42	2 51	13 52	14 29	15 2	6 21		n.a.
T 25	2 34	7 52	3 52	8 36	2 34	11 40	0 57	15 14	3 13	9 32	0 51	6 54	0 16	25 15	1 17	21 32	1 42	2 50	13 52	14 31	15 3	6 18		n.a.
F 26	2 58	14 25	4 37	8 37	2 39	11 9	0 54	15 11	3 12	9 34	0 51	6 51	0 16	25 15	1 17	21 32	1 42	2 50	13 52	14 33	15 4	6 14		n.a.
S 27	3 23	20 0	5 2	8 36	2 44	10 39	0 51	15 7	3 12	9 36	0 51	6 48	0 15	25 15	1 18	21 31	1 42	2 49	13 51	14 35	15 5	6 11		n.a.
S 28	3 47	24 17	5 7	8 33	2 48	10 8	0 49	15 3	3 12	9 38	0 52	6 46	0 15	25 15	1 18	21 31	1 42	2 49	13 51	14 38	15 6	6 8		n.a.
M29	4 12	27 2	4 55	8 28	2 50	9 37	0 46	14 59	3 11	9 39	0 52	6 43	0 15	25 15	1 18	21 31	1 42	2 48	13 51	14 40	15 7	6 4		n.a.
T 30	4n36	28s 8	4s26	8n21	2s52	9s 6	0s43	14n55	3s11	9n41	0s52	6s41	0s15	25s15	1s18	21s31	1s42	2s48	13s51	14s41	15s 8	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -2752372.5, Delta T = 178h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'25, Lahiri = -171°15'25 Julian Calendar 1 June 12249 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 31	12♈25'01	4♉26	27°R36	10♓ 3	10♌51	3°R19	14♓ 4	1♉41	3♒19	4°R28	21°R21	19♒58	10♓51	n.a.	W 1
T 2	12 58 28	13°26'10	16°52	26♈59	11°17	11° 8	3♍14	14°10	1°42	3°20	4♍27	21°D21	19°55	10°58	n.a.	T 2
F 3	13 2 24	14°27'21	29° 1	26°12	12°32	11°26	3°10	14°17	1°R42	3°21	4°26	21♒22	19°52	11° 4	n.a.	F 3
S 4	13 6 20	15°28'33	10♒56	25°15	13°47	11°44	3° 5	14°23	1°42	3°22	4°25	21°23	19°49	11°11	n.a.	S 4
S 5	13 10 17	16°29'46	22°45	24°10	15° 1	12° 3	3° 1	14°29	1°42	3°23	4°24	21°R24	19°45	11°18	n.a.	S 5
M 6	13 14 13	17°31'01	4♓31	22°57	16°16	12°23	2°57	14°35	1°41	3°24	4°23	21°22	19°42	11°24	n.a.	M 6
T 7	13 18 10	18°32'17	16°19	21°39	17°31	12°42	2°54	14°41	1°41	3°24	4°22	21°19	19°39	11°31	n.a.	T 7
W 8	13 22 6	19°33'34	28°11	20°17	18°46	13° 3	2°50	14°47	1°41	3°25	4°22	21°13	19°36	11°38	n.a.	W 8
T 9	13 26 3	20°34'53	10♈11	18°56	20° 0	13°23	2°47	14°53	1°41	3°26	4°21	21° 4	19°33	11°44	n.a.	T 9
F 10	13 29 59	21°36'13	22°20	17°36	21°15	13°44	2°44	14°59	1°40	3°27	4°20	20°54	19°30	11°51	n.a.	F 10
S 11	13 33 55	22°37'34	4♉39	16°22	22°30	14° 5	2°41	15° 5	1°40	3°28	4°19	20°41	19°26	11°58	n.a.	S 11
S 12	13 37 52	23°38'56	17° 8	15°15	23°45	14°27	2°38	15°11	1°39	3°28	4°19	20°29	19°23	12° 4	n.a.	S 12
M13	13 41 48	24°40'18	29°49	14°16	25° 0	14°49	2°36	15°17	1°39	3°29	4°18	20°18	19°20	12°11	n.a.	M13
T 14	13 45 45	25°41'42	12♊41	13°29	26°15	15°12	2°34	15°23	1°38	3°30	4°17	20° 8	19°17	12°18	n.a.	T 14
W15	13 49 41	26°43'06	25°44	12°53	27°30	15°35	2°32	15°29	1°38	3°30	4°16	20° 1	19°14	12°24	n.a.	W15
T 16	13 53 38	27°44'31	9♋ 1	12°28	28°45	15°58	2°30	15°34	1°37	3°31	4°16	19°57	19°10	12°31	n.a.	T 16
F 17	13 57 34	28°45'56	22°32	12°15	0♈ 1	16°22	2°28	15°40	1°36	3°31	4°15	19°56	19° 7	12°38	n.a.	F 17
S 18	14 1 30	29°47'21	6♌19	12°D13	1°16	16°46	2°27	15°45	1°36	3°32	4°14	19°D56	19° 4	12°44	n.a.	S 18
S 19	14 5 27	0♉48'47	20°23	12°22	2°31	17°10	2°25	15°51	1°35	3°32	4°14	19°R56	19° 1	12°51	n.a.	S 19
M20	14 9 23	1°50'13	4♍43	12°40	3°46	17°34	2°24	15°56	1°34	3°33	4°13	19°55	18°58	12°58	n.a.	M20
T 21	14 13 20	2°51'40	19°18	13° 8	5° 1	17°59	2°24	16° 2	1°33	3°33	4°13	19°52	18°55	13° 4	n.a.	T 21
W22	14 17 16	3°53'07	4♎ 4	13°43	6°16	18°24	2°23	16° 7	1°32	3°34	4°12	19°47	18°51	13°11	n.a.	W22
T 23	14 21 13	4°54'34	18°53	14°26	7°32	18°50	2°23	16°13	1°31	3°34	4°12	19°38	18°48	13°17	n.a.	T 23
F 24	14 25 9	5°56'01	3♏38	15°15	8°47	19°16	2°D22	16°18	1°30	3°34	4°11	19°27	18°45	13°24	n.a.	F 24
S 25	14 29 6	6°57'29	18°11	16°10	10° 2	19°42	2°22	16°23	1°29	3°34	4°11	19°15	18°42	13°31	n.a.	S 25
S 26	14 33 2	7°58'58	2♐23	17°10	11°18	20° 8	2°23	16°28	1°27	3°35	4°10	19° 3	18°39	13°37	n.a.	S 26
M27	14 36 58	9° 0'27	16°11	18°14	12°33	20°35	2°23	16°33	1°26	3°35	4°10	18°52	18°35	13°44	n.a.	M27
T 28	14 40 55	10° 1'57	29°32	19°21	13°48	21° 1	2°24	16°38	1°25	3°35	4° 9	18°44	18°32	13°51	n.a.	T 28
W29	14 44 51	11° 3'26	12♑26	20°32	15° 4	21°28	2°24	16°43	1°24	3°35	4° 9	18°38	18°29	13°57	n.a.	W29
T 30	14 48 48	12° 4'57	24°57	21°46	16°19	21°56	2°25	16°48	1°22	3°35	4° 9	18°36	18°26	14° 4	n.a.	T 30
F 31	14 52 44	13♉ 6'28	7♒ 8	23♈ 2	17♈34	22♌23	2♍27	16♓53	1♉21	3♒35	4♍ 8	18♒35	18♒23	14♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	27s39	3s45	8n11	2s52	8s35	0s40	14n51	3s10	9n43	0s52	6s38	0s15	25s15	1s18	21s30	1s43	2s47	13s51	14s42	15s 9	5s58		n.a.
T 2	5 25	25 46	2 55	7 59	2 50	8 3	0 37	14 47	3 9	9 44	0 52	6 36	0 15	25 15	1 18	21 30	1 43	2 47	13 51	14 42	15 10	5 54		n.a.
F 3	5 49	22 43	1 57	7 45	2 47	7 31	0 34	14 43	3 9	9 46	0 52	6 33	0 15	25 16	1 18	21 30	1 43	2 46	13 50	14 42	15 11	5 51		n.a.
S 4	6 13	18 46	0 56	7 29	2 41	6 59	0 31	14 38	3 8	9 47	0 52	6 31	0 15	25 16	1 18	21 30	1 43	2 46	13 50	14 41	15 12	5 48		n.a.
S 5	6 37	14 7	0n 7	7 12	2 33	6 27	0 28	14 33	3 8	9 49	0 52	6 28	0 15	25 16	1 18	21 30	1 43	2 45	13 50	14 41	15 13	5 44		n.a.
M 6	7 1	8 59	1 10	6 54	2 24	5 55	0 25	14 29	3 7	9 50	0 52	6 26	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 45	13 50	14 41	15 14	5 41		n.a.
T 7	7 25	3 32	2 9	6 35	2 12	5 22	0 22	14 24	3 6	9 51	0 52	6 23	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 44	13 50	14 43	15 15	5 38		n.a.
W 8	7 49	2n 3	3 3	6 17	1 58	4 50	0 19	14 19	3 6	9 53	0 52	6 21	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 44	13 49	14 45	15 16	5 34		n.a.
T 9	8 12	7 37	3 50	6 0	1 42	4 17	0 16	14 13	3 5	9 54	0 53	6 18	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 43	13 49	14 47	15 17	5 31		n.a.
F 10	8 36	12 59	4 26	5 45	1 26	3 44	0 13	14 8	3 4	9 55	0 53	6 16	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 43	13 49	14 51	15 18	5 28		n.a.
S 11	8 59	17 54	4 51	5 32	1 8	3 11	0 10	14 2	3 4	9 56	0 53	6 13	0 15	25 16	1 18	21 29	1 43	2 42	13 49	14 55	15 19	5 24		n.a.
S 12	9 23	22 8	5 2	5 22	0 50	2 38	0 7	13 57	3 3	9 57	0 53	6 11	0 15	25 16	1 19	21 29	1 43	2 42	13 49	14 59	15 20	5 21		n.a.
M13	9 46	25 24	4 58	5 16	0 32	2 5	0 4	13 51	3 2	9 57	0 53	6 9	0 14	25 16	1 19	21 28	1 43	2 41	13 48	15 3	15 21	5 18		n.a.
T 14	10 8	27 26	4 40	5 13	0 14	1 32	0 1	13 45	3 2	9 58	0 53	6 6	0 14	25 16	1 19	21 28	1 43	2 41	13 48	15 6	15 22	5 14		n.a.
W15	10 31	28 0	4 6	5 15	0n 3	0 59	0n 2	13 39	3 1	9 59	0 53	6 4	0 14	25 16	1 19	21 28	1 43	2 40	13 48	15 8	15 23	5 11		n.a.
T 16	10 54	26 58	3 19	5 20	0 20	0 26	0 5	13 32	3 0	10 0	0 53	6 2	0 14	25 16	1 19	21 28	1 43	2 40	13 48	15 9	15 24	5 8		n.a.
F 17	11 16	24 20	2 20	5 29	0 35	0n 7	0 8	13 26	2 59	10 0	0 53	5 59	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 40	13 47	15 10	15 25	5 4		n.a.
S 18	11 38	20 16	1 12	5 41	0 49	0 40	0 10	13 20	2 59	10 1	0 53	5 57	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 39	13 47	15 10	15 26	5 1		n.a.
S 19	12 0	14 59	0s 2	5 56	1 2	1 13	0 13	13 13	2 58	10 1	0 53	5 55	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 39	13 47	15 10	15 27	4 58		n.a.
M20	12 22	8 48	1 18	6 14	1 13	1 46	0 16	13 6	2 57	10 1	0 53	5 53	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 38	13 47	15 10	15 28	4 54		n.a.
T 21	12 44	2 3	2 29	6 34	1 23	2 19	0 19	12 59	2 56	10 2	0 53	5 51	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 38	13 46	15 11	15 29	4 51		n.a.
W22	13 5	4s52	3 31	6 57	1 32	2 52	0 21	12 52	2 56	10 2	0 53	5 48	0 14	25 17	1 19	21 28	1 43	2 37	13 46	15 13	15 30	4 48		n.a.
T 23	13 26	11 32	4 19	7 21	1 40	3 25	0 24	12 45	2 55	10 2	0 53	5 46	0 14	25 17	1 19	21 28	1 44	2 37	13 46	15 15	15 31	4 44		n.a.
F 24	13 47	17 31	4 49	7 46	1 47	3 58	0 27	12 37	2 54	10 2	0 53	5 44	0 14	25 17	1 19	21 28	1 44	2 37	13 46	15 19	15 32	4 41		n.a.
S 25	14 8	22 25	5 0	8 13	1 53	4 30	0 29	12 30	2 53	10 2	0 53	5 42	0 14	25 17	1 19	21 28	1 44	2 36	13 45	15 23	15 33	4 38		n.a.
S 26	14 28	25 52	4 52	8 41	1 58	5 3	0 32	12 22	2 53	10 2	0 53	5 40	0 14	25 17	1 19	21 28	1 44	2 36	13 45	15 27	15 34	4 34		n.a.
M27	14 49	27 40	4 27	9 10	2 1	5 35	0 34	12 15	2 52	10 2	0 53	5 38	0 14	25 17	1 19	21 28	1 44	2 35	13 45	15 30	15 35	4 31		n.a.
T 28	15 8	27 47	3 48	9 39	2 5	6 7	0 37	12 7	2 51	10 1	0 53	5 36	0 14	25 17	1 20	21 28	1 44	2 35	13 45	15 33	15 36	4 28		n.a.
W29	15 28	26 20	2 59	10 9	2 7	6 39	0 39	11 59	2 50	10 1	0 53	5 34	0 14	25 17	1 20	21 28	1 44	2 35	13 44	15 34	15 37	4 24		n.a.
T 30	15 48	23 36	2 1	10 39	2 9	7 11	0 41	11 51	2 49	10 1	0 53	5 32	0 13	25 17	1 20	21 28	1 44	2 34	13 44	15 35	15 38	4 21		n.a.
F 31	16n 7	19s52	1s 0	11n 9	2n10	7n43	0n44	11n42	2s49	10n 0	0s53	5s30	0s13	25s18	1s20	21s28	1s44	2s34	13s44	15s36	15s39	4s18		n.a.

Julian Day Number = -2752342.5, Delta T = 178h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'21, Lahiri = -171°15'21 Julian Calendar 1 July 12249 BCE == Greg. Calendar 29 March 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 41	14♉ 7'58	19♒ 6	24♈20	18♈50	22♌51	2♍28	16♓57	1°R19	3°R35	4°R 8	18°R35	18♒20	14♓17	n.a.	S 1
S 2	15 0 37	15° 9'30	0♓55	25°40	20° 5	23°19	2°30	17° 2	1♑18	3♒35	4♍ 8	18♒34	18°16	14°24	n.a.	S 2
M 3	15 4 34	16°11'01	12°42	27° 2	21°20	23°47	2°32	17° 7	1°16	3°35	4° 7	18°32	18°13	14°31	n.a.	M 3
T 4	15 8 30	17°12'33	24°31	28°25	22°36	24°16	2°34	17°11	1°15	3°35	4° 7	18°28	18°10	14°37	n.a.	T 4
W 5	15 12 27	18°14'05	6♈28	29°49	23°51	24°44	2°36	17°15	1°13	3°35	4° 7	18°21	18° 7	14°44	n.a.	W 5
T 6	15 16 23	19°15'37	18°35	1♉14	25° 7	25°13	2°38	17°20	1°11	3°35	4° 7	18°11	18° 4	14°51	n.a.	T 6
F 7	15 20 20	20°17'09	0♉55	2°41	26°22	25°42	2°41	17°24	1° 9	3°35	4° 7	17°58	18° 1	14°57	n.a.	F 7
S 8	15 24 16	21°18'41	13°29	4° 7	27°37	26°12	2°44	17°28	1° 8	3°34	4° 7	17°44	17°57	15° 4	n.a.	S 8
S 9	15 28 13	22°20'13	26°17	5°35	28°53	26°41	2°47	17°32	1° 6	3°34	4° 6	17°30	17°54	15°11	n.a.	S 9
M10	15 32 9	23°21'45	9♊19	7° 3	0♉ 8	27°11	2°50	17°36	1° 4	3°34	4° 6	17°16	17°51	15°17	n.a.	M10
T 11	15 36 6	24°23'16	22°32	8°32	1°24	27°41	2°54	17°40	1° 2	3°33	4° 6	17° 5	17°48	15°24	n.a.	T 11
W12	15 40 2	25°24'46	5♋57	10° 1	2°39	28°11	2°57	17°44	1° 0	3°33	4° 6	16°57	17°45	15°31	n.a.	W12
T 13	15 43 59	26°26'16	19°30	11°31	3°55	28°41	3° 1	17°48	0°58	3°33	4°D 6	16°51	17°41	15°37	n.a.	T 13
F 14	15 47 56	27°27'46	3♌12	13° 1	5°10	29°11	3° 5	17°52	0°56	3°32	4° 6	16°49	17°38	15°44	n.a.	F 14
S 15	15 51 52	28°29'14	17° 2	14°32	6°25	29°42	3° 9	17°55	0°54	3°32	4° 6	16°D48	17°35	15°51	n.a.	S 15
S 16	15 55 49	29°30'41	1♍ 1	16° 3	7°41	0♍12	3°14	17°59	0°52	3°31	4° 6	16°R49	17°32	15°57	n.a.	S 16
M17	15 59 45	0♊32'08	15° 8	17°34	8°56	0°43	3°18	18° 2	0°50	3°31	4° 6	16°48	17°29	16° 4	n.a.	M17
T 18	16 3 42	1°33'33	29°22	19° 5	10°11	1°14	3°23	18° 6	0°48	3°30	4° 6	16°45	17°26	16°11	n.a.	T 18
W19	16 7 38	2°34'58	13♎41	20°37	11°27	1°45	3°28	18° 9	0°45	3°30	4° 7	16°40	17°22	16°17	n.a.	W19
T 20	16 11 35	3°36'21	28° 3	22° 9	12°42	2°17	3°33	18°12	0°43	3°29	4° 7	16°32	17°19	16°24	n.a.	T 20
F 21	16 15 31	4°37'44	12♏21	23°42	13°57	2°48	3°38	18°16	0°41	3°28	4° 7	16°21	17°16	16°31	n.a.	F 21
S 22	16 19 28	5°39'06	26°30	25°14	15°12	3°20	3°44	18°19	0°39	3°28	4° 7	16° 9	17°13	16°37	n.a.	S 22
S 23	16 23 25	6°40'26	10♐25	26°48	16°28	3°51	3°49	18°21	0°36	3°27	4° 7	15°57	17°10	16°44	n.a.	S 23
M24	16 27 21	7°41'46	24° 1	28°21	17°43	4°23	3°55	18°24	0°34	3°26	4° 8	15°47	17° 7	16°51	n.a.	M24
T 25	16 31 18	8°43'06	7♑15	29°55	18°58	4°55	4° 1	18°27	0°32	3°25	4° 8	15°38	17° 3	16°57	n.a.	T 25
W26	16 35 14	9°44'24	20° 7	1♊29	20°13	5°27	4° 7	18°30	0°29	3°25	4° 8	15°33	17° 0	17° 4	n.a.	W26
T 27	16 39 11	10°45'41	2♒39	3° 3	21°29	6° 0	4°14	18°32	0°27	3°24	4° 9	15°30	16°57	17°11	n.a.	T 27
F 28	16 43 8	11°46'57	14°52	4°38	22°44	6°32	4°20	18°35	0°25	3°23	4° 9	15°D29	16°54	17°17	n.a.	F 28
S 29	16 47 4	12°48'13	26°52	6°13	23°59	7° 4	4°27	18°37	0°22	3°22	4° 9	15°29	16°51	17°24	n.a.	S 29
S 30	16 51 1	13°49'28	8♓44	7°49	25°14	7°37	4°34	18°40	0°20	3°21	4°10	15°R30	16°47	17°31	n.a.	S 30
M31	16 54 57	14♊50'41	20♓32	9♊25	26♉29	8♍10	4♍40	18♓42	0♑17	3♒20	4♍10	15♒30	16♒44	17♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	15s23	0n 3	11n39	2n10	8n14	0n46	11n34	2s48	10n 0	0s53	5s28	0s13	25s18	1s20	21s28	1s44	2s33	13s44	15s36	15s40	4s14		n.a.
S 2	16 44	10 23	1 5	12 9	2 10	8 46	0 48	11 25	2 47	9 59	0 53	5 26	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 33	13 43	15 36	15 41	4 11		n.a.
M 3	17 2	5 2	2 4	12 38	2 9	9 17	0 50	11 17	2 46	9 58	0 54	5 24	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 33	13 43	15 36	15 42	4 8		n.a.
T 4	17 20	0n29	2 58	13 8	2 8	9 47	0 52	11 8	2 45	9 58	0 54	5 22	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 32	13 43	15 38	15 43	4 4		n.a.
W 5	17 38	6 2	3 44	13 37	2 7	10 18	0 54	10 59	2 44	9 57	0 54	5 21	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 32	13 42	15 40	15 44	4 1		n.a.
T 6	17 55	11 26	4 21	14 6	2 5	10 48	0 56	10 50	2 44	9 56	0 54	5 19	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 32	13 42	15 43	15 45	3 58		n.a.
F 7	18 12	16 30	4 46	14 35	2 2	11 18	0 58	10 41	2 43	9 55	0 54	5 17	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 31	13 42	15 47	15 46	3 54		n.a.
S 8	18 29	20 57	4 58	15 3	2 0	11 48	1 0	10 32	2 42	9 54	0 54	5 15	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 31	13 42	15 51	15 47	3 51		n.a.
S 9	18 45	24 32	4 56	15 30	1 57	12 17	1 2	10 22	2 41	9 53	0 54	5 14	0 13	25 18	1 20	21 28	1 44	2 31	13 41	15 56	15 48	3 48		n.a.
M10	19 1	26 55	4 38	15 57	1 53	12 46	1 4	10 13	2 40	9 52	0 54	5 12	0 13	25 18	1 20	21 29	1 44	2 30	13 41	16 0	15 49	3 44		n.a.
T 11	19 17	27 50	4 5	16 23	1 50	13 14	1 6	10 3	2 40	9 50	0 54	5 10	0 13	25 18	1 20	21 29	1 44	2 30	13 41	16 4	15 50	3 41		n.a.
W12	19 32	27 7	3 18	16 49	1 46	13 43	1 7	9 54	2 39	9 49	0 54	5 9	0 13	25 18	1 20	21 29	1 44	2 30	13 40	16 6	15 51	3 38		n.a.
T 13	19 47	24 48	2 19	17 14	1 42	14 11	1 9	9 44	2 38	9 47	0 54	5 7	0 13	25 18	1 20	21 29	1 44	2 30	13 40	16 8	15 52	3 34		n.a.
F 14	20 1	21 2	1 11	17 38	1 38	14 38	1 10	9 34	2 37	9 46	0 54	5 6	0 13	25 18	1 20	21 29	1 44	2 29	13 40	16 9	15 53	3 31		n.a.
S 15	20 15	16 3	0s 1	18 2	1 33	15 5	1 12	9 24	2 36	9 44	0 54	5 4	0 13	25 18	1 20	21 29	1 45	2 29	13 40	16 9	15 54	3 28		n.a.
S 16	20 29	10 12	1 14	18 25	1 28	15 32	1 13	9 14	2 36	9 43	0 54	5 3	0 12	25 19	1 20	21 29	1 45	2 29	13 39	16 9	15 55	3 24		n.a.
M17	20 42	3 47	2 24	18 47	1 24	15 58	1 15	9 3	2 35	9 41	0 54	5 1	0 12	25 19	1 20	21 30	1 45	2 29	13 39	16 9	15 56	3 21		n.a.
T 18	20 55	2s51	3 25	19 8	1 19	16 24	1 16	8 53	2 34	9 39	0 54	5 0	0 12	25 19	1 20	21 30	1 45	2 28	13 39	16 10	15 57	3 18		n.a.
W19	21 8	9 23	4 13	19 29	1 13	16 49	1 17	8 42	2 33	9 38	0 54	4 58	0 12	25 19	1 21	21 30	1 45	2 28	13 38	16 11	15 58	3 14		n.a.
T 20	21 20	15 26	4 46	19 49	1 8	17 14	1 18	8 32	2 32	9 36	0 54	4 57	0 12	25 19	1 21	21 30	1 45	2 28	13 38	16 14	15 59	3 11		n.a.
F 21	21 32	20 38	5 0	20 7	1 3	17 38	1 19	8 21	2 31	9 34	0 54	4 56	0 12	25 19	1 21	21 30	1 45	2 28	13 38	16 17	16 0	3 7		n.a.
S 22	21 43	24 35	4 56	20 25	0 57	18 2	1 20	8 10	2 31	9 32	0 54	4 54	0 12	25 19	1 21	21 30	1 45	2 28	13 38	16 21	16 1	3 4		n.a.
S 23	21 54	27 2	4 34	20 43	0 52	18 25	1 21	7 59	2 30	9 30	0 54	4 53	0 12	25 19	1 21	21 31	1 45	2 27	13 37	16 24	16 2	3 1		n.a.
M24	22 4	27 47	3 57	20 59	0 46	18 48	1 22	7 48	2 29	9 27	0 54	4 52	0 12	25 19	1 21	21 31	1 45	2 27	13 37	16 28	16 3	2 57		n.a.
T 25	22 14	26 54	3 8	21 14	0 40	19 11	1 23	7 37	2 28	9 25	0 54	4 51	0 12	25 19	1 21	21 31	1 45	2 27	13 37	16 30	16 4	2 54		n.a.
W26	22 24	24 35	2 11	21 29	0 34	19 32	1 24	7 26	2 27	9 23	0 54	4 50	0 12	25 19	1 21	21 31	1 45	2 27	13 36	16 32	16 5	2 51		n.a.
T 27	22 33	21 6	1 8	21 42	0 29	19 53	1 24	7 15	2 27	9 21	0 54	4 49	0 12	25 19	1 21	21 32	1 45	2 27	13 36	16 33	16 6	2 47		n.a.
F 28	22 41	16 47	0 3	21 54	0 23	20 14	1 25	7 4	2 26	9 18	0 54	4 48	0 12	25 19	1 21	21 32	1 45	2 27	13 36	16 33	16 7	2 44		n.a.
S 29	22 50	11 53	1n 0	22 6	0 17	20 34	1 26	6 52	2 25	9 16	0 54	4 47	0 12	25 19	1 21	21 32	1 45	2 26	13 35	16 33	16 8	2 41		n.a.
S 30	22 57	6 37	2 1	22 16	0 11	20 53	1 26	6 41	2 24	9 13	0 54	4 46	0 12	25 19	1 21	21 32	1 45	2 26	13 35	16 33	16 9	2 37		n.a.
M31	23n 5	1s 9	2n56	22n26	0n 5	21n12	1n27	6n29	2s23	9n11	0s54	4s45	0s12	25s19	1s21	21s33	1s45	2s26	13s35	16s33	16s10	2s34		n.a.

Julian Day Number = -2752311.5, Delta T = 178h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'16, Lahiri = -171°15'17 Julian Calendar 1 Aug. 12249 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12249 BCE

SEPTEMBER 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 54	15♊51'53	2♈23	11♊ 1	27♉44	8♍42	4♍48	18♓44	0°R15	3°R19	4♍11	15°R28	16♒41	17♓44	n.a.	T 1
W 2	17 2 51	16°53'05	14°22	12°38	29° 0	9°15	4°55	18°46	0♉12	3♒18	4°11	15♒24	16°38	17°51	n.a.	W 2
T 3	17 6 47	17°54'16	26°32	14°16	0♊15	9°48	5° 2	18°48	0°10	3°17	4°12	15°18	16°35	17°57	n.a.	T 3
F 4	17 10 44	18°55'25	8♉59	15°54	1°30	10°21	5°10	18°50	0° 7	3°16	4°12	15° 9	16°32	18° 4	n.a.	F 4
S 5	17 14 41	19°56'33	21°43	17°32	2°45	10°55	5°18	18°51	0° 5	3°15	4°13	15° 0	16°28	18°11	n.a.	S 5
S 6	17 18 37	20°57'41	4♊46	19°11	4° 0	11°28	5°25	18°53	0° 2	3°14	4°13	14°49	16°25	18°17	n.a.	S 6
M 7	17 22 34	21°58'46	18° 8	20°50	5°15	12° 1	5°33	18°55	29♐59	3°13	4°14	14°39	16°22	18°24	n.a.	M 7
T 8	17 26 31	22°59'51	1♋45	22°30	6°30	12°35	5°42	18°56	29°57	3°12	4°14	14°31	16°19	18°31	n.a.	T 8
W 9	17 30 27	24° 0'53	15°36	24°11	7°45	13° 8	5°50	18°57	29°54	3°10	4°15	14°26	16°16	18°37	n.a.	W 9
T 10	17 34 24	25° 1'54	29°35	25°52	9° 0	13°42	5°58	18°59	29°52	3° 9	4°16	14°22	16°13	18°44	n.a.	T 10
F 11	17 38 21	26° 2'54	13♌41	27°33	10°15	14°16	6° 7	19° 0	29°49	3° 8	4°16	14°D21	16° 9	18°51	n.a.	F 11
S 12	17 42 17	27° 3'51	27°50	29°15	11°29	14°50	6°16	19° 1	29°47	3° 7	4°17	14°22	16° 6	18°57	n.a.	S 12
S 13	17 46 14	28° 4'46	11♍59	0♋58	12°44	15°24	6°25	19° 2	29°44	3° 5	4°18	14°23	16° 3	19° 4	n.a.	S 13
M14	17 50 10	29° 5'39	26° 7	2°41	13°59	15°58	6°34	19° 3	29°41	3° 4	4°19	14°R24	16° 0	19°11	n.a.	M14
T 15	17 54 7	0♋ 6'31	10♎14	4°25	15°14	16°32	6°43	19° 3	29°39	3° 3	4°19	14°23	15°57	19°17	n.a.	T 15
W16	17 58 4	1° 7'20	24°16	6°10	16°29	17° 6	6°52	19° 4	29°36	3° 1	4°20	14°21	15°53	19°24	n.a.	W16
T 17	18 2 0	2° 8'07	8♏14	7°54	17°43	17°40	7° 1	19° 4	29°34	3° 0	4°21	14°17	15°50	19°31	n.a.	T 17
F 18	18 5 57	3° 8'52	22° 4	9°40	18°58	18°14	7°11	19° 5	29°31	2°59	4°22	14°11	15°47	19°37	n.a.	F 18
S 19	18 9 54	4° 9'35	5♐44	11°25	20°13	18°49	7°20	19° 5	29°28	2°57	4°23	14° 4	15°44	19°44	n.a.	S 19
S 20	18 13 51	5°10'16	19°12	13°11	21°27	19°23	7°30	19° 5	29°26	2°56	4°23	13°57	15°41	19°51	n.a.	S 20
M21	18 17 47	6°10'55	2♑25	14°57	22°42	19°58	7°40	19° 6	29°23	2°54	4°24	13°51	15°38	19°58	n.a.	M21
T 22	18 21 44	7°11'33	15°22	16°43	23°57	20°32	7°50	19°R 6	29°21	2°53	4°25	13°46	15°34	20° 4	n.a.	T 22
W23	18 25 41	8°12'08	28° 3	18°29	25°11	21° 7	8° 0	19° 6	29°18	2°51	4°26	13°43	15°31	20°11	n.a.	W23
T 24	18 29 37	9°12'41	10♒28	20°15	26°26	21°42	8°10	19° 5	29°15	2°50	4°27	13°D42	15°28	20°18	n.a.	T 24
F 25	18 33 34	10°13'13	22°38	22° 1	27°40	22°16	8°21	19° 5	29°13	2°49	4°28	13°42	15°25	20°24	n.a.	F 25
S 26	18 37 31	11°13'42	4♓38	23°45	28°55	22°51	8°31	19° 5	29°10	2°47	4°29	13°44	15°22	20°31	n.a.	S 26
S 27	18 41 27	12°14'10	16°31	25°29	0♋ 9	23°26	8°41	19° 4	29° 8	2°45	4°30	13°45	15°19	20°38	n.a.	S 27
M28	18 45 24	13°14'36	28°20	27°12	1°24	24° 1	8°52	19° 4	29° 5	2°44	4°31	13°47	15°15	20°44	n.a.	M28
T 29	18 49 21	14°15'00	10♈12	28°53	2°38	24°36	9° 3	19° 3	29° 3	2°42	4°32	13°R48	15°12	20°51	n.a.	T 29
W30	18 53 17	15♋15'22	22♈10	0♌32	3♋52	25♍11	9♍14	19♓ 2	29♐ 0	2♒41	4♍33	13♒48	15♒ 9	20♓58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	4n22	3n43	22n34	0s 1	21n30	1n27	6n17	2s23	9n 8	0s54	4s44	0s11	25s19	1s21	21s33	1s45	2s26	13s35	16s33	16s11	2s31		n.a.
W 2	23 18	9 47	4 22	22 42	0 7	21 48	1 27	6 5	2 22	9 5	0 54	4 43	0 11	25 19	1 21	21 33	1 45	2 26	13 34	16 34	16 12	2 27		n.a.
T 3	23 24	14 55	4 49	22 48	0 13	22 5	1 27	5 54	2 21	9 2	0 54	4 42	0 11	25 19	1 21	21 33	1 45	2 26	13 34	16 36	16 13	2 24		n.a.
F 4	23 29	19 34	5 3	22 53	0 19	22 21	1 28	5 42	2 20	9 0	0 54	4 41	0 11	25 19	1 21	21 34	1 45	2 26	13 34	16 39	16 14	2 21		n.a.
S 5	23 34	23 27	5 3	22 57	0 25	22 36	1 28	5 30	2 19	8 57	0 54	4 41	0 11	25 19	1 21	21 34	1 45	2 26	13 34	16 42	16 15	2 17		n.a.
S 6	23 39	26 15	4 47	23 0	0 31	22 51	1 28	5 17	2 19	8 54	0 54	4 40	0 11	25 19	1 21	21 34	1 45	2 26	13 33	16 45	16 16	2 14		n.a.
M 7	23 43	27 39	4 15	23 2	0 37	23 5	1 28	5 5	2 18	8 51	0 54	4 39	0 11	25 19	1 21	21 35	1 45	2 26	13 33	16 48	16 17	2 11		n.a.
T 8	23 46	27 26	3 28	23 3	0 42	23 19	1 28	4 53	2 17	8 48	0 54	4 38	0 11	25 19	1 21	21 35	1 45	2 26	13 33	16 50	16 18	2 7		n.a.
W 9	23 49	25 29	2 28	23 2	0 48	23 31	1 27	4 41	2 16	8 45	0 54	4 38	0 11	25 19	1 21	21 35	1 45	2 26	13 32	16 52	16 19	2 4		n.a.
T 10	23 52	21 58	1 19	23 1	0 53	23 43	1 27	4 28	2 15	8 41	0 54	4 37	0 11	25 19	1 21	21 36	1 45	2 26	13 32	16 53	16 20	2 1		n.a.
F 11	23 54	17 9	0 4	22 58	0 59	23 55	1 27	4 16	2 15	8 38	0 54	4 37	0 11	25 19	1 21	21 36	1 45	2 26	13 32	16 53	16 21	1 57		n.a.
S 12	23 56	11 22	1s12	22 54	1 4	24 5	1 27	4 3	2 14	8 35	0 54	4 36	0 11	25 19	1 21	21 36	1 45	2 26	13 32	16 53	16 22	1 54		n.a.
S 13	23 57	5 1	2 23	22 49	1 9	24 15	1 26	3 51	2 13	8 32	0 54	4 36	0 11	25 19	1 21	21 36	1 45	2 26	13 31	16 53	16 23	1 51		n.a.
M14	23 57	1s34	3 26	22 43	1 14	24 24	1 26	3 38	2 12	8 28	0 54	4 36	0 11	25 19	1 21	21 37	1 46	2 26	13 31	16 53	16 24	1 47		n.a.
T 15	23 58	8 2	4 16	22 36	1 18	24 33	1 25	3 25	2 12	8 25	0 54	4 35	0 11	25 19	1 21	21 37	1 46	2 26	13 31	16 53	16 25	1 44		n.a.
W16	23 57	14 5	4 50	22 27	1 23	24 40	1 25	3 12	2 11	8 21	0 54	4 35	0 11	25 19	1 21	21 38	1 46	2 26	13 31	16 53	16 26	1 41		n.a.
T 17	23 56	19 23	5 7	22 17	1 27	24 47	1 24	2 59	2 10	8 18	0 54	4 35	0 10	25 19	1 21	21 38	1 46	2 26	13 30	16 55	16 27	1 37		n.a.
F 18	23 55	23 36	5 6	22 7	1 30	24 53	1 23	2 47	2 9	8 14	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 38	1 46	2 26	13 30	16 56	16 27	1 34		n.a.
S 19	23 53	26 27	4 47	21 55	1 34	24 58	1 22	2 34	2 8	8 10	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 39	1 46	2 26	13 30	16 58	16 28	1 31		n.a.
S 20	23 51	27 43	4 13	21 42	1 37	25 3	1 22	2 20	2 8	8 7	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 39	1 46	2 26	13 30	17 0	16 29	1 27		n.a.
M21	23 49	27 22	3 25	21 28	1 39	25 6	1 21	2 7	2 7	8 3	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 39	1 46	2 26	13 29	17 2	16 30	1 24		n.a.
T 22	23 46	25 31	2 28	21 13	1 42	25 9	1 20	1 54	2 6	7 59	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 40	1 46	2 26	13 29	17 4	16 31	1 21		n.a.
W23	23 42	22 23	1 24	20 57	1 43	25 12	1 19	1 41	2 5	7 55	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 40	1 46	2 26	13 29	17 5	16 32	1 17		n.a.
T 24	23 38	18 17	0 18	20 41	1 45	25 13	1 18	1 28	2 5	7 51	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 40	1 46	2 26	13 29	17 5	16 33	1 14		n.a.
F 25	23 33	13 30	0n49	20 24	1 45	25 14	1 17	1 15	2 4	7 47	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 41	1 46	2 27	13 28	17 5	16 34	1 11		n.a.
S 26	23 28	8 17	1 52	20 6	1 45	25 13	1 15	1 1	2 3	7 43	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 41	1 46	2 27	13 28	17 4	16 35	1 7		n.a.
S 27	23 23	2 50	2 50	19 48	1 44	25 12	1 14	0 48	2 2	7 39	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 41	1 46	2 27	13 28	17 4	16 36	1 4		n.a.
M28	23 17	2n41	3 40	19 30	1 43	25 11	1 13	0 35	2 2	7 35	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 42	1 46	2 27	13 28	17 3	16 37	1 1		n.a.
T 29	23 11	8 7	4 21	19 12	1 41	25 8	1 12	0 21	2 1	7 31	0 54	4 34	0 10	25 19	1 21	21 42	1 46	2 27	13 28	17 3	16 38	0 57		n.a.
W30	23n 4	13n18	4n51	18n54	1s38	25n 5	1n10	0n 8	2s 0	7n27	0s54	4s35	0s10	25s19	1s21	21s43	1s46	2s27	13s27	17s 3	16s39	0s54		n.a.

Julian Day Number = -2752280.5, Delta T = 178h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'12, Lahiri = -171°15'12 Julian Calendar 1 Sept. 12249 BCE == Greg. Calendar 30 May 12249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 14	16♋15'42	4♉20	2♌ 8	5♋ 7	25♍46	9♍25	19°R 2	28°R58	2°R39	4♍34	13°R47	15♒ 6	21♓ 4	n.a.	T 1
F 2	19 1 11	17°16'01	16°47	3°42	6°21	26°21	9°36	19♓ 1	28♐55	2♒38	4°36	13♒44	15° 3	21°11	n.a.	F 2
S 3	19 5 7	18°16'17	29°34	5°11	7°36	26°56	9°47	19° 0	28°53	2°36	4°37	13°40	14°59	21°18	n.a.	S 3
S 4	19 9 4	19°16'32	12♊43	6°37	8°50	27°31	9°58	18°58	28°51	2°34	4°38	13°36	14°56	21°24	n.a.	S 4
M 5	19 13 1	20°16'45	26°15	7°58	10° 4	28° 7	10° 9	18°57	28°48	2°33	4°39	13°33	14°53	21°31	n.a.	M 5
T 6	19 16 58	21°16'55	10♋ 9	9°13	11°18	28°42	10°21	18°56	28°46	2°31	4°40	13°30	14°50	21°38	n.a.	T 6
W 7	19 20 54	22°17'04	24°21	10°22	12°33	29°17	10°32	18°54	28°43	2°30	4°41	13°28	14°47	21°44	n.a.	W 7
T 8	19 24 51	23°17'10	8♌47	11°24	13°47	29°53	10°44	18°53	28°41	2°28	4°43	13°D27	14°44	21°51	n.a.	T 8
F 9	19 28 48	24°17'13	23°21	12°18	15° 1	0♎28	10°55	18°51	28°39	2°26	4°44	13°27	14°40	21°58	n.a.	F 9
S 10	19 32 44	25°17'15	7♍57	13° 4	16°15	1° 4	11° 7	18°50	28°37	2°25	4°45	13°28	14°37	22° 4	n.a.	S 10
S 11	19 36 41	26°17'13	22°29	13°42	17°29	1°39	11°19	18°48	28°34	2°23	4°46	13°29	14°34	22°11	n.a.	S 11
M12	19 40 38	27°17'09	6♎54	14°10	18°43	2°15	11°31	18°46	28°32	2°21	4°47	13°30	14°31	22°18	n.a.	M12
T 13	19 44 34	28°17'03	21° 7	14°29	19°57	2°51	11°43	18°44	28°30	2°20	4°49	13°31	14°28	22°24	n.a.	T 13
W14	19 48 31	29°16'53	5♏ 6	14°R38	21°11	3°26	11°55	18°42	28°28	2°18	4°50	13°R31	14°25	22°31	n.a.	W14
T 15	19 52 28	0♌16'42	18°52	14°37	22°26	4° 2	12° 7	18°40	28°26	2°16	4°51	13°30	14°21	22°38	n.a.	T 15
F 16	19 56 24	1°16'27	2♐23	14°26	23°40	4°38	12°19	18°38	28°24	2°15	4°53	13°29	14°18	22°44	n.a.	F 16
S 17	20 0 21	2°16'10	15°40	14° 7	24°54	5°14	12°31	18°35	28°22	2°13	4°54	13°28	14°15	22°51	n.a.	S 17
S 18	20 4 18	3°15'51	28°42	13°38	26° 7	5°49	12°44	18°33	28°20	2°11	4°55	13°26	14°12	22°58	n.a.	S 18
M19	20 8 14	4°15'29	11♑31	13° 1	27°21	6°25	12°56	18°30	28°18	2°10	4°57	13°25	14° 9	23° 4	n.a.	M19
T 20	20 12 11	5°15'04	24° 7	12°17	28°35	7° 1	13° 9	18°28	28°16	2° 8	4°58	13°24	14° 5	23°11	n.a.	T 20
W21	20 16 8	6°14'37	6♒31	11°28	29°49	7°37	13°21	18°25	28°14	2° 6	4°59	13°24	14° 2	23°18	n.a.	W21
T 22	20 20 4	7°14'07	18°45	10°33	1♌ 3	8°13	13°34	18°22	28°12	2° 5	5° 1	13°D23	13°59	23°24	n.a.	T 22
F 23	20 24 1	8°13'36	0♓48	9°35	2°17	8°49	13°46	18°20	28°10	2° 3	5° 2	13°24	13°56	23°31	n.a.	F 23
S 24	20 27 58	9°13'01	12°44	8°35	3°31	9°25	13°59	18°17	28° 8	2° 1	5° 4	13°24	13°53	23°38	n.a.	S 24
S 25	20 31 54	10°12'25	24°36	7°34	4°45	10° 1	14°12	18°14	28° 6	2° 0	5° 5	13°25	13°50	23°45	n.a.	S 25
M26	20 35 51	11°11'46	6♈26	6°35	5°58	10°37	14°25	18°11	28° 5	1°58	5° 6	13°25	13°46	23°51	n.a.	M26
T 27	20 39 48	12°11'05	18°18	5°37	7°12	11°13	14°38	18° 8	28° 3	1°56	5° 8	13°25	13°43	23°58	n.a.	T 27
W28	20 43 44	13°10'22	0♉16	4°42	8°26	11°49	14°51	18° 5	28° 1	1°55	5° 9	13°R25	13°40	24° 5	n.a.	W28
T 29	20 47 41	14° 9'37	12°25	3°52	9°40	12°25	15° 4	18° 1	28° 0	1°53	5°11	13°D25	13°37	24°11	n.a.	T 29
F 30	20 51 38	15° 8'50	24°49	3° 7	10°54	13° 1	15°17	17°58	27°58	1°51	5°12	13°25	13°34	24°18	n.a.	F 30
S 31	20 55 34	16♌ 8'01	7♊32	2♌26	12♌ 7	13♎38	15♍30	17♓55	27♐57	1♒50	5♍14	13♒25	13♒30	24♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	18n 5	5n 9	18n36	1s34	25n 1	1n 9	0s 6	1s59	7n23	0s54	4s35	0s10	25s19	1s21	21s43	1s46	2s28	13s27	17s 4	16s40	0s51		n.a.
F 2	22 49	22 12	5 13	18 19	1 29	24 56	1 7	0 19	1 59	7 19	0 54	4 35	0 9	25 19	1 21	21 43	1 46	2 28	13 27	17 4	16 41	0 47		n.a.
S 3	22 41	25 24	5 1	18 3	1 23	24 51	1 6	0 33	1 58	7 14	0 54	4 36	0 9	25 19	1 21	21 44	1 46	2 28	13 27	17 5	16 42	0 44		n.a.
S 4	22 32	27 21	4 34	17 49	1 16	24 44	1 4	0 47	1 57	7 10	0 54	4 36	0 9	25 19	1 21	21 44	1 46	2 28	13 27	17 6	16 43	0 41		n.a.
M 5	22 23	27 46	3 51	17 35	1 8	24 37	1 3	1 0	1 56	7 6	0 54	4 36	0 9	25 18	1 21	21 44	1 46	2 28	13 26	17 8	16 44	0 37		n.a.
T 6	22 14	26 27	2 53	17 24	0 59	24 30	1 1	1 14	1 56	7 1	0 54	4 37	0 9	25 18	1 21	21 45	1 46	2 29	13 26	17 8	16 45	0 34		n.a.
W 7	22 4	23 25	1 43	17 15	0 49	24 21	0 59	1 28	1 55	6 57	0 54	4 37	0 9	25 18	1 21	21 45	1 46	2 29	13 26	17 9	16 46	0 31		n.a.
T 8	21 54	18 52	0 26	17 9	0 37	24 12	0 58	1 41	1 54	6 52	0 54	4 38	0 9	25 18	1 20	21 46	1 46	2 29	13 26	17 9	16 47	0 27		n.a.
F 9	21 43	13 11	0s54	17 5	0 25	24 2	0 56	1 55	1 53	6 48	0 55	4 38	0 9	25 18	1 20	21 46	1 46	2 30	13 26	17 9	16 48	0 24		n.a.
S 10	21 32	6 45	2 11	17 5	0 11	23 51	0 54	2 9	1 53	6 43	0 55	4 39	0 9	25 18	1 20	21 46	1 46	2 30	13 25	17 9	16 49	0 21		n.a.
S 11	21 21	0 0	3 19	17 8	0n 3	23 40	0 52	2 23	1 52	6 38	0 55	4 40	0 9	25 18	1 20	21 47	1 46	2 30	13 25	17 9	16 49	0 17		n.a.
M12	21 9	6s40	4 14	17 14	0 18	23 28	0 51	2 36	1 51	6 34	0 55	4 40	0 9	25 18	1 20	21 47	1 46	2 30	13 25	17 8	16 50	0 14		n.a.
T 13	20 57	12 54	4 52	17 24	0 34	23 15	0 49	2 50	1 50	6 29	0 55	4 41	0 9	25 18	1 20	21 48	1 46	2 31	13 25	17 8	16 51	0 11		n.a.
W14	20 45	18 24	5 12	17 37	0 51	23 2	0 47	3 4	1 50	6 24	0 55	4 42	0 9	25 18	1 20	21 48	1 46	2 31	13 25	17 8	16 52	0 7		n.a.
T 15	20 32	22 50	5 14	17 54	1 8	22 48	0 45	3 18	1 49	6 20	0 55	4 43	0 8	25 18	1 20	21 48	1 46	2 31	13 25	17 8	16 53	0 4		n.a.
F 16	20 18	25 58	4 59	18 14	1 26	22 33	0 43	3 32	1 48	6 15	0 55	4 43	0 8	25 18	1 20	21 49	1 46	2 32	13 25	17 9	16 54	0 1		n.a.
S 17	20 5	27 37	4 28	18 37	1 44	22 18	0 41	3 46	1 48	6 10	0 55	4 44	0 8	25 18	1 20	21 49	1 46	2 32	13 24	17 9	16 55	0n 3		n.a.
S 18	19 51	27 41	3 43	19 2	2 1	22 2	0 39	3 59	1 47	6 5	0 55	4 45	0 8	25 18	1 20	21 49	1 46	2 32	13 24	17 10	16 56	0 6		n.a.
M19	19 37	26 14	2 47	19 29	2 18	21 45	0 37	4 13	1 46	6 0	0 55	4 46	0 8	25 18	1 20	21 50	1 46	2 33	13 24	17 10	16 57	0 9		n.a.
T 20	19 22	23 29	1 45	19 57	2 35	21 28	0 35	4 27	1 45	5 55	0 55	4 47	0 8	25 18	1 20	21 50	1 46	2 33	13 24	17 10	16 58	0 13		n.a.
W21	19 7	19 40	0 38	20 27	2 50	21 10	0 32	4 41	1 45	5 50	0 55	4 48	0 8	25 17	1 20	21 51	1 46	2 33	13 24	17 10	16 59	0 16		n.a.
T 22	18 52	15 4	0n30	20 56	3 4	20 52	0 30	4 55	1 44	5 45	0 55	4 49	0 8	25 17	1 20	21 51	1 46	2 34	13 24	17 10	17 0	0 19		n.a.
F 23	18 36	9 57	1 35	21 24	3 17	20 33	0 28	5 9	1 43	5 40	0 55	4 50	0 8	25 17	1 20	21 51	1 46	2 34	13 24	17 10	17 1	0 23		n.a.
S 24	18 20	4 32	2 36	21 52	3 28	20 13	0 26	5 22	1 43	5 35	0 55	4 51	0 8	25 17	1 20	21 52	1 46	2 35	13 23	17 10	17 2	0 26		n.a.
S 25	18 4	1n 0	3 29	22 17	3 38	19 53	0 24	5 36	1 42	5 30	0 55	4 52	0 8	25 17	1 20	21 52	1 45	2 35	13 23	17 10	17 3	0 29		n.a.
M26	17 48	6 28	4 13	22 40	3 46	19 33	0 22	5 50	1 41	5 25	0 55	4 53	0 8	25 17	1 20	21 52	1 45	2 35	13 23	17 10	17 4	0 33		n.a.
T 27	17 31	11 44	4 47	23 1	3 51	19 12	0 20	6 4	1 40	5 20	0 55	4 55	0 8	25 17	1 20	21 53	1 45	2 36	13 23	17 10	17 5	0 36		n.a.
W28	17 14	16 37	5 9	23 19	3 56	18 50	0 17	6 18	1 40	5 15	0 55	4 56	0 7	25 17	1 20	21 53	1 45	2 36	13 23	17 10	17 5	0 39		n.a.
T 29	16 56	20 55	5 17	23 34	3 58	18 28	0 15	6 32	1 39	5 10	0 56	4 57	0 7	25 17	1 19	21 53	1 45	2 37	13 23	17 10	17 6	0 42		n.a.
F 30	16 39	24 24	5 11	23 45	3 59	18 5	0 13	6 45	1 38	5 5	0 56	4 58	0 7	25 17	1 19	21 54	1 45	2 37	13 23	17 10	17 7	0 46		n.a.
S 31	16n21	26n48	4n49	23n54	3n58	17n42	0n11	6s59	1s38	4n59	0s56	4s59	0s 7	25s17	1s19	21s54	1s45	2s38	13s23	17s10	17s 8	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2752250.5, Delta T = 178h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'08, Lahiri = -171°15'08 Julian Calendar 1 Oct. 12249 BCE == Greg. Calendar 29 June 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 31	17♌ 7'09	20♊38	1°R52	13♌21	14♎14	15♍43	17°R51	27°R55	1°R48	5♍15	13♒26	13♒27	24♓31	n.a.	S 1
M 2	21 3 27	18° 6'15	4♋10	1♌24	14°35	14°50	15°56	17♓48	27♐54	1♒47	5°17	13°26	13°24	24°38	n.a.	M 2
T 3	21 7 24	19° 5'20	18° 7	1° 2	15°49	15°26	16° 9	17°44	27°53	1°45	5°18	13°27	13°21	24°45	n.a.	T 3
W 4	21 11 21	20° 4'22	2♌29	0°47	17° 2	16° 3	16°23	17°41	27°51	1°43	5°20	13°27	13°18	24°51	n.a.	W 4
T 5	21 15 17	21° 3'22	17°11	0°37	18°16	16°39	16°36	17°37	27°50	1°42	5°21	13°R27	13°15	24°58	n.a.	T 5
F 6	21 19 14	22° 2'19	2♍ 6	0°D34	19°30	17°15	16°49	17°33	27°49	1°40	5°23	13°27	13°11	25° 5	n.a.	F 6
S 7	21 23 10	23° 1'14	17° 7	0°36	20°43	17°52	17° 3	17°29	27°48	1°39	5°24	13°26	13° 8	25°11	n.a.	S 7
S 8	21 27 7	24° 0'06	2♎ 4	0°45	21°57	18°28	17°16	17°26	27°47	1°37	5°26	13°25	13° 5	25°18	n.a.	S 8
M 9	21 31 4	24°58'56	16°51	0°58	23°11	19° 5	17°30	17°22	27°45	1°36	5°27	13°23	13° 2	25°25	n.a.	M 9
T 10	21 35 0	25°57'43	1♏20	1°17	24°24	19°41	17°43	17°18	27°44	1°34	5°29	13°22	12°59	25°31	n.a.	T 10
W11	21 38 57	26°56'27	15°29	1°40	25°38	20°18	17°57	17°14	27°43	1°33	5°30	13°21	12°56	25°38	n.a.	W11
T 12	21 42 53	27°55'09	29°15	2° 8	26°52	20°54	18°10	17°10	27°42	1°31	5°32	13°D21	12°52	25°45	n.a.	T 12
F 13	21 46 50	28°53'49	12♐40	2°41	28° 5	21°31	18°24	17° 6	27°42	1°30	5°33	13°22	12°49	25°51	n.a.	F 13
S 14	21 50 47	29°52'26	25°43	3°17	29°19	22° 7	18°38	17° 2	27°41	1°28	5°35	13°23	12°46	25°58	n.a.	S 14
S 15	21 54 43	0♍51'00	8♑30	3°58	0♍32	22°44	18°51	16°58	27°40	1°27	5°36	13°24	12°43	26° 5	n.a.	S 15
M16	21 58 40	1°49'32	21° 1	4°42	1°46	23°20	19° 5	16°53	27°39	1°26	5°38	13°25	12°40	26°12	n.a.	M16
T 17	22 2 36	2°48'01	3♒19	5°30	2°59	23°57	19°19	16°49	27°39	1°24	5°39	13°26	12°36	26°18	n.a.	T 17
W18	22 6 33	3°46'28	15°28	6°20	4°13	24°33	19°33	16°45	27°38	1°23	5°41	13°R27	12°33	26°25	n.a.	W18
T 19	22 10 29	4°44'53	27°29	7°14	5°27	25°10	19°47	16°41	27°37	1°22	5°43	13°26	12°30	26°32	n.a.	T 19
F 20	22 14 26	5°43'15	9♓25	8°11	6°40	25°47	20° 0	16°36	27°37	1°20	5°44	13°24	12°27	26°38	n.a.	F 20
S 21	22 18 22	6°41'35	21°17	9°11	7°54	26°23	20°14	16°32	27°36	1°19	5°46	13°21	12°24	26°45	n.a.	S 21
S 22	22 22 19	7°39'53	3♈ 8	10°13	9° 7	27° 0	20°28	16°28	27°36	1°18	5°47	13°17	12°21	26°52	n.a.	S 22
M23	22 26 15	8°38'08	14°59	11°18	10°21	27°37	20°42	16°24	27°36	1°16	5°49	13°13	12°17	26°58	n.a.	M23
T 24	22 30 12	9°36'22	26°53	12°26	11°34	28°13	20°56	16°19	27°35	1°15	5°50	13° 9	12°14	27° 5	n.a.	T 24
W25	22 34 8	10°34'34	8♉53	13°35	12°48	28°50	21°10	16°15	27°35	1°14	5°52	13° 5	12°11	27°12	n.a.	W25
T 26	22 38 5	11°32'44	21° 2	14°47	14° 1	29°27	21°24	16°10	27°35	1°13	5°53	13° 2	12° 8	27°18	n.a.	T 26
F 27	22 42 1	12°30'52	3♊24	16° 1	15°15	0♏ 4	21°38	16° 6	27°35	1°12	5°55	13° 1	12° 5	27°25	n.a.	F 27
S 28	22 45 58	13°28'59	16° 4	17°18	16°29	0°40	21°52	16° 2	27°35	1°10	5°56	13°D 0	12° 2	27°32	n.a.	S 28
S 29	22 49 54	14°27'04	29° 4	18°36	17°42	1°17	22° 6	15°57	27°D34	1° 9	5°58	13° 1	11°58	27°38	n.a.	S 29
M30	22 53 51	15♍25'07	12♋29	19♌56	18♍56	1♏54	22♍20	15♓53	27♐34	1♒ 8	5♍59	13♒ 2	11♒55	27♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	27n50	4n13	24n 0	3n55	17n19	0n 8	7s13	1s37	4n54	0s56	5s 1	0s 7	25s17	1s19	21s54	1s45	2s38	13s23	17s10	17s 9	0n52		n.a.
M 2	15 44	27 15	3 21	24 3	3 52	16 55	0 6	7 27	1 36	4 49	0 56	5 2	0 7	25 16	1 19	21 55	1 45	2 39	13 23	17 10	17 10	0 56		n.a.
T 3	15 25	24 57	2 16	24 4	3 47	16 31	0 4	7 40	1 35	4 43	0 56	5 3	0 7	25 16	1 19	21 55	1 45	2 39	13 23	17 9	17 11	0 59		n.a.
W 4	15 6	21 1	1 0	24 1	3 41	16 6	0 2	7 54	1 35	4 38	0 56	5 5	0 7	25 16	1 19	21 55	1 45	2 40	13 23	17 9	17 12	1 2		n.a.
T 5	14 47	15 42	0s21	23 57	3 35	15 41	0s 1	8 8	1 34	4 33	0 56	5 6	0 7	25 16	1 19	21 56	1 45	2 40	13 23	17 9	17 13	1 6		n.a.
F 6	14 28	9 23	1 41	23 51	3 27	15 15	0 3	8 21	1 33	4 27	0 56	5 8	0 7	25 16	1 19	21 56	1 45	2 41	13 22	17 9	17 14	1 9		n.a.
S 7	14 8	2 31	2 56	23 42	3 19	14 49	0 5	8 35	1 33	4 22	0 56	5 9	0 7	25 16	1 19	21 56	1 45	2 41	13 22	17 10	17 15	1 12		n.a.
S 8	13 48	4s28	3 58	23 32	3 11	14 23	0 7	8 48	1 32	4 17	0 56	5 10	0 7	25 16	1 19	21 57	1 45	2 42	13 22	17 10	17 16	1 16		n.a.
M 9	13 28	11 6	4 43	23 20	3 2	13 57	0 10	9 2	1 31	4 11	0 56	5 12	0 6	25 16	1 19	21 57	1 45	2 42	13 22	17 10	17 17	1 19		n.a.
T 10	13 8	17 1	5 9	23 7	2 53	13 30	0 12	9 16	1 31	4 6	0 56	5 13	0 6	25 16	1 19	21 57	1 45	2 43	13 22	17 11	17 17	1 22		n.a.
W11	12 48	21 52	5 16	22 52	2 43	13 2	0 14	9 29	1 30	4 0	0 56	5 15	0 6	25 16	1 19	21 58	1 45	2 43	13 22	17 11	17 18	1 25		n.a.
T 12	12 27	25 22	5 4	22 36	2 33	12 35	0 16	9 42	1 29	3 55	0 57	5 16	0 6	25 16	1 19	21 58	1 45	2 44	13 22	17 11	17 19	1 29		n.a.
F 13	12 7	27 22	4 36	22 19	2 23	12 7	0 18	9 56	1 29	3 49	0 57	5 18	0 6	25 16	1 19	21 58	1 45	2 44	13 22	17 11	17 20	1 32		n.a.
S 14	11 46	27 48	3 54	22 0	2 13	11 39	0 21	10 9	1 28	3 44	0 57	5 19	0 6	25 15	1 18	21 59	1 45	2 45	13 22	17 11	17 21	1 35		n.a.
S 15	11 24	26 42	3 1	21 41	2 3	11 10	0 23	10 23	1 27	3 38	0 57	5 21	0 6	25 15	1 18	21 59	1 45	2 45	13 22	17 10	17 22	1 39		n.a.
M16	11 3	24 16	2 1	21 20	1 53	10 42	0 25	10 36	1 27	3 33	0 57	5 23	0 6	25 15	1 18	21 59	1 45	2 46	13 22	17 10	17 23	1 42		n.a.
T 17	10 42	20 45	0 56	20 58	1 43	10 13	0 27	10 49	1 26	3 27	0 57	5 24	0 6	25 15	1 18	21 59	1 45	2 46	13 22	17 9	17 24	1 45		n.a.
W18	10 20	16 23	0n11	20 36	1 32	9 44	0 29	11 2	1 25	3 21	0 57	5 26	0 6	25 15	1 18	22 0	1 45	2 47	13 22	17 9	17 25	1 48		n.a.
T 19	9 59	11 25	1 17	20 12	1 22	9 14	0 31	11 15	1 24	3 16	0 57	5 27	0 6	25 15	1 18	22 0	1 45	2 48	13 22	17 10	17 26	1 52		n.a.
F 20	9 37	6 5	2 18	19 47	1 12	8 45	0 33	11 28	1 24	3 10	0 57	5 29	0 6	25 15	1 18	22 0	1 45	2 48	13 22	17 10	17 27	1 55		n.a.
S 21	9 15	0 35	3 13	19 22	1 3	8 15	0 35	11 41	1 23	3 5	0 57	5 31	0 5	25 15	1 18	22 0	1 45	2 49	13 22	17 11	17 28	1 58		n.a.
S 22	8 53	4n55	4 0	18 55	0 53	7 45	0 37	11 54	1 22	2 59	0 57	5 32	0 5	25 15	1 18	22 1	1 44	2 49	13 22	17 12	17 29	2 2		n.a.
M23	8 30	10 15	4 36	18 28	0 43	7 15	0 39	12 7	1 22	2 53	0 58	5 34	0 5	25 15	1 18	22 1	1 44	2 50	13 22	17 13	17 29	2 5		n.a.
T 24	8 8	15 14	5 0	18 0	0 34	6 45	0 41	12 20	1 21	2 48	0 58	5 36	0 5	25 15	1 18	22 1	1 44	2 51	13 23	17 15	17 30	2 8		n.a.
W25	7 46	19 41	5 12	17 30	0 25	6 14	0 43	12 33	1 20	2 42	0 58	5 37	0 5	25 15	1 18	22 1	1 44	2 51	13 23	17 16	17 31	2 11		n.a.
T 26	7 23	23 23	5 10	17 0	0 16	5 44	0 45	12 46	1 20	2 36	0 58	5 39	0 5	25 14	1 18	22 2	1 44	2 52	13 23	17 16	17 32	2 15		n.a.
F 27	7 0	26 6	4 53	16 30	0 7	5 13	0 47	12 58	1 19	2 30	0 58	5 41	0 5	25 14	1 17	22 2	1 44	2 52	13 23	17 17	17 33	2 18		n.a.
S 28	6 38	27 34	4 22	15 58	0s 2	4 42	0 49	13 11	1 18	2 25	0 58	5 42	0 5	25 14	1 17	22 2	1 44	2 53	13 23	17 17	17 34	2 21		n.a.
S 29	6 15	27 35	3 37	15 26	0 10	4 11	0 51	13 23	1 18	2 19	0 58	5 44	0 5	25 14	1 17	22 2	1 44	2 54	13 23	17 17	17 35	2 25		n.a.
M30	5n52	26n 1	2n39	14n52	0s18	3n40	0s52	13s36	1s17	2n13	0s58	5s45	0s 5	25s14	1s17	22s 2	1s44	2s54	13s23	17s16	17s36	2n28		n.a.

Julian Day Number = -2752219.5, Delta T = 178h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'04, Lahiri = -171°15'04 Julian Calendar 1 Nov. 12249 BCE == Greg. Calendar 30 July 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12249 BCE (-12248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 47	16♍23'08	26♋20	21♌18	20♍ 9	2♏31	22♍34	15°R48	27♐35	1°R 7	6♍ 1	13♒ 4	11♒52	27♓52	n.a.	T 1
W 2	23 1 44	17°21'07	10♌38	22°42	21°23	3° 8	22°48	15♓44	27°35	1♒ 6	6° 3	13°R 5	11°49	27°59	n.a.	W 2
T 3	23 5 40	18°19'05	25°20	24° 8	22°36	3°45	23° 2	15°40	27°35	1° 5	6° 4	13° 4	11°46	28° 5	n.a.	T 3
F 4	23 9 37	19°17'00	10♍22	25°36	23°50	4°21	23°16	15°35	27°35	1° 4	6° 6	13° 2	11°42	28°12	n.a.	F 4
S 5	23 13 33	20°14'54	25°35	27° 6	25° 4	4°58	23°30	15°31	27°35	1° 3	6° 7	12°58	11°39	28°19	n.a.	S 5
S 6	23 17 30	21°12'46	10♎49	28°37	26°17	5°35	23°44	15°26	27°36	1° 2	6° 9	12°53	11°36	28°25	n.a.	S 6
M 7	23 21 26	22°10'36	25°53	0♍10	27°31	6°12	23°58	15°22	27°36	1° 1	6°10	12°47	11°33	28°32	n.a.	M 7
T 8	23 25 23	23° 8'23	10♏40	1°45	28°44	6°49	24°12	15°18	27°36	1° 0	6°12	12°42	11°30	28°39	n.a.	T 8
W 9	23 29 19	24° 6'09	25° 2	3°22	29°58	7°26	24°26	15°13	27°37	0°59	6°13	12°37	11°27	28°45	n.a.	W 9
T 10	23 33 16	25° 3'53	8♐56	5° 0	1♎11	8° 3	24°40	15° 9	27°37	0°59	6°15	12°34	11°23	28°52	n.a.	T 10
F 11	23 37 12	26° 1'35	22°23	6°40	2°25	8°40	24°54	15° 5	27°38	0°58	6°16	12°D33	11°20	28°59	n.a.	F 11
S 12	23 41 9	26°59'15	5♑24	8°22	3°38	9°17	25° 8	15° 0	27°39	0°57	6°17	12°33	11°17	29° 5	n.a.	S 12
S 13	23 45 5	27°56'52	18° 4	10° 6	4°52	9°54	25°22	14°56	27°39	0°56	6°19	12°35	11°14	29°12	n.a.	S 13
M14	23 49 1	28°54'28	0♒25	11°51	6° 6	10°31	25°36	14°52	27°40	0°55	6°20	12°36	11°11	29°19	n.a.	M14
T 15	23 52 58	29°52'02	12°34	13°39	7°19	11° 8	25°50	14°48	27°41	0°55	6°22	12°R37	11° 7	29°25	n.a.	T 15
W16	23 56 54	0♎49'33	24°33	15°28	8°33	11°45	26° 4	14°44	27°42	0°54	6°23	12°36	11° 4	29°32	n.a.	W16
T 17	0 0 51	1°47'03	6♓27	17°18	9°46	12°22	26°18	14°40	27°43	0°53	6°25	12°33	11° 1	29°39	n.a.	T 17
F 18	0 4 47	2°44'32	18°17	19°11	11° 0	13° 0	26°32	14°35	27°44	0°53	6°26	12°28	10°58	29°46	n.a.	F 18
S 19	0 8 44	3°41'58	0♈ 7	21° 5	12°13	13°37	26°46	14°31	27°45	0°52	6°27	12°21	10°55	29°52	n.a.	S 19
S 20	0 12 40	4°39'23	11°59	23° 1	13°27	14°14	27° 0	14°27	27°46	0°52	6°29	12°12	10°52	29°59	n.a.	S 20
M21	0 16 37	5°36'47	23°53	24°59	14°41	14°51	27°14	14°23	27°47	0°51	6°30	12° 2	10°48	0♈ 6	n.a.	M21
T 22	0 20 33	6°34'09	5♉53	26°58	15°54	15°28	27°28	14°19	27°48	0°51	6°32	11°52	10°45	0°12	n.a.	T 22
W23	0 24 29	7°31'30	17°59	28°59	17° 8	16° 5	27°42	14°16	27°49	0°50	6°33	11°43	10°42	0°19	n.a.	W23
T 24	0 28 26	8°28'50	0♊13	1♎ 2	18°21	16°42	27°55	14°12	27°50	0°50	6°34	11°35	10°39	0°26	n.a.	T 24
F 25	0 32 22	9°26'09	12°39	3° 6	19°35	17°20	28° 9	14° 8	27°52	0°49	6°36	11°29	10°36	0°32	n.a.	F 25
S 26	0 36 19	10°23'26	25°18	5°12	20°49	17°57	28°23	14° 4	27°53	0°49	6°37	11°26	10°33	0°39	n.a.	S 26
S 27	0 40 15	11°20'43	8♋16	7°18	22° 2	18°34	28°37	14° 1	27°54	0°49	6°38	11°D25	10°29	0°46	n.a.	S 27
M28	0 44 11	12°17'59	21°34	9°26	23°16	19°11	28°51	13°57	27°56	0°48	6°40	11°25	10°26	0°52	n.a.	M28
T 29	0 48 8	13°15'13	5♌16	11°35	24°29	19°49	29° 5	13°53	27°57	0°48	6°41	11°R26	10°23	0°59	n.a.	T 29
W30	0 52 4	14°12'27	19°24	13°44	25°43	20°26	29°19	13°50	27°59	0°48	6°42	11°26	10°20	1° 6	n.a.	W30
T 31	0 56 1	15♎ 9'39	3♍56	15♎54	26♎56	21♏ 3	29♍32	13♓46	28♐ 0	0♒48	6♍43	11♒24	10♒17	1♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n29	22n50	1n30	14n18	0s26	3n 9	0s54	13s48	1s16	2n 8	0s58	5s47	0s 5	25s14	1s17	22s 3	1s44	2s55	13s23	17s16	17s37	2n31		n.a.
W 2	5 6	18 10	0 13	13 44	0 33	2 38	0 56	14 1	1 16	2 2	0 58	5 49	0 4	25 14	1 17	22 3	1 44	2 55	13 23	17 16	17 38	2 34		n.a.
T 3	4 43	12 19	1s 6	13 8	0 41	2 7	0 57	14 13	1 15	1 56	0 59	5 50	0 4	25 14	1 17	22 3	1 44	2 56	13 23	17 16	17 38	2 38		n.a.
F 4	4 20	5 39	2 23	12 32	0 47	1 36	0 59	14 25	1 14	1 50	0 59	5 52	0 4	25 14	1 17	22 3	1 44	2 57	13 23	17 17	17 39	2 41		n.a.
S 5	3 57	1s25	3 30	11 54	0 54	1 5	1 1	14 37	1 14	1 44	0 59	5 54	0 4	25 14	1 17	22 3	1 44	2 57	13 23	17 18	17 40	2 44		n.a.
S 6	3 33	8 23	4 23	11 17	1 0	0 34	1 2	14 49	1 13	1 39	0 59	5 55	0 4	25 14	1 17	22 3	1 44	2 58	13 23	17 19	17 41	2 47		n.a.
M 7	3 10	14 48	4 56	10 38	1 6	0 3	1 4	15 1	1 12	1 33	0 59	5 57	0 4	25 14	1 17	22 4	1 44	2 59	13 24	17 21	17 42	2 51		n.a.
T 8	2 47	20 14	5 9	9 59	1 12	0s29	1 5	15 13	1 12	1 27	0 59	5 59	0 4	25 14	1 17	22 4	1 44	2 59	13 24	17 22	17 43	2 54		n.a.
W 9	2 23	24 20	5 2	9 18	1 17	1 0	1 6	15 25	1 11	1 21	0 59	6 0	0 4	25 14	1 17	22 4	1 43	3 0	13 24	17 24	17 44	2 57		n.a.
T 10	2 0	26 51	4 38	8 38	1 21	1 31	1 8	15 37	1 10	1 16	0 59	6 2	0 4	25 13	1 17	22 4	1 43	3 1	13 24	17 25	17 45	3 1		n.a.
F 11	1 37	27 43	3 58	7 56	1 26	2 2	1 9	15 48	1 10	1 10	1 0	6 4	0 4	25 13	1 16	22 4	1 43	3 1	13 24	17 25	17 46	3 4		n.a.
S 12	1 13	26 59	3 7	7 14	1 29	2 33	1 10	16 0	1 9	1 4	1 0	6 5	0 4	25 13	1 16	22 4	1 43	3 2	13 24	17 25	17 47	3 7		n.a.
S 13	0 50	24 51	2 9	6 31	1 33	3 4	1 11	16 11	1 9	0 58	1 0	6 7	0 3	25 13	1 16	22 4	1 43	3 3	13 24	17 24	17 47	3 10		n.a.
M14	0 27	21 34	1 5	5 48	1 36	3 35	1 13	16 23	1 8	0 52	1 0	6 8	0 3	25 13	1 16	22 4	1 43	3 3	13 24	17 24	17 48	3 14		n.a.
T 15	0 3	17 25	0 0	5 4	1 38	4 5	1 14	16 34	1 7	0 47	1 0	6 10	0 3	25 13	1 16	22 4	1 43	3 4	13 25	17 24	17 49	3 17		n.a.
W16	0s20	12 37	1n 4	4 19	1 40	4 36	1 15	16 45	1 7	0 41	1 0	6 11	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 4	13 25	17 24	17 50	3 20		n.a.
T 17	0 43	7 25	2 5	3 34	1 42	5 7	1 16	16 56	1 6	0 35	1 0	6 13	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 5	13 25	17 25	17 51	3 23		n.a.
F 18	1 7	1 59	3 0	2 49	1 42	5 37	1 17	17 7	1 5	0 29	1 1	6 15	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 6	13 25	17 26	17 52	3 27		n.a.
S 19	1 30	3n30	3 47	2 3	1 43	6 7	1 17	17 18	1 5	0 23	1 1	6 16	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 6	13 25	17 28	17 53	3 30		n.a.
S 20	1 53	8 52	4 24	1 16	1 42	6 37	1 18	17 29	1 4	0 18	1 1	6 18	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 7	13 25	17 31	17 54	3 33		n.a.
M21	2 17	13 56	4 50	0 29	1 42	7 7	1 19	17 39	1 3	0 12	1 1	6 19	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 8	13 26	17 34	17 55	3 36		n.a.
T 22	2 40	18 31	5 3	0s18	1 40	7 37	1 20	17 50	1 3	0 6	1 1	6 21	0 3	25 13	1 16	22 5	1 43	3 8	13 26	17 37	17 55	3 40		n.a.
W23	3 3	22 24	5 3	1 5	1 38	8 6	1 20	18 0	1 2	0 0	1 1	6 22	0 2	25 13	1 16	22 5	1 43	3 9	13 26	17 39	17 56	3 43		n.a.
T 24	3 26	25 21	4 49	1 52	1 35	8 36	1 21	18 11	1 1	0s 6	1 1	6 23	0 2	25 13	1 15	22 5	1 43	3 10	13 26	17 42	17 57	3 46		n.a.
F 25	3 49	27 8	4 21	2 40	1 32	9 5	1 21	18 21	1 1	0 11	1 2	6 25	0 2	25 13	1 15	22 5	1 42	3 10	13 26	17 43	17 58	3 49		n.a.
S 26	4 12	27 33	3 40	3 27	1 28	9 33	1 22	18 31	1 0	0 17	1 2	6 26	0 2	25 13	1 15	22 5	1 42	3 11	13 26	17 44	17 59	3 53		n.a.
S 27	4 35	26 29	2 47	4 14	1 23	10 2	1 22	18 41	0 59	0 23	1 2	6 28	0 2	25 13	1 15	22 5	1 42	3 12	13 27	17 44	18 0	3 56		n.a.
M28	4 58	23 54	1 44	5 1	1 18	10 30	1 23	18 51	0 59	0 29	1 2	6 29	0 2	25 12	1 15	22 5	1 42	3 12	13 27	17 44	18 1	3 59		n.a.
T 29	5 21	19 54	0 33	5 47	1 12	10 58	1 23	19 1	0 58	0 34	1 2	6 30	0 2	25 12	1 15	22 5	1 42	3 13	13 27	17 44	18 2	4 2		n.a.
W30	5 43	14 40	0s42	6 33	1 6	11 26	1 23	19 10	0 57	0 40	1 2	6 32	0 2	25 12	1 15	22 5	1 42	3 14	13 27	17 44	18 3	4 5		n.a.
T 31	6s 6	8n29	1s57	7s18	0s59	11s54	1s23	19s20	0s57	0s46	1s 3	6s33	0s 2	25s12	1s15	22s 5	1s42	3s14	13s27	17s45	18s 3	4n 9		n.a.

Julian Day Number = -2752189.5, Delta T = 178h23m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°22'00, Lahiri = -171°15'00 Julian Calendar 1 Dec. 12249 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12249 BCE

The year -12248 astronomical counting style corresponds to year 12249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 57	16♑ 6'51	18♍50	18♑ 5	28♑10	21♏40	29♍46	13°R43	28♐ 2	0°R48	6♍45	11°R20	10♒13	1♈19	n.a.	F 1
S 2	1 3 54	17° 4'01	3♑59	20°15	29°24	22°18	29°59	13♓40	28° 4	0♒47	6°46	11♒13	10°10	1°26	n.a.	S 2
S 3	1 7 50	18° 1'11	19°13	22°25	0♏37	22°55	0♑13	13°36	28° 5	0°47	6°47	11° 4	10° 7	1°33	n.a.	S 3
M 4	1 11 46	18°58'19	4♏22	24°34	1°51	23°33	0°27	13°33	28° 7	0°47	6°48	10°55	10° 4	1°39	n.a.	M 4
T 5	1 15 43	19°55'27	19°16	26°43	3° 5	24°10	0°41	13°30	28° 9	0°47	6°50	10°45	10° 1	1°46	n.a.	T 5
W 6	1 19 39	20°52'33	3♐47	28°50	4°18	24°47	0°54	13°27	28°11	0°D47	6°51	10°37	9°58	1°53	n.a.	W 6
T 7	1 23 36	21°49'39	17°49	0♏56	5°32	25°25	1° 8	13°24	28°13	0°47	6°52	10°31	9°54	1°59	n.a.	T 7
F 8	1 27 32	22°46'43	1♉21	3° 0	6°45	26° 2	1°21	13°21	28°15	0°47	6°53	10°27	9°51	2° 6	n.a.	F 8
S 9	1 31 29	23°43'46	14°25	5° 3	7°59	26°40	1°35	13°18	28°17	0°47	6°54	10°25	9°48	2°13	n.a.	S 9
S 10	1 35 25	24°40'48	27° 5	7° 3	9°13	27°17	1°48	13°15	28°19	0°48	6°55	10°D25	9°45	2°20	n.a.	S 10
M11	1 39 21	25°37'49	9♒25	9° 1	10°26	27°55	2° 2	13°13	28°21	0°48	6°56	10°R25	9°42	2°26	n.a.	M11
T 12	1 43 18	26°34'48	21°31	10°57	11°40	28°32	2°15	13°10	28°23	0°48	6°57	10°24	9°39	2°33	n.a.	T 12
W13	1 47 14	27°31'47	3♓26	12°51	12°53	29°10	2°28	13° 7	28°25	0°48	6°59	10°22	9°35	2°40	n.a.	W13
T 14	1 51 11	28°28'45	15°17	14°41	14° 7	29°47	2°42	13° 5	28°27	0°48	7° 0	10°18	9°32	2°46	n.a.	T 14
F 15	1 55 7	29°25'41	27° 6	16°29	15°20	0♐25	2°55	13° 2	28°30	0°49	7° 1	10°11	9°29	2°53	n.a.	F 15
S 16	1 59 4	0♏22'37	8♈57	18°15	16°34	1° 2	3° 8	13° 0	28°32	0°49	7° 2	10° 1	9°26	3° 0	n.a.	S 16
S 17	2 3 0	1°19'33	20°52	19°57	17°48	1°40	3°21	12°58	28°34	0°49	7° 3	9°49	9°23	3° 6	n.a.	S 17
M18	2 6 56	2°16'28	2♉54	21°37	19° 1	2°17	3°34	12°56	28°37	0°50	7° 4	9°36	9°19	3°13	n.a.	M18
T 19	2 10 53	3°13'22	15° 2	23°14	20°15	2°55	3°48	12°54	28°39	0°50	7° 5	9°23	9°16	3°20	n.a.	T 19
W20	2 14 49	4°10'16	27°18	24°48	21°28	3°33	4° 1	12°52	28°41	0°51	7° 6	9°10	9°13	3°26	n.a.	W20
T 21	2 18 46	5° 7'09	9♊44	26°19	22°42	4°10	4°14	12°50	28°44	0°51	7° 6	9° 0	9°10	3°33	n.a.	T 21
F 22	2 22 42	6° 4'03	22°20	27°47	23°55	4°48	4°26	12°48	28°47	0°51	7° 7	8°52	9° 7	3°40	n.a.	F 22
S 23	2 26 39	7° 0'56	5♋ 8	29°12	25° 9	5°26	4°39	12°46	28°49	0°52	7° 8	8°47	9° 4	3°47	n.a.	S 23
S 24	2 30 35	7°57'49	18°10	0♐35	26°22	6° 3	4°52	12°44	28°52	0°53	7° 9	8°44	9° 0	3°53	n.a.	S 24
M25	2 34 32	8°54'42	1♌28	1°54	27°36	6°41	5° 5	12°43	28°54	0°53	7°10	8°44	8°57	4° 0	n.a.	M25
T 26	2 38 28	9°51'35	15° 6	3°10	28°49	7°19	5°18	12°41	28°57	0°54	7°11	8°44	8°54	4° 7	n.a.	T 26
W27	2 42 25	10°48'28	29° 4	4°23	0♐ 3	7°57	5°30	12°40	29° 0	0°54	7°12	8°43	8°51	4°13	n.a.	W27
T 28	2 46 21	11°45'22	13♍23	5°33	1°16	8°34	5°43	12°39	29° 2	0°55	7°12	8°41	8°48	4°20	n.a.	T 28
F 29	2 50 17	12°42'15	28° 1	6°39	2°29	9°12	5°56	12°37	29° 5	0°56	7°13	8°36	8°44	4°27	n.a.	F 29
S 30	2 54 14	13°39'08	12♑54	7°43	3°43	9°50	6° 8	12°36	29° 8	0°57	7°14	8°29	8°41	4°33	n.a.	S 30
S 31	2 58 10	14♏36'02	27♑53	8♐43	4♐56	10♐28	6♑20	12♓35	29♐11	0♒57	7♍15	8♒19	8♒38	4♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s28	1n41	3s 5	8s 2	0s51	12s21	1s23	19s29	0s56	0s52	1s 3	6s34	0s 2	25s12	1s15	22s 5	1s42	3s15	13s28	17s46	18s 4	4n12		n.a.
S 2	6 51	5s17	4 1	8 45	0 43	12 48	1 23	19 39	0 56	0 57	1 3	6 35	0 2	25 12	1 15	22 5	1 42	3 16	13 28	17 48	18 5	4 15		n.a.
S 3	7 13	12 0	4 41	9 27	0 35	13 14	1 23	19 48	0 55	1 3	1 3	6 36	0 1	25 12	1 15	22 5	1 42	3 16	13 28	17 50	18 6	4 18		n.a.
M 4	7 35	17 57	5 0	10 7	0 26	13 40	1 23	19 57	0 54	1 9	1 3	6 38	0 1	25 12	1 15	22 5	1 42	3 17	13 28	17 53	18 7	4 22		n.a.
T 5	7 57	22 43	4 59	10 47	0 16	14 6	1 23	20 6	0 54	1 15	1 3	6 39	0 1	25 12	1 15	22 5	1 42	3 18	13 29	17 55	18 8	4 25		n.a.
W 6	8 19	25 55	4 38	11 24	0 7	14 32	1 23	20 15	0 53	1 20	1 4	6 40	0 1	25 12	1 15	22 5	1 42	3 18	13 29	17 58	18 9	4 28		n.a.
T 7	8 41	27 24	4 1	12 0	0n 3	14 57	1 22	20 23	0 52	1 26	1 4	6 41	0 1	25 12	1 15	22 5	1 42	3 19	13 29	18 0	18 10	4 31		n.a.
F 8	9 3	27 9	3 11	12 35	0 13	15 21	1 22	20 32	0 52	1 32	1 4	6 42	0 1	25 12	1 14	22 5	1 41	3 20	13 29	18 1	18 10	4 34		n.a.
S 9	9 24	25 23	2 13	13 8	0 23	15 46	1 22	20 40	0 51	1 37	1 4	6 43	0 1	25 12	1 14	22 4	1 41	3 20	13 30	18 1	18 11	4 38		n.a.
S 10	9 46	22 21	1 10	13 39	0 33	16 10	1 21	20 48	0 50	1 43	1 4	6 44	0 1	25 12	1 14	22 4	1 41	3 21	13 30	18 1	18 12	4 41		n.a.
M11	10 7	18 23	0 5	14 8	0 43	16 33	1 20	20 56	0 50	1 48	1 5	6 45	0 1	25 12	1 14	22 4	1 41	3 22	13 30	18 1	18 13	4 44		n.a.
T 12	10 28	13 44	0n58	14 36	0 53	16 56	1 20	21 4	0 49	1 54	1 5	6 46	0 1	25 12	1 14	22 4	1 41	3 22	13 30	18 1	18 14	4 47		n.a.
W13	10 49	8 38	1 59	15 2	1 3	17 18	1 19	21 12	0 48	2 0	1 5	6 47	0 1	25 12	1 14	22 4	1 41	3 23	13 31	18 2	18 15	4 51		n.a.
T 14	11 10	3 16	2 53	15 26	1 13	17 40	1 18	21 20	0 48	2 5	1 5	6 48	0 0	25 12	1 14	22 4	1 41	3 23	13 31	18 3	18 16	4 54		n.a.
F 15	11 31	2n10	3 40	15 49	1 23	18 2	1 18	21 27	0 47	2 11	1 5	6 49	0 0	25 12	1 14	22 4	1 41	3 24	13 31	18 5	18 16	4 57		n.a.
S 16	11 51	7 33	4 17	16 10	1 32	18 23	1 17	21 35	0 47	2 16	1 6	6 50	0 0	25 12	1 14	22 4	1 41	3 25	13 31	18 8	18 17	5 0		n.a.
S 17	12 11	12 41	4 44	16 30	1 41	18 43	1 16	21 42	0 46	2 22	1 6	6 50	0 0	25 12	1 14	22 3	1 41	3 25	13 32	18 11	18 18	5 3		n.a.
M18	12 31	17 23	4 57	16 48	1 50	19 3	1 15	21 49	0 45	2 27	1 6	6 51	0 0	25 12	1 14	22 3	1 41	3 26	13 32	18 14	18 19	5 7		n.a.
T 19	12 51	21 26	4 58	17 5	1 58	19 23	1 14	21 56	0 45	2 33	1 6	6 52	0 0	25 12	1 14	22 3	1 41	3 27	13 32	18 18	18 20	5 10		n.a.
W20	13 11	24 36	4 45	17 21	2 6	19 42	1 12	22 3	0 44	2 38	1 6	6 53	0n 0	25 12	1 14	22 3	1 41	3 27	13 33	18 21	18 21	5 13		n.a.
T 21	13 31	26 39	4 18	17 36	2 14	20 0	1 11	22 10	0 43	2 44	1 7	6 53	0 0	25 12	1 14	22 3	1 41	3 28	13 33	18 24	18 22	5 16		n.a.
F 22	13 50	27 23	3 38	17 49	2 21	20 18	1 10	22 16	0 43	2 49	1 7	6 54	0 0	25 12	1 14	22 3	1 40	3 28	13 33	18 26	18 22	5 19		n.a.
S 23	14 9	26 39	2 47	18 2	2 27	20 35	1 9	22 22	0 42	2 55	1 7	6 54	0 0	25 11	1 14	22 2	1 40	3 29	13 33	18 28	18 23	5 22		n.a.
S 24	14 28	24 28	1 46	18 14	2 33	20 52	1 7	22 29	0 42	3 0	1 7	6 55	0 0	25 11	1 14	22 2	1 40	3 30	13 34	18 29	18 24	5 26		n.a.
M25	14 47	20 54	0 38	18 25	2 39	21 8	1 6	22 35	0 41	3 6	1 8	6 56	0 0	25 11	1 13	22 2	1 40	3 30	13 34	18 29	18 25	5 29		n.a.
T 26	15 5	16 8	0s34	18 35	2 44	21 23	1 4	22 41	0 40	3 11	1 8	6 56	0 1	25 11	1 13	22 2	1 40	3 31	13 34	18 29	18 26	5 32		n.a.
W27	15 23	10 25	1 45	18 44	2 48	21 38	1 3	22 46	0 40	3 16	1 8	6 57	0 1	25 11	1 13	22 2	1 40	3 31	13 35	18 29	18 27	5 35		n.a.
T 28	15 41	4 2	2 52	18 53	2 52	21 52	1 1	22 52	0 39	3 22	1 8	6 57	0 1	25 11	1 13	22 1	1 40	3 32	13 35	18 29	18 28	5 38		n.a.
F 29	15 59	2s41	3 49	19 1	2 55	22 5	0 59	22 57	0 38	3 27	1 8	6 57	0 1	25 11	1 13	22 1	1 40	3 32	13 35	18 31	18 28	5 42		n.a.
S 30	16 17	9 21	4 31	19 9	2 58	22 18	0 58	23 2	0 38	3 32	1 9	6 58	0 1	25 11	1 13	22 1	1 40	3 33	13 36	18 33	18 29	5 45		n.a.
S 31	16s34	15s32	4s55	19s17	3n 0	22s31	0s56	23s 7	0s37	3s37	1s 9	6s58	0n 1	25s11	1s13	22s 1	1s40	3s34	13s36	18s35	18s30	5n48		n.a.

Julian Day Number = -2752158.5, Delta T = 178h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'56, Lahiri = -171°14'56 Julian Calendar 1 Jan. 12248 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12249 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 7	15♏32'55	12♏52	9♐39	6♐10	11♐ 6	6♎33	12°R34	29♐14	0♒58	7♍15	8°R 8	8♒35	4♈47	n.a.	M 1
T 2	3 6 3	16°29'49	27°38	10°32	7°23	11°44	6°45	12♓34	29°17	0°59	7°16	7♒58	8°32	4°54	n.a.	T 2
W 3	3 10 0	17°26'42	12♐ 6	11°22	8°37	12°22	6°57	12°33	29°20	1° 0	7°17	7°48	8°29	5° 0	n.a.	W 3
T 4	3 13 56	18°23'36	26° 8	12° 8	9°50	12°59	7°10	12°32	29°23	1° 1	7°17	7°41	8°25	5° 7	n.a.	T 4
F 5	3 17 53	19°20'30	9♑42	12°50	11° 3	13°37	7°22	12°32	29°26	1° 2	7°18	7°36	8°22	5°14	n.a.	F 5
S 6	3 21 49	20°17'23	22°49	13°28	12°17	14°15	7°34	12°31	29°29	1° 3	7°19	7°33	8°19	5°20	n.a.	S 6
S 7	3 25 46	21°14'16	5♒32	14° 2	13°30	14°53	7°46	12°31	29°32	1° 4	7°19	7°D33	8°16	5°27	n.a.	S 7
M 8	3 29 42	22°11'10	17°54	14°32	14°43	15°31	7°57	12°30	29°35	1° 5	7°20	7°R33	8°13	5°34	n.a.	M 8
T 9	3 33 39	23° 8'03	0♓ 0	14°57	15°57	16° 9	8° 9	12°30	29°38	1° 6	7°20	7°32	8°10	5°41	n.a.	T 9
W10	3 37 36	24° 4'56	11°56	15°18	17°10	16°48	8°21	12°30	29°41	1° 7	7°21	7°31	8° 6	5°47	n.a.	W10
T 11	3 41 32	25° 1'49	23°47	15°35	18°23	17°26	8°33	12°D30	29°44	1° 8	7°21	7°28	8° 3	5°54	n.a.	T 11
F 12	3 45 29	25°58'43	5♈38	15°48	19°36	18° 4	8°44	12°30	29°47	1° 9	7°22	7°22	8° 0	6° 1	n.a.	F 12
S 13	3 49 25	26°55'37	17°32	15°55	20°50	18°42	8°56	12°30	29°51	1°10	7°22	7°13	7°57	6° 7	n.a.	S 13
S 14	3 53 22	27°52'30	29°32	15°R59	22° 3	19°20	9° 7	12°31	29°54	1°12	7°23	7° 3	7°54	6°14	n.a.	S 14
M15	3 57 18	28°49'25	11♉42	15°57	23°16	19°58	9°19	12°31	29°57	1°13	7°23	6°51	7°50	6°21	n.a.	M15
T 16	4 1 15	29°46'20	24° 1	15°51	24°29	20°36	9°30	12°31	0♑ 0	1°14	7°23	6°40	7°47	6°27	n.a.	T 16
W17	4 5 11	0♐43'15	6♊32	15°41	25°42	21°15	9°41	12°32	0° 4	1°15	7°24	6°29	7°44	6°34	n.a.	W17
T 18	4 9 8	1°40'11	19°13	15°26	26°55	21°53	9°52	12°33	0° 7	1°17	7°24	6°19	7°41	6°41	n.a.	T 18
F 19	4 13 4	2°37'08	2♋ 6	15° 7	28° 8	22°31	10° 3	12°33	0°10	1°18	7°24	6°12	7°38	6°48	n.a.	F 19
S 20	4 17 1	3°34'05	15°11	14°45	29°21	23° 9	10°14	12°34	0°14	1°19	7°25	6° 8	7°35	6°54	n.a.	S 20
S 21	4 20 58	4°31'04	28°27	14°18	0♑34	23°48	10°25	12°35	0°17	1°21	7°25	6° 6	7°31	7° 1	n.a.	S 21
M22	4 24 54	5°28'03	11♌55	13°49	1°47	24°26	10°35	12°36	0°21	1°22	7°25	6°D 6	7°28	7° 8	n.a.	M22
T 23	4 28 51	6°25'04	25°37	13°16	3° 0	25° 4	10°46	12°37	0°24	1°24	7°25	6° 7	7°25	7°14	n.a.	T 23
W24	4 32 47	7°22'05	9♍33	12°41	4°13	25°43	10°57	12°38	0°27	1°25	7°26	6°R 7	7°22	7°21	n.a.	W24
T 25	4 36 44	8°19'08	23°43	12° 5	5°26	26°21	11° 7	12°40	0°31	1°27	7°26	6° 6	7°19	7°28	n.a.	T 25
F 26	4 40 41	9°16'11	8♎ 5	11°27	6°39	27° 0	11°17	12°41	0°34	1°28	7°26	6° 3	7°16	7°35	n.a.	F 26
S 27	4 44 37	10°13'16	22°38	10°49	7°52	27°38	11°28	12°43	0°38	1°30	7°26	5°58	7°12	7°41	n.a.	S 27
S 28	4 48 34	11♐10'22	7♏14	10♐11	9♑ 5	28♐16	11♎38	12♓44	0♑41	1♒31	7♍26	5♒51	7♒ 9	7♈48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s51	20s46	4s59	19s24	3n 1	22s42	0s54	23s12	0s36	3s43	1s 9	6s58	0n 1	25s11	1s13	22s 0	1s40	3s34	13s36	18s38	18s31	5n51		n.a.
T 2	17 8	24 39	4 43	19 31	3 2	22 53	0 52	23 17	0 36	3 48	1 9	6 59	0 1	25 11	1 13	22 0	1 40	3 35	13 37	18 41	18 32	5 54		n.a.
W 3	17 24	26 51	4 9	19 38	3 2	23 3	0 50	23 22	0 35	3 53	1 10	6 59	0 1	25 11	1 13	22 0	1 40	3 35	13 37	18 43	18 33	5 57		n.a.
T 4	17 41	27 15	3 20	19 45	3 1	23 13	0 48	23 26	0 35	3 58	1 10	6 59	0 1	25 11	1 13	22 0	1 40	3 36	13 37	18 45	18 34	6 1		n.a.
F 5	17 57	25 57	2 21	19 52	2 59	23 22	0 46	23 30	0 34	4 3	1 10	6 59	0 1	25 11	1 13	21 59	1 39	3 36	13 38	18 47	18 34	6 4		n.a.
S 6	18 12	23 15	1 17	20 0	2 57	23 30	0 44	23 34	0 33	4 8	1 10	6 59	0 1	25 11	1 13	21 59	1 39	3 37	13 38	18 47	18 35	6 7		n.a.
S 7	18 28	19 29	0 11	20 7	2 54	23 37	0 42	23 38	0 33	4 13	1 11	6 59	0 2	25 11	1 13	21 59	1 39	3 37	13 38	18 48	18 36	6 10		n.a.
M 8	18 43	14 57	0n55	20 14	2 50	23 44	0 40	23 42	0 32	4 18	1 11	6 59	0 2	25 11	1 13	21 58	1 39	3 38	13 39	18 48	18 37	6 13		n.a.
T 9	18 58	9 55	1 56	20 22	2 45	23 50	0 37	23 45	0 31	4 23	1 11	6 59	0 2	25 11	1 13	21 58	1 39	3 38	13 39	18 48	18 38	6 16		n.a.
W10	19 12	4 36	2 51	20 30	2 39	23 55	0 35	23 49	0 31	4 28	1 11	6 59	0 2	25 11	1 13	21 58	1 39	3 39	13 39	18 48	18 39	6 20		n.a.
T 11	19 26	0n49	3 39	20 38	2 33	24 0	0 33	23 52	0 30	4 33	1 12	6 59	0 2	25 11	1 13	21 58	1 39	3 39	13 40	18 49	18 39	6 23		n.a.
F 12	19 40	6 12	4 17	20 47	2 26	24 4	0 30	23 55	0 30	4 38	1 12	6 59	0 2	25 11	1 13	21 57	1 39	3 40	13 40	18 50	18 40	6 26		n.a.
S 13	19 54	11 23	4 44	20 56	2 17	24 7	0 28	23 57	0 29	4 43	1 12	6 59	0 2	25 11	1 13	21 57	1 39	3 40	13 40	18 53	18 41	6 29		n.a.
S 14	20 7	16 12	4 59	21 5	2 8	24 9	0 26	24 0	0 28	4 48	1 13	6 59	0 2	25 11	1 13	21 57	1 39	3 41	13 41	18 55	18 42	6 32		n.a.
M15	20 20	20 25	5 0	21 15	1 58	24 11	0 23	24 2	0 28	4 53	1 13	6 59	0 2	25 11	1 12	21 56	1 39	3 41	13 41	18 58	18 43	6 35		n.a.
T 16	20 32	23 50	4 48	21 25	1 47	24 12	0 21	24 5	0 27	4 58	1 13	6 58	0 2	25 11	1 12	21 56	1 39	3 42	13 41	19 1	18 44	6 38		n.a.
W17	20 45	26 10	4 22	21 36	1 36	24 12	0 18	24 7	0 26	5 2	1 13	6 58	0 2	25 11	1 12	21 56	1 39	3 42	13 42	19 4	18 44	6 42		n.a.
T 18	20 57	27 13	3 42	21 46	1 24	24 12	0 15	24 9	0 26	5 7	1 14	6 58	0 2	25 11	1 12	21 55	1 39	3 43	13 42	19 6	18 45	6 45		n.a.
F 19	21 8	26 48	2 50	21 57	1 11	24 10	0 13	24 10	0 25	5 12	1 14	6 57	0 3	25 11	1 12	21 55	1 39	3 43	13 42	19 8	18 46	6 48		n.a.
S 20	21 19	24 53	1 49	22 8	0 57	24 8	0 10	24 12	0 25	5 16	1 14	6 57	0 3	25 11	1 12	21 54	1 39	3 44	13 43	19 9	18 47	6 51		n.a.
S 21	21 30	21 36	0 41	22 19	0 43	24 6	0 8	24 13	0 24	5 21	1 15	6 57	0 3	25 11	1 12	21 54	1 38	3 44	13 43	19 10	18 48	6 54		n.a.
M22	21 41	17 6	0s31	22 30	0 28	24 2	0 5	24 14	0 23	5 26	1 15	6 56	0 3	25 10	1 12	21 54	1 38	3 44	13 43	19 10	18 49	6 57		n.a.
T 23	21 51	11 40	1 42	22 41	0 13	23 58	0 2	24 15	0 23	5 30	1 15	6 56	0 3	25 10	1 12	21 53	1 38	3 45	13 44	19 10	18 49	7 0		n.a.
W24	22 1	5 34	2 49	22 51	0s 2	23 54	0n 1	24 16	0 22	5 35	1 16	6 55	0 3	25 10	1 12	21 53	1 38	3 45	13 44	19 10	18 50	7 3		n.a.
T 25	22 10	0s54	3 46	23 1	0 17	23 48	0 3	24 17	0 21	5 39	1 16	6 54	0 3	25 10	1 12	21 53	1 38	3 46	13 44	19 10	18 51	7 7		n.a.
F 26	22 19	7 23	4 30	23 11	0 32	23 42	0 6	24 17	0 21	5 43	1 16	6 54	0 3	25 10	1 12	21 52	1 38	3 46	13 45	19 11	18 52	7 10		n.a.
S 27	22 28	13 34	4 57	23 20	0 47	23 35	0 9	24 17	0 20	5 48	1 16	6 53	0 3	25 10	1 12	21 52	1 38	3 46	13 45	19 12	18 53	7 13		n.a.
S 28	22s36	19s 1	5s 5	23s29	1s 1	23s27	0n12	24s17	0s20	5s52	1s17	6s53	0n 3	25s10	1s12	21s51	1s38	3s47	13s45	19s14	18s54	7n16		n.a.

Julian Day Number = -2752127.5, Delta T = 178h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'52, Lahiri = -171°14'52 Julian Calendar 1 Feb. 12248 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12249 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 30	12♐ 7'30	21♏50	9°R34	10♑18	28♐55	11♎48	12♓46	0♑45	1♒33	7♍26	5°R43	7♒ 6	7♈55	n.a.	M 1
T 2	4 56 27	13° 4'38	6♐16	8♐58	11°31	29°34	11°58	12°48	0°48	1°34	7°26	5♒35	7° 3	8° 1	n.a.	T 2
W 3	5 0 24	14° 1'48	20°28	8°25	12°43	0♑12	12° 7	12°49	0°52	1°36	7°26	5°27	7° 0	8° 8	n.a.	W 3
T 4	5 4 20	14°58'59	4♑19	7°54	13°56	0°51	12°17	12°51	0°56	1°38	7°R26	5°22	6°56	8°15	n.a.	T 4
F 5	5 8 17	15°56'10	17°47	7°26	15° 9	1°29	12°27	12°53	0°59	1°39	7°26	5°18	6°53	8°21	n.a.	F 5
S 6	5 12 14	16°53'23	0♒51	7° 3	16°22	2° 8	12°36	12°55	1° 3	1°41	7°26	5°D17	6°50	8°28	n.a.	S 6
S 7	5 16 10	17°50'37	13°34	6°43	17°34	2°47	12°46	12°58	1° 6	1°43	7°26	5°17	6°47	8°35	n.a.	S 7
M 8	5 20 7	18°47'51	25°57	6°28	18°47	3°25	12°55	13° 0	1°10	1°44	7°26	5°18	6°44	8°42	n.a.	M 8
T 9	5 24 3	19°45'07	8♓ 5	6°19	20° 0	4° 4	13° 4	13° 2	1°14	1°46	7°26	5°19	6°41	8°48	n.a.	T 9
W10	5 28 0	20°42'24	20° 2	6°D14	21°12	4°43	13°13	13° 5	1°17	1°48	7°26	5°R20	6°37	8°55	n.a.	W10
T 11	5 31 57	21°39'41	1♈55	6°15	22°25	5°22	13°22	13° 7	1°21	1°50	7°26	5°19	6°34	9° 2	n.a.	T 11
F 12	5 35 53	22°37'00	13°47	6°22	23°37	6° 1	13°31	13°10	1°25	1°52	7°26	5°17	6°31	9° 8	n.a.	F 12
S 13	5 39 50	23°34'20	25°44	6°34	24°50	6°39	13°39	13°13	1°28	1°53	7°26	5°13	6°28	9°15	n.a.	S 13
S 14	5 43 47	24°31'41	7♉49	6°53	26° 2	7°18	13°48	13°16	1°32	1°55	7°25	5° 7	6°25	9°22	n.a.	S 14
M15	5 47 43	25°29'03	20° 5	7°17	27°15	7°57	13°56	13°18	1°36	1°57	7°25	5° 1	6°21	9°29	n.a.	M15
T 16	5 51 40	26°26'27	2♊35	7°48	28°27	8°36	14° 4	13°21	1°39	1°59	7°25	4°54	6°18	9°35	n.a.	T 16
W17	5 55 37	27°23'52	15°20	8°24	29°39	9°15	14°13	13°24	1°43	2° 1	7°25	4°48	6°15	9°42	n.a.	W17
T 18	5 59 33	28°21'19	28°19	9° 6	0♒52	9°54	14°21	13°28	1°47	2° 3	7°24	4°43	6°12	9°49	n.a.	T 18
F 19	6 3 30	29°18'47	11♋33	9°54	2° 4	10°33	14°28	13°31	1°50	2° 5	7°24	4°39	6° 9	9°55	n.a.	F 19
S 20	6 7 27	0♑16'17	25° 0	10°48	3°16	11°12	14°36	13°34	1°54	2° 7	7°24	4°37	6° 6	10° 2	n.a.	S 20
S 21	6 11 23	1°13'48	8♌39	11°48	4°28	11°51	14°44	13°37	1°58	2° 9	7°23	4°D37	6° 2	10° 9	n.a.	S 21
M22	6 15 20	2°11'22	22°27	12°53	5°41	12°30	14°51	13°41	2° 1	2°11	7°23	4°38	5°59	10°16	n.a.	M22
T 23	6 19 17	3° 8'57	6♍25	14° 3	6°53	13° 9	14°58	13°44	2° 5	2°13	7°22	4°39	5°56	10°22	n.a.	T 23
W24	6 23 13	4° 6'34	20°29	15°19	8° 5	13°49	15° 6	13°48	2° 9	2°15	7°22	4°40	5°53	10°29	n.a.	W24
T 25	6 27 10	5° 4'13	4♎39	16°40	9°17	14°28	15°13	13°52	2°12	2°17	7°22	4°R41	5°50	10°36	n.a.	T 25
F 26	6 31 7	6° 1'54	18°53	18° 6	10°29	15° 7	15°20	13°55	2°16	2°19	7°21	4°40	5°47	10°42	n.a.	F 26
S 27	6 35 4	6°59'38	3♏ 8	19°36	11°41	15°46	15°26	13°59	2°20	2°21	7°21	4°39	5°43	10°49	n.a.	S 27
S 28	6 39 0	7°57'23	17°21	21°11	12°53	16°26	15°33	14° 3	2°24	2°23	7°20	4°36	5°40	10°56	n.a.	S 28
M29	6 42 57	8°55'11	1♐29	22°50	14° 5	17° 5	15°39	14° 7	2°27	2°25	7°20	4°32	5°37	11° 3	n.a.	M29
T 30	6 46 54	9°53'01	15°29	24°32	15°17	17°44	15°45	14°11	2°31	2°27	7°19	4°28	5°34	11° 9	n.a.	T 30
W31	6 50 50	10♑50'53	29♐15	26♐18	16♒29	18♑24	15♎52	14♓15	2♑35	2♒29	7♍18	4♒25	5♒31	11♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s44	23s20	4s53	23s37	1s15	23s19	0n15	24s17	0s19	5s57	1s17	6s52	0n 3	25s10	1s12	21s51	1s38	3s47	13s46	19s16	18s54	7n19		n.a.
T 2	22 52	26 9	4 23	23 44	1 28	23 10	0 17	24 16	0 18	6 1	1 17	6 51	0 3	25 10	1 12	21 50	1 38	3 47	13 46	19 18	18 55	7 22		n.a.
W 3	22 59	27 13	3 37	23 51	1 41	23 1	0 20	24 16	0 18	6 5	1 18	6 50	0 3	25 10	1 12	21 50	1 38	3 48	13 46	19 20	18 56	7 25		n.a.
T 4	23 6	26 32	2 38	23 58	1 52	22 50	0 23	24 15	0 17	6 9	1 18	6 49	0 4	25 10	1 12	21 50	1 38	3 48	13 47	19 21	18 57	7 28		n.a.
F 5	23 12	24 17	1 33	24 3	2 3	22 40	0 26	24 14	0 16	6 13	1 18	6 49	0 4	25 10	1 12	21 49	1 38	3 48	13 47	19 22	18 58	7 31		n.a.
S 6	23 18	20 48	0 24	24 9	2 13	22 28	0 29	24 13	0 16	6 17	1 19	6 48	0 4	25 10	1 12	21 49	1 38	3 49	13 47	19 22	18 59	7 35		n.a.
S 7	23 23	16 25	0n45	24 14	2 21	22 16	0 32	24 12	0 15	6 21	1 19	6 47	0 4	25 10	1 12	21 48	1 38	3 49	13 48	19 22	18 59	7 38		n.a.
M 8	23 28	11 27	1 49	24 18	2 28	22 3	0 35	24 10	0 14	6 25	1 19	6 46	0 4	25 10	1 12	21 48	1 38	3 49	13 48	19 22	19 0	7 41		n.a.
T 9	23 33	6 8	2 48	24 22	2 34	21 50	0 37	24 8	0 14	6 29	1 20	6 45	0 4	25 10	1 12	21 47	1 38	3 50	13 49	19 21	19 1	7 44		n.a.
W10	23 37	0 42	3 38	24 26	2 39	21 36	0 40	24 6	0 13	6 33	1 20	6 44	0 4	25 10	1 12	21 47	1 38	3 50	13 49	19 21	19 2	7 47		n.a.
T 11	23 41	4n43	4 18	24 30	2 43	21 21	0 43	24 4	0 13	6 37	1 20	6 43	0 4	25 10	1 12	21 46	1 38	3 50	13 49	19 22	19 3	7 50		n.a.
F 12	23 45	9 57	4 48	24 34	2 46	21 6	0 46	24 2	0 12	6 41	1 21	6 42	0 4	25 10	1 12	21 46	1 37	3 50	13 50	19 22	19 3	7 53		n.a.
S 13	23 48	14 52	5 5	24 38	2 47	20 50	0 49	23 59	0 11	6 45	1 21	6 40	0 4	25 10	1 12	21 46	1 37	3 51	13 50	19 23	19 4	7 56		n.a.
S 14	23 51	19 16	5 9	24 41	2 47	20 34	0 52	23 57	0 11	6 48	1 21	6 39	0 4	25 10	1 12	21 45	1 37	3 51	13 50	19 24	19 5	7 59		n.a.
M15	23 53	22 56	4 58	24 45	2 46	20 17	0 54	23 54	0 10	6 52	1 22	6 38	0 4	25 9	1 12	21 45	1 37	3 51	13 51	19 26	19 6	8 2		n.a.
T 16	23 55	25 37	4 34	24 48	2 45	20 0	0 57	23 51	0 9	6 56	1 22	6 37	0 4	25 9	1 12	21 44	1 37	3 51	13 51	19 28	19 7	8 5		n.a.
W17	23 56	27 3	3 56	24 51	2 42	19 42	1 0	23 47	0 9	6 59	1 23	6 36	0 5	25 9	1 12	21 44	1 37	3 51	13 51	19 29	19 7	8 8		n.a.
T 18	23 57	27 2	3 4	24 54	2 38	19 23	1 3	23 44	0 8	7 3	1 23	6 34	0 5	25 9	1 12	21 43	1 37	3 52	13 52	19 31	19 8	8 11		n.a.
F 19	23 57	25 29	2 2	24 57	2 33	19 4	1 6	23 40	0 8	7 6	1 23	6 33	0 5	25 9	1 12	21 43	1 37	3 52	13 52	19 31	19 9	8 15		n.a.
S 20	23 57	22 28	0 52	25 0	2 28	18 45	1 8	23 36	0 7	7 10	1 24	6 32	0 5	25 9	1 12	21 42	1 37	3 52	13 52	19 32	19 10	8 18		n.a.
S 21	23 57	18 9	0s22	25 2	2 21	18 25	1 11	23 32	0 6	7 13	1 24	6 30	0 5	25 9	1 12	21 42	1 37	3 52	13 53	19 32	19 11	8 21		n.a.
M22	23 56	12 50	1 36	25 4	2 14	18 5	1 14	23 28	0 6	7 16	1 24	6 29	0 5	25 9	1 12	21 41	1 37	3 52	13 53	19 32	19 12	8 24		n.a.
T 23	23 55	6 49	2 45	25 5	2 7	17 44	1 16	23 23	0 5	7 20	1 25	6 27	0 5	25 9	1 12	21 41	1 37	3 52	13 53	19 31	19 12	8 27		n.a.
W24	23 54	0 25	3 44	25 6	1 58	17 23	1 19	23 19	0 5	7 23	1 25	6 26	0 5	25 9	1 12	21 40	1 37	3 53	13 54	19 31	19 13	8 30		n.a.
T 25	23 52	6s 1	4 31	25 6	1 49	17 1	1 21	23 14	0 4	7 26	1 26	6 24	0 5	25 9	1 12	21 40	1 37	3 53	13 54	19 31	19 14	8 33		n.a.
F 26	23 49	12 10	5 1	25 5	1 40	16 39	1 24	23 9	0 3	7 29	1 26	6 23	0 5	25 9	1 12	21 39	1 37	3 53	13 54	19 31	19 15	8 36		n.a.
S 27	23 46	17 42	5 13	25 3	1 30	16 17	1 26	23 4	0 3	7 32	1 26	6 21	0 5	25 9	1 12	21 39	1 37	3 53	13 54	19 32	19 16	8 39		n.a.
S 28	23 43	22 15	5 5	25 0	1 20	15 54	1 29	22 58	0 2	7 35	1 27	6 20	0 5	25 9	1 12	21 38	1 37	3 53	13 55	19 32	19 16	8 42		n.a.
M29	23 39	25 28	4 39	24 56	1 10	15 31	1 31	22 52	0 1	7 38	1 27	6 18	0 5	25 9	1 12	21 38	1 37	3 53	13 55	19 33	19 17	8 45		n.a.
T 30	23 35	27 5	3 57	24 50	0 59	15 7	1 34	22 47	0 1	7 41	1 28	6 16	0 5	25 9	1 12	21 37	1 37	3 53	13 55	19 34	19 18	8 48		n.a.
W31	23s30	26s59	3s 1	24s44	0s49	14s44	1n36	22s41	0s 0	7s43	1s28	6s15	0n 6	25s 8	1s12	21s36	1s37	3s53	13s56	19s35	19s19	8n51		n.a.

Julian Day Number = -2752099.5, Delta T = 178h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'48, Lahiri = -171°14'48 Julian Calendar 1 March 12248 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12249 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 47	11♉48'46	12♉46	28♐ 7	17♒40	19♉ 3	15♎58	14♓20	2♉38	2♒31	7°R18	4°R23	5♒27	11♈23	n.a.	T 1
F 2	6 58 44	12°46'42	25°59	29°59	18°52	19°43	16° 3	14°24	2°42	2°34	7♍17	4♒22	5°24	11°29	n.a.	F 2
S 3	7 2 40	13°44'39	8♒54	1♉54	20° 4	20°22	16° 9	14°28	2°46	2°36	7°17	4°D22	5°21	11°36	n.a.	S 3
S 4	7 6 37	14°42'38	21°30	3°50	21°16	21° 2	16°14	14°33	2°49	2°38	7°16	4°22	5°18	11°43	n.a.	S 4
M 5	7 10 34	15°40'39	3♓51	5°48	22°27	21°41	16°20	14°37	2°53	2°40	7°15	4°24	5°15	11°50	n.a.	M 5
T 6	7 14 30	16°38'42	15°59	7°47	23°39	22°21	16°25	14°42	2°56	2°42	7°15	4°25	5°12	11°56	n.a.	T 6
W 7	7 18 27	17°36'47	27°57	9°47	24°50	23° 1	16°30	14°46	3° 0	2°44	7°14	4°26	5° 8	12° 3	n.a.	W 7
T 8	7 22 24	18°34'53	9♈50	11°47	26° 2	23°40	16°35	14°51	3° 4	2°47	7°13	4°27	5° 5	12°10	n.a.	T 8
F 9	7 26 21	19°33'02	21°43	13°48	27°13	24°20	16°39	14°56	3° 7	2°49	7°12	4°R27	5° 2	12°16	n.a.	F 9
S 10	7 30 17	20°31'12	3♉40	15°49	28°25	25° 0	16°44	15° 0	3°11	2°51	7°12	4°27	4°59	12°23	n.a.	S 10
S 11	7 34 14	21°29'24	15°46	17°49	29°36	25°40	16°48	15° 5	3°14	2°53	7°11	4°26	4°56	12°30	n.a.	S 11
M12	7 38 11	22°27'38	28° 4	19°50	0♓48	26°19	16°52	15°10	3°18	2°55	7°10	4°25	4°53	12°37	n.a.	M12
T 13	7 42 7	23°25'54	10♊40	21°49	1°59	26°59	16°56	15°15	3°21	2°58	7° 9	4°23	4°49	12°43	n.a.	T 13
W14	7 46 4	24°24'12	23°33	23°48	3°10	27°39	17° 0	15°20	3°25	3° 0	7° 8	4°22	4°46	12°50	n.a.	W14
T 15	7 50 1	25°22'32	6♋47	25°47	4°21	28°19	17° 3	15°25	3°28	3° 2	7° 7	4°20	4°43	12°57	n.a.	T 15
F 16	7 53 57	26°20'54	20°20	27°44	5°32	28°59	17° 6	15°31	3°32	3° 4	7° 7	4°20	4°40	13° 3	n.a.	F 16
S 17	7 57 54	27°19'19	4♌11	29°40	6°43	29°39	17°10	15°36	3°35	3° 6	7° 6	4°D20	4°37	13°10	n.a.	S 17
S 18	8 1 51	28°17'45	18°16	1♒35	7°54	0♒19	17°13	15°41	3°39	3° 9	7° 5	4°20	4°33	13°17	n.a.	S 18
M19	8 5 47	29°16'14	2♍33	3°29	9° 5	0°59	17°15	15°46	3°42	3°11	7° 4	4°20	4°30	13°24	n.a.	M19
T 20	8 9 44	0♒14'45	16°55	5°22	10°16	1°39	17°18	15°52	3°46	3°13	7° 3	4°21	4°27	13°30	n.a.	T 20
W21	8 13 41	1°13'19	1♎19	7°14	11°27	2°19	17°20	15°57	3°49	3°15	7° 2	4°21	4°24	13°37	n.a.	W21
T 22	8 17 37	2°11'56	15°40	9° 5	12°38	3° 0	17°23	16° 3	3°52	3°18	7° 1	4°21	4°21	13°44	n.a.	T 22
F 23	8 21 34	3°10'35	29°56	10°55	13°48	3°40	17°25	16° 8	3°56	3°20	7° 0	4°R21	4°18	13°50	n.a.	F 23
S 24	8 25 31	4° 9'16	14♏ 3	12°43	14°59	4°20	17°27	16°14	3°59	3°22	6°59	4°D21	4°14	13°57	n.a.	S 24
S 25	8 29 27	5° 8'01	28° 0	14°30	16°10	5° 0	17°28	16°20	4° 2	3°24	6°58	4°21	4°11	14° 4	n.a.	S 25
M26	8 33 24	6° 6'48	11♐45	16°17	17°20	5°41	17°30	16°25	4° 6	3°27	6°57	4°21	4° 8	14°11	n.a.	M26
T 27	8 37 21	7° 5'37	25°18	18° 2	18°31	6°21	17°31	16°31	4° 9	3°29	6°56	4°22	4° 5	14°17	n.a.	T 27
W28	8 41 17	8° 4'29	8♉38	19°45	19°41	7° 2	17°32	16°37	4°12	3°31	6°55	4°22	4° 2	14°24	n.a.	W28
T 29	8 45 14	9° 3'24	21°44	21°28	20°51	7°42	17°33	16°43	4°15	3°33	6°54	4°22	3°59	14°31	n.a.	T 29
F 30	8 49 11	10♒ 2'21	4♒37	23♒10	22♓ 2	8♒22	17♎34	16♓49	4♉19	3♒36	6♍53	4°R22	3♒55	14♈37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	25s16	1s56	24s35	0s38	14s19	1n38	22s34	0n 0	7s46	1s28	6s13	0n 6	25s 8	1s12	21s36	1s37	3s53	13s56	19s35	19s19	8n54		n.a.
F 2	23 20	22 10	0 46	24 25	0 27	13 55	1 40	22 28	0 1	7 49	1 29	6 11	0 6	25 8	1 12	21 35	1 37	3 53	13 56	19 36	19 20	8 57		n.a.
S 3	23 14	18 2	0n25	24 14	0 17	13 30	1 43	22 22	0 2	7 51	1 29	6 9	0 6	25 8	1 12	21 35	1 37	3 53	13 57	19 36	19 21	9 0		n.a.
S 4	23 8	13 11	1 33	24 1	0 6	13 5	1 45	22 15	0 2	7 54	1 30	6 8	0 6	25 8	1 12	21 34	1 37	3 54	13 57	19 36	19 22	9 3		n.a.
M 5	23 1	7 55	2 35	23 47	0n 4	12 39	1 47	22 8	0 3	7 56	1 30	6 6	0 6	25 8	1 12	21 34	1 37	3 54	13 57	19 35	19 23	9 6		n.a.
T 6	22 54	2 27	3 30	23 31	0 14	12 14	1 49	22 1	0 4	7 59	1 31	6 4	0 6	25 8	1 12	21 33	1 37	3 54	13 57	19 35	19 23	9 9		n.a.
W 7	22 46	3n 2	4 14	23 13	0 23	11 48	1 51	21 53	0 4	8 1	1 31	6 2	0 6	25 8	1 12	21 33	1 36	3 54	13 58	19 35	19 24	9 12		n.a.
T 8	22 38	8 21	4 47	22 54	0 32	11 22	1 52	21 46	0 5	8 3	1 31	6 0	0 6	25 8	1 12	21 32	1 36	3 54	13 58	19 34	19 25	9 15		n.a.
F 9	22 30	13 23	5 8	22 34	0 41	10 55	1 54	21 38	0 5	8 6	1 32	5 58	0 6	25 8	1 12	21 32	1 36	3 54	13 58	19 34	19 26	9 18		n.a.
S 10	22 21	17 56	5 16	22 12	0 49	10 29	1 56	21 30	0 6	8 8	1 32	5 56	0 6	25 8	1 12	21 31	1 36	3 53	13 59	19 34	19 27	9 21		n.a.
S 11	22 12	21 50	5 9	21 49	0 57	10 2	1 58	21 22	0 7	8 10	1 33	5 54	0 6	25 8	1 12	21 31	1 36	3 53	13 59	19 35	19 27	9 24		n.a.
M12	22 2	24 52	4 49	21 25	1 4	9 35	1 59	21 14	0 7	8 12	1 33	5 52	0 6	25 8	1 12	21 30	1 36	3 53	13 59	19 35	19 28	9 27		n.a.
T 13	21 53	26 44	4 15	21 0	1 11	9 8	2 1	21 6	0 8	8 14	1 34	5 50	0 6	25 8	1 12	21 29	1 36	3 53	13 59	19 35	19 29	9 30		n.a.
W14	21 42	27 15	3 27	20 34	1 17	8 40	2 2	20 57	0 9	8 16	1 34	5 48	0 6	25 7	1 12	21 29	1 36	3 53	14 0	19 36	19 30	9 33		n.a.
T 15	21 31	26 14	2 26	20 7	1 23	8 13	2 4	20 48	0 9	8 17	1 34	5 46	0 7	25 7	1 12	21 28	1 36	3 53	14 0	19 36	19 31	9 36		n.a.
F 16	21 20	23 39	1 17	19 39	1 28	7 45	2 5	20 39	0 10	8 19	1 35	5 44	0 7	25 7	1 12	21 28	1 36	3 53	14 0	19 36	19 31	9 39		n.a.
S 17	21 9	19 39	0 1	19 10	1 32	7 17	2 6	20 30	0 10	8 21	1 35	5 42	0 7	25 7	1 12	21 27	1 36	3 53	14 0	19 36	19 32	9 42		n.a.
S 18	20 57	14 29	1s16	18 41	1 37	6 50	2 7	20 21	0 11	8 22	1 36	5 40	0 7	25 7	1 12	21 27	1 36	3 53	14 1	19 36	19 33	9 45		n.a.
M19	20 45	8 28	2 30	18 11	1 40	6 22	2 8	20 12	0 12	8 24	1 36	5 38	0 7	25 7	1 12	21 26	1 36	3 53	14 1	19 36	19 34	9 48		n.a.
T 20	20 32	2 0	3 34	17 41	1 43	5 54	2 9	20 2	0 12	8 25	1 37	5 35	0 7	25 7	1 12	21 26	1 36	3 53	14 1	19 36	19 34	9 51		n.a.
W21	20 19	4s35	4 26	17 10	1 46	5 26	2 10	19 52	0 13	8 27	1 37	5 33	0 7	25 7	1 12	21 25	1 36	3 52	14 1	19 36	19 35	9 54		n.a.
T 22	20 6	10 53	5 0	16 39	1 48	4 57	2 11	19 42	0 14	8 28	1 38	5 31	0 7	25 7	1 12	21 25	1 36	3 52	14 2	19 36	19 36	9 57		n.a.
F 23	19 52	16 36	5 16	16 7	1 50	4 29	2 12	19 32	0 14	8 29	1 38	5 29	0 7	25 7	1 12	21 24	1 36	3 52	14 2	19 36	19 37	10 0		n.a.
S 24	19 38	21 21	5 12	15 35	1 51	4 1	2 12	19 22	0 15	8 30	1 39	5 26	0 7	25 7	1 12	21 23	1 36	3 52	14 2	19 36	19 37	10 3		n.a.
S 25	19 24	24 51	4 50	15 3	1 52	3 33	2 13	19 11	0 15	8 31	1 39	5 24	0 7	25 7	1 12	21 23	1 36	3 52	14 2	19 36	19 38	10 6		n.a.
M26	19 9	26 51	4 12	14 31	1 53	3 4	2 13	19 1	0 16	8 32	1 39	5 22	0 7	25 7	1 12	21 22	1 36	3 52	14 2	19 36	19 39	10 9		n.a.
T 27	18 54	27 13	3 20	13 59	1 53	2 36	2 14	18 50	0 17	8 33	1 40	5 19	0 7	25 6	1 12	21 22	1 36	3 51	14 3	19 36	19 40	10 12		n.a.
W28	18 39	25 58	2 18	13 26	1 52	2 8	2 14	18 39	0 17	8 34	1 40	5 17	0 7	25 6	1 12	21 21	1 36	3 51	14 3	19 36	19 41	10 15		n.a.
T 29	18 23	23 19	1 9	12 54	1 52	1 39	2 14	18 28	0 18	8 35	1 41	5 15	0 7	25 6	1 12	21 21	1 36	3 51	14 3	19 36	19 41	10 18		n.a.
F 30	18s 7	19s31	0n 1	12s22	1n50	1s11	2n14	18s17	0n18	8s36	1s41	5s12	0n 8	25s 6	1s12	21s20	1s36	3s51	14s 3	19s36	19s42	10n21		n.a.

Julian Day Number = -2752068.5, Delta T = 178h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'44, Lahiri = -171°14'44 Julian Calendar 1 Apr. 12248 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12249 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 7	11♒ 1'20	17♒16	24♒50	23♓12	9♒ 3	17♎34	16♓55	4♑22	3♒38	6°R52	4°R22	3♒52	14♈44	n.a.	S 1
S 2	8 57 4	12° 0'22	29°42	26°30	24°22	9°44	17°34	17° 1	4°25	3°40	6♍51	4♒22	3°49	14°51	n.a.	S 2
M 3	9 1 0	12°59'26	11♓56	28° 8	25°32	10°24	17°R34	17° 7	4°28	3°42	6°49	4°21	3°46	14°58	n.a.	M 3
T 4	9 4 57	13°58'32	24° 0	29°46	26°42	11° 5	17°34	17°13	4°31	3°45	6°48	4°19	3°43	15° 4	n.a.	T 4
W 5	9 8 54	14°57'41	5♈57	1♓22	27°52	11°46	17°34	17°19	4°34	3°47	6°47	4°18	3°39	15°11	n.a.	W 5
T 6	9 12 50	15°56'52	17°49	2°57	29° 2	12°26	17°33	17°25	4°37	3°49	6°46	4°16	3°36	15°18	n.a.	T 6
F 7	9 16 47	16°56'04	29°40	4°32	0♈11	13° 7	17°33	17°31	4°40	3°51	6°45	4°15	3°33	15°25	n.a.	F 7
S 8	9 20 43	17°55'20	11♉36	6° 5	1°21	13°48	17°32	17°37	4°43	3°53	6°44	4°15	3°30	15°31	n.a.	S 8
S 9	9 24 40	18°54'37	23°39	7°37	2°30	14°29	17°30	17°44	4°46	3°56	6°43	4°D15	3°27	15°38	n.a.	S 9
M10	9 28 37	19°53'56	5♊56	9° 8	3°40	15°10	17°29	17°50	4°49	3°58	6°41	4°15	3°24	15°45	n.a.	M10
T 11	9 32 33	20°53'18	18°29	10°38	4°49	15°51	17°28	17°56	4°52	4° 0	6°40	4°16	3°20	15°51	n.a.	T 11
W12	9 36 30	21°52'42	1♋24	12° 7	5°58	16°32	17°26	18° 3	4°54	4° 2	6°39	4°18	3°17	15°58	n.a.	W12
T 13	9 40 26	22°52'08	14°42	13°35	7° 8	17°13	17°24	18° 9	4°57	4° 4	6°38	4°19	3°14	16° 5	n.a.	T 13
F 14	9 44 23	23°51'36	28°26	15° 2	8°17	17°54	17°22	18°15	5° 0	4° 6	6°37	4°R20	3°11	16°12	n.a.	F 14
S 15	9 48 20	24°51'06	12♌33	16°28	9°25	18°35	17°19	18°22	5° 3	4° 9	6°35	4°20	3° 8	16°18	n.a.	S 15
S 16	9 52 16	25°50'39	27° 1	17°53	10°34	19°16	17°17	18°28	5° 5	4°11	6°34	4°18	3° 5	16°25	n.a.	S 16
M17	9 56 13	26°50'14	11♍44	19°17	11°43	19°57	17°14	18°35	5° 8	4°13	6°33	4°16	3° 1	16°32	n.a.	M17
T 18	10 0 9	27°49'51	26°35	20°39	12°51	20°38	17°11	18°41	5°11	4°15	6°32	4°13	2°58	16°38	n.a.	T 18
W19	10 4 6	28°49'31	11♎26	22° 0	14° 0	21°19	17° 8	18°48	5°13	4°17	6°31	4°10	2°55	16°45	n.a.	W19
T 20	10 8 2	29°49'14	26° 8	23°20	15° 8	22° 1	17° 5	18°55	5°16	4°19	6°29	4° 7	2°52	16°52	n.a.	T 20
F 21	10 11 59	0♓48'59	10♏37	24°38	16°16	22°42	17° 1	19° 1	5°18	4°21	6°28	4° 4	2°49	16°59	n.a.	F 21
S 22	10 15 55	1°48'47	24°49	25°55	17°24	23°23	16°58	19° 8	5°20	4°23	6°27	4° 3	2°45	17° 5	n.a.	S 22
S 23	10 19 52	2°48'38	8♐41	27°11	18°32	24° 5	16°54	19°14	5°23	4°25	6°26	4°D 3	2°42	17°12	n.a.	S 23
M24	10 23 48	3°48'31	22°13	28°25	19°40	24°46	16°50	19°21	5°25	4°27	6°24	4° 4	2°39	17°19	n.a.	M24
T 25	10 27 45	4°48'27	5♑28	29°37	20°47	25°28	16°45	19°28	5°28	4°29	6°23	4° 5	2°36	17°25	n.a.	T 25
W26	10 31 41	5°48'26	18°27	0♈48	21°55	26° 9	16°41	19°35	5°30	4°31	6°22	4° 7	2°33	17°32	n.a.	W26
T 27	10 35 38	6°48'27	1♒11	1°56	23° 2	26°51	16°36	19°41	5°32	4°33	6°21	4°R 8	2°30	17°39	n.a.	T 27
F 28	10 39 35	7°48'30	13°43	3° 3	24° 9	27°33	16°32	19°48	5°34	4°35	6°19	4° 7	2°26	17°46	n.a.	F 28
S 29	10 43 31	8°48'36	26° 5	4° 7	25°16	28°14	16°27	19°55	5°36	4°37	6°18	4° 5	2°23	17°52	n.a.	S 29
S 30	10 47 28	9°48'44	8♓19	5° 9	26°23	28°56	16°21	20° 2	5°38	4°39	6°17	4° 1	2°20	17°59	n.a.	S 30
M31	10 51 24	10♓48'54	20♓24	6♈ 8	27♈30	29♒38	16♎16	20♓ 8	5♑40	4♒41	6♍16	3♒56	2♒17	18♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	14s53	1n11	11s49	1n49	0s43	2n14	18s 5	0n19	8s36	1s42	5s10	0n 8	25s 6	1s12	21s20	1s36	3s51	14s 3	19s36	19s43	10n24		n.a.
S 2	17 34	9 43	2 16	11 17	1 47	0 15	2 14	17 54	0 20	8 37	1 42	5 7	0 8	25 6	1 12	21 19	1 36	3 50	14 3	19 36	19 44	10 27		n.a.
M 3	17 17	4 16	3 13	10 45	1 45	0n13	2 14	17 42	0 20	8 37	1 43	5 5	0 8	25 6	1 12	21 18	1 36	3 50	14 4	19 36	19 44	10 30		n.a.
T 4	16 59	1n14	4 1	10 13	1 42	0 41	2 13	17 30	0 21	8 38	1 43	5 2	0 8	25 6	1 12	21 18	1 36	3 50	14 4	19 36	19 45	10 32		n.a.
W 5	16 42	6 39	4 38	9 41	1 39	1 9	2 13	17 18	0 22	8 38	1 44	5 0	0 8	25 6	1 13	21 17	1 36	3 50	14 4	19 37	19 46	10 35		n.a.
T 6	16 24	11 47	5 3	9 9	1 36	1 37	2 12	17 6	0 22	8 38	1 44	4 57	0 8	25 6	1 13	21 17	1 36	3 49	14 4	19 37	19 47	10 38		n.a.
F 7	16 6	16 29	5 15	8 38	1 33	2 5	2 12	16 53	0 23	8 38	1 45	4 55	0 8	25 6	1 13	21 16	1 36	3 49	14 4	19 37	19 47	10 41		n.a.
S 8	15 47	20 35	5 13	8 7	1 29	2 32	2 11	16 41	0 23	8 38	1 45	4 52	0 8	25 6	1 13	21 16	1 36	3 49	14 4	19 37	19 48	10 44		n.a.
S 9	15 29	23 54	4 58	7 36	1 25	3 0	2 10	16 28	0 24	8 38	1 45	4 50	0 8	25 6	1 13	21 15	1 36	3 48	14 5	19 37	19 49	10 47		n.a.
M10	15 10	26 11	4 29	7 5	1 20	3 27	2 9	16 15	0 25	8 38	1 46	4 47	0 8	25 6	1 13	21 15	1 36	3 48	14 5	19 37	19 50	10 50		n.a.
T 11	14 51	27 13	3 46	6 35	1 15	3 54	2 8	16 2	0 25	8 38	1 46	4 45	0 8	25 5	1 13	21 14	1 36	3 48	14 5	19 37	19 50	10 53		n.a.
W12	14 31	26 49	2 52	6 5	1 10	4 21	2 7	15 49	0 26	8 38	1 47	4 42	0 8	25 5	1 13	21 14	1 36	3 48	14 5	19 37	19 51	10 56		n.a.
T 13	14 11	24 54	1 46	5 36	1 5	4 48	2 5	15 36	0 26	8 37	1 47	4 39	0 8	25 5	1 13	21 13	1 36	3 47	14 5	19 36	19 52	10 59		n.a.
F 14	13 51	21 28	0 32	5 6	1 0	5 15	2 4	15 23	0 27	8 37	1 48	4 37	0 9	25 5	1 13	21 13	1 36	3 47	14 5	19 36	19 53	11 2		n.a.
S 15	13 31	16 42	0s45	4 38	0 54	5 41	2 2	15 9	0 28	8 36	1 48	4 34	0 9	25 5	1 13	21 12	1 36	3 46	14 5	19 36	19 53	11 5		n.a.
S 16	13 11	10 53	2 2	4 10	0 48	6 7	2 1	14 56	0 28	8 36	1 49	4 31	0 9	25 5	1 13	21 12	1 36	3 46	14 5	19 37	19 54	11 7		n.a.
M17	12 50	4 23	3 11	3 42	0 41	6 33	1 59	14 42	0 29	8 35	1 49	4 29	0 9	25 5	1 13	21 11	1 36	3 46	14 5	19 37	19 55	11 10		n.a.
T 18	12 29	2s24	4 8	3 15	0 35	6 58	1 57	14 28	0 29	8 35	1 50	4 26	0 9	25 5	1 13	21 11	1 36	3 45	14 5	19 38	19 56	11 13		n.a.
W19	12 8	9 2	4 49	2 49	0 28	7 24	1 55	14 14	0 30	8 34	1 50	4 23	0 9	25 5	1 13	21 10	1 36	3 45	14 6	19 39	19 56	11 16		n.a.
T 20	11 47	15 6	5 10	2 23	0 21	7 49	1 53	14 0	0 31	8 33	1 50	4 21	0 9	25 5	1 13	21 10	1 36	3 45	14 6	19 39	19 57	11 19		n.a.
F 21	11 25	20 15	5 11	1 58	0 14	8 14	1 50	13 46	0 31	8 32	1 51	4 18	0 9	25 5	1 13	21 9	1 36	3 44	14 6	19 40	19 58	11 22		n.a.
S 22	11 3	24 7	4 53	1 34	0 6	8 38	1 48	13 31	0 32	8 31	1 51	4 15	0 9	25 5	1 13	21 9	1 36	3 44	14 6	19 40	19 59	11 25		n.a.
S 23	10 42	26 29	4 18	1 10	0s 1	9 2	1 46	13 17	0 33	8 30	1 52	4 13	0 9	25 5	1 13	21 8	1 36	3 43	14 6	19 40	19 59	11 28		n.a.
M24	10 19	27 13	3 29	0 47	0 9	9 26	1 43	13 2	0 33	8 28	1 52	4 10	0 9	25 5	1 13	21 8	1 36	3 43	14 6	19 40	20 0	11 30		n.a.
T 25	9 57	26 21	2 30	0 25	0 17	9 50	1 40	12 47	0 34	8 27	1 53	4 7	0 9	25 5	1 13	21 7	1 36	3 43	14 6	19 40	20 1	11 33		n.a.
W26	9 35	24 4	1 25	0 4	0 26	10 13	1 37	12 32	0 34	8 26	1 53	4 4	0 9	25 5	1 13	21 7	1 36	3 42	14 6	19 39	20 2	11 36		n.a.
T 27	9 12	20 36	0 16	0n16	0 34	10 36	1 34	12 17	0 35	8 24	1 53	4 2	0 9	25 5	1 14	21 6	1 36	3 42	14 6	19 39	20 2	11 39		n.a.
F 28	8 49	16 15	0n52	0 35	0 43	10 59	1 31	12 2	0 36	8 23	1 54	3 59	0 9	25 5	1 14	21 6	1 36	3 41	14 6	19 39	20 3	11 42		n.a.
S 29	8 26	11 16	1 57	0 53	0 51	11 21	1 28	11 47	0 36	8 21	1 54	3 56	0 10	25 5	1 14	21 5	1 36	3 41	14 6	19 40	20 4	11 45		n.a.
S 30	8 3	5 56	2 55	1 10	1 0	11 43	1 25	11 32	0 37	8 20	1 55	3 53	0 10	25 4	1 14	21 5	1 36	3 41	14 6	19 41	20 5	11 48		n.a.
M31	7s40	0s27	3n45	1n26	1s 9	12n 4	1n21	11s16	0n37	8s18	1s55	3s50	0n10	25s 4	1s14	21s 4	1s36	3s40	14s 6	19s42	20s 5	11n50		n.a.

Julian Day Number = -2752038.5, Delta T = 178h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'40, Lahiri = -171°14'40 Julian Calendar 1 May 12248 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 20	11♓49'06	2♈23	7♈ 4	28♈36	0♓20	16°R11	20♓15	5♑42	4♒43	6°R15	3°R49	2♒14	18♈13	n.a.	T 1
W 2	10 59 17	12°49'21	14°17	7°56	29°42	1° 1	16♎ 5	20°22	5°44	4°45	6♍13	3♒41	2°10	18°19	n.a.	W 2
T 3	11 3 13	13°49'38	26° 8	8°46	0♉48	1°43	15°59	20°29	5°46	4°46	6°12	3°34	2° 7	18°26	n.a.	T 3
F 4	11 7 10	14°49'56	7♉59	9°31	1°54	2°25	15°53	20°36	5°48	4°48	6°11	3°27	2° 4	18°33	n.a.	F 4
S 5	11 11 6	15°50'17	19°52	10°12	3° 0	3° 7	15°47	20°43	5°50	4°50	6°10	3°22	2° 1	18°39	n.a.	S 5
S 6	11 15 3	16°50'39	1♊53	10°48	4° 5	3°49	15°41	20°49	5°52	4°52	6° 8	3°18	1°58	18°46	n.a.	S 6
M 7	11 18 59	17°51'04	14° 5	11°20	5°10	4°31	15°35	20°56	5°53	4°54	6° 7	3°D17	1°55	18°53	n.a.	M 7
T 8	11 22 56	18°51'30	26°32	11°45	6°15	5°13	15°28	21° 3	5°55	4°55	6° 6	3°17	1°51	19° 0	n.a.	T 8
W 9	11 26 52	19°51'58	9♋21	12° 5	7°20	5°55	15°21	21°10	5°57	4°57	6° 5	3°18	1°48	19° 6	n.a.	W 9
T 10	11 30 49	20°52'28	22°34	12°17	8°25	6°38	15°15	21°17	5°58	4°59	6° 4	3°20	1°45	19°13	n.a.	T 10
F 11	11 34 45	21°53'00	6♌15	12°R22	9°29	7°20	15° 8	21°24	6° 0	5° 1	6° 2	3°R20	1°42	19°20	n.a.	F 11
S 12	11 38 42	22°53'33	20°25	12°20	10°33	8° 2	15° 1	21°31	6° 1	5° 2	6° 1	3°19	1°39	19°26	n.a.	S 12
S 13	11 42 38	23°54'08	5♍ 1	12° 8	11°36	8°44	14°54	21°37	6° 3	5° 4	6° 0	3°15	1°36	19°33	n.a.	S 13
M14	11 46 35	24°54'45	20° 0	11°48	12°40	9°27	14°46	21°44	6° 4	5° 5	5°59	3° 9	1°32	19°40	n.a.	M14
T 15	11 50 31	25°55'24	5♎12	11°19	13°43	10° 9	14°39	21°51	6° 5	5° 7	5°58	3° 2	1°29	19°47	n.a.	T 15
W16	11 54 27	26°56'05	20°26	10°41	14°46	10°51	14°32	21°58	6° 6	5° 9	5°57	2°53	1°26	19°53	n.a.	W16
T 17	11 58 24	27°56'48	5♏33	9°53	15°48	11°34	14°24	22° 5	6° 8	5°10	5°55	2°45	1°23	20° 0	n.a.	T 17
F 18	12 2 20	28°57'33	20°22	8°57	16°50	12°16	14°16	22°12	6° 9	5°12	5°54	2°38	1°20	20° 7	n.a.	F 18
S 19	12 6 17	29°58'20	4♐48	7°53	17°52	12°59	14° 9	22°18	6°10	5°13	5°53	2°33	1°16	20°14	n.a.	S 19
S 20	12 10 13	0♈59'09	18°47	6°42	18°53	13°42	14° 1	22°25	6°11	5°15	5°52	2°30	1°13	20°20	n.a.	S 20
M21	12 14 10	2° 0'00	2♑20	5°26	19°54	14°24	13°53	22°32	6°12	5°16	5°51	2°D29	1°10	20°27	n.a.	M21
T 22	12 18 6	3° 0'53	15°28	4° 8	20°55	15° 7	13°45	22°39	6°13	5°17	5°50	2°30	1° 7	20°34	n.a.	T 22
W23	12 22 2	4° 1'49	28°16	2°49	21°55	15°50	13°37	22°46	6°14	5°19	5°49	2°R30	1° 4	20°40	n.a.	W23
T 24	12 25 59	5° 2'46	10♒47	1°32	22°55	16°32	13°29	22°52	6°14	5°20	5°48	2°30	1° 1	20°47	n.a.	T 24
F 25	12 29 55	6° 3'45	23° 5	0°20	23°55	17°15	13°21	22°59	6°15	5°21	5°47	2°28	0°57	20°54	n.a.	F 25
S 26	12 33 52	7° 4'45	5♓14	29♓14	24°54	17°58	13°13	23° 6	6°16	5°23	5°46	2°23	0°54	21° 1	n.a.	S 26
S 27	12 37 48	8° 5'48	17°16	28°17	25°52	18°41	13° 5	23°13	6°17	5°24	5°45	2°15	0°51	21° 7	n.a.	S 27
M28	12 41 45	9° 6'51	29°13	27°30	26°50	19°24	12°57	23°19	6°17	5°25	5°44	2° 5	0°48	21°14	n.a.	M28
T 29	12 45 41	10° 7'57	11♈ 7	26°55	27°48	20° 7	12°49	23°26	6°18	5°26	5°43	1°52	0°45	21°21	n.a.	T 29
W30	12 49 37	11♈ 9'04	22♈59	26♓31	28♑45	20♓50	12♎40	23♓33	6♑18	5♒28	5♍42	1♒38	0♒41	21♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	4n59	4n24	1n40	1s18	12n25	1n18	11s 1	0n38	8s16	1s55	3s48	0n10	25s 4	1s14	21s 4	1s36	3s40	14s 6	19s44	20s 6	11n53		n.a.
W 2	6 53	10 12	4 51	1 53	1 27	12 46	1 14	10 45	0 39	8 14	1 56	3 45	0 10	25 4	1 14	21 3	1 36	3 39	14 6	19 46	20 7	11 56		n.a.
T 3	6 30	15 2	5 6	2 5	1 36	13 6	1 10	10 29	0 39	8 12	1 56	3 42	0 10	25 4	1 14	21 3	1 36	3 39	14 6	19 47	20 8	11 59		n.a.
F 4	6 6	19 18	5 8	2 15	1 45	13 26	1 6	10 14	0 40	8 10	1 57	3 39	0 10	25 4	1 14	21 3	1 36	3 38	14 6	19 49	20 8	12 2		n.a.
S 5	5 42	22 50	4 56	2 23	1 54	13 45	1 2	9 58	0 40	8 8	1 57	3 36	0 10	25 4	1 14	21 2	1 36	3 38	14 6	19 50	20 9	12 5		n.a.
S 6	5 18	25 25	4 31	2 29	2 3	14 4	0 58	9 42	0 41	8 6	1 57	3 34	0 10	25 4	1 14	21 2	1 36	3 37	14 6	19 51	20 10	12 7		n.a.
M 7	4 54	26 52	3 54	2 34	2 12	14 22	0 53	9 25	0 42	8 4	1 58	3 31	0 10	25 4	1 14	21 1	1 36	3 37	14 6	19 51	20 10	12 10		n.a.
T 8	4 30	27 0	3 5	2 36	2 21	14 40	0 49	9 9	0 42	8 2	1 58	3 28	0 10	25 4	1 14	21 1	1 36	3 36	14 6	19 51	20 11	12 13		n.a.
W 9	4 6	25 43	2 6	2 36	2 29	14 58	0 44	8 53	0 43	7 59	1 58	3 25	0 10	25 4	1 14	21 0	1 36	3 36	14 6	19 51	20 12	12 16		n.a.
T 10	3 42	22 59	0 58	2 34	2 36	15 15	0 39	8 36	0 43	7 57	1 59	3 22	0 10	25 4	1 14	21 0	1 36	3 35	14 6	19 51	20 13	12 19		n.a.
F 11	3 17	18 52	0s16	2 29	2 44	15 31	0 35	8 20	0 44	7 55	1 59	3 20	0 10	25 4	1 14	21 0	1 37	3 35	14 6	19 51	20 13	12 21		n.a.
S 12	2 53	13 35	1 30	2 22	2 50	15 47	0 30	8 3	0 44	7 52	1 59	3 17	0 11	25 4	1 14	20 59	1 37	3 34	14 6	19 51	20 14	12 24		n.a.
S 13	2 28	7 23	2 42	2 13	2 56	16 2	0 25	7 47	0 45	7 50	2 0	3 14	0 11	25 4	1 15	20 59	1 37	3 34	14 6	19 52	20 15	12 27		n.a.
M14	2 4	0 38	3 43	2 1	3 0	16 17	0 19	7 30	0 46	7 47	2 0	3 11	0 11	25 4	1 15	20 59	1 37	3 33	14 5	19 53	20 16	12 30		n.a.
T 15	1 39	6s13	4 30	1 46	3 3	16 32	0 14	7 13	0 46	7 44	2 0	3 8	0 11	25 4	1 15	20 58	1 37	3 33	14 5	19 55	20 16	12 33		n.a.
W16	1 15	12 44	4 58	1 29	3 5	16 46	0 9	6 56	0 47	7 42	2 1	3 5	0 11	25 4	1 15	20 58	1 37	3 33	14 5	19 57	20 17	12 35		n.a.
T 17	0 50	18 26	5 5	1 10	3 5	16 59	0 3	6 39	0 47	7 39	2 1	3 3	0 11	25 4	1 15	20 57	1 37	3 32	14 5	19 59	20 18	12 38		n.a.
F 18	0 25	22 53	4 51	0 49	3 4	17 12	0s 3	6 22	0 48	7 36	2 1	3 0	0 11	25 4	1 15	20 57	1 37	3 32	14 5	20 0	20 18	12 41		n.a.
S 19	0 1	25 48	4 18	0 27	3 0	17 24	0 8	6 5	0 49	7 33	2 1	2 57	0 11	25 4	1 15	20 57	1 37	3 31	14 5	20 2	20 19	12 44		n.a.
S 20	0n24	27 0	3 31	0 4	2 54	17 36	0 14	5 48	0 49	7 31	2 2	2 54	0 11	25 4	1 15	20 56	1 37	3 31	14 5	20 2	20 20	12 47		n.a.
M21	0 49	26 31	2 34	0s19	2 46	17 47	0 20	5 31	0 50	7 28	2 2	2 51	0 11	25 4	1 15	20 56	1 37	3 30	14 5	20 2	20 21	12 49		n.a.
T 22	1 13	24 32	1 30	0 41	2 35	17 57	0 26	5 13	0 50	7 25	2 2	2 48	0 11	25 4	1 15	20 56	1 37	3 30	14 5	20 2	20 21	12 52		n.a.
W23	1 38	21 20	0 23	1 2	2 23	18 8	0 33	4 56	0 51	7 22	2 2	2 46	0 11	25 4	1 15	20 55	1 37	3 29	14 4	20 2	20 22	12 55		n.a.
T 24	2 3	17 13	0n44	1 20	2 9	18 17	0 39	4 38	0 51	7 19	2 3	2 43	0 11	25 4	1 15	20 55	1 37	3 28	14 4	20 2	20 23	12 58		n.a.
F 25	2 28	12 26	1 47	1 36	1 53	18 26	0 46	4 21	0 52	7 16	2 3	2 40	0 12	25 4	1 15	20 55	1 37	3 28	14 4	20 3	20 23	13 0		n.a.
S 26	2 52	7 15	2 45	1 47	1 37	18 34	0 52	4 3	0 53	7 13	2 3	2 37	0 12	25 4	1 15	20 55	1 37	3 27	14 4	20 4	20 24	13 3		n.a.
S 27	3 17	1 52	3 34	1 54	1 19	18 42	0 59	3 46	0 53	7 10	2 3	2 34	0 12	25 4	1 15	20 54	1 37	3 27	14 4	20 6	20 25	13 6		n.a.
M28	3 41	3n32	4 13	1 57	1 2	18 49	1 6	3 28	0 54	7 7	2 3	2 32	0 12	25 4	1 15	20 54	1 37	3 26	14 4	20 8	20 26	13 9		n.a.
T 29	4 6	8 47	4 41	1 56	0 44	18 56	1 13	3 10	0 54	7 3	2 4	2 29	0 12	25 5	1 16	20 54	1 37	3 26	14 4	20 11	20 26	13 11		n.a.
W30	4n30	13n42	4n57	1s50	0s27	19n 2	1s20	2s53	0n55	7s 0	2s 4	2s26	0n12	25s 5	1s16	20s53	1s37	3s25	14s 3	20s14	20s27	13n14		n.a.

Julian Day Number = -2752007.5, Delta T = 178h22m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'35, Lahiri = -171°14'36 Julian Calendar 1 June 12248 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 34	12♈10'12	4♉51	26°R18	29♉42	21♓33	12°R32	23♓39	6♐19	5♒29	5°R41	1°R24	0♒38	21♈34	n.a.	T 1
F 2	12 57 30	13°11'22	16°43	26°D17	0♊38	22°16	12♎24	23°46	6°19	5°30	5♍40	1♒11	0°35	21°41	n.a.	F 2
S 3	13 1 27	14°12'33	28°39	26♓28	1°33	22°59	12°16	23°53	6°19	5°31	5°39	1° 1	0°32	21°48	n.a.	S 3
S 4	13 5 23	15°13'45	10♊41	26°48	2°28	23°42	12° 7	23°59	6°20	5°32	5°38	0°53	0°29	21°54	n.a.	S 4
M 5	13 9 19	16°14'58	22°51	27°18	3°23	24°25	11°59	24° 6	6°20	5°33	5°37	0°48	0°26	22° 1	n.a.	M 5
T 6	13 13 16	17°16'12	5♋15	27°57	4°16	25° 9	11°51	24°12	6°20	5°34	5°36	0°45	0°22	22° 8	n.a.	T 6
W 7	13 17 12	18°17'27	17°57	28°43	5° 9	25°52	11°43	24°19	6°20	5°35	5°35	0°D45	0°19	22°15	n.a.	W 7
T 8	13 21 9	19°18'43	1♌ 1	29°36	6° 2	26°35	11°35	24°25	6°R20	5°36	5°34	0°R45	0°16	22°21	n.a.	T 8
F 9	13 25 5	20°20'00	14°31	0♈35	6°53	27°19	11°27	24°32	6°20	5°37	5°34	0°44	0°13	22°28	n.a.	F 9
S 10	13 29 2	21°21'17	28°30	1°39	7°44	28° 2	11°19	24°38	6°20	5°37	5°33	0°42	0°10	22°35	n.a.	S 10
S 11	13 32 58	22°22'35	12♍59	2°47	8°34	28°45	11°11	24°44	6°20	5°38	5°32	0°37	0° 7	22°41	n.a.	S 11
M12	13 36 54	23°23'54	27°54	4° 0	9°23	29°29	11° 3	24°51	6°20	5°39	5°31	0°29	0° 3	22°48	n.a.	M12
T 13	13 40 51	24°25'14	13♎ 8	5°16	10°12	0♈12	10°55	24°57	6°19	5°40	5°30	0°19	0° 0	22°55	n.a.	T 13
W14	13 44 47	25°26'35	28°32	6°35	10°59	0°56	10°48	25° 3	6°19	5°41	5°30	0° 7	29♑57	23° 2	n.a.	W14
T 15	13 48 44	26°27'56	13♏52	7°56	11°46	1°40	10°40	25° 9	6°19	5°41	5°29	29♑56	29°54	23° 8	n.a.	T 15
F 16	13 52 40	27°29'19	28°57	9°19	12°31	2°23	10°32	25°15	6°18	5°42	5°28	29°45	29°51	23°15	n.a.	F 16
S 17	13 56 37	28°30'42	13♐39	10°44	13°16	3° 7	10°25	25°22	6°18	5°43	5°28	29°37	29°47	23°22	n.a.	S 17
S 18	14 0 33	29°32'07	27°52	12°10	13°59	3°51	10°18	25°28	6°17	5°43	5°27	29°32	29°44	23°29	n.a.	S 18
M19	14 4 29	0♉33'32	11♑34	13°38	14°42	4°34	10°10	25°34	6°17	5°44	5°26	29°30	29°41	23°35	n.a.	M19
T 20	14 8 26	1°34'59	24°48	15° 7	15°23	5°18	10° 3	25°40	6°16	5°44	5°26	29°29	29°38	23°42	n.a.	T 20
W21	14 12 22	2°36'26	7♒36	16°36	16° 3	6° 2	9°56	25°46	6°15	5°45	5°25	29°29	29°35	23°49	n.a.	W21
T 22	14 16 19	3°37'54	20° 5	18° 7	16°42	6°46	9°49	25°52	6°15	5°45	5°25	29°28	29°32	23°55	n.a.	T 22
F 23	14 20 15	4°39'23	2♓17	19°38	17°20	7°30	9°42	25°57	6°14	5°46	5°24	29°26	29°28	24° 2	n.a.	F 23
S 24	14 24 12	5°40'53	14°19	21° 9	17°57	8°14	9°36	26° 3	6°13	5°46	5°23	29°21	29°25	24° 9	n.a.	S 24
S 25	14 28 8	6°42'23	26°15	22°41	18°32	8°58	9°29	26° 9	6°12	5°46	5°23	29°12	29°22	24°16	n.a.	S 25
M26	14 32 5	7°43'53	8♈ 7	24°13	19° 5	9°42	9°23	26°15	6°11	5°47	5°22	29° 1	29°19	24°22	n.a.	M26
T 27	14 36 1	8°45'25	19°58	25°46	19°38	10°26	9°16	26°20	6°10	5°47	5°22	28°47	29°16	24°29	n.a.	T 27
W28	14 39 58	9°46'56	1♉50	27°18	20° 8	11°10	9°10	26°26	6° 9	5°47	5°22	28°32	29°13	24°36	n.a.	W28
T 29	14 43 54	10°48'28	13°45	28°51	20°37	11°54	9° 4	26°32	6° 8	5°47	5°21	28°17	29° 9	24°43	n.a.	T 29
F 30	14 47 50	11°50'00	25°43	0♉24	21° 5	12°38	8°58	26°37	6° 7	5°47	5°21	28° 3	29° 6	24°49	n.a.	F 30
S 31	14 51 47	12♉51'33	7♊46	1♉58	21♊30	13♈22	8♎53	26♓43	6♑ 6	5♒48	5♍20	27♑52	29♑ 3	24♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	18n 7	5n 0	1s40	0s10	19n 7	1s27	2s35	0n55	6s57	2s 4	2s23	0n12	25s 5	1s16	20s53	1s37	3s25	14s 3	20s17	20s28	13n17		n.a.
F 2	5 19	21 49	4 50	1 26	0n 5	19 12	1 34	2 17	0 56	6 54	2 4	2 21	0 12	25 5	1 16	20 53	1 37	3 24	14 3	20 20	20 28	13 20		n.a.
S 3	5 43	24 38	4 27	1 8	0 20	19 17	1 41	1 59	0 56	6 51	2 4	2 18	0 12	25 5	1 16	20 53	1 37	3 24	14 3	20 23	20 29	13 22		n.a.
S 4	6 7	26 22	3 52	0 47	0 34	19 20	1 49	1 41	0 57	6 48	2 4	2 15	0 12	25 5	1 16	20 53	1 37	3 23	14 3	20 24	20 30	13 25		n.a.
M 5	6 32	26 52	3 6	0 23	0 46	19 24	1 56	1 23	0 58	6 44	2 4	2 12	0 12	25 5	1 16	20 52	1 37	3 23	14 3	20 26	20 30	13 28		n.a.
T 6	6 55	26 2	2 10	0n 3	0 58	19 26	2 4	1 5	0 58	6 41	2 5	2 10	0 12	25 5	1 16	20 52	1 37	3 22	14 2	20 26	20 31	13 30		n.a.
W 7	7 19	23 51	1 7	0 31	1 8	19 28	2 12	0 47	0 59	6 38	2 5	2 7	0 12	25 5	1 16	20 52	1 37	3 22	14 2	20 26	20 32	13 33		n.a.
T 8	7 43	20 21	0s 1	1 1	1 18	19 30	2 20	0 29	0 59	6 35	2 5	2 4	0 13	25 5	1 16	20 52	1 37	3 21	14 2	20 26	20 33	13 36		n.a.
F 9	8 7	15 42	1 12	1 32	1 26	19 31	2 28	0 11	1 0	6 32	2 5	2 2	0 13	25 5	1 16	20 52	1 37	3 21	14 2	20 26	20 33	13 38		n.a.
S 10	8 30	10 4	2 21	2 5	1 33	19 32	2 36	0n 7	1 0	6 29	2 5	1 59	0 13	25 5	1 16	20 51	1 37	3 21	14 2	20 27	20 34	13 41		n.a.
S 11	8 54	3 43	3 23	2 39	1 39	19 32	2 44	0 25	1 1	6 26	2 5	1 56	0 13	25 5	1 16	20 51	1 38	3 20	14 1	20 28	20 35	13 44		n.a.
M12	9 17	3s 0	4 13	3 13	1 45	19 31	2 52	0 43	1 1	6 22	2 5	1 54	0 13	25 5	1 16	20 51	1 38	3 20	14 1	20 30	20 35	13 47		n.a.
T 13	9 40	9 41	4 46	3 48	1 49	19 30	3 0	1 2	1 2	6 19	2 5	1 51	0 13	25 5	1 16	20 51	1 38	3 19	14 1	20 32	20 36	13 49		n.a.
W14	10 3	15 50	4 59	4 23	1 53	19 29	3 9	1 20	1 2	6 16	2 5	1 49	0 13	25 5	1 17	20 51	1 38	3 19	14 1	20 34	20 37	13 52		n.a.
T 15	10 26	20 58	4 51	4 59	1 56	19 27	3 17	1 38	1 3	6 13	2 5	1 46	0 13	25 5	1 17	20 51	1 38	3 18	14 0	20 37	20 37	13 55		n.a.
F 16	10 48	24 37	4 22	5 35	1 59	19 24	3 26	1 56	1 4	6 10	2 5	1 43	0 13	25 6	1 17	20 50	1 38	3 18	14 0	20 39	20 38	13 57		n.a.
S 17	11 11	26 31	3 36	6 11	2 0	19 21	3 34	2 14	1 4	6 7	2 5	1 41	0 13	25 6	1 17	20 50	1 38	3 17	14 0	20 41	20 39	14 0		n.a.
S 18	11 33	26 36	2 38	6 46	2 1	19 18	3 43	2 33	1 5	6 4	2 5	1 38	0 13	25 6	1 17	20 50	1 38	3 17	14 0	20 42	20 39	14 3		n.a.
M19	11 55	25 0	1 33	7 22	2 2	19 14	3 52	2 51	1 5	6 1	2 5	1 36	0 13	25 6	1 17	20 50	1 38	3 16	14 0	20 42	20 40	14 5		n.a.
T 20	12 17	22 3	0 25	7 57	2 2	19 10	4 0	3 9	1 6	5 58	2 5	1 33	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 16	13 59	20 43	20 41	14 8		n.a.
W21	12 38	18 5	0n43	8 32	2 2	19 6	4 9	3 27	1 6	5 55	2 5	1 31	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 15	13 59	20 43	20 41	14 11		n.a.
T 22	13 0	13 26	1 46	9 7	2 1	19 1	4 18	3 45	1 7	5 53	2 5	1 28	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 15	13 59	20 43	20 42	14 13		n.a.
F 23	13 21	8 21	2 44	9 41	2 0	18 55	4 27	4 4	1 7	5 50	2 5	1 26	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 15	13 59	20 43	20 43	14 16		n.a.
S 24	13 42	3 3	3 33	10 15	1 58	18 50	4 36	4 22	1 8	5 47	2 5	1 23	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 14	13 58	20 44	20 43	14 19		n.a.
S 25	14 3	2n19	4 12	10 48	1 56	18 44	4 45	4 40	1 8	5 44	2 5	1 21	0 14	25 6	1 17	20 50	1 38	3 14	13 58	20 46	20 44	14 21		n.a.
M26	14 23	7 33	4 40	11 21	1 54	18 38	4 54	4 58	1 9	5 42	2 5	1 19	0 14	25 7	1 17	20 50	1 38	3 13	13 58	20 49	20 45	14 24		n.a.
T 27	14 44	12 31	4 56	11 53	1 51	18 31	5 3	5 16	1 9	5 39	2 4	1 16	0 14	25 7	1 17	20 50	1 38	3 13	13 57	20 52	20 46	14 26		n.a.
W28	15 4	17 1	4 59	12 25	1 48	18 25	5 12	5 34	1 10	5 37	2 4	1 14	0 14	25 7	1 17	20 50	1 38	3 12	13 57	20 55	20 46	14 29		n.a.
T 29	15 23	20 53	4 48	12 56	1 45	18 18	5 21	5 53	1 10	5 34	2 4	1 11	0 14	25 7	1 17	20 50	1 38	3 12	13 57	20 58	20 47	14 32		n.a.
F 30	15 43	23 54	4 26	13 26	1 41	18 11	5 30	6 11	1 11	5 32	2 4	1 9	0 14	25 7	1 17	20 50	1 38	3 12	13 57	21 1	20 48	14 34		n.a.
S 31	16n 2	25n53	3n51	13n56	1n38	18n 4	5s39	6n29	1n11	5s29	2s 4	1s 7	0n15	25s 7	1s18	20s50	1s38	3s11	13s56	21s 3	20s48	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2751977.5, Delta T = 178h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'31, Lahiri = -171°14'31 Julian Calendar 1 July 12248 BCE == Greg. Calendar 29 March 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 43	13♉53'05	19♊56	3♉31	21♊54	14♈ 6	8°R47	26♓48	6°R 4	5♒48	5°R20	27°R43	29♑ 0	25♈ 3	n.a.	S 1
M 2	14 59 40	14°54'37	2♋13	5° 4	22°16	14°51	8♎42	26°53	6♑ 3	5°48	5♍20	27♑37	28°57	25° 9	n.a.	M 2
T 3	15 3 36	15°56'09	14°42	6°38	22°36	15°35	8°37	26°59	6° 2	5°R48	5°19	27°34	28°53	25°16	n.a.	T 3
W 4	15 7 33	16°57'41	27°24	8°12	22°54	16°19	8°32	27° 4	6° 0	5°48	5°19	27°D33	28°50	25°23	n.a.	W 4
T 5	15 11 29	17°59'13	10♌25	9°45	23°10	17° 4	8°27	27° 9	5°59	5°48	5°19	27°34	28°47	25°30	n.a.	T 5
F 6	15 15 26	19° 0'44	23°47	11°19	23°24	17°48	8°23	27°14	5°57	5°48	5°19	27°R34	28°44	25°36	n.a.	F 6
S 7	15 19 22	20° 2'14	7♍34	12°53	23°35	18°32	8°18	27°19	5°56	5°48	5°18	27°32	28°41	25°43	n.a.	S 7
S 8	15 23 19	21° 3'44	21°46	14°27	23°45	19°17	8°14	27°24	5°54	5°47	5°18	27°29	28°38	25°50	n.a.	S 8
M 9	15 27 15	22° 5'13	6♎23	16° 1	23°51	20° 1	8°10	27°29	5°53	5°47	5°18	27°23	28°34	25°57	n.a.	M 9
T 10	15 31 12	23° 6'42	21°21	17°36	23°56	20°46	8° 6	27°34	5°51	5°47	5°18	27°14	28°31	26° 3	n.a.	T 10
W11	15 35 9	24° 8'11	6♏31	19°10	23°R58	21°30	8° 2	27°38	5°49	5°47	5°18	27° 4	28°28	26°10	n.a.	W11
T 12	15 39 5	25° 9'39	21°44	20°45	23°58	22°15	7°59	27°43	5°48	5°47	5°18	26°54	28°25	26°17	n.a.	T 12
F 13	15 43 2	26°11'06	6♐49	22°20	23°55	22°59	7°55	27°48	5°46	5°46	5°18	26°45	28°22	26°23	n.a.	F 13
S 14	15 46 58	27°12'34	21°35	23°55	23°49	23°44	7°52	27°52	5°44	5°46	5°18	26°38	28°18	26°30	n.a.	S 14
S 15	15 50 55	28°14'01	5♑56	25°30	23°41	24°29	7°49	27°57	5°42	5°45	5°D18	26°34	28°15	26°37	n.a.	S 15
M16	15 54 51	29°15'27	19°48	27° 5	23°30	25°13	7°47	28° 1	5°40	5°45	5°18	26°32	28°12	26°44	n.a.	M16
T 17	15 58 48	0♊16'53	3♒11	28°41	23°17	25°58	7°44	28° 5	5°38	5°45	5°18	26°D32	28° 9	26°50	n.a.	T 17
W18	16 2 44	1°18'19	16° 8	0♊17	23° 2	26°43	7°42	28°10	5°36	5°44	5°18	26°33	28° 6	26°57	n.a.	W18
T 19	16 6 41	2°19'44	28°41	1°53	22°43	27°28	7°40	28°14	5°34	5°44	5°18	26°R34	28° 3	27° 4	n.a.	T 19
F 20	16 10 37	3°21'09	10♓57	3°30	22°23	28°12	7°38	28°18	5°32	5°43	5°18	26°33	27°59	27°11	n.a.	F 20
S 21	16 14 34	4°22'33	22°59	5° 7	22° 0	28°57	7°36	28°22	5°30	5°43	5°18	26°31	27°56	27°17	n.a.	S 21
S 22	16 18 31	5°23'57	4♈54	6°44	21°35	29°42	7°35	28°26	5°28	5°42	5°18	26°27	27°53	27°24	n.a.	S 22
M23	16 22 27	6°25'20	16°45	8°21	21° 7	0♉27	7°34	28°30	5°26	5°41	5°19	26°20	27°50	27°31	n.a.	M23
T 24	16 26 24	7°26'42	28°35	9°59	20°38	1°12	7°33	28°34	5°24	5°41	5°19	26°12	27°47	27°37	n.a.	T 24
W25	16 30 20	8°28'03	10♉29	11°37	20° 7	1°57	7°32	28°37	5°21	5°40	5°19	26° 2	27°44	27°44	n.a.	W25
T 26	16 34 17	9°29'24	22°29	13°16	19°34	2°42	7°31	28°41	5°19	5°39	5°19	25°52	27°40	27°51	n.a.	T 26
F 27	16 38 14	10°30'44	4♊35	14°55	19° 0	3°27	7°31	28°44	5°17	5°38	5°20	25°43	27°37	27°58	n.a.	F 27
S 28	16 42 10	11°32'03	16°49	16°34	18°24	4°12	7°30	28°48	5°15	5°38	5°20	25°36	27°34	28° 4	n.a.	S 28
S 29	16 46 7	12°33'21	29°12	18°13	17°48	4°57	7°D30	28°51	5°12	5°37	5°20	25°30	27°31	28°11	n.a.	S 29
M30	16 50 3	13°34'37	11♋45	19°53	17°10	5°42	7°31	28°55	5°10	5°36	5°21	25°27	27°28	28°18	n.a.	M30
T 31	16 54 0	14♊35'52	24♋29	21♊34	16♊33	6♉27	7♎31	28♓58	5♑ 7	5♒35	5♍21	25°D26	27♑24	28♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	26n39	3n 5	14n25	1n34	17n56	5s47	6n47	1n12	5s27	2s 4	1s 5	0n15	25s 7	1s18	20s50	1s38	3s11	13s56	21s 5	20s49	14n39		n.a.
M 2	16 40	26 7	2 10	14 54	1 29	17 49	5 56	7 5	1 12	5 25	2 4	1 2	0 15	25 7	1 18	20 50	1 38	3 11	13 56	21 6	20 50	14 42		n.a.
T 3	16 58	24 16	1 8	15 22	1 25	17 41	6 5	7 23	1 13	5 22	2 4	1 0	0 15	25 7	1 18	20 50	1 39	3 10	13 56	21 7	20 50	14 45		n.a.
W 4	17 16	21 9	0 1	15 49	1 20	17 34	6 13	7 40	1 13	5 20	2 3	0 58	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 10	13 55	21 7	20 51	14 47		n.a.
T 5	17 34	16 56	1s 8	16 15	1 16	17 26	6 22	7 58	1 13	5 18	2 3	0 56	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 9	13 55	21 7	20 52	14 50		n.a.
F 6	17 51	11 47	2 14	16 41	1 11	17 18	6 30	8 16	1 14	5 16	2 3	0 54	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 9	13 55	21 7	20 52	14 52		n.a.
S 7	18 8	5 54	3 15	17 6	1 6	17 11	6 38	8 34	1 14	5 14	2 3	0 52	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 9	13 54	21 7	20 53	14 55		n.a.
S 8	18 25	0s25	4 6	17 30	1 1	17 3	6 46	8 51	1 15	5 12	2 3	0 49	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 8	13 54	21 8	20 54	14 58		n.a.
M 9	18 41	6 54	4 43	17 53	0 55	16 56	6 54	9 9	1 15	5 11	2 3	0 47	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 8	13 54	21 9	20 54	15 0		n.a.
T 10	18 57	13 8	5 1	18 15	0 50	16 49	7 1	9 27	1 16	5 9	2 2	0 45	0 15	25 8	1 18	20 50	1 39	3 8	13 54	21 11	20 55	15 3		n.a.
W11	19 13	18 40	4 59	18 37	0 45	16 42	7 8	9 44	1 16	5 7	2 2	0 43	0 16	25 8	1 18	20 50	1 39	3 7	13 53	21 12	20 56	15 5		n.a.
T 12	19 28	23 1	4 35	18 58	0 39	16 35	7 15	10 2	1 17	5 6	2 2	0 41	0 16	25 8	1 18	20 50	1 39	3 7	13 53	21 14	20 56	15 8		n.a.
F 13	19 43	25 45	3 52	19 18	0 33	16 28	7 22	10 19	1 17	5 4	2 2	0 39	0 16	25 9	1 18	20 50	1 39	3 7	13 53	21 16	20 57	15 10		n.a.
S 14	19 58	26 36	2 55	19 37	0 27	16 22	7 28	10 36	1 17	5 3	2 2	0 37	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 7	13 52	21 18	20 57	15 13		n.a.
S 15	20 12	25 38	1 48	19 55	0 22	16 16	7 33	10 54	1 18	5 1	2 1	0 35	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 6	13 52	21 18	20 58	15 16		n.a.
M16	20 26	23 4	0 36	20 12	0 16	16 11	7 38	11 11	1 18	5 0	2 1	0 34	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 6	13 52	21 19	20 59	15 18		n.a.
T 17	20 39	19 18	0n36	20 28	0 10	16 6	7 43	11 28	1 19	4 59	2 1	0 32	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 6	13 52	21 19	20 59	15 21		n.a.
W18	20 52	14 43	1 43	20 44	0 4	16 1	7 47	11 45	1 19	4 58	2 1	0 30	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 6	13 51	21 19	21 0	15 23		n.a.
T 19	21 5	9 39	2 43	20 58	0s 2	15 57	7 50	12 2	1 19	4 57	2 0	0 28	0 16	25 9	1 18	20 51	1 39	3 5	13 51	21 19	21 1	15 26		n.a.
F 20	21 17	4 19	3 35	21 11	0 8	15 53	7 53	12 19	1 20	4 56	2 0	0 26	0 16	25 9	1 18	20 52	1 39	3 5	13 51	21 19	21 1	15 28		n.a.
S 21	21 29	1n 3	4 16	21 24	0 14	15 50	7 55	12 35	1 20	4 55	2 0	0 25	0 17	25 10	1 18	20 52	1 39	3 5	13 50	21 19	21 2	15 31		n.a.
S 22	21 40	6 20	4 45	21 35	0 20	15 47	7 56	12 52	1 21	4 54	2 0	0 23	0 17	25 10	1 19	20 52	1 39	3 5	13 50	21 20	21 3	15 33		n.a.
M23	21 51	11 21	5 2	21 46	0 26	15 45	7 56	13 9	1 21	4 53	1 59	0 21	0 17	25 10	1 19	20 52	1 39	3 4	13 50	21 21	21 3	15 36		n.a.
T 24	22 2	15 57	5 6	21 55	0 32	15 43	7 56	13 25	1 21	4 52	1 59	0 20	0 17	25 10	1 19	20 52	1 39	3 4	13 49	21 23	21 4	15 38		n.a.
W25	22 12	19 58	4 56	22 3	0 38	15 42	7 54	13 41	1 22	4 52	1 59	0 18	0 17	25 10	1 19	20 53	1 39	3 4	13 49	21 25	21 5	15 41		n.a.
T 26	22 21	23 12	4 34	22 11	0 43	15 42	7 52	13 58	1 22	4 51	1 59	0 17	0 17	25 10	1 19	20 53	1 39	3 4	13 49	21 26	21 5	15 43		n.a.
F 27	22 30	25 27	3 59	22 17	0 49	15 43	7 49	14 14	1 23	4 51	1 58	0 15	0 17	25 10	1 19	20 53	1 39	3 4	13 49	21 28	21 6	15 46		n.a.
S 28	22 39	26 30	3 13	22 22	0 55	15 44	7 45	14 30	1 23	4 51	1 58	0 14	0 17	25 10	1 19	20 53	1 39	3 4	13 48	21 30	21 7	15 48		n.a.
S 29	22 48	26 15	2 17	22 26	1 0	15 45	7 40	14 46	1 23	4 50	1 58	0 12	0 17	25 11	1 19	20 53	1 39	3 3	13 48	21 31	21 7	15 51		n.a.
M30	22 55	24 39	1 13	22 29	1 5	15 48	7 35	15 1	1 24	4 50	1 58	0 11	0 17	25 11	1 19	20 54	1 40	3 3	13 48	21 31	21 8	15 53		n.a.
T 31	23n 3	21n47	0n 5	22n31	1s11	15n51	7s28	15n17	1n24	4s50	1s57	0s 9	0n18	25s11	1s19	20s54	1s40	3s 3	13s47	21s31	21s 8	15n56		n.a.

Julian Day Number = -2751946.5, Delta T = 178h22m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'27, Lahiri = -171°14'27 Julian Calendar 1 Aug. 12248 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 57	15♊37'06	7♌25	23♊14	15°R55	7♉12	7♎32	29♓ 1	5°R 5	5°R34	5♍21	25♑27	27♑21	28♈31	n.a.	W 1
T 2	17 1 53	16°38'18	20°35	24°55	15♊17	7°57	7°32	29° 4	5♑ 3	5♒33	5°22	25°28	27°18	28°38	n.a.	T 2
F 3	17 5 50	17°39'28	4♍ 1	26°36	14°39	8°42	7°33	29° 7	5° 0	5°32	5°22	25°30	27°15	28°45	n.a.	F 3
S 4	17 9 47	18°40'37	17°44	28°17	14° 2	9°27	7°35	29°10	4°58	5°31	5°23	25°R30	27°12	28°51	n.a.	S 4
S 5	17 13 43	19°41'44	1♎45	29°58	13°25	10°13	7°36	29°12	4°55	5°30	5°23	25°30	27° 9	28°58	n.a.	S 5
M 6	17 17 40	20°42'50	16° 4	1♋39	12°50	10°58	7°38	29°15	4°53	5°29	5°24	25°27	27° 5	29° 5	n.a.	M 6
T 7	17 21 36	21°43'53	0♏38	3°20	12°16	11°43	7°40	29°18	4°50	5°28	5°24	25°24	27° 2	29°12	n.a.	T 7
W 8	17 25 33	22°44'56	15°22	5° 1	11°43	12°28	7°42	29°20	4°48	5°27	5°25	25°19	26°59	29°18	n.a.	W 8
T 9	17 29 30	23°45'56	0♐10	6°41	11°12	13°13	7°44	29°22	4°45	5°26	5°26	25°14	26°56	29°25	n.a.	T 9
F 10	17 33 26	24°46'55	14°53	8°21	10°43	13°59	7°46	29°25	4°43	5°25	5°26	25° 9	26°53	29°32	n.a.	F 10
S 11	17 37 23	25°47'52	29°25	9°59	10°16	14°44	7°49	29°27	4°40	5°23	5°27	25° 6	26°50	29°39	n.a.	S 11
S 12	17 41 20	26°48'47	13♑39	11°37	9°51	15°29	7°52	29°29	4°38	5°22	5°28	25° 4	26°46	29°45	n.a.	S 12
M13	17 45 16	27°49'41	27°30	13°13	9°28	16°15	7°55	29°31	4°35	5°21	5°28	25°D 4	26°43	29°52	n.a.	M13
T 14	17 49 13	28°50'34	10♒57	14°47	9° 8	17° 0	7°58	29°33	4°32	5°20	5°29	25° 5	26°40	29°59	n.a.	T 14
W15	17 53 10	29°51'24	23°59	16°19	8°50	17°45	8° 1	29°35	4°30	5°19	5°30	25° 6	26°37	0♉ 5	n.a.	W15
T 16	17 57 6	0♋52'14	6♓39	17°49	8°35	18°31	8° 5	29°36	4°27	5°17	5°30	25° 8	26°34	0°12	n.a.	T 16
F 17	18 1 3	1°53'01	19° 0	19°15	8°23	19°16	8° 9	29°38	4°25	5°16	5°31	25° 9	26°30	0°19	n.a.	F 17
S 18	18 5 0	2°53'47	1♈ 6	20°37	8°12	20° 1	8°13	29°40	4°22	5°15	5°32	25°R10	26°27	0°26	n.a.	S 18
S 19	18 8 56	3°54'32	13° 4	21°55	8° 5	20°47	8°17	29°41	4°19	5°13	5°33	25° 9	26°24	0°32	n.a.	S 19
M20	18 12 53	4°55'15	24°56	23° 7	8° 0	21°32	8°21	29°42	4°17	5°12	5°34	25° 8	26°21	0°39	n.a.	M20
T 21	18 16 50	5°55'56	6♉48	24°13	7°D57	22°18	8°26	29°44	4°14	5°11	5°35	25° 6	26°18	0°46	n.a.	T 21
W22	18 20 46	6°56'36	18°44	25°13	7°58	23° 3	8°30	29°45	4°11	5° 9	5°35	25° 3	26°15	0°53	n.a.	W22
T 23	18 24 43	7°57'14	0♊47	26° 5	8° 0	23°49	8°35	29°46	4° 9	5° 8	5°36	25° 0	26°11	0°59	n.a.	T 23
F 24	18 28 40	8°57'50	13° 0	26°49	8° 5	24°34	8°40	29°47	4° 6	5° 6	5°37	24°58	26° 8	1° 6	n.a.	F 24
S 25	18 32 36	9°58'25	25°26	27°23	8°12	25°20	8°45	29°48	4° 4	5° 5	5°38	24°55	26° 5	1°13	n.a.	S 25
S 26	18 36 33	10°58'57	8♋ 5	27°48	8°22	26° 5	8°51	29°48	4° 1	5° 3	5°39	24°54	26° 2	1°19	n.a.	S 26
M27	18 40 30	11°59'28	20°57	28° 3	8°34	26°51	8°56	29°49	3°58	5° 2	5°40	24°D53	25°59	1°26	n.a.	M27
T 28	18 44 27	12°59'56	4♌ 4	28°R 7	8°48	27°36	9° 2	29°50	3°56	5° 0	5°41	24°54	25°56	1°33	n.a.	T 28
W29	18 48 23	14° 0'22	17°23	28° 1	9° 4	28°22	9° 8	29°50	3°53	4°59	5°42	24°54	25°52	1°40	n.a.	W29
T 30	18 52 20	15♋ 0'46	0♍55	27♋44	9♊22	29♉ 7	9♎14	29♓50	3♑51	4♒57	5♍43	24♑55	25♑49	1♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	17n47	1s 5	22n32	1s16	15n54	7s21	15n33	1n24	4s50	1s57	0s 8	0n18	25s11	1s19	20s54	1s40	3s 3	13s47	21s31	21s 9	15n58		n.a.
T 2	23 16	12 52	2 12	22 32	1 20	15 59	7 12	15 48	1 25	4 50	1 57	0 7	0 18	25 11	1 19	20 54	1 40	3 3	13 47	21 31	21 10	16 1		n.a.
F 3	23 22	7 15	3 14	22 31	1 25	16 4	7 3	16 3	1 25	4 50	1 57	0 5	0 18	25 11	1 19	20 55	1 40	3 3	13 47	21 31	21 10	16 3		n.a.
S 4	23 28	1 11	4 6	22 28	1 29	16 9	6 53	16 18	1 25	4 51	1 56	0 4	0 18	25 11	1 19	20 55	1 40	3 3	13 46	21 31	21 11	16 6		n.a.
S 5	23 33	5s 3	4 45	22 25	1 33	16 15	6 43	16 33	1 26	4 51	1 56	0 3	0 18	25 11	1 19	20 55	1 40	3 3	13 46	21 31	21 12	16 8		n.a.
M 6	23 38	11 9	5 7	22 21	1 37	16 22	6 31	16 48	1 26	4 51	1 56	0 2	0 18	25 12	1 19	20 56	1 40	3 3	13 46	21 31	21 12	16 10		n.a.
T 7	23 42	16 46	5 10	22 15	1 40	16 30	6 19	17 3	1 26	4 52	1 56	0 0	0 18	25 12	1 19	20 56	1 40	3 3	13 45	21 32	21 13	16 13		n.a.
W 8	23 45	21 27	4 52	22 9	1 43	16 38	6 7	17 17	1 26	4 53	1 55	0n 1	0 18	25 12	1 19	20 56	1 40	3 2	13 45	21 33	21 14	16 15		n.a.
T 9	23 48	24 47	4 16	22 2	1 46	16 46	5 54	17 32	1 27	4 53	1 55	0 2	0 19	25 12	1 19	20 57	1 40	3 2	13 45	21 34	21 14	16 18		n.a.
F 10	23 51	26 26	3 22	21 54	1 48	16 56	5 41	17 46	1 27	4 54	1 55	0 3	0 19	25 12	1 19	20 57	1 40	3 2	13 45	21 35	21 15	16 20		n.a.
S 11	23 53	26 14	2 16	21 46	1 49	17 5	5 27	18 0	1 27	4 55	1 55	0 4	0 19	25 12	1 19	20 57	1 40	3 2	13 44	21 35	21 15	16 23		n.a.
S 12	23 55	24 17	1 2	21 37	1 50	17 15	5 13	18 14	1 27	4 56	1 54	0 5	0 19	25 12	1 19	20 57	1 40	3 2	13 44	21 36	21 16	16 25		n.a.
M13	23 56	20 54	0n13	21 28	1 50	17 26	4 59	18 28	1 28	4 57	1 54	0 6	0 19	25 12	1 19	20 58	1 40	3 2	13 44	21 36	21 17	16 28		n.a.
T 14	23 57	16 30	1 26	21 19	1 50	17 37	4 45	18 41	1 28	4 58	1 54	0 6	0 19	25 12	1 19	20 58	1 40	3 2	13 43	21 35	21 17	16 30		n.a.
W15	23 58	11 26	2 32	21 9	1 49	17 49	4 31	18 55	1 28	4 59	1 53	0 7	0 19	25 12	1 19	20 58	1 40	3 2	13 43	21 35	21 18	16 32		n.a.
T 16	23 57	6 3	3 29	21 0	1 46	18 1	4 16	19 8	1 28	5 0	1 53	0 8	0 19	25 13	1 19	20 59	1 40	3 2	13 43	21 35	21 19	16 35		n.a.
F 17	23 57	0 34	4 14	20 51	1 43	18 13	4 2	19 21	1 29	5 1	1 53	0 9	0 19	25 13	1 19	20 59	1 40	3 2	13 43	21 35	21 19	16 37		n.a.
S 18	23 56	4n49	4 47	20 43	1 39	18 25	3 47	19 34	1 29	5 3	1 53	0 10	0 20	25 13	1 19	21 0	1 40	3 2	13 42	21 34	21 20	16 40		n.a.
S 19	23 54	9 58	5 7	20 35	1 34	18 38	3 33	19 47	1 29	5 4	1 52	0 10	0 20	25 13	1 19	21 0	1 40	3 3	13 42	21 35	21 20	16 42		n.a.
M20	23 52	14 43	5 14	20 30	1 28	18 51	3 19	19 59	1 29	5 6	1 52	0 11	0 20	25 13	1 19	21 0	1 40	3 3	13 42	21 35	21 21	16 44		n.a.
T 21	23 49	18 55	5 8	20 25	1 21	19 5	3 5	20 11	1 30	5 7	1 52	0 12	0 20	25 13	1 19	21 1	1 40	3 3	13 42	21 35	21 22	16 47		n.a.
W22	23 46	22 23	4 48	20 23	1 12	19 18	2 51	20 23	1 30	5 9	1 52	0 12	0 20	25 13	1 19	21 1	1 40	3 3	13 41	21 36	21 22	16 49		n.a.
T 23	23 43	24 56	4 16	20 23	1 2	19 32	2 38	20 35	1 30	5 11	1 51	0 13	0 20	25 13	1 19	21 1	1 40	3 3	13 41	21 36	21 23	16 51		n.a.
F 24	23 39	26 21	3 31	20 25	0 51	19 46	2 24	20 47	1 30	5 12	1 51	0 13	0 20	25 13	1 19	21 2	1 40	3 3	13 41	21 37	21 23	16 54		n.a.
S 25	23 34	26 29	2 35	20 31	0 39	20 0	2 11	20 59	1 30	5 14	1 51	0 14	0 20	25 13	1 19	21 2	1 40	3 3	13 41	21 37	21 24	16 56		n.a.
S 26	23 30	25 14	1 32	20 39	0 25	20 14	1 59	21 10	1 30	5 16	1 51	0 14	0 20	25 13	1 19	21 2	1 40	3 3	13 40	21 37	21 25	16 59		n.a.
M27	23 24	22 39	0 22	20 50	0 11	20 28	1 46	21 21	1 31	5 18	1 50	0 14	0 21	25 13	1 19	21 3	1 40	3 3	13 40	21 38	21 25	17 1		n.a.
T 28	23 18	18 51	0s50	21 5	0n 5	20 43	1 34	21 32	1 31	5 20	1 50	0 15	0 21	25 13	1 19	21 3	1 40	3 4	13 40	21 37	21 26	17 3		n.a.
W29	23 12	14 3	2 1	21 23	0 22	20 57	1 22	21 43	1 31	5 22	1 50	0 15	0 21	25 14	1 19	21 4	1 40	3 4	13 40	21 37	21 26	17 6		n.a.
T 30	23n 6	8n30	3s 6	21n43	0n40	21n11	1s11	21n53	1n31	5s25	1s50	0n15	0n21	25s14	1s19	21s 4	1s40	3s 4	13s40	21s37	21s27	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2751915.5, Delta T = 178h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'23, Lahiri = -171°14'23 Julian Calendar 1 Sept. 12248 BCE == Greg. Calendar 30 May 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 17	16♋ 1'07	14♍38	27°R16	9♊42	29♉53	9♎20	29♓51	3°R48	4°R56	5♍44	24♑56	25♑46	1♉53	n.a.	F 1
S 2	19 0 13	17° 1'26	28°32	26♋39	10° 4	0♊38	9°27	29°51	3♑46	4♒54	5°45	24°57	25°43	2° 0	n.a.	S 2
S 3	19 4 10	18° 1'42	12♎35	25°53	10°27	1°24	9°33	29°R51	3°43	4°53	5°46	24°R57	25°40	2° 7	n.a.	S 3
M 4	19 8 7	19° 1'56	26°46	25° 0	10°53	2° 9	9°40	29°51	3°41	4°51	5°48	24°57	25°36	2°13	n.a.	M 4
T 5	19 12 3	20° 2'08	11♏ 2	24° 1	11°20	2°55	9°47	29°51	3°38	4°49	5°49	24°57	25°33	2°20	n.a.	T 5
W 6	19 16 0	21° 2'17	25°21	22°57	11°49	3°40	9°54	29°50	3°36	4°48	5°50	24°56	25°30	2°27	n.a.	W 6
T 7	19 19 57	22° 2'23	9♐40	21°50	12°20	4°26	10° 1	29°50	3°33	4°46	5°51	24°56	25°27	2°33	n.a.	T 7
F 8	19 23 53	23° 2'28	23°53	20°43	12°51	5°11	10° 9	29°49	3°31	4°45	5°52	24°56	25°24	2°40	n.a.	F 8
S 9	19 27 50	24° 2'29	7♑58	19°37	13°25	5°57	10°16	29°49	3°28	4°43	5°53	24°55	25°21	2°47	n.a.	S 9
S 10	19 31 47	25° 2'29	21°50	18°33	14° 0	6°42	10°24	29°48	3°26	4°41	5°55	24°55	25°17	2°54	n.a.	S 10
M11	19 35 44	26° 2'26	5♒26	17°32	14°36	7°28	10°31	29°48	3°24	4°40	5°56	24°55	25°14	3° 0	n.a.	M11
T 12	19 39 40	27° 2'20	18°43	16°37	15°13	8°13	10°39	29°47	3°21	4°38	5°57	24°55	25°11	3° 7	n.a.	T 12
W13	19 43 37	28° 2'13	1♓42	15°47	15°52	8°59	10°47	29°46	3°19	4°36	5°58	24°55	25° 8	3°14	n.a.	W13
T 14	19 47 34	29° 2'03	14°22	15° 4	16°32	9°44	10°56	29°45	3°17	4°35	6° 0	24°55	25° 5	3°20	n.a.	T 14
F 15	19 51 30	0♌ 1'51	26°45	14°28	17°13	10°30	11° 4	29°44	3°15	4°33	6° 1	24°54	25° 2	3°27	n.a.	F 15
S 16	19 55 27	1° 1'37	8♈55	13°59	17°55	11°15	11°12	29°42	3°12	4°31	6° 2	24°53	24°58	3°34	n.a.	S 16
S 17	19 59 24	2° 1'21	20°54	13°37	18°38	12° 1	11°21	29°41	3°10	4°30	6° 3	24°53	24°55	3°41	n.a.	S 17
M18	20 3 20	3° 1'03	2♉48	13°22	19°22	12°46	11°30	29°40	3° 8	4°28	6° 5	24°D53	24°52	3°47	n.a.	M18
T 19	20 7 17	4° 0'43	14°41	13°13	20° 8	13°32	11°39	29°38	3° 6	4°26	6° 6	24°53	24°49	3°54	n.a.	T 19
W20	20 11 14	5° 0'20	26°38	13°D12	20°54	14°17	11°48	29°37	3° 4	4°25	6° 7	24°54	24°46	4° 1	n.a.	W20
T 21	20 15 10	5°59'56	8♊42	13°17	21°41	15° 2	11°57	29°35	3° 2	4°23	6° 9	24°55	24°42	4° 8	n.a.	T 21
F 22	20 19 7	6°59'29	20°59	13°28	22°28	15°48	12° 6	29°33	3° 0	4°21	6°10	24°56	24°39	4°14	n.a.	F 22
S 23	20 23 4	7°59'01	3♋32	13°44	23°17	16°33	12°15	29°31	2°58	4°20	6°11	24°57	24°36	4°21	n.a.	S 23
S 24	20 27 0	8°58'30	16°23	14° 6	24° 6	17°19	12°25	29°29	2°56	4°18	6°13	24°57	24°33	4°28	n.a.	S 24
M25	20 30 57	9°57'56	29°33	14°33	24°57	18° 4	12°34	29°27	2°54	4°16	6°14	24°R58	24°30	4°34	n.a.	M25
T 26	20 34 54	10°57'21	13♌ 1	15° 4	25°47	18°50	12°44	29°25	2°52	4°15	6°16	24°57	24°27	4°41	n.a.	T 26
W27	20 38 50	11°56'43	26°47	15°40	26°39	19°35	12°54	29°23	2°50	4°13	6°17	24°55	24°23	4°48	n.a.	W27
T 28	20 42 47	12°56'02	10♍48	16°20	27°31	20°20	13° 4	29°21	2°48	4°11	6°18	24°53	24°20	4°55	n.a.	T 28
F 29	20 46 43	13°55'19	24°58	17° 4	28°24	21° 6	13°14	29°18	2°46	4°10	6°20	24°51	24°17	5° 1	n.a.	F 29
S 30	20 50 40	14°54'33	9♎15	17°51	29°17	21°51	13°24	29°16	2°45	4° 8	6°21	24°48	24°14	5° 8	n.a.	S 30
S 31	20 54 37	15♌53'44	23♎33	18♋41	0♋11	22♊36	13♎34	29♓13	2♑43	4♒ 6	6♍23	24♑46	24♑11	5♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	2n29	4s 2	22n 7	0n58	21n25	0s59	22n 3	1n31	5s27	1s49	0n15	0n21	25s14	1s19	21s 4	1s40	3s 4	13s39	21s37	21s28	17n10		n.a.
S 2	22 51	3s43	4 44	22 32	1 16	21 39	0 48	22 13	1 31	5 29	1 49	0 16	0 21	25 14	1 19	21 5	1 40	3 4	13 39	21 37	21 28	17 13		n.a.
S 3	22 43	9 48	5 9	22 59	1 34	21 53	0 38	22 23	1 31	5 32	1 49	0 16	0 21	25 14	1 19	21 5	1 40	3 4	13 39	21 37	21 29	17 15		n.a.
M 4	22 34	15 26	5 16	23 26	1 52	22 7	0 27	22 32	1 31	5 34	1 49	0 16	0 21	25 14	1 19	21 6	1 40	3 5	13 39	21 37	21 29	17 17		n.a.
T 5	22 26	20 16	5 4	23 54	2 9	22 21	0 17	22 42	1 31	5 37	1 48	0 16	0 22	25 14	1 19	21 6	1 40	3 5	13 39	21 37	21 30	17 20		n.a.
W 6	22 16	23 56	4 33	24 22	2 26	22 35	0 8	22 51	1 31	5 39	1 48	0 16	0 22	25 14	1 19	21 6	1 40	3 5	13 38	21 37	21 31	17 22		n.a.
T 7	22 7	26 6	3 45	24 48	2 41	22 48	0n 2	23 0	1 32	5 42	1 48	0 16	0 22	25 14	1 19	21 7	1 40	3 5	13 38	21 37	21 31	17 24		n.a.
F 8	21 57	26 33	2 44	25 12	2 54	23 1	0 11	23 8	1 32	5 45	1 48	0 16	0 22	25 14	1 19	21 7	1 40	3 6	13 38	21 37	21 32	17 26		n.a.
S 9	21 46	25 16	1 33	25 34	3 6	23 14	0 19	23 17	1 32	5 48	1 47	0 16	0 22	25 14	1 19	21 8	1 40	3 6	13 38	21 37	21 32	17 29		n.a.
S 10	21 35	22 26	0 17	25 54	3 16	23 27	0 28	23 25	1 32	5 50	1 47	0 15	0 22	25 14	1 19	21 8	1 40	3 6	13 38	21 37	21 33	17 31		n.a.
M11	21 24	18 24	0n58	26 10	3 25	23 39	0 36	23 33	1 32	5 53	1 47	0 15	0 22	25 14	1 19	21 8	1 40	3 6	13 37	21 37	21 34	17 33		n.a.
T 12	21 12	13 31	2 8	26 24	3 31	23 52	0 44	23 40	1 32	5 56	1 47	0 15	0 22	25 14	1 18	21 9	1 40	3 7	13 37	21 37	21 34	17 36		n.a.
W13	21 0	8 9	3 10	26 35	3 36	24 3	0 52	23 48	1 32	5 59	1 47	0 15	0 22	25 14	1 18	21 9	1 40	3 7	13 37	21 37	21 35	17 38		n.a.
T 14	20 48	2 36	4 1	26 43	3 39	24 15	0 59	23 55	1 32	6 2	1 46	0 14	0 23	25 14	1 18	21 10	1 40	3 7	13 37	21 37	21 35	17 40		n.a.
F 15	20 35	2n56	4 39	26 49	3 40	24 26	1 6	24 2	1 32	6 6	1 46	0 14	0 23	25 14	1 18	21 10	1 40	3 8	13 37	21 37	21 36	17 42		n.a.
S 16	20 22	8 15	5 4	26 52	3 40	24 37	1 13	24 8	1 32	6 9	1 46	0 14	0 23	25 14	1 18	21 10	1 40	3 8	13 37	21 37	21 37	17 45		n.a.
S 17	20 8	13 11	5 16	26 53	3 39	24 47	1 19	24 15	1 32	6 12	1 46	0 13	0 23	25 14	1 18	21 11	1 40	3 8	13 36	21 38	21 37	17 47		n.a.
M18	19 54	17 36	5 13	26 52	3 36	24 57	1 25	24 21	1 32	6 15	1 45	0 13	0 23	25 14	1 18	21 11	1 40	3 9	13 36	21 38	21 38	17 49		n.a.
T 19	19 40	21 20	4 58	26 49	3 33	25 7	1 31	24 27	1 32	6 19	1 45	0 12	0 23	25 14	1 18	21 12	1 40	3 9	13 36	21 38	21 38	17 51		n.a.
W20	19 26	24 11	4 29	26 45	3 28	25 16	1 37	24 32	1 31	6 22	1 45	0 12	0 23	25 14	1 18	21 12	1 40	3 9	13 36	21 37	21 39	17 54		n.a.
T 21	19 11	26 0	3 49	26 39	3 23	25 24	1 42	24 37	1 31	6 26	1 45	0 11	0 23	25 14	1 18	21 12	1 40	3 10	13 36	21 37	21 40	17 56		n.a.
F 22	18 56	26 36	2 57	26 32	3 17	25 32	1 48	24 42	1 31	6 29	1 45	0 11	0 24	25 14	1 18	21 13	1 40	3 10	13 36	21 37	21 40	17 58		n.a.
S 23	18 40	25 51	1 56	26 24	3 10	25 40	1 53	24 47	1 31	6 33	1 44	0 10	0 24	25 14	1 18	21 13	1 40	3 10	13 36	21 37	21 41	18 0		n.a.
S 24	18 24	23 43	0 47	26 15	3 3	25 47	1 57	24 52	1 31	6 36	1 44	0 9	0 24	25 14	1 18	21 14	1 40	3 11	13 36	21 37	21 41	18 3		n.a.
M25	18 8	20 17	0s25	26 4	2 56	25 54	2 2	24 56	1 31	6 40	1 44	0 9	0 24	25 14	1 18	21 14	1 40	3 11	13 35	21 37	21 42	18 5		n.a.
T 26	17 52	15 43	1 38	25 53	2 48	26 0	2 6	25 0	1 31	6 44	1 44	0 8	0 24	25 14	1 18	21 14	1 40	3 12	13 35	21 37	21 42	18 7		n.a.
W27	17 35	10 15	2 47	25 41	2 40	26 6	2 10	25 4	1 31	6 47	1 44	0 7	0 24	25 14	1 18	21 15	1 40	3 12	13 35	21 37	21 43	18 9		n.a.
T 28	17 18	4 12	3 46	25 27	2 32	26 11	2 14	25 7	1 31	6 51	1 44	0 6	0 24	25 14	1 18	21 15	1 40	3 12	13 35	21 38	21 44	18 11		n.a.
F 29	17 0	2s 7	4 33	25 13	2 23	26 15	2 18	25 10	1 30	6 55	1 43	0 5	0 24	25 14	1 18	21 15	1 40	3 13	13 35	21 38	21 44	18 14		n.a.
S 30	16 43	8 22	5 3	24 58	2 15	26 19	2 21	25 13	1 30	6 59	1 43	0 4	0 24	25 14	1 18	21 16	1 40	3 13	13 35	21 38	21 45	18 16		n.a.
S 31	16n25	14s11	5s14	24n43	2n 6	26n22	2n24	25n15	1n30	7s 3	1s43	0n 4	0n25	25s14	1s18	21s16	1s40	3s14	13s35	21s39	21s45	18n18		n.a.

Julian Day Number = -2751885.5, Delta T = 178h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'19, Lahiri = -171°14'19 Julian Calendar 1 Oct. 12248 BCE == Greg. Calendar 29 June 12248 BCE

The year -12247 astronomical counting style corresponds to year 12248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 33	16♌52'53	7♏50	19♋35	1♋ 6	23♊22	13♎45	29°R11	2°R41	4°R 5	6♍24	24°R45	24♂ 8	5♉22	n.a.	M 1
T 2	21 2 30	17°51'59	22° 2	20°31	2° 1	24° 7	13°55	29♓ 8	2♂40	4♒ 3	6°26	24°D45	24° 4	5°28	n.a.	T 2
W 3	21 6 27	18°51'03	6♐ 7	21°31	2°56	24°52	14° 6	29° 5	2°38	4° 2	6°27	24♂45	24° 1	5°35	n.a.	W 3
T 4	21 10 23	19°50'04	20° 3	22°32	3°52	25°37	14°16	29° 2	2°36	4° 0	6°29	24°47	23°58	5°42	n.a.	T 4
F 5	21 14 20	20°49'02	3♂50	23°37	4°49	26°22	14°27	29° 0	2°35	3°58	6°30	24°48	23°55	5°48	n.a.	F 5
S 6	21 18 16	21°47'58	17°26	24°43	5°46	27° 8	14°38	28°57	2°33	3°57	6°32	24°49	23°52	5°55	n.a.	S 6
S 7	21 22 13	22°46'51	0♒51	25°52	6°43	27°53	14°49	28°53	2°32	3°55	6°33	24°R49	23°48	6° 2	n.a.	S 7
M 8	21 26 10	23°45'41	14° 4	27° 3	7°41	28°38	15° 0	28°50	2°31	3°54	6°35	24°48	23°45	6° 9	n.a.	M 8
T 9	21 30 6	24°44'29	27° 4	28°16	8°39	29°23	15°11	28°47	2°29	3°52	6°36	24°45	23°42	6°15	n.a.	T 9
W10	21 34 3	25°43'15	9♓49	29°31	9°38	0♋ 8	15°22	28°44	2°28	3°51	6°38	24°41	23°39	6°22	n.a.	W10
T 11	21 37 59	26°41'58	22°22	0♌48	10°37	0°53	15°33	28°41	2°27	3°49	6°39	24°36	23°36	6°29	n.a.	T 11
F 12	21 41 56	27°40'40	4♈41	2° 6	11°36	1°38	15°45	28°37	2°26	3°48	6°41	24°30	23°33	6°35	n.a.	F 12
S 13	21 45 53	28°39'19	16°49	3°27	12°36	2°23	15°56	28°34	2°25	3°46	6°42	24°24	23°29	6°42	n.a.	S 13
S 14	21 49 49	29°37'56	28°48	4°49	13°36	3° 8	16° 8	28°30	2°24	3°45	6°44	24°20	23°26	6°49	n.a.	S 14
M15	21 53 46	0♍36'31	10♉42	6°12	14°36	3°53	16°19	28°27	2°23	3°43	6°45	24°16	23°23	6°56	n.a.	M15
T 16	21 57 42	1°35'04	22°34	7°38	15°37	4°38	16°31	28°23	2°22	3°42	6°47	24°14	23°20	7° 2	n.a.	T 16
W17	22 1 39	2°33'35	4♊30	9° 4	16°38	5°23	16°43	28°19	2°21	3°40	6°48	24°D14	23°17	7° 9	n.a.	W17
T 18	22 5 35	3°32'04	16°33	10°33	17°39	6° 8	16°55	28°16	2°20	3°39	6°50	24°14	23°13	7°16	n.a.	T 18
F 19	22 9 32	4°30'31	28°50	12° 3	18°41	6°53	17° 7	28°12	2°19	3°38	6°51	24°16	23°10	7°23	n.a.	F 19
S 20	22 13 28	5°28'56	11♋24	13°35	19°42	7°37	17°19	28° 8	2°18	3°36	6°53	24°17	23° 7	7°29	n.a.	S 20
S 21	22 17 25	6°27'19	24°20	15° 8	20°45	8°22	17°31	28° 4	2°17	3°35	6°54	24°R18	23° 4	7°36	n.a.	S 21
M22	22 21 21	7°25'40	7♌39	16°42	21°47	9° 7	17°43	28° 0	2°17	3°34	6°56	24°17	23° 1	7°43	n.a.	M22
T 23	22 25 18	8°23'59	21°23	18°18	22°49	9°51	17°55	27°56	2°16	3°32	6°58	24°14	22°58	7°49	n.a.	T 23
W24	22 29 14	9°22'16	5♍31	19°56	23°52	10°36	18° 7	27°52	2°16	3°31	6°59	24°10	22°54	7°56	n.a.	W24
T 25	22 33 11	10°20'31	19°57	21°35	24°55	11°21	18°20	27°48	2°15	3°30	7° 1	24° 3	22°51	8° 3	n.a.	T 25
F 26	22 37 8	11°18'43	4♎35	23°16	25°58	12° 5	18°32	27°44	2°15	3°28	7° 2	23°56	22°48	8°10	n.a.	F 26
S 27	22 41 4	12°16'54	19°19	24°58	27° 2	12°50	18°45	27°40	2°14	3°27	7° 4	23°49	22°45	8°16	n.a.	S 27
S 28	22 45 1	13°15'02	4♏ 1	26°42	28° 6	13°34	18°57	27°36	2°14	3°26	7° 5	23°42	22°42	8°23	n.a.	S 28
M29	22 48 57	14°13'08	18°34	28°27	29° 9	14°18	19°10	27°32	2°13	3°25	7° 7	23°38	22°39	8°30	n.a.	M29
T 30	22 52 54	15♍11'11	2♐53	0♍14	0♌13	15♋ 3	19♎22	27♓27	2♂13	3♒24	7♍ 8	23♂35	22♂35	8♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 7	19s14	5s 6	24n26	1n57	26n25	2n27	25n18	1n30	7s 7	1s43	0n 3	0n25	25s14	1s18	21s17	1s40	3s14	13s35	21s39	21s46	18n20		n.a.
T 2	15 48	23 10	4 40	24 9	1 48	26 27	2 30	25 20	1 30	7 11	1 43	0 2	0 25	25 14	1 17	21 17	1 40	3 15	13 35	21 39	21 46	18 22		n.a.
W 3	15 30	25 41	3 56	23 50	1 39	26 29	2 33	25 22	1 29	7 15	1 43	0 1	0 25	25 14	1 17	21 17	1 40	3 15	13 35	21 39	21 47	18 24		n.a.
T 4	15 11	26 34	2 59	23 31	1 30	26 30	2 35	25 23	1 29	7 19	1 42	0s 0	0 25	25 14	1 17	21 18	1 40	3 16	13 35	21 39	21 48	18 27		n.a.
F 5	14 52	25 47	1 53	23 12	1 22	26 30	2 37	25 24	1 29	7 23	1 42	0 2	0 25	25 14	1 17	21 18	1 40	3 16	13 34	21 38	21 48	18 29		n.a.
S 6	14 33	23 28	0 40	22 51	1 13	26 30	2 40	25 25	1 29	7 27	1 42	0 3	0 25	25 14	1 17	21 18	1 40	3 17	13 34	21 38	21 49	18 31		n.a.
S 7	14 13	19 53	0n33	22 29	1 4	26 29	2 41	25 26	1 29	7 31	1 42	0 4	0 25	25 14	1 17	21 19	1 40	3 17	13 34	21 38	21 49	18 33		n.a.
M 8	13 53	15 20	1 43	22 7	0 55	26 27	2 43	25 26	1 28	7 36	1 42	0 5	0 26	25 14	1 17	21 19	1 40	3 18	13 34	21 38	21 50	18 35		n.a.
T 9	13 33	10 9	2 47	21 43	0 47	26 25	2 45	25 26	1 28	7 40	1 42	0 6	0 26	25 14	1 17	21 19	1 40	3 18	13 34	21 39	21 50	18 37		n.a.
W10	13 13	4 39	3 41	21 19	0 38	26 22	2 46	25 26	1 28	7 44	1 41	0 7	0 26	25 14	1 17	21 20	1 40	3 19	13 34	21 40	21 51	18 40		n.a.
T 11	12 53	0n55	4 23	20 54	0 30	26 19	2 47	25 25	1 27	7 48	1 41	0 9	0 26	25 14	1 17	21 20	1 39	3 19	13 34	21 41	21 51	18 42		n.a.
F 12	12 32	6 21	4 53	20 28	0 21	26 15	2 49	25 25	1 27	7 53	1 41	0 10	0 26	25 14	1 17	21 20	1 39	3 20	13 34	21 42	21 52	18 44		n.a.
S 13	12 12	11 28	5 8	20 2	0 13	26 10	2 50	25 24	1 27	7 57	1 41	0 11	0 26	25 14	1 17	21 21	1 39	3 20	13 34	21 43	21 53	18 46		n.a.
S 14	11 51	16 5	5 10	19 34	0 5	26 5	2 50	25 22	1 26	8 2	1 41	0 13	0 26	25 14	1 17	21 21	1 39	3 21	13 34	21 44	21 53	18 48		n.a.
M15	11 30	20 4	4 58	19 6	0s 3	25 59	2 51	25 21	1 26	8 6	1 41	0 14	0 26	25 14	1 17	21 21	1 39	3 21	13 34	21 44	21 54	18 50		n.a.
T 16	11 8	23 13	4 34	18 36	0 10	25 52	2 51	25 19	1 26	8 11	1 41	0 15	0 26	25 14	1 17	21 22	1 39	3 22	13 34	21 45	21 54	18 52		n.a.
W17	10 47	25 24	3 57	18 6	0 18	25 45	2 52	25 17	1 25	8 15	1 41	0 17	0 27	25 13	1 17	21 22	1 39	3 22	13 34	21 45	21 55	18 54		n.a.
T 18	10 26	26 26	3 10	17 35	0 25	25 37	2 52	25 14	1 25	8 20	1 40	0 18	0 27	25 13	1 16	21 22	1 39	3 23	13 34	21 45	21 55	18 56		n.a.
F 19	10 4	26 12	2 14	17 3	0 32	25 29	2 52	25 12	1 25	8 24	1 40	0 19	0 27	25 13	1 16	21 23	1 39	3 23	13 34	21 44	21 56	18 58		n.a.
S 20	9 42	24 37	1 9	16 30	0 38	25 19	2 52	25 9	1 24	8 29	1 40	0 21	0 27	25 13	1 16	21 23	1 39	3 24	13 34	21 44	21 56	19 1		n.a.
S 21	9 20	21 43	0s 0	15 57	0 45	25 10	2 52	25 6	1 24	8 33	1 40	0 22	0 27	25 13	1 16	21 23	1 39	3 25	13 34	21 44	21 57	19 3		n.a.
M22	8 58	17 37	1 12	15 22	0 51	24 59	2 52	25 2	1 23	8 38	1 40	0 24	0 27	25 13	1 16	21 23	1 39	3 25	13 34	21 44	21 58	19 5		n.a.
T 23	8 36	12 28	2 21	14 47	0 57	24 48	2 51	24 58	1 23	8 43	1 40	0 25	0 27	25 13	1 16	21 24	1 39	3 26	13 34	21 45	21 58	19 7		n.a.
W24	8 13	6 33	3 24	14 10	1 3	24 36	2 51	24 54	1 22	8 47	1 40	0 27	0 27	25 13	1 16	21 24	1 39	3 26	13 34	21 45	21 59	19 9		n.a.
T 25	7 51	0 11	4 15	13 33	1 8	24 24	2 50	24 50	1 22	8 52	1 40	0 29	0 27	25 13	1 16	21 24	1 39	3 27	13 34	21 47	21 59	19 11		n.a.
F 26	7 29	6s17	4 50	12 55	1 13	24 11	2 49	24 46	1 21	8 57	1 40	0 30	0 27	25 13	1 16	21 24	1 39	3 28	13 34	21 48	22 0	19 13		n.a.
S 27	7 6	12 25	5 6	12 16	1 17	23 58	2 48	24 41	1 21	9 2	1 39	0 32	0 28	25 13	1 16	21 25	1 39	3 28	13 34	21 49	22 0	19 15		n.a.
S 28	6 43	17 51	5 2	11 37	1 22	23 44	2 47	24 36	1 20	9 7	1 39	0 33	0 28	25 13	1 16	21 25	1 39	3 29	13 34	21 50	22 1	19 17		n.a.
M29	6 20	22 11	4 39	10 56	1 26	23 29	2 46	24 30	1 20	9 11	1 39	0 35	0 28	25 13	1 16	21 25	1 39	3 29	13 34	21 51	22 1	19 19		n.a.
T 30	5n58	25s 5	3s58	10n15	1s29	23n14	2n45	24n25	1n19	9s16	1s39	0s36	0n28	25s13	1s16	21s25	1s39	3s30	13s35	21s52	22s 2	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2751854.5, Delta T = 178h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'15, Lahiri = -171°14'15 Julian Calendar 1 Nov. 12248 BCE == Greg. Calendar 30 July 12248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12248 BCE (-12247) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 50	16♍ 9'12	16♐56	2♍ 3	1♌17	15♋47	19♎35	27°R23	2°R13	3°R23	7♍10	23°D35	22♑32	8♉43	n.a.	W 1
T 2	23 0 47	17° 7'11	0♑43	3°53	2°22	16°31	19°48	27♓19	2♑13	3♒21	7°11	23♑35	22°29	8°50	n.a.	T 2
F 3	23 4 43	18° 5'08	14°14	5°45	3°26	17°16	20° 1	27°15	2°13	3°20	7°13	23°36	22°26	8°57	n.a.	F 3
S 4	23 8 39	19° 3'02	27°30	7°38	4°31	18° 0	20°14	27°10	2°D13	3°19	7°14	23°R36	22°23	9° 3	n.a.	S 4
S 5	23 12 36	20° 0'55	10♒32	9°33	5°36	18°44	20°26	27° 6	2°13	3°18	7°16	23°35	22°19	9°10	n.a.	S 5
M 6	23 16 32	20°58'45	23°23	11°29	6°41	19°28	20°39	27° 2	2°13	3°17	7°17	23°31	22°16	9°17	n.a.	M 6
T 7	23 20 29	21°56'33	6♓ 3	13°27	7°46	20°12	20°52	26°57	2°13	3°16	7°19	23°25	22°13	9°24	n.a.	T 7
W 8	23 24 25	22°54'19	18°33	15°26	8°51	20°56	21° 5	26°53	2°13	3°15	7°20	23°17	22°10	9°30	n.a.	W 8
T 9	23 28 22	23°52'03	0♈52	17°27	9°57	21°40	21°19	26°49	2°13	3°14	7°22	23° 6	22° 7	9°37	n.a.	T 9
F 10	23 32 18	24°49'45	13° 3	19°29	11° 2	22°24	21°32	26°44	2°13	3°13	7°23	22°55	22° 4	9°44	n.a.	F 10
S 11	23 36 15	25°47'26	25° 6	21°33	12° 8	23° 7	21°45	26°40	2°14	3°13	7°25	22°44	22° 0	9°50	n.a.	S 11
S 12	23 40 11	26°45'05	7♉ 2	23°38	13°14	23°51	21°58	26°35	2°14	3°12	7°26	22°33	21°57	9°57	n.a.	S 12
M13	23 44 8	27°42'43	18°54	25°43	14°20	24°35	22°11	26°31	2°15	3°11	7°28	22°25	21°54	10° 4	n.a.	M13
T 14	23 48 4	28°40'19	0♊46	27°50	15°26	25°18	22°25	26°27	2°15	3°10	7°29	22°19	21°51	10°11	n.a.	T 14
W15	23 52 0	29°37'53	12°40	29°58	16°32	26° 2	22°38	26°22	2°16	3° 9	7°31	22°16	21°48	10°17	n.a.	W15
T 16	23 55 57	0♎35'27	24°41	2♎ 6	17°39	26°45	22°51	26°18	2°16	3° 9	7°32	22°14	21°44	10°24	n.a.	T 16
F 17	23 59 53	1°32'59	6♋56	4°14	18°45	27°29	23° 5	26°14	2°17	3° 8	7°33	22°D14	21°41	10°31	n.a.	F 17
S 18	0 3 50	2°30'29	19°28	6°23	19°52	28°12	23°18	26° 9	2°18	3° 7	7°35	22°R14	21°38	10°37	n.a.	S 18
S 19	0 7 46	3°27'59	2♌22	8°31	20°58	28°56	23°32	26° 5	2°18	3° 7	7°36	22°14	21°35	10°44	n.a.	S 19
M20	0 11 43	4°25'27	15°43	10°39	22° 5	29°39	23°45	26° 1	2°19	3° 6	7°38	22°12	21°32	10°51	n.a.	M20
T 21	0 15 39	5°22'53	29°32	12°47	23°12	0♌22	23°59	25°56	2°20	3° 5	7°39	22° 8	21°29	10°58	n.a.	T 21
W22	0 19 36	6°20'18	13♍48	14°53	24°19	1° 5	24°12	25°52	2°21	3° 5	7°41	22° 1	21°25	11° 4	n.a.	W22
T 23	0 23 32	7°17'42	28°29	16°57	25°26	1°48	24°26	25°48	2°22	3° 4	7°42	21°52	21°22	11°11	n.a.	T 23
F 24	0 27 28	8°15'05	13♎28	19° 0	26°34	2°31	24°40	25°44	2°23	3° 4	7°43	21°41	21°19	11°18	n.a.	F 24
S 25	0 31 25	9°12'26	28°34	21° 2	27°41	3°14	24°53	25°39	2°24	3° 3	7°45	21°31	21°16	11°24	n.a.	S 25
S 26	0 35 21	10° 9'46	13♏38	23° 1	28°48	3°57	25° 7	25°35	2°25	3° 3	7°46	21°21	21°13	11°31	n.a.	S 26
M27	0 39 18	11° 7'04	28°30	24°57	29°56	4°40	25°21	25°31	2°26	3° 2	7°47	21°14	21°10	11°38	n.a.	M27
T 28	0 43 14	12° 4'21	13♐ 4	26°51	1♍ 3	5°22	25°34	25°27	2°27	3° 2	7°49	21° 9	21° 6	11°45	n.a.	T 28
W29	0 47 10	13° 1'37	27°16	28°42	2°11	6° 5	25°48	25°23	2°29	3° 2	7°50	21° 7	21° 3	11°51	n.a.	W29
T 30	0 51 7	13°58'50	11♑ 4	0♏31	3°19	6°47	26° 2	25°19	2°30	3° 1	7°51	21° 7	21° 0	11°58	n.a.	T 30
F 31	0 55 3	14♎56'03	24♑30	2♏16	4♍27	7♌30	26♎16	25♓15	2♑31	3♒ 1	7♍52	21♑ 7	20♑57	12♉ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n35	26s21	3s 4	9n33	1s32	22n58	2n44	24n19	1n19	9s21	1s39	0s38	0n28	25s13	1s16	21s26	1s39	3s31	13s35	21s52	22s 2	19n23		n.a.
T 2	5 12	25 58	2 0	8 50	1 34	22 42	2 42	24 13	1 18	9 26	1 39	0 40	0 28	25 13	1 15	21 26	1 39	3 31	13 35	21 52	22 3	19 25		n.a.
F 3	4 49	24 1	0 50	8 7	1 37	22 25	2 41	24 7	1 18	9 31	1 39	0 41	0 28	25 12	1 15	21 26	1 38	3 32	13 35	21 51	22 3	19 27		n.a.
S 4	4 25	20 47	0n21	7 23	1 38	22 8	2 39	24 0	1 17	9 36	1 39	0 43	0 28	25 12	1 15	21 26	1 38	3 33	13 35	21 51	22 4	19 29		n.a.
S 5	4 2	16 33	1 29	6 38	1 39	21 50	2 38	23 54	1 17	9 41	1 39	0 45	0 28	25 12	1 15	21 26	1 38	3 33	13 35	21 52	22 4	19 31		n.a.
M 6	3 39	11 38	2 32	5 53	1 40	21 32	2 36	23 47	1 16	9 46	1 39	0 46	0 28	25 12	1 15	21 27	1 38	3 34	13 35	21 52	22 5	19 33		n.a.
T 7	3 16	6 18	3 26	5 7	1 40	21 13	2 34	23 39	1 15	9 50	1 39	0 48	0 29	25 12	1 15	21 27	1 38	3 34	13 35	21 53	22 6	19 35		n.a.
W 8	2 52	0 49	4 10	4 21	1 39	20 53	2 32	23 32	1 15	9 55	1 39	0 50	0 29	25 12	1 15	21 27	1 38	3 35	13 35	21 55	22 6	19 37		n.a.
T 9	2 29	4n38	4 41	3 34	1 38	20 33	2 30	23 24	1 14	10 0	1 39	0 51	0 29	25 12	1 15	21 27	1 38	3 36	13 35	21 57	22 7	19 39		n.a.
F 10	2 6	9 49	4 58	2 47	1 36	20 13	2 28	23 16	1 13	10 5	1 38	0 53	0 29	25 12	1 15	21 27	1 38	3 36	13 35	21 59	22 7	19 41		n.a.
S 11	1 42	14 36	5 2	2 0	1 34	19 52	2 26	23 8	1 13	10 10	1 38	0 55	0 29	25 12	1 15	21 27	1 38	3 37	13 36	22 0	22 8	19 43		n.a.
S 12	1 19	18 46	4 53	1 12	1 31	19 31	2 24	23 0	1 12	10 15	1 38	0 56	0 29	25 12	1 15	21 28	1 38	3 38	13 36	22 2	22 8	19 45		n.a.
M13	0 56	22 10	4 31	0 25	1 27	19 9	2 21	22 51	1 11	10 20	1 38	0 58	0 29	25 12	1 15	21 28	1 38	3 38	13 36	22 4	22 9	19 47		n.a.
T 14	0 32	24 38	3 58	0s23	1 23	18 46	2 19	22 42	1 11	10 25	1 38	1 0	0 29	25 12	1 15	21 28	1 38	3 39	13 36	22 5	22 9	19 49		n.a.
W15	0 9	26 1	3 14	1 10	1 18	18 24	2 17	22 33	1 10	10 31	1 38	1 2	0 29	25 12	1 14	21 28	1 38	3 40	13 36	22 5	22 10	19 51		n.a.
T 16	0s14	26 12	2 21	1 57	1 12	18 1	2 14	22 24	1 9	10 36	1 38	1 3	0 29	25 11	1 14	21 28	1 38	3 40	13 36	22 5	22 10	19 53		n.a.
F 17	0 38	25 7	1 20	2 43	1 6	17 37	2 12	22 15	1 9	10 41	1 38	1 5	0 29	25 11	1 14	21 28	1 38	3 41	13 36	22 5	22 11	19 55		n.a.
S 18	1 1	22 46	0 15	3 29	0 59	17 13	2 9	22 5	1 8	10 46	1 38	1 7	0 30	25 11	1 14	21 28	1 38	3 42	13 37	22 5	22 11	19 57		n.a.
S 19	1 24	19 12	0s53	4 14	0 51	16 49	2 6	21 55	1 7	10 51	1 38	1 8	0 30	25 11	1 14	21 28	1 37	3 42	13 37	22 5	22 12	19 59		n.a.
M20	1 48	14 33	2 1	4 58	0 43	16 24	2 4	21 45	1 6	10 56	1 38	1 10	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 43	13 37	22 6	22 12	20 0		n.a.
T 21	2 11	9 2	3 4	5 41	0 34	15 59	2 1	21 35	1 6	11 1	1 38	1 12	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 44	13 37	22 6	22 13	20 2		n.a.
W22	2 34	2 52	3 57	6 22	0 25	15 33	1 58	21 25	1 5	11 6	1 38	1 13	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 44	13 37	22 8	22 13	20 4		n.a.
T 23	2 57	3s36	4 36	7 3	0 16	15 8	1 55	21 14	1 4	11 11	1 38	1 15	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 45	13 37	22 9	22 14	20 6		n.a.
F 24	3 20	9 59	4 58	7 42	0 6	14 42	1 52	21 3	1 3	11 16	1 38	1 17	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 46	13 38	22 11	22 14	20 8		n.a.
S 25	3 44	15 50	4 58	8 19	0n 4	14 15	1 50	20 52	1 2	11 21	1 38	1 18	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 46	13 38	22 12	22 15	20 10		n.a.
S 26	4 7	20 42	4 39	8 55	0 15	13 48	1 47	20 41	1 1	11 27	1 38	1 20	0 30	25 11	1 14	21 29	1 37	3 47	13 38	22 14	22 15	20 12		n.a.
M27	4 29	24 10	4 0	9 29	0 25	13 21	1 44	20 30	1 1	11 32	1 38	1 22	0 30	25 10	1 14	21 29	1 37	3 48	13 38	22 15	22 16	20 14		n.a.
T 28	4 52	25 57	3 6	10 1	0 36	12 54	1 41	20 19	1 0	11 37	1 38	1 23	0 30	25 10	1 14	21 29	1 37	3 48	13 38	22 16	22 16	20 16		n.a.
W29	5 15	25 59	2 2	10 32	0 47	12 26	1 37	20 7	0 59	11 42	1 38	1 25	0 30	25 10	1 13	21 29	1 37	3 49	13 39	22 16	22 17	20 17		n.a.
T 30	5 38	24 23	0 53	11 0	0 58	11 58	1 34	19 55	0 58	11 47	1 38	1 26	0 31	25 10	1 13	21 29	1 37	3 50	13 39	22 16	22 17	20 19		n.a.
F 31	6s 0	21s24	0n18	11s28	1n 8	11n30	1n31	19n43	0n57	11s52	1s38	1s28	0n31	25s10	1s13	21s29	1s37	3s50	13s39	22s16	22s18	20n21		n.a.

Julian Day Number = -2751824.5, Delta T = 178h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'11, Lahiri = -171°14'11 Julian Calendar 1 Dec. 12248 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12247 BCE

JANUARY 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 0	15♎53'13	7♒36	3♏58	5♍35	8♌12	26♎29	25°R11	2♑33	3°R 1	7♍54	21°R 6	20♑54	12♉11	n.a.	S 1
S 2	1 2 56	16°50'22	20°25	5°37	6°43	8°54	26°43	25♓ 7	2°34	3♒ 1	7°55	21♑ 4	20°50	12°18	n.a.	S 2
M 3	1 6 53	17°47'30	3♓ 1	7°12	7°51	9°36	26°57	25° 3	2°36	3° 0	7°56	20°59	20°47	12°25	n.a.	M 3
T 4	1 10 49	18°44'37	15°26	8°44	8°59	10°19	27°11	24°59	2°37	3° 0	7°57	20°51	20°44	12°32	n.a.	T 4
W 5	1 14 45	19°41'43	27°41	10°13	10° 7	11° 1	27°25	24°55	2°39	3° 0	7°59	20°41	20°41	12°38	n.a.	W 5
T 6	1 18 42	20°38'47	9♈49	11°38	11°16	11°42	27°38	24°52	2°40	3° 0	8° 0	20°28	20°38	12°45	n.a.	T 6
F 7	1 22 38	21°35'50	21°51	12°59	12°24	12°24	27°52	24°48	2°42	3° 0	8° 1	20°14	20°35	12°52	n.a.	F 7
S 8	1 26 35	22°32'53	3♉48	14°17	13°33	13° 6	28° 6	24°44	2°44	3°D 0	8° 2	20° 1	20°31	12°58	n.a.	S 8
S 9	1 30 31	23°29'55	15°41	15°31	14°41	13°48	28°20	24°41	2°46	3° 0	8° 3	19°48	20°28	13° 5	n.a.	S 9
M10	1 34 28	24°26'56	27°32	16°41	15°50	14°29	28°34	24°37	2°47	3° 0	8° 4	19°38	20°25	13°12	n.a.	M10
T 11	1 38 24	25°23'56	9♊23	17°48	16°59	15°11	28°48	24°34	2°49	3° 0	8° 6	19°30	20°22	13°19	n.a.	T 11
W12	1 42 20	26°20'56	21°17	18°51	18° 7	15°52	29° 2	24°30	2°51	3° 0	8° 7	19°25	20°19	13°25	n.a.	W12
T 13	1 46 17	27°17'55	3♋19	19°50	19°16	16°33	29°16	24°27	2°53	3° 0	8° 8	19°23	20°15	13°32	n.a.	T 13
F 14	1 50 13	28°14'54	15°33	20°45	20°25	17°15	29°29	24°24	2°55	3° 0	8° 9	19°D22	20°12	13°39	n.a.	F 14
S 15	1 54 10	29°11'52	28° 3	21°36	21°34	17°56	29°43	24°20	2°57	3° 1	8°10	19°R22	20° 9	13°45	n.a.	S 15
S 16	1 58 6	0♏ 8'50	10♌54	22°23	22°43	18°37	29°57	24°17	2°59	3° 1	8°11	19°22	20° 6	13°52	n.a.	S 16
M17	2 2 3	1° 5'47	24°11	23° 6	23°53	19°17	0♏11	24°14	3° 1	3° 1	8°12	19°20	20° 3	13°59	n.a.	M17
T 18	2 5 59	2° 2'45	7♍56	23°45	25° 2	19°58	0°25	24°11	3° 4	3° 1	8°13	19°16	20° 0	14° 6	n.a.	T 18
W19	2 9 55	2°59'42	22°11	24°19	26°11	20°39	0°39	24° 8	3° 6	3° 2	8°14	19°10	19°56	14°12	n.a.	W19
T 20	2 13 52	3°56'38	6♎53	24°49	27°21	21°19	0°53	24° 5	3° 8	3° 2	8°15	19° 1	19°53	14°19	n.a.	T 20
F 21	2 17 48	4°53'35	21°57	25°15	28°30	22° 0	1° 7	24° 2	3°10	3° 3	8°16	18°51	19°50	14°26	n.a.	F 21
S 22	2 21 45	5°50'31	7♏12	25°36	29°40	22°40	1°21	24° 0	3°13	3° 3	8°17	18°41	19°47	14°32	n.a.	S 22
S 23	2 25 41	6°47'26	22°28	25°52	0♎50	23°21	1°35	23°57	3°15	3° 3	8°18	18°32	19°44	14°39	n.a.	S 23
M24	2 29 38	7°44'22	7♐35	26° 4	1°59	24° 1	1°48	23°54	3°17	3° 4	8°19	18°25	19°41	14°46	n.a.	M24
T 25	2 33 34	8°41'17	22°22	26°11	3° 9	24°41	2° 2	23°52	3°20	3° 4	8°19	18°20	19°37	14°53	n.a.	T 25
W26	2 37 31	9°38'11	6♑45	26°R14	4°19	25°20	2°16	23°49	3°22	3° 5	8°20	18°18	19°34	14°59	n.a.	W26
T 27	2 41 27	10°35'05	20°42	26°12	5°29	26° 0	2°30	23°47	3°25	3° 6	8°21	18°D18	19°31	15° 6	n.a.	T 27
F 28	2 45 24	11°31'58	4♒11	26° 6	6°39	26°40	2°44	23°45	3°28	3° 6	8°22	18°18	19°28	15°13	n.a.	F 28
S 29	2 49 20	12°28'51	17°17	25°56	7°49	27°19	2°58	23°43	3°30	3° 7	8°23	18°R18	19°25	15°19	n.a.	S 29
S 30	2 53 17	13°25'43	0♓ 3	25°41	8°59	27°59	3°11	23°41	3°33	3° 8	8°24	18°17	19°21	15°26	n.a.	S 30
M31	2 57 13	14♏22'35	12♓32	25♏23	10♎ 9	28♌38	3♏25	23♓38	3♑36	3♒ 8	8♍24	18♑13	19♑18	15♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s23	17s24	1n26	11s53	1n19	11n 2	1n28	19n31	0n56	11s57	1s38	1s29	0n31	25s10	1s13	21s29	1s37	3s51	13s39	22s16	22s18	20n23		n.a.
S 2	6 45	12 40	2 28	12 17	1 29	10 33	1 25	19 19	0 55	12 3	1 38	1 31	0 31	25 10	1 13	21 29	1 37	3 52	13 39	22 17	22 19	20 25		n.a.
M 3	7 8	7 30	3 22	12 39	1 40	10 4	1 22	19 6	0 54	12 8	1 38	1 32	0 31	25 10	1 13	21 29	1 37	3 52	13 40	22 18	22 19	20 27		n.a.
T 4	7 30	2 7	4 5	13 0	1 50	9 35	1 19	18 54	0 53	12 13	1 38	1 34	0 31	25 10	1 13	21 29	1 36	3 53	13 40	22 19	22 20	20 28		n.a.
W 5	7 52	3n16	4 36	13 19	1 59	9 6	1 15	18 41	0 52	12 18	1 38	1 35	0 31	25 10	1 13	21 29	1 36	3 54	13 40	22 20	22 20	20 30		n.a.
T 6	8 14	8 28	4 54	13 37	2 9	8 36	1 12	18 28	0 51	12 23	1 38	1 37	0 31	25 9	1 13	21 29	1 36	3 54	13 40	22 22	22 21	20 32		n.a.
F 7	8 36	13 18	4 59	13 54	2 18	8 7	1 9	18 15	0 50	12 28	1 38	1 38	0 31	25 9	1 13	21 29	1 36	3 55	13 41	22 24	22 21	20 34		n.a.
S 8	8 57	17 36	4 51	14 9	2 26	7 37	1 6	18 2	0 49	12 33	1 38	1 40	0 31	25 9	1 13	21 29	1 36	3 56	13 41	22 26	22 22	20 36		n.a.
S 9	9 19	21 11	4 30	14 23	2 34	7 7	1 2	17 49	0 48	12 38	1 38	1 41	0 31	25 9	1 13	21 29	1 36	3 56	13 41	22 28	22 22	20 38		n.a.
M10	9 41	23 53	3 57	14 37	2 42	6 37	0 59	17 36	0 47	12 43	1 38	1 42	0 31	25 9	1 13	21 29	1 36	3 57	13 41	22 30	22 23	20 39		n.a.
T 11	10 2	25 33	3 14	14 49	2 49	6 6	0 56	17 22	0 46	12 49	1 38	1 44	0 31	25 9	1 13	21 28	1 36	3 57	13 42	22 31	22 23	20 41		n.a.
W12	10 23	26 3	2 22	15 0	2 56	5 36	0 52	17 9	0 45	12 54	1 38	1 45	0 31	25 9	1 13	21 28	1 36	3 58	13 42	22 32	22 24	20 43		n.a.
T 13	10 44	25 19	1 24	15 10	3 2	5 5	0 49	16 55	0 44	12 59	1 38	1 46	0 31	25 9	1 12	21 28	1 36	3 59	13 42	22 32	22 24	20 45		n.a.
F 14	11 5	23 23	0 20	15 20	3 7	4 35	0 46	16 41	0 43	13 4	1 38	1 48	0 31	25 9	1 12	21 28	1 36	3 59	13 42	22 32	22 25	20 46		n.a.
S 15	11 26	20 16	0s46	15 29	3 12	4 4	0 43	16 27	0 42	13 9	1 38	1 49	0 32	25 8	1 12	21 28	1 36	4 0	13 43	22 32	22 25	20 48		n.a.
S 16	11 46	16 6	1 51	15 37	3 16	3 33	0 39	16 13	0 41	13 14	1 38	1 50	0 32	25 8	1 12	21 28	1 36	4 1	13 43	22 32	22 26	20 50		n.a.
M17	12 6	11 2	2 53	15 45	3 19	3 2	0 36	15 59	0 39	13 19	1 38	1 51	0 32	25 8	1 12	21 28	1 36	4 1	13 43	22 33	22 26	20 52		n.a.
T 18	12 27	5 17	3 47	15 52	3 22	2 31	0 33	15 45	0 38	13 24	1 39	1 53	0 32	25 8	1 12	21 28	1 35	4 2	13 43	22 33	22 27	20 53		n.a.
W19	12 47	0s56	4 29	15 59	3 23	2 0	0 30	15 31	0 37	13 29	1 39	1 54	0 32	25 8	1 12	21 28	1 35	4 3	13 44	22 34	22 27	20 55		n.a.
T 20	13 6	7 17	4 55	16 6	3 24	1 29	0 26	15 16	0 36	13 34	1 39	1 55	0 32	25 8	1 12	21 27	1 35	4 3	13 44	22 35	22 28	20 57		n.a.
F 21	13 26	13 22	5 1	16 12	3 24	0 58	0 23	15 2	0 35	13 39	1 39	1 56	0 32	25 8	1 12	21 27	1 35	4 4	13 44	22 37	22 28	20 59		n.a.
S 22	13 45	18 42	4 46	16 18	3 23	0 26	0 20	14 47	0 34	13 44	1 39	1 57	0 32	25 8	1 12	21 27	1 35	4 4	13 45	22 38	22 29	21 0		n.a.
S 23	14 5	22 49	4 11	16 24	3 21	0s 5	0 17	14 33	0 32	13 49	1 39	1 58	0 32	25 8	1 12	21 27	1 35	4 5	13 45	22 39	22 29	21 2		n.a.
M24	14 24	25 19	3 18	16 29	3 18	0 36	0 14	14 18	0 31	13 54	1 39	1 59	0 32	25 7	1 12	21 27	1 35	4 6	13 45	22 40	22 29	21 4		n.a.
T 25	14 42	25 57	2 13	16 35	3 15	1 7	0 10	14 3	0 30	13 59	1 39	2 0	0 32	25 7	1 12	21 27	1 35	4 6	13 45	22 41	22 30	21 6		n.a.
W26	15 1	24 48	1 1	16 40	3 10	1 38	0 7	13 48	0 29	14 4	1 39	2 1	0 32	25 7	1 12	21 26	1 35	4 7	13 46	22 41	22 30	21 7		n.a.
T 27	15 19	22 8	0n13	16 45	3 4	2 10	0 4	13 33	0 27	14 9	1 39	2 2	0 32	25 7	1 12	21 26	1 35	4 7	13 46	22 41	22 31	21 9		n.a.
F 28	15 37	18 17	1 23	16 51	2 57	2 41	0 1	13 19	0 26	14 14	1 39	2 3	0 32	25 7	1 12	21 26	1 35	4 8	13 46	22 41	22 31	21 11		n.a.
S 29	15 55	13 39	2 28	16 56	2 49	3 12	0s 2	13 3	0 25	14 19	1 39	2 4	0 32	25 7	1 11	21 26	1 35	4 9	13 47	22 41	22 32	21 12		n.a.
S 30	16 13	8 33	3 23	17 1	2 40	3 43	0 5	12 48	0 23	14 24	1 39	2 4	0 32	25 7	1 11	21 25	1 35	4 9	13 47	22 41	22 32	21 14		n.a.
M31	16s30	3s13	4n 7	17s 7	2n30	4s14	0s 8	12n33	0n22	14s29	1s40	2s 5	0n32	25s 7	1s11	21s25	1s35	4s10	13s47	22s42	22s33	21n16		n.a.

Julian Day Number = -2751793.5, Delta T = 178h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'07, Lahiri = -171°14'07 Julian Calendar 1 Jan. 12247 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12248 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 9	15♏19'27	24♓48	25°R 1	11♎19	29♌17	3♏39	23°R37	3♑38	3♒ 9	8♍25	18°R 7	19♑15	15♉40	n.a.	T 1
W 2	3 5 6	16°16'18	6♈54	24♏36	12°30	29°56	3°53	23♓35	3°41	3°10	8°26	17♑59	19°12	15°46	n.a.	W 2
T 3	3 9 2	17°13'10	18°54	24° 8	13°40	0♍35	4° 6	23°33	3°44	3°11	8°26	17°49	19° 9	15°53	n.a.	T 3
F 4	3 12 59	18°10'01	0♉49	23°37	14°51	1°14	4°20	23°31	3°47	3°11	8°27	17°39	19° 6	16° 0	n.a.	F 4
S 5	3 16 55	19° 6'52	12°42	23° 5	16° 1	1°52	4°34	23°30	3°49	3°12	8°28	17°28	19° 2	16° 6	n.a.	S 5
S 6	3 20 52	20° 3'44	24°34	22°31	17°12	2°31	4°47	23°28	3°52	3°13	8°28	17°18	18°59	16°13	n.a.	S 6
M 7	3 24 48	21° 0'36	6♊26	21°56	18°23	3° 9	5° 1	23°27	3°55	3°14	8°29	17° 9	18°56	16°20	n.a.	M 7
T 8	3 28 45	21°57'28	18°20	21°21	19°33	3°47	5°14	23°25	3°58	3°15	8°30	17° 3	18°53	16°27	n.a.	T 8
W 9	3 32 42	22°54'20	0♋20	20°47	20°44	4°25	5°28	23°24	4° 1	3°16	8°30	17° 0	18°50	16°33	n.a.	W 9
T 10	3 36 38	23°51'13	12°26	20°13	21°55	5° 3	5°42	23°23	4° 4	3°17	8°31	16°D58	18°47	16°40	n.a.	T 10
F 11	3 40 35	24°48'06	24°44	19°42	23° 6	5°41	5°55	23°22	4° 7	3°18	8°31	16°58	18°43	16°47	n.a.	F 11
S 12	3 44 31	25°45'00	7♌17	19°12	24°17	6°18	6° 9	23°21	4°10	3°19	8°32	16°59	18°40	16°53	n.a.	S 12
S 13	3 48 28	26°41'55	20° 8	18°45	25°28	6°56	6°22	23°20	4°13	3°20	8°32	17° 0	18°37	17° 0	n.a.	S 13
M14	3 52 24	27°38'50	3♍21	18°20	26°39	7°33	6°35	23°19	4°16	3°21	8°33	17°R 0	18°34	17° 7	n.a.	M14
T 15	3 56 21	28°35'46	17° 1	18° 0	27°51	8°10	6°49	23°18	4°20	3°23	8°33	16°59	18°31	17°13	n.a.	T 15
W16	4 0 17	29°32'42	1♎ 7	17°43	29° 2	8°47	7° 2	23°18	4°23	3°24	8°33	16°55	18°27	17°20	n.a.	W16
T 17	4 4 14	0♐29'40	15°40	17°31	0♏13	9°24	7°15	23°17	4°26	3°25	8°34	16°50	18°24	17°27	n.a.	T 17
F 18	4 8 10	1°26'38	0♏34	17°23	1°25	10° 0	7°29	23°17	4°29	3°26	8°34	16°44	18°21	17°34	n.a.	F 18
S 19	4 12 7	2°23'38	15°42	17°D19	2°36	10°37	7°42	23°17	4°32	3°27	8°35	16°37	18°18	17°40	n.a.	S 19
S 20	4 16 4	3°20'38	0♐56	17°21	3°48	11°13	7°55	23°16	4°36	3°29	8°35	16°31	18°15	17°47	n.a.	S 20
M21	4 20 0	4°17'39	16° 4	17°27	4°59	11°49	8° 8	23°16	4°39	3°30	8°35	16°27	18°12	17°54	n.a.	M21
T 22	4 23 57	5°14'40	0♑56	17°39	6°11	12°25	8°21	23°D16	4°42	3°31	8°36	16°24	18° 8	18° 0	n.a.	T 22
W23	4 27 53	6°11'42	15°27	17°55	7°23	13° 1	8°35	23°16	4°46	3°33	8°36	16°D23	18° 5	18° 7	n.a.	W23
T 24	4 31 50	7° 8'45	29°31	18°17	8°35	13°36	8°48	23°16	4°49	3°34	8°36	16°24	18° 2	18°14	n.a.	T 24
F 25	4 35 47	8° 5'48	13♒ 8	18°44	9°47	14°12	9° 1	23°17	4°52	3°36	8°36	16°25	17°59	18°21	n.a.	F 25
S 26	4 39 43	9° 2'52	26°19	19°16	10°59	14°47	9°14	23°17	4°56	3°37	8°36	16°26	17°56	18°27	n.a.	S 26
S 27	4 43 40	9°59'56	9♓ 7	19°52	12°11	15°22	9°26	23°17	4°59	3°38	8°37	16°R27	17°53	18°34	n.a.	S 27
M28	4 47 36	10♐57'01	21♓35	20♏34	13♏23	15♍57	9♏39	23♓18	5♑ 3	3♒40	8♍37	16♑27	17♑49	18♉41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s47	2n 8	4n39	17s12	2n19	4s44	0s11	12n18	0n21	14s34	1s40	2s 6	0n32	25s 6	1s11	21s25	1s35	4s10	13s48	22s43	22s33	21n17		n.a.
W 2	17 4	7 20	4 58	17 17	2 7	5 15	0 14	12 3	0 19	14 39	1 40	2 7	0 32	25 6	1 11	21 25	1 34	4 11	13 48	22 44	22 34	21 19		n.a.
T 3	17 20	12 13	5 3	17 23	1 54	5 46	0 17	11 48	0 18	14 44	1 40	2 7	0 32	25 6	1 11	21 24	1 34	4 11	13 48	22 45	22 34	21 21		n.a.
F 4	17 37	16 36	4 55	17 28	1 41	6 16	0 19	11 32	0 17	14 49	1 40	2 8	0 33	25 6	1 11	21 24	1 34	4 12	13 49	22 47	22 35	21 22		n.a.
S 5	17 53	20 20	4 35	17 33	1 27	6 47	0 22	11 17	0 15	14 53	1 40	2 9	0 33	25 6	1 11	21 24	1 34	4 12	13 49	22 48	22 35	21 24		n.a.
S 6	18 8	23 14	4 2	17 39	1 12	7 17	0 25	11 2	0 14	14 58	1 40	2 9	0 33	25 6	1 11	21 24	1 34	4 13	13 49	22 49	22 35	21 26		n.a.
M 7	18 24	25 8	3 19	17 44	0 57	7 47	0 28	10 46	0 13	15 3	1 40	2 10	0 33	25 6	1 11	21 23	1 34	4 14	13 50	22 51	22 36	21 27		n.a.
T 8	18 39	25 53	2 27	17 49	0 42	8 17	0 30	10 31	0 11	15 8	1 40	2 10	0 33	25 5	1 11	21 23	1 34	4 14	13 50	22 51	22 36	21 29		n.a.
W 9	18 54	25 26	1 28	17 55	0 27	8 47	0 33	10 15	0 10	15 13	1 41	2 11	0 33	25 5	1 11	21 23	1 34	4 15	13 50	22 52	22 37	21 30		n.a.
T 10	19 9	23 47	0 24	18 1	0 11	9 16	0 36	10 0	0 8	15 17	1 41	2 11	0 33	25 5	1 11	21 22	1 34	4 15	13 51	22 52	22 37	21 32		n.a.
F 11	19 23	20 58	0s42	18 7	0s 4	9 45	0 38	9 44	0 7	15 22	1 41	2 11	0 33	25 5	1 11	21 22	1 34	4 16	13 51	22 52	22 38	21 34		n.a.
S 12	19 37	17 8	1 47	18 13	0 19	10 15	0 41	9 29	0 5	15 27	1 41	2 12	0 33	25 5	1 11	21 22	1 34	4 16	13 51	22 52	22 38	21 35		n.a.
S 13	19 50	12 26	2 49	18 19	0 33	10 44	0 43	9 13	0 4	15 32	1 41	2 12	0 33	25 5	1 11	21 22	1 34	4 17	13 52	22 52	22 39	21 37		n.a.
M14	20 4	7 2	3 43	18 25	0 47	11 12	0 45	8 58	0 2	15 36	1 41	2 12	0 33	25 5	1 11	21 21	1 34	4 17	13 52	22 52	22 39	21 38		n.a.
T 15	20 17	1 9	4 27	18 32	1 1	11 41	0 48	8 42	0 1	15 41	1 41	2 13	0 33	25 4	1 11	21 21	1 34	4 18	13 52	22 52	22 40	21 40		n.a.
W16	20 29	4s58	4 56	18 40	1 13	12 9	0 50	8 26	0s 1	15 45	1 42	2 13	0 33	25 4	1 11	21 21	1 34	4 18	13 53	22 52	22 40	21 42		n.a.
T 17	20 42	11 1	5 8	18 47	1 25	12 37	0 52	8 11	0 2	15 50	1 42	2 13	0 33	25 4	1 11	21 20	1 34	4 18	13 53	22 53	22 40	21 43		n.a.
F 18	20 54	16 34	4 59	18 55	1 36	13 4	0 54	7 55	0 4	15 55	1 42	2 13	0 33	25 4	1 11	21 20	1 33	4 19	13 53	22 54	22 41	21 45		n.a.
S 19	21 5	21 11	4 30	19 4	1 46	13 31	0 56	7 40	0 6	15 59	1 42	2 13	0 33	25 4	1 10	21 19	1 33	4 19	13 54	22 55	22 41	21 46		n.a.
S 20	21 17	24 24	3 41	19 13	1 55	13 58	0 58	7 24	0 7	16 4	1 42	2 13	0 33	25 4	1 10	21 19	1 33	4 20	13 54	22 55	22 42	21 48		n.a.
M21	21 28	25 49	2 37	19 23	2 3	14 25	1 0	7 9	0 9	16 8	1 42	2 13	0 33	25 4	1 10	21 19	1 33	4 20	13 54	22 56	22 42	21 49		n.a.
T 22	21 38	25 21	1 23	19 33	2 10	14 51	1 2	6 53	0 11	16 13	1 42	2 13	0 33	25 3	1 10	21 18	1 33	4 21	13 55	22 56	22 43	21 51		n.a.
W23	21 49	23 8	0 5	19 43	2 16	15 17	1 4	6 38	0 12	16 17	1 43	2 13	0 33	25 3	1 10	21 18	1 33	4 21	13 55	22 56	22 43	21 52		n.a.
T 24	21 58	19 33	1n11	19 54	2 21	15 43	1 6	6 22	0 14	16 22	1 43	2 13	0 33	25 3	1 10	21 18	1 33	4 21	13 55	22 56	22 43	21 54		n.a.
F 25	22 8	15 1	2 20	20 6	2 25	16 8	1 8	6 7	0 16	16 26	1 43	2 13	0 33	25 3	1 10	21 17	1 33	4 22	13 56	22 56	22 44	21 56		n.a.
S 26	22 17	9 54	3 20	20 18	2 28	16 33	1 9	5 51	0 17	16 31	1 43	2 13	0 33	25 3	1 10	21 17	1 33	4 22	13 56	22 56	22 44	21 57		n.a.
S 27	22 26	4 31	4 8	20 30	2 30	16 57	1 11	5 36	0 19	16 35	1 43	2 13	0 33	25 3	1 10	21 16	1 33	4 23	13 56	22 56	22 45	21 59		n.a.
M28	22s34	0n54	4n43	20s43	2s31	17s21	1s13	5n21	0s21	16s39	1s44	2s13	0n33	25s 2	1s10	21s16	1s33	4s23	13s57	22s56	22s45	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2751762.5, Delta T = 178h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°21'02, Lahiri = -171°14'03 Julian Calendar 1 Feb. 12247 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 33	11♐54'06	3♈49	21♏21	14♏35	16♍31	9♏52	23♓18	5♑ 6	3♒42	8♍37	16°R24	17♑46	18♉47	n.a.	T 1
W 2	4 55 30	12°51'13	15°52	22°13	15°47	17° 5	10° 5	23°19	5°10	3°43	8°37	16♑21	17°43	18°54	n.a.	W 2
T 3	4 59 26	13°48'20	27°48	23°10	16°59	17°39	10°17	23°20	5°13	3°45	8°37	16°16	17°40	19° 1	n.a.	T 3
F 4	5 3 23	14°45'28	9♉40	24°11	18°12	18°13	10°30	23°21	5°17	3°46	8°37	16°11	17°37	19° 8	n.a.	F 4
S 5	5 7 19	15°42'37	21°32	25°17	19°24	18°47	10°43	23°22	5°20	3°48	8°37	16° 5	17°33	19°14	n.a.	S 5
S 6	5 11 16	16°39'47	3♊25	26°28	20°37	19°21	10°55	23°23	5°24	3°49	8°R37	16° 1	17°30	19°21	n.a.	S 6
M 7	5 15 13	17°36'59	15°21	27°43	21°49	19°54	11° 8	23°24	5°27	3°51	8°37	15°57	17°27	19°28	n.a.	M 7
T 8	5 19 9	18°34'11	27°23	29° 3	23° 2	20°27	11°20	23°25	5°31	3°53	8°37	15°54	17°24	19°34	n.a.	T 8
W 9	5 23 6	19°31'25	9♋32	0♐27	24°14	21° 0	11°32	23°27	5°35	3°55	8°37	15°53	17°21	19°41	n.a.	W 9
T 10	5 27 3	20°28'40	21°50	1°55	25°27	21°32	11°45	23°28	5°38	3°56	8°37	15°D53	17°18	19°48	n.a.	T 10
F 11	5 30 59	21°25'57	4♌20	3°28	26°40	22° 5	11°57	23°30	5°42	3°58	8°37	15°54	17°14	19°54	n.a.	F 11
S 12	5 34 56	22°23'15	17° 2	5° 4	27°53	22°37	12° 9	23°31	5°45	4° 0	8°37	15°55	17°11	20° 1	n.a.	S 12
S 13	5 38 53	23°20'35	0♍ 1	6°44	29° 6	23° 8	12°21	23°33	5°49	4° 2	8°36	15°56	17° 8	20° 8	n.a.	S 13
M14	5 42 49	24°17'56	13°18	8°28	0♐19	23°40	12°33	23°35	5°53	4° 3	8°36	15°58	17° 5	20°15	n.a.	M14
T 15	5 46 46	25°15'19	26°55	10°15	1°32	24°11	12°45	23°37	5°56	4° 5	8°36	15°R58	17° 2	20°21	n.a.	T 15
W16	5 50 43	26°12'44	10♎53	12° 5	2°45	24°42	12°57	23°39	6° 0	4° 7	8°36	15°57	16°58	20°28	n.a.	W16
T 17	5 54 39	27°10'10	25°11	13°58	3°58	25°13	13° 9	23°41	6° 4	4° 9	8°36	15°56	16°55	20°35	n.a.	T 17
F 18	5 58 36	28° 7'39	9♏48	15°54	5°11	25°44	13°20	23°43	6° 7	4°11	8°35	15°54	16°52	20°41	n.a.	F 18
S 19	6 2 33	29° 5'09	24°38	17°51	6°25	26°14	13°32	23°45	6°11	4°13	8°35	15°52	16°49	20°48	n.a.	S 19
S 20	6 6 29	0♑ 2'41	9♐34	19°51	7°38	26°44	13°43	23°47	6°15	4°15	8°35	15°50	16°46	20°55	n.a.	S 20
M21	6 10 26	1° 0'15	24°28	21°52	8°51	27°14	13°55	23°50	6°18	4°17	8°34	15°48	16°43	21° 1	n.a.	M21
T 22	6 14 23	1°57'50	9♑12	23°55	10° 5	27°43	14° 6	23°52	6°22	4°18	8°34	15°D48	16°39	21° 8	n.a.	T 22
W23	6 18 19	2°55'27	23°39	25°58	11°18	28°12	14°18	23°55	6°26	4°20	8°34	15°48	16°36	21°15	n.a.	W23
T 24	6 22 16	3°53'06	7♒45	28° 2	12°32	28°41	14°29	23°58	6°29	4°22	8°33	15°48	16°33	21°22	n.a.	T 24
F 25	6 26 13	4°50'46	21°25	0♑ 7	13°46	29° 9	14°40	24° 0	6°33	4°24	8°33	15°49	16°30	21°28	n.a.	F 25
S 26	6 30 9	5°48'28	4♓41	2°11	14°59	29°37	14°51	24° 3	6°37	4°26	8°32	15°50	16°27	21°35	n.a.	S 26
S 27	6 34 6	6°46'11	17°33	4°15	16°13	0♎ 5	15° 2	24° 6	6°41	4°28	8°32	15°51	16°24	21°42	n.a.	S 27
M28	6 38 3	7°43'55	0♈ 5	6°19	17°27	0°32	15°13	24° 9	6°44	4°30	8°31	15°51	16°20	21°48	n.a.	M28
T 29	6 41 59	8°41'41	12°20	8°22	18°41	0°59	15°24	24°12	6°48	4°33	8°31	15°R52	16°17	21°55	n.a.	T 29
W30	6 45 56	9°39'29	24°23	10°24	19°54	1°26	15°34	24°15	6°52	4°35	8°30	15°51	16°14	22° 2	n.a.	W30
T 31	6 49 53	10♑37'19	6♉18	12♑26	21♐ 8	1♎52	15♏45	24♓19	6♑55	4♒37	8♍30	15♑51	16♑11	22♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s42	6n11	5n 4	20s56	2s32	17s45	1s14	5n 5	0s22	16s44	1s44	2s12	0n33	25s 2	1s10	21s15	1s33	4s23	13s57	22s56	22s46	22n 2		n.a.
W 2	22 50	11 8	5 11	21 9	2 31	18 8	1 15	4 50	0 24	16 48	1 44	2 12	0 33	25 2	1 10	21 15	1 33	4 24	13 57	22 57	22 46	22 3		n.a.
T 3	22 57	15 39	5 5	21 23	2 29	18 30	1 17	4 35	0 26	16 52	1 44	2 12	0 33	25 2	1 10	21 15	1 33	4 24	13 58	22 57	22 46	22 5		n.a.
F 4	23 4	19 32	4 46	21 36	2 27	18 53	1 18	4 20	0 28	16 57	1 44	2 11	0 33	25 2	1 10	21 14	1 33	4 24	13 58	22 58	22 47	22 6		n.a.
S 5	23 10	22 38	4 14	21 50	2 24	19 14	1 19	4 5	0 30	17 1	1 45	2 11	0 33	25 2	1 10	21 14	1 33	4 25	13 59	22 59	22 47	22 7		n.a.
S 6	23 16	24 46	3 32	22 3	2 20	19 35	1 20	3 50	0 32	17 5	1 45	2 10	0 33	25 1	1 10	21 13	1 33	4 25	13 59	22 59	22 48	22 9		n.a.
M 7	23 22	25 47	2 39	22 16	2 15	19 56	1 22	3 35	0 33	17 9	1 45	2 10	0 34	25 1	1 10	21 13	1 33	4 25	13 59	23 0	22 48	22 10		n.a.
T 8	23 27	25 36	1 40	22 29	2 9	20 16	1 23	3 20	0 35	17 14	1 45	2 9	0 34	25 1	1 10	21 12	1 32	4 26	14 0	23 0	22 49	22 12		n.a.
W 9	23 32	24 12	0 35	22 42	2 3	20 36	1 24	3 5	0 37	17 18	1 45	2 9	0 34	25 1	1 10	21 12	1 32	4 26	14 0	23 0	22 49	22 13		n.a.
T 10	23 36	21 37	0s33	22 54	1 56	20 55	1 24	2 50	0 39	17 22	1 46	2 8	0 34	25 1	1 10	21 11	1 32	4 26	14 0	23 0	22 49	22 15		n.a.
F 11	23 40	17 59	1 40	23 6	1 49	21 13	1 25	2 35	0 41	17 26	1 46	2 8	0 34	25 0	1 10	21 11	1 32	4 27	14 1	23 0	22 50	22 16		n.a.
S 12	23 44	13 29	2 43	23 16	1 41	21 31	1 26	2 20	0 43	17 30	1 46	2 7	0 34	25 0	1 10	21 11	1 32	4 27	14 1	23 0	22 50	22 18		n.a.
S 13	23 47	8 18	3 39	23 26	1 33	21 48	1 27	2 6	0 45	17 34	1 46	2 6	0 34	25 0	1 10	21 10	1 32	4 27	14 1	23 0	22 51	22 19		n.a.
M14	23 50	2 38	4 25	23 35	1 24	22 5	1 27	1 51	0 47	17 38	1 47	2 5	0 34	25 0	1 10	21 10	1 32	4 27	14 2	23 0	22 51	22 20		n.a.
T 15	23 52	3s17	4 58	23 42	1 14	22 21	1 28	1 37	0 49	17 42	1 47	2 5	0 34	25 0	1 10	21 9	1 32	4 28	14 2	22 59	22 51	22 22		n.a.
W16	23 54	9 11	5 14	23 49	1 5	22 37	1 28	1 22	0 51	17 46	1 47	2 4	0 34	25 0	1 10	21 9	1 32	4 28	14 2	23 0	22 52	22 23		n.a.
T 17	23 56	14 46	5 11	23 54	0 55	22 52	1 29	1 8	0 53	17 50	1 47	2 3	0 34	24 59	1 10	21 8	1 32	4 28	14 3	23 0	22 52	22 25		n.a.
F 18	23 57	19 37	4 48	23 57	0 45	23 6	1 29	0 54	0 55	17 54	1 47	2 2	0 34	24 59	1 10	21 8	1 32	4 28	14 3	23 0	22 53	22 26		n.a.
S 19	23 57	23 19	4 6	23 59	0 35	23 19	1 29	0 39	0 57	17 57	1 48	2 1	0 34	24 59	1 10	21 7	1 32	4 28	14 3	23 0	22 53	22 27		n.a.
S 20	23 57	25 27	3 7	23 59	0 25	23 32	1 29	0 25	0 59	18 1	1 48	2 0	0 34	24 59	1 10	21 7	1 32	4 29	14 4	23 0	22 54	22 29		n.a.
M21	23 57	25 46	1 55	23 58	0 15	23 44	1 29	0 11	1 1	18 5	1 48	1 59	0 34	24 59	1 10	21 6	1 32	4 29	14 4	23 1	22 54	22 30		n.a.
T 22	23 57	24 15	0 36	23 55	0 5	23 56	1 29	0s 2	1 4	18 9	1 49	1 58	0 34	24 58	1 10	21 5	1 32	4 29	14 4	23 1	22 54	22 32		n.a.
W23	23 55	21 8	0n43	23 50	0n 5	24 7	1 29	0 16	1 6	18 13	1 49	1 57	0 34	24 58	1 10	21 5	1 32	4 29	14 5	23 1	22 55	22 33		n.a.
T 24	23 54	16 50	1 58	23 43	0 14	24 17	1 29	0 30	1 8	18 16	1 49	1 56	0 34	24 58	1 10	21 4	1 32	4 29	14 5	23 1	22 55	22 34		n.a.
F 25	23 52	11 46	3 5	23 35	0 24	24 26	1 29	0 43	1 10	18 20	1 49	1 55	0 34	24 58	1 10	21 4	1 32	4 30	14 5	23 1	22 56	22 36		n.a.
S 26	23 50	6 19	3 59	23 24	0 33	24 35	1 29	0 57	1 12	18 23	1 50	1 54	0 34	24 58	1 10	21 3	1 32	4 30	14 6	23 0	22 56	22 37		n.a.
S 27	23 47	0 45	4 39	23 13	0 41	24 42	1 29	1 10	1 15	18 27	1 50	1 52	0 34	24 57	1 10	21 3	1 32	4 30	14 6	23 0	22 56	22 38		n.a.
M28	23 44	4n40	5 5	23 0	0 49	24 50	1 28	1 23	1 17	18 31	1 50	1 51	0 34	24 57	1 10	21 2	1 32	4 30	14 6	23 0	22 57	22 40		n.a.
T 29	23 40	9 48	5 16	22 45	0 57	24 56	1 28	1 37	1 19	18 34	1 50	1 50	0 34	24 57	1 10	21 2	1 32	4 30	14 7	23 0	22 57	22 41		n.a.
W30	23 36	14 29	5 13	22 29	1 4	25 2	1 27	1 50	1 22	18 38	1 51	1 49	0 34	24 57	1 10	21 1	1 32	4 30	14 7	23 0	22 58	22 42		n.a.
T 31	23s31	18n34	4n57	22s12	1n11	25s 7	1s27	2s 2	1s24	18s41	1s51	1s47	0n34	24s57	1s10	21s 1	1s31	4s30	14s 7	23s 0	22s58	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2751734.5, Delta T = 178h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'59, Lahiri = -171°13'59 Julian Calendar 1 March 12247 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12248 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 49	11♉35'09	18♉10	14♉26	22♐22	2♎18	15♏56	24♓22	6♉59	4♒39	8°R29	15°R50	16♉ 8	22♉15	n.a.	F 1
S 2	6 57 46	12°33'02	0♊ 2	16°25	23°36	2°44	16° 6	24°25	7° 3	4°41	8♍29	15♉50	16° 4	22°22	n.a.	S 2
S 3	7 1 43	13°30'57	11°58	18°23	24°50	3° 9	16°16	24°29	7° 7	4°43	8°28	15°49	16° 1	22°29	n.a.	S 3
M 4	7 5 40	14°28'53	24° 0	20°20	26° 5	3°34	16°26	24°32	7°10	4°45	8°27	15°49	15°58	22°35	n.a.	M 4
T 5	7 9 36	15°26'52	6♋12	22°16	27°19	3°58	16°37	24°36	7°14	4°47	8°27	15°49	15°55	22°42	n.a.	T 5
W 6	7 13 33	16°24'52	18°35	24°10	28°33	4°22	16°47	24°40	7°18	4°49	8°26	15°49	15°52	22°49	n.a.	W 6
T 7	7 17 30	17°22'54	1♌10	26° 3	29°47	4°46	16°56	24°44	7°21	4°52	8°25	15°49	15°49	22°55	n.a.	T 7
F 8	7 21 26	18°20'59	13°58	27°55	1♉ 2	5° 9	17° 6	24°48	7°25	4°54	8°25	15°49	15°45	23° 2	n.a.	F 8
S 9	7 25 23	19°19'05	27° 0	29°45	2°16	5°32	17°16	24°52	7°29	4°56	8°24	15°49	15°42	23° 9	n.a.	S 9
S 10	7 29 20	20°17'14	10♍16	1♒34	3°30	5°54	17°26	24°56	7°32	4°58	8°23	15°48	15°39	23°15	n.a.	S 10
M11	7 33 16	21°15'25	23°45	3°22	4°45	6°16	17°35	25° 0	7°36	5° 0	8°23	15°48	15°36	23°22	n.a.	M11
T 12	7 37 13	22°13'39	7♎28	5° 9	5°59	6°37	17°44	25° 4	7°39	5° 2	8°22	15°47	15°33	23°29	n.a.	T 12
W13	7 41 10	23°11'55	21°25	6°54	7°14	6°58	17°54	25° 8	7°43	5° 5	8°21	15°D47	15°30	23°36	n.a.	W13
T 14	7 45 6	24°10'13	5♏34	8°38	8°28	7°19	18° 3	25°12	7°47	5° 7	8°20	15°47	15°26	23°42	n.a.	T 14
F 15	7 49 3	25° 8'34	19°53	10°20	9°43	7°39	18°12	25°17	7°50	5° 9	8°19	15°48	15°23	23°49	n.a.	F 15
S 16	7 53 0	26° 6'58	4♐20	12° 1	10°58	7°58	18°20	25°21	7°54	5°11	8°18	15°48	15°20	23°56	n.a.	S 16
S 17	7 56 56	27° 5'24	18°50	13°41	12°12	8°17	18°29	25°26	7°57	5°14	8°18	15°49	15°17	24° 2	n.a.	S 17
M18	8 0 53	28° 3'53	3♑20	15°20	13°27	8°36	18°38	25°30	8° 1	5°16	8°17	15°50	15°14	24° 9	n.a.	M18
T 19	8 4 50	29° 2'24	17°43	16°58	14°42	8°53	18°46	25°35	8° 5	5°18	8°16	15°R50	15°10	24°16	n.a.	T 19
W20	8 8 46	0♒ 0'57	1♒54	18°34	15°57	9°11	18°55	25°40	8° 8	5°20	8°15	15°50	15° 7	24°22	n.a.	W20
T 21	8 12 43	0°59'32	15°50	20° 9	17°12	9°28	19° 3	25°45	8°12	5°22	8°14	15°49	15° 4	24°29	n.a.	T 21
F 22	8 16 40	1°58'10	29°25	21°43	18°27	9°44	19°11	25°49	8°15	5°25	8°13	15°47	15° 1	24°36	n.a.	F 22
S 23	8 20 36	2°56'49	12♓40	23°15	19°42	9°59	19°19	25°54	8°19	5°27	8°12	15°44	14°58	24°43	n.a.	S 23
S 24	8 24 33	3°55'31	25°33	24°47	20°57	10°14	19°27	25°59	8°22	5°29	8°11	15°42	14°55	24°49	n.a.	S 24
M25	8 28 30	4°54'15	8♈ 7	26°17	22°12	10°29	19°34	26° 4	8°25	5°31	8°10	15°39	14°51	24°56	n.a.	M25
T 26	8 32 26	5°53'01	20°24	27°46	23°27	10°42	19°42	26° 9	8°29	5°34	8° 9	15°38	14°48	25° 3	n.a.	T 26
W27	8 36 23	6°51'49	2♉27	29°13	24°42	10°55	19°49	26°15	8°32	5°36	8° 8	15°D37	14°45	25° 9	n.a.	W27
T 28	8 40 20	7°50'39	14°22	0♓39	25°57	11° 8	19°56	26°20	8°36	5°38	8° 7	15°37	14°42	25°16	n.a.	T 28
F 29	8 44 16	8°49'32	26°14	2° 4	27°12	11°20	20° 4	26°25	8°39	5°40	8° 6	15°38	14°39	25°23	n.a.	F 29
S 30	8 48 13	9♒48'26	8♊ 6	3♓28	28♉27	11♎31	20♏10	26♓30	8♉42	5♒43	8♍ 5	15♉40	14♉36	25♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	21n54	4n28	21s53	1n18	25s11	1s26	2s15	1s26	18s45	1s51	1s46	0n34	24s56	1s10	21s 0	1s31	4s30	14s 8	23s 0	22s58	22n45		n.a.
S 2	23 21	24 18	3 47	21 33	1 24	25 14	1 25	2 28	1 29	18 48	1 52	1 45	0 34	24 56	1 10	21 0	1 31	4 30	14 8	23 0	22 59	22 46		n.a.
S 3	23 15	25 39	2 57	21 12	1 29	25 17	1 25	2 40	1 31	18 51	1 52	1 43	0 34	24 56	1 10	20 59	1 31	4 30	14 8	23 1	22 59	22 47		n.a.
M 4	23 9	25 48	1 58	20 51	1 34	25 18	1 24	2 53	1 34	18 55	1 52	1 42	0 34	24 56	1 10	20 58	1 31	4 30	14 8	23 1	22 59	22 49		n.a.
T 5	23 2	24 42	0 53	20 28	1 38	25 19	1 23	3 5	1 36	18 58	1 53	1 40	0 34	24 56	1 10	20 58	1 31	4 30	14 9	23 1	23 0	22 50		n.a.
W 6	22 55	22 24	0s15	20 5	1 42	25 20	1 22	3 17	1 39	19 1	1 53	1 39	0 34	24 55	1 10	20 57	1 31	4 30	14 9	23 1	23 0	22 51		n.a.
T 7	22 48	18 58	1 24	19 41	1 46	25 19	1 21	3 29	1 41	19 4	1 53	1 37	0 34	24 55	1 10	20 57	1 31	4 30	14 9	23 1	23 1	22 53		n.a.
F 8	22 40	14 37	2 30	19 16	1 49	25 18	1 20	3 40	1 44	19 7	1 54	1 35	0 34	24 55	1 10	20 56	1 31	4 30	14 10	23 1	23 1	22 54		n.a.
S 9	22 32	9 31	3 29	18 51	1 51	25 16	1 19	3 52	1 47	19 11	1 54	1 34	0 34	24 55	1 10	20 56	1 31	4 30	14 10	23 1	23 1	22 55		n.a.
S 10	22 23	3 55	4 18	18 25	1 53	25 13	1 18	4 3	1 49	19 14	1 54	1 32	0 34	24 55	1 10	20 55	1 31	4 30	14 10	23 1	23 2	22 56		n.a.
M11	22 14	1s57	4 54	17 59	1 55	25 9	1 16	4 15	1 52	19 17	1 54	1 30	0 34	24 54	1 10	20 55	1 31	4 30	14 10	23 1	23 2	22 58		n.a.
T 12	22 5	7 48	5 13	17 32	1 56	25 5	1 15	4 26	1 55	19 20	1 55	1 29	0 34	24 54	1 10	20 54	1 31	4 30	14 11	23 1	23 2	22 59		n.a.
W13	21 55	13 23	5 15	17 5	1 57	25 0	1 14	4 37	1 57	19 23	1 55	1 27	0 34	24 54	1 10	20 53	1 31	4 30	14 11	23 1	23 3	23 0		n.a.
T 14	21 45	18 20	4 58	16 38	1 57	24 54	1 12	4 48	2 0	19 26	1 56	1 25	0 34	24 54	1 10	20 53	1 31	4 30	14 11	23 1	23 3	23 1		n.a.
F 15	21 34	22 18	4 22	16 10	1 57	24 47	1 11	4 58	2 3	19 29	1 56	1 23	0 35	24 54	1 10	20 52	1 31	4 30	14 11	23 1	23 4	23 2		n.a.
S 16	21 23	24 55	3 30	15 43	1 56	24 40	1 9	5 9	2 6	19 32	1 56	1 22	0 35	24 53	1 10	20 52	1 31	4 30	14 12	23 1	23 4	23 4		n.a.
S 17	21 12	25 53	2 24	15 15	1 55	24 31	1 8	5 19	2 8	19 34	1 57	1 20	0 35	24 53	1 10	20 51	1 31	4 30	14 12	23 1	23 4	23 5		n.a.
M18	21 0	25 4	1 9	14 47	1 54	24 22	1 6	5 29	2 11	19 37	1 57	1 18	0 35	24 53	1 10	20 50	1 31	4 30	14 12	23 0	23 5	23 6		n.a.
T 19	20 48	22 36	0n10	14 19	1 52	24 12	1 5	5 39	2 14	19 40	1 57	1 16	0 35	24 53	1 10	20 50	1 31	4 30	14 12	23 0	23 5	23 7		n.a.
W20	20 35	18 45	1 28	13 52	1 50	24 2	1 3	5 48	2 17	19 43	1 58	1 14	0 35	24 53	1 10	20 49	1 31	4 30	14 13	23 0	23 5	23 8		n.a.
T 21	20 22	13 56	2 38	13 24	1 47	23 51	1 1	5 58	2 20	19 45	1 58	1 12	0 35	24 52	1 10	20 49	1 31	4 30	14 13	23 1	23 6	23 10		n.a.
F 22	20 9	8 32	3 38	12 56	1 44	23 39	0 59	6 7	2 23	19 48	1 58	1 10	0 35	24 52	1 10	20 48	1 31	4 29	14 13	23 1	23 6	23 11		n.a.
S 23	19 55	2 54	4 24	12 29	1 41	23 26	0 58	6 16	2 26	19 51	1 59	1 8	0 35	24 52	1 10	20 48	1 31	4 29	14 13	23 1	23 7	23 12		n.a.
S 24	19 41	2n42	4 56	12 1	1 38	23 13	0 56	6 25	2 29	19 53	1 59	1 6	0 35	24 52	1 10	20 47	1 31	4 29	14 14	23 1	23 7	23 13		n.a.
M25	19 27	8 3	5 12	11 34	1 34	22 59	0 54	6 33	2 32	19 56	2 0	1 4	0 35	24 52	1 10	20 46	1 31	4 29	14 14	23 2	23 7	23 14		n.a.
T 26	19 12	12 58	5 14	11 7	1 29	22 44	0 52	6 42	2 35	19 58	2 0	1 2	0 35	24 51	1 10	20 46	1 31	4 29	14 14	23 2	23 8	23 15		n.a.
W27	18 57	17 18	5 2	10 41	1 25	22 29	0 50	6 50	2 38	20 1	2 0	1 0	0 35	24 51	1 10	20 45	1 31	4 29	14 14	23 2	23 8	23 17		n.a.
T 28	18 42	20 53	4 36	10 14	1 20	22 13	0 48	6 58	2 41	20 3	2 1	0 57	0 35	24 51	1 10	20 45	1 31	4 28	14 14	23 2	23 8	23 18		n.a.
F 29	18 27	23 37	3 59	9 49	1 15	21 56	0 46	7 5	2 44	20 5	2 1	0 55	0 35	24 51	1 10	20 44	1 31	4 28	14 15	23 2	23 9	23 19		n.a.
S 30	18s11	25n18	3n12	9s23	1n 9	21s38	0s44	7s13	2s48	20s 8	2s 2	0s53	0n35	24s51	1s10	20s44	1s31	4s28	14s15	23s 2	23s 9	23n20		n.a.

Julian Day Number = -2751703.5, Delta T = 178h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'54, Lahiri = -171°13'55 Julian Calendar 1 Apr. 12247 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12248 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 10	10♒47'22	20♊ 4	4♓50	29♉43	11♎41	20♏17	26♓36	8♉45	5♒45	8°R 4	15♉41	14♉32	25♉36	n.a.	S 1
M 2	8 56 6	11°46'21	2♋12	6°11	0♒58	11°51	20°24	26°41	8°49	5°47	8♍ 3	15°43	14°29	25°43	n.a.	M 2
T 3	9 0 3	12°45'22	14°33	7°30	2°13	12° 0	20°30	26°47	8°52	5°49	8° 2	15°R43	14°26	25°49	n.a.	T 3
W 4	9 4 0	13°44'25	27°10	8°48	3°28	12° 9	20°37	26°52	8°55	5°52	8° 1	15°43	14°23	25°56	n.a.	W 4
T 5	9 7 56	14°43'31	10♌ 3	10° 4	4°44	12°16	20°43	26°58	8°58	5°54	7°59	15°41	14°20	26° 3	n.a.	T 5
F 6	9 11 53	15°42'39	23°14	11°18	5°59	12°23	20°49	27° 4	9° 2	5°56	7°58	15°38	14°16	26°10	n.a.	F 6
S 7	9 15 49	16°41'49	6♍41	12°31	7°14	12°30	20°55	27° 9	9° 5	5°58	7°57	15°33	14°13	26°16	n.a.	S 7
S 8	9 19 46	17°41'02	20°22	13°42	8°30	12°35	21° 0	27°15	9° 8	6° 1	7°56	15°28	14°10	26°23	n.a.	S 8
M 9	9 23 43	18°40'17	4♎15	14°51	9°45	12°40	21° 6	27°21	9°11	6° 3	7°55	15°23	14° 7	26°30	n.a.	M 9
T 10	9 27 39	19°39'35	18°16	15°58	11° 1	12°44	21°11	27°27	9°14	6° 5	7°54	15°19	14° 4	26°36	n.a.	T 10
W11	9 31 36	20°38'55	2♏22	17° 2	12°16	12°47	21°16	27°33	9°17	6° 7	7°53	15°16	14° 1	26°43	n.a.	W11
T 12	9 35 32	21°38'19	16°31	18° 4	13°32	12°49	21°21	27°39	9°20	6° 9	7°51	15°D15	13°57	26°50	n.a.	T 12
F 13	9 39 29	22°37'45	0♐41	19° 4	14°47	12°50	21°26	27°44	9°23	6°11	7°50	15°15	13°54	26°56	n.a.	F 13
S 14	9 43 25	23°37'14	14°50	20° 1	16° 3	12°R51	21°31	27°51	9°26	6°14	7°49	15°16	13°51	27° 3	n.a.	S 14
S 15	9 47 22	24°36'45	28°56	20°55	17°18	12°51	21°35	27°57	9°29	6°16	7°48	15°17	13°48	27°10	n.a.	S 15
M16	9 51 19	25°36'20	12♑59	21°45	18°34	12°50	21°40	28° 3	9°32	6°18	7°47	15°R18	13°45	27°16	n.a.	M16
T 17	9 55 15	26°35'57	26°54	22°33	19°50	12°48	21°44	28° 9	9°34	6°20	7°46	15°17	13°42	27°23	n.a.	T 17
W18	9 59 12	27°35'36	10♒41	23°16	21° 5	12°45	21°48	28°15	9°37	6°22	7°44	15°15	13°38	27°30	n.a.	W18
T 19	10 3 8	28°35'17	24°16	23°56	22°21	12°41	21°52	28°21	9°40	6°24	7°43	15°10	13°35	27°37	n.a.	T 19
F 20	10 7 5	29°35'02	7♓37	24°31	23°37	12°37	21°55	28°27	9°43	6°26	7°42	15° 4	13°32	27°43	n.a.	F 20
S 21	10 11 1	0♓34'48	20°42	25° 1	24°52	12°31	21°58	28°34	9°45	6°29	7°41	14°56	13°29	27°50	n.a.	S 21
S 22	10 14 58	1°34'36	3♈30	25°26	26° 8	12°25	22° 2	28°40	9°48	6°31	7°39	14°47	13°26	27°57	n.a.	S 22
M23	10 18 54	2°34'27	16° 1	25°45	27°24	12°18	22° 5	28°46	9°51	6°33	7°38	14°39	13°22	28° 3	n.a.	M23
T 24	10 22 51	3°34'20	28°16	25°58	28°39	12°10	22° 8	28°53	9°53	6°35	7°37	14°32	13°19	28°10	n.a.	T 24
W25	10 26 47	4°34'15	10♉19	26°R 5	29°55	12° 1	22°10	28°59	9°56	6°37	7°36	14°27	13°16	28°17	n.a.	W25
T 26	10 30 44	5°34'13	22°13	26° 4	1♓11	11°51	22°13	29° 6	9°58	6°39	7°34	14°23	13°13	28°23	n.a.	T 26
F 27	10 34 40	6°34'12	4♊ 3	25°56	2°27	11°41	22°15	29°12	10° 1	6°41	7°33	14°D22	13°10	28°30	n.a.	F 27
S 28	10 38 37	7°34'13	15°54	25°41	3°43	11°29	22°17	29°19	10° 3	6°43	7°32	14°23	13° 7	28°37	n.a.	S 28
S 29	10 42 34	8°34'17	27°52	25°17	4°58	11°17	22°19	29°25	10° 5	6°45	7°31	14°24	13° 3	28°43	n.a.	S 29
M30	10 46 30	9°34'22	10♋ 0	24°45	6°14	11° 4	22°20	29°32	10° 8	6°47	7°30	14°R25	13° 0	28°50	n.a.	M30
T 31	10 50 27	10♓34'29	22♋25	24♓ 4	7♓30	10♎50	22♏22	29♓38	10♉10	6♒49	7♍28	14♉24	12♉57	28♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	25n51	2n16	8s58	1n 3	21s20	0s42	7s20	2s51	20s10	2s 2	0s51	0n35	24s50	1s10	20s43	1s31	4s28	14s15	23s 1	23s 9	23n21		n.a.
M 2	17 38	25 11	1 14	8 34	0 57	21 2	0 40	7 27	2 54	20 12	2 2	0 49	0 35	24 50	1 10	20 42	1 31	4 28	14 15	23 1	23 10	23 22		n.a.
T 3	17 21	23 16	0 6	8 10	0 51	20 43	0 37	7 33	2 57	20 14	2 3	0 46	0 35	24 50	1 10	20 42	1 31	4 27	14 15	23 1	23 10	23 23		n.a.
W 4	17 4	20 10	1s 2	7 46	0 44	20 23	0 35	7 40	3 1	20 16	2 3	0 44	0 35	24 50	1 10	20 41	1 31	4 27	14 16	23 1	23 10	23 24		n.a.
T 5	16 46	16 3	2 9	7 24	0 37	20 2	0 33	7 46	3 4	20 19	2 4	0 42	0 35	24 50	1 10	20 41	1 31	4 27	14 16	23 2	23 11	23 25		n.a.
F 6	16 28	11 4	3 11	7 2	0 30	19 41	0 31	7 52	3 7	20 21	2 4	0 39	0 35	24 49	1 10	20 40	1 31	4 27	14 16	23 2	23 11	23 26		n.a.
S 7	16 10	5 30	4 3	6 40	0 22	19 20	0 28	7 57	3 11	20 23	2 4	0 37	0 35	24 49	1 10	20 40	1 31	4 26	14 16	23 2	23 12	23 28		n.a.
S 8	15 52	0s25	4 42	6 20	0 14	18 58	0 26	8 3	3 14	20 25	2 5	0 35	0 35	24 49	1 10	20 39	1 31	4 26	14 16	23 3	23 12	23 29		n.a.
M 9	15 33	6 23	5 5	6 0	0 6	18 35	0 24	8 8	3 17	20 26	2 5	0 32	0 35	24 49	1 10	20 38	1 31	4 26	14 16	23 4	23 12	23 30		n.a.
T 10	15 14	12 5	5 11	5 42	0s 3	18 12	0 22	8 12	3 21	20 28	2 6	0 30	0 35	24 49	1 10	20 38	1 31	4 25	14 16	23 4	23 13	23 31		n.a.
W11	14 55	17 12	4 58	5 24	0 11	17 48	0 19	8 17	3 24	20 30	2 6	0 28	0 35	24 48	1 10	20 37	1 31	4 25	14 17	23 4	23 13	23 32		n.a.
T 12	14 36	21 23	4 26	5 7	0 20	17 24	0 17	8 21	3 28	20 32	2 7	0 25	0 35	24 48	1 10	20 37	1 31	4 25	14 17	23 5	23 13	23 33		n.a.
F 13	14 16	24 18	3 39	4 52	0 29	17 0	0 15	8 24	3 31	20 34	2 7	0 23	0 36	24 48	1 10	20 36	1 31	4 25	14 17	23 5	23 14	23 34		n.a.
S 14	13 56	25 42	2 38	4 38	0 39	16 34	0 12	8 28	3 35	20 35	2 7	0 20	0 36	24 48	1 11	20 36	1 31	4 24	14 17	23 4	23 14	23 35		n.a.
S 15	13 36	25 26	1 28	4 25	0 48	16 9	0 10	8 31	3 38	20 37	2 8	0 18	0 36	24 48	1 11	20 35	1 31	4 24	14 17	23 4	23 14	23 36		n.a.
M16	13 16	23 32	0 13	4 13	0 58	15 43	0 8	8 34	3 41	20 39	2 8	0 15	0 36	24 48	1 11	20 34	1 31	4 23	14 17	23 4	23 15	23 37		n.a.
T 17	12 55	20 13	1n 3	4 3	1 8	15 17	0 5	8 36	3 45	20 40	2 9	0 13	0 36	24 47	1 11	20 34	1 31	4 23	14 17	23 4	23 15	23 38		n.a.
W18	12 34	15 49	2 13	3 55	1 18	14 50	0 3	8 38	3 48	20 42	2 9	0 10	0 36	24 47	1 11	20 33	1 31	4 23	14 17	23 5	23 15	23 39		n.a.
T 19	12 13	10 40	3 15	3 48	1 28	14 23	0 1	8 40	3 52	20 43	2 10	0 7	0 36	24 47	1 11	20 33	1 31	4 22	14 17	23 5	23 16	23 40		n.a.
F 20	11 52	5 7	4 5	3 43	1 38	13 55	0n 2	8 41	3 55	20 44	2 10	0 5	0 36	24 47	1 11	20 32	1 31	4 22	14 17	23 6	23 16	23 41		n.a.
S 21	11 30	0n31	4 41	3 40	1 48	13 27	0 4	8 42	3 59	20 46	2 11	0 2	0 36	24 47	1 11	20 32	1 31	4 22	14 18	23 7	23 16	23 42		n.a.
S 22	11 9	6 1	5 1	3 39	1 58	12 59	0 6	8 43	4 2	20 47	2 11	0n 0	0 36	24 47	1 11	20 31	1 31	4 21	14 18	23 8	23 17	23 43		n.a.
M23	10 47	11 8	5 7	3 41	2 8	12 30	0 9	8 43	4 6	20 48	2 11	0 3	0 36	24 46	1 11	20 31	1 31	4 21	14 18	23 9	23 17	23 44		n.a.
T 24	10 25	15 43	4 59	3 44	2 18	12 2	0 11	8 43	4 9	20 49	2 12	0 6	0 36	24 46	1 11	20 30	1 31	4 20	14 18	23 9	23 17	23 45		n.a.
W25	10 2	19 36	4 37	3 51	2 28	11 32	0 13	8 42	4 12	20 51	2 12	0 8	0 36	24 46	1 11	20 30	1 31	4 20	14 18	23 10	23 18	23 46		n.a.
T 26	9 40	22 38	4 3	3 59	2 37	11 3	0 16	8 41	4 16	20 52	2 13	0 11	0 36	24 46	1 11	20 29	1 31	4 20	14 18	23 10	23 18	23 47		n.a.
F 27	9 17	24 41	3 19	4 10	2 46	10 33	0 18	8 40	4 19	20 53	2 13	0 14	0 36	24 46	1 11	20 29	1 31	4 19	14 18	23 11	23 18	23 48		n.a.
S 28	8 55	25 38	2 27	4 24	2 54	10 3	0 20	8 39	4 22	20 54	2 14	0 16	0 36	24 46	1 11	20 28	1 31	4 19	14 18	23 11	23 18	23 48		n.a.
S 29	8 32	25 25	1 28	4 40	3 1	9 33	0 23	8 37	4 25	20 55	2 14	0 19	0 36	24 46	1 11	20 28	1 31	4 18	14 18	23 10	23 19	23 49		n.a.
M30	8 9	23 59	0 24	4 59	3 7	9 2	0 25	8 34	4 28	20 56	2 15	0 22	0 36	24 45	1 11	20 27	1 31	4 18	14 18	23 10	23 19	23 50		n.a.
T 31	7s46	21n21	0s43	5s19	3s12	8s32	0n27	8s31	4s32	20s56	2s15	0n24	0n36	24s45	1s11	20s27	1s31	4s18	14s18	23s10	23s19	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2751673.5, Delta T = 178h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'50, Lahiri = -171°13'51 Julian Calendar 1 May 12247 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 23	11♓34'38	5♌10	23°R16	8♓46	10°R36	22♏23	29♓45	10♑12	6♒51	7°R27	14°R22	12♑54	29♉ 3	n.a.	W 1
T 2	10 58 20	12°34'50	18°17	22♓20	10° 2	10♎20	22°24	29°52	10°14	6°53	7♍26	14♑18	12°51	29°10	n.a.	T 2
F 3	11 2 16	13°35'03	1♍48	21°17	11°17	10° 4	22°25	29°58	10°16	6°55	7°25	14°11	12°47	29°17	n.a.	F 3
S 4	11 6 12	14°35'19	15°39	20° 9	12°33	9°47	22°26	0♈ 5	10°19	6°56	7°23	14° 1	12°44	29°23	n.a.	S 4
S 5	11 10 9	15°35'36	29°49	18°57	13°49	9°30	22°26	0°12	10°21	6°58	7°22	13°51	12°41	29°30	n.a.	S 5
M 6	11 14 5	16°35'56	14♎10	17°42	15° 5	9°12	22°26	0°18	10°23	7° 0	7°21	13°41	12°38	29°37	n.a.	M 6
T 7	11 18 2	17°36'18	28°38	16°28	16°21	8°53	22°R26	0°25	10°24	7° 2	7°20	13°32	12°35	29°44	n.a.	T 7
W 8	11 21 58	18°36'43	13♏ 5	15°16	17°37	8°34	22°26	0°32	10°26	7° 4	7°19	13°25	12°32	29°50	n.a.	W 8
T 9	11 25 55	19°37'10	27°27	14° 7	18°53	8°14	22°26	0°39	10°28	7° 5	7°17	13°21	12°28	29°57	n.a.	T 9
F 10	11 29 51	20°37'39	11♐41	13° 6	20° 8	7°53	22°25	0°46	10°30	7° 7	7°16	13°19	12°25	0♊ 4	n.a.	F 10
S 11	11 33 48	21°38'11	25°44	12°12	21°24	7°32	22°24	0°52	10°32	7° 9	7°15	13°D18	12°22	0°10	n.a.	S 11
S 12	11 37 44	22°38'45	9♑37	11°27	22°40	7°11	22°24	0°59	10°34	7°11	7°14	13°R19	12°19	0°17	n.a.	S 12
M13	11 41 41	23°39'21	23°19	10°54	23°56	6°49	22°22	1° 6	10°35	7°12	7°13	13°18	12°16	0°24	n.a.	M13
T 14	11 45 37	24°39'59	6♒50	10°31	25°12	6°27	22°21	1°13	10°37	7°14	7°11	13°16	12°13	0°30	n.a.	T 14
W15	11 49 34	25°40'40	20°12	10°D20	26°28	6° 4	22°19	1°20	10°38	7°16	7°10	13°11	12° 9	0°37	n.a.	W15
T 16	11 53 30	26°41'23	3♓23	10°20	27°44	5°41	22°18	1°26	10°40	7°17	7° 9	13° 3	12° 6	0°44	n.a.	T 16
F 17	11 57 26	27°42'07	16°23	10°32	29° 0	5°18	22°16	1°33	10°41	7°19	7° 8	12°53	12° 3	0°50	n.a.	F 17
S 18	12 1 23	28°42'54	29°11	10°54	0♈16	4°55	22°13	1°40	10°43	7°20	7° 7	12°40	12° 0	0°57	n.a.	S 18
S 19	12 5 19	29°43'42	11♈46	11°25	1°31	4°32	22°11	1°47	10°44	7°22	7° 6	12°26	11°57	1° 4	n.a.	S 19
M20	12 9 16	0♈44'32	24° 8	12° 6	2°47	4° 8	22° 8	1°54	10°45	7°24	7° 4	12°12	11°53	1°10	n.a.	M20
T 21	12 13 12	1°45'24	6♉18	12°55	4° 3	3°45	22° 6	2° 1	10°47	7°25	7° 3	12° 0	11°50	1°17	n.a.	T 21
W22	12 17 9	2°46'17	18°18	13°51	5°19	3°22	22° 3	2° 8	10°48	7°26	7° 2	11°50	11°47	1°24	n.a.	W22
T 23	12 21 5	3°47'12	0♊10	14°53	6°35	2°58	21°59	2°14	10°49	7°28	7° 1	11°43	11°44	1°30	n.a.	T 23
F 24	12 25 1	4°48'09	11°58	16° 1	7°51	2°35	21°56	2°21	10°50	7°29	7° 0	11°39	11°41	1°37	n.a.	F 24
S 25	12 28 58	5°49'06	23°46	17°14	9° 7	2°12	21°52	2°28	10°51	7°31	6°59	11°37	11°38	1°44	n.a.	S 25
S 26	12 32 54	6°50'06	5♋41	18°31	10°22	1°49	21°49	2°35	10°52	7°32	6°58	11°36	11°34	1°50	n.a.	S 26
M27	12 36 51	7°51'06	17°46	19°52	11°38	1°27	21°45	2°42	10°53	7°33	6°57	11°36	11°31	1°57	n.a.	M27
T 28	12 40 47	8°52'08	0♌ 9	21°15	12°54	1° 5	21°40	2°49	10°54	7°35	6°56	11°35	11°28	2° 4	n.a.	T 28
W29	12 44 44	9°53'11	12°54	22°41	14°10	0°43	21°36	2°56	10°55	7°36	6°55	11°32	11°25	2°11	n.a.	W29
T 30	12 48 40	10♈54'15	26♌ 4	24♓ 9	15♈26	0♎22	21♏32	3♈ 2	10♑55	7♒37	6♍54	11♑27	11♑22	2♊17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s22	17n38	1s49	5s42	3s15	8s 1	0n29	8s28	4s35	20s57	2s16	0n27	0n36	24s45	1s11	20s26	1s31	4s17	14s18	23s11	23s20	23n52		n.a.
T 2	6 59	12 59	2 51	6 6	3 16	7 30	0 31	8 25	4 38	20 58	2 16	0 30	0 36	24 45	1 11	20 26	1 31	4 17	14 18	23 11	23 20	23 53		n.a.
F 3	6 35	7 35	3 45	6 31	3 16	6 58	0 33	8 21	4 40	20 59	2 17	0 33	0 37	24 45	1 11	20 25	1 31	4 16	14 18	23 12	23 20	23 54		n.a.
S 4	6 12	1 41	4 27	6 57	3 14	6 27	0 36	8 17	4 43	20 59	2 17	0 35	0 37	24 45	1 11	20 25	1 31	4 16	14 18	23 13	23 21	23 55		n.a.
S 5	5 48	4s24	4 54	7 22	3 10	5 55	0 38	8 12	4 46	21 0	2 17	0 38	0 37	24 45	1 12	20 24	1 31	4 15	14 18	23 14	23 21	23 56		n.a.
M 6	5 24	10 21	5 3	7 45	3 3	5 24	0 40	8 7	4 49	21 0	2 18	0 41	0 37	24 45	1 12	20 24	1 31	4 15	14 18	23 15	23 21	23 57		n.a.
T 7	5 0	15 46	4 53	8 7	2 54	4 52	0 42	8 2	4 51	21 1	2 18	0 44	0 37	24 45	1 12	20 23	1 31	4 14	14 18	23 16	23 22	23 57		n.a.
W 8	4 36	20 17	4 24	8 26	2 43	4 20	0 44	7 57	4 54	21 1	2 19	0 47	0 37	24 44	1 12	20 23	1 31	4 14	14 18	23 17	23 22	23 58		n.a.
T 9	4 12	23 34	3 38	8 42	2 31	3 48	0 46	7 51	4 56	21 1	2 19	0 49	0 37	24 44	1 12	20 22	1 31	4 13	14 18	23 17	23 22	23 59		n.a.
F 10	3 47	25 19	2 40	8 53	2 17	3 16	0 48	7 44	4 58	21 2	2 20	0 52	0 37	24 44	1 12	20 22	1 31	4 13	14 18	23 17	23 23	24 0		n.a.
S 11	3 23	25 26	1 32	9 0	2 1	2 44	0 50	7 38	5 0	21 2	2 20	0 55	0 37	24 44	1 12	20 22	1 31	4 12	14 18	23 17	23 23	24 1		n.a.
S 12	2 59	23 56	0 20	9 2	1 45	2 11	0 51	7 31	5 2	21 2	2 21	0 58	0 37	24 44	1 12	20 21	1 31	4 12	14 18	23 17	23 23	24 2		n.a.
M13	2 34	21 2	0n53	9 0	1 29	1 39	0 53	7 24	5 4	21 2	2 21	1 1	0 37	24 44	1 12	20 21	1 31	4 11	14 18	23 17	23 24	24 3		n.a.
T 14	2 10	17 1	2 1	8 53	1 12	1 7	0 55	7 17	5 6	21 2	2 22	1 4	0 37	24 44	1 12	20 20	1 31	4 11	14 17	23 18	23 24	24 3		n.a.
W15	1 45	12 12	3 2	8 42	0 55	0 34	0 57	7 9	5 8	21 2	2 22	1 6	0 37	24 44	1 12	20 20	1 31	4 10	14 17	23 18	23 24	24 4		n.a.
T 16	1 21	6 53	3 52	8 27	0 39	0 2	0 58	7 1	5 9	21 2	2 22	1 9	0 37	24 44	1 12	20 20	1 31	4 10	14 17	23 19	23 24	24 5		n.a.
F 17	0 56	1 22	4 29	8 8	0 23	0n30	1 0	6 53	5 11	21 2	2 23	1 12	0 37	24 44	1 12	20 19	1 31	4 9	14 17	23 20	23 25	24 6		n.a.
S 18	0 31	4n 7	4 52	7 45	0 8	1 3	1 2	6 45	5 12	21 2	2 23	1 15	0 37	24 44	1 12	20 19	1 31	4 9	14 17	23 21	23 25	24 7		n.a.
S 19	0 7	9 20	5 0	7 20	0n 7	1 35	1 3	6 36	5 13	21 2	2 24	1 18	0 38	24 44	1 12	20 18	1 31	4 8	14 17	23 22	23 25	24 7		n.a.
M20	0n18	14 6	4 54	6 52	0 20	2 7	1 5	6 28	5 14	21 2	2 24	1 21	0 38	24 44	1 12	20 18	1 31	4 8	14 17	23 24	23 25	24 8		n.a.
T 21	0 43	18 13	4 34	6 21	0 33	2 39	1 6	6 19	5 15	21 1	2 25	1 23	0 38	24 44	1 12	20 18	1 31	4 7	14 17	23 25	23 26	24 9		n.a.
W22	1 8	21 32	4 2	5 49	0 44	3 11	1 7	6 10	5 15	21 1	2 25	1 26	0 38	24 43	1 13	20 17	1 31	4 7	14 17	23 26	23 26	24 10		n.a.
T 23	1 32	23 54	3 20	5 15	0 55	3 43	1 9	6 1	5 16	21 0	2 25	1 29	0 38	24 43	1 13	20 17	1 31	4 6	14 17	23 26	23 26	24 10		n.a.
F 24	1 57	25 12	2 30	4 39	1 4	4 15	1 10	5 52	5 16	21 0	2 26	1 32	0 38	24 43	1 13	20 17	1 31	4 6	14 16	23 27	23 27	24 11		n.a.
S 25	2 22	25 22	1 33	4 2	1 13	4 47	1 11	5 43	5 16	20 59	2 26	1 35	0 38	24 43	1 13	20 16	1 31	4 5	14 16	23 27	23 27	24 12		n.a.
S 26	2 46	24 22	0 31	3 25	1 21	5 18	1 13	5 34	5 17	20 59	2 27	1 38	0 38	24 43	1 13	20 16	1 31	4 5	14 16	23 27	23 27	24 13		n.a.
M27	3 11	22 13	0s33	2 46	1 27	5 50	1 14	5 25	5 17	20 58	2 27	1 41	0 38	24 43	1 13	20 16	1 32	4 4	14 16	23 27	23 27	24 13		n.a.
T 28	3 35	19 0	1 36	2 7	1 33	6 21	1 15	5 15	5 16	20 57	2 28	1 43	0 38	24 43	1 13	20 15	1 32	4 4	14 16	23 27	23 28	24 14		n.a.
W29	4 0	14 48	2 37	1 28	1 39	6 52	1 16	5 6	5 16	20 56	2 28	1 46	0 38	24 43	1 13	20 15	1 32	4 3	14 16	23 27	23 28	24 15		n.a.
T 30	4n24	9n48	3s32	0s48	1n43	7n23	1n17	4s57	5s16	20s56	2s28	1n49	0n38	24s43	1s13	20s15	1s32	4s 3	14s16	23s28	23s28	24n16		n.a.

Julian Day Number = -2751642.5, Delta T = 178h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'46, Lahiri = -171°13'46 Julian Calendar 1 June 12247 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 36	11♈55'20	9♍42	25♓39	16♈42	0°R 1	21°R27	3♈ 9	10♉56	7♒38	6°R53	11°R19	11♉18	2♊24	n.a.	F 1
S 2	12 56 33	12°56'26	23°48	27°11	17°57	29♍41	21♏22	3°16	10°57	7°40	6♍52	11♉ 8	11°15	2°31	n.a.	S 2
S 3	13 0 29	13°57'34	8♎18	28°43	19°13	29°21	21°17	3°23	10°57	7°41	6°51	10°56	11°12	2°37	n.a.	S 3
M 4	13 4 26	14°58'43	23° 4	0♈17	20°29	29° 2	21°12	3°30	10°58	7°42	6°50	10°44	11° 9	2°44	n.a.	M 4
T 5	13 8 22	15°59'54	7♏59	1°51	21°45	28°43	21° 6	3°36	10°58	7°43	6°49	10°33	11° 6	2°51	n.a.	T 5
W 6	13 12 18	17° 1'06	22°53	3°26	23° 0	28°25	21° 1	3°43	10°59	7°44	6°48	10°24	11° 3	2°57	n.a.	W 6
T 7	13 16 15	18° 2'19	7♐39	5° 1	24°16	28° 7	20°55	3°50	10°59	7°45	6°47	10°18	10°59	3° 4	n.a.	T 7
F 8	13 20 11	19° 3'34	22° 9	6°37	25°32	27°51	20°49	3°57	10°59	7°46	6°47	10°15	10°56	3°11	n.a.	F 8
S 9	13 24 8	20° 4'50	6♑21	8°12	26°47	27°35	20°43	4° 3	11° 0	7°47	6°46	10°D14	10°53	3°17	n.a.	S 9
S 10	13 28 4	21° 6'08	20°15	9°48	28° 3	27°19	20°37	4°10	11° 0	7°48	6°45	10°R14	10°50	3°24	n.a.	S 10
M11	13 32 1	22° 7'27	3♒49	11°25	29°19	27° 5	20°31	4°17	11° 0	7°49	6°44	10°14	10°47	3°31	n.a.	M11
T 12	13 35 57	23° 8'47	17° 8	13° 1	0♉34	26°51	20°24	4°23	11° 0	7°50	6°43	10°12	10°44	3°37	n.a.	T 12
W13	13 39 53	24°10'08	0♓11	14°37	1°50	26°38	20°18	4°30	11°R 0	7°51	6°42	10° 7	10°40	3°44	n.a.	W13
T 14	13 43 50	25°11'31	13° 2	16°13	3° 6	26°25	20°11	4°37	11° 0	7°51	6°42	9°59	10°37	3°51	n.a.	T 14
F 15	13 47 46	26°12'55	25°42	17°49	4°21	26°14	20° 4	4°43	11° 0	7°52	6°41	9°49	10°34	3°57	n.a.	F 15
S 16	13 51 43	27°14'19	8♈12	19°25	5°37	26° 3	19°57	4°50	11° 0	7°53	6°40	9°36	10°31	4° 4	n.a.	S 16
S 17	13 55 39	28°15'45	20°31	21° 1	6°52	25°53	19°50	4°56	11° 0	7°54	6°39	9°22	10°28	4°11	n.a.	S 17
M18	13 59 36	29°17'11	2♉42	22°36	8° 8	25°44	19°43	5° 3	10°59	7°54	6°39	9° 8	10°24	4°17	n.a.	M18
T 19	14 3 32	0♉18'38	14°44	24°12	9°24	25°36	19°36	5° 9	10°59	7°55	6°38	8°56	10°21	4°24	n.a.	T 19
W20	14 7 28	1°20'06	26°39	25°47	10°39	25°28	19°28	5°15	10°59	7°55	6°37	8°46	10°18	4°31	n.a.	W20
T 21	14 11 25	2°21'34	8♊28	27°23	11°55	25°22	19°21	5°22	10°58	7°56	6°37	8°38	10°15	4°37	n.a.	T 21
F 22	14 15 21	3°23'03	20°14	28°58	13°10	25°16	19°13	5°28	10°58	7°57	6°36	8°34	10°12	4°44	n.a.	F 22
S 23	14 19 18	4°24'32	2♋ 2	0♉33	14°26	25°11	19° 5	5°35	10°57	7°57	6°36	8°32	10° 9	4°51	n.a.	S 23
S 24	14 23 14	5°26'01	13°54	2° 9	15°41	25° 7	18°58	5°41	10°57	7°58	6°35	8°D32	10° 5	4°57	n.a.	S 24
M25	14 27 11	6°27'31	25°57	3°44	16°56	25° 4	18°50	5°47	10°56	7°58	6°35	8°33	10° 2	5° 4	n.a.	M25
T 26	14 31 7	7°29'01	8♌15	5°19	18°12	25° 1	18°42	5°53	10°55	7°58	6°34	8°R33	9°59	5°11	n.a.	T 26
W27	14 35 4	8°30'30	20°54	6°54	19°27	25° 0	18°34	5°59	10°55	7°59	6°34	8°32	9°56	5°17	n.a.	W27
T 28	14 39 0	9°32'00	3♍59	8°29	20°42	24°59	18°26	6° 6	10°54	7°59	6°33	8°29	9°53	5°24	n.a.	T 28
F 29	14 42 57	10°33'30	17°33	10° 4	21°58	24°D59	18°18	6°12	10°53	7°59	6°33	8°24	9°49	5°31	n.a.	F 29
S 30	14 46 53	11°34'59	1♎37	11°39	23°13	24°59	18°10	6°18	10°52	8° 0	6°32	8°17	9°46	5°37	n.a.	S 30
S 31	14 50 49	12♉36'29	16♎ 9	13♉13	24♉28	25♍ 1	18♏ 2	6♈24	10♉51	8♒ 0	6♍32	8♉ 8	9♉43	5♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n49	4n 9	4s16	0s 8	1n47	7n54	1n18	4s48	5s15	20s55	2s29	1n52	0n38	24s43	1s13	20s14	1s32	4s 2	14s15	23s29	23s29	24n16		n.a.
S 2	5 13	1s51	4 47	0n32	1 50	8 24	1 19	4 39	5 14	20 54	2 29	1 55	0 38	24 43	1 13	20 14	1 32	4 2	14 15	23 29	23 29	24 17		n.a.
S 3	5 37	7 56	5 0	1 11	1 52	8 54	1 19	4 31	5 14	20 53	2 29	1 58	0 39	24 43	1 13	20 14	1 32	4 1	14 15	23 31	23 29	24 18		n.a.
M 4	6 1	13 41	4 53	1 51	1 54	9 24	1 20	4 22	5 13	20 52	2 30	2 0	0 39	24 43	1 13	20 14	1 32	4 1	14 15	23 32	23 29	24 18		n.a.
T 5	6 26	18 40	4 27	2 31	1 55	9 54	1 21	4 13	5 12	20 50	2 30	2 3	0 39	24 43	1 13	20 13	1 32	4 0	14 15	23 32	23 30	24 19		n.a.
W 6	6 50	22 29	3 42	3 10	1 56	10 23	1 21	4 5	5 11	20 49	2 30	2 6	0 39	24 43	1 13	20 13	1 32	4 0	14 15	23 33	23 30	24 20		n.a.
T 7	7 13	24 45	2 43	3 49	1 56	10 53	1 22	3 57	5 9	20 48	2 31	2 9	0 39	24 43	1 13	20 13	1 32	3 59	14 14	23 34	23 30	24 20		n.a.
F 8	7 37	25 18	1 34	4 27	1 56	11 22	1 22	3 49	5 8	20 47	2 31	2 12	0 39	24 43	1 13	20 13	1 32	3 59	14 14	23 34	23 30	24 21		n.a.
S 9	8 1	24 9	0 21	5 5	1 56	11 50	1 23	3 41	5 7	20 45	2 31	2 14	0 39	24 43	1 14	20 12	1 32	3 58	14 14	23 34	23 31	24 22		n.a.
S 10	8 24	21 32	0n53	5 43	1 55	12 18	1 23	3 33	5 5	20 44	2 32	2 17	0 39	24 44	1 14	20 12	1 32	3 58	14 14	23 34	23 31	24 22		n.a.
M11	8 48	17 46	2 1	6 20	1 53	12 46	1 24	3 26	5 3	20 43	2 32	2 20	0 39	24 44	1 14	20 12	1 32	3 57	14 13	23 34	23 31	24 23		n.a.
T 12	9 11	13 10	3 2	6 57	1 52	13 14	1 24	3 19	5 2	20 41	2 32	2 23	0 39	24 44	1 14	20 12	1 32	3 57	14 13	23 34	23 32	24 24		n.a.
W13	9 34	8 3	3 52	7 33	1 49	13 41	1 24	3 12	5 0	20 39	2 33	2 26	0 39	24 44	1 14	20 12	1 32	3 56	14 13	23 34	23 32	24 24		n.a.
T 14	9 57	2 41	4 29	8 9	1 47	14 8	1 24	3 5	4 58	20 38	2 33	2 28	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 56	14 13	23 35	23 32	24 25		n.a.
F 15	10 20	2n42	4 52	8 44	1 44	14 34	1 24	2 59	4 56	20 36	2 33	2 31	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 55	14 13	23 36	23 32	24 25		n.a.
S 16	10 43	7 54	5 1	9 19	1 41	15 0	1 24	2 53	4 54	20 34	2 33	2 34	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 55	14 12	23 37	23 33	24 26		n.a.
S 17	11 5	12 44	4 55	9 53	1 38	15 26	1 24	2 47	4 52	20 33	2 34	2 37	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 54	14 12	23 38	23 33	24 27		n.a.
M18	11 27	16 59	4 36	10 27	1 35	15 51	1 24	2 41	4 50	20 31	2 34	2 39	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 54	14 12	23 39	23 33	24 27		n.a.
T 19	11 50	20 30	4 5	10 59	1 31	16 16	1 24	2 36	4 48	20 29	2 34	2 42	0 40	24 44	1 14	20 11	1 32	3 54	14 12	23 40	23 33	24 28		n.a.
W20	12 11	23 8	3 23	11 32	1 27	16 40	1 24	2 31	4 46	20 27	2 34	2 45	0 40	24 44	1 14	20 10	1 32	3 53	14 11	23 40	23 34	24 28		n.a.
T 21	12 33	24 43	2 33	12 3	1 23	17 4	1 23	2 26	4 44	20 25	2 34	2 47	0 40	24 44	1 14	20 10	1 32	3 53	14 11	23 41	23 34	24 29		n.a.
F 22	12 55	25 12	1 36	12 34	1 18	17 27	1 23	2 22	4 41	20 23	2 35	2 50	0 40	24 44	1 14	20 10	1 32	3 52	14 11	23 41	23 34	24 30		n.a.
S 23	13 16	24 32	0 35	13 4	1 14	17 50	1 23	2 18	4 39	20 21	2 35	2 53	0 40	24 45	1 14	20 10	1 32	3 52	14 11	23 41	23 34	24 30		n.a.
S 24	13 37	22 45	0s29	13 34	1 9	18 12	1 22	2 14	4 37	20 19	2 35	2 55	0 40	24 45	1 14	20 10	1 32	3 51	14 10	23 41	23 35	24 31		n.a.
M25	13 58	19 55	1 32	14 3	1 4	18 34	1 21	2 11	4 34	20 17	2 35	2 58	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 51	14 10	23 41	23 35	24 31		n.a.
T 26	14 18	16 10	2 32	14 31	0 59	18 55	1 21	2 8	4 32	20 15	2 35	3 1	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 50	14 10	23 41	23 35	24 32		n.a.
W27	14 39	11 35	3 27	14 58	0 54	19 16	1 20	2 5	4 30	20 13	2 35	3 3	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 50	14 10	23 41	23 35	24 32		n.a.
T 28	14 59	6 21	4 12	15 25	0 49	19 36	1 19	2 2	4 27	20 11	2 35	3 6	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 50	14 9	23 41	23 36	24 33		n.a.
F 29	15 19	0 39	4 46	15 51	0 44	19 56	1 19	2 0	4 25	20 8	2 36	3 8	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 49	14 9	23 42	23 36	24 33		n.a.
S 30	15 38	5s17	5 3	16 16	0 38	20 14	1 18	1 58	4 23	20 6	2 36	3 11	0 41	24 45	1 15	20 10	1 33	3 49	14 9	23 42	23 36	24 34		n.a.
S 31	15n57	11s 7	5s 3	16n40	0n32	20n33	1n17	1s56	4s20	20s 4	2s36	3n13	0n41	24s46	1s15	20s10	1s33	3s48	14s 9	23s43	23s36	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2751612.5, Delta T = 178h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'42, Lahiri = -171°13'42 Julian Calendar 1 July 12247 BCE == Greg. Calendar 29 March 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 46	13♉37'58	1♏ 5	14♉48	25♉44	25♍ 3	17°R53	6♈30	10°R50	8♒ 0	6°R31	7°R59	9♑40	5♊51	n.a.	M 1
T 2	14 58 42	14°39'28	16°15	16°24	26°59	25° 6	17♏45	6°36	10♑49	8° 0	6♍31	7♑50	9°37	5°57	n.a.	T 2
W 3	15 2 39	15°40'58	1♐29	17°59	28°14	25°10	17°37	6°41	10°48	8° 0	6°31	7°44	9°34	6° 4	n.a.	W 3
T 4	15 6 35	16°42'28	16°37	19°34	29°29	25°14	17°29	6°47	10°47	8° 0	6°30	7°40	9°30	6°11	n.a.	T 4
F 5	15 10 32	17°43'58	1♑29	21° 9	0♊44	25°19	17°21	6°53	10°46	8° 0	6°30	7°D38	9°27	6°17	n.a.	F 5
S 6	15 14 28	18°45'28	16° 0	22°45	1°59	25°25	17°12	6°59	10°44	8°R 0	6°30	7°38	9°24	6°24	n.a.	S 6
S 7	15 18 25	19°46'58	0♒ 7	24°20	3°14	25°31	17° 4	7° 4	10°43	8° 0	6°30	7°39	9°21	6°31	n.a.	S 7
M 8	15 22 21	20°48'29	13°49	25°56	4°29	25°38	16°56	7°10	10°42	8° 0	6°29	7°40	9°18	6°37	n.a.	M 8
T 9	15 26 18	21°49'59	27° 8	27°31	5°45	25°46	16°48	7°15	10°40	8° 0	6°29	7°R40	9°15	6°44	n.a.	T 9
W10	15 30 15	22°51'29	10♓ 6	29° 7	7° 0	25°55	16°40	7°21	10°39	8° 0	6°29	7°38	9°11	6°51	n.a.	W10
T 11	15 34 11	23°53'00	22°47	0♊43	8°15	26° 4	16°32	7°26	10°37	8° 0	6°29	7°35	9° 8	6°57	n.a.	T 11
F 12	15 38 8	24°54'30	5♈14	2°20	9°29	26°13	16°23	7°32	10°36	8° 0	6°29	7°29	9° 5	7° 4	n.a.	F 12
S 13	15 42 4	25°56'00	17°30	3°56	10°44	26°24	16°15	7°37	10°34	8° 0	6°29	7°22	9° 2	7°11	n.a.	S 13
S 14	15 46 1	26°57'30	29°36	5°32	11°59	26°34	16° 7	7°42	10°33	7°59	6°29	7°14	8°59	7°17	n.a.	S 14
M15	15 49 57	27°58'59	11♉36	7° 9	13°14	26°46	16° 0	7°48	10°31	7°59	6°29	7° 6	8°55	7°24	n.a.	M15
T 16	15 53 54	29° 0'28	23°30	8°45	14°29	26°58	15°52	7°53	10°29	7°59	6°D29	6°58	8°52	7°31	n.a.	T 16
W17	15 57 50	0♊ 1'57	5♊20	10°22	15°44	27°10	15°44	7°58	10°28	7°58	6°29	6°52	8°49	7°38	n.a.	W17
T 18	16 1 47	1° 3'25	17° 8	11°59	16°59	27°24	15°36	8° 3	10°26	7°58	6°29	6°48	8°46	7°44	n.a.	T 18
F 19	16 5 43	2° 4'52	28°56	13°35	18°13	27°37	15°29	8° 8	10°24	7°57	6°29	6°46	8°43	7°51	n.a.	F 19
S 20	16 9 40	3° 6'18	10♋46	15°12	19°28	27°52	15°21	8°13	10°22	7°57	6°29	6°D46	8°40	7°58	n.a.	S 20
S 21	16 13 37	4° 7'43	22°42	16°48	20°43	28° 6	15°14	8°17	10°20	7°56	6°29	6°47	8°36	8° 4	n.a.	S 21
M22	16 17 33	5° 9'08	4♌47	18°24	21°58	28°22	15° 6	8°22	10°18	7°56	6°29	6°49	8°33	8°11	n.a.	M22
T 23	16 21 30	6°10'31	17° 5	20° 0	23°12	28°37	14°59	8°27	10°16	7°55	6°29	6°51	8°30	8°18	n.a.	T 23
W24	16 25 26	7°11'53	29°41	21°35	24°27	28°53	14°52	8°31	10°14	7°55	6°29	6°52	8°27	8°24	n.a.	W24
T 25	16 29 23	8°13'13	12♍40	23°10	25°42	29°10	14°45	8°36	10°12	7°54	6°30	6°R52	8°24	8°31	n.a.	T 25
F 26	16 33 19	9°14'33	26° 3	24°43	26°56	29°27	14°38	8°40	10°10	7°53	6°30	6°51	8°21	8°38	n.a.	F 26
S 27	16 37 16	10°15'51	9♎55	26°16	28°11	29°45	14°31	8°45	10° 8	7°53	6°30	6°49	8°17	8°44	n.a.	S 27
S 28	16 41 13	11°17'08	24°15	27°46	29°25	0♎ 3	14°25	8°49	10° 6	7°52	6°30	6°45	8°14	8°51	n.a.	S 28
M29	16 45 9	12°18'23	9♏ 0	29°16	0♋40	0°21	14°18	8°53	10° 3	7°51	6°31	6°42	8°11	8°58	n.a.	M29
T 30	16 49 6	13°19'38	24° 5	0♋43	1°54	0°40	14°12	8°58	10° 1	7°51	6°31	6°38	8° 8	9° 4	n.a.	T 30
W31	16 53 2	14♊20'51	9♐20	2♋ 7	3♋ 8	0♎59	14♏ 6	9♈ 2	9♑59	7♒50	6♍31	6♑36	8♑ 5	9♊11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n16	16s29	4s41	17n 4	0n27	20n51	1n16	1s55	4s18	20s 2	2s36	3n16	0n41	24s46	1s15	20s10	1s33	3s48	14s 8	23s43	23s37	24n35		n.a.
T 2	16 35	20 53	4 0	17 27	0 21	21 8	1 15	1 54	4 15	19 59	2 36	3 18	0 41	24 46	1 15	20 10	1 33	3 48	14 8	23 44	23 37	24 35		n.a.
W 3	16 53	23 52	3 2	17 49	0 15	21 24	1 14	1 53	4 13	19 57	2 36	3 21	0 42	24 46	1 15	20 10	1 33	3 47	14 8	23 44	23 37	24 36		n.a.
T 4	17 11	25 7	1 51	18 10	0 9	21 40	1 13	1 53	4 10	19 55	2 36	3 23	0 42	24 46	1 15	20 10	1 33	3 47	14 7	23 45	23 37	24 36		n.a.
F 5	17 29	24 31	0 33	18 30	0 3	21 55	1 11	1 53	4 8	19 52	2 36	3 26	0 42	24 46	1 15	20 10	1 33	3 46	14 7	23 45	23 37	24 37		n.a.
S 6	17 47	22 14	0n45	18 49	0s 3	22 10	1 10	1 53	4 6	19 50	2 36	3 28	0 42	24 46	1 15	20 10	1 33	3 46	14 7	23 45	23 38	24 37		n.a.
S 7	18 4	18 39	1 58	19 8	0 9	22 24	1 9	1 53	4 3	19 47	2 36	3 30	0 42	24 47	1 15	20 10	1 33	3 46	14 7	23 45	23 38	24 38		n.a.
M 8	18 21	14 8	3 3	19 26	0 15	22 37	1 8	1 54	4 1	19 45	2 36	3 33	0 42	24 47	1 15	20 10	1 33	3 45	14 6	23 45	23 38	24 38		n.a.
T 9	18 37	9 4	3 55	19 42	0 21	22 49	1 6	1 55	3 58	19 43	2 36	3 35	0 42	24 47	1 15	20 10	1 33	3 45	14 6	23 45	23 38	24 39		n.a.
W10	18 53	3 44	4 34	19 58	0 27	23 1	1 5	1 56	3 56	19 40	2 36	3 37	0 42	24 47	1 15	20 10	1 33	3 45	14 6	23 45	23 39	24 39		n.a.
T 11	19 9	1n38	4 59	20 13	0 33	23 12	1 3	1 57	3 54	19 38	2 36	3 40	0 42	24 47	1 15	20 10	1 33	3 44	14 5	23 45	23 39	24 39		n.a.
F 12	19 24	6 50	5 9	20 27	0 39	23 23	1 2	1 59	3 51	19 35	2 36	3 42	0 43	24 47	1 15	20 10	1 33	3 44	14 5	23 45	23 39	24 40		n.a.
S 13	19 39	11 41	5 4	20 40	0 45	23 32	1 0	2 1	3 49	19 33	2 36	3 44	0 43	24 48	1 16	20 10	1 33	3 44	14 5	23 46	23 39	24 40		n.a.
S 14	19 54	16 1	4 46	20 52	0 51	23 41	0 58	2 3	3 46	19 30	2 35	3 47	0 43	24 48	1 16	20 10	1 33	3 43	14 5	23 46	23 39	24 41		n.a.
M15	20 8	19 41	4 15	21 3	0 56	23 50	0 57	2 6	3 44	19 28	2 35	3 49	0 43	24 48	1 16	20 11	1 33	3 43	14 4	23 47	23 40	24 41		n.a.
T 16	20 22	22 30	3 34	21 14	1 2	23 57	0 55	2 9	3 42	19 25	2 35	3 51	0 43	24 48	1 16	20 11	1 33	3 43	14 4	23 47	23 40	24 41		n.a.
W17	20 36	24 20	2 43	21 23	1 8	24 4	0 53	2 12	3 39	19 23	2 35	3 53	0 43	24 48	1 16	20 11	1 33	3 43	14 4	23 47	23 40	24 42		n.a.
T 18	20 49	25 5	1 45	21 31	1 13	24 10	0 51	2 15	3 37	19 20	2 35	3 55	0 43	24 48	1 16	20 11	1 33	3 42	14 3	23 47	23 40	24 42		n.a.
F 19	21 2	24 41	0 43	21 38	1 19	24 15	0 49	2 18	3 35	19 18	2 35	3 57	0 43	24 49	1 16	20 11	1 33	3 42	14 3	23 48	23 41	24 43		n.a.
S 20	21 14	23 10	0s22	21 45	1 24	24 20	0 47	2 22	3 33	19 16	2 35	3 59	0 44	24 49	1 16	20 11	1 33	3 42	14 3	23 48	23 41	24 43		n.a.
S 21	21 26	20 36	1 26	21 50	1 29	24 23	0 45	2 26	3 30	19 13	2 34	4 2	0 44	24 49	1 16	20 11	1 34	3 42	14 2	23 47	23 41	24 43		n.a.
M22	21 37	17 6	2 28	21 54	1 33	24 26	0 43	2 30	3 28	19 11	2 34	4 4	0 44	24 49	1 16	20 12	1 34	3 41	14 2	23 47	23 41	24 44		n.a.
T 23	21 48	12 50	3 23	21 58	1 38	24 29	0 41	2 35	3 26	19 8	2 34	4 6	0 44	24 49	1 16	20 12	1 34	3 41	14 2	23 47	23 41	24 44		n.a.
W24	21 59	7 56	4 11	22 0	1 42	24 30	0 39	2 39	3 24	19 6	2 34	4 8	0 44	24 50	1 16	20 12	1 34	3 41	14 2	23 47	23 42	24 44		n.a.
T 25	22 9	2 33	4 47	22 2	1 45	24 31	0 37	2 44	3 22	19 4	2 34	4 9	0 44	24 50	1 16	20 12	1 34	3 41	14 1	23 47	23 42	24 45		n.a.
F 26	22 19	3s 6	5 9	22 3	1 49	24 31	0 35	2 49	3 20	19 1	2 33	4 11	0 44	24 50	1 16	20 12	1 34	3 41	14 1	23 47	23 42	24 45		n.a.
S 27	22 28	8 48	5 14	22 3	1 52	24 30	0 33	2 54	3 17	18 59	2 33	4 13	0 45	24 50	1 16	20 13	1 34	3 40	14 1	23 47	23 42	24 45		n.a.
S 28	22 37	14 14	5 0	22 3	1 54	24 29	0 30	3 0	3 15	18 57	2 33	4 15	0 45	24 50	1 16	20 13	1 34	3 40	14 0	23 48	23 42	24 46		n.a.
M29	22 46	19 0	4 26	22 2	1 56	24 26	0 28	3 5	3 13	18 55	2 33	4 17	0 45	24 51	1 16	20 13	1 34	3 40	14 0	23 48	23 43	24 46		n.a.
T 30	22 54	22 39	3 33	22 1	1 57	24 23	0 26	3 11	3 11	18 52	2 32	4 19	0 45	24 51	1 16	20 13	1 34	3 40	14 0	23 48	23 43	24 46		n.a.
W31	23n 1	24s43	2s25	22n 0	1s57	24n20	0n24	3s17	3s 9	18s50	2s32	4n21	0n45	24s51	1s16	20s13	1s34	3s40	13s59	23s48	23s43	24n47		n.a.

Julian Day Number = -2751581.5, Delta T = 178h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'38, Lahiri = -171°13'38 Julian Calendar 1 Aug. 12247 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 59	15♊22'02	24♐35	3♋29	4♋23	1♎19	14°R 0	9♈ 6	9°R57	7°R49	6♍32	6°R34	8♑ 1	9♊18	n.a.	T 1
F 2	17 0 56	16°23'13	9♑41	4°47	5°37	1°39	13♏54	9°10	9♑54	7♒48	6°32	6°D34	7°58	9°24	n.a.	F 2
S 3	17 4 52	17°24'22	24°29	6° 1	6°51	1°59	13°48	9°13	9°52	7°47	6°33	6♑35	7°55	9°31	n.a.	S 3
S 4	17 8 49	18°25'31	8♒52	7°10	8° 6	2°20	13°43	9°17	9°50	7°46	6°33	6°36	7°52	9°38	n.a.	S 4
M 5	17 12 46	19°26'38	22°49	8°13	9°20	2°41	13°37	9°21	9°47	7°45	6°34	6°37	7°49	9°44	n.a.	M 5
T 6	17 16 42	20°27'44	6♓19	9°10	10°34	3° 3	13°32	9°24	9°45	7°44	6°34	6°38	7°46	9°51	n.a.	T 6
W 7	17 20 39	21°28'48	19°23	9°59	11°48	3°25	13°27	9°28	9°43	7°43	6°35	6°R39	7°42	9°58	n.a.	W 7
T 8	17 24 36	22°29'52	2♈ 5	10°41	13° 3	3°47	13°22	9°31	9°40	7°42	6°35	6°39	7°39	10° 4	n.a.	T 8
F 9	17 28 32	23°30'54	14°28	11°13	14°17	4° 9	13°17	9°35	9°38	7°41	6°36	6°38	7°36	10°11	n.a.	F 9
S 10	17 32 29	24°31'55	26°38	11°36	15°31	4°32	13°13	9°38	9°35	7°40	6°36	6°36	7°33	10°18	n.a.	S 10
S 11	17 36 25	25°32'55	8♉37	11°48	16°45	4°55	13° 8	9°41	9°33	7°39	6°37	6°35	7°30	10°24	n.a.	S 11
M12	17 40 22	26°33'53	20°29	11°R49	17°59	5°18	13° 4	9°44	9°30	7°38	6°37	6°33	7°27	10°31	n.a.	M12
T 13	17 44 19	27°34'50	2♊18	11°39	19°13	5°42	13° 0	9°47	9°28	7°37	6°38	6°31	7°23	10°38	n.a.	T 13
W14	17 48 15	28°35'46	14° 6	11°17	20°27	6° 6	12°56	9°50	9°25	7°35	6°39	6°30	7°20	10°44	n.a.	W14
T 15	17 52 12	29°36'39	25°55	10°45	21°41	6°30	12°53	9°53	9°22	7°34	6°40	6°30	7°17	10°51	n.a.	T 15
F 16	17 56 9	0♋37'31	7♋47	10° 2	22°55	6°55	12°49	9°56	9°20	7°33	6°40	6°D30	7°14	10°57	n.a.	F 16
S 17	18 0 6	1°38'22	19°46	9° 9	24° 9	7°20	12°46	9°59	9°17	7°32	6°41	6°30	7°11	11° 4	n.a.	S 17
S 18	18 4 2	2°39'10	1♌51	8° 9	25°23	7°45	12°43	10° 1	9°15	7°30	6°42	6°30	7° 7	11°11	n.a.	S 18
M19	18 7 59	3°39'56	14° 7	7° 3	26°36	8°10	12°40	10° 4	9°12	7°29	6°43	6°31	7° 4	11°17	n.a.	M19
T 20	18 11 56	4°40'40	26°34	5°52	27°50	8°36	12°37	10° 6	9°10	7°28	6°43	6°31	7° 1	11°24	n.a.	T 20
W21	18 15 52	5°41'22	9♍16	4°39	29° 4	9° 1	12°35	10° 8	9° 7	7°27	6°44	6°31	6°58	11°31	n.a.	W21
T 22	18 19 49	6°42'02	22°16	3°26	0♌18	9°28	12°33	10°10	9° 4	7°25	6°45	6°R31	6°55	11°37	n.a.	T 22
F 23	18 23 46	7°42'40	5♎36	2°15	1°31	9°54	12°31	10°12	9° 2	7°24	6°46	6°D31	6°52	11°44	n.a.	F 23
S 24	18 27 42	8°43'15	19°17	1° 8	2°45	10°20	12°29	10°14	8°59	7°22	6°47	6°31	6°48	11°51	n.a.	S 24
S 25	18 31 39	9°43'48	3♏21	0° 6	3°59	10°47	12°27	10°16	8°57	7°21	6°48	6°31	6°45	11°57	n.a.	S 25
M26	18 35 36	10°44'19	17°46	29♊11	5°12	11°14	12°26	10°18	8°54	7°20	6°49	6°32	6°42	12° 4	n.a.	M26
T 27	18 39 32	11°44'48	2♐30	28°23	6°26	11°41	12°24	10°20	8°51	7°18	6°50	6°32	6°39	12°11	n.a.	T 27
W28	18 43 29	12°45'14	17°27	27°42	7°39	12° 9	12°23	10°22	8°49	7°17	6°51	6°33	6°36	12°17	n.a.	W28
T 29	18 47 26	13°45'39	2♑30	27°10	8°53	12°36	12°22	10°23	8°46	7°15	6°52	6°R33	6°33	12°24	n.a.	T 29
F 30	18 51 22	14♋46'01	17♑31	26♊46	10♌ 6	13♎ 4	12♏22	10♈24	8♑43	7♒14	6♍53	6♑33	6♑29	12♊31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	24s57	1s 6	21n58	1s57	24n15	0n21	3s23	3s 7	18s48	2s32	4n22	0n45	24s51	1s16	20s14	1s34	3s40	13s59	23s48	23s43	24n47		n.a.
F 2	23 15	23 19	0n17	21 57	1 56	24 10	0 19	3 29	3 5	18 46	2 32	4 24	0 45	24 51	1 16	20 14	1 34	3 39	13 59	23 48	23 43	24 47		n.a.
S 3	23 21	20 6	1 37	21 56	1 54	24 4	0 17	3 36	3 3	18 44	2 31	4 26	0 45	24 52	1 16	20 14	1 34	3 39	13 59	23 48	23 44	24 47		n.a.
S 4	23 26	15 43	2 49	21 56	1 51	23 57	0 14	3 42	3 1	18 42	2 31	4 27	0 46	24 52	1 16	20 15	1 34	3 39	13 58	23 48	23 44	24 48		n.a.
M 5	23 32	10 37	3 49	21 56	1 47	23 50	0 12	3 49	2 59	18 40	2 31	4 29	0 46	24 52	1 16	20 15	1 34	3 39	13 58	23 48	23 44	24 48		n.a.
T 6	23 36	5 10	4 34	21 58	1 41	23 42	0 9	3 56	2 57	18 38	2 30	4 30	0 46	24 52	1 16	20 15	1 34	3 39	13 58	23 48	23 44	24 48		n.a.
W 7	23 41	0n20	5 2	22 1	1 35	23 33	0 7	4 3	2 55	18 36	2 30	4 32	0 46	24 52	1 16	20 15	1 34	3 39	13 57	23 48	23 44	24 49		n.a.
T 8	23 44	5 39	5 16	22 5	1 27	23 23	0 4	4 11	2 53	18 34	2 30	4 34	0 46	24 53	1 16	20 16	1 34	3 39	13 57	23 48	23 45	24 49		n.a.
F 9	23 48	10 37	5 14	22 12	1 17	23 13	0 2	4 18	2 52	18 32	2 29	4 35	0 46	24 53	1 16	20 16	1 34	3 39	13 57	23 48	23 45	24 49		n.a.
S 10	23 51	15 6	4 58	22 21	1 7	23 2	0s 1	4 26	2 50	18 31	2 29	4 36	0 46	24 53	1 16	20 16	1 34	3 39	13 57	23 48	23 45	24 49		n.a.
S 11	23 53	18 55	4 29	22 32	0 54	22 51	0 3	4 33	2 48	18 29	2 29	4 38	0 47	24 53	1 16	20 17	1 34	3 39	13 56	23 48	23 45	24 49		n.a.
M12	23 55	21 56	3 49	22 45	0 41	22 38	0 6	4 41	2 46	18 27	2 28	4 39	0 47	24 53	1 16	20 17	1 34	3 39	13 56	23 48	23 45	24 50		n.a.
T 13	23 56	24 0	2 59	23 1	0 26	22 25	0 8	4 49	2 44	18 26	2 28	4 41	0 47	24 54	1 16	20 17	1 34	3 39	13 56	23 48	23 46	24 50		n.a.
W14	23 57	25 0	2 1	23 19	0 9	22 12	0 11	4 57	2 43	18 24	2 27	4 42	0 47	24 54	1 16	20 18	1 34	3 39	13 55	23 48	23 46	24 50		n.a.
T 15	23 57	24 53	0 58	23 39	0n 8	21 58	0 13	5 5	2 41	18 23	2 27	4 43	0 47	24 54	1 16	20 18	1 34	3 39	13 55	23 48	23 46	24 50		n.a.
F 16	23 57	23 37	0s 7	24 1	0 26	21 43	0 16	5 14	2 39	18 21	2 27	4 44	0 47	24 54	1 16	20 18	1 34	3 39	13 55	23 48	23 46	24 50		n.a.
S 17	23 57	21 16	1 13	24 23	0 44	21 28	0 18	5 22	2 37	18 20	2 26	4 46	0 48	24 54	1 16	20 19	1 34	3 39	13 55	23 48	23 46	24 51		n.a.
S 18	23 56	17 58	2 16	24 46	1 3	21 12	0 21	5 31	2 36	18 18	2 26	4 47	0 48	24 55	1 16	20 19	1 34	3 39	13 54	23 48	23 46	24 51		n.a.
M19	23 54	13 52	3 14	25 8	1 22	20 55	0 23	5 39	2 34	18 17	2 25	4 48	0 48	24 55	1 16	20 19	1 34	3 39	13 54	23 48	23 47	24 51		n.a.
T 20	23 52	9 7	4 4	25 30	1 40	20 38	0 26	5 48	2 32	18 16	2 25	4 49	0 48	24 55	1 16	20 20	1 34	3 39	13 54	23 48	23 47	24 51		n.a.
W21	23 50	3 55	4 43	25 50	1 57	20 20	0 28	5 57	2 31	18 15	2 25	4 50	0 48	24 55	1 16	20 20	1 34	3 39	13 54	23 48	23 47	24 51		n.a.
T 22	23 47	1s34	5 8	26 8	2 12	20 2	0 31	6 6	2 29	18 14	2 24	4 51	0 48	24 55	1 16	20 20	1 34	3 39	13 53	23 48	23 47	24 52		n.a.
F 23	23 44	7 7	5 18	26 24	2 27	19 43	0 33	6 15	2 27	18 13	2 24	4 52	0 48	24 55	1 16	20 21	1 34	3 39	13 53	23 48	23 47	24 52		n.a.
S 24	23 40	12 28	5 10	26 37	2 39	19 24	0 36	6 24	2 26	18 12	2 23	4 53	0 49	24 56	1 16	20 21	1 34	3 39	13 53	23 48	23 47	24 52		n.a.
S 25	23 36	17 20	4 44	26 48	2 50	19 4	0 38	6 34	2 24	18 11	2 23	4 54	0 49	24 56	1 16	20 22	1 34	3 39	13 53	23 48	23 48	24 52		n.a.
M26	23 31	21 19	3 59	26 57	2 59	18 44	0 41	6 43	2 22	18 10	2 23	4 55	0 49	24 56	1 16	20 22	1 34	3 39	13 52	23 48	23 48	24 52		n.a.
T 27	23 26	24 2	2 58	27 4	3 7	18 23	0 43	6 52	2 21	18 9	2 22	4 56	0 49	24 56	1 16	20 22	1 34	3 40	13 52	23 48	23 48	24 52		n.a.
W28	23 20	25 5	1 44	27 9	3 12	18 2	0 46	7 2	2 19	18 8	2 22	4 56	0 49	24 56	1 16	20 23	1 34	3 40	13 52	23 48	23 48	24 52		n.a.
T 29	23 14	24 19	0 22	27 12	3 16	17 40	0 48	7 11	2 18	18 8	2 21	4 57	0 49	24 57	1 16	20 23	1 34	3 40	13 52	23 48	23 48	24 52		n.a.
F 30	23n 7	21s48	1n 1	27n14	3n19	17n18	0s51	7s21	2s16	18s 7	2s21	4n58	0n50	24s57	1s16	20s24	1s34	3s40	13s51	23s48	23s48	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2751550.5, Delta T = 178h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'34, Lahiri = -171°13'34 Julian Calendar 1 Sept. 12247 BCE == Greg. Calendar 30 May 12247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 19	15♋46'20	2♒20	26°R29	11♌20	13♎32	12°R21	10♈26	8°R41	7°R12	6♍54	6°R32	6♂26	12♊37	n.a.	S 1
S 2	18 59 16	16°46'38	16°50	26♊21	12°33	14° 0	12♏21	10°27	8♂38	7♒11	6°55	6♂31	6°23	12°44	n.a.	S 2
M 3	19 3 12	17°46'54	0♓56	26°D20	13°47	14°28	12°D21	10°28	8°36	7° 9	6°56	6°30	6°20	12°51	n.a.	M 3
T 4	19 7 9	18°47'07	14°36	26°25	15° 0	14°57	12°21	10°29	8°33	7° 7	6°57	6°28	6°17	12°57	n.a.	T 4
W 5	19 11 6	19°47'19	27°50	26°38	16°13	15°26	12°22	10°30	8°31	7° 6	6°58	6°27	6°13	13° 4	n.a.	W 5
T 6	19 15 3	20°47'29	10♈38	26°56	17°26	15°55	12°22	10°31	8°28	7° 4	6°59	6°26	6°10	13°11	n.a.	T 6
F 7	19 18 59	21°47'37	23° 5	27°20	18°40	16°24	12°23	10°32	8°26	7° 3	7° 0	6°D26	6° 7	13°17	n.a.	F 7
S 8	19 22 56	22°47'43	5♉15	27°49	19°53	16°53	12°24	10°32	8°23	7° 1	7° 1	6°26	6° 4	13°24	n.a.	S 8
S 9	19 26 53	23°47'47	17°13	28°23	21° 6	17°22	12°25	10°33	8°21	7° 0	7° 2	6°27	6° 1	13°31	n.a.	S 9
M10	19 30 49	24°47'48	29° 3	29° 1	22°19	17°52	12°27	10°33	8°18	6°58	7° 4	6°29	5°58	13°37	n.a.	M10
T 11	19 34 46	25°47'48	10♊50	29°44	23°32	18°21	12°28	10°34	8°16	6°56	7° 5	6°30	5°54	13°44	n.a.	T 11
W12	19 38 43	26°47'46	22°38	0♋30	24°45	18°51	12°30	10°34	8°13	6°55	7° 6	6°32	5°51	13°51	n.a.	W12
T 13	19 42 39	27°47'42	4♋31	1°20	25°58	19°21	12°32	10°34	8°11	6°53	7° 7	6°R32	5°48	13°57	n.a.	T 13
F 14	19 46 36	28°47'35	16°31	2°13	27°11	19°51	12°34	10°R34	8° 8	6°51	7° 8	6°32	5°45	14° 4	n.a.	F 14
S 15	19 50 33	29°47'26	28°40	3° 9	28°24	20°21	12°36	10°34	8° 6	6°50	7°10	6°30	5°42	14°11	n.a.	S 15
S 16	19 54 29	0♌47'15	11♌ 0	4° 8	29°37	20°52	12°39	10°34	8° 4	6°48	7°11	6°28	5°39	14°17	n.a.	S 16
M17	19 58 26	1°47'01	23°32	5° 9	0♍50	21°22	12°42	10°34	8° 1	6°46	7°12	6°24	5°35	14°24	n.a.	M17
T 18	20 2 23	2°46'45	6♍18	6°13	2° 3	21°53	12°45	10°34	7°59	6°45	7°14	6°20	5°32	14°31	n.a.	T 18
W19	20 6 19	3°46'26	19°17	7°19	3°15	22°24	12°48	10°33	7°57	6°43	7°15	6°15	5°29	14°37	n.a.	W19
T 20	20 10 16	4°46'05	2♎29	8°28	4°28	22°55	12°51	10°33	7°54	6°41	7°16	6°11	5°26	14°44	n.a.	T 20
F 21	20 14 13	5°45'41	15°56	9°38	5°41	23°26	12°54	10°32	7°52	6°40	7°17	6° 9	5°23	14°51	n.a.	F 21
S 22	20 18 9	6°45'14	29°37	10°50	6°53	23°57	12°58	10°31	7°50	6°38	7°19	6° 7	5°19	14°57	n.a.	S 22
S 23	20 22 6	7°44'45	13♏32	12° 4	8° 6	24°28	13° 2	10°30	7°48	6°36	7°20	6°D 7	5°16	15° 4	n.a.	S 23
M24	20 26 3	8°44'13	27°42	13°20	9°19	25° 0	13° 6	10°29	7°46	6°35	7°22	6° 8	5°13	15°11	n.a.	M24
T 25	20 29 59	9°43'38	12♐ 4	14°37	10°31	25°31	13°10	10°28	7°44	6°33	7°23	6°10	5°10	15°17	n.a.	T 25
W26	20 33 56	10°43'01	26°36	15°56	11°43	26° 3	13°15	10°27	7°41	6°31	7°24	6°11	5° 7	15°24	n.a.	W26
T 27	20 37 53	11°42'21	11♑14	17°16	12°56	26°35	13°19	10°26	7°39	6°30	7°26	6°R11	5° 4	15°31	n.a.	T 27
F 28	20 41 49	12°41'38	25°53	18°38	14° 8	27° 6	13°24	10°25	7°37	6°28	7°27	6°10	5° 0	15°37	n.a.	F 28
S 29	20 45 46	13°40'53	10♒26	20° 1	15°20	27°38	13°29	10°23	7°35	6°27	7°28	6° 6	4°57	15°44	n.a.	S 29
S 30	20 49 43	14°40'06	24°46	21°26	16°33	28°10	13°34	10°22	7°34	6°25	7°30	6° 1	4°54	15°51	n.a.	S 30
M31	20 53 39	15♌39'16	8♓49	22♋52	17♍45	28♎43	13♏39	10♈20	7♑32	6♒23	7♍31	5♑55	4♑51	15♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	17s50	2n18	27n15	3n20	16n55	0s53	7s31	2s15	18s 6	2s20	4n59	0n50	24s57	1s16	20s24	1s34	3s40	13s51	23s48	23s49	24n53		n.a.
S 2	22 53	12 53	3 26	27 15	3 20	16 32	0 55	7 41	2 13	18 6	2 20	4 59	0 50	24 57	1 16	20 24	1 34	3 40	13 51	23 48	23 49	24 53		n.a.
M 3	22 45	7 22	4 18	27 13	3 18	16 8	0 58	7 51	2 12	18 5	2 19	5 0	0 50	24 57	1 16	20 25	1 34	3 40	13 51	23 48	23 49	24 53		n.a.
T 4	22 37	1 41	4 54	27 11	3 16	15 45	1 0	8 1	2 10	18 5	2 19	5 0	0 50	24 57	1 16	20 25	1 34	3 41	13 51	23 48	23 49	24 53		n.a.
W 5	22 28	3n53	5 13	27 9	3 13	15 20	1 2	8 11	2 9	18 5	2 19	5 1	0 50	24 57	1 16	20 26	1 34	3 41	13 50	23 49	23 49	24 53		n.a.
T 6	22 19	9 7	5 16	27 6	3 10	14 56	1 4	8 21	2 7	18 5	2 18	5 1	0 51	24 58	1 16	20 26	1 34	3 41	13 50	23 49	23 49	24 53		n.a.
F 7	22 9	13 51	5 4	27 2	3 5	14 31	1 6	8 31	2 6	18 4	2 18	5 2	0 51	24 58	1 16	20 26	1 34	3 41	13 50	23 49	23 49	24 53		n.a.
S 8	21 59	17 55	4 38	26 57	3 0	14 6	1 9	8 41	2 4	18 4	2 17	5 2	0 51	24 58	1 16	20 27	1 34	3 42	13 50	23 49	23 50	24 53		n.a.
S 9	21 49	21 11	4 0	26 52	2 55	13 40	1 11	8 51	2 3	18 4	2 17	5 3	0 51	24 58	1 16	20 27	1 34	3 42	13 50	23 49	23 50	24 53		n.a.
M10	21 38	23 31	3 13	26 47	2 49	13 14	1 13	9 1	2 2	18 4	2 16	5 3	0 51	24 58	1 16	20 28	1 34	3 42	13 49	23 48	23 50	24 53		n.a.
T 11	21 27	24 50	2 17	26 41	2 43	12 48	1 15	9 12	2 0	18 4	2 16	5 3	0 51	24 58	1 16	20 28	1 34	3 42	13 49	23 48	23 50	24 53		n.a.
W12	21 15	25 2	1 16	26 34	2 36	12 21	1 17	9 22	1 59	18 4	2 15	5 4	0 52	24 58	1 16	20 29	1 34	3 43	13 49	23 48	23 50	24 53		n.a.
T 13	21 3	24 5	0 11	26 27	2 29	11 55	1 19	9 33	1 58	18 5	2 15	5 4	0 52	24 59	1 16	20 29	1 34	3 43	13 49	23 48	23 50	24 53		n.a.
F 14	20 51	22 1	0s55	26 19	2 22	11 27	1 21	9 43	1 56	18 5	2 15	5 4	0 52	24 59	1 16	20 29	1 34	3 43	13 49	23 48	23 51	24 53		n.a.
S 15	20 38	18 57	1 59	26 11	2 15	11 0	1 23	9 53	1 55	18 5	2 14	5 4	0 52	24 59	1 16	20 30	1 34	3 43	13 48	23 48	23 51	24 53		n.a.
S 16	20 25	15 0	2 59	26 2	2 7	10 33	1 24	10 4	1 54	18 6	2 14	5 4	0 52	24 59	1 16	20 30	1 34	3 44	13 48	23 48	23 51	24 53		n.a.
M17	20 12	10 21	3 50	25 52	2 0	10 5	1 26	10 15	1 52	18 6	2 13	5 4	0 52	24 59	1 16	20 31	1 34	3 44	13 48	23 49	23 51	24 53		n.a.
T 18	19 58	5 12	4 32	25 41	1 52	9 37	1 28	10 25	1 51	18 6	2 13	5 4	0 53	24 59	1 16	20 31	1 34	3 44	13 48	23 49	23 51	24 53		n.a.
W19	19 44	0s15	5 0	25 30	1 44	9 9	1 30	10 36	1 50	18 7	2 12	5 4	0 53	24 59	1 16	20 31	1 34	3 45	13 48	23 49	23 51	24 53		n.a.
T 20	19 29	5 46	5 13	25 18	1 37	8 40	1 31	10 46	1 48	18 8	2 12	5 4	0 53	24 59	1 16	20 32	1 34	3 45	13 48	23 49	23 51	24 53		n.a.
F 21	19 14	11 8	5 9	25 5	1 29	8 12	1 33	10 57	1 47	18 8	2 11	5 4	0 53	24 59	1 16	20 32	1 34	3 45	13 48	23 49	23 51	24 53		n.a.
S 22	18 59	16 3	4 48	24 52	1 21	7 43	1 34	11 8	1 46	18 9	2 11	5 4	0 53	25 0	1 16	20 33	1 34	3 46	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
S 23	18 44	20 12	4 9	24 37	1 13	7 15	1 36	11 18	1 45	18 10	2 11	5 4	0 53	25 0	1 16	20 33	1 34	3 46	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
M24	18 28	23 15	3 15	24 22	1 5	6 46	1 37	11 29	1 43	18 11	2 10	5 4	0 53	25 0	1 16	20 34	1 34	3 47	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
T 25	18 12	24 51	2 8	24 6	0 57	6 17	1 38	11 40	1 42	18 12	2 10	5 3	0 54	25 0	1 16	20 34	1 34	3 47	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
W26	17 55	24 48	0 52	23 49	0 49	5 48	1 39	11 50	1 41	18 13	2 9	5 3	0 54	25 0	1 16	20 34	1 34	3 47	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
T 27	17 39	23 1	0n28	23 31	0 42	5 18	1 41	12 1	1 40	18 14	2 9	5 3	0 54	25 0	1 15	20 35	1 34	3 48	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
F 28	17 22	19 43	1 45	23 12	0 34	4 49	1 42	12 12	1 38	18 15	2 9	5 2	0 54	25 0	1 15	20 35	1 34	3 48	13 47	23 49	23 52	24 53		n.a.
S 29	17 5	15 12	2 56	22 52	0 26	4 20	1 43	12 22	1 37	18 16	2 8	5 2	0 54	25 0	1 15	20 36	1 34	3 49	13 47	23 50	23 52	24 52		n.a.
S 30	16 47	9 53	3 54	22 32	0 19	3 50	1 44	12 33	1 36	18 17	2 8	5 1	0 54	25 0	1 15	20 36	1 34	3 49	13 46	23 50	23 53	24 52		n.a.
M31	16n29	4s11	4n36	22n10	0n11	3n21	1s45	12s44	1s35	18s18	2s 7	5n 1	0n55	25s 0	1s15	20s36	1s34	3s49	13s46	23s50	23s53	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2751520.5, Delta T = 178h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'30, Lahiri = -171°13'30 Julian Calendar 1 Oct. 12247 BCE == Greg. Calendar 29 June 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 36	16♌38'23	22♓29	24♋20	18♍57	29♎15	13♏45	10°R19	7°R30	6°R22	7♍33	5°R49	4♑48	16♊ 4	n.a.	T 1
W 2	21 1 32	17°37'29	5♈46	25°48	20° 9	29°47	13°50	10♈17	7♑28	6♒20	7°34	5♑42	4°44	16°10	n.a.	W 2
T 3	21 5 29	18°36'32	18°38	27°19	21°21	0♏20	13°56	10°15	7°26	6°18	7°36	5°37	4°41	16°17	n.a.	T 3
F 4	21 9 26	19°35'33	1♉ 9	28°50	22°33	0°52	14° 2	10°13	7°24	6°17	7°37	5°33	4°38	16°24	n.a.	F 4
S 5	21 13 22	20°34'33	13°22	0♌23	23°44	1°25	14° 8	10°11	7°23	6°15	7°39	5°31	4°35	16°30	n.a.	S 5
S 6	21 17 19	21°33'30	25°21	1°57	24°56	1°57	14°14	10° 9	7°21	6°13	7°40	5°D31	4°32	16°37	n.a.	S 6
M 7	21 21 15	22°32'25	7♊12	3°32	26° 8	2°30	14°20	10° 7	7°19	6°12	7°42	5°32	4°29	16°44	n.a.	M 7
T 8	21 25 12	23°31'18	19° 0	5° 9	27°20	3° 3	14°27	10° 5	7°18	6°10	7°43	5°33	4°25	16°50	n.a.	T 8
W 9	21 29 9	24°30'08	0♋50	6°47	28°31	3°36	14°34	10° 2	7°16	6° 9	7°45	5°R34	4°22	16°57	n.a.	W 9
T 10	21 33 5	25°28'57	12°46	8°26	29°43	4° 9	14°40	10° 0	7°15	6° 7	7°46	5°34	4°19	17° 4	n.a.	T 10
F 11	21 37 2	26°27'43	24°53	10° 7	0♎54	4°42	14°47	9°58	7°13	6° 6	7°48	5°32	4°16	17°10	n.a.	F 11
S 12	21 40 58	27°26'28	7♌13	11°49	2° 6	5°16	14°54	9°55	7°12	6° 4	7°49	5°28	4°13	17°17	n.a.	S 12
S 13	21 44 55	28°25'10	19°49	13°32	3°17	5°49	15° 2	9°52	7°11	6° 3	7°51	5°21	4°10	17°24	n.a.	S 13
M14	21 48 52	29°23'49	2♍41	15°17	4°28	6°22	15° 9	9°50	7° 9	6° 1	7°52	5°13	4° 6	17°30	n.a.	M14
T 15	21 52 48	0♍22'27	15°48	17° 3	5°39	6°56	15°17	9°47	7° 8	6° 0	7°54	5° 4	4° 3	17°37	n.a.	T 15
W16	21 56 45	1°21'02	29°11	18°50	6°51	7°29	15°24	9°44	7° 7	5°58	7°55	4°54	4° 0	17°44	n.a.	W16
T 17	22 0 41	2°19'34	12♎45	20°39	8° 2	8° 3	15°32	9°41	7° 6	5°57	7°57	4°45	3°57	17°50	n.a.	T 17
F 18	22 4 38	3°18'04	26°30	22°29	9°12	8°37	15°40	9°38	7° 5	5°55	7°58	4°38	3°54	17°57	n.a.	F 18
S 19	22 8 34	4°16'32	10♏23	24°21	10°23	9°10	15°48	9°35	7° 3	5°54	8° 0	4°33	3°50	18° 4	n.a.	S 19
S 20	22 12 31	5°14'57	24°23	26°14	11°34	9°44	15°56	9°32	7° 2	5°52	8° 1	4°31	3°47	18°10	n.a.	S 20
M21	22 16 27	6°13'20	8♐28	28° 8	12°45	10°18	16° 5	9°28	7° 1	5°51	8° 3	4°D31	3°44	18°17	n.a.	M21
T 22	22 20 24	7°11'40	22°37	0♍ 4	13°55	10°52	16°13	9°25	7° 1	5°50	8° 4	4°31	3°41	18°24	n.a.	T 22
W23	22 24 20	8° 9'58	6♑49	2° 1	15° 6	11°26	16°22	9°22	7° 0	5°48	8° 6	4°R31	3°38	18°30	n.a.	W23
T 24	22 28 17	9° 8'13	21° 3	3°59	16°16	12° 0	16°31	9°18	6°59	5°47	8° 7	4°30	3°35	18°37	n.a.	T 24
F 25	22 32 14	10° 6'26	5♒15	5°59	17°26	12°35	16°39	9°15	6°58	5°46	8° 9	4°27	3°31	18°44	n.a.	F 25
S 26	22 36 10	11° 4'37	19°23	8° 0	18°37	13° 9	16°48	9°11	6°57	5°44	8°10	4°21	3°28	18°50	n.a.	S 26
S 27	22 40 7	12° 2'45	3♓21	10° 2	19°47	13°43	16°58	9° 8	6°57	5°43	8°12	4°13	3°25	18°57	n.a.	S 27
M28	22 44 3	13° 0'51	17° 6	12° 6	20°57	14°17	17° 7	9° 4	6°56	5°42	8°13	4° 2	3°22	19° 3	n.a.	M28
T 29	22 48 0	13°58'55	0♈35	14°10	22° 6	14°52	17°16	9° 0	6°55	5°40	8°15	3°51	3°19	19°10	n.a.	T 29
W30	22 51 56	14♍56'57	13♈44	16♍15	23♎16	15♏26	17♏25	8♈57	6♑55	5♒39	8♍17	3♑40	3♑15	19♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	1n34	5n 2	21n47	0n 4	2n51	1s46	12s54	1s34	18s19	2s 7	5n 0	0n55	25s 0	1s15	20s37	1s34	3s50	13s46	23s50	23s53	24n52		n.a.
W 2	15 53	7 4	5 10	21 24	0s 3	2 22	1 46	13 5	1 33	18 21	2 6	5 0	0 55	25 0	1 15	20 37	1 34	3 50	13 46	23 51	23 53	24 52		n.a.
T 3	15 34	12 6	5 2	20 59	0 10	1 52	1 47	13 16	1 31	18 22	2 6	4 59	0 55	25 0	1 15	20 38	1 34	3 51	13 46	23 51	23 53	24 52		n.a.
F 4	15 16	16 29	4 40	20 34	0 17	1 23	1 48	13 26	1 30	18 24	2 6	4 59	0 55	25 0	1 15	20 38	1 34	3 51	13 46	23 51	23 53	24 52		n.a.
S 5	14 57	20 5	4 5	20 7	0 24	0 53	1 48	13 37	1 29	18 25	2 5	4 58	0 55	25 0	1 15	20 38	1 34	3 52	13 46	23 51	23 53	24 52		n.a.
S 6	14 37	22 46	3 20	19 40	0 31	0 24	1 49	13 47	1 28	18 27	2 5	4 57	0 56	25 0	1 15	20 39	1 34	3 52	13 46	23 51	23 53	24 51		n.a.
M 7	14 18	24 25	2 27	19 12	0 37	0s 5	1 49	13 58	1 27	18 28	2 4	4 57	0 56	25 1	1 15	20 39	1 34	3 53	13 46	23 51	23 54	24 51		n.a.
T 8	13 58	24 58	1 29	18 42	0 43	0 35	1 49	14 8	1 26	18 30	2 4	4 56	0 56	25 1	1 15	20 39	1 34	3 53	13 46	23 51	23 54	24 51		n.a.
W 9	13 38	24 24	0 26	18 12	0 49	1 4	1 49	14 19	1 25	18 31	2 4	4 55	0 56	25 1	1 15	20 40	1 34	3 54	13 46	23 51	23 54	24 51		n.a.
T 10	13 18	22 42	0s39	17 41	0 55	1 33	1 50	14 29	1 24	18 33	2 3	4 54	0 56	25 1	1 15	20 40	1 34	3 54	13 46	23 51	23 54	24 51		n.a.
F 11	12 58	19 57	1 42	17 8	1 0	2 2	1 50	14 40	1 23	18 35	2 3	4 53	0 56	25 1	1 15	20 41	1 34	3 55	13 46	23 51	23 54	24 51		n.a.
S 12	12 37	16 16	2 42	16 35	1 5	2 31	1 50	14 50	1 21	18 37	2 2	4 52	0 56	25 1	1 15	20 41	1 34	3 55	13 46	23 51	23 54	24 50		n.a.
S 13	12 17	11 48	3 35	16 1	1 10	3 0	1 49	15 1	1 20	18 39	2 2	4 51	0 57	25 1	1 15	20 41	1 34	3 56	13 46	23 52	23 54	24 50		n.a.
M14	11 56	6 45	4 18	15 25	1 15	3 29	1 49	15 11	1 19	18 40	2 2	4 51	0 57	25 1	1 14	20 42	1 34	3 56	13 46	23 52	23 54	24 50		n.a.
T 15	11 35	1 18	4 48	14 49	1 19	3 57	1 49	15 21	1 18	18 42	2 1	4 50	0 57	25 1	1 14	20 42	1 34	3 57	13 46	23 52	23 54	24 50		n.a.
W16	11 14	4s17	5 4	14 12	1 23	4 26	1 49	15 32	1 17	18 44	2 1	4 49	0 57	25 1	1 14	20 42	1 34	3 57	13 46	23 53	23 54	24 50		n.a.
T 17	10 52	9 46	5 2	13 34	1 26	4 54	1 48	15 42	1 16	18 46	2 1	4 47	0 57	25 1	1 14	20 43	1 34	3 58	13 46	23 53	23 55	24 49		n.a.
F 18	10 31	14 50	4 43	12 55	1 29	5 22	1 48	15 52	1 15	18 48	2 0	4 46	0 57	25 1	1 14	20 43	1 34	3 58	13 46	23 53	23 55	24 49		n.a.
S 19	10 9	19 10	4 8	12 15	1 32	5 50	1 47	16 2	1 14	18 51	2 0	4 45	0 58	25 1	1 14	20 43	1 34	3 59	13 46	23 53	23 55	24 49		n.a.
S 20	9 47	22 28	3 17	11 35	1 34	6 18	1 46	16 12	1 13	18 53	2 0	4 44	0 58	25 1	1 14	20 44	1 33	4 0	13 46	23 53	23 55	24 49		n.a.
M21	9 25	24 25	2 15	10 53	1 36	6 45	1 45	16 22	1 12	18 55	1 59	4 43	0 58	25 1	1 14	20 44	1 33	4 0	13 46	23 53	23 55	24 49		n.a.
T 22	9 3	24 49	1 3	10 11	1 37	7 12	1 44	16 32	1 11	18 57	1 59	4 42	0 58	25 1	1 14	20 44	1 33	4 1	13 46	23 53	23 55	24 48		n.a.
W23	8 41	23 35	0n12	9 28	1 38	7 39	1 43	16 42	1 10	18 59	1 59	4 41	0 58	25 1	1 14	20 45	1 33	4 1	13 46	23 53	23 55	24 48		n.a.
T 24	8 19	20 51	1 27	8 45	1 38	8 6	1 42	16 52	1 9	19 1	1 58	4 39	0 58	25 1	1 14	20 45	1 33	4 2	13 46	23 53	23 55	24 48		n.a.
F 25	7 56	16 51	2 36	8 0	1 38	8 33	1 41	17 2	1 8	19 4	1 58	4 38	0 58	25 1	1 14	20 45	1 33	4 2	13 46	23 54	23 55	24 48		n.a.
S 26	7 34	11 56	3 35	7 16	1 37	8 59	1 40	17 12	1 7	19 6	1 58	4 37	0 58	25 1	1 14	20 45	1 33	4 3	13 46	23 54	23 55	24 47		n.a.
S 27	7 11	6 28	4 20	6 30	1 35	9 25	1 38	17 21	1 6	19 8	1 57	4 35	0 59	25 1	1 14	20 46	1 33	4 4	13 46	23 54	23 55	24 47		n.a.
M28	6 49	0 46	4 49	5 45	1 33	9 50	1 37	17 31	1 5	19 11	1 57	4 34	0 59	25 0	1 14	20 46	1 33	4 4	13 46	23 54	23 56	24 47		n.a.
T 29	6 26	4n50	5 2	4 59	1 30	10 16	1 35	17 40	1 4	19 13	1 57	4 33	0 59	25 0	1 13	20 46	1 33	4 5	13 46	23 55	23 56	24 46		n.a.
W30	6n 3	10n 5	4n58	4n13	1s27	10s41	1s34	17s50	1s 3	19s16	1s56	4n31	0n59	25s 0	1s13	20s47	1s33	4s 5	13s46	23s55	23s56	24n46		n.a.

Julian Day Number = -2751489.5, Delta T = 178h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'26, Lahiri = -171°13'26 Julian Calendar 1 Nov. 12247 BCE == Greg. Calendar 30 July 12247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12247 BCE (-12246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 52	15♍54'57	26♈32	18♍20	24♎26	16♏ 1	17♏35	8°R53	6°R54	5°R38	8♍18	3°R30	3♑12	19♊23	n.a.	T 1
F 2	22 59 49	16°52'55	9♉ 2	20°26	25°35	16°35	17°45	8♈49	6♑54	5♒37	8°20	3♑22	3° 9	19°30	n.a.	F 2
S 3	23 3 45	17°50'52	21°15	22°32	26°45	17°10	17°54	8°45	6°54	5°36	8°21	3°17	3° 6	19°37	n.a.	S 3
S 4	23 7 42	18°48'47	3♊14	24°38	27°54	17°45	18° 4	8°41	6°53	5°35	8°23	3°14	3° 3	19°43	n.a.	S 4
M 5	23 11 38	19°46'40	15° 6	26°43	29° 3	18°20	18°14	8°37	6°53	5°34	8°24	3°13	3° 0	19°50	n.a.	M 5
T 6	23 15 35	20°44'32	26°54	28°48	0♏12	18°54	18°24	8°33	6°53	5°32	8°26	3°13	2°56	19°57	n.a.	T 6
W 7	23 19 31	21°42'22	8♋45	0♎52	1°21	19°29	18°34	8°29	6°53	5°31	8°27	3°13	2°53	20° 3	n.a.	W 7
T 8	23 23 28	22°40'10	20°44	2°55	2°30	20° 4	18°45	8°25	6°53	5°30	8°29	3°12	2°50	20°10	n.a.	T 8
F 9	23 27 24	23°37'57	2♌55	4°56	3°38	20°39	18°55	8°21	6°D53	5°29	8°30	3° 9	2°47	20°17	n.a.	F 9
S 10	23 31 21	24°35'42	15°24	6°55	4°47	21°14	19° 6	8°17	6°53	5°28	8°32	3° 3	2°44	20°23	n.a.	S 10
S 11	23 35 17	25°33'25	28°11	8°52	5°55	21°49	19°16	8°12	6°53	5°27	8°33	2°55	2°41	20°30	n.a.	S 11
M12	23 39 14	26°31'07	11♍20	10°46	7° 3	22°25	19°27	8° 8	6°53	5°27	8°34	2°44	2°37	20°37	n.a.	M12
T 13	23 43 10	27°28'47	24°49	12°37	8°11	23° 0	19°37	8° 4	6°53	5°26	8°36	2°32	2°34	20°43	n.a.	T 13
W14	23 47 7	28°26'26	8♎35	14°25	9°19	23°35	19°48	8° 0	6°53	5°25	8°37	2°20	2°31	20°50	n.a.	W14
T 15	23 51 3	29°24'02	22°36	16°10	10°27	24°10	19°59	7°55	6°53	5°24	8°39	2° 9	2°28	20°57	n.a.	T 15
F 16	23 54 59	0♎21'37	6♏45	17°51	11°34	24°46	20°10	7°51	6°54	5°23	8°40	2° 0	2°25	21° 3	n.a.	F 16
S 17	23 58 56	1°19'10	21° 0	19°29	12°42	25°21	20°21	7°47	6°54	5°22	8°42	1°54	2°21	21°10	n.a.	S 17
S 18	0 2 52	2°16'42	5♐15	21° 2	13°49	25°57	20°33	7°43	6°55	5°22	8°43	1°50	2°18	21°16	n.a.	S 18
M19	0 6 49	3°14'11	19°27	22°32	14°56	26°32	20°44	7°38	6°55	5°21	8°45	1°49	2°15	21°23	n.a.	M19
T 20	0 10 45	4°11'39	3♑36	23°58	16° 3	27° 8	20°55	7°34	6°56	5°20	8°46	1°48	2°12	21°30	n.a.	T 20
W21	0 14 42	5° 9'05	17°39	25°19	17°10	27°43	21° 7	7°30	6°56	5°20	8°47	1°48	2° 9	21°36	n.a.	W21
T 22	0 18 38	6° 6'29	1♒36	26°36	18°16	28°19	21°18	7°25	6°57	5°19	8°49	1°47	2° 6	21°43	n.a.	T 22
F 23	0 22 34	7° 3'51	15°27	27°49	19°23	28°55	21°30	7°21	6°58	5°18	8°50	1°43	2° 2	21°50	n.a.	F 23
S 24	0 26 31	8° 1'11	29°10	28°57	20°29	29°31	21°41	7°16	6°58	5°18	8°52	1°36	1°59	21°56	n.a.	S 24
S 25	0 30 27	8°58'30	12♓43	0♏ 1	21°35	0♐ 6	21°53	7°12	6°59	5°17	8°53	1°27	1°56	22° 3	n.a.	S 25
M26	0 34 24	9°55'48	26° 5	1° 0	22°40	0°42	22° 5	7° 8	7° 0	5°17	8°54	1°16	1°53	22°10	n.a.	M26
T 27	0 38 20	10°53'04	9♈13	1°55	23°46	1°18	22°17	7° 3	7° 1	5°16	8°56	1° 3	1°50	22°16	n.a.	T 27
W28	0 42 17	11°50'18	22° 6	2°44	24°51	1°54	22°28	6°59	7° 2	5°16	8°57	0°51	1°47	22°23	n.a.	W28
T 29	0 46 13	12°47'32	4♉44	3°29	25°56	2°30	22°40	6°55	7° 3	5°15	8°58	0°40	1°43	22°30	n.a.	T 29
F 30	0 50 9	13°44'44	17° 6	4°10	27° 1	3° 6	22°52	6°50	7° 4	5°15	8°59	0°31	1°40	22°36	n.a.	F 30
S 31	0 54 6	14♎41'56	29♉14	4♏45	28♏ 5	3♐42	23♏ 5	6♈46	7♑ 5	5♒15	9♍ 1	0♑25	1♑37	22♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	14n46	4n39	3n27	1s23	11s 6	1s32	17s59	1s 2	19s18	1s56	4n30	0n59	25s 0	1s13	20s47	1s33	4s 6	13s46	23s55	23s56	24n46		n.a.
F 2	5 17	18 42	4 6	2 41	1 18	11 30	1 30	18 8	1 1	19 21	1 56	4 28	0 59	25 0	1 13	20 47	1 33	4 7	13 46	23 56	23 56	24 45		n.a.
S 3	4 54	21 44	3 23	1 56	1 12	11 54	1 28	18 18	1 0	19 23	1 55	4 27	0 59	25 0	1 13	20 47	1 33	4 7	13 46	23 56	23 56	24 45		n.a.
S 4	4 31	23 45	2 32	1 10	1 6	12 18	1 26	18 27	0 59	19 26	1 55	4 26	1 0	25 0	1 13	20 48	1 33	4 8	13 46	23 56	23 56	24 45		n.a.
M 5	4 8	24 41	1 35	0 26	0 59	12 41	1 24	18 36	0 58	19 28	1 55	4 24	1 0	25 0	1 13	20 48	1 33	4 9	13 46	23 56	23 56	24 44		n.a.
T 6	3 45	24 29	0 33	0s18	0 51	13 4	1 22	18 45	0 57	19 31	1 54	4 23	1 0	25 0	1 13	20 48	1 33	4 9	13 46	23 56	23 56	24 44		n.a.
W 7	3 21	23 11	0s29	1 1	0 43	13 26	1 19	18 54	0 57	19 33	1 54	4 21	1 0	25 0	1 13	20 48	1 33	4 10	13 46	23 56	23 56	24 44		n.a.
T 8	2 58	20 49	1 32	1 43	0 34	13 48	1 17	19 3	0 56	19 36	1 54	4 19	1 0	25 0	1 13	20 48	1 33	4 11	13 46	23 56	23 56	24 43		n.a.
F 9	2 35	17 30	2 31	2 23	0 25	14 10	1 14	19 11	0 55	19 39	1 53	4 18	1 0	25 0	1 13	20 49	1 33	4 11	13 47	23 56	23 56	24 43		n.a.
S 10	2 11	13 20	3 24	3 2	0 15	14 31	1 12	19 20	0 54	19 41	1 53	4 16	1 0	25 0	1 13	20 49	1 33	4 12	13 47	23 56	23 56	24 43		n.a.
S 11	1 48	8 30	4 8	3 40	0 5	14 52	1 9	19 28	0 53	19 44	1 53	4 15	1 0	25 0	1 13	20 49	1 32	4 12	13 47	23 56	23 57	24 42		n.a.
M12	1 25	3 10	4 40	4 16	0n 6	15 13	1 6	19 37	0 52	19 47	1 53	4 13	1 0	25 0	1 13	20 49	1 32	4 13	13 47	23 56	23 57	24 42		n.a.
T 13	1 1	2s26	4 58	4 50	0 17	15 33	1 3	19 45	0 51	19 50	1 52	4 12	1 1	25 0	1 12	20 49	1 32	4 14	13 47	23 57	23 57	24 42		n.a.
W14	0 38	8 2	4 59	5 23	0 28	15 52	1 0	19 53	0 50	19 52	1 52	4 10	1 1	24 59	1 12	20 49	1 32	4 14	13 47	23 57	23 57	24 41		n.a.
T 15	0 15	13 19	4 42	5 53	0 39	16 11	0 57	20 2	0 49	19 55	1 52	4 8	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 15	13 47	23 57	23 57	24 41		n.a.
F 16	0s 9	17 57	4 8	6 22	0 51	16 30	0 54	20 10	0 48	19 58	1 52	4 7	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 16	13 47	23 57	23 57	24 40		n.a.
S 17	0 32	21 35	3 18	6 49	1 3	16 48	0 51	20 18	0 48	20 1	1 51	4 5	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 16	13 48	23 57	23 57	24 40		n.a.
S 18	0 56	23 52	2 16	7 14	1 14	17 5	0 47	20 25	0 47	20 4	1 51	4 3	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 17	13 48	23 57	23 57	24 40		n.a.
M19	1 19	24 37	1 5	7 38	1 26	17 22	0 44	20 33	0 46	20 7	1 51	4 2	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 18	13 48	23 57	23 57	24 39		n.a.
T 20	1 42	23 46	0n 9	7 59	1 38	17 39	0 40	20 41	0 45	20 9	1 51	4 0	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 18	13 48	23 57	23 57	24 39		n.a.
W21	2 5	21 24	1 23	8 19	1 49	17 55	0 37	20 48	0 44	20 12	1 50	3 58	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 19	13 48	23 57	23 57	24 38		n.a.
T 22	2 29	17 48	2 31	8 37	2 0	18 11	0 33	20 56	0 43	20 15	1 50	3 57	1 1	24 59	1 12	20 50	1 32	4 20	13 48	23 57	23 57	24 38		n.a.
F 23	2 52	13 14	3 29	8 53	2 11	18 26	0 29	21 3	0 42	20 18	1 50	3 55	1 2	24 59	1 12	20 51	1 32	4 20	13 49	23 58	23 57	24 37		n.a.
S 24	3 15	8 3	4 14	9 8	2 22	18 40	0 25	21 10	0 41	20 21	1 50	3 53	1 2	24 58	1 12	20 51	1 32	4 21	13 49	23 58	23 57	24 37		n.a.
S 25	3 38	2 33	4 45	9 22	2 32	18 54	0 21	21 17	0 41	20 24	1 49	3 52	1 2	24 58	1 12	20 51	1 32	4 22	13 49	23 58	23 57	24 37		n.a.
M26	4 1	2n58	4 59	9 33	2 42	19 7	0 17	21 24	0 40	20 27	1 49	3 50	1 2	24 58	1 12	20 51	1 32	4 22	13 49	23 58	23 57	24 36		n.a.
T 27	4 24	8 16	4 58	9 44	2 51	19 20	0 13	21 31	0 39	20 30	1 49	3 48	1 2	24 58	1 11	20 51	1 31	4 23	13 49	23 58	23 57	24 36		n.a.
W28	4 47	13 7	4 41	9 53	3 0	19 33	0 9	21 37	0 38	20 33	1 49	3 47	1 2	24 58	1 11	20 51	1 31	4 24	13 49	23 58	23 57	24 35		n.a.
T 29	5 10	17 17	4 10	10 1	3 8	19 44	0 4	21 44	0 37	20 36	1 48	3 45	1 2	24 58	1 11	20 51	1 31	4 24	13 50	23 58	23 58	24 35		n.a.
F 30	5 32	20 38	3 28	10 7	3 16	19 55	0 0	21 50	0 36	20 39	1 48	3 43	1 2	24 58	1 11	20 51	1 31	4 25	13 50	23 58	23 58	24 34		n.a.
S 31	5s55	22n59	2n37	10s13	3n23	20s 6	0n 4	21s56	0s36	20s41	1s48	3n41	1n 2	24s58	1s11	20s51	1s31	4s26	13s50	23s58	23s58	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2751459.5, Delta T = 178h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'22, Lahiri = -171°13'22 Julian Calendar 1 Dec. 12247 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12247 BCE

The year -12246 astronomical counting style corresponds to year 12247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 2	15♎39'06	11♊11	5♏16	29♏ 9	4♐18	23♏17	6°R42	7♑ 6	5°R14	9♍ 2	0°R22	1♑34	22♊50	n.a.	S 1
M 2	1 1 59	16°36'15	23° 2	5°41	0♐13	4°54	23°29	6♈37	7° 7	5♒14	9° 3	0♑20	1°31	22°56	n.a.	M 2
T 3	1 5 55	17°33'24	4♋50	6° 2	1°17	5°31	23°41	6°33	7° 9	5°14	9° 5	0°D20	1°27	23° 3	n.a.	T 3
W 4	1 9 51	18°30'32	16°41	6°18	2°21	6° 7	23°54	6°29	7°10	5°13	9° 6	0°R20	1°24	23° 9	n.a.	W 4
T 5	1 13 48	19°27'39	28°40	6°28	3°24	6°43	24° 6	6°25	7°11	5°13	9° 7	0°20	1°21	23°16	n.a.	T 5
F 6	1 17 44	20°24'45	10♌53	6°34	4°27	7°20	24°19	6°21	7°13	5°13	9° 8	0°18	1°18	23°23	n.a.	F 6
S 7	1 21 41	21°21'50	23°24	6°R35	5°30	7°56	24°31	6°16	7°14	5°13	9° 9	0°14	1°15	23°29	n.a.	S 7
S 8	1 25 37	22°18'55	6♍17	6°32	6°32	8°32	24°44	6°12	7°16	5°13	9°11	0° 8	1°12	23°36	n.a.	S 8
M 9	1 29 34	23°15'59	19°35	6°23	7°34	9° 9	24°56	6° 8	7°17	5°13	9°12	29♐59	1° 8	23°43	n.a.	M 9
T 10	1 33 30	24°13'03	3♎17	6°11	8°36	9°45	25° 9	6° 4	7°19	5°13	9°13	29°49	1° 5	23°49	n.a.	T 10
W11	1 37 26	25°10'05	17°22	5°54	9°38	10°22	25°22	6° 0	7°20	5°D13	9°14	29°39	1° 2	23°56	n.a.	W11
T 12	1 41 23	26° 7'07	1♏45	5°34	10°39	10°59	25°34	5°56	7°22	5°13	9°15	29°30	0°59	24° 3	n.a.	T 12
F 13	1 45 19	27° 4'09	16°19	5°10	11°40	11°35	25°47	5°52	7°24	5°13	9°16	29°22	0°56	24° 9	n.a.	F 13
S 14	1 49 16	28° 1'09	0♐58	4°43	12°40	12°12	26° 0	5°48	7°26	5°13	9°17	29°17	0°52	24°16	n.a.	S 14
S 15	1 53 12	28°58'09	15°35	4°14	13°41	12°49	26°13	5°44	7°27	5°13	9°18	29°14	0°49	24°23	n.a.	S 15
M16	1 57 9	29°55'07	0♑ 4	3°42	14°40	13°25	26°26	5°41	7°29	5°13	9°20	29°D13	0°46	24°29	n.a.	M16
T 17	2 1 5	0♏52'05	14°23	3° 9	15°40	14° 2	26°39	5°37	7°31	5°13	9°21	29°14	0°43	24°36	n.a.	T 17
W18	2 5 1	1°49'02	28°29	2°35	16°39	14°39	26°52	5°33	7°33	5°13	9°22	29°R15	0°40	24°43	n.a.	W18
T 19	2 8 58	2°45'58	12♒21	2° 0	17°38	15°16	27° 5	5°30	7°35	5°14	9°23	29°14	0°37	24°49	n.a.	T 19
F 20	2 12 54	3°42'53	26° 0	1°26	18°36	15°53	27°18	5°26	7°37	5°14	9°24	29°12	0°33	24°56	n.a.	F 20
S 21	2 16 51	4°39'48	9♓25	0°52	19°34	16°30	27°31	5°22	7°39	5°14	9°25	29° 8	0°30	25° 3	n.a.	S 21
S 22	2 20 47	5°36'42	22°38	0°20	20°31	17° 7	27°44	5°19	7°41	5°15	9°26	29° 1	0°27	25° 9	n.a.	S 22
M23	2 24 44	6°33'35	5♈38	29♎50	21°28	17°44	27°58	5°16	7°44	5°15	9°26	28°53	0°24	25°16	n.a.	M23
T 24	2 28 40	7°30'27	18°25	29°22	22°25	18°21	28°11	5°12	7°46	5°15	9°27	28°44	0°21	25°22	n.a.	T 24
W25	2 32 37	8°27'20	0♉59	28°57	23°21	18°58	28°24	5° 9	7°48	5°16	9°28	28°36	0°18	25°29	n.a.	W25
T 26	2 36 33	9°24'12	13°21	28°35	24°16	19°36	28°38	5° 6	7°50	5°16	9°29	28°28	0°14	25°36	n.a.	T 26
F 27	2 40 30	10°21'03	25°32	28°17	25°11	20°13	28°51	5° 2	7°53	5°17	9°30	28°21	0°11	25°42	n.a.	F 27
S 28	2 44 26	11°17'55	7♊33	28° 2	26° 6	20°50	29° 4	4°59	7°55	5°17	9°31	28°17	0° 8	25°49	n.a.	S 28
S 29	2 48 22	12°14'47	19°26	27°52	27° 0	21°27	29°18	4°56	7°58	5°18	9°32	28°15	0° 5	25°56	n.a.	S 29
M30	2 52 19	13°11'38	1♋14	27°46	27°53	22° 5	29°31	4°53	8° 0	5°19	9°32	28°D15	0° 2	26° 2	n.a.	M30
T 31	2 56 15	14♏ 8'30	13♋ 1	27°D45	28♐46	22♐42	29♏44	4♈50	8♑ 3	5♒19	9♍33	28♐16	29♐58	26♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s17	24n16	1n40	10s17	3n29	20s16	0n 9	22s 3	0s35	20s44	1s48	3n40	1n 2	24s57	1s11	20s51	1s31	4s26	13s50	23s58	23s58	24n33		n.a.
M 2	6 40	24 26	0 39	10 21	3 34	20 26	0 14	22 9	0 34	20 47	1 48	3 38	1 2	24 57	1 11	20 51	1 31	4 27	13 50	23 58	23 58	24 33		n.a.
T 3	7 2	23 29	0s24	10 24	3 39	20 34	0 18	22 14	0 33	20 50	1 47	3 37	1 2	24 57	1 11	20 51	1 31	4 28	13 51	23 58	23 58	24 32		n.a.
W 4	7 24	21 29	1 26	10 25	3 42	20 43	0 23	22 20	0 32	20 53	1 47	3 35	1 2	24 57	1 11	20 51	1 31	4 28	13 51	23 58	23 58	24 32		n.a.
T 5	7 47	18 31	2 25	10 27	3 45	20 50	0 28	22 26	0 32	20 56	1 47	3 33	1 2	24 57	1 11	20 51	1 31	4 29	13 51	23 58	23 58	24 31		n.a.
F 6	8 9	14 43	3 18	10 27	3 46	20 58	0 33	22 31	0 31	20 59	1 47	3 32	1 3	24 57	1 11	20 51	1 31	4 30	13 51	23 58	23 58	24 31		n.a.
S 7	8 30	10 11	4 4	10 27	3 47	21 4	0 38	22 37	0 30	21 2	1 47	3 30	1 3	24 57	1 11	20 51	1 31	4 30	13 52	23 58	23 58	24 30		n.a.
S 8	8 52	5 7	4 38	10 26	3 46	21 10	0 43	22 42	0 29	21 5	1 47	3 28	1 3	24 56	1 11	20 51	1 31	4 31	13 52	23 58	23 58	24 30		n.a.
M 9	9 14	0s21	4 59	10 25	3 44	21 16	0 48	22 47	0 28	21 8	1 46	3 27	1 3	24 56	1 11	20 51	1 31	4 32	13 52	23 58	23 58	24 29		n.a.
T 10	9 35	5 57	5 3	10 24	3 41	21 21	0 54	22 52	0 28	21 11	1 46	3 25	1 3	24 56	1 10	20 51	1 31	4 32	13 52	23 58	23 58	24 28		n.a.
W11	9 57	11 24	4 49	10 22	3 37	21 25	0 59	22 56	0 27	21 14	1 46	3 24	1 3	24 56	1 10	20 51	1 31	4 33	13 53	23 58	23 58	24 28		n.a.
T 12	10 18	16 21	4 17	10 21	3 32	21 29	1 4	23 1	0 26	21 17	1 46	3 22	1 3	24 56	1 10	20 51	1 30	4 34	13 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
F 13	10 39	20 24	3 28	10 19	3 25	21 32	1 10	23 5	0 25	21 20	1 46	3 20	1 3	24 56	1 10	20 51	1 30	4 34	13 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 14	11 0	23 10	2 25	10 17	3 17	21 35	1 15	23 10	0 24	21 23	1 45	3 19	1 3	24 55	1 10	20 51	1 30	4 35	13 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
S 15	11 21	24 22	1 12	10 16	3 8	21 37	1 21	23 14	0 24	21 26	1 45	3 17	1 3	24 55	1 10	20 50	1 30	4 36	13 54	23 58	23 58	24 26		n.a.
M16	11 41	23 54	0n 5	10 15	2 58	21 38	1 26	23 18	0 23	21 29	1 45	3 16	1 3	24 55	1 10	20 50	1 30	4 36	13 54	23 58	23 58	24 25		n.a.
T 17	12 2	21 51	1 20	10 14	2 47	21 39	1 32	23 21	0 22	21 32	1 45	3 14	1 3	24 55	1 10	20 50	1 30	4 37	13 54	23 58	23 58	24 24		n.a.
W18	12 22	18 28	2 30	10 13	2 35	21 40	1 38	23 25	0 21	21 35	1 45	3 13	1 3	24 55	1 10	20 50	1 30	4 37	13 54	23 58	23 58	24 24		n.a.
T 19	12 42	14 7	3 30	10 13	2 22	21 40	1 44	23 28	0 21	21 38	1 45	3 11	1 3	24 55	1 10	20 50	1 30	4 38	13 55	23 58	23 58	24 23		n.a.
F 20	13 2	9 7	4 17	10 14	2 8	21 39	1 49	23 32	0 20	21 41	1 45	3 10	1 3	24 54	1 10	20 50	1 30	4 39	13 55	23 58	23 58	24 23		n.a.
S 21	13 21	3 46	4 49	10 16	1 54	21 38	1 55	23 35	0 19	21 44	1 44	3 9	1 3	24 54	1 10	20 50	1 30	4 39	13 55	23 58	23 58	24 22		n.a.
S 22	13 41	1n39	5 4	10 18	1 39	21 37	2 1	23 38	0 18	21 47	1 44	3 7	1 3	24 54	1 10	20 50	1 30	4 40	13 56	23 58	23 58	24 21		n.a.
M23	14 0	6 55	5 4	10 21	1 24	21 35	2 7	23 41	0 17	21 50	1 44	3 6	1 3	24 54	1 10	20 49	1 30	4 41	13 56	23 58	23 58	24 21		n.a.
T 24	14 19	11 48	4 49	10 25	1 9	21 32	2 13	23 43	0 17	21 53	1 44	3 5	1 3	24 54	1 10	20 49	1 30	4 41	13 56	23 58	23 58	24 20		n.a.
W25	14 38	16 6	4 19	10 31	0 54	21 29	2 19	23 46	0 16	21 56	1 44	3 3	1 3	24 53	1 9	20 49	1 30	4 42	13 56	23 58	23 58	24 19		n.a.
T 26	14 56	19 39	3 38	10 37	0 38	21 26	2 25	23 48	0 15	21 59	1 44	3 2	1 3	24 53	1 9	20 49	1 30	4 42	13 57	23 58	23 58	24 19		n.a.
F 27	15 15	22 16	2 47	10 44	0 23	21 22	2 31	23 50	0 15	22 2	1 44	3 1	1 3	24 53	1 9	20 49	1 29	4 43	13 57	23 58	23 58	24 18		n.a.
S 28	15 33	23 51	1 50	10 52	0 9	21 17	2 37	23 52	0 14	22 5	1 44	2 59	1 3	24 53	1 9	20 49	1 29	4 44	13 57	23 57	23 58	24 17		n.a.
S 29	15 51	24 20	0 48	11 2	0s 6	21 13	2 43	23 54	0 13	22 7	1 43	2 58	1 3	24 53	1 9	20 48	1 29	4 44	13 58	23 57	23 58	24 17		n.a.
M30	16 8	23 42	0s16	11 13	0 19	21 7	2 50	23 56	0 12	22 10	1 43	2 57	1 3	24 52	1 9	20 48	1 29	4 45	13 58	23 57	23 58	24 16		n.a.
T 31	16s26	22n 0	1s19	11s24	0s32	21s 2	2n56	23s57	0s12	22s13	1s43	2n56	1n 3	24s52	1s 9	20s48	1s29	4s45	13s58	23s57	23s58	24n15		n.a.

Julian Day Number = -2751428.5, Delta T = 178h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'17, Lahiri = -171°13'17 Julian Calendar 1 Jan. 12246 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12247 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 12	15♏ 5'22	24♋52	27♎48	29♐38	23♐19	29♏58	4°R48	8♑ 5	5♒20	9♍34	28♐17	29♐55	26♊16	n.a.	W 1
T 2	3 4 8	16° 2'14	6♌51	27°55	0♑30	23°57	0♐11	4♈45	8° 8	5°21	9°35	28°18	29°52	26°22	n.a.	T 2
F 3	3 8 5	16°59'06	19° 3	28° 8	1°21	24°34	0°25	4°42	8°10	5°21	9°35	28°R19	29°49	26°29	n.a.	F 3
S 4	3 12 1	17°55'59	1♍34	28°25	2°11	25°12	0°38	4°39	8°13	5°22	9°36	28°18	29°46	26°36	n.a.	S 4
S 5	3 15 58	18°52'52	14°27	28°46	3° 1	25°50	0°52	4°37	8°16	5°23	9°37	28°15	29°43	26°42	n.a.	S 5
M 6	3 19 54	19°49'45	27°46	29°13	3°50	26°27	1° 6	4°34	8°18	5°24	9°37	28°11	29°39	26°49	n.a.	M 6
T 7	3 23 51	20°46'39	11♎31	29°44	4°38	27° 5	1°19	4°32	8°21	5°24	9°38	28° 6	29°36	26°56	n.a.	T 7
W 8	3 27 47	21°43'33	25°43	0♏19	5°25	27°43	1°33	4°30	8°24	5°25	9°39	28° 0	29°33	27° 2	n.a.	W 8
T 9	3 31 44	22°40'28	10♏17	0°59	6°12	28°21	1°46	4°28	8°27	5°26	9°39	27°55	29°30	27° 9	n.a.	T 9
F 10	3 35 40	23°37'23	25° 8	1°43	6°58	28°58	2° 0	4°25	8°30	5°27	9°40	27°51	29°27	27°15	n.a.	F 10
S 11	3 39 37	24°34'18	10♐ 6	2°31	7°43	29°36	2°14	4°23	8°33	5°28	9°40	27°49	29°23	27°22	n.a.	S 11
S 12	3 43 34	25°31'14	25° 4	3°23	8°27	0♑14	2°27	4°21	8°35	5°29	9°41	27°D48	29°20	27°29	n.a.	S 12
M13	3 47 30	26°28'10	9♑54	4°20	9°10	0°52	2°41	4°19	8°38	5°30	9°42	27°48	29°17	27°35	n.a.	M13
T 14	3 51 27	27°25'06	24°30	5°21	9°53	1°30	2°55	4°18	8°41	5°31	9°42	27°49	29°14	27°42	n.a.	T 14
W15	3 55 23	28°22'02	8♒47	6°26	10°34	2° 8	3° 8	4°16	8°44	5°32	9°42	27°51	29°11	27°49	n.a.	W15
T 16	3 59 20	29°18'58	22°44	7°34	11°15	2°46	3°22	4°14	8°47	5°33	9°43	27°52	29° 8	27°55	n.a.	T 16
F 17	4 3 16	0♐15'55	6♓21	8°47	11°54	3°24	3°36	4°13	8°51	5°35	9°43	27°R52	29° 4	28° 2	n.a.	F 17
S 18	4 7 13	1°12'52	19°39	10° 3	12°32	4° 3	3°49	4°11	8°54	5°36	9°44	27°50	29° 1	28° 9	n.a.	S 18
S 19	4 11 9	2° 9'49	2♈38	11°23	13° 9	4°41	4° 3	4°10	8°57	5°37	9°44	27°48	28°58	28°15	n.a.	S 19
M20	4 15 6	3° 6'46	15°22	12°47	13°45	5°19	4°17	4° 9	9° 0	5°38	9°44	27°45	28°55	28°22	n.a.	M20
T 21	4 19 3	4° 3'45	27°52	14°14	14°20	5°57	4°31	4° 7	9° 3	5°39	9°45	27°41	28°52	28°29	n.a.	T 21
W22	4 22 59	5° 0'43	10♉11	15°45	14°53	6°36	4°44	4° 6	9° 6	5°41	9°45	27°38	28°49	28°35	n.a.	W22
T 23	4 26 56	5°57'42	22°19	17°20	15°25	7°14	4°58	4° 5	9°10	5°42	9°45	27°34	28°45	28°42	n.a.	T 23
F 24	4 30 52	6°54'43	4♊18	18°58	15°56	7°52	5°12	4° 4	9°13	5°43	9°46	27°32	28°42	28°49	n.a.	F 24
S 25	4 34 49	7°51'43	16°12	20°39	16°25	8°31	5°25	4° 4	9°16	5°45	9°46	27°31	28°39	28°55	n.a.	S 25
S 26	4 38 46	8°48'45	28° 1	22°24	16°53	9° 9	5°39	4° 3	9°19	5°46	9°46	27°D30	28°36	29° 2	n.a.	S 26
M27	4 42 42	9°45'48	9♋48	24°11	17°20	9°48	5°53	4° 2	9°23	5°48	9°46	27°31	28°33	29° 8	n.a.	M27
T 28	4 46 39	10♐42'52	21♋36	26♏ 2	17♑44	10♑26	6♐ 7	4♈ 2	9♑26	5♒49	9♍46	27♐32	28♐29	29♊15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s43	19n21	2s20	11s37	0s45	20s56	3n 2	23s59	0s11	22s16	1s43	2n55	1n 3	24s52	1s 9	20s48	1s29	4s46	13s59	23s57	23s58	24n15		n.a.
T 2	17 0	15 50	3 14	11 51	0 57	20 50	3 8	24 0	0 10	22 19	1 43	2 54	1 3	24 52	1 9	20 47	1 29	4 46	13 59	23 58	23 58	24 14		n.a.
F 3	17 16	11 37	4 1	12 6	1 8	20 43	3 15	24 1	0 9	22 22	1 43	2 53	1 3	24 51	1 9	20 47	1 29	4 47	13 59	23 58	23 58	24 13		n.a.
S 4	17 33	6 50	4 38	12 22	1 18	20 36	3 21	24 1	0 9	22 25	1 43	2 51	1 3	24 51	1 9	20 47	1 29	4 48	14 0	23 58	23 58	24 13		n.a.
S 5	17 49	1 37	5 2	12 38	1 28	20 29	3 27	24 2	0 8	22 27	1 43	2 50	1 3	24 51	1 9	20 47	1 29	4 48	14 0	23 57	23 58	24 12		n.a.
M 6	18 5	3s50	5 11	12 56	1 36	20 22	3 33	24 2	0 7	22 30	1 43	2 49	1 3	24 51	1 9	20 46	1 29	4 49	14 0	23 57	23 58	24 11		n.a.
T 7	18 20	9 17	5 3	13 15	1 44	20 14	3 40	24 3	0 7	22 33	1 43	2 48	1 3	24 51	1 9	20 46	1 29	4 49	14 1	23 57	23 58	24 10		n.a.
W 8	18 35	14 25	4 36	13 34	1 51	20 6	3 46	24 3	0 6	22 36	1 42	2 48	1 4	24 50	1 9	20 46	1 29	4 50	14 1	23 57	23 58	24 10		n.a.
T 9	18 50	18 52	3 51	13 54	1 58	19 57	3 52	24 3	0 5	22 39	1 42	2 47	1 4	24 50	1 9	20 46	1 29	4 50	14 1	23 57	23 58	24 9		n.a.
F 10	19 5	22 12	2 49	14 15	2 3	19 49	3 58	24 2	0 4	22 41	1 42	2 46	1 4	24 50	1 9	20 45	1 29	4 51	14 2	23 57	23 58	24 8		n.a.
S 11	19 19	24 2	1 35	14 36	2 8	19 40	4 4	24 2	0 4	22 44	1 42	2 45	1 4	24 50	1 9	20 45	1 29	4 51	14 2	23 57	23 58	24 7		n.a.
S 12	19 33	24 7	0 15	14 58	2 11	19 31	4 11	24 1	0 3	22 47	1 42	2 44	1 3	24 49	1 8	20 45	1 28	4 52	14 2	23 57	23 58	24 7		n.a.
M13	19 47	22 30	1n 6	15 21	2 14	19 23	4 17	24 0	0 2	22 50	1 42	2 43	1 3	24 49	1 8	20 44	1 28	4 52	14 3	23 57	23 58	24 6		n.a.
T 14	20 0	19 23	2 21	15 43	2 16	19 13	4 23	23 59	0 2	22 52	1 42	2 43	1 3	24 49	1 8	20 44	1 28	4 53	14 3	23 57	23 58	24 5		n.a.
W15	20 14	15 9	3 26	16 7	2 17	19 4	4 29	23 58	0 1	22 55	1 42	2 42	1 3	24 49	1 8	20 44	1 28	4 53	14 3	23 57	23 58	24 4		n.a.
T 16	20 26	10 12	4 17	16 30	2 18	18 55	4 35	23 57	0 0	22 58	1 42	2 41	1 3	24 48	1 8	20 43	1 28	4 54	14 4	23 57	23 58	24 4		n.a.
F 17	20 39	4 52	4 52	16 54	2 17	18 46	4 41	23 55	0n 1	23 0	1 42	2 41	1 3	24 48	1 8	20 43	1 28	4 54	14 4	23 57	23 58	24 3		n.a.
S 18	20 51	0n34	5 11	17 18	2 16	18 36	4 47	23 53	0 1	23 3	1 42	2 40	1 3	24 48	1 8	20 43	1 28	4 55	14 4	23 57	23 58	24 2		n.a.
S 19	21 3	5 50	5 13	17 42	2 14	18 27	4 53	23 51	0 2	23 5	1 42	2 39	1 3	24 48	1 8	20 42	1 28	4 55	14 5	23 57	23 58	24 1		n.a.
M20	21 14	10 46	5 0	18 6	2 12	18 18	4 58	23 49	0 3	23 8	1 42	2 39	1 3	24 47	1 8	20 42	1 28	4 56	14 5	23 57	23 58	24 1		n.a.
T 21	21 25	15 10	4 32	18 30	2 8	18 8	5 4	23 47	0 3	23 11	1 42	2 38	1 3	24 47	1 8	20 42	1 28	4 56	14 5	23 57	23 58	24 0		n.a.
W22	21 36	18 51	3 52	18 54	2 4	17 59	5 10	23 44	0 4	23 13	1 42	2 38	1 3	24 47	1 8	20 41	1 28	4 56	14 6	23 57	23 58	23 59		n.a.
T 23	21 46	21 41	3 2	19 17	2 0	17 50	5 15	23 41	0 5	23 16	1 42	2 38	1 3	24 47	1 8	20 41	1 28	4 57	14 6	23 57	23 58	23 58		n.a.
F 24	21 56	23 31	2 5	19 40	1 54	17 42	5 20	23 39	0 5	23 18	1 42	2 37	1 3	24 46	1 8	20 40	1 28	4 57	14 6	23 57	23 58	23 57		n.a.
S 25	22 6	24 16	1 2	20 3	1 48	17 33	5 26	23 35	0 6	23 21	1 42	2 37	1 3	24 46	1 8	20 40	1 28	4 58	14 7	23 57	23 58	23 56		n.a.
S 26	22 15	23 54	0s 3	20 24	1 41	17 24	5 31	23 32	0 7	23 23	1 42	2 36	1 3	24 46	1 8	20 40	1 28	4 58	14 7	23 57	23 58	23 56		n.a.
M27	22 24	22 29	1 8	20 45	1 34	17 16	5 36	23 29	0 7	23 26	1 42	2 36	1 3	24 45	1 8	20 39	1 28	4 59	14 7	23 57	23 58	23 55		n.a.
T 28	22s32	20n 4	2s10	21s 5	1s27	17s 8	5n40	23s25	0n 8	23s28	1s41	2n36	1n 3	24s45	1s 8	20s39	1s28	4s59	14s 8	23s57	23s58	23n54		n.a.

Julian Day Number = -2751397.5, Delta T = 178h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'13, Lahiri = -171°13'13 Julian Calendar 1 Feb. 12246 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12247 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 50 35	11♐39'57	3♌29	27♏55	18♑ 7	11♑ 5	6♐20	4°R 1	9♑29	5♒50	9♍47	27♐33	28♐26	29♊22	n.a.	W 1
T 2	4 54 32	12°37'03	15°30	29°51	18°29	11°44	6°34	4♈ 1	9°33	5°52	9°47	27°34	28°23	29°28	n.a.	T 2
F 3	4 58 29	13°34'10	27°43	1♐50	18°49	12°22	6°48	4° 0	9°36	5°53	9°47	27°35	28°20	29°35	n.a.	F 3
S 4	5 2 25	14°31'19	10♍12	3°50	19° 7	13° 1	7° 1	4° 0	9°40	5°55	9°47	27°R36	28°17	29°42	n.a.	S 4
S 5	5 6 22	15°28'29	23° 2	5°52	19°23	13°40	7°15	4°D 0	9°43	5°57	9°47	27°36	28°14	29°48	n.a.	S 5
M 6	5 10 18	16°25'40	6♎16	7°56	19°37	14°19	7°28	4° 0	9°47	5°58	9°47	27°35	28°10	29°55	n.a.	M 6
T 7	5 14 15	17°22'53	19°57	10° 1	19°49	14°58	7°42	4° 0	9°50	6° 0	9°R47	27°34	28° 7	0♋ 2	n.a.	T 7
W 8	5 18 12	18°20'07	4♏ 4	12° 8	19°59	15°37	7°56	4° 0	9°54	6° 1	9°47	27°33	28° 4	0° 8	n.a.	W 8
T 9	5 22 8	19°17'23	18°36	14°14	20° 7	16°16	8° 9	4° 1	9°57	6° 3	9°47	27°32	28° 1	0°15	n.a.	T 9
F 10	5 26 5	20°14'40	3♐29	16°21	20°14	16°55	8°23	4° 1	10° 1	6° 5	9°47	27°31	27°58	0°22	n.a.	F 10
S 11	5 30 2	21°11'59	18°35	18°29	20°18	17°34	8°36	4° 2	10° 4	6° 6	9°47	27°31	27°55	0°28	n.a.	S 11
S 12	5 33 58	22° 9'19	3♑46	20°36	20°R19	18°13	8°50	4° 2	10° 8	6° 8	9°47	27°D31	27°51	0°35	n.a.	S 12
M13	5 37 55	23° 6'41	18°51	22°42	20°19	18°52	9° 3	4° 3	10°11	6°10	9°47	27°31	27°48	0°42	n.a.	M13
T 14	5 41 52	24° 4'03	3♒43	24°48	20°16	19°31	9°17	4° 4	10°15	6°12	9°47	27°32	27°45	0°48	n.a.	T 14
W15	5 45 48	25° 1'27	18°15	26°54	20°11	20°11	9°30	4° 4	10°19	6°13	9°46	27°32	27°42	0°55	n.a.	W15
T 16	5 49 45	25°58'52	2♓23	28°58	20° 4	20°50	9°44	4° 5	10°22	6°15	9°46	27°32	27°39	1° 1	n.a.	T 16
F 17	5 53 42	26°56'18	16° 6	1♑ 1	19°54	21°29	9°57	4° 6	10°26	6°17	9°46	27°32	27°35	1° 8	n.a.	F 17
S 18	5 57 38	27°53'45	29°24	3° 3	19°42	22° 9	10°11	4° 8	10°30	6°19	9°46	27°32	27°32	1°15	n.a.	S 18
S 19	6 1 35	28°51'14	12♈20	5° 4	19°27	22°48	10°24	4° 9	10°33	6°21	9°45	27°32	27°29	1°21	n.a.	S 19
M20	6 5 32	29°48'44	24°55	7° 3	19°11	23°28	10°37	4°10	10°37	6°22	9°45	27°32	27°26	1°28	n.a.	M20
T 21	6 9 28	0♑46'15	7♉15	9° 1	18°52	24° 7	10°51	4°12	10°41	6°24	9°45	27°33	27°23	1°35	n.a.	T 21
W22	6 13 25	1°43'48	19°22	10°57	18°31	24°47	11° 4	4°13	10°44	6°26	9°45	27°33	27°20	1°41	n.a.	W22
T 23	6 17 22	2°41'22	1♊20	12°52	18° 8	25°26	11°17	4°15	10°48	6°28	9°44	27°33	27°16	1°48	n.a.	T 23
F 24	6 21 18	3°38'58	13°12	14°46	17°43	26° 6	11°30	4°16	10°52	6°30	9°44	27°34	27°13	1°55	n.a.	F 24
S 25	6 25 15	4°36'35	25° 1	16°38	17°16	26°46	11°43	4°18	10°55	6°32	9°43	27°R34	27°10	2° 1	n.a.	S 25
S 26	6 29 12	5°34'14	6♋49	18°28	16°47	27°26	11°56	4°20	10°59	6°34	9°43	27°34	27° 7	2° 8	n.a.	S 26
M27	6 33 8	6°31'55	18°38	20°17	16°17	28° 5	12°10	4°22	11° 3	6°36	9°43	27°33	27° 4	2°15	n.a.	M27
T 28	6 37 5	7°29'38	0♌31	22° 5	15°45	28°45	12°23	4°24	11° 6	6°38	9°42	27°32	27° 1	2°21	n.a.	T 28
W29	6 41 2	8°27'23	12°29	23°51	15°13	29°25	12°36	4°26	11°10	6°40	9°42	27°31	26°57	2°28	n.a.	W29
T 30	6 44 59	9°25'09	24°36	25°35	14°39	0♒ 5	12°49	4°28	11°14	6°42	9°41	27°29	26°54	2°35	n.a.	T 30
F 31	6 48 55	10♑22'58	6♍55	27♑18	14♑ 4	0♒45	13♐ 1	4♈31	11♑18	6♒44	9♍41	27♐28	26♐51	2♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s40	16n47	3s 6	21s24	1s18	17s 1	5n45	23s21	0n 9	23s31	1s41	2n36	1n 3	24s45	1s 8	20s38	1s27	4s59	14s 8	23s57	23s58	23n53		n.a.
T 2	22 48	12 48	3 56	21 42	1 10	16 54	5 49	23 17	0 9	23 33	1 41	2 36	1 3	24 45	1 8	20 38	1 27	5 0	14 8	23 57	23 58	23 52		n.a.
F 3	22 55	8 14	4 35	21 59	1 1	16 47	5 53	23 13	0 10	23 35	1 41	2 35	1 3	24 44	1 8	20 37	1 27	5 0	14 9	23 57	23 58	23 51		n.a.
S 4	23 2	3 15	5 3	22 14	0 52	16 41	5 57	23 8	0 11	23 38	1 41	2 35	1 3	24 44	1 8	20 37	1 27	5 0	14 9	23 57	23 57	23 51		n.a.
S 5	23 9	2s 0	5 16	22 27	0 42	16 35	6 1	23 4	0 11	23 40	1 41	2 35	1 3	24 44	1 8	20 37	1 27	5 1	14 9	23 57	23 57	23 50		n.a.
M 6	23 15	7 19	5 14	22 39	0 33	16 29	6 5	22 59	0 12	23 42	1 41	2 35	1 3	24 43	1 8	20 36	1 27	5 1	14 10	23 57	23 57	23 49		n.a.
T 7	23 21	12 28	4 54	22 50	0 23	16 24	6 8	22 54	0 13	23 45	1 41	2 35	1 3	24 43	1 8	20 36	1 27	5 1	14 10	23 57	23 57	23 48		n.a.
W 8	23 26	17 8	4 15	22 58	0 13	16 20	6 11	22 49	0 13	23 47	1 41	2 35	1 3	24 43	1 8	20 35	1 27	5 2	14 11	23 57	23 57	23 47		n.a.
T 9	23 31	20 56	3 20	23 5	0 4	16 16	6 13	22 44	0 14	23 49	1 41	2 35	1 3	24 43	1 8	20 35	1 27	5 2	14 11	23 57	23 57	23 46		n.a.
F 10	23 35	23 26	2 10	23 9	0n 6	16 13	6 15	22 38	0 14	23 51	1 41	2 36	1 3	24 42	1 8	20 34	1 27	5 2	14 11	23 57	23 57	23 45		n.a.
S 11	23 39	24 17	0 49	23 12	0 15	16 11	6 17	22 32	0 15	23 54	1 41	2 36	1 3	24 42	1 7	20 34	1 27	5 3	14 12	23 57	23 57	23 44		n.a.
S 12	23 43	23 20	0n35	23 13	0 24	16 9	6 19	22 26	0 16	23 56	1 42	2 36	1 3	24 42	1 7	20 33	1 27	5 3	14 12	23 57	23 57	23 43		n.a.
M13	23 46	20 42	1 56	23 12	0 33	16 8	6 20	22 20	0 16	23 58	1 42	2 36	1 3	24 41	1 7	20 33	1 27	5 3	14 12	23 57	23 57	23 42		n.a.
T 14	23 49	16 42	3 8	23 10	0 42	16 8	6 20	22 14	0 17	24 0	1 42	2 37	1 3	24 41	1 7	20 32	1 27	5 3	14 13	23 57	23 57	23 42		n.a.
W15	23 52	11 48	4 6	23 6	0 50	16 9	6 20	22 7	0 18	24 2	1 42	2 37	1 3	24 41	1 7	20 32	1 27	5 4	14 13	23 57	23 57	23 41		n.a.
T 16	23 54	6 23	4 48	23 0	0 58	16 10	6 20	22 1	0 18	24 4	1 42	2 37	1 3	24 40	1 7	20 31	1 27	5 4	14 13	23 57	23 57	23 40		n.a.
F 17	23 55	0 50	5 12	22 52	1 6	16 13	6 19	21 54	0 19	24 7	1 42	2 38	1 3	24 40	1 7	20 31	1 27	5 4	14 14	23 57	23 57	23 39		n.a.
S 18	23 56	4n36	5 18	22 43	1 13	16 16	6 17	21 47	0 20	24 9	1 42	2 38	1 3	24 40	1 7	20 30	1 27	5 4	14 14	23 57	23 57	23 38		n.a.
S 19	23 57	9 40	5 7	22 33	1 19	16 20	6 15	21 40	0 20	24 11	1 42	2 38	1 3	24 39	1 7	20 30	1 27	5 5	14 14	23 57	23 57	23 37		n.a.
M20	23 57	14 13	4 42	22 21	1 25	16 25	6 13	21 32	0 21	24 13	1 42	2 39	1 3	24 39	1 7	20 29	1 27	5 5	14 15	23 57	23 57	23 36		n.a.
T 21	23 57	18 5	4 5	22 8	1 31	16 31	6 9	21 25	0 21	24 15	1 42	2 40	1 3	24 39	1 7	20 29	1 27	5 5	14 15	23 57	23 57	23 35		n.a.
W22	23 57	21 6	3 17	21 54	1 36	16 38	6 5	21 17	0 22	24 17	1 42	2 40	1 3	24 38	1 7	20 28	1 26	5 5	14 15	23 57	23 57	23 34		n.a.
T 23	23 56	23 11	2 21	21 39	1 41	16 45	6 1	21 9	0 23	24 19	1 42	2 41	1 3	24 38	1 7	20 28	1 26	5 5	14 16	23 57	23 56	23 33		n.a.
F 24	23 54	24 12	1 19	21 23	1 45	16 54	5 55	21 1	0 23	24 21	1 42	2 41	1 3	24 38	1 7	20 27	1 26	5 6	14 16	23 57	23 56	23 32		n.a.
S 25	23 52	24 7	0 14	21 6	1 49	17 3	5 50	20 53	0 24	24 22	1 42	2 42	1 3	24 38	1 7	20 27	1 26	5 6	14 16	23 57	23 56	23 31		n.a.
S 26	23 50	22 56	0s51	20 49	1 52	17 13	5 43	20 44	0 24	24 24	1 42	2 43	1 3	24 37	1 7	20 26	1 26	5 6	14 17	23 57	23 56	23 30		n.a.
M27	23 48	20 45	1 54	20 30	1 55	17 24	5 35	20 36	0 25	24 26	1 42	2 44	1 3	24 37	1 7	20 25	1 26	5 6	14 17	23 57	23 56	23 29		n.a.
T 28	23 44	17 41	2 53	20 11	1 58	17 36	5 27	20 27	0 26	24 28	1 42	2 44	1 3	24 37	1 7	20 25	1 26	5 6	14 17	23 57	23 56	23 28		n.a.
W29	23 41	13 51	3 44	19 51	1 59	17 48	5 19	20 18	0 26	24 30	1 42	2 45	1 3	24 36	1 7	20 24	1 26	5 6	14 18	23 57	23 56	23 27		n.a.
T 30	23 37	9 26	4 26	19 31	2 1	18 1	5 9	20 9	0 27	24 32	1 42	2 46	1 3	24 36	1 7	20 24	1 26	5 6	14 18	23 57	23 56	23 26		n.a.
F 31	23s32	4n35	4s57	19s10	2n 2	18s15	4n59	19s59	0n27	24s33	1s42	2n47	1n 3	24s36	1s 7	20s23	1s26	5s 7	14s18	23s57	23s56	23n25		n.a.

Julian Day Number = -2751369.5, Delta T = 178h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'09, Lahiri = -171°13'10 Julian Calendar 1 March 12246 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12247 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 52 52	11♉20'48	19♍27	29♉ 0	13°R29	1♒25	13♐14	4♈33	11♉21	6♒46	9°R40	27°R26	26♐48	2♋48	n.a.	S 1
S 2	6 56 49	12°18'41	2♎17	0♒40	12♉53	2° 5	13°27	4°36	11°25	6°48	9♍40	27♐26	26°45	2°54	n.a.	S 2
M 3	7 0 45	13°16'36	15°26	2°18	12°17	2°45	13°40	4°38	11°29	6°50	9°39	27°D25	26°41	3° 1	n.a.	M 3
T 4	7 4 42	14°14'33	28°58	3°56	11°41	3°26	13°53	4°41	11°33	6°52	9°38	27°26	26°38	3° 8	n.a.	T 4
W 5	7 8 39	15°12'33	12♏55	5°31	11° 6	4° 6	14° 5	4°44	11°36	6°55	9°38	27°27	26°35	3°14	n.a.	W 5
T 6	7 12 35	16°10'35	27°15	7° 6	10°31	4°46	14°18	4°46	11°40	6°57	9°37	27°28	26°32	3°21	n.a.	T 6
F 7	7 16 32	17° 8'39	11♐56	8°39	9°57	5°26	14°31	4°49	11°44	6°59	9°36	27°29	26°29	3°28	n.a.	F 7
S 8	7 20 29	18° 6'46	26°55	10°10	9°24	6° 7	14°43	4°52	11°47	7° 1	9°36	27°R30	26°26	3°34	n.a.	S 8
S 9	7 24 25	19° 4'55	12♉ 3	11°40	8°52	6°47	14°56	4°55	11°51	7° 3	9°35	27°29	26°22	3°41	n.a.	S 9
M10	7 28 22	20° 3'06	27°11	13° 9	8°21	7°28	15° 8	4°59	11°55	7° 5	9°34	27°27	26°19	3°48	n.a.	M10
T 11	7 32 19	21° 1'19	12♒11	14°36	7°52	8° 8	15°20	5° 2	11°59	7° 7	9°34	27°25	26°16	3°54	n.a.	T 11
W12	7 36 15	21°59'34	26°53	16° 1	7°25	8°49	15°33	5° 5	12° 2	7°10	9°33	27°22	26°13	4° 1	n.a.	W12
T 13	7 40 12	22°57'50	11♓11	17°25	6°59	9°30	15°45	5° 9	12° 6	7°12	9°32	27°18	26°10	4° 8	n.a.	T 13
F 14	7 44 9	23°56'09	25° 3	18°47	6°36	10°10	15°57	5°12	12°10	7°14	9°31	27°15	26° 7	4°14	n.a.	F 14
S 15	7 48 6	24°54'30	8♈26	20° 8	6°14	10°51	16° 9	5°16	12°13	7°16	9°30	27°13	26° 3	4°21	n.a.	S 15
S 16	7 52 2	25°52'52	21°24	21°27	5°55	11°32	16°21	5°19	12°17	7°18	9°30	27°D12	26° 0	4°28	n.a.	S 16
M17	7 55 59	26°51'17	3♉58	22°44	5°38	12°13	16°33	5°23	12°21	7°21	9°29	27°12	25°57	4°34	n.a.	M17
T 18	7 59 56	27°49'43	16°14	24° 0	5°23	12°54	16°45	5°27	12°24	7°23	9°28	27°13	25°54	4°41	n.a.	T 18
W19	8 3 52	28°48'12	28°17	25°14	5°10	13°35	16°57	5°31	12°28	7°25	9°27	27°15	25°51	4°48	n.a.	W19
T 20	8 7 49	29°46'42	10♊10	26°25	5° 0	14°16	17° 9	5°35	12°31	7°27	9°26	27°16	25°47	4°54	n.a.	T 20
F 21	8 11 46	0♒45'15	21°58	27°35	4°52	14°57	17°20	5°39	12°35	7°30	9°25	27°R17	25°44	5° 1	n.a.	F 21
S 22	8 15 42	1°43'50	3♋45	28°42	4°46	15°38	17°32	5°43	12°39	7°32	9°24	27°17	25°41	5° 7	n.a.	S 22
S 23	8 19 39	2°42'27	15°34	29°48	4°43	16°19	17°43	5°47	12°42	7°34	9°23	27°16	25°38	5°14	n.a.	S 23
M24	8 23 36	3°41'06	27°29	0♓50	4°D42	17° 0	17°55	5°51	12°46	7°36	9°22	27°12	25°35	5°21	n.a.	M24
T 25	8 27 32	4°39'47	9♌30	1°51	4°44	17°41	18° 6	5°56	12°49	7°39	9°22	27° 7	25°32	5°27	n.a.	T 25
W26	8 31 29	5°38'31	21°40	2°48	4°48	18°22	18°18	6° 0	12°53	7°41	9°21	27° 1	25°28	5°34	n.a.	W26
T 27	8 35 25	6°37'17	4♍ 0	3°43	4°54	19° 4	18°29	6° 4	12°56	7°43	9°20	26°54	25°25	5°41	n.a.	T 27
F 28	8 39 22	7°36'06	16°30	4°35	5° 2	19°45	18°40	6° 9	13° 0	7°45	9°19	26°47	25°22	5°47	n.a.	F 28
S 29	8 43 19	8°34'57	29°13	5°23	5°12	20°27	18°51	6°13	13° 3	7°48	9°18	26°40	25°19	5°54	n.a.	S 29
S 30	8 47 15	9♒33'50	12♎10	6♓ 8	5♉25	21♒ 8	19♐ 2	6♈18	13♉ 7	7♒50	9♍16	26♐35	25♐16	6♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s28	0s32	5s14	18s49	2n 2	18s29	4n49	19s50	0n28	24s35	1s42	2n48	1n 3	24s35	1s 7	20s23	1s26	5s 7	14s19	23s57	23s56	23n24		n.a.
S 2	23 22	5 44	5 16	18 28	2 2	18 44	4 38	19 40	0 29	24 37	1 43	2 49	1 3	24 35	1 7	20 22	1 26	5 7	14 19	23 57	23 56	23 23		n.a.
M 3	23 17	10 49	5 1	18 6	2 2	18 58	4 26	19 30	0 29	24 39	1 43	2 50	1 2	24 35	1 7	20 21	1 26	5 7	14 19	23 57	23 56	23 22		n.a.
T 4	23 11	15 32	4 30	17 44	2 1	19 14	4 14	19 20	0 30	24 40	1 43	2 51	1 2	24 34	1 7	20 21	1 26	5 7	14 19	23 57	23 56	23 21		n.a.
W 5	23 4	19 35	3 42	17 22	2 0	19 29	4 1	19 10	0 30	24 42	1 43	2 52	1 2	24 34	1 7	20 20	1 26	5 7	14 20	23 57	23 55	23 20		n.a.
T 6	22 57	22 34	2 40	17 0	1 59	19 45	3 48	19 0	0 31	24 44	1 43	2 53	1 2	24 34	1 7	20 20	1 26	5 7	14 20	23 57	23 55	23 19		n.a.
F 7	22 50	24 7	1 25	16 38	1 56	20 1	3 35	18 49	0 32	24 45	1 43	2 54	1 2	24 33	1 7	20 19	1 26	5 7	14 20	23 57	23 55	23 18		n.a.
S 8	22 42	23 59	0 3	16 15	1 54	20 17	3 21	18 38	0 32	24 47	1 43	2 56	1 2	24 33	1 7	20 19	1 26	5 7	14 21	23 57	23 55	23 17		n.a.
S 9	22 34	22 5	1n20	15 53	1 51	20 33	3 7	18 28	0 33	24 48	1 43	2 57	1 2	24 32	1 7	20 18	1 26	5 7	14 21	23 57	23 55	23 16		n.a.
M10	22 25	18 38	2 37	15 31	1 48	20 49	2 53	18 17	0 33	24 50	1 43	2 58	1 2	24 32	1 7	20 17	1 26	5 7	14 21	23 57	23 55	23 15		n.a.
T 11	22 16	13 58	3 42	15 9	1 44	21 5	2 39	18 5	0 34	24 51	1 43	2 59	1 2	24 32	1 7	20 17	1 26	5 7	14 22	23 57	23 55	23 13		n.a.
W12	22 7	8 35	4 31	14 48	1 40	21 21	2 25	17 54	0 34	24 53	1 44	3 1	1 2	24 31	1 7	20 16	1 26	5 7	14 22	23 57	23 55	23 12		n.a.
T 13	21 57	2 53	5 2	14 26	1 36	21 36	2 11	17 43	0 35	24 54	1 44	3 2	1 2	24 31	1 7	20 16	1 26	5 7	14 22	23 56	23 55	23 11		n.a.
F 14	21 47	2n47	5 14	14 5	1 31	21 52	1 57	17 31	0 35	24 56	1 44	3 4	1 2	24 31	1 7	20 15	1 26	5 7	14 22	23 56	23 55	23 10		n.a.
S 15	21 37	8 7	5 8	13 44	1 26	22 7	1 42	17 19	0 36	24 57	1 44	3 5	1 2	24 30	1 7	20 14	1 26	5 7	14 23	23 56	23 55	23 9		n.a.
S 16	21 26	12 56	4 47	13 24	1 20	22 22	1 29	17 7	0 37	24 59	1 44	3 6	1 2	24 30	1 7	20 14	1 26	5 7	14 23	23 56	23 54	23 8		n.a.
M17	21 14	17 4	4 12	13 4	1 15	22 36	1 15	16 55	0 37	25 0	1 44	3 8	1 2	24 30	1 7	20 13	1 26	5 7	14 23	23 56	23 54	23 7		n.a.
T 18	21 3	20 21	3 26	12 45	1 8	22 50	1 1	16 43	0 38	25 1	1 44	3 9	1 2	24 29	1 7	20 13	1 26	5 7	14 23	23 56	23 54	23 6		n.a.
W19	20 51	22 41	2 32	12 26	1 2	23 4	0 48	16 30	0 38	25 3	1 44	3 11	1 2	24 29	1 7	20 12	1 26	5 6	14 24	23 56	23 54	23 5		n.a.
T 20	20 38	23 59	1 33	12 8	0 55	23 17	0 35	16 18	0 39	25 4	1 45	3 13	1 2	24 29	1 7	20 11	1 26	5 6	14 24	23 56	23 54	23 4		n.a.
F 21	20 25	24 12	0 29	11 50	0 47	23 31	0 22	16 5	0 39	25 5	1 45	3 14	1 2	24 28	1 7	20 11	1 26	5 6	14 24	23 56	23 54	23 2		n.a.
S 22	20 12	23 20	0s35	11 34	0 40	23 43	0 10	15 52	0 40	25 7	1 45	3 16	1 2	24 28	1 7	20 10	1 26	5 6	14 24	23 56	23 54	23 1		n.a.
S 23	19 59	21 25	1 38	11 18	0 32	23 55	0s 2	15 39	0 40	25 8	1 45	3 18	1 2	24 28	1 7	20 10	1 26	5 6	14 25	23 56	23 54	23 0		n.a.
M24	19 45	18 33	2 37	11 3	0 23	24 7	0 14	15 26	0 41	25 9	1 45	3 19	1 2	24 27	1 7	20 9	1 25	5 6	14 25	23 56	23 54	22 59		n.a.
T 25	19 31	14 54	3 30	10 50	0 15	24 19	0 26	15 13	0 41	25 10	1 45	3 21	1 2	24 27	1 7	20 8	1 25	5 6	14 25	23 56	23 54	22 58		n.a.
W26	19 16	10 36	4 13	10 37	0 5	24 29	0 37	15 0	0 42	25 12	1 45	3 23	1 2	24 27	1 7	20 8	1 25	5 6	14 25	23 56	23 53	22 57		n.a.
T 27	19 1	5 50	4 46	10 25	0s 4	24 40	0 47	14 46	0 42	25 13	1 46	3 25	1 2	24 26	1 7	20 7	1 25	5 5	14 25	23 56	23 53	22 56		n.a.
F 28	18 46	0 47	5 5	10 15	0 14	24 50	0 58	14 32	0 43	25 14	1 46	3 26	1 2	24 26	1 7	20 7	1 25	5 5	14 26	23 56	23 53	22 54		n.a.
S 29	18 30	4s24	5 9	10 6	0 23	24 59	1 8	14 18	0 44	25 15	1 46	3 28	1 2	24 26	1 7	20 6	1 25	5 5	14 26	23 56	23 53	22 53		n.a.
S 30	18s15	9s28	4s58	9s59	0s34	25s 8	1s17	14s 4	0n44	25s16	1s46	3n30	1n 2	24s25	1s 7	20s 5	1s25	5s 5	14s26	23s55	23s53	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2751338.5, Delta T = 178h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'05, Lahiri = -171°13'05 Julian Calendar 1 Apr. 12246 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12247 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 12	10♒32'46	25♎21	6♓50	5♑40	21♒50	19♐13	6♈23	13♑10	7♒52	9°R15	26°R32	25♐12	6♋ 7	n.a.	M 1
T 2	8 55 9	11°31'45	8♏49	7°27	5°56	22°31	19°24	6°28	13°13	7°54	9♍14	26°D31	25° 9	6°14	n.a.	T 2
W 3	8 59 5	12°30'47	22°36	8° 0	6°15	23°13	19°34	6°33	13°17	7°56	9°13	26♐32	25° 6	6°21	n.a.	W 3
T 4	9 3 2	13°29'52	6♐41	8°28	6°36	23°55	19°45	6°37	13°20	7°59	9°12	26°33	25° 3	6°27	n.a.	T 4
F 5	9 6 59	14°28'59	21° 4	8°51	6°58	24°36	19°55	6°42	13°23	8° 1	9°11	26°R34	25° 0	6°34	n.a.	F 5
S 6	9 10 55	15°28'09	5♑44	9° 9	7°22	25°18	20° 6	6°48	13°27	8° 3	9°10	26°33	24°57	6°41	n.a.	S 6
S 7	9 14 52	16°27'21	20°34	9°22	7°48	26° 0	20°16	6°53	13°30	8° 5	9° 9	26°31	24°53	6°47	n.a.	S 7
M 8	9 18 48	17°26'36	5♒30	9°R28	8°15	26°42	20°26	6°58	13°33	8° 8	9° 8	26°27	24°50	6°54	n.a.	M 8
T 9	9 22 45	18°25'54	20°22	9°28	8°44	27°24	20°36	7° 3	13°37	8°10	9° 7	26°20	24°47	7° 1	n.a.	T 9
W10	9 26 42	19°25'13	5♓ 1	9°21	9°15	28° 6	20°46	7° 8	13°40	8°12	9° 6	26°12	24°44	7° 7	n.a.	W10
T 11	9 30 38	20°24'35	19°22	9° 7	9°47	28°48	20°56	7°14	13°43	8°14	9° 4	26° 3	24°41	7°14	n.a.	T 11
F 12	9 34 35	21°24'00	3♈17	8°47	10°20	29°30	21° 6	7°19	13°46	8°17	9° 3	25°55	24°38	7°20	n.a.	F 12
S 13	9 38 31	22°23'26	16°45	8°18	10°55	0♓12	21°16	7°25	13°49	8°19	9° 2	25°48	24°34	7°27	n.a.	S 13
S 14	9 42 28	23°22'55	29°46	7°43	11°32	0°54	21°25	7°30	13°52	8°21	9° 1	25°43	24°31	7°34	n.a.	S 14
M15	9 46 24	24°22'26	12♉23	7° 0	12° 9	1°37	21°34	7°36	13°55	8°23	9° 0	25°40	24°28	7°40	n.a.	M15
T 16	9 50 21	25°21'59	24°40	6°10	12°48	2°19	21°44	7°41	13°58	8°25	8°58	25°D39	24°25	7°47	n.a.	T 16
W17	9 54 18	26°21'34	6♊42	5°15	13°28	3° 1	21°53	7°47	14° 1	8°27	8°57	25°39	24°22	7°54	n.a.	W17
T 18	9 58 14	27°21'11	18°34	4°14	14° 9	3°44	22° 2	7°53	14° 4	8°30	8°56	25°40	24°18	8° 0	n.a.	T 18
F 19	10 2 11	28°20'51	0♋21	3° 9	14°51	4°26	22°11	7°58	14° 7	8°32	8°55	25°R40	24°15	8° 7	n.a.	F 19
S 20	10 6 7	29°20'32	12° 9	2° 1	15°34	5° 9	22°20	8° 4	14°10	8°34	8°54	25°39	24°12	8°14	n.a.	S 20
S 21	10 10 4	0♓20'16	24° 2	0°52	16°18	5°51	22°29	8°10	14°13	8°36	8°52	25°35	24° 9	8°20	n.a.	S 21
M22	10 14 0	1°20'02	6♌ 3	29♒44	17° 4	6°34	22°37	8°16	14°16	8°38	8°51	25°28	24° 6	8°27	n.a.	M22
T 23	10 17 57	2°19'50	18°15	28°38	17°50	7°17	22°46	8°22	14°19	8°40	8°50	25°19	24° 3	8°34	n.a.	T 23
W24	10 21 53	3°19'40	0♍39	27°36	18°37	7°59	22°54	8°28	14°21	8°42	8°49	25° 8	23°59	8°40	n.a.	W24
T 25	10 25 50	4°19'33	13°16	26°41	19°25	8°42	23° 2	8°34	14°24	8°44	8°48	24°56	23°56	8°47	n.a.	T 25
F 26	10 29 46	5°19'28	26° 6	25°52	20°14	9°25	23°10	8°40	14°27	8°46	8°46	24°43	23°53	8°54	n.a.	F 26
S 27	10 33 43	6°19'25	9♎ 8	25°13	21° 4	10° 8	23°18	8°46	14°30	8°48	8°45	24°32	23°50	9° 0	n.a.	S 27
S 28	10 37 39	7°19'25	22°21	24°43	21°54	10°51	23°26	8°52	14°32	8°51	8°44	24°23	23°47	9° 7	n.a.	S 28
M29	10 41 36	8°19'27	5♏45	24°24	22°45	11°34	23°33	8°59	14°35	8°53	8°43	24°16	23°44	9°14	n.a.	M29
T 30	10 45 32	9°19'32	19°20	24°D16	23°37	12°17	23°41	9° 5	14°37	8°55	8°41	24°12	23°40	9°20	n.a.	T 30
W31	10 49 29	10♓19'40	3♐ 6	24♒18	24♑30	13♓ 0	23♐48	9♈11	14♑40	8♒57	8♍40	24♐11	23♐37	9♋27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s58	14s13	4s32	9s53	0s44	25s17	1s26	13s50	0n45	25s17	1s46	3n32	1n 2	24s25	1s 7	20s 5	1s25	5s 5	14s26	23s55	23s53	22n51		n.a.
T 2	17 42	18 22	3 49	9 49	0 55	25 25	1 35	13 36	0 45	25 18	1 47	3 34	1 2	24 25	1 7	20 4	1 25	5 4	14 26	23 55	23 53	22 50		n.a.
W 3	17 25	21 37	2 53	9 46	1 6	25 32	1 43	13 22	0 46	25 19	1 47	3 36	1 2	24 24	1 7	20 3	1 25	5 4	14 27	23 55	23 53	22 49		n.a.
T 4	17 8	23 38	1 45	9 46	1 17	25 39	1 52	13 7	0 46	25 20	1 47	3 38	1 2	24 24	1 7	20 3	1 25	5 4	14 27	23 55	23 52	22 47		n.a.
F 5	16 50	24 9	0 30	9 47	1 28	25 46	1 59	12 53	0 47	25 21	1 47	3 40	1 2	24 24	1 7	20 2	1 25	5 4	14 27	23 55	23 52	22 46		n.a.
S 6	16 33	23 1	0n49	9 51	1 39	25 52	2 7	12 38	0 47	25 22	1 47	3 42	1 2	24 24	1 7	20 2	1 25	5 3	14 27	23 55	23 52	22 45		n.a.
S 7	16 15	20 17	2 6	9 56	1 51	25 57	2 14	12 23	0 48	25 23	1 47	3 44	1 2	24 23	1 8	20 1	1 25	5 3	14 27	23 55	23 52	22 44		n.a.
M 8	15 56	16 11	3 14	10 4	2 2	26 2	2 20	12 8	0 48	25 24	1 48	3 46	1 2	24 23	1 8	20 0	1 25	5 3	14 27	23 55	23 52	22 43		n.a.
T 9	15 38	11 6	4 9	10 14	2 13	26 7	2 27	11 53	0 49	25 25	1 48	3 48	1 2	24 23	1 8	20 0	1 25	5 3	14 28	23 55	23 52	22 41		n.a.
W10	15 19	5 27	4 46	10 27	2 24	26 10	2 33	11 38	0 49	25 26	1 48	3 50	1 2	24 22	1 8	19 59	1 25	5 2	14 28	23 55	23 52	22 40		n.a.
T 11	15 0	0n21	5 4	10 42	2 35	26 14	2 38	11 23	0 50	25 27	1 48	3 52	1 2	24 22	1 8	19 59	1 25	5 2	14 28	23 55	23 52	22 39		n.a.
F 12	14 40	5 57	5 4	10 59	2 44	26 16	2 44	11 7	0 50	25 28	1 48	3 55	1 2	24 22	1 8	19 58	1 25	5 2	14 28	23 54	23 51	22 38		n.a.
S 13	14 21	11 7	4 46	11 19	2 54	26 19	2 49	10 52	0 50	25 29	1 49	3 57	1 2	24 21	1 8	19 58	1 25	5 1	14 28	23 54	23 51	22 36		n.a.
S 14	14 1	15 35	4 14	11 40	3 2	26 20	2 53	10 36	0 51	25 30	1 49	3 59	1 2	24 21	1 8	19 57	1 25	5 1	14 28	23 54	23 51	22 35		n.a.
M15	13 41	19 14	3 31	12 3	3 9	26 21	2 58	10 20	0 51	25 31	1 49	4 1	1 2	24 21	1 8	19 56	1 25	5 1	14 28	23 54	23 51	22 34		n.a.
T 16	13 21	21 55	2 38	12 28	3 15	26 21	3 2	10 4	0 52	25 31	1 49	4 4	1 2	24 20	1 8	19 56	1 25	5 0	14 28	23 54	23 51	22 33		n.a.
W17	13 0	23 33	1 40	12 53	3 20	26 21	3 6	9 48	0 52	25 32	1 50	4 6	1 2	24 20	1 8	19 55	1 25	5 0	14 29	23 54	23 51	22 31		n.a.
T 18	12 39	24 6	0 38	13 18	3 23	26 20	3 9	9 32	0 53	25 33	1 50	4 8	1 2	24 20	1 8	19 55	1 25	5 0	14 29	23 54	23 51	22 30		n.a.
F 19	12 18	23 33	0s25	13 44	3 24	26 19	3 13	9 16	0 53	25 34	1 50	4 11	1 2	24 20	1 8	19 54	1 25	4 59	14 29	23 54	23 50	22 29		n.a.
S 20	11 57	21 57	1 27	14 8	3 23	26 17	3 16	9 0	0 54	25 35	1 50	4 13	1 2	24 19	1 8	19 53	1 25	4 59	14 29	23 54	23 50	22 28		n.a.
S 21	11 36	19 24	2 25	14 30	3 19	26 14	3 19	8 44	0 54	25 35	1 50	4 15	1 2	24 19	1 8	19 53	1 25	4 59	14 29	23 54	23 50	22 26		n.a.
M22	11 14	15 59	3 18	14 50	3 14	26 11	3 21	8 27	0 55	25 36	1 51	4 18	1 2	24 19	1 8	19 52	1 25	4 58	14 29	23 53	23 50	22 25		n.a.
T 23	10 52	11 52	4 2	15 7	3 7	26 7	3 24	8 11	0 55	25 37	1 51	4 20	1 2	24 18	1 8	19 52	1 25	4 58	14 29	23 53	23 50	22 24		n.a.
W24	10 30	7 12	4 35	15 21	2 58	26 2	3 26	7 54	0 55	25 37	1 51	4 23	1 2	24 18	1 8	19 51	1 25	4 57	14 29	23 53	23 50	22 22		n.a.
T 25	10 8	2 11	4 56	15 30	2 47	25 57	3 28	7 37	0 56	25 38	1 51	4 25	1 2	24 18	1 8	19 51	1 25	4 57	14 29	23 52	23 50	22 21		n.a.
F 26	9 46	3s 1	5 2	15 36	2 35	25 51	3 29	7 21	0 56	25 39	1 52	4 27	1 2	24 18	1 8	19 50	1 25	4 57	14 29	23 52	23 49	22 20		n.a.
S 27	9 23	8 9	4 52	15 36	2 21	25 45	3 31	7 4	0 57	25 40	1 52	4 30	1 2	24 17	1 8	19 50	1 25	4 56	14 29	23 51	23 49	22 19		n.a.
S 28	9 0	13 0	4 27	15 33	2 6	25 38	3 32	6 47	0 57	25 40	1 52	4 32	1 2	24 17	1 8	19 49	1 25	4 56	14 29	23 51	23 49	22 17		n.a.
M29	8 38	17 17	3 47	15 25	1 51	25 30	3 33	6 30	0 58	25 41	1 52	4 35	1 2	24 17	1 8	19 48	1 25	4 55	14 29	23 51	23 49	22 16		n.a.
T 30	8 15	20 43	2 54	15 13	1 36	25 22	3 34	6 13	0 58	25 41	1 53	4 37	1 2	24 17	1 8	19 48	1 25	4 55	14 29	23 50	23 49	22 15		n.a.
W31	7s51	23s 2	1s49	14s58	1s20	25s13	3s35	5s56	0n58	25s42	1s53	4n40	1n 2	24s16	1s 8	19s47	1s25	4s55	14s29	23s50	23s49	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2751308.5, Delta T = 178h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°20'01, Lahiri = -171°13'01 Julian Calendar 1 May 12246 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 25	11♓19'49	17♐ 2	24♒32	25♑24	13♓43	23♐55	9♈17	14♑42	8♒59	8°R39	24°R11	23♐34	9♋34	n.a.	T 1
F 2	10 57 22	12°20'02	1♑10	24°55	26°18	14°26	24° 2	9°24	14°45	9° 0	8♍38	24♐11	23°31	9°40	n.a.	F 2
S 3	11 1 18	13°20'17	15°29	25°29	27°13	15° 9	24° 9	9°30	14°47	9° 2	8°37	24° 9	23°28	9°47	n.a.	S 3
S 4	11 5 15	14°20'35	29°55	26°11	28° 8	15°53	24°16	9°37	14°49	9° 4	8°35	24° 6	23°24	9°53	n.a.	S 4
M 5	11 9 11	15°20'55	14♒26	27° 2	29° 4	16°36	24°23	9°43	14°52	9° 6	8°34	23°59	23°21	10° 0	n.a.	M 5
T 6	11 13 8	16°21'17	28°56	28° 0	0♒ 1	17°19	24°29	9°50	14°54	9° 8	8°33	23°50	23°18	10° 7	n.a.	T 6
W 7	11 17 4	17°21'41	13♓18	29° 5	0°58	18° 3	24°35	9°56	14°56	9°10	8°32	23°38	23°15	10°13	n.a.	W 7
T 8	11 21 1	18°22'08	27°26	0♓16	1°56	18°46	24°42	10° 3	14°58	9°12	8°30	23°25	23°12	10°20	n.a.	T 8
F 9	11 24 57	19°22'36	11♈14	1°32	2°54	19°30	24°47	10° 9	15° 0	9°14	8°29	23°13	23° 9	10°27	n.a.	F 9
S 10	11 28 54	20°23'07	24°39	2°53	3°53	20°13	24°53	10°16	15° 2	9°15	8°28	23° 2	23° 5	10°33	n.a.	S 10
S 11	11 32 50	21°23'39	7♉40	4°18	4°52	20°57	24°59	10°22	15° 4	9°17	8°27	22°54	23° 2	10°40	n.a.	S 11
M12	11 36 47	22°24'13	20°18	5°46	5°52	21°41	25° 4	10°29	15° 6	9°19	8°26	22°48	22°59	10°47	n.a.	M12
T 13	11 40 43	23°24'49	2♊36	7°17	6°52	22°24	25°10	10°36	15° 8	9°21	8°24	22°45	22°56	10°53	n.a.	T 13
W14	11 44 40	24°25'27	14°39	8°50	7°53	23° 8	25°15	10°42	15°10	9°23	8°23	22°44	22°53	11° 0	n.a.	W14
T 15	11 48 36	25°26'07	26°31	10°24	8°54	23°52	25°20	10°49	15°12	9°24	8°22	22°44	22°49	11° 7	n.a.	T 15
F 16	11 52 32	26°26'48	8♋19	12° 1	9°55	24°36	25°24	10°56	15°14	9°26	8°21	22°44	22°46	11°13	n.a.	F 16
S 17	11 56 29	27°27'30	20° 8	13°38	10°57	25°20	25°29	11° 3	15°15	9°28	8°20	22°42	22°43	11°20	n.a.	S 17
S 18	12 0 25	28°28'15	2♌ 4	15°16	11°59	26° 4	25°33	11° 9	15°17	9°29	8°19	22°38	22°40	11°27	n.a.	S 18
M19	12 4 22	29°29'01	14° 9	16°56	13° 2	26°48	25°38	11°16	15°19	9°31	8°17	22°31	22°37	11°33	n.a.	M19
T 20	12 8 18	0♈29'48	26°30	18°35	14° 5	27°32	25°42	11°23	15°20	9°32	8°16	22°22	22°34	11°40	n.a.	T 20
W21	12 12 15	1°30'37	9♍ 6	20°15	15° 9	28°16	25°46	11°30	15°22	9°34	8°15	22°10	22°30	11°47	n.a.	W21
T 22	12 16 11	2°31'28	22° 0	21°55	16°12	29° 0	25°49	11°37	15°23	9°35	8°14	21°57	22°27	11°53	n.a.	T 22
F 23	12 20 7	3°32'20	5♎11	23°35	17°16	29°44	25°53	11°43	15°24	9°37	8°13	21°44	22°24	12° 0	n.a.	F 23
S 24	12 24 4	4°33'14	18°37	25°15	18°21	0♈28	25°56	11°50	15°26	9°38	8°12	21°31	22°21	12° 7	n.a.	S 24
S 25	12 28 0	5°34'10	2♏15	26°55	19°26	1°13	25°59	11°57	15°27	9°40	8°11	21°21	22°18	12°13	n.a.	S 25
M26	12 31 57	6°35'07	16° 3	28°35	20°31	1°57	26° 2	12° 4	15°28	9°41	8°10	21°14	22°15	12°20	n.a.	M26
T 27	12 35 53	7°36'07	29°57	0♈15	21°36	2°41	26° 5	12°11	15°30	9°43	8° 9	21°10	22°11	12°27	n.a.	T 27
W28	12 39 50	8°37'08	13♐55	1°55	22°42	3°26	26° 7	12°18	15°31	9°44	8° 8	21° 8	22° 8	12°33	n.a.	W28
T 29	12 43 46	9°38'11	27°57	3°34	23°48	4°10	26°10	12°25	15°32	9°45	8° 7	21°D 8	22° 5	12°40	n.a.	T 29
F 30	12 47 42	10♈39'16	12♑ 2	5♈13	24♒54	4♈55	26♐12	12♈31	15♑33	9♒47	8♍ 6	21°R 9	22♐ 2	12♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	23s57	0s38	14s38	1s 4	25s 3	3s35	5s38	0n59	25s43	1s53	4n43	1n 2	24s16	1s 8	19s47	1s25	4s54	14s29	23s50	23s49	22n12		n.a.
F 2	7 5	23 21	0n37	14 16	0 49	24 53	3 35	5 21	0 59	25 43	1 53	4 45	1 2	24 16	1 8	19 46	1 25	4 54	14 29	23 50	23 48	22 11		n.a.
S 3	6 41	21 13	1 50	13 50	0 34	24 42	3 35	5 4	1 0	25 44	1 54	4 48	1 2	24 16	1 8	19 46	1 25	4 53	14 29	23 50	23 48	22 9		n.a.
S 4	6 17	17 44	2 57	13 22	0 19	24 30	3 35	4 46	1 0	25 44	1 54	4 50	1 2	24 16	1 9	19 45	1 25	4 53	14 29	23 50	23 48	22 8		n.a.
M 5	5 54	13 9	3 53	12 51	0 5	24 18	3 35	4 29	1 0	25 45	1 54	4 53	1 2	24 15	1 9	19 45	1 25	4 52	14 29	23 50	23 48	22 7		n.a.
T 6	5 30	7 51	4 33	12 19	0n 8	24 5	3 34	4 11	1 1	25 46	1 55	4 56	1 2	24 15	1 9	19 44	1 25	4 52	14 29	23 49	23 48	22 5		n.a.
W 7	5 6	2 10	4 56	11 44	0 20	23 52	3 34	3 53	1 1	25 46	1 55	4 58	1 2	24 15	1 9	19 44	1 25	4 51	14 29	23 49	23 48	22 4		n.a.
T 8	4 42	3n31	5 0	11 8	0 32	23 37	3 33	3 36	1 2	25 47	1 55	5 1	1 2	24 15	1 9	19 43	1 25	4 51	14 29	23 48	23 47	22 3		n.a.
F 9	4 18	8 54	4 46	10 30	0 42	23 23	3 32	3 18	1 2	25 47	1 55	5 4	1 2	24 15	1 9	19 43	1 26	4 50	14 29	23 47	23 47	22 1		n.a.
S 10	3 53	13 43	4 17	9 52	0 52	23 7	3 31	3 0	1 2	25 48	1 56	5 6	1 2	24 14	1 9	19 42	1 26	4 50	14 29	23 47	23 47	22 0		n.a.
S 11	3 29	17 45	3 34	9 12	1 1	22 52	3 30	2 42	1 3	25 48	1 56	5 9	1 3	24 14	1 9	19 42	1 26	4 49	14 29	23 46	23 47	21 58		n.a.
M12	3 5	20 49	2 43	8 32	1 9	22 35	3 29	2 25	1 3	25 49	1 56	5 12	1 3	24 14	1 9	19 41	1 26	4 49	14 29	23 46	23 47	21 57		n.a.
T 13	2 40	22 51	1 45	7 51	1 16	22 18	3 27	2 7	1 3	25 49	1 57	5 14	1 3	24 14	1 9	19 41	1 26	4 48	14 29	23 46	23 47	21 56		n.a.
W14	2 16	23 46	0 43	7 10	1 23	22 0	3 26	1 49	1 4	25 50	1 57	5 17	1 3	24 14	1 9	19 41	1 26	4 48	14 29	23 46	23 46	21 54		n.a.
T 15	1 51	23 35	0s20	6 28	1 29	21 42	3 24	1 31	1 4	25 50	1 57	5 20	1 3	24 14	1 9	19 40	1 26	4 47	14 29	23 46	23 46	21 53		n.a.
F 16	1 27	22 21	1 22	5 46	1 34	21 23	3 22	1 13	1 5	25 51	1 57	5 23	1 3	24 13	1 9	19 40	1 26	4 47	14 29	23 46	23 46	21 51		n.a.
S 17	1 2	20 7	2 20	5 4	1 38	21 4	3 20	0 54	1 5	25 51	1 58	5 25	1 3	24 13	1 9	19 39	1 26	4 46	14 29	23 46	23 46	21 50		n.a.
S 18	0 37	17 1	3 12	4 22	1 42	20 44	3 18	0 36	1 5	25 52	1 58	5 28	1 3	24 13	1 9	19 39	1 26	4 46	14 29	23 46	23 46	21 49		n.a.
M19	0 13	13 10	3 57	3 40	1 45	20 24	3 16	0 18	1 6	25 52	1 58	5 31	1 3	24 13	1 9	19 38	1 26	4 45	14 29	23 45	23 45	21 47		n.a.
T 20	0n12	8 43	4 31	2 58	1 48	20 3	3 13	0 0	1 6	25 52	1 59	5 34	1 3	24 13	1 9	19 38	1 26	4 45	14 29	23 45	23 45	21 46		n.a.
W21	0 37	3 49	4 53	2 16	1 50	19 41	3 11	0n18	1 6	25 53	1 59	5 36	1 3	24 13	1 9	19 38	1 26	4 44	14 28	23 44	23 45	21 44		n.a.
T 22	1 1	1s21	5 1	1 35	1 51	19 19	3 8	0 36	1 6	25 53	1 59	5 39	1 3	24 13	1 9	19 37	1 26	4 44	14 28	23 43	23 45	21 43		n.a.
F 23	1 26	6 34	4 53	0 54	1 52	18 56	3 6	0 55	1 7	25 54	2 0	5 42	1 3	24 12	1 10	19 37	1 26	4 43	14 28	23 42	23 45	21 41		n.a.
S 24	1 51	11 34	4 28	0 13	1 52	18 33	3 3	1 13	1 7	25 54	2 0	5 45	1 3	24 12	1 10	19 36	1 26	4 43	14 28	23 41	23 45	21 40		n.a.
S 25	2 16	16 5	3 48	0n28	1 52	18 10	3 0	1 31	1 7	25 55	2 0	5 47	1 3	24 12	1 10	19 36	1 26	4 42	14 28	23 41	23 44	21 39		n.a.
M26	2 40	19 47	2 55	1 8	1 52	17 46	2 57	1 49	1 8	25 55	2 0	5 50	1 3	24 12	1 10	19 36	1 26	4 42	14 28	23 40	23 44	21 37		n.a.
T 27	3 5	22 23	1 50	1 48	1 51	17 21	2 54	2 8	1 8	25 55	2 1	5 53	1 3	24 12	1 10	19 35	1 26	4 41	14 28	23 40	23 44	21 36		n.a.
W28	3 29	23 37	0 38	2 27	1 50	16 57	2 51	2 26	1 8	25 56	2 1	5 56	1 3	24 12	1 10	19 35	1 26	4 41	14 28	23 40	23 44	21 34		n.a.
T 29	3 54	23 21	0n36	3 6	1 49	16 31	2 48	2 44	1 9	25 56	2 1	5 59	1 3	24 12	1 10	19 35	1 26	4 40	14 27	23 40	23 44	21 33		n.a.
F 30	4n18	21s36	1n49	3n45	1n47	16s 5	2s45	3n 3	1n 9	25s56	2s 2	6n 1	1n 3	24s12	1s10	19s34	1s26	4s40	14s27	23s40	23s43	21n31		n.a.

Julian Day Number = -2751277.5, Delta T = 178h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'57, Lahiri = -171°12'57 Julian Calendar 1 June 12246 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 39	11♈40'22	26♉ 7	6♈52	26♒ 0	5♈39	26♐14	12♈38	15♉34	9♒48	8°R 5	21°R 8	21♐59	12♋53	n.a.	S 1
S 2	12 55 35	12°41'30	10♒14	8°30	27° 7	6°24	26°16	12°45	15°35	9°49	8♍ 4	21♐ 5	21°55	13° 0	n.a.	S 2
M 3	12 59 32	13°42'40	24°20	10° 8	28°14	7° 9	26°17	12°52	15°36	9°50	8° 3	20°59	21°52	13° 6	n.a.	M 3
T 4	13 3 28	14°43'52	8♓22	11°46	29°21	7°53	26°19	12°59	15°36	9°52	8° 2	20°51	21°49	13°13	n.a.	T 4
W 5	13 7 24	15°45'05	22°17	13°23	0♓29	8°38	26°20	13° 6	15°37	9°53	8° 1	20°40	21°46	13°20	n.a.	W 5
T 6	13 11 21	16°46'19	6♈ 0	15° 0	1°37	9°23	26°21	13°13	15°38	9°54	8° 0	20°29	21°43	13°26	n.a.	T 6
F 7	13 15 17	17°47'34	19°29	16°37	2°44	10° 8	26°21	13°20	15°39	9°55	7°59	20°18	21°40	13°33	n.a.	F 7
S 8	13 19 14	18°48'51	2♉40	18°14	3°53	10°53	26°22	13°27	15°39	9°56	7°58	20° 8	21°36	13°40	n.a.	S 8
S 9	13 23 10	19°50'09	15°32	19°50	5° 1	11°37	26°22	13°33	15°40	9°57	7°57	20° 0	21°33	13°46	n.a.	S 9
M10	13 27 7	20°51'28	28° 5	21°26	6°10	12°22	26°R22	13°40	15°40	9°58	7°56	19°55	21°30	13°53	n.a.	M10
T 11	13 31 3	21°52'48	10♊21	23° 2	7°18	13° 7	26°22	13°47	15°41	9°59	7°55	19°52	21°27	14° 0	n.a.	T 11
W12	13 34 59	22°54'08	22°24	24°38	8°27	13°52	26°22	13°54	15°41	10° 0	7°55	19°D52	21°24	14° 6	n.a.	W12
T 13	13 38 56	23°55'30	4♋17	26°13	9°36	14°38	26°22	14° 1	15°41	10° 1	7°54	19°53	21°20	14°13	n.a.	T 13
F 14	13 42 52	24°56'52	16° 5	27°48	10°46	15°23	26°21	14° 8	15°42	10° 2	7°53	19°54	21°17	14°20	n.a.	F 14
S 15	13 46 49	25°58'15	27°54	29°23	11°55	16° 8	26°20	14°14	15°42	10° 3	7°52	19°R54	21°14	14°26	n.a.	S 15
S 16	13 50 45	26°59'38	9♌49	0♉58	13° 5	16°53	26°19	14°21	15°42	10° 4	7°51	19°53	21°11	14°33	n.a.	S 16
M17	13 54 42	28° 1'02	21°56	2°32	14°15	17°38	26°18	14°28	15°42	10° 4	7°51	19°50	21° 8	14°40	n.a.	M17
T 18	13 58 38	29° 2'26	4♍18	4° 7	15°25	18°23	26°16	14°35	15°R42	10° 5	7°50	19°44	21° 5	14°46	n.a.	T 18
W19	14 2 34	0♉ 3'51	17° 0	5°41	16°35	19° 9	26°15	14°42	15°42	10° 6	7°49	19°37	21° 1	14°53	n.a.	W19
T 20	14 6 31	1° 5'16	0♎ 4	7°16	17°45	19°54	26°13	14°48	15°42	10° 7	7°49	19°29	20°58	15° 0	n.a.	T 20
F 21	14 10 27	2° 6'41	13°29	8°50	18°55	20°39	26°11	14°55	15°42	10° 7	7°48	19°20	20°55	15° 6	n.a.	F 21
S 22	14 14 24	3° 8'08	27°15	10°24	20° 6	21°25	26° 8	15° 2	15°41	10° 8	7°47	19°12	20°52	15°13	n.a.	S 22
S 23	14 18 20	4° 9'34	11♏18	11°58	21°17	22°10	26° 6	15° 8	15°41	10° 8	7°47	19° 5	20°49	15°20	n.a.	S 23
M24	14 22 17	5°11'02	25°33	13°32	22°28	22°56	26° 3	15°15	15°41	10° 9	7°46	19° 1	20°46	15°26	n.a.	M24
T 25	14 26 13	6°12'30	9♐55	15° 5	23°39	23°41	26° 0	15°22	15°41	10° 9	7°46	18°59	20°42	15°33	n.a.	T 25
W26	14 30 10	7°13'59	24°19	16°39	24°50	24°27	25°57	15°28	15°40	10°10	7°45	18°D58	20°39	15°40	n.a.	W26
T 27	14 34 6	8°15'28	8♉41	18°13	26° 1	25°12	25°54	15°35	15°40	10°10	7°45	18°59	20°36	15°46	n.a.	T 27
F 28	14 38 3	9°16'58	22°57	19°46	27°12	25°58	25°51	15°41	15°39	10°11	7°44	19° 1	20°33	15°53	n.a.	F 28
S 29	14 41 59	10°18'28	7♒ 6	21°20	28°24	26°44	25°47	15°48	15°39	10°11	7°44	19°R 2	20°30	16° 0	n.a.	S 29
S 30	14 45 55	11°19'59	21° 6	22°53	29°35	27°29	25°43	15°54	15°38	10°12	7°43	19° 1	20°26	16° 6	n.a.	S 30
M31	14 49 52	12♉21'30	4♓56	24♉27	0♈47	28♈15	25♐39	16♈ 1	15♉37	10♒12	7♍43	18♐59	20♐23	16♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n43	18s32	2n55	4n23	1n45	15s39	2s42	3n21	1n 9	25s57	2s 2	6n 4	1n 4	24s12	1s10	19s34	1s26	4s39	14s27	23s40	23s43	21n30		n.a.
S 2	5 7	14 23	3 50	5 0	1 42	15 13	2 38	3 39	1 9	25 57	2 2	6 7	1 4	24 12	1 10	19 34	1 26	4 39	14 27	23 40	23 43	21 28		n.a.
M 3	5 31	9 27	4 31	5 37	1 39	14 46	2 35	3 58	1 10	25 58	2 3	6 10	1 4	24 12	1 10	19 33	1 26	4 38	14 27	23 39	23 43	21 27		n.a.
T 4	5 56	4 3	4 56	6 13	1 36	14 18	2 31	4 16	1 10	25 58	2 3	6 13	1 4	24 12	1 10	19 33	1 26	4 38	14 27	23 39	23 43	21 25		n.a.
W 5	6 20	1n30	5 3	6 49	1 33	13 51	2 28	4 34	1 10	25 58	2 3	6 15	1 4	24 12	1 10	19 33	1 26	4 37	14 26	23 38	23 42	21 24		n.a.
T 6	6 44	6 53	4 52	7 24	1 29	13 22	2 24	4 52	1 10	25 59	2 4	6 18	1 4	24 12	1 10	19 32	1 26	4 37	14 26	23 37	23 42	21 22		n.a.
F 7	7 8	11 52	4 25	7 59	1 26	12 54	2 21	5 11	1 11	25 59	2 4	6 21	1 4	24 12	1 10	19 32	1 26	4 36	14 26	23 36	23 42	21 21		n.a.
S 8	7 32	16 10	3 44	8 33	1 22	12 25	2 17	5 29	1 11	25 59	2 4	6 24	1 4	24 12	1 10	19 32	1 26	4 36	14 26	23 36	23 42	21 19		n.a.
S 9	7 55	19 36	2 53	9 7	1 17	11 56	2 13	5 47	1 11	25 59	2 4	6 27	1 4	24 12	1 10	19 32	1 26	4 35	14 26	23 35	23 42	21 18		n.a.
M10	8 19	22 1	1 54	9 40	1 13	11 27	2 9	6 5	1 11	26 0	2 5	6 29	1 4	24 12	1 10	19 31	1 26	4 35	14 25	23 35	23 41	21 16		n.a.
T 11	8 42	23 20	0 51	10 12	1 9	10 57	2 6	6 23	1 12	26 0	2 5	6 32	1 4	24 12	1 11	19 31	1 26	4 34	14 25	23 34	23 41	21 15		n.a.
W12	9 6	23 31	0s14	10 44	1 4	10 27	2 2	6 41	1 12	26 0	2 5	6 35	1 4	24 12	1 11	19 31	1 26	4 34	14 25	23 34	23 41	21 13		n.a.
T 13	9 29	22 37	1 17	11 15	0 59	9 57	1 58	6 59	1 12	26 1	2 6	6 38	1 4	24 12	1 11	19 31	1 26	4 33	14 25	23 34	23 41	21 12		n.a.
F 14	9 52	20 43	2 16	11 45	0 54	9 27	1 54	7 17	1 12	26 1	2 6	6 41	1 4	24 12	1 11	19 30	1 26	4 33	14 25	23 34	23 41	21 10		n.a.
S 15	10 15	17 56	3 10	12 15	0 49	8 56	1 50	7 35	1 12	26 1	2 6	6 43	1 5	24 12	1 11	19 30	1 26	4 32	14 24	23 35	23 40	21 9		n.a.
S 16	10 37	14 24	3 56	12 44	0 43	8 25	1 46	7 53	1 13	26 1	2 7	6 46	1 5	24 12	1 11	19 30	1 26	4 32	14 24	23 34	23 40	21 7		n.a.
M17	11 0	10 13	4 32	13 13	0 38	7 54	1 42	8 11	1 13	26 2	2 7	6 49	1 5	24 12	1 11	19 30	1 27	4 31	14 24	23 34	23 40	21 6		n.a.
T 18	11 22	5 33	4 57	13 40	0 32	7 22	1 38	8 29	1 13	26 2	2 7	6 52	1 5	24 12	1 11	19 30	1 27	4 31	14 24	23 34	23 40	21 4		n.a.
W19	11 44	0 33	5 7	14 7	0 26	6 51	1 34	8 47	1 13	26 2	2 7	6 54	1 5	24 12	1 11	19 30	1 27	4 30	14 23	23 33	23 39	21 3		n.a.
T 20	12 6	4s38	5 2	14 34	0 21	6 19	1 30	9 5	1 13	26 2	2 8	6 57	1 5	24 12	1 11	19 29	1 27	4 30	14 23	23 33	23 39	21 1		n.a.
F 21	12 28	9 44	4 41	14 59	0 15	5 47	1 26	9 22	1 14	26 3	2 8	7 0	1 5	24 12	1 11	19 29	1 27	4 29	14 23	23 32	23 39	21 0		n.a.
S 22	12 49	14 29	4 3	15 24	0 9	5 15	1 22	9 40	1 14	26 3	2 8	7 3	1 5	24 12	1 11	19 29	1 27	4 29	14 23	23 31	23 39	20 58		n.a.
S 23	13 11	18 33	3 10	15 48	0 3	4 43	1 18	9 57	1 14	26 3	2 8	7 5	1 5	24 12	1 11	19 29	1 27	4 28	14 22	23 31	23 39	20 56		n.a.
M24	13 32	21 34	2 4	16 12	0s 3	4 11	1 14	10 15	1 14	26 3	2 9	7 8	1 5	24 12	1 11	19 29	1 27	4 28	14 22	23 30	23 38	20 55		n.a.
T 25	13 53	23 14	0 49	16 34	0 10	3 38	1 10	10 32	1 14	26 3	2 9	7 11	1 6	24 12	1 11	19 29	1 27	4 28	14 22	23 30	23 38	20 53		n.a.
W26	14 13	23 22	0n29	16 56	0 16	3 6	1 6	10 50	1 14	26 4	2 9	7 14	1 6	24 12	1 11	19 29	1 27	4 27	14 22	23 30	23 38	20 52		n.a.
T 27	14 34	21 56	1 45	17 17	0 22	2 33	1 2	11 7	1 14	26 4	2 9	7 16	1 6	24 13	1 11	19 29	1 27	4 27	14 21	23 30	23 38	20 50		n.a.
F 28	14 54	19 6	2 54	17 37	0 28	2 1	0 57	11 24	1 15	26 4	2 10	7 19	1 6	24 13	1 12	19 28	1 27	4 26	14 21	23 30	23 37	20 49		n.a.
S 29	15 14	15 10	3 52	17 56	0 34	1 28	0 53	11 41	1 15	26 4	2 10	7 22	1 6	24 13	1 12	19 28	1 27	4 26	14 21	23 30	23 37	20 47		n.a.
S 30	15 33	10 26	4 36	18 15	0 41	0 55	0 49	11 58	1 15	26 4	2 10	7 24	1 6	24 13	1 12	19 28	1 27	4 25	14 21	23 30	23 37	20 45		n.a.
M31	15n53	5s14	5n 2	18n33	0s47	0s22	0s45	12n15	1n15	26s 4	2s10	7n27	1n 6	24s13	1s12	19s28	1s27	4s25	14s20	23s30	23s37	20n44		n.a.

Julian Day Number = -2751247.5, Delta T = 178h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'53, Lahiri = -171°12'53 Julian Calendar 1 July 12246 BCE == Greg. Calendar 29 March 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 48	13♌23'02	18♓35	26♌ 0	1♈59	29♈ 1	25°R35	16♈ 7	15°R36	10♒12	7°R42	18°R55	20♐20	16♋20	n.a.	T 1
W 2	14 57 45	14°24'34	2♈ 4	27°32	3°11	29°47	25♐30	16°13	15♑36	10°12	7♍42	18♐50	20°17	16°26	n.a.	W 2
T 3	15 1 41	15°26'06	15°20	29° 5	4°23	0♌33	25°26	16°20	15°35	10°13	7°42	18°44	20°14	16°33	n.a.	T 3
F 4	15 5 38	16°27'39	28°23	0♊37	5°35	1°18	25°21	16°26	15°34	10°13	7°41	18°38	20°11	16°40	n.a.	F 4
S 5	15 9 34	17°29'11	11♌13	2° 9	6°47	2° 4	25°16	16°32	15°33	10°13	7°41	18°33	20° 7	16°46	n.a.	S 5
S 6	15 13 31	18°30'44	23°48	3°41	7°59	2°50	25°11	16°38	15°32	10°13	7°41	18°29	20° 4	16°53	n.a.	S 6
M 7	15 17 27	19°32'17	6♊10	5°12	9°12	3°36	25° 6	16°45	15°31	10°13	7°40	18°27	20° 1	17° 0	n.a.	M 7
T 8	15 21 24	20°33'49	18°20	6°42	10°24	4°22	25° 0	16°51	15°30	10°R13	7°40	18°D26	19°58	17° 6	n.a.	T 8
W 9	15 25 20	21°35'21	0♋19	8°11	11°37	5° 8	24°55	16°57	15°29	10°13	7°40	18°27	19°55	17°13	n.a.	W 9
T 10	15 29 17	22°36'52	12°11	9°40	12°49	5°54	24°49	17° 3	15°27	10°13	7°40	18°28	19°52	17°20	n.a.	T 10
F 11	15 33 13	23°38'23	23°59	11° 7	14° 2	6°40	24°43	17° 9	15°26	10°13	7°39	18°30	19°48	17°26	n.a.	F 11
S 12	15 37 10	24°39'54	5♌47	12°33	15°15	7°26	24°37	17°15	15°25	10°13	7°39	18°32	19°45	17°33	n.a.	S 12
S 13	15 41 6	25°41'23	17°41	13°57	16°28	8°12	24°31	17°21	15°23	10°13	7°39	18°33	19°42	17°40	n.a.	S 13
M14	15 45 3	26°42'52	29°46	15°19	17°40	8°58	24°25	17°27	15°22	10°12	7°39	18°R33	19°39	17°46	n.a.	M14
T 15	15 49 0	27°44'21	12♍ 5	16°38	18°53	9°45	24°18	17°33	15°21	10°12	7°39	18°33	19°36	17°53	n.a.	T 15
W16	15 52 56	28°45'48	24°44	17°55	20° 6	10°31	24°12	17°38	15°19	10°12	7°39	18°31	19°32	18° 0	n.a.	W16
T 17	15 56 53	29°47'14	7♎47	19° 8	21°19	11°17	24° 5	17°44	15°18	10°12	7°39	18°29	19°29	18° 6	n.a.	T 17
F 18	16 0 49	0♊48'40	21°14	20°17	22°32	12° 3	23°58	17°50	15°16	10°11	7°D39	18°26	19°26	18°13	n.a.	F 18
S 19	16 4 46	1°50'05	5♏ 7	21°22	23°46	12°49	23°51	17°55	15°14	10°11	7°39	18°23	19°23	18°20	n.a.	S 19
S 20	16 8 42	2°51'29	19°24	22°21	24°59	13°36	23°44	18° 1	15°13	10°11	7°39	18°21	19°20	18°26	n.a.	S 20
M21	16 12 39	3°52'52	3♐59	23°15	26°12	14°22	23°37	18° 6	15°11	10°10	7°39	18°20	19°17	18°33	n.a.	M21
T 22	16 16 35	4°54'15	18°47	24° 1	27°25	15° 8	23°30	18°12	15° 9	10°10	7°39	18°D20	19°13	18°40	n.a.	T 22
W23	16 20 32	5°55'37	3♑39	24°40	28°39	15°55	23°22	18°17	15° 7	10° 9	7°39	18°20	19°10	18°46	n.a.	W23
T 24	16 24 29	6°56'58	18°29	25°10	29°52	16°41	23°15	18°23	15° 5	10° 9	7°39	18°21	19° 7	18°53	n.a.	T 24
F 25	16 28 25	7°58'18	3♒ 9	25°31	1♌ 5	17°27	23° 7	18°28	15° 4	10° 8	7°40	18°22	19° 4	19° 0	n.a.	F 25
S 26	16 32 22	8°59'37	17°35	25°R41	2°19	18°14	23° 0	18°33	15° 2	10° 8	7°40	18°23	19° 1	19° 6	n.a.	S 26
S 27	16 36 18	10° 0'56	1♓43	25°41	3°32	19° 0	22°52	18°38	15° 0	10° 7	7°40	18°23	18°57	19°13	n.a.	S 27
M28	16 40 15	11° 2'14	15°32	25°28	4°46	19°46	22°44	18°43	14°58	10° 6	7°40	18°R23	18°54	19°20	n.a.	M28
T 29	16 44 12	12° 3'32	29° 2	25° 5	5°59	20°33	22°36	18°48	14°56	10° 6	7°41	18°23	18°51	19°26	n.a.	T 29
W30	16 48 8	13° 4'48	12♈14	24°29	7°13	21°19	22°29	18°53	14°54	10° 5	7°41	18°22	18°48	19°33	n.a.	W30
T 31	16 52 5	14♊ 6'03	25♈10	23♊42	8♌27	22♌ 6	22♐21	18♈58	14♑52	10♒ 4	7♍41	18♐22	18♐45	19♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n12	0n 9	5n12	18n49	0s53	0n10	0s41	12n32	1n15	26s 4	2s11	7n29	1n 6	24s13	1s12	19s28	1s27	4s25	14s20	23s30	23s36	20n42		n.a.
W 2	16 30	5 27	5 3	19 5	0 59	0 43	0 37	12 48	1 15	26 4	2 11	7 32	1 6	24 13	1 12	19 28	1 27	4 24	14 20	23 29	23 36	20 41		n.a.
T 3	16 49	10 26	4 39	19 20	1 5	1 16	0 34	13 5	1 15	26 4	2 11	7 35	1 6	24 14	1 12	19 28	1 27	4 24	14 19	23 29	23 36	20 39		n.a.
F 4	17 7	14 52	4 0	19 35	1 11	1 49	0 30	13 21	1 15	26 4	2 11	7 37	1 7	24 14	1 12	19 28	1 27	4 23	14 19	23 28	23 36	20 37		n.a.
S 5	17 25	18 32	3 10	19 48	1 17	2 21	0 26	13 38	1 15	26 4	2 11	7 40	1 7	24 14	1 12	19 28	1 27	4 23	14 19	23 28	23 36	20 36		n.a.
S 6	17 43	21 15	2 11	20 0	1 23	2 54	0 22	13 54	1 15	26 4	2 12	7 42	1 7	24 14	1 12	19 28	1 27	4 23	14 19	23 27	23 35	20 34		n.a.
M 7	18 0	22 55	1 7	20 12	1 28	3 27	0 18	14 10	1 15	26 4	2 12	7 45	1 7	24 14	1 12	19 28	1 27	4 22	14 18	23 27	23 35	20 33		n.a.
T 8	18 17	23 27	0 1	20 22	1 33	3 59	0 14	14 26	1 15	26 4	2 12	7 47	1 7	24 14	1 12	19 28	1 27	4 22	14 18	23 27	23 35	20 31		n.a.
W 9	18 33	22 53	1s 5	20 32	1 38	4 32	0 11	14 42	1 15	26 4	2 12	7 50	1 7	24 15	1 12	19 28	1 27	4 22	14 18	23 27	23 35	20 29		n.a.
T 10	18 49	21 17	2 7	20 41	1 43	5 4	0 7	14 58	1 16	26 4	2 12	7 52	1 7	24 15	1 12	19 28	1 27	4 21	14 17	23 27	23 34	20 28		n.a.
F 11	19 5	18 47	3 4	20 50	1 48	5 36	0 3	15 14	1 16	26 4	2 12	7 55	1 7	24 15	1 12	19 28	1 27	4 21	14 17	23 28	23 34	20 26		n.a.
S 12	19 21	15 29	3 52	20 57	1 52	6 8	0n 0	15 29	1 16	26 4	2 13	7 57	1 8	24 15	1 12	19 28	1 27	4 21	14 17	23 28	23 34	20 24		n.a.
S 13	19 36	11 34	4 31	21 4	1 56	6 40	0 4	15 44	1 16	26 4	2 13	8 0	1 8	24 15	1 12	19 28	1 27	4 20	14 17	23 28	23 34	20 23		n.a.
M14	19 51	7 9	4 59	21 10	1 59	7 12	0 7	16 0	1 16	26 4	2 13	8 2	1 8	24 16	1 12	19 29	1 27	4 20	14 16	23 28	23 33	20 21		n.a.
T 15	20 5	2 21	5 14	21 16	2 2	7 44	0 11	16 15	1 16	26 4	2 13	8 5	1 8	24 16	1 12	19 29	1 28	4 20	14 16	23 28	23 33	20 19		n.a.
W16	20 19	2s39	5 14	21 21	2 4	8 15	0 14	16 30	1 16	26 3	2 13	8 7	1 8	24 16	1 12	19 29	1 28	4 19	14 16	23 28	23 33	20 18		n.a.
T 17	20 33	7 42	4 58	21 26	2 5	8 46	0 18	16 44	1 16	26 3	2 13	8 9	1 8	24 16	1 13	19 29	1 28	4 19	14 15	23 27	23 33	20 16		n.a.
F 18	20 46	12 33	4 26	21 30	2 6	9 17	0 21	16 59	1 16	26 3	2 13	8 12	1 8	24 16	1 13	19 29	1 28	4 19	14 15	23 27	23 32	20 14		n.a.
S 19	20 59	16 55	3 37	21 35	2 6	9 48	0 24	17 14	1 16	26 3	2 13	8 14	1 9	24 17	1 13	19 29	1 28	4 18	14 15	23 27	23 32	20 13		n.a.
S 20	21 11	20 25	2 34	21 40	2 5	10 18	0 28	17 28	1 15	26 2	2 14	8 16	1 9	24 17	1 13	19 29	1 28	4 18	14 14	23 27	23 32	20 11		n.a.
M21	21 23	22 42	1 19	21 45	2 3	10 48	0 31	17 42	1 15	26 2	2 14	8 19	1 9	24 17	1 13	19 29	1 28	4 18	14 14	23 27	23 32	20 9		n.a.
T 22	21 35	23 27	0n 3	21 50	2 0	11 18	0 34	17 56	1 15	26 2	2 14	8 21	1 9	24 17	1 13	19 30	1 28	4 18	14 14	23 27	23 31	20 8		n.a.
W23	21 46	22 31	1 24	21 56	1 55	11 48	0 37	18 10	1 15	26 1	2 14	8 23	1 9	24 18	1 13	19 30	1 28	4 17	14 13	23 27	23 31	20 6		n.a.
T 24	21 56	20 1	2 40	22 3	1 49	12 17	0 40	18 23	1 15	26 1	2 14	8 25	1 9	24 18	1 13	19 30	1 28	4 17	14 13	23 27	23 31	20 4		n.a.
F 25	22 7	16 15	3 44	22 11	1 42	12 46	0 43	18 37	1 15	26 1	2 14	8 27	1 9	24 18	1 13	19 30	1 28	4 17	14 13	23 27	23 30	20 3		n.a.
S 26	22 17	11 34	4 33	22 21	1 33	13 15	0 46	18 50	1 15	26 0	2 14	8 30	1 10	24 18	1 13	19 30	1 28	4 17	14 13	23 27	23 30	20 1		n.a.
S 27	22 26	6 22	5 4	22 31	1 23	13 44	0 48	19 3	1 15	26 0	2 14	8 32	1 10	24 19	1 13	19 30	1 28	4 17	14 12	23 27	23 30	19 59		n.a.
M28	22 35	0 58	5 17	22 43	1 11	14 12	0 51	19 16	1 15	25 59	2 14	8 34	1 10	24 19	1 13	19 31	1 28	4 16	14 12	23 27	23 30	19 58		n.a.
T 29	22 44	4n22	5 12	22 56	0 57	14 39	0 54	19 29	1 15	25 59	2 14	8 36	1 10	24 19	1 13	19 31	1 28	4 16	14 12	23 27	23 29	19 56		n.a.
W30	22 52	9 23	4 51	23 9	0 42	15 6	0 56	19 41	1 15	25 59	2 14	8 38	1 10	24 19	1 13	19 31	1 28	4 16	14 11	23 27	23 29	19 54		n.a.
T 31	22n59	13n53	4n15	23n24	0s25	15n33	0n59	19n54	1n15	25s58	2s14	8n40	1n10	24s20	1s13	19s31	1s28	4s16	14s11	23s27	23s29	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2751216.5, Delta T = 178h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'49, Lahiri = -171°12'49 Julian Calendar 1 Aug. 12246 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12246 BCE

SEPTEMBER 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 1	15♊ 7'18	7♉52	22°R46	9♉40	22♉52	22°R13	19♈ 3	14°R49	10°R 4	7♍41	18°R21	18♐42	19♋46	n.a.	F 1
S 2	16 59 58	16° 8'31	20°20	21♊41	10°54	23°39	22♐ 5	19° 8	14♑47	10♒ 3	7°42	18♐21	18°38	19°53	n.a.	S 2
S 3	17 3 55	17° 9'44	2♊38	20°29	12° 8	24°25	21°57	19°12	14°45	10° 2	7°42	18°21	18°35	20° 0	n.a.	S 3
M 4	17 7 51	18°10'55	14°45	19°14	13°21	25°12	21°48	19°17	14°43	10° 1	7°43	18°21	18°32	20° 6	n.a.	M 4
T 5	17 11 48	19°12'05	26°45	17°56	14°35	25°58	21°40	19°22	14°41	10° 0	7°43	18°21	18°29	20°13	n.a.	T 5
W 6	17 15 45	20°13'13	8♋39	16°39	15°49	26°45	21°32	19°26	14°38	9°59	7°44	18°21	18°26	20°20	n.a.	W 6
T 7	17 19 41	21°14'20	20°29	15°24	17° 3	27°31	21°24	19°30	14°36	9°58	7°44	18°20	18°23	20°26	n.a.	T 7
F 8	17 23 38	22°15'25	2♌17	14°15	18°16	28°18	21°16	19°35	14°34	9°57	7°45	18°20	18°19	20°33	n.a.	F 8
S 9	17 27 35	23°16'29	14° 7	13°12	19°30	29° 4	21° 8	19°39	14°31	9°56	7°45	18°19	18°16	20°40	n.a.	S 9
S 10	17 31 31	24°17'30	26° 1	12°16	20°44	29°51	21° 0	19°43	14°29	9°55	7°46	18°19	18°13	20°46	n.a.	S 10
M11	17 35 28	25°18'30	8♍ 4	11°30	21°58	0♊38	20°52	19°47	14°26	9°54	7°46	18°18	18°10	20°53	n.a.	M11
T 12	17 39 25	26°19'28	20°21	10°52	23°11	1°24	20°44	19°51	14°24	9°53	7°47	18°18	18° 7	21° 0	n.a.	T 12
W13	17 43 21	27°20'24	2♎54	10°23	24°25	2°11	20°36	19°55	14°22	9°52	7°47	18°D18	18° 3	21° 6	n.a.	W13
T 14	17 47 18	28°21'18	15°49	10° 3	25°39	2°57	20°28	19°59	14°19	9°51	7°48	18°18	18° 0	21°13	n.a.	T 14
F 15	17 51 14	29°22'11	29° 9	9°52	26°53	3°44	20°20	20° 3	14°17	9°50	7°49	18°19	17°57	21°20	n.a.	F 15
S 16	17 55 11	0♋23'01	12♏56	9°D49	28° 6	4°30	20°12	20° 7	14°14	9°49	7°49	18°20	17°54	21°26	n.a.	S 16
S 17	17 59 8	1°23'49	27°10	9°54	29°20	5°17	20° 4	20°10	14°12	9°47	7°50	18°21	17°51	21°33	n.a.	S 17
M18	18 3 5	2°24'36	11♐48	10° 6	0♊34	6° 4	19°56	20°14	14° 9	9°46	7°51	18°R22	17°48	21°40	n.a.	M18
T 19	18 7 1	3°25'20	26°47	10°25	1°48	6°50	19°48	20°17	14° 7	9°45	7°52	18°22	17°44	21°46	n.a.	T 19
W20	18 10 58	4°26'03	11♑57	10°50	3° 2	7°37	19°41	20°20	14° 4	9°44	7°52	18°21	17°41	21°53	n.a.	W20
T 21	18 14 55	5°26'43	27° 9	11°20	4°15	8°23	19°33	20°24	14° 1	9°42	7°53	18°19	17°38	22° 0	n.a.	T 21
F 22	18 18 51	6°27'22	12♒13	11°56	5°29	9°10	19°26	20°27	13°59	9°41	7°54	18°17	17°35	22° 6	n.a.	F 22
S 23	18 22 48	7°27'59	27° 1	12°37	6°43	9°56	19°18	20°30	13°56	9°40	7°55	18°14	17°32	22°13	n.a.	S 23
S 24	18 26 45	8°28'34	11♓27	13°21	7°57	10°43	19°11	20°33	13°54	9°38	7°56	18°12	17°29	22°20	n.a.	S 24
M25	18 30 41	9°29'08	25°27	14°10	9°10	11°30	19° 4	20°36	13°51	9°37	7°57	18°10	17°25	22°26	n.a.	M25
T 26	18 34 38	10°29'40	9♈ 0	15° 2	10°24	12°16	18°57	20°39	13°48	9°36	7°57	18°D10	17°22	22°33	n.a.	T 26
W27	18 38 35	11°30'10	22° 9	15°57	11°38	13° 3	18°50	20°42	13°46	9°34	7°58	18°10	17°19	22°40	n.a.	W27
T 28	18 42 31	12°30'38	4♉57	16°56	12°52	13°49	18°43	20°44	13°43	9°33	7°59	18°11	17°16	22°46	n.a.	T 28
F 29	18 46 28	13°31'05	17°26	17°57	14° 5	14°36	18°36	20°47	13°41	9°31	8° 0	18°13	17°13	22°53	n.a.	F 29
S 30	18 50 25	14♋31'30	29♉40	19♊ 1	15♊19	15♊22	18♐29	20♈49	13♑38	9♒30	8♍ 1	18♐15	17♐ 9	23♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 6	17n41	3n27	23n38	0s 8	16n 0	1n 1	20n 6	1n14	25s57	2s14	8n42	1n10	24s20	1s13	19s32	1s28	4s16	14s11	23s27	23s29	19n51		n.a.
S 2	23 13	20 37	2 30	23 53	0n11	16 26	1 4	20 18	1 14	25 57	2 14	8 44	1 11	24 20	1 13	19 32	1 28	4 16	14 10	23 27	23 28	19 49		n.a.
S 3	23 19	22 33	1 26	24 6	0 29	16 51	1 6	20 29	1 14	25 56	2 14	8 46	1 11	24 21	1 13	19 32	1 28	4 15	14 10	23 27	23 28	19 47		n.a.
M 4	23 25	23 24	0 20	24 19	0 48	17 16	1 8	20 41	1 14	25 56	2 13	8 48	1 11	24 21	1 13	19 32	1 28	4 15	14 10	23 27	23 28	19 45		n.a.
T 5	23 30	23 9	0s47	24 31	1 7	17 41	1 10	20 52	1 14	25 55	2 13	8 50	1 11	24 21	1 13	19 33	1 28	4 15	14 10	23 27	23 27	19 44		n.a.
W 6	23 35	21 50	1 51	24 41	1 24	18 5	1 12	21 3	1 14	25 55	2 13	8 52	1 11	24 21	1 13	19 33	1 28	4 15	14 9	23 27	23 27	19 42		n.a.
T 7	23 40	19 35	2 49	24 49	1 41	18 29	1 14	21 14	1 14	25 54	2 13	8 54	1 11	24 22	1 13	19 33	1 28	4 15	14 9	23 27	23 27	19 40		n.a.
F 8	23 43	16 30	3 41	24 56	1 56	18 52	1 16	21 25	1 13	25 53	2 13	8 56	1 12	24 22	1 13	19 33	1 28	4 15	14 9	23 27	23 27	19 38		n.a.
S 9	23 47	12 46	4 23	25 1	2 9	19 15	1 18	21 35	1 13	25 53	2 13	8 57	1 12	24 22	1 13	19 34	1 28	4 15	14 8	23 27	23 26	19 37		n.a.
S 10	23 50	8 31	4 54	25 6	2 21	19 37	1 20	21 45	1 13	25 52	2 13	8 59	1 12	24 23	1 13	19 34	1 28	4 15	14 8	23 27	23 26	19 35		n.a.
M11	23 52	3 54	5 13	25 9	2 31	19 58	1 22	21 55	1 13	25 51	2 13	9 1	1 12	24 23	1 13	19 34	1 28	4 15	14 8	23 26	23 26	19 33		n.a.
T 12	23 54	0s56	5 18	25 12	2 40	20 19	1 23	22 5	1 13	25 50	2 12	9 3	1 12	24 23	1 13	19 35	1 28	4 15	14 8	23 26	23 25	19 31		n.a.
W13	23 56	5 52	5 7	25 14	2 46	20 39	1 25	22 14	1 12	25 50	2 12	9 4	1 13	24 23	1 13	19 35	1 28	4 15	14 7	23 26	23 25	19 30		n.a.
T 14	23 57	10 40	4 42	25 17	2 52	20 59	1 26	22 23	1 12	25 49	2 12	9 6	1 13	24 24	1 13	19 35	1 28	4 15	14 7	23 26	23 25	19 28		n.a.
F 15	23 57	15 9	4 1	25 19	2 56	21 18	1 27	22 32	1 12	25 48	2 12	9 7	1 13	24 24	1 13	19 36	1 28	4 15	14 7	23 27	23 25	19 26		n.a.
S 16	23 57	18 59	3 4	25 21	2 58	21 37	1 29	22 41	1 12	25 47	2 12	9 9	1 13	24 24	1 13	19 36	1 28	4 15	14 6	23 27	23 24	19 24		n.a.
S 17	23 57	21 49	1 55	25 23	3 0	21 55	1 30	22 49	1 11	25 46	2 12	9 11	1 13	24 25	1 13	19 36	1 28	4 15	14 6	23 27	23 24	19 23		n.a.
M18	23 56	23 18	0 36	25 25	3 0	22 12	1 31	22 58	1 11	25 46	2 11	9 12	1 13	24 25	1 13	19 37	1 28	4 15	14 6	23 27	23 24	19 21		n.a.
T 19	23 55	23 9	0n47	25 28	2 59	22 29	1 32	23 6	1 11	25 45	2 11	9 14	1 14	24 25	1 13	19 37	1 28	4 15	14 6	23 27	23 23	19 19		n.a.
W20	23 53	21 19	2 7	25 30	2 58	22 45	1 33	23 13	1 11	25 44	2 11	9 15	1 14	24 25	1 13	19 37	1 28	4 15	14 5	23 27	23 23	19 17		n.a.
T 21	23 51	17 57	3 19	25 32	2 56	23 0	1 34	23 21	1 10	25 43	2 11	9 17	1 14	24 26	1 13	19 38	1 28	4 15	14 5	23 27	23 23	19 15		n.a.
F 22	23 48	13 25	4 16	25 34	2 53	23 15	1 35	23 28	1 10	25 42	2 10	9 18	1 14	24 26	1 13	19 38	1 28	4 15	14 5	23 26	23 22	19 14		n.a.
S 23	23 44	8 10	4 55	25 37	2 49	23 29	1 36	23 35	1 10	25 41	2 10	9 19	1 14	24 26	1 13	19 39	1 28	4 15	14 5	23 26	23 22	19 12		n.a.
S 24	23 41	2 36	5 14	25 39	2 46	23 42	1 36	23 42	1 9	25 40	2 10	9 21	1 15	24 26	1 13	19 39	1 28	4 15	14 4	23 26	23 22	19 10		n.a.
M25	23 37	2n56	5 13	25 40	2 41	23 55	1 37	23 48	1 9	25 40	2 10	9 22	1 15	24 27	1 13	19 39	1 29	4 15	14 4	23 26	23 22	19 8		n.a.
T 26	23 32	8 9	4 55	25 42	2 36	24 6	1 37	23 54	1 9	25 39	2 9	9 23	1 15	24 27	1 13	19 40	1 29	4 15	14 4	23 26	23 21	19 6		n.a.
W27	23 27	12 51	4 22	25 43	2 31	24 18	1 38	24 0	1 8	25 38	2 9	9 25	1 15	24 27	1 13	19 40	1 29	4 15	14 4	23 26	23 21	19 5		n.a.
T 28	23 21	16 51	3 37	25 44	2 26	24 28	1 38	24 5	1 8	25 37	2 9	9 26	1 15	24 28	1 13	19 40	1 29	4 15	14 3	23 26	23 21	19 3		n.a.
F 29	23 15	19 59	2 42	25 44	2 20	24 38	1 39	24 11	1 8	25 36	2 8	9 27	1 15	24 28	1 13	19 41	1 29	4 16	14 3	23 26	23 20	19 1		n.a.
S 30	23n 9	22n10	1n41	25n44	2n14	24n47	1n39	24n16	1n 7	25s35	2s 8	9n28	1n16	24s28	1s13	19s41	1s29	4s16	14s 3	23s26	23s20	18n59		n.a.

Julian Day Number = -2751185.5, Delta T = 178h18m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'45, Lahiri = -171°12'45 Julian Calendar 1 Sept. 12246 BCE == Greg. Calendar 30 May 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 21	15♋31'52	11♊44	20♊ 6	16♊33	16♊ 9	18°R23	20♈52	13°R35	9°R28	8♍ 2	18♐16	17♐ 6	23♋ 6	n.a.	S 1
M 2	18 58 18	16°32'13	23°41	21°15	17°47	16°56	18♐16	20°54	13♑33	9♒27	8° 3	18°R16	17° 3	23°13	n.a.	M 2
T 3	19 2 15	17°32'32	5♋33	22°25	19° 0	17°42	18°10	20°56	13°30	9°25	8° 4	18°14	17° 0	23°20	n.a.	T 3
W 4	19 6 12	18°32'49	17°22	23°36	20°14	18°29	18° 4	20°58	13°28	9°24	8° 5	18°12	16°57	23°26	n.a.	W 4
T 5	19 10 8	19°33'03	29°11	24°50	21°28	19°15	17°58	21° 0	13°25	9°22	8° 6	18° 7	16°54	23°33	n.a.	T 5
F 6	19 14 5	20°33'15	11♌ 1	26° 5	22°41	20° 2	17°52	21° 2	13°22	9°21	8° 8	18° 1	16°50	23°40	n.a.	F 6
S 7	19 18 2	21°33'25	22°55	27°22	23°55	20°48	17°47	21° 4	13°20	9°19	8° 9	17°55	16°47	23°46	n.a.	S 7
S 8	19 21 58	22°33'33	4♍54	28°40	25° 8	21°35	17°41	21° 6	13°17	9°18	8°10	17°49	16°44	23°53	n.a.	S 8
M 9	19 25 55	23°33'37	17° 1	29°59	26°22	22°21	17°36	21° 8	13°15	9°16	8°11	17°43	16°41	24° 0	n.a.	M 9
T 10	19 29 52	24°33'40	29°18	1♋20	27°36	23° 7	17°31	21° 9	13°12	9°15	8°12	17°39	16°38	24° 6	n.a.	T 10
W11	19 33 48	25°33'40	11♎50	2°43	28°49	23°54	17°25	21°11	13°10	9°13	8°13	17°36	16°35	24°13	n.a.	W11
T 12	19 37 45	26°33'37	24°40	4° 6	0♋ 3	24°40	17°21	21°12	13° 7	9°11	8°14	17°D35	16°31	24°20	n.a.	T 12
F 13	19 41 42	27°33'32	7♏51	5°31	1°16	25°27	17°16	21°13	13° 5	9°10	8°16	17°35	16°28	24°26	n.a.	F 13
S 14	19 45 38	28°33'24	21°26	6°56	2°30	26°13	17°11	21°14	13° 2	9° 8	8°17	17°37	16°25	24°33	n.a.	S 14
S 15	19 49 35	29°33'13	5♐27	8°23	3°43	26°59	17° 7	21°15	13° 0	9° 6	8°18	17°38	16°22	24°40	n.a.	S 15
M16	19 53 32	0♌33'00	19°55	9°51	4°57	27°46	17° 3	21°16	12°57	9° 5	8°19	17°R38	16°19	24°47	n.a.	M16
T 17	19 57 28	1°32'45	4♑46	11°20	6°10	28°32	16°59	21°17	12°55	9° 3	8°20	17°37	16°15	24°53	n.a.	T 17
W18	20 1 25	2°32'27	19°55	12°50	7°23	29°18	16°55	21°18	12°52	9° 2	8°22	17°34	16°12	25° 0	n.a.	W18
T 19	20 5 22	3°32'06	5♒12	14°22	8°37	0♋ 5	16°52	21°19	12°50	9° 0	8°23	17°29	16° 9	25° 7	n.a.	T 19
F 20	20 9 18	4°31'43	20°27	15°54	9°50	0°51	16°48	21°19	12°47	8°58	8°24	17°22	16° 6	25°13	n.a.	F 20
S 21	20 13 15	5°31'18	5♓29	17°27	11° 4	1°37	16°45	21°20	12°45	8°57	8°26	17°15	16° 3	25°20	n.a.	S 21
S 22	20 17 12	6°30'50	20°10	19° 2	12°17	2°23	16°42	21°20	12°43	8°55	8°27	17° 7	16° 0	25°27	n.a.	S 22
M23	20 21 8	7°30'20	4♈23	20°37	13°30	3° 9	16°39	21°20	12°40	8°53	8°28	17° 2	15°56	25°33	n.a.	M23
T 24	20 25 5	8°29'48	18° 7	22°14	14°44	3°56	16°36	21°20	12°38	8°52	8°30	16°57	15°53	25°40	n.a.	T 24
W25	20 29 2	9°29'14	1♉21	23°52	15°57	4°42	16°34	21°R21	12°36	8°50	8°31	16°55	15°50	25°47	n.a.	W25
T 26	20 32 58	10°28'38	14°10	25°31	17°10	5°28	16°31	21°21	12°34	8°48	8°32	16°D55	15°47	25°53	n.a.	T 26
F 27	20 36 55	11°28'00	26°36	27°11	18°23	6°14	16°29	21°20	12°31	8°47	8°34	16°56	15°44	26° 0	n.a.	F 27
S 28	20 40 52	12°27'20	8♊46	28°52	19°37	7° 0	16°27	21°20	12°29	8°45	8°35	16°57	15°41	26° 7	n.a.	S 28
S 29	20 44 48	13°26'37	20°44	0♌34	20°50	7°46	16°26	21°20	12°27	8°43	8°36	16°R57	15°37	26°13	n.a.	S 29
M30	20 48 45	14°25'52	2♋35	2°18	22° 3	8°32	16°24	21°20	12°25	8°42	8°38	16°56	15°34	26°20	n.a.	M30
T 31	20 52 42	15♌25'05	14♋23	4♌ 2	23♋16	9♋18	16♐23	21♈19	12♑23	8♒40	8♍39	16♐52	15♐31	26♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 2	23n17	0n36	25n43	2n 8	24n55	1n39	24n20	1n 7	25s34	2s 8	9n29	1n16	24s28	1s13	19s42	1s29	4s16	14s 3	23s26	23s20	18n57		n.a.
M 2	22 54	23 19	0s30	25 41	2 1	25 2	1 39	24 25	1 7	25 33	2 7	9 30	1 16	24 29	1 13	19 42	1 29	4 16	14 2	23 26	23 19	18 55		n.a.
T 3	22 47	22 18	1 34	25 39	1 55	25 9	1 39	24 29	1 6	25 32	2 7	9 31	1 16	24 29	1 13	19 43	1 29	4 16	14 2	23 26	23 19	18 54		n.a.
W 4	22 38	20 17	2 33	25 37	1 48	25 15	1 39	24 33	1 6	25 31	2 7	9 32	1 16	24 29	1 13	19 43	1 29	4 16	14 2	23 26	23 19	18 52		n.a.
T 5	22 30	17 25	3 26	25 33	1 41	25 20	1 39	24 37	1 5	25 30	2 6	9 33	1 17	24 29	1 13	19 43	1 29	4 17	14 2	23 25	23 18	18 50		n.a.
F 6	22 21	13 51	4 9	25 29	1 34	25 24	1 38	24 40	1 5	25 29	2 6	9 34	1 17	24 30	1 13	19 44	1 29	4 17	14 2	23 25	23 18	18 48		n.a.
S 7	22 11	9 44	4 43	25 24	1 27	25 28	1 38	24 43	1 5	25 29	2 6	9 35	1 17	24 30	1 13	19 44	1 29	4 17	14 1	23 24	23 18	18 46		n.a.
S 8	22 1	5 14	5 4	25 18	1 20	25 30	1 38	24 46	1 4	25 28	2 5	9 36	1 17	24 30	1 13	19 45	1 29	4 17	14 1	23 24	23 17	18 44		n.a.
M 9	21 51	0 28	5 11	25 11	1 13	25 32	1 37	24 48	1 4	25 27	2 5	9 37	1 17	24 30	1 13	19 45	1 29	4 17	14 1	23 23	23 17	18 43		n.a.
T 10	21 40	4s22	5 5	25 4	1 6	25 34	1 37	24 50	1 3	25 26	2 4	9 37	1 18	24 31	1 13	19 46	1 29	4 18	14 1	23 23	23 17	18 41		n.a.
W11	21 29	9 7	4 44	24 55	0 59	25 34	1 36	24 52	1 3	25 25	2 4	9 38	1 18	24 31	1 13	19 46	1 29	4 18	14 0	23 23	23 16	18 39		n.a.
T 12	21 18	13 36	4 9	24 46	0 52	25 34	1 36	24 54	1 2	25 24	2 4	9 39	1 18	24 31	1 13	19 46	1 29	4 18	14 0	23 22	23 16	18 37		n.a.
F 13	21 6	17 34	3 19	24 36	0 45	25 33	1 35	24 55	1 2	25 23	2 3	9 40	1 18	24 31	1 13	19 47	1 29	4 18	14 0	23 23	23 16	18 35		n.a.
S 14	20 54	20 44	2 18	24 24	0 38	25 31	1 34	24 56	1 2	25 22	2 3	9 40	1 18	24 32	1 13	19 47	1 29	4 19	14 0	23 23	23 16	18 33		n.a.
S 15	20 41	22 46	1 6	24 12	0 30	25 28	1 33	24 57	1 1	25 22	2 2	9 41	1 19	24 32	1 13	19 48	1 29	4 19	14 0	23 23	23 15	18 31		n.a.
M16	20 28	23 22	0n12	23 59	0 23	25 25	1 32	24 58	1 1	25 21	2 2	9 41	1 19	24 32	1 13	19 48	1 29	4 19	14 0	23 23	23 15	18 30		n.a.
T 17	20 15	22 21	1 32	23 45	0 16	25 21	1 31	24 58	1 0	25 20	2 2	9 42	1 19	24 32	1 13	19 49	1 29	4 20	13 59	23 23	23 15	18 28		n.a.
W18	20 1	19 43	2 46	23 29	0 10	25 16	1 30	24 58	1 0	25 19	2 1	9 42	1 19	24 32	1 13	19 49	1 29	4 20	13 59	23 22	23 14	18 26		n.a.
T 19	19 47	15 42	3 49	23 13	0 3	25 10	1 29	24 57	0 59	25 18	2 1	9 43	1 19	24 33	1 13	19 49	1 29	4 20	13 59	23 22	23 14	18 24		n.a.
F 20	19 33	10 39	4 35	22 56	0s 4	25 4	1 28	24 57	0 59	25 18	2 0	9 43	1 20	24 33	1 13	19 50	1 29	4 20	13 59	23 21	23 14	18 22		n.a.
S 21	19 18	5 2	5 2	22 37	0 11	24 57	1 27	24 56	0 58	25 17	2 0	9 44	1 20	24 33	1 13	19 50	1 29	4 21	13 59	23 21	23 13	18 20		n.a.
S 22	19 3	0n43	5 8	22 18	0 17	24 49	1 26	24 54	0 57	25 16	1 59	9 44	1 20	24 33	1 13	19 51	1 28	4 21	13 59	23 20	23 13	18 18		n.a.
M23	18 47	6 16	4 54	21 57	0 24	24 40	1 24	24 53	0 57	25 15	1 59	9 44	1 20	24 33	1 13	19 51	1 28	4 22	13 58	23 19	23 12	18 16		n.a.
T 24	18 32	11 18	4 24	21 36	0 30	24 31	1 23	24 51	0 56	25 15	1 59	9 44	1 20	24 34	1 13	19 52	1 28	4 22	13 58	23 19	23 12	18 14		n.a.
W25	18 16	15 38	3 41	21 13	0 36	24 21	1 22	24 49	0 56	25 14	1 58	9 45	1 21	24 34	1 13	19 52	1 28	4 22	13 58	23 19	23 12	18 12		n.a.
T 26	17 59	19 6	2 47	20 49	0 42	24 10	1 20	24 46	0 55	25 13	1 58	9 45	1 21	24 34	1 13	19 53	1 28	4 23	13 58	23 19	23 11	18 11		n.a.
F 27	17 43	21 34	1 47	20 24	0 48	23 58	1 19	24 44	0 55	25 13	1 57	9 45	1 21	24 34	1 13	19 53	1 28	4 23	13 58	23 19	23 11	18 9		n.a.
S 28	17 26	22 58	0 44	19 58	0 53	23 46	1 17	24 41	0 54	25 12	1 57	9 45	1 21	24 34	1 13	19 53	1 28	4 23	13 58	23 19	23 11	18 7		n.a.
S 29	17 9	23 18	0s20	19 31	0 58	23 33	1 16	24 38	0 54	25 11	1 56	9 45	1 21	24 34	1 13	19 54	1 28	4 24	13 58	23 19	23 10	18 5		n.a.
M30	16 51	22 34	1 23	19 3	1 4	23 20	1 14	24 34	0 53	25 11	1 56	9 45	1 22	24 35	1 12	19 54	1 28	4 24	13 58	23 19	23 10	18 3		n.a.
T 31	16n34	20n50	2s22	18n34	1s 8	23n 6	1n12	24n30	0n52	25s10	1s55	9n45	1n22	24s35	1s12	19s55	1s28	4s25	13s58	23s18	23s10	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -2751155.5, Delta T = 178h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'41, Lahiri = -171°12'41 Julian Calendar 1 Oct. 12246 BCE == Greg. Calendar 29 June 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 38	16♌24'16	26♋11	5♌48	24♋30	10♋ 4	16°R22	21°R18	12°R21	8°R38	8♍41	16°R46	15♐28	26♋33	n.a.	W 1
T 2	21 0 35	17°23'24	8♌ 1	7°35	25°43	10°50	16♐21	21♈18	12♉19	8♒37	8°42	16♐37	15°25	26°40	n.a.	T 2
F 3	21 4 31	18°22'30	19°56	9°24	26°56	11°36	16°20	21°17	12°17	8°35	8°44	16°26	15°21	26°47	n.a.	F 3
S 4	21 8 28	19°21'34	1♍57	11°13	28° 9	12°22	16°19	21°16	12°15	8°33	8°45	16°14	15°18	26°53	n.a.	S 4
S 5	21 12 25	20°20'35	14° 6	13° 4	29°22	13° 7	16°19	21°15	12°13	8°32	8°46	16° 2	15°15	27° 0	n.a.	S 5
M 6	21 16 21	21°19'34	26°22	14°56	0♌36	13°53	16°D19	21°14	12°11	8°30	8°48	15°51	15°12	27° 7	n.a.	M 6
T 7	21 20 18	22°18'30	8♎49	16°49	1°49	14°39	16°19	21°13	12° 9	8°29	8°49	15°41	15° 9	27°13	n.a.	T 7
W 8	21 24 14	23°17'23	21°28	18°44	3° 2	15°25	16°19	21°12	12° 8	8°27	8°51	15°35	15° 6	27°20	n.a.	W 8
T 9	21 28 11	24°16'14	4♏20	20°40	4°15	16°10	16°20	21°10	12° 6	8°25	8°52	15°31	15° 2	27°27	n.a.	T 9
F 10	21 32 8	25°15'02	17°29	22°36	5°28	16°56	16°20	21° 9	12° 4	8°24	8°54	15°29	14°59	27°34	n.a.	F 10
S 11	21 36 4	26°13'48	0♐57	24°34	6°41	17°41	16°21	21° 7	12° 3	8°22	8°55	15°D29	14°56	27°40	n.a.	S 11
S 12	21 40 1	27°12'31	14°47	26°33	7°54	18°27	16°22	21° 6	12° 1	8°21	8°57	15°R29	14°53	27°47	n.a.	S 12
M13	21 43 57	28°11'12	29° 0	28°33	9° 7	19°13	16°23	21° 4	11°59	8°19	8°58	15°28	14°50	27°54	n.a.	M13
T 14	21 47 54	29° 9'50	13♑34	0♍34	10°20	19°58	16°25	21° 2	11°58	8°18	9° 0	15°26	14°46	28° 0	n.a.	T 14
W15	21 51 50	0♍ 8'25	28°26	2°36	11°33	20°43	16°26	21° 0	11°56	8°16	9° 1	15°21	14°43	28° 7	n.a.	W15
T 16	21 55 47	1° 6'58	13♒31	4°38	12°46	21°29	16°28	20°58	11°55	8°15	9° 3	15°13	14°40	28°14	n.a.	T 16
F 17	21 59 44	2° 5'28	28°37	6°40	13°59	22°14	16°30	20°56	11°54	8°13	9° 4	15° 3	14°37	28°20	n.a.	F 17
S 18	22 3 40	3° 3'57	13♓37	8°43	15°12	22°59	16°32	20°54	11°52	8°12	9° 6	14°52	14°34	28°27	n.a.	S 18
S 19	22 7 37	4° 2'22	28°19	10°46	16°25	23°45	16°34	20°52	11°51	8°10	9° 7	14°42	14°31	28°34	n.a.	S 19
M20	22 11 33	5° 0'46	12♈37	12°48	17°38	24°30	16°37	20°50	11°50	8° 9	9° 9	14°32	14°27	28°40	n.a.	M20
T 21	22 15 30	5°59'08	26°27	14°50	18°51	25°15	16°40	20°47	11°48	8° 7	9°10	14°25	14°24	28°47	n.a.	T 21
W22	22 19 26	6°57'28	9♉47	16°51	20° 4	26° 0	16°42	20°45	11°47	8° 6	9°12	14°21	14°21	28°54	n.a.	W22
T 23	22 23 23	7°55'46	22°40	18°50	21°17	26°45	16°46	20°42	11°46	8° 4	9°13	14°18	14°18	29° 0	n.a.	T 23
F 24	22 27 19	8°54'02	5♊10	20°48	22°30	27°30	16°49	20°40	11°45	8° 3	9°15	14°18	14°15	29° 7	n.a.	F 24
S 25	22 31 16	9°52'16	17°22	22°44	23°43	28°15	16°52	20°37	11°44	8° 2	9°16	14°18	14°12	29°14	n.a.	S 25
S 26	22 35 12	10°50'28	29°20	24°37	24°56	29° 0	16°56	20°34	11°43	8° 0	9°18	14°17	14° 8	29°20	n.a.	S 26
M27	22 39 9	11°48'39	11♋11	26°28	26° 9	29°45	17° 0	20°31	11°42	7°59	9°20	14°15	14° 5	29°27	n.a.	M27
T 28	22 43 5	12°46'47	22°58	28°16	27°22	0♌30	17° 3	20°28	11°41	7°58	9°21	14°11	14° 2	29°34	n.a.	T 28
W29	22 47 2	13°44'54	4♌48	29°59	28°35	1°15	17° 8	20°25	11°40	7°56	9°23	14° 3	13°59	29°41	n.a.	W29
T 30	22 50 58	14♍42'58	16♌42	1♎40	29♌48	2♌ 0	17♐12	20♈22	11♉40	7♒55	9♍24	13♐53	13♐56	29♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	18n13	3s14	18n 4	1s13	22n51	1n10	24n26	0n52	25s 9	1s55	9n45	1n22	24s35	1s12	19s55	1s28	4s25	13s57	23s18	23s 9	17n59		n.a.
T 2	15 57	14 50	3 58	17 32	1 17	22 36	1 9	24 22	0 51	25 9	1 54	9 45	1 22	24 35	1 12	19 56	1 28	4 26	13 57	23 17	23 9	17 57		n.a.
F 3	15 39	10 52	4 32	17 0	1 21	22 20	1 7	24 17	0 50	25 8	1 54	9 45	1 22	24 35	1 12	19 56	1 28	4 26	13 57	23 16	23 9	17 55		n.a.
S 4	15 20	6 27	4 54	16 26	1 24	22 3	1 5	24 12	0 50	25 8	1 54	9 45	1 23	24 35	1 12	19 56	1 28	4 26	13 57	23 14	23 8	17 53		n.a.
S 5	15 1	1 45	5 3	15 52	1 28	21 46	1 3	24 7	0 49	25 7	1 53	9 45	1 23	24 35	1 12	19 57	1 28	4 27	13 57	23 13	23 8	17 51		n.a.
M 6	14 42	3s 4	4 58	15 16	1 30	21 28	1 1	24 2	0 49	25 7	1 53	9 44	1 23	24 36	1 12	19 57	1 28	4 27	13 57	23 12	23 8	17 49		n.a.
T 7	14 22	7 50	4 39	14 40	1 33	21 9	0 59	23 56	0 48	25 6	1 52	9 44	1 23	24 36	1 12	19 58	1 28	4 28	13 57	23 11	23 7	17 47		n.a.
W 8	14 3	12 20	4 6	14 3	1 35	20 50	0 57	23 50	0 47	25 6	1 52	9 44	1 24	24 36	1 12	19 58	1 28	4 28	13 57	23 10	23 7	17 46		n.a.
T 9	13 43	16 23	3 20	13 24	1 36	20 31	0 55	23 44	0 47	25 6	1 51	9 43	1 24	24 36	1 12	19 58	1 28	4 29	13 57	23 10	23 7	17 44		n.a.
F 10	13 23	19 42	2 23	12 45	1 37	20 11	0 53	23 38	0 46	25 5	1 51	9 43	1 24	24 36	1 12	19 59	1 28	4 29	13 57	23 10	23 6	17 42		n.a.
S 11	13 3	22 3	1 16	12 5	1 38	19 50	0 51	23 31	0 45	25 5	1 50	9 43	1 24	24 36	1 12	19 59	1 28	4 30	13 57	23 9	23 6	17 40		n.a.
S 12	12 42	23 8	0 4	11 25	1 37	19 29	0 49	23 24	0 45	25 4	1 50	9 42	1 24	24 36	1 12	20 0	1 28	4 30	13 57	23 10	23 5	17 38		n.a.
M13	12 22	22 47	1n11	10 44	1 37	19 7	0 47	23 17	0 44	25 4	1 49	9 42	1 24	24 36	1 12	20 0	1 28	4 31	13 57	23 9	23 5	17 36		n.a.
T 14	12 1	20 53	2 23	10 2	1 35	18 45	0 45	23 9	0 43	25 4	1 49	9 41	1 25	24 36	1 12	20 0	1 28	4 31	13 57	23 9	23 5	17 34		n.a.
W15	11 40	17 33	3 27	9 20	1 33	18 23	0 42	23 2	0 42	25 4	1 48	9 41	1 25	24 36	1 12	20 1	1 28	4 32	13 57	23 9	23 4	17 32		n.a.
T 16	11 19	13 2	4 17	8 37	1 31	17 59	0 40	22 54	0 42	25 3	1 48	9 40	1 25	24 37	1 12	20 1	1 28	4 32	13 57	23 8	23 4	17 30		n.a.
F 17	10 57	7 42	4 49	7 55	1 27	17 36	0 38	22 46	0 41	25 3	1 48	9 40	1 25	24 37	1 12	20 1	1 28	4 33	13 57	23 7	23 4	17 28		n.a.
S 18	10 36	1 58	5 1	7 12	1 23	17 12	0 36	22 37	0 40	25 3	1 47	9 39	1 25	24 37	1 11	20 2	1 28	4 34	13 56	23 5	23 3	17 26		n.a.
S 19	10 14	3n47	4 53	6 29	1 19	16 48	0 33	22 29	0 40	25 3	1 47	9 38	1 26	24 37	1 11	20 2	1 28	4 34	13 56	23 4	23 3	17 24		n.a.
M20	9 53	9 10	4 26	5 47	1 13	16 23	0 31	22 20	0 39	25 2	1 46	9 37	1 26	24 37	1 11	20 3	1 28	4 35	13 56	23 3	23 2	17 22		n.a.
T 21	9 31	13 54	3 45	5 5	1 7	15 58	0 29	22 11	0 38	25 2	1 46	9 37	1 26	24 37	1 11	20 3	1 28	4 35	13 56	23 2	23 2	17 20		n.a.
W22	9 9	17 47	2 52	4 23	1 0	15 32	0 26	22 1	0 37	25 2	1 45	9 36	1 26	24 37	1 11	20 3	1 28	4 36	13 56	23 2	23 2	17 18		n.a.
T 23	8 47	20 39	1 52	3 43	0 52	15 6	0 24	21 52	0 37	25 2	1 45	9 35	1 26	24 37	1 11	20 4	1 28	4 36	13 56	23 1	23 1	17 16		n.a.
F 24	8 24	22 25	0 48	3 3	0 44	14 40	0 22	21 42	0 36	25 2	1 44	9 34	1 27	24 37	1 11	20 4	1 28	4 37	13 57	23 1	23 1	17 14		n.a.
S 25	8 2	23 5	0s16	2 25	0 35	14 13	0 19	21 32	0 35	25 2	1 44	9 33	1 27	24 37	1 11	20 4	1 28	4 38	13 57	23 1	23 1	17 12		n.a.
S 26	7 39	22 39	1 19	1 48	0 25	13 46	0 17	21 22	0 34	25 2	1 44	9 33	1 27	24 37	1 11	20 5	1 27	4 38	13 57	23 1	23 0	17 10		n.a.
M27	7 17	21 12	2 17	1 12	0 15	13 19	0 15	21 12	0 33	25 2	1 43	9 32	1 27	24 37	1 11	20 5	1 27	4 39	13 57	23 1	23 0	17 8		n.a.
T 28	6 54	18 51	3 9	0 39	0 4	12 51	0 12	21 1	0 33	25 2	1 43	9 31	1 27	24 37	1 11	20 5	1 27	4 39	13 57	23 0	22 59	17 6		n.a.
W29	6 31	15 43	3 53	0 7	0n 7	12 23	0 10	20 50	0 32	25 2	1 42	9 30	1 27	24 37	1 11	20 5	1 27	4 40	13 57	23 0	22 59	17 4		n.a.
T 30	6n 9	11n56	4s28	0s23	0n19	11n55	0n 8	20n39	0n31	25s 2	1s42	9n29	1n28	24s37	1s11	20s 6	1s27	4s41	13s57	22s58	22s59	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2751124.5, Delta T = 178h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'36, Lahiri = -171°12'36 Julian Calendar 1 Nov. 12246 BCE == Greg. Calendar 30 July 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12246 BCE (-12245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 54 55	15♍41'01	28♌44	3♎16	1♍ 1	2♌45	17♐16	20°R19	11°R39	7°R54	9♍26	13°R41	13♐52	29♋54	n.a.	F 1
S 2	22 58 51	16°39'02	10♍54	4°48	2°14	3°29	17°21	20♈16	11♑38	7♒53	9°27	13♐28	13°49	0♌ 1	n.a.	S 2
S 3	23 2 48	17°37'00	23°15	6°16	3°27	4°14	17°26	20°13	11°38	7°51	9°29	13°14	13°46	0° 7	n.a.	S 3
M 4	23 6 44	18°34'57	5♎47	7°38	4°40	4°59	17°31	20° 9	11°37	7°50	9°30	13° 1	13°43	0°14	n.a.	M 4
T 5	23 10 41	19°32'52	18°30	8°56	5°53	5°43	17°36	20° 6	11°36	7°49	9°32	12°51	13°40	0°21	n.a.	T 5
W 6	23 14 37	20°30'45	1♏23	10° 9	7° 6	6°27	17°41	20° 2	11°36	7°48	9°33	12°43	13°37	0°27	n.a.	W 6
T 7	23 18 34	21°28'35	14°28	11°16	8°19	7°12	17°46	19°59	11°36	7°47	9°35	12°38	13°33	0°34	n.a.	T 7
F 8	23 22 30	22°26'24	27°46	12°18	9°32	7°56	17°52	19°55	11°35	7°46	9°36	12°35	13°30	0°41	n.a.	F 8
S 9	23 26 27	23°24'11	11♐18	13°15	10°45	8°41	17°58	19°52	11°35	7°45	9°38	12°D35	13°27	0°47	n.a.	S 9
S 10	23 30 23	24°21'55	25° 5	14° 6	11°58	9°25	18° 4	19°48	11°35	7°44	9°39	12°R35	13°24	0°54	n.a.	S 10
M11	23 34 20	25°19'37	9♑ 8	14°51	13°11	10° 9	18°10	19°44	11°34	7°43	9°41	12°34	13°21	1° 1	n.a.	M11
T 12	23 38 16	26°17'18	23°27	15°31	14°24	10°53	18°16	19°41	11°34	7°42	9°42	12°32	13°17	1° 8	n.a.	T 12
W13	23 42 12	27°14'56	7♒59	16° 5	15°37	11°37	18°22	19°37	11°34	7°41	9°44	12°27	13°14	1°14	n.a.	W13
T 14	23 46 9	28°12'32	22°41	16°33	16°50	12°21	18°29	19°33	11°D34	7°40	9°45	12°20	13°11	1°21	n.a.	T 14
F 15	23 50 5	29°10'06	7♓26	16°56	18° 3	13° 5	18°35	19°29	11°34	7°39	9°46	12°11	13° 8	1°28	n.a.	F 15
S 16	23 54 2	0♎ 7'38	22° 7	17°12	19°16	13°49	18°42	19°25	11°34	7°38	9°48	12° 0	13° 5	1°34	n.a.	S 16
S 17	23 57 58	1° 5'09	6♈35	17°23	20°29	14°33	18°49	19°21	11°34	7°37	9°49	11°50	13° 2	1°41	n.a.	S 17
M18	0 1 55	2° 2'38	20°43	17°R29	21°42	15°17	18°56	19°17	11°35	7°36	9°51	11°41	12°58	1°48	n.a.	M18
T 19	0 5 51	3° 0'06	4♉28	17°29	22°55	16° 0	19° 3	19°13	11°35	7°35	9°52	11°34	12°55	1°54	n.a.	T 19
W20	0 9 48	3°57'32	17°48	17°23	24° 8	16°44	19°11	19° 9	11°35	7°35	9°54	11°29	12°52	2° 1	n.a.	W20
T 21	0 13 44	4°54'57	0♊42	17°13	25°21	17°28	19°18	19° 5	11°35	7°34	9°55	11°27	12°49	2° 8	n.a.	T 21
F 22	0 17 40	5°52'21	13°15	16°58	26°34	18°11	19°26	19° 1	11°36	7°33	9°56	11°D26	12°46	2°14	n.a.	F 22
S 23	0 21 37	6°49'43	25°29	16°38	27°47	18°55	19°34	18°56	11°36	7°33	9°58	11°27	12°43	2°21	n.a.	S 23
S 24	0 25 33	7°47'05	7♋29	16°14	29° 1	19°38	19°41	18°52	11°37	7°32	9°59	11°R27	12°39	2°28	n.a.	S 24
M25	0 29 30	8°44'25	19°22	15°47	0♎14	20°21	19°49	18°48	11°37	7°31	10° 1	11°26	12°36	2°35	n.a.	M25
T 26	0 33 26	9°41'44	1♌12	15°16	1°27	21° 5	19°58	18°44	11°38	7°31	10° 2	11°24	12°33	2°41	n.a.	T 26
W27	0 37 23	10°39'02	13° 4	14°43	2°40	21°48	20° 6	18°39	11°38	7°30	10° 3	11°19	12°30	2°48	n.a.	W27
T 28	0 41 19	11°36'19	25° 3	14° 8	3°53	22°31	20°14	18°35	11°39	7°30	10° 5	11°13	12°27	2°55	n.a.	T 28
F 29	0 45 15	12°33'34	7♍11	13°31	5° 7	23°14	20°23	18°31	11°40	7°29	10° 6	11° 4	12°23	3° 1	n.a.	F 29
S 30	0 49 12	13°30'49	19°31	12°54	6°20	23°57	20°31	18°26	11°41	7°29	10° 7	10°54	12°20	3° 8	n.a.	S 30
S 31	0 53 8	14♎28'03	2♎ 5	12♎17	7♎33	24♌40	20♐40	18♈22	11♑41	7♒28	10♍ 9	10♐44	12♐17	3♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n46	7n39	4s50	0s51	0n31	11n26	0n 5	20n28	0n30	25s 2	1s41	9n28	1n28	24s37	1s11	20s 6	1s27	4s41	13s57	22s57	22s58	17n 0		n.a.
S 2	5 23	3 2	5 0	1 17	0 43	10 57	0 3	20 17	0 29	25 2	1 41	9 26	1 28	24 37	1 11	20 6	1 27	4 42	13 57	22 55	22 58	16 58		n.a.
S 3	5 0	1s46	4 56	1 41	0 56	10 28	0 1	20 5	0 29	25 2	1 40	9 25	1 28	24 37	1 10	20 7	1 27	4 42	13 57	22 53	22 57	16 56		n.a.
M 4	4 37	6 34	4 37	2 3	1 9	9 59	0s 2	19 53	0 28	25 2	1 40	9 24	1 28	24 37	1 10	20 7	1 27	4 43	13 57	22 52	22 57	16 54		n.a.
T 5	4 13	11 10	4 5	2 22	1 22	9 30	0 4	19 42	0 27	25 2	1 40	9 23	1 28	24 37	1 10	20 7	1 27	4 44	13 57	22 50	22 57	16 52		n.a.
W 6	3 50	15 19	3 19	2 39	1 35	9 0	0 6	19 29	0 26	25 2	1 39	9 22	1 29	24 37	1 10	20 7	1 27	4 44	13 57	22 49	22 56	16 50		n.a.
T 7	3 27	18 48	2 23	2 54	1 48	8 30	0 9	19 17	0 25	25 2	1 39	9 21	1 29	24 37	1 10	20 8	1 27	4 45	13 57	22 49	22 56	16 48		n.a.
F 8	3 4	21 21	1 18	3 7	2 0	8 0	0 11	19 5	0 24	25 2	1 38	9 19	1 29	24 37	1 10	20 8	1 27	4 46	13 57	22 48	22 55	16 46		n.a.
S 9	2 40	22 45	0 7	3 18	2 13	7 30	0 13	18 52	0 23	25 2	1 38	9 18	1 29	24 37	1 10	20 8	1 27	4 46	13 57	22 48	22 55	16 44		n.a.
S 10	2 17	22 47	1n 6	3 27	2 25	6 59	0 15	18 39	0 23	25 2	1 38	9 17	1 29	24 37	1 10	20 8	1 27	4 47	13 57	22 48	22 55	16 42		n.a.
M11	1 54	21 23	2 16	3 34	2 37	6 29	0 18	18 26	0 22	25 2	1 37	9 16	1 29	24 37	1 10	20 9	1 27	4 47	13 58	22 48	22 54	16 40		n.a.
T 12	1 30	18 37	3 19	3 39	2 49	5 58	0 20	18 13	0 21	25 3	1 37	9 14	1 29	24 37	1 10	20 9	1 27	4 48	13 58	22 48	22 54	16 38		n.a.
W13	1 7	14 40	4 10	3 42	3 0	5 27	0 22	18 0	0 20	25 3	1 36	9 13	1 30	24 37	1 10	20 9	1 27	4 49	13 58	22 47	22 53	16 36		n.a.
T 14	0 44	9 47	4 45	3 44	3 10	4 56	0 24	17 47	0 19	25 3	1 36	9 12	1 30	24 37	1 10	20 9	1 27	4 49	13 58	22 46	22 53	16 34		n.a.
F 15	0 20	4 19	5 1	3 43	3 20	4 25	0 26	17 33	0 18	25 3	1 36	9 10	1 30	24 37	1 10	20 9	1 27	4 50	13 58	22 45	22 53	16 31		n.a.
S 16	0s 3	1n20	4 57	3 41	3 29	3 54	0 28	17 19	0 17	25 3	1 35	9 9	1 30	24 36	1 10	20 9	1 26	4 51	13 58	22 44	22 52	16 29		n.a.
S 17	0 26	6 51	4 35	3 38	3 38	3 23	0 31	17 5	0 16	25 4	1 35	9 7	1 30	24 36	1 9	20 10	1 26	4 51	13 58	22 42	22 52	16 27		n.a.
M18	0 50	11 53	3 55	3 33	3 45	2 52	0 33	16 51	0 15	25 4	1 34	9 6	1 30	24 36	1 9	20 10	1 26	4 52	13 58	22 41	22 51	16 25		n.a.
T 19	1 13	16 10	3 3	3 27	3 51	2 21	0 35	16 37	0 15	25 4	1 34	9 4	1 30	24 36	1 9	20 10	1 26	4 53	13 59	22 40	22 51	16 23		n.a.
W20	1 36	19 28	2 2	3 20	3 57	1 49	0 37	16 23	0 14	25 4	1 34	9 3	1 31	24 36	1 9	20 10	1 26	4 53	13 59	22 39	22 51	16 21		n.a.
T 21	2 0	21 41	0 57	3 13	4 1	1 18	0 39	16 9	0 13	25 5	1 33	9 1	1 31	24 36	1 9	20 10	1 26	4 54	13 59	22 39	22 50	16 19		n.a.
F 22	2 23	22 44	0s10	3 4	4 4	0 46	0 41	15 54	0 12	25 5	1 33	9 0	1 31	24 36	1 9	20 10	1 26	4 55	13 59	22 39	22 50	16 17		n.a.
S 23	2 46	22 39	1 14	2 55	4 5	0 15	0 43	15 39	0 11	25 5	1 33	8 58	1 31	24 36	1 9	20 11	1 26	4 55	13 59	22 39	22 49	16 15		n.a.
S 24	3 9	21 31	2 14	2 45	4 6	0s17	0 44	15 25	0 10	25 5	1 32	8 57	1 31	24 36	1 9	20 11	1 26	4 56	13 59	22 39	22 49	16 13		n.a.
M25	3 32	19 26	3 8	2 36	4 4	0 48	0 46	15 10	0 9	25 6	1 32	8 55	1 31	24 36	1 9	20 11	1 26	4 57	14 0	22 39	22 49	16 11		n.a.
T 26	3 55	16 32	3 53	2 26	4 2	1 19	0 48	14 55	0 8	25 6	1 31	8 54	1 31	24 35	1 9	20 11	1 26	4 57	14 0	22 39	22 48	16 9		n.a.
W27	4 18	12 58	4 29	2 17	3 58	1 51	0 50	14 40	0 7	25 6	1 31	8 52	1 31	24 35	1 9	20 11	1 26	4 58	14 0	22 38	22 48	16 7		n.a.
T 28	4 41	8 52	4 53	2 8	3 53	2 22	0 52	14 24	0 6	25 7	1 31	8 51	1 31	24 35	1 9	20 11	1 26	4 59	14 0	22 37	22 47	16 5		n.a.
F 29	5 4	4 22	5 4	2 0	3 46	2 53	0 53	14 9	0 5	25 7	1 30	8 49	1 32	24 35	1 9	20 11	1 26	4 59	14 0	22 36	22 47	16 3		n.a.
S 30	5 27	0s22	5 1	1 52	3 38	3 24	0 55	13 54	0 4	25 7	1 30	8 47	1 32	24 35	1 9	20 11	1 26	5 0	14 1	22 34	22 46	16 0		n.a.
S 31	5s49	5s10	4s44	1s46	3n29	3s55	0s57	13n38	0n 3	25s 7	1s30	8n46	1n32	24s35	1s 8	20s11	1s26	5s 1	14s 1	22s33	22s46	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2751094.5, Delta T = 178h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'32, Lahiri = -171°12'32 Julian Calendar 1 Dec. 12246 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12246 BCE

The year -12245 astronomical counting style corresponds to year 12246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 5	15♑25'15	14♑53	11°R40	8♑46	25♌23	20♐49	18°R18	11♉42	7°R28	10♍10	10°R34	12♐14	3♌21	n.a.	M 1
T 2	1 1 1	16°22'26	27°55	11♑ 5	10° 0	26° 6	20°58	18♈13	11°43	7♒27	10°11	10♐26	12°11	3°28	n.a.	T 2
W 3	1 4 57	17°19'36	11♏ 9	10°31	11°13	26°49	21° 7	18° 9	11°44	7°27	10°12	10°21	12° 8	3°35	n.a.	W 3
T 4	1 8 54	18°16'45	24°36	9°59	12°26	27°31	21°16	18° 5	11°45	7°27	10°14	10°17	12° 4	3°41	n.a.	T 4
F 5	1 12 50	19°13'53	8♐12	9°31	13°40	28°14	21°25	18° 0	11°46	7°26	10°15	10°D16	12° 1	3°48	n.a.	F 5
S 6	1 16 47	20°11'00	21°59	9° 5	14°53	28°57	21°35	17°56	11°48	7°26	10°16	10°17	11°58	3°55	n.a.	S 6
S 7	1 20 43	21° 8'05	5♉54	8°43	16° 7	29°39	21°44	17°52	11°49	7°26	10°17	10°18	11°55	4° 2	n.a.	S 7
M 8	1 24 40	22° 5'09	19°59	8°25	17°20	0♍22	21°54	17°47	11°50	7°26	10°18	10°R18	11°52	4° 8	n.a.	M 8
T 9	1 28 36	23° 2'12	4♒10	8°11	18°33	1° 4	22° 4	17°43	11°51	7°26	10°20	10°18	11°48	4°15	n.a.	T 9
W10	1 32 32	23°59'14	18°28	8° 1	19°47	1°46	22°13	17°39	11°53	7°26	10°21	10°16	11°45	4°22	n.a.	W10
T 11	1 36 29	24°56'14	2♓48	7°56	21° 0	2°28	22°23	17°34	11°54	7°25	10°22	10°12	11°42	4°28	n.a.	T 11
F 12	1 40 25	25°53'13	17° 8	7°D55	22°14	3°10	22°33	17°30	11°56	7°25	10°23	10° 6	11°39	4°35	n.a.	F 12
S 13	1 44 22	26°50'12	1♈21	7°59	23°27	3°52	22°43	17°26	11°57	7°D25	10°24	9°59	11°36	4°42	n.a.	S 13
S 14	1 48 18	27°47'09	15°24	8° 8	24°41	4°34	22°54	17°21	11°59	7°25	10°25	9°53	11°33	4°48	n.a.	S 14
M15	1 52 15	28°44'06	29°12	8°21	25°54	5°16	23° 4	17°17	12° 0	7°25	10°26	9°47	11°29	4°55	n.a.	M15
T 16	1 56 11	29°41'02	12♉41	8°38	27° 8	5°58	23°14	17°13	12° 2	7°25	10°27	9°43	11°26	5° 2	n.a.	T 16
W17	2 0 7	0♏37'58	25°50	9° 0	28°21	6°40	23°25	17° 9	12° 4	7°26	10°29	9°40	11°23	5° 8	n.a.	W17
T 18	2 4 4	1°34'53	8♊39	9°26	29°35	7°21	23°35	17° 5	12° 5	7°26	10°30	9°D39	11°20	5°15	n.a.	T 18
F 19	2 8 0	2°31'48	21° 9	9°57	0♏49	8° 3	23°46	17° 0	12° 7	7°26	10°31	9°40	11°17	5°22	n.a.	F 19
S 20	2 11 57	3°28'43	3♋22	10°32	2° 2	8°45	23°57	16°56	12° 9	7°26	10°32	9°41	11°14	5°29	n.a.	S 20
S 21	2 15 53	4°25'37	15°24	11°11	3°16	9°26	24° 8	16°52	12°11	7°26	10°33	9°43	11°10	5°35	n.a.	S 21
M22	2 19 50	5°22'32	27°19	11°54	4°30	10° 7	24°18	16°48	12°13	7°27	10°34	9°44	11° 7	5°42	n.a.	M22
T 23	2 23 46	6°19'25	9♌11	12°40	5°43	10°49	24°29	16°44	12°15	7°27	10°35	9°R44	11° 4	5°49	n.a.	T 23
W24	2 27 43	7°16'19	21° 5	13°31	6°57	11°30	24°40	16°40	12°17	7°27	10°35	9°43	11° 1	5°55	n.a.	W24
T 25	2 31 39	8°13'13	3♍ 6	14°25	8°11	12°11	24°52	16°36	12°19	7°28	10°36	9°41	10°58	6° 2	n.a.	T 25
F 26	2 35 35	9°10'07	15°18	15°23	9°25	12°52	25° 3	16°33	12°21	7°28	10°37	9°37	10°54	6° 9	n.a.	F 26
S 27	2 39 32	10° 7'00	27°44	16°24	10°38	13°33	25°14	16°29	12°23	7°28	10°38	9°33	10°51	6°15	n.a.	S 27
S 28	2 43 28	11° 3'54	10♑28	17°29	11°52	14°14	25°25	16°25	12°25	7°29	10°39	9°28	10°48	6°22	n.a.	S 28
M29	2 47 25	12° 0'48	23°29	18°38	13° 6	14°55	25°37	16°21	12°27	7°29	10°40	9°24	10°45	6°29	n.a.	M29
T 30	2 51 21	12°57'41	6♏49	19°49	14°20	15°35	25°48	16°17	12°30	7°30	10°41	9°21	10°42	6°36	n.a.	T 30
W31	2 55 18	13♏54'35	20♏25	21♑ 4	15♏34	16♍16	26♐ 0	16♈14	12♉32	7♒30	10♍42	9♐18	10♐39	6♌42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s12	9s51	4s12	1s41	3n18	4s26	0s58	13n23	0n 2	25s 8	1s29	8n44	1n32	24s35	1s 8	20s11	1s26	5s 1	14s 1	22s32	22s46	15n56		n.a.
T 2	6 34	14 10	3 27	1 37	3 7	4 57	1 0	13 7	0 1	25 8	1 29	8 43	1 32	24 34	1 8	20 11	1 26	5 2	14 1	22 30	22 45	15 54		n.a.
W 3	6 57	17 52	2 30	1 35	2 55	5 28	1 1	12 51	0 0	25 8	1 29	8 41	1 32	24 34	1 8	20 11	1 25	5 3	14 1	22 30	22 45	15 52		n.a.
T 4	7 19	20 41	1 23	1 34	2 42	5 59	1 3	12 35	0s 1	25 9	1 28	8 39	1 32	24 34	1 8	20 11	1 25	5 3	14 2	22 29	22 44	15 50		n.a.
F 5	7 41	22 21	0 11	1 35	2 28	6 29	1 4	12 19	0 2	25 9	1 28	8 38	1 32	24 34	1 8	20 11	1 25	5 4	14 2	22 29	22 44	15 48		n.a.
S 6	8 3	22 41	1n 3	1 38	2 14	6 59	1 5	12 3	0 3	25 9	1 28	8 36	1 32	24 34	1 8	20 11	1 25	5 5	14 2	22 29	22 43	15 46		n.a.
S 7	8 25	21 36	2 14	1 42	2 0	7 30	1 7	11 47	0 4	25 9	1 27	8 34	1 32	24 34	1 8	20 11	1 25	5 5	14 2	22 29	22 43	15 44		n.a.
M 8	8 47	19 11	3 17	1 48	1 45	7 59	1 8	11 31	0 5	25 10	1 27	8 33	1 32	24 33	1 8	20 11	1 25	5 6	14 2	22 29	22 43	15 42		n.a.
T 9	9 9	15 36	4 10	1 56	1 31	8 29	1 9	11 15	0 6	25 10	1 27	8 31	1 32	24 33	1 8	20 11	1 25	5 7	14 3	22 29	22 42	15 39		n.a.
W10	9 30	11 5	4 47	2 6	1 16	8 59	1 10	10 58	0 7	25 10	1 26	8 29	1 33	24 33	1 8	20 11	1 25	5 7	14 3	22 29	22 42	15 37		n.a.
T 11	9 51	5 57	5 6	2 17	1 1	9 28	1 11	10 42	0 8	25 11	1 26	8 28	1 33	24 33	1 8	20 11	1 25	5 8	14 3	22 28	22 41	15 35		n.a.
F 12	10 13	0 30	5 6	2 30	0 47	9 57	1 12	10 26	0 9	25 11	1 26	8 26	1 33	24 33	1 8	20 11	1 25	5 9	14 3	22 27	22 41	15 33		n.a.
S 13	10 34	4n56	4 48	2 44	0 33	10 26	1 13	10 9	0 10	25 11	1 25	8 25	1 33	24 32	1 8	20 11	1 25	5 9	14 4	22 26	22 40	15 31		n.a.
S 14	10 55	10 3	4 12	3 0	0 19	10 55	1 14	9 53	0 11	25 11	1 25	8 23	1 33	24 32	1 7	20 11	1 25	5 10	14 4	22 25	22 40	15 29		n.a.
M15	11 15	14 34	3 22	3 17	0 6	11 23	1 15	9 36	0 12	25 12	1 25	8 21	1 33	24 32	1 7	20 11	1 25	5 11	14 4	22 25	22 39	15 27		n.a.
T 16	11 36	18 13	2 21	3 36	0s 7	11 51	1 16	9 19	0 13	25 12	1 25	8 20	1 33	24 32	1 7	20 11	1 25	5 11	14 4	22 24	22 39	15 25		n.a.
W17	11 56	20 51	1 14	3 56	0 19	12 19	1 16	9 3	0 14	25 12	1 24	8 18	1 33	24 31	1 7	20 11	1 25	5 12	14 5	22 23	22 39	15 23		n.a.
T 18	12 17	22 19	0 5	4 17	0 31	12 46	1 17	8 46	0 15	25 12	1 24	8 17	1 33	24 31	1 7	20 11	1 25	5 12	14 5	22 23	22 38	15 20		n.a.
F 19	12 37	22 38	1s 2	4 40	0 42	13 13	1 18	8 29	0 16	25 13	1 24	8 15	1 33	24 31	1 7	20 11	1 24	5 13	14 5	22 23	22 38	15 18		n.a.
S 20	12 57	21 50	2 6	5 3	0 52	13 40	1 18	8 12	0 17	25 13	1 23	8 13	1 33	24 31	1 7	20 11	1 24	5 14	14 6	22 24	22 37	15 16		n.a.
S 21	13 16	20 2	3 3	5 28	1 2	14 6	1 19	7 55	0 18	25 13	1 23	8 12	1 33	24 31	1 7	20 10	1 24	5 14	14 6	22 24	22 37	15 14		n.a.
M22	13 36	17 23	3 51	5 53	1 11	14 32	1 19	7 38	0 19	25 13	1 23	8 10	1 33	24 30	1 7	20 10	1 24	5 15	14 6	22 24	22 36	15 12		n.a.
T 23	13 55	14 2	4 30	6 20	1 19	14 58	1 19	7 21	0 21	25 14	1 23	8 9	1 33	24 30	1 7	20 10	1 24	5 16	14 6	22 24	22 36	15 10		n.a.
W24	14 14	10 7	4 56	6 47	1 27	15 23	1 20	7 5	0 22	25 14	1 22	8 7	1 33	24 30	1 7	20 10	1 24	5 16	14 7	22 24	22 35	15 8		n.a.
T 25	14 33	5 46	5 11	7 15	1 34	15 48	1 20	6 48	0 23	25 14	1 22	8 6	1 33	24 30	1 7	20 10	1 24	5 17	14 7	22 24	22 35	15 5		n.a.
F 26	14 52	1 9	5 11	7 44	1 41	16 13	1 20	6 31	0 24	25 14	1 22	8 4	1 33	24 29	1 7	20 10	1 24	5 17	14 7	22 23	22 35	15 3		n.a.
S 27	15 10	3s37	4 57	8 13	1 46	16 37	1 20	6 14	0 25	25 14	1 21	8 3	1 33	24 29	1 7	20 10	1 24	5 18	14 8	22 22	22 34	15 1		n.a.
S 28	15 28	8 20	4 28	8 43	1 51	17 0	1 20	5 56	0 26	25 14	1 21	8 1	1 33	24 29	1 7	20 9	1 24	5 19	14 8	22 22	22 34	14 59		n.a.
M29	15 46	12 48	3 45	9 14	1 56	17 23	1 20	5 39	0 27	25 15	1 21	8 0	1 33	24 28	1 7	20 9	1 24	5 19	14 8	22 21	22 33	14 57		n.a.
T 30	16 4	16 44	2 49	9 45	1 59	17 46	1 20	5 22	0 28	25 15	1 21	7 58	1 33	24 28	1 6	20 9	1 24	5 20	14 8	22 20	22 33	14 55		n.a.
W31	16s21	19s53	1s42	10s16	2s 2	18s 8	1s20	5n 5	0s29	25s15	1s20	7n57	1n33	24s28	1s 6	20s 9	1s24	5s20	14s 9	22s20	22s32	14n53		n.a.

Julian Day Number = -2751063.5, Delta T = 178h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'28, Lahiri = -171°12'28 Julian Calendar 1 Jan. 12245 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12246 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12245 BCE

FEBRUARY 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 14	14♏51'28	4♐16	22♎22	16♏48	16♍56	26♐12	16°R10	12♑34	7♒31	10♍42	9°D17	10♐35	6♌49	n.a.	T 1
F 2	3 3 11	15°48'21	18°18	23°43	18° 1	17°37	26°23	16♈ 7	12°37	7°32	10°43	9♐17	10°32	6°56	n.a.	F 2
S 3	3 7 7	16°45'15	2♑28	25° 8	19°15	18°17	26°35	16° 3	12°39	7°32	10°44	9°18	10°29	7° 2	n.a.	S 3
S 4	3 11 4	17°42'08	16°42	26°35	20°29	18°57	26°47	16° 0	12°42	7°33	10°45	9°20	10°26	7° 9	n.a.	S 4
M 5	3 15 0	18°39'01	0♒59	28° 6	21°43	19°38	26°59	15°57	12°44	7°34	10°45	9°21	10°23	7°16	n.a.	M 5
T 6	3 18 57	19°35'53	15°14	29°39	22°57	20°18	27°11	15°53	12°47	7°34	10°46	9°R22	10°20	7°23	n.a.	T 6
W 7	3 22 53	20°32'46	29°26	1♏16	24°11	20°58	27°23	15°50	12°49	7°35	10°47	9°21	10°16	7°29	n.a.	W 7
T 8	3 26 50	21°29'38	13♓32	2°55	25°25	21°38	27°35	15°47	12°52	7°36	10°47	9°20	10°13	7°36	n.a.	T 8
F 9	3 30 46	22°26'30	27°30	4°37	26°39	22°17	27°47	15°44	12°55	7°37	10°48	9°19	10°10	7°43	n.a.	F 9
S 10	3 34 43	23°23'23	11♈18	6°23	27°53	22°57	27°59	15°41	12°57	7°38	10°48	9°17	10° 7	7°49	n.a.	S 10
S 11	3 38 39	24°20'15	24°53	8°11	29° 7	23°37	28°12	15°38	13° 0	7°39	10°49	9°15	10° 4	7°56	n.a.	S 11
M12	3 42 36	25°17'08	8♉15	10° 1	0♐21	24°16	28°24	15°35	13° 3	7°39	10°50	9°13	10° 0	8° 3	n.a.	M12
T 13	3 46 32	26°14'01	21°23	11°55	1°35	24°56	28°36	15°32	13° 6	7°40	10°50	9°12	9°57	8° 9	n.a.	T 13
W14	3 50 29	27°10'54	4♊14	13°50	2°49	25°35	28°49	15°30	13° 8	7°41	10°51	9°D11	9°54	8°16	n.a.	W14
T 15	3 54 26	28° 7'48	16°50	15°49	4° 3	26°14	29° 1	15°27	13°11	7°42	10°51	9°11	9°51	8°23	n.a.	T 15
F 16	3 58 22	29° 4'43	29°13	17°49	5°18	26°53	29°14	15°24	13°14	7°43	10°52	9°12	9°48	8°30	n.a.	F 16
S 17	4 2 19	0♐ 1'38	11♋22	19°51	6°32	27°32	29°26	15°22	13°17	7°44	10°52	9°13	9°45	8°36	n.a.	S 17
S 18	4 6 15	0°58'34	23°23	21°55	7°46	28°11	29°39	15°19	13°20	7°46	10°53	9°14	9°41	8°43	n.a.	S 18
M19	4 10 12	1°55'31	5♌17	24° 1	9° 0	28°50	29°52	15°17	13°23	7°47	10°53	9°14	9°38	8°50	n.a.	M19
T 20	4 14 8	2°52'28	17° 9	26° 8	10°14	29°29	0♑ 4	15°15	13°26	7°48	10°53	9°15	9°35	8°56	n.a.	T 20
W21	4 18 5	3°49'27	29° 3	28°16	11°28	0♎ 7	0°17	15°13	13°29	7°49	10°54	9°R15	9°32	9° 3	n.a.	W21
T 22	4 22 2	4°46'26	11♍ 4	0♐24	12°42	0°46	0°30	15°10	13°32	7°50	10°54	9°15	9°29	9°10	n.a.	T 22
F 23	4 25 58	5°43'26	23°16	2°33	13°57	1°24	0°43	15° 8	13°35	7°51	10°54	9°15	9°25	9°16	n.a.	F 23
S 24	4 29 55	6°40'28	5♎44	4°43	15°11	2° 3	0°56	15° 7	13°38	7°53	10°55	9°15	9°22	9°23	n.a.	S 24
S 25	4 33 51	7°37'30	18°31	6°52	16°25	2°41	1° 9	15° 5	13°42	7°54	10°55	9°15	9°19	9°30	n.a.	S 25
M26	4 37 48	8°34'34	1♏39	9° 1	17°39	3°19	1°22	15° 3	13°45	7°55	10°55	9°14	9°16	9°37	n.a.	M26
T 27	4 41 44	9°31'39	15°10	11° 9	18°53	3°57	1°35	15° 1	13°48	7°57	10°55	9°D14	9°13	9°43	n.a.	T 27
W28	4 45 41	10°28'45	29° 2	13°17	20° 8	4°35	1°48	15° 0	13°51	7°58	10°56	9°14	9°10	9°50	n.a.	W28
T 29	4 49 38	11♐25'51	13♐15	15♐23	21♐22	5♎13	2♑ 1	14♈58	13♑55	7♒59	10♍56	9°R14	9♐ 6	9♌57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	21s55	0s28	10s48	2s 4	18s30	1s20	4n48	0s30	25s15	1s20	7n55	1n33	24s28	1s 6	20s 9	1s24	5s21	14s 9	22s20	22s32	14n50		n.a.
F 2	16 56	22 37	0n49	11 21	2 5	18 51	1 20	4 31	0 31	25 15	1 20	7 54	1 33	24 27	1 6	20 8	1 24	5 22	14 9	22 20	22 31	14 48		n.a.
S 3	17 12	21 53	2 4	11 53	2 6	19 12	1 19	4 14	0 33	25 15	1 20	7 53	1 33	24 27	1 6	20 8	1 23	5 22	14 10	22 20	22 31	14 46		n.a.
S 4	17 29	19 44	3 12	12 26	2 6	19 32	1 19	3 57	0 34	25 15	1 19	7 51	1 33	24 27	1 6	20 8	1 23	5 23	14 10	22 20	22 30	14 44		n.a.
M 5	17 45	16 21	4 8	12 58	2 5	19 52	1 19	3 40	0 35	25 15	1 19	7 50	1 33	24 26	1 6	20 8	1 23	5 23	14 10	22 21	22 30	14 42		n.a.
T 6	18 1	12 2	4 48	13 31	2 4	20 11	1 18	3 23	0 36	25 15	1 19	7 49	1 33	24 26	1 6	20 7	1 23	5 24	14 11	22 21	22 29	14 40		n.a.
W 7	18 16	7 5	5 11	14 4	2 2	20 29	1 18	3 6	0 37	25 15	1 19	7 47	1 33	24 26	1 6	20 7	1 23	5 24	14 11	22 21	22 29	14 37		n.a.
T 8	18 32	1 47	5 15	14 37	1 59	20 47	1 17	2 49	0 38	25 15	1 19	7 46	1 33	24 26	1 6	20 7	1 23	5 25	14 11	22 20	22 28	14 35		n.a.
F 9	18 47	3n33	5 0	15 9	1 56	21 4	1 16	2 31	0 39	25 15	1 18	7 45	1 33	24 25	1 6	20 7	1 23	5 25	14 12	22 20	22 28	14 33		n.a.
S 10	19 1	8 39	4 28	15 42	1 52	21 21	1 16	2 14	0 41	25 15	1 18	7 44	1 33	24 25	1 6	20 6	1 23	5 26	14 12	22 20	22 28	14 31		n.a.
S 11	19 16	13 16	3 41	16 13	1 47	21 37	1 15	1 57	0 42	25 15	1 18	7 43	1 33	24 25	1 6	20 6	1 23	5 27	14 12	22 20	22 27	14 29		n.a.
M12	19 30	17 8	2 43	16 45	1 41	21 53	1 14	1 40	0 43	25 15	1 18	7 41	1 33	24 24	1 6	20 6	1 23	5 27	14 13	22 19	22 27	14 26		n.a.
T 13	19 44	20 4	1 37	17 15	1 36	22 8	1 13	1 23	0 44	25 15	1 17	7 40	1 33	24 24	1 6	20 5	1 23	5 28	14 13	22 19	22 26	14 24		n.a.
W14	19 57	21 55	0 27	17 45	1 29	22 22	1 12	1 6	0 45	25 15	1 17	7 39	1 33	24 24	1 6	20 5	1 23	5 28	14 13	22 19	22 26	14 22		n.a.
T 15	20 10	22 36	0s42	18 14	1 22	22 35	1 11	0 49	0 46	25 15	1 17	7 38	1 33	24 23	1 6	20 5	1 23	5 29	14 14	22 19	22 25	14 20		n.a.
F 16	20 23	22 9	1 49	18 42	1 14	22 48	1 10	0 32	0 47	25 15	1 17	7 37	1 33	24 23	1 6	20 4	1 23	5 29	14 14	22 19	22 25	14 18		n.a.
S 17	20 36	20 40	2 49	19 9	1 6	23 0	1 9	0 16	0 49	25 15	1 17	7 36	1 33	24 23	1 6	20 4	1 23	5 30	14 14	22 19	22 24	14 16		n.a.
S 18	20 48	18 16	3 41	19 35	0 58	23 12	1 8	0s 1	0 50	25 14	1 16	7 35	1 33	24 22	1 5	20 4	1 23	5 30	14 15	22 19	22 24	14 13		n.a.
M19	21 0	15 7	4 23	19 59	0 49	23 23	1 6	0 18	0 51	25 14	1 16	7 34	1 33	24 22	1 5	20 3	1 23	5 30	14 15	22 20	22 23	14 11		n.a.
T 20	21 11	11 22	4 54	20 22	0 40	23 33	1 5	0 35	0 52	25 14	1 16	7 33	1 33	24 21	1 5	20 3	1 22	5 31	14 15	22 20	22 23	14 9		n.a.
W21	21 22	7 11	5 12	20 43	0 31	23 42	1 4	0 52	0 53	25 14	1 16	7 32	1 33	24 21	1 5	20 3	1 22	5 31	14 16	22 20	22 22	14 7		n.a.
T 22	21 33	2 42	5 17	21 2	0 21	23 51	1 2	1 9	0 55	25 14	1 16	7 31	1 33	24 21	1 5	20 2	1 22	5 32	14 16	22 20	22 22	14 5		n.a.
F 23	21 43	1s58	5 8	21 20	0 12	23 59	1 1	1 25	0 56	25 13	1 15	7 31	1 33	24 20	1 5	20 2	1 22	5 32	14 16	22 20	22 21	14 2		n.a.
S 24	21 54	6 39	4 44	21 35	0 3	24 6	0 59	1 42	0 57	25 13	1 15	7 30	1 33	24 20	1 5	20 1	1 22	5 33	14 17	22 20	22 21	14 0		n.a.
S 25	22 3	11 11	4 6	21 49	0n 7	24 13	0 58	1 59	0 58	25 13	1 15	7 29	1 32	24 20	1 5	20 1	1 22	5 33	14 17	22 20	22 20	13 58		n.a.
M26	22 13	15 20	3 14	22 1	0 16	24 19	0 56	2 15	0 59	25 13	1 15	7 28	1 32	24 19	1 5	20 1	1 22	5 34	14 18	22 20	22 20	13 56		n.a.
T 27	22 22	18 48	2 10	22 11	0 26	24 24	0 54	2 32	1 1	25 12	1 15	7 27	1 32	24 19	1 5	20 0	1 22	5 34	14 18	22 20	22 19	13 54		n.a.
W28	22 30	21 18	0 56	22 20	0 35	24 28	0 53	2 48	1 2	25 12	1 14	7 27	1 32	24 18	1 5	20 0	1 22	5 34	14 18	22 20	22 19	13 51		n.a.
T 29	22s38	22s31	0n22	22s26	0n43	24s32	0s51	3s 5	1s 3	25s11	1s14	7n26	1n32	24s18	1s 5	19s59	1s22	5s35	14s19	22s20	22s18	13n49		n.a.

Julian Day Number = -2751032.5, Delta T = 178h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'24, Lahiri = -171°12'24 Julian Calendar 1 Feb. 12245 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12246 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 34	12♐22'59	27♐42	17♐29	22♐36	5♎50	2♑14	14°R57	13♑58	8♒ 1	10♍56	9°R14	9♐ 3	10♌ 3	n.a.	F 1
S 2	4 57 31	13°20'08	12♑19	19°33	23°50	6°28	2°27	14♈55	14° 1	8° 2	10°56	9♐14	9° 0	10°10	n.a.	S 2
S 3	5 1 28	14°17'18	26°59	21°35	25° 5	7° 5	2°40	14°54	14° 5	8° 4	10°56	9°14	8°57	10°17	n.a.	S 3
M 4	5 5 24	15°14'28	11♒36	23°37	26°19	7°43	2°53	14°53	14° 8	8° 5	10°56	9°13	8°54	10°24	n.a.	M 4
T 5	5 9 21	16°11'40	26° 4	25°37	27°33	8°20	3° 6	14°52	14°11	8° 7	10°56	9°12	8°51	10°30	n.a.	T 5
W 6	5 13 17	17° 8'52	10♓20	27°35	28°48	8°57	3°20	14°51	14°15	8° 8	10°56	9°12	8°47	10°37	n.a.	W 6
T 7	5 17 14	18° 6'05	24°22	29°31	0♑ 2	9°34	3°33	14°50	14°18	8°10	10°R56	9°D12	8°44	10°44	n.a.	T 7
F 8	5 21 11	19° 3'19	8♈ 7	1♑26	1°16	10°10	3°46	14°49	14°22	8°12	10°56	9°13	8°41	10°50	n.a.	F 8
S 9	5 25 7	20° 0'34	21°36	3°19	2°30	10°47	3°59	14°49	14°25	8°13	10°56	9°13	8°38	10°57	n.a.	S 9
S 10	5 29 4	20°57'50	4♉49	5°11	3°45	11°24	4°13	14°48	14°29	8°15	10°56	9°14	8°35	11° 4	n.a.	S 10
M11	5 33 1	21°55'07	17°48	7° 0	4°59	12° 0	4°26	14°48	14°32	8°16	10°56	9°15	8°31	11°11	n.a.	M11
T 12	5 36 57	22°52'26	0♊33	8°48	6°13	12°36	4°39	14°47	14°36	8°18	10°56	9°16	8°28	11°17	n.a.	T 12
W13	5 40 54	23°49'45	13° 6	10°35	7°28	13°13	4°53	14°47	14°39	8°20	10°56	9°R16	8°25	11°24	n.a.	W13
T 14	5 44 51	24°47'06	25°27	12°19	8°42	13°49	5° 6	14°47	14°43	8°22	10°56	9°15	8°22	11°31	n.a.	T 14
F 15	5 48 47	25°44'29	7♋39	14° 2	9°56	14°24	5°20	14°47	14°46	8°23	10°56	9°14	8°19	11°37	n.a.	F 15
S 16	5 52 44	26°41'53	19°42	15°44	11°10	15° 0	5°33	14°D47	14°50	8°25	10°56	9°12	8°16	11°44	n.a.	S 16
S 17	5 56 41	27°39'19	1♌39	17°23	12°25	15°36	5°47	14°47	14°53	8°27	10°55	9° 9	8°12	11°51	n.a.	S 17
M18	6 0 37	28°36'46	13°31	19° 1	13°39	16°11	6° 0	14°47	14°57	8°29	10°55	9° 6	8° 9	11°58	n.a.	M18
T 19	6 4 34	29°34'15	25°23	20°38	14°53	16°47	6°14	14°47	15° 1	8°31	10°55	9° 3	8° 6	12° 4	n.a.	T 19
W20	6 8 31	0♑31'46	7♍16	22°12	16° 8	17°22	6°27	14°47	15° 4	8°32	10°55	9° 1	8° 3	12°11	n.a.	W20
T 21	6 12 27	1°29'19	19°16	23°45	17°22	17°57	6°40	14°48	15° 8	8°34	10°54	8°59	8° 0	12°18	n.a.	T 21
F 22	6 16 24	2°26'54	1♎26	25°16	18°36	18°32	6°54	14°48	15°12	8°36	10°54	8°D59	7°57	12°24	n.a.	F 22
S 23	6 20 21	3°24'30	13°50	26°46	19°51	19° 7	7° 7	14°49	15°15	8°38	10°54	8°59	7°53	12°31	n.a.	S 23
S 24	6 24 17	4°22'09	26°34	28°14	21° 5	19°41	7°21	14°50	15°19	8°40	10°53	9° 0	7°50	12°38	n.a.	S 24
M25	6 28 14	5°19'49	9♏41	29°40	22°19	20°16	7°35	14°51	15°23	8°42	10°53	9° 2	7°47	12°45	n.a.	M25
T 26	6 32 11	6°17'32	23°13	1♒ 4	23°34	20°50	7°48	14°51	15°26	8°44	10°53	9° 3	7°44	12°51	n.a.	T 26
W27	6 36 7	7°15'17	7♐12	2°27	24°48	21°24	8° 2	14°52	15°30	8°46	10°52	9°R 4	7°41	12°58	n.a.	W27
T 28	6 40 4	8°13'04	21°36	3°47	26° 2	21°58	8°15	14°54	15°34	8°48	10°52	9° 3	7°37	13° 5	n.a.	T 28
F 29	6 44 1	9°10'52	6♑21	5° 6	27°16	22°32	8°29	14°55	15°37	8°50	10°51	9° 1	7°34	13°11	n.a.	F 29
S 30	6 47 58	10° 8'43	21°20	6°23	28°31	23° 6	8°42	14°56	15°41	8°52	10°51	8°58	7°31	13°18	n.a.	S 30
S 31	6 51 54	11♑ 6'35	6♒24	7♒38	29♑45	23♎39	8♑56	14♈57	15♑45	8♒54	10♍50	8♐54	7♐28	13♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	22s16	1n41	22s30	0n52	24s34	0s49	3s21	1s 4	25s11	1s14	7n26	1n32	24s18	1s 5	19s59	1s22	5s35	14s19	22s19	22s18	13n47		n.a.
S 2	22 53	20 30	2 53	22 33	1 0	24 37	0 47	3 37	1 6	25 11	1 14	7 25	1 32	24 17	1 5	19 59	1 22	5 36	14 19	22 19	22 17	13 45		n.a.
S 3	23 1	17 23	3 55	22 34	1 7	24 38	0 45	3 53	1 7	25 10	1 14	7 24	1 32	24 17	1 5	19 58	1 22	5 36	14 20	22 19	22 17	13 42		n.a.
M 4	23 7	13 11	4 41	22 34	1 15	24 38	0 43	4 10	1 8	25 10	1 14	7 24	1 32	24 16	1 5	19 58	1 22	5 36	14 20	22 19	22 16	13 40		n.a.
T 5	23 13	8 16	5 9	22 32	1 22	24 38	0 41	4 26	1 9	25 9	1 13	7 23	1 32	24 16	1 5	19 57	1 22	5 37	14 20	22 19	22 16	13 38		n.a.
W 6	23 19	2 59	5 17	22 29	1 28	24 37	0 39	4 42	1 11	25 9	1 13	7 23	1 32	24 16	1 5	19 57	1 22	5 37	14 21	22 19	22 15	13 36		n.a.
T 7	23 25	2n23	5 6	22 24	1 34	24 36	0 37	4 58	1 12	25 8	1 13	7 23	1 32	24 15	1 5	19 56	1 22	5 37	14 21	22 19	22 15	13 34		n.a.
F 8	23 30	7 31	4 38	22 18	1 40	24 33	0 35	5 14	1 13	25 8	1 13	7 22	1 32	24 15	1 5	19 56	1 22	5 38	14 21	22 19	22 14	13 31		n.a.
S 9	23 34	12 12	3 55	22 11	1 45	24 30	0 33	5 30	1 14	25 7	1 13	7 22	1 32	24 14	1 5	19 55	1 22	5 38	14 22	22 19	22 14	13 29		n.a.
S 10	23 38	16 13	2 59	22 2	1 50	24 26	0 31	5 45	1 16	25 7	1 13	7 22	1 32	24 14	1 5	19 55	1 21	5 38	14 22	22 19	22 13	13 27		n.a.
M11	23 42	19 22	1 56	21 53	1 54	24 21	0 29	6 1	1 17	25 6	1 13	7 21	1 32	24 14	1 5	19 54	1 21	5 39	14 22	22 20	22 13	13 25		n.a.
T 12	23 46	21 30	0 48	21 43	1 58	24 16	0 27	6 17	1 18	25 5	1 12	7 21	1 31	24 13	1 5	19 54	1 21	5 39	14 23	22 20	22 12	13 22		n.a.
W13	23 49	22 31	0s21	21 32	2 1	24 10	0 24	6 32	1 19	25 5	1 12	7 21	1 31	24 13	1 5	19 53	1 21	5 39	14 23	22 20	22 12	13 20		n.a.
T 14	23 51	22 25	1 28	21 20	2 4	24 3	0 22	6 48	1 21	25 4	1 12	7 21	1 31	24 12	1 5	19 53	1 21	5 39	14 23	22 20	22 11	13 18		n.a.
F 15	23 53	21 14	2 31	21 7	2 6	23 55	0 20	7 3	1 22	25 3	1 12	7 21	1 31	24 12	1 4	19 52	1 21	5 40	14 24	22 19	22 11	13 16		n.a.
S 16	23 55	19 6	3 25	20 54	2 8	23 47	0 17	7 19	1 23	25 3	1 12	7 21	1 31	24 11	1 4	19 52	1 21	5 40	14 24	22 19	22 10	13 14		n.a.
S 17	23 56	16 10	4 10	20 41	2 9	23 38	0 15	7 34	1 25	25 2	1 12	7 21	1 31	24 11	1 4	19 51	1 21	5 40	14 25	22 19	22 10	13 11		n.a.
M18	23 57	12 36	4 44	20 27	2 10	23 28	0 13	7 49	1 26	25 1	1 12	7 21	1 31	24 11	1 4	19 51	1 21	5 40	14 25	22 18	22 9	13 9		n.a.
T 19	23 57	8 33	5 6	20 12	2 10	23 17	0 10	8 4	1 27	25 0	1 11	7 21	1 31	24 10	1 4	19 50	1 21	5 41	14 25	22 18	22 9	13 7		n.a.
W20	23 57	4 10	5 15	19 57	2 10	23 6	0 8	8 19	1 29	25 0	1 11	7 21	1 31	24 10	1 4	19 50	1 21	5 41	14 26	22 17	22 8	13 5		n.a.
T 21	23 57	0s24	5 10	19 42	2 10	22 54	0 6	8 34	1 30	24 59	1 11	7 21	1 31	24 9	1 4	19 49	1 21	5 41	14 26	22 17	22 8	13 2		n.a.
F 22	23 56	5 1	4 51	19 27	2 9	22 42	0 3	8 49	1 31	24 58	1 11	7 21	1 31	24 9	1 4	19 49	1 21	5 41	14 26	22 17	22 7	13 0		n.a.
S 23	23 55	9 32	4 19	19 11	2 7	22 29	0 1	9 4	1 33	24 57	1 11	7 21	1 31	24 8	1 4	19 48	1 21	5 41	14 27	22 17	22 7	12 58		n.a.
S 24	23 53	13 46	3 33	18 56	2 5	22 15	0n 2	9 19	1 34	24 56	1 11	7 21	1 31	24 8	1 4	19 48	1 21	5 42	14 27	22 17	22 6	12 56		n.a.
M25	23 51	17 28	2 34	18 40	2 3	22 0	0 4	9 33	1 35	24 55	1 11	7 22	1 31	24 7	1 4	19 47	1 21	5 42	14 27	22 18	22 5	12 53		n.a.
T 26	23 48	20 22	1 26	18 25	2 0	21 45	0 7	9 48	1 37	24 54	1 11	7 22	1 30	24 7	1 4	19 46	1 21	5 42	14 28	22 18	22 5	12 51		n.a.
W27	23 45	22 10	0 10	18 9	1 57	21 29	0 9	10 2	1 38	24 53	1 10	7 22	1 30	24 7	1 4	19 46	1 21	5 42	14 28	22 18	22 4	12 49		n.a.
T 28	23 42	22 34	1n 8	17 54	1 53	21 13	0 12	10 17	1 39	24 53	1 10	7 23	1 30	24 6	1 4	19 45	1 21	5 42	14 28	22 18	22 4	12 47		n.a.
F 29	23 38	21 25	2 24	17 39	1 49	20 56	0 14	10 31	1 41	24 52	1 10	7 23	1 30	24 6	1 4	19 45	1 21	5 42	14 29	22 17	22 3	12 44		n.a.
S 30	23 34	18 46	3 31	17 24	1 44	20 38	0 17	10 45	1 42	24 51	1 10	7 23	1 30	24 5	1 4	19 44	1 21	5 42	14 29	22 17	22 3	12 42		n.a.
S 31	23s29	14s50	4n23	17s10	1n39	20s20	0n19	10s59	1s44	24s49	1s10	7n24	1n30	24s 5	1s 4	19s44	1s21	5s42	14s29	22s16	22s 2	12n40		n.a.

Julian Day Number = -2751003.5, Delta T = 178h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'20, Lahiri = -171°12'20 Julian Calendar 1 March 12245 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12246 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12245 BCE

APRIL 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 51	12♉ 4'29	21♒24	8♒51	0♒59	24♎13	9♉ 9	14♈59	15♉49	8♒56	10°R50	8°R49	7♐25	13♌32	n.a.	M 1
T 2	6 59 48	13° 2'25	6♓12	10° 1	2°14	24°46	9°23	15° 1	15°52	8°58	10♍49	8♐45	7°22	13°38	n.a.	T 2
W 3	7 3 44	14° 0'22	20°40	11°10	3°28	25°19	9°36	15° 2	15°56	9° 0	10°49	8°42	7°18	13°45	n.a.	W 3
T 4	7 7 41	14°58'21	4♈47	12°16	4°42	25°52	9°50	15° 4	16° 0	9° 2	10°48	8°40	7°15	13°52	n.a.	T 4
F 5	7 11 38	15°56'22	18°29	13°20	5°57	26°24	10° 3	15° 6	16° 4	9° 4	10°47	8°D39	7°12	13°58	n.a.	F 5
S 6	7 15 34	16°54'25	1♉49	14°21	7°11	26°57	10°17	15° 8	16° 7	9° 6	10°47	8°40	7° 9	14° 5	n.a.	S 6
S 7	7 19 31	17°52'29	14°49	15°19	8°25	27°29	10°30	15°10	16°11	9° 8	10°46	8°42	7° 6	14°12	n.a.	S 7
M 8	7 23 28	18°50'36	27°32	16°14	9°39	28° 1	10°44	15°12	16°15	9°10	10°45	8°43	7° 3	14°19	n.a.	M 8
T 9	7 27 24	19°48'44	10♊ 0	17° 7	10°54	28°33	10°57	15°14	16°19	9°13	10°45	8°R44	6°59	14°25	n.a.	T 9
W10	7 31 21	20°46'54	22°17	17°56	12° 8	29° 4	11°11	15°16	16°22	9°15	10°44	8°43	6°56	14°32	n.a.	W10
T 11	7 35 18	21°45'06	4♋25	18°42	13°22	29°36	11°24	15°19	16°26	9°17	10°43	8°40	6°53	14°39	n.a.	T 11
F 12	7 39 14	22°43'20	16°26	19°24	14°36	0♏ 7	11°37	15°21	16°30	9°19	10°43	8°35	6°50	14°45	n.a.	F 12
S 13	7 43 11	23°41'36	28°23	20° 3	15°50	0°38	11°51	15°24	16°33	9°21	10°42	8°28	6°47	14°52	n.a.	S 13
S 14	7 47 8	24°39'55	10♌16	20°37	17° 5	1° 9	12° 4	15°27	16°37	9°23	10°41	8°19	6°43	14°59	n.a.	S 14
M15	7 51 4	25°38'15	22° 8	21° 7	18°19	1°39	12°18	15°29	16°41	9°26	10°40	8°10	6°40	15° 6	n.a.	M15
T 16	7 55 1	26°36'38	4♍ 0	21°33	19°33	2°10	12°31	15°32	16°45	9°28	10°39	8° 1	6°37	15°12	n.a.	T 16
W17	7 58 58	27°35'04	15°54	21°54	20°47	2°40	12°44	15°35	16°48	9°30	10°39	7°54	6°34	15°19	n.a.	W17
T 18	8 2 54	28°33'31	27°54	22° 9	22° 1	3°10	12°57	15°38	16°52	9°32	10°38	7°47	6°31	15°26	n.a.	T 18
F 19	8 6 51	29°32'02	10♎ 3	22°19	23°16	3°40	13°11	15°41	16°56	9°34	10°37	7°43	6°28	15°32	n.a.	F 19
S 20	8 10 48	0♒30'34	22°25	22°R24	24°30	4° 9	13°24	15°44	16°59	9°37	10°36	7°41	6°24	15°39	n.a.	S 20
S 21	8 14 44	1°29'10	5♏ 3	22°23	25°44	4°38	13°37	15°48	17° 3	9°39	10°35	7°D41	6°21	15°46	n.a.	S 21
M22	8 18 41	2°27'48	18° 4	22°15	26°58	5° 7	13°50	15°51	17° 7	9°41	10°34	7°41	6°18	15°53	n.a.	M22
T 23	8 22 38	3°26'28	1♐30	22° 2	28°12	5°36	14° 4	15°54	17°10	9°43	10°33	7°R42	6°15	15°59	n.a.	T 23
W24	8 26 34	4°25'12	15°23	21°42	29°26	6° 4	14°17	15°58	17°14	9°46	10°32	7°42	6°12	16° 6	n.a.	W24
T 25	8 30 31	5°23'57	29°45	21°15	0♓40	6°33	14°30	16° 1	17°17	9°48	10°31	7°40	6° 8	16°13	n.a.	T 25
F 26	8 34 28	6°22'46	14♑33	20°42	1°55	7° 1	14°43	16° 5	17°21	9°50	10°30	7°36	6° 5	16°19	n.a.	F 26
S 27	8 38 24	7°21'37	29°40	20° 3	3° 9	7°28	14°56	16° 9	17°25	9°52	10°29	7°29	6° 2	16°26	n.a.	S 27
S 28	8 42 21	8°20'30	14♒58	19°18	4°23	7°56	15° 9	16°13	17°28	9°55	10°28	7°21	5°59	16°33	n.a.	S 28
M29	8 46 18	9°19'25	0♓15	18°28	5°37	8°23	15°22	16°16	17°32	9°57	10°27	7°11	5°56	16°40	n.a.	M29
T 30	8 50 14	10♒18'23	15♓20	17♒33	6♓51	8♏50	15♑35	16♈20	17♑35	9♒59	10♍26	7♐ 2	5♐53	16♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s24	9s59	4n58	16s56	1n34	20s 2	0n22	11s13	1s45	24s48	1s10	7n24	1n30	24s 4	1s 4	19s43	1s21	5s43	14s29	22s16	22s 2	12n38		n.a.
T 2	23 18	4 37	5 12	16 43	1 28	19 42	0 24	11 27	1 47	24 47	1 10	7 25	1 30	24 4	1 4	19 42	1 21	5 43	14 30	22 15	22 1	12 35		n.a.
W 3	23 12	0n53	5 5	16 30	1 21	19 23	0 27	11 40	1 48	24 46	1 10	7 26	1 30	24 3	1 4	19 42	1 21	5 43	14 30	22 14	22 1	12 33		n.a.
T 4	23 6	6 13	4 40	16 18	1 15	19 2	0 29	11 54	1 49	24 45	1 10	7 26	1 30	24 3	1 4	19 41	1 20	5 43	14 30	22 14	22 0	12 31		n.a.
F 5	22 59	11 5	4 0	16 7	1 7	18 42	0 32	12 7	1 51	24 44	1 10	7 27	1 30	24 2	1 4	19 41	1 20	5 43	14 31	22 14	22 0	12 28		n.a.
S 6	22 52	15 17	3 7	15 56	1 0	18 20	0 34	12 21	1 52	24 43	1 9	7 27	1 30	24 2	1 4	19 40	1 20	5 43	14 31	22 14	21 59	12 26		n.a.
S 7	22 44	18 39	2 6	15 47	0 52	17 58	0 36	12 34	1 54	24 42	1 9	7 28	1 30	24 1	1 4	19 39	1 20	5 43	14 31	22 14	21 59	12 24		n.a.
M 8	22 36	21 1	1 1	15 38	0 43	17 36	0 39	12 47	1 55	24 40	1 9	7 29	1 29	24 1	1 4	19 39	1 20	5 43	14 32	22 15	21 58	12 22		n.a.
T 9	22 27	22 20	0s 7	15 30	0 34	17 13	0 41	13 0	1 57	24 39	1 9	7 30	1 29	24 0	1 4	19 38	1 20	5 43	14 32	22 15	21 57	12 19		n.a.
W10	22 19	22 31	1 13	15 24	0 25	16 50	0 44	13 13	1 58	24 38	1 9	7 31	1 29	24 0	1 4	19 37	1 20	5 43	14 32	22 14	21 57	12 17		n.a.
T 11	22 9	21 39	2 15	15 19	0 15	16 27	0 46	13 26	2 0	24 37	1 9	7 32	1 29	24 0	1 4	19 37	1 20	5 43	14 32	22 14	21 56	12 15		n.a.
F 12	22 0	19 48	3 10	15 15	0 5	16 3	0 48	13 39	2 1	24 35	1 9	7 32	1 29	23 59	1 4	19 36	1 20	5 43	14 33	22 13	21 56	12 13		n.a.
S 13	21 50	17 6	3 56	15 13	0s 6	15 38	0 51	13 51	2 3	24 34	1 9	7 33	1 29	23 59	1 4	19 36	1 20	5 43	14 33	22 12	21 55	12 10		n.a.
S 14	21 39	13 42	4 31	15 12	0 16	15 13	0 53	14 4	2 4	24 33	1 9	7 34	1 29	23 58	1 4	19 35	1 20	5 43	14 33	22 11	21 55	12 8		n.a.
M15	21 28	9 48	4 55	15 13	0 28	14 48	0 55	14 16	2 6	24 32	1 9	7 35	1 29	23 58	1 4	19 34	1 20	5 43	14 34	22 9	21 54	12 6		n.a.
T 16	21 17	5 31	5 6	15 15	0 39	14 22	0 57	14 28	2 7	24 30	1 9	7 36	1 29	23 57	1 4	19 34	1 20	5 43	14 34	22 8	21 54	12 3		n.a.
W17	21 6	1 1	5 4	15 19	0 51	13 56	1 0	14 41	2 9	24 29	1 9	7 38	1 29	23 57	1 4	19 33	1 20	5 43	14 34	22 7	21 53	12 1		n.a.
T 18	20 54	3s33	4 49	15 26	1 3	13 30	1 2	14 53	2 10	24 27	1 9	7 39	1 29	23 56	1 4	19 33	1 20	5 43	14 34	22 6	21 52	11 59		n.a.
F 19	20 41	8 2	4 20	15 34	1 15	13 4	1 4	15 4	2 12	24 26	1 8	7 40	1 29	23 56	1 4	19 32	1 20	5 42	14 35	22 5	21 52	11 57		n.a.
S 20	20 29	12 17	3 39	15 44	1 28	12 37	1 6	15 16	2 14	24 25	1 8	7 41	1 29	23 55	1 4	19 31	1 20	5 42	14 35	22 4	21 51	11 54		n.a.
S 21	20 16	16 6	2 46	15 56	1 40	12 9	1 8	15 28	2 15	24 23	1 8	7 42	1 28	23 55	1 4	19 31	1 20	5 42	14 35	22 4	21 51	11 52		n.a.
M22	20 2	19 15	1 43	16 10	1 53	11 42	1 10	15 39	2 17	24 22	1 8	7 43	1 28	23 54	1 4	19 30	1 20	5 42	14 35	22 5	21 50	11 50		n.a.
T 23	19 48	21 27	0 33	16 26	2 5	11 14	1 12	15 51	2 18	24 20	1 8	7 45	1 28	23 54	1 4	19 29	1 20	5 42	14 36	22 5	21 50	11 47		n.a.
W24	19 34	22 28	0n41	16 44	2 17	10 46	1 14	16 2	2 20	24 19	1 8	7 46	1 28	23 53	1 4	19 29	1 20	5 42	14 36	22 5	21 49	11 45		n.a.
T 25	19 20	22 3	1 55	17 4	2 28	10 18	1 16	16 13	2 22	24 17	1 8	7 47	1 28	23 53	1 4	19 28	1 20	5 42	14 36	22 4	21 49	11 43		n.a.
F 26	19 5	20 7	3 4	17 25	2 39	9 49	1 18	16 24	2 23	24 16	1 8	7 49	1 28	23 52	1 4	19 27	1 20	5 42	14 36	22 4	21 48	11 41		n.a.
S 27	18 50	16 45	4 1	17 48	2 50	9 20	1 20	16 35	2 25	24 14	1 8	7 50	1 28	23 52	1 4	19 27	1 20	5 41	14 36	22 2	21 47	11 38		n.a.
S 28	18 34	12 14	4 41	18 11	2 59	8 51	1 21	16 46	2 27	24 13	1 8	7 52	1 28	23 52	1 4	19 26	1 20	5 41	14 37	22 1	21 47	11 36		n.a.
M29	18 18	6 56	5 2	18 35	3 7	8 22	1 23	16 56	2 28	24 11	1 8	7 53	1 28	23 51	1 4	19 26	1 20	5 41	14 37	21 59	21 46	11 34		n.a.
T 30	18s 2	1s18	5n 1	18s59	3s14	7s53	1n25	17s 7	2s30	24s10	1s 8	7n55	1n28	23s51	1s 4	19s25	1s20	5s41	14s37	21s58	21s46	11n31		n.a.

Julian Day Number = -2750972.5, Delta T = 178h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'16, Lahiri = -171°12'16 Julian Calendar 1 Apr. 12245 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12246 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 11	11♒17'22	0♈ 4	16°R35	8♓ 5	9♏16	15♑47	16♈25	17♑39	10♒ 1	10°R25	6°R55	5♐49	16♌53	n.a.	W 1
T 2	8 58 8	12°16'24	14°22	15♒34	9°19	9°42	16° 0	16°29	17°42	10° 4	10♍24	6♐49	5°46	17° 0	n.a.	T 2
F 3	9 2 4	13°15'28	28°11	14°32	10°33	10° 8	16°13	16°33	17°46	10° 6	10°23	6°46	5°43	17° 6	n.a.	F 3
S 4	9 6 1	14°14'35	11♉31	13°30	11°47	10°34	16°26	16°37	17°49	10° 8	10°22	6°D45	5°40	17°13	n.a.	S 4
S 5	9 9 57	15°13'43	24°27	12°29	13° 1	10°59	16°39	16°41	17°53	10°10	10°21	6°46	5°37	17°20	n.a.	S 5
M 6	9 13 54	16°12'54	7♊ 3	11°32	14°15	11°24	16°51	16°46	17°56	10°13	10°20	6°R46	5°34	17°27	n.a.	M 6
T 7	9 17 51	17°12'06	19°22	10°39	15°29	11°49	17° 4	16°50	17°59	10°15	10°19	6°45	5°30	17°33	n.a.	T 7
W 8	9 21 47	18°11'21	1♋29	9°52	16°43	12°13	17°16	16°55	18° 3	10°17	10°18	6°42	5°27	17°40	n.a.	W 8
T 9	9 25 44	19°10'38	13°28	9°13	17°57	12°37	17°29	17° 0	18° 6	10°19	10°17	6°37	5°24	17°47	n.a.	T 9
F 10	9 29 40	20° 9'58	25°23	8°41	19°11	13° 0	17°41	17° 4	18°10	10°21	10°15	6°29	5°21	17°53	n.a.	F 10
S 11	9 33 37	21° 9'19	7♌15	8°18	20°25	13°24	17°54	17° 9	18°13	10°24	10°14	6°18	5°18	18° 0	n.a.	S 11
S 12	9 37 34	22° 8'43	19° 7	8° 5	21°39	13°46	18° 6	17°14	18°16	10°26	10°13	6° 5	5°14	18° 7	n.a.	S 12
M13	9 41 30	23° 8'09	1♍ 1	8°D 1	22°52	14° 9	18°18	17°19	18°19	10°28	10°12	5°51	5°11	18°14	n.a.	M13
T 14	9 45 27	24° 7'38	12°56	8° 8	24° 6	14°31	18°30	17°24	18°23	10°30	10°11	5°37	5° 8	18°20	n.a.	T 14
W15	9 49 23	25° 7'09	24°56	8°24	25°20	14°53	18°42	17°29	18°26	10°32	10°10	5°24	5° 5	18°27	n.a.	W15
T 16	9 53 20	26° 6'42	7♎ 1	8°50	26°34	15°14	18°55	17°34	18°29	10°35	10° 8	5°14	5° 2	18°34	n.a.	T 16
F 17	9 57 16	27° 6'19	19°13	9°26	27°48	15°35	19° 7	17°39	18°32	10°37	10° 7	5° 6	4°59	18°41	n.a.	F 17
S 18	10 1 13	28° 5'57	1♏37	10°10	29° 1	15°55	19°18	17°44	18°35	10°39	10° 6	5° 1	4°55	18°47	n.a.	S 18
S 19	10 5 10	29° 5'39	14°14	11° 3	0♈15	16°15	19°30	17°49	18°38	10°41	10° 5	4°59	4°52	18°54	n.a.	S 19
M20	10 9 6	0♓ 5'23	27°10	12° 3	1°29	16°35	19°42	17°55	18°41	10°43	10° 4	4°58	4°49	19° 1	n.a.	M20
T 21	10 13 3	1° 5'10	10♐28	13°10	2°42	16°54	19°54	18° 0	18°44	10°45	10° 2	4°58	4°46	19° 7	n.a.	T 21
W22	10 16 59	2° 4'59	24°11	14°24	3°56	17°13	20° 6	18° 5	18°47	10°48	10° 1	4°58	4°43	19°14	n.a.	W22
T 23	10 20 56	3° 4'51	8♑21	15°43	5°10	17°31	20°17	18°11	18°50	10°50	10° 0	4°55	4°40	19°21	n.a.	T 23
F 24	10 24 52	4° 4'46	22°57	17° 6	6°23	17°49	20°29	18°16	18°53	10°52	9°59	4°50	4°36	19°28	n.a.	F 24
S 25	10 28 49	5° 4'43	7♒56	18°35	7°37	18° 6	20°40	18°22	18°56	10°54	9°58	4°41	4°33	19°34	n.a.	S 25
S 26	10 32 45	6° 4'43	23° 9	20° 6	8°51	18°23	20°52	18°28	18°59	10°56	9°56	4°31	4°30	19°41	n.a.	S 26
M27	10 36 42	7° 4'45	8♓27	21°41	10° 4	18°39	21° 3	18°33	19° 2	10°58	9°55	4°19	4°27	19°48	n.a.	M27
T 28	10 40 38	8° 4'49	23°38	23°18	11°18	18°55	21°14	18°39	19° 4	11° 0	9°54	4° 8	4°24	19°54	n.a.	T 28
W29	10 44 35	9° 4'56	8♈30	24°58	12°31	19°10	21°25	18°45	19° 7	11° 2	9°53	3°58	4°20	20° 1	n.a.	W29
T 30	10 48 31	10° 5'04	22°58	26°39	13°45	19°24	21°36	18°51	19°10	11° 4	9°51	3°51	4°17	20° 8	n.a.	T 30
F 31	10 52 28	11♓ 5'15	6♉55	28♒21	14♈58	19♏38	21♑47	18♈57	19♑13	11♒ 6	9♍50	3♐46	4♐14	20♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	4n17	4n40	19s22	3s19	7s23	1n26	17s17	2s32	24s 8	1s 8	7n56	1n28	23s50	1s 4	19s24	1s20	5s41	14s37	21s57	21s45	11n29		n.a.
T 2	17 29	9 29	4 2	19 45	3 23	6 54	1 28	17 28	2 33	24 6	1 8	7 58	1 28	23 50	1 4	19 24	1 20	5 40	14 37	21 56	21 45	11 27		n.a.
F 3	17 12	14 1	3 10	20 6	3 25	6 24	1 29	17 38	2 35	24 5	1 8	7 59	1 28	23 49	1 4	19 23	1 20	5 40	14 38	21 55	21 44	11 24		n.a.
S 4	16 55	17 41	2 10	20 24	3 25	5 54	1 31	17 48	2 37	24 3	1 8	8 1	1 28	23 49	1 4	19 22	1 20	5 40	14 38	21 55	21 43	11 22		n.a.
S 5	16 37	20 21	1 5	20 40	3 23	5 24	1 32	17 57	2 39	24 1	1 8	8 3	1 28	23 48	1 4	19 22	1 20	5 40	14 38	21 55	21 43	11 20		n.a.
M 6	16 19	21 57	0s 2	20 53	3 19	4 54	1 33	18 7	2 40	24 0	1 8	8 4	1 28	23 48	1 4	19 21	1 20	5 39	14 38	21 55	21 42	11 18		n.a.
T 7	16 1	22 26	1 7	21 3	3 14	4 24	1 35	18 17	2 42	23 58	1 8	8 6	1 27	23 47	1 4	19 20	1 20	5 39	14 38	21 55	21 42	11 15		n.a.
W 8	15 42	21 50	2 7	21 9	3 6	3 53	1 36	18 26	2 44	23 57	1 8	8 8	1 27	23 47	1 4	19 20	1 20	5 39	14 38	21 55	21 41	11 13		n.a.
T 9	15 24	20 15	3 2	21 11	2 57	3 23	1 37	18 35	2 46	23 55	1 8	8 9	1 27	23 47	1 4	19 19	1 20	5 39	14 39	21 54	21 41	11 11		n.a.
F 10	15 5	17 48	3 48	21 10	2 47	2 53	1 38	18 44	2 48	23 53	1 8	8 11	1 27	23 46	1 4	19 19	1 20	5 38	14 39	21 52	21 40	11 8		n.a.
S 11	14 45	14 37	4 23	21 5	2 35	2 22	1 39	18 53	2 50	23 51	1 8	8 13	1 27	23 46	1 4	19 18	1 20	5 38	14 39	21 50	21 39	11 6		n.a.
S 12	14 26	10 52	4 48	20 56	2 22	1 52	1 40	19 2	2 51	23 50	1 7	8 15	1 27	23 45	1 4	19 17	1 20	5 38	14 39	21 48	21 39	11 4		n.a.
M13	14 6	6 42	4 59	20 44	2 9	1 21	1 41	19 11	2 53	23 48	1 7	8 17	1 27	23 45	1 4	19 17	1 20	5 37	14 39	21 45	21 38	11 1		n.a.
T 14	13 46	2 16	4 58	20 29	1 55	0 51	1 42	19 20	2 55	23 46	1 7	8 19	1 27	23 44	1 5	19 16	1 20	5 37	14 39	21 43	21 38	10 59		n.a.
W15	13 26	2s16	4 43	20 11	1 40	0 20	1 42	19 28	2 57	23 45	1 7	8 21	1 27	23 44	1 5	19 15	1 20	5 37	14 39	21 41	21 37	10 57		n.a.
T 16	13 5	6 45	4 16	19 50	1 26	0n10	1 43	19 36	2 59	23 43	1 7	8 23	1 27	23 44	1 5	19 15	1 20	5 36	14 39	21 39	21 37	10 54		n.a.
F 17	12 44	11 1	3 37	19 26	1 11	0 41	1 44	19 45	3 1	23 41	1 7	8 25	1 27	23 43	1 5	19 14	1 20	5 36	14 40	21 37	21 36	10 52		n.a.
S 18	12 23	14 53	2 47	19 0	0 57	1 11	1 44	19 53	3 3	23 39	1 7	8 27	1 27	23 43	1 5	19 14	1 20	5 36	14 40	21 36	21 35	10 50		n.a.
S 19	12 2	18 10	1 47	18 32	0 43	1 42	1 44	20 0	3 5	23 38	1 7	8 29	1 27	23 42	1 5	19 13	1 20	5 35	14 40	21 36	21 35	10 48		n.a.
M20	11 41	20 38	0 41	18 1	0 29	2 12	1 45	20 8	3 7	23 36	1 7	8 31	1 27	23 42	1 5	19 12	1 20	5 35	14 40	21 36	21 34	10 45		n.a.
T 21	11 19	22 2	0n29	17 29	0 16	2 42	1 45	20 16	3 9	23 34	1 7	8 33	1 27	23 42	1 5	19 12	1 20	5 35	14 40	21 36	21 34	10 43		n.a.
W22	10 58	22 11	1 40	16 55	0 3	3 12	1 45	20 23	3 11	23 32	1 7	8 35	1 27	23 41	1 5	19 11	1 20	5 34	14 40	21 36	21 33	10 41		n.a.
T 23	10 36	20 56	2 47	16 20	0n 9	3 42	1 45	20 30	3 13	23 30	1 7	8 37	1 27	23 41	1 5	19 11	1 20	5 34	14 40	21 35	21 32	10 38		n.a.
F 24	10 13	18 17	3 45	15 44	0 20	4 12	1 45	20 37	3 15	23 29	1 7	8 39	1 27	23 40	1 5	19 10	1 20	5 34	14 40	21 34	21 32	10 36		n.a.
S 25	9 51	14 22	4 29	15 6	0 31	4 42	1 45	20 44	3 17	23 27	1 7	8 41	1 27	23 40	1 5	19 9	1 20	5 33	14 40	21 33	21 31	10 34		n.a.
S 26	9 29	9 28	4 55	14 27	0 41	5 11	1 45	20 51	3 19	23 25	1 7	8 43	1 27	23 40	1 5	19 9	1 20	5 33	14 40	21 31	21 31	10 31		n.a.
M27	9 6	3 58	5 0	13 48	0 50	5 41	1 45	20 58	3 21	23 23	1 7	8 46	1 27	23 39	1 5	19 8	1 20	5 32	14 40	21 29	21 30	10 29		n.a.
T 28	8 43	1n44	4 43	13 8	0 59	6 10	1 45	21 4	3 23	23 22	1 7	8 48	1 27	23 39	1 5	19 8	1 20	5 32	14 40	21 26	21 29	10 27		n.a.
W29	8 20	7 14	4 8	12 27	1 6	6 39	1 44	21 11	3 25	23 20	1 7	8 50	1 27	23 39	1 5	19 7	1 20	5 31	14 40	21 25	21 29	10 24		n.a.
T 30	7 57	12 10	3 18	11 46	1 13	7 8	1 44	21 17	3 27	23 18	1 7	8 52	1 27	23 38	1 5	19 7	1 20	5 31	14 40	21 23	21 28	10 22		n.a.
F 31	7s34	16n16	2n17	11s 4	1n20	7n36	1n43	21s23	3s29	23s16	1s 7	8n55	1n27	23s38	1s 5	19s 6	1s20	5s31	14s40	21s22	21s28	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2750942.5, Delta T = 178h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'12, Lahiri = -171°12'12 Julian Calendar 1 May 12245 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12245 BCE

JUNE 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 24	12♓ 5'27	20♉23	0♓ 4	16♈12	19♏52	21♑58	19♈ 3	19♑15	11♒ 8	9°R49	3°R44	4♐11	20♌21	n.a.	S 1
S 2	11 0 21	13° 5'41	3♊23	1°48	17°25	20° 5	22° 9	19° 9	19°18	11°10	9♍48	3°D44	4° 8	20°28	n.a.	S 2
M 3	11 4 17	14° 5'58	16° 0	3°33	18°38	20°17	22°19	19°15	19°20	11°12	9°47	3°R44	4° 5	20°35	n.a.	M 3
T 4	11 8 14	15° 6'16	28°18	5°17	19°52	20°29	22°30	19°21	19°23	11°14	9°45	3♐43	4° 1	20°41	n.a.	T 4
W 5	11 12 10	16° 6'36	10♋23	7° 2	21° 5	20°40	22°41	19°27	19°25	11°16	9°44	3°40	3°58	20°48	n.a.	W 5
T 6	11 16 7	17° 6'58	22°19	8°47	22°18	20°50	22°51	19°33	19°28	11°18	9°43	3°36	3°55	20°55	n.a.	T 6
F 7	11 20 3	18° 7'22	4♌10	10°32	23°31	21° 0	23° 1	19°39	19°30	11°20	9°42	3°28	3°52	21° 2	n.a.	F 7
S 8	11 24 0	19° 7'48	16° 1	12°16	24°45	21° 9	23°11	19°46	19°32	11°22	9°40	3°17	3°49	21° 8	n.a.	S 8
S 9	11 27 56	20° 8'16	27°54	14° 0	25°58	21°18	23°21	19°52	19°35	11°24	9°39	3° 5	3°45	21°15	n.a.	S 9
M10	11 31 53	21° 8'45	9♍51	15°44	27°11	21°26	23°31	19°58	19°37	11°25	9°38	2°51	3°42	21°22	n.a.	M10
T 11	11 35 49	22° 9'17	21°54	17°27	28°24	21°33	23°41	20° 5	19°39	11°27	9°37	2°37	3°39	21°29	n.a.	T 11
W12	11 39 45	23° 9'51	4♎ 2	19°10	29°37	21°39	23°51	20°11	19°41	11°29	9°36	2°25	3°36	21°35	n.a.	W12
T 13	11 43 42	24°10'26	16°19	20°53	0♉50	21°45	24° 1	20°17	19°43	11°31	9°34	2°14	3°33	21°42	n.a.	T 13
F 14	11 47 38	25°11'04	28°43	22°35	2° 3	21°50	24°10	20°24	19°45	11°33	9°33	2° 7	3°30	21°49	n.a.	F 14
S 15	11 51 35	26°11'44	11♏17	24°16	3°16	21°55	24°20	20°30	19°47	11°34	9°32	2° 2	3°26	21°55	n.a.	S 15
S 16	11 55 31	27°12'25	24° 3	25°57	4°28	21°58	24°29	20°37	19°49	11°36	9°31	2° 0	3°23	22° 2	n.a.	S 16
M17	11 59 28	28°13'09	7♐ 3	27°37	5°41	22° 1	24°38	20°44	19°51	11°38	9°30	2°D 0	3°20	22° 9	n.a.	M17
T 18	12 3 24	29°13'56	20°20	29°17	6°54	22° 3	24°47	20°50	19°53	11°39	9°29	2° 1	3°17	22°16	n.a.	T 18
W19	12 7 20	0♈14'44	3♑57	0♈57	8° 7	22° 4	24°56	20°57	19°55	11°41	9°27	2°R 1	3°14	22°22	n.a.	W19
T 20	12 11 17	1°15'34	17°54	2°36	9°19	22°R 5	25° 5	21° 3	19°57	11°43	9°26	1°59	3°11	22°29	n.a.	T 20
F 21	12 15 13	2°16'27	2♒13	4°14	10°32	22° 5	25°14	21°10	19°58	11°44	9°25	1°56	3° 7	22°36	n.a.	F 21
S 22	12 19 10	3°17'21	16°52	5°52	11°44	22° 3	25°22	21°17	20° 0	11°46	9°24	1°50	3° 4	22°42	n.a.	S 22
S 23	12 23 6	4°18'17	1♓45	7°30	12°57	22° 1	25°31	21°23	20° 2	11°47	9°23	1°42	3° 1	22°49	n.a.	S 23
M24	12 27 3	5°19'15	16°44	9° 7	14° 9	21°59	25°39	21°30	20° 3	11°49	9°22	1°33	2°58	22°56	n.a.	M24
T 25	12 30 59	6°20'15	1♈42	10°43	15°22	21°55	25°47	21°37	20° 5	11°50	9°21	1°24	2°55	23° 3	n.a.	T 25
W26	12 34 55	7°21'17	16°27	12°20	16°34	21°51	25°55	21°44	20° 6	11°52	9°20	1°16	2°51	23° 9	n.a.	W26
T 27	12 38 52	8°22'20	0♉53	13°56	17°46	21°45	26° 3	21°50	20° 8	11°53	9°19	1°10	2°48	23°16	n.a.	T 27
F 28	12 42 48	9°23'24	14°53	15°31	18°59	21°39	26°11	21°57	20° 9	11°55	9°18	1° 6	2°45	23°23	n.a.	F 28
S 29	12 46 45	10°24'30	28°26	17° 6	20°11	21°32	26°19	22° 4	20°10	11°56	9°17	1°D 5	2°42	23°30	n.a.	S 29
S 30	12 50 41	11♈25'37	11♊32	18♈41	21♉23	21♏25	26♑26	22♈11	20♑12	11♒57	9♍16	1♐ 5	2♐39	23♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s10	19n22	1n10	10s22	1n25	8n 5	1n43	21s29	3s31	23s14	1s 7	8n57	1n27	23s38	1s 5	19s 5	1s20	5s30	14s40	21s22	21s27	10n17		n.a.
S 2	6 47	21 20	0 2	9 40	1 30	8 33	1 42	21 34	3 34	23 13	1 7	8 59	1 27	23 37	1 5	19 5	1 20	5 30	14 40	21 22	21 26	10 15		n.a.
M 3	6 23	22 9	1s 5	8 58	1 35	9 1	1 41	21 40	3 36	23 11	1 8	9 2	1 27	23 37	1 5	19 4	1 20	5 29	14 40	21 22	21 26	10 13		n.a.
T 4	5 59	21 51	2 6	8 15	1 39	9 29	1 41	21 45	3 38	23 9	1 8	9 4	1 27	23 37	1 5	19 4	1 20	5 29	14 40	21 22	21 25	10 10		n.a.
W 5	5 36	20 33	3 1	7 33	1 42	9 56	1 40	21 50	3 40	23 7	1 8	9 6	1 27	23 36	1 5	19 3	1 20	5 28	14 40	21 21	21 25	10 8		n.a.
T 6	5 12	18 20	3 47	6 51	1 44	10 23	1 39	21 55	3 42	23 6	1 8	9 9	1 27	23 36	1 5	19 3	1 20	5 28	14 40	21 20	21 24	10 6		n.a.
F 7	4 48	15 23	4 23	6 9	1 47	10 50	1 38	22 0	3 45	23 4	1 8	9 11	1 27	23 36	1 5	19 2	1 20	5 27	14 40	21 19	21 23	10 3		n.a.
S 8	4 23	11 49	4 48	5 27	1 48	11 17	1 36	22 5	3 47	23 2	1 8	9 13	1 27	23 35	1 5	19 2	1 20	5 27	14 40	21 17	21 23	10 1		n.a.
S 9	3 59	7 47	5 0	4 45	1 49	11 43	1 35	22 9	3 49	23 0	1 8	9 16	1 27	23 35	1 5	19 1	1 20	5 26	14 40	21 14	21 22	9 59		n.a.
M10	3 35	3 27	4 59	4 4	1 50	12 9	1 34	22 14	3 51	22 59	1 8	9 18	1 27	23 35	1 5	19 1	1 20	5 26	14 40	21 11	21 22	9 56		n.a.
T 11	3 11	1s 3	4 45	3 23	1 50	12 34	1 32	22 18	3 53	22 57	1 8	9 21	1 27	23 34	1 6	19 0	1 20	5 25	14 40	21 9	21 21	9 54		n.a.
W12	2 46	5 33	4 17	2 42	1 50	13 0	1 31	22 22	3 56	22 55	1 8	9 23	1 27	23 34	1 6	19 0	1 20	5 25	14 40	21 6	21 20	9 52		n.a.
T 13	2 22	9 53	3 38	2 1	1 49	13 24	1 29	22 25	3 58	22 54	1 8	9 26	1 27	23 34	1 6	18 59	1 20	5 24	14 40	21 4	21 20	9 49		n.a.
F 14	1 57	13 51	2 47	1 21	1 48	13 49	1 28	22 29	4 0	22 52	1 8	9 28	1 27	23 34	1 6	18 59	1 20	5 24	14 40	21 3	21 19	9 47		n.a.
S 15	1 33	17 15	1 48	0 42	1 47	14 13	1 26	22 32	4 2	22 50	1 8	9 31	1 27	23 33	1 6	18 58	1 20	5 23	14 40	21 2	21 18	9 45		n.a.
S 16	1 8	19 53	0 42	0 2	1 45	14 37	1 24	22 35	4 4	22 49	1 8	9 33	1 27	23 33	1 6	18 58	1 20	5 23	14 40	21 1	21 18	9 42		n.a.
M17	0 43	21 32	0n27	0n37	1 43	15 0	1 22	22 38	4 7	22 47	1 8	9 36	1 27	23 33	1 6	18 57	1 20	5 22	14 40	21 1	21 17	9 40		n.a.
T 18	0 19	22 0	1 36	1 15	1 41	15 23	1 20	22 41	4 9	22 45	1 8	9 38	1 27	23 33	1 6	18 57	1 20	5 22	14 40	21 1	21 17	9 38		n.a.
W19	0n 6	21 13	2 42	1 53	1 39	15 45	1 18	22 43	4 11	22 44	1 8	9 41	1 27	23 32	1 6	18 56	1 20	5 21	14 40	21 1	21 16	9 35		n.a.
T 20	0 31	19 7	3 40	2 31	1 36	16 7	1 16	22 46	4 13	22 42	1 8	9 44	1 27	23 32	1 6	18 56	1 20	5 21	14 40	21 1	21 15	9 33		n.a.
F 21	0 55	15 48	4 25	3 8	1 32	16 28	1 14	22 48	4 15	22 41	1 8	9 46	1 27	23 32	1 6	18 56	1 20	5 20	14 39	21 0	21 15	9 31		n.a.
S 22	1 20	11 27	4 55	3 44	1 29	16 49	1 12	22 49	4 18	22 39	1 8	9 49	1 27	23 32	1 6	18 55	1 20	5 20	14 39	20 59	21 14	9 28		n.a.
S 23	1 45	6 21	5 5	4 20	1 25	17 10	1 9	22 51	4 20	22 37	1 8	9 51	1 27	23 32	1 6	18 55	1 20	5 19	14 39	20 58	21 13	9 26		n.a.
M24	2 9	0 50	4 55	4 56	1 22	17 30	1 7	22 52	4 22	22 36	1 8	9 54	1 27	23 31	1 6	18 54	1 20	5 19	14 39	20 56	21 13	9 24		n.a.
T 25	2 34	4n42	4 24	5 31	1 17	17 49	1 4	22 53	4 24	22 34	1 8	9 56	1 27	23 31	1 6	18 54	1 20	5 18	14 39	20 54	21 12	9 21		n.a.
W26	2 59	9 55	3 36	6 6	1 13	18 8	1 2	22 54	4 26	22 33	1 8	9 59	1 27	23 31	1 6	18 53	1 20	5 18	14 39	20 52	21 12	9 19		n.a.
T 27	3 23	14 27	2 35	6 40	1 9	18 27	0 59	22 55	4 28	22 31	1 8	10 2	1 27	23 31	1 6	18 53	1 20	5 17	14 39	20 51	21 11	9 17		n.a.
F 28	3 48	18 2	1 26	7 13	1 4	18 45	0 56	22 55	4 30	22 30	1 8	10 4	1 27	23 31	1 6	18 53	1 20	5 17	14 39	20 50	21 10	9 14		n.a.
S 29	4 12	20 29	0 14	7 46	0 59	19 2	0 53	22 55	4 32	22 28	1 8	10 7	1 27	23 31	1 6	18 52	1 20	5 16	14 38	20 50	21 10	9 12		n.a.
S 30	4n37	21n44	0s56	8n18	0n54	19n19	0n50	22s55	4s34	22s27	1s 9	10n10	1n27	23s30	1s 6	18s52	1s20	5s16	14s38	20s50	21s 9	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -2750911.5, Delta T = 178h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'08, Lahiri = -171°12'08 Julian Calendar 1 June 12245 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 38	12♈26'44	24♊15	20♈15	22♉35	21°R16	26♉34	22♈18	20♉13	11♒59	9°R15	1♐ 7	2♐36	23♌43	n.a.	M 1
T 2	12 58 34	13°27'54	6♋37	21°49	23°47	21♏ 6	26°41	22°25	20°14	12° 0	9♍14	1° 8	2°32	23°50	n.a.	T 2
W 3	13 2 30	14°29'04	18°44	23°23	24°59	20°56	26°48	22°32	20°15	12° 1	9°13	1°R 8	2°29	23°56	n.a.	W 3
T 4	13 6 27	15°30'15	0♌41	24°56	26°10	20°45	26°55	22°39	20°16	12° 3	9°12	1° 6	2°26	24° 3	n.a.	T 4
F 5	13 10 23	16°31'28	12°33	26°30	27°22	20°33	27° 2	22°45	20°17	12° 4	9°11	1° 3	2°23	24°10	n.a.	F 5
S 6	13 14 20	17°32'41	24°24	28° 2	28°34	20°20	27° 8	22°52	20°18	12° 5	9°10	0°57	2°20	24°17	n.a.	S 6
S 7	13 18 16	18°33'55	6♍19	29°35	29°45	20° 7	27°15	22°59	20°19	12° 6	9° 9	0°50	2°16	24°23	n.a.	S 7
M 8	13 22 12	19°35'10	18°20	1♉ 7	0♊57	19°53	27°21	23° 6	20°20	12° 7	9° 8	0°42	2°13	24°30	n.a.	M 8
T 9	13 26 9	20°36'26	0♎30	2°39	2° 8	19°38	27°27	23°13	20°20	12° 8	9° 7	0°34	2°10	24°37	n.a.	T 9
W10	13 30 5	21°37'43	12°50	4°11	3°20	19°22	27°33	23°20	20°21	12° 9	9° 6	0°27	2° 7	24°44	n.a.	W10
T 11	13 34 2	22°39'01	25°21	5°42	4°31	19° 5	27°39	23°27	20°22	12°10	9° 5	0°21	2° 4	24°50	n.a.	T 11
F 12	13 37 58	23°40'21	8♏ 3	7°13	5°42	18°48	27°44	23°34	20°22	12°11	9° 5	0°17	2° 1	24°57	n.a.	F 12
S 13	13 41 55	24°41'41	20°57	8°44	6°53	18°30	27°50	23°41	20°23	12°12	9° 4	0°15	1°57	25° 4	n.a.	S 13
S 14	13 45 51	25°43'02	4♐ 2	10°14	8° 4	18°11	27°55	23°48	20°23	12°13	9° 3	0°D14	1°54	25°10	n.a.	S 14
M15	13 49 47	26°44'24	17°20	11°44	9°15	17°52	28° 0	23°55	20°24	12°14	9° 2	0°15	1°51	25°17	n.a.	M15
T 16	13 53 44	27°45'48	0♑49	13°14	10°25	17°32	28° 5	24° 2	20°24	12°15	9° 1	0°17	1°48	25°24	n.a.	T 16
W17	13 57 40	28°47'12	14°31	14°43	11°36	17°12	28°10	24° 9	20°24	12°16	9° 1	0°18	1°45	25°31	n.a.	W17
T 18	14 1 37	29°48'38	28°26	16°11	12°47	16°51	28°15	24°15	20°25	12°17	9° 0	0°R19	1°42	25°37	n.a.	T 18
F 19	14 5 33	0♉50'04	12♒34	17°39	13°57	16°30	28°19	24°22	20°25	12°17	8°59	0°19	1°38	25°44	n.a.	F 19
S 20	14 9 30	1°51'32	26°53	19° 7	15° 7	16° 8	28°23	24°29	20°25	12°18	8°59	0°17	1°35	25°51	n.a.	S 20
S 21	14 13 26	2°53'00	11♓21	20°33	16°18	15°45	28°28	24°36	20°25	12°19	8°58	0°14	1°32	25°58	n.a.	S 21
M22	14 17 23	3°54'29	25°52	21°59	17°28	15°22	28°31	24°43	20°R25	12°19	8°57	0°10	1°29	26° 4	n.a.	M22
T 23	14 21 19	4°55'58	10♈21	23°23	18°38	14°59	28°35	24°50	20°25	12°20	8°57	0° 6	1°26	26°11	n.a.	T 23
W24	14 25 15	5°57'29	24°43	24°47	19°48	14°36	28°39	24°57	20°25	12°21	8°56	0° 2	1°22	26°18	n.a.	W24
T 25	14 29 12	6°59'00	8♉50	26° 9	20°57	14°12	28°42	25° 4	20°25	12°21	8°55	29♏59	1°19	26°24	n.a.	T 25
F 26	14 33 8	8° 0'31	22°40	27°30	22° 7	13°48	28°45	25°11	20°25	12°22	8°55	29°59	1°16	26°31	n.a.	F 26
S 27	14 37 5	9° 2'03	6♊ 8	28°48	23°17	13°24	28°48	25°17	20°24	12°22	8°54	29°D58	1°13	26°38	n.a.	S 27
S 28	14 41 1	10° 3'34	19°14	0♊ 5	24°26	13° 0	28°51	25°24	20°24	12°23	8°54	29°59	1°10	26°45	n.a.	S 28
M29	14 44 58	11° 5'06	1♋59	1°19	25°35	12°36	28°54	25°31	20°24	12°23	8°53	0♐ 1	1° 7	26°51	n.a.	M29
T 30	14 48 54	12° 6'38	14°25	2°31	26°44	12°12	28°56	25°38	20°23	12°24	8°53	0° 2	1° 3	26°58	n.a.	T 30
W31	14 52 51	13♉ 8'10	26♋35	3♊39	27♊53	11♏48	28♉58	25♈45	20♉23	12♒24	8♍52	0♐ 4	1♐ 0	27♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	21n49	2s 2	8n50	0n49	19n35	0n48	22s54	4s36	22s26	1s 9	10n12	1n27	23s30	1s 6	18s52	1s20	5s15	14s38	20s50	21s 8	9n 7		n.a.
T 2	5 26	20 48	3 0	9 21	0 43	19 51	0 45	22 53	4 38	22 24	1 9	10 15	1 27	23 30	1 7	18 51	1 20	5 15	14 38	20 50	21 8	9 5		n.a.
W 3	5 50	18 51	3 49	9 52	0 38	20 6	0 41	22 52	4 40	22 23	1 9	10 18	1 27	23 30	1 7	18 51	1 20	5 14	14 38	20 50	21 7	9 2		n.a.
T 4	6 14	16 7	4 27	10 22	0 32	20 21	0 38	22 51	4 41	22 22	1 9	10 20	1 27	23 30	1 7	18 51	1 20	5 14	14 38	20 50	21 6	9 0		n.a.
F 5	6 38	12 44	4 53	10 51	0 26	20 35	0 35	22 49	4 43	22 20	1 9	10 23	1 27	23 30	1 7	18 50	1 20	5 13	14 37	20 49	21 6	8 58		n.a.
S 6	7 2	8 52	5 7	11 20	0 20	20 48	0 32	22 47	4 45	22 19	1 9	10 26	1 27	23 30	1 7	18 50	1 20	5 13	14 37	20 48	21 5	8 55		n.a.
S 7	7 26	4 38	5 8	11 48	0 14	21 1	0 29	22 45	4 46	22 18	1 9	10 28	1 27	23 30	1 7	18 50	1 20	5 12	14 37	20 47	21 5	8 53		n.a.
M 8	7 49	0 12	4 55	12 15	0 8	21 13	0 25	22 42	4 48	22 17	1 9	10 31	1 27	23 30	1 7	18 49	1 20	5 12	14 37	20 45	21 4	8 51		n.a.
T 9	8 13	4s17	4 28	12 42	0 2	21 24	0 22	22 39	4 49	22 16	1 9	10 34	1 27	23 30	1 7	18 49	1 21	5 11	14 37	20 43	21 3	8 48		n.a.
W10	8 36	8 41	3 49	13 8	0s 4	21 35	0 18	22 36	4 51	22 14	1 9	10 36	1 27	23 29	1 7	18 49	1 21	5 11	14 36	20 42	21 3	8 46		n.a.
T 11	9 0	12 46	2 58	13 33	0 11	21 45	0 15	22 33	4 52	22 13	1 9	10 39	1 27	23 29	1 7	18 49	1 21	5 10	14 36	20 40	21 2	8 44		n.a.
F 12	9 23	16 21	1 58	13 58	0 17	21 55	0 11	22 29	4 53	22 12	1 9	10 42	1 27	23 29	1 7	18 48	1 21	5 10	14 36	20 40	21 1	8 41		n.a.
S 13	9 46	19 12	0 51	14 21	0 23	22 4	0 7	22 25	4 54	22 11	1 9	10 44	1 27	23 29	1 7	18 48	1 21	5 9	14 36	20 39	21 1	8 39		n.a.
S 14	10 9	21 5	0n21	14 44	0 30	22 12	0 4	22 20	4 55	22 10	1 9	10 47	1 28	23 29	1 7	18 48	1 21	5 9	14 36	20 39	21 0	8 37		n.a.
M15	10 32	21 49	1 32	15 7	0 36	22 19	0s 0	22 15	4 56	22 9	1 9	10 50	1 28	23 29	1 7	18 48	1 21	5 8	14 35	20 39	20 59	8 34		n.a.
T 16	10 54	21 18	2 40	15 28	0 43	22 26	0 4	22 10	4 57	22 8	1 10	10 52	1 28	23 29	1 7	18 47	1 21	5 8	14 35	20 40	20 59	8 32		n.a.
W17	11 17	19 32	3 39	15 49	0 50	22 33	0 8	22 5	4 57	22 7	1 10	10 55	1 28	23 29	1 7	18 47	1 21	5 7	14 35	20 40	20 58	8 29		n.a.
T 18	11 39	16 35	4 26	16 9	0 56	22 38	0 12	21 59	4 58	22 6	1 10	10 58	1 28	23 29	1 7	18 47	1 21	5 7	14 35	20 40	20 57	8 27		n.a.
F 19	12 1	12 38	4 59	16 28	1 3	22 43	0 16	21 53	4 58	22 5	1 10	11 1	1 28	23 29	1 7	18 47	1 21	5 6	14 34	20 40	20 57	8 25		n.a.
S 20	12 23	7 56	5 13	16 47	1 9	22 48	0 20	21 47	4 59	22 5	1 10	11 3	1 28	23 29	1 8	18 47	1 21	5 6	14 34	20 39	20 56	8 22		n.a.
S 21	12 44	2 44	5 8	17 4	1 15	22 51	0 24	21 40	4 59	22 4	1 10	11 6	1 28	23 29	1 8	18 46	1 21	5 5	14 34	20 39	20 55	8 20		n.a.
M22	13 6	2n38	4 43	17 21	1 22	22 54	0 28	21 34	4 59	22 3	1 10	11 9	1 28	23 29	1 8	18 46	1 21	5 5	14 34	20 38	20 55	8 18		n.a.
T 23	13 27	7 51	4 0	17 37	1 28	22 57	0 32	21 26	4 59	22 2	1 10	11 11	1 28	23 30	1 8	18 46	1 21	5 4	14 33	20 37	20 54	8 15		n.a.
W24	13 48	12 35	3 2	17 52	1 34	22 58	0 36	21 19	4 59	22 2	1 10	11 14	1 28	23 30	1 8	18 46	1 21	5 4	14 33	20 36	20 53	8 13		n.a.
T 25	14 8	16 33	1 54	18 6	1 40	22 59	0 40	21 11	4 59	22 1	1 10	11 16	1 28	23 30	1 8	18 46	1 21	5 3	14 33	20 36	20 53	8 11		n.a.
F 26	14 29	19 29	0 40	18 20	1 45	23 0	0 44	21 4	4 58	22 0	1 10	11 19	1 28	23 30	1 8	18 46	1 21	5 3	14 33	20 36	20 52	8 8		n.a.
S 27	14 49	21 15	0s34	18 32	1 51	22 59	0 48	20 56	4 58	22 0	1 10	11 22	1 29	23 30	1 8	18 46	1 21	5 3	14 32	20 36	20 51	8 6		n.a.
S 28	15 9	21 47	1 44	18 44	1 56	22 58	0 53	20 47	4 57	21 59	1 10	11 24	1 29	23 30	1 8	18 45	1 21	5 2	14 32	20 36	20 51	8 3		n.a.
M29	15 29	21 9	2 48	18 55	2 0	22 57	0 57	20 39	4 57	21 59	1 10	11 27	1 29	23 30	1 8	18 45	1 21	5 2	14 32	20 36	20 50	8 1		n.a.
T 30	15 48	19 30	3 42	19 5	2 5	22 54	1 1	20 31	4 56	21 58	1 10	11 30	1 29	23 30	1 8	18 45	1 21	5 1	14 32	20 36	20 49	7 59		n.a.
W31	16n 7	16n59	4s24	19n15	2s 8	22n52	1s 5	20s22	4s55	21s58	1s11	11n32	1n29	23s30	1s 8	18s45	1s21	5s 1	14s31	20s37	20s49	7n56		n.a.

Julian Day Number = -2750881.5, Delta T = 178h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°19'04, Lahiri = -171°12'04 Julian Calendar 1 July 12245 BCE == Greg. Calendar 29 March 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 47	14♌ 9'41	8♌35	4♊43	29♊ 2	11°R24	29♍ 0	25♈51	20°R22	12♒24	8°R52	0♐ 5	0♐57	27♌11	n.a.	T 1
F 2	15 0 44	15°11'12	20°29	5°43	0♋11	11♏ 0	29° 2	25°58	20♍22	12°25	8♍52	0°R 5	0°54	27°18	n.a.	F 2
S 3	15 4 40	16°12'43	2♍21	6°38	1°19	10°36	29° 4	26° 5	20°21	12°25	8°51	0° 4	0°51	27°25	n.a.	S 3
S 4	15 8 37	17°14'14	14°17	7°28	2°27	10°13	29° 5	26°11	20°20	12°25	8°51	0° 2	0°47	27°32	n.a.	S 4
M 5	15 12 33	18°15'44	26°20	8°10	3°36	9°49	29° 6	26°18	20°20	12°25	8°51	0° 1	0°44	27°38	n.a.	M 5
T 6	15 16 30	19°17'14	8♎34	8°46	4°43	9°27	29° 7	26°24	20°19	12°25	8°50	29♏59	0°41	27°45	n.a.	T 6
W 7	15 20 26	20°18'44	21° 2	9°14	5°51	9° 4	29° 8	26°31	20°18	12°25	8°50	29°58	0°38	27°52	n.a.	W 7
T 8	15 24 23	21°20'13	3♏46	9°32	6°59	8°42	29° 9	26°38	20°17	12°26	8°50	29°56	0°35	27°59	n.a.	T 8
F 9	15 28 19	22°21'43	16°46	9°R40	8° 6	8°20	29° 9	26°44	20°16	12°26	8°50	29°56	0°32	28° 5	n.a.	F 9
S 10	15 32 16	23°23'11	0♐ 3	9°38	9°13	7°59	29° 9	26°51	20°15	12°R26	8°49	29°D56	0°28	28°12	n.a.	S 10
S 11	15 36 12	24°24'40	13°34	9°25	10°20	7°39	29°R 9	26°57	20°14	12°26	8°49	29°56	0°25	28°19	n.a.	S 11
M12	15 40 9	25°26'08	27°19	9° 0	11°27	7°19	29° 9	27° 3	20°13	12°26	8°49	29°56	0°22	28°25	n.a.	M12
T 13	15 44 5	26°27'36	11♑13	8°23	12°34	6°59	29° 9	27°10	20°12	12°25	8°49	29°57	0°19	28°32	n.a.	T 13
W14	15 48 2	27°29'04	25°16	7°35	13°40	6°40	29° 8	27°16	20°10	12°25	8°49	29°57	0°16	28°39	n.a.	W14
T 15	15 51 58	28°30'31	9♒24	6°36	14°46	6°22	29° 8	27°22	20° 9	12°25	8°49	29°57	0°13	28°46	n.a.	T 15
F 16	15 55 55	29°31'58	23°35	5°29	15°52	6° 4	29° 7	27°29	20° 8	12°25	8°49	29°57	0° 9	28°52	n.a.	F 16
S 17	15 59 52	0♊33'25	7♓46	4°14	16°57	5°48	29° 5	27°35	20° 7	12°25	8°49	29°57	0° 6	28°59	n.a.	S 17
S 18	16 3 48	1°34'52	21°56	2°55	18° 3	5°31	29° 4	27°41	20° 5	12°24	8°D49	29°57	0° 3	29° 6	n.a.	S 18
M19	16 7 45	2°36'18	6♈ 2	1°34	19° 8	5°16	29° 2	27°47	20° 4	12°24	8°49	29°57	29♏59	29°13	n.a.	M19
T 20	16 11 41	3°37'43	20° 1	0°14	20°13	5° 1	29° 1	27°53	20° 2	12°24	8°49	29°58	29°57	29°19	n.a.	T 20
W21	16 15 38	4°39'08	3♉52	28♉57	21°17	4°47	28°59	27°59	20° 1	12°23	8°49	29°58	29°53	29°26	n.a.	W21
T 22	16 19 34	5°40'33	17°31	27°45	22°22	4°34	28°57	28° 5	19°59	12°23	8°49	29°58	29°50	29°33	n.a.	T 22
F 23	16 23 31	6°41'56	0♊58	26°41	23°26	4°22	28°54	28°11	19°57	12°23	8°49	29°R59	29°47	29°39	n.a.	F 23
S 24	16 27 28	7°43'19	14° 9	25°45	24°29	4°10	28°52	28°17	19°56	12°22	8°49	29°58	29°44	29°46	n.a.	S 24
S 25	16 31 24	8°44'41	27° 5	24°59	25°33	3°59	28°49	28°23	19°54	12°22	8°49	29°58	29°41	29°53	n.a.	S 25
M26	16 35 21	9°46'02	9♋44	24°23	26°36	3°49	28°46	28°29	19°52	12°21	8°49	29°57	29°38	29°59	n.a.	M26
T 27	16 39 17	10°47'21	22° 9	23°57	27°39	3°40	28°43	28°35	19°50	12°21	8°50	29°55	29°34	0♍ 6	n.a.	T 27
W28	16 43 14	11°48'40	4♌20	23°40	28°41	3°32	28°40	28°40	19°49	12°20	8°50	29°53	29°31	0°13	n.a.	W28
T 29	16 47 11	12°49'56	16°21	23°D33	29°43	3°24	28°36	28°46	19°47	12°19	8°50	29°52	29°28	0°20	n.a.	T 29
F 30	16 51 7	13°51'12	28°15	23°35	0♌45	3°18	28°32	28°52	19°45	12°19	8°50	29°50	29°25	0°27	n.a.	F 30
S 31	16 55 4	14♊52'26	10♍ 7	23♉46	1♌46	3♏12	28♍28	28♈57	19♍43	12♒18	8♍51	29°D50	29♏22	0♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	13n47	4s55	19n24	2s12	22n48	1s10	20s13	4s54	21s58	1s11	11n35	1n29	23s30	1s 8	18s45	1s21	5s 0	14s31	20s37	20s48	7n54		n.a.
F 2	16 44	10 3	5 12	19 32	2 14	22 44	1 14	20 4	4 52	21 57	1 11	11 37	1 29	23 31	1 8	18 45	1 21	5 0	14 31	20 37	20 47	7 52		n.a.
S 3	17 3	5 57	5 16	19 40	2 16	22 39	1 18	19 55	4 51	21 57	1 11	11 40	1 29	23 31	1 8	18 45	1 21	5 0	14 30	20 37	20 47	7 49		n.a.
S 4	17 21	1 37	5 7	19 47	2 17	22 34	1 23	19 46	4 49	21 57	1 11	11 43	1 29	23 31	1 8	18 45	1 21	4 59	14 30	20 36	20 46	7 47		n.a.
M 5	17 38	2s50	4 44	19 54	2 17	22 28	1 27	19 37	4 48	21 57	1 11	11 45	1 29	23 31	1 8	18 45	1 21	4 59	14 30	20 36	20 45	7 45		n.a.
T 6	17 56	7 15	4 8	20 1	2 16	22 22	1 31	19 28	4 46	21 56	1 11	11 48	1 30	23 31	1 8	18 45	1 21	4 58	14 30	20 36	20 45	7 42		n.a.
W 7	18 12	11 27	3 19	20 7	2 14	22 15	1 36	19 19	4 44	21 56	1 11	11 50	1 30	23 31	1 8	18 45	1 21	4 58	14 29	20 35	20 44	7 40		n.a.
T 8	18 29	15 14	2 20	20 14	2 10	22 7	1 40	19 9	4 43	21 56	1 11	11 53	1 30	23 32	1 8	18 45	1 21	4 58	14 29	20 35	20 43	7 37		n.a.
F 9	18 45	18 22	1 12	20 20	2 5	21 59	1 44	19 0	4 41	21 56	1 11	11 55	1 30	23 32	1 9	18 45	1 21	4 57	14 29	20 35	20 43	7 35		n.a.
S 10	19 1	20 36	0n 1	20 26	1 58	21 50	1 49	18 51	4 38	21 56	1 11	11 58	1 30	23 32	1 9	18 45	1 21	4 57	14 28	20 35	20 42	7 33		n.a.
S 11	19 17	21 41	1 15	20 33	1 50	21 41	1 53	18 42	4 36	21 56	1 11	12 0	1 30	23 32	1 9	18 45	1 22	4 57	14 28	20 35	20 41	7 30		n.a.
M12	19 32	21 30	2 26	20 39	1 40	21 31	1 57	18 33	4 34	21 56	1 11	12 3	1 30	23 32	1 9	18 45	1 22	4 56	14 28	20 35	20 41	7 28		n.a.
T 13	19 47	20 0	3 30	20 45	1 28	21 21	2 1	18 24	4 32	21 56	1 11	12 5	1 30	23 33	1 9	18 45	1 22	4 56	14 27	20 35	20 40	7 26		n.a.
W14	20 1	17 16	4 21	20 50	1 14	21 10	2 6	18 16	4 29	21 57	1 11	12 8	1 31	23 33	1 9	18 45	1 22	4 56	14 27	20 35	20 39	7 23		n.a.
T 15	20 15	13 31	4 58	20 56	0 59	20 59	2 10	18 7	4 27	21 57	1 11	12 10	1 31	23 33	1 9	18 45	1 22	4 55	14 27	20 35	20 39	7 21		n.a.
F 16	20 29	9 0	5 16	21 0	0 42	20 47	2 14	17 59	4 24	21 57	1 11	12 13	1 31	23 33	1 9	18 45	1 22	4 55	14 27	20 35	20 38	7 19		n.a.
S 17	20 42	3 59	5 15	21 4	0 24	20 35	2 18	17 50	4 22	21 57	1 11	12 15	1 31	23 34	1 9	18 45	1 22	4 55	14 26	20 35	20 37	7 16		n.a.
S 18	20 55	1n14	4 55	21 7	0 6	20 22	2 22	17 42	4 19	21 58	1 11	12 17	1 31	23 34	1 9	18 46	1 22	4 54	14 26	20 35	20 37	7 14		n.a.
M19	21 8	6 22	4 17	21 9	0n13	20 9	2 27	17 34	4 16	21 58	1 11	12 20	1 31	23 34	1 9	18 46	1 22	4 54	14 26	20 35	20 36	7 11		n.a.
T 20	21 20	11 8	3 24	21 10	0 32	19 56	2 31	17 27	4 13	21 58	1 12	12 22	1 31	23 34	1 9	18 46	1 22	4 54	14 25	20 35	20 35	7 9		n.a.
W21	21 32	15 16	2 20	21 11	0 50	19 42	2 35	17 19	4 11	21 59	1 12	12 25	1 31	23 35	1 9	18 46	1 22	4 54	14 25	20 35	20 34	7 7		n.a.
T 22	21 43	18 32	1 9	21 11	1 7	19 27	2 39	17 12	4 8	21 59	1 12	12 27	1 32	23 35	1 9	18 46	1 22	4 53	14 25	20 36	20 34	7 4		n.a.
F 23	21 54	20 43	0s 5	21 11	1 23	19 13	2 43	17 5	4 5	22 0	1 12	12 29	1 32	23 35	1 9	18 46	1 22	4 53	14 24	20 36	20 33	7 2		n.a.
S 24	22 4	21 43	1 18	21 12	1 37	18 58	2 47	16 58	4 2	22 0	1 12	12 32	1 32	23 35	1 9	18 46	1 22	4 53	14 24	20 36	20 32	7 0		n.a.
S 25	22 14	21 31	2 25	21 13	1 50	18 43	2 50	16 52	3 59	22 1	1 12	12 34	1 32	23 36	1 9	18 47	1 22	4 53	14 24	20 35	20 32	6 57		n.a.
M26	22 24	20 14	3 23	21 15	2 2	18 27	2 54	16 45	3 56	22 2	1 12	12 36	1 32	23 36	1 9	18 47	1 22	4 52	14 23	20 35	20 31	6 55		n.a.
T 27	22 33	17 59	4 11	21 18	2 12	18 11	2 58	16 40	3 53	22 2	1 12	12 38	1 32	23 36	1 9	18 47	1 22	4 52	14 23	20 35	20 30	6 52		n.a.
W28	22 41	14 59	4 46	21 21	2 20	17 55	3 2	16 34	3 50	22 3	1 12	12 41	1 33	23 37	1 9	18 47	1 22	4 52	14 23	20 34	20 30	6 50		n.a.
T 29	22 50	11 24	5 8	21 26	2 27	17 39	3 5	16 28	3 47	22 4	1 12	12 43	1 33	23 37	1 9	18 47	1 22	4 52	14 23	20 34	20 29	6 48		n.a.
F 30	22 57	7 24	5 16	21 32	2 32	17 22	3 9	16 23	3 44	22 5	1 12	12 45	1 33	23 37	1 9	18 48	1 22	4 52	14 22	20 34	20 28	6 45		n.a.
S 31	23n 5	3n 9	5s11	21n38	2n36	17n 5	3s12	16s18	3s41	22s 5	1s12	12n47	1n33	23s38	1s 9	18s48	1s22	4s51	14s22	20s34	20s27	6n43		n.a.

Julian Day Number = -2750850.5, Delta T = 178h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'59, Lahiri = -171°12'00 Julian Calendar 1 Aug. 12245 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 0	15♊53'38	22♍ 2	24♌ 4	2♌47	3°R 7	28°R24	29♈ 3	19°R41	12°R17	8♍51	29♏50	29♏19	0♍40	n.a.	S 1
M 2	17 2 57	16°54'49	4♎ 3	24°28	3°47	3♏ 3	28♑20	29° 8	19♑39	12♒16	8°51	29°51	29°15	0°47	n.a.	M 2
T 3	17 6 54	17°55'58	16°17	24°59	4°47	2°59	28°16	29°13	19°37	12°16	8°52	29°52	29°12	0°53	n.a.	T 3
W 4	17 10 50	18°57'06	28°46	25°36	5°47	2°57	28°11	29°19	19°35	12°15	8°52	29°53	29° 9	1° 0	n.a.	W 4
T 5	17 14 47	19°58'12	11♏36	26°18	6°46	2°55	28° 6	29°24	19°32	12°14	8°53	29°55	29° 6	1° 7	n.a.	T 5
F 6	17 18 44	20°59'17	24°47	27° 4	7°44	2°54	28° 2	29°29	19°30	12°13	8°53	29°R56	29° 3	1°14	n.a.	F 6
S 7	17 22 40	22° 0'20	8♐20	27°55	8°43	2°D53	27°56	29°34	19°28	12°12	8°53	29°56	28°59	1°20	n.a.	S 7
S 8	17 26 37	23° 1'22	22°15	28°49	9°40	2°54	27°51	29°39	19°26	12°11	8°54	29°54	28°56	1°27	n.a.	S 8
M 9	17 30 33	24° 2'22	6♑28	29°47	10°37	2°55	27°46	29°44	19°24	12°10	8°54	29°52	28°53	1°34	n.a.	M 9
T 10	17 34 30	25° 3'20	20°53	0♊47	11°34	2°57	27°40	29°49	19°21	12° 9	8°55	29°48	28°50	1°41	n.a.	T 10
W11	17 38 27	26° 4'17	5♒26	1°51	12°29	2°59	27°35	29°54	19°19	12° 8	8°56	29°44	28°47	1°47	n.a.	W11
T 12	17 42 23	27° 5'13	19°59	2°57	13°25	3° 3	27°29	29°59	19°17	12° 7	8°56	29°41	28°44	1°54	n.a.	T 12
F 13	17 46 20	28° 6'07	4♓27	4° 5	14°19	3° 7	27°23	0♉ 4	19°14	12° 6	8°57	29°38	28°40	2° 1	n.a.	F 13
S 14	17 50 17	29° 7'00	18°46	5°15	15°13	3°12	27°17	0° 8	19°12	12° 5	8°57	29°36	28°37	2° 7	n.a.	S 14
S 15	17 54 13	0♋ 7'51	2♈53	6°27	16° 7	3°17	27°10	0°13	19°10	12° 4	8°58	29°D36	28°34	2°14	n.a.	S 15
M16	17 58 10	1° 8'41	16°46	7°41	16°59	3°23	27° 4	0°17	19° 7	12° 3	8°59	29°36	28°31	2°21	n.a.	M16
T 17	18 2 7	2° 9'29	0♉25	8°57	17°51	3°30	26°58	0°22	19° 5	12° 2	8°59	29°38	28°28	2°28	n.a.	T 17
W18	18 6 3	3°10'16	13°50	10°13	18°43	3°37	26°51	0°26	19° 2	12° 1	9° 0	29°40	28°25	2°34	n.a.	W18
T 19	18 10 0	4°11'01	27° 3	11°32	19°33	3°45	26°44	0°30	19° 0	11°59	9° 1	29°R40	28°21	2°41	n.a.	T 19
F 20	18 13 57	5°11'45	10♊ 4	12°51	20°23	3°54	26°37	0°35	18°57	11°58	9° 2	29°40	28°18	2°48	n.a.	F 20
S 21	18 17 53	6°12'27	22°54	14°12	21°11	4° 3	26°30	0°39	18°55	11°57	9° 2	29°38	28°15	2°55	n.a.	S 21
S 22	18 21 50	7°13'07	5♋32	15°34	21°59	4°13	26°23	0°43	18°52	11°56	9° 3	29°33	28°12	3° 1	n.a.	S 22
M23	18 25 47	8°13'45	17°59	16°57	22°46	4°24	26°16	0°47	18°50	11°54	9° 4	29°27	28° 9	3° 8	n.a.	M23
T 24	18 29 44	9°14'21	0♌15	18°21	23°32	4°35	26° 9	0°51	18°47	11°53	9° 5	29°20	28° 5	3°15	n.a.	T 24
W25	18 33 40	10°14'55	12°22	19°45	24°17	4°46	26° 2	0°54	18°44	11°52	9° 6	29°12	28° 2	3°21	n.a.	W25
T 26	18 37 37	11°15'26	24°21	21°11	25° 1	4°58	25°54	0°58	18°42	11°50	9° 7	29° 4	27°59	3°28	n.a.	T 26
F 27	18 41 34	12°15'56	6♍15	22°38	25°44	5°11	25°47	1° 2	18°39	11°49	9° 8	28°57	27°56	3°35	n.a.	F 27
S 28	18 45 30	13°16'23	18° 6	24° 6	26°26	5°24	25°39	1° 5	18°37	11°47	9° 8	28°52	27°53	3°42	n.a.	S 28
S 29	18 49 27	14°16'47	29°58	25°34	27° 7	5°38	25°31	1° 9	18°34	11°46	9° 9	28°49	27°50	3°48	n.a.	S 29
M30	18 53 24	15♋17'10	11♎57	27♊ 4	27♌46	5♏52	25♑24	1♉12	18♑31	11♒45	9♍10	28°D48	27♏46	3♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	1s15	4s53	21n46	2n39	16n48	3s16	16s14	3s38	22s 6	1s12	12n49	1n33	23s38	1s 9	18s48	1s22	4s51	14s22	20s34	20s27	6n41		n.a.
M 2	23 18	5 38	4 22	21 54	2 41	16 31	3 19	16 9	3 35	22 7	1 12	12 51	1 33	23 38	1 9	18 48	1 22	4 51	14 21	20 34	20 26	6 38		n.a.
T 3	23 24	9 53	3 38	22 3	2 42	16 13	3 22	16 5	3 32	22 8	1 12	12 54	1 34	23 39	1 9	18 48	1 22	4 51	14 21	20 34	20 25	6 36		n.a.
W 4	23 29	13 49	2 44	22 12	2 42	15 56	3 25	16 2	3 29	22 9	1 12	12 56	1 34	23 39	1 10	18 49	1 22	4 51	14 21	20 34	20 25	6 34		n.a.
T 5	23 34	17 13	1 40	22 22	2 42	15 38	3 28	15 58	3 26	22 10	1 12	12 58	1 34	23 39	1 10	18 49	1 22	4 51	14 20	20 35	20 24	6 31		n.a.
F 6	23 39	19 50	0 28	22 32	2 40	15 20	3 31	15 55	3 23	22 11	1 12	13 0	1 34	23 40	1 10	18 49	1 22	4 51	14 20	20 35	20 23	6 29		n.a.
S 7	23 43	21 25	0n46	22 42	2 38	15 2	3 34	15 52	3 20	22 12	1 12	13 2	1 34	23 40	1 10	18 50	1 22	4 51	14 20	20 35	20 23	6 26		n.a.
S 8	23 46	21 44	2 0	22 52	2 36	14 45	3 37	15 50	3 18	22 13	1 12	13 4	1 34	23 40	1 10	18 50	1 22	4 50	14 20	20 35	20 22	6 24		n.a.
M 9	23 49	20 41	3 8	23 2	2 33	14 27	3 39	15 47	3 15	22 14	1 11	13 6	1 35	23 41	1 10	18 50	1 22	4 50	14 19	20 34	20 21	6 22		n.a.
T 10	23 52	18 17	4 5	23 12	2 30	14 9	3 42	15 45	3 12	22 15	1 11	13 8	1 35	23 41	1 10	18 50	1 22	4 50	14 19	20 33	20 20	6 19		n.a.
W11	23 54	14 43	4 46	23 22	2 26	13 51	3 44	15 44	3 9	22 16	1 11	13 10	1 35	23 41	1 10	18 51	1 22	4 50	14 19	20 32	20 20	6 17		n.a.
T 12	23 55	10 15	5 9	23 31	2 22	13 33	3 47	15 42	3 6	22 17	1 11	13 11	1 35	23 42	1 10	18 51	1 22	4 50	14 18	20 32	20 19	6 15		n.a.
F 13	23 57	5 15	5 13	23 40	2 17	13 15	3 49	15 41	3 3	22 19	1 11	13 13	1 35	23 42	1 10	18 51	1 22	4 50	14 18	20 31	20 18	6 12		n.a.
S 14	23 57	0 1	4 56	23 49	2 12	12 57	3 51	15 40	3 0	22 20	1 11	13 15	1 36	23 43	1 10	18 52	1 22	4 50	14 18	20 31	20 18	6 10		n.a.
S 15	23 57	5n10	4 22	23 57	2 7	12 40	3 53	15 39	2 58	22 21	1 11	13 17	1 36	23 43	1 10	18 52	1 22	4 50	14 18	20 31	20 17	6 7		n.a.
M16	23 57	10 0	3 34	24 5	2 2	12 22	3 54	15 39	2 55	22 22	1 11	13 19	1 36	23 43	1 10	18 52	1 22	4 50	14 17	20 31	20 16	6 5		n.a.
T 17	23 56	14 15	2 33	24 12	1 57	12 5	3 56	15 39	2 52	22 23	1 11	13 21	1 36	23 44	1 10	18 53	1 22	4 50	14 17	20 31	20 15	6 3		n.a.
W18	23 55	17 42	1 26	24 18	1 51	11 47	3 58	15 39	2 49	22 25	1 11	13 22	1 36	23 44	1 10	18 53	1 22	4 50	14 17	20 31	20 15	6 0		n.a.
T 19	23 53	20 10	0 14	24 24	1 45	11 30	3 59	15 39	2 47	22 26	1 11	13 24	1 36	23 44	1 10	18 53	1 22	4 50	14 16	20 32	20 14	5 58		n.a.
F 20	23 51	21 31	0s57	24 29	1 39	11 14	4 0	15 39	2 44	22 27	1 11	13 26	1 37	23 45	1 10	18 54	1 22	4 50	14 16	20 31	20 13	5 56		n.a.
S 21	23 48	21 43	2 3	24 33	1 33	10 57	4 1	15 40	2 41	22 28	1 11	13 27	1 37	23 45	1 10	18 54	1 22	4 50	14 16	20 31	20 13	5 53		n.a.
S 22	23 45	20 48	3 3	24 36	1 27	10 41	4 2	15 41	2 39	22 30	1 11	13 29	1 37	23 45	1 10	18 55	1 23	4 50	14 16	20 30	20 12	5 51		n.a.
M23	23 42	18 53	3 53	24 39	1 20	10 25	4 2	15 42	2 36	22 31	1 10	13 31	1 37	23 46	1 10	18 55	1 23	4 50	14 15	20 29	20 11	5 49		n.a.
T 24	23 38	16 8	4 31	24 40	1 14	10 9	4 3	15 44	2 34	22 32	1 10	13 32	1 37	23 46	1 10	18 55	1 23	4 50	14 15	20 27	20 10	5 46		n.a.
W25	23 33	12 44	4 56	24 41	1 7	9 54	4 3	15 46	2 31	22 34	1 10	13 34	1 38	23 47	1 10	18 56	1 23	4 51	14 15	20 25	20 10	5 44		n.a.
T 26	23 28	8 52	5 8	24 41	1 1	9 40	4 3	15 47	2 29	22 35	1 10	13 35	1 38	23 47	1 10	18 56	1 23	4 51	14 15	20 24	20 9	5 41		n.a.
F 27	23 23	4 41	5 7	24 40	0 54	9 25	4 3	15 50	2 26	22 36	1 10	13 37	1 38	23 47	1 10	18 57	1 23	4 51	14 14	20 22	20 8	5 39		n.a.
S 28	23 17	0 20	4 52	24 38	0 48	9 11	4 2	15 52	2 24	22 37	1 10	13 38	1 38	23 48	1 10	18 57	1 23	4 51	14 14	20 21	20 7	5 37		n.a.
S 29	23 10	4s 1	4 25	24 35	0 41	8 58	4 2	15 54	2 21	22 39	1 10	13 40	1 39	23 48	1 10	18 57	1 23	4 51	14 14	20 20	20 7	5 34		n.a.
M30	23n 4	8s17	3s46	24n31	0n35	8n45	4s 1	15s57	2s19	22s40	1s10	13n41	1n39	23s48	1s10	18s58	1s23	4s51	14s14	20s20	20s 6	5n32		n.a.

Julian Day Number = -2750819.5, Delta T = 178h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'55, Lahiri = -171°11'55 Julian Calendar 1 Sept. 12245 BCE == Greg. Calendar 30 May 12245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 57 20	16♋17'29	24♎ 7	28♊34	28♌25	6♏ 7	25°R16	1♉16	18°R29	11°R43	9♍11	28♏48	27♏43	4♍ 2	n.a.	T 1
W 2	19 1 17	17°17'47	6♏33	0♋ 5	29° 1	6°22	25♑ 8	1°19	18♑26	11♒42	9°12	28°49	27°40	4° 9	n.a.	W 2
T 3	19 5 14	18°18'02	19°20	1°37	29°37	6°38	25° 0	1°22	18°24	11°40	9°13	28°50	27°37	4°15	n.a.	T 3
F 4	19 9 10	19°18'15	2♐31	3°10	0♍11	6°54	24°53	1°25	18°21	11°39	9°14	28°R51	27°34	4°22	n.a.	F 4
S 5	19 13 7	20°18'25	16°10	4°44	0°44	7°11	24°45	1°28	18°18	11°37	9°15	28°49	27°31	4°29	n.a.	S 5
S 6	19 17 4	21°18'33	0♑16	6°19	1°15	7°28	24°37	1°31	18°16	11°36	9°17	28°46	27°27	4°35	n.a.	S 6
M 7	19 21 1	22°18'39	14°47	7°54	1°44	7°46	24°29	1°34	18°13	11°34	9°18	28°40	27°24	4°42	n.a.	M 7
T 8	19 24 57	23°18'42	29°36	9°31	2°12	8° 4	24°21	1°36	18°11	11°33	9°19	28°32	27°21	4°49	n.a.	T 8
W 9	19 28 54	24°18'43	14♒36	11° 8	2°38	8°22	24°13	1°39	18° 8	11°31	9°20	28°23	27°18	4°56	n.a.	W 9
T 10	19 32 51	25°18'42	29°37	12°46	3° 2	8°41	24° 5	1°42	18° 5	11°30	9°21	28°14	27°15	5° 2	n.a.	T 10
F 11	19 36 47	26°18'38	14♓30	14°26	3°24	9° 0	23°57	1°44	18° 3	11°28	9°22	28° 7	27°11	5° 9	n.a.	F 11
S 12	19 40 44	27°18'33	29° 7	16° 6	3°45	9°19	23°49	1°46	18° 0	11°26	9°23	28° 1	27° 8	5°16	n.a.	S 12
S 13	19 44 41	28°18'25	13♈23	17°47	4° 3	9°39	23°41	1°49	17°58	11°25	9°25	27°58	27° 5	5°23	n.a.	S 13
M14	19 48 37	29°18'16	27°18	19°29	4°20	9°59	23°33	1°51	17°55	11°23	9°26	27°D57	27° 2	5°29	n.a.	M14
T 15	19 52 34	0♌18'04	10♉51	21°12	4°34	10°20	23°25	1°53	17°53	11°21	9°27	27°58	26°59	5°36	n.a.	T 15
W16	19 56 31	1°17'51	24° 4	22°56	4°46	10°41	23°18	1°55	17°50	11°20	9°28	27°R58	26°56	5°43	n.a.	W16
T 17	20 0 27	2°17'35	7♊ 1	24°41	4°56	11° 2	23°10	1°57	17°48	11°18	9°29	27°58	26°52	5°49	n.a.	T 17
F 18	20 4 24	3°17'17	19°43	26°28	5° 4	11°24	23° 2	1°58	17°45	11°17	9°31	27°56	26°49	5°56	n.a.	F 18
S 19	20 8 21	4°16'57	2♋14	28°15	5° 9	11°46	22°54	2° 0	17°43	11°15	9°32	27°51	26°46	6° 3	n.a.	S 19
S 20	20 12 17	5°16'35	14°35	0♌ 3	5°12	12° 8	22°47	2° 2	17°40	11°13	9°33	27°43	26°43	6°10	n.a.	S 20
M21	20 16 14	6°16'11	26°48	1°53	5°R13	12°31	22°39	2° 3	17°38	11°12	9°34	27°33	26°40	6°16	n.a.	M21
T 22	20 20 11	7°15'44	8♌54	3°43	5°11	12°54	22°32	2° 5	17°35	11°10	9°36	27°20	26°36	6°23	n.a.	T 22
W23	20 24 7	8°15'14	20°54	5°34	5° 6	13°17	22°24	2° 6	17°33	11° 8	9°37	27° 7	26°33	6°30	n.a.	W23
T 24	20 28 4	9°14'43	2♍49	7°27	4°59	13°40	22°17	2° 7	17°30	11° 7	9°38	26°54	26°30	6°37	n.a.	T 24
F 25	20 32 1	10°14'08	14°41	9°21	4°49	14° 4	22°10	2° 8	17°28	11° 5	9°40	26°42	26°27	6°43	n.a.	F 25
S 26	20 35 57	11°13'31	26°32	11°15	4°37	14°28	22° 2	2° 9	17°26	11° 3	9°41	26°31	26°24	6°50	n.a.	S 26
S 27	20 39 54	12°12'52	8♎24	13°10	4°22	14°53	21°55	2°10	17°23	11° 2	9°42	26°24	26°21	6°57	n.a.	S 27
M28	20 43 51	13°12'10	20°21	15° 7	4° 5	15°17	21°48	2°11	17°21	11° 0	9°44	26°20	26°17	7° 3	n.a.	M28
T 29	20 47 47	14°11'25	2♏29	17° 4	3°45	15°42	21°42	2°12	17°19	10°58	9°45	26°17	26°14	7°10	n.a.	T 29
W30	20 51 44	15°10'38	14°51	19° 1	3°23	16° 7	21°35	2°12	17°17	10°57	9°47	26°D17	26°11	7°17	n.a.	W30
T 31	20 55 40	16♌ 9'48	27♏32	21♌ 0	2♍59	16♏33	21♑28	2♉13	17♑15	10♒55	9♍48	26°R17	26♏ 8	7♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n56	12s17	2s56	24n26	0n28	8n33	4s 0	16s 0	2s17	22s41	1s 9	13n43	1n39	23s49	1s10	18s58	1s23	4s51	14s13	20s20	20s 5	5n30		n.a.
W 2	22 49	15 51	1 57	24 19	0 21	8 21	3 58	16 3	2 14	22 43	1 9	13 44	1 39	23 49	1 10	18 59	1 23	4 51	14 13	20 20	20 4	5 27		n.a.
T 3	22 40	18 46	0 51	24 12	0 15	8 10	3 56	16 6	2 12	22 44	1 9	13 45	1 39	23 49	1 10	18 59	1 23	4 52	14 13	20 20	20 4	5 25		n.a.
F 4	22 32	20 48	0n20	24 4	0 8	8 0	3 55	16 9	2 10	22 45	1 9	13 47	1 40	23 50	1 10	18 59	1 23	4 52	14 13	20 21	20 3	5 22		n.a.
S 5	22 23	21 42	1 32	23 55	0 2	7 51	3 52	16 13	2 7	22 47	1 9	13 48	1 40	23 50	1 10	19 0	1 23	4 52	14 12	20 20	20 2	5 20		n.a.
S 6	22 14	21 17	2 41	23 44	0s 5	7 42	3 50	16 16	2 5	22 48	1 9	13 49	1 40	23 51	1 10	19 0	1 23	4 52	14 12	20 19	20 2	5 18		n.a.
M 7	22 4	19 28	3 41	23 33	0 11	7 34	3 47	16 20	2 3	22 49	1 8	13 50	1 40	23 51	1 10	19 1	1 23	4 52	14 12	20 18	20 1	5 15		n.a.
T 8	21 54	16 19	4 28	23 20	0 17	7 27	3 44	16 24	2 1	22 50	1 8	13 51	1 41	23 51	1 10	19 1	1 23	4 52	14 12	20 16	20 0	5 13		n.a.
W 9	21 43	12 5	4 57	23 6	0 23	7 21	3 40	16 28	1 59	22 52	1 8	13 53	1 41	23 52	1 10	19 2	1 23	4 53	14 12	20 14	19 59	5 11		n.a.
T 10	21 32	7 6	5 5	22 51	0 30	7 15	3 37	16 32	1 57	22 53	1 8	13 54	1 41	23 52	1 10	19 2	1 23	4 53	14 11	20 12	19 59	5 8		n.a.
F 11	21 21	1 44	4 53	22 35	0 35	7 11	3 32	16 37	1 54	22 54	1 8	13 55	1 41	23 52	1 10	19 3	1 23	4 53	14 11	20 11	19 58	5 6		n.a.
S 12	21 9	3n38	4 22	22 18	0 41	7 8	3 28	16 41	1 52	22 55	1 7	13 56	1 41	23 53	1 10	19 3	1 23	4 53	14 11	20 9	19 57	5 4		n.a.
S 13	20 57	8 41	3 35	21 59	0 47	7 6	3 23	16 46	1 50	22 57	1 7	13 57	1 42	23 53	1 10	19 3	1 23	4 54	14 11	20 9	19 56	5 1		n.a.
M14	20 44	13 10	2 36	21 39	0 52	7 4	3 18	16 50	1 48	22 58	1 7	13 58	1 42	23 53	1 10	19 4	1 23	4 54	14 11	20 8	19 56	4 59		n.a.
T 15	20 31	16 50	1 30	21 19	0 57	7 4	3 12	16 55	1 46	22 59	1 7	13 59	1 42	23 54	1 10	19 4	1 23	4 54	14 10	20 9	19 55	4 56		n.a.
W16	20 18	19 32	0 21	20 57	1 2	7 5	3 6	17 0	1 44	23 0	1 7	14 0	1 42	23 54	1 10	19 5	1 23	4 55	14 10	20 9	19 54	4 54		n.a.
T 17	20 4	21 10	0s48	20 33	1 7	7 8	3 0	17 5	1 42	23 1	1 6	14 1	1 43	23 54	1 10	19 5	1 23	4 55	14 10	20 9	19 53	4 52		n.a.
F 18	19 50	21 41	1 53	20 9	1 12	7 11	2 53	17 10	1 41	23 2	1 6	14 1	1 43	23 55	1 9	19 6	1 23	4 55	14 10	20 8	19 53	4 49		n.a.
S 19	19 36	21 5	2 52	19 44	1 16	7 16	2 46	17 15	1 39	23 3	1 6	14 2	1 43	23 55	1 9	19 6	1 23	4 55	14 10	20 7	19 52	4 47		n.a.
S 20	19 21	19 29	3 41	19 17	1 20	7 22	2 38	17 21	1 37	23 4	1 6	14 3	1 43	23 55	1 9	19 7	1 23	4 56	14 10	20 5	19 51	4 45		n.a.
M21	19 7	17 1	4 20	18 49	1 24	7 30	2 30	17 26	1 35	23 5	1 5	14 4	1 44	23 55	1 9	19 7	1 23	4 56	14 9	20 3	19 50	4 42		n.a.
T 22	18 51	13 50	4 46	18 20	1 27	7 39	2 21	17 32	1 33	23 6	1 5	14 5	1 44	23 56	1 9	19 8	1 23	4 56	14 9	20 0	19 50	4 40		n.a.
W23	18 36	10 7	5 0	17 51	1 30	7 49	2 12	17 37	1 31	23 7	1 5	14 5	1 44	23 56	1 9	19 8	1 23	4 57	14 9	19 57	19 49	4 38		n.a.
T 24	18 20	6 3	5 0	17 20	1 32	8 0	2 2	17 43	1 29	23 8	1 5	14 6	1 44	23 56	1 9	19 9	1 22	4 57	14 9	19 54	19 48	4 35		n.a.
F 25	18 3	1 46	4 47	16 48	1 35	8 13	1 52	17 48	1 28	23 9	1 4	14 6	1 44	23 57	1 9	19 9	1 22	4 58	14 9	19 51	19 47	4 33		n.a.
S 26	17 47	2s35	4 22	16 15	1 36	8 27	1 42	17 54	1 26	23 10	1 4	14 7	1 45	23 57	1 9	19 9	1 22	4 58	14 9	19 48	19 47	4 30		n.a.
S 27	17 30	6 50	3 45	15 41	1 37	8 43	1 31	18 0	1 24	23 11	1 4	14 8	1 45	23 57	1 9	19 10	1 22	4 58	14 9	19 47	19 46	4 28		n.a.
M28	17 13	10 52	2 58	15 6	1 38	9 0	1 19	18 6	1 23	23 12	1 3	14 8	1 45	23 57	1 9	19 10	1 22	4 59	14 8	19 46	19 45	4 26		n.a.
T 29	16 56	14 31	2 3	14 31	1 38	9 18	1 8	18 11	1 21	23 13	1 3	14 9	1 45	23 58	1 9	19 11	1 22	4 59	14 8	19 45	19 44	4 23		n.a.
W30	16 38	17 36	1 0	13 54	1 38	9 38	0 56	18 17	1 19	23 14	1 3	14 9	1 46	23 58	1 9	19 11	1 22	5 0	14 8	19 45	19 44	4 21		n.a.
T 31	16n20	19s56	0n 7	13n18	1s36	9n58	0s43	18s23	1s18	23s15	1s 3	14n 9	1n46	23s58	1s 9	19s12	1s22	5s 0	14s 8	19s45	19s43	4n19		n.a.

Julian Day Number = -2750789.5, Delta T = 178h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'51, Lahiri = -171°11'51 Julian Calendar 1 Oct. 12245 BCE == Greg. Calendar 29 June 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 37	17♌ 8'54	10♐38	22♌58	2°R32	16♏58	21°R22	2♉13	17°R12	10°R53	9♍49	26°R17	26♏ 5	7♍30	n.a.	F 1
S 2	21 3 34	18° 7'59	24°12	24°57	2♍ 3	17°24	21♉15	2°14	17♉10	10♒52	9°51	26♏14	26° 2	7°37	n.a.	S 2
S 3	21 7 30	19° 7'01	8♉16	26°56	1°32	17°51	21° 9	2°14	17° 8	10°50	9°52	26° 9	25°58	7°44	n.a.	S 3
M 4	21 11 27	20° 6'01	22°50	28°54	1° 0	18°17	21° 3	2°14	17° 6	10°48	9°54	26° 2	25°55	7°50	n.a.	M 4
T 5	21 15 23	21° 4'57	7♒47	0♍52	0°25	18°43	20°57	2°R14	17° 4	10°47	9°55	25°52	25°52	7°57	n.a.	T 5
W 6	21 19 20	22° 3'52	23° 0	2°48	29♌50	19°10	20°51	2°14	17° 2	10°45	9°57	25°41	25°49	8° 4	n.a.	W 6
T 7	21 23 17	23° 2'44	8♓19	4°44	29°13	19°37	20°45	2°14	17° 0	10°44	9°58	25°30	25°46	8°11	n.a.	T 7
F 8	21 27 13	24° 1'33	23°31	6°38	28°35	20° 5	20°39	2°13	16°58	10°42	10° 0	25°21	25°42	8°17	n.a.	F 8
S 9	21 31 10	25° 0'20	8♈27	8°30	27°57	20°32	20°34	2°13	16°56	10°40	10° 1	25°13	25°39	8°24	n.a.	S 9
S 10	21 35 6	25°59'06	22°59	10°19	27°18	21° 0	20°29	2°13	16°54	10°39	10° 2	25° 8	25°36	8°31	n.a.	S 10
M11	21 39 3	26°57'49	7♉ 4	12° 5	26°39	21°27	20°24	2°12	16°53	10°37	10° 4	25° 6	25°33	8°38	n.a.	M11
T 12	21 43 0	27°56'30	20°43	13°48	26° 0	21°55	20°19	2°11	16°51	10°36	10° 5	25° 5	25°30	8°44	n.a.	T 12
W13	21 46 56	28°55'09	3♊56	15°27	25°22	22°24	20°14	2°11	16°49	10°34	10° 7	25° 5	25°27	8°51	n.a.	W13
T 14	21 50 53	29°53'47	16°48	17° 2	24°44	22°52	20° 9	2°10	16°47	10°32	10° 8	25° 4	25°23	8°58	n.a.	T 14
F 15	21 54 49	0♍52'22	29°22	18°33	24° 7	23°21	20° 4	2° 9	16°46	10°31	10°10	25° 2	25°20	9° 4	n.a.	F 15
S 16	21 58 46	1°50'55	11♋42	19°58	23°31	23°49	20° 0	2° 8	16°44	10°29	10°11	24°57	25°17	9°11	n.a.	S 16
S 17	22 2 42	2°49'26	23°52	21°18	22°56	24°18	19°56	2° 7	16°42	10°28	10°13	24°49	25°14	9°18	n.a.	S 17
M18	22 6 39	3°47'55	5♌55	22°32	22°23	24°47	19°52	2° 6	16°41	10°26	10°14	24°38	25°11	9°25	n.a.	M18
T 19	22 10 36	4°46'22	17°53	23°41	21°52	25°17	19°48	2° 4	16°39	10°25	10°16	24°25	25° 8	9°31	n.a.	T 19
W20	22 14 32	5°44'47	29°47	24°43	21°22	25°46	19°44	2° 3	16°38	10°23	10°17	24°12	25° 4	9°38	n.a.	W20
T 21	22 18 29	6°43'09	11♍39	25°39	20°55	26°16	19°41	2° 1	16°37	10°22	10°19	23°58	25° 1	9°45	n.a.	T 21
F 22	22 22 25	7°41'29	23°30	26°29	20°29	26°46	19°38	2° 0	16°35	10°21	10°20	23°45	24°58	9°51	n.a.	F 22
S 23	22 26 22	8°39'47	5♎22	27°12	20° 6	27°16	19°34	1°58	16°34	10°19	10°22	23°34	24°55	9°58	n.a.	S 23
S 24	22 30 18	9°38'03	17°17	27°48	19°45	27°46	19°32	1°56	16°33	10°18	10°24	23°27	24°52	10° 5	n.a.	S 24
M25	22 34 15	10°36'16	29°18	28°18	19°26	28°16	19°29	1°55	16°31	10°16	10°25	23°22	24°48	10°12	n.a.	M25
T 26	22 38 11	11°34'28	11♏28	28°40	19°10	28°46	19°26	1°53	16°30	10°15	10°27	23°19	24°45	10°18	n.a.	T 26
W27	22 42 8	12°32'36	23°51	28°56	18°56	29°17	19°24	1°51	16°29	10°14	10°28	23°D19	24°42	10°25	n.a.	W27
T 28	22 46 4	13°30'43	6♐31	29° 5	18°45	29°48	19°22	1°49	16°28	10°12	10°30	23°19	24°39	10°32	n.a.	T 28
F 29	22 50 1	14°28'47	19°32	29°R 8	18°36	0♐19	19°20	1°46	16°27	10°11	10°31	23°R19	24°36	10°39	n.a.	F 29
S 30	22 53 57	15♍26'49	3♉ 0	29♍ 4	18♌30	0♐50	19♉18	1♉44	16♉26	10♒10	10♍33	23♏18	24♏33	10♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 2	21s18	1n15	12n40	1s35	10n20	0s30	18s29	1s16	23s15	1s 2	14n10	1n46	23s58	1s 9	19s12	1s22	5s 0	14s 8	19s45	19s42	4n16		n.a.
S 2	15 43	21 28	2 22	12 3	1 32	10 43	0 17	18 35	1 14	23 16	1 2	14 10	1 46	23 59	1 9	19 13	1 22	5 1	14 8	19 44	19 41	4 14		n.a.
S 3	15 25	20 20	3 23	11 25	1 29	11 6	0 4	18 41	1 13	23 17	1 2	14 10	1 47	23 59	1 9	19 13	1 22	5 1	14 8	19 43	19 40	4 12		n.a.
M 4	15 6	17 51	4 12	10 47	1 25	11 31	0n10	18 47	1 11	23 17	1 1	14 11	1 47	23 59	1 9	19 13	1 22	5 2	14 8	19 41	19 40	4 9		n.a.
T 5	14 47	14 7	4 46	10 10	1 20	11 56	0 24	18 53	1 10	23 18	1 1	14 11	1 47	23 59	1 9	19 14	1 22	5 2	14 8	19 39	19 39	4 7		n.a.
W 6	14 27	9 26	5 0	9 32	1 15	12 22	0 38	18 59	1 8	23 19	1 1	14 11	1 47	24 0	1 9	19 14	1 22	5 3	14 8	19 36	19 38	4 5		n.a.
T 7	14 8	4 7	4 53	8 55	1 9	12 48	0 52	19 6	1 7	23 19	1 0	14 11	1 48	24 0	1 9	19 15	1 22	5 3	14 8	19 34	19 37	4 2		n.a.
F 8	13 48	1n25	4 26	8 19	1 2	13 15	1 6	19 12	1 5	23 20	1 0	14 11	1 48	24 0	1 9	19 15	1 22	5 4	14 7	19 31	19 37	4 0		n.a.
S 9	13 28	6 46	3 40	7 44	0 54	13 41	1 19	19 18	1 4	23 20	1 0	14 12	1 48	24 0	1 9	19 16	1 22	5 4	14 7	19 29	19 36	3 57		n.a.
S 10	13 8	11 37	2 41	7 10	0 45	14 8	1 33	19 24	1 2	23 21	1 0	14 12	1 48	24 0	1 9	19 16	1 22	5 5	14 7	19 28	19 35	3 55		n.a.
M11	12 47	15 39	1 34	6 38	0 36	14 34	1 47	19 30	1 1	23 21	0 59	14 12	1 49	24 1	1 9	19 16	1 22	5 5	14 7	19 28	19 34	3 53		n.a.
T 12	12 27	18 42	0 23	6 7	0 25	15 0	2 0	19 36	0 59	23 22	0 59	14 12	1 49	24 1	1 8	19 17	1 22	5 6	14 7	19 27	19 34	3 50		n.a.
W13	12 6	20 38	0s47	5 38	0 15	15 26	2 13	19 42	0 58	23 22	0 59	14 12	1 49	24 1	1 8	19 17	1 22	5 6	14 7	19 27	19 33	3 48		n.a.
T 14	11 45	21 26	1 52	5 11	0 3	15 51	2 26	19 48	0 56	23 23	0 58	14 12	1 49	24 1	1 8	19 18	1 22	5 7	14 7	19 27	19 32	3 46		n.a.
F 15	11 24	21 7	2 51	4 46	0n 9	16 16	2 39	19 54	0 55	23 23	0 58	14 11	1 49	24 1	1 8	19 18	1 22	5 7	14 7	19 27	19 31	3 43		n.a.
S 16	11 3	19 47	3 40	4 23	0 22	16 39	2 50	20 0	0 54	23 23	0 58	14 11	1 50	24 1	1 8	19 18	1 22	5 8	14 7	19 25	19 30	3 41		n.a.
S 17	10 41	17 34	4 18	4 3	0 35	17 2	3 2	20 6	0 52	23 24	0 57	14 11	1 50	24 1	1 8	19 19	1 22	5 8	14 7	19 23	19 30	3 39		n.a.
M18	10 20	14 37	4 45	3 46	0 48	17 23	3 13	20 12	0 51	23 24	0 57	14 11	1 50	24 2	1 8	19 19	1 22	5 9	14 7	19 21	19 29	3 36		n.a.
T 19	9 58	11 5	4 58	3 31	1 2	17 44	3 24	20 18	0 50	23 24	0 57	14 11	1 50	24 2	1 8	19 20	1 22	5 9	14 7	19 18	19 28	3 34		n.a.
W20	9 36	7 9	4 59	3 18	1 16	18 3	3 34	20 24	0 48	23 24	0 56	14 10	1 51	24 2	1 8	19 20	1 22	5 10	14 7	19 14	19 27	3 32		n.a.
T 21	9 14	2 57	4 46	3 9	1 31	18 21	3 43	20 30	0 47	23 25	0 56	14 10	1 51	24 2	1 8	19 20	1 22	5 10	14 7	19 11	19 26	3 29		n.a.
F 22	8 52	1s21	4 22	3 2	1 45	18 38	3 52	20 36	0 46	23 25	0 56	14 10	1 51	24 2	1 8	19 21	1 22	5 11	14 7	19 7	19 26	3 27		n.a.
S 23	8 30	5 37	3 45	2 57	1 59	18 53	4 0	20 42	0 44	23 25	0 55	14 9	1 51	24 2	1 8	19 21	1 22	5 12	14 7	19 5	19 25	3 25		n.a.
S 24	8 7	9 41	2 59	2 56	2 14	19 7	4 8	20 48	0 43	23 25	0 55	14 9	1 52	24 2	1 8	19 21	1 22	5 12	14 7	19 3	19 24	3 22		n.a.
M25	7 45	13 24	2 4	2 57	2 28	19 20	4 15	20 53	0 42	23 25	0 55	14 8	1 52	24 2	1 8	19 22	1 22	5 13	14 7	19 1	19 23	3 20		n.a.
T 26	7 22	16 36	1 3	3 0	2 41	19 32	4 22	20 59	0 40	23 25	0 54	14 8	1 52	24 2	1 8	19 22	1 22	5 13	14 7	19 1	19 23	3 17		n.a.
W27	7 0	19 6	0n 3	3 5	2 55	19 42	4 28	21 5	0 39	23 25	0 54	14 7	1 52	24 3	1 8	19 22	1 22	5 14	14 7	19 1	19 22	3 15		n.a.
T 28	6 37	20 44	1 10	3 13	3 7	19 51	4 33	21 10	0 38	23 25	0 54	14 7	1 52	24 3	1 8	19 23	1 21	5 14	14 7	19 1	19 21	3 13		n.a.
F 29	6 14	21 18	2 15	3 23	3 19	19 58	4 38	21 16	0 37	23 25	0 53	14 6	1 53	24 3	1 7	19 23	1 21	5 15	14 7	19 1	19 20	3 10		n.a.
S 30	5n51	20s41	3n15	3n35	3n30	20n 5	4n42	21s21	0s36	23s25	0s53	14n 6	1n53	24s 3	1s 7	19s23	1s21	5s16	14s 7	19s 0	19s19	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -2750758.5, Delta T = 178h17m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'47, Lahiri = -171°11'47 Julian Calendar 1 Nov. 12245 BCE == Greg. Calendar 30 July 12245 BCE

The year -12244 astronomical counting style corresponds to year 12245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12245 BCE

DECEMBER 12245 BCE (-12244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 54	16♍24'48	16♉55	28°R54	18°R26	1♐21	19°R16	1°R42	16°R25	10°R 8	10♍34	23°R14	24♏29	10♍52	n.a.	S 1
M 2	23 1 50	17°22'45	1♒20	28♍38	18°D25	1°52	19♉15	1♉39	16♉24	10♒ 7	10°36	23♏ 9	24°26	10°59	n.a.	M 2
T 3	23 5 47	18°20'40	16° 9	28°16	18♌26	2°23	19°13	1°37	16°23	10° 6	10°37	23° 1	24°23	11° 5	n.a.	T 3
W 4	23 9 43	19°18'33	1♓18	27°50	18°29	2°55	19°12	1°34	16°23	10° 5	10°39	22°52	24°20	11°12	n.a.	W 4
T 5	23 13 40	20°16'24	16°37	27°19	18°34	3°26	19°11	1°32	16°22	10° 3	10°40	22°43	24°17	11°19	n.a.	T 5
F 6	23 17 36	21°14'13	1♈54	26°45	18°42	3°58	19°11	1°29	16°21	10° 2	10°42	22°34	24°13	11°26	n.a.	F 6
S 7	23 21 32	22°12'00	16°58	26° 7	18°52	4°30	19°10	1°26	16°21	10° 1	10°43	22°28	24°10	11°32	n.a.	S 7
S 8	23 25 29	23° 9'45	1♉41	25°27	19° 4	5° 2	19°10	1°23	16°20	10° 0	10°45	22°24	24° 7	11°39	n.a.	S 8
M 9	23 29 25	24° 7'29	15°57	24°45	19°18	5°34	19°D10	1°20	16°20	9°59	10°46	22°D22	24° 4	11°46	n.a.	M 9
T 10	23 33 22	25° 5'11	29°44	24° 3	19°34	6° 6	19°10	1°17	16°19	9°58	10°48	22°22	24° 1	11°52	n.a.	T 10
W11	23 37 18	26° 2'52	13♊ 4	23°20	19°52	6°39	19°10	1°14	16°19	9°57	10°49	22°23	23°58	11°59	n.a.	W11
T 12	23 41 15	27° 0'31	26° 0	22°38	20°12	7°11	19°10	1°11	16°18	9°56	10°51	22°R24	23°54	12° 6	n.a.	T 12
F 13	23 45 11	27°58'09	8♋34	21°58	20°34	7°44	19°11	1° 8	16°18	9°55	10°52	22°23	23°51	12°13	n.a.	F 13
S 14	23 49 8	28°55'45	20°52	21°19	20°58	8°17	19°12	1° 4	16°18	9°54	10°53	22°21	23°48	12°19	n.a.	S 14
S 15	23 53 4	29°53'20	2♌58	20°43	21°23	8°49	19°13	1° 1	16°17	9°53	10°55	22°16	23°45	12°26	n.a.	S 15
M16	23 57 1	0♎50'53	14°56	20°11	21°49	9°22	19°14	0°58	16°17	9°52	10°56	22° 9	23°42	12°33	n.a.	M16
T 17	0 0 57	1°48'25	26°49	19°42	22°18	9°55	19°15	0°54	16°17	9°51	10°58	22° 1	23°39	12°39	n.a.	T 17
W18	0 4 53	2°45'55	8♍41	19°17	22°47	10°28	19°17	0°51	16°D17	9°50	10°59	21°52	23°35	12°46	n.a.	W18
T 19	0 8 50	3°43'24	20°32	18°56	23°19	11° 2	19°18	0°47	16°17	9°49	11° 1	21°43	23°32	12°53	n.a.	T 19
F 20	0 12 46	4°40'52	2♎26	18°39	23°51	11°35	19°20	0°43	16°17	9°49	11° 2	21°34	23°29	13° 0	n.a.	F 20
S 21	0 16 43	5°38'18	14°23	18°28	24°25	12° 8	19°22	0°40	16°17	9°48	11° 3	21°27	23°26	13° 6	n.a.	S 21
S 22	0 20 39	6°35'43	26°25	18°21	25° 0	12°42	19°25	0°36	16°17	9°47	11° 5	21°22	23°23	13°13	n.a.	S 22
M23	0 24 36	7°33'06	8♏35	18°D19	25°36	13°16	19°27	0°32	16°18	9°46	11° 6	21°20	23°19	13°20	n.a.	M23
T 24	0 28 32	8°30'27	20°54	18°22	26°14	13°49	19°30	0°28	16°18	9°46	11° 8	21°D19	23°16	13°26	n.a.	T 24
W25	0 32 28	9°27'47	3♐25	18°29	26°52	14°23	19°32	0°24	16°18	9°45	11° 9	21°19	23°13	13°33	n.a.	W25
T 26	0 36 25	10°25'06	16°11	18°41	27°32	14°57	19°35	0°20	16°19	9°44	11°10	21°21	23°10	13°40	n.a.	T 26
F 27	0 40 21	11°22'22	29°16	18°58	28°13	15°31	19°38	0°16	16°19	9°44	11°12	21°22	23° 7	13°47	n.a.	F 27
S 28	0 44 18	12°19'38	12♑42	19°19	28°54	16° 5	19°42	0°12	16°20	9°43	11°13	21°R22	23° 4	13°53	n.a.	S 28
S 29	0 48 14	13°16'51	26°30	19°45	29°37	16°40	19°45	0° 8	16°20	9°43	11°14	21°22	23° 0	14° 0	n.a.	S 29
M30	0 52 11	14°14'04	10♒43	20°14	0♍20	17°14	19°49	0° 4	16°21	9°42	11°16	21°19	22°57	14° 7	n.a.	M30
T 31	0 56 7	15♎11'14	25♒17	20♍48	1♍ 5	17♐48	19♉53	0♉ 0	16♉21	9♒42	11♍17	21♏16	22♏54	14♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	18s49	4n 5	3n48	3n40	20n 9	4n46	21s27	0s34	23s25	0s53	14n 5	1n53	24s 3	1s 7	19s24	1s21	5s16	14s 7	19s 0	19s19	3n 6		n.a.
M 2	5 5	15 43	4 42	4 3	3 49	20 13	4 50	21 32	0 33	23 25	0 52	14 4	1 53	24 3	1 7	19 24	1 21	5 17	14 7	18 58	19 18	3 3		n.a.
T 3	4 42	11 33	5 2	4 19	3 57	20 16	4 53	21 37	0 32	23 25	0 52	14 4	1 53	24 3	1 7	19 24	1 21	5 18	14 7	18 56	19 17	3 1		n.a.
W 4	4 19	6 35	5 1	4 36	4 4	20 17	4 55	21 42	0 31	23 25	0 52	14 3	1 54	24 3	1 7	19 25	1 21	5 18	14 7	18 54	19 16	2 59		n.a.
T 5	3 56	1 8	4 38	4 53	4 9	20 17	4 57	21 48	0 30	23 24	0 51	14 2	1 54	24 3	1 7	19 25	1 21	5 19	14 8	18 51	19 15	2 56		n.a.
F 6	3 33	4n22	3 56	5 11	4 13	20 16	4 59	21 53	0 29	23 24	0 51	14 1	1 54	24 3	1 7	19 25	1 21	5 19	14 8	18 49	19 15	2 54		n.a.
S 7	3 10	9 32	2 57	5 28	4 15	20 14	5 1	21 58	0 27	23 24	0 51	14 1	1 54	24 3	1 7	19 25	1 21	5 20	14 8	18 48	19 14	2 52		n.a.
S 8	2 46	14 0	1 48	5 45	4 16	20 11	5 1	22 2	0 26	23 24	0 50	14 0	1 54	24 3	1 7	19 26	1 21	5 21	14 8	18 47	19 13	2 49		n.a.
M 9	2 23	17 31	0 34	6 1	4 15	20 7	5 2	22 7	0 25	23 23	0 50	13 59	1 55	24 3	1 7	19 26	1 21	5 21	14 8	18 46	19 12	2 47		n.a.
T 10	2 0	19 54	0s39	6 16	4 13	20 2	5 2	22 12	0 24	23 23	0 50	13 58	1 55	24 3	1 7	19 26	1 21	5 22	14 8	18 46	19 11	2 45		n.a.
W11	1 36	21 4	1 49	6 30	4 9	19 56	5 2	22 17	0 23	23 23	0 49	13 57	1 55	24 3	1 7	19 27	1 21	5 23	14 8	18 46	19 11	2 42		n.a.
T 12	1 13	21 4	2 50	6 42	4 3	19 50	5 2	22 21	0 22	23 22	0 49	13 56	1 55	24 3	1 7	19 27	1 21	5 23	14 8	18 46	19 10	2 40		n.a.
F 13	0 49	20 0	3 42	6 52	3 56	19 42	5 1	22 26	0 21	23 22	0 49	13 55	1 55	24 3	1 7	19 27	1 21	5 24	14 8	18 46	19 9	2 38		n.a.
S 14	0 26	18 0	4 22	7 0	3 48	19 33	5 0	22 30	0 20	23 21	0 48	13 54	1 56	24 3	1 6	19 27	1 21	5 25	14 8	18 46	19 8	2 35		n.a.
S 15	0 3	15 14	4 50	7 6	3 39	19 24	4 59	22 34	0 19	23 21	0 48	13 53	1 56	24 3	1 6	19 27	1 21	5 25	14 9	18 44	19 7	2 33		n.a.
M16	0s21	11 52	5 4	7 10	3 29	19 13	4 58	22 38	0 18	23 20	0 48	13 52	1 56	24 3	1 6	19 28	1 21	5 26	14 9	18 43	19 7	2 31		n.a.
T 17	0 44	8 4	5 6	7 11	3 18	19 2	4 56	22 42	0 17	23 20	0 47	13 51	1 56	24 3	1 6	19 28	1 21	5 27	14 9	18 41	19 6	2 28		n.a.
W18	1 7	3 58	4 54	7 11	3 6	18 50	4 54	22 46	0 16	23 19	0 47	13 50	1 56	24 3	1 6	19 28	1 21	5 27	14 9	18 38	19 5	2 26		n.a.
T 19	1 31	0s17	4 29	7 7	2 54	18 38	4 52	22 50	0 15	23 19	0 47	13 49	1 56	24 3	1 6	19 28	1 20	5 28	14 9	18 36	19 4	2 24		n.a.
F 20	1 54	4 32	3 53	7 2	2 41	18 25	4 50	22 54	0 14	23 18	0 46	13 48	1 57	24 3	1 6	19 28	1 20	5 29	14 9	18 33	19 3	2 21		n.a.
S 21	2 17	8 38	3 6	6 55	2 27	18 11	4 48	22 57	0 13	23 18	0 46	13 46	1 57	24 2	1 6	19 28	1 20	5 29	14 9	18 32	19 3	2 19		n.a.
S 22	2 40	12 26	2 11	6 45	2 14	17 56	4 45	23 1	0 12	23 17	0 46	13 45	1 57	24 2	1 6	19 29	1 20	5 30	14 10	18 30	19 2	2 17		n.a.
M23	3 4	15 45	1 9	6 33	2 0	17 41	4 43	23 4	0 11	23 16	0 45	13 44	1 57	24 2	1 6	19 29	1 20	5 31	14 10	18 29	19 1	2 14		n.a.
T 24	3 27	18 25	0 2	6 20	1 46	17 25	4 40	23 8	0 10	23 16	0 45	13 43	1 57	24 2	1 6	19 29	1 20	5 31	14 10	18 29	19 0	2 12		n.a.
W25	3 50	20 14	1n 5	6 4	1 33	17 8	4 37	23 11	0 9	23 15	0 45	13 41	1 57	24 2	1 6	19 29	1 20	5 32	14 10	18 29	18 59	2 10		n.a.
T 26	4 13	21 4	2 11	5 47	1 19	16 51	4 33	23 14	0 8	23 14	0 44	13 40	1 58	24 2	1 6	19 29	1 20	5 33	14 10	18 30	18 58	2 7		n.a.
F 27	4 36	20 46	3 12	5 28	1 6	16 34	4 30	23 17	0 7	23 13	0 44	13 39	1 58	24 2	1 6	19 29	1 20	5 33	14 10	18 30	18 58	2 5		n.a.
S 28	4 58	19 18	4 4	5 8	0 53	16 16	4 27	23 19	0 6	23 12	0 44	13 38	1 58	24 2	1 5	19 29	1 20	5 34	14 11	18 30	18 57	2 3		n.a.
S 29	5 21	16 41	4 43	4 46	0 40	15 57	4 23	23 22	0 5	23 12	0 43	13 36	1 58	24 2	1 5	19 29	1 20	5 35	14 11	18 30	18 56	2 0		n.a.
M30	5 44	13 2	5 6	4 22	0 28	15 38	4 19	23 24	0 4	23 11	0 43	13 35	1 58	24 1	1 5	19 30	1 20	5 35	14 11	18 29	18 55	1 58		n.a.
T 31	6s 6	8s30	5n11	3n58	0n15	15n18	4n16	23s27	0s 3	23s10	0s43	13n33	1n58	24s 1	1s 5	19s30	1s20	5s36	14s11	18s28	18s54	1n56		n.a.

Julian Day Number = -2750728.5, Delta T = 178h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'43, Lahiri = -171°11'43 Julian Calendar 1 Dec. 12245 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 3	16♎ 8'23	10♓ 9	21♍26	1♍50	18♐23	19♑57	29°R56	16♑22	9°R41	11♍18	21°R11	22♏51	14♍20	n.a.	W 1
T 2	1 4 0	17° 5'31	25°12	22° 8	2°36	18°57	20° 1	29♈52	16°23	9♒41	11°19	21♏ 6	22°48	14°27	n.a.	T 2
F 3	1 7 56	18° 2'38	10♈17	22°53	3°23	19°32	20° 5	29°48	16°24	9°40	11°21	21° 2	22°44	14°34	n.a.	F 3
S 4	1 11 53	18°59'43	25°13	23°42	4°10	20° 7	20°10	29°43	16°24	9°40	11°22	20°59	22°41	14°40	n.a.	S 4
S 5	1 15 49	19°56'48	9♉54	24°35	4°59	20°42	20°14	29°39	16°25	9°40	11°23	20°57	22°38	14°47	n.a.	S 5
M 6	1 19 45	20°53'52	24°12	25°30	5°48	21°17	20°19	29°35	16°26	9°39	11°24	20°D56	22°35	14°54	n.a.	M 6
T 7	1 23 42	21°50'55	8♊ 5	26°29	6°37	21°52	20°24	29°31	16°27	9°39	11°26	20°57	22°32	15° 0	n.a.	T 7
W 8	1 27 38	22°47'58	21°31	27°32	7°28	22°27	20°29	29°26	16°28	9°39	11°27	20°59	22°29	15° 7	n.a.	W 8
T 9	1 31 35	23°44'59	4♋32	28°37	8°19	23° 2	20°34	29°22	16°29	9°39	11°28	21° 0	22°25	15°14	n.a.	T 9
F 10	1 35 31	24°42'01	17°10	29°45	9°10	23°37	20°40	29°18	16°31	9°38	11°29	21° 1	22°22	15°21	n.a.	F 10
S 11	1 39 28	25°39'01	29°31	0♎57	10° 2	24°12	20°45	29°13	16°32	9°38	11°30	21°R 1	22°19	15°27	n.a.	S 11
S 12	1 43 24	26°36'01	11♌38	2°11	10°55	24°48	20°51	29° 9	16°33	9°38	11°32	21° 0	22°16	15°34	n.a.	S 12
M13	1 47 20	27°33'01	23°35	3°28	11°48	25°23	20°57	29° 5	16°34	9°38	11°33	20°59	22°13	15°41	n.a.	M13
T 14	1 51 17	28°30'00	5♍28	4°47	12°42	25°59	21° 3	29° 0	16°36	9°38	11°34	20°56	22°10	15°47	n.a.	T 14
W15	1 55 13	29°26'59	17°19	6°10	13°36	26°34	21° 9	28°56	16°37	9°D38	11°35	20°52	22° 6	15°54	n.a.	W15
T 16	1 59 10	0♏23'57	29°12	7°35	14°31	27°10	21°15	28°51	16°39	9°38	11°36	20°49	22° 3	16° 1	n.a.	T 16
F 17	2 3 6	1°20'55	11♎10	9° 2	15°27	27°46	21°22	28°47	16°40	9°38	11°37	20°46	22° 0	16° 8	n.a.	F 17
S 18	2 7 3	2°17'52	23°15	10°33	16°22	28°22	21°28	28°43	16°42	9°38	11°38	20°44	21°57	16°14	n.a.	S 18
S 19	2 10 59	3°14'49	5♏28	12° 6	17°18	28°58	21°35	28°38	16°43	9°38	11°39	20°42	21°54	16°21	n.a.	S 19
M20	2 14 55	4°11'45	17°52	13°41	18°15	29°34	21°42	28°34	16°45	9°38	11°40	20°D42	21°50	16°28	n.a.	M20
T 21	2 18 52	5° 8'41	0♐27	15°19	19°12	0♑10	21°49	28°30	16°47	9°39	11°41	20°42	21°47	16°34	n.a.	T 21
W22	2 22 48	6° 5'36	13°14	17° 0	20° 9	0°46	21°56	28°25	16°48	9°39	11°42	20°43	21°44	16°41	n.a.	W22
T 23	2 26 45	7° 2'31	26°16	18°43	21° 7	1°22	22° 3	28°21	16°50	9°39	11°43	20°44	21°41	16°48	n.a.	T 23
F 24	2 30 41	7°59'26	9♑33	20°28	22° 5	1°59	22°11	28°17	16°52	9°39	11°44	20°45	21°38	16°55	n.a.	F 24
S 25	2 34 38	8°56'19	23° 6	22°16	23° 4	2°35	22°18	28°13	16°54	9°40	11°45	20°46	21°35	17° 1	n.a.	S 25
S 26	2 38 34	9°53'13	6♒55	24° 6	24° 2	3°12	22°26	28° 8	16°56	9°40	11°46	20°R46	21°31	17° 8	n.a.	S 26
M27	2 42 31	10°50'05	21° 0	25°59	25° 2	3°48	22°34	28° 4	16°58	9°40	11°47	20°46	21°28	17°15	n.a.	M27
T 28	2 46 27	11°46'57	5♓21	27°54	26° 1	4°25	22°42	28° 0	17° 0	9°41	11°48	20°45	21°25	17°21	n.a.	T 28
W29	2 50 24	12°43'49	19°53	29°52	27° 1	5° 1	22°50	27°56	17° 2	9°41	11°48	20°44	21°22	17°28	n.a.	W29
T 30	2 54 20	13°40'40	4♈32	1♏51	28° 1	5°38	22°58	27°52	17° 4	9°42	11°49	20°44	21°19	17°35	n.a.	T 30
F 31	2 58 17	14♏37'31	19♈13	3♏52	29♍ 1	6♑15	23♑ 6	27♈47	17♑ 6	9♒42	11♍50	20♏43	21♏15	17♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s29	3s23	4n55	3n32	0n 4	14n58	4n12	23s29	0s 2	23s 9	0s43	13n32	1n58	24s 1	1s 5	19s30	1s20	5s37	14s11	18s27	18s54	1n53		n.a.
T 2	6 51	1n59	4 18	3 5	0s 7	14 37	4 8	23 31	0 1	23 8	0 42	13 31	1 58	24 1	1 5	19 30	1 20	5 37	14 12	18 26	18 53	1 51		n.a.
F 3	7 14	7 16	3 24	2 36	0 18	14 16	4 4	23 33	0 0	23 7	0 42	13 29	1 59	24 1	1 5	19 30	1 20	5 38	14 12	18 25	18 52	1 49		n.a.
S 4	7 36	12 4	2 16	2 7	0 29	13 54	4 0	23 35	0n 0	23 6	0 42	13 28	1 59	24 1	1 5	19 30	1 20	5 39	14 12	18 24	18 51	1 47		n.a.
S 5	7 58	16 3	1 0	1 37	0 38	13 32	3 55	23 37	0 1	23 5	0 41	13 26	1 59	24 0	1 5	19 30	1 20	5 39	14 12	18 23	18 50	1 44		n.a.
M 6	8 20	18 57	0s18	1 6	0 48	13 9	3 51	23 38	0 2	23 4	0 41	13 25	1 59	24 0	1 5	19 30	1 19	5 40	14 12	18 23	18 49	1 42		n.a.
T 7	8 41	20 37	1 33	0 34	0 56	12 46	3 47	23 40	0 3	23 3	0 41	13 24	1 59	24 0	1 5	19 30	1 19	5 41	14 13	18 23	18 49	1 40		n.a.
W 8	9 3	21 2	2 40	0 1	1 5	12 23	3 42	23 41	0 4	23 2	0 40	13 22	1 59	24 0	1 5	19 30	1 19	5 41	14 13	18 24	18 48	1 37		n.a.
T 9	9 25	20 17	3 37	0s32	1 12	11 59	3 38	23 42	0 5	23 1	0 40	13 21	1 59	24 0	1 5	19 30	1 19	5 42	14 13	18 24	18 47	1 35		n.a.
F 10	9 46	18 31	4 21	1 6	1 19	11 35	3 33	23 43	0 6	23 0	0 40	13 19	1 59	23 59	1 5	19 30	1 19	5 43	14 13	18 25	18 46	1 33		n.a.
S 11	10 7	15 56	4 53	1 41	1 26	11 11	3 29	23 44	0 7	22 59	0 40	13 18	1 59	23 59	1 4	19 30	1 19	5 43	14 14	18 25	18 45	1 30		n.a.
S 12	10 29	12 43	5 10	2 17	1 32	10 46	3 24	23 44	0 7	22 57	0 39	13 16	1 59	23 59	1 4	19 30	1 19	5 44	14 14	18 24	18 44	1 28		n.a.
M13	10 49	9 1	5 14	2 53	1 37	10 21	3 20	23 45	0 8	22 56	0 39	13 15	2 0	23 59	1 4	19 30	1 19	5 44	14 14	18 24	18 44	1 26		n.a.
T 14	11 10	5 0	5 5	3 30	1 42	9 56	3 15	23 45	0 9	22 55	0 39	13 13	2 0	23 58	1 4	19 30	1 19	5 45	14 14	18 23	18 43	1 23		n.a.
W15	11 31	0 48	4 42	4 7	1 46	9 30	3 10	23 45	0 10	22 54	0 38	13 11	2 0	23 58	1 4	19 30	1 19	5 46	14 15	18 22	18 42	1 21		n.a.
T 16	11 51	3s26	4 7	4 44	1 49	9 4	3 5	23 46	0 11	22 53	0 38	13 10	2 0	23 58	1 4	19 30	1 19	5 46	14 15	18 21	18 41	1 19		n.a.
F 17	12 12	7 35	3 21	5 22	1 52	8 38	3 1	23 45	0 12	22 51	0 38	13 8	2 0	23 58	1 4	19 30	1 19	5 47	14 15	18 20	18 40	1 16		n.a.
S 18	12 32	11 29	2 26	6 1	1 54	8 11	2 56	23 45	0 12	22 50	0 38	13 7	2 0	23 57	1 4	19 30	1 19	5 48	14 15	18 20	18 39	1 14		n.a.
S 19	12 52	14 56	1 23	6 39	1 56	7 44	2 51	23 45	0 13	22 49	0 37	13 5	2 0	23 57	1 4	19 29	1 19	5 48	14 16	18 19	18 39	1 12		n.a.
M20	13 11	17 47	0 16	7 18	1 57	7 17	2 46	23 44	0 14	22 47	0 37	13 4	2 0	23 57	1 4	19 29	1 19	5 49	14 16	18 19	18 38	1 10		n.a.
T 21	13 31	19 49	0n54	7 57	1 57	6 50	2 41	23 43	0 15	22 46	0 37	13 2	2 0	23 57	1 4	19 29	1 19	5 50	14 16	18 19	18 37	1 7		n.a.
W22	13 50	20 53	2 2	8 37	1 57	6 22	2 36	23 42	0 15	22 44	0 37	13 1	2 0	23 56	1 4	19 29	1 19	5 50	14 17	18 19	18 36	1 5		n.a.
T 23	14 9	20 50	3 5	9 16	1 56	5 55	2 32	23 41	0 16	22 43	0 36	12 59	2 0	23 56	1 4	19 29	1 18	5 51	14 17	18 20	18 35	1 3		n.a.
F 24	14 28	19 39	3 59	9 55	1 54	5 27	2 27	23 40	0 17	22 41	0 36	12 58	2 0	23 56	1 4	19 29	1 18	5 51	14 17	18 20	18 34	1 0		n.a.
S 25	14 47	17 20	4 41	10 35	1 52	4 59	2 22	23 39	0 18	22 40	0 36	12 56	2 0	23 55	1 4	19 29	1 18	5 52	14 17	18 20	18 33	0 58		n.a.
S 26	15 6	13 59	5 8	11 14	1 49	4 30	2 17	23 37	0 19	22 38	0 36	12 55	2 0	23 55	1 4	19 29	1 18	5 53	14 18	18 20	18 33	0 56		n.a.
M27	15 24	9 49	5 17	11 53	1 45	4 2	2 12	23 35	0 19	22 37	0 35	12 53	2 0	23 55	1 3	19 28	1 18	5 53	14 18	18 20	18 32	0 53		n.a.
T 28	15 42	5 1	5 7	12 32	1 41	3 33	2 7	23 34	0 20	22 35	0 35	12 51	2 0	23 54	1 3	19 28	1 18	5 54	14 18	18 20	18 31	0 51		n.a.
W29	16 0	0n 8	4 37	13 10	1 36	3 4	2 2	23 31	0 21	22 33	0 35	12 50	2 0	23 54	1 3	19 28	1 18	5 55	14 19	18 20	18 30	0 49		n.a.
T 30	16 17	5 20	3 49	13 48	1 31	2 36	1 57	23 29	0 22	22 32	0 34	12 48	2 0	23 54	1 3	19 28	1 18	5 55	14 19	18 20	18 29	0 47		n.a.
F 31	16s34	10n14	2n46	14s25	1s25	2n 7	1n52	23s27	0n22	22s30	0s34	12n47	2n 0	23s53	1s 3	19s28	1s18	5s56	14s19	18s20	18s28	0n44		n.a.

Julian Day Number = -2750697.5, Delta T = 178h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'39, Lahiri = -171°11'39 Julian Calendar 1 Jan. 12244 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12245 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 13	15♏34'22	3♉48	5♏56	0♎ 2	6♑52	23♑15	27°R43	17♑ 8	9♒43	11♍51	20°R42	21♏12	17♍48	n.a.	S 1
S 2	3 6 10	16°31'12	18°13	8° 1	1° 3	7°29	23°23	27♈39	17°10	9°43	11°52	20°D42	21° 9	17°55	n.a.	S 2
M 3	3 10 6	17°28'03	2♊21	10° 7	2° 4	8° 6	23°32	27°35	17°13	9°44	11°52	20♏42	21° 6	18° 2	n.a.	M 3
T 4	3 14 3	18°24'55	16° 9	12°15	3° 6	8°43	23°41	27°31	17°15	9°45	11°53	20°43	21° 3	18° 8	n.a.	T 4
W 5	3 17 59	19°21'46	29°34	14°24	4° 8	9°20	23°49	27°28	17°17	9°45	11°54	20°43	21° 0	18°15	n.a.	W 5
T 6	3 21 56	20°18'38	12♋37	16°34	5°10	9°57	23°58	27°24	17°20	9°46	11°54	20°43	20°56	18°22	n.a.	T 6
F 7	3 25 52	21°15'30	25°18	18°44	6°12	10°35	24° 7	27°20	17°22	9°47	11°55	20°R43	20°53	18°29	n.a.	F 7
S 8	3 29 49	22°12'22	7♌42	20°55	7°15	11°12	24°17	27°16	17°25	9°47	11°56	20°43	20°50	18°35	n.a.	S 8
S 9	3 33 45	23° 9'15	19°51	23° 5	8°18	11°49	24°26	27°12	17°27	9°48	11°56	20°D43	20°47	18°42	n.a.	S 9
M10	3 37 42	24° 6'09	1♍49	25°16	9°21	12°27	24°35	27° 9	17°30	9°49	11°57	20°43	20°44	18°49	n.a.	M10
T 11	3 41 38	25° 3'03	13°43	27°25	10°24	13° 5	24°45	27° 5	17°32	9°50	11°58	20°43	20°41	18°55	n.a.	T 11
W12	3 45 35	25°59'58	25°35	29°35	11°28	13°42	24°54	27° 2	17°35	9°51	11°58	20°43	20°37	19° 2	n.a.	W12
T 13	3 49 31	26°56'53	7♎30	1♐43	12°32	14°20	25° 4	26°58	17°38	9°52	11°59	20°44	20°34	19° 9	n.a.	T 13
F 14	3 53 28	27°53'49	19°32	3°50	13°36	14°58	25°14	26°55	17°40	9°53	11°59	20°45	20°31	19°16	n.a.	F 14
S 15	3 57 24	28°50'46	1♏45	5°55	14°40	15°36	25°24	26°51	17°43	9°54	12° 0	20°45	20°28	19°22	n.a.	S 15
S 16	4 1 21	29°47'43	14°10	8° 0	15°45	16°13	25°34	26°48	17°46	9°55	12° 0	20°46	20°25	19°29	n.a.	S 16
M17	4 5 17	0♐44'41	26°49	10° 2	16°49	16°51	25°44	26°45	17°49	9°56	12° 1	20°R46	20°21	19°36	n.a.	M17
T 18	4 9 14	1°41'40	9♐44	12° 3	17°54	17°30	25°54	26°41	17°51	9°57	12° 1	20°45	20°18	19°42	n.a.	T 18
W19	4 13 11	2°38'40	22°54	14° 3	18°59	18° 8	26° 4	26°38	17°54	9°58	12° 2	20°44	20°15	19°49	n.a.	W19
T 20	4 17 7	3°35'39	6♑19	16° 0	20° 4	18°46	26°15	26°35	17°57	9°59	12° 2	20°43	20°12	19°56	n.a.	T 20
F 21	4 21 4	4°32'40	19°57	17°56	21°10	19°24	26°25	26°32	18° 0	10° 0	12° 2	20°41	20° 9	20° 2	n.a.	F 21
S 22	4 25 0	5°29'41	3♒47	19°49	22°15	20° 2	26°36	26°29	18° 3	10° 1	12° 3	20°39	20° 6	20° 9	n.a.	S 22
S 23	4 28 57	6°26'42	17°47	21°41	23°21	20°41	26°46	26°26	18° 6	10° 2	12° 3	20°38	20° 2	20°16	n.a.	S 23
M24	4 32 54	7°23'44	1♓54	23°31	24°27	21°19	26°57	26°24	18° 9	10° 4	12° 3	20°D37	19°59	20°23	n.a.	M24
T 25	4 36 50	8°20'47	16° 7	25°19	25°33	21°58	27° 8	26°21	18°12	10° 5	12° 4	20°37	19°56	20°29	n.a.	T 25
W26	4 40 47	9°17'50	0♈24	27° 5	26°39	22°36	27°19	26°18	18°15	10° 6	12° 4	20°38	19°53	20°36	n.a.	W26
T 27	4 44 43	10°14'53	14°41	28°49	27°46	23°15	27°30	26°16	18°18	10° 7	12° 4	20°39	19°50	20°43	n.a.	T 27
F 28	4 48 40	11♐11'58	28♈55	0♑31	28♎53	23♑54	27♑41	26♈13	18♑21	10♒ 9	12♍ 4	20♏41	19♏47	20♍49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	14n31	1n33	15s 1	1s18	1n37	1n48	23s24	0n23	22s28	0s34	12n45	2n 0	23s53	1s 3	19s28	1s18	5s56	14s19	18s19	18s27	0n42		n.a.
S 2	17 8	17 51	0 14	15 36	1 11	1 8	1 43	23 21	0 24	22 27	0 34	12 44	2 0	23 53	1 3	19 27	1 18	5 57	14 20	18 19	18 27	0 40		n.a.
M 3	17 25	20 3	1s 4	16 11	1 4	0 39	1 38	23 18	0 24	22 25	0 33	12 43	2 0	23 52	1 3	19 27	1 18	5 57	14 20	18 19	18 26	0 37		n.a.
T 4	17 41	20 58	2 17	16 44	0 56	0 9	1 33	23 15	0 25	22 23	0 33	12 41	2 0	23 52	1 3	19 27	1 18	5 58	14 20	18 19	18 25	0 35		n.a.
W 5	17 57	20 38	3 20	17 16	0 47	0s20	1 28	23 12	0 26	22 21	0 33	12 40	2 0	23 52	1 3	19 27	1 18	5 59	14 21	18 20	18 24	0 33		n.a.
T 6	18 12	19 12	4 10	17 46	0 38	0 49	1 23	23 9	0 27	22 20	0 33	12 38	2 0	23 51	1 3	19 26	1 18	5 59	14 21	18 20	18 23	0 30		n.a.
F 7	18 28	16 51	4 47	18 15	0 29	1 19	1 19	23 5	0 27	22 18	0 33	12 37	2 0	23 51	1 3	19 26	1 18	6 0	14 21	18 20	18 22	0 28		n.a.
S 8	18 43	13 46	5 9	18 42	0 20	1 49	1 14	23 1	0 28	22 16	0 32	12 35	2 0	23 51	1 3	19 26	1 17	6 0	14 22	18 20	18 22	0 26		n.a.
S 9	18 58	10 10	5 18	19 8	0 11	2 18	1 9	22 57	0 29	22 14	0 32	12 34	2 0	23 50	1 3	19 26	1 17	6 1	14 22	18 20	18 21	0 24		n.a.
M10	19 12	6 13	5 12	19 31	0 1	2 48	1 5	22 53	0 29	22 12	0 32	12 33	2 0	23 50	1 3	19 25	1 17	6 1	14 22	18 20	18 20	0 21		n.a.
T 11	19 26	2 3	4 52	19 53	0n 8	3 18	1 0	22 49	0 30	22 10	0 32	12 31	2 0	23 49	1 3	19 25	1 17	6 2	14 23	18 20	18 19	0 19		n.a.
W12	19 40	2s11	4 21	20 13	0 17	3 47	0 55	22 44	0 31	22 8	0 31	12 30	2 0	23 49	1 3	19 25	1 17	6 2	14 23	18 20	18 18	0 17		n.a.
T 13	19 54	6 22	3 38	20 31	0 27	4 17	0 51	22 40	0 31	22 6	0 31	12 29	2 0	23 49	1 2	19 24	1 17	6 3	14 23	18 20	18 17	0 15		n.a.
F 14	20 7	10 20	2 45	20 48	0 36	4 46	0 46	22 35	0 32	22 4	0 31	12 27	2 0	23 48	1 2	19 24	1 17	6 3	14 24	18 20	18 16	0 12		n.a.
S 15	20 20	13 57	1 44	21 2	0 45	5 16	0 42	22 30	0 33	22 2	0 31	12 26	2 0	23 48	1 2	19 24	1 17	6 4	14 24	18 20	18 15	0 10		n.a.
S 16	20 33	17 1	0 37	21 15	0 54	5 45	0 37	22 24	0 33	22 0	0 30	12 25	2 0	23 47	1 2	19 23	1 17	6 4	14 24	18 20	18 15	0 8		n.a.
M17	20 45	19 20	0n34	21 25	1 2	6 15	0 33	22 19	0 34	21 58	0 30	12 23	2 0	23 47	1 2	19 23	1 17	6 5	14 25	18 20	18 14	0 5		n.a.
T 18	20 57	20 42	1 43	21 35	1 10	6 44	0 29	22 13	0 35	21 55	0 30	12 22	2 0	23 46	1 2	19 23	1 17	6 5	14 25	18 20	18 13	0 3		n.a.
W19	21 8	20 58	2 49	21 42	1 18	7 13	0 24	22 8	0 35	21 53	0 30	12 21	2 0	23 46	1 2	19 22	1 17	6 6	14 25	18 20	18 12	0 1		n.a.
T 20	21 20	20 3	3 46	21 48	1 25	7 42	0 20	22 2	0 36	21 51	0 30	12 20	2 0	23 46	1 2	19 22	1 17	6 6	14 26	18 20	18 11	0s 1		n.a.
F 21	21 30	17 58	4 32	21 53	1 32	8 11	0 16	21 56	0 36	21 49	0 29	12 19	2 0	23 45	1 2	19 22	1 17	6 7	14 26	18 19	18 10	0 4		n.a.
S 22	21 41	14 50	5 3	21 56	1 39	8 40	0 12	21 49	0 37	21 47	0 29	12 17	2 0	23 45	1 2	19 21	1 17	6 7	14 27	18 19	18 9	0 6		n.a.
S 23	21 51	10 50	5 16	21 58	1 45	9 9	0 8	21 43	0 38	21 44	0 29	12 16	2 0	23 44	1 2	19 21	1 17	6 8	14 27	18 18	18 9	0 8		n.a.
M24	22 1	6 13	5 10	21 58	1 50	9 37	0 4	21 36	0 38	21 42	0 29	12 15	1 59	23 44	1 2	19 21	1 17	6 8	14 27	18 18	18 8	0 11		n.a.
T 25	22 10	1 13	4 46	21 58	1 56	10 6	0s 0	21 30	0 39	21 40	0 28	12 14	1 59	23 43	1 2	19 20	1 17	6 9	14 28	18 18	18 7	0 13		n.a.
W26	22 19	3n52	4 3	21 56	2 0	10 34	0 4	21 23	0 39	21 37	0 28	12 13	1 59	23 43	1 2	19 20	1 16	6 9	14 28	18 18	18 6	0 15		n.a.
T 27	22 28	8 45	3 6	21 53	2 4	11 2	0 8	21 15	0 40	21 35	0 28	12 12	1 59	23 42	1 2	19 19	1 16	6 9	14 28	18 19	18 5	0 17		n.a.
F 28	22s36	13n 9	1n57	21s50	2n 8	11s30	0s12	21s 8	0n41	21s32	0s28	12n11	1n59	23s42	1s 2	19s19	1s16	6s10	14s29	18s19	18s 4	0s20		n.a.

Julian Day Number = -2750666.5, Delta T = 178h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'35, Lahiri = -171°11'35 Julian Calendar 1 Feb. 12244 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 37	12♐ 9'03	13♉ 4	2♌12	29♎59	24♌32	27♌52	26°R11	18♌25	10♒10	12♍ 4	20♏41	19♏43	20♍56	n.a.	S 1
S 2	4 56 33	13° 6'09	27° 4	3°50	1♏ 6	25°11	28° 3	26♈ 9	18°28	10°11	12° 5	20°R42	19°40	21° 3	n.a.	S 2
M 3	5 0 30	14° 3'16	10♊52	5°26	2°13	25°50	28°14	26° 6	18°31	10°13	12° 5	20°40	19°37	21°10	n.a.	M 3
T 4	5 4 26	15° 0'24	24°25	7° 1	3°21	26°29	28°26	26° 4	18°34	10°14	12° 5	20°38	19°34	21°16	n.a.	T 4
W 5	5 8 23	15°57'33	7♋40	8°33	4°28	27° 8	28°37	26° 2	18°38	10°16	12° 5	20°35	19°31	21°23	n.a.	W 5
T 6	5 12 20	16°54'44	20°37	10° 4	5°36	27°47	28°48	26° 0	18°41	10°17	12° 5	20°31	19°27	21°30	n.a.	T 6
F 7	5 16 16	17°51'56	3♌17	11°32	6°43	28°26	29° 0	25°58	18°44	10°19	12° 5	20°27	19°24	21°36	n.a.	F 7
S 8	5 20 13	18°49'09	15°39	12°59	7°51	29° 6	29°12	25°57	18°48	10°20	12° 5	20°23	19°21	21°43	n.a.	S 8
S 9	5 24 10	19°46'24	27°48	14°24	8°59	29°45	29°23	25°55	18°51	10°22	12°R 5	20°20	19°18	21°50	n.a.	S 9
M10	5 28 6	20°43'40	9♍47	15°46	10° 8	0♒24	29°35	25°53	18°54	10°23	12° 5	20°18	19°15	21°56	n.a.	M10
T 11	5 32 3	21°40'58	21°41	17° 7	11°16	1° 4	29°47	25°52	18°58	10°25	12° 5	20°D18	19°12	22° 3	n.a.	T 11
W12	5 36 0	22°38'17	3♎33	18°25	12°24	1°43	29°59	25°50	19° 1	10°27	12° 5	20°18	19° 8	22°10	n.a.	W12
T 13	5 39 56	23°35'38	15°28	19°41	13°33	2°23	0♒11	25°49	19° 5	10°28	12° 5	20°19	19° 5	22°17	n.a.	T 13
F 14	5 43 53	24°33'01	27°33	20°55	14°42	3° 2	0°23	25°48	19° 8	10°30	12° 5	20°21	19° 2	22°23	n.a.	F 14
S 15	5 47 49	25°30'25	9♏50	22° 7	15°51	3°42	0°35	25°46	19°12	10°32	12° 5	20°22	18°59	22°30	n.a.	S 15
S 16	5 51 46	26°27'51	22°24	23°16	17° 0	4°22	0°47	25°45	19°15	10°33	12° 5	20°R23	18°56	22°37	n.a.	S 16
M17	5 55 43	27°25'19	5♐17	24°22	18° 9	5° 1	0°59	25°44	19°19	10°35	12° 4	20°22	18°52	22°43	n.a.	M17
T 18	5 59 40	28°22'49	18°31	25°27	19°18	5°41	1°11	25°43	19°22	10°37	12° 4	20°19	18°49	22°50	n.a.	T 18
W19	6 3 36	29°20'20	2♑ 4	26°28	20°28	6°21	1°23	25°42	19°26	10°39	12° 4	20°15	18°46	22°57	n.a.	W19
T 20	6 7 33	0♑17'53	15°56	27°27	21°37	7° 1	1°36	25°42	19°29	10°40	12° 4	20° 9	18°43	23° 3	n.a.	T 20
F 21	6 11 30	1°15'27	0♒ 1	28°23	22°47	7°41	1°48	25°41	19°33	10°42	12° 3	20° 3	18°40	23°10	n.a.	F 21
S 22	6 15 26	2°13'03	14°16	29°15	23°57	8°21	2° 0	25°41	19°37	10°44	12° 3	19°57	18°37	23°17	n.a.	S 22
S 23	6 19 23	3°10'40	28°36	0♒ 5	25° 7	9° 1	2°13	25°40	19°40	10°46	12° 3	19°51	18°33	23°24	n.a.	S 23
M24	6 23 20	4° 8'18	12♓55	0°51	26°17	9°42	2°25	25°40	19°44	10°48	12° 3	19°48	18°30	23°30	n.a.	M24
T 25	6 27 16	5° 5'58	27°11	1°33	27°27	10°22	2°38	25°40	19°48	10°50	12° 2	19°46	18°27	23°37	n.a.	T 25
W26	6 31 13	6° 3'40	11♈21	2°12	28°37	11° 2	2°51	25°39	19°51	10°52	12° 2	19°D46	18°24	23°44	n.a.	W26
T 27	6 35 10	7° 1'23	25°23	2°47	29°47	11°43	3° 3	25°D39	19°55	10°53	12° 1	19°47	18°21	23°50	n.a.	T 27
F 28	6 39 6	7°59'07	9♉17	3°18	0♐58	12°23	3°16	25°39	19°59	10°55	12° 1	19°48	18°18	23°57	n.a.	F 28
S 29	6 43 3	8°56'53	23° 1	3°44	2° 8	13° 4	3°29	25°39	20° 2	10°57	12° 1	19°R48	18°14	24° 4	n.a.	S 29
S 30	6 47 0	9°54'41	6♊35	4° 6	3°19	13°44	3°42	25°40	20° 6	10°59	12° 0	19°47	18°11	24°11	n.a.	S 30
M31	6 50 56	10♑52'30	19♊59	4♒23	4♐30	14♒25	3♒54	25°♈40	20♑10	11♒ 1	12♍ 0	19♏43	18♏ 8	24♍17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	16n46	0n42	21s46	2n11	11s57	0s16	21s 1	0n41	21s30	0s28	12n10	1n59	23s41	1s 2	19s18	1s16	6s10	14s29	18s19	18s 3	0s22		n.a.
S 2	22 52	19 22	0s35	21 41	2 14	12 25	0 19	20 53	0 42	21 27	0 27	12 9	1 59	23 41	1 2	19 18	1 16	6 11	14 29	18 19	18 2	0 24		n.a.
M 3	22 59	20 46	1 49	21 35	2 16	12 52	0 23	20 45	0 42	21 25	0 27	12 8	1 59	23 40	1 2	19 18	1 16	6 11	14 30	18 19	18 2	0 26		n.a.
T 4	23 6	20 56	2 55	21 29	2 18	13 19	0 26	20 37	0 43	21 22	0 27	12 7	1 59	23 40	1 2	19 17	1 16	6 11	14 30	18 18	18 1	0 29		n.a.
W 5	23 12	19 55	3 50	21 22	2 19	13 46	0 30	20 29	0 44	21 20	0 27	12 6	1 59	23 39	1 2	19 17	1 16	6 12	14 30	18 17	18 0	0 31		n.a.
T 6	23 18	17 52	4 32	21 15	2 20	14 12	0 33	20 21	0 44	21 17	0 27	12 6	1 59	23 39	1 2	19 16	1 16	6 12	14 31	18 16	17 59	0 33		n.a.
F 7	23 23	15 0	5 0	21 7	2 20	14 38	0 37	20 12	0 45	21 15	0 26	12 5	1 59	23 38	1 1	19 16	1 16	6 12	14 31	18 15	17 58	0 35		n.a.
S 8	23 28	11 32	5 12	21 0	2 20	15 4	0 40	20 3	0 45	21 12	0 26	12 4	1 58	23 38	1 1	19 15	1 16	6 13	14 31	18 14	17 57	0 38		n.a.
S 9	23 33	7 39	5 11	20 52	2 19	15 29	0 43	19 54	0 46	21 9	0 26	12 3	1 58	23 37	1 1	19 15	1 16	6 13	14 32	18 13	17 56	0 40		n.a.
M10	23 37	3 31	4 56	20 44	2 18	15 54	0 46	19 45	0 46	21 7	0 26	12 3	1 58	23 37	1 1	19 14	1 16	6 13	14 32	18 13	17 55	0 42		n.a.
T 11	23 41	0s43	4 28	20 35	2 16	16 19	0 49	19 36	0 47	21 4	0 26	12 2	1 58	23 36	1 1	19 14	1 16	6 14	14 33	18 13	17 54	0 44		n.a.
W12	23 45	4 55	3 49	20 27	2 14	16 44	0 52	19 27	0 47	21 1	0 25	12 1	1 58	23 36	1 1	19 13	1 16	6 14	14 33	18 13	17 54	0 47		n.a.
T 13	23 48	8 58	2 59	20 19	2 11	17 8	0 55	19 17	0 48	20 58	0 25	12 1	1 58	23 35	1 1	19 13	1 16	6 14	14 33	18 13	17 53	0 49		n.a.
F 14	23 50	12 43	2 2	20 12	2 8	17 31	0 58	19 8	0 48	20 55	0 25	12 0	1 58	23 35	1 1	19 12	1 16	6 15	14 34	18 14	17 52	0 51		n.a.
S 15	23 53	15 59	0 57	20 4	2 4	17 55	1 1	18 58	0 49	20 53	0 25	12 0	1 58	23 34	1 1	19 12	1 16	6 15	14 34	18 14	17 51	0 53		n.a.
S 16	23 54	18 36	0n11	19 57	2 0	18 18	1 3	18 48	0 49	20 50	0 25	11 59	1 58	23 34	1 1	19 11	1 16	6 15	14 34	18 14	17 50	0 56		n.a.
M17	23 56	20 20	1 20	19 50	1 55	18 40	1 6	18 37	0 50	20 47	0 25	11 59	1 57	23 33	1 1	19 11	1 16	6 15	14 35	18 14	17 49	0 58		n.a.
T 18	23 57	21 1	2 27	19 44	1 50	19 2	1 8	18 27	0 51	20 44	0 24	11 58	1 57	23 32	1 1	19 10	1 16	6 16	14 35	18 13	17 48	1 0		n.a.
W19	23 57	20 30	3 27	19 38	1 44	19 24	1 11	18 16	0 51	20 41	0 24	11 58	1 57	23 32	1 1	19 10	1 15	6 16	14 35	18 12	17 47	1 2		n.a.
T 20	23 57	18 45	4 16	19 33	1 37	19 45	1 13	18 6	0 52	20 38	0 24	11 57	1 57	23 31	1 1	19 9	1 15	6 16	14 36	18 10	17 46	1 5		n.a.
F 21	23 57	15 51	4 51	19 28	1 30	20 5	1 15	17 55	0 52	20 35	0 24	11 57	1 57	23 31	1 1	19 9	1 15	6 16	14 36	18 9	17 46	1 7		n.a.
S 22	23 56	12 0	5 8	19 25	1 23	20 25	1 18	17 44	0 52	20 32	0 24	11 57	1 57	23 30	1 1	19 8	1 15	6 16	14 36	18 7	17 45	1 9		n.a.
S 23	23 55	7 27	5 6	19 22	1 15	20 45	1 20	17 33	0 53	20 29	0 23	11 56	1 57	23 30	1 1	19 7	1 15	6 17	14 37	18 5	17 44	1 11		n.a.
M24	23 53	2 29	4 45	19 20	1 6	21 4	1 22	17 21	0 53	20 26	0 23	11 56	1 57	23 29	1 1	19 7	1 15	6 17	14 37	18 4	17 43	1 14		n.a.
T 25	23 51	2n36	4 6	19 20	0 57	21 23	1 24	17 10	0 54	20 23	0 23	11 56	1 57	23 29	1 1	19 6	1 15	6 17	14 37	18 4	17 42	1 16		n.a.
W26	23 49	7 32	3 13	19 20	0 48	21 41	1 26	16 58	0 54	20 20	0 23	11 56	1 56	23 28	1 1	19 6	1 15	6 17	14 38	18 4	17 41	1 18		n.a.
T 27	23 46	12 1	2 8	19 22	0 37	21 58	1 27	16 47	0 55	20 17	0 23	11 56	1 56	23 27	1 1	19 5	1 15	6 17	14 38	18 4	17 40	1 20		n.a.
F 28	23 43	15 48	0 57	19 25	0 27	22 15	1 29	16 35	0 55	20 13	0 23	11 56	1 56	23 27	1 1	19 5	1 15	6 18	14 38	18 4	17 39	1 22		n.a.
S 29	23 39	18 39	0s17	19 29	0 16	22 31	1 31	16 23	0 56	20 10	0 22	11 56	1 56	23 26	1 1	19 4	1 15	6 18	14 39	18 5	17 38	1 25		n.a.
S 30	23 35	20 25	1 29	19 35	0 4	22 47	1 32	16 10	0 56	20 7	0 22	11 55	1 56	23 26	1 1	19 3	1 15	6 18	14 39	18 4	17 37	1 27		n.a.
M31	23s30	21n 0	2s35	19s43	0s 8	23s 2	1s33	15s58	0n57	20s 4	0s22	11n55	1n56	23s25	1s 1	19s 3	1s15	6s18	14s39	18s 3	17s37	1s29		n.a.

Julian Day Number = -2750638.5, Delta T = 178h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'31, Lahiri = -171°11'31 Julian Calendar 1 March 12244 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12245 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 53	11♉50'21	3♋10	4♒36	5♐41	15♒ 6	4♒ 7	25♈40	20♉13	11♒ 3	11°R59	19°R37	18♏ 5	24♍24	n.a.	T 1
W 2	6 58 50	12°48'15	16° 9	4°43	6°52	15°47	4°20	25°41	20°17	11° 5	11♍59	19♏30	18° 2	24°31	n.a.	W 2
T 3	7 2 46	13°46'10	28°54	4°R44	8° 3	16°27	4°33	25°42	20°21	11° 7	11°58	19°20	17°58	24°37	n.a.	T 3
F 4	7 6 43	14°44'07	11♌25	4°40	9°14	17° 8	4°46	25°42	20°25	11° 9	11°58	19°10	17°55	24°44	n.a.	F 4
S 5	7 10 40	15°42'06	23°43	4°31	10°25	17°49	4°59	25°43	20°28	11°12	11°57	19° 1	17°52	24°51	n.a.	S 5
S 6	7 14 37	16°40'07	5♍49	4°16	11°37	18°30	5°12	25°44	20°32	11°14	11°56	18°52	17°49	24°57	n.a.	S 6
M 7	7 18 33	17°38'11	17°46	3°55	12°48	19°11	5°25	25°45	20°36	11°16	11°56	18°46	17°46	25° 4	n.a.	M 7
T 8	7 22 30	18°36'17	29°37	3°28	14° 0	19°53	5°38	25°46	20°40	11°18	11°55	18°42	17°43	25°11	n.a.	T 8
W 9	7 26 27	19°34'25	11♎27	2°56	15°12	20°34	5°51	25°47	20°43	11°20	11°54	18°40	17°39	25°17	n.a.	W 9
T 10	7 30 23	20°32'36	23°22	2°19	16°24	21°15	6° 4	25°49	20°47	11°22	11°54	18°D39	17°36	25°24	n.a.	T 10
F 11	7 34 20	21°30'49	5♏25	1°37	17°36	21°56	6°17	25°50	20°51	11°24	11°53	18°40	17°33	25°31	n.a.	F 11
S 12	7 38 17	22°29'04	17°43	0°51	18°48	22°38	6°31	25°51	20°55	11°26	11°52	18°R40	17°30	25°38	n.a.	S 12
S 13	7 42 13	23°27'22	0♐19	0° 1	20° 0	23°19	6°44	25°53	20°58	11°28	11°52	18°40	17°27	25°44	n.a.	S 13
M14	7 46 10	24°25'42	13°19	29♉ 8	21°12	24° 1	6°57	25°55	21° 2	11°31	11°51	18°37	17°24	25°51	n.a.	M14
T 15	7 50 7	25°24'05	26°44	28°14	22°24	24°43	7°10	25°56	21° 6	11°33	11°50	18°32	17°20	25°58	n.a.	T 15
W16	7 54 3	26°22'30	10♉35	27°19	23°37	25°24	7°24	25°58	21°10	11°35	11°49	18°25	17°17	26° 4	n.a.	W16
T 17	7 58 0	27°20'58	24°49	26°25	24°49	26° 6	7°37	26° 0	21°13	11°37	11°48	18°15	17°14	26°11	n.a.	T 17
F 18	8 1 57	28°19'27	9♒20	25°32	26° 2	26°48	7°50	26° 2	21°17	11°39	11°48	18° 5	17°11	26°18	n.a.	F 18
S 19	8 5 53	29°17'59	24° 2	24°41	27°14	27°30	8° 3	26° 4	21°21	11°42	11°47	17°54	17° 8	26°24	n.a.	S 19
S 20	8 9 50	0♒16'33	8♓47	23°55	28°27	28°11	8°17	26° 6	21°24	11°44	11°46	17°45	17° 4	26°31	n.a.	S 20
M21	8 13 47	1°15'09	23°28	23°13	29°40	28°53	8°30	26° 9	21°28	11°46	11°45	17°38	17° 1	26°38	n.a.	M21
T 22	8 17 43	2°13'47	7♈57	22°38	0♉53	29°35	8°44	26°11	21°32	11°48	11°44	17°34	16°58	26°45	n.a.	T 22
W23	8 21 40	3°12'27	22°12	22° 9	2° 6	0♓18	8°57	26°14	21°36	11°50	11°43	17°32	16°55	26°51	n.a.	W23
T 24	8 25 37	4°11'09	6♉11	21°47	3°19	1° 0	9°10	26°16	21°39	11°53	11°42	17°D32	16°52	26°58	n.a.	T 24
F 25	8 29 33	5° 9'53	19°53	21°34	4°32	1°42	9°24	26°19	21°43	11°55	11°41	17°R32	16°49	27° 5	n.a.	F 25
S 26	8 33 30	6° 8'39	3♊21	21°D29	5°45	2°24	9°37	26°22	21°47	11°57	11°40	17°31	16°45	27°11	n.a.	S 26
S 27	8 37 27	7° 7'27	16°35	21°33	6°59	3° 7	9°50	26°24	21°50	11°59	11°40	17°28	16°42	27°18	n.a.	S 27
M28	8 41 23	8° 6'18	29°37	21°46	8°12	3°49	10° 4	26°27	21°54	12° 2	11°39	17°23	16°39	27°25	n.a.	M28
T 29	8 45 20	9° 5'10	12♋28	22° 7	9°25	4°31	10°17	26°30	21°58	12° 4	11°38	17°14	16°36	27°31	n.a.	T 29
W30	8 49 17	10♒ 4'05	25♋ 8	22♉38	10♉39	5♓14	10♒31	26♈33	22♉ 1	12♒ 6	11♍37	17♏ 3	16♏33	27♍38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	20n24	3s32	19s52	0s20	23s17	1s35	15s45	0n57	20s 0	0s22	11n56	1n56	23s25	1s 1	19s 2	1s15	6s18	14s40	18s 2	17s36	1s31		n.a.
W 2	23 19	18 44	4 16	20 2	0 33	23 31	1 36	15 33	0 58	19 57	0 22	11 56	1 56	23 24	1 1	19 2	1 15	6 18	14 40	17 59	17 35	1 34		n.a.
T 3	23 14	16 10	4 47	20 14	0 46	23 44	1 37	15 20	0 58	19 54	0 22	11 56	1 55	23 23	1 1	19 1	1 15	6 18	14 40	17 57	17 34	1 36		n.a.
F 4	23 7	12 53	5 3	20 28	0 59	23 57	1 38	15 7	0 58	19 50	0 21	11 56	1 55	23 23	1 1	19 0	1 15	6 18	14 41	17 54	17 33	1 38		n.a.
S 5	23 1	9 8	5 4	20 44	1 12	24 8	1 39	14 54	0 59	19 47	0 21	11 56	1 55	23 22	1 1	19 0	1 15	6 18	14 41	17 51	17 32	1 40		n.a.
S 6	22 53	5 4	4 52	21 0	1 26	24 20	1 40	14 41	0 59	19 44	0 21	11 56	1 55	23 22	1 1	18 59	1 15	6 18	14 41	17 49	17 31	1 42		n.a.
M 7	22 46	0 51	4 28	21 18	1 39	24 30	1 41	14 27	1 0	19 40	0 21	11 57	1 55	23 21	1 1	18 59	1 15	6 18	14 41	17 47	17 30	1 45		n.a.
T 8	22 38	3s22	3 52	21 38	1 52	24 40	1 42	14 14	1 0	19 37	0 21	11 57	1 55	23 20	1 1	18 58	1 15	6 18	14 42	17 46	17 29	1 47		n.a.
W 9	22 30	7 28	3 6	21 58	2 5	24 49	1 42	14 0	1 0	19 33	0 21	11 57	1 55	23 20	1 1	18 57	1 15	6 18	14 42	17 46	17 28	1 49		n.a.
T 10	22 21	11 18	2 11	22 19	2 18	24 58	1 43	13 46	1 1	19 30	0 20	11 57	1 55	23 19	1 1	18 57	1 15	6 18	14 42	17 45	17 27	1 51		n.a.
F 11	22 12	14 43	1 10	22 40	2 30	25 5	1 43	13 32	1 1	19 26	0 20	11 58	1 54	23 19	1 1	18 56	1 15	6 18	14 43	17 46	17 27	1 54		n.a.
S 12	22 2	17 34	0 5	23 1	2 40	25 12	1 44	13 18	1 2	19 23	0 20	11 58	1 54	23 18	1 1	18 55	1 15	6 18	14 43	17 46	17 26	1 56		n.a.
S 13	21 52	19 40	1n 2	23 22	2 50	25 19	1 44	13 4	1 2	19 19	0 20	11 59	1 54	23 17	1 1	18 55	1 15	6 18	14 43	17 46	17 25	1 58		n.a.
M14	21 42	20 48	2 8	23 42	2 59	25 24	1 44	12 50	1 2	19 16	0 20	11 59	1 54	23 17	1 1	18 54	1 15	6 18	14 44	17 45	17 24	2 0		n.a.
T 15	21 31	20 47	3 8	24 1	3 7	25 29	1 45	12 35	1 3	19 12	0 20	12 0	1 54	23 16	1 1	18 53	1 15	6 18	14 44	17 43	17 23	2 2		n.a.
W16	21 20	19 33	4 0	24 18	3 13	25 33	1 45	12 21	1 3	19 9	0 20	12 0	1 54	23 16	1 1	18 53	1 15	6 18	14 44	17 41	17 22	2 5		n.a.
T 17	21 8	17 5	4 38	24 33	3 17	25 36	1 45	12 6	1 3	19 5	0 19	12 1	1 54	23 15	1 1	18 52	1 15	6 18	14 44	17 39	17 21	2 7		n.a.
F 18	20 56	13 31	4 59	24 46	3 20	25 39	1 45	11 51	1 4	19 1	0 19	12 2	1 53	23 14	1 1	18 52	1 14	6 18	14 45	17 36	17 20	2 9		n.a.
S 19	20 44	9 5	5 1	24 57	3 21	25 41	1 44	11 37	1 4	18 58	0 19	12 2	1 53	23 14	1 1	18 51	1 14	6 18	14 45	17 33	17 19	2 11		n.a.
S 20	20 32	4 6	4 43	25 5	3 20	25 42	1 44	11 22	1 4	18 54	0 19	12 3	1 53	23 13	1 1	18 50	1 14	6 18	14 45	17 30	17 18	2 13		n.a.
M21	20 19	1n 6	4 6	25 10	3 18	25 42	1 44	11 6	1 5	18 50	0 19	12 4	1 53	23 13	1 1	18 50	1 14	6 18	14 45	17 28	17 17	2 16		n.a.
T 22	20 5	6 10	3 14	25 12	3 14	25 41	1 43	10 51	1 5	18 47	0 19	12 4	1 53	23 12	1 1	18 49	1 14	6 18	14 46	17 27	17 16	2 18		n.a.
W23	19 52	10 50	2 10	25 12	3 8	25 40	1 43	10 36	1 5	18 43	0 18	12 5	1 53	23 11	1 1	18 48	1 14	6 18	14 46	17 26	17 16	2 20		n.a.
T 24	19 38	14 49	1 0	25 8	3 1	25 38	1 42	10 20	1 6	18 39	0 18	12 6	1 53	23 11	1 1	18 48	1 14	6 18	14 46	17 26	17 15	2 22		n.a.
F 25	19 23	17 54	0s13	25 2	2 53	25 35	1 42	10 5	1 6	18 35	0 18	12 7	1 53	23 10	1 1	18 47	1 14	6 17	14 46	17 26	17 14	2 24		n.a.
S 26	19 8	19 56	1 23	24 54	2 43	25 31	1 41	9 49	1 6	18 32	0 18	12 8	1 52	23 10	1 1	18 46	1 14	6 17	14 47	17 26	17 13	2 27		n.a.
S 27	18 53	20 50	2 28	24 43	2 33	25 27	1 40	9 33	1 7	18 28	0 18	12 9	1 52	23 9	1 1	18 46	1 14	6 17	14 47	17 25	17 12	2 29		n.a.
M28	18 38	20 35	3 23	24 29	2 21	25 22	1 39	9 17	1 7	18 24	0 18	12 10	1 52	23 8	1 1	18 45	1 14	6 17	14 47	17 24	17 11	2 31		n.a.
T 29	18 22	19 16	4 8	24 14	2 9	25 16	1 38	9 1	1 7	18 20	0 18	12 11	1 52	23 8	1 1	18 44	1 14	6 17	14 47	17 21	17 10	2 33		n.a.
W30	18s 6	17n 0	4s39	23s56	1s57	25s 9	1s38	8s45	1n 8	18s16	0s17	12n12	1n52	23s 7	1s 1	18s44	1s14	6s17	14s47	17s18	17s 9	2s35		n.a.

Julian Day Number = -2750607.5, Delta T = 178h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'27, Lahiri = -171°11'27 Julian Calendar 1 Apr. 12244 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12245 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 13	11♒ 3'02	7♌38	23♉16	11♉53	5♓56	10♒44	26♈37	22♉ 5	12♒ 8	11°R36	16°R50	16♏30	27♍45	n.a.	T 1
F 2	8 57 10	12° 2'01	19°57	24° 3	13° 6	6°39	10°58	26°40	22° 8	12°11	11♍34	16♏36	16°26	27°51	n.a.	F 2
S 3	9 1 6	13° 1'03	2♍ 6	24°58	14°20	7°22	11°11	26°43	22°12	12°13	11°33	16°23	16°23	27°58	n.a.	S 3
S 4	9 5 3	14° 0'07	14° 6	26° 1	15°34	8° 5	11°24	26°47	22°16	12°15	11°32	16°11	16°20	28° 5	n.a.	S 4
M 5	9 9 0	14°59'14	26° 0	27°10	16°48	8°47	11°38	26°50	22°19	12°17	11°31	16° 1	16°17	28°12	n.a.	M 5
T 6	9 12 56	15°58'23	7♎49	28°25	18° 2	9°30	11°51	26°54	22°23	12°20	11°30	15°54	16°14	28°18	n.a.	T 6
W 7	9 16 53	16°57'35	19°37	29°46	19°16	10°13	12° 5	26°57	22°26	12°22	11°29	15°49	16°10	28°25	n.a.	W 7
T 8	9 20 49	17°56'49	1♏29	1♒12	20°30	10°56	12°18	27° 1	22°30	12°24	11°28	15°47	16° 7	28°32	n.a.	T 8
F 9	9 24 46	18°56'07	13°29	2°43	21°44	11°39	12°31	27° 5	22°33	12°26	11°27	15°47	16° 4	28°38	n.a.	F 9
S 10	9 28 43	19°55'26	25°44	4°18	22°58	12°22	12°45	27° 9	22°37	12°29	11°26	15°47	16° 1	28°45	n.a.	S 10
S 11	9 32 39	20°54'49	8♐18	5°56	24°12	13° 5	12°58	27°13	22°40	12°31	11°25	15°46	15°58	28°52	n.a.	S 11
M12	9 36 36	21°54'15	21°16	7°37	25°27	13°49	13°11	27°17	22°43	12°33	11°24	15°43	15°55	28°58	n.a.	M12
T 13	9 40 32	22°53'43	4♉42	9°20	26°41	14°32	13°25	27°21	22°47	12°35	11°22	15°38	15°51	29° 5	n.a.	T 13
W14	9 44 29	23°53'13	18°38	11° 5	27°55	15°15	13°38	27°25	22°50	12°37	11°21	15°31	15°48	29°12	n.a.	W14
T 15	9 48 26	24°52'46	3♒ 2	12°52	29°10	15°59	13°51	27°30	22°53	12°40	11°20	15°21	15°45	29°18	n.a.	T 15
F 16	9 52 22	25°52'22	17°48	14°40	0♒25	16°42	14° 5	27°34	22°57	12°42	11°19	15° 9	15°42	29°25	n.a.	F 16
S 17	9 56 19	26°52'00	2♓51	16°28	1°39	17°26	14°18	27°39	23° 0	12°44	11°18	14°58	15°39	29°32	n.a.	S 17
S 18	10 0 15	27°51'41	17°59	18°18	2°54	18° 9	14°31	27°43	23° 3	12°46	11°17	14°48	15°35	29°39	n.a.	S 18
M19	10 4 12	28°51'23	3♈ 1	20° 7	4° 9	18°53	14°44	27°48	23° 7	12°48	11°15	14°40	15°32	29°45	n.a.	M19
T 20	10 8 8	29°51'08	17°51	21°57	5°23	19°37	14°58	27°52	23°10	12°51	11°14	14°35	15°29	29°52	n.a.	T 20
W21	10 12 5	0♓50'55	2♉21	23°46	6°38	20°20	15°11	27°57	23°13	12°53	11°13	14°33	15°26	29°59	n.a.	W21
T 22	10 16 1	1°50'44	16°28	25°36	7°53	21° 4	15°24	28° 2	23°16	12°55	11°12	14°D33	15°23	0♎ 5	n.a.	T 22
F 23	10 19 58	2°50'35	0♊12	27°25	9° 8	21°48	15°37	28° 7	23°19	12°57	11°11	14°R33	15°20	0°12	n.a.	F 23
S 24	10 23 54	3°50'28	13°35	29°13	10°23	22°32	15°50	28°12	23°22	12°59	11° 9	14°32	15°16	0°19	n.a.	S 24
S 25	10 27 51	4°50'23	26°40	1♓ 1	11°38	23°16	16° 3	28°17	23°25	13° 1	11° 8	14°30	15°13	0°25	n.a.	S 25
M26	10 31 47	5°50'21	9♋28	2°49	12°53	24° 0	16°16	28°22	23°28	13° 3	11° 7	14°26	15°10	0°32	n.a.	M26
T 27	10 35 44	6°50'20	22° 3	4°36	14° 8	24°44	16°29	28°27	23°31	13° 6	11° 6	14°19	15° 7	0°39	n.a.	T 27
W28	10 39 41	7°50'21	4♌28	6°22	15°23	25°28	16°42	28°32	23°34	13° 8	11° 4	14° 9	15° 4	0°45	n.a.	W28
T 29	10 43 37	8°50'25	16°42	8° 8	16°38	26°12	16°55	28°37	23°37	13°10	11° 3	13°57	15° 1	0°52	n.a.	T 29
F 30	10 47 34	9°50'30	28°49	9°53	17°53	26°56	17° 8	28°43	23°40	13°12	11° 2	13°45	14°57	0°59	n.a.	F 30
S 31	10 51 30	10♓50'38	10♍50	11♓37	19♒ 9	27♓41	17♒21	28♈48	23♉43	13♒14	11♍ 1	13♏32	14♏54	1♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	14n 0	4s57	23s37	1s44	25s 1	1s36	8s29	1n 8	18s12	0s17	12n13	1n52	23s 7	1s 1	18s43	1s14	6s16	14s48	17s14	17s 8	2s37		n.a.
F 2	17 33	10 25	5 0	23 16	1 31	24 53	1 35	8 13	1 8	18 8	0 17	12 14	1 52	23 6	1 1	18 42	1 14	6 16	14 48	17 10	17 7	2 40		n.a.
S 3	17 16	6 28	4 49	22 52	1 17	24 44	1 34	7 56	1 8	18 5	0 17	12 15	1 52	23 5	1 1	18 42	1 14	6 16	14 48	17 6	17 6	2 42		n.a.
S 4	16 59	2 19	4 26	22 28	1 4	24 34	1 33	7 40	1 9	18 1	0 17	12 16	1 52	23 5	1 1	18 41	1 14	6 16	14 48	17 3	17 5	2 44		n.a.
M 5	16 41	1s54	3 51	22 1	0 51	24 24	1 32	7 23	1 9	17 57	0 17	12 18	1 51	23 4	1 1	18 40	1 14	6 16	14 48	17 0	17 4	2 46		n.a.
T 6	16 23	6 1	3 7	21 33	0 38	24 13	1 30	7 7	1 9	17 53	0 17	12 19	1 51	23 4	1 1	18 40	1 14	6 15	14 49	16 58	17 3	2 48		n.a.
W 7	16 5	9 54	2 14	21 4	0 25	24 1	1 29	6 50	1 9	17 49	0 16	12 20	1 51	23 3	1 1	18 39	1 14	6 15	14 49	16 56	17 3	2 50		n.a.
T 8	15 47	13 25	1 15	20 33	0 13	23 48	1 27	6 33	1 10	17 45	0 16	12 21	1 51	23 3	1 1	18 38	1 14	6 15	14 49	16 56	17 2	2 53		n.a.
F 9	15 28	16 26	0 12	20 1	0 1	23 35	1 26	6 16	1 10	17 41	0 16	12 23	1 51	23 2	1 1	18 38	1 14	6 15	14 49	16 56	17 1	2 55		n.a.
S 10	15 9	18 46	0n53	19 27	0n10	23 21	1 24	5 59	1 10	17 37	0 16	12 24	1 51	23 1	1 1	18 37	1 14	6 14	14 49	16 56	17 0	2 57		n.a.
S 11	14 50	20 16	1 56	18 52	0 20	23 6	1 22	5 42	1 10	17 33	0 16	12 25	1 51	23 1	1 1	18 36	1 14	6 14	14 49	16 55	16 59	2 59		n.a.
M12	14 30	20 44	2 56	18 17	0 31	22 50	1 21	5 25	1 11	17 29	0 16	12 27	1 51	23 0	1 1	18 36	1 14	6 14	14 49	16 55	16 58	3 1		n.a.
T 13	14 11	20 4	3 49	17 40	0 40	22 34	1 19	5 8	1 11	17 25	0 16	12 28	1 51	23 0	1 1	18 35	1 14	6 13	14 50	16 53	16 57	3 3		n.a.
W14	13 51	18 12	4 29	17 3	0 49	22 17	1 17	4 51	1 11	17 21	0 16	12 30	1 50	22 59	1 1	18 34	1 14	6 13	14 50	16 51	16 56	3 6		n.a.
T 15	13 30	15 8	4 55	16 25	0 57	22 0	1 15	4 34	1 11	17 17	0 15	12 31	1 50	22 59	1 1	18 34	1 14	6 13	14 50	16 48	16 55	3 8		n.a.
F 16	13 10	11 4	5 1	15 46	1 4	21 42	1 13	4 16	1 11	17 13	0 15	12 33	1 50	22 58	1 1	18 33	1 14	6 12	14 50	16 44	16 54	3 10		n.a.
S 17	12 49	6 14	4 47	15 7	1 11	21 23	1 11	3 59	1 12	17 9	0 15	12 34	1 50	22 58	1 1	18 33	1 14	6 12	14 50	16 41	16 53	3 12		n.a.
S 18	12 28	0 59	4 13	14 27	1 18	21 4	1 9	3 41	1 12	17 4	0 15	12 36	1 50	22 57	1 1	18 32	1 14	6 12	14 50	16 38	16 52	3 14		n.a.
M19	12 7	4n18	3 21	13 47	1 23	20 44	1 7	3 24	1 12	17 0	0 15	12 37	1 50	22 56	1 1	18 31	1 14	6 11	14 50	16 36	16 51	3 16		n.a.
T 20	11 46	9 15	2 17	13 7	1 28	20 23	1 5	3 6	1 12	16 56	0 15	12 39	1 50	22 56	1 1	18 31	1 14	6 11	14 50	16 34	16 50	3 19		n.a.
W21	11 24	13 33	1 4	12 26	1 33	20 2	1 3	2 48	1 12	16 52	0 15	12 41	1 50	22 55	1 1	18 30	1 14	6 11	14 50	16 33	16 49	3 21		n.a.
T 22	11 3	16 58	0s10	11 46	1 36	19 41	1 1	2 31	1 12	16 48	0 14	12 42	1 50	22 55	1 1	18 29	1 14	6 10	14 51	16 33	16 48	3 23		n.a.
F 23	10 41	19 18	1 22	11 5	1 40	19 18	0 59	2 13	1 13	16 44	0 14	12 44	1 50	22 54	1 1	18 29	1 14	6 10	14 51	16 33	16 47	3 25		n.a.
S 24	10 19	20 29	2 28	10 24	1 42	18 56	0 56	1 55	1 13	16 40	0 14	12 46	1 50	22 54	1 1	18 28	1 14	6 10	14 51	16 33	16 47	3 27		n.a.
S 25	9 56	20 31	3 24	9 43	1 45	18 32	0 54	1 37	1 13	16 36	0 14	12 48	1 49	22 53	1 1	18 27	1 14	6 9	14 51	16 33	16 46	3 29		n.a.
M26	9 34	19 29	4 9	9 3	1 47	18 9	0 52	1 19	1 13	16 32	0 14	12 49	1 49	22 53	1 1	18 27	1 14	6 9	14 51	16 31	16 45	3 31		n.a.
T 27	9 11	17 30	4 41	8 22	1 48	17 44	0 49	1 1	1 13	16 28	0 14	12 51	1 49	22 52	1 1	18 26	1 14	6 8	14 51	16 29	16 44	3 34		n.a.
W28	8 49	14 44	4 59	7 42	1 49	17 19	0 47	0 43	1 13	16 23	0 14	12 53	1 49	22 52	1 1	18 26	1 14	6 8	14 51	16 26	16 43	3 36		n.a.
T 29	8 26	11 22	5 3	7 1	1 49	16 54	0 45	0 25	1 13	16 19	0 13	12 55	1 49	22 51	1 1	18 25	1 14	6 7	14 51	16 23	16 42	3 38		n.a.
F 30	8 3	7 34	4 53	6 21	1 49	16 29	0 42	0 7	1 14	16 15	0 13	12 57	1 49	22 51	1 1	18 24	1 14	6 7	14 51	16 19	16 41	3 40		n.a.
S 31	7s39	3n31	4s30	5s42	1n49	16s 2	0s40	0n11	1n14	16s11	0s13	12n59	1n49	22s50	1s 1	18s24	1s14	6s 7	14s51	16s15	16s40	3s42		n.a.

Julian Day Number = -2750577.5, Delta T = 178h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'23, Lahiri = -171°11'23 Julian Calendar 1 May 12244 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 26	11♓50'48	22♍44	13♓20	20♒24	28♓25	17♒34	28♈53	23♉46	13♒16	11°R 0	13°R21	14♏51	1♎12	n.a.	S 1
M 2	10 59 23	12°51'00	4♎35	15° 3	21°39	29° 9	17°47	28°59	23°49	13°18	10♍58	13♏12	14°48	1°19	n.a.	M 2
T 3	11 3 19	13°51'14	16°23	16°45	22°55	29°54	17°59	29° 4	23°51	13°20	10°57	13° 6	14°45	1°25	n.a.	T 3
W 4	11 7 16	14°51'31	28°12	18°27	24°10	0♈38	18°12	29°10	23°54	13°22	10°56	13° 2	14°41	1°32	n.a.	W 4
T 5	11 11 12	15°51'50	10♏ 4	20° 8	25°25	1°23	18°25	29°16	23°57	13°24	10°55	13°D 1	14°38	1°39	n.a.	T 5
F 6	11 15 9	16°52'12	22° 4	21°48	26°41	2° 8	18°37	29°21	23°59	13°26	10°53	13° 1	14°35	1°46	n.a.	F 6
S 7	11 19 5	17°52'36	4♐17	23°27	27°56	2°52	18°50	29°27	24° 2	13°28	10°52	13° 2	14°32	1°52	n.a.	S 7
S 8	11 23 2	18°53'02	16°47	25° 6	29°12	3°37	19° 2	29°33	24° 4	13°30	10°51	13°R 3	14°29	1°59	n.a.	S 8
M 9	11 26 58	19°53'31	29°40	26°44	0♓27	4°22	19°15	29°39	24° 7	13°32	10°50	13° 3	14°26	2° 6	n.a.	M 9
T 10	11 30 55	20°54'02	12♑59	28°22	1°43	5° 6	19°27	29°45	24° 9	13°33	10°49	13° 0	14°22	2°12	n.a.	T 10
W11	11 34 51	21°54'35	26°47	29°59	2°59	5°51	19°40	29°51	24°12	13°35	10°47	12°56	14°19	2°19	n.a.	W11
T 12	11 38 48	22°55'10	11♒ 6	1♈35	4°14	6°36	19°52	29°57	24°14	13°37	10°46	12°49	14°16	2°26	n.a.	T 12
F 13	11 42 44	23°55'48	25°51	3°11	5°30	7°21	20° 4	0♉ 3	24°17	13°39	10°45	12°42	14°13	2°32	n.a.	F 13
S 14	11 46 41	24°56'28	10♓56	4°46	6°46	8° 6	20°16	0° 9	24°19	13°41	10°44	12°34	14°10	2°39	n.a.	S 14
S 15	11 50 37	25°57'10	26°12	6°21	8° 1	8°51	20°29	0°15	24°21	13°43	10°43	12°27	14° 6	2°46	n.a.	S 15
M16	11 54 33	26°57'53	11♈29	7°55	9°17	9°36	20°41	0°21	24°23	13°44	10°41	12°22	14° 3	2°52	n.a.	M16
T 17	11 58 30	27°58'39	26°35	9°29	10°33	10°21	20°53	0°27	24°25	13°46	10°40	12°19	14° 0	2°59	n.a.	T 17
W18	12 2 26	28°59'26	11♉22	11° 2	11°49	11° 7	21° 5	0°34	24°28	13°48	10°39	12°D18	13°57	3° 6	n.a.	W18
T 19	12 6 23	0♈ 0'15	25°45	12°35	13° 5	11°52	21°16	0°40	24°30	13°50	10°38	12°18	13°54	3°12	n.a.	T 19
F 20	12 10 19	1° 1'05	9♊41	14° 7	14°20	12°37	21°28	0°46	24°32	13°51	10°37	12°20	13°51	3°19	n.a.	F 20
S 21	12 14 16	2° 1'57	23°11	15°39	15°36	13°23	21°40	0°53	24°34	13°53	10°36	12°21	13°47	3°26	n.a.	S 21
S 22	12 18 12	3° 2'50	6♋17	17°10	16°52	14° 8	21°52	0°59	24°36	13°54	10°35	12°R21	13°44	3°32	n.a.	S 22
M23	12 22 8	4° 3'45	19° 2	18°40	18° 8	14°53	22° 3	1° 6	24°37	13°56	10°33	12°20	13°41	3°39	n.a.	M23
T 24	12 26 5	5° 4'41	1♌30	20°10	19°24	15°39	22°15	1°12	24°39	13°58	10°32	12°17	13°38	3°46	n.a.	T 24
W25	12 30 1	6° 5'38	13°45	21°40	20°40	16°24	22°26	1°19	24°41	13°59	10°31	12°12	13°35	3°52	n.a.	W25
T 26	12 33 58	7° 6'36	25°50	23° 9	21°56	17°10	22°37	1°25	24°43	14° 1	10°30	12° 6	13°32	3°59	n.a.	T 26
F 27	12 37 54	8° 7'37	7♍48	24°38	23°11	17°55	22°49	1°32	24°44	14° 2	10°29	12° 0	13°28	4° 6	n.a.	F 27
S 28	12 41 51	9° 8'38	19°41	26° 6	24°27	18°41	23° 0	1°38	24°46	14° 4	10°28	11°53	13°25	4°12	n.a.	S 28
S 29	12 45 47	10° 9'41	1♎32	27°33	25°43	19°27	23°11	1°45	24°48	14° 5	10°27	11°47	13°22	4°19	n.a.	S 29
M30	12 49 43	11♈10'45	13♎22	29♈ 0	26♓59	20♈12	23♒22	1♉52	24♉49	14♒ 7	10♍26	11♏43	13♏19	4♎26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	0s39	3s55	5s 2	1n48	15s36	0s37	0n29	1n14	16s 7	0s13	13n 1	1n49	22s50	1s 1	18s23	1s14	6s 6	14s51	16s12	16s39	3s44		n.a.
M 2	6 53	4 46	3 11	4 23	1 47	15 9	0 35	0 47	1 14	16 3	0 13	13 3	1 49	22 49	1 1	18 23	1 14	6 6	14 51	16 9	16 38	3 46		n.a.
T 3	6 29	8 41	2 18	3 44	1 45	14 41	0 32	1 5	1 14	15 59	0 13	13 4	1 49	22 49	1 1	18 22	1 14	6 5	14 51	16 7	16 37	3 49		n.a.
W 4	6 5	12 17	1 19	3 5	1 43	14 14	0 30	1 23	1 14	15 55	0 13	13 6	1 49	22 49	1 1	18 21	1 14	6 5	14 51	16 6	16 36	3 51		n.a.
T 5	5 41	15 25	0 16	2 27	1 41	13 45	0 27	1 41	1 14	15 50	0 13	13 8	1 49	22 48	1 1	18 21	1 14	6 4	14 51	16 5	16 35	3 53		n.a.
F 6	5 18	17 54	0n49	1 49	1 39	13 17	0 25	2 0	1 14	15 46	0 12	13 10	1 49	22 48	1 1	18 20	1 14	6 4	14 51	16 5	16 34	3 55		n.a.
S 7	4 53	19 38	1 52	1 11	1 36	12 48	0 22	2 18	1 14	15 42	0 12	13 12	1 49	22 47	1 2	18 20	1 14	6 3	14 51	16 6	16 33	3 57		n.a.
S 8	4 29	20 27	2 52	0 34	1 33	12 19	0 20	2 36	1 14	15 38	0 12	13 15	1 49	22 47	1 2	18 19	1 14	6 3	14 51	16 6	16 32	3 59		n.a.
M 9	4 5	20 14	3 45	0n 3	1 30	11 49	0 17	2 54	1 14	15 34	0 12	13 17	1 48	22 46	1 2	18 19	1 14	6 2	14 51	16 6	16 31	4 1		n.a.
T 10	3 41	18 53	4 27	0 39	1 26	11 20	0 15	3 12	1 14	15 30	0 12	13 19	1 48	22 46	1 2	18 18	1 14	6 2	14 51	16 5	16 30	4 3		n.a.
W11	3 17	16 25	4 56	1 15	1 22	10 49	0 12	3 31	1 14	15 26	0 12	13 21	1 48	22 46	1 2	18 18	1 14	6 2	14 51	16 4	16 29	4 5		n.a.
T 12	2 52	12 54	5 8	1 50	1 18	10 19	0 10	3 49	1 14	15 22	0 12	13 23	1 48	22 45	1 2	18 17	1 14	6 1	14 51	16 2	16 28	4 8		n.a.
F 13	2 28	8 29	5 0	2 25	1 14	9 49	0 7	4 7	1 15	15 18	0 11	13 25	1 48	22 45	1 2	18 17	1 14	6 1	14 51	15 59	16 27	4 10		n.a.
S 14	2 3	3 27	4 32	3 0	1 10	9 18	0 5	4 25	1 15	15 14	0 11	13 27	1 48	22 44	1 2	18 16	1 14	6 0	14 51	15 57	16 26	4 12		n.a.
S 15	1 39	1n52	3 43	3 34	1 5	8 47	0 2	4 43	1 15	15 10	0 11	13 29	1 48	22 44	1 2	18 15	1 14	6 0	14 51	15 55	16 25	4 14		n.a.
M16	1 14	7 4	2 39	4 7	1 0	8 15	0n 0	5 1	1 15	15 6	0 11	13 32	1 48	22 44	1 2	18 15	1 14	5 59	14 51	15 53	16 24	4 16		n.a.
T 17	0 49	11 47	1 24	4 40	0 55	7 44	0 3	5 20	1 15	15 1	0 11	13 34	1 48	22 43	1 2	18 14	1 14	5 59	14 51	15 52	16 24	4 18		n.a.
W18	0 25	15 39	0 5	5 13	0 50	7 12	0 5	5 38	1 15	14 57	0 11	13 36	1 48	22 43	1 2	18 14	1 14	5 58	14 50	15 52	16 23	4 20		n.a.
T 19	0n 0	18 27	1s13	5 45	0 44	6 40	0 8	5 56	1 15	14 53	0 11	13 38	1 48	22 43	1 2	18 13	1 14	5 58	14 50	15 52	16 22	4 22		n.a.
F 20	0 25	20 2	2 24	6 16	0 38	6 8	0 10	6 14	1 14	14 49	0 11	13 41	1 48	22 42	1 2	18 13	1 14	5 57	14 50	15 52	16 21	4 24		n.a.
S 21	0 50	20 23	3 24	6 47	0 33	5 36	0 13	6 32	1 14	14 45	0 10	13 43	1 48	22 42	1 2	18 13	1 14	5 56	14 50	15 53	16 20	4 27		n.a.
S 22	1 14	19 37	4 12	7 18	0 27	5 4	0 15	6 50	1 14	14 41	0 10	13 45	1 48	22 42	1 2	18 12	1 14	5 56	14 50	15 53	16 19	4 29		n.a.
M23	1 39	17 51	4 46	7 47	0 21	4 31	0 18	7 8	1 14	14 38	0 10	13 47	1 48	22 41	1 2	18 12	1 14	5 55	14 50	15 53	16 18	4 31		n.a.
T 24	2 4	15 17	5 6	8 16	0 14	3 59	0 20	7 26	1 14	14 34	0 10	13 50	1 48	22 41	1 2	18 11	1 14	5 55	14 50	15 52	16 17	4 33		n.a.
W25	2 28	12 6	5 12	8 45	0 8	3 26	0 22	7 44	1 14	14 30	0 10	13 52	1 48	22 41	1 2	18 11	1 14	5 54	14 50	15 50	16 16	4 35		n.a.
T 26	2 53	8 27	5 3	9 13	0 2	2 54	0 25	8 1	1 14	14 26	0 10	13 54	1 48	22 41	1 2	18 10	1 14	5 54	14 50	15 48	16 15	4 37		n.a.
F 27	3 17	4 30	4 41	9 40	0s 5	2 21	0 27	8 19	1 14	14 22	0 10	13 57	1 48	22 40	1 2	18 10	1 14	5 53	14 49	15 46	16 14	4 39		n.a.
S 28	3 42	0 24	4 7	10 7	0 12	1 48	0 29	8 37	1 14	14 18	0 9	13 59	1 48	22 40	1 2	18 9	1 14	5 53	14 49	15 44	16 13	4 41		n.a.
S 29	4 6	3s42	3 22	10 33	0 18	1 15	0 31	8 55	1 14	14 14	0 9	14 1	1 48	22 40	1 2	18 9	1 14	5 52	14 49	15 42	16 12	4 43		n.a.
M30	4n31	7s40	2s29	10n58	0s25	0s43	0n34	9n12	1n14	14s10	0s 9	14n 4	1n48	22s40	1s 2	18s 9	1s14	5s52	14s49	15s41	16s11	4s45		n.a.

Julian Day Number = -2750546.5, Delta T = 178h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'18, Lahiri = -171°11'19 Julian Calendar 1 June 12244 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 40	12♈11'50	25♎12	0♉26	28♓15	20♈58	23♒33	1♉58	24♊51	14♒ 8	10°R25	11°R40	13♏16	4♎33	n.a.	T 1
W 2	12 57 36	13°12'57	7♏ 6	1°51	29°31	21°44	23°44	2° 5	24°52	14° 9	10♍24	11°D39	13°12	4°39	n.a.	W 2
T 3	13 1 33	14°14'06	19° 5	3°15	0♈47	22°30	23°55	2°12	24°53	14°11	10°23	11♏39	13° 9	4°46	n.a.	T 3
F 4	13 5 29	15°15'16	1♐11	4°39	2° 3	23°16	24° 5	2°19	24°55	14°12	10°22	11°40	13° 6	4°53	n.a.	F 4
S 5	13 9 25	16°16'28	13°29	6° 1	3°19	24° 2	24°16	2°25	24°56	14°13	10°21	11°42	13° 3	4°59	n.a.	S 5
S 6	13 13 22	17°17'41	26° 2	7°23	4°35	24°47	24°26	2°32	24°57	14°15	10°20	11°44	13° 0	5° 6	n.a.	S 6
M 7	13 17 18	18°18'55	8♑53	8°43	5°51	25°33	24°37	2°39	24°58	14°16	10°19	11°45	12°57	5°13	n.a.	M 7
T 8	13 21 15	19°20'11	22° 5	10° 2	7° 7	26°20	24°47	2°46	24°59	14°17	10°18	11°R45	12°53	5°19	n.a.	T 8
W 9	13 25 11	20°21'29	5♒43	11°19	8°23	27° 6	24°57	2°53	25° 0	14°18	10°17	11°44	12°50	5°26	n.a.	W 9
T 10	13 29 8	21°22'47	19°47	12°35	9°39	27°52	25° 7	3° 0	25° 1	14°19	10°16	11°43	12°47	5°33	n.a.	T 10
F 11	13 33 4	22°24'07	4♓15	13°49	10°55	28°38	25°17	3° 7	25° 2	14°20	10°16	11°40	12°44	5°39	n.a.	F 11
S 12	13 37 0	23°25'29	19° 6	15° 0	12°11	29°24	25°27	3°14	25° 3	14°21	10°15	11°38	12°41	5°46	n.a.	S 12
S 13	13 40 57	24°26'51	4♈11	16° 9	13°27	0♉10	25°37	3°21	25° 4	14°22	10°14	11°35	12°37	5°53	n.a.	S 13
M14	13 44 53	25°28'14	19°22	17°15	14°43	0°56	25°47	3°28	25° 5	14°23	10°13	11°34	12°34	5°59	n.a.	M14
T 15	13 48 50	26°29'39	4♉30	18°18	15°59	1°43	25°56	3°34	25° 6	14°24	10°12	11°D33	12°31	6° 6	n.a.	T 15
W16	13 52 46	27°31'04	19°24	19°17	17°15	2°29	26° 6	3°41	25° 6	14°25	10°11	11°33	12°28	6°13	n.a.	W16
T 17	13 56 43	28°32'30	3♊59	20°12	18°31	3°15	26°15	3°48	25° 7	14°26	10°11	11°33	12°25	6°19	n.a.	T 17
F 18	14 0 39	29°33'56	18° 7	21° 2	19°47	4° 2	26°24	3°55	25° 7	14°27	10°10	11°34	12°22	6°26	n.a.	F 18
S 19	14 4 35	0♉35'23	1♋49	21°47	21° 3	4°48	26°33	4° 2	25° 8	14°28	10° 9	11°36	12°18	6°33	n.a.	S 19
S 20	14 8 32	1°36'51	15° 4	22°25	22°18	5°35	26°42	4° 9	25° 8	14°29	10° 9	11°36	12°15	6°39	n.a.	S 20
M21	14 12 28	2°38'18	27°55	22°57	23°34	6°21	26°51	4°16	25° 9	14°30	10° 8	11°R37	12°12	6°46	n.a.	M21
T 22	14 16 25	3°39'46	10♌25	23°21	24°50	7° 7	27° 0	4°23	25° 9	14°30	10° 7	11°37	12° 9	6°53	n.a.	T 22
W23	14 20 21	4°41'14	22°38	23°37	26° 6	7°54	27° 8	4°30	25° 9	14°31	10° 7	11°36	12° 6	6°59	n.a.	W23
T 24	14 24 18	5°42'42	4♍39	23°R43	27°22	8°40	27°17	4°37	25° 9	14°32	10° 6	11°36	12° 3	7° 6	n.a.	T 24
F 25	14 28 14	6°44'11	16°33	23°39	28°38	9°27	27°25	4°44	25° 9	14°32	10° 5	11°35	11°59	7°13	n.a.	F 25
S 26	14 32 11	7°45'39	28°22	23°24	29°54	10°14	27°33	4°51	25°10	14°33	10° 5	11°34	11°56	7°19	n.a.	S 26
S 27	14 36 7	8°47'08	10♎11	22°58	1♉10	11° 0	27°41	4°58	25°R10	14°34	10° 4	11°34	11°53	7°26	n.a.	S 27
M28	14 40 4	9°48'37	22° 2	22°21	2°25	11°47	27°49	5° 5	25° 9	14°34	10° 4	11°34	11°50	7°33	n.a.	M28
T 29	14 44 0	10°50'06	3♏58	21°33	3°41	12°33	27°57	5°12	25° 9	14°35	10° 3	11°33	11°47	7°39	n.a.	T 29
W30	14 47 56	11°51'36	16° 1	20°34	4°57	13°20	28° 5	5°19	25° 9	14°35	10° 3	11°33	11°43	7°46	n.a.	W30
T 31	14 51 53	12♉53'05	28♏12	19♉26	6♉13	14♉ 7	28♒12	5♉26	25♊ 9	14♒36	10♍ 2	11♏33	11♏40	7♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	11s20	1s29	11n22	0s32	0s10	0n36	9n30	1n14	14s 7	0s 9	14n 6	1n48	22s39	1s 3	18s 8	1s14	5s51	14s49	15s40	16s10	4s47		n.a.
W 2	5 20	14 35	0 25	11 46	0 39	0n23	0 38	9 47	1 14	14 3	0 9	14 9	1 48	22 39	1 3	18 8	1 14	5 51	14 49	15 40	16 9	4 49		n.a.
T 3	5 44	17 13	0n41	12 9	0 46	0 56	0 40	10 5	1 14	13 59	0 9	14 11	1 48	22 39	1 3	18 7	1 15	5 50	14 49	15 40	16 8	4 52		n.a.
F 4	6 8	19 8	1 46	12 31	0 53	1 29	0 42	10 22	1 14	13 55	0 9	14 13	1 48	22 39	1 3	18 7	1 15	5 50	14 48	15 40	16 7	4 54		n.a.
S 5	6 32	20 10	2 47	12 53	1 0	2 1	0 44	10 39	1 13	13 51	0 9	14 16	1 48	22 39	1 3	18 7	1 15	5 49	14 48	15 41	16 6	4 56		n.a.
S 6	6 56	20 13	3 41	13 13	1 7	2 34	0 46	10 56	1 13	13 48	0 8	14 18	1 48	22 38	1 3	18 6	1 15	5 49	14 48	15 41	16 5	4 58		n.a.
M 7	7 20	19 15	4 26	13 33	1 14	3 6	0 48	11 13	1 13	13 44	0 8	14 21	1 48	22 38	1 3	18 6	1 15	5 48	14 48	15 42	16 4	5 0		n.a.
T 8	7 44	17 13	4 58	13 52	1 21	3 39	0 50	11 30	1 13	13 40	0 8	14 23	1 48	22 38	1 3	18 6	1 15	5 48	14 48	15 42	16 3	5 2		n.a.
W 9	8 7	14 11	5 15	14 10	1 28	4 11	0 52	11 47	1 13	13 37	0 8	14 25	1 48	22 38	1 3	18 5	1 15	5 47	14 47	15 41	16 2	5 4		n.a.
T 10	8 31	10 16	5 13	14 27	1 35	4 43	0 54	12 4	1 13	13 33	0 8	14 28	1 48	22 38	1 3	18 5	1 15	5 47	14 47	15 41	16 1	5 6		n.a.
F 11	8 54	5 38	4 52	14 43	1 41	5 16	0 56	12 21	1 13	13 30	0 8	14 30	1 48	22 38	1 3	18 5	1 15	5 46	14 47	15 40	16 0	5 8		n.a.
S 12	9 17	0 34	4 11	14 59	1 48	5 48	0 57	12 38	1 12	13 26	0 8	14 33	1 48	22 38	1 3	18 4	1 15	5 46	14 47	15 39	15 59	5 10		n.a.
S 13	9 40	4n38	3 13	15 13	1 54	6 19	0 59	12 54	1 12	13 23	0 7	14 35	1 48	22 37	1 3	18 4	1 15	5 45	14 47	15 39	15 58	5 12		n.a.
M14	10 3	9 35	2 0	15 26	2 0	6 51	1 1	13 11	1 12	13 19	0 7	14 38	1 48	22 37	1 3	18 4	1 15	5 45	14 46	15 38	15 57	5 14		n.a.
T 15	10 26	13 55	0 39	15 39	2 6	7 22	1 2	13 27	1 12	13 16	0 7	14 40	1 48	22 37	1 3	18 4	1 15	5 44	14 46	15 38	15 56	5 16		n.a.
W16	10 49	17 16	0s44	15 50	2 11	7 54	1 4	13 43	1 12	13 12	0 7	14 43	1 48	22 37	1 3	18 3	1 15	5 44	14 46	15 38	15 55	5 18		n.a.
T 17	11 11	19 25	2 2	16 0	2 16	8 25	1 5	13 59	1 11	13 9	0 7	14 45	1 48	22 37	1 3	18 3	1 15	5 43	14 46	15 38	15 54	5 20		n.a.
F 18	11 33	20 17	3 10	16 10	2 20	8 55	1 7	14 15	1 11	13 6	0 7	14 48	1 48	22 37	1 3	18 3	1 15	5 43	14 45	15 38	15 53	5 22		n.a.
S 19	11 55	19 53	4 5	16 18	2 24	9 26	1 8	14 31	1 11	13 2	0 7	14 50	1 48	22 37	1 3	18 3	1 15	5 42	14 45	15 39	15 52	5 25		n.a.
S 20	12 17	18 23	4 45	16 25	2 27	9 56	1 9	14 47	1 11	12 59	0 6	14 53	1 48	22 37	1 3	18 2	1 15	5 42	14 45	15 39	15 51	5 27		n.a.
M21	12 39	15 59	5 9	16 31	2 29	10 26	1 11	15 2	1 11	12 56	0 6	14 55	1 48	22 37	1 4	18 2	1 15	5 41	14 45	15 39	15 50	5 29		n.a.
T 22	13 0	12 55	5 18	16 36	2 30	10 56	1 12	15 18	1 10	12 53	0 6	14 58	1 48	22 37	1 4	18 2	1 15	5 41	14 45	15 39	15 49	5 31		n.a.
W23	13 22	9 22	5 12	16 40	2 30	11 25	1 13	15 33	1 10	12 50	0 6	15 0	1 48	22 37	1 4	18 2	1 15	5 40	14 44	15 39	15 48	5 33		n.a.
T 24	13 43	5 29	4 53	16 43	2 28	11 55	1 14	15 48	1 10	12 47	0 6	15 2	1 48	22 37	1 4	18 2	1 15	5 40	14 44	15 39	15 47	5 35		n.a.
F 25	14 3	1 26	4 21	16 45	2 25	12 23	1 15	16 3	1 10	12 43	0 6	15 5	1 48	22 37	1 4	18 1	1 15	5 39	14 44	15 38	15 46	5 37		n.a.
S 26	14 24	2s40	3 38	16 46	2 21	12 52	1 16	16 18	1 9	12 40	0 6	15 7	1 49	22 37	1 4	18 1	1 15	5 39	14 43	15 38	15 45	5 39		n.a.
S 27	14 44	6 39	2 46	16 45	2 15	13 20	1 17	16 33	1 9	12 37	0 5	15 10	1 49	22 37	1 4	18 1	1 15	5 38	14 43	15 38	15 44	5 41		n.a.
M28	15 4	10 25	1 47	16 43	2 7	13 48	1 18	16 47	1 9	12 35	0 5	15 12	1 49	22 37	1 4	18 1	1 15	5 38	14 43	15 38	15 43	5 43		n.a.
T 29	15 24	13 47	0 42	16 40	1 57	14 15	1 19	17 2	1 8	12 32	0 5	15 15	1 49	22 37	1 4	18 1	1 15	5 37	14 43	15 38	15 42	5 45		n.a.
W30	15 43	16 36	0n25	16 36	1 45	14 42	1 19	17 16	1 8	12 29	0 5	15 17	1 49	22 37	1 4	18 1	1 15	5 37	14 42	15 38	15 41	5 47		n.a.
T 31	16n 2	18s43	1n31	16n31	1s31	15n 8	1n20	17n30	1n 8	12s26	0s 5	15n20	1n49	22s37	1s 4	18s 1	1s15	5s37	14s42	15s38	15s40	5s49		n.a.

Julian Day Number = -2750516.5, Delta T = 178h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'14, Lahiri = -171°11'15 Julian Calendar 1 July 12244 BCE == Greg. Calendar 29 March 12244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 49	13♉54'35	10♐32	18°R11	7♉29	14♉53	28♒20	5♉33	25°R 9	14♒36	10°R 2	11°R33	11♏37	7♎59	n.a.	F 1
S 2	14 59 46	14°56'05	23° 5	16♉50	8°44	15°40	28°27	5°40	25♊ 8	14°36	10♍ 1	11♏33	11°34	8° 6	n.a.	S 2
S 3	15 3 42	15°57'35	5♊50	15°28	10° 0	16°27	28°34	5°47	25° 8	14°37	10° 1	11°32	11°31	8°13	n.a.	S 3
M 4	15 7 39	16°59'05	18°50	14° 6	11°16	17°14	28°41	5°54	25° 8	14°37	10° 0	11°32	11°28	8°19	n.a.	M 4
T 5	15 11 35	18° 0'36	2♒ 7	12°46	12°31	18° 0	28°48	6° 1	25° 7	14°37	10° 0	11°31	11°24	8°26	n.a.	T 5
W 6	15 15 32	19° 2'07	15°41	11°33	13°47	18°47	28°54	6° 8	25° 7	14°37	10° 0	11°D31	11°21	8°33	n.a.	W 6
T 7	15 19 28	20° 3'37	29°33	10°27	15° 3	19°34	29° 1	6°15	25° 6	14°38	9°59	11°31	11°18	8°39	n.a.	T 7
F 8	15 23 25	21° 5'08	13♓43	9°31	16°18	20°21	29° 7	6°22	25° 5	14°38	9°59	11°32	11°15	8°46	n.a.	F 8
S 9	15 27 21	22° 6'39	28°10	8°45	17°34	21° 8	29°13	6°29	25° 5	14°38	9°59	11°33	11°12	8°53	n.a.	S 9
S 10	15 31 18	23° 8'10	12♈50	8° 9	18°50	21°55	29°19	6°35	25° 4	14°38	9°59	11°33	11° 9	8°59	n.a.	S 10
M11	15 35 14	24° 9'41	27°39	7°45	20° 5	22°42	29°25	6°42	25° 3	14°38	9°58	11°34	11° 5	9° 6	n.a.	M11
T 12	15 39 11	25°11'12	12♉29	7°31	21°21	23°28	29°31	6°49	25° 2	14°R38	9°58	11°R35	11° 2	9°13	n.a.	T 12
W13	15 43 8	26°12'42	27°12	7°D28	22°36	24°15	29°36	6°56	25° 1	14°38	9°58	11°34	10°59	9°19	n.a.	W13
T 14	15 47 4	27°14'12	11♊43	7°34	23°52	25° 2	29°41	7° 3	25° 0	14°38	9°58	11°33	10°56	9°26	n.a.	T 14
F 15	15 51 1	28°15'42	25°54	7°48	25° 7	25°49	29°47	7° 9	24°59	14°38	9°58	11°31	10°53	9°33	n.a.	F 15
S 16	15 54 57	29°17'10	9♋42	8°11	26°23	26°36	29°52	7°16	24°58	14°38	9°58	11°28	10°49	9°39	n.a.	S 16
S 17	15 58 54	0♊18'38	23° 4	8°41	27°38	27°23	29°57	7°23	24°57	14°38	9°58	11°26	10°46	9°46	n.a.	S 17
M18	16 2 50	1°20'05	6♌ 2	9°17	28°54	28°10	0♓ 1	7°29	24°56	14°38	9°58	11°23	10°43	9°53	n.a.	M18
T 19	16 6 47	2°21'31	18°38	9°59	0♊ 9	28°57	0° 6	7°36	24°55	14°37	9°D58	11°21	10°40	9°59	n.a.	T 19
W20	16 10 43	3°22'56	0♍54	10°47	1°24	29°44	0°10	7°42	24°54	14°37	9°58	11°D21	10°37	10° 6	n.a.	W20
T 21	16 14 40	4°24'20	12°56	11°39	2°40	0♊31	0°14	7°49	24°52	14°37	9°58	11°21	10°34	10°13	n.a.	T 21
F 22	16 18 37	5°25'43	24°49	12°35	3°55	1°18	0°18	7°56	24°51	14°36	9°58	11°22	10°30	10°19	n.a.	F 22
S 23	16 22 33	6°27'04	6♎38	13°35	5°10	2° 5	0°22	8° 2	24°49	14°36	9°58	11°24	10°27	10°26	n.a.	S 23
S 24	16 26 30	7°28'25	18°27	14°38	6°26	2°52	0°25	8° 8	24°48	14°36	9°58	11°26	10°24	10°33	n.a.	S 24
M25	16 30 26	8°29'44	0♏20	15°44	7°41	3°39	0°29	8°15	24°46	14°35	9°58	11°27	10°21	10°39	n.a.	M25
T 26	16 34 23	9°31'02	12°22	16°52	8°56	4°26	0°32	8°21	24°45	14°35	9°58	11°R28	10°18	10°46	n.a.	T 26
W27	16 38 19	10°32'20	24°35	18° 3	10°11	5°13	0°35	8°28	24°43	14°34	9°58	11°27	10°14	10°53	n.a.	W27
T 28	16 42 16	11°33'36	7♐ 0	19°16	11°26	6° 0	0°38	8°34	24°42	14°34	9°59	11°25	10°11	10°59	n.a.	T 28
F 29	16 46 13	12°34'50	19°40	20°30	12°41	6°47	0°41	8°40	24°40	14°33	9°59	11°21	10° 8	11° 6	n.a.	F 29
S 30	16 50 9	13°36'04	2♊34	21°46	13°56	7°34	0°43	8°46	24°38	14°33	9°59	11°16	10° 5	11°13	n.a.	S 30
S 31	16 54 6	14♊37'17	15♊42	23♉ 4	15♊12	8♊21	0♓46	8♉52	24♊37	14♒32	9♍59	11♏10	10♏ 2	11♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n21	19s58	2n35	16n25	1s15	15n35	1n21	17n44	1n 8	12s23	0s 5	15n22	1n49	22s37	1s 4	18s 1	1s15	5s36	14s42	15s38	15s39	5s51		n.a.
S 2	16 40	20 16	3 31	16 18	0 58	16 0	1 21	17 58	1 7	12 21	0 4	15 25	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 36	14 42	15 38	15 38	5 53		n.a.
S 3	16 58	19 32	4 19	16 11	0 40	16 25	1 22	18 11	1 7	12 18	0 4	15 27	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 35	14 41	15 38	15 37	5 55		n.a.
M 4	17 16	17 46	4 54	16 4	0 22	16 50	1 22	18 25	1 7	12 15	0 4	15 30	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 35	14 41	15 37	15 36	5 57		n.a.
T 5	17 34	15 2	5 14	15 58	0 3	17 14	1 22	18 38	1 6	12 13	0 4	15 32	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 35	14 41	15 37	15 35	5 59		n.a.
W 6	17 51	11 27	5 17	15 52	0n15	17 38	1 23	18 51	1 6	12 10	0 4	15 34	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 34	14 40	15 37	15 34	6 1		n.a.
T 7	18 8	7 10	5 3	15 48	0 33	18 2	1 23	19 4	1 6	12 8	0 4	15 37	1 49	22 38	1 4	18 0	1 15	5 34	14 40	15 37	15 33	6 3		n.a.
F 8	18 25	2 24	4 29	15 46	0 50	18 24	1 23	19 16	1 5	12 5	0 3	15 39	1 50	22 38	1 4	18 0	1 15	5 33	14 40	15 37	15 32	6 5		n.a.
S 9	18 41	2n35	3 39	15 45	1 5	18 47	1 23	19 29	1 5	12 3	0 3	15 42	1 50	22 39	1 4	18 0	1 15	5 33	14 40	15 38	15 31	6 7		n.a.
S 10	18 57	7 31	2 33	15 47	1 19	19 8	1 23	19 41	1 4	12 1	0 3	15 44	1 50	22 39	1 4	18 0	1 15	5 33	14 39	15 38	15 30	6 9		n.a.
M11	19 13	12 3	1 17	15 51	1 32	19 29	1 23	19 53	1 4	11 59	0 3	15 46	1 50	22 39	1 5	18 0	1 16	5 32	14 39	15 38	15 29	6 11		n.a.
T 12	19 28	15 51	0s 5	15 56	1 43	19 50	1 23	20 5	1 4	11 56	0 3	15 49	1 50	22 39	1 5	18 0	1 16	5 32	14 39	15 38	15 28	6 13		n.a.
W13	19 43	18 35	1 26	16 4	1 53	20 10	1 23	20 16	1 3	11 54	0 3	15 51	1 50	22 39	1 5	18 0	1 16	5 32	14 38	15 38	15 27	6 15		n.a.
T 14	19 58	20 3	2 40	16 14	2 1	20 29	1 23	20 28	1 3	11 52	0 3	15 54	1 50	22 40	1 5	18 0	1 16	5 31	14 38	15 38	15 26	6 17		n.a.
F 15	20 12	20 12	3 42	16 26	2 8	20 48	1 23	20 39	1 3	11 50	0 2	15 56	1 50	22 40	1 5	18 0	1 16	5 31	14 38	15 37	15 25	6 19		n.a.
S 16	20 26	19 8	4 29	16 39	2 14	21 6	1 22	20 50	1 2	11 48	0 2	15 58	1 50	22 40	1 5	18 0	1 16	5 31	14 37	15 36	15 24	6 21		n.a.
S 17	20 39	17 1	5 0	16 53	2 18	21 24	1 22	21 1	1 2	11 46	0 2	16 1	1 50	22 40	1 5	18 0	1 16	5 30	14 37	15 35	15 23	6 23		n.a.
M18	20 52	14 6	5 15	17 8	2 22	21 41	1 22	21 11	1 1	11 44	0 2	16 3	1 51	22 41	1 5	18 1	1 16	5 30	14 37	15 35	15 22	6 25		n.a.
T 19	21 5	10 36	5 14	17 25	2 24	21 57	1 21	21 21	1 1	11 43	0 2	16 5	1 51	22 41	1 5	18 1	1 16	5 30	14 36	15 34	15 21	6 27		n.a.
W20	21 17	6 45	4 58	17 42	2 26	22 12	1 20	21 31	1 0	11 41	0 1	16 8	1 51	22 41	1 5	18 1	1 16	5 29	14 36	15 34	15 20	6 29		n.a.
T 21	21 29	2 42	4 30	17 59	2 27	22 27	1 20	21 41	1 0	11 39	0 1	16 10	1 51	22 41	1 5	18 1	1 16	5 29	14 36	15 34	15 19	6 31		n.a.
F 22	21 40	1s24	3 50	18 17	2 27	22 42	1 19	21 51	1 0	11 38	0 1	16 12	1 51	22 42	1 5	18 1	1 16	5 29	14 36	15 34	15 18	6 33		n.a.
S 23	21 51	5 27	3 1	18 36	2 27	22 55	1 18	22 0	0 59	11 36	0 1	16 15	1 51	22 42	1 5	18 1	1 16	5 29	14 35	15 35	15 17	6 35		n.a.
S 24	22 2	9 17	2 4	18 54	2 26	23 8	1 18	22 9	0 59	11 35	0 1	16 17	1 51	22 42	1 5	18 1	1 16	5 28	14 35	15 36	15 16	6 37		n.a.
M25	22 12	12 47	1 1	19 12	2 24	23 20	1 17	22 18	0 58	11 33	0 1	16 19	1 51	22 43	1 5	18 1	1 16	5 28	14 35	15 36	15 15	6 39		n.a.
T 26	22 21	15 48	0n 5	19 31	2 22	23 32	1 16	22 27	0 58	11 32	0 0	16 21	1 52	22 43	1 5	18 2	1 16	5 28	14 34	15 36	15 14	6 41		n.a.
W27	22 31	18 11	1 12	19 49	2 20	23 42	1 15	22 35	0 57	11 31	0 0	16 24	1 52	22 43	1 5	18 2	1 16	5 28	14 34	15 36	15 13	6 43		n.a.
T 28	22 39	19 44	2 16	20 7	2 17	23 52	1 14	22 43	0 57	11 29	0 0	16 26	1 52	22 44	1 5	18 2	1 16	5 27	14 34	15 35	15 12	6 45		n.a.
F 29	22 48	20 19	3 14	20 25	2 14	24 1	1 13	22 51	0 56	11 28	0n 0	16 28	1 52	22 44	1 5	18 2	1 16	5 27	14 33	15 34	15 11	6 47		n.a.
S 30	22 55	19 52	4 4	20 42	2 10	24 10	1 12	22 58	0 56	11 27	0 0	16 30	1 52	22 44	1 5	18 2	1 16	5 27	14 33	15 32	15 10	6 49		n.a.
S 31	23n 3	18s21	4n42	20n59	2n 6	24n18	1n11	23n 6	0n55	11s26	0n 1	16n32	1n52	22s45	1s 5	18s 2	1s16	5s27	14s33	15s31	15s 9	6s51		n.a.

Julian Day Number = -2750485.5, Delta T = 178h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'10, Lahiri = -171°11'10 Julian Calendar 1 Aug. 12244 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12244 BCE

SEPTEMBER 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 3	15♊38'28	29♉ 3	24♉23	16♊27	9♊ 8	0♓48	8♉58	24°R35	14°R31	10♍ 0	11°R 4	9♏59	11♎26	n.a.	M 1
T 2	17 1 59	16°39'39	12♒36	25°43	17°42	9°55	0°50	9° 5	24♉33	14♒31	10° 0	10♏59	9°55	11°33	n.a.	T 2
W 3	17 5 56	17°40'48	26°19	27° 5	18°57	10°42	0°51	9°11	24°31	14°30	10° 0	10°56	9°52	11°39	n.a.	W 3
T 4	17 9 52	18°41'57	10♓13	28°27	20°11	11°29	0°53	9°17	24°29	14°29	10° 1	10°54	9°49	11°46	n.a.	T 4
F 5	17 13 49	19°43'04	24°15	29°51	21°26	12°16	0°54	9°22	24°27	14°29	10° 1	10°D53	9°46	11°53	n.a.	F 5
S 6	17 17 46	20°44'10	8♈25	1♊15	22°41	13° 3	0°55	9°28	24°25	14°28	10° 1	10°54	9°43	11°59	n.a.	S 6
S 7	17 21 42	21°45'15	22°41	2°40	23°56	13°50	0°56	9°34	24°23	14°27	10° 2	10°56	9°40	12° 6	n.a.	S 7
M 8	17 25 39	22°46'19	7♉ 2	4° 6	25°11	14°37	0°57	9°40	24°21	14°26	10° 2	10°R57	9°36	12°13	n.a.	M 8
T 9	17 29 36	23°47'22	21°23	5°33	26°26	15°24	0°58	9°46	24°19	14°25	10° 3	10°56	9°33	12°19	n.a.	T 9
W10	17 33 32	24°48'23	5♊42	7° 0	27°41	16°11	0°58	9°51	24°17	14°24	10° 3	10°54	9°30	12°26	n.a.	W10
T 11	17 37 29	25°49'23	19°52	8°28	28°55	16°58	0°R58	9°57	24°15	14°23	10° 4	10°49	9°27	12°33	n.a.	T 11
F 12	17 41 26	26°50'21	3♋49	9°57	0♋10	17°45	0°58	10° 2	24°12	14°22	10° 4	10°43	9°24	12°39	n.a.	F 12
S 13	17 45 22	27°51'18	17°29	11°26	1°25	18°32	0°58	10° 8	24°10	14°21	10° 5	10°34	9°20	12°46	n.a.	S 13
S 14	17 49 19	28°52'13	0♌49	12°57	2°40	19°19	0°58	10°13	24° 8	14°20	10° 6	10°26	9°17	12°53	n.a.	S 14
M15	17 53 16	29°53'05	13°48	14°27	3°54	20° 5	0°57	10°19	24° 6	14°19	10° 6	10°17	9°14	12°59	n.a.	M15
T 16	17 57 12	0♋53'56	26°25	15°59	5° 9	20°52	0°56	10°24	24° 3	14°18	10° 7	10°10	9°11	13° 6	n.a.	T 16
W17	18 1 9	1°54'45	8♍44	17°31	6°24	21°39	0°55	10°29	24° 1	14°17	10° 7	10° 5	9° 8	13°13	n.a.	W17
T 18	18 5 6	2°55'32	20°48	19° 4	7°38	22°26	0°54	10°34	23°59	14°16	10° 8	10° 2	9° 5	13°19	n.a.	T 18
F 19	18 9 2	3°56'17	2♎42	20°37	8°53	23°13	0°53	10°40	23°56	14°15	10° 9	10°D 1	9° 1	13°26	n.a.	F 19
S 20	18 12 59	4°56'59	14°31	22°11	10° 7	24° 0	0°51	10°45	23°54	14°14	10°10	10° 2	8°58	13°33	n.a.	S 20
S 21	18 16 56	5°57'39	26°20	23°46	11°22	24°47	0°49	10°50	23°51	14°12	10°10	10° 3	8°55	13°39	n.a.	S 21
M22	18 20 52	6°58'18	8♏15	25°21	12°36	25°33	0°47	10°55	23°49	14°11	10°11	10°R 3	8°52	13°46	n.a.	M22
T 23	18 24 49	7°58'54	20°20	26°57	13°51	26°20	0°45	10°59	23°46	14°10	10°12	10° 3	8°49	13°53	n.a.	T 23
W24	18 28 46	8°59'28	2♐40	28°34	15° 5	27° 7	0°43	11° 4	23°44	14° 9	10°13	10° 0	8°46	13°59	n.a.	W24
T 25	18 32 42	10° 0'00	15°17	0♋11	16°19	27°54	0°40	11° 9	23°41	14° 7	10°14	9°55	8°42	14° 6	n.a.	T 25
F 26	18 36 39	11° 0'29	28°14	1°50	17°34	28°40	0°38	11°14	23°39	14° 6	10°14	9°47	8°39	14°13	n.a.	F 26
S 27	18 40 36	12° 0'57	11♑30	3°29	18°48	29°27	0°35	11°18	23°36	14° 5	10°15	9°38	8°36	14°19	n.a.	S 27
S 28	18 44 32	13° 1'23	25° 4	5° 8	20° 2	0♋14	0°32	11°23	23°34	14° 3	10°16	9°27	8°33	14°26	n.a.	S 28
M29	18 48 29	14° 1'46	8♒52	6°49	21°17	1° 0	0°28	11°27	23°31	14° 2	10°17	9°16	8°30	14°33	n.a.	M29
T 30	18 52 26	15♋ 2'07	22♒51	8♋30	22♋31	1♋47	0♓25	11♑31	23♑29	14♒ 1	10♍18	9♏ 6	8♏26	14♎39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n10	15s49	5n 5	21n15	2n 2	24n25	1n 9	23n13	0n55	11s25	0n 1	16n34	1n52	22s45	1s 5	18s 3	1s16	5s27	14s32	15s29	15s 8	6s53		n.a.
T 2	23 16	12 25	5 12	21 31	1 57	24 31	1 8	23 19	0 54	11 24	0 1	16 37	1 53	22 45	1 5	18 3	1 16	5 26	14 32	15 27	15 7	6 55		n.a.
W 3	23 22	8 18	5 1	21 46	1 53	24 36	1 7	23 26	0 54	11 24	0 1	16 39	1 53	22 46	1 5	18 3	1 16	5 26	14 32	15 26	15 6	6 57		n.a.
T 4	23 28	3 43	4 32	22 0	1 48	24 41	1 5	23 32	0 53	11 23	0 1	16 41	1 53	22 46	1 5	18 3	1 16	5 26	14 31	15 25	15 5	6 59		n.a.
F 5	23 33	1n 8	3 47	22 14	1 43	24 45	1 4	23 38	0 53	11 22	0 1	16 43	1 53	22 46	1 5	18 4	1 16	5 26	14 31	15 25	15 4	7 0		n.a.
S 6	23 37	5 58	2 48	22 27	1 37	24 48	1 3	23 44	0 52	11 22	0 2	16 45	1 53	22 47	1 5	18 4	1 16	5 26	14 31	15 26	15 3	7 2		n.a.
S 7	23 42	10 31	1 38	22 39	1 32	24 51	1 1	23 49	0 52	11 21	0 2	16 47	1 53	22 47	1 5	18 4	1 16	5 26	14 31	15 26	15 2	7 4		n.a.
M 8	23 45	14 30	0 21	22 51	1 26	24 52	1 0	23 54	0 51	11 21	0 2	16 49	1 54	22 48	1 5	18 4	1 16	5 26	14 30	15 26	15 1	7 6		n.a.
T 9	23 48	17 36	0s57	23 2	1 21	24 53	0 58	23 59	0 51	11 20	0 2	16 51	1 54	22 48	1 5	18 5	1 16	5 26	14 30	15 26	15 0	7 8		n.a.
W10	23 51	19 35	2 10	23 11	1 15	24 53	0 56	24 4	0 50	11 20	0 2	16 53	1 54	22 48	1 6	18 5	1 16	5 26	14 30	15 25	14 58	7 10		n.a.
T 11	23 53	20 20	3 15	23 20	1 9	24 52	0 55	24 8	0 49	11 20	0 3	16 55	1 54	22 49	1 6	18 5	1 16	5 25	14 29	15 24	14 57	7 12		n.a.
F 12	23 55	19 48	4 7	23 28	1 3	24 51	0 53	24 12	0 49	11 20	0 3	16 57	1 54	22 49	1 6	18 6	1 16	5 25	14 29	15 22	14 56	7 14		n.a.
S 13	23 56	18 6	4 44	23 35	0 57	24 49	0 51	24 16	0 48	11 19	0 3	16 59	1 54	22 50	1 6	18 6	1 16	5 25	14 29	15 19	14 55	7 16		n.a.
S 14	23 57	15 28	5 4	23 42	0 51	24 46	0 49	24 19	0 48	11 19	0 3	17 1	1 55	22 50	1 6	18 6	1 16	5 25	14 29	15 16	14 54	7 18		n.a.
M15	23 57	12 9	5 8	23 47	0 45	24 42	0 48	24 22	0 47	11 19	0 3	17 3	1 55	22 51	1 6	18 7	1 16	5 25	14 28	15 14	14 53	7 20		n.a.
T 16	23 57	8 21	4 56	23 51	0 38	24 38	0 46	24 25	0 47	11 19	0 4	17 5	1 55	22 51	1 6	18 7	1 16	5 25	14 28	15 11	14 52	7 22		n.a.
W17	23 56	4 18	4 31	23 54	0 32	24 32	0 44	24 28	0 46	11 20	0 4	17 7	1 55	22 51	1 6	18 7	1 16	5 25	14 28	15 10	14 51	7 24		n.a.
T 18	23 55	0 9	3 54	23 56	0 26	24 26	0 42	24 30	0 45	11 20	0 4	17 9	1 55	22 52	1 6	18 8	1 16	5 25	14 27	15 9	14 50	7 26		n.a.
F 19	23 54	3s57	3 7	23 57	0 20	24 20	0 40	24 32	0 45	11 20	0 4	17 10	1 56	22 52	1 6	18 8	1 16	5 25	14 27	15 9	14 49	7 28		n.a.
S 20	23 52	7 53	2 13	23 57	0 13	24 12	0 38	24 34	0 44	11 21	0 4	17 12	1 56	22 53	1 6	18 8	1 16	5 25	14 27	15 9	14 48	7 29		n.a.
S 21	23 49	11 31	1 13	23 56	0 7	24 4	0 36	24 35	0 44	11 21	0 5	17 14	1 56	22 53	1 6	18 9	1 16	5 25	14 27	15 9	14 47	7 31		n.a.
M22	23 46	14 43	0 10	23 54	0 1	23 55	0 34	24 36	0 43	11 22	0 5	17 16	1 56	22 54	1 6	18 9	1 16	5 25	14 26	15 9	14 46	7 33		n.a.
T 23	23 43	17 20	0n55	23 51	0s 5	23 45	0 32	24 37	0 42	11 22	0 5	17 18	1 56	22 54	1 6	18 9	1 16	5 25	14 26	15 9	14 45	7 35		n.a.
W24	23 39	19 13	1 58	23 46	0 11	23 35	0 30	24 38	0 42	11 23	0 5	17 19	1 57	22 55	1 6	18 10	1 16	5 25	14 26	15 8	14 44	7 37		n.a.
T 25	23 34	20 12	2 57	23 40	0 18	23 24	0 27	24 38	0 41	11 23	0 6	17 21	1 57	22 55	1 6	18 10	1 16	5 25	14 25	15 7	14 43	7 39		n.a.
F 26	23 29	20 9	3 48	23 34	0 24	23 12	0 25	24 38	0 40	11 24	0 6	17 23	1 57	22 55	1 6	18 11	1 16	5 26	14 25	15 4	14 42	7 41		n.a.
S 27	23 24	19 0	4 29	23 26	0 29	23 0	0 23	24 38	0 40	11 25	0 6	17 24	1 57	22 56	1 6	18 11	1 16	5 26	14 25	15 1	14 41	7 43		n.a.
S 28	23 18	16 46	4 54	23 17	0 35	22 47	0 21	24 37	0 39	11 26	0 6	17 26	1 57	22 56	1 6	18 11	1 16	5 26	14 25	14 57	14 40	7 45		n.a.
M29	23 12	13 33	5 4	23 6	0 41	22 33	0 19	24 36	0 38	11 27	0 6	17 28	1 58	22 57	1 6	18 12	1 16	5 26	14 24	14 54	14 39	7 47		n.a.
T 30	23n 5	9s33	4n55	22n55	0s46	22n19	0n17	24n35	0n38	11s28	0n 7	17n29	1n58	22s57	1s 6	18s12	1s16	5s26	14s24	14s51	14s38	7s49		n.a.

Julian Day Number = -2750454.5, Delta T = 178h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'06, Lahiri = -171°11'06 Julian Calendar 1 Sept. 12244 BCE == Greg. Calendar 30 May 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 23	16♋ 2'27	6♓57	10♋13	23♋45	2♋33	0°R21	11♉36	23°R26	13°R59	10♍19	8°R58	8♏23	14♎46	n.a.	W 1
T 2	19 0 19	17° 2'44	21° 6	11°56	24°59	3°20	0♓17	11°40	23♌24	13♒58	10°20	8♏53	8°20	14°53	n.a.	T 2
F 3	19 4 16	18° 3'00	5♈14	13°40	26°14	4° 7	0°14	11°44	23°21	13°56	10°21	8°51	8°17	14°59	n.a.	F 3
S 4	19 8 13	19° 3'14	19°21	15°24	27°28	4°53	0° 9	11°48	23°18	13°55	10°22	8°D50	8°14	15° 6	n.a.	S 4
S 5	19 12 9	20° 3'25	3♉26	17°10	28°42	5°40	0° 5	11°52	23°16	13°53	10°23	8°R50	8°11	15°13	n.a.	S 5
M 6	19 16 6	21° 3'36	17°26	18°57	29°56	6°26	0° 1	11°56	23°13	13°52	10°24	8°50	8° 7	15°19	n.a.	M 6
T 7	19 20 3	22° 3'44	1♊23	20°44	1♌10	7°13	29♒56	12° 0	23°11	13°50	10°25	8°48	8° 4	15°26	n.a.	T 7
W 8	19 23 59	23° 3'50	15°14	22°32	2°24	7°59	29°51	12° 3	23° 8	13°49	10°26	8°44	8° 1	15°33	n.a.	W 8
T 9	19 27 56	24° 3'54	28°57	24°21	3°38	8°45	29°46	12° 7	23° 5	13°47	10°27	8°36	7°58	15°39	n.a.	T 9
F 10	19 31 53	25° 3'56	12♋31	26°11	4°52	9°32	29°41	12°11	23° 3	13°46	10°28	8°26	7°55	15°46	n.a.	F 10
S 11	19 35 49	26° 3'56	25°51	28° 2	6° 6	10°18	29°36	12°14	23° 0	13°44	10°29	8°14	7°52	15°53	n.a.	S 11
S 12	19 39 46	27° 3'53	8♌57	29°54	7°20	11° 4	29°30	12°17	22°58	13°43	10°31	8° 1	7°48	15°59	n.a.	S 12
M13	19 43 43	28° 3'48	21°46	1♌46	8°34	11°51	29°25	12°21	22°55	13°41	10°32	7°48	7°45	16° 6	n.a.	M13
T 14	19 47 39	29° 3'41	4♍17	3°39	9°48	12°37	29°19	12°24	22°52	13°40	10°33	7°37	7°42	16°13	n.a.	T 14
W15	19 51 36	0♌ 3'30	16°34	5°32	11° 2	13°23	29°13	12°27	22°50	13°38	10°34	7°27	7°39	16°19	n.a.	W15
T 16	19 55 33	1° 3'18	28°37	7°26	12°16	14° 9	29° 7	12°30	22°47	13°36	10°35	7°21	7°36	16°26	n.a.	T 16
F 17	19 59 29	2° 3'03	10♎30	9°20	13°30	14°55	29° 1	12°33	22°45	13°35	10°36	7°17	7°32	16°33	n.a.	F 17
S 18	20 3 26	3° 2'45	22°18	11°14	14°44	15°42	28°55	12°36	22°42	13°33	10°38	7°16	7°29	16°39	n.a.	S 18
S 19	20 7 23	4° 2'24	4♏ 7	13° 8	15°58	16°28	28°49	12°39	22°39	13°32	10°39	7°16	7°26	16°46	n.a.	S 19
M20	20 11 19	5° 2'01	16° 1	15° 2	17°12	17°14	28°42	12°41	22°37	13°30	10°40	7°16	7°23	16°53	n.a.	M20
T 21	20 15 16	6° 1'36	28° 7	16°55	18°26	18° 0	28°36	12°44	22°34	13°28	10°41	7°14	7°20	16°59	n.a.	T 21
W22	20 19 13	7° 1'08	10♐29	18°47	19°40	18°46	28°29	12°46	22°32	13°27	10°43	7°11	7°17	17° 6	n.a.	W22
T 23	20 23 9	8° 0'37	23°12	20°38	20°53	19°32	28°22	12°49	22°29	13°25	10°44	7° 6	7°13	17°13	n.a.	T 23
F 24	20 27 6	9° 0'03	6♑19	22°27	22° 7	20°17	28°15	12°51	22°27	13°23	10°45	6°58	7°10	17°19	n.a.	F 24
S 25	20 31 3	9°59'27	19°49	24°13	23°21	21° 3	28° 8	12°53	22°24	13°22	10°47	6°47	7° 7	17°26	n.a.	S 25
S 26	20 34 59	10°58'49	3♒43	25°57	24°35	21°49	28° 1	12°56	22°22	13°20	10°48	6°35	7° 4	17°33	n.a.	S 26
M27	20 38 56	11°58'08	17°56	27°39	25°48	22°35	27°54	12°58	22°20	13°18	10°49	6°23	7° 1	17°39	n.a.	M27
T 28	20 42 53	12°57'24	2♓22	29°16	27° 2	23°21	27°47	13° 0	22°17	13°17	10°51	6°12	6°58	17°46	n.a.	T 28
W29	20 46 49	13°56'39	16°55	0♍49	28°16	24° 6	27°39	13° 1	22°15	13°15	10°52	6° 3	6°54	17°52	n.a.	W29
T 30	20 50 46	14°55'50	1♈27	2°18	29°29	24°52	27°32	13° 3	22°12	13°13	10°53	5°57	6°51	17°59	n.a.	T 30
F 31	20 54 43	15♌55'00	15♈55	3♍41	0♍43	25♋38	27♒25	13♉ 5	22♌10	13♒12	10♍55	5♏54	6♏48	18♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n58	5s 0	4n29	22n42	0s52	22n 4	0n14	24n34	0n37	11s29	0n 7	17n31	1n58	22s58	1s 6	18s13	1s16	5s26	14s24	14s48	14s37	7s50		n.a.
T 2	22 51	0 10	3 46	22 28	0 57	21 48	0 12	24 32	0 37	11 30	0 7	17 32	1 58	22 58	1 6	18 13	1 16	5 26	14 24	14 46	14 36	7 52		n.a.
F 3	22 43	4n42	2 49	22 13	1 2	21 32	0 10	24 30	0 36	11 31	0 7	17 34	1 59	22 59	1 6	18 14	1 16	5 26	14 23	14 46	14 35	7 54		n.a.
S 4	22 34	9 18	1 42	21 57	1 7	21 15	0 8	24 28	0 35	11 33	0 8	17 35	1 59	22 59	1 6	18 14	1 16	5 26	14 23	14 45	14 34	7 56		n.a.
S 5	22 25	13 23	0 29	21 39	1 12	20 58	0 5	24 25	0 34	11 34	0 8	17 37	1 59	22 59	1 6	18 14	1 17	5 27	14 23	14 46	14 32	7 58		n.a.
M 6	22 16	16 41	0s46	21 21	1 16	20 40	0 3	24 22	0 34	11 35	0 8	17 38	1 59	23 0	1 6	18 15	1 17	5 27	14 23	14 45	14 31	8 0		n.a.
T 7	22 6	18 59	1 57	21 1	1 20	20 21	0 1	24 19	0 33	11 37	0 8	17 40	1 59	23 0	1 6	18 15	1 17	5 27	14 23	14 45	14 30	8 2		n.a.
W 8	21 56	20 8	3 1	20 40	1 24	20 2	0s 2	24 16	0 32	11 38	0 8	17 41	2 0	23 1	1 6	18 16	1 17	5 27	14 22	14 43	14 29	8 4		n.a.
T 9	21 46	20 5	3 53	20 17	1 27	19 42	0 4	24 12	0 32	11 40	0 9	17 42	2 0	23 1	1 6	18 16	1 17	5 27	14 22	14 41	14 28	8 6		n.a.
F 10	21 35	18 51	4 32	19 54	1 30	19 22	0 6	24 8	0 31	11 42	0 9	17 44	2 0	23 2	1 6	18 17	1 17	5 28	14 22	14 38	14 27	8 7		n.a.
S 11	21 23	16 37	4 54	19 29	1 33	19 1	0 9	24 4	0 30	11 43	0 9	17 45	2 0	23 2	1 6	18 17	1 17	5 28	14 22	14 34	14 26	8 9		n.a.
S 12	21 12	13 35	5 1	19 4	1 35	18 40	0 11	23 59	0 30	11 45	0 9	17 46	2 1	23 3	1 6	18 18	1 17	5 28	14 21	14 29	14 25	8 11		n.a.
M13	21 0	9 57	4 53	18 37	1 37	18 18	0 13	23 54	0 29	11 47	0 10	17 48	2 1	23 3	1 6	18 18	1 16	5 28	14 21	14 25	14 24	8 13		n.a.
T 14	20 47	5 58	4 30	18 10	1 39	17 56	0 15	23 49	0 28	11 49	0 10	17 49	2 1	23 3	1 6	18 19	1 16	5 29	14 21	14 21	14 23	8 15		n.a.
W15	20 34	1 49	3 55	17 42	1 40	17 33	0 18	23 44	0 27	11 51	0 10	17 50	2 1	23 4	1 6	18 19	1 16	5 29	14 21	14 18	14 22	8 17		n.a.
T 16	20 21	2s20	3 10	17 13	1 40	17 10	0 20	23 38	0 27	11 52	0 10	17 51	2 2	23 4	1 6	18 19	1 16	5 29	14 21	14 16	14 21	8 19		n.a.
F 17	20 8	6 20	2 17	16 43	1 40	16 47	0 22	23 33	0 26	11 54	0 10	17 52	2 2	23 5	1 6	18 20	1 16	5 29	14 21	14 15	14 20	8 21		n.a.
S 18	19 54	10 5	1 19	16 12	1 39	16 23	0 25	23 26	0 25	11 56	0 11	17 54	2 2	23 5	1 6	18 20	1 16	5 30	14 20	14 14	14 19	8 22		n.a.
S 19	19 40	13 26	0 17	15 42	1 37	15 58	0 27	23 20	0 25	11 58	0 11	17 55	2 2	23 6	1 5	18 21	1 16	5 30	14 20	14 14	14 18	8 24		n.a.
M20	19 25	16 16	0n46	15 11	1 35	15 34	0 29	23 13	0 24	12 1	0 11	17 56	2 3	23 6	1 5	18 21	1 16	5 30	14 20	14 14	14 17	8 26		n.a.
T 21	19 10	18 25	1 48	14 39	1 32	15 9	0 31	23 7	0 23	12 3	0 11	17 57	2 3	23 6	1 5	18 22	1 16	5 31	14 20	14 14	14 16	8 28		n.a.
W22	18 55	19 46	2 47	14 8	1 28	14 43	0 34	22 59	0 22	12 5	0 12	17 58	2 3	23 7	1 5	18 22	1 16	5 31	14 20	14 13	14 15	8 30		n.a.
T 23	18 39	20 10	3 38	13 37	1 23	14 17	0 36	22 52	0 22	12 7	0 12	17 59	2 3	23 7	1 5	18 23	1 16	5 31	14 20	14 11	14 14	8 32		n.a.
F 24	18 24	19 29	4 20	13 7	1 18	13 51	0 38	22 44	0 21	12 9	0 12	18 0	2 4	23 8	1 5	18 23	1 16	5 32	14 19	14 8	14 12	8 33		n.a.
S 25	18 7	17 43	4 48	12 37	1 11	13 24	0 40	22 37	0 20	12 11	0 12	18 1	2 4	23 8	1 5	18 24	1 16	5 32	14 19	14 5	14 11	8 35		n.a.
S 26	17 51	14 53	5 1	12 9	1 4	12 57	0 42	22 29	0 19	12 14	0 13	18 2	2 4	23 8	1 5	18 24	1 16	5 32	14 19	14 1	14 10	8 37		n.a.
M27	17 34	11 7	4 55	11 41	0 56	12 30	0 44	22 20	0 19	12 16	0 13	18 3	2 4	23 9	1 5	18 25	1 16	5 33	14 19	13 57	14 9	8 39		n.a.
T 28	17 17	6 39	4 31	11 15	0 47	12 3	0 46	22 12	0 18	12 18	0 13	18 3	2 5	23 9	1 5	18 25	1 16	5 33	14 19	13 53	14 8	8 41		n.a.
W29	17 0	1 47	3 49	10 51	0 37	11 35	0 48	22 3	0 17	12 21	0 13	18 4	2 5	23 9	1 5	18 26	1 16	5 34	14 19	13 50	14 7	8 43		n.a.
T 30	16 42	3n12	2 52	10 29	0 26	11 7	0 50	21 54	0 16	12 23	0 13	18 5	2 5	23 10	1 5	18 26	1 16	5 34	14 19	13 48	14 6	8 44		n.a.
F 31	16n24	7n59	1n44	10n 9	0s14	10n39	0s52	21n44	0n16	12s25	0n14	18n 6	2n 5	23s10	1s 5	18s27	1s16	5s34	14s18	13s47	14s 5	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2750424.5, Delta T = 178h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°18'02, Lahiri = -171°11'02 Julian Calendar 1 Oct. 12244 BCE == Greg. Calendar 29 June 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12244 BCE

NOVEMBER 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 39	16♌54'08	0♉13	4♍59	1♍57	26♋23	27°R17	13♉ 6	22°R 8	13°R10	10♍56	5°R53	6♏45	18♎12	n.a.	S 1
S 2	21 2 36	17°53'13	14°20	6°11	3°10	27° 9	27♒10	13° 8	22♑ 5	13♒ 8	10°58	5♏53	6°42	18°19	n.a.	S 2
M 3	21 6 32	18°52'17	28°15	7°16	4°24	27°54	27° 2	13° 9	22° 3	13° 7	10°59	5°52	6°38	18°26	n.a.	M 3
T 4	21 10 29	19°51'19	11♊58	8°14	5°38	28°40	26°54	13°11	22° 1	13° 5	11° 0	5°51	6°35	18°32	n.a.	T 4
W 5	21 14 26	20°50'18	25°30	9° 5	6°51	29°25	26°47	13°12	21°59	13° 3	11° 2	5°47	6°32	18°39	n.a.	W 5
T 6	21 18 22	21°49'16	8♋50	9°49	8° 5	0♌10	26°39	13°13	21°57	13° 2	11° 3	5°40	6°29	18°46	n.a.	T 6
F 7	21 22 19	22°48'11	22° 0	10°24	9°18	0°56	26°31	13°14	21°55	13° 0	11° 5	5°30	6°26	18°52	n.a.	F 7
S 8	21 26 15	23°47'04	4♌58	10°52	10°32	1°41	26°24	13°15	21°52	12°59	11° 6	5°19	6°23	18°59	n.a.	S 8
S 9	21 30 12	24°45'54	17°43	11°12	11°45	2°26	26°16	13°16	21°50	12°57	11° 8	5° 6	6°19	19° 6	n.a.	S 9
M10	21 34 9	25°44'43	0♍16	11°24	12°59	3°11	26° 8	13°16	21°48	12°55	11° 9	4°54	6°16	19°12	n.a.	M10
T 11	21 38 5	26°43'29	12°36	11°R28	14°12	3°57	26° 0	13°17	21°46	12°54	11°11	4°43	6°13	19°19	n.a.	T 11
W12	21 42 2	27°42'12	24°44	11°24	15°26	4°42	25°52	13°17	21°44	12°52	11°12	4°34	6°10	19°26	n.a.	W12
T 13	21 45 58	28°40'53	6♎42	11°13	16°39	5°27	25°45	13°18	21°42	12°51	11°14	4°28	6° 7	19°32	n.a.	T 13
F 14	21 49 55	29°39'32	18°33	10°54	17°53	6°12	25°37	13°18	21°40	12°49	11°15	4°25	6° 3	19°39	n.a.	F 14
S 15	21 53 51	0♍38'08	0♏20	10°30	19° 6	6°57	25°29	13°18	21°39	12°47	11°16	4°D23	6° 0	19°46	n.a.	S 15
S 16	21 57 48	1°36'41	12° 8	9°59	20°20	7°41	25°21	13°18	21°37	12°46	11°18	4°23	5°57	19°52	n.a.	S 16
M17	22 1 45	2°35'12	24° 1	9°23	21°33	8°26	25°14	13°R18	21°35	12°44	11°19	4°24	5°54	19°59	n.a.	M17
T 18	22 5 41	3°33'41	6♐ 6	8°42	22°46	9°11	25° 6	13°18	21°33	12°43	11°21	4°R24	5°51	20° 6	n.a.	T 18
W19	22 9 38	4°32'07	18°27	7°58	24° 0	9°56	24°58	13°18	21°32	12°41	11°22	4°23	5°48	20°12	n.a.	W19
T 20	22 13 34	5°30'31	1♑ 9	7°11	25°13	10°41	24°51	13°18	21°30	12°40	11°24	4°20	5°44	20°19	n.a.	T 20
F 21	22 17 31	6°28'52	14°17	6°23	26°26	11°25	24°43	13°17	21°28	12°38	11°25	4°15	5°41	20°26	n.a.	F 21
S 22	22 21 27	7°27'11	27°52	5°33	27°40	12°10	24°36	13°17	21°27	12°37	11°27	4° 8	5°38	20°32	n.a.	S 22
S 23	22 25 24	8°25'27	11♒54	4°44	28°53	12°54	24°29	13°16	21°25	12°35	11°28	3°59	5°35	20°39	n.a.	S 23
M24	22 29 20	9°23'41	26°20	3°56	0♎ 6	13°39	24°21	13°16	21°24	12°34	11°30	3°51	5°32	20°45	n.a.	M24
T 25	22 33 17	10°21'53	11♓ 4	3°10	1°20	14°23	24°14	13°15	21°22	12°32	11°32	3°43	5°29	20°52	n.a.	T 25
W26	22 37 13	11°20'02	25°59	2°27	2°33	15° 8	24° 7	13°14	21°21	12°31	11°33	3°36	5°25	20°59	n.a.	W26
T 27	22 41 10	12°18'10	10♈55	1°47	3°46	15°52	24° 0	13°13	21°19	12°30	11°35	3°32	5°22	21° 5	n.a.	T 27
F 28	22 45 6	13°16'16	25°45	1°11	4°59	16°36	23°53	13°12	21°18	12°28	11°36	3°30	5°19	21°12	n.a.	F 28
S 29	22 49 3	14°14'19	10♉23	0°40	6°12	17°21	23°46	13°11	21°17	12°27	11°38	3°D30	5°16	21°19	n.a.	S 29
S 30	22 52 59	15♍12'22	24♉43	0♍13	7♎25	18♌ 5	23♒39	13♉10	21♑16	12♒25	11♍39	3♏31	5♏13	21♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 6	12n16	0n30	9n52	0s 2	10n10	0s54	21n35	0n15	12s28	0n14	18n 7	2n 6	23s10	1s 5	18s27	1s16	5s35	14s18	13s46	14s 4	8s48		n.a.
S 2	15 48	15 47	0s45	9 37	0n11	9 42	0 56	21 25	0 14	12 30	0 14	18 7	2 6	23 11	1 5	18 27	1 16	5 35	14 18	13 46	14 3	8 50		n.a.
M 3	15 29	18 20	1 56	9 25	0 25	9 13	0 58	21 15	0 13	12 33	0 14	18 8	2 6	23 11	1 5	18 28	1 16	5 36	14 18	13 46	14 2	8 52		n.a.
T 4	15 11	19 46	2 59	9 16	0 40	8 44	1 0	21 5	0 13	12 35	0 15	18 9	2 7	23 11	1 5	18 28	1 16	5 36	14 18	13 46	14 1	8 54		n.a.
W 5	14 51	20 2	3 52	9 11	0 54	8 14	1 2	20 55	0 12	12 38	0 15	18 9	2 7	23 12	1 5	18 29	1 16	5 37	14 18	13 44	14 0	8 55		n.a.
T 6	14 32	19 10	4 30	9 8	1 10	7 45	1 3	20 44	0 11	12 40	0 15	18 10	2 7	23 12	1 5	18 29	1 16	5 37	14 18	13 42	13 59	8 57		n.a.
F 7	14 13	17 17	4 54	9 8	1 25	7 15	1 5	20 34	0 10	12 43	0 15	18 10	2 7	23 12	1 5	18 30	1 16	5 37	14 18	13 39	13 58	8 59		n.a.
S 8	13 53	14 34	5 2	9 12	1 41	6 45	1 7	20 23	0 9	12 45	0 15	18 11	2 8	23 13	1 5	18 30	1 16	5 38	14 18	13 35	13 56	9 1		n.a.
S 9	13 33	11 11	4 55	9 19	1 57	6 15	1 8	20 11	0 9	12 48	0 16	18 11	2 8	23 13	1 5	18 31	1 16	5 38	14 18	13 31	13 55	9 3		n.a.
M10	13 13	7 22	4 34	9 29	2 13	5 45	1 10	20 0	0 8	12 50	0 16	18 12	2 8	23 13	1 5	18 31	1 16	5 39	14 18	13 26	13 54	9 4		n.a.
T 11	12 52	3 18	4 0	9 42	2 28	5 15	1 12	19 49	0 7	12 53	0 16	18 12	2 8	23 14	1 5	18 32	1 16	5 39	14 17	13 23	13 53	9 6		n.a.
W12	12 32	0s50	3 15	9 57	2 43	4 45	1 13	19 37	0 6	12 55	0 16	18 13	2 9	23 14	1 5	18 32	1 16	5 40	14 17	13 20	13 52	9 8		n.a.
T 13	12 11	4 53	2 22	10 15	2 58	4 14	1 15	19 25	0 5	12 58	0 17	18 13	2 9	23 14	1 5	18 32	1 16	5 40	14 17	13 17	13 51	9 10		n.a.
F 14	11 50	8 43	1 24	10 34	3 11	3 44	1 16	19 13	0 5	13 0	0 17	18 13	2 9	23 14	1 5	18 33	1 16	5 41	14 17	13 16	13 50	9 12		n.a.
S 15	11 29	12 11	0 22	10 56	3 24	3 13	1 17	19 1	0 4	13 3	0 17	18 14	2 9	23 15	1 4	18 33	1 16	5 41	14 17	13 16	13 49	9 13		n.a.
S 16	11 8	15 9	0n41	11 19	3 36	2 43	1 19	18 48	0 3	13 5	0 17	18 14	2 10	23 15	1 4	18 34	1 16	5 42	14 17	13 16	13 48	9 15		n.a.
M17	10 46	17 31	1 43	11 42	3 46	2 12	1 20	18 35	0 2	13 7	0 17	18 14	2 10	23 15	1 4	18 34	1 16	5 42	14 17	13 16	13 47	9 17		n.a.
T 18	10 25	19 9	2 42	12 6	3 55	1 42	1 21	18 23	0 2	13 10	0 18	18 15	2 10	23 15	1 4	18 35	1 16	5 43	14 17	13 16	13 46	9 19		n.a.
W19	10 3	19 54	3 34	12 30	4 3	1 11	1 22	18 10	0 1	13 12	0 18	18 15	2 11	23 16	1 4	18 35	1 16	5 44	14 17	13 16	13 45	9 21		n.a.
T 20	9 41	19 41	4 17	12 54	4 9	0 40	1 23	17 57	0s 0	13 15	0 18	18 15	2 11	23 16	1 4	18 35	1 16	5 44	14 17	13 15	13 44	9 22		n.a.
F 21	9 19	18 24	4 48	13 16	4 13	0 10	1 24	17 43	0 1	13 17	0 18	18 15	2 11	23 16	1 4	18 36	1 16	5 45	14 17	13 13	13 42	9 24		n.a.
S 22	8 57	16 4	5 5	13 37	4 15	0s21	1 25	17 30	0 2	13 19	0 18	18 15	2 11	23 16	1 4	18 36	1 16	5 45	14 17	13 10	13 41	9 26		n.a.
S 23	8 35	12 45	5 4	13 56	4 16	0 52	1 26	17 16	0 2	13 22	0 19	18 15	2 12	23 16	1 4	18 37	1 16	5 46	14 17	13 8	13 40	9 28		n.a.
M24	8 13	8 35	4 44	14 14	4 15	1 22	1 27	17 3	0 3	13 24	0 19	18 15	2 12	23 17	1 4	18 37	1 16	5 46	14 17	13 5	13 39	9 30		n.a.
T 25	7 51	3 49	4 4	14 29	4 13	1 53	1 28	16 49	0 4	13 26	0 19	18 15	2 12	23 17	1 4	18 37	1 16	5 47	14 17	13 2	13 38	9 31		n.a.
W26	7 28	1n14	3 8	14 41	4 9	2 23	1 29	16 35	0 5	13 28	0 19	18 15	2 12	23 17	1 4	18 38	1 16	5 47	14 17	13 0	13 37	9 33		n.a.
T 27	7 5	6 14	1 59	14 51	4 4	2 53	1 29	16 20	0 6	13 31	0 19	18 15	2 13	23 17	1 4	18 38	1 16	5 48	14 17	12 58	13 36	9 35		n.a.
F 28	6 43	10 49	0 42	14 58	3 57	3 23	1 30	16 6	0 7	13 33	0 20	18 15	2 13	23 17	1 4	18 38	1 15	5 49	14 17	12 58	13 35	9 37		n.a.
S 29	6 20	14 40	0s37	15 2	3 49	3 54	1 30	15 52	0 7	13 35	0 20	18 15	2 13	23 17	1 4	18 39	1 15	5 49	14 17	12 57	13 34	9 38		n.a.
S 30	5n57	17n33	1s52	15n 4	3n40	4s24	1s31	15n37	0s 8	13s37	0n20	18n15	2n13	23s18	1s 4	18s39	1s15	5s50	14s17	12s58	13s33	9s40		n.a.

Julian Day Number = -2750393.5, Delta T = 178h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'58, Lahiri = -171°10'58 Julian Calendar 1 Nov. 12244 BCE == Greg. Calendar 30 July 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12244 BCE (-12243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 56	16♍10'22	8♊45	29°R51	8♎38	18♌49	23°R32	13°R 8	21°R14	12°R24	11♍41	3♏32	5♏ 9	21♎32	n.a.	M 1
T 2	23 0 52	17° 8'20	22°27	29♌35	9°52	19°33	23♒26	13♉ 7	21♑13	12♒23	11°42	3°R32	5° 6	21°39	n.a.	T 2
W 3	23 4 49	18° 6'17	5♋52	29°23	11° 5	20°17	23°19	13° 6	21°12	12°22	11°44	3°31	5° 3	21°45	n.a.	W 3
T 4	23 8 45	19° 4'13	18°59	29°17	12°18	21° 1	23°13	13° 4	21°11	12°20	11°45	3°27	5° 0	21°52	n.a.	T 4
F 5	23 12 42	20° 2'06	1♌52	29°D16	13°31	21°45	23° 7	13° 2	21°10	12°19	11°47	3°22	4°57	21°59	n.a.	F 5
S 6	23 16 38	20°59'58	14°31	29°20	14°44	22°29	23° 1	13° 0	21° 9	12°18	11°48	3°15	4°54	22° 5	n.a.	S 6
S 7	23 20 35	21°57'48	26°58	29°29	15°57	23°13	22°54	12°59	21° 8	12°17	11°50	3° 8	4°50	22°12	n.a.	S 7
M 8	23 24 31	22°55'37	9♍15	29°43	17°10	23°56	22°49	12°57	21° 8	12°15	11°51	3° 1	4°47	22°19	n.a.	M 8
T 9	23 28 28	23°53'23	21°21	0♍ 2	18°23	24°40	22°43	12°55	21° 7	12°14	11°53	2°54	4°44	22°25	n.a.	T 9
W10	23 32 24	24°51'08	3♎20	0°25	19°35	25°24	22°37	12°53	21° 6	12°13	11°54	2°49	4°41	22°32	n.a.	W10
T 11	23 36 21	25°48'51	15°12	0°53	20°48	26° 7	22°32	12°50	21° 5	12°12	11°55	2°46	4°38	22°39	n.a.	T 11
F 12	23 40 17	26°46'32	27° 0	1°24	22° 1	26°51	22°26	12°48	21° 5	12°11	11°57	2°D44	4°34	22°45	n.a.	F 12
S 13	23 44 13	27°44'11	8♏46	2° 0	23°14	27°34	22°21	12°46	21° 4	12°10	11°58	2°44	4°31	22°52	n.a.	S 13
S 14	23 48 10	28°41'49	20°35	2°40	24°27	28°18	22°16	12°43	21° 4	12° 9	12° 0	2°45	4°28	22°58	n.a.	S 14
M15	23 52 6	29°39'24	2♐29	3°23	25°39	29° 1	22°11	12°41	21° 3	12° 8	12° 1	2°47	4°25	23° 5	n.a.	M15
T 16	23 56 3	0♎36'58	14°34	4°10	26°52	29°44	22° 6	12°38	21° 3	12° 7	12° 3	2°49	4°22	23°12	n.a.	T 16
W17	23 59 59	1°34'29	26°54	5° 1	28° 5	0♍28	22° 2	12°35	21° 2	12° 6	12° 4	2°R50	4°19	23°18	n.a.	W17
T 18	0 3 56	2°31'59	9♑34	5°54	29°17	1°11	21°57	12°33	21° 2	12° 5	12° 6	2°49	4°15	23°25	n.a.	T 18
F 19	0 7 52	3°29'27	22°38	6°51	0♏30	1°54	21°53	12°30	21° 2	12° 4	12° 7	2°48	4°12	23°32	n.a.	F 19
S 20	0 11 48	4°26'54	6♒ 9	7°51	1°43	2°37	21°49	12°27	21° 2	12° 3	12° 8	2°45	4° 9	23°38	n.a.	S 20
S 21	0 15 45	5°24'18	20° 8	8°53	2°55	3°20	21°45	12°24	21° 1	12° 2	12°10	2°42	4° 6	23°45	n.a.	S 21
M22	0 19 41	6°21'41	4♓33	9°59	4° 8	4° 3	21°41	12°21	21° 1	12° 2	12°11	2°38	4° 3	23°52	n.a.	M22
T 23	0 23 38	7°19'02	19°21	11° 7	5°20	4°46	21°38	12°18	21° 1	12° 1	12°13	2°35	4° 0	23°58	n.a.	T 23
W24	0 27 34	8°16'21	4♈25	12°18	6°32	5°29	21°34	12°15	21°D 1	12° 0	12°14	2°32	3°56	24° 5	n.a.	W24
T 25	0 31 31	9°13'39	19°35	13°31	7°45	6°12	21°31	12°11	21° 1	11°59	12°15	2°31	3°53	24°12	n.a.	T 25
F 26	0 35 27	10°10'56	4♉42	14°47	8°57	6°54	21°28	12° 8	21° 1	11°59	12°17	2°D30	3°50	24°18	n.a.	F 26
S 27	0 39 23	11° 8'11	19°38	16° 5	10° 9	7°37	21°25	12° 5	21° 2	11°58	12°18	2°31	3°47	24°25	n.a.	S 27
S 28	0 43 20	12° 5'26	4♊15	17°26	11°22	8°20	21°22	12° 1	21° 2	11°57	12°20	2°32	3°44	24°32	n.a.	S 28
M29	0 47 16	13° 2'40	18°30	18°49	12°34	9° 2	21°20	11°58	21° 2	11°57	12°21	2°33	3°40	24°38	n.a.	M29
T 30	0 51 13	13°59'52	2♋20	20°14	13°46	9°45	21°17	11°54	21° 2	11°56	12°22	2°34	3°37	24°45	n.a.	T 30
W31	0 55 9	14♎57'04	15♋47	21♍42	14♏58	10♍27	21♒15	11♉51	21♑ 3	11♒55	12♍23	2°R35	3♏34	24♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n34	19n18	2s59	15n 3	3n31	4s53	1s31	15n22	0s 9	13s39	0n20	18n15	2n14	23s18	1s 4	18s40	1s15	5s50	14s17	12s58	13s32	9s42		n.a.
T 2	5 11	19 51	3 54	14 59	3 20	5 23	1 31	15 8	0 10	13 41	0 20	18 14	2 14	23 18	1 4	18 40	1 15	5 51	14 17	12 58	13 31	9 44		n.a.
W 3	4 48	19 16	4 35	14 53	3 9	5 53	1 32	14 53	0 11	13 43	0 21	18 14	2 14	23 18	1 3	18 40	1 15	5 52	14 17	12 58	13 29	9 45		n.a.
T 4	4 25	17 38	5 0	14 45	2 58	6 22	1 32	14 38	0 11	13 45	0 21	18 14	2 14	23 18	1 3	18 41	1 15	5 52	14 17	12 56	13 28	9 47		n.a.
F 5	4 2	15 9	5 10	14 34	2 46	6 51	1 32	14 22	0 12	13 47	0 21	18 14	2 15	23 18	1 3	18 41	1 15	5 53	14 18	12 55	13 27	9 49		n.a.
S 6	3 38	12 0	5 4	14 21	2 34	7 20	1 32	14 7	0 13	13 49	0 21	18 13	2 15	23 18	1 3	18 41	1 15	5 54	14 18	12 52	13 26	9 51		n.a.
S 7	3 15	8 21	4 44	14 7	2 22	7 49	1 32	13 52	0 14	13 51	0 21	18 13	2 15	23 18	1 3	18 41	1 15	5 54	14 18	12 50	13 25	9 52		n.a.
M 8	2 52	4 25	4 11	13 50	2 9	8 18	1 32	13 36	0 15	13 53	0 21	18 13	2 15	23 18	1 3	18 42	1 15	5 55	14 18	12 47	13 24	9 54		n.a.
T 9	2 29	0 21	3 27	13 32	1 57	8 46	1 32	13 21	0 15	13 54	0 22	18 12	2 16	23 18	1 3	18 42	1 15	5 55	14 18	12 45	13 23	9 56		n.a.
W10	2 5	3s42	2 34	13 12	1 45	9 14	1 32	13 5	0 16	13 56	0 22	18 12	2 16	23 18	1 3	18 42	1 15	5 56	14 18	12 43	13 22	9 58		n.a.
T 11	1 42	7 34	1 34	12 50	1 32	9 42	1 31	12 49	0 17	13 58	0 22	18 11	2 16	23 19	1 3	18 43	1 15	5 57	14 18	12 42	13 21	9 59		n.a.
F 12	1 18	11 7	0 31	12 27	1 20	10 10	1 31	12 33	0 18	13 59	0 22	18 11	2 16	23 19	1 3	18 43	1 15	5 57	14 18	12 41	13 20	10 1		n.a.
S 13	0 55	14 13	0n33	12 3	1 8	10 37	1 30	12 17	0 19	14 1	0 22	18 10	2 17	23 19	1 3	18 43	1 15	5 58	14 18	12 41	13 19	10 3		n.a.
S 14	0 32	16 45	1 36	11 38	0 57	11 4	1 30	12 1	0 20	14 3	0 22	18 10	2 17	23 19	1 3	18 43	1 15	5 59	14 18	12 42	13 17	10 4		n.a.
M15	0 8	18 34	2 36	11 11	0 45	11 31	1 29	11 45	0 20	14 4	0 23	18 9	2 17	23 19	1 3	18 44	1 15	5 59	14 18	12 42	13 16	10 6		n.a.
T 16	0s15	19 35	3 30	10 43	0 34	11 57	1 29	11 29	0 21	14 5	0 23	18 9	2 17	23 19	1 3	18 44	1 15	6 0	14 19	12 43	13 15	10 8		n.a.
W17	0 38	19 41	4 15	10 14	0 23	12 23	1 28	11 13	0 22	14 7	0 23	18 8	2 17	23 19	1 3	18 44	1 15	6 1	14 19	12 43	13 14	10 10		n.a.
T 18	1 2	18 48	4 49	9 44	0 12	12 49	1 27	10 56	0 23	14 8	0 23	18 7	2 18	23 19	1 2	18 44	1 15	6 1	14 19	12 43	13 13	10 11		n.a.
F 19	1 25	16 56	5 10	9 13	0 2	13 14	1 26	10 40	0 24	14 9	0 23	18 7	2 18	23 19	1 2	18 45	1 15	6 2	14 19	12 43	13 12	10 13		n.a.
S 20	1 48	14 5	5 14	8 41	0s 8	13 39	1 25	10 23	0 24	14 11	0 23	18 6	2 18	23 19	1 2	18 45	1 14	6 3	14 19	12 42	13 11	10 15		n.a.
S 21	2 12	10 21	5 0	8 9	0 18	14 4	1 24	10 7	0 25	14 12	0 24	18 5	2 18	23 18	1 2	18 45	1 14	6 3	14 19	12 41	13 10	10 16		n.a.
M22	2 35	5 55	4 27	7 35	0 27	14 28	1 23	9 50	0 26	14 13	0 24	18 4	2 19	23 18	1 2	18 45	1 14	6 4	14 19	12 39	13 9	10 18		n.a.
T 23	2 58	1 0	3 36	7 1	0 35	14 52	1 22	9 33	0 27	14 14	0 24	18 4	2 19	23 18	1 2	18 45	1 14	6 5	14 20	12 38	13 8	10 20		n.a.
W24	3 21	4n 4	2 29	6 25	0 44	15 16	1 21	9 17	0 28	14 15	0 24	18 3	2 19	23 18	1 2	18 45	1 14	6 5	14 20	12 37	13 7	10 22		n.a.
T 25	3 44	8 55	1 11	5 50	0 52	15 39	1 19	9 0	0 29	14 16	0 24	18 2	2 19	23 18	1 2	18 46	1 14	6 6	14 20	12 37	13 5	10 23		n.a.
F 26	4 7	13 11	0s12	5 13	0 59	16 1	1 18	8 43	0 29	14 17	0 24	18 1	2 19	23 18	1 2	18 46	1 14	6 7	14 20	12 37	13 4	10 25		n.a.
S 27	4 30	16 32	1 33	4 36	1 6	16 23	1 16	8 26	0 30	14 17	0 24	18 0	2 19	23 18	1 2	18 46	1 14	6 7	14 20	12 37	13 3	10 27		n.a.
S 28	4 53	18 44	2 47	3 58	1 13	16 45	1 15	8 9	0 31	14 18	0 25	17 59	2 20	23 18	1 2	18 46	1 14	6 8	14 20	12 37	13 2	10 28		n.a.
M29	5 16	19 40	3 48	3 19	1 19	17 6	1 13	7 52	0 32	14 19	0 25	17 58	2 20	23 18	1 2	18 46	1 14	6 9	14 21	12 38	13 1	10 30		n.a.
T 30	5 38	19 23	4 34	2 40	1 24	17 27	1 11	7 35	0 33	14 20	0 25	17 57	2 20	23 18	1 2	18 46	1 14	6 9	14 21	12 38	13 0	10 32		n.a.
W31	6s 1	17n59	5s 4	2n 0	1s29	17s47	1s10	7n18	0s33	14s20	0n25	17n56	2n20	23s18	1s 2	18s46	1s14	6s10	14s21	12s38	12s59	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2750363.5, Delta T = 178h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'54, Lahiri = -171°10'54 Julian Calendar 1 Dec. 12244 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12244 BCE

The year -12243 astronomical counting style corresponds to year 12244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12243 BCE

JANUARY 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 6	15♎54'15	28♋51	23♍12	16♏10	11♍ 9	21°R13	11°R47	21♉ 3	11°R55	12♍25	2°R34	3♏31	24♎58	n.a.	T 1
F 2	1 3 2	16°51'25	11♌36	24°44	17°22	11°52	21♒11	11♉43	21° 4	11♒54	12°26	2♏33	3°28	25° 5	n.a.	F 2
S 3	1 6 58	17°48'34	24° 5	26°19	18°34	12°34	21°10	11°39	21° 4	11°54	12°27	2°31	3°25	25°11	n.a.	S 3
S 4	1 10 55	18°45'42	6♍20	27°55	19°46	13°16	21° 8	11°36	21° 5	11°53	12°29	2°30	3°21	25°18	n.a.	S 4
M 5	1 14 51	19°42'49	18°24	29°34	20°58	13°58	21° 7	11°32	21° 5	11°53	12°30	2°28	3°18	25°25	n.a.	M 5
T 6	1 18 48	20°39'56	0♎21	1♎15	22°10	14°40	21° 6	11°28	21° 6	11°53	12°31	2°26	3°15	25°31	n.a.	T 6
W 7	1 22 44	21°37'01	12°12	2°58	23°21	15°23	21° 5	11°24	21° 7	11°52	12°32	2°25	3°12	25°38	n.a.	W 7
T 8	1 26 40	22°34'06	23°59	4°43	24°33	16° 4	21° 4	11°20	21° 8	11°52	12°34	2°24	3° 9	25°45	n.a.	T 8
F 9	1 30 37	23°31'10	5♏46	6°31	25°45	16°46	21° 3	11°16	21° 9	11°52	12°35	2°D24	3° 5	25°51	n.a.	F 9
S 10	1 34 33	24°28'13	17°35	8°20	26°56	17°28	21° 3	11°12	21° 9	11°51	12°36	2°24	3° 2	25°58	n.a.	S 10
S 11	1 38 30	25°25'15	29°27	10°12	28° 8	18°10	21° 3	11° 8	21°10	11°51	12°37	2°25	2°59	26° 5	n.a.	S 11
M12	1 42 26	26°22'16	11♐26	12° 6	29°19	18°52	21°D 3	11° 3	21°11	11°51	12°38	2°26	2°56	26°11	n.a.	M12
T 13	1 46 23	27°19'17	23°36	14° 2	0♐31	19°33	21° 3	10°59	21°12	11°51	12°39	2°26	2°53	26°18	n.a.	T 13
W14	1 50 19	28°16'16	5♑59	16° 0	1°42	20°15	21° 3	10°55	21°14	11°51	12°41	2°27	2°50	26°25	n.a.	W14
T 15	1 54 15	29°13'14	18°39	18° 0	2°53	20°56	21° 4	10°51	21°15	11°51	12°42	2°27	2°46	26°31	n.a.	T 15
F 16	1 58 12	0♏10'12	1♒40	20° 1	4° 4	21°38	21° 5	10°47	21°16	11°51	12°43	2°R27	2°43	26°38	n.a.	F 16
S 17	2 2 8	1° 7'08	15° 5	22° 5	5°16	22°19	21° 6	10°42	21°17	11°D51	12°44	2°27	2°40	26°44	n.a.	S 17
S 18	2 6 5	2° 4'04	28°55	24°10	6°27	23° 1	21° 7	10°38	21°18	11°51	12°45	2°D27	2°37	26°51	n.a.	S 18
M19	2 10 1	3° 0'59	13♓10	26°17	7°38	23°42	21° 8	10°34	21°20	11°51	12°46	2°27	2°34	26°58	n.a.	M19
T 20	2 13 58	3°57'53	27°49	28°25	8°49	24°23	21° 9	10°29	21°21	11°51	12°47	2°27	2°31	27° 4	n.a.	T 20
W21	2 17 54	4°54'46	12♈46	0♏34	9°59	25° 4	21°11	10°25	21°23	11°51	12°48	2°27	2°27	27°11	n.a.	W21
T 22	2 21 51	5°51'39	27°55	2°43	11°10	25°45	21°13	10°21	21°24	11°51	12°49	2°R27	2°24	27°18	n.a.	T 22
F 23	2 25 47	6°48'32	13♉ 6	4°54	12°21	26°26	21°15	10°16	21°26	11°51	12°50	2°27	2°21	27°24	n.a.	F 23
S 24	2 29 43	7°45'24	28°10	7° 5	13°32	27° 7	21°17	10°12	21°27	11°51	12°51	2°27	2°18	27°31	n.a.	S 24
S 25	2 33 40	8°42'16	12♊58	9°16	14°42	27°48	21°19	10° 8	21°29	11°52	12°52	2°26	2°15	27°38	n.a.	S 25
M26	2 37 36	9°39'08	27°25	11°27	15°53	28°29	21°22	10° 3	21°31	11°52	12°53	2°26	2°11	27°44	n.a.	M26
T 27	2 41 33	10°36'00	11♋26	13°38	17° 3	29°10	21°24	9°59	21°32	11°52	12°54	2°25	2° 8	27°51	n.a.	T 27
W28	2 45 29	11°32'52	25° 0	15°48	18°13	29°50	21°27	9°54	21°34	11°52	12°55	2°24	2° 5	27°58	n.a.	W28
T 29	2 49 26	12°29'44	8♌ 7	17°57	19°23	0♎31	21°30	9°50	21°36	11°53	12°55	2°D24	2° 2	28° 4	n.a.	T 29
F 30	2 53 22	13°26'37	20°52	20° 5	20°34	1°12	21°33	9°46	21°38	11°53	12°56	2°24	1°59	28°11	n.a.	F 30
S 31	2 57 19	14♏23'29	3♍17	22♏11	21♐44	1♎52	21♒37	9♉41	21♉40	11♒54	12♍57	2♏24	1♏56	28♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s23	15n41	5s16	1n20	1s34	18s 7	1s 8	7n 1	0s34	14s21	0n25	17n55	2n20	23s17	1s 2	18s46	1s14	6s11	14s21	12s38	12s58	10s35		n.a.
F 2	6 46	12 40	5 13	0 39	1 38	18 26	1 6	6 44	0 35	14 21	0 25	17 54	2 21	23 17	1 1	18 47	1 14	6 11	14 21	12 38	12 57	10 37		n.a.
S 3	7 8	9 9	4 55	0s 3	1 41	18 45	1 4	6 26	0 36	14 22	0 25	17 53	2 21	23 17	1 1	18 47	1 14	6 12	14 22	12 37	12 55	10 38		n.a.
S 4	7 30	5 19	4 24	0 45	1 44	19 3	1 2	6 9	0 37	14 22	0 25	17 52	2 21	23 17	1 1	18 47	1 14	6 13	14 22	12 36	12 54	10 40		n.a.
M 5	7 52	1 18	3 41	1 27	1 47	19 21	1 0	5 52	0 37	14 22	0 26	17 51	2 21	23 17	1 1	18 47	1 14	6 13	14 22	12 36	12 53	10 42		n.a.
T 6	8 14	2s43	2 49	2 9	1 48	19 38	0 58	5 35	0 38	14 23	0 26	17 50	2 21	23 17	1 1	18 47	1 14	6 14	14 22	12 35	12 52	10 43		n.a.
W 7	8 36	6 36	1 50	2 52	1 50	19 55	0 55	5 17	0 39	14 23	0 26	17 49	2 21	23 16	1 1	18 47	1 14	6 15	14 22	12 35	12 51	10 45		n.a.
T 8	8 58	10 14	0 47	3 36	1 50	20 11	0 53	5 0	0 40	14 23	0 26	17 48	2 21	23 16	1 1	18 47	1 13	6 15	14 23	12 34	12 50	10 47		n.a.
F 9	9 20	13 27	0n19	4 19	1 50	20 26	0 51	4 43	0 41	14 23	0 26	17 47	2 22	23 16	1 1	18 47	1 13	6 16	14 23	12 34	12 49	10 48		n.a.
S 10	9 41	16 7	1 24	5 3	1 50	20 41	0 48	4 25	0 41	14 23	0 26	17 45	2 22	23 16	1 1	18 47	1 13	6 17	14 23	12 34	12 48	10 50		n.a.
S 11	10 2	18 7	2 25	5 47	1 48	20 55	0 46	4 8	0 42	14 23	0 26	17 44	2 22	23 16	1 1	18 47	1 13	6 17	14 23	12 35	12 47	10 52		n.a.
M12	10 23	19 20	3 21	6 31	1 46	21 9	0 43	3 51	0 43	14 23	0 26	17 43	2 22	23 15	1 1	18 47	1 13	6 18	14 24	12 35	12 46	10 53		n.a.
T 13	10 44	19 40	4 8	7 15	1 44	21 22	0 40	3 33	0 44	14 23	0 27	17 42	2 22	23 15	1 1	18 47	1 13	6 19	14 24	12 35	12 44	10 55		n.a.
W14	11 5	19 5	4 45	7 58	1 41	21 34	0 38	3 16	0 45	14 22	0 27	17 41	2 22	23 15	1 1	18 47	1 13	6 19	14 24	12 35	12 43	10 57		n.a.
T 15	11 26	17 32	5 9	8 42	1 37	21 46	0 35	2 58	0 45	14 22	0 27	17 39	2 22	23 15	1 1	18 47	1 13	6 20	14 24	12 35	12 42	10 58		n.a.
F 16	11 46	15 3	5 19	9 25	1 33	21 57	0 32	2 41	0 46	14 22	0 27	17 38	2 22	23 14	1 1	18 47	1 13	6 21	14 25	12 35	12 41	11 0		n.a.
S 17	12 7	11 43	5 11	10 8	1 28	22 8	0 29	2 24	0 47	14 21	0 27	17 37	2 23	23 14	1 0	18 47	1 13	6 21	14 25	12 35	12 40	11 2		n.a.
S 18	12 27	7 39	4 45	10 50	1 22	22 18	0 26	2 6	0 48	14 21	0 27	17 35	2 23	23 14	1 0	18 47	1 13	6 22	14 25	12 35	12 39	11 3		n.a.
M19	12 47	3 3	4 2	11 32	1 16	22 27	0 24	1 49	0 49	14 20	0 27	17 34	2 23	23 14	1 0	18 47	1 13	6 22	14 25	12 35	12 38	11 5		n.a.
T 20	13 7	1n53	3 1	12 13	1 9	22 36	0 21	1 31	0 49	14 20	0 27	17 33	2 23	23 13	1 0	18 47	1 13	6 23	14 26	12 35	12 37	11 7		n.a.
W21	13 26	6 48	1 48	12 53	1 2	22 44	0 17	1 14	0 50	14 19	0 27	17 32	2 23	23 13	1 0	18 47	1 13	6 24	14 26	12 35	12 35	11 8		n.a.
T 22	13 46	11 21	0 25	13 32	0 54	22 51	0 14	0 57	0 51	14 19	0 27	17 30	2 23	23 13	1 0	18 46	1 13	6 24	14 26	12 35	12 34	11 10		n.a.
F 23	14 5	15 11	0s59	14 9	0 46	22 58	0 11	0 39	0 52	14 18	0 28	17 29	2 23	23 12	1 0	18 46	1 13	6 25	14 26	12 35	12 33	11 11		n.a.
S 24	14 24	17 56	2 18	14 46	0 37	23 3	0 8	0 22	0 53	14 17	0 28	17 27	2 23	23 12	1 0	18 46	1 13	6 26	14 27	12 35	12 32	11 13		n.a.
S 25	14 42	19 26	3 27	15 21	0 28	23 9	0 5	0 5	0 53	14 16	0 28	17 26	2 23	23 12	1 0	18 46	1 13	6 26	14 27	12 35	12 31	11 15		n.a.
M26	15 1	19 36	4 21	15 54	0 19	23 13	0 1	0s13	0 54	14 15	0 28	17 25	2 23	23 11	1 0	18 46	1 12	6 27	14 27	12 35	12 30	11 16		n.a.
T 27	15 19	18 32	4 57	16 26	0 10	23 17	0n 2	0 30	0 55	14 14	0 28	17 23	2 23	23 11	1 0	18 46	1 12	6 28	14 28	12 35	12 29	11 18		n.a.
W28	15 37	16 26	5 16	16 56	0 0	23 21	0 5	0 47	0 56	14 13	0 28	17 22	2 23	23 11	1 0	18 46	1 12	6 28	14 28	12 34	12 28	11 20		n.a.
T 29	15 55	13 33	5 17	17 24	0n 9	23 23	0 9	1 4	0 57	14 12	0 28	17 21	2 23	23 10	1 0	18 46	1 12	6 29	14 28	12 34	12 27	11 21		n.a.
F 30	16 13	10 6	5 2	17 51	0 19	23 25	0 12	1 21	0 57	14 11	0 28	17 19	2 24	23 10	1 0	18 45	1 12	6 29	14 29	12 34	12 25	11 23		n.a.
S 31	16s30	6n17	4s33	18s16	0n28	23s27	0n16	1s39	0s58	14s10	0n28	17n18	2n24	23s10	1s 0	18s45	1s12	6s30	14s29	12s34	12s24	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2750332.5, Delta T = 178h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'50, Lahiri = -171°10'50 Julian Calendar 1 Jan. 12243 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12244 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 15	15♏20'21	15♍26	24♏16	22♐54	2♎32	21♒40	9°R37	21♑42	11♒54	12♍58	2♏25	1♏52	28♎24	n.a.	S 1
M 2	3 5 12	16°17'14	27°24	26°20	24° 4	3°13	21°44	9♉32	21°44	11°55	12°59	2°27	1°49	28°31	n.a.	M 2
T 3	3 9 8	17°14'07	9♎15	28°21	25°13	3°53	21°48	9°28	21°46	11°55	12°59	2°28	1°46	28°37	n.a.	T 3
W 4	3 13 5	18°11'01	21° 2	0♐21	26°23	4°33	21°52	9°24	21°48	11°56	13° 0	2°29	1°43	28°44	n.a.	W 4
T 5	3 17 1	19° 7'54	2♏49	2°19	27°33	5°14	21°56	9°20	21°50	11°56	13° 1	2°R29	1°40	28°51	n.a.	T 5
F 6	3 20 58	20° 4'48	14°38	4°14	28°42	5°54	22° 0	9°15	21°52	11°57	13° 2	2°29	1°36	28°57	n.a.	F 6
S 7	3 24 54	21° 1'42	26°32	6° 8	29°52	6°34	22° 5	9°11	21°54	11°57	13° 2	2°27	1°33	29° 4	n.a.	S 7
S 8	3 28 51	21°58'36	8♐32	7°59	1♑ 1	7°14	22° 9	9° 7	21°57	11°58	13° 3	2°25	1°30	29°11	n.a.	S 8
M 9	3 32 47	22°55'30	20°42	9°49	2°10	7°54	22°14	9° 3	21°59	11°59	13° 4	2°22	1°27	29°17	n.a.	M 9
T 10	3 36 44	23°52'25	3♑ 2	11°36	3°20	8°33	22°19	8°58	22° 1	12° 0	13° 4	2°19	1°24	29°24	n.a.	T 10
W11	3 40 40	24°49'20	15°35	13°20	4°29	9°13	22°24	8°54	22° 4	12° 0	13° 5	2°16	1°21	29°31	n.a.	W11
T 12	3 44 37	25°46'15	28°22	15° 3	5°38	9°53	22°30	8°50	22° 6	12° 1	13° 6	2°13	1°17	29°37	n.a.	T 12
F 13	3 48 33	26°43'10	11♒26	16°43	6°46	10°32	22°35	8°46	22° 9	12° 2	13° 6	2°11	1°14	29°44	n.a.	F 13
S 14	3 52 30	27°40'05	24°48	18°22	7°55	11°12	22°41	8°42	22°11	12° 3	13° 7	2°D10	1°11	29°51	n.a.	S 14
S 15	3 56 27	28°37'00	8♓31	19°57	9° 4	11°52	22°46	8°38	22°14	12° 4	13° 7	2°11	1° 8	29°57	n.a.	S 15
M16	4 0 23	29°33'56	22°34	21°31	10°12	12°31	22°52	8°34	22°16	12° 5	13° 8	2°12	1° 5	0♏ 4	n.a.	M16
T 17	4 4 20	0♐30'51	6♈57	23° 2	11°21	13°10	22°58	8°30	22°19	12° 6	13° 8	2°13	1° 2	0°11	n.a.	T 17
W18	4 8 16	1°27'47	21°38	24°32	12°29	13°50	23° 4	8°26	22°22	12° 7	13° 9	2°14	0°58	0°17	n.a.	W18
T 19	4 12 13	2°24'44	6♉32	25°58	13°37	14°29	23°11	8°22	22°24	12° 8	13° 9	2°R14	0°55	0°24	n.a.	T 19
F 20	4 16 9	3°21'41	21°32	27°23	14°45	15° 8	23°17	8°19	22°27	12° 9	13°10	2°13	0°52	0°30	n.a.	F 20
S 21	4 20 6	4°18'39	6♊29	28°45	15°53	15°47	23°24	8°15	22°30	12°10	13°10	2°11	0°49	0°37	n.a.	S 21
S 22	4 24 2	5°15'37	21°17	0♑ 5	17° 1	16°26	23°31	8°11	22°33	12°11	13°10	2° 7	0°46	0°44	n.a.	S 22
M23	4 27 59	6°12'37	5♋46	1°22	18° 9	17° 5	23°37	8° 8	22°35	12°12	13°11	2° 2	0°42	0°50	n.a.	M23
T 24	4 31 56	7° 9'37	19°52	2°37	19°16	17°44	23°44	8° 4	22°38	12°13	13°11	1°57	0°39	0°57	n.a.	T 24
W25	4 35 52	8° 6'38	3♌31	3°49	20°23	18°23	23°52	8° 1	22°41	12°14	13°11	1°53	0°36	1° 4	n.a.	W25
T 26	4 39 49	9° 3'40	16°43	4°59	21°31	19° 1	23°59	7°57	22°44	12°15	13°12	1°49	0°33	1°10	n.a.	T 26
F 27	4 43 45	10° 0'44	29°31	6° 6	22°38	19°40	24° 6	7°54	22°47	12°17	13°12	1°47	0°30	1°17	n.a.	F 27
S 28	4 47 42	10♐57'49	11♍56	7♑10	23♑45	20♎18	24♒14	7♉50	22♑50	12♒18	13♍12	1°D46	0♏27	1♏24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	2n18	3s53	18s39	0n38	23s27	0n19	1s56	0s59	14s 9	0n28	17n16	2n24	23s 9	1s 0	18s45	1s12	6s31	14s29	12s35	12s23	11s26		n.a.
M 2	17 4	1s44	3 3	19 0	0 47	23 27	0 23	2 13	1 0	14 7	0 29	17 15	2 24	23 9	0 59	18 45	1 12	6 31	14 29	12 35	12 22	11 28		n.a.
T 3	17 21	5 39	2 6	19 19	0 56	23 27	0 26	2 30	1 0	14 6	0 29	17 14	2 24	23 8	0 59	18 45	1 12	6 32	14 30	12 36	12 21	11 29		n.a.
W 4	17 37	9 21	1 3	19 37	1 5	23 25	0 30	2 47	1 1	14 5	0 29	17 12	2 24	23 8	0 59	18 44	1 12	6 32	14 30	12 36	12 20	11 31		n.a.
T 5	17 53	12 41	0n 2	19 53	1 14	23 23	0 33	3 4	1 2	14 3	0 29	17 11	2 24	23 8	0 59	18 44	1 12	6 33	14 30	12 36	12 19	11 32		n.a.
F 6	18 9	15 31	1 7	20 7	1 22	23 21	0 37	3 21	1 3	14 2	0 29	17 9	2 24	23 7	0 59	18 44	1 12	6 33	14 31	12 36	12 18	11 34		n.a.
S 7	18 24	17 43	2 9	20 20	1 30	23 17	0 41	3 38	1 4	14 0	0 29	17 8	2 24	23 7	0 59	18 44	1 12	6 34	14 31	12 35	12 16	11 35		n.a.
S 8	18 39	19 9	3 7	20 31	1 37	23 13	0 44	3 55	1 4	13 58	0 29	17 7	2 24	23 6	0 59	18 44	1 12	6 35	14 31	12 35	12 15	11 37		n.a.
M 9	18 54	19 42	3 56	20 41	1 44	23 9	0 48	4 11	1 5	13 57	0 29	17 5	2 24	23 6	0 59	18 43	1 12	6 35	14 32	12 34	12 14	11 39		n.a.
T 10	19 9	19 21	4 35	20 50	1 51	23 4	0 52	4 28	1 6	13 55	0 29	17 4	2 24	23 6	0 59	18 43	1 12	6 36	14 32	12 33	12 13	11 40		n.a.
W11	19 23	18 2	5 2	20 58	1 57	22 58	0 56	4 45	1 7	13 53	0 29	17 2	2 24	23 5	0 59	18 43	1 12	6 36	14 32	12 31	12 12	11 42		n.a.
T 12	19 37	15 48	5 15	21 4	2 3	22 52	0 59	5 2	1 7	13 51	0 29	17 1	2 24	23 5	0 59	18 42	1 12	6 37	14 33	12 30	12 11	11 43		n.a.
F 13	19 51	12 45	5 11	21 9	2 8	22 45	1 3	5 18	1 8	13 50	0 30	17 0	2 24	23 4	0 59	18 42	1 11	6 37	14 33	12 30	12 10	11 45		n.a.
S 14	20 4	8 58	4 51	21 14	2 13	22 37	1 7	5 35	1 9	13 48	0 30	16 58	2 24	23 4	0 59	18 42	1 11	6 38	14 33	12 30	12 9	11 47		n.a.
S 15	20 17	4 38	4 14	21 17	2 18	22 29	1 10	5 51	1 10	13 46	0 30	16 57	2 24	23 3	0 59	18 42	1 11	6 38	14 34	12 30	12 7	11 48		n.a.
M16	20 30	0n 4	3 21	21 20	2 22	22 20	1 14	6 8	1 11	13 44	0 30	16 56	2 24	23 3	0 59	18 41	1 11	6 39	14 34	12 30	12 6	11 50		n.a.
T 17	20 42	4 52	2 15	21 22	2 25	22 11	1 18	6 24	1 11	13 41	0 30	16 54	2 24	23 2	0 59	18 41	1 11	6 39	14 34	12 30	12 5	11 51		n.a.
W18	20 54	9 30	0 58	21 24	2 28	22 1	1 22	6 40	1 12	13 39	0 30	16 53	2 23	23 2	0 59	18 41	1 11	6 40	14 35	12 31	12 4	11 53		n.a.
T 19	21 6	13 37	0s24	21 24	2 30	21 50	1 25	6 57	1 13	13 37	0 30	16 52	2 23	23 1	0 59	18 40	1 11	6 40	14 35	12 31	12 3	11 54		n.a.
F 20	21 17	16 52	1 44	21 25	2 32	21 39	1 29	7 13	1 14	13 35	0 30	16 50	2 23	23 1	0 58	18 40	1 11	6 41	14 35	12 31	12 2	11 56		n.a.
S 21	21 28	18 58	2 57	21 25	2 33	21 28	1 33	7 29	1 14	13 33	0 30	16 49	2 23	23 0	0 58	18 40	1 11	6 41	14 36	12 30	12 1	11 57		n.a.
S 22	21 38	19 44	3 57	21 24	2 34	21 16	1 36	7 45	1 15	13 30	0 30	16 48	2 23	23 0	0 58	18 39	1 11	6 42	14 36	12 28	11 59	11 59		n.a.
M23	21 49	19 10	4 41	21 24	2 34	21 3	1 40	8 1	1 16	13 28	0 30	16 47	2 23	22 59	0 58	18 39	1 11	6 42	14 37	12 27	11 58	12 1		n.a.
T 24	21 58	17 25	5 6	21 23	2 33	20 50	1 44	8 17	1 17	13 25	0 30	16 45	2 23	22 59	0 58	18 38	1 11	6 43	14 37	12 25	11 57	12 2		n.a.
W25	22 8	14 44	5 12	21 23	2 32	20 37	1 47	8 33	1 17	13 23	0 31	16 44	2 23	22 58	0 58	18 38	1 11	6 43	14 37	12 23	11 56	12 4		n.a.
T 26	22 17	11 22	5 2	21 22	2 31	20 23	1 51	8 49	1 18	13 20	0 31	16 43	2 23	22 58	0 58	18 38	1 11	6 43	14 38	12 22	11 55	12 5		n.a.
F 27	22 26	7 35	4 37	21 21	2 28	20 8	1 55	9 4	1 19	13 18	0 31	16 42	2 23	22 57	0 58	18 37	1 11	6 44	14 38	12 21	11 54	12 7		n.a.
S 28	22s34	3n34	3s59	21s21	2n26	19s53	1n58	9s20	1s20	13s15	0n31	16n40	2n23	22s56	0s58	18s37	1s11	6s44	14s38	12s21	11s53	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -2750301.5, Delta T = 178h15m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'45, Lahiri = -171°10'46 Julian Calendar 1 Feb. 12243 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 39	11♐54'54	24♍ 4	8♉12	24♉52	20♎57	24♒21	7°R47	22♉53	12♒19	13♍12	1♏47	0♏23	1♏30	n.a.	S 1
M 2	4 55 35	12°52'02	6♎ 1	9°10	25°58	21°35	24°29	7♉44	22°56	12°21	13°13	1°48	0°20	1°37	n.a.	M 2
T 3	4 59 32	13°49'10	17°50	10° 5	27° 5	22°14	24°37	7°41	22°59	12°22	13°13	1°50	0°17	1°44	n.a.	T 3
W 4	5 3 29	14°46'20	29°36	10°58	28°11	22°52	24°45	7°38	23° 2	12°23	13°13	1°R51	0°14	1°50	n.a.	W 4
T 5	5 7 25	15°43'31	11♏25	11°46	29°18	23°30	24°53	7°35	23° 6	12°25	13°13	1°50	0°11	1°57	n.a.	T 5
F 6	5 11 22	16°40'43	23°19	12°32	0♒24	24° 8	25° 2	7°32	23° 9	12°26	13°13	1°48	0° 8	2° 4	n.a.	F 6
S 7	5 15 18	17°37'57	5♐21	13°14	1°30	24°46	25°10	7°29	23°12	12°27	13°13	1°44	0° 4	2°10	n.a.	S 7
S 8	5 19 15	18°35'12	17°34	13°52	2°36	25°24	25°19	7°26	23°15	12°29	13°13	1°37	0° 1	2°17	n.a.	S 8
M 9	5 23 12	19°32'29	29°58	14°26	3°41	26° 2	25°27	7°23	23°18	12°30	13°13	1°30	29♎58	2°24	n.a.	M 9
T 10	5 27 8	20°29'46	12♑35	14°56	4°47	26°40	25°36	7°21	23°22	12°32	13°R13	1°21	29°55	2°30	n.a.	T 10
W11	5 31 5	21°27'05	25°25	15°22	5°52	27°18	25°45	7°18	23°25	12°34	13°13	1°12	29°52	2°37	n.a.	W11
T 12	5 35 2	22°24'25	8♒27	15°43	6°57	27°55	25°54	7°16	23°28	12°35	13°13	1° 5	29°48	2°43	n.a.	T 12
F 13	5 38 58	23°21'46	21°42	16° 0	8° 2	28°33	26° 3	7°13	23°32	12°37	13°13	0°59	29°45	2°50	n.a.	F 13
S 14	5 42 55	24°19'08	5♓11	16°12	9° 7	29°11	26°12	7°11	23°35	12°38	13°13	0°55	29°42	2°57	n.a.	S 14
S 15	5 46 52	25°16'31	18°53	16°20	10°11	29°48	26°21	7° 9	23°39	12°40	13°13	0°54	29°39	3° 3	n.a.	S 15
M16	5 50 48	26°13'56	2♈49	16°R22	11°16	0♏25	26°31	7° 7	23°42	12°42	13°13	0°D54	29°36	3°10	n.a.	M16
T 17	5 54 45	27°11'21	16°58	16°19	12°20	1° 2	26°40	7° 5	23°45	12°43	13°13	0°54	29°33	3°17	n.a.	T 17
W18	5 58 42	28° 8'48	1♉20	16°11	13°24	1°40	26°50	7° 3	23°49	12°45	13°13	0°R55	29°29	3°23	n.a.	W18
T 19	6 2 38	29° 6'17	15°52	15°58	14°27	2°17	27° 0	7° 1	23°52	12°47	13°12	0°54	29°26	3°30	n.a.	T 19
F 20	6 6 35	0♑ 3'46	0♊31	15°40	15°31	2°54	27° 9	6°59	23°56	12°48	13°12	0°51	29°23	3°37	n.a.	F 20
S 21	6 10 32	1° 1'17	15°10	15°17	16°34	3°31	27°19	6°57	23°59	12°50	13°12	0°46	29°20	3°43	n.a.	S 21
S 22	6 14 28	1°58'50	29°42	14°49	17°37	4° 7	27°29	6°56	24° 3	12°52	13°12	0°38	29°17	3°50	n.a.	S 22
M23	6 18 25	2°56'24	14♋ 2	14°17	18°40	4°44	27°39	6°54	24° 6	12°54	13°11	0°28	29°14	3°57	n.a.	M23
T 24	6 22 22	3°54'00	28° 2	13°40	19°42	5°21	27°49	6°53	24°10	12°56	13°11	0°19	29°10	4° 3	n.a.	T 24
W25	6 26 18	4°51'38	11♌39	13° 0	20°44	5°57	28° 0	6°52	24°14	12°57	13°11	0° 9	29° 7	4°10	n.a.	W25
T 26	6 30 15	5°49'18	24°51	12°17	21°46	6°34	28°10	6°50	24°17	12°59	13°11	0° 1	29° 4	4°17	n.a.	T 26
F 27	6 34 12	6°47'00	7♍39	11°32	22°48	7°10	28°21	6°49	24°21	13° 1	13°10	29♎55	29° 1	4°23	n.a.	F 27
S 28	6 38 8	7°44'44	20° 6	10°45	23°49	7°47	28°31	6°48	24°25	13° 3	13°10	29°52	28°58	4°30	n.a.	S 28
S 29	6 42 5	8°42'29	2♎15	9°57	24°50	8°23	28°42	6°47	24°28	13° 5	13° 9	29°50	28°54	4°36	n.a.	S 29
M30	6 46 2	9°40'17	14°11	9°10	25°51	8°59	28°52	6°46	24°32	13° 7	13° 9	29°D50	28°51	4°43	n.a.	M30
T 31	6 49 58	10♑38'07	26♎ 1	8♉23	26♒52	9♏35	29♒ 3	6♉45	24♉35	13♒ 9	13♍ 9	29°R50	28♎48	4♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s42	0s31	3s12	21s21	2n22	19s38	2n 2	9s35	1s20	13s13	0n31	16n39	2n23	22s56	0s58	18s36	1s11	6s45	14s39	12s21	11s52	12s10		n.a.
M 2	22 50	4 31	2 16	21 21	2 18	19 22	2 5	9 51	1 21	13 10	0 31	16 38	2 23	22 55	0 58	18 36	1 11	6 45	14 39	12 22	11 50	12 11		n.a.
T 3	22 57	8 18	1 16	21 21	2 14	19 6	2 9	10 6	1 22	13 7	0 31	16 37	2 23	22 55	0 58	18 36	1 11	6 45	14 39	12 22	11 49	12 13		n.a.
W 4	23 4	11 46	0 12	21 22	2 8	18 50	2 12	10 21	1 23	13 4	0 31	16 36	2 22	22 54	0 58	18 35	1 10	6 46	14 40	12 23	11 48	12 14		n.a.
T 5	23 10	14 46	0n52	21 24	2 2	18 33	2 15	10 37	1 23	13 1	0 31	16 35	2 22	22 54	0 58	18 35	1 10	6 46	14 40	12 22	11 47	12 16		n.a.
F 6	23 16	17 10	1 54	21 26	1 56	18 15	2 19	10 52	1 24	12 59	0 31	16 34	2 22	22 53	0 58	18 34	1 10	6 47	14 40	12 22	11 46	12 17		n.a.
S 7	23 22	18 51	2 52	21 29	1 49	17 58	2 22	11 7	1 25	12 56	0 31	16 33	2 22	22 52	0 58	18 34	1 10	6 47	14 41	12 20	11 45	12 19		n.a.
S 8	23 27	19 41	3 42	21 33	1 41	17 40	2 25	11 22	1 26	12 53	0 31	16 32	2 22	22 52	0 58	18 33	1 10	6 47	14 41	12 18	11 44	12 20		n.a.
M 9	23 32	19 35	4 23	21 38	1 33	17 21	2 28	11 37	1 26	12 50	0 31	16 31	2 22	22 51	0 58	18 33	1 10	6 48	14 41	12 15	11 42	12 22		n.a.
T 10	23 36	18 31	4 52	21 44	1 23	17 3	2 31	11 51	1 27	12 46	0 32	16 30	2 22	22 51	0 58	18 32	1 10	6 48	14 42	12 12	11 41	12 23		n.a.
W11	23 40	16 31	5 6	21 50	1 14	16 44	2 34	12 6	1 28	12 43	0 32	16 29	2 22	22 50	0 58	18 32	1 10	6 48	14 42	12 9	11 40	12 25		n.a.
T 12	23 44	13 39	5 5	21 58	1 3	16 24	2 37	12 21	1 29	12 40	0 32	16 28	2 22	22 49	0 58	18 31	1 10	6 49	14 43	12 6	11 39	12 26		n.a.
F 13	23 47	10 3	4 48	22 7	0 52	16 5	2 40	12 35	1 29	12 37	0 32	16 27	2 21	22 49	0 58	18 31	1 10	6 49	14 43	12 4	11 38	12 28		n.a.
S 14	23 50	5 53	4 15	22 17	0 41	15 45	2 43	12 49	1 30	12 34	0 32	16 26	2 21	22 48	0 58	18 30	1 10	6 49	14 43	12 3	11 37	12 29		n.a.
S 15	23 52	1 20	3 26	22 28	0 29	15 25	2 46	13 4	1 31	12 30	0 32	16 25	2 21	22 47	0 57	18 30	1 10	6 50	14 44	12 2	11 36	12 31		n.a.
M16	23 54	3n21	2 25	22 40	0 16	15 5	2 49	13 18	1 32	12 27	0 32	16 24	2 21	22 47	0 57	18 29	1 10	6 50	14 44	12 2	11 34	12 32		n.a.
T 17	23 55	7 57	1 14	22 54	0 3	14 44	2 51	13 32	1 32	12 24	0 32	16 23	2 21	22 46	0 57	18 29	1 10	6 50	14 44	12 3	11 33	12 34		n.a.
W18	23 57	12 10	0s 2	23 8	0s10	14 24	2 54	13 46	1 33	12 20	0 32	16 23	2 21	22 45	0 57	18 28	1 10	6 50	14 45	12 3	11 32	12 35		n.a.
T 19	23 57	15 41	1 19	23 23	0 24	14 3	2 56	14 0	1 34	12 17	0 32	16 22	2 21	22 45	0 57	18 28	1 10	6 51	14 45	12 2	11 31	12 37		n.a.
F 20	23 57	18 14	2 32	23 39	0 38	13 42	2 59	14 13	1 35	12 13	0 32	16 21	2 20	22 44	0 57	18 27	1 10	6 51	14 45	12 1	11 30	12 38		n.a.
S 21	23 57	19 34	3 34	23 56	0 52	13 21	3 1	14 27	1 35	12 10	0 32	16 20	2 20	22 44	0 57	18 27	1 10	6 51	14 46	11 59	11 29	12 40		n.a.
S 22	23 56	19 36	4 22	24 14	1 7	13 0	3 3	14 41	1 36	12 6	0 33	16 20	2 20	22 43	0 57	18 26	1 10	6 51	14 46	11 57	11 28	12 41		n.a.
M23	23 55	18 22	4 52	24 31	1 21	12 38	3 5	14 54	1 37	12 3	0 33	16 19	2 20	22 42	0 57	18 25	1 10	6 52	14 46	11 53	11 26	12 43		n.a.
T 24	23 54	16 3	5 4	24 49	1 35	12 17	3 7	15 7	1 38	11 59	0 33	16 18	2 20	22 42	0 57	18 25	1 10	6 52	14 47	11 50	11 25	12 44		n.a.
W25	23 52	12 54	4 59	25 7	1 48	11 55	3 9	15 20	1 38	11 55	0 33	16 18	2 20	22 41	0 57	18 24	1 10	6 52	14 47	11 46	11 24	12 46		n.a.
T 26	23 49	9 11	4 37	25 24	2 1	11 33	3 11	15 34	1 39	11 52	0 33	16 17	2 20	22 40	0 57	18 24	1 10	6 52	14 47	11 44	11 23	12 47		n.a.
F 27	23 47	5 9	4 2	25 40	2 14	11 12	3 12	15 47	1 40	11 48	0 33	16 17	2 19	22 39	0 57	18 23	1 9	6 52	14 48	11 41	11 22	12 49		n.a.
S 28	23 43	1 1	3 16	25 56	2 25	10 50	3 14	15 59	1 41	11 44	0 33	16 16	2 19	22 39	0 57	18 22	1 9	6 52	14 48	11 40	11 21	12 50		n.a.
S 29	23 40	3s 4	2 22	26 10	2 35	10 28	3 15	16 12	1 41	11 40	0 33	16 16	2 19	22 38	0 57	18 22	1 9	6 53	14 48	11 40	11 19	12 51		n.a.
M30	23 36	6 59	1 23	26 23	2 45	10 6	3 17	16 25	1 42	11 36	0 33	16 15	2 19	22 37	0 57	18 21	1 9	6 53	14 49	11 40	11 18	12 53		n.a.
T 31	23s31	10s35	0s20	26s34	2s53	9s44	3n18	16s37	1s43	11s32	0n33	16n15	2n19	22s37	0s57	18s21	1s 9	6s53	14s49	11s40	11s17	12s54		n.a.

Julian Day Number = -2750273.5, Delta T = 178h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'42, Lahiri = -171°10'42 Julian Calendar 1 March 12243 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12244 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 55	11♉35'59	7♏48	7°R39	27♒52	10♏11	29♒14	6°R45	24♉39	13♒11	13°R 8	29°R50	28♎45	4♏56	n.a.	W 1
T 2	6 57 52	12°33'54	19°39	6♉57	28°52	10°47	29°25	6♉44	24°43	13°13	13♍ 8	29♎48	28°42	5° 3	n.a.	T 2
F 3	7 1 49	13°31'51	1♐38	6°19	29°51	11°22	29°36	6°44	24°47	13°15	13° 7	29°44	28°39	5°10	n.a.	F 3
S 4	7 5 45	14°29'49	13°49	5°46	0♓50	11°58	29°47	6°43	24°50	13°17	13° 7	29°38	28°35	5°16	n.a.	S 4
S 5	7 9 42	15°27'50	26°14	5°17	1°49	12°34	29°58	6°43	24°54	13°19	13° 6	29°28	28°32	5°23	n.a.	S 5
M 6	7 13 39	16°25'54	8♉55	4°55	2°48	13° 9	0♓10	6°43	24°58	13°21	13° 5	29°17	28°29	5°30	n.a.	M 6
T 7	7 17 35	17°23'59	21°51	4°39	3°46	13°44	0°21	6°43	25° 1	13°23	13° 5	29° 5	28°26	5°36	n.a.	T 7
W 8	7 21 32	18°22'06	5♒ 3	4°30	4°43	14°20	0°32	6°D43	25° 5	13°25	13° 4	28°52	28°23	5°43	n.a.	W 8
T 9	7 25 29	19°20'15	18°28	4°D29	5°41	14°55	0°44	6°43	25° 9	13°27	13° 4	28°41	28°19	5°50	n.a.	T 9
F 10	7 29 25	20°18'26	2♓ 3	4°34	6°38	15°30	0°55	6°43	25°13	13°29	13° 3	28°32	28°16	5°56	n.a.	F 10
S 11	7 33 22	21°16'39	15°48	4°48	7°34	16° 5	1° 7	6°43	25°16	13°31	13° 2	28°26	28°13	6° 3	n.a.	S 11
S 12	7 37 19	22°14'54	29°40	5° 9	8°30	16°39	1°19	6°44	25°20	13°33	13° 2	28°22	28°10	6°10	n.a.	S 12
M13	7 41 15	23°13'11	13♈38	5°38	9°25	17°14	1°31	6°44	25°24	13°36	13° 1	28°21	28° 7	6°16	n.a.	M13
T 14	7 45 12	24°11'29	27°42	6°14	10°20	17°49	1°42	6°45	25°28	13°38	13° 0	28°21	28° 4	6°23	n.a.	T 14
W15	7 49 9	25° 9'50	11♉51	6°58	11°15	18°23	1°54	6°45	25°32	13°40	12°59	28°21	28° 0	6°29	n.a.	W15
T 16	7 53 5	26° 8'12	26° 4	7°49	12° 8	18°58	2° 6	6°46	25°35	13°42	12°59	28°19	27°57	6°36	n.a.	T 16
F 17	7 57 2	27° 6'37	10♊19	8°47	13° 2	19°32	2°18	6°47	25°39	13°44	12°58	28°15	27°54	6°43	n.a.	F 17
S 18	8 0 59	28° 5'03	24°33	9°52	13°54	20° 6	2°30	6°48	25°43	13°46	12°57	28° 8	27°51	6°49	n.a.	S 18
S 19	8 4 56	29° 3'32	8♋41	11° 4	14°47	20°40	2°42	6°49	25°47	13°49	12°56	27°58	27°48	6°56	n.a.	S 19
M20	8 8 52	0♒ 2'03	22°39	12°21	15°38	21°14	2°55	6°50	25°50	13°51	12°55	27°47	27°45	7° 3	n.a.	M20
T 21	8 12 49	1° 0'35	6♌22	13°44	16°29	21°48	3° 7	6°51	25°54	13°53	12°55	27°34	27°41	7° 9	n.a.	T 21
W22	8 16 45	1°59'11	19°47	15°12	17°19	22°21	3°19	6°53	25°58	13°55	12°54	27°22	27°38	7°16	n.a.	W22
T 23	8 20 42	2°57'48	2♍51	16°45	18° 8	22°55	3°31	6°54	26° 2	13°57	12°53	27°12	27°35	7°23	n.a.	T 23
F 24	8 24 39	3°56'28	15°35	18°21	18°57	23°28	3°44	6°56	26° 5	14° 0	12°52	27° 4	27°32	7°29	n.a.	F 24
S 25	8 28 35	4°55'10	28° 0	20° 2	19°45	24° 1	3°56	6°57	26° 9	14° 2	12°51	26°58	27°29	7°36	n.a.	S 25
S 26	8 32 32	5°53'55	10♎ 8	21°46	20°32	24°34	4° 9	6°59	26°13	14° 4	12°50	26°56	27°25	7°43	n.a.	S 26
M27	8 36 29	6°52'43	22° 4	23°32	21°19	25° 7	4°21	7° 1	26°17	14° 6	12°49	26°D55	27°22	7°49	n.a.	M27
T 28	8 40 25	7°51'33	3♏54	25°21	22° 4	25°40	4°34	7° 3	26°20	14° 8	12°48	26°R55	27°19	7°56	n.a.	T 28
W29	8 44 22	8°50'26	15°42	27°11	22°49	26°13	4°47	7° 5	26°24	14°11	12°47	26°55	27°16	8° 3	n.a.	W29
T 30	8 48 19	9♒49'22	27♏34	29♉ 3	23♓32	26♏46	4♓59	7♉ 7	26♉28	14♒13	12♍46	26♎53	27♎13	8♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s26	13s45	0n42	26s43	2s59	9s22	3n19	16s50	1s44	11s28	0n33	16n14	2n19	22s36	0s57	18s20	1s 9	6s53	14s49	11s40	11s16	12s56		n.a.
T 2	23 21	16 23	1 44	26 51	3 4	9 1	3 20	17 2	1 44	11 24	0 33	16 14	2 18	22 35	0 57	18 19	1 9	6 53	14 50	11 39	11 15	12 57		n.a.
F 3	23 15	18 19	2 41	26 57	3 8	8 39	3 21	17 14	1 45	11 20	0 34	16 14	2 18	22 35	0 57	18 19	1 9	6 53	14 50	11 38	11 14	12 59		n.a.
S 4	23 9	19 28	3 32	27 0	3 10	8 17	3 21	17 26	1 46	11 16	0 34	16 13	2 18	22 34	0 57	18 18	1 9	6 53	14 50	11 35	11 13	13 0		n.a.
S 5	23 2	19 42	4 13	27 2	3 11	7 55	3 22	17 38	1 47	11 12	0 34	16 13	2 18	22 33	0 57	18 18	1 9	6 53	14 51	11 32	11 11	13 2		n.a.
M 6	22 55	18 57	4 43	27 2	3 10	7 34	3 22	17 50	1 47	11 8	0 34	16 13	2 18	22 32	0 57	18 17	1 9	6 53	14 51	11 28	11 10	13 3		n.a.
T 7	22 48	17 14	4 59	27 0	3 7	7 13	3 22	18 1	1 48	11 4	0 34	16 13	2 18	22 32	0 57	18 16	1 9	6 53	14 51	11 23	11 9	13 4		n.a.
W 8	22 40	14 35	5 0	26 57	3 4	6 51	3 23	18 13	1 49	11 0	0 34	16 13	2 17	22 31	0 57	18 16	1 9	6 53	14 52	11 19	11 8	13 6		n.a.
T 9	22 32	11 8	4 44	26 52	2 59	6 30	3 22	18 24	1 50	10 56	0 34	16 12	2 17	22 30	0 57	18 15	1 9	6 54	14 52	11 15	11 7	13 7		n.a.
F 10	22 23	7 4	4 12	26 46	2 53	6 9	3 22	18 36	1 50	10 51	0 34	16 12	2 17	22 30	0 57	18 14	1 9	6 54	14 52	11 11	11 6	13 9		n.a.
S 11	22 14	2 35	3 25	26 38	2 46	5 48	3 22	18 47	1 51	10 47	0 34	16 12	2 17	22 29	0 57	18 14	1 9	6 54	14 52	11 9	11 4	13 10		n.a.
S 12	22 4	2n 5	2 26	26 29	2 37	5 28	3 21	18 58	1 52	10 43	0 34	16 12	2 17	22 28	0 57	18 13	1 9	6 54	14 53	11 8	11 3	13 12		n.a.
M13	21 55	6 41	1 17	26 19	2 28	5 7	3 20	19 9	1 53	10 38	0 34	16 12	2 17	22 27	0 57	18 12	1 9	6 54	14 53	11 7	11 2	13 13		n.a.
T 14	21 44	10 56	0 3	26 7	2 19	4 47	3 20	19 20	1 53	10 34	0 34	16 12	2 16	22 27	0 57	18 12	1 9	6 54	14 53	11 7	11 1	13 14		n.a.
W15	21 34	14 36	1s11	25 55	2 8	4 27	3 18	19 30	1 54	10 30	0 35	16 12	2 16	22 26	0 57	18 11	1 9	6 54	14 54	11 7	11 0	13 16		n.a.
T 16	21 23	17 25	2 21	25 41	1 57	4 8	3 17	19 41	1 55	10 25	0 35	16 12	2 16	22 25	0 57	18 10	1 9	6 54	14 54	11 7	10 59	13 17		n.a.
F 17	21 11	19 9	3 23	25 26	1 46	3 48	3 16	19 51	1 56	10 21	0 35	16 13	2 16	22 25	0 57	18 10	1 9	6 53	14 54	11 5	10 57	13 19		n.a.
S 18	20 59	19 40	4 12	25 9	1 34	3 29	3 14	20 1	1 56	10 16	0 35	16 13	2 16	22 24	0 57	18 9	1 9	6 53	14 54	11 3	10 56	13 20		n.a.
S 19	20 47	18 57	4 45	24 51	1 22	3 11	3 12	20 11	1 57	10 12	0 35	16 13	2 15	22 23	0 57	18 8	1 9	6 53	14 55	10 59	10 55	13 21		n.a.
M20	20 35	17 5	5 0	24 32	1 10	2 53	3 10	20 21	1 58	10 7	0 35	16 13	2 15	22 22	0 57	18 8	1 9	6 53	14 55	10 55	10 54	13 23		n.a.
T 21	20 22	14 17	4 58	24 12	0 58	2 35	3 8	20 31	1 59	10 2	0 35	16 13	2 15	22 22	0 57	18 7	1 9	6 53	14 55	10 50	10 53	13 24		n.a.
W22	20 9	10 48	4 39	23 50	0 46	2 17	3 5	20 41	1 59	9 58	0 35	16 14	2 15	22 21	0 57	18 6	1 9	6 53	14 55	10 46	10 52	13 26		n.a.
T 23	19 55	6 52	4 6	23 27	0 34	2 0	3 2	20 50	2 0	9 53	0 35	16 14	2 15	22 20	0 57	18 6	1 9	6 53	14 56	10 42	10 51	13 27		n.a.
F 24	19 41	2 44	3 21	23 3	0 22	1 43	2 59	21 0	2 1	9 49	0 35	16 14	2 15	22 20	0 57	18 5	1 9	6 53	14 56	10 39	10 49	13 28		n.a.
S 25	19 27	1s26	2 27	22 37	0 11	1 27	2 56	21 9	2 2	9 44	0 36	16 15	2 14	22 19	0 57	18 4	1 9	6 53	14 56	10 37	10 48	13 30		n.a.
S 26	19 12	5 26	1 28	22 10	0n 0	1 12	2 53	21 18	2 2	9 39	0 36	16 15	2 14	22 18	0 57	18 4	1 9	6 53	14 56	10 36	10 47	13 31		n.a.
M27	18 57	9 11	0 26	21 41	0 11	0 56	2 49	21 27	2 3	9 34	0 36	16 16	2 14	22 17	0 57	18 3	1 9	6 52	14 57	10 36	10 46	13 32		n.a.
T 28	18 42	12 31	0n37	21 12	0 21	0 42	2 45	21 36	2 4	9 30	0 36	16 16	2 14	22 17	0 57	18 2	1 9	6 52	14 57	10 36	10 45	13 34		n.a.
W29	18 26	15 20	1 38	20 41	0 30	0 28	2 41	21 45	2 5	9 25	0 36	16 17	2 14	22 16	0 57	18 2	1 9	6 52	14 57	10 36	10 44	13 35		n.a.
T 30	18s10	17s32	2n36	20s10	0n39	0s14	2n36	21s54	2s 5	9s20	0n36	16n17	2n14	22s15	0s57	18s 1	1s 9	6s52	14s57	10s35	10s42	13s37		n.a.

Julian Day Number = -2750242.5, Delta T = 178h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'37, Lahiri = -171°10'38 Julian Calendar 1 Apr. 12243 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12244 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 15	10♒48'19	9♐36	0♒56	24♓15	27♏18	5♓12	7♉ 9	26♊31	14♒15	12°R45	26°R50	27♎10	8♏16	n.a.	F 1
S 2	8 56 12	11°47'20	21°52	2°49	24°57	27°50	5°25	7°11	26°35	14°17	12♍44	26♎44	27° 6	8°23	n.a.	S 2
S 3	9 0 9	12°46'24	4♊25	4°44	25°38	28°23	5°37	7°14	26°39	14°20	12°43	26°36	27° 3	8°29	n.a.	S 3
M 4	9 4 5	13°45'30	17°18	6°38	26°17	28°55	5°50	7°16	26°42	14°22	12°42	26°25	27° 0	8°36	n.a.	M 4
T 5	9 8 2	14°44'38	0♒32	8°32	26°56	29°27	6° 3	7°19	26°46	14°24	12°41	26°13	26°57	8°42	n.a.	T 5
W 6	9 11 58	15°43'49	14° 5	10°26	27°33	29°58	6°16	7°22	26°50	14°26	12°40	26° 2	26°54	8°49	n.a.	W 6
T 7	9 15 55	16°43'03	27°54	12°20	28° 9	0♐30	6°29	7°24	26°53	14°29	12°39	25°51	26°51	8°56	n.a.	T 7
F 8	9 19 52	17°42'18	11♓55	14°13	28°44	1° 1	6°42	7°27	26°57	14°31	12°38	25°42	26°47	9° 2	n.a.	F 8
S 9	9 23 48	18°41'36	26° 5	16° 6	29°18	1°32	6°55	7°30	27° 0	14°33	12°37	25°36	26°44	9° 9	n.a.	S 9
S 10	9 27 45	19°40'56	10♈18	17°58	29°50	2° 3	7° 8	7°33	27° 4	14°35	12°36	25°33	26°41	9°16	n.a.	S 10
M11	9 31 41	20°40'18	24°31	19°49	0♈21	2°34	7°21	7°36	27° 7	14°38	12°35	25°D32	26°38	9°22	n.a.	M11
T 12	9 35 38	21°39'43	8♉42	21°39	0°50	3° 5	7°34	7°39	27°11	14°40	12°33	25°33	26°35	9°29	n.a.	T 12
W13	9 39 35	22°39'09	22°49	23°29	1°18	3°36	7°47	7°43	27°14	14°42	12°32	25°R33	26°31	9°36	n.a.	W13
T 14	9 43 31	23°38'38	6♊52	25°18	1°44	4° 6	8° 1	7°46	27°18	14°44	12°31	25°32	26°28	9°42	n.a.	T 14
F 15	9 47 28	24°38'09	20°49	27° 5	2° 9	4°36	8°14	7°49	27°21	14°47	12°30	25°29	26°25	9°49	n.a.	F 15
S 16	9 51 24	25°37'42	4♋40	28°52	2°32	5° 6	8°27	7°53	27°25	14°49	12°29	25°24	26°22	9°56	n.a.	S 16
S 17	9 55 21	26°37'17	18°22	0♓39	2°53	5°36	8°40	7°57	27°28	14°51	12°28	25°17	26°19	10° 2	n.a.	S 17
M18	9 59 17	27°36'54	1♌54	2°24	3°12	6° 5	8°53	8° 0	27°32	14°53	12°26	25° 7	26°16	10° 9	n.a.	M18
T 19	10 3 14	28°36'33	15°13	4° 8	3°29	6°35	9° 7	8° 4	27°35	14°55	12°25	24°57	26°12	10°16	n.a.	T 19
W20	10 7 10	29°36'15	28°18	5°52	3°44	7° 4	9°20	8° 8	27°38	14°58	12°24	24°47	26° 9	10°22	n.a.	W20
T 21	10 11 7	0♓35'59	11♍ 7	7°34	3°57	7°33	9°33	8°12	27°42	15° 0	12°23	24°39	26° 6	10°29	n.a.	T 21
F 22	10 15 4	1°35'46	23°40	9°16	4° 9	8° 2	9°47	8°16	27°45	15° 2	12°22	24°32	26° 3	10°36	n.a.	F 22
S 23	10 19 0	2°35'34	5♎58	10°57	4°17	8°31	10° 0	8°20	27°48	15° 4	12°21	24°28	26° 0	10°42	n.a.	S 23
S 24	10 22 57	3°35'26	18° 2	12°37	4°24	8°59	10°13	8°24	27°52	15° 6	12°19	24°26	25°56	10°49	n.a.	S 24
M25	10 26 53	4°35'20	29°57	14°16	4°29	9°27	10°27	8°28	27°55	15° 8	12°18	24°D26	25°53	10°55	n.a.	M25
T 26	10 30 50	5°35'16	11♏46	15°55	4°R31	9°55	10°40	8°33	27°58	15°11	12°17	24°27	25°50	11° 2	n.a.	T 26
W27	10 34 46	6°35'15	23°33	17°33	4°31	10°23	10°53	8°37	28° 1	15°13	12°16	24°28	25°47	11° 9	n.a.	W27
T 28	10 38 43	7°35'17	5♐25	19°10	4°28	10°50	11° 7	8°42	28° 4	15°15	12°14	24°R29	25°44	11°15	n.a.	T 28
F 29	10 42 39	8°35'21	17°26	20°46	4°24	11°18	11°20	8°46	28° 7	15°17	12°13	24°29	25°41	11°22	n.a.	F 29
S 30	10 46 36	9°35'27	29°42	22°21	4°16	11°45	11°33	8°51	28°10	15°19	12°12	24°27	25°37	11°29	n.a.	S 30
S 31	10 50 32	10♓35'37	12♊16	23♓56	4♈ 7	12♐11	11♓47	8♉56	28♊13	15♒21	12♍11	24♎23	25♎34	11♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s54	18s59	3n27	19s37	0n48	0s 1	2n32	22s 2	2s 6	9s15	0n36	16n18	2n13	22s14	0s57	18s 0	1s 8	6s52	14s57	10s34	10s41	13s38		n.a.
S 2	17 37	19 34	4 9	19 3	0 56	0n11	2 27	22 10	2 7	9 10	0 36	16 18	2 13	22 14	0 57	18 0	1 8	6 52	14 58	10 32	10 40	13 39		n.a.
S 3	17 20	19 13	4 41	18 29	1 3	0 23	2 21	22 19	2 8	9 5	0 36	16 19	2 13	22 13	0 57	17 59	1 8	6 51	14 58	10 29	10 39	13 41		n.a.
M 4	17 3	17 53	4 59	17 54	1 10	0 34	2 16	22 27	2 9	9 0	0 36	16 20	2 13	22 12	0 57	17 58	1 8	6 51	14 58	10 25	10 38	13 42		n.a.
T 5	16 46	15 34	5 2	17 18	1 16	0 44	2 10	22 35	2 9	8 56	0 37	16 20	2 13	22 12	0 57	17 58	1 8	6 51	14 58	10 20	10 36	13 43		n.a.
W 6	16 28	12 22	4 48	16 42	1 22	0 54	2 4	22 42	2 10	8 51	0 37	16 21	2 13	22 11	0 57	17 57	1 8	6 51	14 58	10 16	10 35	13 45		n.a.
T 7	16 10	8 27	4 17	16 5	1 27	1 2	1 57	22 50	2 11	8 46	0 37	16 22	2 12	22 10	0 57	17 56	1 8	6 50	14 59	10 12	10 34	13 46		n.a.
F 8	15 51	4 0	3 31	15 28	1 31	1 10	1 51	22 58	2 12	8 41	0 37	16 23	2 12	22 9	0 57	17 56	1 8	6 50	14 59	10 9	10 33	13 47		n.a.
S 9	15 33	0n42	2 30	14 51	1 35	1 18	1 43	23 5	2 12	8 36	0 37	16 24	2 12	22 9	0 57	17 55	1 8	6 50	14 59	10 7	10 32	13 49		n.a.
S 10	15 14	5 24	1 21	14 13	1 39	1 24	1 36	23 12	2 13	8 31	0 37	16 24	2 12	22 8	0 57	17 54	1 8	6 50	14 59	10 6	10 31	13 50		n.a.
M11	14 55	9 47	0 5	13 35	1 42	1 29	1 28	23 19	2 14	8 26	0 37	16 25	2 12	22 7	0 57	17 53	1 8	6 49	14 59	10 5	10 29	13 51		n.a.
T 12	14 35	13 37	1s10	12 57	1 44	1 34	1 20	23 26	2 15	8 20	0 37	16 26	2 12	22 7	0 57	17 53	1 8	6 49	14 59	10 5	10 28	13 53		n.a.
W13	14 16	16 37	2 21	12 19	1 46	1 37	1 12	23 33	2 16	8 15	0 37	16 27	2 11	22 6	0 57	17 52	1 8	6 49	15 0	10 5	10 27	13 54		n.a.
T 14	13 56	18 37	3 23	11 41	1 48	1 40	1 3	23 40	2 16	8 10	0 38	16 28	2 11	22 5	0 57	17 51	1 8	6 49	15 0	10 5	10 26	13 55		n.a.
F 15	13 35	19 27	4 12	11 3	1 49	1 42	0 54	23 47	2 17	8 5	0 38	16 29	2 11	22 5	0 57	17 51	1 8	6 48	15 0	10 4	10 25	13 57		n.a.
S 16	13 15	19 7	4 46	10 25	1 49	1 42	0 44	23 53	2 18	8 0	0 38	16 30	2 11	22 4	0 57	17 50	1 8	6 48	15 0	10 2	10 24	13 58		n.a.
S 17	12 54	17 40	5 3	9 47	1 49	1 42	0 34	23 59	2 19	7 55	0 38	16 31	2 11	22 3	0 57	17 49	1 8	6 48	15 0	9 59	10 22	13 59		n.a.
M18	12 34	15 15	5 3	9 9	1 49	1 40	0 24	24 5	2 20	7 50	0 38	16 32	2 11	22 3	0 57	17 49	1 8	6 47	15 0	9 56	10 21	14 1		n.a.
T 19	12 13	12 4	4 47	8 31	1 49	1 37	0 14	24 12	2 21	7 45	0 38	16 33	2 10	22 2	0 57	17 48	1 8	6 47	15 0	9 52	10 20	14 2		n.a.
W20	11 51	8 20	4 16	7 54	1 48	1 33	0 3	24 17	2 21	7 39	0 38	16 35	2 10	22 1	0 57	17 47	1 8	6 47	15 0	9 48	10 19	14 3		n.a.
T 21	11 30	4 18	3 32	7 17	1 46	1 28	0s 9	24 23	2 22	7 34	0 38	16 36	2 10	22 1	0 57	17 47	1 8	6 46	15 1	9 45	10 18	14 5		n.a.
F 22	11 8	0 9	2 38	6 39	1 45	1 22	0 20	24 29	2 23	7 29	0 38	16 37	2 10	22 0	0 57	17 46	1 8	6 46	15 1	9 43	10 17	14 6		n.a.
S 23	10 46	3s55	1 38	6 2	1 43	1 15	0 32	24 34	2 24	7 24	0 39	16 38	2 10	21 59	0 57	17 45	1 8	6 45	15 1	9 41	10 15	14 7		n.a.
S 24	10 24	7 45	0 35	5 26	1 40	1 6	0 45	24 40	2 25	7 18	0 39	16 39	2 10	21 59	0 57	17 45	1 8	6 45	15 1	9 40	10 14	14 9		n.a.
M25	10 2	11 14	0n30	4 49	1 38	0 57	0 57	24 45	2 25	7 13	0 39	16 41	2 10	21 58	0 57	17 44	1 8	6 45	15 1	9 40	10 13	14 10		n.a.
T 26	9 40	14 14	1 33	4 13	1 35	0 45	1 11	24 50	2 26	7 8	0 39	16 42	2 9	21 57	0 57	17 43	1 8	6 44	15 1	9 41	10 12	14 11		n.a.
W27	9 17	16 38	2 31	3 38	1 32	0 33	1 24	24 55	2 27	7 3	0 39	16 43	2 9	21 57	0 57	17 43	1 8	6 44	15 1	9 41	10 11	14 12		n.a.
T 28	8 54	18 20	3 24	3 2	1 28	0 20	1 38	25 0	2 28	6 57	0 39	16 45	2 9	21 56	0 57	17 42	1 8	6 43	15 1	9 42	10 9	14 14		n.a.
F 29	8 31	19 14	4 8	2 27	1 24	0 5	1 51	25 5	2 29	6 52	0 39	16 46	2 9	21 56	0 57	17 42	1 8	6 43	15 1	9 41	10 8	14 15		n.a.
S 30	8 8	19 16	4 42	1 53	1 20	0s11	2 6	25 10	2 30	6 47	0 39	16 47	2 9	21 55	0 57	17 41	1 8	6 43	15 1	9 41	10 7	14 16		n.a.
S 31	7s45	18s21	5n 4	1s18	1n16	0s28	2s20	25s14	2s31	6s41	0n40	16n49	2n 9	21s54	0s57	17s40	1s 8	6s42	15s 1	9s39	10s 6	14s18		n.a.

Julian Day Number = -2750212.5, Delta T = 178h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'33, Lahiri = -171°10'34 Julian Calendar 1 May 12243 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12243 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 29	11♓35'48	25♉13	25♓30	3°R55	12♐38	12♓ 0	9♉ 0	28♉16	15♒23	12°R10	24°R17	25♎31	11♏42	n.a.	M 1
T 2	10 58 25	12°36'02	8♒35	27° 3	3♈40	13° 4	12°14	9° 5	28°19	15°25	12♍ 8	24♎10	25°28	11°49	n.a.	T 2
W 3	11 2 22	13°36'18	22°20	28°36	3°24	13°30	12°27	9°10	28°22	15°27	12° 7	24° 3	25°25	11°55	n.a.	W 3
T 4	11 6 18	14°36'37	6♓27	0♈ 8	3° 5	13°56	12°40	9°15	28°25	15°29	12° 6	23°56	25°22	12° 2	n.a.	T 4
F 5	11 10 15	15°36'58	20°52	1°39	2°44	14°21	12°54	9°20	28°28	15°31	12° 5	23°51	25°18	12° 9	n.a.	F 5
S 6	11 14 11	16°37'21	5♈28	3° 9	2°21	14°47	13° 7	9°25	28°31	15°33	12° 3	23°48	25°15	12°15	n.a.	S 6
S 7	11 18 8	17°37'46	20° 8	4°39	1°55	15°11	13°21	9°30	28°34	15°35	12° 2	23°D47	25°12	12°22	n.a.	S 7
M 8	11 22 4	18°38'13	4♉46	6° 8	1°28	15°36	13°34	9°36	28°36	15°37	12° 1	23°47	25° 9	12°29	n.a.	M 8
T 9	11 26 0	19°38'41	19°16	7°37	0°59	16° 0	13°47	9°41	28°39	15°39	12° 0	23°49	25° 6	12°35	n.a.	T 9
W10	11 29 57	20°39'12	3♊36	9° 4	0°29	16°24	14° 1	9°46	28°42	15°41	11°59	23°50	25° 2	12°42	n.a.	W10
T 11	11 33 53	21°39'44	17°42	10°31	29♓57	16°48	14°14	9°52	28°45	15°43	11°57	23°R51	24°59	12°49	n.a.	T 11
F 12	11 37 50	22°40'19	1♋33	11°57	29°24	17°11	14°28	9°57	28°47	15°45	11°56	23°51	24°56	12°55	n.a.	F 12
S 13	11 41 46	23°40'54	15°11	13°22	28°50	17°34	14°41	10° 3	28°50	15°47	11°55	23°49	24°53	13° 2	n.a.	S 13
S 14	11 45 43	24°41'32	28°33	14°46	28°15	17°57	14°54	10° 8	28°52	15°49	11°54	23°46	24°50	13° 9	n.a.	S 14
M15	11 49 39	25°42'11	11♌42	16° 9	27°39	18°19	15° 7	10°14	28°55	15°51	11°53	23°42	24°47	13°15	n.a.	M15
T 16	11 53 36	26°42'51	24°38	17°32	27° 4	18°41	15°21	10°20	28°57	15°52	11°51	23°37	24°43	13°22	n.a.	T 16
W17	11 57 32	27°43'34	7♍20	18°53	26°28	19° 3	15°34	10°25	28°59	15°54	11°50	23°33	24°40	13°29	n.a.	W17
T 18	12 1 28	28°44'18	19°50	20°13	25°52	19°24	15°47	10°31	29° 2	15°56	11°49	23°29	24°37	13°35	n.a.	T 18
F 19	12 5 25	29°45'04	2♎ 8	21°32	25°17	19°45	16° 0	10°37	29° 4	15°58	11°48	23°26	24°34	13°42	n.a.	F 19
S 20	12 9 21	0♈45'52	14°15	22°50	24°43	20° 6	16°14	10°43	29° 6	15°59	11°47	23°25	24°31	13°48	n.a.	S 20
S 21	12 13 18	1°46'41	26°14	24° 6	24° 9	20°26	16°27	10°49	29° 9	16° 1	11°46	23°D24	24°27	13°55	n.a.	S 21
M22	12 17 14	2°47'33	8♏ 6	25°21	23°37	20°45	16°40	10°55	29°11	16° 3	11°45	23°25	24°24	14° 2	n.a.	M22
T 23	12 21 11	3°48'26	19°53	26°33	23° 6	21° 5	16°53	11° 1	29°13	16° 5	11°43	23°26	24°21	14° 8	n.a.	T 23
W24	12 25 7	4°49'21	1♐41	27°44	22°37	21°24	17° 6	11° 7	29°15	16° 6	11°42	23°28	24°18	14°15	n.a.	W24
T 25	12 29 3	5°50'18	13°32	28°53	22° 9	21°42	17°19	11°13	29°17	16° 8	11°41	23°30	24°15	14°22	n.a.	T 25
F 26	12 33 0	6°51'17	25°32	29°59	21°43	22° 0	17°32	11°20	29°19	16° 9	11°40	23°31	24°12	14°28	n.a.	F 26
S 27	12 36 56	7°52'18	7♑44	1♉ 3	21°20	22°18	17°45	11°26	29°21	16°11	11°39	23°R31	24° 8	14°35	n.a.	S 27
S 28	12 40 53	8°53'21	20°14	2° 4	20°58	22°35	17°58	11°32	29°23	16°12	11°38	23°31	24° 5	14°42	n.a.	S 28
M29	12 44 49	9°54'25	3♒ 7	3° 2	20°39	22°52	18°11	11°39	29°25	16°14	11°37	23°30	24° 2	14°48	n.a.	M29
T 30	12 48 46	10♈55'31	16♒24	3♉55	20♓22	23♐ 8	18♓24	11♉45	29♉26	16♒15	11♏36	23♎28	23♎59	14♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s22	16s28	5n10	0s44	1n11	0s46	2s35	25s19	2s31	6s36	0n40	16n50	2n 9	21s54	0s57	17s40	1s 8	6s42	15s 1	9s37	10s 5	14s19		n.a.
T 2	6 58	13 41	5 1	0 11	1 7	1 5	2 49	25 23	2 32	6 31	0 40	16 52	2 9	21 53	0 57	17 39	1 8	6 41	15 1	9 34	10 4	14 20		n.a.
W 3	6 35	10 4	4 34	0n22	1 2	1 26	3 4	25 27	2 33	6 25	0 40	16 53	2 8	21 53	0 57	17 38	1 8	6 41	15 1	9 32	10 2	14 21		n.a.
T 4	6 11	5 47	3 50	0 55	0 56	1 47	3 19	25 31	2 34	6 20	0 40	16 55	2 8	21 52	0 57	17 38	1 8	6 40	15 1	9 29	10 1	14 23		n.a.
F 5	5 47	1 6	2 50	1 27	0 51	2 9	3 34	25 35	2 35	6 15	0 40	16 56	2 8	21 51	0 57	17 37	1 8	6 40	15 1	9 27	10 0	14 24		n.a.
S 6	5 23	3n43	1 39	1 58	0 45	2 32	3 49	25 39	2 36	6 9	0 40	16 58	2 8	21 51	0 57	17 37	1 8	6 40	15 1	9 26	9 59	14 25		n.a.
S 7	4 59	8 21	0 20	2 29	0 39	2 56	4 4	25 43	2 37	6 4	0 41	17 0	2 8	21 50	0 57	17 36	1 8	6 39	15 1	9 26	9 58	14 26		n.a.
M 8	4 35	12 27	1s 0	3 0	0 33	3 20	4 18	25 47	2 37	5 58	0 41	17 1	2 8	21 50	0 57	17 35	1 8	6 39	15 1	9 26	9 56	14 28		n.a.
T 9	4 11	15 46	2 15	3 30	0 27	3 45	4 33	25 50	2 38	5 53	0 41	17 3	2 8	21 49	0 57	17 35	1 8	6 38	15 1	9 26	9 55	14 29		n.a.
W10	3 47	18 3	3 21	3 59	0 21	4 11	4 47	25 54	2 39	5 48	0 41	17 4	2 8	21 49	0 57	17 34	1 8	6 38	15 1	9 27	9 54	14 30		n.a.
T 11	3 23	19 10	4 14	4 28	0 14	4 36	5 1	25 57	2 40	5 42	0 41	17 6	2 7	21 48	0 57	17 34	1 8	6 37	15 1	9 27	9 53	14 31		n.a.
F 12	2 58	19 7	4 51	4 57	0 8	5 2	5 14	26 0	2 41	5 37	0 41	17 8	2 7	21 48	0 57	17 33	1 8	6 37	15 1	9 27	9 52	14 33		n.a.
S 13	2 34	17 56	5 11	5 24	0 1	5 27	5 27	26 3	2 42	5 32	0 41	17 9	2 7	21 47	0 58	17 33	1 8	6 36	15 1	9 26	9 50	14 34		n.a.
S 14	2 9	15 48	5 13	5 51	0s 6	5 53	5 40	26 7	2 43	5 26	0 42	17 11	2 7	21 47	0 58	17 32	1 8	6 36	15 1	9 25	9 49	14 35		n.a.
M15	1 45	12 52	4 59	6 17	0 13	6 18	5 52	26 9	2 44	5 21	0 42	17 13	2 7	21 46	0 58	17 31	1 8	6 35	15 1	9 24	9 48	14 36		n.a.
T 16	1 20	9 22	4 30	6 43	0 20	6 43	6 3	26 12	2 45	5 15	0 42	17 15	2 7	21 46	0 58	17 31	1 8	6 35	15 1	9 22	9 47	14 38		n.a.
W17	0 55	5 30	3 47	7 8	0 28	7 7	6 13	26 15	2 45	5 10	0 42	17 16	2 7	21 45	0 58	17 30	1 8	6 34	15 1	9 20	9 46	14 39		n.a.
T 18	0 31	1 26	2 55	7 32	0 35	7 30	6 23	26 18	2 46	5 5	0 42	17 18	2 7	21 45	0 58	17 30	1 8	6 34	15 1	9 19	9 45	14 40		n.a.
F 19	0 6	2s37	1 55	7 55	0 43	7 53	6 32	26 20	2 47	4 59	0 42	17 20	2 7	21 44	0 58	17 29	1 8	6 33	15 1	9 18	9 43	14 41		n.a.
S 20	0n19	6 31	0 50	8 18	0 50	8 14	6 40	26 23	2 48	4 54	0 43	17 22	2 7	21 44	0 58	17 29	1 8	6 33	15 1	9 17	9 42	14 43		n.a.
S 21	0 43	10 6	0n16	8 39	0 58	8 35	6 48	26 25	2 49	4 49	0 43	17 24	2 7	21 43	0 58	17 28	1 8	6 32	15 0	9 17	9 41	14 44		n.a.
M22	1 8	13 15	1 21	9 0	1 5	8 54	6 54	26 28	2 50	4 43	0 43	17 26	2 6	21 43	0 58	17 28	1 8	6 32	15 0	9 17	9 40	14 45		n.a.
T 23	1 33	15 50	2 22	9 20	1 13	9 12	7 0	26 30	2 51	4 38	0 43	17 28	2 6	21 43	0 58	17 27	1 8	6 31	15 0	9 18	9 39	14 46		n.a.
W24	1 57	17 45	3 17	9 39	1 21	9 28	7 5	26 32	2 52	4 32	0 43	17 29	2 6	21 42	0 58	17 27	1 8	6 31	15 0	9 19	9 37	14 47		n.a.
T 25	2 22	18 54	4 4	9 57	1 28	9 43	7 9	26 34	2 53	4 27	0 43	17 31	2 6	21 42	0 58	17 26	1 8	6 30	15 0	9 19	9 36	14 49		n.a.
F 26	2 47	19 13	4 41	10 13	1 36	9 57	7 13	26 37	2 54	4 22	0 44	17 33	2 6	21 41	0 58	17 26	1 8	6 30	15 0	9 20	9 35	14 50		n.a.
S 27	3 11	18 39	5 6	10 29	1 43	10 9	7 15	26 39	2 55	4 16	0 44	17 35	2 6	21 41	0 58	17 25	1 8	6 29	15 0	9 20	9 34	14 51		n.a.
S 28	3 36	17 10	5 17	10 44	1 51	10 19	7 17	26 40	2 55	4 11	0 44	17 37	2 6	21 41	0 58	17 25	1 8	6 28	15 0	9 20	9 33	14 52		n.a.
M29	4 0	14 49	5 13	10 57	1 58	10 28	7 18	26 42	2 56	4 6	0 44	17 39	2 6	21 40	0 58	17 24	1 9	6 28	14 59	9 19	9 31	14 53		n.a.
T 30	4n25	11s37	4n53	11n 9	2s 5	10s35	7s19	26s44	2s57	4s 0	0n44	17n41	2n 6	21s40	0s58	17s24	1s 9	6s27	14s59	9s19	9s30	14s55		n.a.

Julian Day Number = -2750181.5, Delta T = 178h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'29, Lahiri = -171°10'29 Julian Calendar 1 June 12243 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 42	11♈56'39	0♓ 9	4♉45	20°R 7	23♐24	18♓37	11♉51	29♑28	16♒17	11°R35	23°R27	23♎56	15♏ 2	n.a.	W 1
T 2	12 56 38	12°57'48	14°20	5°30	19♓55	23°39	18°50	11°58	29°30	16°18	11♍34	23♎25	23°53	15° 8	n.a.	T 2
F 3	13 0 35	13°58'59	28°54	6° 9	19°45	23°54	19° 3	12° 4	29°31	16°20	11°33	23°24	23°49	15°15	n.a.	F 3
S 4	13 4 31	15° 0'11	13♈47	6°43	19°38	24° 8	19°15	12°11	29°33	16°21	11°32	23°24	23°46	15°22	n.a.	S 4
S 5	13 8 28	16° 1'25	28°49	7°10	19°33	24°22	19°28	12°17	29°34	16°22	11°31	23°D23	23°43	15°28	n.a.	S 5
M 6	13 12 24	17° 2'40	13♉52	7°30	19°31	24°35	19°41	12°24	29°36	16°24	11°30	23°24	23°40	15°35	n.a.	M 6
T 7	13 16 20	18° 3'56	28°48	7°42	19°D31	24°47	19°53	12°31	29°37	16°25	11°29	23°24	23°37	15°42	n.a.	T 7
W 8	13 20 17	19° 5'12	13♊29	7°R45	19°33	24°59	20° 6	12°37	29°39	16°26	11°28	23°25	23°33	15°48	n.a.	W 8
T 9	13 24 13	20° 6'30	27°51	7°38	19°38	25°11	20°19	12°44	29°40	16°28	11°27	23°25	23°30	15°55	n.a.	T 9
F 10	13 28 10	21° 7'49	11♋51	7°22	19°45	25°22	20°31	12°51	29°41	16°29	11°26	23°25	23°27	16° 2	n.a.	F 10
S 11	13 32 6	22° 9'08	25°27	6°55	19°54	25°32	20°43	12°58	29°43	16°30	11°25	23°R25	23°24	16° 8	n.a.	S 11
S 12	13 36 3	23°10'28	8♌43	6°17	20° 6	25°42	20°56	13° 4	29°44	16°31	11°24	23°D25	23°21	16°15	n.a.	S 12
M13	13 39 59	24°11'49	21°38	5°29	20°19	25°51	21° 8	13°11	29°45	16°32	11°23	23°25	23°18	16°22	n.a.	M13
T 14	13 43 55	25°13'10	4♍17	4°31	20°35	25°59	21°20	13°18	29°46	16°33	11°23	23°25	23°14	16°28	n.a.	T 14
W15	13 47 52	26°14'32	16°42	3°24	20°53	26° 7	21°32	13°25	29°47	16°34	11°22	23°26	23°11	16°35	n.a.	W15
T 16	13 51 48	27°15'54	28°55	2° 9	21°13	26°14	21°45	13°32	29°48	16°35	11°21	23°26	23° 8	16°42	n.a.	T 16
F 17	13 55 45	28°17'18	10♎59	0°50	21°34	26°20	21°57	13°39	29°49	16°36	11°20	23°26	23° 5	16°48	n.a.	F 17
S 18	13 59 41	29°18'42	22°56	29♈27	21°58	26°26	22° 9	13°46	29°49	16°37	11°19	23°R27	23° 2	16°55	n.a.	S 18
S 19	14 3 38	0♉20'06	4♏48	28° 5	22°23	26°31	22°21	13°53	29°50	16°38	11°19	23°26	22°58	17° 2	n.a.	S 19
M20	14 7 34	1°21'32	16°37	26°45	22°51	26°36	22°32	14° 0	29°51	16°39	11°18	23°26	22°55	17° 8	n.a.	M20
T 21	14 11 30	2°22'58	28°25	25°31	23°19	26°39	22°44	14° 6	29°52	16°40	11°17	23°25	22°52	17°15	n.a.	T 21
W22	14 15 27	3°24'24	10♐15	24°25	23°50	26°42	22°56	14°13	29°52	16°41	11°17	23°23	22°49	17°22	n.a.	W22
T 23	14 19 23	4°25'52	22° 9	23°27	24°22	26°44	23° 8	14°21	29°53	16°42	11°16	23°22	22°46	17°28	n.a.	T 23
F 24	14 23 20	5°27'20	4♑10	22°41	24°56	26°46	23°19	14°28	29°53	16°42	11°15	23°20	22°43	17°35	n.a.	F 24
S 25	14 27 16	6°28'49	16°22	22° 6	25°31	26°R47	23°31	14°35	29°54	16°43	11°15	23°19	22°39	17°42	n.a.	S 25
S 26	14 31 13	7°30'19	28°49	21°42	26° 7	26°47	23°42	14°42	29°54	16°44	11°14	23°18	22°36	17°48	n.a.	S 26
M27	14 35 9	8°31'49	11♒35	21°30	26°45	26°46	23°53	14°49	29°54	16°44	11°13	23°D18	22°33	17°55	n.a.	M27
T 28	14 39 6	9°33'20	24°43	21°D29	27°24	26°44	24° 5	14°56	29°54	16°45	11°13	23°18	22°30	18° 1	n.a.	T 28
W29	14 43 2	10°34'51	8♓16	21°37	28° 4	26°42	24°16	15° 3	29°55	16°46	11°12	23°19	22°27	18° 8	n.a.	W29
T 30	14 46 59	11°36'23	22°17	21°55	28°46	26°38	24°27	15°10	29°55	16°46	11°12	23°21	22°24	18°15	n.a.	T 30
F 31	14 50 55	12♉37'55	6♈44	22♈22	29♓28	26♐34	24♓38	15♉17	29♑55	16♒47	11♍11	23♎22	22♎20	18♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n49	7s42	4n15	11n19	2s12	10s41	7s18	26s46	2s58	3s55	0n44	17n43	2n 6	21s40	0s58	17s24	1s 9	6s27	14s59	9s18	9s29	14s56		n.a.
T 2	5 14	3 13	3 21	11 29	2 18	10 45	7 18	26 48	2 59	3 50	0 45	17 45	2 6	21 39	0 58	17 23	1 9	6 26	14 59	9 17	9 28	14 57		n.a.
F 3	5 38	1n34	2 12	11 36	2 24	10 48	7 16	26 49	3 0	3 45	0 45	17 47	2 6	21 39	0 58	17 23	1 9	6 26	14 59	9 17	9 27	14 58		n.a.
S 4	6 2	6 22	0 53	11 43	2 29	10 49	7 14	26 51	3 1	3 39	0 45	17 49	2 6	21 39	0 58	17 22	1 9	6 25	14 59	9 17	9 25	14 59		n.a.
S 5	6 26	10 49	0s30	11 47	2 34	10 48	7 11	26 52	3 2	3 34	0 45	17 51	2 6	21 38	0 58	17 22	1 9	6 25	14 59	9 17	9 24	15 0		n.a.
M 6	6 50	14 35	1 52	11 50	2 38	10 46	7 8	26 54	3 3	3 29	0 45	17 53	2 6	21 38	0 58	17 21	1 9	6 24	14 58	9 17	9 23	15 2		n.a.
T 7	7 14	17 20	3 5	11 51	2 41	10 43	7 5	26 55	3 4	3 24	0 46	17 55	2 6	21 38	0 58	17 21	1 9	6 24	14 58	9 17	9 22	15 3		n.a.
W 8	7 38	18 52	4 5	11 50	2 43	10 39	7 1	26 57	3 5	3 18	0 46	17 57	2 6	21 38	0 58	17 21	1 9	6 23	14 58	9 17	9 21	15 4		n.a.
T 9	8 1	19 9	4 48	11 47	2 44	10 33	6 56	26 58	3 6	3 13	0 46	17 59	2 6	21 37	0 59	17 20	1 9	6 23	14 58	9 17	9 19	15 5		n.a.
F 10	8 25	18 14	5 12	11 42	2 43	10 26	6 52	26 59	3 6	3 8	0 46	18 1	2 5	21 37	0 59	17 20	1 9	6 22	14 58	9 18	9 18	15 6		n.a.
S 11	8 48	16 18	5 19	11 36	2 41	10 17	6 47	27 1	3 7	3 3	0 46	18 4	2 5	21 37	0 59	17 20	1 9	6 22	14 57	9 18	9 17	15 8		n.a.
S 12	9 12	13 32	5 8	11 27	2 37	10 8	6 41	27 2	3 8	2 58	0 47	18 6	2 5	21 37	0 59	17 19	1 9	6 21	14 57	9 18	9 16	15 9		n.a.
M13	9 35	10 10	4 41	11 16	2 31	9 57	6 35	27 3	3 9	2 53	0 47	18 8	2 5	21 36	0 59	17 19	1 9	6 21	14 57	9 18	9 15	15 10		n.a.
T 14	9 58	6 25	4 1	11 4	2 23	9 45	6 29	27 4	3 10	2 47	0 47	18 10	2 5	21 36	0 59	17 19	1 9	6 20	14 57	9 18	9 13	15 11		n.a.
W15	10 21	2 26	3 11	10 51	2 13	9 32	6 23	27 5	3 11	2 42	0 47	18 12	2 5	21 36	0 59	17 18	1 9	6 20	14 57	9 18	9 12	15 12		n.a.
T 16	10 43	1s35	2 13	10 36	2 0	9 18	6 17	27 6	3 12	2 37	0 47	18 14	2 5	21 36	0 59	17 18	1 9	6 19	14 56	9 18	9 11	15 13		n.a.
F 17	11 6	5 29	1 9	10 22	1 46	9 3	6 10	27 7	3 12	2 32	0 48	18 16	2 5	21 36	0 59	17 18	1 9	6 19	14 56	9 18	9 10	15 14		n.a.
S 18	11 28	9 9	0 3	10 7	1 30	8 48	6 4	27 8	3 13	2 27	0 48	18 18	2 5	21 36	0 59	17 18	1 9	6 18	14 56	9 18	9 9	15 16		n.a.
S 19	11 50	12 25	1n 3	9 53	1 13	8 31	5 57	27 9	3 14	2 22	0 48	18 20	2 5	21 36	0 59	17 17	1 9	6 18	14 56	9 18	9 7	15 17		n.a.
M20	12 12	15 10	2 6	9 41	0 55	8 14	5 50	27 10	3 15	2 17	0 48	18 23	2 5	21 35	0 59	17 17	1 9	6 17	14 55	9 18	9 6	15 18		n.a.
T 21	12 34	17 17	3 3	9 30	0 37	7 55	5 42	27 11	3 15	2 12	0 48	18 25	2 5	21 35	0 59	17 17	1 9	6 17	14 55	9 17	9 5	15 19		n.a.
W22	12 55	18 39	3 52	9 23	0 19	7 36	5 35	27 12	3 16	2 7	0 49	18 27	2 5	21 35	0 59	17 17	1 9	6 16	14 55	9 17	9 4	15 20		n.a.
T 23	13 16	19 12	4 32	9 18	0 1	7 17	5 28	27 12	3 17	2 3	0 49	18 29	2 5	21 35	0 59	17 16	1 9	6 16	14 55	9 16	9 3	15 21		n.a.
F 24	13 37	18 54	5 0	9 16	0n17	6 56	5 20	27 13	3 18	1 58	0 49	18 31	2 5	21 35	0 59	17 16	1 9	6 15	14 54	9 16	9 1	15 22		n.a.
S 25	13 58	17 43	5 15	9 18	0 33	6 35	5 13	27 14	3 18	1 53	0 49	18 33	2 5	21 35	0 59	17 16	1 9	6 15	14 54	9 15	9 0	15 23		n.a.
S 26	14 19	15 42	5 16	9 23	0 48	6 13	5 5	27 15	3 19	1 48	0 50	18 36	2 5	21 35	0 59	17 16	1 9	6 14	14 54	9 15	8 59	15 25		n.a.
M27	14 39	12 52	5 2	9 31	1 2	5 51	4 58	27 15	3 20	1 43	0 50	18 38	2 5	21 35	0 59	17 16	1 9	6 14	14 54	9 15	8 58	15 26		n.a.
T 28	14 59	9 19	4 31	9 42	1 14	5 28	4 50	27 16	3 20	1 38	0 50	18 40	2 5	21 35	0 59	17 15	1 9	6 13	14 53	9 15	8 57	15 27		n.a.
W29	15 19	5 11	3 45	9 55	1 25	5 5	4 42	27 16	3 21	1 34	0 50	18 42	2 5	21 35	0 59	17 15	1 9	6 13	14 53	9 15	8 55	15 28		n.a.
T 30	15 38	0 37	2 44	10 11	1 35	4 41	4 35	27 17	3 21	1 29	0 50	18 44	2 5	21 35	0 59	17 15	1 9	6 12	14 53	9 16	8 54	15 29		n.a.
F 31	15n58	4n 7	1n31	10n29	1n44	4s17	4s27	27s17	3s22	1s24	0n51	18n46	2n 5	21s35	0s59	17s15	1s 9	6s12	14s53	9s16	8s53	15s30		n.a.

Julian Day Number = -2750151.5, Delta T = 178h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'25, Lahiri = -171°10'25 Julian Calendar 1 July 12243 BCE == Greg. Calendar 29 March 12243 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 52	13♉39'27	21♈34	22♈56	0♈12	26°R30	24♓49	15♉24	29°R55	16♒47	11°R11	23°R22	22♎17	18♏28	n.a.	S 1
S 2	14 58 48	14°41'00	6♉41	23°37	0°57	26♐24	25° 0	15°31	29♑55	16°48	11♍10	23♎22	22°14	18°35	n.a.	S 2
M 3	15 2 45	15°42'33	21°57	24°25	1°43	26°18	25°11	15°38	29°55	16°48	11°10	23°20	22°11	18°41	n.a.	M 3
T 4	15 6 41	16°44'06	7♊11	25°17	2°30	26°10	25°21	15°45	29°55	16°49	11°10	23°18	22° 8	18°48	n.a.	T 4
W 5	15 10 38	17°45'38	22°12	26°15	3°17	26° 2	25°32	15°52	29°54	16°49	11° 9	23°14	22° 4	18°55	n.a.	W 5
T 6	15 14 34	18°47'11	6♋53	27°16	4° 6	25°53	25°42	16° 0	29°54	16°49	11° 9	23°11	22° 1	19° 1	n.a.	T 6
F 7	15 18 31	19°48'43	21° 9	28°21	4°55	25°43	25°53	16° 7	29°54	16°50	11° 8	23° 7	21°58	19° 8	n.a.	F 7
S 8	15 22 27	20°50'15	4♌56	29°29	5°46	25°33	26° 3	16°14	29°53	16°50	11° 8	23° 5	21°55	19°15	n.a.	S 8
S 9	15 26 24	21°51'46	18°15	0♉40	6°37	25°22	26°13	16°21	29°53	16°50	11° 8	23°D 4	21°52	19°21	n.a.	S 9
M10	15 30 20	22°53'16	1♍ 9	1°54	7°29	25° 9	26°23	16°28	29°53	16°50	11° 8	23° 4	21°49	19°28	n.a.	M10
T 11	15 34 17	23°54'46	13°42	3° 9	8°21	24°56	26°33	16°35	29°52	16°50	11° 7	23° 6	21°45	19°35	n.a.	T 11
W12	15 38 13	24°56'15	25°58	4°27	9°15	24°43	26°43	16°42	29°51	16°50	11° 7	23° 7	21°42	19°41	n.a.	W12
T 13	15 42 10	25°57'44	8♎ 1	5°46	10° 9	24°28	26°53	16°49	29°51	16°50	11° 7	23° 9	21°39	19°48	n.a.	T 13
F 14	15 46 6	26°59'11	19°55	7° 7	11° 3	24°13	27° 2	16°56	29°50	16°50	11° 7	23°R10	21°36	19°55	n.a.	F 14
S 15	15 50 3	28° 0'39	1♏45	8°28	11°59	23°57	27°12	17° 3	29°49	16°R51	11° 7	23°10	21°33	20° 1	n.a.	S 15
S 16	15 53 59	29° 2'05	13°33	9°51	12°55	23°41	27°21	17°10	29°49	16°50	11° 6	23° 8	21°30	20° 8	n.a.	S 16
M17	15 57 56	0♊ 3'31	25°22	11°15	13°51	23°23	27°30	17°17	29°48	16°50	11° 6	23° 4	21°26	20°15	n.a.	M17
T 18	16 1 52	1° 4'57	7♐13	12°40	14°48	23° 5	27°40	17°24	29°47	16°50	11° 6	22°58	21°23	20°21	n.a.	T 18
W19	16 5 49	2° 6'21	19° 9	14° 6	15°46	22°47	27°49	17°31	29°46	16°50	11° 6	22°51	21°20	20°28	n.a.	W19
T 20	16 9 46	3° 7'45	1♑11	15°32	16°44	22°27	27°58	17°38	29°45	16°50	11° 6	22°43	21°17	20°35	n.a.	T 20
F 21	16 13 42	4° 9'09	13°20	16°59	17°43	22° 8	28° 6	17°45	29°44	16°50	11°D 6	22°35	21°14	20°41	n.a.	F 21
S 22	16 17 39	5°10'32	25°39	18°27	18°42	21°47	28°15	17°52	29°43	16°50	11° 6	22°28	21°10	20°48	n.a.	S 22
S 23	16 21 35	6°11'54	8♒ 9	19°55	19°42	21°26	28°24	17°59	29°41	16°49	11° 6	22°22	21° 7	20°55	n.a.	S 23
M24	16 25 32	7°13'15	20°55	21°24	20°42	21° 5	28°32	18° 6	29°40	16°49	11° 6	22°19	21° 4	21° 1	n.a.	M24
T 25	16 29 28	8°14'36	3♓57	22°53	21°42	20°43	28°41	18°12	29°39	16°49	11° 6	22°D17	21° 1	21° 8	n.a.	T 25
W26	16 33 25	9°15'56	17°20	24°23	22°43	20°21	28°49	18°19	29°38	16°48	11° 6	22°17	20°58	21°15	n.a.	W26
T 27	16 37 22	10°17'15	1♈ 6	25°53	23°45	19°58	28°57	18°26	29°36	16°48	11° 7	22°18	20°55	21°21	n.a.	T 27
F 28	16 41 18	11°18'34	15°16	27°24	24°47	19°35	29° 5	18°33	29°35	16°47	11° 7	22°R19	20°51	21°28	n.a.	F 28
S 29	16 45 15	12°19'52	29°49	28°55	25°49	19°12	29°12	18°39	29°33	16°47	11° 7	22°19	20°48	21°35	n.a.	S 29
S 30	16 49 11	13°21'09	14♉43	0♊27	26°51	18°48	29°20	18°46	29°32	16°46	11° 7	22°17	20°45	21°41	n.a.	S 30
M31	16 53 8	14♊22'25	29♉50	1♊59	27♈54	18♐24	29♓28	18♉53	29♑30	16♒46	11♍ 7	22♎13	20♎42	21♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n17	8n45	0n10	10n49	1n51	3s52	4s19	27s17	3s22	1s20	0n51	18n49	2n 6	21s35	1s 0	17s15	1s 9	6s12	14s52	9s16	8s52	15s31		n.a.
S 2	16 35	12 54	1s13	11 11	1 57	3 26	4 11	27 18	3 23	1 15	0 51	18 51	2 6	21 35	1 0	17 15	1 9	6 11	14 52	9 16	8 51	15 32		n.a.
M 3	16 54	16 13	2 32	11 33	2 2	3 1	4 4	27 18	3 23	1 10	0 51	18 53	2 6	21 35	1 0	17 15	1 9	6 11	14 52	9 16	8 49	15 33		n.a.
T 4	17 12	18 23	3 39	11 57	2 7	2 35	3 56	27 18	3 23	1 6	0 52	18 55	2 6	21 35	1 0	17 14	1 9	6 10	14 51	9 15	8 48	15 34		n.a.
W 5	17 30	19 14	4 31	12 21	2 10	2 8	3 48	27 18	3 24	1 1	0 52	18 57	2 6	21 35	1 0	17 14	1 9	6 10	14 51	9 13	8 47	15 36		n.a.
T 6	17 47	18 45	5 3	12 47	2 12	1 42	3 41	27 18	3 24	0 57	0 52	18 59	2 6	21 35	1 0	17 14	1 9	6 9	14 51	9 12	8 46	15 37		n.a.
F 7	18 4	17 5	5 15	13 12	2 14	1 15	3 33	27 18	3 24	0 52	0 52	19 1	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 9	14 51	9 11	8 44	15 38		n.a.
S 8	18 21	14 28	5 9	13 38	2 15	0 48	3 25	27 18	3 24	0 48	0 53	19 4	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 9	14 50	9 10	8 43	15 39		n.a.
S 9	18 37	11 10	4 45	14 4	2 16	0 20	3 18	27 17	3 24	0 44	0 53	19 6	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 8	14 50	9 10	8 42	15 40		n.a.
M10	18 54	7 26	4 8	14 30	2 15	0n 8	3 10	27 17	3 24	0 39	0 53	19 8	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 8	14 50	9 10	8 41	15 41		n.a.
T 11	19 9	3 28	3 20	14 56	2 15	0 36	3 3	27 16	3 24	0 35	0 53	19 10	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 7	14 49	9 10	8 40	15 42		n.a.
W12	19 25	0s33	2 24	15 22	2 13	1 4	2 55	27 16	3 24	0 31	0 54	19 12	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 7	14 49	9 11	8 38	15 43		n.a.
T 13	19 40	4 30	1 22	15 48	2 12	1 32	2 48	27 15	3 24	0 27	0 54	19 14	2 6	21 36	1 0	17 14	1 9	6 7	14 49	9 11	8 37	15 44		n.a.
F 14	19 54	8 14	0 18	16 13	2 10	2 1	2 41	27 14	3 24	0 23	0 54	19 17	2 6	21 37	1 0	17 14	1 10	6 6	14 48	9 12	8 36	15 45		n.a.
S 15	20 9	11 37	0n47	16 38	2 7	2 30	2 33	27 13	3 23	0 18	0 55	19 19	2 6	21 37	1 0	17 14	1 10	6 6	14 48	9 12	8 35	15 46		n.a.
S 16	20 22	14 31	1 49	17 3	2 4	2 58	2 26	27 12	3 23	0 14	0 55	19 21	2 6	21 37	1 0	17 14	1 10	6 6	14 48	9 11	8 34	15 47		n.a.
M17	20 36	16 50	2 47	17 27	2 1	3 27	2 19	27 10	3 23	0 10	0 55	19 23	2 6	21 37	1 0	17 14	1 10	6 5	14 47	9 9	8 32	15 48		n.a.
T 18	20 49	18 25	3 37	17 51	1 58	3 56	2 12	27 9	3 22	0 6	0 55	19 25	2 7	21 38	1 0	17 14	1 10	6 5	14 47	9 7	8 31	15 49		n.a.
W19	21 2	19 13	4 19	18 14	1 54	4 25	2 5	27 7	3 21	0 2	0 56	19 27	2 7	21 38	1 0	17 14	1 10	6 5	14 47	9 4	8 30	15 51		n.a.
T 20	21 14	19 9	4 49	18 36	1 50	4 55	1 58	27 5	3 21	0n 1	0 56	19 29	2 7	21 38	1 0	17 14	1 10	6 4	14 47	9 1	8 29	15 52		n.a.
F 21	21 26	18 12	5 6	18 58	1 46	5 24	1 51	27 3	3 20	0 5	0 56	19 31	2 7	21 38	1 0	17 14	1 10	6 4	14 46	8 58	8 27	15 53		n.a.
S 22	21 37	16 25	5 10	19 19	1 41	5 53	1 44	27 1	3 19	0 9	0 57	19 33	2 7	21 39	1 0	17 15	1 10	6 4	14 46	8 56	8 26	15 54		n.a.
S 23	21 48	13 50	4 58	19 39	1 37	6 22	1 37	26 59	3 18	0 13	0 57	19 35	2 7	21 39	1 0	17 15	1 10	6 4	14 46	8 54	8 25	15 55		n.a.
M24	21 59	10 33	4 33	19 59	1 32	6 51	1 31	26 56	3 17	0 17	0 57	19 38	2 7	21 39	1 0	17 15	1 10	6 3	14 45	8 52	8 24	15 56		n.a.
T 25	22 9	6 41	3 52	20 18	1 27	7 20	1 24	26 54	3 16	0 20	0 57	19 40	2 7	21 39	1 0	17 15	1 10	6 3	14 45	8 52	8 23	15 57		n.a.
W26	22 19	2 23	2 58	20 36	1 22	7 50	1 18	26 51	3 15	0 24	0 58	19 42	2 7	21 40	1 1	17 15	1 10	6 3	14 45	8 52	8 21	15 58		n.a.
T 27	22 28	2n10	1 52	20 53	1 16	8 19	1 11	26 48	3 14	0 27	0 58	19 44	2 7	21 40	1 1	17 15	1 10	6 3	14 44	8 52	8 20	15 59		n.a.
F 28	22 37	6 43	0 38	21 10	1 11	8 48	1 5	26 45	3 12	0 31	0 58	19 46	2 7	21 40	1 1	17 15	1 10	6 2	14 44	8 53	8 19	16 0		n.a.
S 29	22 46	11 2	0s40	21 25	1 5	9 16	0 59	26 41	3 11	0 34	0 59	19 48	2 8	21 41	1 1	17 15	1 10	6 2	14 44	8 53	8 18	16 1		n.a.
S 30	22 54	14 44	1 58	21 40	1 0	9 45	0 53	26 38	3 9	0 38	0 59	19 50	2 8	21 41	1 1	17 16	1 10	6 2	14 43	8 52	8 16	16 2		n.a.
M31	23n 1	17n30	3s 8	21n54	0n54	10n14	0s47	26s34	3s 8	0n41	0n59	19n52	2n 8	21s42	1s 1	17s16	1s10	6s 2	14s43	8s50	8s15	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2750120.5, Delta T = 178h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'21, Lahiri = -171°10'21 Julian Calendar 1 Aug. 12243 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12243 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 5	15♊23'39	15♊ 3	3♊31	28♈57	18°R 0	29♓35	18♉59	29°R29	16°R45	11♍ 8	22°R 6	20♎39	21♏55	n.a.	T 1
W 2	17 1 1	16°24'53	0♋ 9	5° 4	0♉ 1	17♐36	29°42	19° 6	29♑27	16♒45	11° 8	21♎58	20°35	22° 1	n.a.	W 2
T 3	17 4 58	17°26'05	15° 0	6°37	1° 5	17°12	29°49	19°13	29°25	16°44	11° 8	21°48	20°32	22° 8	n.a.	T 3
F 4	17 8 55	18°27'16	29°27	8°11	2° 9	16°48	29°56	19°19	29°24	16°43	11° 9	21°40	20°29	22°15	n.a.	F 4
S 5	17 12 51	19°28'25	13♌25	9°45	3°13	16°24	0♈ 3	19°26	29°22	16°43	11° 9	21°33	20°26	22°21	n.a.	S 5
S 6	17 16 48	20°29'32	26°53	11°20	4°18	16° 0	0°10	19°32	29°20	16°42	11° 9	21°28	20°23	22°28	n.a.	S 6
M 7	17 20 44	21°30'38	9♍54	12°55	5°23	15°36	0°16	19°38	29°18	16°41	11°10	21°25	20°20	22°35	n.a.	M 7
T 8	17 24 41	22°31'42	22°29	14°31	6°28	15°13	0°22	19°45	29°16	16°40	11°10	21°D24	20°16	22°41	n.a.	T 8
W 9	17 28 38	23°32'44	4♎44	16° 7	7°34	14°49	0°29	19°51	29°14	16°40	11°11	21°24	20°13	22°48	n.a.	W 9
T 10	17 32 34	24°33'44	16°45	17°44	8°39	14°26	0°35	19°57	29°12	16°39	11°11	21°R25	20°10	22°55	n.a.	T 10
F 11	17 36 31	25°34'43	28°37	19°21	9°45	14° 3	0°40	20° 4	29°10	16°38	11°12	21°25	20° 7	23° 1	n.a.	F 11
S 12	17 40 28	26°35'39	10♏24	20°59	10°51	13°41	0°46	20°10	29° 8	16°37	11°12	21°23	20° 4	23° 8	n.a.	S 12
S 13	17 44 24	27°36'34	22°11	22°37	11°58	13°19	0°52	20°16	29° 6	16°36	11°13	21°18	20° 1	23°15	n.a.	S 13
M14	17 48 21	28°37'27	4♐ 1	24°16	13° 4	12°57	0°57	20°22	29° 4	16°35	11°13	21°11	19°57	23°21	n.a.	M14
T 15	17 52 18	29°38'19	15°58	25°56	14°11	12°36	1° 2	20°28	29° 2	16°34	11°14	21° 1	19°54	23°28	n.a.	T 15
W16	17 56 14	0♋39'08	28° 3	27°36	15°18	12°15	1° 7	20°34	29° 0	16°33	11°14	20°49	19°51	23°35	n.a.	W16
T 17	18 0 11	1°39'56	10♑16	29°17	16°25	11°55	1°12	20°40	28°58	16°32	11°15	20°36	19°48	23°42	n.a.	T 17
F 18	18 4 8	2°40'42	22°39	0♋59	17°33	11°36	1°17	20°46	28°55	16°31	11°16	20°22	19°45	23°48	n.a.	F 18
S 19	18 8 4	3°41'26	5♒13	2°41	18°40	11°17	1°21	20°52	28°53	16°30	11°16	20°10	19°41	23°55	n.a.	S 19
S 20	18 12 1	4°42'08	17°57	4°24	19°48	10°58	1°26	20°58	28°51	16°29	11°17	20° 0	19°38	24° 2	n.a.	S 20
M21	18 15 58	5°42'49	0♓52	6° 8	20°56	10°41	1°30	21° 4	28°49	16°28	11°18	19°53	19°35	24° 8	n.a.	M21
T 22	18 19 54	6°43'28	14° 1	7°52	22° 4	10°24	1°34	21° 9	28°46	16°27	11°18	19°48	19°32	24°15	n.a.	T 22
W23	18 23 51	7°44'05	27°24	9°37	23°12	10° 7	1°38	21°15	28°44	16°25	11°19	19°47	19°29	24°22	n.a.	W23
T 24	18 27 48	8°44'41	11♈ 3	11°23	24°20	9°52	1°42	21°20	28°42	16°24	11°20	19°D46	19°26	24°28	n.a.	T 24
F 25	18 31 44	9°45'15	24°59	13° 9	25°28	9°37	1°45	21°26	28°39	16°23	11°21	19°R46	19°22	24°35	n.a.	F 25
S 26	18 35 41	10°45'47	9♉14	14°56	26°37	9°23	1°48	21°31	28°37	16°22	11°22	19°45	19°19	24°42	n.a.	S 26
S 27	18 39 38	11°46'18	23°46	16°43	27°46	9° 9	1°51	21°37	28°34	16°20	11°22	19°42	19°16	24°48	n.a.	S 27
M28	18 43 35	12°46'47	8♊32	18°31	28°55	8°57	1°54	21°42	28°32	16°19	11°23	19°36	19°13	24°55	n.a.	M28
T 29	18 47 31	13°47'14	23°24	20°20	0♊ 3	8°45	1°57	21°47	28°29	16°18	11°24	19°27	19°10	25° 2	n.a.	T 29
W30	18 51 28	14♋47'39	8♋15	22♋ 9	1♊12	8♐34	2♈ 0	21♉53	28♑27	16♒16	11♍25	19♎16	19♎ 7	25♏ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	19n 3	4s 5	22n 6	0n48	10n42	0s41	26s30	3s 6	0n44	1n 0	19n54	2n 8	21s42	1s 1	17s16	1s10	6s 2	14s43	8s47	8s14	16s 4		n.a.
W 2	23 15	19 13	4 45	22 18	0 42	11 11	0 35	26 26	3 4	0 48	1 0	19 56	2 8	21 42	1 1	17 16	1 10	6 1	14 42	8 44	8 13	16 5		n.a.
T 3	23 21	18 4	5 4	22 29	0 36	11 39	0 29	26 22	3 3	0 51	1 0	19 58	2 8	21 43	1 1	17 16	1 10	6 1	14 42	8 41	8 12	16 6		n.a.
F 4	23 26	15 46	5 4	22 39	0 30	12 7	0 24	26 17	3 1	0 54	1 1	20 0	2 8	21 43	1 1	17 17	1 10	6 1	14 42	8 37	8 10	16 7		n.a.
S 5	23 32	12 37	4 45	22 48	0 24	12 34	0 18	26 13	2 59	0 57	1 1	20 2	2 8	21 43	1 1	17 17	1 10	6 1	14 42	8 35	8 9	16 8		n.a.
S 6	23 36	8 54	4 10	22 56	0 18	13 2	0 13	26 8	2 57	1 0	1 1	20 4	2 9	21 44	1 1	17 17	1 10	6 1	14 41	8 33	8 8	16 9		n.a.
M 7	23 41	4 53	3 24	23 3	0 12	13 29	0 7	26 4	2 54	1 3	1 2	20 6	2 9	21 44	1 1	17 17	1 10	6 1	14 41	8 32	8 7	16 10		n.a.
T 8	23 44	0 47	2 29	23 9	0 6	13 56	0 2	25 59	2 52	1 6	1 2	20 8	2 9	21 45	1 1	17 18	1 10	6 0	14 41	8 31	8 6	16 11		n.a.
W 9	23 48	3s16	1 28	23 14	0 0	14 23	0n 3	25 54	2 50	1 8	1 2	20 9	2 9	21 45	1 1	17 18	1 10	6 0	14 40	8 32	8 4	16 12		n.a.
T 10	23 50	7 6	0 25	23 17	0s 6	14 49	0 8	25 49	2 48	1 11	1 3	20 11	2 9	21 46	1 1	17 18	1 10	6 0	14 40	8 32	8 3	16 13		n.a.
F 11	23 53	10 37	0n38	23 20	0 12	15 16	0 13	25 43	2 45	1 14	1 3	20 13	2 9	21 46	1 1	17 18	1 10	6 0	14 40	8 32	8 2	16 14		n.a.
S 12	23 55	13 41	1 40	23 21	0 18	15 41	0 18	25 38	2 43	1 16	1 3	20 15	2 10	21 47	1 1	17 19	1 10	6 0	14 39	8 31	8 1	16 15		n.a.
S 13	23 56	16 12	2 37	23 22	0 24	16 7	0 22	25 33	2 40	1 19	1 4	20 17	2 10	21 47	1 1	17 19	1 10	6 0	14 39	8 29	7 59	16 16		n.a.
M14	23 57	18 2	3 27	23 21	0 30	16 32	0 27	25 28	2 38	1 22	1 4	20 19	2 10	21 47	1 1	17 19	1 10	6 0	14 39	8 27	7 58	16 17		n.a.
T 15	23 57	19 6	4 8	23 19	0 35	16 57	0 31	25 22	2 35	1 24	1 4	20 21	2 10	21 48	1 1	17 20	1 10	6 0	14 38	8 23	7 57	16 18		n.a.
W16	23 57	19 18	4 39	23 16	0 41	17 21	0 36	25 17	2 33	1 26	1 5	20 22	2 10	21 48	1 1	17 20	1 10	6 0	14 38	8 18	7 56	16 19		n.a.
T 17	23 57	18 37	4 57	23 11	0 47	17 45	0 40	25 11	2 30	1 29	1 5	20 24	2 10	21 49	1 1	17 20	1 10	6 0	14 38	8 13	7 54	16 20		n.a.
F 18	23 56	17 3	5 2	23 6	0 52	18 9	0 44	25 6	2 27	1 31	1 5	20 26	2 11	21 49	1 1	17 21	1 10	6 0	14 38	8 8	7 53	16 21		n.a.
S 19	23 54	14 40	4 52	22 59	0 57	18 32	0 48	25 1	2 24	1 33	1 6	20 28	2 11	21 50	1 1	17 21	1 10	6 0	14 37	8 3	7 52	16 21		n.a.
S 20	23 52	11 33	4 27	22 51	1 3	18 55	0 52	24 55	2 22	1 35	1 6	20 30	2 11	21 50	1 1	17 21	1 10	6 0	14 37	7 59	7 51	16 22		n.a.
M21	23 50	7 51	3 49	22 42	1 7	19 17	0 56	24 50	2 19	1 37	1 6	20 31	2 11	21 51	1 1	17 22	1 10	6 0	14 37	7 56	7 50	16 23		n.a.
T 22	23 47	3 42	2 58	22 32	1 12	19 39	1 0	24 45	2 16	1 39	1 7	20 33	2 11	21 51	1 1	17 22	1 10	6 0	14 36	7 55	7 48	16 24		n.a.
W23	23 43	0n42	1 56	22 20	1 17	20 0	1 3	24 39	2 13	1 41	1 7	20 35	2 11	21 52	1 1	17 23	1 10	6 0	14 36	7 54	7 47	16 25		n.a.
T 24	23 40	5 10	0 46	22 7	1 21	20 21	1 7	24 34	2 11	1 43	1 7	20 36	2 12	21 52	1 1	17 23	1 10	6 0	14 36	7 54	7 46	16 26		n.a.
F 25	23 35	9 27	0s28	21 54	1 25	20 41	1 10	24 29	2 8	1 45	1 8	20 38	2 12	21 53	1 1	17 23	1 10	6 0	14 36	7 54	7 45	16 27		n.a.
S 26	23 30	13 18	1 41	21 39	1 29	21 1	1 14	24 24	2 5	1 46	1 8	20 40	2 12	21 53	1 1	17 24	1 10	6 0	14 35	7 53	7 43	16 28		n.a.
S 27	23 25	16 23	2 50	21 23	1 32	21 20	1 17	24 19	2 2	1 48	1 9	20 41	2 12	21 54	1 1	17 24	1 10	6 0	14 35	7 52	7 42	16 29		n.a.
M28	23 20	18 28	3 48	21 5	1 35	21 39	1 20	24 15	1 59	1 49	1 9	20 43	2 12	21 54	1 1	17 24	1 10	6 0	14 35	7 50	7 41	16 30		n.a.
T 29	23 13	19 17	4 31	20 47	1 37	21 57	1 23	24 10	1 57	1 51	1 9	20 45	2 13	21 55	1 1	17 25	1 10	6 0	14 35	7 46	7 40	16 31		n.a.
W30	23n 7	18n47	4s56	20n28	1s40	22n15	1n26	24s 5	1s54	1n52	1n10	20n46	2n13	21s55	1s 1	17s25	1s10	6s 0	14s34	7s42	7s39	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2750089.5, Delta T = 178h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'17, Lahiri = -171°10'17 Julian Calendar 1 Sept. 12243 BCE == Greg. Calendar 30 May 12243 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 25	15♋48'01	22♋56	23♋58	2♊22	8°R24	2♈ 2	21♉58	28°R24	16°R15	11♍26	19°R 4	19♎ 3	25♏15	n.a.	T 1
F 2	18 59 21	16°48'22	7♌20	25°47	3°31	8♐15	2° 4	22° 3	28♉22	16♒14	11°27	18♎52	19° 0	25°22	n.a.	F 2
S 3	19 3 18	17°48'40	21°19	27°36	4°40	8° 6	2° 6	22° 8	28°19	16°12	11°28	18°42	18°57	25°28	n.a.	S 3
S 4	19 7 15	18°48'56	4♍51	29°25	5°50	7°58	2° 8	22°13	28°17	16°11	11°29	18°34	18°54	25°35	n.a.	S 4
M 5	19 11 11	19°49'10	17°56	1♌13	6°59	7°51	2°10	22°18	28°14	16° 9	11°30	18°29	18°51	25°42	n.a.	M 5
T 6	19 15 8	20°49'21	0♎36	3° 1	8° 9	7°45	2°11	22°23	28°11	16° 8	11°31	18°26	18°47	25°48	n.a.	T 6
W 7	19 19 5	21°49'29	12°55	4°47	9°18	7°40	2°13	22°27	28° 9	16° 7	11°32	18°25	18°44	25°55	n.a.	W 7
T 8	19 23 1	22°49'35	24°58	6°32	10°28	7°35	2°14	22°32	28° 6	16° 5	11°33	18°25	18°41	26° 2	n.a.	T 8
F 9	19 26 58	23°49'39	6♏51	8°16	11°38	7°32	2°15	22°37	28° 4	16° 4	11°34	18°25	18°38	26° 8	n.a.	F 9
S 10	19 30 55	24°49'40	18°39	9°57	12°48	7°29	2°15	22°41	28° 1	16° 2	11°35	18°23	18°35	26°15	n.a.	S 10
S 11	19 34 51	25°49'38	0♐28	11°35	13°58	7°27	2°16	22°46	27°58	16° 1	11°36	18°18	18°32	26°22	n.a.	S 11
M12	19 38 48	26°49'34	12°22	13°10	15° 8	7°25	2°16	22°50	27°56	15°59	11°37	18°11	18°28	26°28	n.a.	M12
T 13	19 42 45	27°49'27	24°24	14°41	16°18	7°D25	2°R16	22°54	27°53	15°57	11°38	18° 2	18°25	26°35	n.a.	T 13
W14	19 46 42	28°49'18	6♑37	16° 7	17°28	7°25	2°16	22°58	27°51	15°56	11°40	17°50	18°22	26°42	n.a.	W14
T 15	19 50 38	29°49'07	19° 3	17°29	18°38	7°26	2°16	23° 3	27°48	15°54	11°41	17°36	18°19	26°48	n.a.	T 15
F 16	19 54 35	0♌48'53	1♒43	18°44	19°48	7°28	2°16	23° 7	27°45	15°53	11°42	17°23	18°16	26°55	n.a.	F 16
S 17	19 58 32	1°48'37	14°35	19°54	20°59	7°30	2°15	23°11	27°43	15°51	11°43	17°11	18°13	27° 2	n.a.	S 17
S 18	20 2 28	2°48'18	27°39	20°56	22° 9	7°33	2°14	23°15	27°40	15°50	11°44	17° 1	18° 9	27° 8	n.a.	S 18
M19	20 6 25	3°47'57	10♓55	21°51	23°20	7°37	2°13	23°18	27°38	15°48	11°46	16°53	18° 6	27°15	n.a.	M19
T 20	20 10 22	4°47'34	24°21	22°38	24°30	7°42	2°12	23°22	27°35	15°46	11°47	16°49	18° 3	27°22	n.a.	T 20
W21	20 14 18	5°47'09	7♈57	23°17	25°41	7°47	2°11	23°26	27°32	15°45	11°48	16°47	18° 0	27°28	n.a.	W21
T 22	20 18 15	6°46'42	21°43	23°47	26°51	7°53	2° 9	23°29	27°30	15°43	11°49	16°D47	17°57	27°35	n.a.	T 22
F 23	20 22 12	7°46'12	5♉39	24° 8	28° 2	7°59	2° 7	23°33	27°27	15°41	11°51	16°R47	17°53	27°42	n.a.	F 23
S 24	20 26 8	8°45'41	19°45	24°19	29°12	8° 6	2° 5	23°36	27°25	15°40	11°52	16°46	17°50	27°49	n.a.	S 24
S 25	20 30 5	9°45'07	4♊ 0	24°R22	0♋23	8°14	2° 3	23°40	27°22	15°38	11°53	16°44	17°47	27°55	n.a.	S 25
M26	20 34 1	10°44'32	18°23	24°15	1°34	8°23	2° 1	23°43	27°20	15°37	11°54	16°40	17°44	28° 2	n.a.	M26
T 27	20 37 58	11°43'54	2♋49	24° 0	2°45	8°32	1°58	23°46	27°17	15°35	11°56	16°32	17°41	28° 9	n.a.	T 27
W28	20 41 55	12°43'14	17°14	23°37	3°55	8°42	1°56	23°49	27°15	15°33	11°57	16°23	17°38	28°15	n.a.	W28
T 29	20 45 51	13°42'32	1♌31	23° 6	5° 6	8°52	1°53	23°52	27°12	15°32	11°58	16°13	17°34	28°22	n.a.	T 29
F 30	20 49 48	14°41'47	15°34	22°28	6°17	9° 3	1°50	23°55	27°10	15°30	12° 0	16° 3	17°31	28°29	n.a.	F 30
S 31	20 53 45	15♌41'00	29♌19	21♌44	7♋28	9♐14	1♈47	23♉58	27♉ 7	15♒28	12♍ 1	15♎54	17♎28	28♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	17n 2	5s 0	20n 8	1s41	22n32	1n28	24s 1	1s51	1n54	1n10	20n48	2n13	21s56	1s 1	17s26	1s10	6s 0	14s34	7s37	7s37	16s33		n.a.
F 2	22 52	14 14	4 46	19 47	1 42	22 48	1 31	23 57	1 48	1 55	1 10	20 49	2 13	21 57	1 1	17 26	1 10	6 1	14 34	7 33	7 36	16 34		n.a.
S 3	22 44	10 42	4 14	19 25	1 43	23 4	1 33	23 52	1 45	1 56	1 11	20 51	2 13	21 57	1 1	17 27	1 10	6 1	14 34	7 29	7 35	16 35		n.a.
S 4	22 36	6 42	3 29	19 3	1 43	23 19	1 36	23 48	1 43	1 57	1 11	20 52	2 14	21 58	1 1	17 27	1 10	6 1	14 33	7 26	7 34	16 35		n.a.
M 5	22 27	2 31	2 34	18 40	1 42	23 34	1 38	23 45	1 40	1 58	1 12	20 54	2 14	21 58	1 1	17 27	1 10	6 1	14 33	7 24	7 32	16 36		n.a.
T 6	22 18	1s40	1 33	18 17	1 41	23 48	1 40	23 41	1 37	1 59	1 12	20 55	2 14	21 59	1 1	17 28	1 10	6 1	14 33	7 23	7 31	16 37		n.a.
W 7	22 9	5 39	0 29	17 54	1 38	24 1	1 42	23 37	1 34	2 0	1 12	20 57	2 14	21 59	1 1	17 28	1 10	6 1	14 33	7 23	7 30	16 38		n.a.
T 8	21 59	9 20	0n35	17 31	1 35	24 14	1 44	23 34	1 32	2 1	1 13	20 58	2 15	22 0	1 1	17 29	1 10	6 2	14 32	7 23	7 29	16 39		n.a.
F 9	21 48	12 35	1 36	17 8	1 32	24 26	1 46	23 31	1 29	2 1	1 13	21 0	2 15	22 0	1 1	17 29	1 10	6 2	14 32	7 22	7 27	16 40		n.a.
S 10	21 37	15 18	2 33	16 45	1 27	24 37	1 48	23 27	1 26	2 2	1 13	21 1	2 15	22 1	1 1	17 30	1 10	6 2	14 32	7 22	7 26	16 41		n.a.
S 11	21 26	17 23	3 23	16 23	1 21	24 47	1 49	23 25	1 24	2 3	1 14	21 3	2 15	22 1	1 1	17 30	1 10	6 2	14 32	7 20	7 25	16 42		n.a.
M12	21 15	18 43	4 5	16 3	1 15	24 57	1 51	23 22	1 21	2 3	1 14	21 4	2 15	22 2	1 1	17 31	1 10	6 2	14 32	7 17	7 24	16 43		n.a.
T 13	21 3	19 15	4 37	15 43	1 7	25 6	1 52	23 19	1 19	2 3	1 15	21 5	2 16	22 2	1 1	17 31	1 10	6 3	14 31	7 13	7 22	16 44		n.a.
W14	20 50	18 53	4 56	15 26	0 58	25 15	1 54	23 17	1 16	2 4	1 15	21 7	2 16	22 3	1 1	17 32	1 10	6 3	14 31	7 9	7 21	16 44		n.a.
T 15	20 38	17 37	5 1	15 10	0 49	25 23	1 55	23 14	1 14	2 4	1 15	21 8	2 16	22 3	1 1	17 32	1 10	6 3	14 31	7 3	7 20	16 45		n.a.
F 16	20 24	15 28	4 52	14 56	0 38	25 30	1 56	23 12	1 11	2 4	1 16	21 9	2 16	22 4	1 1	17 33	1 10	6 3	14 31	6 58	7 19	16 46		n.a.
S 17	20 11	12 33	4 28	14 45	0 27	25 36	1 57	23 10	1 9	2 4	1 16	21 11	2 17	22 4	1 1	17 33	1 10	6 4	14 31	6 53	7 18	16 47		n.a.
S 18	19 57	8 58	3 50	14 37	0 14	25 41	1 58	23 8	1 6	2 4	1 16	21 12	2 17	22 5	1 1	17 34	1 10	6 4	14 30	6 49	7 16	16 48		n.a.
M19	19 43	4 53	2 58	14 31	0 0	25 46	1 59	23 7	1 4	2 4	1 17	21 13	2 17	22 5	1 1	17 34	1 10	6 4	14 30	6 47	7 15	16 49		n.a.
T 20	19 29	0 31	1 56	14 29	0n14	25 50	1 59	23 5	1 1	2 4	1 17	21 14	2 17	22 6	1 1	17 35	1 10	6 4	14 30	6 45	7 14	16 50		n.a.
W21	19 14	3n56	0 47	14 31	0 29	25 54	2 0	23 4	0 59	2 4	1 18	21 15	2 18	22 6	1 1	17 35	1 10	6 5	14 30	6 44	7 13	16 50		n.a.
T 22	18 59	8 14	0s26	14 36	0 45	25 56	2 0	23 2	0 57	2 4	1 18	21 17	2 18	22 7	1 1	17 35	1 10	6 5	14 30	6 44	7 11	16 51		n.a.
F 23	18 43	12 9	1 39	14 44	1 1	25 58	2 1	23 1	0 55	2 3	1 18	21 18	2 18	22 7	1 1	17 36	1 10	6 5	14 29	6 44	7 10	16 52		n.a.
S 24	18 27	15 24	2 46	14 56	1 18	25 59	2 1	23 0	0 52	2 3	1 19	21 19	2 18	22 8	1 1	17 36	1 10	6 6	14 29	6 44	7 9	16 53		n.a.
S 25	18 11	17 45	3 44	15 11	1 35	25 59	2 1	22 59	0 50	2 2	1 19	21 20	2 19	22 8	1 1	17 37	1 10	6 6	14 29	6 43	7 8	16 54		n.a.
M26	17 55	19 0	4 28	15 29	1 52	25 59	2 1	22 59	0 48	2 2	1 20	21 21	2 19	22 9	1 1	17 37	1 10	6 6	14 29	6 41	7 6	16 55		n.a.
T 27	17 38	19 1	4 55	15 50	2 9	25 58	2 2	22 58	0 46	2 1	1 20	21 22	2 19	22 9	1 1	17 38	1 10	6 7	14 29	6 38	7 5	16 56		n.a.
W28	17 21	17 48	5 4	16 14	2 26	25 56	2 1	22 57	0 44	2 0	1 20	21 23	2 19	22 10	1 1	17 38	1 10	6 7	14 29	6 35	7 4	16 56		n.a.
T 29	17 4	15 30	4 53	16 39	2 42	25 53	2 1	22 57	0 42	2 0	1 21	21 24	2 20	22 10	1 1	17 39	1 10	6 8	14 29	6 31	7 3	16 57		n.a.
F 30	16 46	12 18	4 25	17 6	2 57	25 50	2 1	22 57	0 40	1 59	1 21	21 25	2 20	22 11	1 1	17 39	1 10	6 8	14 28	6 27	7 1	16 58		n.a.
S 31	16n29	8n30	3s42	17n34	3n11	25n46	2n 1	22s56	0s37	1n58	1n21	21n26	2n20	22s11	1s 1	17s40	1s10	6s 8	14s28	6s23	7s 0	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2750059.5, Delta T = 178h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'13, Lahiri = -171°10'13 Julian Calendar 1 Oct. 12243 BCE == Greg. Calendar 29 June 12243 BCE

The year -12242 astronomical counting style corresponds to year 12243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 41	16♌40'10	12♍43	20°R55	8♋39	9♐26	1°R43	24♉ 0	27°R 5	15°R27	12♍ 3	15°R47	17♎25	28♏42	n.a.	S 1
M 2	21 1 38	17°39'18	25°44	20♌ 3	9°50	9°39	1♈40	24° 3	27♉ 2	15♒25	12° 4	15♎43	17°22	28°49	n.a.	M 2
T 3	21 5 35	18°38'23	8♎24	19° 8	11° 1	9°52	1°36	24° 6	27° 0	15°23	12° 5	15°41	17°18	28°55	n.a.	T 3
W 4	21 9 31	19°37'26	20°44	18°12	12°11	10° 6	1°32	24° 8	26°58	15°22	12° 7	15°D41	17°15	29° 2	n.a.	W 4
T 5	21 13 28	20°36'26	2♏49	17°15	13°22	10°20	1°28	24°10	26°55	15°20	12° 8	15°42	17°12	29° 9	n.a.	T 5
F 6	21 17 24	21°35'23	14°45	16°20	14°33	10°35	1°24	24°13	26°53	15°18	12°10	15°43	17° 9	29°15	n.a.	F 6
S 7	21 21 21	22°34'18	26°35	15°27	15°44	10°50	1°19	24°15	26°51	15°17	12°11	15°R43	17° 6	29°22	n.a.	S 7
S 8	21 25 18	23°33'11	8♐26	14°37	16°55	11° 6	1°15	24°17	26°49	15°15	12°12	15°41	17° 3	29°29	n.a.	S 8
M 9	21 29 14	24°32'00	20°22	13°51	18° 6	11°22	1°10	24°19	26°46	15°13	12°14	15°38	16°59	29°35	n.a.	M 9
T 10	21 33 11	25°30'47	2♑28	13°10	19°17	11°39	1° 5	24°21	26°44	15°12	12°15	15°32	16°56	29°42	n.a.	T 10
W11	21 37 7	26°29'32	14°47	12°34	20°29	11°56	1° 0	24°22	26°42	15°10	12°17	15°25	16°53	29°49	n.a.	W11
T 12	21 41 4	27°28'14	27°23	12° 3	21°40	12°13	0°55	24°24	26°40	15° 9	12°18	15°17	16°50	29°55	n.a.	T 12
F 13	21 45 0	28°26'53	10♒15	11°37	22°51	12°32	0°50	24°26	26°38	15° 7	12°20	15° 9	16°47	0♐ 2	n.a.	F 13
S 14	21 48 57	29°25'30	23°25	11°18	24° 2	12°50	0°44	24°27	26°36	15° 5	12°21	15° 1	16°44	0° 9	n.a.	S 14
S 15	21 52 54	0♍24'05	6♓51	11° 4	25°13	13° 9	0°39	24°29	26°34	15° 4	12°23	14°55	16°40	0°16	n.a.	S 15
M16	21 56 50	1°22'37	20°31	10°57	26°24	13°28	0°33	24°30	26°32	15° 2	12°24	14°50	16°37	0°22	n.a.	M16
T 17	22 0 47	2°21'07	4♈22	10°D54	27°35	13°48	0°27	24°31	26°30	15° 1	12°26	14°48	16°34	0°29	n.a.	T 17
W18	22 4 43	3°19'35	18°21	10°58	28°46	14° 8	0°21	24°32	26°28	14°59	12°27	14°D48	16°31	0°36	n.a.	W18
T 19	22 8 40	4°18'02	2♉26	11° 7	29°58	14°28	0°15	24°33	26°26	14°57	12°29	14°48	16°28	0°42	n.a.	T 19
F 20	22 12 36	5°16'26	16°35	11°21	1♌ 9	14°49	0° 9	24°34	26°24	14°56	12°30	14°50	16°24	0°49	n.a.	F 20
S 21	22 16 33	6°14'48	0♊46	11°40	2°20	15°10	0° 3	24°35	26°22	14°54	12°32	14°R51	16°21	0°56	n.a.	S 21
S 22	22 20 29	7°13'08	14°56	12° 3	3°31	15°32	29♓56	24°36	26°20	14°53	12°33	14°51	16°18	1° 2	n.a.	S 22
M23	22 24 26	8°11'27	29° 5	12°32	4°42	15°53	29°50	24°36	26°19	14°51	12°35	14°49	16°15	1° 9	n.a.	M23
T 24	22 28 22	9° 9'44	13♋10	13° 4	5°54	16°16	29°43	24°37	26°17	14°50	12°36	14°46	16°12	1°16	n.a.	T 24
W25	22 32 19	10° 7'59	27° 8	13°41	7° 5	16°38	29°36	24°37	26°15	14°48	12°38	14°41	16° 9	1°22	n.a.	W25
T 26	22 36 15	11° 6'11	10♌57	14°21	8°16	17° 1	29°29	24°38	26°14	14°47	12°39	14°36	16° 5	1°29	n.a.	T 26
F 27	22 40 12	12° 4'22	24°34	15° 5	9°28	17°24	29°22	24°38	26°12	14°46	12°41	14°31	16° 2	1°36	n.a.	F 27
S 28	22 44 8	13° 2'31	7♍56	15°53	10°39	17°48	29°15	24°38	26°10	14°44	12°42	14°26	15°59	1°42	n.a.	S 28
S 29	22 48 5	14° 0'38	21° 1	16°43	11°50	18°12	29° 8	24°R38	26° 9	14°43	12°44	14°23	15°56	1°49	n.a.	S 29
M30	22 52 1	14♍58'42	3♎49	17♌37	13♌ 2	18♐36	29♓ 1	24♉38	26♉ 7	14♒41	12♍45	14♎21	15♎53	1♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n11	4n22	2s47	18n 2	3n23	25n41	2n 0	22s56	0s35	1n57	1n22	21n27	2n21	22s12	1s 1	17s40	1s10	6s 9	14s28	6s21	6s59	17s 0		n.a.
M 2	15 52	0 8	1 45	18 30	3 35	25 35	2 0	22 56	0 33	1 56	1 22	21 28	2 21	22 12	1 1	17 41	1 10	6 9	14 28	6 19	6 58	17 1		n.a.
T 3	15 34	4s 0	0 39	18 58	3 45	25 29	1 59	22 56	0 32	1 54	1 23	21 29	2 21	22 13	1 1	17 41	1 10	6 10	14 28	6 18	6 56	17 1		n.a.
W 4	15 15	7 51	0n27	19 23	3 53	25 22	1 59	22 57	0 30	1 53	1 23	21 30	2 21	22 13	1 1	17 42	1 10	6 10	14 28	6 18	6 55	17 2		n.a.
T 5	14 56	11 18	1 31	19 47	3 59	25 14	1 58	22 57	0 28	1 52	1 23	21 31	2 22	22 13	1 1	17 42	1 10	6 10	14 28	6 18	6 54	17 3		n.a.
F 6	14 37	14 14	2 30	20 9	4 3	25 6	1 57	22 57	0 26	1 50	1 24	21 32	2 22	22 14	1 1	17 43	1 10	6 11	14 28	6 19	6 53	17 4		n.a.
S 7	14 17	16 33	3 22	20 28	4 6	24 56	1 56	22 58	0 24	1 49	1 24	21 32	2 22	22 14	1 1	17 43	1 10	6 11	14 28	6 19	6 52	17 5		n.a.
S 8	13 57	18 9	4 6	20 44	4 7	24 46	1 55	22 58	0 22	1 47	1 24	21 33	2 22	22 15	1 0	17 44	1 10	6 12	14 28	6 18	6 50	17 5		n.a.
M 9	13 38	18 58	4 39	20 57	4 6	24 36	1 54	22 59	0 20	1 46	1 25	21 34	2 23	22 15	1 0	17 44	1 10	6 12	14 27	6 17	6 49	17 6		n.a.
T 10	13 17	18 57	5 0	21 8	4 4	24 25	1 53	22 59	0 19	1 44	1 25	21 35	2 23	22 16	1 0	17 45	1 10	6 13	14 27	6 15	6 48	17 7		n.a.
W11	12 57	18 2	5 8	21 15	4 1	24 13	1 52	23 0	0 17	1 43	1 25	21 35	2 23	22 16	1 0	17 45	1 10	6 13	14 27	6 12	6 47	17 8		n.a.
T 12	12 37	16 13	5 1	21 19	3 56	24 0	1 51	23 1	0 15	1 41	1 26	21 36	2 24	22 16	1 0	17 46	1 10	6 14	14 27	6 9	6 45	17 9		n.a.
F 13	12 16	13 35	4 39	21 21	3 50	23 47	1 49	23 1	0 14	1 39	1 26	21 37	2 24	22 17	1 0	17 46	1 10	6 14	14 27	6 6	6 44	17 9		n.a.
S 14	11 55	10 12	4 2	21 20	3 43	23 33	1 48	23 2	0 12	1 37	1 26	21 37	2 24	22 17	1 0	17 47	1 10	6 15	14 27	6 2	6 43	17 10		n.a.
S 15	11 34	6 14	3 11	21 16	3 35	23 18	1 47	23 3	0 10	1 35	1 27	21 38	2 24	22 17	1 0	17 47	1 10	6 15	14 27	6 0	6 42	17 11		n.a.
M16	11 13	1 53	2 8	21 10	3 26	23 3	1 45	23 4	0 9	1 33	1 27	21 39	2 25	22 18	1 0	17 47	1 10	6 16	14 27	5 58	6 40	17 12		n.a.
T 17	10 52	2n38	0 56	21 2	3 17	22 47	1 43	23 5	0 7	1 31	1 27	21 39	2 25	22 18	1 0	17 48	1 10	6 16	14 27	5 57	6 39	17 13		n.a.
W18	10 30	7 3	0s19	20 52	3 7	22 31	1 42	23 6	0 6	1 29	1 28	21 40	2 25	22 18	1 0	17 48	1 10	6 17	14 27	5 57	6 38	17 13		n.a.
T 19	10 8	11 7	1 35	20 39	2 57	22 14	1 40	23 7	0 4	1 27	1 28	21 40	2 26	22 19	1 0	17 49	1 10	6 17	14 27	5 58	6 37	17 14		n.a.
F 20	9 47	14 32	2 44	20 25	2 47	21 57	1 38	23 7	0 3	1 24	1 28	21 41	2 26	22 19	1 0	17 49	1 10	6 18	14 27	5 58	6 35	17 15		n.a.
S 21	9 25	17 6	3 44	20 10	2 36	21 38	1 37	23 8	0 1	1 22	1 29	21 41	2 26	22 19	1 0	17 50	1 10	6 18	14 27	5 58	6 34	17 16		n.a.
S 22	9 3	18 37	4 31	19 53	2 26	21 20	1 35	23 9	0n 0	1 20	1 29	21 42	2 26	22 20	1 0	17 50	1 10	6 19	14 27	5 58	6 33	17 16		n.a.
M23	8 41	18 58	5 0	19 34	2 15	21 0	1 33	23 10	0 2	1 17	1 29	21 42	2 27	22 20	1 0	17 51	1 10	6 20	14 27	5 58	6 32	17 17		n.a.
T 24	8 18	18 8	5 12	19 14	2 4	20 41	1 31	23 11	0 3	1 15	1 30	21 43	2 27	22 20	1 0	17 51	1 10	6 20	14 27	5 56	6 30	17 18		n.a.
W25	7 56	16 13	5 5	18 53	1 53	20 20	1 29	23 12	0 5	1 12	1 30	21 43	2 27	22 21	1 0	17 51	1 9	6 21	14 27	5 55	6 29	17 19		n.a.
T 26	7 33	13 23	4 40	18 30	1 42	20 0	1 27	23 13	0 6	1 10	1 30	21 43	2 28	22 21	1 0	17 52	1 9	6 21	14 27	5 53	6 28	17 19		n.a.
F 27	7 11	9 52	3 59	18 7	1 31	19 38	1 25	23 14	0 7	1 7	1 30	21 44	2 28	22 21	1 0	17 52	1 9	6 22	14 27	5 51	6 27	17 20		n.a.
S 28	6 48	5 54	3 6	17 42	1 20	19 16	1 23	23 15	0 9	1 5	1 31	21 44	2 28	22 21	1 0	17 53	1 9	6 22	14 27	5 49	6 25	17 21		n.a.
S 29	6 25	1 44	2 5	17 16	1 9	18 54	1 20	23 16	0 10	1 2	1 31	21 44	2 28	22 22	0 59	17 53	1 9	6 23	14 27	5 47	6 24	17 22		n.a.
M30	6n 2	2s26	0s58	16n49	0n59	18n31	1n18	23s17	0n11	0n59	1n31	21n45	2n29	22s22	0s59	17s53	1s 9	6s24	14s27	5s47	6s23	17s22		n.a.

Julian Day Number = -2750028.5, Delta T = 178h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'09, Lahiri = -171°10'09 Julian Calendar 1 Nov. 12243 BCE == Greg. Calendar 30 July 12243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12243 BCE (-12242) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 58	15♍56'44	16♎20	18♌34	14♌13	19♐ 0	28°R54	24°R38	26°R 6	14°R40	12♍47	14°D21	15♎50	2♐ 3	n.a.	T 1
W 2	22 59 54	16°54'45	28°36	19°34	15°24	19°25	28♓47	24♉37	26♑ 5	14♒39	12°48	14♎21	15°46	2° 9	n.a.	W 2
T 3	23 3 51	17°52'43	10♏41	20°37	16°36	19°50	28°39	24°37	26° 3	14°37	12°50	14°23	15°43	2°16	n.a.	T 3
F 4	23 7 47	18°50'39	22°36	21°42	17°47	20°16	28°32	24°37	26° 2	14°36	12°51	14°25	15°40	2°23	n.a.	F 4
S 5	23 11 44	19°48'33	4♐28	22°49	18°58	20°41	28°24	24°36	26° 1	14°35	12°53	14°26	15°37	2°29	n.a.	S 5
S 6	23 15 40	20°46'24	16°19	24° 0	20°10	21° 7	28°17	24°35	26° 0	14°33	12°54	14°R27	15°34	2°36	n.a.	S 6
M 7	23 19 37	21°44'14	28°16	25°12	21°21	21°33	28° 9	24°35	25°59	14°32	12°56	14°27	15°30	2°43	n.a.	M 7
T 8	23 23 33	22°42'01	10♑23	26°27	22°33	22° 0	28° 2	24°34	25°58	14°31	12°57	14°26	15°27	2°49	n.a.	T 8
W 9	23 27 30	23°39'47	22°44	27°44	23°44	22°26	27°54	24°33	25°56	14°30	12°58	14°24	15°24	2°56	n.a.	W 9
T 10	23 31 26	24°37'30	5♒23	29° 3	24°56	22°53	27°47	24°32	25°56	14°28	13° 0	14°21	15°21	3° 3	n.a.	T 10
F 11	23 35 23	25°35'11	18°22	0♍24	26° 7	23°20	27°39	24°31	25°55	14°27	13° 1	14°18	15°18	3° 9	n.a.	F 11
S 12	23 39 19	26°32'50	1♓43	1°47	27°19	23°48	27°31	24°29	25°54	14°26	13° 3	14°16	15°15	3°16	n.a.	S 12
S 13	23 43 16	27°30'27	15°24	3°12	28°30	24°15	27°24	24°28	25°53	14°25	13° 4	14°14	15°11	3°23	n.a.	S 13
M14	23 47 12	28°28'03	29°25	4°40	29°42	24°43	27°16	24°27	25°52	14°24	13° 6	14°13	15° 8	3°29	n.a.	M14
T 15	23 51 8	29°25'37	13♈41	6° 9	0♍53	25°11	27° 8	24°25	25°51	14°23	13° 7	14°D12	15° 5	3°36	n.a.	T 15
W16	23 55 5	0♎23'09	28° 8	7°40	2° 5	25°40	27° 1	24°24	25°51	14°22	13° 9	14°13	15° 2	3°43	n.a.	W16
T 17	23 59 1	1°20'40	12♉39	9°13	3°16	26° 8	26°53	24°22	25°50	14°21	13°10	14°13	14°59	3°50	n.a.	T 17
F 18	0 2 58	2°18'09	27°10	10°48	4°28	26°37	26°46	24°20	25°49	14°20	13°12	14°14	14°55	3°56	n.a.	F 18
S 19	0 6 54	3°15'37	11♊36	12°25	5°40	27° 6	26°38	24°18	25°49	14°19	13°13	14°15	14°52	4° 3	n.a.	S 19
S 20	0 10 51	4°13'04	25°54	14° 4	6°51	27°35	26°30	24°16	25°48	14°18	13°14	14°16	14°49	4°10	n.a.	S 20
M21	0 14 47	5°10'30	10♋ 1	15°45	8° 3	28° 4	26°23	24°14	25°48	14°17	13°16	14°R16	14°46	4°16	n.a.	M21
T 22	0 18 43	6° 7'54	23°55	17°27	9°15	28°34	26°16	24°12	25°48	14°16	13°17	14°15	14°43	4°23	n.a.	T 22
W23	0 22 40	7° 5'17	7♌35	19°12	10°26	29° 4	26° 8	24°10	25°47	14°15	13°19	14°15	14°40	4°30	n.a.	W23
T 24	0 26 36	8° 2'40	21° 1	20°58	11°38	29°34	26° 1	24° 8	25°47	14°14	13°20	14°14	14°36	4°36	n.a.	T 24
F 25	0 30 33	9° 0'00	4♍12	22°47	12°50	0♑ 4	25°53	24° 5	25°47	14°14	13°21	14°13	14°33	4°43	n.a.	F 25
S 26	0 34 29	9°57'20	17°10	24°37	14° 2	0°34	25°46	24° 3	25°47	14°13	13°23	14°13	14°30	4°50	n.a.	S 26
S 27	0 38 26	10°54'38	29°53	26°29	15°13	1° 5	25°39	24° 0	25°47	14°12	13°24	14°13	14°27	4°56	n.a.	S 27
M28	0 42 22	11°51'55	12♎24	28°23	16°25	1°35	25°32	23°58	25°46	14°11	13°26	14°D12	14°24	5° 3	n.a.	M28
T 29	0 46 18	12°49'11	24°42	0♎19	17°37	2° 6	25°25	23°55	25°D46	14°11	13°27	14°12	14°21	5°10	n.a.	T 29
W30	0 50 15	13°46'26	6♏50	2°16	18°49	2°37	25°18	23°52	25°47	14°10	13°28	14°R13	14°17	5°17	n.a.	W30
T 31	0 54 11	14♎43'39	18♏50	4♎16	20♍ 1	3♑ 8	25♓11	23♉49	25♑47	14♒ 9	13♍30	14♎13	14♎14	5♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n39	6s24	0n11	16n22	0n49	18n 8	1n16	23s17	0n13	0n57	1n32	21n45	2n29	22s22	0s59	17s54	1s 9	6s24	14s27	5s47	6s22	17s23		n.a.
W 2	5 16	10 0	1 18	15 53	0 39	17 45	1 14	23 18	0 14	0 54	1 32	21 45	2 29	22 22	0 59	17 54	1 9	6 25	14 27	5 47	6 20	17 24		n.a.
T 3	4 53	13 8	2 20	15 23	0 29	17 20	1 11	23 19	0 15	0 51	1 32	21 45	2 30	22 22	0 59	17 54	1 9	6 25	14 27	5 47	6 19	17 25		n.a.
F 4	4 30	15 41	3 15	14 53	0 19	16 56	1 9	23 20	0 16	0 49	1 32	21 45	2 30	22 23	0 59	17 55	1 9	6 26	14 27	5 48	6 18	17 25		n.a.
S 5	4 7	17 32	4 2	14 22	0 10	16 31	1 7	23 20	0 18	0 46	1 32	21 45	2 30	22 23	0 59	17 55	1 9	6 27	14 27	5 49	6 17	17 26		n.a.
S 6	3 44	18 38	4 39	13 49	0 0	16 6	1 4	23 21	0 19	0 43	1 33	21 46	2 30	22 23	0 59	17 55	1 9	6 27	14 27	5 49	6 15	17 27		n.a.
M 7	3 21	18 54	5 3	13 16	0s 8	15 40	1 2	23 21	0 20	0 40	1 33	21 46	2 31	22 23	0 59	17 56	1 9	6 28	14 27	5 49	6 14	17 27		n.a.
T 8	2 57	18 19	5 15	12 43	0 17	15 14	0 59	23 22	0 21	0 37	1 33	21 46	2 31	22 23	0 59	17 56	1 9	6 28	14 27	5 49	6 13	17 28		n.a.
W 9	2 34	16 52	5 12	12 8	0 25	14 48	0 57	23 22	0 22	0 34	1 33	21 46	2 31	22 23	0 59	17 56	1 9	6 29	14 27	5 48	6 12	17 29		n.a.
T 10	2 11	14 35	4 55	11 33	0 33	14 21	0 54	23 23	0 24	0 31	1 34	21 46	2 31	22 23	0 59	17 57	1 9	6 30	14 27	5 47	6 10	17 30		n.a.
F 11	1 47	11 31	4 22	10 57	0 41	13 54	0 52	23 23	0 25	0 28	1 34	21 46	2 32	22 24	0 59	17 57	1 9	6 30	14 28	5 46	6 9	17 30		n.a.
S 12	1 24	7 46	3 34	10 20	0 48	13 27	0 49	23 23	0 26	0 25	1 34	21 46	2 32	22 24	0 59	17 57	1 9	6 31	14 28	5 45	6 8	17 31		n.a.
S 13	1 1	3 32	2 33	9 42	0 55	12 59	0 47	23 24	0 27	0 23	1 34	21 46	2 32	22 24	0 59	17 58	1 9	6 32	14 28	5 44	6 7	17 32		n.a.
M14	0 37	1n 0	1 21	9 4	1 1	12 31	0 44	23 24	0 28	0 20	1 34	21 46	2 33	22 24	0 59	17 58	1 9	6 32	14 28	5 43	6 5	17 32		n.a.
T 15	0 14	5 34	0 3	8 25	1 8	12 3	0 42	23 24	0 29	0 17	1 34	21 45	2 33	22 24	0 59	17 58	1 9	6 33	14 28	5 43	6 4	17 33		n.a.
W16	0s 9	9 51	1s16	7 45	1 13	11 34	0 39	23 24	0 30	0 14	1 35	21 45	2 33	22 24	0 58	17 59	1 9	6 34	14 28	5 43	6 3	17 34		n.a.
T 17	0 33	13 34	2 31	7 5	1 19	11 5	0 36	23 24	0 31	0 11	1 35	21 45	2 33	22 24	0 58	17 59	1 9	6 34	14 28	5 44	6 2	17 34		n.a.
F 18	0 56	16 27	3 37	6 24	1 23	10 36	0 34	23 23	0 32	0 8	1 35	21 45	2 34	22 24	0 58	17 59	1 9	6 35	14 28	5 44	6 0	17 35		n.a.
S 19	1 19	18 15	4 28	5 42	1 28	10 7	0 31	23 23	0 33	0 5	1 35	21 45	2 34	22 24	0 58	17 59	1 9	6 36	14 28	5 44	5 59	17 36		n.a.
S 20	1 43	18 53	5 2	5 0	1 32	9 38	0 28	23 23	0 34	0 2	1 35	21 44	2 34	22 24	0 58	17 59	1 8	6 36	14 29	5 45	5 58	17 36		n.a.
M21	2 6	18 19	5 17	4 17	1 35	9 8	0 26	23 22	0 35	0s 1	1 35	21 44	2 34	22 24	0 58	18 0	1 8	6 37	14 29	5 45	5 57	17 37		n.a.
T 22	2 29	16 40	5 13	3 34	1 38	8 38	0 23	23 22	0 36	0 4	1 35	21 44	2 35	22 24	0 58	18 0	1 8	6 38	14 29	5 44	5 55	17 38		n.a.
W23	2 52	14 5	4 52	2 50	1 41	8 8	0 21	23 21	0 37	0 7	1 36	21 43	2 35	22 24	0 58	18 0	1 8	6 38	14 29	5 44	5 54	17 38		n.a.
T 24	3 15	10 47	4 15	2 5	1 43	7 38	0 18	23 20	0 38	0 10	1 36	21 43	2 35	22 24	0 58	18 0	1 8	6 39	14 29	5 44	5 53	17 39		n.a.
F 25	3 39	7 1	3 25	1 21	1 44	7 7	0 15	23 19	0 39	0 13	1 36	21 43	2 35	22 24	0 58	18 1	1 8	6 40	14 29	5 44	5 52	17 40		n.a.
S 26	4 2	2 58	2 25	0 35	1 45	6 37	0 13	23 18	0 40	0 15	1 36	21 42	2 36	22 24	0 58	18 1	1 8	6 40	14 29	5 43	5 50	17 40		n.a.
S 27	4 24	1s 9	1 19	0s10	1 45	6 6	0 10	23 17	0 41	0 18	1 36	21 42	2 36	22 24	0 58	18 1	1 8	6 41	14 30	5 43	5 49	17 41		n.a.
M28	4 47	5 9	0 10	0 56	1 45	5 35	0 7	23 16	0 42	0 21	1 36	21 42	2 36	22 24	0 58	18 1	1 8	6 42	14 30	5 43	5 48	17 42		n.a.
T 29	5 10	8 53	0n58	1 42	1 44	5 4	0 5	23 15	0 42	0 24	1 36	21 41	2 36	22 24	0 58	18 1	1 8	6 42	14 30	5 43	5 47	17 42		n.a.
W30	5 33	12 10	2 3	2 29	1 42	4 33	0 2	23 13	0 43	0 27	1 36	21 41	2 37	22 24	0 58	18 1	1 8	6 43	14 30	5 43	5 45	17 43		n.a.
T 31	5s55	14s55	3n 1	3s15	1s40	4n 2	0s 0	23s12	0n44	0s29	1n36	21n40	2n37	22s24	0s58	18s 2	1s 8	6s44	14s30	5s43	5s44	17s44		n.a.

Julian Day Number = -2749998.5, Delta T = 178h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'05, Lahiri = -171°10'05 Julian Calendar 1 Dec. 12243 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 8	15♎40'51	0♐44	6♎17	21♍13	3♑40	25°R 4	23°R47	25♑47	14°R 9	13♍31	14°R12	14♎11	5♐30	n.a.	F 1
S 2	1 2 4	16°38'01	12°34	8°20	22°25	4°11	24♓58	23♉44	25°47	14♒ 8	13°32	14♎12	14° 8	5°37	n.a.	S 2
S 3	1 6 1	17°35'11	24°26	10°24	23°37	4°43	24°51	23°41	25°47	14° 8	13°33	14°12	14° 5	5°43	n.a.	S 3
M 4	1 9 57	18°32'19	6♑22	12°30	24°49	5°15	24°45	23°37	25°48	14° 7	13°35	14°12	14° 1	5°50	n.a.	M 4
T 5	1 13 53	19°29'25	18°28	14°37	26° 1	5°47	24°38	23°34	25°48	14° 7	13°36	14°D12	13°58	5°57	n.a.	T 5
W 6	1 17 50	20°26'31	0♒47	16°46	27°13	6°19	24°32	23°31	25°48	14° 6	13°37	14°12	13°55	6° 3	n.a.	W 6
T 7	1 21 46	21°23'35	13°24	18°55	28°25	6°52	24°26	23°28	25°49	14° 6	13°38	14°12	13°52	6°10	n.a.	T 7
F 8	1 25 43	22°20'38	26°23	21° 5	29°37	7°24	24°20	23°24	25°49	14° 5	13°40	14°13	13°49	6°17	n.a.	F 8
S 9	1 29 39	23°17'40	9♓46	23°15	0♎49	7°57	24°14	23°21	25°50	14° 5	13°41	14°13	13°46	6°23	n.a.	S 9
S 10	1 33 35	24°14'40	23°34	25°26	2° 1	8°30	24° 8	23°17	25°51	14° 5	13°42	14°14	13°42	6°30	n.a.	S 10
M11	1 37 32	25°11'40	7♈46	27°37	3°14	9° 3	24° 3	23°14	25°51	14° 4	13°43	14°R15	13°39	6°37	n.a.	M11
T 12	1 41 28	26° 8'39	22°19	29°47	4°26	9°36	23°57	23°10	25°52	14° 4	13°44	14°15	13°36	6°44	n.a.	T 12
W13	1 45 25	27° 5'37	7♉ 8	1♏57	5°38	10° 9	23°52	23° 6	25°53	14° 4	13°46	14°14	13°33	6°50	n.a.	W13
T 14	1 49 21	28° 2'34	22° 4	4° 7	6°50	10°43	23°46	23° 3	25°54	14° 4	13°47	14°13	13°30	6°57	n.a.	T 14
F 15	1 53 18	28°59'31	7♊ 0	6°15	8° 3	11°16	23°41	22°59	25°54	14° 3	13°48	14°11	13°26	7° 4	n.a.	F 15
S 16	1 57 14	29°56'28	21°47	8°21	9°15	11°50	23°36	22°55	25°55	14° 3	13°49	14° 9	13°23	7°10	n.a.	S 16
S 17	2 1 10	0♏53'24	6♋21	10°26	10°27	12°24	23°32	22°51	25°56	14° 3	13°50	14° 8	13°20	7°17	n.a.	S 17
M18	2 5 7	1°50'20	20°35	12°30	11°40	12°58	23°27	22°47	25°57	14° 3	13°51	14° 7	13°17	7°24	n.a.	M18
T 19	2 9 3	2°47'15	4♌28	14°31	12°52	13°32	23°22	22°43	25°59	14° 3	13°52	14°D 6	13°14	7°30	n.a.	T 19
W20	2 13 0	3°44'11	18° 0	16°31	14° 5	14° 6	23°18	22°39	26° 0	14°D 3	13°53	14° 7	13°11	7°37	n.a.	W20
T 21	2 16 56	4°41'06	1♍12	18°28	15°17	14°40	23°14	22°35	26° 1	14° 3	13°54	14° 8	13° 7	7°44	n.a.	T 21
F 22	2 20 53	5°38'01	14° 6	20°23	16°30	15°15	23°10	22°31	26° 2	14° 3	13°55	14° 9	13° 4	7°51	n.a.	F 22
S 23	2 24 49	6°34'55	26°44	22°15	17°43	15°49	23° 6	22°27	26° 3	14° 3	13°56	14°11	13° 1	7°57	n.a.	S 23
S 24	2 28 46	7°31'50	9♎10	24° 6	18°55	16°24	23° 2	22°23	26° 5	14° 3	13°57	14°R12	12°58	8° 4	n.a.	S 24
M25	2 32 42	8°28'44	21°24	25°53	20° 8	16°59	22°59	22°19	26° 6	14° 3	13°58	14°12	12°55	8°11	n.a.	M25
T 26	2 36 39	9°25'38	3♏30	27°38	21°21	17°34	22°55	22°14	26° 8	14° 4	13°59	14°10	12°52	8°17	n.a.	T 26
W27	2 40 35	10°22'32	15°30	29°21	22°34	18° 9	22°52	22°10	26° 9	14° 4	14° 0	14° 8	12°48	8°24	n.a.	W27
T 28	2 44 31	11°19'26	27°24	1♐ 1	23°46	18°44	22°49	22° 6	26°11	14° 4	14° 1	14° 4	12°45	8°31	n.a.	T 28
F 29	2 48 28	12°16'19	9♐15	2°38	24°59	19°20	22°46	22° 1	26°12	14° 4	14° 2	13°59	12°42	8°37	n.a.	F 29
S 30	2 52 24	13°13'13	21° 5	4°13	26°12	19°55	22°44	21°57	26°14	14° 5	14° 3	13°54	12°39	8°44	n.a.	S 30
S 31	2 56 21	14♏10'06	2♑58	5♐45	27♎25	20♑31	22♓41	21♉53	26♑16	14♒ 5	14♍ 4	13♎50	12♎36	8♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s18	16s59	3n51	4s 2	1s37	3n31	0s 3	23s10	0n45	0s32	1n36	21n40	2n37	22s24	0s57	18s 2	1s 8	6s44	14s31	5s43	5s43	17s44		n.a.
S 2	6 40	18 20	4 31	4 48	1 34	3 0	0 5	23 8	0 46	0 35	1 36	21 39	2 37	22 24	0 57	18 2	1 8	6 45	14 31	5 43	5 41	17 45		n.a.
S 3	7 3	18 52	4 59	5 35	1 30	2 28	0 8	23 6	0 47	0 37	1 36	21 38	2 37	22 24	0 57	18 2	1 8	6 46	14 31	5 43	5 40	17 46		n.a.
M 4	7 25	18 34	5 15	6 21	1 25	1 57	0 10	23 4	0 48	0 40	1 36	21 38	2 38	22 23	0 57	18 2	1 8	6 46	14 31	5 43	5 39	17 46		n.a.
T 5	7 47	17 26	5 17	7 7	1 20	1 25	0 13	23 2	0 48	0 42	1 36	21 37	2 38	22 23	0 57	18 2	1 8	6 47	14 31	5 43	5 38	17 47		n.a.
W 6	8 9	15 28	5 5	7 52	1 14	0 54	0 15	23 0	0 49	0 45	1 36	21 36	2 38	22 23	0 57	18 2	1 8	6 48	14 32	5 43	5 36	17 47		n.a.
T 7	8 31	12 44	4 38	8 36	1 8	0 22	0 18	22 57	0 50	0 47	1 36	21 36	2 38	22 23	0 57	18 2	1 8	6 48	14 32	5 43	5 35	17 48		n.a.
F 8	8 53	9 18	3 56	9 20	1 0	0s 9	0 20	22 55	0 51	0 50	1 36	21 35	2 38	22 23	0 57	18 2	1 8	6 49	14 32	5 43	5 34	17 49		n.a.
S 9	9 14	5 18	3 0	10 3	0 53	0 41	0 23	22 52	0 51	0 52	1 36	21 34	2 39	22 23	0 57	18 2	1 7	6 50	14 32	5 44	5 33	17 49		n.a.
S 10	9 36	0 54	1 52	10 45	0 45	1 12	0 25	22 49	0 52	0 54	1 36	21 34	2 39	22 22	0 57	18 2	1 7	6 50	14 32	5 44	5 31	17 50		n.a.
M11	9 57	3n42	0 36	11 25	0 36	1 43	0 27	22 46	0 53	0 57	1 36	21 33	2 39	22 22	0 57	18 2	1 7	6 51	14 33	5 44	5 30	17 50		n.a.
T 12	10 18	8 11	0s45	12 4	0 28	2 15	0 29	22 43	0 54	0 59	1 36	21 32	2 39	22 22	0 57	18 3	1 7	6 52	14 33	5 44	5 29	17 51		n.a.
W13	10 39	12 15	2 4	12 42	0 18	2 46	0 32	22 40	0 54	1 1	1 36	21 31	2 39	22 22	0 57	18 3	1 7	6 52	14 33	5 44	5 28	17 52		n.a.
T 14	11 0	15 33	3 15	13 18	0 9	3 17	0 34	22 37	0 55	1 3	1 36	21 31	2 39	22 22	0 57	18 3	1 7	6 53	14 33	5 43	5 26	17 52		n.a.
F 15	11 21	17 48	4 13	13 53	0n 1	3 49	0 36	22 33	0 56	1 5	1 36	21 30	2 40	22 21	0 57	18 3	1 7	6 54	14 34	5 43	5 25	17 53		n.a.
S 16	11 42	18 50	4 53	14 26	0 11	4 20	0 38	22 29	0 57	1 7	1 36	21 29	2 40	22 21	0 56	18 3	1 7	6 54	14 34	5 42	5 24	17 53		n.a.
S 17	12 2	18 35	5 14	14 57	0 20	4 51	0 40	22 26	0 57	1 9	1 36	21 28	2 40	22 21	0 56	18 3	1 7	6 55	14 34	5 41	5 23	17 54		n.a.
M18	12 22	17 10	5 15	15 27	0 30	5 22	0 42	22 22	0 58	1 11	1 36	21 27	2 40	22 21	0 56	18 2	1 7	6 56	14 34	5 41	5 21	17 55		n.a.
T 19	12 42	14 46	4 57	15 55	0 40	5 52	0 44	22 18	0 59	1 13	1 36	21 26	2 40	22 20	0 56	18 2	1 7	6 56	14 35	5 41	5 20	17 55		n.a.
W20	13 2	11 36	4 23	16 21	0 50	6 23	0 46	22 13	0 59	1 15	1 36	21 25	2 40	22 20	0 56	18 2	1 7	6 57	14 35	5 41	5 19	17 56		n.a.
T 21	13 22	7 56	3 36	16 45	1 0	6 53	0 48	22 9	1 0	1 17	1 36	21 24	2 41	22 20	0 56	18 2	1 7	6 57	14 35	5 42	5 18	17 56		n.a.
F 22	13 41	3 57	2 39	17 8	1 9	7 24	0 50	22 4	1 0	1 18	1 36	21 23	2 41	22 20	0 56	18 2	1 7	6 58	14 35	5 42	5 16	17 57		n.a.
S 23	14 0	0s 7	1 35	17 29	1 18	7 54	0 52	22 0	1 1	1 20	1 36	21 22	2 41	22 19	0 56	18 2	1 7	6 59	14 36	5 43	5 15	17 58		n.a.
S 24	14 19	4 8	0 28	17 48	1 27	8 24	0 54	21 55	1 2	1 22	1 36	21 21	2 41	22 19	0 56	18 2	1 7	6 59	14 36	5 43	5 14	17 58		n.a.
M25	14 38	7 55	0n40	18 6	1 36	8 54	0 56	21 50	1 2	1 23	1 36	21 20	2 41	22 19	0 56	18 2	1 7	7 0	14 36	5 43	5 12	17 59		n.a.
T 26	14 57	11 20	1 44	18 23	1 44	9 23	0 57	21 45	1 3	1 24	1 36	21 19	2 41	22 18	0 56	18 2	1 7	7 1	14 37	5 42	5 11	17 59		n.a.
W27	15 15	14 14	2 44	18 38	1 52	9 52	0 59	21 39	1 4	1 26	1 36	21 18	2 41	22 18	0 56	18 2	1 6	7 1	14 37	5 41	5 10	18 0		n.a.
T 28	15 33	16 31	3 36	18 52	1 59	10 22	1 1	21 34	1 4	1 27	1 36	21 17	2 41	22 17	0 56	18 2	1 6	7 2	14 37	5 40	5 9	18 0		n.a.
F 29	15 51	18 5	4 18	19 5	2 6	10 50	1 2	21 28	1 5	1 28	1 36	21 16	2 41	22 17	0 56	18 2	1 6	7 3	14 37	5 38	5 7	18 1		n.a.
S 30	16 9	18 52	4 49	19 17	2 13	11 19	1 4	21 23	1 5	1 30	1 35	21 15	2 42	22 17	0 56	18 1	1 6	7 3	14 38	5 36	5 6	18 1		n.a.
S 31	16s26	18s49	5n 7	19s28	2n19	11s47	1s 5	21s17	1n 6	1s31	1n35	21n14	2n42	22s16	0s56	18s 1	1s 6	7s 4	14s38	5s34	5s 5	18s 2		n.a.

Julian Day Number = -2749967.5, Delta T = 178h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°17'00, Lahiri = -171°10'01 Julian Calendar 1 Jan. 12242 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12243 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 17	15♏ 6'58	14♉54	7♐14	28♎38	21♉ 6	22°R39	21°R48	26♉17	14♒ 5	14♍ 5	13°R46	12♎32	8♐58	n.a.	M 1
T 2	3 4 14	16° 3'51	26°59	8°41	29°51	21°42	22♓37	21♉44	26°19	14° 6	14° 5	13♎43	12°29	9° 4	n.a.	T 2
W 3	3 8 10	17° 0'43	9♒17	10° 5	1♏ 4	22°18	22°35	21°40	26°21	14° 6	14° 6	13°41	12°26	9°11	n.a.	W 3
T 4	3 12 7	17°57'35	21°50	11°26	2°17	22°54	22°33	21°35	26°23	14° 7	14° 7	13°D41	12°23	9°18	n.a.	T 4
F 5	3 16 3	18°54'27	4♓44	12°45	3°30	23°30	22°31	21°31	26°25	14° 7	14° 8	13°42	12°20	9°24	n.a.	F 5
S 6	3 20 0	19°51'18	18° 2	14° 0	4°43	24° 6	22°30	21°26	26°27	14° 8	14° 8	13°43	12°17	9°31	n.a.	S 6
S 7	3 23 56	20°48'10	1♈47	15°13	5°56	24°43	22°29	21°22	26°29	14° 8	14° 9	13°44	12°13	9°38	n.a.	S 7
M 8	3 27 53	21°45'01	15°59	16°23	7°10	25°19	22°28	21°18	26°31	14° 9	14°10	13°R45	12°10	9°44	n.a.	M 8
T 9	3 31 49	22°41'53	0♉37	17°30	8°23	25°56	22°27	21°13	26°33	14° 9	14°11	13°44	12° 7	9°51	n.a.	T 9
W10	3 35 46	23°38'44	15°35	18°34	9°36	26°33	22°26	21° 9	26°35	14°10	14°11	13°41	12° 4	9°58	n.a.	W10
T 11	3 39 42	24°35'36	0♊46	19°35	10°49	27° 9	22°25	21° 4	26°37	14°11	14°12	13°37	12° 1	10° 5	n.a.	T 11
F 12	3 43 39	25°32'29	16° 1	20°32	12° 3	27°46	22°25	21° 0	26°39	14°12	14°12	13°31	11°57	10°11	n.a.	F 12
S 13	3 47 36	26°29'22	1♋ 7	21°26	13°16	28°23	22°D25	20°56	26°42	14°12	14°13	13°25	11°54	10°18	n.a.	S 13
S 14	3 51 32	27°26'16	15°57	22°17	14°30	29° 0	22°25	20°51	26°44	14°13	14°14	13°19	11°51	10°25	n.a.	S 14
M15	3 55 29	28°23'10	0♌24	23° 4	15°43	29°37	22°25	20°47	26°46	14°14	14°14	13°15	11°48	10°31	n.a.	M15
T 16	3 59 25	29°20'05	14°24	23°48	16°57	0♒15	22°26	20°42	26°49	14°15	14°15	13°12	11°45	10°38	n.a.	T 16
W17	4 3 22	0♐17'01	27°56	24°28	18°10	0°52	22°26	20°38	26°51	14°16	14°15	13°D11	11°42	10°45	n.a.	W17
T 18	4 7 18	1°13'57	11♍ 4	25° 4	19°24	1°30	22°27	20°34	26°54	14°17	14°16	13°11	11°38	10°52	n.a.	T 18
F 19	4 11 15	2°10'55	23°50	25°36	20°37	2° 7	22°28	20°29	26°56	14°17	14°16	13°12	11°35	10°58	n.a.	F 19
S 20	4 15 11	3° 7'53	6♎17	26° 3	21°51	2°45	22°29	20°25	26°59	14°18	14°17	13°13	11°32	11° 5	n.a.	S 20
S 21	4 19 8	4° 4'52	18°31	26°27	23° 5	3°23	22°30	20°21	27° 1	14°19	14°17	13°R13	11°29	11°12	n.a.	S 21
M22	4 23 5	5° 1'53	0♏35	26°46	24°18	4° 1	22°32	20°17	27° 4	14°20	14°18	13°12	11°26	11°18	n.a.	M22
T 23	4 27 1	5°58'54	12°32	27° 1	25°32	4°39	22°33	20°13	27° 7	14°21	14°18	13° 8	11°23	11°25	n.a.	T 23
W24	4 30 58	6°55'56	24°24	27°11	26°46	5°17	22°35	20° 8	27° 9	14°23	14°18	13° 2	11°19	11°32	n.a.	W24
T 25	4 34 54	7°52'59	6♐15	27°16	28° 0	5°55	22°37	20° 4	27°12	14°24	14°19	12°54	11°16	11°38	n.a.	T 25
F 26	4 38 51	8°50'03	18° 6	27°R17	29°14	6°33	22°39	20° 0	27°15	14°25	14°19	12°44	11°13	11°45	n.a.	F 26
S 27	4 42 48	9°47'07	29°58	27°13	0♐28	7°11	22°42	19°56	27°18	14°26	14°19	12°33	11°10	11°52	n.a.	S 27
S 28	4 46 44	10♐44'13	11♉53	27♐ 4	1♐42	7♒50	22♓44	19♉52	27♉20	14♒27	14♍19	12♎22	11♎ 7	11♐59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s43	17s56	5n13	19s37	2n25	12s15	1s 6	21s11	1n 6	1s32	1n35	21n13	2n42	22s16	0s55	18s 1	1s 6	7s 4	14s38	5s33	5s 4	18s 3		n.a.
T 2	17 0	16 14	5 5	19 46	2 30	12 43	1 8	21 4	1 7	1 33	1 35	21 12	2 42	22 16	0 55	18 1	1 6	7 5	14 39	5 31	5 2	18 3		n.a.
W 3	17 17	13 47	4 43	19 55	2 34	13 11	1 9	20 58	1 8	1 33	1 35	21 11	2 42	22 15	0 55	18 1	1 6	7 6	14 39	5 31	5 1	18 4		n.a.
T 4	17 33	10 39	4 6	20 2	2 38	13 38	1 10	20 51	1 8	1 34	1 35	21 10	2 42	22 15	0 55	18 1	1 6	7 6	14 39	5 31	5 0	18 4		n.a.
F 5	17 49	6 56	3 17	20 9	2 42	14 4	1 11	20 45	1 9	1 35	1 35	21 8	2 42	22 14	0 55	18 0	1 6	7 7	14 40	5 31	4 59	18 5		n.a.
S 6	18 5	2 45	2 16	20 16	2 45	14 31	1 13	20 38	1 9	1 36	1 35	21 7	2 42	22 14	0 55	18 0	1 6	7 7	14 40	5 32	4 57	18 5		n.a.
S 7	18 20	1n43	1 5	20 22	2 47	14 57	1 14	20 31	1 10	1 36	1 35	21 6	2 42	22 13	0 55	18 0	1 6	7 8	14 40	5 32	4 56	18 6		n.a.
M 8	18 36	6 14	0s12	20 27	2 49	15 23	1 15	20 24	1 10	1 37	1 34	21 5	2 42	22 13	0 55	18 0	1 6	7 8	14 41	5 32	4 55	18 6		n.a.
T 9	18 51	10 32	1 31	20 33	2 50	15 48	1 16	20 16	1 11	1 37	1 34	21 4	2 42	22 12	0 55	17 59	1 6	7 9	14 41	5 32	4 53	18 7		n.a.
W10	19 5	14 15	2 45	20 38	2 51	16 13	1 16	20 9	1 11	1 38	1 34	21 3	2 42	22 12	0 55	17 59	1 6	7 10	14 41	5 31	4 52	18 7		n.a.
T 11	19 20	17 3	3 48	20 43	2 50	16 37	1 17	20 1	1 12	1 38	1 34	21 1	2 42	22 12	0 55	17 59	1 6	7 10	14 42	5 29	4 51	18 8		n.a.
F 12	19 34	18 39	4 35	20 48	2 50	17 1	1 18	19 53	1 12	1 38	1 34	21 0	2 42	22 11	0 55	17 59	1 6	7 11	14 42	5 27	4 50	18 8		n.a.
S 13	19 47	18 55	5 3	20 53	2 48	17 25	1 19	19 45	1 12	1 38	1 34	20 59	2 42	22 11	0 55	17 58	1 6	7 11	14 42	5 24	4 48	18 9		n.a.
S 14	20 1	17 52	5 10	20 59	2 46	17 48	1 19	19 37	1 13	1 39	1 34	20 58	2 42	22 10	0 55	17 58	1 6	7 12	14 43	5 22	4 47	18 9		n.a.
M15	20 14	15 41	4 56	21 4	2 43	18 11	1 20	19 29	1 13	1 39	1 34	20 57	2 42	22 9	0 55	17 58	1 5	7 12	14 43	5 20	4 46	18 10		n.a.
T 16	20 26	12 39	4 25	21 10	2 39	18 33	1 20	19 21	1 14	1 39	1 33	20 56	2 42	22 9	0 55	17 58	1 5	7 13	14 43	5 19	4 45	18 10		n.a.
W17	20 39	9 1	3 40	21 16	2 35	18 55	1 21	19 12	1 14	1 39	1 33	20 54	2 42	22 8	0 55	17 57	1 5	7 13	14 44	5 19	4 43	18 11		n.a.
T 18	20 51	5 2	2 45	21 22	2 30	19 16	1 21	19 3	1 15	1 38	1 33	20 53	2 42	22 8	0 55	17 57	1 5	7 14	14 44	5 19	4 42	18 11		n.a.
F 19	21 3	0 56	1 43	21 29	2 24	19 36	1 22	18 54	1 15	1 38	1 33	20 52	2 42	22 7	0 54	17 57	1 5	7 14	14 44	5 19	4 41	18 12		n.a.
S 20	21 14	3s 7	0 37	21 37	2 18	19 57	1 22	18 45	1 16	1 38	1 33	20 51	2 42	22 7	0 54	17 56	1 5	7 15	14 45	5 20	4 40	18 12		n.a.
S 21	21 25	6 58	0n29	21 45	2 10	20 16	1 22	18 36	1 16	1 37	1 33	20 50	2 42	22 6	0 54	17 56	1 5	7 15	14 45	5 20	4 38	18 13		n.a.
M22	21 36	10 29	1 32	21 54	2 2	20 35	1 22	18 27	1 16	1 37	1 33	20 48	2 42	22 6	0 54	17 56	1 5	7 16	14 45	5 19	4 37	18 13		n.a.
T 23	21 46	13 32	2 31	22 3	1 53	20 54	1 22	18 17	1 17	1 36	1 33	20 47	2 42	22 5	0 54	17 55	1 5	7 16	14 46	5 18	4 36	18 14		n.a.
W24	21 56	16 1	3 23	22 13	1 43	21 12	1 22	18 7	1 17	1 36	1 32	20 46	2 42	22 4	0 54	17 55	1 5	7 17	14 46	5 15	4 34	18 14		n.a.
T 25	22 6	17 48	4 6	22 23	1 33	21 29	1 22	17 58	1 17	1 35	1 32	20 45	2 42	22 4	0 54	17 54	1 5	7 17	14 46	5 12	4 33	18 15		n.a.
F 26	22 15	18 49	4 38	22 35	1 22	21 46	1 22	17 48	1 18	1 34	1 32	20 44	2 42	22 3	0 54	17 54	1 5	7 17	14 47	5 8	4 32	18 15		n.a.
S 27	22 24	19 0	4 58	22 47	1 10	22 2	1 22	17 37	1 18	1 34	1 32	20 42	2 42	22 3	0 54	17 54	1 5	7 18	14 47	5 4	4 31	18 16		n.a.
S 28	22s32	18s22	5n 5	22s59	0n57	22s17	1s21	17s27	1n19	1s33	1n32	20n41	2n42	22s 2	0s54	17s53	1s 5	7s18	14s47	5s 0	4s29	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2749936.5, Delta T = 178h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'56, Lahiri = -171°09'56 Julian Calendar 1 Feb. 12242 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 50 41	11♐41'19	23♉54	26°R51	2♐56	8♒29	22♓47	19°R48	27♉23	14♒28	14♍20	12°R13	11♎ 3	12♐ 5	n.a.	M 1
T 2	4 54 37	12°38'26	6♒ 2	26♐33	4°10	9° 7	22°50	19♉44	27°26	14°30	14°20	12♎ 5	11° 0	12°12	n.a.	T 2
W 3	4 58 34	13°35'34	18°21	26°11	5°24	9°46	22°53	19°40	27°29	14°31	14°20	12° 0	10°57	12°19	n.a.	W 3
T 4	5 2 31	14°32'43	0♓53	25°45	6°38	10°25	22°56	19°37	27°32	14°32	14°20	11°57	10°54	12°25	n.a.	T 4
F 5	5 6 27	15°29'53	13°44	25°15	7°52	11° 4	22°59	19°33	27°35	14°34	14°21	11°D56	10°51	12°32	n.a.	F 5
S 6	5 10 24	16°27'03	26°55	24°42	9° 6	11°43	23° 3	19°29	27°38	14°35	14°21	11°57	10°48	12°39	n.a.	S 6
S 7	5 14 20	17°24'14	10♈32	24° 6	10°20	12°22	23° 7	19°26	27°41	14°36	14°21	11°R57	10°44	12°46	n.a.	S 7
M 8	5 18 17	18°21'26	24°36	23°28	11°34	13° 1	23°10	19°22	27°44	14°38	14°21	11°57	10°41	12°52	n.a.	M 8
T 9	5 22 14	19°18'40	9♉ 6	22°48	12°49	13°40	23°14	19°18	27°47	14°39	14°21	11°54	10°38	12°59	n.a.	T 9
W10	5 26 10	20°15'54	24° 0	22° 7	14° 3	14°20	23°19	19°15	27°51	14°41	14°21	11°49	10°35	13° 6	n.a.	W10
T 11	5 30 7	21°13'10	9♊11	21°26	15°17	14°59	23°23	19°12	27°54	14°42	14°21	11°42	10°32	13°12	n.a.	T 11
F 12	5 34 4	22°10'26	24°30	20°45	16°31	15°39	23°28	19° 8	27°57	14°44	14°R21	11°33	10°29	13°19	n.a.	F 12
S 13	5 38 0	23° 7'45	9♋44	20° 5	17°46	16°18	23°32	19° 5	28° 0	14°45	14°21	11°23	10°25	13°26	n.a.	S 13
S 14	5 41 57	24° 5'04	24°44	19°28	19° 0	16°58	23°37	19° 2	28° 3	14°47	14°21	11°13	10°22	13°33	n.a.	S 14
M15	5 45 54	25° 2'26	9♌21	18°52	20°15	17°38	23°42	18°59	28° 7	14°48	14°21	11° 5	10°19	13°39	n.a.	M15
T 16	5 49 50	25°59'48	23°29	18°21	21°29	18°18	23°47	18°55	28°10	14°50	14°21	10°59	10°16	13°46	n.a.	T 16
W17	5 53 47	26°57'13	7♍ 8	17°53	22°44	18°58	23°53	18°52	28°13	14°51	14°21	10°56	10°13	13°53	n.a.	W17
T 18	5 57 44	27°54'39	20°18	17°29	23°58	19°38	23°58	18°50	28°17	14°53	14°21	10°55	10° 9	13°59	n.a.	T 18
F 19	6 1 40	28°52'08	3♎ 3	17°11	25°13	20°18	24° 4	18°47	28°20	14°55	14°20	10°D55	10° 6	14° 6	n.a.	F 19
S 20	6 5 37	29°49'38	15°28	16°58	26°27	20°58	24° 9	18°44	28°24	14°56	14°20	10°R55	10° 3	14°13	n.a.	S 20
S 21	6 9 34	0♉47'09	27°37	16°50	27°42	21°38	24°15	18°41	28°27	14°58	14°20	10°54	10° 0	14°20	n.a.	S 21
M22	6 13 30	1°44'43	9♏36	16°D49	28°56	22°19	24°21	18°39	28°30	15° 0	14°20	10°51	9°57	14°26	n.a.	M22
T 23	6 17 27	2°42'19	21°28	16°54	0♉11	22°59	24°28	18°36	28°34	15° 2	14°20	10°45	9°54	14°33	n.a.	T 23
W24	6 21 24	3°39'57	3♐18	17° 6	1°26	23°40	24°34	18°33	28°37	15° 3	14°19	10°37	9°50	14°40	n.a.	W24
T 25	6 25 20	4°37'36	15° 8	17°23	2°40	24°20	24°40	18°31	28°41	15° 5	14°19	10°26	9°47	14°46	n.a.	T 25
F 26	6 29 17	5°35'17	27° 1	17°48	3°55	25° 1	24°47	18°29	28°44	15° 7	14°19	10°13	9°44	14°53	n.a.	F 26
S 27	6 33 14	6°33'00	8♉58	18°19	5°10	25°42	24°54	18°27	28°48	15° 9	14°18	9°59	9°41	15° 0	n.a.	S 27
S 28	6 37 11	7°30'45	21° 1	18°56	6°25	26°23	25° 1	18°24	28°52	15°11	14°18	9°45	9°38	15° 7	n.a.	S 28
M29	6 41 7	8°28'32	3♒10	19°40	7°39	27° 4	25° 8	18°22	28°55	15°13	14°18	9°33	9°35	15°13	n.a.	M29
T 30	6 45 4	9°26'20	15°27	20°31	8°54	27°45	25°15	18°20	28°59	15°14	14°17	9°23	9°31	15°20	n.a.	T 30
W31	6 49 1	10♉24'10	27♒54	21♐27	10♉ 9	28♒26	25♓22	18♉19	29♉ 2	15♒16	14♍17	9♎15	9♎28	15♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s40	16s54	4n59	23s12	0n44	22s32	1s21	17s17	1n19	1s32	1n32	20n40	2n42	22s 1	0s54	17s53	1s 5	7s19	14s48	4s56	4s28	18s16		n.a.
T 2	22 48	14 40	4 39	23 25	0 30	22 46	1 21	17 6	1 19	1 31	1 32	20 39	2 42	22 1	0 54	17 52	1 5	7 19	14 48	4 53	4 27	18 17		n.a.
W 3	22 55	11 46	4 6	23 38	0 16	22 59	1 20	16 55	1 20	1 30	1 31	20 38	2 42	22 0	0 54	17 52	1 5	7 20	14 49	4 51	4 26	18 17		n.a.
T 4	23 2	8 16	3 21	23 52	0 2	23 12	1 20	16 44	1 20	1 28	1 31	20 37	2 42	22 0	0 54	17 52	1 5	7 20	14 49	4 50	4 24	18 18		n.a.
F 5	23 9	4 19	2 25	24 6	0s13	23 24	1 19	16 33	1 20	1 27	1 31	20 35	2 41	21 59	0 54	17 51	1 5	7 20	14 49	4 49	4 23	18 18		n.a.
S 6	23 15	0 2	1 19	24 19	0 28	23 36	1 19	16 22	1 20	1 26	1 31	20 34	2 41	21 58	0 54	17 51	1 5	7 21	14 50	4 49	4 22	18 19		n.a.
S 7	23 21	4n23	0 8	24 33	0 43	23 47	1 18	16 11	1 21	1 25	1 31	20 33	2 41	21 58	0 54	17 50	1 5	7 21	14 50	4 50	4 20	18 19		n.a.
M 8	23 26	8 42	1s 7	24 46	0 58	23 57	1 17	15 59	1 21	1 23	1 31	20 32	2 41	21 57	0 54	17 50	1 4	7 22	14 50	4 49	4 19	18 20		n.a.
T 9	23 31	12 39	2 19	24 58	1 12	24 6	1 16	15 47	1 21	1 22	1 31	20 31	2 41	21 56	0 54	17 49	1 4	7 22	14 51	4 48	4 18	18 20		n.a.
W10	23 35	15 53	3 24	25 9	1 26	24 14	1 16	15 36	1 22	1 20	1 30	20 30	2 41	21 56	0 54	17 49	1 4	7 22	14 51	4 46	4 17	18 20		n.a.
T 11	23 39	18 6	4 16	25 20	1 39	24 22	1 15	15 24	1 22	1 18	1 30	20 29	2 41	21 55	0 54	17 48	1 4	7 23	14 51	4 43	4 15	18 21		n.a.
F 12	23 43	19 2	4 50	25 30	1 52	24 29	1 14	15 12	1 22	1 17	1 30	20 28	2 41	21 54	0 54	17 48	1 4	7 23	14 52	4 40	4 14	18 21		n.a.
S 13	23 46	18 34	5 3	25 39	2 4	24 36	1 13	14 59	1 22	1 15	1 30	20 27	2 41	21 53	0 53	17 47	1 4	7 23	14 52	4 36	4 13	18 22		n.a.
S 14	23 49	16 49	4 55	25 46	2 14	24 41	1 12	14 47	1 23	1 13	1 30	20 26	2 41	21 53	0 53	17 47	1 4	7 24	14 52	4 32	4 12	18 22		n.a.
M15	23 52	14 1	4 27	25 53	2 24	24 46	1 10	14 35	1 23	1 11	1 30	20 25	2 40	21 52	0 53	17 46	1 4	7 24	14 53	4 29	4 10	18 23		n.a.
T 16	23 54	10 28	3 44	25 58	2 32	24 50	1 9	14 22	1 23	1 9	1 30	20 24	2 40	21 51	0 53	17 46	1 4	7 24	14 53	4 27	4 9	18 23		n.a.
W17	23 55	6 28	2 49	26 3	2 40	24 54	1 8	14 9	1 23	1 7	1 29	20 23	2 40	21 51	0 53	17 45	1 4	7 24	14 54	4 25	4 8	18 23		n.a.
T 18	23 56	2 17	1 47	26 7	2 46	24 56	1 7	13 56	1 24	1 5	1 29	20 22	2 40	21 50	0 53	17 45	1 4	7 25	14 54	4 25	4 6	18 24		n.a.
F 19	23 57	1s52	0 42	26 9	2 50	24 58	1 5	13 43	1 24	1 3	1 29	20 21	2 40	21 49	0 53	17 44	1 4	7 25	14 54	4 25	4 5	18 24		n.a.
S 20	23 57	5 51	0n24	26 11	2 54	24 59	1 4	13 30	1 24	1 1	1 29	20 20	2 40	21 48	0 53	17 44	1 4	7 25	14 55	4 25	4 4	18 25		n.a.
S 21	23 57	9 30	1 28	26 13	2 56	24 59	1 2	13 17	1 24	0 59	1 29	20 19	2 40	21 48	0 53	17 43	1 4	7 25	14 55	4 24	4 3	18 25		n.a.
M22	23 57	12 42	2 26	26 13	2 56	24 59	1 1	13 3	1 24	0 56	1 29	20 18	2 39	21 47	0 53	17 42	1 4	7 26	14 55	4 23	4 1	18 25		n.a.
T 23	23 56	15 21	3 17	26 13	2 56	24 57	0 59	12 50	1 25	0 54	1 29	20 17	2 39	21 46	0 53	17 42	1 4	7 26	14 56	4 21	4 0	18 26		n.a.
W24	23 54	17 21	4 0	26 13	2 54	24 55	0 58	12 36	1 25	0 51	1 28	20 16	2 39	21 45	0 53	17 41	1 4	7 26	14 56	4 18	3 59	18 26		n.a.
T 25	23 52	18 37	4 32	26 12	2 52	24 52	0 56	12 22	1 25	0 49	1 28	20 15	2 39	21 45	0 53	17 41	1 4	7 26	14 56	4 13	3 58	18 27		n.a.
F 26	23 50	19 3	4 53	26 11	2 48	24 49	0 54	12 8	1 25	0 46	1 28	20 15	2 39	21 44	0 53	17 40	1 4	7 26	14 57	4 8	3 56	18 27		n.a.
S 27	23 47	18 40	5 0	26 9	2 43	24 44	0 53	11 54	1 25	0 44	1 28	20 14	2 39	21 43	0 53	17 40	1 4	7 27	14 57	4 2	3 55	18 27		n.a.
S 28	23 44	17 26	4 55	26 6	2 37	24 39	0 51	11 40	1 25	0 41	1 28	20 13	2 38	21 42	0 53	17 39	1 4	7 27	14 57	3 57	3 54	18 28		n.a.
M29	23 41	15 25	4 36	26 3	2 30	24 33	0 49	11 25	1 26	0 38	1 28	20 12	2 38	21 41	0 53	17 38	1 4	7 27	14 58	3 52	3 52	18 28		n.a.
T 30	23 37	12 41	4 4	26 0	2 23	24 27	0 47	11 11	1 26	0 35	1 28	20 11	2 38	21 41	0 53	17 38	1 4	7 27	14 58	3 48	3 51	18 28		n.a.
W31	23s32	9s21	3n20	25s56	2s15	24s19	0s45	10s56	1n26	0s33	1n28	20n11	2n38	21s40	0s53	17s37	1s 4	7s27	14s58	3s45	3s50	18s29		n.a.

Julian Day Number = -2749908.5, Delta T = 178h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'52, Lahiri = -171°09'53 Julian Calendar 1 March 12242 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12243 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 52 57	11♉22'02	10♓32	22♐30	11♉24	29♒ 7	25♓30	18°R17	29♉ 6	15♒18	14°R16	9°R11	9♎25	15♐33	n.a.	T 1
F 2	6 56 54	12°19'55	23°25	23°39	12°39	29°48	25°37	18♉15	29°10	15°20	14♍16	9♎ 8	9°22	15°40	n.a.	F 2
S 3	7 0 51	13°17'50	6♈35	24°53	13°54	0♓29	25°45	18°13	29°13	15°22	14°15	9° 8	9°19	15°47	n.a.	S 3
S 4	7 4 47	14°15'47	20° 6	26°13	15° 8	1°11	25°53	18°12	29°17	15°24	14°15	9° 8	9°15	15°54	n.a.	S 4
M 5	7 8 44	15°13'45	4♉ 0	27°37	16°23	1°52	26° 1	18°11	29°21	15°26	14°14	9° 7	9°12	16° 0	n.a.	M 5
T 6	7 12 41	16°11'46	18°17	29° 7	17°38	2°34	26° 9	18° 9	29°24	15°28	14°14	9° 4	9° 9	16° 7	n.a.	T 6
W 7	7 16 37	17° 9'48	2♊56	0♉42	18°53	3°16	26°17	18° 8	29°28	15°30	14°13	8°59	9° 6	16°14	n.a.	W 7
T 8	7 20 34	18° 7'52	17°52	2°20	20° 8	3°57	26°26	18° 7	29°32	15°32	14°13	8°51	9° 3	16°20	n.a.	T 8
F 9	7 24 31	19° 5'57	2♋59	4° 2	21°23	4°39	26°34	18° 6	29°35	15°34	14°12	8°41	9° 0	16°27	n.a.	F 9
S 10	7 28 27	20° 4'05	18° 6	5°48	22°38	5°21	26°43	18° 5	29°39	15°36	14°12	8°31	8°56	16°34	n.a.	S 10
S 11	7 32 24	21° 2'15	3♌ 2	7°36	23°53	6° 3	26°52	18° 4	29°43	15°38	14°11	8°20	8°53	16°41	n.a.	S 11
M12	7 36 21	22° 0'27	17°39	9°28	25° 8	6°45	27° 0	18° 3	29°47	15°41	14°10	8°11	8°50	16°47	n.a.	M12
T 13	7 40 18	22°58'41	1♍51	11°21	26°23	7°27	27° 9	18° 3	29°50	15°43	14°10	8° 4	8°47	16°54	n.a.	T 13
W14	7 44 14	23°56'58	15°34	13°16	27°38	8° 9	27°18	18° 2	29°54	15°45	14° 9	8° 0	8°44	17° 1	n.a.	W14
T 15	7 48 11	24°55'17	28°48	15°12	28°53	8°51	27°27	18° 1	29°58	15°47	14° 8	7°59	8°40	17° 7	n.a.	T 15
F 16	7 52 8	25°53'38	11♎37	17°10	0♒ 8	9°34	27°37	18° 1	0♒ 2	15°49	14° 7	7°D58	8°37	17°14	n.a.	F 16
S 17	7 56 4	26°52'02	24° 3	19° 8	1°24	10°16	27°46	18° 1	0° 6	15°51	14° 7	7°R59	8°34	17°21	n.a.	S 17
S 18	8 0 1	27°50'29	6♏13	21° 6	2°39	10°59	27°56	18° 1	0° 9	15°53	14° 6	7°58	8°31	17°28	n.a.	S 18
M19	8 3 58	28°48'58	18°12	23° 5	3°54	11°41	28° 5	18°D 1	0°13	15°55	14° 5	7°56	8°28	17°34	n.a.	M19
T 20	8 7 54	29°47'29	0♐ 4	25° 3	5° 9	12°24	28°15	18° 1	0°17	15°58	14° 4	7°52	8°25	17°41	n.a.	T 20
W21	8 11 51	0♒46'03	11°54	27° 1	6°24	13° 6	28°25	18° 1	0°21	16° 0	14° 3	7°46	8°21	17°48	n.a.	W21
T 22	8 15 48	1°44'40	23°46	28°59	7°39	13°49	28°35	18° 1	0°24	16° 2	14° 3	7°37	8°18	17°54	n.a.	T 22
F 23	8 19 44	2°43'19	5♑43	0♒56	8°55	14°32	28°45	18° 1	0°28	16° 4	14° 2	7°26	8°15	18° 1	n.a.	F 23
S 24	8 23 41	3°42'01	17°47	2°53	10°10	15°15	28°55	18° 2	0°32	16° 6	14° 1	7°14	8°12	18° 8	n.a.	S 24
S 25	8 27 38	4°40'45	29°59	4°48	11°25	15°58	29° 5	18° 2	0°36	16° 9	14° 0	7° 2	8° 9	18°15	n.a.	S 25
M26	8 31 34	5°39'31	12♒22	6°43	12°40	16°41	29°15	18° 3	0°39	16°11	13°59	6°51	8° 6	18°21	n.a.	M26
T 27	8 35 31	6°38'19	24°54	8°37	13°55	17°24	29°26	18° 4	0°43	16°13	13°58	6°42	8° 2	18°28	n.a.	T 27
W28	8 39 27	7°37'10	7♓36	10°30	15°11	18° 7	29°36	18° 4	0°47	16°15	13°57	6°36	7°59	18°35	n.a.	W28
T 29	8 43 24	8°36'03	20°29	12°21	16°26	18°50	29°47	18° 5	0°51	16°17	13°56	6°33	7°56	18°41	n.a.	T 29
F 30	8 47 21	9♒34'58	3♈35	14♒12	17♒41	19♓34	29♓57	18♉ 6	0♒55	16♒20	13♍55	6°D31	7♎53	18♐48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	5s33	2n25	25s51	2s 6	24s11	0s43	10s42	1n26	0s30	1n27	20n10	2n38	21s39	0s53	17s37	1s 3	7s27	14s59	3s43	3s49	18s29		n.a.
F 2	23 22	1 25	1 22	25 45	1 57	24 2	0 41	10 27	1 26	0 27	1 27	20 9	2 37	21 38	0 53	17 36	1 3	7 28	14 59	3 42	3 47	18 29		n.a.
S 3	23 16	2n53	0 13	25 39	1 47	23 53	0 39	10 12	1 26	0 24	1 27	20 9	2 37	21 37	0 53	17 35	1 3	7 28	14 59	3 42	3 46	18 30		n.a.
S 4	23 10	7 8	0s58	25 31	1 36	23 42	0 37	9 57	1 26	0 21	1 27	20 8	2 37	21 37	0 53	17 35	1 3	7 28	15 0	3 42	3 45	18 30		n.a.
M 5	23 4	11 8	2 8	25 23	1 26	23 31	0 35	9 42	1 26	0 17	1 27	20 8	2 37	21 36	0 53	17 34	1 3	7 28	15 0	3 41	3 44	18 31		n.a.
T 6	22 57	14 35	3 12	25 13	1 15	23 19	0 33	9 27	1 26	0 14	1 27	20 7	2 37	21 35	0 53	17 33	1 3	7 28	15 0	3 40	3 42	18 31		n.a.
W 7	22 50	17 13	4 5	25 2	1 4	23 7	0 31	9 11	1 27	0 11	1 27	20 6	2 36	21 34	0 53	17 33	1 3	7 28	15 1	3 38	3 41	18 31		n.a.
T 8	22 42	18 43	4 42	24 50	0 53	22 54	0 29	8 56	1 27	0 8	1 27	20 6	2 36	21 33	0 53	17 32	1 3	7 28	15 1	3 35	3 40	18 32		n.a.
F 9	22 34	18 56	5 0	24 36	0 42	22 40	0 27	8 40	1 27	0 4	1 27	20 5	2 36	21 33	0 53	17 31	1 3	7 28	15 1	3 31	3 38	18 32		n.a.
S 10	22 25	17 48	4 57	24 21	0 31	22 25	0 25	8 25	1 27	0 1	1 26	20 5	2 36	21 32	0 53	17 31	1 3	7 28	15 1	3 27	3 37	18 32		n.a.
S 11	22 16	15 28	4 34	24 4	0 20	22 10	0 22	8 9	1 27	0n 2	1 26	20 4	2 36	21 31	0 53	17 30	1 3	7 28	15 2	3 23	3 36	18 33		n.a.
M12	22 7	12 11	3 54	23 46	0 9	21 54	0 20	7 53	1 27	0 6	1 26	20 4	2 35	21 30	0 53	17 29	1 3	7 28	15 2	3 19	3 35	18 33		n.a.
T 13	21 57	8 16	2 59	23 27	0n 1	21 38	0 18	7 37	1 27	0 9	1 26	20 4	2 35	21 29	0 53	17 29	1 3	7 28	15 2	3 16	3 33	18 33		n.a.
W14	21 47	4 2	1 56	23 6	0 11	21 21	0 16	7 21	1 27	0 13	1 26	20 3	2 35	21 28	0 53	17 28	1 3	7 28	15 3	3 15	3 32	18 34		n.a.
T 15	21 36	0s15	0 49	22 44	0 21	21 3	0 13	7 5	1 27	0 17	1 26	20 3	2 35	21 28	0 53	17 27	1 3	7 28	15 3	3 14	3 31	18 34		n.a.
F 16	21 25	4 24	0n19	22 20	0 30	20 45	0 11	6 49	1 27	0 20	1 26	20 3	2 35	21 27	0 53	17 27	1 3	7 28	15 3	3 14	3 29	18 34		n.a.
S 17	21 14	8 13	1 25	21 55	0 39	20 26	0 9	6 33	1 27	0 24	1 26	20 2	2 34	21 26	0 53	17 26	1 3	7 28	15 3	3 14	3 28	18 34		n.a.
S 18	21 2	11 37	2 25	21 29	0 48	20 6	0 7	6 16	1 27	0 28	1 26	20 2	2 34	21 25	0 53	17 25	1 3	7 28	15 4	3 14	3 27	18 35		n.a.
M19	20 50	14 29	3 17	21 2	0 55	19 46	0 4	6 0	1 27	0 32	1 26	20 2	2 34	21 24	0 53	17 25	1 3	7 28	15 4	3 13	3 26	18 35		n.a.
T 20	20 38	16 42	4 1	20 34	1 3	19 26	0 2	5 43	1 27	0 35	1 25	20 2	2 34	21 23	0 53	17 24	1 3	7 28	15 4	3 11	3 24	18 35		n.a.
W21	20 25	18 12	4 34	20 5	1 10	19 5	0n 0	5 27	1 27	0 39	1 25	20 2	2 34	21 23	0 53	17 23	1 3	7 28	15 5	3 9	3 23	18 36		n.a.
T 22	20 12	18 55	4 55	19 35	1 16	18 43	0 3	5 10	1 27	0 43	1 25	20 1	2 33	21 22	0 53	17 23	1 3	7 28	15 5	3 5	3 22	18 36		n.a.
F 23	19 58	18 47	5 3	19 4	1 21	18 21	0 5	4 53	1 27	0 47	1 25	20 1	2 33	21 21	0 52	17 22	1 3	7 28	15 5	3 1	3 21	18 36		n.a.
S 24	19 45	17 50	4 58	18 33	1 27	17 58	0 8	4 36	1 27	0 51	1 25	20 1	2 33	21 20	0 52	17 21	1 3	7 28	15 5	2 56	3 19	18 37		n.a.
S 25	19 30	16 2	4 40	18 1	1 31	17 35	0 10	4 20	1 27	0 55	1 25	20 1	2 33	21 19	0 52	17 21	1 3	7 28	15 6	2 51	3 18	18 37		n.a.
M26	19 16	13 30	4 8	17 28	1 35	17 11	0 12	4 3	1 27	0 59	1 25	20 1	2 32	21 18	0 52	17 20	1 3	7 27	15 6	2 47	3 17	18 37		n.a.
T 27	19 1	10 19	3 24	16 55	1 39	16 47	0 15	3 46	1 27	1 4	1 25	20 1	2 32	21 18	0 52	17 19	1 3	7 27	15 6	2 43	3 15	18 37		n.a.
W28	18 46	6 37	2 29	16 21	1 42	16 22	0 17	3 28	1 27	1 8	1 25	20 1	2 32	21 17	0 52	17 18	1 3	7 27	15 6	2 41	3 14	18 38		n.a.
T 29	18 30	2 33	1 25	15 48	1 45	15 57	0 19	3 11	1 26	1 12	1 25	20 1	2 32	21 16	0 52	17 18	1 3	7 27	15 6	2 39	3 13	18 38		n.a.
F 30	18s14	1n42	0n16	15s14	1n47	15s32	0n21	2s54	1n26	1n16	1n25	20n 1	2n32	21s15	0s52	17s17	1s 3	7s27	15s 7	2s39	3s12	18s38		n.a.

Julian Day Number = -2749877.5, Delta T = 178h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'48, Lahiri = -171°09'48 Julian Calendar 1 Apr. 12242 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12243 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 17	10♒33'55	16♈53	16♒ 2	18♒56	20♓17	0♈ 8	18♉ 7	0♒58	16♒22	13°R54	6♎32	7♎50	18♐55	n.a.	S 1
S 2	8 55 14	11°32'54	0♉27	17°50	20°12	21° 0	0°19	18° 9	1° 2	16°24	13♍53	6°32	7°46	19° 2	n.a.	S 2
M 3	8 59 11	12°31'56	14°16	19°38	21°27	21°44	0°30	18°10	1° 6	16°26	13°52	6°R33	7°43	19° 8	n.a.	M 3
T 4	9 3 7	13°31'00	28°23	21°24	22°42	22°27	0°41	18°11	1° 9	16°29	13°51	6°32	7°40	19°15	n.a.	T 4
W 5	9 7 4	14°30'06	12♊45	23°10	23°57	23°11	0°52	18°13	1°13	16°31	13°50	6°29	7°37	19°22	n.a.	W 5
T 6	9 11 0	15°29'13	27°20	24°54	25°13	23°55	1° 3	18°14	1°17	16°33	13°49	6°24	7°34	19°28	n.a.	T 6
F 7	9 14 57	16°28'24	12♋ 3	26°38	26°28	24°39	1°14	18°16	1°21	16°35	13°48	6°17	7°31	19°35	n.a.	F 7
S 8	9 18 54	17°27'36	26°47	28°20	27°43	25°22	1°26	18°18	1°24	16°38	13°47	6° 9	7°27	19°42	n.a.	S 8
S 9	9 22 50	18°26'50	11♌24	0♓ 1	28°58	26° 6	1°37	18°20	1°28	16°40	13°46	6° 2	7°24	19°49	n.a.	S 9
M10	9 26 47	19°26'07	25°47	1°42	0♓14	26°50	1°48	18°22	1°32	16°42	13°45	5°55	7°21	19°55	n.a.	M10
T 11	9 30 43	20°25'27	9♍51	3°21	1°29	27°34	2° 0	18°24	1°35	16°44	13°44	5°50	7°18	20° 2	n.a.	T 11
W12	9 34 40	21°24'48	23°30	4°59	2°44	28°18	2°12	18°26	1°39	16°47	13°43	5°48	7°15	20° 9	n.a.	W12
T 13	9 38 37	22°24'13	6♎45	6°37	3°59	29° 2	2°23	18°28	1°42	16°49	13°42	5°D47	7°12	20°15	n.a.	T 13
F 14	9 42 33	23°23'40	19°36	8°13	5°15	29°47	2°35	18°31	1°46	16°51	13°41	5°48	7° 8	20°22	n.a.	F 14
S 15	9 46 30	24°23'09	2♏ 6	9°49	6°30	0♈31	2°47	18°33	1°50	16°53	13°39	5°49	7° 5	20°29	n.a.	S 15
S 16	9 50 26	25°22'42	14°19	11°24	7°45	1°15	2°59	18°36	1°53	16°56	13°38	5°51	7° 2	20°36	n.a.	S 16
M17	9 54 23	26°22'17	26°20	12°57	9° 1	1°59	3°11	18°38	1°57	16°58	13°37	5°R51	6°59	20°42	n.a.	M17
T 18	9 58 19	27°21'54	8♐13	14°30	10°16	2°44	3°23	18°41	2° 0	17° 0	13°36	5°51	6°56	20°49	n.a.	T 18
W19	10 2 16	28°21'35	20° 5	16° 2	11°31	3°28	3°35	18°44	2° 4	17° 2	13°35	5°48	6°52	20°56	n.a.	W19
T 20	10 6 13	29°21'18	1♑59	17°33	12°46	4°13	3°47	18°47	2° 7	17° 5	13°34	5°44	6°49	21° 3	n.a.	T 20
F 21	10 10 9	0♓21'03	13°59	19° 3	14° 2	4°57	3°59	18°50	2°11	17° 7	13°32	5°39	6°46	21° 9	n.a.	F 21
S 22	10 14 6	1°20'51	26° 9	20°32	15°17	5°42	4°11	18°53	2°14	17° 9	13°31	5°33	6°43	21°16	n.a.	S 22
S 23	10 18 2	2°20'42	8♒31	22° 1	16°32	6°27	4°24	18°56	2°17	17°11	13°30	5°27	6°40	21°23	n.a.	S 23
M24	10 21 59	3°20'35	21° 6	23°28	17°48	7°12	4°36	19° 0	2°21	17°13	13°29	5°21	6°37	21°29	n.a.	M24
T 25	10 25 55	4°20'30	3♓56	24°54	19° 3	7°56	4°48	19° 3	2°24	17°15	13°28	5°17	6°33	21°36	n.a.	T 25
W26	10 29 52	5°20'28	16°59	26°20	20°18	8°41	5° 1	19° 6	2°27	17°18	13°26	5°14	6°30	21°43	n.a.	W26
T 27	10 33 48	6°20'28	0♈14	27°44	21°33	9°26	5°13	19°10	2°31	17°20	13°25	5°D12	6°27	21°50	n.a.	T 27
F 28	10 37 45	7°20'30	13°42	29° 7	22°49	10°11	5°26	19°14	2°34	17°22	13°24	5°13	6°24	21°56	n.a.	F 28
S 29	10 41 41	8°20'34	27°21	0♈29	24° 4	10°56	5°39	19°17	2°37	17°24	13°23	5°14	6°21	22° 3	n.a.	S 29
S 30	10 45 38	9°20'41	11♉10	1°50	25°19	11°41	5°51	19°21	2°41	17°26	13°22	5°15	6°17	22°10	n.a.	S 30
M31	10 49 34	10♓20'49	25♉ 8	3♈10	26♓35	12♈27	6♈ 4	19♉25	2♒44	17♒28	13♍20	5♎17	6♎14	22♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s58	5n56	0s55	14s39	1n49	15s 6	0n24	2s37	1n26	1n21	1n25	20n 1	2n31	21s14	0s52	17s16	1s 3	7s27	15s 7	2s39	3s10	18s38		n.a.
S 2	17 41	9 56	2 5	14 5	1 50	14 40	0 26	2 20	1 26	1 25	1 25	20 1	2 31	21 13	0 52	17 16	1 3	7 26	15 7	2 39	3 9	18 39		n.a.
M 3	17 25	13 28	3 9	13 30	1 51	14 13	0 28	2 2	1 26	1 29	1 24	20 2	2 31	21 12	0 52	17 15	1 3	7 26	15 7	2 39	3 8	18 39		n.a.
T 4	17 7	16 18	4 2	12 56	1 51	13 46	0 31	1 45	1 26	1 34	1 24	20 2	2 31	21 12	0 52	17 14	1 3	7 26	15 8	2 39	3 6	18 39		n.a.
W 5	16 50	18 10	4 42	12 21	1 51	13 19	0 33	1 27	1 26	1 38	1 24	20 2	2 30	21 11	0 52	17 14	1 3	7 26	15 8	2 38	3 5	18 40		n.a.
T 6	16 32	18 53	5 4	11 46	1 51	12 51	0 35	1 10	1 26	1 43	1 24	20 2	2 30	21 10	0 52	17 13	1 3	7 26	15 8	2 36	3 4	18 40		n.a.
F 7	16 14	18 20	5 6	11 12	1 50	12 23	0 37	0 52	1 26	1 47	1 24	20 3	2 30	21 9	0 52	17 12	1 3	7 25	15 8	2 33	3 3	18 40		n.a.
S 8	15 56	16 33	4 48	10 37	1 49	11 55	0 39	0 35	1 25	1 52	1 24	20 3	2 30	21 8	0 52	17 11	1 3	7 25	15 8	2 30	3 1	18 40		n.a.
S 9	15 37	13 43	4 11	10 3	1 47	11 26	0 41	0 17	1 25	1 56	1 24	20 3	2 30	21 7	0 52	17 11	1 3	7 25	15 8	2 27	3 0	18 41		n.a.
M10	15 19	10 5	3 19	9 28	1 45	10 58	0 44	0n 1	1 25	2 1	1 24	20 4	2 29	21 7	0 52	17 10	1 3	7 25	15 9	2 24	2 59	18 41		n.a.
T 11	14 59	5 57	2 16	8 54	1 43	10 28	0 46	0 18	1 25	2 6	1 24	20 4	2 29	21 6	0 52	17 9	1 3	7 24	15 9	2 22	2 57	18 41		n.a.
W12	14 40	1 38	1 6	8 20	1 41	9 59	0 48	0 36	1 25	2 10	1 24	20 4	2 29	21 5	0 52	17 9	1 3	7 24	15 9	2 21	2 56	18 41		n.a.
T 13	14 21	2s39	0n 5	7 46	1 38	9 29	0 50	0 54	1 25	2 15	1 24	20 5	2 29	21 4	0 52	17 8	1 2	7 24	15 9	2 21	2 55	18 41		n.a.
F 14	14 1	6 41	1 14	7 13	1 34	9 0	0 52	1 12	1 24	2 20	1 24	20 5	2 29	21 3	0 52	17 7	1 2	7 24	15 9	2 21	2 54	18 42		n.a.
S 15	13 41	10 18	2 18	6 39	1 31	8 30	0 54	1 29	1 24	2 24	1 24	20 6	2 28	21 3	0 52	17 6	1 2	7 23	15 9	2 22	2 52	18 42		n.a.
S 16	13 20	13 24	3 14	6 6	1 27	7 59	0 56	1 47	1 24	2 29	1 24	20 6	2 28	21 2	0 52	17 6	1 2	7 23	15 10	2 22	2 51	18 42		n.a.
M17	13 0	15 52	4 1	5 34	1 23	7 29	0 57	2 5	1 24	2 34	1 24	20 7	2 28	21 1	0 52	17 5	1 2	7 23	15 10	2 22	2 50	18 42		n.a.
T 18	12 39	17 37	4 36	5 1	1 19	6 58	0 59	2 23	1 24	2 39	1 24	20 8	2 28	21 0	0 52	17 4	1 2	7 22	15 10	2 22	2 48	18 43		n.a.
W19	12 18	18 36	5 0	4 29	1 14	6 28	1 1	2 41	1 23	2 44	1 24	20 8	2 27	20 59	0 53	17 4	1 2	7 22	15 10	2 21	2 47	18 43		n.a.
T 20	11 57	18 46	5 11	3 58	1 9	5 57	1 3	2 59	1 23	2 49	1 24	20 9	2 27	20 59	0 53	17 3	1 2	7 22	15 10	2 20	2 46	18 43		n.a.
F 21	11 35	18 6	5 8	3 27	1 4	5 26	1 5	3 17	1 23	2 54	1 24	20 9	2 27	20 58	0 53	17 2	1 2	7 21	15 10	2 17	2 45	18 43		n.a.
S 22	11 14	16 36	4 52	2 56	0 59	4 54	1 6	3 34	1 23	2 59	1 24	20 10	2 27	20 57	0 53	17 2	1 2	7 21	15 10	2 15	2 43	18 43		n.a.
S 23	10 52	14 19	4 22	2 26	0 53	4 23	1 8	3 52	1 22	3 4	1 24	20 11	2 27	20 56	0 53	17 1	1 2	7 21	15 10	2 13	2 42	18 44		n.a.
M24	10 30	11 20	3 38	1 56	0 47	3 52	1 10	4 10	1 22	3 9	1 24	20 12	2 26	20 55	0 53	17 0	1 2	7 20	15 10	2 10	2 41	18 44		n.a.
T 25	10 8	7 45	2 43	1 26	0 41	3 20	1 11	4 28	1 22	3 14	1 24	20 12	2 26	20 55	0 53	17 0	1 2	7 20	15 10	2 8	2 40	18 44		n.a.
W26	9 45	3 45	1 38	0 58	0 35	2 49	1 13	4 46	1 22	3 19	1 24	20 13	2 26	20 54	0 53	16 59	1 2	7 19	15 11	2 7	2 38	18 44		n.a.
T 27	9 23	0n31	0 27	0 29	0 28	2 17	1 14	5 4	1 21	3 24	1 24	20 14	2 26	20 53	0 53	16 58	1 2	7 19	15 11	2 7	2 37	18 44		n.a.
F 28	9 0	4 49	0s47	0 2	0 22	1 46	1 15	5 22	1 21	3 29	1 24	20 15	2 26	20 52	0 53	16 57	1 2	7 19	15 11	2 7	2 36	18 45		n.a.
S 29	8 37	8 55	1 59	0n25	0 15	1 14	1 17	5 39	1 21	3 34	1 24	20 16	2 25	20 52	0 53	16 57	1 2	7 18	15 11	2 7	2 34	18 45		n.a.
S 30	8 14	12 35	3 5	0 52	0 8	0 43	1 18	5 57	1 21	3 39	1 24	20 17	2 25	20 51	0 53	16 56	1 2	7 18	15 11	2 8	2 33	18 45		n.a.
M31	7s51	15n34	4s 1	1n17	0n 0	0s11	1n19	6n15	1n20	3n44	1n24	20n17	2n25	20s50	0s53	16s55	1s 2	7s17	15s11	2s 8	2s32	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2749847.5, Delta T = 178h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'44, Lahiri = -171°09'44 Julian Calendar 1 May 12242 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 31	11♓20'59	9♊13	4♈29	27♓50	13♈12	6♈17	19♉29	2♒47	17♒30	13°R19	5°R17	6♎11	22♐23	n.a.	T 1
W 2	10 57 27	12°21'11	23°25	5°46	29° 5	13°57	6°30	19°33	2°50	17°33	13♍18	5♎17	6° 8	22°30	n.a.	W 2
T 3	11 1 24	13°21'26	7♋42	7° 1	0♈20	14°42	6°43	19°37	2°53	17°35	13°17	5°15	6° 5	22°37	n.a.	T 3
F 4	11 5 20	14°21'42	21°59	8°16	1°35	15°28	6°55	19°41	2°56	17°37	13°16	5°13	6° 2	22°43	n.a.	F 4
S 5	11 9 17	15°22'00	6♌14	9°28	2°51	16°13	7° 8	19°46	2°59	17°39	13°14	5°10	5°58	22°50	n.a.	S 5
S 6	11 13 13	16°22'19	20°23	10°38	4° 6	16°58	7°21	19°50	3° 2	17°41	13°13	5° 8	5°55	22°57	n.a.	S 6
M 7	11 17 10	17°22'41	4♍21	11°47	5°21	17°44	7°34	19°54	3° 5	17°43	13°12	5° 5	5°52	23° 4	n.a.	M 7
T 8	11 21 6	18°23'05	18° 3	12°54	6°36	18°29	7°47	19°59	3° 8	17°45	13°11	5° 4	5°49	23°10	n.a.	T 8
W 9	11 25 3	19°23'31	1♎29	13°58	7°51	19°15	8° 0	20° 3	3°11	17°47	13° 9	5°D 3	5°46	23°17	n.a.	W 9
T 10	11 28 59	20°23'59	14°35	14°59	9° 6	20° 1	8°14	20° 8	3°14	17°49	13° 8	5° 3	5°43	23°24	n.a.	T 10
F 11	11 32 55	21°24'29	27°22	15°58	10°22	20°46	8°27	20°13	3°17	17°51	13° 7	5° 4	5°39	23°30	n.a.	F 11
S 12	11 36 52	22°25'02	9♏51	16°53	11°37	21°32	8°40	20°18	3°20	17°53	13° 6	5° 5	5°36	23°37	n.a.	S 12
S 13	11 40 48	23°25'36	22° 6	17°45	12°52	22°18	8°53	20°23	3°22	17°55	13° 5	5° 7	5°33	23°44	n.a.	S 13
M14	11 44 45	24°26'13	4♐ 8	18°33	14° 7	23° 3	9° 6	20°28	3°25	17°56	13° 3	5° 8	5°30	23°51	n.a.	M14
T 15	11 48 41	25°26'52	16° 3	19°17	15°22	23°49	9°20	20°33	3°28	17°58	13° 2	5° 8	5°27	23°57	n.a.	T 15
W16	11 52 38	26°27'34	27°56	19°56	16°37	24°35	9°33	20°38	3°30	18° 0	13° 1	5°R 8	5°23	24° 4	n.a.	W16
T 17	11 56 34	27°28'17	9♑50	20°30	17°52	25°21	9°46	20°43	3°33	18° 2	13° 0	5° 8	5°20	24°11	n.a.	T 17
F 18	12 0 31	28°29'03	21°51	20°59	19° 7	26° 7	9°59	20°48	3°36	18° 4	12°59	5° 8	5°17	24°17	n.a.	F 18
S 19	12 4 27	29°29'50	4♒ 2	21°21	20°22	26°53	10°13	20°53	3°38	18° 6	12°58	5° 7	5°14	24°24	n.a.	S 19
S 20	12 8 23	0♈30'40	16°29	21°35	21°37	27°39	10°26	20°59	3°41	18° 7	12°56	5° 6	5°11	24°31	n.a.	S 20
M21	12 12 20	1°31'32	29°12	21°R43	22°52	28°25	10°40	21° 4	3°43	18° 9	12°55	5° 6	5° 8	24°38	n.a.	M21
T 22	12 16 16	2°32'25	12♓15	21°42	24° 7	29°11	10°53	21°10	3°45	18°11	12°54	5° 5	5° 4	24°44	n.a.	T 22
W23	12 20 13	3°33'20	25°37	21°32	25°22	29°57	11° 6	21°15	3°48	18°13	12°53	5° 5	5° 1	24°51	n.a.	W23
T 24	12 24 9	4°34'17	9♈17	21°13	26°37	0♉44	11°20	21°21	3°50	18°14	12°52	5° 5	4°58	24°58	n.a.	T 24
F 25	12 28 6	5°35'16	23°12	20°44	27°52	1°30	11°33	21°26	3°52	18°16	12°51	5° 5	4°55	25° 5	n.a.	F 25
S 26	12 32 2	6°36'16	7♉20	20° 6	29° 7	2°16	11°47	21°32	3°55	18°18	12°50	5° 5	4°52	25°11	n.a.	S 26
S 27	12 35 58	7°37'18	21°36	19°18	0♉22	3° 2	12° 0	21°38	3°57	18°19	12°48	5° 5	4°48	25°18	n.a.	S 27
M28	12 39 55	8°38'21	5♊55	18°20	1°37	3°49	12°14	21°44	3°59	18°21	12°47	5° 4	4°45	25°25	n.a.	M28
T 29	12 43 51	9°39'26	20°14	17°14	2°52	4°35	12°27	21°50	4° 1	18°22	12°46	5° 4	4°42	25°31	n.a.	T 29
W30	12 47 48	10♈40'31	4♋29	16♈ 2	4♉ 6	5♉22	12♈41	21♉56	4♒ 3	18♒24	12♍45	5°D 4	4♎39	25♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	17n39	4s44	1n42	0s 7	0n21	1n20	6n33	1n20	3n49	1n24	20n18	2n25	20s49	0s53	16s55	1s 2	7s17	15s11	2s 9	2s31	18s45		n.a.
W 2	7 4	18 40	5 9	2 7	0 15	0 52	1 21	6 50	1 20	3 55	1 24	20 19	2 25	20 49	0 53	16 54	1 2	7 16	15 11	2 9	2 29	18 45		n.a.
T 3	6 41	18 30	5 15	2 30	0 23	1 24	1 23	7 8	1 19	4 0	1 24	20 20	2 24	20 48	0 53	16 54	1 2	7 16	15 11	2 8	2 28	18 46		n.a.
F 4	6 17	17 10	5 2	2 53	0 31	1 55	1 24	7 26	1 19	4 5	1 24	20 21	2 24	20 47	0 53	16 53	1 2	7 16	15 11	2 7	2 27	18 46		n.a.
S 5	5 53	14 46	4 31	3 14	0 39	2 26	1 24	7 43	1 19	4 10	1 24	20 22	2 24	20 47	0 53	16 52	1 2	7 15	15 11	2 6	2 25	18 46		n.a.
S 6	5 29	11 30	3 43	3 35	0 47	2 58	1 25	8 1	1 18	4 15	1 24	20 23	2 24	20 46	0 53	16 52	1 2	7 15	15 11	2 5	2 24	18 46		n.a.
M 7	5 5	7 37	2 42	3 55	0 55	3 29	1 26	8 18	1 18	4 21	1 24	20 24	2 24	20 45	0 53	16 51	1 2	7 14	15 11	2 4	2 23	18 46		n.a.
T 8	4 41	3 24	1 33	4 14	1 4	4 0	1 27	8 36	1 18	4 26	1 24	20 26	2 24	20 45	0 53	16 50	1 2	7 14	15 11	2 3	2 22	18 46		n.a.
W 9	4 17	0s54	0 20	4 31	1 12	4 31	1 28	8 53	1 17	4 31	1 24	20 27	2 23	20 44	0 53	16 50	1 2	7 13	15 11	2 3	2 20	18 47		n.a.
T 10	3 53	5 4	0n53	4 48	1 21	5 2	1 28	9 10	1 17	4 37	1 24	20 28	2 23	20 43	0 53	16 49	1 2	7 13	15 11	2 3	2 19	18 47		n.a.
F 11	3 29	8 53	2 1	5 3	1 29	5 33	1 29	9 28	1 16	4 42	1 24	20 29	2 23	20 43	0 53	16 48	1 2	7 12	15 11	2 3	2 18	18 47		n.a.
S 12	3 4	12 14	3 1	5 17	1 38	6 3	1 29	9 45	1 16	4 47	1 24	20 30	2 23	20 42	0 53	16 48	1 2	7 12	15 11	2 4	2 16	18 47		n.a.
S 13	2 40	14 57	3 53	5 29	1 46	6 34	1 30	10 2	1 16	4 53	1 24	20 31	2 23	20 41	0 53	16 47	1 2	7 11	15 11	2 4	2 15	18 47		n.a.
M14	2 15	16 59	4 33	5 40	1 54	7 4	1 30	10 19	1 15	4 58	1 24	20 33	2 23	20 41	0 53	16 47	1 2	7 11	15 11	2 5	2 14	18 47		n.a.
T 15	1 51	18 14	5 0	5 49	2 3	7 34	1 30	10 36	1 15	5 3	1 24	20 34	2 22	20 40	0 53	16 46	1 2	7 10	15 11	2 5	2 13	18 47		n.a.
W16	1 26	18 42	5 15	5 57	2 11	8 4	1 31	10 53	1 14	5 9	1 24	20 35	2 22	20 39	0 53	16 46	1 2	7 10	15 11	2 5	2 11	18 47		n.a.
T 17	1 2	18 20	5 17	6 3	2 19	8 33	1 31	11 10	1 14	5 14	1 24	20 36	2 22	20 39	0 53	16 45	1 2	7 9	15 11	2 5	2 10	18 48		n.a.
F 18	0 37	17 9	5 4	6 7	2 26	9 3	1 31	11 26	1 14	5 20	1 24	20 38	2 22	20 38	0 53	16 44	1 2	7 9	15 11	2 5	2 9	18 48		n.a.
S 19	0 12	15 10	4 38	6 9	2 33	9 32	1 31	11 43	1 13	5 25	1 24	20 39	2 22	20 38	0 53	16 44	1 2	7 8	15 10	2 5	2 7	18 48		n.a.
S 20	0n12	12 27	3 59	6 8	2 39	10 1	1 31	12 0	1 13	5 30	1 24	20 40	2 22	20 37	0 53	16 43	1 2	7 8	15 10	2 4	2 6	18 48		n.a.
M21	0 37	9 6	3 7	6 6	2 45	10 29	1 31	12 16	1 12	5 36	1 24	20 42	2 22	20 37	0 53	16 43	1 2	7 7	15 10	2 4	2 5	18 48		n.a.
T 22	1 2	5 13	2 4	6 1	2 50	10 57	1 31	12 33	1 12	5 41	1 24	20 43	2 21	20 36	0 53	16 42	1 2	7 7	15 10	2 4	2 4	18 48		n.a.
W23	1 27	0 59	0 53	5 54	2 54	11 25	1 31	12 49	1 11	5 47	1 24	20 44	2 21	20 35	0 53	16 42	1 2	7 6	15 10	2 4	2 2	18 48		n.a.
T 24	1 51	3n24	0s23	5 44	2 57	11 53	1 30	13 5	1 11	5 52	1 24	20 46	2 21	20 35	0 53	16 41	1 2	7 6	15 10	2 4	2 1	18 48		n.a.
F 25	2 16	7 41	1 39	5 32	2 58	12 20	1 30	13 21	1 11	5 57	1 25	20 47	2 21	20 34	0 53	16 41	1 2	7 5	15 10	2 4	2 0	18 48		n.a.
S 26	2 41	11 35	2 50	5 17	2 58	12 47	1 29	13 37	1 10	6 3	1 25	20 48	2 21	20 34	0 53	16 40	1 2	7 5	15 10	2 4	1 58	18 49		n.a.
S 27	3 5	14 51	3 51	5 1	2 55	13 14	1 29	13 53	1 10	6 8	1 25	20 50	2 21	20 33	0 53	16 40	1 3	7 4	15 10	2 4	1 57	18 49		n.a.
M28	3 30	17 13	4 38	4 43	2 51	13 40	1 28	14 9	1 9	6 14	1 25	20 51	2 21	20 33	0 53	16 39	1 3	7 4	15 9	2 4	1 56	18 49		n.a.
T 29	3 54	18 29	5 7	4 23	2 45	14 6	1 28	14 24	1 9	6 19	1 25	20 53	2 21	20 32	0 53	16 39	1 3	7 3	15 9	2 3	1 54	18 49		n.a.
W30	4n19	18n36	5s18	4n 2	2s37	14n32	1n27	14n40	1n 8	6n25	1n25	20n54	2n20	20s32	0s53	16s38	1s 3	7s 3	15s 9	2s 3	1s53	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2749816.5, Delta T = 178h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'40, Lahiri = -171°09'40 Julian Calendar 1 June 12242 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 44	11♈41'37	18♋38	14°R44	5♉21	6♉ 8	12♈54	22♉ 2	4♒ 5	18♒26	12°R44	5♎ 4	4♎36	25♐45	n.a.	T 1
F 2	12 55 41	12°42'45	2♌39	13♈24	6°36	6°54	13° 8	22° 8	4° 7	18°27	12♍43	5° 4	4°33	25°52	n.a.	F 2
S 3	12 59 37	13°43'54	16°30	12° 3	7°51	7°41	13°21	22°14	4° 9	18°29	12°42	5° 5	4°29	25°58	n.a.	S 3
S 4	13 3 33	14°45'04	0♍10	10°45	9° 5	8°27	13°35	22°20	4°11	18°30	12°41	5° 6	4°26	26° 5	n.a.	S 4
M 5	13 7 30	15°46'15	13°39	9°31	10°20	9°14	13°48	22°26	4°12	18°31	12°40	5° 7	4°23	26°12	n.a.	M 5
T 6	13 11 26	16°47'27	26°55	8°25	11°35	10° 1	14° 1	22°32	4°14	18°33	12°39	5° 7	4°20	26°18	n.a.	T 6
W 7	13 15 23	17°48'40	9♎58	7°29	12°49	10°47	14°15	22°39	4°16	18°34	12°38	5°R 7	4°17	26°25	n.a.	W 7
T 8	13 19 19	18°49'54	22°47	6°42	14° 4	11°34	14°28	22°45	4°17	18°35	12°37	5° 7	4°14	26°32	n.a.	T 8
F 9	13 23 15	19°51'09	5♏23	6° 7	15°19	12°20	14°42	22°51	4°19	18°37	12°36	5° 5	4°10	26°39	n.a.	F 9
S 10	13 27 12	20°52'26	17°46	5°44	16°33	13° 7	14°55	22°58	4°21	18°38	12°35	5° 3	4° 7	26°45	n.a.	S 10
S 11	13 31 8	21°53'44	29°58	5°33	17°48	13°54	15° 9	23° 4	4°22	18°39	12°34	5° 0	4° 4	26°52	n.a.	S 11
M12	13 35 5	22°55'03	11♐59	5°D32	19° 2	14°40	15°22	23°11	4°23	18°41	12°34	4°58	4° 1	26°59	n.a.	M12
T 13	13 39 1	23°56'23	23°55	5°43	20°17	15°27	15°36	23°17	4°25	18°42	12°33	4°55	3°58	27° 6	n.a.	T 13
W14	13 42 58	24°57'45	5♑46	6° 3	21°31	16°14	15°49	23°24	4°26	18°43	12°32	4°53	3°54	27°12	n.a.	W14
T 15	13 46 54	25°59'07	17°39	6°33	22°46	17° 1	16° 3	23°30	4°27	18°44	12°31	4°51	3°51	27°19	n.a.	T 15
F 16	13 50 50	27° 0'31	29°38	7°11	24° 0	17°47	16°16	23°37	4°29	18°45	12°30	4°D51	3°48	27°26	n.a.	F 16
S 17	13 54 47	28° 1'56	11♒46	7°56	25°14	18°34	16°29	23°44	4°30	18°46	12°29	4°52	3°45	27°32	n.a.	S 17
S 18	13 58 43	29° 3'21	24°10	8°47	26°29	19°21	16°43	23°51	4°31	18°47	12°29	4°53	3°42	27°39	n.a.	S 18
M19	14 2 40	0♉ 4'48	6♓53	9°45	27°43	20° 8	16°56	23°57	4°32	18°48	12°28	4°55	3°39	27°46	n.a.	M19
T 20	14 6 36	1° 6'16	19°59	10°47	28°57	20°55	17° 9	24° 4	4°33	18°49	12°27	4°57	3°35	27°53	n.a.	T 20
W21	14 10 33	2° 7'44	3♈30	11°53	0♊12	21°42	17°23	24°11	4°34	18°50	12°26	4°R57	3°32	27°59	n.a.	W21
T 22	14 14 29	3° 9'14	17°26	13° 3	1°26	22°29	17°36	24°18	4°35	18°51	12°26	4°57	3°29	28° 6	n.a.	T 22
F 23	14 18 25	4°10'43	1♉44	14°17	2°40	23°15	17°49	24°25	4°36	18°52	12°25	4°55	3°26	28°13	n.a.	F 23
S 24	14 22 22	5°12'14	16°19	15°33	3°54	24° 2	18° 2	24°32	4°36	18°53	12°24	4°51	3°23	28°20	n.a.	S 24
S 25	14 26 18	6°13'45	1♊ 5	16°52	5° 8	24°49	18°15	24°39	4°37	18°54	12°24	4°47	3°19	28°26	n.a.	S 25
M26	14 30 15	7°15'16	15°54	18°12	6°22	25°36	18°29	24°45	4°38	18°54	12°23	4°42	3°16	28°33	n.a.	M26
T 27	14 34 11	8°16'47	0♋38	19°35	7°37	26°23	18°42	24°52	4°38	18°55	12°22	4°37	3°13	28°40	n.a.	T 27
W28	14 38 8	9°18'19	15°10	20°58	8°51	27°10	18°55	24°59	4°39	18°56	12°22	4°33	3°10	28°46	n.a.	W28
T 29	14 42 4	10°19'50	29°26	22°23	10° 5	27°57	19° 8	25° 7	4°39	18°56	12°21	4°31	3° 7	28°53	n.a.	T 29
F 30	14 46 1	11°21'22	13♌25	23°50	11°18	28°44	19°21	25°14	4°40	18°57	12°21	4°D31	3° 4	29° 0	n.a.	F 30
S 31	14 49 57	12♉22'53	27♌ 4	25♈17	12♊32	29♉31	19♈34	25♉21	4♒40	18♒58	12♍20	4♎31	3♎ 0	29♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n43	17n32	5s 9	3n41	2s26	14n57	1n26	14n55	1n 8	6n30	1n25	20n56	2n20	20s32	0s53	16s38	1s 3	7s 2	15s 9	2s 3	1s52	18s49		n.a.
F 2	5 8	15 26	4 42	3 21	2 14	15 21	1 25	15 10	1 7	6 36	1 25	20 57	2 20	20 31	0 54	16 37	1 3	7 2	15 9	2 3	1 51	18 49		n.a.
S 3	5 32	12 27	3 59	3 3	1 59	15 46	1 24	15 25	1 7	6 41	1 25	20 59	2 20	20 31	0 54	16 37	1 3	7 1	15 9	2 4	1 49	18 49		n.a.
S 4	5 56	8 49	3 2	2 46	1 43	16 9	1 24	15 40	1 6	6 47	1 25	21 0	2 20	20 30	0 54	16 36	1 3	7 0	15 9	2 4	1 48	18 49		n.a.
M 5	6 20	4 47	1 57	2 32	1 26	16 33	1 22	15 55	1 6	6 52	1 25	21 2	2 20	20 30	0 54	16 36	1 3	7 0	15 8	2 4	1 47	18 49		n.a.
T 6	6 44	0 34	0 45	2 22	1 9	16 56	1 21	16 10	1 5	6 57	1 25	21 3	2 20	20 29	0 54	16 35	1 3	6 59	15 8	2 5	1 45	18 49		n.a.
W 7	7 8	3s37	0n27	2 16	0 51	17 18	1 20	16 24	1 5	7 3	1 26	21 5	2 20	20 29	0 54	16 35	1 3	6 59	15 8	2 5	1 44	18 49		n.a.
T 8	7 32	7 34	1 36	2 13	0 33	17 40	1 19	16 39	1 4	7 8	1 26	21 7	2 20	20 29	0 54	16 35	1 3	6 58	15 8	2 4	1 43	18 49		n.a.
F 9	7 56	11 6	2 40	2 15	0 15	18 1	1 18	16 53	1 3	7 14	1 26	21 8	2 19	20 28	0 54	16 34	1 3	6 58	15 8	2 4	1 42	18 49		n.a.
S 10	8 19	14 4	3 35	2 21	0n 2	18 22	1 16	17 7	1 3	7 19	1 26	21 10	2 19	20 28	0 54	16 34	1 3	6 57	15 8	2 3	1 40	18 50		n.a.
S 11	8 43	16 22	4 19	2 31	0 17	18 42	1 15	17 21	1 2	7 25	1 26	21 11	2 19	20 28	0 54	16 33	1 3	6 57	15 7	2 2	1 39	18 50		n.a.
M12	9 6	17 55	4 51	2 44	0 32	19 2	1 13	17 35	1 2	7 30	1 26	21 13	2 19	20 27	0 54	16 33	1 3	6 56	15 7	2 1	1 38	18 50		n.a.
T 13	9 29	18 40	5 10	3 1	0 46	19 21	1 12	17 48	1 1	7 35	1 26	21 15	2 19	20 27	0 54	16 33	1 3	6 56	15 7	2 0	1 36	18 50		n.a.
W14	9 52	18 35	5 16	3 20	0 58	19 40	1 10	18 1	1 1	7 41	1 26	21 16	2 19	20 27	0 54	16 32	1 3	6 55	15 7	1 59	1 35	18 50		n.a.
T 15	10 15	17 41	5 8	3 43	1 9	19 58	1 8	18 15	1 0	7 46	1 26	21 18	2 19	20 27	0 54	16 32	1 3	6 55	15 6	1 58	1 34	18 50		n.a.
F 16	10 38	16 0	4 47	4 7	1 19	20 16	1 7	18 28	0 59	7 52	1 27	21 20	2 19	20 26	0 54	16 32	1 3	6 54	15 6	1 58	1 33	18 50		n.a.
S 17	11 0	13 36	4 13	4 33	1 28	20 33	1 5	18 40	0 59	7 57	1 27	21 21	2 19	20 26	0 54	16 31	1 3	6 54	15 6	1 58	1 31	18 50		n.a.
S 18	11 22	10 31	3 26	5 1	1 36	20 49	1 3	18 53	0 58	8 2	1 27	21 23	2 19	20 26	0 54	16 31	1 3	6 53	15 6	1 59	1 30	18 50		n.a.
M19	11 45	6 53	2 29	5 30	1 43	21 5	1 1	19 5	0 58	8 8	1 27	21 25	2 19	20 26	0 54	16 31	1 3	6 53	15 6	2 0	1 29	18 50		n.a.
T 20	12 6	2 48	1 22	6 1	1 48	21 20	0 59	19 18	0 57	8 13	1 27	21 26	2 19	20 25	0 54	16 30	1 3	6 52	15 5	2 0	1 27	18 50		n.a.
W21	12 28	1n33	0 8	6 32	1 53	21 34	0 57	19 30	0 56	8 18	1 27	21 28	2 19	20 25	0 54	16 30	1 3	6 52	15 5	2 1	1 26	18 50		n.a.
T 22	12 50	5 57	1s 8	7 3	1 57	21 48	0 55	19 42	0 56	8 24	1 27	21 30	2 19	20 25	0 54	16 30	1 3	6 51	15 5	2 0	1 25	18 50		n.a.
F 23	13 11	10 7	2 22	7 36	2 0	22 1	0 53	19 53	0 55	8 29	1 27	21 31	2 18	20 25	0 54	16 30	1 3	6 51	15 5	2 0	1 24	18 50		n.a.
S 24	13 32	13 46	3 28	8 8	2 3	22 14	0 51	20 5	0 55	8 34	1 28	21 33	2 18	20 25	0 54	16 29	1 3	6 50	15 4	1 58	1 22	18 50		n.a.
S 25	13 53	16 35	4 20	8 41	2 5	22 25	0 49	20 16	0 54	8 40	1 28	21 35	2 18	20 25	0 54	16 29	1 3	6 50	15 4	1 56	1 21	18 50		n.a.
M26	14 14	18 18	4 56	9 13	2 6	22 37	0 46	20 27	0 53	8 45	1 28	21 37	2 18	20 24	0 54	16 29	1 3	6 49	15 4	1 54	1 20	18 50		n.a.
T 27	14 34	18 46	5 12	9 46	2 6	22 47	0 44	20 38	0 53	8 50	1 28	21 38	2 18	20 24	0 54	16 29	1 3	6 49	15 4	1 52	1 18	18 50		n.a.
W28	14 54	18 0	5 7	10 18	2 6	22 57	0 42	20 48	0 52	8 55	1 28	21 40	2 18	20 24	0 54	16 28	1 3	6 48	15 3	1 51	1 17	18 50		n.a.
T 29	15 14	16 6	4 44	10 50	2 6	23 6	0 39	20 59	0 51	9 1	1 28	21 42	2 18	20 24	0 55	16 28	1 3	6 48	15 3	1 50	1 16	18 50		n.a.
F 30	15 34	13 17	4 3	11 22	2 5	23 14	0 37	21 9	0 51	9 6	1 29	21 43	2 18	20 24	0 55	16 28	1 3	6 47	15 3	1 50	1 15	18 50		n.a.
S 31	15n53	9n47	3s10	11n54	2n 4	23n22	0n34	21n18	0n50	9n11	1n29	21n45	2n18	20s24	0s55	16s28	1s 3	6s47	15s 2	1s50	1s13	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2749786.5, Delta T = 178h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'36, Lahiri = -171°09'36 Julian Calendar 1 July 12242 BCE == Greg. Calendar 29 March 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 54	13♉24'23	10♍26	26♈45	13♊46	0♊18	19♈47	25♉28	4♒40	18♒58	12°R20	4♎33	2♎57	29♐13	n.a.	S 1
M 2	14 57 50	14°25'54	23°33	28°13	15° 0	1° 5	20° 0	25°35	4°41	18°59	12♍19	4°34	2°54	29°20	n.a.	M 2
T 3	15 1 47	15°27'25	6♎25	29°43	16°14	1°52	20°13	25°42	4°41	18°59	12°19	4°R35	2°51	29°27	n.a.	T 3
W 4	15 5 43	16°28'55	19° 6	1♉12	17°28	2°39	20°25	25°49	4°41	19° 0	12°18	4°34	2°48	29°34	n.a.	W 4
T 5	15 9 40	17°30'25	1♏36	2°43	18°41	3°26	20°38	25°56	4°41	19° 0	12°18	4°30	2°45	29°40	n.a.	T 5
F 6	15 13 36	18°31'56	13°57	4°13	19°55	4°13	20°51	26° 3	4°R41	19° 1	12°17	4°25	2°41	29°47	n.a.	F 6
S 7	15 17 33	19°33'26	26° 9	5°44	21° 8	5° 0	21° 4	26°10	4°41	19° 1	12°17	4°17	2°38	29°54	n.a.	S 7
S 8	15 21 29	20°34'56	8♐14	7°15	22°22	5°47	21°16	26°18	4°41	19° 1	12°17	4° 8	2°35	0♑ 0	n.a.	S 8
M 9	15 25 26	21°36'25	20°13	8°47	23°35	6°34	21°29	26°25	4°41	19° 2	12°16	3°59	2°32	0° 7	n.a.	M 9
T 10	15 29 22	22°37'55	2♑ 7	10°19	24°49	7°21	21°41	26°32	4°41	19° 2	12°16	3°49	2°29	0°14	n.a.	T 10
W11	15 33 19	23°39'25	13°58	11°51	26° 2	8° 8	21°54	26°39	4°40	19° 2	12°16	3°41	2°25	0°21	n.a.	W11
T 12	15 37 15	24°40'54	25°50	13°23	27°16	8°55	22° 6	26°46	4°40	19° 2	12°15	3°34	2°22	0°27	n.a.	T 12
F 13	15 41 12	25°42'23	7♒46	14°56	28°29	9°42	22°19	26°54	4°40	19° 2	12°15	3°30	2°19	0°34	n.a.	F 13
S 14	15 45 8	26°43'52	19°50	16°28	29°42	10°29	22°31	27° 1	4°39	19° 3	12°15	3°28	2°16	0°41	n.a.	S 14
S 15	15 49 5	27°45'21	2♓ 9	18° 1	0♋56	11°16	22°43	27° 8	4°39	19° 3	12°15	3°D28	2°13	0°48	n.a.	S 15
M16	15 53 1	28°46'49	14°46	19°35	2° 9	12° 3	22°55	27°15	4°38	19° 3	12°15	3°29	2°10	0°54	n.a.	M16
T 17	15 56 58	29°48'17	27°46	21° 8	3°22	12°50	23° 7	27°22	4°38	19°R 3	12°14	3°R30	2° 6	1° 1	n.a.	T 17
W18	16 0 54	0♊49'45	11♈13	22°42	4°35	13°37	23°19	27°30	4°37	19° 3	12°14	3°29	2° 3	1° 8	n.a.	W18
T 19	16 4 51	1°51'13	25°10	24°16	5°48	14°24	23°31	27°37	4°36	19° 3	12°14	3°27	2° 0	1°14	n.a.	T 19
F 20	16 8 48	2°52'39	9♉35	25°50	7° 1	15°11	23°43	27°44	4°35	19° 3	12°14	3°23	1°57	1°21	n.a.	F 20
S 21	16 12 44	3°54'06	24°24	27°24	8°14	15°58	23°55	27°51	4°35	19° 2	12°14	3°16	1°54	1°28	n.a.	S 21
S 22	16 16 41	4°55'31	9♊31	28°59	9°27	16°45	24° 7	27°58	4°34	19° 2	12°D14	3° 6	1°50	1°35	n.a.	S 22
M23	16 20 37	5°56'56	24°44	0♊34	10°40	17°32	24°19	28° 5	4°33	19° 2	12°14	2°56	1°47	1°41	n.a.	M23
T 24	16 24 34	6°58'20	9♋54	2°10	11°52	18°19	24°30	28°13	4°32	19° 2	12°14	2°47	1°44	1°48	n.a.	T 24
W25	16 28 31	7°59'43	24°49	3°45	13° 5	19° 6	24°42	28°20	4°31	19° 2	12°14	2°38	1°41	1°55	n.a.	W25
T 26	16 32 27	9° 1'04	9♌23	5°21	14°18	19°53	24°53	28°27	4°30	19° 1	12°14	2°32	1°38	2° 2	n.a.	T 26
F 27	16 36 24	10° 2'24	23°32	6°58	15°30	20°40	25° 5	28°34	4°29	19° 1	12°14	2°29	1°35	2° 8	n.a.	F 27
S 28	16 40 20	11° 3'43	7♍14	8°34	16°43	21°26	25°16	28°41	4°28	19° 1	12°15	2°D28	1°31	2°15	n.a.	S 28
S 29	16 44 17	12° 5'00	20°33	10°12	17°55	22°13	25°27	28°48	4°26	19° 0	12°15	2°28	1°28	2°22	n.a.	S 29
M30	16 48 13	13° 6'16	3♎30	11°49	19° 8	23° 0	25°38	28°55	4°25	19° 0	12°15	2°R28	1°25	2°28	n.a.	M30
T 31	16 52 10	14♊ 7'30	16♎ 9	13♊27	20♋20	23♊47	25♈49	29♉ 2	4♒24	18♒59	12♍15	2♎27	1♎22	2♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	5n51	2s 8	12n25	2n 2	23n29	0n32	21n28	0n50	9n16	1n29	21n47	2n18	20s24	0s55	16s28	1s 3	6s46	15s 2	1s51	1s12	18s50		n.a.
M 2	16 31	1 42	1 0	12 56	2 0	23 35	0 29	21 38	0 49	9 21	1 29	21 49	2 18	20 24	0 55	16 28	1 3	6 46	15 2	1 51	1 11	18 50		n.a.
T 3	16 49	2s27	0n10	13 26	1 57	23 40	0 26	21 47	0 48	9 26	1 29	21 50	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 46	15 2	1 52	1 9	18 50		n.a.
W 4	17 7	6 26	1 18	13 56	1 54	23 45	0 24	21 56	0 48	9 32	1 29	21 52	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 45	15 1	1 51	1 8	18 50		n.a.
T 5	17 25	10 5	2 21	14 25	1 51	23 49	0 21	22 4	0 47	9 37	1 30	21 54	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 45	15 1	1 50	1 7	18 50		n.a.
F 6	17 43	13 15	3 17	14 54	1 48	23 53	0 18	22 13	0 46	9 42	1 30	21 56	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 44	15 1	1 47	1 6	18 50		n.a.
S 7	18 0	15 47	4 3	15 22	1 44	23 55	0 15	22 21	0 46	9 47	1 30	21 57	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 44	15 0	1 44	1 4	18 50		n.a.
S 8	18 17	17 36	4 37	15 49	1 40	23 57	0 13	22 29	0 45	9 52	1 30	21 59	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 43	15 0	1 41	1 3	18 50		n.a.
M 9	18 33	18 38	4 59	16 15	1 36	23 58	0 10	22 37	0 44	9 57	1 30	22 1	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 43	15 0	1 37	1 2	18 50		n.a.
T 10	18 50	18 50	5 7	16 41	1 32	23 59	0 7	22 44	0 44	10 2	1 31	22 3	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 43	15 0	1 33	1 0	18 50		n.a.
W11	19 5	18 12	5 3	17 7	1 28	23 58	0 4	22 51	0 43	10 7	1 31	22 4	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 42	14 59	1 30	0 59	18 50		n.a.
T 12	19 21	16 47	4 45	17 31	1 23	23 57	0 1	22 58	0 42	10 12	1 31	22 6	2 18	20 24	0 55	16 27	1 3	6 42	14 59	1 27	0 58	18 49		n.a.
F 13	19 36	14 38	4 15	17 55	1 18	23 56	0s 2	23 5	0 41	10 17	1 31	22 8	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 42	14 59	1 25	0 56	18 49		n.a.
S 14	19 51	11 50	3 33	18 18	1 13	23 53	0 5	23 11	0 41	10 22	1 31	22 10	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 41	14 58	1 24	0 55	18 49		n.a.
S 15	20 5	8 27	2 40	18 40	1 8	23 50	0 8	23 17	0 40	10 26	1 32	22 11	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 41	14 58	1 24	0 54	18 49		n.a.
M16	20 19	4 37	1 39	19 1	1 3	23 46	0 11	23 23	0 39	10 31	1 32	22 13	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 41	14 58	1 25	0 53	18 49		n.a.
T 17	20 33	0 26	0 31	19 22	0 57	23 42	0 14	23 29	0 39	10 36	1 32	22 15	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 40	14 57	1 25	0 51	18 49		n.a.
W18	20 46	3n54	0s41	19 41	0 52	23 36	0 17	23 34	0 38	10 41	1 32	22 17	2 18	20 25	0 55	16 27	1 3	6 40	14 57	1 25	0 50	18 49		n.a.
T 19	20 59	8 11	1 54	20 0	0 46	23 30	0 20	23 39	0 37	10 46	1 33	22 18	2 18	20 26	0 55	16 27	1 3	6 40	14 57	1 24	0 49	18 49		n.a.
F 20	21 11	12 9	3 1	20 18	0 41	23 24	0 23	23 44	0 36	10 50	1 33	22 20	2 18	20 26	0 55	16 27	1 3	6 39	14 56	1 22	0 47	18 49		n.a.
S 21	21 23	15 27	3 58	20 35	0 35	23 16	0 26	23 48	0 36	10 55	1 33	22 22	2 18	20 26	0 55	16 27	1 3	6 39	14 56	1 19	0 46	18 49		n.a.
S 22	21 35	17 46	4 39	20 51	0 29	23 8	0 29	23 52	0 35	11 0	1 33	22 23	2 19	20 26	0 55	16 27	1 3	6 39	14 56	1 16	0 45	18 49		n.a.
M23	21 46	18 51	5 1	21 6	0 23	23 0	0 32	23 56	0 34	11 4	1 34	22 25	2 19	20 27	0 55	16 27	1 4	6 38	14 56	1 12	0 44	18 49		n.a.
T 24	21 57	18 35	5 2	21 20	0 17	22 50	0 35	24 0	0 34	11 9	1 34	22 27	2 19	20 27	0 55	16 27	1 4	6 38	14 55	1 8	0 42	18 49		n.a.
W25	22 7	17 1	4 42	21 33	0 11	22 40	0 38	24 3	0 33	11 14	1 34	22 29	2 19	20 27	0 56	16 27	1 4	6 38	14 55	1 4	0 41	18 49		n.a.
T 26	22 17	14 23	4 4	21 45	0 5	22 30	0 41	24 6	0 32	11 18	1 34	22 30	2 19	20 27	0 56	16 27	1 4	6 37	14 55	1 2	0 40	18 48		n.a.
F 27	22 26	10 58	3 12	21 56	0s 1	22 19	0 44	24 9	0 31	11 23	1 35	22 32	2 19	20 28	0 56	16 27	1 4	6 37	14 54	1 0	0 38	18 48		n.a.
S 28	22 35	7 2	2 10	22 7	0 7	22 7	0 47	24 12	0 31	11 27	1 35	22 34	2 19	20 28	0 56	16 27	1 4	6 37	14 54	1 0	0 37	18 48		n.a.
S 29	22 44	2 52	1 3	22 16	0 13	21 54	0 50	24 14	0 30	11 32	1 35	22 35	2 19	20 28	0 56	16 28	1 4	6 37	14 54	1 0	0 36	18 48		n.a.
M30	22 52	1s20	0n 5	22 24	0 19	21 41	0 54	24 16	0 29	11 36	1 35	22 37	2 19	20 29	0 56	16 28	1 4	6 37	14 53	1 0	0 35	18 48		n.a.
T 31	22n59	5s23	1n12	22n31	0s24	21n27	0s57	24n18	0n28	11n40	1n36	22n39	2n19	20s29	0s56	16s28	1s 4	6s36	14s53	1s 0	0s33	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2749755.5, Delta T = 178h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'32, Lahiri = -171°09'32 Julian Calendar 1 Aug. 12242 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12242 BCE

SEPTEMBER 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 7	15♊ 8'43	28♎35	15♊ 6	21♋32	24♊34	26♈ 0	29♉ 9	4°R22	18°R59	12♍15	2°R24	1♎19	2♑42	n.a.	W 1
T 2	17 0 3	16° 9'55	10♏50	16°44	22°44	25°20	26°11	29°16	4♒21	18♒58	12°16	2♎19	1°16	2°49	n.a.	T 2
F 3	17 4 0	17°11'05	22°58	18°24	23°57	26° 7	26°22	29°23	4°19	18°58	12°16	2°10	1°12	2°55	n.a.	F 3
S 4	17 7 57	18°12'13	5♐ 0	20° 4	25° 9	26°54	26°33	29°30	4°18	18°57	12°16	1°58	1° 9	3° 2	n.a.	S 4
S 5	17 11 53	19°13'21	16°57	21°44	26°21	27°41	26°43	29°37	4°16	18°57	12°16	1°44	1° 6	3° 9	n.a.	S 5
M 6	17 15 50	20°14'27	28°52	23°25	27°32	28°27	26°54	29°44	4°15	18°56	12°17	1°30	1° 3	3°16	n.a.	M 6
T 7	17 19 47	21°15'31	10♑45	25° 6	28°44	29°14	27° 4	29°51	4°13	18°55	12°17	1°15	1° 0	3°22	n.a.	T 7
W 8	17 23 43	22°16'34	22°37	26°47	29°56	0♋ 1	27°15	29°58	4°11	18°55	12°18	1° 2	0°56	3°29	n.a.	W 8
T 9	17 27 40	23°17'36	4♒30	28°30	1♌ 8	0°47	27°25	0♊ 5	4°10	18°54	12°18	0°51	0°53	3°36	n.a.	T 9
F 10	17 31 36	24°18'36	16°28	0♋12	2°19	1°34	27°35	0°12	4° 8	18°53	12°18	0°43	0°50	3°42	n.a.	F 10
S 11	17 35 33	25°19'35	28°33	1°55	3°31	2°21	27°45	0°18	4° 6	18°52	12°19	0°38	0°47	3°49	n.a.	S 11
S 12	17 39 30	26°20'33	10♓49	3°38	4°42	3° 7	27°55	0°25	4° 4	18°51	12°19	0°36	0°44	3°56	n.a.	S 12
M13	17 43 26	27°21'29	23°21	5°22	5°54	3°54	28° 5	0°32	4° 2	18°51	12°20	0°35	0°41	4° 3	n.a.	M13
T 14	17 47 23	28°22'24	6♈14	7° 6	7° 5	4°40	28°15	0°39	4° 0	18°50	12°20	0°35	0°37	4° 9	n.a.	T 14
W15	17 51 20	29°23'17	19°33	8°50	8°16	5°27	28°24	0°45	3°59	18°49	12°21	0°34	0°34	4°16	n.a.	W15
T 16	17 55 16	0♋24'09	3♉20	10°34	9°27	6°13	28°34	0°52	3°57	18°48	12°21	0°32	0°31	4°23	n.a.	T 16
F 17	17 59 13	1°25'00	17°37	12°18	10°38	7° 0	28°43	0°58	3°54	18°47	12°22	0°26	0°28	4°30	n.a.	F 17
S 18	18 3 10	2°25'49	2♊21	14° 1	11°49	7°46	28°52	1° 5	3°52	18°46	12°23	0°18	0°25	4°36	n.a.	S 18
S 19	18 7 6	3°26'36	17°29	15°45	13° 0	8°32	29° 1	1°11	3°50	18°45	12°23	0° 8	0°22	4°43	n.a.	S 19
M20	18 11 3	4°27'22	2♋49	17°27	14°10	9°19	29°10	1°18	3°48	18°44	12°24	29♍56	0°18	4°50	n.a.	M20
T 21	18 15 0	5°28'06	18°10	19° 9	15°21	10° 5	29°19	1°24	3°46	18°43	12°25	29°45	0°15	4°56	n.a.	T 21
W22	18 18 56	6°28'47	3♌21	20°49	16°32	10°51	29°28	1°31	3°44	18°42	12°25	29°35	0°12	5° 3	n.a.	W22
T 23	18 22 53	7°29'27	18°11	22°28	17°42	11°38	29°37	1°37	3°42	18°40	12°26	29°27	0° 9	5°10	n.a.	T 23
F 24	18 26 50	8°30'04	2♍35	24° 5	18°52	12°24	29°45	1°43	3°39	18°39	12°27	29°23	0° 6	5°17	n.a.	F 24
S 25	18 30 47	9°30'39	16°29	25°39	20° 2	13°10	29°54	1°49	3°37	18°38	12°28	29°20	0° 2	5°23	n.a.	S 25
S 26	18 34 43	10°31'12	29°55	27°11	21°12	13°56	0♉ 2	1°56	3°35	18°37	12°28	29°D20	29♍59	5°30	n.a.	S 26
M27	18 38 40	11°31'43	12♎54	28°39	22°22	14°42	0°10	2° 2	3°32	18°36	12°29	29°R20	29°56	5°37	n.a.	M27
T 28	18 42 37	12°32'11	25°33	0♌ 2	23°32	15°28	0°18	2° 8	3°30	18°34	12°30	29°19	29°53	5°43	n.a.	T 28
W29	18 46 33	13°32'36	7♏54	1°21	24°42	16°14	0°26	2°14	3°28	18°33	12°31	29°17	29°50	5°50	n.a.	W29
T 30	18 50 30	14♋33'00	20♏ 2	2♌35	25♌51	17♋ 0	0♉34	2♊20	3♒25	18♒32	12♍32	29♍12	29♍47	5♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 6	9s 7	2n14	22n37	0s30	21n13	1s 0	24n19	0n28	11n45	1n36	22n40	2n19	20s29	0s56	16s28	1s 4	6s36	14s53	0s59	0s32	18s48		n.a.
T 2	23 13	12 25	3 9	22 42	0 36	20 58	1 3	24 20	0 27	11 49	1 36	22 42	2 19	20 30	0 56	16 28	1 4	6 36	14 52	0 56	0 31	18 48		n.a.
F 3	23 19	15 9	3 54	22 45	0 42	20 43	1 6	24 21	0 26	11 53	1 37	22 44	2 19	20 30	0 56	16 28	1 4	6 36	14 52	0 53	0 29	18 48		n.a.
S 4	23 25	17 12	4 28	22 48	0 47	20 27	1 9	24 21	0 26	11 58	1 37	22 45	2 19	20 31	0 56	16 29	1 4	6 36	14 52	0 48	0 28	18 47		n.a.
S 5	23 30	18 29	4 51	22 49	0 53	20 11	1 11	24 22	0 25	12 2	1 37	22 47	2 20	20 31	0 56	16 29	1 4	6 35	14 51	0 42	0 27	18 47		n.a.
M 6	23 35	18 58	5 0	22 50	0 58	19 54	1 14	24 21	0 24	12 6	1 37	22 49	2 20	20 31	0 56	16 29	1 4	6 35	14 51	0 36	0 26	18 47		n.a.
T 7	23 40	18 36	4 56	22 49	1 4	19 36	1 17	24 21	0 23	12 10	1 38	22 50	2 20	20 32	0 56	16 29	1 4	6 35	14 51	0 30	0 24	18 47		n.a.
W 8	23 43	17 25	4 40	22 47	1 9	19 18	1 20	24 21	0 23	12 14	1 38	22 52	2 20	20 32	0 56	16 30	1 4	6 35	14 50	0 25	0 23	18 47		n.a.
T 9	23 47	15 30	4 11	22 44	1 14	19 0	1 23	24 20	0 22	12 18	1 38	22 53	2 20	20 33	0 56	16 30	1 4	6 35	14 50	0 21	0 22	18 47		n.a.
F 10	23 50	12 54	3 31	22 40	1 18	18 41	1 26	24 18	0 21	12 22	1 39	22 55	2 20	20 33	0 56	16 30	1 4	6 35	14 50	0 17	0 20	18 47		n.a.
S 11	23 52	9 44	2 41	22 34	1 23	18 22	1 29	24 17	0 20	12 26	1 39	22 57	2 20	20 34	0 56	16 30	1 4	6 35	14 50	0 15	0 19	18 46		n.a.
S 12	23 54	6 6	1 43	22 28	1 27	18 2	1 31	24 15	0 19	12 30	1 39	22 58	2 20	20 34	0 56	16 31	1 4	6 34	14 49	0 14	0 18	18 46		n.a.
M13	23 56	2 7	0 38	22 21	1 31	17 42	1 34	24 13	0 19	12 34	1 40	23 0	2 20	20 35	0 56	16 31	1 4	6 34	14 49	0 14	0 16	18 46		n.a.
T 14	23 57	2n 4	0s30	22 12	1 34	17 21	1 37	24 11	0 18	12 38	1 40	23 1	2 21	20 35	0 56	16 31	1 4	6 34	14 49	0 14	0 15	18 46		n.a.
W15	23 57	6 18	1 39	22 2	1 38	17 0	1 39	24 8	0 17	12 42	1 40	23 3	2 21	20 36	0 56	16 32	1 4	6 34	14 48	0 14	0 14	18 46		n.a.
T 16	23 57	10 20	2 44	21 52	1 41	16 39	1 42	24 6	0 16	12 45	1 40	23 5	2 21	20 36	0 56	16 32	1 4	6 34	14 48	0 13	0 13	18 46		n.a.
F 17	23 57	13 55	3 42	21 41	1 43	16 17	1 44	24 2	0 16	12 49	1 41	23 6	2 21	20 37	0 56	16 32	1 4	6 34	14 48	0 11	0 11	18 46		n.a.
S 18	23 56	16 45	4 26	21 28	1 45	15 55	1 47	23 59	0 15	12 53	1 41	23 8	2 21	20 37	0 56	16 32	1 4	6 34	14 47	0 7	0 10	18 45		n.a.
S 19	23 55	18 29	4 54	21 15	1 46	15 32	1 49	23 55	0 14	12 57	1 42	23 9	2 21	20 38	0 56	16 33	1 4	6 34	14 47	0 3	0 9	18 45		n.a.
M20	23 53	18 56	5 0	21 2	1 47	15 10	1 52	23 51	0 13	13 0	1 42	23 11	2 21	20 38	0 56	16 33	1 4	6 34	14 47	0n 1	0 7	18 45		n.a.
T 21	23 50	17 59	4 46	20 48	1 47	14 46	1 54	23 47	0 13	13 4	1 42	23 12	2 22	20 39	0 56	16 33	1 4	6 34	14 47	0 6	0 6	18 45		n.a.
W22	23 48	15 46	4 11	20 33	1 47	14 23	1 56	23 43	0 12	13 7	1 43	23 14	2 22	20 39	0 56	16 34	1 4	6 34	14 46	0 10	0 5	18 45		n.a.
T 23	23 44	12 33	3 20	20 19	1 45	13 59	1 59	23 38	0 11	13 11	1 43	23 15	2 22	20 40	0 56	16 34	1 4	6 34	14 46	0 13	0 4	18 45		n.a.
F 24	23 41	8 40	2 17	20 4	1 43	13 35	2 1	23 33	0 10	13 14	1 43	23 17	2 22	20 40	0 56	16 35	1 4	6 34	14 46	0 15	0 2	18 44		n.a.
S 25	23 36	4 25	1 8	19 50	1 41	13 11	2 3	23 28	0 10	13 17	1 44	23 18	2 22	20 41	0 56	16 35	1 4	6 34	14 45	0 16	0 1	18 44		n.a.
S 26	23 32	0 5	0n 3	19 36	1 37	12 47	2 5	23 22	0 9	13 21	1 44	23 19	2 22	20 41	0 56	16 35	1 4	6 34	14 45	0 16	0n 0	18 44		n.a.
M27	23 27	4s 7	1 11	19 23	1 32	12 22	2 7	23 16	0 8	13 24	1 44	23 21	2 22	20 42	0 56	16 36	1 4	6 34	14 45	0 16	0 2	18 44		n.a.
T 28	23 21	8 0	2 14	19 11	1 26	11 57	2 9	23 10	0 7	13 27	1 45	23 22	2 23	20 43	0 56	16 36	1 4	6 34	14 45	0 16	0 3	18 44		n.a.
W29	23 15	11 28	3 9	19 1	1 19	11 32	2 10	23 4	0 7	13 30	1 45	23 24	2 23	20 43	0 56	16 37	1 4	6 34	14 44	0 17	0 4	18 43		n.a.
T 30	23n 8	14s22	3n55	18n52	1s11	11n 7	2s12	22n57	0n 6	13n34	1n45	23n25	2n23	20s44	0s56	16s37	1s 4	6s34	14s44	0n20	0n 5	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2749724.5, Delta T = 178h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'28, Lahiri = -171°09'28 Julian Calendar 1 Sept. 12242 BCE == Greg. Calendar 30 May 12242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 27	15♋33'21	2♐ 3	3♌42	27♌ 1	17♋46	0♉41	2♊26	3°R23	18°R31	12♍33	29°R 4	29♍43	6♎ 4	n.a.	F 1
S 2	18 58 23	16°33'40	13°58	4°42	28°10	18°32	0°49	2°32	3♒20	18♒29	12°34	28♍54	29°40	6°10	n.a.	S 2
S 3	19 2 20	17°33'56	25°51	5°35	29°19	19°18	0°56	2°38	3°18	18°28	12°35	28°41	29°37	6°17	n.a.	S 3
M 4	19 6 17	18°34'10	7♎43	6°19	0♍28	20° 4	1° 3	2°43	3°15	18°27	12°35	28°27	29°34	6°24	n.a.	M 4
T 5	19 10 13	19°34'22	19°36	6°54	1°37	20°50	1°10	2°49	3°13	18°25	12°36	28°14	29°31	6°31	n.a.	T 5
W 6	19 14 10	20°34'32	1♒32	7°19	2°46	21°36	1°17	2°55	3°10	18°24	12°37	28° 2	29°28	6°37	n.a.	W 6
T 7	19 18 7	21°34'40	13°31	7°35	3°54	22°21	1°24	3° 0	3° 8	18°22	12°38	27°52	29°24	6°44	n.a.	T 7
F 8	19 22 3	22°34'45	25°35	7°R41	5° 3	23° 7	1°30	3° 6	3° 5	18°21	12°39	27°44	29°21	6°51	n.a.	F 8
S 9	19 26 0	23°34'48	7♓47	7°36	6°11	23°53	1°37	3°11	3° 3	18°19	12°40	27°40	29°18	6°57	n.a.	S 9
S 10	19 29 57	24°34'49	20° 9	7°21	7°19	24°39	1°43	3°17	3° 0	18°18	12°42	27°38	29°15	7° 4	n.a.	S 10
M11	19 33 54	25°34'48	2♈45	6°57	8°27	25°24	1°49	3°22	2°58	18°16	12°43	27°D38	29°12	7°11	n.a.	M11
T 12	19 37 50	26°34'45	15°38	6°23	9°34	26°10	1°55	3°27	2°55	18°15	12°44	27°38	29° 8	7°18	n.a.	T 12
W13	19 41 47	27°34'40	28°52	5°42	10°42	26°55	2° 1	3°33	2°52	18°13	12°45	27°R39	29° 5	7°24	n.a.	W13
T 14	19 45 44	28°34'33	12♉30	4°53	11°49	27°41	2° 7	3°38	2°50	18°12	12°46	27°38	29° 2	7°31	n.a.	T 14
F 15	19 49 40	29°34'24	26°34	3°58	12°56	28°26	2°12	3°43	2°47	18°10	12°47	27°35	28°59	7°38	n.a.	F 15
S 16	19 53 37	0♌34'13	11♊ 3	2°59	14° 3	29°11	2°18	3°48	2°45	18° 9	12°48	27°30	28°56	7°45	n.a.	S 16
S 17	19 57 34	1°34'00	25°55	1°57	15°10	29°57	2°23	3°53	2°42	18° 7	12°49	27°22	28°53	7°51	n.a.	S 17
M18	20 1 30	2°33'45	11♋ 2	0°54	16°17	0♌42	2°28	3°58	2°39	18° 6	12°51	27°14	28°49	7°58	n.a.	M18
T 19	20 5 27	3°33'27	26°15	29♋51	17°23	1°27	2°33	4° 2	2°37	18° 4	12°52	27° 6	28°46	8° 5	n.a.	T 19
W20	20 9 24	4°33'07	11♌23	28°49	18°29	2°13	2°38	4° 7	2°34	18° 3	12°53	26°58	28°43	8°11	n.a.	W20
T 21	20 13 20	5°32'45	26°16	27°51	19°35	2°58	2°42	4°12	2°32	18° 1	12°54	26°53	28°40	8°18	n.a.	T 21
F 22	20 17 17	6°32'20	10♍46	26°56	20°40	3°43	2°46	4°16	2°29	17°59	12°55	26°49	28°37	8°25	n.a.	F 22
S 23	20 21 14	7°31'52	24°49	26° 7	21°46	4°28	2°51	4°21	2°26	17°58	12°57	26°D48	28°34	8°32	n.a.	S 23
S 24	20 25 10	8°31'22	8♎24	25°23	22°51	5°13	2°55	4°25	2°24	17°56	12°58	26°49	28°30	8°38	n.a.	S 24
M25	20 29 7	9°30'49	21°31	24°45	23°56	5°58	2°58	4°30	2°21	17°54	12°59	26°50	28°27	8°45	n.a.	M25
T 26	20 33 4	10°30'14	4♏15	24°13	25° 0	6°43	3° 2	4°34	2°19	17°53	13° 0	26°51	28°24	8°52	n.a.	T 26
W27	20 37 0	11°29'36	16°39	23°48	26° 5	7°28	3° 6	4°38	2°16	17°51	13° 2	26°R51	28°21	8°59	n.a.	W27
T 28	20 40 57	12°28'55	28°49	23°30	27° 9	8°13	3° 9	4°42	2°13	17°50	13° 3	26°49	28°18	9° 5	n.a.	T 28
F 29	20 44 53	13°28'11	10♐48	23°18	28°12	8°58	3°12	4°46	2°11	17°48	13° 4	26°46	28°14	9°12	n.a.	F 29
S 30	20 48 50	14°27'25	22°41	23°D13	29°16	9°42	3°15	4°50	2° 8	17°46	13° 6	26°40	28°11	9°19	n.a.	S 30
S 31	20 52 47	15♌26'36	4♎33	23♋14	0♎19	10♌27	3♉18	4♊54	2♒ 6	17♒45	13♍ 7	26♍34	28♍ 8	9♎25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 2	16s38	4n29	18n45	1s 2	10n41	2s14	22n50	0n 5	13n37	1n46	23n27	2n23	20s44	0s56	16s37	1s 4	6s35	14s44	0n23	0n 7	18s43		n.a.
S 2	22 54	18 9	4 52	18 41	0 52	10 16	2 15	22 43	0 4	13 40	1 46	23 28	2 23	20 45	0 56	16 38	1 4	6 35	14 44	0 27	0 8	18 43		n.a.
S 3	22 46	18 53	5 1	18 39	0 40	9 50	2 17	22 36	0 4	13 43	1 47	23 29	2 24	20 46	0 56	16 38	1 4	6 35	14 43	0 32	0 9	18 43		n.a.
M 4	22 38	18 47	4 58	18 40	0 27	9 24	2 18	22 29	0 3	13 46	1 47	23 31	2 24	20 46	0 56	16 39	1 4	6 35	14 43	0 38	0 11	18 42		n.a.
T 5	22 30	17 52	4 41	18 44	0 13	8 58	2 19	22 21	0 2	13 49	1 47	23 32	2 24	20 47	0 56	16 39	1 4	6 35	14 43	0 43	0 12	18 42		n.a.
W 6	22 20	16 9	4 13	18 52	0n 1	8 32	2 21	22 13	0 1	13 51	1 48	23 33	2 24	20 47	0 56	16 40	1 4	6 35	14 43	0 48	0 13	18 42		n.a.
T 7	22 11	13 45	3 32	19 3	0 17	8 6	2 22	22 4	0 0	13 54	1 48	23 35	2 24	20 48	0 56	16 40	1 4	6 35	14 42	0 52	0 14	18 42		n.a.
F 8	22 1	10 44	2 42	19 18	0 34	7 40	2 23	21 56	0s 0	13 57	1 49	23 36	2 24	20 49	0 56	16 40	1 4	6 35	14 42	0 55	0 16	18 41		n.a.
S 9	21 51	7 14	1 44	19 36	0 51	7 13	2 24	21 47	0 1	14 0	1 49	23 37	2 25	20 49	0 56	16 41	1 4	6 36	14 42	0 57	0 17	18 41		n.a.
S 10	21 40	3 22	0 40	19 57	1 9	6 47	2 25	21 38	0 2	14 2	1 49	23 38	2 25	20 50	0 56	16 41	1 4	6 36	14 42	0 58	0 18	18 41		n.a.
M11	21 29	0n42	0s27	20 20	1 27	6 21	2 25	21 29	0 3	14 5	1 50	23 40	2 25	20 50	0 56	16 42	1 4	6 36	14 41	0 58	0 20	18 41		n.a.
T 12	21 17	4 50	1 35	20 46	1 45	5 54	2 26	21 20	0 3	14 7	1 50	23 41	2 25	20 51	0 56	16 42	1 4	6 36	14 41	0 58	0 21	18 41		n.a.
W13	21 6	8 50	2 39	21 14	2 2	5 28	2 27	21 10	0 4	14 10	1 51	23 42	2 25	20 52	0 56	16 43	1 4	6 36	14 41	0 57	0 22	18 40		n.a.
T 14	20 53	12 30	3 37	21 43	2 19	5 1	2 27	21 0	0 5	14 12	1 51	23 43	2 26	20 52	0 56	16 43	1 4	6 37	14 41	0 58	0 24	18 40		n.a.
F 15	20 41	15 34	4 23	22 12	2 35	4 35	2 27	20 50	0 6	14 14	1 51	23 45	2 26	20 53	0 56	16 44	1 4	6 37	14 41	0 59	0 25	18 40		n.a.
S 16	20 28	17 45	4 54	22 41	2 50	4 9	2 28	20 40	0 6	14 17	1 52	23 46	2 26	20 53	0 56	16 44	1 4	6 37	14 40	1 1	0 26	18 40		n.a.
S 17	20 14	18 48	5 6	23 9	3 4	3 42	2 28	20 30	0 7	14 19	1 52	23 47	2 26	20 54	0 56	16 45	1 4	6 37	14 40	1 4	0 27	18 39		n.a.
M18	20 1	18 34	4 57	23 35	3 16	3 16	2 28	20 19	0 8	14 21	1 53	23 48	2 27	20 55	0 56	16 45	1 4	6 38	14 40	1 7	0 29	18 39		n.a.
T 19	19 47	16 59	4 28	23 59	3 26	2 50	2 28	20 8	0 9	14 23	1 53	23 49	2 27	20 55	0 56	16 46	1 4	6 38	14 40	1 11	0 30	18 39		n.a.
W20	19 32	14 14	3 40	24 21	3 35	2 24	2 27	19 57	0 9	14 25	1 54	23 51	2 27	20 56	0 56	16 46	1 4	6 38	14 40	1 14	0 31	18 39		n.a.
T 21	19 17	10 35	2 37	24 40	3 42	1 58	2 27	19 46	0 10	14 27	1 54	23 52	2 27	20 56	0 56	16 47	1 4	6 39	14 39	1 16	0 33	18 38		n.a.
F 22	19 2	6 23	1 25	24 56	3 47	1 32	2 26	19 34	0 11	14 29	1 54	23 53	2 28	20 57	0 56	16 47	1 4	6 39	14 39	1 17	0 34	18 38		n.a.
S 23	18 47	1 56	0 11	25 9	3 50	1 7	2 26	19 23	0 12	14 31	1 55	23 54	2 28	20 58	0 56	16 48	1 4	6 39	14 39	1 18	0 35	18 38		n.a.
S 24	18 31	2s27	1n 2	25 19	3 51	0 41	2 25	19 11	0 12	14 33	1 55	23 55	2 28	20 58	0 56	16 48	1 4	6 39	14 39	1 18	0 36	18 37		n.a.
M25	18 15	6 34	2 10	25 26	3 51	0 16	2 24	18 59	0 13	14 35	1 56	23 56	2 28	20 59	0 56	16 49	1 4	6 40	14 39	1 17	0 38	18 37		n.a.
T 26	17 59	10 16	3 9	25 30	3 49	0s 9	2 23	18 47	0 14	14 36	1 56	23 57	2 28	20 59	0 56	16 49	1 4	6 40	14 39	1 17	0 39	18 37		n.a.
W27	17 42	13 24	3 57	25 32	3 47	0 34	2 22	18 35	0 14	14 38	1 57	23 58	2 29	21 0	0 56	16 50	1 4	6 41	14 38	1 17	0 40	18 37		n.a.
T 28	17 25	15 53	4 34	25 31	3 43	0 59	2 21	18 22	0 15	14 40	1 57	23 59	2 29	21 0	0 56	16 50	1 4	6 41	14 38	1 17	0 42	18 36		n.a.
F 29	17 8	17 39	4 58	25 29	3 38	1 24	2 20	18 9	0 16	14 41	1 58	24 0	2 29	21 1	0 56	16 51	1 4	6 41	14 38	1 19	0 43	18 36		n.a.
S 30	16 51	18 37	5 9	25 24	3 32	1 48	2 18	17 57	0 17	14 43	1 58	24 1	2 29	21 2	0 56	16 51	1 4	6 42	14 38	1 21	0 44	18 36		n.a.
S 31	16n33	18s47	5n 7	25n17	3n25	2s12	2s16	17n44	0s17	14n44	1n58	24n 2	2n30	21s 2	0s56	16s52	1s 4	6s42	14s38	1n24	0n45	18s35		n.a.

Julian Day Number = -2749694.5, Delta T = 178h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'24, Lahiri = -171°09'24 Julian Calendar 1 Oct. 12242 BCE == Greg. Calendar 29 June 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 43	16♌25'45	16♋25	23♋20	1♎22	11♌12	3♉20	4♊58	2°R 3	17°R43	13♍ 8	26°R26	28♍ 5	9♋32	n.a.	M 1
T 2	21 0 40	17°24'51	28°21	23°33	2°24	11°56	3°23	5° 2	2♒ 1	17♒41	13°10	26♍19	28° 2	9°39	n.a.	T 2
W 3	21 4 37	18°23'54	10♒22	23°50	3°26	12°41	3°25	5° 6	1°58	17°40	13°11	26°12	27°59	9°46	n.a.	W 3
T 4	21 8 33	19°22'56	22°30	24°13	4°28	13°26	3°27	5° 9	1°56	17°38	13°13	26° 6	27°55	9°52	n.a.	T 4
F 5	21 12 30	20°21'54	4♓46	24°41	5°29	14°10	3°29	5°13	1°53	17°36	13°14	26° 3	27°52	9°59	n.a.	F 5
S 6	21 16 26	21°20'51	17°12	25°13	6°30	14°54	3°31	5°16	1°51	17°35	13°15	26° 1	27°49	10° 6	n.a.	S 6
S 7	21 20 23	22°19'45	29°49	25°49	7°30	15°39	3°32	5°19	1°49	17°33	13°17	26°D 0	27°46	10°12	n.a.	S 7
M 8	21 24 20	23°18'37	12♈38	26°29	8°31	16°23	3°34	5°22	1°46	17°31	13°18	26° 1	27°43	10°19	n.a.	M 8
T 9	21 28 16	24°17'27	25°42	27°13	9°30	17° 7	3°35	5°26	1°44	17°30	13°20	26° 3	27°39	10°26	n.a.	T 9
W10	21 32 13	25°16'14	9♉ 2	28° 0	10°30	17°52	3°36	5°29	1°42	17°28	13°21	26° 4	27°36	10°33	n.a.	W10
T 11	21 36 9	26°15'00	22°40	28°51	11°28	18°36	3°37	5°32	1°39	17°26	13°22	26°R 5	27°33	10°39	n.a.	T 11
F 12	21 40 6	27°13'44	6♊37	29°45	12°27	19°20	3°37	5°34	1°37	17°25	13°24	26° 5	27°30	10°46	n.a.	F 12
S 13	21 44 3	28°12'25	20°52	0♌41	13°25	20° 4	3°38	5°37	1°35	17°23	13°25	26° 3	27°27	10°53	n.a.	S 13
S 14	21 47 59	29°11'05	5♋24	1°41	14°22	20°48	3°38	5°40	1°33	17°22	13°27	26° 1	27°24	11° 0	n.a.	S 14
M15	21 51 56	0♍ 9'43	20° 8	2°43	15°19	21°32	3°R38	5°43	1°30	17°20	13°28	25°57	27°20	11° 6	n.a.	M15
T 16	21 55 52	1° 8'18	4♌58	3°47	16°15	22°16	3°38	5°45	1°28	17°18	13°30	25°54	27°17	11°13	n.a.	T 16
W17	21 59 49	2° 6'52	19°45	4°54	17°11	23° 0	3°37	5°47	1°26	17°17	13°31	25°51	27°14	11°20	n.a.	W17
T 18	22 3 45	3° 5'23	4♍24	6° 4	18° 6	23°44	3°37	5°50	1°24	17°15	13°33	25°49	27°11	11°26	n.a.	T 18
F 19	22 7 42	4° 3'52	18°45	7°15	19° 1	24°28	3°36	5°52	1°22	17°14	13°34	25°47	27° 8	11°33	n.a.	F 19
S 20	22 11 38	5° 2'18	2♎45	8°29	19°55	25°11	3°35	5°54	1°20	17°12	13°36	25°D47	27° 5	11°40	n.a.	S 20
S 21	22 15 35	6° 0'42	16°22	9°44	20°49	25°55	3°34	5°56	1°18	17°10	13°37	25°48	27° 1	11°47	n.a.	S 21
M22	22 19 31	6°59'04	29°33	11° 2	21°41	26°39	3°33	5°58	1°16	17° 9	13°39	25°50	26°58	11°53	n.a.	M22
T 23	22 23 28	7°57'23	12♏22	12°21	22°33	27°22	3°31	6° 0	1°14	17° 7	13°40	25°51	26°55	12° 0	n.a.	T 23
W24	22 27 25	8°55'40	24°51	13°42	23°25	28° 6	3°30	6° 2	1°12	17° 6	13°42	25°52	26°52	12° 7	n.a.	W24
T 25	22 31 21	9°53'55	7♐ 4	15° 5	24°16	28°49	3°28	6° 3	1°10	17° 4	13°43	25°R53	26°49	12°13	n.a.	T 25
F 26	22 35 18	10°52'07	19° 5	16°30	25° 5	29°33	3°26	6° 5	1° 8	17° 3	13°45	25°52	26°45	12°20	n.a.	F 26
S 27	22 39 14	11°50'17	1♑ 0	17°57	25°55	0♍16	3°24	6° 6	1° 6	17° 1	13°46	25°52	26°42	12°27	n.a.	S 27
S 28	22 43 11	12°48'24	12°52	19°25	26°43	0°59	3°21	6° 8	1° 5	17° 0	13°48	25°50	26°39	12°34	n.a.	S 28
M29	22 47 7	13°46'29	24°46	20°55	27°30	1°43	3°19	6° 9	1° 3	16°58	13°49	25°49	26°36	12°40	n.a.	M29
T 30	22 51 4	14♍44'32	6♒45	22♌27	28♎17	2♍26	3♉16	6♊10	1♒ 1	16♒57	13♍51	25♍47	26♍33	12♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n15	18s 7	4n51	25n 9	3n18	2s36	2s15	17n31	0s18	14n45	1n59	24n 3	2n30	21s 3	0s56	16s52	1s 4	6s42	14s38	1n27	0n47	18s35		n.a.
T 2	15 57	16 39	4 23	24 59	3 10	3 0	2 13	17 17	0 19	14 47	1 59	24 4	2 30	21 3	0 56	16 53	1 4	6 43	14 38	1 30	0 48	18 35		n.a.
W 3	15 38	14 27	3 43	24 48	3 2	3 23	2 11	17 4	0 20	14 48	2 0	24 5	2 30	21 4	0 56	16 53	1 4	6 43	14 37	1 33	0 49	18 35		n.a.
T 4	15 20	11 36	2 53	24 35	2 54	3 46	2 8	16 50	0 20	14 49	2 0	24 6	2 31	21 4	0 56	16 54	1 4	6 44	14 37	1 35	0 51	18 34		n.a.
F 5	15 1	8 13	1 53	24 22	2 45	4 9	2 6	16 36	0 21	14 50	2 1	24 7	2 31	21 5	0 56	16 54	1 4	6 44	14 37	1 36	0 52	18 34		n.a.
S 6	14 41	4 26	0 48	24 7	2 36	4 31	2 3	16 23	0 22	14 51	2 1	24 8	2 31	21 5	0 56	16 55	1 4	6 44	14 37	1 37	0 53	18 34		n.a.
S 7	14 22	0 24	0s21	23 51	2 26	4 53	2 1	16 9	0 22	14 52	2 2	24 9	2 32	21 6	0 56	16 55	1 4	6 45	14 37	1 37	0 54	18 33		n.a.
M 8	14 2	3n43	1 30	23 34	2 17	5 15	1 58	15 54	0 23	14 53	2 2	24 9	2 32	21 6	0 56	16 56	1 4	6 45	14 37	1 37	0 56	18 33		n.a.
T 9	13 42	7 44	2 36	23 15	2 7	5 36	1 55	15 40	0 24	14 54	2 3	24 10	2 32	21 7	0 56	16 56	1 4	6 46	14 37	1 36	0 57	18 33		n.a.
W10	13 22	11 26	3 34	22 56	1 58	5 57	1 52	15 26	0 25	14 55	2 3	24 11	2 32	21 7	0 56	16 57	1 4	6 46	14 37	1 36	0 58	18 32		n.a.
T 11	13 2	14 37	4 22	22 36	1 48	6 18	1 48	15 11	0 25	14 55	2 3	24 12	2 33	21 8	0 56	16 57	1 4	6 47	14 37	1 35	1 0	18 32		n.a.
F 12	12 42	17 2	4 56	22 15	1 39	6 38	1 45	14 56	0 26	14 56	2 4	24 13	2 33	21 8	0 56	16 58	1 4	6 47	14 37	1 35	1 1	18 32		n.a.
S 13	12 21	18 27	5 13	21 54	1 29	6 57	1 41	14 42	0 27	14 57	2 4	24 14	2 33	21 9	0 56	16 58	1 4	6 48	14 37	1 36	1 2	18 31		n.a.
S 14	12 0	18 42	5 10	21 31	1 20	7 17	1 38	14 27	0 27	14 57	2 5	24 14	2 33	21 9	0 55	16 59	1 4	6 48	14 36	1 37	1 4	18 31		n.a.
M15	11 39	17 42	4 47	21 7	1 10	7 36	1 34	14 12	0 28	14 58	2 5	24 15	2 34	21 10	0 55	16 59	1 4	6 49	14 36	1 38	1 5	18 31		n.a.
T 16	11 18	15 30	4 4	20 43	1 1	7 54	1 29	13 57	0 29	14 58	2 6	24 16	2 34	21 10	0 55	17 0	1 4	6 49	14 36	1 40	1 6	18 30		n.a.
W17	10 57	12 17	3 6	20 17	0 51	8 12	1 25	13 41	0 29	14 58	2 6	24 17	2 34	21 11	0 55	17 0	1 3	6 50	14 36	1 41	1 7	18 30		n.a.
T 18	10 35	8 20	1 55	19 51	0 42	8 29	1 21	13 26	0 30	14 58	2 7	24 17	2 35	21 11	0 55	17 1	1 3	6 50	14 36	1 42	1 9	18 30		n.a.
F 19	10 14	3 57	0 39	19 24	0 33	8 46	1 16	13 11	0 31	14 59	2 7	24 18	2 35	21 12	0 55	17 1	1 3	6 51	14 36	1 43	1 10	18 29		n.a.
S 20	9 52	0s32	0n38	18 56	0 25	9 3	1 11	12 55	0 31	14 59	2 8	24 19	2 35	21 12	0 55	17 2	1 3	6 51	14 36	1 43	1 11	18 29		n.a.
S 21	9 30	4 52	1 51	18 28	0 16	9 19	1 6	12 39	0 32	14 59	2 8	24 19	2 35	21 12	0 55	17 2	1 3	6 52	14 36	1 42	1 13	18 29		n.a.
M22	9 8	8 49	2 56	17 58	0 7	9 34	1 1	12 24	0 33	14 59	2 8	24 20	2 36	21 13	0 55	17 2	1 3	6 52	14 36	1 42	1 14	18 28		n.a.
T 23	8 46	12 15	3 50	17 27	0s 1	9 49	0 55	12 8	0 33	14 59	2 9	24 20	2 36	21 13	0 55	17 3	1 3	6 53	14 36	1 41	1 15	18 28		n.a.
W24	8 24	15 1	4 32	16 56	0 9	10 3	0 50	11 52	0 34	14 59	2 9	24 21	2 36	21 14	0 55	17 3	1 3	6 53	14 36	1 41	1 16	18 27		n.a.
T 25	8 1	17 3	5 0	16 24	0 17	10 17	0 44	11 36	0 35	14 58	2 10	24 22	2 37	21 14	0 55	17 4	1 3	6 54	14 36	1 40	1 18	18 27		n.a.
F 26	7 39	18 17	5 14	15 51	0 24	10 30	0 38	11 20	0 35	14 58	2 10	24 22	2 37	21 14	0 55	17 4	1 3	6 55	14 36	1 40	1 19	18 27		n.a.
S 27	7 16	18 42	5 15	15 17	0 31	10 43	0 32	11 4	0 36	14 58	2 11	24 23	2 37	21 15	0 55	17 5	1 3	6 55	14 36	1 41	1 20	18 26		n.a.
S 28	6 54	18 18	5 3	14 43	0 38	10 55	0 25	10 47	0 37	14 57	2 11	24 23	2 37	21 15	0 55	17 5	1 3	6 56	14 36	1 41	1 22	18 26		n.a.
M29	6 31	17 6	4 37	14 8	0 45	11 6	0 19	10 31	0 37	14 57	2 12	24 24	2 38	21 15	0 55	17 6	1 3	6 56	14 36	1 42	1 23	18 26		n.a.
T 30	6n 8	15s 8	4n 0	13n31	0s52	11s17	0s12	10n15	0s38	14n56	2n12	24n24	2n38	21s16	0s55	17s 6	1s 3	6s57	14s36	1n43	1n24	18s25		n.a.

Julian Day Number = -2749663.5, Delta T = 178h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'19, Lahiri = -171°09'20 Julian Calendar 1 Nov. 12242 BCE == Greg. Calendar 30 July 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12242 BCE

DECEMBER 12242 BCE (-12241) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 0	15♍42'32	18♒52	24♌ 0	29♎ 3	3♍ 9	3°R13	6♊11	1°R 0	16°R56	13♍52	25°R46	26♍30	12♑54	n.a.	W 1
T 2	22 58 57	16°40'31	1♓10	25°35	29°47	3°52	3♉10	6°12	0♒58	16♒54	13°54	25♍44	26°26	13° 1	n.a.	T 2
F 3	23 2 53	17°38'27	13°40	27°12	0♏31	4°35	3° 7	6°13	0°57	16°53	13°55	25°44	26°23	13° 7	n.a.	F 3
S 4	23 6 50	18°36'21	26°23	28°50	1°14	5°18	3° 4	6°14	0°55	16°51	13°57	25°D44	26°20	13°14	n.a.	S 4
S 5	23 10 46	19°34'14	9♈21	0♍30	1°55	6° 1	3° 0	6°14	0°54	16°50	13°58	25°44	26°17	13°21	n.a.	S 5
M 6	23 14 42	20°32'04	22°32	2°11	2°36	6°44	2°56	6°15	0°52	16°49	14° 0	25°44	26°14	13°27	n.a.	M 6
T 7	23 18 39	21°29'53	5♉56	3°55	3°15	7°27	2°52	6°15	0°51	16°48	14° 1	25°45	26°10	13°34	n.a.	T 7
W 8	23 22 35	22°27'40	19°34	5°40	3°53	8°10	2°48	6°16	0°50	16°46	14° 3	25°45	26° 7	13°41	n.a.	W 8
T 9	23 26 32	23°25'26	3♊23	7°26	4°30	8°52	2°44	6°16	0°48	16°45	14° 4	25°45	26° 4	13°48	n.a.	T 9
F 10	23 30 28	24°23'10	17°24	9°15	5° 6	9°35	2°40	6°16	0°47	16°44	14° 5	25°45	26° 1	13°54	n.a.	F 10
S 11	23 34 25	25°20'53	1♋35	11° 5	5°40	10°18	2°35	6°R16	0°46	16°42	14° 7	25°45	25°58	14° 1	n.a.	S 11
S 12	23 38 21	26°18'34	15°52	12°56	6°13	11° 0	2°30	6°16	0°45	16°41	14° 8	25°45	25°55	14° 8	n.a.	S 12
M13	23 42 18	27°16'14	0♌15	14°50	6°45	11°43	2°26	6°16	0°44	16°40	14°10	25°45	25°51	14°14	n.a.	M13
T 14	23 46 14	28°13'52	14°38	16°45	7°15	12°25	2°21	6°16	0°43	16°39	14°11	25°46	25°48	14°21	n.a.	T 14
W15	23 50 11	29°11'28	28°58	18°41	7°44	13° 8	2°15	6°16	0°42	16°38	14°13	25°46	25°45	14°28	n.a.	W15
T 16	23 54 7	0♎ 9'03	13♍10	20°40	8°11	13°50	2°10	6°15	0°41	16°37	14°14	25°46	25°42	14°35	n.a.	T 16
F 17	23 58 3	1° 6'37	27°11	22°40	8°36	14°33	2° 5	6°15	0°40	16°36	14°16	25°R46	25°39	14°41	n.a.	F 17
S 18	0 2 0	2° 4'09	10♎55	24°41	9° 0	15°15	1°59	6°14	0°39	16°35	14°17	25°46	25°36	14°48	n.a.	S 18
S 19	0 5 56	3° 1'39	24°22	26°44	9°22	15°57	1°53	6°13	0°38	16°34	14°19	25°46	25°32	14°55	n.a.	S 19
M20	0 9 53	3°59'08	7♏29	28°49	9°42	16°39	1°48	6°13	0°37	16°33	14°20	25°45	25°29	15° 1	n.a.	M20
T 21	0 13 49	4°56'35	20°16	0♎54	10° 0	17°22	1°42	6°12	0°37	16°32	14°21	25°44	25°26	15° 8	n.a.	T 21
W22	0 17 46	5°54'00	2♐46	3° 1	10°17	18° 4	1°36	6°11	0°36	16°31	14°23	25°42	25°23	15°15	n.a.	W22
T 23	0 21 42	6°51'24	15° 1	5° 9	10°31	18°46	1°29	6°10	0°35	16°30	14°24	25°41	25°20	15°22	n.a.	T 23
F 24	0 25 38	7°48'46	27° 4	7°17	10°43	19°28	1°23	6° 8	0°35	16°29	14°26	25°40	25°16	15°28	n.a.	F 24
S 25	0 29 35	8°46'06	9♑ 0	9°26	10°53	20°10	1°17	6° 7	0°34	16°28	14°27	25°D40	25°13	15°35	n.a.	S 25
S 26	0 33 31	9°43'25	20°52	11°36	11° 1	20°51	1°10	6° 6	0°34	16°27	14°28	25°40	25°10	15°42	n.a.	S 26
M27	0 37 28	10°40'42	2♒47	13°46	11° 7	21°33	1° 4	6° 4	0°34	16°26	14°30	25°41	25° 7	15°48	n.a.	M27
T 28	0 41 24	11°37'57	14°48	15°55	11°10	22°15	0°57	6° 3	0°33	16°25	14°31	25°43	25° 4	15°55	n.a.	T 28
W29	0 45 21	12°35'11	26°59	18° 4	11°R12	22°57	0°50	6° 1	0°33	16°25	14°33	25°44	25° 1	16° 2	n.a.	W29
T 30	0 49 17	13°32'24	9♓25	20°12	11°10	23°38	0°43	5°59	0°33	16°24	14°34	25°45	24°57	16° 9	n.a.	T 30
F 31	0 53 13	14♎29'35	22♓ 7	22♎20	11♏ 7	24♍20	0♉36	5♊58	0♒33	16♒23	14♍35	25°R46	24♍54	16♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n45	12s29	3n11	12n54	0s58	11s27	0s 5	9n58	0s39	14n56	2n12	24n25	2n38	21s16	0s55	17s 6	1s 3	6s58	14s36	1n43	1n25	18s25		n.a.
T 2	5 22	9 15	2 12	12 17	1 4	11 36	0n 2	9 42	0 39	14 55	2 13	24 25	2 39	21 16	0 55	17 7	1 3	6 58	14 36	1 44	1 27	18 24		n.a.
F 3	4 59	5 32	1 7	11 38	1 9	11 45	0 10	9 25	0 40	14 54	2 13	24 26	2 39	21 17	0 55	17 7	1 3	6 59	14 36	1 44	1 28	18 24		n.a.
S 4	4 36	1 31	0s 4	10 59	1 14	11 53	0 17	9 9	0 41	14 53	2 14	24 26	2 39	21 17	0 55	17 8	1 3	6 59	14 36	1 44	1 29	18 24		n.a.
S 5	4 13	2n38	1 15	10 19	1 19	12 1	0 25	8 52	0 41	14 52	2 14	24 27	2 40	21 17	0 54	17 8	1 3	7 0	14 36	1 44	1 31	18 23		n.a.
M 6	3 50	6 44	2 24	9 38	1 23	12 7	0 33	8 35	0 42	14 52	2 14	24 27	2 40	21 17	0 54	17 8	1 3	7 1	14 36	1 44	1 32	18 23		n.a.
T 7	3 26	10 34	3 25	8 57	1 27	12 13	0 41	8 18	0 43	14 51	2 15	24 27	2 40	21 18	0 54	17 9	1 3	7 1	14 36	1 44	1 33	18 22		n.a.
W 8	3 3	13 54	4 17	8 14	1 31	12 19	0 50	8 2	0 43	14 49	2 15	24 28	2 40	21 18	0 54	17 9	1 3	7 2	14 36	1 43	1 34	18 22		n.a.
T 9	2 40	16 29	4 54	7 31	1 34	12 23	0 58	7 45	0 44	14 48	2 16	24 28	2 41	21 18	0 54	17 9	1 3	7 2	14 37	1 43	1 36	18 22		n.a.
F 10	2 17	18 8	5 15	6 48	1 36	12 27	1 7	7 28	0 44	14 47	2 16	24 28	2 41	21 18	0 54	17 10	1 3	7 3	14 37	1 43	1 37	18 21		n.a.
S 11	1 53	18 41	5 16	6 4	1 38	12 30	1 16	7 11	0 45	14 46	2 16	24 29	2 41	21 19	0 54	17 10	1 3	7 4	14 37	1 43	1 38	18 21		n.a.
S 12	1 30	18 4	4 59	5 19	1 40	12 33	1 26	6 54	0 46	14 45	2 17	24 29	2 42	21 19	0 54	17 10	1 3	7 4	14 37	1 43	1 40	18 20		n.a.
M13	1 6	16 17	4 22	4 34	1 41	12 34	1 35	6 37	0 46	14 43	2 17	24 29	2 42	21 19	0 54	17 11	1 3	7 5	14 37	1 43	1 41	18 20		n.a.
T 14	0 43	13 28	3 29	3 48	1 41	12 35	1 45	6 20	0 47	14 42	2 18	24 29	2 42	21 19	0 54	17 11	1 3	7 6	14 37	1 43	1 42	18 19		n.a.
W15	0 20	9 51	2 24	3 1	1 41	12 35	1 55	6 2	0 47	14 40	2 18	24 30	2 42	21 19	0 54	17 11	1 3	7 6	14 37	1 43	1 43	18 19		n.a.
T 16	0s 4	5 41	1 9	2 15	1 41	12 34	2 5	5 45	0 48	14 39	2 18	24 30	2 43	21 19	0 54	17 12	1 2	7 7	14 37	1 43	1 45	18 19		n.a.
F 17	0 27	1 16	0n 8	1 28	1 39	12 33	2 16	5 28	0 49	14 37	2 19	24 30	2 43	21 20	0 54	17 12	1 2	7 8	14 37	1 43	1 46	18 18		n.a.
S 18	0 50	3s 9	1 23	0 40	1 37	12 30	2 26	5 11	0 49	14 35	2 19	24 30	2 43	21 20	0 54	17 12	1 2	7 8	14 37	1 43	1 47	18 18		n.a.
S 19	1 14	7 18	2 32	0s 7	1 35	12 27	2 37	4 54	0 50	14 34	2 19	24 30	2 44	21 20	0 54	17 13	1 2	7 9	14 38	1 43	1 49	18 17		n.a.
M20	1 37	10 59	3 32	0 55	1 32	12 23	2 48	4 36	0 50	14 32	2 20	24 31	2 44	21 20	0 54	17 13	1 2	7 10	14 38	1 44	1 50	18 17		n.a.
T 21	2 0	14 3	4 19	1 43	1 28	12 18	2 59	4 19	0 51	14 30	2 20	24 31	2 44	21 20	0 54	17 13	1 2	7 10	14 38	1 44	1 51	18 16		n.a.
W22	2 24	16 24	4 52	2 30	1 24	12 13	3 11	4 2	0 52	14 28	2 20	24 31	2 44	21 20	0 54	17 13	1 2	7 11	14 38	1 45	1 53	18 16		n.a.
T 23	2 47	17 57	5 12	3 17	1 19	12 7	3 22	3 45	0 52	14 26	2 21	24 31	2 45	21 20	0 53	17 14	1 2	7 12	14 38	1 45	1 54	18 15		n.a.
F 24	3 10	18 39	5 17	4 4	1 13	11 59	3 34	3 27	0 53	14 24	2 21	24 31	2 45	21 20	0 53	17 14	1 2	7 12	14 38	1 45	1 55	18 15		n.a.
S 25	3 33	18 31	5 9	4 50	1 7	11 51	3 46	3 10	0 53	14 22	2 21	24 31	2 45	21 20	0 53	17 14	1 2	7 13	14 38	1 45	1 56	18 15		n.a.
S 26	3 56	17 35	4 47	5 36	1 0	11 42	3 57	2 53	0 54	14 20	2 21	24 31	2 46	21 20	0 53	17 14	1 2	7 14	14 38	1 45	1 58	18 14		n.a.
M27	4 19	15 52	4 13	6 21	0 52	11 33	4 9	2 35	0 55	14 18	2 22	24 31	2 46	21 20	0 53	17 14	1 2	7 14	14 39	1 45	1 59	18 14		n.a.
T 28	4 42	13 27	3 28	7 5	0 44	11 22	4 22	2 18	0 55	14 16	2 22	24 31	2 46	21 20	0 53	17 15	1 2	7 15	14 39	1 44	2 0	18 13		n.a.
W29	5 5	10 24	2 33	7 47	0 36	11 11	4 34	2 1	0 56	14 14	2 22	24 31	2 46	21 20	0 53	17 15	1 2	7 16	14 39	1 44	2 2	18 13		n.a.
T 30	5 27	6 50	1 29	8 29	0 27	10 59	4 46	1 43	0 56	14 12	2 22	24 31	2 47	21 20	0 53	17 15	1 2	7 16	14 39	1 43	2 3	18 12		n.a.
F 31	5s50	2s53	0n20	9s 9	0s18	10s47	4n58	1n26	0s57	14n 9	2n23	24n31	2n47	21s20	0s53	17s15	1s 2	7s17	14s39	1n43	2n 4	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2749633.5, Delta T = 178h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'15, Lahiri = -171°09'16 Julian Calendar 1 Dec. 12242 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12242 BCE

The year -12241 astronomical counting style corresponds to year 12242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 10	15♎26'44	5♈ 7	24♎26	11°R 1	25♍ 1	0°R29	5°R56	0°R32	16°R23	14♍36	25°R46	24♍51	16♑22	n.a.	S 1
S 2	1 1 6	16°23'53	18°25	26°30	10♏52	25°43	0♉22	5♊54	0♒32	16♒22	14°38	25♍44	24°48	16°29	n.a.	S 2
M 3	1 5 3	17°21'00	2♉ 1	28°33	10°41	26°24	0°15	5°52	0°D32	16°21	14°39	25°42	24°45	16°35	n.a.	M 3
T 4	1 8 59	18°18'07	15°53	0♏33	10°28	27° 6	0° 8	5°49	0°32	16°21	14°40	25°39	24°41	16°42	n.a.	T 4
W 5	1 12 55	19°15'12	29°56	2°32	10°12	27°47	0° 0	5°47	0°33	16°20	14°42	25°36	24°38	16°49	n.a.	W 5
T 6	1 16 52	20°12'17	14♊ 7	4°28	9°54	28°28	29♈53	5°45	0°33	16°20	14°43	25°33	24°35	16°56	n.a.	T 6
F 7	1 20 48	21° 9'22	28°22	6°21	9°34	29°10	29°46	5°42	0°33	16°19	14°44	25°31	24°32	17° 2	n.a.	F 7
S 8	1 24 45	22° 6'25	12♋39	8°12	9°11	29°51	29°38	5°40	0°33	16°19	14°45	25°29	24°29	17° 9	n.a.	S 8
S 9	1 28 41	23° 3'28	26°52	9°59	8°46	0♎32	29°31	5°37	0°33	16°18	14°47	25°D29	24°26	17°16	n.a.	S 9
M10	1 32 38	24° 0'30	11♌ 2	11°44	8°20	1°13	29°23	5°35	0°34	16°18	14°48	25°30	24°22	17°22	n.a.	M10
T 11	1 36 34	24°57'32	25° 4	13°26	7°51	1°54	29°16	5°32	0°34	16°17	14°49	25°31	24°19	17°29	n.a.	T 11
W12	1 40 30	25°54'33	8♍59	15° 5	7°20	2°35	29° 8	5°29	0°35	16°17	14°50	25°33	24°16	17°36	n.a.	W12
T 13	1 44 27	26°51'34	22°45	16°41	6°48	3°16	29° 1	5°26	0°35	16°17	14°51	25°R33	24°13	17°43	n.a.	T 13
F 14	1 48 23	27°48'34	6♎19	18°14	6°15	3°57	28°53	5°23	0°36	16°16	14°53	25°33	24°10	17°49	n.a.	F 14
S 15	1 52 20	28°45'33	19°41	19°44	5°40	4°38	28°45	5°20	0°36	16°16	14°54	25°31	24° 7	17°56	n.a.	S 15
S 16	1 56 16	29°42'32	2♏50	21°11	5° 4	5°19	28°38	5°17	0°37	16°16	14°55	25°27	24° 3	18° 3	n.a.	S 16
M17	2 0 13	0♏39'30	15°44	22°34	4°28	6° 0	28°30	5°14	0°38	16°16	14°56	25°22	24° 0	18° 9	n.a.	M17
T 18	2 4 9	1°36'28	28°23	23°54	3°50	6°40	28°23	5°11	0°39	16°16	14°57	25°17	23°57	18°16	n.a.	T 18
W19	2 8 5	2°33'25	10♐48	25°11	3°13	7°21	28°15	5° 7	0°39	16°15	14°58	25°10	23°54	18°23	n.a.	W19
T 20	2 12 2	3°30'21	23° 0	26°25	2°35	8° 1	28° 7	5° 4	0°40	16°15	14°59	25° 4	23°51	18°30	n.a.	T 20
F 21	2 15 58	4°27'17	5♑ 2	27°35	1°57	8°42	28° 0	5° 0	0°41	16°15	15° 0	24°59	23°47	18°36	n.a.	F 21
S 22	2 19 55	5°24'12	16°56	28°41	1°20	9°23	27°52	4°57	0°42	16°D15	15° 1	24°56	23°44	18°43	n.a.	S 22
S 23	2 23 51	6°21'06	28°48	29°45	0°43	10° 3	27°45	4°53	0°43	16°15	15° 2	24°54	23°41	18°50	n.a.	S 23
M24	2 27 48	7°17'59	10♒42	0♐44	0° 7	10°43	27°38	4°50	0°44	16°15	15° 3	24°D54	23°38	18°56	n.a.	M24
T 25	2 31 44	8°14'52	22°42	1°40	29♎31	11°24	27°30	4°46	0°45	16°15	15° 4	24°55	23°35	19° 3	n.a.	T 25
W26	2 35 41	9°11'45	4♓55	2°33	28°58	12° 4	27°23	4°42	0°47	16°15	15° 5	24°56	23°32	19°10	n.a.	W26
T 27	2 39 37	10° 8'37	17°23	3°21	28°25	12°44	27°16	4°38	0°48	16°16	15° 6	24°57	23°28	19°17	n.a.	T 27
F 28	2 43 34	11° 5'28	0♈11	4° 6	27°54	13°24	27° 8	4°35	0°49	16°16	15° 7	24°R57	23°25	19°23	n.a.	F 28
S 29	2 47 30	12° 2'19	13°23	4°47	27°25	14° 5	27° 1	4°31	0°51	16°16	15° 8	24°56	23°22	19°30	n.a.	S 29
S 30	2 51 26	12°59'10	26°58	5°23	26°57	14°45	26°54	4°27	0°52	16°16	15° 9	24°52	23°19	19°37	n.a.	S 30
M31	2 55 23	13♏56'01	10♉56	5♐56	26♎32	15♎25	26♈47	4♊23	0♒53	16♒16	15♍10	24♍47	23♍16	19♑43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s12	1n17	0s51	9s48	0s 8	10s33	5n10	1n 9	0s57	14n 7	2n23	24n31	2n47	21s20	0s53	17s15	1s 2	7s18	14s40	1n43	2n 5	18s11		n.a.
S 2	6 35	5 30	2 2	10 25	0n 2	10 19	5 22	0 51	0 58	14 5	2 23	24 31	2 47	21 20	0 53	17 16	1 2	7 18	14 40	1 44	2 7	18 11		n.a.
M 3	6 57	9 31	3 7	11 0	0 12	10 4	5 34	0 34	0 58	14 2	2 23	24 30	2 48	21 20	0 53	17 16	1 2	7 19	14 40	1 45	2 8	18 10		n.a.
T 4	7 20	13 6	4 2	11 34	0 22	9 49	5 46	0 17	0 59	14 0	2 24	24 30	2 48	21 20	0 53	17 16	1 2	7 20	14 40	1 46	2 9	18 10		n.a.
W 5	7 42	15 58	4 44	12 6	0 33	9 33	5 58	0s 0	0 59	13 57	2 24	24 30	2 48	21 20	0 53	17 16	1 2	7 20	14 40	1 47	2 11	18 9		n.a.
T 6	8 4	17 54	5 8	12 37	0 43	9 16	6 9	0 18	1 0	13 55	2 24	24 30	2 48	21 20	0 53	17 16	1 2	7 21	14 40	1 48	2 12	18 9		n.a.
F 7	8 26	18 43	5 14	13 6	0 53	9 0	6 20	0 35	1 1	13 52	2 24	24 30	2 49	21 20	0 53	17 16	1 1	7 22	14 41	1 49	2 13	18 8		n.a.
S 8	8 47	18 22	5 1	13 33	1 4	8 42	6 31	0 52	1 1	13 50	2 24	24 29	2 49	21 20	0 52	17 16	1 1	7 22	14 41	1 50	2 14	18 8		n.a.
S 9	9 9	16 51	4 29	13 58	1 14	8 24	6 41	1 9	1 2	13 47	2 24	24 29	2 49	21 20	0 52	17 16	1 1	7 23	14 41	1 50	2 16	18 7		n.a.
M10	9 31	14 19	3 41	14 22	1 24	8 7	6 51	1 26	1 2	13 45	2 25	24 29	2 49	21 20	0 52	17 16	1 1	7 24	14 41	1 50	2 17	18 7		n.a.
T 11	9 52	10 57	2 40	14 44	1 34	7 48	7 1	1 44	1 3	13 42	2 25	24 29	2 50	21 19	0 52	17 16	1 1	7 24	14 42	1 49	2 18	18 6		n.a.
W12	10 13	7 0	1 30	15 5	1 43	7 30	7 10	2 1	1 3	13 39	2 25	24 28	2 50	21 19	0 52	17 17	1 1	7 25	14 42	1 49	2 20	18 6		n.a.
T 13	10 34	2 42	0 15	15 24	1 52	7 12	7 18	2 18	1 4	13 37	2 25	24 28	2 50	21 19	0 52	17 17	1 1	7 26	14 42	1 48	2 21	18 5		n.a.
F 14	10 55	1s40	0n59	15 42	2 1	6 54	7 26	2 35	1 4	13 34	2 25	24 28	2 50	21 19	0 52	17 17	1 1	7 26	14 42	1 48	2 22	18 5		n.a.
S 15	11 16	5 54	2 8	15 59	2 9	6 36	7 33	2 52	1 5	13 31	2 25	24 27	2 50	21 19	0 52	17 17	1 1	7 27	14 43	1 49	2 23	18 4		n.a.
S 16	11 37	9 46	3 10	16 15	2 17	6 18	7 39	3 9	1 5	13 29	2 25	24 27	2 51	21 18	0 52	17 17	1 1	7 28	14 43	1 51	2 25	18 4		n.a.
M17	11 57	13 5	4 0	16 29	2 25	6 1	7 44	3 26	1 6	13 26	2 25	24 27	2 51	21 18	0 52	17 17	1 1	7 28	14 43	1 53	2 26	18 3		n.a.
T 18	12 17	15 44	4 38	16 43	2 32	5 44	7 49	3 43	1 6	13 23	2 25	24 26	2 51	21 18	0 52	17 17	1 1	7 29	14 43	1 55	2 27	18 3		n.a.
W19	12 37	17 35	5 1	16 55	2 39	5 27	7 53	4 0	1 7	13 20	2 25	24 26	2 51	21 18	0 52	17 17	1 1	7 30	14 44	1 58	2 29	18 2		n.a.
T 20	12 57	18 36	5 11	17 7	2 45	5 12	7 56	4 16	1 7	13 18	2 25	24 25	2 51	21 17	0 52	17 17	1 1	7 30	14 44	2 0	2 30	18 1		n.a.
F 21	13 17	18 46	5 6	17 18	2 50	4 57	7 58	4 33	1 8	13 15	2 25	24 25	2 52	21 17	0 52	17 17	1 1	7 31	14 44	2 2	2 31	18 1		n.a.
S 22	13 36	18 6	4 48	17 28	2 55	4 43	7 59	4 50	1 8	13 12	2 25	24 24	2 52	21 17	0 52	17 17	1 1	7 31	14 44	2 3	2 32	18 0		n.a.
S 23	13 56	16 38	4 18	17 37	2 59	4 30	8 0	5 7	1 9	13 9	2 25	24 24	2 52	21 17	0 52	17 17	1 1	7 32	14 45	2 4	2 34	18 0		n.a.
M24	14 15	14 27	3 37	17 46	3 3	4 17	7 59	5 23	1 9	13 7	2 25	24 23	2 52	21 16	0 52	17 16	1 1	7 33	14 45	2 4	2 35	17 59		n.a.
T 25	14 33	11 38	2 46	17 55	3 6	4 6	7 58	5 40	1 10	13 4	2 25	24 23	2 52	21 16	0 51	17 16	1 1	7 33	14 45	2 4	2 36	17 59		n.a.
W26	14 52	8 16	1 47	18 3	3 8	3 56	7 56	5 56	1 10	13 1	2 25	24 22	2 53	21 16	0 51	17 16	1 1	7 34	14 45	2 3	2 38	17 58		n.a.
T 27	15 11	4 28	0 41	18 11	3 10	3 47	7 53	6 13	1 10	12 59	2 25	24 22	2 53	21 15	0 51	17 16	1 0	7 35	14 46	2 3	2 39	17 58		n.a.
F 28	15 29	0 21	0s28	18 18	3 11	3 40	7 50	6 29	1 11	12 56	2 25	24 21	2 53	21 15	0 51	17 16	1 0	7 35	14 46	2 3	2 40	17 57		n.a.
S 29	15 47	3n54	1 38	18 26	3 11	3 33	7 45	6 46	1 11	12 53	2 25	24 21	2 53	21 15	0 51	17 16	1 0	7 36	14 46	2 3	2 41	17 56		n.a.
S 30	16 4	8 4	2 44	18 33	3 10	3 28	7 41	7 2	1 12	12 50	2 25	24 20	2 53	21 14	0 51	17 16	1 0	7 36	14 47	2 5	2 43	17 56		n.a.
M31	16s22	11n55	3s42	18s40	3n 9	3s24	7n35	7s18	1s12	12n48	2n25	24n19	2n53	21s14	0s51	17s16	1s 0	7s37	14s47	2n 7	2n44	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2749602.5, Delta T = 178h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'11, Lahiri = -171°09'11 Julian Calendar 1 Jan. 12241 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12242 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 19	14♏52'51	25♉13	6♐24	26°R 9	16♎ 5	26°R40	4°R19	0♒55	16♒17	15♍11	24°R40	23♍12	19♑50	n.a.	T 1
W 2	3 3 16	15°49'42	9♊43	6°48	25♎48	16°45	26♈34	4♊15	0°56	16°17	15°12	24♍32	23° 9	19°57	n.a.	W 2
T 3	3 7 12	16°46'33	24°21	7° 8	25°29	17°24	26°27	4°11	0°58	16°17	15°12	24°25	23° 6	20° 4	n.a.	T 3
F 4	3 11 9	17°43'24	8♋58	7°23	25°13	18° 4	26°20	4° 6	1° 0	16°18	15°13	24°18	23° 3	20°10	n.a.	F 4
S 5	3 15 5	18°40'15	23°30	7°33	24°59	18°44	26°14	4° 2	1° 1	16°18	15°14	24°14	23° 0	20°17	n.a.	S 5
S 6	3 19 2	19°37'07	7♌50	7°39	24°47	19°24	26° 7	3°58	1° 3	16°19	15°15	24°12	22°57	20°24	n.a.	S 6
M 7	3 22 58	20°33'59	21°57	7°R41	24°38	20° 4	26° 1	3°54	1° 5	16°19	15°15	24°D11	22°53	20°30	n.a.	M 7
T 8	3 26 55	21°30'52	5♍49	7°38	24°31	20°43	25°55	3°49	1° 7	16°20	15°16	24°12	22°50	20°37	n.a.	T 8
W 9	3 30 51	22°27'45	19°27	7°30	24°26	21°23	25°49	3°45	1° 8	16°20	15°17	24°R12	22°47	20°44	n.a.	W 9
T 10	3 34 48	23°24'39	2♎51	7°19	24°D24	22° 2	25°43	3°41	1°10	16°21	15°18	24°12	22°44	20°51	n.a.	T 10
F 11	3 38 45	24°21'33	16° 3	7° 3	24°25	22°42	25°37	3°36	1°12	16°21	15°18	24°10	22°41	20°57	n.a.	F 11
S 12	3 42 41	25°18'28	29° 3	6°43	24°27	23°21	25°31	3°32	1°14	16°22	15°19	24° 5	22°38	21° 4	n.a.	S 12
S 13	3 46 38	26°15'23	11♏52	6°20	24°32	24° 1	25°25	3°28	1°16	16°23	15°20	23°58	22°34	21°11	n.a.	S 13
M14	3 50 34	27°12'19	24°29	5°53	24°39	24°40	25°20	3°23	1°18	16°23	15°20	23°49	22°31	21°17	n.a.	M14
T 15	3 54 31	28° 9'15	6♐55	5°23	24°48	25°19	25°15	3°19	1°21	16°24	15°21	23°38	22°28	21°24	n.a.	T 15
W16	3 58 27	29° 6'12	19°11	4°51	24°59	25°59	25° 9	3°14	1°23	16°25	15°21	23°27	22°25	21°31	n.a.	W16
T 17	4 2 24	0♐ 3'09	1♑17	4°17	25°12	26°38	25° 4	3°10	1°25	16°26	15°22	23°15	22°22	21°37	n.a.	T 17
F 18	4 6 20	1° 0'07	13°14	3°42	25°27	27°17	24°59	3° 5	1°27	16°27	15°22	23° 5	22°18	21°44	n.a.	F 18
S 19	4 10 17	1°57'05	25° 7	3° 6	25°44	27°56	24°55	3° 1	1°30	16°27	15°23	22°58	22°15	21°51	n.a.	S 19
S 20	4 14 14	2°54'03	6♒56	2°30	26° 3	28°35	24°50	2°57	1°32	16°28	15°23	22°52	22°12	21°58	n.a.	S 20
M21	4 18 10	3°51'02	18°48	1°54	26°23	29°14	24°45	2°52	1°34	16°29	15°24	22°49	22° 9	22° 4	n.a.	M21
T 22	4 22 7	4°48'02	0♓46	1°19	26°45	29°53	24°41	2°48	1°37	16°30	15°24	22°D48	22° 6	22°11	n.a.	T 22
W23	4 26 3	5°45'01	12°56	0°46	27° 9	0♏32	24°37	2°43	1°39	16°31	15°25	22°48	22° 3	22°18	n.a.	W23
T 24	4 30 0	6°42'02	25°23	0°15	27°35	1°11	24°33	2°39	1°42	16°32	15°25	22°R48	21°59	22°24	n.a.	T 24
F 25	4 33 56	7°39'02	8♈12	29♏47	28° 2	1°50	24°29	2°34	1°44	16°33	15°25	22°48	21°56	22°31	n.a.	F 25
S 26	4 37 53	8°36'04	21°27	29°22	28°31	2°29	24°26	2°30	1°47	16°34	15°26	22°45	21°53	22°38	n.a.	S 26
S 27	4 41 50	9°33'06	5♉10	29° 1	29° 1	3° 7	24°22	2°25	1°50	16°35	15°26	22°40	21°50	22°45	n.a.	S 27
M28	4 45 46	10°30'09	19°20	28°44	29°32	3°46	24°19	2°21	1°52	16°36	15°26	22°32	21°47	22°51	n.a.	M28
T 29	4 49 43	11♐27'13	3♊54	28♏32	0♏ 5	4♏25	24♈16	2♊17	1♒55	16♒38	15♍27	22♍22	21♍44	22♑58	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s39	15n10	4s28	18s48	3n 7	3s21	7n29	7s34	1s13	12n45	2n25	24n19	2n53	21s14	0s51	17s16	1s 0	7s38	14s47	2n10	2n45	17s55		n.a.
W 2	16 56	17 30	4 57	18 55	3 3	3 20	7 22	7 51	1 13	12 43	2 25	24 18	2 54	21 13	0 51	17 16	1 0	7 38	14 48	2 13	2 46	17 54		n.a.
T 3	17 13	18 44	5 7	19 2	2 59	3 20	7 15	8 7	1 14	12 40	2 25	24 17	2 54	21 13	0 51	17 15	1 0	7 39	14 48	2 16	2 48	17 54		n.a.
F 4	17 29	18 43	4 57	19 10	2 54	3 21	7 7	8 23	1 14	12 37	2 25	24 17	2 54	21 12	0 51	17 15	1 0	7 39	14 48	2 19	2 49	17 53		n.a.
S 5	17 45	17 28	4 28	19 17	2 48	3 23	6 59	8 38	1 14	12 35	2 25	24 16	2 54	21 12	0 51	17 15	1 0	7 40	14 48	2 20	2 50	17 52		n.a.
S 6	18 1	15 8	3 43	19 25	2 41	3 27	6 51	8 54	1 15	12 32	2 25	24 15	2 54	21 11	0 51	17 15	1 0	7 41	14 49	2 21	2 52	17 52		n.a.
M 7	18 17	11 55	2 44	19 33	2 33	3 32	6 42	9 10	1 15	12 30	2 24	24 14	2 54	21 11	0 51	17 15	1 0	7 41	14 49	2 22	2 53	17 51		n.a.
T 8	18 32	8 5	1 37	19 41	2 25	3 37	6 33	9 26	1 16	12 27	2 24	24 14	2 54	21 11	0 51	17 14	1 0	7 42	14 49	2 21	2 54	17 51		n.a.
W 9	18 47	3 53	0 26	19 50	2 15	3 44	6 24	9 41	1 16	12 25	2 24	24 13	2 54	21 10	0 51	17 14	1 0	7 42	14 50	2 21	2 55	17 50		n.a.
T 10	19 2	0s27	0n46	19 58	2 4	3 52	6 14	9 57	1 17	12 23	2 24	24 12	2 54	21 10	0 51	17 14	1 0	7 43	14 50	2 21	2 57	17 49		n.a.
F 11	19 16	4 42	1 54	20 7	1 53	4 1	6 5	10 12	1 17	12 20	2 24	24 11	2 54	21 9	0 50	17 14	1 0	7 44	14 50	2 22	2 58	17 49		n.a.
S 12	19 30	8 39	2 55	20 15	1 41	4 11	5 55	10 28	1 17	12 18	2 24	24 11	2 55	21 9	0 50	17 14	1 0	7 44	14 51	2 24	2 59	17 48		n.a.
S 13	19 44	12 9	3 46	20 24	1 28	4 22	5 45	10 43	1 18	12 16	2 23	24 10	2 55	21 8	0 50	17 13	1 0	7 45	14 51	2 27	3 1	17 48		n.a.
M14	19 57	15 2	4 25	20 33	1 14	4 34	5 35	10 58	1 18	12 13	2 23	24 9	2 55	21 7	0 50	17 13	1 0	7 45	14 51	2 30	3 2	17 47		n.a.
T 15	20 11	17 10	4 51	20 42	1 0	4 47	5 25	11 13	1 19	12 11	2 23	24 8	2 55	21 7	0 50	17 13	1 0	7 46	14 52	2 35	3 3	17 46		n.a.
W16	20 23	18 30	5 2	20 50	0 45	5 0	5 15	11 28	1 19	12 9	2 23	24 7	2 55	21 6	0 50	17 12	0 59	7 46	14 52	2 40	3 4	17 46		n.a.
T 17	20 36	18 57	5 0	20 58	0 30	5 14	5 5	11 43	1 19	12 7	2 23	24 6	2 55	21 6	0 50	17 12	0 59	7 47	14 52	2 44	3 6	17 45		n.a.
F 18	20 48	18 34	4 45	21 7	0 15	5 29	4 55	11 58	1 20	12 5	2 22	24 6	2 55	21 5	0 50	17 12	0 59	7 47	14 53	2 48	3 7	17 45		n.a.
S 19	21 0	17 22	4 17	21 15	0s 0	5 45	4 45	12 13	1 20	12 3	2 22	24 5	2 55	21 5	0 50	17 12	0 59	7 48	14 53	2 51	3 8	17 44		n.a.
S 20	21 11	15 25	3 39	21 22	0 15	6 1	4 35	12 28	1 21	12 1	2 22	24 4	2 55	21 4	0 50	17 11	0 59	7 48	14 53	2 53	3 10	17 43		n.a.
M21	21 23	12 49	2 51	21 30	0 30	6 18	4 25	12 42	1 21	11 59	2 22	24 3	2 55	21 4	0 50	17 11	0 59	7 49	14 54	2 55	3 11	17 43		n.a.
T 22	21 33	9 40	1 55	21 37	0 45	6 35	4 15	12 57	1 21	11 57	2 21	24 2	2 55	21 3	0 50	17 11	0 59	7 49	14 54	2 55	3 12	17 42		n.a.
W23	21 44	6 3	0 52	21 43	0 59	6 53	4 5	13 11	1 22	11 55	2 21	24 1	2 55	21 2	0 50	17 10	0 59	7 50	14 54	2 55	3 13	17 41		n.a.
T 24	21 54	2 5	0s14	21 50	1 13	7 11	3 55	13 25	1 22	11 54	2 21	24 0	2 55	21 2	0 50	17 10	0 59	7 50	14 55	2 55	3 15	17 41		n.a.
F 25	22 3	2n 5	1 21	21 56	1 26	7 30	3 46	13 39	1 23	11 52	2 21	23 59	2 55	21 1	0 50	17 9	0 59	7 51	14 55	2 55	3 16	17 40		n.a.
S 26	22 13	6 18	2 26	22 3	1 37	7 49	3 36	13 54	1 23	11 50	2 20	23 58	2 55	21 0	0 50	17 9	0 59	7 51	14 56	2 56	3 17	17 39		n.a.
S 27	22 22	10 19	3 25	22 9	1 49	8 9	3 26	14 7	1 23	11 49	2 20	23 58	2 55	21 0	0 50	17 9	0 59	7 52	14 56	2 58	3 19	17 39		n.a.
M28	22 30	13 53	4 13	22 15	1 59	8 29	3 17	14 21	1 24	11 47	2 20	23 57	2 55	20 59	0 50	17 8	0 59	7 52	14 56	3 2	3 20	17 38		n.a.
T 29	22s38	16n43	4s46	22s21	2s 8	8s50	3n 8	14s35	1s24	11n46	2n20	23n56	2n55	20s58	0s50	17s 8	0s59	7s52	14s57	3n 5	3n21	17s37		n.a.

Julian Day Number = -2749571.5, Delta T = 178h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'07, Lahiri = -171°09'07 Julian Calendar 1 Feb. 12241 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 39	12♐24'17	18♊46	28°R24	0♏39	5♏ 3	24°R13	2°R12	1♒58	16♒39	15♍27	22°R12	21♍40	23♑ 5	n.a.	W 1
T 2	4 57 36	13°21'23	3♋48	28°D22	1°15	5°42	24♈10	2♊ 8	2° 0	16°40	15°27	22♍ 1	21°37	23°11	n.a.	T 2
F 3	5 1 33	14°18'30	18°48	28♏25	1°52	6°20	24° 7	2° 4	2° 3	16°41	15°27	21°52	21°34	23°18	n.a.	F 3
S 4	5 5 29	15°15'38	3♌39	28°33	2°29	6°59	24° 5	1°59	2° 6	16°42	15°28	21°46	21°31	23°25	n.a.	S 4
S 5	5 9 26	16°12'48	18°13	28°47	3° 8	7°37	24° 2	1°55	2° 9	16°44	15°28	21°41	21°28	23°31	n.a.	S 5
M 6	5 13 23	17° 9'59	2♍27	29° 6	3°48	8°15	24° 0	1°51	2°12	16°45	15°28	21°39	21°24	23°38	n.a.	M 6
T 7	5 17 19	18° 7'12	16°20	29°31	4°30	8°54	23°58	1°47	2°15	16°46	15°28	21°39	21°21	23°45	n.a.	T 7
W 8	5 21 16	19° 4'26	29°52	0♐ 2	5°12	9°32	23°57	1°42	2°18	16°48	15°28	21°39	21°18	23°52	n.a.	W 8
T 9	5 25 12	20° 1'41	13♎ 5	0°38	5°55	10°10	23°55	1°38	2°21	16°49	15°28	21°38	21°15	23°58	n.a.	T 9
F 10	5 29 9	20°58'58	26° 2	1°19	6°39	10°48	23°54	1°34	2°24	16°51	15°28	21°35	21°12	24° 5	n.a.	F 10
S 11	5 33 6	21°56'17	8♏45	2° 6	7°24	11°26	23°52	1°30	2°27	16°52	15°28	21°29	21° 9	24°12	n.a.	S 11
S 12	5 37 2	22°53'37	21°17	2°58	8°10	12° 4	23°51	1°26	2°30	16°53	15°R28	21°21	21° 5	24°18	n.a.	S 12
M13	5 40 59	23°50'59	3♐39	3°56	8°56	12°42	23°50	1°22	2°33	16°55	15°28	21°10	21° 2	24°25	n.a.	M13
T 14	5 44 56	24°48'22	15°52	4°59	9°44	13°20	23°50	1°18	2°36	16°56	15°28	20°57	20°59	24°32	n.a.	T 14
W15	5 48 52	25°45'47	27°57	6° 7	10°32	13°58	23°49	1°14	2°39	16°58	15°28	20°43	20°56	24°39	n.a.	W15
T 16	5 52 49	26°43'14	9♑56	7°20	11°21	14°36	23°49	1°11	2°43	17° 0	15°28	20°30	20°53	24°45	n.a.	T 16
F 17	5 56 46	27°40'41	21°49	8°38	12°11	15°14	23°D49	1° 7	2°46	17° 1	15°28	20°18	20°50	24°52	n.a.	F 17
S 18	6 0 42	28°38'11	3♒38	10° 1	13° 1	15°52	23°49	1° 3	2°49	17° 3	15°28	20° 8	20°46	24°59	n.a.	S 18
S 19	6 4 39	29°35'41	15°27	11°28	13°52	16°29	23°49	0°59	2°52	17° 4	15°28	20° 1	20°43	25° 5	n.a.	S 19
M20	6 8 36	0♑33'13	27°18	13° 0	14°44	17° 7	23°50	0°56	2°56	17° 6	15°28	19°57	20°40	25°12	n.a.	M20
T 21	6 12 32	1°30'47	9♓15	14°36	15°36	17°45	23°50	0°52	2°59	17° 8	15°27	19°55	20°37	25°19	n.a.	T 21
W22	6 16 29	2°28'21	21°23	16°15	16°29	18°22	23°51	0°49	3° 2	17° 9	15°27	19°D55	20°34	25°25	n.a.	W22
T 23	6 20 26	3°25'58	3♈47	17°59	17°23	19° 0	23°52	0°45	3° 6	17°11	15°27	19°R55	20°30	25°32	n.a.	T 23
F 24	6 24 22	4°23'35	16°33	19°46	18°17	19°37	23°53	0°42	3° 9	17°13	15°27	19°54	20°27	25°39	n.a.	F 24
S 25	6 28 19	5°21'14	29°44	21°36	19°12	20°14	23°55	0°39	3°13	17°15	15°26	19°52	20°24	25°46	n.a.	S 25
S 26	6 32 16	6°18'55	13♉24	23°28	20° 7	20°52	23°56	0°36	3°16	17°16	15°26	19°48	20°21	25°52	n.a.	S 26
M27	6 36 13	7°16'37	27°35	25°24	21° 3	21°29	23°58	0°32	3°20	17°18	15°26	19°41	20°18	25°59	n.a.	M27
T 28	6 40 9	8°14'21	12♊13	27°21	21°59	22° 6	24° 0	0°29	3°23	17°20	15°25	19°32	20°15	26° 6	n.a.	T 28
W29	6 44 6	9°12'07	27°13	29°20	22°56	22°43	24° 2	0°26	3°27	17°22	15°25	19°22	20°11	26°12	n.a.	W29
T 30	6 48 3	10° 9'54	12♋27	1♉20	23°53	23°20	24° 4	0°24	3°30	17°24	15°25	19°12	20° 8	26°19	n.a.	T 30
F 31	6 51 59	11♉ 7'43	27♋43	3♉21	24♏51	23♏57	24♈ 7	0♊21	3♒34	17♒26	15♍24	19♍ 4	20♍ 5	26♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	18n29	5s 1	22s27	2s16	9s10	2n59	14s49	1s24	11n44	2n19	23n55	2n55	20s58	0s50	17s 8	0s59	7s53	14s57	3n10	3n22	17s37		n.a.
T 2	22 54	18 59	4 55	22 33	2 22	9 31	2 49	15 2	1 25	11 43	2 19	23 54	2 55	20 57	0 49	17 7	0 59	7 53	14 57	3 14	3 24	17 36		n.a.
F 3	23 1	18 10	4 29	22 39	2 28	9 53	2 40	15 16	1 25	11 42	2 19	23 53	2 55	20 56	0 49	17 7	0 59	7 54	14 58	3 18	3 25	17 35		n.a.
S 4	23 7	16 7	3 45	22 45	2 33	10 14	2 32	15 29	1 25	11 41	2 18	23 52	2 55	20 56	0 49	17 6	0 59	7 54	14 58	3 20	3 26	17 35		n.a.
S 5	23 13	13 3	2 47	22 52	2 36	10 36	2 23	15 42	1 26	11 39	2 18	23 51	2 55	20 55	0 49	17 6	0 59	7 54	14 58	3 22	3 27	17 34		n.a.
M 6	23 19	9 17	1 40	22 59	2 39	10 58	2 14	15 55	1 26	11 38	2 18	23 50	2 55	20 54	0 49	17 5	0 59	7 55	14 59	3 23	3 29	17 33		n.a.
T 7	23 25	5 5	0 28	23 6	2 40	11 20	2 6	16 8	1 26	11 37	2 17	23 49	2 55	20 54	0 49	17 5	0 59	7 55	14 59	3 23	3 30	17 33		n.a.
W 8	23 30	0 43	0n43	23 13	2 41	11 42	1 57	16 21	1 27	11 36	2 17	23 48	2 55	20 53	0 49	17 4	0 59	7 56	14 59	3 23	3 31	17 32		n.a.
T 9	23 34	3s35	1 51	23 20	2 40	12 4	1 49	16 34	1 27	11 35	2 17	23 47	2 54	20 52	0 49	17 4	0 58	7 56	15 0	3 23	3 33	17 31		n.a.
F 10	23 38	7 37	2 51	23 27	2 38	12 27	1 41	16 46	1 27	11 35	2 17	23 46	2 54	20 51	0 49	17 3	0 58	7 56	15 0	3 25	3 34	17 31		n.a.
S 11	23 42	11 14	3 42	23 35	2 36	12 49	1 33	16 59	1 28	11 34	2 16	23 45	2 54	20 51	0 49	17 3	0 58	7 57	15 1	3 27	3 35	17 30		n.a.
S 12	23 46	14 17	4 21	23 42	2 32	13 12	1 25	17 11	1 28	11 33	2 16	23 44	2 54	20 50	0 49	17 3	0 58	7 57	15 1	3 30	3 36	17 29		n.a.
M13	23 49	16 39	4 47	23 49	2 28	13 34	1 18	17 24	1 28	11 33	2 16	23 43	2 54	20 49	0 49	17 2	0 58	7 57	15 1	3 35	3 38	17 29		n.a.
T 14	23 51	18 14	4 59	23 56	2 23	13 56	1 10	17 36	1 29	11 32	2 15	23 43	2 54	20 48	0 49	17 1	0 58	7 58	15 2	3 40	3 39	17 28		n.a.
W15	23 53	18 59	4 58	24 3	2 17	14 19	1 3	17 48	1 29	11 31	2 15	23 42	2 54	20 47	0 49	17 1	0 58	7 58	15 2	3 45	3 40	17 27		n.a.
T 16	23 55	18 52	4 44	24 9	2 10	14 41	0 56	18 0	1 29	11 31	2 15	23 41	2 54	20 47	0 49	17 0	0 58	7 58	15 2	3 51	3 42	17 27		n.a.
F 17	23 56	17 56	4 17	24 15	2 3	15 4	0 48	18 11	1 30	11 31	2 14	23 40	2 54	20 46	0 49	17 0	0 58	7 59	15 3	3 56	3 43	17 26		n.a.
S 18	23 57	16 13	3 39	24 21	1 55	15 26	0 42	18 23	1 30	11 30	2 14	23 39	2 53	20 45	0 49	16 59	0 58	7 59	15 3	3 59	3 44	17 25		n.a.
S 19	23 57	13 49	2 52	24 25	1 47	15 48	0 35	18 34	1 30	11 30	2 14	23 38	2 53	20 44	0 49	16 59	0 58	7 59	15 3	4 2	3 45	17 24		n.a.
M20	23 57	10 51	1 57	24 29	1 38	16 10	0 28	18 46	1 31	11 30	2 13	23 37	2 53	20 43	0 49	16 58	0 58	7 59	15 4	4 4	3 47	17 24		n.a.
T 21	23 57	7 24	0 56	24 32	1 29	16 32	0 21	18 57	1 31	11 30	2 13	23 36	2 53	20 43	0 49	16 58	0 58	8 0	15 4	4 5	3 48	17 23		n.a.
W22	23 56	3 36	0s 8	24 33	1 19	16 54	0 15	19 8	1 31	11 30	2 12	23 35	2 53	20 42	0 49	16 57	0 58	8 0	15 4	4 5	3 49	17 22		n.a.
T 23	23 55	0n25	1 13	24 34	1 9	17 15	0 9	19 19	1 31	11 30	2 12	23 34	2 53	20 41	0 49	16 57	0 58	8 0	15 5	4 5	3 50	17 22		n.a.
F 24	23 53	4 33	2 17	24 33	0 59	17 37	0 3	19 30	1 32	11 30	2 12	23 33	2 53	20 40	0 49	16 56	0 58	8 0	15 5	4 5	3 52	17 21		n.a.
S 25	23 51	8 35	3 15	24 30	0 49	17 58	0s 3	19 40	1 32	11 30	2 11	23 33	2 52	20 39	0 49	16 55	0 58	8 0	15 5	4 6	3 53	17 20		n.a.
S 26	23 48	12 19	4 5	24 26	0 38	18 19	0 9	19 51	1 32	11 31	2 11	23 32	2 52	20 38	0 49	16 55	0 58	8 1	15 6	4 8	3 54	17 19		n.a.
M27	23 45	15 30	4 41	24 21	0 28	18 39	0 15	20 1	1 33	11 31	2 11	23 31	2 52	20 38	0 48	16 54	0 58	8 1	15 6	4 10	3 56	17 19		n.a.
T 28	23 42	17 47	5 1	24 14	0 18	19 0	0 21	20 11	1 33	11 31	2 10	23 30	2 52	20 37	0 48	16 54	0 58	8 1	15 6	4 14	3 57	17 18		n.a.
W29	23 38	18 56	5 0	24 5	0 7	19 20	0 26	20 21	1 33	11 32	2 10	23 29	2 52	20 36	0 48	16 53	0 58	8 1	15 7	4 18	3 58	17 17		n.a.
T 30	23 33	18 45	4 39	23 55	0n 3	19 40	0 31	20 31	1 33	11 32	2 10	23 28	2 52	20 35	0 48	16 52	0 58	8 1	15 7	4 22	3 59	17 16		n.a.
F 31	23s29	17n12	3s57	23s43	0n12	19s59	0s37	20s41	1s34	11n33	2n 9	23n28	2n51	20s34	0s48	16s52	0s58	8s 1	15s 7	4n25	4n 1	17s16		n.a.

Julian Day Number = -2749542.5, Delta T = 178h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°16'03, Lahiri = -171°09'03 Julian Calendar 1 March 12241 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12242 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12241 BCE

APRIL 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 56	12♉ 5'34	12♌51	5♉23	25♏49	24♏34	24♈ 9	0°R18	3♒37	17♒28	15°R24	18°R57	20♍ 2	26♉32	n.a.	S 1
S 2	6 59 53	13° 3'27	27°41	7°25	26°48	25°11	24°12	0♊15	3°41	17°30	15♍23	18♍53	19°59	26°39	n.a.	S 2
M 3	7 3 49	14° 1'23	12♍ 8	9°28	27°47	25°48	24°15	0°13	3°45	17°31	15°23	18°52	19°55	26°46	n.a.	M 3
T 4	7 7 46	14°59'21	26°10	11°30	28°46	26°25	24°18	0°10	3°48	17°33	15°22	18°D52	19°52	26°53	n.a.	T 4
W 5	7 11 43	15°57'20	9♎45	13°32	29°46	27° 2	24°21	0° 8	3°52	17°35	15°22	18°R52	19°49	26°59	n.a.	W 5
T 6	7 15 39	16°55'23	22°57	15°33	0♐47	27°39	24°25	0° 5	3°55	17°37	15°21	18°52	19°46	27° 6	n.a.	T 6
F 7	7 19 36	17°53'27	5♏49	17°34	1°47	28°15	24°28	0° 3	3°59	17°39	15°21	18°51	19°43	27°13	n.a.	F 7
S 8	7 23 33	18°51'35	18°23	19°34	2°48	28°52	24°32	0° 1	4° 3	17°41	15°20	18°47	19°40	27°19	n.a.	S 8
S 9	7 27 30	19°49'44	0♐45	21°33	3°50	29°28	24°36	29♑59	4° 6	17°43	15°20	18°41	19°36	27°26	n.a.	S 9
M10	7 31 26	20°47'56	12°55	23°31	4°52	0♐ 5	24°40	29°57	4°10	17°45	15°19	18°32	19°33	27°33	n.a.	M10
T 11	7 35 23	21°46'10	24°58	25°28	5°54	0°41	24°45	29°55	4°14	17°47	15°18	18°22	19°30	27°39	n.a.	T 11
W12	7 39 20	22°44'26	6♉56	27°23	6°56	1°18	24°49	29°53	4°18	17°50	15°18	18°11	19°27	27°46	n.a.	W12
T 13	7 43 16	23°42'45	18°48	29°18	7°59	1°54	24°54	29°51	4°21	17°52	15°17	18° 1	19°24	27°53	n.a.	T 13
F 14	7 47 13	24°41'05	0♒39	1♒11	9° 2	2°30	24°59	29°50	4°25	17°54	15°16	17°52	19°21	27°59	n.a.	F 14
S 15	7 51 10	25°39'28	12°28	3° 4	10° 5	3° 7	25° 4	29°48	4°29	17°56	15°16	17°44	19°17	28° 6	n.a.	S 15
S 16	7 55 6	26°37'53	24°19	4°54	11° 9	3°43	25° 9	29°47	4°33	17°58	15°15	17°39	19°14	28°13	n.a.	S 16
M17	7 59 3	27°36'20	6♓13	6°44	12°13	4°19	25°14	29°46	4°36	18° 0	15°14	17°36	19°11	28°20	n.a.	M17
T 18	8 3 0	28°34'49	18°13	8°33	13°17	4°55	25°20	29°44	4°40	18° 2	15°13	17°D35	19° 8	28°26	n.a.	T 18
W19	8 6 56	29°33'20	0♈24	10°20	14°22	5°31	25°25	29°43	4°44	18° 4	15°13	17°36	19° 5	28°33	n.a.	W19
T 20	8 10 53	0♒31'54	12°48	12° 6	15°27	6° 7	25°31	29°42	4°48	18° 7	15°12	17°37	19° 1	28°40	n.a.	T 20
F 21	8 14 50	1°30'29	25°32	13°51	16°32	6°42	25°37	29°41	4°51	18° 9	15°11	17°R38	18°58	28°46	n.a.	F 21
S 22	8 18 46	2°29'06	8♉38	15°34	17°37	7°18	25°43	29°40	4°55	18°11	15°10	17°38	18°55	28°53	n.a.	S 22
S 23	8 22 43	3°27'46	22°11	17°17	18°43	7°54	25°49	29°39	4°59	18°13	15° 9	17°37	18°52	29° 0	n.a.	S 23
M24	8 26 40	4°26'27	6♊12	18°58	19°49	8°29	25°56	29°39	5° 3	18°15	15° 9	17°33	18°49	29° 6	n.a.	M24
T 25	8 30 36	5°25'11	20°41	20°38	20°55	9° 5	26° 2	29°38	5° 7	18°17	15° 8	17°28	18°46	29°13	n.a.	T 25
W26	8 34 33	6°23'56	5♋34	22°17	22° 1	9°40	26° 9	29°38	5°10	18°20	15° 7	17°22	18°42	29°20	n.a.	W26
T 27	8 38 30	7°22'44	20°43	23°55	23° 7	10°16	26°16	29°37	5°14	18°22	15° 6	17°16	18°39	29°27	n.a.	T 27
F 28	8 42 26	8°21'34	6♌ 0	25°32	24°14	10°51	26°23	29°37	5°18	18°24	15° 5	17°11	18°36	29°33	n.a.	F 28
S 29	8 46 23	9°20'26	21°13	27° 7	25°21	11°26	26°30	29°37	5°22	18°26	15° 4	17° 7	18°33	29°40	n.a.	S 29
S 30	8 50 19	10♒19'21	6♍12	28♒42	26♐28	12♐ 2	26♈37	29°D37	5♒26	18♒29	15♍ 3	17♍ 5	18♍30	29♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	14n28	3s 0	23s30	0n22	20s18	0s42	20s51	1s34	11n34	2n 9	23n27	2n51	20s33	0s48	16s51	0s58	8s 2	15s 8	4n28	4n 2	17s15		n.a.
S 2	23 18	10 49	1 51	23 15	0 31	20 37	0 46	21 0	1 34	11 34	2 9	23 26	2 51	20 32	0 48	16 51	0 58	8 2	15 8	4 29	4 3	17 14		n.a.
M 3	23 12	6 36	0 36	22 58	0 39	20 56	0 51	21 10	1 34	11 35	2 8	23 25	2 51	20 31	0 48	16 50	0 57	8 2	15 8	4 30	4 5	17 13		n.a.
T 4	23 6	2 9	0n39	22 40	0 48	21 14	0 56	21 19	1 35	11 36	2 8	23 25	2 51	20 31	0 48	16 49	0 57	8 2	15 9	4 30	4 6	17 13		n.a.
W 5	22 59	2s17	1 49	22 21	0 56	21 32	1 0	21 28	1 35	11 37	2 8	23 24	2 50	20 30	0 48	16 49	0 57	8 2	15 9	4 30	4 7	17 12		n.a.
T 6	22 51	6 28	2 52	22 0	1 3	21 49	1 5	21 37	1 35	11 38	2 7	23 23	2 50	20 29	0 48	16 48	0 57	8 2	15 9	4 30	4 8	17 11		n.a.
F 7	22 44	10 14	3 44	21 38	1 10	22 6	1 9	21 45	1 35	11 39	2 7	23 22	2 50	20 28	0 48	16 47	0 57	8 2	15 10	4 30	4 10	17 10		n.a.
S 8	22 36	13 27	4 24	21 15	1 16	22 22	1 13	21 54	1 36	11 40	2 7	23 22	2 50	20 27	0 48	16 47	0 57	8 2	15 10	4 32	4 11	17 10		n.a.
S 9	22 27	16 1	4 51	20 51	1 22	22 38	1 17	22 3	1 36	11 41	2 6	23 21	2 50	20 26	0 48	16 46	0 57	8 2	15 10	4 34	4 12	17 9		n.a.
M10	22 18	17 49	5 4	20 26	1 27	22 54	1 21	22 11	1 36	11 43	2 6	23 20	2 49	20 25	0 48	16 45	0 57	8 2	15 11	4 38	4 13	17 8		n.a.
T 11	22 9	18 49	5 3	20 0	1 32	23 9	1 24	22 19	1 36	11 44	2 6	23 20	2 49	20 24	0 48	16 45	0 57	8 2	15 11	4 42	4 15	17 7		n.a.
W12	21 59	18 58	4 50	19 34	1 36	23 23	1 28	22 27	1 37	11 45	2 5	23 19	2 49	20 23	0 48	16 44	0 57	8 2	15 11	4 46	4 16	17 6		n.a.
T 13	21 49	18 16	4 23	19 7	1 40	23 37	1 31	22 35	1 37	11 47	2 5	23 19	2 49	20 22	0 48	16 43	0 57	8 2	15 12	4 50	4 17	17 6		n.a.
F 14	21 39	16 47	3 45	18 39	1 44	23 51	1 35	22 42	1 37	11 48	2 5	23 18	2 49	20 21	0 48	16 43	0 57	8 2	15 12	4 54	4 19	17 5		n.a.
S 15	21 28	14 36	2 58	18 11	1 47	24 4	1 38	22 50	1 37	11 50	2 4	23 17	2 48	20 20	0 48	16 42	0 57	8 2	15 12	4 57	4 20	17 4		n.a.
S 16	21 17	11 47	2 2	17 42	1 49	24 16	1 41	22 57	1 38	11 51	2 4	23 17	2 48	20 19	0 48	16 41	0 57	8 2	15 12	4 59	4 21	17 3		n.a.
M17	21 5	8 29	1 1	17 13	1 51	24 28	1 44	23 4	1 38	11 53	2 4	23 16	2 48	20 18	0 48	16 40	0 57	8 2	15 13	5 0	4 22	17 2		n.a.
T 18	20 53	4 49	0s 3	16 43	1 52	24 39	1 46	23 12	1 38	11 55	2 3	23 16	2 48	20 18	0 48	16 40	0 57	8 2	15 13	5 0	4 24	17 2		n.a.
W19	20 41	0 53	1 9	16 13	1 53	24 50	1 49	23 18	1 38	11 57	2 3	23 15	2 47	20 17	0 48	16 39	0 57	8 2	15 13	5 0	4 25	17 1		n.a.
T 20	20 28	3n 8	2 12	15 43	1 54	25 0	1 51	23 25	1 39	11 58	2 3	23 15	2 47	20 16	0 48	16 38	0 57	8 2	15 13	5 0	4 26	17 0		n.a.
F 21	20 15	7 7	3 11	15 13	1 54	25 9	1 54	23 32	1 39	12 0	2 2	23 14	2 47	20 15	0 48	16 38	0 57	8 2	15 14	4 59	4 27	16 59		n.a.
S 22	20 2	10 53	4 2	14 42	1 54	25 18	1 56	23 38	1 39	12 2	2 2	23 14	2 47	20 14	0 48	16 37	0 57	8 2	15 14	4 59	4 29	16 58		n.a.
S 23	19 48	14 12	4 41	14 12	1 53	25 26	1 58	23 44	1 39	12 4	2 2	23 14	2 46	20 13	0 48	16 36	0 57	8 2	15 14	5 0	4 30	16 58		n.a.
M24	19 34	16 49	5 5	13 41	1 52	25 34	2 0	23 50	1 39	12 7	2 1	23 13	2 46	20 12	0 48	16 36	0 57	8 2	15 15	5 1	4 31	16 57		n.a.
T 25	19 19	18 29	5 10	13 11	1 51	25 41	2 2	23 56	1 40	12 9	2 1	23 13	2 46	20 11	0 48	16 35	0 57	8 2	15 15	5 3	4 32	16 56		n.a.
W26	19 5	18 56	4 55	12 40	1 49	25 47	2 4	24 2	1 40	12 11	2 1	23 13	2 46	20 10	0 48	16 34	0 57	8 2	15 15	5 6	4 34	16 55		n.a.
T 27	18 49	18 3	4 20	12 10	1 47	25 52	2 5	24 8	1 40	12 13	2 0	23 12	2 45	20 9	0 48	16 33	0 57	8 2	15 15	5 8	4 35	16 54		n.a.
F 28	18 34	15 52	3 25	11 39	1 45	25 57	2 7	24 13	1 40	12 15	2 0	23 12	2 45	20 8	0 48	16 33	0 57	8 1	15 15	5 10	4 36	16 53		n.a.
S 29	18 18	12 35	2 17	11 9	1 42	26 1	2 8	24 18	1 40	12 18	2 0	23 12	2 45	20 7	0 48	16 32	0 57	8 1	15 16	5 12	4 38	16 53		n.a.
S 30	18s 2	8n31	0s59	10s39	1n39	26s 5	2s10	24s23	1s41	12n20	2n 0	23n11	2n45	20s 6	0s48	16s31	0s57	8s 1	15s16	5n13	4n39	16s52		n.a.

Julian Day Number = -2749511.5, Delta T = 178h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'59, Lahiri = -171°08'59 Julian Calendar 1 Apr. 12241 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12242 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 16	11♒18'18	20♍51	0♓15	27♐36	12♐37	26♈44	29♉37	5♒29	18♒31	15°R 2	17°D 5	18♍27	29♋53	n.a.	M 1
T 2	8 58 13	12°17'18	5♎ 3	1°47	28°44	13°12	26°52	29°37	5°33	18°33	15♍ 1	17♍ 6	18°23	29°59	n.a.	T 2
W 3	9 2 9	13°16'20	18°49	3°18	29°51	13°47	27° 0	29°37	5°37	18°35	15° 0	17° 7	18°20	0♒ 7	n.a.	W 3
T 4	9 6 6	14°15'26	2♏ 7	4°48	0♋59	14°22	27° 7	29°38	5°41	18°37	14°59	17° 9	18°17	0°13	n.a.	T 4
F 5	9 10 3	15°14'33	15° 1	6°17	2° 8	14°57	27°15	29°38	5°44	18°40	14°58	17°R 9	18°14	0°20	n.a.	F 5
S 6	9 13 59	16°13'44	27°35	7°45	3°16	15°31	27°23	29°39	5°48	18°42	14°57	17° 9	18°11	0°27	n.a.	S 6
S 7	9 17 56	17°12'57	9♐53	9°11	4°25	16° 6	27°32	29°39	5°52	18°44	14°56	17° 7	18° 7	0°33	n.a.	S 7
M 8	9 21 52	18°12'13	21°59	10°37	5°34	16°41	27°40	29°40	5°56	18°46	14°55	17° 3	18° 4	0°40	n.a.	M 8
T 9	9 25 49	19°11'32	3♋56	12° 1	6°43	17°15	27°48	29°41	5°59	18°49	14°54	16°59	18° 1	0°47	n.a.	T 9
W10	9 29 46	20°10'53	15°49	13°24	7°52	17°50	27°57	29°42	6° 3	18°51	14°53	16°54	17°58	0°54	n.a.	W10
T 11	9 33 42	21°10'17	27°39	14°45	9° 1	18°24	28° 6	29°43	6° 7	18°53	14°52	16°49	17°55	1° 0	n.a.	T 11
F 12	9 37 39	22° 9'43	9♒29	16° 5	10°11	18°58	28°14	29°44	6°10	18°55	14°51	16°45	17°52	1° 7	n.a.	F 12
S 13	9 41 35	23° 9'12	21°21	17°24	11°20	19°32	28°23	29°45	6°14	18°58	14°49	16°42	17°48	1°14	n.a.	S 13
S 14	9 45 32	24° 8'43	3♓18	18°42	12°30	20° 7	28°32	29°47	6°18	19° 0	14°48	16°40	17°45	1°20	n.a.	S 14
M15	9 49 28	25° 8'16	15°20	19°57	13°40	20°41	28°41	29°48	6°21	19° 2	14°47	16°D40	17°42	1°27	n.a.	M15
T 16	9 53 25	26° 7'52	27°31	21°12	14°50	21°14	28°51	29°50	6°25	19° 4	14°46	16°40	17°39	1°34	n.a.	T 16
W17	9 57 22	27° 7'30	9♈51	22°24	16° 1	21°48	29° 0	29°51	6°29	19° 7	14°45	16°41	17°36	1°40	n.a.	W17
T 18	10 1 18	28° 7'10	22°25	23°35	17°11	22°22	29°10	29°53	6°32	19° 9	14°44	16°43	17°32	1°47	n.a.	T 18
F 19	10 5 15	29° 6'52	5♉14	24°43	18°22	22°56	29°19	29°55	6°36	19°11	14°43	16°44	17°29	1°54	n.a.	F 19
S 20	10 9 11	0♓ 6'37	18°21	25°50	19°32	23°29	29°29	29°57	6°39	19°13	14°41	16°45	17°26	2° 0	n.a.	S 20
S 21	10 13 8	1° 6'24	1♊50	26°54	20°43	24° 3	29°39	29°59	6°43	19°16	14°40	16°R45	17°23	2° 7	n.a.	S 21
M22	10 17 4	2° 6'12	15°40	27°56	21°54	24°36	29°49	0♊ 1	6°46	19°18	14°39	16°45	17°20	2°14	n.a.	M22
T 23	10 21 1	3° 6'03	29°53	28°56	23° 5	25° 9	29°59	0° 3	6°50	19°20	14°38	16°44	17°17	2°20	n.a.	T 23
W24	10 24 57	4° 5'56	14♋27	29°52	24°17	25°42	0♉ 9	0° 6	6°53	19°22	14°37	16°43	17°13	2°27	n.a.	W24
T 25	10 28 54	5° 5'51	29°17	0♈46	25°28	26°15	0°19	0° 8	6°57	19°24	14°36	16°41	17°10	2°34	n.a.	T 25
F 26	10 32 50	6° 5'48	14♌17	1°36	26°39	26°48	0°30	0°11	7° 0	19°27	14°34	16°40	17° 7	2°41	n.a.	F 26
S 27	10 36 47	7° 5'47	29°18	2°22	27°51	27°21	0°40	0°13	7° 4	19°29	14°33	16°39	17° 4	2°47	n.a.	S 27
S 28	10 40 43	8° 5'48	14♍12	3° 5	29° 3	27°54	0°50	0°16	7° 7	19°31	14°32	16°D39	17° 1	2°54	n.a.	S 28
M29	10 44 40	9° 5'51	28°51	3°43	0♒15	28°26	1° 1	0°19	7°11	19°33	14°31	16°39	16°58	3° 1	n.a.	M29
T 30	10 48 36	10° 5'57	13♎ 9	4°16	1°27	28°59	1°12	0°22	7°14	19°35	14°29	16°39	16°54	3° 7	n.a.	T 30
W31	10 52 33	11♓ 6'06	27♎ 1	4♈44	2♒39	29♐31	1♉23	0♊25	7♒17	19♒37	14♍28	16♍40	16♍51	3♒14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s46	4n 1	0n21	10s 9	1n35	26s 7	2s11	24s28	1s41	12n23	1n59	23n11	2n44	20s 5	0s48	16s30	0s57	8s 1	15s16	5n13	4n40	16s51		n.a.
T 2	17 29	0s35	1 37	9 39	1 31	26 9	2 12	24 33	1 41	12 25	1 59	23 11	2 44	20 4	0 48	16 30	0 57	8 1	15 16	5 12	4 41	16 50		n.a.
W 3	17 12	4 59	2 45	9 10	1 27	26 11	2 13	24 38	1 41	12 28	1 59	23 11	2 44	20 3	0 48	16 29	0 57	8 1	15 17	5 12	4 43	16 49		n.a.
T 4	16 54	9 0	3 42	8 41	1 23	26 11	2 13	24 42	1 41	12 30	1 58	23 11	2 44	20 2	0 48	16 28	0 57	8 0	15 17	5 11	4 44	16 48		n.a.
F 5	16 37	12 28	4 26	8 12	1 18	26 11	2 14	24 47	1 41	12 33	1 58	23 10	2 43	20 1	0 48	16 28	0 57	8 0	15 17	5 11	4 45	16 48		n.a.
S 6	16 19	15 15	4 56	7 44	1 13	26 10	2 15	24 51	1 42	12 36	1 58	23 10	2 43	20 0	0 48	16 27	0 57	8 0	15 17	5 11	4 46	16 47		n.a.
S 7	16 1	17 18	5 11	7 16	1 8	26 9	2 15	24 55	1 42	12 39	1 58	23 10	2 43	19 59	0 48	16 26	0 57	8 0	15 17	5 12	4 48	16 46		n.a.
M 8	15 42	18 31	5 13	6 48	1 2	26 6	2 15	24 58	1 42	12 41	1 57	23 10	2 43	19 59	0 48	16 25	0 57	7 59	15 18	5 13	4 49	16 45		n.a.
T 9	15 23	18 54	5 0	6 21	0 56	26 3	2 16	25 2	1 42	12 44	1 57	23 10	2 42	19 58	0 48	16 25	0 57	7 59	15 18	5 15	4 50	16 44		n.a.
W10	15 4	18 27	4 35	5 54	0 50	25 59	2 16	25 6	1 42	12 47	1 57	23 10	2 42	19 57	0 48	16 24	0 57	7 59	15 18	5 17	4 52	16 43		n.a.
T 11	14 45	17 12	3 58	5 28	0 43	25 55	2 16	25 9	1 42	12 50	1 56	23 10	2 42	19 56	0 48	16 23	0 57	7 59	15 18	5 19	4 53	16 42		n.a.
F 12	14 25	15 12	3 11	5 3	0 37	25 49	2 16	25 12	1 43	12 53	1 56	23 10	2 42	19 55	0 48	16 22	0 57	7 58	15 18	5 20	4 54	16 42		n.a.
S 13	14 6	12 34	2 15	4 38	0 30	25 43	2 15	25 15	1 43	12 56	1 56	23 10	2 41	19 54	0 48	16 22	0 57	7 58	15 18	5 22	4 55	16 41		n.a.
S 14	13 45	9 23	1 13	4 14	0 22	25 36	2 15	25 18	1 43	12 59	1 56	23 10	2 41	19 53	0 48	16 21	0 57	7 58	15 18	5 22	4 57	16 40		n.a.
M15	13 25	5 47	0 7	3 50	0 15	25 29	2 15	25 21	1 43	13 2	1 55	23 10	2 41	19 52	0 48	16 20	0 57	7 58	15 19	5 23	4 58	16 39		n.a.
T 16	13 5	1 55	1s 0	3 27	0 7	25 21	2 14	25 23	1 43	13 5	1 55	23 10	2 40	19 51	0 48	16 20	0 57	7 57	15 19	5 23	4 59	16 38		n.a.
W17	12 44	2n 5	2 5	3 5	0s 1	25 12	2 14	25 26	1 43	13 9	1 55	23 10	2 40	19 50	0 48	16 19	0 57	7 57	15 19	5 22	5 0	16 37		n.a.
T 18	12 23	6 3	3 5	2 44	0 9	25 2	2 13	25 28	1 43	13 12	1 55	23 10	2 40	19 49	0 48	16 18	0 56	7 57	15 19	5 21	5 2	16 36		n.a.
F 19	12 2	9 49	3 58	2 24	0 17	24 52	2 12	25 30	1 44	13 15	1 54	23 11	2 40	19 48	0 48	16 17	0 56	7 56	15 19	5 21	5 3	16 35		n.a.
S 20	11 40	13 12	4 39	2 5	0 26	24 40	2 11	25 32	1 44	13 18	1 54	23 11	2 39	19 47	0 48	16 17	0 56	7 56	15 19	5 21	5 4	16 35		n.a.
S 21	11 19	15 59	5 7	1 47	0 34	24 29	2 10	25 34	1 44	13 22	1 54	23 11	2 39	19 46	0 48	16 16	0 56	7 56	15 19	5 20	5 5	16 34		n.a.
M22	10 57	17 55	5 17	1 30	0 43	24 16	2 9	25 35	1 44	13 25	1 54	23 11	2 39	19 46	0 48	16 15	0 56	7 55	15 19	5 21	5 7	16 33		n.a.
T 23	10 35	18 49	5 9	1 14	0 52	24 3	2 8	25 37	1 44	13 29	1 53	23 11	2 39	19 45	0 48	16 14	0 56	7 55	15 20	5 21	5 8	16 32		n.a.
W24	10 13	18 30	4 41	0 59	1 2	23 49	2 7	25 38	1 44	13 32	1 53	23 12	2 38	19 44	0 48	16 14	0 56	7 54	15 20	5 22	5 9	16 31		n.a.
T 25	9 51	16 56	3 54	0 46	1 11	23 34	2 6	25 39	1 44	13 36	1 53	23 12	2 38	19 43	0 48	16 13	0 56	7 54	15 20	5 22	5 11	16 30		n.a.
F 26	9 28	14 12	2 51	0 35	1 20	23 19	2 4	25 40	1 44	13 39	1 53	23 12	2 38	19 42	0 48	16 12	0 56	7 54	15 20	5 23	5 12	16 29		n.a.
S 27	9 6	10 29	1 35	0 24	1 30	23 3	2 3	25 41	1 45	13 43	1 53	23 13	2 38	19 41	0 48	16 12	0 56	7 53	15 20	5 23	5 13	16 28		n.a.
S 28	8 43	6 9	0 14	0 16	1 39	22 47	2 1	25 42	1 45	13 46	1 52	23 13	2 37	19 40	0 48	16 11	0 56	7 53	15 20	5 23	5 14	16 27		n.a.
M29	8 20	1 30	1n 7	0 9	1 49	22 29	2 0	25 42	1 45	13 50	1 52	23 13	2 37	19 39	0 48	16 10	0 56	7 53	15 20	5 23	5 16	16 26		n.a.
T 30	7 57	3s 7	2 22	0 4	1 58	22 12	1 58	25 43	1 45	13 53	1 52	23 14	2 37	19 38	0 48	16 10	0 56	7 52	15 20	5 23	5 17	16 25		n.a.
W31	7s33	7s26	3n27	0s 2	2s 8	21s53	1s56	25s43	1s45	13n57	1n52	23n14	2n37	19s38	0s48	16s 9	0s56	7s52	15s20	5n23	5n18	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2749481.5, Delta T = 178h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'55, Lahiri = -171°08'55 Julian Calendar 1 May 12241 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 29	12♓ 6'16	10♏28	5♈ 6	3♒51	0♌ 4	1♉34	0♊28	7♒20	19♒39	14°R27	16♍40	16♍48	3♒21	n.a.	T 1
F 2	11 0 26	13° 6'29	23°29	5°22	5° 3	0°36	1°45	0°31	7°24	19°42	14♍26	16°41	16°45	3°27	n.a.	F 2
S 3	11 4 22	14° 6'45	6♐ 8	5°32	6°16	1° 8	1°56	0°34	7°27	19°44	14°25	16°41	16°42	3°34	n.a.	S 3
S 4	11 8 19	15° 7'04	18°28	5°R34	7°28	1°40	2° 7	0°38	7°30	19°46	14°23	16°R41	16°38	3°41	n.a.	S 4
M 5	11 12 15	16° 7'24	0♌33	5°28	8°41	2°12	2°18	0°41	7°33	19°48	14°22	16°D41	16°35	3°47	n.a.	M 5
T 6	11 16 12	17° 7'47	12°29	5°14	9°54	2°43	2°29	0°45	7°37	19°50	14°21	16°41	16°32	3°54	n.a.	T 6
W 7	11 20 8	18° 8'13	24°19	4°52	11° 7	3°15	2°41	0°48	7°40	19°52	14°20	16°41	16°29	4° 1	n.a.	W 7
T 8	11 24 5	19° 8'41	6♒ 9	4°20	12°20	3°46	2°52	0°52	7°43	19°54	14°19	16°41	16°26	4° 7	n.a.	T 8
F 9	11 28 1	20° 9'11	18° 1	3°40	13°33	4°18	3° 4	0°56	7°46	19°56	14°17	16°42	16°23	4°14	n.a.	F 9
S 10	11 31 58	21° 9'43	29°58	2°51	14°46	4°49	3°15	1° 0	7°49	19°58	14°16	16°42	16°19	4°21	n.a.	S 10
S 11	11 35 54	22°10'17	12♓ 3	1°54	15°59	5°20	3°27	1° 4	7°52	20° 0	14°15	16°R42	16°16	4°27	n.a.	S 11
M12	11 39 50	23°10'53	24°18	0°50	17°12	5°51	3°39	1° 8	7°55	20° 2	14°14	16°42	16°13	4°34	n.a.	M12
T 13	11 43 47	24°11'32	6♈45	29♓40	18°26	6°21	3°51	1°12	7°58	20° 4	14°13	16°42	16°10	4°41	n.a.	T 13
W14	11 47 43	25°12'12	19°24	28°26	19°39	6°52	4° 3	1°16	8° 1	20° 6	14°11	16°41	16° 7	4°47	n.a.	W14
T 15	11 51 40	26°12'54	2♉16	27° 9	20°53	7°22	4°15	1°20	8° 3	20° 8	14°10	16°40	16° 3	4°54	n.a.	T 15
F 16	11 55 36	27°13'38	15°22	25°52	22° 6	7°52	4°27	1°25	8° 6	20°10	14° 9	16°38	16° 0	5° 1	n.a.	F 16
S 17	11 59 33	28°14'23	28°41	24°37	23°20	8°22	4°39	1°29	8° 9	20°11	14° 8	16°37	15°57	5° 8	n.a.	S 17
S 18	12 3 29	29°15'10	12♊15	23°26	24°34	8°52	4°51	1°34	8°12	20°13	14° 7	16°36	15°54	5°14	n.a.	S 18
M19	12 7 26	0♈15'59	26° 3	22°23	25°48	9°22	5° 4	1°38	8°14	20°15	14° 5	16°D35	15°51	5°21	n.a.	M19
T 20	12 11 22	1°16'49	10♋ 5	21°28	27° 1	9°52	5°16	1°43	8°17	20°17	14° 4	16°35	15°48	5°28	n.a.	T 20
W21	12 15 18	2°17'40	24°19	20°43	28°15	10°21	5°28	1°48	8°20	20°19	14° 3	16°36	15°44	5°34	n.a.	W21
T 22	12 19 15	3°18'33	8♌45	20° 9	29°29	10°50	5°41	1°53	8°22	20°20	14° 2	16°37	15°41	5°41	n.a.	T 22
F 23	12 23 11	4°19'28	23°18	19°47	0♓44	11°19	5°53	1°58	8°25	20°22	14° 1	16°39	15°38	5°48	n.a.	F 23
S 24	12 27 8	5°20'23	7♍53	19°D36	1°58	11°48	6° 6	2° 3	8°27	20°24	14° 0	16°39	15°35	5°54	n.a.	S 24
S 25	12 31 4	6°21'20	22°25	19°37	3°12	12°17	6°18	2° 8	8°30	20°26	13°59	16°R39	15°32	6° 1	n.a.	S 25
M26	12 35 1	7°22'19	6♎49	19°49	4°26	12°46	6°31	2°13	8°32	20°27	13°58	16°39	15°29	6° 8	n.a.	M26
T 27	12 38 57	8°23'19	20°58	20°11	5°41	13°14	6°44	2°18	8°34	20°29	13°56	16°36	15°25	6°14	n.a.	T 27
W28	12 42 53	9°24'21	4♏48	20°42	6°55	13°42	6°57	2°23	8°37	20°31	13°55	16°33	15°22	6°21	n.a.	W28
T 29	12 46 50	10°25'25	18°16	21°23	8° 9	14°10	7° 9	2°29	8°39	20°32	13°54	16°30	15°19	6°28	n.a.	T 29
F 30	12 50 46	11♈26'30	1♐21	22♓11	9♓24	14♌38	7♉22	2♊34	8♒41	20♒34	13♍53	16♍26	15♍16	6♒34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	11s13	4n17	0s 1	2s17	21s34	1s54	25s43	1s45	14n 1	1n52	23n15	2n36	19s37	0s48	16s 8	0s56	7s51	15s20	5n22	5n19	16s24		n.a.
F 2	6 46	14 20	4 53	0 3	2 26	21 14	1 52	25 43	1 45	14 5	1 51	23 15	2 36	19 36	0 48	16 8	0 56	7 51	15 20	5 22	5 21	16 23		n.a.
S 3	6 23	16 40	5 13	0 7	2 34	20 54	1 50	25 43	1 45	14 8	1 51	23 16	2 36	19 35	0 48	16 7	0 56	7 50	15 20	5 22	5 22	16 22		n.a.
S 4	5 59	18 10	5 18	0 13	2 42	20 33	1 48	25 43	1 45	14 12	1 51	23 16	2 36	19 34	0 48	16 6	0 56	7 50	15 20	5 22	5 23	16 21		n.a.
M 5	5 35	18 49	5 9	0 22	2 50	20 12	1 46	25 42	1 45	14 16	1 51	23 17	2 36	19 33	0 48	16 5	0 56	7 49	15 20	5 22	5 24	16 20		n.a.
T 6	5 11	18 36	4 47	0 34	2 56	19 50	1 44	25 42	1 45	14 20	1 51	23 17	2 35	19 33	0 48	16 5	0 56	7 49	15 20	5 22	5 26	16 19		n.a.
W 7	4 47	17 35	4 12	0 48	3 2	19 27	1 42	25 41	1 46	14 24	1 50	23 18	2 35	19 32	0 48	16 4	0 56	7 49	15 20	5 22	5 27	16 18		n.a.
T 8	4 23	15 48	3 27	1 5	3 6	19 4	1 40	25 40	1 46	14 27	1 50	23 18	2 35	19 31	0 48	16 4	0 56	7 48	15 20	5 22	5 28	16 17		n.a.
F 9	3 59	13 21	2 33	1 24	3 9	18 40	1 37	25 39	1 46	14 31	1 50	23 19	2 35	19 30	0 48	16 3	0 56	7 48	15 20	5 22	5 29	16 16		n.a.
S 10	3 35	10 18	1 32	1 45	3 11	18 16	1 35	25 38	1 46	14 35	1 50	23 19	2 34	19 29	0 48	16 2	0 56	7 47	15 20	5 22	5 31	16 15		n.a.
S 11	3 10	6 48	0 26	2 7	3 10	17 52	1 32	25 37	1 46	14 39	1 50	23 20	2 34	19 29	0 48	16 2	0 56	7 47	15 20	5 22	5 32	16 14		n.a.
M12	2 46	2 57	0s42	2 31	3 8	17 27	1 30	25 36	1 46	14 43	1 50	23 21	2 34	19 28	0 48	16 1	0 56	7 46	15 20	5 22	5 33	16 13		n.a.
T 13	2 21	1n 4	1 49	2 55	3 3	17 1	1 27	25 34	1 46	14 47	1 49	23 21	2 34	19 27	0 48	16 0	0 56	7 46	15 20	5 22	5 34	16 12		n.a.
W14	1 57	5 7	2 52	3 20	2 56	16 35	1 25	25 33	1 46	14 51	1 49	23 22	2 33	19 26	0 48	16 0	0 56	7 45	15 20	5 22	5 36	16 11		n.a.
T 15	1 32	8 59	3 47	3 43	2 47	16 9	1 22	25 31	1 46	14 55	1 49	23 23	2 33	19 26	0 48	15 59	0 56	7 45	15 20	5 23	5 37	16 10		n.a.
F 16	1 8	12 29	4 32	4 4	2 36	15 42	1 20	25 29	1 46	14 59	1 49	23 24	2 33	19 25	0 48	15 58	0 56	7 44	15 20	5 23	5 38	16 9		n.a.
S 17	0 43	15 24	5 2	4 22	2 23	15 15	1 17	25 28	1 46	15 3	1 49	23 24	2 33	19 24	0 48	15 58	0 56	7 44	15 20	5 24	5 40	16 8		n.a.
S 18	0 18	17 32	5 17	4 38	2 9	14 47	1 14	25 26	1 46	15 7	1 49	23 25	2 33	19 24	0 48	15 57	0 56	7 43	15 20	5 24	5 41	16 7		n.a.
M19	0n 7	18 41	5 13	4 49	1 53	14 19	1 11	25 23	1 46	15 12	1 49	23 26	2 32	19 23	0 48	15 57	0 56	7 43	15 20	5 24	5 42	16 6		n.a.
T 20	0 31	18 44	4 51	4 56	1 36	13 51	1 9	25 21	1 46	15 16	1 48	23 27	2 32	19 22	0 48	15 56	0 56	7 42	15 20	5 24	5 43	16 5		n.a.
W21	0 56	17 36	4 11	4 58	1 19	13 22	1 6	25 19	1 46	15 20	1 48	23 27	2 32	19 21	0 48	15 56	0 56	7 42	15 20	5 24	5 45	16 4		n.a.
T 22	1 21	15 20	3 15	4 56	1 2	12 53	1 3	25 17	1 46	15 24	1 48	23 28	2 32	19 21	0 48	15 55	0 56	7 41	15 19	5 24	5 46	16 3		n.a.
F 23	1 45	12 4	2 6	4 49	0 45	12 23	1 0	25 14	1 46	15 28	1 48	23 29	2 32	19 20	0 48	15 54	0 56	7 41	15 19	5 23	5 47	16 2		n.a.
S 24	2 10	8 3	0 48	4 38	0 28	11 54	0 57	25 11	1 46	15 32	1 48	23 30	2 31	19 20	0 48	15 54	0 56	7 40	15 19	5 23	5 48	16 1		n.a.
S 25	2 35	3 33	0n32	4 23	0 12	11 24	0 54	25 9	1 46	15 36	1 48	23 31	2 31	19 19	0 48	15 53	0 56	7 40	15 19	5 23	5 50	16 0		n.a.
M26	2 59	1s 6	1 49	4 4	0n 3	10 53	0 51	25 6	1 46	15 41	1 48	23 32	2 31	19 18	0 48	15 53	0 56	7 39	15 19	5 23	5 51	15 59		n.a.
T 27	3 24	5 37	2 59	3 42	0 18	10 23	0 48	25 3	1 46	15 45	1 48	23 32	2 31	19 18	0 48	15 52	0 56	7 38	15 19	5 24	5 52	15 58		n.a.
W28	3 48	9 43	3 56	3 17	0 31	9 52	0 45	25 0	1 46	15 49	1 47	23 33	2 31	19 17	0 48	15 52	0 56	7 38	15 19	5 25	5 53	15 57		n.a.
T 29	4 13	13 12	4 38	2 50	0 43	9 21	0 43	24 57	1 46	15 53	1 47	23 34	2 31	19 16	0 48	15 51	0 56	7 37	15 19	5 27	5 55	15 56		n.a.
F 30	4n37	15s55	5n 4	2s20	0n55	8s50	0s40	24s54	1s46	15n58	1n47	23n35	2n30	19s16	0s48	15s51	0s56	7s37	15s19	5n28	5n56	15s55		n.a.

Julian Day Number = -2749450.5, Delta T = 178h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'51, Lahiri = -171°08'51 Julian Calendar 1 June 12241 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 43	12♈27'36	14♐ 4	23♓ 6	10♓39	15♉ 5	7♉35	2♊39	8♒43	20♒35	13°R52	16°R22	15♍13	6♒41	n.a.	S 1
S 2	12 58 39	13°28'45	26°28	24° 7	11°53	15°32	7°48	2°45	8°46	20°37	13♍51	16♍20	15° 9	6°48	n.a.	S 2
M 3	13 2 35	14°29'55	8♉36	25°13	13° 8	16° 0	8° 1	2°51	8°48	20°38	13°50	16°18	15° 6	6°54	n.a.	M 3
T 4	13 6 32	15°31'07	20°32	26°24	14°23	16°26	8°14	2°56	8°50	20°40	13°49	16°D18	15° 3	7° 1	n.a.	T 4
W 5	13 10 28	16°32'20	2♒23	27°39	15°37	16°53	8°27	3° 2	8°52	20°41	13°48	16°19	15° 0	7° 8	n.a.	W 5
T 6	13 14 25	17°33'35	14°12	28°58	16°52	17°19	8°40	3° 8	8°54	20°43	13°47	16°21	14°57	7°14	n.a.	T 6
F 7	13 18 21	18°34'51	26° 5	0♈19	18° 7	17°46	8°54	3°14	8°55	20°44	13°46	16°23	14°54	7°21	n.a.	F 7
S 8	13 22 18	19°36'08	8♓ 6	1°42	19°22	18°11	9° 7	3°20	8°57	20°46	13°45	16°24	14°50	7°28	n.a.	S 8
S 9	13 26 14	20°37'27	20°19	3° 8	20°37	18°37	9°20	3°25	8°59	20°47	13°44	16°R25	14°47	7°34	n.a.	S 9
M10	13 30 10	21°38'47	2♈47	4°35	21°52	19° 3	9°33	3°32	9° 1	20°48	13°43	16°23	14°44	7°41	n.a.	M10
T 11	13 34 7	22°40'08	15°31	6° 4	23° 7	19°28	9°47	3°38	9° 3	20°50	13°42	16°20	14°41	7°48	n.a.	T 11
W12	13 38 3	23°41'30	28°32	7°34	24°22	19°53	10° 0	3°44	9° 4	20°51	13°41	16°15	14°38	7°54	n.a.	W12
T 13	13 42 0	24°42'53	11♉49	9° 5	25°37	20°17	10°13	3°50	9° 6	20°52	13°41	16° 9	14°34	8° 1	n.a.	T 13
F 14	13 45 56	25°44'17	25°20	10°36	26°52	20°41	10°27	3°56	9° 7	20°53	13°40	16° 2	14°31	8° 8	n.a.	F 14
S 15	13 49 53	26°45'42	9♊ 3	12° 9	28° 7	21° 5	10°40	4° 2	9° 9	20°54	13°39	15°55	14°28	8°14	n.a.	S 15
S 16	13 53 49	27°47'07	22°56	13°41	29°22	21°29	10°54	4° 9	9°10	20°56	13°38	15°49	14°25	8°21	n.a.	S 16
M17	13 57 45	28°48'33	6♋55	15°15	0♈38	21°53	11° 7	4°15	9°12	20°57	13°37	15°45	14°22	8°28	n.a.	M17
T 18	14 1 42	29°49'59	20°59	16°48	1°53	22°16	11°21	4°21	9°13	20°58	13°36	15°43	14°19	8°35	n.a.	T 18
W19	14 5 38	0♉51'26	5♌ 5	18°22	3° 8	22°38	11°34	4°28	9°14	20°59	13°36	15°D43	14°15	8°41	n.a.	W19
T 20	14 9 35	1°52'53	19°13	19°56	4°23	23° 1	11°48	4°34	9°15	21° 0	13°35	15°44	14°12	8°48	n.a.	T 20
F 21	14 13 31	2°54'20	3♍22	21°30	5°39	23°23	12° 1	4°41	9°16	21° 1	13°34	15°45	14° 9	8°55	n.a.	F 21
S 22	14 17 28	3°55'47	17°29	23° 4	6°54	23°45	12°15	4°48	9°18	21° 2	13°33	15°R45	14° 6	9° 1	n.a.	S 22
S 23	14 21 24	4°57'15	1♎32	24°38	8° 9	24° 6	12°28	4°54	9°19	21° 3	13°33	15°44	14° 3	9° 8	n.a.	S 23
M24	14 25 21	5°58'43	15°29	26°13	9°24	24°27	12°42	5° 1	9°20	21° 4	13°32	15°41	14° 0	9°15	n.a.	M24
T 25	14 29 17	7° 0'11	29°16	27°47	10°40	24°48	12°55	5° 8	9°21	21° 4	13°31	15°35	13°56	9°21	n.a.	T 25
W26	14 33 13	8° 1'40	12♏50	29°22	11°55	25° 9	13° 9	5°14	9°21	21° 5	13°31	15°26	13°53	9°28	n.a.	W26
T 27	14 37 10	9° 3'09	26° 8	0♉56	13°11	25°29	13°23	5°21	9°22	21° 6	13°30	15°17	13°50	9°35	n.a.	T 27
F 28	14 41 6	10° 4'39	9♐ 8	2°30	14°26	25°48	13°36	5°28	9°23	21° 7	13°30	15° 6	13°47	9°41	n.a.	F 28
S 29	14 45 3	11° 6'09	21°49	4° 5	15°41	26° 8	13°50	5°35	9°24	21° 7	13°29	14°57	13°44	9°48	n.a.	S 29
S 30	14 48 59	12° 7'39	4♉13	5°39	16°57	26°27	14° 4	5°42	9°24	21° 8	13°28	14°48	13°40	9°55	n.a.	S 30
M31	14 52 56	13♉ 9'10	16♉21	7♉14	18♈12	26♉45	14♉17	5♊49	9♒25	21♒ 9	13♍28	14♍42	13♍37	10♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	17s47	5n15	1s49	1n 5	8s18	0s37	24s51	1s46	16n 2	1n47	23n36	2n30	19s15	0s49	15s50	0s56	7s36	15s18	5n30	5n57	15s54		n.a.
S 2	5 26	18 45	5 10	1 15	1 14	7 46	0 34	24 47	1 46	16 6	1 47	23 37	2 30	19 15	0 49	15 50	0 57	7 36	15 18	5 31	5 58	15 53		n.a.
M 3	5 50	18 50	4 52	0 41	1 22	7 14	0 31	24 44	1 46	16 10	1 47	23 38	2 30	19 14	0 49	15 49	0 57	7 35	15 18	5 31	6 0	15 52		n.a.
T 4	6 14	18 4	4 21	0 6	1 29	6 42	0 28	24 41	1 46	16 15	1 47	23 39	2 30	19 14	0 49	15 49	0 57	7 35	15 18	5 31	6 1	15 51		n.a.
W 5	6 38	16 31	3 39	0n30	1 36	6 10	0 25	24 37	1 46	16 19	1 47	23 40	2 29	19 13	0 49	15 48	0 57	7 34	15 18	5 31	6 2	15 50		n.a.
T 6	7 2	14 16	2 48	1 7	1 41	5 38	0 22	24 34	1 45	16 23	1 47	23 41	2 29	19 13	0 49	15 48	0 57	7 34	15 18	5 30	6 3	15 49		n.a.
F 7	7 26	11 23	1 49	1 44	1 46	5 5	0 19	24 30	1 45	16 27	1 47	23 42	2 29	19 12	0 49	15 47	0 57	7 33	15 17	5 29	6 5	15 48		n.a.
S 8	7 50	8 1	0 45	2 22	1 50	4 32	0 16	24 26	1 45	16 32	1 47	23 43	2 29	19 12	0 49	15 47	0 57	7 33	15 17	5 29	6 6	15 47		n.a.
S 9	8 13	4 15	0s21	2 59	1 53	4 0	0 13	24 23	1 45	16 36	1 46	23 44	2 29	19 11	0 49	15 46	0 57	7 32	15 17	5 29	6 7	15 46		n.a.
M10	8 37	0 13	1 28	3 37	1 55	3 27	0 10	24 19	1 45	16 40	1 46	23 45	2 29	19 11	0 49	15 46	0 57	7 32	15 17	5 29	6 8	15 45		n.a.
T 11	9 0	3n54	2 32	4 15	1 57	2 54	0 7	24 15	1 45	16 44	1 46	23 46	2 29	19 10	0 49	15 46	0 57	7 31	15 17	5 30	6 10	15 44		n.a.
W12	9 23	7 56	3 30	4 52	1 59	2 21	0 4	24 11	1 45	16 49	1 46	23 47	2 28	19 10	0 49	15 45	0 57	7 30	15 16	5 32	6 11	15 43		n.a.
T 13	9 46	11 39	4 17	5 30	1 59	1 48	0 1	24 7	1 45	16 53	1 46	23 48	2 28	19 10	0 49	15 45	0 57	7 30	15 16	5 35	6 12	15 42		n.a.
F 14	10 9	14 49	4 51	6 7	2 0	1 15	0n 2	24 3	1 44	16 57	1 46	23 49	2 28	19 9	0 49	15 44	0 57	7 29	15 16	5 38	6 13	15 41		n.a.
S 15	10 32	17 13	5 8	6 44	1 59	0 42	0 4	23 59	1 44	17 2	1 46	23 51	2 28	19 9	0 49	15 44	0 57	7 29	15 16	5 40	6 15	15 40		n.a.
S 16	10 55	18 39	5 8	7 20	1 59	0 9	0 7	23 55	1 44	17 6	1 46	23 52	2 28	19 9	0 49	15 44	0 57	7 28	15 16	5 43	6 16	15 39		n.a.
M17	11 17	18 58	4 50	7 56	1 58	0n25	0 10	23 51	1 44	17 10	1 46	23 53	2 28	19 8	0 49	15 43	0 57	7 28	15 15	5 44	6 17	15 38		n.a.
T 18	11 39	18 7	4 14	8 31	1 56	0 58	0 13	23 47	1 44	17 14	1 46	23 54	2 28	19 8	0 49	15 43	0 57	7 27	15 15	5 45	6 18	15 37		n.a.
W19	12 1	16 9	3 22	9 6	1 54	1 31	0 16	23 43	1 44	17 19	1 46	23 55	2 28	19 8	0 49	15 43	0 57	7 27	15 15	5 45	6 20	15 36		n.a.
T 20	12 23	13 12	2 19	9 41	1 52	2 4	0 18	23 39	1 43	17 23	1 46	23 56	2 27	19 7	0 49	15 42	0 57	7 26	15 15	5 45	6 21	15 35		n.a.
F 21	12 45	9 28	1 7	10 15	1 50	2 37	0 21	23 35	1 43	17 27	1 46	23 57	2 27	19 7	0 49	15 42	0 57	7 26	15 14	5 44	6 22	15 34		n.a.
S 22	13 6	5 12	0n 9	10 48	1 47	3 9	0 24	23 31	1 43	17 31	1 46	23 58	2 27	19 7	0 49	15 42	0 57	7 25	15 14	5 44	6 23	15 33		n.a.
S 23	13 27	0 40	1 24	11 21	1 44	3 42	0 26	23 27	1 43	17 36	1 46	24 0	2 27	19 6	0 49	15 41	0 57	7 25	15 14	5 45	6 25	15 32		n.a.
M24	13 48	3s52	2 33	11 53	1 40	4 15	0 29	23 23	1 42	17 40	1 46	24 1	2 27	19 6	0 49	15 41	0 57	7 24	15 14	5 46	6 26	15 30		n.a.
T 25	14 9	8 9	3 33	12 25	1 37	4 47	0 31	23 19	1 42	17 44	1 46	24 2	2 27	19 6	0 49	15 41	0 57	7 24	15 13	5 48	6 27	15 29		n.a.
W26	14 29	11 56	4 19	12 56	1 33	5 20	0 34	23 15	1 42	17 48	1 46	24 3	2 27	19 6	0 49	15 41	0 57	7 23	15 13	5 52	6 28	15 28		n.a.
T 27	14 49	15 2	4 50	13 26	1 29	5 52	0 36	23 10	1 42	17 53	1 46	24 4	2 27	19 6	0 49	15 40	0 57	7 23	15 13	5 56	6 30	15 27		n.a.
F 28	15 9	17 18	5 5	13 56	1 25	6 24	0 39	23 6	1 41	17 57	1 46	24 5	2 27	19 5	0 49	15 40	0 57	7 22	15 13	6 0	6 31	15 26		n.a.
S 29	15 29	18 39	5 4	14 25	1 20	6 56	0 41	23 2	1 41	18 1	1 46	24 7	2 27	19 5	0 49	15 40	0 57	7 22	15 12	6 3	6 32	15 25		n.a.
S 30	15 48	19 5	4 49	14 53	1 16	7 28	0 43	22 58	1 41	18 5	1 46	24 8	2 26	19 5	0 49	15 40	0 57	7 22	15 12	6 7	6 33	15 24		n.a.
M31	16n 7	18s37	4n21	15n20	1n11	7n59	0n46	22s54	1s40	18n 9	1n46	24n 9	2n26	19s 5	0s49	15s40	0s57	7s21	15s12	6n 9	6n35	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2749420.5, Delta T = 178h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'47, Lahiri = -171°08'47 Julian Calendar 1 July 12241 BCE == Greg. Calendar 29 March 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 52	14♉10'40	28♊18	8♉48	19♈28	27♊ 3	14♉31	5♊56	9♒26	21♒ 9	13°R27	14°R38	13♍34	10♒ 8	n.a.	T 1
W 2	15 0 49	15°12'12	10♒ 9	10°23	20°43	27°21	14°44	6° 3	9°26	21°10	13♍27	14♍37	13°31	10°15	n.a.	W 2
T 3	15 4 45	16°13'43	21°57	11°57	21°58	27°38	14°58	6°10	9°26	21°11	13°26	14°D37	13°28	10°21	n.a.	T 3
F 4	15 8 42	17°15'15	3♓50	13°32	23°14	27°55	15°12	6°17	9°27	21°11	13°26	14°37	13°25	10°28	n.a.	F 4
S 5	15 12 38	18°16'47	15°51	15° 7	24°29	28°11	15°25	6°24	9°27	21°12	13°25	14°R38	13°21	10°35	n.a.	S 5
S 6	15 16 35	19°18'19	28° 7	16°42	25°45	28°27	15°39	6°31	9°27	21°12	13°25	14°37	13°18	10°41	n.a.	S 6
M 7	15 20 31	20°19'51	10♈42	18°17	27° 0	28°42	15°53	6°38	9°28	21°12	13°25	14°33	13°15	10°48	n.a.	M 7
T 8	15 24 28	21°21'24	23°38	19°52	28°16	28°57	16° 6	6°45	9°28	21°13	13°24	14°28	13°12	10°55	n.a.	T 8
W 9	15 28 24	22°22'56	6♉56	21°27	29°31	29°11	16°20	6°52	9°28	21°13	13°24	14°19	13° 9	11° 1	n.a.	W 9
T 10	15 32 21	23°24'28	20°36	23° 2	0♉47	29°25	16°34	6°59	9°R28	21°14	13°24	14° 8	13° 6	11° 8	n.a.	T 10
F 11	15 36 17	24°25'59	4♊35	24°38	2° 2	29°38	16°47	7° 6	9°28	21°14	13°23	13°56	13° 2	11°15	n.a.	F 11
S 12	15 40 14	25°27'30	18°47	26°14	3°17	29°51	17° 1	7°14	9°28	21°14	13°23	13°45	12°59	11°21	n.a.	S 12
S 13	15 44 10	26°29'01	3♋ 8	27°50	4°33	0♒ 3	17°14	7°21	9°28	21°14	13°23	13°34	12°56	11°28	n.a.	S 13
M14	15 48 7	27°30'31	17°31	29°26	5°48	0°15	17°28	7°28	9°27	21°14	13°23	13°26	12°53	11°35	n.a.	M14
T 15	15 52 3	28°32'00	1♌51	1♊ 2	7° 4	0°26	17°41	7°35	9°27	21°15	13°22	13°21	12°50	11°41	n.a.	T 15
W16	15 56 0	29°33'29	16° 5	2°39	8°19	0°36	17°55	7°43	9°27	21°15	13°22	13°19	12°46	11°48	n.a.	W16
T 17	15 59 57	0♊34'56	0♍11	4°16	9°34	0°46	18° 8	7°50	9°26	21°15	13°22	13°D18	12°43	11°55	n.a.	T 17
F 18	16 3 53	1°36'22	14° 8	5°53	10°50	0°55	18°22	7°57	9°26	21°R15	13°22	13°R18	12°40	12° 1	n.a.	F 18
S 19	16 7 50	2°37'47	27°56	7°30	12° 5	1° 4	18°35	8° 4	9°25	21°15	13°22	13°17	12°37	12° 8	n.a.	S 19
S 20	16 11 46	3°39'12	11♎35	9° 8	13°20	1°12	18°49	8°12	9°25	21°15	13°22	13°15	12°34	12°15	n.a.	S 20
M21	16 15 43	4°40'35	25° 5	10°46	14°36	1°19	19° 2	8°19	9°24	21°15	13°22	13° 9	12°31	12°21	n.a.	M21
T 22	16 19 39	5°41'57	8♏26	12°24	15°51	1°26	19°16	8°26	9°24	21°15	13°22	13° 1	12°27	12°28	n.a.	T 22
W23	16 23 36	6°43'18	21°37	14° 2	17° 6	1°32	19°29	8°34	9°23	21°14	13°D22	12°49	12°24	12°35	n.a.	W23
T 24	16 27 33	7°44'39	4♐35	15°41	18°22	1°38	19°42	8°41	9°22	21°14	13°22	12°36	12°21	12°41	n.a.	T 24
F 25	16 31 29	8°45'58	17°20	17°20	19°37	1°42	19°56	8°48	9°21	21°14	13°22	12°22	12°18	12°48	n.a.	F 25
S 26	16 35 26	9°47'16	29°52	18°59	20°52	1°46	20° 9	8°56	9°21	21°14	13°22	12° 8	12°15	12°55	n.a.	S 26
S 27	16 39 22	10°48'34	12♊ 9	20°38	22° 7	1°50	20°22	9° 3	9°20	21°13	13°22	11°56	12°11	13° 1	n.a.	S 27
M28	16 43 19	11°49'50	24°14	22°17	23°23	1°52	20°35	9°10	9°19	21°13	13°22	11°46	12° 8	13° 8	n.a.	M28
T 29	16 47 16	12°51'06	6♒10	23°56	24°38	1°54	20°48	9°18	9°18	21°13	13°22	11°39	12° 5	13°15	n.a.	T 29
W30	16 51 12	13°52'21	17°59	25°35	25°53	1°56	21° 2	9°25	9°17	21°12	13°22	11°35	12° 2	13°21	n.a.	W30
T 31	16 55 9	14♊53'34	29♒46	27♊14	27♉ 8	1°R56	21♉15	9♊32	9♒15	21♒12	13♍23	11♍33	11♍59	13♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n26	17s20	3n42	15n47	1n 6	8n31	0n48	22s50	1s40	18n14	1n46	24n10	2n26	19s 5	0s49	15s39	0s57	7s21	15s11	6n11	6n36	15s22		n.a.
W 2	16 45	15 18	2 54	16 13	1 1	9 2	0 50	22 46	1 39	18 18	1 46	24 11	2 26	19 5	0 50	15 39	0 57	7 20	15 11	6 11	6 37	15 21		n.a.
T 3	17 3	12 38	1 59	16 38	0 56	9 33	0 52	22 43	1 39	18 22	1 46	24 13	2 26	19 5	0 50	15 39	0 57	7 20	15 11	6 11	6 38	15 20		n.a.
F 4	17 21	9 26	0 58	17 3	0 50	10 3	0 54	22 39	1 39	18 26	1 46	24 14	2 26	19 5	0 50	15 39	0 57	7 19	15 11	6 11	6 40	15 18		n.a.
S 5	17 39	5 48	0s 7	17 27	0 45	10 34	0 56	22 35	1 38	18 30	1 46	24 15	2 26	19 5	0 50	15 39	0 57	7 19	15 10	6 11	6 41	15 17		n.a.
S 6	17 56	1 51	1 12	17 49	0 39	11 4	0 58	22 31	1 38	18 34	1 46	24 16	2 26	19 5	0 50	15 39	0 57	7 18	15 10	6 11	6 42	15 16		n.a.
M 7	18 13	2n16	2 15	18 11	0 34	11 33	1 0	22 27	1 37	18 38	1 46	24 17	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 18	15 10	6 13	6 43	15 15		n.a.
T 8	18 29	6 24	3 12	18 33	0 28	12 3	1 2	22 24	1 37	18 42	1 46	24 19	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 18	15 9	6 15	6 45	15 14		n.a.
W 9	18 46	10 20	4 1	18 53	0 22	12 32	1 3	22 20	1 36	18 47	1 46	24 20	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 17	15 9	6 18	6 46	15 13		n.a.
T 10	19 2	13 50	4 38	19 12	0 16	13 1	1 5	22 17	1 36	18 51	1 46	24 21	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 17	15 9	6 23	6 47	15 12		n.a.
F 11	19 17	16 38	4 59	19 31	0 11	13 29	1 7	22 13	1 35	18 55	1 46	24 22	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 16	15 9	6 27	6 48	15 11		n.a.
S 12	19 32	18 29	5 1	19 49	0 5	13 57	1 8	22 10	1 34	18 59	1 46	24 23	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 16	15 8	6 32	6 50	15 9		n.a.
S 13	19 47	19 11	4 45	20 5	0s 1	14 25	1 10	22 7	1 34	19 3	1 46	24 25	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 16	15 8	6 36	6 51	15 8		n.a.
M14	20 2	18 38	4 11	20 21	0 7	14 52	1 11	22 4	1 33	19 7	1 46	24 26	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 15	15 8	6 39	6 52	15 7		n.a.
T 15	20 16	16 55	3 21	20 36	0 13	15 19	1 13	22 0	1 33	19 11	1 46	24 27	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 15	15 7	6 41	6 53	15 6		n.a.
W16	20 29	14 9	2 19	20 50	0 19	15 45	1 14	21 57	1 32	19 15	1 46	24 28	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 15	15 7	6 42	6 55	15 5		n.a.
T 17	20 43	10 35	1 9	21 3	0 25	16 11	1 15	21 55	1 31	19 19	1 46	24 29	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 14	15 7	6 42	6 56	15 4		n.a.
F 18	20 56	6 27	0n 4	21 15	0 31	16 37	1 17	21 52	1 30	19 23	1 46	24 31	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 14	15 6	6 42	6 57	15 3		n.a.
S 19	21 8	2 1	1 17	21 26	0 37	17 2	1 18	21 49	1 30	19 26	1 47	24 32	2 26	19 5	0 50	15 38	0 57	7 14	15 6	6 42	6 58	15 2		n.a.
S 20	21 20	2s29	2 24	21 36	0 43	17 26	1 19	21 46	1 29	19 30	1 47	24 33	2 26	19 6	0 50	15 38	0 57	7 13	15 6	6 43	7 0	15 0		n.a.
M21	21 32	6 47	3 22	21 45	0 49	17 51	1 20	21 44	1 28	19 34	1 47	24 34	2 25	19 6	0 50	15 38	0 57	7 13	15 5	6 46	7 1	14 59		n.a.
T 22	21 43	10 43	4 8	21 53	0 54	18 14	1 21	21 42	1 27	19 38	1 47	24 35	2 25	19 6	0 50	15 38	0 57	7 13	15 5	6 49	7 2	14 58		n.a.
W23	21 54	14 3	4 41	22 0	1 0	18 37	1 22	21 39	1 26	19 42	1 47	24 37	2 25	19 6	0 50	15 38	0 57	7 12	15 5	6 53	7 3	14 57		n.a.
T 24	22 4	16 39	4 58	22 6	1 5	19 0	1 23	21 37	1 25	19 46	1 47	24 38	2 26	19 6	0 50	15 38	0 57	7 12	15 4	6 59	7 4	14 56		n.a.
F 25	22 14	18 23	4 59	22 10	1 11	19 22	1 23	21 35	1 24	19 50	1 47	24 39	2 26	19 7	0 50	15 38	0 57	7 12	15 4	7 4	7 6	14 55		n.a.
S 26	22 24	19 11	4 47	22 14	1 16	19 43	1 24	21 33	1 23	19 53	1 47	24 40	2 26	19 7	0 50	15 38	0 57	7 11	15 4	7 10	7 7	14 53		n.a.
S 27	22 33	19 4	4 21	22 17	1 21	20 4	1 25	21 32	1 22	19 57	1 47	24 41	2 26	19 7	0 50	15 38	0 57	7 11	15 3	7 14	7 8	14 52		n.a.
M28	22 42	18 5	3 43	22 19	1 26	20 24	1 25	21 30	1 21	20 1	1 47	24 43	2 26	19 8	0 50	15 39	0 57	7 11	15 3	7 18	7 9	14 51		n.a.
T 29	22 50	16 18	2 56	22 19	1 30	20 44	1 26	21 28	1 20	20 4	1 47	24 44	2 26	19 8	0 50	15 39	0 57	7 11	15 3	7 21	7 11	14 50		n.a.
W30	22 57	13 51	2 2	22 19	1 34	21 3	1 26	21 27	1 19	20 8	1 48	24 45	2 26	19 8	0 50	15 39	0 57	7 10	15 2	7 22	7 12	14 49		n.a.
T 31	23n 5	10s50	1n 2	22n18	1s38	21n21	1n27	21s26	1s18	20n12	1n48	24n46	2n26	19s 9	0s50	15s39	0s57	7s10	15s 2	7n23	7n13	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2749389.5, Delta T = 178h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'43, Lahiri = -171°08'43 Julian Calendar 1 Aug. 12241 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 5	15♊54'46	11♓37	28♊52	28♉23	1°R56	21♉28	9♊39	9°R14	21°R12	13♍23	11°R33	11♍56	13♒35	n.a.	F 1
S 2	17 3 2	16°55'58	23°37	0♋30	29°38	1♒55	21°41	9°47	9♒13	21♒11	13°23	11♍33	11°52	13°41	n.a.	S 2
S 3	17 6 59	17°57'09	5♈51	2° 7	0♊53	1°53	21°54	9°54	9°12	21°11	13°23	11°32	11°49	13°48	n.a.	S 3
M 4	17 10 55	18°58'18	18°25	3°44	2° 9	1°50	22° 7	10° 1	9°10	21°10	13°24	11°29	11°46	13°55	n.a.	M 4
T 5	17 14 52	19°59'26	1♉23	5°19	3°24	1°47	22°19	10° 9	9° 9	21°10	13°24	11°24	11°43	14° 1	n.a.	T 5
W 6	17 18 49	21° 0'33	14°48	6°53	4°39	1°42	22°32	10°16	9° 8	21° 9	13°24	11°15	11°40	14° 8	n.a.	W 6
T 7	17 22 45	22° 1'39	28°40	8°25	5°54	1°37	22°45	10°23	9° 6	21° 8	13°25	11° 5	11°37	14°15	n.a.	T 7
F 8	17 26 42	23° 2'44	12♊57	9°55	7° 9	1°31	22°58	10°30	9° 5	21° 8	13°25	10°53	11°33	14°21	n.a.	F 8
S 9	17 30 39	24° 3'47	27°32	11°22	8°24	1°25	23°11	10°37	9° 3	21° 7	13°25	10°41	11°30	14°28	n.a.	S 9
S 10	17 34 35	25° 4'49	12♋20	12°46	9°39	1°17	23°23	10°45	9° 2	21° 6	13°26	10°30	11°27	14°35	n.a.	S 10
M11	17 38 32	26° 5'49	27°10	14° 6	10°53	1° 9	23°36	10°52	9° 0	21° 5	13°26	10°21	11°24	14°41	n.a.	M11
T 12	17 42 29	27° 6'47	11♌55	15°21	12° 8	1° 0	23°48	10°59	8°58	21° 5	13°27	10°16	11°21	14°48	n.a.	T 12
W13	17 46 25	28° 7'43	26°29	16°32	13°23	0°50	24° 1	11° 6	8°56	21° 4	13°27	10°13	11°17	14°55	n.a.	W13
T 14	17 50 22	29° 8'37	10♍47	17°36	14°38	0°40	24°13	11°13	8°55	21° 3	13°28	10°D13	11°14	15° 1	n.a.	T 14
F 15	17 54 18	0♋ 9'29	24°49	18°34	15°53	0°28	24°25	11°20	8°53	21° 2	13°28	10°R13	11°11	15° 8	n.a.	F 15
S 16	17 58 15	1°10'18	8♎33	19°24	17° 8	0°16	24°38	11°27	8°51	21° 1	13°29	10°13	11° 8	15°15	n.a.	S 16
S 17	18 2 12	2°11'06	22° 1	20° 6	18°22	0° 3	24°50	11°34	8°49	21° 0	13°29	10°11	11° 5	15°21	n.a.	S 17
M18	18 6 8	3°11'52	5♏15	20°39	19°37	29♑49	25° 2	11°41	8°47	20°59	13°30	10° 7	11° 2	15°28	n.a.	M18
T 19	18 10 5	4°12'36	18°16	21° 2	20°52	29°35	25°14	11°48	8°45	20°58	13°31	10° 0	10°58	15°35	n.a.	T 19
W20	18 14 2	5°13'17	1♐ 5	21°14	22° 6	29°20	25°26	11°55	8°43	20°57	13°31	9°51	10°55	15°41	n.a.	W20
T 21	18 17 59	6°13'57	13°42	21°R16	23°21	29° 4	25°38	12° 2	8°41	20°56	13°32	9°39	10°52	15°48	n.a.	T 21
F 22	18 21 55	7°14'34	26° 9	21° 6	24°36	28°47	25°50	12° 9	8°39	20°55	13°33	9°27	10°49	15°55	n.a.	F 22
S 23	18 25 52	8°15'10	8♑26	20°46	25°50	28°30	26° 2	12°16	8°37	20°54	13°33	9°15	10°46	16° 1	n.a.	S 23
S 24	18 29 49	9°15'43	20°33	20°14	27° 5	28°12	26°13	12°23	8°35	20°53	13°34	9° 5	10°43	16° 8	n.a.	S 24
M25	18 33 45	10°16'15	2♒32	19°33	28°19	27°54	26°25	12°30	8°33	20°52	13°35	8°57	10°39	16°15	n.a.	M25
T 26	18 37 42	11°16'44	14°24	18°44	29°34	27°35	26°37	12°36	8°31	20°51	13°36	8°51	10°36	16°21	n.a.	T 26
W27	18 41 39	12°17'12	26°12	17°46	0♋48	27°15	26°48	12°43	8°28	20°50	13°37	8°48	10°33	16°28	n.a.	W27
T 28	18 45 35	13°17'38	7♓59	16°43	2° 3	26°55	26°59	12°50	8°26	20°48	13°37	8°D47	10°30	16°35	n.a.	T 28
F 29	18 49 32	14°18'02	19°49	15°36	3°17	26°34	27°11	12°56	8°24	20°47	13°38	8°47	10°27	16°41	n.a.	F 29
S 30	18 53 29	15♋18'24	1♈48	14♋26	4♋31	26♑13	27♉22	13♊ 3	8♒21	20♒46	13♍39	8♍48	10♍23	16♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n12	7s22	0s 0	22n16	1s42	21n39	1n27	21s25	1s17	20n15	1n48	24n47	2n26	19s 9	0s50	15s39	0s57	7s10	15s 2	7n23	7n14	14s46		n.a.
S 2	23 18	3 34	1 4	22 13	1 45	21 56	1 27	21 24	1 15	20 19	1 48	24 48	2 26	19 9	0 50	15 39	0 57	7 10	15 2	7 23	7 16	14 45		n.a.
S 3	23 24	0n28	2 5	22 9	1 48	22 13	1 27	21 23	1 14	20 23	1 48	24 50	2 26	19 10	0 50	15 39	0 57	7 10	15 1	7 24	7 17	14 44		n.a.
M 4	23 29	4 34	3 2	22 5	1 50	22 29	1 28	21 22	1 13	20 26	1 48	24 51	2 26	19 10	0 51	15 40	0 57	7 9	15 1	7 25	7 18	14 43		n.a.
T 5	23 34	8 36	3 52	22 0	1 52	22 44	1 28	21 22	1 12	20 30	1 48	24 52	2 26	19 10	0 51	15 40	0 57	7 9	15 1	7 27	7 19	14 42		n.a.
W 6	23 39	12 20	4 31	21 55	1 53	22 58	1 28	21 21	1 10	20 33	1 48	24 53	2 26	19 11	0 51	15 40	0 57	7 9	15 0	7 30	7 21	14 40		n.a.
T 7	23 43	15 31	4 55	21 49	1 53	23 12	1 27	21 21	1 9	20 37	1 49	24 54	2 26	19 11	0 51	15 40	0 57	7 9	15 0	7 34	7 22	14 39		n.a.
F 8	23 46	17 52	5 2	21 43	1 53	23 25	1 27	21 21	1 7	20 40	1 49	24 55	2 26	19 12	0 51	15 41	0 57	7 9	15 0	7 39	7 23	14 38		n.a.
S 9	23 49	19 8	4 49	21 37	1 52	23 37	1 27	21 21	1 6	20 44	1 49	24 56	2 26	19 12	0 51	15 41	0 57	7 9	14 59	7 44	7 24	14 37		n.a.
S 10	23 52	19 7	4 17	21 31	1 50	23 49	1 27	21 21	1 4	20 47	1 49	24 58	2 26	19 13	0 51	15 41	0 58	7 9	14 59	7 48	7 26	14 36		n.a.
M11	23 54	17 48	3 28	21 26	1 47	24 0	1 26	21 21	1 2	20 51	1 49	24 59	2 26	19 13	0 51	15 41	0 58	7 8	14 59	7 51	7 27	14 34		n.a.
T 12	23 55	15 17	2 24	21 21	1 43	24 10	1 26	21 22	1 1	20 54	1 49	25 0	2 26	19 13	0 51	15 42	0 58	7 8	14 58	7 53	7 28	14 33		n.a.
W13	23 57	11 50	1 12	21 18	1 38	24 19	1 26	21 22	0 59	20 57	1 50	25 1	2 26	19 14	0 51	15 42	0 58	7 8	14 58	7 54	7 29	14 32		n.a.
T 14	23 57	7 44	0n 3	21 16	1 32	24 28	1 25	21 23	0 57	21 1	1 50	25 2	2 26	19 14	0 51	15 42	0 58	7 8	14 58	7 54	7 30	14 31		n.a.
F 15	23 57	3 17	1 17	21 15	1 25	24 36	1 24	21 24	0 55	21 4	1 50	25 3	2 26	19 15	0 51	15 42	0 58	7 8	14 57	7 54	7 32	14 30		n.a.
S 16	23 57	1s15	2 25	21 17	1 16	24 43	1 24	21 25	0 54	21 7	1 50	25 4	2 27	19 15	0 51	15 43	0 58	7 8	14 57	7 54	7 33	14 28		n.a.
S 17	23 56	5 37	3 24	21 20	1 6	24 50	1 23	21 26	0 52	21 10	1 50	25 5	2 27	19 16	0 51	15 43	0 58	7 8	14 57	7 55	7 34	14 27		n.a.
M18	23 55	9 38	4 10	21 27	0 55	24 55	1 22	21 27	0 50	21 14	1 50	25 6	2 27	19 17	0 51	15 43	0 58	7 8	14 57	7 57	7 35	14 26		n.a.
T 19	23 53	13 8	4 43	21 36	0 42	25 0	1 22	21 28	0 48	21 17	1 51	25 7	2 27	19 17	0 51	15 44	0 58	7 8	14 56	7 59	7 37	14 25		n.a.
W20	23 51	15 56	5 0	21 47	0 28	25 4	1 21	21 29	0 46	21 20	1 51	25 8	2 27	19 18	0 51	15 44	0 58	7 8	14 56	8 3	7 38	14 23		n.a.
T 21	23 48	17 56	5 3	22 2	0 13	25 7	1 20	21 30	0 43	21 23	1 51	25 10	2 27	19 18	0 51	15 44	0 58	7 8	14 56	8 7	7 39	14 22		n.a.
F 22	23 45	19 4	4 51	22 20	0n 4	25 10	1 19	21 32	0 41	21 26	1 51	25 11	2 27	19 19	0 51	15 45	0 58	7 8	14 55	8 12	7 40	14 21		n.a.
S 23	23 42	19 16	4 26	22 40	0 21	25 12	1 18	21 33	0 39	21 29	1 51	25 12	2 27	19 19	0 51	15 45	0 58	7 8	14 55	8 16	7 42	14 20		n.a.
S 24	23 37	18 35	3 49	23 2	0 39	25 13	1 17	21 35	0 37	21 32	1 52	25 13	2 27	19 20	0 51	15 45	0 58	7 8	14 55	8 20	7 43	14 18		n.a.
M25	23 33	17 5	3 2	23 27	0 57	25 13	1 15	21 36	0 35	21 35	1 52	25 14	2 27	19 20	0 51	15 46	0 58	7 8	14 55	8 24	7 44	14 17		n.a.
T 26	23 28	14 51	2 7	23 52	1 16	25 12	1 14	21 38	0 32	21 38	1 52	25 15	2 28	19 21	0 51	15 46	0 58	7 8	14 54	8 26	7 45	14 16		n.a.
W27	23 22	12 1	1 7	24 19	1 34	25 11	1 13	21 40	0 30	21 41	1 52	25 16	2 28	19 22	0 51	15 47	0 58	7 8	14 54	8 27	7 46	14 15		n.a.
T 28	23 17	8 42	0 4	24 45	1 52	25 9	1 12	21 41	0 28	21 44	1 52	25 17	2 28	19 22	0 51	15 47	0 58	7 8	14 54	8 27	7 48	14 13		n.a.
F 29	23 10	5 1	0s59	25 10	2 9	25 6	1 10	21 43	0 25	21 47	1 53	25 18	2 28	19 23	0 51	15 47	0 58	7 8	14 53	8 27	7 49	14 12		n.a.
S 30	23n 3	1s 7	2s 1	25n34	2n24	25n 2	1n 9	21s45	0s23	21n50	1n53	25n19	2n28	19s24	0s51	15s48	0s58	7s 8	14s53	8n27	7n50	14s11		n.a.

Julian Day Number = -2749358.5, Delta T = 178h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'38, Lahiri = -171°08'38 Julian Calendar 1 Sept. 12241 BCE == Greg. Calendar 30 May 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 25	16♋18'43	14♈ 0	13°R16	5♋46	25°R52	27♉33	13♊10	8°R19	20°R45	13♍40	8°R49	10♍20	16♒55	n.a.	S 1
M 2	19 1 22	17°19'02	26°30	12♋ 8	7° 0	25♉30	27°44	13°16	8♒17	20♒43	13°41	8♍49	10°17	17° 1	n.a.	M 2
T 3	19 5 19	18°19'18	9♉24	11° 3	8°15	25° 8	27°55	13°23	8°14	20°42	13°42	8°46	10°14	17° 8	n.a.	T 3
W 4	19 9 15	19°19'32	22°45	10° 3	9°29	24°45	28° 6	13°29	8°12	20°41	13°43	8°42	10°11	17°14	n.a.	W 4
T 5	19 13 12	20°19'45	6♊36	9° 8	10°43	24°22	28°17	13°35	8°10	20°39	13°44	8°36	10° 8	17°21	n.a.	T 5
F 6	19 17 9	21°19'55	20°54	8°20	11°57	23°59	28°28	13°42	8° 7	20°38	13°45	8°29	10° 4	17°28	n.a.	F 6
S 7	19 21 6	22°20'04	5♋37	7°39	13°12	23°36	28°38	13°48	8° 5	20°36	13°46	8°21	10° 1	17°34	n.a.	S 7
S 8	19 25 2	23°20'10	20°37	7° 5	14°26	23°12	28°49	13°54	8° 2	20°35	13°47	8°14	9°58	17°41	n.a.	S 8
M 9	19 28 59	24°20'14	5♌46	6°39	15°40	22°49	28°59	14° 1	8° 0	20°34	13°48	8° 9	9°55	17°48	n.a.	M 9
T 10	19 32 56	25°20'16	20°53	6°20	16°54	22°26	29° 9	14° 7	7°57	20°32	13°49	8° 6	9°52	17°54	n.a.	T 10
W11	19 36 52	26°20'15	5♍48	6° 9	18° 8	22° 2	29°20	14°13	7°55	20°31	13°50	8°D 5	9°49	18° 1	n.a.	W11
T 12	19 40 49	27°20'12	20°27	6°D 4	19°22	21°39	29°30	14°19	7°52	20°29	13°51	8° 5	9°45	18° 8	n.a.	T 12
F 13	19 44 46	28°20'05	4♎43	6° 7	20°37	21°15	29°40	14°25	7°50	20°28	13°52	8° 6	9°42	18°14	n.a.	F 13
S 14	19 48 42	29°19'57	18°37	6°15	21°51	20°52	29°50	14°31	7°47	20°26	13°53	8° 8	9°39	18°21	n.a.	S 14
S 15	19 52 39	0♌19'45	2♏ 7	6°30	23° 5	20°29	29°59	14°37	7°44	20°25	13°54	8°R 8	9°36	18°28	n.a.	S 15
M16	19 56 36	1°19'31	15°17	6°50	24°19	20° 7	0♊ 9	14°42	7°42	20°23	13°55	8° 7	9°33	18°34	n.a.	M16
T 17	20 0 32	2°19'15	28° 9	7°16	25°33	19°45	0°19	14°48	7°39	20°22	13°56	8° 4	9°29	18°41	n.a.	T 17
W18	20 4 29	3°18'56	10♐45	7°46	26°47	19°23	0°28	14°54	7°37	20°20	13°58	8° 0	9°26	18°48	n.a.	W18
T 19	20 8 26	4°18'34	23° 8	8°21	28° 1	19° 1	0°38	15° 0	7°34	20°18	13°59	7°55	9°23	18°54	n.a.	T 19
F 20	20 12 22	5°18'10	5♑20	9° 0	29°15	18°40	0°47	15° 5	7°31	20°17	14° 0	7°49	9°20	19° 1	n.a.	F 20
S 21	20 16 19	6°17'43	17°24	9°43	0♌28	18°19	0°56	15°11	7°29	20°15	14° 1	7°43	9°17	19° 8	n.a.	S 21
S 22	20 20 16	7°17'13	29°21	10°30	1°42	17°59	1° 5	15°16	7°26	20°14	14° 2	7°38	9°14	19°14	n.a.	S 22
M23	20 24 12	8°16'42	11♒13	11°20	2°56	17°39	1°14	15°21	7°24	20°12	14° 4	7°34	9°10	19°21	n.a.	M23
T 24	20 28 9	9°16'07	23° 2	12°13	4°10	17°20	1°23	15°27	7°21	20°10	14° 5	7°32	9° 7	19°28	n.a.	T 24
W25	20 32 6	10°15'31	4♓49	13° 9	5°24	17° 2	1°31	15°32	7°18	20° 9	14° 6	7°D31	9° 4	19°34	n.a.	W25
T 26	20 36 2	11°14'52	16°38	14° 8	6°38	16°44	1°40	15°37	7°16	20° 7	14° 7	7°31	9° 1	19°41	n.a.	T 26
F 27	20 39 59	12°14'11	28°32	15°10	7°51	16°27	1°48	15°42	7°13	20° 6	14° 9	7°32	8°58	19°48	n.a.	F 27
S 28	20 43 56	13°13'27	10♈34	16°14	9° 5	16°10	1°56	15°47	7°11	20° 4	14°10	7°34	8°54	19°54	n.a.	S 28
S 29	20 47 52	14°12'41	22°48	17°20	10°19	15°54	2° 5	15°52	7° 8	20° 2	14°11	7°36	8°51	20° 1	n.a.	S 29
M30	20 51 49	15°11'54	5♉18	18°29	11°33	15°39	2°13	15°57	7° 5	20° 1	14°13	7°37	8°48	20° 8	n.a.	M30
T 31	20 55 45	16♌11'04	18♉ 8	19♋39	12♌47	15♉24	2♊21	16♊ 2	7♒ 3	19♒59	14♍14	7°R37	8♍45	20♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n56	2n54	2s59	25n55	2n39	24n58	1n 7	21s46	0s20	21n53	1n53	25n20	2n28	19s24	0s51	15s48	0s58	7s 8	14s53	8n26	7n51	14s10		n.a.
M 2	22 48	6 54	3 49	26 15	2 52	24 52	1 6	21 48	0 18	21 56	1 53	25 21	2 28	19 25	0 51	15 49	0 58	7 8	14 53	8 27	7 53	14 8		n.a.
T 3	22 40	10 41	4 30	26 32	3 3	24 47	1 4	21 50	0 15	21 58	1 54	25 22	2 28	19 25	0 51	15 49	0 58	7 9	14 52	8 27	7 54	14 7		n.a.
W 4	22 32	14 5	4 57	26 46	3 12	24 40	1 3	21 51	0 13	22 1	1 54	25 23	2 29	19 26	0 51	15 50	0 58	7 9	14 52	8 29	7 55	14 6		n.a.
T 5	22 23	16 49	5 9	26 57	3 19	24 32	1 1	21 53	0 10	22 4	1 54	25 24	2 29	19 27	0 51	15 50	0 58	7 9	14 52	8 31	7 56	14 5		n.a.
F 6	22 13	18 38	5 2	27 6	3 25	24 24	0 59	21 55	0 8	22 7	1 54	25 25	2 29	19 27	0 51	15 50	0 58	7 9	14 52	8 34	7 57	14 3		n.a.
S 7	22 4	19 16	4 35	27 13	3 29	24 15	0 58	21 56	0 5	22 9	1 54	25 26	2 29	19 28	0 51	15 51	0 58	7 9	14 51	8 37	7 59	14 2		n.a.
S 8	21 53	18 34	3 49	27 17	3 31	24 6	0 56	21 58	0 2	22 12	1 55	25 26	2 29	19 29	0 51	15 51	0 58	7 9	14 51	8 40	8 0	14 1		n.a.
M 9	21 43	16 34	2 46	27 19	3 32	23 55	0 54	21 59	0n 0	22 14	1 55	25 27	2 29	19 29	0 51	15 52	0 58	7 9	14 51	8 42	8 1	13 59		n.a.
T 10	21 32	13 24	1 32	27 20	3 31	23 44	0 52	22 0	0 3	22 17	1 55	25 28	2 30	19 30	0 51	15 52	0 58	7 10	14 51	8 43	8 2	13 58		n.a.
W11	21 20	9 24	0 12	27 19	3 30	23 33	0 51	22 2	0 6	22 20	1 56	25 29	2 30	19 31	0 51	15 53	0 58	7 10	14 50	8 43	8 4	13 57		n.a.
T 12	21 9	4 53	1n 7	27 16	3 27	23 20	0 49	22 3	0 8	22 22	1 56	25 30	2 30	19 31	0 51	15 53	0 58	7 10	14 50	8 43	8 5	13 56		n.a.
F 13	20 56	0 13	2 20	27 12	3 23	23 7	0 47	22 4	0 11	22 25	1 56	25 31	2 30	19 32	0 51	15 54	0 58	7 10	14 50	8 43	8 6	13 54		n.a.
S 14	20 44	4s20	3 23	27 8	3 19	22 53	0 45	22 5	0 13	22 27	1 56	25 32	2 30	19 33	0 51	15 54	0 58	7 10	14 50	8 42	8 7	13 53		n.a.
S 15	20 31	8 31	4 13	27 2	3 14	22 39	0 43	22 6	0 16	22 30	1 57	25 33	2 30	19 33	0 51	15 55	0 58	7 11	14 50	8 42	8 8	13 52		n.a.
M16	20 18	12 11	4 48	26 55	3 8	22 24	0 41	22 7	0 19	22 32	1 57	25 34	2 31	19 34	0 51	15 55	0 58	7 11	14 49	8 42	8 10	13 50		n.a.
T 17	20 4	15 11	5 8	26 47	3 2	22 8	0 39	22 8	0 21	22 34	1 57	25 35	2 31	19 35	0 51	15 56	0 58	7 11	14 49	8 44	8 11	13 49		n.a.
W18	19 50	17 24	5 12	26 39	2 55	21 52	0 37	22 8	0 24	22 37	1 57	25 35	2 31	19 35	0 51	15 56	0 58	7 11	14 49	8 45	8 12	13 48		n.a.
T 19	19 36	18 46	5 2	26 30	2 48	21 35	0 35	22 9	0 26	22 39	1 58	25 36	2 31	19 36	0 51	15 57	0 58	7 12	14 49	8 47	8 13	13 46		n.a.
F 20	19 21	19 14	4 37	26 20	2 41	21 18	0 33	22 9	0 29	22 41	1 58	25 37	2 31	19 37	0 51	15 57	0 58	7 12	14 49	8 49	8 15	13 45		n.a.
S 21	19 6	18 49	4 1	26 9	2 33	20 59	0 31	22 10	0 32	22 43	1 58	25 38	2 32	19 37	0 51	15 58	0 58	7 12	14 48	8 52	8 16	13 44		n.a.
S 22	18 51	17 34	3 15	25 57	2 25	20 41	0 28	22 10	0 34	22 46	1 59	25 39	2 32	19 38	0 51	15 58	0 58	7 13	14 48	8 54	8 17	13 43		n.a.
M23	18 35	15 33	2 20	25 45	2 17	20 22	0 26	22 10	0 37	22 48	1 59	25 40	2 32	19 39	0 51	15 59	0 58	7 13	14 48	8 55	8 18	13 41		n.a.
T 24	18 19	12 54	1 19	25 32	2 9	20 2	0 24	22 10	0 39	22 50	1 59	25 40	2 32	19 39	0 51	15 59	0 58	7 13	14 48	8 56	8 19	13 40		n.a.
W25	18 3	9 43	0 15	25 18	2 1	19 41	0 22	22 10	0 41	22 52	2 0	25 41	2 32	19 40	0 51	16 0	0 58	7 13	14 48	8 56	8 21	13 39		n.a.
T 26	17 46	6 9	0s50	25 4	1 53	19 21	0 20	22 10	0 44	22 54	2 0	25 42	2 33	19 41	0 51	16 0	0 58	7 14	14 48	8 56	8 22	13 37		n.a.
F 27	17 30	2 19	1 54	24 49	1 44	18 59	0 17	22 10	0 46	22 56	2 0	25 43	2 33	19 41	0 51	16 1	0 58	7 14	14 47	8 56	8 23	13 36		n.a.
S 28	17 13	1n38	2 53	24 33	1 36	18 37	0 15	22 10	0 48	22 58	2 0	25 44	2 33	19 42	0 51	16 1	0 58	7 15	14 47	8 55	8 24	13 35		n.a.
S 29	16 55	5 35	3 45	24 16	1 27	18 15	0 13	22 10	0 51	23 0	2 1	25 44	2 33	19 43	0 51	16 2	0 58	7 15	14 47	8 54	8 26	13 33		n.a.
M30	16 37	9 22	4 28	23 58	1 19	17 52	0 11	22 9	0 53	23 2	2 1	25 45	2 33	19 43	0 51	16 2	0 57	7 15	14 47	8 54	8 27	13 32		n.a.
T 31	16n20	12n50	4s59	23n39	1n11	17n29	0n 9	22s 9	0n55	23n 4	2n 1	25n46	2n34	19s44	0s51	16s 3	0s57	7s16	14s47	8n54	8n28	13s31		n.a.

Julian Day Number = -2749328.5, Delta T = 178h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'34, Lahiri = -171°08'34 Julian Calendar 1 Oct. 12241 BCE == Greg. Calendar 29 June 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 42	17♌10'12	1♊23	20♋52	14♌ 0	15°R11	2♊28	16♊ 7	7°R 0	19°R57	14♍15	7°R36	8♍42	20♒21	n.a.	W 1
T 2	21 3 39	18° 9'18	15° 5	22° 6	15°14	14♑58	2°36	16°12	6♒58	19♒56	14°17	7♍35	8°39	20°28	n.a.	T 2
F 3	21 7 35	19° 8'22	29°14	23°22	16°28	14°46	2°43	16°16	6°55	19°54	14°18	7°33	8°35	20°34	n.a.	F 3
S 4	21 11 32	20° 7'23	13♋48	24°40	17°41	14°34	2°51	16°21	6°53	19°52	14°19	7°30	8°32	20°41	n.a.	S 4
S 5	21 15 29	21° 6'23	28°44	26° 0	18°55	14°23	2°58	16°25	6°50	19°51	14°21	7°28	8°29	20°48	n.a.	S 5
M 6	21 19 25	22° 5'20	13♌53	27°21	20° 9	14°14	3° 5	16°30	6°48	19°49	14°22	7°27	8°26	20°54	n.a.	M 6
T 7	21 23 22	23° 4'15	29° 6	28°44	21°23	14° 5	3°12	16°34	6°45	19°47	14°24	7°26	8°23	21° 1	n.a.	T 7
W 8	21 27 18	24° 3'07	14♍14	0♌ 8	22°36	13°57	3°19	16°38	6°43	19°46	14°25	7°D26	8°20	21° 7	n.a.	W 8
T 9	21 31 15	25° 1'57	29° 7	1°34	23°50	13°49	3°25	16°43	6°40	19°44	14°26	7°27	8°16	21°14	n.a.	T 9
F 10	21 35 11	26° 0'45	13♎39	3° 1	25° 4	13°43	3°32	16°47	6°38	19°42	14°28	7°27	8°13	21°21	n.a.	F 10
S 11	21 39 8	26°59'30	27°46	4°30	26°17	13°37	3°38	16°51	6°35	19°41	14°29	7°28	8°10	21°27	n.a.	S 11
S 12	21 43 5	27°58'12	11♏27	6° 0	27°31	13°32	3°44	16°55	6°33	19°39	14°31	7°29	8° 7	21°34	n.a.	S 12
M13	21 47 1	28°56'51	24°42	7°32	28°44	13°28	3°50	16°58	6°31	19°38	14°32	7°R29	8° 4	21°41	n.a.	M13
T 14	21 50 58	29°55'29	7♐34	9° 5	29°58	13°25	3°56	17° 2	6°28	19°36	14°34	7°29	8° 0	21°47	n.a.	T 14
W15	21 54 54	0♍54'03	20° 6	10°40	1♍12	13°22	4° 2	17° 6	6°26	19°34	14°35	7°29	7°57	21°54	n.a.	W15
T 16	21 58 51	1°52'35	2♑23	12°16	2°25	13°21	4° 7	17° 9	6°24	19°33	14°37	7°28	7°54	22° 1	n.a.	T 16
F 17	22 2 47	2°51'05	14°27	13°53	3°39	13°20	4°13	17°13	6°22	19°31	14°38	7°28	7°51	22° 7	n.a.	F 17
S 18	22 6 44	3°49'32	26°23	15°32	4°52	13°D20	4°18	17°16	6°19	19°30	14°39	7°27	7°48	22°14	n.a.	S 18
S 19	22 10 41	4°47'56	8♒13	17°12	6° 6	13°21	4°23	17°20	6°17	19°28	14°41	7°27	7°45	22°21	n.a.	S 19
M20	22 14 37	5°46'18	20° 1	18°54	7°20	13°22	4°28	17°23	6°15	19°26	14°42	7°27	7°41	22°27	n.a.	M20
T 21	22 18 34	6°44'38	1♓49	20°37	8°33	13°24	4°33	17°26	6°13	19°25	14°44	7°27	7°38	22°34	n.a.	T 21
W22	22 22 30	7°42'56	13°40	22°22	9°47	13°27	4°37	17°29	6°11	19°23	14°45	7°27	7°35	22°41	n.a.	W22
T 23	22 26 27	8°41'12	25°35	24° 8	11° 0	13°31	4°42	17°32	6° 9	19°22	14°47	7°27	7°32	22°47	n.a.	T 23
F 24	22 30 23	9°39'25	7♈37	25°55	12°14	13°36	4°46	17°35	6° 7	19°20	14°48	7°26	7°29	22°54	n.a.	F 24
S 25	22 34 20	10°37'36	19°48	27°44	13°27	13°41	4°50	17°38	6° 5	19°19	14°50	7°26	7°26	23° 1	n.a.	S 25
S 26	22 38 16	11°35'46	2♉10	29°35	14°41	13°47	4°54	17°40	6° 3	19°17	14°51	7°26	7°22	23° 7	n.a.	S 26
M27	22 42 13	12°33'53	14°47	1♍27	15°54	13°53	4°58	17°43	6° 1	19°16	14°53	7°25	7°19	23°14	n.a.	M27
T 28	22 46 9	13°31'59	27°41	3°21	17° 8	14° 1	5° 1	17°46	5°59	19°14	14°54	7°25	7°16	23°21	n.a.	T 28
W29	22 50 6	14°30'03	10♊54	5°16	18°22	14° 9	5° 5	17°48	5°57	19°13	14°56	7°D24	7°13	23°27	n.a.	W29
T 30	22 54 2	15♍28'06	24♊29	7♍12	19♍35	14♑17	5♊ 8	17♊50	5♒55	19♒11	14♍57	7♍24	7♍10	23♒34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 1	15n45	5s15	23n20	1n 2	17n 5	0n 6	22s 8	0n57	23n 6	2n 2	25n47	2n34	19s45	0s51	16s 3	0s57	7s16	14s47	8n54	8n29	13s29		n.a.
T 2	15 43	17 55	5 14	23 0	0 54	16 41	0 4	22 7	0 59	23 8	2 2	25 47	2 34	19 45	0 51	16 4	0 57	7 16	14 47	8 55	8 30	13 28		n.a.
F 3	15 24	19 3	4 54	22 39	0 46	16 17	0 2	22 7	1 1	23 10	2 2	25 48	2 34	19 46	0 51	16 4	0 57	7 17	14 46	8 56	8 32	13 27		n.a.
S 4	15 5	19 0	4 16	22 17	0 37	15 52	0s 0	22 6	1 3	23 12	2 3	25 49	2 35	19 47	0 51	16 5	0 57	7 17	14 46	8 56	8 33	13 25		n.a.
S 5	14 46	17 38	3 19	21 54	0 29	15 26	0 3	22 5	1 5	23 13	2 3	25 49	2 35	19 47	0 51	16 5	0 57	7 18	14 46	8 57	8 34	13 24		n.a.
M 6	14 27	15 0	2 7	21 30	0 21	15 1	0 5	22 4	1 7	23 15	2 4	25 50	2 35	19 48	0 50	16 6	0 57	7 18	14 46	8 58	8 35	13 22		n.a.
T 7	14 7	11 19	0 46	21 5	0 14	14 35	0 7	22 3	1 9	23 17	2 4	25 51	2 35	19 48	0 50	16 7	0 57	7 19	14 46	8 58	8 37	13 21		n.a.
W 8	13 47	6 55	0n38	20 40	0 6	14 8	0 9	22 2	1 11	23 19	2 4	25 52	2 36	19 49	0 50	16 7	0 57	7 19	14 46	8 58	8 38	13 20		n.a.
T 9	13 27	2 9	1 58	20 13	0s 2	13 41	0 12	22 1	1 13	23 20	2 5	25 52	2 36	19 50	0 50	16 8	0 57	7 19	14 46	8 58	8 39	13 18		n.a.
F 10	13 7	2s37	3 8	19 46	0 9	13 14	0 14	22 0	1 15	23 22	2 5	25 53	2 36	19 50	0 50	16 8	0 57	7 20	14 46	8 58	8 40	13 17		n.a.
S 11	12 47	7 6	4 5	19 18	0 16	12 47	0 16	21 59	1 17	23 24	2 5	25 54	2 36	19 51	0 50	16 9	0 57	7 20	14 46	8 57	8 41	13 16		n.a.
S 12	12 26	11 4	4 46	18 49	0 23	12 19	0 18	21 58	1 18	23 25	2 6	25 54	2 37	19 51	0 50	16 9	0 57	7 21	14 46	8 57	8 43	13 14		n.a.
M13	12 5	14 21	5 10	18 18	0 30	11 51	0 20	21 57	1 20	23 27	2 6	25 55	2 37	19 52	0 50	16 10	0 57	7 21	14 45	8 57	8 44	13 13		n.a.
T 14	11 44	16 49	5 18	17 47	0 37	11 23	0 23	21 55	1 22	23 28	2 6	25 55	2 37	19 53	0 50	16 10	0 57	7 22	14 45	8 57	8 45	13 12		n.a.
W15	11 23	18 26	5 11	17 15	0 43	10 54	0 25	21 54	1 23	23 30	2 7	25 56	2 37	19 53	0 50	16 11	0 57	7 22	14 45	8 57	8 46	13 10		n.a.
T 16	11 2	19 8	4 49	16 43	0 49	10 25	0 27	21 53	1 25	23 31	2 7	25 57	2 38	19 54	0 50	16 11	0 57	7 23	14 45	8 57	8 47	13 9		n.a.
F 17	10 41	18 57	4 15	16 9	0 55	9 56	0 29	21 51	1 26	23 32	2 7	25 57	2 38	19 54	0 50	16 12	0 57	7 23	14 45	8 57	8 49	13 7		n.a.
S 18	10 19	17 55	3 30	15 34	1 1	9 27	0 31	21 50	1 28	23 34	2 8	25 58	2 38	19 55	0 50	16 12	0 57	7 24	14 45	8 58	8 50	13 6		n.a.
S 19	9 57	16 6	2 36	14 59	1 6	8 58	0 33	21 48	1 29	23 35	2 8	25 58	2 38	19 55	0 50	16 13	0 57	7 24	14 45	8 58	8 51	13 5		n.a.
M20	9 35	13 37	1 36	14 22	1 11	8 28	0 35	21 47	1 30	23 36	2 9	25 59	2 39	19 56	0 50	16 13	0 57	7 25	14 45	8 58	8 52	13 3		n.a.
T 21	9 14	10 34	0 31	13 45	1 15	7 58	0 37	21 45	1 32	23 38	2 9	26 0	2 39	19 56	0 50	16 14	0 57	7 25	14 45	8 58	8 53	13 2		n.a.
W22	8 51	7 6	0s35	13 7	1 20	7 28	0 39	21 44	1 33	23 39	2 9	26 0	2 39	19 57	0 50	16 14	0 57	7 26	14 45	8 58	8 55	13 0		n.a.
T 23	8 29	3 19	1 39	12 28	1 24	6 58	0 41	21 42	1 34	23 40	2 10	26 1	2 39	19 57	0 50	16 14	0 57	7 27	14 45	8 58	8 56	12 59		n.a.
F 24	8 7	0n38	2 40	11 48	1 27	6 28	0 43	21 40	1 36	23 41	2 10	26 1	2 40	19 58	0 50	16 15	0 57	7 27	14 45	8 58	8 57	12 58		n.a.
S 25	7 44	4 36	3 35	11 7	1 30	5 57	0 45	21 39	1 37	23 43	2 11	26 2	2 40	19 58	0 50	16 15	0 57	7 28	14 45	8 58	8 58	12 56		n.a.
S 26	7 22	8 26	4 20	10 25	1 33	5 27	0 47	21 37	1 38	23 44	2 11	26 2	2 40	19 59	0 50	16 16	0 57	7 28	14 45	8 58	9 0	12 55		n.a.
M27	6 59	11 57	4 54	9 43	1 35	4 56	0 49	21 35	1 39	23 45	2 11	26 3	2 40	19 59	0 50	16 16	0 57	7 29	14 45	8 58	9 1	12 53		n.a.
T 28	6 37	14 59	5 14	9 0	1 37	4 25	0 50	21 33	1 40	23 46	2 12	26 3	2 41	20 0	0 50	16 17	0 57	7 29	14 45	8 59	9 2	12 52		n.a.
W29	6 14	17 20	5 18	8 16	1 38	3 54	0 52	21 31	1 41	23 47	2 12	26 4	2 41	20 0	0 50	16 17	0 57	7 30	14 45	8 59	9 3	12 51		n.a.
T 30	5n51	18n47	5s 4	7n32	1s39	3n23	0s54	21s29	1n42	23n48	2n13	26n 4	2n41	20s 0	0s50	16s18	0s57	7s30	14s45	8n59	9n 4	12s49		n.a.

Julian Day Number = -2749297.5, Delta T = 178h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'30, Lahiri = -171°08'30 Julian Calendar 1 Nov. 12241 BCE == Greg. Calendar 30 July 12241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12241 BCE (-12240) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 59	16♍26'06	8♋26	9♍10	20♍49	14♑27	5♊11	17♊53	5°R53	19°R10	14♍59	7♍25	7♍ 6	23♒40	n.a.	F 1
S 2	23 1 55	17°24'05	22°45	11°10	22° 2	14°36	5°14	17°55	5♒52	19♒ 8	15° 0	7°26	7° 3	23°47	n.a.	S 2
S 3	23 5 52	18°22'02	7♌24	13°11	23°16	14°47	5°17	17°57	5°50	19° 7	15° 2	7°26	7° 0	23°54	n.a.	S 3
M 4	23 9 48	19°19'57	22°19	15°13	24°29	14°58	5°19	17°59	5°48	19° 6	15° 3	7°27	6°57	24° 0	n.a.	M 4
T 5	23 13 45	20°17'51	7♍21	17°16	25°43	15°10	5°21	18° 1	5°46	19° 4	15° 5	7°R27	6°54	24° 7	n.a.	T 5
W 6	23 17 41	21°15'43	22°24	19°21	26°56	15°22	5°24	18° 2	5°45	19° 3	15° 6	7°27	6°51	24°14	n.a.	W 6
T 7	23 21 38	22°13'32	7♎18	21°26	28°10	15°35	5°25	18° 4	5°43	19° 1	15° 8	7°26	6°47	24°20	n.a.	T 7
F 8	23 25 34	23°11'20	21°56	23°32	29°24	15°49	5°27	18° 6	5°42	19° 0	15° 9	7°24	6°44	24°27	n.a.	F 8
S 9	23 29 30	24° 9'06	6♏11	25°39	0♎37	16° 3	5°29	18° 7	5°40	18°59	15°11	7°22	6°41	24°34	n.a.	S 9
S 10	23 33 27	25° 6'50	20° 0	27°47	1°51	16°18	5°30	18° 8	5°39	18°58	15°12	7°20	6°38	24°40	n.a.	S 10
M11	23 37 23	26° 4'32	3♐22	29°54	3° 4	16°33	5°32	18°10	5°38	18°56	15°14	7°18	6°35	24°47	n.a.	M11
T 12	23 41 20	27° 2'11	16°19	2♎ 2	4°18	16°49	5°33	18°11	5°36	18°55	15°15	7°17	6°31	24°54	n.a.	T 12
W13	23 45 16	27°59'49	28°53	4° 9	5°31	17° 5	5°33	18°12	5°35	18°54	15°17	7°D17	6°28	25° 0	n.a.	W13
T 14	23 49 13	28°57'25	11♑ 9	6°16	6°45	17°22	5°34	18°13	5°34	18°53	15°18	7°17	6°25	25° 7	n.a.	T 14
F 15	23 53 9	29°54'59	23°11	8°21	7°59	17°39	5°35	18°14	5°33	18°52	15°19	7°18	6°22	25°14	n.a.	F 15
S 16	23 57 6	0♎52'31	5♒ 4	10°26	9°12	17°57	5°35	18°15	5°31	18°50	15°21	7°20	6°19	25°20	n.a.	S 16
S 17	0 1 2	1°50'01	16°52	12°29	10°26	18°15	5°R35	18°15	5°30	18°49	15°22	7°22	6°16	25°27	n.a.	S 17
M18	0 4 58	2°47'30	28°40	14°30	11°39	18°34	5°35	18°16	5°29	18°48	15°24	7°23	6°12	25°34	n.a.	M18
T 19	0 8 55	3°44'56	10♓30	16°28	12°53	18°53	5°35	18°16	5°28	18°47	15°25	7°R23	6° 9	25°40	n.a.	T 19
W20	0 12 51	4°42'21	22°26	18°25	14° 6	19°13	5°34	18°17	5°27	18°46	15°27	7°22	6° 6	25°47	n.a.	W20
T 21	0 16 48	5°39'45	4♈31	20°19	15°20	19°33	5°34	18°17	5°26	18°45	15°28	7°20	6° 3	25°53	n.a.	T 21
F 22	0 20 44	6°37'06	16°45	22° 9	16°34	19°53	5°33	18°17	5°26	18°44	15°29	7°16	6° 0	26° 0	n.a.	F 22
S 23	0 24 41	7°34'27	29°11	23°57	17°47	20°14	5°32	18°R17	5°25	18°43	15°31	7°12	5°56	26° 7	n.a.	S 23
S 24	0 28 37	8°31'46	11♉49	25°42	19° 1	20°36	5°31	18°17	5°24	18°42	15°32	7° 7	5°53	26°13	n.a.	S 24
M25	0 32 33	9°29'04	24°41	27°23	20°14	20°58	5°30	18°17	5°23	18°41	15°34	7° 2	5°50	26°20	n.a.	M25
T 26	0 36 30	10°26'21	7♊47	29° 1	21°28	21°20	5°28	18°17	5°23	18°40	15°35	6°57	5°47	26°27	n.a.	T 26
W27	0 40 26	11°23'37	21° 7	0♏35	22°41	21°42	5°26	18°16	5°22	18°39	15°36	6°54	5°44	26°33	n.a.	W27
T 28	0 44 23	12°20'52	4♋43	2° 6	23°55	22° 5	5°25	18°16	5°22	18°39	15°38	6°53	5°41	26°40	n.a.	T 28
F 29	0 48 19	13°18'06	18°34	3°33	25° 9	22°28	5°22	18°16	5°21	18°38	15°39	6°D52	5°37	26°47	n.a.	F 29
S 30	0 52 16	14°15'19	2♌41	4°56	26°22	22°52	5°20	18°15	5°21	18°37	15°40	6°53	5°34	26°53	n.a.	S 30
S 31	0 56 12	15♎12'31	17♌ 2	6♏15	27♎36	23♑16	5♊18	18♊14	5♒20	18♒36	15♍42	6♍55	5♍31	27♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n28	19n 9	4s33	6n47	1s39	2n52	0s56	21s27	1n43	23n49	2n13	26n 5	2n42	20s 1	0s50	16s18	0s57	7s31	14s45	8n59	9n 6	12s48		n.a.
S 2	5 5	18 19	3 44	6 1	1 39	2 21	0 57	21 25	1 44	23 50	2 13	26 5	2 42	20 1	0 50	16 18	0 57	7 32	14 45	8 58	9 7	12 46		n.a.
S 3	4 42	16 15	2 40	5 15	1 38	1 50	0 59	21 23	1 45	23 51	2 14	26 6	2 42	20 2	0 49	16 19	0 57	7 32	14 45	8 58	9 8	12 45		n.a.
M 4	4 19	13 4	1 23	4 29	1 36	1 19	1 1	21 21	1 46	23 51	2 14	26 6	2 42	20 2	0 49	16 19	0 57	7 33	14 45	8 58	9 9	12 43		n.a.
T 5	3 55	8 59	0 1	3 42	1 34	0 48	1 2	21 19	1 47	23 52	2 15	26 7	2 43	20 2	0 49	16 20	0 57	7 33	14 45	8 58	9 10	12 42		n.a.
W 6	3 32	4 20	1n22	2 55	1 31	0 16	1 4	21 16	1 48	23 53	2 15	26 7	2 43	20 3	0 49	16 20	0 57	7 34	14 45	8 58	9 12	12 41		n.a.
T 7	3 9	0s33	2 38	2 8	1 27	0s15	1 5	21 14	1 49	23 54	2 15	26 8	2 43	20 3	0 49	16 21	0 57	7 35	14 45	8 58	9 13	12 39		n.a.
F 8	2 46	5 18	3 43	1 21	1 23	0 46	1 6	21 12	1 50	23 55	2 16	26 8	2 44	20 3	0 49	16 21	0 56	7 35	14 45	8 59	9 14	12 38		n.a.
S 9	2 22	9 37	4 31	0 34	1 18	1 17	1 8	21 9	1 50	23 55	2 16	26 9	2 44	20 4	0 49	16 21	0 56	7 36	14 45	9 0	9 15	12 36		n.a.
S 10	1 59	13 17	5 3	0s12	1 13	1 48	1 9	21 7	1 51	23 56	2 17	26 9	2 44	20 4	0 49	16 22	0 56	7 37	14 45	9 0	9 16	12 35		n.a.
M11	1 36	16 7	5 16	0 59	1 7	2 19	1 10	21 4	1 52	23 57	2 17	26 9	2 44	20 4	0 49	16 22	0 56	7 37	14 46	9 1	9 18	12 33		n.a.
T 12	1 12	18 4	5 13	1 44	1 0	2 50	1 11	21 1	1 53	23 57	2 17	26 10	2 45	20 5	0 49	16 22	0 56	7 38	14 46	9 2	9 19	12 32		n.a.
W13	0 49	19 3	4 55	2 29	0 52	3 21	1 13	20 58	1 53	23 58	2 18	26 10	2 45	20 5	0 49	16 23	0 56	7 39	14 46	9 2	9 20	12 31		n.a.
T 14	0 25	19 7	4 23	3 13	0 44	3 52	1 14	20 56	1 54	23 58	2 18	26 11	2 45	20 5	0 49	16 23	0 56	7 39	14 46	9 1	9 21	12 29		n.a.
F 15	0 2	18 18	3 41	3 56	0 36	4 22	1 15	20 53	1 55	23 59	2 19	26 11	2 46	20 5	0 49	16 23	0 56	7 40	14 46	9 1	9 22	12 28		n.a.
S 16	0s21	16 41	2 49	4 38	0 27	4 53	1 16	20 50	1 55	23 59	2 19	26 11	2 46	20 6	0 49	16 24	0 56	7 40	14 46	9 0	9 24	12 26		n.a.
S 17	0 45	14 22	1 51	5 18	0 17	5 23	1 17	20 47	1 56	24 0	2 19	26 12	2 46	20 6	0 49	16 24	0 56	7 41	14 46	9 0	9 25	12 25		n.a.
M18	1 8	11 27	0 48	5 57	0 7	5 53	1 18	20 43	1 57	24 0	2 20	26 12	2 47	20 6	0 49	16 24	0 56	7 42	14 46	8 59	9 26	12 23		n.a.
T 19	1 31	8 4	0s17	6 34	0n 3	6 24	1 18	20 40	1 57	24 0	2 20	26 12	2 47	20 6	0 49	16 25	0 56	7 42	14 46	8 59	9 27	12 22		n.a.
W20	1 55	4 19	1 22	7 10	0 14	6 54	1 19	20 37	1 58	24 1	2 20	26 13	2 47	20 6	0 49	16 25	0 56	7 43	14 46	9 0	9 28	12 20		n.a.
T 21	2 18	0 22	2 24	7 44	0 25	7 23	1 20	20 33	1 58	24 1	2 21	26 13	2 47	20 7	0 49	16 25	0 56	7 44	14 47	9 0	9 30	12 19		n.a.
F 22	2 41	3n39	3 20	8 16	0 36	7 53	1 20	20 30	1 59	24 1	2 21	26 13	2 48	20 7	0 48	16 26	0 56	7 44	14 47	9 2	9 31	12 17		n.a.
S 23	3 4	7 35	4 7	8 46	0 47	8 22	1 21	20 26	1 59	24 1	2 22	26 14	2 48	20 7	0 48	16 26	0 56	7 45	14 47	9 4	9 32	12 16		n.a.
S 24	3 27	11 14	4 43	9 15	0 58	8 51	1 22	20 23	2 0	24 1	2 22	26 14	2 48	20 7	0 48	16 26	0 56	7 46	14 47	9 6	9 33	12 14		n.a.
M25	3 50	14 25	5 6	9 42	1 9	9 20	1 22	20 19	2 0	24 2	2 22	26 14	2 49	20 7	0 48	16 26	0 56	7 46	14 47	9 7	9 34	12 13		n.a.
T 26	4 13	16 57	5 13	10 7	1 20	9 49	1 22	20 15	2 1	24 2	2 23	26 14	2 49	20 7	0 48	16 27	0 56	7 47	14 47	9 9	9 36	12 11		n.a.
W27	4 36	18 37	5 3	10 31	1 31	10 17	1 23	20 11	2 1	24 2	2 23	26 15	2 49	20 7	0 48	16 27	0 56	7 48	14 47	9 10	9 37	12 10		n.a.
T 28	4 59	19 16	4 37	10 53	1 42	10 46	1 23	20 7	2 2	24 2	2 24	26 15	2 49	20 7	0 48	16 27	0 56	7 48	14 48	9 11	9 38	12 8		n.a.
F 29	5 22	18 47	3 54	11 13	1 52	11 14	1 23	20 2	2 2	24 2	2 24	26 15	2 50	20 8	0 48	16 27	0 56	7 49	14 48	9 11	9 39	12 7		n.a.
S 30	5 44	17 8	2 56	11 32	2 2	11 41	1 23	19 58	2 2	24 2	2 24	26 15	2 50	20 8	0 48	16 27	0 56	7 50	14 48	9 10	9 40	12 5		n.a.
S 31	6s 7	14n23	1s47	11s49	2n12	12s 8	1s23	19s54	2n 3	24n 2	2n25	26n16	2n50	20s 8	0s48	16s28	0s56	7s50	14s48	9n10	9n41	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -2749267.5, Delta T = 178h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'26, Lahiri = -171°08'26 Julian Calendar 1 Dec. 12241 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12241 BCE

The year -12240 astronomical counting style corresponds to year 12241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12240 BCE

JANUARY 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 8	16♑ 9'42	1♍35	7♏30	28♑49	23♉41	5°R15	18°R13	5°R20	18°R36	15♍43	6°R56	5♍28	27♒ 7	n.a.	M 1
T 2	1 4 5	17° 6'52	16°17	8°42	0♏ 3	24° 5	5♊12	18♊13	5♒20	18♒35	15°44	6♍55	5°25	27°13	n.a.	T 2
W 3	1 8 1	18° 4'01	1♑ 1	9°49	1°17	24°30	5° 9	18°12	5°19	18°34	15°46	6°53	5°22	27°20	n.a.	W 3
T 4	1 11 58	19° 1'10	15°41	10°52	2°30	24°56	5° 6	18°10	5°19	18°34	15°47	6°50	5°18	27°27	n.a.	T 4
F 5	1 15 54	19°58'17	0♏10	11°51	3°44	25°22	5° 3	18° 9	5°19	18°33	15°48	6°44	5°15	27°33	n.a.	F 5
S 6	1 19 50	20°55'23	14°21	12°46	4°57	25°48	5° 0	18° 8	5°19	18°32	15°50	6°37	5°12	27°40	n.a.	S 6
S 7	1 23 47	21°52'29	28° 9	13°37	6°11	26°14	4°56	18° 7	5°D19	18°32	15°51	6°30	5° 9	27°46	n.a.	S 7
M 8	1 27 43	22°49'33	11♐34	14°23	7°24	26°41	4°52	18° 5	5°19	18°31	15°52	6°24	5° 6	27°53	n.a.	M 8
T 9	1 31 40	23°46'36	24°33	15° 5	8°38	27° 8	4°48	18° 3	5°19	18°31	15°53	6°18	5° 2	28° 0	n.a.	T 9
W10	1 35 36	24°43'38	7♉ 9	15°42	9°52	27°35	4°44	18° 2	5°19	18°30	15°54	6°15	4°59	28° 6	n.a.	W10
T 11	1 39 33	25°40'39	19°27	16°15	11° 5	28° 3	4°40	18° 0	5°19	18°30	15°56	6°13	4°56	28°13	n.a.	T 11
F 12	1 43 29	26°37'39	1♒29	16°43	12°19	28°31	4°35	17°58	5°20	18°30	15°57	6°D13	4°53	28°20	n.a.	F 12
S 13	1 47 25	27°34'38	13°22	17° 7	13°32	28°59	4°31	17°56	5°20	18°29	15°58	6°14	4°50	28°26	n.a.	S 13
S 14	1 51 22	28°31'36	25°10	17°26	14°46	29°28	4°26	17°54	5°20	18°29	15°59	6°15	4°47	28°33	n.a.	S 14
M15	1 55 18	29°28'33	6♓59	17°40	15°59	29°56	4°21	17°52	5°21	18°29	16° 0	6°R16	4°43	28°40	n.a.	M15
T 16	1 59 15	0♏25'29	18°53	17°50	17°13	0♒25	4°16	17°50	5°21	18°28	16° 1	6°15	4°40	28°46	n.a.	T 16
W17	2 3 11	1°22'25	0♈55	17°55	18°26	0°55	4°11	17°48	5°22	18°28	16° 3	6°12	4°37	28°53	n.a.	W17
T 18	2 7 8	2°19'19	13°10	17°R55	19°40	1°24	4° 5	17°45	5°22	18°28	16° 4	6° 7	4°34	29° 0	n.a.	T 18
F 19	2 11 4	3°16'13	25°39	17°51	20°53	1°54	4° 0	17°43	5°23	18°28	16° 5	5°59	4°31	29° 6	n.a.	F 19
S 20	2 15 0	4°13'07	8♉23	17°42	22° 7	2°24	3°54	17°40	5°24	18°28	16° 6	5°50	4°28	29°13	n.a.	S 20
S 21	2 18 57	5°10'00	21°22	17°29	23°20	2°54	3°49	17°38	5°24	18°27	16° 7	5°41	4°24	29°20	n.a.	S 21
M22	2 22 53	6° 6'53	4♊35	17°12	24°34	3°25	3°43	17°35	5°25	18°27	16° 8	5°31	4°21	29°26	n.a.	M22
T 23	2 26 50	7° 3'46	18° 1	16°52	25°47	3°56	3°37	17°32	5°26	18°27	16° 9	5°22	4°18	29°33	n.a.	T 23
W24	2 30 46	8° 0'38	1♋38	16°28	27° 1	4°27	3°31	17°29	5°27	18°D27	16°10	5°15	4°15	29°39	n.a.	W24
T 25	2 34 43	8°57'31	15°24	16° 1	28°14	4°58	3°24	17°26	5°28	18°27	16°11	5°11	4°12	29°46	n.a.	T 25
F 26	2 38 39	9°54'23	29°19	15°32	29°28	5°29	3°18	17°23	5°29	18°27	16°12	5° 9	4° 8	29°53	n.a.	F 26
S 27	2 42 36	10°51'16	13♌22	15° 1	0♐41	6° 1	3°12	17°20	5°30	18°27	16°13	5°D 8	4° 5	29°59	n.a.	S 27
S 28	2 46 32	11°48'09	27°32	14°28	1°54	6°33	3° 5	17°17	5°31	18°28	16°14	5°R 9	4° 2	0♓ 6	n.a.	S 28
M29	2 50 29	12°45'01	11♍47	13°54	3° 8	7° 5	2°58	17°14	5°32	18°28	16°15	5° 9	3°59	0°13	n.a.	M29
T 30	2 54 25	13°41'54	26° 6	13°20	4°21	7°37	2°52	17°11	5°33	18°28	16°16	5° 7	3°56	0°19	n.a.	T 30
W31	2 58 22	14♏38'47	10♑26	12♏46	5♐35	8♒10	2♊45	17♊ 7	5♒34	18♒28	16♍16	5♍ 3	3♍53	0♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s29	10n42	0s29	12s 5	2n22	12s35	1s23	19s49	2n 3	24n 1	2n25	26n16	2n51	20s 8	0s48	16s28	0s56	7s51	14s48	9n10	9n43	12s 2		n.a.
T 2	6 52	6 18	0n51	12 20	2 31	13 2	1 23	19 44	2 4	24 1	2 25	26 16	2 51	20 8	0 48	16 28	0 55	7 52	14 48	9 10	9 44	12 1		n.a.
W 3	7 14	1 32	2 7	12 33	2 40	13 28	1 23	19 40	2 4	24 1	2 26	26 16	2 51	20 8	0 48	16 28	0 55	7 52	14 49	9 10	9 45	11 59		n.a.
T 4	7 36	3s19	3 15	12 46	2 48	13 54	1 23	19 35	2 4	24 1	2 26	26 16	2 51	20 8	0 48	16 28	0 55	7 53	14 49	9 12	9 46	11 58		n.a.
F 5	7 58	7 54	4 9	12 57	2 56	14 20	1 23	19 30	2 5	24 1	2 26	26 16	2 52	20 8	0 48	16 28	0 55	7 54	14 49	9 14	9 47	11 56		n.a.
S 6	8 20	11 56	4 47	13 7	3 3	14 45	1 23	19 25	2 5	24 0	2 27	26 17	2 52	20 8	0 48	16 29	0 55	7 54	14 49	9 17	9 49	11 55		n.a.
S 7	8 42	15 13	5 6	13 16	3 9	15 10	1 22	19 19	2 5	24 0	2 27	26 17	2 52	20 8	0 48	16 29	0 55	7 55	14 49	9 19	9 50	11 53		n.a.
M 8	9 4	17 35	5 8	13 24	3 15	15 34	1 22	19 14	2 5	23 59	2 27	26 17	2 52	20 8	0 48	16 29	0 55	7 56	14 50	9 22	9 51	11 52		n.a.
T 9	9 25	18 57	4 54	13 32	3 20	15 58	1 21	19 8	2 6	23 59	2 28	26 17	2 53	20 7	0 47	16 29	0 55	7 56	14 50	9 24	9 52	11 50		n.a.
W10	9 47	19 21	4 26	13 39	3 25	16 22	1 21	19 3	2 6	23 59	2 28	26 17	2 53	20 7	0 47	16 29	0 55	7 57	14 50	9 25	9 53	11 49		n.a.
T 11	10 8	18 48	3 46	13 45	3 28	16 45	1 20	18 57	2 6	23 58	2 28	26 17	2 53	20 7	0 47	16 29	0 55	7 58	14 50	9 26	9 55	11 47		n.a.
F 12	10 29	17 24	2 57	13 50	3 31	17 8	1 19	18 51	2 6	23 57	2 29	26 17	2 53	20 7	0 47	16 29	0 55	7 58	14 51	9 26	9 56	11 46		n.a.
S 13	10 50	15 15	2 1	13 55	3 33	17 30	1 19	18 45	2 7	23 57	2 29	26 17	2 54	20 7	0 47	16 29	0 55	7 59	14 51	9 25	9 57	11 44		n.a.
S 14	11 11	12 29	1 0	14 0	3 34	17 52	1 18	18 39	2 7	23 56	2 29	26 17	2 54	20 7	0 47	16 29	0 55	8 0	14 51	9 25	9 58	11 43		n.a.
M15	11 32	9 12	0s 4	14 4	3 34	18 13	1 17	18 33	2 7	23 56	2 29	26 17	2 54	20 7	0 47	16 29	0 55	8 0	14 51	9 25	9 59	11 41		n.a.
T 16	11 52	5 32	1 8	14 7	3 33	18 33	1 16	18 26	2 7	23 55	2 30	26 17	2 54	20 7	0 47	16 29	0 55	8 1	14 52	9 25	10 1	11 40		n.a.
W17	12 12	1 35	2 9	14 11	3 31	18 54	1 15	18 20	2 7	23 54	2 30	26 17	2 55	20 6	0 47	16 30	0 55	8 2	14 52	9 26	10 2	11 38		n.a.
T 18	12 32	2n29	3 5	14 14	3 28	19 13	1 14	18 13	2 7	23 53	2 30	26 18	2 55	20 6	0 47	16 30	0 55	8 2	14 52	9 28	10 3	11 37		n.a.
F 19	12 52	6 31	3 54	14 17	3 23	19 32	1 13	18 6	2 8	23 53	2 31	26 17	2 55	20 6	0 47	16 30	0 55	8 3	14 52	9 31	10 4	11 35		n.a.
S 20	13 12	10 20	4 31	14 19	3 18	19 51	1 12	17 59	2 8	23 52	2 31	26 17	2 55	20 6	0 47	16 30	0 55	8 4	14 53	9 34	10 5	11 34		n.a.
S 21	13 31	13 45	4 56	14 22	3 12	20 9	1 10	17 52	2 8	23 51	2 31	26 17	2 56	20 5	0 47	16 30	0 55	8 4	14 53	9 38	10 6	11 32		n.a.
M22	13 51	16 32	5 5	14 24	3 4	20 26	1 9	17 45	2 8	23 50	2 31	26 17	2 56	20 5	0 47	16 30	0 55	8 5	14 53	9 42	10 8	11 30		n.a.
T 23	14 10	18 28	4 58	14 27	2 55	20 43	1 8	17 38	2 8	23 49	2 31	26 17	2 56	20 5	0 47	16 29	0 55	8 6	14 53	9 45	10 9	11 29		n.a.
W24	14 29	19 24	4 34	14 29	2 46	21 0	1 6	17 30	2 8	23 48	2 32	26 17	2 56	20 5	0 47	16 29	0 54	8 6	14 54	9 47	10 10	11 27		n.a.
T 25	14 47	19 11	3 54	14 32	2 35	21 15	1 5	17 22	2 8	23 47	2 32	26 17	2 56	20 4	0 47	16 29	0 54	8 7	14 54	9 49	10 11	11 26		n.a.
F 26	15 6	17 49	2 59	14 34	2 23	21 30	1 3	17 15	2 8	23 46	2 32	26 17	2 57	20 4	0 46	16 29	0 54	8 8	14 54	9 50	10 12	11 24		n.a.
S 27	15 24	15 22	1 54	14 37	2 11	21 45	1 1	17 7	2 8	23 45	2 32	26 17	2 57	20 4	0 46	16 29	0 54	8 8	14 54	9 50	10 14	11 23		n.a.
S 28	15 42	11 58	0 41	14 40	1 57	21 59	1 0	16 59	2 8	23 44	2 32	26 17	2 57	20 3	0 46	16 29	0 54	8 9	14 55	9 50	10 15	11 21		n.a.
M29	16 0	7 50	0n35	14 43	1 43	22 12	0 58	16 50	2 8	23 42	2 33	26 17	2 57	20 3	0 46	16 29	0 54	8 9	14 55	9 50	10 16	11 20		n.a.
T 30	16 17	3 15	1 49	14 47	1 29	22 24	0 56	16 42	2 9	23 41	2 33	26 17	2 57	20 3	0 46	16 29	0 54	8 10	14 55	9 50	10 17	11 18		n.a.
W31	16s35	1s32	2n56	14s50	1n14	22s36	0s54	16s34	2n 9	23n40	2n33	26n16	2n58	20s 2	0s46	16s29	0s54	8s11	14s56	9n52	10n18	11s16		n.a.

Julian Day Number = -2749236.5, Delta T = 178h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'22, Lahiri = -171°08'22 Julian Calendar 1 Jan. 12240 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12241 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 18	15♏35'40	24♎43	12°R12	6♐48	8♒42	2°R38	17°R 4	5♒36	18♒28	16♍17	4°R57	3♍49	0♓33	n.a.	T 1
F 2	3 6 15	16°32'34	8♏51	11♏41	8° 1	9°15	2♊31	17♊ 0	5°37	18°29	16°18	4♍48	3°46	0°39	n.a.	F 2
S 3	3 10 11	17°29'27	22°46	11°10	9°15	9°49	2°24	16°57	5°38	18°29	16°19	4°37	3°43	0°46	n.a.	S 3
S 4	3 14 8	18°26'21	6♐23	10°43	10°28	10°22	2°17	16°53	5°40	18°29	16°20	4°26	3°40	0°53	n.a.	S 4
M 5	3 18 4	19°23'14	19°40	10°18	11°41	10°55	2° 9	16°50	5°41	18°30	16°21	4°15	3°37	0°59	n.a.	M 5
T 6	3 22 1	20°20'08	2♑35	9°56	12°55	11°29	2° 2	16°46	5°43	18°30	16°21	4° 6	3°33	1° 6	n.a.	T 6
W 7	3 25 57	21°17'01	15°10	9°38	14° 8	12° 3	1°55	16°42	5°44	18°30	16°22	3°59	3°30	1°13	n.a.	W 7
T 8	3 29 54	22°13'55	27°26	9°25	15°21	12°37	1°47	16°38	5°46	18°31	16°23	3°54	3°27	1°19	n.a.	T 8
F 9	3 33 50	23°10'49	9♒28	9°15	16°34	13°11	1°40	16°34	5°48	18°31	16°24	3°52	3°24	1°26	n.a.	F 9
S 10	3 37 47	24° 7'42	21°21	9° 9	17°48	13°46	1°33	16°30	5°49	18°32	16°24	3°D51	3°21	1°32	n.a.	S 10
S 11	3 41 43	25° 4'36	3♓10	9°D 9	19° 1	14°21	1°25	16°26	5°51	18°32	16°25	3°R51	3°18	1°39	n.a.	S 11
M12	3 45 40	26° 1'30	15° 0	9°13	20°14	14°55	1°17	16°22	5°53	18°33	16°26	3°51	3°14	1°46	n.a.	M12
T 13	3 49 36	26°58'24	26°56	9°21	21°27	15°30	1°10	16°18	5°55	18°34	16°26	3°49	3°11	1°52	n.a.	T 13
W14	3 53 33	27°55'18	9♈ 4	9°35	22°40	16° 5	1° 2	16°14	5°57	18°34	16°27	3°45	3° 8	1°59	n.a.	W14
T 15	3 57 29	28°52'12	21°28	9°53	23°53	16°41	0°55	16°10	5°59	18°35	16°27	3°39	3° 5	2° 6	n.a.	T 15
F 16	4 1 26	29°49'07	4♉ 9	10°17	25° 6	17°16	0°47	16° 6	6° 1	18°36	16°28	3°30	3° 2	2°12	n.a.	F 16
S 17	4 5 22	0♐46'02	17° 9	10°45	26°19	17°52	0°39	16° 1	6° 3	18°36	16°29	3°19	2°59	2°19	n.a.	S 17
S 18	4 9 19	1°42'58	0♊29	11°18	27°32	18°28	0°32	15°57	6° 5	18°37	16°29	3° 7	2°55	2°26	n.a.	S 18
M19	4 13 16	2°39'54	14° 5	11°55	28°45	19° 4	0°24	15°53	6° 7	18°38	16°30	2°55	2°52	2°32	n.a.	M19
T 20	4 17 12	3°36'51	27°56	12°38	29°58	19°40	0°17	15°48	6° 9	18°39	16°30	2°45	2°49	2°39	n.a.	T 20
W21	4 21 9	4°33'50	11♋56	13°25	1♑11	20°16	0° 9	15°44	6°11	18°40	16°31	2°36	2°46	2°46	n.a.	W21
T 22	4 25 5	5°30'48	26° 2	14°17	2°24	20°52	0° 1	15°40	6°14	18°41	16°31	2°30	2°43	2°52	n.a.	T 22
F 23	4 29 2	6°27'48	10♌11	15°13	3°37	21°29	29♉54	15°35	6°16	18°42	16°31	2°27	2°39	2°59	n.a.	F 23
S 24	4 32 59	7°24'49	24°21	16°14	4°50	22° 6	29°46	15°31	6°18	18°43	16°32	2°26	2°36	3° 6	n.a.	S 24
S 25	4 36 55	8°21'51	8♍29	17°19	6° 3	22°43	29°39	15°26	6°21	18°44	16°32	2°26	2°33	3°12	n.a.	S 25
M26	4 40 52	9°18'55	22°36	18°28	7°16	23°20	29°31	15°22	6°23	18°45	16°33	2°26	2°30	3°19	n.a.	M26
T 27	4 44 48	10°15'59	6♎39	19°42	8°29	23°57	29°24	15°17	6°25	18°46	16°33	2°24	2°27	3°25	n.a.	T 27
W28	4 48 45	11♐13'05	20♎37	21♏ 0	9♑41	24♒34	29♉17	15♊13	6♒28	18♒47	16♍33	2♍20	2♍24	3♓32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	6s11	3n52	14s55	0n59	22s47	0s53	16s25	2n 9	23n39	2n33	26n16	2n58	20s 2	0s46	16s29	0s54	8s11	14s56	9n54	10n19	11s15		n.a.
F 2	17 9	10 28	4 33	14 59	0 43	22 58	0 51	16 16	2 9	23 37	2 33	26 16	2 58	20 2	0 46	16 29	0 54	8 12	14 56	9 58	10 21	11 13		n.a.
S 3	17 25	14 6	4 56	15 4	0 28	23 7	0 49	16 7	2 9	23 36	2 33	26 16	2 58	20 1	0 46	16 28	0 54	8 13	14 57	10 2	10 22	11 12		n.a.
S 4	17 41	16 53	5 2	15 10	0 13	23 17	0 46	15 58	2 9	23 35	2 33	26 16	2 58	20 1	0 46	16 28	0 54	8 13	14 57	10 6	10 23	11 10		n.a.
M 5	17 57	18 42	4 52	15 16	0s 2	23 25	0 44	15 49	2 9	23 33	2 33	26 16	2 58	20 0	0 46	16 28	0 54	8 14	14 57	10 10	10 24	11 9		n.a.
T 6	18 13	19 30	4 27	15 23	0 17	23 33	0 42	15 40	2 8	23 32	2 34	26 15	2 59	20 0	0 46	16 28	0 54	8 14	14 57	10 13	10 25	11 7		n.a.
W 7	18 28	19 18	3 49	15 30	0 31	23 40	0 40	15 30	2 8	23 30	2 34	26 15	2 59	19 59	0 46	16 28	0 54	8 15	14 58	10 16	10 26	11 5		n.a.
T 8	18 43	18 11	3 1	15 39	0 44	23 46	0 38	15 21	2 8	23 29	2 34	26 15	2 59	19 59	0 46	16 28	0 54	8 15	14 58	10 18	10 28	11 4		n.a.
F 9	18 58	16 15	2 6	15 48	0 57	23 52	0 36	15 11	2 8	23 27	2 34	26 15	2 59	19 59	0 46	16 27	0 54	8 16	14 58	10 18	10 29	11 2		n.a.
S 10	19 13	13 39	1 6	15 57	1 9	23 57	0 33	15 1	2 8	23 26	2 34	26 14	2 59	19 58	0 46	16 27	0 54	8 17	14 59	10 19	10 30	11 1		n.a.
S 11	19 27	10 31	0 4	16 8	1 21	24 1	0 31	14 51	2 8	23 24	2 34	26 14	2 59	19 58	0 46	16 27	0 54	8 17	14 59	10 19	10 31	10 59		n.a.
M12	19 41	6 56	0s59	16 19	1 31	24 4	0 28	14 41	2 8	23 23	2 34	26 14	2 59	19 57	0 46	16 27	0 54	8 18	14 59	10 19	10 32	10 57		n.a.
T 13	19 54	3 4	1 59	16 31	1 41	24 7	0 26	14 30	2 8	23 21	2 34	26 13	3 0	19 57	0 45	16 27	0 54	8 18	15 0	10 19	10 34	10 56		n.a.
W14	20 7	1n 0	2 55	16 43	1 49	24 9	0 23	14 20	2 8	23 19	2 34	26 13	3 0	19 56	0 45	16 26	0 53	8 19	15 0	10 21	10 35	10 54		n.a.
T 15	20 20	5 5	3 44	16 57	1 57	24 10	0 21	14 9	2 8	23 18	2 34	26 13	3 0	19 55	0 45	16 26	0 53	8 19	15 0	10 23	10 36	10 53		n.a.
F 16	20 33	9 4	4 23	17 11	2 4	24 11	0 18	13 59	2 8	23 16	2 34	26 12	3 0	19 55	0 45	16 26	0 53	8 20	15 1	10 27	10 37	10 51		n.a.
S 17	20 45	12 42	4 50	17 25	2 10	24 11	0 16	13 48	2 8	23 14	2 34	26 12	3 0	19 54	0 45	16 25	0 53	8 20	15 1	10 31	10 38	10 49		n.a.
S 18	20 57	15 48	5 1	17 41	2 14	24 10	0 13	13 37	2 7	23 13	2 34	26 12	3 0	19 54	0 45	16 25	0 53	8 21	15 1	10 35	10 39	10 48		n.a.
M19	21 9	18 6	4 56	17 56	2 18	24 8	0 11	13 26	2 7	23 11	2 34	26 11	3 0	19 53	0 45	16 25	0 53	8 21	15 2	10 39	10 41	10 46		n.a.
T 20	21 20	19 24	4 33	18 13	2 22	24 6	0 8	13 14	2 7	23 9	2 34	26 11	3 0	19 53	0 45	16 25	0 53	8 22	15 2	10 43	10 42	10 45		n.a.
W21	21 31	19 32	3 54	18 29	2 24	24 3	0 5	13 3	2 7	23 8	2 33	26 10	3 0	19 52	0 45	16 24	0 53	8 22	15 3	10 46	10 43	10 43		n.a.
T 22	21 41	18 28	3 0	18 47	2 25	23 59	0 2	12 51	2 7	23 6	2 33	26 10	3 0	19 51	0 45	16 24	0 53	8 23	15 3	10 49	10 44	10 41		n.a.
F 23	21 51	16 14	1 55	19 4	2 25	23 55	0n 0	12 40	2 7	23 4	2 33	26 9	3 0	19 51	0 45	16 24	0 53	8 23	15 3	10 50	10 45	10 40		n.a.
S 24	22 1	13 1	0 43	19 22	2 25	23 50	0 3	12 28	2 6	23 2	2 33	26 9	3 1	19 50	0 45	16 23	0 53	8 24	15 4	10 50	10 46	10 38		n.a.
S 25	22 10	9 4	0n32	19 40	2 24	23 44	0 6	12 16	2 6	23 0	2 33	26 9	3 1	19 49	0 45	16 23	0 53	8 24	15 4	10 50	10 48	10 36		n.a.
M26	22 20	4 36	1 45	19 58	2 22	23 37	0 9	12 4	2 6	22 59	2 33	26 8	3 1	19 49	0 45	16 22	0 53	8 25	15 4	10 50	10 49	10 35		n.a.
T 27	22 28	0s 5	2 51	20 16	2 19	23 30	0 12	11 52	2 6	22 57	2 33	26 8	3 1	19 48	0 45	16 22	0 53	8 25	15 5	10 51	10 50	10 33		n.a.
W28	22s36	4s44	3n46	20s34	2s15	23s22	0n14	11s39	2n 6	22n55	2n33	26n 7	3n 1	19s47	0s45	16s22	0s53	8s26	15s 5	10n52	10n51	10s32		n.a.

Julian Day Number = -2749205.5, Delta T = 178h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'18, Lahiri = -171°08'18 Julian Calendar 1 Feb. 12240 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 42	12♐10'11	4♏29	22♏21	10♑54	25♒11	29°R 9	15°R 8	6♒31	18♒48	16♍33	2°R13	2♍20	3♓39	n.a.	T 1
F 2	4 56 38	13° 7'20	18°13	23°47	12° 7	25°49	29♉ 2	15♊ 4	6°33	18°49	16°34	2♍ 3	2°17	3°45	n.a.	F 2
S 3	5 0 35	14° 4'29	1♐44	25°17	13°20	26°27	28°55	14°59	6°36	18°50	16°34	1°52	2°14	3°52	n.a.	S 3
S 4	5 4 31	15° 1'40	15° 2	26°51	14°32	27° 5	28°48	14°55	6°38	18°51	16°34	1°40	2°11	3°59	n.a.	S 4
M 5	5 8 28	15°58'51	28° 3	28°29	15°45	27°43	28°41	14°50	6°41	18°53	16°34	1°28	2° 8	4° 5	n.a.	M 5
T 6	5 12 25	16°56'04	10♑47	0♐10	16°57	28°21	28°34	14°46	6°44	18°54	16°35	1°18	2° 5	4°12	n.a.	T 6
W 7	5 16 21	17°53'18	23°14	1°54	18°10	28°59	28°27	14°41	6°47	18°55	16°35	1°11	2° 1	4°19	n.a.	W 7
T 8	5 20 18	18°50'33	5♒25	3°42	19°23	29°37	28°21	14°37	6°49	18°56	16°35	1° 5	1°58	4°25	n.a.	T 8
F 9	5 24 15	19°47'49	17°25	5°33	20°35	0♓16	28°14	14°32	6°52	18°58	16°35	1° 3	1°55	4°32	n.a.	F 9
S 10	5 28 11	20°45'06	29°16	7°26	21°48	0°55	28° 7	14°28	6°55	18°59	16°35	1°D 2	1°52	4°39	n.a.	S 10
S 11	5 32 8	21°42'24	11♓ 4	9°22	23° 0	1°33	28° 1	14°23	6°58	19° 0	16°35	1° 2	1°49	4°45	n.a.	S 11
M12	5 36 5	22°39'43	22°54	11°21	24°12	2°12	27°55	14°19	7° 1	19° 2	16°35	1°R 2	1°45	4°52	n.a.	M12
T 13	5 40 1	23°37'03	4♈51	13°21	25°25	2°51	27°48	14°14	7° 4	19° 3	16°R35	1° 2	1°42	4°59	n.a.	T 13
W14	5 43 58	24°34'24	17° 1	15°23	26°37	3°30	27°42	14°10	7° 7	19° 5	16°35	0°59	1°39	5° 5	n.a.	W14
T 15	5 47 54	25°31'47	29°28	17°26	27°50	4°10	27°36	14° 6	7°10	19° 6	16°35	0°55	1°36	5°12	n.a.	T 15
F 16	5 51 51	26°29'11	12♉16	19°30	29° 2	4°49	27°30	14° 1	7°13	19° 8	16°35	0°48	1°33	5°18	n.a.	F 16
S 17	5 55 48	27°26'36	25°27	21°36	0♒14	5°29	27°25	13°57	7°16	19° 9	16°35	0°39	1°30	5°25	n.a.	S 17
S 18	5 59 44	28°24'02	9♊ 1	23°41	1°26	6° 8	27°19	13°53	7°19	19°11	16°35	0°30	1°26	5°32	n.a.	S 18
M19	6 3 41	29°21'30	22°57	25°47	2°38	6°48	27°14	13°48	7°22	19°12	16°35	0°20	1°23	5°38	n.a.	M19
T 20	6 7 38	0♑19'00	7♋10	27°52	3°51	7°28	27° 8	13°44	7°26	19°14	16°35	0°11	1°20	5°45	n.a.	T 20
W21	6 11 35	1°16'31	21°35	29°57	5° 3	8° 8	27° 3	13°40	7°29	19°16	16°35	0° 4	1°17	5°52	n.a.	W21
T 22	6 15 31	2°14'04	6♌ 7	2♑ 2	6°15	8°48	26°58	13°36	7°32	19°17	16°34	29♌59	1°14	5°58	n.a.	T 22
F 23	6 19 28	3°11'39	20°38	4° 6	7°27	9°28	26°53	13°32	7°35	19°19	16°34	29°57	1°10	6° 5	n.a.	F 23
S 24	6 23 25	4° 9'16	5♍ 4	6° 9	8°39	10° 8	26°49	13°27	7°39	19°21	16°34	29°D57	1° 7	6°12	n.a.	S 24
S 25	6 27 21	5° 6'54	19°23	8°11	9°51	10°48	26°44	13°23	7°42	19°22	16°34	29°58	1° 4	6°18	n.a.	S 25
M26	6 31 18	6° 4'35	3♎31	10°12	11° 2	11°29	26°40	13°19	7°45	19°24	16°33	29°R59	1° 1	6°25	n.a.	M26
T 27	6 35 15	7° 2'18	17°27	12°11	12°14	12°10	26°35	13°15	7°49	19°26	16°33	29°58	0°58	6°32	n.a.	T 27
W28	6 39 11	8° 0'03	1♏12	14°10	13°26	12°50	26°31	13°12	7°52	19°28	16°33	29°56	0°55	6°38	n.a.	W28
T 29	6 43 8	8°57'50	14°46	16° 7	14°38	13°31	26°27	13° 8	7°56	19°29	16°32	29°51	0°51	6°45	n.a.	T 29
F 30	6 47 5	9°55'39	28° 6	18° 3	15°50	14°12	26°24	13° 4	7°59	19°31	16°32	29°45	0°48	6°52	n.a.	F 30
S 31	6 51 1	10♑53'30	11♐15	19♑57	17♒ 1	14♓53	26♉20	13♊ 0	8♒ 2	19♒33	16♍32	29♌37	0♍45	6♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	9s 6	4n28	20s52	2s11	23s13	0n17	11s27	2n 5	22n53	2n32	26n 7	3n 1	19s47	0s45	16s21	0s53	8s26	15s 5	10n55	10n52	10s30		n.a.
F 2	22 52	12 56	4 53	21 10	2 6	23 4	0 20	11 14	2 5	22 52	2 32	26 6	3 1	19 46	0 45	16 21	0 53	8 27	15 6	10 58	10 53	10 28		n.a.
S 3	22 59	16 2	5 2	21 27	2 0	22 54	0 23	11 1	2 5	22 50	2 32	26 6	3 1	19 45	0 45	16 21	0 53	8 27	15 6	11 3	10 55	10 27		n.a.
S 4	23 6	18 14	4 54	21 44	1 54	22 44	0 26	10 49	2 5	22 48	2 32	26 5	3 1	19 44	0 45	16 20	0 53	8 27	15 6	11 7	10 56	10 25		n.a.
M 5	23 12	19 27	4 31	22 0	1 47	22 32	0 29	10 36	2 4	22 46	2 32	26 5	3 1	19 44	0 45	16 20	0 53	8 28	15 7	11 11	10 57	10 23		n.a.
T 6	23 18	19 38	3 54	22 15	1 39	22 21	0 32	10 22	2 4	22 44	2 31	26 4	3 1	19 43	0 44	16 19	0 53	8 28	15 7	11 15	10 58	10 22		n.a.
W 7	23 23	18 51	3 7	22 29	1 31	22 8	0 34	10 9	2 4	22 43	2 31	26 3	3 1	19 42	0 44	16 19	0 53	8 29	15 7	11 18	10 59	10 20		n.a.
T 8	23 29	17 12	2 12	22 43	1 23	21 55	0 37	9 56	2 3	22 41	2 31	26 3	3 1	19 41	0 44	16 18	0 53	8 29	15 8	11 20	11 0	10 18		n.a.
F 9	23 33	14 49	1 12	22 55	1 14	21 41	0 40	9 42	2 3	22 39	2 31	26 2	3 1	19 41	0 44	16 18	0 52	8 29	15 8	11 21	11 1	10 17		n.a.
S 10	23 38	11 50	0 9	23 6	1 5	21 27	0 43	9 29	2 3	22 37	2 30	26 2	3 1	19 40	0 44	16 17	0 52	8 30	15 9	11 21	11 3	10 15		n.a.
S 11	23 41	8 24	0s53	23 15	0 55	21 12	0 46	9 15	2 3	22 35	2 30	26 1	3 1	19 39	0 44	16 17	0 52	8 30	15 9	11 21	11 4	10 13		n.a.
M12	23 45	4 37	1 54	23 23	0 45	20 57	0 49	9 1	2 2	22 34	2 30	26 1	3 1	19 38	0 44	16 16	0 52	8 30	15 9	11 21	11 5	10 12		n.a.
T 13	23 48	0 38	2 51	23 30	0 36	20 41	0 52	8 47	2 2	22 32	2 30	26 0	3 1	19 38	0 44	16 16	0 52	8 31	15 10	11 21	11 6	10 10		n.a.
W14	23 51	3n27	3 40	23 34	0 26	20 24	0 55	8 33	2 2	22 30	2 29	25 59	3 0	19 37	0 44	16 15	0 52	8 31	15 10	11 22	11 7	10 8		n.a.
T 15	23 53	7 28	4 21	23 37	0 16	20 7	0 57	8 19	2 1	22 29	2 29	25 59	3 0	19 36	0 44	16 15	0 52	8 31	15 10	11 23	11 8	10 7		n.a.
F 16	23 54	11 16	4 49	23 39	0 6	19 49	1 0	8 5	2 1	22 27	2 29	25 58	3 0	19 35	0 44	16 14	0 52	8 32	15 11	11 26	11 10	10 5		n.a.
S 17	23 56	14 38	5 4	23 38	0n 4	19 31	1 3	7 51	2 1	22 25	2 28	25 58	3 0	19 34	0 44	16 14	0 52	8 32	15 11	11 29	11 11	10 3		n.a.
S 18	23 57	17 19	5 2	23 36	0 13	19 13	1 6	7 36	2 0	22 24	2 28	25 57	3 0	19 33	0 44	16 13	0 52	8 32	15 11	11 32	11 12	10 2		n.a.
M19	23 57	19 5	4 42	23 31	0 22	18 54	1 8	7 22	2 0	22 22	2 28	25 56	3 0	19 32	0 44	16 13	0 52	8 33	15 12	11 36	11 13	10 0		n.a.
T 20	23 57	19 42	4 4	23 26	0 31	18 34	1 11	7 7	1 59	22 20	2 27	25 56	3 0	19 32	0 44	16 12	0 52	8 33	15 12	11 39	11 14	9 58		n.a.
W21	23 57	19 3	3 11	23 18	0 40	18 14	1 14	6 52	1 59	22 19	2 27	25 55	3 0	19 31	0 44	16 12	0 52	8 33	15 12	11 42	11 15	9 57		n.a.
T 22	23 56	17 9	2 5	23 9	0 48	17 53	1 16	6 37	1 59	22 17	2 27	25 54	3 0	19 30	0 44	16 11	0 52	8 33	15 13	11 43	11 17	9 55		n.a.
F 23	23 55	14 9	0 50	22 58	0 56	17 33	1 19	6 22	1 58	22 16	2 26	25 54	3 0	19 29	0 44	16 11	0 52	8 34	15 13	11 44	11 18	9 53		n.a.
S 24	23 53	10 17	0n28	22 46	1 4	17 11	1 22	6 7	1 58	22 14	2 26	25 53	3 0	19 28	0 44	16 10	0 52	8 34	15 14	11 44	11 19	9 52		n.a.
S 25	23 51	5 52	1 43	22 32	1 11	16 49	1 24	5 52	1 57	22 13	2 26	25 53	2 59	19 27	0 44	16 9	0 52	8 34	15 14	11 44	11 20	9 50		n.a.
M26	23 49	1 10	2 51	22 17	1 17	16 27	1 27	5 37	1 57	22 11	2 25	25 52	2 59	19 26	0 44	16 9	0 52	8 34	15 14	11 44	11 21	9 48		n.a.
T 27	23 46	3s30	3 48	22 1	1 23	16 5	1 29	5 22	1 57	22 10	2 25	25 51	2 59	19 25	0 44	16 8	0 52	8 34	15 15	11 44	11 22	9 46		n.a.
W28	23 42	7 56	4 31	21 43	1 29	15 42	1 32	5 6	1 56	22 9	2 25	25 51	2 59	19 24	0 44	16 8	0 52	8 35	15 15	11 45	11 23	9 45		n.a.
T 29	23 39	11 53	4 58	21 25	1 34	15 18	1 34	4 51	1 56	22 7	2 24	25 50	2 59	19 23	0 44	16 7	0 52	8 35	15 15	11 46	11 25	9 43		n.a.
F 30	23 35	15 11	5 8	21 6	1 39	14 55	1 36	4 35	1 55	22 6	2 24	25 49	2 59	19 22	0 44	16 6	0 52	8 35	15 16	11 49	11 26	9 41		n.a.
S 31	23s30	17s38	5n 2	20s45	1n43	14s31	1n39	4s19	1n55	22n 5	2n23	25n49	2n59	19s22	0s44	16s 6	0s52	8s35	15s16	11n51	11n27	9s40		n.a.

Julian Day Number = -2749177.5, Delta T = 178h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'14, Lahiri = -171°08'14 Julian Calendar 1 March 12240 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12241 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 58	11♉51'23	24♐10	21♉50	18♒13	15♓34	26°R17	12°R56	8♒ 6	19♒35	16°R31	29°R29	0♍42	7♓ 5	n.a.	S 1
M 2	6 58 55	12°49'19	6♉51	23°41	19°25	16°15	26♉13	12♊53	8° 9	19°37	16♍31	29♌21	0°39	7°12	n.a.	M 2
T 3	7 2 51	13°47'16	19°20	25°32	20°36	16°57	26°10	12°49	8°13	19°39	16°30	29°14	0°36	7°18	n.a.	T 3
W 4	7 6 48	14°45'16	1♒35	27°20	21°48	17°38	26° 8	12°46	8°17	19°41	16°30	29° 8	0°32	7°25	n.a.	W 4
T 5	7 10 45	15°43'17	13°39	29° 8	22°59	18°19	26° 5	12°42	8°20	19°42	16°30	29° 5	0°29	7°31	n.a.	T 5
F 6	7 14 42	16°41'20	25°34	0♒54	24°11	19° 1	26° 2	12°39	8°24	19°44	16°29	29°D 4	0°26	7°38	n.a.	F 6
S 7	7 18 38	17°39'25	7♓23	2°38	25°22	19°43	26° 0	12°36	8°27	19°46	16°29	29° 4	0°23	7°45	n.a.	S 7
S 8	7 22 35	18°37'32	19° 9	4°22	26°34	20°25	25°58	12°33	8°31	19°48	16°28	29° 5	0°20	7°51	n.a.	S 8
M 9	7 26 32	19°35'40	0♈58	6° 4	27°45	21° 6	25°56	12°29	8°34	19°50	16°27	29° 7	0°16	7°58	n.a.	M 9
T 10	7 30 28	20°33'51	12°54	7°44	28°56	21°48	25°54	12°26	8°38	19°52	16°27	29° 8	0°13	8° 5	n.a.	T 10
W11	7 34 25	21°32'03	25° 3	9°23	0♓ 7	22°31	25°52	12°23	8°42	19°54	16°26	29°R 8	0°10	8°11	n.a.	W11
T 12	7 38 22	22°30'17	7♉28	11° 1	1°18	23°13	25°51	12°21	8°45	19°56	16°26	29° 7	0° 7	8°18	n.a.	T 12
F 13	7 42 18	23°28'33	20°16	12°38	2°30	23°55	25°50	12°18	8°49	19°58	16°25	29° 4	0° 4	8°25	n.a.	F 13
S 14	7 46 15	24°26'51	3♊28	14°13	3°41	24°37	25°49	12°15	8°53	20° 0	16°24	29° 0	0° 1	8°31	n.a.	S 14
S 15	7 50 12	25°25'11	17° 6	15°47	4°52	25°20	25°48	12°12	8°57	20° 3	16°24	28°55	29♌57	8°38	n.a.	S 15
M16	7 54 8	26°23'34	1♋11	17°19	6° 3	26° 2	25°47	12°10	9° 0	20° 5	16°23	28°50	29°54	8°45	n.a.	M16
T 17	7 58 5	27°21'58	15°38	18°51	7°13	26°45	25°47	12° 7	9° 4	20° 7	16°22	28°46	29°51	8°51	n.a.	T 17
W18	8 2 2	28°20'24	0♌22	20°21	8°24	27°27	25°46	12° 5	9° 8	20° 9	16°21	28°43	29°48	8°58	n.a.	W18
T 19	8 5 58	29°18'53	15°16	21°49	9°35	28°10	25°D46	12° 2	9°11	20°11	16°21	28°40	29°45	9° 5	n.a.	T 19
F 20	8 9 55	0♒17'24	0♍11	23°16	10°46	28°53	25°46	12° 0	9°15	20°13	16°20	28°D40	29°42	9°11	n.a.	F 20
S 21	8 13 52	1°15'57	15° 1	24°42	11°56	29°36	25°47	11°58	9°19	20°15	16°19	28°41	29°38	9°18	n.a.	S 21
S 22	8 17 48	2°14'33	29°38	26° 6	13° 7	0♈19	25°47	11°56	9°23	20°17	16°18	28°42	29°35	9°24	n.a.	S 22
M23	8 21 45	3°13'11	13♎58	27°29	14°17	1° 2	25°48	11°54	9°27	20°20	16°18	28°43	29°32	9°31	n.a.	M23
T 24	8 25 42	4°11'52	28° 0	28°51	15°28	1°45	25°49	11°52	9°30	20°22	16°17	28°R44	29°29	9°38	n.a.	T 24
W25	8 29 38	5°10'36	11♏42	0♓10	16°38	2°28	25°50	11°50	9°34	20°24	16°16	28°44	29°26	9°44	n.a.	W25
T 26	8 33 35	6° 9'22	25° 6	1°29	17°48	3°11	25°51	11°49	9°38	20°26	16°15	28°43	29°22	9°51	n.a.	T 26
F 27	8 37 32	7° 8'11	8♐12	2°45	18°58	3°55	25°52	11°47	9°42	20°28	16°14	28°41	29°19	9°58	n.a.	F 27
S 28	8 41 28	8° 7'03	21° 2	4° 0	20° 9	4°38	25°54	11°46	9°45	20°31	16°13	28°38	29°16	10° 4	n.a.	S 28
S 29	8 45 25	9° 5'57	3♉38	5°13	21°19	5°22	25°56	11°44	9°49	20°33	16°12	28°35	29°13	10°11	n.a.	S 29
M30	8 49 22	10♒ 4'54	16♉ 1	6♓25	22♓29	6♈ 5	25♉58	11♊43	9♒53	20♒35	16♍11	28♌32	29♌10	10♓18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	19s10	4n40	20s24	1n46	14s 6	1n41	4s 4	1n54	22n 4	2n23	25n48	2n58	19s21	0s44	16s 5	0s52	8s35	15s16	11n54	11n28	9s38		n.a.
M 2	23 19	19 42	4 5	20 2	1 50	13 42	1 43	3 48	1 54	22 2	2 23	25 47	2 58	19 20	0 43	16 4	0 52	8 35	15 17	11 57	11 29	9 36		n.a.
T 3	23 13	19 16	3 19	19 40	1 52	13 17	1 45	3 32	1 53	22 1	2 22	25 47	2 58	19 19	0 43	16 4	0 52	8 36	15 17	12 0	11 30	9 35		n.a.
W 4	23 7	17 55	2 24	19 17	1 54	12 52	1 47	3 16	1 53	22 0	2 22	25 46	2 58	19 18	0 43	16 3	0 51	8 36	15 17	12 2	11 31	9 33		n.a.
T 5	23 0	15 46	1 23	18 53	1 56	12 26	1 49	3 0	1 52	21 59	2 21	25 45	2 58	19 17	0 43	16 3	0 51	8 36	15 18	12 3	11 33	9 31		n.a.
F 6	22 53	12 59	0 19	18 29	1 58	12 0	1 51	2 44	1 52	21 58	2 21	25 45	2 58	19 16	0 43	16 2	0 51	8 36	15 18	12 3	11 34	9 29		n.a.
S 7	22 46	9 41	0s45	18 5	1 58	11 34	1 53	2 28	1 51	21 57	2 20	25 44	2 57	19 15	0 43	16 1	0 51	8 36	15 18	12 3	11 35	9 28		n.a.
S 8	22 38	6 2	1 48	17 40	1 59	11 8	1 55	2 11	1 51	21 56	2 20	25 44	2 57	19 14	0 43	16 1	0 51	8 36	15 18	12 3	11 36	9 26		n.a.
M 9	22 29	2 8	2 46	17 15	1 59	10 42	1 57	1 55	1 50	21 55	2 20	25 43	2 57	19 13	0 43	16 0	0 51	8 36	15 19	12 2	11 37	9 24		n.a.
T 10	22 21	1n53	3 37	16 50	1 59	10 15	1 58	1 39	1 50	21 54	2 19	25 42	2 57	19 12	0 43	15 59	0 51	8 36	15 19	12 2	11 38	9 23		n.a.
W11	22 11	5 53	4 20	16 25	1 58	9 48	2 0	1 22	1 49	21 54	2 19	25 42	2 57	19 11	0 43	15 59	0 51	8 36	15 19	12 2	11 40	9 21		n.a.
T 12	22 2	9 44	4 51	15 59	1 56	9 21	2 2	1 6	1 49	21 53	2 18	25 41	2 56	19 10	0 43	15 58	0 51	8 36	15 20	12 2	11 41	9 19		n.a.
F 13	21 52	13 14	5 9	15 33	1 55	8 54	2 3	0 49	1 48	21 52	2 18	25 41	2 56	19 9	0 43	15 57	0 51	8 36	15 20	12 3	11 42	9 17		n.a.
S 14	21 42	16 12	5 12	15 8	1 53	8 27	2 5	0 33	1 48	21 51	2 17	25 40	2 56	19 8	0 43	15 56	0 51	8 36	15 20	12 4	11 43	9 16		n.a.
S 15	21 31	18 23	4 58	14 42	1 50	7 59	2 6	0 16	1 47	21 51	2 17	25 39	2 56	19 7	0 43	15 56	0 51	8 36	15 21	12 6	11 44	9 14		n.a.
M16	21 20	19 33	4 25	14 17	1 48	7 32	2 7	0n 1	1 46	21 50	2 16	25 39	2 55	19 6	0 43	15 55	0 51	8 36	15 21	12 8	11 45	9 12		n.a.
T 17	21 8	19 28	3 35	13 51	1 44	7 4	2 8	0 17	1 46	21 49	2 16	25 38	2 55	19 5	0 43	15 54	0 51	8 36	15 21	12 10	11 46	9 10		n.a.
W18	20 56	18 5	2 29	13 26	1 41	6 36	2 9	0 34	1 45	21 49	2 16	25 38	2 55	19 4	0 43	15 54	0 51	8 36	15 21	12 11	11 47	9 9		n.a.
T 19	20 44	15 27	1 13	13 1	1 37	6 8	2 10	0 51	1 45	21 49	2 15	25 37	2 55	19 3	0 43	15 53	0 51	8 36	15 22	12 12	11 49	9 7		n.a.
F 20	20 31	11 47	0n 8	12 36	1 33	5 40	2 11	1 8	1 44	21 48	2 15	25 37	2 55	19 1	0 43	15 52	0 51	8 36	15 22	12 12	11 50	9 5		n.a.
S 21	20 18	7 24	1 29	12 12	1 28	5 12	2 12	1 25	1 43	21 48	2 14	25 36	2 54	19 0	0 43	15 52	0 51	8 36	15 22	12 12	11 51	9 3		n.a.
S 22	20 5	2 38	2 43	11 48	1 23	4 44	2 13	1 42	1 43	21 47	2 14	25 35	2 54	18 59	0 43	15 51	0 51	8 36	15 23	12 11	11 52	9 2		n.a.
M23	19 51	2s11	3 45	11 24	1 18	4 16	2 14	1 59	1 42	21 47	2 13	25 35	2 54	18 58	0 43	15 50	0 51	8 36	15 23	12 11	11 53	9 0		n.a.
T 24	19 37	6 46	4 32	11 0	1 12	3 48	2 14	2 16	1 42	21 47	2 13	25 34	2 54	18 57	0 43	15 49	0 51	8 36	15 23	12 10	11 54	8 58		n.a.
W25	19 23	10 54	5 2	10 38	1 6	3 20	2 15	2 32	1 41	21 47	2 12	25 34	2 53	18 56	0 43	15 49	0 51	8 36	15 23	12 10	11 55	8 56		n.a.
T 26	19 8	14 22	5 15	10 15	1 0	2 52	2 15	2 49	1 40	21 47	2 12	25 33	2 53	18 55	0 43	15 48	0 51	8 36	15 24	12 11	11 57	8 55		n.a.
F 27	18 53	17 2	5 12	9 53	0 53	2 23	2 15	3 6	1 40	21 46	2 11	25 33	2 53	18 54	0 43	15 47	0 51	8 36	15 24	12 11	11 58	8 53		n.a.
S 28	18 38	18 48	4 52	9 32	0 46	1 55	2 15	3 24	1 39	21 46	2 11	25 32	2 52	18 53	0 43	15 46	0 51	8 35	15 24	12 12	11 59	8 51		n.a.
S 29	18 22	19 36	4 19	9 12	0 39	1 27	2 16	3 41	1 38	21 46	2 10	25 32	2 52	18 52	0 43	15 46	0 51	8 35	15 24	12 13	12 0	8 49		n.a.
M30	18s 6	19s26	3n34	8s52	0n32	0s59	2n16	3n58	1n38	21n46	2n10	25n32	2n52	18s51	0s43	15s45	0s51	8s35	15s25	12n14	12n 1	8s47		n.a.

Julian Day Number = -2749146.5, Delta T = 178h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'10, Lahiri = -171°08'10 Julian Calendar 1 Apr. 12240 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12241 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 18	11♒ 3'52	28♉14	7♓34	23♓39	6♈49	26♉ 0	11°R42	9♒57	20♒37	16°R10	28°R30	29♌ 7	10♓24	n.a.	T 1
W 2	8 57 15	12° 2'54	10♒17	8°41	24°49	7°33	26° 2	11♊41	10° 1	20°39	16♍ 9	28♌28	29° 3	10°31	n.a.	W 2
T 3	9 1 11	13° 1'58	22°13	9°46	25°58	8°17	26° 5	11°40	10° 4	20°42	16° 8	28°27	29° 0	10°38	n.a.	T 3
F 4	9 5 8	14° 1'04	4♓ 3	10°49	27° 8	9° 1	26° 7	11°39	10° 8	20°44	16° 7	28°D27	28°57	10°44	n.a.	F 4
S 5	9 9 5	15° 0'13	15°50	11°49	28°18	9°44	26°10	11°38	10°12	20°46	16° 6	28°28	28°54	10°51	n.a.	S 5
S 6	9 13 1	15°59'24	27°37	12°46	29°27	10°28	26°13	11°37	10°16	20°48	16° 5	28°29	28°51	10°58	n.a.	S 6
M 7	9 16 58	16°58'37	9♈26	13°40	0♈37	11°13	26°16	11°37	10°20	20°51	16° 4	28°30	28°48	11° 4	n.a.	M 7
T 8	9 20 54	17°57'52	21°23	14°32	1°46	11°57	26°20	11°36	10°23	20°53	16° 3	28°31	28°44	11°11	n.a.	T 8
W 9	9 24 51	18°57'09	3♉30	15°20	2°55	12°41	26°23	11°36	10°27	20°55	16° 2	28°32	28°41	11°18	n.a.	W 9
T 10	9 28 48	19°56'29	15°53	16° 4	4° 4	13°25	26°27	11°36	10°31	20°57	16° 1	28°R32	28°38	11°24	n.a.	T 10
F 11	9 32 44	20°55'51	28°35	16°45	5°13	14°10	26°31	11°35	10°35	21° 0	16° 0	28°32	28°35	11°31	n.a.	F 11
S 12	9 36 41	21°55'15	11♊41	17°21	6°22	14°54	26°35	11°D35	10°38	21° 2	15°59	28°32	28°32	11°37	n.a.	S 12
S 13	9 40 37	22°54'41	25°13	17°53	7°31	15°38	26°40	11°35	10°42	21° 4	15°58	28°31	28°28	11°44	n.a.	S 13
M14	9 44 34	23°54'09	9♋13	18°19	8°40	16°23	26°44	11°35	10°46	21° 6	15°57	28°31	28°25	11°51	n.a.	M14
T 15	9 48 31	24°53'39	23°39	18°41	9°48	17° 8	26°49	11°36	10°50	21° 9	15°56	28°30	28°22	11°57	n.a.	T 15
W16	9 52 27	25°53'12	8♌28	18°57	10°57	17°52	26°54	11°36	10°53	21°11	15°55	28°30	28°19	12° 4	n.a.	W16
T 17	9 56 24	26°52'47	23°32	19° 6	12° 5	18°37	26°59	11°36	10°57	21°13	15°54	28°D30	28°16	12°11	n.a.	T 17
F 18	10 0 20	27°52'24	8♍44	19°R 9	13°13	19°22	27° 4	11°37	11° 1	21°15	15°52	28°R30	28°13	12°17	n.a.	F 18
S 19	10 4 17	28°52'04	23°53	19° 5	14°21	20° 6	27° 9	11°38	11° 4	21°18	15°51	28°30	28° 9	12°24	n.a.	S 19
S 20	10 8 13	29°51'46	8♎50	18°54	15°29	20°51	27°15	11°38	11° 8	21°20	15°50	28°30	28° 6	12°31	n.a.	S 20
M21	10 12 10	0♓51'30	23°29	18°35	16°37	21°36	27°20	11°39	11°12	21°22	15°49	28°30	28° 3	12°37	n.a.	M21
T 22	10 16 6	1°51'18	7♏45	18° 9	17°44	22°21	27°26	11°40	11°15	21°24	15°48	28°29	28° 0	12°44	n.a.	T 22
W23	10 20 3	2°51'08	21°35	17°34	18°52	23° 6	27°32	11°41	11°19	21°26	15°47	28°29	27°57	12°51	n.a.	W23
T 24	10 23 59	3°51'00	5♐ 0	16°52	19°59	23°51	27°38	11°42	11°23	21°29	15°45	28°D29	27°53	12°57	n.a.	T 24
F 25	10 27 56	4°50'56	18° 1	16° 3	21° 6	24°36	27°44	11°44	11°26	21°31	15°44	28°29	27°50	13° 4	n.a.	F 25
S 26	10 31 52	5°50'53	0♉42	15° 6	22°13	25°22	27°51	11°45	11°30	21°33	15°43	28°30	27°47	13°11	n.a.	S 26
S 27	10 35 49	6°50'54	13° 6	14° 3	23°20	26° 7	27°57	11°46	11°33	21°35	15°42	28°31	27°44	13°17	n.a.	S 27
M28	10 39 46	7°50'57	25°16	12°56	24°27	26°52	28° 4	11°48	11°37	21°37	15°41	28°31	27°41	13°24	n.a.	M28
T 29	10 43 42	8°51'02	7♒17	11°46	25°33	27°37	28°11	11°50	11°40	21°40	15°39	28°32	27°38	13°31	n.a.	T 29
W30	10 47 39	9°51'10	19°10	10°33	26°39	28°23	28°18	11°51	11°44	21°42	15°38	28°33	27°34	13°37	n.a.	W30
T 31	10 51 35	10♓51'20	1♓ 0	9♓21	27♈45	29♈ 8	28♉25	11♊53	11♒47	21♒44	15♍37	28°R33	27♌31	13♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	18s22	2n40	8s33	0n24	0s31	2n15	4n15	1n37	21n46	2n10	25n31	2n52	18s50	0s43	15s44	0s51	8s35	15s25	12n15	12n 2	8s46		n.a.
W 2	17 33	16 28	1 39	8 15	0 16	0 3	2 15	4 32	1 36	21 47	2 9	25 31	2 51	18 49	0 43	15 43	0 51	8 35	15 25	12 16	12 3	8 44		n.a.
T 3	17 16	13 52	0 35	7 58	0 7	0n25	2 15	4 49	1 36	21 47	2 9	25 30	2 51	18 48	0 43	15 43	0 51	8 35	15 25	12 16	12 5	8 42		n.a.
F 4	16 59	10 43	0s31	7 42	0s 2	0 53	2 14	5 6	1 35	21 47	2 8	25 30	2 51	18 47	0 43	15 42	0 51	8 34	15 25	12 16	12 6	8 40		n.a.
S 5	16 41	7 10	1 35	7 27	0 11	1 21	2 14	5 23	1 34	21 47	2 8	25 30	2 51	18 46	0 43	15 41	0 51	8 34	15 26	12 16	12 7	8 39		n.a.
S 6	16 23	3 20	2 35	7 13	0 20	1 48	2 13	5 40	1 34	21 48	2 7	25 29	2 50	18 45	0 43	15 40	0 51	8 34	15 26	12 16	12 8	8 37		n.a.
M 7	16 5	0n38	3 29	7 0	0 29	2 16	2 12	5 57	1 33	21 48	2 7	25 29	2 50	18 44	0 43	15 40	0 51	8 34	15 26	12 15	12 9	8 35		n.a.
T 8	15 47	4 36	4 14	6 49	0 39	2 43	2 12	6 14	1 32	21 48	2 6	25 28	2 50	18 43	0 43	15 39	0 51	8 34	15 26	12 15	12 10	8 33		n.a.
W 9	15 28	8 26	4 49	6 39	0 49	3 10	2 11	6 31	1 32	21 49	2 6	25 28	2 49	18 41	0 43	15 38	0 51	8 33	15 26	12 15	12 11	8 31		n.a.
T 10	15 9	12 0	5 11	6 31	0 59	3 37	2 9	6 48	1 31	21 49	2 5	25 28	2 49	18 40	0 43	15 37	0 51	8 33	15 27	12 14	12 12	8 30		n.a.
F 11	14 50	15 6	5 19	6 25	1 10	4 4	2 8	7 5	1 30	21 50	2 5	25 27	2 49	18 39	0 43	15 37	0 51	8 33	15 27	12 14	12 14	8 28		n.a.
S 12	14 30	17 34	5 10	6 20	1 20	4 31	2 7	7 22	1 29	21 50	2 5	25 27	2 49	18 38	0 43	15 36	0 51	8 33	15 27	12 15	12 15	8 26		n.a.
S 13	14 10	19 8	4 45	6 17	1 31	4 58	2 5	7 39	1 29	21 51	2 4	25 27	2 48	18 37	0 43	15 35	0 51	8 32	15 27	12 15	12 16	8 24		n.a.
M14	13 50	19 37	4 2	6 16	1 41	5 24	2 4	7 56	1 28	21 52	2 4	25 27	2 48	18 36	0 43	15 34	0 51	8 32	15 27	12 15	12 17	8 22		n.a.
T 15	13 30	18 51	3 2	6 17	1 52	5 50	2 2	8 12	1 27	21 52	2 3	25 26	2 48	18 35	0 43	15 34	0 51	8 32	15 27	12 15	12 18	8 21		n.a.
W16	13 10	16 47	1 49	6 21	2 3	6 16	2 0	8 29	1 26	21 53	2 3	25 26	2 47	18 34	0 43	15 33	0 51	8 31	15 27	12 15	12 19	8 19		n.a.
T 17	12 49	13 32	0 28	6 26	2 13	6 41	1 59	8 46	1 26	21 54	2 2	25 26	2 47	18 33	0 43	15 32	0 51	8 31	15 28	12 15	12 20	8 17		n.a.
F 18	12 28	9 21	0n57	6 34	2 23	7 7	1 57	9 3	1 25	21 55	2 2	25 26	2 47	18 32	0 43	15 31	0 51	8 31	15 28	12 15	12 21	8 15		n.a.
S 19	12 7	4 34	2 17	6 45	2 33	7 32	1 54	9 19	1 24	21 55	2 2	25 26	2 47	18 31	0 43	15 31	0 50	8 31	15 28	12 15	12 23	8 13		n.a.
S 20	11 46	0s25	3 27	6 58	2 43	7 57	1 52	9 36	1 23	21 56	2 1	25 25	2 46	18 30	0 43	15 30	0 50	8 30	15 28	12 15	12 24	8 12		n.a.
M21	11 24	5 17	4 21	7 14	2 51	8 21	1 50	9 52	1 23	21 57	2 1	25 25	2 46	18 29	0 43	15 29	0 50	8 30	15 28	12 15	12 25	8 10		n.a.
T 22	11 2	9 42	4 58	7 32	2 59	8 45	1 47	10 9	1 22	21 58	2 0	25 25	2 46	18 28	0 43	15 28	0 50	8 30	15 28	12 15	12 26	8 8		n.a.
W23	10 41	13 28	5 16	7 52	3 6	9 9	1 45	10 25	1 21	21 59	2 0	25 25	2 45	18 27	0 43	15 28	0 50	8 29	15 28	12 16	12 27	8 6		n.a.
T 24	10 18	16 25	5 17	8 14	3 12	9 33	1 42	10 42	1 20	22 0	1 59	25 25	2 45	18 26	0 43	15 27	0 50	8 29	15 28	12 16	12 28	8 4		n.a.
F 25	9 56	18 26	5 0	8 38	3 17	9 56	1 39	10 58	1 19	22 1	1 59	25 25	2 45	18 25	0 43	15 26	0 50	8 28	15 29	12 16	12 29	8 3		n.a.
S 26	9 34	19 28	4 30	9 3	3 19	10 19	1 36	11 14	1 19	22 2	1 59	25 25	2 45	18 24	0 43	15 25	0 50	8 28	15 29	12 15	12 30	8 1		n.a.
S 27	9 11	19 32	3 47	9 28	3 20	10 41	1 33	11 30	1 18	22 3	1 58	25 24	2 44	18 23	0 43	15 25	0 50	8 28	15 29	12 15	12 32	7 59		n.a.
M28	8 48	18 41	2 55	9 54	3 19	11 4	1 30	11 46	1 17	22 5	1 58	25 24	2 44	18 22	0 43	15 24	0 50	8 27	15 29	12 15	12 33	7 57		n.a.
T 29	8 25	17 0	1 56	10 19	3 16	11 25	1 26	12 2	1 16	22 6	1 57	25 24	2 44	18 21	0 43	15 23	0 50	8 27	15 29	12 14	12 34	7 55		n.a.
W30	8 2	14 35	0 52	10 42	3 11	11 47	1 23	12 18	1 15	22 7	1 57	25 24	2 43	18 20	0 43	15 23	0 50	8 26	15 29	12 14	12 35	7 53		n.a.
T 31	7s39	11s34	0s14	11s 3	3s 3	12n 8	1n19	12n34	1n15	22n 8	1n57	25n24	2n43	18s19	0s43	15s22	0s50	8s26	15s29	12n14	12n36	7s52		n.a.

Julian Day Number = -2749116.5, Delta T = 178h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'06, Lahiri = -171°08'06 Julian Calendar 1 May 12240 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 31	11♓51'32	12♓47	8°R12	28♈51	29♈54	28♉32	11♊55	11♒51	21♒46	15°R36	28°R33	27♌28	13♓51	n.a.	F 1
S 2	10 59 28	12°51'46	24°35	7♓ 7	29°57	0♉39	28°40	11°57	11°54	21°48	15♍35	28♌31	27°25	13°57	n.a.	S 2
S 3	11 3 24	13°52'03	6♈25	6° 8	1♉ 3	1°25	28°48	12° 0	11°57	21°50	15°33	28°30	27°22	14° 4	n.a.	S 3
M 4	11 7 21	14°52'22	18°20	5°17	2° 8	2°10	28°55	12° 2	12° 1	21°52	15°32	28°27	27°19	14°10	n.a.	M 4
T 5	11 11 17	15°52'42	0♉21	4°36	3°13	2°56	29° 3	12° 4	12° 4	21°55	15°31	28°24	27°15	14°17	n.a.	T 5
W 6	11 15 14	16°53'05	12°32	4° 5	4°18	3°41	29°11	12° 7	12° 7	21°57	15°30	28°21	27°12	14°24	n.a.	W 6
T 7	11 19 10	17°53'30	24°56	3°45	5°22	4°27	29°19	12° 9	12°11	21°59	15°29	28°19	27° 9	14°30	n.a.	T 7
F 8	11 23 7	18°53'56	7♊36	3°D36	6°27	5°13	29°28	12°12	12°14	22° 1	15°27	28°18	27° 6	14°37	n.a.	F 8
S 9	11 27 3	19°54'25	20°35	3°38	7°31	5°59	29°36	12°15	12°17	22° 3	15°26	28°D17	27° 3	14°44	n.a.	S 9
S 10	11 31 0	20°54'55	3♋57	3°51	8°34	6°45	29°45	12°18	12°20	22° 5	15°25	28°18	26°59	14°50	n.a.	S 10
M11	11 34 56	21°55'27	17°44	4°15	9°38	7°30	29°53	12°21	12°23	22° 7	15°24	28°19	26°56	14°57	n.a.	M11
T 12	11 38 53	22°56'00	1♌56	4°48	10°41	8°16	0♊ 2	12°24	12°27	22° 9	15°23	28°21	26°53	15° 4	n.a.	T 12
W13	11 42 49	23°56'36	16°33	5°30	11°44	9° 2	0°11	12°27	12°30	22°11	15°21	28°22	26°50	15°10	n.a.	W13
T 14	11 46 46	24°57'13	1♍30	6°21	12°47	9°48	0°20	12°30	12°33	22°13	15°20	28°R22	26°47	15°17	n.a.	T 14
F 15	11 50 42	25°57'51	16°40	7°19	13°49	10°34	0°29	12°33	12°36	22°15	15°19	28°21	26°44	15°24	n.a.	F 15
S 16	11 54 38	26°58'32	1♎55	8°23	14°51	11°20	0°39	12°37	12°39	22°17	15°18	28°19	26°40	15°30	n.a.	S 16
S 17	11 58 35	27°59'14	17° 4	9°33	15°52	12° 6	0°48	12°40	12°42	22°19	15°17	28°15	26°37	15°37	n.a.	S 17
M18	12 2 31	28°59'59	1♏57	10°48	16°54	12°52	0°58	12°44	12°45	22°21	15°15	28°10	26°34	15°44	n.a.	M18
T 19	12 6 28	0♈ 0'45	16°28	12° 7	17°54	13°38	1° 7	12°48	12°47	22°22	15°14	28° 6	26°31	15°50	n.a.	T 19
W20	12 10 24	1° 1'34	0♐30	13°30	18°55	14°24	1°17	12°51	12°50	22°24	15°13	28° 2	26°28	15°57	n.a.	W20
T 21	12 14 21	2° 2'24	14° 3	14°55	19°55	15°10	1°27	12°55	12°53	22°26	15°12	27°59	26°24	16° 4	n.a.	T 21
F 22	12 18 17	3° 3'17	27° 9	16°24	20°55	15°57	1°37	12°59	12°56	22°28	15°11	27°57	26°21	16°10	n.a.	F 22
S 23	12 22 13	4° 4'12	9♑50	17°54	21°54	16°43	1°47	13° 3	12°59	22°30	15°10	27°D57	26°18	16°17	n.a.	S 23
S 24	12 26 10	5° 5'08	22°10	19°26	22°53	17°29	1°57	13° 7	13° 1	22°32	15° 8	27°58	26°15	16°24	n.a.	S 24
M25	12 30 6	6° 6'07	4♒15	21° 0	23°51	18°15	2° 8	13°12	13° 4	22°33	15° 7	28° 0	26°12	16°30	n.a.	M25
T 26	12 34 3	7° 7'07	16°10	22°35	24°49	19° 2	2°18	13°16	13° 7	22°35	15° 6	28° 2	26° 9	16°37	n.a.	T 26
W27	12 37 59	8° 8'09	27°58	24°11	25°46	19°48	2°29	13°20	13° 9	22°37	15° 5	28°R 2	26° 5	16°44	n.a.	W27
T 28	12 41 56	9° 9'13	9♓44	25°47	26°43	20°34	2°39	13°25	13°12	22°38	15° 4	28° 1	26° 2	16°50	n.a.	T 28
F 29	12 45 52	10°10'18	21°32	27°24	27°39	21°20	2°50	13°29	13°14	22°40	15° 3	27°58	25°59	16°57	n.a.	F 29
S 30	12 49 48	11♈11'25	3♈23	29♓ 1	28♉35	22♉ 7	3♊ 1	13♊34	13♒17	22♒42	15♍ 2	27♌53	25♌56	17♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s16	8s 6	1s18	11s21	2s54	12n28	1n15	12n50	1n14	22n10	1n56	25n24	2n43	18s18	0s43	15s21	0s50	8s26	15s29	12n14	12n37	7s50		n.a.
S 2	6 52	4 20	2 20	11 36	2 42	12 49	1 11	13 5	1 13	22 11	1 56	25 24	2 43	18 17	0 43	15 20	0 50	8 25	15 29	12 15	12 38	7 48		n.a.
S 3	6 29	0 22	3 15	11 46	2 29	13 8	1 7	13 21	1 12	22 12	1 55	25 24	2 42	18 16	0 43	15 20	0 50	8 25	15 29	12 15	12 39	7 46		n.a.
M 4	6 5	3n37	4 2	11 52	2 15	13 28	1 3	13 36	1 11	22 14	1 55	25 24	2 42	18 15	0 43	15 19	0 50	8 24	15 29	12 16	12 40	7 44		n.a.
T 5	5 41	7 29	4 40	11 53	2 0	13 47	0 59	13 52	1 11	22 15	1 55	25 24	2 42	18 14	0 43	15 18	0 50	8 24	15 29	12 17	12 42	7 42		n.a.
W 6	5 17	11 7	5 4	11 50	1 44	14 5	0 54	14 7	1 10	22 17	1 54	25 24	2 41	18 13	0 43	15 18	0 50	8 23	15 29	12 18	12 43	7 40		n.a.
T 7	4 53	14 19	5 16	11 43	1 28	14 23	0 50	14 22	1 9	22 18	1 54	25 25	2 41	18 12	0 43	15 17	0 50	8 23	15 29	12 19	12 44	7 39		n.a.
F 8	4 29	16 56	5 12	11 31	1 11	14 41	0 45	14 37	1 8	22 19	1 53	25 25	2 41	18 11	0 43	15 16	0 50	8 22	15 29	12 20	12 45	7 37		n.a.
S 9	4 5	18 45	4 53	11 15	0 55	14 58	0 41	14 52	1 7	22 21	1 53	25 25	2 41	18 10	0 43	15 16	0 50	8 22	15 29	12 20	12 46	7 35		n.a.
S 10	3 41	19 37	4 17	10 55	0 39	15 14	0 36	15 6	1 6	22 23	1 53	25 25	2 40	18 10	0 43	15 15	0 50	8 22	15 29	12 20	12 47	7 33		n.a.
M11	3 16	19 22	3 26	10 32	0 24	15 30	0 31	15 21	1 5	22 24	1 52	25 25	2 40	18 9	0 43	15 14	0 50	8 21	15 29	12 19	12 48	7 31		n.a.
T 12	2 52	17 53	2 21	10 6	0 9	15 46	0 26	15 35	1 5	22 26	1 52	25 25	2 40	18 8	0 43	15 14	0 50	8 21	15 29	12 19	12 49	7 29		n.a.
W13	2 27	15 12	1 5	9 37	0n 5	16 1	0 20	15 50	1 4	22 27	1 52	25 25	2 39	18 7	0 43	15 13	0 50	8 20	15 29	12 18	12 50	7 27		n.a.
T 14	2 3	11 27	0n17	9 6	0 18	16 15	0 15	16 4	1 3	22 29	1 51	25 25	2 39	18 6	0 43	15 12	0 50	8 20	15 29	12 18	12 52	7 26		n.a.
F 15	1 38	6 53	1 39	8 33	0 30	16 29	0 9	16 18	1 2	22 31	1 51	25 26	2 39	18 5	0 43	15 12	0 50	8 19	15 29	12 18	12 53	7 24		n.a.
S 16	1 14	1 53	2 54	7 58	0 42	16 42	0 4	16 32	1 1	22 32	1 51	25 26	2 39	18 4	0 43	15 11	0 50	8 19	15 29	12 19	12 54	7 22		n.a.
S 17	0 49	3s13	3 57	7 22	0 52	16 55	0s 2	16 46	1 0	22 34	1 50	25 26	2 38	18 3	0 43	15 10	0 50	8 18	15 29	12 21	12 55	7 20		n.a.
M18	0 24	8 1	4 42	6 44	1 1	17 8	0 8	16 59	0 59	22 36	1 50	25 26	2 38	18 3	0 43	15 10	0 50	8 18	15 29	12 22	12 56	7 18		n.a.
T 19	0n 0	12 14	5 7	6 6	1 10	17 19	0 14	17 13	0 59	22 37	1 50	25 27	2 38	18 2	0 43	15 9	0 50	8 17	15 29	12 24	12 57	7 16		n.a.
W20	0 25	15 36	5 13	5 26	1 17	17 31	0 20	17 26	0 58	22 39	1 49	25 27	2 38	18 1	0 43	15 8	0 50	8 17	15 29	12 25	12 58	7 14		n.a.
T 21	0 50	18 0	5 1	4 46	1 24	17 41	0 26	17 39	0 57	22 41	1 49	25 27	2 37	18 0	0 43	15 8	0 50	8 16	15 29	12 26	12 59	7 13		n.a.
F 22	1 14	19 22	4 34	4 6	1 30	17 51	0 33	17 52	0 56	22 43	1 49	25 27	2 37	17 59	0 43	15 7	0 50	8 16	15 28	12 27	13 0	7 11		n.a.
S 23	1 39	19 43	3 54	3 25	1 36	18 1	0 39	18 5	0 55	22 45	1 48	25 28	2 37	17 59	0 43	15 7	0 50	8 15	15 28	12 27	13 2	7 9		n.a.
S 24	2 4	19 5	3 4	2 44	1 40	18 10	0 46	18 17	0 54	22 46	1 48	25 28	2 37	17 58	0 43	15 6	0 50	8 14	15 28	12 27	13 3	7 7		n.a.
M25	2 28	17 34	2 6	2 3	1 44	18 18	0 53	18 30	0 53	22 48	1 48	25 28	2 36	17 57	0 43	15 5	0 50	8 14	15 28	12 26	13 4	7 5		n.a.
T 26	2 53	15 19	1 4	1 22	1 47	18 26	0 59	18 42	0 52	22 50	1 47	25 28	2 36	17 56	0 43	15 5	0 50	8 13	15 28	12 25	13 5	7 3		n.a.
W27	3 18	12 26	0 0	0 41	1 50	18 33	1 6	18 54	0 51	22 52	1 47	25 29	2 36	17 56	0 43	15 4	0 50	8 13	15 28	12 25	13 6	7 1		n.a.
T 28	3 42	9 4	1s 3	0 1	1 52	18 40	1 13	19 6	0 51	22 54	1 47	25 29	2 36	17 55	0 43	15 4	0 50	8 12	15 28	12 25	13 7	6 59		n.a.
F 29	4 7	5 20	2 4	0n40	1 53	18 46	1 21	19 18	0 50	22 56	1 47	25 30	2 35	17 54	0 43	15 3	0 50	8 12	15 28	12 26	13 8	6 57		n.a.
S 30	4n31	1s22	3s 0	1n20	1n54	18n51	1s28	19n29	0n49	22n57	1n46	25n30	2n35	17s53	0s43	15s 3	0s50	8s11	15s28	12n28	13n 9	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2749085.5, Delta T = 178h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°15'02, Lahiri = -171°08'02 Julian Calendar 1 June 12240 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 45	12♈12'33	15♈20	0♈39	29♉30	22♉53	3♊12	13♊39	13♒19	22♒43	15°R 1	27°R46	25♌53	17♓10	n.a.	S 1
M 2	12 57 41	13°13'42	27°25	2°16	0♊25	23°40	3°23	13°43	13°21	22°45	15♍ 0	27♌38	25°50	17°17	n.a.	M 2
T 3	13 1 38	14°14'53	9♉38	3°54	1°19	24°26	3°34	13°48	13°24	22°47	14°59	27°28	25°46	17°23	n.a.	T 3
W 4	13 5 34	15°16'06	22° 0	5°32	2°12	25°12	3°45	13°53	13°26	22°48	14°58	27°19	25°43	17°30	n.a.	W 4
T 5	13 9 30	16°17'19	4♊34	7° 9	3° 5	25°59	3°56	13°58	13°28	22°50	14°57	27°11	25°40	17°37	n.a.	T 5
F 6	13 13 27	17°18'34	17°20	8°47	3°57	26°45	4° 8	14° 3	13°30	22°51	14°56	27° 5	25°37	17°43	n.a.	F 6
S 7	13 17 23	18°19'49	0♋21	10°25	4°48	27°32	4°19	14° 9	13°33	22°53	14°55	27° 1	25°34	17°50	n.a.	S 7
S 8	13 21 20	19°21'06	13°38	12° 2	5°39	28°18	4°31	14°14	13°35	22°54	14°54	26°D59	25°30	17°57	n.a.	S 8
M 9	13 25 16	20°22'23	27°14	13°39	6°29	29° 5	4°42	14°19	13°37	22°55	14°53	26°59	25°27	18° 3	n.a.	M 9
T 10	13 29 13	21°23'41	11♌10	15°16	7°18	29°51	4°54	14°25	13°39	22°57	14°52	27° 0	25°24	18°10	n.a.	T 10
W11	13 33 9	22°24'59	25°27	16°53	8° 6	0♊38	5° 6	14°30	13°41	22°58	14°51	27°R 1	25°21	18°17	n.a.	W11
T 12	13 37 5	23°26'19	10♍ 3	18°29	8°53	1°24	5°18	14°35	13°43	23° 0	14°50	27° 0	25°18	18°23	n.a.	T 12
F 13	13 41 2	24°27'39	24°55	20° 6	9°39	2°11	5°30	14°41	13°44	23° 1	14°49	26°57	25°15	18°30	n.a.	F 13
S 14	13 44 58	25°28'59	9♎56	21°42	10°24	2°57	5°42	14°47	13°46	23° 2	14°48	26°52	25°11	18°37	n.a.	S 14
S 15	13 48 55	26°30'21	24°57	23°18	11° 8	3°44	5°54	14°52	13°48	23° 3	14°47	26°44	25° 8	18°43	n.a.	S 15
M16	13 52 51	27°31'43	9♏50	24°54	11°51	4°30	6° 6	14°58	13°50	23° 5	14°46	26°34	25° 5	18°50	n.a.	M16
T 17	13 56 48	28°33'07	24°24	26°29	12°33	5°17	6°18	15° 4	13°51	23° 6	14°46	26°24	25° 2	18°57	n.a.	T 17
W18	14 0 44	29°34'31	8♐33	28° 5	13°14	6° 3	6°30	15°10	13°53	23° 7	14°45	26°14	24°59	19° 3	n.a.	W18
T 19	14 4 40	0♉35'56	22°14	29°40	13°54	6°50	6°43	15°16	13°54	23° 8	14°44	26° 6	24°55	19°10	n.a.	T 19
F 20	14 8 37	1°37'22	5♑27	1♉15	14°32	7°36	6°55	15°22	13°56	23° 9	14°43	26° 0	24°52	19°17	n.a.	F 20
S 21	14 12 33	2°38'49	18°13	2°51	15° 9	8°23	7° 8	15°28	13°57	23°10	14°42	25°57	24°49	19°23	n.a.	S 21
S 22	14 16 30	3°40'17	0♒36	4°26	15°45	9° 9	7°20	15°34	13°59	23°11	14°42	25°D56	24°46	19°30	n.a.	S 22
M23	14 20 26	4°41'46	12°42	6° 1	16°20	9°56	7°33	15°40	14° 0	23°12	14°41	25°56	24°43	19°37	n.a.	M23
T 24	14 24 23	5°43'15	24°36	7°36	16°53	10°42	7°46	15°46	14° 1	23°13	14°40	25°R56	24°40	19°43	n.a.	T 24
W25	14 28 19	6°44'45	6♓23	9°10	17°24	11°29	7°58	15°53	14° 2	23°14	14°40	25°56	24°36	19°50	n.a.	W25
T 26	14 32 16	7°46'15	18°10	10°45	17°54	12°15	8°11	15°59	14° 4	23°15	14°39	25°54	24°33	19°57	n.a.	T 26
F 27	14 36 12	8°47'47	29°59	12°20	18°22	13° 2	8°24	16° 5	14° 5	23°16	14°38	25°48	24°30	20° 3	n.a.	F 27
S 28	14 40 9	9°49'18	11♈55	13°55	18°49	13°48	8°37	16°12	14° 6	23°17	14°38	25°40	24°27	20°10	n.a.	S 28
S 29	14 44 5	10°50'50	24° 1	15°30	19°14	14°35	8°50	16°18	14° 7	23°17	14°37	25°30	24°24	20°17	n.a.	S 29
M30	14 48 1	11°52'22	6♉18	17° 5	19°37	15°21	9° 3	16°25	14° 8	23°18	14°36	25°17	24°21	20°23	n.a.	M30
T 31	14 51 58	12♉53'55	18♉47	18♉39	19♊58	16♊ 7	9♊16	16♊32	14♒ 9	23♒19	14♍36	25♌ 2	24♌17	20♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n56	2n40	3s48	2n 0	1n55	18n56	1s35	19n40	0n48	22n59	1n46	25n30	2n35	17s53	0s43	15s 2	0s50	8s11	15s27	12n31	13n10	6s54		n.a.
M 2	5 20	6 38	4 27	2 40	1 55	19 1	1 43	19 52	0 47	23 1	1 46	25 31	2 35	17 52	0 43	15 2	0 50	8 10	15 27	12 34	13 11	6 52		n.a.
T 3	5 44	10 23	4 53	3 19	1 54	19 5	1 50	20 2	0 46	23 3	1 45	25 31	2 34	17 51	0 43	15 1	0 50	8 10	15 27	12 37	13 13	6 50		n.a.
W 4	6 8	13 44	5 7	3 58	1 53	19 8	1 58	20 13	0 45	23 5	1 45	25 31	2 34	17 51	0 43	15 1	0 50	8 9	15 27	12 40	13 14	6 48		n.a.
T 5	6 32	16 31	5 5	4 37	1 52	19 11	2 6	20 24	0 44	23 7	1 45	25 32	2 34	17 50	0 43	15 0	0 50	8 9	15 27	12 43	13 15	6 46		n.a.
F 6	6 56	18 33	4 49	5 14	1 50	19 13	2 14	20 34	0 43	23 9	1 45	25 32	2 34	17 50	0 43	15 0	0 50	8 8	15 27	12 45	13 16	6 44		n.a.
S 7	7 20	19 40	4 18	5 52	1 48	19 14	2 22	20 44	0 43	23 11	1 44	25 33	2 34	17 49	0 43	14 59	0 50	8 8	15 26	12 47	13 17	6 42		n.a.
S 8	7 44	19 44	3 32	6 29	1 46	19 16	2 30	20 54	0 42	23 13	1 44	25 33	2 33	17 48	0 43	14 59	0 50	8 7	15 26	12 47	13 18	6 40		n.a.
M 9	8 8	18 40	2 33	7 5	1 44	19 16	2 38	21 3	0 41	23 15	1 44	25 34	2 33	17 48	0 43	14 58	0 50	8 6	15 26	12 47	13 19	6 38		n.a.
T 10	8 31	16 28	1 24	7 41	1 41	19 16	2 47	21 13	0 40	23 17	1 43	25 34	2 33	17 47	0 43	14 58	0 50	8 6	15 26	12 47	13 20	6 36		n.a.
W11	8 54	13 11	0 8	8 16	1 38	19 16	2 55	21 22	0 39	23 19	1 43	25 34	2 33	17 47	0 43	14 57	0 50	8 5	15 26	12 47	13 21	6 35		n.a.
T 12	9 18	9 2	1n10	8 51	1 34	19 15	3 4	21 31	0 38	23 21	1 43	25 35	2 33	17 46	0 43	14 57	0 50	8 5	15 26	12 47	13 22	6 33		n.a.
F 13	9 41	4 15	2 24	9 25	1 31	19 13	3 12	21 40	0 37	23 23	1 43	25 35	2 32	17 46	0 43	14 56	0 50	8 4	15 25	12 48	13 23	6 31		n.a.
S 14	10 4	0s50	3 29	9 59	1 27	19 11	3 21	21 48	0 36	23 25	1 42	25 36	2 32	17 45	0 43	14 56	0 50	8 4	15 25	12 50	13 25	6 29		n.a.
S 15	10 26	5 51	4 20	10 31	1 23	19 9	3 30	21 56	0 35	23 27	1 42	25 36	2 32	17 45	0 44	14 55	0 50	8 3	15 25	12 53	13 26	6 27		n.a.
M16	10 49	10 28	4 52	11 4	1 19	19 6	3 39	22 4	0 34	23 29	1 42	25 37	2 32	17 44	0 44	14 55	0 50	8 3	15 25	12 56	13 27	6 25		n.a.
T 17	11 11	14 22	5 5	11 35	1 14	19 3	3 47	22 12	0 34	23 30	1 42	25 37	2 32	17 44	0 44	14 55	0 50	8 2	15 24	13 0	13 28	6 23		n.a.
W18	11 34	17 19	4 58	12 6	1 10	18 59	3 56	22 20	0 33	23 32	1 42	25 38	2 31	17 43	0 44	14 54	0 51	8 2	15 24	13 3	13 29	6 21		n.a.
T 19	11 56	19 11	4 34	12 36	1 5	18 55	4 5	22 27	0 32	23 34	1 41	25 38	2 31	17 43	0 44	14 54	0 51	8 1	15 24	13 6	13 30	6 19		n.a.
F 20	12 18	19 55	3 56	13 6	1 0	18 50	4 15	22 34	0 31	23 36	1 41	25 39	2 31	17 42	0 44	14 54	0 51	8 1	15 24	13 8	13 31	6 17		n.a.
S 21	12 39	19 36	3 7	13 35	0 55	18 45	4 24	22 41	0 30	23 38	1 41	25 39	2 31	17 42	0 44	14 53	0 51	8 0	15 24	13 9	13 32	6 15		n.a.
S 22	13 1	18 20	2 11	14 3	0 50	18 40	4 33	22 47	0 29	23 40	1 41	25 40	2 31	17 42	0 44	14 53	0 51	8 0	15 23	13 9	13 33	6 13		n.a.
M23	13 22	16 15	1 10	14 31	0 44	18 34	4 42	22 54	0 28	23 42	1 40	25 40	2 31	17 41	0 44	14 53	0 51	7 59	15 23	13 9	13 34	6 11		n.a.
T 24	13 43	13 30	0 7	14 57	0 39	18 28	4 51	23 0	0 27	23 44	1 40	25 41	2 30	17 41	0 44	14 52	0 51	7 59	15 23	13 9	13 35	6 9		n.a.
W25	14 4	10 13	0s55	15 24	0 33	18 22	5 1	23 5	0 26	23 46	1 40	25 41	2 30	17 41	0 44	14 52	0 51	7 58	15 23	13 9	13 36	6 7		n.a.
T 26	14 24	6 33	1 56	15 49	0 28	18 16	5 10	23 11	0 26	23 48	1 40	25 42	2 30	17 40	0 44	14 52	0 51	7 58	15 22	13 10	13 38	6 6		n.a.
F 27	14 44	2 36	2 51	16 13	0 22	18 9	5 19	23 16	0 25	23 50	1 40	25 42	2 30	17 40	0 44	14 51	0 51	7 57	15 22	13 12	13 39	6 4		n.a.
S 28	15 4	1n28	3 39	16 37	0 16	18 2	5 28	23 21	0 24	23 52	1 39	25 43	2 30	17 40	0 44	14 51	0 51	7 57	15 22	13 15	13 40	6 2		n.a.
S 29	15 24	5 32	4 18	17 0	0 10	17 55	5 38	23 26	0 23	23 54	1 39	25 44	2 30	17 39	0 44	14 51	0 51	7 56	15 21	13 18	13 41	6 0		n.a.
M30	15 44	9 26	4 45	17 22	0 4	17 47	5 47	23 30	0 22	23 56	1 39	25 44	2 29	17 39	0 44	14 51	0 51	7 56	15 21	13 23	13 42	5 58		n.a.
T 31	16n 3	13n 0	4s59	17n44	0s 2	17n40	5s56	23n35	0n21	23n57	1n39	25n45	2n29	17s39	0s44	14s50	0s51	7s55	15s21	13n28	13n43	5s56		n.a.

Julian Day Number = -2749055.5, Delta T = 178h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'57, Lahiri = -171°07'58 Julian Calendar 1 July 12240 BCE == Greg. Calendar 29 March 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 54	13♉55'27	1♊28	20♉14	20♊17	16♊54	9♊29	16♊38	14♒ 9	23♒20	14°R35	24°R48	24♌14	20♓37	n.a.	W 1
T 2	14 59 51	14°57'00	14°20	21°49	20°34	17°40	9°42	16°45	14°10	23°20	14♍35	24♌36	24°11	20°43	n.a.	T 2
F 3	15 3 47	15°58'33	27°23	23°24	20°50	18°27	9°55	16°52	14°11	23°21	14°34	24°25	24° 8	20°50	n.a.	F 3
S 4	15 7 44	17° 0'05	10♋37	24°59	21° 2	19°13	10° 8	16°58	14°11	23°22	14°34	24°18	24° 5	20°57	n.a.	S 4
S 5	15 11 40	18° 1'37	24° 2	26°34	21°13	20° 0	10°22	17° 5	14°12	23°22	14°33	24°14	24° 1	21° 3	n.a.	S 5
M 6	15 15 37	19° 3'09	7♌39	28° 9	21°21	20°46	10°35	17°12	14°13	23°23	14°33	24°12	23°58	21°10	n.a.	M 6
T 7	15 19 33	20° 4'40	21°28	29°45	21°27	21°33	10°48	17°19	14°13	23°23	14°33	24°12	23°55	21°17	n.a.	T 7
W 8	15 23 30	21° 6'11	5♍31	1♊20	21°31	22°19	11° 2	17°26	14°14	23°24	14°32	24°12	23°52	21°23	n.a.	W 8
T 9	15 27 26	22° 7'41	19°46	2°55	21°R32	23° 5	11°15	17°33	14°14	23°24	14°32	24°10	23°49	21°30	n.a.	T 9
F 10	15 31 23	23° 9'11	4♎14	4°30	21°31	23°52	11°29	17°40	14°14	23°25	14°31	24° 6	23°46	21°37	n.a.	F 10
S 11	15 35 19	24°10'40	18°49	6° 5	21°27	24°38	11°42	17°47	14°14	23°25	14°31	24° 0	23°42	21°43	n.a.	S 11
S 12	15 39 16	25°12'08	3♏26	7°40	21°20	25°24	11°56	17°54	14°15	23°25	14°31	23°50	23°39	21°50	n.a.	S 12
M13	15 43 13	26°13'36	17°58	9°14	21°11	26°11	12° 9	18° 1	14°15	23°25	14°31	23°38	23°36	21°57	n.a.	M13
T 14	15 47 9	27°15'03	2♐19	10°49	21° 0	26°57	12°23	18° 8	14°15	23°26	14°30	23°25	23°33	22° 3	n.a.	T 14
W15	15 51 6	28°16'31	16°20	12°23	20°46	27°43	12°36	18°15	14°R15	23°26	14°30	23°13	23°30	22°10	n.a.	W15
T 16	15 55 2	29°17'57	29°59	13°56	20°29	28°29	12°50	18°22	14°15	23°26	14°30	23° 2	23°27	22°17	n.a.	T 16
F 17	15 58 59	0♊19'23	13♑12	15°29	20°10	29°15	13° 4	18°29	14°15	23°26	14°30	22°54	23°23	22°23	n.a.	F 17
S 18	16 2 55	1°20'49	26° 1	17° 1	19°48	0♋ 2	13°17	18°37	14°15	23°26	14°30	22°49	23°20	22°30	n.a.	S 18
S 19	16 6 52	2°22'14	8♒28	18°32	19°24	0°48	13°31	18°44	14°14	23°27	14°29	22°47	23°17	22°37	n.a.	S 19
M20	16 10 48	3°23'39	20°37	20° 2	18°58	1°34	13°45	18°51	14°14	23°27	14°29	22°D46	23°14	22°43	n.a.	M20
T 21	16 14 45	4°25'03	2♓33	21°31	18°30	2°20	13°58	18°58	14°14	23°R27	14°29	22°R46	23°11	22°50	n.a.	T 21
W22	16 18 42	5°26'26	14°23	22°58	18° 0	3° 6	14°12	19° 6	14°13	23°27	14°29	22°46	23° 7	22°57	n.a.	W22
T 23	16 22 38	6°27'49	26°10	24°22	17°28	3°52	14°26	19°13	14°13	23°26	14°29	22°44	23° 4	23° 3	n.a.	T 23
F 24	16 26 35	7°29'12	8♈ 2	25°44	16°54	4°38	14°40	19°20	14°13	23°26	14°D29	22°40	23° 1	23°10	n.a.	F 24
S 25	16 30 31	8°30'33	20° 2	27° 4	16°20	5°24	14°53	19°28	14°12	23°26	14°29	22°33	22°58	23°17	n.a.	S 25
S 26	16 34 28	9°31'54	2♉14	28°19	15°44	6°10	15° 7	19°35	14°11	23°26	14°29	22°24	22°55	23°23	n.a.	S 26
M27	16 38 24	10°33'14	14°42	29°31	15° 7	6°56	15°21	19°42	14°11	23°26	14°29	22°12	22°52	23°30	n.a.	M27
T 28	16 42 21	11°34'33	27°25	0♋38	14°30	7°42	15°35	19°50	14°10	23°26	14°29	21°59	22°48	23°37	n.a.	T 28
W29	16 46 18	12°35'52	10♊24	1°39	13°52	8°28	15°49	19°57	14° 9	23°25	14°29	21°46	22°45	23°43	n.a.	W29
T 30	16 50 14	13°37'09	23°39	2°34	13°14	9°14	16° 2	20° 5	14° 9	23°25	14°30	21°35	22°42	23°50	n.a.	T 30
F 31	16 54 11	14♊38'24	7♋ 6	3♋21	12♊36	10♋ 0	16♊16	20♊12	14♒ 8	23♒25	14♍30	21♌25	22♌39	23♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n22	16n 2	4s59	18n 4	0s 8	17n32	6s 5	23n39	0n20	23n59	1n39	25n45	2n29	17s39	0s44	14s50	0s51	7s55	15s21	13n32	13n44	5s54		n.a.
T 2	16 40	18 20	4 44	18 24	0 14	17 25	6 14	23 42	0 19	24 1	1 39	25 46	2 29	17 38	0 44	14 50	0 51	7 54	15 20	13 37	13 45	5 52		n.a.
F 3	16 59	19 43	4 13	18 43	0 20	17 17	6 23	23 46	0 18	24 3	1 38	25 46	2 29	17 38	0 44	14 50	0 51	7 54	15 20	13 40	13 46	5 50		n.a.
S 4	17 17	20 4	3 29	19 0	0 26	17 9	6 31	23 49	0 18	24 5	1 38	25 47	2 29	17 38	0 44	14 50	0 51	7 53	15 20	13 43	13 47	5 48		n.a.
S 5	17 34	19 17	2 33	19 18	0 32	17 1	6 40	23 52	0 17	24 7	1 38	25 47	2 29	17 38	0 44	14 49	0 51	7 53	15 19	13 44	13 48	5 46		n.a.
M 6	17 52	17 22	1 27	19 34	0 39	16 54	6 48	23 54	0 16	24 8	1 38	25 48	2 29	17 38	0 44	14 49	0 51	7 53	15 19	13 45	13 49	5 44		n.a.
T 7	18 9	14 26	0 14	19 49	0 45	16 46	6 56	23 56	0 15	24 10	1 38	25 49	2 28	17 38	0 44	14 49	0 51	7 52	15 19	13 45	13 51	5 42		n.a.
W 8	18 25	10 37	1n 0	20 3	0 51	16 39	7 4	23 58	0 14	24 12	1 38	25 49	2 28	17 38	0 44	14 49	0 51	7 52	15 19	13 45	13 52	5 40		n.a.
T 9	18 42	6 8	2 11	20 17	0 57	16 31	7 11	24 0	0 13	24 14	1 37	25 50	2 28	17 38	0 44	14 49	0 51	7 51	15 18	13 45	13 53	5 38		n.a.
F 10	18 58	1 15	3 15	20 29	1 2	16 24	7 18	24 2	0 12	24 16	1 37	25 50	2 28	17 37	0 44	14 49	0 51	7 51	15 18	13 47	13 54	5 36		n.a.
S 11	19 13	3s44	4 7	20 41	1 8	16 17	7 25	24 3	0 12	24 17	1 37	25 51	2 28	17 37	0 44	14 49	0 51	7 51	15 18	13 49	13 55	5 34		n.a.
S 12	19 29	8 31	4 42	20 51	1 14	16 10	7 31	24 4	0 11	24 19	1 37	25 51	2 28	17 37	0 44	14 48	0 51	7 50	15 17	13 52	13 56	5 32		n.a.
M13	19 44	12 47	4 59	21 1	1 19	16 4	7 37	24 4	0 10	24 21	1 37	25 52	2 28	17 37	0 44	14 48	0 51	7 50	15 17	13 56	13 57	5 30		n.a.
T 14	19 58	16 14	4 57	21 10	1 25	15 58	7 43	24 5	0 9	24 23	1 37	25 53	2 28	17 37	0 44	14 48	0 51	7 49	15 17	14 1	13 58	5 28		n.a.
W15	20 12	18 39	4 37	21 18	1 30	15 52	7 48	24 5	0 8	24 24	1 37	25 53	2 28	17 37	0 44	14 48	0 51	7 49	15 16	14 5	13 59	5 26		n.a.
T 16	20 26	19 57	4 1	21 25	1 34	15 46	7 52	24 5	0 7	24 26	1 36	25 54	2 28	17 37	0 44	14 48	0 51	7 49	15 16	14 8	14 0	5 24		n.a.
F 17	20 39	20 5	3 13	21 31	1 39	15 41	7 56	24 4	0 6	24 28	1 36	25 54	2 27	17 37	0 44	14 48	0 51	7 48	15 16	14 11	14 1	5 22		n.a.
S 18	20 52	19 10	2 17	21 36	1 43	15 37	7 59	24 4	0 6	24 29	1 36	25 55	2 27	17 38	0 44	14 48	0 51	7 48	15 15	14 13	14 2	5 20		n.a.
S 19	21 5	17 20	1 15	21 41	1 47	15 33	8 1	24 3	0 5	24 31	1 36	25 55	2 27	17 38	0 44	14 48	0 51	7 48	15 15	14 13	14 3	5 18		n.a.
M20	21 17	14 45	0 11	21 45	1 51	15 29	8 2	24 1	0 4	24 32	1 36	25 56	2 27	17 38	0 44	14 48	0 51	7 47	15 15	14 14	14 4	5 16		n.a.
T 21	21 29	11 36	0s52	21 48	1 54	15 26	8 3	24 0	0 3	24 34	1 36	25 57	2 27	17 38	0 45	14 48	0 51	7 47	15 15	14 14	14 5	5 14		n.a.
W22	21 40	8 0	1 52	21 50	1 57	15 24	8 3	23 58	0 2	24 36	1 36	25 57	2 27	17 38	0 45	14 48	0 51	7 47	15 14	14 14	14 7	5 12		n.a.
T 23	21 51	4 7	2 48	21 52	1 59	15 22	8 2	23 56	0 1	24 37	1 36	25 58	2 27	17 38	0 45	14 48	0 51	7 46	15 14	14 14	14 8	5 10		n.a.
F 24	22 2	0 3	3 36	21 54	2 0	15 21	8 0	23 54	0 1	24 39	1 36	25 58	2 27	17 38	0 45	14 48	0 51	7 46	15 14	14 16	14 9	5 8		n.a.
S 25	22 12	4n 4	4 16	21 55	2 1	15 20	7 57	23 51	0s 0	24 40	1 35	25 59	2 27	17 38	0 45	14 48	0 51	7 46	15 13	14 18	14 10	5 6		n.a.
S 26	22 22	8 5	4 44	21 57	2 1	15 20	7 54	23 48	0 1	24 42	1 35	25 59	2 27	17 39	0 45	14 48	0 51	7 45	15 13	14 21	14 11	5 4		n.a.
M27	22 31	11 50	5 0	21 58	2 0	15 21	7 49	23 45	0 2	24 43	1 35	26 0	2 27	17 39	0 45	14 48	0 51	7 45	15 13	14 25	14 12	5 2		n.a.
T 28	22 39	15 8	5 1	22 0	1 58	15 22	7 43	23 42	0 3	24 45	1 35	26 0	2 27	17 39	0 45	14 48	0 51	7 45	15 12	14 29	14 13	5 0		n.a.
W29	22 48	17 46	4 47	22 2	1 55	15 25	7 37	23 38	0 4	24 46	1 35	26 1	2 27	17 39	0 45	14 49	0 51	7 45	15 12	14 34	14 14	4 58		n.a.
T 30	22 56	19 32	4 17	22 6	1 51	15 27	7 29	23 34	0 4	24 48	1 35	26 2	2 27	17 40	0 45	14 49	0 51	7 44	15 12	14 37	14 15	4 56		n.a.
F 31	23n 3	20n14	3s32	22n10	1s46	15n31	7s21	23n30	0s 5	24n49	1n35	26n 2	2n27	17s40	0s45	14s49	0s51	7s44	15s11	14n41	14n16	4s54		n.a.

Julian Day Number = -2749024.5, Delta T = 178h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'53, Lahiri = -171°07'53 Julian Calendar 1 Aug. 12240 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 8	15♊39'39	20♋44	4♋ 1	11°R58	10♋46	16♊30	20♊19	14°R 7	23°R24	14♍30	21°R19	22♌36	24♓ 3	n.a.	S 1
S 2	17 2 4	16°40'52	4♌30	4°31	11♊22	11°32	16°44	20°27	14♒ 6	23♒24	14°30	21♌15	22°32	24°10	n.a.	S 2
M 3	17 6 1	17°42'03	18°23	4°52	10°46	12°18	16°58	20°34	14° 5	23°24	14°30	21°D14	22°29	24°17	n.a.	M 3
T 4	17 9 57	18°43'13	2♍21	5°R 2	10°11	13° 3	17°12	20°42	14° 4	23°23	14°31	21°14	22°26	24°23	n.a.	T 4
W 5	17 13 54	19°44'21	16°23	5° 1	9°38	13°49	17°25	20°49	14° 3	23°23	14°31	21°R14	22°23	24°30	n.a.	W 5
T 6	17 17 51	20°45'27	0♎30	4°49	9° 6	14°35	17°39	20°57	14° 1	23°22	14°31	21°14	22°20	24°37	n.a.	T 6
F 7	17 21 47	21°46'32	14°40	4°25	8°36	15°20	17°53	21° 4	14° 0	23°22	14°31	21°12	22°17	24°43	n.a.	F 7
S 8	17 25 44	22°47'35	28°50	3°50	8° 7	16° 6	18° 7	21°11	13°59	23°21	14°32	21° 7	22°13	24°50	n.a.	S 8
S 9	17 29 41	23°48'36	12♏59	3° 4	7°41	16°52	18°21	21°19	13°58	23°20	14°32	21° 0	22°10	24°57	n.a.	S 9
M10	17 33 37	24°49'35	27° 2	2° 8	7°17	17°37	18°35	21°26	13°56	23°20	14°33	20°51	22° 7	25° 3	n.a.	M10
T 11	17 37 34	25°50'33	10♐56	1° 5	6°56	18°23	18°48	21°34	13°55	23°19	14°33	20°41	22° 4	25°10	n.a.	T 11
W12	17 41 31	26°51'29	24°35	29♊55	6°37	19° 8	19° 2	21°41	13°53	23°18	14°33	20°32	22° 1	25°17	n.a.	W12
T 13	17 45 27	27°52'23	7♑58	28°42	6°20	19°53	19°16	21°49	13°52	23°18	14°34	20°24	21°58	25°23	n.a.	T 13
F 14	17 49 24	28°53'16	21° 1	27°26	6° 6	20°39	19°30	21°56	13°50	23°17	14°34	20°18	21°54	25°30	n.a.	F 14
S 15	17 53 21	29°54'07	3♒44	26°12	5°54	21°24	19°43	22° 4	13°49	23°16	14°35	20°14	21°51	25°37	n.a.	S 15
S 16	17 57 17	0♋54'56	16° 9	25° 0	5°45	22°10	19°57	22°11	13°47	23°15	14°35	20°D12	21°48	25°43	n.a.	S 16
M17	18 1 14	1°55'44	28°19	23°52	5°39	22°55	20°11	22°18	13°45	23°14	14°36	20°13	21°45	25°50	n.a.	M17
T 18	18 5 11	2°56'30	10♓17	22°50	5°35	23°40	20°24	22°26	13°44	23°13	14°37	20°14	21°42	25°57	n.a.	T 18
W19	18 9 7	3°57'15	22° 8	21°56	5°D33	24°25	20°38	22°33	13°42	23°12	14°37	20°15	21°38	26° 3	n.a.	W19
T 20	18 13 4	4°57'58	3♈57	21° 9	5°34	25°11	20°52	22°40	13°40	23°12	14°38	20°R16	21°35	26°10	n.a.	T 20
F 21	18 17 1	5°58'39	15°50	20°31	5°38	25°56	21° 5	22°48	13°38	23°11	14°38	20°15	21°32	26°17	n.a.	F 21
S 22	18 20 57	6°59'19	27°51	20° 1	5°44	26°41	21°19	22°55	13°36	23°10	14°39	20°13	21°29	26°23	n.a.	S 22
S 23	18 24 54	7°59'57	10♉ 6	19°40	5°52	27°26	21°32	23° 2	13°34	23° 9	14°40	20° 9	21°26	26°30	n.a.	S 23
M24	18 28 51	9° 0'33	22°38	19°26	6° 3	28°11	21°46	23°10	13°32	23° 7	14°40	20° 3	21°23	26°37	n.a.	M24
T 25	18 32 47	10° 1'08	5♊29	19°D21	6°15	28°56	21°59	23°17	13°30	23° 6	14°41	19°56	21°19	26°43	n.a.	T 25
W26	18 36 44	11° 1'41	18°40	19°24	6°30	29°41	22°13	23°24	13°28	23° 5	14°42	19°49	21°16	26°50	n.a.	W26
T 27	18 40 41	12° 2'12	2♋12	19°33	6°47	0♌26	22°26	23°31	13°26	23° 4	14°43	19°42	21°13	26°57	n.a.	T 27
F 28	18 44 37	13° 2'40	16° 2	19°49	7° 6	1°11	22°40	23°39	13°24	23° 3	14°43	19°37	21°10	27° 3	n.a.	F 28
S 29	18 48 34	14° 3'07	0♌ 6	20°11	7°27	1°56	22°53	23°46	13°22	23° 2	14°44	19°34	21° 7	27°10	n.a.	S 29
S 30	18 52 31	15♋ 3'32	14♌20	20♊38	7♊50	2♌40	23♊ 7	23♊53	13♒20	23♒ 1	14♍45	19°D33	21♌ 4	27♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	19n46	2s35	22n15	1s39	15n35	7s12	23n25	0s 6	24n50	1n35	26n 3	2n27	17s40	0s45	14s49	0s51	7s44	15s11	14n43	14n17	4s52		n.a.
S 2	23 16	18 8	1 28	22 22	1 31	15 40	7 3	23 21	0 7	24 52	1 35	26 3	2 27	17 41	0 45	14 49	0 51	7 44	15 11	14 44	14 18	4 50		n.a.
M 3	23 22	15 25	0 15	22 31	1 21	15 45	6 52	23 16	0 8	24 53	1 35	26 4	2 27	17 41	0 45	14 49	0 51	7 43	15 10	14 44	14 19	4 48		n.a.
T 4	23 28	11 47	0n59	22 42	1 10	15 52	6 41	23 10	0 8	24 54	1 35	26 4	2 27	17 41	0 45	14 49	0 51	7 43	15 10	14 44	14 20	4 46		n.a.
W 5	23 33	7 29	2 10	22 54	0 58	15 58	6 29	23 5	0 9	24 56	1 35	26 5	2 27	17 42	0 45	14 50	0 51	7 43	15 10	14 44	14 21	4 44		n.a.
T 6	23 38	2 45	3 14	23 9	0 44	16 6	6 17	22 59	0 10	24 57	1 35	26 5	2 27	17 42	0 45	14 50	0 51	7 43	15 9	14 44	14 22	4 42		n.a.
F 7	23 42	2s 8	4 6	23 25	0 28	16 14	6 4	22 53	0 11	24 58	1 34	26 6	2 27	17 42	0 45	14 50	0 51	7 43	15 9	14 45	14 24	4 40		n.a.
S 8	23 45	6 54	4 43	23 43	0 12	16 22	5 51	22 47	0 12	24 59	1 34	26 6	2 27	17 43	0 45	14 50	0 51	7 43	15 9	14 46	14 25	4 38		n.a.
S 9	23 48	11 17	5 3	24 2	0n 6	16 32	5 37	22 40	0 12	25 1	1 34	26 7	2 27	17 43	0 45	14 50	0 51	7 42	15 8	14 49	14 26	4 36		n.a.
M10	23 51	15 0	5 4	24 21	0 24	16 41	5 24	22 34	0 13	25 2	1 34	26 7	2 27	17 44	0 45	14 51	0 51	7 42	15 8	14 52	14 27	4 34		n.a.
T 11	23 53	17 51	4 47	24 41	0 43	16 52	5 10	22 27	0 14	25 3	1 34	26 8	2 27	17 44	0 45	14 51	0 51	7 42	15 8	14 55	14 28	4 32		n.a.
W12	23 55	19 38	4 14	25 0	1 2	17 2	4 55	22 20	0 15	25 4	1 34	26 8	2 27	17 44	0 45	14 51	0 51	7 42	15 7	14 58	14 29	4 30		n.a.
T 13	23 56	20 16	3 27	25 18	1 20	17 14	4 41	22 12	0 15	25 5	1 34	26 9	2 27	17 45	0 45	14 51	0 51	7 42	15 7	15 1	14 30	4 28		n.a.
F 14	23 57	19 48	2 31	25 34	1 38	17 25	4 27	22 5	0 16	25 6	1 34	26 9	2 27	17 45	0 45	14 52	0 51	7 42	15 7	15 2	14 31	4 26		n.a.
S 15	23 57	18 19	1 28	25 49	1 54	17 38	4 12	21 57	0 17	25 7	1 34	26 10	2 27	17 46	0 45	14 52	0 51	7 42	15 7	15 4	14 32	4 24		n.a.
S 16	23 57	16 0	0 22	26 2	2 9	17 50	3 58	21 49	0 18	25 8	1 34	26 10	2 27	17 46	0 45	14 52	0 51	7 42	15 6	15 4	14 33	4 22		n.a.
M17	23 57	13 0	0s44	26 12	2 23	18 3	3 44	21 40	0 18	25 9	1 34	26 11	2 27	17 47	0 45	14 52	0 51	7 42	15 6	15 4	14 34	4 20		n.a.
T 18	23 55	9 31	1 47	26 21	2 35	18 16	3 30	21 32	0 19	25 11	1 34	26 11	2 27	17 47	0 45	14 53	0 51	7 41	15 6	15 4	14 35	4 18		n.a.
W19	23 54	5 42	2 44	26 27	2 45	18 29	3 16	21 23	0 20	25 11	1 34	26 12	2 27	17 48	0 45	14 53	0 51	7 41	15 5	15 3	14 36	4 16		n.a.
T 20	23 52	1 40	3 35	26 33	2 53	18 43	3 2	21 14	0 21	25 12	1 34	26 12	2 27	17 48	0 45	14 53	0 51	7 41	15 5	15 3	14 37	4 14		n.a.
F 21	23 49	2n26	4 16	26 36	3 0	18 57	2 49	21 5	0 21	25 13	1 34	26 13	2 27	17 49	0 45	14 54	0 51	7 41	15 5	15 3	14 38	4 12		n.a.
S 22	23 46	6 29	4 47	26 39	3 5	19 11	2 35	20 55	0 22	25 14	1 34	26 13	2 27	17 50	0 45	14 54	0 51	7 41	15 4	15 4	14 39	4 10		n.a.
S 23	23 43	10 20	5 6	26 41	3 8	19 26	2 22	20 46	0 23	25 15	1 34	26 14	2 27	17 50	0 45	14 54	0 51	7 41	15 4	15 5	14 40	4 8		n.a.
M24	23 39	13 50	5 10	26 42	3 10	19 40	2 10	20 36	0 23	25 16	1 34	26 14	2 27	17 51	0 45	14 55	0 51	7 41	15 4	15 7	14 41	4 6		n.a.
T 25	23 34	16 47	4 59	26 42	3 11	19 55	1 57	20 26	0 24	25 17	1 34	26 14	2 27	17 51	0 45	14 55	0 51	7 41	15 4	15 10	14 42	4 4		n.a.
W26	23 29	18 57	4 32	26 42	3 11	20 9	1 45	20 16	0 25	25 18	1 34	26 15	2 27	17 52	0 45	14 56	0 51	7 41	15 3	15 12	14 43	4 2		n.a.
T 27	23 24	20 7	3 50	26 42	3 10	20 24	1 33	20 5	0 26	25 19	1 34	26 15	2 27	17 53	0 45	14 56	0 51	7 41	15 3	15 14	14 44	3 59		n.a.
F 28	23 18	20 7	2 53	26 41	3 8	20 39	1 21	19 55	0 26	25 19	1 34	26 16	2 27	17 53	0 45	14 56	0 51	7 41	15 3	15 15	14 45	3 57		n.a.
S 29	23 12	18 53	1 44	26 40	3 5	20 53	1 10	19 44	0 27	25 20	1 34	26 16	2 27	17 54	0 45	14 57	0 51	7 42	15 2	15 17	14 47	3 55		n.a.
S 30	23n 5	16n26	0s28	26n39	3n 1	21n 8	0s59	19n33	0s28	25n21	1n34	26n17	2n27	17s54	0s45	14s57	0s51	7s42	15s 2	15n17	14n48	3s53		n.a.

Julian Day Number = -2748993.5, Delta T = 178h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'49, Lahiri = -171°07'49 Julian Calendar 1 Sept. 12240 BCE == Greg. Calendar 30 May 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 28	16♋ 3'54	28♌39	21♊11	8♊15	3♌25	23♊20	24♊ 0	13°R18	22°R59	14♍46	19♌33	21♌ 0	27♓23	n.a.	M 1
T 2	19 0 24	17° 4'13	12♍59	21°48	8°41	4°10	23°33	24° 7	13♒16	22♒58	14°47	19°34	20°57	27°30	n.a.	T 2
W 3	19 4 21	18° 4'31	27°17	22°30	9° 9	4°54	23°46	24°14	13°13	22°57	14°48	19°36	20°54	27°37	n.a.	W 3
T 4	19 8 18	19° 4'45	11♎30	23°15	9°39	5°39	23°59	24°21	13°11	22°56	14°49	19°37	20°51	27°43	n.a.	T 4
F 5	19 12 14	20° 4'58	25°36	24° 4	10°10	6°24	24°13	24°28	13° 9	22°54	14°50	19°R37	20°48	27°50	n.a.	F 5
S 6	19 16 11	21° 5'08	9♏34	24°57	10°43	7° 8	24°26	24°35	13° 6	22°53	14°50	19°35	20°44	27°57	n.a.	S 6
S 7	19 20 8	22° 5'15	23°23	25°52	11°17	7°53	24°39	24°42	13° 4	22°52	14°51	19°33	20°41	28° 3	n.a.	S 7
M 8	19 24 4	23° 5'20	7♐ 0	26°51	11°52	8°37	24°52	24°49	13° 2	22°50	14°52	19°29	20°38	28°10	n.a.	M 8
T 9	19 28 1	24° 5'22	20°26	27°52	12°29	9°21	25° 5	24°56	12°59	22°49	14°53	19°25	20°35	28°17	n.a.	T 9
W10	19 31 58	25° 5'22	3♑38	28°56	13° 7	10° 6	25°18	25° 3	12°57	22°47	14°54	19°21	20°32	28°24	n.a.	W10
T 11	19 35 54	26° 5'20	16°37	0♋ 2	13°46	10°50	25°30	25° 9	12°54	22°46	14°55	19°18	20°29	28°30	n.a.	T 11
F 12	19 39 51	27° 5'15	29°21	1°10	14°26	11°34	25°43	25°16	12°52	22°45	14°57	19°16	20°25	28°37	n.a.	F 12
S 13	19 43 48	28° 5'08	11♒51	2°20	15° 8	12°19	25°56	25°23	12°49	22°43	14°58	19°15	20°22	28°44	n.a.	S 13
S 14	19 47 44	29° 4'58	24° 8	3°31	15°51	13° 3	26° 9	25°30	12°47	22°42	14°59	19°D14	20°19	28°50	n.a.	S 14
M15	19 51 41	0♌ 4'46	6♓14	4°45	16°34	13°47	26°21	25°36	12°44	22°40	15° 0	19°15	20°16	28°57	n.a.	M15
T 16	19 55 38	1° 4'32	18°10	6° 0	17°19	14°31	26°34	25°43	12°42	22°39	15° 1	19°17	20°13	29° 4	n.a.	T 16
W17	19 59 34	2° 4'16	0♈ 2	7°17	18° 5	15°15	26°46	25°49	12°39	22°37	15° 2	19°18	20°10	29°10	n.a.	W17
T 18	20 3 31	3° 3'58	11°52	8°36	18°51	15°59	26°59	25°56	12°37	22°36	15° 3	19°20	20° 6	29°17	n.a.	T 18
F 19	20 7 28	4° 3'37	23°45	9°56	19°38	16°43	27°11	26° 2	12°34	22°34	15° 4	19°20	20° 3	29°24	n.a.	F 19
S 20	20 11 24	5° 3'15	5♉45	11°17	20°27	17°27	27°24	26° 9	12°32	22°33	15° 5	19°R21	20° 0	29°30	n.a.	S 20
S 21	20 15 21	6° 2'50	17°59	12°40	21°16	18°11	27°36	26°15	12°29	22°31	15° 7	19°20	19°57	29°37	n.a.	S 21
M22	20 19 18	7° 2'24	0♊29	14° 4	22° 5	18°55	27°48	26°21	12°27	22°29	15° 8	19°20	19°54	29°44	n.a.	M22
T 23	20 23 14	8° 1'55	13°20	15°29	22°56	19°38	28° 0	26°27	12°24	22°28	15° 9	19°18	19°50	29°50	n.a.	T 23
W24	20 27 11	9° 1'24	26°34	16°56	23°47	20°22	28°12	26°34	12°21	22°26	15°10	19°17	19°47	29°57	n.a.	W24
T 25	20 31 8	10° 0'51	10♋13	18°23	24°39	21° 6	28°24	26°40	12°19	22°25	15°12	19°16	19°44	0♈ 4	n.a.	T 25
F 26	20 35 4	11° 0'15	24°15	19°52	25°32	21°49	28°36	26°46	12°16	22°23	15°13	19°15	19°41	0°10	n.a.	F 26
S 27	20 39 1	11°59'38	8♌37	21°23	26°25	22°33	28°48	26°52	12°14	22°21	15°14	19°14	19°38	0°17	n.a.	S 27
S 28	20 42 58	12°58'57	23°15	22°54	27°18	23°16	29° 0	26°58	12°11	22°20	15°15	19°D14	19°35	0°24	n.a.	S 28
M29	20 46 54	13°58'15	8♍ 1	24°27	28°13	24° 0	29°12	27° 4	12° 8	22°18	15°17	19°14	19°31	0°30	n.a.	M29
T 30	20 50 51	14°57'29	22°49	26° 1	29° 8	24°43	29°23	27°10	12° 6	22°17	15°18	19°15	19°28	0°37	n.a.	T 30
W31	20 54 48	15♌56'42	7♎31	27♋36	0♋ 3	25♌27	29♊35	27♊15	12♒ 3	22♒15	15♍19	19♌15	19♌25	0♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n58	12n59	0n50	26n37	2n57	21n22	0s48	19n22	0s28	25n22	1n34	26n17	2n27	17s55	0s45	14s58	0s51	7s42	15s 2	15n17	14n49	3s51		n.a.
T 2	22 50	8 45	2 5	26 35	2 52	21 37	0 38	19 10	0 29	25 22	1 34	26 17	2 27	17 56	0 45	14 58	0 51	7 42	15 2	15 17	14 50	3 49		n.a.
W 3	22 42	4 2	3 12	26 32	2 47	21 51	0 28	18 59	0 30	25 23	1 34	26 18	2 28	17 56	0 45	14 58	0 51	7 42	15 1	15 16	14 51	3 47		n.a.
T 4	22 34	0s52	4 7	26 29	2 42	22 6	0 18	18 47	0 30	25 24	1 34	26 18	2 28	17 57	0 45	14 59	0 51	7 42	15 1	15 16	14 52	3 45		n.a.
F 5	22 25	5 40	4 47	26 26	2 36	22 20	0 8	18 35	0 31	25 24	1 34	26 19	2 28	17 58	0 45	14 59	0 51	7 42	15 1	15 16	14 53	3 43		n.a.
S 6	22 16	10 7	5 9	26 22	2 30	22 34	0n 1	18 23	0 32	25 25	1 34	26 19	2 28	17 58	0 45	15 0	0 51	7 42	15 1	15 16	14 54	3 41		n.a.
S 7	22 6	13 58	5 13	26 17	2 23	22 47	0 10	18 11	0 32	25 25	1 34	26 19	2 28	17 59	0 45	15 0	0 51	7 42	15 0	15 17	14 55	3 39		n.a.
M 8	21 56	17 2	5 0	26 12	2 17	23 1	0 18	17 59	0 33	25 26	1 34	26 20	2 28	18 0	0 45	15 1	0 51	7 42	15 0	15 18	14 56	3 37		n.a.
T 9	21 45	19 8	4 30	26 7	2 10	23 14	0 27	17 46	0 34	25 27	1 34	26 20	2 28	18 1	0 45	15 1	0 51	7 43	15 0	15 19	14 57	3 35		n.a.
W10	21 35	20 10	3 46	26 1	2 3	23 27	0 35	17 33	0 34	25 27	1 34	26 21	2 28	18 1	0 45	15 2	0 51	7 43	15 0	15 21	14 58	3 33		n.a.
T 11	21 23	20 5	2 50	25 54	1 56	23 39	0 42	17 21	0 35	25 28	1 34	26 21	2 28	18 2	0 45	15 2	0 51	7 43	14 59	15 22	14 59	3 31		n.a.
F 12	21 12	18 59	1 48	25 46	1 48	23 52	0 50	17 8	0 35	25 28	1 34	26 21	2 28	18 3	0 45	15 2	0 51	7 43	14 59	15 22	15 0	3 28		n.a.
S 13	20 59	16 58	0 41	25 38	1 41	24 4	0 57	16 54	0 36	25 29	1 34	26 22	2 29	18 3	0 45	15 3	0 51	7 43	14 59	15 23	15 1	3 26		n.a.
S 14	20 47	14 12	0s27	25 29	1 34	24 15	1 4	16 41	0 37	25 29	1 34	26 22	2 29	18 4	0 45	15 3	0 51	7 44	14 59	15 23	15 2	3 24		n.a.
M15	20 34	10 51	1 33	25 19	1 26	24 27	1 10	16 28	0 37	25 29	1 34	26 22	2 29	18 5	0 45	15 4	0 51	7 44	14 58	15 23	15 3	3 22		n.a.
T 16	20 21	7 7	2 33	25 8	1 19	24 37	1 17	16 14	0 38	25 30	1 35	26 23	2 29	18 6	0 45	15 4	0 51	7 44	14 58	15 22	15 4	3 20		n.a.
W17	20 8	3 9	3 27	24 57	1 11	24 48	1 23	16 0	0 39	25 30	1 35	26 23	2 29	18 6	0 45	15 5	0 51	7 44	14 58	15 22	15 5	3 18		n.a.
T 18	19 54	0n56	4 12	24 44	1 4	24 58	1 29	15 46	0 39	25 31	1 35	26 23	2 29	18 7	0 45	15 5	0 51	7 45	14 58	15 21	15 6	3 16		n.a.
F 19	19 39	4 59	4 46	24 31	0 56	25 7	1 34	15 32	0 40	25 31	1 35	26 24	2 29	18 8	0 45	15 6	0 51	7 45	14 58	15 21	15 7	3 14		n.a.
S 20	19 25	8 53	5 8	24 17	0 48	25 17	1 40	15 18	0 40	25 31	1 35	26 24	2 29	18 8	0 45	15 6	0 51	7 45	14 57	15 21	15 8	3 12		n.a.
S 21	19 10	12 30	5 17	24 2	0 41	25 25	1 45	15 4	0 41	25 32	1 35	26 24	2 30	18 9	0 45	15 7	0 51	7 45	14 57	15 21	15 9	3 10		n.a.
M22	18 55	15 38	5 11	23 46	0 33	25 33	1 50	14 50	0 42	25 32	1 35	26 25	2 30	18 10	0 45	15 7	0 51	7 46	14 57	15 21	15 10	3 8		n.a.
T 23	18 39	18 6	4 50	23 29	0 26	25 41	1 55	14 35	0 42	25 32	1 35	26 25	2 30	18 11	0 45	15 8	0 51	7 46	14 57	15 22	15 11	3 6		n.a.
W24	18 23	19 43	4 13	23 11	0 19	25 48	1 59	14 21	0 43	25 32	1 35	26 25	2 30	18 11	0 45	15 9	0 51	7 46	14 57	15 22	15 12	3 3		n.a.
T 25	18 7	20 14	3 20	22 52	0 12	25 55	2 3	14 6	0 43	25 33	1 35	26 26	2 30	18 12	0 45	15 9	0 51	7 47	14 56	15 22	15 13	3 1		n.a.
F 26	17 51	19 32	2 15	22 32	0 4	26 1	2 7	13 51	0 44	25 33	1 35	26 26	2 30	18 13	0 45	15 10	0 51	7 47	14 56	15 23	15 14	2 59		n.a.
S 27	17 34	17 34	0 59	22 11	0s 3	26 6	2 11	13 36	0 44	25 33	1 35	26 26	2 31	18 14	0 45	15 10	0 51	7 47	14 56	15 23	15 15	2 57		n.a.
S 28	17 17	14 25	0n22	21 49	0 9	26 11	2 15	13 21	0 45	25 33	1 35	26 27	2 31	18 14	0 45	15 11	0 51	7 47	14 56	15 23	15 16	2 55		n.a.
M29	16 59	10 20	1 43	21 26	0 16	26 16	2 18	13 6	0 45	25 33	1 36	26 27	2 31	18 15	0 45	15 11	0 51	7 48	14 56	15 23	15 17	2 53		n.a.
T 30	16 42	5 36	2 56	21 2	0 23	26 19	2 21	12 51	0 46	25 34	1 36	26 27	2 31	18 16	0 45	15 12	0 51	7 48	14 56	15 23	15 18	2 51		n.a.
W31	16n24	0n35	3n58	20n37	0s29	26n23	2n24	12n36	0s47	25n34	1n36	26n28	2n31	18s17	0s45	15s12	0s51	7s49	14s56	15n23	15n19	2s49		n.a.

Julian Day Number = -2748963.5, Delta T = 178h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'45, Lahiri = -171°07'45 Julian Calendar 1 Oct. 12240 BCE == Greg. Calendar 29 June 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 44	16♌55'51	22♎ 2	29♋12	0♋59	26♌10	29♊46	27♊21	12°R 1	22°R13	15♍21	19♌15	19♌22	0♈50	n.a.	T 1
F 2	21 2 41	17°54'57	6♏18	0♌50	1°55	26°53	29°58	27°27	11♒58	22♒12	15°22	19°15	19°19	0°57	n.a.	F 2
S 3	21 6 37	18°54'02	20°16	2°29	2°52	27°37	0♋ 9	27°32	11°55	22°10	15°23	19°15	19°15	1° 4	n.a.	S 3
S 4	21 10 34	19°53'03	3♐56	4° 9	3°49	28°20	0°20	27°38	11°53	22° 8	15°25	19°15	19°12	1°11	n.a.	S 4
M 5	21 14 31	20°52'02	17°19	5°50	4°47	29° 3	0°31	27°43	11°50	22° 7	15°26	19°16	19° 9	1°17	n.a.	M 5
T 6	21 18 27	21°50'58	0♑25	7°32	5°45	29°46	0°42	27°49	11°48	22° 5	15°27	19°16	19° 6	1°24	n.a.	T 6
W 7	21 22 24	22°49'52	13°15	9°16	6°43	0♍29	0°53	27°54	11°45	22° 3	15°29	19°16	19° 3	1°31	n.a.	W 7
T 8	21 26 20	23°48'43	25°52	11° 1	7°42	1°12	1° 4	28° 0	11°43	22° 2	15°30	19°17	19° 0	1°37	n.a.	T 8
F 9	21 30 17	24°47'31	8♒17	12°48	8°41	1°55	1°15	28° 5	11°40	22° 0	15°32	19°17	18°56	1°44	n.a.	F 9
S 10	21 34 14	25°46'17	20°31	14°35	9°41	2°38	1°25	28°10	11°38	21°58	15°33	19°R17	18°53	1°51	n.a.	S 10
S 11	21 38 10	26°45'01	2♓37	16°24	10°41	3°21	1°36	28°15	11°35	21°57	15°34	19°17	18°50	1°57	n.a.	S 11
M12	21 42 7	27°43'42	14°35	18°15	11°41	4° 4	1°47	28°20	11°33	21°55	15°36	19°16	18°47	2° 4	n.a.	M12
T 13	21 46 3	28°42'21	26°29	20° 6	12°42	4°47	1°57	28°25	11°30	21°53	15°37	19°15	18°44	2°11	n.a.	T 13
W14	21 50 0	29°40'58	8♈19	21°59	13°43	5°29	2° 7	28°30	11°28	21°52	15°39	19°14	18°41	2°17	n.a.	W14
T 15	21 53 56	0♍39'33	20°10	23°54	14°44	6°12	2°17	28°35	11°25	21°50	15°40	19°12	18°37	2°24	n.a.	T 15
F 16	21 57 53	1°38'05	2♉ 4	25°49	15°45	6°55	2°27	28°39	11°23	21°49	15°42	19°10	18°34	2°31	n.a.	F 16
S 17	22 1 50	2°36'36	14° 5	27°46	16°47	7°37	2°37	28°44	11°20	21°47	15°43	19° 9	18°31	2°37	n.a.	S 17
S 18	22 5 46	3°35'04	26°16	29°44	17°49	8°20	2°47	28°48	11°18	21°45	15°44	19° 8	18°28	2°44	n.a.	S 18
M19	22 9 43	4°33'31	8♊44	1♍44	18°51	9° 2	2°57	28°53	11°16	21°44	15°46	19°D 8	18°25	2°51	n.a.	M19
T 20	22 13 39	5°31'56	21°30	3°44	19°54	9°45	3° 7	28°57	11°13	21°42	15°47	19° 9	18°21	2°57	n.a.	T 20
W21	22 17 36	6°30'19	4♋40	5°46	20°57	10°27	3°16	29° 2	11°11	21°41	15°49	19°10	18°18	3° 4	n.a.	W21
T 22	22 21 32	7°28'40	18°15	7°48	22° 0	11° 9	3°26	29° 6	11° 9	21°39	15°50	19°11	18°15	3°11	n.a.	T 22
F 23	22 25 29	8°26'59	2♌17	9°52	23° 3	11°52	3°35	29°10	11° 7	21°37	15°52	19°12	18°12	3°18	n.a.	F 23
S 24	22 29 25	9°25'15	16°44	11°56	24° 6	12°34	3°44	29°14	11° 4	21°36	15°53	19°R13	18° 9	3°24	n.a.	S 24
S 25	22 33 22	10°23'30	1♍32	14° 0	25°10	13°16	3°53	29°18	11° 2	21°34	15°55	19°13	18° 6	3°31	n.a.	S 25
M26	22 37 18	11°21'43	16°35	16° 5	26°14	13°58	4° 2	29°22	11° 0	21°33	15°56	19°11	18° 2	3°38	n.a.	M26
T 27	22 41 15	12°19'54	1♎44	18°10	27°18	14°41	4°11	29°26	10°58	21°31	15°58	19° 9	17°59	3°44	n.a.	T 27
W28	22 45 11	13°18'02	16°48	20°14	28°22	15°23	4°20	29°30	10°56	21°30	15°59	19° 6	17°56	3°51	n.a.	W28
T 29	22 49 8	14°16'08	1♏40	22°18	29°26	16° 5	4°29	29°33	10°54	21°28	16° 1	19° 2	17°53	3°58	n.a.	T 29
F 30	22 53 4	15♍14'12	16♏12	24♍21	0♌31	16♍47	4♋37	29♊37	10♒52	21♒27	16♍ 2	18♌59	17♌50	4♈ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 6	4s24	4n43	20n11	0s36	26n25	2n27	12n20	0s47	25n34	1n36	26n28	2n31	18s17	0s45	15s13	0s51	7s49	14s55	15n23	15n20	2s47		n.a.
F 2	15 47	9 3	5 10	19 44	0 42	26 27	2 30	12 5	0 48	25 34	1 36	26 28	2 32	18 18	0 45	15 13	0 51	7 49	14 55	15 23	15 21	2 45		n.a.
S 3	15 29	13 6	5 18	19 16	0 47	26 29	2 32	11 49	0 48	25 34	1 36	26 28	2 32	18 19	0 45	15 14	0 51	7 50	14 55	15 22	15 22	2 42		n.a.
S 4	15 10	16 22	5 8	18 47	0 53	26 29	2 35	11 33	0 49	25 34	1 36	26 29	2 32	18 19	0 45	15 14	0 51	7 50	14 55	15 22	15 23	2 40		n.a.
M 5	14 51	18 41	4 41	18 17	0 58	26 29	2 37	11 18	0 49	25 34	1 36	26 29	2 32	18 20	0 45	15 15	0 51	7 51	14 55	15 22	15 25	2 38		n.a.
T 6	14 32	19 58	4 0	17 46	1 4	26 29	2 39	11 2	0 50	25 34	1 36	26 29	2 32	18 21	0 45	15 15	0 51	7 51	14 55	15 22	15 26	2 36		n.a.
W 7	14 12	20 11	3 7	17 14	1 8	26 28	2 40	10 46	0 50	25 34	1 36	26 30	2 32	18 22	0 45	15 16	0 51	7 51	14 55	15 22	15 27	2 34		n.a.
T 8	13 52	19 22	2 7	16 41	1 13	26 26	2 42	10 30	0 51	25 34	1 37	26 30	2 33	18 22	0 45	15 16	0 51	7 52	14 54	15 22	15 28	2 32		n.a.
F 9	13 32	17 37	1 1	16 7	1 17	26 24	2 43	10 14	0 51	25 34	1 37	26 30	2 33	18 23	0 45	15 17	0 51	7 52	14 54	15 22	15 29	2 30		n.a.
S 10	13 12	15 5	0s 7	15 31	1 21	26 21	2 45	9 58	0 52	25 34	1 37	26 30	2 33	18 24	0 45	15 18	0 51	7 53	14 54	15 22	15 30	2 28		n.a.
S 11	12 52	11 54	1 13	14 55	1 25	26 17	2 46	9 41	0 52	25 34	1 37	26 31	2 33	18 24	0 45	15 18	0 51	7 53	14 54	15 22	15 31	2 25		n.a.
M12	12 31	8 17	2 16	14 18	1 28	26 13	2 47	9 25	0 53	25 34	1 37	26 31	2 33	18 25	0 45	15 19	0 51	7 54	14 54	15 22	15 32	2 23		n.a.
T 13	12 11	4 22	3 12	13 40	1 31	26 8	2 48	9 9	0 53	25 34	1 37	26 31	2 34	18 26	0 45	15 19	0 51	7 54	14 54	15 23	15 33	2 21		n.a.
W14	11 50	0 17	4 0	13 1	1 33	26 2	2 48	8 52	0 54	25 34	1 37	26 31	2 34	18 26	0 45	15 20	0 51	7 55	14 54	15 23	15 34	2 19		n.a.
T 15	11 29	3n47	4 37	12 22	1 35	25 56	2 49	8 36	0 54	25 34	1 37	26 32	2 34	18 27	0 45	15 20	0 51	7 55	14 54	15 24	15 35	2 17		n.a.
F 16	11 7	7 43	5 3	11 41	1 36	25 49	2 49	8 20	0 55	25 34	1 38	26 32	2 34	18 28	0 45	15 21	0 51	7 56	14 54	15 24	15 36	2 15		n.a.
S 17	10 46	11 24	5 16	11 0	1 37	25 41	2 50	8 3	0 55	25 34	1 38	26 32	2 35	18 28	0 45	15 21	0 51	7 56	14 54	15 25	15 37	2 13		n.a.
S 18	10 24	14 39	5 15	10 18	1 38	25 33	2 50	7 46	0 55	25 34	1 38	26 33	2 35	18 29	0 45	15 22	0 51	7 57	14 54	15 25	15 38	2 11		n.a.
M19	10 3	17 20	4 59	9 35	1 38	25 24	2 50	7 30	0 56	25 34	1 38	26 33	2 35	18 30	0 45	15 22	0 51	7 57	14 54	15 25	15 39	2 8		n.a.
T 20	9 41	19 14	4 28	8 51	1 37	25 15	2 50	7 13	0 56	25 34	1 38	26 33	2 35	18 30	0 44	15 23	0 51	7 58	14 54	15 25	15 40	2 6		n.a.
W21	9 19	20 11	3 42	8 7	1 35	25 5	2 49	6 56	0 57	25 34	1 38	26 33	2 35	18 31	0 44	15 23	0 51	7 58	14 54	15 24	15 41	2 4		n.a.
T 22	8 57	20 0	2 43	7 23	1 33	24 54	2 49	6 40	0 57	25 34	1 38	26 34	2 36	18 31	0 44	15 24	0 51	7 59	14 54	15 24	15 42	2 2		n.a.
F 23	8 35	18 35	1 32	6 39	1 31	24 43	2 48	6 23	0 58	25 34	1 39	26 34	2 36	18 32	0 44	15 24	0 51	7 59	14 53	15 23	15 43	2 0		n.a.
S 24	8 12	15 57	0 14	5 54	1 28	24 31	2 48	6 6	0 58	25 34	1 39	26 34	2 36	18 33	0 44	15 25	0 51	8 0	14 53	15 23	15 44	1 58		n.a.
S 25	7 50	12 13	1n 8	5 9	1 24	24 19	2 47	5 49	0 59	25 34	1 39	26 34	2 36	18 33	0 44	15 25	0 51	8 0	14 53	15 23	15 45	1 56		n.a.
M26	7 27	7 38	2 25	4 24	1 19	24 5	2 46	5 32	0 59	25 33	1 39	26 35	2 37	18 34	0 44	15 26	0 50	8 1	14 53	15 24	15 46	1 54		n.a.
T 27	7 5	2 33	3 34	3 40	1 13	23 52	2 45	5 15	0 59	25 33	1 39	26 35	2 37	18 34	0 44	15 26	0 50	8 1	14 53	15 25	15 47	1 51		n.a.
W28	6 42	2s39	4 26	2 55	1 7	23 37	2 44	4 58	1 0	25 33	1 39	26 35	2 37	18 35	0 44	15 27	0 50	8 2	14 53	15 26	15 48	1 49		n.a.
T 29	6 19	7 37	5 0	2 12	1 0	23 23	2 43	4 41	1 0	25 33	1 40	26 35	2 37	18 35	0 44	15 27	0 50	8 3	14 53	15 27	15 49	1 47		n.a.
F 30	5n56	12s 2	5n14	1n29	0s53	23n 7	2n42	4n24	1s 1	25n33	1n40	26n36	2n38	18s36	0s44	15s28	0s50	8s 3	14s53	15n28	15n50	1s45		n.a.

Julian Day Number = -2748932.5, Delta T = 178h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'41, Lahiri = -171°07'41 Julian Calendar 1 Nov. 12240 BCE == Greg. Calendar 30 July 12240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12240 BCE (-12239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 1	16♍12'13	0♐20	26♍23	1♌35	17♍29	4♋45	29♊40	10°R50	21°R25	16♍ 4	18°R57	17♌46	4♈11	n.a.	S 1
S 2	23 0 57	17°10'12	14° 4	28°23	2°40	18°11	4°54	29°44	10♒48	21♒24	16° 5	18°D57	17°43	4°18	n.a.	S 2
M 3	23 4 54	18° 8'09	27°22	0♎22	3°45	18°52	5° 2	29°47	10°46	21°22	16° 7	18♌57	17°40	4°24	n.a.	M 3
T 4	23 8 50	19° 6'04	10♑19	2°18	4°50	19°34	5°10	29°50	10°44	21°21	16° 8	18°58	17°37	4°31	n.a.	T 4
W 5	23 12 47	20° 3'57	22°57	4°12	5°56	20°16	5°18	29°54	10°42	21°19	16°10	19° 0	17°34	4°38	n.a.	W 5
T 6	23 16 43	21° 1'47	5♒19	6° 2	7° 1	20°58	5°25	29°57	10°41	21°18	16°11	19° 1	17°31	4°44	n.a.	T 6
F 7	23 20 40	21°59'35	17°30	7°50	8° 7	21°39	5°33	29°59	10°39	21°17	16°13	19°R 2	17°27	4°51	n.a.	F 7
S 8	23 24 36	22°57'22	29°32	9°34	9°12	22°21	5°40	0♋ 2	10°37	21°15	16°14	19° 1	17°24	4°58	n.a.	S 8
S 9	23 28 33	23°55'06	11♓28	11°15	10°18	23° 2	5°48	0° 5	10°35	21°14	16°16	18°59	17°21	5° 5	n.a.	S 9
M10	23 32 29	24°52'48	23°20	12°51	11°24	23°44	5°55	0° 8	10°34	21°13	16°17	18°55	17°18	5°11	n.a.	M10
T 11	23 36 26	25°50'29	5♈11	14°24	12°30	24°25	6° 2	0°10	10°32	21°11	16°18	18°50	17°15	5°18	n.a.	T 11
W12	23 40 22	26°48'07	17° 2	15°52	13°36	25° 7	6° 9	0°13	10°31	21°10	16°20	18°43	17°12	5°25	n.a.	W12
T 13	23 44 18	27°45'45	28°55	17°16	14°43	25°48	6°15	0°15	10°29	21° 9	16°21	18°36	17° 8	5°31	n.a.	T 13
F 14	23 48 15	28°43'20	10♉52	18°35	15°49	26°30	6°22	0°18	10°28	21° 8	16°23	18°29	17° 5	5°38	n.a.	F 14
S 15	23 52 11	29°40'54	22°56	19°49	16°56	27°11	6°28	0°20	10°26	21° 6	16°24	18°23	17° 2	5°45	n.a.	S 15
S 16	23 56 8	0♎38'27	5♊10	20°59	18° 3	27°52	6°35	0°22	10°25	21° 5	16°26	18°19	16°59	5°51	n.a.	S 16
M17	0 0 4	1°35'58	17°36	22° 5	19° 9	28°33	6°41	0°24	10°23	21° 4	16°27	18°16	16°56	5°58	n.a.	M17
T 18	0 4 1	2°33'28	0♋20	23° 5	20°16	29°15	6°47	0°26	10°22	21° 3	16°29	18°D15	16°52	6° 5	n.a.	T 18
W19	0 7 57	3°30'57	13°23	24° 0	21°23	29°56	6°53	0°28	10°21	21° 2	16°30	18°15	16°49	6°11	n.a.	W19
T 20	0 11 53	4°28'25	26°51	24°50	22°30	0♎37	6°58	0°30	10°20	21° 1	16°31	18°16	16°46	6°18	n.a.	T 20
F 21	0 15 50	5°25'51	10♌45	25°35	23°38	1°18	7° 4	0°31	10°19	20°59	16°33	18°17	16°43	6°25	n.a.	F 21
S 22	0 19 46	6°23'16	25° 5	26°15	24°45	1°59	7° 9	0°33	10°18	20°58	16°34	18°R17	16°40	6°32	n.a.	S 22
S 23	0 23 43	7°20'39	9♍50	26°50	25°52	2°40	7°14	0°34	10°16	20°57	16°36	18°15	16°37	6°38	n.a.	S 23
M24	0 27 39	8°18'02	24°54	27°19	27° 0	3°21	7°20	0°35	10°15	20°56	16°37	18°12	16°33	6°45	n.a.	M24
T 25	0 31 36	9°15'23	10♎ 9	27°44	28° 8	4° 2	7°24	0°37	10°14	20°55	16°39	18° 6	16°30	6°52	n.a.	T 25
W26	0 35 32	10°12'42	25°24	28° 3	29°15	4°43	7°29	0°38	10°14	20°54	16°40	17°58	16°27	6°58	n.a.	W26
T 27	0 39 28	11°10'01	10♏29	28°17	0♍23	5°23	7°34	0°39	10°13	20°54	16°41	17°50	16°24	7° 5	n.a.	T 27
F 28	0 43 25	12° 7'18	25°15	28°25	1°31	6° 4	7°38	0°40	10°12	20°53	16°43	17°43	16°21	7°12	n.a.	F 28
S 29	0 47 21	13° 4'33	9♐34	28°R29	2°39	6°45	7°42	0°41	10°11	20°52	16°44	17°37	16°17	7°18	n.a.	S 29
S 30	0 51 18	14° 1'47	23°25	28°27	3°47	7°25	7°46	0°41	10°10	20°51	16°45	17°33	16°14	7°25	n.a.	S 30
M31	0 55 14	14♎58'59	6♑47	28♎21	4♍55	8♎ 6	7♋50	0♋42	10♒10	20♒50	16♍47	17♌31	16♌11	7♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n33	15s39	5n 9	0n47	0s45	22n51	2n41	4n 7	1s 1	25n33	1n40	26n36	2n38	18s36	0s44	15s28	0s50	8s 4	14s53	15n28	15n51	1s43		n.a.
S 2	5 10	18 16	4 45	0 6	0 36	22 34	2 39	3 50	1 1	25 33	1 40	26 36	2 38	18 37	0 44	15 29	0 50	8 4	14 53	15 29	15 52	1 41		n.a.
M 3	4 47	19 50	4 7	0s33	0 27	22 17	2 38	3 33	1 2	25 32	1 40	26 36	2 38	18 37	0 44	15 29	0 50	8 5	14 53	15 28	15 53	1 38		n.a.
T 4	4 24	20 17	3 17	1 11	0 17	22 0	2 36	3 16	1 2	25 32	1 41	26 37	2 39	18 38	0 44	15 29	0 50	8 6	14 54	15 28	15 54	1 36		n.a.
W 5	4 1	19 42	2 18	1 48	0 6	21 42	2 34	2 59	1 3	25 32	1 41	26 37	2 39	18 38	0 44	15 30	0 50	8 6	14 54	15 28	15 55	1 34		n.a.
T 6	3 38	18 9	1 15	2 23	0n 4	21 23	2 33	2 42	1 3	25 32	1 41	26 37	2 39	18 39	0 44	15 30	0 50	8 7	14 54	15 27	15 56	1 32		n.a.
F 7	3 15	15 48	0 8	2 56	0 16	21 4	2 31	2 25	1 3	25 32	1 41	26 37	2 39	18 39	0 44	15 31	0 50	8 7	14 54	15 27	15 57	1 30		n.a.
S 8	2 51	12 47	0s57	3 27	0 27	20 44	2 29	2 8	1 4	25 32	1 41	26 38	2 40	18 40	0 44	15 31	0 50	8 8	14 54	15 27	15 58	1 28		n.a.
S 9	2 28	9 15	2 0	3 57	0 39	20 24	2 27	1 51	1 4	25 32	1 41	26 38	2 40	18 40	0 44	15 32	0 50	8 9	14 54	15 28	15 59	1 26		n.a.
M10	2 5	5 23	2 56	4 24	0 51	20 3	2 25	1 34	1 4	25 32	1 42	26 38	2 40	18 41	0 44	15 32	0 50	8 9	14 54	15 29	16 0	1 23		n.a.
T 11	1 41	1 20	3 45	4 50	1 3	19 42	2 22	1 17	1 5	25 31	1 42	26 38	2 40	18 41	0 44	15 32	0 50	8 10	14 54	15 31	16 1	1 21		n.a.
W12	1 18	2n47	4 24	5 13	1 15	19 20	2 20	0 59	1 5	25 31	1 42	26 39	2 41	18 41	0 44	15 33	0 50	8 10	14 54	15 33	16 1	1 19		n.a.
T 13	0 54	6 47	4 52	5 35	1 28	18 58	2 18	0 42	1 5	25 31	1 42	26 39	2 41	18 42	0 44	15 33	0 50	8 11	14 54	15 35	16 2	1 17		n.a.
F 14	0 31	10 33	5 7	5 54	1 40	18 36	2 15	0 25	1 6	25 31	1 42	26 39	2 41	18 42	0 44	15 33	0 50	8 12	14 54	15 37	16 3	1 15		n.a.
S 15	0 8	13 56	5 9	6 12	1 52	18 13	2 13	0 8	1 6	25 31	1 43	26 40	2 41	18 42	0 43	15 34	0 50	8 12	14 54	15 39	16 4	1 13		n.a.
S 16	0s16	16 46	4 57	6 28	2 3	17 49	2 11	0s 9	1 6	25 31	1 43	26 40	2 42	18 43	0 43	15 34	0 50	8 13	14 54	15 41	16 5	1 10		n.a.
M17	0 39	18 53	4 31	6 42	2 15	17 26	2 8	0 26	1 7	25 31	1 43	26 40	2 42	18 43	0 43	15 35	0 50	8 14	14 54	15 41	16 6	1 8		n.a.
T 18	1 2	20 8	3 51	6 54	2 26	17 2	2 5	0 43	1 7	25 30	1 43	26 40	2 42	18 43	0 43	15 35	0 50	8 14	14 55	15 42	16 7	1 6		n.a.
W19	1 26	20 20	2 58	7 5	2 37	16 37	2 3	1 0	1 7	25 30	1 43	26 41	2 42	18 44	0 43	15 35	0 50	8 15	14 55	15 42	16 8	1 4		n.a.
T 20	1 49	19 24	1 54	7 14	2 48	16 12	2 0	1 17	1 8	25 30	1 44	26 41	2 43	18 44	0 43	15 36	0 50	8 16	14 55	15 41	16 9	1 2		n.a.
F 21	2 12	17 16	0 41	7 21	2 58	15 47	1 57	1 34	1 8	25 30	1 44	26 41	2 43	18 44	0 43	15 36	0 50	8 16	14 55	15 41	16 10	1 0		n.a.
S 22	2 35	14 1	0n37	7 27	3 7	15 21	1 54	1 51	1 8	25 30	1 44	26 41	2 43	18 45	0 43	15 36	0 50	8 17	14 55	15 41	16 11	0 57		n.a.
S 23	2 59	9 48	1 54	7 32	3 16	14 55	1 52	2 8	1 9	25 30	1 44	26 42	2 44	18 45	0 43	15 36	0 50	8 18	14 55	15 42	16 12	0 55		n.a.
M24	3 22	4 53	3 4	7 35	3 24	14 29	1 49	2 24	1 9	25 30	1 44	26 42	2 44	18 45	0 43	15 37	0 50	8 18	14 55	15 43	16 13	0 53		n.a.
T 25	3 45	0s24	4 3	7 37	3 31	14 2	1 46	2 41	1 9	25 30	1 45	26 42	2 44	18 45	0 43	15 37	0 50	8 19	14 55	15 45	16 14	0 51		n.a.
W26	4 8	5 39	4 44	7 38	3 38	13 35	1 43	2 58	1 9	25 30	1 45	26 42	2 44	18 45	0 43	15 37	0 49	8 20	14 56	15 47	16 15	0 49		n.a.
T 27	4 31	10 29	5 4	7 38	3 43	13 8	1 40	3 15	1 10	25 30	1 45	26 43	2 45	18 46	0 43	15 38	0 49	8 20	14 56	15 49	16 16	0 47		n.a.
F 28	4 53	14 35	5 4	7 37	3 48	12 40	1 37	3 32	1 10	25 30	1 45	26 43	2 45	18 46	0 43	15 38	0 49	8 21	14 56	15 52	16 17	0 44		n.a.
S 29	5 16	17 41	4 45	7 34	3 51	12 13	1 34	3 48	1 10	25 30	1 46	26 43	2 45	18 46	0 43	15 38	0 49	8 22	14 56	15 54	16 18	0 42		n.a.
S 30	5 39	19 39	4 9	7 32	3 54	11 45	1 31	4 5	1 10	25 30	1 46	26 44	2 45	18 46	0 43	15 38	0 49	8 22	14 56	15 55	16 19	0 40		n.a.
M31	6s 2	20s27	3n21	7s28	3n55	11n16	1n28	4s22	1s11	25n30	1n46	26n44	2n46	18s46	0s43	15s39	0s49	8s23	14s56	15n55	16n20	0s38		n.a.

Julian Day Number = -2748902.5, Delta T = 178h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'37, Lahiri = -171°07'37 Julian Calendar 1 Dec. 12240 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12240 BCE

The year -12239 astronomical counting style corresponds to year 12240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12239 BCE

JANUARY 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 11	15♑56'10	19♉43	28°R10	6♍ 3	8♑47	7♋54	0♋42	10°R 9	20°R49	16♍48	17°D31	16♌ 8	7♈38	n.a.	T 1
W 2	1 3 7	16°53'20	2♒17	27♑54	7°11	9°27	7°58	0°43	10♒ 9	20♒48	16°49	17♌32	16° 5	7°45	n.a.	W 2
T 3	1 7 3	17°50'28	14°33	27°35	8°20	10° 8	8° 1	0°43	10° 8	20°48	16°51	17°R32	16° 2	7°52	n.a.	T 3
F 4	1 11 0	18°47'35	26°37	27°12	9°28	10°48	8° 4	0°43	10° 8	20°47	16°52	17°32	15°58	7°59	n.a.	F 4
S 5	1 14 56	19°44'40	8♓33	26°45	10°36	11°29	8° 7	0°44	10° 7	20°46	16°53	17°30	15°55	8° 5	n.a.	S 5
S 6	1 18 53	20°41'45	20°24	26°16	11°45	12° 9	8°10	0°R44	10° 7	20°46	16°55	17°25	15°52	8°12	n.a.	S 6
M 7	1 22 49	21°38'48	2♈13	25°44	12°54	12°49	8°13	0°44	10° 7	20°45	16°56	17°18	15°49	8°19	n.a.	M 7
T 8	1 26 45	22°35'50	14° 4	25°11	14° 2	13°30	8°15	0°43	10° 6	20°44	16°57	17° 9	15°46	8°25	n.a.	T 8
W 9	1 30 42	23°32'52	25°58	24°36	15°11	14°10	8°17	0°43	10° 6	20°44	16°58	16°57	15°43	8°32	n.a.	W 9
T 10	1 34 38	24°29'52	7♉56	24° 1	16°20	14°50	8°20	0°43	10° 6	20°43	17° 0	16°45	15°39	8°39	n.a.	T 10
F 11	1 38 35	25°26'52	20° 1	23°25	17°29	15°30	8°22	0°42	10° 6	20°43	17° 1	16°33	15°36	8°45	n.a.	F 11
S 12	1 42 31	26°23'51	2♊13	22°50	18°38	16°10	8°23	0°42	10°D 6	20°42	17° 2	16°23	15°33	8°52	n.a.	S 12
S 13	1 46 28	27°20'50	14°33	22°17	19°47	16°51	8°25	0°41	10° 6	20°42	17° 3	16°14	15°30	8°59	n.a.	S 13
M14	1 50 24	28°17'48	27° 6	21°45	20°56	17°31	8°26	0°40	10° 6	20°42	17° 4	16° 8	15°27	9° 6	n.a.	M14
T 15	1 54 20	29°14'45	9♋52	21°16	22° 5	18°11	8°28	0°39	10° 6	20°41	17° 5	16° 4	15°23	9°12	n.a.	T 15
W16	1 58 17	0♏11'43	22°54	20°49	23°15	18°51	8°29	0°38	10° 6	20°41	17° 7	16° 3	15°20	9°19	n.a.	W16
T 17	2 2 13	1° 8'40	6♌17	20°25	24°24	19°31	8°29	0°37	10° 7	20°41	17° 8	16°D 3	15°17	9°26	n.a.	T 17
F 18	2 6 10	2° 5'36	20° 2	20° 5	25°34	20°11	8°30	0°36	10° 7	20°40	17° 9	16°R 3	15°14	9°32	n.a.	F 18
S 19	2 10 6	3° 2'33	4♍11	19°49	26°43	20°50	8°31	0°35	10° 7	20°40	17°10	16° 2	15°11	9°39	n.a.	S 19
S 20	2 14 3	3°59'29	18°43	19°36	27°53	21°30	8°31	0°34	10° 8	20°40	17°11	15°59	15° 8	9°46	n.a.	S 20
M21	2 17 59	4°56'25	3♎36	19°28	29° 2	22°10	8°R31	0°32	10° 8	20°40	17°12	15°53	15° 4	9°52	n.a.	M21
T 22	2 21 56	5°53'20	18°41	19°D25	0♎12	22°50	8°31	0°31	10° 9	20°39	17°13	15°45	15° 1	9°59	n.a.	T 22
W23	2 25 52	6°50'16	3♏51	19°25	1°22	23°30	8°31	0°29	10° 9	20°39	17°14	15°35	14°58	10° 6	n.a.	W23
T 24	2 29 48	7°47'11	18°55	19°31	2°32	24° 9	8°30	0°27	10°10	20°39	17°15	15°25	14°55	10°12	n.a.	T 24
F 25	2 33 45	8°44'05	3♐43	19°41	3°42	24°49	8°29	0°25	10°10	20°39	17°16	15°14	14°52	10°19	n.a.	F 25
S 26	2 37 41	9°41'00	18° 7	19°55	4°52	25°29	8°29	0°23	10°11	20°D39	17°17	15° 6	14°49	10°26	n.a.	S 26
S 27	2 41 38	10°37'54	2♑ 3	20°14	6° 2	26° 8	8°28	0°21	10°12	20°39	17°18	14°59	14°45	10°33	n.a.	S 27
M28	2 45 34	11°34'47	15°29	20°38	7°12	26°48	8°26	0°19	10°13	20°39	17°19	14°55	14°42	10°39	n.a.	M28
T 29	2 49 31	12°31'40	28°28	21° 6	8°22	27°27	8°25	0°17	10°14	20°39	17°20	14°54	14°39	10°46	n.a.	T 29
W30	2 53 27	13°28'33	11♒ 4	21°38	9°32	28° 7	8°23	0°15	10°14	20°39	17°21	14°53	14°36	10°53	n.a.	W30
T 31	2 57 24	14♏25'25	23♒20	22♑15	10♑43	28♑46	8♋22	0♋12	10♒15	20♒39	17♍22	14♌53	14♌33	10♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s24	20s 7	2n24	7s24	3n56	10n48	1n24	4s38	1s11	25n30	1n46	26n44	2n46	18s46	0s43	15s39	0s49	8s24	14s56	15n55	16n21	0s36		n.a.
W 2	6 46	18 46	1 21	7 19	3 54	10 19	1 21	4 55	1 11	25 30	1 46	26 44	2 46	18 46	0 43	15 39	0 49	8 24	14 57	15 55	16 22	0 33		n.a.
T 3	7 9	16 34	0 16	7 14	3 52	9 50	1 18	5 11	1 11	25 30	1 47	26 45	2 47	18 47	0 43	15 39	0 49	8 25	14 57	15 55	16 23	0 31		n.a.
F 4	7 31	13 40	0s48	7 9	3 48	9 21	1 15	5 28	1 12	25 30	1 47	26 45	2 47	18 47	0 42	15 39	0 49	8 26	14 57	15 55	16 24	0 29		n.a.
S 5	7 53	10 14	1 50	7 4	3 43	8 51	1 12	5 44	1 12	25 30	1 47	26 45	2 47	18 47	0 42	15 40	0 49	8 26	14 57	15 56	16 25	0 27		n.a.
S 6	8 15	6 25	2 46	6 59	3 37	8 22	1 9	6 1	1 12	25 30	1 47	26 45	2 47	18 47	0 42	15 40	0 49	8 27	14 57	15 57	16 26	0 25		n.a.
M 7	8 37	2 22	3 35	6 55	3 30	7 52	1 5	6 17	1 12	25 30	1 47	26 46	2 48	18 47	0 42	15 40	0 49	8 28	14 58	15 59	16 27	0 22		n.a.
T 8	8 59	1n46	4 14	6 51	3 21	7 22	1 2	6 33	1 13	25 30	1 48	26 46	2 48	18 47	0 42	15 40	0 49	8 28	14 58	16 2	16 28	0 20		n.a.
W 9	9 20	5 52	4 43	6 47	3 11	6 52	0 59	6 49	1 13	25 30	1 48	26 46	2 48	18 47	0 42	15 40	0 49	8 29	14 58	16 6	16 29	0 18		n.a.
T 10	9 42	9 45	4 59	6 44	3 0	6 21	0 56	7 5	1 13	25 30	1 48	26 46	2 48	18 47	0 42	15 40	0 49	8 30	14 58	16 10	16 30	0 16		n.a.
F 11	10 3	13 17	5 2	6 42	2 48	5 51	0 52	7 21	1 13	25 30	1 48	26 47	2 49	18 47	0 42	15 40	0 49	8 30	14 58	16 13	16 31	0 14		n.a.
S 12	10 24	16 18	4 51	6 40	2 35	5 21	0 49	7 37	1 14	25 30	1 49	26 47	2 49	18 47	0 42	15 41	0 49	8 31	14 59	16 17	16 32	0 12		n.a.
S 13	10 45	18 38	4 27	6 40	2 22	4 50	0 46	7 53	1 14	25 30	1 49	26 47	2 49	18 47	0 42	15 41	0 49	8 32	14 59	16 19	16 33	0 9		n.a.
M14	11 6	20 7	3 49	6 41	2 8	4 19	0 43	8 9	1 14	25 30	1 49	26 48	2 49	18 47	0 42	15 41	0 49	8 32	14 59	16 21	16 34	0 7		n.a.
T 15	11 27	20 36	3 0	6 44	1 53	3 48	0 39	8 25	1 14	25 30	1 49	26 48	2 50	18 46	0 42	15 41	0 49	8 33	14 59	16 22	16 35	0 5		n.a.
W16	11 47	20 1	2 0	6 47	1 38	3 17	0 36	8 41	1 14	25 31	1 49	26 48	2 50	18 46	0 42	15 41	0 49	8 34	15 0	16 23	16 36	0 3		n.a.
T 17	12 7	18 17	0 52	6 52	1 23	2 46	0 33	8 57	1 15	25 31	1 50	26 48	2 50	18 46	0 42	15 41	0 49	8 34	15 0	16 23	16 36	0 1		n.a.
F 18	12 28	15 28	0n21	6 58	1 8	2 15	0 30	9 12	1 15	25 31	1 50	26 49	2 51	18 46	0 42	15 41	0 49	8 35	15 0	16 23	16 37	0n 2		n.a.
S 19	12 47	11 39	1 35	7 6	0 53	1 44	0 26	9 28	1 15	25 31	1 50	26 49	2 51	18 46	0 42	15 41	0 48	8 36	15 0	16 23	16 38	0 4		n.a.
S 20	13 7	7 4	2 44	7 14	0 39	1 13	0 23	9 43	1 15	25 31	1 50	26 49	2 51	18 46	0 42	15 41	0 48	8 36	15 1	16 24	16 39	0 6		n.a.
M21	13 27	1 57	3 44	7 25	0 24	0 42	0 20	9 59	1 15	25 31	1 50	26 49	2 51	18 46	0 42	15 41	0 48	8 37	15 1	16 26	16 40	0 8		n.a.
T 22	13 46	3s21	4 29	7 36	0 10	0 10	0 17	10 14	1 15	25 32	1 51	26 50	2 52	18 45	0 41	15 41	0 48	8 38	15 1	16 28	16 41	0 11		n.a.
W23	14 5	8 28	4 55	7 49	0s 4	0s21	0 14	10 29	1 16	25 32	1 51	26 50	2 52	18 45	0 41	15 41	0 48	8 38	15 1	16 31	16 42	0 13		n.a.
T 24	14 24	13 1	5 1	8 4	0 17	0 52	0 11	10 44	1 16	25 32	1 51	26 50	2 52	18 45	0 41	15 41	0 48	8 39	15 2	16 34	16 43	0 15		n.a.
F 25	14 43	16 41	4 46	8 19	0 30	1 23	0 8	10 59	1 16	25 32	1 51	26 50	2 52	18 45	0 41	15 41	0 48	8 40	15 2	16 37	16 44	0 17		n.a.
S 26	15 2	19 13	4 13	8 36	0 42	1 54	0 4	11 14	1 16	25 33	1 51	26 51	2 52	18 44	0 41	15 41	0 48	8 40	15 2	16 40	16 45	0 19		n.a.
S 27	15 20	20 31	3 26	8 54	0 53	2 25	0 1	11 29	1 16	25 33	1 52	26 51	2 53	18 44	0 41	15 41	0 48	8 41	15 3	16 42	16 46	0 22		n.a.
M28	15 38	20 35	2 29	9 13	1 4	2 57	0s 2	11 44	1 16	25 33	1 52	26 51	2 53	18 44	0 41	15 41	0 48	8 41	15 3	16 43	16 47	0 24		n.a.
T 29	15 56	19 31	1 26	9 33	1 14	3 28	0 5	11 59	1 17	25 33	1 52	26 51	2 53	18 44	0 41	15 41	0 48	8 42	15 3	16 44	16 48	0 26		n.a.
W30	16 13	17 31	0 20	9 53	1 23	3 59	0 8	12 14	1 17	25 34	1 52	26 51	2 53	18 43	0 41	15 41	0 48	8 43	15 3	16 44	16 49	0 28		n.a.
T 31	16s31	14s44	0s45	10s15	1s31	4s29	0s10	12s28	1s17	25n34	1n52	26n52	2n54	18s43	0s41	15s41	0s48	8s43	15s 4	16n44	16n50	0n30		n.a.

Julian Day Number = -2748871.5, Delta T = 178h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'33, Lahiri = -171°07'33 Julian Calendar 1 Jan. 12239 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12240 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 20	15♏22'17	5♓22	22♎56	11♎53	29♎26	8°R20	0°R10	10♒16	20♒40	17♍23	14°R52	14♌29	11♈ 6	n.a.	F 1
S 2	3 5 17	16°19'08	17°16	23°41	13° 4	0♏ 5	8♋18	0♋ 7	10°18	20°40	17°24	14♌50	14°26	11°13	n.a.	S 2
S 3	3 9 13	17°16'00	29° 6	24°30	14°14	0°44	8°15	0° 5	10°19	20°40	17°25	14°44	14°23	11°20	n.a.	S 3
M 4	3 13 10	18°12'51	10♈56	25°23	15°25	1°24	8°13	0° 2	10°20	20°40	17°25	14°37	14°20	11°26	n.a.	M 4
T 5	3 17 6	19° 9'42	22°50	26°20	16°35	2° 3	8°10	29♊59	10°21	20°40	17°26	14°26	14°17	11°33	n.a.	T 5
W 6	3 21 3	20° 6'33	4♉49	27°21	17°46	2°42	8° 7	29°56	10°22	20°41	17°27	14°14	14°14	11°40	n.a.	W 6
T 7	3 24 59	21° 3'25	16°56	28°25	18°57	3°21	8° 4	29°54	10°24	20°41	17°28	14° 1	14°10	11°46	n.a.	T 7
F 8	3 28 56	22° 0'16	29°11	29°33	20° 8	4° 1	8° 1	29°51	10°25	20°42	17°29	13°48	14° 7	11°53	n.a.	F 8
S 9	3 32 52	22°57'08	11♊36	0♏45	21°19	4°40	7°58	29°47	10°26	20°42	17°29	13°36	14° 4	12° 0	n.a.	S 9
S 10	3 36 49	23°54'00	24°10	2° 0	22°30	5°19	7°54	29°44	10°28	20°42	17°30	13°26	14° 1	12° 6	n.a.	S 10
M11	3 40 45	24°50'53	6♋55	3°19	23°41	5°58	7°51	29°41	10°29	20°43	17°31	13°20	13°58	12°13	n.a.	M11
T 12	3 44 42	25°47'46	19°52	4°42	24°52	6°37	7°47	29°38	10°31	20°43	17°31	13°15	13°54	12°20	n.a.	T 12
W13	3 48 38	26°44'40	3♌ 3	6° 7	26° 3	7°16	7°43	29°34	10°33	20°44	17°32	13°14	13°51	12°27	n.a.	W13
T 14	3 52 35	27°41'35	16°28	7°37	27°14	7°55	7°38	29°31	10°34	20°45	17°33	13°D13	13°48	12°33	n.a.	T 14
F 15	3 56 32	28°38'30	0♍11	9° 9	28°26	8°34	7°34	29°27	10°36	20°45	17°33	13°R13	13°45	12°40	n.a.	F 15
S 16	4 0 28	29°35'26	14°11	10°45	29°37	9°13	7°30	29°24	10°38	20°46	17°34	13°13	13°42	12°47	n.a.	S 16
S 17	4 4 25	0♐32'23	28°30	12°24	0♏49	9°52	7°25	29°20	10°40	20°46	17°34	13°10	13°39	12°53	n.a.	S 17
M18	4 8 21	1°29'21	13♎ 5	14° 6	2° 0	10°31	7°20	29°16	10°41	20°47	17°35	13° 5	13°35	13° 0	n.a.	M18
T 19	4 12 18	2°26'20	27°51	15°51	3°12	11° 9	7°15	29°13	10°43	20°48	17°36	12°58	13°32	13° 7	n.a.	T 19
W20	4 16 14	3°23'19	12♏42	17°39	4°24	11°48	7°10	29° 9	10°45	20°49	17°36	12°49	13°29	13°13	n.a.	W20
T 21	4 20 11	4°20'20	27°30	19°30	5°35	12°27	7° 5	29° 5	10°47	20°49	17°37	12°39	13°26	13°20	n.a.	T 21
F 22	4 24 7	5°17'21	12♐ 6	21°24	6°47	13° 6	6°59	29° 1	10°49	20°50	17°37	12°29	13°23	13°27	n.a.	F 22
S 23	4 28 4	6°14'23	26°22	23°20	7°59	13°45	6°54	28°57	10°51	20°51	17°37	12°21	13°20	13°34	n.a.	S 23
S 24	4 32 1	7°11'26	10♑14	25°19	9°11	14°23	6°48	28°53	10°54	20°52	17°38	12°15	13°16	13°40	n.a.	S 24
M25	4 35 57	8° 8'29	23°40	27°20	10°23	15° 2	6°42	28°49	10°56	20°53	17°38	12°11	13°13	13°47	n.a.	M25
T 26	4 39 54	9° 5'33	6♒41	29°22	11°35	15°41	6°36	28°45	10°58	20°54	17°39	12°D10	13°10	13°54	n.a.	T 26
W27	4 43 50	10° 2'37	19°18	1♐27	12°47	16°19	6°30	28°41	11° 0	20°55	17°39	12°10	13° 7	14° 0	n.a.	W27
T 28	4 47 47	10♐59'43	1♓36	3♐32	13♏59	16♏58	6♋24	28♊36	11♒ 3	20♒56	17♍39	12♌10	13♌ 4	14♈ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s48	11s23	1s46	10s38	1s39	5s 0	0s13	12s43	1s17	25n34	1n53	26n52	2n54	18s43	0s41	15s41	0s48	8s44	15s 4	16n44	16n51	0n33		n.a.
S 2	17 5	7 37	2 43	11 1	1 46	5 31	0 16	12 57	1 17	25 35	1 53	26 52	2 54	18 42	0 41	15 41	0 48	8 45	15 4	16 45	16 52	0 35		n.a.
S 3	17 21	3 35	3 31	11 25	1 52	6 1	0 19	13 11	1 17	25 35	1 53	26 52	2 54	18 42	0 41	15 40	0 48	8 45	15 5	16 46	16 53	0 37		n.a.
M 4	17 37	0n35	4 11	11 50	1 57	6 32	0 22	13 25	1 17	25 35	1 53	26 53	2 54	18 42	0 41	15 40	0 48	8 46	15 5	16 49	16 54	0 39		n.a.
T 5	17 53	4 45	4 40	12 16	2 2	7 2	0 25	13 39	1 17	25 36	1 53	26 53	2 55	18 41	0 41	15 40	0 48	8 46	15 5	16 52	16 55	0 42		n.a.
W 6	18 9	8 46	4 57	12 42	2 5	7 32	0 27	13 53	1 18	25 36	1 53	26 53	2 55	18 41	0 41	15 40	0 48	8 47	15 6	16 55	16 55	0 44		n.a.
T 7	18 25	12 28	5 0	13 8	2 8	8 2	0 30	14 7	1 18	25 36	1 54	26 53	2 55	18 40	0 41	15 40	0 48	8 48	15 6	16 59	16 56	0 46		n.a.
F 8	18 40	15 42	4 50	13 35	2 10	8 32	0 33	14 21	1 18	25 37	1 54	26 53	2 55	18 40	0 41	15 40	0 48	8 48	15 6	17 3	16 57	0 48		n.a.
S 9	18 55	18 17	4 26	14 2	2 12	9 2	0 35	14 35	1 18	25 37	1 54	26 53	2 55	18 40	0 41	15 40	0 48	8 49	15 6	17 6	16 58	0 50		n.a.
S 10	19 9	20 2	3 49	14 30	2 13	9 31	0 38	14 48	1 18	25 37	1 54	26 54	2 56	18 39	0 40	15 39	0 48	8 49	15 7	17 9	16 59	0 53		n.a.
M11	19 23	20 47	3 0	14 58	2 12	10 0	0 40	15 2	1 18	25 38	1 54	26 54	2 56	18 39	0 40	15 39	0 47	8 50	15 7	17 11	17 0	0 55		n.a.
T 12	19 37	20 28	2 1	15 26	2 12	10 30	0 42	15 15	1 18	25 38	1 54	26 54	2 56	18 38	0 40	15 39	0 47	8 50	15 7	17 13	17 1	0 57		n.a.
W13	19 51	19 2	0 54	15 54	2 10	10 58	0 45	15 28	1 18	25 38	1 54	26 54	2 56	18 38	0 40	15 39	0 47	8 51	15 8	17 13	17 2	0 59		n.a.
T 14	20 4	16 31	0n17	16 22	2 8	11 27	0 47	15 41	1 18	25 39	1 54	26 54	2 56	18 37	0 40	15 39	0 47	8 52	15 8	17 13	17 3	1 2		n.a.
F 15	20 17	13 2	1 29	16 50	2 5	11 55	0 49	15 54	1 18	25 39	1 55	26 54	2 56	18 37	0 40	15 38	0 47	8 52	15 8	17 13	17 4	1 4		n.a.
S 16	20 30	8 45	2 37	17 17	2 1	12 23	0 52	16 7	1 18	25 40	1 55	26 55	2 57	18 36	0 40	15 38	0 47	8 53	15 9	17 13	17 5	1 6		n.a.
S 17	20 42	3 54	3 36	17 45	1 57	12 51	0 54	16 20	1 19	25 40	1 55	26 55	2 57	18 35	0 40	15 38	0 47	8 53	15 9	17 14	17 6	1 8		n.a.
M18	20 54	1s15	4 23	18 12	1 52	13 18	0 56	16 32	1 19	25 40	1 55	26 55	2 57	18 35	0 40	15 38	0 47	8 54	15 9	17 15	17 7	1 10		n.a.
T 19	21 6	6 24	4 52	18 38	1 46	13 45	0 58	16 45	1 19	25 41	1 55	26 55	2 57	18 34	0 40	15 37	0 47	8 54	15 10	17 18	17 8	1 13		n.a.
W20	21 17	11 11	5 3	19 4	1 40	14 12	1 0	16 57	1 19	25 41	1 55	26 55	2 57	18 34	0 40	15 37	0 47	8 55	15 10	17 20	17 9	1 15		n.a.
T 21	21 28	15 17	4 53	19 29	1 33	14 39	1 2	17 10	1 19	25 41	1 55	26 55	2 57	18 33	0 40	15 37	0 47	8 55	15 10	17 23	17 9	1 17		n.a.
F 22	21 39	18 23	4 24	19 53	1 26	15 5	1 4	17 22	1 19	25 42	1 55	26 55	2 57	18 33	0 40	15 36	0 47	8 56	15 11	17 26	17 10	1 19		n.a.
S 23	21 49	20 16	3 39	20 16	1 18	15 30	1 5	17 34	1 19	25 42	1 55	26 55	2 57	18 32	0 40	15 36	0 47	8 56	15 11	17 28	17 11	1 22		n.a.
S 24	21 59	20 53	2 42	20 38	1 10	15 56	1 7	17 46	1 19	25 43	1 55	26 55	2 58	18 31	0 40	15 36	0 47	8 57	15 12	17 30	17 12	1 24		n.a.
M25	22 8	20 15	1 37	20 59	1 1	16 21	1 9	17 57	1 19	25 43	1 55	26 55	2 58	18 31	0 40	15 35	0 47	8 57	15 12	17 31	17 13	1 26		n.a.
T 26	22 17	18 33	0 29	21 18	0 52	16 45	1 11	18 9	1 19	25 43	1 55	26 56	2 58	18 30	0 40	15 35	0 47	8 58	15 12	17 31	17 14	1 28		n.a.
W27	22 26	15 58	0s38	21 36	0 43	17 10	1 12	18 21	1 19	25 44	1 56	26 56	2 58	18 29	0 40	15 35	0 47	8 58	15 13	17 31	17 15	1 31		n.a.
T 28	22s35	12s44	1s42	21s52	0s33	17s33	1s14	18s32	1s19	25n44	1n56	26n56	2n58	18s29	0s40	15s34	0s47	8s59	15s13	17n31	17n16	1n33		n.a.

Julian Day Number = -2748840.5, Delta T = 178h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'29, Lahiri = -171°07'29 Julian Calendar 1 Feb. 12239 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 44	11♐56'48	13♓40	5♐39	15♏12	17♏36	6°R17	28°R32	11♒ 5	20♒57	17♍40	12°R11	13♌ 0	14♈14	n.a.	F 1
S 2	4 55 40	12°53'55	25°35	7°46	16°24	18°15	6♋11	28♊28	11° 7	20°58	17°40	12♌10	12°57	14°21	n.a.	S 2
S 3	4 59 37	13°51'02	7♈27	9°54	17°36	18°53	6° 4	28°23	11°10	20°59	17°40	12° 7	12°54	14°27	n.a.	S 3
M 4	5 3 34	14°48'10	19°19	12° 2	18°49	19°32	5°58	28°19	11°12	21° 0	17°41	12° 2	12°51	14°34	n.a.	M 4
T 5	5 7 30	15°45'19	1♉16	14°11	20° 1	20°10	5°51	28°15	11°15	21° 1	17°41	11°55	12°48	14°41	n.a.	T 5
W 6	5 11 27	16°42'30	13°21	16°18	21°14	20°48	5°44	28°10	11°17	21° 2	17°41	11°46	12°45	14°47	n.a.	W 6
T 7	5 15 23	17°39'41	25°37	18°26	22°26	21°27	5°37	28° 6	11°20	21° 4	17°41	11°37	12°41	14°54	n.a.	T 7
F 8	5 19 20	18°36'53	8♊ 4	20°32	23°39	22° 5	5°30	28° 1	11°22	21° 5	17°41	11°27	12°38	15° 1	n.a.	F 8
S 9	5 23 17	19°34'07	20°44	22°38	24°52	22°43	5°23	27°57	11°25	21° 6	17°41	11°18	12°35	15° 8	n.a.	S 9
S 10	5 27 13	20°31'21	3♋36	24°42	26° 5	23°22	5°16	27°52	11°28	21° 7	17°42	11°12	12°32	15°14	n.a.	S 10
M11	5 31 10	21°28'38	16°41	26°46	27°17	24° 0	5° 8	27°48	11°30	21° 9	17°42	11° 7	12°29	15°21	n.a.	M11
T 12	5 35 7	22°25'55	29°57	28°48	28°30	24°38	5° 1	27°43	11°33	21°10	17°42	11° 4	12°26	15°28	n.a.	T 12
W13	5 39 3	23°23'14	13♌25	0♑48	29°43	25°16	4°54	27°39	11°36	21°11	17°42	11°D 4	12°22	15°34	n.a.	W13
T 14	5 43 0	24°20'35	27° 4	2°47	0♐56	25°54	4°46	27°34	11°39	21°13	17°42	11° 5	12°19	15°41	n.a.	T 14
F 15	5 46 57	25°17'57	10♍54	4°45	2° 9	26°32	4°39	27°30	11°42	21°14	17°R42	11° 6	12°16	15°48	n.a.	F 15
S 16	5 50 53	26°15'22	24°55	6°41	3°23	27°11	4°31	27°25	11°45	21°16	17°42	11°R 6	12°13	15°55	n.a.	S 16
S 17	5 54 50	27°12'47	9♎ 6	8°36	4°36	27°49	4°23	27°20	11°48	21°17	17°42	11° 6	12°10	16° 1	n.a.	S 17
M18	5 58 47	28°10'15	23°25	10°29	5°49	28°27	4°16	27°16	11°51	21°19	17°42	11° 3	12° 6	16° 8	n.a.	M18
T 19	6 2 43	29° 7'45	7♏50	12°20	7° 3	29° 5	4° 8	27°11	11°54	21°20	17°42	10°59	12° 3	16°15	n.a.	T 19
W20	6 6 40	0♑ 5'16	22°16	14°10	8°16	29°43	4° 0	27° 7	11°57	21°22	17°41	10°54	12° 0	16°21	n.a.	W20
T 21	6 10 37	1° 2'50	6♐38	15°59	9°29	0♐21	3°53	27° 2	12° 0	21°23	17°41	10°48	11°57	16°28	n.a.	T 21
F 22	6 14 33	2° 0'25	20°50	17°45	10°43	0°59	3°45	26°57	12° 3	21°25	17°41	10°42	11°54	16°35	n.a.	F 22
S 23	6 18 30	2°58'02	4♑47	19°31	11°57	1°37	3°37	26°53	12° 6	21°27	17°41	10°37	11°51	16°42	n.a.	S 23
S 24	6 22 27	3°55'40	18°26	21°14	13°10	2°14	3°29	26°48	12° 9	21°28	17°41	10°33	11°47	16°48	n.a.	S 24
M25	6 26 23	4°53'21	1♒43	22°56	14°24	2°52	3°22	26°44	12°12	21°30	17°41	10°32	11°44	16°55	n.a.	M25
T 26	6 30 20	5°51'02	14°39	24°37	15°38	3°30	3°14	26°39	12°16	21°31	17°40	10°D31	11°41	17° 2	n.a.	T 26
W27	6 34 17	6°48'46	27°14	26°16	16°51	4° 8	3° 6	26°35	12°19	21°33	17°40	10°32	11°38	17° 8	n.a.	W27
T 28	6 38 13	7°46'31	9♓33	27°53	18° 5	4°46	2°58	26°30	12°22	21°35	17°40	10°34	11°35	17°15	n.a.	T 28
F 29	6 42 10	8°44'17	21°38	29°29	19°19	5°23	2°51	26°26	12°25	21°37	17°40	10°35	11°32	17°22	n.a.	F 29
S 30	6 46 7	9°42'05	3♈35	1♒ 3	20°33	6° 1	2°43	26°21	12°29	21°38	17°39	10°37	11°28	17°28	n.a.	S 30
S 31	6 50 4	10♑39'55	15♈27	2♒36	21♐47	6♐39	2♋35	26♊17	12♒32	21♒40	17♍39	10°R37	11♌25	17♈35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s43	9s 1	2s40	22s 7	0s24	17s57	1s15	18s43	1s19	25n44	1n56	26n56	2n58	18s28	0s40	15s34	0s47	8s59	15s13	17n31	17n17	1n35		n.a.
S 2	22 50	5 0	3 31	22 20	0 14	18 19	1 16	18 54	1 19	25 45	1 56	26 56	2 58	18 27	0 40	15 34	0 47	8 59	15 14	17 31	17 18	1 37		n.a.
S 3	22 57	0 50	4 12	22 30	0 5	18 42	1 18	19 5	1 19	25 45	1 56	26 56	2 58	18 26	0 39	15 33	0 47	9 0	15 14	17 32	17 19	1 40		n.a.
M 4	23 4	3n23	4 42	22 39	0n 5	19 4	1 19	19 16	1 19	25 45	1 56	26 56	2 58	18 26	0 39	15 33	0 47	9 0	15 14	17 34	17 20	1 42		n.a.
T 5	23 11	7 29	5 1	22 46	0 14	19 25	1 20	19 27	1 19	25 46	1 56	26 56	2 58	18 25	0 39	15 32	0 47	9 1	15 15	17 36	17 21	1 44		n.a.
W 6	23 17	11 20	5 6	22 52	0 23	19 46	1 21	19 37	1 19	25 46	1 56	26 56	2 58	18 24	0 39	15 32	0 47	9 1	15 15	17 38	17 21	1 46		n.a.
T 7	23 22	14 47	4 57	22 55	0 32	20 6	1 22	19 48	1 19	25 46	1 56	26 56	2 58	18 23	0 39	15 31	0 46	9 2	15 15	17 41	17 22	1 49		n.a.
F 8	23 27	17 38	4 34	22 56	0 41	20 26	1 23	19 58	1 19	25 47	1 56	26 56	2 58	18 23	0 39	15 31	0 46	9 2	15 16	17 44	17 23	1 51		n.a.
S 9	23 32	19 42	3 57	22 56	0 49	20 45	1 24	20 8	1 19	25 47	1 56	26 56	2 58	18 22	0 39	15 31	0 46	9 2	15 16	17 46	17 24	1 53		n.a.
S 10	23 37	20 47	3 8	22 54	0 57	21 4	1 25	20 18	1 19	25 47	1 55	26 56	2 58	18 21	0 39	15 30	0 46	9 3	15 17	17 48	17 25	1 55		n.a.
M11	23 41	20 47	2 8	22 51	1 5	21 22	1 26	20 28	1 19	25 47	1 55	26 55	2 58	18 20	0 39	15 30	0 46	9 3	15 17	17 49	17 26	1 58		n.a.
T 12	23 44	19 38	1 0	22 45	1 12	21 40	1 26	20 37	1 19	25 48	1 55	26 55	2 59	18 19	0 39	15 29	0 46	9 3	15 17	17 50	17 27	2 0		n.a.
W13	23 47	17 22	0n13	22 39	1 19	21 57	1 27	20 47	1 19	25 48	1 55	26 55	2 59	18 19	0 39	15 29	0 46	9 4	15 18	17 50	17 28	2 2		n.a.
T 14	23 50	14 6	1 26	22 31	1 25	22 13	1 27	20 56	1 19	25 48	1 55	26 55	2 59	18 18	0 39	15 28	0 46	9 4	15 18	17 50	17 29	2 4		n.a.
F 15	23 52	10 1	2 34	22 22	1 31	22 29	1 28	21 5	1 19	25 48	1 55	26 55	2 59	18 17	0 39	15 28	0 46	9 4	15 18	17 50	17 30	2 7		n.a.
S 16	23 54	5 20	3 35	22 11	1 37	22 44	1 28	21 15	1 19	25 48	1 55	26 55	2 59	18 16	0 39	15 27	0 46	9 5	15 19	17 49	17 31	2 9		n.a.
S 17	23 56	0 20	4 23	21 59	1 42	22 59	1 29	21 23	1 19	25 48	1 55	26 55	2 58	18 15	0 39	15 27	0 46	9 5	15 19	17 50	17 32	2 11		n.a.
M18	23 57	4s44	4 55	21 47	1 46	23 12	1 29	21 32	1 19	25 49	1 55	26 55	2 58	18 14	0 39	15 26	0 46	9 5	15 19	17 50	17 32	2 13		n.a.
T 19	23 57	9 34	5 9	21 33	1 50	23 26	1 29	21 41	1 19	25 49	1 55	26 55	2 58	18 13	0 39	15 26	0 46	9 6	15 20	17 51	17 33	2 16		n.a.
W20	23 57	13 51	5 4	21 19	1 54	23 38	1 29	21 49	1 19	25 49	1 55	26 55	2 58	18 12	0 39	15 25	0 46	9 6	15 20	17 53	17 34	2 18		n.a.
T 21	23 57	17 19	4 39	21 3	1 57	23 50	1 29	21 57	1 19	25 49	1 54	26 54	2 58	18 12	0 39	15 24	0 46	9 6	15 20	17 55	17 35	2 20		n.a.
F 22	23 56	19 42	3 58	20 47	1 59	24 1	1 29	22 6	1 19	25 49	1 54	26 54	2 58	18 11	0 39	15 24	0 46	9 6	15 21	17 56	17 36	2 22		n.a.
S 23	23 55	20 51	3 2	20 31	2 2	24 11	1 29	22 13	1 19	25 49	1 54	26 54	2 58	18 10	0 39	15 23	0 46	9 7	15 21	17 58	17 37	2 25		n.a.
S 24	23 54	20 44	1 58	20 13	2 3	24 21	1 29	22 21	1 19	25 49	1 54	26 54	2 58	18 9	0 39	15 23	0 46	9 7	15 22	17 59	17 38	2 27		n.a.
M25	23 52	19 26	0 48	19 56	2 4	24 30	1 29	22 29	1 19	25 49	1 54	26 54	2 58	18 8	0 39	15 22	0 46	9 7	15 22	17 59	17 39	2 29		n.a.
T 26	23 49	17 10	0s23	19 37	2 5	24 38	1 28	22 36	1 19	25 49	1 54	26 53	2 58	18 7	0 39	15 22	0 46	9 7	15 22	17 59	17 40	2 31		n.a.
W27	23 47	14 6	1 30	19 19	2 5	24 46	1 28	22 44	1 19	25 49	1 53	26 53	2 58	18 6	0 39	15 21	0 46	9 8	15 23	17 59	17 41	2 34		n.a.
T 28	23 43	10 30	2 32	19 0	2 5	24 52	1 28	22 51	1 19	25 49	1 53	26 53	2 58	18 5	0 39	15 20	0 46	9 8	15 23	17 59	17 41	2 36		n.a.
F 29	23 40	6 32	3 26	18 41	2 5	24 58	1 27	22 58	1 18	25 49	1 53	26 53	2 58	18 4	0 38	15 20	0 46	9 8	15 23	17 58	17 42	2 38		n.a.
S 30	23 36	2 22	4 11	18 21	2 4	25 4	1 27	23 4	1 18	25 49	1 53	26 53	2 58	18 3	0 38	15 19	0 46	9 8	15 24	17 58	17 43	2 40		n.a.
S 31	23s31	1n52	4s44	18s 2	2n 2	25s 8	1s26	23s11	1s18	25n49	1n53	26n52	2n58	18s 2	0s38	15s19	0s46	9s 8	15s24	17n58	17n44	2n43		n.a.

Julian Day Number = -2748812.5, Delta T = 178h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'25, Lahiri = -171°07'25 Julian Calendar 1 March 12239 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12240 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 0	11♉37'45	27♈21	4♒ 7	23♐ 1	7♐16	2°R28	26°R13	12♒35	21♒42	17°R39	10°R35	11♌22	17♈42	n.a.	M 1
T 2	6 57 57	12°35'38	9♉20	5°37	24°15	7°54	2♋20	26♊ 8	12°39	21°44	17♍38	10♌33	11°19	17°49	n.a.	T 2
W 3	7 1 54	13°33'33	21°28	7° 5	25°29	8°32	2°13	26° 4	12°42	21°46	17°38	10°30	11°16	17°55	n.a.	W 3
T 4	7 5 50	14°31'30	3♊50	8°32	26°43	9° 9	2° 5	26° 0	12°46	21°48	17°37	10°26	11°12	18° 2	n.a.	T 4
F 5	7 9 47	15°29'28	16°27	9°57	27°58	9°47	1°58	25°56	12°49	21°49	17°37	10°22	11° 9	18° 9	n.a.	F 5
S 6	7 13 44	16°27'28	29°20	11°20	29°12	10°24	1°51	25°52	12°53	21°51	17°36	10°18	11° 6	18°15	n.a.	S 6
S 7	7 17 40	17°25'30	12♋31	12°41	0♉26	11° 2	1°44	25°47	12°56	21°53	17°36	10°15	11° 3	18°22	n.a.	S 7
M 8	7 21 37	18°23'35	25°58	14° 1	1°41	11°39	1°36	25°43	13° 0	21°55	17°35	10°13	11° 0	18°29	n.a.	M 8
T 9	7 25 34	19°21'41	9♌39	15°19	2°55	12°17	1°29	25°39	13° 3	21°57	17°35	10°D13	10°57	18°36	n.a.	T 9
W10	7 29 30	20°19'49	23°32	16°35	4° 9	12°54	1°22	25°35	13° 7	21°59	17°34	10°13	10°53	18°42	n.a.	W10
T 11	7 33 27	21°18'00	7♍34	17°49	5°24	13°32	1°16	25°32	13°10	22° 1	17°34	10°14	10°50	18°49	n.a.	T 11
F 12	7 37 24	22°16'13	21°42	19° 1	6°39	14° 9	1° 9	25°28	13°14	22° 3	17°33	10°16	10°47	18°56	n.a.	F 12
S 13	7 41 20	23°14'28	5♎55	20°12	7°53	14°46	1° 2	25°24	13°18	22° 5	17°32	10°17	10°44	19° 3	n.a.	S 13
S 14	7 45 17	24°12'46	20° 8	21°19	9° 8	15°23	0°56	25°20	13°21	22° 7	17°32	10°R17	10°41	19° 9	n.a.	S 14
M15	7 49 14	25°11'07	4♏21	22°25	10°22	16° 1	0°49	25°17	13°25	22° 9	17°31	10°17	10°37	19°16	n.a.	M15
T 16	7 53 10	26° 9'30	18°30	23°28	11°37	16°38	0°43	25°13	13°28	22°11	17°31	10°16	10°34	19°23	n.a.	T 16
W17	7 57 7	27° 7'55	2♐33	24°29	12°52	17°15	0°37	25° 9	13°32	22°13	17°30	10°15	10°31	19°29	n.a.	W17
T 18	8 1 4	28° 6'23	16°28	25°27	14° 7	17°52	0°30	25° 6	13°36	22°15	17°29	10°14	10°28	19°36	n.a.	T 18
F 19	8 5 1	29° 4'54	0♑12	26°22	15°22	18°30	0°24	25° 3	13°40	22°17	17°28	10°12	10°25	19°43	n.a.	F 19
S 20	8 8 57	0♒ 3'27	13°43	27°15	16°36	19° 7	0°19	24°59	13°43	22°20	17°28	10°11	10°22	19°50	n.a.	S 20
S 21	8 12 54	1° 2'02	26°59	28° 4	17°51	19°44	0°13	24°56	13°47	22°22	17°27	10°10	10°18	19°56	n.a.	S 21
M22	8 16 51	2° 0'39	10♒ 0	28°49	19° 6	20°21	0° 7	24°53	13°51	22°24	17°26	10°D10	10°15	20° 3	n.a.	M22
T 23	8 20 47	2°59'19	22°44	29°31	20°21	20°58	0° 2	24°50	13°54	22°26	17°25	10°10	10°12	20°10	n.a.	T 23
W24	8 24 44	3°58'01	5♓13	0♓ 9	21°36	21°35	29♊57	24°47	13°58	22°28	17°24	10°11	10° 9	20°16	n.a.	W24
T 25	8 28 40	4°56'45	17°28	0°43	22°51	22°12	29°52	24°44	14° 2	22°30	17°24	10°11	10° 6	20°23	n.a.	T 25
F 26	8 32 37	5°55'31	29°32	1°13	24° 7	22°49	29°47	24°41	14° 6	22°32	17°23	10°12	10° 3	20°30	n.a.	F 26
S 27	8 36 34	6°54'19	11♈29	1°37	25°22	23°26	29°42	24°38	14°10	22°35	17°22	10°12	9°59	20°37	n.a.	S 27
S 28	8 40 30	7°53'10	23°21	1°57	26°37	24° 3	29°37	24°35	14°13	22°37	17°21	10°12	9°56	20°43	n.a.	S 28
M29	8 44 27	8°52'02	5♉14	2°11	27°52	24°40	29°33	24°33	14°17	22°39	17°20	10°12	9°53	20°50	n.a.	M29
T 30	8 48 24	9♒50'57	17♉12	2♓20	29♐ 7	25♐16	29♊28	24♊30	14♒21	22♒41	17♍19	10♌12	9♌50	20♈57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s26	6n 1	5s 5	17s42	2n 0	25s12	1s25	23s17	1s18	25n49	1n52	26n52	2n57	18s 1	0s38	15s18	0s46	9s 9	15s24	17n58	17n45	2n45		n.a.
T 2	23 21	9 58	5 14	17 23	1 58	25 15	1 24	23 24	1 18	25 49	1 52	26 52	2 57	18 0	0 38	15 17	0 46	9 9	15 25	17 59	17 46	2 47		n.a.
W 3	23 15	13 35	5 8	17 3	1 55	25 17	1 24	23 30	1 18	25 49	1 52	26 52	2 57	17 59	0 38	15 17	0 45	9 9	15 25	18 0	17 47	2 50		n.a.
T 4	23 9	16 40	4 48	16 44	1 52	25 18	1 23	23 36	1 18	25 49	1 52	26 51	2 57	17 58	0 38	15 16	0 45	9 9	15 25	18 1	17 48	2 52		n.a.
F 5	23 2	19 3	4 14	16 25	1 48	25 19	1 22	23 41	1 18	25 49	1 51	26 51	2 57	17 57	0 38	15 15	0 45	9 9	15 26	18 2	17 49	2 54		n.a.
S 6	22 55	20 32	3 26	16 5	1 44	25 19	1 21	23 47	1 18	25 48	1 51	26 51	2 57	17 56	0 38	15 15	0 45	9 9	15 26	18 3	17 50	2 56		n.a.
S 7	22 48	20 56	2 27	15 47	1 40	25 18	1 20	23 52	1 18	25 48	1 51	26 51	2 57	17 55	0 38	15 14	0 45	9 9	15 26	18 4	17 50	2 59		n.a.
M 8	22 40	20 9	1 18	15 28	1 35	25 16	1 19	23 58	1 18	25 48	1 51	26 50	2 57	17 54	0 38	15 13	0 45	9 9	15 27	18 4	17 51	3 1		n.a.
T 9	22 31	18 11	0 3	15 10	1 30	25 14	1 18	24 3	1 17	25 48	1 50	26 50	2 56	17 53	0 38	15 13	0 45	9 10	15 27	18 4	17 52	3 3		n.a.
W10	22 23	15 7	1n13	14 53	1 24	25 10	1 16	24 8	1 17	25 48	1 50	26 50	2 56	17 52	0 38	15 12	0 45	9 10	15 27	18 4	17 53	3 5		n.a.
T 11	22 14	11 10	2 25	14 35	1 18	25 6	1 15	24 12	1 17	25 47	1 50	26 49	2 56	17 50	0 38	15 11	0 45	9 10	15 27	18 4	17 54	3 8		n.a.
F 12	22 4	6 33	3 30	14 19	1 12	25 1	1 14	24 17	1 17	25 47	1 49	26 49	2 56	17 49	0 38	15 11	0 45	9 10	15 28	18 4	17 55	3 10		n.a.
S 13	21 54	1 35	4 21	14 3	1 5	24 56	1 12	24 21	1 17	25 47	1 49	26 49	2 56	17 48	0 38	15 10	0 45	9 10	15 28	18 3	17 56	3 12		n.a.
S 14	21 44	3s28	4 57	13 48	0 58	24 49	1 11	24 25	1 17	25 47	1 49	26 48	2 56	17 47	0 38	15 9	0 45	9 10	15 28	18 3	17 57	3 14		n.a.
M15	21 33	8 19	5 15	13 33	0 50	24 42	1 9	24 29	1 17	25 46	1 48	26 48	2 55	17 46	0 38	15 9	0 45	9 10	15 29	18 3	17 58	3 17		n.a.
T 16	21 22	12 42	5 13	13 20	0 42	24 34	1 8	24 33	1 17	25 46	1 48	26 48	2 55	17 45	0 38	15 8	0 45	9 10	15 29	18 3	17 58	3 19		n.a.
W17	21 11	16 21	4 53	13 7	0 34	24 26	1 6	24 37	1 16	25 46	1 48	26 47	2 55	17 44	0 38	15 7	0 45	9 10	15 29	18 4	17 59	3 21		n.a.
T 18	20 59	19 2	4 16	12 55	0 25	24 16	1 5	24 40	1 16	25 45	1 47	26 47	2 55	17 43	0 38	15 6	0 45	9 10	15 30	18 4	18 0	3 24		n.a.
F 19	20 47	20 34	3 24	12 45	0 16	24 6	1 3	24 43	1 16	25 45	1 47	26 47	2 55	17 42	0 38	15 6	0 45	9 10	15 30	18 5	18 1	3 26		n.a.
S 20	20 35	20 54	2 22	12 35	0 7	23 55	1 1	24 46	1 16	25 45	1 47	26 46	2 54	17 41	0 38	15 5	0 45	9 10	15 30	18 5	18 2	3 28		n.a.
S 21	20 22	20 2	1 12	12 27	0s 3	23 44	0 59	24 49	1 16	25 44	1 46	26 46	2 54	17 39	0 38	15 4	0 45	9 10	15 30	18 5	18 3	3 30		n.a.
M22	20 8	18 7	0 1	12 21	0 13	23 31	0 58	24 52	1 16	25 44	1 46	26 46	2 54	17 38	0 38	15 4	0 45	9 10	15 31	18 5	18 4	3 33		n.a.
T 23	19 55	15 20	1s 9	12 15	0 23	23 18	0 56	24 55	1 15	25 44	1 46	26 45	2 54	17 37	0 38	15 3	0 45	9 10	15 31	18 5	18 5	3 35		n.a.
W24	19 41	11 53	2 15	12 12	0 34	23 5	0 54	24 57	1 15	25 43	1 45	26 45	2 53	17 36	0 38	15 2	0 45	9 10	15 31	18 5	18 5	3 37		n.a.
T 25	19 26	8 0	3 13	12 10	0 45	22 50	0 52	24 59	1 15	25 43	1 45	26 45	2 53	17 35	0 38	15 1	0 45	9 9	15 31	18 5	18 6	3 40		n.a.
F 26	19 12	3 52	4 1	12 9	0 56	22 35	0 50	25 1	1 15	25 43	1 44	26 44	2 53	17 34	0 38	15 1	0 45	9 9	15 32	18 5	18 7	3 42		n.a.
S 27	18 57	0n23	4 39	12 11	1 8	22 19	0 48	25 3	1 15	25 42	1 44	26 44	2 53	17 33	0 38	15 0	0 45	9 9	15 32	18 5	18 8	3 44		n.a.
S 28	18 41	4 34	5 4	12 15	1 19	22 3	0 46	25 4	1 15	25 42	1 44	26 44	2 52	17 32	0 38	14 59	0 45	9 9	15 32	18 5	18 9	3 46		n.a.
M29	18 26	8 35	5 16	12 20	1 31	21 46	0 44	25 6	1 14	25 41	1 43	26 43	2 52	17 30	0 38	14 58	0 45	9 9	15 32	18 4	18 10	3 49		n.a.
T 30	18s10	12n18	5s15	12s28	1s43	21s28	0s42	25s 7	1s14	25n41	1n43	26n43	2n52	17s29	0s38	14s58	0s45	9s 9	15s33	18n 4	18n11	3n51		n.a.

Julian Day Number = -2748781.5, Delta T = 178h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'21, Lahiri = -171°07'21 Julian Calendar 1 Apr. 12239 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12240 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 52 20	10♒49'53	29♉20	2°R22	0♒22	25♐53	29°R24	24°R28	14♒25	22♒43	17°R18	10♌12	9♌47	21♈ 3	n.a.	W 1
T 2	8 56 17	11°48'52	11♊42	2♓19	1°38	26°30	29♊20	24♊26	14°29	22°46	17♍17	10°12	9°43	21°10	n.a.	T 2
F 3	9 0 14	12°47'53	24°22	2° 8	2°53	27° 7	29°17	24°23	14°32	22°48	17°16	10°13	9°40	21°17	n.a.	F 3
S 4	9 4 10	13°46'57	7♋22	1°51	4° 8	27°43	29°13	24°21	14°36	22°50	17°15	10°13	9°37	21°24	n.a.	S 4
S 5	9 8 7	14°46'02	20°45	1°27	5°24	28°20	29° 9	24°19	14°40	22°52	17°14	10°13	9°34	21°30	n.a.	S 5
M 6	9 12 3	15°45'10	4♌29	0°56	6°39	28°57	29° 6	24°17	14°44	22°55	17°13	10°R14	9°31	21°37	n.a.	M 6
T 7	9 16 0	16°44'20	18°33	0°18	7°54	29°33	29° 3	24°15	14°48	22°57	17°12	10°14	9°28	21°44	n.a.	T 7
W 8	9 19 57	17°43'32	2♍53	29♒34	9°10	0♑10	29° 0	24°14	14°51	22°59	17°11	10°13	9°24	21°50	n.a.	W 8
T 9	9 23 53	18°42'47	17°24	28°43	10°25	0°46	28°58	24°12	14°55	23° 1	17°10	10°12	9°21	21°57	n.a.	T 9
F 10	9 27 50	19°42'05	2♎ 0	27°47	11°41	1°23	28°55	24°10	14°59	23° 3	17° 9	10°11	9°18	22° 4	n.a.	F 10
S 11	9 31 46	20°41'25	16°34	26°47	12°56	1°59	28°53	24° 9	15° 3	23° 6	17° 8	10°10	9°15	22°11	n.a.	S 11
S 12	9 35 43	21°40'47	1♏ 2	25°43	14°12	2°36	28°51	24° 7	15° 7	23° 8	17° 7	10° 9	9°12	22°17	n.a.	S 12
M13	9 39 40	22°40'13	15°19	24°37	15°27	3°12	28°49	24° 6	15°10	23°10	17° 6	10° 9	9° 9	22°24	n.a.	M13
T 14	9 43 36	23°39'41	29°23	23°31	16°43	3°49	28°47	24° 5	15°14	23°12	17° 5	10°D 9	9° 5	22°31	n.a.	T 14
W15	9 47 33	24°39'12	13♐13	22°26	17°58	4°25	28°45	24° 4	15°18	23°15	17° 4	10° 9	9° 2	22°37	n.a.	W15
T 16	9 51 29	25°38'46	26°47	21°24	19°14	5° 1	28°44	24° 3	15°22	23°17	17° 3	10°10	8°59	22°44	n.a.	T 16
F 17	9 55 26	26°38'22	10♑ 7	20°26	20°30	5°38	28°43	24° 2	15°25	23°19	17° 2	10°12	8°56	22°51	n.a.	F 17
S 18	9 59 22	27°38'01	23°13	19°35	21°45	6°14	28°42	24° 1	15°29	23°21	17° 1	10°13	8°53	22°58	n.a.	S 18
S 19	10 3 19	28°37'42	6♒ 5	18°51	23° 1	6°50	28°41	24° 1	15°33	23°24	17° 0	10°R13	8°49	23° 4	n.a.	S 19
M20	10 7 15	29°37'26	18°46	18°16	24°17	7°26	28°40	24° 0	15°37	23°26	16°58	10°13	8°46	23°11	n.a.	M20
T 21	10 11 12	0♓37'12	1♓14	17°50	25°32	8° 2	28°40	24° 0	15°40	23°28	16°57	10°12	8°43	23°18	n.a.	T 21
W22	10 15 9	1°37'01	13°32	17°34	26°48	8°38	28°40	23°59	15°44	23°30	16°56	10°10	8°40	23°25	n.a.	W22
T 23	10 19 5	2°36'52	25°41	17°D28	28° 4	9°14	28°D40	23°59	15°48	23°33	16°55	10° 6	8°37	23°31	n.a.	T 23
F 24	10 23 2	3°36'45	7♈41	17°33	29°20	9°50	28°40	23°59	15°51	23°35	16°54	10° 2	8°34	23°38	n.a.	F 24
S 25	10 26 58	4°36'40	19°35	17°49	0♓35	10°26	28°40	23°D59	15°55	23°37	16°53	9°58	8°30	23°45	n.a.	S 25
S 26	10 30 55	5°36'37	1♉26	18°14	1°51	11° 2	28°41	23°59	15°59	23°39	16°51	9°54	8°27	23°51	n.a.	S 26
M27	10 34 51	6°36'37	13°18	18°50	3° 7	11°38	28°42	23°59	16° 2	23°42	16°50	9°51	8°24	23°58	n.a.	M27
T 28	10 38 48	7°36'38	25°14	19°34	4°23	12°14	28°43	23°59	16° 6	23°44	16°49	9°49	8°21	24° 5	n.a.	T 28
W29	10 42 44	8°36'42	7♊18	20°26	5°38	12°50	28°44	24° 0	16°10	23°46	16°48	9°D48	8°18	24°12	n.a.	W29
T 30	10 46 41	9°36'47	19°36	21°26	6°54	13°25	28°45	24° 0	16°13	23°48	16°47	9°48	8°14	24°18	n.a.	T 30
F 31	10 50 37	10♓36'55	2♋11	22♒32	8♓10	14♑ 1	28♊47	24♊ 1	16♒17	23♒50	16♍45	9♌50	8♌11	24♈25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s54	15n34	5s 0	12s38	1s55	21s10	0s40	25s 8	1s14	25n40	1n42	26n43	2n52	17s28	0s38	14s57	0s45	9s 9	15s33	18n 4	18n12	3n53		n.a.
T 2	17 37	18 13	4 31	12 51	2 7	20 51	0 37	25 9	1 14	25 40	1 42	26 42	2 51	17 27	0 38	14 56	0 45	9 9	15 33	18 4	18 12	3 55		n.a.
F 3	17 20	20 3	3 48	13 5	2 18	20 31	0 35	25 10	1 14	25 40	1 42	26 42	2 51	17 26	0 38	14 55	0 45	9 8	15 33	18 4	18 13	3 58		n.a.
S 4	17 3	20 53	2 53	13 22	2 29	20 11	0 33	25 10	1 13	25 39	1 41	26 41	2 51	17 25	0 38	14 55	0 45	9 8	15 34	18 4	18 14	4 0		n.a.
S 5	16 45	20 35	1 46	13 40	2 40	19 50	0 31	25 11	1 13	25 39	1 41	26 41	2 51	17 24	0 38	14 54	0 45	9 8	15 34	18 4	18 15	4 2		n.a.
M 6	16 28	19 3	0 32	14 1	2 50	19 29	0 29	25 11	1 13	25 38	1 40	26 41	2 50	17 22	0 38	14 53	0 45	9 8	15 34	18 4	18 16	4 5		n.a.
T 7	16 9	16 20	0n46	14 23	2 59	19 7	0 26	25 11	1 13	25 38	1 40	26 40	2 50	17 21	0 38	14 52	0 45	9 8	15 34	18 4	18 17	4 7		n.a.
W 8	15 51	12 34	2 3	14 47	3 7	18 45	0 24	25 11	1 13	25 37	1 40	26 40	2 50	17 20	0 38	14 51	0 45	9 7	15 34	18 4	18 18	4 9		n.a.
T 9	15 32	8 1	3 12	15 12	3 14	18 22	0 22	25 10	1 12	25 37	1 39	26 40	2 50	17 19	0 38	14 51	0 45	9 7	15 35	18 4	18 18	4 11		n.a.
F 10	15 14	2 59	4 9	15 37	3 19	17 58	0 20	25 10	1 12	25 37	1 39	26 39	2 49	17 18	0 38	14 50	0 45	9 7	15 35	18 5	18 19	4 14		n.a.
S 11	14 54	2s12	4 51	16 2	3 23	17 35	0 17	25 9	1 12	25 36	1 38	26 39	2 49	17 17	0 38	14 49	0 45	9 7	15 35	18 5	18 20	4 16		n.a.
S 12	14 35	7 13	5 13	16 26	3 25	17 10	0 15	25 8	1 12	25 36	1 38	26 39	2 49	17 15	0 38	14 48	0 45	9 6	15 35	18 5	18 21	4 18		n.a.
M13	14 15	11 46	5 16	16 49	3 25	16 45	0 13	25 7	1 11	25 35	1 37	26 38	2 48	17 14	0 38	14 48	0 45	9 6	15 35	18 6	18 22	4 21		n.a.
T 14	13 55	15 36	4 59	17 10	3 23	16 20	0 10	25 6	1 11	25 35	1 37	26 38	2 48	17 13	0 38	14 47	0 45	9 6	15 35	18 6	18 23	4 23		n.a.
W15	13 35	18 30	4 26	17 28	3 19	15 54	0 8	25 4	1 11	25 34	1 36	26 38	2 48	17 12	0 38	14 46	0 44	9 6	15 36	18 5	18 24	4 25		n.a.
T 16	13 15	20 18	3 38	17 43	3 13	15 28	0 6	25 3	1 11	25 34	1 36	26 37	2 47	17 11	0 37	14 45	0 44	9 5	15 36	18 5	18 24	4 27		n.a.
F 17	12 54	20 56	2 39	17 55	3 5	15 2	0 3	25 1	1 10	25 33	1 36	26 37	2 47	17 10	0 37	14 44	0 44	9 5	15 36	18 5	18 25	4 30		n.a.
S 18	12 33	20 24	1 33	18 2	2 55	14 35	0 1	24 59	1 10	25 33	1 35	26 37	2 47	17 9	0 37	14 44	0 44	9 5	15 36	18 4	18 26	4 32		n.a.
S 19	12 12	18 48	0 23	18 6	2 44	14 7	0n 2	24 57	1 10	25 32	1 35	26 36	2 47	17 7	0 37	14 43	0 44	9 4	15 36	18 4	18 27	4 34		n.a.
M20	11 51	16 17	0s47	18 6	2 32	13 40	0 4	24 55	1 9	25 32	1 34	26 36	2 46	17 6	0 37	14 42	0 44	9 4	15 36	18 4	18 28	4 37		n.a.
T 21	11 29	13 2	1 53	18 1	2 18	13 12	0 6	24 52	1 9	25 32	1 34	26 36	2 46	17 5	0 37	14 41	0 44	9 4	15 36	18 5	18 29	4 39		n.a.
W22	11 8	9 16	2 54	17 52	2 4	12 43	0 9	24 50	1 9	25 31	1 33	26 35	2 46	17 4	0 37	14 41	0 44	9 3	15 37	18 5	18 30	4 41		n.a.
T 23	10 46	5 11	3 45	17 40	1 49	12 14	0 11	24 47	1 9	25 31	1 33	26 35	2 45	17 3	0 37	14 40	0 44	9 3	15 37	18 6	18 30	4 43		n.a.
F 24	10 24	0 56	4 26	17 24	1 34	11 45	0 13	24 44	1 8	25 30	1 33	26 35	2 45	17 2	0 37	14 39	0 44	9 3	15 37	18 7	18 31	4 46		n.a.
S 25	10 2	3n18	4 54	17 5	1 19	11 16	0 15	24 41	1 8	25 30	1 32	26 34	2 45	17 1	0 37	14 38	0 44	9 2	15 37	18 8	18 32	4 48		n.a.
S 26	9 39	7 23	5 10	16 42	1 3	10 46	0 18	24 37	1 8	25 29	1 32	26 34	2 44	17 0	0 37	14 38	0 44	9 2	15 37	18 10	18 33	4 50		n.a.
M27	9 17	11 12	5 13	16 17	0 48	10 17	0 20	24 34	1 7	25 29	1 31	26 34	2 44	16 58	0 37	14 37	0 44	9 2	15 37	18 10	18 34	4 53		n.a.
T 28	8 54	14 36	5 3	15 49	0 34	9 46	0 22	24 30	1 7	25 29	1 31	26 33	2 44	16 57	0 37	14 36	0 44	9 1	15 37	18 11	18 35	4 55		n.a.
W29	8 31	17 26	4 39	15 19	0 20	9 16	0 25	24 26	1 7	25 28	1 30	26 33	2 44	16 56	0 37	14 35	0 44	9 1	15 37	18 11	18 36	4 57		n.a.
T 30	8 8	19 32	4 1	14 46	0 6	8 45	0 27	24 23	1 6	25 28	1 30	26 33	2 43	16 55	0 37	14 35	0 44	9 0	15 37	18 11	18 36	5 0		n.a.
F 31	7s45	20n45	3s12	14s12	0n 6	8s15	0n29	24s18	1s 6	25n27	1n29	26n33	2n43	16s54	0s37	14s34	0s44	9s 0	15s37	18n11	18n37	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -2748751.5, Delta T = 178h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'17, Lahiri = -171°07'17 Julian Calendar 1 May 12239 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 34	11♓37'04	15♋ 9	23♒45	9♓26	14♉37	28♊48	24♊ 2	16♒20	23♒52	16°R44	9♌52	8♌ 8	24♈32	n.a.	S 1
S 2	10 58 30	12°37'16	28°33	25° 3	10°42	15°12	28°50	24° 2	16°24	23°55	16♍43	9°53	8° 5	24°38	n.a.	S 2
M 3	11 2 27	13°37'29	12♌23	26°26	11°57	15°48	28°52	24° 3	16°27	23°57	16°42	9°R53	8° 2	24°45	n.a.	M 3
T 4	11 6 23	14°37'45	26°40	27°52	13°13	16°23	28°55	24° 4	16°31	23°59	16°41	9°52	7°59	24°52	n.a.	T 4
W 5	11 10 20	15°38'02	11♍19	29°22	14°29	16°59	28°57	24° 6	16°34	24° 1	16°39	9°49	7°55	24°59	n.a.	W 5
T 6	11 14 16	16°38'21	26°14	0♓55	15°45	17°34	29° 0	24° 7	16°38	24° 3	16°38	9°45	7°52	25° 5	n.a.	T 6
F 7	11 18 13	17°38'43	11♎17	2°30	17° 1	18° 9	29° 3	24° 8	16°41	24° 5	16°37	9°39	7°49	25°12	n.a.	F 7
S 8	11 22 9	18°39'07	26°19	4° 7	18°17	18°45	29° 6	24°10	16°44	24° 7	16°36	9°33	7°46	25°19	n.a.	S 8
S 9	11 26 5	19°39'33	11♍ 9	5°46	19°33	19°20	29° 9	24°11	16°48	24° 9	16°35	9°28	7°43	25°26	n.a.	S 9
M10	11 30 2	20°40'02	25°42	7°25	20°48	19°55	29°13	24°13	16°51	24°12	16°33	9°24	7°40	25°32	n.a.	M10
T 11	11 33 58	21°40'33	9♐53	9° 6	22° 4	20°30	29°16	24°15	16°54	24°14	16°32	9°21	7°36	25°39	n.a.	T 11
W12	11 37 55	22°41'06	23°41	10°47	23°20	21° 5	29°20	24°16	16°58	24°16	16°31	9°D21	7°33	25°46	n.a.	W12
T 13	11 41 51	23°41'42	7♉ 7	12°29	24°36	21°40	29°24	24°18	17° 1	24°18	16°30	9°21	7°30	25°52	n.a.	T 13
F 14	11 45 48	24°42'20	20°13	14°11	25°52	22°15	29°28	24°20	17° 4	24°20	16°29	9°23	7°27	25°59	n.a.	F 14
S 15	11 49 44	25°43'00	3♒ 1	15°53	27° 8	22°50	29°33	24°23	17° 7	24°22	16°27	9°R24	7°24	26° 6	n.a.	S 15
S 16	11 53 41	26°43'42	15°35	17°35	28°24	23°25	29°37	24°25	17°11	24°24	16°26	9°24	7°20	26°13	n.a.	S 16
M17	11 57 37	27°44'26	27°57	19°17	29°40	24° 0	29°42	24°27	17°14	24°26	16°25	9°22	7°17	26°19	n.a.	M17
T 18	12 1 33	28°45'13	10♓11	20°59	0♈55	24°35	29°47	24°30	17°17	24°28	16°24	9°18	7°14	26°26	n.a.	T 18
W19	12 5 30	29°46'01	22°17	22°41	2°11	25° 9	29°52	24°32	17°20	24°29	16°23	9°11	7°11	26°33	n.a.	W19
T 20	12 9 26	0♈46'51	4♈17	24°22	3°27	25°44	29°57	24°35	17°23	24°31	16°21	9° 2	7° 8	26°39	n.a.	T 20
F 21	12 13 23	1°47'42	16°13	26° 3	4°43	26°18	0♋ 3	24°38	17°26	24°33	16°20	8°51	7° 5	26°46	n.a.	F 21
S 22	12 17 19	2°48'36	28° 5	27°44	5°59	26°53	0° 8	24°41	17°29	24°35	16°19	8°40	7° 1	26°53	n.a.	S 22
S 23	12 21 16	3°49'31	9♉56	29°24	7°15	27°27	0°14	24°44	17°32	24°37	16°18	8°29	6°58	27° 0	n.a.	S 23
M24	12 25 12	4°50'27	21°48	1♈ 4	8°31	28° 2	0°20	24°47	17°35	24°39	16°17	8°20	6°55	27° 6	n.a.	M24
T 25	12 29 8	5°51'25	3♊43	2°44	9°46	28°36	0°26	24°50	17°38	24°41	16°16	8°12	6°52	27°13	n.a.	T 25
W26	12 33 5	6°52'24	15°45	4°23	11° 2	29°10	0°32	24°53	17°40	24°42	16°15	8° 8	6°49	27°20	n.a.	W26
T 27	12 37 1	7°53'25	27°58	6° 2	12°18	29°44	0°39	24°57	17°43	24°44	16°13	8° 5	6°45	27°27	n.a.	T 27
F 28	12 40 58	8°54'27	10♋28	7°40	13°34	0♒18	0°45	25° 0	17°46	24°46	16°12	8°D 4	6°42	27°33	n.a.	F 28
S 29	12 44 54	9°55'31	23°18	9°18	14°50	0°52	0°52	25° 4	17°49	24°48	16°11	8° 5	6°39	27°40	n.a.	S 29
S 30	12 48 51	10♈56'35	6♌33	10♈56	16♈ 5	1♒26	0♋59	25♊ 7	17♒51	24♒49	16♍10	8°R 6	6♌36	27♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	20n55	2s11	13s37	0n18	7s44	0n31	24s14	1s 6	25n27	1n29	26n32	2n43	16s53	0s37	14s33	0s44	9s 0	15s37	18n10	18n38	5n 4		n.a.
S 2	6 58	19 54	1 2	13 0	0 30	7 12	0 33	24 10	1 5	25 26	1 29	26 32	2 42	16 52	0 37	14 32	0 44	8 59	15 37	18 10	18 39	5 6		n.a.
M 3	6 34	17 41	0n14	12 21	0 40	6 41	0 35	24 5	1 5	25 26	1 28	26 32	2 42	16 51	0 37	14 32	0 44	8 59	15 37	18 10	18 40	5 9		n.a.
T 4	6 11	14 19	1 30	11 42	0 50	6 10	0 37	24 0	1 5	25 26	1 28	26 31	2 42	16 50	0 37	14 31	0 44	8 58	15 37	18 10	18 41	5 11		n.a.
W 5	5 47	9 59	2 43	11 2	0 58	5 38	0 40	23 56	1 4	25 25	1 27	26 31	2 41	16 49	0 37	14 30	0 44	8 58	15 38	18 11	18 41	5 13		n.a.
T 6	5 23	4 58	3 46	10 21	1 7	5 6	0 42	23 50	1 4	25 25	1 27	26 31	2 41	16 48	0 37	14 29	0 44	8 57	15 38	18 12	18 42	5 16		n.a.
F 7	4 59	0s23	4 33	9 40	1 14	4 34	0 44	23 45	1 3	25 24	1 26	26 31	2 41	16 47	0 37	14 29	0 44	8 57	15 38	18 14	18 43	5 18		n.a.
S 8	4 35	5 42	5 2	8 58	1 20	4 2	0 46	23 40	1 3	25 24	1 26	26 30	2 40	16 46	0 37	14 28	0 44	8 57	15 38	18 15	18 44	5 20		n.a.
S 9	4 11	10 36	5 10	8 16	1 26	3 30	0 47	23 34	1 3	25 24	1 26	26 30	2 40	16 44	0 37	14 27	0 44	8 56	15 38	18 17	18 45	5 22		n.a.
M10	3 47	14 47	4 58	7 34	1 31	2 58	0 49	23 29	1 2	25 23	1 25	26 30	2 40	16 43	0 37	14 27	0 44	8 56	15 38	18 18	18 46	5 25		n.a.
T 11	3 22	18 1	4 28	6 51	1 36	2 26	0 51	23 23	1 2	25 23	1 25	26 30	2 39	16 42	0 37	14 26	0 44	8 55	15 38	18 18	18 46	5 27		n.a.
W12	2 58	20 7	3 42	6 9	1 40	1 54	0 53	23 17	1 2	25 22	1 24	26 30	2 39	16 41	0 37	14 25	0 44	8 55	15 38	18 19	18 47	5 29		n.a.
T 13	2 33	21 1	2 46	5 27	1 43	1 21	0 55	23 11	1 1	25 22	1 24	26 29	2 39	16 40	0 37	14 24	0 44	8 54	15 38	18 18	18 48	5 32		n.a.
F 14	2 9	20 44	1 42	4 44	1 46	0 49	0 57	23 5	1 1	25 22	1 23	26 29	2 39	16 39	0 37	14 24	0 44	8 54	15 37	18 18	18 49	5 34		n.a.
S 15	1 44	19 21	0 35	4 2	1 48	0 17	0 58	22 59	1 0	25 21	1 23	26 29	2 38	16 38	0 37	14 23	0 44	8 53	15 37	18 18	18 50	5 36		n.a.
S 16	1 20	17 3	0s33	3 20	1 49	0n16	1 0	22 52	1 0	25 21	1 23	26 29	2 38	16 37	0 38	14 22	0 44	8 53	15 37	18 18	18 51	5 38		n.a.
M17	0 55	13 59	1 39	2 39	1 51	0 48	1 1	22 46	0 59	25 20	1 22	26 29	2 38	16 36	0 38	14 22	0 44	8 52	15 37	18 18	18 51	5 41		n.a.
T 18	0 30	10 21	2 38	1 57	1 51	1 20	1 3	22 39	0 59	25 20	1 22	26 28	2 37	16 36	0 38	14 21	0 44	8 52	15 37	18 19	18 52	5 43		n.a.
W19	0 6	6 20	3 30	1 16	1 51	1 52	1 5	22 32	0 58	25 20	1 21	26 28	2 37	16 35	0 38	14 20	0 44	8 51	15 37	18 21	18 53	5 45		n.a.
T 20	0n19	2 6	4 12	0 36	1 51	2 24	1 6	22 25	0 58	25 19	1 21	26 28	2 37	16 34	0 38	14 20	0 44	8 51	15 37	18 24	18 54	5 48		n.a.
F 21	0 44	2n11	4 42	0n 5	1 50	2 56	1 7	22 18	0 58	25 19	1 21	26 28	2 36	16 33	0 38	14 19	0 44	8 50	15 37	18 27	18 55	5 50		n.a.
S 22	1 8	6 22	5 0	0 45	1 49	3 28	1 9	22 11	0 57	25 18	1 20	26 28	2 36	16 32	0 38	14 18	0 44	8 50	15 37	18 30	18 56	5 52		n.a.
S 23	1 33	10 18	5 5	1 24	1 48	4 0	1 10	22 3	0 57	25 18	1 20	26 27	2 36	16 31	0 38	14 18	0 44	8 49	15 37	18 32	18 56	5 55		n.a.
M24	1 58	13 51	4 57	2 3	1 46	4 32	1 11	21 56	0 56	25 18	1 19	26 27	2 36	16 30	0 38	14 17	0 44	8 49	15 37	18 35	18 57	5 57		n.a.
T 25	2 22	16 51	4 36	2 42	1 44	5 4	1 12	21 48	0 56	25 17	1 19	26 27	2 35	16 29	0 38	14 17	0 44	8 48	15 37	18 37	18 58	5 59		n.a.
W26	2 47	19 10	4 2	3 20	1 42	5 35	1 14	21 40	0 55	25 17	1 19	26 27	2 35	16 28	0 38	14 16	0 44	8 48	15 37	18 38	18 59	6 1		n.a.
T 27	3 12	20 40	3 17	3 57	1 39	6 6	1 15	21 33	0 55	25 16	1 18	26 27	2 35	16 27	0 38	14 15	0 44	8 47	15 37	18 39	19 0	6 4		n.a.
F 28	3 36	21 11	2 22	4 35	1 36	6 38	1 16	21 25	0 54	25 16	1 18	26 27	2 34	16 27	0 38	14 15	0 44	8 46	15 36	18 39	19 0	6 6		n.a.
S 29	4 1	20 37	1 18	5 11	1 33	7 9	1 17	21 17	0 53	25 15	1 17	26 27	2 34	16 26	0 38	14 14	0 44	8 46	15 36	18 39	19 1	6 8		n.a.
S 30	4n25	18n55	0s 8	5n47	1n30	7n39	1n18	21s 8	0s53	25n15	1n17	26n26	2n34	16s25	0s38	14s14	0s44	8s45	15s36	18n39	19n 2	6n11		n.a.

Julian Day Number = -2748720.5, Delta T = 178h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'12, Lahiri = -171°07'12 Julian Calendar 1 June 12239 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 47	11♈57'40	20♌16	12♈33	17♈21	2♒ 0	1♋ 6	25♊11	17♒54	24♒51	16°R 9	8°R 5	6♌33	27♈53	n.a.	M 1
T 2	12 56 43	12°58'47	4♍29	14°10	18°37	2°34	1°13	25°15	17°56	24°53	16♍ 8	8♌ 2	6°30	28° 0	n.a.	T 2
W 3	13 0 40	13°59'55	19°11	15°46	19°53	3° 7	1°20	25°19	17°59	24°54	16° 7	7°57	6°26	28° 7	n.a.	W 3
T 4	13 4 36	15° 1'04	4♎15	17°23	21° 8	3°41	1°28	25°23	18° 2	24°56	16° 6	7°49	6°23	28°14	n.a.	T 4
F 5	13 8 33	16° 2'14	19°33	18°59	22°24	4°14	1°36	25°27	18° 4	24°58	16° 5	7°39	6°20	28°20	n.a.	F 5
S 6	13 12 29	17° 3'25	4♏54	20°34	23°40	4°48	1°43	25°31	18° 6	24°59	16° 4	7°28	6°17	28°27	n.a.	S 6
S 7	13 16 26	18° 4'38	20° 6	22°10	24°56	5°21	1°51	25°35	18° 9	25° 1	16° 3	7°18	6°14	28°34	n.a.	S 7
M 8	13 20 22	19° 5'53	4♐59	23°45	26°11	5°54	1°59	25°40	18°11	25° 2	16° 2	7°10	6°11	28°40	n.a.	M 8
T 9	13 24 18	20° 7'08	19°25	25°19	27°27	6°27	2° 8	25°44	18°13	25° 4	16° 1	7° 4	6° 7	28°47	n.a.	T 9
W10	13 28 15	21° 8'25	3♑24	26°54	28°43	7° 0	2°16	25°49	18°16	25° 5	16° 0	7° 0	6° 4	28°54	n.a.	W10
T 11	13 32 11	22° 9'44	16°53	28°28	29°58	7°33	2°24	25°53	18°18	25° 6	15°59	6°59	6° 1	29° 1	n.a.	T 11
F 12	13 36 8	23°11'04	29°57	0♉ 3	1♉14	8° 6	2°33	25°58	18°20	25° 8	15°58	6°59	5°58	29° 7	n.a.	F 12
S 13	13 40 4	24°12'25	12♒39	1°37	2°29	8°39	2°42	26° 3	18°22	25° 9	15°57	6°59	5°55	29°14	n.a.	S 13
S 14	13 44 0	25°13'47	25° 4	3°10	3°45	9°11	2°51	26° 8	18°24	25°11	15°56	6°58	5°51	29°21	n.a.	S 14
M15	13 47 57	26°15'10	7♓16	4°44	5° 1	9°44	3° 0	26°13	18°26	25°12	15°55	6°54	5°48	29°28	n.a.	M15
T 16	13 51 53	27°16'34	19°19	6°17	6°16	10°16	3° 9	26°18	18°28	25°13	15°54	6°48	5°45	29°34	n.a.	T 16
W17	13 55 50	28°17'59	1♈16	7°51	7°32	10°49	3°18	26°23	18°30	25°14	15°54	6°38	5°42	29°41	n.a.	W17
T 18	13 59 46	29°19'26	13°10	9°24	8°47	11°21	3°28	26°28	18°32	25°16	15°53	6°25	5°39	29°48	n.a.	T 18
F 19	14 3 43	0♉20'53	25° 2	10°57	10° 3	11°53	3°37	26°33	18°34	25°17	15°52	6°11	5°36	29°54	n.a.	F 19
S 20	14 7 39	1°22'20	6♉54	12°29	11°18	12°25	3°47	26°38	18°35	25°18	15°51	5°55	5°32	0♉ 1	n.a.	S 20
S 21	14 11 36	2°23'48	18°47	14° 2	12°34	12°57	3°56	26°44	18°37	25°19	15°50	5°40	5°29	0° 8	n.a.	S 21
M22	14 15 32	3°25'17	0♊43	15°34	13°49	13°29	4° 6	26°49	18°39	25°20	15°50	5°27	5°26	0°15	n.a.	M22
T 23	14 19 28	4°26'47	12°42	17° 6	15° 5	14° 0	4°16	26°55	18°40	25°21	15°49	5°15	5°23	0°21	n.a.	T 23
W24	14 23 25	5°28'16	24°48	18°38	16°20	14°32	4°26	27° 0	18°42	25°22	15°48	5° 7	5°20	0°28	n.a.	W24
T 25	14 27 21	6°29'46	7♋ 3	20°10	17°35	15° 3	4°37	27° 6	18°43	25°23	15°47	5° 2	5°16	0°35	n.a.	T 25
F 26	14 31 18	7°31'16	19°30	21°41	18°51	15°34	4°47	27°12	18°45	25°24	15°47	5° 0	5°13	0°42	n.a.	F 26
S 27	14 35 14	8°32'47	2♌15	23°12	20° 6	16° 5	4°57	27°18	18°46	25°25	15°46	5° 0	5°10	0°48	n.a.	S 27
S 28	14 39 11	9°34'17	15°22	24°43	21°21	16°36	5° 8	27°24	18°47	25°26	15°45	5° 0	5° 7	0°55	n.a.	S 28
M29	14 43 7	10°35'47	28°54	26°13	22°37	17° 7	5°19	27°29	18°49	25°27	15°45	4°59	5° 4	1° 2	n.a.	M29
T 30	14 47 4	11°37'17	12♍54	27°43	23°52	17°38	5°29	27°35	18°50	25°28	15°44	4°56	5° 1	1° 8	n.a.	T 30
W31	14 51 0	12♉38'47	27♍22	29♉12	25♉ 7	18♒ 8	5♋40	27♊41	18♒51	25♒29	15♍44	4♌50	4♌57	1♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n50	16n 4	1n 5	6n23	1n26	8n10	1n19	21s 0	0s52	25n15	1n17	26n26	2n34	16s24	0s38	14s13	0s44	8s45	15s36	18n39	19n 3	6n13		n.a.
T 2	5 14	12 11	2 16	6 58	1 22	8 40	1 19	20 52	0 52	25 14	1 16	26 26	2 33	16 23	0 38	14 12	0 44	8 44	15 36	18 40	19 4	6 15		n.a.
W 3	5 38	7 26	3 20	7 32	1 18	9 10	1 20	20 43	0 51	25 14	1 16	26 26	2 33	16 22	0 38	14 12	0 44	8 44	15 36	18 41	19 5	6 18		n.a.
T 4	6 2	2 7	4 13	8 6	1 14	9 40	1 21	20 35	0 51	25 13	1 16	26 26	2 33	16 22	0 38	14 11	0 44	8 43	15 36	18 43	19 5	6 20		n.a.
F 5	6 26	3s24	4 48	8 39	1 9	10 10	1 21	20 26	0 50	25 13	1 15	26 26	2 32	16 21	0 38	14 11	0 44	8 43	15 35	18 46	19 6	6 22		n.a.
S 6	6 50	8 42	5 2	9 12	1 5	10 39	1 22	20 17	0 49	25 12	1 15	26 26	2 32	16 20	0 38	14 10	0 44	8 42	15 35	18 49	19 7	6 24		n.a.
S 7	7 14	13 26	4 55	9 44	1 0	11 8	1 23	20 8	0 49	25 12	1 15	26 26	2 32	16 19	0 38	14 10	0 44	8 42	15 35	18 51	19 8	6 27		n.a.
M 8	7 38	17 13	4 28	10 15	0 55	11 37	1 23	19 59	0 48	25 11	1 14	26 25	2 32	16 19	0 38	14 9	0 44	8 41	15 35	18 53	19 9	6 29		n.a.
T 9	8 2	19 49	3 44	10 46	0 49	12 5	1 23	19 50	0 48	25 11	1 14	26 25	2 31	16 18	0 38	14 9	0 44	8 41	15 35	18 55	19 9	6 31		n.a.
W10	8 25	21 7	2 48	11 16	0 44	12 33	1 24	19 41	0 47	25 10	1 13	26 25	2 31	16 17	0 38	14 8	0 44	8 40	15 35	18 56	19 10	6 34		n.a.
T 11	8 49	21 9	1 45	11 46	0 39	13 1	1 24	19 32	0 46	25 10	1 13	26 25	2 31	16 17	0 38	14 8	0 44	8 39	15 34	18 56	19 11	6 36		n.a.
F 12	9 12	20 0	0 37	12 15	0 33	13 28	1 24	19 23	0 46	25 9	1 13	26 25	2 31	16 16	0 38	14 7	0 44	8 39	15 34	18 56	19 12	6 38		n.a.
S 13	9 35	17 52	0s30	12 43	0 27	13 55	1 24	19 13	0 45	25 9	1 12	26 25	2 30	16 15	0 38	14 7	0 44	8 38	15 34	18 56	19 13	6 40		n.a.
S 14	9 58	14 56	1 34	13 11	0 21	14 22	1 24	19 4	0 44	25 8	1 12	26 25	2 30	16 15	0 38	14 6	0 44	8 38	15 34	18 57	19 13	6 43		n.a.
M15	10 21	11 23	2 33	13 38	0 16	14 48	1 24	18 54	0 44	25 8	1 12	26 25	2 30	16 14	0 38	14 6	0 44	8 37	15 34	18 57	19 14	6 45		n.a.
T 16	10 43	7 26	3 24	14 4	0 10	15 14	1 24	18 45	0 43	25 7	1 11	26 25	2 30	16 14	0 38	14 6	0 44	8 37	15 33	18 59	19 15	6 47		n.a.
W17	11 6	3 13	4 5	14 29	0 3	15 39	1 24	18 35	0 42	25 7	1 11	26 24	2 29	16 13	0 38	14 5	0 44	8 36	15 33	19 2	19 16	6 50		n.a.
T 18	11 28	1n 5	4 36	14 54	0s 3	16 4	1 24	18 25	0 41	25 6	1 11	26 24	2 29	16 12	0 38	14 5	0 44	8 36	15 33	19 5	19 17	6 52		n.a.
F 19	11 50	5 21	4 54	15 18	0 9	16 28	1 24	18 15	0 41	25 6	1 10	26 24	2 29	16 12	0 38	14 4	0 44	8 35	15 33	19 9	19 17	6 54		n.a.
S 20	12 12	9 25	4 59	15 41	0 15	16 52	1 24	18 5	0 40	25 5	1 10	26 24	2 29	16 11	0 38	14 4	0 44	8 35	15 32	19 12	19 18	6 57		n.a.
S 21	12 34	13 7	4 52	16 4	0 21	17 16	1 23	17 55	0 39	25 4	1 10	26 24	2 29	16 11	0 38	14 3	0 44	8 34	15 32	19 16	19 19	6 59		n.a.
M22	12 55	16 20	4 31	16 25	0 28	17 39	1 23	17 45	0 38	25 4	1 9	26 24	2 28	16 10	0 38	14 3	0 44	8 34	15 32	19 20	19 20	7 1		n.a.
T 23	13 17	18 52	3 59	16 46	0 34	18 1	1 22	17 35	0 38	25 3	1 9	26 24	2 28	16 10	0 38	14 3	0 44	8 33	15 32	19 22	19 21	7 3		n.a.
W24	13 38	20 37	3 15	17 6	0 41	18 23	1 22	17 25	0 37	25 2	1 9	26 24	2 28	16 9	0 38	14 2	0 44	8 33	15 31	19 24	19 21	7 6		n.a.
T 25	13 59	21 25	2 22	17 26	0 47	18 45	1 21	17 15	0 36	25 2	1 9	26 24	2 28	16 9	0 38	14 2	0 44	8 32	15 31	19 26	19 22	7 8		n.a.
F 26	14 19	21 11	1 21	17 44	0 53	19 6	1 20	17 5	0 35	25 1	1 8	26 24	2 27	16 8	0 38	14 2	0 44	8 32	15 31	19 26	19 23	7 10		n.a.
S 27	14 39	19 51	0 14	18 2	0 59	19 26	1 20	16 55	0 34	25 0	1 8	26 24	2 27	16 8	0 38	14 1	0 44	8 31	15 31	19 26	19 24	7 13		n.a.
S 28	14 59	17 27	0n55	18 18	1 6	19 46	1 19	16 44	0 34	25 0	1 8	26 24	2 27	16 8	0 38	14 1	0 44	8 31	15 30	19 26	19 25	7 15		n.a.
M29	15 19	14 2	2 3	18 34	1 12	20 5	1 18	16 34	0 33	24 59	1 7	26 23	2 27	16 7	0 38	14 1	0 44	8 30	15 30	19 27	19 25	7 17		n.a.
T 30	15 39	9 43	3 6	18 49	1 18	20 24	1 17	16 24	0 32	24 58	1 7	26 23	2 27	16 7	0 38	14 1	0 44	8 30	15 30	19 27	19 26	7 19		n.a.
W31	15n58	4n43	4n 0	19n 4	1s24	20n42	1n16	16s13	0s31	24n57	1n 7	26n23	2n26	16s 7	0s38	14s 0	0s44	8s29	15s30	19n29	19n27	7n22		n.a.

Julian Day Number = -2748690.5, Delta T = 178h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'08, Lahiri = -171°07'08 Julian Calendar 1 July 12239 BCE == Greg. Calendar 29 March 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 57	13♉40'16	12♎16	0♊40	26♉22	18♒39	5♋51	27♊48	18♒52	25♒30	15°R43	4°R42	4♌54	1♉22	n.a.	T 1
F 2	14 58 53	14°41'46	27°28	2° 7	27°38	19° 9	6° 2	27°54	18°53	25°30	15♍42	4♌32	4°51	1°29	n.a.	F 2
S 3	15 2 50	15°43'16	12♏49	3°33	28°53	19°39	6°13	28° 0	18°54	25°31	15°42	4°20	4°48	1°35	n.a.	S 3
S 4	15 6 46	16°44'46	28° 7	4°58	0♊ 8	20° 9	6°25	28° 6	18°55	25°32	15°41	4° 9	4°45	1°42	n.a.	S 4
M 5	15 10 43	17°46'16	13♐10	6°21	1°23	20°39	6°36	28°13	18°56	25°32	15°41	3°59	4°42	1°49	n.a.	M 5
T 6	15 14 39	18°47'46	27°50	7°43	2°38	21° 8	6°47	28°19	18°57	25°33	15°40	3°52	4°38	1°56	n.a.	T 6
W 7	15 18 36	19°49'16	12♑ 1	9° 2	3°53	21°38	6°59	28°25	18°57	25°34	15°40	3°48	4°35	2° 2	n.a.	W 7
T 8	15 22 32	20°50'46	25°41	10°19	5° 8	22° 7	7°10	28°32	18°58	25°34	15°40	3°46	4°32	2° 9	n.a.	T 8
F 9	15 26 29	21°52'16	8♒52	11°33	6°23	22°36	7°22	28°38	18°59	25°35	15°39	3°D46	4°29	2°16	n.a.	F 9
S 10	15 30 25	22°53'46	21°39	12°44	7°38	23° 5	7°34	28°45	18°59	25°35	15°39	3°R46	4°26	2°22	n.a.	S 10
S 11	15 34 22	23°55'16	4♓ 4	13°50	8°53	23°34	7°46	28°52	19° 0	25°36	15°39	3°46	4°22	2°29	n.a.	S 11
M12	15 38 18	24°56'46	16°15	14°53	10° 8	24° 2	7°58	28°58	19° 0	25°36	15°38	3°43	4°19	2°36	n.a.	M12
T 13	15 42 15	25°58'16	28°14	15°50	11°23	24°30	8°10	29° 5	19° 1	25°36	15°38	3°39	4°16	2°43	n.a.	T 13
W14	15 46 11	26°59'45	10♈ 7	16°41	12°38	24°59	8°22	29°12	19° 1	25°37	15°38	3°31	4°13	2°49	n.a.	W14
T 15	15 50 8	28° 1'15	21°58	17°25	13°53	25°26	8°34	29°19	19° 2	25°37	15°37	3°21	4°10	2°56	n.a.	T 15
F 16	15 54 4	29° 2'43	3♉49	18° 2	15° 8	25°54	8°46	29°26	19° 2	25°37	15°37	3° 9	4° 7	3° 3	n.a.	F 16
S 17	15 58 1	0♊ 4'12	15°43	18°30	16°22	26°22	8°58	29°33	19° 2	25°37	15°37	2°56	4° 3	3°10	n.a.	S 17
S 18	16 1 57	1° 5'40	27°41	18°49	17°37	26°49	9°11	29°39	19° 2	25°38	15°37	2°43	4° 0	3°16	n.a.	S 18
M19	16 5 54	2° 7'07	9♊44	18°R58	18°52	27°16	9°23	29°46	19° 2	25°38	15°37	2°31	3°57	3°23	n.a.	M19
T 20	16 9 51	3° 8'34	21°53	18°55	20° 7	27°43	9°36	29°54	19°R 2	25°38	15°36	2°22	3°54	3°30	n.a.	T 20
W21	16 13 47	4°10'00	4♋ 9	18°41	21°21	28° 9	9°48	0♋ 1	19° 2	25°38	15°36	2°15	3°51	3°36	n.a.	W21
T 22	16 17 44	5°11'25	16°35	18°15	22°36	28°36	10° 1	0° 8	19° 2	25°38	15°36	2°12	3°48	3°43	n.a.	T 22
F 23	16 21 40	6°12'48	29°12	17°38	23°51	29° 2	10°14	0°15	19° 2	25°R38	15°36	2°D10	3°44	3°50	n.a.	F 23
S 24	16 25 37	7°14'11	12♌ 3	16°49	25° 5	29°28	10°26	0°22	19° 2	25°38	15°36	2°11	3°41	3°57	n.a.	S 24
S 25	16 29 33	8°15'32	25°10	15°51	26°20	29°53	10°39	0°29	19° 2	25°38	15°D36	2°12	3°38	4° 3	n.a.	S 25
M26	16 33 30	9°16'53	8♍37	14°44	27°34	0♓19	10°52	0°36	19° 1	25°38	15°36	2°R12	3°35	4°10	n.a.	M26
T 27	16 37 27	10°18'11	22°26	13°30	28°49	0°44	11° 5	0°44	19° 1	25°38	15°36	2°11	3°32	4°17	n.a.	T 27
W28	16 41 23	11°19'29	6♎38	12°12	0♋ 3	1° 9	11°18	0°51	19° 0	25°38	15°36	2° 9	3°28	4°24	n.a.	W28
T 29	16 45 20	12°20'45	21°11	10°53	1°18	1°33	11°31	0°58	19° 0	25°38	15°36	2° 4	3°25	4°30	n.a.	T 29
F 30	16 49 16	13°22'00	6♏ 1	9°34	2°32	1°57	11°44	1° 6	18°59	25°37	15°36	1°57	3°22	4°37	n.a.	F 30
S 31	16 53 13	14♊23'13	21♏ 2	8♊19	3♋46	2♓21	11♋57	1♋13	18♒59	25♒37	15♍36	1♌50	3♌19	4♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n17	0s42	4n38	19n17	1s29	20n59	1n15	16s 3	0s30	24n57	1n 6	26n23	2n26	16s 6	0s38	14s 0	0s44	8s29	15s29	19n31	19n28	7n24		n.a.
F 2	16 36	6 10	4 59	19 30	1 35	21 16	1 14	15 52	0 29	24 56	1 6	26 23	2 26	16 6	0 38	14 0	0 44	8 28	15 29	19 33	19 28	7 26		n.a.
S 3	16 54	11 18	4 58	19 41	1 40	21 32	1 13	15 42	0 28	24 55	1 6	26 23	2 26	16 6	0 38	13 59	0 44	8 28	15 29	19 36	19 29	7 29		n.a.
S 4	17 12	15 43	4 35	19 52	1 45	21 48	1 12	15 31	0 27	24 54	1 6	26 23	2 26	16 5	0 38	13 59	0 44	8 27	15 29	19 39	19 30	7 31		n.a.
M 5	17 30	19 1	3 54	20 2	1 50	22 3	1 10	15 20	0 26	24 53	1 5	26 23	2 25	16 5	0 38	13 59	0 44	8 27	15 28	19 41	19 31	7 33		n.a.
T 6	17 47	20 59	2 58	20 12	1 55	22 17	1 9	15 10	0 25	24 52	1 5	26 23	2 25	16 5	0 38	13 59	0 44	8 26	15 28	19 43	19 32	7 35		n.a.
W 7	18 4	21 33	1 53	20 20	1 59	22 30	1 8	14 59	0 24	24 52	1 5	26 23	2 25	16 5	0 38	13 59	0 44	8 26	15 28	19 44	19 32	7 38		n.a.
T 8	18 21	20 47	0 43	20 28	2 2	22 43	1 6	14 49	0 23	24 51	1 5	26 23	2 25	16 4	0 38	13 58	0 44	8 26	15 27	19 44	19 33	7 40		n.a.
F 9	18 38	18 52	0s27	20 36	2 5	22 55	1 5	14 38	0 22	24 50	1 4	26 22	2 25	16 4	0 38	13 58	0 44	8 25	15 27	19 44	19 34	7 42		n.a.
S 10	18 54	16 4	1 34	20 43	2 8	23 7	1 3	14 27	0 21	24 49	1 4	26 22	2 25	16 4	0 38	13 58	0 44	8 25	15 27	19 44	19 35	7 45		n.a.
S 11	19 9	12 37	2 34	20 50	2 9	23 17	1 2	14 17	0 20	24 48	1 4	26 22	2 24	16 4	0 38	13 58	0 44	8 24	15 26	19 44	19 35	7 47		n.a.
M12	19 25	8 41	3 26	20 56	2 10	23 27	1 0	14 6	0 19	24 47	1 3	26 22	2 24	16 4	0 38	13 58	0 44	8 24	15 26	19 45	19 36	7 49		n.a.
T 13	19 40	4 29	4 7	21 2	2 11	23 37	0 59	13 55	0 18	24 46	1 3	26 22	2 24	16 4	0 38	13 58	0 44	8 24	15 26	19 46	19 37	7 52		n.a.
W14	19 55	0 9	4 38	21 8	2 10	23 45	0 57	13 45	0 17	24 45	1 3	26 22	2 24	16 4	0 38	13 58	0 44	8 23	15 26	19 48	19 38	7 54		n.a.
T 15	20 9	4n10	4 57	21 14	2 8	23 53	0 55	13 34	0 15	24 44	1 3	26 22	2 24	16 3	0 39	13 58	0 44	8 23	15 25	19 50	19 39	7 56		n.a.
F 16	20 23	8 20	5 3	21 21	2 5	24 0	0 53	13 23	0 14	24 43	1 2	26 22	2 24	16 3	0 39	13 57	0 44	8 22	15 25	19 53	19 39	7 58		n.a.
S 17	20 36	12 12	4 55	21 28	2 0	24 6	0 51	13 13	0 13	24 42	1 2	26 22	2 24	16 3	0 39	13 57	0 45	8 22	15 25	19 56	19 40	8 1		n.a.
S 18	20 49	15 37	4 35	21 35	1 54	24 12	0 50	13 2	0 12	24 40	1 2	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 22	15 24	19 59	19 41	8 3		n.a.
M19	21 2	18 25	4 2	21 43	1 47	24 17	0 48	12 51	0 11	24 39	1 2	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 21	15 24	20 2	19 42	8 5		n.a.
T 20	21 14	20 25	3 18	21 52	1 38	24 21	0 46	12 41	0 9	24 38	1 2	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 21	15 24	20 4	19 42	8 8		n.a.
W21	21 26	21 30	2 24	22 2	1 27	24 24	0 44	12 30	0 8	24 37	1 1	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 21	15 23	20 6	19 43	8 10		n.a.
T 22	21 38	21 33	1 23	22 12	1 15	24 27	0 42	12 20	0 7	24 36	1 1	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 20	15 23	20 6	19 44	8 12		n.a.
F 23	21 49	20 31	0 16	22 23	1 0	24 29	0 40	12 9	0 5	24 35	1 1	26 21	2 23	16 3	0 39	13 57	0 45	8 20	15 23	20 7	19 45	8 14		n.a.
S 24	21 59	18 24	0n53	22 33	0 45	24 30	0 37	11 58	0 4	24 33	1 1	26 21	2 23	16 4	0 39	13 57	0 45	8 20	15 22	20 7	19 45	8 17		n.a.
S 25	22 10	15 18	2 0	22 44	0 28	24 30	0 35	11 48	0 3	24 32	1 0	26 21	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 19	15 22	20 6	19 46	8 19		n.a.
M26	22 19	11 20	3 3	22 54	0 10	24 30	0 33	11 38	0 1	24 31	1 0	26 20	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 19	15 22	20 6	19 47	8 21		n.a.
T 27	22 29	6 41	3 57	23 4	0n 9	24 29	0 31	11 27	0n 0	24 29	1 0	26 20	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 19	15 21	20 6	19 48	8 24		n.a.
W28	22 37	1 33	4 38	23 13	0 27	24 27	0 29	11 17	0 2	24 28	1 0	26 20	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 18	15 21	20 7	19 48	8 26		n.a.
T 29	22 46	3s47	5 2	23 20	0 46	24 24	0 26	11 7	0 3	24 27	1 0	26 20	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 18	15 21	20 8	19 49	8 28		n.a.
F 30	22 54	9 0	5 7	23 26	1 4	24 21	0 24	10 56	0 5	24 25	0 59	26 20	2 22	16 4	0 39	13 57	0 45	8 18	15 20	20 10	19 50	8 30		n.a.
S 31	23n 1	13s45	4n51	23n31	1n21	24n16	0n22	10s46	0n 6	24n24	0n59	26n20	2n22	16s 5	0s39	13s58	0s45	8s18	15s20	20n12	19n51	8n33		n.a.

Julian Day Number = -2748659.5, Delta T = 178h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'04, Lahiri = -171°07'04 Julian Calendar 1 Aug. 12239 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 10	15♊24'25	6♐ 5	7°R 9	5♋ 1	2♓45	12♋11	1♋20	18°R58	25°R37	15♍37	1°R42	3♌16	4♉50	n.a.	S 1
M 2	17 1 6	16°25'36	20°59	6♊ 6	6°15	3° 8	12°24	1°28	18♒57	25♒37	15°37	1♌36	3°13	4°57	n.a.	M 2
T 3	17 5 3	17°26'45	5♑36	5°12	7°29	3°31	12°37	1°35	18°57	25°36	15°37	1°31	3° 9	5° 4	n.a.	T 3
W 4	17 9 0	18°27'54	19°50	4°26	8°44	3°54	12°50	1°43	18°56	25°36	15°37	1°28	3° 6	5°11	n.a.	W 4
T 5	17 12 56	19°29'01	3♒37	3°50	9°58	4°17	13° 4	1°50	18°55	25°35	15°37	1°D28	3° 3	5°17	n.a.	T 5
F 6	17 16 53	20°30'07	16°57	3°23	11°12	4°39	13°17	1°57	18°54	25°35	15°38	1°29	3° 0	5°24	n.a.	F 6
S 7	17 20 50	21°31'12	29°51	3° 6	12°26	5° 0	13°31	2° 5	18°53	25°35	15°38	1°30	2°57	5°31	n.a.	S 7
S 8	17 24 46	22°32'15	12♓23	2°D58	13°40	5°22	13°44	2°12	18°52	25°34	15°38	1°32	2°54	5°38	n.a.	S 8
M 9	17 28 43	23°33'17	24°38	2°58	14°54	5°43	13°58	2°20	18°51	25°33	15°39	1°R32	2°50	5°44	n.a.	M 9
T 10	17 32 39	24°34'18	6♈40	3° 6	16° 8	6° 3	14°11	2°28	18°50	25°33	15°39	1°31	2°47	5°51	n.a.	T 10
W11	17 36 36	25°35'18	18°34	3°22	17°23	6°24	14°25	2°35	18°49	25°32	15°39	1°29	2°44	5°58	n.a.	W11
T 12	17 40 33	26°36'16	0♉25	3°44	18°37	6°44	14°38	2°43	18°48	25°32	15°40	1°24	2°41	6° 4	n.a.	T 12
F 13	17 44 29	27°37'13	12°17	4°12	19°51	7° 3	14°52	2°50	18°46	25°31	15°40	1°19	2°38	6°11	n.a.	F 13
S 14	17 48 26	28°38'09	24°13	4°46	21° 4	7°22	15° 6	2°58	18°45	25°30	15°41	1°13	2°34	6°18	n.a.	S 14
S 15	17 52 23	29°39'02	6♊16	5°25	22°18	7°41	15°19	3° 5	18°44	25°30	15°41	1° 7	2°31	6°25	n.a.	S 15
M16	17 56 19	0♋39'55	18°27	6° 9	23°32	7°59	15°33	3°13	18°42	25°29	15°42	1° 1	2°28	6°31	n.a.	M16
T 17	18 0 16	1°40'45	0♋49	6°56	24°46	8°17	15°47	3°20	18°41	25°28	15°42	0°57	2°25	6°38	n.a.	T 17
W18	18 4 13	2°41'34	13°22	7°48	26° 0	8°34	16° 1	3°28	18°39	25°27	15°43	0°54	2°22	6°45	n.a.	W18
T 19	18 8 9	3°42'21	26° 6	8°43	27°14	8°51	16°15	3°36	18°38	25°26	15°43	0°D53	2°19	6°52	n.a.	T 19
F 20	18 12 6	4°43'06	9♌ 2	9°41	28°28	9° 8	16°28	3°43	18°36	25°25	15°44	0°53	2°15	6°58	n.a.	F 20
S 21	18 16 3	5°43'49	22°11	10°42	29°41	9°24	16°42	3°51	18°34	25°25	15°44	0°54	2°12	7° 5	n.a.	S 21
S 22	18 19 59	6°44'30	5♍33	11°45	0♌55	9°39	16°56	3°58	18°33	25°24	15°45	0°56	2° 9	7°12	n.a.	S 22
M23	18 23 56	7°45'09	19° 8	12°51	2° 9	9°54	17°10	4° 6	18°31	25°23	15°46	0°57	2° 6	7°18	n.a.	M23
T 24	18 27 53	8°45'45	2♎58	13°59	3°22	10° 9	17°24	4°14	18°29	25°22	15°46	0°R58	2° 3	7°25	n.a.	T 24
W25	18 31 50	9°46'19	17° 2	15° 9	4°36	10°23	17°38	4°21	18°28	25°21	15°47	0°58	1°59	7°32	n.a.	W25
T 26	18 35 46	10°46'50	1♏18	16°21	5°49	10°36	17°52	4°29	18°26	25°20	15°48	0°57	1°56	7°39	n.a.	T 26
F 27	18 39 43	11°47'20	15°45	17°34	7° 3	10°49	18° 6	4°36	18°24	25°19	15°49	0°55	1°53	7°45	n.a.	F 27
S 28	18 43 40	12°47'47	0♐18	18°49	8°16	11° 1	18°20	4°44	18°22	25°17	15°49	0°53	1°50	7°52	n.a.	S 28
S 29	18 47 36	13°48'12	14°52	20° 6	9°30	11°13	18°34	4°51	18°20	25°16	15°50	0°50	1°47	7°59	n.a.	S 29
M30	18 51 33	14♋48'34	29♐21	21♊24	10♌43	11♓25	18♋48	4♋59	18♒18	25♒15	15♍51	0♌48	1♌44	8♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	17s37	4n14	23n35	1n37	24n12	0n19	10s36	0n 8	24n22	0n59	26n19	2n22	16s 5	0s39	13s58	0s45	8s17	15s20	20n13	19n51	8n35		n.a.
M 2	23 15	20 19	3 21	23 38	1 52	24 6	0 17	10 26	0 9	24 21	0 59	26 19	2 22	16 5	0 39	13 58	0 45	8 17	15 19	20 15	19 52	8 37		n.a.
T 3	23 21	21 36	2 15	23 41	2 4	24 0	0 14	10 16	0 11	24 20	0 58	26 19	2 22	16 5	0 39	13 58	0 45	8 17	15 19	20 16	19 53	8 40		n.a.
W 4	23 27	21 26	1 3	23 43	2 16	23 52	0 12	10 6	0 13	24 18	0 58	26 19	2 22	16 6	0 39	13 58	0 45	8 17	15 19	20 16	19 54	8 42		n.a.
T 5	23 32	19 58	0s12	23 45	2 25	23 45	0 10	9 56	0 14	24 16	0 58	26 19	2 21	16 6	0 39	13 58	0 45	8 17	15 18	20 16	19 54	8 44		n.a.
F 6	23 36	17 25	1 23	23 48	2 33	23 36	0 7	9 46	0 16	24 15	0 58	26 19	2 21	16 6	0 39	13 58	0 45	8 16	15 18	20 16	19 55	8 46		n.a.
S 7	23 41	14 5	2 28	23 51	2 39	23 27	0 5	9 37	0 18	24 13	0 58	26 18	2 21	16 7	0 39	13 59	0 45	8 16	15 18	20 16	19 56	8 49		n.a.
S 8	23 44	10 12	3 24	23 54	2 44	23 17	0 2	9 27	0 20	24 12	0 57	26 18	2 21	16 7	0 39	13 59	0 45	8 16	15 17	20 16	19 57	8 51		n.a.
M 9	23 48	5 59	4 9	23 57	2 48	23 7	0s 0	9 17	0 21	24 10	0 57	26 18	2 21	16 7	0 39	13 59	0 45	8 16	15 17	20 15	19 57	8 53		n.a.
T 10	23 51	1 37	4 43	24 1	2 50	22 55	0 3	9 8	0 23	24 8	0 57	26 18	2 21	16 8	0 39	13 59	0 45	8 16	15 17	20 16	19 58	8 55		n.a.
W11	23 53	2n46	5 4	24 6	2 52	22 43	0 5	8 59	0 25	24 7	0 57	26 18	2 21	16 8	0 39	13 59	0 45	8 15	15 16	20 16	19 59	8 58		n.a.
T 12	23 55	7 1	5 11	24 11	2 52	22 31	0 8	8 49	0 27	24 5	0 57	26 17	2 21	16 8	0 39	14 0	0 45	8 15	15 16	20 17	20 0	9 0		n.a.
F 13	23 56	11 1	5 6	24 16	2 52	22 18	0 10	8 40	0 29	24 3	0 57	26 17	2 21	16 9	0 39	14 0	0 45	8 15	15 16	20 18	20 0	9 2		n.a.
S 14	23 57	14 36	4 47	24 21	2 50	22 4	0 13	8 31	0 31	24 2	0 56	26 17	2 21	16 9	0 39	14 0	0 45	8 15	15 16	20 20	20 1	9 5		n.a.
S 15	23 57	17 38	4 15	24 26	2 48	21 49	0 16	8 22	0 33	24 0	0 56	26 17	2 21	16 10	0 39	14 0	0 45	8 15	15 15	20 21	20 2	9 7		n.a.
M16	23 57	19 56	3 32	24 32	2 46	21 34	0 18	8 13	0 35	23 58	0 56	26 17	2 21	16 10	0 39	14 1	0 45	8 15	15 15	20 22	20 3	9 9		n.a.
T 17	23 57	21 21	2 37	24 37	2 43	21 18	0 21	8 5	0 37	23 56	0 56	26 16	2 21	16 11	0 39	14 1	0 45	8 15	15 15	20 23	20 3	9 11		n.a.
W18	23 56	21 43	1 35	24 42	2 39	21 2	0 23	7 56	0 39	23 54	0 56	26 16	2 21	16 11	0 39	14 1	0 45	8 15	15 14	20 24	20 4	9 14		n.a.
T 19	23 54	20 58	0 26	24 47	2 35	20 45	0 26	7 47	0 41	23 52	0 56	26 16	2 21	16 12	0 39	14 1	0 45	8 15	15 14	20 24	20 5	9 16		n.a.
F 20	23 52	19 7	0n45	24 52	2 30	20 28	0 28	7 39	0 44	23 51	0 55	26 16	2 21	16 12	0 39	14 2	0 45	8 15	15 14	20 24	20 6	9 18		n.a.
S 21	23 50	16 13	1 55	24 57	2 26	20 10	0 31	7 31	0 46	23 49	0 55	26 15	2 21	16 13	0 39	14 2	0 45	8 15	15 13	20 24	20 6	9 20		n.a.
S 22	23 47	12 27	2 59	25 1	2 20	19 51	0 33	7 23	0 48	23 47	0 55	26 15	2 21	16 13	0 39	14 2	0 45	8 15	15 13	20 24	20 7	9 23		n.a.
M23	23 43	7 59	3 55	25 4	2 15	19 32	0 36	7 15	0 50	23 45	0 55	26 15	2 21	16 14	0 39	14 3	0 45	8 15	15 13	20 23	20 8	9 25		n.a.
T 24	23 40	3 2	4 39	25 8	2 9	19 13	0 38	7 7	0 53	23 43	0 55	26 15	2 21	16 14	0 39	14 3	0 45	8 15	15 12	20 23	20 9	9 27		n.a.
W25	23 35	2s 8	5 6	25 10	2 4	18 53	0 41	7 0	0 55	23 41	0 55	26 14	2 21	16 15	0 39	14 3	0 45	8 15	15 12	20 23	20 9	9 30		n.a.
T 26	23 31	7 16	5 15	25 12	1 58	18 32	0 43	6 52	0 58	23 39	0 54	26 14	2 21	16 15	0 39	14 4	0 45	8 15	15 12	20 23	20 10	9 32		n.a.
F 27	23 25	12 4	5 5	25 13	1 51	18 11	0 46	6 45	1 0	23 37	0 54	26 14	2 21	16 16	0 39	14 4	0 45	8 15	15 12	20 24	20 11	9 34		n.a.
S 28	23 20	16 11	4 35	25 14	1 45	17 49	0 48	6 38	1 3	23 35	0 54	26 13	2 21	16 17	0 39	14 5	0 45	8 15	15 11	20 24	20 11	9 36		n.a.
S 29	23 13	19 20	3 47	25 14	1 39	17 27	0 51	6 31	1 5	23 32	0 54	26 13	2 21	16 17	0 39	14 5	0 45	8 15	15 11	20 25	20 12	9 39		n.a.
M30	23n 7	21s13	2n45	25n13	1n32	17n 5	0s53	6s24	1n 8	23n30	0n54	26n13	2n21	16s18	0s39	14s 5	0s45	8s15	15s11	20n25	20n13	9n41		n.a.

Julian Day Number = -2748628.5, Delta T = 178h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°14'00, Lahiri = -171°07'00 Julian Calendar 1 Sept. 12239 BCE == Greg. Calendar 30 May 12239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 30	15♋48'54	13♉38	22♊43	11♌57	11♓35	19♋ 1	5♋ 6	18°R16	25°R14	15♍52	0°R47	1♌40	8♉12	n.a.	T 1
W 2	18 59 26	16°49'13	27°39	24° 4	13°10	11°45	19°15	5°14	18♒14	25♒13	15°53	0°D47	1°37	8°19	n.a.	W 2
T 3	19 3 23	17°49'29	11♒20	25°26	14°23	11°55	19°29	5°21	18°12	25°12	15°53	0♌47	1°34	8°26	n.a.	T 3
F 4	19 7 20	18°49'43	24°39	26°49	15°37	12° 4	19°43	5°29	18°10	25°10	15°54	0°47	1°31	8°32	n.a.	F 4
S 5	19 11 16	19°49'55	7♓35	28°13	16°50	12°12	19°57	5°36	18° 7	25° 9	15°55	0°48	1°28	8°39	n.a.	S 5
S 6	19 15 13	20°50'04	20°12	29°38	18° 3	12°20	20°11	5°44	18° 5	25° 8	15°56	0°49	1°25	8°46	n.a.	S 6
M 7	19 19 10	21°50'12	2♈31	1♋ 4	19°16	12°27	20°25	5°51	18° 3	25° 7	15°57	0°50	1°21	8°53	n.a.	M 7
T 8	19 23 6	22°50'18	14°37	2°32	20°29	12°33	20°39	5°58	18° 1	25° 5	15°58	0°51	1°18	8°59	n.a.	T 8
W 9	19 27 3	23°50'22	26°34	4° 0	21°42	12°39	20°53	6° 6	17°59	25° 4	15°59	0°R51	1°15	9° 6	n.a.	W 9
T 10	19 31 0	24°50'24	8♉26	5°29	22°55	12°44	21° 7	6°13	17°56	25° 3	16° 0	0°51	1°12	9°13	n.a.	T 10
F 11	19 34 57	25°50'24	20°19	7° 0	24° 8	12°48	21°21	6°21	17°54	25° 1	16° 1	0°50	1° 9	9°20	n.a.	F 11
S 12	19 38 53	26°50'22	2♊17	8°31	25°21	12°51	21°35	6°28	17°52	25° 0	16° 2	0°50	1° 5	9°26	n.a.	S 12
S 13	19 42 50	27°50'18	14°24	10° 3	26°34	12°54	21°49	6°35	17°49	24°58	16° 3	0°49	1° 2	9°33	n.a.	S 13
M14	19 46 47	28°50'11	26°42	11°37	27°47	12°56	22° 3	6°42	17°47	24°57	16° 4	0°49	0°59	9°40	n.a.	M14
T 15	19 50 43	29°50'03	9♋15	13°11	29° 0	12°58	22°17	6°50	17°44	24°55	16° 5	0°49	0°56	9°46	n.a.	T 15
W16	19 54 40	0♌49'52	22° 3	14°46	0♍13	12°R58	22°31	6°57	17°42	24°54	16° 6	0°D49	0°53	9°53	n.a.	W16
T 17	19 58 37	1°49'39	5♌ 8	16°22	1°26	12°58	22°45	7° 4	17°39	24°53	16° 7	0°R49	0°50	10° 0	n.a.	T 17
F 18	20 2 33	2°49'23	18°28	18° 0	2°38	12°57	22°59	7°11	17°37	24°51	16° 8	0°49	0°46	10° 7	n.a.	F 18
S 19	20 6 30	3°49'05	2♍ 3	19°38	3°51	12°55	23°13	7°18	17°34	24°50	16°10	0°49	0°43	10°13	n.a.	S 19
S 20	20 10 27	4°48'45	15°50	21°18	5° 4	12°53	23°26	7°25	17°32	24°48	16°11	0°48	0°40	10°20	n.a.	S 20
M21	20 14 23	5°48'22	29°47	22°58	6°16	12°50	23°40	7°32	17°29	24°46	16°12	0°48	0°37	10°27	n.a.	M21
T 22	20 18 20	6°47'56	13♎52	24°39	7°29	12°46	23°54	7°39	17°27	24°45	16°13	0°47	0°34	10°33	n.a.	T 22
W23	20 22 17	7°47'27	28° 2	26°22	8°41	12°41	24° 8	7°46	17°24	24°43	16°14	0°47	0°31	10°40	n.a.	W23
T 24	20 26 13	8°46'56	12♏14	28° 6	9°54	12°35	24°22	7°53	17°22	24°42	16°15	0°D47	0°27	10°47	n.a.	T 24
F 25	20 30 10	9°46'22	26°27	29°51	11° 6	12°29	24°35	8° 0	17°19	24°40	16°17	0°47	0°24	10°54	n.a.	F 25
S 26	20 34 7	10°45'46	10♐37	1♌36	12°19	12°22	24°49	8° 7	17°17	24°39	16°18	0°48	0°21	11° 0	n.a.	S 26
S 27	20 38 3	11°45'07	24°43	3°24	13°31	12°14	25° 3	8°14	17°14	24°37	16°19	0°48	0°18	11° 7	n.a.	S 27
M28	20 42 0	12°44'25	8♑42	5°12	14°43	12° 5	25°16	8°20	17°12	24°35	16°20	0°49	0°15	11°14	n.a.	M28
T 29	20 45 56	13°43'41	22°31	7° 1	15°55	11°56	25°30	8°27	17° 9	24°34	16°22	0°50	0°11	11°21	n.a.	T 29
W30	20 49 53	14°42'54	6♒ 8	8°52	17° 7	11°46	25°44	8°34	17° 6	24°32	16°23	0°R50	0° 8	11°27	n.a.	W30
T 31	20 53 50	15♌42'04	19♒30	10♌43	18♍19	11♓35	25♋57	8♋40	17♒ 4	24♒31	16♍24	0♌49	0♌ 5	11♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 0	21s42	1n33	25n11	1n25	16n42	0s55	6s17	1n11	23n28	0n54	26n13	2n21	16s19	0s39	14s 6	0s45	8s15	15s10	20n26	20n14	9n43		n.a.
W 2	22 52	20 48	0 17	25 8	1 19	16 19	0 58	6 11	1 13	23 26	0 53	26 12	2 21	16 19	0 39	14 6	0 45	8 15	15 10	20 26	20 14	9 45		n.a.
T 3	22 44	18 41	0s58	25 5	1 12	15 55	1 0	6 5	1 16	23 24	0 53	26 12	2 21	16 20	0 39	14 7	0 45	8 15	15 10	20 26	20 15	9 48		n.a.
F 4	22 36	15 36	2 8	25 1	1 5	15 31	1 2	5 59	1 19	23 22	0 53	26 12	2 21	16 21	0 39	14 7	0 45	8 15	15 10	20 26	20 16	9 50		n.a.
S 5	22 27	11 50	3 10	24 55	0 58	15 7	1 4	5 53	1 22	23 19	0 53	26 11	2 21	16 21	0 39	14 7	0 45	8 15	15 9	20 25	20 16	9 52		n.a.
S 6	22 18	7 39	4 1	24 49	0 51	14 42	1 7	5 47	1 25	23 17	0 53	26 11	2 21	16 22	0 39	14 8	0 45	8 15	15 9	20 25	20 17	9 54		n.a.
M 7	22 9	3 14	4 39	24 42	0 44	14 17	1 9	5 42	1 28	23 15	0 53	26 11	2 21	16 23	0 39	14 8	0 45	8 15	15 9	20 25	20 18	9 57		n.a.
T 8	21 59	1n13	5 5	24 34	0 37	13 52	1 11	5 36	1 31	23 13	0 53	26 10	2 21	16 23	0 39	14 9	0 45	8 15	15 9	20 25	20 19	9 59		n.a.
W 9	21 48	5 34	5 16	24 25	0 30	13 26	1 13	5 31	1 34	23 10	0 53	26 10	2 21	16 24	0 39	14 9	0 45	8 16	15 8	20 25	20 19	10 1		n.a.
T 10	21 37	9 40	5 15	24 15	0 24	13 0	1 15	5 27	1 37	23 8	0 52	26 10	2 21	16 25	0 39	14 10	0 45	8 16	15 8	20 25	20 20	10 4		n.a.
F 11	21 26	13 25	4 59	24 4	0 17	12 33	1 17	5 22	1 40	23 6	0 52	26 10	2 21	16 26	0 39	14 10	0 45	8 16	15 8	20 25	20 21	10 6		n.a.
S 12	21 15	16 39	4 31	23 51	0 10	12 7	1 19	5 18	1 43	23 3	0 52	26 9	2 21	16 26	0 39	14 11	0 45	8 16	15 8	20 25	20 21	10 8		n.a.
S 13	21 3	19 13	3 50	23 38	0 3	11 40	1 21	5 14	1 46	23 1	0 52	26 9	2 21	16 27	0 39	14 11	0 45	8 16	15 7	20 25	20 22	10 10		n.a.
M14	20 50	20 57	2 58	23 24	0s 3	11 13	1 23	5 10	1 49	22 58	0 52	26 9	2 21	16 28	0 39	14 12	0 45	8 16	15 7	20 25	20 23	10 13		n.a.
T 15	20 37	21 42	1 57	23 8	0 10	10 45	1 25	5 6	1 53	22 56	0 52	26 8	2 21	16 29	0 39	14 12	0 45	8 17	15 7	20 25	20 24	10 15		n.a.
W16	20 24	21 19	0 48	22 52	0 16	10 18	1 26	5 3	1 56	22 53	0 52	26 8	2 21	16 29	0 39	14 13	0 45	8 17	15 7	20 25	20 24	10 17		n.a.
T 17	20 11	19 47	0n24	22 34	0 23	9 50	1 28	5 0	2 0	22 51	0 52	26 8	2 21	16 30	0 39	14 13	0 45	8 17	15 6	20 25	20 25	10 19		n.a.
F 18	19 57	17 9	1 37	22 15	0 29	9 22	1 30	4 57	2 3	22 48	0 51	26 7	2 21	16 31	0 39	14 14	0 45	8 17	15 6	20 25	20 26	10 22		n.a.
S 19	19 43	13 32	2 45	21 55	0 35	8 54	1 31	4 55	2 6	22 46	0 51	26 7	2 21	16 32	0 39	14 14	0 45	8 18	15 6	20 25	20 26	10 24		n.a.
S 20	19 28	9 9	3 45	21 34	0 41	8 25	1 33	4 52	2 10	22 43	0 51	26 7	2 21	16 32	0 39	14 15	0 45	8 18	15 6	20 25	20 27	10 26		n.a.
M21	19 14	4 14	4 32	21 12	0 46	7 57	1 35	4 50	2 13	22 41	0 51	26 6	2 22	16 33	0 39	14 15	0 45	8 18	15 6	20 25	20 28	10 28		n.a.
T 22	18 58	0s56	5 4	20 49	0 52	7 28	1 36	4 49	2 17	22 38	0 51	26 6	2 22	16 34	0 39	14 16	0 45	8 18	15 5	20 26	20 29	10 31		n.a.
W23	18 43	6 5	5 17	20 25	0 57	6 59	1 37	4 47	2 21	22 36	0 51	26 6	2 22	16 35	0 39	14 16	0 45	8 19	15 5	20 26	20 29	10 33		n.a.
T 24	18 27	10 55	5 11	19 59	1 2	6 30	1 39	4 46	2 24	22 33	0 51	26 5	2 22	16 36	0 39	14 17	0 45	8 19	15 5	20 26	20 30	10 35		n.a.
F 25	18 11	15 9	4 46	19 33	1 7	6 1	1 40	4 45	2 28	22 31	0 51	26 5	2 22	16 36	0 39	14 17	0 45	8 19	15 5	20 26	20 31	10 37		n.a.
S 26	17 55	18 31	4 4	19 5	1 12	5 32	1 41	4 44	2 32	22 28	0 51	26 5	2 22	16 37	0 39	14 18	0 45	8 20	15 5	20 25	20 31	10 40		n.a.
S 27	17 38	20 45	3 7	18 36	1 16	5 3	1 42	4 44	2 35	22 25	0 50	26 4	2 22	16 38	0 39	14 18	0 45	8 20	15 5	20 25	20 32	10 42		n.a.
M28	17 21	21 41	2 0	18 6	1 20	4 34	1 43	4 44	2 39	22 23	0 50	26 4	2 22	16 39	0 39	14 19	0 45	8 20	15 4	20 25	20 33	10 44		n.a.
T 29	17 4	21 17	0 46	17 35	1 23	4 4	1 44	4 44	2 43	22 20	0 50	26 4	2 22	16 39	0 39	14 19	0 45	8 21	15 4	20 25	20 33	10 46		n.a.
W30	16 46	19 38	0s29	17 3	1 27	3 35	1 45	4 45	2 47	22 17	0 50	26 3	2 22	16 40	0 39	14 20	0 45	8 21	15 4	20 25	20 34	10 49		n.a.
T 31	16n28	16s54	1s41	16n30	1s30	3n 6	1s46	4s45	2n50	22n15	0n50	26n 3	2n22	16s41	0s39	14s20	0s45	8s21	15s 4	20n25	20n35	10n51		n.a.

Julian Day Number = -2748598.5, Delta T = 178h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'56, Lahiri = -171°06'56 Julian Calendar 1 Oct. 12239 BCE == Greg. Calendar 29 June 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 46	16♌41'12	2♓36	12♌36	19♍31	11°R23	26♋11	8♋47	17°R 1	24°R29	16♍26	0°R48	0♌ 2	11♉41	n.a.	F 1
S 2	21 1 43	17°40'18	15°26	14°30	20°43	11♓11	26°24	8°53	16♒59	24♒27	16°27	0♌46	29♋59	11°47	n.a.	S 2
S 3	21 5 40	18°39'21	28° 0	16°25	21°55	10°58	26°38	9° 0	16°56	24°26	16°28	0°43	29°56	11°54	n.a.	S 3
M 4	21 9 36	19°38'23	10♈19	18°21	23° 7	10°44	26°51	9° 6	16°53	24°24	16°30	0°40	29°52	12° 1	n.a.	M 4
T 5	21 13 33	20°37'22	22°26	20°19	24°19	10°29	27° 5	9°13	16°51	24°22	16°31	0°38	29°49	12° 8	n.a.	T 5
W 6	21 17 29	21°36'19	4♉24	22°17	25°30	10°14	27°18	9°19	16°48	24°21	16°32	0°36	29°46	12°14	n.a.	W 6
T 7	21 21 26	22°35'14	16°17	24°16	26°42	9°58	27°31	9°25	16°46	24°19	16°34	0°35	29°43	12°21	n.a.	T 7
F 8	21 25 23	23°34'06	28°11	26°16	27°53	9°42	27°44	9°31	16°43	24°17	16°35	0°D34	29°40	12°28	n.a.	F 8
S 9	21 29 19	24°32'57	10♊ 8	28°16	29° 5	9°25	27°58	9°38	16°40	24°16	16°36	0°35	29°37	12°35	n.a.	S 9
S 10	21 33 16	25°31'46	22°15	0♍17	0♎16	9° 7	28°11	9°44	16°38	24°14	16°38	0°37	29°33	12°41	n.a.	S 10
M11	21 37 12	26°30'32	4♋36	2°18	1°28	8°49	28°24	9°50	16°35	24°12	16°39	0°39	29°30	12°48	n.a.	M11
T 12	21 41 9	27°29'17	17°15	4°19	2°39	8°30	28°37	9°56	16°33	24°11	16°41	0°40	29°27	12°55	n.a.	T 12
W13	21 45 6	28°27'59	0♌14	6°20	3°50	8°11	28°50	10° 2	16°30	24° 9	16°42	0°R41	29°24	13° 1	n.a.	W13
T 14	21 49 2	29°26'39	13°34	8°20	5° 1	7°52	29° 3	10° 8	16°28	24° 8	16°43	0°40	29°21	13° 8	n.a.	T 14
F 15	21 52 59	0♍25'17	27°16	10°20	6°12	7°32	29°16	10°13	16°25	24° 6	16°45	0°38	29°17	13°15	n.a.	F 15
S 16	21 56 55	1°23'53	11♍17	12°18	7°23	7°11	29°29	10°19	16°23	24° 4	16°46	0°34	29°14	13°22	n.a.	S 16
S 17	22 0 52	2°22'26	25°32	14°15	8°34	6°51	29°42	10°25	16°20	24° 3	16°48	0°30	29°11	13°28	n.a.	S 17
M18	22 4 48	3°20'56	9♎58	16°10	9°45	6°30	29°55	10°30	16°18	24° 1	16°49	0°25	29° 8	13°35	n.a.	M18
T 19	22 8 45	4°19'25	24°27	18° 3	10°55	6° 8	0♌ 7	10°36	16°15	23°59	16°51	0°20	29° 5	13°42	n.a.	T 19
W20	22 12 41	5°17'51	8♏54	19°53	12° 6	5°47	0°20	10°41	16°13	23°58	16°52	0°17	29° 2	13°48	n.a.	W20
T 21	22 16 38	6°16'14	23°15	21°40	13°16	5°26	0°33	10°47	16°10	23°56	16°54	0°14	28°58	13°55	n.a.	T 21
F 22	22 20 34	7°14'35	7♐26	23°23	14°27	5° 4	0°45	10°52	16° 8	23°54	16°55	0°D14	28°55	14° 2	n.a.	F 22
S 23	22 24 31	8°12'53	21°26	25° 2	15°37	4°43	0°58	10°57	16° 6	23°53	16°56	0°14	28°52	14° 9	n.a.	S 23
S 24	22 28 28	9°11'09	5♑14	26°38	16°47	4°21	1°10	11° 3	16° 3	23°51	16°58	0°16	28°49	14°15	n.a.	S 24
M25	22 32 24	10° 9'23	18°49	28° 8	17°57	4° 0	1°22	11° 8	16° 1	23°50	16°59	0°17	28°46	14°22	n.a.	M25
T 26	22 36 21	11° 7'34	2♒13	29°34	19° 7	3°38	1°35	11°13	15°59	23°48	17° 1	0°R18	28°42	14°29	n.a.	T 26
W27	22 40 17	12° 5'43	15°24	0♎55	20°17	3°17	1°47	11°18	15°57	23°47	17° 2	0°16	28°39	14°35	n.a.	W27
T 28	22 44 14	13° 3'49	28°24	2°11	21°27	2°56	1°59	11°23	15°54	23°45	17° 4	0°13	28°36	14°42	n.a.	T 28
F 29	22 48 10	14° 1'54	11♓12	3°21	22°37	2°35	2°11	11°28	15°52	23°44	17° 5	0° 8	28°33	14°49	n.a.	F 29
S 30	22 52 7	14♍59'56	23♓48	4♎26	23♎46	2♓15	2♌23	11♋32	15♒50	23♒42	17♍ 7	0♌ 1	28♋30	14♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n10	13s21	2s47	15n56	1s32	2n36	1s47	4s46	2n54	22n12	0n50	26n 3	2n23	16s42	0s39	14s21	0s45	8s22	15s 4	20n25	20n36	10n53		n.a.
S 2	15 52	9 16	3 42	15 21	1 34	2 7	1 48	4 48	2 58	22 9	0 50	26 2	2 23	16 43	0 39	14 21	0 45	8 22	15 4	20 26	20 36	10 55		n.a.
S 3	15 34	4 51	4 26	14 45	1 36	1 37	1 48	4 49	3 2	22 6	0 50	26 2	2 23	16 43	0 39	14 22	0 44	8 22	15 3	20 26	20 37	10 58		n.a.
M 4	15 15	0 21	4 56	14 8	1 37	1 8	1 49	4 51	3 5	22 4	0 50	26 1	2 23	16 44	0 39	14 23	0 44	8 23	15 3	20 27	20 38	11 0		n.a.
T 5	14 56	4n 6	5 12	13 30	1 38	0 39	1 49	4 53	3 9	22 1	0 50	26 1	2 23	16 45	0 39	14 23	0 44	8 23	15 3	20 28	20 38	11 2		n.a.
W 6	14 36	8 20	5 14	12 51	1 38	0 9	1 50	4 56	3 13	21 58	0 49	26 1	2 23	16 46	0 39	14 24	0 44	8 24	15 3	20 28	20 39	11 4		n.a.
T 7	14 17	12 14	5 3	12 12	1 37	0s20	1 50	4 58	3 17	21 55	0 49	26 0	2 23	16 47	0 39	14 24	0 44	8 24	15 3	20 28	20 40	11 6		n.a.
F 8	13 57	15 39	4 40	11 32	1 36	0 49	1 50	5 1	3 20	21 53	0 49	26 0	2 23	16 47	0 39	14 25	0 44	8 24	15 3	20 28	20 40	11 9		n.a.
S 9	13 37	18 27	4 3	10 52	1 34	1 18	1 50	5 4	3 24	21 50	0 49	26 0	2 24	16 48	0 39	14 25	0 44	8 25	15 3	20 28	20 41	11 11		n.a.
S 10	13 17	20 29	3 16	10 12	1 32	1 48	1 50	5 8	3 28	21 47	0 49	26 0	2 24	16 49	0 39	14 26	0 44	8 25	15 3	20 28	20 42	11 13		n.a.
M11	12 57	21 35	2 18	9 31	1 29	2 16	1 50	5 11	3 31	21 44	0 49	25 59	2 24	16 50	0 39	14 26	0 44	8 26	15 2	20 27	20 42	11 15		n.a.
T 12	12 36	21 37	1 13	8 50	1 25	2 45	1 50	5 15	3 35	21 41	0 49	25 59	2 24	16 50	0 39	14 27	0 44	8 26	15 2	20 27	20 43	11 18		n.a.
W13	12 16	20 31	0 2	8 9	1 20	3 14	1 50	5 19	3 38	21 39	0 49	25 59	2 24	16 51	0 39	14 27	0 44	8 27	15 2	20 27	20 44	11 20		n.a.
T 14	11 55	18 14	1n10	7 28	1 15	3 43	1 50	5 23	3 42	21 36	0 49	25 58	2 24	16 52	0 39	14 28	0 44	8 27	15 2	20 27	20 44	11 22		n.a.
F 15	11 34	14 53	2 21	6 48	1 9	4 11	1 49	5 28	3 45	21 33	0 49	25 58	2 24	16 53	0 39	14 29	0 44	8 28	15 2	20 28	20 45	11 24		n.a.
S 16	11 13	10 38	3 24	6 9	1 2	4 39	1 49	5 32	3 49	21 30	0 49	25 58	2 25	16 53	0 39	14 29	0 44	8 28	15 2	20 28	20 46	11 27		n.a.
S 17	10 51	5 43	4 16	5 30	0 54	5 7	1 48	5 37	3 52	21 27	0 49	25 57	2 25	16 54	0 39	14 30	0 44	8 28	15 2	20 29	20 46	11 29		n.a.
M18	10 30	0 26	4 52	4 52	0 46	5 35	1 48	5 42	3 55	21 24	0 48	25 57	2 25	16 55	0 39	14 30	0 44	8 29	15 2	20 30	20 47	11 31		n.a.
T 19	10 8	4s53	5 10	4 16	0 37	6 3	1 47	5 47	3 58	21 22	0 48	25 57	2 25	16 56	0 39	14 31	0 44	8 29	15 2	20 31	20 48	11 33		n.a.
W20	9 46	9 55	5 8	3 41	0 27	6 31	1 46	5 52	4 1	21 19	0 48	25 56	2 25	16 56	0 39	14 31	0 44	8 30	15 2	20 32	20 48	11 35		n.a.
T 21	9 24	14 22	4 47	3 8	0 17	6 58	1 45	5 57	4 4	21 16	0 48	25 56	2 25	16 57	0 39	14 32	0 44	8 31	15 2	20 33	20 49	11 38		n.a.
F 22	9 2	17 57	4 9	2 36	0 6	7 25	1 44	6 2	4 7	21 13	0 48	25 56	2 26	16 58	0 39	14 32	0 44	8 31	15 2	20 33	20 50	11 40		n.a.
S 23	8 40	20 26	3 16	2 6	0n 6	7 52	1 43	6 8	4 10	21 10	0 48	25 56	2 26	16 58	0 39	14 33	0 44	8 32	15 2	20 33	20 50	11 42		n.a.
S 24	8 18	21 40	2 12	1 39	0 18	8 18	1 42	6 13	4 12	21 7	0 48	25 55	2 26	16 59	0 38	14 33	0 44	8 32	15 2	20 32	20 51	11 44		n.a.
M25	7 55	21 35	1 2	1 13	0 31	8 44	1 41	6 19	4 15	21 4	0 48	25 55	2 26	17 0	0 38	14 34	0 44	8 33	15 2	20 32	20 52	11 46		n.a.
T 26	7 33	20 16	0s10	0 50	0 43	9 10	1 39	6 24	4 17	21 2	0 48	25 55	2 26	17 0	0 38	14 34	0 44	8 33	15 2	20 32	20 52	11 49		n.a.
W27	7 10	17 52	1 21	0 29	0 56	9 36	1 38	6 30	4 19	20 59	0 48	25 54	2 26	17 1	0 38	14 35	0 44	8 34	15 2	20 32	20 53	11 51		n.a.
T 28	6 48	14 34	2 26	0 11	1 10	10 2	1 36	6 36	4 22	20 56	0 48	25 54	2 27	17 2	0 38	14 35	0 44	8 34	15 2	20 33	20 54	11 53		n.a.
F 29	6 25	10 39	3 23	0s 6	1 23	10 27	1 35	6 41	4 24	20 53	0 48	25 54	2 27	17 2	0 38	14 36	0 44	8 35	15 2	20 34	20 54	11 55		n.a.
S 30	6n 2	6s19	4s 9	0s19	1n37	10s51	1s33	6s47	4n26	20n50	0n48	25n54	2n27	17s 3	0s38	14s36	0s44	8s35	15s 2	20n36	20n55	11n58		n.a.

Julian Day Number = -2748567.5, Delta T = 178h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'52, Lahiri = -171°06'52 Julian Calendar 1 Nov. 12239 BCE == Greg. Calendar 30 July 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12239 BCE

DECEMBER 12239 BCE (-12238) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 3	15♍57'56	6♈12	5♎25	24♎55	1°R55	2♌35	11♋37	15°R48	23°R40	17♍ 8	29°R53	28♋27	15♉ 2	n.a.	S 1
M 2	23 0 0	16°55'54	18°25	6°18	26° 5	1♓35	2°47	11°42	15♒46	23♒39	17°10	29♋45	28°23	15° 9	n.a.	M 2
T 3	23 3 56	17°53'51	0♉29	7° 4	27°14	1°15	2°59	11°46	15°44	23°38	17°11	29°36	28°20	15°16	n.a.	T 3
W 4	23 7 52	18°51'45	12°25	7°45	28°23	0°56	3°10	11°51	15°42	23°36	17°13	29°29	28°17	15°23	n.a.	W 4
T 5	23 11 49	19°49'38	24°18	8°20	29°32	0°38	3°22	11°55	15°39	23°35	17°14	29°24	28°14	15°29	n.a.	T 5
F 6	23 15 45	20°47'30	6♊10	8°48	0♏40	0°20	3°34	11°59	15°38	23°33	17°16	29°21	28°11	15°36	n.a.	F 6
S 7	23 19 42	21°45'19	18° 6	9°11	1°49	0° 3	3°45	12° 4	15°36	23°32	17°17	29°D19	28° 8	15°43	n.a.	S 7
S 8	23 23 38	22°43'08	0♋12	9°27	2°57	29♒46	3°57	12° 8	15°34	23°30	17°19	29°20	28° 4	15°49	n.a.	S 8
M 9	23 27 35	23°40'54	12°31	9°37	4° 6	29°29	4° 8	12°12	15°32	23°29	17°20	29°21	28° 1	15°56	n.a.	M 9
T 10	23 31 31	24°38'39	25°10	9°R41	5°14	29°14	4°19	12°16	15°30	23°28	17°22	29°R21	27°58	16° 3	n.a.	T 10
W11	23 35 28	25°36'22	8♌12	9°39	6°22	28°59	4°30	12°20	15°28	23°26	17°23	29°21	27°55	16°10	n.a.	W11
T 12	23 39 24	26°34'04	21°39	9°32	7°30	28°45	4°41	12°23	15°26	23°25	17°24	29°19	27°52	16°16	n.a.	T 12
F 13	23 43 21	27°31'44	5♍33	9°19	8°37	28°31	4°52	12°27	15°25	23°24	17°26	29°15	27°48	16°23	n.a.	F 13
S 14	23 47 17	28°29'23	19°52	9° 1	9°45	28°18	5° 3	12°31	15°23	23°22	17°27	29° 8	27°45	16°30	n.a.	S 14
S 15	23 51 14	29°27'00	4♎31	8°39	10°52	28° 6	5°14	12°34	15°21	23°21	17°29	28°59	27°42	16°36	n.a.	S 15
M16	23 55 10	0♎24'35	19°22	8°12	12° 0	27°55	5°25	12°38	15°20	23°20	17°30	28°50	27°39	16°43	n.a.	M16
T 17	23 59 6	1°22'08	4♏17	7°42	13° 7	27°45	5°35	12°41	15°18	23°19	17°32	28°41	27°36	16°50	n.a.	T 17
W18	0 3 3	2°19'40	19° 7	7° 8	14°13	27°35	5°46	12°44	15°17	23°17	17°33	28°34	27°33	16°57	n.a.	W18
T 19	0 6 59	3°17'10	3♐44	6°33	15°20	27°26	5°56	12°48	15°15	23°16	17°35	28°28	27°29	17° 3	n.a.	T 19
F 20	0 10 56	4°14'38	18° 5	5°55	16°27	27°18	6° 7	12°51	15°14	23°15	17°36	28°25	27°26	17°10	n.a.	F 20
S 21	0 14 52	5°12'04	2♑ 6	5°16	17°33	27°11	6°17	12°54	15°12	23°14	17°38	28°D24	27°23	17°17	n.a.	S 21
S 22	0 18 49	6° 9'29	15°47	4°37	18°39	27° 5	6°27	12°57	15°11	23°13	17°39	28°24	27°20	17°23	n.a.	S 22
M23	0 22 45	7° 6'51	29°10	3°57	19°45	26°59	6°37	12°59	15°10	23°12	17°40	28°R25	27°17	17°30	n.a.	M23
T 24	0 26 41	8° 4'12	12♒17	3°19	20°50	26°55	6°47	13° 2	15° 8	23°11	17°42	28°24	27°13	17°37	n.a.	T 24
W25	0 30 38	9° 1'32	25° 9	2°42	21°56	26°51	6°57	13° 5	15° 7	23°10	17°43	28°21	27°10	17°44	n.a.	W25
T 26	0 34 34	9°58'49	7♓50	2° 8	23° 1	26°48	7° 6	13° 7	15° 6	23° 9	17°45	28°16	27° 7	17°50	n.a.	T 26
F 27	0 38 31	10°56'05	20°20	1°36	24° 6	26°46	7°16	13°10	15° 5	23° 8	17°46	28° 8	27° 4	17°57	n.a.	F 27
S 28	0 42 27	11°53'20	2♈41	1° 7	25°11	26°45	7°25	13°12	15° 4	23° 7	17°47	27°57	27° 1	18° 4	n.a.	S 28
S 29	0 46 24	12°50'34	14°53	0°42	26°15	26°D44	7°35	13°14	15° 3	23° 6	17°49	27°45	26°58	18°10	n.a.	S 29
M30	0 50 20	13°47'46	26°58	0°20	27°19	26°44	7°44	13°16	15° 2	23° 5	17°50	27°32	26°54	18°17	n.a.	M30
T 31	0 54 16	14♎44'57	8♉57	0♎ 3	28♏23	26♒46	7♌53	13♋18	15♒ 1	23♒ 4	17♍51	27♋19	26♋51	18♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	1s47	4s42	0s31	1n50	11s16	1s31	6s52	4n28	20n47	0n48	25n53	2n27	17s 4	0s38	14s37	0s44	8s36	15s 2	20n37	20n56	12n 0		n.a.
M 2	5 16	2n44	5 2	0 40	2 4	11 40	1 29	6 58	4 29	20 44	0 48	25 53	2 27	17 4	0 38	14 37	0 44	8 37	15 2	20 39	20 56	12 2		n.a.
T 3	4 53	7 6	5 7	0 47	2 17	12 4	1 27	7 3	4 31	20 42	0 47	25 53	2 28	17 5	0 38	14 38	0 44	8 37	15 2	20 41	20 57	12 4		n.a.
W 4	4 30	11 9	5 0	0 51	2 30	12 27	1 25	7 9	4 33	20 39	0 47	25 53	2 28	17 5	0 38	14 38	0 44	8 38	15 2	20 43	20 58	12 6		n.a.
T 5	4 7	14 45	4 39	0 54	2 42	12 50	1 23	7 14	4 34	20 36	0 47	25 53	2 28	17 6	0 38	14 39	0 44	8 38	15 2	20 44	20 58	12 9		n.a.
F 6	3 44	17 46	4 7	0 54	2 55	13 13	1 20	7 19	4 35	20 33	0 47	25 52	2 28	17 7	0 38	14 39	0 44	8 39	15 2	20 44	20 59	12 11		n.a.
S 7	3 20	20 3	3 23	0 52	3 6	13 35	1 18	7 24	4 36	20 30	0 47	25 52	2 28	17 7	0 38	14 40	0 44	8 40	15 2	20 45	21 0	12 13		n.a.
S 8	2 57	21 28	2 30	0 49	3 17	13 57	1 15	7 29	4 37	20 28	0 47	25 52	2 29	17 8	0 38	14 40	0 44	8 40	15 2	20 45	21 0	12 15		n.a.
M 9	2 34	21 53	1 29	0 43	3 27	14 18	1 13	7 34	4 38	20 25	0 47	25 52	2 29	17 8	0 38	14 40	0 44	8 41	15 2	20 44	21 1	12 17		n.a.
T 10	2 10	21 12	0 23	0 36	3 37	14 39	1 10	7 39	4 39	20 22	0 47	25 52	2 29	17 9	0 38	14 41	0 44	8 41	15 2	20 44	21 2	12 20		n.a.
W11	1 47	19 23	0n47	0 28	3 45	15 0	1 7	7 43	4 40	20 19	0 47	25 52	2 29	17 9	0 38	14 41	0 44	8 42	15 2	20 44	21 2	12 22		n.a.
T 12	1 24	16 26	1 57	0 18	3 53	15 20	1 4	7 47	4 41	20 16	0 47	25 51	2 29	17 10	0 38	14 42	0 44	8 43	15 2	20 45	21 3	12 24		n.a.
F 13	1 0	12 28	3 1	0 7	3 59	15 39	1 1	7 52	4 41	20 14	0 47	25 51	2 30	17 10	0 38	14 42	0 44	8 43	15 2	20 46	21 4	12 26		n.a.
S 14	0 37	7 42	3 56	0n 4	4 4	15 58	0 58	7 56	4 42	20 11	0 47	25 51	2 30	17 11	0 38	14 43	0 44	8 44	15 2	20 47	21 4	12 28		n.a.
S 15	0 13	2 23	4 37	0 17	4 8	16 17	0 55	8 0	4 42	20 8	0 47	25 51	2 30	17 11	0 38	14 43	0 43	8 45	15 2	20 49	21 5	12 30		n.a.
M16	0s10	3s 8	5 0	0 30	4 10	16 35	0 52	8 3	4 42	20 5	0 47	25 51	2 30	17 12	0 38	14 43	0 43	8 45	15 2	20 51	21 6	12 33		n.a.
T 17	0 33	8 29	5 3	0 43	4 11	16 53	0 48	8 7	4 42	20 3	0 47	25 51	2 30	17 12	0 38	14 44	0 43	8 46	15 2	20 53	21 6	12 35		n.a.
W18	0 57	13 19	4 45	0 56	4 11	17 10	0 45	8 10	4 42	20 0	0 47	25 51	2 31	17 12	0 38	14 44	0 43	8 47	15 2	20 54	21 7	12 37		n.a.
T 19	1 20	17 18	4 9	1 8	4 9	17 27	0 41	8 13	4 42	19 57	0 47	25 51	2 31	17 13	0 38	14 45	0 43	8 47	15 3	20 55	21 7	12 39		n.a.
F 20	1 43	20 9	3 18	1 20	4 5	17 43	0 38	8 16	4 42	19 55	0 47	25 50	2 31	17 13	0 38	14 45	0 43	8 48	15 3	20 56	21 8	12 41		n.a.
S 21	2 7	21 42	2 15	1 32	4 0	17 59	0 34	8 19	4 42	19 52	0 47	25 50	2 31	17 14	0 37	14 45	0 43	8 48	15 3	20 56	21 9	12 44		n.a.
S 22	2 30	21 54	1 7	1 42	3 54	18 14	0 30	8 21	4 42	19 49	0 46	25 50	2 32	17 14	0 37	14 46	0 43	8 49	15 3	20 56	21 9	12 46		n.a.
M23	2 53	20 51	0s 4	1 51	3 46	18 29	0 26	8 23	4 42	19 47	0 46	25 50	2 32	17 14	0 37	14 46	0 43	8 50	15 3	20 56	21 10	12 48		n.a.
T 24	3 16	18 40	1 13	1 58	3 37	18 43	0 22	8 25	4 41	19 44	0 46	25 50	2 32	17 15	0 37	14 46	0 43	8 50	15 3	20 56	21 11	12 50		n.a.
W25	3 39	15 34	2 17	2 4	3 27	18 56	0 18	8 27	4 41	19 42	0 46	25 50	2 32	17 15	0 37	14 47	0 43	8 51	15 3	20 57	21 11	12 52		n.a.
T 26	4 2	11 47	3 13	2 8	3 16	19 9	0 14	8 28	4 40	19 39	0 46	25 50	2 33	17 15	0 37	14 47	0 43	8 52	15 3	20 58	21 12	12 54		n.a.
F 27	4 25	7 33	3 59	2 10	3 5	19 22	0 9	8 30	4 39	19 36	0 46	25 50	2 33	17 16	0 37	14 47	0 43	8 52	15 4	21 0	21 13	12 57		n.a.
S 28	4 48	3 4	4 33	2 10	2 52	19 34	0 5	8 31	4 39	19 34	0 46	25 50	2 33	17 16	0 37	14 47	0 43	8 53	15 4	21 2	21 13	12 59		n.a.
S 29	5 11	1n30	4 53	2 8	2 39	19 45	0 0	8 32	4 38	19 31	0 46	25 50	2 33	17 16	0 37	14 48	0 43	8 54	15 4	21 4	21 14	13 1		n.a.
M30	5 33	5 57	5 1	2 4	2 25	19 56	0n 4	8 32	4 37	19 29	0 46	25 50	2 33	17 16	0 37	14 48	0 43	8 54	15 4	21 7	21 14	13 3		n.a.
T 31	5s56	10n 9	4s55	1n59	2n11	20s 6	0n 9	8s33	4n36	19n27	0n46	25n50	2n34	17s17	0s37	14s48	0s43	8s55	15s 4	21n 9	21n15	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2748537.5, Delta T = 178h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'48, Lahiri = -171°06'48 Julian Calendar 1 Dec. 12239 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12239 BCE

The year -12238 astronomical counting style corresponds to year 12239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12238 BCE

JANUARY 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
W 1	0 58 13	15♎42'06	20♉50	29°R50	29♏27	26♒48	8♌ 2	13♋20	15°R 0	23°R 3	17♍53	27°R 8	26♋48	18♉31	n.a.	W 1
T 2	1 2 9	16°39'15	2♊41	29♍41	0♐31	26°50	8°11	13°22	14♒59	23♒ 2	17°54	26♋59	26°45	18°37	n.a.	T 2
F 3	1 6 6	17°36'24	14°32	29°D38	1°34	26°54	8°20	13°24	14°59	23° 1	17°55	26°53	26°42	18°44	n.a.	F 3
S 4	1 10 2	18°33'31	26°28	29°38	2°37	26°58	8°28	13°26	14°58	23° 1	17°57	26°49	26°39	18°51	n.a.	S 4
S 5	1 13 58	19°30'37	8♋32	29°44	3°39	27° 3	8°37	13°27	14°57	23° 0	17°58	26°47	26°35	18°57	n.a.	S 5
M 6	1 17 55	20°27'43	20°49	29°54	4°42	27° 9	8°45	13°29	14°57	22°59	17°59	26°47	26°32	19° 4	n.a.	M 6
T 7	1 21 51	21°24'48	3♌25	0♎ 8	5°44	27°16	8°54	13°30	14°56	22°58	18° 1	26°47	26°29	19°11	n.a.	T 7
W 8	1 25 48	22°21'53	16°24	0°28	6°45	27°23	9° 2	13°31	14°56	22°58	18° 2	26°46	26°26	19°18	n.a.	W 8
T 9	1 29 44	23°18'56	29°51	0°51	7°47	27°31	9°10	13°32	14°55	22°57	18° 3	26°43	26°23	19°24	n.a.	T 9
F 10	1 33 41	24°15'59	13♍47	1°19	8°48	27°40	9°18	13°34	14°55	22°56	18° 4	26°38	26°19	19°31	n.a.	F 10
S 11	1 37 37	25°13'02	28°11	1°51	9°49	27°49	9°25	13°34	14°54	22°56	18° 5	26°30	26°16	19°38	n.a.	S 11
S 12	1 41 33	26°10'03	13♎ 0	2°27	10°49	28° 0	9°33	13°35	14°54	22°55	18° 7	26°20	26°13	19°44	n.a.	S 12
M13	1 45 30	27° 7'04	28° 6	3° 7	11°49	28°11	9°40	13°36	14°54	22°55	18° 8	26° 9	26°10	19°51	n.a.	M13
T 14	1 49 26	28° 4'05	13♏19	3°51	12°49	28°22	9°48	13°37	14°54	22°54	18° 9	25°59	26° 7	19°58	n.a.	T 14
W15	1 53 23	29° 1'04	28°27	4°39	13°48	28°35	9°55	13°37	14°53	22°54	18°10	25°50	26° 4	20° 5	n.a.	W15
T 16	1 57 19	29°58'03	13♐22	5°30	14°47	28°48	10° 2	13°38	14°53	22°53	18°11	25°43	26° 0	20°11	n.a.	T 16
F 17	2 1 16	0♏55'01	27°57	6°25	15°46	29° 1	10° 9	13°38	14°D53	22°53	18°13	25°39	25°57	20°18	n.a.	F 17
S 18	2 5 12	1°51'59	12♑ 7	7°23	16°44	29°15	10°16	13°38	14°53	22°53	18°14	25°37	25°54	20°25	n.a.	S 18
S 19	2 9 8	2°48'55	25°52	8°25	17°42	29°30	10°22	13°38	14°53	22°52	18°15	25°37	25°51	20°31	n.a.	S 19
M20	2 13 5	3°45'50	9♒13	9°30	18°39	29°46	10°29	13°R38	14°54	22°52	18°16	25°37	25°48	20°38	n.a.	M20
T 21	2 17 1	4°42'45	22°13	10°38	19°36	0♓ 2	10°35	13°38	14°54	22°52	18°17	25°36	25°44	20°45	n.a.	T 21
W22	2 20 58	5°39'39	4♓56	11°49	20°32	0°19	10°41	13°38	14°54	22°51	18°18	25°33	25°41	20°52	n.a.	W22
T 23	2 24 54	6°36'32	17°25	13° 3	21°28	0°36	10°47	13°38	14°54	22°51	18°19	25°28	25°38	20°58	n.a.	T 23
F 24	2 28 51	7°33'25	29°42	14°21	22°23	0°54	10°53	13°37	14°55	22°51	18°20	25°19	25°35	21° 5	n.a.	F 24
S 25	2 32 47	8°30'17	11♈52	15°41	23°18	1°12	10°59	13°37	14°55	22°51	18°21	25° 9	25°32	21°12	n.a.	S 25
S 26	2 36 44	9°27'09	23°54	17° 4	24°13	1°31	11° 5	13°36	14°55	22°51	18°22	24°57	25°29	21°18	n.a.	S 26
M27	2 40 40	10°24'00	5♉51	18°31	25° 6	1°51	11°10	13°36	14°56	22°51	18°23	24°44	25°25	21°25	n.a.	M27
T 28	2 44 37	11°20'52	17°45	20° 0	25°59	2°11	11°15	13°35	14°56	22°51	18°24	24°31	25°22	21°32	n.a.	T 28
W29	2 48 33	12°17'43	29°37	21°31	26°52	2°31	11°20	13°34	14°57	22°D51	18°25	24°20	25°19	21°39	n.a.	W29
T 30	2 52 30	13°14'34	11♊28	23° 6	27°44	2°52	11°25	13°33	14°58	22°51	18°26	24°11	25°16	21°45	n.a.	T 30
F 31	2 56 26	14♏11'25	23♊20	24♎44	28♐35	3♓14	11♌30	13♋32	14♒58	22♒51	18♍27	24♋ 5	25♋13	21♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s19	13n56	4s36	1n51	1n57	20s16	0n13	8s33	4n36	19n24	0n46	25n50	2n34	17s17	0s37	14s49	0s43	8s56	15s 4	21n12	21n16	13n 7		n.a.
T 2	6 41	17 9	4 5	1 41	1 43	20 25	0 18	8 33	4 35	19 22	0 46	25 50	2 34	17 17	0 37	14 49	0 43	8 56	15 4	21 13	21 16	13 10		n.a.
F 3	7 3	19 41	3 24	1 30	1 28	20 33	0 23	8 32	4 34	19 19	0 46	25 50	2 34	17 17	0 37	14 49	0 43	8 57	15 5	21 15	21 17	13 12		n.a.
S 4	7 26	21 22	2 33	1 16	1 14	20 41	0 28	8 32	4 33	19 17	0 46	25 50	2 35	17 17	0 37	14 49	0 43	8 58	15 5	21 16	21 18	13 14		n.a.
S 5	7 48	22 6	1 35	1 1	1 0	20 49	0 33	8 31	4 32	19 15	0 46	25 50	2 35	17 18	0 37	14 49	0 43	8 59	15 5	21 16	21 18	13 16		n.a.
M 6	8 10	21 48	0 32	0 45	0 46	20 55	0 38	8 30	4 31	19 12	0 46	25 50	2 35	17 18	0 37	14 50	0 43	8 59	15 5	21 16	21 19	13 18		n.a.
T 7	8 32	20 23	0n35	0 27	0 33	21 2	0 43	8 29	4 30	19 10	0 46	25 51	2 35	17 18	0 37	14 50	0 43	9 0	15 5	21 16	21 19	13 20		n.a.
W 8	8 53	17 53	1 42	0 7	0 20	21 7	0 49	8 27	4 28	19 8	0 46	25 51	2 36	17 18	0 37	14 50	0 43	9 1	15 6	21 16	21 20	13 23		n.a.
T 9	9 15	14 21	2 45	0s14	0 7	21 12	0 54	8 26	4 27	19 6	0 46	25 51	2 36	17 18	0 37	14 50	0 43	9 1	15 6	21 17	21 21	13 25		n.a.
F 10	9 36	9 54	3 41	0 37	0s 5	21 17	0 59	8 24	4 26	19 3	0 46	25 51	2 36	17 18	0 37	14 50	0 43	9 2	15 6	21 18	21 21	13 27		n.a.
S 11	9 58	4 47	4 25	1 0	0 17	21 21	1 5	8 22	4 25	19 1	0 46	25 51	2 36	17 18	0 36	14 51	0 42	9 3	15 6	21 19	21 22	13 29		n.a.
S 12	10 19	0s46	4 53	1 25	0 28	21 24	1 10	8 19	4 24	18 59	0 46	25 51	2 37	17 18	0 36	14 51	0 42	9 3	15 6	21 21	21 22	13 31		n.a.
M13	10 40	6 22	5 1	1 51	0 39	21 27	1 16	8 17	4 22	18 57	0 46	25 51	2 37	17 18	0 36	14 51	0 42	9 4	15 7	21 23	21 23	13 33		n.a.
T 14	11 1	11 37	4 47	2 18	0 49	21 30	1 21	8 14	4 21	18 55	0 46	25 52	2 37	17 18	0 36	14 51	0 42	9 5	15 7	21 25	21 24	13 35		n.a.
W15	11 22	16 8	4 14	2 46	0 58	21 31	1 27	8 11	4 20	18 53	0 45	25 52	2 37	17 18	0 36	14 51	0 42	9 5	15 7	21 27	21 24	13 38		n.a.
T 16	11 42	19 33	3 24	3 15	1 7	21 33	1 33	8 7	4 18	18 51	0 45	25 52	2 38	17 18	0 36	14 51	0 42	9 6	15 7	21 28	21 25	13 40		n.a.
F 17	12 3	21 36	2 21	3 45	1 15	21 33	1 39	8 4	4 17	18 49	0 45	25 52	2 38	17 18	0 36	14 51	0 42	9 7	15 8	21 29	21 25	13 42		n.a.
S 18	12 23	22 14	1 11	4 15	1 22	21 34	1 45	8 0	4 16	18 47	0 45	25 52	2 38	17 18	0 36	14 51	0 42	9 7	15 8	21 29	21 26	13 44		n.a.
S 19	12 43	21 28	0s 1	4 46	1 29	21 33	1 50	7 56	4 14	18 45	0 45	25 53	2 38	17 18	0 36	14 51	0 42	9 8	15 8	21 29	21 27	13 46		n.a.
M20	13 3	19 30	1 11	5 18	1 36	21 32	1 56	7 52	4 13	18 43	0 45	25 53	2 38	17 18	0 36	14 51	0 42	9 9	15 8	21 29	21 27	13 48		n.a.
T 21	13 22	16 33	2 16	5 51	1 41	21 31	2 2	7 48	4 11	18 42	0 45	25 53	2 39	17 18	0 36	14 52	0 42	9 9	15 9	21 30	21 28	13 50		n.a.
W22	13 42	12 53	3 12	6 24	1 46	21 29	2 8	7 43	4 10	18 40	0 45	25 53	2 39	17 18	0 36	14 52	0 42	9 10	15 9	21 30	21 29	13 53		n.a.
T 23	14 1	8 43	3 58	6 57	1 51	21 27	2 15	7 38	4 8	18 38	0 45	25 54	2 39	17 18	0 36	14 52	0 42	9 11	15 9	21 31	21 29	13 55		n.a.
F 24	14 20	4 16	4 32	7 31	1 54	21 24	2 21	7 33	4 7	18 36	0 45	25 54	2 39	17 17	0 36	14 52	0 42	9 11	15 9	21 33	21 30	13 57		n.a.
S 25	14 39	0n18	4 53	8 6	1 57	21 21	2 27	7 28	4 6	18 35	0 45	25 54	2 40	17 17	0 36	14 52	0 42	9 12	15 10	21 35	21 30	13 59		n.a.
S 26	14 57	4 49	5 1	8 41	1 59	21 17	2 33	7 23	4 4	18 33	0 45	25 54	2 40	17 17	0 36	14 52	0 42	9 12	15 10	21 37	21 31	14 1		n.a.
M27	15 16	9 8	4 55	9 16	2 1	21 13	2 39	7 17	4 3	18 32	0 45	25 55	2 40	17 17	0 36	14 52	0 42	9 13	15 10	21 39	21 32	14 3		n.a.
T 28	15 34	13 4	4 37	9 52	2 2	21 9	2 46	7 11	4 1	18 30	0 45	25 55	2 40	17 17	0 36	14 52	0 42	9 14	15 10	21 41	21 32	14 5		n.a.
W29	15 52	16 30	4 7	10 27	2 2	21 4	2 52	7 5	4 0	18 29	0 45	25 55	2 41	17 17	0 36	14 52	0 42	9 14	15 11	21 44	21 33	14 7		n.a.
T 30	16 9	19 16	3 26	11 3	2 2	20 59	2 58	6 59	3 58	18 27	0 45	25 56	2 41	17 16	0 36	14 52	0 42	9 15	15 11	21 45	21 33	14 10		n.a.
F 31	16s27	21n13	2s35	11s39	2s 1	20s53	3n 5	6s53	3n57	18n26	0n45	25n56	2n41	17s16	0s35	14s51	0s42	9s16	15s11	21n46	21n34	14n12		n.a.

Julian Day Number = -2748506.5, Delta T = 178h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'43, Lahiri = -171°06'44 Julian Calendar 1 Jan. 12238 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 22	15♏ 8'16	5♋18	26♎24	29♐26	3♓36	11♌35	13°R31	14♒59	22♒51	18♍28	24°R 1	25♋10	21♉59	n.a.	S 1
S 2	3 4 19	16° 5'07	17°23	28° 7	0♑16	3°58	11°39	13♋29	15° 0	22°51	18°29	23♋59	25° 6	22° 5	n.a.	S 2
M 3	3 8 15	17° 1'59	29°41	29°53	1° 5	4°21	11°43	13°28	15° 1	22°51	18°30	23°D59	25° 3	22°12	n.a.	M 3
T 4	3 12 12	17°58'51	12♌16	1♏41	1°54	4°44	11°47	13°27	15° 2	22°51	18°31	23°R59	25° 0	22°19	n.a.	T 4
W 5	3 16 8	18°55'43	25°13	3°32	2°42	5° 8	11°51	13°25	15° 3	22°51	18°31	23°59	24°57	22°26	n.a.	W 5
T 6	3 20 5	19°52'36	8♍35	5°25	3°29	5°32	11°55	13°23	15° 4	22°52	18°32	23°58	24°54	22°32	n.a.	T 6
F 7	3 24 1	20°49'29	22°25	7°21	4°15	5°57	11°58	13°22	15° 5	22°52	18°33	23°54	24°50	22°39	n.a.	F 7
S 8	3 27 58	21°46'23	6♎44	9°19	5° 1	6°22	12° 2	13°20	15° 6	22°52	18°34	23°49	24°47	22°46	n.a.	S 8
S 9	3 31 55	22°43'17	21°29	11°19	5°46	6°48	12° 5	13°18	15° 7	22°53	18°35	23°41	24°44	22°52	n.a.	S 9
M10	3 35 51	23°40'11	6♏35	13°22	6°30	7°13	12° 8	13°16	15° 8	22°53	18°35	23°32	24°41	22°59	n.a.	M10
T 11	3 39 48	24°37'06	21°51	15°26	7°12	7°40	12°11	13°14	15° 9	22°53	18°36	23°24	24°38	23° 6	n.a.	T 11
W12	3 43 44	25°34'02	7♐ 6	17°31	7°54	8° 6	12°14	13°11	15°11	22°54	18°37	23°17	24°35	23°13	n.a.	W12
T 13	3 47 41	26°30'58	22°11	19°38	8°35	8°33	12°16	13° 9	15°12	22°54	18°37	23°11	24°31	23°19	n.a.	T 13
F 14	3 51 37	27°27'54	6♑57	21°47	9°15	9° 1	12°18	13° 7	15°14	22°55	18°38	23° 8	24°28	23°26	n.a.	F 14
S 15	3 55 34	28°24'50	21°17	23°56	9°54	9°29	12°21	13° 4	15°15	22°55	18°39	23°D 7	24°25	23°33	n.a.	S 15
S 16	3 59 30	29°21'46	5♒10	26° 5	10°32	9°57	12°23	13° 2	15°17	22°56	18°39	23° 7	24°22	23°39	n.a.	S 16
M17	4 3 27	0♐18'43	18°37	28°15	11° 9	10°25	12°24	12°59	15°18	22°56	18°40	23° 8	24°19	23°46	n.a.	M17
T 18	4 7 23	1°15'40	1♓38	0♐25	11°44	10°54	12°26	12°56	15°20	22°57	18°41	23°R 9	24°16	23°53	n.a.	T 18
W19	4 11 20	2°12'37	14°20	2°35	12°18	11°24	12°27	12°53	15°21	22°58	18°41	23° 8	24°12	23°59	n.a.	W19
T 20	4 15 17	3° 9'35	26°44	4°44	12°51	11°53	12°28	12°50	15°23	22°58	18°42	23° 5	24° 9	24° 6	n.a.	T 20
F 21	4 19 13	4° 6'33	8♈56	6°53	13°23	12°23	12°29	12°47	15°25	22°59	18°42	23° 1	24° 6	24°13	n.a.	F 21
S 22	4 23 10	5° 3'31	20°58	9° 0	13°53	12°53	12°30	12°44	15°27	23° 0	18°43	22°54	24° 3	24°20	n.a.	S 22
S 23	4 27 6	6° 0'31	2♉55	11° 7	14°21	13°24	12°31	12°41	15°28	23° 1	18°43	22°46	24° 0	24°26	n.a.	S 23
M24	4 31 3	6°57'30	14°48	13°12	14°49	13°54	12°31	12°38	15°30	23° 1	18°44	22°38	23°56	24°33	n.a.	M24
T 25	4 34 59	7°54'31	26°39	15°16	15°14	14°26	12°32	12°35	15°32	23° 2	18°44	22°29	23°53	24°40	n.a.	T 25
W26	4 38 56	8°51'32	8♊31	17°18	15°38	14°57	12°R32	12°31	15°34	23° 3	18°44	22°22	23°50	24°46	n.a.	W26
T 27	4 42 53	9°48'35	20°26	19°19	16° 1	15°29	12°32	12°28	15°36	23° 4	18°45	22°16	23°47	24°53	n.a.	T 27
F 28	4 46 49	10♐45'38	2♋24	21♐18	16♑21	16♓ 1	12♌31	12♋24	15♒38	23♒ 5	18♍45	22♋13	23♋44	25♉ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s44	22n14	1s38	12s15	1s59	20s47	3n11	6s46	3n55	18n25	0n45	25n56	2n41	17s16	0s35	14s51	0s42	9s16	15s12	21n47	21n34	14n14		n.a.
S 2	17 1	22 14	0 35	12 51	1 56	20 41	3 17	6 39	3 54	18 23	0 45	25 57	2 41	17 15	0 35	14 51	0 42	9 17	15 12	21 47	21 35	14 16		n.a.
M 3	17 17	21 10	0n30	13 26	1 53	20 34	3 24	6 32	3 52	18 22	0 45	25 57	2 42	17 15	0 35	14 51	0 42	9 17	15 12	21 47	21 36	14 18		n.a.
T 4	17 33	19 2	1 36	14 2	1 50	20 27	3 30	6 25	3 50	18 21	0 45	25 57	2 42	17 15	0 35	14 51	0 42	9 18	15 13	21 47	21 36	14 20		n.a.
W 5	17 50	15 53	2 39	14 37	1 45	20 20	3 37	6 18	3 49	18 20	0 45	25 58	2 42	17 14	0 35	14 51	0 41	9 19	15 13	21 47	21 37	14 22		n.a.
T 6	18 5	11 50	3 35	15 11	1 40	20 12	3 43	6 10	3 47	18 19	0 45	25 58	2 42	17 14	0 35	14 51	0 41	9 19	15 13	21 47	21 37	14 24		n.a.
F 7	18 21	7 2	4 20	15 45	1 34	20 5	3 50	6 2	3 46	18 17	0 45	25 59	2 42	17 14	0 35	14 51	0 41	9 20	15 13	21 48	21 38	14 26		n.a.
S 8	18 36	1 43	4 51	16 18	1 28	19 57	3 56	5 55	3 44	18 16	0 45	25 59	2 43	17 13	0 35	14 51	0 41	9 20	15 14	21 49	21 39	14 29		n.a.
S 9	18 51	3s52	5 4	16 51	1 21	19 48	4 2	5 46	3 43	18 15	0 44	25 59	2 43	17 13	0 35	14 51	0 41	9 21	15 14	21 50	21 39	14 31		n.a.
M10	19 6	9 21	4 57	17 22	1 14	19 40	4 9	5 38	3 41	18 15	0 44	26 0	2 43	17 13	0 35	14 50	0 41	9 22	15 14	21 52	21 40	14 33		n.a.
T 11	19 20	14 19	4 28	17 53	1 6	19 31	4 15	5 30	3 40	18 14	0 44	26 0	2 43	17 12	0 35	14 50	0 41	9 22	15 15	21 53	21 40	14 35		n.a.
W12	19 34	18 21	3 41	18 22	0 58	19 23	4 21	5 21	3 38	18 13	0 44	26 1	2 43	17 12	0 35	14 50	0 41	9 23	15 15	21 55	21 41	14 37		n.a.
T 13	19 48	21 6	2 38	18 50	0 50	19 14	4 28	5 12	3 36	18 12	0 44	26 1	2 44	17 11	0 35	14 50	0 41	9 23	15 15	21 56	21 41	14 39		n.a.
F 14	20 1	22 21	1 26	19 16	0 41	19 5	4 34	5 3	3 35	18 11	0 44	26 1	2 44	17 11	0 35	14 50	0 41	9 24	15 16	21 56	21 42	14 41		n.a.
S 15	20 14	22 5	0 10	19 41	0 32	18 56	4 40	4 54	3 33	18 11	0 44	26 2	2 44	17 10	0 35	14 49	0 41	9 24	15 16	21 56	21 43	14 43		n.a.
S 16	20 27	20 26	1s 4	20 4	0 22	18 47	4 46	4 45	3 32	18 10	0 44	26 2	2 44	17 10	0 35	14 49	0 41	9 25	15 16	21 56	21 43	14 45		n.a.
M17	20 39	17 41	2 13	20 25	0 13	18 38	4 52	4 35	3 30	18 10	0 44	26 3	2 44	17 9	0 35	14 49	0 41	9 26	15 17	21 56	21 44	14 47		n.a.
T 18	20 51	14 6	3 12	20 45	0 4	18 29	4 58	4 26	3 29	18 9	0 44	26 3	2 45	17 9	0 35	14 49	0 41	9 26	15 17	21 56	21 44	14 49		n.a.
W19	21 3	9 59	4 0	21 3	0n 6	18 20	5 4	4 16	3 27	18 9	0 44	26 4	2 45	17 8	0 35	14 48	0 41	9 27	15 17	21 56	21 45	14 52		n.a.
T 20	21 15	5 32	4 36	21 18	0 15	18 11	5 10	4 6	3 25	18 8	0 44	26 4	2 45	17 8	0 35	14 48	0 41	9 27	15 18	21 57	21 45	14 54		n.a.
F 21	21 26	0 56	4 58	21 32	0 24	18 3	5 16	3 56	3 24	18 8	0 44	26 5	2 45	17 7	0 35	14 48	0 41	9 28	15 18	21 57	21 46	14 56		n.a.
S 22	21 36	3n37	5 7	21 44	0 34	17 54	5 21	3 46	3 22	18 8	0 44	26 5	2 45	17 6	0 34	14 48	0 41	9 28	15 18	21 59	21 47	14 58		n.a.
S 23	21 47	8 1	5 3	21 54	0 42	17 46	5 27	3 35	3 21	18 7	0 44	26 5	2 45	17 6	0 34	14 47	0 41	9 29	15 19	22 0	21 47	15 0		n.a.
M24	21 57	12 6	4 45	22 3	0 51	17 37	5 32	3 25	3 19	18 7	0 44	26 6	2 45	17 5	0 34	14 47	0 41	9 29	15 19	22 1	21 48	15 2		n.a.
T 25	22 6	15 42	4 15	22 9	0 59	17 29	5 38	3 14	3 17	18 7	0 44	26 6	2 46	17 5	0 34	14 47	0 41	9 30	15 19	22 3	21 48	15 4		n.a.
W26	22 15	18 41	3 34	22 14	1 7	17 22	5 43	3 3	3 16	18 7	0 43	26 7	2 46	17 4	0 34	14 46	0 41	9 30	15 20	22 4	21 49	15 6		n.a.
T 27	22 24	20 54	2 44	22 17	1 15	17 14	5 48	2 52	3 14	18 7	0 43	26 7	2 46	17 3	0 34	14 46	0 41	9 31	15 20	22 5	21 49	15 8		n.a.
F 28	22s33	22n11	1s45	22s19	1n22	17s 7	5n52	2s41	3n13	18n 7	0n43	26n 8	2n46	17s 3	0s34	14s46	0s41	9s31	15s21	22n 6	21n50	15n10		n.a.

Julian Day Number = -2748475.5, Delta T = 178h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'39, Lahiri = -171°06'39 Julian Calendar 1 Feb. 12238 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 50 46	11♐42'42	14♋29	23♐16	16♑40	16♓33	12°R31	12°R21	15♒41	23♒ 6	18♍46	22°R11	23♋41	25♉ 7	n.a.	S 1
S 2	4 54 43	12°39'47	26°42	25°11	16°58	17° 5	12♌30	12♋17	15°43	23° 7	18°46	22°D11	23°37	25°13	n.a.	S 2
M 3	4 58 39	13°36'54	9♌ 7	27° 5	17°13	17°38	12°29	12°13	15°45	23° 8	18°46	22♋12	23°34	25°20	n.a.	M 3
T 4	5 2 36	14°34'02	21°47	28°58	17°26	18°11	12°28	12°10	15°47	23° 9	18°46	22°13	23°31	25°27	n.a.	T 4
W 5	5 6 32	15°31'11	4♍45	0♑48	17°37	18°44	12°27	12° 6	15°49	23°10	18°47	22°14	23°28	25°33	n.a.	W 5
T 6	5 10 29	16°28'22	18° 5	2°37	17°47	19°18	12°25	12° 2	15°52	23°11	18°47	22°R15	23°25	25°40	n.a.	T 6
F 7	5 14 26	17°25'34	1♎48	4°24	17°54	19°51	12°24	11°58	15°54	23°12	18°47	22°14	23°21	25°47	n.a.	F 7
S 8	5 18 22	18°22'47	15°57	6° 9	17°59	20°25	12°22	11°54	15°57	23°13	18°47	22°12	23°18	25°53	n.a.	S 8
S 9	5 22 19	19°20'03	0♏29	7°52	18° 2	21° 0	12°20	11°50	15°59	23°15	18°48	22° 8	23°15	26° 0	n.a.	S 9
M10	5 26 16	20°17'19	15°21	9°34	18°R 3	21°34	12°18	11°46	16° 2	23°16	18°48	22° 4	23°12	26° 7	n.a.	M10
T 11	5 30 12	21°14'37	0♐24	11°13	18° 1	22° 9	12°15	11°42	16° 4	23°17	18°48	22° 0	23° 9	26°14	n.a.	T 11
W12	5 34 9	22°11'57	15°32	12°51	17°57	22°44	12°13	11°37	16° 7	23°18	18°48	21°56	23° 6	26°20	n.a.	W12
T 13	5 38 6	23° 9'18	0♑33	14°28	17°51	23°19	12°10	11°33	16° 9	23°20	18°48	21°53	23° 2	26°27	n.a.	T 13
F 14	5 42 2	24° 6'41	15°19	16° 2	17°43	23°54	12° 7	11°29	16°12	23°21	18°48	21°D52	22°59	26°34	n.a.	F 14
S 15	5 45 59	25° 4'05	29°44	17°35	17°32	24°30	12° 4	11°24	16°15	23°22	18°48	21°52	22°56	26°40	n.a.	S 15
S 16	5 49 56	26° 1'30	13♒43	19° 6	17°19	25° 6	12° 1	11°20	16°17	23°24	18°R48	21°53	22°53	26°47	n.a.	S 16
M17	5 53 52	26°58'56	27°16	20°35	17° 4	25°42	11°57	11°16	16°20	23°25	18°48	21°54	22°50	26°54	n.a.	M17
T 18	5 57 49	27°56'23	10♓23	22° 2	16°46	26°18	11°53	11°11	16°23	23°27	18°48	21°56	22°47	27° 0	n.a.	T 18
W19	6 1 46	28°53'52	23° 8	23°27	16°26	26°54	11°49	11° 7	16°26	23°28	18°48	21°R57	22°43	27° 7	n.a.	W19
T 20	6 5 42	29°51'22	5♈33	24°51	16° 5	27°31	11°45	11° 2	16°29	23°30	18°48	21°57	22°40	27°14	n.a.	T 20
F 21	6 9 39	0♑48'53	17°44	26°12	15°41	28° 8	11°41	10°58	16°32	23°31	18°48	21°56	22°37	27°21	n.a.	F 21
S 22	6 13 36	1°46'26	29°44	27°32	15°15	28°45	11°37	10°53	16°34	23°33	18°48	21°54	22°34	27°27	n.a.	S 22
S 23	6 17 32	2°44'00	11♉38	28°50	14°47	29°22	11°32	10°49	16°37	23°34	18°48	21°51	22°31	27°34	n.a.	S 23
M24	6 21 29	3°41'36	23°30	0♒ 5	14°18	29°59	11°28	10°44	16°40	23°36	18°47	21°49	22°27	27°41	n.a.	M24
T 25	6 25 26	4°39'13	5♊22	1°18	13°47	0♈37	11°23	10°39	16°44	23°37	18°47	21°46	22°24	27°47	n.a.	T 25
W26	6 29 22	5°36'52	17°17	2°30	13°15	1°15	11°18	10°35	16°47	23°39	18°47	21°43	22°21	27°54	n.a.	W26
T 27	6 33 19	6°34'32	29°18	3°38	12°41	1°52	11°13	10°30	16°50	23°41	18°47	21°42	22°18	28° 1	n.a.	T 27
F 28	6 37 16	7°32'15	11♋26	4°45	12° 7	2°30	11° 7	10°25	16°53	23°42	18°47	21°41	22°15	28° 8	n.a.	F 28
S 29	6 41 12	8°29'59	23°43	5°49	11°32	3° 9	11° 2	10°21	16°56	23°44	18°46	21°D41	22°12	28°14	n.a.	S 29
S 30	6 45 9	9°27'45	6♌11	6°50	10°56	3°47	10°56	10°16	16°59	23°46	18°46	21°41	22° 8	28°21	n.a.	S 30
M31	6 49 6	10♑25'33	18♌50	7♒49	10♑20	4♈26	10♌51	10♋11	17♒ 2	23♒47	18♍46	21♋42	22♋ 5	28♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	22n28	0s42	22s19	1n29	17s 0	5n57	2s30	3n11	18n 7	0n43	26n 8	2n46	17s 2	0s34	14s45	0s41	9s32	15s21	22n 6	21n51	15n12		n.a.
S 2	22 48	21 41	0n25	22 18	1 35	16 54	6 1	2 19	3 10	18 7	0 43	26 9	2 46	17 1	0 34	14 45	0 40	9 32	15 21	22 6	21 51	15 14		n.a.
M 3	22 56	19 50	1 31	22 15	1 41	16 48	6 5	2 7	3 8	18 7	0 43	26 9	2 46	17 1	0 34	14 45	0 40	9 32	15 22	22 6	21 52	15 16		n.a.
T 4	23 3	16 59	2 34	22 12	1 46	16 42	6 9	1 55	3 6	18 7	0 43	26 10	2 46	17 0	0 34	14 44	0 40	9 33	15 22	22 6	21 52	15 18		n.a.
W 5	23 9	13 15	3 31	22 7	1 51	16 38	6 12	1 44	3 5	18 8	0 43	26 10	2 47	16 59	0 34	14 44	0 40	9 33	15 22	22 5	21 53	15 20		n.a.
T 6	23 15	8 46	4 19	22 1	1 56	16 33	6 16	1 32	3 3	18 8	0 43	26 11	2 47	16 58	0 34	14 43	0 40	9 34	15 23	22 5	21 53	15 22		n.a.
F 7	23 21	3 44	4 53	21 54	2 0	16 29	6 19	1 20	3 2	18 8	0 43	26 11	2 47	16 58	0 34	14 43	0 40	9 34	15 23	22 5	21 54	15 25		n.a.
S 8	23 26	1s39	5 11	21 46	2 3	16 26	6 21	1 8	3 0	18 9	0 43	26 12	2 47	16 57	0 34	14 43	0 40	9 35	15 23	22 6	21 54	15 27		n.a.
S 9	23 31	7 5	5 9	21 38	2 6	16 24	6 23	0 55	2 58	18 9	0 43	26 12	2 47	16 56	0 34	14 42	0 40	9 35	15 24	22 6	21 55	15 29		n.a.
M10	23 36	12 13	4 47	21 29	2 9	16 22	6 25	0 43	2 57	18 10	0 43	26 12	2 47	16 55	0 34	14 42	0 40	9 35	15 24	22 7	21 56	15 31		n.a.
T 11	23 40	16 41	4 5	21 19	2 11	16 21	6 26	0 30	2 55	18 11	0 42	26 13	2 47	16 54	0 34	14 41	0 40	9 36	15 24	22 8	21 56	15 33		n.a.
W12	23 43	20 5	3 6	21 8	2 12	16 20	6 27	0 18	2 54	18 11	0 42	26 13	2 47	16 54	0 34	14 41	0 40	9 36	15 25	22 8	21 57	15 35		n.a.
T 13	23 47	22 4	1 54	20 57	2 13	16 21	6 28	0 5	2 52	18 12	0 42	26 14	2 47	16 53	0 34	14 40	0 40	9 36	15 25	22 9	21 57	15 37		n.a.
F 14	23 49	22 28	0 36	20 46	2 14	16 22	6 28	0n 8	2 50	18 13	0 42	26 14	2 47	16 52	0 34	14 40	0 40	9 37	15 26	22 9	21 58	15 39		n.a.
S 15	23 52	21 22	0s43	20 34	2 14	16 24	6 27	0 21	2 49	18 13	0 42	26 15	2 47	16 51	0 34	14 39	0 40	9 37	15 26	22 9	21 58	15 41		n.a.
S 16	23 54	18 57	1 57	20 22	2 14	16 27	6 26	0 34	2 47	18 14	0 42	26 15	2 47	16 50	0 34	14 39	0 40	9 37	15 26	22 9	21 59	15 43		n.a.
M17	23 55	15 32	3 3	20 10	2 13	16 30	6 24	0 47	2 46	18 15	0 42	26 16	2 47	16 49	0 33	14 38	0 40	9 38	15 27	22 9	21 59	15 45		n.a.
T 18	23 56	11 28	3 56	19 57	2 12	16 35	6 22	1 0	2 44	18 16	0 42	26 16	2 47	16 48	0 33	14 38	0 40	9 38	15 27	22 8	22 0	15 47		n.a.
W19	23 57	7 0	4 36	19 45	2 10	16 40	6 19	1 13	2 43	18 17	0 42	26 16	2 47	16 47	0 33	14 37	0 40	9 38	15 27	22 8	22 0	15 49		n.a.
T 20	23 57	2 21	5 2	19 32	2 8	16 46	6 15	1 27	2 41	18 18	0 41	26 17	2 47	16 47	0 33	14 37	0 40	9 39	15 28	22 8	22 1	15 51		n.a.
F 21	23 57	2n17	5 14	19 20	2 5	16 53	6 11	1 40	2 39	18 19	0 41	26 17	2 47	16 46	0 33	14 36	0 40	9 39	15 28	22 8	22 1	15 53		n.a.
S 22	23 57	6 46	5 12	19 8	2 2	17 1	6 6	1 54	2 38	18 20	0 41	26 18	2 47	16 45	0 33	14 36	0 40	9 39	15 28	22 9	22 2	15 55		n.a.
S 23	23 56	10 58	4 57	18 55	1 58	17 10	6 0	2 7	2 36	18 22	0 41	26 18	2 48	16 44	0 33	14 35	0 40	9 40	15 29	22 9	22 3	15 57		n.a.
M24	23 54	14 44	4 29	18 44	1 54	17 19	5 54	2 21	2 35	18 23	0 41	26 18	2 47	16 43	0 33	14 34	0 40	9 40	15 29	22 10	22 3	15 59		n.a.
T 25	23 52	17 55	3 49	18 32	1 49	17 30	5 47	2 35	2 33	18 24	0 41	26 19	2 47	16 42	0 33	14 34	0 40	9 40	15 29	22 10	22 4	16 1		n.a.
W26	23 50	20 23	2 59	18 21	1 44	17 41	5 39	2 49	2 31	18 25	0 41	26 19	2 47	16 41	0 33	14 33	0 40	9 40	15 30	22 10	22 4	16 3		n.a.
T 27	23 47	21 57	2 1	18 10	1 39	17 52	5 30	3 3	2 30	18 27	0 41	26 20	2 47	16 40	0 33	14 33	0 40	9 41	15 30	22 11	22 5	16 5		n.a.
F 28	23 44	22 32	0 56	18 0	1 33	18 4	5 21	3 17	2 28	18 28	0 40	26 20	2 47	16 39	0 33	14 32	0 40	9 41	15 31	22 11	22 5	16 7		n.a.
S 29	23 41	22 1	0n11	17 51	1 26	18 17	5 11	3 31	2 27	18 29	0 40	26 20	2 47	16 38	0 33	14 32	0 40	9 41	15 31	22 11	22 6	16 9		n.a.
S 30	23 37	20 25	1 20	17 42	1 19	18 31	5 1	3 45	2 25	18 31	0 40	26 21	2 47	16 37	0 33	14 31	0 40	9 41	15 31	22 11	22 6	16 11		n.a.
M31	23s32	17n48	2n25	17s34	1n12	18s44	4n50	3n59	2n24	18n32	0n40	26n21	2n47	16s36	0s33	14s30	0s39	9s41	15s32	22n11	22n 7	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2748447.5, Delta T = 178h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'36, Lahiri = -171°06'36 Julian Calendar 1 March 12238 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12239 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 2	11♉23'23	1♍44	8♒44	9°R44	5♈ 4	10°R45	10°R 7	17♒ 6	23♒49	18°R45	21♋43	22♋ 2	28♉34	n.a.	T 1
W 2	6 56 59	12°21'15	14°52	9°37	9♉ 9	5°43	10♌39	10♋ 2	17° 9	23°51	18♍45	21°44	21°59	28°41	n.a.	W 2
T 3	7 0 56	13°19'09	28°18	10°27	8°33	6°22	10°32	9°58	17°12	23°53	18°45	21°44	21°56	28°48	n.a.	T 3
F 4	7 4 52	14°17'06	12♎ 0	11°13	7°58	7° 1	10°26	9°53	17°16	23°55	18°44	21°R44	21°53	28°54	n.a.	F 4
S 5	7 8 49	15°15'05	26° 1	11°56	7°25	7°40	10°20	9°48	17°19	23°56	18°44	21°44	21°49	29° 1	n.a.	S 5
S 6	7 12 46	16°13'06	10♏18	12°34	6°52	8°20	10°13	9°44	17°22	23°58	18°43	21°44	21°46	29° 8	n.a.	S 6
M 7	7 16 43	17°11'10	24°50	13° 9	6°20	8°59	10° 6	9°39	17°26	24° 0	18°43	21°44	21°43	29°14	n.a.	M 7
T 8	7 20 39	18° 9'16	9♐31	13°40	5°50	9°39	10° 0	9°34	17°29	24° 2	18°42	21°43	21°40	29°21	n.a.	T 8
W 9	7 24 36	19° 7'24	24°17	14° 7	5°22	10°19	9°53	9°30	17°33	24° 4	18°42	21°43	21°37	29°28	n.a.	W 9
T 10	7 28 33	20° 5'35	9♑ 0	14°28	4°55	10°59	9°46	9°25	17°36	24° 6	18°41	21°43	21°33	29°35	n.a.	T 10
F 11	7 32 29	21° 3'48	23°33	14°45	4°31	11°39	9°39	9°21	17°39	24° 8	18°41	21°D43	21°30	29°41	n.a.	F 11
S 12	7 36 26	22° 2'02	7♒51	14°57	4° 8	12°19	9°32	9°16	17°43	24°10	18°40	21°R43	21°27	29°48	n.a.	S 12
S 13	7 40 23	23° 0'19	21°48	15° 3	3°47	12°59	9°24	9°12	17°47	24°12	18°40	21°43	21°24	29°55	n.a.	S 13
M14	7 44 19	23°58'38	5♓22	15°R 3	3°29	13°40	9°17	9° 7	17°50	24°14	18°39	21°42	21°21	0♊ 1	n.a.	M14
T 15	7 48 16	24°56'59	18°33	14°58	3°12	14°20	9°10	9° 3	17°54	24°16	18°38	21°42	21°18	0° 8	n.a.	T 15
W16	7 52 13	25°55'21	1♈21	14°47	2°58	15° 1	9° 2	8°59	17°57	24°18	18°38	21°42	21°14	0°15	n.a.	W16
T 17	7 56 9	26°53'46	13°49	14°29	2°47	15°42	8°54	8°54	18° 1	24°20	18°37	21°41	21°11	0°21	n.a.	T 17
F 18	8 0 6	27°52'13	26° 2	14° 6	2°37	16°23	8°47	8°50	18° 4	24°22	18°36	21°D41	21° 8	0°28	n.a.	F 18
S 19	8 4 3	28°50'41	8♉ 2	13°36	2°30	17° 4	8°39	8°46	18° 8	24°24	18°36	21°41	21° 5	0°35	n.a.	S 19
S 20	8 7 59	29°49'12	19°56	13° 1	2°26	17°45	8°31	8°42	18°12	24°26	18°35	21°42	21° 2	0°42	n.a.	S 20
M21	8 11 56	0♒47'45	1♊47	12°20	2°D23	18°27	8°24	8°37	18°15	24°28	18°34	21°42	20°59	0°48	n.a.	M21
T 22	8 15 53	1°46'20	13°40	11°33	2°24	19° 8	8°16	8°33	18°19	24°30	18°33	21°43	20°55	0°55	n.a.	T 22
W23	8 19 49	2°44'57	25°39	10°43	2°26	19°49	8° 8	8°29	18°23	24°32	18°33	21°45	20°52	1° 2	n.a.	W23
T 24	8 23 46	3°43'36	7♋47	9°48	2°31	20°31	8° 0	8°25	18°27	24°34	18°32	21°45	20°49	1° 8	n.a.	T 24
F 25	8 27 43	4°42'17	20° 6	8°51	2°37	21°13	7°52	8°21	18°30	24°36	18°31	21°R46	20°46	1°15	n.a.	F 25
S 26	8 31 39	5°41'01	2♌39	7°52	2°47	21°55	7°44	8°17	18°34	24°39	18°30	21°45	20°43	1°22	n.a.	S 26
S 27	8 35 36	6°39'46	15°26	6°53	2°58	22°36	7°36	8°14	18°38	24°41	18°29	21°44	20°39	1°28	n.a.	S 27
M28	8 39 33	7°38'35	28°28	5°55	3°11	23°18	7°28	8°10	18°41	24°43	18°29	21°43	20°36	1°35	n.a.	M28
T 29	8 43 29	8°37'25	11♍43	4°59	3°26	24° 0	7°21	8° 6	18°45	24°45	18°28	21°40	20°33	1°42	n.a.	T 29
W30	8 47 26	9♒36'18	25♍13	4♒ 6	3♉44	24♈43	7♌13	8♋ 3	18♒49	24♒47	18♍27	21♋38	20♋30	1♊48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	14n16	3n24	17s27	1n 4	18s59	4n38	4n13	2n22	18n34	0n40	26n21	2n47	16s35	0s33	14s30	0s39	9s42	15s32	22n10	22n 7	16n15		n.a.
W 2	23 22	9 59	4 14	17 21	0 55	19 13	4 26	4 28	2 20	18 35	0 40	26 22	2 47	16 34	0 33	14 29	0 39	9 42	15 32	22 10	22 8	16 17		n.a.
T 3	23 16	5 8	4 51	17 16	0 46	19 28	4 14	4 42	2 19	18 37	0 40	26 22	2 47	16 33	0 33	14 28	0 39	9 42	15 33	22 10	22 8	16 19		n.a.
F 4	23 10	0s 4	5 13	17 12	0 37	19 43	4 1	4 56	2 17	18 39	0 39	26 22	2 47	16 32	0 33	14 28	0 39	9 42	15 33	22 10	22 9	16 21		n.a.
S 5	23 4	5 22	5 17	17 9	0 27	19 58	3 48	5 11	2 16	18 40	0 39	26 22	2 47	16 30	0 33	14 27	0 39	9 42	15 33	22 10	22 9	16 23		n.a.
S 6	22 57	10 29	5 1	17 8	0 17	20 13	3 34	5 25	2 14	18 42	0 39	26 23	2 47	16 29	0 33	14 26	0 39	9 42	15 34	22 10	22 10	16 25		n.a.
M 7	22 50	15 6	4 26	17 8	0 7	20 29	3 20	5 40	2 13	18 44	0 39	26 23	2 47	16 28	0 33	14 26	0 39	9 42	15 34	22 10	22 10	16 27		n.a.
T 8	22 42	18 51	3 34	17 10	0s 5	20 44	3 6	5 54	2 11	18 45	0 39	26 23	2 47	16 27	0 33	14 25	0 39	9 42	15 34	22 10	22 11	16 29		n.a.
W 9	22 34	21 24	2 27	17 13	0 16	20 59	2 52	6 9	2 10	18 47	0 39	26 23	2 47	16 26	0 33	14 24	0 39	9 43	15 35	22 10	22 11	16 31		n.a.
T 10	22 25	22 29	1 10	17 18	0 28	21 15	2 38	6 23	2 8	18 49	0 38	26 24	2 47	16 25	0 33	14 24	0 39	9 43	15 35	22 10	22 12	16 33		n.a.
F 11	22 16	22 2	0s10	17 24	0 40	21 30	2 24	6 38	2 6	18 50	0 38	26 24	2 46	16 24	0 33	14 23	0 39	9 43	15 35	22 10	22 12	16 35		n.a.
S 12	22 7	20 8	1 28	17 33	0 52	21 44	2 10	6 53	2 5	18 52	0 38	26 24	2 46	16 23	0 33	14 22	0 39	9 43	15 35	22 10	22 13	16 37		n.a.
S 13	21 57	17 3	2 40	17 43	1 5	21 59	1 56	7 7	2 3	18 54	0 38	26 24	2 46	16 22	0 33	14 22	0 39	9 43	15 36	22 10	22 14	16 39		n.a.
M14	21 47	13 8	3 40	17 55	1 18	22 14	1 42	7 22	2 2	18 56	0 38	26 24	2 46	16 20	0 33	14 21	0 39	9 43	15 36	22 11	22 14	16 41		n.a.
T 15	21 36	8 41	4 26	18 9	1 31	22 28	1 28	7 37	2 0	18 58	0 37	26 25	2 46	16 19	0 33	14 20	0 39	9 43	15 36	22 11	22 15	16 43		n.a.
W16	21 25	3 59	4 58	18 24	1 43	22 42	1 14	7 52	1 59	19 0	0 37	26 25	2 46	16 18	0 33	14 20	0 39	9 43	15 37	22 11	22 15	16 44		n.a.
T 17	21 14	0n45	5 14	18 42	1 56	22 55	1 1	8 6	1 57	19 1	0 37	26 25	2 46	16 17	0 33	14 19	0 39	9 43	15 37	22 11	22 16	16 46		n.a.
F 18	21 2	5 22	5 17	19 1	2 9	23 9	0 48	8 21	1 56	19 3	0 37	26 25	2 45	16 16	0 32	14 18	0 39	9 43	15 37	22 11	22 16	16 48		n.a.
S 19	20 50	9 42	5 5	19 21	2 21	23 21	0 35	8 36	1 54	19 5	0 37	26 25	2 45	16 15	0 32	14 17	0 39	9 43	15 38	22 11	22 17	16 50		n.a.
S 20	20 38	13 38	4 40	19 43	2 32	23 34	0 23	8 51	1 52	19 7	0 36	26 25	2 45	16 14	0 32	14 17	0 39	9 43	15 38	22 11	22 17	16 52		n.a.
M21	20 25	17 1	4 3	20 5	2 43	23 46	0 11	9 5	1 51	19 9	0 36	26 26	2 45	16 12	0 32	14 16	0 39	9 43	15 38	22 11	22 18	16 54		n.a.
T 22	20 12	19 42	3 16	20 28	2 53	23 58	0s 1	9 20	1 49	19 11	0 36	26 26	2 45	16 11	0 32	14 15	0 39	9 43	15 38	22 10	22 18	16 56		n.a.
W23	19 58	21 34	2 20	20 51	3 2	24 10	0 13	9 35	1 48	19 13	0 36	26 26	2 45	16 10	0 32	14 14	0 39	9 43	15 39	22 10	22 19	16 58		n.a.
T 24	19 44	22 28	1 17	21 13	3 10	24 21	0 24	9 49	1 46	19 14	0 36	26 26	2 44	16 9	0 32	14 14	0 39	9 43	15 39	22 10	22 19	17 0		n.a.
F 25	19 30	22 17	0 9	21 35	3 16	24 31	0 35	10 4	1 45	19 16	0 35	26 26	2 44	16 8	0 32	14 13	0 39	9 43	15 39	22 10	22 20	17 2		n.a.
S 26	19 15	20 58	1n 0	21 55	3 20	24 42	0 45	10 19	1 43	19 18	0 35	26 26	2 44	16 6	0 32	14 12	0 39	9 43	15 39	22 10	22 20	17 4		n.a.
S 27	19 1	18 35	2 7	22 14	3 23	24 51	0 55	10 33	1 42	19 20	0 35	26 26	2 44	16 5	0 32	14 11	0 39	9 43	15 40	22 10	22 21	17 6		n.a.
M28	18 45	15 13	3 9	22 30	3 24	25 1	1 5	10 48	1 40	19 22	0 35	26 26	2 44	16 4	0 32	14 11	0 39	9 42	15 40	22 10	22 21	17 8		n.a.
T 29	18 30	11 2	4 2	22 44	3 23	25 10	1 14	11 2	1 39	19 24	0 34	26 26	2 43	16 3	0 32	14 10	0 39	9 42	15 40	22 11	22 22	17 10		n.a.
W30	18s14	6n15	4n43	22s54	3s21	25s18	1s23	11n17	1n37	19n26	0n34	26n26	2n43	16s 2	0s32	14s 9	0s39	9s42	15s40	22n11	22n22	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2748416.5, Delta T = 178h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'31, Lahiri = -171°06'31 Julian Calendar 1 Apr. 12238 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12239 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 23	10♒35'14	8♎54	3°R18	4♑ 3	25♈25	7°R 5	7°R59	18♒53	24♒49	18°R26	21°R36	20♋27	1♊55	n.a.	T 1
F 2	8 55 19	11°34'12	22°46	2♒37	4°24	26° 7	6♌57	7♋56	18°57	24°52	18♍25	21♋34	20°24	2° 2	n.a.	F 2
S 3	8 59 16	12°33'13	6♏47	2° 2	4°47	26°50	6°49	7°52	19° 0	24°54	18°24	21°D33	20°20	2° 9	n.a.	S 3
S 4	9 3 12	13°32'17	20°56	1°35	5°12	27°32	6°41	7°49	19° 4	24°56	18°23	21°33	20°17	2°15	n.a.	S 4
M 5	9 7 9	14°31'24	5♐11	1°17	5°38	28°15	6°33	7°46	19° 8	24°58	18°22	21°34	20°14	2°22	n.a.	M 5
T 6	9 11 6	15°30'33	19°29	1°D 8	6° 6	28°57	6°26	7°43	19°12	25° 1	18°21	21°35	20°11	2°29	n.a.	T 6
W 7	9 15 2	16°29'45	3♑47	1° 9	6°36	29°40	6°18	7°39	19°16	25° 3	18°20	21°37	20° 8	2°35	n.a.	W 7
T 8	9 18 59	17°29'00	18° 3	1°19	7° 7	0♉23	6°10	7°36	19°19	25° 5	18°19	21°R37	20° 5	2°42	n.a.	T 8
F 9	9 22 55	18°28'17	2♒13	1°38	7°40	1° 6	6° 3	7°34	19°23	25° 7	18°18	21°37	20° 1	2°49	n.a.	F 9
S 10	9 26 52	19°27'36	16°11	2° 7	8°14	1°49	5°55	7°31	19°27	25° 9	18°17	21°35	19°58	2°55	n.a.	S 10
S 11	9 30 49	20°26'58	29°55	2°44	8°49	2°32	5°48	7°28	19°31	25°12	18°16	21°32	19°55	3° 2	n.a.	S 11
M12	9 34 45	21°26'23	13♓21	3°31	9°26	3°15	5°40	7°25	19°35	25°14	18°15	21°28	19°52	3° 9	n.a.	M12
T 13	9 38 42	22°25'49	26°28	4°25	10° 4	3°58	5°33	7°23	19°38	25°16	18°14	21°23	19°49	3°15	n.a.	T 13
W14	9 42 38	23°25'18	9♈15	5°27	10°43	4°41	5°26	7°20	19°42	25°18	18°13	21°17	19°45	3°22	n.a.	W14
T 15	9 46 35	24°24'49	21°44	6°35	11°23	5°25	5°19	7°18	19°46	25°21	18°12	21°13	19°42	3°29	n.a.	T 15
F 16	9 50 31	25°24'22	3♉57	7°50	12° 5	6° 8	5°12	7°16	19°50	25°23	18°11	21° 9	19°39	3°36	n.a.	F 16
S 17	9 54 28	26°23'58	15°58	9°11	12°47	6°52	5° 5	7°13	19°54	25°25	18°10	21° 7	19°36	3°42	n.a.	S 17
S 18	9 58 25	27°23'35	27°52	10°36	13°31	7°35	4°58	7°11	19°57	25°27	18° 9	21°D 6	19°33	3°49	n.a.	S 18
M19	10 2 21	28°23'15	9♊42	12° 6	14°15	8°19	4°51	7° 9	20° 1	25°30	18° 7	21° 7	19°30	3°56	n.a.	M19
T 20	10 6 18	29°22'57	21°35	13°39	15° 1	9° 2	4°45	7° 7	20° 5	25°32	18° 6	21° 8	19°26	4° 2	n.a.	T 20
W21	10 10 14	0♓22'41	3♋35	15°16	15°47	9°46	4°38	7° 6	20° 9	25°34	18° 5	21°10	19°23	4° 9	n.a.	W21
T 22	10 14 11	1°22'27	15°47	16°55	16°35	10°30	4°32	7° 4	20°13	25°36	18° 4	21°R11	19°20	4°16	n.a.	T 22
F 23	10 18 7	2°22'15	28°15	18°36	17°23	11°14	4°26	7° 2	20°16	25°39	18° 3	21°11	19°17	4°22	n.a.	F 23
S 24	10 22 4	3°22'05	11♌ 1	20°19	18°12	11°58	4°20	7° 1	20°20	25°41	18° 2	21° 9	19°14	4°29	n.a.	S 24
S 25	10 26 0	4°21'58	24° 6	22° 4	19° 2	12°41	4°14	6°59	20°24	25°43	18° 1	21° 5	19°10	4°36	n.a.	S 25
M26	10 29 57	5°21'53	7♍32	23°49	19°53	13°25	4° 8	6°58	20°27	25°45	17°59	20°59	19° 7	4°42	n.a.	M26
T 27	10 33 53	6°21'50	21°14	25°35	20°44	14° 9	4° 2	6°57	20°31	25°48	17°58	20°52	19° 4	4°49	n.a.	T 27
W28	10 37 50	7°21'49	5♎11	27°22	21°37	14°53	3°57	6°56	20°35	25°50	17°57	20°44	19° 1	4°56	n.a.	W28
T 29	10 41 46	8°21'51	19°19	29° 8	22°30	15°38	3°51	6°55	20°39	25°52	17°56	20°37	18°58	5° 2	n.a.	T 29
F 30	10 45 43	9°21'55	3♏31	0♓55	23°23	16°22	3°46	6°54	20°42	25°54	17°55	20°31	18°55	5° 9	n.a.	F 30
S 31	10 49 39	10♓22'02	17♏45	2♓42	24♑18	17♉ 6	3♌41	6♋53	20♒46	25♒56	17♍54	20♋26	18♋51	5♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s58	1n 6	5n 8	23s 1	3s16	25s26	1s32	11n31	1n36	19n27	0n34	26n26	2n43	16s 0	0s32	14s 8	0s39	9s42	15s41	22n12	22n22	17n13		n.a.
F 2	17 41	4s11	5 15	23 5	3 10	25 34	1 40	11 46	1 34	19 29	0 34	26 26	2 43	15 59	0 32	14 8	0 39	9 42	15 41	22 12	22 23	17 15		n.a.
S 3	17 24	9 18	5 4	23 6	3 2	25 41	1 48	12 0	1 33	19 31	0 33	26 26	2 43	15 58	0 32	14 7	0 39	9 42	15 41	22 12	22 23	17 17		n.a.
S 4	17 7	13 58	4 35	23 3	2 53	25 47	1 56	12 14	1 31	19 33	0 33	26 26	2 42	15 57	0 32	14 6	0 39	9 42	15 41	22 12	22 24	17 19		n.a.
M 5	16 50	17 53	3 49	22 57	2 43	25 53	2 3	12 29	1 30	19 35	0 33	26 26	2 42	15 55	0 32	14 5	0 39	9 41	15 42	22 12	22 24	17 21		n.a.
T 6	16 32	20 45	2 48	22 48	2 31	25 59	2 10	12 43	1 28	19 36	0 33	26 26	2 42	15 54	0 32	14 5	0 39	9 41	15 42	22 12	22 25	17 23		n.a.
W 7	16 14	22 18	1 37	22 36	2 19	26 4	2 16	12 57	1 27	19 38	0 32	26 26	2 42	15 53	0 32	14 4	0 39	9 41	15 42	22 11	22 25	17 25		n.a.
T 8	15 56	22 24	0 20	22 21	2 6	26 9	2 22	13 11	1 25	19 40	0 32	26 26	2 41	15 52	0 32	14 3	0 39	9 41	15 42	22 11	22 26	17 27		n.a.
F 9	15 37	21 3	0s58	22 4	1 52	26 13	2 28	13 25	1 24	19 41	0 32	26 26	2 41	15 50	0 32	14 2	0 38	9 41	15 42	22 11	22 26	17 29		n.a.
S 10	15 18	18 25	2 11	21 43	1 38	26 16	2 34	13 39	1 22	19 43	0 32	26 26	2 41	15 49	0 32	14 1	0 38	9 40	15 43	22 12	22 27	17 31		n.a.
S 11	14 59	14 47	3 15	21 21	1 24	26 19	2 39	13 53	1 21	19 45	0 31	26 26	2 41	15 48	0 32	14 1	0 38	9 40	15 43	22 12	22 27	17 32		n.a.
M12	14 40	10 27	4 6	20 56	1 10	26 21	2 44	14 7	1 19	19 46	0 31	26 25	2 40	15 47	0 32	14 0	0 38	9 40	15 43	22 13	22 28	17 34		n.a.
T 13	14 20	5 45	4 43	20 30	0 57	26 23	2 49	14 20	1 18	19 48	0 31	26 25	2 40	15 46	0 32	13 59	0 38	9 40	15 43	22 14	22 28	17 36		n.a.
W14	14 0	0 55	5 5	20 1	0 43	26 24	2 53	14 34	1 16	19 49	0 31	26 25	2 40	15 44	0 32	13 58	0 38	9 39	15 43	22 15	22 29	17 38		n.a.
T 15	13 40	3n50	5 12	19 31	0 30	26 25	2 57	14 47	1 15	19 51	0 30	26 25	2 40	15 43	0 32	13 57	0 38	9 39	15 44	22 15	22 29	17 40		n.a.
F 16	13 20	8 21	5 4	18 59	0 17	26 25	3 1	15 1	1 14	19 53	0 30	26 25	2 39	15 42	0 32	13 57	0 38	9 39	15 44	22 16	22 30	17 42		n.a.
S 17	12 59	12 28	4 43	18 26	0 4	26 24	3 5	15 14	1 12	19 54	0 30	26 25	2 39	15 41	0 32	13 56	0 38	9 39	15 44	22 16	22 30	17 44		n.a.
S 18	12 38	16 3	4 10	17 51	0n 7	26 23	3 8	15 27	1 11	19 55	0 29	26 25	2 39	15 39	0 32	13 55	0 38	9 38	15 44	22 16	22 31	17 46		n.a.
M19	12 17	18 59	3 27	17 15	0 19	26 21	3 11	15 41	1 9	19 57	0 29	26 24	2 38	15 38	0 32	13 54	0 38	9 38	15 44	22 16	22 31	17 47		n.a.
T 20	11 56	21 8	2 34	16 38	0 29	26 19	3 14	15 54	1 8	19 58	0 29	26 24	2 38	15 37	0 32	13 53	0 38	9 38	15 44	22 16	22 32	17 49		n.a.
W21	11 35	22 21	1 34	16 0	0 39	26 16	3 17	16 7	1 6	19 59	0 29	26 24	2 38	15 36	0 32	13 53	0 38	9 37	15 44	22 16	22 32	17 51		n.a.
T 22	11 13	22 32	0 29	15 21	0 48	26 12	3 19	16 19	1 5	20 1	0 28	26 24	2 38	15 34	0 32	13 52	0 38	9 37	15 45	22 16	22 32	17 53		n.a.
F 23	10 51	21 36	0n38	14 41	0 56	26 8	3 21	16 32	1 4	20 2	0 28	26 24	2 37	15 33	0 32	13 51	0 38	9 37	15 45	22 16	22 33	17 55		n.a.
S 24	10 29	19 32	1 45	14 1	1 4	26 3	3 23	16 45	1 2	20 3	0 28	26 23	2 37	15 32	0 32	13 50	0 38	9 36	15 45	22 16	22 33	17 57		n.a.
S 25	10 7	16 25	2 49	13 21	1 11	25 58	3 25	16 57	1 1	20 4	0 28	26 23	2 37	15 31	0 32	13 50	0 38	9 36	15 45	22 16	22 34	17 59		n.a.
M26	9 45	12 23	3 44	12 40	1 18	25 51	3 26	17 9	0 59	20 5	0 27	26 23	2 36	15 30	0 32	13 49	0 38	9 36	15 45	22 17	22 34	18 0		n.a.
T 27	9 22	7 38	4 28	11 58	1 23	25 45	3 28	17 22	0 58	20 7	0 27	26 23	2 36	15 28	0 32	13 48	0 38	9 35	15 45	22 19	22 35	18 2		n.a.
W28	8 59	2 25	4 57	11 17	1 29	25 37	3 29	17 34	0 57	20 8	0 27	26 23	2 36	15 27	0 32	13 47	0 38	9 35	15 45	22 20	22 35	18 4		n.a.
T 29	8 37	2s59	5 8	10 35	1 33	25 29	3 29	17 46	0 55	20 9	0 26	26 22	2 35	15 26	0 32	13 46	0 38	9 34	15 45	22 21	22 36	18 6		n.a.
F 30	8 14	8 16	5 0	9 53	1 37	25 20	3 30	17 57	0 54	20 10	0 26	26 22	2 35	15 25	0 32	13 46	0 38	9 34	15 45	22 22	22 36	18 8		n.a.
S 31	7s50	13s 8	4n34	9s11	1n40	25s11	3s31	18n 9	0n52	20n11	0n26	26n22	2n35	15s24	0s32	13s45	0s38	9s34	15s45	22n23	22n37	18n10		n.a.

Julian Day Number = -2748386.5, Delta T = 178h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'27, Lahiri = -171°06'27 Julian Calendar 1 May 12238 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 36	11♓22'11	1♐58	4♓29	25♉13	17♉50	3°R36	6°R52	20♒50	25♒59	17°R52	20°R24	18♋48	5♊22	n.a.	S 1
M 2	10 57 32	12°22'23	16° 6	6°15	26° 8	18°34	3♌32	6♋52	20°53	26° 1	17♍51	20°D24	18°45	5°29	n.a.	M 2
T 3	11 1 29	13°22'38	0♉ 9	8° 1	27° 5	19°19	3°27	6°51	20°57	26° 3	17°50	20♋24	18°42	5°36	n.a.	T 3
W 4	11 5 25	14°22'55	14° 6	9°46	28° 1	20° 3	3°23	6°51	21° 0	26° 5	17°49	20°R25	18°39	5°43	n.a.	W 4
T 5	11 9 22	15°23'15	27°56	11°31	28°59	20°47	3°19	6°51	21° 4	26° 7	17°48	20°25	18°36	5°49	n.a.	T 5
F 6	11 13 18	16°23'37	11♒38	13°16	29°57	21°32	3°15	6°51	21° 8	26°10	17°46	20°23	18°32	5°56	n.a.	F 6
S 7	11 17 15	17°24'01	25°11	15° 0	0♒55	22°16	3°11	6°D51	21°11	26°12	17°45	20°18	18°29	6° 3	n.a.	S 7
S 8	11 21 11	18°24'27	8♓33	16°43	1°54	23° 1	3° 7	6°51	21°15	26°14	17°44	20°11	18°26	6° 9	n.a.	S 8
M 9	11 25 8	19°24'55	21°42	18°26	2°53	23°45	3° 4	6°51	21°18	26°16	17°43	20° 2	18°23	6°16	n.a.	M 9
T 10	11 29 4	20°25'26	4♈36	20° 9	3°53	24°30	3° 1	6°51	21°21	26°18	17°41	19°50	18°20	6°23	n.a.	T 10
W11	11 33 1	21°25'58	17°16	21°50	4°54	25°14	2°58	6°52	21°25	26°20	17°40	19°39	18°16	6°29	n.a.	W11
T 12	11 36 57	22°26'33	29°40	23°31	5°54	25°59	2°55	6°52	21°28	26°22	17°39	19°28	18°13	6°36	n.a.	T 12
F 13	11 40 54	23°27'09	11♉51	25°12	6°56	26°44	2°52	6°53	21°32	26°24	17°38	19°18	18°10	6°43	n.a.	F 13
S 14	11 44 50	24°27'47	23°50	26°52	7°57	27°28	2°50	6°53	21°35	26°26	17°37	19°11	18° 7	6°49	n.a.	S 14
S 15	11 48 46	25°28'27	5♊42	28°31	8°59	28°13	2°48	6°54	21°38	26°28	17°35	19° 7	18° 4	6°56	n.a.	S 15
M16	11 52 43	26°29'08	17°30	0♈10	10° 2	28°58	2°45	6°55	21°42	26°30	17°34	19° 5	18° 1	7° 3	n.a.	M16
T 17	11 56 39	27°29'51	29°21	1°48	11° 4	29°43	2°44	6°56	21°45	26°32	17°33	19°D 4	17°57	7° 9	n.a.	T 17
W18	12 0 36	28°30'36	11♋19	3°26	12° 7	0♊27	2°42	6°58	21°48	26°34	17°32	19° 5	17°54	7°16	n.a.	W18
T 19	12 4 32	29°31'22	23°30	5° 3	13°11	1°12	2°41	6°59	21°52	26°36	17°31	19°R 5	17°51	7°23	n.a.	T 19
F 20	12 8 29	0♈32'10	6♌ 0	6°40	14°15	1°57	2°39	7° 0	21°55	26°38	17°30	19° 3	17°48	7°29	n.a.	F 20
S 21	12 12 25	1°32'59	18°51	8°16	15°19	2°42	2°38	7° 2	21°58	26°40	17°28	19° 0	17°45	7°36	n.a.	S 21
S 22	12 16 22	2°33'50	2♍ 7	9°52	16°23	3°27	2°37	7° 3	22° 1	26°42	17°27	18°54	17°41	7°43	n.a.	S 22
M23	12 20 18	3°34'42	15°49	11°27	17°28	4°11	2°37	7° 5	22° 4	26°44	17°26	18°45	17°38	7°49	n.a.	M23
T 24	12 24 14	4°35'36	29°54	13° 2	18°33	4°56	2°36	7° 7	22° 7	26°46	17°25	18°34	17°35	7°56	n.a.	T 24
W25	12 28 11	5°36'31	14♎18	14°36	19°39	5°41	2°36	7° 9	22°10	26°48	17°24	18°22	17°32	8° 3	n.a.	W25
T 26	12 32 7	6°37'29	28°54	16°10	20°44	6°26	2°D36	7°11	22°13	26°50	17°23	18°10	17°29	8°10	n.a.	T 26
F 27	12 36 4	7°38'28	13♏35	17°44	21°50	7°11	2°36	7°13	22°16	26°51	17°22	18° 0	17°26	8°16	n.a.	F 27
S 28	12 40 0	8°39'28	28°13	19°17	22°57	7°56	2°37	7°15	22°19	26°53	17°20	17°52	17°22	8°23	n.a.	S 28
S 29	12 43 56	9°40'31	12♐42	20°50	24° 3	8°41	2°37	7°18	22°22	26°55	17°19	17°48	17°19	8°30	n.a.	S 29
M30	12 47 53	10♈41'35	26♐58	22♈22	25♒10	9♊26	2♌38	7♋20	22♒25	26♒57	17♍18	17♋45	17♋16	8♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s27	17s15	3n51	8s29	1n43	25s 1	3s31	18n20	0n51	20n11	0n26	26n22	2n35	15s22	0s32	13s44	0s38	9s33	15s45	22n23	22n37	18n11		n.a.
M 2	7 4	20 21	2 54	7 47	1 45	24 50	3 31	18 32	0 50	20 12	0 25	26 21	2 34	15 21	0 32	13 43	0 38	9 33	15 45	22 23	22 37	18 13		n.a.
T 3	6 40	22 11	1 47	7 6	1 47	24 39	3 31	18 43	0 48	20 13	0 25	26 21	2 34	15 20	0 32	13 43	0 38	9 32	15 46	22 23	22 38	18 15		n.a.
W 4	6 17	22 39	0 34	6 24	1 48	24 27	3 31	18 54	0 47	20 14	0 25	26 21	2 34	15 19	0 32	13 42	0 38	9 32	15 46	22 23	22 38	18 17		n.a.
T 5	5 53	21 41	0s40	5 43	1 49	24 15	3 30	19 5	0 46	20 15	0 24	26 20	2 33	15 18	0 32	13 41	0 38	9 32	15 46	22 23	22 39	18 19		n.a.
F 6	5 29	19 27	1 51	5 2	1 50	24 2	3 30	19 15	0 44	20 15	0 24	26 20	2 33	15 16	0 32	13 40	0 38	9 31	15 46	22 23	22 39	18 20		n.a.
S 7	5 5	16 9	2 55	4 22	1 49	23 48	3 29	19 26	0 43	20 16	0 24	26 20	2 33	15 15	0 32	13 40	0 38	9 31	15 46	22 24	22 40	18 22		n.a.
S 8	4 41	12 3	3 48	3 41	1 49	23 33	3 28	19 36	0 42	20 16	0 24	26 19	2 32	15 14	0 32	13 39	0 38	9 30	15 46	22 25	22 40	18 24		n.a.
M 9	4 17	7 27	4 28	3 1	1 48	23 18	3 27	19 47	0 40	20 17	0 23	26 19	2 32	15 13	0 32	13 38	0 38	9 30	15 46	22 26	22 41	18 26		n.a.
T 10	3 52	2 36	4 53	2 21	1 47	23 3	3 26	19 57	0 39	20 17	0 23	26 19	2 32	15 12	0 32	13 37	0 38	9 29	15 46	22 28	22 41	18 28		n.a.
W11	3 28	2n16	5 3	1 42	1 45	22 47	3 25	20 6	0 38	20 18	0 23	26 18	2 31	15 11	0 32	13 37	0 38	9 29	15 46	22 30	22 41	18 29		n.a.
T 12	3 4	6 57	4 59	1 3	1 44	22 30	3 24	20 16	0 36	20 18	0 22	26 18	2 31	15 10	0 32	13 36	0 38	9 28	15 46	22 31	22 42	18 31		n.a.
F 13	2 39	11 17	4 41	0 24	1 41	22 12	3 22	20 25	0 35	20 19	0 22	26 18	2 31	15 8	0 32	13 35	0 38	9 28	15 46	22 33	22 42	18 33		n.a.
S 14	2 15	15 6	4 10	0n14	1 39	21 54	3 21	20 35	0 34	20 19	0 22	26 17	2 30	15 7	0 32	13 34	0 38	9 27	15 46	22 34	22 43	18 35		n.a.
S 15	1 50	18 18	3 30	0 52	1 36	21 36	3 19	20 44	0 33	20 19	0 22	26 17	2 30	15 6	0 32	13 34	0 38	9 27	15 46	22 34	22 43	18 37		n.a.
M16	1 26	20 43	2 40	1 29	1 33	21 17	3 17	20 53	0 31	20 19	0 21	26 17	2 30	15 5	0 32	13 33	0 38	9 26	15 46	22 35	22 44	18 38		n.a.
T 17	1 1	22 15	1 43	2 6	1 30	20 57	3 15	21 1	0 30	20 20	0 21	26 16	2 29	15 4	0 32	13 32	0 38	9 26	15 46	22 35	22 44	18 40		n.a.
W18	0 36	22 47	0 41	2 42	1 26	20 37	3 13	21 10	0 29	20 20	0 21	26 16	2 29	15 3	0 32	13 32	0 38	9 25	15 45	22 35	22 45	18 42		n.a.
T 19	0 12	22 16	0n24	3 18	1 22	20 16	3 10	21 18	0 28	20 20	0 20	26 16	2 29	15 2	0 32	13 31	0 38	9 25	15 45	22 35	22 45	18 44		n.a.
F 20	0n13	20 37	1 29	3 54	1 18	19 55	3 8	21 26	0 26	20 20	0 20	26 15	2 29	15 1	0 32	13 30	0 38	9 24	15 45	22 35	22 45	18 45		n.a.
S 21	0 38	17 54	2 31	4 29	1 14	19 33	3 6	21 34	0 25	20 20	0 20	26 15	2 28	15 0	0 32	13 30	0 38	9 24	15 45	22 35	22 46	18 47		n.a.
S 22	1 2	14 10	3 27	5 3	1 10	19 11	3 3	21 42	0 24	20 20	0 20	26 14	2 28	14 59	0 32	13 29	0 38	9 23	15 45	22 36	22 46	18 49		n.a.
M23	1 27	9 35	4 13	5 37	1 5	18 48	3 0	21 49	0 23	20 20	0 19	26 14	2 28	14 58	0 32	13 28	0 38	9 23	15 45	22 38	22 47	18 51		n.a.
T 24	1 52	4 23	4 45	6 10	1 0	18 24	2 58	21 57	0 21	20 19	0 19	26 13	2 27	14 57	0 32	13 28	0 38	9 22	15 45	22 39	22 47	18 52		n.a.
W25	2 16	1s10	5 0	6 43	0 55	18 1	2 55	22 4	0 20	20 19	0 19	26 13	2 27	14 56	0 32	13 27	0 38	9 22	15 45	22 41	22 48	18 54		n.a.
T 26	2 41	6 44	4 56	7 16	0 50	17 36	2 52	22 10	0 19	20 19	0 19	26 13	2 27	14 55	0 32	13 26	0 38	9 21	15 45	22 42	22 48	18 56		n.a.
F 27	3 6	11 57	4 32	7 47	0 44	17 12	2 49	22 17	0 18	20 19	0 18	26 12	2 26	14 54	0 32	13 26	0 38	9 21	15 45	22 44	22 48	18 58		n.a.
S 28	3 30	16 28	3 50	8 18	0 39	16 47	2 46	22 23	0 17	20 18	0 18	26 12	2 26	14 53	0 32	13 25	0 38	9 20	15 45	22 45	22 49	18 59		n.a.
S 29	3 55	19 57	2 54	8 49	0 33	16 21	2 43	22 30	0 15	20 18	0 18	26 11	2 26	14 52	0 32	13 24	0 38	9 20	15 45	22 45	22 49	19 1		n.a.
M30	4n19	22s 9	1n48	9n19	0n27	15s55	2s40	22n35	0n14	20n17	0n17	26n11	2n25	14s51	0s32	13s24	0s38	9s19	15s44	22n46	22n50	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -2748355.5, Delta T = 178h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'23, Lahiri = -171°06'23 Julian Calendar 1 June 12238 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 51 49	11♈42'41	11♉ 0	23♈54	26♒17	10♊11	2♌39	7♋23	22♒28	26♒58	17°R17	17°R45	17♋13	8♊43	n.a.	T 1
W 2	12 55 46	12°43'49	24°48	25°26	27°24	10°56	2°40	7°25	22°31	27° 0	17♍16	17♋45	17°10	8°50	n.a.	W 2
T 3	12 59 42	13°44'58	8♒21	26°57	28°32	11°41	2°41	7°28	22°33	27° 2	17°15	17°44	17° 7	8°56	n.a.	T 3
F 4	13 3 39	14°46'09	21°42	28°28	29°40	12°26	2°43	7°31	22°36	27° 3	17°14	17°41	17° 3	9° 3	n.a.	F 4
S 5	13 7 35	15°47'22	4♓52	29°59	0♓48	13°11	2°45	7°34	22°39	27° 5	17°13	17°34	17° 0	9°10	n.a.	S 5
S 6	13 11 31	16°48'36	17°51	1♉29	1°56	13°56	2°47	7°37	22°41	27° 7	17°12	17°25	16°57	9°16	n.a.	S 6
M 7	13 15 28	17°49'51	0♈39	2°58	3° 4	14°41	2°49	7°40	22°44	27° 8	17°11	17°13	16°54	9°23	n.a.	M 7
T 8	13 19 24	18°51'08	13°16	4°28	4°13	15°26	2°51	7°43	22°46	27°10	17°10	16°59	16°51	9°30	n.a.	T 8
W 9	13 23 21	19°52'26	25°42	5°56	5°22	16°11	2°54	7°47	22°49	27°11	17° 9	16°44	16°47	9°36	n.a.	W 9
T 10	13 27 17	20°53'44	7♉56	7°25	6°31	16°56	2°57	7°50	22°51	27°13	17° 8	16°30	16°44	9°43	n.a.	T 10
F 11	13 31 13	21°55'04	20° 1	8°52	7°40	17°41	3° 0	7°54	22°54	27°14	17° 7	16°17	16°41	9°50	n.a.	F 11
S 12	13 35 10	22°56'25	1♊56	10°19	8°49	18°26	3° 3	7°57	22°56	27°16	17° 6	16° 7	16°38	9°56	n.a.	S 12
S 13	13 39 6	23°57'47	13°46	11°46	9°59	19°11	3° 6	8° 1	22°59	27°17	17° 5	16° 0	16°35	10° 3	n.a.	S 13
M14	13 43 3	24°59'09	25°32	13°11	11° 9	19°56	3°10	8° 5	23° 1	27°19	17° 4	15°56	16°32	10°10	n.a.	M14
T 15	13 46 59	26° 0'32	7♋21	14°36	12°18	20°41	3°13	8° 9	23° 3	27°20	17° 3	15°55	16°28	10°16	n.a.	T 15
W16	13 50 56	27° 1'56	19°16	16° 0	13°28	21°26	3°17	8°13	23° 5	27°22	17° 2	15°D55	16°25	10°23	n.a.	W16
T 17	13 54 52	28° 3'20	1♌23	17°22	14°39	22°11	3°21	8°17	23° 7	27°23	17° 1	15°R55	16°22	10°30	n.a.	T 17
F 18	13 58 49	29° 4'45	13°48	18°44	15°49	22°56	3°26	8°21	23° 9	27°24	17° 1	15°54	16°19	10°36	n.a.	F 18
S 19	14 2 45	0♉ 6'10	26°37	20° 4	16°59	23°40	3°30	8°26	23°11	27°25	17° 0	15°51	16°16	10°43	n.a.	S 19
S 20	14 6 41	1° 7'36	9♍52	21°22	18°10	24°25	3°35	8°30	23°13	27°27	16°59	15°46	16°12	10°50	n.a.	S 20
M21	14 10 38	2° 9'01	23°37	22°38	19°21	25°10	3°40	8°34	23°15	27°28	16°58	15°38	16° 9	10°56	n.a.	M21
T 22	14 14 34	3°10'28	7♎50	23°52	20°32	25°55	3°45	8°39	23°17	27°29	16°57	15°28	16° 6	11° 3	n.a.	T 22
W23	14 18 31	4°11'54	22°28	25° 4	21°43	26°40	3°50	8°44	23°19	27°30	16°57	15°16	16° 3	11°10	n.a.	W23
T 24	14 22 27	5°13'22	7♏25	26°13	22°54	27°25	3°55	8°48	23°21	27°31	16°56	15° 5	16° 0	11°16	n.a.	T 24
F 25	14 26 24	6°14'49	22°30	27°18	24° 5	28°10	4° 1	8°53	23°23	27°32	16°55	14°55	15°57	11°23	n.a.	F 25
S 26	14 30 20	7°16'18	7♐33	28°20	25°16	28°55	4° 6	8°58	23°24	27°33	16°54	14°48	15°53	11°30	n.a.	S 26
S 27	14 34 17	8°17'46	22°26	29°17	26°28	29°40	4°12	9° 3	23°26	27°34	16°54	14°44	15°50	11°36	n.a.	S 27
M28	14 38 13	9°19'16	7♑ 2	0♊10	27°40	0♋25	4°18	9° 8	23°28	27°35	16°53	14°42	15°47	11°43	n.a.	M28
T 29	14 42 9	10°20'46	21°17	0°57	28°51	1°10	4°25	9°13	23°29	27°36	16°52	14°D42	15°44	11°50	n.a.	T 29
W30	14 46 6	11°22'16	5♒10	1°37	0♈ 3	1°54	4°31	9°18	23°31	27°37	16°52	14°R42	15°41	11°56	n.a.	W30
T 31	14 50 2	12♉23'47	18♒42	2♊10	1♈15	2♋39	4♌38	9♋24	23♒32	27♒38	16♍51	14♋42	15♋38	12♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n44	22s55	0n36	9n48	0n21	15s28	2s36	22n41	0n13	20n17	0n17	26n10	2n25	14s50	0s32	13s23	0s38	9s19	15s44	22n46	22n50	19n 5		n.a.
W 2	5 8	22 15	0s37	10 17	0 15	15 2	2 33	22 47	0 12	20 16	0 17	26 10	2 25	14 49	0 32	13 23	0 38	9 18	15 44	22 46	22 50	19 6		n.a.
T 3	5 32	20 17	1 47	10 45	0 9	14 34	2 30	22 52	0 11	20 16	0 17	26 10	2 24	14 48	0 32	13 22	0 38	9 18	15 44	22 46	22 51	19 8		n.a.
F 4	5 57	17 14	2 49	11 13	0 3	14 7	2 26	22 57	0 10	20 15	0 16	26 9	2 24	14 47	0 32	13 21	0 38	9 17	15 44	22 46	22 51	19 10		n.a.
S 5	6 21	13 21	3 41	11 40	0s 3	13 39	2 23	23 2	0 9	20 15	0 16	26 9	2 24	14 46	0 32	13 21	0 38	9 16	15 44	22 47	22 52	19 11		n.a.
S 6	6 45	8 54	4 21	12 6	0 10	13 11	2 19	23 6	0 7	20 14	0 16	26 8	2 24	14 45	0 32	13 20	0 38	9 16	15 44	22 48	22 52	19 13		n.a.
M 7	7 9	4 7	4 48	12 31	0 16	12 42	2 15	23 10	0 6	20 13	0 16	26 8	2 23	14 45	0 32	13 20	0 38	9 15	15 43	22 50	22 52	19 15		n.a.
T 8	7 32	0n46	4 59	12 56	0 23	12 13	2 12	23 14	0 5	20 12	0 15	26 7	2 23	14 44	0 32	13 19	0 38	9 15	15 43	22 52	22 53	19 17		n.a.
W 9	7 56	5 33	4 56	13 20	0 30	11 44	2 8	23 18	0 4	20 11	0 15	26 7	2 23	14 43	0 32	13 19	0 38	9 14	15 43	22 54	22 53	19 18		n.a.
T 10	8 20	10 4	4 39	13 43	0 36	11 14	2 4	23 22	0 3	20 11	0 15	26 6	2 22	14 42	0 32	13 18	0 38	9 14	15 43	22 56	22 54	19 20		n.a.
F 11	8 43	14 7	4 10	14 6	0 43	10 44	2 0	23 25	0 2	20 10	0 15	26 6	2 22	14 41	0 32	13 18	0 38	9 13	15 43	22 57	22 54	19 22		n.a.
S 12	9 6	17 34	3 30	14 27	0 50	10 14	1 57	23 28	0 1	20 9	0 14	26 5	2 22	14 41	0 32	13 17	0 38	9 13	15 42	22 58	22 55	19 23		n.a.
S 13	9 30	20 17	2 42	14 48	0 57	9 44	1 53	23 31	0s 0	20 8	0 14	26 5	2 22	14 40	0 32	13 16	0 38	9 12	15 42	22 59	22 55	19 25		n.a.
M14	9 53	22 8	1 46	15 8	1 3	9 13	1 49	23 33	0 1	20 6	0 14	26 4	2 21	14 39	0 32	13 16	0 38	9 12	15 42	23 0	22 55	19 27		n.a.
T 15	10 15	23 0	0 45	15 28	1 10	8 42	1 45	23 36	0 2	20 5	0 14	26 3	2 21	14 38	0 32	13 16	0 38	9 11	15 42	23 0	22 56	19 28		n.a.
W16	10 38	22 51	0n18	15 46	1 17	8 11	1 41	23 38	0 3	20 4	0 13	26 3	2 21	14 38	0 32	13 15	0 38	9 11	15 42	23 0	22 56	19 30		n.a.
T 17	11 1	21 37	1 21	16 4	1 23	7 40	1 37	23 40	0 4	20 3	0 13	26 2	2 20	14 37	0 32	13 15	0 38	9 10	15 41	23 0	22 57	19 32		n.a.
F 18	11 23	19 19	2 22	16 21	1 30	7 8	1 33	23 41	0 5	20 2	0 13	26 2	2 20	14 36	0 32	13 14	0 38	9 9	15 41	23 0	22 57	19 33		n.a.
S 19	11 45	16 1	3 18	16 37	1 36	6 37	1 29	23 42	0 6	20 0	0 13	26 1	2 20	14 35	0 32	13 14	0 38	9 9	15 41	23 0	22 57	19 35		n.a.
S 20	12 7	11 49	4 5	16 52	1 42	6 5	1 25	23 44	0 7	19 59	0 12	26 1	2 20	14 35	0 32	13 13	0 38	9 8	15 41	23 1	22 58	19 37		n.a.
M21	12 29	6 52	4 40	17 6	1 48	5 33	1 21	23 44	0 8	19 58	0 12	26 0	2 19	14 34	0 32	13 13	0 38	9 8	15 41	23 2	22 58	19 38		n.a.
T 22	12 50	1 24	5 0	17 20	1 53	5 1	1 17	23 45	0 9	19 56	0 12	26 0	2 19	14 34	0 32	13 12	0 38	9 7	15 40	23 3	22 58	19 40		n.a.
W23	13 12	4s19	5 0	17 32	1 59	4 28	1 13	23 45	0 10	19 55	0 12	25 59	2 19	14 33	0 32	13 12	0 38	9 7	15 40	23 4	22 59	19 42		n.a.
T 24	13 33	9 53	4 40	17 44	2 4	3 56	1 9	23 45	0 11	19 53	0 12	25 58	2 19	14 32	0 32	13 12	0 38	9 6	15 40	23 6	22 59	19 43		n.a.
F 25	13 54	14 56	4 0	17 55	2 8	3 24	1 5	23 45	0 12	19 52	0 11	25 58	2 18	14 32	0 32	13 11	0 38	9 6	15 40	23 7	23 0	19 45		n.a.
S 26	14 14	19 2	3 4	18 5	2 12	2 51	1 1	23 45	0 13	19 50	0 11	25 57	2 18	14 31	0 32	13 11	0 38	9 5	15 39	23 8	23 0	19 47		n.a.
S 27	14 35	21 49	1 56	18 14	2 16	2 18	0 57	23 44	0 14	19 48	0 11	25 57	2 18	14 31	0 32	13 11	0 38	9 5	15 39	23 8	23 0	19 48		n.a.
M28	14 55	23 6	0 41	18 22	2 19	1 46	0 53	23 43	0 15	19 47	0 11	25 56	2 18	14 30	0 32	13 10	0 38	9 4	15 39	23 8	23 1	19 50		n.a.
T 29	15 14	22 49	0s35	18 30	2 21	1 13	0 49	23 42	0 16	19 45	0 10	25 55	2 17	14 30	0 32	13 10	0 38	9 4	15 39	23 8	23 1	19 51		n.a.
W30	15 34	21 7	1 47	18 37	2 22	0 40	0 45	23 40	0 17	19 43	0 10	25 55	2 17	14 29	0 32	13 10	0 38	9 3	15 38	23 8	23 2	19 53		n.a.
T 31	15n53	18s15	2s51	18n44	2s22	0s 7	0s41	23n39	0s18	19n41	0n10	25n54	2n17	14s29	0s32	13s 9	0s38	9s 3	15s38	23n 8	23n 2	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2748325.5, Delta T = 178h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'19, Lahiri = -171°06'19 Julian Calendar 1 July 12238 BCE == Greg. Calendar 29 March 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 59	13♉25'18	1♓55	2♊35	2♈27	3♋24	4♌44	9♋29	23♒33	27♒39	16°R50	14°R40	15♋34	12♊10	n.a.	F 1
S 2	14 57 55	14°26'50	14°51	2°52	3°39	4° 9	4°51	9°35	23°35	27°40	16♍50	14♋36	15°31	12°16	n.a.	S 2
S 3	15 1 52	15°28'22	27°33	2°R58	4°52	4°54	4°58	9°40	23°36	27°41	16°49	14°29	15°28	12°23	n.a.	S 3
M 4	15 5 48	16°29'54	10♈ 4	2°54	6° 4	5°38	5° 5	9°46	23°37	27°41	16°49	14°20	15°25	12°30	n.a.	M 4
T 5	15 9 45	17°31'27	22°24	2°39	7°16	6°23	5°13	9°51	23°38	27°42	16°48	14° 9	15°22	12°36	n.a.	T 5
W 6	15 13 41	18°32'59	4♉35	2°12	8°29	7° 8	5°20	9°57	23°40	27°43	16°48	13°58	15°18	12°43	n.a.	W 6
T 7	15 17 38	19°34'32	16°38	1°34	9°42	7°52	5°28	10° 3	23°41	27°44	16°47	13°47	15°15	12°50	n.a.	T 7
F 8	15 21 34	20°36'04	28°35	0°45	10°54	8°37	5°36	10° 9	23°42	27°44	16°47	13°37	15°12	12°56	n.a.	F 8
S 9	15 25 31	21°37'36	10♊26	29♉45	12° 7	9°22	5°44	10°15	23°43	27°45	16°46	13°29	15° 9	13° 3	n.a.	S 9
S 10	15 29 27	22°39'08	22°14	28°36	13°20	10° 6	5°52	10°21	23°43	27°45	16°46	13°24	15° 6	13°10	n.a.	S 10
M11	15 33 24	23°40'39	4♋ 1	27°21	14°33	10°51	6° 0	10°27	23°44	27°46	16°46	13°22	15° 3	13°17	n.a.	M11
T 12	15 37 20	24°42'10	15°50	26° 1	15°46	11°36	6° 8	10°33	23°45	27°46	16°45	13°D21	14°59	13°23	n.a.	T 12
W13	15 41 17	25°43'40	27°45	24°39	16°59	12°20	6°17	10°39	23°46	27°47	16°45	13°22	14°56	13°30	n.a.	W13
T 14	15 45 14	26°45'10	9♌51	23°18	18°12	13° 5	6°25	10°45	23°46	27°47	16°45	13°24	14°53	13°37	n.a.	T 14
F 15	15 49 10	27°46'38	22°12	22° 0	19°25	13°49	6°34	10°51	23°47	27°48	16°44	13°R25	14°50	13°43	n.a.	F 15
S 16	15 53 7	28°48'06	4♍55	20°48	20°38	14°34	6°43	10°58	23°47	27°48	16°44	13°25	14°47	13°50	n.a.	S 16
S 17	15 57 3	29°49'33	18° 2	19°44	21°51	15°18	6°52	11° 4	23°48	27°48	16°44	13°23	14°44	13°57	n.a.	S 17
M18	16 1 0	0♊50'59	1♎38	18°49	23° 4	16° 3	7° 1	11°11	23°48	27°49	16°44	13°19	14°40	14° 3	n.a.	M18
T 19	16 4 56	1°52'24	15°45	18° 4	24°18	16°47	7°11	11°17	23°49	27°49	16°43	13°14	14°37	14°10	n.a.	T 19
W20	16 8 53	2°53'49	0♏19	17°29	25°31	17°32	7°20	11°24	23°49	27°49	16°43	13° 8	14°34	14°17	n.a.	W20
T 21	16 12 49	3°55'12	15°16	17° 5	26°44	18°16	7°30	11°30	23°49	27°49	16°43	13° 1	14°31	14°23	n.a.	T 21
F 22	16 16 46	4°56'34	0♐29	16°51	27°58	19° 0	7°39	11°37	23°49	27°49	16°43	12°56	14°28	14°30	n.a.	F 22
S 23	16 20 43	5°57'56	15°46	16°D47	29°11	19°45	7°49	11°44	23°50	27°50	16°43	12°52	14°24	14°37	n.a.	S 23
S 24	16 24 39	6°59'17	0♑57	16°51	0♉25	20°29	7°59	11°51	23°50	27°50	16°43	12°49	14°21	14°43	n.a.	S 24
M25	16 28 36	8° 0'37	15°53	17° 4	1°38	21°13	8° 9	11°57	23°R50	27°50	16°43	12°D49	14°18	14°50	n.a.	M25
T 26	16 32 32	9° 1'57	0♒27	17°25	2°52	21°58	8°19	12° 4	23°50	27°R50	16°43	12°50	14°15	14°57	n.a.	T 26
W27	16 36 29	10° 3'15	14°36	17°53	4° 5	22°42	8°30	12°11	23°50	27°50	16°D43	12°51	14°12	15° 3	n.a.	W27
T 28	16 40 26	11° 4'33	28°19	18°27	5°19	23°26	8°40	12°18	23°49	27°50	16°43	12°53	14° 9	15°10	n.a.	T 28
F 29	16 44 22	12° 5'50	11♓36	19° 7	6°33	24°10	8°50	12°25	23°49	27°49	16°43	12°R53	14° 5	15°17	n.a.	F 29
S 30	16 48 19	13° 7'06	24°31	19°51	7°46	24°54	9° 1	12°32	23°49	27°49	16°43	12°53	14° 2	15°23	n.a.	S 30
S 31	16 52 15	14♊ 8'21	7♈ 8	20♉41	9♉ 0	25♋38	9♌12	12♋39	23♒49	27♒49	16♍43	12♋51	13♋59	15♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n12	14s30	3s44	18n50	2s21	0n26	0s37	23n37	0s19	19n40	0n10	25n54	2n17	14s28	0s32	13s 9	0s38	9s 2	15s38	23n 9	23n 2	19n56		n.a.
S 2	16 31	10 9	4 25	18 55	2 19	0 58	0 34	23 34	0 20	19 38	0 9	25 53	2 16	14 28	0 32	13 9	0 38	9 2	15 37	23 9	23 3	19 58		n.a.
S 3	16 50	5 26	4 52	19 0	2 16	1 31	0 30	23 32	0 21	19 36	0 9	25 52	2 16	14 27	0 32	13 8	0 38	9 1	15 37	23 10	23 3	20 0		n.a.
M 4	17 8	0 34	5 4	19 4	2 10	2 4	0 26	23 29	0 22	19 34	0 9	25 52	2 16	14 27	0 32	13 8	0 38	9 1	15 37	23 11	23 3	20 1		n.a.
T 5	17 26	4n15	5 2	19 8	2 3	2 37	0 22	23 26	0 22	19 32	0 9	25 51	2 16	14 27	0 32	13 8	0 38	9 0	15 37	23 12	23 4	20 3		n.a.
W 6	17 43	8 51	4 46	19 11	1 55	3 9	0 18	23 23	0 23	19 30	0 9	25 50	2 15	14 26	0 32	13 8	0 38	9 0	15 36	23 13	23 4	20 4		n.a.
T 7	18 0	13 5	4 17	19 14	1 44	3 42	0 15	23 20	0 24	19 28	0 8	25 50	2 15	14 26	0 32	13 7	0 38	9 0	15 36	23 14	23 5	20 6		n.a.
F 8	18 17	16 46	3 37	19 16	1 32	4 14	0 11	23 16	0 25	19 25	0 8	25 49	2 15	14 26	0 32	13 7	0 38	8 59	15 36	23 15	23 5	20 7		n.a.
S 9	18 34	19 44	2 48	19 17	1 17	4 47	0 7	23 12	0 26	19 23	0 8	25 48	2 15	14 25	0 32	13 7	0 38	8 59	15 35	23 16	23 5	20 9		n.a.
S 10	18 50	21 53	1 51	19 17	1 2	5 19	0 4	23 8	0 27	19 21	0 8	25 47	2 15	14 25	0 32	13 7	0 38	8 58	15 35	23 17	23 6	20 11		n.a.
M11	19 6	23 4	0 50	19 17	0 45	5 51	0n 0	23 3	0 28	19 19	0 8	25 47	2 14	14 25	0 32	13 7	0 38	8 58	15 35	23 17	23 6	20 12		n.a.
T 12	19 21	23 14	0n13	19 15	0 26	6 23	0 4	22 59	0 28	19 16	0 7	25 46	2 14	14 25	0 32	13 6	0 38	8 57	15 35	23 17	23 6	20 14		n.a.
W13	19 36	22 20	1 17	19 13	0 8	6 55	0 7	22 54	0 29	19 14	0 7	25 45	2 14	14 24	0 32	13 6	0 38	8 57	15 34	23 17	23 7	20 15		n.a.
T 14	19 51	20 24	2 19	19 11	0n11	7 27	0 11	22 49	0 30	19 12	0 7	25 45	2 14	14 24	0 32	13 6	0 38	8 57	15 34	23 17	23 7	20 17		n.a.
F 15	20 6	17 29	3 15	19 9	0 29	7 58	0 14	22 43	0 31	19 9	0 7	25 44	2 13	14 24	0 32	13 6	0 38	8 56	15 34	23 17	23 7	20 19		n.a.
S 16	20 19	13 41	4 3	19 6	0 47	8 30	0 17	22 38	0 32	19 7	0 7	25 43	2 13	14 24	0 32	13 6	0 38	8 56	15 33	23 17	23 8	20 20		n.a.
S 17	20 33	9 7	4 41	19 5	1 4	9 1	0 21	22 32	0 32	19 4	0 6	25 42	2 13	14 24	0 33	13 6	0 38	8 55	15 33	23 17	23 8	20 22		n.a.
M18	20 46	3 58	5 4	19 4	1 19	9 32	0 24	22 26	0 33	19 2	0 6	25 42	2 13	14 23	0 33	13 6	0 38	8 55	15 33	23 17	23 9	20 23		n.a.
T 19	20 59	1s34	5 10	19 5	1 33	10 2	0 27	22 20	0 34	18 59	0 6	25 41	2 13	14 23	0 33	13 6	0 38	8 55	15 32	23 18	23 9	20 25		n.a.
W20	21 11	7 13	4 57	19 7	1 45	10 33	0 30	22 13	0 35	18 56	0 6	25 40	2 13	14 23	0 33	13 5	0 38	8 54	15 32	23 18	23 9	20 26		n.a.
T 21	21 23	12 35	4 23	19 10	1 56	11 3	0 33	22 6	0 35	18 54	0 6	25 39	2 12	14 23	0 33	13 5	0 38	8 54	15 32	23 19	23 10	20 28		n.a.
F 22	21 35	17 17	3 30	19 15	2 6	11 33	0 36	22 0	0 36	18 51	0 5	25 39	2 12	14 23	0 33	13 5	0 38	8 54	15 31	23 20	23 10	20 29		n.a.
S 23	21 46	20 50	2 22	19 21	2 13	12 2	0 39	21 52	0 37	18 48	0 5	25 38	2 12	14 23	0 33	13 5	0 38	8 53	15 31	23 20	23 10	20 31		n.a.
S 24	21 57	22 54	1 4	19 28	2 20	12 31	0 42	21 45	0 38	18 45	0 5	25 37	2 12	14 23	0 33	13 5	0 38	8 53	15 31	23 20	23 11	20 32		n.a.
M25	22 7	23 17	0s17	19 37	2 25	13 0	0 45	21 37	0 38	18 42	0 5	25 36	2 12	14 23	0 33	13 5	0 38	8 53	15 30	23 20	23 11	20 34		n.a.
T 26	22 17	22 3	1 35	19 47	2 29	13 29	0 48	21 30	0 39	18 40	0 5	25 35	2 11	14 23	0 33	13 5	0 38	8 52	15 30	23 20	23 11	20 35		n.a.
W27	22 26	19 26	2 45	19 58	2 32	13 57	0 50	21 22	0 40	18 37	0 4	25 35	2 11	14 23	0 33	13 5	0 38	8 52	15 30	23 20	23 12	20 37		n.a.
T 28	22 35	15 48	3 44	20 10	2 34	14 25	0 53	21 13	0 40	18 34	0 4	25 34	2 11	14 23	0 33	13 5	0 38	8 52	15 29	23 20	23 12	20 38		n.a.
F 29	22 44	11 29	4 28	20 22	2 35	14 52	0 56	21 5	0 41	18 31	0 4	25 33	2 11	14 23	0 33	13 5	0 38	8 51	15 29	23 20	23 12	20 40		n.a.
S 30	22 52	6 46	4 58	20 35	2 36	15 19	0 58	20 56	0 42	18 28	0 4	25 32	2 11	14 23	0 33	13 5	0 38	8 51	15 29	23 20	23 13	20 41		n.a.
S 31	23n 0	1s52	5s12	20n48	2n35	15n46	1n 1	20n47	0s42	18n25	0n 4	25n31	2n11	14s24	0s33	13s 5	0s38	8s51	15s28	23n20	23n13	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2748294.5, Delta T = 178h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'15, Lahiri = -171°06'15 Julian Calendar 1 Aug. 12238 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 12	15♊ 9'35	19♈29	21♉34	10♉14	26♋22	9♌22	12♋46	23°R48	27°R49	16♍43	12°R47	13♋56	15♊37	n.a.	M 1
T 2	17 0 9	16°10'48	1♉38	22°31	11°28	27° 6	9°33	12°54	23♒48	27♒49	16°43	12♋43	13°53	15°43	n.a.	T 2
W 3	17 4 5	17°12'00	13°39	23°32	12°41	27°50	9°44	13° 1	23°47	27°48	16°43	12°38	13°49	15°50	n.a.	W 3
T 4	17 8 2	18°13'12	25°33	24°35	13°55	28°34	9°55	13° 8	23°47	27°48	16°44	12°34	13°46	15°57	n.a.	T 4
F 5	17 11 58	19°14'21	7♊23	25°41	15° 9	29°18	10° 7	13°15	23°46	27°48	16°44	12°30	13°43	16° 3	n.a.	F 5
S 6	17 15 55	20°15'30	19°11	26°49	16°23	0♌ 2	10°18	13°23	23°46	27°47	16°44	12°27	13°40	16°10	n.a.	S 6
S 7	17 19 52	21°16'37	1♋ 0	27°59	17°37	0°46	10°29	13°30	23°45	27°47	16°44	12°25	13°37	16°17	n.a.	S 7
M 8	17 23 48	22°17'43	12°50	29°12	18°51	1°30	10°41	13°37	23°44	27°47	16°45	12°D25	13°34	16°23	n.a.	M 8
T 9	17 27 45	23°18'47	24°44	0♊26	20° 4	2°14	10°52	13°45	23°43	27°46	16°45	12°25	13°30	16°30	n.a.	T 9
W10	17 31 42	24°19'49	6♌46	1°41	21°18	2°57	11° 4	13°52	23°43	27°46	16°45	12°26	13°27	16°37	n.a.	W10
T 11	17 35 38	25°20'50	18°57	2°58	22°32	3°41	11°16	14° 0	23°42	27°45	16°46	12°28	13°24	16°43	n.a.	T 11
F 12	17 39 35	26°21'48	1♍22	4°17	23°46	4°25	11°28	14° 7	23°41	27°45	16°46	12°29	13°21	16°50	n.a.	F 12
S 13	17 43 32	27°22'45	14° 4	5°36	25° 0	5° 8	11°39	14°15	23°40	27°44	16°46	12°30	13°18	16°57	n.a.	S 13
S 14	17 47 28	28°23'40	27° 7	6°57	26°14	5°52	11°51	14°22	23°39	27°43	16°47	12°R31	13°15	17° 3	n.a.	S 14
M15	17 51 25	29°24'33	10♎34	8°19	27°28	6°36	12° 3	14°30	23°37	27°43	16°47	12°31	13°11	17°10	n.a.	M15
T 16	17 55 22	0♋25'23	24°27	9°42	28°41	7°19	12°16	14°37	23°36	27°42	16°48	12°30	13° 8	17°16	n.a.	T 16
W17	17 59 18	1°26'12	8♏45	11° 6	29°55	8° 3	12°28	14°45	23°35	27°41	16°48	12°29	13° 5	17°23	n.a.	W17
T 18	18 3 15	2°26'59	23°26	12°31	1♊ 9	8°46	12°40	14°52	23°34	27°41	16°49	12°27	13° 2	17°30	n.a.	T 18
F 19	18 7 12	3°27'44	8♐26	13°57	2°23	9°30	12°52	15° 0	23°33	27°40	16°49	12°26	12°59	17°36	n.a.	F 19
S 20	18 11 8	4°28'27	23°37	15°23	3°37	10°13	13° 5	15° 8	23°31	27°39	16°50	12°25	12°55	17°43	n.a.	S 20
S 21	18 15 5	5°29'07	8♑48	16°50	4°51	10°56	13°17	15°15	23°30	27°38	16°50	12°D25	12°52	17°50	n.a.	S 21
M22	18 19 2	6°29'47	23°51	18°19	6° 5	11°40	13°30	15°23	23°28	27°37	16°51	12°25	12°49	17°56	n.a.	M22
T 23	18 22 58	7°30'24	8♒37	19°48	7°18	12°23	13°43	15°30	23°27	27°36	16°51	12°26	12°46	18° 3	n.a.	T 23
W24	18 26 55	8°30'59	22°59	21°17	8°32	13° 6	13°55	15°38	23°25	27°35	16°52	12°26	12°43	18°10	n.a.	W24
T 25	18 30 52	9°31'32	6♓55	22°48	9°46	13°49	14° 8	15°46	23°24	27°35	16°53	12°26	12°40	18°16	n.a.	T 25
F 26	18 34 48	10°32'04	20°24	24°19	11° 0	14°33	14°21	15°54	23°22	27°34	16°53	12°27	12°36	18°23	n.a.	F 26
S 27	18 38 45	11°32'34	3♈27	25°51	12°14	15°16	14°34	16° 1	23°20	27°33	16°54	12°27	12°33	18°30	n.a.	S 27
S 28	18 42 42	12°33'02	16° 6	27°24	13°27	15°59	14°46	16° 9	23°19	27°32	16°55	12°27	12°30	18°36	n.a.	S 28
M29	18 46 39	13°33'29	28°27	28°58	14°41	16°42	14°59	16°17	23°17	27°30	16°56	12°27	12°27	18°43	n.a.	M29
T 30	18 50 35	14♋33'53	10♉33	0♋32	15♊55	17♌25	15♌12	16♋24	23♒15	27♒29	16♍56	12♋27	12♋24	18♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 7	3n 0	5s12	21n 2	2n34	16n12	1n 3	20n38	0s43	18n22	0n 4	25n30	2n11	14s24	0s33	13s 6	0s38	8s51	15s28	23n20	23n13	20n44		n.a.
T 2	23 13	7 40	4 57	21 15	2 32	16 38	1 5	20 29	0 44	18 18	0 3	25 29	2 10	14 24	0 33	13 6	0 38	8 50	15 28	23 21	23 14	20 46		n.a.
W 3	23 20	12 0	4 29	21 29	2 30	17 3	1 7	20 20	0 44	18 15	0 3	25 29	2 10	14 24	0 33	13 6	0 38	8 50	15 27	23 21	23 14	20 47		n.a.
T 4	23 25	15 51	3 50	21 43	2 27	17 28	1 10	20 10	0 45	18 12	0 3	25 28	2 10	14 24	0 33	13 6	0 38	8 50	15 27	23 22	23 14	20 49		n.a.
F 5	23 31	19 3	3 1	21 56	2 24	17 53	1 12	20 0	0 46	18 9	0 3	25 27	2 10	14 24	0 33	13 6	0 38	8 50	15 27	23 22	23 15	20 50		n.a.
S 6	23 35	21 27	2 5	22 9	2 21	18 17	1 14	19 50	0 46	18 6	0 3	25 26	2 10	14 25	0 33	13 6	0 38	8 49	15 26	23 22	23 15	20 52		n.a.
S 7	23 40	22 55	1 3	22 22	2 17	18 40	1 16	19 40	0 47	18 2	0 2	25 25	2 10	14 25	0 33	13 6	0 38	8 49	15 26	23 22	23 15	20 53		n.a.
M 8	23 44	23 22	0n 2	22 35	2 13	19 3	1 17	19 30	0 48	17 59	0 2	25 24	2 10	14 25	0 33	13 6	0 38	8 49	15 26	23 23	23 16	20 55		n.a.
T 9	23 47	22 46	1 8	22 47	2 8	19 25	1 19	19 19	0 48	17 55	0 2	25 23	2 9	14 25	0 33	13 7	0 38	8 49	15 25	23 22	23 16	20 56		n.a.
W10	23 50	21 6	2 11	22 58	2 4	19 47	1 21	19 9	0 49	17 52	0 2	25 22	2 9	14 26	0 33	13 7	0 38	8 49	15 25	23 22	23 16	20 58		n.a.
T 11	23 52	18 27	3 9	23 9	1 59	20 8	1 22	18 58	0 49	17 49	0 2	25 21	2 9	14 26	0 33	13 7	0 38	8 49	15 25	23 22	23 17	20 59		n.a.
F 12	23 54	14 56	3 59	23 20	1 53	20 29	1 24	18 47	0 50	17 45	0 2	25 21	2 9	14 26	0 33	13 7	0 38	8 48	15 24	23 22	23 17	21 1		n.a.
S 13	23 56	10 41	4 39	23 29	1 48	20 49	1 25	18 35	0 50	17 42	0 1	25 20	2 9	14 27	0 33	13 7	0 38	8 48	15 24	23 22	23 17	21 2		n.a.
S 14	23 57	5 50	5 6	23 38	1 43	21 8	1 27	18 24	0 51	17 38	0 1	25 19	2 9	14 27	0 33	13 8	0 38	8 48	15 24	23 22	23 18	21 4		n.a.
M15	23 57	0 34	5 17	23 46	1 37	21 27	1 28	18 12	0 52	17 34	0 1	25 18	2 9	14 27	0 33	13 8	0 38	8 48	15 23	23 22	23 18	21 5		n.a.
T 16	23 57	4s53	5 11	23 54	1 31	21 46	1 29	18 1	0 52	17 31	0 1	25 17	2 9	14 28	0 33	13 8	0 38	8 48	15 23	23 22	23 18	21 6		n.a.
W17	23 57	10 14	4 45	24 0	1 25	22 3	1 30	17 49	0 53	17 27	0 1	25 16	2 9	14 28	0 33	13 8	0 38	8 48	15 23	23 22	23 19	21 8		n.a.
T 18	23 56	15 11	4 0	24 6	1 19	22 20	1 32	17 37	0 53	17 23	0 1	25 15	2 9	14 29	0 33	13 9	0 38	8 48	15 23	23 22	23 19	21 9		n.a.
F 19	23 55	19 16	2 58	24 11	1 13	22 37	1 33	17 25	0 54	17 20	0 0	25 14	2 8	14 29	0 33	13 9	0 38	8 48	15 22	23 22	23 19	21 11		n.a.
S 20	23 53	22 6	1 43	24 15	1 6	22 52	1 33	17 12	0 54	17 16	0 0	25 13	2 8	14 30	0 33	13 9	0 38	8 48	15 22	23 22	23 20	21 12		n.a.
S 21	23 50	23 20	0 20	24 18	1 0	23 7	1 34	17 0	0 55	17 12	0 0	25 12	2 8	14 30	0 33	13 9	0 38	8 47	15 22	23 23	23 20	21 14		n.a.
M22	23 48	22 51	1s 3	24 20	0 54	23 21	1 35	16 47	0 55	17 8	0s 0	25 11	2 8	14 31	0 33	13 10	0 38	8 47	15 21	23 22	23 20	21 15		n.a.
T 23	23 44	20 46	2 21	24 21	0 47	23 35	1 36	16 34	0 56	17 4	0 0	25 10	2 8	14 31	0 33	13 10	0 38	8 47	15 21	23 22	23 21	21 16		n.a.
W24	23 41	17 24	3 27	24 21	0 41	23 48	1 36	16 21	0 56	17 1	0 0	25 9	2 8	14 32	0 33	13 10	0 38	8 47	15 21	23 22	23 21	21 18		n.a.
T 25	23 36	13 9	4 19	24 21	0 34	24 0	1 37	16 8	0 57	16 57	0 1	25 8	2 8	14 32	0 33	13 11	0 38	8 47	15 20	23 22	23 21	21 19		n.a.
F 26	23 32	8 23	4 55	24 19	0 28	24 12	1 37	15 55	0 57	16 53	0 1	25 7	2 8	14 33	0 33	13 11	0 38	8 47	15 20	23 22	23 21	21 21		n.a.
S 27	23 27	3 23	5 14	24 16	0 22	24 22	1 38	15 42	0 58	16 49	0 1	25 6	2 8	14 33	0 33	13 11	0 38	8 47	15 20	23 22	23 22	21 22		n.a.
S 28	23 21	1n36	5 18	24 12	0 15	24 32	1 38	15 29	0 58	16 45	0 1	25 5	2 8	14 34	0 33	13 12	0 38	8 47	15 20	23 22	23 22	21 23		n.a.
M29	23 15	6 24	5 6	24 7	0 9	24 42	1 38	15 15	0 59	16 41	0 1	25 4	2 8	14 34	0 33	13 12	0 38	8 47	15 19	23 22	23 22	21 25		n.a.
T 30	23n 9	10n53	4s41	24n 0	0n 2	24n50	1n38	15n 1	0s59	16n37	0s 1	25n 3	2n 8	14s35	0s33	13s12	0s38	8s47	15s19	23n22	23n23	21n26		n.a.

Julian Day Number = -2748263.5, Delta T = 178h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'11, Lahiri = -171°06'11 Julian Calendar 1 Sept. 12238 BCE == Greg. Calendar 30 May 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 32	15♋34'16	22♉29	2♋ 8	17♊ 9	18♌ 8	15♌26	16♋32	23°R13	27°R28	16♍57	12♋27	12♋21	18♊56	n.a.	W 1
T 2	18 58 29	16°34'37	4♊19	3°44	18°23	18°51	15°39	16°40	23♒11	27♒27	16°58	12°28	12°17	19° 3	n.a.	T 2
F 3	19 2 25	17°34'56	16° 6	5°21	19°36	19°34	15°52	16°48	23° 9	27°26	16°59	12°28	12°14	19°10	n.a.	F 3
S 4	19 6 22	18°35'12	27°54	6°58	20°50	20°17	16° 5	16°55	23° 8	27°25	17° 0	12°29	12°11	19°16	n.a.	S 4
S 5	19 10 19	19°35'27	9♋45	8°37	22° 4	20°59	16°18	17° 3	23° 6	27°24	17° 1	12°R29	12° 8	19°23	n.a.	S 5
M 6	19 14 15	20°35'40	21°42	10°16	23°17	21°42	16°32	17°11	23° 4	27°22	17° 1	12°29	12° 5	19°30	n.a.	M 6
T 7	19 18 12	21°35'50	3♌47	11°57	24°31	22°25	16°45	17°18	23° 1	27°21	17° 2	12°28	12° 1	19°36	n.a.	T 7
W 8	19 22 9	22°35'58	16° 1	13°38	25°45	23° 8	16°59	17°26	22°59	27°20	17° 3	12°27	11°58	19°43	n.a.	W 8
T 9	19 26 5	23°36'04	28°27	15°20	26°58	23°50	17°12	17°34	22°57	27°19	17° 4	12°26	11°55	19°50	n.a.	T 9
F 10	19 30 2	24°36'07	11♍ 4	17° 3	28°12	24°33	17°25	17°42	22°55	27°17	17° 5	12°24	11°52	19°56	n.a.	F 10
S 11	19 33 59	25°36'08	23°57	18°47	29°26	25°16	17°39	17°49	22°53	27°16	17° 6	12°22	11°49	20° 3	n.a.	S 11
S 12	19 37 55	26°36'06	7♎ 5	20°32	0♋39	25°58	17°53	17°57	22°51	27°15	17° 7	12°21	11°46	20°10	n.a.	S 12
M13	19 41 52	27°36'01	20°30	22°18	1°53	26°41	18° 6	18° 5	22°48	27°13	17° 8	12°20	11°42	20°16	n.a.	M13
T 14	19 45 49	28°35'54	4♏15	24° 5	3° 6	27°23	18°20	18°12	22°46	27°12	17° 9	12°D20	11°39	20°23	n.a.	T 14
W15	19 49 46	29°35'44	18°18	25°53	4°20	28° 6	18°33	18°20	22°44	27°10	17°10	12°21	11°36	20°30	n.a.	W15
T 16	19 53 42	0♌35'32	2♐39	27°41	5°33	28°48	18°47	18°28	22°42	27° 9	17°11	12°22	11°33	20°36	n.a.	T 16
F 17	19 57 39	1°35'17	17°16	29°31	6°47	29°30	19° 1	18°35	22°39	27° 8	17°12	12°23	11°30	20°43	n.a.	F 17
S 18	20 1 36	2°35'00	2♑ 5	1♌22	8° 0	0♍13	19°15	18°43	22°37	27° 6	17°13	12°24	11°27	20°50	n.a.	S 18
S 19	20 5 32	3°34'40	16°58	3°14	9°14	0°55	19°28	18°50	22°34	27° 5	17°15	12°R24	11°23	20°56	n.a.	S 19
M20	20 9 29	4°34'17	1♒49	5° 6	10°27	1°37	19°42	18°58	22°32	27° 3	17°16	12°23	11°20	21° 3	n.a.	M20
T 21	20 13 26	5°33'52	16°29	7° 0	11°40	2°19	19°56	19° 5	22°30	27° 2	17°17	12°21	11°17	21°10	n.a.	T 21
W22	20 17 22	6°33'25	0♓53	8°54	12°54	3° 2	20°10	19°13	22°27	27° 0	17°18	12°18	11°14	21°16	n.a.	W22
T 23	20 21 19	7°32'55	14°54	10°49	14° 7	3°44	20°24	19°20	22°25	26°59	17°19	12°14	11°11	21°23	n.a.	T 23
F 24	20 25 16	8°32'23	28°29	12°45	15°21	4°26	20°38	19°28	22°22	26°57	17°20	12°11	11° 7	21°30	n.a.	F 24
S 25	20 29 12	9°31'49	11♈39	14°41	16°34	5° 8	20°52	19°35	22°20	26°56	17°22	12° 7	11° 4	21°36	n.a.	S 25
S 26	20 33 9	10°31'13	24°24	16°38	17°47	5°50	21° 6	19°43	22°17	26°54	17°23	12° 5	11° 1	21°43	n.a.	S 26
M27	20 37 5	11°30'34	6♉49	18°35	19° 1	6°32	21°19	19°50	22°15	26°52	17°24	12°D 4	10°58	21°50	n.a.	M27
T 28	20 41 2	12°29'54	18°56	20°31	20°14	7°14	21°33	19°57	22°12	26°51	17°25	12° 4	10°55	21°56	n.a.	T 28
W29	20 44 59	13°29'12	0♊52	22°28	21°27	7°55	21°47	20° 5	22°10	26°49	17°26	12° 5	10°52	22° 3	n.a.	W29
T 30	20 48 55	14°28'27	12°41	24°24	22°40	8°37	22° 1	20°12	22° 7	26°48	17°28	12° 7	10°48	22° 9	n.a.	T 30
F 31	20 52 52	15♌27'40	24♊29	26♌19	23♋54	9♍19	22♌15	20♋19	22♒ 4	26♒46	17♍29	12♋ 8	10♋45	22♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 2	14n52	4s 4	23n53	0s 4	24n58	1n38	14n48	0s59	16n32	0s 2	25n 2	2n 8	14s36	0s33	13s13	0s38	8s47	15s19	23n22	23n23	21n27		n.a.
T 2	22 54	18 15	3 17	23 45	0 10	25 5	1 38	14 34	1 0	16 28	0 2	25 1	2 8	14 36	0 33	13 13	0 38	8 48	15 18	23 22	23 23	21 29		n.a.
F 3	22 46	20 53	2 22	23 35	0 16	25 11	1 38	14 20	1 0	16 24	0 2	25 0	2 7	14 37	0 33	13 14	0 38	8 48	15 18	23 22	23 24	21 30		n.a.
S 4	22 38	22 37	1 20	23 24	0 23	25 17	1 38	14 5	1 1	16 20	0 2	24 59	2 7	14 38	0 33	13 14	0 38	8 48	15 18	23 22	23 24	21 31		n.a.
S 5	22 30	23 21	0 15	23 13	0 29	25 21	1 38	13 51	1 1	16 16	0 2	24 58	2 7	14 38	0 33	13 15	0 38	8 48	15 18	23 22	23 24	21 33		n.a.
M 6	22 20	23 1	0n51	22 59	0 34	25 25	1 38	13 37	1 2	16 12	0 2	24 57	2 7	14 39	0 33	13 15	0 38	8 48	15 17	23 22	23 24	21 34		n.a.
T 7	22 11	21 36	1 56	22 45	0 40	25 29	1 37	13 22	1 2	16 7	0 3	24 55	2 7	14 40	0 33	13 15	0 38	8 48	15 17	23 22	23 25	21 36		n.a.
W 8	22 1	19 10	2 56	22 30	0 46	25 31	1 37	13 8	1 2	16 3	0 3	24 54	2 7	14 40	0 33	13 16	0 38	8 48	15 17	23 22	23 25	21 37		n.a.
T 9	21 51	15 50	3 48	22 13	0 51	25 33	1 36	12 53	1 3	15 59	0 3	24 53	2 7	14 41	0 33	13 16	0 38	8 48	15 17	23 22	23 25	21 38		n.a.
F 10	21 40	11 44	4 31	21 55	0 56	25 33	1 36	12 38	1 3	15 54	0 3	24 52	2 7	14 42	0 33	13 17	0 38	8 48	15 16	23 23	23 26	21 40		n.a.
S 11	21 29	7 2	5 1	21 36	1 1	25 33	1 35	12 24	1 3	15 50	0 3	24 51	2 7	14 43	0 33	13 17	0 38	8 48	15 16	23 23	23 26	21 41		n.a.
S 12	21 17	1 56	5 15	21 16	1 6	25 33	1 35	12 9	1 4	15 46	0 3	24 50	2 7	14 43	0 33	13 18	0 38	8 49	15 16	23 23	23 26	21 42		n.a.
M13	21 5	3s21	5 14	20 55	1 11	25 31	1 34	11 54	1 4	15 41	0 3	24 49	2 7	14 44	0 33	13 18	0 38	8 49	15 16	23 23	23 26	21 43		n.a.
T 14	20 53	8 37	4 54	20 32	1 15	25 29	1 33	11 38	1 5	15 37	0 4	24 48	2 7	14 45	0 33	13 19	0 38	8 49	15 15	23 23	23 27	21 45		n.a.
W15	20 41	13 33	4 17	20 9	1 19	25 26	1 32	11 23	1 5	15 32	0 4	24 47	2 7	14 46	0 33	13 19	0 38	8 49	15 15	23 23	23 27	21 46		n.a.
T 16	20 28	17 51	3 23	19 44	1 23	25 22	1 31	11 8	1 5	15 28	0 4	24 46	2 7	14 46	0 33	13 20	0 38	8 49	15 15	23 23	23 27	21 47		n.a.
F 17	20 14	21 7	2 15	19 18	1 26	25 18	1 30	10 53	1 6	15 23	0 4	24 45	2 7	14 47	0 33	13 20	0 38	8 50	15 15	23 23	23 28	21 49		n.a.
S 18	20 0	23 0	0 57	18 51	1 30	25 12	1 29	10 37	1 6	15 19	0 4	24 44	2 7	14 48	0 33	13 21	0 38	8 50	15 14	23 23	23 28	21 50		n.a.
S 19	19 46	23 17	0s25	18 22	1 32	25 6	1 28	10 22	1 6	15 14	0 4	24 43	2 7	14 49	0 33	13 21	0 38	8 50	15 14	23 23	23 28	21 51		n.a.
M20	19 32	21 54	1 45	17 53	1 34	24 59	1 27	10 6	1 7	15 10	0 5	24 41	2 7	14 49	0 33	13 22	0 38	8 50	15 14	23 23	23 28	21 53		n.a.
T 21	19 17	19 3	2 57	17 23	1 36	24 52	1 26	9 50	1 7	15 5	0 5	24 40	2 7	14 50	0 33	13 22	0 38	8 51	15 14	23 23	23 29	21 54		n.a.
W22	19 2	15 4	3 56	16 52	1 38	24 44	1 24	9 35	1 7	15 0	0 5	24 39	2 7	14 51	0 33	13 23	0 38	8 51	15 14	23 23	23 29	21 55		n.a.
T 23	18 47	10 21	4 40	16 20	1 38	24 35	1 23	9 19	1 8	14 56	0 5	24 38	2 7	14 52	0 33	13 23	0 38	8 51	15 13	23 24	23 29	21 56		n.a.
F 24	18 31	5 16	5 5	15 47	1 39	24 25	1 22	9 3	1 8	14 51	0 5	24 37	2 7	14 53	0 33	13 24	0 38	8 51	15 13	23 24	23 30	21 58		n.a.
S 25	18 15	0 6	5 14	15 13	1 38	24 14	1 20	8 47	1 8	14 46	0 5	24 36	2 7	14 54	0 33	13 24	0 38	8 52	15 13	23 24	23 30	21 59		n.a.
S 26	17 59	4n55	5 7	14 39	1 37	24 3	1 19	8 31	1 8	14 42	0 6	24 35	2 7	14 54	0 33	13 25	0 38	8 52	15 13	23 24	23 30	22 0		n.a.
M27	17 42	9 36	4 46	14 5	1 36	23 52	1 17	8 15	1 9	14 37	0 6	24 34	2 7	14 55	0 33	13 25	0 38	8 52	15 13	23 25	23 30	22 1		n.a.
T 28	17 25	13 48	4 12	13 30	1 34	23 39	1 15	7 59	1 9	14 32	0 6	24 33	2 7	14 56	0 33	13 26	0 38	8 53	15 12	23 25	23 31	22 3		n.a.
W29	17 8	17 24	3 27	12 54	1 31	23 26	1 14	7 43	1 9	14 28	0 6	24 32	2 7	14 57	0 33	13 26	0 38	8 53	15 12	23 24	23 31	22 4		n.a.
T 30	16 51	20 16	2 35	12 19	1 27	23 12	1 12	7 27	1 9	14 23	0 6	24 31	2 7	14 58	0 33	13 27	0 38	8 53	15 12	23 24	23 31	22 5		n.a.
F 31	16n33	22n16	1s35	11n44	1s22	22n58	1n10	7n11	1s10	14n18	0s 6	24n30	2n 7	14s59	0s33	13s27	0s38	8s54	15s12	23n24	23n31	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2748233.5, Delta T = 178h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'07, Lahiri = -171°06'07 Julian Calendar 1 Oct. 12238 BCE == Greg. Calendar 29 June 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12238 BCE

NOVEMBER 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 49	16♌26'51	6♋18	28♌13	25♋ 7	10♍ 1	22♌29	20♋27	22°R 2	26°R44	17♍30	12°R10	10♋42	22♊23	n.a.	S 1
S 2	21 0 45	17°25'59	18°14	0♍ 6	26°20	10°43	22°43	20°34	21♒59	26♒43	17°32	12♋10	10°39	22°29	n.a.	S 2
M 3	21 4 42	18°25'06	0♌20	1°56	27°33	11°24	22°57	20°41	21°57	26°41	17°33	12° 8	10°36	22°36	n.a.	M 3
T 4	21 8 39	19°24'10	12°37	3°44	28°47	12° 6	23°12	20°48	21°54	26°40	17°34	12° 5	10°33	22°43	n.a.	T 4
W 5	21 12 35	20°23'12	25° 8	5°30	29°59	12°48	23°26	20°55	21°52	26°38	17°36	11°59	10°29	22°49	n.a.	W 5
T 6	21 16 32	21°22'11	7♍52	7°12	1♌13	13°29	23°40	21° 2	21°49	26°36	17°37	11°53	10°26	22°56	n.a.	T 6
F 7	21 20 28	22°21'08	20°51	8°50	2°26	14°11	23°54	21° 9	21°46	26°35	17°38	11°46	10°23	23° 3	n.a.	F 7
S 8	21 24 25	23°20'02	4♎ 3	10°24	3°39	14°52	24° 8	21°16	21°44	26°33	17°40	11°39	10°20	23° 9	n.a.	S 8
S 9	21 28 21	24°18'54	17°27	11°53	4°52	15°34	24°22	21°23	21°41	26°31	17°41	11°33	10°17	23°16	n.a.	S 9
M10	21 32 18	25°17'43	1♏ 3	13°17	6° 5	16°15	24°36	21°30	21°39	26°30	17°42	11°29	10°13	23°23	n.a.	M10
T 11	21 36 15	26°16'29	14°51	14°35	7°19	16°56	24°50	21°37	21°36	26°28	17°44	11°26	10°10	23°29	n.a.	T 11
W12	21 40 11	27°15'13	28°49	15°48	8°32	17°38	25° 4	21°44	21°33	26°26	17°45	11°D26	10° 7	23°36	n.a.	W12
T 13	21 44 8	28°13'55	12♐58	16°54	9°45	18°19	25°18	21°51	21°31	26°25	17°47	11°26	10° 4	23°43	n.a.	T 13
F 14	21 48 4	29°12'33	27°15	17°54	10°58	19° 0	25°32	21°57	21°28	26°23	17°48	11°27	10° 1	23°49	n.a.	F 14
S 15	21 52 1	0♍11'10	11♑39	18°47	12°11	19°42	25°46	22° 4	21°26	26°21	17°49	11°R28	9°58	23°56	n.a.	S 15
S 16	21 55 58	1° 9'43	26° 6	19°33	13°24	20°23	26° 0	22°11	21°23	26°20	17°51	11°27	9°54	24° 3	n.a.	S 16
M17	21 59 54	2° 8'14	10♒32	20°12	14°37	21° 4	26°14	22°17	21°21	26°18	17°52	11°24	9°51	24° 9	n.a.	M17
T 18	22 3 51	3° 6'43	24°53	20°44	15°50	21°45	26°28	22°24	21°18	26°16	17°54	11°19	9°48	24°16	n.a.	T 18
W19	22 7 47	4° 5'09	9♓ 1	21° 8	17° 3	22°26	26°42	22°30	21°15	26°15	17°55	11°11	9°45	24°23	n.a.	W19
T 20	22 11 44	5° 3'33	22°53	21°25	18°16	23° 7	26°56	22°37	21°13	26°13	17°56	11° 3	9°42	24°29	n.a.	T 20
F 21	22 15 40	6° 1'55	6♈24	21°35	19°29	23°48	27°10	22°43	21°10	26°12	17°58	10°53	9°38	24°36	n.a.	F 21
S 22	22 19 37	7° 0'15	19°33	21°R38	20°42	24°29	27°24	22°49	21° 8	26°10	17°59	10°45	9°35	24°43	n.a.	S 22
S 23	22 23 33	7°58'33	2♉20	21°34	21°55	25°10	27°38	22°56	21° 6	26° 8	18° 1	10°38	9°32	24°49	n.a.	S 23
M24	22 27 30	8°56'49	14°46	21°23	23° 8	25°51	27°52	23° 2	21° 3	26° 7	18° 2	10°33	9°29	24°56	n.a.	M24
T 25	22 31 26	9°55'03	26°55	21° 5	24°21	26°32	28° 6	23° 8	21° 1	26° 5	18° 4	10°30	9°26	25° 2	n.a.	T 25
W26	22 35 23	10°53'15	8♊53	20°42	25°34	27°12	28°20	23°14	20°58	26° 4	18° 5	10°D29	9°23	25° 9	n.a.	W26
T 27	22 39 19	11°51'26	20°43	20°14	26°47	27°53	28°33	23°20	20°56	26° 2	18° 7	10°29	9°19	25°16	n.a.	T 27
F 28	22 43 16	12°49'34	2♋31	19°41	28° 0	28°34	28°47	23°26	20°54	26° 0	18° 8	10°30	9°16	25°22	n.a.	F 28
S 29	22 47 12	13°47'41	14°23	19° 4	29°13	29°15	29° 1	23°32	20°51	25°59	18°10	10°R30	9°13	25°29	n.a.	S 29
S 30	22 51 9	14♍45'46	26♋23	18♍23	0♍26	29♍55	29♌15	23♋38	20♒49	25♒57	18♍11	10♋29	9♋10	25♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	23n17	0s32	11n 9	1s17	22n42	1n 9	6n54	1s10	14n13	0s 6	24n28	2n 7	14s59	0s33	13s28	0s38	8s54	15s12	23n24	23n32	22n 8		n.a.
S 2	15 57	23 15	0n33	10 35	1 11	22 27	1 7	6 38	1 10	14 8	0 7	24 27	2 7	15 0	0 33	13 29	0 38	8 54	15 12	23 24	23 32	22 9		n.a.
M 3	15 38	22 7	1 38	10 2	1 4	22 10	1 5	6 22	1 10	14 4	0 7	24 26	2 8	15 1	0 33	13 29	0 38	8 55	15 11	23 24	23 32	22 10		n.a.
T 4	15 19	19 55	2 38	9 29	0 56	21 53	1 3	6 5	1 11	13 59	0 7	24 25	2 8	15 2	0 33	13 30	0 38	8 55	15 11	23 24	23 32	22 11		n.a.
W 5	15 0	16 45	3 33	8 58	0 47	21 36	1 1	5 49	1 11	13 54	0 7	24 24	2 8	15 3	0 33	13 30	0 38	8 55	15 11	23 25	23 33	22 12		n.a.
T 6	14 41	12 46	4 17	8 29	0 38	21 17	0 59	5 32	1 11	13 49	0 7	24 23	2 8	15 4	0 33	13 31	0 38	8 56	15 11	23 26	23 33	22 14		n.a.
F 7	14 22	8 7	4 49	8 1	0 27	20 59	0 57	5 16	1 11	13 44	0 7	24 22	2 8	15 4	0 33	13 31	0 38	8 56	15 11	23 26	23 33	22 15		n.a.
S 8	14 2	3 2	5 7	7 35	0 16	20 39	0 55	4 59	1 12	13 39	0 8	24 21	2 8	15 5	0 33	13 32	0 38	8 57	15 11	23 27	23 33	22 16		n.a.
S 9	13 42	2s16	5 8	7 11	0 5	20 20	0 53	4 43	1 12	13 34	0 8	24 20	2 8	15 6	0 33	13 32	0 38	8 57	15 11	23 27	23 34	22 17		n.a.
M10	13 22	7 33	4 52	6 50	0n 8	19 59	0 51	4 26	1 12	13 29	0 8	24 19	2 8	15 7	0 33	13 33	0 38	8 57	15 10	23 28	23 34	22 18		n.a.
T 11	13 2	12 32	4 19	6 31	0 21	19 38	0 49	4 10	1 12	13 24	0 8	24 18	2 8	15 8	0 33	13 34	0 38	8 58	15 10	23 28	23 34	22 20		n.a.
W12	12 41	16 56	3 30	6 15	0 34	19 17	0 47	3 53	1 12	13 19	0 8	24 17	2 8	15 9	0 33	13 34	0 38	8 58	15 10	23 28	23 34	22 21		n.a.
T 13	12 21	20 25	2 28	6 1	0 49	18 55	0 45	3 37	1 13	13 15	0 8	24 16	2 8	15 10	0 33	13 35	0 38	8 59	15 10	23 28	23 35	22 22		n.a.
F 14	12 0	22 40	1 16	5 51	1 3	18 33	0 42	3 20	1 13	13 10	0 9	24 15	2 8	15 10	0 33	13 35	0 38	8 59	15 10	23 28	23 35	22 23		n.a.
S 15	11 39	23 28	0s 1	5 43	1 18	18 10	0 40	3 3	1 13	13 5	0 9	24 14	2 8	15 11	0 33	13 36	0 38	9 0	15 10	23 28	23 35	22 24		n.a.
S 16	11 18	22 41	1 18	5 38	1 33	17 46	0 38	2 47	1 13	13 0	0 9	24 13	2 8	15 12	0 33	13 36	0 38	9 0	15 10	23 28	23 35	22 25		n.a.
M17	10 56	20 23	2 30	5 36	1 48	17 23	0 36	2 30	1 13	12 55	0 9	24 11	2 8	15 13	0 33	13 37	0 38	9 1	15 10	23 28	23 36	22 27		n.a.
T 18	10 35	16 50	3 32	5 37	2 3	16 58	0 33	2 13	1 13	12 50	0 9	24 10	2 9	15 14	0 32	13 37	0 38	9 1	15 10	23 29	23 36	22 28		n.a.
W19	10 13	12 21	4 20	5 41	2 17	16 34	0 31	1 57	1 14	12 45	0 9	24 9	2 9	15 14	0 32	13 38	0 38	9 2	15 10	23 29	23 36	22 29		n.a.
T 20	9 52	7 19	4 51	5 47	2 32	16 9	0 29	1 40	1 14	12 40	0 9	24 8	2 9	15 15	0 32	13 39	0 38	9 2	15 10	23 30	23 36	22 30		n.a.
F 21	9 30	2 3	5 5	5 56	2 46	15 43	0 27	1 23	1 14	12 35	0 10	24 7	2 9	15 16	0 32	13 39	0 38	9 3	15 10	23 31	23 37	22 31		n.a.
S 22	9 8	3n10	5 2	6 8	3 0	15 18	0 24	1 7	1 14	12 29	0 10	24 6	2 9	15 17	0 32	13 40	0 38	9 3	15 10	23 31	23 37	22 32		n.a.
S 23	8 46	8 6	4 45	6 21	3 13	14 51	0 22	0 50	1 14	12 24	0 10	24 5	2 9	15 18	0 32	13 40	0 38	9 4	15 9	23 32	23 37	22 33		n.a.
M24	8 23	12 35	4 14	6 37	3 25	14 25	0 20	0 33	1 14	12 19	0 10	24 4	2 9	15 18	0 32	13 41	0 38	9 4	15 9	23 32	23 37	22 35		n.a.
T 25	8 1	16 28	3 32	6 54	3 36	13 58	0 17	0 17	1 14	12 14	0 10	24 4	2 9	15 19	0 32	13 41	0 38	9 5	15 9	23 33	23 38	22 36		n.a.
W26	7 38	19 37	2 41	7 13	3 46	13 31	0 15	0s 0	1 14	12 9	0 10	24 3	2 9	15 20	0 32	13 42	0 37	9 5	15 9	23 33	23 38	22 37		n.a.
T 27	7 16	21 54	1 44	7 32	3 55	13 3	0 13	0 17	1 15	12 4	0 11	24 2	2 9	15 21	0 32	13 42	0 37	9 6	15 9	23 33	23 38	22 38		n.a.
F 28	6 53	23 14	0 43	7 52	4 2	12 36	0 10	0 33	1 15	11 59	0 11	24 1	2 10	15 21	0 32	13 43	0 37	9 6	15 9	23 33	23 38	22 39		n.a.
S 29	6 30	23 31	0n21	8 13	4 9	12 7	0 8	0 50	1 15	11 54	0 11	24 0	2 10	15 22	0 32	13 43	0 37	9 7	15 9	23 33	23 39	22 40		n.a.
S 30	6n 8	22n43	1n24	8n33	4n13	11n39	0n 6	1s 7	1s15	11n49	0s11	23n59	2n10	15s23	0s32	13s44	0s37	9s 7	15s 9	23n33	23n39	22n41		n.a.

Julian Day Number = -2748202.5, Delta T = 178h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°13'03, Lahiri = -171°06'03 Julian Calendar 1 Nov. 12238 BCE == Greg. Calendar 30 July 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12238 BCE (-12237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 5	15♍43'48	8♌35	17°R41	1♍39	0♎36	29♌29	23♋44	20°R47	25°R56	18♍13	10°R25	9♋ 7	25♊42	n.a.	M 1
T 2	22 59 2	16°41'50	21° 4	16♍56	2°52	1°17	29°42	23°49	20♒44	25♒54	18°14	10♋19	9° 4	25°49	n.a.	T 2
W 3	23 2 58	17°39'49	3♍50	16°11	4° 5	1°57	29°56	23°55	20°42	25°53	18°16	10°11	9° 0	25°56	n.a.	W 3
T 4	23 6 55	18°37'46	16°54	15°26	5°18	2°38	0♍10	24° 1	20°40	25°51	18°17	10° 0	8°57	26° 2	n.a.	T 4
F 5	23 10 51	19°35'41	0♎16	14°41	6°31	3°18	0°23	24° 6	20°38	25°50	18°18	9°49	8°54	26° 9	n.a.	F 5
S 6	23 14 48	20°33'34	13°52	13°59	7°44	3°59	0°37	24°12	20°36	25°48	18°20	9°38	8°51	26°16	n.a.	S 6
S 7	23 18 44	21°31'26	27°41	13°18	8°57	4°39	0°51	24°17	20°33	25°47	18°21	9°28	8°48	26°22	n.a.	S 7
M 8	23 22 41	22°29'15	11♏38	12°41	10°10	5°19	1° 4	24°22	20°31	25°45	18°23	9°20	8°44	26°29	n.a.	M 8
T 9	23 26 37	23°27'02	25°41	12° 7	11°23	6° 0	1°18	24°28	20°29	25°44	18°24	9°15	8°41	26°36	n.a.	T 9
W10	23 30 34	24°24'47	9♐46	11°37	12°36	6°40	1°31	24°33	20°27	25°43	18°26	9°12	8°38	26°42	n.a.	W10
T 11	23 34 30	25°22'30	23°54	11°11	13°49	7°20	1°45	24°38	20°25	25°41	18°27	9°D12	8°35	26°49	n.a.	T 11
F 12	23 38 27	26°20'11	8♑ 1	10°50	15° 2	8° 1	1°58	24°43	20°23	25°40	18°29	9°R12	8°32	26°56	n.a.	F 12
S 13	23 42 23	27°17'50	22° 8	10°34	16°15	8°41	2°11	24°48	20°21	25°38	18°30	9°12	8°29	27° 2	n.a.	S 13
S 14	23 46 19	28°15'27	6♒13	10°22	17°29	9°21	2°25	24°53	20°20	25°37	18°32	9° 9	8°25	27° 9	n.a.	S 14
M15	23 50 16	29°13'02	20°13	10°16	18°42	10° 1	2°38	24°57	20°18	25°36	18°33	9° 5	8°22	27°15	n.a.	M15
T 16	23 54 12	0♎10'35	4♓ 8	10°D14	19°55	10°41	2°51	25° 2	20°16	25°34	18°35	8°57	8°19	27°22	n.a.	T 16
W17	23 58 9	1° 8'06	17°53	10°17	21° 8	11°21	3° 4	25° 7	20°14	25°33	18°36	8°47	8°16	27°29	n.a.	W17
T 18	0 2 5	2° 5'35	1♈25	10°25	22°21	12° 1	3°17	25°11	20°12	25°32	18°37	8°36	8°13	27°35	n.a.	T 18
F 19	0 6 2	3° 3'03	14°40	10°38	23°34	12°41	3°30	25°16	20°11	25°31	18°39	8°23	8° 9	27°42	n.a.	F 19
S 20	0 9 58	4° 0'29	27°39	10°56	24°47	13°21	3°44	25°20	20° 9	25°29	18°40	8°11	8° 6	27°49	n.a.	S 20
S 21	0 13 54	4°57'54	10♉18	11°18	26° 0	14° 1	3°57	25°25	20° 8	25°28	18°42	8° 1	8° 3	27°55	n.a.	S 21
M22	0 17 51	5°55'18	22°41	11°44	27°13	14°41	4° 9	25°29	20° 6	25°27	18°43	7°53	8° 0	28° 2	n.a.	M22
T 23	0 21 47	6°52'40	4♊49	12°15	28°27	15°21	4°22	25°33	20° 4	25°26	18°45	7°48	7°57	28° 9	n.a.	T 23
W24	0 25 44	7°50'01	16°45	12°49	29°40	16° 1	4°35	25°37	20° 3	25°25	18°46	7°45	7°54	28°15	n.a.	W24
T 25	0 29 40	8°47'21	28°35	13°28	0♎53	16°41	4°48	25°41	20° 2	25°24	18°47	7°44	7°50	28°22	n.a.	T 25
F 26	0 33 37	9°44'40	10♋24	14°10	2° 6	17°21	5° 1	25°45	20° 0	25°23	18°49	7°44	7°47	28°29	n.a.	F 26
S 27	0 37 33	10°41'58	22°17	14°56	3°19	18° 1	5°13	25°49	19°59	25°22	18°50	7°44	7°44	28°35	n.a.	S 27
S 28	0 41 29	11°39'15	4♌19	15°46	4°33	18°40	5°26	25°52	19°58	25°21	18°52	7°42	7°41	28°42	n.a.	S 28
M29	0 45 26	12°36'30	16°35	16°39	5°46	19°20	5°39	25°56	19°56	25°20	18°53	7°39	7°38	28°49	n.a.	M29
T 30	0 49 22	13°33'45	29°11	17°35	6°59	20° 0	5°51	26° 0	19°55	25°19	18°54	7°33	7°35	28°55	n.a.	T 30
W31	0 53 19	14♎30'59	12♍ 7	18♍35	8♎12	20♎39	6♍ 3	26♋ 3	19♒54	25♒18	18♍56	7♋24	7♋31	29♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n45	20n50	2n24	8n53	4n16	11n10	0n 3	1s23	1s15	11n44	0s11	23n58	2n10	15s24	0s32	13s44	0s37	9s 8	15s 9	23n33	23n39	22n42		n.a.
T 2	5 22	17 55	3 19	9 12	4 17	10 41	0 1	1 40	1 15	11 39	0 11	23 57	2 10	15 24	0 32	13 45	0 37	9 9	15 9	23 34	23 39	22 43		n.a.
W 3	4 59	14 6	4 4	9 30	4 17	10 12	0s 1	1 56	1 15	11 34	0 12	23 56	2 10	15 25	0 32	13 45	0 37	9 9	15 9	23 34	23 39	22 44		n.a.
T 4	4 36	9 32	4 38	9 46	4 15	9 43	0 4	2 13	1 15	11 29	0 12	23 55	2 10	15 26	0 32	13 46	0 37	9 10	15 9	23 35	23 40	22 45		n.a.
F 5	4 12	4 26	4 58	10 0	4 11	9 13	0 6	2 29	1 15	11 24	0 12	23 54	2 10	15 26	0 32	13 46	0 37	9 10	15 9	23 36	23 40	22 47		n.a.
S 6	3 49	0s59	5 1	10 13	4 6	8 44	0 8	2 46	1 15	11 19	0 12	23 53	2 11	15 27	0 32	13 47	0 37	9 11	15 9	23 37	23 40	22 48		n.a.
S 7	3 26	6 25	4 47	10 23	4 0	8 14	0 11	3 2	1 15	11 14	0 12	23 53	2 11	15 28	0 32	13 47	0 37	9 12	15 9	23 37	23 40	22 49		n.a.
M 8	3 3	11 36	4 16	10 31	3 53	7 43	0 13	3 19	1 16	11 8	0 12	23 52	2 11	15 28	0 32	13 48	0 37	9 12	15 9	23 38	23 40	22 50		n.a.
T 9	2 39	16 13	3 29	10 36	3 44	7 13	0 15	3 35	1 16	11 3	0 13	23 51	2 11	15 29	0 32	13 48	0 37	9 13	15 9	23 38	23 41	22 51		n.a.
W10	2 16	19 57	2 29	10 39	3 34	6 43	0 17	3 51	1 16	10 58	0 13	23 50	2 11	15 30	0 32	13 49	0 37	9 13	15 9	23 39	23 41	22 52		n.a.
T 11	1 53	22 29	1 20	10 39	3 23	6 12	0 20	4 8	1 16	10 53	0 13	23 49	2 11	15 30	0 32	13 49	0 37	9 14	15 10	23 39	23 41	22 53		n.a.
F 12	1 29	23 37	0 6	10 37	3 12	5 41	0 22	4 24	1 16	10 48	0 13	23 49	2 11	15 31	0 32	13 50	0 37	9 15	15 10	23 39	23 41	22 54		n.a.
S 13	1 6	23 14	1s 8	10 32	3 0	5 10	0 24	4 40	1 16	10 43	0 13	23 48	2 11	15 31	0 32	13 50	0 37	9 15	15 10	23 39	23 42	22 55		n.a.
S 14	0 42	21 21	2 18	10 25	2 48	4 39	0 26	4 57	1 16	10 38	0 13	23 47	2 12	15 32	0 32	13 51	0 37	9 16	15 10	23 39	23 42	22 56		n.a.
M15	0 19	18 12	3 19	10 16	2 35	4 8	0 28	5 13	1 16	10 33	0 14	23 46	2 12	15 32	0 32	13 51	0 37	9 17	15 10	23 39	23 42	22 57		n.a.
T 16	0s 4	14 2	4 8	10 5	2 22	3 37	0 30	5 29	1 16	10 28	0 14	23 46	2 12	15 33	0 32	13 51	0 37	9 17	15 10	23 40	23 42	22 58		n.a.
W17	0 28	9 11	4 41	9 51	2 9	3 6	0 32	5 45	1 16	10 23	0 14	23 45	2 12	15 34	0 32	13 52	0 37	9 18	15 10	23 40	23 42	22 59		n.a.
T 18	0 51	3 58	4 58	9 36	1 56	2 35	0 34	6 1	1 16	10 18	0 14	23 44	2 12	15 34	0 32	13 52	0 37	9 18	15 10	23 41	23 43	23 0		n.a.
F 19	1 14	1n20	4 59	9 19	1 43	2 3	0 37	6 17	1 16	10 13	0 14	23 43	2 12	15 35	0 32	13 53	0 37	9 19	15 10	23 42	23 43	23 1		n.a.
S 20	1 38	6 28	4 44	9 0	1 29	1 32	0 38	6 33	1 16	10 8	0 15	23 43	2 13	15 35	0 31	13 53	0 37	9 20	15 10	23 43	23 43	23 2		n.a.
S 21	2 1	11 13	4 15	8 40	1 17	1 0	0 40	6 49	1 16	10 3	0 15	23 42	2 13	15 36	0 31	13 53	0 37	9 20	15 10	23 43	23 43	23 3		n.a.
M22	2 24	15 24	3 35	8 18	1 4	0 29	0 42	7 5	1 16	9 58	0 15	23 41	2 13	15 36	0 31	13 54	0 37	9 21	15 10	23 44	23 43	23 4		n.a.
T 23	2 47	18 52	2 45	7 54	0 51	0s 2	0 44	7 20	1 16	9 53	0 15	23 41	2 13	15 37	0 31	13 54	0 37	9 22	15 11	23 44	23 44	23 5		n.a.
W24	3 10	21 29	1 49	7 30	0 39	0 34	0 46	7 36	1 16	9 48	0 15	23 40	2 13	15 37	0 31	13 54	0 37	9 22	15 11	23 44	23 44	23 6		n.a.
T 25	3 33	23 9	0 48	7 3	0 27	1 5	0 48	7 52	1 16	9 43	0 15	23 40	2 13	15 37	0 31	13 55	0 37	9 23	15 11	23 44	23 44	23 7		n.a.
F 26	3 56	23 47	0n14	6 36	0 16	1 37	0 50	8 7	1 16	9 38	0 16	23 39	2 14	15 38	0 31	13 55	0 37	9 24	15 11	23 44	23 44	23 8		n.a.
S 27	4 19	23 20	1 16	6 8	0 5	2 8	0 51	8 23	1 16	9 34	0 16	23 38	2 14	15 38	0 31	13 55	0 37	9 24	15 11	23 44	23 44	23 9		n.a.
S 28	4 42	21 48	2 16	5 38	0s 6	2 39	0 53	8 38	1 16	9 29	0 16	23 38	2 14	15 39	0 31	13 56	0 37	9 25	15 11	23 44	23 45	23 10		n.a.
M29	5 5	19 14	3 10	5 8	0 16	3 10	0 55	8 54	1 16	9 24	0 16	23 37	2 14	15 39	0 31	13 56	0 37	9 26	15 11	23 45	23 45	23 10		n.a.
T 30	5 28	15 42	3 57	4 37	0 26	3 42	0 56	9 9	1 16	9 19	0 16	23 37	2 14	15 39	0 31	13 56	0 37	9 26	15 11	23 45	23 45	23 11		n.a.
W31	5s51	11n21	4n33	4n 4	0s36	4s13	0s58	9s24	1s16	9n14	0s17	23n36	2n14	15s40	0s31	13s57	0s36	9s27	15s12	23n46	23n45	23n12		n.a.

Julian Day Number = -2748172.5, Delta T = 178h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'58, Lahiri = -171°05'59 Julian Calendar 1 Dec. 12238 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12238 BCE

The year -12237 astronomical counting style corresponds to year 12238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12237 BCE

JANUARY 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 15	15♑28'11	25♍27	19♍37	9♑26	21♑19	6♍16	26♋ 6	19°R53	25°R17	18♍57	7°R14	7♋28	29♊ 9	n.a.	T 1
F 2	1 1 12	16°25'22	9♑ 8	20°42	10°39	21°59	6°28	26°10	19♒52	25♒16	18°58	7♋ 2	7°25	29°15	n.a.	F 2
S 3	1 5 8	17°22'32	23° 7	21°50	11°52	22°38	6°40	26°13	19°51	25°15	19° 0	6°50	7°22	29°22	n.a.	S 3
S 4	1 9 4	18°19'42	7♏21	23° 1	13° 6	23°18	6°53	26°16	19°50	25°14	19° 1	6°40	7°19	29°28	n.a.	S 4
M 5	1 13 1	19°16'50	21°44	24°15	14°19	23°57	7° 5	26°19	19°49	25°13	19° 2	6°32	7°15	29°35	n.a.	M 5
T 6	1 16 57	20°13'57	6♐ 9	25°32	15°33	24°37	7°17	26°22	19°48	25°12	19° 4	6°27	7°12	29°42	n.a.	T 6
W 7	1 20 54	21°11'03	20°32	26°51	16°46	25°16	7°29	26°25	19°47	25°12	19° 5	6°24	7° 9	29°48	n.a.	W 7
T 8	1 24 50	22° 8'07	4♑49	28°12	18° 0	25°56	7°41	26°27	19°46	25°11	19° 6	6°D23	7° 6	29°55	n.a.	T 8
F 9	1 28 46	23° 5'11	18°59	29°36	19°13	26°35	7°52	26°30	19°46	25°10	19° 7	6°R24	7° 3	0♋ 2	n.a.	F 9
S 10	1 32 43	24° 2'13	3♒ 0	1♑ 3	20°26	27°15	8° 4	26°33	19°45	25°10	19° 9	6°23	7° 0	0° 8	n.a.	S 10
S 11	1 36 39	24°59'14	16°51	2°32	21°40	27°54	8°16	26°35	19°44	25° 9	19°10	6°22	6°56	0°15	n.a.	S 11
M12	1 40 36	25°56'14	0♓34	4° 3	22°53	28°33	8°27	26°37	19°44	25° 8	19°11	6°18	6°53	0°22	n.a.	M12
T 13	1 44 32	26°53'13	14° 5	5°37	24° 7	29°13	8°39	26°40	19°43	25° 8	19°12	6°11	6°50	0°28	n.a.	T 13
W14	1 48 29	27°50'11	27°26	7°13	25°20	29°52	8°50	26°42	19°43	25° 7	19°14	6° 2	6°47	0°35	n.a.	W14
T 15	1 52 25	28°47'08	10♈35	8°52	26°34	0♏31	9° 2	26°44	19°42	25° 7	19°15	5°52	6°44	0°42	n.a.	T 15
F 16	1 56 21	29°44'04	23°30	10°33	27°48	1°10	9°13	26°46	19°42	25° 6	19°16	5°41	6°40	0°48	n.a.	F 16
S 17	2 0 18	0♏40'59	6♉11	12°16	29° 1	1°50	9°24	26°47	19°42	25° 6	19°17	5°30	6°37	0°55	n.a.	S 17
S 18	2 4 14	1°37'55	18°39	14° 2	0♏15	2°29	9°35	26°49	19°41	25° 5	19°18	5°21	6°34	1° 2	n.a.	S 18
M19	2 8 11	2°34'49	0♊52	15°50	1°28	3° 8	9°46	26°51	19°41	25° 5	19°19	5°14	6°31	1° 8	n.a.	M19
T 20	2 12 7	3°31'43	12°55	17°40	2°42	3°47	9°57	26°52	19°41	25° 4	19°21	5° 9	6°28	1°15	n.a.	T 20
W21	2 16 4	4°28'37	24°48	19°33	3°56	4°26	10° 8	26°54	19°41	25° 4	19°22	5° 6	6°25	1°21	n.a.	W21
T 22	2 20 0	5°25'31	6♋37	21°28	5° 9	5° 5	10°18	26°55	19°D41	25° 4	19°23	5°D 6	6°21	1°28	n.a.	T 22
F 23	2 23 57	6°22'25	18°25	23°25	6°23	5°44	10°29	26°56	19°41	25° 3	19°24	5° 6	6°18	1°35	n.a.	F 23
S 24	2 27 53	7°19'18	0♌18	25°24	7°37	6°24	10°40	26°57	19°41	25° 3	19°25	5° 7	6°15	1°41	n.a.	S 24
S 25	2 31 50	8°16'12	12°20	27°25	8°51	7° 3	10°50	26°58	19°41	25° 3	19°26	5°R 7	6°12	1°48	n.a.	S 25
M26	2 35 46	9°13'05	24°37	29°28	10° 4	7°42	11° 0	26°59	19°41	25° 3	19°27	5° 6	6° 9	1°55	n.a.	M26
T 27	2 39 42	10° 9'58	7♍13	1♏32	11°18	8°21	11°11	27° 0	19°41	25° 3	19°28	5° 3	6° 6	2° 1	n.a.	T 27
W28	2 43 39	11° 6'51	20°14	3°39	12°32	9° 0	11°21	27° 1	19°42	25° 2	19°29	4°58	6° 2	2° 8	n.a.	W28
T 29	2 47 35	12° 3'45	3♑39	5°46	13°46	9°39	11°31	27° 1	19°42	25° 2	19°30	4°51	5°59	2°15	n.a.	T 29
F 30	2 51 32	13° 0'38	17°31	7°55	15° 0	10°17	11°41	27° 2	19°42	25° 2	19°31	4°43	5°56	2°21	n.a.	F 30
S 31	2 55 28	13♏57'31	1♏46	10♏ 5	16♏14	10♏56	11♍51	27♋ 2	19♒43	25♒ 2	19♍32	4♋35	5♋53	2♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s13	6n20	4n55	3n31	0s44	4s43	0s59	9s40	1s16	9n 9	0s17	23n36	2n15	15s40	0s31	13s57	0s36	9s28	15s12	23n46	23n45	23n13		n.a.
F 2	6 36	0 54	5 1	2 57	0 53	5 14	1 1	9 55	1 16	9 4	0 17	23 35	2 15	15 40	0 31	13 57	0 36	9 28	15 12	23 47	23 45	23 14		n.a.
S 3	6 58	4s43	4 49	2 23	1 1	5 45	1 2	10 10	1 16	9 0	0 17	23 35	2 15	15 41	0 31	13 58	0 36	9 29	15 12	23 47	23 46	23 15		n.a.
S 4	7 20	10 11	4 20	1 47	1 8	6 15	1 4	10 25	1 16	8 55	0 17	23 34	2 15	15 41	0 31	13 58	0 36	9 30	15 12	23 48	23 46	23 16		n.a.
M 5	7 42	15 10	3 33	1 11	1 15	6 46	1 5	10 40	1 16	8 50	0 18	23 34	2 15	15 41	0 31	13 58	0 36	9 30	15 12	23 48	23 46	23 17		n.a.
T 6	8 4	19 18	2 33	0 34	1 22	7 16	1 6	10 55	1 16	8 45	0 18	23 34	2 15	15 41	0 31	13 58	0 36	9 31	15 13	23 49	23 46	23 18		n.a.
W 7	8 26	22 14	1 23	0s 3	1 27	7 46	1 8	11 9	1 16	8 41	0 18	23 33	2 16	15 42	0 31	13 59	0 36	9 32	15 13	23 49	23 46	23 19		n.a.
T 8	8 48	23 44	0 8	0 41	1 33	8 16	1 9	11 24	1 16	8 36	0 18	23 33	2 16	15 42	0 31	13 59	0 36	9 32	15 13	23 49	23 47	23 20		n.a.
F 9	9 10	23 41	1s 6	1 19	1 37	8 45	1 10	11 39	1 15	8 31	0 18	23 33	2 16	15 42	0 31	13 59	0 36	9 33	15 13	23 49	23 47	23 20		n.a.
S 10	9 31	22 8	2 16	1 58	1 42	9 15	1 11	11 53	1 15	8 27	0 18	23 32	2 16	15 42	0 31	13 59	0 36	9 34	15 13	23 49	23 47	23 21		n.a.
S 11	9 53	19 15	3 17	2 38	1 45	9 44	1 12	12 8	1 15	8 22	0 19	23 32	2 16	15 42	0 31	13 59	0 36	9 34	15 14	23 49	23 47	23 22		n.a.
M12	10 14	15 21	4 6	3 18	1 48	10 13	1 13	12 22	1 15	8 17	0 19	23 32	2 17	15 42	0 31	14 0	0 36	9 35	15 14	23 49	23 47	23 23		n.a.
T 13	10 35	10 42	4 41	3 58	1 50	10 42	1 14	12 36	1 15	8 13	0 19	23 31	2 17	15 43	0 30	14 0	0 36	9 36	15 14	23 49	23 47	23 24		n.a.
W14	10 56	5 36	4 59	4 38	1 52	11 10	1 15	12 50	1 15	8 8	0 19	23 31	2 17	15 43	0 30	14 0	0 36	9 36	15 14	23 50	23 48	23 25		n.a.
T 15	11 17	0 20	5 2	5 19	1 53	11 38	1 16	13 4	1 15	8 4	0 20	23 31	2 17	15 43	0 30	14 0	0 36	9 37	15 15	23 50	23 48	23 26		n.a.
F 16	11 37	4n52	4 49	6 0	1 54	12 6	1 16	13 18	1 15	7 59	0 20	23 31	2 17	15 43	0 30	14 0	0 36	9 38	15 15	23 51	23 48	23 26		n.a.
S 17	11 58	9 47	4 21	6 42	1 54	12 34	1 17	13 32	1 15	7 55	0 20	23 31	2 18	15 43	0 30	14 0	0 36	9 38	15 15	23 51	23 48	23 27		n.a.
S 18	12 18	14 13	3 42	7 23	1 53	13 1	1 18	13 46	1 15	7 50	0 20	23 30	2 18	15 43	0 30	14 0	0 36	9 39	15 15	23 52	23 48	23 28		n.a.
M19	12 38	17 59	2 52	8 5	1 52	13 28	1 18	14 0	1 15	7 46	0 20	23 30	2 18	15 43	0 30	14 1	0 36	9 40	15 15	23 52	23 48	23 29		n.a.
T 20	12 58	20 56	1 56	8 46	1 50	13 54	1 19	14 13	1 15	7 41	0 21	23 30	2 18	15 43	0 30	14 1	0 36	9 40	15 16	23 52	23 49	23 30		n.a.
W21	13 17	22 57	0 55	9 28	1 47	14 21	1 19	14 27	1 14	7 37	0 21	23 30	2 18	15 43	0 30	14 1	0 36	9 41	15 16	23 52	23 49	23 31		n.a.
T 22	13 37	23 56	0n 8	10 9	1 44	14 46	1 19	14 40	1 14	7 33	0 21	23 30	2 18	15 43	0 30	14 1	0 36	9 42	15 16	23 52	23 49	23 31		n.a.
F 23	13 56	23 51	1 11	10 50	1 40	15 12	1 20	14 53	1 14	7 28	0 21	23 30	2 19	15 43	0 30	14 1	0 36	9 42	15 16	23 52	23 49	23 32		n.a.
S 24	14 15	22 40	2 11	11 31	1 35	15 37	1 20	15 7	1 14	7 24	0 21	23 30	2 19	15 43	0 30	14 1	0 36	9 43	15 17	23 52	23 49	23 33		n.a.
S 25	14 34	20 27	3 6	12 11	1 30	16 1	1 20	15 20	1 14	7 20	0 22	23 30	2 19	15 43	0 30	14 1	0 36	9 44	15 17	23 52	23 49	23 34		n.a.
M26	14 53	17 16	3 54	12 50	1 25	16 26	1 20	15 33	1 14	7 16	0 22	23 30	2 19	15 43	0 30	14 1	0 36	9 44	15 17	23 52	23 49	23 35		n.a.
T 27	15 11	13 14	4 32	13 29	1 18	16 49	1 20	15 45	1 14	7 12	0 22	23 30	2 19	15 43	0 30	14 1	0 36	9 45	15 18	23 52	23 50	23 35		n.a.
W28	15 29	8 29	4 57	14 7	1 11	17 13	1 20	15 58	1 14	7 7	0 22	23 30	2 20	15 42	0 30	14 1	0 35	9 46	15 18	23 53	23 50	23 36		n.a.
T 29	15 47	3 11	5 7	14 44	1 4	17 36	1 20	16 11	1 13	7 3	0 23	23 30	2 20	15 42	0 30	14 1	0 35	9 46	15 18	23 53	23 50	23 37		n.a.
F 30	16 5	2s26	4 59	15 20	0 56	17 58	1 20	16 23	1 13	6 59	0 23	23 30	2 20	15 42	0 30	14 1	0 35	9 47	15 18	23 53	23 50	23 38		n.a.
S 31	16s22	8s 5	4n33	15s55	0s48	18s20	1s20	16s36	1s13	6n55	0s23	23n30	2n20	15s42	0s30	14s 1	0s35	9s48	15s19	23n53	23n50	23n38		n.a.

Julian Day Number = -2748141.5, Delta T = 178h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'54, Lahiri = -171°05'54 Julian Calendar 1 Jan. 12237 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12238 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 25	14♏54'24	16♏19	12♏15	17♏27	11♏35	12♍ 0	27♋ 3	19♒43	25°D 2	19♍33	4°R28	5♋50	2♋35	n.a.	S 1
M 2	3 3 21	15°51'18	1♐ 3	14°26	18°41	12°14	12°10	27° 3	19°44	25♒ 2	19°34	4♋22	5°46	2°41	n.a.	M 2
T 3	3 7 18	16°48'11	15°52	16°37	19°55	12°53	12°19	27°R 3	19°44	25° 2	19°35	4°19	5°43	2°48	n.a.	T 3
W 4	3 11 14	17°45'05	0♑37	18°48	21° 9	13°32	12°29	27° 3	19°45	25° 2	19°35	4°D18	5°40	2°55	n.a.	W 4
T 5	3 15 11	18°41'58	15°12	20°58	22°23	14°11	12°38	27° 3	19°46	25° 2	19°36	4°18	5°37	3° 1	n.a.	T 5
F 6	3 19 7	19°38'51	29°34	23° 8	23°37	14°50	12°47	27° 2	19°46	25° 3	19°37	4°19	5°34	3° 8	n.a.	F 6
S 7	3 23 4	20°35'43	13♒40	25°17	24°51	15°28	12°56	27° 2	19°47	25° 3	19°38	4°20	5°31	3°14	n.a.	S 7
S 8	3 27 0	21°32'36	27°29	27°25	26° 5	16° 7	13° 5	27° 2	19°48	25° 3	19°39	4°R20	5°27	3°21	n.a.	S 8
M 9	3 30 57	22°29'29	11♓ 2	29°31	27°19	16°46	13°14	27° 1	19°49	25° 3	19°40	4°19	5°24	3°28	n.a.	M 9
T 10	3 34 53	23°26'21	24°19	1♐36	28°33	17°25	13°22	27° 0	19°50	25° 4	19°40	4°15	5°21	3°34	n.a.	T 10
W11	3 38 50	24°23'14	7♈22	3°40	29°47	18° 3	13°31	27° 0	19°51	25° 4	19°41	4°10	5°18	3°41	n.a.	W11
T 12	3 42 46	25°20'06	20°10	5°42	1♐ 1	18°42	13°39	26°59	19°52	25° 4	19°42	4° 4	5°15	3°48	n.a.	T 12
F 13	3 46 43	26°16'59	2♉46	7°42	2°15	19°21	13°48	26°58	19°53	25° 5	19°43	3°58	5°12	3°54	n.a.	F 13
S 14	3 50 40	27°13'52	15°10	9°40	3°29	19°59	13°56	26°57	19°54	25° 5	19°43	3°52	5° 8	4° 1	n.a.	S 14
S 15	3 54 36	28°10'46	27°23	11°37	4°43	20°38	14° 4	26°56	19°56	25° 6	19°44	3°46	5° 5	4° 8	n.a.	S 15
M16	3 58 33	29° 7'40	9♊26	13°31	5°57	21°16	14°12	26°54	19°57	25° 6	19°45	3°43	5° 2	4°14	n.a.	M16
T 17	4 2 29	0♐ 4'35	21°22	15°23	7°11	21°55	14°20	26°53	19°58	25° 7	19°45	3°40	4°59	4°21	n.a.	T 17
W18	4 6 26	1° 1'30	3♋11	17°14	8°26	22°34	14°27	26°52	19°59	25° 7	19°46	3°D39	4°56	4°28	n.a.	W18
T 19	4 10 22	1°58'27	14°59	19° 2	9°40	23°12	14°35	26°50	20° 1	25° 8	19°46	3°40	4°52	4°34	n.a.	T 19
F 20	4 14 19	2°55'24	26°46	20°48	10°54	23°51	14°42	26°48	20° 2	25° 8	19°47	3°41	4°49	4°41	n.a.	F 20
S 21	4 18 15	3°52'21	8♌39	22°32	12° 8	24°29	14°49	26°47	20° 4	25° 9	19°47	3°43	4°46	4°48	n.a.	S 21
S 22	4 22 12	4°49'20	20°42	24°14	13°22	25° 8	14°56	26°45	20° 5	25°10	19°48	3°45	4°43	4°54	n.a.	S 22
M23	4 26 9	5°46'20	2♍58	25°55	14°36	25°46	15° 3	26°43	20° 7	25°10	19°49	3°R45	4°40	5° 1	n.a.	M23
T 24	4 30 5	6°43'21	15°33	27°33	15°51	26°25	15°10	26°41	20° 9	25°11	19°49	3°45	4°37	5° 7	n.a.	T 24
W25	4 34 2	7°40'22	28°31	29° 9	17° 5	27° 3	15°17	26°39	20°10	25°12	19°49	3°44	4°33	5°14	n.a.	W25
T 26	4 37 58	8°37'25	11♎55	0♑43	18°19	27°42	15°23	26°37	20°12	25°13	19°50	3°41	4°30	5°21	n.a.	T 26
F 27	4 41 55	9°34'29	25°46	2°15	19°33	28°20	15°29	26°34	20°14	25°13	19°50	3°38	4°27	5°27	n.a.	F 27
S 28	4 45 52	10°31'35	10♏ 3	3°44	20°47	28°59	15°35	26°32	20°16	25°14	19°51	3°35	4°24	5°34	n.a.	S 28
S 29	4 49 48	11♐28'41	24♏44	5♑12	22♐ 2	29♏37	15♍42	26♋29	20♒18	25♒15	19♍51	3♋32	4♋21	5♋41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s40	13s25	3n49	16s29	0s39	18s41	1s20	16s48	1s13	6n51	0s23	23n30	2n20	15s42	0s30	14s 1	0s35	9s48	15s19	23n54	23n50	23n39		n.a.
M 2	16 56	18 4	2 50	17 0	0 30	19 2	1 20	17 0	1 13	6 47	0 23	23 31	2 21	15 41	0 30	14 1	0 35	9 49	15 19	23 54	23 50	23 40		n.a.
T 3	17 13	21 35	1 38	17 31	0 21	19 23	1 19	17 12	1 13	6 43	0 24	23 31	2 21	15 41	0 30	14 1	0 35	9 49	15 20	23 54	23 51	23 41		n.a.
W 4	17 30	23 38	0 20	17 59	0 12	19 43	1 19	17 24	1 13	6 39	0 24	23 31	2 21	15 41	0 30	14 1	0 35	9 50	15 20	23 54	23 51	23 41		n.a.
T 5	17 46	24 3	0s59	18 26	0 3	20 2	1 18	17 36	1 12	6 36	0 24	23 31	2 21	15 41	0 29	14 1	0 35	9 51	15 20	23 54	23 51	23 42		n.a.
F 6	18 2	22 51	2 13	18 51	0n 7	20 21	1 18	17 47	1 12	6 32	0 24	23 31	2 21	15 40	0 29	14 1	0 35	9 51	15 20	23 54	23 51	23 43		n.a.
S 7	18 17	20 14	3 17	19 15	0 16	20 39	1 17	17 59	1 12	6 28	0 25	23 32	2 21	15 40	0 29	14 1	0 35	9 52	15 21	23 54	23 51	23 44		n.a.
S 8	18 32	16 29	4 9	19 36	0 26	20 56	1 16	18 10	1 12	6 24	0 25	23 32	2 22	15 40	0 29	14 0	0 35	9 52	15 21	23 54	23 51	23 44		n.a.
M 9	18 47	11 58	4 45	19 55	0 35	21 13	1 16	18 22	1 12	6 21	0 25	23 32	2 22	15 40	0 29	14 0	0 35	9 53	15 21	23 54	23 51	23 45		n.a.
T 10	19 2	6 58	5 6	20 13	0 44	21 30	1 15	18 33	1 12	6 17	0 25	23 32	2 22	15 39	0 29	14 0	0 35	9 54	15 22	23 54	23 52	23 46		n.a.
W11	19 17	1 44	5 10	20 29	0 53	21 45	1 14	18 44	1 11	6 14	0 26	23 33	2 22	15 39	0 29	14 0	0 35	9 54	15 22	23 54	23 52	23 46		n.a.
T 12	19 31	3n28	4 58	20 43	1 2	22 1	1 13	18 55	1 11	6 10	0 26	23 33	2 22	15 38	0 29	14 0	0 35	9 55	15 22	23 54	23 52	23 47		n.a.
F 13	19 44	8 27	4 32	20 56	1 10	22 15	1 12	19 5	1 11	6 7	0 26	23 33	2 23	15 38	0 29	14 0	0 35	9 55	15 23	23 55	23 52	23 48		n.a.
S 14	19 58	13 1	3 54	21 6	1 18	22 29	1 11	19 16	1 11	6 3	0 26	23 34	2 23	15 38	0 29	13 59	0 35	9 56	15 23	23 55	23 52	23 48		n.a.
S 15	20 11	17 0	3 5	21 16	1 26	22 42	1 10	19 26	1 11	6 0	0 27	23 34	2 23	15 37	0 29	13 59	0 35	9 57	15 23	23 55	23 52	23 49		n.a.
M16	20 24	20 14	2 9	21 23	1 33	22 55	1 9	19 37	1 10	5 56	0 27	23 35	2 23	15 37	0 29	13 59	0 35	9 57	15 24	23 55	23 52	23 50		n.a.
T 17	20 36	22 34	1 7	21 30	1 40	23 6	1 8	19 47	1 10	5 53	0 27	23 35	2 23	15 36	0 29	13 59	0 35	9 58	15 24	23 55	23 52	23 50		n.a.
W18	20 49	23 53	0 3	21 35	1 46	23 18	1 7	19 57	1 10	5 50	0 27	23 36	2 23	15 36	0 29	13 59	0 35	9 58	15 24	23 55	23 53	23 51		n.a.
T 19	21 0	24 8	1n 2	21 39	1 52	23 28	1 5	20 7	1 10	5 47	0 28	23 36	2 24	15 35	0 29	13 58	0 35	9 59	15 25	23 55	23 53	23 52		n.a.
F 20	21 12	23 17	2 4	21 41	1 58	23 38	1 4	20 16	1 10	5 44	0 28	23 36	2 24	15 35	0 29	13 58	0 35	9 59	15 25	23 55	23 53	23 52		n.a.
S 21	21 23	21 24	3 0	21 43	2 3	23 47	1 2	20 26	1 9	5 41	0 28	23 37	2 24	15 34	0 29	13 58	0 35	10 0	15 25	23 55	23 53	23 53		n.a.
S 22	21 34	18 32	3 50	21 43	2 7	23 55	1 1	20 35	1 9	5 37	0 28	23 37	2 24	15 34	0 29	13 58	0 35	10 0	15 26	23 55	23 53	23 54		n.a.
M23	21 44	14 50	4 31	21 43	2 11	24 3	0 59	20 45	1 9	5 35	0 29	23 38	2 24	15 33	0 29	13 57	0 35	10 1	15 26	23 55	23 53	23 54		n.a.
T 24	21 54	10 24	4 59	21 42	2 15	24 10	0 58	20 54	1 9	5 32	0 29	23 39	2 24	15 33	0 29	13 57	0 34	10 1	15 26	23 55	23 53	23 55		n.a.
W25	22 4	5 23	5 13	21 40	2 18	24 16	0 56	21 3	1 8	5 29	0 29	23 39	2 24	15 32	0 29	13 57	0 34	10 2	15 27	23 55	23 53	23 56		n.a.
T 26	22 13	0s 3	5 11	21 38	2 21	24 21	0 55	21 11	1 8	5 26	0 30	23 40	2 25	15 31	0 29	13 57	0 34	10 2	15 27	23 55	23 54	23 56		n.a.
F 27	22 22	5 39	4 52	21 34	2 23	24 26	0 53	21 20	1 8	5 23	0 30	23 40	2 25	15 31	0 29	13 56	0 34	10 3	15 27	23 55	23 54	23 57		n.a.
S 28	22 31	11 9	4 14	21 31	2 24	24 30	0 51	21 29	1 8	5 20	0 30	23 41	2 25	15 30	0 28	13 56	0 34	10 3	15 28	23 55	23 54	23 57		n.a.
S 29	22s39	16s10	3n18	21s27	2n25	24s33	0s49	21s37	1s 8	5n18	0s30	23n42	2n25	15s30	0s28	13s56	0s34	10s 4	15s28	23n55	23n54	23n58		n.a.

Julian Day Number = -2748110.5, Delta T = 178h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'50, Lahiri = -171°05'50 Julian Calendar 1 Feb. 12237 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12238 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 45	12♐25'48	9♐40	6♑38	23♐16	0♐16	15♍47	26°R27	20♒20	25♒16	19♍51	3°R30	4♋17	5♋47	n.a.	M 1
T 2	4 57 41	13°22'57	24°45	8° 1	24°30	0°54	15°53	26♋24	20°21	25°17	19°52	3♋29	4°14	5°54	n.a.	T 2
W 3	5 1 38	14°20'07	9♑49	9°23	25°44	1°33	15°59	26°21	20°24	25°18	19°52	3°D29	4°11	6° 1	n.a.	W 3
T 4	5 5 35	15°17'17	24°44	10°42	26°59	2°11	16° 4	26°18	20°26	25°19	19°52	3°30	4° 8	6° 7	n.a.	T 4
F 5	5 9 31	16°14'29	9♒22	11°59	28°13	2°49	16° 9	26°15	20°28	25°20	19°53	3°31	4° 5	6°14	n.a.	F 5
S 6	5 13 28	17°11'41	23°41	13°13	29°27	3°28	16°14	26°12	20°30	25°21	19°53	3°32	4° 2	6°21	n.a.	S 6
S 7	5 17 25	18° 8'54	7♓37	14°25	0♑41	4° 6	16°19	26° 9	20°32	25°22	19°53	3°33	3°58	6°27	n.a.	S 7
M 8	5 21 21	19° 6'08	21°10	15°35	1°56	4°44	16°24	26° 6	20°34	25°23	19°53	3°R33	3°55	6°34	n.a.	M 8
T 9	5 25 18	20° 3'23	4♈21	16°42	3°10	5°23	16°28	26° 3	20°37	25°24	19°54	3°32	3°52	6°41	n.a.	T 9
W10	5 29 15	21° 0'39	17°14	17°46	4°24	6° 1	16°33	26° 0	20°39	25°26	19°54	3°31	3°49	6°47	n.a.	W10
T 11	5 33 11	21°57'56	29°49	18°48	5°38	6°39	16°37	25°56	20°41	25°27	19°54	3°30	3°46	6°54	n.a.	T 11
F 12	5 37 8	22°55'15	12♉10	19°46	6°53	7°18	16°41	25°53	20°44	25°28	19°54	3°29	3°43	7° 0	n.a.	F 12
S 13	5 41 4	23°52'34	24°20	20°42	8° 7	7°56	16°45	25°49	20°46	25°29	19°54	3°27	3°39	7° 7	n.a.	S 13
S 14	5 45 1	24°49'55	6♊21	21°35	9°21	8°34	16°48	25°46	20°49	25°31	19°54	3°26	3°36	7°14	n.a.	S 14
M15	5 48 58	25°47'17	18°16	22°24	10°35	9°13	16°52	25°42	20°51	25°32	19°54	3°26	3°33	7°20	n.a.	M15
T 16	5 52 54	26°44'41	0♋ 5	23°10	11°50	9°51	16°55	25°38	20°54	25°33	19°54	3°D25	3°30	7°27	n.a.	T 16
W17	5 56 51	27°42'06	11°53	23°53	13° 4	10°29	16°58	25°34	20°56	25°35	19°R54	3°25	3°27	7°34	n.a.	W17
T 18	6 0 48	28°39'33	23°41	24°32	14°18	11° 7	17° 1	25°30	20°59	25°36	19°54	3°26	3°23	7°40	n.a.	T 18
F 19	6 4 45	29°37'02	5♌32	25° 6	15°33	11°46	17° 4	25°26	21° 2	25°37	19°54	3°26	3°20	7°47	n.a.	F 19
S 20	6 8 41	0♑34'32	17°28	25°37	16°47	12°24	17° 7	25°22	21° 4	25°39	19°54	3°26	3°17	7°54	n.a.	S 20
S 21	6 12 38	1°32'04	29°34	26° 4	18° 1	13° 2	17° 9	25°18	21° 7	25°40	19°54	3°27	3°14	8° 0	n.a.	S 21
M22	6 16 35	2°29'38	11♍52	26°26	19°15	13°40	17°11	25°14	21°10	25°42	19°54	3°27	3°11	8° 7	n.a.	M22
T 23	6 20 31	3°27'14	24°26	26°43	20°30	14°18	17°13	25°10	21°13	25°43	19°54	3°R27	3° 8	8°14	n.a.	T 23
W24	6 24 28	4°24'51	7♎20	26°56	21°44	14°57	17°15	25° 6	21°16	25°45	19°54	3°D27	3° 4	8°20	n.a.	W24
T 25	6 28 25	5°22'31	20°38	27° 3	22°58	15°35	17°17	25° 2	21°19	25°46	19°53	3°27	3° 1	8°27	n.a.	T 25
F 26	6 32 21	6°20'13	4♏21	27°R 6	24°12	16°13	17°18	24°57	21°22	25°48	19°53	3°27	2°58	8°34	n.a.	F 26
S 27	6 36 18	7°17'57	18°30	27° 3	25°27	16°51	17°20	24°53	21°25	25°50	19°53	3°27	2°55	8°40	n.a.	S 27
S 28	6 40 15	8°15'43	3♐ 4	26°55	26°41	17°29	17°21	24°49	21°28	25°51	19°53	3°28	2°52	8°47	n.a.	S 28
M29	6 44 11	9°13'31	17°58	26°41	27°55	18° 8	17°21	24°44	21°31	25°53	19°52	3°28	2°49	8°53	n.a.	M29
T 30	6 48 8	10°11'21	3♑ 5	26°22	29° 9	18°46	17°22	24°40	21°34	25°55	19°52	3°R28	2°45	9° 0	n.a.	T 30
W31	6 52 5	11♑ 9'13	18♑17	25♑57	0♒24	19♐24	17♍23	24♋35	21♒37	25♒56	19♍52	3♋28	2♋42	9♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	20s17	2n 8	21s23	2n26	24s35	0s48	21s45	1s 7	5n15	0s31	23n42	2n25	15s29	0s28	13s55	0s34	10s 4	15s28	23n55	23n54	23n59		n.a.
T 2	22 54	23 4	0 48	21 18	2 26	24 37	0 46	21 53	1 7	5 13	0 31	23 43	2 25	15 28	0 28	13 55	0 34	10 5	15 29	23 55	23 54	23 59		n.a.
W 3	23 1	24 11	0s35	21 13	2 25	24 38	0 44	22 1	1 7	5 10	0 31	23 44	2 25	15 27	0 28	13 54	0 34	10 5	15 29	23 55	23 54	24 0		n.a.
T 4	23 8	23 32	1 55	21 8	2 24	24 38	0 42	22 9	1 7	5 8	0 31	23 44	2 26	15 27	0 28	13 54	0 34	10 6	15 30	23 55	23 54	24 0		n.a.
F 5	23 14	21 17	3 6	21 3	2 22	24 37	0 40	22 16	1 6	5 6	0 32	23 45	2 26	15 26	0 28	13 54	0 34	10 6	15 30	23 55	23 54	24 1		n.a.
S 6	23 20	17 44	4 3	20 58	2 20	24 36	0 38	22 24	1 6	5 3	0 32	23 46	2 26	15 25	0 28	13 53	0 34	10 6	15 30	23 55	23 54	24 1		n.a.
S 7	23 25	13 17	4 45	20 54	2 17	24 34	0 36	22 31	1 6	5 1	0 32	23 46	2 26	15 25	0 28	13 53	0 34	10 7	15 31	23 55	23 55	24 2		n.a.
M 8	23 30	8 18	5 9	20 49	2 14	24 31	0 33	22 38	1 6	4 59	0 33	23 47	2 26	15 24	0 28	13 52	0 34	10 7	15 31	23 55	23 55	24 2		n.a.
T 9	23 35	3 3	5 17	20 45	2 10	24 27	0 31	22 45	1 5	4 57	0 33	23 48	2 26	15 23	0 28	13 52	0 34	10 8	15 31	23 55	23 55	24 3		n.a.
W10	23 39	2n11	5 8	20 41	2 6	24 23	0 29	22 51	1 5	4 55	0 33	23 49	2 26	15 22	0 28	13 52	0 34	10 8	15 32	23 55	23 55	24 4		n.a.
T 11	23 43	7 14	4 44	20 37	2 1	24 18	0 27	22 58	1 5	4 53	0 34	23 49	2 26	15 21	0 28	13 51	0 34	10 8	15 32	23 55	23 55	24 4		n.a.
F 12	23 46	11 54	4 8	20 34	1 56	24 12	0 25	23 4	1 4	4 51	0 34	23 50	2 26	15 21	0 28	13 51	0 34	10 9	15 32	23 55	23 55	24 5		n.a.
S 13	23 49	16 2	3 20	20 32	1 50	24 5	0 22	23 10	1 4	4 49	0 34	23 51	2 26	15 20	0 28	13 50	0 34	10 9	15 33	23 55	23 55	24 5		n.a.
S 14	23 51	19 28	2 25	20 30	1 43	23 58	0 20	23 16	1 4	4 48	0 34	23 52	2 27	15 19	0 28	13 50	0 34	10 10	15 33	23 55	23 55	24 6		n.a.
M15	23 53	22 3	1 23	20 29	1 36	23 50	0 18	23 22	1 4	4 46	0 35	23 52	2 27	15 18	0 28	13 49	0 34	10 10	15 34	23 55	23 55	24 6		n.a.
T 16	23 55	23 40	0 19	20 29	1 28	23 41	0 15	23 28	1 3	4 44	0 35	23 53	2 27	15 17	0 28	13 49	0 34	10 10	15 34	23 55	23 55	24 7		n.a.
W17	23 56	24 12	0n47	20 30	1 20	23 32	0 13	23 33	1 3	4 43	0 35	23 54	2 27	15 16	0 28	13 48	0 34	10 11	15 34	23 55	23 55	24 7		n.a.
T 18	23 57	23 39	1 50	20 32	1 11	23 22	0 11	23 39	1 3	4 41	0 36	23 55	2 27	15 15	0 28	13 48	0 34	10 11	15 35	23 55	23 56	24 8		n.a.
F 19	23 57	22 2	2 49	20 35	1 1	23 11	0 8	23 44	1 2	4 40	0 36	23 56	2 27	15 14	0 28	13 47	0 34	10 11	15 35	23 55	23 56	24 8		n.a.
S 20	23 57	19 26	3 41	20 39	0 51	22 59	0 6	23 49	1 2	4 39	0 36	23 56	2 27	15 14	0 28	13 47	0 34	10 11	15 35	23 55	23 56	24 9		n.a.
S 21	23 57	15 59	4 24	20 44	0 41	22 47	0 3	23 53	1 2	4 37	0 37	23 57	2 27	15 13	0 28	13 46	0 34	10 12	15 36	23 55	23 56	24 9		n.a.
M22	23 56	11 48	4 56	20 51	0 30	22 34	0 1	23 58	1 2	4 36	0 37	23 58	2 27	15 12	0 28	13 46	0 34	10 12	15 36	23 55	23 56	24 10		n.a.
T 23	23 55	7 3	5 14	20 59	0 18	22 21	0n 2	24 2	1 1	4 35	0 37	23 59	2 27	15 11	0 28	13 45	0 34	10 12	15 36	23 55	23 56	24 10		n.a.
W24	23 53	1 52	5 17	21 8	0 6	22 6	0 4	24 6	1 1	4 34	0 38	24 0	2 27	15 10	0 28	13 45	0 33	10 13	15 37	23 55	23 56	24 10		n.a.
T 25	23 51	3s33	5 4	21 19	0s 7	21 52	0 7	24 10	1 1	4 33	0 38	24 1	2 27	15 9	0 28	13 44	0 33	10 13	15 37	23 55	23 56	24 11		n.a.
F 26	23 48	8 59	4 33	21 31	0 20	21 36	0 9	24 14	1 0	4 32	0 38	24 1	2 27	15 8	0 27	13 43	0 33	10 13	15 37	23 55	23 56	24 11		n.a.
S 27	23 45	14 7	3 45	21 45	0 33	21 20	0 12	24 18	1 0	4 32	0 39	24 2	2 27	15 7	0 27	13 43	0 33	10 13	15 38	23 55	23 56	24 12		n.a.
S 28	23 42	18 36	2 41	22 0	0 46	21 3	0 14	24 21	1 0	4 31	0 39	24 3	2 27	15 6	0 27	13 42	0 33	10 14	15 38	23 55	23 56	24 12		n.a.
M29	23 38	22 0	1 25	22 16	1 0	20 46	0 17	24 25	0 59	4 30	0 39	24 4	2 27	15 5	0 27	13 42	0 33	10 14	15 38	23 55	23 56	24 13		n.a.
T 30	23 33	23 54	0 2	22 33	1 14	20 28	0 19	24 28	0 59	4 30	0 39	24 5	2 27	15 4	0 27	13 41	0 33	10 14	15 39	23 55	23 56	24 13		n.a.
W31	23s29	24s 2	1s21	22s52	1s28	20s10	0n22	24s31	0s59	4n29	0s40	24n 6	2n27	15s 3	0s27	13s40	0s33	10s14	15s39	23n55	23n57	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2748081.5, Delta T = 178h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'46, Lahiri = -171°05'46 Julian Calendar 1 March 12237 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12238 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 1	12♉ 7'07	3♒24	25°R28	1♒38	20♐ 2	17♍23	24°R31	21♒40	25♒58	19°R51	3°R28	2♋39	9♋13	n.a.	T 1
F 2	6 59 58	13° 5'03	18°17	24♉53	2°52	20°40	17°R23	24♋26	21°43	26° 0	19♍51	3♋27	2°36	9°20	n.a.	F 2
S 3	7 3 55	14° 3'00	2♓49	24°14	4° 6	21°18	17°23	24°21	21°46	26° 2	19°51	3°25	2°33	9°27	n.a.	S 3
S 4	7 7 51	15° 0'59	16°56	23°31	5°21	21°57	17°23	24°17	21°49	26° 3	19°50	3°24	2°29	9°33	n.a.	S 4
M 5	7 11 48	15°59'00	0♈36	22°45	6°35	22°35	17°22	24°12	21°53	26° 5	19°50	3°23	2°26	9°40	n.a.	M 5
T 6	7 15 45	16°57'03	13°49	21°55	7°49	23°13	17°21	24° 7	21°56	26° 7	19°50	3°D23	2°23	9°47	n.a.	T 6
W 7	7 19 42	17°55'07	26°39	21° 4	9° 3	23°51	17°21	24° 3	21°59	26° 9	19°49	3°23	2°20	9°53	n.a.	W 7
T 8	7 23 38	18°53'13	9♉ 9	20°13	10°18	24°29	17°19	23°58	22° 3	26°11	19°49	3°24	2°17	10° 0	n.a.	T 8
F 9	7 27 35	19°51'21	21°22	19°21	11°32	25° 7	17°18	23°53	22° 6	26°13	19°48	3°25	2°14	10° 7	n.a.	F 9
S 10	7 31 32	20°49'31	3♊24	18°30	12°46	25°45	17°17	23°49	22° 9	26°14	19°48	3°26	2°10	10°13	n.a.	S 10
S 11	7 35 28	21°47'43	15°17	17°42	14° 0	26°23	17°15	23°44	22°13	26°16	19°47	3°28	2° 7	10°20	n.a.	S 11
M12	7 39 25	22°45'57	27° 6	16°57	15°14	27° 1	17°13	23°39	22°16	26°18	19°46	3°29	2° 4	10°27	n.a.	M12
T 13	7 43 22	23°44'13	8♋54	16°16	16°28	27°39	17°11	23°34	22°20	26°20	19°46	3°R29	2° 1	10°33	n.a.	T 13
W14	7 47 18	24°42'31	20°43	15°41	17°43	28°18	17° 9	23°30	22°23	26°22	19°45	3°28	1°58	10°40	n.a.	W14
T 15	7 51 15	25°40'52	2♌35	15°11	18°57	28°56	17° 6	23°25	22°27	26°24	19°45	3°25	1°55	10°47	n.a.	T 15
F 16	7 55 12	26°39'14	14°32	14°48	20°11	29°34	17° 4	23°20	22°30	26°26	19°44	3°22	1°51	10°53	n.a.	F 16
S 17	7 59 8	27°37'39	26°37	14°33	21°25	0♉12	17° 1	23°15	22°34	26°28	19°43	3°19	1°48	11° 0	n.a.	S 17
S 18	8 3 5	28°36'06	8♍52	14°D25	22°39	0°50	16°58	23°11	22°37	26°30	19°43	3°14	1°45	11° 6	n.a.	S 18
M19	8 7 2	29°34'36	21°18	14°25	23°53	1°28	16°55	23° 6	22°41	26°32	19°42	3°10	1°42	11°13	n.a.	M19
T 20	8 10 58	0♒33'07	3♎57	14°34	25° 7	2° 6	16°51	23° 1	22°44	26°34	19°41	3° 7	1°39	11°20	n.a.	T 20
W21	8 14 55	1°31'42	16°52	14°51	26°21	2°44	16°48	22°57	22°48	26°36	19°41	3° 5	1°35	11°26	n.a.	W21
T 22	8 18 52	2°30'19	0♏ 6	15°16	27°35	3°22	16°44	22°52	22°52	26°38	19°40	3°D 4	1°32	11°33	n.a.	T 22
F 23	8 22 48	3°28'59	13°41	15°50	28°50	4° 0	16°40	22°47	22°55	26°41	19°39	3° 4	1°29	11°40	n.a.	F 23
S 24	8 26 45	4°27'41	27°37	16°31	0♓ 4	4°38	16°36	22°43	22°59	26°43	19°38	3° 6	1°26	11°46	n.a.	S 24
S 25	8 30 42	5°26'26	11♐55	17°21	1°18	5°16	16°32	22°38	23° 3	26°45	19°37	3° 7	1°23	11°53	n.a.	S 25
M26	8 34 38	6°25'14	26°34	18°18	2°32	5°54	16°27	22°34	23° 6	26°47	19°37	3°R 8	1°20	12° 0	n.a.	M26
T 27	8 38 35	7°24'05	11♉28	19°22	3°46	6°32	16°23	22°29	23°10	26°49	19°36	3° 8	1°16	12° 6	n.a.	T 27
W28	8 42 32	8°22'57	26°32	20°33	5° 0	7°10	16°18	22°25	23°14	26°51	19°35	3° 6	1°13	12°13	n.a.	W28
T 29	8 46 28	9°21'53	11♒36	21°49	6°14	7°48	16°13	22°20	23°17	26°53	19°34	3° 3	1°10	12°20	n.a.	T 29
F 30	8 50 25	10♒20'50	26♒32	23♉12	7♓28	8♉26	16♍ 8	22♋16	23♒21	26♒56	19♍33	2♋58	1♋ 7	12♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	22s24	2s39	23s11	1s41	19s51	0n24	24s33	0s58	4n29	0s40	24n 6	2n27	15s 1	0s27	13s40	0s33	10s14	15s40	23n55	23n57	24n14		n.a.
F 2	23 18	19 14	3 44	23 30	1 55	19 31	0 26	24 36	0 58	4 28	0 40	24 7	2 27	15 0	0 27	13 39	0 33	10 14	15 40	23 55	23 57	24 14		n.a.
S 3	23 12	14 56	4 33	23 50	2 8	19 11	0 29	24 38	0 58	4 28	0 41	24 8	2 27	14 59	0 27	13 38	0 33	10 15	15 40	23 56	23 57	24 15		n.a.
S 4	23 6	9 55	5 4	24 10	2 20	18 51	0 31	24 40	0 57	4 28	0 41	24 9	2 27	14 58	0 27	13 38	0 33	10 15	15 41	23 56	23 57	24 15		n.a.
M 5	22 59	4 35	5 17	24 29	2 31	18 30	0 34	24 42	0 57	4 28	0 41	24 10	2 27	14 57	0 27	13 37	0 33	10 15	15 41	23 56	23 57	24 15		n.a.
T 6	22 51	0n48	5 12	24 48	2 42	18 8	0 36	24 44	0 57	4 28	0 42	24 11	2 27	14 56	0 27	13 37	0 33	10 15	15 41	23 56	23 57	24 16		n.a.
W 7	22 44	5 59	4 51	25 6	2 51	17 46	0 39	24 46	0 56	4 28	0 42	24 11	2 27	14 55	0 27	13 36	0 33	10 15	15 42	23 56	23 57	24 16		n.a.
T 8	22 36	10 48	4 18	25 22	2 59	17 24	0 41	24 47	0 56	4 28	0 42	24 12	2 27	14 54	0 27	13 35	0 33	10 15	15 42	23 56	23 57	24 17		n.a.
F 9	22 27	15 5	3 33	25 36	3 6	17 1	0 44	24 48	0 55	4 28	0 43	24 13	2 27	14 53	0 27	13 34	0 33	10 15	15 42	23 56	23 57	24 17		n.a.
S 10	22 18	18 42	2 39	25 49	3 11	16 37	0 46	24 49	0 55	4 28	0 43	24 14	2 27	14 51	0 27	13 34	0 33	10 15	15 42	23 55	23 57	24 17		n.a.
S 11	22 9	21 30	1 39	25 59	3 15	16 13	0 48	24 50	0 55	4 29	0 43	24 15	2 27	14 50	0 27	13 33	0 33	10 16	15 43	23 55	23 57	24 18		n.a.
M12	21 59	23 21	0 35	26 7	3 17	15 49	0 51	24 50	0 54	4 29	0 44	24 15	2 27	14 49	0 27	13 32	0 33	10 16	15 43	23 55	23 57	24 18		n.a.
T 13	21 49	24 10	0n30	26 13	3 17	15 24	0 53	24 51	0 54	4 30	0 44	24 16	2 27	14 48	0 27	13 32	0 33	10 16	15 43	23 55	23 57	24 18		n.a.
W14	21 39	23 53	1 34	26 16	3 16	14 59	0 55	24 51	0 54	4 30	0 44	24 17	2 27	14 47	0 27	13 31	0 33	10 16	15 44	23 55	23 57	24 19		n.a.
T 15	21 28	22 31	2 34	26 17	3 13	14 34	0 57	24 51	0 53	4 31	0 45	24 18	2 27	14 46	0 27	13 30	0 33	10 16	15 44	23 56	23 57	24 19		n.a.
F 16	21 17	20 8	3 27	26 15	3 9	14 8	1 0	24 51	0 53	4 32	0 45	24 18	2 27	14 44	0 27	13 30	0 33	10 16	15 44	23 56	23 57	24 19		n.a.
S 17	21 5	16 51	4 12	26 11	3 3	13 42	1 2	24 51	0 52	4 33	0 45	24 19	2 26	14 43	0 27	13 29	0 33	10 16	15 45	23 56	23 57	24 19		n.a.
S 18	20 53	12 49	4 46	26 5	2 56	13 16	1 4	24 50	0 52	4 33	0 46	24 20	2 26	14 42	0 27	13 28	0 33	10 16	15 45	23 56	23 58	24 20		n.a.
M19	20 41	8 12	5 7	25 57	2 48	12 49	1 6	24 49	0 52	4 34	0 46	24 21	2 26	14 41	0 27	13 27	0 33	10 16	15 45	23 56	23 58	24 20		n.a.
T 20	20 28	3 11	5 14	25 47	2 38	12 22	1 8	24 48	0 51	4 35	0 46	24 21	2 26	14 40	0 27	13 27	0 33	10 16	15 46	23 56	23 58	24 20		n.a.
W21	20 15	2s 6	5 5	25 35	2 28	11 55	1 10	24 47	0 51	4 37	0 47	24 22	2 26	14 38	0 27	13 26	0 33	10 16	15 46	23 56	23 58	24 21		n.a.
T 22	20 2	7 24	4 40	25 21	2 17	11 27	1 12	24 46	0 50	4 38	0 47	24 23	2 26	14 37	0 27	13 25	0 33	10 16	15 46	23 56	23 58	24 21		n.a.
F 23	19 48	12 30	3 58	25 5	2 6	10 59	1 14	24 44	0 50	4 39	0 47	24 23	2 26	14 36	0 27	13 24	0 33	10 16	15 46	23 56	23 58	24 21		n.a.
S 24	19 34	17 6	3 2	24 48	1 54	10 31	1 16	24 43	0 50	4 40	0 48	24 24	2 26	14 35	0 27	13 24	0 33	10 16	15 47	23 56	23 58	24 21		n.a.
S 25	19 19	20 51	1 54	24 30	1 41	10 2	1 18	24 41	0 49	4 42	0 48	24 25	2 25	14 33	0 27	13 23	0 33	10 16	15 47	23 56	23 58	24 22		n.a.
M26	19 4	23 20	0 36	24 9	1 29	9 34	1 20	24 39	0 49	4 43	0 48	24 25	2 25	14 32	0 27	13 22	0 33	10 15	15 47	23 56	23 58	24 22		n.a.
T 27	18 49	24 13	0s45	23 48	1 16	9 5	1 22	24 36	0 48	4 45	0 49	24 26	2 25	14 31	0 27	13 21	0 33	10 15	15 47	23 56	23 58	24 22		n.a.
W28	18 34	23 21	2 4	23 24	1 3	8 36	1 23	24 34	0 48	4 46	0 49	24 27	2 25	14 30	0 27	13 21	0 33	10 15	15 48	23 56	23 58	24 22		n.a.
T 29	18 18	20 47	3 14	22 59	0 51	8 7	1 25	24 31	0 47	4 48	0 49	24 27	2 25	14 28	0 27	13 20	0 33	10 15	15 48	23 56	23 58	24 23		n.a.
F 30	18s 2	16s51	4s10	22s33	0s38	7s37	1n27	24s29	0s47	4n50	0s50	24n28	2n25	14s27	0s27	13s19	0s32	10s15	15s48	23n56	23n58	24n23		n.a.

Julian Day Number = -2748050.5, Delta T = 178h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'42, Lahiri = -171°05'42 Julian Calendar 1 Apr. 12237 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12238 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 22	11♒19'50	11♓10	24♉39	8♓42	9♉ 4	16°R 2	22°R11	23♒25	26♒58	19°R32	2°R52	1♋ 4	12♋33	n.a.	S 1
S 2	8 58 18	12°18'52	25°25	26°12	9°56	9°42	15♍57	22♋ 7	23°29	27° 0	19♍31	2♋46	1° 1	12°40	n.a.	S 2
M 3	9 2 15	13°17'56	9♈13	27°48	11°10	10°20	15°51	22° 3	23°32	27° 2	19°31	2°41	0°57	12°46	n.a.	M 3
T 4	9 6 11	14°17'02	22°32	29°27	12°24	10°58	15°45	21°59	23°36	27° 4	19°30	2°37	0°54	12°53	n.a.	T 4
W 5	9 10 8	15°16'11	5♉25	1♒10	13°38	11°36	15°39	21°54	23°40	27° 7	19°29	2°34	0°51	13° 0	n.a.	W 5
T 6	9 14 5	16°15'21	17°55	2°55	14°52	12°14	15°33	21°50	23°44	27° 9	19°28	2°D34	0°48	13° 6	n.a.	T 6
F 7	9 18 1	17°14'34	0♊ 6	4°42	16° 5	12°52	15°27	21°46	23°48	27°11	19°27	2°35	0°45	13°13	n.a.	F 7
S 8	9 21 58	18°13'49	12° 5	6°30	17°19	13°30	15°21	21°42	23°51	27°13	19°26	2°36	0°41	13°19	n.a.	S 8
S 9	9 25 54	19°13'06	23°55	8°20	18°33	14° 8	15°14	21°38	23°55	27°15	19°25	2°37	0°38	13°26	n.a.	S 9
M10	9 29 51	20°12'25	5♋43	10°10	19°47	14°46	15° 8	21°35	23°59	27°18	19°24	2°R38	0°35	13°33	n.a.	M10
T 11	9 33 48	21°11'47	17°30	12° 2	21° 1	15°24	15° 1	21°31	24° 3	27°20	19°23	2°36	0°32	13°39	n.a.	T 11
W12	9 37 44	22°11'11	29°23	13°53	22°15	16° 2	14°54	21°27	24° 7	27°22	19°22	2°33	0°29	13°46	n.a.	W12
T 13	9 41 41	23°10'37	11♌22	15°45	23°28	16°40	14°47	21°23	24°10	27°24	19°21	2°27	0°26	13°53	n.a.	T 13
F 14	9 45 37	24°10'05	23°31	17°36	24°42	17°18	14°40	21°20	24°14	27°27	19°19	2°19	0°22	13°59	n.a.	F 14
S 15	9 49 34	25° 9'36	5♍49	19°27	25°56	17°56	14°33	21°16	24°18	27°29	19°18	2°10	0°19	14° 6	n.a.	S 15
S 16	9 53 30	26° 9'09	18°19	21°18	27°10	18°34	14°26	21°13	24°22	27°31	19°17	1°59	0°16	14°13	n.a.	S 16
M17	9 57 27	27° 8'45	1♎ 0	23° 9	28°23	19°12	14°18	21°10	24°26	27°33	19°16	1°50	0°13	14°19	n.a.	M17
T 18	10 1 24	28° 8'23	13°54	24°59	29°37	19°50	14°11	21° 6	24°29	27°36	19°15	1°41	0°10	14°26	n.a.	T 18
W19	10 5 20	29° 8'04	26°59	26°48	0♈51	20°28	14° 3	21° 3	24°33	27°38	19°14	1°34	0° 6	14°33	n.a.	W19
T 20	10 9 17	0♓ 7'47	10♏18	28°37	2° 4	21° 6	13°56	21° 0	24°37	27°40	19°13	1°30	0° 3	14°39	n.a.	T 20
F 21	10 13 13	1° 7'33	23°50	0♓25	3°18	21°44	13°48	20°57	24°41	27°42	19°12	1°28	0° 0	14°46	n.a.	F 21
S 22	10 17 10	2° 7'22	7♐38	2°12	4°31	22°22	13°40	20°54	24°45	27°45	19°11	1°D28	29♊57	14°53	n.a.	S 22
S 23	10 21 6	3° 7'14	21°42	3°58	5°45	23° 0	13°32	20°51	24°48	27°47	19° 9	1°29	29°54	14°59	n.a.	S 23
M24	10 25 3	4° 7'08	6♉ 1	5°44	6°59	23°38	13°24	20°48	24°52	27°49	19° 8	1°R29	29°51	15° 6	n.a.	M24
T 25	10 28 59	5° 7'05	20°33	7°29	8°12	24°15	13°16	20°46	24°56	27°51	19° 7	1°27	29°47	15°13	n.a.	T 25
W26	10 32 56	6° 7'04	5♒16	9°13	9°26	24°53	13° 8	20°43	25° 0	27°54	19° 6	1°24	29°44	15°19	n.a.	W26
T 27	10 36 52	7° 7'06	20° 2	10°56	10°39	25°31	13° 0	20°41	25° 4	27°56	19° 5	1°17	29°41	15°26	n.a.	T 27
F 28	10 40 49	8° 7'10	4♓44	12°39	11°52	26° 9	12°52	20°38	25° 7	27°58	19° 4	1° 8	29°38	15°33	n.a.	F 28
S 29	10 44 45	9° 7'16	19°14	14°21	13° 6	26°47	12°44	20°36	25°11	28° 0	19° 2	0°57	29°35	15°39	n.a.	S 29
S 30	10 48 42	10° 7'25	3♈26	16° 2	14°19	27°25	12°36	20°34	25°15	28° 3	19° 1	0°46	29°32	15°46	n.a.	S 30
M31	10 52 38	11♓ 7'35	17♈14	17♓42	15♈33	28♉ 3	12♍28	20♋32	25♒18	28♒ 5	19♍ 0	0♋35	29♊28	15♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	11s58	4s49	22s 6	0s26	7s 8	1n28	24s26	0s46	4n52	0s50	24n28	2n25	14s26	0s27	13s18	0s32	10s15	15s48	23n56	23n58	24n23		n.a.
S 2	17 28	6 33	5 8	21 37	0 14	6 38	1 30	24 22	0 46	4 53	0 50	24 29	2 24	14 24	0 27	13 17	0 32	10 15	15 49	23 56	23 58	24 23		n.a.
M 3	17 11	0 59	5 9	21 6	0 3	6 8	1 31	24 19	0 46	4 55	0 51	24 29	2 24	14 23	0 26	13 17	0 32	10 15	15 49	23 57	23 58	24 24		n.a.
T 4	16 54	4n27	4 52	20 35	0n 8	5 38	1 32	24 15	0 45	4 57	0 51	24 30	2 24	14 22	0 26	13 16	0 32	10 14	15 49	23 57	23 58	24 24		n.a.
W 5	16 36	9 31	4 21	20 2	0 19	5 8	1 34	24 12	0 45	4 59	0 51	24 30	2 24	14 21	0 26	13 15	0 32	10 14	15 49	23 57	23 58	24 24		n.a.
T 6	16 18	14 3	3 39	19 29	0 29	4 38	1 35	24 8	0 44	5 2	0 52	24 31	2 24	14 19	0 26	13 14	0 32	10 14	15 50	23 57	23 58	24 24		n.a.
F 7	16 0	17 54	2 47	18 54	0 38	4 8	1 36	24 3	0 44	5 4	0 52	24 31	2 23	14 18	0 26	13 13	0 32	10 14	15 50	23 57	23 58	24 24		n.a.
S 8	15 42	20 56	1 49	18 18	0 47	3 38	1 37	23 59	0 43	5 6	0 52	24 32	2 23	14 17	0 26	13 13	0 32	10 14	15 50	23 57	23 58	24 25		n.a.
S 9	15 23	23 3	0 47	17 42	0 55	3 7	1 39	23 55	0 43	5 8	0 53	24 32	2 23	14 15	0 26	13 12	0 32	10 14	15 50	23 57	23 58	24 25		n.a.
M10	15 4	24 7	0n17	17 5	1 3	2 37	1 40	23 50	0 42	5 10	0 53	24 33	2 23	14 14	0 26	13 11	0 32	10 13	15 50	23 57	23 58	24 25		n.a.
T 11	14 45	24 7	1 20	16 27	1 10	2 6	1 40	23 45	0 42	5 13	0 53	24 33	2 23	14 13	0 26	13 10	0 32	10 13	15 51	23 57	23 58	24 25		n.a.
W12	14 25	23 0	2 19	15 49	1 16	1 36	1 41	23 40	0 41	5 15	0 54	24 34	2 22	14 11	0 26	13 9	0 32	10 13	15 51	23 57	23 58	24 25		n.a.
T 13	14 5	20 50	3 13	15 10	1 22	1 5	1 42	23 35	0 41	5 18	0 54	24 34	2 22	14 10	0 26	13 9	0 32	10 13	15 51	23 57	23 58	24 25		n.a.
F 14	13 45	17 44	3 59	14 31	1 27	0 35	1 43	23 29	0 40	5 20	0 54	24 34	2 22	14 9	0 26	13 8	0 32	10 12	15 51	23 57	23 58	24 25		n.a.
S 15	13 25	13 48	4 34	13 52	1 31	0 4	1 44	23 24	0 40	5 23	0 54	24 35	2 22	14 8	0 26	13 7	0 32	10 12	15 51	23 57	23 58	24 26		n.a.
S 16	13 4	9 15	4 57	13 13	1 35	0n26	1 44	23 18	0 39	5 25	0 55	24 35	2 22	14 6	0 26	13 6	0 32	10 12	15 51	23 57	23 58	24 26		n.a.
M17	12 44	4 14	5 5	12 33	1 39	0 56	1 45	23 12	0 39	5 28	0 55	24 35	2 21	14 5	0 26	13 5	0 32	10 11	15 52	23 57	23 58	24 26		n.a.
T 18	12 23	1s 2	4 58	11 53	1 42	1 27	1 45	23 6	0 38	5 31	0 55	24 36	2 21	14 4	0 26	13 5	0 32	10 11	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
W19	12 1	6 20	4 36	11 14	1 44	1 57	1 45	23 0	0 38	5 33	0 56	24 36	2 21	14 2	0 26	13 4	0 32	10 11	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
T 20	11 40	11 28	3 59	10 34	1 46	2 27	1 46	22 53	0 37	5 36	0 56	24 36	2 21	14 1	0 26	13 3	0 32	10 11	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
F 21	11 18	16 8	3 7	9 54	1 47	2 57	1 46	22 47	0 37	5 39	0 56	24 36	2 20	14 0	0 26	13 2	0 32	10 10	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
S 22	10 57	20 2	2 4	9 14	1 48	3 27	1 46	22 40	0 36	5 42	0 56	24 37	2 20	13 58	0 26	13 1	0 32	10 10	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
S 23	10 35	22 50	0 52	8 35	1 49	3 57	1 46	22 33	0 36	5 45	0 57	24 37	2 20	13 57	0 26	13 1	0 32	10 10	15 52	23 58	23 58	24 26		n.a.
M24	10 13	24 14	0s24	7 55	1 49	4 27	1 46	22 26	0 35	5 47	0 57	24 37	2 20	13 56	0 26	13 0	0 32	10 9	15 52	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 25	9 50	24 0	1 40	7 16	1 49	4 56	1 46	22 18	0 35	5 50	0 57	24 37	2 19	13 54	0 26	12 59	0 32	10 9	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
W26	9 28	22 7	2 50	6 37	1 48	5 26	1 46	22 11	0 34	5 53	0 57	24 37	2 19	13 53	0 26	12 58	0 32	10 9	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 27	9 5	18 44	3 48	5 59	1 47	5 55	1 46	22 3	0 33	5 56	0 58	24 37	2 19	13 52	0 26	12 57	0 32	10 8	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
F 28	8 42	14 11	4 31	5 20	1 46	6 24	1 45	21 55	0 33	5 59	0 58	24 38	2 18	13 51	0 26	12 57	0 32	10 8	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 29	8 19	8 52	4 56	4 42	1 44	6 53	1 45	21 48	0 32	6 2	0 58	24 38	2 18	13 49	0 26	12 56	0 32	10 7	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 30	7 56	3 12	5 2	4 4	1 42	7 22	1 44	21 39	0 32	6 5	0 58	24 38	2 18	13 48	0 26	12 55	0 32	10 7	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
M31	7s33	2n28	4s50	3s26	1n40	7n50	1n44	21s31	0s31	6n 8	0s59	24n38	2n18	13s47	0s26	12s54	0s32	10s 7	15s53	23n58	23n58	24n27		n.a.

Julian Day Number = -2748020.5, Delta T = 178h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'38, Lahiri = -171°05'38 Julian Calendar 1 May 12237 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 35	12♓ 7'47	0♉36	19♓22	16♈46	28♉41	12°R20	20°R30	25♒22	28♒ 7	18°R59	0°R27	29♊25	15♋59	n.a.	T 1
W 2	11 0 31	13° 8'02	13°32	21° 1	17°59	29°19	12♍12	20♋28	25°26	28° 9	18♍58	0♋20	29°22	16° 6	n.a.	W 2
T 3	11 4 28	14° 8'19	26° 4	22°39	19°12	29°57	12° 4	20°26	25°30	28°11	18°57	0°17	29°19	16°12	n.a.	T 3
F 4	11 8 24	15° 8'37	8♊17	24°17	20°26	0♒34	11°56	20°24	25°33	28°13	18°55	0°15	29°16	16°19	n.a.	F 4
S 5	11 12 21	16° 8'58	20°16	25°53	21°39	1°12	11°48	20°23	25°37	28°16	18°54	0°D15	29°12	16°26	n.a.	S 5
S 6	11 16 17	17° 9'20	2♋ 7	27°30	22°52	1°50	11°39	20°21	25°41	28°18	18°53	0°R15	29° 9	16°32	n.a.	S 6
M 7	11 20 14	18° 9'45	13°54	29° 5	24° 5	2°28	11°31	20°20	25°44	28°20	18°52	0°15	29° 6	16°39	n.a.	M 7
T 8	11 24 10	19°10'11	25°43	0♈40	25°18	3° 6	11°24	20°19	25°48	28°22	18°51	0°12	29° 3	16°46	n.a.	T 8
W 9	11 28 7	20°10'39	7♌40	2°14	26°31	3°44	11°16	20°18	25°51	28°24	18°49	0° 7	29° 0	16°52	n.a.	W 9
T 10	11 32 3	21°11'08	19°46	3°48	27°44	4°21	11° 8	20°17	25°55	28°26	18°48	29♊59	28°57	16°59	n.a.	T 10
F 11	11 36 0	22°11'40	2♍ 6	5°21	28°57	4°59	11° 0	20°16	25°58	28°28	18°47	29°48	28°53	17° 6	n.a.	F 11
S 12	11 39 56	23°12'14	14°39	6°54	0♉10	5°37	10°52	20°15	26° 2	28°31	18°46	29°35	28°50	17°12	n.a.	S 12
S 13	11 43 52	24°12'49	27°28	8°26	1°23	6°15	10°44	20°14	26° 5	28°33	18°45	29°21	28°47	17°19	n.a.	S 13
M14	11 47 49	25°13'26	10♎31	9°57	2°36	6°53	10°37	20°13	26° 9	28°35	18°43	29° 8	28°44	17°26	n.a.	M14
T 15	11 51 45	26°14'06	23°46	11°28	3°48	7°30	10°29	20°13	26°12	28°37	18°42	28°56	28°41	17°32	n.a.	T 15
W16	11 55 42	27°14'47	7♏12	12°58	5° 1	8° 8	10°22	20°12	26°16	28°39	18°41	28°46	28°37	17°39	n.a.	W16
T 17	11 59 38	28°15'31	20°47	14°27	6°14	8°46	10°14	20°12	26°19	28°41	18°40	28°40	28°34	17°46	n.a.	T 17
F 18	12 3 35	29°16'16	4♐31	15°56	7°26	9°24	10° 7	20°12	26°22	28°43	18°39	28°36	28°31	17°52	n.a.	F 18
S 19	12 7 31	0♈17'04	18°22	17°24	8°39	10° 1	10° 0	20°D12	26°26	28°45	18°37	28°35	28°28	17°59	n.a.	S 19
S 20	12 11 27	1°17'54	2♉20	18°52	9°51	10°39	9°53	20°12	26°29	28°47	18°36	28°35	28°25	18° 6	n.a.	S 20
M21	12 15 24	2°18'46	16°26	20°19	11° 4	11°17	9°46	20°12	26°32	28°49	18°35	28°34	28°22	18°12	n.a.	M21
T 22	12 19 20	3°19'40	0♒39	21°45	12°16	11°55	9°39	20°12	26°36	28°51	18°34	28°32	28°18	18°19	n.a.	T 22
W23	12 23 17	4°20'36	14°57	23°11	13°29	12°32	9°32	20°13	26°39	28°53	18°33	28°28	28°15	18°26	n.a.	W23
T 24	12 27 13	5°21'34	29°16	24°36	14°41	13°10	9°26	20°13	26°42	28°55	18°32	28°20	28°12	18°32	n.a.	T 24
F 25	12 31 10	6°22'33	13♓33	26° 0	15°53	13°48	9°19	20°14	26°45	28°56	18°30	28°10	28° 9	18°39	n.a.	F 25
S 26	12 35 6	7°23'35	27°41	27°22	17° 5	14°25	9°13	20°15	26°48	28°58	18°29	27°58	28° 6	18°45	n.a.	S 26
S 27	12 39 2	8°24'37	11♈35	28°44	18°17	15° 3	9° 7	20°15	26°52	29° 0	18°28	27°45	28° 3	18°52	n.a.	S 27
M28	12 42 59	9°25'42	25°11	0♉ 5	19°29	15°41	9° 1	20°16	26°55	29° 2	18°27	27°33	27°59	18°59	n.a.	M28
T 29	12 46 55	10°26'48	8♉26	1°25	20°41	16°18	8°55	20°17	26°58	29° 4	18°26	27°22	27°56	19° 5	n.a.	T 29
W30	12 50 52	11♈27'55	21♉19	2♉43	21♉53	16♒56	8♍49	20♋19	27♒ 1	29♒ 6	18♍25	27♊15	27♊53	19♋12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	7n51	4s22	2s49	1n37	8n19	1n43	21s23	0s31	6n11	0s59	24n38	2n17	13s45	0s26	12s53	0s32	10s 6	15s53	23n58	23n58	24n27		n.a.
W 2	6 46	12 44	3 41	2 12	1 34	8 47	1 42	21 14	0 30	6 14	0 59	24 38	2 17	13 44	0 26	12 53	0 32	10 6	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 3	6 22	16 56	2 51	1 36	1 31	9 14	1 41	21 5	0 29	6 17	0 59	24 38	2 17	13 43	0 26	12 52	0 32	10 5	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
F 4	5 59	20 18	1 54	0 59	1 27	9 42	1 40	20 56	0 29	6 20	0 59	24 38	2 16	13 42	0 26	12 51	0 32	10 5	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 5	5 35	22 44	0 53	0 24	1 24	10 9	1 39	20 47	0 28	6 23	1 0	24 38	2 16	13 40	0 26	12 50	0 32	10 5	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 6	5 11	24 7	0n10	0n12	1 20	10 36	1 38	20 38	0 28	6 26	1 0	24 38	2 16	13 39	0 26	12 49	0 32	10 4	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
M 7	4 47	24 25	1 12	0 47	1 15	11 3	1 37	20 29	0 27	6 28	1 0	24 38	2 16	13 38	0 26	12 49	0 32	10 4	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 8	4 23	23 36	2 11	1 21	1 11	11 29	1 36	20 19	0 26	6 31	1 0	24 37	2 15	13 37	0 26	12 48	0 32	10 3	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
W 9	3 58	21 43	3 4	1 55	1 6	11 55	1 35	20 10	0 26	6 34	1 0	24 37	2 15	13 35	0 26	12 47	0 32	10 3	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 10	3 34	18 51	3 50	2 29	1 1	12 21	1 33	20 0	0 25	6 37	1 1	24 37	2 15	13 34	0 26	12 46	0 32	10 2	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
F 11	3 10	15 5	4 26	3 2	0 56	12 46	1 32	19 50	0 24	6 40	1 1	24 37	2 14	13 33	0 26	12 46	0 32	10 2	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 12	2 45	10 37	4 50	3 34	0 51	13 11	1 30	19 40	0 24	6 43	1 1	24 37	2 14	13 32	0 26	12 45	0 32	10 1	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
S 13	2 21	5 36	5 0	4 6	0 45	13 36	1 29	19 30	0 23	6 46	1 1	24 37	2 14	13 30	0 26	12 44	0 32	10 1	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
M14	1 56	0 15	4 54	4 38	0 40	14 0	1 27	19 20	0 22	6 49	1 1	24 37	2 14	13 29	0 26	12 43	0 32	10 0	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 15	1 32	5s13	4 33	5 9	0 34	14 24	1 25	19 9	0 22	6 51	1 1	24 36	2 13	13 28	0 26	12 43	0 32	10 0	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
W16	1 7	10 31	3 56	5 39	0 28	14 47	1 23	18 59	0 21	6 54	1 2	24 36	2 13	13 27	0 26	12 42	0 32	9 59	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
T 17	0 42	15 22	3 5	6 9	0 22	15 10	1 21	18 48	0 20	6 57	1 2	24 36	2 13	13 26	0 26	12 41	0 32	9 59	15 53	23 58	23 58	24 27		n.a.
F 18	0 18	19 29	2 4	6 38	0 15	15 32	1 19	18 37	0 20	6 59	1 2	24 36	2 12	13 24	0 26	12 41	0 32	9 58	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
S 19	0n 7	22 33	0 54	7 7	0 9	15 54	1 17	18 26	0 19	7 2	1 2	24 35	2 12	13 23	0 26	12 40	0 32	9 58	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
S 20	0 32	24 17	0s20	7 35	0 2	16 16	1 15	18 15	0 18	7 5	1 2	24 35	2 12	13 22	0 26	12 39	0 32	9 57	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
M21	0 56	24 28	1 33	8 3	0s 4	16 37	1 12	18 4	0 18	7 7	1 2	24 35	2 11	13 21	0 26	12 38	0 32	9 57	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
T 22	1 21	23 4	2 41	8 29	0 11	16 58	1 10	17 52	0 17	7 10	1 2	24 34	2 11	13 20	0 26	12 38	0 32	9 56	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
W23	1 46	20 11	3 39	8 55	0 18	17 18	1 8	17 41	0 16	7 12	1 3	24 34	2 11	13 19	0 26	12 37	0 32	9 56	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
T 24	2 10	16 4	4 23	9 21	0 25	17 38	1 5	17 29	0 16	7 15	1 3	24 34	2 10	13 18	0 26	12 36	0 32	9 55	15 53	23 58	23 58	24 26		n.a.
F 25	2 35	11 4	4 51	9 46	0 32	17 57	1 2	17 17	0 15	7 17	1 3	24 33	2 10	13 17	0 26	12 36	0 32	9 55	15 53	23 57	23 57	24 26		n.a.
S 26	3 0	5 31	5 0	10 9	0 39	18 16	1 0	17 6	0 14	7 19	1 3	24 33	2 10	13 15	0 26	12 35	0 32	9 54	15 53	23 57	23 57	24 26		n.a.
S 27	3 24	0n13	4 52	10 33	0 46	18 34	0 57	16 54	0 13	7 22	1 3	24 32	2 10	13 14	0 26	12 34	0 32	9 54	15 52	23 57	23 57	24 25		n.a.
M28	3 49	5 50	4 27	10 55	0 54	18 52	0 54	16 41	0 13	7 24	1 3	24 32	2 9	13 13	0 26	12 34	0 32	9 53	15 52	23 57	23 57	24 25		n.a.
T 29	4 13	11 3	3 48	11 17	1 1	19 9	0 51	16 29	0 12	7 26	1 3	24 31	2 9	13 12	0 26	12 33	0 32	9 53	15 52	23 57	23 57	24 25		n.a.
W30	4n38	15n38	2s58	11n37	1s 8	19n25	0n48	16s17	0s11	7n28	1s 3	24n31	2n 9	13s11	0s26	12s32	0s32	9s52	15s52	23n56	23n57	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2747989.5, Delta T = 178h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'34, Lahiri = -171°05'34 Julian Calendar 1 June 12237 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 48	12♈29'03	3♊51	4♉ 0	23♉ 5	17♒33	8°R43	20♋20	27♒ 4	29♒ 7	18°R24	27°R10	27♊50	19♋19	n.a.	T 1
F 2	12 58 45	13°30'13	16° 5	5°16	24°17	18°11	8♍38	20°21	27° 7	29° 9	18♍23	27♊ 7	27°47	19°25	n.a.	F 2
S 3	13 2 41	14°31'23	28° 5	6°29	25°29	18°48	8°33	20°23	27°10	29°11	18°22	27°D 7	27°43	19°32	n.a.	S 3
S 4	13 6 37	15°32'35	9♋56	7°40	26°40	19°26	8°28	20°24	27°12	29°13	18°21	27°R 7	27°40	19°39	n.a.	S 4
M 5	13 10 34	16°33'48	21°44	8°49	27°52	20° 4	8°23	20°26	27°15	29°14	18°20	27° 7	27°37	19°45	n.a.	M 5
T 6	13 14 30	17°35'02	3♌34	9°56	29° 3	20°41	8°18	20°28	27°18	29°16	18°18	27° 6	27°34	19°52	n.a.	T 6
W 7	13 18 27	18°36'16	15°32	10°59	0♊15	21°19	8°14	20°30	27°21	29°17	18°17	27° 2	27°31	19°59	n.a.	W 7
T 8	13 22 23	19°37'32	27°42	11°59	1°26	21°56	8° 9	20°32	27°23	29°19	18°16	26°56	27°28	20° 5	n.a.	T 8
F 9	13 26 19	20°38'48	10♍ 8	12°56	2°37	22°33	8° 5	20°34	27°26	29°21	18°15	26°47	27°24	20°12	n.a.	F 9
S 10	13 30 16	21°40'05	22°53	13°48	3°48	23°11	8° 1	20°36	27°29	29°22	18°14	26°37	27°21	20°19	n.a.	S 10
S 11	13 34 12	22°41'24	5♎57	14°35	4°59	23°48	7°57	20°39	27°31	29°24	18°13	26°25	27°18	20°25	n.a.	S 11
M12	13 38 9	23°42'43	19°20	15°17	6°10	24°26	7°53	20°41	27°34	29°25	18°13	26°14	27°15	20°32	n.a.	M12
T 13	13 42 5	24°44'03	2♏59	15°53	7°21	25° 3	7°50	20°44	27°36	29°27	18°12	26° 3	27°12	20°39	n.a.	T 13
W14	13 46 2	25°45'24	16°52	16°22	8°32	25°40	7°47	20°47	27°39	29°28	18°11	25°55	27° 8	20°45	n.a.	W14
T 15	13 49 58	26°46'46	0♐53	16°44	9°42	26°18	7°44	20°49	27°41	29°30	18°10	25°50	27° 5	20°52	n.a.	T 15
F 16	13 53 54	27°48'09	15° 0	16°57	10°53	26°55	7°41	20°52	27°44	29°31	18° 9	25°48	27° 2	20°59	n.a.	F 16
S 17	13 57 51	28°49'33	29° 9	17°R 1	12° 3	27°32	7°38	20°55	27°46	29°32	18° 8	25°D47	26°59	21° 5	n.a.	S 17
S 18	14 1 47	29°50'58	13♑18	16°54	13°13	28°10	7°36	20°58	27°48	29°34	18° 7	25°48	26°56	21°12	n.a.	S 18
M19	14 5 44	0♉52'24	27°26	16°38	14°24	28°47	7°34	21° 2	27°51	29°35	18° 6	25°R49	26°53	21°19	n.a.	M19
T 20	14 9 40	1°53'51	11♒30	16°10	15°34	29°24	7°31	21° 5	27°53	29°36	18° 5	25°48	26°49	21°25	n.a.	T 20
W21	14 13 37	2°55'19	25°31	15°32	16°44	0♓ 1	7°30	21° 8	27°55	29°38	18° 5	25°46	26°46	21°32	n.a.	W21
T 22	14 17 33	3°56'48	9♓27	14°42	17°53	0°38	7°28	21°12	27°57	29°39	18° 4	25°41	26°43	21°39	n.a.	T 22
F 23	14 21 30	4°58'17	23°16	13°43	19° 3	1°16	7°27	21°15	27°59	29°40	18° 3	25°34	26°40	21°45	n.a.	F 23
S 24	14 25 26	5°59'47	6♈56	12°34	20°13	1°53	7°25	21°19	28° 1	29°41	18° 2	25°26	26°37	21°52	n.a.	S 24
S 25	14 29 22	7° 1'18	20°24	11°19	21°22	2°30	7°24	21°23	28° 3	29°42	18° 2	25°17	26°34	21°59	n.a.	S 25
M26	14 33 19	8° 2'49	3♉37	9°58	22°32	3° 7	7°23	21°27	28° 5	29°43	18° 1	25° 8	26°30	22° 5	n.a.	M26
T 27	14 37 15	9° 4'21	16°35	8°35	23°41	3°44	7°23	21°31	28° 7	29°44	18° 0	25° 1	26°27	22°12	n.a.	T 27
W28	14 41 12	10° 5'53	29°17	7°13	24°50	4°21	7°22	21°35	28° 8	29°45	17°59	24°55	26°24	22°19	n.a.	W28
T 29	14 45 8	11° 7'25	11♊42	5°54	25°59	4°58	7°D22	21°39	28°10	29°46	17°59	24°52	26°21	22°25	n.a.	T 29
F 30	14 49 5	12° 8'57	23°52	4°41	27° 7	5°35	7°22	21°43	28°12	29°47	17°58	24°D51	26°18	22°32	n.a.	F 30
S 31	14 53 1	13♉10'29	5♋51	3♉36	28♊16	6♓12	7♍22	21♋48	28♒14	29♒48	17♍58	24♊52	26♊14	22♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 2	19n25	2s 0	11n57	1s16	19n41	0n45	16s 5	0s10	7n30	1s 3	24n30	2n 8	13s10	0s26	12s32	0s32	9s52	15s52	23n56	23n57	24n25		n.a.
F 2	5 26	22 16	0 58	12 16	1 23	19 56	0 42	15 52	0 10	7 32	1 3	24 30	2 8	13 9	0 26	12 31	0 32	9 51	15 52	23 56	23 57	24 25		n.a.
S 3	5 51	24 3	0n 5	12 34	1 30	20 11	0 39	15 39	0 9	7 34	1 3	24 29	2 8	13 8	0 26	12 30	0 32	9 50	15 52	23 56	23 57	24 24		n.a.
S 4	6 15	24 43	1 8	12 51	1 37	20 25	0 36	15 27	0 8	7 36	1 3	24 29	2 7	13 7	0 26	12 30	0 32	9 50	15 52	23 56	23 57	24 24		n.a.
M 5	6 39	24 16	2 7	13 7	1 44	20 39	0 32	15 14	0 7	7 38	1 4	24 28	2 7	13 6	0 26	12 29	0 32	9 49	15 51	23 56	23 57	24 24		n.a.
T 6	7 3	22 43	3 1	13 22	1 51	20 52	0 29	15 1	0 6	7 40	1 4	24 28	2 7	13 5	0 26	12 29	0 32	9 49	15 51	23 56	23 57	24 24		n.a.
W 7	7 27	20 9	3 48	13 36	1 57	21 4	0 26	14 48	0 6	7 41	1 4	24 27	2 7	13 4	0 26	12 28	0 32	9 48	15 51	23 56	23 57	24 24		n.a.
T 8	7 50	16 40	4 25	13 49	2 4	21 16	0 22	14 35	0 5	7 43	1 4	24 26	2 6	13 3	0 26	12 27	0 32	9 48	15 51	23 56	23 57	24 23		n.a.
F 9	8 14	12 24	4 51	14 0	2 10	21 27	0 19	14 22	0 4	7 44	1 4	24 26	2 6	13 2	0 26	12 27	0 32	9 47	15 51	23 56	23 57	24 23		n.a.
S 10	8 37	7 30	5 2	14 11	2 15	21 38	0 15	14 8	0 3	7 46	1 4	24 25	2 6	13 1	0 26	12 26	0 32	9 47	15 51	23 56	23 57	24 23		n.a.
S 11	9 1	2 9	4 59	14 20	2 20	21 47	0 11	13 55	0 2	7 47	1 4	24 24	2 5	13 0	0 26	12 26	0 32	9 46	15 50	23 55	23 57	24 23		n.a.
M12	9 24	3s26	4 39	14 28	2 25	21 57	0 8	13 42	0 1	7 49	1 4	24 24	2 5	13 0	0 26	12 25	0 32	9 46	15 50	23 55	23 56	24 23		n.a.
T 13	9 47	8 59	4 3	14 35	2 29	22 5	0 4	13 28	0 1	7 50	1 4	24 23	2 5	12 59	0 26	12 25	0 32	9 45	15 50	23 55	23 56	24 22		n.a.
W14	10 10	14 11	3 12	14 40	2 32	22 13	0 0	13 14	0n 0	7 51	1 4	24 22	2 4	12 58	0 26	12 24	0 32	9 44	15 50	23 54	23 56	24 22		n.a.
T 15	10 33	18 41	2 9	14 45	2 34	22 20	0s 4	13 1	0 1	7 52	1 4	24 22	2 4	12 57	0 26	12 24	0 32	9 44	15 50	23 54	23 56	24 22		n.a.
F 16	10 55	22 9	0 57	14 47	2 36	22 27	0 8	12 47	0 2	7 53	1 4	24 21	2 4	12 56	0 26	12 23	0 32	9 43	15 49	23 54	23 56	24 22		n.a.
S 17	11 17	24 16	0s18	14 48	2 36	22 33	0 11	12 33	0 3	7 54	1 4	24 20	2 4	12 55	0 26	12 23	0 32	9 43	15 49	23 54	23 56	24 21		n.a.
S 18	11 40	24 49	1 33	14 48	2 34	22 38	0 15	12 19	0 4	7 55	1 4	24 19	2 3	12 54	0 26	12 22	0 32	9 42	15 49	23 54	23 56	24 21		n.a.
M19	12 2	23 46	2 41	14 46	2 31	22 43	0 19	12 5	0 5	7 56	1 4	24 19	2 3	12 54	0 26	12 22	0 32	9 42	15 49	23 54	23 56	24 21		n.a.
T 20	12 23	21 14	3 40	14 43	2 26	22 47	0 24	11 51	0 6	7 57	1 4	24 18	2 3	12 53	0 26	12 21	0 32	9 41	15 49	23 54	23 56	24 20		n.a.
W21	12 45	17 27	4 25	14 38	2 20	22 50	0 28	11 37	0 7	7 58	1 4	24 17	2 2	12 52	0 26	12 21	0 32	9 41	15 48	23 54	23 56	24 20		n.a.
T 22	13 6	12 44	4 55	14 31	2 11	22 53	0 32	11 22	0 8	7 58	1 4	24 16	2 2	12 51	0 26	12 20	0 32	9 40	15 48	23 54	23 56	24 20		n.a.
F 23	13 28	7 24	5 6	14 23	2 1	22 55	0 36	11 8	0 9	7 59	1 4	24 15	2 2	12 51	0 26	12 20	0 32	9 40	15 48	23 54	23 56	24 20		n.a.
S 24	13 48	1 47	5 1	14 14	1 48	22 56	0 40	10 54	0 9	7 59	1 4	24 14	2 2	12 50	0 26	12 20	0 32	9 39	15 48	23 53	23 56	24 19		n.a.
S 25	14 9	3n51	4 38	14 5	1 34	22 57	0 44	10 39	0 10	8 0	1 4	24 13	2 1	12 49	0 26	12 19	0 32	9 39	15 47	23 53	23 56	24 19		n.a.
M26	14 30	9 14	4 1	13 54	1 18	22 57	0 49	10 25	0 11	8 0	1 4	24 13	2 1	12 49	0 26	12 19	0 32	9 38	15 47	23 53	23 55	24 19		n.a.
T 27	14 50	14 6	3 12	13 44	1 0	22 56	0 53	10 10	0 12	8 0	1 4	24 12	2 1	12 48	0 26	12 18	0 32	9 38	15 47	23 52	23 55	24 18		n.a.
W28	15 10	18 16	2 14	13 34	0 42	22 55	0 57	9 55	0 13	8 0	1 4	24 11	2 0	12 47	0 26	12 18	0 32	9 37	15 47	23 52	23 55	24 18		n.a.
T 29	15 29	21 31	1 11	13 25	0 24	22 53	1 2	9 41	0 14	8 0	1 4	24 10	2 0	12 47	0 26	12 18	0 32	9 37	15 46	23 52	23 55	24 18		n.a.
F 30	15 49	23 44	0 5	13 17	0 5	22 50	1 6	9 26	0 15	8 0	1 4	24 9	2 0	12 46	0 26	12 17	0 32	9 36	15 46	23 52	23 55	24 17		n.a.
S 31	16n 8	24n50	0n59	13n12	0n13	22n47	1s10	9s11	0n16	8n 0	1s 4	24n 8	2n 0	12s46	0s26	12s17	0s32	9s36	15s46	23n52	23n55	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2747959.5, Delta T = 178h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'30, Lahiri = -171°05'30 Julian Calendar 1 July 12237 BCE == Greg. Calendar 29 March 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 58	14♉12'01	17♋43	2°R40	29♊24	6♓48	7♍23	21♋52	28♒15	29♒49	17°R57	24♊53	26♊11	22♋45	n.a.	S 1
M 2	15 0 54	15°13'33	29°30	1♉55	0♋33	7°25	7°24	21°57	28°17	29°50	17♍56	24°55	26° 8	22°52	n.a.	M 2
T 3	15 4 51	16°15'04	11♌20	1°21	1°41	8° 2	7°24	22° 1	28°18	29°51	17°56	24°R56	26° 5	22°59	n.a.	T 3
W 4	15 8 47	17°16'35	23°17	0°58	2°49	8°39	7°25	22° 6	28°20	29°52	17°55	24°56	26° 2	23° 5	n.a.	W 4
T 5	15 12 44	18°18'06	5♍26	0°46	3°56	9°15	7°27	22°11	28°21	29°53	17°55	24°54	25°59	23°12	n.a.	T 5
F 6	15 16 40	19°19'37	17°52	0°D45	5° 4	9°52	7°28	22°16	28°22	29°53	17°54	24°51	25°55	23°19	n.a.	F 6
S 7	15 20 37	20°21'07	0♎39	0°53	6°11	10°29	7°30	22°21	28°24	29°54	17°54	24°46	25°52	23°25	n.a.	S 7
S 8	15 24 33	21°22'36	13°48	1°10	7°18	11° 5	7°32	22°26	28°25	29°55	17°53	24°41	25°49	23°32	n.a.	S 8
M 9	15 28 30	22°24'06	27°22	1°35	8°25	11°42	7°34	22°31	28°26	29°55	17°53	24°35	25°46	23°39	n.a.	M 9
T 10	15 32 26	23°25'34	11♏17	2° 8	9°32	12°18	7°36	22°36	28°27	29°56	17°52	24°30	25°43	23°45	n.a.	T 10
W11	15 36 23	24°27'03	25°32	2°47	10°39	12°55	7°39	22°41	28°28	29°57	17°52	24°27	25°40	23°52	n.a.	W11
T 12	15 40 19	25°28'31	10♐ 0	3°32	11°45	13°31	7°41	22°47	28°29	29°57	17°52	24°24	25°36	23°59	n.a.	T 12
F 13	15 44 16	26°29'59	24°36	4°22	12°51	14° 8	7°44	22°52	28°30	29°58	17°51	24°D24	25°33	24° 5	n.a.	F 13
S 14	15 48 12	27°31'26	9♑13	5°17	13°57	14°44	7°47	22°58	28°31	29°58	17°51	24°24	25°30	24°12	n.a.	S 14
S 15	15 52 9	28°32'54	23°46	6°16	15° 2	15°20	7°50	23° 3	28°32	29°58	17°51	24°26	25°27	24°19	n.a.	S 15
M16	15 56 6	29°34'20	8♒10	7°18	16° 8	15°57	7°54	23° 9	28°32	29°59	17°51	24°27	25°24	24°25	n.a.	M16
T 17	16 0 2	0♊35'47	22°22	8°24	17°13	16°33	7°58	23°15	28°33	29°59	17°50	24°28	25°20	24°32	n.a.	T 17
W18	16 3 59	1°37'13	6♓21	9°32	18°17	17° 9	8° 1	23°20	28°34	29°59	17°50	24°R28	25°17	24°39	n.a.	W18
T 19	16 7 55	2°38'39	20° 5	10°43	19°22	17°45	8° 5	23°26	28°34	29°59	17°50	24°27	25°14	24°45	n.a.	T 19
F 20	16 11 52	3°40'04	3♈36	11°56	20°26	18°21	8°10	23°32	28°35	0♓ 0	17°50	24°25	25°11	24°52	n.a.	F 20
S 21	16 15 48	4°41'29	16°52	13°11	21°30	18°57	8°14	23°38	28°35	0° 0	17°50	24°23	25° 8	24°59	n.a.	S 21
S 22	16 19 45	5°42'53	29°55	14°28	22°34	19°33	8°19	23°44	28°36	0° 1	17°49	24°20	25° 5	25° 5	n.a.	S 22
M23	16 23 42	6°44'16	12♉44	15°46	23°37	20° 9	8°23	23°50	28°36	0° 1	17°49	24°17	25° 1	25°12	n.a.	M23
T 24	16 27 38	7°45'39	25°21	17° 6	24°40	20°45	8°28	23°57	28°37	0° 1	17°49	24°14	24°58	25°19	n.a.	T 24
W25	16 31 35	8°47'01	7♊45	18°26	25°42	21°21	8°33	24° 3	28°37	0° 1	17°49	24°13	24°55	25°25	n.a.	W25
T 26	16 35 31	9°48'22	19°58	19°48	26°45	21°56	8°39	24° 9	28°37	0° 1	17°49	24°D12	24°52	25°32	n.a.	T 26
F 27	16 39 28	10°49'41	2♋ 1	21°11	27°47	22°32	8°44	24°16	28°37	0°R 1	17°D49	24°12	24°49	25°39	n.a.	F 27
S 28	16 43 25	11°51'00	13°56	22°35	28°48	23° 7	8°50	24°22	28°37	0° 1	17°49	24°13	24°46	25°45	n.a.	S 28
S 29	16 47 21	12°52'17	25°46	24° 0	29°49	23°43	8°56	24°29	28°R37	0° 1	17°49	24°14	24°42	25°52	n.a.	S 29
M30	16 51 18	13°53'33	7♌34	25°25	0♌50	24°18	9° 2	24°35	28°37	0° 1	17°49	24°15	24°39	25°59	n.a.	M30
T 31	16 55 14	14♊54'48	19♌24	26♉52	1♌51	24♓54	9♍ 8	24♋42	28♒37	0♓ 1	17♍49	24♊16	24♊36	26♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n27	24n46	2n 1	13n 8	0n30	22n44	1s15	8s56	0n17	8n 0	1s 4	24n 7	1n59	12s45	0s26	12s17	0s32	9s35	15s45	23n52	23n55	24n17		n.a.
M 2	16 45	23 36	2 57	13 8	0 46	22 39	1 19	8 41	0 19	8 0	1 4	24 6	1 59	12 45	0 26	12 16	0 32	9 35	15 45	23 52	23 55	24 16		n.a.
T 3	17 4	21 23	3 46	13 10	1 1	22 34	1 23	8 26	0 20	8 0	1 4	24 5	1 59	12 44	0 26	12 16	0 32	9 34	15 45	23 52	23 55	24 16		n.a.
W 4	17 21	18 13	4 26	13 14	1 15	22 29	1 28	8 11	0 21	7 59	1 4	24 4	1 59	12 44	0 26	12 16	0 32	9 34	15 45	23 52	23 55	24 15		n.a.
T 5	17 39	14 16	4 54	13 21	1 27	22 23	1 32	7 56	0 22	7 59	1 4	24 3	1 58	12 43	0 26	12 15	0 32	9 33	15 44	23 52	23 54	24 15		n.a.
F 6	17 56	9 38	5 10	13 31	1 38	22 16	1 37	7 41	0 23	7 58	1 4	24 2	1 58	12 43	0 26	12 15	0 32	9 33	15 44	23 52	23 54	24 15		n.a.
S 7	18 13	4 28	5 10	13 42	1 47	22 9	1 41	7 26	0 24	7 58	1 4	24 1	1 58	12 42	0 26	12 15	0 32	9 32	15 44	23 52	23 54	24 14		n.a.
S 8	18 30	1s 3	4 55	13 56	1 55	22 1	1 45	7 11	0 25	7 57	1 4	23 59	1 58	12 42	0 26	12 15	0 32	9 32	15 43	23 52	23 54	24 14		n.a.
M 9	18 46	6 41	4 23	14 11	2 2	21 52	1 50	6 56	0 26	7 56	1 4	23 58	1 57	12 41	0 26	12 14	0 32	9 31	15 43	23 51	23 54	24 13		n.a.
T 10	19 2	12 10	3 34	14 28	2 8	21 43	1 54	6 40	0 27	7 55	1 4	23 57	1 57	12 41	0 26	12 14	0 32	9 31	15 43	23 51	23 54	24 13		n.a.
W11	19 18	17 7	2 32	14 46	2 12	21 34	1 58	6 25	0 28	7 54	1 4	23 56	1 57	12 41	0 26	12 14	0 32	9 31	15 43	23 51	23 54	24 13		n.a.
T 12	19 33	21 9	1 18	15 6	2 16	21 24	2 3	6 10	0 30	7 53	1 4	23 55	1 57	12 40	0 26	12 14	0 32	9 30	15 42	23 51	23 54	24 12		n.a.
F 13	19 48	23 53	0s 1	15 26	2 19	21 14	2 7	5 54	0 31	7 52	1 4	23 54	1 56	12 40	0 26	12 14	0 32	9 30	15 42	23 51	23 54	24 12		n.a.
S 14	20 2	24 59	1 21	15 46	2 21	21 3	2 11	5 39	0 32	7 51	1 4	23 53	1 56	12 40	0 26	12 13	0 32	9 29	15 42	23 51	23 54	24 11		n.a.
S 15	20 16	24 22	2 35	16 8	2 22	20 51	2 16	5 24	0 33	7 50	1 4	23 51	1 56	12 39	0 26	12 13	0 32	9 29	15 41	23 51	23 53	24 11		n.a.
M16	20 30	22 8	3 38	16 29	2 22	20 39	2 20	5 8	0 34	7 49	1 4	23 50	1 56	12 39	0 26	12 13	0 32	9 29	15 41	23 51	23 53	24 10		n.a.
T 17	20 43	18 33	4 27	16 51	2 22	20 27	2 24	4 53	0 36	7 47	1 4	23 49	1 55	12 39	0 26	12 13	0 32	9 28	15 41	23 51	23 53	24 10		n.a.
W18	20 56	14 0	5 0	17 13	2 21	20 14	2 28	4 37	0 37	7 46	1 4	23 48	1 55	12 39	0 26	12 13	0 32	9 28	15 40	23 51	23 53	24 9		n.a.
T 19	21 8	8 48	5 14	17 34	2 20	20 1	2 33	4 22	0 38	7 44	1 4	23 46	1 55	12 38	0 26	12 13	0 32	9 27	15 40	23 51	23 53	24 9		n.a.
F 20	21 21	3 17	5 11	17 56	2 18	19 48	2 37	4 6	0 39	7 43	1 4	23 45	1 55	12 38	0 26	12 13	0 32	9 27	15 40	23 51	23 53	24 8		n.a.
S 21	21 32	2n18	4 51	18 17	2 16	19 34	2 41	3 51	0 41	7 41	1 4	23 44	1 55	12 38	0 26	12 13	0 32	9 27	15 39	23 51	23 53	24 8		n.a.
S 22	21 43	7 42	4 17	18 39	2 13	19 20	2 45	3 35	0 42	7 39	1 3	23 43	1 54	12 38	0 26	12 13	0 32	9 26	15 39	23 51	23 53	24 7		n.a.
M23	21 54	12 41	3 30	18 59	2 10	19 5	2 49	3 20	0 43	7 38	1 3	23 41	1 54	12 38	0 26	12 13	0 32	9 26	15 39	23 51	23 52	24 7		n.a.
T 24	22 5	17 3	2 33	19 20	2 7	18 50	2 53	3 4	0 44	7 36	1 3	23 40	1 54	12 38	0 26	12 12	0 32	9 26	15 38	23 51	23 52	24 6		n.a.
W25	22 15	20 37	1 30	19 40	2 3	18 35	2 57	2 48	0 46	7 34	1 3	23 39	1 54	12 38	0 26	12 12	0 32	9 25	15 38	23 50	23 52	24 6		n.a.
T 26	22 24	23 11	0 23	19 59	1 59	18 19	3 0	2 33	0 47	7 32	1 3	23 37	1 54	12 37	0 26	12 12	0 32	9 25	15 38	23 50	23 52	24 5		n.a.
F 27	22 33	24 40	0n43	20 18	1 55	18 4	3 4	2 17	0 48	7 30	1 3	23 36	1 53	12 37	0 26	12 12	0 32	9 25	15 37	23 50	23 52	24 5		n.a.
S 28	22 42	25 0	1 47	20 36	1 50	17 47	3 8	2 2	0 50	7 28	1 3	23 35	1 53	12 37	0 26	12 12	0 32	9 24	15 37	23 50	23 52	24 4		n.a.
S 29	22 50	24 11	2 46	20 53	1 46	17 31	3 12	1 46	0 51	7 26	1 3	23 33	1 53	12 37	0 26	12 12	0 32	9 24	15 37	23 51	23 52	24 4		n.a.
M30	22 58	22 17	3 38	21 10	1 41	17 15	3 15	1 30	0 53	7 23	1 3	23 32	1 53	12 37	0 26	12 12	0 32	9 24	15 36	23 51	23 52	24 3		n.a.
T 31	23n 5	19n27	4n21	21n26	1n36	16n58	3s19	1s15	0n54	7n21	1s 3	23n30	1n53	12s37	0s26	12s13	0s32	9s24	15s36	23n51	23n51	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -2747928.5, Delta T = 178h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'26, Lahiri = -171°05'26 Julian Calendar 1 Aug. 12237 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 11	15♊56'01	1♍20	28♉19	2♌50	25♓29	9♍14	24♋48	28°R37	0°R 1	17♍49	24♊17	24♊33	26♋12	n.a.	W 1
T 2	17 3 8	16°57'12	13°26	29°46	3°50	26° 4	9°21	24°55	28♒37	0♓ 0	17°49	24°R17	24°30	26°19	n.a.	T 2
F 3	17 7 4	17°58'22	25°48	1♊14	4°49	26°39	9°27	25° 2	28°37	0° 0	17°50	24°17	24°26	26°25	n.a.	F 3
S 4	17 11 1	18°59'30	8♎29	2°43	5°47	27°14	9°34	25° 9	28°36	29♒59	17°50	24°17	24°23	26°32	n.a.	S 4
S 5	17 14 57	20° 0'37	21°34	4°13	6°45	27°49	9°41	25°16	28°36	29°59	17°50	24°16	24°20	26°39	n.a.	S 5
M 6	17 18 54	21° 1'42	5♏ 5	5°43	7°43	28°24	9°48	25°23	28°35	29°59	17°50	24°16	24°17	26°45	n.a.	M 6
T 7	17 22 51	22° 2'45	19° 3	7°13	8°40	28°59	9°55	25°30	28°35	29°59	17°50	24°16	24°14	26°52	n.a.	T 7
W 8	17 26 47	23° 3'47	3♐26	8°44	9°36	29°34	10° 3	25°37	28°34	29°59	17°51	24°16	24°11	26°59	n.a.	W 8
T 9	17 30 44	24° 4'47	18° 9	10°16	10°32	0♈ 9	10°10	25°44	28°34	29°58	17°51	24°16	24° 7	27° 5	n.a.	T 9
F 10	17 34 41	25° 5'46	3♑ 6	11°48	11°27	0°43	10°18	25°51	28°33	29°58	17°51	24°16	24° 4	27°12	n.a.	F 10
S 11	17 38 37	26° 6'43	18° 9	13°21	12°22	1°18	10°26	25°58	28°33	29°57	17°52	24°15	24° 1	27°19	n.a.	S 11
S 12	17 42 34	27° 7'38	3♒ 9	14°54	13°15	1°52	10°34	26° 5	28°32	29°57	17°52	24°15	23°58	27°25	n.a.	S 12
M13	17 46 31	28° 8'32	17°58	16°28	14° 9	2°26	10°42	26°12	28°31	29°56	17°52	24°15	23°55	27°32	n.a.	M13
T 14	17 50 27	29° 9'24	2♓29	18° 3	15° 1	3° 1	10°51	26°20	28°30	29°56	17°53	24°14	23°52	27°39	n.a.	T 14
W15	17 54 24	0♋10'15	16°40	19°38	15°53	3°35	10°59	26°27	28°29	29°55	17°53	24°14	23°48	27°45	n.a.	W15
T 16	17 58 21	1°11'05	0♈27	21°13	16°44	4° 9	11° 8	26°34	28°28	29°54	17°54	24°D14	23°45	27°52	n.a.	T 16
F 17	18 2 17	2°11'53	13°52	22°50	17°34	4°43	11°16	26°42	28°27	29°54	17°54	24°14	23°42	27°59	n.a.	F 17
S 18	18 6 14	3°12'39	26°57	24°27	18°23	5°17	11°25	26°49	28°26	29°53	17°55	24°15	23°39	28° 5	n.a.	S 18
S 19	18 10 11	4°13'24	9♉44	26° 4	19°12	5°50	11°34	26°56	28°25	29°52	17°55	24°15	23°36	28°12	n.a.	S 19
M20	18 14 7	5°14'08	22°15	27°43	20° 0	6°24	11°43	27° 4	28°24	29°52	17°56	24°17	23°32	28°19	n.a.	M20
T 21	18 18 4	6°14'50	4♊33	29°22	20°46	6°58	11°53	27°11	28°23	29°51	17°56	24°18	23°29	28°25	n.a.	T 21
W22	18 22 1	7°15'30	16°41	1♋ 2	21°32	7°31	12° 2	27°19	28°21	29°50	17°57	24°18	23°26	28°32	n.a.	W22
T 23	18 25 57	8°16'08	28°42	2°42	22°17	8° 4	12°11	27°27	28°20	29°49	17°58	24°R18	23°23	28°39	n.a.	T 23
F 24	18 29 54	9°16'44	10♋37	4°23	23° 1	8°38	12°21	27°34	28°19	29°48	17°58	24°18	23°20	28°45	n.a.	F 24
S 25	18 33 51	10°17'18	22°28	6° 5	23°43	9°11	12°31	27°42	28°17	29°47	17°59	24°16	23°17	28°52	n.a.	S 25
S 26	18 37 48	11°17'50	4♌17	7°48	24°25	9°43	12°41	27°49	28°16	29°46	18° 0	24°14	23°13	28°59	n.a.	S 26
M27	18 41 44	12°18'20	16° 6	9°31	25° 5	10°16	12°51	27°57	28°14	29°45	18° 0	24°11	23°10	29° 5	n.a.	M27
T 28	18 45 41	13°18'47	27°58	11°16	25°44	10°49	13° 1	28° 5	28°13	29°44	18° 1	24° 8	23° 7	29°12	n.a.	T 28
W29	18 49 38	14°19'13	9♍55	13° 1	26°22	11°21	13°11	28°12	28°11	29°43	18° 2	24° 5	23° 4	29°19	n.a.	W29
T 30	18 53 34	15♋19'36	22♍ 2	14♋47	26♌59	11♈54	13♍21	28♋20	28♒10	29♒42	18♍ 2	24♊ 2	23♊ 1	29♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n12	15n47	4n53	21n42	1n30	16n41	3s22	0s59	0n56	7n19	1s 3	23n29	1n52	12s38	0s26	12s13	0s32	9s23	15s36	23n51	23n51	24n 2		n.a.
T 2	23 18	11 26	5 12	21 56	1 25	16 24	3 25	0 44	0 57	7 16	1 3	23 27	1 52	12 38	0 26	12 13	0 32	9 23	15 35	23 51	23 51	24 1		n.a.
F 3	23 24	6 32	5 18	22 10	1 20	16 7	3 29	0 28	0 58	7 14	1 3	23 26	1 52	12 38	0 26	12 13	0 32	9 23	15 35	23 51	23 51	24 1		n.a.
S 4	23 29	1 16	5 8	22 23	1 14	15 49	3 32	0 12	1 0	7 11	1 3	23 25	1 52	12 38	0 26	12 13	0 32	9 23	15 35	23 51	23 51	24 0		n.a.
S 5	23 34	4s14	4 42	22 34	1 8	15 32	3 35	0n 3	1 1	7 8	1 3	23 23	1 52	12 38	0 26	12 13	0 32	9 22	15 34	23 51	23 51	24 0		n.a.
M 6	23 39	9 44	4 1	22 46	1 2	15 15	3 38	0 19	1 3	7 6	1 3	23 22	1 52	12 38	0 26	12 13	0 32	9 22	15 34	23 51	23 51	23 59		n.a.
T 7	23 43	14 56	3 4	22 56	0 57	14 57	3 41	0 34	1 4	7 3	1 3	23 20	1 51	12 38	0 26	12 13	0 32	9 22	15 34	23 51	23 51	23 58		n.a.
W 8	23 46	19 27	1 53	23 5	0 51	14 39	3 43	0 50	1 6	7 0	1 3	23 19	1 51	12 39	0 26	12 13	0 32	9 22	15 33	23 51	23 50	23 58		n.a.
T 9	23 49	22 52	0 34	23 13	0 45	14 22	3 46	1 5	1 8	6 57	1 3	23 17	1 51	12 39	0 26	12 13	0 32	9 22	15 33	23 51	23 50	23 57		n.a.
F 10	23 52	24 45	0s49	23 20	0 38	14 4	3 48	1 21	1 9	6 54	1 3	23 16	1 51	12 39	0 26	12 14	0 32	9 21	15 33	23 51	23 50	23 57		n.a.
S 11	23 54	24 50	2 9	23 26	0 32	13 47	3 51	1 36	1 11	6 51	1 3	23 14	1 51	12 39	0 26	12 14	0 32	9 21	15 32	23 51	23 50	23 56		n.a.
S 12	23 56	23 7	3 20	23 32	0 26	13 29	3 53	1 52	1 12	6 48	1 3	23 12	1 51	12 39	0 26	12 14	0 32	9 21	15 32	23 51	23 50	23 55		n.a.
M13	23 57	19 50	4 16	23 36	0 20	13 12	3 55	2 7	1 14	6 45	1 3	23 11	1 50	12 40	0 26	12 14	0 32	9 21	15 32	23 51	23 50	23 55		n.a.
T 14	23 57	15 23	4 55	23 39	0 14	12 55	3 57	2 23	1 16	6 42	1 3	23 9	1 50	12 40	0 26	12 14	0 32	9 21	15 31	23 51	23 49	23 54		n.a.
W15	23 57	10 11	5 15	23 41	0 8	12 38	3 59	2 38	1 17	6 39	1 3	23 8	1 50	12 40	0 26	12 15	0 32	9 21	15 31	23 51	23 49	23 53		n.a.
T 16	23 57	4 37	5 16	23 42	0 1	12 21	4 1	2 53	1 19	6 35	1 3	23 6	1 50	12 41	0 26	12 15	0 32	9 20	15 31	23 51	23 49	23 53		n.a.
F 17	23 56	1n 1	4 59	23 42	0s 5	12 4	4 2	3 9	1 21	6 32	1 3	23 5	1 50	12 41	0 27	12 15	0 32	9 20	15 31	23 51	23 49	23 52		n.a.
S 18	23 55	6 28	4 27	23 40	0 11	11 48	4 4	3 24	1 22	6 28	1 3	23 3	1 50	12 41	0 27	12 15	0 32	9 20	15 30	23 51	23 49	23 51		n.a.
S 19	23 53	11 32	3 43	23 38	0 17	11 31	4 5	3 39	1 24	6 25	1 3	23 1	1 50	12 42	0 27	12 16	0 32	9 20	15 30	23 51	23 49	23 51		n.a.
M20	23 51	16 1	2 49	23 34	0 23	11 15	4 6	3 54	1 26	6 21	1 3	23 0	1 49	12 42	0 27	12 16	0 32	9 20	15 30	23 51	23 49	23 50		n.a.
T 21	23 48	19 46	1 47	23 30	0 29	11 0	4 7	4 10	1 28	6 18	1 3	22 58	1 49	12 43	0 27	12 16	0 32	9 20	15 29	23 51	23 48	23 49		n.a.
W22	23 45	22 35	0 42	23 24	0 34	10 44	4 8	4 25	1 30	6 14	1 3	22 56	1 49	12 43	0 27	12 16	0 32	9 20	15 29	23 51	23 48	23 49		n.a.
T 23	23 42	24 22	0n24	23 16	0 40	10 29	4 8	4 40	1 31	6 11	1 3	22 55	1 49	12 44	0 27	12 17	0 32	9 20	15 29	23 51	23 48	23 48		n.a.
F 24	23 38	25 1	1 29	23 8	0 46	10 15	4 8	4 55	1 33	6 7	1 3	22 53	1 49	12 44	0 27	12 17	0 32	9 20	15 28	23 51	23 48	23 47		n.a.
S 25	23 33	24 31	2 30	22 59	0 51	10 1	4 8	5 10	1 35	6 3	1 3	22 51	1 49	12 45	0 27	12 17	0 32	9 20	15 28	23 51	23 48	23 46		n.a.
S 26	23 28	22 54	3 23	22 48	0 56	9 47	4 8	5 25	1 37	5 59	1 3	22 50	1 49	12 45	0 27	12 18	0 32	9 20	15 28	23 51	23 48	23 46		n.a.
M27	23 23	20 18	4 8	22 36	1 1	9 34	4 8	5 40	1 39	5 55	1 3	22 48	1 49	12 46	0 27	12 18	0 32	9 20	15 27	23 50	23 47	23 45		n.a.
T 28	23 17	16 51	4 43	22 23	1 6	9 21	4 7	5 55	1 41	5 51	1 3	22 46	1 48	12 46	0 27	12 18	0 32	9 20	15 27	23 50	23 47	23 44		n.a.
W29	23 10	12 43	5 6	22 8	1 11	9 9	4 6	6 10	1 43	5 47	1 3	22 45	1 48	12 47	0 27	12 19	0 32	9 20	15 27	23 50	23 47	23 43		n.a.
T 30	23n 3	8n 2	5n15	21n53	1s15	8n57	4s 5	6n24	1n45	5n43	1s 3	22n43	1n48	12s47	0s27	12s19	0s32	9s20	15s27	23n50	23n47	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2747897.5, Delta T = 178h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'21, Lahiri = -171°05'21 Julian Calendar 1 Sept. 12237 BCE == Greg. Calendar 30 May 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 57 31	16♋19'56	4♎22	16♋33	27♌34	12♈26	13♍32	28♋28	28°R 8	29°R41	18♍ 3	24°R 0	22♊57	29♋32	n.a.	F 1
S 2	19 1 28	17°20'14	16°58	18°21	28° 8	12°58	13°42	28°36	28♒ 6	29♒40	18° 4	24°D 0	22°54	29°39	n.a.	S 2
S 3	19 5 24	18°20'30	29°55	20° 9	28°40	13°30	13°53	28°43	28° 5	29°39	18° 5	24♊ 0	22°51	29°45	n.a.	S 3
M 4	19 9 21	19°20'43	13♏16	21°58	29°11	14° 2	14° 3	28°51	28° 3	29°38	18° 6	24° 1	22°48	29°52	n.a.	M 4
T 5	19 13 18	20°20'54	27° 5	23°47	29°40	14°34	14°14	28°59	28° 1	29°37	18° 7	24° 3	22°45	29°59	n.a.	T 5
W 6	19 17 14	21°21'02	11♐20	25°38	0♍ 7	15° 5	14°25	29° 7	27°59	29°36	18° 7	24° 4	22°42	0♌ 5	n.a.	W 6
T 7	19 21 11	22°21'08	26° 1	27°28	0°32	15°36	14°36	29°15	27°57	29°34	18° 8	24°R 5	22°38	0°12	n.a.	T 7
F 8	19 25 8	23°21'12	11♑ 2	29°20	0°56	16° 8	14°47	29°22	27°55	29°33	18° 9	24° 4	22°35	0°19	n.a.	F 8
S 9	19 29 4	24°21'13	26°16	1♌11	1°18	16°39	14°58	29°30	27°53	29°32	18°10	24° 2	22°32	0°25	n.a.	S 9
S 10	19 33 1	25°21'12	11♒32	3° 3	1°38	17°10	15°10	29°38	27°51	29°31	18°11	23°58	22°29	0°32	n.a.	S 10
M11	19 36 58	26°21'09	26°41	4°55	1°56	17°40	15°21	29°46	27°49	29°29	18°12	23°53	22°26	0°39	n.a.	M11
T 12	19 40 55	27°21'03	11♓32	6°47	2°12	18°11	15°33	29°54	27°47	29°28	18°13	23°48	22°23	0°46	n.a.	T 12
W13	19 44 51	28°20'55	25°59	8°39	2°26	18°41	15°44	0♌ 2	27°45	29°27	18°14	23°44	22°19	0°52	n.a.	W13
T 14	19 48 48	29°20'46	9♈59	10°30	2°37	19°11	15°56	0° 9	27°43	29°25	18°15	23°41	22°16	0°59	n.a.	T 14
F 15	19 52 45	0♌20'34	23°30	12°20	2°46	19°41	16° 7	0°17	27°41	29°24	18°16	23°39	22°13	1° 6	n.a.	F 15
S 16	19 56 41	1°20'20	6♉35	14° 9	2°53	20°11	16°19	0°25	27°38	29°22	18°17	23°D39	22°10	1°12	n.a.	S 16
S 17	20 0 38	2°20'04	19°16	15°56	2°58	20°41	16°31	0°33	27°36	29°21	18°18	23°40	22° 7	1°19	n.a.	S 17
M18	20 4 35	3°19'46	1♊39	17°41	3°R 0	21°10	16°43	0°41	27°34	29°20	18°19	23°42	22° 3	1°26	n.a.	M18
T 19	20 8 31	4°19'26	13°48	19°24	3° 0	21°39	16°55	0°49	27°32	29°18	18°20	23°43	22° 0	1°32	n.a.	T 19
W20	20 12 28	5°19'04	25°46	21° 3	2°57	22° 8	17° 7	0°56	27°29	29°17	18°22	23°R44	21°57	1°39	n.a.	W20
T 21	20 16 25	6°18'40	7♋38	22°40	2°52	22°37	17°19	1° 4	27°27	29°15	18°23	23°42	21°54	1°46	n.a.	T 21
F 22	20 20 21	7°18'13	19°27	24°12	2°44	23° 5	17°32	1°12	27°25	29°14	18°24	23°39	21°51	1°52	n.a.	F 22
S 23	20 24 18	8°17'44	1♌16	25°39	2°34	23°34	17°44	1°20	27°22	29°12	18°25	23°34	21°48	1°59	n.a.	S 23
S 24	20 28 15	9°17'12	13° 5	27° 1	2°21	24° 2	17°56	1°28	27°20	29°11	18°26	23°26	21°44	2° 6	n.a.	S 24
M25	20 32 11	10°16'39	24°58	28°17	2° 5	24°29	18° 9	1°36	27°17	29° 9	18°27	23°18	21°41	2°12	n.a.	M25
T 26	20 36 8	11°16'02	6♍56	29°27	1°47	24°57	18°21	1°43	27°15	29° 8	18°29	23° 8	21°38	2°19	n.a.	T 26
W27	20 40 4	12°15'23	19° 1	0♍31	1°27	25°24	18°34	1°51	27°13	29° 6	18°30	22°59	21°35	2°26	n.a.	W27
T 28	20 44 1	13°14'42	1♎14	1°27	1° 4	25°51	18°47	1°59	27°10	29° 5	18°31	22°51	21°32	2°32	n.a.	T 28
F 29	20 47 58	14°13'58	13°37	2°15	0°39	26°18	18°59	2° 7	27° 8	29° 3	18°32	22°44	21°29	2°39	n.a.	F 29
S 30	20 51 54	15°13'11	26°15	2°55	0°12	26°44	19°12	2°14	27° 5	29° 1	18°33	22°40	21°25	2°46	n.a.	S 30
S 31	20 55 51	16♌12'21	9♏ 9	3♍27	29♌42	27♈10	19♍25	2♌22	27♒ 3	29♒ 0	18♍35	22♊39	21♊22	2♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n56	2n57	5n10	21n36	1s20	8n47	4s 4	6n39	1n47	5n39	1s 3	22n41	1n48	12s48	0s27	12s19	0s32	9s20	15s26	23n50	23n47	23n42		n.a.
S 2	22 48	2s21	4 50	21 18	1 24	8 36	4 2	6 54	1 49	5 35	1 3	22 40	1 48	12 49	0 27	12 20	0 32	9 20	15 26	23 50	23 47	23 41		n.a.
S 3	22 40	7 43	4 15	20 59	1 27	8 27	4 0	7 8	1 51	5 31	1 3	22 38	1 48	12 49	0 27	12 20	0 32	9 20	15 26	23 50	23 46	23 40		n.a.
M 4	22 32	12 54	3 26	20 39	1 30	8 18	3 58	7 23	1 53	5 27	1 3	22 36	1 48	12 50	0 27	12 21	0 32	9 20	15 25	23 50	23 46	23 40		n.a.
T 5	22 23	17 37	2 23	20 18	1 33	8 10	3 56	7 38	1 55	5 23	1 3	22 34	1 48	12 50	0 27	12 21	0 32	9 20	15 25	23 50	23 46	23 39		n.a.
W 6	22 13	21 29	1 10	19 55	1 36	8 3	3 53	7 52	1 57	5 18	1 3	22 33	1 48	12 51	0 27	12 22	0 32	9 20	15 25	23 50	23 46	23 38		n.a.
T 7	22 4	24 5	0s11	19 32	1 38	7 57	3 50	8 6	2 0	5 14	1 3	22 31	1 47	12 52	0 27	12 22	0 32	9 20	15 25	23 50	23 46	23 37		n.a.
F 8	21 53	25 1	1 32	19 8	1 39	7 52	3 46	8 21	2 2	5 10	1 3	22 29	1 47	12 52	0 27	12 22	0 32	9 21	15 24	23 50	23 45	23 36		n.a.
S 9	21 43	24 6	2 47	18 42	1 40	7 48	3 42	8 35	2 4	5 5	1 3	22 27	1 47	12 53	0 27	12 23	0 32	9 21	15 24	23 50	23 45	23 36		n.a.
S 10	21 32	21 24	3 51	18 16	1 41	7 44	3 38	8 49	2 6	5 1	1 3	22 25	1 47	12 54	0 27	12 23	0 32	9 21	15 24	23 50	23 45	23 35		n.a.
M11	21 20	17 14	4 38	17 50	1 41	7 42	3 34	9 3	2 8	4 56	1 3	22 24	1 47	12 55	0 27	12 24	0 32	9 21	15 24	23 50	23 45	23 34		n.a.
T 12	21 9	12 4	5 5	17 22	1 40	7 41	3 29	9 17	2 11	4 52	1 3	22 22	1 47	12 55	0 27	12 24	0 32	9 21	15 23	23 49	23 45	23 33		n.a.
W13	20 56	6 23	5 12	16 55	1 39	7 41	3 23	9 31	2 13	4 47	1 3	22 20	1 47	12 56	0 27	12 25	0 32	9 21	15 23	23 49	23 45	23 32		n.a.
T 14	20 44	0 32	5 0	16 27	1 37	7 42	3 18	9 45	2 15	4 43	1 3	22 18	1 47	12 57	0 26	12 25	0 32	9 21	15 23	23 49	23 44	23 31		n.a.
F 15	20 31	5n 8	4 31	15 59	1 34	7 45	3 11	9 59	2 18	4 38	1 3	22 17	1 47	12 58	0 26	12 26	0 32	9 22	15 23	23 49	23 44	23 31		n.a.
S 16	20 18	10 25	3 49	15 31	1 30	7 48	3 5	10 13	2 20	4 33	1 3	22 15	1 47	12 58	0 26	12 26	0 32	9 22	15 22	23 49	23 44	23 30		n.a.
S 17	20 4	15 6	2 57	15 3	1 25	7 53	2 58	10 26	2 23	4 29	1 3	22 13	1 47	12 59	0 26	12 27	0 32	9 22	15 22	23 49	23 44	23 29		n.a.
M18	19 50	19 2	1 57	14 36	1 20	7 59	2 50	10 40	2 25	4 24	1 3	22 11	1 47	13 0	0 26	12 27	0 32	9 22	15 22	23 49	23 44	23 28		n.a.
T 19	19 36	22 4	0 54	14 10	1 14	8 7	2 42	10 54	2 27	4 19	1 3	22 9	1 47	13 1	0 26	12 28	0 31	9 22	15 22	23 49	23 43	23 27		n.a.
W20	19 21	24 5	0n11	13 45	1 7	8 16	2 34	11 7	2 30	4 14	1 3	22 7	1 47	13 2	0 26	12 28	0 31	9 23	15 21	23 49	23 43	23 26		n.a.
T 21	19 6	24 59	1 15	13 21	0 58	8 26	2 25	11 20	2 32	4 9	1 3	22 6	1 47	13 2	0 26	12 29	0 31	9 23	15 21	23 49	23 43	23 25		n.a.
F 22	18 51	24 45	2 15	12 59	0 49	8 37	2 16	11 34	2 35	4 4	1 3	22 4	1 46	13 3	0 26	12 29	0 31	9 23	15 21	23 49	23 43	23 24		n.a.
S 23	18 35	23 23	3 9	12 38	0 39	8 50	2 6	11 47	2 38	4 0	1 3	22 2	1 46	13 4	0 26	12 30	0 31	9 23	15 21	23 49	23 43	23 24		n.a.
S 24	18 19	21 0	3 55	12 20	0 28	9 5	1 55	12 0	2 40	3 55	1 3	22 0	1 46	13 5	0 26	12 30	0 31	9 24	15 21	23 48	23 42	23 23		n.a.
M25	18 3	17 43	4 31	12 5	0 16	9 20	1 45	12 13	2 43	3 50	1 3	21 58	1 46	13 6	0 26	12 31	0 31	9 24	15 20	23 48	23 42	23 22		n.a.
T 26	17 46	13 42	4 55	11 52	0 3	9 37	1 34	12 26	2 46	3 45	1 3	21 57	1 46	13 7	0 26	12 31	0 31	9 24	15 20	23 47	23 42	23 21		n.a.
W27	17 29	9 7	5 6	11 42	0n10	9 55	1 22	12 38	2 48	3 40	1 3	21 55	1 46	13 7	0 26	12 32	0 31	9 25	15 20	23 47	23 42	23 20		n.a.
T 28	17 12	4 7	5 3	11 35	0 24	10 15	1 10	12 51	2 51	3 34	1 3	21 53	1 46	13 8	0 26	12 32	0 31	9 25	15 20	23 46	23 42	23 19		n.a.
F 29	16 55	1s 6	4 47	11 31	0 39	10 35	0 58	13 4	2 54	3 29	1 3	21 51	1 46	13 9	0 26	12 33	0 31	9 25	15 20	23 46	23 41	23 18		n.a.
S 30	16 37	6 23	4 16	11 30	0 55	10 57	0 45	13 16	2 57	3 24	1 3	21 49	1 46	13 10	0 26	12 34	0 31	9 26	15 20	23 46	23 41	23 17		n.a.
S 31	16n19	11s31	3n32	11n33	1n11	11n20	0s32	13n28	3n 0	3n19	1s 3	21n47	1n46	13s11	0s26	12s34	0s31	9s26	15s19	23n46	23n41	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2747867.5, Delta T = 178h05m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'17, Lahiri = -171°05'17 Julian Calendar 1 Oct. 12237 BCE == Greg. Calendar 29 June 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 48	17♌11'29	22♏23	3♍51	29°R11	27♈36	19♍38	2♌30	27°R 0	28°R58	18♍36	22°D38	21♊19	2♌59	n.a.	M 1
T 2	21 3 44	18°10'34	6♐ 0	4° 6	28♌38	28° 2	19°51	2°38	26♒57	28♒57	18°37	22♊39	21°16	3° 6	n.a.	T 2
W 3	21 7 41	19° 9'37	20° 1	4°R13	28° 4	28°27	20° 4	2°45	26°55	28°55	18°39	22°R40	21°13	3°12	n.a.	W 3
T 4	21 11 37	20° 8'37	4♑28	4°11	27°28	28°52	20°17	2°53	26°52	28°53	18°40	22°39	21° 9	3°19	n.a.	T 4
F 5	21 15 34	21° 7'35	19°18	4° 2	26°51	29°17	20°30	3° 0	26°50	28°52	18°41	22°37	21° 6	3°26	n.a.	F 5
S 6	21 19 31	22° 6'29	4♒24	3°44	26°13	29°41	20°43	3° 8	26°47	28°50	18°43	22°32	21° 3	3°33	n.a.	S 6
S 7	21 23 27	23° 5'22	19°38	3°19	25°34	0♉ 5	20°56	3°16	26°45	28°48	18°44	22°24	21° 0	3°39	n.a.	S 7
M 8	21 27 24	24° 4'12	4♓50	2°48	24°55	0°29	21° 9	3°23	26°42	28°47	18°45	22°15	20°57	3°46	n.a.	M 8
T 9	21 31 20	25° 2'59	19°49	2°11	24°16	0°52	21°23	3°31	26°39	28°45	18°47	22° 6	20°54	3°53	n.a.	T 9
W10	21 35 17	26° 1'44	4♈27	1°28	23°37	1°15	21°36	3°38	26°37	28°44	18°48	21°57	20°50	3°59	n.a.	W10
T 11	21 39 14	27° 0'28	18°36	0°42	22°59	1°38	21°49	3°46	26°34	28°42	18°49	21°50	20°47	4° 6	n.a.	T 11
F 12	21 43 10	27°59'09	2♉16	29♌53	22°21	2° 0	22° 3	3°53	26°32	28°40	18°51	21°45	20°44	4°13	n.a.	F 12
S 13	21 47 7	28°57'48	15°27	29° 1	21°44	2°22	22°16	4° 0	26°29	28°39	18°52	21°42	20°41	4°19	n.a.	S 13
S 14	21 51 3	29°56'25	28°11	28° 9	21° 9	2°43	22°29	4° 8	26°26	28°37	18°54	21°D41	20°38	4°26	n.a.	S 14
M15	21 55 0	0♍55'00	10♊34	27°17	20°34	3° 4	22°43	4°15	26°24	28°35	18°55	21°41	20°35	4°33	n.a.	M15
T 16	21 58 56	1°53'33	22°41	26°26	20° 2	3°25	22°57	4°22	26°21	28°34	18°56	21°R41	20°31	4°39	n.a.	T 16
W17	22 2 53	2°52'04	4♋36	25°37	19°31	3°45	23°10	4°30	26°19	28°32	18°58	21°41	20°28	4°46	n.a.	W17
T 18	22 6 50	3°50'33	16°25	24°51	19° 2	4° 5	23°24	4°37	26°16	28°30	18°59	21°38	20°25	4°53	n.a.	T 18
F 19	22 10 46	4°49'00	28°13	24° 9	18°35	4°24	23°37	4°44	26°14	28°29	19° 1	21°33	20°22	4°59	n.a.	F 19
S 20	22 14 43	5°47'25	10♌ 2	23°31	18°10	4°43	23°51	4°51	26°11	28°27	19° 2	21°24	20°19	5° 6	n.a.	S 20
S 21	22 18 39	6°45'48	21°55	22°58	17°48	5° 1	24° 5	4°58	26° 9	28°25	19° 3	21°14	20°15	5°13	n.a.	S 21
M22	22 22 36	7°44'09	3♍55	22°29	17°27	5°19	24°18	5° 6	26° 6	28°24	19° 5	21° 1	20°12	5°20	n.a.	M22
T 23	22 26 32	8°42'27	16° 2	22° 6	17°10	5°37	24°32	5°13	26° 3	28°22	19° 6	20°48	20° 9	5°26	n.a.	T 23
W24	22 30 29	9°40'43	28°18	21°48	16°54	5°54	24°46	5°20	26° 1	28°21	19° 8	20°34	20° 6	5°33	n.a.	W24
T 25	22 34 25	10°38'57	10♎43	21°36	16°41	6°10	25° 0	5°26	25°58	28°19	19° 9	20°22	20° 3	5°40	n.a.	T 25
F 26	22 38 22	11°37'09	23°18	21°29	16°31	6°26	25°14	5°33	25°56	28°17	19°11	20°13	20° 0	5°46	n.a.	F 26
S 27	22 42 18	12°35'19	6♏ 5	21°D28	16°23	6°41	25°27	5°40	25°54	28°16	19°12	20° 6	19°56	5°53	n.a.	S 27
S 28	22 46 15	13°33'26	19° 6	21°32	16°18	6°56	25°41	5°47	25°51	28°14	19°14	20° 2	19°53	6° 0	n.a.	S 28
M29	22 50 11	14°31'31	2♐21	21°41	16°15	7°10	25°55	5°54	25°49	28°13	19°15	20° 0	19°50	6° 6	n.a.	M29
T 30	22 54 8	15♍29'34	15♐54	21♌55	16°D14	7♉24	26♍ 9	6♌ 1	25♒46	28♒11	19♍17	20♊ 0	19♊47	6♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 1	16s16	2n35	11n39	1n27	11n43	0s19	13n41	3n 2	3n14	1s 3	21n46	1n46	13s12	0s26	12s35	0s31	9s26	15s19	23n46	23n41	23n15		n.a.
T 2	15 43	20 20	1 28	11 49	1 43	12 8	0 5	13 53	3 5	3 9	1 3	21 44	1 46	13 13	0 26	12 35	0 31	9 27	15 19	23 46	23 41	23 14		n.a.
W 3	15 24	23 21	0 14	12 2	1 59	12 33	0n 9	14 5	3 8	3 3	1 3	21 42	1 46	13 13	0 26	12 36	0 31	9 27	15 19	23 46	23 40	23 13		n.a.
T 4	15 5	24 56	1s 3	12 17	2 16	12 58	0 23	14 17	3 11	2 58	1 3	21 40	1 46	13 14	0 26	12 36	0 31	9 27	15 19	23 46	23 40	23 12		n.a.
F 5	14 46	24 49	2 17	12 36	2 32	13 25	0 37	14 29	3 14	2 53	1 3	21 38	1 46	13 15	0 26	12 37	0 31	9 28	15 19	23 46	23 40	23 11		n.a.
S 6	14 27	22 53	3 24	12 56	2 47	13 51	0 50	14 40	3 17	2 48	1 3	21 36	1 46	13 16	0 26	12 37	0 31	9 28	15 18	23 45	23 40	23 10		n.a.
S 7	14 7	19 18	4 16	13 19	3 1	14 17	1 4	14 52	3 20	2 42	1 3	21 35	1 46	13 17	0 26	12 38	0 31	9 29	15 18	23 45	23 39	23 9		n.a.
M 8	13 47	14 26	4 50	13 43	3 15	14 44	1 18	15 3	3 23	2 37	1 3	21 33	1 46	13 18	0 26	12 39	0 31	9 29	15 18	23 44	23 39	23 8		n.a.
T 9	13 27	8 45	5 3	14 9	3 28	15 10	1 32	15 15	3 27	2 31	1 3	21 31	1 46	13 19	0 26	12 39	0 31	9 29	15 18	23 44	23 39	23 7		n.a.
W10	13 7	2 43	4 57	14 35	3 39	15 36	1 45	15 26	3 30	2 26	1 4	21 29	1 46	13 20	0 26	12 40	0 31	9 30	15 18	23 43	23 39	23 6		n.a.
T 11	12 46	3n16	4 32	15 1	3 49	16 1	1 59	15 37	3 33	2 21	1 4	21 27	1 46	13 21	0 26	12 40	0 31	9 30	15 18	23 43	23 39	23 5		n.a.
F 12	12 26	8 55	3 52	15 27	3 57	16 26	2 12	15 48	3 36	2 15	1 4	21 26	1 46	13 21	0 26	12 41	0 31	9 31	15 18	23 42	23 38	23 4		n.a.
S 13	12 5	13 57	3 0	15 52	4 4	16 50	2 24	15 59	3 39	2 10	1 4	21 24	1 46	13 22	0 26	12 41	0 31	9 31	15 18	23 42	23 38	23 3		n.a.
S 14	11 44	18 13	2 2	16 15	4 9	17 14	2 36	16 10	3 43	2 4	1 4	21 22	1 46	13 23	0 26	12 42	0 31	9 32	15 18	23 42	23 38	23 2		n.a.
M15	11 23	21 33	0 59	16 37	4 12	17 36	2 48	16 20	3 46	1 59	1 4	21 20	1 46	13 24	0 26	12 43	0 31	9 32	15 17	23 42	23 38	23 1		n.a.
T 16	11 2	23 51	0n 5	16 56	4 13	17 57	2 59	16 31	3 50	1 53	1 4	21 18	1 46	13 25	0 26	12 43	0 31	9 32	15 17	23 42	23 37	23 0		n.a.
W17	10 40	25 1	1 8	17 13	4 13	18 18	3 10	16 41	3 53	1 48	1 4	21 17	1 46	13 26	0 26	12 44	0 31	9 33	15 17	23 42	23 37	22 59		n.a.
T 18	10 19	25 3	2 7	17 27	4 11	18 37	3 20	16 51	3 56	1 42	1 4	21 15	1 46	13 27	0 26	12 44	0 31	9 33	15 17	23 42	23 37	22 58		n.a.
F 19	9 57	23 56	3 1	17 39	4 8	18 54	3 30	17 1	4 0	1 37	1 4	21 13	1 46	13 28	0 26	12 45	0 31	9 34	15 17	23 42	23 37	22 57		n.a.
S 20	9 35	21 45	3 47	17 47	4 3	19 11	3 39	17 11	4 3	1 31	1 4	21 11	1 46	13 28	0 26	12 45	0 31	9 34	15 17	23 41	23 37	22 56		n.a.
S 21	9 13	18 38	4 23	17 53	3 57	19 26	3 48	17 21	4 7	1 25	1 4	21 10	1 46	13 29	0 26	12 46	0 31	9 35	15 17	23 40	23 36	22 55		n.a.
M22	8 51	14 44	4 47	17 56	3 50	19 40	3 56	17 30	4 10	1 20	1 4	21 8	1 46	13 30	0 26	12 47	0 31	9 35	15 17	23 40	23 36	22 53		n.a.
T 23	8 29	10 12	4 59	17 56	3 42	19 53	4 3	17 40	4 14	1 14	1 4	21 6	1 46	13 31	0 26	12 47	0 31	9 36	15 17	23 39	23 36	22 52		n.a.
W24	8 6	5 13	4 57	17 53	3 33	20 4	4 10	17 49	4 18	1 8	1 4	21 4	1 46	13 32	0 26	12 48	0 31	9 36	15 17	23 38	23 36	22 51		n.a.
T 25	7 44	0s 2	4 42	17 48	3 23	20 14	4 16	17 58	4 21	1 3	1 5	21 3	1 46	13 33	0 26	12 48	0 31	9 37	15 17	23 37	23 35	22 50		n.a.
F 26	7 21	5 21	4 12	17 41	3 13	20 23	4 22	18 7	4 25	0 57	1 5	21 1	1 46	13 34	0 26	12 49	0 31	9 38	15 17	23 36	23 35	22 49		n.a.
S 27	6 59	10 33	3 30	17 31	3 2	20 31	4 27	18 16	4 29	0 51	1 5	20 59	1 46	13 34	0 26	12 49	0 31	9 38	15 17	23 36	23 35	22 48		n.a.
S 28	6 36	15 24	2 35	17 19	2 51	20 37	4 32	18 24	4 32	0 46	1 5	20 58	1 46	13 35	0 26	12 50	0 31	9 39	15 17	23 35	23 35	22 47		n.a.
M29	6 13	19 36	1 32	17 6	2 39	20 42	4 36	18 33	4 36	0 40	1 5	20 56	1 46	13 36	0 26	12 50	0 31	9 39	15 17	23 35	23 34	22 46		n.a.
T 30	5n50	22s51	0n22	16n50	2n28	20n46	4n40	18n41	4n40	0n34	1s 5	20n54	1n46	13s37	0s26	12s51	0s31	9s40	15s17	23n35	23n34	22n45		n.a.

Julian Day Number = -2747836.5, Delta T = 178h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'13, Lahiri = -171°05'13 Julian Calendar 1 Nov. 12237 BCE == Greg. Calendar 30 July 12237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12237 BCE

DECEMBER 12237 BCE (-12236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 4	16♍27'34	29♐47	22♌13	16♌16	7♉37	26♍23	6♌ 7	25°R44	28°R10	19♍18	20°R 0	19♊44	6♌20	n.a.	W 1
T 2	23 2 1	17°25'32	13♑59	22°37	16°20	7°50	26°37	6°14	25♒42	28♒ 8	19°20	19♊58	19°40	6°26	n.a.	T 2
F 3	23 5 57	18°23'28	28°31	23° 5	16°26	8° 2	26°51	6°20	25°39	28° 6	19°21	19°55	19°37	6°33	n.a.	F 3
S 4	23 9 54	19°21'21	13♒18	23°37	16°34	8°13	27° 5	6°27	25°37	28° 5	19°22	19°49	19°34	6°40	n.a.	S 4
S 5	23 13 50	20°19'12	28°15	24°13	16°45	8°24	27°19	6°33	25°35	28° 3	19°24	19°40	19°31	6°46	n.a.	S 5
M 6	23 17 47	21°17'02	13♓13	24°53	16°58	8°34	27°33	6°40	25°32	28° 2	19°25	19°30	19°28	6°53	n.a.	M 6
T 7	23 21 43	22°14'49	28° 2	25°36	17°12	8°44	27°47	6°46	25°30	28° 0	19°27	19°19	19°25	7° 0	n.a.	T 7
W 8	23 25 40	23°12'34	12♈35	26°23	17°29	8°53	28° 1	6°52	25°28	27°59	19°28	19° 8	19°21	7° 7	n.a.	W 8
T 9	23 29 36	24°10'18	26°44	27°14	17°48	9° 1	28°15	6°59	25°26	27°58	19°30	18°59	19°18	7°13	n.a.	T 9
F 10	23 33 33	25° 8'00	10♉26	28° 7	18° 8	9° 8	28°29	7° 5	25°24	27°56	19°31	18°52	19°15	7°20	n.a.	F 10
S 11	23 37 29	26° 5'41	23°40	29° 4	18°31	9°15	28°43	7°11	25°22	27°55	19°33	18°48	19°12	7°27	n.a.	S 11
S 12	23 41 25	27° 3'20	6♊28	0♍ 4	18°55	9°21	28°57	7°17	25°19	27°53	19°34	18°46	19° 9	7°33	n.a.	S 12
M13	23 45 22	28° 0'58	18°54	1° 6	19°20	9°27	29°11	7°23	25°17	27°52	19°36	18°D45	19° 6	7°40	n.a.	M13
T 14	23 49 18	28°58'34	1♋ 3	2°12	19°48	9°32	29°25	7°29	25°15	27°51	19°37	18°R46	19° 2	7°47	n.a.	T 14
W15	23 53 15	29°56'09	13° 0	3°20	20°16	9°36	29°39	7°35	25°13	27°49	19°39	18°45	18°59	7°53	n.a.	W15
T 16	23 57 11	0♎53'42	24°51	4°30	20°47	9°39	29°53	7°40	25°11	27°48	19°40	18°43	18°56	8° 0	n.a.	T 16
F 17	0 1 8	1°51'14	6♌40	5°43	21°18	9°42	0♎ 7	7°46	25° 9	27°47	19°41	18°38	18°53	8° 7	n.a.	F 17
S 18	0 5 4	2°48'45	18°32	6°58	21°51	9°43	0°21	7°52	25° 8	27°45	19°43	18°31	18°50	8°13	n.a.	S 18
S 19	0 9 1	3°46'14	0♍30	8°16	22°26	9°44	0°35	7°57	25° 6	27°44	19°44	18°21	18°46	8°20	n.a.	S 19
M20	0 12 57	4°43'42	12°37	9°36	23° 1	9°R45	0°49	8° 3	25° 4	27°43	19°46	18°10	18°43	8°27	n.a.	M20
T 21	0 16 53	5°41'08	24°55	10°58	23°38	9°44	1° 3	8° 8	25° 2	27°42	19°47	17°57	18°40	8°34	n.a.	T 21
W22	0 20 50	6°38'33	7♎25	12°23	24°16	9°43	1°17	8°14	25° 0	27°40	19°49	17°45	18°37	8°40	n.a.	W22
T 23	0 24 46	7°35'57	20° 6	13°49	24°55	9°41	1°31	8°19	24°59	27°39	19°50	17°34	18°34	8°47	n.a.	T 23
F 24	0 28 43	8°33'19	3♏ 0	15°18	25°35	9°38	1°44	8°24	24°57	27°38	19°51	17°25	18°31	8°54	n.a.	F 24
S 25	0 32 39	9°30'39	16° 5	16°49	26°16	9°35	1°58	8°30	24°55	27°37	19°53	17°19	18°27	9° 0	n.a.	S 25
S 26	0 36 35	10°27'58	29°21	18°22	26°58	9°30	2°12	8°35	24°54	27°36	19°54	17°15	18°24	9° 7	n.a.	S 26
M27	0 40 32	11°25'16	12♐49	19°56	27°41	9°25	2°26	8°40	24°52	27°35	19°56	17°D14	18°21	9°14	n.a.	M27
T 28	0 44 28	12°22'32	26°29	21°34	28°25	9°20	2°40	8°45	24°51	27°34	19°57	17°14	18°18	9°20	n.a.	T 28
W29	0 48 25	13°19'47	10♑22	23°13	29°10	9°13	2°54	8°49	24°49	27°33	19°58	17°R14	18°15	9°27	n.a.	W29
T 30	0 52 21	14°17'00	24°27	24°54	29°55	9° 6	3° 8	8°54	24°48	27°31	20° 0	17°14	18°11	9°34	n.a.	T 30
F 31	0 56 18	15♎14'11	8♒45	26♍37	0♍41	8♉58	3♎22	8♌59	24♒47	27♒30	20♍ 1	17♊12	18♊ 8	9♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n27	24s50	0s51	16n33	2n16	20n48	4n43	18n49	4n44	0n29	1s 5	20n52	1n46	13s38	0s26	12s51	0s31	9s40	15s17	23n35	23n34	22n43		n.a.
T 2	5 4	25 15	2 3	16 14	2 4	20 50	4 46	18 57	4 48	0 23	1 5	20 51	1 47	13 38	0 26	12 52	0 31	9 41	15 17	23 35	23 34	22 42		n.a.
F 3	4 41	23 59	3 8	15 53	1 52	20 50	4 49	19 4	4 51	0 17	1 5	20 49	1 47	13 39	0 26	12 52	0 31	9 41	15 17	23 35	23 33	22 41		n.a.
S 4	4 18	21 3	4 2	15 31	1 40	20 49	4 51	19 12	4 55	0 11	1 5	20 48	1 47	13 40	0 26	12 53	0 31	9 42	15 17	23 34	23 33	22 40		n.a.
S 5	3 55	16 42	4 40	15 8	1 29	20 48	4 53	19 19	4 59	0 6	1 5	20 46	1 47	13 41	0 26	12 53	0 31	9 43	15 17	23 34	23 33	22 39		n.a.
M 6	3 32	11 19	4 58	14 44	1 17	20 45	4 54	19 26	5 3	0s 0	1 6	20 44	1 47	13 41	0 26	12 54	0 31	9 43	15 17	23 33	23 33	22 38		n.a.
T 7	3 8	5 19	4 57	14 18	1 6	20 41	4 55	19 33	5 7	0 6	1 6	20 43	1 47	13 42	0 26	12 54	0 31	9 44	15 17	23 32	23 32	22 36		n.a.
W 8	2 45	0n52	4 36	13 51	0 55	20 36	4 55	19 40	5 11	0 12	1 6	20 41	1 47	13 43	0 26	12 55	0 31	9 44	15 17	23 31	23 32	22 35		n.a.
T 9	2 22	6 50	3 58	13 23	0 44	20 31	4 56	19 46	5 15	0 17	1 6	20 40	1 47	13 44	0 25	12 55	0 31	9 45	15 17	23 30	23 32	22 34		n.a.
F 10	1 58	12 19	3 8	12 54	0 33	20 24	4 56	19 52	5 19	0 23	1 6	20 38	1 47	13 44	0 25	12 56	0 31	9 46	15 17	23 30	23 32	22 33		n.a.
S 11	1 35	17 2	2 9	12 24	0 23	20 17	4 55	19 58	5 23	0 29	1 6	20 37	1 47	13 45	0 25	12 56	0 31	9 46	15 17	23 29	23 31	22 32		n.a.
S 12	1 12	20 49	1 5	11 54	0 13	20 8	4 55	20 4	5 27	0 35	1 6	20 35	1 47	13 46	0 25	12 57	0 30	9 47	15 17	23 29	23 31	22 30		n.a.
M13	0 48	23 31	0n 1	11 22	0 3	19 59	4 54	20 10	5 31	0 41	1 6	20 34	1 47	13 46	0 25	12 57	0 30	9 48	15 17	23 29	23 31	22 29		n.a.
T 14	0 25	25 3	1 5	10 49	0s 7	19 49	4 53	20 15	5 35	0 46	1 6	20 32	1 47	13 47	0 25	12 58	0 30	9 48	15 17	23 29	23 30	22 28		n.a.
W15	0 2	25 23	2 5	10 16	0 16	19 39	4 52	20 20	5 38	0 52	1 7	20 31	1 47	13 48	0 25	12 58	0 30	9 49	15 17	23 29	23 30	22 27		n.a.
T 16	0s22	24 34	2 59	9 41	0 25	19 27	4 50	20 25	5 42	0 58	1 7	20 29	1 47	13 48	0 25	12 59	0 30	9 49	15 17	23 29	23 30	22 25		n.a.
F 17	0 45	22 38	3 45	9 6	0 33	19 15	4 48	20 29	5 46	1 4	1 7	20 28	1 47	13 49	0 25	12 59	0 30	9 50	15 17	23 28	23 30	22 24		n.a.
S 18	1 9	19 44	4 21	8 31	0 41	19 2	4 47	20 34	5 50	1 10	1 7	20 26	1 48	13 50	0 25	13 0	0 30	9 51	15 17	23 28	23 29	22 23		n.a.
S 19	1 32	16 0	4 47	7 54	0 49	18 48	4 44	20 38	5 54	1 15	1 7	20 25	1 48	13 50	0 25	13 0	0 30	9 51	15 17	23 27	23 29	22 22		n.a.
M20	1 55	11 34	5 0	7 17	0 56	18 34	4 42	20 41	5 58	1 21	1 7	20 23	1 48	13 51	0 25	13 0	0 30	9 52	15 18	23 26	23 29	22 20		n.a.
T 21	2 18	6 37	4 59	6 39	1 3	18 19	4 40	20 45	6 1	1 27	1 7	20 22	1 48	13 51	0 25	13 1	0 30	9 53	15 18	23 25	23 29	22 19		n.a.
W22	2 42	1 19	4 44	6 0	1 9	18 4	4 37	20 48	6 5	1 33	1 7	20 21	1 48	13 52	0 25	13 1	0 30	9 53	15 18	23 24	23 28	22 18		n.a.
T 23	3 5	4s 7	4 15	5 21	1 15	17 48	4 34	20 51	6 9	1 39	1 8	20 19	1 48	13 52	0 25	13 2	0 30	9 54	15 18	23 23	23 28	22 16		n.a.
F 24	3 28	9 28	3 32	4 41	1 21	17 31	4 31	20 53	6 12	1 44	1 8	20 18	1 48	13 53	0 25	13 2	0 30	9 55	15 18	23 22	23 28	22 15		n.a.
S 25	3 51	14 30	2 37	4 0	1 26	17 14	4 28	20 55	6 16	1 50	1 8	20 17	1 48	13 54	0 25	13 2	0 30	9 55	15 18	23 21	23 27	22 14		n.a.
S 26	4 14	18 56	1 34	3 19	1 30	16 56	4 25	20 57	6 20	1 56	1 8	20 15	1 48	13 54	0 25	13 3	0 30	9 56	15 18	23 21	23 27	22 13		n.a.
M27	4 37	22 27	0 23	2 38	1 34	16 37	4 22	20 59	6 23	2 2	1 8	20 14	1 48	13 55	0 25	13 3	0 30	9 57	15 18	23 21	23 27	22 11		n.a.
T 28	5 0	24 44	0s49	1 55	1 38	16 18	4 18	21 0	6 26	2 7	1 8	20 13	1 48	13 55	0 25	13 3	0 30	9 57	15 19	23 21	23 27	22 10		n.a.
W29	5 22	25 33	2 0	1 13	1 41	15 59	4 15	21 1	6 30	2 13	1 8	20 12	1 49	13 55	0 25	13 4	0 30	9 58	15 19	23 21	23 26	22 9		n.a.
T 30	5 45	24 44	3 5	0 30	1 44	15 39	4 11	21 1	6 33	2 19	1 9	20 10	1 49	13 56	0 25	13 4	0 30	9 59	15 19	23 21	23 26	22 7		n.a.
F 31	6s 8	22s18	3s59	0s14	1s45	15n19	4n 7	21n 1	6n36	2s25	1s 9	20n 9	1n49	13s56	0s25	13s 4	0s30	9s59	15s19	23n20	23n26	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -2747806.5, Delta T = 178h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'09, Lahiri = -171°05'09 Julian Calendar 1 Dec. 12237 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12237 BCE

The year -12236 astronomical counting style corresponds to year 12237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12236 BCE

JANUARY 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 14	16♎11'21	23♒12	28♍22	1♍29	8°R49	3♎36	9♌ 4	24°R45	27°R30	20♍ 2	17°R 8	18♊ 5	9♌47	n.a.	S 1
S 2	1 4 10	17° 8'29	7♓46	0♎ 9	2°16	8♉40	3°49	9° 8	24♒44	27♒29	20° 4	17♊ 1	18° 2	9°54	n.a.	S 2
M 3	1 8 7	18° 5'36	22°19	1°59	3° 5	8°30	4° 3	9°13	24°43	27°28	20° 5	16°53	17°59	10° 1	n.a.	M 3
T 4	1 12 3	19° 2'42	6♈46	3°50	3°54	8°20	4°17	9°17	24°42	27°27	20° 6	16°44	17°56	10° 7	n.a.	T 4
W 5	1 16 0	19°59'47	21° 0	5°43	4°44	8° 8	4°31	9°21	24°41	27°26	20° 8	16°35	17°52	10°14	n.a.	W 5
T 6	1 19 56	20°56'51	4♉55	7°39	5°35	7°57	4°44	9°25	24°40	27°25	20° 9	16°28	17°49	10°21	n.a.	T 6
F 7	1 23 53	21°53'54	18°28	9°36	6°26	7°44	4°58	9°30	24°39	27°24	20°10	16°23	17°46	10°27	n.a.	F 7
S 8	1 27 49	22°50'57	1♊38	11°35	7°18	7°31	5°12	9°34	24°38	27°23	20°12	16°20	17°43	10°34	n.a.	S 8
S 9	1 31 45	23°47'58	14°25	13°36	8°10	7°18	5°25	9°38	24°37	27°23	20°13	16°D19	17°40	10°41	n.a.	S 9
M10	1 35 42	24°44'59	26°53	15°39	9° 3	7° 4	5°39	9°41	24°36	27°22	20°14	16°19	17°37	10°47	n.a.	M10
T 11	1 39 38	25°42'00	9♋ 3	17°43	9°56	6°49	5°53	9°45	24°35	27°21	20°15	16°20	17°33	10°54	n.a.	T 11
W12	1 43 35	26°39'00	21° 3	19°49	10°50	6°34	6° 6	9°49	24°34	27°21	20°17	16°21	17°30	11° 1	n.a.	W12
T 13	1 47 31	27°35'59	2♌55	21°57	11°45	6°19	6°20	9°52	24°33	27°20	20°18	16°R21	17°27	11° 8	n.a.	T 13
F 14	1 51 28	28°32'58	14°46	24° 5	12°40	6° 3	6°33	9°56	24°33	27°19	20°19	16°19	17°24	11°14	n.a.	F 14
S 15	1 55 24	29°29'57	26°41	26°15	13°35	5°47	6°47	9°59	24°32	27°19	20°20	16°16	17°21	11°21	n.a.	S 15
S 16	1 59 20	0♏26'55	8♍43	28°25	14°31	5°31	7° 0	10° 3	24°32	27°18	20°21	16°11	17°17	11°28	n.a.	S 16
M17	2 3 17	1°23'53	20°57	0♏36	15°27	5°14	7°13	10° 6	24°31	27°18	20°23	16° 4	17°14	11°34	n.a.	M17
T 18	2 7 13	2°20'50	3♎24	2°47	16°24	4°57	7°27	10° 9	24°31	27°17	20°24	15°57	17°11	11°41	n.a.	T 18
W19	2 11 10	3°17'47	16° 7	4°58	17°21	4°40	7°40	10°12	24°30	27°17	20°25	15°49	17° 8	11°48	n.a.	W19
T 20	2 15 6	4°14'43	29° 5	7° 9	18°19	4°23	7°53	10°15	24°30	27°16	20°26	15°43	17° 5	11°54	n.a.	T 20
F 21	2 19 3	5°11'40	12♏18	9°19	19°17	4° 6	8° 6	10°18	24°29	27°16	20°27	15°37	17° 2	12° 1	n.a.	F 21
S 22	2 22 59	6° 8'35	25°46	11°29	20°15	3°49	8°20	10°21	24°29	27°16	20°28	15°34	16°58	12° 8	n.a.	S 22
S 23	2 26 55	7° 5'31	9♐25	13°37	21°14	3°32	8°33	10°23	24°29	27°15	20°29	15°D32	16°55	12°14	n.a.	S 23
M24	2 30 52	8° 2'26	23°15	15°44	22°13	3°14	8°46	10°26	24°29	27°15	20°30	15°33	16°52	12°21	n.a.	M24
T 25	2 34 48	8°59'20	7♑13	17°50	23°12	2°57	8°59	10°28	24°29	27°15	20°31	15°34	16°49	12°28	n.a.	T 25
W26	2 38 45	9°56'14	21°17	19°54	24°12	2°41	9°12	10°31	24°29	27°14	20°32	15°35	16°46	12°35	n.a.	W26
T 27	2 42 41	10°53'07	5♒26	21°56	25°11	2°24	9°25	10°33	24°D29	27°14	20°33	15°R36	16°43	12°41	n.a.	T 27
F 28	2 46 38	11°50'00	19°39	23°57	26°12	2° 8	9°37	10°35	24°29	27°14	20°34	15°36	16°39	12°48	n.a.	F 28
S 29	2 50 34	12°46'52	3♓53	25°55	27°12	1°52	9°50	10°37	24°29	27°14	20°35	15°34	16°36	12°55	n.a.	S 29
S 30	2 54 31	13°43'44	18° 6	27°51	28°13	1°36	10° 3	10°39	24°29	27°14	20°36	15°31	16°33	13° 1	n.a.	S 30
M31	2 58 27	14♏40'35	2♈14	29♏45	29♍14	1♉21	10♎16	10♌41	24♒29	27♒14	20♍37	15♊28	16♊30	13♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s30	18s27	4s38	0s58	1s47	14n58	4n 4	21n 1	6n39	2s31	1s 9	20n 8	1n49	13s57	0s25	13s 5	0s30	10s 0	15s19	23n20	23n25	22n 5		n.a.
S 2	6 52	13 28	5 0	1 42	1 48	14 37	4 0	21 1	6 42	2 36	1 9	20 7	1 49	13 57	0 25	13 5	0 30	10 1	15 19	23 19	23 25	22 3		n.a.
M 3	7 15	7 44	5 3	2 27	1 48	14 15	3 56	21 0	6 44	2 42	1 9	20 6	1 49	13 58	0 25	13 5	0 30	10 1	15 19	23 18	23 25	22 2		n.a.
T 4	7 37	1 37	4 46	3 12	1 47	13 53	3 52	20 59	6 47	2 48	1 9	20 5	1 49	13 58	0 25	13 6	0 30	10 2	15 20	23 18	23 25	22 1		n.a.
W 5	7 59	4n30	4 12	3 57	1 46	13 30	3 47	20 58	6 49	2 53	1 10	20 4	1 49	13 58	0 25	13 6	0 30	10 3	15 20	23 17	23 24	21 59		n.a.
T 6	8 21	10 16	3 23	4 42	1 45	13 7	3 43	20 56	6 52	2 59	1 10	20 3	1 49	13 59	0 25	13 6	0 30	10 3	15 20	23 16	23 24	21 58		n.a.
F 7	8 43	15 25	2 23	5 27	1 43	12 44	3 39	20 54	6 54	3 5	1 10	20 2	1 49	13 59	0 24	13 6	0 30	10 4	15 20	23 15	23 24	21 56		n.a.
S 8	9 4	19 41	1 18	6 12	1 40	12 20	3 35	20 51	6 56	3 11	1 10	20 1	1 50	13 59	0 24	13 7	0 30	10 5	15 20	23 15	23 23	21 55		n.a.
S 9	9 26	22 52	0 10	6 57	1 36	11 56	3 30	20 48	6 58	3 16	1 10	20 0	1 50	13 59	0 24	13 7	0 30	10 5	15 21	23 15	23 23	21 54		n.a.
M10	9 47	24 53	0n57	7 42	1 32	11 31	3 26	20 45	7 0	3 22	1 10	19 59	1 50	14 0	0 24	13 7	0 30	10 6	15 21	23 15	23 23	21 52		n.a.
T 11	10 9	25 38	1 59	8 27	1 27	11 6	3 21	20 42	7 1	3 28	1 11	19 58	1 50	14 0	0 24	13 7	0 30	10 7	15 21	23 15	23 22	21 51		n.a.
W12	10 30	25 11	2 56	9 11	1 22	10 41	3 17	20 38	7 3	3 33	1 11	19 57	1 50	14 0	0 24	13 7	0 30	10 7	15 21	23 15	23 22	21 49		n.a.
T 13	10 51	23 34	3 44	9 54	1 16	10 16	3 12	20 34	7 4	3 39	1 11	19 56	1 50	14 0	0 24	13 8	0 30	10 8	15 21	23 15	23 22	21 48		n.a.
F 14	11 11	20 56	4 23	10 37	1 9	9 50	3 8	20 29	7 5	3 44	1 11	19 55	1 50	14 1	0 24	13 8	0 29	10 9	15 22	23 15	23 22	21 47		n.a.
S 15	11 32	17 25	4 50	11 19	1 2	9 24	3 3	20 24	7 6	3 50	1 11	19 54	1 50	14 1	0 24	13 8	0 29	10 9	15 22	23 15	23 21	21 45		n.a.
S 16	11 53	13 10	5 5	12 0	0 55	8 57	2 58	20 19	7 7	3 56	1 12	19 53	1 50	14 1	0 24	13 8	0 29	10 10	15 22	23 14	23 21	21 44		n.a.
M17	12 13	8 21	5 7	12 40	0 47	8 31	2 54	20 14	7 7	4 1	1 12	19 53	1 51	14 1	0 24	13 8	0 29	10 11	15 22	23 13	23 21	21 42		n.a.
T 18	12 33	3 6	4 54	13 18	0 38	8 4	2 49	20 8	7 7	4 7	1 12	19 52	1 51	14 1	0 24	13 8	0 29	10 11	15 23	23 13	23 20	21 41		n.a.
W19	12 53	2s23	4 26	13 56	0 29	7 37	2 44	20 2	7 8	4 12	1 12	19 51	1 51	14 1	0 24	13 9	0 29	10 12	15 23	23 12	23 20	21 39		n.a.
T 20	13 13	7 54	3 45	14 31	0 20	7 9	2 39	19 56	7 7	4 18	1 12	19 50	1 51	14 1	0 24	13 9	0 29	10 13	15 23	23 11	23 20	21 38		n.a.
F 21	13 32	13 10	2 50	15 5	0 11	6 42	2 35	19 50	7 7	4 23	1 13	19 50	1 51	14 2	0 24	13 9	0 29	10 13	15 23	23 11	23 19	21 36		n.a.
S 22	13 51	17 55	1 45	15 38	0 1	6 14	2 30	19 43	7 7	4 29	1 13	19 49	1 51	14 2	0 24	13 9	0 29	10 14	15 24	23 10	23 19	21 35		n.a.
S 23	14 11	21 49	0 33	16 9	0n 8	5 46	2 25	19 37	7 6	4 34	1 13	19 48	1 51	14 2	0 24	13 9	0 29	10 15	15 24	23 10	23 19	21 33		n.a.
M24	14 30	24 29	0s42	16 38	0 18	5 18	2 20	19 30	7 5	4 40	1 13	19 48	1 51	14 2	0 24	13 9	0 29	10 15	15 24	23 10	23 18	21 32		n.a.
T 25	14 48	25 41	1 55	17 5	0 28	4 49	2 15	19 22	7 4	4 45	1 13	19 47	1 52	14 2	0 24	13 9	0 29	10 16	15 24	23 10	23 18	21 30		n.a.
W26	15 7	25 15	3 2	17 31	0 37	4 21	2 10	19 15	7 3	4 51	1 14	19 47	1 52	14 2	0 24	13 9	0 29	10 17	15 25	23 10	23 18	21 29		n.a.
T 27	15 25	23 11	3 59	17 54	0 47	3 52	2 6	19 8	7 1	4 56	1 14	19 46	1 52	14 2	0 24	13 9	0 29	10 17	15 25	23 10	23 17	21 27		n.a.
F 28	15 43	19 40	4 41	18 16	0 56	3 23	2 1	19 0	6 59	5 1	1 14	19 46	1 52	14 2	0 24	13 9	0 29	10 18	15 25	23 10	23 17	21 26		n.a.
S 29	16 1	15 1	5 5	18 37	1 5	2 54	1 56	18 53	6 57	5 7	1 14	19 45	1 52	14 1	0 24	13 9	0 29	10 19	15 25	23 10	23 17	21 24		n.a.
S 30	16 18	9 34	5 11	18 55	1 14	2 25	1 51	18 45	6 55	5 12	1 14	19 45	1 52	14 1	0 24	13 9	0 29	10 19	15 26	23 10	23 16	21 23		n.a.
M31	16s35	3s39	4s59	19s12	1n23	1n56	1n46	18n37	6n53	5s17	1s15	19n45	1n52	14s 1	0s24	13s 9	0s29	10s20	15s26	23n 9	23n16	21n21		n.a.

Julian Day Number = -2747775.5, Delta T = 178h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'05, Lahiri = -171°05'05 Julian Calendar 1 Jan. 12236 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12237 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 2 24	15♏37'26	16♈13	1♐37	0♎15	1°R 6	10♎28	10♌43	24♒29	27°R14	20♍38	15°R23	16♊27	13♌15	n.a.	T 1
W 2	3 6 20	16°34'17	0♉ 1	3°26	1°17	0♉51	10°41	10°44	24°30	27°D14	20°39	15♊19	16°23	13°22	n.a.	W 2
T 3	3 10 17	17°31'08	13°33	5°13	2°19	0°37	10°54	10°46	24°30	27♒14	20°40	15°16	16°20	13°28	n.a.	T 3
F 4	3 14 13	18°27'59	26°49	6°58	3°21	0°24	11° 6	10°47	24°30	27°14	20°41	15°13	16°17	13°35	n.a.	F 4
S 5	3 18 10	19°24'50	9♊46	8°40	4°24	0°11	11°18	10°49	24°31	27°14	20°42	15°D12	16°14	13°42	n.a.	S 5
S 6	3 22 6	20°21'41	22°25	10°20	5°26	29♈59	11°31	10°50	24°31	27°14	20°43	15°12	16°11	13°48	n.a.	S 6
M 7	3 26 3	21°18'33	4♋48	11°58	6°29	29°47	11°43	10°51	24°32	27°14	20°43	15°13	16° 8	13°55	n.a.	M 7
T 8	3 29 59	22°15'26	16°58	13°33	7°32	29°36	11°55	10°52	24°33	27°14	20°44	15°15	16° 4	14° 2	n.a.	T 8
W 9	3 33 56	23°12'18	28°57	15° 6	8°36	29°25	12° 7	10°53	24°33	27°14	20°45	15°16	16° 1	14° 8	n.a.	W 9
T 10	3 37 52	24° 9'11	10♌51	16°36	9°39	29°16	12°20	10°54	24°34	27°15	20°46	15°17	15°58	14°15	n.a.	T 10
F 11	3 41 49	25° 6'05	22°43	18° 4	10°43	29° 7	12°32	10°55	24°35	27°15	20°47	15°R18	15°55	14°22	n.a.	F 11
S 12	3 45 45	26° 3'00	4♍39	19°30	11°47	28°58	12°43	10°55	24°36	27°15	20°47	15°18	15°52	14°29	n.a.	S 12
S 13	3 49 42	26°59'55	16°43	20°53	12°52	28°51	12°55	10°56	24°37	27°16	20°48	15°17	15°48	14°35	n.a.	S 13
M14	3 53 38	27°56'50	28°59	22°13	13°56	28°44	13° 7	10°56	24°37	27°16	20°49	15°15	15°45	14°42	n.a.	M14
T 15	3 57 35	28°53'47	11♎31	23°31	15° 1	28°38	13°19	10°56	24°38	27°16	20°49	15°13	15°42	14°49	n.a.	T 15
W16	4 1 32	29°50'44	24°21	24°46	16° 6	28°32	13°31	10°56	24°40	27°17	20°50	15°11	15°39	14°55	n.a.	W16
T 17	4 5 28	0♐47'41	7♏32	25°59	17°11	28°28	13°42	10°R57	24°41	27°17	20°51	15° 9	15°36	15° 2	n.a.	T 17
F 18	4 9 25	1°44'40	21° 2	27° 9	18°16	28°24	13°54	10°57	24°42	27°18	20°51	15° 7	15°33	15° 9	n.a.	F 18
S 19	4 13 21	2°41'39	4♐51	28°16	19°22	28°21	14° 5	10°56	24°43	27°18	20°52	15° 7	15°29	15°16	n.a.	S 19
S 20	4 17 18	3°38'39	18°55	29°20	20°27	28°19	14°16	10°56	24°44	27°19	20°52	15°D 6	15°26	15°22	n.a.	S 20
M21	4 21 14	4°35'40	3♑11	0♑22	21°33	28°18	14°28	10°56	24°46	27°19	20°53	15° 7	15°23	15°29	n.a.	M21
T 22	4 25 11	5°32'41	17°34	1°20	22°39	28°D17	14°39	10°55	24°47	27°20	20°54	15° 7	15°20	15°36	n.a.	T 22
W23	4 29 8	6°29'43	2♒ 0	2°15	23°45	28°18	14°50	10°55	24°48	27°21	20°54	15° 8	15°17	15°42	n.a.	W23
T 24	4 33 4	7°26'45	16°23	3° 7	24°51	28°19	15° 1	10°54	24°50	27°21	20°55	15° 9	15°14	15°49	n.a.	T 24
F 25	4 37 1	8°23'48	0♓42	3°56	25°58	28°21	15°12	10°53	24°51	27°22	20°55	15° 9	15°10	15°56	n.a.	F 25
S 26	4 40 57	9°20'51	14°52	4°41	27° 5	28°24	15°23	10°52	24°53	27°23	20°55	15°R 9	15° 7	16° 2	n.a.	S 26
S 27	4 44 54	10°17'55	28°52	5°22	28°11	28°28	15°33	10°51	24°54	27°24	20°56	15° 9	15° 4	16° 9	n.a.	S 27
M28	4 48 51	11♐15'00	12♈40	5♑59	29♎18	28♈32	15♎44	10♌50	24♒56	27♒24	20♍56	15♊ 9	15♊ 1	16♌16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s52	2n24	4s28	19s28	1n31	1n27	1n42	18n30	6n51	5s23	1s15	19n44	1n52	14s 1	0s24	13s 9	0s29	10s20	15s26	23n 9	23n16	21n20		n.a.
W 2	17 9	8 16	3 42	19 42	1 39	0 57	1 37	18 22	6 48	5 28	1 15	19 44	1 53	14 1	0 23	13 9	0 29	10 21	15 27	23 9	23 15	21 18		n.a.
T 3	17 26	13 39	2 45	19 54	1 46	0 28	1 32	18 15	6 45	5 33	1 15	19 43	1 53	14 1	0 23	13 9	0 29	10 22	15 27	23 8	23 15	21 17		n.a.
F 4	17 42	18 16	1 39	20 6	1 53	0s 2	1 27	18 7	6 43	5 38	1 16	19 43	1 53	14 1	0 23	13 9	0 29	10 22	15 27	23 8	23 15	21 15		n.a.
S 5	17 58	21 55	0 30	20 16	2 0	0 31	1 23	17 59	6 39	5 44	1 16	19 43	1 53	14 0	0 23	13 9	0 29	10 23	15 27	23 8	23 14	21 14		n.a.
S 6	18 13	24 24	0n40	20 25	2 6	1 1	1 18	17 52	6 36	5 49	1 16	19 43	1 53	14 0	0 23	13 9	0 29	10 24	15 28	23 8	23 14	21 12		n.a.
M 7	18 29	25 39	1 46	20 33	2 12	1 31	1 13	17 44	6 33	5 54	1 16	19 43	1 53	14 0	0 23	13 9	0 29	10 24	15 28	23 8	23 14	21 11		n.a.
T 8	18 44	25 36	2 46	20 40	2 17	2 0	1 9	17 37	6 30	5 59	1 17	19 42	1 53	14 0	0 23	13 9	0 29	10 25	15 28	23 8	23 13	21 9		n.a.
W 9	18 59	24 22	3 38	20 46	2 22	2 30	1 4	17 30	6 26	6 4	1 17	19 42	1 53	13 59	0 23	13 9	0 29	10 25	15 29	23 8	23 13	21 7		n.a.
T 10	19 13	22 3	4 20	20 52	2 26	3 0	1 0	17 23	6 22	6 9	1 17	19 42	1 54	13 59	0 23	13 9	0 29	10 26	15 29	23 8	23 13	21 6		n.a.
F 11	19 27	18 49	4 51	20 56	2 30	3 30	0 55	17 16	6 18	6 14	1 17	19 42	1 54	13 59	0 23	13 9	0 29	10 27	15 29	23 8	23 12	21 4		n.a.
S 12	19 41	14 48	5 10	21 0	2 33	3 59	0 51	17 9	6 14	6 19	1 18	19 42	1 54	13 59	0 23	13 8	0 29	10 27	15 30	23 8	23 12	21 3		n.a.
S 13	19 55	10 10	5 15	21 4	2 36	4 29	0 46	17 3	6 10	6 24	1 18	19 42	1 54	13 58	0 23	13 8	0 28	10 28	15 30	23 8	23 12	21 1		n.a.
M14	20 8	5 5	5 6	21 7	2 38	4 59	0 42	16 56	6 6	6 29	1 18	19 42	1 54	13 58	0 23	13 8	0 28	10 28	15 30	23 8	23 11	20 59		n.a.
T 15	20 21	0s20	4 43	21 10	2 39	5 28	0 37	16 50	6 2	6 34	1 18	19 42	1 54	13 57	0 23	13 8	0 28	10 29	15 31	23 8	23 11	20 58		n.a.
W16	20 33	5 52	4 5	21 12	2 40	5 58	0 33	16 44	5 58	6 39	1 19	19 42	1 54	13 57	0 23	13 8	0 28	10 29	15 31	23 8	23 11	20 56		n.a.
T 17	20 46	11 18	3 13	21 14	2 40	6 27	0 29	16 39	5 53	6 44	1 19	19 42	1 54	13 57	0 23	13 8	0 28	10 30	15 31	23 7	23 10	20 55		n.a.
F 18	20 58	16 20	2 9	21 16	2 40	6 56	0 24	16 33	5 49	6 49	1 19	19 42	1 55	13 56	0 23	13 7	0 28	10 30	15 32	23 7	23 10	20 53		n.a.
S 19	21 9	20 39	0 56	21 18	2 39	7 26	0 20	16 28	5 45	6 53	1 20	19 42	1 55	13 56	0 23	13 7	0 28	10 31	15 32	23 7	23 10	20 51		n.a.
S 20	21 20	23 51	0s21	21 20	2 38	7 55	0 16	16 23	5 40	6 58	1 20	19 43	1 55	13 55	0 23	13 7	0 28	10 32	15 32	23 7	23 9	20 50		n.a.
M21	21 31	25 34	1 38	21 22	2 36	8 24	0 12	16 18	5 35	7 3	1 20	19 43	1 55	13 55	0 23	13 7	0 28	10 32	15 33	23 7	23 9	20 48		n.a.
T 22	21 42	25 36	2 50	21 25	2 33	8 53	0 8	16 14	5 31	7 8	1 20	19 43	1 55	13 54	0 23	13 6	0 28	10 33	15 33	23 7	23 9	20 46		n.a.
W23	21 52	23 54	3 51	21 27	2 30	9 21	0 4	16 10	5 26	7 12	1 21	19 43	1 55	13 54	0 23	13 6	0 28	10 33	15 33	23 7	23 8	20 45		n.a.
T 24	22 2	20 40	4 38	21 30	2 26	9 50	0 0	16 6	5 22	7 17	1 21	19 44	1 55	13 53	0 23	13 6	0 28	10 34	15 34	23 7	23 8	20 43		n.a.
F 25	22 11	16 14	5 7	21 34	2 21	10 18	0s 4	16 2	5 17	7 21	1 21	19 44	1 55	13 53	0 23	13 6	0 28	10 34	15 34	23 7	23 8	20 41		n.a.
S 26	22 20	10 56	5 17	21 38	2 16	10 47	0 8	15 59	5 12	7 26	1 22	19 44	1 56	13 52	0 23	13 5	0 28	10 35	15 34	23 7	23 7	20 40		n.a.
S 27	22 29	5 9	5 8	21 42	2 10	11 15	0 11	15 56	5 7	7 31	1 22	19 45	1 56	13 52	0 23	13 5	0 28	10 35	15 35	23 7	23 7	20 38		n.a.
M28	22s37	0n49	4s41	21s47	2n 3	11s42	0s15	15n53	5n 3	7s35	1s22	19n45	1n56	13s51	0s22	13s 5	0s28	10s36	15s35	23n 7	23n 6	20n36		n.a.

Julian Day Number = -2747744.5, Delta T = 178h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°12'01, Lahiri = -171°05'01 Julian Calendar 1 Feb. 12236 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12237 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 47	12♐12'05	26♈15	6♑33	0♏25	28♈37	15♎54	10°R49	24♒58	27♒25	20♍57	15°R 8	14♊58	16♌23	n.a.	T 1
W 2	4 56 44	13° 9'11	9♉36	7° 2	1°33	28°43	16° 5	10♌48	24°59	27°26	20°57	15♊ 8	14°54	16°29	n.a.	W 2
T 3	5 0 40	14° 6'18	22°44	7°28	2°40	28°50	16°15	10°47	25° 1	27°27	20°57	15° 8	14°51	16°36	n.a.	T 3
F 4	5 4 37	15° 3'26	5♊38	7°49	3°48	28°58	16°25	10°45	25° 3	27°28	20°58	15°D 8	14°48	16°43	n.a.	F 4
S 5	5 8 34	16° 0'35	18°18	8° 5	4°55	29° 6	16°35	10°43	25° 5	27°29	20°58	15°R 8	14°45	16°49	n.a.	S 5
S 6	5 12 30	16°57'45	0♋44	8°17	6° 3	29°15	16°45	10°42	25° 7	27°30	20°58	15° 8	14°42	16°56	n.a.	S 6
M 7	5 16 27	17°54'57	12°59	8°23	7°11	29°25	16°55	10°40	25° 9	27°31	20°58	15° 8	14°39	17° 3	n.a.	M 7
T 8	5 20 24	18°52'10	25° 4	8°R25	8°19	29°35	17° 5	10°38	25°11	27°32	20°59	15° 7	14°35	17°10	n.a.	T 8
W 9	5 24 20	19°49'24	7♌ 1	8°23	9°28	29°47	17°15	10°36	25°13	27°33	20°59	15° 7	14°32	17°16	n.a.	W 9
T 10	5 28 17	20°46'40	18°54	8°15	10°36	29°59	17°24	10°34	25°15	27°34	20°59	15° 6	14°29	17°23	n.a.	T 10
F 11	5 32 14	21°43'57	0♍46	8° 2	11°45	0♉11	17°34	10°32	25°17	27°35	20°59	15° 5	14°26	17°30	n.a.	F 11
S 12	5 36 10	22°41'15	12°41	7°45	12°54	0°24	17°43	10°30	25°19	27°36	20°59	15° 5	14°23	17°36	n.a.	S 12
S 13	5 40 7	23°38'36	24°44	7°23	14° 2	0°38	17°53	10°27	25°22	27°38	21° 0	15°D 5	14°20	17°43	n.a.	S 13
M14	5 44 4	24°35'58	6♎59	6°56	15°11	0°53	18° 2	10°25	25°24	27°39	21° 0	15° 5	14°16	17°50	n.a.	M14
T 15	5 48 0	25°33'21	19°30	6°25	16°21	1° 8	18°11	10°22	25°26	27°40	21° 0	15° 6	14°13	17°57	n.a.	T 15
W16	5 51 57	26°30'47	2♏21	5°51	17°30	1°24	18°20	10°19	25°29	27°41	21° 0	15° 7	14°10	18° 3	n.a.	W16
T 17	5 55 54	27°28'14	15°35	5°13	18°39	1°40	18°28	10°17	25°31	27°43	21° 0	15° 8	14° 7	18°10	n.a.	T 17
F 18	5 59 50	28°25'43	29°14	4°32	19°49	1°58	18°37	10°14	25°33	27°44	21°R 0	15° 8	14° 4	18°17	n.a.	F 18
S 19	6 3 47	29°23'14	13♐17	3°49	20°58	2°15	18°45	10°11	25°36	27°45	21° 0	15°R 9	14° 0	18°23	n.a.	S 19
S 20	6 7 44	0♑20'46	27°41	3° 5	22° 8	2°34	18°54	10° 8	25°38	27°47	21° 0	15° 9	13°57	18°30	n.a.	S 20
M21	6 11 40	1°18'20	12♑21	2°21	23°18	2°52	19° 2	10° 5	25°41	27°48	21° 0	15° 8	13°54	18°37	n.a.	M21
T 22	6 15 37	2°15'56	27°10	1°36	24°28	3°12	19°10	10° 2	25°44	27°50	21° 0	15° 6	13°51	18°44	n.a.	T 22
W23	6 19 34	3°13'33	12♒ 1	0°52	25°38	3°32	19°18	9°58	25°46	27°51	21° 0	15° 4	13°48	18°50	n.a.	W23
T 24	6 23 30	4°11'12	26°47	0°11	26°48	3°53	19°26	9°55	25°49	27°53	20°59	15° 1	13°45	18°57	n.a.	T 24
F 25	6 27 27	5° 8'52	11♓20	29♐31	27°59	4°14	19°34	9°52	25°52	27°54	20°59	14°59	13°41	19° 4	n.a.	F 25
S 26	6 31 24	6° 6'33	25°36	28°56	29° 9	4°35	19°41	9°48	25°54	27°56	20°59	14°58	13°38	19°10	n.a.	S 26
S 27	6 35 20	7° 4'16	9♈33	28°24	0♐20	4°57	19°49	9°45	25°57	27°57	20°59	14°D58	13°35	19°17	n.a.	S 27
M28	6 39 17	8° 2'00	23°11	27°57	1°30	5°20	19°56	9°41	26° 0	27°59	20°59	14°58	13°32	19°24	n.a.	M28
T 29	6 43 14	8°59'46	6♉30	27°36	2°41	5°43	20° 3	9°37	26° 3	28° 0	20°58	15° 0	13°29	19°31	n.a.	T 29
W30	6 47 10	9°57'34	19°32	27°21	3°52	6° 7	20°10	9°34	26° 6	28° 2	20°58	15° 1	13°26	19°37	n.a.	W30
T 31	6 51 7	10♑55'23	2♊19	27♐11	5♐ 3	6♉31	20♎17	9♌30	26♒ 9	28♒ 4	20♍58	15♊ 3	13♊22	19♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s45	6n39	3s59	21s53	1n55	12s10	0s19	15n50	4n58	7s39	1s23	19n46	1n56	13s50	0s22	13s 4	0s28	10s36	15s35	23n 7	23n 6	20n35		n.a.
W 2	22 52	12 6	3 4	22 0	1 47	12 37	0 22	15 48	4 53	7 44	1 23	19 46	1 56	13 50	0 22	13 4	0 28	10 37	15 36	23 7	23 6	20 33		n.a.
T 3	22 59	16 55	2 1	22 7	1 39	13 4	0 26	15 46	4 48	7 48	1 23	19 47	1 56	13 49	0 22	13 4	0 28	10 37	15 36	23 7	23 5	20 31		n.a.
F 4	23 6	20 52	0 52	22 15	1 29	13 31	0 29	15 45	4 44	7 52	1 23	19 47	1 56	13 48	0 22	13 3	0 28	10 37	15 36	23 7	23 5	20 29		n.a.
S 5	23 12	23 44	0n18	22 24	1 19	13 58	0 33	15 43	4 39	7 57	1 24	19 48	1 56	13 48	0 22	13 3	0 28	10 38	15 37	23 7	23 5	20 28		n.a.
S 6	23 18	25 24	1 25	22 35	1 8	14 24	0 36	15 42	4 34	8 1	1 24	19 48	1 56	13 47	0 22	13 3	0 28	10 38	15 37	23 7	23 4	20 26		n.a.
M 7	23 24	25 47	2 28	22 46	0 57	14 50	0 39	15 42	4 30	8 5	1 24	19 49	1 56	13 46	0 22	13 2	0 28	10 39	15 38	23 7	23 4	20 24		n.a.
T 8	23 29	24 56	3 24	22 57	0 44	15 16	0 42	15 41	4 25	8 9	1 25	19 49	1 57	13 46	0 22	13 2	0 28	10 39	15 38	23 7	23 4	20 23		n.a.
W 9	23 34	22 56	4 9	23 10	0 32	15 41	0 45	15 41	4 20	8 13	1 25	19 50	1 57	13 45	0 22	13 1	0 28	10 40	15 38	23 7	23 3	20 21		n.a.
T 10	23 38	19 58	4 44	23 24	0 19	16 6	0 49	15 41	4 16	8 18	1 25	19 51	1 57	13 44	0 22	13 1	0 28	10 40	15 39	23 7	23 3	20 19		n.a.
F 11	23 42	16 12	5 7	23 38	0 5	16 31	0 51	15 41	4 11	8 22	1 26	19 51	1 57	13 43	0 22	13 1	0 28	10 40	15 39	23 7	23 2	20 17		n.a.
S 12	23 45	11 47	5 16	23 53	0s 9	16 55	0 54	15 42	4 6	8 26	1 26	19 52	1 57	13 43	0 22	13 0	0 28	10 41	15 39	23 7	23 2	20 16		n.a.
S 13	23 48	6 53	5 12	24 9	0 23	17 19	0 57	15 42	4 2	8 29	1 26	19 53	1 57	13 42	0 22	13 0	0 28	10 41	15 40	23 7	23 2	20 14		n.a.
M14	23 51	1 39	4 54	24 25	0 38	17 42	1 0	15 44	3 57	8 33	1 27	19 54	1 57	13 41	0 22	12 59	0 28	10 42	15 40	23 7	23 1	20 12		n.a.
T 15	23 53	3s46	4 21	24 41	0 53	18 5	1 3	15 45	3 53	8 37	1 27	19 54	1 57	13 40	0 22	12 59	0 28	10 42	15 40	23 7	23 1	20 10		n.a.
W16	23 55	9 12	3 35	24 57	1 7	18 28	1 5	15 46	3 48	8 41	1 28	19 55	1 57	13 39	0 22	12 58	0 27	10 42	15 41	23 7	23 0	20 8		n.a.
T 17	23 56	14 23	2 36	25 13	1 21	18 50	1 8	15 48	3 44	8 45	1 28	19 56	1 57	13 38	0 22	12 58	0 27	10 43	15 41	23 7	23 0	20 7		n.a.
F 18	23 57	19 1	1 27	25 29	1 35	19 12	1 10	15 50	3 39	8 48	1 28	19 57	1 57	13 38	0 22	12 57	0 27	10 43	15 42	23 7	23 0	20 5		n.a.
S 19	23 57	22 44	0 10	25 43	1 49	19 34	1 12	15 52	3 35	8 52	1 29	19 58	1 57	13 37	0 22	12 57	0 27	10 43	15 42	23 7	22 59	20 3		n.a.
S 20	23 58	25 6	1s 9	25 57	2 1	19 54	1 15	15 55	3 31	8 56	1 29	19 59	1 57	13 36	0 22	12 56	0 27	10 44	15 42	23 7	22 59	20 1		n.a.
M21	23 57	25 47	2 25	26 10	2 13	20 15	1 17	15 57	3 26	8 59	1 29	20 0	1 58	13 35	0 22	12 56	0 27	10 44	15 43	23 7	22 59	19 59		n.a.
T 22	23 56	24 38	3 31	26 22	2 24	20 35	1 19	16 0	3 22	9 3	1 30	20 1	1 58	13 34	0 22	12 55	0 27	10 44	15 43	23 7	22 58	19 58		n.a.
W23	23 55	21 47	4 24	26 32	2 34	20 54	1 21	16 3	3 18	9 6	1 30	20 1	1 58	13 33	0 22	12 55	0 27	10 44	15 43	23 7	22 58	19 56		n.a.
T 24	23 53	17 31	4 59	26 41	2 42	21 13	1 23	16 7	3 14	9 10	1 31	20 2	1 58	13 32	0 22	12 54	0 27	10 45	15 44	23 7	22 57	19 54		n.a.
F 25	23 51	12 17	5 14	26 48	2 50	21 31	1 25	16 10	3 9	9 13	1 31	20 3	1 58	13 31	0 22	12 54	0 27	10 45	15 44	23 6	22 57	19 52		n.a.
S 26	23 49	6 30	5 9	26 54	2 56	21 49	1 26	16 14	3 5	9 16	1 31	20 4	1 58	13 30	0 22	12 53	0 27	10 45	15 44	23 6	22 57	19 50		n.a.
S 27	23 46	0 30	4 46	26 58	3 0	22 6	1 28	16 18	3 1	9 19	1 32	20 5	1 58	13 29	0 22	12 52	0 27	10 45	15 45	23 6	22 56	19 48		n.a.
M28	23 43	5n23	4 7	27 0	3 3	22 23	1 30	16 22	2 57	9 23	1 32	20 6	1 58	13 28	0 22	12 52	0 27	10 46	15 45	23 6	22 56	19 47		n.a.
T 29	23 39	10 54	3 16	27 2	3 5	22 39	1 31	16 26	2 53	9 26	1 32	20 8	1 58	13 27	0 22	12 51	0 27	10 46	15 45	23 6	22 55	19 45		n.a.
W30	23 35	15 50	2 16	27 2	3 5	22 54	1 33	16 30	2 49	9 29	1 33	20 9	1 58	13 26	0 21	12 51	0 27	10 46	15 46	23 7	22 55	19 43		n.a.
T 31	23s30	19n57	1s 9	27s 0	3s 4	23s 9	1s34	16n35	2n45	9s32	1s33	20n10	1n58	13s25	0s21	12s50	0s27	10s46	15s46	23n 7	22n55	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2747716.5, Delta T = 178h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'57, Lahiri = -171°04'57 Julian Calendar 1 March 12236 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12237 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 4	11♉53'14	14♊52	27°D 9	6♐14	6♑55	20♎24	9°R26	26♒12	28♒ 5	20°R58	15°R 3	13♊19	19♌51	n.a.	F 1
S 2	6 59 1	12°51'07	27°15	27♐13	7°25	7°20	20°30	9♌22	26°15	28° 7	20♍57	15♊ 3	13°16	19°57	n.a.	S 2
S 3	7 2 57	13°49'02	9♋28	27°25	8°36	7°46	20°37	9°18	26°18	28° 9	20°57	15° 0	13°13	20° 4	n.a.	S 3
M 4	7 6 54	14°46'59	21°33	27°43	9°48	8°12	20°43	9°14	26°21	28°10	20°57	14°57	13°10	20°11	n.a.	M 4
T 5	7 10 51	15°44'57	3♌32	28° 9	10°59	8°38	20°49	9°10	26°24	28°12	20°56	14°52	13° 6	20°18	n.a.	T 5
W 6	7 14 47	16°42'58	15°26	28°42	12°11	9° 4	20°55	9° 5	26°27	28°14	20°56	14°47	13° 3	20°24	n.a.	W 6
T 7	7 18 44	17°41'01	27°18	29°23	13°22	9°31	21° 1	9° 1	26°30	28°16	20°55	14°41	13° 0	20°31	n.a.	T 7
F 8	7 22 41	18°39'06	9♍ 9	0♉10	14°34	9°59	21° 6	8°57	26°33	28°18	20°55	14°35	12°57	20°38	n.a.	F 8
S 9	7 26 37	19°37'13	21° 4	1° 4	15°46	10°26	21°12	8°52	26°37	28°19	20°54	14°31	12°54	20°44	n.a.	S 9
S 10	7 30 34	20°35'23	3♎ 5	2° 5	16°58	10°54	21°17	8°48	26°40	28°21	20°54	14°28	12°51	20°51	n.a.	S 10
M11	7 34 31	21°33'35	15°17	3°12	18°10	11°23	21°22	8°44	26°43	28°23	20°53	14°26	12°47	20°58	n.a.	M11
T 12	7 38 27	22°31'50	27°44	4°25	19°22	11°52	21°27	8°39	26°46	28°25	20°53	14°D26	12°44	21° 5	n.a.	T 12
W13	7 42 24	23°30'07	10♏31	5°44	20°35	12°21	21°32	8°35	26°50	28°27	20°52	14°27	12°41	21°11	n.a.	W13
T 14	7 46 21	24°28'26	23°41	7° 8	21°47	12°50	21°37	8°30	26°53	28°29	20°52	14°29	12°38	21°18	n.a.	T 14
F 15	7 50 17	25°26'48	7♐18	8°37	22°59	13°20	21°41	8°25	26°57	28°31	20°51	14°30	12°35	21°25	n.a.	F 15
S 16	7 54 14	26°25'12	21°23	10°11	24°12	13°50	21°45	8°21	27° 0	28°33	20°51	14°R30	12°31	21°31	n.a.	S 16
S 17	7 58 11	27°23'39	5♉54	11°49	25°24	14°20	21°49	8°16	27° 3	28°35	20°50	14°28	12°28	21°38	n.a.	S 17
M18	8 2 7	28°22'09	20°47	13°31	26°37	14°51	21°53	8°11	27° 7	28°37	20°49	14°24	12°25	21°45	n.a.	M18
T 19	8 6 4	29°20'40	5♒55	15°16	27°50	15°22	21°57	8° 7	27°10	28°39	20°49	14°19	12°22	21°52	n.a.	T 19
W20	8 10 1	0♒19'14	21° 7	17° 4	29° 3	15°54	22° 0	8° 2	27°14	28°41	20°48	14°12	12°19	21°58	n.a.	W20
T 21	8 13 57	1°17'49	6♓14	18°54	0♉16	16°25	22° 4	7°57	27°17	28°43	20°47	14° 5	12°16	22° 5	n.a.	T 21
F 22	8 17 54	2°16'27	21° 6	20°46	1°29	16°57	22° 7	7°52	27°21	28°45	20°47	13°58	12°12	22°12	n.a.	F 22
S 23	8 21 51	3°15'07	5♈36	22°39	2°42	17°29	22°10	7°48	27°24	28°47	20°46	13°53	12° 9	22°18	n.a.	S 23
S 24	8 25 47	4°13'49	19°40	24°34	3°55	18° 2	22°13	7°43	27°28	28°49	20°45	13°51	12° 6	22°25	n.a.	S 24
M25	8 29 44	5°12'33	3♉18	26°29	5° 8	18°34	22°15	7°38	27°32	28°51	20°44	13°D49	12° 3	22°32	n.a.	M25
T 26	8 33 41	6°11'19	16°31	28°25	6°22	19° 7	22°18	7°33	27°35	28°53	20°43	13°50	12° 0	22°39	n.a.	T 26
W27	8 37 37	7°10'07	29°22	0♒21	7°35	19°40	22°20	7°28	27°39	28°55	20°43	13°51	11°57	22°45	n.a.	W27
T 28	8 41 34	8° 8'57	11♊56	2°17	8°49	20°14	22°22	7°23	27°42	28°57	20°42	13°R52	11°53	22°52	n.a.	T 28
F 29	8 45 31	9° 7'50	24°16	4°13	10° 2	20°47	22°24	7°19	27°46	29° 0	20°41	13°51	11°50	22°59	n.a.	F 29
S 30	8 49 27	10♒ 6'44	6♋26	6♒ 9	11♉16	21♑21	22♎25	7♌14	27♒50	29♒ 2	20♍40	13♊48	11♊47	23♌ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s25	23n 4	0s 1	26s58	3s 1	23s23	1s35	16n40	2n41	9s35	1s34	20n11	1n58	13s24	0s21	12s49	0s27	10s47	15s46	23n 7	22n54	19n39		n.a.
S 2	23 19	25 3	1n 6	26 54	2 58	23 37	1 36	16 45	2 38	9 38	1 34	20 12	1 58	13 23	0 21	12 49	0 27	10 47	15 47	23 7	22 54	19 37		n.a.
S 3	23 13	25 47	2 10	26 50	2 53	23 50	1 37	16 49	2 34	9 41	1 34	20 13	1 58	13 22	0 21	12 48	0 27	10 47	15 47	23 6	22 53	19 35		n.a.
M 4	23 7	25 16	3 6	26 44	2 47	24 2	1 38	16 55	2 30	9 43	1 35	20 14	1 58	13 21	0 21	12 47	0 27	10 47	15 47	23 6	22 53	19 34		n.a.
T 5	23 0	23 35	3 54	26 38	2 40	24 14	1 39	17 0	2 26	9 46	1 35	20 15	1 58	13 20	0 21	12 47	0 27	10 47	15 48	23 5	22 53	19 32		n.a.
W 6	22 53	20 52	4 31	26 30	2 32	24 25	1 40	17 5	2 23	9 49	1 36	20 16	1 58	13 18	0 21	12 46	0 27	10 47	15 48	23 5	22 52	19 30		n.a.
T 7	22 46	17 18	4 57	26 22	2 24	24 35	1 41	17 11	2 19	9 51	1 36	20 18	1 58	13 17	0 21	12 46	0 27	10 48	15 48	23 4	22 52	19 28		n.a.
F 8	22 38	13 4	5 9	26 13	2 15	24 44	1 42	17 16	2 16	9 54	1 37	20 19	1 58	13 16	0 21	12 45	0 27	10 48	15 49	23 4	22 51	19 26		n.a.
S 9	22 29	8 20	5 9	26 3	2 5	24 53	1 42	17 22	2 12	9 56	1 37	20 20	1 58	13 15	0 21	12 44	0 27	10 48	15 49	23 3	22 51	19 24		n.a.
S 10	22 21	3 14	4 55	25 52	1 54	25 1	1 43	17 28	2 9	9 59	1 37	20 21	1 58	13 14	0 21	12 44	0 27	10 48	15 49	23 3	22 51	19 22		n.a.
M11	22 11	2s 3	4 27	25 39	1 43	25 9	1 43	17 33	2 5	10 1	1 38	20 22	1 58	13 13	0 21	12 43	0 27	10 48	15 50	23 2	22 50	19 20		n.a.
T 12	22 2	7 23	3 47	25 26	1 32	25 15	1 43	17 39	2 2	10 4	1 38	20 24	1 58	13 12	0 21	12 42	0 27	10 48	15 50	23 2	22 50	19 18		n.a.
W13	21 52	12 33	2 54	25 11	1 21	25 21	1 44	17 45	1 58	10 6	1 39	20 25	1 58	13 10	0 21	12 41	0 27	10 48	15 50	23 3	22 49	19 16		n.a.
T 14	21 41	17 20	1 50	24 56	1 9	25 26	1 44	17 51	1 55	10 8	1 39	20 26	1 58	13 9	0 21	12 41	0 27	10 48	15 51	23 3	22 49	19 14		n.a.
F 15	21 31	21 22	0 39	24 38	0 58	25 31	1 44	17 58	1 52	10 10	1 40	20 27	1 58	13 8	0 21	12 40	0 27	10 48	15 51	23 3	22 48	19 12		n.a.
S 16	21 20	24 18	0s37	24 20	0 46	25 34	1 44	18 4	1 48	10 12	1 40	20 28	1 58	13 7	0 21	12 39	0 27	10 48	15 51	23 3	22 48	19 10		n.a.
S 17	21 8	25 43	1 53	24 0	0 34	25 37	1 44	18 10	1 45	10 14	1 41	20 30	1 58	13 6	0 21	12 39	0 27	10 48	15 52	23 3	22 48	19 8		n.a.
M18	20 56	25 20	3 3	23 39	0 23	25 39	1 44	18 16	1 42	10 16	1 41	20 31	1 58	13 4	0 21	12 38	0 27	10 48	15 52	23 2	22 47	19 7		n.a.
T 19	20 44	23 6	4 1	23 16	0 12	25 41	1 44	18 23	1 39	10 18	1 41	20 32	1 58	13 3	0 21	12 37	0 27	10 48	15 52	23 2	22 47	19 5		n.a.
W20	20 31	19 13	4 43	22 52	0 1	25 41	1 43	18 29	1 36	10 20	1 42	20 33	1 58	13 2	0 21	12 36	0 27	10 48	15 53	23 1	22 46	19 3		n.a.
T 21	20 18	14 7	5 4	22 27	0n 9	25 41	1 43	18 36	1 33	10 21	1 42	20 34	1 57	13 1	0 21	12 36	0 26	10 48	15 53	23 0	22 46	19 1		n.a.
F 22	20 5	8 15	5 5	22 1	0 19	25 40	1 42	18 42	1 30	10 23	1 43	20 36	1 57	12 59	0 21	12 35	0 26	10 48	15 53	22 59	22 46	18 59		n.a.
S 23	19 51	2 5	4 46	21 33	0 29	25 38	1 42	18 49	1 27	10 24	1 43	20 37	1 57	12 58	0 21	12 34	0 26	10 48	15 53	22 59	22 45	18 57		n.a.
S 24	19 37	4n 1	4 10	21 4	0 38	25 36	1 41	18 55	1 24	10 26	1 44	20 38	1 57	12 57	0 21	12 33	0 26	10 48	15 54	22 58	22 45	18 55		n.a.
M25	19 23	9 45	3 20	20 34	0 46	25 33	1 41	19 2	1 21	10 27	1 44	20 39	1 57	12 55	0 21	12 33	0 26	10 48	15 54	22 58	22 44	18 53		n.a.
T 26	19 8	14 53	2 21	20 3	0 54	25 29	1 40	19 8	1 18	10 29	1 45	20 40	1 57	12 54	0 21	12 32	0 26	10 48	15 54	22 58	22 44	18 51		n.a.
W27	18 53	19 13	1 17	19 31	1 2	25 24	1 39	19 15	1 15	10 30	1 45	20 42	1 57	12 53	0 21	12 31	0 26	10 48	15 54	22 58	22 43	18 49		n.a.
T 28	18 37	22 33	0 10	18 58	1 9	25 18	1 38	19 21	1 12	10 31	1 46	20 43	1 57	12 52	0 21	12 30	0 26	10 48	15 55	22 58	22 43	18 47		n.a.
F 29	18 22	24 46	0n56	18 25	1 15	25 12	1 37	19 28	1 10	10 32	1 46	20 44	1 57	12 50	0 21	12 29	0 26	10 48	15 55	22 58	22 42	18 45		n.a.
S 30	18s 6	25n46	1n58	17s51	1n21	25s 5	1s36	19n35	1n 7	10s33	1s47	20n45	1n57	12s49	0s21	12s29	0s26	10s48	15s55	22n58	22n42	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2747685.5, Delta T = 178h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'53, Lahiri = -171°04'53 Julian Calendar 1 Apr. 12236 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12237 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 24	11♒ 5'41	18♋28	8♒ 4	12♌29	21♉55	22♎27	7°R 9	27♒53	29♒ 4	20°R39	13°R43	11♊44	23♌12	n.a.	S 1
M 2	8 57 21	12° 4'40	0♌25	9°58	13°43	22°30	22°28	7♌ 4	27°57	29° 6	20♍38	13♊36	11°41	23°19	n.a.	M 2
T 3	9 1 17	13° 3'41	12°19	11°52	14°57	23° 4	22°29	6°59	28° 1	29° 8	20°37	13°26	11°37	23°26	n.a.	T 3
W 4	9 5 14	14° 2'45	24°11	13°45	16°11	23°39	22°30	6°55	28° 5	29°10	20°37	13°14	11°34	23°32	n.a.	W 4
T 5	9 9 10	15° 1'51	6♍ 3	15°37	17°25	24°14	22°30	6°50	28° 8	29°13	20°36	13° 2	11°31	23°39	n.a.	T 5
F 6	9 13 7	16° 0'59	17°57	17°28	18°39	24°49	22°31	6°45	28°12	29°15	20°35	12°51	11°28	23°46	n.a.	F 6
S 7	9 17 4	17° 0'10	29°54	19°19	19°53	25°24	22°31	6°40	28°16	29°17	20°34	12°40	11°25	23°52	n.a.	S 7
S 8	9 21 0	17°59'24	11♎57	21° 8	21° 7	25°59	22°R31	6°36	28°20	29°19	20°33	12°32	11°22	23°59	n.a.	S 8
M 9	9 24 57	18°58'40	24° 9	22°57	22°21	26°35	22°31	6°31	28°23	29°21	20°32	12°27	11°18	24° 6	n.a.	M 9
T 10	9 28 53	19°57'59	6♏33	24°44	23°35	27°11	22°31	6°26	28°27	29°24	20°31	12°24	11°15	24°13	n.a.	T 10
W11	9 32 50	20°57'21	19°15	26°31	24°50	27°47	22°30	6°22	28°31	29°26	20°30	12°D23	11°12	24°19	n.a.	W11
T 12	9 36 47	21°56'45	2♐18	28°16	26° 4	28°23	22°29	6°17	28°35	29°28	20°29	12°23	11° 9	24°26	n.a.	T 12
F 13	9 40 43	22°56'13	15°46	0♓ 1	27°19	28°59	22°28	6°13	28°39	29°30	20°28	12°R24	11° 6	24°33	n.a.	F 13
S 14	9 44 40	23°55'43	29°42	1°45	28°33	29°35	22°27	6° 8	28°42	29°33	20°27	12°22	11° 3	24°40	n.a.	S 14
S 15	9 48 36	24°55'15	14♑ 7	3°27	29°48	0♊12	22°26	6° 4	28°46	29°35	20°26	12°19	10°59	24°46	n.a.	S 15
M16	9 52 33	25°54'50	28°57	5° 9	1♒ 2	0°49	22°24	5°59	28°50	29°37	20°25	12°13	10°56	24°53	n.a.	M16
T 17	9 56 29	26°54'28	14♒ 7	6°50	2°17	1°26	22°22	5°55	28°54	29°39	20°23	12° 5	10°53	25° 0	n.a.	T 17
W18	10 0 26	27°54'08	29°27	8°30	3°32	2° 3	22°20	5°51	28°58	29°42	20°22	11°54	10°50	25° 6	n.a.	W18
T 19	10 4 23	28°53'50	14♓45	10° 9	4°47	2°40	22°18	5°47	29° 1	29°44	20°21	11°43	10°47	25°13	n.a.	T 19
F 20	10 8 19	29°53'35	29°51	11°48	6° 1	3°17	22°16	5°42	29° 5	29°46	20°20	11°33	10°43	25°20	n.a.	F 20
S 21	10 12 16	0♓53'22	14♈34	13°25	7°16	3°55	22°13	5°38	29° 9	29°48	20°19	11°24	10°40	25°27	n.a.	S 21
S 22	10 16 12	1°53'11	28°50	15° 2	8°31	4°32	22°11	5°34	29°13	29°51	20°18	11°18	10°37	25°33	n.a.	S 22
M23	10 20 9	2°53'02	12♉35	16°38	9°46	5°10	22° 8	5°30	29°17	29°53	20°17	11°15	10°34	25°40	n.a.	M23
T 24	10 24 5	3°52'55	25°52	18°13	11° 1	5°48	22° 4	5°26	29°21	29°55	20°16	11°14	10°31	25°47	n.a.	T 24
W25	10 28 2	4°52'50	8♊43	19°47	12°16	6°26	22° 1	5°22	29°24	29°57	20°14	11°13	10°28	25°53	n.a.	W25
T 26	10 31 58	5°52'48	21°13	21°20	13°31	7° 4	21°58	5°19	29°28	29°59	20°13	11°13	10°24	26° 0	n.a.	T 26
F 27	10 35 55	6°52'47	3♋28	22°53	14°46	7°42	21°54	5°15	29°32	0♓ 2	20°12	11°12	10°21	26° 7	n.a.	F 27
S 28	10 39 51	7°52'48	15°31	24°25	16° 2	8°20	21°50	5°11	29°36	0° 4	20°11	11° 8	10°18	26°14	n.a.	S 28
S 29	10 43 48	8°52'52	27°26	25°56	17°17	8°59	21°46	5° 8	29°40	0° 6	20°10	11° 1	10°15	26°20	n.a.	S 29
M30	10 47 44	9°52'57	9♌19	27°26	18°32	9°37	21°42	5° 4	29°43	0° 8	20° 9	10°52	10°12	26°27	n.a.	M30
T 31	10 51 41	10♓53'05	21♌10	28♓55	19♒47	10♊16	21♎37	5♌ 1	29♒47	0♓11	20♍ 8	10♊39	10♊ 9	26♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	25n32	2n54	17s16	1n26	24s57	1s35	19n41	1n 4	10s34	1s47	20n46	1n57	12s48	0s21	12s28	0s26	10s48	15s55	22n57	22n42	18n41		n.a.
M 2	17 33	24 7	3 42	16 41	1 31	24 48	1 34	19 48	1 2	10 35	1 47	20 47	1 56	12 46	0 21	12 27	0 26	10 47	15 56	22 56	22 41	18 38		n.a.
T 3	17 16	21 38	4 20	16 6	1 35	24 39	1 32	19 54	0 59	10 36	1 48	20 49	1 56	12 45	0 21	12 26	0 26	10 47	15 56	22 55	22 41	18 36		n.a.
W 4	16 58	18 14	4 46	15 30	1 38	24 28	1 31	20 0	0 56	10 37	1 48	20 50	1 56	12 44	0 21	12 26	0 26	10 47	15 56	22 54	22 40	18 34		n.a.
T 5	16 41	14 7	5 0	14 54	1 41	24 18	1 30	20 7	0 54	10 38	1 49	20 51	1 56	12 42	0 21	12 25	0 26	10 47	15 56	22 52	22 40	18 32		n.a.
F 6	16 23	9 28	5 1	14 18	1 44	24 6	1 28	20 13	0 51	10 38	1 49	20 52	1 56	12 41	0 21	12 24	0 26	10 47	15 57	22 51	22 39	18 30		n.a.
S 7	16 5	4 27	4 49	13 41	1 46	23 54	1 27	20 20	0 49	10 39	1 50	20 53	1 56	12 40	0 21	12 23	0 26	10 47	15 57	22 49	22 39	18 28		n.a.
S 8	15 46	0s47	4 24	13 4	1 48	23 41	1 25	20 26	0 46	10 39	1 50	20 54	1 56	12 38	0 21	12 22	0 26	10 46	15 57	22 48	22 39	18 26		n.a.
M 9	15 27	6 4	3 47	12 28	1 49	23 27	1 24	20 32	0 44	10 39	1 51	20 55	1 56	12 37	0 21	12 21	0 26	10 46	15 57	22 47	22 38	18 24		n.a.
T 10	15 8	11 12	2 58	11 51	1 50	23 12	1 22	20 38	0 42	10 40	1 51	20 56	1 55	12 36	0 21	12 21	0 26	10 46	15 57	22 47	22 38	18 22		n.a.
W11	14 49	16 1	2 0	11 14	1 50	22 57	1 20	20 44	0 39	10 40	1 52	20 57	1 55	12 34	0 20	12 20	0 26	10 46	15 58	22 47	22 37	18 20		n.a.
T 12	14 30	20 13	0 53	10 37	1 50	22 41	1 19	20 50	0 37	10 40	1 52	20 58	1 55	12 33	0 20	12 19	0 26	10 46	15 58	22 47	22 37	18 18		n.a.
F 13	14 10	23 29	0s18	10 1	1 50	22 25	1 17	20 56	0 35	10 40	1 53	20 59	1 55	12 31	0 20	12 18	0 26	10 45	15 58	22 47	22 36	18 16		n.a.
S 14	13 50	25 29	1 30	9 24	1 49	22 8	1 15	21 2	0 32	10 40	1 53	21 0	1 55	12 30	0 20	12 17	0 26	10 45	15 58	22 47	22 36	18 14		n.a.
S 15	13 30	25 51	2 39	8 48	1 47	21 50	1 13	21 8	0 30	10 40	1 54	21 1	1 55	12 29	0 20	12 17	0 26	10 45	15 58	22 46	22 35	18 12		n.a.
M16	13 9	24 24	3 40	8 12	1 46	21 32	1 11	21 14	0 28	10 40	1 54	21 2	1 54	12 27	0 20	12 16	0 26	10 45	15 59	22 46	22 35	18 9		n.a.
T 17	12 49	21 11	4 26	7 35	1 44	21 13	1 9	21 19	0 26	10 40	1 55	21 3	1 54	12 26	0 20	12 15	0 26	10 44	15 59	22 44	22 34	18 7		n.a.
W18	12 28	16 29	4 54	7 0	1 42	20 53	1 7	21 25	0 24	10 39	1 55	21 4	1 54	12 25	0 20	12 14	0 26	10 44	15 59	22 43	22 34	18 5		n.a.
T 19	12 7	10 44	5 0	6 24	1 39	20 33	1 5	21 30	0 21	10 39	1 55	21 5	1 54	12 23	0 20	12 13	0 26	10 44	15 59	22 42	22 34	18 3		n.a.
F 20	11 45	4 25	4 46	5 49	1 36	20 12	1 3	21 36	0 19	10 39	1 56	21 6	1 54	12 22	0 20	12 12	0 26	10 43	15 59	22 40	22 33	18 1		n.a.
S 21	11 24	2n 0	4 12	5 14	1 33	19 50	1 1	21 41	0 17	10 38	1 56	21 7	1 53	12 20	0 20	12 12	0 26	10 43	15 59	22 39	22 33	17 59		n.a.
S 22	11 2	8 8	3 24	4 39	1 30	19 28	0 58	21 46	0 15	10 37	1 57	21 7	1 53	12 19	0 20	12 11	0 26	10 43	15 59	22 38	22 32	17 57		n.a.
M23	10 40	13 40	2 25	4 5	1 26	19 6	0 56	21 51	0 13	10 37	1 57	21 8	1 53	12 18	0 20	12 10	0 26	10 42	16 0	22 38	22 32	17 55		n.a.
T 24	10 18	18 21	1 20	3 31	1 22	18 43	0 54	21 56	0 11	10 36	1 58	21 9	1 53	12 16	0 20	12 9	0 26	10 42	16 0	22 37	22 31	17 52		n.a.
W25	9 56	22 2	0 13	2 57	1 18	18 19	0 52	22 1	0 9	10 35	1 58	21 10	1 53	12 15	0 20	12 8	0 26	10 42	16 0	22 37	22 31	17 50		n.a.
T 26	9 33	24 33	0n53	2 24	1 13	17 55	0 49	22 6	0 7	10 34	1 59	21 11	1 52	12 14	0 20	12 8	0 26	10 41	16 0	22 37	22 30	17 48		n.a.
F 27	9 10	25 50	1 55	1 51	1 8	17 31	0 47	22 10	0 6	10 33	1 59	21 11	1 52	12 12	0 20	12 7	0 26	10 41	16 0	22 37	22 30	17 46		n.a.
S 28	8 48	25 52	2 50	1 18	1 3	17 6	0 45	22 15	0 4	10 32	2 0	21 12	1 52	12 11	0 20	12 6	0 26	10 41	16 0	22 37	22 29	17 44		n.a.
S 29	8 25	24 41	3 38	0 46	0 58	16 40	0 42	22 19	0 2	10 31	2 0	21 13	1 52	12 9	0 20	12 5	0 26	10 40	16 0	22 36	22 29	17 42		n.a.
M30	8 2	22 25	4 16	0 15	0 53	16 14	0 40	22 23	0 0	10 29	2 0	21 13	1 52	12 8	0 20	12 4	0 26	10 40	16 0	22 34	22 28	17 39		n.a.
T 31	7s38	19n12	4n42	0n17	0n47	15s48	0s37	22n27	0s 2	10s28	2s 1	21n14	1n51	12s 7	0s20	12s 3	0s26	10s40	16s 0	22n32	22n28	17n37		n.a.

Julian Day Number = -2747655.5, Delta T = 178h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'49, Lahiri = -171°04'49 Julian Calendar 1 May 12236 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 37	11♓53'14	3♍ 3	0♈24	21♒ 3	10♊55	21°R32	4°R58	29♒51	0♓13	20°R 6	10°R25	10♊ 5	26♌41	n.a.	W 1
T 2	10 59 34	12°53'26	14°58	1°51	22°18	11°33	21♎28	4♌54	29°55	0°15	20♍ 5	10♊10	10° 2	26°47	n.a.	T 2
F 3	11 3 30	13°53'40	26°58	3°18	23°33	12°12	21°23	4°51	29°58	0°17	20° 4	9°56	9°59	26°54	n.a.	F 3
S 4	11 7 27	14°53'56	9♎ 2	4°44	24°49	12°51	21°17	4°48	0♓ 2	0°20	20° 3	9°43	9°56	27° 1	n.a.	S 4
S 5	11 11 23	15°54'15	21°13	6° 9	26° 4	13°30	21°12	4°45	0° 6	0°22	20° 2	9°33	9°53	27° 7	n.a.	S 5
M 6	11 15 20	16°54'35	3♏32	7°33	27°20	14° 9	21° 7	4°42	0°10	0°24	20° 0	9°25	9°49	27°14	n.a.	M 6
T 7	11 19 16	17°54'58	16° 1	8°57	28°35	14°48	21° 1	4°39	0°13	0°26	19°59	9°21	9°46	27°21	n.a.	T 7
W 8	11 23 13	18°55'24	28°44	10°19	29°51	15°28	20°55	4°37	0°17	0°28	19°58	9°19	9°43	27°28	n.a.	W 8
T 9	11 27 9	19°55'52	11♐45	11°40	1♓ 6	16° 7	20°49	4°34	0°21	0°30	19°57	9°D19	9°40	27°34	n.a.	T 9
F 10	11 31 6	20°56'22	25° 6	13° 0	2°22	16°46	20°43	4°32	0°24	0°33	19°56	9°R19	9°37	27°41	n.a.	F 10
S 11	11 35 2	21°56'55	8♑51	14°19	3°38	17°26	20°37	4°29	0°28	0°35	19°54	9°18	9°34	27°48	n.a.	S 11
S 12	11 38 58	22°57'30	23° 1	15°36	4°53	18° 6	20°30	4°27	0°31	0°37	19°53	9°15	9°30	27°54	n.a.	S 12
M13	11 42 55	23°58'07	7♒35	16°52	6° 9	18°45	20°24	4°25	0°35	0°39	19°52	9° 9	9°27	28° 1	n.a.	M13
T 14	11 46 51	24°58'47	22°30	18° 6	7°25	19°25	20°17	4°22	0°39	0°41	19°51	9° 1	9°24	28° 8	n.a.	T 14
W15	11 50 48	25°59'28	7♓38	19°19	8°41	20° 5	20°10	4°20	0°42	0°43	19°50	8°51	9°21	28°15	n.a.	W15
T 16	11 54 44	27° 0'11	22°50	20°30	9°56	20°45	20° 3	4°18	0°46	0°45	19°48	8°40	9°18	28°21	n.a.	T 16
F 17	11 58 41	28° 0'57	7♈54	21°39	11°12	21°24	19°56	4°17	0°49	0°47	19°47	8°29	9°14	28°28	n.a.	F 17
S 18	12 2 37	29° 1'44	22°41	22°45	12°28	22° 4	19°49	4°15	0°53	0°49	19°46	8°20	9°11	28°35	n.a.	S 18
S 19	12 6 34	0♈ 2'33	7♉ 3	23°49	13°44	22°45	19°42	4°13	0°56	0°51	19°45	8°14	9° 8	28°42	n.a.	S 19
M20	12 10 30	1° 3'23	20°57	24°51	15° 0	23°25	19°35	4°12	1° 0	0°53	19°44	8°10	9° 5	28°48	n.a.	M20
T 21	12 14 26	2° 4'15	4♊21	25°49	16°15	24° 5	19°27	4°10	1° 3	0°55	19°42	8°D 9	9° 2	28°55	n.a.	T 21
W22	12 18 23	3° 5'08	17°18	26°44	17°31	24°45	19°19	4° 9	1° 7	0°57	19°41	8° 9	8°59	29° 2	n.a.	W22
T 23	12 22 19	4° 6'03	29°52	27°35	18°47	25°25	19°12	4° 8	1°10	0°59	19°40	8°R10	8°55	29° 8	n.a.	T 23
F 24	12 26 16	5° 7'00	12♋ 8	28°21	20° 3	26° 6	19° 4	4° 7	1°13	1° 1	19°39	8° 9	8°52	29°15	n.a.	F 24
S 25	12 30 12	6° 7'57	24°10	29° 3	21°19	26°46	18°56	4° 6	1°17	1° 3	19°38	8° 8	8°49	29°22	n.a.	S 25
S 26	12 34 9	7° 8'56	6♌ 5	29°40	22°35	27°26	18°48	4° 5	1°20	1° 5	19°37	8° 3	8°46	29°29	n.a.	S 26
M27	12 38 5	8° 9'57	17°56	0♉11	23°51	28° 7	18°41	4° 5	1°23	1° 7	19°36	7°56	8°43	29°35	n.a.	M27
T 28	12 42 1	9°10'58	29°47	0°35	25° 7	28°47	18°33	4° 4	1°26	1° 9	19°34	7°47	8°40	29°42	n.a.	T 28
W29	12 45 58	10°12'01	11♍42	0°52	26°23	29°28	18°24	4° 3	1°30	1°11	19°33	7°37	8°36	29°49	n.a.	W29
T 30	12 49 54	11♈13'05	23♍42	1♉ 1	27♓39	0♋ 8	18♎16	4♌ 3	1♓33	1♓13	19♍32	7♊25	8♊33	29♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s15	15n12	4n56	0n47	0n41	15s21	0s35	22n31	0s 3	10s27	2s 1	21n15	1n51	12s 5	0s20	12s 3	0s26	10s39	16s 0	22n30	22n27	17n35		n.a.
T 2	6 52	10 36	4 58	1 17	0 35	14 54	0 32	22 35	0 5	10 25	2 2	21 15	1 51	12 4	0 20	12 2	0 26	10 39	16 0	22 28	22 27	17 33		n.a.
F 3	6 28	5 35	4 46	1 47	0 29	14 26	0 30	22 39	0 7	10 24	2 2	21 16	1 51	12 3	0 20	12 1	0 26	10 38	16 1	22 26	22 27	17 31		n.a.
S 4	6 4	0 20	4 21	2 16	0 22	13 58	0 28	22 42	0 9	10 22	2 2	21 16	1 50	12 1	0 20	12 0	0 26	10 38	16 1	22 24	22 26	17 28		n.a.
S 5	5 41	5s 0	3 44	2 44	0 16	13 30	0 25	22 45	0 10	10 20	2 3	21 17	1 50	12 0	0 20	11 59	0 26	10 38	16 1	22 23	22 26	17 26		n.a.
M 6	5 17	10 12	2 57	3 12	0 9	13 1	0 22	22 49	0 12	10 19	2 3	21 17	1 50	11 59	0 20	11 59	0 26	10 37	16 1	22 21	22 25	17 24		n.a.
T 7	4 53	15 6	2 0	3 39	0 2	12 32	0 20	22 52	0 13	10 17	2 4	21 18	1 50	11 57	0 20	11 58	0 26	10 37	16 1	22 21	22 25	17 22		n.a.
W 8	4 28	19 25	0 56	4 5	0s 5	12 3	0 17	22 55	0 15	10 15	2 4	21 18	1 49	11 56	0 20	11 57	0 26	10 36	16 1	22 20	22 24	17 20		n.a.
T 9	4 4	22 55	0s13	4 31	0 13	11 33	0 15	22 57	0 17	10 13	2 4	21 19	1 49	11 55	0 20	11 56	0 26	10 36	16 1	22 20	22 24	17 17		n.a.
F 10	3 40	25 15	1 22	4 56	0 20	11 3	0 12	23 0	0 18	10 11	2 5	21 19	1 49	11 53	0 20	11 55	0 26	10 35	16 1	22 20	22 23	17 15		n.a.
S 11	3 16	26 9	2 29	5 20	0 28	10 33	0 10	23 2	0 20	10 9	2 5	21 19	1 49	11 52	0 20	11 55	0 26	10 35	16 1	22 20	22 23	17 13		n.a.
S 12	2 51	25 23	3 29	5 44	0 35	10 3	0 7	23 4	0 21	10 7	2 6	21 20	1 48	11 51	0 20	11 54	0 26	10 34	16 1	22 20	22 22	17 11		n.a.
M13	2 27	22 55	4 17	6 7	0 43	9 32	0 5	23 7	0 23	10 5	2 6	21 20	1 48	11 49	0 20	11 53	0 26	10 34	16 1	22 19	22 22	17 8		n.a.
T 14	2 2	18 51	4 49	6 28	0 51	9 1	0 2	23 8	0 24	10 2	2 6	21 20	1 48	11 48	0 20	11 52	0 26	10 33	16 1	22 18	22 21	17 6		n.a.
W15	1 38	13 31	5 1	6 49	0 59	8 30	0n 0	23 10	0 25	10 0	2 7	21 20	1 48	11 47	0 20	11 52	0 26	10 33	16 1	22 16	22 21	17 4		n.a.
T 16	1 13	7 21	4 52	7 9	1 7	7 58	0 3	23 12	0 27	9 58	2 7	21 21	1 47	11 45	0 20	11 51	0 26	10 32	16 1	22 14	22 20	17 2		n.a.
F 17	0 48	0 48	4 23	7 28	1 15	7 27	0 5	23 13	0 28	9 55	2 7	21 21	1 47	11 44	0 20	11 50	0 26	10 32	16 1	22 13	22 20	16 59		n.a.
S 18	0 24	5n41	3 36	7 46	1 23	6 55	0 8	23 14	0 30	9 53	2 7	21 21	1 47	11 43	0 20	11 49	0 26	10 31	16 1	22 11	22 19	16 57		n.a.
S 19	0n 1	11 42	2 37	8 3	1 31	6 23	0 10	23 15	0 31	9 50	2 8	21 21	1 47	11 42	0 20	11 49	0 26	10 31	16 1	22 10	22 19	16 55		n.a.
M20	0 26	16 57	1 30	8 18	1 39	5 51	0 13	23 16	0 32	9 47	2 8	21 21	1 46	11 40	0 20	11 48	0 26	10 30	16 1	22 9	22 18	16 52		n.a.
T 21	0 50	21 9	0 20	8 32	1 47	5 19	0 15	23 17	0 33	9 45	2 8	21 21	1 46	11 39	0 20	11 47	0 26	10 30	16 0	22 9	22 18	16 50		n.a.
W22	1 15	24 9	0n49	8 45	1 54	4 46	0 17	23 17	0 35	9 42	2 9	21 21	1 46	11 38	0 20	11 46	0 26	10 29	16 0	22 9	22 17	16 48		n.a.
T 23	1 40	25 51	1 53	8 57	2 2	4 14	0 20	23 17	0 36	9 39	2 9	21 21	1 46	11 37	0 20	11 46	0 25	10 29	16 0	22 9	22 17	16 46		n.a.
F 24	2 5	26 14	2 51	9 7	2 9	3 41	0 22	23 18	0 37	9 37	2 9	21 21	1 45	11 35	0 20	11 45	0 25	10 28	16 0	22 9	22 16	16 43		n.a.
S 25	2 29	25 21	3 39	9 16	2 16	3 9	0 24	23 17	0 38	9 34	2 9	21 21	1 45	11 34	0 20	11 44	0 25	10 28	16 0	22 9	22 16	16 41		n.a.
S 26	2 54	23 20	4 18	9 22	2 23	2 36	0 27	23 17	0 40	9 31	2 10	21 21	1 45	11 33	0 20	11 43	0 25	10 27	16 0	22 8	22 15	16 39		n.a.
M27	3 18	20 19	4 46	9 28	2 29	2 3	0 29	23 17	0 41	9 28	2 10	21 21	1 44	11 32	0 20	11 43	0 25	10 27	16 0	22 7	22 15	16 36		n.a.
T 28	3 43	16 28	5 1	9 31	2 35	1 30	0 31	23 16	0 42	9 25	2 10	21 21	1 44	11 31	0 20	11 42	0 25	10 26	16 0	22 6	22 14	16 34		n.a.
W29	4 7	11 58	5 3	9 32	2 40	0 58	0 33	23 15	0 43	9 22	2 10	21 21	1 44	11 29	0 20	11 41	0 25	10 26	16 0	22 4	22 14	16 32		n.a.
T 30	4n32	7n 0	4n52	9n31	2s44	0s25	0n36	23n14	0s44	9s19	2s10	21n21	1n44	11s28	0s20	11s41	0s25	10s25	16s 0	22n 2	22n13	16n29		n.a.

Julian Day Number = -2747624.5, Delta T = 178h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'45, Lahiri = -171°04'45 Julian Calendar 1 June 12236 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 51	12♈14'11	5♎50	1°R 1	28♓55	0♋49	18°R 8	4°R 3	1♓36	1♓14	19°R31	7°R14	8♊30	0♍ 2	n.a.	F 1
S 2	12 57 47	13°15'17	18° 6	0♉52	0♈10	1°30	18♎ 0	4♌ 3	1°39	1°16	19♍30	7♊ 4	8°27	0° 9	n.a.	S 2
S 3	13 1 43	14°16'26	0♏30	0°34	1°26	2°10	17°52	4°D 3	1°42	1°18	19°29	6°56	8°24	0°16	n.a.	S 3
M 4	13 5 40	15°17'35	13° 4	0° 5	2°42	2°51	17°44	4° 3	1°45	1°20	19°28	6°51	8°20	0°22	n.a.	M 4
T 5	13 9 36	16°18'47	25°49	29♈26	3°58	3°32	17°36	4° 3	1°48	1°21	19°27	6°48	8°17	0°29	n.a.	T 5
W 6	13 13 33	17°19'59	8♐45	28°37	5°14	4°12	17°27	4° 3	1°51	1°23	19°26	6°D47	8°14	0°36	n.a.	W 6
T 7	13 17 29	18°21'13	21°54	27°38	6°30	4°53	17°19	4° 4	1°54	1°25	19°25	6°48	8°11	0°43	n.a.	T 7
F 8	13 21 26	19°22'29	5♑19	26°30	7°46	5°34	17°11	4° 4	1°57	1°27	19°24	6°49	8° 8	0°49	n.a.	F 8
S 9	13 25 22	20°23'46	19° 0	25°16	9° 2	6°15	17° 3	4° 5	2° 0	1°28	19°23	6°R50	8° 5	0°56	n.a.	S 9
S 10	13 29 18	21°25'04	2♒59	23°56	10°18	6°56	16°55	4° 6	2° 3	1°30	19°22	6°50	8° 1	1° 3	n.a.	S 10
M11	13 33 15	22°26'24	17°16	22°35	11°34	7°37	16°46	4° 6	2° 5	1°31	19°21	6°47	7°58	1° 9	n.a.	M11
T 12	13 37 11	23°27'45	1♓48	21°13	12°50	8°17	16°38	4° 7	2° 8	1°33	19°20	6°43	7°55	1°16	n.a.	T 12
W13	13 41 8	24°29'07	16°32	19°54	14° 6	8°58	16°30	4° 8	2°11	1°34	19°19	6°37	7°52	1°23	n.a.	W13
T 14	13 45 4	25°30'30	1♈19	18°41	15°22	9°39	16°22	4°10	2°14	1°36	19°18	6°30	7°49	1°30	n.a.	T 14
F 15	13 49 1	26°31'54	16° 4	17°35	16°38	10°20	16°14	4°11	2°16	1°37	19°17	6°23	7°45	1°36	n.a.	F 15
S 16	13 52 57	27°33'20	0♉36	16°39	17°54	11° 1	16° 6	4°12	2°19	1°39	19°16	6°18	7°42	1°43	n.a.	S 16
S 17	13 56 53	28°34'46	14°51	15°54	19°10	11°42	15°58	4°14	2°21	1°40	19°15	6°14	7°39	1°50	n.a.	S 17
M18	14 0 50	29°36'12	28°43	15°20	20°26	12°23	15°51	4°16	2°24	1°42	19°14	6°12	7°36	1°57	n.a.	M18
T 19	14 4 46	0♉37'40	12♊ 9	14°58	21°42	13° 5	15°43	4°17	2°26	1°43	19°13	6°D12	7°33	2° 3	n.a.	T 19
W20	14 8 43	1°39'07	25°11	14°D48	22°58	13°46	15°35	4°19	2°29	1°44	19°13	6°13	7°30	2°10	n.a.	W20
T 21	14 12 39	2°40'35	7♋50	14°48	24°14	14°27	15°28	4°21	2°31	1°46	19°12	6°15	7°26	2°17	n.a.	T 21
F 22	14 16 36	3°42'04	20°11	14°59	25°30	15° 8	15°20	4°24	2°33	1°47	19°11	6°17	7°23	2°23	n.a.	F 22
S 23	14 20 32	4°43'32	2♌17	15°19	26°46	15°49	15°13	4°26	2°36	1°48	19°10	6°R17	7°20	2°30	n.a.	S 23
S 24	14 24 29	5°45'01	14°13	15°48	28° 2	16°30	15° 6	4°28	2°38	1°50	19° 9	6°17	7°17	2°37	n.a.	S 24
M25	14 28 25	6°46'30	26° 5	16°24	29°17	17°11	14°58	4°31	2°40	1°51	19° 9	6°15	7°14	2°44	n.a.	M25
T 26	14 32 21	7°47'59	7♍58	17° 8	0♉33	17°52	14°51	4°33	2°42	1°52	19° 8	6°12	7°11	2°50	n.a.	T 26
W27	14 36 18	8°49'29	19°54	17°58	1°49	18°34	14°44	4°36	2°44	1°53	19° 7	6° 8	7° 7	2°57	n.a.	W27
T 28	14 40 14	9°50'58	1♎59	18°53	3° 5	19°15	14°38	4°39	2°46	1°54	19° 6	6° 3	7° 4	3° 4	n.a.	T 28
F 29	14 44 11	10°52'27	14°13	19°53	4°21	19°56	14°31	4°41	2°48	1°55	19° 6	5°59	7° 1	3°11	n.a.	F 29
S 30	14 48 7	11°53'57	26°41	20°57	5°37	20°37	14°24	4°44	2°50	1°56	19° 5	5°55	6°58	3°17	n.a.	S 30
S 31	14 52 4	12♉55'26	9♏21	22♈ 4	6♉52	21♋18	14♎18	4♌47	2♓52	1♓57	19♍ 4	5♊52	6♊55	3♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n56	1n43	4n27	9n29	2s47	0n 8	0n38	23n13	0s45	9s16	2s11	21n21	1n43	11s27	0s20	11s40	0s25	10s25	16s 0	22n 0	22n13	16n27		n.a.
S 2	5 21	3s43	3 50	9 24	2 49	0 41	0 40	23 12	0 46	9 13	2 11	21 20	1 43	11 26	0 20	11 39	0 25	10 24	15 59	21 58	22 12	16 25		n.a.
S 3	5 45	9 4	3 2	9 17	2 50	1 13	0 42	23 10	0 47	9 10	2 11	21 20	1 43	11 25	0 20	11 39	0 25	10 24	15 59	21 57	22 12	16 22		n.a.
M 4	6 9	14 9	2 4	9 7	2 49	1 46	0 44	23 8	0 48	9 7	2 11	21 20	1 43	11 24	0 20	11 38	0 25	10 23	15 59	21 56	22 11	16 20		n.a.
T 5	6 33	18 41	0 59	8 56	2 46	2 19	0 46	23 6	0 49	9 4	2 11	21 20	1 42	11 23	0 20	11 37	0 25	10 22	15 59	21 56	22 11	16 18		n.a.
W 6	6 57	22 25	0s11	8 42	2 42	2 51	0 48	23 4	0 50	9 1	2 11	21 19	1 42	11 22	0 20	11 37	0 25	10 22	15 59	21 56	22 10	16 15		n.a.
T 7	7 21	25 3	1 21	8 27	2 35	3 24	0 50	23 1	0 51	8 58	2 12	21 19	1 42	11 20	0 20	11 36	0 25	10 21	15 59	21 56	22 10	16 13		n.a.
F 8	7 45	26 19	2 28	8 11	2 27	3 56	0 52	22 59	0 52	8 55	2 12	21 18	1 41	11 19	0 20	11 36	0 25	10 21	15 59	21 56	22 9	16 11		n.a.
S 9	8 8	26 1	3 28	7 53	2 16	4 29	0 54	22 56	0 53	8 52	2 12	21 18	1 41	11 18	0 20	11 35	0 25	10 20	15 58	21 56	22 9	16 8		n.a.
S 10	8 32	24 5	4 17	7 36	2 3	5 1	0 55	22 53	0 54	8 48	2 12	21 18	1 41	11 17	0 20	11 34	0 25	10 20	15 58	21 56	22 8	16 6		n.a.
M11	8 55	20 36	4 51	7 18	1 48	5 33	0 57	22 50	0 55	8 45	2 12	21 17	1 41	11 16	0 20	11 34	0 25	10 19	15 58	21 55	22 7	16 3		n.a.
T 12	9 18	15 50	5 7	7 2	1 32	6 5	0 59	22 46	0 56	8 42	2 12	21 17	1 40	11 15	0 20	11 33	0 25	10 19	15 58	21 55	22 7	16 1		n.a.
W13	9 41	10 5	5 4	6 48	1 15	6 36	1 0	22 43	0 57	8 39	2 12	21 16	1 40	11 14	0 20	11 33	0 25	10 18	15 58	21 54	22 6	15 59		n.a.
T 14	10 4	3 44	4 40	6 37	0 57	7 8	1 2	22 39	0 58	8 36	2 12	21 15	1 40	11 13	0 20	11 32	0 25	10 18	15 57	21 53	22 6	15 56		n.a.
F 15	10 27	2n48	3 58	6 28	0 38	7 39	1 3	22 35	0 59	8 33	2 12	21 15	1 39	11 12	0 20	11 32	0 25	10 17	15 57	21 51	22 5	15 54		n.a.
S 16	10 50	9 7	3 1	6 23	0 20	8 10	1 5	22 31	0 59	8 30	2 12	21 14	1 39	11 11	0 20	11 31	0 25	10 16	15 57	21 50	22 5	15 51		n.a.
S 17	11 12	14 51	1 53	6 21	0 3	8 41	1 6	22 27	1 0	8 27	2 12	21 14	1 39	11 10	0 20	11 31	0 25	10 16	15 57	21 50	22 4	15 49		n.a.
M18	11 34	19 39	0 41	6 23	0n14	9 12	1 8	22 22	1 1	8 24	2 12	21 13	1 39	11 10	0 20	11 30	0 25	10 15	15 57	21 49	22 4	15 47		n.a.
T 19	11 56	23 17	0n32	6 29	0 30	9 42	1 9	22 17	1 2	8 21	2 12	21 12	1 38	11 9	0 20	11 29	0 25	10 15	15 56	21 49	22 3	15 44		n.a.
W20	12 18	25 34	1 42	6 38	0 45	10 12	1 10	22 12	1 3	8 17	2 12	21 11	1 38	11 8	0 20	11 29	0 25	10 14	15 56	21 50	22 3	15 42		n.a.
T 21	12 40	26 28	2 44	6 51	0 58	10 42	1 12	22 7	1 3	8 14	2 12	21 11	1 38	11 7	0 20	11 29	0 25	10 14	15 56	21 50	22 2	15 39		n.a.
F 22	13 1	25 59	3 37	7 6	1 10	11 12	1 13	22 2	1 4	8 11	2 12	21 10	1 38	11 6	0 20	11 28	0 25	10 13	15 56	21 50	22 2	15 37		n.a.
S 23	13 23	24 17	4 19	7 24	1 21	11 41	1 14	21 56	1 5	8 9	2 12	21 9	1 37	11 5	0 20	11 28	0 25	10 13	15 55	21 50	22 1	15 34		n.a.
S 24	13 44	21 32	4 50	7 44	1 31	12 10	1 15	21 51	1 6	8 6	2 12	21 8	1 37	11 4	0 20	11 27	0 25	10 12	15 55	21 50	22 1	15 32		n.a.
M25	14 4	17 54	5 8	8 6	1 39	12 39	1 16	21 45	1 6	8 3	2 12	21 7	1 37	11 4	0 20	11 27	0 25	10 12	15 55	21 50	22 0	15 30		n.a.
T 26	14 25	13 35	5 12	8 30	1 46	13 7	1 17	21 39	1 7	8 0	2 12	21 7	1 36	11 3	0 20	11 26	0 25	10 11	15 55	21 49	22 0	15 27		n.a.
W27	14 45	8 43	5 4	8 55	1 52	13 35	1 18	21 32	1 8	7 57	2 12	21 6	1 36	11 2	0 20	11 26	0 25	10 11	15 54	21 49	21 59	15 25		n.a.
T 28	15 5	3 29	4 41	9 21	1 57	14 2	1 18	21 26	1 8	7 54	2 12	21 5	1 36	11 1	0 20	11 25	0 25	10 10	15 54	21 48	21 58	15 22		n.a.
F 29	15 25	1s58	4 6	9 49	2 2	14 29	1 19	21 19	1 9	7 52	2 12	21 4	1 36	11 1	0 20	11 25	0 25	10 10	15 54	21 47	21 58	15 20		n.a.
S 30	15 44	7 26	3 18	10 16	2 5	14 56	1 20	21 12	1 9	7 49	2 12	21 3	1 35	11 0	0 20	11 25	0 25	10 9	15 54	21 46	21 57	15 17		n.a.
S 31	16n 3	12s43	2n20	10n45	2n 8	15n22	1n20	21n 5	1s10	7s46	2s11	21n 2	1n35	10s59	0s20	11s24	0s25	10s 9	15s53	21n46	21n57	15n15		n.a.

Julian Day Number = -2747594.5, Delta T = 178h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'41, Lahiri = -171°04'41 Julian Calendar 1 July 12236 BCE == Greg. Calendar 29 March 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 0	13♌56'56	22♏15	23♈15	8♌ 8	22♋ 0	14°R12	4♌51	2♓54	1♓58	19°R 4	5°R50	6♊51	3♍31	n.a.	M 1
T 2	14 59 57	14°58'26	5♐22	24°28	9°24	22°41	14♎ 6	4°54	2°56	1°59	19♍ 3	5°D49	6°48	3°37	n.a.	T 2
W 3	15 3 53	15°59'56	18°41	25°44	10°40	23°22	14° 0	4°57	2°58	2° 0	19° 3	5♊49	6°45	3°44	n.a.	W 3
T 4	15 7 50	17° 1'26	2♑13	27° 2	11°55	24° 3	13°54	5° 1	2°59	2° 1	19° 2	5°51	6°42	3°51	n.a.	T 4
F 5	15 11 46	18° 2'56	15°55	28°22	13°11	24°44	13°48	5° 4	3° 1	2° 2	19° 1	5°52	6°39	3°58	n.a.	F 5
S 6	15 15 43	19° 4'27	29°47	29°43	14°27	25°25	13°43	5° 8	3° 3	2° 3	19° 1	5°53	6°36	4° 4	n.a.	S 6
S 7	15 19 39	20° 5'58	13♒48	1♌ 6	15°42	26° 7	13°38	5°12	3° 4	2° 4	19° 0	5°R54	6°32	4°11	n.a.	S 7
M 8	15 23 36	21° 7'28	27°57	2°30	16°58	26°48	13°33	5°16	3° 6	2° 4	19° 0	5°54	6°29	4°18	n.a.	M 8
T 9	15 27 32	22° 8'59	12♓12	3°54	18°13	27°29	13°28	5°20	3° 7	2° 5	18°59	5°53	6°26	4°25	n.a.	T 9
W10	15 31 29	23°10'30	26°31	5°20	19°29	28°10	13°23	5°24	3° 8	2° 6	18°59	5°52	6°23	4°31	n.a.	W10
T 11	15 35 25	24°12'00	10♈49	6°47	20°45	28°51	13°18	5°28	3°10	2° 6	18°59	5°50	6°20	4°38	n.a.	T 11
F 12	15 39 22	25°13'31	25° 2	8°14	22° 0	29°33	13°14	5°32	3°11	2° 7	18°58	5°49	6°17	4°45	n.a.	F 12
S 13	15 43 18	26°15'01	9♌ 8	9°42	23°16	0♌14	13°10	5°37	3°12	2° 8	18°58	5°48	6°13	4°51	n.a.	S 13
S 14	15 47 15	27°16'31	23° 0	11°10	24°31	0°55	13° 6	5°41	3°13	2° 8	18°57	5°47	6°10	4°58	n.a.	S 14
M15	15 51 11	28°18'01	6♊36	12°39	25°47	1°36	13° 2	5°46	3°14	2° 9	18°57	5°D47	6° 7	5° 5	n.a.	M15
T 16	15 55 8	29°19'30	19°53	14° 8	27° 2	2°17	12°58	5°50	3°16	2° 9	18°57	5°47	6° 4	5°12	n.a.	T 16
W17	15 59 5	0♊20'58	2♋52	15°38	28°18	2°59	12°55	5°55	3°17	2°10	18°57	5°48	6° 1	5°18	n.a.	W17
T 18	16 3 1	1°22'26	15°31	17° 9	29°33	3°40	12°51	6° 0	3°17	2°10	18°56	5°48	5°57	5°25	n.a.	T 18
F 19	16 6 58	2°23'52	27°54	18°39	0♊48	4°21	12°48	6° 5	3°18	2°10	18°56	5°49	5°54	5°32	n.a.	F 19
S 20	16 10 54	3°25'18	10♌ 2	20°10	2° 4	5° 2	12°45	6°10	3°19	2°11	18°56	5°49	5°51	5°39	n.a.	S 20
S 21	16 14 51	4°26'42	22° 1	21°42	3°19	5°43	12°43	6°15	3°20	2°11	18°56	5°49	5°48	5°45	n.a.	S 21
M22	16 18 47	5°28'06	3♍54	23°13	4°34	6°24	12°40	6°20	3°21	2°11	18°56	5°49	5°45	5°52	n.a.	M22
T 23	16 22 44	6°29'28	15°47	24°45	5°50	7° 6	12°38	6°25	3°21	2°12	18°55	5°49	5°42	5°59	n.a.	T 23
W24	16 26 41	7°30'49	27°44	26°18	7° 5	7°47	12°36	6°30	3°22	2°12	18°55	5°49	5°38	6° 5	n.a.	W24
T 25	16 30 37	8°32'09	9♎49	27°50	8°20	8°28	12°34	6°36	3°22	2°12	18°55	5°49	5°35	6°12	n.a.	T 25
F 26	16 34 34	9°33'28	22° 6	29°23	9°35	9° 9	12°33	6°41	3°23	2°12	18°55	5°50	5°32	6°19	n.a.	F 26
S 27	16 38 30	10°34'45	4♏40	0♊57	10°50	9°50	12°31	6°47	3°23	2°12	18°55	5°50	5°29	6°26	n.a.	S 27
S 28	16 42 27	11°36'02	17°31	2°31	12° 6	10°31	12°30	6°52	3°24	2°12	18°D55	5°51	5°26	6°32	n.a.	S 28
M29	16 46 24	12°37'17	0♐42	4° 5	13°21	11°12	12°29	6°58	3°24	2°12	18°55	5°R51	5°22	6°39	n.a.	M29
T 30	16 50 20	13°38'31	14°12	5°39	14°36	11°53	12°28	7° 4	3°24	2°R12	18°55	5°51	5°19	6°46	n.a.	T 30
W31	16 54 17	14♊39'43	27♐58	7♊14	15♊51	12♌34	12♎27	7♌10	3♓24	2♓12	18♍55	5♊51	5♊16	6♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n22	17s33	1n14	11n14	2n10	15n48	1n21	20n58	1s11	7s44	2s11	21n 1	1n35	10s58	0s20	11s24	0s25	10s 8	15s53	21n45	21n56	15n12		n.a.
T 2	16 41	21 38	0 2	11 43	2 11	16 14	1 21	20 51	1 11	7 41	2 11	21 0	1 35	10 58	0 20	11 24	0 25	10 8	15 53	21 45	21 56	15 10		n.a.
W 3	16 59	24 39	1s10	12 12	2 11	16 39	1 22	20 43	1 12	7 39	2 11	20 58	1 34	10 57	0 20	11 23	0 25	10 7	15 53	21 45	21 55	15 7		n.a.
T 4	17 17	26 18	2 20	12 41	2 11	17 3	1 22	20 35	1 12	7 36	2 11	20 57	1 34	10 56	0 20	11 23	0 25	10 7	15 52	21 46	21 55	15 5		n.a.
F 5	17 35	26 22	3 23	13 9	2 11	17 27	1 23	20 27	1 13	7 34	2 11	20 56	1 34	10 56	0 20	11 23	0 25	10 6	15 52	21 46	21 54	15 2		n.a.
S 6	17 52	24 48	4 15	13 38	2 10	17 51	1 23	20 19	1 14	7 31	2 11	20 55	1 34	10 55	0 20	11 22	0 25	10 6	15 52	21 46	21 53	15 0		n.a.
S 7	18 9	21 42	4 53	14 7	2 8	18 14	1 23	20 11	1 14	7 29	2 10	20 54	1 33	10 55	0 20	11 22	0 25	10 5	15 51	21 46	21 53	14 57		n.a.
M 8	18 26	17 19	5 13	14 35	2 6	18 36	1 23	20 3	1 15	7 27	2 10	20 53	1 33	10 54	0 20	11 22	0 25	10 5	15 51	21 46	21 52	14 55		n.a.
T 9	18 42	11 57	5 14	15 2	2 4	18 58	1 23	19 54	1 15	7 25	2 10	20 51	1 33	10 54	0 20	11 21	0 25	10 4	15 51	21 46	21 52	14 52		n.a.
W10	18 58	5 55	4 56	15 30	2 2	19 19	1 23	19 45	1 16	7 23	2 10	20 50	1 33	10 53	0 20	11 21	0 25	10 4	15 51	21 46	21 51	14 50		n.a.
T 11	19 14	0n25	4 19	15 56	1 59	19 40	1 23	19 36	1 16	7 21	2 10	20 49	1 32	10 53	0 20	11 21	0 25	10 3	15 50	21 46	21 51	14 47		n.a.
F 12	19 29	6 42	3 27	16 23	1 55	20 0	1 23	19 27	1 16	7 19	2 9	20 48	1 32	10 52	0 20	11 21	0 25	10 3	15 50	21 45	21 50	14 45		n.a.
S 13	19 44	12 37	2 22	16 48	1 52	20 20	1 23	19 18	1 17	7 17	2 9	20 46	1 32	10 52	0 20	11 20	0 25	10 3	15 50	21 45	21 50	14 42		n.a.
S 14	19 59	17 48	1 10	17 13	1 48	20 39	1 23	19 9	1 17	7 15	2 9	20 45	1 32	10 51	0 20	11 20	0 25	10 2	15 49	21 45	21 49	14 40		n.a.
M15	20 13	21 58	0n 5	17 37	1 44	20 58	1 22	18 59	1 18	7 13	2 9	20 43	1 31	10 51	0 20	11 20	0 25	10 2	15 49	21 45	21 48	14 37		n.a.
T 16	20 27	24 52	1 17	18 1	1 40	21 15	1 22	18 49	1 18	7 12	2 9	20 42	1 31	10 51	0 20	11 20	0 25	10 1	15 49	21 45	21 48	14 35		n.a.
W17	20 40	26 21	2 24	18 24	1 35	21 33	1 22	18 39	1 19	7 10	2 8	20 41	1 31	10 50	0 20	11 20	0 25	10 1	15 48	21 45	21 47	14 32		n.a.
T 18	20 53	26 24	3 23	18 46	1 31	21 49	1 21	18 29	1 19	7 9	2 8	20 39	1 31	10 50	0 20	11 20	0 25	10 1	15 48	21 45	21 47	14 30		n.a.
F 19	21 6	25 7	4 10	19 8	1 26	22 5	1 21	18 19	1 19	7 7	2 8	20 38	1 30	10 50	0 20	11 19	0 25	10 0	15 48	21 45	21 46	14 27		n.a.
S 20	21 18	22 41	4 45	19 28	1 21	22 20	1 20	18 8	1 20	7 6	2 8	20 36	1 30	10 49	0 20	11 19	0 25	10 0	15 47	21 45	21 46	14 25		n.a.
S 21	21 30	19 19	5 8	19 48	1 16	22 35	1 19	17 58	1 20	7 5	2 7	20 35	1 30	10 49	0 20	11 19	0 25	9 59	15 47	21 45	21 45	14 22		n.a.
M22	21 41	15 11	5 17	20 7	1 10	22 49	1 19	17 47	1 21	7 3	2 7	20 33	1 30	10 49	0 20	11 19	0 25	9 59	15 47	21 45	21 45	14 19		n.a.
T 23	21 52	10 30	5 12	20 26	1 5	23 2	1 18	17 36	1 21	7 2	2 7	20 32	1 30	10 48	0 20	11 19	0 25	9 59	15 46	21 45	21 44	14 17		n.a.
W24	22 2	5 24	4 54	20 43	0 59	23 14	1 17	17 25	1 21	7 1	2 7	20 30	1 29	10 48	0 20	11 19	0 25	9 58	15 46	21 45	21 43	14 14		n.a.
T 25	22 12	0 3	4 23	20 59	0 54	23 26	1 16	17 14	1 22	7 0	2 6	20 28	1 29	10 48	0 20	11 19	0 25	9 58	15 46	21 45	21 43	14 12		n.a.
F 26	22 22	5s25	3 39	21 15	0 48	23 37	1 15	17 3	1 22	6 59	2 6	20 27	1 29	10 48	0 20	11 19	0 25	9 58	15 45	21 45	21 42	14 9		n.a.
S 27	22 31	10 47	2 44	21 30	0 42	23 47	1 14	16 52	1 22	6 58	2 6	20 25	1 29	10 48	0 20	11 19	0 25	9 57	15 45	21 46	21 42	14 7		n.a.
S 28	22 40	15 51	1 40	21 43	0 37	23 57	1 13	16 40	1 22	6 58	2 5	20 23	1 29	10 48	0 20	11 19	0 25	9 57	15 45	21 46	21 41	14 4		n.a.
M29	22 48	20 17	0 29	21 56	0 31	24 6	1 12	16 28	1 23	6 57	2 5	20 22	1 28	10 47	0 20	11 19	0 25	9 57	15 44	21 46	21 40	14 1		n.a.
T 30	22 56	23 46	0s46	22 8	0 25	24 14	1 11	16 17	1 23	6 56	2 5	20 20	1 28	10 47	0 20	11 19	0 25	9 56	15 44	21 46	21 40	13 59		n.a.
W31	23n 3	25s57	1s59	22n19	0n19	24n21	1n10	16n 5	1s23	6s56	2s 5	20n18	1n28	10s47	0s20	11s19	0s25	9s56	15s44	21n46	21n39	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2747563.5, Delta T = 178h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'36, Lahiri = -171°04'36 Julian Calendar 1 Aug. 12236 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 13	15♊40'55	11♉59	8♊50	17♊ 6	13♌15	12°R27	7♌16	3♓25	2°R12	18♍55	5°R50	5♊13	6♍59	n.a.	T 1
F 2	17 2 10	16°42'05	26°10	10°26	18°21	13°56	12°D27	7°22	3°25	2♓12	18°55	5♊48	5°10	7° 6	n.a.	F 2
S 3	17 6 7	17°43'15	10♒27	12° 2	19°36	14°37	12♎27	7°28	3°R25	2°12	18°55	5°47	5° 7	7°13	n.a.	S 3
S 4	17 10 3	18°44'23	24°45	13°39	20°51	15°18	12°27	7°34	3°25	2°12	18°56	5°45	5° 3	7°19	n.a.	S 4
M 5	17 14 0	19°45'30	9♓ 1	15°16	22° 6	15°59	12°28	7°40	3°25	2°12	18°56	5°45	5° 0	7°26	n.a.	M 5
T 6	17 17 57	20°46'36	23°13	16°54	23°21	16°40	12°28	7°46	3°24	2°11	18°56	5°D44	4°57	7°33	n.a.	T 6
W 7	17 21 53	21°47'41	7♈17	18°32	24°35	17°21	12°29	7°53	3°24	2°11	18°56	5°45	4°54	7°40	n.a.	W 7
T 8	17 25 50	22°48'45	21°13	20°11	25°50	18° 2	12°30	7°59	3°24	2°11	18°56	5°46	4°51	7°46	n.a.	T 8
F 9	17 29 47	23°49'47	5♉ 0	21°50	27° 5	18°43	12°31	8° 5	3°24	2°11	18°57	5°47	4°48	7°53	n.a.	F 9
S 10	17 33 43	24°50'48	18°35	23°30	28°20	19°24	12°33	8°12	3°23	2°10	18°57	5°49	4°44	8° 0	n.a.	S 10
S 11	17 37 40	25°51'48	1♊59	25°10	29°35	20° 5	12°34	8°18	3°23	2°10	18°57	5°R49	4°41	8° 7	n.a.	S 11
M12	17 41 36	26°52'46	15°11	26°51	0♋49	20°46	12°36	8°25	3°22	2° 9	18°58	5°49	4°38	8°13	n.a.	M12
T 13	17 45 33	27°53'43	28°10	28°33	2° 4	21°26	12°38	8°32	3°22	2° 9	18°58	5°48	4°35	8°20	n.a.	T 13
W14	17 49 30	28°54'38	10♋55	0♋15	3°19	22° 7	12°40	8°38	3°21	2° 8	18°58	5°45	4°32	8°27	n.a.	W14
T 15	17 53 27	29°55'32	23°26	1°58	4°33	22°48	12°43	8°45	3°21	2° 8	18°59	5°41	4°28	8°33	n.a.	T 15
F 16	17 57 23	0♋56'23	5♌45	3°41	5°48	23°29	12°46	8°52	3°20	2° 7	18°59	5°37	4°25	8°40	n.a.	F 16
S 17	18 1 20	1°57'13	17°52	5°25	7° 3	24°10	12°48	8°59	3°19	2° 7	19° 0	5°32	4°22	8°47	n.a.	S 17
S 18	18 5 17	2°58'00	29°51	7°10	8°17	24°50	12°51	9° 6	3°18	2° 6	19° 0	5°28	4°19	8°54	n.a.	S 18
M19	18 9 13	3°58'45	11♍44	8°55	9°32	25°31	12°55	9°13	3°18	2° 5	19° 1	5°25	4°16	9° 0	n.a.	M19
T 20	18 13 10	4°59'28	23°36	10°41	10°46	26°12	12°58	9°20	3°17	2° 5	19° 1	5°23	4°13	9° 7	n.a.	T 20
W21	18 17 7	6° 0'09	5♎31	12°27	12° 1	26°53	13° 2	9°27	3°16	2° 4	19° 2	5°D22	4° 9	9°14	n.a.	W21
T 22	18 21 3	7° 0'48	17°33	14°13	13°15	27°33	13° 5	9°34	3°15	2° 3	19° 2	5°22	4° 6	9°21	n.a.	T 22
F 23	18 25 0	8° 1'25	29°49	16° 0	14°30	28°14	13° 9	9°41	3°14	2° 2	19° 3	5°24	4° 3	9°27	n.a.	F 23
S 24	18 28 57	9° 1'59	12♏22	17°47	15°44	28°55	13°14	9°49	3°13	2° 2	19° 3	5°26	4° 0	9°34	n.a.	S 24
S 25	18 32 53	10° 2'32	25°16	19°33	16°58	29°35	13°18	9°56	3°11	2° 1	19° 4	5°27	3°57	9°41	n.a.	S 25
M26	18 36 50	11° 3'02	8♐34	21°20	18°13	0♍16	13°22	10° 3	3°10	2° 0	19° 5	5°R27	3°54	9°47	n.a.	M26
T 27	18 40 47	12° 3'30	22°17	23° 7	19°27	0°56	13°27	10°10	3° 9	1°59	19° 5	5°26	3°50	9°54	n.a.	T 27
W28	18 44 43	13° 3'56	6♉24	24°53	20°41	1°37	13°32	10°18	3° 8	1°58	19° 6	5°23	3°47	10° 1	n.a.	W28
T 29	18 48 40	14° 4'19	20°51	26°38	21°56	2°18	13°37	10°25	3° 6	1°57	19° 7	5°18	3°44	10° 8	n.a.	T 29
F 30	18 52 37	15♋ 4'41	5♒31	28♋23	23♋10	2♍58	13♎42	10♌33	3♓ 5	1♓56	19♍ 7	5♊12	3♊41	10♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	26s31	3s 7	22n28	0n13	24n28	1n 8	15n53	1s24	6s56	2s 4	20n17	1n28	10s47	0s20	11s19	0s25	9s56	15s43	21n45	21n39	13n54		n.a.
F 2	23 17	25 22	4 3	22 37	0 7	24 34	1 7	15 41	1 24	6 55	2 4	20 15	1 27	10 47	0 20	11 19	0 25	9 56	15 43	21 45	21 38	13 51		n.a.
S 3	23 23	22 35	4 46	22 45	0 1	24 39	1 6	15 28	1 24	6 55	2 4	20 13	1 27	10 47	0 20	11 19	0 25	9 55	15 43	21 45	21 38	13 48		n.a.
S 4	23 28	18 25	5 10	22 51	0s 5	24 43	1 4	15 16	1 24	6 55	2 3	20 11	1 27	10 47	0 20	11 19	0 25	9 55	15 42	21 45	21 37	13 46		n.a.
M 5	23 33	13 12	5 15	22 57	0 11	24 46	1 3	15 3	1 25	6 55	2 3	20 9	1 27	10 47	0 20	11 19	0 25	9 55	15 42	21 44	21 36	13 43		n.a.
T 6	23 38	7 20	5 1	23 1	0 17	24 49	1 1	14 51	1 25	6 55	2 3	20 8	1 27	10 47	0 20	11 19	0 25	9 55	15 42	21 44	21 36	13 40		n.a.
W 7	23 42	1 9	4 29	23 5	0 23	24 51	1 0	14 38	1 25	6 55	2 3	20 6	1 26	10 47	0 20	11 19	0 25	9 54	15 41	21 45	21 35	13 38		n.a.
T 8	23 46	5n 3	3 42	23 7	0 29	24 52	0 58	14 25	1 25	6 55	2 2	20 4	1 26	10 47	0 20	11 19	0 25	9 54	15 41	21 45	21 35	13 35		n.a.
F 9	23 49	10 56	2 42	23 8	0 35	24 53	0 56	14 12	1 25	6 55	2 2	20 2	1 26	10 48	0 20	11 19	0 25	9 54	15 41	21 45	21 34	13 33		n.a.
S 10	23 51	16 15	1 34	23 8	0 40	24 52	0 55	13 59	1 26	6 55	2 2	20 0	1 26	10 48	0 20	11 19	0 25	9 54	15 40	21 45	21 33	13 30		n.a.
S 11	23 54	20 41	0 21	23 7	0 46	24 51	0 53	13 46	1 26	6 56	2 1	19 58	1 26	10 48	0 20	11 20	0 25	9 54	15 40	21 45	21 33	13 27		n.a.
M12	23 55	23 59	0n51	23 4	0 52	24 50	0 51	13 32	1 26	6 56	2 1	19 56	1 26	10 48	0 20	11 20	0 25	9 53	15 40	21 45	21 32	13 25		n.a.
T 13	23 57	25 57	2 0	23 1	0 57	24 47	0 50	13 19	1 26	6 57	2 1	19 54	1 25	10 48	0 20	11 20	0 25	9 53	15 39	21 45	21 32	13 22		n.a.
W14	23 57	26 31	3 1	22 56	1 2	24 43	0 48	13 5	1 26	6 57	2 0	19 52	1 25	10 48	0 20	11 20	0 25	9 53	15 39	21 45	21 31	13 19		n.a.
T 15	23 58	25 42	3 52	22 50	1 7	24 39	0 46	12 52	1 26	6 58	2 0	19 50	1 25	10 49	0 20	11 20	0 25	9 53	15 39	21 44	21 30	13 17		n.a.
F 16	23 57	23 38	4 31	22 43	1 12	24 34	0 44	12 38	1 27	6 59	2 0	19 48	1 25	10 49	0 20	11 20	0 25	9 53	15 38	21 43	21 30	13 14		n.a.
S 17	23 57	20 31	4 58	22 35	1 17	24 29	0 42	12 24	1 27	7 0	2 0	19 46	1 25	10 49	0 20	11 21	0 25	9 53	15 38	21 42	21 29	13 11		n.a.
S 18	23 56	16 36	5 11	22 26	1 21	24 22	0 40	12 10	1 27	7 1	1 59	19 44	1 25	10 49	0 20	11 21	0 25	9 53	15 38	21 41	21 29	13 9		n.a.
M19	23 54	12 5	5 11	22 15	1 25	24 15	0 38	11 56	1 27	7 2	1 59	19 42	1 24	10 50	0 20	11 21	0 25	9 53	15 37	21 41	21 28	13 6		n.a.
T 20	23 52	7 7	4 57	22 3	1 29	24 7	0 36	11 42	1 27	7 3	1 59	19 40	1 24	10 50	0 20	11 21	0 25	9 52	15 37	21 40	21 27	13 3		n.a.
W21	23 49	1 53	4 31	21 51	1 32	23 59	0 34	11 28	1 27	7 4	1 58	19 38	1 24	10 50	0 20	11 22	0 25	9 52	15 37	21 40	21 27	13 1		n.a.
T 22	23 46	3s29	3 52	21 37	1 35	23 49	0 32	11 14	1 27	7 5	1 58	19 36	1 24	10 51	0 20	11 22	0 25	9 52	15 37	21 40	21 26	12 58		n.a.
F 23	23 43	8 49	3 2	21 22	1 38	23 39	0 30	10 59	1 27	7 6	1 58	19 34	1 24	10 51	0 20	11 22	0 25	9 52	15 36	21 41	21 26	12 55		n.a.
S 24	23 39	13 57	2 3	21 6	1 40	23 29	0 28	10 45	1 27	7 8	1 57	19 31	1 24	10 52	0 20	11 22	0 25	9 52	15 36	21 41	21 25	12 53		n.a.
S 25	23 34	18 37	0 55	20 49	1 42	23 17	0 26	10 30	1 28	7 9	1 57	19 29	1 23	10 52	0 20	11 23	0 25	9 52	15 36	21 41	21 24	12 50		n.a.
M26	23 29	22 30	0s17	20 32	1 44	23 5	0 23	10 16	1 28	7 11	1 57	19 27	1 23	10 53	0 20	11 23	0 25	9 52	15 35	21 41	21 24	12 47		n.a.
T 27	23 24	25 15	1 30	20 14	1 44	22 53	0 21	10 1	1 28	7 12	1 57	19 25	1 23	10 53	0 20	11 23	0 25	9 52	15 35	21 41	21 23	12 44		n.a.
W28	23 18	26 29	2 40	19 55	1 45	22 39	0 19	9 46	1 28	7 14	1 56	19 23	1 23	10 53	0 20	11 24	0 25	9 52	15 35	21 41	21 23	12 42		n.a.
T 29	23 12	25 57	3 41	19 36	1 44	22 25	0 17	9 32	1 28	7 16	1 56	19 21	1 23	10 54	0 20	11 24	0 25	9 52	15 34	21 40	21 22	12 39		n.a.
F 30	23n 5	23s38	4s29	19n16	1s43	22n10	0n15	9n17	1s28	7s18	1s56	19n18	1n23	10s54	0s20	11s24	0s25	9s52	15s34	21n39	21n21	12n36		n.a.

Julian Day Number = -2747532.5, Delta T = 178h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'32, Lahiri = -171°04'32 Julian Calendar 1 Sept. 12236 BCE == Greg. Calendar 30 May 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12236 BCE

OCTOBER 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 33	16♋ 5'00	20♒18	0♌ 6	24♋24	3♍39	13♎48	10♌40	3°R 4	1°R55	19♍ 8	5°R 6	3♊38	10♍21	n.a.	S 1
S 2	19 0 30	17° 5'18	5♓ 3	1°47	25°38	4°19	13°53	10°48	3♓ 2	1♓54	19° 9	5♊ 0	3°34	10°28	n.a.	S 2
M 3	19 4 27	18° 5'33	19°39	3°26	26°53	4°59	13°59	10°55	3° 0	1°53	19°10	4°55	3°31	10°34	n.a.	M 3
T 4	19 8 24	19° 5'47	4♈ 2	5° 2	28° 7	5°40	14° 5	11° 3	2°59	1°52	19°10	4°52	3°28	10°41	n.a.	T 4
W 5	19 12 20	20° 5'58	18° 7	6°35	29°21	6°20	14°11	11°10	2°57	1°51	19°11	4°D51	3°25	10°48	n.a.	W 5
T 6	19 16 17	21° 6'08	1♉55	8° 5	0♌35	7° 1	14°17	11°18	2°56	1°50	19°12	4°51	3°22	10°55	n.a.	T 6
F 7	19 20 14	22° 6'16	15°26	9°30	1°49	7°41	14°24	11°26	2°54	1°49	19°13	4°53	3°19	11° 1	n.a.	F 7
S 8	19 24 10	23° 6'22	28°41	10°50	3° 3	8°21	14°30	11°33	2°52	1°47	19°14	4°R54	3°15	11° 8	n.a.	S 8
S 9	19 28 7	24° 6'26	11♊42	12° 4	4°17	9° 2	14°37	11°41	2°50	1°46	19°15	4°54	3°12	11°15	n.a.	S 9
M10	19 32 4	25° 6'28	24°31	13°12	5°31	9°42	14°44	11°49	2°49	1°45	19°16	4°52	3° 9	11°22	n.a.	M10
T 11	19 36 0	26° 6'28	7♋ 9	14°12	6°45	10°22	14°51	11°57	2°47	1°44	19°17	4°47	3° 6	11°28	n.a.	T 11
W12	19 39 57	27° 6'25	19°37	15° 5	7°59	11° 3	14°58	12° 4	2°45	1°43	19°18	4°40	3° 3	11°35	n.a.	W12
T 13	19 43 54	28° 6'21	1♌55	15°50	9°13	11°43	15° 5	12°12	2°43	1°41	19°19	4°31	3° 0	11°42	n.a.	T 13
F 14	19 47 50	29° 6'14	14° 5	16°26	10°27	12°23	15°13	12°20	2°41	1°40	19°20	4°21	2°56	11°48	n.a.	F 14
S 15	19 51 47	0♌ 6'04	26° 7	16°53	11°41	13° 3	15°20	12°28	2°39	1°39	19°21	4°10	2°53	11°55	n.a.	S 15
S 16	19 55 44	1° 5'52	8♍ 3	17°11	12°55	13°43	15°28	12°36	2°37	1°37	19°22	3°59	2°50	12° 2	n.a.	S 16
M17	19 59 40	2° 5'37	19°55	17°R18	14° 9	14°24	15°36	12°44	2°35	1°36	19°23	3°50	2°47	12° 9	n.a.	M17
T 18	20 3 37	3° 5'20	1♎46	17°17	15°23	15° 4	15°44	12°51	2°33	1°35	19°24	3°43	2°44	12°15	n.a.	T 18
W19	20 7 34	4° 5'00	13°39	17° 5	16°37	15°44	15°52	12°59	2°31	1°33	19°25	3°38	2°40	12°22	n.a.	W19
T 20	20 11 30	5° 4'38	25°39	16°45	17°51	16°24	16° 1	13° 7	2°28	1°32	19°26	3°36	2°37	12°29	n.a.	T 20
F 21	20 15 27	6° 4'13	7♏51	16°16	19° 5	17° 4	16° 9	13°15	2°26	1°30	19°27	3°D35	2°34	12°36	n.a.	F 21
S 22	20 19 24	7° 3'45	20°19	15°39	20°18	17°44	16°18	13°23	2°24	1°29	19°28	3°36	2°31	12°42	n.a.	S 22
S 23	20 23 20	8° 3'15	3♐ 9	14°56	21°32	18°24	16°26	13°31	2°22	1°27	19°29	3°R36	2°28	12°49	n.a.	S 23
M24	20 27 17	9° 2'42	16°25	14° 6	22°46	19° 4	16°35	13°39	2°19	1°26	19°30	3°36	2°25	12°56	n.a.	M24
T 25	20 31 14	10° 2'07	0♑10	13°13	24° 0	19°44	16°44	13°47	2°17	1°24	19°32	3°33	2°21	13° 2	n.a.	T 25
W26	20 35 10	11° 1'29	14°23	12°15	25°13	20°24	16°53	13°55	2°15	1°23	19°33	3°28	2°18	13° 9	n.a.	W26
T 27	20 39 7	12° 0'48	29° 3	11°16	26°27	21° 4	17° 3	14° 3	2°12	1°21	19°34	3°20	2°15	13°16	n.a.	T 27
F 28	20 43 4	13° 0'05	14♒ 2	10°17	27°41	21°44	17°12	14°11	2°10	1°20	19°35	3°10	2°12	13°23	n.a.	F 28
S 29	20 47 0	13°59'19	29°11	9°18	28°54	22°24	17°21	14°19	2° 8	1°18	19°36	3° 0	2° 9	13°29	n.a.	S 29
S 30	20 50 57	14°58'31	14♓21	8°22	0♍ 8	23° 3	17°31	14°27	2° 5	1°17	19°38	2°50	2° 6	13°36	n.a.	S 30
M31	20 54 54	15♌57'41	29♓20	7♌28	1♍22	23♍43	17♎41	14♌35	2♓ 3	1♓15	19♍39	2♊41	2♊ 2	13♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	19s45	4s59	18n56	1s41	21n55	0n12	9n 2	1s28	7s20	1s55	19n16	1n23	10s55	0s20	11s25	0s25	9s52	15s34	21n37	21n21	12n34		n.a.
S 2	22 50	14 38	5 9	18 37	1 38	21 39	0 10	8 47	1 28	7 22	1 55	19 14	1 22	10 56	0 20	11 25	0 25	9 52	15 34	21 36	21 20	12 31		n.a.
M 3	22 42	8 44	4 59	18 18	1 34	21 22	0 8	8 32	1 28	7 24	1 55	19 12	1 22	10 56	0 20	11 26	0 25	9 52	15 33	21 35	21 20	12 28		n.a.
T 4	22 34	2 29	4 30	17 59	1 30	21 5	0 5	8 17	1 28	7 26	1 55	19 9	1 22	10 57	0 20	11 26	0 25	9 52	15 33	21 35	21 19	12 25		n.a.
W 5	22 25	3n48	3 45	17 41	1 24	20 48	0 3	8 2	1 28	7 28	1 54	19 7	1 22	10 57	0 20	11 26	0 25	9 52	15 33	21 35	21 18	12 23		n.a.
T 6	22 16	9 47	2 48	17 24	1 18	20 29	0 1	7 46	1 28	7 30	1 54	19 5	1 22	10 58	0 20	11 27	0 25	9 52	15 32	21 35	21 18	12 20		n.a.
F 7	22 6	15 11	1 43	17 9	1 10	20 10	0s 1	7 31	1 28	7 32	1 54	19 3	1 22	10 58	0 20	11 27	0 25	9 52	15 32	21 35	21 17	12 17		n.a.
S 8	21 56	19 46	0 33	16 55	1 1	19 51	0 4	7 16	1 28	7 35	1 54	19 0	1 22	10 59	0 20	11 28	0 25	9 53	15 32	21 35	21 16	12 14		n.a.
S 9	21 45	23 18	0n37	16 44	0 52	19 31	0 6	7 0	1 28	7 37	1 53	18 58	1 21	11 0	0 20	11 28	0 25	9 53	15 32	21 35	21 16	12 12		n.a.
M10	21 35	25 35	1 43	16 35	0 41	19 10	0 8	6 45	1 28	7 40	1 53	18 56	1 21	11 0	0 20	11 28	0 25	9 53	15 31	21 35	21 15	12 9		n.a.
T 11	21 23	26 30	2 44	16 28	0 29	18 49	0 11	6 29	1 28	7 42	1 53	18 53	1 21	11 1	0 20	11 29	0 25	9 53	15 31	21 34	21 15	12 6		n.a.
W12	21 11	26 4	3 36	16 25	0 16	18 28	0 13	6 14	1 28	7 45	1 52	18 51	1 21	11 2	0 20	11 29	0 25	9 53	15 31	21 33	21 14	12 3		n.a.
T 13	20 59	24 20	4 17	16 25	0 2	18 6	0 15	5 58	1 28	7 47	1 52	18 49	1 21	11 3	0 20	11 30	0 25	9 53	15 31	21 31	21 13	12 1		n.a.
F 14	20 47	21 30	4 45	16 28	0n13	17 44	0 18	5 43	1 28	7 50	1 52	18 46	1 21	11 3	0 20	11 30	0 25	9 53	15 30	21 29	21 13	11 58		n.a.
S 15	20 34	17 47	5 1	16 34	0 28	17 21	0 20	5 27	1 28	7 53	1 52	18 44	1 21	11 4	0 20	11 31	0 25	9 54	15 30	21 27	21 12	11 55		n.a.
S 16	20 21	13 24	5 3	16 44	0 45	16 57	0 22	5 11	1 28	7 56	1 51	18 41	1 21	11 5	0 20	11 31	0 25	9 54	15 30	21 25	21 11	11 52		n.a.
M17	20 7	8 32	4 52	16 58	1 2	16 34	0 24	4 56	1 28	7 59	1 51	18 39	1 21	11 5	0 20	11 32	0 25	9 54	15 30	21 23	21 11	11 50		n.a.
T 18	19 53	3 22	4 29	17 15	1 19	16 9	0 27	4 40	1 28	8 2	1 51	18 37	1 20	11 6	0 20	11 32	0 25	9 54	15 29	21 22	21 10	11 47		n.a.
W19	19 39	1s56	3 54	17 35	1 36	15 45	0 29	4 24	1 28	8 5	1 51	18 34	1 20	11 7	0 20	11 33	0 25	9 54	15 29	21 21	21 10	11 44		n.a.
T 20	19 25	7 13	3 8	17 58	1 54	15 20	0 31	4 8	1 28	8 8	1 50	18 32	1 20	11 8	0 20	11 33	0 25	9 55	15 29	21 20	21 9	11 41		n.a.
F 21	19 10	12 21	2 13	18 23	2 11	14 54	0 33	3 53	1 28	8 11	1 50	18 29	1 20	11 9	0 20	11 34	0 25	9 55	15 29	21 20	21 8	11 38		n.a.
S 22	18 54	17 6	1 10	18 51	2 28	14 29	0 36	3 37	1 28	8 14	1 50	18 27	1 20	11 9	0 20	11 34	0 25	9 55	15 28	21 20	21 8	11 36		n.a.
S 23	18 39	21 13	0 2	19 19	2 44	14 3	0 38	3 21	1 27	8 17	1 50	18 25	1 20	11 10	0 20	11 35	0 25	9 55	15 28	21 21	21 7	11 33		n.a.
M24	18 23	24 23	1s 8	19 48	2 58	13 36	0 40	3 5	1 27	8 20	1 50	18 22	1 20	11 11	0 20	11 35	0 25	9 56	15 28	21 20	21 6	11 30		n.a.
T 25	18 7	26 14	2 16	20 17	3 12	13 10	0 42	2 49	1 27	8 24	1 49	18 20	1 20	11 12	0 20	11 36	0 25	9 56	15 28	21 20	21 6	11 27		n.a.
W26	17 50	26 28	3 18	20 46	3 24	12 43	0 44	2 33	1 27	8 27	1 49	18 17	1 20	11 13	0 20	11 36	0 25	9 56	15 28	21 19	21 5	11 24		n.a.
T 27	17 34	24 52	4 10	21 13	3 35	12 15	0 46	2 17	1 27	8 30	1 49	18 15	1 20	11 14	0 20	11 37	0 25	9 56	15 27	21 17	21 4	11 22		n.a.
F 28	17 17	21 31	4 45	21 38	3 44	11 48	0 48	2 1	1 27	8 34	1 49	18 12	1 19	11 14	0 20	11 37	0 25	9 57	15 27	21 15	21 4	11 19		n.a.
S 29	16 59	16 41	5 1	22 1	3 51	11 20	0 50	1 45	1 27	8 37	1 48	18 10	1 19	11 15	0 20	11 38	0 25	9 57	15 27	21 13	21 3	11 16		n.a.
S 30	16 42	10 49	4 55	22 22	3 56	10 52	0 52	1 29	1 27	8 41	1 48	18 7	1 19	11 16	0 20	11 39	0 25	9 57	15 27	21 11	21 2	11 13		n.a.
M31	16n24	4s23	4s30	22n39	3n59	10n23	0s54	1n14	1s27	8s45	1s48	18n 5	1n19	11s17	0s20	11s39	0s25	9s58	15s27	21n10	21n 2	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2747502.5, Delta T = 178h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'28, Lahiri = -171°04'28 Julian Calendar 1 Oct. 12236 BCE == Greg. Calendar 29 June 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 50	16♌56'48	14♈ 0	6°R38	2♍35	24♍23	17♎50	14♌43	2°R 0	1°R14	19♍40	2°R35	1♊59	13♍50	n.a.	T 1
W 2	21 2 47	17°55'53	28°18	5♌54	3°49	25° 3	18° 0	14°51	1♓58	1♓12	19°41	2♊32	1°56	13°56	n.a.	W 2
T 3	21 6 43	18°54'57	12♉11	5°14	5° 3	25°43	18°10	14°59	1°55	1°10	19°43	2°30	1°53	14° 3	n.a.	T 3
F 4	21 10 40	19°53'58	25°40	4°41	6°16	26°22	18°20	15° 6	1°53	1° 9	19°44	2°30	1°50	14°10	n.a.	F 4
S 5	21 14 37	20°52'58	8♊47	4°13	7°30	27° 2	18°31	15°14	1°50	1° 7	19°45	2°30	1°46	14°16	n.a.	S 5
S 6	21 18 33	21°51'55	21°36	3°51	8°43	27°42	18°41	15°22	1°48	1° 6	19°47	2°29	1°43	14°23	n.a.	S 6
M 7	21 22 30	22°50'50	4♋10	3°36	9°57	28°21	18°51	15°30	1°45	1° 4	19°48	2°26	1°40	14°30	n.a.	M 7
T 8	21 26 26	23°49'43	16°33	3°26	11°10	29° 1	19° 2	15°38	1°43	1° 2	19°49	2°19	1°37	14°37	n.a.	T 8
W 9	21 30 23	24°48'34	28°47	3°D23	12°24	29°41	19°13	15°46	1°40	1° 1	19°51	2°10	1°34	14°43	n.a.	W 9
T 10	21 34 20	25°47'22	10♌53	3°26	13°37	0♎20	19°23	15°54	1°38	0°59	19°52	1°58	1°31	14°50	n.a.	T 10
F 11	21 38 16	26°46'08	22°53	3°34	14°51	1° 0	19°34	16° 2	1°35	0°57	19°53	1°44	1°27	14°57	n.a.	F 11
S 12	21 42 13	27°44'52	4♍50	3°47	16° 4	1°39	19°45	16°10	1°33	0°56	19°55	1°30	1°24	15° 3	n.a.	S 12
S 13	21 46 9	28°43'34	16°42	4° 5	17°18	2°19	19°56	16°18	1°30	0°54	19°56	1°16	1°21	15°10	n.a.	S 13
M14	21 50 6	29°42'13	28°33	4°29	18°31	2°59	20° 7	16°25	1°27	0°52	19°57	1° 3	1°18	15°17	n.a.	M14
T 15	21 54 2	0♍40'49	10♎24	4°57	19°45	3°38	20°18	16°33	1°25	0°51	19°59	0°53	1°15	15°24	n.a.	T 15
W16	21 57 59	1°39'23	22°18	5°29	20°58	4°18	20°30	16°41	1°22	0°49	20° 0	0°46	1°11	15°30	n.a.	W16
T 17	22 1 56	2°37'55	4♏19	6° 5	22°11	4°57	20°41	16°49	1°20	0°48	20° 2	0°42	1° 8	15°37	n.a.	T 17
F 18	22 5 52	3°36'24	16°29	6°45	23°25	5°36	20°52	16°57	1°17	0°46	20° 3	0°40	1° 5	15°44	n.a.	F 18
S 19	22 9 49	4°34'51	28°55	7°29	24°38	6°16	21° 4	17° 4	1°14	0°44	20° 4	0°39	1° 2	15°51	n.a.	S 19
S 20	22 13 45	5°33'16	11♐41	8°16	25°51	6°55	21°15	17°12	1°12	0°43	20° 6	0°39	0°59	15°57	n.a.	S 20
M21	22 17 42	6°31'38	24°51	9° 7	27° 5	7°35	21°27	17°20	1° 9	0°41	20° 7	0°39	0°56	16° 4	n.a.	M21
T 22	22 21 38	7°29'57	8♑29	10° 1	28°18	8°14	21°39	17°27	1° 7	0°39	20° 9	0°36	0°52	16°11	n.a.	T 22
W23	22 25 35	8°28'14	22°38	10°58	29°31	8°53	21°51	17°35	1° 4	0°38	20°10	0°31	0°49	16°17	n.a.	W23
T 24	22 29 31	9°26'29	7♒15	11°57	0♎44	9°33	22° 3	17°43	1° 2	0°36	20°12	0°23	0°46	16°24	n.a.	T 24
F 25	22 33 28	10°24'41	22°15	12°59	1°58	10°12	22°15	17°50	0°59	0°34	20°13	0°13	0°43	16°31	n.a.	F 25
S 26	22 37 24	11°22'51	7♓32	14° 4	3°11	10°51	22°27	17°58	0°57	0°33	20°14	0° 3	0°40	16°38	n.a.	S 26
S 27	22 41 21	12°20'58	22°52	15°11	4°24	11°30	22°39	18° 5	0°54	0°31	20°16	29♉52	0°37	16°44	n.a.	S 27
M28	22 45 17	13°19'04	8♈ 5	16°21	5°37	12°10	22°51	18°13	0°51	0°30	20°17	29°43	0°33	16°51	n.a.	M28
T 29	22 49 14	14°17'08	23° 1	17°33	6°50	12°49	23° 3	18°20	0°49	0°28	20°19	29°37	0°30	16°58	n.a.	T 29
W30	22 53 10	15♍15'10	7♉32	18♌47	8♎ 3	13♎28	23♎15	18♌28	0♓46	0♓26	20♍20	29♉33	0♊27	17♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 6	2n10	3s47	22n54	4n 1	9n55	0s56	0n58	1s27	8s48	1s48	18n 2	1n19	11s18	0s20	11s40	0s25	9s58	15s27	21n 8	21n 1	11n 8		n.a.
W 2	15 47	8 28	2 50	23 6	4 1	9 26	0 58	0 42	1 26	8 52	1 48	18 0	1 19	11 19	0 20	11 40	0 25	9 58	15 26	21 8	21 1	11 5		n.a.
T 3	15 29	14 10	1 45	23 14	3 59	8 57	1 0	0 26	1 26	8 56	1 47	17 58	1 19	11 20	0 20	11 41	0 25	9 59	15 26	21 7	21 0	11 2		n.a.
F 4	15 10	19 1	0 36	23 20	3 56	8 27	1 2	0 10	1 26	8 59	1 47	17 55	1 19	11 21	0 20	11 41	0 25	9 59	15 26	21 7	20 59	10 59		n.a.
S 5	14 51	22 48	0n33	23 23	3 52	7 58	1 3	0s 6	1 26	9 3	1 47	17 53	1 19	11 22	0 20	11 42	0 25	9 59	15 26	21 7	20 59	10 56		n.a.
S 6	14 31	25 21	1 39	23 23	3 47	7 28	1 5	0 22	1 26	9 7	1 47	17 50	1 19	11 22	0 20	11 43	0 25	10 0	15 26	21 7	20 58	10 53		n.a.
M 7	14 12	26 33	2 39	23 21	3 41	6 59	1 7	0 38	1 26	9 11	1 47	17 48	1 19	11 23	0 20	11 43	0 25	10 0	15 26	21 7	20 57	10 50		n.a.
T 8	13 52	26 23	3 30	23 16	3 34	6 29	1 9	0 54	1 26	9 15	1 46	17 45	1 19	11 24	0 20	11 44	0 25	10 1	15 25	21 5	20 57	10 48		n.a.
W 9	13 32	24 57	4 10	23 10	3 26	5 59	1 10	1 10	1 26	9 19	1 46	17 43	1 19	11 25	0 20	11 44	0 25	10 1	15 25	21 3	20 56	10 45		n.a.
T 10	13 12	22 21	4 39	23 1	3 17	5 29	1 12	1 26	1 25	9 23	1 46	17 40	1 19	11 26	0 20	11 45	0 25	10 1	15 25	21 1	20 55	10 42		n.a.
F 11	12 52	18 49	4 55	22 50	3 8	4 58	1 13	1 42	1 25	9 27	1 46	17 38	1 18	11 27	0 20	11 45	0 25	10 2	15 25	20 58	20 55	10 39		n.a.
S 12	12 31	14 34	4 58	22 38	2 59	4 28	1 15	1 58	1 25	9 31	1 46	17 35	1 18	11 28	0 20	11 46	0 25	10 2	15 25	20 55	20 54	10 36		n.a.
S 13	12 10	9 46	4 48	22 24	2 49	3 58	1 16	2 14	1 25	9 35	1 46	17 33	1 18	11 29	0 19	11 47	0 24	10 3	15 25	20 52	20 53	10 33		n.a.
M14	11 49	4 38	4 26	22 9	2 40	3 27	1 17	2 30	1 25	9 39	1 45	17 30	1 18	11 30	0 19	11 47	0 24	10 3	15 25	20 50	20 53	10 30		n.a.
T 15	11 28	0s40	3 52	21 52	2 29	2 57	1 19	2 46	1 25	9 43	1 45	17 28	1 18	11 31	0 19	11 48	0 24	10 4	15 25	20 47	20 52	10 28		n.a.
W16	11 7	5 59	3 7	21 34	2 19	2 26	1 20	3 2	1 24	9 48	1 45	17 25	1 18	11 32	0 19	11 48	0 24	10 4	15 25	20 46	20 51	10 25		n.a.
T 17	10 46	11 8	2 14	21 15	2 9	1 56	1 21	3 18	1 24	9 52	1 45	17 23	1 18	11 33	0 19	11 49	0 24	10 4	15 24	20 45	20 51	10 22		n.a.
F 18	10 24	15 57	1 14	20 54	1 58	1 25	1 22	3 33	1 24	9 56	1 45	17 20	1 18	11 34	0 19	11 49	0 24	10 5	15 24	20 45	20 50	10 19		n.a.
S 19	10 2	20 13	0 9	20 33	1 48	0 54	1 24	3 49	1 24	10 0	1 45	17 18	1 18	11 34	0 19	11 50	0 24	10 5	15 24	20 45	20 49	10 16		n.a.
S 20	9 40	23 38	0s58	20 10	1 38	0 24	1 25	4 5	1 24	10 5	1 44	17 16	1 18	11 35	0 19	11 51	0 24	10 6	15 24	20 45	20 49	10 13		n.a.
M21	9 19	25 56	2 4	19 47	1 27	0s 7	1 26	4 21	1 23	10 9	1 44	17 13	1 18	11 36	0 19	11 51	0 24	10 6	15 24	20 44	20 48	10 10		n.a.
T 22	8 56	26 47	3 5	19 22	1 17	0 37	1 26	4 36	1 23	10 13	1 44	17 11	1 18	11 37	0 19	11 52	0 24	10 7	15 24	20 44	20 47	10 7		n.a.
W23	8 34	25 56	3 58	18 56	1 7	1 8	1 27	4 52	1 23	10 18	1 44	17 8	1 18	11 38	0 19	11 52	0 24	10 7	15 24	20 43	20 47	10 4		n.a.
T 24	8 12	23 19	4 36	18 30	0 57	1 38	1 28	5 8	1 23	10 22	1 44	17 6	1 18	11 39	0 19	11 53	0 24	10 8	15 24	20 41	20 46	10 2		n.a.
F 25	7 49	19 4	4 57	18 3	0 47	2 9	1 29	5 23	1 23	10 27	1 44	17 3	1 18	11 40	0 19	11 53	0 24	10 8	15 24	20 39	20 45	9 59		n.a.
S 26	7 27	13 31	4 58	17 34	0 38	2 39	1 29	5 39	1 22	10 31	1 44	17 1	1 18	11 41	0 19	11 54	0 24	10 9	15 24	20 37	20 45	9 56		n.a.
S 27	7 4	7 7	4 37	17 5	0 28	3 9	1 30	5 54	1 22	10 36	1 43	16 59	1 18	11 42	0 19	11 55	0 24	10 10	15 24	20 34	20 44	9 53		n.a.
M28	6 42	0 20	3 56	16 35	0 19	3 40	1 31	6 10	1 22	10 40	1 43	16 56	1 18	11 43	0 19	11 55	0 24	10 10	15 24	20 32	20 43	9 50		n.a.
T 29	6 19	6n22	3 0	16 5	0 10	4 10	1 31	6 25	1 22	10 45	1 43	16 54	1 18	11 43	0 19	11 56	0 24	10 11	15 24	20 31	20 43	9 47		n.a.
W30	5n56	12n33	1s53	15n33	0n 1	4s39	1s32	6s41	1s22	10s49	1s43	16n51	1n18	11s44	0s19	11s56	0s24	10s11	15s24	20n30	20n42	9n44		n.a.

Julian Day Number = -2747471.5, Delta T = 178h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'24, Lahiri = -171°04'24 Julian Calendar 1 Nov. 12236 BCE == Greg. Calendar 30 July 12236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12236 BCE (-12235) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 7	16♍13'10	21♉36	20♌ 3	9♎16	14♎ 7	23♎28	18♌35	0°R44	0°R25	20♍22	29°R31	0♊24	17♍11	n.a.	T 1
F 2	23 1 3	17°11'08	5♊11	21°22	10°29	14°46	23°40	18°43	0♓42	0♓23	20°23	29°D31	0°21	17°18	n.a.	F 2
S 3	23 5 0	18° 9'05	18°21	22°42	11°42	15°26	23°53	18°50	0°39	0°22	20°25	29°R31	0°17	17°25	n.a.	S 3
S 4	23 8 56	19° 7'00	1♋ 9	24° 4	12°55	16° 5	24° 5	18°57	0°37	0°20	20°26	29♉31	0°14	17°31	n.a.	S 4
M 5	23 12 53	20° 4'54	13°39	25°29	14° 8	16°44	24°18	19° 4	0°34	0°19	20°28	29°28	0°11	17°38	n.a.	M 5
T 6	23 16 49	21° 2'46	25°54	26°55	15°21	17°23	24°31	19°12	0°32	0°17	20°29	29°24	0° 8	17°45	n.a.	T 6
W 7	23 20 46	22° 0'36	8♌ 0	28°23	16°34	18° 2	24°43	19°19	0°30	0°16	20°30	29°16	0° 5	17°51	n.a.	W 7
T 8	23 24 42	22°58'24	19°58	29°53	17°47	18°41	24°56	19°26	0°27	0°14	20°32	29° 6	0° 2	17°58	n.a.	T 8
F 9	23 28 39	23°56'11	1♍53	1♍24	19° 0	19°20	25° 9	19°33	0°25	0°13	20°33	28°55	29♉58	18° 5	n.a.	F 9
S 10	23 32 35	24°53'56	13°45	2°58	20°13	19°59	25°22	19°40	0°23	0°11	20°35	28°43	29°55	18°12	n.a.	S 10
S 11	23 36 32	25°51'39	25°36	4°33	21°25	20°38	25°35	19°47	0°20	0°10	20°36	28°31	29°52	18°18	n.a.	S 11
M12	23 40 28	26°49'21	7♎28	6°10	22°38	21°17	25°48	19°54	0°18	0° 8	20°38	28°20	29°49	18°25	n.a.	M12
T 13	23 44 24	27°47'00	19°23	7°49	23°51	21°56	26° 1	20° 1	0°16	0° 7	20°39	28°12	29°46	18°32	n.a.	T 13
W14	23 48 21	28°44'38	1♏22	9°30	25° 4	22°35	26°14	20° 8	0°14	0° 5	20°41	28° 6	29°43	18°39	n.a.	W14
T 15	23 52 17	29°42'14	13°28	11°12	26°16	23°14	26°27	20°15	0°12	0° 4	20°42	28° 3	29°39	18°45	n.a.	T 15
F 16	23 56 14	0♎39'49	25°44	12°56	27°29	23°53	26°40	20°21	0°10	0° 3	20°44	28°D 2	29°36	18°52	n.a.	F 16
S 17	0 0 10	1°37'21	8♐13	14°42	28°42	24°32	26°53	20°28	0° 7	0° 1	20°45	28° 2	29°33	18°59	n.a.	S 17
S 18	0 4 7	2°34'52	20°59	16°30	29°54	25°11	27° 6	20°35	0° 5	29♒59	20°46	28° 3	29°30	19° 5	n.a.	S 18
M19	0 8 3	3°32'20	4♑ 7	18°20	1♏ 7	25°49	27°20	20°41	0° 3	29°59	20°48	28°R 3	29°27	19°12	n.a.	M19
T 20	0 11 59	4°29'47	17°39	20°11	2°19	26°28	27°33	20°48	0° 1	29°57	20°49	28° 3	29°23	19°19	n.a.	T 20
W21	0 15 56	5°27'13	1♒38	22° 5	3°32	27° 7	27°46	20°54	29♒59	29°56	20°51	28° 0	29°20	19°26	n.a.	W21
T 22	0 19 52	6°24'36	16° 4	24° 0	4°44	27°46	28° 0	21° 1	29°58	29°55	20°52	27°55	29°17	19°32	n.a.	T 22
F 23	0 23 49	7°21'58	0♓53	25°56	5°56	28°25	28°13	21° 7	29°56	29°54	20°54	27°49	29°14	19°39	n.a.	F 23
S 24	0 27 45	8°19'17	15°59	27°55	7° 9	29° 4	28°26	21°14	29°54	29°52	20°55	27°42	29°11	19°46	n.a.	S 24
S 25	0 31 42	9°16'36	1♈13	29°55	8°21	29°42	28°40	21°20	29°52	29°51	20°56	27°35	29° 8	19°52	n.a.	S 25
M26	0 35 38	10°13'53	16°24	1♎57	9°33	0♏21	28°53	21°26	29°50	29°50	20°58	27°29	29° 4	19°59	n.a.	M26
T 27	0 39 34	11°11'08	1♉23	4° 0	10°45	1° 0	29° 7	21°32	29°48	29°49	20°59	27°24	29° 1	20° 6	n.a.	T 27
W28	0 43 31	12° 8'23	16° 0	6° 5	11°58	1°38	29°21	21°38	29°47	29°48	21° 1	27°22	28°58	20°13	n.a.	W28
T 29	0 47 27	13° 5'37	0♊12	8°11	13°10	2°17	29°34	21°44	29°45	29°47	21° 2	27°D21	28°55	20°19	n.a.	T 29
F 30	0 51 24	14° 2'49	13°56	10°19	14°22	2°56	29°48	21°50	29°44	29°46	21° 3	27°22	28°52	20°26	n.a.	F 30
S 31	0 55 20	15♎ 0'01	27♊12	12♎27	15♏34	3♏35	0♏ 1	21♌56	29♒42	29♒45	21♍ 5	27♉24	28♉48	20♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	17n54	0s42	15n 0	0s 7	5s 9	1s32	6s56	1s21	10s54	1s43	16n49	1n18	11s45	0s19	11s57	0s24	10s12	15s24	20n30	20n41	9n41		n.a.
F 2	5 10	22 8	0n30	14 27	0 15	5 39	1 32	7 11	1 21	10 58	1 43	16 47	1 18	11 46	0 19	11 57	0 24	10 12	15 24	20 30	20 41	9 38		n.a.
S 3	4 47	25 5	1 38	13 53	0 23	6 8	1 32	7 27	1 21	11 3	1 43	16 44	1 18	11 47	0 19	11 58	0 24	10 13	15 24	20 30	20 40	9 35		n.a.
S 4	4 24	26 37	2 39	13 18	0 31	6 38	1 32	7 42	1 21	11 8	1 43	16 42	1 18	11 48	0 19	11 58	0 24	10 13	15 24	20 30	20 39	9 32		n.a.
M 5	4 1	26 45	3 31	12 43	0 39	7 7	1 32	7 57	1 20	11 12	1 43	16 40	1 18	11 49	0 19	11 59	0 24	10 14	15 24	20 29	20 38	9 29		n.a.
T 6	3 37	25 34	4 12	12 6	0 46	7 35	1 32	8 12	1 20	11 17	1 42	16 37	1 18	11 49	0 19	12 0	0 24	10 15	15 24	20 28	20 38	9 27		n.a.
W 7	3 14	23 12	4 42	11 29	0 52	8 4	1 32	8 27	1 20	11 22	1 42	16 35	1 18	11 50	0 19	12 0	0 24	10 15	15 24	20 26	20 37	9 24		n.a.
T 8	2 51	19 51	4 58	10 51	0 59	8 33	1 32	8 42	1 20	11 27	1 42	16 33	1 18	11 51	0 19	12 1	0 24	10 16	15 24	20 24	20 36	9 21		n.a.
F 9	2 28	15 43	5 1	10 12	1 5	9 1	1 32	8 57	1 19	11 31	1 42	16 30	1 18	11 52	0 19	12 1	0 24	10 16	15 24	20 22	20 36	9 18		n.a.
S 10	2 4	11 0	4 52	9 33	1 10	9 29	1 32	9 12	1 19	11 36	1 42	16 28	1 17	11 53	0 19	12 2	0 24	10 17	15 24	20 19	20 35	9 15		n.a.
S 11	1 41	5 53	4 29	8 53	1 16	9 56	1 31	9 27	1 19	11 41	1 42	16 26	1 17	11 54	0 19	12 2	0 24	10 18	15 24	20 16	20 34	9 12		n.a.
M12	1 17	0 34	3 55	8 12	1 21	10 24	1 31	9 42	1 19	11 46	1 42	16 24	1 17	11 54	0 19	12 3	0 24	10 18	15 24	20 14	20 34	9 9		n.a.
T 13	0 54	4s49	3 11	7 31	1 25	10 51	1 30	9 56	1 18	11 50	1 42	16 21	1 17	11 55	0 19	12 3	0 24	10 19	15 24	20 12	20 33	9 6		n.a.
W14	0 31	10 4	2 17	6 49	1 29	11 18	1 30	10 11	1 18	11 55	1 42	16 19	1 17	11 56	0 19	12 4	0 24	10 19	15 24	20 11	20 32	9 3		n.a.
T 15	0 7	15 0	1 17	6 6	1 33	11 44	1 29	10 25	1 18	12 0	1 42	16 17	1 17	11 57	0 19	12 4	0 24	10 20	15 24	20 10	20 32	9 0		n.a.
F 16	0s16	19 25	0 12	5 23	1 36	12 11	1 28	10 40	1 18	12 5	1 42	16 15	1 17	11 57	0 19	12 4	0 24	10 21	15 24	20 10	20 31	8 57		n.a.
S 17	0 40	23 3	0s54	4 39	1 38	12 36	1 28	10 54	1 17	12 10	1 42	16 13	1 17	11 58	0 19	12 5	0 24	10 21	15 24	20 10	20 30	8 54		n.a.
S 18	1 3	25 39	2 0	3 54	1 40	13 2	1 27	11 9	1 17	12 14	1 41	16 10	1 17	11 59	0 19	12 5	0 24	10 22	15 24	20 10	20 29	8 51		n.a.
M19	1 26	26 55	3 1	3 9	1 42	13 27	1 26	11 23	1 17	12 19	1 41	16 8	1 17	11 59	0 19	12 6	0 24	10 23	15 24	20 10	20 29	8 48		n.a.
T 20	1 49	26 38	3 54	2 24	1 43	13 52	1 25	11 37	1 17	12 24	1 41	16 6	1 17	12 0	0 19	12 6	0 24	10 23	15 24	20 10	20 28	8 45		n.a.
W21	2 13	24 42	4 35	1 38	1 43	14 16	1 24	11 51	1 16	12 29	1 41	16 4	1 17	12 1	0 19	12 7	0 24	10 24	15 25	20 9	20 27	8 42		n.a.
T 22	2 36	21 8	5 0	0 52	1 43	14 40	1 22	12 5	1 16	12 34	1 41	16 2	1 17	12 1	0 19	12 7	0 24	10 25	15 25	20 8	20 27	8 39		n.a.
F 23	2 59	16 9	5 6	0 5	1 42	15 4	1 21	12 19	1 16	12 39	1 41	16 0	1 17	12 2	0 19	12 8	0 24	10 25	15 25	20 7	20 26	8 36		n.a.
S 24	3 22	10 6	4 51	0s42	1 41	15 27	1 20	12 33	1 15	12 44	1 41	15 58	1 18	12 3	0 19	12 8	0 24	10 26	15 25	20 5	20 25	8 33		n.a.
S 25	3 45	3 24	4 16	1 29	1 39	15 50	1 18	12 47	1 15	12 48	1 41	15 56	1 18	12 3	0 18	12 8	0 24	10 27	15 25	20 3	20 25	8 30		n.a.
M26	4 8	3n29	3 22	2 16	1 37	16 12	1 17	13 1	1 15	12 53	1 41	15 54	1 18	12 4	0 18	12 9	0 24	10 27	15 25	20 2	20 24	8 27		n.a.
T 27	4 31	10 6	2 15	3 3	1 34	16 34	1 15	13 14	1 14	12 58	1 41	15 52	1 18	12 5	0 18	12 9	0 23	10 28	15 25	20 1	20 23	8 24		n.a.
W28	4 54	16 2	1 1	3 50	1 30	16 56	1 14	13 28	1 14	13 3	1 41	15 50	1 18	12 5	0 18	12 10	0 23	10 28	15 25	20 0	20 22	8 21		n.a.
T 29	5 17	20 54	0n15	4 37	1 25	17 17	1 12	13 41	1 14	13 8	1 41	15 48	1 18	12 6	0 18	12 10	0 23	10 29	15 26	20 0	20 22	8 18		n.a.
F 30	5 39	24 27	1 28	5 24	1 20	17 37	1 10	13 55	1 14	13 13	1 41	15 46	1 18	12 6	0 18	12 10	0 23	10 30	15 26	20 1	20 21	8 15		n.a.
S 31	6s 2	26n31	2n34	6s10	1s15	17s57	1s 8	14s 8	1s13	13s18	1s41	15n44	1n18	12s 7	0s18	12s11	0s23	10s30	15s26	20n 1	20n20	8n12		n.a.

Julian Day Number = -2747441.5, Delta T = 178h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'20, Lahiri = -171°04'20 Julian Calendar 1 Dec. 12236 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12236 BCE

The year -12235 astronomical counting style corresponds to year 12236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12235 BCE

JANUARY 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 17	15♎57'11	10♋ 4	14♎36	16♏46	4♏13	0♏15	22♌ 2	29°R40	29°R43	21♍ 6	27°R25	28♉45	20♍39	n.a.	S 1
M 2	1 3 13	16°54'21	22°36	16°46	17°57	4°52	0°29	22° 8	29♒39	29♒42	21° 7	27♉25	28°42	20°46	n.a.	M 2
T 3	1 7 9	17°51'30	4♌51	18°57	19° 9	5°31	0°42	22°13	29°37	29°42	21° 9	27°23	28°39	20°53	n.a.	T 3
W 4	1 11 6	18°48'39	16°55	21° 7	20°21	6° 9	0°56	22°19	29°36	29°41	21°10	27°20	28°36	21° 0	n.a.	W 4
T 5	1 15 2	19°45'46	28°51	23°17	21°33	6°48	1°10	22°24	29°35	29°40	21°11	27°15	28°33	21° 6	n.a.	T 5
F 6	1 18 59	20°42'52	10♍43	25°27	22°44	7°26	1°24	22°30	29°33	29°39	21°13	27° 9	28°29	21°13	n.a.	F 6
S 7	1 22 55	21°39'58	22°34	27°36	23°56	8° 5	1°37	22°35	29°32	29°38	21°14	27° 3	28°26	21°20	n.a.	S 7
S 8	1 26 51	22°37'03	4♎26	29°45	25° 8	8°44	1°51	22°41	29°31	29°37	21°15	26°57	28°23	21°26	n.a.	S 8
M 9	1 30 48	23°34'07	16°22	1♏52	26°19	9°22	2° 5	22°46	29°30	29°36	21°17	26°51	28°20	21°33	n.a.	M 9
T 10	1 34 44	24°31'10	28°24	3°57	27°31	10° 1	2°19	22°51	29°29	29°35	21°18	26°47	28°17	21°40	n.a.	T 10
W11	1 38 41	25°28'13	10♏33	6° 1	28°42	10°39	2°32	22°56	29°28	29°35	21°19	26°44	28°14	21°47	n.a.	W11
T 12	1 42 37	26°25'15	22°50	8° 3	29°53	11°18	2°46	23° 1	29°26	29°34	21°20	26°D43	28°10	21°53	n.a.	T 12
F 13	1 46 34	27°22'15	5♐19	10° 3	1♐ 5	11°57	3° 0	23° 6	29°25	29°33	21°22	26°44	28° 7	22° 0	n.a.	F 13
S 14	1 50 30	28°19'15	18° 0	12° 0	2°16	12°35	3°14	23°11	29°25	29°32	21°23	26°45	28° 4	22° 7	n.a.	S 14
S 15	1 54 26	29°16'15	0♑55	13°55	3°27	13°14	3°28	23°16	29°24	29°32	21°24	26°46	28° 1	22°13	n.a.	S 15
M16	1 58 23	0♏13'13	14° 9	15°48	4°38	13°52	3°42	23°21	29°23	29°31	21°25	26°48	27°58	22°20	n.a.	M16
T 17	2 2 19	1°10'10	27°42	17°38	5°49	14°31	3°56	23°25	29°22	29°31	21°26	26°R48	27°54	22°27	n.a.	T 17
W18	2 6 16	2° 7'07	11♒35	19°26	7° 0	15° 9	4° 9	23°30	29°21	29°30	21°28	26°48	27°51	22°34	n.a.	W18
T 19	2 10 12	3° 4'02	25°49	21°10	8°11	15°48	4°23	23°34	29°21	29°30	21°29	26°47	27°48	22°40	n.a.	T 19
F 20	2 14 9	4° 0'57	10♓21	22°52	9°22	16°26	4°37	23°39	29°20	29°29	21°30	26°45	27°45	22°47	n.a.	F 20
S 21	2 18 5	4°57'51	25° 7	24°32	10°32	17° 5	4°51	23°43	29°19	29°29	21°31	26°42	27°42	22°54	n.a.	S 21
S 22	2 22 2	5°54'44	10♈ 1	26° 8	11°43	17°43	5° 5	23°47	29°19	29°28	21°32	26°39	27°39	23° 0	n.a.	S 22
M23	2 25 58	6°51'37	24°55	27°42	12°53	18°22	5°19	23°51	29°18	29°28	21°33	26°37	27°35	23° 7	n.a.	M23
T 24	2 29 54	7°48'29	9♉41	29°13	14° 4	19° 0	5°33	23°55	29°18	29°27	21°34	26°36	27°32	23°14	n.a.	T 24
W25	2 33 51	8°45'21	24°12	0♐41	15°14	19°38	5°46	23°59	29°18	29°27	21°35	26°D35	27°29	23°21	n.a.	W25
T 26	2 37 47	9°42'13	8♊21	2° 6	16°24	20°17	6° 0	24° 3	29°17	29°27	21°36	26°35	27°26	23°27	n.a.	T 26
F 27	2 41 44	10°39'05	22° 7	3°28	17°35	20°55	6°14	24° 7	29°17	29°26	21°37	26°36	27°23	23°34	n.a.	F 27
S 28	2 45 40	11°35'57	5♋27	4°47	18°45	21°34	6°28	24°11	29°17	29°26	21°38	26°37	27°19	23°41	n.a.	S 28
S 29	2 49 37	12°32'49	18°24	6° 3	19°55	22°12	6°42	24°14	29°17	29°26	21°39	26°38	27°16	23°47	n.a.	S 29
M30	2 53 33	13°29'42	0♌59	7°17	21° 5	22°51	6°56	24°18	29°16	29°26	21°40	26°39	27°13	23°54	n.a.	M30
T 31	2 57 30	14♏26'34	13♌18	8♐27	22♐15	23♏29	7♏ 9	24♌21	29♒16	29♒26	21♍41	26°R39	27♉10	24♍ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s25	27n 4	3n30	6s56	1s 8	18s17	1s 6	14s21	1s13	13s23	1s41	15n42	1n18	12s 7	0s18	12s11	0s23	10s31	15s26	20n 1	20n20	8n 9		n.a.
M 2	6 47	26 13	4 15	7 40	1 1	18 36	1 5	14 34	1 13	13 28	1 41	15 40	1 18	12 8	0 18	12 11	0 23	10 32	15 26	20 1	20 19	8 6		n.a.
T 3	7 9	24 6	4 46	8 24	0 54	18 54	1 2	14 47	1 12	13 33	1 41	15 38	1 18	12 8	0 18	12 12	0 23	10 33	15 26	20 1	20 18	8 3		n.a.
W 4	7 31	20 56	5 5	9 8	0 46	19 12	1 0	15 0	1 12	13 37	1 41	15 36	1 18	12 9	0 18	12 12	0 23	10 33	15 26	20 0	20 17	8 0		n.a.
T 5	7 54	16 57	5 10	9 49	0 38	19 29	0 58	15 13	1 12	13 42	1 41	15 34	1 18	12 9	0 18	12 12	0 23	10 34	15 27	19 59	20 17	7 57		n.a.
F 6	8 16	12 20	5 1	10 30	0 29	19 46	0 56	15 25	1 11	13 47	1 41	15 33	1 18	12 10	0 18	12 13	0 23	10 35	15 27	19 58	20 16	7 54		n.a.
S 7	8 37	7 17	4 40	11 9	0 20	20 2	0 54	15 38	1 11	13 52	1 41	15 31	1 18	12 10	0 18	12 13	0 23	10 35	15 27	19 56	20 15	7 51		n.a.
S 8	8 59	1 57	4 6	11 47	0 10	20 18	0 51	15 50	1 11	13 57	1 41	15 29	1 18	12 11	0 18	12 13	0 23	10 36	15 27	19 55	20 15	7 48		n.a.
M 9	9 21	3s29	3 22	12 23	0 0	20 33	0 49	16 3	1 10	14 2	1 41	15 27	1 18	12 11	0 18	12 13	0 23	10 37	15 27	19 53	20 14	7 45		n.a.
T 10	9 42	8 50	2 28	12 58	0n 9	20 47	0 46	16 15	1 10	14 7	1 41	15 26	1 18	12 11	0 18	12 14	0 23	10 37	15 28	19 52	20 13	7 42		n.a.
W11	10 3	13 56	1 27	13 31	0 19	21 1	0 44	16 27	1 10	14 12	1 41	15 24	1 18	12 12	0 18	12 14	0 23	10 38	15 28	19 52	20 12	7 39		n.a.
T 12	10 25	18 33	0 21	14 2	0 30	21 15	0 41	16 39	1 9	14 17	1 41	15 22	1 18	12 12	0 18	12 14	0 23	10 39	15 28	19 51	20 12	7 36		n.a.
F 13	10 46	22 26	0s47	14 32	0 40	21 27	0 38	16 51	1 9	14 22	1 41	15 21	1 18	12 12	0 18	12 14	0 23	10 39	15 28	19 51	20 11	7 33		n.a.
S 14	11 6	25 18	1 54	14 59	0 50	21 39	0 36	17 3	1 9	14 26	1 41	15 19	1 18	12 13	0 18	12 15	0 23	10 40	15 28	19 52	20 10	7 30		n.a.
S 15	11 27	26 55	2 56	15 25	1 0	21 51	0 33	17 14	1 8	14 31	1 41	15 17	1 18	12 13	0 18	12 15	0 23	10 41	15 29	19 52	20 9	7 27		n.a.
M16	11 48	27 2	3 51	15 50	1 9	22 2	0 30	17 26	1 8	14 36	1 41	15 16	1 18	12 13	0 18	12 15	0 23	10 41	15 29	19 52	20 9	7 24		n.a.
T 17	12 8	25 34	4 34	16 13	1 19	22 12	0 27	17 37	1 8	14 41	1 41	15 14	1 18	12 13	0 18	12 15	0 23	10 42	15 29	19 53	20 8	7 21		n.a.
W18	12 28	22 32	5 3	16 34	1 28	22 21	0 24	17 49	1 7	14 46	1 41	15 13	1 18	12 14	0 18	12 15	0 23	10 43	15 29	19 53	20 7	7 18		n.a.
T 19	12 48	18 6	5 14	16 54	1 37	22 30	0 21	18 0	1 7	14 51	1 41	15 11	1 18	12 14	0 18	12 16	0 23	10 43	15 29	19 52	20 7	7 15		n.a.
F 20	13 8	12 32	5 5	17 12	1 46	22 38	0 18	18 11	1 7	14 56	1 41	15 10	1 18	12 14	0 18	12 16	0 23	10 44	15 30	19 52	20 6	7 11		n.a.
S 21	13 27	6 11	4 36	17 29	1 54	22 46	0 15	18 22	1 6	15 0	1 41	15 8	1 18	12 14	0 18	12 16	0 23	10 45	15 30	19 51	20 5	7 8		n.a.
S 22	13 47	0n34	3 49	17 45	2 2	22 53	0 12	18 33	1 6	15 5	1 41	15 7	1 18	12 14	0 18	12 16	0 23	10 45	15 30	19 50	20 4	7 5		n.a.
M23	14 6	7 18	2 45	17 59	2 9	22 59	0 8	18 43	1 5	15 10	1 41	15 6	1 18	12 15	0 18	12 16	0 23	10 46	15 30	19 50	20 4	7 2		n.a.
T 24	14 25	13 35	1 32	18 13	2 17	23 5	0 5	18 54	1 5	15 15	1 41	15 4	1 18	12 15	0 18	12 16	0 23	10 47	15 31	19 50	20 3	6 59		n.a.
W25	14 44	19 2	0 13	18 25	2 23	23 10	0 2	19 4	1 5	15 20	1 41	15 3	1 18	12 15	0 17	12 16	0 23	10 47	15 31	19 49	20 2	6 56		n.a.
T 26	15 2	23 15	1n 4	18 36	2 29	23 14	0n 2	19 15	1 4	15 24	1 41	15 2	1 18	12 15	0 17	12 16	0 23	10 48	15 31	19 49	20 1	6 53		n.a.
F 27	15 20	26 0	2 16	18 47	2 35	23 18	0 5	19 25	1 4	15 29	1 41	15 1	1 19	12 15	0 17	12 16	0 23	10 49	15 31	19 50	20 1	6 50		n.a.
S 28	15 38	27 10	3 18	18 57	2 40	23 21	0 8	19 35	1 4	15 34	1 41	14 59	1 19	12 15	0 17	12 16	0 23	10 49	15 32	19 50	20 0	6 47		n.a.
S 29	15 56	26 46	4 8	19 6	2 44	23 23	0 12	19 45	1 3	15 39	1 42	14 58	1 19	12 15	0 17	12 17	0 23	10 50	15 32	19 50	19 59	6 44		n.a.
M30	16 14	25 0	4 45	19 15	2 48	23 25	0 15	19 54	1 3	15 43	1 42	14 57	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 50	15 32	19 50	19 58	6 41		n.a.
T 31	16s31	22n 6	5n 7	19s23	2n52	23s25	0n19	20s 4	1s 2	15s48	1s42	14n56	1n19	12s15	0s17	12s17	0s22	10s51	15s33	19n50	19n58	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2747410.5, Delta T = 178h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'16, Lahiri = -171°04'16 Julian Calendar 1 Jan. 12235 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12236 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 26	15♏23'26	25♌23	9♐34	23♐24	24♏ 7	7♏23	24♌24	29°D16	29°R25	21♍42	26°R39	27♉ 7	24♍ 8	n.a.	W 1
T 2	3 5 23	16°20'19	7♍19	10°37	24°34	24°46	7°37	24°28	29♒16	29♒25	21°43	26♉39	27° 4	24°14	n.a.	T 2
F 3	3 9 19	17°17'12	19°11	11°38	25°44	25°24	7°51	24°31	29°16	29°25	21°44	26°38	27° 0	24°21	n.a.	F 3
S 4	3 13 16	18°14'05	1♎ 3	12°35	26°53	26° 3	8° 5	24°34	29°17	29°25	21°45	26°36	26°57	24°28	n.a.	S 4
S 5	3 17 12	19°10'58	12°58	13°28	28° 2	26°41	8°18	24°37	29°17	29°D25	21°46	26°35	26°54	24°34	n.a.	S 5
M 6	3 21 9	20° 7'52	25° 0	14°19	29°12	27°19	8°32	24°39	29°17	29°25	21°47	26°35	26°51	24°41	n.a.	M 6
T 7	3 25 5	21° 4'46	7♏10	15° 5	0♑21	27°58	8°46	24°42	29°17	29°25	21°48	26°34	26°48	24°48	n.a.	T 7
W 8	3 29 2	22° 1'40	19°32	15°48	1°30	28°36	8°59	24°45	29°18	29°25	21°48	26°34	26°45	24°54	n.a.	W 8
T 9	3 32 58	22°58'35	2♐ 5	16°27	2°39	29°15	9°13	24°47	29°18	29°25	21°49	26°D34	26°41	25° 1	n.a.	T 9
F 10	3 36 55	23°55'30	14°52	17° 1	3°48	29°53	9°27	24°50	29°19	29°26	21°50	26°34	26°38	25° 8	n.a.	F 10
S 11	3 40 51	24°52'25	27°53	17°32	4°57	0♐31	9°40	24°52	29°19	29°26	21°51	26°34	26°35	25°15	n.a.	S 11
S 12	3 44 48	25°49'21	11♑ 7	17°59	6° 5	1°10	9°54	24°54	29°20	29°26	21°52	26°34	26°32	25°21	n.a.	S 12
M13	3 48 44	26°46'16	24°36	18°21	7°14	1°48	10° 7	24°56	29°20	29°26	21°52	26°R34	26°29	25°28	n.a.	M13
T 14	3 52 41	27°43'12	8♒19	18°39	8°23	2°27	10°21	24°58	29°21	29°27	21°53	26°34	26°25	25°35	n.a.	T 14
W15	3 56 38	28°40'08	22°15	18°52	9°31	3° 5	10°35	25° 0	29°22	29°27	21°54	26°D34	26°22	25°41	n.a.	W15
T 16	4 0 34	29°37'04	6♓22	19° 1	10°39	3°43	10°48	25° 2	29°22	29°27	21°54	26°34	26°19	25°48	n.a.	T 16
F 17	4 4 31	0♐34'00	20°41	19°R 5	11°47	4°22	11° 1	25° 4	29°23	29°28	21°55	26°34	26°16	25°55	n.a.	F 17
S 18	4 8 27	1°30'57	5♈ 6	19° 5	12°55	5° 0	11°15	25° 5	29°24	29°28	21°56	26°35	26°13	26° 2	n.a.	S 18
S 19	4 12 24	2°27'53	19°36	19° 0	14° 3	5°39	11°28	25° 7	29°25	29°29	21°56	26°35	26°10	26° 8	n.a.	S 19
M20	4 16 20	3°24'51	4♉ 4	18°50	15°11	6°17	11°42	25° 8	29°26	29°29	21°57	26°36	26° 6	26°15	n.a.	M20
T 21	4 20 17	4°21'49	18°27	18°36	16°18	6°55	11°55	25°10	29°27	29°30	21°58	26°36	26° 3	26°22	n.a.	T 21
W22	4 24 14	5°18'47	2♊38	18°18	17°26	7°34	12° 8	25°11	29°28	29°30	21°58	26°R36	26° 0	26°28	n.a.	W22
T 23	4 28 10	6°15'47	16°34	17°56	18°33	8°12	12°21	25°12	29°29	29°31	21°59	26°36	25°57	26°35	n.a.	T 23
F 24	4 32 7	7°12'47	0♋11	17°30	19°40	8°50	12°35	25°13	29°30	29°31	21°59	26°35	25°54	26°42	n.a.	F 24
S 25	4 36 3	8° 9'48	13°28	17° 1	20°47	9°29	12°48	25°14	29°32	29°32	22° 0	26°33	25°51	26°49	n.a.	S 25
S 26	4 40 0	9° 6'50	26°25	16°28	21°54	10° 7	13° 1	25°15	29°33	29°33	22° 0	26°32	25°47	26°55	n.a.	S 26
M27	4 43 57	10° 3'53	9♌ 1	15°53	23° 1	10°46	13°14	25°15	29°34	29°33	22° 1	26°30	25°44	27° 2	n.a.	M27
T 28	4 47 53	11♐ 0'58	21♌21	15♐17	24♉ 8	11♐24	13♏27	25♌16	29♒36	29♒34	22♍ 1	26♉29	25♉41	27♍ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s48	18n17	5n16	19s30	2n54	23s26	0n22	20s13	1s 2	15s53	1s42	14n55	1n19	12s15	0s17	12s17	0s22	10s52	15s33	19n50	19n57	6n35		n.a.
T 2	17 5	13 48	5 10	19 38	2 57	23 25	0 26	20 23	1 2	15 57	1 42	14 54	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 52	15 33	19 50	19 56	6 31		n.a.
F 3	17 22	8 50	4 52	19 45	2 58	23 24	0 30	20 32	1 1	16 2	1 42	14 53	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 53	15 33	19 50	19 55	6 28		n.a.
S 4	17 38	3 33	4 21	19 51	2 59	23 23	0 33	20 41	1 1	16 7	1 42	14 52	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 54	15 34	19 50	19 55	6 25		n.a.
S 5	17 54	1s53	3 38	19 58	2 59	23 20	0 37	20 50	1 1	16 11	1 42	14 51	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 54	15 34	19 50	19 54	6 22		n.a.
M 6	18 10	7 19	2 46	20 5	2 58	23 17	0 41	20 58	1 0	16 16	1 42	14 50	1 19	12 15	0 17	12 17	0 22	10 55	15 34	19 49	19 53	6 19		n.a.
T 7	18 25	12 33	1 45	20 11	2 57	23 14	0 44	21 7	1 0	16 21	1 42	14 49	1 19	12 14	0 17	12 16	0 22	10 55	15 35	19 49	19 52	6 16		n.a.
W 8	18 40	17 23	0 39	20 18	2 55	23 10	0 48	21 15	0 59	16 25	1 42	14 48	1 19	12 14	0 17	12 16	0 22	10 56	15 35	19 49	19 52	6 13		n.a.
T 9	18 55	21 32	0s31	20 25	2 52	23 5	0 52	21 24	0 59	16 30	1 42	14 47	1 19	12 14	0 17	12 16	0 22	10 57	15 35	19 49	19 51	6 10		n.a.
F 10	19 10	24 44	1 40	20 32	2 48	22 59	0 56	21 32	0 59	16 34	1 43	14 46	1 19	12 14	0 17	12 16	0 22	10 57	15 36	19 49	19 50	6 7		n.a.
S 11	19 24	26 42	2 45	20 39	2 44	22 53	0 59	21 40	0 58	16 39	1 43	14 46	1 19	12 14	0 17	12 16	0 22	10 58	15 36	19 49	19 49	6 4		n.a.
S 12	19 38	27 11	3 42	20 47	2 39	22 47	1 3	21 47	0 58	16 44	1 43	14 45	1 19	12 13	0 17	12 16	0 22	10 58	15 36	19 49	19 49	6 0		n.a.
M13	19 52	26 5	4 29	20 55	2 33	22 39	1 7	21 55	0 57	16 48	1 43	14 44	1 19	12 13	0 17	12 16	0 22	10 59	15 37	19 49	19 48	5 57		n.a.
T 14	20 5	23 25	5 1	21 3	2 26	22 31	1 11	22 2	0 57	16 53	1 43	14 44	1 19	12 13	0 17	12 16	0 22	11 0	15 37	19 49	19 47	5 54		n.a.
W15	20 18	19 22	5 16	21 12	2 18	22 23	1 15	22 10	0 56	16 57	1 43	14 43	1 19	12 13	0 17	12 16	0 22	11 0	15 37	19 49	19 46	5 51		n.a.
T 16	20 30	14 11	5 12	21 22	2 9	22 14	1 18	22 17	0 56	17 1	1 43	14 42	1 20	12 12	0 17	12 16	0 22	11 1	15 38	19 49	19 46	5 48		n.a.
F 17	20 43	8 11	4 49	21 31	2 0	22 4	1 22	22 24	0 56	17 6	1 43	14 42	1 20	12 12	0 17	12 15	0 22	11 1	15 38	19 49	19 45	5 45		n.a.
S 18	20 55	1 42	4 8	21 42	1 50	21 54	1 26	22 31	0 55	17 10	1 43	14 41	1 20	12 12	0 17	12 15	0 22	11 2	15 38	19 49	19 44	5 42		n.a.
S 19	21 6	4n54	3 11	21 52	1 38	21 44	1 30	22 37	0 55	17 15	1 44	14 41	1 20	12 11	0 17	12 15	0 22	11 2	15 39	19 49	19 43	5 39		n.a.
M20	21 18	11 15	2 1	22 3	1 27	21 32	1 33	22 44	0 54	17 19	1 44	14 41	1 20	12 11	0 17	12 15	0 22	11 3	15 39	19 50	19 43	5 35		n.a.
T 21	21 29	16 59	0 45	22 14	1 14	21 21	1 37	22 50	0 54	17 23	1 44	14 40	1 20	12 11	0 17	12 15	0 22	11 4	15 39	19 50	19 42	5 32		n.a.
W22	21 39	21 42	0n33	22 26	1 1	21 9	1 41	22 56	0 53	17 28	1 44	14 40	1 20	12 10	0 17	12 14	0 22	11 4	15 40	19 50	19 41	5 29		n.a.
T 23	21 49	25 4	1 48	22 38	0 47	20 56	1 45	23 2	0 53	17 32	1 44	14 39	1 20	12 10	0 17	12 14	0 22	11 5	15 40	19 50	19 40	5 26		n.a.
F 24	21 59	26 53	2 55	22 49	0 33	20 43	1 48	23 8	0 53	17 36	1 44	14 39	1 20	12 9	0 16	12 14	0 22	11 5	15 40	19 49	19 40	5 23		n.a.
S 25	22 9	27 6	3 51	23 1	0 18	20 29	1 52	23 13	0 52	17 41	1 44	14 39	1 20	12 9	0 16	12 14	0 22	11 6	15 41	19 49	19 39	5 20		n.a.
S 26	22 18	25 48	4 33	23 13	0 3	20 15	1 56	23 19	0 52	17 45	1 45	14 39	1 20	12 8	0 16	12 13	0 22	11 6	15 41	19 49	19 38	5 17		n.a.
M27	22 27	23 13	5 1	23 24	0s12	20 0	1 59	23 24	0 51	17 49	1 45	14 39	1 20	12 8	0 16	12 13	0 22	11 7	15 41	19 48	19 37	5 14		n.a.
T 28	22s35	19n38	5n14	23s35	0s27	19s45	2n 3	23s29	0s51	17s53	1s45	14n38	1n20	12s 7	0s16	12s13	0s22	11s 7	15s42	19n48	19n36	5n10		n.a.

Julian Day Number = -2747379.5, Delta T = 178h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'12, Lahiri = -171°04'12 Julian Calendar 1 Feb. 12235 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12236 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 50	11♐58'03	3♍27	14°R38	25♉14	12♐ 2	13♏40	25♌16	29♒37	29♒35	22♍ 1	26°R28	25♋38	27♍15	n.a.	W 1
T 2	4 55 46	12°55'10	15°24	14♐ 0	26°20	12°41	13°53	25°16	29°39	29°36	22° 2	26°D28	25°35	27°22	n.a.	T 2
F 3	4 59 43	13°52'18	27°17	13°21	27°26	13°19	14° 6	25°17	29°40	29°36	22° 2	26♋28	25°31	27°29	n.a.	F 3
S 4	5 3 40	14°49'27	9♎ 9	12°43	28°32	13°58	14°19	25°R17	29°42	29°37	22° 3	26°29	25°28	27°35	n.a.	S 4
S 5	5 7 36	15°46'38	21° 7	12° 6	29°38	14°36	14°32	25°17	29°43	29°38	22° 3	26°31	25°25	27°42	n.a.	S 5
M 6	5 11 33	16°43'50	3♏13	11°31	0♒44	15°15	14°44	25°17	29°45	29°39	22° 3	26°32	25°22	27°49	n.a.	M 6
T 7	5 15 29	17°41'04	15°31	10°59	1°49	15°53	14°57	25°16	29°47	29°40	22° 3	26°33	25°19	27°56	n.a.	T 7
W 8	5 19 26	18°38'18	28° 5	10°30	2°55	16°31	15°10	25°16	29°49	29°41	22° 4	26°R34	25°16	28° 2	n.a.	W 8
T 9	5 23 23	19°35'35	10♐55	10° 5	4° 0	17°10	15°22	25°16	29°50	29°42	22° 4	26°33	25°12	28° 9	n.a.	T 9
F 10	5 27 19	20°32'52	24° 3	9°44	5° 5	17°48	15°35	25°15	29°52	29°43	22° 4	26°31	25° 9	28°16	n.a.	F 10
S 11	5 31 16	21°30'11	7♑28	9°28	6°10	18°27	15°47	25°15	29°54	29°44	22° 4	26°28	25° 6	28°22	n.a.	S 11
S 12	5 35 13	22°27'32	21° 8	9°17	7°14	19° 5	16° 0	25°14	29°56	29°45	22° 5	26°25	25° 3	28°29	n.a.	S 12
M13	5 39 9	23°24'53	5♒ 1	9°11	8°19	19°44	16°12	25°13	29°58	29°46	22° 5	26°21	25° 0	28°36	n.a.	M13
T 14	5 43 6	24°22'15	19° 3	9°D11	9°23	20°22	16°25	25°12	0♓ 0	29°47	22° 5	26°17	24°57	28°42	n.a.	T 14
W15	5 47 3	25°19'39	3♓12	9°17	10°27	21° 1	16°37	25°11	0° 2	29°49	22° 5	26°14	24°53	28°49	n.a.	W15
T 16	5 50 59	26°17'04	17°24	9°28	11°31	21°39	16°49	25°10	0° 4	29°50	22° 5	26°13	24°50	28°56	n.a.	T 16
F 17	5 54 56	27°14'30	1♈36	9°46	12°34	22°18	17° 1	25° 8	0° 7	29°51	22° 5	26°D13	24°47	29° 3	n.a.	F 17
S 18	5 58 53	28°11'57	15°47	10°10	13°37	22°56	17°13	25° 7	0° 9	29°52	22° 5	26°14	24°44	29° 9	n.a.	S 18
S 19	6 2 49	29° 9'25	29°55	10°40	14°40	23°35	17°25	25° 5	0°11	29°54	22°R 5	26°15	24°41	29°16	n.a.	S 19
M20	6 6 46	0♑ 6'55	13♉58	11°16	15°43	24°13	17°37	25° 4	0°13	29°55	22° 5	26°16	24°37	29°23	n.a.	M20
T 21	6 10 43	1° 4'26	27°54	11°58	16°46	24°52	17°49	25° 2	0°16	29°56	22° 5	26°R17	24°34	29°29	n.a.	T 21
W22	6 14 39	2° 1'59	11♊40	12°46	17°48	25°30	18° 1	25° 0	0°18	29°58	22° 5	26°16	24°31	29°36	n.a.	W22
T 23	6 18 36	2°59'33	25°14	13°40	18°50	26° 9	18°12	24°58	0°21	29°59	22° 5	26°13	24°28	29°43	n.a.	T 23
F 24	6 22 33	3°57'09	8♋35	14°40	19°52	26°47	18°24	24°56	0°23	0♓ 0	22° 5	26° 9	24°25	29°49	n.a.	F 24
S 25	6 26 30	4°54'47	21°40	15°45	20°53	27°26	18°35	24°54	0°26	0° 2	22° 5	26° 3	24°22	29°56	n.a.	S 25
S 26	6 30 26	5°52'26	4♌28	16°56	21°54	28° 5	18°47	24°52	0°28	0° 3	22° 5	25°56	24°18	0♎ 3	n.a.	S 26
M27	6 34 23	6°50'07	17° 1	18°13	22°55	28°43	18°58	24°50	0°31	0° 5	22° 4	25°49	24°15	0°10	n.a.	M27
T 28	6 38 20	7°47'51	29°18	19°34	23°56	29°22	19° 9	24°48	0°34	0° 6	22° 4	25°43	24°12	0°16	n.a.	T 28
W29	6 42 16	8°45'36	11♍23	21° 0	24°56	0♑ 0	19°21	24°45	0°36	0° 8	22° 4	25°38	24° 9	0°23	n.a.	W29
T 30	6 46 13	9°43'23	23°20	22°31	25°56	0°39	19°32	24°42	0°39	0° 9	22° 4	25°34	24° 6	0°30	n.a.	T 30
F 31	6 50 10	10♑41'13	5♎11	24♐ 7	26♒56	1♑18	19♏43	24♌40	0♓42	0♓11	22♍ 4	25♉33	24♉ 3	0♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s43	15n18	5n13	23s45	0s42	19s30	2n 6	23s34	0s50	17s57	1s45	14n38	1n20	12s 7	0s16	12s12	0s22	11s 8	15s42	19n48	19n36	5n 7		n.a.
T 2	22 51	10 26	4 58	23 55	0 56	19 14	2 10	23 39	0 50	18 2	1 45	14 38	1 20	12 6	0 16	12 12	0 22	11 8	15 42	19 48	19 35	5 4		n.a.
F 3	22 58	5 14	4 31	24 5	1 11	18 58	2 13	23 43	0 50	18 6	1 45	14 38	1 20	12 6	0 16	12 12	0 22	11 9	15 43	19 48	19 34	5 1		n.a.
S 4	23 5	0s10	3 52	24 13	1 24	18 41	2 17	23 48	0 49	18 10	1 46	14 38	1 20	12 5	0 16	12 12	0 21	11 9	15 43	19 48	19 33	4 58		n.a.
S 5	23 11	5 36	3 3	24 21	1 37	18 24	2 20	23 52	0 49	18 14	1 46	14 38	1 20	12 4	0 16	12 11	0 21	11 9	15 43	19 48	19 33	4 55		n.a.
M 6	23 17	10 54	2 5	24 28	1 49	18 7	2 23	23 56	0 48	18 18	1 46	14 38	1 20	12 4	0 16	12 11	0 21	11 10	15 44	19 49	19 32	4 51		n.a.
T 7	23 23	15 53	1 0	24 35	2 1	17 49	2 27	24 0	0 48	18 22	1 46	14 38	1 20	12 3	0 16	12 10	0 21	11 10	15 44	19 49	19 31	4 48		n.a.
W 8	23 28	20 19	0s 8	24 40	2 11	17 31	2 30	24 3	0 47	18 26	1 46	14 39	1 20	12 2	0 16	12 10	0 21	11 11	15 44	19 49	19 30	4 45		n.a.
T 9	23 33	23 52	1 18	24 46	2 20	17 13	2 33	24 7	0 47	18 30	1 46	14 39	1 20	12 2	0 16	12 10	0 21	11 11	15 45	19 49	19 29	4 42		n.a.
F 10	23 37	26 15	2 25	24 50	2 28	16 54	2 36	24 10	0 46	18 34	1 47	14 39	1 21	12 1	0 16	12 9	0 21	11 12	15 45	19 48	19 29	4 39		n.a.
S 11	23 41	27 11	3 26	24 54	2 34	16 35	2 39	24 13	0 46	18 38	1 47	14 39	1 21	12 0	0 16	12 9	0 21	11 12	15 46	19 48	19 28	4 36		n.a.
S 12	23 44	26 28	4 15	24 58	2 40	16 16	2 42	24 16	0 45	18 42	1 47	14 40	1 21	12 0	0 16	12 8	0 21	11 12	15 46	19 47	19 27	4 32		n.a.
M13	23 48	24 8	4 51	25 1	2 44	15 56	2 45	24 19	0 45	18 46	1 47	14 40	1 21	11 59	0 16	12 8	0 21	11 13	15 46	19 46	19 26	4 29		n.a.
T 14	23 50	20 20	5 10	25 4	2 47	15 37	2 48	24 21	0 44	18 50	1 47	14 40	1 21	11 58	0 16	12 8	0 21	11 13	15 47	19 45	19 26	4 26		n.a.
W15	23 53	15 21	5 10	25 7	2 49	15 17	2 51	24 23	0 44	18 53	1 48	14 41	1 21	11 57	0 16	12 7	0 21	11 14	15 47	19 45	19 25	4 23		n.a.
T 16	23 54	9 32	4 51	25 10	2 50	14 57	2 53	24 26	0 43	18 57	1 48	14 41	1 21	11 56	0 16	12 7	0 21	11 14	15 47	19 44	19 24	4 20		n.a.
F 17	23 56	3 14	4 15	25 12	2 49	14 36	2 56	24 27	0 43	19 1	1 48	14 42	1 21	11 56	0 16	12 6	0 21	11 14	15 48	19 44	19 23	4 17		n.a.
S 18	23 57	3n14	3 23	25 14	2 48	14 16	2 58	24 29	0 43	19 5	1 48	14 42	1 21	11 55	0 16	12 6	0 21	11 15	15 48	19 44	19 22	4 13		n.a.
S 19	23 57	9 32	2 19	25 16	2 45	13 55	3 1	24 31	0 42	19 8	1 49	14 43	1 21	11 54	0 16	12 5	0 21	11 15	15 48	19 45	19 22	4 10		n.a.
M20	23 58	15 20	1 7	25 18	2 42	13 34	3 3	24 32	0 42	19 12	1 49	14 43	1 21	11 53	0 16	12 5	0 21	11 15	15 49	19 45	19 21	4 7		n.a.
T 21	23 57	20 16	0n 9	25 19	2 37	13 13	3 5	24 33	0 41	19 16	1 49	14 44	1 21	11 52	0 16	12 4	0 21	11 16	15 49	19 45	19 20	4 4		n.a.
W22	23 57	24 3	1 23	25 20	2 32	12 52	3 8	24 34	0 41	19 19	1 49	14 44	1 21	11 51	0 16	12 4	0 21	11 16	15 50	19 45	19 19	4 1		n.a.
T 23	23 56	26 24	2 31	25 21	2 26	12 31	3 10	24 35	0 40	19 23	1 49	14 45	1 21	11 50	0 16	12 3	0 21	11 16	15 50	19 44	19 18	3 58		n.a.
F 24	23 54	27 10	3 29	25 22	2 19	12 9	3 12	24 35	0 40	19 26	1 50	14 46	1 21	11 49	0 16	12 3	0 21	11 16	15 50	19 43	19 18	3 54		n.a.
S 25	23 52	26 23	4 15	25 22	2 11	11 48	3 13	24 36	0 39	19 30	1 50	14 47	1 21	11 49	0 16	12 2	0 21	11 17	15 51	19 42	19 17	3 51		n.a.
S 26	23 50	24 13	4 47	25 21	2 3	11 27	3 15	24 36	0 39	19 33	1 50	14 47	1 21	11 48	0 16	12 2	0 21	11 17	15 51	19 40	19 16	3 48		n.a.
M27	23 47	20 55	5 5	25 20	1 54	11 5	3 17	24 36	0 38	19 37	1 50	14 48	1 21	11 47	0 16	12 1	0 21	11 17	15 51	19 38	19 15	3 45		n.a.
T 28	23 43	16 46	5 8	25 17	1 45	10 44	3 18	24 36	0 38	19 40	1 51	14 49	1 21	11 46	0 16	12 0	0 21	11 18	15 52	19 37	19 14	3 42		n.a.
W29	23 40	12 0	4 57	25 14	1 35	10 22	3 20	24 35	0 37	19 44	1 51	14 50	1 21	11 45	0 15	12 0	0 21	11 18	15 52	19 36	19 14	3 38		n.a.
T 30	23 36	6 52	4 33	25 10	1 25	10 1	3 21	24 35	0 37	19 47	1 51	14 51	1 21	11 44	0 15	11 59	0 21	11 18	15 52	19 35	19 13	3 35		n.a.
F 31	23s31	1n31	3n58	25s 4	1s14	9s39	3n22	24s34	0s36	19s50	1s52	14n52	1n21	11s43	0s15	11s59	0s21	11s18	15s53	19n34	19n12	3n32		n.a.

Julian Day Number = -2747351.5, Delta T = 178h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'08, Lahiri = -171°04'08 Julian Calendar 1 March 12235 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12236 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12235 BCE

APRIL 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 6	11♉39'04	17♎ 3	25♐46	27♒55	1♉56	19♏54	24°R37	0♓44	0♓13	22°R 3	25°D33	23♉59	0♎43	n.a.	S 1
S 2	6 58 3	12°36'58	29° 0	27°30	28°54	2°35	20° 5	24♌34	0°47	0°14	22♍ 3	25♉34	23°56	0°50	n.a.	S 2
M 3	7 2 0	13°34'54	11♏ 7	29°16	29°52	3°14	20°15	24°31	0°50	0°16	22° 3	25°35	23°53	0°56	n.a.	M 3
T 4	7 5 56	14°32'52	23°29	1♉ 6	0♓50	3°52	20°26	24°28	0°53	0°18	22° 2	25°R36	23°50	1° 3	n.a.	T 4
W 5	7 9 53	15°30'52	6♐11	2°58	1°48	4°31	20°37	24°25	0°56	0°19	22° 2	25°35	23°47	1°10	n.a.	W 5
T 6	7 13 50	16°28'55	19°14	4°52	2°46	5°10	20°47	24°22	0°59	0°21	22° 2	25°33	23°43	1°17	n.a.	T 6
F 7	7 17 46	17°27'00	2♉39	6°49	3°42	5°48	20°57	24°18	1° 2	0°23	22° 1	25°28	23°40	1°23	n.a.	F 7
S 8	7 21 43	18°25'07	16°27	8°46	4°39	6°27	21° 8	24°15	1° 5	0°25	22° 1	25°21	23°37	1°30	n.a.	S 8
S 9	7 25 40	19°23'16	0♒34	10°45	5°35	7° 6	21°18	24°12	1° 8	0°26	22° 0	25°13	23°34	1°37	n.a.	S 9
M10	7 29 37	20°21'27	14°54	12°45	6°31	7°45	21°28	24° 8	1°11	0°28	22° 0	25° 4	23°31	1°43	n.a.	M10
T 11	7 33 33	21°19'40	29°23	14°45	7°26	8°23	21°38	24° 5	1°14	0°30	21°59	24°56	23°28	1°50	n.a.	T 11
W12	7 37 30	22°17'55	13♓53	16°45	8°20	9° 2	21°48	24° 1	1°17	0°32	21°59	24°49	23°24	1°57	n.a.	W12
T 13	7 41 27	23°16'12	28°19	18°46	9°14	9°41	21°58	23°57	1°21	0°34	21°58	24°44	23°21	2° 3	n.a.	T 13
F 14	7 45 23	24°14'30	12♈37	20°45	10° 8	10°20	22° 7	23°53	1°24	0°36	21°58	24°42	23°18	2°10	n.a.	F 14
S 15	7 49 20	25°12'51	26°45	22°45	11° 1	10°59	22°17	23°49	1°27	0°37	21°57	24°D41	23°15	2°17	n.a.	S 15
S 16	7 53 17	26°11'13	10♉40	24°44	11°53	11°37	22°26	23°45	1°30	0°39	21°57	24°42	23°12	2°24	n.a.	S 16
M17	7 57 13	27° 9'38	24°25	26°42	12°45	12°16	22°35	23°41	1°34	0°41	21°56	24°R42	23° 8	2°30	n.a.	M17
T 18	8 1 10	28° 8'04	7♊57	28°39	13°36	12°55	22°45	23°37	1°37	0°43	21°55	24°41	23° 5	2°37	n.a.	T 18
W19	8 5 7	29° 6'33	21°19	0♒36	14°26	13°34	22°54	23°33	1°40	0°45	21°55	24°39	23° 2	2°44	n.a.	W19
T 20	8 9 3	0♒ 5'03	4♋30	2°31	15°16	14°13	23° 3	23°29	1°44	0°47	21°54	24°33	22°59	2°50	n.a.	T 20
F 21	8 13 0	1° 3'36	17°30	4°26	16° 5	14°52	23°11	23°25	1°47	0°49	21°54	24°25	22°56	2°57	n.a.	F 21
S 22	8 16 57	2° 2'11	0♌17	6°19	16°53	15°31	23°20	23°20	1°51	0°51	21°53	24°14	22°53	3° 4	n.a.	S 22
S 23	8 20 53	3° 0'48	12°53	8°11	17°41	16°10	23°29	23°16	1°54	0°53	21°52	24° 2	22°49	3°10	n.a.	S 23
M24	8 24 50	3°59'27	25°16	10° 2	18°27	16°49	23°37	23°11	1°57	0°55	21°51	23°50	22°46	3°17	n.a.	M24
T 25	8 28 47	4°58'09	7♍27	11°52	19°13	17°28	23°45	23° 7	2° 1	0°57	21°51	23°38	22°43	3°24	n.a.	T 25
W26	8 32 43	5°56'53	19°29	13°41	19°58	18° 7	23°54	23° 2	2° 4	0°59	21°50	23°28	22°40	3°30	n.a.	W26
T 27	8 36 40	6°55'40	1♎22	15°29	20°42	18°46	24° 2	22°58	2° 8	1° 2	21°49	23°20	22°37	3°37	n.a.	T 27
F 28	8 40 37	7°54'29	13°12	17°15	21°25	19°25	24°10	22°53	2°12	1° 4	21°48	23°15	22°34	3°44	n.a.	F 28
S 29	8 44 33	8°53'21	25° 1	19° 1	22° 7	20° 4	24°17	22°49	2°15	1° 6	21°47	23°12	22°30	3°51	n.a.	S 29
S 30	8 48 30	9♒52'16	6♏56	20♒45	22♓49	20♉43	24♏25	22♌44	2♓19	1♓ 8	21♍47	23°D11	22♉27	3♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	3s53	3n13	24s58	1s 4	9s18	3n23	24s33	0s36	19s54	1s52	14n53	1n21	11s42	0s15	11s58	0s21	11s18	15s53	19n34	19n11	3n29		n.a.
S 2	23 21	9 13	2 18	24 50	0 53	8 56	3 24	24 32	0 35	19 57	1 52	14 54	1 21	11 41	0 15	11 57	0 21	11 19	15 53	19 35	19 10	3 26		n.a.
M 3	23 15	14 17	1 17	24 40	0 42	8 35	3 25	24 30	0 34	20 0	1 52	14 55	1 21	11 39	0 15	11 57	0 21	11 19	15 54	19 35	19 10	3 22		n.a.
T 4	23 9	18 53	0 11	24 29	0 31	8 14	3 25	24 29	0 34	20 3	1 53	14 56	1 21	11 38	0 15	11 56	0 21	11 19	15 54	19 35	19 9	3 19		n.a.
W 5	23 2	22 45	0s57	24 17	0 21	7 52	3 26	24 27	0 33	20 7	1 53	14 57	1 21	11 37	0 15	11 56	0 21	11 19	15 54	19 35	19 8	3 16		n.a.
T 6	22 55	25 34	2 3	24 3	0 10	7 31	3 26	24 25	0 33	20 10	1 53	14 58	1 21	11 36	0 15	11 55	0 21	11 19	15 55	19 34	19 7	3 13		n.a.
F 7	22 48	27 2	3 5	23 47	0n 0	7 11	3 26	24 23	0 32	20 13	1 53	14 59	1 21	11 35	0 15	11 54	0 21	11 19	15 55	19 33	19 6	3 10		n.a.
S 8	22 40	26 52	3 58	23 30	0 10	6 50	3 26	24 20	0 32	20 16	1 54	15 0	1 21	11 34	0 15	11 54	0 21	11 20	15 55	19 32	19 6	3 6		n.a.
S 9	22 31	24 59	4 37	23 12	0 20	6 29	3 26	24 18	0 31	20 19	1 54	15 1	1 21	11 33	0 15	11 53	0 21	11 20	15 56	19 30	19 5	3 3		n.a.
M10	22 23	21 29	5 0	22 52	0 29	6 9	3 25	24 15	0 31	20 22	1 54	15 2	1 21	11 32	0 15	11 52	0 21	11 20	15 56	19 27	19 4	3 0		n.a.
T 11	22 14	16 40	5 4	22 30	0 38	5 49	3 25	24 12	0 30	20 25	1 55	15 4	1 21	11 31	0 15	11 52	0 20	11 20	15 56	19 25	19 3	2 57		n.a.
W12	22 4	10 53	4 48	22 8	0 46	5 29	3 24	24 9	0 30	20 28	1 55	15 5	1 21	11 29	0 15	11 51	0 20	11 20	15 57	19 24	19 2	2 53		n.a.
T 13	21 54	4 33	4 14	21 44	0 54	5 9	3 23	24 6	0 29	20 31	1 55	15 6	1 21	11 28	0 15	11 50	0 20	11 20	15 57	19 22	19 2	2 50		n.a.
F 14	21 44	1n58	3 25	21 19	1 2	4 50	3 22	24 2	0 29	20 34	1 56	15 7	1 21	11 27	0 15	11 49	0 20	11 20	15 57	19 22	19 1	2 47		n.a.
S 15	21 33	8 19	2 23	20 53	1 8	4 30	3 21	23 58	0 28	20 37	1 56	15 9	1 21	11 26	0 15	11 49	0 20	11 20	15 58	19 22	19 0	2 44		n.a.
S 16	21 22	14 11	1 14	20 26	1 15	4 12	3 20	23 54	0 28	20 39	1 56	15 10	1 21	11 25	0 15	11 48	0 20	11 20	15 58	19 22	18 59	2 41		n.a.
M17	21 11	19 16	0 2	19 58	1 21	3 53	3 18	23 50	0 27	20 42	1 57	15 11	1 21	11 23	0 15	11 47	0 20	11 20	15 58	19 22	18 58	2 37		n.a.
T 18	20 59	23 16	1n10	19 29	1 26	3 35	3 16	23 46	0 26	20 45	1 57	15 13	1 21	11 22	0 15	11 47	0 20	11 20	15 59	19 22	18 57	2 34		n.a.
W19	20 47	25 57	2 16	19 0	1 31	3 17	3 14	23 42	0 26	20 48	1 57	15 14	1 21	11 21	0 15	11 46	0 20	11 20	15 59	19 21	18 57	2 31		n.a.
T 20	20 34	27 8	3 15	18 30	1 35	3 0	3 12	23 37	0 25	20 50	1 58	15 15	1 21	11 20	0 15	11 45	0 20	11 20	15 59	19 20	18 56	2 28		n.a.
F 21	20 21	26 47	4 2	17 59	1 39	2 43	3 9	23 32	0 25	20 53	1 58	15 17	1 21	11 18	0 15	11 44	0 20	11 20	15 59	19 18	18 55	2 24		n.a.
S 22	20 8	25 1	4 36	17 28	1 42	2 26	3 6	23 27	0 24	20 56	1 58	15 18	1 21	11 17	0 15	11 44	0 20	11 20	16 0	19 15	18 54	2 21		n.a.
S 23	19 55	22 2	4 55	16 56	1 45	2 10	3 3	23 22	0 24	20 58	1 59	15 20	1 21	11 16	0 15	11 43	0 20	11 20	16 0	19 12	18 53	2 18		n.a.
M24	19 41	18 5	5 1	16 24	1 47	1 54	3 0	23 16	0 23	21 1	1 59	15 21	1 20	11 15	0 15	11 42	0 20	11 20	16 0	19 9	18 52	2 15		n.a.
T 25	19 26	13 28	4 52	15 52	1 49	1 39	2 57	23 11	0 23	21 3	1 59	15 23	1 20	11 13	0 15	11 41	0 20	11 20	16 1	19 6	18 52	2 11		n.a.
W26	19 12	8 24	4 31	15 19	1 51	1 25	2 53	23 5	0 22	21 6	2 0	15 24	1 20	11 12	0 15	11 41	0 20	11 20	16 1	19 3	18 51	2 8		n.a.
T 27	18 57	3 4	3 58	14 47	1 52	1 11	2 49	22 59	0 21	21 8	2 0	15 26	1 20	11 11	0 15	11 40	0 20	11 20	16 1	19 1	18 50	2 5		n.a.
F 28	18 41	2s20	3 15	14 14	1 52	0 57	2 45	22 52	0 21	21 10	2 0	15 27	1 20	11 9	0 15	11 39	0 20	11 20	16 1	19 0	18 49	2 2		n.a.
S 29	18 26	7 41	2 23	13 41	1 52	0 45	2 40	22 46	0 20	21 13	2 1	15 29	1 20	11 8	0 15	11 38	0 20	11 20	16 2	18 59	18 48	1 59		n.a.
S 30	18s10	12s48	1n25	13s 8	1n52	0s32	2n36	22s40	0s20	21s15	2s 1	15n30	1n20	11s 7	0s15	11s37	0s20	11s20	16s 2	18n59	18n48	1n55		n.a.

Julian Day Number = -2747320.5, Delta T = 178h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'04, Lahiri = -171°04'04 Julian Calendar 1 Apr. 12235 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12236 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 52 26	10♒51'13	19♏ 1	22♒28	23♓29	21♑22	24♏32	22°R39	2♓22	1♓10	21°R46	23°R12	22♉24	4♎ 4	n.a.	M 1
T 2	8 56 23	11°50'13	1♐22	24°11	24° 8	22° 1	24°40	22♌34	2°26	1°12	21♍45	23♉11	22°21	4°11	n.a.	T 2
W 3	9 0 20	12°49'15	14° 3	25°52	24°45	22°40	24°47	22°30	2°30	1°14	21°44	23°10	22°18	4°17	n.a.	W 3
T 4	9 4 16	13°48'21	27°10	27°32	25°22	23°19	24°54	22°25	2°33	1°16	21°43	23° 6	22°14	4°24	n.a.	T 4
F 5	9 8 13	14°47'29	10♑44	29°11	25°57	23°58	25° 1	22°20	2°37	1°19	21°42	23° 0	22°11	4°31	n.a.	F 5
S 6	9 12 10	15°46'39	24°45	0♓49	26°32	24°37	25° 8	22°15	2°41	1°21	21°41	22°51	22° 8	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 16 6	16°45'52	9♒11	2°26	27° 4	25°17	25°14	22°10	2°44	1°23	21°40	22°40	22° 5	4°44	n.a.	S 7
M 8	9 20 3	17°45'07	23°55	4° 2	27°36	25°56	25°21	22° 5	2°48	1°25	21°39	22°28	22° 2	4°51	n.a.	M 8
T 9	9 23 59	18°44'25	8♓49	5°37	28° 6	26°35	25°27	22° 1	2°52	1°27	21°38	22°17	21°59	4°57	n.a.	T 9
W10	9 27 56	19°43'45	23°45	7°11	28°34	27°14	25°33	21°56	2°56	1°30	21°37	22° 7	21°55	5° 4	n.a.	W10
T 11	9 31 53	20°43'07	8♈33	8°44	29° 1	27°54	25°39	21°51	2°59	1°32	21°36	22° 0	21°52	5°11	n.a.	T 11
F 12	9 35 49	21°42'31	23° 6	10°16	29°26	28°33	25°45	21°46	3° 3	1°34	21°35	21°56	21°49	5°18	n.a.	F 12
S 13	9 39 46	22°41'58	7♉22	11°47	29°50	29°12	25°50	21°41	3° 7	1°36	21°34	21°54	21°46	5°24	n.a.	S 13
S 14	9 43 42	23°41'26	21°18	13°16	0♈12	29°51	25°56	21°36	3°11	1°39	21°33	21°54	21°43	5°31	n.a.	S 14
M15	9 47 39	24°40'57	4♊56	14°45	0°32	0♒31	26° 1	21°31	3°14	1°41	21°32	21°54	21°40	5°38	n.a.	M15
T 16	9 51 35	25°40'30	18°16	16°13	0°50	1°10	26° 6	21°26	3°18	1°43	21°31	21°53	21°36	5°44	n.a.	T 16
W17	9 55 32	26°40'05	1♋21	17°40	1° 6	1°49	26°11	21°21	3°22	1°45	21°30	21°49	21°33	5°51	n.a.	W17
T 18	9 59 29	27°39'42	14°12	19° 6	1°20	2°29	26°16	21°17	3°26	1°47	21°29	21°43	21°30	5°58	n.a.	T 18
F 19	10 3 25	28°39'21	26°53	20°30	1°32	3° 8	26°21	21°12	3°30	1°50	21°28	21°33	21°27	6° 4	n.a.	F 19
S 20	10 7 22	29°39'03	9♌23	21°54	1°42	3°48	26°25	21° 7	3°33	1°52	21°27	21°21	21°24	6°11	n.a.	S 20
S 21	10 11 18	0♓38'46	21°43	23°16	1°50	4°27	26°29	21° 2	3°37	1°54	21°26	21° 8	21°20	6°18	n.a.	S 21
M22	10 15 15	1°38'32	3♍55	24°38	1°56	5° 6	26°33	20°57	3°41	1°57	21°25	20°54	21°17	6°24	n.a.	M22
T 23	10 19 11	2°38'20	15°58	25°57	1°59	5°46	26°37	20°53	3°45	1°59	21°24	20°40	21°14	6°31	n.a.	T 23
W24	10 23 8	3°38'11	27°54	27°16	2°R 0	6°25	26°41	20°48	3°49	2° 1	21°23	20°28	21°11	6°38	n.a.	W24
T 25	10 27 4	4°38'04	9♎45	28°33	1°59	7° 5	26°44	20°43	3°52	2° 3	21°21	20°19	21° 8	6°44	n.a.	T 25
F 26	10 31 1	5°38'00	21°32	29°49	1°55	7°44	26°48	20°38	3°56	2° 5	21°20	20°13	21° 5	6°51	n.a.	F 26
S 27	10 34 57	6°37'58	3♏21	1♈ 3	1°49	8°24	26°51	20°34	4° 0	2° 8	21°19	20° 9	21° 1	6°58	n.a.	S 27
S 28	10 38 54	7°37'58	15°14	2°15	1°40	9° 4	26°54	20°29	4° 4	2°10	21°18	20°D 8	20°58	7° 5	n.a.	S 28
M29	10 42 50	8°38'01	27°16	3°26	1°30	9°43	26°57	20°25	4° 8	2°12	21°17	20° 8	20°55	7°11	n.a.	M29
T 30	10 46 47	9°38'07	9♐33	4°35	1°16	10°23	26°59	20°20	4°12	2°14	21°16	20°R 8	20°52	7°18	n.a.	T 30
W31	10 50 43	10♓38'16	22♐11	5♈41	1♈ 1	11♒ 2	27♏ 1	20♌16	4♓15	2♓17	21♍14	20♉ 8	20♉49	7♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s53	17s30	0n22	12s35	1n51	0s21	2n31	22s33	0s19	21s17	2s 2	15n32	1n20	11s 5	0s15	11s37	0s20	11s20	16s 2	18n59	18n47	1n52		n.a.
T 2	17 37	21 36	0s43	12 2	1 50	0 10	2 25	22 26	0 18	21 19	2 2	15 33	1 20	11 4	0 15	11 36	0 20	11 20	16 2	18 59	18 46	1 49		n.a.
W 3	17 20	24 47	1 48	11 28	1 49	0 0	2 20	22 19	0 18	21 22	2 2	15 35	1 20	11 3	0 15	11 35	0 20	11 20	16 3	18 59	18 45	1 46		n.a.
T 4	17 3	26 46	2 49	10 56	1 47	0n 9	2 14	22 11	0 17	21 24	2 3	15 36	1 20	11 1	0 15	11 34	0 20	11 19	16 3	18 58	18 44	1 42		n.a.
F 5	16 45	27 14	3 43	10 23	1 45	0 18	2 7	22 4	0 17	21 26	2 3	15 38	1 20	11 0	0 15	11 33	0 20	11 19	16 3	18 56	18 43	1 39		n.a.
S 6	16 27	25 59	4 25	9 50	1 43	0 26	2 1	21 56	0 16	21 28	2 3	15 39	1 20	10 58	0 15	11 33	0 20	11 19	16 3	18 54	18 43	1 36		n.a.
S 7	16 9	23 2	4 52	9 17	1 40	0 33	1 54	21 48	0 15	21 30	2 4	15 41	1 19	10 57	0 15	11 32	0 20	11 19	16 4	18 51	18 42	1 33		n.a.
M 8	15 51	18 32	5 0	8 45	1 37	0 39	1 47	21 40	0 15	21 32	2 4	15 42	1 19	10 56	0 15	11 31	0 20	11 19	16 4	18 48	18 41	1 29		n.a.
T 9	15 32	12 52	4 47	8 13	1 33	0 44	1 39	21 32	0 14	21 34	2 5	15 44	1 19	10 54	0 15	11 30	0 20	11 19	16 4	18 45	18 40	1 26		n.a.
W10	15 13	6 26	4 16	7 41	1 29	0 49	1 31	21 24	0 14	21 36	2 5	15 45	1 19	10 53	0 14	11 29	0 20	11 18	16 4	18 42	18 39	1 23		n.a.
T 11	14 54	0n18	3 27	7 10	1 25	0 52	1 23	21 15	0 13	21 38	2 5	15 47	1 19	10 51	0 14	11 29	0 20	11 18	16 4	18 40	18 38	1 20		n.a.
F 12	14 34	6 56	2 26	6 39	1 21	0 54	1 14	21 7	0 12	21 39	2 6	15 48	1 19	10 50	0 14	11 28	0 20	11 18	16 5	18 39	18 37	1 16		n.a.
S 13	14 15	13 5	1 16	6 8	1 16	0 56	1 5	20 58	0 12	21 41	2 6	15 50	1 19	10 49	0 14	11 27	0 20	11 18	16 5	18 39	18 37	1 13		n.a.
S 14	13 55	18 26	0 3	5 37	1 11	0 56	0 56	20 49	0 11	21 43	2 7	15 51	1 19	10 47	0 14	11 26	0 20	11 18	16 5	18 39	18 36	1 10		n.a.
M15	13 35	22 43	1n 8	5 7	1 6	0 55	0 46	20 40	0 11	21 45	2 7	15 53	1 19	10 46	0 14	11 25	0 20	11 17	16 5	18 39	18 35	1 6		n.a.
T 16	13 14	25 40	2 14	4 37	1 1	0 53	0 36	20 30	0 10	21 46	2 8	15 54	1 18	10 44	0 14	11 24	0 20	11 17	16 5	18 38	18 34	1 3		n.a.
W17	12 54	27 10	3 12	4 8	0 55	0 51	0 26	20 21	0 9	21 48	2 8	15 56	1 18	10 43	0 14	11 24	0 20	11 17	16 6	18 37	18 33	1 0		n.a.
T 18	12 33	27 9	3 58	3 39	0 49	0 46	0 15	20 11	0 9	21 50	2 8	15 57	1 18	10 42	0 14	11 23	0 20	11 17	16 6	18 36	18 32	0 57		n.a.
F 19	12 12	25 42	4 33	3 11	0 43	0 41	0 4	20 1	0 8	21 51	2 9	15 59	1 18	10 40	0 14	11 22	0 20	11 16	16 6	18 33	18 32	0 53		n.a.
S 20	11 50	23 0	4 53	2 43	0 37	0 35	0s 8	19 51	0 7	21 53	2 9	16 0	1 18	10 39	0 14	11 21	0 20	11 16	16 6	18 30	18 31	0 50		n.a.
S 21	11 29	19 17	4 59	2 16	0 30	0 27	0 20	19 41	0 7	21 54	2 10	16 2	1 18	10 37	0 14	11 20	0 20	11 16	16 6	18 26	18 30	0 47		n.a.
M22	11 7	14 48	4 52	1 50	0 23	0 18	0 32	19 31	0 6	21 55	2 10	16 3	1 18	10 36	0 14	11 19	0 20	11 15	16 6	18 23	18 29	0 44		n.a.
T 23	10 45	9 48	4 31	1 24	0 16	0 8	0 45	19 20	0 5	21 57	2 11	16 5	1 18	10 34	0 14	11 19	0 20	11 15	16 6	18 19	18 28	0 40		n.a.
W24	10 23	4 30	3 59	0 59	0 9	0s 4	0 58	19 10	0 5	21 58	2 11	16 6	1 17	10 33	0 14	11 18	0 20	11 15	16 7	18 16	18 27	0 37		n.a.
T 25	10 1	0s57	3 16	0 34	0 1	0 17	1 11	18 59	0 4	21 59	2 11	16 7	1 17	10 32	0 14	11 17	0 20	11 14	16 7	18 13	18 26	0 34		n.a.
F 26	9 39	6 20	2 25	0 11	0s 7	0 30	1 25	18 48	0 3	22 1	2 12	16 9	1 17	10 30	0 14	11 16	0 20	11 14	16 7	18 12	18 26	0 31		n.a.
S 27	9 16	11 32	1 28	0n12	0 14	0 46	1 38	18 37	0 3	22 2	2 12	16 10	1 17	10 29	0 14	11 15	0 20	11 14	16 7	18 11	18 25	0 27		n.a.
S 28	8 53	16 21	0 26	0 34	0 22	1 2	1 53	18 26	0 2	22 3	2 13	16 11	1 17	10 27	0 14	11 14	0 20	11 13	16 7	18 10	18 24	0 24		n.a.
M29	8 30	20 36	0s38	0 56	0 31	1 20	2 7	18 14	0 2	22 4	2 13	16 13	1 17	10 26	0 14	11 13	0 20	11 13	16 7	18 10	18 23	0 21		n.a.
T 30	8 7	24 3	1 41	1 16	0 39	1 38	2 22	18 3	0 1	22 5	2 14	16 14	1 16	10 24	0 14	11 13	0 20	11 13	16 7	18 10	18 22	0 17		n.a.
W31	7s44	26s25	2s42	1n35	0s48	1s58	2s36	17s51	0s 0	22s 6	2s14	16n15	1n16	10s23	0s14	11s12	0s19	11s12	16s 7	18n10	18n21	0n14		n.a.

Julian Day Number = -2747290.5, Delta T = 178h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°11'00, Lahiri = -171°04'00 Julian Calendar 1 May 12235 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 40	11♓38'26	5♉13	6♈45	0°R43	11♒42	27♏ 4	20°R11	4♓19	2♓19	21°R13	20°R 5	20♉46	7♎31	n.a.	T 1
F 2	10 58 36	12°38'39	18°44	7°47	0♈23	12°22	27° 6	20♌ 7	4°23	2°21	21♍12	20♉ 1	20°42	7°38	n.a.	F 2
S 3	11 2 33	13°38'55	2♒45	8°46	0° 1	13° 2	27° 7	20° 3	4°27	2°23	21°11	19°53	20°39	7°45	n.a.	S 3
S 4	11 6 29	14°39'13	17°14	9°42	29♓36	13°41	27° 9	19°59	4°31	2°26	21°10	19°44	20°36	7°51	n.a.	S 4
M 5	11 10 26	15°39'34	2♓ 8	10°35	29°10	14°21	27°10	19°54	4°34	2°28	21° 9	19°34	20°33	7°58	n.a.	M 5
T 6	11 14 22	16°39'56	17°17	11°25	28°42	15° 1	27°12	19°50	4°38	2°30	21° 7	19°24	20°30	8° 5	n.a.	T 6
W 7	11 18 19	17°40'21	2♈31	12°10	28°12	15°41	27°13	19°46	4°42	2°32	21° 6	19°16	20°26	8°11	n.a.	W 7
T 8	11 22 15	18°40'48	17°39	12°51	27°41	16°20	27°13	19°42	4°46	2°34	21° 5	19° 9	20°23	8°18	n.a.	T 8
F 9	11 26 12	19°41'16	2♉33	13°27	27° 9	17° 0	27°14	19°38	4°49	2°37	21° 4	19° 6	20°20	8°25	n.a.	F 9
S 10	11 30 8	20°41'47	17° 5	13°58	26°35	17°40	27°14	19°35	4°53	2°39	21° 3	19°D 5	20°17	8°31	n.a.	S 10
S 11	11 34 5	21°42'19	1♊13	14°23	26° 1	18°20	27°R14	19°31	4°57	2°41	21° 1	19° 5	20°14	8°38	n.a.	S 11
M12	11 38 1	22°42'53	14°56	14°42	25°26	19° 0	27°14	19°27	5° 0	2°43	21° 0	19° 6	20°11	8°45	n.a.	M12
T 13	11 41 57	23°43'29	28°16	14°54	24°50	19°40	27°14	19°24	5° 4	2°45	20°59	19°R 6	20° 7	8°51	n.a.	T 13
W14	11 45 54	24°44'06	11♋15	14°R58	24°15	20°19	27°14	19°20	5° 8	2°47	20°58	19° 5	20° 4	8°58	n.a.	W14
T 15	11 49 50	25°44'45	23°57	14°54	23°39	20°59	27°13	19°17	5°12	2°49	20°57	19° 1	20° 1	9° 5	n.a.	T 15
F 16	11 53 47	26°45'26	6♌25	14°42	23° 4	21°39	27°12	19°13	5°15	2°52	20°55	18°55	19°58	9°12	n.a.	F 16
S 17	11 57 43	27°46'09	18°41	14°21	22°29	22°19	27°11	19°10	5°19	2°54	20°54	18°47	19°55	9°18	n.a.	S 17
S 18	12 1 40	28°46'53	0♍49	13°50	21°55	22°59	27°10	19° 7	5°22	2°56	20°53	18°37	19°51	9°25	n.a.	S 18
M19	12 5 36	29°47'38	12°50	13°10	21°22	23°39	27° 8	19° 4	5°26	2°58	20°52	18°27	19°48	9°32	n.a.	M19
T 20	12 9 33	0♈48'26	24°45	12°20	20°51	24°19	27° 7	19° 1	5°29	3° 0	20°51	18°18	19°45	9°38	n.a.	T 20
W21	12 13 29	1°49'15	6♎37	11°22	20°21	24°59	27° 5	18°58	5°33	3° 2	20°49	18° 9	19°42	9°45	n.a.	W21
T 22	12 17 25	2°50'06	18°26	10°16	19°52	25°39	27° 3	18°55	5°37	3° 4	20°48	18° 3	19°39	9°52	n.a.	T 22
F 23	12 21 22	3°50'58	0♏15	9° 4	19°25	26°20	27° 1	18°53	5°40	3° 6	20°47	17°59	19°36	9°58	n.a.	F 23
S 24	12 25 18	4°51'53	12° 6	7°47	19° 1	27° 0	26°58	18°50	5°44	3° 8	20°46	17°57	19°32	10° 5	n.a.	S 24
S 25	12 29 15	5°52'49	24° 2	6°28	18°38	27°40	26°55	18°48	5°47	3°10	20°45	17°D57	19°29	10°12	n.a.	S 25
M26	12 33 11	6°53'48	6♐ 6	5° 8	18°17	28°20	26°53	18°45	5°50	3°12	20°44	17°58	19°26	10°18	n.a.	M26
T 27	12 37 8	7°54'48	18°24	3°52	17°59	29° 0	26°50	18°43	5°54	3°14	20°43	18° 0	19°23	10°25	n.a.	T 27
W28	12 41 4	8°55'50	0♑58	2°40	17°43	29°40	26°46	18°41	5°57	3°16	20°41	18° 1	19°20	10°32	n.a.	W28
T 29	12 45 0	9°56'53	13°55	1°36	17°30	0♓20	26°43	18°39	6° 1	3°18	20°40	18°R 1	19°17	10°38	n.a.	T 29
F 30	12 48 57	10♈57'59	27♑17	0♈41	17♓19	1♓ 1	26♏39	18♌37	6♓ 4	3♓20	20♍39	18♉ 0	19♉13	10♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s21	27s27	3s35	1n53	0s56	2s19	2s51	17s39	0n 0	22s 7	2s15	16n17	1n16	10s22	0s14	11s11	0s19	11s12	16s 7	18n10	18n20	0n11		n.a.
F 2	6 57	26 54	4 19	2 10	1 5	2 41	3 6	17 27	0 1	22 8	2 15	16 18	1 16	10 20	0 14	11 10	0 19	11 11	16 7	18 8	18 20	0 8		n.a.
S 3	6 34	24 40	4 50	2 25	1 14	3 3	3 21	17 15	0 2	22 9	2 15	16 19	1 16	10 19	0 14	11 9	0 19	11 11	16 8	18 6	18 19	0 4		n.a.
S 4	6 10	20 48	5 3	2 40	1 23	3 27	3 36	17 3	0 3	22 10	2 16	16 20	1 16	10 17	0 14	11 8	0 19	11 11	16 8	18 4	18 18	0 1		n.a.
M 5	5 46	15 32	4 56	2 53	1 32	3 51	3 51	16 50	0 3	22 10	2 16	16 21	1 15	10 16	0 14	11 8	0 19	11 10	16 8	18 1	18 17	0s 2		n.a.
T 6	5 22	9 14	4 28	3 4	1 41	4 16	4 5	16 38	0 4	22 11	2 17	16 23	1 15	10 14	0 14	11 7	0 19	11 10	16 8	17 58	18 16	0 5		n.a.
W 7	4 58	2 21	3 41	3 14	1 50	4 41	4 20	16 25	0 5	22 12	2 17	16 24	1 15	10 13	0 14	11 6	0 19	11 9	16 8	17 56	18 15	0 9		n.a.
T 8	4 34	4n38	2 39	3 22	1 58	5 7	4 34	16 12	0 5	22 12	2 18	16 25	1 15	10 12	0 14	11 5	0 19	11 9	16 8	17 54	18 14	0 12		n.a.
F 9	4 10	11 16	1 27	3 29	2 7	5 33	4 48	15 59	0 6	22 13	2 18	16 26	1 15	10 10	0 14	11 4	0 19	11 8	16 8	17 53	18 14	0 15		n.a.
S 10	3 46	17 9	0 11	3 33	2 16	5 59	5 2	15 46	0 7	22 13	2 19	16 27	1 14	10 9	0 14	11 4	0 19	11 8	16 8	17 53	18 13	0 19		n.a.
S 11	3 21	21 55	1n 4	3 36	2 24	6 24	5 15	15 33	0 7	22 14	2 19	16 28	1 14	10 7	0 14	11 3	0 19	11 7	16 8	17 53	18 12	0 22		n.a.
M12	2 57	25 19	2 14	3 36	2 32	6 50	5 27	15 20	0 8	22 14	2 20	16 29	1 14	10 6	0 14	11 2	0 19	11 7	16 8	17 53	18 11	0 25		n.a.
T 13	2 33	27 11	3 14	3 34	2 39	7 15	5 39	15 7	0 9	22 15	2 20	16 30	1 14	10 5	0 14	11 1	0 19	11 7	16 8	17 53	18 10	0 28		n.a.
W14	2 8	27 30	4 2	3 29	2 46	7 40	5 50	14 53	0 10	22 15	2 20	16 31	1 14	10 3	0 14	11 0	0 19	11 6	16 8	17 53	18 9	0 32		n.a.
T 15	1 44	26 21	4 37	3 22	2 51	8 4	6 1	14 39	0 10	22 15	2 21	16 32	1 13	10 2	0 14	11 0	0 19	11 6	16 8	17 52	18 8	0 35		n.a.
F 16	1 19	23 54	4 59	3 13	2 56	8 28	6 11	14 26	0 11	22 16	2 21	16 33	1 13	10 0	0 14	10 59	0 19	11 5	16 8	17 50	18 7	0 38		n.a.
S 17	0 54	20 23	5 6	3 1	3 0	8 50	6 20	14 12	0 12	22 16	2 22	16 34	1 13	9 59	0 14	10 58	0 19	11 5	16 8	17 48	18 7	0 42		n.a.
S 18	0 30	16 4	4 59	2 47	3 3	9 12	6 29	13 58	0 12	22 16	2 22	16 34	1 13	9 58	0 14	10 57	0 19	11 4	16 8	17 45	18 6	0 45		n.a.
M19	0 5	11 10	4 39	2 30	3 4	9 32	6 36	13 44	0 13	22 16	2 23	16 35	1 13	9 56	0 14	10 56	0 19	11 4	16 8	17 42	18 5	0 48		n.a.
T 20	0n20	5 53	4 7	2 11	3 3	9 51	6 43	13 29	0 14	22 16	2 23	16 36	1 12	9 55	0 14	10 56	0 19	11 3	16 8	17 39	18 4	0 52		n.a.
W21	0 44	0 26	3 24	1 50	3 0	10 9	6 49	13 15	0 15	22 16	2 23	16 37	1 12	9 54	0 14	10 55	0 19	11 3	16 8	17 37	18 3	0 55		n.a.
T 22	1 9	5s 2	2 33	1 29	2 55	10 25	6 54	13 1	0 15	22 16	2 24	16 37	1 12	9 52	0 14	10 54	0 19	11 2	16 8	17 35	18 2	0 58		n.a.
F 23	1 34	10 21	1 34	1 6	2 48	10 40	6 59	12 46	0 16	22 16	2 24	16 38	1 12	9 51	0 14	10 53	0 19	11 2	16 7	17 34	18 1	1 1		n.a.
S 24	1 58	15 18	0 32	0 44	2 39	10 53	7 2	12 31	0 17	22 15	2 25	16 39	1 12	9 50	0 14	10 53	0 19	11 1	16 7	17 34	18 0	1 5		n.a.
S 25	2 23	19 44	0s33	0 22	2 28	11 5	7 5	12 17	0 18	22 15	2 25	16 39	1 11	9 48	0 14	10 52	0 19	11 1	16 7	17 34	18 0	1 8		n.a.
M26	2 48	23 24	1 37	0 2	2 15	11 15	7 7	12 2	0 18	22 15	2 26	16 40	1 11	9 47	0 14	10 51	0 19	11 0	16 7	17 34	17 59	1 11		n.a.
T 27	3 12	26 4	2 38	0s15	2 0	11 24	7 9	11 47	0 19	22 15	2 26	16 40	1 11	9 46	0 14	10 50	0 19	10 59	16 7	17 34	17 58	1 15		n.a.
W28	3 37	27 31	3 33	0 30	1 44	11 31	7 10	11 32	0 20	22 14	2 26	16 41	1 11	9 45	0 14	10 50	0 19	10 59	16 7	17 35	17 57	1 18		n.a.
T 29	4 1	27 30	4 18	0 40	1 26	11 36	7 10	11 17	0 21	22 14	2 27	16 41	1 10	9 43	0 14	10 49	0 19	10 58	16 7	17 35	17 56	1 21		n.a.
F 30	4n26	25s55	4s51	0s46	1s 9	11s40	7s 9	11s 1	0n21	22s13	2s27	16n42	1n10	9s42	0s14	10s48	0s19	10s58	16s 7	17n35	17n55	1s24		n.a.

Julian Day Number = -2747259.5, Delta T = 178h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'55, Lahiri = -171°03'55 Julian Calendar 1 June 12235 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 53	11♈59'06	11♒ 7	29°R56	17°R10	1♓41	26°R35	18°R35	6♓ 7	3♓21	20°R38	17°R57	19♉10	10♎52	n.a.	S 1
S 2	12 56 50	13° 0'15	25°26	29♓22	17♓ 4	2°21	26♏31	18♌33	6°10	3°23	20♍37	17♉53	19° 7	10°58	n.a.	S 2
M 3	13 0 46	14° 1'25	10♓10	29° 1	17° 1	3° 2	26°27	18°31	6°14	3°25	20°36	17°48	19° 4	11° 5	n.a.	M 3
T 4	13 4 42	15° 2'37	25°14	28°D51	16°D59	3°42	26°23	18°30	6°17	3°27	20°35	17°43	19° 1	11°12	n.a.	T 4
W 5	13 8 39	16° 3'50	10♈30	28°52	17° 1	4°22	26°18	18°28	6°20	3°29	20°34	17°38	18°57	11°18	n.a.	W 5
T 6	13 12 35	17° 5'05	25°46	29° 5	17° 4	5° 3	26°13	18°27	6°23	3°30	20°33	17°35	18°54	11°25	n.a.	T 6
F 7	13 16 32	18° 6'21	10♉52	29°27	17°10	5°43	26° 8	18°26	6°26	3°32	20°32	17°D34	18°51	11°32	n.a.	F 7
S 8	13 20 28	19° 7'38	25°39	29°59	17°18	6°23	26° 3	18°25	6°29	3°34	20°31	17°34	18°48	11°38	n.a.	S 8
S 9	13 24 25	20° 8'55	10♊ 3	0♈38	17°29	7° 4	25°58	18°24	6°32	3°36	20°30	17°35	18°45	11°45	n.a.	S 9
M10	13 28 21	21°10'14	23°59	1°26	17°41	7°44	25°53	18°23	6°35	3°37	20°29	17°37	18°42	11°52	n.a.	M10
T 11	13 32 17	22°11'34	7♋28	2°19	17°56	8°25	25°47	18°22	6°38	3°39	20°28	17°38	18°38	11°58	n.a.	T 11
W12	13 36 14	23°12'54	20°32	3°19	18°13	9° 5	25°41	18°21	6°41	3°41	20°27	17°R39	18°35	12° 5	n.a.	W12
T 13	13 40 10	24°14'15	3♌14	4°24	18°32	9°45	25°35	18°21	6°44	3°42	20°26	17°38	18°32	12°12	n.a.	T 13
F 14	13 44 7	25°15'37	15°38	5°32	18°53	10°26	25°29	18°21	6°47	3°44	20°25	17°37	18°29	12°18	n.a.	F 14
S 15	13 48 3	26°16'59	27°48	6°45	19°15	11° 6	25°23	18°20	6°50	3°45	20°24	17°34	18°26	12°25	n.a.	S 15
S 16	13 52 0	27°18'22	9♍49	8° 1	19°40	11°47	25°17	18°20	6°53	3°47	20°23	17°31	18°22	12°32	n.a.	S 16
M17	13 55 56	28°19'45	21°43	9°19	20° 6	12°27	25°10	18°D20	6°56	3°48	20°22	17°28	18°19	12°39	n.a.	M17
T 18	13 59 52	29°21'09	3♎33	10°40	20°34	13° 8	25° 3	18°20	6°58	3°50	20°21	17°25	18°16	12°45	n.a.	T 18
W19	14 3 49	0♉22'34	15°22	12° 3	21° 4	13°49	24°57	18°20	7° 1	3°51	20°20	17°22	18°13	12°52	n.a.	W19
T 20	14 7 45	1°23'59	27°13	13°28	21°35	14°29	24°50	18°20	7° 4	3°53	20°19	17°20	18°10	12°59	n.a.	T 20
F 21	14 11 42	2°25'25	9♏ 6	14°54	22° 8	15°10	24°43	18°21	7° 6	3°54	20°18	17°19	18° 7	13° 5	n.a.	F 21
S 22	14 15 38	3°26'51	21° 5	16°21	22°42	15°50	24°36	18°21	7° 9	3°55	20°17	17°D19	18° 3	13°12	n.a.	S 22
S 23	14 19 35	4°28'18	3♐11	17°49	23°18	16°31	24°28	18°22	7°11	3°57	20°17	17°20	18° 0	13°19	n.a.	S 23
M24	14 23 31	5°29'46	15°25	19°18	23°55	17°12	24°21	18°23	7°14	3°58	20°16	17°21	17°57	13°25	n.a.	M24
T 25	14 27 28	6°31'15	27°52	20°48	24°33	17°52	24°14	18°24	7°16	3°59	20°15	17°22	17°54	13°32	n.a.	T 25
W26	14 31 24	7°32'44	10♑32	22°18	25°13	18°33	24° 6	18°25	7°18	4° 1	20°14	17°23	17°51	13°39	n.a.	W26
T 27	14 35 20	8°34'14	23°30	23°49	25°53	19°14	23°59	18°26	7°21	4° 2	20°14	17°23	17°48	13°45	n.a.	T 27
F 28	14 39 17	9°35'44	6♒48	25°21	26°36	19°54	23°51	18°27	7°23	4° 3	20°13	17°R24	17°44	13°52	n.a.	F 28
S 29	14 43 13	10°37'15	20°28	26°52	27°19	20°35	23°43	18°28	7°25	4° 4	20°12	17°24	17°41	13°59	n.a.	S 29
S 30	14 47 10	11°38'47	4♓30	28°25	28° 3	21°16	23°35	18°30	7°27	4° 5	20°11	17°23	17°38	14° 5	n.a.	S 30
M31	14 51 6	12♉40'18	18♓55	29♈57	28♓48	21♓57	23♏27	18♌31	7♓30	4♓ 6	20♍11	17♉23	17♉35	14♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n50	22s46	5s 9	0s48	0s51	11s43	7s 8	10s46	0n22	22s13	2s28	16n42	1n10	9s41	0s14	10s48	0s19	10s57	16s 7	17n34	17n54	1s28		n.a.
S 2	5 15	18 9	5 9	0 46	0 34	11 44	7 6	10 31	0 23	22 12	2 28	16 42	1 10	9 40	0 14	10 47	0 19	10 57	16 7	17 32	17 53	1 31		n.a.
M 3	5 39	12 21	4 48	0 39	0 16	11 43	7 4	10 15	0 24	22 11	2 28	16 43	1 10	9 38	0 14	10 46	0 19	10 56	16 6	17 31	17 52	1 34		n.a.
T 4	6 3	5 42	4 7	0 28	0 0	11 41	7 1	9 59	0 25	22 11	2 29	16 43	1 9	9 37	0 14	10 46	0 19	10 56	16 6	17 29	17 52	1 38		n.a.
W 5	6 27	1n22	3 9	0 14	0n15	11 38	6 58	9 44	0 25	22 10	2 29	16 43	1 9	9 36	0 14	10 45	0 19	10 55	16 6	17 28	17 51	1 41		n.a.
T 6	6 51	8 22	1 56	0n 4	0 29	11 33	6 55	9 28	0 26	22 9	2 29	16 43	1 9	9 35	0 14	10 44	0 19	10 55	16 6	17 27	17 50	1 44		n.a.
F 7	7 15	14 50	0 37	0 26	0 43	11 27	6 51	9 12	0 27	22 8	2 30	16 44	1 9	9 34	0 14	10 44	0 19	10 54	16 6	17 27	17 49	1 48		n.a.
S 8	7 39	20 19	0n44	0 49	0 55	11 20	6 46	8 56	0 28	22 7	2 30	16 44	1 8	9 32	0 14	10 43	0 19	10 54	16 6	17 27	17 48	1 51		n.a.
S 9	8 3	24 26	2 0	1 16	1 6	11 11	6 42	8 40	0 29	22 6	2 30	16 44	1 8	9 31	0 14	10 42	0 19	10 53	16 6	17 27	17 47	1 54		n.a.
M10	8 26	26 56	3 7	1 44	1 15	11 1	6 37	8 24	0 29	22 5	2 31	16 44	1 8	9 30	0 14	10 42	0 19	10 52	16 5	17 28	17 46	1 57		n.a.
T 11	8 49	27 46	4 0	2 13	1 24	10 51	6 31	8 8	0 30	22 4	2 31	16 44	1 8	9 29	0 14	10 41	0 19	10 52	16 5	17 28	17 45	2 1		n.a.
W12	9 13	26 58	4 40	2 45	1 32	10 39	6 26	7 52	0 31	22 3	2 31	16 44	1 8	9 28	0 14	10 40	0 19	10 51	16 5	17 28	17 44	2 4		n.a.
T 13	9 36	24 48	5 5	3 17	1 38	10 26	6 20	7 35	0 32	22 2	2 32	16 44	1 7	9 27	0 14	10 40	0 19	10 51	16 5	17 28	17 44	2 7		n.a.
F 14	9 59	21 29	5 14	3 50	1 44	10 12	6 14	7 19	0 33	22 1	2 32	16 44	1 7	9 26	0 14	10 39	0 19	10 50	16 5	17 28	17 43	2 11		n.a.
S 15	10 22	17 19	5 9	4 24	1 49	9 57	6 8	7 3	0 33	22 0	2 32	16 44	1 7	9 25	0 14	10 39	0 19	10 50	16 5	17 27	17 42	2 14		n.a.
S 16	10 44	12 32	4 51	4 58	1 53	9 42	6 1	6 46	0 34	21 58	2 33	16 43	1 7	9 23	0 14	10 38	0 19	10 49	16 4	17 26	17 41	2 17		n.a.
M17	11 7	7 20	4 20	5 33	1 56	9 25	5 55	6 30	0 35	21 57	2 33	16 43	1 6	9 22	0 14	10 38	0 19	10 49	16 4	17 25	17 40	2 21		n.a.
T 18	11 29	1 53	3 39	6 8	1 59	9 8	5 48	6 13	0 36	21 55	2 33	16 43	1 6	9 21	0 14	10 37	0 19	10 48	16 4	17 24	17 39	2 24		n.a.
W19	11 51	3s37	2 47	6 43	2 1	8 49	5 41	5 56	0 37	21 54	2 33	16 43	1 6	9 20	0 14	10 36	0 19	10 48	16 4	17 24	17 38	2 27		n.a.
T 20	12 13	9 1	1 49	7 18	2 2	8 31	5 34	5 40	0 38	21 53	2 34	16 42	1 6	9 19	0 14	10 36	0 19	10 47	16 3	17 23	17 37	2 30		n.a.
F 21	12 35	14 8	0 45	7 53	2 3	8 11	5 27	5 23	0 39	21 51	2 34	16 42	1 5	9 18	0 14	10 35	0 19	10 46	16 3	17 23	17 36	2 34		n.a.
S 22	12 56	18 46	0s21	8 27	2 3	7 50	5 20	5 6	0 39	21 49	2 34	16 42	1 5	9 17	0 14	10 35	0 19	10 46	16 3	17 23	17 35	2 37		n.a.
S 23	13 17	22 41	1 27	9 2	2 3	7 29	5 13	4 49	0 40	21 48	2 34	16 41	1 5	9 16	0 14	10 34	0 19	10 45	16 3	17 23	17 35	2 40		n.a.
M24	13 38	25 38	2 29	9 36	2 2	7 8	5 6	4 32	0 41	21 46	2 34	16 41	1 5	9 16	0 14	10 34	0 19	10 45	16 3	17 23	17 34	2 44		n.a.
T 25	13 59	27 23	3 26	10 9	2 1	6 46	4 59	4 15	0 42	21 44	2 35	16 40	1 5	9 15	0 14	10 33	0 19	10 44	16 2	17 23	17 33	2 47		n.a.
W26	14 20	27 46	4 14	10 43	1 59	6 23	4 51	3 58	0 43	21 43	2 35	16 40	1 4	9 14	0 14	10 33	0 19	10 44	16 2	17 24	17 32	2 50		n.a.
T 27	14 40	26 38	4 50	11 16	1 58	5 59	4 44	3 41	0 44	21 41	2 35	16 39	1 4	9 13	0 14	10 32	0 19	10 43	16 2	17 24	17 31	2 54		n.a.
F 28	15 0	24 0	5 12	11 48	1 55	5 35	4 36	3 24	0 45	21 39	2 35	16 39	1 4	9 12	0 14	10 32	0 19	10 43	16 2	17 24	17 30	2 57		n.a.
S 29	15 20	19 58	5 17	12 20	1 53	5 11	4 29	3 7	0 45	21 37	2 35	16 38	1 4	9 11	0 14	10 32	0 19	10 42	16 1	17 24	17 29	3 0		n.a.
S 30	15 39	14 45	5 3	12 51	1 50	4 46	4 21	2 50	0 46	21 35	2 35	16 37	1 3	9 10	0 14	10 31	0 19	10 42	16 1	17 24	17 28	3 4		n.a.
M31	15n59	8s37	4s30	13n21	1n47	4s21	4s14	2s33	0n47	21s33	2s35	16n37	1n 3	9s 9	0s14	10s31	0s19	10s41	16s 1	17n24	17n27	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2747229.5, Delta T = 178h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'51, Lahiri = -171°03'51 Julian Calendar 1 July 12235 BCE == Greg. Calendar 29 March 12235 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 3	13♉41'50	3♈39	1♉29	29♓35	22♓38	23°R19	18♌33	7♓32	4♓ 7	20°R10	17°R22	17♉32	14♎19	n.a.	T 1
W 2	14 58 59	14°43'23	18°36	3° 2	0♈22	23°18	23♏11	18°35	7°34	4° 8	20♍ 9	17♉22	17°28	14°25	n.a.	W 2
T 3	15 2 56	15°44'56	3♉39	4°35	1°10	23°59	23° 3	18°37	7°36	4° 9	20° 9	17°22	17°25	14°32	n.a.	T 3
F 4	15 6 52	16°46'29	18°39	6° 8	1°59	24°40	22°55	18°39	7°38	4°10	20° 8	17°22	17°22	14°39	n.a.	F 4
S 5	15 10 49	17°48'02	3♊28	7°41	2°49	25°21	22°47	18°41	7°40	4°11	20° 8	17°22	17°19	14°45	n.a.	S 5
S 6	15 14 45	18°49'34	17°58	9°14	3°40	26° 2	22°39	18°43	7°41	4°12	20° 7	17°22	17°16	14°52	n.a.	S 6
M 7	15 18 42	19°51'07	2♋ 4	10°48	4°31	26°43	22°31	18°45	7°43	4°13	20° 7	17°21	17°13	14°59	n.a.	M 7
T 8	15 22 38	20°52'39	15°44	12°21	5°24	27°23	22°22	18°48	7°45	4°14	20° 6	17°21	17° 9	15° 5	n.a.	T 8
W 9	15 26 35	21°54'11	28°57	13°55	6°17	28° 4	22°14	18°50	7°47	4°15	20° 6	17°21	17° 6	15°12	n.a.	W 9
T 10	15 30 31	22°55'42	11♌46	15°29	7°10	28°45	22° 6	18°53	7°48	4°15	20° 5	17°20	17° 3	15°19	n.a.	T 10
F 11	15 34 28	23°57'12	24°14	17° 3	8° 5	29°26	21°58	18°56	7°50	4°16	20° 5	17°D20	17° 0	15°25	n.a.	F 11
S 12	15 38 24	24°58'42	6♍25	18°37	9° 0	0♈ 7	21°50	18°59	7°51	4°17	20° 4	17°20	16°57	15°32	n.a.	S 12
S 13	15 42 21	26° 0'11	18°23	20°11	9°55	0°48	21°41	19° 2	7°53	4°18	20° 4	17°21	16°54	15°39	n.a.	S 13
M14	15 46 18	27° 1'39	0♎15	21°46	10°51	1°29	21°33	19° 5	7°54	4°18	20° 4	17°22	16°50	15°45	n.a.	M14
T 15	15 50 14	28° 3'07	12° 3	23°21	11°48	2°10	21°25	19° 8	7°56	4°19	20° 3	17°23	16°47	15°52	n.a.	T 15
W16	15 54 11	29° 4'34	23°52	24°56	12°46	2°51	21°17	19°11	7°57	4°19	20° 3	17°24	16°44	15°59	n.a.	W16
T 17	15 58 7	0♊ 6'00	5♏46	26°31	13°44	3°32	21° 9	19°15	7°58	4°20	20° 3	17°25	16°41	16° 5	n.a.	T 17
F 18	16 2 4	1° 7'26	17°46	28° 6	14°42	4°13	21° 1	19°18	7°59	4°20	20° 2	17°R25	16°38	16°12	n.a.	F 18
S 19	16 6 0	2° 8'51	29°55	29°42	15°41	4°54	20°53	19°22	8° 1	4°21	20° 2	17°25	16°34	16°19	n.a.	S 19
S 20	16 9 57	3°10'15	12♐16	1♊18	16°40	5°35	20°45	19°26	8° 2	4°21	20° 2	17°24	16°31	16°25	n.a.	S 20
M21	16 13 53	4°11'38	24°48	2°54	17°40	6°16	20°37	19°29	8° 3	4°22	20° 2	17°22	16°28	16°32	n.a.	M21
T 22	16 17 50	5°13'01	7♑33	4°30	18°41	6°57	20°30	19°33	8° 4	4°22	20° 1	17°19	16°25	16°39	n.a.	T 22
W23	16 21 47	6°14'23	20°31	6° 7	19°41	7°38	20°22	19°37	8° 5	4°22	20° 1	17°16	16°22	16°45	n.a.	W23
T 24	16 25 43	7°15'44	3♒42	7°44	20°43	8°19	20°14	19°42	8° 6	4°23	20° 1	17°13	16°19	16°52	n.a.	T 24
F 25	16 29 40	8°17'05	17° 8	9°22	21°44	9° 0	20° 7	19°46	8° 6	4°23	20° 1	17°11	16°15	16°59	n.a.	F 25
S 26	16 33 36	9°18'25	0♓47	11° 0	22°46	9°41	20° 0	19°50	8° 7	4°23	20° 1	17°10	16°12	17° 5	n.a.	S 26
S 27	16 37 33	10°19'44	14°42	12°38	23°49	10°22	19°52	19°54	8° 8	4°23	20° 1	17°D 9	16° 9	17°12	n.a.	S 27
M28	16 41 30	11°21'02	28°50	14°17	24°51	11° 3	19°45	19°59	8° 9	4°24	20° 1	17°10	16° 6	17°19	n.a.	M28
T 29	16 45 26	12°22'20	13♈10	15°56	25°54	11°44	19°38	20° 4	8° 9	4°24	20° 1	17°12	16° 3	17°25	n.a.	T 29
W30	16 49 23	13°23'37	27°41	17°35	26°58	12°26	19°31	20° 8	8°10	4°24	20°D 1	17°13	15°59	17°32	n.a.	W30
T 31	16 53 19	14♊24'53	12♉17	19♊15	28♈ 1	13♈ 7	19♏24	20♌13	8♓10	4♓24	20♍ 1	17°R14	15♉56	17♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n18	1s52	3s40	13n51	1n43	3s55	4s 6	2s15	0n48	21s31	2s36	16n36	1n 3	9s 9	0s14	10s30	0s19	10s41	16s 0	17n24	17n26	3s10		n.a.
W 2	16 36	5n 6	2 33	14 21	1 39	3 29	3 59	1 58	0 49	21 29	2 36	16 35	1 3	9 8	0 14	10 30	0 19	10 40	16 0	17 24	17 25	3 13		n.a.
T 3	16 55	11 50	1 15	14 50	1 35	3 3	3 51	1 41	0 50	21 27	2 36	16 34	1 3	9 7	0 14	10 30	0 19	10 40	16 0	17 23	17 24	3 17		n.a.
F 4	17 13	17 52	0n 7	15 18	1 31	2 36	3 44	1 23	0 51	21 25	2 36	16 33	1 2	9 6	0 14	10 29	0 19	10 39	16 0	17 23	17 24	3 20		n.a.
S 5	17 31	22 45	1 28	15 45	1 27	2 9	3 36	1 6	0 52	21 23	2 36	16 33	1 2	9 6	0 14	10 29	0 19	10 39	15 59	17 23	17 23	3 23		n.a.
S 6	17 48	26 6	2 42	16 11	1 22	1 42	3 29	0 49	0 53	21 21	2 36	16 32	1 2	9 5	0 14	10 29	0 19	10 38	15 59	17 23	17 22	3 27		n.a.
M 7	18 5	27 41	3 43	16 37	1 18	1 14	3 22	0 31	0 54	21 19	2 36	16 31	1 2	9 4	0 14	10 28	0 19	10 38	15 59	17 23	17 21	3 30		n.a.
T 8	18 22	27 30	4 30	17 2	1 13	0 46	3 14	0 14	0 55	21 17	2 36	16 30	1 1	9 4	0 14	10 28	0 19	10 37	15 58	17 23	17 20	3 33		n.a.
W 9	18 38	25 44	5 1	17 27	1 8	0 18	3 7	0n 4	0 55	21 14	2 36	16 29	1 1	9 3	0 14	10 28	0 19	10 37	15 58	17 23	17 19	3 37		n.a.
T 10	18 54	22 41	5 16	17 50	1 3	0n10	3 0	0 21	0 56	21 12	2 36	16 28	1 1	9 2	0 14	10 27	0 19	10 36	15 58	17 23	17 18	3 40		n.a.
F 11	19 10	18 40	5 15	18 13	0 57	0 39	2 52	0 39	0 57	21 10	2 36	16 27	1 1	9 2	0 14	10 27	0 19	10 36	15 58	17 23	17 17	3 43		n.a.
S 12	19 26	13 59	5 0	18 35	0 52	1 7	2 45	0 56	0 58	21 8	2 36	16 25	1 1	9 1	0 14	10 27	0 19	10 35	15 57	17 23	17 16	3 47		n.a.
S 13	19 41	8 50	4 32	18 56	0 47	1 36	2 38	1 14	0 59	21 6	2 36	16 24	1 0	9 0	0 14	10 26	0 19	10 35	15 57	17 23	17 15	3 50		n.a.
M14	19 55	3 27	3 53	19 16	0 41	2 5	2 31	1 31	1 0	21 3	2 36	16 23	1 0	9 0	0 14	10 26	0 19	10 35	15 57	17 23	17 14	3 53		n.a.
T 15	20 9	2s 4	3 4	19 35	0 35	2 34	2 24	1 49	1 1	21 1	2 36	16 22	1 0	8 59	0 14	10 26	0 19	10 34	15 56	17 24	17 13	3 56		n.a.
W16	20 23	7 30	2 7	19 54	0 30	3 3	2 17	2 6	1 2	20 59	2 36	16 21	1 0	8 59	0 14	10 26	0 19	10 34	15 56	17 24	17 13	4 0		n.a.
T 17	20 37	12 44	1 4	20 11	0 24	3 33	2 10	2 24	1 3	20 56	2 35	16 19	1 0	8 58	0 14	10 26	0 19	10 33	15 56	17 24	17 12	4 3		n.a.
F 18	20 50	17 32	0s 2	20 28	0 18	4 2	2 3	2 41	1 4	20 54	2 35	16 18	0 59	8 58	0 14	10 25	0 19	10 33	15 55	17 24	17 11	4 6		n.a.
S 19	21 3	21 42	1 9	20 44	0 12	4 31	1 56	2 59	1 5	20 52	2 35	16 17	0 59	8 58	0 13	10 25	0 19	10 33	15 55	17 24	17 10	4 10		n.a.
S 20	21 15	24 58	2 13	20 58	0 6	5 1	1 50	3 16	1 6	20 50	2 35	16 15	0 59	8 57	0 13	10 25	0 19	10 32	15 55	17 24	17 9	4 13		n.a.
M21	21 27	27 4	3 12	21 12	0 0	5 30	1 43	3 34	1 7	20 47	2 35	16 14	0 59	8 57	0 13	10 25	0 19	10 32	15 54	17 23	17 8	4 16		n.a.
T 22	21 38	27 47	4 2	21 25	0s 6	6 0	1 36	3 51	1 8	20 45	2 35	16 12	0 58	8 56	0 13	10 25	0 19	10 31	15 54	17 23	17 7	4 20		n.a.
W23	21 49	27 0	4 41	21 37	0 12	6 29	1 30	4 9	1 9	20 43	2 35	16 11	0 58	8 56	0 13	10 25	0 19	10 31	15 54	17 22	17 6	4 23		n.a.
T 24	22 0	24 42	5 6	21 48	0 18	6 59	1 23	4 26	1 10	20 41	2 34	16 9	0 58	8 56	0 13	10 24	0 19	10 31	15 53	17 21	17 5	4 26		n.a.
F 25	22 10	21 2	5 15	21 57	0 24	7 28	1 17	4 44	1 11	20 38	2 34	16 8	0 58	8 55	0 13	10 24	0 19	10 30	15 53	17 20	17 4	4 30		n.a.
S 26	22 20	16 11	5 6	22 6	0 30	7 57	1 11	5 1	1 12	20 36	2 34	16 6	0 58	8 55	0 13	10 24	0 19	10 30	15 53	17 20	17 3	4 33		n.a.
S 27	22 29	10 26	4 39	22 14	0 36	8 26	1 5	5 18	1 13	20 34	2 34	16 5	0 57	8 55	0 13	10 24	0 19	10 30	15 52	17 20	17 2	4 36		n.a.
M28	22 38	4 4	3 55	22 20	0 41	8 56	0 59	5 36	1 14	20 32	2 34	16 3	0 57	8 54	0 13	10 24	0 19	10 29	15 52	17 20	17 1	4 39		n.a.
T 29	22 46	2n37	2 56	22 26	0 47	9 25	0 53	5 53	1 15	20 29	2 33	16 1	0 57	8 54	0 13	10 24	0 19	10 29	15 52	17 21	17 0	4 43		n.a.
W30	22 54	9 15	1 45	22 30	0 53	9 54	0 47	6 11	1 16	20 27	2 33	16 0	0 57	8 54	0 13	10 24	0 19	10 29	15 51	17 21	16 59	4 46		n.a.
T 31	23n 2	15n26	0s27	22n34	0s58	10n22	0s41	6n28	1n17	20s25	2s33	15n58	0n57	8s54	0s13	10s24	0s19	10s28	15s51	17n21	16n59	4s49		n.a.

Julian Day Number = -2747198.5, Delta T = 178h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'47, Lahiri = -171°03'47 Julian Calendar 1 Aug. 12235 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12235 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 16	15♊26'07	26♉54	20♊55	29♈ 6	13♈48	19°R18	20♌18	8♓11	4°R24	20♍ 1	17°R14	15♉53	17♎45	n.a.	F 1
S 2	17 1 13	16°27'21	11♊26	22°36	0♉10	14°29	19♏11	20°23	8°11	4♓24	20° 1	17♉12	15°50	17°52	n.a.	S 2
S 3	17 5 9	17°28'34	25°46	24°16	1°14	15°10	19° 5	20°28	8°11	4°24	20° 1	17° 9	15°47	17°59	n.a.	S 3
M 4	17 9 6	18°29'45	9♋49	25°58	2°19	15°51	18°58	20°33	8°12	4°24	20° 1	17° 4	15°44	18° 5	n.a.	M 4
T 5	17 13 3	19°30'55	23°30	27°39	3°25	16°32	18°52	20°38	8°12	4°24	20° 1	16°59	15°40	18°12	n.a.	T 5
W 6	17 16 59	20°32'03	6♌47	29°21	4°30	17°13	18°46	20°43	8°12	4°23	20° 1	16°53	15°37	18°19	n.a.	W 6
T 7	17 20 56	21°33'09	19°41	1♋ 3	5°36	17°55	18°40	20°49	8°12	4°23	20° 1	16°48	15°34	18°25	n.a.	T 7
F 8	17 24 52	22°34'14	2♍13	2°44	6°41	18°36	18°35	20°54	8°R12	4°23	20° 2	16°45	15°31	18°32	n.a.	F 8
S 9	17 28 49	23°35'17	14°27	4°26	7°48	19°17	18°29	21° 0	8°12	4°23	20° 2	16°42	15°28	18°39	n.a.	S 9
S 10	17 32 46	24°36'18	26°28	6° 8	8°54	19°58	18°24	21° 5	8°12	4°22	20° 2	16°D42	15°25	18°45	n.a.	S 10
M11	17 36 42	25°37'17	8♎19	7°49	10° 0	20°39	18°19	21°11	8°12	4°22	20° 2	16°43	15°21	18°52	n.a.	M11
T 12	17 40 39	26°38'14	20° 8	9°30	11° 7	21°20	18°13	21°17	8°12	4°22	20° 3	16°44	15°18	18°59	n.a.	T 12
W13	17 44 36	27°39'10	1♏57	11°11	12°14	22° 1	18° 9	21°22	8°11	4°21	20° 3	16°46	15°15	19° 5	n.a.	W13
T 14	17 48 32	28°40'03	13°53	12°50	13°21	22°42	18° 4	21°28	8°11	4°21	20° 3	16°R47	15°12	19°12	n.a.	T 14
F 15	17 52 29	29°40'55	26° 0	14°28	14°28	23°24	17°59	21°34	8°11	4°21	20° 4	16°47	15° 9	19°19	n.a.	F 15
S 16	17 56 26	0♋41'45	8♐20	16° 5	15°36	24° 5	17°55	21°40	8°10	4°20	20° 4	16°44	15° 5	19°25	n.a.	S 16
S 17	18 0 22	1°42'33	20°55	17°39	16°44	24°46	17°51	21°46	8°10	4°20	20° 4	16°40	15° 2	19°32	n.a.	S 17
M18	18 4 19	2°43'19	3♑47	19°11	17°51	25°27	17°47	21°53	8° 9	4°19	20° 5	16°33	14°59	19°39	n.a.	M18
T 19	18 8 16	3°44'03	16°55	20°41	18°59	26° 8	17°43	21°59	8° 9	4°18	20° 5	16°25	14°56	19°45	n.a.	T 19
W20	18 12 12	4°44'46	0♒18	22° 6	20° 8	26°49	17°40	22° 5	8° 8	4°18	20° 6	16°16	14°53	19°52	n.a.	W20
T 21	18 16 9	5°45'27	13°54	23°28	21°16	27°30	17°36	22°12	8° 7	4°17	20° 6	16° 8	14°50	19°59	n.a.	T 21
F 22	18 20 6	6°46'06	27°40	24°45	22°24	28°11	17°33	22°18	8° 7	4°16	20° 7	16° 1	14°46	20° 5	n.a.	F 22
S 23	18 24 2	7°46'43	11♓34	25°57	23°33	28°53	17°30	22°24	8° 6	4°16	20° 7	15°56	14°43	20°12	n.a.	S 23
S 24	18 27 59	8°47'18	25°34	27° 2	24°41	29°34	17°27	22°31	8° 5	4°15	20° 8	15°53	14°40	20°19	n.a.	S 24
M25	18 31 56	9°47'52	9♈38	28° 1	25°50	0♉15	17°25	22°38	8° 4	4°14	20° 9	15°D52	14°37	20°25	n.a.	M25
T 26	18 35 53	10°48'24	23°45	28°51	26°59	0°56	17°22	22°44	8° 3	4°13	20° 9	15°52	14°34	20°32	n.a.	T 26
W27	18 39 49	11°48'55	7♉55	29°34	28° 8	1°37	17°20	22°51	8° 2	4°13	20°10	15°53	14°31	20°39	n.a.	W27
T 28	18 43 46	12°49'24	22° 5	0♌ 7	29°18	2°18	17°18	22°58	8° 1	4°12	20°10	15°R53	14°27	20°45	n.a.	T 28
F 29	18 47 43	13°49'51	6♊14	0°30	0♊27	2°59	17°16	23° 5	8° 0	4°11	20°11	15°51	14°24	20°52	n.a.	F 29
S 30	18 51 39	14♋50'16	20♊19	0♌43	1♊36	3♉40	17♏15	23♌12	7♓59	4♓10	20♍12	15♉47	14♉21	20♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 9	20n45	0n53	22n36	1s 3	10n51	0s35	6n45	1n18	20s23	2s33	15n56	0n57	8s54	0s13	10s24	0s19	10s28	15s51	17n21	16n58	4s53		n.a.
S 2	23 15	24 47	2 9	22 37	1 9	11 19	0 29	7 2	1 19	20 21	2 32	15 54	0 56	8 53	0 13	10 24	0 19	10 28	15 50	17 21	16 57	4 56		n.a.
S 3	23 21	27 9	3 15	22 37	1 14	11 48	0 24	7 20	1 20	20 19	2 32	15 52	0 56	8 53	0 13	10 24	0 19	10 28	15 50	17 20	16 56	4 59		n.a.
M 4	23 27	27 44	4 8	22 36	1 19	12 16	0 18	7 37	1 21	20 17	2 32	15 51	0 56	8 53	0 13	10 24	0 19	10 27	15 50	17 18	16 55	5 3		n.a.
T 5	23 32	26 34	4 46	22 34	1 23	12 43	0 13	7 54	1 22	20 15	2 32	15 49	0 56	8 53	0 13	10 24	0 19	10 27	15 49	17 17	16 54	5 6		n.a.
W 6	23 37	23 55	5 7	22 31	1 27	13 11	0 8	8 11	1 23	20 13	2 31	15 47	0 56	8 53	0 13	10 24	0 19	10 27	15 49	17 15	16 53	5 9		n.a.
T 7	23 41	20 9	5 11	22 27	1 32	13 38	0 3	8 28	1 24	20 11	2 31	15 45	0 55	8 53	0 13	10 24	0 19	10 27	15 49	17 14	16 52	5 12		n.a.
F 8	23 45	15 34	5 0	22 21	1 35	14 5	0n 2	8 45	1 25	20 9	2 31	15 43	0 55	8 53	0 13	10 24	0 19	10 26	15 48	17 13	16 51	5 16		n.a.
S 9	23 48	10 28	4 36	22 15	1 39	14 32	0 7	9 2	1 26	20 7	2 30	15 41	0 55	8 53	0 13	10 24	0 19	10 26	15 48	17 12	16 50	5 19		n.a.
S 10	23 51	5 5	4 0	22 8	1 42	14 58	0 12	9 19	1 27	20 5	2 30	15 39	0 55	8 53	0 13	10 24	0 19	10 26	15 48	17 12	16 49	5 22		n.a.
M11	23 53	0s25	3 14	22 0	1 44	15 25	0 17	9 36	1 28	20 3	2 30	15 37	0 55	8 53	0 13	10 25	0 19	10 26	15 47	17 12	16 48	5 26		n.a.
T 12	23 55	5 53	2 20	21 51	1 47	15 50	0 22	9 53	1 29	20 1	2 29	15 35	0 54	8 53	0 13	10 25	0 19	10 26	15 47	17 13	16 47	5 29		n.a.
W13	23 56	11 10	1 20	21 42	1 48	16 16	0 26	10 9	1 30	20 0	2 29	15 33	0 54	8 53	0 13	10 25	0 19	10 25	15 47	17 13	16 46	5 32		n.a.
T 14	23 57	16 7	0 16	21 32	1 49	16 41	0 31	10 26	1 31	19 58	2 28	15 31	0 54	8 53	0 13	10 25	0 19	10 25	15 46	17 13	16 45	5 36		n.a.
F 15	23 58	20 29	0s50	21 21	1 50	17 6	0 35	10 43	1 33	19 56	2 28	15 29	0 54	8 54	0 13	10 25	0 19	10 25	15 46	17 13	16 44	5 39		n.a.
S 16	23 58	24 3	1 54	21 10	1 49	17 30	0 39	10 59	1 34	19 55	2 28	15 26	0 54	8 54	0 13	10 25	0 19	10 25	15 46	17 13	16 43	5 42		n.a.
S 17	23 57	26 32	2 54	20 59	1 48	17 54	0 43	11 16	1 35	19 53	2 27	15 24	0 54	8 54	0 13	10 26	0 19	10 25	15 45	17 11	16 42	5 46		n.a.
M18	23 56	27 41	3 46	20 49	1 46	18 17	0 47	11 32	1 36	19 51	2 27	15 22	0 53	8 54	0 13	10 26	0 19	10 25	15 45	17 9	16 42	5 49		n.a.
T 19	23 54	27 17	4 27	20 38	1 44	18 40	0 51	11 48	1 37	19 50	2 27	15 20	0 53	8 54	0 13	10 26	0 19	10 25	15 45	17 7	16 41	5 52		n.a.
W20	23 52	25 19	4 55	20 28	1 40	19 3	0 55	12 5	1 38	19 49	2 26	15 18	0 53	8 55	0 13	10 26	0 18	10 24	15 44	17 4	16 40	5 55		n.a.
T 21	23 50	21 54	5 6	20 19	1 35	19 25	0 59	12 21	1 39	19 47	2 26	15 15	0 53	8 55	0 13	10 26	0 18	10 24	15 44	17 2	16 39	5 59		n.a.
F 22	23 47	17 14	5 0	20 11	1 29	19 47	1 2	12 37	1 40	19 46	2 25	15 13	0 53	8 55	0 13	10 27	0 18	10 24	15 44	17 0	16 38	6 2		n.a.
S 23	23 44	11 37	4 37	20 5	1 23	20 8	1 6	12 53	1 41	19 45	2 25	15 11	0 53	8 55	0 13	10 27	0 18	10 24	15 43	16 58	16 37	6 5		n.a.
S 24	23 40	5 24	3 56	20 0	1 15	20 29	1 9	13 9	1 42	19 43	2 25	15 8	0 52	8 56	0 13	10 27	0 18	10 24	15 43	16 57	16 36	6 9		n.a.
M25	23 35	1n 7	3 2	19 57	1 5	20 49	1 12	13 25	1 43	19 42	2 24	15 6	0 52	8 56	0 13	10 27	0 18	10 24	15 43	16 57	16 35	6 12		n.a.
T 26	23 31	7 38	1 56	19 57	0 55	21 9	1 16	13 41	1 44	19 41	2 24	15 4	0 52	8 56	0 13	10 28	0 18	10 24	15 43	16 57	16 34	6 15		n.a.
W27	23 25	13 47	0 43	20 0	0 43	21 28	1 19	13 57	1 46	19 40	2 23	15 1	0 52	8 57	0 13	10 28	0 18	10 24	15 42	16 58	16 33	6 18		n.a.
T 28	23 20	19 14	0n33	20 6	0 30	21 46	1 21	14 12	1 47	19 39	2 23	14 59	0 52	8 57	0 13	10 28	0 18	10 24	15 42	16 58	16 32	6 22		n.a.
F 29	23 13	23 35	1 47	20 14	0 16	22 4	1 24	14 28	1 48	19 38	2 22	14 56	0 52	8 58	0 13	10 29	0 18	10 24	15 42	16 57	16 31	6 25		n.a.
S 30	23n 7	26n29	2n53	20n26	0s 0	22n22	1n27	14n43	1n49	19s37	2s22	14n54	0n52	8s58	0s13	10s29	0s18	10s24	15s41	16n56	16n30	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2747167.5, Delta T = 178h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'43, Lahiri = -171°03'43 Julian Calendar 1 Sept. 12235 BCE == Greg. Calendar 30 May 12235 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 36	15♋50'38	4♋15	0°R45	2♊46	4♉21	17°R13	23♌18	7°R58	4°R 9	20♍13	15°R40	14♉18	21♎ 5	n.a.	S 1
M 2	18 59 33	16°50'59	17°59	0♌37	3°55	5° 2	17♏12	23°25	7♓56	4♓ 8	20°13	15♉31	14°15	21°12	n.a.	M 2
T 3	19 3 29	17°51'18	1♌28	0°19	5° 5	5°43	17°11	23°33	7°55	4° 7	20°14	15°20	14°11	21°19	n.a.	T 3
W 4	19 7 26	18°51'35	14°38	29♋50	6°15	6°24	17°10	23°40	7°54	4° 6	20°15	15° 8	14° 8	21°25	n.a.	W 4
T 5	19 11 23	19°51'49	27°28	29°12	7°24	7° 5	17°10	23°47	7°52	4° 5	20°16	14°57	14° 5	21°32	n.a.	T 5
F 6	19 15 19	20°52'01	10♍ 0	28°26	8°34	7°46	17° 9	23°54	7°51	4° 4	20°16	14°48	14° 2	21°39	n.a.	F 6
S 7	19 19 16	21°52'10	22°14	27°32	9°44	8°27	17°D 9	24° 1	7°49	4° 3	20°17	14°42	13°59	21°45	n.a.	S 7
S 8	19 23 13	22°52'16	4♎16	26°33	10°54	9° 8	17° 9	24° 8	7°48	4° 2	20°18	14°38	13°56	21°52	n.a.	S 8
M 9	19 27 9	23°52'21	16° 8	25°30	12° 4	9°49	17° 9	24°16	7°46	4° 1	20°19	14°36	13°52	21°58	n.a.	M 9
T 10	19 31 6	24°52'22	27°56	24°25	13°15	10°30	17°10	24°23	7°45	3°59	20°20	14°D36	13°49	22° 5	n.a.	T 10
W11	19 35 3	25°52'21	9♏46	23°18	14°25	11°11	17°10	24°30	7°43	3°58	20°21	14°R36	13°46	22°12	n.a.	W11
T 12	19 39 0	26°52'18	21°43	22°13	15°35	11°52	17°11	24°38	7°41	3°57	20°22	14°36	13°43	22°18	n.a.	T 12
F 13	19 42 56	27°52'12	3♐52	21°10	16°45	12°33	17°12	24°45	7°40	3°56	20°23	14°34	13°40	22°25	n.a.	F 13
S 14	19 46 53	28°52'04	16°18	20°11	17°56	13°14	17°14	24°53	7°38	3°55	20°24	14°30	13°37	22°32	n.a.	S 14
S 15	19 50 50	29°51'53	29° 4	19°17	19° 6	13°54	17°15	25° 0	7°36	3°53	20°25	14°24	13°33	22°38	n.a.	S 15
M16	19 54 46	0♌51'39	12♑11	18°28	20°17	14°35	17°17	25° 8	7°34	3°52	20°26	14°14	13°30	22°45	n.a.	M16
T 17	19 58 43	1°51'23	25°40	17°46	21°27	15°16	17°18	25°16	7°32	3°51	20°27	14° 3	13°27	22°52	n.a.	T 17
W18	20 2 40	2°51'05	9♒28	17°11	22°38	15°57	17°20	25°23	7°30	3°49	20°28	13°51	13°24	22°58	n.a.	W18
T 19	20 6 36	3°50'44	23°31	16°42	23°48	16°38	17°23	25°31	7°28	3°48	20°29	13°39	13°21	23° 5	n.a.	T 19
F 20	20 10 33	4°50'21	7♓45	16°21	24°59	17°18	17°25	25°39	7°26	3°47	20°30	13°28	13°17	23°12	n.a.	F 20
S 21	20 14 30	5°49'56	22° 3	16° 6	26°10	17°59	17°28	25°46	7°24	3°45	20°31	13°20	13°14	23°18	n.a.	S 21
S 22	20 18 26	6°49'28	6♈21	15°58	27°21	18°40	17°30	25°54	7°22	3°44	20°32	13°15	13°11	23°25	n.a.	S 22
M23	20 22 23	7°48'59	20°36	15°D57	28°31	19°20	17°33	26° 2	7°20	3°42	20°33	13°13	13° 8	23°32	n.a.	M23
T 24	20 26 20	8°48'27	4♉45	16° 2	29°42	20° 1	17°36	26°10	7°18	3°41	20°34	13°12	13° 5	23°38	n.a.	T 24
W25	20 30 16	9°47'53	18°47	16°13	0♋53	20°41	17°40	26°18	7°16	3°40	20°35	13°12	13° 2	23°45	n.a.	W25
T 26	20 34 13	10°47'18	2♊42	16°29	2° 4	21°22	17°43	26°25	7°14	3°38	20°37	13°11	12°58	23°52	n.a.	T 26
F 27	20 38 10	11°46'40	16°29	16°51	3°15	22° 2	17°47	26°33	7°12	3°37	20°38	13° 8	12°55	23°58	n.a.	F 27
S 28	20 42 6	12°46'00	0♋ 9	17°18	4°26	22°43	17°51	26°41	7° 9	3°35	20°39	13° 3	12°52	24° 5	n.a.	S 28
S 29	20 46 3	13°45'18	13°39	17°49	5°37	23°23	17°55	26°49	7° 7	3°34	20°40	12°54	12°49	24°12	n.a.	S 29
M30	20 49 59	14°44'33	26°59	18°25	6°48	24° 4	17°59	26°57	7° 5	3°32	20°41	12°43	12°46	24°18	n.a.	M30
T 31	20 53 56	15♌43'46	10♌ 6	19♋ 4	7♋59	24♉44	18♏ 3	27♌ 5	7♓ 2	3♓30	20♍43	12♉30	12♉43	24♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	27n42	3n48	20n42	0n16	22n38	1n30	14n58	1n50	19s36	2s21	14n51	0n51	8s58	0s13	10s29	0s18	10s24	15s41	16n54	16n29	6s32		n.a.
M 2	22 52	27 11	4 29	21 0	0 33	22 55	1 32	15 14	1 51	19 36	2 21	14 49	0 51	8 59	0 13	10 30	0 18	10 24	15 41	16 51	16 28	6 35		n.a.
T 3	22 44	25 3	4 54	21 21	0 51	23 10	1 34	15 29	1 52	19 35	2 21	14 46	0 51	8 59	0 13	10 30	0 18	10 24	15 40	16 48	16 27	6 38		n.a.
W 4	22 36	21 37	5 3	21 45	1 9	23 25	1 37	15 44	1 53	19 34	2 20	14 44	0 51	9 0	0 13	10 30	0 18	10 24	15 40	16 44	16 26	6 42		n.a.
T 5	22 27	17 14	4 56	22 11	1 27	23 39	1 39	15 59	1 54	19 34	2 20	14 41	0 51	9 0	0 13	10 31	0 18	10 24	15 40	16 41	16 25	6 45		n.a.
F 6	22 18	12 12	4 34	22 39	1 45	23 53	1 41	16 14	1 55	19 33	2 19	14 39	0 51	9 1	0 13	10 31	0 18	10 24	15 40	16 38	16 24	6 48		n.a.
S 7	22 8	6 49	4 1	23 7	2 3	24 6	1 43	16 28	1 57	19 33	2 19	14 36	0 51	9 2	0 13	10 32	0 18	10 24	15 39	16 36	16 23	6 51		n.a.
S 8	21 58	1 16	3 17	23 36	2 20	24 18	1 45	16 43	1 58	19 32	2 18	14 34	0 50	9 2	0 13	10 32	0 18	10 24	15 39	16 35	16 22	6 55		n.a.
M 9	21 48	4s15	2 25	24 3	2 35	24 30	1 46	16 57	1 59	19 32	2 18	14 31	0 50	9 3	0 13	10 32	0 18	10 24	15 39	16 35	16 21	6 58		n.a.
T 10	21 37	9 37	1 27	24 30	2 50	24 41	1 48	17 12	2 0	19 32	2 17	14 28	0 50	9 3	0 13	10 33	0 18	10 24	15 38	16 34	16 20	7 1		n.a.
W11	21 26	14 40	0 26	24 54	3 3	24 51	1 50	17 26	2 1	19 31	2 17	14 26	0 50	9 4	0 13	10 33	0 18	10 25	15 38	16 35	16 19	7 5		n.a.
T 12	21 14	19 12	0s38	25 17	3 14	25 1	1 51	17 40	2 2	19 31	2 16	14 23	0 50	9 5	0 13	10 34	0 18	10 25	15 38	16 35	16 18	7 8		n.a.
F 13	21 2	23 2	1 40	25 36	3 23	25 10	1 52	17 54	2 3	19 31	2 16	14 20	0 50	9 5	0 13	10 34	0 18	10 25	15 38	16 34	16 17	7 11		n.a.
S 14	20 50	25 54	2 40	25 53	3 31	25 18	1 54	18 8	2 4	19 31	2 16	14 18	0 50	9 6	0 13	10 35	0 18	10 25	15 37	16 33	16 16	7 14		n.a.
S 15	20 37	27 30	3 32	26 7	3 36	25 25	1 55	18 21	2 6	19 31	2 15	14 15	0 49	9 7	0 13	10 35	0 18	10 25	15 37	16 31	16 15	7 18		n.a.
M16	20 24	27 38	4 15	26 18	3 40	25 32	1 56	18 35	2 7	19 31	2 15	14 12	0 49	9 7	0 13	10 35	0 18	10 25	15 37	16 28	16 15	7 21		n.a.
T 17	20 11	26 9	4 45	26 26	3 43	25 38	1 57	18 49	2 8	19 31	2 14	14 9	0 49	9 8	0 13	10 36	0 18	10 25	15 37	16 25	16 14	7 24		n.a.
W18	19 57	23 4	4 59	26 32	3 43	25 43	1 57	19 2	2 9	19 31	2 14	14 7	0 49	9 9	0 13	10 36	0 18	10 26	15 36	16 21	16 13	7 27		n.a.
T 19	19 43	18 37	4 56	26 35	3 43	25 47	1 58	19 15	2 10	19 31	2 13	14 4	0 49	9 9	0 13	10 37	0 18	10 26	15 36	16 17	16 12	7 31		n.a.
F 20	19 28	13 4	4 34	26 36	3 41	25 51	1 59	19 28	2 11	19 32	2 13	14 1	0 49	9 10	0 13	10 37	0 18	10 26	15 36	16 14	16 11	7 34		n.a.
S 21	19 13	6 48	3 55	26 34	3 37	25 54	1 59	19 41	2 12	19 32	2 12	13 58	0 49	9 11	0 13	10 38	0 18	10 26	15 36	16 11	16 10	7 37		n.a.
S 22	18 58	0 11	3 1	26 31	3 33	25 56	2 0	19 54	2 13	19 32	2 12	13 56	0 49	9 12	0 13	10 38	0 18	10 27	15 36	16 10	16 9	7 41		n.a.
M23	18 43	6n26	1 56	26 26	3 28	25 58	2 0	20 6	2 15	19 33	2 12	13 53	0 48	9 12	0 13	10 39	0 18	10 27	15 35	16 9	16 8	7 44		n.a.
T 24	18 27	12 42	0 44	26 20	3 23	25 59	2 0	20 19	2 16	19 33	2 11	13 50	0 48	9 13	0 13	10 39	0 18	10 27	15 35	16 9	16 7	7 47		n.a.
W25	18 11	18 16	0n29	26 12	3 16	25 59	2 0	20 31	2 17	19 34	2 11	13 47	0 48	9 14	0 13	10 40	0 18	10 27	15 35	16 9	16 6	7 50		n.a.
T 26	17 54	22 49	1 41	26 3	3 9	25 58	2 1	20 43	2 18	19 34	2 10	13 44	0 48	9 15	0 13	10 41	0 18	10 28	15 35	16 9	16 5	7 54		n.a.
F 27	17 38	26 1	2 46	25 53	3 2	25 56	2 0	20 55	2 19	19 35	2 10	13 41	0 48	9 16	0 13	10 41	0 18	10 28	15 34	16 8	16 4	7 57		n.a.
S 28	17 21	27 39	3 40	25 42	2 54	25 54	2 0	21 7	2 20	19 36	2 9	13 39	0 48	9 17	0 13	10 42	0 18	10 28	15 34	16 6	16 3	8 0		n.a.
S 29	17 3	27 36	4 22	25 30	2 46	25 51	2 0	21 19	2 21	19 36	2 9	13 36	0 48	9 17	0 13	10 42	0 18	10 28	15 34	16 3	16 2	8 4		n.a.
M30	16 46	25 56	4 48	25 16	2 38	25 47	2 0	21 30	2 22	19 37	2 8	13 33	0 48	9 18	0 13	10 43	0 18	10 29	15 34	16 0	16 1	8 7		n.a.
T 31	16n28	22n54	4n59	25n 2	2n29	25n43	1n59	21n41	2n24	19s38	2s 8	13n30	0n48	9s19	0s13	10s43	0s18	10s29	15s34	15n56	16n 0	8s10		n.a.

Julian Day Number = -2747137.5, Delta T = 178h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'39, Lahiri = -171°03'39 Julian Calendar 1 Oct. 12235 BCE == Greg. Calendar 29 June 12235 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 53	16♌42'57	22♌59	19♋48	9♋10	25♉24	18♏ 8	27♌13	7°R 0	3°R29	20♍44	12°R17	12♉39	24♎32	n.a.	W 1
T 2	21 1 49	17°42'05	5♍38	20°35	10°21	26° 5	18°13	27°21	6♓58	3♓27	20°45	12♉ 4	12°36	24°38	n.a.	T 2
F 3	21 5 46	18°41'11	18° 1	21°25	11°32	26°45	18°18	27°29	6°55	3°26	20°46	11°53	12°33	24°45	n.a.	F 3
S 4	21 9 43	19°40'14	0♎11	22°19	12°43	27°25	18°23	27°37	6°53	3°24	20°48	11°44	12°30	24°52	n.a.	S 4
S 5	21 13 39	20°39'15	12°10	23°15	13°54	28° 5	18°28	27°45	6°50	3°23	20°49	11°38	12°27	24°58	n.a.	S 5
M 6	21 17 36	21°38'13	24° 1	24°14	15° 5	28°45	18°33	27°53	6°48	3°21	20°50	11°35	12°23	25° 5	n.a.	M 6
T 7	21 21 32	22°37'08	5♏48	25°16	16°16	29°25	18°39	28° 1	6°46	3°19	20°51	11°34	12°20	25°12	n.a.	T 7
W 8	21 25 29	23°36'01	17°37	26°20	17°28	0♊ 5	18°45	28° 9	6°43	3°18	20°53	11°34	12°17	25°18	n.a.	W 8
T 9	21 29 26	24°34'51	29°34	27°27	18°39	0°45	18°51	28°17	6°41	3°16	20°54	11°34	12°14	25°25	n.a.	T 9
F 10	21 33 22	25°33'39	11♐43	28°35	19°50	1°25	18°57	28°25	6°38	3°15	20°55	11°33	12°11	25°31	n.a.	F 10
S 11	21 37 19	26°32'24	24°10	29°46	21° 1	2° 4	19° 3	28°33	6°36	3°13	20°57	11°30	12° 8	25°38	n.a.	S 11
S 12	21 41 15	27°31'07	6♑59	0♌59	22°12	2°44	19° 9	28°41	6°33	3°11	20°58	11°24	12° 4	25°45	n.a.	S 12
M13	21 45 12	28°29'47	20°13	2°14	23°24	3°24	19°16	28°49	6°30	3°10	20°59	11°16	12° 1	25°51	n.a.	M13
T 14	21 49 8	29°28'24	3♒53	3°31	24°35	4° 3	19°23	28°57	6°28	3° 8	21° 1	11° 7	11°58	25°58	n.a.	T 14
W15	21 53 5	0♍26'59	17°57	4°49	25°46	4°43	19°29	29° 5	6°25	3° 6	21° 2	10°56	11°55	26° 5	n.a.	W15
T 16	21 57 2	1°25'32	2♓22	6°10	26°57	5°22	19°36	29°13	6°23	3° 5	21° 4	10°45	11°52	26°11	n.a.	T 16
F 17	22 0 58	2°24'02	17° 0	7°32	28° 8	6° 2	19°43	29°21	6°20	3° 3	21° 5	10°36	11°49	26°18	n.a.	F 17
S 18	22 4 55	3°22'30	1♈44	8°56	29°20	6°41	19°51	29°29	6°18	3° 1	21° 6	10°28	11°45	26°25	n.a.	S 18
S 19	22 8 51	4°20'56	16°26	10°21	0♌31	7°20	19°58	29°37	6°15	3° 0	21° 8	10°24	11°42	26°31	n.a.	S 19
M20	22 12 48	5°19'20	1♉ 1	11°48	1°42	7°59	20° 6	29°45	6°13	2°58	21° 9	10°22	11°39	26°38	n.a.	M20
T 21	22 16 44	6°17'42	15°24	13°17	2°54	8°39	20°13	29°53	6°10	2°57	21°11	10°D22	11°36	26°45	n.a.	T 21
W22	22 20 41	7°16'02	29°33	14°47	4° 5	9°18	20°21	0♍ 1	6° 7	2°55	21°12	10°22	11°33	26°51	n.a.	W22
T 23	22 24 37	8°14'20	13♊26	16°19	5°16	9°57	20°29	0° 9	6° 5	2°53	21°13	10°R22	11°29	26°58	n.a.	T 23
F 24	22 28 34	9°12'37	27° 4	17°53	6°28	10°36	20°37	0°17	6° 2	2°52	21°15	10°21	11°26	27° 5	n.a.	F 24
S 25	22 32 30	10°10'52	10♋28	19°28	7°39	11°14	20°45	0°25	6° 0	2°50	21°16	10°17	11°23	27°11	n.a.	S 25
S 26	22 36 27	11° 9'04	23°39	21° 4	8°51	11°53	20°54	0°33	5°57	2°48	21°18	10°11	11°20	27°18	n.a.	S 26
M27	22 40 23	12° 7'15	6♌37	22°43	10° 2	12°32	21° 2	0°41	5°55	2°47	21°19	10° 3	11°17	27°25	n.a.	M27
T 28	22 44 20	13° 5'24	19°23	24°22	11°13	13°10	21°11	0°49	5°52	2°45	21°21	9°53	11°14	27°31	n.a.	T 28
W29	22 48 16	14° 3'31	1♍57	26° 3	12°25	13°49	21°19	0°57	5°49	2°44	21°22	9°43	11°10	27°38	n.a.	W29
T 30	22 52 13	15♍ 1'36	14♍19	27♌46	13♌36	14♊27	21♏28	1♍ 5	5♓47	2♓42	21♍24	9♉33	11♉ 7	27♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n10	18n46	4n54	24n47	2n20	25n38	1n59	21n53	2n25	19s39	2s 8	13n27	0n47	9s20	0s13	10s44	0s18	10s29	15s34	15n52	15n59	8s13		n.a.
T 2	15 52	13 54	4 35	24 31	2 11	25 32	1 58	22 4	2 26	19 40	2 7	13 24	0 47	9 21	0 13	10 44	0 18	10 30	15 33	15 48	15 58	8 17		n.a.
F 3	15 33	8 33	4 3	24 14	2 2	25 25	1 58	22 14	2 27	19 41	2 7	13 21	0 47	9 22	0 13	10 45	0 18	10 30	15 33	15 44	15 57	8 20		n.a.
S 4	15 14	2 58	3 20	23 56	1 53	25 17	1 57	22 25	2 28	19 42	2 6	13 18	0 47	9 23	0 13	10 46	0 18	10 30	15 33	15 42	15 56	8 23		n.a.
S 5	14 55	2s38	2 29	23 38	1 44	25 9	1 56	22 36	2 29	19 43	2 6	13 15	0 47	9 24	0 13	10 46	0 18	10 31	15 33	15 40	15 55	8 26		n.a.
M 6	14 36	8 6	1 32	23 18	1 35	25 1	1 55	22 46	2 30	19 44	2 5	13 12	0 47	9 25	0 13	10 47	0 18	10 31	15 33	15 39	15 54	8 30		n.a.
T 7	14 16	13 16	0 30	22 58	1 26	24 51	1 55	22 56	2 31	19 45	2 5	13 9	0 47	9 25	0 13	10 47	0 18	10 31	15 33	15 38	15 53	8 33		n.a.
W 8	13 57	17 59	0s32	22 37	1 17	24 41	1 53	23 6	2 32	19 47	2 5	13 7	0 47	9 26	0 13	10 48	0 18	10 32	15 32	15 38	15 52	8 36		n.a.
T 9	13 37	22 2	1 34	22 15	1 8	24 30	1 52	23 16	2 34	19 48	2 4	13 4	0 47	9 27	0 13	10 48	0 18	10 32	15 32	15 38	15 51	8 39		n.a.
F 10	13 17	25 13	2 33	21 52	0 59	24 18	1 51	23 25	2 35	19 49	2 4	13 1	0 46	9 28	0 13	10 49	0 18	10 33	15 32	15 38	15 50	8 43		n.a.
S 11	12 56	27 16	3 25	21 28	0 50	24 6	1 50	23 35	2 36	19 51	2 3	12 58	0 46	9 29	0 13	10 50	0 18	10 33	15 32	15 37	15 49	8 46		n.a.
S 12	12 36	27 56	4 9	21 4	0 42	23 53	1 49	23 44	2 37	19 52	2 3	12 55	0 46	9 30	0 13	10 50	0 18	10 33	15 32	15 35	15 48	8 49		n.a.
M13	12 15	27 3	4 42	20 38	0 33	23 39	1 47	23 53	2 38	19 53	2 3	12 52	0 46	9 31	0 13	10 51	0 18	10 34	15 32	15 33	15 47	8 52		n.a.
T 14	11 54	24 33	4 59	20 12	0 24	23 25	1 46	24 2	2 39	19 55	2 2	12 49	0 46	9 32	0 13	10 51	0 18	10 34	15 32	15 30	15 46	8 56		n.a.
W15	11 33	20 31	4 59	19 45	0 16	23 10	1 44	24 10	2 40	19 56	2 2	12 46	0 46	9 33	0 13	10 52	0 18	10 35	15 32	15 26	15 45	8 59		n.a.
T 16	11 12	15 13	4 41	19 17	0 8	22 55	1 43	24 19	2 41	19 58	2 1	12 43	0 46	9 34	0 13	10 53	0 18	10 35	15 31	15 23	15 44	9 2		n.a.
F 17	10 51	8 58	4 4	18 48	0 0	22 39	1 41	24 27	2 42	20 0	2 1	12 40	0 46	9 35	0 13	10 53	0 18	10 36	15 31	15 20	15 43	9 5		n.a.
S 18	10 29	2 11	3 10	18 18	0s 8	22 22	1 40	24 35	2 43	20 1	2 1	12 37	0 46	9 36	0 13	10 54	0 18	10 36	15 31	15 17	15 42	9 9		n.a.
S 19	10 7	4n43	2 4	17 48	0 15	22 5	1 38	24 43	2 44	20 3	2 0	12 34	0 46	9 37	0 13	10 54	0 18	10 37	15 31	15 16	15 41	9 12		n.a.
M20	9 46	11 19	0 49	17 16	0 23	21 47	1 36	24 51	2 45	20 5	2 0	12 31	0 46	9 38	0 13	10 55	0 18	10 37	15 31	15 15	15 40	9 15		n.a.
T 21	9 24	17 15	0n27	16 44	0 30	21 29	1 34	24 58	2 46	20 7	1 59	12 28	0 45	9 39	0 13	10 55	0 18	10 38	15 31	15 15	15 39	9 18		n.a.
W22	9 2	22 8	1 40	16 11	0 37	21 10	1 32	25 6	2 47	20 8	1 59	12 25	0 45	9 40	0 13	10 56	0 18	10 38	15 31	15 15	15 38	9 22		n.a.
T 23	8 40	25 40	2 47	15 37	0 43	20 50	1 31	25 13	2 48	20 10	1 59	12 22	0 45	9 41	0 13	10 57	0 18	10 38	15 31	15 15	15 37	9 25		n.a.
F 24	8 17	27 38	3 42	15 2	0 50	20 30	1 29	25 20	2 49	20 12	1 58	12 19	0 45	9 41	0 13	10 57	0 18	10 39	15 31	15 15	15 36	9 28		n.a.
S 25	7 55	27 56	4 24	14 26	0 56	20 9	1 27	25 26	2 50	20 14	1 58	12 16	0 45	9 42	0 12	10 58	0 18	10 40	15 31	15 14	15 35	9 31		n.a.
S 26	7 32	26 38	4 52	13 50	1 1	19 48	1 24	25 33	2 51	20 16	1 58	12 13	0 45	9 43	0 12	10 58	0 18	10 40	15 31	15 12	15 34	9 35		n.a.
M27	7 10	23 55	5 4	13 12	1 7	19 27	1 22	25 39	2 52	20 18	1 57	12 10	0 45	9 44	0 12	10 59	0 18	10 41	15 31	15 9	15 33	9 38		n.a.
T 28	6 47	20 4	5 0	12 34	1 12	19 5	1 20	25 45	2 53	20 20	1 57	12 7	0 45	9 45	0 12	11 0	0 18	10 41	15 31	15 6	15 32	9 41		n.a.
W29	6 24	15 23	4 42	11 55	1 17	18 42	1 18	25 51	2 54	20 22	1 57	12 4	0 45	9 46	0 12	11 0	0 17	10 42	15 31	15 3	15 31	9 44		n.a.
T 30	6n 1	10n 9	4n11	11n15	1s21	18n19	1n16	25n57	2n55	20s24	1s56	12n 2	0n45	9s47	0s12	11s 1	0s17	10s42	15s31	15n 0	15n30	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2747106.5, Delta T = 178h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'35, Lahiri = -171°03'35 Julian Calendar 1 Nov. 12235 BCE == Greg. Calendar 30 July 12235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12235 BCE (-12234) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 9	15♍59'38	26♍30	29♌31	14♌48	15♎ 5	21♏37	1♍13	5°R44	2°R40	21♍25	9°R24	11♉ 4	27♎51	n.a.	F 1
S 2	23 0 6	16°57'39	8♎32	1♍17	15°59	15°43	21°46	1°21	5♓42	2♓39	21°26	9♉18	11° 1	27°58	n.a.	S 2
S 3	23 4 2	17°55'37	20°25	3° 4	17°11	16°21	21°55	1°29	5°39	2°37	21°28	9°13	10°58	28° 4	n.a.	S 3
M 4	23 7 59	18°53'34	2♏14	4°54	18°22	16°59	22° 5	1°36	5°37	2°36	21°29	9°12	10°54	28°11	n.a.	M 4
T 5	23 11 55	19°51'28	14° 0	6°44	19°33	17°37	22°14	1°44	5°34	2°34	21°31	9°D11	10°51	28°18	n.a.	T 5
W 6	23 15 52	20°49'20	25°49	8°37	20°45	18°14	22°24	1°52	5°32	2°32	21°32	9°12	10°48	28°24	n.a.	W 6
T 7	23 19 48	21°47'10	7♐45	10°31	21°56	18°52	22°33	2° 0	5°29	2°31	21°34	9°14	10°45	28°31	n.a.	T 7
F 8	23 23 45	22°44'58	19°53	12°26	23° 8	19°29	22°43	2° 8	5°27	2°29	21°35	9°R14	10°42	28°38	n.a.	F 8
S 9	23 27 41	23°42'44	2♑19	14°23	24°20	20° 7	22°53	2°15	5°25	2°28	21°37	9°14	10°39	28°44	n.a.	S 9
S 10	23 31 38	24°40'28	15° 6	16°22	25°31	20°44	23° 3	2°23	5°22	2°26	21°38	9°12	10°35	28°51	n.a.	S 10
M11	23 35 34	25°38'10	28°19	18°22	26°43	21°21	23°13	2°31	5°20	2°25	21°40	9° 8	10°32	28°58	n.a.	M11
T 12	23 39 31	26°35'50	12♒ 0	20°24	27°54	21°58	23°23	2°38	5°17	2°23	21°41	9° 3	10°29	29° 4	n.a.	T 12
W13	23 43 27	27°33'27	26° 8	22°27	29° 6	22°34	23°33	2°46	5°15	2°22	21°42	8°57	10°26	29°11	n.a.	W13
T 14	23 47 23	28°31'03	10♓41	24°31	0♍17	23°11	23°44	2°53	5°13	2°21	21°44	8°51	10°23	29°18	n.a.	T 14
F 15	23 51 20	29°28'37	25°32	26°37	1°29	23°47	23°54	3° 1	5°11	2°19	21°45	8°45	10°20	29°24	n.a.	F 15
S 16	23 55 16	0♎26'09	10♈34	28°43	2°41	24°24	24° 5	3° 8	5° 8	2°18	21°47	8°41	10°16	29°31	n.a.	S 16
S 17	23 59 13	1°23'40	25°37	0♎51	3°52	25° 0	24°15	3°16	5° 6	2°16	21°48	8°39	10°13	29°38	n.a.	S 17
M18	0 3 9	2°21'09	10♉33	2°59	5° 4	25°36	24°26	3°23	5° 4	2°15	21°50	8°D38	10°10	29°44	n.a.	M18
T 19	0 7 6	3°18'37	25°15	5° 8	6°16	26°12	24°37	3°31	5° 2	2°14	21°51	8°39	10° 7	29°51	n.a.	T 19
W20	0 11 2	4°16'04	9♊38	7°16	7°27	26°47	24°48	3°38	5° 0	2°12	21°53	8°41	10° 4	29°58	n.a.	W20
T 21	0 14 59	5°13'29	23°40	9°25	8°39	27°23	24°59	3°45	4°57	2°11	21°54	8°42	10° 0	0♏ 4	n.a.	T 21
F 22	0 18 55	6°10'54	7♋20	11°34	9°51	27°58	25°10	3°52	4°55	2°10	21°55	8°R42	9°57	0°11	n.a.	F 22
S 23	0 22 51	7° 8'17	20°40	13°42	11° 3	28°33	25°21	4° 0	4°53	2° 8	21°57	8°41	9°54	0°17	n.a.	S 23
S 24	0 26 48	8° 5'39	3♌41	15°49	12°15	29° 8	25°32	4° 7	4°51	2° 7	21°58	8°39	9°51	0°24	n.a.	S 24
M25	0 30 44	9° 2'59	16°25	17°55	13°26	29°43	25°43	4°14	4°49	2° 6	22° 0	8°36	9°48	0°31	n.a.	M25
T 26	0 34 41	10° 0'19	28°56	19°59	14°38	0♋18	25°55	4°21	4°47	2° 5	22° 1	8°32	9°45	0°37	n.a.	T 26
W27	0 38 37	10°57'37	11♍14	22° 2	15°50	0°52	26° 6	4°28	4°45	2° 3	22° 2	8°27	9°41	0°44	n.a.	W27
T 28	0 42 34	11°54'54	23°22	24° 2	17° 2	1°26	26°18	4°35	4°44	2° 2	22° 4	8°23	9°38	0°51	n.a.	T 28
F 29	0 46 30	12°52'10	5♎22	26° 1	18°14	2° 0	26°29	4°42	4°42	2° 1	22° 5	8°19	9°35	0°57	n.a.	F 29
S 30	0 50 26	13°49'25	17°15	27°57	19°26	2°34	26°41	4°49	4°40	2° 0	22° 7	8°16	9°32	1° 4	n.a.	S 30
S 31	0 54 23	14♎46'38	29♎ 4	29♎50	20♍38	3♋ 7	26♏53	4♍56	4♓38	1♓59	22♍ 8	8♉15	9♉29	1♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n38	4n35	3n28	10n35	1s25	17n56	1n13	26n 2	2n56	20s26	1s56	11n59	0n45	9s48	0s12	11s 1	0s17	10s43	15s30	14n57	15n29	9s51		n.a.
S 2	5 15	1s 4	2 37	9 53	1 28	17 32	1 11	26 8	2 57	20 28	1 56	11 56	0 45	9 49	0 12	11 2	0 17	10 43	15 30	14 55	15 28	9 54		n.a.
S 3	4 52	6 37	1 39	9 11	1 32	17 7	1 9	26 13	2 58	20 30	1 55	11 53	0 45	9 50	0 12	11 2	0 17	10 44	15 30	14 53	15 27	9 57		n.a.
M 4	4 29	11 56	0 37	8 28	1 34	16 43	1 6	26 18	2 59	20 32	1 55	11 50	0 44	9 51	0 12	11 3	0 17	10 44	15 30	14 53	15 26	10 0		n.a.
T 5	4 6	16 49	0s26	7 45	1 36	16 18	1 4	26 22	3 0	20 35	1 55	11 47	0 44	9 52	0 12	11 3	0 17	10 45	15 30	14 53	15 25	10 4		n.a.
W 6	3 43	21 4	1 29	7 1	1 38	15 52	1 2	26 27	3 1	20 37	1 54	11 44	0 44	9 53	0 12	11 4	0 17	10 46	15 30	14 53	15 24	10 7		n.a.
T 7	3 20	24 31	2 28	6 16	1 39	15 26	0 59	26 31	3 2	20 39	1 54	11 41	0 44	9 54	0 12	11 5	0 17	10 46	15 30	14 53	15 23	10 10		n.a.
F 8	2 56	26 56	3 22	5 30	1 40	15 0	0 57	26 35	3 3	20 41	1 54	11 38	0 44	9 54	0 12	11 5	0 17	10 47	15 30	14 54	15 22	10 13		n.a.
S 9	2 33	28 5	4 8	4 45	1 40	14 33	0 54	26 39	3 4	20 44	1 53	11 35	0 44	9 55	0 12	11 6	0 17	10 47	15 31	14 53	15 21	10 16		n.a.
S 10	2 10	27 46	4 42	3 58	1 40	14 7	0 52	26 43	3 5	20 46	1 53	11 32	0 44	9 56	0 12	11 6	0 17	10 48	15 31	14 53	15 20	10 20		n.a.
M11	1 46	25 54	5 4	3 11	1 39	13 39	0 49	26 46	3 6	20 48	1 53	11 30	0 44	9 57	0 12	11 7	0 17	10 49	15 31	14 52	15 19	10 23		n.a.
T 12	1 23	22 30	5 9	2 24	1 37	13 12	0 47	26 49	3 6	20 51	1 52	11 27	0 44	9 58	0 12	11 7	0 17	10 49	15 31	14 50	15 18	10 26		n.a.
W13	0 59	17 42	4 55	1 37	1 35	12 44	0 44	26 53	3 7	20 53	1 52	11 24	0 44	9 59	0 12	11 8	0 17	10 50	15 31	14 48	15 17	10 29		n.a.
T 14	0 36	11 46	4 23	0 49	1 32	12 16	0 42	26 55	3 8	20 55	1 52	11 21	0 44	10 0	0 12	11 8	0 17	10 50	15 31	14 46	15 16	10 33		n.a.
F 15	0 13	5 3	3 33	0 2	1 28	11 47	0 39	26 58	3 9	20 58	1 51	11 18	0 44	10 0	0 12	11 9	0 17	10 51	15 31	14 44	15 15	10 36		n.a.
S 16	0s11	2n 2	2 27	0s46	1 24	11 19	0 36	27 1	3 10	21 0	1 51	11 15	0 44	10 1	0 12	11 9	0 17	10 52	15 31	14 43	15 14	10 39		n.a.
S 17	0 34	9 2	1 10	1 33	1 19	10 50	0 34	27 3	3 11	21 3	1 51	11 12	0 44	10 2	0 12	11 10	0 17	10 52	15 31	14 42	15 13	10 42		n.a.
M18	0 57	15 29	0n10	2 20	1 14	10 21	0 31	27 5	3 11	21 5	1 51	11 10	0 44	10 3	0 12	11 10	0 17	10 53	15 31	14 42	15 12	10 45		n.a.
T 19	1 21	20 57	1 29	3 7	1 8	9 51	0 29	27 7	3 12	21 7	1 50	11 7	0 43	10 4	0 12	11 11	0 17	10 54	15 31	14 42	15 11	10 49		n.a.
W20	1 44	25 2	2 41	3 53	1 1	9 22	0 26	27 9	3 13	21 10	1 50	11 4	0 43	10 4	0 12	11 11	0 17	10 54	15 31	14 43	15 10	10 52		n.a.
T 21	2 7	27 30	3 41	4 38	0 54	8 52	0 23	27 10	3 14	21 12	1 50	11 1	0 43	10 5	0 12	11 12	0 17	10 55	15 31	14 43	15 9	10 55		n.a.
F 22	2 30	28 12	4 27	5 22	0 46	8 22	0 21	27 12	3 14	21 15	1 49	10 59	0 43	10 6	0 12	11 12	0 17	10 55	15 31	14 43	15 7	10 58		n.a.
S 23	2 54	27 14	4 57	6 5	0 37	7 52	0 18	27 13	3 15	21 17	1 49	10 56	0 43	10 7	0 12	11 13	0 17	10 56	15 31	14 43	15 6	11 1		n.a.
S 24	3 17	24 47	5 11	6 48	0 28	7 21	0 15	27 14	3 16	21 20	1 49	10 53	0 43	10 7	0 12	11 13	0 17	10 57	15 31	14 42	15 5	11 4		n.a.
M25	3 40	21 10	5 9	7 28	0 19	6 51	0 13	27 15	3 17	21 22	1 49	10 50	0 43	10 8	0 12	11 13	0 17	10 57	15 32	14 41	15 4	11 8		n.a.
T 26	4 3	16 40	4 53	8 8	0 9	6 20	0 10	27 16	3 17	21 25	1 48	10 48	0 43	10 9	0 12	11 14	0 17	10 58	15 32	14 40	15 3	11 11		n.a.
W27	4 26	11 33	4 23	8 45	0n 1	5 49	0 8	27 16	3 18	21 28	1 48	10 45	0 43	10 10	0 12	11 14	0 17	10 59	15 32	14 38	15 2	11 14		n.a.
T 28	4 49	6 4	3 42	9 21	0 11	5 19	0 5	27 16	3 18	21 30	1 48	10 42	0 43	10 10	0 12	11 15	0 17	10 59	15 32	14 37	15 1	11 17		n.a.
F 29	5 11	0 26	2 51	9 56	0 21	4 47	0 2	27 17	3 19	21 33	1 48	10 40	0 43	10 11	0 12	11 15	0 17	11 0	15 32	14 35	15 0	11 20		n.a.
S 30	5 34	5s11	1 53	10 29	0 32	4 16	0s 0	27 17	3 20	21 35	1 47	10 37	0 43	10 12	0 12	11 15	0 17	11 1	15 32	14 34	14 59	11 24		n.a.
S 31	5s57	10s36	0n50	11s 0	0n43	3n45	0s 3	27n16	3n20	21s38	1s47	10n35	0n43	10s12	0s12	11s16	0s17	11s 1	15s32	14n34	14n58	11s27		n.a.

Julian Day Number = -2747076.5, Delta T = 178h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'31, Lahiri = -171°03'31 Julian Calendar 1 Dec. 12235 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12235 BCE

The year -12234 astronomical counting style corresponds to year 12235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 19	15♎43'50	10♏51	1♏41	21♍50	3♋41	27♏ 5	5♍ 3	4°R36	1°R58	22♍ 9	8°D14	9♉25	1♏17	n.a.	M 1
T 2	1 2 16	16°41'01	22°38	3°28	23° 2	4°14	27°16	5° 9	4♓35	1♓57	22°11	8♉15	9°22	1°24	n.a.	T 2
W 3	1 6 12	17°38'11	4♐29	5°13	24°14	4°47	27°28	5°16	4°33	1°56	22°12	8°16	9°19	1°31	n.a.	W 3
T 4	1 10 8	18°35'20	16°27	6°54	25°26	5°19	27°40	5°23	4°31	1°55	22°13	8°18	9°16	1°37	n.a.	T 4
F 5	1 14 5	19°32'27	28°37	8°33	26°38	5°51	27°53	5°29	4°30	1°54	22°15	8°19	9°13	1°44	n.a.	F 5
S 6	1 18 1	20°29'33	11♑ 2	10° 7	27°50	6°23	28° 5	5°36	4°28	1°53	22°16	8°20	9°10	1°51	n.a.	S 6
S 7	1 21 58	21°26'38	23°47	11°39	29° 2	6°55	28°17	5°42	4°27	1°52	22°17	8°R20	9° 6	1°57	n.a.	S 7
M 8	1 25 54	22°23'42	6♒55	13° 7	0♎15	7°27	28°29	5°49	4°25	1°51	22°19	8°20	9° 3	2° 4	n.a.	M 8
T 9	1 29 51	23°20'44	20°30	14°32	1°27	7°58	28°42	5°55	4°24	1°50	22°20	8°19	9° 0	2°10	n.a.	T 9
W10	1 33 47	24°17'46	4♓32	15°53	2°39	8°29	28°54	6° 1	4°23	1°49	22°21	8°17	8°57	2°17	n.a.	W10
T 11	1 37 43	25°14'46	19° 0	17°11	3°51	8°59	29° 6	6° 8	4°21	1°48	22°22	8°16	8°54	2°24	n.a.	T 11
F 12	1 41 40	26°11'45	3♈51	18°25	5° 4	9°30	29°19	6°14	4°20	1°47	22°24	8°14	8°51	2°30	n.a.	F 12
S 13	1 45 36	27° 8'43	18°56	19°36	6°16	10° 0	29°31	6°20	4°19	1°47	22°25	8°13	8°47	2°37	n.a.	S 13
S 14	1 49 33	28° 5'40	4♉ 8	20°43	7°28	10°30	29°44	6°26	4°18	1°46	22°26	8°D13	8°44	2°44	n.a.	S 14
M15	1 53 29	29° 2'37	19°17	21°46	8°41	10°59	29°57	6°32	4°16	1°45	22°27	8°13	8°41	2°50	n.a.	M15
T 16	1 57 26	29°59'34	4♊14	22°46	9°53	11°28	0♐ 9	6°38	4°15	1°44	22°29	8°13	8°38	2°57	n.a.	T 16
W17	2 1 22	0♏56'30	18°52	23°41	11° 6	11°57	0°22	6°44	4°14	1°44	22°30	8°14	8°35	3° 4	n.a.	W17
T 18	2 5 18	1°53'25	3♋ 6	24°33	12°18	12°25	0°35	6°50	4°13	1°43	22°31	8°15	8°31	3°10	n.a.	T 18
F 19	2 9 15	2°50'21	16°55	25°20	13°31	12°54	0°48	6°55	4°12	1°42	22°32	8°15	8°28	3°17	n.a.	F 19
S 20	2 13 11	3°47'16	0♌19	26° 4	14°43	13°21	1° 0	7° 1	4°11	1°42	22°33	8°R15	8°25	3°24	n.a.	S 20
S 21	2 17 8	4°44'11	13°18	26°44	15°56	13°49	1°13	7° 7	4°11	1°41	22°34	8°15	8°22	3°30	n.a.	S 21
M22	2 21 4	5°41'06	25°58	27°19	17° 8	14°16	1°26	7°12	4°10	1°41	22°36	8°15	8°19	3°37	n.a.	M22
T 23	2 25 1	6°38'00	8♍20	27°50	18°21	14°42	1°39	7°18	4° 9	1°40	22°37	8°15	8°16	3°44	n.a.	T 23
W24	2 28 57	7°34'54	20°28	28°16	19°34	15° 8	1°52	7°23	4° 8	1°40	22°38	8°15	8°12	3°50	n.a.	W24
T 25	2 32 54	8°31'49	2♎27	28°39	20°47	15°34	2° 5	7°28	4° 8	1°39	22°39	8°D15	8° 9	3°57	n.a.	T 25
F 26	2 36 50	9°28'43	14°19	28°56	21°59	15°59	2°19	7°33	4° 7	1°39	22°40	8°15	8° 6	4° 3	n.a.	F 26
S 27	2 40 47	10°25'37	26° 7	29° 9	23°12	16°24	2°32	7°39	4° 7	1°39	22°41	8°15	8° 3	4°10	n.a.	S 27
S 28	2 44 43	11°22'31	7♏54	29°18	24°25	16°49	2°45	7°44	4° 6	1°38	22°42	8°R15	8° 0	4°17	n.a.	S 28
M29	2 48 39	12°19'24	19°42	29°R22	25°38	17°13	2°58	7°49	4° 6	1°38	22°43	8°15	7°57	4°23	n.a.	M29
T 30	2 52 36	13°16'18	1♐33	29°21	26°51	17°36	3°11	7°53	4° 5	1°38	22°44	8°15	7°53	4°30	n.a.	T 30
W31	2 56 32	14♏13'11	13♐31	29♏16	28♎ 4	17♋59	3♐25	7♍58	4♓ 5	1♓38	22♍45	8♉14	7♉50	4♏37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s19	15s38	0s14	11s29	0n53	3n14	0s 5	27n16	3n21	21s40	1s47	10n32	0n43	10s13	0s12	11s16	0s17	11s 2	15s32	14n34	14n57	11s30		n.a.
T 2	6 42	20 6	1 18	11 57	1 4	2 43	0 8	27 15	3 21	21 43	1 47	10 29	0 43	10 13	0 12	11 17	0 17	11 3	15 33	14 34	14 56	11 33		n.a.
W 3	7 4	23 48	2 20	12 23	1 15	2 11	0 10	27 15	3 22	21 46	1 47	10 27	0 43	10 14	0 12	11 17	0 17	11 3	15 33	14 35	14 55	11 36		n.a.
T 4	7 26	26 30	3 15	12 47	1 25	1 40	0 13	27 14	3 22	21 48	1 46	10 24	0 43	10 15	0 12	11 17	0 17	11 4	15 33	14 35	14 54	11 39		n.a.
F 5	7 48	28 1	4 3	13 10	1 35	1 8	0 15	27 13	3 23	21 51	1 46	10 22	0 43	10 15	0 12	11 18	0 17	11 5	15 33	14 36	14 53	11 43		n.a.
S 6	8 10	28 10	4 41	13 31	1 45	0 37	0 17	27 12	3 23	21 53	1 46	10 19	0 43	10 16	0 11	11 18	0 17	11 5	15 33	14 36	14 52	11 46		n.a.
S 7	8 32	26 50	5 6	13 51	1 55	0 5	0 20	27 11	3 24	21 56	1 46	10 17	0 43	10 16	0 11	11 18	0 17	11 6	15 33	14 36	14 51	11 49		n.a.
M 8	8 54	24 2	5 16	14 10	2 4	0s26	0 22	27 9	3 24	21 59	1 45	10 14	0 42	10 17	0 11	11 19	0 17	11 7	15 34	14 36	14 50	11 52		n.a.
T 9	9 16	19 50	5 9	14 27	2 13	0 58	0 25	27 8	3 25	22 1	1 45	10 12	0 42	10 17	0 11	11 19	0 17	11 7	15 34	14 35	14 49	11 55		n.a.
W10	9 37	14 26	4 44	14 42	2 21	1 29	0 27	27 6	3 25	22 4	1 45	10 9	0 42	10 18	0 11	11 19	0 17	11 8	15 34	14 35	14 48	11 58		n.a.
T 11	9 58	8 6	4 0	14 57	2 30	2 1	0 29	27 4	3 25	22 7	1 45	10 7	0 42	10 18	0 11	11 19	0 16	11 9	15 34	14 34	14 47	12 2		n.a.
F 12	10 20	1 10	2 59	15 11	2 37	2 32	0 31	27 3	3 26	22 9	1 45	10 5	0 42	10 19	0 11	11 20	0 16	11 9	15 34	14 34	14 46	12 5		n.a.
S 13	10 41	5n58	1 45	15 23	2 44	3 3	0 34	27 1	3 26	22 12	1 44	10 2	0 42	10 19	0 11	11 20	0 16	11 10	15 35	14 34	14 45	12 8		n.a.
S 14	11 2	12 49	0 23	15 35	2 51	3 34	0 36	26 58	3 26	22 14	1 44	10 0	0 42	10 20	0 11	11 20	0 16	11 11	15 35	14 33	14 44	12 11		n.a.
M15	11 22	18 55	1n 1	15 46	2 57	4 6	0 38	26 56	3 26	22 17	1 44	9 58	0 42	10 20	0 11	11 20	0 16	11 11	15 35	14 33	14 43	12 14		n.a.
T 16	11 43	23 44	2 19	15 56	3 2	4 37	0 40	26 54	3 27	22 20	1 44	9 55	0 42	10 20	0 11	11 21	0 16	11 12	15 35	14 34	14 42	12 17		n.a.
W17	12 3	26 56	3 27	16 6	3 7	5 8	0 42	26 51	3 27	22 22	1 44	9 53	0 42	10 21	0 11	11 21	0 16	11 13	15 35	14 34	14 41	12 20		n.a.
T 18	12 23	28 16	4 19	16 14	3 11	5 38	0 44	26 49	3 27	22 25	1 44	9 51	0 42	10 21	0 11	11 21	0 16	11 13	15 36	14 34	14 40	12 24		n.a.
F 19	12 43	27 45	4 55	16 23	3 15	6 9	0 46	26 46	3 27	22 27	1 43	9 49	0 42	10 21	0 11	11 21	0 16	11 14	15 36	14 34	14 38	12 27		n.a.
S 20	13 3	25 38	5 14	16 30	3 17	6 40	0 48	26 43	3 27	22 30	1 43	9 47	0 42	10 22	0 11	11 22	0 16	11 15	15 36	14 34	14 37	12 30		n.a.
S 21	13 23	22 13	5 16	16 38	3 19	7 10	0 50	26 40	3 27	22 33	1 43	9 44	0 42	10 22	0 11	11 22	0 16	11 15	15 36	14 34	14 36	12 33		n.a.
M22	13 42	17 52	5 2	16 45	3 20	7 40	0 52	26 38	3 27	22 35	1 43	9 42	0 42	10 22	0 11	11 22	0 16	11 16	15 37	14 34	14 35	12 36		n.a.
T 23	14 1	12 51	4 35	16 52	3 21	8 10	0 54	26 35	3 27	22 38	1 43	9 40	0 42	10 22	0 11	11 22	0 16	11 17	15 37	14 34	14 34	12 39		n.a.
W24	14 20	7 27	3 55	16 58	3 20	8 40	0 55	26 31	3 27	22 40	1 43	9 38	0 42	10 23	0 11	11 22	0 16	11 17	15 37	14 34	14 33	12 42		n.a.
T 25	14 39	1 50	3 6	17 5	3 19	9 10	0 57	26 28	3 27	22 43	1 42	9 36	0 42	10 23	0 11	11 22	0 16	11 18	15 37	14 34	14 32	12 46		n.a.
F 26	14 58	3s48	2 9	17 11	3 16	9 39	0 59	26 25	3 27	22 45	1 42	9 34	0 42	10 23	0 11	11 22	0 16	11 19	15 38	14 34	14 31	12 49		n.a.
S 27	15 16	9 16	1 7	17 17	3 13	10 8	1 0	26 22	3 27	22 48	1 42	9 32	0 42	10 23	0 11	11 23	0 16	11 19	15 38	14 34	14 30	12 52		n.a.
S 28	15 34	14 25	0 2	17 23	3 8	10 37	1 2	26 18	3 27	22 50	1 42	9 30	0 42	10 23	0 11	11 23	0 16	11 20	15 38	14 34	14 29	12 55		n.a.
M29	15 52	19 4	1s 3	17 29	3 3	11 6	1 3	26 15	3 27	22 53	1 42	9 28	0 42	10 24	0 11	11 23	0 16	11 21	15 38	14 34	14 28	12 58		n.a.
T 30	16 10	22 59	2 6	17 35	2 57	11 35	1 5	26 12	3 26	22 55	1 42	9 26	0 42	10 24	0 11	11 23	0 16	11 21	15 39	14 34	14 27	13 1		n.a.
W31	16s27	25s57	3s 3	17s41	2n49	12s 3	1s 6	26n 8	3n26	22s58	1s42	9n24	0n42	10s24	0s11	11s23	0s16	11s22	15s39	14n34	14n26	13s 4		n.a.

Julian Day Number = -2747045.5, Delta T = 178h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'27, Lahiri = -171°03'27 Julian Calendar 1 Jan. 12234 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12235 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 29	15♏10'04	25♐36	29°R 7	29♎17	18♋22	3♐38	8♍ 3	4°R 5	1°R37	22♍46	8°R13	7♉47	4♏43	n.a.	T 1
F 2	3 4 25	16° 6'58	7♑53	28♏54	0♏30	18°44	3°51	8° 8	4♓ 4	1♓37	22°47	8♉12	7°44	4°50	n.a.	F 2
S 3	3 8 22	17° 3'50	20°23	28°36	1°43	19° 5	4° 5	8°12	4° 4	1°37	22°48	8°11	7°41	4°57	n.a.	S 3
S 4	3 12 18	18° 0'43	3♒10	28°15	2°56	19°26	4°18	8°17	4° 4	1°37	22°49	8°10	7°37	5° 3	n.a.	S 4
M 5	3 16 15	18°57'36	16°16	27°51	4° 9	19°47	4°32	8°21	4° 4	1°37	22°50	8°D10	7°34	5°10	n.a.	M 5
T 6	3 20 11	19°54'28	29°45	27°23	5°22	20° 7	4°45	8°25	4°D 4	1°37	22°51	8°10	7°31	5°17	n.a.	T 6
W 7	3 24 8	20°51'20	13♓37	26°53	6°36	20°26	4°58	8°30	4° 4	1°D37	22°51	8°11	7°28	5°23	n.a.	W 7
T 8	3 28 4	21°48'12	27°52	26°21	7°49	20°45	5°12	8°34	4° 4	1°37	22°52	8°12	7°25	5°30	n.a.	T 8
F 9	3 32 1	22°45'04	12♈30	25°47	9° 2	21° 3	5°25	8°38	4° 4	1°37	22°53	8°13	7°22	5°37	n.a.	F 9
S 10	3 35 57	23°41'56	27°25	25°13	10°15	21°21	5°39	8°42	4° 4	1°37	22°54	8°14	7°18	5°43	n.a.	S 10
S 11	3 39 54	24°38'48	12♉30	24°38	11°29	21°38	5°52	8°46	4° 5	1°37	22°55	8°R14	7°15	5°50	n.a.	S 11
M12	3 43 51	25°35'41	27°38	24° 3	12°42	21°55	6° 6	8°49	4° 5	1°37	22°56	8°13	7°12	5°56	n.a.	M12
T 13	3 47 47	26°32'34	12♊38	23°28	13°56	22°11	6°20	8°53	4° 5	1°37	22°56	8°12	7° 9	6° 3	n.a.	T 13
W14	3 51 44	27°29'27	27°24	22°56	15° 9	22°26	6°33	8°57	4° 6	1°38	22°57	8° 9	7° 6	6°10	n.a.	W14
T 15	3 55 40	28°26'21	11♋47	22°25	16°23	22°40	6°47	9° 0	4° 6	1°38	22°58	8° 7	7° 2	6°16	n.a.	T 15
F 16	3 59 37	29°23'16	25°44	21°57	17°36	22°54	7° 0	9° 4	4° 7	1°38	22°58	8° 4	6°59	6°23	n.a.	F 16
S 17	4 3 33	0♐20'12	9♌14	21°31	18°50	23° 8	7°14	9° 7	4° 7	1°38	22°59	8° 2	6°56	6°30	n.a.	S 17
S 18	4 7 30	1°17'08	22°17	21° 9	20° 3	23°20	7°28	9°10	4° 8	1°39	23° 0	8° 1	6°53	6°36	n.a.	S 18
M19	4 11 26	2°14'06	4♍57	20°51	21°17	23°32	7°41	9°13	4° 8	1°39	23° 0	8°D 1	6°50	6°43	n.a.	M19
T 20	4 15 23	3°11'04	17°17	20°37	22°31	23°43	7°55	9°16	4° 9	1°39	23° 1	8° 1	6°47	6°50	n.a.	T 20
W21	4 19 20	4° 8'03	29°22	20°28	23°44	23°54	8° 9	9°19	4°10	1°40	23° 2	8° 3	6°43	6°56	n.a.	W21
T 22	4 23 16	5° 5'03	11♎17	20°D23	24°58	24° 3	8°22	9°22	4°11	1°40	23° 2	8° 4	6°40	7° 3	n.a.	T 22
F 23	4 27 13	6° 2'04	23° 5	20°23	26°12	24°12	8°36	9°25	4°12	1°41	23° 3	8° 6	6°37	7°10	n.a.	F 23
S 24	4 31 9	6°59'06	4♏52	20°28	27°26	24°20	8°50	9°27	4°12	1°41	23° 3	8°R 7	6°34	7°16	n.a.	S 24
S 25	4 35 6	7°56'09	16°40	20°39	28°40	24°28	9° 3	9°30	4°13	1°42	23° 4	8° 6	6°31	7°23	n.a.	S 25
M26	4 39 3	8°53'13	28°32	20°54	29°54	24°34	9°17	9°32	4°14	1°42	23° 4	8° 5	6°28	7°30	n.a.	M26
T 27	4 42 59	9°50'18	10♐32	21°15	1♐ 8	24°40	9°31	9°35	4°16	1°43	23° 5	8° 2	6°24	7°36	n.a.	T 27
W28	4 46 56	10♐47'23	22♐40	21♏40	2♐22	24♋45	9♐44	9♍37	4♓17	1♓44	23♍ 5	7♉57	6♉21	7♏43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s44	27s47	3s53	17s48	2n41	12s31	1s 8	26n 5	3n26	23s 0	1s41	9n23	0n42	10s24	0s11	11s23	0s16	11s23	15s39	14n33	14n25	13s 7		n.a.
F 2	17 1	28 17	4 33	17 54	2 31	12 58	1 9	26 1	3 25	23 3	1 41	9 21	0 42	10 24	0 11	11 23	0 16	11 23	15 39	14 33	14 24	13 10		n.a.
S 3	17 18	27 21	5 1	18 0	2 21	13 25	1 10	25 58	3 25	23 5	1 41	9 19	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 24	15 40	14 33	14 23	13 14		n.a.
S 4	17 34	24 59	5 15	18 6	2 10	13 52	1 11	25 54	3 25	23 8	1 41	9 17	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 25	15 40	14 33	14 22	13 17		n.a.
M 5	17 50	21 17	5 13	18 13	1 58	14 19	1 12	25 50	3 24	23 10	1 41	9 15	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 25	15 40	14 33	14 21	13 20		n.a.
T 6	18 6	16 23	4 54	18 19	1 45	14 45	1 13	25 47	3 24	23 13	1 41	9 14	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 26	15 41	14 33	14 20	13 23		n.a.
W 7	18 22	10 32	4 18	18 25	1 31	15 11	1 14	25 43	3 23	23 15	1 41	9 12	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 26	15 41	14 33	14 19	13 26		n.a.
T 8	18 37	3 59	3 25	18 31	1 17	15 37	1 15	25 40	3 22	23 18	1 41	9 11	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 27	15 41	14 33	14 17	13 29		n.a.
F 9	18 52	2n56	2 18	18 38	1 2	16 2	1 16	25 36	3 22	23 20	1 41	9 9	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 28	15 42	14 33	14 16	13 32		n.a.
S 10	19 6	9 51	0 59	18 44	0 47	16 26	1 17	25 32	3 21	23 22	1 40	9 7	0 41	10 24	0 11	11 23	0 16	11 28	15 42	14 34	14 15	13 35		n.a.
S 11	19 21	16 18	0n24	18 50	0 32	16 50	1 18	25 29	3 20	23 25	1 40	9 6	0 41	10 24	0 10	11 23	0 16	11 29	15 42	14 34	14 14	13 38		n.a.
M12	19 35	21 46	1 45	18 56	0 17	17 14	1 18	25 25	3 19	23 27	1 40	9 4	0 41	10 23	0 10	11 23	0 16	11 29	15 42	14 33	14 13	13 41		n.a.
T 13	19 48	25 46	2 59	19 2	0 1	17 38	1 19	25 22	3 18	23 29	1 40	9 3	0 41	10 23	0 10	11 23	0 16	11 30	15 43	14 33	14 12	13 45		n.a.
W14	20 2	27 56	3 59	19 8	0s14	18 0	1 20	25 18	3 17	23 32	1 40	9 2	0 41	10 23	0 10	11 22	0 16	11 31	15 43	14 32	14 11	13 48		n.a.
T 15	20 15	28 7	4 42	19 14	0 29	18 23	1 20	25 15	3 16	23 34	1 40	9 0	0 41	10 23	0 10	11 22	0 16	11 31	15 43	14 31	14 10	13 51		n.a.
F 16	20 27	26 30	5 7	19 21	0 43	18 45	1 21	25 11	3 15	23 36	1 40	8 59	0 41	10 23	0 10	11 22	0 16	11 32	15 44	14 31	14 9	13 54		n.a.
S 17	20 40	23 23	5 15	19 27	0 57	19 6	1 21	25 8	3 14	23 39	1 40	8 58	0 41	10 23	0 10	11 22	0 15	11 32	15 44	14 30	14 8	13 57		n.a.
S 18	20 52	19 11	5 5	19 34	1 10	19 27	1 21	25 4	3 13	23 41	1 40	8 56	0 41	10 22	0 10	11 22	0 15	11 33	15 44	14 29	14 7	14 0		n.a.
M19	21 4	14 14	4 41	19 41	1 22	19 48	1 22	25 1	3 12	23 43	1 40	8 55	0 41	10 22	0 10	11 22	0 15	11 33	15 45	14 29	14 6	14 3		n.a.
T 20	21 15	8 51	4 4	19 48	1 33	20 7	1 22	24 58	3 10	23 45	1 40	8 54	0 41	10 22	0 10	11 22	0 15	11 34	15 45	14 30	14 5	14 6		n.a.
W21	21 26	3 15	3 17	19 56	1 44	20 27	1 22	24 54	3 9	23 47	1 40	8 53	0 41	10 21	0 10	11 21	0 15	11 35	15 45	14 30	14 4	14 9		n.a.
T 22	21 37	2s23	2 22	20 3	1 53	20 45	1 22	24 51	3 8	23 50	1 39	8 52	0 41	10 21	0 10	11 21	0 15	11 35	15 46	14 31	14 3	14 12		n.a.
F 23	21 47	7 55	1 22	20 12	2 2	21 4	1 22	24 48	3 6	23 52	1 39	8 51	0 41	10 21	0 10	11 21	0 15	11 36	15 46	14 31	14 2	14 15		n.a.
S 24	21 57	13 9	0 18	20 20	2 10	21 21	1 22	24 45	3 4	23 54	1 39	8 50	0 41	10 20	0 10	11 21	0 15	11 36	15 46	14 31	14 0	14 18		n.a.
S 25	22 7	17 56	0s47	20 30	2 16	21 38	1 22	24 42	3 3	23 56	1 39	8 49	0 41	10 20	0 10	11 21	0 15	11 37	15 47	14 31	13 59	14 21		n.a.
M26	22 16	22 3	1 49	20 39	2 22	21 54	1 22	24 39	3 1	23 58	1 39	8 48	0 41	10 20	0 10	11 20	0 15	11 37	15 47	14 31	13 58	14 24		n.a.
T 27	22 25	25 17	2 48	20 49	2 26	22 10	1 21	24 36	2 59	24 0	1 39	8 47	0 41	10 19	0 10	11 20	0 15	11 38	15 47	14 30	13 57	14 27		n.a.
W28	22s33	27s25	3s39	20s59	2s30	22s25	1s21	24n33	2n57	24s 2	1s39	8n46	0n41	10s19	0s10	11s20	0s15	11s38	15s48	14n28	13n56	14s30		n.a.

Julian Day Number = -2747014.5, Delta T = 178h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'22, Lahiri = -171°03'22 Julian Calendar 1 Feb. 12234 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 50 52	11♐44'30	4♉58	22♏11	3♐36	24♋49	9♐58	9♍39	4♓18	1♓44	23♍ 6	7°R51	6♉18	7♏50	n.a.	T 1
F 2	4 54 49	12°41'38	17°28	22°48	4°50	24°52	10°12	9°41	4°19	1°45	23° 6	7♉46	6°15	7°56	n.a.	F 2
S 3	4 58 46	13°38'46	0♒10	23°29	6° 4	24°55	10°25	9°43	4°20	1°46	23° 7	7°40	6°12	8° 3	n.a.	S 3
S 4	5 2 42	14°35'55	13° 7	24°16	7°18	24°57	10°39	9°45	4°22	1°47	23° 7	7°35	6° 8	8° 9	n.a.	S 4
M 5	5 6 39	15°33'06	26°18	25° 7	8°32	24°58	10°53	9°46	4°23	1°48	23° 7	7°32	6° 5	8°16	n.a.	M 5
T 6	5 10 35	16°30'17	9♓46	26° 3	9°46	24°R58	11° 6	9°48	4°25	1°48	23° 8	7°31	6° 2	8°23	n.a.	T 6
W 7	5 14 32	17°27'28	23°31	27° 5	11° 0	24°57	11°20	9°49	4°26	1°49	23° 8	7°D30	5°59	8°29	n.a.	W 7
T 8	5 18 29	18°24'41	7♈35	28°11	12°15	24°55	11°34	9°51	4°28	1°50	23° 8	7°31	5°56	8°36	n.a.	T 8
F 9	5 22 25	19°21'55	21°55	29°22	13°29	24°53	11°47	9°52	4°29	1°51	23° 8	7°33	5°53	8°43	n.a.	F 9
S 10	5 26 22	20°19'09	6♉31	0♐37	14°43	24°49	12° 1	9°53	4°31	1°52	23° 9	7°R33	5°49	8°49	n.a.	S 10
S 11	5 30 19	21°16'25	21°18	1°57	15°57	24°45	12°14	9°54	4°32	1°53	23° 9	7°33	5°46	8°56	n.a.	S 11
M12	5 34 15	22°13'42	6♊11	3°22	17°12	24°41	12°28	9°55	4°34	1°54	23° 9	7°30	5°43	9° 3	n.a.	M12
T 13	5 38 12	23°11'01	21° 0	4°51	18°26	24°35	12°42	9°56	4°36	1°55	23° 9	7°25	5°40	9° 9	n.a.	T 13
W14	5 42 9	24° 8'20	5♋40	6°24	19°41	24°28	12°55	9°57	4°38	1°56	23° 9	7°19	5°37	9°16	n.a.	W14
T 15	5 46 5	25° 5'42	20° 2	8° 1	20°55	24°21	13° 9	9°57	4°40	1°57	23°10	7°12	5°34	9°23	n.a.	T 15
F 16	5 50 2	26° 3'04	4♌ 0	9°41	22° 9	24°13	13°22	9°58	4°41	1°58	23°10	7° 4	5°30	9°29	n.a.	F 16
S 17	5 53 59	27° 0'29	17°33	11°26	23°24	24° 4	13°36	9°58	4°43	2° 0	23°10	6°58	5°27	9°36	n.a.	S 17
S 18	5 57 55	27°57'55	0♍40	13°13	24°38	23°55	13°49	9°58	4°45	2° 1	23°10	6°52	5°24	9°43	n.a.	S 18
M19	6 1 52	28°55'23	13°22	15° 4	25°53	23°44	14° 3	9°59	4°47	2° 2	23°10	6°49	5°21	9°49	n.a.	M19
T 20	6 5 49	29°52'52	25°43	16°57	27° 8	23°33	14°16	9°R59	4°50	2° 3	23°R10	6°D48	5°18	9°56	n.a.	T 20
W21	6 9 45	0♉50'24	7♎48	18°53	28°22	23°21	14°29	9°59	4°52	2° 4	23°10	6°48	5°14	10° 2	n.a.	W21
T 22	6 13 42	1°47'57	19°41	20°51	29°37	23° 9	14°43	9°58	4°54	2° 6	23°10	6°49	5°11	10° 9	n.a.	T 22
F 23	6 17 39	2°45'32	1♏29	22°51	0♉51	22°56	14°56	9°58	4°56	2° 7	23°10	6°R50	5° 8	10°16	n.a.	F 23
S 24	6 21 35	3°43'10	13°17	24°52	2° 6	22°42	15° 9	9°58	4°58	2° 8	23°10	6°50	5° 5	10°22	n.a.	S 24
S 25	6 25 32	4°40'49	25° 8	26°55	3°21	22°28	15°23	9°57	5° 1	2°10	23°10	6°48	5° 2	10°29	n.a.	S 25
M26	6 29 29	5°38'30	7♐ 7	28°58	4°36	22°13	15°36	9°57	5° 3	2°11	23°10	6°44	4°59	10°36	n.a.	M26
T 27	6 33 25	6°36'13	19°16	1♉ 2	5°50	21°58	15°49	9°56	5° 5	2°13	23° 9	6°37	4°55	10°42	n.a.	T 27
W28	6 37 22	7°33'58	1♉38	3° 5	7° 5	21°42	16° 2	9°55	5° 8	2°14	23° 9	6°28	4°52	10°49	n.a.	W28
T 29	6 41 19	8°31'45	14°13	5° 9	8°20	21°26	16°16	9°54	5°10	2°16	23° 9	6°18	4°49	10°56	n.a.	T 29
F 30	6 45 16	9°29'33	27° 2	7°13	9°35	21° 9	16°29	9°53	5°13	2°17	23° 9	6° 7	4°46	11° 2	n.a.	F 30
S 31	6 49 12	10♉27'24	10♒ 4	9♉16	10♉50	20♋52	16♐42	9♍52	5♓15	2♓19	23♍ 9	5♉56	4♉43	11♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	28s14	4s21	21s10	2s32	22s40	1s21	24n31	2n55	24s 4	1s39	8n45	0n41	10s18	0s10	11s20	0s15	11s39	15s48	14n26	13n55	14s33		n.a.
F 2	22 49	27 37	4 51	21 21	2 33	22 53	1 20	24 28	2 53	24 6	1 39	8 44	0 41	10 18	0 10	11 19	0 15	11 39	15 49	14 24	13 54	14 37		n.a.
S 3	22 56	25 34	5 8	21 32	2 34	23 6	1 20	24 25	2 51	24 8	1 39	8 43	0 41	10 17	0 10	11 19	0 15	11 40	15 49	14 23	13 53	14 40		n.a.
S 4	23 3	22 10	5 9	21 44	2 34	23 19	1 19	24 23	2 49	24 10	1 39	8 43	0 41	10 17	0 10	11 19	0 15	11 40	15 49	14 21	13 52	14 43		n.a.
M 5	23 9	17 37	4 54	21 56	2 32	23 31	1 19	24 20	2 47	24 12	1 39	8 42	0 41	10 16	0 10	11 18	0 15	11 41	15 50	14 20	13 51	14 46		n.a.
T 6	23 16	12 7	4 23	22 7	2 30	23 42	1 18	24 18	2 44	24 14	1 39	8 41	0 41	10 16	0 10	11 18	0 15	11 41	15 50	14 19	13 50	14 49		n.a.
W 7	23 21	5 55	3 36	22 19	2 27	23 52	1 17	24 16	2 42	24 16	1 39	8 41	0 40	10 15	0 10	11 18	0 15	11 41	15 50	14 19	13 49	14 52		n.a.
T 8	23 27	0n42	2 35	22 31	2 23	24 2	1 16	24 14	2 39	24 18	1 39	8 40	0 40	10 14	0 10	11 17	0 15	11 42	15 51	14 20	13 48	14 55		n.a.
F 9	23 31	7 26	1 24	22 43	2 18	24 10	1 16	24 11	2 36	24 20	1 39	8 40	0 40	10 14	0 10	11 17	0 15	11 42	15 51	14 20	13 47	14 58		n.a.
S 10	23 36	13 54	0 6	22 54	2 13	24 19	1 15	24 9	2 34	24 22	1 39	8 39	0 40	10 13	0 10	11 17	0 15	11 43	15 51	14 20	13 45	15 1		n.a.
S 11	23 40	19 40	1n14	23 5	2 7	24 26	1 14	24 7	2 31	24 24	1 39	8 39	0 40	10 13	0 10	11 16	0 15	11 43	15 52	14 20	13 44	15 4		n.a.
M12	23 44	24 15	2 28	23 16	2 0	24 33	1 13	24 5	2 28	24 26	1 39	8 38	0 40	10 12	0 10	11 16	0 15	11 44	15 52	14 19	13 43	15 7		n.a.
T 13	23 47	27 12	3 33	23 26	1 53	24 39	1 12	24 4	2 25	24 27	1 39	8 38	0 40	10 11	0 10	11 15	0 15	11 44	15 52	14 18	13 42	15 10		n.a.
W14	23 50	28 13	4 22	23 35	1 45	24 44	1 10	24 2	2 22	24 29	1 39	8 38	0 40	10 11	0 10	11 15	0 15	11 44	15 53	14 16	13 41	15 13		n.a.
T 15	23 52	27 17	4 54	23 43	1 36	24 48	1 9	24 0	2 19	24 31	1 39	8 37	0 40	10 10	0 10	11 15	0 15	11 45	15 53	14 13	13 40	15 16		n.a.
F 16	23 54	24 38	5 7	23 50	1 28	24 52	1 8	23 58	2 15	24 33	1 39	8 37	0 40	10 9	0 10	11 14	0 15	11 45	15 54	14 11	13 39	15 19		n.a.
S 17	23 56	20 41	5 2	23 57	1 18	24 55	1 7	23 56	2 12	24 34	1 39	8 37	0 40	10 8	0 10	11 14	0 15	11 46	15 54	14 8	13 38	15 22		n.a.
S 18	23 57	15 51	4 41	24 2	1 9	24 57	1 5	23 55	2 9	24 36	1 39	8 37	0 40	10 8	0 10	11 13	0 15	11 46	15 54	14 7	13 37	15 25		n.a.
M19	23 57	10 28	4 7	24 5	0 59	24 58	1 4	23 53	2 5	24 38	1 39	8 37	0 40	10 7	0 10	11 13	0 15	11 46	15 55	14 6	13 36	15 28		n.a.
T 20	23 58	4 49	3 22	24 8	0 49	24 59	1 2	23 52	2 1	24 39	1 39	8 37	0 40	10 6	0 10	11 12	0 15	11 47	15 55	14 5	13 35	15 31		n.a.
W21	23 57	0s53	2 29	24 8	0 39	24 59	1 1	23 50	1 58	24 41	1 39	8 37	0 40	10 5	0 9	11 12	0 15	11 47	15 55	14 5	13 34	15 34		n.a.
T 22	23 57	6 28	1 31	24 8	0 29	24 58	0 59	23 49	1 54	24 43	1 39	8 37	0 40	10 4	0 9	11 11	0 15	11 47	15 56	14 5	13 32	15 37		n.a.
F 23	23 56	11 48	0 29	24 5	0 19	24 56	0 58	23 47	1 50	24 44	1 39	8 37	0 40	10 3	0 9	11 11	0 15	11 48	15 56	14 6	13 31	15 40		n.a.
S 24	23 54	16 43	0s35	24 1	0 8	24 54	0 56	23 45	1 46	24 46	1 39	8 37	0 40	10 3	0 9	11 10	0 15	11 48	15 56	14 6	13 30	15 43		n.a.
S 25	23 53	21 2	1 36	23 55	0n 1	24 50	0 55	23 44	1 42	24 47	1 39	8 37	0 40	10 2	0 9	11 10	0 15	11 48	15 57	14 5	13 29	15 46		n.a.
M26	23 50	24 31	2 34	23 47	0 11	24 46	0 53	23 42	1 38	24 49	1 39	8 37	0 40	10 1	0 9	11 9	0 15	11 48	15 57	14 4	13 28	15 49		n.a.
T 27	23 48	26 57	3 26	23 38	0 20	24 41	0 51	23 41	1 34	24 50	1 39	8 37	0 40	10 0	0 9	11 9	0 15	11 49	15 58	14 2	13 27	15 52		n.a.
W28	23 44	28 7	4 9	23 27	0 30	24 36	0 49	23 39	1 30	24 52	1 39	8 38	0 40	9 59	0 9	11 8	0 15	11 49	15 58	13 59	13 26	15 54		n.a.
T 29	23 41	27 51	4 41	23 14	0 38	24 30	0 47	23 38	1 26	24 53	1 39	8 38	0 40	9 58	0 9	11 8	0 14	11 49	15 58	13 55	13 25	15 57		n.a.
F 30	23 37	26 6	4 59	23 0	0 47	24 22	0 46	23 36	1 21	24 55	1 39	8 38	0 40	9 57	0 9	11 7	0 14	11 49	15 59	13 51	13 24	16 0		n.a.
S 31	23s32	22s57	5s 2	22s44	0n54	24s15	0s44	23n35	1n17	24s56	1s39	8n39	0n40	9s56	0s 9	11s 6	0s14	11s50	15s59	13n48	13n23	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2746986.5, Delta T = 178h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'19, Lahiri = -171°03'19 Julian Calendar 1 March 12234 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12235 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 9	11♉25'15	23♒18	11♉18	12♉ 4	20°R35	16♐55	9°R51	5♓18	2♓20	23°R 9	5°R47	4♑40	11♏16	n.a.	S 1
M 2	6 57 6	12°23'09	6♓43	13°20	13°19	20♋17	17° 8	9♍49	5°21	2°22	23♍ 8	5♑40	4°36	11°22	n.a.	M 2
T 3	7 1 2	13°21'05	20°20	15°20	14°34	19°59	17°21	9°48	5°23	2°23	23° 8	5°35	4°33	11°29	n.a.	T 3
W 4	7 4 59	14°19'02	4♈ 7	17°20	15°49	19°41	17°34	9°46	5°26	2°25	23° 8	5°33	4°30	11°36	n.a.	W 4
T 5	7 8 56	15°17'00	18° 5	19°18	17° 4	19°23	17°47	9°45	5°29	2°27	23° 7	5°D33	4°27	11°42	n.a.	T 5
F 6	7 12 52	16°15'01	2♉13	21°16	18°19	19° 5	18° 0	9°43	5°32	2°28	23° 7	5°R33	4°24	11°49	n.a.	F 6
S 7	7 16 49	17°13'03	16°30	23°12	19°34	18°47	18°12	9°41	5°34	2°30	23° 7	5°33	4°20	11°55	n.a.	S 7
S 8	7 20 46	18°11'07	0♊55	25° 7	20°49	18°29	18°25	9°39	5°37	2°32	23° 6	5°31	4°17	12° 2	n.a.	S 8
M 9	7 24 42	19° 9'13	15°24	27° 0	22° 4	18°11	18°38	9°37	5°40	2°33	23° 6	5°26	4°14	12° 9	n.a.	M 9
T 10	7 28 39	20° 7'21	29°51	28°52	23°19	17°53	18°50	9°35	5°43	2°35	23° 5	5°19	4°11	12°15	n.a.	T 10
W11	7 32 36	21° 5'31	14♋12	0♒43	24°34	17°36	19° 3	9°32	5°46	2°37	23° 5	5° 9	4° 8	12°22	n.a.	W11
T 12	7 36 32	22° 3'43	28°19	2°33	25°49	17°18	19°15	9°30	5°49	2°39	23° 4	4°58	4° 5	12°29	n.a.	T 12
F 13	7 40 29	23° 1'57	12♌ 9	4°21	27° 4	17° 1	19°28	9°28	5°52	2°41	23° 4	4°46	4° 1	12°35	n.a.	F 13
S 14	7 44 26	24° 0'13	25°36	6° 8	28°19	16°44	19°40	9°25	5°55	2°42	23° 3	4°35	3°58	12°42	n.a.	S 14
S 15	7 48 23	24°58'32	8♍40	7°54	29°34	16°27	19°53	9°22	5°58	2°44	23° 3	4°26	3°55	12°49	n.a.	S 15
M16	7 52 19	25°56'53	21°21	9°38	0♒49	16°11	20° 5	9°20	6° 1	2°46	23° 2	4°19	3°52	12°55	n.a.	M16
T 17	7 56 16	26°55'16	3♎43	11°22	2° 4	15°55	20°17	9°17	6° 4	2°48	23° 2	4°15	3°49	13° 2	n.a.	T 17
W18	8 0 13	27°53'42	15°48	13° 4	3°19	15°40	20°30	9°14	6° 8	2°50	23° 1	4°14	3°46	13° 9	n.a.	W18
T 19	8 4 9	28°52'10	27°42	14°44	4°34	15°25	20°42	9°11	6°11	2°52	23° 1	4°13	3°42	13°15	n.a.	T 19
F 20	8 8 6	29°50'41	9♏31	16°24	5°49	15°11	20°54	9° 8	6°14	2°54	23° 0	4°13	3°39	13°22	n.a.	F 20
S 21	8 12 3	0♒49'15	21°20	18° 2	7° 5	14°57	21° 6	9° 4	6°17	2°56	22°59	4°12	3°36	13°29	n.a.	S 21
S 22	8 15 59	1°47'51	3♐13	19°39	8°20	14°44	21°18	9° 1	6°21	2°58	22°59	4°10	3°33	13°35	n.a.	S 22
M23	8 19 56	2°46'29	15°17	21°15	9°35	14°31	21°30	8°58	6°24	3° 0	22°58	4° 5	3°30	13°42	n.a.	M23
T 24	8 23 53	3°45'11	27°34	22°50	10°50	14°19	21°41	8°54	6°27	3° 2	22°57	3°57	3°26	13°49	n.a.	T 24
W25	8 27 49	4°43'54	10♑ 8	24°23	12° 5	14° 8	21°53	8°51	6°31	3° 4	22°56	3°47	3°23	13°55	n.a.	W25
T 26	8 31 46	5°42'40	23° 0	25°55	13°20	13°57	22° 5	8°47	6°34	3° 6	22°56	3°35	3°20	14° 2	n.a.	T 26
F 27	8 35 42	6°41'29	6♒ 9	27°27	14°36	13°48	22°16	8°43	6°38	3° 8	22°55	3°22	3°17	14° 8	n.a.	F 27
S 28	8 39 39	7°40'19	19°34	28°56	15°51	13°38	22°28	8°39	6°41	3°10	22°54	3° 9	3°14	14°15	n.a.	S 28
S 29	8 43 36	8°39'12	3♓12	0♓25	17° 6	13°30	22°39	8°36	6°44	3°12	22°53	2°58	3°11	14°22	n.a.	S 29
M30	8 47 32	9♒38'08	17♓ 1	1♓52	18♒21	13♋22	22♐50	8♍32	6♓48	3♓14	22♍53	2♉49	3♉ 7	14♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	18s35	4s49	22s27	1n 2	24s 6	0s42	23n33	1n13	24s58	1s39	8n39	0n39	9s55	0s 9	11s 6	0s14	11s50	15s59	13n45	13n22	16s 6		n.a.
M 2	23 22	13 14	4 20	22 9	1 9	23 57	0 40	23 32	1 8	24 59	1 39	8 40	0 39	9 54	0 9	11 5	0 14	11 50	16 0	13 42	13 20	16 9		n.a.
T 3	23 16	7 12	3 36	21 49	1 15	23 47	0 38	23 30	1 4	25 0	1 39	8 40	0 39	9 53	0 9	11 5	0 14	11 50	16 0	13 41	13 19	16 12		n.a.
W 4	23 10	0 45	2 39	21 29	1 21	23 36	0 36	23 28	0 59	25 2	1 39	8 41	0 39	9 52	0 9	11 4	0 14	11 50	16 0	13 40	13 18	16 15		n.a.
T 5	23 4	5n51	1 31	21 7	1 27	23 25	0 33	23 26	0 55	25 3	1 39	8 41	0 39	9 51	0 9	11 3	0 14	11 51	16 1	13 40	13 17	16 18		n.a.
F 6	22 57	12 14	0 18	20 44	1 32	23 12	0 31	23 24	0 50	25 4	1 40	8 42	0 39	9 50	0 9	11 3	0 14	11 51	16 1	13 40	13 16	16 21		n.a.
S 7	22 49	18 4	0n58	20 21	1 37	23 0	0 29	23 23	0 46	25 5	1 40	8 43	0 39	9 49	0 9	11 2	0 14	11 51	16 1	13 40	13 15	16 24		n.a.
S 8	22 42	22 55	2 10	19 56	1 41	22 46	0 27	23 21	0 41	25 7	1 40	8 43	0 39	9 48	0 9	11 1	0 14	11 51	16 2	13 39	13 14	16 27		n.a.
M 9	22 34	26 22	3 14	19 31	1 44	22 32	0 25	23 19	0 37	25 8	1 40	8 44	0 39	9 47	0 9	11 1	0 14	11 51	16 2	13 37	13 13	16 30		n.a.
T 10	22 25	28 4	4 6	19 6	1 47	22 17	0 23	23 17	0 32	25 9	1 40	8 45	0 39	9 45	0 9	11 0	0 14	11 51	16 2	13 35	13 12	16 33		n.a.
W11	22 16	27 51	4 41	18 39	1 50	22 1	0 20	23 15	0 28	25 10	1 40	8 46	0 39	9 44	0 9	10 59	0 14	11 52	16 3	13 32	13 11	16 36		n.a.
T 12	22 7	25 49	4 59	18 13	1 52	21 45	0 18	23 12	0 23	25 11	1 40	8 47	0 39	9 43	0 9	10 59	0 14	11 52	16 3	13 28	13 10	16 39		n.a.
F 13	21 57	22 17	4 58	17 46	1 54	21 28	0 16	23 10	0 19	25 12	1 40	8 48	0 39	9 42	0 9	10 58	0 14	11 52	16 3	13 24	13 8	16 41		n.a.
S 14	21 47	17 40	4 41	17 18	1 55	21 11	0 14	23 8	0 14	25 14	1 40	8 49	0 39	9 41	0 9	10 57	0 14	11 52	16 4	13 20	13 7	16 44		n.a.
S 15	21 36	12 20	4 9	16 50	1 56	20 53	0 11	23 6	0 10	25 15	1 40	8 49	0 39	9 40	0 9	10 57	0 14	11 52	16 4	13 17	13 6	16 47		n.a.
M16	21 25	6 38	3 26	16 22	1 56	20 34	0 9	23 3	0 5	25 16	1 40	8 50	0 39	9 38	0 9	10 56	0 14	11 52	16 4	13 15	13 5	16 50		n.a.
T 17	21 14	0 50	2 34	15 54	1 56	20 15	0 7	23 1	0 1	25 17	1 40	8 52	0 39	9 37	0 9	10 55	0 14	11 52	16 5	13 13	13 4	16 53		n.a.
W18	21 2	4s53	1 36	15 26	1 56	19 55	0 4	22 58	0s 3	25 18	1 41	8 53	0 38	9 36	0 9	10 54	0 14	11 52	16 5	13 13	13 3	16 56		n.a.
T 19	20 50	10 21	0 34	14 57	1 55	19 35	0 2	22 56	0 8	25 19	1 41	8 54	0 38	9 35	0 9	10 54	0 14	11 52	16 5	13 13	13 2	16 59		n.a.
F 20	20 38	15 25	0s28	14 28	1 53	19 14	0n 0	22 54	0 12	25 20	1 41	8 55	0 38	9 34	0 9	10 53	0 14	11 52	16 5	13 12	13 1	17 2		n.a.
S 21	20 25	19 56	1 29	14 0	1 52	18 52	0 3	22 51	0 16	25 21	1 41	8 56	0 38	9 32	0 9	10 52	0 14	11 52	16 6	13 12	13 0	17 5		n.a.
S 22	20 11	23 40	2 27	13 31	1 50	18 30	0 5	22 48	0 20	25 22	1 41	8 57	0 38	9 31	0 9	10 52	0 14	11 52	16 6	13 11	12 59	17 7		n.a.
M23	19 58	26 26	3 19	13 2	1 47	18 8	0 7	22 46	0 24	25 22	1 41	8 58	0 38	9 30	0 9	10 51	0 14	11 52	16 6	13 10	12 57	17 10		n.a.
T 24	19 44	27 59	4 2	12 34	1 45	17 45	0 10	22 43	0 28	25 23	1 41	9 0	0 38	9 28	0 9	10 50	0 14	11 52	16 7	13 7	12 56	17 13		n.a.
W25	19 30	28 9	4 35	12 6	1 41	17 22	0 12	22 41	0 32	25 24	1 41	9 1	0 38	9 27	0 9	10 49	0 14	11 52	16 7	13 3	12 55	17 16		n.a.
T 26	19 15	26 48	4 55	11 38	1 38	16 58	0 14	22 38	0 36	25 25	1 41	9 2	0 38	9 26	0 9	10 48	0 14	11 52	16 7	12 59	12 54	17 19		n.a.
F 27	19 0	23 58	4 59	11 10	1 34	16 33	0 17	22 35	0 39	25 26	1 42	9 4	0 38	9 25	0 9	10 48	0 14	11 52	16 7	12 55	12 53	17 22		n.a.
S 28	18 45	19 49	4 48	10 42	1 30	16 8	0 19	22 33	0 43	25 27	1 42	9 5	0 38	9 23	0 9	10 47	0 14	11 52	16 8	12 50	12 52	17 25		n.a.
S 29	18 29	14 34	4 19	10 14	1 26	15 43	0 21	22 30	0 47	25 28	1 42	9 7	0 38	9 22	0 9	10 46	0 14	11 52	16 8	12 46	12 51	17 27		n.a.
M30	18s14	8s32	3s36	9s47	1n21	15s17	0n24	22n27	0s50	25s28	1s42	9n 8	0n38	9s21	0s 9	10s45	0s14	11s52	16s 8	12n43	12n50	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2746955.5, Delta T = 178h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'14, Lahiri = -171°03'15 Julian Calendar 1 Apr. 12234 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12235 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 51 29	10♒37'05	0♈57	3♓18	19♒37	13°R15	23♐ 2	8°R28	6♓51	3♓16	22°R52	2°R44	3♉ 4	14♏35	n.a.	T 1
W 2	8 55 26	11°36'04	14°58	4°43	20°52	13♋ 9	23°13	8♍23	6°55	3°18	22♍51	2♉41	3° 1	14°42	n.a.	W 2
T 3	8 59 22	12°35'06	29° 1	6° 7	22° 7	13° 4	23°24	8°19	6°59	3°21	22°50	2°D40	2°58	14°48	n.a.	T 3
F 4	9 3 19	13°34'10	13♉ 7	7°29	23°22	13° 0	23°35	8°15	7° 2	3°23	22°49	2°R40	2°55	14°55	n.a.	F 4
S 5	9 7 16	14°33'15	27°14	8°50	24°37	12°56	23°46	8°11	7° 6	3°25	22°48	2°39	2°51	15° 2	n.a.	S 5
S 6	9 11 12	15°32'24	11♊21	10° 9	25°53	12°53	23°57	8° 7	7° 9	3°27	22°47	2°37	2°48	15° 8	n.a.	S 6
M 7	9 15 9	16°31'34	25°26	11°26	27° 8	12°51	24° 7	8° 2	7°13	3°29	22°47	2°33	2°45	15°15	n.a.	M 7
T 8	9 19 5	17°30'46	9♋28	12°43	28°23	12°49	24°18	7°58	7°17	3°31	22°46	2°25	2°42	15°22	n.a.	T 8
W 9	9 23 2	18°30'01	23°22	13°57	29°38	12°D49	24°29	7°53	7°20	3°34	22°45	2°15	2°39	15°28	n.a.	W 9
T 10	9 26 59	19°29'17	7♌ 6	15°10	0♓54	12°49	24°39	7°49	7°24	3°36	22°44	2° 4	2°36	15°35	n.a.	T 10
F 11	9 30 55	20°28'36	20°35	16°21	2° 9	12°50	24°49	7°44	7°28	3°38	22°43	1°52	2°32	15°42	n.a.	F 11
S 12	9 34 52	21°27'58	3♍48	17°30	3°24	12°52	25° 0	7°39	7°31	3°40	22°42	1°41	2°29	15°48	n.a.	S 12
S 13	9 38 48	22°27'22	16°41	18°37	4°39	12°54	25°10	7°35	7°35	3°42	22°41	1°31	2°26	15°55	n.a.	S 13
M14	9 42 45	23°26'48	29°16	19°41	5°55	12°58	25°20	7°30	7°39	3°45	22°40	1°24	2°23	16° 2	n.a.	M14
T 15	9 46 41	24°26'17	11♎34	20°44	7°10	13° 2	25°30	7°25	7°43	3°47	22°39	1°20	2°20	16° 8	n.a.	T 15
W16	9 50 38	25°25'48	23°38	21°43	8°25	13° 6	25°39	7°21	7°46	3°49	22°38	1°18	2°17	16°15	n.a.	W16
T 17	9 54 35	26°25'22	5♏32	22°40	9°40	13°12	25°49	7°16	7°50	3°51	22°37	1°D18	2°13	16°22	n.a.	T 17
F 18	9 58 31	27°24'59	17°21	23°34	10°56	13°18	25°59	7°11	7°54	3°54	22°36	1°18	2°10	16°28	n.a.	F 18
S 19	10 2 28	28°24'39	29° 9	24°25	12°11	13°25	26° 8	7° 6	7°58	3°56	22°34	1°R19	2° 7	16°35	n.a.	S 19
S 20	10 6 24	29°24'21	11♐ 3	25°12	13°26	13°33	26°18	7° 1	8° 1	3°58	22°33	1°18	2° 4	16°41	n.a.	S 20
M21	10 10 21	0♓24'06	23° 8	25°56	14°41	13°41	26°27	6°56	8° 5	4° 0	22°32	1°15	2° 1	16°48	n.a.	M21
T 22	10 14 17	1°23'53	5♑29	26°35	15°57	13°50	26°36	6°51	8° 9	4° 3	22°31	1°10	1°57	16°55	n.a.	T 22
W23	10 18 14	2°23'43	18° 9	27°10	17°12	14° 0	26°45	6°46	8°13	4° 5	22°30	1° 3	1°54	17° 1	n.a.	W23
T 24	10 22 10	3°23'36	1♒10	27°40	18°27	14°10	26°54	6°41	8°17	4° 7	22°29	0°54	1°51	17° 8	n.a.	T 24
F 25	10 26 7	4°23'31	14°34	28° 5	19°42	14°21	27° 3	6°36	8°20	4° 9	22°28	0°44	1°48	17°15	n.a.	F 25
S 26	10 30 3	5°23'28	28°19	28°24	20°58	14°33	27°11	6°31	8°24	4°12	22°27	0°34	1°45	17°21	n.a.	S 26
S 27	10 34 0	6°23'28	12♓21	28°37	22°13	14°45	27°20	6°27	8°28	4°14	22°26	0°25	1°42	17°28	n.a.	S 27
M28	10 37 56	7°23'30	26°36	28°R43	23°28	14°58	27°28	6°22	8°32	4°16	22°24	0°19	1°38	17°35	n.a.	M28
T 29	10 41 53	8°23'34	10♈59	28°42	24°43	15°11	27°36	6°17	8°36	4°18	22°23	0°15	1°35	17°41	n.a.	T 29
W30	10 45 49	9°23'40	25°23	28°33	25°59	15°25	27°44	6°12	8°40	4°21	22°22	0°D13	1°32	17°48	n.a.	W30
T 31	10 49 46	10♓23'48	9♉46	28♓16	27♓14	15♋40	27♐52	6♍ 7	8♓43	4♓23	22♍21	0♉14	1♉29	17♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s57	2s 2	2s39	9s21	1n16	14s51	0n26	22n25	0s53	25s29	1s42	9n 9	0n38	9s19	0s 9	10s45	0s14	11s52	16s 9	12n41	12n49	17s33		n.a.
W 2	17 41	4n37	1 32	8 54	1 10	14 25	0 28	22 22	0 57	25 30	1 42	9 11	0 37	9 18	0 9	10 44	0 14	11 52	16 9	12 40	12 47	17 36		n.a.
T 3	17 24	11 4	0 19	8 28	1 5	13 58	0 30	22 19	1 0	25 31	1 42	9 12	0 37	9 17	0 9	10 43	0 14	11 52	16 9	12 40	12 46	17 39		n.a.
F 4	17 7	17 0	0n55	8 3	0 59	13 31	0 33	22 16	1 3	25 31	1 43	9 14	0 37	9 15	0 9	10 42	0 14	11 51	16 9	12 40	12 45	17 42		n.a.
S 5	16 49	22 1	2 6	7 38	0 52	13 4	0 35	22 14	1 6	25 32	1 43	9 15	0 37	9 14	0 8	10 41	0 14	11 51	16 10	12 40	12 44	17 45		n.a.
S 6	16 32	25 46	3 9	7 14	0 46	12 36	0 37	22 11	1 9	25 33	1 43	9 17	0 37	9 12	0 8	10 41	0 14	11 51	16 10	12 39	12 43	17 47		n.a.
M 7	16 14	27 54	4 1	6 50	0 39	12 8	0 39	22 8	1 12	25 33	1 43	9 19	0 37	9 11	0 8	10 40	0 14	11 51	16 10	12 38	12 42	17 50		n.a.
T 8	15 55	28 14	4 37	6 27	0 32	11 39	0 41	22 6	1 15	25 34	1 43	9 20	0 37	9 10	0 8	10 39	0 14	11 51	16 10	12 35	12 41	17 53		n.a.
W 9	15 37	26 47	4 57	6 5	0 24	11 10	0 43	22 3	1 18	25 35	1 43	9 22	0 37	9 8	0 8	10 38	0 14	11 51	16 10	12 31	12 40	17 56		n.a.
T 10	15 18	23 44	5 0	5 43	0 17	10 41	0 46	22 0	1 21	25 35	1 44	9 24	0 37	9 7	0 8	10 37	0 14	11 50	16 11	12 27	12 39	17 59		n.a.
F 11	14 59	19 26	4 45	5 22	0 9	10 12	0 48	21 58	1 23	25 36	1 44	9 25	0 37	9 5	0 8	10 36	0 14	11 50	16 11	12 23	12 37	18 1		n.a.
S 12	14 39	14 17	4 16	5 2	0 0	9 43	0 50	21 55	1 26	25 36	1 44	9 27	0 36	9 4	0 8	10 36	0 14	11 50	16 11	12 19	12 36	18 4		n.a.
S 13	14 20	8 38	3 33	4 44	0s 8	9 13	0 52	21 52	1 28	25 37	1 44	9 29	0 36	9 2	0 8	10 35	0 14	11 50	16 11	12 16	12 35	18 7		n.a.
M14	14 0	2 45	2 41	4 26	0 17	8 43	0 54	21 50	1 30	25 37	1 44	9 30	0 36	9 1	0 8	10 34	0 14	11 50	16 11	12 13	12 34	18 10		n.a.
T 15	13 40	3s 6	1 43	4 9	0 26	8 13	0 56	21 47	1 33	25 38	1 44	9 32	0 36	9 0	0 8	10 33	0 13	11 49	16 12	12 12	12 33	18 13		n.a.
W16	13 19	8 45	0 41	3 53	0 35	7 43	0 57	21 44	1 35	25 39	1 45	9 34	0 36	8 58	0 8	10 32	0 13	11 49	16 12	12 11	12 32	18 15		n.a.
T 17	12 59	14 1	0s23	3 39	0 44	7 12	0 59	21 41	1 37	25 39	1 45	9 35	0 36	8 57	0 8	10 31	0 13	11 49	16 12	12 11	12 31	18 18		n.a.
F 18	12 38	18 44	1 25	3 25	0 54	6 41	1 1	21 39	1 39	25 40	1 45	9 37	0 36	8 55	0 8	10 30	0 13	11 49	16 12	12 11	12 30	18 21		n.a.
S 19	12 17	22 44	2 23	3 14	1 3	6 11	1 3	21 36	1 41	25 40	1 45	9 39	0 36	8 54	0 8	10 30	0 13	11 48	16 12	12 11	12 28	18 24		n.a.
S 20	11 56	25 50	3 16	3 3	1 13	5 40	1 5	21 33	1 43	25 41	1 45	9 41	0 36	8 52	0 8	10 29	0 13	11 48	16 13	12 11	12 27	18 27		n.a.
M21	11 34	27 47	4 0	2 55	1 23	5 9	1 6	21 31	1 45	25 41	1 46	9 42	0 35	8 51	0 8	10 28	0 13	11 48	16 13	12 10	12 26	18 29		n.a.
T 22	11 13	28 26	4 35	2 48	1 33	4 37	1 8	21 28	1 47	25 41	1 46	9 44	0 35	8 49	0 8	10 27	0 13	11 47	16 13	12 8	12 25	18 32		n.a.
W23	10 51	27 37	4 57	2 43	1 43	4 6	1 10	21 25	1 49	25 42	1 46	9 46	0 35	8 48	0 8	10 26	0 13	11 47	16 13	12 6	12 24	18 35		n.a.
T 24	10 29	25 17	5 4	2 40	1 53	3 35	1 11	21 22	1 50	25 42	1 46	9 48	0 35	8 46	0 8	10 25	0 13	11 47	16 13	12 3	12 23	18 38		n.a.
F 25	10 7	21 32	4 56	2 39	2 3	3 3	1 13	21 20	1 52	25 43	1 46	9 49	0 35	8 45	0 8	10 25	0 13	11 47	16 13	11 59	12 22	18 40		n.a.
S 26	9 44	16 32	4 30	2 40	2 13	2 32	1 14	21 17	1 53	25 43	1 47	9 51	0 35	8 44	0 8	10 24	0 13	11 46	16 13	11 55	12 21	18 43		n.a.
S 27	9 22	10 34	3 48	2 44	2 22	2 0	1 15	21 14	1 55	25 44	1 47	9 53	0 35	8 42	0 8	10 23	0 13	11 46	16 13	11 52	12 20	18 46		n.a.
M28	8 59	3 58	2 50	2 50	2 31	1 29	1 17	21 11	1 56	25 44	1 47	9 55	0 35	8 41	0 8	10 22	0 13	11 45	16 14	11 50	12 18	18 49		n.a.
T 29	8 36	2n53	1 41	2 58	2 40	0 57	1 18	21 8	1 58	25 44	1 47	9 56	0 35	8 39	0 8	10 21	0 13	11 45	16 14	11 49	12 17	18 51		n.a.
W30	8 13	9 38	0 26	3 9	2 48	0 26	1 19	21 5	1 59	25 45	1 47	9 58	0 34	8 38	0 8	10 20	0 13	11 45	16 14	11 48	12 16	18 54		n.a.
T 31	7s50	15n52	0n51	3s23	2s56	0n 6	1n20	21n 2	2s 0	25s45	1s48	10n 0	0n34	8s36	0s 8	10s19	0s13	11s44	16s14	11n48	12n15	18s57		n.a.

Julian Day Number = -2746925.5, Delta T = 178h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'10, Lahiri = -171°03'10 Julian Calendar 1 May 12234 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 42	11♓23'58	24♉ 3	27°R51	28♓29	15♋55	28♐ 0	6°R 2	8♓47	4♓25	22°R20	0♉15	1♉26	18♏ 1	n.a.	F 1
S 2	10 57 39	12°24'10	8♊12	27♓18	29°44	16°11	28° 8	5♑57	8°51	4°27	22♑19	0°R16	1°23	18° 8	n.a.	S 2
S 3	11 1 35	13°24'24	22°12	26°36	0♈59	16°27	28°16	5°52	8°55	4°30	22°17	0°15	1°19	18°15	n.a.	S 3
M 4	11 5 32	14°24'41	6♋ 3	25°46	2°15	16°44	28°23	5°47	8°59	4°32	22°16	0°13	1°16	18°21	n.a.	M 4
T 5	11 9 28	15°24'58	19°43	24°48	3°30	17° 2	28°30	5°42	9° 2	4°34	22°15	0° 9	1°13	18°28	n.a.	T 5
W 6	11 13 25	16°25'18	3♌13	23°44	4°45	17°20	28°37	5°37	9° 6	4°36	22°14	0° 3	1°10	18°35	n.a.	W 6
T 7	11 17 21	17°25'40	16°31	22°35	6° 0	17°38	28°44	5°32	9°10	4°38	22°13	29♈56	1° 7	18°41	n.a.	T 7
F 8	11 21 18	18°26'03	29°36	21°21	7°15	17°57	28°51	5°28	9°14	4°41	22°12	29°48	1° 3	18°48	n.a.	F 8
S 9	11 25 14	19°26'29	12♍27	20° 6	8°30	18°16	28°58	5°23	9°18	4°43	22°10	29°41	1° 0	18°55	n.a.	S 9
S 10	11 29 11	20°26'57	25° 4	18°51	9°45	18°36	29° 4	5°18	9°21	4°45	22° 9	29°35	0°57	19° 1	n.a.	S 10
M11	11 33 7	21°27'26	7♎27	17°39	11° 0	18°56	29°11	5°14	9°25	4°47	22° 8	29°31	0°54	19° 8	n.a.	M11
T 12	11 37 4	22°27'58	19°38	16°31	12°15	19°17	29°17	5° 9	9°29	4°49	22° 7	29°28	0°51	19°14	n.a.	T 12
W13	11 41 0	23°28'32	1♏37	15°30	13°31	19°38	29°23	5° 4	9°33	4°52	22° 6	29°D28	0°48	19°21	n.a.	W13
T 14	11 44 57	24°29'08	13°29	14°37	14°46	20° 0	29°29	5° 0	9°36	4°54	22° 4	29°29	0°44	19°28	n.a.	T 14
F 15	11 48 53	25°29'46	25°17	13°54	16° 1	20°21	29°34	4°55	9°40	4°56	22° 3	29°31	0°41	19°34	n.a.	F 15
S 16	11 52 49	26°30'26	7♐ 5	13°23	17°16	20°44	29°40	4°51	9°44	4°58	22° 2	29°32	0°38	19°41	n.a.	S 16
S 17	11 56 46	27°31'09	18°58	13° 2	18°31	21° 7	29°45	4°47	9°48	5° 0	22° 1	29°34	0°35	19°48	n.a.	S 17
M18	12 0 42	28°31'54	1♑ 1	12°D53	19°46	21°30	29°50	4°42	9°51	5° 2	22° 0	29°R34	0°32	19°54	n.a.	M18
T 19	12 4 39	29°32'40	13°20	12°56	21° 1	21°53	29°55	4°38	9°55	5° 4	21°58	29°33	0°28	20° 1	n.a.	T 19
W20	12 8 35	0♈33'29	25°58	13° 9	22°16	22°17	0♑ 0	4°34	9°59	5° 6	21°57	29°31	0°25	20° 8	n.a.	W20
T 21	12 12 32	1°34'20	8♒59	13°33	23°31	22°41	0° 5	4°30	10° 2	5° 8	21°56	29°27	0°22	20°14	n.a.	T 21
F 22	12 16 28	2°35'13	22°26	14° 7	24°45	23° 6	0° 9	4°26	10° 6	5°11	21°55	29°23	0°19	20°21	n.a.	F 22
S 23	12 20 25	3°36'08	6♓19	14°49	26° 0	23°30	0°14	4°22	10° 9	5°13	21°54	29°19	0°16	20°28	n.a.	S 23
S 24	12 24 21	4°37'04	20°35	15°39	27°15	23°56	0°18	4°18	10°13	5°15	21°53	29°15	0°13	20°34	n.a.	S 24
M25	12 28 17	5°38'03	5♈10	16°36	28°30	24°21	0°22	4°14	10°17	5°17	21°51	29°13	0° 9	20°41	n.a.	M25
T 26	12 32 14	6°39'02	19°57	17°39	29°45	24°47	0°26	4°10	10°20	5°19	21°50	29°11	0° 6	20°48	n.a.	T 26
W27	12 36 10	7°40'04	4♉49	18°48	1♑ 0	25°13	0°29	4° 6	10°24	5°21	21°49	29°D11	0° 3	20°54	n.a.	W27
T 28	12 40 7	8°41'07	19°38	20° 1	2°15	25°40	0°33	4° 3	10°27	5°23	21°48	29°12	29♈59	21° 1	n.a.	T 28
F 29	12 44 3	9°42'11	4♊17	21°18	3°30	26° 6	0°36	3°59	10°31	5°25	21°47	29°13	29°57	21° 8	n.a.	F 29
S 30	12 47 59	10♈43'17	18♊42	22♓39	4♉44	26♋33	0♑39	3♑56	10♓34	5♓26	21♑46	29♈15	29♈54	21♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s27	21n13	2n 5	3s39	3s 2	0n38	1n22	20n59	2s 1	25s45	1s48	10n 2	0n34	8s35	0s 8	10s19	0s13	11s44	16s14	11n49	12n14	19s 0		n.a.
S 2	7 3	25 17	3 10	3 58	3 8	1 9	1 23	20 56	2 3	25 46	1 48	10 3	0 34	8 33	0 8	10 18	0 13	11 44	16 14	11 49	12 13	19 2		n.a.
S 3	6 40	27 47	4 3	4 18	3 12	1 41	1 24	20 53	2 4	25 46	1 48	10 5	0 34	8 32	0 8	10 17	0 13	11 43	16 14	11 49	12 12	19 5		n.a.
M 4	6 16	28 31	4 41	4 41	3 14	2 12	1 25	20 50	2 5	25 46	1 49	10 7	0 34	8 30	0 8	10 16	0 13	11 43	16 14	11 48	12 11	19 8		n.a.
T 5	5 52	27 29	5 3	5 5	3 15	2 43	1 26	20 47	2 6	25 47	1 49	10 9	0 34	8 29	0 8	10 15	0 13	11 42	16 14	11 47	12 9	19 10		n.a.
W 6	5 28	24 51	5 8	5 30	3 14	3 15	1 26	20 44	2 7	25 47	1 49	10 10	0 33	8 27	0 8	10 14	0 13	11 42	16 14	11 44	12 8	19 13		n.a.
T 7	5 4	20 55	4 56	5 55	3 11	3 46	1 27	20 40	2 8	25 47	1 49	10 12	0 33	8 26	0 8	10 13	0 13	11 42	16 14	11 42	12 7	19 16		n.a.
F 8	4 40	16 2	4 28	6 20	3 5	4 17	1 28	20 37	2 9	25 48	1 50	10 14	0 33	8 24	0 8	10 13	0 13	11 41	16 14	11 39	12 6	19 18		n.a.
S 9	4 16	10 31	3 47	6 43	2 58	4 48	1 29	20 33	2 9	25 48	1 50	10 15	0 33	8 23	0 8	10 12	0 13	11 41	16 14	11 36	12 5	19 21		n.a.
S 10	3 52	4 41	2 56	7 4	2 48	5 18	1 29	20 30	2 10	25 48	1 50	10 17	0 33	8 21	0 8	10 11	0 13	11 40	16 14	11 34	12 4	19 24		n.a.
M11	3 27	1s14	1 57	7 23	2 36	5 49	1 30	20 26	2 11	25 49	1 50	10 19	0 33	8 20	0 8	10 10	0 13	11 40	16 14	11 33	12 3	19 27		n.a.
T 12	3 3	7 1	0 53	7 37	2 23	6 20	1 30	20 23	2 12	25 49	1 51	10 20	0 33	8 18	0 8	10 9	0 13	11 39	16 14	11 32	12 1	19 29		n.a.
W13	2 39	12 29	0s12	7 48	2 8	6 50	1 30	20 19	2 12	25 49	1 51	10 22	0 32	8 17	0 8	10 9	0 13	11 39	16 14	11 32	12 0	19 32		n.a.
T 14	2 14	17 26	1 16	7 54	1 52	7 20	1 31	20 15	2 13	25 49	1 51	10 23	0 32	8 16	0 8	10 8	0 13	11 38	16 14	11 32	11 59	19 35		n.a.
F 15	1 50	21 43	2 16	7 56	1 36	7 50	1 31	20 11	2 14	25 50	1 51	10 25	0 32	8 14	0 8	10 7	0 13	11 38	16 14	11 33	11 58	19 37		n.a.
S 16	1 25	25 7	3 11	7 53	1 19	8 19	1 31	20 7	2 14	25 50	1 52	10 26	0 32	8 13	0 8	10 6	0 13	11 37	16 14	11 33	11 57	19 40		n.a.
S 17	1 0	27 27	3 58	7 45	1 2	8 49	1 31	20 3	2 15	25 50	1 52	10 28	0 32	8 11	0 8	10 5	0 13	11 37	16 14	11 34	11 56	19 43		n.a.
M18	0 36	28 33	4 35	7 33	0 45	9 18	1 31	19 59	2 15	25 51	1 52	10 29	0 32	8 10	0 8	10 4	0 13	11 36	16 14	11 34	11 55	19 45		n.a.
T 19	0 11	28 16	5 1	7 17	0 29	9 47	1 31	19 55	2 16	25 51	1 52	10 31	0 32	8 8	0 8	10 4	0 13	11 36	16 14	11 34	11 54	19 48		n.a.
W20	0n14	26 32	5 13	6 58	0 13	10 16	1 31	19 51	2 16	25 51	1 53	10 32	0 31	8 7	0 8	10 3	0 13	11 35	16 14	11 33	11 52	19 51		n.a.
T 21	0 38	23 22	5 9	6 35	0n 2	10 44	1 31	19 46	2 17	25 51	1 53	10 34	0 31	8 6	0 8	10 2	0 13	11 35	16 14	11 32	11 51	19 53		n.a.
F 22	1 3	18 52	4 48	6 9	0 16	11 12	1 31	19 42	2 17	25 52	1 53	10 35	0 31	8 4	0 8	10 1	0 13	11 34	16 14	11 30	11 50	19 56		n.a.
S 23	1 28	13 16	4 11	5 40	0 29	11 40	1 31	19 37	2 18	25 52	1 54	10 36	0 31	8 3	0 8	10 0	0 13	11 34	16 14	11 29	11 49	19 58		n.a.
S 24	1 52	6 49	3 16	5 9	0 41	12 7	1 30	19 32	2 18	25 52	1 54	10 38	0 31	8 1	0 8	10 0	0 13	11 33	16 14	11 27	11 48	20 1		n.a.
M25	2 17	0n 8	2 8	4 37	0 52	12 34	1 30	19 28	2 18	25 52	1 54	10 39	0 31	8 0	0 8	9 59	0 13	11 33	16 14	11 26	11 47	20 4		n.a.
T 26	2 42	7 11	0 51	4 2	1 2	13 1	1 29	19 23	2 19	25 53	1 54	10 40	0 30	7 59	0 8	9 58	0 13	11 32	16 14	11 26	11 46	20 6		n.a.
W27	3 6	13 54	0n31	3 27	1 11	13 28	1 29	19 18	2 19	25 53	1 55	10 41	0 30	7 57	0 8	9 57	0 13	11 32	16 14	11 26	11 44	20 9		n.a.
T 28	3 31	19 48	1 50	2 50	1 19	13 54	1 28	19 12	2 19	25 53	1 55	10 43	0 30	7 56	0 8	9 57	0 13	11 31	16 14	11 26	11 43	20 12		n.a.
F 29	3 56	24 27	3 2	2 13	1 26	14 19	1 27	19 7	2 19	25 53	1 55	10 44	0 30	7 54	0 8	9 56	0 13	11 31	16 14	11 26	11 42	20 14		n.a.
S 30	4n20	27n28	4n 0	1s34	1n32	14n45	1n27	19n 2	2s19	25s54	1s55	10n45	0n30	7s53	0s 8	9s55	0s13	11s30	16s14	11n27	11n41	20s17		n.a.

Julian Day Number = -2746894.5, Delta T = 178h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'06, Lahiri = -171°03'06 Julian Calendar 1 June 12234 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 56	11♈44'23	2♋49	24♓ 2	5♉59	27♋ 1	0♍42	3°R52	10♓37	5♓28	21°R45	29♈16	29♈50	21♏21	n.a.	S 1
M 2	12 55 52	12°45'31	16°39	25°28	7°14	27°28	0°44	3♍49	10°41	5°30	21♍43	29°R16	29°47	21°28	n.a.	M 2
T 3	12 59 49	13°46'40	0♌10	26°56	8°29	27°56	0°47	3°46	10°44	5°32	21°42	29°15	29°44	21°34	n.a.	T 3
W 4	13 3 45	14°47'50	13°23	28°25	9°43	28°24	0°49	3°43	10°48	5°34	21°41	29°14	29°41	21°41	n.a.	W 4
T 5	13 7 42	15°49'00	26°21	29°56	10°58	28°53	0°51	3°40	10°51	5°36	21°40	29°12	29°38	21°48	n.a.	T 5
F 6	13 11 38	16°50'12	9♍ 4	1♈28	12°12	29°21	0°53	3°37	10°54	5°38	21°39	29°10	29°34	21°54	n.a.	F 6
S 7	13 15 34	17°51'25	21°35	3° 1	13°27	29°50	0°55	3°34	10°58	5°39	21°38	29° 8	29°31	22° 1	n.a.	S 7
S 8	13 19 31	18°52'39	3♎54	4°35	14°42	0♌19	0°56	3°32	11° 1	5°41	21°37	29° 7	29°28	22° 8	n.a.	S 8
M 9	13 23 27	19°53'54	16° 3	6° 9	15°56	0°48	0°57	3°29	11° 4	5°43	21°36	29° 6	29°25	22°14	n.a.	M 9
T 10	13 27 24	20°55'10	28° 4	7°44	17°11	1°18	0°58	3°26	11° 7	5°45	21°35	29°D 6	29°22	22°21	n.a.	T 10
W11	13 31 20	21°56'27	9♏58	9°19	18°25	1°48	0°59	3°24	11°10	5°46	21°34	29° 6	29°19	22°28	n.a.	W11
T 12	13 35 16	22°57'46	21°48	10°54	19°40	2°17	1° 0	3°22	11°13	5°48	21°33	29° 6	29°15	22°34	n.a.	T 12
F 13	13 39 13	23°59'05	3♐35	12°30	20°54	2°48	1° 0	3°20	11°16	5°50	21°32	29° 7	29°12	22°41	n.a.	F 13
S 14	13 43 9	25° 0'26	15°24	14° 5	22° 8	3°18	1° 1	3°18	11°19	5°51	21°31	29° 8	29° 9	22°48	n.a.	S 14
S 15	13 47 6	26° 1'48	27°18	15°41	23°23	3°48	1°R 1	3°16	11°23	5°53	21°30	29° 8	29° 6	22°54	n.a.	S 15
M16	13 51 2	27° 3'11	9♑20	17°16	24°37	4°19	1° 0	3°14	11°25	5°55	21°29	29° 8	29° 3	23° 1	n.a.	M16
T 17	13 54 59	28° 4'35	21°35	18°52	25°51	4°50	1° 0	3°12	11°28	5°56	21°28	29° 8	29° 0	23° 7	n.a.	T 17
W18	13 58 55	29° 6'00	4♒ 8	20°27	27° 6	5°21	1° 0	3°10	11°31	5°58	21°27	29° 8	28°56	23°14	n.a.	W18
T 19	14 2 52	0♉ 7'26	17° 2	22° 3	28°20	5°52	0°59	3° 9	11°34	5°59	21°26	29° 8	28°53	23°21	n.a.	T 19
F 20	14 6 48	1° 8'53	0♓21	23°38	29°34	6°24	0°58	3° 7	11°37	6° 1	21°25	29° 8	28°50	23°27	n.a.	F 20
S 21	14 10 44	2°10'21	14° 8	25°14	0♊48	6°55	0°57	3° 6	11°40	6° 2	21°25	29° 9	28°47	23°34	n.a.	S 21
S 22	14 14 41	3°11'49	28°22	26°49	2° 3	7°27	0°55	3° 5	11°43	6° 4	21°24	29° 9	28°44	23°41	n.a.	S 22
M23	14 18 37	4°13'19	13♈ 0	28°24	3°17	7°59	0°54	3° 4	11°45	6° 5	21°23	29° 9	28°40	23°47	n.a.	M23
T 24	14 22 34	5°14'49	27°57	29°59	4°31	8°31	0°52	3° 3	11°48	6° 6	21°22	29°R10	28°37	23°54	n.a.	T 24
W25	14 26 30	6°16'20	13♉ 6	1♉34	5°45	9° 3	0°50	3° 2	11°51	6° 8	21°21	29° 9	28°34	24° 1	n.a.	W25
T 26	14 30 27	7°17'51	28°17	3° 9	6°59	9°35	0°48	3° 1	11°53	6° 9	21°20	29° 9	28°31	24° 7	n.a.	T 26
F 27	14 34 23	8°19'22	13♊21	4°44	8°13	10° 8	0°45	3° 1	11°56	6°10	21°20	29° 8	28°28	24°14	n.a.	F 27
S 28	14 38 20	9°20'54	28° 8	6°19	9°27	10°40	0°43	3° 0	11°58	6°12	21°19	29° 7	28°25	24°21	n.a.	S 28
S 29	14 42 16	10°22'26	12♋34	7°54	10°41	11°13	0°40	3° 0	12° 1	6°13	21°18	29° 5	28°21	24°27	n.a.	S 29
M30	14 46 13	11°23'57	26°34	9°29	11°55	11°46	0°37	3° 0	12° 3	6°14	21°17	29° 4	28°18	24°34	n.a.	M30
T 31	14 50 9	12♉25'29	10♌ 8	11♉ 4	13♊ 8	12♌19	0♍34	2♍59	12♓ 5	6♓15	21♍17	29°D 4	28♈15	24♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n44	28n39	4n43	0s56	1n38	15n 9	1n26	18n56	2s20	25s54	1s56	10n46	0n30	7s52	0s 8	9s54	0s13	11s30	16s14	11n27	11n40	20s19		n.a.
M 2	5 9	28 0	5 8	0 17	1 42	15 34	1 25	18 51	2 20	25 54	1 56	10 47	0 30	7 50	0 8	9 54	0 13	11 29	16 13	11 27	11 39	20 22		n.a.
T 3	5 33	25 42	5 16	0n23	1 46	15 58	1 24	18 45	2 20	25 55	1 56	10 48	0 29	7 49	0 8	9 53	0 13	11 29	16 13	11 27	11 38	20 24		n.a.
W 4	5 57	22 3	5 6	1 2	1 50	16 21	1 23	18 39	2 20	25 55	1 57	10 49	0 29	7 48	0 8	9 52	0 13	11 28	16 13	11 27	11 36	20 27		n.a.
T 5	6 21	17 24	4 41	1 41	1 52	16 44	1 22	18 33	2 20	25 55	1 57	10 50	0 29	7 47	0 8	9 52	0 13	11 28	16 13	11 26	11 35	20 30		n.a.
F 6	6 45	12 5	4 3	2 20	1 54	17 7	1 21	18 27	2 20	25 55	1 57	10 51	0 29	7 45	0 8	9 51	0 13	11 27	16 13	11 25	11 34	20 32		n.a.
S 7	7 9	6 21	3 13	3 0	1 56	17 29	1 19	18 21	2 20	25 56	1 57	10 52	0 29	7 44	0 8	9 50	0 13	11 26	16 13	11 25	11 33	20 35		n.a.
S 8	7 33	0 28	2 15	3 38	1 57	17 51	1 18	18 15	2 20	25 56	1 58	10 53	0 29	7 43	0 7	9 50	0 13	11 26	16 13	11 24	11 32	20 37		n.a.
M 9	7 57	5s21	1 12	4 17	1 57	18 12	1 17	18 9	2 20	25 56	1 58	10 53	0 28	7 41	0 7	9 49	0 13	11 25	16 12	11 24	11 31	20 40		n.a.
T 10	8 20	10 56	0 6	4 55	1 57	18 32	1 15	18 2	2 20	25 56	1 58	10 54	0 28	7 40	0 7	9 48	0 13	11 25	16 12	11 24	11 30	20 42		n.a.
W11	8 44	16 4	1s 0	5 33	1 57	18 52	1 14	17 55	2 20	25 57	1 58	10 55	0 28	7 39	0 7	9 48	0 13	11 24	16 12	11 24	11 28	20 45		n.a.
T 12	9 7	20 35	2 3	6 10	1 56	19 12	1 12	17 49	2 20	25 57	1 59	10 56	0 28	7 38	0 7	9 47	0 13	11 24	16 12	11 24	11 27	20 48		n.a.
F 13	9 30	24 17	3 0	6 47	1 54	19 31	1 11	17 42	2 20	25 57	1 59	10 56	0 28	7 37	0 7	9 46	0 13	11 23	16 12	11 24	11 26	20 50		n.a.
S 14	9 53	26 57	3 50	7 24	1 53	19 49	1 9	17 35	2 20	25 57	1 59	10 57	0 28	7 35	0 7	9 46	0 13	11 23	16 12	11 24	11 25	20 53		n.a.
S 15	10 16	28 26	4 30	8 0	1 51	20 7	1 7	17 28	2 20	25 58	2 0	10 58	0 27	7 34	0 7	9 45	0 13	11 22	16 11	11 25	11 24	20 55		n.a.
M16	10 39	28 36	4 59	8 35	1 48	20 24	1 5	17 21	2 20	25 58	2 0	10 58	0 27	7 33	0 7	9 44	0 13	11 21	16 11	11 25	11 23	20 58		n.a.
T 17	11 1	27 22	5 15	9 10	1 46	20 41	1 4	17 13	2 20	25 58	2 0	10 59	0 27	7 32	0 7	9 44	0 13	11 21	16 11	11 25	11 21	21 0		n.a.
W18	11 23	24 46	5 16	9 45	1 43	20 57	1 2	17 6	2 20	25 59	2 0	10 59	0 27	7 31	0 7	9 43	0 13	11 20	16 11	11 25	11 20	21 3		n.a.
T 19	11 46	20 51	5 2	10 18	1 40	21 12	1 0	16 58	2 20	25 59	2 1	10 59	0 27	7 30	0 7	9 43	0 13	11 20	16 11	11 25	11 19	21 5		n.a.
F 20	12 8	15 49	4 32	10 52	1 36	21 27	0 58	16 50	2 20	25 59	2 1	11 0	0 27	7 28	0 7	9 42	0 13	11 19	16 10	11 25	11 18	21 8		n.a.
S 21	12 29	9 49	3 45	11 24	1 32	21 41	0 56	16 43	2 20	25 59	2 1	11 0	0 26	7 27	0 7	9 42	0 13	11 19	16 10	11 25	11 17	21 10		n.a.
S 22	12 51	3 9	2 43	11 56	1 29	21 54	0 53	16 35	2 19	26 0	2 1	11 0	0 26	7 26	0 7	9 41	0 13	11 18	16 10	11 25	11 16	21 13		n.a.
M23	13 12	3n53	1 28	12 27	1 24	22 7	0 51	16 26	2 19	26 0	2 2	11 1	0 26	7 25	0 7	9 40	0 13	11 18	16 10	11 25	11 15	21 15		n.a.
T 24	13 33	10 53	0 7	12 58	1 20	22 19	0 49	16 18	2 19	26 0	2 2	11 1	0 26	7 24	0 7	9 40	0 13	11 17	16 9	11 25	11 13	21 18		n.a.
W25	13 54	17 20	1n17	13 28	1 16	22 31	0 47	16 10	2 19	26 0	2 2	11 1	0 26	7 23	0 7	9 39	0 12	11 17	16 9	11 25	11 12	21 20		n.a.
T 26	14 15	22 44	2 35	13 57	1 11	22 41	0 44	16 1	2 19	26 1	2 2	11 1	0 26	7 22	0 7	9 39	0 12	11 16	16 9	11 25	11 11	21 23		n.a.
F 27	14 35	26 34	3 41	14 25	1 6	22 51	0 42	15 53	2 18	26 1	2 3	11 1	0 25	7 21	0 7	9 38	0 12	11 16	16 9	11 25	11 10	21 25		n.a.
S 28	14 55	28 29	4 32	14 53	1 1	23 1	0 40	15 44	2 18	26 1	2 3	11 1	0 25	7 20	0 7	9 38	0 12	11 15	16 8	11 24	11 9	21 28		n.a.
S 29	15 15	28 24	5 3	15 20	0 56	23 9	0 37	15 35	2 18	26 1	2 3	11 1	0 25	7 19	0 7	9 37	0 12	11 14	16 8	11 24	11 8	21 30		n.a.
M30	15 35	26 28	5 16	15 47	0 51	23 17	0 35	15 26	2 18	26 2	2 3	11 1	0 25	7 18	0 7	9 37	0 12	11 14	16 8	11 23	11 6	21 33		n.a.
T 31	15n54	23n 4	5n11	16n12	0n45	23n25	0n32	15n17	2s17	26s 2	2s 4	11n 1	0n25	7s17	0s 7	9s37	0s12	11s13	16s 8	11n23	11n 5	21s35		n.a.

Julian Day Number = -2746864.5, Delta T = 178h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°10'02, Lahiri = -171°03'02 Julian Calendar 1 July 12234 BCE == Greg. Calendar 29 March 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 6	13♉26'59	23♌19	12♉39	14♊22	12♌52	0°R30	2°D59	12♓ 8	6♓16	21°R16	29♈ 4	28♈12	24♏47	n.a.	W 1
T 2	14 58 2	14°28'30	6♍ 7	14°14	15°36	13°26	0♋27	3♍ 0	12°10	6°17	21♍15	29° 5	28° 9	24°54	n.a.	T 2
F 3	15 1 58	15°30'01	18°38	15°49	16°50	13°59	0°23	3° 0	12°12	6°18	21°15	29° 6	28° 5	25° 1	n.a.	F 3
S 4	15 5 55	16°31'32	0♎54	17°24	18° 3	14°33	0°19	3° 0	12°14	6°19	21°14	29° 8	28° 2	25° 7	n.a.	S 4
S 5	15 9 51	17°33'02	12°59	18°59	19°17	15° 6	0°15	3° 1	12°17	6°20	21°14	29° 9	27°59	25°14	n.a.	S 5
M 6	15 13 48	18°34'32	24°57	20°35	20°30	15°40	0°11	3° 1	12°19	6°21	21°13	29°R10	27°56	25°21	n.a.	M 6
T 7	15 17 44	19°36'02	6♏49	22°10	21°44	16°14	0° 6	3° 2	12°21	6°22	21°12	29°10	27°53	25°27	n.a.	T 7
W 8	15 21 41	20°37'32	18°38	23°46	22°57	16°48	0° 2	3° 3	12°23	6°23	21°12	29° 9	27°50	25°34	n.a.	W 8
T 9	15 25 37	21°39'01	0♐27	25°21	24°11	17°22	29♐57	3° 4	12°25	6°24	21°11	29° 6	27°46	25°41	n.a.	T 9
F 10	15 29 34	22°40'31	12°17	26°57	25°24	17°56	29°52	3° 5	12°27	6°25	21°11	29° 3	27°43	25°47	n.a.	F 10
S 11	15 33 31	23°42'00	24°10	28°33	26°38	18°30	29°47	3° 6	12°28	6°26	21°10	28°58	27°40	25°54	n.a.	S 11
S 12	15 37 27	24°43'29	6♑ 9	0♊ 9	27°51	19° 5	29°41	3° 7	12°30	6°27	21°10	28°54	27°37	26° 1	n.a.	S 12
M13	15 41 24	25°44'58	18°15	1°45	29° 4	19°39	29°36	3° 8	12°32	6°27	21°10	28°49	27°34	26° 7	n.a.	M13
T 14	15 45 20	26°46'26	0♒32	3°22	0♋17	20°14	29°30	3°10	12°34	6°28	21° 9	28°45	27°31	26°14	n.a.	T 14
W15	15 49 17	27°47'54	13° 3	4°58	1°30	20°48	29°24	3°12	12°35	6°29	21° 9	28°43	27°27	26°21	n.a.	W15
T 16	15 53 13	28°49'22	25°51	6°35	2°43	21°23	29°19	3°13	12°37	6°30	21° 8	28°D42	27°24	26°27	n.a.	T 16
F 17	15 57 10	29°50'50	9♓ 1	8°12	3°56	21°58	29°12	3°15	12°38	6°30	21° 8	28°42	27°21	26°34	n.a.	F 17
S 18	16 1 6	0♊52'17	22°34	9°49	5° 9	22°32	29° 6	3°17	12°40	6°31	21° 8	28°43	27°18	26°41	n.a.	S 18
S 19	16 5 3	1°53'44	6♈34	11°26	6°22	23° 7	29° 0	3°19	12°41	6°31	21° 7	28°45	27°15	26°47	n.a.	S 19
M20	16 8 59	2°55'11	21° 0	13° 4	7°35	23°42	28°53	3°21	12°43	6°32	21° 7	28°46	27°11	26°54	n.a.	M20
T 21	16 12 56	3°56'37	5♉49	14°41	8°48	24°17	28°47	3°24	12°44	6°32	21° 7	28°R46	27° 8	27° 1	n.a.	T 21
W22	16 16 53	4°58'02	20°55	16°18	10° 1	24°53	28°40	3°26	12°45	6°33	21° 7	28°45	27° 5	27° 7	n.a.	W22
T 23	16 20 49	5°59'27	6♊11	17°55	11°14	25°28	28°33	3°29	12°46	6°33	21° 6	28°41	27° 2	27°14	n.a.	T 23
F 24	16 24 46	7° 0'51	21°26	19°32	12°26	26° 3	28°26	3°31	12°48	6°34	21° 6	28°36	26°59	27°21	n.a.	F 24
S 25	16 28 42	8° 2'14	6♋28	21° 9	13°39	26°39	28°19	3°34	12°49	6°34	21° 6	28°30	26°56	27°27	n.a.	S 25
S 26	16 32 39	9° 3'36	21°10	22°46	14°51	27°14	28°12	3°37	12°50	6°34	21° 6	28°23	26°52	27°34	n.a.	S 26
M27	16 36 36	10° 4'57	5♌26	24°21	16° 4	27°50	28° 4	3°40	12°51	6°34	21° 6	28°17	26°49	27°41	n.a.	M27
T 28	16 40 32	11° 6'16	19°11	25°56	17°16	28°25	27°57	3°43	12°52	6°35	21° 6	28°13	26°46	27°47	n.a.	T 28
W29	16 44 29	12° 7'34	2♍28	27°30	18°29	29° 1	27°49	3°46	12°53	6°35	21° 6	28°11	26°43	27°54	n.a.	W29
T 30	16 48 25	13° 8'50	15°18	29° 3	19°41	29°37	27°42	3°49	12°53	6°35	21° 6	28°D11	26°40	28° 1	n.a.	T 30
F 31	16 52 22	14♊10'05	27♍47	0♋35	20♋53	0♍12	27♐34	3♍53	12♓54	6♓35	21°D 6	28♈11	26♈37	28♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	18n35	4n49	16n37	0n40	23n31	0n29	15n 8	2s17	26s 2	2s 4	11n 1	0n25	7s16	0s 7	9s36	0s12	11s13	16s 7	11n23	11n 4	21s37		n.a.
T 2	16 32	13 22	4 13	17 1	0 34	23 37	0 27	14 59	2 17	26 2	2 4	11 1	0 24	7 15	0 7	9 36	0 12	11 12	16 7	11 23	11 3	21 40		n.a.
F 3	16 50	7 44	3 26	17 24	0 29	23 42	0 24	14 49	2 17	26 3	2 4	11 0	0 24	7 15	0 7	9 35	0 12	11 12	16 7	11 24	11 2	21 42		n.a.
S 4	17 8	1 55	2 30	17 46	0 23	23 47	0 21	14 40	2 16	26 3	2 4	11 0	0 24	7 14	0 7	9 35	0 12	11 11	16 7	11 25	11 1	21 45		n.a.
S 5	17 26	3s53	1 28	18 8	0 17	23 50	0 19	14 30	2 16	26 3	2 5	11 0	0 24	7 13	0 7	9 34	0 12	11 11	16 6	11 25	10 59	21 47		n.a.
M 6	17 44	9 30	0 23	18 28	0 11	23 53	0 16	14 20	2 16	26 3	2 5	11 0	0 24	7 12	0 7	9 34	0 12	11 10	16 6	11 25	10 58	21 50		n.a.
T 7	18 1	14 45	0s42	18 48	0 5	23 56	0 13	14 10	2 16	26 3	2 5	10 59	0 24	7 11	0 7	9 34	0 12	11 10	16 6	11 25	10 57	21 52		n.a.
W 8	18 18	19 26	1 45	19 7	0s 1	23 57	0 10	14 0	2 15	26 3	2 5	10 59	0 24	7 10	0 7	9 33	0 12	11 9	16 5	11 25	10 56	21 54		n.a.
T 9	18 34	23 22	2 44	19 25	0 7	23 58	0 7	13 50	2 15	26 4	2 5	10 58	0 23	7 10	0 7	9 33	0 12	11 9	16 5	11 24	10 55	21 57		n.a.
F 10	18 50	26 19	3 35	19 42	0 13	23 58	0 4	13 40	2 15	26 4	2 5	10 58	0 23	7 9	0 7	9 33	0 12	11 9	16 5	11 23	10 54	21 59		n.a.
S 11	19 6	28 8	4 17	19 59	0 19	23 57	0 1	13 30	2 14	26 4	2 6	10 57	0 23	7 8	0 7	9 32	0 12	11 8	16 5	11 21	10 52	22 2		n.a.
S 12	19 22	28 38	4 49	20 14	0 25	23 56	0s 2	13 19	2 14	26 4	2 6	10 56	0 23	7 8	0 7	9 32	0 12	11 8	16 4	11 19	10 51	22 4		n.a.
M13	19 37	27 46	5 8	20 28	0 31	23 54	0 5	13 9	2 14	26 4	2 6	10 56	0 23	7 7	0 7	9 32	0 12	11 7	16 4	11 18	10 50	22 6		n.a.
T 14	19 52	25 34	5 13	20 42	0 37	23 51	0 8	12 58	2 13	26 4	2 6	10 55	0 23	7 6	0 7	9 32	0 12	11 7	16 4	11 16	10 49	22 9		n.a.
W15	20 6	22 6	5 3	20 54	0 43	23 47	0 11	12 47	2 13	26 4	2 6	10 54	0 22	7 6	0 7	9 31	0 12	11 6	16 3	11 15	10 48	22 11		n.a.
T 16	20 20	17 32	4 39	21 6	0 48	23 43	0 14	12 36	2 13	26 5	2 6	10 54	0 22	7 5	0 7	9 31	0 12	11 6	16 3	11 15	10 47	22 13		n.a.
F 17	20 34	12 2	3 59	21 16	0 54	23 38	0 17	12 25	2 12	26 5	2 6	10 53	0 22	7 4	0 7	9 31	0 12	11 5	16 3	11 15	10 46	22 16		n.a.
S 18	20 47	5 50	3 5	21 26	1 0	23 33	0 20	12 14	2 12	26 5	2 7	10 52	0 22	7 4	0 7	9 31	0 12	11 5	16 2	11 16	10 44	22 18		n.a.
S 19	21 0	0n52	1 58	21 34	1 6	23 26	0 23	12 3	2 11	26 5	2 7	10 51	0 22	7 3	0 7	9 30	0 12	11 5	16 2	11 16	10 43	22 21		n.a.
M20	21 12	7 43	0 42	21 42	1 11	23 19	0 26	11 52	2 11	26 5	2 7	10 50	0 22	7 3	0 7	9 30	0 12	11 4	16 2	11 17	10 42	22 23		n.a.
T 21	21 24	14 21	0n38	21 48	1 16	23 12	0 29	11 40	2 11	26 5	2 7	10 49	0 21	7 2	0 7	9 30	0 12	11 4	16 1	11 17	10 41	22 25		n.a.
W22	21 35	20 16	1 58	21 54	1 21	23 3	0 32	11 29	2 10	26 5	2 7	10 48	0 21	7 2	0 7	9 30	0 12	11 3	16 1	11 16	10 40	22 28		n.a.
T 23	21 47	24 55	3 9	21 59	1 26	22 54	0 35	11 17	2 10	26 5	2 7	10 47	0 21	7 1	0 7	9 30	0 12	11 3	16 1	11 15	10 38	22 30		n.a.
F 24	21 57	27 48	4 7	22 2	1 31	22 45	0 38	11 5	2 9	26 5	2 7	10 46	0 21	7 1	0 7	9 29	0 12	11 3	16 0	11 13	10 37	22 32		n.a.
S 25	22 8	28 35	4 47	22 5	1 35	22 34	0 41	10 54	2 9	26 5	2 7	10 45	0 21	7 0	0 7	9 29	0 12	11 2	16 0	11 11	10 36	22 35		n.a.
S 26	22 17	27 19	5 7	22 7	1 40	22 23	0 44	10 42	2 9	26 5	2 7	10 43	0 21	7 0	0 7	9 29	0 12	11 2	16 0	11 8	10 35	22 37		n.a.
M27	22 27	24 17	5 7	22 8	1 43	22 12	0 47	10 30	2 8	26 5	2 7	10 42	0 21	6 59	0 7	9 29	0 12	11 2	15 59	11 6	10 34	22 39		n.a.
T 28	22 36	19 58	4 49	22 8	1 47	22 0	0 51	10 18	2 8	26 5	2 7	10 41	0 20	6 59	0 7	9 29	0 12	11 1	15 59	11 5	10 33	22 41		n.a.
W29	22 44	14 47	4 16	22 7	1 50	21 47	0 54	10 5	2 7	26 4	2 7	10 40	0 20	6 59	0 7	9 29	0 12	11 1	15 59	11 4	10 31	22 44		n.a.
T 30	22 52	9 9	3 31	22 6	1 52	21 33	0 57	9 53	2 7	26 4	2 7	10 38	0 20	6 58	0 7	9 29	0 12	11 1	15 58	11 4	10 30	22 46		n.a.
F 31	23n 0	3n18	2n37	22n 4	1s54	21n20	1s 0	9n41	2s 7	26s 4	2s 7	10n37	0n20	6s58	0s 7	9s29	0s12	11s 0	15s58	11n 4	10n29	22s48		n.a.

Julian Day Number = -2746833.5, Delta T = 178h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'58, Lahiri = -171°02'58 Julian Calendar 1 Aug. 12234 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12234 BCE

SEPTEMBER 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 19	15♊11'18	9♎58	2♋ 4	22♋ 5	0♍48	27°R27	3♍56	12♓55	6♓35	21♍ 6	28♈13	26♈33	28♏14	n.a.	S 1
S 2	17 0 15	16°12'30	21°56	3°32	23°17	1°24	27♐19	4° 0	12°56	6°35	21° 6	28°14	26°30	28°21	n.a.	S 2
M 3	17 4 12	17°13'41	3♏47	4°56	24°29	2° 0	27°11	4° 3	12°56	6°R35	21° 6	28°R14	26°27	28°27	n.a.	M 3
T 4	17 8 8	18°14'50	15°35	6°18	25°41	2°36	27° 3	4° 7	12°57	6°35	21° 6	28°12	26°24	28°34	n.a.	T 4
W 5	17 12 5	19°15'57	27°23	7°36	26°53	3°12	26°55	4°11	12°57	6°35	21° 6	28° 8	26°21	28°41	n.a.	W 5
T 6	17 16 2	20°17'03	9♐13	8°49	28° 5	3°48	26°47	4°15	12°58	6°35	21° 6	28° 1	26°17	28°47	n.a.	T 6
F 7	17 19 58	21°18'08	21° 8	9°58	29°16	4°24	26°39	4°19	12°58	6°35	21° 6	27°52	26°14	28°54	n.a.	F 7
S 8	17 23 55	22°19'11	3♑ 9	11° 0	0♌28	5° 0	26°31	4°23	12°58	6°35	21° 6	27°42	26°11	29° 1	n.a.	S 8
S 9	17 27 52	23°20'13	15°18	11°56	1°39	5°37	26°23	4°28	12°59	6°35	21° 7	27°31	26° 8	29° 7	n.a.	S 9
M10	17 31 48	24°21'13	27°35	12°44	2°51	6°13	26°15	4°32	12°59	6°35	21° 7	27°20	26° 5	29°14	n.a.	M10
T 11	17 35 45	25°22'12	10♒ 2	13°24	4° 2	6°49	26° 7	4°37	12°59	6°34	21° 7	27°10	26° 2	29°21	n.a.	T 11
W12	17 39 42	26°23'10	22°40	13°55	5°13	7°25	25°59	4°41	12°59	6°34	21° 7	27° 3	25°58	29°27	n.a.	W12
T 13	17 43 38	27°24'06	5♓32	14°16	6°25	8° 2	25°51	4°46	12°R59	6°34	21° 8	26°58	25°55	29°34	n.a.	T 13
F 14	17 47 35	28°25'00	18°39	14°R26	7°36	8°38	25°43	4°50	12°59	6°34	21° 8	26°55	25°52	29°41	n.a.	F 14
S 15	17 51 32	29°25'53	2♈ 5	14°25	8°47	9°15	25°34	4°55	12°59	6°33	21° 8	26°D55	25°49	29°47	n.a.	S 15
S 16	17 55 28	0♋26'45	15°51	14°13	9°58	9°51	25°26	5° 0	12°59	6°33	21° 9	26°55	25°46	29°54	n.a.	S 16
M17	17 59 25	1°27'35	29°59	13°49	11° 8	10°28	25°18	5° 5	12°59	6°32	21° 9	26°R56	25°43	0♐ 1	n.a.	M17
T 18	18 3 22	2°28'24	14♉29	13°15	12°19	11° 4	25°10	5°10	12°58	6°32	21° 9	26°54	25°39	0° 7	n.a.	T 18
W19	18 7 18	3°29'12	29°17	12°30	13°30	11°41	25° 2	5°15	12°58	6°31	21°10	26°51	25°36	0°14	n.a.	W19
T 20	18 11 15	4°29'57	14♊18	11°37	14°40	12°17	24°55	5°21	12°58	6°31	21°10	26°44	25°33	0°21	n.a.	T 20
F 21	18 15 12	5°30'41	29°24	10°36	15°51	12°54	24°47	5°26	12°57	6°30	21°11	26°35	25°30	0°28	n.a.	F 21
S 22	18 19 8	6°31'23	14♋23	9°30	17° 1	13°31	24°39	5°31	12°57	6°30	21°11	26°25	25°27	0°34	n.a.	S 22
S 23	18 23 5	7°32'04	29° 8	8°19	18°11	14° 7	24°31	5°37	12°56	6°29	21°12	26°14	25°23	0°41	n.a.	S 23
M24	18 27 2	8°32'42	13♌29	7° 7	19°21	14°44	24°23	5°43	12°56	6°28	21°12	26° 3	25°20	0°48	n.a.	M24
T 25	18 30 58	9°33'17	27°22	5°55	20°31	15°21	24°16	5°48	12°55	6°28	21°13	25°55	25°17	0°54	n.a.	T 25
W26	18 34 55	10°33'51	10♍47	4°46	21°41	15°58	24° 8	5°54	12°54	6°27	21°13	25°49	25°14	1° 1	n.a.	W26
T 27	18 38 52	11°34'22	23°43	3°40	22°51	16°35	24° 1	6° 0	12°54	6°26	21°14	25°45	25°11	1° 8	n.a.	T 27
F 28	18 42 49	12°34'51	6♎15	2°39	24° 0	17°11	23°54	6° 6	12°53	6°25	21°15	25°44	25° 8	1°14	n.a.	F 28
S 29	18 46 45	13°35'17	18°28	1°45	25°10	17°48	23°46	6°12	12°52	6°25	21°15	25°D44	25° 4	1°21	n.a.	S 29
S 30	18 50 42	14♋35'41	0♏27	0♋59	26♌19	18♍25	23♐39	6♍18	12♓51	6♓24	21♍16	25°R44	25♈ 1	1♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	2s33	1n37	22n 2	1s55	21n 5	1s 3	9n28	2s 6	26s 4	2s 7	10n35	0n20	6s58	0s 7	9s29	0s12	11s 0	15s58	11n 4	10n28	22s51		n.a.
S 2	23 14	8 13	0 34	21 59	1 56	20 50	1 6	9 16	2 6	26 4	2 7	10 34	0 20	6 57	0 7	9 29	0 12	11 0	15 57	11 5	10 27	22 53		n.a.
M 3	23 20	13 32	0s30	21 57	1 56	20 34	1 9	9 3	2 5	26 4	2 7	10 32	0 20	6 57	0 7	9 29	0 12	10 59	15 57	11 5	10 26	22 55		n.a.
T 4	23 26	18 20	1 32	21 54	1 55	20 18	1 12	8 50	2 5	26 3	2 7	10 31	0 19	6 57	0 7	9 29	0 12	10 59	15 57	11 4	10 24	22 57		n.a.
W 5	23 31	22 26	2 30	21 52	1 53	20 2	1 15	8 38	2 4	26 3	2 7	10 29	0 19	6 57	0 7	9 29	0 12	10 59	15 56	11 3	10 23	23 0		n.a.
T 6	23 36	25 39	3 22	21 50	1 51	19 44	1 18	8 25	2 4	26 3	2 7	10 28	0 19	6 57	0 7	9 29	0 12	10 59	15 56	11 0	10 22	23 2		n.a.
F 7	23 40	27 44	4 4	21 49	1 47	19 27	1 21	8 12	2 3	26 3	2 7	10 26	0 19	6 56	0 7	9 29	0 12	10 58	15 56	10 57	10 21	23 4		n.a.
S 8	23 44	28 33	4 37	21 49	1 42	19 9	1 24	7 59	2 3	26 2	2 7	10 24	0 19	6 56	0 7	9 29	0 12	10 58	15 55	10 53	10 20	23 6		n.a.
S 9	23 47	27 59	4 57	21 50	1 36	18 50	1 26	7 46	2 3	26 2	2 7	10 23	0 19	6 56	0 7	9 29	0 12	10 58	15 55	10 49	10 19	23 9		n.a.
M10	23 50	26 4	5 4	21 53	1 29	18 31	1 29	7 33	2 2	26 2	2 7	10 21	0 19	6 56	0 7	9 29	0 12	10 58	15 55	10 45	10 17	23 11		n.a.
T 11	23 53	22 52	4 56	21 57	1 20	18 11	1 32	7 20	2 2	26 1	2 6	10 19	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 54	10 41	10 16	23 13		n.a.
W12	23 55	18 34	4 34	22 4	1 10	17 51	1 35	7 6	2 1	26 1	2 6	10 17	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 54	10 39	10 15	23 15		n.a.
T 13	23 56	13 22	3 58	22 14	0 58	17 31	1 37	6 53	2 1	26 0	2 6	10 15	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 54	10 37	10 14	23 18		n.a.
F 14	23 57	7 28	3 9	22 26	0 45	17 10	1 40	6 40	2 0	26 0	2 6	10 14	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 53	10 36	10 13	23 20		n.a.
S 15	23 58	1 6	2 8	22 40	0 31	16 49	1 43	6 26	2 0	26 0	2 6	10 12	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 53	10 36	10 11	23 22		n.a.
S 16	23 58	5n29	0 59	22 57	0 15	16 28	1 45	6 13	1 59	25 59	2 6	10 10	0 18	6 56	0 7	9 29	0 12	10 57	15 53	10 36	10 10	23 24		n.a.
M17	23 57	11 58	0n16	23 16	0n 2	16 6	1 48	5 59	1 59	25 59	2 6	10 8	0 18	6 56	0 7	9 30	0 12	10 56	15 52	10 36	10 9	23 26		n.a.
T 18	23 56	18 0	1 32	23 37	0 19	15 43	1 50	5 45	1 58	25 58	2 5	10 6	0 17	6 56	0 7	9 30	0 12	10 56	15 52	10 36	10 8	23 29		n.a.
W19	23 55	23 5	2 43	24 0	0 38	15 21	1 53	5 32	1 58	25 58	2 5	10 4	0 17	6 56	0 7	9 30	0 12	10 56	15 52	10 34	10 7	23 31		n.a.
T 20	23 53	26 43	3 43	24 23	0 56	14 58	1 55	5 18	1 57	25 57	2 5	10 1	0 17	6 56	0 7	9 30	0 12	10 56	15 51	10 32	10 6	23 33		n.a.
F 21	23 51	28 27	4 28	24 47	1 15	14 35	1 57	5 4	1 57	25 57	2 5	9 59	0 17	6 57	0 7	9 30	0 12	10 56	15 51	10 29	10 4	23 35		n.a.
S 22	23 48	28 4	4 55	25 10	1 33	14 11	1 59	4 50	1 56	25 56	2 4	9 57	0 17	6 57	0 7	9 31	0 12	10 56	15 51	10 25	10 3	23 37		n.a.
S 23	23 44	25 41	5 1	25 33	1 51	13 48	2 2	4 36	1 56	25 56	2 4	9 55	0 17	6 57	0 7	9 31	0 12	10 56	15 50	10 21	10 2	23 39		n.a.
M24	23 41	21 43	4 48	25 54	2 7	13 24	2 4	4 22	1 55	25 55	2 4	9 53	0 17	6 57	0 7	9 31	0 12	10 56	15 50	10 17	10 1	23 42		n.a.
T 25	23 37	16 40	4 18	26 12	2 22	12 59	2 6	4 8	1 55	25 54	2 4	9 51	0 17	6 57	0 7	9 31	0 12	10 56	15 50	10 14	10 0	23 44		n.a.
W26	23 32	10 58	3 34	26 29	2 36	12 35	2 8	3 54	1 54	25 54	2 4	9 48	0 16	6 58	0 7	9 32	0 12	10 56	15 49	10 11	9 58	23 46		n.a.
T 27	23 27	5 0	2 41	26 43	2 48	12 10	2 10	3 40	1 54	25 53	2 3	9 46	0 16	6 58	0 7	9 32	0 12	10 55	15 49	10 10	9 57	23 48		n.a.
F 28	23 21	1s 0	1 41	26 55	2 58	11 45	2 12	3 26	1 53	25 53	2 3	9 44	0 16	6 58	0 7	9 32	0 12	10 55	15 49	10 10	9 56	23 50		n.a.
S 29	23 15	6 48	0 38	27 4	3 6	11 20	2 13	3 12	1 53	25 52	2 3	9 41	0 16	6 58	0 7	9 32	0 12	10 55	15 49	10 10	9 55	23 52		n.a.
S 30	23n 9	12s16	0s25	27n11	3n13	10n55	2s15	2n58	1s53	25s51	2s 2	9n39	0n16	6s59	0s 7	9s33	0s12	10s55	15s48	10n10	9n54	23s54		n.a.

Julian Day Number = -2746802.5, Delta T = 178h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'54, Lahiri = -171°02'54 Julian Calendar 1 Sept. 12234 BCE == Greg. Calendar 30 May 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 39	15♋36'03	12♏17	0°R20	27♌28	19♍ 2	23°R32	6♍24	12°R50	6°R23	21♍17	25°R43	24♈58	1♐34	n.a.	M 1
T 2	18 58 35	16°36'22	24° 5	29♊48	28°37	19°39	23♐25	6°30	12♓49	6♓22	21°17	25♈40	24°55	1°41	n.a.	T 2
W 3	19 2 32	17°36'39	5♐53	29°25	29°46	20°16	23°18	6°36	12°48	6°21	21°18	25°34	24°52	1°48	n.a.	W 3
T 4	19 6 29	18°36'54	17°47	29°10	0♍54	20°53	23°12	6°42	12°47	6°20	21°19	25°25	24°49	1°54	n.a.	T 4
F 5	19 10 25	19°37'07	29°48	29° 2	2° 3	21°30	23° 5	6°49	12°46	6°19	21°20	25°14	24°45	2° 1	n.a.	F 5
S 6	19 14 22	20°37'17	11♑59	29°D 1	3°11	22° 7	22°59	6°55	12°45	6°18	21°20	25° 0	24°42	2° 8	n.a.	S 6
S 7	19 18 19	21°37'25	24°21	29° 7	4°20	22°44	22°52	7° 2	12°43	6°17	21°21	24°46	24°39	2°14	n.a.	S 7
M 8	19 22 15	22°37'30	6♒54	29°19	5°28	23°21	22°46	7° 8	12°42	6°16	21°22	24°32	24°36	2°21	n.a.	M 8
T 9	19 26 12	23°37'34	19°38	29°38	6°35	23°58	22°40	7°15	12°41	6°15	21°23	24°20	24°33	2°28	n.a.	T 9
W10	19 30 9	24°37'35	2♓33	0♋ 2	7°43	24°35	22°34	7°21	12°39	6°14	21°24	24°10	24°29	2°34	n.a.	W10
T 11	19 34 5	25°37'34	15°39	0°31	8°51	25°13	22°28	7°28	12°38	6°13	21°25	24° 3	24°26	2°41	n.a.	T 11
F 12	19 38 2	26°37'31	28°57	1° 5	9°58	25°50	22°23	7°35	12°37	6°12	21°26	23°59	24°23	2°48	n.a.	F 12
S 13	19 41 59	27°37'25	12♈27	1°43	11° 5	26°27	22°17	7°42	12°35	6°10	21°26	23°57	24°20	2°54	n.a.	S 13
S 14	19 45 55	28°37'18	26°11	2°26	12°12	27° 4	22°12	7°49	12°33	6° 9	21°27	23°57	24°17	3° 1	n.a.	S 14
M15	19 49 52	29°37'09	10♉10	3°12	13°19	27°41	22° 7	7°56	12°32	6° 8	21°28	23°57	24°14	3° 8	n.a.	M15
T 16	19 53 49	0♌36'58	24°23	4° 2	14°25	28°18	22° 2	8° 3	12°30	6° 7	21°29	23°55	24°10	3°14	n.a.	T 16
W17	19 57 46	1°36'45	8♊49	4°54	15°31	28°56	21°57	8°10	12°29	6° 5	21°30	23°52	24° 7	3°21	n.a.	W17
T 18	20 1 42	2°36'30	23°26	5°50	16°37	29°33	21°53	8°17	12°27	6° 4	21°31	23°45	24° 4	3°28	n.a.	T 18
F 19	20 5 39	3°36'12	8♋ 8	6°49	17°43	0♎10	21°48	8°24	12°25	6° 3	21°32	23°36	24° 1	3°34	n.a.	F 19
S 20	20 9 36	4°35'53	22°46	7°50	18°49	0°47	21°44	8°31	12°23	6° 2	21°33	23°25	23°58	3°41	n.a.	S 20
S 21	20 13 32	5°35'31	7♌15	8°54	19°54	1°25	21°40	8°38	12°21	6° 0	21°34	23°13	23°55	3°48	n.a.	S 21
M22	20 17 29	6°35'06	21°26	10° 0	20°59	2° 2	21°36	8°46	12°20	5°59	21°36	23° 1	23°51	3°55	n.a.	M22
T 23	20 21 26	7°34'39	5♍15	11° 8	22° 4	2°39	21°32	8°53	12°18	5°57	21°37	22°52	23°48	4° 1	n.a.	T 23
W24	20 25 22	8°34'10	18°38	12°18	23° 9	3°17	21°29	9° 0	12°16	5°56	21°38	22°45	23°45	4° 8	n.a.	W24
T 25	20 29 19	9°33'38	1♎37	13°30	24°13	3°54	21°25	9° 8	12°14	5°55	21°39	22°41	23°42	4°15	n.a.	T 25
F 26	20 33 15	10°33'03	14°12	14°44	25°17	4°31	21°22	9°15	12°12	5°53	21°40	22°39	23°39	4°21	n.a.	F 26
S 27	20 37 12	11°32'25	26°28	16° 0	26°21	5° 9	21°19	9°23	12°10	5°52	21°41	22°D39	23°35	4°28	n.a.	S 27
S 28	20 41 9	12°31'45	8♏29	17°17	27°24	5°46	21°16	9°30	12° 7	5°50	21°42	22°R39	23°32	4°35	n.a.	S 28
M29	20 45 5	13°31'02	20°22	18°36	28°27	6°23	21°14	9°38	12° 5	5°49	21°43	22°39	23°29	4°41	n.a.	M29
T 30	20 49 2	14°30'17	2♐11	19°57	29°30	7° 1	21°11	9°45	12° 3	5°47	21°45	22°37	23°26	4°48	n.a.	T 30
W31	20 52 59	15♌29'29	14♐ 2	21♋19	0♎32	7♎38	21♐ 9	9♍53	12♓ 1	5♓46	21♍46	22♈33	23♈23	4♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 2	17s14	1s26	27n16	3n17	10n29	2s17	2n43	1s52	25s51	2s 2	9n36	0n16	6s59	0s 7	9s33	0s12	10s55	15s48	10n 9	9n53	23s56		n.a.
T 2	22 54	21 32	2 24	27 19	3 21	10 4	2 18	2 29	1 52	25 50	2 2	9 34	0 16	7 0	0 7	9 33	0 12	10 55	15 48	10 8	9 51	23 59		n.a.
W 3	22 46	24 58	3 15	27 21	3 22	9 38	2 19	2 15	1 51	25 49	2 1	9 32	0 16	7 0	0 6	9 34	0 12	10 55	15 47	10 6	9 50	24 1		n.a.
T 4	22 38	27 21	3 58	27 21	3 23	9 12	2 21	2 0	1 51	25 49	2 1	9 29	0 15	7 0	0 6	9 34	0 12	10 55	15 47	10 3	9 49	24 3		n.a.
F 5	22 29	28 29	4 31	27 20	3 22	8 46	2 22	1 46	1 50	25 48	2 1	9 27	0 15	7 1	0 6	9 34	0 12	10 55	15 47	9 58	9 48	24 5		n.a.
S 6	22 20	28 15	4 51	27 19	3 20	8 20	2 23	1 31	1 49	25 47	2 1	9 24	0 15	7 1	0 6	9 35	0 12	10 55	15 46	9 53	9 47	24 7		n.a.
S 7	22 11	26 37	4 59	27 16	3 18	7 54	2 24	1 17	1 49	25 47	2 0	9 21	0 15	7 2	0 6	9 35	0 12	10 56	15 46	9 48	9 45	24 9		n.a.
M 8	22 1	23 40	4 52	27 13	3 14	7 28	2 25	1 2	1 48	25 46	2 0	9 19	0 15	7 2	0 6	9 35	0 12	10 56	15 46	9 43	9 44	24 11		n.a.
T 9	21 51	19 32	4 31	27 8	3 10	7 2	2 26	0 48	1 48	25 45	1 59	9 16	0 15	7 3	0 6	9 36	0 12	10 56	15 46	9 38	9 43	24 13		n.a.
W10	21 40	14 26	3 55	27 4	3 5	6 36	2 27	0 33	1 47	25 44	1 59	9 14	0 15	7 3	0 6	9 36	0 12	10 56	15 45	9 34	9 42	24 15		n.a.
T 11	21 29	8 38	3 7	26 58	3 0	6 9	2 28	0 19	1 47	25 44	1 59	9 11	0 15	7 4	0 6	9 37	0 12	10 56	15 45	9 32	9 41	24 17		n.a.
F 12	21 17	2 22	2 8	26 52	2 54	5 43	2 28	0 4	1 46	25 43	1 58	9 8	0 14	7 4	0 6	9 37	0 12	10 56	15 45	9 30	9 39	24 19		n.a.
S 13	21 5	4n 6	1 0	26 45	2 48	5 17	2 29	0s10	1 46	25 42	1 58	9 6	0 14	7 5	0 6	9 38	0 12	10 56	15 44	9 30	9 38	24 21		n.a.
S 14	20 53	10 31	0n12	26 38	2 41	4 51	2 29	0 25	1 45	25 42	1 58	9 3	0 14	7 6	0 6	9 38	0 12	10 56	15 44	9 30	9 37	24 23		n.a.
M15	20 40	16 31	1 24	26 30	2 34	4 25	2 29	0 39	1 45	25 41	1 57	9 0	0 14	7 6	0 6	9 38	0 12	10 56	15 44	9 30	9 36	24 25		n.a.
T 16	20 27	21 45	2 33	26 22	2 27	3 59	2 29	0 54	1 44	25 40	1 57	8 57	0 14	7 7	0 6	9 39	0 12	10 57	15 44	9 29	9 35	24 27		n.a.
W17	20 14	25 46	3 33	26 12	2 20	3 32	2 29	1 9	1 44	25 40	1 56	8 54	0 14	7 7	0 6	9 39	0 12	10 57	15 43	9 28	9 33	24 29		n.a.
T 18	20 0	28 8	4 19	26 2	2 12	3 6	2 29	1 23	1 43	25 39	1 56	8 52	0 14	7 8	0 6	9 40	0 12	10 57	15 43	9 25	9 32	24 31		n.a.
F 19	19 46	28 32	4 49	25 52	2 4	2 41	2 29	1 38	1 43	25 38	1 56	8 49	0 14	7 9	0 6	9 40	0 11	10 57	15 43	9 22	9 31	24 33		n.a.
S 20	19 32	26 55	5 0	25 41	1 57	2 15	2 29	1 53	1 42	25 38	1 55	8 46	0 14	7 9	0 6	9 41	0 11	10 57	15 43	9 17	9 30	24 35		n.a.
S 21	19 17	23 33	4 51	25 28	1 49	1 49	2 28	2 7	1 42	25 37	1 55	8 43	0 13	7 10	0 6	9 41	0 11	10 57	15 42	9 13	9 29	24 37		n.a.
M22	19 2	18 50	4 24	25 16	1 41	1 24	2 28	2 22	1 41	25 36	1 54	8 40	0 13	7 11	0 6	9 42	0 11	10 58	15 42	9 9	9 27	24 39		n.a.
T 23	18 47	13 14	3 43	25 2	1 33	0 58	2 27	2 37	1 41	25 36	1 54	8 37	0 13	7 12	0 6	9 42	0 11	10 58	15 42	9 5	9 26	24 41		n.a.
W24	18 31	7 11	2 49	24 48	1 25	0 33	2 26	2 51	1 40	25 35	1 54	8 34	0 13	7 12	0 6	9 43	0 11	10 58	15 42	9 2	9 25	24 43		n.a.
T 25	18 15	1 0	1 49	24 33	1 17	0 8	2 25	3 6	1 40	25 34	1 53	8 31	0 13	7 13	0 6	9 43	0 11	10 58	15 42	9 1	9 24	24 45		n.a.
F 26	17 58	5s 2	0 45	24 16	1 9	0s17	2 24	3 21	1 39	25 34	1 53	8 28	0 13	7 14	0 6	9 44	0 11	10 59	15 41	9 0	9 23	24 47		n.a.
S 27	17 42	10 45	0s20	24 0	1 1	0 42	2 23	3 35	1 39	25 33	1 52	8 25	0 13	7 15	0 6	9 44	0 11	10 59	15 41	9 0	9 21	24 49		n.a.
S 28	17 25	15 57	1 23	23 42	0 53	1 6	2 22	3 50	1 38	25 32	1 52	8 22	0 13	7 16	0 6	9 45	0 11	10 59	15 41	9 0	9 20	24 51		n.a.
M29	17 8	20 30	2 21	23 23	0 45	1 30	2 20	4 5	1 38	25 32	1 51	8 19	0 13	7 16	0 6	9 45	0 11	10 59	15 41	9 0	9 19	24 53		n.a.
T 30	16 50	24 13	3 14	23 4	0 37	1 54	2 19	4 19	1 37	25 31	1 51	8 16	0 12	7 17	0 6	9 46	0 11	11 0	15 41	8 59	9 18	24 55		n.a.
W31	16n32	26s55	3s57	22n43	0n29	2s18	2s17	4s34	1s37	25s30	1s51	8n13	0n12	7s18	0s 6	9s47	0s11	11s 0	15s40	8n58	9n17	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2746772.5, Delta T = 178h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'50, Lahiri = -171°02'50 Julian Calendar 1 Oct. 12234 BCE == Greg. Calendar 29 June 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 55	16♌28'38	25♐59	22♋42	1♎34	8♎15	21°R 7	10♍ 0	11°R59	5°R44	21♍47	22°R27	23♈20	5♐ 1	n.a.	T 1
F 2	21 0 52	17°27'45	8♑ 6	24° 7	2°36	8°53	21♐ 5	10° 8	11♓57	5♓43	21°48	22♈18	23°16	5° 8	n.a.	F 2
S 3	21 4 49	18°26'49	20°26	25°33	3°37	9°30	21° 4	10°16	11°54	5°41	21°50	22° 8	23°13	5°15	n.a.	S 3
S 4	21 8 45	19°25'51	3♒ 0	27° 1	4°38	10° 8	21° 2	10°24	11°52	5°40	21°51	21°57	23°10	5°21	n.a.	S 4
M 5	21 12 42	20°24'50	15°49	28°30	5°39	10°45	21° 1	10°31	11°50	5°38	21°52	21°45	23° 7	5°28	n.a.	M 5
T 6	21 16 38	21°23'46	28°53	0♌ 1	6°39	11°22	21° 0	10°39	11°47	5°37	21°53	21°36	23° 4	5°35	n.a.	T 6
W 7	21 20 35	22°22'41	12♓10	1°32	7°38	12° 0	20°59	10°47	11°45	5°35	21°55	21°28	23° 0	5°41	n.a.	W 7
T 8	21 24 32	23°21'32	25°39	3° 5	8°37	12°37	20°58	10°55	11°43	5°33	21°56	21°22	22°57	5°48	n.a.	T 8
F 9	21 28 28	24°20'22	9♈17	4°40	9°36	13°15	20°58	11° 3	11°40	5°32	21°57	21°20	22°54	5°55	n.a.	F 9
S 10	21 32 25	25°19'10	23° 5	6°16	10°35	13°52	20°58	11°11	11°38	5°30	21°59	21°D19	22°51	6° 1	n.a.	S 10
S 11	21 36 21	26°17'55	7♉ 0	7°53	11°32	14°29	20°D57	11°19	11°35	5°29	22° 0	21°20	22°48	6° 8	n.a.	S 11
M12	21 40 18	27°16'39	21° 2	9°31	12°30	15° 7	20°58	11°26	11°33	5°27	22° 1	21°R20	22°45	6°15	n.a.	M12
T 13	21 44 15	28°15'21	5♊10	11°11	13°26	15°44	20°58	11°34	11°30	5°25	22° 3	21°20	22°41	6°22	n.a.	T 13
W14	21 48 11	29°14'00	19°23	12°52	14°23	16°22	20°58	11°42	11°28	5°24	22° 4	21°19	22°38	6°28	n.a.	W14
T 15	21 52 8	0♍12'38	3♋39	14°34	15°18	16°59	20°59	11°50	11°26	5°22	22° 5	21°15	22°35	6°35	n.a.	T 15
F 16	21 56 4	1°11'13	17°55	16°18	16°14	17°37	21° 0	11°58	11°23	5°20	22° 7	21° 9	22°32	6°42	n.a.	F 16
S 17	22 0 1	2° 9'47	2♌ 6	18° 4	17° 8	18°14	21° 1	12° 6	11°20	5°19	22° 8	21° 1	22°29	6°48	n.a.	S 17
S 18	22 3 57	3° 8'18	16° 7	19°50	18° 2	18°52	21° 2	12°14	11°18	5°17	22° 9	20°54	22°26	6°55	n.a.	S 18
M19	22 7 54	4° 6'47	29°55	21°39	18°55	19°29	21° 4	12°22	11°15	5°16	22°11	20°46	22°22	7° 2	n.a.	M19
T 20	22 11 50	5° 5'14	13♍26	23°28	19°48	20° 7	21° 5	12°30	11°13	5°14	22°12	20°40	22°19	7° 8	n.a.	T 20
W21	22 15 47	6° 3'39	26°37	25°19	20°40	20°44	21° 7	12°39	11°10	5°12	22°14	20°35	22°16	7°15	n.a.	W21
T 22	22 19 43	7° 2'01	9♎29	27°11	21°31	21°22	21° 9	12°47	11° 8	5°11	22°15	20°32	22°13	7°22	n.a.	T 22
F 23	22 23 40	8° 0'21	22° 1	29° 5	22°22	21°59	21°11	12°55	11° 5	5° 9	22°16	20°D32	22°10	7°28	n.a.	F 23
S 24	22 27 37	8°58'38	4♏16	1♍ 0	23°12	22°37	21°14	13° 3	11° 3	5° 7	22°18	20°33	22° 6	7°35	n.a.	S 24
S 25	22 31 33	9°56'53	16°19	2°57	24° 1	23°14	21°16	13°11	11° 0	5° 6	22°19	20°34	22° 3	7°42	n.a.	S 25
M26	22 35 30	10°55'06	28°13	4°55	24°49	23°52	21°19	13°19	10°57	5° 4	22°21	20°36	22° 0	7°48	n.a.	M26
T 27	22 39 26	11°53'17	10♐ 4	6°54	25°36	24°29	21°22	13°27	10°55	5° 2	22°22	20°R36	21°57	7°55	n.a.	T 27
W28	22 43 23	12°51'25	21°57	8°55	26°23	25° 7	21°25	13°35	10°52	5° 1	22°23	20°36	21°54	8° 2	n.a.	W28
T 29	22 47 19	13°49'31	3♑56	10°57	27° 8	25°44	21°28	13°43	10°50	4°59	22°25	20°34	21°51	8° 9	n.a.	T 29
F 30	22 51 16	14♍47'34	16♑ 5	13♍ 0	27♎53	26♎22	21♐32	13♍51	10♓47	4♓58	22♍26	20♈30	21♈47	8♐15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	28s26	4s31	22n22	0n21	2s41	2s15	4s49	1s36	25s30	1s50	8n10	0n12	7s19	0s 6	9s47	0s11	11s 0	15s40	8n56	9n15	24s59		n.a.
F 2	15 56	28 36	4 53	22 0	0 14	3 5	2 13	5 3	1 35	25 29	1 50	8 7	0 12	7 20	0 6	9 48	0 11	11 1	15 40	8 52	9 14	25 1		n.a.
S 3	15 38	27 21	5 2	21 36	0 6	3 27	2 11	5 18	1 35	25 29	1 49	8 4	0 12	7 21	0 6	9 48	0 11	11 1	15 40	8 48	9 13	25 3		n.a.
S 4	15 19	24 44	4 57	21 12	0s 1	3 50	2 8	5 32	1 34	25 28	1 49	8 1	0 12	7 21	0 6	9 49	0 11	11 1	15 40	8 44	9 12	25 4		n.a.
M 5	15 0	20 50	4 36	20 47	0 8	4 12	2 6	5 47	1 34	25 28	1 48	7 58	0 12	7 22	0 6	9 49	0 11	11 2	15 39	8 40	9 11	25 6		n.a.
T 6	14 41	15 53	4 1	20 21	0 15	4 34	2 3	6 1	1 33	25 27	1 48	7 55	0 12	7 23	0 6	9 50	0 11	11 2	15 39	8 36	9 9	25 8		n.a.
W 7	14 21	10 6	3 13	19 54	0 22	4 56	2 0	6 16	1 33	25 27	1 47	7 52	0 12	7 24	0 6	9 51	0 11	11 2	15 39	8 33	9 8	25 10		n.a.
T 8	14 2	3 47	2 12	19 26	0 29	5 17	1 57	6 30	1 32	25 26	1 47	7 49	0 11	7 25	0 6	9 51	0 11	11 3	15 39	8 31	9 7	25 12		n.a.
F 9	13 42	2n47	1 4	18 57	0 35	5 38	1 54	6 45	1 32	25 26	1 46	7 46	0 11	7 26	0 6	9 52	0 11	11 3	15 39	8 30	9 6	25 14		n.a.
S 10	13 22	9 19	0n 9	18 27	0 41	5 58	1 51	6 59	1 31	25 25	1 46	7 42	0 11	7 27	0 6	9 52	0 11	11 3	15 39	8 30	9 5	25 16		n.a.
S 11	13 1	15 27	1 23	17 57	0 47	6 18	1 47	7 13	1 31	25 25	1 46	7 39	0 11	7 28	0 6	9 53	0 11	11 4	15 39	8 30	9 3	25 18		n.a.
M12	12 41	20 51	2 32	17 25	0 53	6 37	1 43	7 28	1 30	25 24	1 45	7 36	0 11	7 29	0 6	9 53	0 11	11 4	15 38	8 30	9 2	25 19		n.a.
T 13	12 20	25 7	3 32	16 52	0 59	6 56	1 40	7 42	1 30	25 24	1 45	7 33	0 11	7 30	0 6	9 54	0 11	11 5	15 38	8 30	9 1	25 21		n.a.
W14	11 59	27 52	4 20	16 18	1 4	7 15	1 36	7 56	1 29	25 23	1 44	7 30	0 11	7 31	0 6	9 55	0 11	11 5	15 38	8 29	9 0	25 23		n.a.
T 15	11 38	28 47	4 52	15 44	1 9	7 33	1 31	8 11	1 29	25 23	1 44	7 26	0 11	7 32	0 6	9 55	0 11	11 6	15 38	8 28	8 59	25 25		n.a.
F 16	11 17	27 47	5 6	15 8	1 14	7 51	1 27	8 25	1 28	25 23	1 43	7 23	0 11	7 33	0 6	9 56	0 11	11 6	15 38	8 26	8 57	25 27		n.a.
S 17	10 56	25 0	5 0	14 31	1 18	8 8	1 22	8 39	1 27	25 22	1 43	7 20	0 11	7 33	0 6	9 56	0 11	11 6	15 38	8 23	8 56	25 28		n.a.
S 18	10 34	20 45	4 37	13 54	1 22	8 25	1 18	8 53	1 27	25 22	1 42	7 17	0 10	7 34	0 6	9 57	0 11	11 7	15 38	8 20	8 55	25 30		n.a.
M19	10 13	15 27	3 58	13 16	1 25	8 41	1 13	9 7	1 26	25 22	1 42	7 14	0 10	7 35	0 6	9 58	0 11	11 7	15 38	8 17	8 54	25 32		n.a.
T 20	9 51	9 30	3 6	12 36	1 29	8 57	1 8	9 21	1 26	25 21	1 42	7 10	0 10	7 36	0 6	9 58	0 11	11 8	15 38	8 14	8 53	25 34		n.a.
W21	9 29	3 17	2 5	11 56	1 31	9 12	1 2	9 35	1 25	25 21	1 41	7 7	0 10	7 37	0 6	9 59	0 11	11 8	15 37	8 13	8 51	25 36		n.a.
T 22	9 7	2s56	0 59	11 15	1 34	9 27	0 57	9 49	1 25	25 21	1 41	7 4	0 10	7 38	0 6	9 59	0 11	11 9	15 37	8 12	8 50	25 37		n.a.
F 23	8 45	8 53	0s 8	10 34	1 36	9 41	0 51	10 3	1 24	25 20	1 40	7 1	0 10	7 39	0 6	10 0	0 11	11 9	15 37	8 12	8 49	25 39		n.a.
S 24	8 23	14 23	1 14	9 51	1 37	9 54	0 45	10 17	1 24	25 20	1 40	6 57	0 10	7 40	0 6	10 1	0 11	11 10	15 37	8 12	8 48	25 41		n.a.
S 25	8 0	19 14	2 15	9 8	1 38	10 7	0 39	10 30	1 23	25 20	1 39	6 54	0 10	7 41	0 6	10 1	0 11	11 10	15 37	8 12	8 47	25 43		n.a.
M26	7 38	23 17	3 10	8 24	1 38	10 20	0 33	10 44	1 23	25 20	1 39	6 51	0 10	7 42	0 6	10 2	0 11	11 11	15 37	8 13	8 45	25 44		n.a.
T 27	7 15	26 21	3 56	7 39	1 38	10 31	0 26	10 58	1 22	25 19	1 38	6 48	0 10	7 43	0 6	10 2	0 11	11 11	15 37	8 13	8 44	25 46		n.a.
W28	6 52	28 15	4 33	6 54	1 37	10 42	0 20	11 11	1 22	25 19	1 38	6 44	0 9	7 44	0 6	10 3	0 11	11 12	15 37	8 13	8 43	25 48		n.a.
T 29	6 30	28 52	4 58	6 9	1 36	10 53	0 13	11 25	1 21	25 19	1 38	6 41	0 9	7 45	0 6	10 4	0 11	11 12	15 37	8 12	8 42	25 50		n.a.
F 30	6n 7	28s 6	5s10	5n23	1s34	11s 2	0s 6	11s38	1s20	25s19	1s37	6n38	0n 9	7s46	0s 6	10s 4	0s11	11s13	15s37	8n11	8n40	25s51		n.a.

Julian Day Number = -2746741.5, Delta T = 178h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'46, Lahiri = -171°02'46 Julian Calendar 1 Nov. 12234 BCE == Greg. Calendar 30 July 12234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12234 BCE (-12233) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 12	15♍45'35	28♋30	15♍ 4	28♎36	27♎ 0	21♐35	13♍59	10°R45	4°R56	22♍28	20°R26	21♈44	8♐22	n.a.	S 1
S 2	22 59 9	16°43'34	11♒12	17° 9	29°19	27°37	21°39	14° 8	10♓42	4♓54	22°29	20♈20	21°41	8°29	n.a.	S 2
M 3	23 3 5	17°41'31	24°13	19°14	29°59	28°15	21°43	14°16	10°40	4°53	22°31	20°15	21°38	8°35	n.a.	M 3
T 4	23 7 2	18°39'25	7♓33	21°20	0♏40	28°52	21°47	14°24	10°37	4°51	22°32	20°10	21°35	8°42	n.a.	T 4
W 5	23 10 58	19°37'18	21°11	23°27	1°19	29°30	21°52	14°32	10°34	4°50	22°34	20° 6	21°32	8°49	n.a.	W 5
T 6	23 14 54	20°35'08	5♈ 4	25°33	1°57	0♏ 7	21°56	14°40	10°32	4°48	22°35	20° 4	21°28	8°55	n.a.	T 6
F 7	23 18 51	21°32'57	19° 9	27°39	2°34	0°45	22° 1	14°48	10°29	4°46	22°37	20°D 3	21°25	9° 2	n.a.	F 7
S 8	23 22 47	22°30'44	3♉22	29°45	3° 9	1°22	22° 6	14°56	10°27	4°45	22°38	20° 4	21°22	9° 9	n.a.	S 8
S 9	23 26 44	23°28'29	17°39	1♎50	3°43	2° 0	22°10	15° 4	10°24	4°43	22°39	20° 5	21°19	9°15	n.a.	S 9
M10	23 30 40	24°26'13	1♊57	3°54	4°16	2°38	22°16	15°12	10°22	4°42	22°41	20° 6	21°16	9°22	n.a.	M10
T 11	23 34 37	25°23'56	16°12	5°56	4°47	3°15	22°21	15°20	10°20	4°40	22°42	20° 7	21°12	9°29	n.a.	T 11
W12	23 38 33	26°21'37	0♋24	7°57	5°17	3°53	22°26	15°28	10°17	4°39	22°44	20°R 8	21° 9	9°35	n.a.	W12
T 13	23 42 30	27°19'16	14°29	9°56	5°45	4°30	22°32	15°36	10°15	4°37	22°45	20° 7	21° 6	9°42	n.a.	T 13
F 14	23 46 26	28°16'54	28°25	11°52	6°12	5° 8	22°38	15°44	10°12	4°36	22°47	20° 5	21° 3	9°49	n.a.	F 14
S 15	23 50 23	29°14'31	12♌12	13°45	6°37	5°46	22°44	15°52	10°10	4°34	22°48	20° 2	21° 0	9°56	n.a.	S 15
S 16	23 54 19	0♎12'06	25°47	15°36	7° 0	6°23	22°50	16° 0	10° 7	4°33	22°50	20° 0	20°57	10° 2	n.a.	S 16
M17	23 58 15	1° 9'40	9♍ 8	17°23	7°22	7° 1	22°56	16° 8	10° 5	4°31	22°51	19°57	20°53	10° 9	n.a.	M17
T 18	0 2 12	2° 7'12	22°15	19° 8	7°41	7°38	23° 2	16°16	10° 3	4°30	22°52	19°55	20°50	10°16	n.a.	T 18
W19	0 6 8	3° 4'42	5♎ 7	20°48	7°59	8°16	23° 9	16°24	10° 1	4°29	22°54	19°53	20°47	10°22	n.a.	W19
T 20	0 10 5	4° 2'11	17°44	22°25	8°15	8°54	23°15	16°32	9°58	4°27	22°55	19°D53	20°44	10°29	n.a.	T 20
F 21	0 14 1	4°59'38	0♏ 6	23°58	8°29	9°31	23°22	16°39	9°56	4°26	22°57	19°53	20°41	10°36	n.a.	F 21
S 22	0 17 58	5°57'04	12°17	25°27	8°40	10° 9	23°29	16°47	9°54	4°24	22°58	19°54	20°37	10°42	n.a.	S 22
S 23	0 21 54	6°54'28	24°17	26°53	8°50	10°47	23°36	16°55	9°52	4°23	23° 0	19°55	20°34	10°49	n.a.	S 23
M24	0 25 50	7°51'50	6♐11	28°14	8°57	11°24	23°44	17° 3	9°49	4°22	23° 1	19°56	20°31	10°56	n.a.	M24
T 25	0 29 47	8°49'11	18° 2	29°30	9° 2	12° 2	23°51	17°10	9°47	4°21	23° 2	19°57	20°28	11° 2	n.a.	T 25
W26	0 33 43	9°46'31	29°54	0♏43	9° 5	12°40	23°58	17°18	9°45	4°19	23° 4	19°58	20°25	11° 9	n.a.	W26
T 27	0 37 40	10°43'48	11♋53	1°51	9°R 6	13°17	24° 6	17°26	9°43	4°18	23° 5	19°R58	20°22	11°16	n.a.	T 27
F 28	0 41 36	11°41'05	24° 3	2°55	9° 4	13°55	24°14	17°34	9°41	4°17	23° 7	19°58	20°18	11°23	n.a.	F 28
S 29	0 45 33	12°38'19	6♒27	3°55	9° 0	14°33	24°22	17°41	9°39	4°16	23° 8	19°57	20°15	11°29	n.a.	S 29
S 30	0 49 29	13°35'32	19°11	4°50	8°53	15°10	24°30	17°49	9°37	4°14	23° 9	19°56	20°12	11°36	n.a.	S 30
M31	0 53 25	14♎32'44	2♓16	5♏40	8♏44	15♏48	24♐38	17♍56	9♓35	4♓13	23♍11	19♈56	20♈ 9	11♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n44	25s56	5s 7	4n37	1s31	11s12	0n 2	11s52	1s20	25s18	1s37	6n34	0n 9	7s47	0s 6	10s 5	0s11	11s13	15s37	8n 9	8n39	25s53		n.a.
S 2	5 21	22 26	4 50	3 50	1 28	11 20	0 9	12 5	1 19	25 18	1 36	6 31	0 9	7 48	0 5	10 5	0 11	11 14	15 37	8 7	8 38	25 55		n.a.
M 3	4 58	17 47	4 18	3 4	1 24	11 28	0 17	12 18	1 19	25 18	1 36	6 28	0 9	7 49	0 5	10 6	0 11	11 14	15 37	8 5	8 37	25 57		n.a.
T 4	4 35	12 11	3 31	2 18	1 19	11 35	0 25	12 32	1 18	25 18	1 35	6 25	0 9	7 50	0 5	10 6	0 11	11 15	15 37	8 3	8 36	25 58		n.a.
W 5	4 12	5 53	2 31	1 32	1 14	11 41	0 33	12 45	1 18	25 18	1 35	6 21	0 9	7 51	0 5	10 7	0 11	11 16	15 37	8 2	8 34	26 0		n.a.
T 6	3 49	0n49	1 21	0 46	1 8	11 46	0 41	12 58	1 17	25 18	1 35	6 18	0 9	7 52	0 5	10 8	0 11	11 16	15 37	8 1	8 33	26 2		n.a.
F 7	3 25	7 35	0 5	0 1	1 1	11 51	0 50	13 11	1 17	25 18	1 34	6 15	0 9	7 53	0 5	10 8	0 11	11 17	15 37	8 1	8 32	26 3		n.a.
S 8	3 2	14 2	1n12	0s43	0 54	11 55	0 59	13 24	1 16	25 17	1 34	6 12	0 8	7 54	0 5	10 9	0 11	11 17	15 37	8 1	8 31	26 5		n.a.
S 9	2 39	19 47	2 25	1 27	0 46	11 58	1 8	13 37	1 15	25 17	1 33	6 8	0 8	7 55	0 5	10 9	0 11	11 18	15 37	8 1	8 30	26 7		n.a.
M10	2 15	24 26	3 29	2 9	0 37	12 1	1 17	13 49	1 15	25 17	1 33	6 5	0 8	7 56	0 5	10 10	0 11	11 19	15 37	8 2	8 28	26 8		n.a.
T 11	1 52	27 33	4 20	2 50	0 28	12 3	1 27	14 2	1 14	25 17	1 33	6 2	0 8	7 57	0 5	10 10	0 11	11 19	15 37	8 2	8 27	26 10		n.a.
W12	1 29	28 54	4 55	3 30	0 19	12 4	1 37	14 15	1 14	25 17	1 32	5 59	0 8	7 58	0 5	10 11	0 11	11 20	15 37	8 2	8 26	26 11		n.a.
T 13	1 5	28 20	5 12	4 9	0 9	12 4	1 47	14 27	1 13	25 17	1 32	5 55	0 8	7 58	0 5	10 11	0 10	11 20	15 37	8 2	8 25	26 13		n.a.
F 14	0 42	26 0	5 10	4 46	0n 2	12 3	1 57	14 40	1 13	25 17	1 31	5 52	0 8	7 59	0 5	10 12	0 10	11 21	15 37	8 1	8 23	26 15		n.a.
S 15	0 18	22 9	4 51	5 21	0 13	12 2	2 7	14 52	1 12	25 17	1 31	5 49	0 8	8 0	0 5	10 13	0 10	11 22	15 37	8 0	8 22	26 16		n.a.
S 16	0s 5	17 11	4 15	5 55	0 24	11 59	2 18	15 4	1 12	25 17	1 31	5 46	0 8	8 1	0 5	10 13	0 10	11 22	15 37	7 59	8 21	26 18		n.a.
M17	0 28	11 29	3 26	6 26	0 35	11 56	2 29	15 16	1 11	25 17	1 30	5 42	0 8	8 2	0 5	10 14	0 10	11 23	15 37	7 58	8 20	26 20		n.a.
T 18	0 52	5 22	2 26	6 56	0 46	11 52	2 40	15 29	1 11	25 17	1 30	5 39	0 7	8 3	0 5	10 14	0 10	11 23	15 37	7 57	8 19	26 21		n.a.
W19	1 15	0s51	1 20	7 24	0 58	11 48	2 51	15 41	1 10	25 17	1 29	5 36	0 7	8 4	0 5	10 15	0 10	11 24	15 37	7 57	8 17	26 23		n.a.
T 20	1 38	6 55	0 12	7 50	1 10	11 42	3 2	15 52	1 9	25 17	1 29	5 33	0 7	8 5	0 5	10 15	0 10	11 25	15 37	7 56	8 16	26 24		n.a.
F 21	2 2	12 38	0s56	8 15	1 21	11 36	3 14	16 4	1 9	25 17	1 29	5 29	0 7	8 6	0 5	10 16	0 10	11 25	15 37	7 57	8 15	26 26		n.a.
S 22	2 25	17 46	2 0	8 38	1 33	11 28	3 25	16 16	1 8	25 17	1 28	5 26	0 7	8 6	0 5	10 16	0 10	11 26	15 38	7 57	8 14	26 27		n.a.
S 23	2 48	22 8	2 59	8 59	1 44	11 20	3 37	16 28	1 8	25 17	1 28	5 23	0 7	8 7	0 5	10 17	0 10	11 27	15 38	7 57	8 12	26 29		n.a.
M24	3 11	25 34	3 48	9 18	1 55	11 11	3 49	16 39	1 7	25 17	1 27	5 20	0 7	8 8	0 5	10 17	0 10	11 27	15 38	7 58	8 11	26 31		n.a.
T 25	3 34	27 52	4 28	9 35	2 6	11 1	4 1	16 50	1 7	25 17	1 27	5 17	0 7	8 9	0 5	10 17	0 10	11 28	15 38	7 58	8 10	26 32		n.a.
W26	3 57	28 55	4 57	9 51	2 16	10 51	4 14	17 2	1 6	25 17	1 27	5 14	0 7	8 10	0 5	10 18	0 10	11 29	15 38	7 58	8 9	26 34		n.a.
T 27	4 20	28 37	5 13	10 6	2 26	10 39	4 26	17 13	1 6	25 17	1 26	5 10	0 7	8 10	0 5	10 18	0 10	11 29	15 38	7 58	8 8	26 35		n.a.
F 28	4 43	26 57	5 15	10 19	2 36	10 27	4 38	17 24	1 5	25 17	1 26	5 7	0 7	8 11	0 5	10 19	0 10	11 30	15 38	7 58	8 6	26 37		n.a.
S 29	5 6	23 57	5 3	10 31	2 46	10 14	4 51	17 35	1 4	25 17	1 26	5 4	0 6	8 12	0 5	10 19	0 10	11 31	15 38	7 58	8 5	26 38		n.a.
S 30	5 29	19 45	4 36	10 41	2 54	10 0	5 3	17 46	1 4	25 17	1 25	5 1	0 6	8 13	0 5	10 20	0 10	11 31	15 38	7 58	8 4	26 40		n.a.
M31	5s51	14s31	3s54	10s50	3n 3	9s46	5n15	17s57	1s 3	25s17	1s25	4n58	0n 6	8s13	0s 5	10s20	0s10	11s32	15s38	7n58	8n 3	26s41		n.a.

Julian Day Number = -2746711.5, Delta T = 178h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'42, Lahiri = -171°02'42 Julian Calendar 1 Dec. 12234 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12234 BCE

The year -12233 astronomical counting style corresponds to year 12234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12233 BCE

JANUARY 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 22	15♎29'53	15♓45	6♏26	8°R32	16♏26	24♐46	18♍ 4	9°R33	4°R12	23♍12	19°R55	20♈ 6	11♐49	n.a.	T 1
W 2	1 1 18	16°27'02	29°36	7° 7	8♏18	17° 4	24°54	18°11	9♓31	4♓11	23°14	19♈55	20° 3	11°56	n.a.	W 2
T 3	1 5 15	17°24'10	13♈48	7°43	8° 2	17°41	25° 3	18°19	9°29	4°10	23°15	19°D55	19°59	12° 3	n.a.	T 3
F 4	1 9 11	18°21'16	28°16	8°14	7°43	18°19	25°12	18°26	9°28	4° 9	23°16	19°55	19°56	12° 9	n.a.	F 4
S 5	1 13 8	19°18'22	12♉55	8°41	7°22	18°57	25°20	18°34	9°26	4° 8	23°18	19°55	19°53	12°16	n.a.	S 5
S 6	1 17 4	20°15'26	27°39	9° 3	6°59	19°34	25°29	18°41	9°24	4° 7	23°19	19°R55	19°50	12°23	n.a.	S 6
M 7	1 21 0	21°12'30	12♊20	9°19	6°33	20°12	25°38	18°48	9°22	4° 6	23°20	19°55	19°47	12°30	n.a.	M 7
T 8	1 24 57	22° 9'34	26°53	9°31	6° 6	20°50	25°47	18°55	9°21	4° 5	23°21	19°54	19°43	12°36	n.a.	T 8
W 9	1 28 53	23° 6'36	11♋13	9°39	5°36	21°28	25°56	19° 3	9°19	4° 4	23°23	19°54	19°40	12°43	n.a.	W 9
T 10	1 32 50	24° 3'38	25°18	9°R41	5° 5	22° 5	26° 6	19°10	9°17	4° 3	23°24	19°D54	19°37	12°50	n.a.	T 10
F 11	1 36 46	25° 0'40	9♌ 6	9°39	4°33	22°43	26°15	19°17	9°16	4° 2	23°25	19°54	19°34	12°56	n.a.	F 11
S 12	1 40 43	25°57'41	22°37	9°32	3°59	23°21	26°25	19°24	9°14	4° 1	23°27	19°55	19°31	13° 3	n.a.	S 12
S 13	1 44 39	26°54'41	5♍52	9°21	3°24	23°59	26°34	19°31	9°13	4° 0	23°28	19°55	19°28	13°10	n.a.	S 13
M14	1 48 35	27°51'41	18°51	9° 5	2°47	24°37	26°44	19°38	9°12	3°59	23°29	19°56	19°24	13°16	n.a.	M14
T 15	1 52 32	28°48'40	1♎35	8°46	2°10	25°14	26°54	19°45	9°10	3°59	23°30	19°57	19°21	13°23	n.a.	T 15
W16	1 56 28	29°45'39	14° 7	8°23	1°33	25°52	27° 4	19°52	9° 9	3°58	23°32	19°R57	19°18	13°30	n.a.	W16
T 17	2 0 25	0♏42'37	26°28	7°58	0°55	26°30	27°14	19°59	9° 8	3°57	23°33	19°57	19°15	13°37	n.a.	T 17
F 18	2 4 21	1°39'35	8♏38	7°29	0°17	27° 8	27°24	20° 5	9° 6	3°56	23°34	19°57	19°12	13°43	n.a.	F 18
S 19	2 8 18	2°36'32	20°41	6°58	29♎40	27°46	27°34	20°12	9° 5	3°56	23°35	19°55	19° 8	13°50	n.a.	S 19
S 20	2 12 14	3°33'29	2♐36	6°26	29° 2	28°24	27°44	20°19	9° 4	3°55	23°36	19°54	19° 5	13°57	n.a.	S 20
M21	2 16 10	4°30'25	14°28	5°52	28°26	29° 2	27°55	20°26	9° 3	3°54	23°37	19°51	19° 2	14° 3	n.a.	M21
T 22	2 20 7	5°27'20	26°19	5°18	27°50	29°39	28° 5	20°32	9° 2	3°54	23°39	19°49	18°59	14°10	n.a.	T 22
W23	2 24 3	6°24'15	8♑11	4°44	27°15	0♐17	28°16	20°39	9° 1	3°53	23°40	19°47	18°56	14°17	n.a.	W23
T 24	2 28 0	7°21'09	20° 9	4°10	26°41	0°55	28°26	20°45	9° 0	3°53	23°41	19°46	18°53	14°23	n.a.	T 24
F 25	2 31 56	8°18'03	2♒17	3°38	26° 9	1°33	28°37	20°51	8°59	3°52	23°42	19°45	18°49	14°30	n.a.	F 25
S 26	2 35 53	9°14'56	14°39	3° 7	25°39	2°11	28°48	20°58	8°58	3°52	23°43	19°D45	18°46	14°37	n.a.	S 26
S 27	2 39 49	10°11'48	27°20	2°38	25°10	2°49	28°59	21° 4	8°57	3°51	23°44	19°45	18°43	14°44	n.a.	S 27
M28	2 43 46	11° 8'40	10♓23	2°12	24°43	3°27	29°10	21°10	8°57	3°51	23°45	19°47	18°40	14°50	n.a.	M28
T 29	2 47 42	12° 5'32	23°51	1°49	24°19	4° 5	29°21	21°16	8°56	3°51	23°46	19°48	18°37	14°57	n.a.	T 29
W30	2 51 39	13° 2'23	7♈45	1°30	23°56	4°43	29°32	21°22	8°55	3°50	23°47	19°49	18°34	15° 4	n.a.	W30
T 31	2 55 35	13♏59'14	22♈ 5	1♏14	23♎36	5♐21	29♐43	21♍28	8♓55	3♓50	23♍48	19°R50	18♈30	15♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s14	8s28	2s58	10s58	3n10	9s30	5n27	18s 7	1s 3	25s17	1s25	4n55	0n 6	8s14	0s 5	10s20	0s10	11s33	15s39	7n57	8n 1	26s43		n.a.
W 2	6 36	1 50	1 50	11 5	3 17	9 14	5 39	18 18	1 2	25 17	1 24	4 52	0 6	8 15	0 5	10 21	0 10	11 33	15 39	7 57	8 0	26 44		n.a.
T 3	6 59	5n 3	0 34	11 11	3 24	8 58	5 51	18 28	1 2	25 17	1 24	4 49	0 6	8 16	0 5	10 21	0 10	11 34	15 39	7 57	7 59	26 46		n.a.
F 4	7 21	11 49	0n46	11 16	3 29	8 41	6 3	18 38	1 1	25 17	1 24	4 46	0 6	8 16	0 5	10 22	0 10	11 35	15 39	7 57	7 58	26 47		n.a.
S 5	7 43	18 2	2 4	11 20	3 34	8 23	6 14	18 49	1 1	25 17	1 23	4 43	0 6	8 17	0 5	10 22	0 10	11 35	15 39	7 57	7 57	26 49		n.a.
S 6	8 5	23 13	3 14	11 24	3 38	8 5	6 25	18 59	1 0	25 16	1 23	4 40	0 6	8 18	0 5	10 22	0 10	11 36	15 39	7 57	7 55	26 50		n.a.
M 7	8 27	26 55	4 11	11 26	3 41	7 47	6 36	19 9	0 59	25 16	1 23	4 37	0 6	8 18	0 5	10 23	0 10	11 37	15 40	7 57	7 54	26 52		n.a.
T 8	8 49	28 47	4 51	11 28	3 43	7 29	6 46	19 18	0 59	25 16	1 22	4 34	0 5	8 19	0 5	10 23	0 10	11 37	15 40	7 57	7 53	26 53		n.a.
W 9	9 10	28 41	5 13	11 30	3 44	7 10	6 55	19 28	0 58	25 16	1 22	4 31	0 5	8 19	0 5	10 23	0 10	11 38	15 40	7 57	7 52	26 54		n.a.
T 10	9 32	26 42	5 15	11 31	3 43	6 51	7 5	19 38	0 58	25 16	1 22	4 28	0 5	8 20	0 5	10 24	0 10	11 39	15 40	7 57	7 50	26 56		n.a.
F 11	9 53	23 10	4 59	11 31	3 42	6 32	7 13	19 47	0 57	25 16	1 21	4 25	0 5	8 21	0 5	10 24	0 10	11 39	15 40	7 57	7 49	26 57		n.a.
S 12	10 14	18 28	4 26	11 31	3 40	6 13	7 21	19 56	0 57	25 16	1 21	4 22	0 5	8 21	0 5	10 24	0 10	11 40	15 40	7 57	7 48	26 59		n.a.
S 13	10 36	12 58	3 40	11 31	3 36	5 55	7 28	20 5	0 56	25 16	1 21	4 19	0 5	8 22	0 5	10 25	0 10	11 41	15 41	7 57	7 47	27 0		n.a.
M14	10 56	7 0	2 44	11 31	3 31	5 36	7 35	20 14	0 55	25 16	1 20	4 16	0 5	8 22	0 5	10 25	0 10	11 41	15 41	7 58	7 46	27 1		n.a.
T 15	11 17	0 52	1 40	11 30	3 25	5 18	7 40	20 23	0 55	25 16	1 20	4 13	0 5	8 23	0 5	10 25	0 10	11 42	15 41	7 58	7 44	27 3		n.a.
W16	11 38	5s12	0 32	11 30	3 18	5 1	7 45	20 32	0 54	25 16	1 20	4 10	0 5	8 23	0 5	10 25	0 10	11 43	15 41	7 58	7 43	27 4		n.a.
T 17	11 58	10 59	0s36	11 29	3 10	4 44	7 49	20 41	0 54	25 16	1 19	4 8	0 5	8 24	0 5	10 26	0 10	11 43	15 41	7 58	7 42	27 6		n.a.
F 18	12 18	16 18	1 41	11 29	3 1	4 28	7 53	20 49	0 53	25 16	1 19	4 5	0 5	8 24	0 4	10 26	0 10	11 44	15 42	7 58	7 41	27 7		n.a.
S 19	12 39	20 55	2 41	11 28	2 50	4 12	7 55	20 57	0 53	25 16	1 19	4 2	0 4	8 25	0 4	10 26	0 10	11 45	15 42	7 57	7 39	27 8		n.a.
S 20	12 58	24 38	3 34	11 28	2 39	3 58	7 56	21 5	0 52	25 16	1 18	3 59	0 4	8 25	0 4	10 26	0 10	11 45	15 42	7 57	7 38	27 10		n.a.
M21	13 18	27 18	4 17	11 29	2 26	3 44	7 57	21 13	0 52	25 16	1 18	3 56	0 4	8 25	0 4	10 27	0 10	11 46	15 42	7 56	7 37	27 11		n.a.
T 22	13 38	28 44	4 49	11 30	2 13	3 32	7 57	21 21	0 51	25 15	1 18	3 54	0 4	8 26	0 4	10 27	0 10	11 47	15 43	7 55	7 36	27 12		n.a.
W23	13 57	28 50	5 8	11 31	1 59	3 20	7 56	21 29	0 50	25 15	1 18	3 51	0 4	8 26	0 4	10 27	0 10	11 47	15 43	7 54	7 34	27 14		n.a.
T 24	14 16	27 36	5 15	11 33	1 45	3 10	7 54	21 37	0 50	25 15	1 17	3 48	0 4	8 26	0 4	10 27	0 10	11 48	15 43	7 54	7 33	27 15		n.a.
F 25	14 35	25 4	5 7	11 36	1 30	3 0	7 52	21 44	0 49	25 15	1 17	3 46	0 4	8 27	0 4	10 27	0 10	11 49	15 43	7 53	7 32	27 16		n.a.
S 26	14 53	21 20	4 45	11 40	1 15	2 52	7 48	21 51	0 49	25 15	1 17	3 43	0 4	8 27	0 4	10 27	0 10	11 49	15 44	7 53	7 31	27 18		n.a.
S 27	15 12	16 34	4 10	11 44	0 59	2 46	7 44	21 58	0 48	25 15	1 17	3 40	0 4	8 27	0 4	10 28	0 9	11 50	15 44	7 54	7 30	27 19		n.a.
M28	15 30	10 55	3 20	11 49	0 44	2 40	7 40	22 5	0 48	25 14	1 16	3 38	0 4	8 28	0 4	10 28	0 9	11 51	15 44	7 54	7 28	27 20		n.a.
T 29	15 48	4 36	2 18	11 55	0 29	2 36	7 34	22 12	0 47	25 14	1 16	3 35	0 3	8 28	0 4	10 28	0 9	11 51	15 44	7 55	7 27	27 22		n.a.
W30	16 6	2n 8	1 6	12 2	0 14	2 33	7 29	22 19	0 46	25 14	1 16	3 33	0 3	8 28	0 4	10 28	0 9	11 52	15 45	7 55	7 26	27 23		n.a.
T 31	16s23	8n59	0n12	12s10	0s 1	2s32	7n22	22s25	0s46	25s14	1s15	3n30	0n 3	8s28	0s 4	10s28	0s 9	11s53	15s45	7n55	7n25	27s24		n.a.

Julian Day Number = -2746680.5, Delta T = 178h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'37, Lahiri = -171°02'37 Julian Calendar 1 Jan. 12233 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12234 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 32	14♏56'04	6♉47	1°R 3	23°R17	5♐59	29♐54	21♍34	8°R54	3°R50	23♍49	19°R49	18♈27	15♐17	n.a.	F 1
S 2	3 3 28	15°52'55	21°44	0♏55	23♎ 2	6°37	0♑ 6	21°40	8♓54	3♓49	23°50	19♈47	18°24	15°24	n.a.	S 2
S 3	3 7 25	16°49'46	6♊50	0°D53	22°48	7°15	0°17	21°46	8°53	3°49	23°51	19°44	18°21	15°30	n.a.	S 3
M 4	3 11 21	17°46'37	21°54	0°54	22°37	7°53	0°29	21°52	8°53	3°49	23°52	19°40	18°18	15°37	n.a.	M 4
T 5	3 15 18	18°43'28	6♋47	1° 1	22°29	8°31	0°40	21°58	8°52	3°49	23°53	19°37	18°14	15°44	n.a.	T 5
W 6	3 19 14	19°40'19	21°23	1°12	22°22	9° 9	0°52	22° 3	8°52	3°49	23°54	19°33	18°11	15°51	n.a.	W 6
T 7	3 23 11	20°37'11	5♌36	1°28	22°19	9°47	1° 4	22° 9	8°52	3°49	23°55	19°31	18° 8	15°57	n.a.	T 7
F 8	3 27 7	21°34'04	19°25	1°48	22°D17	10°25	1°15	22°14	8°52	3°48	23°56	19°D30	18° 5	16° 4	n.a.	F 8
S 9	3 31 4	22°30'57	2♍51	2°13	22°18	11° 3	1°27	22°20	8°51	3°48	23°57	19°31	18° 2	16°11	n.a.	S 9
S 10	3 35 0	23°27'50	15°54	2°43	22°21	11°41	1°39	22°25	8°51	3°D48	23°57	19°32	17°59	16°17	n.a.	S 10
M11	3 38 57	24°24'44	28°39	3°17	22°26	12°20	1°51	22°30	8°D51	3°48	23°58	19°33	17°55	16°24	n.a.	M11
T 12	3 42 53	25°21'39	11♎ 8	3°56	22°34	12°58	2° 3	22°35	8°51	3°49	23°59	19°35	17°52	16°31	n.a.	T 12
W13	3 46 50	26°18'34	23°25	4°40	22°43	13°36	2°15	22°40	8°51	3°49	24° 0	19°R35	17°49	16°37	n.a.	W13
T 14	3 50 46	27°15'29	5♏32	5°27	22°55	14°14	2°27	22°45	8°52	3°49	24° 1	19°34	17°46	16°44	n.a.	T 14
F 15	3 54 43	28°12'26	17°32	6°19	23° 9	14°52	2°40	22°50	8°52	3°49	24° 1	19°31	17°43	16°51	n.a.	F 15
S 16	3 58 39	29° 9'23	29°27	7°15	23°24	15°31	2°52	22°55	8°52	3°49	24° 2	19°26	17°40	16°58	n.a.	S 16
S 17	4 2 36	0♐ 6'20	11♐19	8°16	23°42	16° 9	3° 4	23° 0	8°52	3°49	24° 3	19°19	17°36	17° 4	n.a.	S 17
M18	4 6 33	1° 3'18	23° 9	9°20	24° 1	16°47	3°17	23° 5	8°53	3°50	24° 3	19°12	17°33	17°11	n.a.	M18
T 19	4 10 29	2° 0'17	5♑ 0	10°29	24°22	17°25	3°29	23° 9	8°53	3°50	24° 4	19° 4	17°30	17°18	n.a.	T 19
W20	4 14 26	2°57'16	16°55	11°41	24°45	18° 4	3°42	23°14	8°53	3°50	24° 5	18°56	17°27	17°24	n.a.	W20
T 21	4 18 22	3°54'15	28°54	12°58	25°10	18°42	3°54	23°18	8°54	3°51	24° 5	18°50	17°24	17°31	n.a.	T 21
F 22	4 22 19	4°51'15	11♒ 2	14°18	25°36	19°20	4° 7	23°22	8°54	3°51	24° 6	18°46	17°20	17°38	n.a.	F 22
S 23	4 26 15	5°48'15	23°23	15°42	26° 3	19°59	4°19	23°27	8°55	3°51	24° 7	18°43	17°17	17°45	n.a.	S 23
S 24	4 30 12	6°45'16	6♓ 0	17°10	26°33	20°37	4°32	23°31	8°56	3°52	24° 7	18°D42	17°14	17°51	n.a.	S 24
M25	4 34 9	7°42'18	18°57	18°41	27° 3	21°15	4°45	23°35	8°56	3°52	24° 8	18°42	17°11	17°58	n.a.	M25
T 26	4 38 5	8°39'20	2♈19	20°16	27°35	21°54	4°57	23°39	8°57	3°53	24° 8	18°44	17° 8	18° 5	n.a.	T 26
W27	4 42 2	9°36'22	16° 7	21°54	28° 8	22°32	5°10	23°43	8°58	3°53	24° 9	18°R44	17° 5	18°11	n.a.	W27
T 28	4 45 58	10°33'25	0♉23	23°36	28°43	23°11	5°23	23°46	8°59	3°54	24° 9	18°44	17° 1	18°18	n.a.	T 28
F 29	4 49 55	11♐30'29	15♉ 5	25♏21	29♎18	23♐49	5♑36	23♍50	9♓ 0	3♓54	24♍10	18♈41	16♈58	18♐25	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s40	15n31	1n32	12s20	0s15	2s31	7n15	22s32	0s45	25s14	1s15	3n28	0n 3	8s28	0s 4	10s28	0s 9	11s53	15s45	7n55	7n23	27s25		n.a.
S 2	16 57	21 16	2 46	12 30	0 28	2 32	7 8	22 38	0 45	25 13	1 15	3 25	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 54	15 45	7 54	7 22	27 27		n.a.
S 3	17 14	25 42	3 49	12 41	0 41	2 34	7 0	22 44	0 44	25 13	1 15	3 23	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 54	15 46	7 53	7 21	27 28		n.a.
M 4	17 30	28 19	4 36	12 53	0 54	2 38	6 52	22 50	0 44	25 13	1 14	3 20	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 55	15 46	7 52	7 20	27 29		n.a.
T 5	17 46	28 52	5 4	13 6	1 5	2 42	6 44	22 55	0 43	25 12	1 14	3 18	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 56	15 46	7 50	7 18	27 30		n.a.
W 6	18 2	27 22	5 12	13 20	1 16	2 48	6 35	23 1	0 42	25 12	1 14	3 16	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 56	15 47	7 49	7 17	27 32		n.a.
T 7	18 18	24 7	5 0	13 35	1 26	2 55	6 26	23 6	0 42	25 12	1 14	3 13	0 3	8 29	0 4	10 28	0 9	11 57	15 47	7 48	7 16	27 33		n.a.
F 8	18 33	19 36	4 31	13 51	1 35	3 3	6 17	23 11	0 41	25 11	1 13	3 11	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	11 58	15 47	7 48	7 15	27 34		n.a.
S 9	18 48	14 12	3 47	14 8	1 43	3 12	6 7	23 16	0 41	25 11	1 13	3 9	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	11 58	15 47	7 48	7 13	27 35		n.a.
S 10	19 3	8 20	2 53	14 25	1 51	3 22	5 58	23 21	0 40	25 11	1 13	3 7	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	11 59	15 48	7 48	7 12	27 36		n.a.
M11	19 17	2 15	1 51	14 43	1 58	3 33	5 48	23 26	0 39	25 10	1 13	3 4	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	11 59	15 48	7 49	7 11	27 38		n.a.
T 12	19 31	3s48	0 46	15 2	2 3	3 45	5 39	23 30	0 39	25 10	1 13	3 2	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 0	15 48	7 50	7 10	27 39		n.a.
W13	19 45	9 37	0s21	15 22	2 8	3 57	5 29	23 34	0 38	25 9	1 12	3 0	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 1	15 49	7 50	7 9	27 40		n.a.
T 14	19 58	15 0	1 26	15 42	2 12	4 11	5 19	23 39	0 38	25 9	1 12	2 58	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 1	15 49	7 49	7 7	27 41		n.a.
F 15	20 12	19 46	2 26	16 3	2 15	4 25	5 9	23 43	0 37	25 9	1 12	2 56	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 2	15 49	7 48	7 6	27 42		n.a.
S 16	20 24	23 43	3 19	16 24	2 18	4 40	4 59	23 46	0 37	25 8	1 12	2 54	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 2	15 50	7 46	7 5	27 43		n.a.
S 17	20 37	26 39	4 3	16 46	2 19	4 56	4 49	23 50	0 36	25 8	1 11	2 52	0 2	8 29	0 4	10 28	0 9	12 3	15 50	7 44	7 4	27 44		n.a.
M18	20 49	28 24	4 37	17 8	2 20	5 12	4 39	23 53	0 35	25 7	1 11	2 50	0 1	8 29	0 4	10 28	0 9	12 3	15 50	7 41	7 2	27 46		n.a.
T 19	21 1	28 51	4 58	17 30	2 20	5 29	4 30	23 56	0 35	25 7	1 11	2 48	0 1	8 29	0 4	10 28	0 9	12 4	15 51	7 38	7 1	27 47		n.a.
W20	21 12	27 57	5 7	17 52	2 19	5 47	4 20	23 59	0 34	25 6	1 11	2 46	0 1	8 28	0 4	10 28	0 9	12 5	15 51	7 35	7 0	27 48		n.a.
T 21	21 23	25 46	5 3	18 15	2 17	6 5	4 10	24 2	0 34	25 5	1 11	2 44	0 1	8 28	0 4	10 27	0 9	12 5	15 51	7 32	6 59	27 49		n.a.
F 22	21 34	22 24	4 45	18 37	2 14	6 23	4 1	24 5	0 33	25 5	1 10	2 42	0 1	8 28	0 4	10 27	0 9	12 6	15 52	7 30	6 57	27 50		n.a.
S 23	21 45	18 0	4 13	18 59	2 11	6 42	3 51	24 7	0 32	25 4	1 10	2 40	0 1	8 28	0 4	10 27	0 9	12 6	15 52	7 29	6 56	27 51		n.a.
S 24	21 55	12 44	3 29	19 22	2 7	7 2	3 42	24 10	0 32	25 4	1 10	2 39	0 1	8 27	0 4	10 27	0 9	12 7	15 52	7 29	6 55	27 52		n.a.
M25	22 4	6 48	2 33	19 44	2 3	7 22	3 32	24 12	0 31	25 3	1 10	2 37	0 1	8 27	0 4	10 27	0 9	12 7	15 53	7 29	6 54	27 53		n.a.
T 26	22 14	0 23	1 27	20 5	1 57	7 42	3 23	24 14	0 31	25 2	1 10	2 35	0 1	8 27	0 4	10 26	0 9	12 8	15 53	7 30	6 52	27 54		n.a.
W27	22 22	6n16	0 14	20 26	1 51	8 2	3 14	24 16	0 30	25 1	1 9	2 34	0 0	8 26	0 4	10 26	0 9	12 8	15 53	7 30	6 51	27 55		n.a.
T 28	22 31	12 50	1n 2	20 47	1 45	8 23	3 5	24 17	0 30	25 1	1 9	2 32	0 0	8 26	0 4	10 26	0 9	12 9	15 54	7 30	6 50	27 56		n.a.
F 29	22s39	18n53	2n16	21s 6	1s38	8s45	2n56	24s18	0s29	25s 0	1s 9	2n30	0n 0	8s26	0s 4	10s26	0s 9	12s 9	15s54	7n29	6n49	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2746649.5, Delta T = 177h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'33, Lahiri = -171°02'33 Julian Calendar 1 Feb. 12233 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 52	12♐27'34	0♊ 8	27♏10	29♎55	24♐27	5♑49	23♍54	9♓ 1	3♓55	24♍10	18°R37	16♈55	18♐32	n.a.	S 1
S 2	4 57 48	13°24'40	15°24	29° 1	0♏33	25° 6	6° 2	23°57	9° 2	3°56	24°10	18♈30	16°52	18°38	n.a.	S 2
M 3	5 1 45	14°21'47	0♋42	0♐55	1°13	25°44	6°15	24° 1	9° 3	3°56	24°11	18°22	16°49	18°45	n.a.	M 3
T 4	5 5 41	15°18'55	15°50	2°51	1°53	26°23	6°28	24° 4	9° 4	3°57	24°11	18°14	16°46	18°52	n.a.	T 4
W 5	5 9 38	16°16'05	0♌40	4°50	2°34	27° 2	6°41	24° 7	9° 5	3°58	24°12	18° 7	16°42	18°58	n.a.	W 5
T 6	5 13 35	17°13'16	15° 5	6°51	3°17	27°40	6°54	24°10	9° 6	3°59	24°12	18° 1	16°39	19° 5	n.a.	T 6
F 7	5 17 31	18°10'28	29° 1	8°53	4° 0	28°19	7° 7	24°13	9° 7	4° 0	24°12	17°57	16°36	19°12	n.a.	F 7
S 8	5 21 28	19° 7'42	12♍29	10°57	4°44	28°57	7°20	24°16	9° 9	4° 0	24°13	17°55	16°33	19°18	n.a.	S 8
S 9	5 25 25	20° 4'57	25°31	13° 2	5°30	29°36	7°33	24°19	9°10	4° 1	24°13	17°D55	16°30	19°25	n.a.	S 9
M10	5 29 21	21° 2'14	8♎10	15° 8	6°16	0♑15	7°46	24°22	9°12	4° 2	24°13	17°56	16°26	19°32	n.a.	M10
T 11	5 33 18	21°59'32	20°31	17°15	7° 2	0°53	8° 0	24°24	9°13	4° 3	24°13	17°R56	16°23	19°39	n.a.	T 11
W12	5 37 15	22°56'52	2♏39	19°22	7°50	1°32	8°13	24°27	9°15	4° 4	24°14	17°55	16°20	19°45	n.a.	W12
T 13	5 41 11	23°54'14	14°38	21°29	8°38	2°11	8°26	24°29	9°16	4° 5	24°14	17°52	16°17	19°52	n.a.	T 13
F 14	5 45 8	24°51'37	26°32	23°35	9°28	2°49	8°39	24°32	9°18	4° 6	24°14	17°46	16°14	19°59	n.a.	F 14
S 15	5 49 5	25°49'02	8♐22	25°41	10°18	3°28	8°53	24°34	9°19	4° 7	24°14	17°37	16°11	20° 5	n.a.	S 15
S 16	5 53 1	26°46'28	20°13	27°46	11° 8	4° 7	9° 6	24°36	9°21	4° 8	24°14	17°27	16° 7	20°12	n.a.	S 16
M17	5 56 58	27°43'56	2♑ 5	29°51	11°59	4°46	9°19	24°38	9°23	4° 9	24°14	17°14	16° 4	20°19	n.a.	M17
T 18	6 0 55	28°41'26	14° 0	1♑54	12°51	5°25	9°33	24°40	9°25	4°11	24°14	17° 1	16° 1	20°26	n.a.	T 18
W19	6 4 51	29°38'57	25°59	3°57	13°44	6° 4	9°46	24°42	9°27	4°12	24°14	16°49	15°58	20°32	n.a.	W19
T 20	6 8 48	0♑36'29	8♒ 4	5°58	14°37	6°43	10° 0	24°43	9°28	4°13	24°14	16°38	15°55	20°39	n.a.	T 20
F 21	6 12 45	1°34'03	20°17	7°58	15°31	7°21	10°13	24°45	9°30	4°14	24°R14	16°29	15°52	20°46	n.a.	F 21
S 22	6 16 41	2°31'39	2♓41	9°56	16°25	8° 0	10°26	24°46	9°32	4°16	24°14	16°23	15°48	20°52	n.a.	S 22
S 23	6 20 38	3°29'15	15°19	11°53	17°20	8°39	10°40	24°48	9°34	4°17	24°14	16°20	15°45	20°59	n.a.	S 23
M24	6 24 35	4°26'53	28°14	13°49	18°15	9°18	10°53	24°49	9°37	4°18	24°14	16°19	15°42	21° 6	n.a.	M24
T 25	6 28 31	5°24'33	11♈29	15°43	19°11	9°57	11° 7	24°50	9°39	4°19	24°14	16°19	15°39	21°13	n.a.	T 25
W26	6 32 28	6°22'14	25° 9	17°36	20° 7	10°36	11°20	24°51	9°41	4°21	24°14	16°19	15°36	21°19	n.a.	W26
T 27	6 36 25	7°19'57	9♉15	19°27	21° 4	11°16	11°34	24°52	9°43	4°22	24°14	16°17	15°32	21°26	n.a.	T 27
F 28	6 40 21	8°17'41	23°46	21°17	22° 2	11°55	11°47	24°53	9°45	4°24	24°14	16°14	15°29	21°33	n.a.	F 28
S 29	6 44 18	9°15'27	8♊40	23° 5	22°59	12°34	12° 1	24°53	9°48	4°25	24°14	16° 7	15°26	21°39	n.a.	S 29
S 30	6 48 15	10°13'15	23°49	24°52	23°58	13°13	12°14	24°54	9°50	4°27	24°13	15°59	15°23	21°46	n.a.	S 30
M31	6 52 12	11♑11'04	9♋ 5	26♑37	24♏56	13♑52	12♑28	24♍54	9♓52	4♓28	24♍13	15♈48	15♈20	21♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	23n56	3n23	21s25	1s30	9s 6	2n47	24s20	0s28	24s59	1s 9	2n29	0n 0	8s25	0s 4	10s25	0s 9	12s10	15s54	7n27	6n47	27s59		n.a.
S 2	22 54	27 23	4 15	21 43	1 22	9 28	2 38	24 21	0 28	24 58	1 9	2 27	0 0	8 25	0 4	10 25	0 9	12 10	15 55	7 24	6 46	28 0		n.a.
M 3	23 1	28 48	4 50	22 0	1 13	9 50	2 29	24 21	0 27	24 58	1 8	2 26	0s 0	8 25	0 3	10 25	0 9	12 11	15 55	7 21	6 45	28 1		n.a.
T 4	23 8	28 2	5 4	22 15	1 5	10 12	2 21	24 22	0 27	24 57	1 8	2 24	0 0	8 24	0 3	10 25	0 9	12 11	15 55	7 18	6 44	28 2		n.a.
W 5	23 14	25 17	4 57	22 29	0 55	10 34	2 12	24 22	0 26	24 56	1 8	2 23	0 0	8 24	0 3	10 24	0 9	12 12	15 56	7 15	6 42	28 3		n.a.
T 6	23 20	20 59	4 31	22 41	0 46	10 57	2 4	24 23	0 25	24 55	1 8	2 22	0 0	8 23	0 3	10 24	0 9	12 12	15 56	7 13	6 41	28 4		n.a.
F 7	23 25	15 39	3 50	22 52	0 36	11 19	1 56	24 23	0 25	24 54	1 8	2 20	0 0	8 23	0 3	10 24	0 9	12 13	15 57	7 12	6 40	28 5		n.a.
S 8	23 30	9 44	2 57	23 1	0 27	11 42	1 48	24 22	0 24	24 53	1 8	2 19	0 1	8 22	0 3	10 23	0 9	12 13	15 57	7 11	6 39	28 6		n.a.
S 9	23 35	3 36	1 56	23 9	0 17	12 5	1 40	24 22	0 24	24 52	1 7	2 18	0 1	8 22	0 3	10 23	0 9	12 14	15 57	7 11	6 37	28 7		n.a.
M10	23 39	2s31	0 52	23 14	0 7	12 28	1 32	24 21	0 23	24 51	1 7	2 16	0 1	8 21	0 3	10 23	0 9	12 14	15 58	7 11	6 36	28 8		n.a.
T 11	23 43	8 24	0s14	23 18	0n 3	12 50	1 24	24 21	0 22	24 50	1 7	2 15	0 1	8 20	0 3	10 22	0 8	12 14	15 58	7 11	6 35	28 8		n.a.
W12	23 46	13 52	1 17	23 20	0 12	13 13	1 17	24 20	0 22	24 49	1 7	2 14	0 1	8 20	0 3	10 22	0 8	12 15	15 58	7 11	6 34	28 9		n.a.
T 13	23 49	18 46	2 17	23 20	0 21	13 36	1 10	24 19	0 21	24 48	1 7	2 13	0 1	8 19	0 3	10 22	0 8	12 15	15 59	7 10	6 32	28 10		n.a.
F 14	23 52	22 53	3 9	23 19	0 30	13 59	1 2	24 17	0 21	24 47	1 7	2 12	0 1	8 19	0 3	10 21	0 8	12 16	15 59	7 7	6 31	28 11		n.a.
S 15	23 54	26 2	3 54	23 15	0 39	14 22	0 55	24 16	0 20	24 46	1 6	2 11	0 1	8 18	0 3	10 21	0 8	12 16	15 59	7 4	6 30	28 12		n.a.
S 16	23 55	28 3	4 28	23 10	0 47	14 45	0 48	24 14	0 19	24 45	1 6	2 10	0 2	8 17	0 3	10 20	0 8	12 16	16 0	7 0	6 29	28 13		n.a.
M17	23 56	28 47	4 50	23 3	0 55	15 7	0 41	24 12	0 19	24 44	1 6	2 9	0 2	8 17	0 3	10 20	0 8	12 17	16 0	6 55	6 27	28 14		n.a.
T 18	23 57	28 11	5 0	22 55	1 3	15 30	0 35	24 10	0 18	24 43	1 6	2 8	0 2	8 16	0 3	10 19	0 8	12 17	16 0	6 50	6 26	28 15		n.a.
W19	23 58	26 16	4 56	22 45	1 10	15 52	0 28	24 8	0 18	24 42	1 6	2 7	0 2	8 15	0 3	10 19	0 8	12 17	16 1	6 45	6 25	28 16		n.a.
T 20	23 58	23 9	4 40	22 33	1 17	16 14	0 22	24 5	0 17	24 41	1 6	2 7	0 2	8 14	0 3	10 18	0 8	12 18	16 1	6 41	6 24	28 17		n.a.
F 21	23 57	18 59	4 10	22 21	1 23	16 36	0 15	24 2	0 16	24 40	1 6	2 6	0 2	8 14	0 3	10 18	0 8	12 18	16 2	6 37	6 22	28 18		n.a.
S 22	23 56	13 58	3 28	22 7	1 29	16 58	0 9	23 59	0 16	24 38	1 5	2 5	0 2	8 13	0 3	10 17	0 8	12 18	16 2	6 35	6 21	28 18		n.a.
S 23	23 55	8 18	2 36	21 52	1 34	17 20	0 3	23 56	0 15	24 37	1 5	2 5	0 2	8 12	0 3	10 17	0 8	12 19	16 2	6 34	6 20	28 19		n.a.
M24	23 53	2 9	1 34	21 36	1 39	17 42	0s 3	23 53	0 15	24 36	1 5	2 4	0 2	8 11	0 3	10 16	0 8	12 19	16 3	6 33	6 19	28 20		n.a.
T 25	23 51	4n15	0 25	21 19	1 43	18 3	0 9	23 49	0 14	24 35	1 5	2 3	0 3	8 10	0 3	10 16	0 8	12 19	16 3	6 33	6 17	28 21		n.a.
W26	23 48	10 40	0n46	21 1	1 47	18 24	0 14	23 46	0 13	24 33	1 5	2 3	0 3	8 9	0 3	10 15	0 8	12 20	16 3	6 33	6 16	28 22		n.a.
T 27	23 45	16 45	1 58	20 42	1 51	18 45	0 20	23 42	0 13	24 32	1 5	2 2	0 3	8 9	0 3	10 15	0 8	12 20	16 4	6 33	6 15	28 23		n.a.
F 28	23 42	22 5	3 3	20 23	1 54	19 5	0 25	23 38	0 12	24 31	1 5	2 2	0 3	8 8	0 3	10 14	0 8	12 20	16 4	6 31	6 14	28 23		n.a.
S 29	23 38	26 10	3 58	20 3	1 56	19 25	0 30	23 33	0 12	24 29	1 4	2 2	0 3	8 7	0 3	10 14	0 8	12 20	16 4	6 29	6 12	28 24		n.a.
S 30	23 33	28 27	4 38	19 42	1 58	19 45	0 35	23 29	0 11	24 28	1 4	2 1	0 3	8 6	0 3	10 13	0 8	12 21	16 5	6 25	6 11	28 25		n.a.
M31	23s29	28n36	4n57	19s21	2n 0	20s 5	0s40	23s24	0s10	24s26	1s 4	2n 1	0s 3	8s 5	0s 3	10s13	0s 8	12s21	16s 5	6n21	6n10	28s26		n.a.

Julian Day Number = -2746620.5, Delta T = 177h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'29, Lahiri = -171°02'29 Julian Calendar 1 March 12233 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12234 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 8	12♉ 8'55	24♋16	28♉21	25♏55	14♉31	12♉41	24♍55	9♓55	4♓30	24°R13	15°R37	15♈17	22♐ 0	n.a.	T 1
W 2	7 0 5	13° 6'48	9♌12	0♒ 4	26°55	15°10	12°55	24°55	9°57	4°31	24♍13	15♈27	15°13	22° 6	n.a.	W 2
T 3	7 4 2	14° 4'44	23°44	1°45	27°55	15°50	13° 8	24°55	10° 0	4°33	24°12	15°19	15°10	22°13	n.a.	T 3
F 4	7 7 58	15° 2'41	7♍47	3°25	28°55	16°29	13°22	24°R55	10° 2	4°34	24°12	15°13	15° 7	22°20	n.a.	F 4
S 5	7 11 55	16° 0'41	21°21	5° 3	29°56	17° 8	13°35	24°55	10° 5	4°36	24°12	15° 9	15° 4	22°26	n.a.	S 5
S 6	7 15 52	16°58'42	4♎26	6°39	0♐57	17°48	13°49	24°55	10° 7	4°38	24°12	15° 8	15° 1	22°33	n.a.	S 6
M 7	7 19 48	17°56'47	17° 6	8°15	1°59	18°27	14° 2	24°55	10°10	4°39	24°11	15° 8	14°57	22°40	n.a.	M 7
T 8	7 23 45	18°54'53	29°27	9°49	3° 0	19° 6	14°16	24°54	10°13	4°41	24°11	15° 8	14°54	22°47	n.a.	T 8
W 9	7 27 42	19°53'02	11♏33	11°21	4° 2	19°46	14°29	24°54	10°16	4°43	24°10	15° 6	14°51	22°53	n.a.	W 9
T 10	7 31 38	20°51'14	23°29	12°53	5° 5	20°25	14°43	24°53	10°18	4°44	24°10	15° 3	14°48	23° 0	n.a.	T 10
F 11	7 35 35	21°49'28	5♐20	14°22	6° 8	21° 5	14°56	24°52	10°21	4°46	24° 9	14°57	14°45	23° 7	n.a.	F 11
S 12	7 39 32	22°47'44	17°10	15°50	7°11	21°44	15°10	24°51	10°24	4°48	24° 9	14°48	14°42	23°13	n.a.	S 12
S 13	7 43 28	23°46'02	29° 2	17°17	8°14	22°24	15°23	24°50	10°27	4°50	24° 9	14°36	14°38	23°20	n.a.	S 13
M14	7 47 25	24°44'23	10♑58	18°43	9°18	23° 4	15°37	24°49	10°30	4°51	24° 8	14°23	14°35	23°27	n.a.	M14
T 15	7 51 22	25°42'46	22°59	20° 6	10°22	23°43	15°50	24°48	10°33	4°53	24° 8	14° 9	14°32	23°34	n.a.	T 15
W16	7 55 19	26°41'11	5♒ 8	21°29	11°26	24°23	16° 3	24°47	10°36	4°55	24° 7	13°56	14°29	23°40	n.a.	W16
T 17	7 59 15	27°39'39	17°24	22°49	12°31	25° 2	16°17	24°45	10°39	4°57	24° 6	13°44	14°26	23°47	n.a.	T 17
F 18	8 3 12	28°38'08	29°49	24° 8	13°36	25°42	16°30	24°44	10°42	4°59	24° 6	13°35	14°23	23°54	n.a.	F 18
S 19	8 7 9	29°36'40	12♓24	25°25	14°41	26°22	16°44	24°42	10°45	5° 1	24° 5	13°28	14°19	24° 1	n.a.	S 19
S 20	8 11 5	0♒35'13	25°11	26°41	15°46	27° 2	16°57	24°40	10°48	5° 3	24° 5	13°25	14°16	24° 7	n.a.	S 20
M21	8 15 2	1°33'49	8♈11	27°54	16°52	27°42	17°10	24°38	10°51	5° 5	24° 4	13°D23	14°13	24°14	n.a.	M21
T 22	8 18 58	2°32'27	21°28	29° 6	17°58	28°21	17°24	24°36	10°54	5° 7	24° 3	13°23	14°10	24°21	n.a.	T 22
W23	8 22 55	3°31'06	5♉ 3	0♓16	19° 4	29° 1	17°37	24°34	10°58	5° 9	24° 3	13°R23	14° 7	24°27	n.a.	W23
T 24	8 26 52	4°29'48	18°59	1°23	20°10	29°41	17°50	24°32	11° 1	5°11	24° 2	13°23	14° 3	24°34	n.a.	T 24
F 25	8 30 48	5°28'32	3♊15	2°29	21°16	0♒21	18° 3	24°30	11° 4	5°13	24° 1	13°20	14° 0	24°41	n.a.	F 25
S 26	8 34 45	6°27'18	17°51	3°32	22°23	1° 1	18°16	24°28	11° 7	5°15	24° 0	13°15	13°57	24°48	n.a.	S 26
S 27	8 38 42	7°26'06	2♋42	4°32	23°30	1°41	18°30	24°25	11°11	5°17	24° 0	13° 7	13°54	24°54	n.a.	S 27
M28	8 42 38	8°24'56	17°40	5°30	24°37	2°21	18°43	24°23	11°14	5°19	23°59	12°58	13°51	25° 1	n.a.	M28
T 29	8 46 35	9°23'49	2♌37	6°25	25°45	3° 1	18°56	24°20	11°17	5°21	23°58	12°48	13°48	25° 8	n.a.	T 29
W30	8 50 32	10♒22'44	17♌23	7♓17	26♐52	3♒41	19♉ 9	24♍17	11♓21	5♓23	23♍57	12♈39	13♈44	25♐14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	26n36	4n56	18s59	2n 1	20s24	0s45	23s19	0s10	24s25	1s 4	2n 1	0s 3	8s 4	0s 3	10s12	0s 8	12s21	16s 5	6n17	6n 9	28s27		n.a.
W 2	23 18	22 45	4 34	18 37	2 1	20 43	0 50	23 14	0 9	24 24	1 4	2 1	0 4	8 3	0 3	10 11	0 8	12 21	16 6	6 13	6 7	28 27		n.a.
T 3	23 12	17 36	3 55	18 14	2 2	21 1	0 55	23 9	0 9	24 22	1 4	2 0	0 4	8 2	0 3	10 11	0 8	12 22	16 6	6 10	6 6	28 28		n.a.
F 4	23 5	11 39	3 3	17 52	2 1	21 19	0 59	23 4	0 8	24 21	1 4	2 0	0 4	8 1	0 3	10 10	0 8	12 22	16 7	6 7	6 5	28 29		n.a.
S 5	22 59	5 22	2 2	17 29	2 1	21 37	1 3	22 58	0 7	24 19	1 4	2 0	0 4	8 0	0 3	10 10	0 8	12 22	16 7	6 6	6 4	28 30		n.a.
S 6	22 51	0s57	0 56	17 6	2 0	21 54	1 7	22 52	0 7	24 17	1 4	2 0	0 4	7 59	0 3	10 9	0 8	12 22	16 7	6 5	6 2	28 30		n.a.
M 7	22 44	7 1	0s10	16 43	1 58	22 11	1 11	22 46	0 6	24 16	1 3	2 0	0 4	7 58	0 3	10 8	0 8	12 22	16 8	6 5	6 1	28 31		n.a.
T 8	22 36	12 41	1 15	16 19	1 56	22 27	1 15	22 40	0 6	24 14	1 3	2 0	0 4	7 57	0 3	10 8	0 8	12 22	16 8	6 5	6 0	28 32		n.a.
W 9	22 27	17 45	2 14	15 56	1 54	22 43	1 19	22 34	0 5	24 13	1 3	2 0	0 4	7 56	0 3	10 7	0 8	12 23	16 8	6 5	5 59	28 33		n.a.
T 10	22 18	22 4	3 7	15 33	1 51	22 59	1 23	22 27	0 4	24 11	1 3	2 0	0 5	7 55	0 3	10 6	0 8	12 23	16 9	6 3	5 57	28 33		n.a.
F 11	22 9	25 28	3 52	15 10	1 48	23 14	1 26	22 20	0 4	24 10	1 3	2 1	0 5	7 54	0 3	10 6	0 8	12 23	16 9	6 1	5 56	28 34		n.a.
S 12	21 59	27 45	4 26	14 47	1 44	23 28	1 30	22 13	0 3	24 8	1 3	2 1	0 5	7 52	0 3	10 5	0 8	12 23	16 9	5 57	5 55	28 35		n.a.
S 13	21 49	28 47	4 48	14 24	1 41	23 42	1 33	22 6	0 2	24 6	1 3	2 1	0 5	7 51	0 3	10 4	0 8	12 23	16 10	5 53	5 54	28 35		n.a.
M14	21 39	28 28	4 59	14 2	1 36	23 55	1 36	21 59	0 2	24 5	1 3	2 2	0 5	7 50	0 3	10 4	0 8	12 23	16 10	5 48	5 52	28 36		n.a.
T 15	21 28	26 49	4 56	13 40	1 32	24 8	1 39	21 52	0 1	24 3	1 3	2 2	0 5	7 49	0 3	10 3	0 8	12 23	16 10	5 42	5 51	28 37		n.a.
W16	21 17	23 55	4 39	13 18	1 27	24 20	1 42	21 44	0 1	24 1	1 3	2 2	0 5	7 48	0 3	10 2	0 8	12 23	16 11	5 37	5 50	28 37		n.a.
T 17	21 5	19 55	4 10	12 56	1 21	24 32	1 45	21 36	0n 0	23 59	1 2	2 3	0 5	7 47	0 3	10 2	0 8	12 23	16 11	5 32	5 49	28 38		n.a.
F 18	20 53	15 1	3 28	12 35	1 16	24 43	1 47	21 28	0 1	23 58	1 2	2 3	0 6	7 45	0 3	10 1	0 8	12 23	16 11	5 28	5 47	28 39		n.a.
S 19	20 41	9 27	2 36	12 15	1 9	24 53	1 50	21 20	0 1	23 56	1 2	2 4	0 6	7 44	0 3	10 0	0 8	12 23	16 11	5 26	5 46	28 39		n.a.
S 20	20 28	3 24	1 35	11 55	1 3	25 3	1 52	21 11	0 2	23 54	1 2	2 4	0 6	7 43	0 3	9 59	0 8	12 23	16 12	5 24	5 45	28 40		n.a.
M21	20 15	2n54	0 28	11 35	0 56	25 12	1 54	21 3	0 3	23 52	1 2	2 5	0 6	7 42	0 3	9 59	0 8	12 23	16 12	5 24	5 44	28 41		n.a.
T 22	20 1	9 12	0n43	11 17	0 49	25 21	1 56	20 54	0 3	23 50	1 2	2 6	0 6	7 41	0 3	9 58	0 8	12 23	16 12	5 24	5 42	28 41		n.a.
W23	19 47	15 15	1 52	10 59	0 42	25 29	1 58	20 45	0 4	23 48	1 2	2 6	0 6	7 39	0 2	9 57	0 8	12 23	16 13	5 24	5 41	28 42		n.a.
T 24	19 33	20 40	2 57	10 42	0 34	25 36	2 0	20 36	0 4	23 47	1 2	2 7	0 6	7 38	0 2	9 56	0 8	12 23	16 13	5 24	5 40	28 42		n.a.
F 25	19 19	25 4	3 52	10 25	0 26	25 43	2 2	20 27	0 5	23 45	1 2	2 8	0 6	7 37	0 2	9 56	0 8	12 23	16 13	5 23	5 39	28 43		n.a.
S 26	19 4	27 56	4 33	10 10	0 17	25 48	2 4	20 17	0 6	23 43	1 2	2 9	0 7	7 35	0 2	9 55	0 8	12 23	16 13	5 20	5 37	28 44		n.a.
S 27	18 49	28 54	4 57	9 56	0 8	25 54	2 5	20 8	0 6	23 41	1 2	2 10	0 7	7 34	0 2	9 54	0 8	12 23	16 14	5 17	5 36	28 44		n.a.
M28	18 33	27 45	5 1	9 43	0s 1	25 58	2 7	19 58	0 7	23 39	1 2	2 11	0 7	7 33	0 2	9 53	0 7	12 23	16 14	5 14	5 35	28 45		n.a.
T 29	18 17	24 37	4 44	9 31	0 10	26 2	2 8	19 48	0 7	23 37	1 2	2 12	0 7	7 32	0 2	9 52	0 7	12 23	16 14	5 10	5 34	28 45		n.a.
W30	18s 1	19n54	4n 9	9s20	0s20	26s 5	2s 9	19s38	0n 8	23s35	1s 1	2n13	0s 7	7s30	0s 2	9s52	0s 7	12s23	16s15	5n 6	5n32	28s46		n.a.

Julian Day Number = -2746589.5, Delta T = 177h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'25, Lahiri = -171°02'25 Julian Calendar 1 Apr. 12233 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12234 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 28	11♒21'40	1♍51	8♓ 5	28♐ 0	4♒21	19♑22	24°R14	11♓24	5♓25	23°R57	12°R31	13♈41	25♐21	n.a.	T 1
F 2	8 58 25	12°20'40	15°54	8°50	29° 8	5° 1	19°35	24♍11	11°28	5°27	23♍56	12♈26	13°38	25°28	n.a.	F 2
S 3	9 2 22	13°19'42	29°30	9°32	0♑16	5°42	19°48	24° 8	11°31	5°29	23°55	12°23	13°35	25°35	n.a.	S 3
S 4	9 6 18	14°18'47	12♎39	10° 9	1°25	6°22	20° 1	24° 5	11°35	5°31	23°54	12°D22	13°32	25°41	n.a.	S 4
M 5	9 10 15	15°17'54	25°23	10°42	2°33	7° 2	20°14	24° 2	11°38	5°33	23°53	12°23	13°29	25°48	n.a.	M 5
T 6	9 14 11	16°17'04	7♏47	11°10	3°42	7°42	20°26	23°59	11°42	5°35	23°52	12°24	13°25	25°55	n.a.	T 6
W 7	9 18 8	17°16'17	19°55	11°34	4°51	8°23	20°39	23°55	11°45	5°38	23°51	12°R24	13°22	26° 1	n.a.	W 7
T 8	9 22 5	18°15'32	1♐52	11°51	6° 0	9° 3	20°52	23°52	11°49	5°40	23°50	12°23	13°19	26° 8	n.a.	T 8
F 9	9 26 1	19°14'50	13°44	12° 4	7°10	9°43	21° 5	23°48	11°52	5°42	23°49	12°20	13°16	26°15	n.a.	F 9
S 10	9 29 58	20°14'11	25°35	12°R10	8°19	10°24	21°17	23°44	11°56	5°44	23°48	12°14	13°13	26°22	n.a.	S 10
S 11	9 33 54	21°13'35	7♑29	12° 9	9°29	11° 4	21°30	23°41	12° 0	5°46	23°47	12° 7	13° 9	26°28	n.a.	S 11
M12	9 37 51	22°13'01	19°30	12° 2	10°39	11°45	21°42	23°37	12° 3	5°49	23°46	11°58	13° 6	26°35	n.a.	M12
T 13	9 41 48	23°12'29	1♒39	11°48	11°49	12°25	21°55	23°33	12° 7	5°51	23°46	11°48	13° 3	26°42	n.a.	T 13
W14	9 45 44	24°12'00	13°59	11°26	12°59	13° 6	22° 7	23°29	12°11	5°53	23°44	11°39	13° 0	26°48	n.a.	W14
T 15	9 49 41	25°11'34	26°30	10°57	14° 9	13°47	22°20	23°25	12°14	5°55	23°43	11°31	12°57	26°55	n.a.	T 15
F 16	9 53 37	26°11'09	9♓12	10°20	15°19	14°27	22°32	23°21	12°18	5°57	23°42	11°25	12°54	27° 2	n.a.	F 16
S 17	9 57 34	27°10'47	22° 6	9°36	16°30	15° 8	22°44	23°17	12°22	6° 0	23°41	11°21	12°50	27° 9	n.a.	S 17
S 18	10 1 30	28°10'28	5♈11	8°45	17°41	15°49	22°57	23°12	12°26	6° 2	23°40	11°D19	12°47	27°15	n.a.	S 18
M19	10 5 27	29°10'10	18°28	7°49	18°51	16°29	23° 9	23° 8	12°29	6° 4	23°39	11°19	12°44	27°22	n.a.	M19
T 20	10 9 23	0♓ 9'55	1♉57	6°46	20° 2	17°10	23°21	23° 4	12°33	6° 6	23°38	11°20	12°41	27°29	n.a.	T 20
W21	10 13 20	1° 9'42	15°38	5°40	21°14	17°51	23°33	22°59	12°37	6° 9	23°37	11°22	12°38	27°36	n.a.	W21
T 22	10 17 17	2° 9'31	29°33	4°31	22°25	18°32	23°45	22°55	12°41	6°11	23°36	11°R23	12°35	27°42	n.a.	T 22
F 23	10 21 13	3° 9'22	13♊40	3°21	23°36	19°13	23°57	22°50	12°44	6°13	23°35	11°22	12°31	27°49	n.a.	F 23
S 24	10 25 10	4° 9'15	27°59	2°12	24°48	19°54	24° 9	22°46	12°48	6°15	23°34	11°20	12°28	27°56	n.a.	S 24
S 25	10 29 6	5° 9'10	12♋27	1° 6	25°59	20°35	24°20	22°41	12°52	6°18	23°33	11°16	12°25	28° 2	n.a.	S 25
M26	10 33 3	6° 9'07	26°58	0° 5	27°11	21°16	24°32	22°36	12°56	6°20	23°32	11°11	12°22	28° 9	n.a.	M26
T 27	10 36 59	7° 9'06	11♌29	29♒ 9	28°23	21°57	24°44	22°32	13° 0	6°22	23°30	11° 6	12°19	28°16	n.a.	T 27
W28	10 40 56	8° 9'07	25°51	28°22	29°35	22°38	24°55	22°27	13° 3	6°24	23°29	11° 1	12°15	28°23	n.a.	W28
T 29	10 44 52	9° 9'11	10♍ 1	27°44	0♒47	23°19	25° 7	22°22	13° 7	6°27	23°28	10°57	12°12	28°29	n.a.	T 29
F 30	10 48 49	10° 9'16	23°51	27°15	1°59	24° 0	25°18	22°17	13°11	6°29	23°27	10°54	12° 9	28°36	n.a.	F 30
S 31	10 52 45	11♓ 9'24	7♎21	26♒58	3♒11	24♒41	25♑29	22♍13	13♓15	6♓31	23♍26	10°D53	12♈ 6	28♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	14n 7	3n18	9s11	0s30	26s 8	2s10	19s27	0n 9	23s33	1s 1	2n14	0s 7	7s29	0s 2	9s51	0s 7	12s23	16s15	5n 3	5n31	28s46		n.a.
F 2	17 28	7 46	2 16	9 3	0 40	26 9	2 11	19 17	0 9	23 31	1 1	2 15	0 7	7 27	0 2	9 50	0 7	12 23	16 15	5 1	5 30	28 47		n.a.
S 3	17 11	1 14	1 8	8 57	0 50	26 10	2 12	19 6	0 10	23 29	1 1	2 16	0 8	7 26	0 2	9 49	0 7	12 23	16 15	5 0	5 29	28 47		n.a.
S 4	16 54	5s 8	0s 1	8 52	1 1	26 10	2 12	18 56	0 11	23 27	1 1	2 17	0 8	7 25	0 2	9 48	0 7	12 23	16 16	5 0	5 27	28 48		n.a.
M 5	16 36	11 6	1 9	8 49	1 12	26 10	2 13	18 45	0 11	23 25	1 1	2 18	0 8	7 23	0 2	9 48	0 7	12 23	16 16	5 0	5 26	28 48		n.a.
T 6	16 18	16 29	2 11	8 48	1 23	26 9	2 14	18 34	0 12	23 23	1 1	2 19	0 8	7 22	0 2	9 47	0 7	12 22	16 16	5 0	5 25	28 49		n.a.
W 7	16 0	21 6	3 7	8 50	1 34	26 7	2 14	18 22	0 13	23 21	1 1	2 21	0 8	7 21	0 2	9 46	0 7	12 22	16 16	5 0	5 23	28 49		n.a.
T 8	15 41	24 48	3 53	8 53	1 45	26 4	2 14	18 11	0 13	23 19	1 1	2 22	0 8	7 19	0 2	9 45	0 7	12 22	16 17	5 0	5 22	28 50		n.a.
F 9	15 22	27 24	4 29	8 58	1 56	26 1	2 14	17 59	0 14	23 17	1 1	2 23	0 8	7 18	0 2	9 44	0 7	12 22	16 17	4 59	5 21	28 50		n.a.
S 10	15 3	28 47	4 53	9 6	2 7	25 56	2 14	17 48	0 14	23 15	1 1	2 25	0 8	7 16	0 2	9 43	0 7	12 22	16 17	4 56	5 20	28 51		n.a.
S 11	14 44	28 49	5 4	9 16	2 18	25 51	2 14	17 36	0 15	23 13	1 1	2 26	0 9	7 15	0 2	9 43	0 7	12 22	16 17	4 53	5 18	28 51		n.a.
M12	14 24	27 31	5 3	9 29	2 29	25 46	2 14	17 24	0 16	23 11	1 1	2 27	0 9	7 13	0 2	9 42	0 7	12 21	16 17	4 50	5 17	28 52		n.a.
T 13	14 5	24 54	4 48	9 44	2 39	25 39	2 14	17 12	0 16	23 9	1 1	2 29	0 9	7 12	0 2	9 41	0 7	12 21	16 18	4 46	5 16	28 52		n.a.
W14	13 45	21 7	4 19	10 1	2 48	25 32	2 13	16 59	0 17	23 7	1 1	2 30	0 9	7 11	0 2	9 40	0 7	12 21	16 18	4 42	5 15	28 52		n.a.
T 15	13 24	16 21	3 37	10 21	2 57	25 24	2 13	16 47	0 18	23 4	1 1	2 32	0 9	7 9	0 2	9 39	0 7	12 21	16 18	4 39	5 13	28 53		n.a.
F 16	13 4	10 49	2 44	10 42	3 5	25 16	2 12	16 34	0 18	23 2	1 1	2 33	0 9	7 8	0 2	9 38	0 7	12 21	16 18	4 37	5 12	28 53		n.a.
S 17	12 43	4 45	1 42	11 5	3 12	25 6	2 12	16 21	0 19	23 0	1 1	2 35	0 9	7 6	0 2	9 38	0 7	12 20	16 18	4 35	5 11	28 54		n.a.
S 18	12 22	1n36	0 33	11 30	3 17	24 56	2 11	16 9	0 19	22 58	1 1	2 37	0 10	7 5	0 2	9 37	0 7	12 20	16 18	4 34	5 10	28 54		n.a.
M19	12 1	7 59	0n39	11 55	3 21	24 46	2 10	15 56	0 20	22 56	1 1	2 38	0 10	7 3	0 2	9 36	0 7	12 20	16 19	4 34	5 8	28 54		n.a.
T 20	11 39	14 7	1 49	12 21	3 23	24 34	2 9	15 42	0 21	22 54	1 1	2 40	0 10	7 2	0 2	9 35	0 7	12 19	16 19	4 35	5 7	28 55		n.a.
W21	11 18	19 40	2 55	12 46	3 23	24 22	2 8	15 29	0 21	22 52	1 1	2 41	0 10	7 0	0 2	9 34	0 7	12 19	16 19	4 35	5 6	28 55		n.a.
T 22	10 56	24 16	3 51	13 10	3 21	24 9	2 7	15 16	0 22	22 50	1 0	2 43	0 10	6 59	0 2	9 33	0 7	12 19	16 19	4 36	5 5	28 56		n.a.
F 23	10 34	27 30	4 35	13 33	3 17	23 55	2 6	15 2	0 23	22 47	1 0	2 45	0 10	6 57	0 2	9 32	0 7	12 19	16 19	4 36	5 3	28 56		n.a.
S 24	10 12	28 59	5 2	13 52	3 11	23 41	2 5	14 48	0 23	22 45	1 0	2 47	0 10	6 56	0 2	9 31	0 7	12 18	16 19	4 35	5 2	28 56		n.a.
S 25	9 50	28 31	5 10	14 9	3 2	23 26	2 3	14 35	0 24	22 43	1 0	2 48	0 10	6 54	0 2	9 31	0 7	12 18	16 20	4 33	5 1	28 57		n.a.
M26	9 27	26 6	4 58	14 22	2 52	23 11	2 2	14 21	0 25	22 41	1 0	2 50	0 11	6 53	0 2	9 30	0 7	12 18	16 20	4 31	4 59	28 57		n.a.
T 27	9 4	22 0	4 28	14 31	2 41	22 54	2 0	14 6	0 25	22 39	1 0	2 52	0 11	6 51	0 2	9 29	0 7	12 17	16 20	4 29	4 58	28 57		n.a.
W28	8 42	16 38	3 41	14 36	2 27	22 38	1 59	13 52	0 26	22 37	1 0	2 54	0 11	6 50	0 2	9 28	0 7	12 17	16 20	4 27	4 57	28 58		n.a.
T 29	8 19	10 27	2 40	14 36	2 13	22 20	1 57	13 38	0 27	22 34	1 0	2 55	0 11	6 48	0 2	9 27	0 7	12 17	16 20	4 26	4 56	28 58		n.a.
F 30	7 55	3 53	1 32	14 32	1 58	22 2	1 55	13 23	0 27	22 32	1 0	2 57	0 11	6 47	0 2	9 26	0 7	12 16	16 20	4 24	4 54	28 58		n.a.
S 31	7s32	2s41	0n19	14s24	1s42	21s43	1s54	13s 9	0n28	22s30	1s 0	2n59	0s11	6s45	0s 2	9s25	0s 7	12s16	16s20	4n24	4n53	28s58		n.a.

Julian Day Number = -2746559.5, Delta T = 177h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'21, Lahiri = -171°02'21 Julian Calendar 1 May 12233 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 42	12♓ 9'34	20♎27	26°D51	4♒24	25♒22	25♉41	22°R 8	13♓19	6♓33	23°R25	10♈53	12♈ 3	28♐49	n.a.	S 1
M 2	11 0 38	13° 9'47	3♏13	26♒56	5°36	26° 4	25°52	22♍ 3	13°22	6°36	23♍24	10°55	12° 0	28°56	n.a.	M 2
T 3	11 4 35	14°10'02	15°39	27°11	6°49	26°45	26° 3	21°58	13°26	6°38	23°22	10°56	11°56	29° 3	n.a.	T 3
W 4	11 8 31	15°10'20	27°50	27°36	8° 1	27°26	26°14	21°53	13°30	6°40	23°21	10°58	11°53	29°10	n.a.	W 4
T 5	11 12 28	16°10'40	9♐50	28°11	9°14	28° 8	26°25	21°48	13°34	6°42	23°20	10°59	11°50	29°16	n.a.	T 5
F 6	11 16 24	17°11'02	21°43	28°55	10°27	28°49	26°36	21°43	13°38	6°45	23°19	10°R59	11°47	29°23	n.a.	F 6
S 7	11 20 21	18°11'27	3♑35	29°47	11°40	29°30	26°46	21°38	13°42	6°47	23°18	10°58	11°44	29°30	n.a.	S 7
S 8	11 24 17	19°11'54	15°31	0♓47	12°53	0♓12	26°57	21°33	13°45	6°49	23°16	10°56	11°40	29°37	n.a.	S 8
M 9	11 28 13	20°12'24	27°34	1°53	14° 7	0°53	27° 7	21°28	13°49	6°51	23°15	10°53	11°37	29°43	n.a.	M 9
T 10	11 32 10	21°12'55	9♒48	3° 5	15°20	1°35	27°18	21°23	13°53	6°53	23°14	10°50	11°34	29°50	n.a.	T 10
W11	11 36 6	22°13'29	22°16	4°21	16°33	2°17	27°28	21°18	13°57	6°56	23°13	10°47	11°31	29°57	n.a.	W11
T 12	11 40 3	23°14'05	4♓59	5°43	17°47	2°58	27°38	21°13	14° 1	6°58	23°12	10°44	11°28	0♑ 3	n.a.	T 12
F 13	11 43 59	24°14'43	17°59	7° 7	19° 0	3°40	27°49	21° 8	14° 4	7° 0	23°10	10°42	11°25	0°10	n.a.	F 13
S 14	11 47 56	25°15'23	1♈15	8°35	20°14	4°22	27°59	21° 3	14° 8	7° 2	23° 9	10°41	11°21	0°17	n.a.	S 14
S 15	11 51 52	26°16'05	14°45	10° 6	21°27	5° 3	28° 9	20°58	14°12	7° 4	23° 8	10°D41	11°18	0°24	n.a.	S 15
M16	11 55 49	27°16'48	28°28	11°39	22°41	5°45	28°18	20°53	14°16	7° 7	23° 7	10°42	11°15	0°30	n.a.	M16
T 17	11 59 45	28°17'34	12♉22	13°13	23°55	6°27	28°28	20°48	14°19	7° 9	23° 6	10°43	11°12	0°37	n.a.	T 17
W18	12 3 41	29°18'21	26°23	14°49	25° 9	7° 9	28°38	20°43	14°23	7°11	23° 5	10°44	11° 9	0°44	n.a.	W18
T 19	12 7 38	0♈19'10	10♊30	16°26	26°23	7°51	28°47	20°38	14°27	7°13	23° 3	10°44	11° 6	0°50	n.a.	T 19
F 20	12 11 34	1°20'00	24°41	18° 4	27°37	8°33	28°56	20°33	14°31	7°15	23° 2	10°45	11° 2	0°57	n.a.	F 20
S 21	12 15 31	2°20'52	8♋52	19°42	28°51	9°15	29° 6	20°28	14°34	7°17	23° 1	10°R45	10°59	1° 4	n.a.	S 21
S 22	12 19 27	3°21'45	23° 3	21°21	0♓ 5	9°57	29°15	20°23	14°38	7°19	23° 0	10°44	10°56	1°11	n.a.	S 22
M23	12 23 24	4°22'39	7♌10	23° 1	1°19	10°39	29°24	20°19	14°42	7°21	22°59	10°44	10°53	1°17	n.a.	M23
T 24	12 27 20	5°23'35	21°12	24°40	2°34	11°21	29°33	20°14	14°45	7°23	22°57	10°43	10°50	1°24	n.a.	T 24
W25	12 31 16	6°24'32	5♍ 4	26°19	3°48	12° 3	29°41	20° 9	14°49	7°25	22°56	10°43	10°46	1°31	n.a.	W25
T 26	12 35 13	7°25'30	18°45	27°59	5° 2	12°45	29°50	20° 4	14°53	7°27	22°55	10°42	10°43	1°38	n.a.	T 26
F 27	12 39 9	8°26'30	2♎13	29°38	6°17	13°27	29°59	20° 0	14°56	7°29	22°54	10°42	10°40	1°44	n.a.	F 27
S 28	12 43 6	9°27'32	15°25	1♈18	7°31	14° 9	0♒ 7	19°55	15° 0	7°31	22°53	10°D42	10°37	1°51	n.a.	S 28
S 29	12 47 2	10°28'35	28°21	2°57	8°46	14°52	0°15	19°51	15° 3	7°33	22°52	10°R42	10°34	1°58	n.a.	S 29
M30	12 50 59	11♈29'39	11♏ 1	4♈36	10♓ 0	15♓34	0♒23	19♍46	15♓ 7	7♓35	22♍51	10♈42	10♈31	2♑ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	8s58	0s52	14s11	1s26	21s24	1s52	12s54	0n28	22s28	1s 0	3n 1	0s11	6s44	0s 2	9s25	0s 7	12s15	16s20	4n24	4n52	28s59		n.a.
M 2	6 45	14 43	1 59	13 55	1 11	21 4	1 50	12 39	0 29	22 26	1 0	3 3	0 12	6 42	0 2	9 24	0 7	12 15	16 20	4 25	4 51	28 59		n.a.
T 3	6 22	19 44	2 59	13 35	0 55	20 43	1 48	12 25	0 30	22 24	1 0	3 5	0 12	6 41	0 2	9 23	0 7	12 15	16 20	4 25	4 49	28 59		n.a.
W 4	5 58	23 50	3 49	13 11	0 39	20 22	1 46	12 9	0 30	22 22	1 0	3 7	0 12	6 39	0 2	9 22	0 7	12 14	16 20	4 26	4 48	28 59		n.a.
T 5	5 34	26 51	4 29	12 45	0 24	20 0	1 43	11 54	0 31	22 19	1 0	3 8	0 12	6 38	0 2	9 21	0 7	12 14	16 21	4 26	4 47	29 0		n.a.
F 6	5 10	28 38	4 56	12 16	0 10	19 38	1 41	11 39	0 32	22 17	1 0	3 10	0 12	6 36	0 2	9 20	0 7	12 13	16 21	4 26	4 46	29 0		n.a.
S 7	4 46	29 6	5 11	11 45	0n 3	19 15	1 39	11 24	0 32	22 15	1 0	3 12	0 12	6 35	0 2	9 19	0 7	12 13	16 21	4 26	4 44	29 0		n.a.
S 8	4 22	28 13	5 13	11 11	0 16	18 52	1 37	11 8	0 33	22 13	1 0	3 14	0 12	6 33	0 2	9 19	0 7	12 13	16 21	4 25	4 43	29 0		n.a.
M 9	3 58	26 1	5 1	10 36	0 28	18 28	1 34	10 53	0 34	22 11	1 0	3 16	0 12	6 32	0 2	9 18	0 7	12 12	16 21	4 24	4 42	29 1		n.a.
T 10	3 33	22 35	4 35	10 0	0 39	18 3	1 32	10 37	0 34	22 9	1 0	3 18	0 13	6 30	0 2	9 17	0 7	12 12	16 21	4 23	4 40	29 1		n.a.
W11	3 9	18 6	3 56	9 22	0 49	17 39	1 29	10 21	0 35	22 7	1 0	3 20	0 13	6 29	0 2	9 16	0 7	12 11	16 21	4 22	4 39	29 1		n.a.
T 12	2 45	12 44	3 4	8 43	0 59	17 13	1 27	10 5	0 36	22 5	1 0	3 22	0 13	6 27	0 2	9 15	0 7	12 11	16 21	4 20	4 38	29 1		n.a.
F 13	2 20	6 43	2 2	8 3	1 7	16 48	1 24	9 49	0 36	22 3	1 0	3 24	0 13	6 26	0 2	9 14	0 7	12 10	16 21	4 20	4 37	29 1		n.a.
S 14	1 55	0 17	0 52	7 23	1 15	16 21	1 22	9 33	0 37	22 1	1 0	3 26	0 13	6 24	0 2	9 13	0 7	12 10	16 21	4 19	4 35	29 1		n.a.
S 15	1 31	6n17	0n22	6 42	1 21	15 55	1 19	9 17	0 37	21 59	1 0	3 27	0 13	6 23	0 2	9 13	0 7	12 9	16 21	4 19	4 34	29 2		n.a.
M16	1 6	12 40	1 37	6 0	1 28	15 28	1 17	9 1	0 38	21 57	1 0	3 29	0 13	6 21	0 2	9 12	0 7	12 9	16 21	4 19	4 33	29 2		n.a.
T 17	0 42	18 31	2 46	5 19	1 33	15 0	1 14	8 45	0 39	21 55	1 0	3 31	0 13	6 20	0 2	9 11	0 7	12 8	16 21	4 20	4 32	29 2		n.a.
W18	0 17	23 26	3 46	4 37	1 37	14 32	1 11	8 28	0 39	21 53	1 0	3 33	0 14	6 18	0 2	9 10	0 7	12 8	16 21	4 20	4 30	29 2		n.a.
T 19	0n 8	27 1	4 33	3 55	1 41	14 4	1 8	8 12	0 40	21 51	1 0	3 35	0 14	6 17	0 2	9 9	0 7	12 7	16 21	4 21	4 29	29 2		n.a.
F 20	0 33	28 55	5 4	3 13	1 45	13 36	1 6	7 55	0 41	21 49	1 0	3 37	0 14	6 15	0 2	9 9	0 7	12 7	16 21	4 21	4 28	29 2		n.a.
S 21	0 57	28 55	5 16	2 31	1 47	13 7	1 3	7 39	0 41	21 47	1 0	3 39	0 14	6 14	0 2	9 8	0 7	12 6	16 21	4 21	4 26	29 2		n.a.
S 22	1 22	27 1	5 9	1 50	1 50	12 37	1 0	7 22	0 42	21 45	1 0	3 41	0 14	6 12	0 1	9 7	0 7	12 6	16 21	4 21	4 25	29 2		n.a.
M23	1 47	23 27	4 43	1 8	1 51	12 8	0 57	7 5	0 43	21 43	1 0	3 42	0 14	6 11	0 1	9 6	0 7	12 5	16 21	4 20	4 24	29 2		n.a.
T 24	2 11	18 32	4 1	0 27	1 52	11 38	0 54	6 48	0 43	21 41	1 0	3 44	0 14	6 9	0 1	9 5	0 7	12 5	16 20	4 20	4 23	29 3		n.a.
W25	2 36	12 43	3 4	0n14	1 53	11 8	0 51	6 31	0 44	21 39	1 0	3 46	0 14	6 8	0 1	9 5	0 7	12 4	16 20	4 20	4 21	29 3		n.a.
T 26	3 1	6 21	1 58	0 54	1 53	10 37	0 48	6 14	0 45	21 37	1 0	3 48	0 15	6 6	0 1	9 4	0 6	12 4	16 20	4 20	4 20	29 3		n.a.
F 27	3 25	0s11	0 47	1 34	1 53	10 7	0 45	5 57	0 45	21 35	1 0	3 49	0 15	6 5	0 1	9 3	0 6	12 3	16 20	4 20	4 19	29 3		n.a.
S 28	3 50	6 36	0s26	2 14	1 52	9 36	0 43	5 40	0 46	21 34	1 0	3 51	0 15	6 4	0 1	9 2	0 6	12 3	16 20	4 20	4 18	29 3		n.a.
S 29	4 14	12 37	1 36	2 53	1 51	9 4	0 40	5 23	0 47	21 32	1 0	3 53	0 15	6 2	0 1	9 1	0 6	12 2	16 20	4 20	4 16	29 3		n.a.
M30	4n39	17s59	2s40	3n32	1n50	8s33	0s37	5s 5	0n47	21s30	1s 0	3n55	0s15	6s 1	0s 1	9s 1	0s 6	12s 2	16s20	4n20	4n15	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -2746528.5, Delta T = 177h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'17, Lahiri = -171°02'17 Julian Calendar 1 June 12233 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 55	12♈30'45	23♏25	6♈14	11♓15	16♓16	0♒31	19°R42	15♓10	7♓37	22°R49	10°R42	10♈27	2♉11	n.a.	T 1
W 2	12 58 51	13°31'53	5♐35	7°53	12°30	16°59	0°39	19♏37	15°14	7°39	22♏48	10♈42	10°24	2°18	n.a.	W 2
T 3	13 2 48	14°33'02	17°36	9°31	13°45	17°41	0°47	19°33	15°17	7°41	22°47	10°41	10°21	2°25	n.a.	T 3
F 4	13 6 44	15°34'13	29°30	11° 9	14°59	18°23	0°54	19°29	15°21	7°43	22°46	10°41	10°18	2°31	n.a.	F 4
S 5	13 10 41	16°35'26	11♉23	12°46	16°14	19° 6	1° 2	19°25	15°24	7°45	22°45	10°D40	10°15	2°38	n.a.	S 5
S 6	13 14 37	17°36'40	23°17	14°24	17°29	19°48	1° 9	19°21	15°28	7°47	22°44	10°40	10°11	2°45	n.a.	S 6
M 7	13 18 34	18°37'55	5♒19	16° 1	18°44	20°31	1°16	19°17	15°31	7°48	22°43	10°41	10° 8	2°52	n.a.	M 7
T 8	13 22 30	19°39'12	17°33	17°38	19°59	21°14	1°23	19°13	15°34	7°50	22°42	10°42	10° 5	2°58	n.a.	T 8
W 9	13 26 26	20°40'30	0♓ 3	19°14	21°14	21°56	1°30	19° 9	15°38	7°52	22°41	10°42	10° 2	3° 5	n.a.	W 9
T 10	13 30 23	21°41'49	12°52	20°50	22°29	22°39	1°36	19° 5	15°41	7°54	22°40	10°44	9°59	3°12	n.a.	T 10
F 11	13 34 19	22°43'09	26° 2	22°26	23°44	23°22	1°43	19° 1	15°44	7°56	22°39	10°44	9°56	3°18	n.a.	F 11
S 12	13 38 16	23°44'31	9♈35	24° 2	24°59	24° 4	1°49	18°58	15°47	7°57	22°38	10°R45	9°52	3°25	n.a.	S 12
S 13	13 42 12	24°45'54	23°28	25°38	26°14	24°47	1°55	18°54	15°51	7°59	22°37	10°44	9°49	3°32	n.a.	S 13
M14	13 46 8	25°47'17	7♉39	27°13	27°30	25°30	2° 2	18°51	15°54	8° 1	22°36	10°43	9°46	3°39	n.a.	M14
T 15	13 50 5	26°48'42	22° 3	28°49	28°45	26°13	2° 7	18°47	15°57	8° 2	22°35	10°42	9°43	3°45	n.a.	T 15
W16	13 54 1	27°50'07	6♊34	0♉24	0♈ 0	26°56	2°13	18°44	16° 0	8° 4	22°34	10°39	9°40	3°52	n.a.	W16
T 17	13 57 58	28°51'33	21° 6	1°59	1°15	27°39	2°19	18°41	16° 3	8° 6	22°33	10°37	9°37	3°59	n.a.	T 17
F 18	14 1 54	29°52'59	5♋34	3°33	2°31	28°21	2°24	18°38	16° 6	8° 7	22°32	10°35	9°33	4° 6	n.a.	F 18
S 19	14 5 51	0♉54'26	19°53	5° 8	3°46	29° 4	2°29	18°35	16° 9	8° 9	22°31	10°33	9°30	4°12	n.a.	S 19
S 20	14 9 47	1°55'53	4♌ 0	6°43	5° 1	29°47	2°34	18°32	16°12	8°10	22°30	10°D33	9°27	4°19	n.a.	S 20
M21	14 13 44	2°57'20	17°54	8°17	6°16	0♈30	2°39	18°29	16°15	8°12	22°29	10°34	9°24	4°26	n.a.	M21
T 22	14 17 40	3°58'48	1♍35	9°51	7°32	1°14	2°44	18°26	16°18	8°13	22°29	10°35	9°21	4°32	n.a.	T 22
W23	14 21 36	5° 0'16	15° 2	11°26	8°47	1°57	2°48	18°24	16°21	8°15	22°28	10°37	9°17	4°39	n.a.	W23
T 24	14 25 33	6° 1'44	28°16	13° 0	10° 3	2°40	2°53	18°21	16°24	8°16	22°27	10°38	9°14	4°46	n.a.	T 24
F 25	14 29 29	7° 3'12	11♎18	14°34	11°18	3°23	2°57	18°19	16°26	8°17	22°26	10°R39	9°11	4°53	n.a.	F 25
S 26	14 33 26	8° 4'40	24° 8	16° 8	12°33	4° 6	3° 1	18°16	16°29	8°19	22°25	10°38	9° 8	4°59	n.a.	S 26
S 27	14 37 22	9° 6'09	6♏46	17°42	13°49	4°49	3° 4	18°14	16°32	8°20	22°24	10°35	9° 5	5° 6	n.a.	S 27
M28	14 41 19	10° 7'38	19°13	19°16	15° 4	5°33	3° 8	18°12	16°35	8°21	22°24	10°32	9° 2	5°13	n.a.	M28
T 29	14 45 15	11° 9'07	1♐29	20°50	16°20	6°16	3°11	18°10	16°37	8°23	22°23	10°26	8°58	5°19	n.a.	T 29
W30	14 49 12	12°10'37	13°36	22°24	17°35	6°59	3°15	18° 8	16°40	8°24	22°22	10°20	8°55	5°26	n.a.	W30
T 31	14 53 8	13♉12'07	25♐35	23♉58	18♈50	7♈43	3♒18	18♏ 7	16♓42	8♓25	22♏22	10♈14	8♈52	5♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	22s30	3s35	4n10	1n48	8s 1	0s34	4s48	0n48	21s28	1s 0	3n56	0s15	5s59	0s 1	9s 0	0s 6	12s 1	16s20	4n20	4n14	29s 3		n.a.
W 2	5 27	25 57	4 19	4 48	1 46	7 29	0 31	4 31	0 48	21 27	1 1	3 58	0 15	5 58	0 1	8 59	0 6	12 1	16 20	4 19	4 12	29 3		n.a.
T 3	5 51	28 12	4 51	5 26	1 43	6 57	0 28	4 13	0 49	21 25	1 1	4 0	0 15	5 57	0 1	8 58	0 6	12 0	16 20	4 19	4 11	29 3		n.a.
F 4	6 16	29 9	5 10	6 2	1 41	6 25	0 25	3 56	0 50	21 23	1 1	4 1	0 15	5 55	0 1	8 58	0 6	11 59	16 20	4 19	4 10	29 3		n.a.
S 5	6 40	28 43	5 16	6 39	1 38	5 53	0 22	3 38	0 50	21 22	1 1	4 3	0 16	5 54	0 1	8 57	0 6	11 59	16 19	4 19	4 9	29 3		n.a.
S 6	7 3	26 59	5 9	7 14	1 34	5 20	0 19	3 21	0 51	21 20	1 1	4 4	0 16	5 52	0 1	8 56	0 6	11 58	16 19	4 19	4 7	29 3		n.a.
M 7	7 27	24 0	4 47	7 50	1 31	4 48	0 16	3 3	0 52	21 18	1 1	4 6	0 16	5 51	0 1	8 56	0 6	11 58	16 19	4 19	4 6	29 3		n.a.
T 8	7 51	19 55	4 13	8 24	1 27	4 15	0 13	2 45	0 52	21 17	1 1	4 7	0 16	5 50	0 1	8 55	0 6	11 57	16 19	4 19	4 5	29 3		n.a.
W 9	8 15	14 55	3 26	8 58	1 23	3 42	0 10	2 28	0 53	21 15	1 1	4 9	0 16	5 48	0 1	8 54	0 6	11 57	16 19	4 20	4 4	29 3		n.a.
T 10	8 38	9 9	2 28	9 32	1 19	3 9	0 7	2 10	0 54	21 14	1 1	4 10	0 16	5 47	0 1	8 53	0 6	11 56	16 19	4 20	4 2	29 3		n.a.
F 11	9 1	2 50	1 20	10 4	1 15	2 36	0 4	1 52	0 54	21 12	1 1	4 11	0 16	5 46	0 1	8 53	0 6	11 56	16 18	4 21	4 1	29 2		n.a.
S 12	9 25	3n47	0 6	10 37	1 10	2 3	0 1	1 34	0 55	21 11	1 1	4 13	0 16	5 45	0 1	8 52	0 6	11 55	16 18	4 21	4 0	29 2		n.a.
S 13	9 48	10 23	1n10	11 8	1 5	1 30	0n 1	1 16	0 55	21 10	1 1	4 14	0 16	5 43	0 1	8 51	0 6	11 55	16 18	4 21	3 58	29 2		n.a.
M14	10 11	16 37	2 23	11 39	1 1	0 57	0 4	0 58	0 56	21 8	1 1	4 15	0 16	5 42	0 1	8 51	0 6	11 54	16 18	4 20	3 57	29 2		n.a.
T 15	10 33	22 2	3 28	12 9	0 55	0 24	0 7	0 40	0 57	21 7	1 1	4 17	0 17	5 41	0 1	8 50	0 6	11 53	16 18	4 19	3 56	29 2		n.a.
W16	10 56	26 10	4 21	12 39	0 50	0n 9	0 10	0 22	0 57	21 6	1 1	4 18	0 17	5 39	0 1	8 50	0 6	11 53	16 18	4 18	3 55	29 2		n.a.
T 17	11 18	28 36	4 56	13 8	0 45	0 42	0 13	0 4	0 58	21 4	1 1	4 19	0 17	5 38	0 1	8 49	0 6	11 52	16 17	4 17	3 53	29 2		n.a.
F 18	11 40	29 4	5 13	13 36	0 40	1 15	0 15	0n14	0 59	21 3	1 1	4 20	0 17	5 37	0 1	8 48	0 6	11 52	16 17	4 17	3 52	29 2		n.a.
S 19	12 2	27 34	5 10	14 3	0 34	1 48	0 18	0 32	0 59	21 2	1 1	4 21	0 17	5 36	0 1	8 48	0 6	11 51	16 17	4 16	3 51	29 2		n.a.
S 20	12 24	24 21	4 48	14 30	0 28	2 21	0 21	0 50	1 0	21 1	1 1	4 22	0 17	5 35	0 1	8 47	0 6	11 51	16 17	4 16	3 50	29 1		n.a.
M21	12 46	19 46	4 10	14 56	0 23	2 54	0 23	1 8	1 1	21 0	1 1	4 23	0 17	5 33	0 1	8 47	0 6	11 50	16 16	4 16	3 48	29 1		n.a.
T 22	13 7	14 13	3 18	15 21	0 17	3 27	0 26	1 26	1 1	20 59	1 1	4 24	0 17	5 32	0 1	8 46	0 6	11 50	16 16	4 17	3 47	29 1		n.a.
W23	13 28	8 6	2 16	15 46	0 11	3 59	0 28	1 44	1 2	20 58	1 1	4 25	0 17	5 31	0 1	8 45	0 6	11 49	16 16	4 17	3 46	29 1		n.a.
T 24	13 49	1 44	1 7	16 10	0 5	4 32	0 31	2 2	1 2	20 57	1 1	4 26	0 17	5 30	0 1	8 45	0 6	11 48	16 16	4 18	3 44	29 1		n.a.
F 25	14 10	4s37	0s 4	16 33	0s 1	5 5	0 33	2 20	1 3	20 56	1 1	4 27	0 18	5 29	0 1	8 44	0 6	11 48	16 16	4 18	3 43	29 1		n.a.
S 26	14 30	10 41	1 13	16 55	0 7	5 37	0 36	2 38	1 4	20 55	1 1	4 28	0 18	5 28	0 1	8 44	0 6	11 47	16 15	4 18	3 42	29 0		n.a.
S 27	14 50	16 14	2 18	17 16	0 14	6 9	0 38	2 56	1 4	20 54	1 1	4 29	0 18	5 27	0 1	8 43	0 6	11 47	16 15	4 17	3 41	29 0		n.a.
M28	15 10	21 2	3 15	17 37	0 20	6 41	0 41	3 14	1 5	20 53	1 1	4 30	0 18	5 26	0 1	8 43	0 6	11 46	16 15	4 15	3 39	29 0		n.a.
T 29	15 30	24 52	4 2	17 57	0 26	7 13	0 43	3 32	1 6	20 52	1 1	4 30	0 18	5 25	0 1	8 42	0 6	11 46	16 15	4 13	3 38	29 0		n.a.
W30	15 49	27 32	4 37	18 16	0 32	7 45	0 45	3 51	1 6	20 52	1 1	4 31	0 18	5 24	0 1	8 42	0 6	11 45	16 14	4 11	3 37	28 59		n.a.
T 31	16n 9	28s54	5s 0	18n34	0s38	8n16	0n47	4n 9	1n 7	20s51	1s 1	4n32	0s18	5s22	0s 1	8s41	0s 6	11s45	16s14	4n 8	3n35	28s59		n.a.

Julian Day Number = -2746498.5, Delta T = 177h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'13, Lahiri = -171°02'13 Julian Calendar 1 July 12233 BCE == Greg. Calendar 29 March 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 5	14♌13'37	7♎29	25♌32	20♈ 6	8♈26	3♒21	18°R 5	16♓45	8♓26	22°R21	10°R 9	8♈49	5♎40	n.a.	F 1
S 2	15 1 1	15°15'08	19°20	27° 6	21°21	9°10	3°23	18♍ 3	16°47	8°27	22♍20	10♈ 4	8°46	5°46	n.a.	S 2
S 3	15 4 58	16°16'39	1♒13	28°39	22°37	9°53	3°26	18° 2	16°50	8°28	22°20	10° 1	8°43	5°53	n.a.	S 3
M 4	15 8 54	17°18'10	13°12	0♊13	23°52	10°36	3°28	18° 1	16°52	8°30	22°19	9°D59	8°39	6° 0	n.a.	M 4
T 5	15 12 51	18°19'41	25°21	1°46	25° 8	11°20	3°30	17°59	16°54	8°31	22°18	10° 0	8°36	6° 7	n.a.	T 5
W 6	15 16 47	19°21'13	7♓47	3°18	26°23	12° 4	3°32	17°58	16°57	8°32	22°18	10° 1	8°33	6°13	n.a.	W 6
T 7	15 20 44	20°22'44	20°32	4°51	27°39	12°47	3°34	17°57	16°59	8°33	22°17	10° 3	8°30	6°20	n.a.	T 7
F 8	15 24 40	21°24'16	3♈42	6°23	28°54	13°31	3°35	17°57	17° 1	8°34	22°17	10°R 4	8°27	6°27	n.a.	F 8
S 9	15 28 37	22°25'47	17°19	7°54	0♉10	14°15	3°36	17°56	17° 3	8°35	22°16	10° 4	8°23	6°33	n.a.	S 9
S 10	15 32 33	23°27'19	1♉24	9°25	1°25	14°58	3°38	17°55	17° 5	8°35	22°16	10° 2	8°20	6°40	n.a.	S 10
M11	15 36 30	24°28'50	15°52	10°55	2°41	15°42	3°38	17°55	17° 7	8°36	22°15	9°58	8°17	6°47	n.a.	M11
T 12	15 40 26	25°30'21	0♊40	12°24	3°56	16°26	3°39	17°54	17° 9	8°37	22°15	9°51	8°14	6°54	n.a.	T 12
W13	15 44 23	26°31'51	15°40	13°52	5°11	17° 9	3°40	17°54	17°11	8°38	22°14	9°44	8°11	7° 0	n.a.	W13
T 14	15 48 19	27°33'22	0♋41	15°18	6°27	17°53	3°40	17°54	17°13	8°39	22°14	9°36	8° 8	7° 7	n.a.	T 14
F 15	15 52 16	28°34'51	15°34	16°42	7°42	18°37	3°R40	17°D54	17°15	8°39	22°13	9°29	8° 4	7°14	n.a.	F 15
S 16	15 56 12	29°36'19	0♌13	18° 4	8°58	19°21	3°40	17°54	17°17	8°40	22°13	9°24	8° 1	7°21	n.a.	S 16
S 17	16 0 9	0♊37'47	14°31	19°24	10°13	20° 5	3°40	17°54	17°19	8°41	22°13	9°20	7°58	7°27	n.a.	S 17
M18	16 4 6	1°39'14	28°27	20°41	11°29	20°49	3°39	17°55	17°20	8°41	22°12	9°D19	7°55	7°34	n.a.	M18
T 19	16 8 2	2°40'39	12♍ 1	21°54	12°44	21°33	3°38	17°55	17°22	8°42	22°12	9°19	7°52	7°41	n.a.	T 19
W20	16 11 59	3°42'03	25°15	23° 3	13°59	22°17	3°38	17°56	17°23	8°43	22°12	9°20	7°49	7°47	n.a.	W20
T 21	16 15 55	4°43'27	8♎12	24° 8	15°15	23° 1	3°36	17°57	17°25	8°43	22°12	9°R21	7°45	7°54	n.a.	T 21
F 22	16 19 52	5°44'49	20°54	25° 6	16°30	23°45	3°35	17°57	17°26	8°44	22°11	9°20	7°42	8° 1	n.a.	F 22
S 23	16 23 48	6°46'10	3♏25	25°59	17°45	24°29	3°34	17°58	17°28	8°44	22°11	9°17	7°39	8° 8	n.a.	S 23
S 24	16 27 45	7°47'31	15°46	26°44	19° 0	25°13	3°32	17°59	17°29	8°45	22°11	9°11	7°36	8°14	n.a.	S 24
M25	16 31 42	8°48'50	27°58	27°22	20°16	25°57	3°30	18° 0	17°31	8°45	22°11	9° 3	7°33	8°21	n.a.	M25
T 26	16 35 38	9°50'08	10♐ 4	27°51	21°31	26°41	3°28	18° 2	17°32	8°45	22°11	8°52	7°29	8°28	n.a.	T 26
W27	16 39 35	10°51'25	22° 5	28° 9	22°46	27°25	3°26	18° 3	17°33	8°46	22°11	8°40	7°26	8°35	n.a.	W27
T 28	16 43 31	11°52'42	4♎ 0	28°R18	24° 1	28° 9	3°23	18° 5	17°34	8°46	22°10	8°27	7°23	8°41	n.a.	T 28
F 29	16 47 28	12°53'57	15°53	28°15	25°17	28°53	3°21	18° 6	17°35	8°46	22°10	8°15	7°20	8°48	n.a.	F 29
S 30	16 51 25	13°55'11	27°44	28° 0	26°32	29°38	3°18	18° 8	17°36	8°46	22°10	8° 4	7°17	8°55	n.a.	S 30
S 31	16 55 21	14♊56'24	9♒37	27♊34	27♌47	0♌22	3♒15	18♍10	17♓37	8♓47	22♍10	7♈56	7♈14	9♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n27	28s55	5s10	18n51	0s44	8n47	0n49	4n27	1n 7	20s50	1s 1	4n32	0s18	5s21	0s 1	8s41	0s 6	11s44	16s14	4n 6	3n34	28s59		n.a.
S 2	16 46	27 35	5 6	19 8	0 51	9 18	0 52	4 45	1 8	20 50	1 1	4 33	0 18	5 20	0 1	8 40	0 6	11 44	16 13	4 4	3 33	28 59		n.a.
S 3	17 4	25 2	4 49	19 23	0 57	9 49	0 54	5 3	1 9	20 49	1 1	4 33	0 18	5 20	0 1	8 40	0 6	11 43	16 13	4 3	3 32	28 58		n.a.
M 4	17 22	21 22	4 20	19 38	1 3	10 19	0 56	5 21	1 9	20 49	1 2	4 34	0 18	5 19	0 1	8 39	0 6	11 43	16 13	4 3	3 30	28 58		n.a.
T 5	17 40	16 46	3 38	19 51	1 9	10 49	0 58	5 39	1 10	20 48	1 2	4 34	0 19	5 18	0 1	8 39	0 6	11 42	16 13	4 3	3 29	28 58		n.a.
W 6	17 57	11 24	2 46	20 4	1 14	11 19	0 59	5 57	1 10	20 48	1 2	4 34	0 19	5 17	0 1	8 39	0 6	11 42	16 12	4 3	3 28	28 58		n.a.
T 7	18 14	5 25	1 44	20 16	1 20	11 49	1 1	6 15	1 11	20 47	1 2	4 35	0 19	5 16	0 1	8 38	0 6	11 41	16 12	4 4	3 27	28 57		n.a.
F 8	18 30	0n59	0 34	20 27	1 26	12 18	1 3	6 33	1 12	20 47	1 2	4 35	0 19	5 15	0 1	8 38	0 6	11 41	16 12	4 4	3 25	28 57		n.a.
S 9	18 47	7 33	0n39	20 37	1 31	12 47	1 5	6 51	1 12	20 47	1 2	4 35	0 19	5 14	0 1	8 38	0 6	11 40	16 11	4 4	3 24	28 57		n.a.
S 10	19 3	13 58	1 53	20 47	1 36	13 16	1 6	7 8	1 13	20 46	1 2	4 35	0 19	5 13	0 1	8 37	0 6	11 40	16 11	4 3	3 23	28 56		n.a.
M11	19 18	19 50	3 1	20 55	1 41	13 44	1 8	7 26	1 13	20 46	1 2	4 35	0 19	5 12	0 1	8 37	0 6	11 39	16 11	4 2	3 21	28 56		n.a.
T 12	19 33	24 37	3 58	21 3	1 45	14 12	1 10	7 44	1 14	20 46	1 2	4 35	0 19	5 12	0 1	8 36	0 6	11 39	16 11	3 59	3 20	28 56		n.a.
W13	19 48	27 49	4 40	21 10	1 50	14 39	1 11	8 2	1 15	20 46	1 2	4 35	0 19	5 11	0 1	8 36	0 6	11 38	16 10	3 56	3 19	28 55		n.a.
T 14	20 3	29 1	5 3	21 16	1 53	15 6	1 12	8 19	1 15	20 46	1 2	4 35	0 19	5 10	0 1	8 36	0 6	11 38	16 10	3 53	3 18	28 55		n.a.
F 15	20 17	28 5	5 5	21 21	1 57	15 33	1 14	8 37	1 16	20 46	1 2	4 35	0 19	5 9	0 1	8 36	0 6	11 38	16 10	3 50	3 16	28 54		n.a.
S 16	20 30	25 13	4 46	21 26	2 0	15 59	1 15	8 55	1 16	20 46	1 2	4 35	0 19	5 9	0 1	8 35	0 6	11 37	16 9	3 48	3 15	28 54		n.a.
S 17	20 44	20 50	4 11	21 31	2 2	16 25	1 16	9 12	1 17	20 46	1 2	4 35	0 20	5 8	0 1	8 35	0 6	11 37	16 9	3 47	3 14	28 54		n.a.
M18	20 57	15 24	3 21	21 35	2 4	16 50	1 17	9 30	1 17	20 46	1 2	4 35	0 20	5 7	0 1	8 35	0 6	11 36	16 9	3 46	3 12	28 53		n.a.
T 19	21 9	9 22	2 21	21 39	2 5	17 15	1 19	9 47	1 18	20 46	1 2	4 35	0 20	5 6	0 1	8 35	0 6	11 36	16 8	3 46	3 11	28 53		n.a.
W20	21 21	3 4	1 15	21 43	2 5	17 39	1 20	10 4	1 19	20 47	1 2	4 34	0 20	5 6	0 1	8 34	0 6	11 35	16 8	3 47	3 10	28 52		n.a.
T 21	21 33	3s14	0 6	21 46	2 4	18 3	1 21	10 22	1 19	20 47	1 2	4 34	0 20	5 5	0 1	8 34	0 6	11 35	16 8	3 47	3 9	28 52		n.a.
F 22	21 44	9 17	1s 1	21 51	2 2	18 26	1 22	10 39	1 20	20 47	1 2	4 34	0 20	5 5	0 1	8 34	0 6	11 35	16 7	3 47	3 7	28 52		n.a.
S 23	21 55	14 53	2 5	21 55	2 0	18 49	1 22	10 56	1 20	20 47	1 2	4 33	0 20	5 4	0 0	8 34	0 6	11 34	16 7	3 46	3 6	28 51		n.a.
S 24	22 5	19 48	3 1	22 0	1 56	19 11	1 23	11 13	1 21	20 48	1 2	4 33	0 20	5 3	0 0	8 33	0 6	11 34	16 7	3 43	3 5	28 51		n.a.
M25	22 15	23 51	3 48	22 7	1 50	19 33	1 24	11 30	1 21	20 48	1 2	4 32	0 20	5 3	0 0	8 33	0 6	11 34	16 6	3 40	3 3	28 50		n.a.
T 26	22 25	26 49	4 25	22 14	1 44	19 54	1 24	11 47	1 22	20 49	1 2	4 31	0 20	5 2	0 0	8 33	0 6	11 33	16 6	3 36	3 2	28 50		n.a.
W27	22 34	28 32	4 49	22 22	1 35	20 15	1 25	12 4	1 23	20 49	1 2	4 31	0 20	5 2	0 0	8 33	0 6	11 33	16 6	3 31	3 1	28 49		n.a.
T 28	22 42	28 55	5 1	22 32	1 26	20 35	1 26	12 20	1 23	20 50	1 2	4 30	0 20	5 1	0 0	8 33	0 6	11 33	16 5	3 25	3 0	28 49		n.a.
F 29	22 50	27 57	4 59	22 43	1 14	20 54	1 26	12 37	1 24	20 51	1 2	4 29	0 20	5 1	0 0	8 33	0 6	11 32	16 5	3 20	2 58	28 48		n.a.
S 30	22 58	25 43	4 44	22 56	1 1	21 13	1 26	12 54	1 24	20 51	1 2	4 29	0 21	5 1	0 0	8 33	0 6	11 32	16 5	3 16	2 57	28 48		n.a.
S 31	23n 5	22s22	4s17	23n10	0s47	21n31	1n27	13n10	1n25	20s52	1s 2	4n28	0s21	5s 0	0s 0	8s33	0s 6	11s32	16s 4	3n13	2n56	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2746467.5, Delta T = 177h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'09, Lahiri = -171°02'09 Julian Calendar 1 Aug. 12233 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 59 18	15♊57'36	21♒34	26°R56	29♉ 2	1♉ 6	3°R12	18♍12	17♓38	8♓47	22°D10	7°R50	7♈10	9♋ 8	n.a.	M 1
T 2	17 3 15	16°58'47	3♓41	26♊ 8	0♊17	1°50	3♒ 8	18°14	17°39	8°47	22♍10	7♈47	7° 7	9°15	n.a.	T 2
W 3	17 7 11	17°59'57	16° 1	25°10	1°32	2°35	3° 5	18°16	17°40	8°47	22°10	7°D46	7° 4	9°22	n.a.	W 3
T 4	17 11 8	19° 1'06	28°40	24° 4	2°47	3°19	3° 1	18°19	17°41	8°47	22°10	7°46	7° 1	9°28	n.a.	T 4
F 5	17 15 4	20° 2'13	11♈43	22°52	4° 3	4° 3	2°57	18°21	17°41	8°R47	22°11	7°R46	6°58	9°35	n.a.	F 5
S 6	17 19 1	21° 3'20	25°13	21°36	5°18	4°48	2°53	18°24	17°42	8°47	22°11	7°45	6°54	9°42	n.a.	S 6
S 7	17 22 58	22° 4'26	9♉13	20°19	6°33	5°32	2°48	18°26	17°43	8°47	22°11	7°42	6°51	9°49	n.a.	S 7
M 8	17 26 54	23° 5'30	23°43	19° 3	7°48	6°17	2°44	18°29	17°43	8°47	22°11	7°36	6°48	9°55	n.a.	M 8
T 9	17 30 51	24° 6'33	8♊38	17°50	9° 3	7° 1	2°39	18°32	17°44	8°47	22°11	7°27	6°45	10° 2	n.a.	T 9
W10	17 34 48	25° 7'35	23°50	16°42	10°18	7°46	2°34	18°35	17°44	8°47	22°11	7°16	6°42	10° 9	n.a.	W10
T 11	17 38 44	26° 8'35	9♋10	15°40	11°32	8°30	2°29	18°38	17°44	8°46	22°12	7° 4	6°39	10°15	n.a.	T 11
F 12	17 42 41	27° 9'33	24°25	14°47	12°47	9°14	2°24	18°41	17°45	8°46	22°12	6°53	6°35	10°22	n.a.	F 12
S 13	17 46 38	28°10'30	9♌24	14° 2	14° 2	9°59	2°19	18°44	17°45	8°46	22°12	6°44	6°32	10°29	n.a.	S 13
S 14	17 50 34	29°11'24	24° 0	13°25	15°17	10°43	2°13	18°48	17°45	8°46	22°12	6°38	6°29	10°36	n.a.	S 14
M15	17 54 31	0♋12'16	8♍ 9	12°58	16°32	11°28	2° 8	18°51	17°45	8°45	22°13	6°34	6°26	10°42	n.a.	M15
T 16	17 58 28	1°13'07	21°50	12°39	17°47	12°13	2° 2	18°55	17°45	8°45	22°13	6°33	6°23	10°49	n.a.	T 16
W17	18 2 24	2°13'55	5♎ 5	12°29	19° 1	12°57	1°56	18°59	17°R46	8°45	22°14	6°33	6°20	10°56	n.a.	W17
T 18	18 6 21	3°14'41	17°57	12°D27	20°16	13°42	1°50	19° 2	17°45	8°44	22°14	6°33	6°16	11° 3	n.a.	T 18
F 19	18 10 18	4°15'25	0♏31	12°33	21°31	14°26	1°44	19° 6	17°45	8°44	22°14	6°31	6°13	11° 9	n.a.	F 19
S 20	18 14 14	5°16'07	12°51	12°46	22°45	15°11	1°38	19°10	17°45	8°43	22°15	6°27	6°10	11°16	n.a.	S 20
S 21	18 18 11	6°16'47	25° 0	13° 5	24° 0	15°55	1°31	19°14	17°45	8°43	22°15	6°20	6° 7	11°23	n.a.	S 21
M22	18 22 8	7°17'25	7♐ 2	13°30	25°15	16°40	1°25	19°19	17°45	8°42	22°16	6°10	6° 4	11°29	n.a.	M22
T 23	18 26 4	8°18'01	19° 0	14° 1	26°29	17°25	1°18	19°23	17°45	8°42	22°16	5°58	6° 0	11°36	n.a.	T 23
W24	18 30 1	9°18'34	0♑54	14°37	27°44	18° 9	1°11	19°27	17°44	8°41	22°17	5°43	5°57	11°43	n.a.	W24
T 25	18 33 58	10°19'06	12°47	15°17	28°58	18°54	1° 4	19°32	17°44	8°40	22°17	5°28	5°54	11°50	n.a.	T 25
F 26	18 37 54	11°19'36	24°40	16° 2	0♋13	19°39	0°57	19°36	17°43	8°40	22°18	5°13	5°51	11°56	n.a.	F 26
S 27	18 41 51	12°20'03	6♒33	16°50	1°27	20°23	0°50	19°41	17°43	8°39	22°18	5° 1	5°48	12° 3	n.a.	S 27
S 28	18 45 48	13°20'29	18°30	17°42	2°42	21° 8	0°43	19°46	17°42	8°38	22°19	4°50	5°45	12°10	n.a.	S 28
M29	18 49 45	14°20'53	0♓31	18°38	3°56	21°53	0°36	19°50	17°42	8°37	22°20	4°43	5°41	12°17	n.a.	M29
T 30	18 53 41	15♋21'14	12♓40	19♊36	5♋11	22♉37	0♒28	19♍55	17♓41	8♓37	22♍20	4♈39	5♈38	12♋23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n12	18s 4	3s39	23n25	0s31	21n48	1n27	13n27	1n25	20s53	1s 2	4n27	0s21	5s 0	0s 0	8s33	0s 6	11s31	16s 4	3n10	2n54	28s47		n.a.
T 2	23 18	13 0	2 50	23 41	0 14	22 5	1 27	13 43	1 26	20 53	1 2	4 26	0 21	4 59	0 0	8 32	0 6	11 31	16 4	3 9	2 53	28 46		n.a.
W 3	23 24	7 21	1 52	23 57	0n 4	22 21	1 27	13 59	1 26	20 54	1 2	4 25	0 21	4 59	0 0	8 32	0 6	11 31	16 3	3 9	2 52	28 46		n.a.
T 4	23 30	1 16	0 48	24 13	0 23	22 37	1 27	14 15	1 27	20 55	1 2	4 24	0 21	4 59	0 0	8 32	0 5	11 30	16 3	3 9	2 51	28 45		n.a.
F 5	23 35	5n 3	0n21	24 28	0 41	22 51	1 27	14 31	1 27	20 56	1 2	4 23	0 21	4 58	0 0	8 32	0 5	11 30	16 3	3 9	2 49	28 45		n.a.
S 6	23 39	11 22	1 31	24 42	1 0	23 5	1 27	14 47	1 28	20 57	1 2	4 22	0 21	4 58	0 0	8 32	0 5	11 30	16 2	3 9	2 48	28 44		n.a.
S 7	23 43	17 22	2 38	24 55	1 18	23 19	1 27	15 3	1 28	20 58	1 1	4 21	0 21	4 58	0 0	8 32	0 5	11 30	16 2	3 7	2 47	28 43		n.a.
M 8	23 47	22 37	3 37	25 6	1 35	23 31	1 27	15 18	1 29	20 59	1 1	4 20	0 21	4 58	0 0	8 32	0 5	11 29	16 2	3 5	2 46	28 43		n.a.
T 9	23 50	26 34	4 23	25 15	1 51	23 43	1 27	15 34	1 29	21 0	1 1	4 19	0 21	4 57	0 0	8 32	0 5	11 29	16 1	3 1	2 44	28 42		n.a.
W10	23 52	28 41	4 52	25 22	2 6	23 55	1 26	15 49	1 30	21 1	1 1	4 17	0 21	4 57	0 0	8 32	0 5	11 29	16 1	2 57	2 43	28 42		n.a.
T 11	23 54	28 38	4 59	25 29	2 18	24 5	1 26	16 4	1 30	21 2	1 1	4 16	0 21	4 57	0 0	8 33	0 5	11 29	16 1	2 52	2 42	28 41		n.a.
F 12	23 56	26 24	4 46	25 33	2 29	24 15	1 25	16 19	1 31	21 3	1 1	4 15	0 21	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	16 0	2 48	2 40	28 41		n.a.
S 13	23 57	22 21	4 13	25 37	2 39	24 24	1 25	16 34	1 31	21 4	1 1	4 13	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	16 0	2 44	2 39	28 40		n.a.
S 14	23 58	17 1	3 24	25 40	2 46	24 32	1 24	16 49	1 32	21 6	1 1	4 12	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	16 0	2 41	2 38	28 39		n.a.
M15	23 58	10 54	2 24	25 43	2 52	24 40	1 24	17 4	1 32	21 7	1 1	4 10	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	15 59	2 40	2 37	28 39		n.a.
T 16	23 57	4 29	1 17	25 45	2 57	24 46	1 23	17 18	1 32	21 8	1 1	4 9	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	15 59	2 39	2 35	28 38		n.a.
W17	23 57	1s57	0 8	25 46	3 0	24 52	1 22	17 33	1 33	21 9	1 1	4 7	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 28	15 59	2 39	2 34	28 37		n.a.
T 18	23 55	8 7	1s 0	25 48	3 2	24 58	1 21	17 47	1 33	21 11	1 1	4 6	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 27	15 58	2 39	2 33	28 37		n.a.
F 19	23 53	13 49	2 3	25 50	3 3	25 2	1 21	18 1	1 34	21 12	1 1	4 4	0 22	4 57	0 0	8 33	0 5	11 27	15 58	2 39	2 31	28 36		n.a.
S 20	23 51	18 52	2 58	25 51	3 3	25 6	1 20	18 15	1 34	21 13	1 1	4 3	0 22	4 57	0 0	8 34	0 5	11 27	15 58	2 37	2 30	28 35		n.a.
S 21	23 49	23 4	3 45	25 52	3 1	25 9	1 19	18 29	1 35	21 15	1 1	4 1	0 22	4 57	0n 0	8 34	0 5	11 27	15 57	2 34	2 29	28 35		n.a.
M22	23 45	26 15	4 21	25 54	2 59	25 11	1 18	18 42	1 35	21 16	1 0	3 59	0 22	4 57	0 0	8 34	0 5	11 27	15 57	2 30	2 28	28 34		n.a.
T 23	23 42	28 15	4 46	25 55	2 57	25 12	1 16	18 56	1 35	21 18	1 0	3 57	0 22	4 57	0 0	8 34	0 5	11 27	15 57	2 25	2 26	28 33		n.a.
W24	23 38	28 55	4 57	25 56	2 53	25 13	1 15	19 9	1 36	21 19	1 0	3 55	0 22	4 57	0 0	8 34	0 5	11 27	15 56	2 19	2 25	28 32		n.a.
T 25	23 33	28 15	4 56	25 57	2 50	25 12	1 14	19 22	1 36	21 21	1 0	3 54	0 22	4 57	0 0	8 35	0 5	11 27	15 56	2 13	2 24	28 32		n.a.
F 26	23 28	26 17	4 42	25 58	2 45	25 11	1 13	19 35	1 37	21 22	1 0	3 52	0 22	4 57	0 0	8 35	0 5	11 27	15 56	2 7	2 22	28 31		n.a.
S 27	23 22	23 9	4 15	25 58	2 40	25 10	1 12	19 48	1 37	21 23	1 0	3 50	0 22	4 58	0 0	8 35	0 5	11 27	15 55	2 2	2 21	28 30		n.a.
S 28	23 17	19 3	3 37	25 58	2 35	25 7	1 10	20 0	1 37	21 25	1 0	3 48	0 23	4 58	0 0	8 35	0 5	11 26	15 55	1 58	2 20	28 30		n.a.
M29	23 10	14 10	2 49	25 58	2 30	25 4	1 9	20 13	1 38	21 26	1 0	3 46	0 23	4 58	0 0	8 36	0 5	11 26	15 55	1 55	2 19	28 29		n.a.
T 30	23n 3	8s41	1s53	25n57	2n24	25n 0	1n 7	20n25	1n38	21s28	0s59	3n44	0s23	4s58	0n 0	8s36	0s 5	11s26	15s54	1n53	2n17	28s28		n.a.

Julian Day Number = -2746436.5, Delta T = 177h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'04, Lahiri = -171°02'05 Julian Calendar 1 Sept. 12233 BCE == Greg. Calendar 30 May 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 38	16♋21'34	25♓ 1	20♊37	6♋25	23♉22	0°R21	20♍ 0	17°R40	8°R36	22♍21	4°R37	5♈35	12♑30	n.a.	W 1
T 2	19 1 35	17°21'52	7♈38	21°40	7°39	24° 7	0♒13	20° 5	17♓39	8♓35	22°22	4°D37	5°32	12°37	n.a.	T 2
F 3	19 5 31	18°22'08	20°35	22°46	8°54	24°52	0° 6	20°11	17°39	8°34	22°22	4°R37	5°29	12°43	n.a.	F 3
S 4	19 9 28	19°22'22	3♉57	23°54	10° 8	25°36	29♑58	20°16	17°38	8°33	22°23	4♈36	5°26	12°50	n.a.	S 4
S 5	19 13 25	20°22'34	17°46	25° 3	11°22	26°21	29°51	20°21	17°37	8°32	22°24	4°33	5°22	12°57	n.a.	S 5
M 6	19 17 21	21°22'44	2♊ 4	26°15	12°37	27° 6	29°43	20°27	17°36	8°31	22°25	4°28	5°19	13° 4	n.a.	M 6
T 7	19 21 18	22°22'53	16°49	27°29	13°51	27°51	29°35	20°32	17°35	8°30	22°26	4°20	5°16	13°10	n.a.	T 7
W 8	19 25 15	23°22'59	1♋55	28°44	15° 5	28°35	29°27	20°38	17°34	8°29	22°26	4°11	5°13	13°17	n.a.	W 8
T 9	19 29 11	24°23'04	17°13	0♋ 0	16°19	29°20	29°19	20°43	17°32	8°28	22°27	4° 0	5°10	13°24	n.a.	T 9
F 10	19 33 8	25°23'06	2♌32	1°19	17°33	0♊ 5	29°11	20°49	17°31	8°27	22°28	3°50	5° 6	13°31	n.a.	F 10
S 11	19 37 5	26°23'05	17°40	2°38	18°48	0°50	29° 4	20°55	17°30	8°26	22°29	3°41	5° 3	13°37	n.a.	S 11
S 12	19 41 1	27°23'02	2♍28	3°59	20° 2	1°34	28°56	21° 1	17°29	8°25	22°30	3°35	5° 0	13°44	n.a.	S 12
M13	19 44 58	28°22'57	16°49	5°21	21°16	2°19	28°48	21° 7	17°27	8°24	22°31	3°32	4°57	13°51	n.a.	M13
T 14	19 48 55	29°22'49	0♎41	6°45	22°30	3° 4	28°40	21°13	17°26	8°23	22°32	3°D31	4°54	13°57	n.a.	T 14
W15	19 52 52	0♌22'38	14° 4	8° 9	23°44	3°49	28°32	21°19	17°25	8°21	22°33	3°31	4°51	14° 4	n.a.	W15
T 16	19 56 48	1°22'25	27° 2	9°35	24°58	4°33	28°24	21°25	17°23	8°20	22°34	3°R31	4°47	14°11	n.a.	T 16
F 17	20 0 45	2°22'09	9♏37	11° 2	26°12	5°18	28°16	21°31	17°22	8°19	22°35	3°31	4°44	14°18	n.a.	F 17
S 18	20 4 42	3°21'50	21°56	12°30	27°26	6° 3	28° 8	21°38	17°20	8°18	22°36	3°29	4°41	14°24	n.a.	S 18
S 19	20 8 38	4°21'29	4♐ 2	13°59	28°40	6°47	28° 0	21°44	17°19	8°16	22°37	3°25	4°38	14°31	n.a.	S 19
M20	20 12 35	5°21'06	16° 0	15°30	29°54	7°32	27°52	21°50	17°17	8°15	22°38	3°18	4°35	14°38	n.a.	M20
T 21	20 16 32	6°20'39	27°53	17° 1	1♌ 8	8°17	27°45	21°57	17°15	8°14	22°39	3°10	4°32	14°45	n.a.	T 21
W22	20 20 28	7°20'10	9♑44	18°34	2°22	9° 2	27°37	22° 3	17°13	8°12	22°40	2°59	4°28	14°51	n.a.	W22
T 23	20 24 25	8°19'39	21°37	20° 8	3°36	9°46	27°29	22°10	17°12	8°11	22°41	2°48	4°25	14°58	n.a.	T 23
F 24	20 28 22	9°19'05	3♒32	21°42	4°49	10°31	27°22	22°17	17°10	8°10	22°42	2°38	4°22	15° 5	n.a.	F 24
S 25	20 32 18	10°18'29	15°30	23°18	6° 3	11°16	27°14	22°23	17° 8	8° 8	22°43	2°28	4°19	15°11	n.a.	S 25
S 26	20 36 15	11°17'50	27°35	24°56	7°17	12° 0	27° 7	22°30	17° 6	8° 7	22°44	2°21	4°16	15°18	n.a.	S 26
M27	20 40 11	12°17'09	9♓45	26°34	8°31	12°45	26°59	22°37	17° 4	8° 6	22°45	2°16	4°12	15°25	n.a.	M27
T 28	20 44 8	13°16'25	22° 5	28°13	9°45	13°29	26°52	22°44	17° 2	8° 4	22°46	2°14	4° 9	15°32	n.a.	T 28
W29	20 48 5	14°15'40	4♈36	29°54	10°58	14°14	26°44	22°51	17° 0	8° 3	22°48	2°D13	4° 6	15°38	n.a.	W29
T 30	20 52 1	15°14'52	17°20	1♌35	12°12	14°59	26°37	22°58	16°58	8° 1	22°49	2°14	4° 3	15°45	n.a.	T 30
F 31	20 55 58	16♌14'02	0♉21	3♌18	13♌26	15♊43	26♑30	23♍ 5	16♓56	8♓ 0	22♍50	2♈15	4♈ 0	15♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n56	2s47	0s50	25n56	2n18	24n55	1n 6	20n37	1n39	21s29	0s59	3n42	0s23	4s58	0n 0	8s36	0s 5	11s26	15s54	1n52	2n16	28s27		n.a.
T 2	22 48	3n20	0n16	25 54	2 12	24 49	1 4	20 49	1 39	21 31	0 59	3 40	0 23	4 59	0 0	8 37	0 5	11 26	15 54	1 52	2 15	28 26		n.a.
F 3	22 40	9 30	1 23	25 51	2 5	24 43	1 3	21 0	1 39	21 32	0 59	3 38	0 23	4 59	0 0	8 37	0 5	11 26	15 54	1 52	2 13	28 26		n.a.
S 4	22 32	15 26	2 28	25 48	1 59	24 36	1 1	21 12	1 40	21 34	0 59	3 35	0 23	4 59	0 0	8 37	0 5	11 26	15 53	1 52	2 12	28 25		n.a.
S 5	22 23	20 49	3 27	25 45	1 52	24 28	1 0	21 23	1 40	21 35	0 59	3 33	0 23	5 0	0 0	8 38	0 5	11 26	15 53	1 51	2 11	28 24		n.a.
M 6	22 13	25 11	4 15	25 40	1 45	24 19	0 58	21 34	1 40	21 37	0 58	3 31	0 23	5 0	0 0	8 38	0 5	11 27	15 53	1 49	2 10	28 23		n.a.
T 7	22 3	28 4	4 47	25 35	1 38	24 10	0 56	21 45	1 40	21 38	0 58	3 29	0 23	5 1	0 0	8 38	0 5	11 27	15 52	1 46	2 8	28 22		n.a.
W 8	21 53	28 58	5 1	25 29	1 31	24 0	0 54	21 56	1 41	21 40	0 58	3 26	0 23	5 1	0 0	8 39	0 5	11 27	15 52	1 42	2 7	28 22		n.a.
T 9	21 43	27 41	4 53	25 22	1 24	23 49	0 53	22 6	1 41	21 42	0 58	3 24	0 23	5 1	0 0	8 39	0 5	11 27	15 52	1 37	2 6	28 21		n.a.
F 10	21 32	24 19	4 24	25 15	1 17	23 38	0 51	22 16	1 41	21 43	0 58	3 22	0 23	5 2	0 0	8 40	0 5	11 27	15 52	1 33	2 4	28 20		n.a.
S 11	21 20	19 19	3 37	25 6	1 9	23 26	0 49	22 26	1 42	21 45	0 58	3 19	0 23	5 2	0 0	8 40	0 5	11 27	15 51	1 30	2 3	28 19		n.a.
S 12	21 8	13 15	2 37	24 57	1 2	23 13	0 47	22 36	1 42	21 46	0 57	3 17	0 24	5 3	0 0	8 40	0 5	11 27	15 51	1 27	2 2	28 18		n.a.
M13	20 56	6 39	1 27	24 47	0 55	22 59	0 45	22 45	1 42	21 47	0 57	3 14	0 24	5 3	0 0	8 41	0 5	11 27	15 51	1 26	2 1	28 17		n.a.
T 14	20 44	0s 3	0 15	24 35	0 48	22 45	0 43	22 55	1 42	21 49	0 57	3 12	0 24	5 4	0 0	8 41	0 5	11 27	15 50	1 26	1 59	28 16		n.a.
W15	20 31	6 31	0s56	24 23	0 40	22 31	0 41	23 4	1 43	21 50	0 57	3 9	0 24	5 4	0 0	8 42	0 5	11 27	15 50	1 26	1 58	28 16		n.a.
T 16	20 17	12 31	2 2	24 10	0 33	22 15	0 39	23 13	1 43	21 52	0 57	3 7	0 24	5 5	0 0	8 42	0 5	11 28	15 50	1 26	1 57	28 15		n.a.
F 17	20 4	17 51	3 0	23 56	0 26	21 59	0 37	23 21	1 43	21 53	0 56	3 4	0 24	5 6	0 1	8 43	0 5	11 28	15 50	1 26	1 55	28 14		n.a.
S 18	19 50	22 19	3 48	23 41	0 19	21 43	0 35	23 29	1 43	21 55	0 56	3 2	0 24	5 6	0 1	8 43	0 5	11 28	15 49	1 25	1 54	28 13		n.a.
S 19	19 35	25 45	4 25	23 25	0 12	21 25	0 33	23 38	1 44	21 56	0 56	2 59	0 24	5 7	0 1	8 43	0 5	11 28	15 49	1 23	1 53	28 12		n.a.
M20	19 21	28 1	4 50	23 8	0 5	21 7	0 31	23 45	1 44	21 57	0 56	2 56	0 24	5 7	0 1	8 44	0 5	11 28	15 49	1 21	1 52	28 11		n.a.
T 21	19 6	28 59	5 2	22 50	0s 2	20 49	0 29	23 53	1 44	21 59	0 55	2 54	0 24	5 8	0 1	8 44	0 5	11 28	15 49	1 17	1 50	28 10		n.a.
W22	18 50	28 37	5 1	22 31	0 9	20 30	0 26	24 1	1 44	22 0	0 55	2 51	0 24	5 9	0 1	8 45	0 5	11 29	15 48	1 13	1 49	28 9		n.a.
T 23	18 35	26 55	4 48	22 11	0 15	20 11	0 24	24 8	1 44	22 2	0 55	2 48	0 24	5 9	0 1	8 45	0 5	11 29	15 48	1 8	1 48	28 8		n.a.
F 24	18 19	24 1	4 21	21 49	0 22	19 50	0 22	24 15	1 44	22 3	0 55	2 46	0 24	5 10	0 1	8 46	0 5	11 29	15 48	1 4	1 46	28 7		n.a.
S 25	18 2	20 5	3 43	21 27	0 28	19 30	0 20	24 21	1 45	22 4	0 54	2 43	0 24	5 11	0 1	8 46	0 5	11 29	15 48	1 0	1 45	28 6		n.a.
S 26	17 46	15 18	2 55	21 4	0 34	19 9	0 18	24 28	1 45	22 5	0 54	2 40	0 24	5 12	0 1	8 47	0 5	11 30	15 48	0 57	1 44	28 5		n.a.
M27	17 29	9 53	1 58	20 39	0 40	18 47	0 15	24 34	1 45	22 7	0 54	2 37	0 25	5 12	0 1	8 47	0 5	11 30	15 47	0 55	1 43	28 4		n.a.
T 28	17 12	4 2	0 54	20 14	0 46	18 25	0 13	24 40	1 45	22 8	0 54	2 34	0 25	5 13	0 1	8 48	0 5	11 30	15 47	0 54	1 41	28 3		n.a.
W29	16 55	2n 4	0n13	19 47	0 52	18 2	0 11	24 45	1 45	22 9	0 53	2 31	0 25	5 14	0 1	8 49	0 5	11 30	15 47	0 54	1 40	28 2		n.a.
T 30	16 37	8 11	1 20	19 19	0 57	17 39	0 9	24 51	1 45	22 10	0 53	2 29	0 25	5 15	0 1	8 49	0 5	11 31	15 47	0 54	1 39	28 1		n.a.
F 31	16n19	14n 7	2n26	18n51	1s 2	17n16	0n 7	24n56	1n45	22s11	0s53	2n26	0s25	5s15	0n 1	8s50	0s 5	11s31	15s47	0n55	1n37	28s 0		n.a.

Julian Day Number = -2746406.5, Delta T = 177h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°09'00, Lahiri = -171°02'01 Julian Calendar 1 Oct. 12233 BCE == Greg. Calendar 29 June 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 55	17♌13'09	13♉41	5♌ 2	14♌40	16♊28	26°R23	23♍12	16°R54	7°R58	22♍51	2°R16	3♈57	15♉59	n.a.	S 1
S 2	21 3 51	18°12'15	27°24	6°48	15°53	17°12	26♉16	23°19	16♓52	7♓57	22°52	2♈16	3°53	16° 5	n.a.	S 2
M 3	21 7 48	19°11'19	11♊29	8°34	17° 7	17°57	26° 9	23°26	16°50	7°55	22°54	2°14	3°50	16°12	n.a.	M 3
T 4	21 11 44	20°10'21	25°57	10°22	18°21	18°42	26° 3	23°33	16°48	7°54	22°55	2°10	3°47	16°19	n.a.	T 4
W 5	21 15 41	21° 9'21	10♋44	12°11	19°35	19°26	25°56	23°41	16°46	7°52	22°56	2° 5	3°44	16°25	n.a.	W 5
T 6	21 19 38	22° 8'18	25°44	14° 2	20°48	20°11	25°50	23°48	16°43	7°51	22°57	1°59	3°41	16°32	n.a.	T 6
F 7	21 23 34	23° 7'13	10♌47	15°53	22° 2	20°55	25°43	23°55	16°41	7°49	22°59	1°53	3°38	16°39	n.a.	F 7
S 8	21 27 31	24° 6'06	25°45	17°46	23°16	21°40	25°37	24° 3	16°39	7°47	23° 0	1°48	3°34	16°46	n.a.	S 8
S 9	21 31 27	25° 4'56	10♍29	19°40	24°29	22°24	25°31	24°10	16°37	7°46	23° 1	1°44	3°31	16°52	n.a.	S 9
M10	21 35 24	26° 3'44	24°52	21°36	25°43	23° 8	25°25	24°18	16°34	7°44	23° 3	1°43	3°28	16°59	n.a.	M10
T 11	21 39 21	27° 2'30	8♎49	23°32	26°57	23°53	25°19	24°25	16°32	7°43	23° 4	1°D43	3°25	17° 6	n.a.	T 11
W12	21 43 17	28° 1'13	22°19	25°30	28°10	24°37	25°14	24°33	16°30	7°41	23° 5	1°44	3°22	17°12	n.a.	W12
T 13	21 47 14	28°59'53	5♏23	27°29	29°24	25°21	25° 8	24°40	16°27	7°39	23° 6	1°46	3°18	17°19	n.a.	T 13
F 14	21 51 10	29°58'31	18° 4	29°29	0♍38	26° 6	25° 3	24°48	16°25	7°38	23° 8	1°47	3°15	17°26	n.a.	F 14
S 15	21 55 7	0♍57'06	0♐27	1♍29	1°51	26°50	24°57	24°56	16°22	7°36	23° 9	1°R48	3°12	17°33	n.a.	S 15
S 16	21 59 3	1°55'39	12°35	3°31	3° 5	27°34	24°52	25° 3	16°20	7°35	23°11	1°47	3° 9	17°39	n.a.	S 16
M17	22 3 0	2°54'09	24°33	5°33	4°18	28°18	24°47	25°11	16°17	7°33	23°12	1°45	3° 6	17°46	n.a.	M17
T 18	22 6 57	3°52'37	6♑26	7°36	5°32	29° 2	24°43	25°19	16°15	7°31	23°13	1°42	3° 3	17°53	n.a.	T 18
W19	22 10 53	4°51'02	18°17	9°39	6°46	29°47	24°38	25°26	16°12	7°30	23°15	1°38	2°59	18° 0	n.a.	W19
T 20	22 14 50	5°49'25	0♒11	11°43	7°59	0♋31	24°34	25°34	16°10	7°28	23°16	1°34	2°56	18° 6	n.a.	T 20
F 21	22 18 46	6°47'46	12°10	13°46	9°13	1°15	24°29	25°42	16° 7	7°26	23°17	1°29	2°53	18°13	n.a.	F 21
S 22	22 22 43	7°46'04	24°15	15°48	10°26	1°59	24°25	25°50	16° 5	7°25	23°19	1°25	2°50	18°20	n.a.	S 22
S 23	22 26 39	8°44'19	6♓30	17°50	11°40	2°43	24°21	25°58	16° 2	7°23	23°20	1°23	2°47	18°26	n.a.	S 23
M24	22 30 36	9°42'33	18°55	19°51	12°53	3°27	24°18	26° 6	16° 0	7°21	23°22	1°21	2°44	18°33	n.a.	M24
T 25	22 34 32	10°40'44	1♈31	21°51	14° 7	4°10	24°14	26°14	15°57	7°20	23°23	1°D21	2°40	18°40	n.a.	T 25
W26	22 38 29	11°38'54	14°19	23°48	15°21	4°54	24°11	26°21	15°55	7°18	23°24	1°21	2°37	18°47	n.a.	W26
T 27	22 42 25	12°37'01	27°21	25°44	16°34	5°38	24° 7	26°29	15°52	7°16	23°26	1°22	2°34	18°53	n.a.	T 27
F 28	22 46 22	13°35'07	10♉36	27°37	17°48	6°22	24° 4	26°37	15°50	7°15	23°27	1°23	2°31	19° 0	n.a.	F 28
S 29	22 50 18	14°33'11	24° 7	29°27	19° 1	7° 6	24° 2	26°45	15°47	7°13	23°29	1°25	2°28	19° 7	n.a.	S 29
S 30	22 54 15	15♍31'13	7♊53	1♎14	20♍15	7♋49	23♉59	26♍53	15♓45	7♓12	23♍30	1♈25	2♈24	19♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 1	19n32	3n24	18n21	1s 7	16n52	0n 4	25n 1	1n45	22s12	0s53	2n23	0s25	5s16	0n 1	8s50	0s 5	11s31	15s46	0n55	1n36	27s59		n.a.
S 2	15 42	24 7	4 13	17 50	1 12	16 28	0 2	25 5	1 45	22 13	0 52	2 20	0 25	5 17	0 1	8 51	0 5	11 32	15 46	0 55	1 35	27 58		n.a.
M 3	15 24	27 25	4 49	17 18	1 16	16 3	0s 0	25 10	1 45	22 15	0 52	2 17	0 25	5 18	0 1	8 51	0 5	11 32	15 46	0 54	1 33	27 57		n.a.
T 4	15 5	29 1	5 7	16 45	1 20	15 38	0 2	25 14	1 45	22 16	0 52	2 14	0 25	5 19	0 1	8 52	0 5	11 32	15 46	0 53	1 32	27 56		n.a.
W 5	14 45	28 36	5 5	16 11	1 24	15 12	0 5	25 18	1 45	22 17	0 52	2 11	0 25	5 20	0 1	8 52	0 4	11 32	15 46	0 51	1 31	27 55		n.a.
T 6	14 26	26 6	4 43	15 36	1 27	14 46	0 7	25 21	1 45	22 18	0 51	2 8	0 25	5 20	0 1	8 53	0 4	11 33	15 45	0 48	1 30	27 54		n.a.
F 7	14 6	21 46	4 1	15 0	1 30	14 20	0 9	25 25	1 45	22 18	0 51	2 5	0 25	5 21	0 1	8 54	0 4	11 33	15 45	0 46	1 28	27 53		n.a.
S 8	13 47	16 4	3 2	14 23	1 32	13 53	0 11	25 28	1 45	22 19	0 51	2 2	0 25	5 22	0 1	8 54	0 4	11 34	15 45	0 44	1 27	27 52		n.a.
S 9	13 27	9 32	1 53	13 45	1 34	13 26	0 14	25 30	1 45	22 20	0 50	1 59	0 26	5 23	0 1	8 55	0 4	11 34	15 45	0 42	1 26	27 51		n.a.
M10	13 6	2 39	0 37	13 7	1 36	12 59	0 16	25 33	1 45	22 21	0 50	1 55	0 26	5 24	0 1	8 55	0 4	11 34	15 45	0 42	1 24	27 50		n.a.
T 11	12 46	4s 9	0s39	12 27	1 37	12 31	0 18	25 35	1 45	22 22	0 50	1 52	0 26	5 25	0 1	8 56	0 4	11 35	15 45	0 42	1 23	27 49		n.a.
W12	12 25	10 34	1 50	11 47	1 37	12 3	0 20	25 37	1 45	22 23	0 50	1 49	0 26	5 26	0 1	8 57	0 4	11 35	15 45	0 42	1 22	27 47		n.a.
T 13	12 4	16 19	2 53	11 6	1 38	11 35	0 22	25 39	1 45	22 23	0 49	1 46	0 26	5 27	0 1	8 57	0 4	11 36	15 44	0 43	1 21	27 46		n.a.
F 14	11 43	21 12	3 46	10 24	1 37	11 7	0 25	25 40	1 45	22 24	0 49	1 43	0 26	5 28	0 1	8 58	0 4	11 36	15 44	0 43	1 19	27 45		n.a.
S 15	11 22	25 2	4 27	9 42	1 36	10 38	0 27	25 41	1 45	22 25	0 49	1 40	0 26	5 29	0 1	8 58	0 4	11 36	15 44	0 44	1 18	27 44		n.a.
S 16	11 1	27 41	4 55	8 59	1 34	10 9	0 29	25 42	1 45	22 25	0 48	1 37	0 26	5 30	0 1	8 59	0 4	11 37	15 44	0 43	1 17	27 43		n.a.
M17	10 40	29 1	5 9	8 16	1 32	9 40	0 31	25 43	1 45	22 26	0 48	1 33	0 26	5 31	0 1	9 0	0 4	11 37	15 44	0 43	1 15	27 42		n.a.
T 18	10 18	28 59	5 11	7 33	1 28	9 11	0 33	25 43	1 45	22 27	0 48	1 30	0 26	5 32	0 1	9 0	0 4	11 38	15 44	0 41	1 14	27 41		n.a.
W19	9 56	27 37	4 59	6 49	1 25	8 41	0 35	25 43	1 45	22 27	0 47	1 27	0 26	5 32	0 1	9 1	0 4	11 38	15 44	0 40	1 13	27 39		n.a.
T 20	9 34	25 1	4 34	6 6	1 20	8 11	0 37	25 43	1 44	22 28	0 47	1 24	0 26	5 33	0 1	9 1	0 4	11 39	15 44	0 38	1 12	27 38		n.a.
F 21	9 12	21 19	3 57	5 23	1 15	7 41	0 39	25 42	1 44	22 28	0 47	1 21	0 26	5 34	0 1	9 2	0 4	11 39	15 44	0 36	1 10	27 37		n.a.
S 22	8 50	16 42	3 9	4 40	1 9	7 11	0 41	25 42	1 44	22 29	0 47	1 17	0 27	5 35	0 1	9 3	0 4	11 40	15 43	0 35	1 9	27 36		n.a.
S 23	8 28	11 22	2 12	3 58	1 2	6 41	0 43	25 41	1 44	22 29	0 46	1 14	0 27	5 36	0 1	9 3	0 4	11 40	15 43	0 34	1 8	27 35		n.a.
M24	8 6	5 31	1 8	3 16	0 55	6 11	0 45	25 39	1 44	22 29	0 46	1 11	0 27	5 37	0 1	9 4	0 4	11 41	15 43	0 33	1 6	27 33		n.a.
T 25	7 43	0n38	0n 1	2 36	0 47	5 40	0 47	25 38	1 43	22 30	0 46	1 7	0 27	5 38	0 1	9 4	0 4	11 41	15 43	0 33	1 5	27 32		n.a.
W26	7 21	6 51	1 11	1 56	0 38	5 9	0 49	25 36	1 43	22 30	0 45	1 4	0 27	5 39	0 1	9 5	0 4	11 42	15 43	0 33	1 4	27 31		n.a.
T 27	6 58	12 54	2 18	1 18	0 28	4 39	0 50	25 34	1 43	22 30	0 45	1 1	0 27	5 40	0 1	9 6	0 4	11 42	15 43	0 33	1 3	27 30		n.a.
F 28	6 35	18 29	3 19	0 41	0 18	4 8	0 52	25 32	1 43	22 30	0 45	0 58	0 27	5 41	0 1	9 6	0 4	11 43	15 43	0 34	1 1	27 28		n.a.
S 29	6 13	23 16	4 11	0 6	0 8	3 37	0 54	25 29	1 42	22 31	0 44	0 54	0 27	5 42	0 1	9 7	0 4	11 43	15 43	0 34	1 0	27 27		n.a.
S 30	5n50	26n51	4n49	0s27	0n 3	3n 6	0s56	25n26	1n42	22s31	0s44	0n51	0s27	5s43	0n 1	9s 7	0s 4	11s44	15s43	0n35	0n59	27s26		n.a.

Julian Day Number = -2746375.5, Delta T = 177h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'56, Lahiri = -171°01'56 Julian Calendar 1 Nov. 12233 BCE == Greg. Calendar 30 July 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12233 BCE (-12232) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 11	16♍29'13	21♊54	2♎58	21♍28	8♋33	23°R56	27♍ 1	15°R42	7°R10	23♍32	1°R25	2♈21	19♉20	n.a.	M 1
T 2	23 2 8	17°27'12	6♋ 9	4°37	22°42	9°17	23♉54	27° 9	15♓39	7♓ 8	23°33	1♈25	2°18	19°27	n.a.	T 2
W 3	23 6 4	18°25'09	20°37	6°13	23°56	10° 0	23°52	27°17	15°37	7° 7	23°35	1°24	2°15	19°34	n.a.	W 3
T 4	23 10 1	19°23'05	5♌12	7°44	25° 9	10°44	23°50	27°25	15°34	7° 5	23°36	1°22	2°12	19°40	n.a.	T 4
F 5	23 13 57	20°20'59	19°50	9°11	26°23	11°27	23°48	27°34	15°32	7° 4	23°37	1°21	2° 9	19°47	n.a.	F 5
S 6	23 17 54	21°18'50	4♍24	10°33	27°36	12°10	23°47	27°42	15°29	7° 2	23°39	1°20	2° 5	19°54	n.a.	S 6
S 7	23 21 50	22°16'40	18°48	11°50	28°50	12°54	23°45	27°50	15°27	7° 0	23°40	1°19	2° 2	20° 0	n.a.	S 7
M 8	23 25 47	23°14'28	2♎57	13° 2	0♎ 3	13°37	23°44	27°58	15°24	6°59	23°42	1°D19	1°59	20° 7	n.a.	M 8
T 9	23 29 43	24°12'15	16°47	14° 9	1°17	14°20	23°43	28° 6	15°22	6°57	23°43	1°19	1°56	20°14	n.a.	T 9
W10	23 33 39	25° 9'59	0♏15	15°11	2°31	15° 3	23°42	28°14	15°19	6°56	23°45	1°20	1°53	20°21	n.a.	W10
T 11	23 37 36	26° 7'41	13°20	16° 8	3°44	15°46	23°42	28°22	15°17	6°54	23°46	1°20	1°49	20°27	n.a.	T 11
F 12	23 41 32	27° 5'22	26° 4	16°59	4°58	16°29	23°41	28°30	15°14	6°53	23°48	1°21	1°46	20°34	n.a.	F 12
S 13	23 45 29	28° 3'00	8♐30	17°45	6°11	17°12	23°41	28°38	15°12	6°51	23°49	1°21	1°43	20°41	n.a.	S 13
S 14	23 49 25	29° 0'37	20°41	18°25	7°25	17°55	23°D41	28°46	15° 9	6°50	23°50	1°21	1°40	20°47	n.a.	S 14
M15	23 53 22	29°58'12	2♉41	18°59	8°38	18°38	23°41	28°54	15° 7	6°48	23°52	1°R21	1°37	20°54	n.a.	M15
T 16	23 57 18	0♎55'44	14°35	19°28	9°52	19°21	23°41	29° 3	15° 4	6°47	23°53	1°D21	1°34	21° 1	n.a.	T 16
W17	0 1 15	1°53'15	26°28	19°51	11° 6	20° 4	23°42	29°11	15° 2	6°45	23°55	1°21	1°30	21° 8	n.a.	W17
T 18	0 5 11	2°50'44	8♒23	20° 9	12°19	20°46	23°42	29°19	14°59	6°44	23°56	1°21	1°27	21°14	n.a.	T 18
F 19	0 9 8	3°48'11	20°25	20°21	13°33	21°29	23°43	29°27	14°57	6°42	23°58	1°22	1°24	21°21	n.a.	F 19
S 20	0 13 4	4°45'37	2♓37	20°28	14°46	22°11	23°44	29°35	14°55	6°41	23°59	1°22	1°21	21°28	n.a.	S 20
S 21	0 17 0	5°43'00	15° 2	20°R29	16° 0	22°54	23°46	29°43	14°52	6°40	24° 1	1°22	1°18	21°35	n.a.	S 21
M22	0 20 57	6°40'22	27°42	20°25	17°13	23°36	23°47	29°51	14°50	6°38	24° 2	1°R22	1°15	21°41	n.a.	M22
T 23	0 24 53	7°37'43	10♈37	20°16	18°27	24°18	23°49	29°59	14°48	6°37	24° 3	1°22	1°11	21°48	n.a.	T 23
W24	0 28 50	8°35'02	23°48	20° 2	19°40	25° 0	23°50	0♎ 7	14°45	6°36	24° 5	1°22	1° 8	21°55	n.a.	W24
T 25	0 32 46	9°32'20	7♉13	19°44	20°54	25°42	23°52	0°15	14°43	6°34	24° 6	1°21	1° 5	22° 1	n.a.	T 25
F 26	0 36 42	10°29'37	20°52	19°21	22° 8	26°24	23°54	0°23	14°41	6°33	24° 8	1°20	1° 2	22° 8	n.a.	F 26
S 27	0 40 39	11°26'53	4♊43	18°55	23°21	27° 6	23°57	0°31	14°39	6°32	24° 9	1°19	0°59	22°15	n.a.	S 27
S 28	0 44 35	12°24'08	18°44	18°26	24°35	27°48	23°59	0°39	14°37	6°30	24°10	1°18	0°55	22°22	n.a.	S 28
M29	0 48 32	13°21'21	2♋51	17°54	25°48	28°30	24° 2	0°47	14°34	6°29	24°12	1°17	0°52	22°28	n.a.	M29
T 30	0 52 28	14°18'34	17° 4	17°20	27° 2	29°12	24° 5	0°55	14°32	6°28	24°13	1°D17	0°49	22°35	n.a.	T 30
W31	0 56 25	15♎15'46	1♌19	16♎44	28♎15	29♋53	24♉ 8	1♎ 3	14♓30	6♓27	24♍15	1♈17	0♈46	22♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n27	28n53	5n11	0s59	0n15	2n35	0s57	25n23	1n42	22s31	0s44	0n48	0s27	5s44	0n 1	9s 8	0s 4	11s44	15s43	0n35	0n57	27s25		n.a.
T 2	5 4	29 3	5 14	1 28	0 27	2 4	0 59	25 20	1 42	22 31	0 43	0 44	0 27	5 45	0 1	9 9	0 4	11 45	15 43	0 34	0 56	27 23		n.a.
W 3	4 41	27 15	4 58	1 56	0 39	1 33	1 0	25 16	1 41	22 31	0 43	0 41	0 28	5 46	0 1	9 9	0 4	11 45	15 43	0 34	0 55	27 22		n.a.
T 4	4 17	23 37	4 22	2 21	0 51	1 1	1 2	25 12	1 41	22 31	0 43	0 38	0 28	5 47	0 1	9 10	0 4	11 46	15 43	0 33	0 54	27 21		n.a.
F 5	3 54	18 30	3 29	2 45	1 4	0 30	1 3	25 8	1 41	22 31	0 42	0 34	0 28	5 48	0 1	9 10	0 4	11 46	15 43	0 33	0 52	27 20		n.a.
S 6	3 31	12 19	2 23	3 6	1 16	0s 1	1 5	25 4	1 40	22 31	0 42	0 31	0 28	5 49	0 1	9 11	0 4	11 47	15 43	0 32	0 51	27 18		n.a.
S 7	3 8	5 34	1 9	3 25	1 29	0 32	1 6	24 59	1 40	22 31	0 42	0 27	0 28	5 50	0 2	9 12	0 4	11 48	15 43	0 32	0 50	27 17		n.a.
M 8	2 44	1s20	0s 9	3 42	1 42	1 3	1 8	24 54	1 39	22 31	0 42	0 24	0 28	5 51	0 2	9 12	0 4	11 48	15 43	0 32	0 48	27 16		n.a.
T 9	2 21	8 2	1 24	3 57	1 54	1 34	1 9	24 49	1 39	22 31	0 41	0 21	0 28	5 52	0 2	9 13	0 4	11 49	15 43	0 32	0 47	27 14		n.a.
W10	1 58	14 11	2 33	4 10	2 7	2 5	1 10	24 44	1 39	22 31	0 41	0 17	0 28	5 53	0 2	9 13	0 4	11 49	15 43	0 32	0 46	27 13		n.a.
T 11	1 34	19 33	3 32	4 21	2 19	2 36	1 11	24 38	1 38	22 31	0 41	0 14	0 28	5 54	0 2	9 14	0 4	11 50	15 43	0 33	0 44	27 12		n.a.
F 12	1 11	23 53	4 18	4 30	2 31	3 7	1 13	24 33	1 38	22 30	0 40	0 11	0 28	5 55	0 2	9 14	0 4	11 50	15 43	0 33	0 43	27 10		n.a.
S 13	0 47	27 0	4 51	4 37	2 42	3 38	1 14	24 27	1 37	22 30	0 40	0 7	0 28	5 56	0 2	9 15	0 4	11 51	15 43	0 33	0 42	27 9		n.a.
S 14	0 24	28 48	5 11	4 42	2 53	4 9	1 15	24 20	1 37	22 30	0 40	0 4	0 29	5 57	0 2	9 15	0 4	11 52	15 43	0 33	0 41	27 8		n.a.
M15	0 1	29 13	5 16	4 46	3 4	4 39	1 16	24 14	1 36	22 29	0 39	0 0	0 29	5 58	0 2	9 16	0 4	11 52	15 43	0 33	0 39	27 6		n.a.
T 16	0s23	28 15	5 8	4 48	3 14	5 10	1 17	24 7	1 36	22 29	0 39	0s 3	0 29	5 59	0 2	9 17	0 4	11 53	15 43	0 33	0 38	27 5		n.a.
W17	0 46	26 0	4 46	4 48	3 23	5 40	1 18	24 0	1 35	22 29	0 39	0 6	0 29	6 0	0 2	9 17	0 4	11 54	15 43	0 33	0 37	27 3		n.a.
T 18	1 9	22 37	4 13	4 47	3 32	6 10	1 18	23 53	1 35	22 28	0 38	0 10	0 29	6 1	0 2	9 18	0 4	11 54	15 43	0 33	0 35	27 2		n.a.
F 19	1 33	18 16	3 27	4 45	3 39	6 40	1 19	23 46	1 34	22 28	0 38	0 13	0 29	6 2	0 2	9 18	0 4	11 55	15 43	0 33	0 34	27 1		n.a.
S 20	1 56	13 8	2 32	4 41	3 46	7 10	1 20	23 38	1 33	22 27	0 38	0 16	0 29	6 3	0 2	9 19	0 4	11 55	15 43	0 33	0 33	26 59		n.a.
S 21	2 19	7 23	1 29	4 36	3 52	7 40	1 21	23 30	1 33	22 27	0 38	0 20	0 29	6 4	0 2	9 19	0 4	11 56	15 43	0 33	0 32	26 58		n.a.
M22	2 42	1 15	0 20	4 31	3 56	8 9	1 21	23 22	1 32	22 26	0 37	0 23	0 29	6 5	0 2	9 20	0 4	11 57	15 43	0 33	0 30	26 56		n.a.
T 23	3 5	5n 4	0n51	4 24	4 0	8 38	1 22	23 14	1 32	22 26	0 37	0 27	0 29	6 5	0 2	9 20	0 4	11 57	15 44	0 33	0 29	26 55		n.a.
W24	3 29	11 18	2 1	4 16	4 2	9 7	1 22	23 6	1 31	22 25	0 37	0 30	0 30	6 6	0 2	9 21	0 4	11 58	15 44	0 33	0 28	26 53		n.a.
T 25	3 52	17 8	3 5	4 9	4 3	9 36	1 23	22 57	1 30	22 24	0 36	0 33	0 30	6 7	0 2	9 21	0 4	11 59	15 44	0 33	0 26	26 52		n.a.
F 26	4 15	22 13	4 0	4 0	4 3	10 5	1 23	22 48	1 30	22 24	0 36	0 37	0 30	6 8	0 2	9 22	0 4	11 59	15 44	0 33	0 25	26 51		n.a.
S 27	4 37	26 10	4 42	3 52	4 1	10 33	1 23	22 39	1 29	22 23	0 36	0 40	0 30	6 9	0 2	9 22	0 3	12 0	15 44	0 32	0 24	26 49		n.a.
S 28	5 0	28 36	5 8	3 43	3 58	11 1	1 23	22 30	1 28	22 22	0 35	0 43	0 30	6 10	0 2	9 23	0 3	12 1	15 44	0 32	0 23	26 48		n.a.
M29	5 23	29 12	5 15	3 35	3 54	11 29	1 24	22 21	1 27	22 22	0 35	0 47	0 30	6 11	0 2	9 23	0 3	12 1	15 44	0 31	0 21	26 46		n.a.
T 30	5 46	27 52	5 3	3 27	3 48	11 56	1 24	22 11	1 27	22 21	0 35	0 50	0 30	6 11	0 2	9 23	0 3	12 2	15 44	0 31	0 20	26 45		n.a.
W31	6s 8	24n45	4n33	3s20	3n41	12s23	1s24	22n 1	1n26	22s20	0s35	0s53	0s30	6s12	0n 2	9s24	0s 3	12s 3	15s44	0n31	0n19	26s43		n.a.

Julian Day Number = -2746345.5, Delta T = 177h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'52, Lahiri = -171°01'52 Julian Calendar 1 Dec. 12233 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12233 BCE

The year -12232 astronomical counting style corresponds to year 12233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12232 BCE

JANUARY 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 21	16♎12'57	15♌34	16°R 8	29♎29	0♌35	24♑11	1♎11	14°R28	6°R26	24♍16	1♈18	0♈43	22♑48	n.a.	T 1
F 2	1 4 17	17°10'07	29°46	15♎31	0♏43	1°16	24°14	1°19	14♓26	6♓24	24°17	1°19	0°40	22°55	n.a.	F 2
S 3	1 8 14	18° 7'16	13♍53	14°55	1°56	1°57	24°18	1°27	14°24	6°23	24°19	1°21	0°36	23° 2	n.a.	S 3
S 4	1 12 10	19° 4'24	27°51	14°19	3°10	2°39	24°22	1°35	14°22	6°22	24°20	1°R21	0°33	23° 9	n.a.	S 4
M 5	1 16 7	20° 1'32	11♎37	13°46	4°23	3°20	24°25	1°43	14°20	6°21	24°21	1°21	0°30	23°15	n.a.	M 5
T 6	1 20 3	20°58'38	25° 8	13°14	5°37	4° 1	24°29	1°50	14°18	6°20	24°23	1°20	0°27	23°22	n.a.	T 6
W 7	1 24 0	21°55'44	8♏23	12°45	6°50	4°41	24°34	1°58	14°16	6°19	24°24	1°18	0°24	23°29	n.a.	W 7
T 8	1 27 56	22°52'48	21°21	12°19	8° 4	5°22	24°38	2° 6	14°15	6°18	24°25	1°15	0°20	23°35	n.a.	T 8
F 9	1 31 52	23°49'52	4♐ 2	11°56	9°18	6° 3	24°43	2°14	14°13	6°17	24°26	1°11	0°17	23°42	n.a.	F 9
S 10	1 35 49	24°46'54	16°26	11°37	10°31	6°43	24°47	2°21	14°11	6°16	24°28	1° 8	0°14	23°49	n.a.	S 10
S 11	1 39 45	25°43'56	28°37	11°22	11°45	7°24	24°52	2°29	14° 9	6°15	24°29	1° 5	0°11	23°56	n.a.	S 11
M12	1 43 42	26°40'56	10♑38	11°12	12°58	8° 4	24°57	2°37	14° 8	6°14	24°30	1° 3	0° 8	24° 2	n.a.	M12
T 13	1 47 38	27°37'56	22°32	11° 6	14°12	8°44	25° 2	2°44	14° 6	6°13	24°32	1°D 2	0° 5	24° 9	n.a.	T 13
W14	1 51 35	28°34'54	4♒25	11°D 4	15°25	9°24	25° 8	2°52	14° 5	6°12	24°33	1° 2	0° 1	24°16	n.a.	W14
T 15	1 55 31	29°31'52	16°20	11° 7	16°39	10° 4	25°13	3° 0	14° 3	6°12	24°34	1° 3	29♓58	24°22	n.a.	T 15
F 16	1 59 27	0♏28'49	28°23	11°14	17°52	10°44	25°19	3° 7	14° 2	6°11	24°35	1° 4	29°55	24°29	n.a.	F 16
S 17	2 3 24	1°25'44	10♓39	11°26	19° 6	11°24	25°24	3°15	14° 0	6°10	24°36	1° 6	29°52	24°36	n.a.	S 17
S 18	2 7 20	2°22'39	23°11	11°42	20°19	12° 4	25°30	3°22	13°59	6° 9	24°38	1° 7	29°49	24°43	n.a.	S 18
M19	2 11 17	3°19'34	6♈ 1	12° 3	21°33	12°43	25°36	3°29	13°57	6° 8	24°39	1°R 7	29°46	24°49	n.a.	M19
T 20	2 15 13	4°16'27	19°13	12°28	22°46	13°22	25°43	3°37	13°56	6° 8	24°40	1° 6	29°42	24°56	n.a.	T 20
W21	2 19 10	5°13'21	2♉45	12°58	24° 0	14° 1	25°49	3°44	13°55	6° 7	24°41	1° 3	29°39	25° 3	n.a.	W21
T 22	2 23 6	6°10'13	16°36	13°32	25°13	14°41	25°55	3°52	13°53	6° 6	24°42	0°59	29°36	25° 9	n.a.	T 22
F 23	2 27 2	7° 7'06	0♊42	14°10	26°26	15°19	26° 2	3°59	13°52	6° 6	24°43	0°54	29°33	25°16	n.a.	F 23
S 24	2 30 59	8° 3'58	15° 0	14°52	27°40	15°58	26° 9	4° 6	13°51	6° 5	24°45	0°48	29°30	25°23	n.a.	S 24
S 25	2 34 55	9° 0'51	29°23	15°38	28°53	16°37	26°16	4°13	13°50	6° 5	24°46	0°43	29°26	25°30	n.a.	S 25
M26	2 38 52	9°57'43	13♋47	16°28	0♐ 7	17°15	26°23	4°20	13°49	6° 4	24°47	0°39	29°23	25°36	n.a.	M26
T 27	2 42 48	10°54'35	28° 7	17°22	1°20	17°54	26°30	4°27	13°48	6° 4	24°48	0°37	29°20	25°43	n.a.	T 27
W28	2 46 45	11°51'28	12♌21	18°19	2°33	18°32	26°37	4°34	13°47	6° 3	24°49	0°D36	29°17	25°50	n.a.	W28
T 29	2 50 41	12°48'20	26°25	19°20	3°47	19°10	26°45	4°41	13°46	6° 3	24°50	0°37	29°14	25°56	n.a.	T 29
F 30	2 54 38	13°45'13	10♍19	20°24	5° 0	19°48	26°52	4°48	13°45	6° 2	24°51	0°38	29°11	26° 3	n.a.	F 30
S 31	2 58 34	14♏42'05	24♍ 3	21♎32	6♐13	20♌26	27♑ 0	4♎55	13♓44	6♓ 2	24♍52	0°R39	29♓ 7	26♑10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s31	20n 7	3n46	3s14	3n32	12s50	1s24	21n52	1n25	22s19	0s34	0s57	0s30	6s13	0n 2	9s24	0s 3	12s 3	15s45	0n32	0n17	26s42		n.a.
F 2	6 53	14 22	2 45	3 8	3 22	13 17	1 24	21 42	1 24	22 18	0 34	1 0	0 31	6 14	0 2	9 25	0 3	12 4	15 45	0 32	0 16	26 40		n.a.
S 3	7 15	7 56	1 35	3 4	3 12	13 43	1 23	21 31	1 24	22 17	0 34	1 3	0 31	6 14	0 2	9 25	0 3	12 5	15 45	0 33	0 15	26 39		n.a.
S 4	7 38	1 10	0 19	3 1	3 0	14 8	1 23	21 21	1 23	22 16	0 33	1 7	0 31	6 15	0 2	9 26	0 3	12 5	15 45	0 33	0 13	26 37		n.a.
M 5	8 0	5s33	0s56	2 59	2 48	14 34	1 23	21 10	1 22	22 15	0 33	1 10	0 31	6 16	0 2	9 26	0 3	12 6	15 45	0 33	0 12	26 36		n.a.
T 6	8 22	11 54	2 7	2 58	2 34	14 59	1 22	21 0	1 21	22 14	0 33	1 13	0 31	6 17	0 2	9 26	0 3	12 7	15 45	0 32	0 11	26 34		n.a.
W 7	8 43	17 36	3 9	3 0	2 21	15 23	1 22	20 49	1 20	22 13	0 33	1 16	0 31	6 17	0 2	9 27	0 3	12 7	15 45	0 31	0 10	26 32		n.a.
T 8	9 5	22 22	4 1	3 2	2 6	15 47	1 22	20 38	1 19	22 12	0 32	1 20	0 31	6 18	0 2	9 27	0 3	12 8	15 46	0 30	0 8	26 31		n.a.
F 9	9 27	25 59	4 39	3 7	1 52	16 11	1 21	20 26	1 18	22 11	0 32	1 23	0 31	6 19	0 2	9 27	0 3	12 9	15 46	0 29	0 7	26 29		n.a.
S 10	9 48	28 17	5 3	3 13	1 37	16 35	1 20	20 15	1 17	22 10	0 32	1 26	0 31	6 19	0 2	9 28	0 3	12 9	15 46	0 28	0 6	26 28		n.a.
S 11	10 9	29 11	5 13	3 20	1 22	16 57	1 20	20 4	1 16	22 9	0 32	1 29	0 32	6 20	0 2	9 28	0 3	12 10	15 46	0 26	0 4	26 26		n.a.
M12	10 30	28 40	5 9	3 30	1 7	17 20	1 19	19 52	1 15	22 8	0 31	1 33	0 32	6 21	0 2	9 28	0 3	12 11	15 46	0 25	0 3	26 25		n.a.
T 13	10 51	26 50	4 51	3 41	0 53	17 42	1 18	19 40	1 15	22 7	0 31	1 36	0 32	6 21	0 2	9 29	0 3	12 11	15 47	0 25	0 2	26 23		n.a.
W14	11 12	23 49	4 22	3 53	0 38	18 3	1 17	19 29	1 14	22 5	0 31	1 39	0 32	6 22	0 2	9 29	0 3	12 12	15 47	0 25	0 1	26 21		n.a.
T 15	11 33	19 47	3 40	4 7	0 24	18 24	1 16	19 17	1 13	22 4	0 30	1 42	0 32	6 23	0 2	9 29	0 3	12 13	15 47	0 25	0s 1	26 20		n.a.
F 16	11 53	14 56	2 49	4 22	0 11	18 44	1 15	19 4	1 11	22 3	0 30	1 45	0 32	6 23	0 2	9 30	0 3	12 13	15 47	0 26	0 2	26 18		n.a.
S 17	12 14	9 25	1 49	4 39	0s 2	19 4	1 14	18 52	1 10	22 1	0 30	1 49	0 32	6 24	0 2	9 30	0 3	12 14	15 47	0 27	0 3	26 17		n.a.
S 18	12 34	3 25	0 43	4 57	0 15	19 24	1 13	18 40	1 9	22 0	0 30	1 52	0 32	6 24	0 2	9 30	0 3	12 15	15 48	0 27	0 5	26 15		n.a.
M19	12 54	2n51	0n27	5 17	0 27	19 42	1 12	18 28	1 8	21 59	0 29	1 55	0 33	6 25	0 2	9 30	0 3	12 15	15 48	0 27	0 6	26 13		n.a.
T 20	13 13	9 10	1 37	5 37	0 39	20 1	1 11	18 15	1 7	21 57	0 29	1 58	0 33	6 25	0 2	9 31	0 3	12 16	15 48	0 27	0 7	26 12		n.a.
W21	13 33	15 15	2 43	5 59	0 49	20 18	1 9	18 2	1 6	21 56	0 29	2 1	0 33	6 26	0 2	9 31	0 3	12 17	15 48	0 26	0 8	26 10		n.a.
T 22	13 52	20 42	3 42	6 22	1 0	20 36	1 8	17 50	1 5	21 54	0 29	2 4	0 33	6 26	0 2	9 31	0 3	12 17	15 48	0 24	0 10	26 8		n.a.
F 23	14 11	25 7	4 28	6 46	1 9	20 52	1 6	17 37	1 4	21 53	0 28	2 7	0 33	6 27	0 2	9 31	0 3	12 18	15 49	0 22	0 11	26 7		n.a.
S 24	14 30	28 2	4 58	7 11	1 18	21 8	1 5	17 24	1 3	21 51	0 28	2 10	0 33	6 27	0 2	9 31	0 3	12 19	15 49	0 20	0 12	26 5		n.a.
S 25	14 49	29 8	5 9	7 36	1 26	21 23	1 3	17 11	1 1	21 50	0 28	2 13	0 33	6 28	0 2	9 32	0 3	12 19	15 49	0 18	0 14	26 3		n.a.
M26	15 7	28 14	5 1	8 3	1 33	21 38	1 2	16 58	1 0	21 48	0 28	2 16	0 33	6 28	0 2	9 32	0 3	12 20	15 49	0 16	0 15	26 2		n.a.
T 27	15 25	25 28	4 35	8 30	1 40	21 52	1 0	16 44	0 59	21 46	0 27	2 19	0 34	6 28	0 2	9 32	0 3	12 21	15 50	0 15	0 16	26 0		n.a.
W28	15 43	21 10	3 51	8 58	1 46	22 5	0 58	16 31	0 58	21 45	0 27	2 22	0 34	6 29	0 2	9 32	0 3	12 21	15 50	0 15	0 17	25 58		n.a.
T 29	16 1	15 43	2 54	9 27	1 51	22 18	0 57	16 18	0 56	21 43	0 27	2 25	0 34	6 29	0 2	9 32	0 3	12 22	15 50	0 15	0 19	25 57		n.a.
F 30	16 19	9 31	1 48	9 56	1 56	22 30	0 55	16 4	0 55	21 41	0 27	2 28	0 34	6 29	0 2	9 32	0 3	12 23	15 50	0 16	0 20	25 55		n.a.
S 31	16s36	2n58	0n36	10s25	2s 0	22s42	0s53	15n51	0n54	21s39	0s26	2s31	0s34	6s30	0n 3	9s33	0s 3	12s23	15s51	0n16	0s21	25s53		n.a.

Julian Day Number = -2746314.5, Delta T = 177h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'48, Lahiri = -171°01'48 Julian Calendar 1 Jan. 12232 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12233 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 31	15♏38'58	7♎35	22♎44	7♐27	21♌ 3	27♑ 8	5♎ 2	13°R44	6°R 2	24♍53	0°R39	29♓ 4	26♑16	n.a.	S 1
M 2	3 6 27	16°35'51	20°56	23°59	8°40	21°41	27°16	5° 9	13♓43	6♓ 1	24°54	0♈37	29° 1	26°23	n.a.	M 2
T 3	3 10 24	17°32'44	4♏ 6	25°17	9°53	22°18	27°24	5°16	13°42	6° 1	24°55	0°33	28°58	26°30	n.a.	T 3
W 4	3 14 20	18°29'38	17° 2	26°38	11° 7	22°55	27°32	5°22	13°42	6° 1	24°56	0°27	28°55	26°37	n.a.	W 4
T 5	3 18 17	19°26'32	29°46	28° 2	12°20	23°32	27°40	5°29	13°41	6° 1	24°57	0°20	28°52	26°43	n.a.	T 5
F 6	3 22 13	20°23'25	12♐17	29°30	13°33	24° 8	27°49	5°36	13°41	6° 1	24°58	0°11	28°48	26°50	n.a.	F 6
S 7	3 26 10	21°20'19	24°35	1♏ 1	14°46	24°45	27°57	5°42	13°40	6° 0	24°59	0° 2	28°45	26°57	n.a.	S 7
S 8	3 30 6	22°17'13	6♑42	2°35	15°59	25°21	28° 6	5°49	13°40	6° 0	24°59	29♓53	28°42	27° 3	n.a.	S 8
M 9	3 34 3	23°14'07	18°40	4°11	17°13	25°57	28°15	5°55	13°39	6° 0	25° 0	29°47	28°39	27°10	n.a.	M 9
T 10	3 37 59	24°11'01	0♒33	5°51	18°26	26°33	28°24	6° 1	13°39	6° 0	25° 1	29°42	28°36	27°17	n.a.	T 10
W11	3 41 56	25° 7'56	12°24	7°34	19°39	27° 9	28°33	6° 8	13°39	6°D 0	25° 2	29°39	28°32	27°24	n.a.	W11
T 12	3 45 52	26° 4'50	24°17	9°20	20°52	27°44	28°42	6°14	13°39	6° 0	25° 3	29°D38	28°29	27°30	n.a.	T 12
F 13	3 49 49	27° 1'44	6♓19	11° 8	22° 5	28°20	28°51	6°20	13°38	6° 0	25° 4	29°38	28°26	27°37	n.a.	F 13
S 14	3 53 46	27°58'39	18°35	13° 0	23°18	28°55	29° 0	6°26	13°38	6° 0	25° 4	29°39	28°23	27°44	n.a.	S 14
S 15	3 57 42	28°55'33	1♈ 8	14°54	24°31	29°30	29°10	6°32	13°D38	6° 0	25° 5	29°R39	28°20	27°50	n.a.	S 15
M16	4 1 39	29°52'28	14° 3	16°50	25°44	0♍ 4	29°19	6°38	13°38	6° 1	25° 6	29°38	28°17	27°57	n.a.	M16
T 17	4 5 35	0♐49'24	27°24	18°49	26°57	0°39	29°29	6°44	13°38	6° 1	25° 6	29°35	28°13	28° 4	n.a.	T 17
W18	4 9 32	1°46'20	11♑10	20°49	28°10	1°13	29°39	6°50	13°38	6° 1	25° 7	29°30	28°10	28°11	n.a.	W18
T 19	4 13 28	2°43'16	25°21	22°52	29°23	1°47	29°49	6°55	13°39	6° 1	25° 8	29°22	28° 7	28°17	n.a.	T 19
F 20	4 17 25	3°40'13	9♊52	24°57	0♑36	2°21	29°59	7° 1	13°39	6° 1	25° 8	29°13	28° 4	28°24	n.a.	F 20
S 21	4 21 21	4°37'11	24°36	27° 3	1°49	2°54	0♒ 9	7° 7	13°39	6° 2	25° 9	29° 4	28° 1	28°31	n.a.	S 21
S 22	4 25 18	5°34'10	9♋25	29°10	3° 2	3°28	0°19	7°12	13°39	6° 2	25°10	28°55	27°57	28°37	n.a.	S 22
M23	4 29 15	6°31'10	24°11	1♐18	4°14	4° 1	0°29	7°18	13°40	6° 2	25°10	28°47	27°54	28°44	n.a.	M23
T 24	4 33 11	7°28'10	8♌47	3°26	5°27	4°33	0°39	7°23	13°40	6° 3	25°11	28°42	27°51	28°51	n.a.	T 24
W25	4 37 8	8°25'12	23° 8	5°35	6°40	5° 6	0°50	7°28	13°41	6° 3	25°11	28°39	27°48	28°57	n.a.	W25
T 26	4 41 4	9°22'15	7♍12	7°44	7°53	5°38	1° 0	7°34	13°41	6° 4	25°12	28°D39	27°45	29° 4	n.a.	T 26
F 27	4 45 1	10°19'19	20°59	9°53	9° 5	6°10	1°11	7°39	13°42	6° 4	25°13	28°39	27°42	29°11	n.a.	F 27
S 28	4 48 58	11♐16'24	4♎29	12♐ 1	10♑18	6♍42	1♒21	7♎44	13♓42	6♓ 5	25♍13	28°R39	27♓38	29♑18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s53	3s39	0s37	10s56	2s 3	22s53	0s51	15n37	0n52	21s38	0s26	2s34	0s34	6s30	0n 3	9s33	0s 3	12s24	15s51	0n16	0s23	25s51		n.a.
M 2	17 10	10 0	1 47	11 26	2 5	23 3	0 49	15 24	0 51	21 36	0 26	2 37	0 34	6 30	0 3	9 33	0 3	12 25	15 51	0 15	0 24	25 50		n.a.
T 3	17 26	15 49	2 50	11 57	2 7	23 12	0 47	15 10	0 50	21 34	0 26	2 40	0 34	6 30	0 3	9 33	0 3	12 25	15 52	0 14	0 25	25 48		n.a.
W 4	17 42	20 51	3 43	12 28	2 8	23 21	0 45	14 57	0 48	21 32	0 26	2 42	0 35	6 31	0 3	9 33	0 3	12 26	15 52	0 11	0 27	25 46		n.a.
T 5	17 58	24 50	4 23	13 0	2 8	23 29	0 43	14 43	0 47	21 30	0 25	2 45	0 35	6 31	0 3	9 33	0 3	12 26	15 52	0 8	0 28	25 44		n.a.
F 6	18 14	27 34	4 51	13 31	2 7	23 36	0 40	14 29	0 46	21 28	0 25	2 48	0 35	6 31	0 3	9 33	0 3	12 27	15 52	0 4	0 29	25 43		n.a.
S 7	18 29	28 55	5 4	14 3	2 6	23 43	0 38	14 15	0 44	21 26	0 25	2 51	0 35	6 31	0 3	9 33	0 3	12 28	15 53	0 1	0 30	25 41		n.a.
S 8	18 44	28 51	5 3	14 34	2 4	23 49	0 36	14 1	0 43	21 24	0 25	2 54	0 35	6 31	0 3	9 33	0 3	12 28	15 53	0s 3	0 32	25 39		n.a.
M 9	18 59	27 24	4 49	15 6	2 2	23 54	0 34	13 47	0 41	21 22	0 24	2 56	0 35	6 32	0 3	9 33	0 3	12 29	15 53	0 5	0 33	25 37		n.a.
T 10	19 14	24 45	4 22	15 37	1 58	23 58	0 31	13 34	0 40	21 20	0 24	2 59	0 35	6 32	0 3	9 33	0 3	12 30	15 54	0 7	0 34	25 35		n.a.
W11	19 28	21 3	3 45	16 8	1 54	24 2	0 29	13 20	0 38	21 18	0 24	3 2	0 36	6 32	0 3	9 33	0 3	12 30	15 54	0 9	0 36	25 34		n.a.
T 12	19 42	16 30	2 57	16 39	1 50	24 5	0 26	13 6	0 36	21 16	0 24	3 4	0 36	6 32	0 3	9 33	0 3	12 31	15 54	0 9	0 37	25 32		n.a.
F 13	19 55	11 16	2 1	17 9	1 44	24 8	0 24	12 52	0 35	21 14	0 23	3 7	0 36	6 32	0 3	9 33	0 3	12 31	15 55	0 9	0 38	25 30		n.a.
S 14	20 8	5 31	0 59	17 39	1 38	24 9	0 21	12 38	0 33	21 12	0 23	3 10	0 36	6 32	0 3	9 33	0 3	12 32	15 55	0 9	0 39	25 28		n.a.
S 15	20 21	0n35	0n 8	18 8	1 32	24 10	0 19	12 24	0 32	21 9	0 23	3 12	0 36	6 32	0 3	9 33	0 2	12 33	15 55	0 8	0 41	25 26		n.a.
M16	20 34	6 50	1 16	18 36	1 25	24 10	0 16	12 10	0 30	21 7	0 23	3 15	0 36	6 32	0 3	9 33	0 2	12 33	15 56	0 9	0 42	25 25		n.a.
T 17	20 46	12 59	2 22	19 3	1 18	24 10	0 13	11 56	0 28	21 5	0 23	3 17	0 37	6 32	0 3	9 33	0 2	12 34	15 56	0 10	0 43	25 23		n.a.
W18	20 58	18 42	3 22	19 29	1 10	24 8	0 11	11 42	0 27	21 3	0 22	3 20	0 37	6 32	0 3	9 33	0 2	12 34	15 56	0 12	0 45	25 21		n.a.
T 19	21 10	23 35	4 11	19 53	1 1	24 6	0 8	11 28	0 25	21 0	0 22	3 22	0 37	6 32	0 3	9 33	0 2	12 35	15 57	0 15	0 46	25 19		n.a.
F 20	21 21	27 7	4 45	20 16	0 52	24 4	0 5	11 14	0 23	20 58	0 22	3 25	0 37	6 32	0 3	9 32	0 2	12 35	15 57	0 19	0 47	25 17		n.a.
S 21	21 32	28 52	5 1	20 38	0 43	24 0	0 3	11 0	0 22	20 56	0 22	3 27	0 37	6 31	0 3	9 32	0 2	12 36	15 57	0 23	0 48	25 15		n.a.
S 22	21 42	28 34	4 57	20 58	0 34	23 56	0n 0	10 46	0 20	20 53	0 22	3 29	0 37	6 31	0 3	9 32	0 2	12 36	15 58	0 27	0 50	25 13		n.a.
M23	21 52	26 14	4 33	21 17	0 25	23 51	0 3	10 32	0 18	20 51	0 21	3 32	0 37	6 31	0 3	9 32	0 2	12 37	15 58	0 30	0 51	25 12		n.a.
T 24	22 2	22 11	3 52	21 34	0 15	23 46	0 6	10 18	0 16	20 48	0 21	3 34	0 38	6 31	0 3	9 32	0 2	12 38	15 58	0 32	0 52	25 10		n.a.
W25	22 11	16 52	2 56	21 49	0 6	23 40	0 8	10 4	0 14	20 46	0 21	3 36	0 38	6 31	0 3	9 32	0 2	12 38	15 59	0 33	0 54	25 8		n.a.
T 26	22 20	10 46	1 51	22 2	0n 4	23 33	0 11	9 50	0 12	20 43	0 21	3 39	0 38	6 31	0 3	9 31	0 2	12 39	15 59	0 33	0 55	25 6		n.a.
F 27	22 29	4 16	0 40	22 13	0 13	23 25	0 14	9 37	0 10	20 41	0 21	3 41	0 38	6 30	0 3	9 31	0 2	12 39	15 59	0 33	0 56	25 4		n.a.
S 28	22s37	2s17	0s31	22s22	0n22	23s17	0n17	9n23	0n 9	20s38	0s20	3s43	0s38	6s30	0n 3	9s31	0s 2	12s40	16s 0	0s33	0s58	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -2746283.5, Delta T = 177h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'44, Lahiri = -171°01'44 Julian Calendar 1 Feb. 12232 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 54	12♐13'30	17♎43	14♐ 9	11♑31	7♍13	1♒32	7♎49	13♓43	6♓ 5	25♍13	28°R37	27♓35	29♑24	n.a.	S 1
M 2	4 56 51	13°10'38	0♏44	16°16	12°43	7°45	1°43	7°54	13°44	6° 6	25°14	28♓34	27°32	29°31	n.a.	M 2
T 3	5 0 47	14° 7'47	13°34	18°22	13°56	8°15	1°54	7°59	13°45	6° 7	25°14	28°28	27°29	29°38	n.a.	T 3
W 4	5 4 44	15° 4'58	26°12	20°27	15° 9	8°46	2° 5	8° 3	13°45	6° 7	25°15	28°18	27°26	29°44	n.a.	W 4
T 5	5 8 41	16° 2'09	8♐40	22°30	16°21	9°16	2°16	8° 8	13°46	6° 8	25°15	28° 7	27°23	29°51	n.a.	T 5
F 6	5 12 37	16°59'22	20°58	24°32	17°34	9°46	2°27	8°13	13°47	6° 9	25°16	27°54	27°19	29°58	n.a.	F 6
S 7	5 16 34	17°56'36	3♑ 6	26°32	18°46	10°16	2°38	8°17	13°48	6° 9	25°16	27°41	27°16	0♒ 5	n.a.	S 7
S 8	5 20 31	18°53'51	15° 7	28°31	19°59	10°45	2°49	8°22	13°49	6°10	25°16	27°28	27°13	0°11	n.a.	S 8
M 9	5 24 27	19°51'08	27° 1	0♑29	21°11	11°14	3° 1	8°26	13°50	6°11	25°16	27°17	27°10	0°18	n.a.	M 9
T 10	5 28 24	20°48'25	8♒51	2°24	22°23	11°43	3°12	8°30	13°52	6°12	25°17	27° 9	27° 7	0°25	n.a.	T 10
W11	5 32 21	21°45'43	20°40	4°18	23°36	12°11	3°24	8°34	13°53	6°13	25°17	27° 3	27° 3	0°31	n.a.	W11
T 12	5 36 17	22°43'03	2♓32	6°11	24°48	12°39	3°35	8°38	13°54	6°14	25°17	27° 0	27° 0	0°38	n.a.	T 12
F 13	5 40 14	23°40'24	14°32	8° 2	26° 0	13° 6	3°47	8°42	13°55	6°14	25°17	26°59	26°57	0°45	n.a.	F 13
S 14	5 44 11	24°37'45	26°44	9°51	27°12	13°34	3°59	8°46	13°57	6°15	25°18	26°59	26°54	0°51	n.a.	S 14
S 15	5 48 7	25°35'08	9♈15	11°38	28°25	14° 0	4°10	8°50	13°58	6°16	25°18	26°59	26°51	0°58	n.a.	S 15
M16	5 52 4	26°32'32	22° 9	13°24	29°37	14°27	4°22	8°54	14° 0	6°17	25°18	26°57	26°48	1° 5	n.a.	M16
T 17	5 56 1	27°29'58	5♉30	15° 8	0♒49	14°53	4°34	8°57	14° 1	6°18	25°18	26°54	26°44	1°12	n.a.	T 17
W18	5 59 57	28°27'25	19°20	16°50	2° 1	15°18	4°46	9° 1	14° 3	6°20	25°18	26°48	26°41	1°18	n.a.	W18
T 19	6 3 54	29°24'53	3♊39	18°31	3°13	15°44	4°58	9° 4	14° 4	6°21	25°18	26°39	26°38	1°25	n.a.	T 19
F 20	6 7 51	0♑22'23	18°23	20°10	4°25	16° 9	5°10	9° 7	14° 6	6°22	25°18	26°29	26°35	1°32	n.a.	F 20
S 21	6 11 47	1°19'54	3♋25	21°48	5°37	16°33	5°22	9°11	14° 8	6°23	25°18	26°18	26°32	1°38	n.a.	S 21
S 22	6 15 44	2°17'27	18°34	23°24	6°49	16°57	5°34	9°14	14° 9	6°24	25°R18	26° 7	26°29	1°45	n.a.	S 22
M23	6 19 41	3°15'01	3♌41	24°58	8° 1	17°20	5°47	9°17	14°11	6°25	25°18	25°59	26°25	1°52	n.a.	M23
T 24	6 23 37	4°12'38	18°36	26°31	9°13	17°44	5°59	9°20	14°13	6°27	25°18	25°52	26°22	1°58	n.a.	T 24
W25	6 27 34	5°10'16	3♍12	28° 2	10°24	18° 6	6°11	9°22	14°15	6°28	25°18	25°49	26°19	2° 5	n.a.	W25
T 26	6 31 31	6° 7'57	17°25	29°31	11°36	18°28	6°24	9°25	14°17	6°29	25°18	25°47	26°16	2°12	n.a.	T 26
F 27	6 35 27	7° 5'39	1♎15	0♒58	12°48	18°50	6°36	9°28	14°19	6°30	25°18	25°47	26°13	2°19	n.a.	F 27
S 28	6 39 24	8° 3'24	14°42	2°24	14° 0	19°11	6°48	9°30	14°21	6°32	25°18	25°47	26° 9	2°25	n.a.	S 28
S 29	6 43 21	9° 1'10	27°49	3°49	15°11	19°32	7° 1	9°33	14°23	6°33	25°18	25°46	26° 6	2°32	n.a.	S 29
M30	6 47 17	9°58'59	10♏38	5°11	16°23	19°52	7°14	9°35	14°25	6°35	25°18	25°43	26° 3	2°39	n.a.	M30
T 31	6 51 14	10♑56'50	23♏13	6♒31	17♒34	20♍12	7♒26	9♎37	14♓27	6♓36	25♍17	25♓37	26♓ 0	2♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	8s37	1s39	22s29	0n31	23s 8	0n20	9n 9	0n 7	20s35	0s20	3s45	0s38	6s30	0n 3	9s31	0s 2	12s40	16s 0	0s34	0s59	25s 0		n.a.
M 2	22 53	14 29	2 41	22 35	0 40	22 58	0 23	8 55	0 5	20 33	0 20	3 47	0 39	6 29	0 3	9 31	0 2	12 41	16 0	0 35	1 0	24 58		n.a.
T 3	23 0	19 38	3 33	22 39	0 49	22 48	0 26	8 42	0 3	20 30	0 20	3 49	0 39	6 29	0 3	9 30	0 2	12 41	16 1	0 38	1 1	24 56		n.a.
W 4	23 6	23 51	4 14	22 41	0 57	22 37	0 29	8 28	0 1	20 27	0 20	3 52	0 39	6 29	0 3	9 30	0 2	12 42	16 1	0 41	1 3	24 54		n.a.
T 5	23 13	26 53	4 43	22 41	1 5	22 26	0 32	8 15	0s 2	20 25	0 19	3 54	0 39	6 28	0 3	9 30	0 2	12 42	16 1	0 46	1 4	24 52		n.a.
F 6	23 19	28 36	4 57	22 39	1 12	22 13	0 34	8 1	0 4	20 22	0 19	3 56	0 39	6 28	0 3	9 30	0 2	12 43	16 2	0 51	1 5	24 50		n.a.
S 7	23 24	28 54	4 58	22 37	1 19	22 1	0 37	7 48	0 6	20 19	0 19	3 58	0 39	6 28	0 3	9 29	0 2	12 43	16 2	0 57	1 7	24 48		n.a.
S 8	23 29	27 49	4 45	22 32	1 26	21 47	0 40	7 35	0 8	20 16	0 19	3 59	0 40	6 27	0 3	9 29	0 2	12 43	16 2	1 2	1 8	24 46		n.a.
M 9	23 34	25 29	4 21	22 27	1 32	21 33	0 43	7 21	0 10	20 13	0 19	4 1	0 40	6 27	0 3	9 29	0 2	12 44	16 3	1 6	1 9	24 44		n.a.
T 10	23 38	22 3	3 45	22 20	1 37	21 19	0 46	7 8	0 12	20 10	0 18	4 3	0 40	6 26	0 3	9 28	0 2	12 44	16 3	1 10	1 10	24 43		n.a.
W11	23 42	17 44	2 59	22 11	1 43	21 3	0 49	6 55	0 14	20 8	0 18	4 5	0 40	6 26	0 3	9 28	0 2	12 45	16 3	1 12	1 12	24 41		n.a.
T 12	23 45	12 44	2 5	22 2	1 47	20 48	0 52	6 42	0 17	20 5	0 18	4 7	0 40	6 25	0 3	9 28	0 2	12 45	16 4	1 13	1 13	24 39		n.a.
F 13	23 48	7 13	1 5	21 52	1 52	20 32	0 55	6 29	0 19	20 2	0 18	4 9	0 40	6 25	0 3	9 27	0 2	12 46	16 4	1 14	1 14	24 37		n.a.
S 14	23 51	1 21	0 1	21 41	1 56	20 15	0 57	6 17	0 21	19 59	0 18	4 10	0 41	6 24	0 3	9 27	0 2	12 46	16 5	1 14	1 16	24 35		n.a.
S 15	23 53	4n44	1n 4	21 29	1 59	19 57	1 0	6 4	0 24	19 56	0 18	4 12	0 41	6 24	0 3	9 26	0 2	12 46	16 5	1 14	1 17	24 32		n.a.
M16	23 55	10 48	2 9	21 16	2 2	19 40	1 3	5 51	0 26	19 53	0 17	4 14	0 41	6 23	0 3	9 26	0 2	12 47	16 5	1 14	1 18	24 30		n.a.
T 17	23 56	16 36	3 8	21 2	2 4	19 21	1 6	5 39	0 28	19 50	0 17	4 15	0 41	6 22	0 3	9 26	0 2	12 47	16 6	1 16	1 19	24 28		n.a.
W18	23 57	21 46	3 59	20 48	2 6	19 2	1 9	5 27	0 31	19 46	0 17	4 17	0 41	6 22	0 3	9 25	0 2	12 48	16 6	1 18	1 21	24 26		n.a.
T 19	23 58	25 52	4 36	20 33	2 7	18 43	1 11	5 14	0 33	19 43	0 17	4 18	0 42	6 21	0 3	9 25	0 2	12 48	16 6	1 22	1 22	24 24		n.a.
F 20	23 58	28 23	4 57	20 18	2 8	18 23	1 14	5 2	0 36	19 40	0 17	4 20	0 42	6 20	0 3	9 24	0 2	12 48	16 7	1 26	1 23	24 22		n.a.
S 21	23 57	28 53	4 57	20 3	2 9	18 3	1 17	4 50	0 38	19 37	0 16	4 21	0 42	6 20	0 3	9 24	0 2	12 49	16 7	1 30	1 25	24 20		n.a.
S 22	23 56	27 14	4 37	19 47	2 9	17 42	1 19	4 38	0 41	19 34	0 16	4 23	0 42	6 19	0 3	9 23	0 2	12 49	16 7	1 34	1 26	24 18		n.a.
M23	23 55	23 36	3 58	19 31	2 8	17 21	1 22	4 27	0 43	19 30	0 16	4 24	0 42	6 18	0 3	9 23	0 2	12 49	16 8	1 38	1 27	24 16		n.a.
T 24	23 54	18 28	3 2	19 14	2 8	17 0	1 25	4 15	0 46	19 27	0 16	4 25	0 42	6 18	0 3	9 22	0 2	12 50	16 8	1 41	1 28	24 14		n.a.
W25	23 51	12 21	1 56	18 58	2 6	16 38	1 27	4 4	0 49	19 24	0 16	4 27	0 43	6 17	0 3	9 22	0 2	12 50	16 9	1 42	1 30	24 12		n.a.
T 26	23 49	5 45	0 44	18 41	2 4	16 15	1 30	3 52	0 51	19 21	0 16	4 28	0 43	6 16	0 3	9 21	0 2	12 50	16 9	1 43	1 31	24 10		n.a.
F 27	23 46	0s57	0s29	18 24	2 2	15 53	1 32	3 41	0 54	19 17	0 15	4 29	0 43	6 15	0 3	9 21	0 2	12 50	16 9	1 43	1 32	24 8		n.a.
S 28	23 43	7 25	1 38	18 7	2 0	15 29	1 35	3 30	0 57	19 14	0 15	4 30	0 43	6 15	0 3	9 20	0 2	12 51	16 10	1 43	1 34	24 6		n.a.
S 29	23 39	13 25	2 40	17 51	1 56	15 6	1 37	3 19	1 0	19 10	0 15	4 32	0 43	6 14	0 3	9 20	0 2	12 51	16 10	1 43	1 35	24 4		n.a.
M30	23 35	18 42	3 33	17 34	1 53	14 42	1 39	3 9	1 3	19 7	0 15	4 33	0 44	6 13	0 3	9 19	0 2	12 51	16 10	1 44	1 36	24 1		n.a.
T 31	23s30	23s 5	4s14	17s18	1n49	14s18	1n41	2n58	1s 5	19s 4	0s15	4s34	0s44	6s12	0n 3	9s19	0s 2	12s52	16s11	1s47	1s37	23s59		n.a.

Julian Day Number = -2746255.5, Delta T = 177h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'40, Lahiri = -171°01'40 Julian Calendar 1 March 12232 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12233 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 11	11♉54'43	5♐37	7♒50	18♒46	20♍31	7♒39	9♎39	14♓29	6♓38	25°R17	25°R28	25♓57	2♒52	n.a.	W 1
T 2	6 59 8	12°52'38	17°51	9° 7	19°57	20°49	7°52	9°41	14°32	6°39	25♍17	25♓17	25°54	2°59	n.a.	T 2
F 3	7 3 4	13°50'36	29°58	10°22	21° 9	21° 7	8° 4	9°43	14°34	6°41	25°17	25° 4	25°50	3° 5	n.a.	F 3
S 4	7 7 1	14°48'35	11♉57	11°35	22°20	21°24	8°17	9°45	14°36	6°42	25°17	24°51	25°47	3°12	n.a.	S 4
S 5	7 10 58	15°46'36	23°52	12°45	23°32	21°41	8°30	9°46	14°39	6°44	25°16	24°39	25°44	3°19	n.a.	S 5
M 6	7 14 54	16°44'40	5♒43	13°54	24°43	21°57	8°43	9°48	14°41	6°45	25°16	24°28	25°41	3°26	n.a.	M 6
T 7	7 18 51	17°42'45	17°31	15° 0	25°54	22°13	8°56	9°49	14°44	6°47	25°16	24°20	25°38	3°32	n.a.	T 7
W 8	7 22 48	18°40'52	29°21	16° 4	27° 5	22°28	9° 9	9°51	14°46	6°48	25°15	24°14	25°35	3°39	n.a.	W 8
T 9	7 26 44	19°39'01	11♓13	17° 5	28°16	22°42	9°22	9°52	14°49	6°50	25°15	24°11	25°31	3°46	n.a.	T 9
F 10	7 30 41	20°37'12	23°13	18° 3	29°28	22°56	9°35	9°53	14°51	6°52	25°14	24°D10	25°28	3°52	n.a.	F 10
S 11	7 34 38	21°35'25	5♈25	18°59	0♓39	23° 9	9°48	9°54	14°54	6°53	25°14	24°11	25°25	3°59	n.a.	S 11
S 12	7 38 34	22°33'40	17°53	19°52	1°50	23°21	10° 1	9°55	14°57	6°55	25°14	24°R11	25°22	4° 6	n.a.	S 12
M13	7 42 31	23°31'56	0♉43	20°41	3° 0	23°33	10°14	9°55	14°59	6°57	25°13	24°11	25°19	4°12	n.a.	M13
T 14	7 46 28	24°30'15	13°59	21°27	4°11	23°44	10°27	9°56	15° 2	6°59	25°13	24°10	25°15	4°19	n.a.	T 14
W15	7 50 24	25°28'35	27°43	22°10	5°22	23°54	10°40	9°57	15° 5	7° 0	25°12	24° 6	25°12	4°26	n.a.	W15
T 16	7 54 21	26°26'58	11♊58	22°48	6°33	24° 3	10°53	9°57	15° 8	7° 2	25°12	24° 0	25° 9	4°33	n.a.	T 16
F 17	7 58 18	27°25'22	26°40	23°23	7°44	24°12	11° 6	9°57	15°10	7° 4	25°11	23°52	25° 6	4°39	n.a.	F 17
S 18	8 2 15	28°23'49	11♋43	23°53	8°54	24°20	11°20	9°57	15°13	7° 6	25°11	23°43	25° 3	4°46	n.a.	S 18
S 19	8 6 11	29°22'18	26°59	24°19	10° 5	24°28	11°33	9°R58	15°16	7° 8	25°10	23°35	25° 0	4°53	n.a.	S 19
M20	8 10 8	0♒20'49	12♌17	24°40	11°15	24°34	11°46	9°58	15°19	7°10	25° 9	23°29	24°56	4°59	n.a.	M20
T 21	8 14 5	1°19'22	27°26	24°56	12°26	24°40	11°59	9°57	15°22	7°12	25° 9	23°24	24°53	5° 6	n.a.	T 21
W22	8 18 1	2°17'57	12♍17	25° 6	13°36	24°45	12°13	9°57	15°25	7°13	25° 8	23°21	24°50	5°13	n.a.	W22
T 23	8 21 58	3°16'35	26°43	25°R11	14°46	24°49	12°26	9°57	15°28	7°15	25° 7	23°D21	24°47	5°19	n.a.	T 23
F 24	8 25 54	4°15'16	10♎43	25° 9	15°56	24°52	12°39	9°56	15°31	7°17	25° 7	23°22	24°44	5°26	n.a.	F 24
S 25	8 29 51	5°13'59	24°16	25° 2	17° 6	24°55	12°53	9°56	15°34	7°19	25° 6	23°23	24°41	5°33	n.a.	S 25
S 26	8 33 48	6°12'45	7♏24	24°47	18°16	24°57	13° 6	9°55	15°38	7°21	25° 5	23°R23	24°37	5°39	n.a.	S 26
M27	8 37 44	7°11'34	20°11	24°27	19°26	24°R57	13°19	9°54	15°41	7°23	25° 5	23°22	24°34	5°46	n.a.	M27
T 28	8 41 41	8°10'25	2♐41	24° 0	20°36	24°57	13°33	9°53	15°44	7°25	25° 4	23°20	24°31	5°53	n.a.	T 28
W29	8 45 38	9° 9'19	14°57	23°26	21°46	24°57	13°46	9°52	15°47	7°27	25° 3	23°15	24°28	6° 0	n.a.	W29
T 30	8 49 34	10♒ 8'16	27♐ 2	22♒46	22♓56	24♍55	14♒ 0	9♎51	15♓50	7♓29	25♍ 2	23♓ 8	24♓25	6♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s25	26s21	4s43	17s 2	1n44	13s54	1n44	2n48	1s 8	19s 0	0s15	4s35	0s44	6s11	0n 3	9s18	0s 2	12s52	16s11	1s50	1s39	23s57		n.a.
T 2	23 19	28 21	4 58	16 47	1 40	13 29	1 46	2 38	1 11	18 57	0 14	4 36	0 44	6 10	0 3	9 18	0 2	12 52	16 11	1 55	1 40	23 55		n.a.
F 3	23 13	28 58	4 59	16 31	1 34	13 4	1 48	2 28	1 14	18 53	0 14	4 37	0 44	6 9	0 3	9 17	0 2	12 52	16 12	2 0	1 41	23 53		n.a.
S 4	23 7	28 11	4 47	16 17	1 29	12 39	1 50	2 18	1 17	18 50	0 14	4 37	0 45	6 8	0 3	9 16	0 2	12 52	16 12	2 5	1 43	23 51		n.a.
S 5	23 0	26 7	4 23	16 3	1 22	12 13	1 52	2 9	1 20	18 46	0 14	4 38	0 45	6 7	0 3	9 16	0 2	12 53	16 12	2 10	1 44	23 49		n.a.
M 6	22 53	22 55	3 47	15 49	1 16	11 47	1 54	1 59	1 23	18 42	0 14	4 39	0 45	6 6	0 4	9 15	0 2	12 53	16 13	2 15	1 45	23 47		n.a.
T 7	22 46	18 48	3 2	15 36	1 9	11 21	1 56	1 50	1 26	18 39	0 14	4 40	0 45	6 5	0 4	9 15	0 2	12 53	16 13	2 18	1 46	23 44		n.a.
W 8	22 38	13 57	2 8	15 24	1 1	10 55	1 58	1 41	1 30	18 35	0 14	4 41	0 45	6 4	0 4	9 14	0 2	12 53	16 13	2 20	1 48	23 42		n.a.
T 9	22 29	8 34	1 8	15 13	0 54	10 29	1 59	1 33	1 33	18 31	0 13	4 41	0 46	6 3	0 4	9 13	0 2	12 53	16 14	2 21	1 49	23 40		n.a.
F 10	22 20	2 50	0 5	15 2	0 45	10 2	2 1	1 24	1 36	18 28	0 13	4 42	0 46	6 2	0 4	9 13	0 1	12 53	16 14	2 22	1 50	23 38		n.a.
S 11	22 11	3n 6	1n 0	14 53	0 37	9 35	2 3	1 16	1 39	18 24	0 13	4 42	0 46	6 1	0 4	9 12	0 1	12 54	16 14	2 22	1 52	23 36		n.a.
S 12	22 2	9 3	2 3	14 45	0 28	9 8	2 4	1 8	1 43	18 20	0 13	4 43	0 46	6 0	0 4	9 11	0 1	12 54	16 15	2 21	1 53	23 33		n.a.
M13	21 52	14 49	3 2	14 38	0 18	8 41	2 6	1 0	1 46	18 17	0 13	4 43	0 46	5 59	0 4	9 11	0 1	12 54	16 15	2 21	1 54	23 31		n.a.
T 14	21 41	20 5	3 53	14 32	0 8	8 14	2 7	0 53	1 49	18 13	0 13	4 44	0 47	5 58	0 4	9 10	0 1	12 54	16 15	2 22	1 56	23 29		n.a.
W15	21 30	24 31	4 33	14 28	0s 2	7 46	2 8	0 45	1 53	18 9	0 12	4 44	0 47	5 57	0 4	9 9	0 1	12 54	16 16	2 24	1 57	23 27		n.a.
T 16	21 19	27 39	4 58	14 25	0 12	7 18	2 9	0 38	1 56	18 5	0 12	4 45	0 47	5 56	0 4	9 9	0 1	12 54	16 16	2 26	1 58	23 25		n.a.
F 17	21 8	29 0	5 4	14 23	0 23	6 51	2 11	0 32	2 0	18 1	0 12	4 45	0 47	5 55	0 4	9 8	0 1	12 54	16 16	2 29	1 59	23 22		n.a.
S 18	20 56	28 15	4 50	14 24	0 35	6 23	2 12	0 25	2 3	17 57	0 12	4 45	0 47	5 54	0 4	9 7	0 1	12 54	16 17	2 33	2 1	23 20		n.a.
S 19	20 44	25 23	4 15	14 26	0 46	5 55	2 13	0 19	2 7	17 53	0 12	4 45	0 48	5 52	0 4	9 6	0 1	12 54	16 17	2 36	2 2	23 18		n.a.
M20	20 31	20 43	3 22	14 30	0 58	5 27	2 13	0 13	2 10	17 50	0 12	4 45	0 48	5 51	0 4	9 6	0 1	12 54	16 17	2 39	2 3	23 16		n.a.
T 21	20 18	14 44	2 14	14 36	1 10	4 59	2 14	0 8	2 14	17 46	0 11	4 46	0 48	5 50	0 4	9 5	0 1	12 54	16 18	2 41	2 5	23 13		n.a.
W22	20 5	8 1	0 59	14 44	1 22	4 31	2 15	0 2	2 17	17 42	0 11	4 46	0 48	5 49	0 4	9 4	0 1	12 54	16 18	2 42	2 6	23 11		n.a.
T 23	19 51	1 3	0s18	14 54	1 34	4 3	2 15	0s 3	2 21	17 38	0 11	4 46	0 48	5 48	0 4	9 3	0 1	12 54	16 18	2 42	2 7	23 9		n.a.
F 24	19 37	5s44	1 32	15 6	1 47	3 35	2 16	0 8	2 25	17 34	0 11	4 46	0 49	5 46	0 4	9 3	0 1	12 54	16 19	2 41	2 8	23 7		n.a.
S 25	19 22	12 3	2 38	15 20	1 59	3 7	2 16	0 12	2 29	17 30	0 11	4 46	0 49	5 45	0 4	9 2	0 1	12 54	16 19	2 41	2 10	23 4		n.a.
S 26	19 8	17 39	3 34	15 36	2 11	2 39	2 17	0 16	2 32	17 26	0 11	4 46	0 49	5 44	0 4	9 1	0 1	12 54	16 19	2 41	2 11	23 2		n.a.
M27	18 53	22 19	4 18	15 54	2 23	2 11	2 17	0 20	2 36	17 22	0 11	4 45	0 49	5 43	0 4	9 0	0 1	12 54	16 19	2 41	2 12	23 0		n.a.
T 28	18 37	25 52	4 48	16 14	2 34	1 43	2 17	0 23	2 40	17 18	0 10	4 45	0 49	5 41	0 4	9 0	0 1	12 54	16 20	2 42	2 14	22 58		n.a.
W29	18 21	28 9	5 5	16 35	2 44	1 15	2 17	0 26	2 44	17 14	0 10	4 45	0 50	5 40	0 4	8 59	0 1	12 54	16 20	2 44	2 15	22 55		n.a.
T 30	18s 5	29s 3	5s 7	16s58	2s54	0s47	2n17	0s29	2s47	17s 9	0s10	4s45	0s50	5s39	0n 4	8s58	0s 1	12s54	16s20	2s47	2s16	22s53		n.a.

Julian Day Number = -2746224.5, Delta T = 177h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'36, Lahiri = -171°01'36 Julian Calendar 1 Apr. 12232 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12233 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 53 31	11♒ 7'14	9♉ 1	22°R 0	24♓ 6	24°R52	14♒13	9°R50	15♓54	7♓31	25°R 2	23°R 1	24♓21	6♒13	n.a.	F 1
S 2	8 57 28	12° 6'16	20°54	21♒ 9	25°15	24♍49	14°26	9♎48	15°57	7°33	25♍ 1	22♓52	24°18	6°20	n.a.	S 2
S 3	9 1 24	13° 5'20	2♒45	20°13	26°25	24°44	14°40	9°47	16° 0	7°36	25° 0	22°45	24°15	6°26	n.a.	S 3
M 4	9 5 21	14° 4'26	14°35	19°14	27°34	24°39	14°53	9°45	16° 4	7°38	24°59	22°38	24°12	6°33	n.a.	M 4
T 5	9 9 17	15° 3'35	26°25	18°12	28°43	24°33	15° 7	9°43	16° 7	7°40	24°58	22°34	24° 9	6°40	n.a.	T 5
W 6	9 13 14	16° 2'46	8♓19	17° 9	29°53	24°26	15°20	9°42	16°11	7°42	24°57	22°31	24° 6	6°46	n.a.	W 6
T 7	9 17 11	17° 2'00	20°17	16° 6	1♈ 2	24°18	15°34	9°40	16°14	7°44	24°56	22°D29	24° 2	6°53	n.a.	T 7
F 8	9 21 7	18° 1'15	2♈23	15° 5	2°11	24° 9	15°47	9°38	16°17	7°46	24°56	22°30	23°59	7° 0	n.a.	F 8
S 9	9 25 4	19° 0'33	14°40	14° 7	3°20	24° 0	16° 0	9°35	16°21	7°48	24°55	22°31	23°56	7° 6	n.a.	S 9
S 10	9 29 0	19°59'53	27°11	13°14	4°28	23°49	16°14	9°33	16°24	7°50	24°54	22°33	23°53	7°13	n.a.	S 10
M11	9 32 57	20°59'15	10♉ 1	12°27	5°37	23°38	16°27	9°31	16°28	7°53	24°53	22°34	23°50	7°20	n.a.	M11
T 12	9 36 54	21°58'40	23°12	11°47	6°46	23°26	16°41	9°28	16°32	7°55	24°52	22°R35	23°46	7°27	n.a.	T 12
W13	9 40 50	22°58'06	6♊48	11°16	7°54	23°13	16°54	9°26	16°35	7°57	24°51	22°34	23°43	7°33	n.a.	W13
T 14	9 44 47	23°57'35	20°51	10°54	9° 3	22°59	17° 7	9°23	16°39	7°59	24°50	22°32	23°40	7°40	n.a.	T 14
F 15	9 48 43	24°57'06	5♋18	10°42	10°11	22°45	17°21	9°20	16°42	8° 1	24°49	22°29	23°37	7°47	n.a.	F 15
S 16	9 52 40	25°56'39	20° 8	10°D40	11°19	22°30	17°34	9°18	16°46	8° 4	24°48	22°25	23°34	7°53	n.a.	S 16
S 17	9 56 37	26°56'14	5♌13	10°48	12°27	22°14	17°47	9°15	16°50	8° 6	24°47	22°21	23°31	8° 0	n.a.	S 17
M18	10 0 33	27°55'51	20°25	11° 5	13°34	21°58	18° 1	9°12	16°53	8° 8	24°46	22°18	23°27	8° 7	n.a.	M18
T 19	10 4 30	28°55'31	5♍33	11°33	14°42	21°40	18°14	9° 8	16°57	8°10	24°45	22°17	23°24	8°13	n.a.	T 19
W20	10 8 26	29°55'13	20°29	12°10	15°50	21°22	18°27	9° 5	17° 1	8°13	24°44	22°D16	23°21	8°20	n.a.	W20
T 21	10 12 23	0♓54'57	5♎ 4	12°56	16°57	21° 4	18°41	9° 2	17° 4	8°15	24°43	22°16	23°18	8°27	n.a.	T 21
F 22	10 16 19	1°54'44	19°14	13°50	18° 4	20°45	18°54	8°58	17° 8	8°17	24°42	22°17	23°15	8°33	n.a.	F 22
S 23	10 20 16	2°54'34	2♏57	14°51	19°11	20°25	19° 7	8°55	17°12	8°19	24°40	22°19	23°12	8°40	n.a.	S 23
S 24	10 24 12	3°54'26	16°13	16° 0	20°18	20° 5	19°20	8°51	17°15	8°22	24°39	22°20	23° 8	8°47	n.a.	S 24
M25	10 28 9	4°54'21	29° 5	17°14	21°25	19°45	19°34	8°48	17°19	8°24	24°38	22°21	23° 5	8°53	n.a.	M25
T 26	10 32 5	5°54'18	11♐36	18°34	22°31	19°24	19°47	8°44	17°23	8°26	24°37	22°R21	23° 2	9° 0	n.a.	T 26
W27	10 36 2	6°54'19	23°51	19°58	23°37	19° 2	20° 0	8°40	17°27	8°28	24°36	22°20	22°59	9° 7	n.a.	W27
T 28	10 39 58	7°54'21	5♑53	21°26	24°44	18°41	20°13	8°36	17°30	8°31	24°35	22°19	22°56	9°14	n.a.	T 28
F 29	10 43 55	8°54'26	17°48	22°58	25°50	18°19	20°26	8°32	17°34	8°33	24°34	22°17	22°52	9°20	n.a.	F 29
S 30	10 47 51	9°54'34	29°38	24°33	26°55	17°57	20°39	8°28	17°38	8°35	24°33	22°15	22°49	9°27	n.a.	S 30
S 31	10 51 48	10♓54'44	11♒27	26♒10	28♈ 1	17♍34	20♒52	8♎24	17♓42	8♓37	24♍31	22♓13	22♓46	9♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s49	28s35	4s56	17s22	3s 3	0s19	2n17	0s32	2s51	17s 5	0s10	4s44	0s50	5s37	0n 4	8s57	0s 1	12s54	16s20	2s50	2s17	22s51		n.a.
S 2	17 32	26 47	4 32	17 46	3 11	0n 9	2 16	0 34	2 55	17 1	0 10	4 44	0 50	5 36	0 4	8 56	0 1	12 54	16 21	2 53	2 19	22 48		n.a.
S 3	17 15	23 49	3 57	18 10	3 17	0 37	2 16	0 36	2 59	16 57	0 10	4 44	0 50	5 35	0 4	8 56	0 1	12 54	16 21	2 56	2 20	22 46		n.a.
M 4	16 58	19 52	3 11	18 34	3 21	1 4	2 15	0 37	3 3	16 53	0 10	4 43	0 51	5 33	0 4	8 55	0 1	12 54	16 21	2 59	2 21	22 44		n.a.
T 5	16 40	15 8	2 17	18 57	3 24	1 32	2 15	0 38	3 7	16 49	0 9	4 43	0 51	5 32	0 4	8 54	0 1	12 54	16 21	3 1	2 23	22 41		n.a.
W 6	16 22	9 49	1 16	19 18	3 25	1 59	2 14	0 39	3 10	16 45	0 9	4 42	0 51	5 31	0 4	8 53	0 1	12 54	16 22	3 2	2 24	22 39		n.a.
T 7	16 4	4 7	0 12	19 37	3 25	2 27	2 13	0 39	3 14	16 40	0 9	4 41	0 51	5 29	0 4	8 52	0 1	12 53	16 22	3 3	2 25	22 37		n.a.
F 8	15 46	1n47	0n54	19 53	3 22	2 54	2 12	0 39	3 18	16 36	0 9	4 41	0 51	5 28	0 4	8 51	0 1	12 53	16 22	3 2	2 26	22 34		n.a.
S 9	15 27	7 43	1 58	20 6	3 17	3 21	2 11	0 38	3 22	16 32	0 9	4 40	0 52	5 27	0 4	8 51	0 1	12 53	16 22	3 2	2 28	22 32		n.a.
S 10	15 8	13 27	2 58	20 15	3 10	3 48	2 10	0 38	3 26	16 28	0 9	4 39	0 52	5 25	0 4	8 50	0 1	12 53	16 23	3 1	2 29	22 30		n.a.
M11	14 49	18 47	3 51	20 21	3 2	4 14	2 9	0 37	3 29	16 23	0 9	4 39	0 52	5 24	0 4	8 49	0 1	12 53	16 23	3 1	2 30	22 27		n.a.
T 12	14 29	23 23	4 33	20 23	2 52	4 41	2 7	0 35	3 33	16 19	0 8	4 38	0 52	5 22	0 4	8 48	0 1	12 53	16 23	3 0	2 32	22 25		n.a.
W13	14 9	26 52	5 1	20 21	2 41	5 7	2 6	0 33	3 37	16 15	0 8	4 37	0 52	5 21	0 4	8 47	0 1	12 52	16 23	3 1	2 33	22 23		n.a.
T 14	13 49	28 51	5 13	20 16	2 29	5 33	2 4	0 31	3 40	16 11	0 8	4 36	0 53	5 19	0 4	8 46	0 1	12 52	16 23	3 2	2 34	22 20		n.a.
F 15	13 29	28 57	5 5	20 6	2 15	5 59	2 2	0 29	3 44	16 6	0 8	4 35	0 53	5 18	0 4	8 46	0 1	12 52	16 24	3 3	2 35	22 18		n.a.
S 16	13 9	26 59	4 37	19 54	2 1	6 24	2 0	0 26	3 47	16 2	0 8	4 34	0 53	5 17	0 4	8 45	0 1	12 52	16 24	3 4	2 37	22 15		n.a.
S 17	12 48	23 6	3 50	19 38	1 47	6 50	1 58	0 23	3 51	15 58	0 8	4 33	0 53	5 15	0 4	8 44	0 1	12 51	16 24	3 6	2 38	22 13		n.a.
M18	12 27	17 37	2 46	19 18	1 32	7 15	1 56	0 19	3 54	15 53	0 8	4 32	0 53	5 14	0 4	8 43	0 1	12 51	16 24	3 7	2 39	22 11		n.a.
T 19	12 6	11 5	1 31	18 56	1 17	7 40	1 54	0 15	3 58	15 49	0 7	4 31	0 53	5 12	0 4	8 42	0 1	12 51	16 24	3 8	2 40	22 8		n.a.
W20	11 45	4 0	0 10	18 32	1 3	8 4	1 51	0 11	4 1	15 45	0 7	4 30	0 54	5 11	0 4	8 41	0 1	12 51	16 25	3 8	2 42	22 6		n.a.
T 21	11 23	3s 7	1s10	18 5	0 48	8 28	1 49	0 7	4 4	15 41	0 7	4 29	0 54	5 9	0 4	8 40	0 1	12 50	16 25	3 8	2 43	22 3		n.a.
F 22	11 1	9 53	2 23	17 35	0 34	8 52	1 46	0 2	4 7	15 36	0 7	4 28	0 54	5 8	0 4	8 40	0 1	12 50	16 25	3 8	2 44	22 1		n.a.
S 23	10 39	15 58	3 26	17 4	0 21	9 16	1 43	0n 3	4 10	15 32	0 7	4 26	0 54	5 6	0 4	8 39	0 1	12 50	16 25	3 7	2 46	21 58		n.a.
S 24	10 17	21 7	4 15	16 31	0 8	9 39	1 41	0 8	4 13	15 27	0 7	4 25	0 54	5 5	0 4	8 38	0 1	12 50	16 25	3 6	2 47	21 56		n.a.
M25	9 55	25 6	4 50	15 56	0n 5	10 2	1 38	0 14	4 16	15 23	0 7	4 24	0 55	5 3	0 4	8 37	0 1	12 49	16 25	3 6	2 48	21 54		n.a.
T 26	9 33	27 47	5 10	15 20	0 16	10 24	1 34	0 20	4 19	15 19	0 6	4 22	0 55	5 2	0 4	8 36	0 1	12 49	16 25	3 6	2 49	21 51		n.a.
W27	9 10	29 4	5 15	14 43	0 28	10 47	1 31	0 26	4 22	15 14	0 6	4 21	0 55	5 0	0 4	8 35	0 1	12 49	16 26	3 6	2 51	21 49		n.a.
T 28	8 47	28 57	5 7	14 5	0 38	11 8	1 28	0 32	4 24	15 10	0 6	4 20	0 55	4 59	0 4	8 34	0 1	12 48	16 26	3 7	2 52	21 46		n.a.
F 29	8 24	27 28	4 45	13 25	0 47	11 30	1 24	0 39	4 27	15 6	0 6	4 18	0 55	4 57	0 4	8 33	0 1	12 48	16 26	3 8	2 53	21 44		n.a.
S 30	8 1	24 46	4 11	12 45	0 56	11 51	1 20	0 45	4 29	15 1	0 6	4 17	0 55	4 56	0 4	8 32	0 1	12 48	16 26	3 9	2 55	21 41		n.a.
S 31	7s38	21s 2	3s26	12s 4	1n 4	12n11	1n17	0n52	4s31	14s57	0s 6	4s15	0s56	4s54	0n 4	8s32	0s 1	12s47	16s26	3s 9	2s56	21s39		n.a.

Julian Day Number = -2746194.5, Delta T = 177h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'32, Lahiri = -171°01'32 Julian Calendar 1 May 12232 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 44	11♓54'56	23♒19	27♒49	29♈ 6	17°R12	21♒ 5	8°R20	17♓46	8♓40	24°R30	22°R11	22♓43	9♒40	n.a.	M 1
T 2	10 59 41	12°55'10	5♓14	29°30	0♉11	16♍49	21°18	8♎16	17°49	8°42	24♍29	22♓10	22°40	9°47	n.a.	T 2
W 3	11 3 37	13°55'27	17°16	1♓12	1°16	16°27	21°31	8°11	17°53	8°44	24°28	22°D10	22°37	9°54	n.a.	W 3
T 4	11 7 34	14°55'46	29°26	2°54	2°21	16° 4	21°44	8° 7	17°57	8°46	24°27	22°10	22°33	10° 0	n.a.	T 4
F 5	11 11 30	15°56'07	11♈46	4°38	3°25	15°41	21°57	8° 3	18° 1	8°49	24°26	22°10	22°30	10° 7	n.a.	F 5
S 6	11 15 27	16°56'30	24°17	6°22	4°29	15°19	22°10	7°58	18° 5	8°51	24°24	22°11	22°27	10°14	n.a.	S 6
S 7	11 19 23	17°56'54	7♉ 1	8° 6	5°33	14°57	22°22	7°54	18° 9	8°53	24°23	22°11	22°24	10°20	n.a.	S 7
M 8	11 23 20	18°57'21	19°59	9°50	6°37	14°35	22°35	7°49	18°12	8°55	24°22	22°12	22°21	10°27	n.a.	M 8
T 9	11 27 16	19°57'50	3♊15	11°34	7°40	14°13	22°48	7°44	18°16	8°58	24°21	22°12	22°18	10°34	n.a.	T 9
W10	11 31 13	20°58'21	16°48	13°18	8°43	13°52	23° 0	7°40	18°20	9° 0	24°20	22°R12	22°14	10°40	n.a.	W10
T 11	11 35 9	21°58'53	0♋40	15° 2	9°46	13°31	23°13	7°35	18°24	9° 2	24°19	22°D12	22°11	10°47	n.a.	T 11
F 12	11 39 6	22°59'27	14°51	16°45	10°48	13°11	23°26	7°30	18°28	9° 4	24°17	22°12	22° 8	10°54	n.a.	F 12
S 13	11 43 2	24° 0'03	29°19	18°28	11°51	12°50	23°38	7°25	18°31	9° 6	24°16	22°12	22° 5	11° 0	n.a.	S 13
S 14	11 46 58	25° 0'40	14♌ 1	20°11	12°52	12°31	23°51	7°20	18°35	9° 9	24°15	22°12	22° 2	11° 7	n.a.	S 14
M15	11 50 55	26° 1'19	28°50	21°53	13°54	12°12	24° 3	7°16	18°39	9°11	24°14	22°13	21°58	11°14	n.a.	M15
T 16	11 54 51	27° 2'00	13♍40	23°35	14°55	11°53	24°15	7°11	18°43	9°13	24°13	22°13	21°55	11°20	n.a.	T 16
W17	11 58 48	28° 2'42	28°24	25°16	15°55	11°35	24°27	7° 6	18°47	9°15	24°11	22°R13	21°52	11°27	n.a.	W17
T 18	12 2 44	29° 3'26	12♎55	26°57	16°56	11°18	24°40	7° 1	18°50	9°17	24°10	22°13	21°49	11°34	n.a.	T 18
F 19	12 6 41	0♈ 4'12	27° 6	28°37	17°55	11° 1	24°52	6°56	18°54	9°19	24° 9	22°12	21°46	11°41	n.a.	F 19
S 20	12 10 37	1° 5'00	10♏54	0♈17	18°55	10°45	25° 4	6°51	18°58	9°22	24° 8	22°11	21°43	11°47	n.a.	S 20
S 21	12 14 33	2° 5'51	24°16	1°57	19°54	10°30	25°16	6°46	19° 2	9°24	24° 7	22°10	21°39	11°54	n.a.	S 21
M22	12 18 30	3° 6'43	7♐15	3°36	20°52	10°16	25°28	6°41	19° 6	9°26	24° 5	22° 8	21°36	12° 1	n.a.	M22
T 23	12 22 26	4° 7'37	19°51	5°14	21°51	10° 2	25°40	6°36	19° 9	9°28	24° 4	22° 7	21°33	12° 7	n.a.	T 23
W24	12 26 23	5° 8'33	2♑ 9	6°52	22°48	9°49	25°52	6°31	19°13	9°30	24° 3	22°D 7	21°30	12°14	n.a.	W24
T 25	12 30 19	6° 9'31	14°12	8°30	23°45	9°36	26° 3	6°26	19°17	9°32	24° 2	22° 7	21°27	12°21	n.a.	T 25
F 26	12 34 16	7°10'31	26° 6	10° 7	24°42	9°25	26°15	6°21	19°20	9°34	24° 1	22° 8	21°23	12°27	n.a.	F 26
S 27	12 38 12	8°11'32	7♒56	11°44	25°38	9°14	26°27	6°15	19°24	9°36	24° 0	22° 9	21°20	12°34	n.a.	S 27
S 28	12 42 8	9°12'36	19°45	13°20	26°33	9° 4	26°38	6°10	19°28	9°38	23°58	22°11	21°17	12°41	n.a.	S 28
M29	12 46 5	10°13'40	1♓39	14°56	27°28	8°55	26°50	6° 5	19°31	9°40	23°57	22°12	21°14	12°47	n.a.	M29
T 30	12 50 1	11♈14'47	13♓40	16♈32	28♉23	8♍47	27♒ 1	6♎ 0	19♓35	9♓42	23♍56	22♓13	21♓11	12♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s15	16s27	2s33	11s23	1n12	12n32	1n13	0n59	4s33	14s52	0s 6	4s14	0s56	4s53	0n 4	8s31	0s 1	12s47	16s26	3s10	2s57	21s36		n.a.
T 2	6 51	11 14	1 32	10 41	1 18	12 51	1 9	1 6	4 35	14 48	0 5	4 12	0 56	4 51	0 4	8 30	0 1	12 46	16 26	3 10	2 58	21 34		n.a.
W 3	6 27	5 33	0 27	9 59	1 24	13 11	1 5	1 14	4 37	14 44	0 5	4 11	0 56	4 49	0 4	8 29	0 1	12 46	16 26	3 10	3 0	21 31		n.a.
T 4	6 4	0n23	0n40	9 17	1 29	13 30	1 0	1 21	4 38	14 39	0 5	4 9	0 56	4 48	0 4	8 28	0 1	12 46	16 26	3 10	3 1	21 29		n.a.
F 5	5 40	6 23	1 46	8 34	1 34	13 48	0 56	1 29	4 40	14 35	0 5	4 7	0 56	4 46	0 4	8 27	0 1	12 45	16 26	3 10	3 2	21 26		n.a.
S 6	5 16	12 13	2 49	7 52	1 38	14 6	0 51	1 36	4 41	14 31	0 5	4 6	0 57	4 45	0 4	8 26	0 1	12 45	16 26	3 10	3 4	21 24		n.a.
S 7	4 52	17 40	3 44	7 10	1 41	14 24	0 47	1 44	4 43	14 26	0 5	4 4	0 57	4 43	0 4	8 25	0 0	12 44	16 27	3 10	3 5	21 21		n.a.
M 8	4 28	22 26	4 28	6 27	1 44	14 41	0 42	1 51	4 44	14 22	0 5	4 2	0 57	4 42	0 4	8 25	0 0	12 44	16 27	3 10	3 6	21 19		n.a.
T 9	4 3	26 10	5 0	5 45	1 46	14 57	0 37	1 59	4 45	14 17	0 4	4 0	0 57	4 40	0 4	8 24	0 0	12 44	16 27	3 10	3 7	21 16		n.a.
W10	3 39	28 32	5 15	5 3	1 48	15 13	0 32	2 6	4 45	14 13	0 4	3 59	0 57	4 39	0 4	8 23	0 0	12 43	16 27	3 10	3 9	21 14		n.a.
T 11	3 15	29 12	5 13	4 21	1 49	15 29	0 26	2 14	4 46	14 9	0 4	3 57	0 57	4 37	0 4	8 22	0 0	12 43	16 27	3 10	3 10	21 11		n.a.
F 12	2 50	27 58	4 53	3 40	1 50	15 44	0 21	2 21	4 47	14 4	0 4	3 55	0 58	4 36	0 5	8 21	0 0	12 42	16 27	3 10	3 11	21 9		n.a.
S 13	2 26	24 52	4 13	2 58	1 50	15 58	0 16	2 29	4 47	14 0	0 4	3 53	0 58	4 34	0 5	8 20	0 0	12 42	16 27	3 10	3 13	21 6		n.a.
S 14	2 1	20 7	3 16	2 17	1 50	16 12	0 10	2 36	4 48	13 56	0 4	3 52	0 58	4 33	0 5	8 19	0 0	12 41	16 27	3 9	3 14	21 4		n.a.
M15	1 37	14 6	2 6	1 37	1 50	16 26	0 4	2 43	4 48	13 51	0 4	3 50	0 58	4 31	0 5	8 19	0 0	12 41	16 27	3 9	3 15	21 1		n.a.
T 16	1 12	7 17	0 47	0 57	1 49	16 39	0s 2	2 50	4 48	13 47	0 3	3 48	0 58	4 29	0 5	8 18	0 0	12 40	16 27	3 9	3 16	20 59		n.a.
W17	0 48	0 8	0s34	0 17	1 48	16 51	0 8	2 57	4 48	13 43	0 3	3 46	0 58	4 28	0 5	8 17	0 0	12 40	16 27	3 9	3 18	20 56		n.a.
T 18	0 23	6s56	1 52	0n23	1 46	17 3	0 14	3 4	4 48	13 38	0 3	3 44	0 58	4 26	0 5	8 16	0 0	12 39	16 27	3 9	3 19	20 53		n.a.
F 19	0n 2	13 28	3 1	1 2	1 44	17 14	0 20	3 10	4 47	13 34	0 3	3 42	0 59	4 25	0 5	8 15	0 0	12 39	16 27	3 10	3 20	20 51		n.a.
S 20	0 26	19 11	3 58	1 40	1 42	17 25	0 26	3 17	4 47	13 30	0 3	3 40	0 59	4 23	0 5	8 14	0 0	12 38	16 27	3 10	3 22	20 48		n.a.
S 21	0 51	23 46	4 40	2 18	1 39	17 35	0 33	3 23	4 46	13 26	0 3	3 38	0 59	4 22	0 5	8 14	0 0	12 38	16 27	3 11	3 23	20 46		n.a.
M22	1 16	27 1	5 6	2 56	1 37	17 45	0 39	3 29	4 46	13 21	0 3	3 36	0 59	4 20	0 5	8 13	0 0	12 37	16 27	3 11	3 24	20 43		n.a.
T 23	1 41	28 49	5 16	3 33	1 34	17 54	0 46	3 35	4 45	13 17	0 2	3 35	0 59	4 19	0 5	8 12	0 0	12 37	16 27	3 12	3 25	20 40		n.a.
W24	2 5	29 9	5 11	4 10	1 30	18 2	0 53	3 41	4 44	13 13	0 2	3 33	0 59	4 17	0 5	8 11	0 0	12 36	16 26	3 12	3 27	20 38		n.a.
T 25	2 30	28 3	4 53	4 46	1 27	18 10	1 0	3 46	4 44	13 9	0 2	3 31	0 59	4 16	0 5	8 10	0 0	12 36	16 26	3 12	3 28	20 35		n.a.
F 26	2 54	25 41	4 22	5 21	1 23	18 17	1 7	3 52	4 43	13 5	0 2	3 29	0 59	4 14	0 5	8 9	0 0	12 35	16 26	3 11	3 29	20 33		n.a.
S 27	3 19	22 14	3 41	5 56	1 19	18 24	1 14	3 57	4 42	13 0	0 2	3 27	1 0	4 13	0 5	8 9	0 0	12 35	16 26	3 11	3 30	20 30		n.a.
S 28	3 44	17 54	2 50	6 31	1 14	18 30	1 22	4 2	4 41	12 56	0 2	3 25	1 0	4 11	0 5	8 8	0 0	12 34	16 26	3 10	3 32	20 27		n.a.
M29	4 8	12 51	1 51	7 5	1 10	18 35	1 29	4 6	4 39	12 52	0 1	3 23	1 0	4 10	0 5	8 7	0 0	12 34	16 26	3 10	3 33	20 25		n.a.
T 30	4n33	7s17	0s47	7n38	1n 5	18n40	1s37	4n10	4s38	12s48	0s 1	3s21	1s 0	4s 8	0n 5	8s 6	0s 0	12s33	16s26	3s 9	3s34	20s22		n.a.

Julian Day Number = -2746163.5, Delta T = 177h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'28, Lahiri = -171°01'28 Julian Calendar 1 June 12232 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 58	12♈15'55	25♓52	18♈ 7	29♉16	8°R39	27♒12	5°R55	19♓39	9♓44	23°R55	22°R13	21♓ 8	13♒ 1	n.a.	W 1
T 2	12 57 54	13°17'04	8♈16	19°42	0♊ 9	8♍33	27°24	5♎50	19°42	9°46	23♍54	22♓13	21° 4	13° 7	n.a.	T 2
F 3	13 1 51	14°18'15	20°54	21°17	1° 2	8°27	27°35	5°45	19°46	9°48	23°53	22°11	21° 1	13°14	n.a.	F 3
S 4	13 5 47	15°19'28	3♉47	22°51	1°53	8°22	27°46	5°40	19°49	9°50	23°52	22° 7	20°58	13°21	n.a.	S 4
S 5	13 9 43	16°20'41	16°53	24°25	2°44	8°17	27°57	5°35	19°53	9°52	23°51	22° 4	20°55	13°27	n.a.	S 5
M 6	13 13 40	17°21'56	0♊12	25°59	3°34	8°14	28° 8	5°31	19°56	9°54	23°50	21°59	20°52	13°34	n.a.	M 6
T 7	13 17 36	18°23'11	13°44	27°32	4°24	8°12	28°19	5°26	20° 0	9°56	23°48	21°56	20°49	13°41	n.a.	T 7
W 8	13 21 33	19°24'28	27°27	29° 5	5°12	8°10	28°29	5°21	20° 3	9°58	23°47	21°53	20°45	13°47	n.a.	W 8
T 9	13 25 29	20°25'46	11♋20	0♉38	6° 0	8° 9	28°40	5°16	20° 7	9°59	23°46	21°51	20°42	13°54	n.a.	T 9
F 10	13 29 26	21°27'04	25°23	2°11	6°47	8°D 9	28°50	5°11	20°10	10° 1	23°45	21°D51	20°39	14° 1	n.a.	F 10
S 11	13 33 22	22°28'23	9♌34	3°43	7°32	8° 9	29° 1	5° 7	20°14	10° 3	23°44	21°52	20°36	14° 7	n.a.	S 11
S 12	13 37 18	23°29'42	23°51	5°16	8°17	8°11	29°11	5° 2	20°17	10° 5	23°43	21°53	20°33	14°14	n.a.	S 12
M13	13 41 15	24°31'02	8♍12	6°47	9° 1	8°13	29°21	4°57	20°20	10° 6	23°42	21°55	20°29	14°21	n.a.	M13
T 14	13 45 11	25°32'23	22°34	8°19	9°44	8°16	29°31	4°53	20°24	10° 8	23°41	21°R55	20°26	14°27	n.a.	T 14
W15	13 49 8	26°33'45	6♎52	9°50	10°25	8°20	29°41	4°48	20°27	10°10	23°40	21°54	20°23	14°34	n.a.	W15
T 16	13 53 4	27°35'07	21° 3	11°21	11° 5	8°24	29°51	4°44	20°30	10°12	23°39	21°52	20°20	14°41	n.a.	T 16
F 17	13 57 1	28°36'30	5♏ 0	12°52	11°45	8°29	0♓ 1	4°39	20°33	10°13	23°38	21°47	20°17	14°47	n.a.	F 17
S 18	14 0 57	29°37'54	18°40	14°22	12°23	8°35	0°11	4°35	20°37	10°15	23°37	21°41	20°14	14°54	n.a.	S 18
S 19	14 4 53	0♉39'19	2♐ 1	15°52	12°59	8°41	0°20	4°31	20°40	10°16	23°37	21°34	20°10	15° 1	n.a.	S 19
M20	14 8 50	1°40'44	15° 0	17°22	13°34	8°49	0°30	4°27	20°43	10°18	23°36	21°27	20° 7	15° 7	n.a.	M20
T 21	14 12 46	2°42'11	27°39	18°51	14° 8	8°56	0°39	4°23	20°46	10°20	23°35	21°21	20° 4	15°14	n.a.	T 21
W22	14 16 43	3°43'38	9♑59	20°19	14°40	9° 5	0°48	4°19	20°49	10°21	23°34	21°16	20° 1	15°21	n.a.	W22
T 23	14 20 39	4°45'06	22° 4	21°47	15°11	9°14	0°58	4°15	20°52	10°23	23°33	21°13	19°58	15°27	n.a.	T 23
F 24	14 24 36	5°46'34	3♒59	23°14	15°40	9°24	1° 7	4°11	20°55	10°24	23°32	21°D12	19°55	15°34	n.a.	F 24
S 25	14 28 32	6°48'04	15°48	24°40	16° 8	9°34	1°16	4° 7	20°58	10°26	23°31	21°12	19°51	15°41	n.a.	S 25
S 26	14 32 29	7°49'34	27°38	26° 5	16°34	9°45	1°24	4° 3	21° 1	10°27	23°31	21°14	19°48	15°48	n.a.	S 26
M27	14 36 25	8°51'04	9♓32	27°29	16°58	9°57	1°33	3°59	21° 4	10°28	23°30	21°15	19°45	15°54	n.a.	M27
T 28	14 40 21	9°52'35	21°37	28°51	17°20	10° 9	1°41	3°56	21° 7	10°30	23°29	21°R16	19°42	16° 1	n.a.	T 28
W29	14 44 18	10°54'07	3♈56	0♊12	17°40	10°22	1°50	3°52	21°10	10°31	23°28	21°15	19°39	16° 8	n.a.	W29
T 30	14 48 14	11°55'39	16°32	1°31	17°59	10°35	1°58	3°49	21°12	10°32	23°27	21°12	19°35	16°14	n.a.	T 30
F 31	14 52 11	12♉57'11	29♈27	2♊48	18♊15	10♍49	2♓ 6	3♎46	21♓15	10♓34	23♍27	21♓ 6	19♓32	16♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n57	1s22	0n20	8n11	1n 1	18n45	1s44	4n14	4s37	12s44	0s 1	3s19	1s 0	4s 7	0n 5	8s 5	0s 0	12s33	16s26	3s 9	3s36	20s20		n.a.
T 2	5 21	4n41	1 27	8 44	0 56	18 49	1 52	4 18	4 35	12 40	0 1	3 17	1 0	4 5	0 5	8 5	0 0	12 32	16 26	3 9	3 37	20 17		n.a.
F 3	5 46	10 40	2 31	9 15	0 50	18 52	2 0	4 22	4 34	12 36	0 1	3 15	1 0	4 4	0 5	8 4	0 0	12 32	16 26	3 10	3 38	20 14		n.a.
S 4	6 10	16 19	3 29	9 46	0 45	18 55	2 8	4 25	4 33	12 32	0 1	3 13	1 0	4 3	0 5	8 3	0 0	12 31	16 26	3 12	3 39	20 12		n.a.
S 5	6 34	21 20	4 16	10 17	0 40	18 57	2 16	4 28	4 31	12 28	0 1	3 11	1 0	4 1	0 5	8 2	0 0	12 30	16 25	3 13	3 41	20 9		n.a.
M 6	6 58	25 22	4 51	10 47	0 34	18 59	2 24	4 31	4 29	12 24	0 0	3 9	1 1	4 0	0 5	8 2	0n 0	12 30	16 25	3 15	3 42	20 6		n.a.
T 7	7 22	28 5	5 10	11 16	0 28	19 0	2 33	4 33	4 28	12 20	0 0	3 8	1 1	3 58	0 5	8 1	0 0	12 29	16 25	3 16	3 43	20 4		n.a.
W 8	7 45	29 8	5 11	11 45	0 22	19 0	2 41	4 35	4 26	12 16	0 0	3 6	1 1	3 57	0 5	8 0	0 0	12 29	16 25	3 17	3 45	20 1		n.a.
T 9	8 9	28 22	4 55	12 12	0 16	19 0	2 50	4 37	4 25	12 12	0n 0	3 4	1 1	3 55	0 5	7 59	0 0	12 28	16 25	3 18	3 46	19 58		n.a.
F 10	8 33	25 48	4 21	12 40	0 10	19 0	2 58	4 39	4 23	12 8	0 0	3 2	1 1	3 54	0 5	7 59	0 0	12 28	16 25	3 18	3 47	19 56		n.a.
S 11	8 56	21 38	3 31	13 6	0 4	18 59	3 7	4 40	4 21	12 4	0 0	3 0	1 1	3 53	0 5	7 58	0 0	12 27	16 25	3 18	3 48	19 53		n.a.
S 12	9 19	16 11	2 27	13 32	0s 2	18 57	3 16	4 41	4 19	12 0	0 1	2 58	1 1	3 51	0 5	7 57	0 0	12 27	16 24	3 17	3 50	19 50		n.a.
M13	9 42	9 49	1 14	13 57	0 8	18 55	3 25	4 42	4 18	11 57	0 1	2 57	1 1	3 50	0 5	7 57	0 0	12 26	16 24	3 17	3 51	19 48		n.a.
T 14	10 5	2 58	0s 3	14 22	0 15	18 53	3 34	4 43	4 16	11 53	0 1	2 55	1 1	3 49	0 5	7 56	0 0	12 25	16 24	3 16	3 52	19 45		n.a.
W15	10 28	4s 1	1 21	14 45	0 21	18 50	3 43	4 43	4 14	11 49	0 1	2 53	1 1	3 47	0 5	7 55	0 0	12 25	16 24	3 17	3 53	19 42		n.a.
T 16	10 50	10 43	2 32	15 8	0 28	18 46	3 52	4 43	4 12	11 45	0 1	2 51	1 1	3 46	0 5	7 55	0 0	12 24	16 24	3 18	3 55	19 39		n.a.
F 17	11 13	16 48	3 33	15 30	0 34	18 43	4 1	4 43	4 10	11 42	0 1	2 50	1 1	3 45	0 5	7 54	0 0	12 24	16 24	3 20	3 56	19 37		n.a.
S 18	11 35	21 55	4 20	15 52	0 40	18 38	4 11	4 42	4 9	11 38	0 1	2 48	1 1	3 43	0 5	7 53	0 0	12 23	16 23	3 22	3 57	19 34		n.a.
S 19	11 57	25 47	4 51	16 12	0 47	18 34	4 20	4 41	4 7	11 34	0 2	2 46	1 2	3 42	0 5	7 53	0 0	12 23	16 23	3 25	3 59	19 31		n.a.
M20	12 19	28 11	5 7	16 32	0 53	18 29	4 30	4 40	4 5	11 31	0 2	2 45	1 2	3 41	0 5	7 52	0 0	12 22	16 23	3 28	4 0	19 29		n.a.
T 21	12 41	29 4	5 7	16 51	1 0	18 23	4 39	4 39	4 3	11 27	0 2	2 43	1 2	3 39	0 5	7 51	0 0	12 22	16 23	3 30	4 1	19 26		n.a.
W22	13 2	28 27	4 53	17 9	1 6	18 18	4 49	4 38	4 1	11 24	0 2	2 41	1 2	3 38	0 5	7 51	0 0	12 21	16 22	3 32	4 2	19 23		n.a.
T 23	13 23	26 29	4 26	17 27	1 13	18 12	4 58	4 36	3 59	11 20	0 2	2 40	1 2	3 37	0 5	7 50	0 0	12 21	16 22	3 33	4 4	19 20		n.a.
F 24	13 44	23 22	3 47	17 43	1 19	18 5	5 8	4 34	3 57	11 17	0 2	2 38	1 2	3 36	0 5	7 50	0 0	12 20	16 22	3 34	4 5	19 18		n.a.
S 25	14 5	19 18	2 59	17 59	1 25	17 59	5 17	4 32	3 55	11 14	0 3	2 37	1 2	3 35	0 5	7 49	0 0	12 19	16 22	3 34	4 6	19 15		n.a.
S 26	14 25	14 30	2 4	18 14	1 31	17 52	5 27	4 29	3 54	11 10	0 3	2 35	1 2	3 33	0 5	7 49	0 0	12 19	16 22	3 33	4 8	19 12		n.a.
M27	14 46	9 8	1 3	18 28	1 37	17 45	5 36	4 27	3 52	11 7	0 3	2 34	1 2	3 32	0 5	7 48	0 0	12 18	16 21	3 33	4 9	19 9		n.a.
T 28	15 6	3 22	0n 2	18 41	1 42	17 37	5 46	4 24	3 50	11 4	0 3	2 32	1 2	3 31	0 5	7 47	0 0	12 18	16 21	3 32	4 10	19 7		n.a.
W29	15 25	2n37	1 8	18 54	1 48	17 30	5 55	4 21	3 48	11 0	0 3	2 31	1 2	3 30	0 5	7 47	0 0	12 17	16 21	3 33	4 11	19 4		n.a.
T 30	15 45	8 39	2 11	19 5	1 53	17 22	6 4	4 17	3 46	10 57	0 4	2 30	1 2	3 29	0 5	7 46	0 0	12 17	16 21	3 34	4 13	19 1		n.a.
F 31	16n 4	14n28	3n10	19n16	1s57	17n14	6s14	4n14	3s44	10s54	0n 4	2s28	1s 2	3s28	0n 5	7s46	0n 0	12s16	16s20	3s36	4s14	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2746133.5, Delta T = 177h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'24, Lahiri = -171°01'24 Julian Calendar 1 July 12232 BCE == Greg. Calendar 29 March 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 7	13♉58'43	12♉41	4♊ 3	18♊29	11♍ 3	2♓14	3°R42	21♓18	10♓35	23°R26	20°R58	19♓29	16♒28	n.a.	S 1
S 2	15 0 4	15° 0'16	26°13	5°14	18°41	11°18	2°22	3♎39	21°21	10°36	23♍25	20♓49	19°26	16°34	n.a.	S 2
M 3	15 4 0	16° 1'48	10♊ 1	6°22	18°51	11°34	2°30	3°36	21°23	10°37	23°25	20°39	19°23	16°41	n.a.	M 3
T 4	15 7 57	17° 3'21	23°59	7°27	18°58	11°50	2°37	3°33	21°26	10°39	23°24	20°29	19°20	16°48	n.a.	T 4
W 5	15 11 53	18° 4'53	8♋ 5	8°26	19° 3	12° 6	2°45	3°31	21°28	10°40	23°23	20°21	19°16	16°54	n.a.	W 5
T 6	15 15 50	19° 6'25	22°14	9°21	19° 6	12°23	2°52	3°28	21°31	10°41	23°23	20°16	19°13	17° 1	n.a.	T 6
F 7	15 19 46	20° 7'56	6♌23	10°10	19°R 6	12°40	2°59	3°25	21°33	10°42	23°22	20°13	19°10	17° 8	n.a.	F 7
S 8	15 23 43	21° 9'27	20°30	10°52	19° 4	12°58	3° 6	3°23	21°36	10°43	23°22	20°D12	19° 7	17°14	n.a.	S 8
S 9	15 27 39	22°10'58	4♍34	11°26	18°59	13°16	3°13	3°20	21°38	10°44	23°21	20°12	19° 4	17°21	n.a.	S 9
M10	15 31 36	23°12'27	18°34	11°52	18°51	13°35	3°19	3°18	21°40	10°45	23°21	20°R13	19° 0	17°28	n.a.	M10
T 11	15 35 32	24°13'56	2♎30	12° 9	18°41	13°54	3°26	3°16	21°43	10°46	23°20	20°12	18°57	17°34	n.a.	T 11
W12	15 39 29	25°15'25	16°20	12°R16	18°29	14°14	3°32	3°14	21°45	10°47	23°20	20° 9	18°54	17°41	n.a.	W12
T 13	15 43 25	26°16'52	0♏ 3	12°11	18°13	14°34	3°39	3°12	21°47	10°48	23°19	20° 4	18°51	17°48	n.a.	T 13
F 14	15 47 22	27°18'20	13°36	11°56	17°56	14°54	3°45	3°10	21°49	10°48	23°19	19°55	18°48	17°54	n.a.	F 14
S 15	15 51 19	28°19'47	26°57	11°28	17°36	15°15	3°51	3° 8	21°51	10°49	23°18	19°44	18°45	18° 1	n.a.	S 15
S 16	15 55 15	29°21'13	10♐ 3	10°49	17°13	15°36	3°56	3° 6	21°53	10°50	23°18	19°32	18°41	18° 8	n.a.	S 16
M17	15 59 12	0♊22'38	22°53	9°59	16°48	15°57	4° 2	3° 5	21°55	10°51	23°17	19°19	18°38	18°14	n.a.	M17
T 18	16 3 8	1°24'04	5♑27	8°58	16°21	16°19	4° 7	3° 3	21°57	10°52	23°17	19° 7	18°35	18°21	n.a.	T 18
W19	16 7 5	2°25'28	17°45	7°49	15°52	16°41	4°12	3° 2	21°59	10°52	23°17	18°56	18°32	18°28	n.a.	W19
T 20	16 11 1	3°26'52	29°50	6°34	15°21	17° 3	4°18	3° 1	22° 1	10°53	23°16	18°49	18°29	18°34	n.a.	T 20
F 21	16 14 58	4°28'16	11♒45	5°15	14°49	17°26	4°22	3° 0	22° 3	10°53	23°16	18°44	18°26	18°41	n.a.	F 21
S 22	16 18 55	5°29'39	23°33	3°54	14°15	17°49	4°27	2°59	22° 4	10°54	23°16	18°42	18°22	18°48	n.a.	S 22
S 23	16 22 51	6°31'01	5♓22	2°34	13°40	18°13	4°32	2°58	22° 6	10°55	23°16	18°D41	18°19	18°54	n.a.	S 23
M24	16 26 48	7°32'23	17°15	1°19	13° 3	18°36	4°36	2°57	22° 8	10°55	23°15	18°R41	18°16	19° 1	n.a.	M24
T 25	16 30 44	8°33'43	29°19	0° 9	12°26	19° 0	4°40	2°57	22° 9	10°56	23°15	18°41	18°13	19° 8	n.a.	T 25
W26	16 34 41	9°35'04	11♈39	29♉ 6	11°49	19°25	4°44	2°56	22°11	10°56	23°15	18°39	18°10	19°14	n.a.	W26
T 27	16 38 37	10°36'23	24°19	28°12	11°11	19°49	4°48	2°56	22°12	10°56	23°15	18°34	18° 6	19°21	n.a.	T 27
F 28	16 42 34	11°37'42	7♉23	27°28	10°33	20°14	4°52	2°56	22°14	10°57	23°15	18°27	18° 3	19°28	n.a.	F 28
S 29	16 46 31	12°39'00	20°52	26°54	9°55	20°39	4°55	2°55	22°15	10°57	23°15	18°17	18° 0	19°34	n.a.	S 29
S 30	16 50 27	13°40'16	4♊44	26°30	9°18	21° 5	4°59	2°D55	22°16	10°57	23°15	18° 5	17°57	19°41	n.a.	S 30
M31	16 54 24	14♊41'32	18♊57	26♉15	8♊42	21♍30	5♓ 2	2♎55	22♓18	10♓58	23♍15	17♓52	17♓54	19♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n23	19n47	4n 0	19n26	2s 2	17n 6	6s23	4n10	3s42	10s51	0n 4	2s27	1s 2	3s26	0n 5	7s45	0n 0	12s16	16s20	3s39	4s15	18s56		n.a.
S 2	16 41	24 13	4 37	19 35	2 6	16 59	6 32	4 6	3 40	10 48	0 4	2 26	1 2	3 25	0 5	7 45	0 0	12 15	16 20	3 43	4 16	18 53		n.a.
M 3	17 0	27 22	4 59	19 44	2 9	16 51	6 40	4 2	3 39	10 45	0 4	2 25	1 2	3 24	0 5	7 44	0 0	12 15	16 19	3 47	4 18	18 50		n.a.
T 4	17 18	28 53	5 4	19 52	2 12	16 43	6 49	3 57	3 37	10 42	0 4	2 23	1 2	3 23	0 6	7 44	0 1	12 14	16 19	3 51	4 19	18 47		n.a.
W 5	17 35	28 33	4 50	20 0	2 14	16 35	6 57	3 52	3 35	10 39	0 5	2 22	1 2	3 22	0 6	7 43	0 1	12 14	16 19	3 54	4 20	18 44		n.a.
T 6	17 53	26 20	4 19	20 7	2 15	16 27	7 6	3 48	3 33	10 36	0 5	2 21	1 2	3 21	0 6	7 43	0 1	12 13	16 19	3 56	4 22	18 42		n.a.
F 7	18 10	22 30	3 31	20 14	2 15	16 19	7 13	3 43	3 31	10 34	0 5	2 20	1 2	3 20	0 6	7 43	0 1	12 13	16 18	3 58	4 23	18 39		n.a.
S 8	18 26	17 22	2 31	20 21	2 15	16 11	7 21	3 37	3 29	10 31	0 5	2 19	1 2	3 19	0 6	7 42	0 1	12 12	16 18	3 58	4 24	18 36		n.a.
S 9	18 43	11 19	1 22	20 28	2 13	16 4	7 28	3 32	3 28	10 28	0 5	2 18	1 2	3 18	0 6	7 42	0 1	12 12	16 18	3 58	4 25	18 33		n.a.
M10	18 59	4 45	0 9	20 34	2 10	15 56	7 35	3 26	3 26	10 25	0 6	2 17	1 2	3 17	0 6	7 41	0 1	12 11	16 17	3 58	4 27	18 30		n.a.
T 11	19 14	2s 0	1s 5	20 41	2 5	15 49	7 41	3 20	3 24	10 23	0 6	2 16	1 2	3 16	0 6	7 41	0 1	12 11	16 17	3 58	4 28	18 28		n.a.
W12	19 30	8 37	2 14	20 48	1 59	15 42	7 47	3 14	3 22	10 20	0 6	2 16	1 2	3 15	0 6	7 41	0 1	12 10	16 17	3 59	4 29	18 25		n.a.
T 13	19 45	14 46	3 15	20 55	1 52	15 36	7 52	3 8	3 21	10 18	0 6	2 15	1 2	3 15	0 6	7 40	0 1	12 10	16 17	4 1	4 30	18 22		n.a.
F 14	19 59	20 8	4 3	21 2	1 42	15 30	7 57	3 2	3 19	10 15	0 6	2 14	1 2	3 14	0 6	7 40	0 1	12 9	16 16	4 5	4 32	18 19		n.a.
S 15	20 13	24 24	4 38	21 9	1 31	15 24	8 1	2 55	3 17	10 13	0 6	2 13	1 2	3 13	0 6	7 40	0 1	12 9	16 16	4 9	4 33	18 16		n.a.
S 16	20 27	27 20	4 57	21 16	1 18	15 19	8 4	2 48	3 15	10 11	0 7	2 13	1 2	3 12	0 6	7 39	0 1	12 8	16 16	4 14	4 34	18 13		n.a.
M17	20 40	28 46	5 0	21 23	1 4	15 14	8 7	2 42	3 14	10 9	0 7	2 12	1 2	3 11	0 6	7 39	0 1	12 8	16 15	4 19	4 35	18 11		n.a.
T 18	20 53	28 40	4 49	21 30	0 48	15 9	8 9	2 35	3 12	10 6	0 7	2 12	1 2	3 10	0 6	7 39	0 1	12 8	16 15	4 24	4 37	18 8		n.a.
W19	21 6	27 8	4 24	21 36	0 30	15 6	8 9	2 27	3 10	10 4	0 7	2 11	1 2	3 10	0 6	7 38	0 1	12 7	16 15	4 28	4 38	18 5		n.a.
T 20	21 18	24 21	3 48	21 41	0 12	15 2	8 10	2 20	3 9	10 2	0 7	2 10	1 2	3 9	0 6	7 38	0 1	12 7	16 14	4 31	4 39	18 2		n.a.
F 21	21 30	20 33	3 2	21 46	0n 6	14 59	8 9	2 13	3 7	10 0	0 8	2 10	1 2	3 8	0 6	7 38	0 1	12 6	16 14	4 33	4 41	17 59		n.a.
S 22	21 41	15 59	2 9	21 49	0 25	14 57	8 7	2 5	3 6	9 58	0 8	2 10	1 2	3 7	0 6	7 38	0 1	12 6	16 14	4 34	4 42	17 56		n.a.
S 23	21 52	10 50	1 10	21 51	0 44	14 56	8 5	1 57	3 4	9 56	0 8	2 9	1 2	3 7	0 6	7 37	0 1	12 6	16 13	4 34	4 43	17 53		n.a.
M24	22 3	5 16	0 8	21 53	1 1	14 55	8 1	1 49	3 2	9 55	0 8	2 9	1 2	3 6	0 6	7 37	0 1	12 5	16 13	4 34	4 44	17 51		n.a.
T 25	22 13	0n35	0n56	21 54	1 18	14 55	7 57	1 41	3 1	9 53	0 8	2 9	1 2	3 5	0 6	7 37	0 1	12 5	16 13	4 35	4 46	17 48		n.a.
W26	22 22	6 31	1 58	21 55	1 33	14 55	7 51	1 33	2 59	9 51	0 9	2 9	1 2	3 5	0 6	7 37	0 1	12 4	16 12	4 35	4 47	17 45		n.a.
T 27	22 31	12 21	2 56	21 57	1 47	14 57	7 45	1 24	2 58	9 49	0 9	2 8	1 2	3 4	0 6	7 37	0 1	12 4	16 12	4 37	4 48	17 42		n.a.
F 28	22 40	17 51	3 47	21 58	1 59	14 59	7 38	1 16	2 56	9 48	0 9	2 8	1 2	3 3	0 6	7 36	0 1	12 4	16 12	4 40	4 49	17 39		n.a.
S 29	22 48	22 38	4 26	22 0	2 10	15 1	7 30	1 7	2 54	9 46	0 9	2 8	1 2	3 3	0 6	7 36	0 1	12 3	16 11	4 44	4 51	17 36		n.a.
S 30	22 56	26 20	4 51	22 3	2 19	15 5	7 21	0 58	2 53	9 45	0 9	2 8	1 2	3 2	0 6	7 36	0 1	12 3	16 11	4 49	4 52	17 33		n.a.
M31	23n 4	28n28	4n59	22n 7	2n26	15n 9	7s11	0n50	2s51	9s44	0n10	2s 8	1s 2	3s 2	0n 6	7s36	0n 1	12s 3	16s11	4s54	4s53	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2746102.5, Delta T = 177h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'19, Lahiri = -171°01'20 Julian Calendar 1 Aug. 12232 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 21	15♊42'46	3♋24	26°D10	8°R 6	21♍56	5♓ 5	2♎56	22♓19	10♓58	23°R15	17°R40	17♓51	19♒54	n.a.	T 1
W 2	17 2 17	16°43'59	17°58	26♉13	7♊32	22°22	5° 8	2°56	22°20	10°58	23°D15	17♓29	17°47	20° 1	n.a.	W 2
T 3	17 6 14	17°45'11	2♌33	26°24	7° 0	22°49	5°10	2°56	22°21	10°58	23♍15	17°21	17°44	20° 8	n.a.	T 3
F 4	17 10 10	18°46'21	17° 2	26°42	6°29	23°16	5°12	2°57	22°22	10°58	23°15	17°17	17°41	20°14	n.a.	F 4
S 5	17 14 7	19°47'29	1♍21	27° 8	5°59	23°42	5°15	2°58	22°23	10°59	23°15	17°14	17°38	20°21	n.a.	S 5
S 6	17 18 4	20°48'36	15°28	27°39	5°32	24°10	5°17	2°59	22°24	10°59	23°15	17°14	17°35	20°28	n.a.	S 6
M 7	17 22 0	21°49'41	29°22	28°16	5° 7	24°37	5°18	2°59	22°25	10°R59	23°15	17°14	17°32	20°34	n.a.	M 7
T 8	17 25 57	22°50'44	13♎ 4	28°58	4°44	25° 4	5°20	3° 0	22°26	10°59	23°15	17°13	17°28	20°41	n.a.	T 8
W 9	17 29 54	23°51'45	26°34	29°45	4°24	25°32	5°21	3° 2	22°26	10°59	23°15	17° 9	17°25	20°48	n.a.	W 9
T 10	17 33 50	24°52'44	9♏53	0♊35	4° 6	26° 0	5°23	3° 3	22°27	10°59	23°15	17° 3	17°22	20°54	n.a.	T 10
F 11	17 37 47	25°53'42	23° 2	1°29	3°50	26°28	5°24	3° 4	22°28	10°58	23°16	16°54	17°19	21° 1	n.a.	F 11
S 12	17 41 44	26°54'38	5♐59	2°27	3°37	26°57	5°25	3° 6	22°28	10°58	23°16	16°42	17°16	21° 8	n.a.	S 12
S 13	17 45 40	27°55'32	18°45	3°27	3°26	27°25	5°25	3° 7	22°29	10°58	23°16	16°29	17°12	21°14	n.a.	S 13
M14	17 49 37	28°56'25	1♑20	4°31	3°18	27°54	5°26	3° 9	22°29	10°58	23°16	16°15	17° 9	21°21	n.a.	M14
T 15	17 53 34	29°57'15	13°42	5°36	3°13	28°23	5°26	3°11	22°30	10°58	23°17	16° 2	17° 6	21°28	n.a.	T 15
W16	17 57 30	0♋58'05	25°52	6°44	3°10	28°52	5°R26	3°13	22°30	10°57	23°17	15°50	17° 3	21°34	n.a.	W16
T 17	18 1 27	1°58'52	7♒52	7°54	3°D10	29°21	5°26	3°15	22°31	10°57	23°17	15°42	17° 0	21°41	n.a.	T 17
F 18	18 5 24	2°59'38	19°45	9° 6	3°12	29°50	5°26	3°17	22°31	10°57	23°18	15°36	16°57	21°48	n.a.	F 18
S 19	18 9 20	4° 0'22	1♓32	10°20	3°16	0♎20	5°25	3°19	22°31	10°56	23°18	15°33	16°53	21°54	n.a.	S 19
S 20	18 13 17	5° 1'04	13°20	11°35	3°23	0°50	5°24	3°22	22°31	10°56	23°18	15°D32	16°50	22° 1	n.a.	S 20
M21	18 17 14	6° 1'45	25°12	12°52	3°33	1°20	5°23	3°24	22°31	10°56	23°19	15°32	16°47	22° 8	n.a.	M21
T 22	18 21 10	7° 2'24	7♈14	14°10	3°44	1°50	5°22	3°27	22°R31	10°55	23°19	15°R32	16°44	22°14	n.a.	T 22
W23	18 25 7	8° 3'02	19°31	15°29	3°58	2°20	5°21	3°30	22°31	10°55	23°20	15°32	16°41	22°21	n.a.	W23
T 24	18 29 4	9° 3'37	2♉ 9	16°49	4°14	2°50	5°20	3°33	22°31	10°54	23°20	15°29	16°38	22°28	n.a.	T 24
F 25	18 33 0	10° 4'12	15°12	18°11	4°31	3°20	5°18	3°36	22°31	10°53	23°21	15°24	16°34	22°34	n.a.	F 25
S 26	18 36 57	11° 4'44	28°43	19°34	4°51	3°51	5°16	3°39	22°31	10°53	23°21	15°17	16°31	22°41	n.a.	S 26
S 27	18 40 54	12° 5'15	12♊42	20°58	5°13	4°22	5°14	3°42	22°31	10°52	23°22	15° 8	16°28	22°47	n.a.	S 27
M28	18 44 50	13° 5'44	27° 7	22°23	5°37	4°53	5°12	3°45	22°30	10°52	23°22	14°57	16°25	22°54	n.a.	M28
T 29	18 48 47	14° 6'10	11♋52	23°49	6° 2	5°24	5° 9	3°48	22°30	10°51	23°23	14°47	16°22	23° 1	n.a.	T 29
W30	18 52 44	15♋ 6'35	26♋49	25♊16	6♊29	5♎55	5♓ 7	3♎52	22♓30	10♓50	23♍24	14♓39	16♓18	23♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	28n44	4n48	22n11	2n32	15n13	7s 1	0n41	2s50	9s42	0n10	2s 8	1s 2	3s 1	0n 6	7s36	0n 1	12s 2	16s10	4s59	4s55	17s27		n.a.
W 2	23 17	27 0	4 19	22 17	2 37	15 19	6 50	0 31	2 48	9 41	0 10	2 8	1 2	3 1	0 6	7 36	0 1	12 2	16 10	5 3	4 56	17 24		n.a.
T 3	23 23	23 28	3 32	22 23	2 41	15 25	6 38	0 22	2 47	9 40	0 10	2 9	1 2	3 0	0 6	7 36	0 1	12 2	16 10	5 6	4 57	17 22		n.a.
F 4	23 29	18 29	2 32	22 29	2 43	15 32	6 26	0 13	2 45	9 39	0 11	2 9	1 2	3 0	0 6	7 36	0 1	12 1	16 9	5 8	4 58	17 19		n.a.
S 5	23 34	12 31	1 23	22 37	2 44	15 39	6 14	0 3	2 44	9 38	0 11	2 9	1 2	3 0	0 6	7 36	0 1	12 1	16 9	5 9	5 0	17 16		n.a.
S 6	23 38	6 0	0 9	22 45	2 45	15 48	6 0	0s 6	2 42	9 37	0 11	2 9	1 2	2 59	0 6	7 36	0 1	12 1	16 9	5 9	5 1	17 13		n.a.
M 7	23 42	0s43	1s 4	22 53	2 44	15 56	5 47	0 16	2 41	9 36	0 11	2 10	1 2	2 59	0 6	7 36	0 1	12 1	16 8	5 9	5 2	17 10		n.a.
T 8	23 46	7 17	2 12	23 2	2 43	16 6	5 33	0 26	2 40	9 35	0 11	2 10	1 2	2 58	0 6	7 36	0 1	12 0	16 8	5 10	5 3	17 7		n.a.
W 9	23 49	13 26	3 11	23 10	2 41	16 16	5 20	0 36	2 38	9 34	0 12	2 11	1 2	2 58	0 6	7 36	0 1	12 0	16 8	5 11	5 5	17 4		n.a.
T 10	23 52	18 53	4 0	23 19	2 39	16 26	5 5	0 46	2 37	9 34	0 12	2 11	1 2	2 58	0 6	7 36	0 1	12 0	16 7	5 13	5 6	17 1		n.a.
F 11	23 54	23 21	4 34	23 28	2 36	16 37	4 51	0 56	2 35	9 33	0 12	2 12	1 2	2 57	0 6	7 36	0 1	12 0	16 7	5 17	5 7	16 58		n.a.
S 12	23 55	26 37	4 54	23 37	2 33	16 49	4 37	1 6	2 34	9 33	0 12	2 12	1 2	2 57	0 6	7 36	0 1	11 59	16 7	5 22	5 8	16 55		n.a.
S 13	23 57	28 27	4 59	23 45	2 29	17 1	4 23	1 17	2 33	9 32	0 13	2 13	1 2	2 57	0 6	7 36	0 1	11 59	16 6	5 27	5 10	16 52		n.a.
M14	23 57	28 47	4 49	23 53	2 25	17 13	4 9	1 27	2 31	9 32	0 13	2 14	1 2	2 57	0 6	7 36	0 1	11 59	16 6	5 33	5 11	16 49		n.a.
T 15	23 58	27 39	4 26	24 1	2 21	17 26	3 55	1 37	2 30	9 31	0 13	2 14	1 2	2 57	0 6	7 36	0 1	11 59	16 6	5 38	5 12	16 46		n.a.
W16	23 57	25 13	3 51	24 9	2 16	17 39	3 40	1 48	2 29	9 31	0 13	2 15	1 2	2 56	0 6	7 36	0 1	11 59	16 5	5 42	5 13	16 43		n.a.
T 17	23 57	21 41	3 5	24 16	2 11	17 53	3 27	1 59	2 27	9 31	0 13	2 16	1 2	2 56	0 6	7 36	0 1	11 58	16 5	5 46	5 15	16 40		n.a.
F 18	23 56	17 18	2 12	24 22	2 5	18 7	3 13	2 9	2 26	9 31	0 14	2 17	1 2	2 56	0 7	7 36	0 1	11 58	16 5	5 48	5 16	16 37		n.a.
S 19	23 54	12 18	1 14	24 28	2 0	18 21	2 59	2 20	2 25	9 31	0 14	2 18	1 2	2 56	0 7	7 36	0 1	11 58	16 4	5 49	5 17	16 34		n.a.
S 20	23 52	6 52	0 12	24 34	1 54	18 35	2 46	2 31	2 23	9 31	0 14	2 19	1 2	2 56	0 7	7 36	0 1	11 58	16 4	5 50	5 19	16 31		n.a.
M21	23 49	1 10	0n51	24 38	1 48	18 50	2 33	2 42	2 22	9 31	0 14	2 20	1 2	2 56	0 7	7 37	0 1	11 58	16 4	5 50	5 20	16 28		n.a.
T 22	23 46	4n39	1 53	24 42	1 42	19 4	2 20	2 53	2 21	9 31	0 15	2 21	1 2	2 56	0 7	7 37	0 1	11 58	16 3	5 49	5 21	16 25		n.a.
W23	23 43	10 25	2 50	24 45	1 36	19 19	2 8	3 4	2 19	9 32	0 15	2 22	1 2	2 56	0 7	7 37	0 1	11 58	16 3	5 50	5 22	16 22		n.a.
T 24	23 39	15 56	3 41	24 48	1 30	19 34	1 55	3 15	2 18	9 32	0 15	2 23	1 2	2 56	0 7	7 37	0 1	11 57	16 3	5 51	5 24	16 19		n.a.
F 25	23 34	20 56	4 22	24 49	1 23	19 49	1 43	3 27	2 17	9 32	0 15	2 24	1 2	2 56	0 7	7 37	0 1	11 57	16 2	5 53	5 25	16 16		n.a.
S 26	23 29	25 2	4 51	24 50	1 17	20 5	1 32	3 38	2 16	9 33	0 16	2 25	1 2	2 56	0 7	7 38	0 1	11 57	16 2	5 56	5 26	16 13		n.a.
S 27	23 24	27 50	5 3	24 50	1 10	20 20	1 20	3 49	2 14	9 33	0 16	2 27	1 2	2 56	0 7	7 38	0 1	11 57	16 2	5 59	5 27	16 10		n.a.
M28	23 18	28 53	4 56	24 49	1 4	20 35	1 9	4 1	2 13	9 34	0 16	2 28	1 2	2 56	0 7	7 38	0 2	11 57	16 1	6 3	5 29	16 7		n.a.
T 29	23 12	27 55	4 30	24 47	0 57	20 50	0 59	4 12	2 12	9 35	0 16	2 29	1 2	2 56	0 7	7 38	0 2	11 57	16 1	6 7	5 30	16 4		n.a.
W30	23n 5	24n57	3n46	24n44	0n51	21n 5	0s48	4s24	2s11	9s35	0n17	2s31	1s 2	2s56	0n 7	7s38	0n 2	11s57	16s 1	6s11	5s31	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -2746071.5, Delta T = 177h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'15, Lahiri = -171°01'15 Julian Calendar 1 Sept. 12232 BCE == Greg. Calendar 30 May 12232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 41	16♋ 6'57	11♌48	26♊43	6♊58	6♎26	5°R 4	3♎55	22°R29	10°R49	23♍24	14°R32	16♓15	23♒14	n.a.	T 1
F 2	19 0 37	17° 7'17	26°42	28°12	7°29	6°57	5♓ 1	3°59	22♓29	10♓49	23°25	14♓29	16°12	23°21	n.a.	F 2
S 3	19 4 34	18° 7'35	11♍22	29°42	8° 0	7°29	4°58	4° 3	22°28	10°48	23°26	14°D27	16° 9	23°27	n.a.	S 3
S 4	19 8 31	19° 7'50	25°45	1♋12	8°34	8° 1	4°54	4° 7	22°27	10°47	23°26	14°28	16° 6	23°34	n.a.	S 4
M 5	19 12 27	20° 8'03	9♎48	2°43	9° 9	8°32	4°51	4°11	22°27	10°46	23°27	14°29	16° 3	23°41	n.a.	M 5
T 6	19 16 24	21° 8'13	23°30	4°16	9°45	9° 4	4°47	4°15	22°26	10°45	23°28	14°R29	15°59	23°47	n.a.	T 6
W 7	19 20 21	22° 8'21	6♏54	5°49	10°22	9°36	4°43	4°19	22°25	10°44	23°29	14°28	15°56	23°54	n.a.	W 7
T 8	19 24 17	23° 8'26	20° 1	7°23	11° 1	10° 8	4°39	4°23	22°24	10°43	23°29	14°24	15°53	24° 1	n.a.	T 8
F 9	19 28 14	24° 8'28	2♐53	8°58	11°40	10°40	4°35	4°28	22°23	10°42	23°30	14°19	15°50	24° 7	n.a.	F 9
S 10	19 32 11	25° 8'29	15°33	10°34	12°21	11°13	4°30	4°32	22°23	10°41	23°31	14°11	15°47	24°14	n.a.	S 10
S 11	19 36 7	26° 8'26	28° 0	12°11	13° 3	11°45	4°26	4°36	22°22	10°40	23°32	14° 3	15°44	24°21	n.a.	S 11
M12	19 40 4	27° 8'22	10♑18	13°48	13°47	12°17	4°21	4°41	22°21	10°39	23°33	13°53	15°40	24°27	n.a.	M12
T 13	19 44 1	28° 8'15	22°26	15°27	14°31	12°50	4°16	4°46	22°19	10°38	23°34	13°45	15°37	24°34	n.a.	T 13
W14	19 47 58	29° 8'05	4♒27	17° 7	15°16	13°23	4°11	4°51	22°18	10°37	23°35	13°37	15°34	24°41	n.a.	W14
T 15	19 51 54	0♌ 7'54	16°21	18°47	16° 2	13°55	4° 6	4°55	22°17	10°36	23°35	13°32	15°31	24°47	n.a.	T 15
F 16	19 55 51	1° 7'39	28°10	20°29	16°49	14°28	4° 1	5° 0	22°16	10°35	23°36	13°28	15°28	24°54	n.a.	F 16
S 17	19 59 48	2° 7'23	9♓57	22°12	17°36	15° 1	3°55	5° 5	22°15	10°34	23°37	13°D27	15°24	25° 1	n.a.	S 17
S 18	20 3 44	3° 7'04	21°45	23°56	18°25	15°34	3°50	5°11	22°13	10°32	23°38	13°27	15°21	25° 7	n.a.	S 18
M19	20 7 41	4° 6'44	3♈38	25°40	19°14	16° 7	3°44	5°16	22°12	10°31	23°39	13°28	15°18	25°14	n.a.	M19
T 20	20 11 38	5° 6'21	15°41	27°26	20° 5	16°40	3°38	5°21	22°11	10°30	23°40	13°30	15°15	25°21	n.a.	T 20
W21	20 15 34	6° 5'56	27°57	29°13	20°55	17°13	3°32	5°26	22° 9	10°29	23°41	13°31	15°12	25°27	n.a.	W21
T 22	20 19 31	7° 5'29	10♉32	1♌ 1	21°47	17°47	3°26	5°32	22° 8	10°27	23°42	13°R32	15° 9	25°34	n.a.	T 22
F 23	20 23 27	8° 4'59	23°30	2°50	22°39	18°20	3°20	5°37	22° 6	10°26	23°43	13°31	15° 5	25°41	n.a.	F 23
S 24	20 27 24	9° 4'28	6♊55	4°40	23°32	18°54	3°13	5°43	22° 4	10°25	23°45	13°28	15° 2	25°47	n.a.	S 24
S 25	20 31 21	10° 3'55	20°49	6°32	24°26	19°27	3° 7	5°49	22° 3	10°23	23°46	13°24	14°59	25°54	n.a.	S 25
M26	20 35 17	11° 3'20	5♋10	8°24	25°20	20° 1	3° 0	5°54	22° 1	10°22	23°47	13°19	14°56	26° 1	n.a.	M26
T 27	20 39 14	12° 2'42	19°56	10°17	26°14	20°34	2°53	6° 0	21°59	10°21	23°48	13°14	14°53	26° 7	n.a.	T 27
W28	20 43 11	13° 2'02	4♌59	12°12	27°10	21° 8	2°46	6° 6	21°58	10°19	23°49	13°10	14°50	26°14	n.a.	W28
T 29	20 47 7	14° 1'20	20°11	14° 7	28° 5	21°42	2°40	6°12	21°56	10°18	23°50	13° 7	14°46	26°21	n.a.	T 29
F 30	20 51 4	15° 0'35	5♍21	16° 4	29° 1	22°16	2°32	6°18	21°54	10°16	23°51	13° 6	14°43	26°27	n.a.	F 30
S 31	20 55 1	15♌59'47	20♍20	18♌ 1	29♊58	22♎50	2♓25	6♎24	21♓52	10♓15	23♍52	13°D 6	14♓40	26♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	20n16	2n45	24n40	0n44	21n20	0s38	4s35	2s10	9s36	0n17	2s32	1s 2	2s57	0n 7	7s39	0n 2	11s57	16s 0	6s13	5s32	15s58		n.a.
F 2	22 50	14 21	1 33	24 35	0 37	21 35	0 28	4 47	2 8	9 37	0 17	2 34	1 2	2 57	0 7	7 39	0 2	11 57	16 0	6 15	5 34	15 55		n.a.
S 3	22 42	7 43	0 16	24 29	0 30	21 50	0 18	4 58	2 7	9 38	0 17	2 35	1 2	2 57	0 7	7 39	0 2	11 57	16 0	6 15	5 35	15 52		n.a.
S 4	22 34	0 49	1s 0	24 22	0 24	22 4	0 9	5 10	2 6	9 39	0 18	2 37	1 2	2 57	0 7	7 40	0 2	11 57	15 59	6 15	5 36	15 49		n.a.
M 5	22 25	5s58	2 11	24 14	0 17	22 19	0 0	5 22	2 5	9 40	0 18	2 38	1 2	2 57	0 7	7 40	0 2	11 57	15 59	6 15	5 37	15 46		n.a.
T 6	22 16	12 18	3 13	24 5	0 10	22 33	0n 9	5 34	2 4	9 41	0 18	2 40	1 2	2 58	0 7	7 40	0 2	11 57	15 59	6 14	5 39	15 43		n.a.
W 7	22 6	17 56	4 3	23 54	0 4	22 47	0 17	5 45	2 3	9 43	0 18	2 42	1 2	2 58	0 7	7 41	0 2	11 57	15 58	6 15	5 40	15 40		n.a.
T 8	21 56	22 37	4 39	23 43	0s 3	23 1	0 25	5 57	2 1	9 44	0 19	2 43	1 2	2 58	0 7	7 41	0 2	11 57	15 58	6 16	5 41	15 37		n.a.
F 9	21 45	26 6	5 0	23 31	0 9	23 14	0 33	6 9	2 0	9 45	0 19	2 45	1 2	2 59	0 7	7 41	0 2	11 57	15 58	6 18	5 42	15 34		n.a.
S 10	21 34	28 14	5 6	23 17	0 15	23 27	0 41	6 21	1 59	9 47	0 19	2 47	1 2	2 59	0 7	7 42	0 2	11 57	15 58	6 21	5 44	15 31		n.a.
S 11	21 23	28 55	4 57	23 3	0 22	23 40	0 48	6 33	1 58	9 48	0 19	2 49	1 2	2 59	0 7	7 42	0 2	11 57	15 57	6 25	5 45	15 28		n.a.
M12	21 11	28 8	4 35	22 47	0 28	23 52	0 55	6 45	1 57	9 50	0 20	2 51	1 2	3 0	0 7	7 42	0 2	11 57	15 57	6 28	5 46	15 25		n.a.
T 13	20 59	26 0	4 0	22 30	0 34	24 5	1 2	6 57	1 56	9 51	0 20	2 52	1 2	3 0	0 7	7 43	0 2	11 58	15 57	6 32	5 47	15 22		n.a.
W14	20 47	22 43	3 15	22 12	0 39	24 16	1 8	7 9	1 55	9 53	0 20	2 54	1 2	3 1	0 7	7 43	0 2	11 58	15 57	6 35	5 49	15 19		n.a.
T 15	20 34	18 32	2 21	21 53	0 45	24 28	1 15	7 21	1 54	9 54	0 20	2 56	1 2	3 1	0 7	7 44	0 2	11 58	15 56	6 37	5 50	15 16		n.a.
F 16	20 21	13 39	1 22	21 32	0 51	24 39	1 21	7 33	1 53	9 56	0 21	2 58	1 2	3 1	0 7	7 44	0 2	11 58	15 56	6 38	5 51	15 13		n.a.
S 17	20 7	8 18	0 19	21 11	0 56	24 49	1 27	7 45	1 52	9 58	0 21	3 0	1 2	3 2	0 7	7 45	0 2	11 58	15 56	6 39	5 53	15 10		n.a.
S 18	19 53	2 39	0n45	20 48	1 1	24 59	1 32	7 57	1 50	10 0	0 21	3 3	1 2	3 3	0 7	7 45	0 2	11 58	15 55	6 39	5 54	15 7		n.a.
M19	19 39	3n 7	1 48	20 24	1 6	25 9	1 37	8 9	1 49	10 2	0 21	3 5	1 2	3 3	0 7	7 45	0 2	11 58	15 55	6 38	5 55	15 4		n.a.
T 20	19 24	8 51	2 46	19 59	1 10	25 18	1 42	8 21	1 48	10 4	0 22	3 7	1 2	3 4	0 7	7 46	0 2	11 59	15 55	6 38	5 56	15 0		n.a.
W21	19 9	14 22	3 38	19 33	1 15	25 26	1 47	8 33	1 47	10 6	0 22	3 9	1 2	3 4	0 7	7 46	0 2	11 59	15 55	6 37	5 58	14 57		n.a.
T 22	18 54	19 26	4 22	19 6	1 19	25 35	1 52	8 45	1 46	10 8	0 22	3 11	1 2	3 5	0 7	7 47	0 2	11 59	15 54	6 37	5 59	14 54		n.a.
F 23	18 39	23 47	4 53	18 37	1 23	25 42	1 56	8 58	1 45	10 10	0 22	3 13	1 2	3 5	0 7	7 47	0 2	11 59	15 54	6 37	6 0	14 51		n.a.
S 24	18 23	27 2	5 10	18 8	1 26	25 49	2 1	9 10	1 44	10 12	0 23	3 16	1 2	3 6	0 7	7 48	0 2	11 59	15 54	6 38	6 1	14 48		n.a.
S 25	18 6	28 47	5 9	17 37	1 29	25 56	2 5	9 22	1 43	10 14	0 23	3 18	1 2	3 7	0 7	7 48	0 2	12 0	15 54	6 40	6 3	14 45		n.a.
M26	17 50	28 41	4 49	17 6	1 32	26 2	2 8	9 34	1 42	10 16	0 23	3 20	1 2	3 7	0 7	7 49	0 2	12 0	15 54	6 42	6 4	14 42		n.a.
T 27	17 33	26 35	4 10	16 33	1 34	26 7	2 12	9 46	1 41	10 19	0 23	3 23	1 2	3 8	0 7	7 49	0 2	12 0	15 53	6 44	6 5	14 39		n.a.
W28	17 16	22 34	3 13	15 59	1 36	26 12	2 15	9 58	1 40	10 21	0 24	3 25	1 2	3 9	0 7	7 50	0 2	12 0	15 53	6 45	6 6	14 36		n.a.
T 29	16 59	17 1	2 2	15 25	1 37	26 16	2 19	10 10	1 39	10 23	0 24	3 27	1 2	3 9	0 8	7 50	0 2	12 1	15 53	6 46	6 8	14 33		n.a.
F 30	16 41	10 25	0 42	14 49	1 38	26 20	2 22	10 22	1 38	10 26	0 24	3 30	1 2	3 10	0 8	7 51	0 2	12 1	15 53	6 47	6 9	14 29		n.a.
S 31	16n23	3n18	0s40	14n13	1s38	26n23	2n24	10s34	1s37	10s28	0n24	3s32	1s 2	3s11	0n 8	7s52	0n 2	12s 1	15s52	6s47	6s10	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2746041.5, Delta T = 177h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'11, Lahiri = -171°01'11 Julian Calendar 1 Oct. 12232 BCE == Greg. Calendar 29 June 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 57	16♌58'57	5♎ 1	19♌59	0♋55	23♎24	2°R18	6♎30	21°R50	10°R14	23♍54	13♓ 7	14♓37	26♒41	n.a.	S 1
M 2	21 2 54	17°58'04	19°20	21°57	1°53	23°58	2♓11	6°37	21♓48	10♓12	23°55	13° 8	14°34	26°47	n.a.	M 2
T 3	21 6 51	18°57'09	3♏13	23°56	2°51	24°32	2° 4	6°43	21°46	10°11	23°56	13°10	14°30	26°54	n.a.	T 3
W 4	21 10 47	19°56'11	16°43	25°55	3°49	25° 6	1°56	6°49	21°44	10° 9	23°57	13°R10	14°27	27° 0	n.a.	W 4
T 5	21 14 44	20°55'10	29°49	27°55	4°48	25°41	1°49	6°56	21°42	10° 8	23°58	13°10	14°24	27° 7	n.a.	T 5
F 6	21 18 40	21°54'07	12♐36	29°54	5°47	26°15	1°41	7° 2	21°40	10° 6	24° 0	13° 9	14°21	27°14	n.a.	F 6
S 7	21 22 37	22°53'01	25° 5	1♍53	6°46	26°49	1°34	7° 9	21°38	10° 4	24° 1	13° 7	14°18	27°20	n.a.	S 7
S 8	21 26 34	23°51'53	7♑22	3°51	7°46	27°24	1°26	7°15	21°36	10° 3	24° 2	13° 4	14°15	27°27	n.a.	S 8
M 9	21 30 30	24°50'42	19°27	5°48	8°46	27°58	1°18	7°22	21°34	10° 1	24° 4	13° 1	14°11	27°34	n.a.	M 9
T 10	21 34 27	25°49'28	1♒25	7°43	9°47	28°33	1°11	7°29	21°32	10° 0	24° 5	12°58	14° 8	27°40	n.a.	T 10
W11	21 38 23	26°48'12	13°17	9°37	10°48	29° 8	1° 3	7°36	21°29	9°58	24° 6	12°56	14° 5	27°47	n.a.	W11
T 12	21 42 20	27°46'54	25° 6	11°29	11°49	29°42	0°55	7°42	21°27	9°57	24° 7	12°54	14° 2	27°54	n.a.	T 12
F 13	21 46 16	28°45'33	6♓54	13°18	12°50	0♏17	0°48	7°49	21°25	9°55	24° 9	12°54	13°59	28° 0	n.a.	F 13
S 14	21 50 13	29°44'10	18°43	15° 4	13°52	0°52	0°40	7°56	21°23	9°53	24°10	12°D54	13°55	28° 7	n.a.	S 14
S 15	21 54 10	0♍42'44	0♈36	16°46	14°54	1°27	0°32	8° 3	21°20	9°52	24°11	12°54	13°52	28°14	n.a.	S 15
M16	21 58 6	1°41'17	12°34	18°25	15°56	2° 1	0°24	8°10	21°18	9°50	24°13	12°55	13°49	28°20	n.a.	M16
T 17	22 2 3	2°39'47	24°42	19°59	16°58	2°36	0°17	8°17	21°16	9°49	24°14	12°56	13°46	28°27	n.a.	T 17
W18	22 5 59	3°38'16	7♉ 3	21°28	18° 1	3°11	0° 9	8°24	21°13	9°47	24°15	12°57	13°43	28°34	n.a.	W18
T 19	22 9 56	4°36'42	19°39	22°53	19° 4	3°46	0° 1	8°32	21°11	9°45	24°17	12°58	13°40	28°40	n.a.	T 19
F 20	22 13 52	5°35'07	2♊36	24°12	20° 7	4°21	29♒53	8°39	21° 8	9°44	24°18	12°R58	13°36	28°47	n.a.	F 20
S 21	22 17 49	6°33'29	15°55	25°26	21°10	4°56	29°46	8°46	21° 6	9°42	24°20	12°58	13°33	28°54	n.a.	S 21
S 22	22 21 45	7°31'50	29°39	26°34	22°14	5°32	29°38	8°53	21° 4	9°40	24°21	12°58	13°30	29° 0	n.a.	S 22
M23	22 25 42	8°30'09	13♋48	27°36	23°18	6° 7	29°31	9° 1	21° 1	9°39	24°22	12°57	13°27	29° 7	n.a.	M23
T 24	22 29 38	9°28'26	28°22	28°31	24°22	6°42	29°23	9° 8	20°59	9°37	24°24	12°57	13°24	29°14	n.a.	T 24
W25	22 33 35	10°26'41	13♌15	29°20	25°26	7°17	29°15	9°16	20°56	9°36	24°25	12°56	13°21	29°20	n.a.	W25
T 26	22 37 31	11°24'54	28°21	0♎ 3	26°30	7°53	29° 8	9°23	20°54	9°34	24°27	12°56	13°17	29°27	n.a.	T 26
F 27	22 41 28	12°23'05	13♍32	0°39	27°35	8°28	29° 1	9°30	20°51	9°32	24°28	12°56	13°14	29°33	n.a.	F 27
S 28	22 45 24	13°21'13	28°37	1° 9	28°40	9° 3	28°53	9°38	20°49	9°31	24°29	12°56	13°11	29°40	n.a.	S 28
S 29	22 49 21	14°19'20	13♎28	1°32	29°45	9°39	28°46	9°46	20°46	9°29	24°31	12°56	13° 8	29°47	n.a.	S 29
M30	22 53 17	15♍17'24	27♎59	1♎48	0♌50	10♏14	28♒39	9♎53	20♓44	9♓27	24♍32	12♓56	13♓ 5	29♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 5	3s50	1s57	13n36	1s38	26n25	2n27	10s46	1s36	10s30	0n24	3s35	1s 2	3s11	0n 8	7s52	0n 2	12s 1	15s52	6s47	6s11	14s23		n.a.
M 2	15 47	10 35	3 6	12 59	1 37	26 27	2 30	10 58	1 35	10 33	0 25	3 37	1 2	3 12	0 8	7 53	0 2	12 2	15 52	6 46	6 13	14 20		n.a.
T 3	15 28	16 38	4 1	12 21	1 35	26 28	2 32	11 10	1 34	10 35	0 25	3 40	1 2	3 13	0 8	7 53	0 2	12 2	15 52	6 46	6 14	14 17		n.a.
W 4	15 9	21 41	4 42	11 42	1 33	26 29	2 34	11 22	1 33	10 38	0 25	3 43	1 2	3 14	0 8	7 54	0 2	12 2	15 52	6 45	6 15	14 14		n.a.
T 5	14 50	25 32	5 6	11 4	1 30	26 29	2 36	11 34	1 32	10 40	0 25	3 45	1 2	3 15	0 8	7 54	0 2	12 3	15 52	6 45	6 16	14 11		n.a.
F 6	14 31	28 0	5 14	10 25	1 26	26 28	2 38	11 46	1 31	10 43	0 26	3 48	1 2	3 15	0 8	7 55	0 2	12 3	15 51	6 46	6 18	14 8		n.a.
S 7	14 11	29 0	5 8	9 46	1 22	26 27	2 39	11 58	1 30	10 45	0 26	3 50	1 2	3 16	0 8	7 55	0 2	12 3	15 51	6 47	6 19	14 4		n.a.
S 8	13 51	28 32	4 47	9 8	1 17	26 25	2 41	12 10	1 29	10 48	0 26	3 53	1 2	3 17	0 8	7 56	0 2	12 4	15 51	6 48	6 20	14 1		n.a.
M 9	13 31	26 42	4 13	8 30	1 11	26 22	2 42	12 22	1 29	10 50	0 26	3 56	1 2	3 18	0 8	7 57	0 2	12 4	15 51	6 49	6 21	13 58		n.a.
T 10	13 11	23 41	3 29	7 53	1 4	26 19	2 43	12 33	1 28	10 53	0 27	3 59	1 2	3 19	0 8	7 57	0 2	12 4	15 51	6 50	6 23	13 55		n.a.
W11	12 51	19 42	2 36	7 16	0 56	26 15	2 44	12 45	1 27	10 56	0 27	4 1	1 2	3 20	0 8	7 58	0 2	12 5	15 51	6 51	6 24	13 52		n.a.
T 12	12 30	14 57	1 37	6 41	0 48	26 11	2 45	12 57	1 26	10 58	0 27	4 4	1 2	3 21	0 8	7 58	0 2	12 5	15 50	6 52	6 25	13 49		n.a.
F 13	12 10	9 41	0 33	6 7	0 39	26 5	2 46	13 9	1 25	11 1	0 27	4 7	1 2	3 21	0 8	7 59	0 2	12 6	15 50	6 52	6 26	13 46		n.a.
S 14	11 49	4 4	0n32	5 34	0 29	25 59	2 46	13 20	1 24	11 3	0 27	4 10	1 2	3 22	0 8	8 0	0 2	12 6	15 50	6 52	6 28	13 42		n.a.
S 15	11 28	1n43	1 36	5 3	0 18	25 53	2 47	13 32	1 23	11 6	0 28	4 13	1 2	3 23	0 8	8 0	0 2	12 6	15 50	6 52	6 29	13 39		n.a.
M16	11 6	7 28	2 37	4 34	0 7	25 46	2 47	13 43	1 22	11 9	0 28	4 15	1 2	3 24	0 8	8 1	0 2	12 7	15 50	6 51	6 30	13 36		n.a.
T 17	10 45	13 2	3 31	4 8	0n 5	25 38	2 47	13 55	1 21	11 11	0 28	4 18	1 2	3 25	0 8	8 1	0 2	12 7	15 50	6 51	6 31	13 33		n.a.
W18	10 23	18 12	4 17	3 43	0 17	25 30	2 47	14 6	1 20	11 14	0 28	4 21	1 2	3 26	0 8	8 2	0 2	12 8	15 50	6 51	6 33	13 30		n.a.
T 19	10 2	22 42	4 51	3 21	0 30	25 20	2 47	14 18	1 19	11 16	0 28	4 24	1 2	3 27	0 8	8 3	0 3	12 8	15 50	6 50	6 34	13 27		n.a.
F 20	9 40	26 14	5 12	3 1	0 43	25 11	2 47	14 29	1 18	11 19	0 29	4 27	1 2	3 28	0 8	8 3	0 3	12 9	15 49	6 50	6 35	13 23		n.a.
S 21	9 18	28 27	5 16	2 43	0 57	25 0	2 47	14 40	1 18	11 21	0 29	4 30	1 2	3 29	0 8	8 4	0 3	12 9	15 49	6 50	6 36	13 20		n.a.
S 22	8 56	29 2	5 4	2 28	1 11	24 49	2 46	14 51	1 17	11 24	0 29	4 33	1 2	3 30	0 8	8 4	0 3	12 10	15 49	6 50	6 38	13 17		n.a.
M23	8 34	27 45	4 32	2 16	1 25	24 38	2 46	15 3	1 16	11 27	0 29	4 36	1 2	3 31	0 8	8 5	0 3	12 10	15 49	6 50	6 39	13 14		n.a.
T 24	8 11	24 35	3 43	2 6	1 39	24 26	2 45	15 14	1 15	11 29	0 30	4 39	1 2	3 32	0 8	8 6	0 3	12 10	15 49	6 51	6 40	13 11		n.a.
W25	7 49	19 43	2 37	1 59	1 53	24 13	2 44	15 25	1 14	11 32	0 30	4 42	1 2	3 33	0 8	8 6	0 3	12 11	15 49	6 51	6 41	13 8		n.a.
T 26	7 26	13 33	1 20	1 55	2 7	23 59	2 43	15 36	1 13	11 34	0 30	4 45	1 2	3 34	0 8	8 7	0 3	12 11	15 49	6 51	6 43	13 4		n.a.
F 27	7 4	6 34	0s 3	1 53	2 21	23 45	2 42	15 47	1 12	11 36	0 30	4 48	1 2	3 35	0 8	8 8	0 3	12 12	15 49	6 51	6 44	13 1		n.a.
S 28	6 41	0s45	1 26	1 53	2 34	23 31	2 41	15 58	1 11	11 39	0 30	4 51	1 2	3 36	0 8	8 8	0 3	12 12	15 49	6 51	6 45	12 58		n.a.
S 29	6 18	7 54	2 41	1 56	2 48	23 16	2 40	16 8	1 11	11 41	0 30	4 54	1 3	3 37	0 8	8 9	0 3	12 13	15 49	6 51	6 46	12 55		n.a.
M30	5n55	14s28	3s45	2n 1	3n 0	23n 0	2n39	16s19	1s10	11s44	0n31	4s57	1s 3	3s38	0n 8	8s 9	0n 3	12s14	15s49	6s51	6s48	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2746010.5, Delta T = 177h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'07, Lahiri = -171°01'07 Julian Calendar 1 Nov. 12232 BCE == Greg. Calendar 30 July 12232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12232 BCE (-12231) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 14	16♍15'26	12♏ 4	1♎58	1♌55	10♏50	28°R32	10♎ 1	20°R41	9°R26	24♍34	12°R56	13♓ 1	0♓ 0	n.a.	T 1
W 2	23 1 10	17°13'26	25°43	2°R 1	3° 0	11°25	28♒25	10° 8	20♓38	9♓24	24°35	12♓55	12°58	0° 7	n.a.	W 2
T 3	23 5 7	18°11'24	8♐55	1°58	4° 5	12° 1	28°18	10°16	20°36	9°22	24°37	12°55	12°55	0°13	n.a.	T 3
F 4	23 9 3	19° 9'19	21°44	1°49	5°11	12°37	28°11	10°24	20°33	9°21	24°38	12°D55	12°52	0°20	n.a.	F 4
S 5	23 13 0	20° 7'13	4♑12	1°34	6°17	13°12	28° 4	10°32	20°31	9°19	24°39	12°55	12°49	0°27	n.a.	S 5
S 6	23 16 56	21° 5'04	16°24	1°14	7°23	13°48	27°57	10°39	20°28	9°18	24°41	12°56	12°46	0°33	n.a.	S 6
M 7	23 20 53	22° 2'53	28°24	0°49	8°29	14°24	27°51	10°47	20°26	9°16	24°42	12°57	12°42	0°40	n.a.	M 7
T 8	23 24 49	23° 0'40	10♒17	0°20	9°35	15° 0	27°45	10°55	20°23	9°14	24°44	12°58	12°39	0°47	n.a.	T 8
W 9	23 28 46	23°58'24	22° 5	29♍46	10°41	15°36	27°38	11° 3	20°21	9°13	24°45	12°58	12°36	0°53	n.a.	W 9
T 10	23 32 42	24°56'07	3♓52	29°10	11°47	16°12	27°32	11°11	20°18	9°11	24°47	12°59	12°33	1° 0	n.a.	T 10
F 11	23 36 39	25°53'48	15°42	28°31	12°54	16°47	27°26	11°19	20°16	9°10	24°48	12°R59	12°30	1° 7	n.a.	F 11
S 12	23 40 35	26°51'27	27°36	27°51	14° 0	17°23	27°20	11°26	20°13	9° 8	24°50	12°59	12°27	1°13	n.a.	S 12
S 13	23 44 32	27°49'04	9♈37	27° 9	15° 7	17°59	27°14	11°34	20°10	9° 7	24°51	12°58	12°23	1°20	n.a.	S 13
M14	23 48 28	28°46'40	21°46	26°27	16°14	18°35	27° 9	11°42	20° 8	9° 5	24°52	12°56	12°20	1°27	n.a.	M14
T 15	23 52 24	29°44'14	4♉ 6	25°46	17°21	19°11	27° 3	11°50	20° 5	9° 4	24°54	12°53	12°17	1°33	n.a.	T 15
W16	23 56 21	0♎41'46	16°38	25° 6	18°28	19°47	26°58	11°58	20° 3	9° 2	24°55	12°51	12°14	1°40	n.a.	W16
T 17	0 0 17	1°39'17	29°24	24°28	19°35	20°24	26°52	12° 6	20° 0	9° 1	24°57	12°48	12°11	1°46	n.a.	T 17
F 18	0 4 14	2°36'47	12♊26	23°52	20°42	21° 0	26°47	12°14	19°58	8°59	24°58	12°47	12° 7	1°53	n.a.	F 18
S 19	0 8 10	3°34'16	25°46	23°20	21°49	21°36	26°42	12°22	19°56	8°58	25° 0	12°45	12° 4	2° 0	n.a.	S 19
S 20	0 12 7	4°31'43	9♋25	22°50	22°57	22°12	26°37	12°30	19°53	8°56	25° 1	12°D45	12° 1	2° 6	n.a.	S 20
M21	0 16 3	5°29'09	23°23	22°25	24° 4	22°48	26°33	12°38	19°51	8°55	25° 2	12°46	11°58	2°13	n.a.	M21
T 22	0 20 0	6°26'34	7♌41	22° 4	25°12	23°25	26°28	12°46	19°48	8°53	25° 4	12°47	11°55	2°20	n.a.	T 22
W23	0 23 56	7°23'58	22°16	21°47	26°19	24° 1	26°24	12°54	19°46	8°52	25° 5	12°49	11°52	2°26	n.a.	W23
T 24	0 27 52	8°21'20	7♍ 4	21°35	27°27	24°37	26°20	13° 2	19°43	8°51	25° 7	12°R50	11°48	2°33	n.a.	T 24
F 25	0 31 49	9°18'41	21°59	21°27	28°35	25°14	26°16	13°10	19°41	8°49	25° 8	12°49	11°45	2°40	n.a.	F 25
S 26	0 35 45	10°16'01	6♎54	21°D24	29°43	25°50	26°12	13°18	19°39	8°48	25°10	12°48	11°42	2°46	n.a.	S 26
S 27	0 39 42	11°13'20	21°41	21°26	0♍51	26°27	26° 8	13°27	19°36	8°47	25°11	12°45	11°39	2°53	n.a.	S 27
M28	0 43 38	12°10'37	6♏12	21°33	1°59	27° 3	26° 5	13°35	19°34	8°45	25°12	12°41	11°36	3° 0	n.a.	M28
T 29	0 47 34	13° 7'53	20°21	21°44	3° 7	27°40	26° 1	13°43	19°32	8°44	25°14	12°37	11°32	3° 6	n.a.	T 29
W30	0 51 31	14° 5'07	4♐ 5	22° 0	4°16	28°16	25°58	13°51	19°30	8°43	25°15	12°33	11°29	3°13	n.a.	W30
T 31	0 55 27	15♎ 2'20	17♐23	22♍21	5♍24	28♏53	25♒55	13♎59	19♓27	8♓41	25♍16	12♓29	11♓26	3♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	20s 6	4s32	2n 8	3n12	22n44	2n37	16s30	1s 9	11s46	0n31	5s 0	1s 3	3s39	0n 8	8s10	0n 3	12s14	15s49	6s51	6s49	12s48		n.a.
W 2	5 9	24 30	5 3	2 17	3 24	22 27	2 36	16 40	1 8	11 48	0 31	5 4	1 3	3 40	0 8	8 11	0 3	12 15	15 49	6 51	6 50	12 45		n.a.
T 3	4 46	27 29	5 16	2 28	3 34	22 9	2 34	16 51	1 7	11 51	0 31	5 7	1 3	3 41	0 8	8 11	0 3	12 15	15 49	6 51	6 51	12 42		n.a.
F 4	4 23	28 55	5 13	2 40	3 44	21 52	2 33	17 1	1 6	11 53	0 31	5 10	1 3	3 42	0 8	8 12	0 3	12 16	15 49	6 51	6 53	12 39		n.a.
S 5	4 0	28 50	4 55	2 54	3 52	21 33	2 31	17 11	1 6	11 55	0 32	5 13	1 3	3 43	0 8	8 12	0 3	12 16	15 49	6 51	6 54	12 36		n.a.
S 6	3 36	27 19	4 25	3 9	3 59	21 14	2 29	17 22	1 5	11 57	0 32	5 16	1 3	3 44	0 8	8 13	0 3	12 17	15 49	6 51	6 55	12 32		n.a.
M 7	3 13	24 34	3 43	3 24	4 5	20 55	2 27	17 32	1 4	11 59	0 32	5 19	1 3	3 45	0 8	8 14	0 3	12 17	15 49	6 51	6 56	12 29		n.a.
T 8	2 50	20 48	2 51	3 41	4 10	20 35	2 25	17 42	1 3	12 2	0 32	5 22	1 3	3 46	0 8	8 14	0 3	12 18	15 49	6 50	6 57	12 26		n.a.
W 9	2 27	16 14	1 53	3 57	4 13	20 14	2 23	17 52	1 2	12 4	0 32	5 26	1 3	3 47	0 8	8 15	0 3	12 19	15 49	6 50	6 59	12 23		n.a.
T 10	2 3	11 5	0 50	4 13	4 15	19 53	2 21	18 2	1 1	12 6	0 32	5 29	1 3	3 48	0 8	8 15	0 3	12 19	15 49	6 50	7 0	12 19		n.a.
F 11	1 40	5 32	0n15	4 29	4 15	19 32	2 19	18 12	1 1	12 8	0 32	5 32	1 3	3 49	0 8	8 16	0 3	12 20	15 49	6 50	7 1	12 16		n.a.
S 12	1 17	0n15	1 20	4 44	4 13	19 10	2 17	18 21	1 0	12 10	0 33	5 35	1 3	3 50	0 8	8 16	0 3	12 20	15 49	6 50	7 2	12 13		n.a.
S 13	0 53	6 3	2 22	4 58	4 10	18 48	2 14	18 31	0 59	12 11	0 33	5 38	1 3	3 51	0 8	8 17	0 3	12 21	15 49	6 50	7 4	12 10		n.a.
M14	0 30	11 43	3 18	5 11	4 6	18 25	2 12	18 40	0 58	12 13	0 33	5 42	1 3	3 52	0 8	8 18	0 3	12 21	15 49	6 51	7 5	12 6		n.a.
T 15	0 6	17 1	4 6	5 22	4 0	18 2	2 9	18 50	0 57	12 15	0 33	5 45	1 3	3 53	0 9	8 18	0 3	12 22	15 49	6 52	7 6	12 3		n.a.
W16	0s17	21 41	4 43	5 32	3 53	17 38	2 7	18 59	0 57	12 17	0 33	5 48	1 3	3 54	0 9	8 19	0 3	12 23	15 49	6 53	7 7	12 0		n.a.
T 17	0 40	25 27	5 6	5 40	3 44	17 14	2 4	19 8	0 56	12 19	0 33	5 51	1 4	3 55	0 9	8 19	0 3	12 23	15 49	6 54	7 9	11 57		n.a.
F 18	1 4	27 59	5 15	5 45	3 35	16 50	2 2	19 17	0 55	12 20	0 34	5 55	1 4	3 56	0 9	8 20	0 3	12 24	15 49	6 55	7 10	11 54		n.a.
S 19	1 27	29 1	5 7	5 49	3 24	16 25	1 59	19 26	0 54	12 22	0 34	5 58	1 4	3 57	0 9	8 20	0 3	12 25	15 49	6 55	7 11	11 50		n.a.
S 20	1 50	28 19	4 41	5 50	3 13	16 0	1 56	19 35	0 53	12 23	0 34	6 1	1 4	3 58	0 9	8 21	0 3	12 25	15 49	6 55	7 12	11 47		n.a.
M21	2 14	25 49	3 59	5 49	3 0	15 34	1 54	19 44	0 53	12 25	0 34	6 4	1 4	3 59	0 9	8 21	0 3	12 26	15 49	6 55	7 14	11 44		n.a.
T 22	2 37	21 40	3 1	5 46	2 48	15 9	1 51	19 53	0 52	12 26	0 34	6 8	1 4	4 0	0 9	8 22	0 3	12 26	15 49	6 54	7 15	11 41		n.a.
W23	3 0	16 8	1 51	5 41	2 34	14 42	1 48	20 1	0 51	12 28	0 34	6 11	1 4	4 1	0 9	8 23	0 3	12 27	15 49	6 54	7 16	11 37		n.a.
T 24	3 23	9 36	0 32	5 34	2 21	14 16	1 45	20 10	0 50	12 29	0 34	6 14	1 4	4 1	0 9	8 23	0 3	12 28	15 49	6 53	7 17	11 34		n.a.
F 25	3 46	2 29	0s50	5 24	2 7	13 49	1 42	20 18	0 49	12 30	0 34	6 18	1 4	4 2	0 9	8 24	0 3	12 28	15 49	6 54	7 19	11 31		n.a.
S 26	4 9	4s45	2 8	5 12	1 53	13 22	1 39	20 26	0 49	12 31	0 35	6 21	1 4	4 3	0 9	8 24	0 3	12 29	15 49	6 54	7 20	11 27		n.a.
S 27	4 32	11 40	3 17	4 59	1 39	12 55	1 36	20 34	0 48	12 33	0 35	6 24	1 4	4 4	0 9	8 25	0 3	12 30	15 49	6 55	7 21	11 24		n.a.
M28	4 55	17 50	4 11	4 44	1 25	12 27	1 33	20 42	0 47	12 34	0 35	6 27	1 4	4 5	0 9	8 25	0 3	12 30	15 50	6 57	7 22	11 21		n.a.
T 29	5 18	22 52	4 49	4 27	1 12	11 59	1 30	20 50	0 46	12 35	0 35	6 31	1 4	4 6	0 9	8 25	0 3	12 31	15 50	6 58	7 23	11 18		n.a.
W30	5 40	26 29	5 9	4 8	0 58	11 31	1 27	20 58	0 46	12 36	0 35	6 34	1 5	4 7	0 9	8 26	0 3	12 32	15 50	7 0	7 25	11 14		n.a.
T 31	6s 3	28s31	5s11	3n48	0n45	11n 2	1n24	21s 5	0s45	12s37	0n35	6s37	1s 5	4s 8	0n 9	8s26	0n 3	12s32	15s50	7s 2	7s26	11s11		n.a.

Julian Day Number = -2745980.5, Delta T = 177h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°08'03, Lahiri = -171°01'03 Julian Calendar 1 Dec. 12232 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12232 BCE

The year -12231 astronomical counting style corresponds to year 12232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12231 BCE

JANUARY 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 24	15♎59'32	0♉15	22♍45	6♍32	29♏30	25°R52	14♎ 7	19°R25	8°R40	25♍18	12°R26	11♓23	3♓26	n.a.	F 1
S 2	1 3 20	16°56'42	12°45	23°14	7°41	0♐ 6	25♒50	14°15	19♓23	8♓39	25°19	12°D25	11°20	3°33	n.a.	S 2
S 3	1 7 17	17°53'51	24°58	23°47	8°49	0°43	25°47	14°23	19°21	8°38	25°21	12♓25	11°17	3°40	n.a.	S 3
M 4	1 11 13	18°50'58	6♒57	24°25	9°58	1°20	25°45	14°31	19°19	8°37	25°22	12°26	11°13	3°46	n.a.	M 4
T 5	1 15 9	19°48'05	18°48	25° 6	11° 7	1°56	25°43	14°39	19°17	8°36	25°23	12°28	11°10	3°53	n.a.	T 5
W 6	1 19 6	20°45'09	0♓35	25°50	12°15	2°33	25°41	14°47	19°15	8°34	25°25	12°30	11° 7	3°59	n.a.	W 6
T 7	1 23 2	21°42'13	12°24	26°39	13°24	3°10	25°39	14°55	19°13	8°33	25°26	12°R30	11° 4	4° 6	n.a.	T 7
F 8	1 26 59	22°39'16	24°17	27°31	14°33	3°47	25°37	15° 3	19°11	8°32	25°27	12°29	11° 1	4°13	n.a.	F 8
S 9	1 30 55	23°36'17	6♈19	28°26	15°42	4°24	25°36	15°11	19° 9	8°31	25°29	12°27	10°58	4°19	n.a.	S 9
S 10	1 34 51	24°33'18	18°31	29°25	16°51	5° 1	25°35	15°19	19° 7	8°30	25°30	12°23	10°54	4°26	n.a.	S 10
M11	1 38 48	25°30'18	0♉55	0♎27	18° 0	5°38	25°34	15°27	19° 5	8°29	25°31	12°16	10°51	4°33	n.a.	M11
T 12	1 42 44	26°27'17	13°32	1°32	19° 9	6°15	25°33	15°35	19° 3	8°28	25°32	12° 9	10°48	4°39	n.a.	T 12
W13	1 46 41	27°24'15	26°22	2°40	20°19	6°52	25°32	15°43	19° 1	8°27	25°34	12° 2	10°45	4°46	n.a.	W13
T 14	1 50 37	28°21'13	9♊26	3°51	21°28	7°29	25°32	15°51	18°59	8°26	25°35	11°54	10°42	4°53	n.a.	T 14
F 15	1 54 34	29°18'11	22°43	5° 5	22°37	8° 6	25°31	15°59	18°58	8°25	25°36	11°48	10°38	4°59	n.a.	F 15
S 16	1 58 30	0♏15'08	6♋12	6°21	23°47	8°43	25°D31	16° 7	18°56	8°25	25°37	11°44	10°35	5° 6	n.a.	S 16
S 17	2 2 27	1°12'04	19°54	7°41	24°56	9°20	25°31	16°15	18°54	8°24	25°39	11°41	10°32	5°13	n.a.	S 17
M18	2 6 23	2° 9'01	3♌49	9° 3	26° 6	9°57	25°32	16°23	18°53	8°23	25°40	11°D41	10°29	5°19	n.a.	M18
T 19	2 10 19	3° 5'57	17°55	10°29	27°16	10°34	25°32	16°31	18°51	8°22	25°41	11°41	10°26	5°26	n.a.	T 19
W20	2 14 16	4° 2'53	2♍13	11°56	28°25	11°11	25°33	16°38	18°49	8°21	25°42	11°42	10°23	5°33	n.a.	W20
T 21	2 18 12	4°59'48	16°40	13°27	29°35	11°49	25°34	16°46	18°48	8°21	25°43	11°R42	10°19	5°39	n.a.	T 21
F 22	2 22 9	5°56'44	1♎13	15° 0	0♎45	12°26	25°34	16°54	18°46	8°20	25°44	11°41	10°16	5°46	n.a.	F 22
S 23	2 26 5	6°53'39	15°47	16°36	1°55	13° 3	25°36	17° 2	18°45	8°19	25°46	11°37	10°13	5°52	n.a.	S 23
S 24	2 30 2	7°50'34	0♏16	18°14	3° 5	13°41	25°37	17° 9	18°44	8°19	25°47	11°31	10°10	5°59	n.a.	S 24
M25	2 33 58	8°47'29	14°33	19°55	4°15	14°18	25°38	17°17	18°42	8°18	25°48	11°23	10° 7	6° 6	n.a.	M25
T 26	2 37 55	9°44'23	28°34	21°39	5°25	14°56	25°40	17°25	18°41	8°17	25°49	11°14	10° 3	6°12	n.a.	T 26
W27	2 41 51	10°41'18	12♐13	23°25	6°36	15°33	25°42	17°33	18°40	8°17	25°50	11° 5	10° 0	6°19	n.a.	W27
T 28	2 45 48	11°38'12	25°29	25°13	7°46	16°11	25°44	17°40	18°39	8°16	25°51	10°56	9°57	6°26	n.a.	T 28
F 29	2 49 44	12°35'05	8♉22	27° 4	8°56	16°48	25°46	17°48	18°37	8°16	25°52	10°49	9°54	6°32	n.a.	F 29
S 30	2 53 41	13°31'58	20°53	28°58	10° 7	17°26	25°49	17°55	18°36	8°15	25°53	10°45	9°51	6°39	n.a.	S 30
S 31	2 57 37	14♏28'51	3♒ 6	0♏53	11♎17	18♐ 3	25♒51	18♎ 3	18♓35	8♓15	25♍54	10♓42	9♓48	6♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s25	28s56	4s57	3n26	0n32	10n33	1n21	21s13	0s44	12s38	0n35	6s41	1s 5	4s 9	0n 9	8s27	0n 3	12s33	15s50	7s 3	7s27	11s 8		n.a.
S 2	6 48	27 49	4 30	3 3	0 20	10 5	1 18	21 20	0 43	12 38	0 35	6 44	1 5	4 10	0 9	8 27	0 3	12 34	15 50	7 3	7 28	11 5		n.a.
S 3	7 10	25 23	3 50	2 38	0 8	9 35	1 15	21 27	0 43	12 39	0 35	6 47	1 5	4 10	0 9	8 28	0 3	12 34	15 50	7 3	7 30	11 1		n.a.
M 4	7 32	21 52	3 2	2 13	0s 4	9 6	1 11	21 34	0 42	12 40	0 36	6 50	1 5	4 11	0 9	8 28	0 3	12 35	15 50	7 2	7 31	10 58		n.a.
T 5	7 54	17 30	2 5	1 46	0 15	8 36	1 8	21 41	0 41	12 41	0 36	6 54	1 5	4 12	0 9	8 29	0 3	12 36	15 51	7 2	7 32	10 55		n.a.
W 6	8 16	12 31	1 4	1 18	0 25	8 7	1 5	21 48	0 40	12 41	0 36	6 57	1 5	4 13	0 9	8 29	0 3	12 36	15 51	7 1	7 33	10 51		n.a.
T 7	8 38	7 4	0 1	0 49	0 36	7 37	1 2	21 54	0 40	12 42	0 36	7 0	1 5	4 14	0 9	8 29	0 3	12 37	15 51	7 1	7 35	10 48		n.a.
F 8	9 0	1 21	1n 4	0 19	0 45	7 7	0 59	22 1	0 39	12 42	0 36	7 4	1 5	4 14	0 9	8 30	0 3	12 38	15 51	7 1	7 36	10 45		n.a.
S 9	9 22	4n28	2 5	0s11	0 54	6 36	0 55	22 7	0 38	12 42	0 36	7 7	1 5	4 15	0 9	8 30	0 3	12 38	15 51	7 2	7 37	10 42		n.a.
S 10	9 43	10 13	3 2	0 43	1 3	6 6	0 52	22 13	0 37	12 43	0 36	7 10	1 6	4 16	0 9	8 31	0 3	12 39	15 51	7 4	7 38	10 38		n.a.
M11	10 4	15 39	3 52	1 15	1 11	5 36	0 49	22 19	0 37	12 43	0 36	7 13	1 6	4 17	0 9	8 31	0 3	12 40	15 52	7 6	7 40	10 35		n.a.
T 12	10 25	20 32	4 30	1 49	1 18	5 5	0 46	22 25	0 36	12 43	0 36	7 17	1 6	4 17	0 9	8 31	0 3	12 40	15 52	7 9	7 41	10 32		n.a.
W13	10 46	24 34	4 56	2 22	1 25	4 34	0 43	22 31	0 35	12 43	0 36	7 20	1 6	4 18	0 9	8 32	0 4	12 41	15 52	7 12	7 42	10 28		n.a.
T 14	11 7	27 25	5 7	2 57	1 31	4 3	0 39	22 37	0 34	12 43	0 36	7 23	1 6	4 19	0 9	8 32	0 4	12 42	15 52	7 15	7 43	10 25		n.a.
F 15	11 28	28 47	5 2	3 32	1 37	3 32	0 36	22 42	0 34	12 43	0 37	7 26	1 6	4 20	0 9	8 32	0 4	12 42	15 52	7 17	7 44	10 22		n.a.
S 16	11 48	28 29	4 40	4 8	1 41	3 1	0 33	22 47	0 33	12 43	0 37	7 29	1 6	4 20	0 9	8 33	0 4	12 43	15 53	7 19	7 46	10 18		n.a.
S 17	12 9	26 27	4 2	4 44	1 46	2 30	0 30	22 52	0 32	12 43	0 37	7 33	1 6	4 21	0 9	8 33	0 4	12 44	15 53	7 20	7 47	10 15		n.a.
M18	12 29	22 47	3 9	5 20	1 50	1 59	0 26	22 57	0 32	12 43	0 37	7 36	1 6	4 21	0 9	8 33	0 4	12 44	15 53	7 20	7 48	10 12		n.a.
T 19	12 49	17 46	2 4	5 57	1 53	1 28	0 23	23 2	0 31	12 43	0 37	7 39	1 7	4 22	0 9	8 34	0 4	12 45	15 53	7 20	7 49	10 9		n.a.
W20	13 9	11 42	0 51	6 35	1 55	0 57	0 20	23 7	0 30	12 43	0 37	7 42	1 7	4 23	0 9	8 34	0 4	12 46	15 53	7 20	7 51	10 5		n.a.
T 21	13 28	4 58	0s27	7 13	1 57	0 26	0 17	23 11	0 29	12 42	0 37	7 45	1 7	4 23	0 9	8 34	0 4	12 46	15 54	7 20	7 52	10 2		n.a.
F 22	13 48	2s 3	1 43	7 51	1 58	0s 6	0 14	23 16	0 29	12 42	0 37	7 49	1 7	4 24	0 9	8 34	0 4	12 47	15 54	7 20	7 53	9 59		n.a.
S 23	14 7	8 59	2 52	8 29	1 58	0 37	0 11	23 20	0 28	12 41	0 37	7 52	1 7	4 24	0 9	8 35	0 4	12 48	15 54	7 22	7 54	9 55		n.a.
S 24	14 26	15 23	3 50	9 7	1 58	1 8	0 8	23 24	0 27	12 41	0 37	7 55	1 7	4 25	0 9	8 35	0 4	12 48	15 54	7 24	7 55	9 52		n.a.
M25	14 44	20 53	4 32	9 46	1 57	1 39	0 5	23 28	0 26	12 40	0 37	7 58	1 7	4 25	0 9	8 35	0 4	12 49	15 55	7 27	7 57	9 49		n.a.
T 26	15 3	25 6	4 57	10 24	1 56	2 11	0 2	23 32	0 26	12 40	0 37	8 1	1 7	4 26	0 9	8 35	0 4	12 50	15 55	7 31	7 58	9 45		n.a.
W27	15 21	27 47	5 4	11 3	1 54	2 42	0s 1	23 35	0 25	12 39	0 37	8 4	1 8	4 26	0 9	8 35	0 4	12 50	15 55	7 34	7 59	9 42		n.a.
T 28	15 39	28 48	4 55	11 41	1 51	3 13	0 4	23 38	0 24	12 38	0 38	8 7	1 8	4 27	0 9	8 36	0 4	12 51	15 55	7 38	8 0	9 39		n.a.
F 29	15 57	28 12	4 30	12 19	1 48	3 44	0 7	23 42	0 24	12 37	0 38	8 11	1 8	4 27	0 9	8 36	0 4	12 52	15 56	7 40	8 2	9 35		n.a.
S 30	16 15	26 9	3 53	12 57	1 44	4 15	0 10	23 45	0 23	12 37	0 38	8 14	1 8	4 28	0 9	8 36	0 4	12 52	15 56	7 42	8 3	9 32		n.a.
S 31	16s32	22s55	3s 6	13s35	1s39	4s46	0s13	23s48	0s22	12s36	0n38	8s17	1s 8	4s28	0n 9	8s36	0n 4	12s53	15s56	7s43	8s 4	9s29		n.a.

Julian Day Number = -2745949.5, Delta T = 177h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'59, Lahiri = -171°00'59 Julian Calendar 1 Jan. 12231 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12232 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 33	15♏25'43	15♒ 5	2♏51	12♎28	18♐41	25♒54	18♎10	18°R34	8°R14	25♍55	10°D42	9♓44	6♓52	n.a.	M 1
T 2	3 5 30	16°22'35	26°56	4°51	13°38	19°18	25°57	18°18	18♓33	8♓14	25°56	10♓42	9°41	6°59	n.a.	T 2
W 3	3 9 26	17°19'27	8♓44	6°53	14°49	19°56	26° 0	18°25	18°32	8°14	25°57	10°R42	9°38	7° 6	n.a.	W 3
T 4	3 13 23	18°16'19	20°35	8°57	16° 0	20°34	26° 3	18°33	18°31	8°13	25°58	10°42	9°35	7°12	n.a.	T 4
F 5	3 17 19	19°13'10	2♈33	11° 3	17°10	21°12	26° 7	18°40	18°31	8°13	25°59	10°40	9°32	7°19	n.a.	F 5
S 6	3 21 16	20°10'01	14°42	13°10	18°21	21°49	26°10	18°47	18°30	8°13	26° 0	10°35	9°29	7°26	n.a.	S 6
S 7	3 25 12	21° 6'53	27° 5	15°18	19°32	22°27	26°14	18°55	18°29	8°13	26° 1	10°28	9°25	7°32	n.a.	S 7
M 8	3 29 9	22° 3'44	9♉44	17°27	20°43	23° 5	26°18	19° 2	18°29	8°12	26° 2	10°19	9°22	7°39	n.a.	M 8
T 9	3 33 6	23° 0'36	22°40	19°37	21°54	23°43	26°22	19° 9	18°28	8°12	26° 3	10° 8	9°19	7°45	n.a.	T 9
W10	3 37 2	23°57'28	5♊52	21°47	23° 5	24°21	26°26	19°16	18°27	8°12	26° 4	9°56	9°16	7°52	n.a.	W10
T 11	3 40 59	24°54'21	19°18	23°57	24°17	24°59	26°31	19°23	18°27	8°12	26° 4	9°45	9°13	7°59	n.a.	T 11
F 12	3 44 55	25°51'14	2♋57	26° 8	25°28	25°37	26°35	19°30	18°26	8°12	26° 5	9°36	9° 9	8° 5	n.a.	F 12
S 13	3 48 52	26°48'08	16°45	28°18	26°39	26°15	26°40	19°37	18°26	8°12	26° 6	9°28	9° 6	8°12	n.a.	S 13
S 14	3 52 48	27°45'02	0♌41	0♐27	27°50	26°53	26°45	19°44	18°26	8°D12	26° 7	9°24	9° 3	8°19	n.a.	S 14
M15	3 56 45	28°41'57	14°42	2°36	29° 2	27°31	26°50	19°51	18°25	8°12	26° 8	9°22	9° 0	8°25	n.a.	M15
T 16	4 0 41	29°38'53	28°47	4°43	0♏13	28° 9	26°55	19°58	18°25	8°12	26° 8	9°D21	8°57	8°32	n.a.	T 16
W17	4 4 38	0♐35'49	12♍55	6°50	1°25	28°47	27° 1	20° 5	18°25	8°12	26° 9	9°R21	8°54	8°39	n.a.	W17
T 18	4 8 34	1°32'46	27° 6	8°55	2°37	29°25	27° 6	20°12	18°25	8°12	26°10	9°20	8°50	8°45	n.a.	T 18
F 19	4 12 31	2°29'45	11♎17	10°58	3°48	0♑ 4	27°12	20°18	18°24	8°12	26°11	9°18	8°47	8°52	n.a.	F 19
S 20	4 16 28	3°26'44	25°27	13° 0	5° 0	0°42	27°18	20°25	18°24	8°13	26°11	9°13	8°44	8°59	n.a.	S 20
S 21	4 20 24	4°23'44	9♏31	15° 0	6°12	1°20	27°23	20°32	18°D24	8°13	26°12	9° 4	8°41	9° 5	n.a.	S 21
M22	4 24 21	5°20'45	23°26	16°59	7°24	1°58	27°30	20°38	18°24	8°13	26°13	8°54	8°38	9°12	n.a.	M22
T 23	4 28 17	6°17'47	7♐ 8	18°56	8°36	2°37	27°36	20°45	18°25	8°13	26°13	8°42	8°35	9°19	n.a.	T 23
W24	4 32 14	7°14'49	20°33	20°50	9°48	3°15	27°42	20°51	18°25	8°14	26°14	8°30	8°31	9°25	n.a.	W24
T 25	4 36 11	8°11'53	3♑38	22°43	11° 0	3°54	27°49	20°57	18°25	8°14	26°14	8°19	8°28	9°32	n.a.	T 25
F 26	4 40 7	9° 8'57	16°24	24°34	12°12	4°32	27°55	21° 4	18°25	8°14	26°15	8° 9	8°25	9°38	n.a.	F 26
S 27	4 44 4	10° 6'02	28°51	26°24	13°25	5°11	28° 2	21°10	18°25	8°15	26°15	8° 2	8°22	9°45	n.a.	S 27
S 28	4 48 0	11♐ 3'08	11♒ 2	28♐11	14♏37	5♑49	28♒ 9	21♎16	18♓26	8♓15	26♍16	7♓58	8♓19	9♓52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s49	18s46	2s12	14s12	1s33	5s16	0s16	23s50	0s22	12s35	0n38	8s20	1s 8	4s29	0n 9	8s36	0n 4	12s54	15s56	7s43	8s 5	9s25		n.a.
T 2	17 6	13 57	1 13	14 48	1 28	5 47	0 19	23 53	0 21	12 33	0 38	8 23	1 8	4 29	0 9	8 36	0 4	12 54	15 57	7 43	8 7	9 22		n.a.
W 3	17 22	8 38	0 10	15 23	1 21	6 18	0 21	23 55	0 20	12 32	0 38	8 26	1 9	4 29	0 9	8 37	0 4	12 55	15 57	7 43	8 8	9 19		n.a.
T 4	17 39	3 1	0n52	15 58	1 14	6 48	0 24	23 57	0 19	12 31	0 38	8 29	1 9	4 30	0 9	8 37	0 4	12 55	15 57	7 43	8 9	9 15		n.a.
F 5	17 55	2n46	1 53	16 32	1 7	7 18	0 27	23 59	0 19	12 30	0 38	8 32	1 9	4 30	0 9	8 37	0 4	12 56	15 57	7 44	8 10	9 12		n.a.
S 6	18 10	8 31	2 50	17 4	0 59	7 48	0 29	24 1	0 18	12 29	0 38	8 35	1 9	4 30	0 9	8 37	0 4	12 57	15 58	7 46	8 11	9 9		n.a.
S 7	18 26	14 4	3 40	17 35	0 50	8 18	0 32	24 3	0 17	12 27	0 38	8 38	1 9	4 31	0 9	8 37	0 4	12 57	15 58	7 48	8 13	9 5		n.a.
M 8	18 41	19 8	4 20	18 5	0 42	8 48	0 35	24 4	0 17	12 26	0 38	8 41	1 9	4 31	0 9	8 37	0 4	12 58	15 58	7 52	8 14	9 2		n.a.
T 9	18 56	23 28	4 47	18 33	0 33	9 17	0 37	24 5	0 16	12 24	0 38	8 44	1 9	4 31	0 9	8 37	0 4	12 59	15 59	7 56	8 15	8 59		n.a.
W10	19 10	26 41	5 0	19 0	0 23	9 47	0 40	24 6	0 15	12 23	0 38	8 47	1 10	4 31	0 9	8 37	0 4	12 59	15 59	8 1	8 16	8 55		n.a.
T 11	19 24	28 28	4 57	19 24	0 14	10 16	0 42	24 7	0 15	12 21	0 38	8 49	1 10	4 32	0 9	8 37	0 4	13 0	15 59	8 5	8 18	8 52		n.a.
F 12	19 38	28 33	4 36	19 48	0 5	10 45	0 44	24 8	0 14	12 20	0 38	8 52	1 10	4 32	0 9	8 37	0 4	13 0	15 59	8 9	8 19	8 49		n.a.
S 13	19 52	26 52	4 0	20 9	0n 5	11 13	0 47	24 8	0 13	12 18	0 39	8 55	1 10	4 32	0 9	8 37	0 4	13 1	16 0	8 11	8 20	8 45		n.a.
S 14	20 5	23 31	3 9	20 28	0 14	11 42	0 49	24 9	0 13	12 16	0 39	8 58	1 10	4 32	0 9	8 37	0 4	13 2	16 0	8 13	8 21	8 42		n.a.
M15	20 18	18 48	2 6	20 46	0 24	12 10	0 51	24 9	0 12	12 14	0 39	9 1	1 10	4 32	0 9	8 37	0 4	13 2	16 0	8 14	8 22	8 38		n.a.
T 16	20 31	13 1	0 56	21 1	0 33	12 38	0 53	24 9	0 11	12 13	0 39	9 4	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 3	16 1	8 14	8 24	8 35		n.a.
W17	20 43	6 34	0s19	21 15	0 42	13 5	0 55	24 9	0 11	12 11	0 39	9 6	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 3	16 1	8 14	8 25	8 32		n.a.
T 18	20 55	0s14	1 32	21 27	0 50	13 33	0 57	24 8	0 10	12 9	0 39	9 9	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 4	16 1	8 15	8 26	8 28		n.a.
F 19	21 7	7 0	2 40	21 37	0 59	14 0	0 59	24 8	0 9	12 7	0 39	9 12	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 5	16 2	8 16	8 27	8 25		n.a.
S 20	21 18	13 25	3 37	21 45	1 7	14 26	1 1	24 7	0 9	12 5	0 39	9 15	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 5	16 2	8 18	8 28	8 22		n.a.
S 21	21 29	19 6	4 21	21 52	1 15	14 53	1 3	24 6	0 8	12 2	0 39	9 17	1 11	4 32	0 9	8 37	0 4	13 6	16 2	8 21	8 30	8 18		n.a.
M22	21 40	23 42	4 49	21 57	1 22	15 19	1 5	24 5	0 7	12 0	0 39	9 20	1 12	4 32	0 9	8 36	0 4	13 6	16 3	8 25	8 31	8 15		n.a.
T 23	21 50	26 54	5 0	22 1	1 29	15 44	1 7	24 3	0 7	11 58	0 39	9 23	1 12	4 32	0 9	8 36	0 4	13 7	16 3	8 29	8 32	8 12		n.a.
W24	22 0	28 30	4 53	22 3	1 36	16 9	1 8	24 2	0 6	11 56	0 39	9 25	1 12	4 32	0 9	8 36	0 4	13 7	16 3	8 34	8 33	8 8		n.a.
T 25	22 9	28 27	4 31	22 4	1 42	16 34	1 10	24 0	0 5	11 53	0 39	9 28	1 12	4 32	0 9	8 36	0 4	13 8	16 4	8 38	8 35	8 5		n.a.
F 26	22 18	26 51	3 56	22 4	1 48	16 58	1 12	23 58	0 5	11 51	0 39	9 31	1 12	4 32	0 9	8 36	0 4	13 8	16 4	8 42	8 36	8 1		n.a.
S 27	22 27	23 57	3 11	22 3	1 53	17 22	1 13	23 56	0 4	11 49	0 39	9 33	1 13	4 32	0 9	8 36	0 4	13 9	16 4	8 44	8 37	7 58		n.a.
S 28	22s35	20s 2	2s17	22s 0	1n58	17s46	1s14	23s54	0s 3	11s46	0n39	9s36	1s13	4s32	0n 9	8s36	0n 4	13s 9	16s 5	8s46	8s38	7s55		n.a.

Julian Day Number = -2745918.5, Delta T = 177h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'55, Lahiri = -171°00'55 Julian Calendar 1 Feb. 12231 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 57	12♐ 0'13	23♒ 1	29♐57	15♏49	6♑28	28♒16	21♎22	18♓26	8♓16	26♍16	7°R56	8♓15	9♓58	n.a.	M 1
T 2	4 55 54	12°57'20	4♓52	1♑40	17° 2	7° 6	28°23	21°28	18°27	8°16	26°17	7♓55	8°12	10° 5	n.a.	T 2
W 3	4 59 50	13°54'28	16°40	3°22	18°14	7°45	28°31	21°34	18°27	8°17	26°17	7°55	8° 9	10°12	n.a.	W 3
T 4	5 3 47	14°51'37	28°32	5° 2	19°27	8°24	28°38	21°40	18°28	8°17	26°18	7°55	8° 6	10°18	n.a.	T 4
F 5	5 7 43	15°48'46	10♈31	6°39	20°39	9° 3	28°46	21°46	18°28	8°18	26°18	7°53	8° 3	10°25	n.a.	F 5
S 6	5 11 40	16°45'56	22°45	8°15	21°52	9°41	28°54	21°52	18°29	8°19	26°19	7°48	8° 0	10°32	n.a.	S 6
S 7	5 15 37	17°43'08	5♉15	9°50	23° 4	10°20	29° 1	21°58	18°30	8°19	26°19	7°42	7°56	10°38	n.a.	S 7
M 8	5 19 33	18°40'20	18° 5	11°22	24°17	10°59	29° 9	22° 3	18°31	8°20	26°19	7°32	7°53	10°45	n.a.	M 8
T 9	5 23 30	19°37'33	1♊17	12°52	25°30	11°38	29°17	22° 9	18°31	8°21	26°20	7°21	7°50	10°52	n.a.	T 9
W10	5 27 27	20°34'48	14°49	14°20	26°43	12°17	29°26	22°14	18°32	8°21	26°20	7°10	7°47	10°58	n.a.	W10
T 11	5 31 23	21°32'04	28°39	15°47	27°56	12°56	29°34	22°20	18°33	8°22	26°20	6°59	7°44	11° 5	n.a.	T 11
F 12	5 35 20	22°29'22	12♋43	17°11	29° 9	13°35	29°42	22°25	18°34	8°23	26°20	6°49	7°41	11°12	n.a.	F 12
S 13	5 39 17	23°26'40	26°56	18°34	0♐22	14°14	29°51	22°30	18°35	8°24	26°21	6°42	7°37	11°18	n.a.	S 13
S 14	5 43 13	24°24'01	11♌13	19°54	1°35	14°53	29°59	22°36	18°36	8°25	26°21	6°37	7°34	11°25	n.a.	S 14
M15	5 47 10	25°21'23	25°31	21°12	2°48	15°32	0♓ 9	22°41	18°38	8°26	26°21	6°35	7°31	11°32	n.a.	M15
T 16	5 51 7	26°18'46	9♍45	22°29	4° 1	16°11	0°17	22°46	18°39	8°27	26°21	6°D34	7°28	11°38	n.a.	T 16
W17	5 55 3	27°16'12	23°55	23°42	5°15	16°50	0°26	22°51	18°40	8°28	26°21	6°R35	7°25	11°45	n.a.	W17
T 18	5 59 0	28°13'39	7♎59	24°54	6°28	17°29	0°36	22°56	18°41	8°29	26°22	6°34	7°21	11°51	n.a.	T 18
F 19	6 2 57	29°11'08	21°56	26° 3	7°41	18° 9	0°45	23° 0	18°43	8°30	26°22	6°33	7°18	11°58	n.a.	F 19
S 20	6 6 53	0♑ 8'39	5♏46	27°10	8°55	18°48	0°54	23° 5	18°44	8°31	26°22	6°28	7°15	12° 5	n.a.	S 20
S 21	6 10 50	1° 6'12	19°26	28°15	10° 8	19°27	1° 4	23°10	18°45	8°32	26°22	6°21	7°12	12°11	n.a.	S 21
M22	6 14 47	2° 3'47	2♐57	29°16	11°22	20° 7	1°13	23°14	18°47	8°33	26°22	6°12	7° 9	12°18	n.a.	M22
T 23	6 18 43	3° 1'23	16°15	0♒15	12°36	20°46	1°23	23°19	18°49	8°34	26°22	6° 2	7° 6	12°25	n.a.	T 23
W24	6 22 40	3°59'02	29°19	1°11	13°49	21°26	1°33	23°23	18°50	8°35	26°R22	5°51	7° 2	12°31	n.a.	W24
T 25	6 26 37	4°56'42	12♑ 8	2° 4	15° 3	22° 5	1°42	23°27	18°52	8°36	26°22	5°41	6°59	12°38	n.a.	T 25
F 26	6 30 33	5°54'24	24°41	2°54	16°17	22°45	1°52	23°32	18°53	8°38	26°22	5°33	6°56	12°45	n.a.	F 26
S 27	6 34 30	6°52'07	6♒59	3°40	17°31	23°24	2° 2	23°36	18°55	8°39	26°22	5°27	6°53	12°51	n.a.	S 27
S 28	6 38 27	7°49'52	19° 5	4°23	18°45	24° 4	2°13	23°40	18°57	8°40	26°22	5°23	6°50	12°58	n.a.	S 28
M29	6 42 23	8°47'39	1♓ 0	5° 2	19°59	24°44	2°23	23°44	18°59	8°42	26°22	5°D21	6°47	13° 5	n.a.	M29
T 30	6 46 20	9°45'27	12°50	5°38	21°13	25°23	2°33	23°48	19° 1	8°43	26°21	5°22	6°43	13°11	n.a.	T 30
W31	6 50 17	10♑43'17	24♓37	6♒ 9	22♐27	26♑ 3	2♓44	23♎51	19♓ 3	8♓44	26♍21	5♓23	6♓40	13♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s43	15s22	1s18	21s56	2n 2	18s 9	1s16	23s51	0s 3	11s43	0n39	9s38	1s13	4s32	0n 9	8s35	0n 4	13s10	16s 5	8s47	8s39	7s51		n.a.
T 2	22 51	10 11	0 16	21 52	2 6	18 31	1 17	23 49	0 2	11 41	0 39	9 41	1 13	4 31	0 10	8 35	0 4	13 11	16 5	8 47	8 41	7 48		n.a.
W 3	22 58	4 40	0n46	21 47	2 9	18 54	1 18	23 46	0 1	11 38	0 39	9 43	1 13	4 31	0 10	8 35	0 4	13 11	16 6	8 47	8 42	7 45		n.a.
T 4	23 5	1n 2	1 47	21 41	2 12	19 15	1 20	23 43	0 1	11 36	0 40	9 46	1 13	4 31	0 10	8 35	0 4	13 11	16 6	8 47	8 43	7 41		n.a.
F 5	23 11	6 45	2 43	21 34	2 14	19 36	1 21	23 39	0n 0	11 33	0 40	9 48	1 14	4 31	0 10	8 34	0 4	13 12	16 6	8 48	8 44	7 38		n.a.
S 6	23 17	12 19	3 33	21 27	2 16	19 57	1 22	23 36	0 1	11 30	0 40	9 50	1 14	4 30	0 10	8 34	0 4	13 12	16 7	8 50	8 45	7 34		n.a.
S 7	23 23	17 33	4 14	21 19	2 18	20 17	1 23	23 32	0 1	11 27	0 40	9 53	1 14	4 30	0 10	8 34	0 4	13 13	16 7	8 52	8 47	7 31		n.a.
M 8	23 28	22 8	4 44	21 11	2 18	20 37	1 23	23 28	0 2	11 24	0 40	9 55	1 14	4 30	0 10	8 34	0 4	13 13	16 8	8 56	8 48	7 28		n.a.
T 9	23 33	25 45	4 59	21 2	2 19	20 56	1 24	23 24	0 3	11 21	0 40	9 58	1 14	4 29	0 10	8 33	0 4	13 14	16 8	9 0	8 49	7 24		n.a.
W10	23 37	28 1	4 58	20 53	2 19	21 14	1 25	23 20	0 3	11 18	0 40	10 0	1 15	4 29	0 10	8 33	0 4	13 14	16 8	9 4	8 50	7 21		n.a.
T 11	23 41	28 38	4 40	20 44	2 18	21 32	1 26	23 16	0 4	11 15	0 40	10 2	1 15	4 29	0 10	8 33	0 4	13 15	16 9	9 9	8 52	7 17		n.a.
F 12	23 45	27 24	4 4	20 35	2 17	21 49	1 26	23 11	0 5	11 12	0 40	10 4	1 15	4 28	0 10	8 32	0 4	13 15	16 9	9 12	8 53	7 14		n.a.
S 13	23 48	24 24	3 13	20 25	2 15	22 6	1 27	23 6	0 5	11 9	0 40	10 6	1 15	4 28	0 10	8 32	0 4	13 16	16 9	9 15	8 54	7 11		n.a.
S 14	23 50	19 53	2 10	20 16	2 13	22 22	1 27	23 1	0 6	11 6	0 40	10 9	1 15	4 27	0 10	8 32	0 4	13 16	16 10	9 17	8 55	7 7		n.a.
M15	23 53	14 13	0 58	20 7	2 10	22 37	1 28	22 56	0 7	11 3	0 40	10 11	1 16	4 27	0 10	8 31	0 4	13 16	16 10	9 18	8 56	7 4		n.a.
T 16	23 55	7 49	0s17	19 58	2 7	22 52	1 28	22 51	0 7	11 0	0 40	10 13	1 16	4 26	0 10	8 31	0 5	13 17	16 10	9 18	8 58	7 1		n.a.
W17	23 56	1 5	1 31	19 49	2 4	23 6	1 28	22 45	0 8	10 56	0 40	10 15	1 16	4 26	0 10	8 31	0 5	13 17	16 11	9 18	8 59	6 57		n.a.
T 18	23 57	5s39	2 39	19 40	1 59	23 19	1 29	22 40	0 8	10 53	0 40	10 17	1 16	4 25	0 10	8 30	0 5	13 18	16 11	9 18	9 0	6 54		n.a.
F 19	23 58	12 4	3 36	19 32	1 55	23 32	1 29	22 34	0 9	10 50	0 40	10 19	1 17	4 25	0 10	8 30	0 5	13 18	16 12	9 18	9 1	6 50		n.a.
S 20	23 58	17 49	4 21	19 24	1 50	23 44	1 29	22 28	0 10	10 46	0 40	10 21	1 17	4 24	0 10	8 29	0 5	13 18	16 12	9 20	9 2	6 47		n.a.
S 21	23 57	22 37	4 50	19 17	1 44	23 56	1 29	22 21	0 10	10 43	0 40	10 23	1 17	4 24	0 10	8 29	0 5	13 19	16 12	9 23	9 4	6 44		n.a.
M22	23 57	26 9	5 2	19 10	1 38	24 6	1 29	22 15	0 11	10 39	0 41	10 25	1 17	4 23	0 10	8 28	0 5	13 19	16 13	9 26	9 5	6 40		n.a.
T 23	23 56	28 11	4 58	19 4	1 31	24 16	1 29	22 8	0 12	10 36	0 41	10 27	1 17	4 22	0 10	8 28	0 5	13 19	16 13	9 30	9 6	6 37		n.a.
W24	23 54	28 36	4 38	18 59	1 24	24 26	1 28	22 1	0 12	10 32	0 41	10 29	1 18	4 22	0 10	8 28	0 5	13 20	16 13	9 34	9 7	6 33		n.a.
T 25	23 52	27 28	4 4	18 54	1 16	24 34	1 28	21 54	0 13	10 28	0 41	10 31	1 18	4 21	0 10	8 27	0 5	13 20	16 14	9 38	9 8	6 30		n.a.
F 26	23 50	24 56	3 19	18 51	1 8	24 42	1 28	21 47	0 13	10 25	0 41	10 32	1 18	4 20	0 10	8 27	0 5	13 20	16 14	9 41	9 10	6 27		n.a.
S 27	23 47	21 17	2 26	18 48	0 59	24 49	1 27	21 40	0 14	10 21	0 41	10 34	1 18	4 20	0 10	8 26	0 5	13 21	16 14	9 43	9 11	6 23		n.a.
S 28	23 43	16 48	1 26	18 47	0 50	24 56	1 27	21 32	0 15	10 17	0 41	10 36	1 19	4 19	0 10	8 26	0 5	13 21	16 15	9 45	9 12	6 20		n.a.
M29	23 40	11 43	0 23	18 47	0 40	25 1	1 26	21 24	0 15	10 13	0 41	10 38	1 19	4 18	0 10	8 25	0 5	13 21	16 15	9 45	9 13	6 16		n.a.
T 30	23 36	6 17	0n40	18 48	0 30	25 6	1 26	21 16	0 16	10 10	0 41	10 39	1 19	4 18	0 10	8 25	0 5	13 21	16 15	9 45	9 14	6 13		n.a.
W31	23s31	0s38	1n42	18s51	0n19	25s10	1s25	21s 8	0n17	10s 6	0n41	10s41	1s19	4s17	0n10	8s24	0n 5	13s22	16s16	9s45	9s16	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -2745890.5, Delta T = 177h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'51, Lahiri = -171°00'51 Julian Calendar 1 March 12231 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 13	11♉41'09	6♈28	6♒36	23♐41	26♉43	2♓54	23♎55	19♓ 5	8♓46	26°R21	5°R23	6♓37	13♓25	n.a.	T 1
F 2	6 58 10	12°39'02	18°27	6°58	24°55	27°23	3° 5	23°58	19° 7	8°47	26♍21	5♓23	6°34	13°31	n.a.	F 2
S 3	7 2 7	13°36'57	0♉41	7°15	26° 9	28° 3	3°15	24° 2	19° 9	8°49	26°21	5°22	6°31	13°38	n.a.	S 3
S 4	7 6 4	14°34'54	13°12	7°28	27°23	28°43	3°26	24° 5	19°11	8°50	26°20	5°18	6°27	13°44	n.a.	S 4
M 5	7 10 0	15°32'52	26° 7	7°35	28°38	29°23	3°37	24° 8	19°13	8°51	26°20	5°13	6°24	13°51	n.a.	M 5
T 6	7 13 57	16°30'53	9♊26	7°R37	29°52	0♒ 3	3°48	24°12	19°15	8°53	26°20	5° 6	6°21	13°58	n.a.	T 6
W 7	7 17 54	17°28'55	23° 9	7°33	1♉ 6	0°43	3°59	24°15	19°17	8°55	26°20	4°58	6°18	14° 4	n.a.	W 7
T 8	7 21 50	18°26'59	7♋16	7°23	2°21	1°23	4°10	24°18	19°20	8°56	26°19	4°50	6°15	14°11	n.a.	T 8
F 9	7 25 47	19°25'05	21°41	7° 8	3°35	2° 3	4°21	24°20	19°22	8°58	26°19	4°44	6°12	14°18	n.a.	F 9
S 10	7 29 44	20°23'13	6♌18	6°47	4°50	2°43	4°32	24°23	19°24	8°59	26°19	4°39	6° 8	14°24	n.a.	S 10
S 11	7 33 40	21°21'24	21° 1	6°20	6° 4	3°23	4°44	24°26	19°27	9° 1	26°18	4°36	6° 5	14°31	n.a.	S 11
M12	7 37 37	22°19'36	5♍42	5°48	7°19	4° 4	4°55	24°28	19°29	9° 3	26°18	4°D36	6° 2	14°38	n.a.	M12
T 13	7 41 34	23°17'51	20°15	5°10	8°33	4°44	5° 7	24°31	19°32	9° 4	26°17	4°36	5°59	14°44	n.a.	T 13
W14	7 45 30	24°16'09	4♎38	4°27	9°48	5°24	5°18	24°33	19°34	9° 6	26°17	4°38	5°56	14°51	n.a.	W14
T 15	7 49 27	25°14'29	18°47	3°40	11° 3	6° 5	5°30	24°35	19°37	9° 8	26°16	4°R39	5°53	14°58	n.a.	T 15
F 16	7 53 24	26°12'51	2♏41	2°50	12°17	6°45	5°41	24°37	19°39	9°10	26°16	4°39	5°49	15° 4	n.a.	F 16
S 17	7 57 20	27°11'16	16°19	1°56	13°32	7°26	5°53	24°39	19°42	9°11	26°15	4°37	5°46	15°11	n.a.	S 17
S 18	8 1 17	28° 9'44	29°43	1° 1	14°47	8° 6	6° 5	24°41	19°45	9°13	26°15	4°34	5°43	15°18	n.a.	S 18
M19	8 5 14	29° 8'14	12♐53	0° 5	16° 2	8°47	6°17	24°43	19°48	9°15	26°14	4°29	5°40	15°24	n.a.	M19
T 20	8 9 10	0♒ 6'46	25°49	29♉ 9	17°17	9°28	6°29	24°45	19°50	9°17	26°14	4°24	5°37	15°31	n.a.	T 20
W21	8 13 7	1° 5'21	8♉32	28°15	18°32	10° 8	6°41	24°46	19°53	9°19	26°13	4°18	5°33	15°38	n.a.	W21
T 22	8 17 4	2° 3'59	21° 2	27°24	19°47	10°49	6°53	24°48	19°56	9°20	26°13	4°12	5°30	15°44	n.a.	T 22
F 23	8 21 0	3° 2'38	3♒20	26°36	21° 2	11°30	7° 5	24°49	19°59	9°22	26°12	4° 8	5°27	15°51	n.a.	F 23
S 24	8 24 57	4° 1'20	15°27	25°54	22°17	12°11	7°17	24°50	20° 2	9°24	26°11	4° 5	5°24	15°57	n.a.	S 24
S 25	8 28 54	5° 0'05	27°25	25°18	23°32	12°52	7°29	24°52	20° 5	9°26	26°11	4° 3	5°21	16° 4	n.a.	S 25
M26	8 32 50	5°58'51	9♓17	24°49	24°47	13°32	7°42	24°53	20° 8	9°28	26°10	4°D 3	5°18	16°11	n.a.	M26
T 27	8 36 47	6°57'40	21° 4	24°28	26° 2	14°13	7°54	24°53	20°11	9°30	26° 9	4° 4	5°14	16°17	n.a.	T 27
W28	8 40 44	7°56'30	2♈50	24°15	27°17	14°54	8° 6	24°54	20°14	9°32	26° 8	4° 6	5°11	16°24	n.a.	W28
T 29	8 44 40	8°55'23	14°41	24°D10	28°33	15°35	8°19	24°55	20°17	9°34	26° 8	4° 8	5° 8	16°31	n.a.	T 29
F 30	8 48 37	9♒54'18	26♈39	24♉15	29♉48	16♒17	8♓31	24♎55	20♓20	9♓36	26♍ 7	4♓ 9	5♓ 5	16♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	5n 3	2n39	18s55	0n 8	25s13	1s24	21s 0	0n17	10s 2	0n41	10s42	1s20	4s16	0n10	8s23	0n 5	13s22	16s16	9s44	9s17	6s 6		n.a.
F 2	23 21	10 37	3 30	19 0	0s 3	25 16	1 23	20 51	0 18	9 58	0 41	10 44	1 20	4 15	0 10	8 23	0 5	13 22	16 17	9 45	9 18	6 3		n.a.
S 3	23 15	15 54	4 13	19 7	0 15	25 18	1 23	20 43	0 18	9 54	0 41	10 46	1 20	4 14	0 10	8 22	0 5	13 22	16 17	9 45	9 19	5 59		n.a.
S 4	23 9	20 40	4 45	19 16	0 28	25 18	1 22	20 34	0 19	9 50	0 41	10 47	1 20	4 13	0 10	8 22	0 5	13 23	16 17	9 46	9 20	5 56		n.a.
M 5	23 2	24 37	5 3	19 26	0 40	25 19	1 21	20 25	0 20	9 46	0 41	10 48	1 20	4 13	0 10	8 21	0 5	13 23	16 18	9 49	9 22	5 52		n.a.
T 6	22 55	27 24	5 6	19 38	0 53	25 18	1 20	20 16	0 20	9 42	0 41	10 50	1 21	4 12	0 10	8 21	0 5	13 23	16 18	9 51	9 23	5 49		n.a.
W 7	22 47	28 39	4 52	19 52	1 7	25 17	1 19	20 6	0 21	9 37	0 41	10 51	1 21	4 11	0 10	8 20	0 5	13 23	16 18	9 54	9 24	5 46		n.a.
T 8	22 40	28 6	4 20	20 7	1 20	25 15	1 17	19 57	0 21	9 33	0 42	10 53	1 21	4 10	0 10	8 19	0 5	13 23	16 19	9 57	9 25	5 42		n.a.
F 9	22 31	25 39	3 31	20 24	1 33	25 12	1 16	19 47	0 22	9 29	0 42	10 54	1 21	4 9	0 10	8 19	0 5	13 24	16 19	9 59	9 26	5 39		n.a.
S 10	22 23	21 29	2 27	20 42	1 46	25 8	1 15	19 37	0 23	9 25	0 42	10 55	1 22	4 8	0 10	8 18	0 5	13 24	16 19	10 1	9 28	5 35		n.a.
S 11	22 13	15 58	1 13	21 2	1 59	25 3	1 14	19 27	0 23	9 21	0 42	10 56	1 22	4 7	0 10	8 17	0 5	13 24	16 20	10 2	9 29	5 32		n.a.
M12	22 4	9 32	0s 6	21 22	2 12	24 58	1 12	19 17	0 24	9 16	0 42	10 58	1 22	4 6	0 10	8 17	0 5	13 24	16 20	10 2	9 30	5 28		n.a.
T 13	21 54	2 40	1 24	21 44	2 24	24 52	1 11	19 7	0 24	9 12	0 42	10 59	1 22	4 5	0 10	8 16	0 5	13 24	16 20	10 2	9 31	5 25		n.a.
W14	21 44	4s15	2 36	22 5	2 36	24 45	1 9	18 56	0 25	9 8	0 42	11 0	1 23	4 4	0 10	8 15	0 5	13 24	16 21	10 2	9 32	5 22		n.a.
T 15	21 33	10 51	3 37	22 27	2 46	24 38	1 8	18 45	0 26	9 3	0 42	11 1	1 23	4 3	0 10	8 15	0 5	13 24	16 21	10 1	9 34	5 18		n.a.
F 16	21 22	16 47	4 24	22 48	2 56	24 29	1 6	18 35	0 26	8 59	0 42	11 2	1 23	4 2	0 10	8 14	0 5	13 25	16 21	10 1	9 35	5 15		n.a.
S 17	21 11	21 47	4 55	23 9	3 4	24 20	1 5	18 24	0 27	8 54	0 42	11 3	1 23	4 1	0 10	8 13	0 5	13 25	16 22	10 2	9 36	5 11		n.a.
S 18	20 59	25 34	5 9	23 29	3 11	24 10	1 3	18 12	0 27	8 50	0 42	11 4	1 24	4 0	0 10	8 13	0 5	13 25	16 22	10 3	9 37	5 8		n.a.
M19	20 47	27 56	5 7	23 46	3 16	24 0	1 1	18 1	0 28	8 45	0 42	11 5	1 24	3 59	0 10	8 12	0 5	13 25	16 22	10 5	9 38	5 5		n.a.
T 20	20 34	28 44	4 49	24 2	3 20	23 49	0 59	17 49	0 29	8 41	0 42	11 6	1 24	3 58	0 10	8 11	0 5	13 25	16 23	10 7	9 40	5 1		n.a.
W21	20 21	27 58	4 17	24 16	3 22	23 37	0 58	17 38	0 29	8 36	0 42	11 6	1 25	3 56	0 10	8 11	0 5	13 25	16 23	10 9	9 41	4 58		n.a.
T 22	20 8	25 48	3 33	24 26	3 22	23 24	0 56	17 26	0 30	8 31	0 43	11 7	1 25	3 55	0 10	8 10	0 5	13 25	16 23	10 11	9 42	4 54		n.a.
F 23	19 54	22 26	2 40	24 35	3 20	23 10	0 54	17 14	0 30	8 27	0 43	11 8	1 25	3 54	0 10	8 9	0 5	13 25	16 23	10 13	9 43	4 51		n.a.
S 24	19 40	18 9	1 40	24 40	3 17	22 56	0 52	17 2	0 31	8 22	0 43	11 9	1 25	3 53	0 10	8 8	0 5	13 25	16 24	10 14	9 44	4 47		n.a.
S 25	19 26	13 12	0 36	24 42	3 12	22 42	0 50	16 50	0 31	8 17	0 43	11 9	1 26	3 52	0 10	8 8	0 5	13 25	16 24	10 14	9 45	4 44		n.a.
M26	19 11	7 50	0n29	24 41	3 6	22 26	0 48	16 37	0 32	8 13	0 43	11 10	1 26	3 50	0 10	8 7	0 5	13 25	16 24	10 14	9 47	4 41		n.a.
T 27	18 56	2 13	1 32	24 37	2 58	22 10	0 46	16 25	0 33	8 8	0 43	11 11	1 26	3 49	0 10	8 6	0 5	13 25	16 25	10 14	9 48	4 37		n.a.
W28	18 41	3n28	2 32	24 31	2 49	21 53	0 44	16 12	0 33	8 3	0 43	11 11	1 26	3 48	0 10	8 5	0 5	13 25	16 25	10 13	9 49	4 34		n.a.
T 29	18 25	9 3	3 25	24 21	2 38	21 36	0 42	15 59	0 34	7 58	0 43	11 12	1 27	3 47	0 10	8 5	0 5	13 25	16 25	10 13	9 50	4 30		n.a.
F 30	18s 9	14n22	4n10	24s 9	2s27	21s18	0s40	15s46	0n34	7s53	0n43	11s12	1s27	3s46	0n10	8s 4	0n 5	13s25	16s25	10s12	9s51	4s27		n.a.

Julian Day Number = -2745859.5, Delta T = 177h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'47, Lahiri = -171°00'47 Julian Calendar 1 Apr. 12231 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12232 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 34	10♒53'15	8♉50	24♊28	1♒ 3	16♒58	8♓44	24♎56	20♓23	9♓38	26°R 6	4°R10	5♓ 2	16♓44	n.a.	S 1
S 2	8 56 30	11°52'15	21°19	24°51	2°18	17°39	8°56	24°56	20°26	9°40	26♍ 5	4♓10	4°58	16°51	n.a.	S 2
M 3	9 0 27	12°51'16	4♊10	25°22	3°34	18°20	9° 9	24°56	20°29	9°42	26° 5	4° 8	4°55	16°57	n.a.	M 3
T 4	9 4 23	13°50'20	17°26	26° 3	4°49	19° 1	9°22	24°R56	20°33	9°44	26° 4	4° 6	4°52	17° 4	n.a.	T 4
W 5	9 8 20	14°49'26	1♋10	26°51	6° 4	19°43	9°34	24°56	20°36	9°46	26° 3	4° 3	4°49	17°11	n.a.	W 5
T 6	9 12 17	15°48'34	15°20	27°47	7°20	20°24	9°47	24°56	20°39	9°48	26° 2	4° 1	4°46	17°17	n.a.	T 6
F 7	9 16 13	16°47'44	29°54	28°50	8°35	21° 6	10° 0	24°56	20°43	9°50	26° 1	3°59	4°43	17°24	n.a.	F 7
S 8	9 20 10	17°46'56	14♌46	0♒ 0	9°51	21°47	10°13	24°56	20°46	9°53	26° 0	3°57	4°39	17°31	n.a.	S 8
S 9	9 24 7	18°46'11	29°48	1°17	11° 6	22°29	10°26	24°55	20°49	9°55	25°59	3°D57	4°36	17°37	n.a.	S 9
M10	9 28 3	19°45'28	14♍52	2°39	12°21	23°10	10°39	24°55	20°53	9°57	25°59	3°57	4°33	17°44	n.a.	M10
T 11	9 32 0	20°44'48	29°49	4° 6	13°37	23°52	10°52	24°54	20°56	9°59	25°58	3°57	4°30	17°51	n.a.	T 11
W12	9 35 56	21°44'10	14♎31	5°37	14°53	24°33	11° 4	24°53	20°59	10° 1	25°57	3°58	4°27	17°57	n.a.	W12
T 13	9 39 53	22°43'36	28°55	7°12	16° 8	25°15	11°17	24°52	21° 3	10° 3	25°56	3°59	4°24	18° 4	n.a.	T 13
F 14	9 43 49	23°43'03	12♏57	8°50	17°24	25°57	11°31	24°51	21° 6	10° 6	25°55	4° 0	4°20	18°10	n.a.	F 14
S 15	9 47 46	24°42'34	26°36	10°31	18°39	26°39	11°44	24°50	21°10	10° 8	25°54	4°R 0	4°17	18°17	n.a.	S 15
S 16	9 51 43	25°42'07	9♐53	12°14	19°55	27°20	11°57	24°49	21°13	10°10	25°53	4° 0	4°14	18°24	n.a.	S 16
M17	9 55 39	26°41'43	22°51	13°59	21°10	28° 2	12°10	24°47	21°17	10°12	25°52	3°59	4°11	18°30	n.a.	M17
T 18	9 59 36	27°41'22	5♑32	15°46	22°26	28°44	12°23	24°46	21°21	10°14	25°51	3°58	4° 8	18°37	n.a.	T 18
W19	10 3 32	28°41'03	17°58	17°33	23°42	29°26	12°36	24°44	21°24	10°17	25°50	3°58	4° 4	18°44	n.a.	W19
T 20	10 7 29	29°40'47	0♒12	19°21	24°57	0♓ 8	12°49	24°43	21°28	10°19	25°49	3°57	4° 1	18°50	n.a.	T 20
F 21	10 11 25	0♓40'33	12°16	21°10	26°13	0°50	13° 3	24°41	21°31	10°21	25°48	3°57	3°58	18°57	n.a.	F 21
S 22	10 15 22	1°40'21	24°13	22°58	27°29	1°33	13°16	24°39	21°35	10°23	25°47	3°56	3°55	19° 4	n.a.	S 22
S 23	10 19 18	2°40'12	6♓ 5	24°47	28°45	2°15	13°29	24°37	21°39	10°25	25°45	3°D56	3°52	19°10	n.a.	S 23
M24	10 23 15	3°40'06	17°53	26°36	0♓ 0	2°57	13°42	24°35	21°42	10°28	25°44	3°R56	3°49	19°17	n.a.	M24
T 25	10 27 11	4°40'01	29°40	28°25	1°16	3°39	13°56	24°33	21°46	10°30	25°43	3°56	3°45	19°24	n.a.	T 25
W26	10 31 8	5°39'59	11♈28	0♓13	2°32	4°22	14° 9	24°30	21°50	10°32	25°42	3°56	3°42	19°30	n.a.	W26
T 27	10 35 5	6°39'59	23°21	2° 1	3°48	5° 4	14°22	24°28	21°53	10°34	25°41	3°56	3°39	19°37	n.a.	T 27
F 28	10 39 1	7°40'01	5♉21	3°48	5° 3	5°46	14°36	24°25	21°57	10°37	25°40	3°56	3°36	19°44	n.a.	F 28
S 29	10 42 58	8°40'05	17°32	5°35	6°19	6°29	14°49	24°23	22° 1	10°39	25°39	3°55	3°33	19°50	n.a.	S 29
S 30	10 46 54	9°40'11	29°58	7°21	7°35	7°11	15° 3	24°20	22° 5	10°41	25°38	3°55	3°30	19°57	n.a.	S 30
M31	10 50 51	10♓40'19	12♊44	9♓ 7	8♓51	7♓54	15♓16	24♎17	22♓ 8	10♓43	25♍37	3°D55	3♓26	20♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s53	19n14	4n45	23s55	2s15	20s59	0s38	15s33	0n35	7s49	0n43	11s12	1s27	3s44	0n10	8s 3	0n 5	13s25	16s26	10s12	9s53	4s23		n.a.
S 2	17 36	23 25	5 7	23 39	2 3	20 40	0 35	15 19	0 35	7 44	0 43	11 13	1 27	3 43	0 10	8 2	0 5	13 25	16 26	10 12	9 54	4 20		n.a.
M 3	17 19	26 36	5 15	23 20	1 50	20 20	0 33	15 6	0 36	7 39	0 43	11 13	1 28	3 42	0 10	8 1	0 5	13 25	16 26	10 13	9 55	4 16		n.a.
T 4	17 2	28 27	5 7	22 59	1 36	19 59	0 31	14 52	0 37	7 34	0 44	11 13	1 28	3 40	0 10	8 1	0 5	13 24	16 27	10 13	9 56	4 13		n.a.
W 5	16 44	28 39	4 41	22 37	1 23	19 38	0 29	14 39	0 37	7 29	0 44	11 14	1 28	3 39	0 10	8 0	0 5	13 24	16 27	10 14	9 57	4 10		n.a.
T 6	16 27	27 0	3 57	22 12	1 10	19 17	0 27	14 25	0 38	7 24	0 44	11 14	1 28	3 38	0 10	7 59	0 5	13 24	16 27	10 15	9 59	4 6		n.a.
F 7	16 9	23 30	2 57	21 46	0 56	18 54	0 24	14 11	0 38	7 19	0 44	11 14	1 29	3 36	0 10	7 58	0 5	13 24	16 27	10 16	10 0	4 3		n.a.
S 8	15 50	18 25	1 44	21 18	0 43	18 32	0 22	13 57	0 39	7 14	0 44	11 14	1 29	3 35	0 10	7 57	0 5	13 24	16 27	10 17	10 1	3 59		n.a.
S 9	15 32	12 9	0 23	20 48	0 30	18 9	0 20	13 43	0 39	7 9	0 44	11 14	1 29	3 34	0 10	7 56	0 5	13 24	16 28	10 17	10 2	3 56		n.a.
M10	15 13	5 10	1s 0	20 18	0 18	17 45	0 17	13 28	0 40	7 4	0 44	11 14	1 29	3 32	0 10	7 56	0 5	13 24	16 28	10 17	10 3	3 52		n.a.
T 11	14 53	2s 2	2 18	19 45	0 6	17 21	0 15	13 14	0 40	6 59	0 44	11 14	1 30	3 31	0 10	7 55	0 5	13 23	16 28	10 17	10 4	3 49		n.a.
W12	14 34	9 0	3 26	19 12	0n 6	16 56	0 13	12 59	0 41	6 54	0 44	11 14	1 30	3 30	0 10	7 54	0 5	13 23	16 28	10 16	10 6	3 46		n.a.
T 13	14 14	15 21	4 19	18 37	0 17	16 31	0 10	12 44	0 42	6 48	0 44	11 14	1 30	3 28	0 10	7 53	0 5	13 23	16 29	10 16	10 7	3 42		n.a.
F 14	13 54	20 45	4 56	18 1	0 27	16 6	0 8	12 30	0 42	6 43	0 45	11 14	1 31	3 27	0 10	7 52	0 5	13 23	16 29	10 16	10 8	3 39		n.a.
S 15	13 34	24 54	5 14	17 24	0 37	15 40	0 6	12 15	0 43	6 38	0 45	11 14	1 31	3 25	0 10	7 51	0 5	13 23	16 29	10 16	10 9	3 35		n.a.
S 16	13 14	27 37	5 15	16 46	0 46	15 13	0 3	12 0	0 43	6 33	0 45	11 13	1 31	3 24	0 10	7 50	0 5	13 22	16 29	10 16	10 10	3 32		n.a.
M17	12 53	28 46	5 0	16 8	0 54	14 46	0 1	11 44	0 44	6 28	0 45	11 13	1 31	3 22	0 10	7 50	0 5	13 22	16 29	10 16	10 12	3 28		n.a.
T 18	12 32	28 21	4 30	15 29	1 2	14 19	0n 1	11 29	0 44	6 22	0 45	11 13	1 32	3 21	0 10	7 49	0 5	13 22	16 30	10 16	10 13	3 25		n.a.
W19	12 11	26 30	3 48	14 49	1 9	13 52	0 4	11 14	0 45	6 17	0 45	11 13	1 32	3 20	0 10	7 48	0 5	13 22	16 30	10 16	10 14	3 22		n.a.
T 20	11 50	23 26	2 56	14 9	1 16	13 24	0 6	10 58	0 45	6 12	0 45	11 12	1 32	3 18	0 10	7 47	0 6	13 22	16 30	10 17	10 15	3 18		n.a.
F 21	11 28	19 22	1 57	13 29	1 22	12 56	0 8	10 42	0 46	6 7	0 45	11 12	1 32	3 17	0 10	7 46	0 6	13 21	16 30	10 17	10 16	3 15		n.a.
S 22	11 7	14 35	0 54	12 48	1 27	12 27	0 11	10 27	0 46	6 1	0 45	11 11	1 33	3 15	0 10	7 45	0 6	13 21	16 30	10 17	10 17	3 11		n.a.
S 23	10 45	9 18	0n12	12 7	1 31	11 58	0 13	10 11	0 47	5 56	0 45	11 11	1 33	3 14	0 10	7 44	0 6	13 21	16 30	10 17	10 19	3 8		n.a.
M24	10 23	3 43	1 17	11 26	1 35	11 29	0 15	9 55	0 47	5 51	0 46	11 10	1 33	3 12	0 10	7 43	0 6	13 20	16 31	10 17	10 20	3 4		n.a.
T 25	10 0	1n58	2 18	10 45	1 39	10 59	0 18	9 39	0 48	5 45	0 46	11 9	1 33	3 11	0 10	7 43	0 6	13 20	16 31	10 17	10 21	3 1		n.a.
W26	9 38	7 35	3 13	10 4	1 42	10 30	0 20	9 23	0 48	5 40	0 46	11 9	1 34	3 9	0 10	7 42	0 6	13 20	16 31	10 17	10 22	2 57		n.a.
T 27	9 15	12 59	4 1	9 22	1 44	10 0	0 22	9 6	0 49	5 35	0 46	11 8	1 34	3 8	0 10	7 41	0 6	13 19	16 31	10 17	10 23	2 54		n.a.
F 28	8 53	17 57	4 39	8 41	1 46	9 29	0 24	8 50	0 49	5 29	0 46	11 7	1 34	3 6	0 10	7 40	0 6	13 19	16 31	10 17	10 25	2 51		n.a.
S 29	8 30	22 17	5 4	8 0	1 48	8 59	0 27	8 34	0 50	5 24	0 46	11 7	1 34	3 5	0 10	7 39	0 6	13 19	16 31	10 17	10 26	2 47		n.a.
S 30	8 7	25 44	5 16	7 20	1 49	8 28	0 29	8 17	0 50	5 19	0 46	11 6	1 35	3 3	0 10	7 38	0 6	13 18	16 31	10 18	10 27	2 44		n.a.
M31	7s43	28n 0	5n13	6s39	1n49	7s57	0n31	8s 1	0n51	5s13	0n46	11s 5	1s35	3s 2	0n10	7s37	0n 6	13s18	16s31	10s18	10s28	2s40		n.a.

Julian Day Number = -2745829.5, Delta T = 177h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'43, Lahiri = -171°00'43 Julian Calendar 1 May 12231 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 47	11♓40'29	25♊52	10♓52	10♓ 7	8♓37	15♓29	24°R14	22♓12	10♓46	25°R35	3♓55	3♓23	20♓10	n.a.	T 1
W 2	10 58 44	12°40'41	9♋25	12°36	11°23	9°19	15°43	24♎11	22°16	10°48	25♍34	3°55	3°20	20°17	n.a.	W 2
T 3	11 2 40	13°40'55	23°26	14°19	12°38	10° 2	15°56	24° 8	22°20	10°50	25°33	3°56	3°17	20°24	n.a.	T 3
F 4	11 6 37	14°41'11	7♌53	16° 2	13°54	10°45	16°10	24° 5	22°23	10°52	25°32	3°57	3°14	20°30	n.a.	F 4
S 5	11 10 33	15°41'28	22°43	17°45	15°10	11°28	16°23	24° 1	22°27	10°55	25°31	3°58	3°10	20°37	n.a.	S 5
S 6	11 14 29	16°41'48	7♍50	19°26	16°26	12°10	16°36	23°58	22°31	10°57	25°30	3°R58	3° 7	20°44	n.a.	S 6
M 7	11 18 26	17°42'10	23° 4	21° 7	17°42	12°53	16°50	23°54	22°35	10°59	25°28	3°57	3° 4	20°50	n.a.	M 7
T 8	11 22 22	18°42'34	8♎17	22°47	18°58	13°36	17° 3	23°51	22°39	11° 1	25°27	3°56	3° 1	20°57	n.a.	T 8
W 9	11 26 19	19°43'00	23°19	24°27	20°13	14°19	17°17	23°47	22°43	11° 4	25°26	3°54	2°58	21° 3	n.a.	W 9
T 10	11 30 15	20°43'28	8♏ 0	26° 6	21°29	15° 2	17°30	23°43	22°46	11° 6	25°25	3°52	2°55	21°10	n.a.	T 10
F 11	11 34 12	21°43'59	22°17	27°44	22°45	15°45	17°44	23°40	22°50	11° 8	25°24	3°50	2°51	21°17	n.a.	F 11
S 12	11 38 8	22°44'32	6♐ 6	29°22	24° 1	16°28	17°57	23°36	22°54	11°10	25°23	3°48	2°48	21°23	n.a.	S 12
S 13	11 42 5	23°45'07	19°27	0♈59	25°17	17°12	18°10	23°32	22°58	11°13	25°21	3°D48	2°45	21°30	n.a.	S 13
M14	11 46 1	24°45'45	2♑24	2°36	26°33	17°55	18°24	23°28	23° 2	11°15	25°20	3°48	2°42	21°37	n.a.	M14
T 15	11 49 58	25°46'25	14°58	4°12	27°49	18°38	18°37	23°24	23° 5	11°17	25°19	3°49	2°39	21°43	n.a.	T 15
W16	11 53 54	26°47'07	27°16	5°48	29° 4	19°22	18°50	23°19	23° 9	11°19	25°18	3°50	2°35	21°50	n.a.	W16
T 17	11 57 50	27°47'51	9♒20	7°23	0♈20	20° 5	19° 4	23°15	23°13	11°21	25°17	3°52	2°32	21°57	n.a.	T 17
F 18	12 1 47	28°48'37	21°15	8°57	1°36	20°48	19°17	23°11	23°17	11°24	25°15	3°54	2°29	22° 3	n.a.	F 18
S 19	12 5 43	29°49'25	3♓ 5	10°31	2°52	21°32	19°31	23° 6	23°21	11°26	25°14	3°R54	2°26	22°10	n.a.	S 19
S 20	12 9 40	0♈50'15	14°52	12° 5	4° 8	22°15	19°44	23° 2	23°24	11°28	25°13	3°54	2°23	22°17	n.a.	S 20
M21	12 13 36	1°51'07	26°39	13°38	5°24	22°59	19°57	22°57	23°28	11°30	25°12	3°52	2°20	22°23	n.a.	M21
T 22	12 17 33	2°52'00	8♈29	15°11	6°40	23°42	20°10	22°53	23°32	11°32	25°11	3°48	2°16	22°30	n.a.	T 22
W23	12 21 29	3°52'56	20°23	16°43	7°55	24°26	20°24	22°48	23°36	11°34	25°10	3°43	2°13	22°37	n.a.	W23
T 24	12 25 25	4°53'52	2♉24	18°14	9°11	25°10	20°37	22°44	23°40	11°36	25° 8	3°37	2°10	22°43	n.a.	T 24
F 25	12 29 22	5°54'51	14°32	19°46	10°27	25°54	20°50	22°39	23°43	11°39	25° 7	3°31	2° 7	22°50	n.a.	F 25
S 26	12 33 18	6°55'51	26°50	21°16	11°43	26°37	21° 3	22°34	23°47	11°41	25° 6	3°26	2° 4	22°57	n.a.	S 26
S 27	12 37 15	7°56'52	9♊20	22°47	12°59	27°21	21°16	22°29	23°51	11°43	25° 5	3°21	2° 1	23° 3	n.a.	S 27
M28	12 41 11	8°57'55	22° 5	24°16	14°14	28° 5	21°30	22°25	23°55	11°45	25° 4	3°18	1°57	23°10	n.a.	M28
T 29	12 45 8	9°58'59	5♋ 7	25°46	15°30	28°49	21°43	22°20	23°58	11°47	25° 3	3°D17	1°54	23°17	n.a.	T 29
W30	12 49 4	11♈ 0'04	18♋30	27♈14	16♈46	29♓33	21♓56	22♎15	24♓ 2	11♓49	25♍ 1	3♓17	1♓51	23♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	28n48	4n54	5s59	1n49	7s26	0n33	7s44	0n51	5s 8	0n47	11s 4	1s35	3s 0	0n10	7s36	0n 6	13s18	16s32	10s17	10s29	2s37		n.a.
W 2	6 57	27 55	4 18	5 18	1 49	6 55	0 35	7 27	0 52	5 2	0 47	11 3	1 35	2 59	0 10	7 35	0 6	13 17	16 32	10 17	10 30	2 33		n.a.
T 3	6 33	25 16	3 26	4 39	1 48	6 24	0 37	7 10	0 52	4 57	0 47	11 2	1 35	2 57	0 10	7 35	0 6	13 17	16 32	10 17	10 32	2 30		n.a.
F 4	6 9	20 57	2 20	3 59	1 47	5 52	0 39	6 53	0 53	4 52	0 47	11 1	1 36	2 55	0 11	7 34	0 6	13 17	16 32	10 17	10 33	2 26		n.a.
S 5	5 46	15 13	1 2	3 20	1 46	5 20	0 41	6 36	0 53	4 46	0 47	11 0	1 36	2 54	0 11	7 33	0 6	13 16	16 32	10 16	10 34	2 23		n.a.
S 6	5 22	8 30	0s21	2 41	1 44	4 48	0 43	6 19	0 54	4 41	0 47	10 59	1 36	2 52	0 11	7 32	0 6	13 16	16 32	10 16	10 35	2 20		n.a.
M 7	4 58	1 14	1 44	2 2	1 42	4 16	0 45	6 2	0 54	4 35	0 47	10 58	1 36	2 51	0 11	7 31	0 6	13 15	16 32	10 17	10 36	2 16		n.a.
T 8	4 34	6s 5	2 59	1 24	1 40	3 44	0 47	5 45	0 55	4 30	0 47	10 57	1 37	2 49	0 11	7 30	0 6	13 15	16 32	10 17	10 37	2 13		n.a.
W 9	4 9	12 57	4 0	0 47	1 37	3 12	0 49	5 27	0 55	4 24	0 48	10 56	1 37	2 48	0 11	7 29	0 6	13 15	16 32	10 18	10 39	2 9		n.a.
T 10	3 45	18 57	4 44	0 9	1 34	2 40	0 51	5 10	0 56	4 19	0 48	10 54	1 37	2 46	0 11	7 28	0 6	13 14	16 32	10 19	10 40	2 6		n.a.
F 11	3 21	23 43	5 9	0n28	1 31	2 8	0 53	4 53	0 56	4 13	0 48	10 53	1 37	2 45	0 11	7 28	0 6	13 14	16 32	10 19	10 41	2 2		n.a.
S 12	2 56	26 58	5 15	1 4	1 27	1 36	0 55	4 35	0 57	4 8	0 48	10 52	1 37	2 43	0 11	7 27	0 6	13 13	16 32	10 20	10 42	1 59		n.a.
S 13	2 32	28 35	5 4	1 40	1 23	1 3	0 56	4 18	0 57	4 3	0 48	10 50	1 38	2 41	0 11	7 26	0 6	13 13	16 32	10 20	10 43	1 55		n.a.
M14	2 7	28 34	4 37	2 16	1 19	0 31	0 58	4 0	0 58	3 57	0 48	10 49	1 38	2 40	0 11	7 25	0 6	13 12	16 32	10 20	10 44	1 52		n.a.
T 15	1 43	27 3	3 58	2 51	1 15	0n 1	1 0	3 42	0 58	3 52	0 48	10 48	1 38	2 38	0 11	7 24	0 6	13 12	16 32	10 20	10 46	1 49		n.a.
W16	1 18	24 15	3 8	3 26	1 11	0 33	1 1	3 25	0 58	3 46	0 49	10 46	1 38	2 37	0 11	7 23	0 6	13 11	16 32	10 19	10 47	1 45		n.a.
T 17	0 54	20 25	2 11	4 0	1 6	1 6	1 3	3 7	0 59	3 41	0 49	10 45	1 38	2 35	0 11	7 22	0 6	13 11	16 32	10 19	10 48	1 42		n.a.
F 18	0 29	15 49	1 9	4 34	1 1	1 38	1 4	2 49	0 59	3 35	0 49	10 43	1 39	2 34	0 11	7 21	0 6	13 10	16 32	10 18	10 49	1 38		n.a.
S 19	0 4	10 40	0 5	5 7	0 56	2 10	1 6	2 31	1 0	3 30	0 49	10 42	1 39	2 32	0 11	7 21	0 6	13 10	16 32	10 18	10 50	1 35		n.a.
S 20	0n20	5 10	1n 0	5 40	0 51	2 42	1 7	2 13	1 0	3 24	0 49	10 40	1 39	2 31	0 11	7 20	0 6	13 9	16 32	10 18	10 51	1 31		n.a.
M21	0 45	0n30	2 2	6 12	0 46	3 14	1 9	1 55	1 1	3 19	0 49	10 39	1 39	2 29	0 11	7 19	0 6	13 9	16 32	10 19	10 53	1 28		n.a.
T 22	1 10	6 9	2 58	6 43	0 40	3 46	1 10	1 37	1 1	3 13	0 49	10 37	1 39	2 27	0 11	7 18	0 6	13 8	16 32	10 20	10 54	1 25		n.a.
W23	1 35	11 38	3 47	7 14	0 34	4 18	1 11	1 19	1 2	3 8	0 50	10 36	1 40	2 26	0 11	7 17	0 6	13 8	16 32	10 22	10 55	1 21		n.a.
T 24	1 59	16 44	4 26	7 45	0 29	4 49	1 12	1 1	1 2	3 2	0 50	10 34	1 40	2 24	0 11	7 16	0 6	13 7	16 32	10 24	10 56	1 18		n.a.
F 25	2 24	21 13	4 54	8 15	0 23	5 21	1 14	0 43	1 2	2 57	0 50	10 32	1 40	2 23	0 11	7 15	0 6	13 7	16 32	10 26	10 57	1 14		n.a.
S 26	2 49	24 53	5 9	8 44	0 16	5 52	1 15	0 25	1 3	2 51	0 50	10 31	1 40	2 21	0 11	7 15	0 6	13 6	16 32	10 28	10 58	1 11		n.a.
S 27	3 13	27 26	5 9	9 12	0 10	6 24	1 16	0 7	1 3	2 46	0 50	10 29	1 40	2 20	0 11	7 14	0 6	13 6	16 32	10 30	11 0	1 7		n.a.
M28	3 38	28 38	4 55	9 40	0 4	6 55	1 17	0n11	1 4	2 41	0 50	10 27	1 40	2 18	0 11	7 13	0 6	13 5	16 32	10 31	11 1	1 4		n.a.
T 29	4 2	28 17	4 25	10 8	0s 3	7 25	1 18	0 30	1 4	2 35	0 51	10 26	1 40	2 17	0 11	7 12	0 6	13 5	16 32	10 32	11 2	1 0		n.a.
W30	4n27	26n17	3n39	10n34	0s 9	7n56	1n19	0n48	1n 4	2s30	0n51	10s24	1s41	2s15	0n11	7s11	0n 6	13s 4	16s32	10s32	11s 3	0s57		n.a.

Julian Day Number = -2745798.5, Delta T = 177h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'38, Lahiri = -171°00'39 Julian Calendar 1 June 12231 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 0	12♈ 1'10	2♌16	28♈42	18♈ 2	0♈17	22♓ 9	22°R10	24♓ 6	11♓51	25°R 0	3♓18	1♓48	23♓30	n.a.	T 1
F 2	12 56 57	13° 2'17	16°26	0♉10	19°18	1° 1	22°22	22♎ 5	24° 9	11°53	24♍59	3°19	1°45	23°37	n.a.	F 2
S 3	13 0 53	14° 3'25	1♍ 0	1°37	20°33	1°45	22°35	22° 0	24°13	11°55	24°58	3°R20	1°41	23°43	n.a.	S 3
S 4	13 4 50	15° 4'34	15°53	3° 3	21°49	2°29	22°48	21°55	24°17	11°57	24°57	3°20	1°38	23°50	n.a.	S 4
M 5	13 8 46	16° 5'45	0♎59	4°29	23° 5	3°13	23° 1	21°50	24°20	11°59	24°56	3°17	1°35	23°57	n.a.	M 5
T 6	13 12 43	17° 6'56	16°11	5°53	24°20	3°57	23°14	21°45	24°24	12° 1	24°55	3°12	1°32	24° 3	n.a.	T 6
W 7	13 16 39	18° 8'09	1♏17	7°17	25°36	4°42	23°26	21°40	24°27	12° 3	24°54	3° 6	1°29	24°10	n.a.	W 7
T 8	13 20 35	19° 9'23	16° 8	8°40	26°52	5°26	23°39	21°35	24°31	12° 5	24°53	2°58	1°26	24°16	n.a.	T 8
F 9	13 24 32	20°10'39	0♐36	10° 2	28° 7	6°10	23°52	21°30	24°35	12° 6	24°52	2°51	1°22	24°23	n.a.	F 9
S 10	13 28 28	21°11'56	14°37	11°23	29°23	6°55	24° 5	21°25	24°38	12° 8	24°50	2°44	1°19	24°30	n.a.	S 10
S 11	13 32 25	22°13'14	28° 7	12°42	0♉39	7°39	24°17	21°20	24°42	12°10	24°49	2°39	1°16	24°36	n.a.	S 11
M12	13 36 21	23°14'33	11♑ 9	13°59	1°54	8°24	24°30	21°15	24°45	12°12	24°48	2°36	1°13	24°43	n.a.	M12
T 13	13 40 18	24°15'54	23°46	15°15	3°10	9° 8	24°42	21°10	24°49	12°14	24°47	2°D35	1°10	24°50	n.a.	T 13
W14	13 44 14	25°17'16	6♒ 3	16°29	4°25	9°53	24°55	21° 5	24°52	12°16	24°46	2°36	1° 7	24°56	n.a.	W14
T 15	13 48 10	26°18'39	18° 5	17°41	5°41	10°37	25° 7	20°59	24°55	12°17	24°45	2°37	1° 3	25° 3	n.a.	T 15
F 16	13 52 7	27°20'03	29°56	18°50	6°56	11°22	25°20	20°54	24°59	12°19	24°44	2°R38	1° 0	25°10	n.a.	F 16
S 17	13 56 3	28°21'28	11♓43	19°56	8°12	12° 7	25°32	20°49	25° 2	12°21	24°43	2°37	0°57	25°16	n.a.	S 17
S 18	14 0 0	29°22'54	23°29	20°59	9°27	12°51	25°44	20°44	25° 6	12°22	24°42	2°35	0°54	25°23	n.a.	S 18
M19	14 3 56	0♉24'21	5♈19	21°58	10°43	13°36	25°56	20°40	25° 9	12°24	24°42	2°30	0°51	25°30	n.a.	M19
T 20	14 7 53	1°25'48	17°14	22°53	11°58	14°21	26° 9	20°35	25°12	12°26	24°41	2°22	0°47	25°36	n.a.	T 20
W21	14 11 49	2°27'16	29°17	23°43	13°14	15° 6	26°21	20°30	25°15	12°27	24°40	2°12	0°44	25°43	n.a.	W21
T 22	14 15 45	3°28'45	11♉30	24°27	14°29	15°51	26°33	20°25	25°19	12°29	24°39	2° 0	0°41	25°50	n.a.	T 22
F 23	14 19 42	4°30'15	23°52	25° 5	15°45	16°35	26°45	20°20	25°22	12°31	24°38	1°47	0°38	25°56	n.a.	F 23
S 24	14 23 38	5°31'45	6♊25	25°36	17° 0	17°20	26°57	20°15	25°25	12°32	24°37	1°35	0°35	26° 3	n.a.	S 24
S 25	14 27 35	6°33'15	19° 8	25°59	18°15	18° 5	27° 8	20°10	25°28	12°34	24°36	1°25	0°32	26°10	n.a.	S 25
M26	14 31 31	7°34'46	2♋ 3	26°13	19°31	18°50	27°20	20° 6	25°31	12°35	24°35	1°17	0°28	26°16	n.a.	M26
T 27	14 35 28	8°36'17	15°11	26°R17	20°46	19°35	27°32	20° 1	25°34	12°37	24°35	1°12	0°25	26°23	n.a.	T 27
W28	14 39 24	9°37'47	28°33	26°11	22° 1	20°21	27°44	19°56	25°37	12°38	24°34	1° 9	0°22	26°30	n.a.	W28
T 29	14 43 21	10°39'18	12♌11	25°54	23°17	21° 6	27°55	19°52	25°40	12°39	24°33	1°D 9	0°19	26°36	n.a.	T 29
F 30	14 47 17	11°40'49	26° 7	25°26	24°32	21°51	28° 7	19°47	25°43	12°41	24°32	1°R 9	0°16	26°43	n.a.	F 30
S 31	14 51 14	12♉42'19	10♍20	24♉47	25♉47	22♈36	28♓18	19♎43	25♓46	12♓42	24♍31	1♓ 9	0♓12	26♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n51	22n42	2n41	11n 0	0s16	8n27	1n19	1n 6	1n 5	2s24	0n51	10s22	1s41	2s14	0n11	7s11	0n 6	13s 4	16s32	10s31	11s 4	0s54		n.a.
F 2	5 15	17 42	1 30	11 26	0 23	8 57	1 20	1 24	1 5	2 19	0 51	10 20	1 41	2 12	0 11	7 10	0 6	13 3	16 32	10 31	11 5	0 50		n.a.
S 3	5 40	11 34	0 13	11 50	0 30	9 27	1 21	1 43	1 6	2 14	0 51	10 19	1 41	2 11	0 11	7 9	0 6	13 3	16 31	10 30	11 7	0 47		n.a.
S 4	6 4	4 39	1s 7	12 14	0 36	9 56	1 21	2 1	1 6	2 8	0 51	10 17	1 41	2 9	0 11	7 8	0 6	13 2	16 31	10 31	11 8	0 43		n.a.
M 5	6 28	2s36	2 24	12 37	0 43	10 26	1 22	2 19	1 6	2 3	0 52	10 15	1 41	2 8	0 11	7 7	0 6	13 2	16 31	10 32	11 9	0 40		n.a.
T 6	6 52	9 44	3 31	13 0	0 50	10 55	1 23	2 37	1 7	1 57	0 52	10 13	1 41	2 6	0 11	7 7	0 6	13 1	16 31	10 33	11 10	0 36		n.a.
W 7	7 16	16 15	4 22	13 21	0 57	11 24	1 23	2 56	1 7	1 52	0 52	10 11	1 42	2 5	0 11	7 6	0 6	13 0	16 31	10 36	11 11	0 33		n.a.
T 8	7 40	21 43	4 55	13 42	1 4	11 52	1 23	3 14	1 7	1 47	0 52	10 10	1 42	2 3	0 11	7 5	0 6	13 0	16 31	10 38	11 12	0 29		n.a.
F 9	8 3	25 44	5 7	14 2	1 11	12 20	1 24	3 32	1 8	1 41	0 52	10 8	1 42	2 2	0 11	7 4	0 6	12 59	16 31	10 41	11 14	0 26		n.a.
S 10	8 27	28 3	5 1	14 21	1 18	12 48	1 24	3 51	1 8	1 36	0 53	10 6	1 42	2 0	0 11	7 4	0 6	12 59	16 31	10 44	11 15	0 23		n.a.
S 11	8 50	28 36	4 38	14 39	1 25	13 16	1 24	4 9	1 9	1 31	0 53	10 4	1 42	1 59	0 11	7 3	0 6	12 58	16 30	10 45	11 16	0 19		n.a.
M12	9 13	27 30	4 1	14 56	1 31	13 43	1 24	4 27	1 9	1 26	0 53	10 2	1 42	1 58	0 11	7 2	0 6	12 58	16 30	10 47	11 17	0 16		n.a.
T 13	9 36	25 0	3 13	15 13	1 38	14 10	1 24	4 45	1 9	1 20	0 53	10 0	1 42	1 56	0 11	7 1	0 6	12 57	16 30	10 47	11 18	0 12		n.a.
W14	9 59	21 24	2 18	15 28	1 44	14 36	1 25	5 4	1 10	1 15	0 53	9 59	1 42	1 55	0 11	7 1	0 6	12 57	16 30	10 47	11 19	0 9		n.a.
T 15	10 22	16 59	1 17	15 43	1 51	15 2	1 24	5 22	1 10	1 10	0 54	9 57	1 42	1 53	0 11	7 0	0 7	12 56	16 30	10 46	11 20	0 5		n.a.
F 16	10 45	11 58	0 14	15 57	1 57	15 28	1 24	5 40	1 10	1 5	0 54	9 55	1 42	1 52	0 11	6 59	0 7	12 55	16 29	10 46	11 22	0 2		n.a.
S 17	11 7	6 35	0n49	16 10	2 2	15 53	1 24	5 58	1 11	0 59	0 54	9 53	1 43	1 51	0 11	6 59	0 7	12 55	16 29	10 46	11 23	0n 1		n.a.
S 18	11 30	0 58	1 49	16 21	2 8	16 17	1 24	6 16	1 11	0 54	0 54	9 51	1 43	1 49	0 11	6 58	0 7	12 54	16 29	10 47	11 24	0 5		n.a.
M19	11 52	4n41	2 45	16 32	2 12	16 41	1 24	6 34	1 11	0 49	0 54	9 49	1 43	1 48	0 11	6 57	0 7	12 54	16 29	10 49	11 25	0 8		n.a.
T 20	12 14	10 12	3 35	16 42	2 17	17 5	1 23	6 52	1 12	0 44	0 55	9 47	1 43	1 46	0 11	6 57	0 7	12 53	16 29	10 52	11 26	0 12		n.a.
W21	12 35	15 25	4 15	16 51	2 21	17 28	1 23	7 10	1 12	0 39	0 55	9 46	1 43	1 45	0 11	6 56	0 7	12 53	16 29	10 56	11 27	0 15		n.a.
T 22	12 57	20 6	4 43	16 59	2 24	17 51	1 22	7 28	1 12	0 34	0 55	9 44	1 43	1 44	0 11	6 55	0 7	12 52	16 28	11 0	11 28	0 19		n.a.
F 23	13 18	23 59	4 59	17 6	2 26	18 13	1 22	7 46	1 12	0 29	0 55	9 42	1 43	1 42	0 11	6 55	0 7	12 52	16 28	11 4	11 30	0 22		n.a.
S 24	13 39	26 48	5 1	17 12	2 28	18 35	1 21	8 4	1 13	0 24	0 56	9 40	1 43	1 41	0 11	6 54	0 7	12 51	16 28	11 9	11 31	0 25		n.a.
S 25	14 0	28 18	4 48	17 17	2 28	18 56	1 21	8 22	1 13	0 19	0 56	9 38	1 43	1 40	0 11	6 53	0 7	12 50	16 28	11 13	11 32	0 29		n.a.
M26	14 20	28 18	4 20	17 21	2 27	19 17	1 20	8 40	1 13	0 14	0 56	9 37	1 43	1 39	0 11	6 53	0 7	12 50	16 27	11 16	11 33	0 32		n.a.
T 27	14 41	26 42	3 38	17 25	2 25	19 37	1 19	8 58	1 14	0 9	0 56	9 35	1 43	1 37	0 12	6 52	0 7	12 49	16 27	11 17	11 34	0 36		n.a.
W28	15 1	23 35	2 44	17 27	2 21	19 56	1 18	9 15	1 14	0 4	0 56	9 33	1 43	1 36	0 12	6 52	0 7	12 49	16 27	11 18	11 35	0 39		n.a.
T 29	15 21	19 6	1 39	17 28	2 16	20 15	1 17	9 33	1 14	0n 1	0 57	9 31	1 43	1 35	0 12	6 51	0 7	12 48	16 27	11 18	11 37	0 43		n.a.
F 30	15 40	13 31	0 27	17 28	2 8	20 33	1 16	9 50	1 14	0 6	0 57	9 30	1 43	1 34	0 12	6 51	0 7	12 48	16 26	11 18	11 38	0 46		n.a.
S 31	15n59	7n 7	0s48	17n28	1s59	20n51	1n15	10n 8	1n15	0n11	0n57	9s28	1s43	1s32	0n12	6s50	0n 7	12s47	16s26	11s18	11s39	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2745768.5, Delta T = 177h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'34, Lahiri = -171°00'35 Julian Calendar 1 July 12231 BCE == Greg. Calendar 29 March 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 10	13♌43'49	24♍50	23°R56	27♌ 2	23♈21	28♓29	19°R39	25♓49	12♓43	24°R31	1°R 7	0♓ 9	26♓56	n.a.	S 1
M 2	14 59 7	14°45'19	9♎34	22♌55	28°17	24° 6	28°40	19♎34	25°52	12°45	24♍30	1♓ 2	0° 6	27° 3	n.a.	M 2
T 3	15 3 3	15°46'49	24°25	21°45	29°33	24°52	28°52	19°30	25°55	12°46	24°29	0°55	0° 3	27°10	n.a.	T 3
W 4	15 7 0	16°48'19	9♏17	20°29	0♊48	25°37	29° 3	19°26	25°57	12°47	24°29	0°45	29♒59	27°16	n.a.	W 4
T 5	15 10 56	17°49'48	23°59	19° 8	2° 3	26°22	29°14	19°22	26° 0	12°48	24°28	0°33	29°57	27°23	n.a.	T 5
F 6	15 14 53	18°51'18	8♐25	17°45	3°18	27° 8	29°24	19°18	26° 3	12°50	24°27	0°21	29°53	27°30	n.a.	F 6
S 7	15 18 49	19°52'48	22°27	16°24	4°33	27°53	29°35	19°14	26° 6	12°51	24°27	0° 9	29°50	27°36	n.a.	S 7
S 8	15 22 46	20°54'18	6♑ 2	15° 6	5°48	28°39	29°46	19°10	26° 8	12°52	24°26	0° 0	29°47	27°43	n.a.	S 8
M 9	15 26 42	21°55'48	19°10	13°54	7° 3	29°24	29°57	19° 6	26°11	12°53	24°26	29♒54	29°44	27°50	n.a.	M 9
T 10	15 30 39	22°57'17	1♒52	12°50	8°18	0♉ 9	0♈ 7	19° 2	26°13	12°54	24°25	29°50	29°41	27°56	n.a.	T 10
W11	15 34 35	23°58'47	14°12	11°56	9°33	0°55	0°18	18°59	26°16	12°55	24°24	29°49	29°38	28° 3	n.a.	W11
T 12	15 38 32	25° 0'16	26°16	11°12	10°48	1°41	0°28	18°55	26°18	12°56	24°24	29°48	29°34	28°10	n.a.	T 12
F 13	15 42 28	26° 1'46	8♓ 9	10°39	12° 2	2°26	0°38	18°51	26°21	12°57	24°23	29°48	29°31	28°16	n.a.	F 13
S 14	15 46 25	27° 3'15	19°57	10°17	13°17	3°12	0°48	18°48	26°23	12°58	24°23	29°47	29°28	28°23	n.a.	S 14
S 15	15 50 21	28° 4'44	1♈44	10° 5	14°32	3°57	0°58	18°45	26°25	12°59	24°23	29°44	29°25	28°30	n.a.	S 15
M16	15 54 18	29° 6'12	13°36	10°D 3	15°47	4°43	1° 8	18°42	26°28	13° 0	24°22	29°38	29°22	28°36	n.a.	M16
T 17	15 58 14	0♊ 7'40	25°37	10°10	17° 2	5°29	1°18	18°38	26°30	13° 1	24°22	29°29	29°18	28°43	n.a.	T 17
W18	16 2 11	1° 9'08	7♉49	10°26	18°16	6°15	1°28	18°35	26°32	13° 1	24°21	29°17	29°15	28°50	n.a.	W18
T 19	16 6 7	2°10'35	20°14	10°50	19°31	7° 0	1°37	18°32	26°34	13° 2	24°21	29° 3	29°12	28°56	n.a.	T 19
F 20	16 10 4	3°12'02	2♊53	11°20	20°46	7°46	1°47	18°30	26°36	13° 3	24°21	28°49	29° 9	29° 3	n.a.	F 20
S 21	16 14 1	4°13'28	15°46	11°57	22° 0	8°32	1°56	18°27	26°38	13° 4	24°20	28°34	29° 6	29°10	n.a.	S 21
S 22	16 17 57	5°14'53	28°50	12°40	23°15	9°18	2° 5	18°24	26°40	13° 4	24°20	28°22	29° 3	29°16	n.a.	S 22
M23	16 21 54	6°16'17	12♋ 6	13°28	24°30	10° 4	2°14	18°22	26°42	13° 5	24°20	28°13	28°59	29°23	n.a.	M23
T 24	16 25 50	7°17'40	25°32	14°20	25°44	10°49	2°23	18°19	26°44	13° 5	24°20	28° 6	28°56	29°30	n.a.	T 24
W25	16 29 47	8°19'02	9♌ 7	15°16	26°59	11°35	2°32	18°17	26°46	13° 6	24°19	28° 3	28°53	29°36	n.a.	W25
T 26	16 33 44	9°20'23	22°51	16°16	28°13	12°21	2°41	18°15	26°48	13° 7	24°19	28°D 2	28°50	29°43	n.a.	T 26
F 27	16 37 40	10°21'42	6♍45	17°19	29°28	13° 7	2°50	18°13	26°49	13° 7	24°19	28°R 2	28°47	29°50	n.a.	F 27
S 28	16 41 37	11°22'59	20°48	18°24	0♋42	13°53	2°58	18°11	26°51	13° 7	24°19	28° 1	28°44	29°56	n.a.	S 28
S 29	16 45 33	12°24'16	5♎ 0	19°33	1°57	14°39	3° 6	18° 9	26°53	13° 8	24°19	28° 0	28°40	0♈ 3	n.a.	S 29
M30	16 49 30	13°25'31	19°20	20°43	3°11	15°25	3°15	18° 7	26°54	13° 8	24°19	27°55	28°37	0°10	n.a.	M30
T 31	16 53 27	14♊26'44	3♏44	21♌55	4♋25	16♌11	3♈23	18♎ 5	26♓56	13♓ 9	24♍18	27♒48	28♒34	0♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n18	0n14	2s 2	17n26	1s48	21n 8	1n14	10n25	1n15	0n16	0n57	9s26	1s43	1s31	0n12	6s50	0n 7	12s47	16s26	11s19	11s40	0n53		n.a.
M 2	16 37	6s44	3 8	17 23	1 35	21 25	1 13	10 43	1 15	0 20	0 58	9 24	1 43	1 30	0 12	6 49	0 7	12 46	16 26	11 21	11 41	0 56		n.a.
T 3	16 55	13 24	4 2	17 19	1 21	21 40	1 12	11 0	1 15	0 25	0 58	9 23	1 43	1 29	0 12	6 48	0 7	12 46	16 25	11 24	11 42	1 0		n.a.
W 4	17 13	19 18	4 40	17 14	1 4	21 56	1 11	11 17	1 16	0 30	0 58	9 21	1 43	1 28	0 12	6 48	0 7	12 45	16 25	11 27	11 43	1 3		n.a.
T 5	17 31	23 59	4 58	17 9	0 47	22 10	1 9	11 34	1 16	0 34	0 58	9 20	1 43	1 27	0 12	6 47	0 7	12 45	16 25	11 31	11 45	1 7		n.a.
F 6	17 48	27 5	4 57	17 3	0 29	22 24	1 8	11 51	1 16	0 39	0 59	9 18	1 43	1 26	0 12	6 47	0 7	12 44	16 25	11 36	11 46	1 10		n.a.
S 7	18 6	28 23	4 38	16 57	0 10	22 37	1 7	12 8	1 16	0 44	0 59	9 16	1 43	1 24	0 12	6 47	0 7	12 44	16 24	11 40	11 47	1 13		n.a.
S 8	18 22	27 53	4 4	16 52	0n 9	22 49	1 5	12 25	1 16	0 48	0 59	9 15	1 43	1 23	0 12	6 46	0 7	12 43	16 24	11 43	11 48	1 17		n.a.
M 9	18 39	25 49	3 17	16 47	0 27	23 1	1 4	12 42	1 17	0 53	0 59	9 13	1 43	1 22	0 12	6 46	0 7	12 43	16 24	11 45	11 49	1 20		n.a.
T 10	18 55	22 29	2 22	16 44	0 44	23 12	1 2	12 58	1 17	0 57	1 0	9 12	1 43	1 21	0 12	6 45	0 7	12 42	16 23	11 47	11 50	1 24		n.a.
W11	19 11	18 14	1 22	16 43	1 0	23 22	1 1	13 15	1 17	1 2	1 0	9 11	1 43	1 20	0 12	6 45	0 7	12 42	16 23	11 47	11 51	1 27		n.a.
T 12	19 26	13 20	0 19	16 43	1 15	23 32	0 59	13 31	1 17	1 6	1 0	9 9	1 43	1 19	0 12	6 44	0 7	12 41	16 23	11 47	11 52	1 30		n.a.
F 13	19 41	8 1	0n44	16 45	1 29	23 41	0 57	13 48	1 17	1 11	1 0	9 8	1 43	1 18	0 12	6 44	0 7	12 41	16 22	11 47	11 54	1 34		n.a.
S 14	19 56	2 29	1 44	16 49	1 40	23 49	0 55	14 4	1 18	1 15	1 1	9 6	1 43	1 17	0 12	6 44	0 7	12 40	16 22	11 48	11 55	1 37		n.a.
S 15	20 10	3n 8	2 40	16 55	1 51	23 57	0 54	14 20	1 18	1 19	1 1	9 5	1 43	1 16	0 12	6 43	0 7	12 40	16 22	11 49	11 56	1 41		n.a.
M16	20 24	8 41	3 29	17 3	2 0	24 3	0 52	14 36	1 18	1 24	1 1	9 4	1 43	1 15	0 12	6 43	0 7	12 39	16 22	11 51	11 57	1 44		n.a.
T 17	20 37	13 58	4 9	17 12	2 7	24 9	0 50	14 52	1 18	1 28	1 2	9 2	1 43	1 14	0 12	6 43	0 7	12 39	16 21	11 55	11 58	1 48		n.a.
W18	20 50	18 48	4 39	17 23	2 14	24 14	0 48	15 8	1 18	1 32	1 2	9 1	1 43	1 13	0 12	6 42	0 7	12 38	16 21	11 59	11 59	1 51		n.a.
T 19	21 3	22 56	4 55	17 36	2 19	24 19	0 46	15 23	1 18	1 36	1 2	9 0	1 43	1 13	0 12	6 42	0 7	12 38	16 21	12 4	12 0	1 54		n.a.
F 20	21 15	26 4	4 58	17 49	2 23	24 22	0 44	15 39	1 18	1 40	1 2	8 59	1 43	1 12	0 12	6 42	0 7	12 38	16 20	12 9	12 2	1 58		n.a.
S 21	21 27	27 56	4 46	18 4	2 26	24 25	0 42	15 54	1 19	1 44	1 3	8 58	1 43	1 11	0 12	6 41	0 7	12 37	16 20	12 14	12 3	2 1		n.a.
S 22	21 39	28 17	4 18	18 19	2 28	24 28	0 40	16 9	1 19	1 48	1 3	8 57	1 43	1 10	0 12	6 41	0 7	12 37	16 20	12 18	12 4	2 5		n.a.
M23	21 50	27 0	3 37	18 35	2 29	24 29	0 38	16 24	1 19	1 52	1 3	8 56	1 43	1 9	0 12	6 41	0 7	12 36	16 19	12 22	12 5	2 8		n.a.
T 24	22 0	24 10	2 42	18 52	2 29	24 30	0 36	16 39	1 19	1 56	1 4	8 55	1 43	1 8	0 12	6 40	0 7	12 36	16 19	12 24	12 6	2 11		n.a.
W25	22 10	19 57	1 38	19 9	2 29	24 30	0 33	16 54	1 19	2 0	1 4	8 54	1 42	1 8	0 12	6 40	0 7	12 36	16 19	12 25	12 7	2 15		n.a.
T 26	22 20	14 38	0 27	19 26	2 28	24 29	0 31	17 8	1 19	2 4	1 4	8 53	1 42	1 7	0 12	6 40	0 7	12 35	16 18	12 25	12 8	2 18		n.a.
F 27	22 29	8 31	0s46	19 43	2 27	24 27	0 29	17 23	1 19	2 8	1 4	8 52	1 42	1 6	0 12	6 40	0 7	12 35	16 18	12 25	12 9	2 22		n.a.
S 28	22 38	1 56	1 57	20 0	2 25	24 25	0 27	17 37	1 19	2 12	1 5	8 51	1 42	1 5	0 12	6 40	0 7	12 34	16 18	12 26	12 11	2 25		n.a.
S 29	22 47	4s48	3 2	20 17	2 23	24 22	0 24	17 51	1 19	2 15	1 5	8 50	1 42	1 5	0 12	6 39	0 7	12 34	16 17	12 26	12 12	2 28		n.a.
M30	22 54	11 21	3 56	20 34	2 20	24 18	0 22	18 5	1 19	2 19	1 5	8 50	1 42	1 4	0 12	6 39	0 7	12 34	16 17	12 28	12 13	2 32		n.a.
T 31	23n 2	17s20	4s35	20n51	2n16	24n13	0n20	18n19	1n19	2n22	1n 6	8s49	1s42	1s 4	0n12	6s39	0n 7	12s33	16s17	12s30	12s14	2n35		n.a.

Julian Day Number = -2745737.5, Delta T = 177h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'30, Lahiri = -171°00'30 Julian Calendar 1 Aug. 12231 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 23	15♊27'56	18♏ 7	23♉10	5♋40	16♉57	3♈31	18°R 4	26♓57	13♓ 9	24°R18	27°R39	28♒31	0♈23	n.a.	W 1
T 2	17 1 20	16°29'07	2♐25	24°26	6°54	17°43	3°39	18♎ 2	26°59	13° 9	24♍18	27♒27	28°28	0°30	n.a.	T 2
F 3	17 5 16	17°30'17	16°31	25°43	8° 8	18°29	3°46	18° 1	27° 0	13° 9	24°D18	27°15	28°24	0°36	n.a.	F 3
S 4	17 9 13	18°31'25	0♑19	27° 2	9°22	19°15	3°54	18° 0	27° 1	13°10	24°18	27° 4	28°21	0°43	n.a.	S 4
S 5	17 13 10	19°32'32	13°47	28°22	10°37	20° 1	4° 1	17°59	27° 2	13°10	24°18	26°55	28°18	0°50	n.a.	S 5
M 6	17 17 6	20°33'37	26°51	29°43	11°51	20°47	4° 9	17°58	27° 4	13°10	24°18	26°49	28°15	0°56	n.a.	M 6
T 7	17 21 3	21°34'42	9♒34	1♊ 5	13° 5	21°34	4°16	17°57	27° 5	13°10	24°19	26°45	28°12	1° 3	n.a.	T 7
W 8	17 25 0	22°35'45	21°56	2°28	14°19	22°20	4°23	17°56	27° 6	13°10	24°19	26°D43	28° 9	1°10	n.a.	W 8
T 9	17 28 56	23°36'46	4♓ 3	3°52	15°33	23° 6	4°30	17°56	27° 7	13°10	24°19	26°43	28° 5	1°16	n.a.	T 9
F 10	17 32 53	24°37'47	15°58	5°17	16°47	23°52	4°36	17°55	27° 8	13°R10	24°19	26°44	28° 2	1°23	n.a.	F 10
S 11	17 36 50	25°38'46	27°48	6°43	18° 1	24°38	4°43	17°55	27° 9	13°10	24°19	26°R44	27°59	1°30	n.a.	S 11
S 12	17 40 46	26°39'43	9♈37	8°10	19°15	25°24	4°49	17°54	27°10	13°10	24°19	26°43	27°56	1°36	n.a.	S 12
M13	17 44 43	27°40'40	21°31	9°37	20°29	26°11	4°56	17°54	27°11	13°10	24°19	26°40	27°53	1°43	n.a.	M13
T 14	17 48 40	28°41'35	3♉35	11° 5	21°43	26°57	5° 2	17°D54	27°11	13°10	24°20	26°34	27°50	1°50	n.a.	T 14
W15	17 52 36	29°42'28	15°53	12°34	22°57	27°43	5° 8	17°54	27°12	13°10	24°20	26°27	27°46	1°56	n.a.	W15
T 16	17 56 33	0♋43'20	28°26	14° 3	24°11	28°29	5°13	17°54	27°13	13°10	24°20	26°17	27°43	2° 3	n.a.	T 16
F 17	18 0 30	1°44'11	11♊18	15°33	25°24	29°15	5°19	17°55	27°13	13° 9	24°21	26° 7	27°40	2°10	n.a.	F 17
S 18	18 4 26	2°44'59	24°28	17° 4	26°38	0♊ 2	5°24	17°55	27°14	13° 9	24°21	25°57	27°37	2°16	n.a.	S 18
S 19	18 8 23	3°45'46	7♋55	18°36	27°52	0°48	5°30	17°56	27°14	13° 9	24°21	25°48	27°34	2°23	n.a.	S 19
M20	18 12 20	4°46'32	21°36	20° 8	29° 6	1°34	5°35	17°56	27°15	13° 9	24°22	25°41	27°30	2°30	n.a.	M20
T 21	18 16 16	5°47'15	5♌28	21°41	0♌19	2°20	5°40	17°57	27°15	13° 8	24°22	25°37	27°27	2°36	n.a.	T 21
W22	18 20 13	6°47'56	19°28	23°14	1°33	3° 7	5°45	17°58	27°15	13° 8	24°22	25°D35	27°24	2°43	n.a.	W22
T 23	18 24 10	7°48'35	3♍32	24°49	2°47	3°53	5°49	17°59	27°16	13° 7	24°23	25°35	27°21	2°50	n.a.	T 23
F 24	18 28 6	8°49'11	17°40	26°24	4° 0	4°39	5°54	18° 0	27°16	13° 7	24°23	25°36	27°18	2°57	n.a.	F 24
S 25	18 32 3	9°49'45	1♎48	27°59	5°14	5°25	5°58	18° 1	27°16	13° 6	24°24	25°37	27°15	3° 3	n.a.	S 25
S 26	18 36 0	10°50'17	15°56	29°36	6°27	6°12	6° 2	18° 3	27°16	13° 6	24°24	25°R38	27°11	3°10	n.a.	S 26
M27	18 39 56	11°50'47	0♏ 2	1♋13	7°41	6°58	6° 6	18° 4	27°R16	13° 5	24°25	25°36	27° 8	3°17	n.a.	M27
T 28	18 43 53	12°51'14	14° 4	2°51	8°54	7°44	6°10	18° 6	27°16	13° 5	24°25	25°32	27° 5	3°23	n.a.	T 28
W29	18 47 50	13°51'39	28° 1	4°29	10° 8	8°30	6°13	18° 7	27°16	13° 4	24°26	25°27	27° 2	3°30	n.a.	W29
T 30	18 51 46	14♋52'02	11♐50	6♋ 9	11♌21	9♊17	6♈17	18♎ 9	27♓16	13♓ 3	24♍27	25♒21	26♒59	3♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 9	22s21	4s57	21n 7	2n13	24n 8	0n17	18n32	1n19	2n26	1n 6	8s48	1s42	1s 3	0n12	6s39	0n 8	12s33	16s16	12s34	12s15	2n39		n.a.
T 2	23 15	26 0	5 0	21 23	2 9	24 2	0 15	18 46	1 19	2 29	1 6	8 48	1 42	1 2	0 12	6 39	0 8	12 33	16 16	12 38	12 16	2 42		n.a.
F 3	23 22	27 59	4 44	21 38	2 5	23 55	0 12	18 59	1 20	2 33	1 7	8 47	1 42	1 2	0 13	6 39	0 8	12 32	16 16	12 42	12 17	2 45		n.a.
S 4	23 27	28 11	4 12	21 53	2 0	23 48	0 10	19 12	1 20	2 36	1 7	8 46	1 42	1 1	0 13	6 39	0 8	12 32	16 15	12 46	12 19	2 49		n.a.
S 5	23 32	26 40	3 27	22 7	1 56	23 40	0 7	19 25	1 20	2 40	1 7	8 46	1 42	1 1	0 13	6 38	0 8	12 32	16 15	12 49	12 20	2 52		n.a.
M 6	23 37	23 44	2 32	22 20	1 51	23 31	0 5	19 38	1 20	2 43	1 8	8 45	1 42	1 0	0 13	6 38	0 8	12 32	16 15	12 51	12 21	2 56		n.a.
T 7	23 41	19 42	1 30	22 33	1 46	23 21	0 2	19 50	1 20	2 46	1 8	8 45	1 41	1 0	0 13	6 38	0 8	12 31	16 14	12 52	12 22	2 59		n.a.
W 8	23 45	14 54	0 25	22 45	1 40	23 11	0s 0	20 2	1 20	2 49	1 8	8 45	1 41	0 59	0 13	6 38	0 8	12 31	16 14	12 53	12 23	3 2		n.a.
T 9	23 48	9 38	0n39	22 57	1 35	23 0	0 3	20 14	1 20	2 52	1 9	8 44	1 41	0 59	0 13	6 38	0 8	12 31	16 13	12 53	12 24	3 6		n.a.
F 10	23 51	4 6	1 41	23 7	1 29	22 48	0 5	20 26	1 20	2 55	1 9	8 44	1 41	0 58	0 13	6 38	0 8	12 30	16 13	12 53	12 25	3 9		n.a.
S 11	23 53	1n31	2 38	23 17	1 23	22 36	0 8	20 38	1 19	2 58	1 9	8 44	1 41	0 58	0 13	6 38	0 8	12 30	16 13	12 53	12 26	3 12		n.a.
S 12	23 55	7 4	3 28	23 26	1 18	22 23	0 10	20 49	1 19	3 1	1 10	8 44	1 41	0 57	0 13	6 38	0 8	12 30	16 12	12 53	12 27	3 16		n.a.
M13	23 56	12 25	4 10	23 34	1 12	22 10	0 13	21 1	1 19	3 4	1 10	8 43	1 41	0 57	0 13	6 38	0 8	12 30	16 12	12 54	12 29	3 19		n.a.
T 14	23 57	17 22	4 41	23 41	1 6	21 55	0 15	21 12	1 19	3 7	1 10	8 43	1 41	0 57	0 13	6 38	0 8	12 30	16 12	12 56	12 30	3 23		n.a.
W15	23 58	21 43	4 59	23 47	1 0	21 41	0 18	21 23	1 19	3 10	1 11	8 43	1 41	0 56	0 13	6 38	0 8	12 29	16 11	12 59	12 31	3 26		n.a.
T 16	23 58	25 11	5 4	23 53	0 53	21 25	0 21	21 33	1 19	3 12	1 11	8 43	1 41	0 56	0 13	6 38	0 8	12 29	16 11	13 2	12 32	3 29		n.a.
F 17	23 57	27 29	4 54	23 57	0 47	21 9	0 23	21 43	1 19	3 15	1 11	8 43	1 41	0 56	0 13	6 38	0 8	12 29	16 11	13 6	12 33	3 33		n.a.
S 18	23 56	28 19	4 28	24 0	0 41	20 53	0 26	21 54	1 19	3 17	1 12	8 43	1 40	0 56	0 13	6 39	0 8	12 29	16 10	13 9	12 34	3 36		n.a.
S 19	23 54	27 30	3 47	24 3	0 35	20 35	0 28	22 4	1 19	3 20	1 12	8 43	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 29	16 10	13 12	12 35	3 40		n.a.
M20	23 52	25 1	2 52	24 4	0 28	20 18	0 31	22 13	1 19	3 22	1 13	8 44	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 10	13 14	12 36	3 43		n.a.
T 21	23 50	21 2	1 46	24 4	0 22	19 59	0 33	22 23	1 19	3 25	1 13	8 44	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 9	13 16	12 38	3 46		n.a.
W22	23 47	15 50	0 33	24 3	0 16	19 41	0 36	22 32	1 19	3 27	1 13	8 44	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 9	13 17	12 39	3 50		n.a.
T 23	23 44	9 46	0s43	24 1	0 9	19 21	0 38	22 41	1 18	3 29	1 14	8 44	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 9	13 17	12 40	3 53		n.a.
F 24	23 40	3 12	1 56	23 58	0 3	19 1	0 41	22 49	1 18	3 31	1 14	8 45	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 8	13 16	12 41	3 56		n.a.
S 25	23 35	3s31	3 3	23 54	0s 3	18 41	0 43	22 58	1 18	3 33	1 14	8 45	1 40	0 55	0 13	6 39	0 8	12 28	16 8	13 16	12 42	4 0		n.a.
S 26	23 30	10 3	3 58	23 49	0 9	18 20	0 46	23 6	1 18	3 35	1 15	8 46	1 40	0 55	0 13	6 40	0 8	12 28	16 8	13 16	12 43	4 3		n.a.
M27	23 25	16 3	4 39	23 43	0 16	17 59	0 48	23 14	1 18	3 37	1 15	8 46	1 40	0 54	0 13	6 40	0 8	12 28	16 7	13 16	12 44	4 6		n.a.
T 28	23 19	21 13	5 2	23 35	0 22	17 37	0 51	23 22	1 18	3 39	1 16	8 47	1 39	0 54	0 13	6 40	0 8	12 28	16 7	13 17	12 45	4 10		n.a.
W29	23 13	25 9	5 8	23 26	0 28	17 15	0 53	23 29	1 17	3 41	1 16	8 47	1 39	0 54	0 13	6 40	0 8	12 27	16 7	13 19	12 46	4 13		n.a.
T 30	23n 7	27s36	4s56	23n16	0s33	16n52	0s55	23n36	1n17	3n43	1n16	8s48	1s39	0s54	0n13	6s40	0n 8	12s27	16s 6	13s22	12s48	4n17		n.a.

Julian Day Number = -2745706.5, Delta T = 177h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'26, Lahiri = -171°00'26 Julian Calendar 1 Sept. 12231 BCE == Greg. Calendar 30 May 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12231 BCE

OCTOBER 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 43	15♋52'22	25♐27	7♋49	12♌34	10♍ 3	6♈20	18♎11	27°R16	13°R 3	24♍27	25°R14	26♒56	3♈43	n.a.	F 1
S 2	18 59 40	16°52'40	8♑51	9°30	13°48	10°49	6°23	18°13	27♓15	13♓ 2	24°28	25♒ 7	26°52	3°50	n.a.	S 2
S 3	19 3 37	17°52'56	21°59	11°12	15° 1	11°35	6°26	18°15	27°15	13° 1	24°29	25° 2	26°49	3°57	n.a.	S 3
M 4	19 7 33	18°53'10	4♒50	12°55	16°14	12°22	6°28	18°18	27°15	13° 1	24°29	24°58	26°46	4° 3	n.a.	M 4
T 5	19 11 30	19°53'22	17°24	14°39	17°27	13° 8	6°31	18°20	27°14	13° 0	24°30	24°56	26°43	4°10	n.a.	T 5
W 6	19 15 27	20°53'31	29°43	16°23	18°40	13°54	6°33	18°22	27°14	12°59	24°31	24°D56	26°40	4°17	n.a.	W 6
T 7	19 19 23	21°53'39	11♓48	18° 9	19°53	14°40	6°35	18°25	27°13	12°58	24°31	24°57	26°36	4°23	n.a.	T 7
F 8	19 23 20	22°53'44	23°45	19°55	21° 6	15°27	6°37	18°28	27°13	12°57	24°32	24°59	26°33	4°30	n.a.	F 8
S 9	19 27 17	23°53'47	5♈35	21°43	22°19	16°13	6°39	18°30	27°12	12°56	24°33	25° 1	26°30	4°37	n.a.	S 9
S 10	19 31 13	24°53'48	17°26	23°31	23°32	16°59	6°41	18°33	27°12	12°55	24°34	25° 2	26°27	4°43	n.a.	S 10
M11	19 35 10	25°53'48	29°20	25°20	24°45	17°45	6°42	18°36	27°11	12°54	24°35	25°R 2	26°24	4°50	n.a.	M11
T 12	19 39 7	26°53'45	11♉24	27°10	25°58	18°31	6°43	18°39	27°10	12°53	24°35	25° 1	26°21	4°57	n.a.	T 12
W13	19 43 3	27°53'40	23°42	29° 1	27°11	19°18	6°44	18°43	27° 9	12°52	24°36	24°59	26°17	5° 3	n.a.	W13
T 14	19 47 0	28°53'34	6♊18	0♌52	28°24	20° 4	6°45	18°46	27° 8	12°51	24°37	24°56	26°14	5°10	n.a.	T 14
F 15	19 50 57	29°53'25	19°15	2°45	29°37	20°50	6°46	18°49	27° 7	12°50	24°38	24°52	26°11	5°17	n.a.	F 15
S 16	19 54 53	0♌53'14	2♋35	4°38	0♍49	21°36	6°46	18°53	27° 6	12°49	24°39	24°48	26° 8	5°23	n.a.	S 16
S 17	19 58 50	1°53'01	16°16	6°32	2° 2	22°22	6°46	18°56	27° 5	12°48	24°40	24°45	26° 5	5°30	n.a.	S 17
M18	20 2 47	2°52'45	0♌17	8°26	3°15	23° 8	6°R46	19° 0	27° 4	12°47	24°41	24°42	26° 2	5°37	n.a.	M18
T 19	20 6 44	3°52'27	14°33	10°20	4°27	23°55	6°46	19° 4	27° 3	12°46	24°42	24°41	25°58	5°43	n.a.	T 19
W20	20 10 40	4°52'07	29° 1	12°15	5°40	24°41	6°46	19° 8	27° 2	12°45	24°43	24°D41	25°55	5°50	n.a.	W20
T 21	20 14 37	5°51'44	13♍33	14°10	6°52	25°27	6°45	19°12	27° 1	12°43	24°44	24°41	25°52	5°57	n.a.	T 21
F 22	20 18 33	6°51'19	28° 5	16° 5	8° 5	26°13	6°45	19°16	27° 0	12°42	24°45	24°42	25°49	6° 3	n.a.	F 22
S 23	20 22 30	7°50'50	12♎32	17°59	9°17	26°59	6°44	19°20	26°58	12°41	24°46	24°44	25°46	6°10	n.a.	S 23
S 24	20 26 27	8°50'19	26°50	19°52	10°30	27°45	6°43	19°24	26°57	12°40	24°47	24°45	25°42	6°17	n.a.	S 24
M25	20 30 23	9°49'46	10♏56	21°45	11°42	28°31	6°41	19°29	26°55	12°38	24°48	24°R45	25°39	6°24	n.a.	M25
T 26	20 34 20	10°49'10	24°50	23°36	12°54	29°17	6°40	19°33	26°54	12°37	24°49	24°44	25°36	6°30	n.a.	T 26
W27	20 38 17	11°48'31	8♐30	25°25	14° 6	0♋ 3	6°38	19°38	26°52	12°36	24°50	24°43	25°33	6°37	n.a.	W27
T 28	20 42 13	12°47'50	21°56	27°11	15°18	0°49	6°36	19°42	26°51	12°34	24°51	24°42	25°30	6°44	n.a.	T 28
F 29	20 46 10	13°47'05	5♑ 8	28°55	16°31	1°34	6°34	19°47	26°49	12°33	24°52	24°40	25°27	6°50	n.a.	F 29
S 30	20 50 7	14°46'19	18° 7	0♍36	17°43	2°20	6°32	19°52	26°48	12°32	24°53	24°39	25°23	6°57	n.a.	S 30
S 31	20 54 3	15♌45'29	0♒52	2♍13	18♍54	3♋ 6	6♈30	19♎57	26♓46	12♓30	24♍55	24♒38	25♒20	7♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 0	28s20	4s27	23n 5	0s39	16n29	0s58	23n43	1n17	3n44	1n17	8s48	1s39	0s55	0n13	6s41	0n 8	12s27	16s 6	13s24	12s49	4n20		n.a.
S 2	22 52	27 23	3 44	22 53	0 45	16 6	1 0	23 50	1 17	3 46	1 17	8 49	1 39	0 55	0 13	6 41	0 8	12 27	16 6	13 26	12 50	4 23		n.a.
S 3	22 44	24 55	2 49	22 39	0 50	15 42	1 2	23 56	1 17	3 47	1 17	8 50	1 39	0 55	0 13	6 41	0 8	12 27	16 6	13 28	12 51	4 27		n.a.
M 4	22 36	21 13	1 47	22 25	0 55	15 18	1 5	24 3	1 16	3 49	1 18	8 51	1 39	0 55	0 13	6 42	0 8	12 27	16 5	13 29	12 52	4 30		n.a.
T 5	22 27	16 37	0 41	22 9	1 1	14 53	1 7	24 8	1 16	3 50	1 18	8 51	1 39	0 55	0 13	6 42	0 8	12 27	16 5	13 30	12 53	4 33		n.a.
W 6	22 18	11 25	0n26	21 52	1 5	14 28	1 9	24 14	1 16	3 51	1 19	8 52	1 39	0 55	0 13	6 42	0 8	12 27	16 5	13 30	12 54	4 37		n.a.
T 7	22 8	5 54	1 31	21 33	1 10	14 3	1 11	24 19	1 16	3 53	1 19	8 53	1 39	0 55	0 14	6 42	0 8	12 27	16 4	13 30	12 55	4 40		n.a.
F 8	21 58	0 14	2 31	21 14	1 15	13 38	1 13	24 24	1 15	3 54	1 19	8 54	1 38	0 56	0 14	6 43	0 8	12 27	16 4	13 29	12 56	4 43		n.a.
S 9	21 48	5n22	3 24	20 53	1 19	13 12	1 15	24 29	1 15	3 55	1 20	8 55	1 38	0 56	0 14	6 43	0 8	12 27	16 4	13 28	12 58	4 47		n.a.
S 10	21 37	10 48	4 8	20 31	1 23	12 46	1 17	24 34	1 15	3 56	1 20	8 56	1 38	0 56	0 14	6 43	0 8	12 27	16 3	13 28	12 59	4 50		n.a.
M11	21 26	15 52	4 42	20 8	1 26	12 19	1 19	24 38	1 15	3 57	1 21	8 57	1 38	0 56	0 14	6 44	0 8	12 28	16 3	13 28	13 0	4 53		n.a.
T 12	21 14	20 24	5 4	19 44	1 29	11 52	1 21	24 42	1 14	3 58	1 21	8 58	1 38	0 57	0 14	6 44	0 8	12 28	16 3	13 28	13 1	4 57		n.a.
W13	21 2	24 9	5 13	19 19	1 32	11 25	1 23	24 46	1 14	3 58	1 21	9 0	1 38	0 57	0 14	6 45	0 8	12 28	16 3	13 29	13 2	5 0		n.a.
T 14	20 50	26 53	5 7	18 52	1 35	10 58	1 25	24 49	1 14	3 59	1 22	9 1	1 38	0 57	0 14	6 45	0 8	12 28	16 2	13 30	13 3	5 3		n.a.
F 15	20 37	28 16	4 45	18 25	1 37	10 31	1 27	24 52	1 13	4 0	1 22	9 2	1 38	0 58	0 14	6 45	0 8	12 28	16 2	13 31	13 4	5 7		n.a.
S 16	20 24	28 5	4 8	17 57	1 38	10 3	1 29	24 55	1 13	4 0	1 23	9 3	1 38	0 58	0 14	6 46	0 9	12 28	16 2	13 33	13 5	5 10		n.a.
S 17	20 10	26 11	3 16	17 28	1 39	9 35	1 30	24 57	1 13	4 1	1 23	9 5	1 38	0 58	0 14	6 46	0 9	12 28	16 1	13 34	13 6	5 13		n.a.
M18	19 56	22 40	2 10	16 58	1 40	9 7	1 32	25 0	1 12	4 1	1 23	9 6	1 37	0 59	0 14	6 47	0 9	12 28	16 1	13 35	13 7	5 17		n.a.
T 19	19 42	17 43	0 55	16 27	1 39	8 39	1 34	25 2	1 12	4 1	1 24	9 7	1 37	0 59	0 14	6 47	0 9	12 28	16 1	13 35	13 9	5 20		n.a.
W20	19 28	11 42	0s24	15 56	1 39	8 10	1 35	25 3	1 12	4 2	1 24	9 9	1 37	1 0	0 14	6 47	0 9	12 29	16 1	13 35	13 10	5 23		n.a.
T 21	19 13	5 2	1 42	15 24	1 37	7 42	1 37	25 5	1 11	4 2	1 25	9 10	1 37	1 0	0 14	6 48	0 9	12 29	16 0	13 35	13 11	5 27		n.a.
F 22	18 58	1s52	2 54	14 52	1 35	7 13	1 38	25 6	1 11	4 2	1 25	9 12	1 37	1 1	0 14	6 48	0 9	12 29	16 0	13 35	13 12	5 30		n.a.
S 23	18 42	8 38	3 54	14 19	1 32	6 44	1 39	25 7	1 10	4 2	1 25	9 13	1 37	1 1	0 14	6 49	0 9	12 29	16 0	13 34	13 13	5 33		n.a.
S 24	18 26	14 53	4 39	13 47	1 29	6 15	1 41	25 7	1 10	4 2	1 26	9 15	1 37	1 2	0 14	6 49	0 9	12 29	16 0	13 34	13 14	5 37		n.a.
M25	18 10	20 16	5 7	13 15	1 24	5 46	1 42	25 7	1 10	4 2	1 26	9 16	1 37	1 2	0 14	6 50	0 9	12 30	15 59	13 34	13 15	5 40		n.a.
T 26	17 54	24 29	5 16	12 43	1 19	5 17	1 43	25 7	1 9	4 1	1 27	9 18	1 37	1 3	0 14	6 50	0 9	12 30	15 59	13 34	13 16	5 43		n.a.
W27	17 37	27 15	5 7	12 12	1 13	4 48	1 44	25 7	1 9	4 1	1 27	9 20	1 37	1 3	0 14	6 51	0 9	12 30	15 59	13 34	13 17	5 47		n.a.
T 28	17 20	28 24	4 41	11 41	1 6	4 18	1 45	25 7	1 8	4 1	1 27	9 22	1 37	1 4	0 14	6 51	0 9	12 30	15 59	13 35	13 18	5 50		n.a.
F 29	17 3	27 53	4 1	11 12	0 58	3 49	1 46	25 6	1 8	4 0	1 28	9 23	1 37	1 4	0 14	6 52	0 9	12 30	15 59	13 35	13 19	5 53		n.a.
S 30	16 45	25 50	3 8	10 44	0 50	3 20	1 47	25 4	1 7	4 0	1 28	9 25	1 36	1 5	0 14	6 52	0 9	12 31	15 58	13 36	13 21	5 57		n.a.
S 31	16n28	22s29	2s 8	10n18	0s40	2n50	1s48	25n 3	1n 7	3n59	1n29	9s27	1s36	1s 6	0n14	6s53	0n 9	12s31	15s58	13s36	13s22	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2745676.5, Delta T = 177h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'22, Lahiri = -171°00'22 Julian Calendar 1 Oct. 12231 BCE == Greg. Calendar 29 June 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 0	16♌44'37	13♒24	3♍46	20♍ 6	3♋52	6°R27	20♎ 2	26°R44	12°R29	24♍56	24°R37	25♒17	7♈10	n.a.	M 1
T 2	21 1 57	17°43'43	25°44	5°13	21°18	4°38	6♈24	20° 7	26♓43	12♓27	24°57	24°D37	25°14	7°17	n.a.	T 2
W 3	21 5 53	18°42'46	7♓54	6°36	22°30	5°23	6°21	20°12	26°41	12°26	24°58	24♒37	25°11	7°24	n.a.	W 3
T 4	21 9 50	19°41'47	19°54	7°53	23°42	6° 9	6°18	20°17	26°39	12°24	24°59	24°38	25° 7	7°30	n.a.	T 4
F 5	21 13 46	20°40'46	1♈48	9° 4	24°53	6°55	6°15	20°22	26°37	12°23	25° 1	24°38	25° 4	7°37	n.a.	F 5
S 6	21 17 43	21°39'43	13°39	10° 8	26° 5	7°41	6°12	20°28	26°35	12°21	25° 2	24°39	25° 1	7°44	n.a.	S 6
S 7	21 21 40	22°38'37	25°30	11° 5	27°16	8°26	6° 8	20°33	26°33	12°20	25° 3	24°39	24°58	7°50	n.a.	S 7
M 8	21 25 36	23°37'30	7♉25	11°55	28°27	9°12	6° 4	20°39	26°31	12°18	25° 4	24°39	24°55	7°57	n.a.	M 8
T 9	21 29 33	24°36'20	19°28	12°38	29°39	9°58	6° 0	20°44	26°29	12°17	25° 5	24°39	24°52	8° 4	n.a.	T 9
W10	21 33 29	25°35'08	1♊44	13°13	0♎50	10°43	5°56	20°50	26°27	12°15	25° 7	24°39	24°48	8°10	n.a.	W10
T 11	21 37 26	26°33'54	14°17	13°40	2° 1	11°29	5°52	20°56	26°25	12°14	25° 8	24°39	24°45	8°17	n.a.	T 11
F 12	21 41 23	27°32'38	27°12	14° 0	3°12	12°14	5°47	21° 1	26°23	12°12	25° 9	24°39	24°42	8°24	n.a.	F 12
S 13	21 45 19	28°31'20	10♋31	14°11	4°23	13° 0	5°43	21° 7	26°21	12°11	25°11	24°40	24°39	8°31	n.a.	S 13
S 14	21 49 16	29°30'00	24°15	14°R15	5°34	13°45	5°38	21°13	26°19	12° 9	25°12	24°40	24°36	8°37	n.a.	S 14
M15	21 53 12	0♍28'38	8♌24	14°12	6°45	14°30	5°33	21°19	26°17	12° 7	25°13	24°41	24°33	8°44	n.a.	M15
T 16	21 57 9	1°27'14	22°55	14° 1	7°56	15°16	5°28	21°25	26°15	12° 6	25°15	24°R41	24°29	8°51	n.a.	T 16
W17	22 1 5	2°25'47	7♍42	13°43	9° 7	16° 1	5°23	21°31	26°12	12° 4	25°16	24°41	24°26	8°57	n.a.	W17
T 18	22 5 2	3°24'18	22°39	13°19	10°17	16°46	5°17	21°38	26°10	12° 3	25°17	24°40	24°23	9° 4	n.a.	T 18
F 19	22 8 58	4°22'47	7♎36	12°49	11°28	17°32	5°12	21°44	26° 8	12° 1	25°19	24°39	24°20	9°11	n.a.	F 19
S 20	22 12 55	5°21'13	22°27	12°14	12°38	18°17	5° 6	21°50	26° 5	11°59	25°20	24°38	24°17	9°17	n.a.	S 20
S 21	22 16 52	6°19'37	7♏ 4	11°35	13°48	19° 2	5° 0	21°57	26° 3	11°58	25°21	24°37	24°13	9°24	n.a.	S 21
M22	22 20 48	7°17'58	21°22	10°52	14°58	19°47	4°55	22° 3	26° 1	11°56	25°23	24°36	24°10	9°31	n.a.	M22
T 23	22 24 45	8°16'17	5♐19	10° 6	16° 9	20°32	4°49	22°10	25°58	11°55	25°24	24°D35	24° 7	9°37	n.a.	T 23
W24	22 28 41	9°14'34	18°54	9°19	17°19	21°17	4°42	22°16	25°56	11°53	25°25	24°36	24° 4	9°44	n.a.	W24
T 25	22 32 38	10°12'48	2♑ 9	8°31	18°28	22° 2	4°36	22°23	25°54	11°51	25°27	24°36	24° 1	9°51	n.a.	T 25
F 26	22 36 34	11°10'59	15° 5	7°43	19°38	22°47	4°30	22°30	25°51	11°50	25°28	24°38	23°58	9°57	n.a.	F 26
S 27	22 40 31	12° 9'09	27°45	6°56	20°48	23°32	4°23	22°36	25°49	11°48	25°30	24°39	23°54	10° 4	n.a.	S 27
S 28	22 44 27	13° 7'15	10♒11	6°10	21°57	24°17	4°17	22°43	25°46	11°46	25°31	24°40	23°51	10°11	n.a.	S 28
M29	22 48 24	14° 5'20	22°27	5°28	23° 7	25° 2	4°10	22°50	25°44	11°45	25°33	24°R41	23°48	10°18	n.a.	M29
T 30	22 52 20	15♍ 3'23	4♓33	4♍48	24♎16	25♋47	4♈ 3	22♎57	25♓41	11♓43	25♍34	24♒40	23♒45	10♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 9	18s 9	1s 2	9n54	0s30	2n21	1s48	25n 1	1n 6	3n58	1n29	9s29	1s36	1s 6	0n14	6s53	0n 9	12s31	15s58	13s36	13s23	6n 3		n.a.
T 2	15 51	13 8	0n 6	9 31	0 18	1 52	1 49	24 59	1 6	3 58	1 29	9 31	1 36	1 7	0 14	6 54	0 9	12 32	15 58	13 36	13 24	6 7		n.a.
W 3	15 33	7 40	1 13	9 11	0 6	1 22	1 50	24 57	1 5	3 57	1 30	9 33	1 36	1 8	0 14	6 54	0 9	12 32	15 58	13 36	13 25	6 10		n.a.
T 4	15 14	2 1	2 16	8 54	0n 7	0 53	1 50	24 54	1 5	3 56	1 30	9 35	1 36	1 9	0 14	6 55	0 9	12 32	15 57	13 36	13 26	6 13		n.a.
F 5	14 55	3n39	3 12	8 39	0 20	0 24	1 50	24 52	1 4	3 55	1 31	9 36	1 36	1 9	0 14	6 56	0 9	12 32	15 57	13 36	13 27	6 16		n.a.
S 6	14 35	9 10	3 59	8 28	0 34	0s 6	1 51	24 48	1 4	3 54	1 31	9 38	1 36	1 10	0 14	6 56	0 9	12 33	15 57	13 36	13 28	6 20		n.a.
S 7	14 16	14 21	4 37	8 19	0 49	0 35	1 51	24 45	1 3	3 53	1 31	9 41	1 36	1 11	0 14	6 57	0 9	12 33	15 57	13 36	13 29	6 23		n.a.
M 8	13 56	19 2	5 3	8 13	1 4	1 4	1 51	24 41	1 3	3 52	1 32	9 43	1 36	1 12	0 14	6 57	0 9	12 33	15 57	13 36	13 30	6 26		n.a.
T 9	13 36	23 2	5 15	8 11	1 19	1 33	1 51	24 37	1 2	3 50	1 32	9 45	1 36	1 12	0 14	6 58	0 9	12 34	15 56	13 36	13 31	6 30		n.a.
W10	13 16	26 6	5 14	8 11	1 34	2 2	1 51	24 33	1 2	3 49	1 33	9 47	1 36	1 13	0 14	6 58	0 9	12 34	15 56	13 36	13 33	6 33		n.a.
T 11	12 56	27 58	4 58	8 15	1 50	2 31	1 51	24 29	1 1	3 48	1 33	9 49	1 36	1 14	0 15	6 59	0 9	12 35	15 56	13 36	13 34	6 36		n.a.
F 12	12 35	28 24	4 27	8 21	2 6	3 0	1 51	24 24	1 0	3 46	1 33	9 51	1 36	1 15	0 15	7 0	0 9	12 35	15 56	13 36	13 35	6 40		n.a.
S 13	12 15	27 13	3 41	8 31	2 21	3 28	1 51	24 19	1 0	3 45	1 34	9 53	1 36	1 16	0 15	7 0	0 9	12 35	15 56	13 36	13 36	6 43		n.a.
S 14	11 54	24 23	2 41	8 43	2 36	3 57	1 50	24 14	0 59	3 43	1 34	9 56	1 35	1 16	0 15	7 1	0 9	12 36	15 56	13 35	13 37	6 46		n.a.
M15	11 33	20 0	1 29	8 58	2 51	4 25	1 50	24 8	0 59	3 41	1 34	9 58	1 35	1 17	0 15	7 1	0 9	12 36	15 56	13 35	13 38	6 49		n.a.
T 16	11 11	14 20	0 10	9 15	3 5	4 53	1 49	24 2	0 58	3 40	1 35	10 0	1 35	1 18	0 15	7 2	0 9	12 36	15 55	13 35	13 39	6 53		n.a.
W17	10 50	7 46	1s11	9 34	3 18	5 21	1 49	23 56	0 57	3 38	1 35	10 2	1 35	1 19	0 15	7 3	0 9	12 37	15 55	13 35	13 40	6 56		n.a.
T 18	10 28	0 43	2 29	9 55	3 30	5 49	1 48	23 50	0 57	3 36	1 35	10 5	1 35	1 20	0 15	7 3	0 9	12 37	15 55	13 35	13 41	6 59		n.a.
F 19	10 7	6s22	3 36	10 17	3 41	6 16	1 47	23 43	0 56	3 34	1 36	10 7	1 35	1 21	0 15	7 4	0 9	12 38	15 55	13 36	13 42	7 2		n.a.
S 20	9 45	13 3	4 28	10 39	3 51	6 43	1 46	23 37	0 56	3 32	1 36	10 10	1 35	1 22	0 15	7 4	0 9	12 38	15 55	13 36	13 43	7 6		n.a.
S 21	9 23	18 54	5 1	11 3	3 59	7 11	1 45	23 30	0 55	3 30	1 36	10 12	1 35	1 23	0 15	7 5	0 9	12 39	15 55	13 37	13 44	7 9		n.a.
M22	9 1	23 34	5 15	11 26	4 6	7 37	1 44	23 22	0 54	3 28	1 37	10 14	1 35	1 24	0 15	7 6	0 9	12 39	15 55	13 37	13 46	7 12		n.a.
T 23	8 39	26 45	5 10	11 48	4 11	8 4	1 43	23 15	0 53	3 26	1 37	10 17	1 35	1 25	0 15	7 6	0 9	12 40	15 55	13 37	13 47	7 16		n.a.
W24	8 17	28 17	4 48	12 10	4 15	8 30	1 42	23 7	0 53	3 24	1 37	10 19	1 35	1 25	0 15	7 7	0 9	12 40	15 55	13 37	13 48	7 19		n.a.
T 25	7 54	28 8	4 11	12 30	4 17	8 56	1 40	22 59	0 52	3 21	1 38	10 22	1 35	1 26	0 15	7 8	0 9	12 41	15 54	13 37	13 49	7 22		n.a.
F 26	7 32	26 26	3 21	12 49	4 17	9 22	1 39	22 51	0 51	3 19	1 38	10 24	1 35	1 27	0 15	7 8	0 9	12 41	15 54	13 36	13 50	7 25		n.a.
S 27	7 9	23 25	2 23	13 6	4 15	9 48	1 37	22 42	0 51	3 17	1 38	10 27	1 35	1 28	0 15	7 9	0 9	12 42	15 54	13 36	13 51	7 29		n.a.
S 28	6 46	19 21	1 19	13 20	4 12	10 13	1 36	22 33	0 50	3 14	1 39	10 29	1 35	1 29	0 15	7 9	0 9	12 42	15 54	13 35	13 52	7 32		n.a.
M29	6 24	14 32	0 12	13 32	4 8	10 38	1 34	22 24	0 49	3 12	1 39	10 32	1 35	1 30	0 15	7 10	0 9	12 43	15 54	13 35	13 53	7 35		n.a.
T 30	6n 1	9s13	0n54	13n42	4n 2	11s 2	1s32	22n15	0n48	3n10	1n39	10s35	1s35	1s31	0n15	7s11	0n 9	12s43	15s54	13s35	13s54	7n38		n.a.

Julian Day Number = -2745645.5, Delta T = 177h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'18, Lahiri = -171°00'18 Julian Calendar 1 Nov. 12231 BCE == Greg. Calendar 30 July 12231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12231 BCE (-12230) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 17	16♍ 1'23	16♓32	4°R13	25♎25	26♋31	3°R56	23♎ 4	25°R39	11°R41	25♍35	24°R39	23♒42	10♈31	n.a.	W 1
T 2	23 0 13	16°59'21	28°27	3♍41	26°34	27°16	3♈50	23°11	25♓36	11♓40	25°37	24♒36	23°38	10°38	n.a.	T 2
F 3	23 4 10	17°57'17	10♈19	3°14	27°43	28° 0	3°43	23°18	25°34	11°38	25°38	24°33	23°35	10°44	n.a.	F 3
S 4	23 8 6	18°55'12	22° 9	2°53	28°52	28°45	3°35	23°25	25°31	11°37	25°40	24°29	23°32	10°51	n.a.	S 4
S 5	23 12 3	19°53'05	4♉ 1	2°36	0♏ 0	29°30	3°28	23°32	25°29	11°35	25°41	24°25	23°29	10°58	n.a.	S 5
M 6	23 15 59	20°50'56	15°58	2°24	1° 9	0♌14	3°21	23°39	25°26	11°33	25°42	24°21	23°26	11° 4	n.a.	M 6
T 7	23 19 55	21°48'45	28° 2	2°17	2°17	0°58	3°14	23°46	25°24	11°32	25°44	24°18	23°23	11°11	n.a.	T 7
W 8	23 23 52	22°46'33	10♊17	2°D16	3°25	1°43	3° 6	23°53	25°21	11°30	25°45	24°16	23°19	11°18	n.a.	W 8
T 9	23 27 48	23°44'19	22°47	2°19	4°33	2°27	2°59	24° 1	25°19	11°29	25°47	24°D15	23°16	11°24	n.a.	T 9
F 10	23 31 45	24°42'04	5♋37	2°28	5°41	3°11	2°51	24° 8	25°16	11°27	25°48	24°16	23°13	11°31	n.a.	F 10
S 11	23 35 41	25°39'47	18°50	2°41	6°49	3°56	2°44	24°15	25°14	11°25	25°50	24°17	23°10	11°38	n.a.	S 11
S 12	23 39 38	26°37'28	2♌28	2°59	7°56	4°40	2°36	24°23	25°11	11°24	25°51	24°18	23° 7	11°44	n.a.	S 12
M13	23 43 34	27°35'09	16°34	3°22	9° 3	5°24	2°29	24°30	25° 9	11°22	25°53	24°20	23° 4	11°51	n.a.	M13
T 14	23 47 31	28°32'47	1♍ 5	3°49	10°11	6° 8	2°21	24°38	25° 6	11°21	25°54	24°R20	23° 0	11°58	n.a.	T 14
W15	23 51 27	29°30'24	15°58	4°20	11°18	6°52	2°14	24°45	25° 3	11°19	25°55	24°18	22°57	12° 5	n.a.	W15
T 16	23 55 24	0♎27'59	1♎ 6	4°56	12°24	7°36	2° 6	24°53	25° 1	11°18	25°57	24°15	22°54	12°11	n.a.	T 16
F 17	23 59 20	1°25'33	16°20	5°35	13°31	8°20	1°58	25° 0	24°58	11°16	25°58	24°10	22°51	12°18	n.a.	F 17
S 18	0 3 16	2°23'05	1♏29	6°18	14°37	9° 4	1°51	25° 8	24°56	11°15	26° 0	24° 5	22°48	12°25	n.a.	S 18
S 19	0 7 13	3°20'35	16°24	7° 4	15°44	9°47	1°43	25°16	24°53	11°13	26° 1	23°59	22°44	12°31	n.a.	S 19
M20	0 11 9	4°18'04	0♐57	7°54	16°50	10°31	1°35	25°23	24°51	11°12	26° 3	23°55	22°41	12°38	n.a.	M20
T 21	0 15 6	5°15'31	15° 4	8°47	17°56	11°15	1°28	25°31	24°48	11°10	26° 4	23°51	22°38	12°45	n.a.	T 21
W22	0 19 2	6°12'56	28°43	9°44	19° 1	11°58	1°20	25°39	24°46	11° 9	26° 5	23°50	22°35	12°51	n.a.	W22
T 23	0 22 59	7°10'19	11♑56	10°43	20° 7	12°42	1°13	25°46	24°43	11° 7	26° 7	23°D49	22°32	12°58	n.a.	T 23
F 24	0 26 55	8° 7'41	24°46	11°46	21°12	13°25	1° 5	25°54	24°41	11° 6	26° 8	23°50	22°29	13° 5	n.a.	F 24
S 25	0 30 51	9° 5'01	7♒17	12°51	22°17	14° 8	0°58	26° 2	24°38	11° 4	26°10	23°52	22°25	13°11	n.a.	S 25
S 26	0 34 48	10° 2'19	19°33	13°59	23°21	14°52	0°50	26°10	24°36	11° 3	26°11	23°R53	22°22	13°18	n.a.	S 26
M27	0 38 44	10°59'35	1♓37	15° 9	24°26	15°35	0°43	26°17	24°34	11° 2	26°13	23°53	22°19	13°25	n.a.	M27
T 28	0 42 41	11°56'51	13°34	16°23	25°30	16°18	0°35	26°25	24°31	11° 0	26°14	23°50	22°16	13°32	n.a.	T 28
W29	0 46 37	12°54'04	25°27	17°39	26°34	17° 1	0°28	26°33	24°29	10°59	26°15	23°46	22°13	13°38	n.a.	W29
T 30	0 50 34	13°51'17	7♈18	18°57	27°38	17°44	0°21	26°41	24°26	10°58	26°17	23°40	22°10	13°45	n.a.	T 30
F 31	0 54 30	14♎48'28	19♈ 8	20♍18	28♏41	18♌27	0♈14	26♎49	24♓24	10♓56	26♍18	23♒32	22♒ 6	13♈52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	3s38	1n57	13n49	3n55	11s26	1s30	22n 6	0n48	3n 7	1n40	10s37	1s35	1s32	0n15	7s11	0n 9	12s44	15s54	13s36	13s55	7n42		n.a.
T 2	5 15	2n 2	2 55	13 53	3 47	11 50	1 28	21 56	0 47	3 4	1 40	10 40	1 35	1 33	0 15	7 12	0 9	12 44	15 54	13 37	13 56	7 45		n.a.
F 3	4 52	7 36	3 45	13 54	3 37	12 13	1 26	21 47	0 46	3 2	1 40	10 43	1 35	1 34	0 15	7 13	0 9	12 45	15 54	13 38	13 57	7 48		n.a.
S 4	4 29	12 53	4 25	13 53	3 27	12 37	1 24	21 37	0 45	2 59	1 40	10 45	1 35	1 35	0 15	7 13	0 10	12 45	15 54	13 39	13 58	7 51		n.a.
S 5	4 5	17 43	4 53	13 49	3 16	12 59	1 21	21 26	0 45	2 56	1 41	10 48	1 35	1 36	0 15	7 14	0 10	12 46	15 54	13 41	14 0	7 55		n.a.
M 6	3 42	21 54	5 9	13 43	3 5	13 22	1 19	21 16	0 44	2 54	1 41	10 51	1 35	1 37	0 15	7 14	0 10	12 46	15 54	13 42	14 1	7 58		n.a.
T 7	3 19	25 13	5 12	13 35	2 53	13 43	1 16	21 5	0 43	2 51	1 41	10 53	1 35	1 38	0 15	7 15	0 10	12 47	15 54	13 43	14 2	8 1		n.a.
W 8	2 56	27 27	5 1	13 24	2 41	14 5	1 14	20 54	0 42	2 48	1 41	10 56	1 35	1 39	0 15	7 16	0 10	12 47	15 54	13 44	14 3	8 4		n.a.
T 9	2 32	28 21	4 35	13 11	2 29	14 26	1 11	20 43	0 41	2 45	1 42	10 59	1 35	1 40	0 15	7 16	0 10	12 48	15 54	13 44	14 4	8 7		n.a.
F 10	2 9	27 46	3 55	12 56	2 16	14 47	1 8	20 32	0 41	2 43	1 42	11 2	1 35	1 41	0 15	7 17	0 10	12 49	15 54	13 44	14 5	8 11		n.a.
S 11	1 46	25 37	3 2	12 40	2 4	15 7	1 5	20 21	0 40	2 40	1 42	11 4	1 35	1 42	0 15	7 17	0 10	12 49	15 54	13 43	14 6	8 14		n.a.
S 12	1 22	21 56	1 56	12 21	1 51	15 27	1 2	20 9	0 39	2 37	1 42	11 7	1 35	1 43	0 15	7 18	0 10	12 50	15 54	13 43	14 7	8 17		n.a.
M13	0 59	16 54	0 42	12 1	1 39	15 46	0 59	19 57	0 38	2 34	1 42	11 10	1 35	1 44	0 15	7 19	0 10	12 50	15 54	13 42	14 8	8 20		n.a.
T 14	0 35	10 46	0s37	11 40	1 26	16 5	0 56	19 45	0 37	2 31	1 43	11 13	1 35	1 45	0 15	7 19	0 10	12 51	15 54	13 42	14 9	8 24		n.a.
W15	0 12	3 53	1 55	11 17	1 14	16 23	0 53	19 33	0 36	2 28	1 43	11 16	1 35	1 46	0 15	7 20	0 10	12 51	15 54	13 43	14 10	8 27		n.a.
T 16	0s11	3s17	3 7	10 52	1 2	16 41	0 49	19 21	0 35	2 25	1 43	11 18	1 35	1 47	0 15	7 20	0 10	12 52	15 54	13 44	14 11	8 30		n.a.
F 17	0 35	10 19	4 5	10 26	0 50	16 58	0 46	19 9	0 35	2 22	1 43	11 21	1 35	1 48	0 15	7 21	0 10	12 53	15 54	13 46	14 12	8 33		n.a.
S 18	0 58	16 42	4 46	10 0	0 38	17 15	0 42	18 56	0 34	2 19	1 43	11 24	1 35	1 49	0 15	7 21	0 10	12 53	15 54	13 47	14 13	8 36		n.a.
S 19	1 21	22 0	5 7	9 32	0 27	17 31	0 38	18 43	0 33	2 16	1 43	11 27	1 35	1 50	0 15	7 22	0 10	12 54	15 54	13 49	14 14	8 40		n.a.
M20	1 45	25 48	5 7	9 2	0 16	17 47	0 35	18 30	0 32	2 13	1 44	11 30	1 35	1 51	0 15	7 23	0 10	12 55	15 54	13 51	14 15	8 43		n.a.
T 21	2 8	27 54	4 49	8 32	0 6	18 3	0 31	18 17	0 31	2 11	1 44	11 33	1 35	1 52	0 15	7 23	0 10	12 55	15 54	13 52	14 17	8 46		n.a.
W22	2 31	28 12	4 14	8 1	0s 5	18 17	0 27	18 4	0 30	2 8	1 44	11 36	1 35	1 53	0 15	7 24	0 10	12 56	15 54	13 53	14 18	8 49		n.a.
T 23	2 54	26 52	3 27	7 29	0 15	18 32	0 23	17 50	0 29	2 5	1 44	11 38	1 35	1 54	0 15	7 24	0 10	12 56	15 54	13 53	14 19	8 52		n.a.
F 24	3 18	24 7	2 31	6 56	0 24	18 45	0 18	17 37	0 28	2 2	1 44	11 41	1 35	1 55	0 15	7 25	0 10	12 57	15 54	13 52	14 20	8 56		n.a.
S 25	3 41	20 17	1 29	6 23	0 33	18 59	0 14	17 23	0 27	1 59	1 44	11 44	1 35	1 56	0 15	7 25	0 10	12 58	15 54	13 52	14 21	8 59		n.a.
S 26	4 4	15 39	0 23	5 48	0 42	19 11	0 10	17 9	0 26	1 56	1 44	11 47	1 35	1 57	0 15	7 26	0 10	12 58	15 55	13 51	14 22	9 2		n.a.
M27	4 27	10 29	0n42	5 13	0 50	19 23	0 5	16 55	0 25	1 53	1 45	11 50	1 35	1 58	0 15	7 26	0 10	12 59	15 55	13 52	14 23	9 5		n.a.
T 28	4 49	5 0	1 44	4 37	0 58	19 35	0 1	16 41	0 24	1 50	1 45	11 53	1 35	1 59	0 15	7 27	0 10	13 0	15 55	13 52	14 24	9 8		n.a.
W29	5 12	0n37	2 41	4 0	1 5	19 46	0n 4	16 27	0 23	1 47	1 45	11 56	1 35	2 0	0 16	7 27	0 10	13 0	15 55	13 54	14 25	9 11		n.a.
T 30	5 35	6 11	3 31	3 23	1 11	19 56	0 8	16 13	0 22	1 44	1 45	11 59	1 35	2 1	0 16	7 28	0 10	13 1	15 55	13 56	14 26	9 15		n.a.
F 31	5s57	11n32	4n12	2n44	1s18	20s 6	0n13	15n58	0n21	1n41	1n45	12s 2	1s35	2s 2	0n16	7s28	0n10	13s 2	15s55	13s59	14s27	9n18		n.a.

Julian Day Number = -2745615.5, Delta T = 177h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'14, Lahiri = -171°00'14 Julian Calendar 1 Dec. 12231 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12231 BCE

The year -12230 astronomical counting style corresponds to year 12231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 26	15♎45'37	1♉ 1	21♍41	29♏44	19♌10	0°R 6	26♎57	24°R22	10°R55	26♍19	23°R22	22♒ 3	13♈58	n.a.	S 1
S 2	1 2 23	16°42'46	12°57	23° 6	0♐47	19°53	29♓59	27° 5	24♓20	10♓54	26°21	23♒12	22° 0	14° 5	n.a.	S 2
M 3	1 6 19	17°39'54	24°58	24°34	1°50	20°35	29°52	27°13	24°17	10°53	26°22	23° 3	21°57	14°12	n.a.	M 3
T 4	1 10 16	18°37'01	7♊ 7	26° 4	2°52	21°18	29°45	27°20	24°15	10°51	26°24	22°55	21°54	14°18	n.a.	T 4
W 5	1 14 12	19°34'08	19°26	27°37	3°54	22° 1	29°39	27°28	24°13	10°50	26°25	22°49	21°50	14°25	n.a.	W 5
T 6	1 18 9	20°31'13	1♋57	29°11	4°56	22°43	29°32	27°36	24°11	10°49	26°26	22°45	21°47	14°32	n.a.	T 6
F 7	1 22 5	21°28'18	14°45	0♎48	5°57	23°25	29°25	27°44	24° 8	10°48	26°28	22°43	21°44	14°39	n.a.	F 7
S 8	1 26 1	22°25'22	27°53	2°27	6°58	24° 8	29°19	27°52	24° 6	10°47	26°29	22°D43	21°41	14°45	n.a.	S 8
S 9	1 29 58	23°22'26	11♌23	4° 9	7°59	24°50	29°12	28° 0	24° 4	10°46	26°30	22°44	21°38	14°52	n.a.	S 9
M10	1 33 54	24°19'28	25°20	5°52	8°59	25°32	29° 6	28° 8	24° 2	10°44	26°31	22°R44	21°35	14°59	n.a.	M10
T 11	1 37 51	25°16'31	9♍42	7°38	9°59	26°14	29° 0	28°16	24° 0	10°43	26°33	22°43	21°31	15° 5	n.a.	T 11
W12	1 41 47	26°13'32	24°27	9°26	10°58	26°57	28°54	28°24	23°58	10°42	26°34	22°40	21°28	15°12	n.a.	W12
T 13	1 45 43	27°10'33	9♎32	11°17	11°58	27°39	28°48	28°32	23°56	10°41	26°35	22°34	21°25	15°19	n.a.	T 13
F 14	1 49 40	28° 7'34	24°46	13° 9	12°56	28°20	28°42	28°40	23°54	10°40	26°37	22°26	21°22	15°25	n.a.	F 14
S 15	1 53 36	29° 4'34	10♏ 0	15° 3	13°55	29° 2	28°36	28°48	23°52	10°39	26°38	22°17	21°19	15°32	n.a.	S 15
S 16	1 57 33	0♏ 1'33	25° 3	17° 0	14°53	29°44	28°31	28°56	23°50	10°38	26°39	22° 7	21°15	15°39	n.a.	S 16
M17	2 1 29	0°58'31	9♐45	18°59	15°50	0♏26	28°25	29° 4	23°48	10°38	26°40	21°58	21°12	15°46	n.a.	M17
T 18	2 5 26	1°55'29	24° 0	20°59	16°48	1° 7	28°20	29°12	23°47	10°37	26°42	21°51	21° 9	15°52	n.a.	T 18
W19	2 9 22	2°52'26	7♑46	23° 2	17°44	1°49	28°15	29°20	23°45	10°36	26°43	21°47	21° 6	15°59	n.a.	W19
T 20	2 13 19	3°49'22	21° 3	25° 6	18°40	2°30	28°10	29°28	23°43	10°35	26°44	21°44	21° 3	16° 6	n.a.	T 20
F 21	2 17 15	4°46'17	3♒54	27°11	19°36	3°11	28° 5	29°36	23°41	10°34	26°45	21°D44	21° 0	16°12	n.a.	F 21
S 22	2 21 11	5°43'12	16°23	29°19	20°31	3°52	28° 0	29°44	23°40	10°33	26°46	21°R44	20°56	16°19	n.a.	S 22
S 23	2 25 8	6°40'05	28°35	1♏27	21°26	4°33	27°55	29°52	23°38	10°33	26°47	21°44	20°53	16°26	n.a.	S 23
M24	2 29 4	7°36'59	10♓36	3°36	22°20	5°14	27°51	0♏ 0	23°36	10°32	26°49	21°42	20°50	16°32	n.a.	M24
T 25	2 33 1	8°33'51	22°29	5°47	23°14	5°55	27°47	0° 8	23°35	10°31	26°50	21°39	20°47	16°39	n.a.	T 25
W26	2 36 57	9°30'43	4♈18	7°57	24° 7	6°36	27°43	0°16	23°33	10°31	26°51	21°33	20°44	16°46	n.a.	W26
T 27	2 40 54	10°27'35	16° 8	10° 9	24°59	7°17	27°39	0°24	23°32	10°30	26°52	21°24	20°41	16°53	n.a.	T 27
F 28	2 44 50	11°24'26	28° 1	12°20	25°51	7°58	27°35	0°32	23°30	10°29	26°53	21°13	20°37	16°59	n.a.	F 28
S 29	2 48 47	12°21'17	9♉59	14°30	26°42	8°38	27°31	0°40	23°29	10°29	26°54	21° 0	20°34	17° 6	n.a.	S 29
S 30	2 52 43	13°18'09	22° 2	16°41	27°33	9°19	27°28	0°48	23°28	10°28	26°55	20°46	20°31	17°13	n.a.	S 30
M31	2 56 40	14♏15'00	4♊13	18♏50	28♐22	9♍59	27♓25	0♏55	23♓26	10♓28	26♍56	20♒34	20♒28	17♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s20	16n28	4n42	2n 6	1s24	20s15	0n18	15n44	0n20	1n38	1n45	12s 5	1s35	2s 3	0n16	7s29	0n10	13s 2	15s55	14s 2	14s28	9n21		n.a.
S 2	6 42	20 49	5 0	1 27	1 29	20 24	0 23	15 29	0 19	1 36	1 45	12 8	1 35	2 4	0 16	7 29	0 10	13 3	15 55	14 5	14 29	9 24		n.a.
M 3	7 5	24 21	5 4	0 47	1 34	20 32	0 28	15 14	0 18	1 33	1 45	12 11	1 35	2 5	0 16	7 30	0 10	13 4	15 55	14 8	14 30	9 27		n.a.
T 4	7 27	26 50	4 55	0 6	1 38	20 40	0 33	14 59	0 17	1 30	1 45	12 14	1 35	2 6	0 16	7 30	0 10	13 4	15 56	14 11	14 31	9 30		n.a.
W 5	7 49	28 4	4 33	0s34	1 41	20 47	0 38	14 44	0 16	1 27	1 45	12 17	1 35	2 7	0 16	7 31	0 10	13 5	15 56	14 13	14 32	9 34		n.a.
T 6	8 11	27 54	3 57	1 16	1 44	20 53	0 43	14 29	0 15	1 25	1 45	12 20	1 35	2 7	0 16	7 31	0 10	13 6	15 56	14 14	14 33	9 37		n.a.
F 7	8 33	26 15	3 8	1 57	1 47	20 59	0 49	14 14	0 14	1 22	1 45	12 23	1 35	2 8	0 16	7 32	0 10	13 6	15 56	14 15	14 34	9 40		n.a.
S 8	8 55	23 9	2 9	2 39	1 49	21 4	0 54	13 59	0 13	1 19	1 45	12 26	1 35	2 9	0 16	7 32	0 10	13 7	15 56	14 15	14 35	9 43		n.a.
S 9	9 16	18 43	1 0	3 22	1 50	21 9	1 0	13 43	0 12	1 17	1 45	12 29	1 36	2 10	0 16	7 32	0 10	13 8	15 56	14 15	14 37	9 46		n.a.
M10	9 38	13 9	0s14	4 5	1 51	21 13	1 5	13 28	0 11	1 14	1 45	12 32	1 36	2 11	0 16	7 33	0 10	13 8	15 56	14 15	14 38	9 49		n.a.
T 11	9 59	6 44	1 29	4 47	1 51	21 17	1 11	13 12	0 10	1 12	1 45	12 35	1 36	2 12	0 16	7 33	0 10	13 9	15 57	14 15	14 39	9 53		n.a.
W12	10 20	0s12	2 40	5 31	1 51	21 20	1 16	12 57	0 9	1 9	1 45	12 38	1 36	2 13	0 16	7 34	0 10	13 10	15 57	14 16	14 40	9 56		n.a.
T 13	10 41	7 14	3 42	6 14	1 50	21 22	1 22	12 41	0 8	1 7	1 45	12 41	1 36	2 13	0 16	7 34	0 10	13 10	15 57	14 18	14 41	9 59		n.a.
F 14	11 2	13 56	4 28	6 57	1 48	21 24	1 28	12 25	0 7	1 4	1 45	12 44	1 36	2 14	0 16	7 34	0 10	13 11	15 57	14 21	14 42	10 2		n.a.
S 15	11 23	19 48	4 55	7 40	1 46	21 26	1 34	12 9	0 6	1 2	1 45	12 47	1 36	2 15	0 16	7 35	0 10	13 12	15 57	14 24	14 43	10 5		n.a.
S 16	11 44	24 19	5 2	8 24	1 43	21 27	1 40	11 53	0 5	1 0	1 45	12 50	1 36	2 16	0 16	7 35	0 10	13 12	15 58	14 27	14 44	10 8		n.a.
M17	12 4	27 9	4 48	9 7	1 39	21 27	1 46	11 37	0 3	0 57	1 45	12 53	1 36	2 16	0 16	7 35	0 10	13 13	15 58	14 30	14 45	10 11		n.a.
T 18	12 24	28 6	4 16	9 49	1 35	21 27	1 52	11 21	0 2	0 55	1 45	12 56	1 36	2 17	0 16	7 36	0 10	13 14	15 58	14 32	14 46	10 14		n.a.
W19	12 44	27 15	3 31	10 32	1 30	21 26	1 58	11 5	0 1	0 53	1 45	12 59	1 36	2 18	0 16	7 36	0 10	13 14	15 58	14 34	14 47	10 18		n.a.
T 20	13 4	24 50	2 35	11 14	1 24	21 25	2 4	10 49	0 0	0 51	1 45	13 2	1 36	2 18	0 16	7 36	0 10	13 15	15 58	14 34	14 48	10 21		n.a.
F 21	13 24	21 13	1 33	11 55	1 18	21 24	2 10	10 33	0s 1	0 49	1 45	13 5	1 36	2 19	0 16	7 37	0 10	13 16	15 59	14 35	14 49	10 24		n.a.
S 22	13 43	16 44	0 28	12 35	1 12	21 22	2 16	10 16	0 2	0 47	1 45	13 8	1 36	2 20	0 16	7 37	0 10	13 16	15 59	14 34	14 50	10 27		n.a.
S 23	14 2	11 40	0n36	13 15	1 4	21 19	2 22	10 0	0 3	0 45	1 45	13 11	1 37	2 20	0 16	7 37	0 10	13 17	15 59	14 35	14 51	10 30		n.a.
M24	14 21	6 15	1 38	13 53	0 57	21 16	2 29	9 44	0 5	0 43	1 45	13 13	1 37	2 21	0 16	7 37	0 10	13 18	15 59	14 35	14 52	10 33		n.a.
T 25	14 40	0 41	2 35	14 30	0 49	21 13	2 35	9 27	0 6	0 41	1 45	13 16	1 37	2 22	0 16	7 38	0 10	13 18	15 59	14 36	14 53	10 36		n.a.
W26	14 58	4n52	3 25	15 6	0 40	21 9	2 42	9 11	0 7	0 40	1 44	13 19	1 37	2 22	0 16	7 38	0 10	13 19	16 0	14 38	14 54	10 39		n.a.
T 27	15 17	10 15	4 5	15 41	0 31	21 5	2 48	8 54	0 8	0 38	1 44	13 22	1 37	2 23	0 16	7 38	0 10	13 20	16 0	14 41	14 55	10 42		n.a.
F 28	15 35	15 16	4 36	16 14	0 22	21 0	2 54	8 38	0 9	0 36	1 44	13 25	1 37	2 24	0 16	7 38	0 10	13 20	16 0	14 45	14 56	10 46		n.a.
S 29	15 53	19 46	4 54	16 45	0 13	20 55	3 1	8 21	0 10	0 35	1 44	13 28	1 37	2 24	0 16	7 39	0 10	13 21	16 0	14 49	14 57	10 49		n.a.
S 30	16 10	23 29	4 59	17 15	0 4	20 50	3 7	8 4	0 12	0 33	1 44	13 31	1 37	2 25	0 16	7 39	0 10	13 22	16 1	14 53	14 58	10 52		n.a.
M31	16s28	26n13	4n51	17s43	0n 6	20s44	3n14	7n48	0s13	0n32	1n44	13s34	1s37	2s25	0n16	7s39	0n10	13s22	16s 1	14s57	14s59	10n55		n.a.

Julian Day Number = -2745584.5, Delta T = 177h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'10, Lahiri = -171°00'10 Julian Calendar 1 Jan. 12230 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12231 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 36	15♏11'50	16♊31	20♏59	29♐11	10♍39	27°R21	1♏ 3	23°R25	10°R27	26♍57	20°R22	20♒25	17♈26	n.a.	T 1
W 2	3 4 33	16° 8'42	29° 0	23° 6	29°59	11°19	27♓18	1°11	23♓24	10♓27	26°58	20♒14	20°21	17°33	n.a.	W 2
T 3	3 8 29	17° 5'33	11♋40	25°12	0♑47	11°59	27°16	1°19	23°23	10°26	26°59	20° 7	20°18	17°39	n.a.	T 3
F 4	3 12 26	18° 2'25	24°33	27°17	1°34	12°39	27°13	1°27	23°22	10°26	27° 0	20° 4	20°15	17°46	n.a.	F 4
S 5	3 16 22	18°59'17	7♌42	29°19	2°20	13°19	27°11	1°34	23°21	10°26	27° 1	20° 3	20°12	17°53	n.a.	S 5
S 6	3 20 19	19°56'09	21° 9	1♐20	3° 5	13°59	27° 8	1°42	23°20	10°25	27° 2	20° 3	20° 9	18° 0	n.a.	S 6
M 7	3 24 15	20°53'02	4♍58	3°19	3°50	14°39	27° 6	1°50	23°19	10°25	27° 3	20° 2	20° 6	18° 6	n.a.	M 7
T 8	3 28 12	21°49'55	19° 8	5°16	4°33	15°18	27° 4	1°58	23°18	10°25	27° 4	20° 1	20° 2	18°13	n.a.	T 8
W 9	3 32 8	22°46'49	3♎39	7°11	5°15	15°58	27° 3	2° 5	23°17	10°24	27° 5	19°57	19°59	18°20	n.a.	W 9
T 10	3 36 5	23°43'43	18°29	9° 4	5°57	16°37	27° 1	2°13	23°16	10°24	27° 6	19°51	19°56	18°26	n.a.	T 10
F 11	3 40 1	24°40'38	3♏29	10°55	6°38	17°16	27° 0	2°20	23°15	10°24	27° 7	19°42	19°53	18°33	n.a.	F 11
S 12	3 43 58	25°37'33	18°32	12°43	7°17	17°55	26°59	2°28	23°14	10°24	27° 7	19°31	19°50	18°40	n.a.	S 12
S 13	3 47 54	26°34'29	3♐28	14°30	7°55	18°34	26°58	2°36	23°14	10°24	27° 8	19°20	19°47	18°46	n.a.	S 13
M14	3 51 51	27°31'25	18° 7	16°14	8°33	19°13	26°57	2°43	23°13	10°24	27° 9	19°10	19°43	18°53	n.a.	M14
T 15	3 55 47	28°28'22	2♑22	17°56	9° 9	19°52	26°56	2°51	23°13	10°24	27°10	19° 2	19°40	19° 0	n.a.	T 15
W16	3 59 44	29°25'19	16°11	19°36	9°44	20°31	26°56	2°58	23°12	10°D24	27°11	18°56	19°37	19° 7	n.a.	W16
T 17	4 3 41	0♐22'16	29°31	21°14	10°17	21° 9	26°55	3° 6	23°12	10°24	27°11	18°53	19°34	19°13	n.a.	T 17
F 18	4 7 37	1°19'13	12♒24	22°49	10°50	21°48	26°D55	3°13	23°11	10°24	27°12	18°52	19°31	19°20	n.a.	F 18
S 19	4 11 34	2°16'11	24°55	24°23	11°21	22°26	26°56	3°20	23°11	10°24	27°13	18°D52	19°27	19°27	n.a.	S 19
S 20	4 15 30	3°13'09	7♓ 8	25°54	11°50	23° 4	26°56	3°28	23°10	10°24	27°14	18°R52	19°24	19°33	n.a.	S 20
M21	4 19 27	4°10'07	19° 9	27°23	12°19	23°42	26°56	3°35	23°10	10°24	27°14	18°51	19°21	19°40	n.a.	M21
T 22	4 23 23	5° 7'06	1♈ 2	28°49	12°45	24°20	26°57	3°42	23°10	10°24	27°15	18°48	19°18	19°47	n.a.	T 22
W23	4 27 20	6° 4'06	12°52	0♑14	13°10	24°58	26°58	3°49	23°10	10°24	27°16	18°43	19°15	19°54	n.a.	W23
T 24	4 31 17	7° 1'06	24°44	1°36	13°34	25°35	26°59	3°56	23°10	10°25	27°16	18°35	19°12	20° 0	n.a.	T 24
F 25	4 35 13	7°58'06	6♉41	2°56	13°55	26°13	27° 0	4° 4	23°10	10°25	27°17	18°25	19° 8	20° 7	n.a.	F 25
S 26	4 39 10	8°55'08	18°45	4°13	14°15	26°50	27° 1	4°11	23°D10	10°25	27°17	18°14	19° 5	20°14	n.a.	S 26
S 27	4 43 6	9°52'10	0♊58	5°28	14°33	27°27	27° 3	4°18	23°10	10°25	27°18	18° 2	19° 2	20°20	n.a.	S 27
M28	4 47 3	10♐49'13	13♊21	6♑40	14♑50	28♍ 5	27♓ 5	4♏25	23♓10	10♓26	27♍18	17♒50	18♒59	20♈27	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s45	27n44	4n29	18s 9	0n15	20s38	3n20	7n31	0s14	0n30	1n44	13s37	1s37	2s26	0n16	7s39	0n10	13s23	16s 1	15s 1	15s 0	10n58		n.a.
W 2	17 2	27 53	3 54	18 34	0 25	20 31	3 27	7 14	0 15	0 29	1 44	13 40	1 38	2 26	0 16	7 39	0 10	13 23	16 1	15 4	15 1	11 1		n.a.
T 3	17 18	26 34	3 7	18 56	0 34	20 25	3 34	6 58	0 17	0 28	1 44	13 43	1 38	2 27	0 16	7 40	0 10	13 24	16 2	15 6	15 2	11 4		n.a.
F 4	17 35	23 49	2 10	19 17	0 44	20 18	3 40	6 41	0 18	0 27	1 43	13 46	1 38	2 27	0 16	7 40	0 10	13 25	16 2	15 7	15 3	11 7		n.a.
S 5	17 51	19 48	1 5	19 36	0 53	20 10	3 47	6 24	0 19	0 26	1 43	13 49	1 38	2 27	0 16	7 40	0 10	13 25	16 2	15 7	15 5	11 10		n.a.
S 6	18 7	14 40	0s 6	19 53	1 2	20 3	3 53	6 8	0 20	0 25	1 43	13 51	1 38	2 28	0 16	7 40	0 10	13 26	16 3	15 8	15 6	11 13		n.a.
M 7	18 22	8 42	1 18	20 8	1 10	19 55	4 0	5 51	0 22	0 24	1 43	13 54	1 38	2 28	0 16	7 40	0 11	13 27	16 3	15 8	15 7	11 16		n.a.
T 8	18 37	2 9	2 27	20 22	1 19	19 47	4 6	5 34	0 23	0 23	1 43	13 57	1 38	2 29	0 16	7 40	0 11	13 27	16 3	15 8	15 8	11 19		n.a.
W 9	18 52	4s39	3 28	20 34	1 26	19 39	4 13	5 17	0 24	0 22	1 43	14 0	1 38	2 29	0 16	7 40	0 11	13 28	16 3	15 9	15 9	11 22		n.a.
T 10	19 7	11 20	4 17	20 45	1 34	19 31	4 20	5 0	0 25	0 21	1 43	14 3	1 39	2 29	0 16	7 40	0 11	13 29	16 4	15 11	15 10	11 26		n.a.
F 11	19 21	17 27	4 48	20 55	1 41	19 23	4 26	4 44	0 27	0 20	1 42	14 6	1 39	2 30	0 16	7 40	0 11	13 29	16 4	15 14	15 11	11 29		n.a.
S 12	19 35	22 31	5 0	21 3	1 48	19 14	4 32	4 27	0 28	0 20	1 42	14 8	1 39	2 30	0 16	7 40	0 11	13 30	16 4	15 18	15 12	11 32		n.a.
S 13	19 49	26 4	4 51	21 10	1 54	19 5	4 39	4 10	0 29	0 19	1 42	14 11	1 39	2 30	0 16	7 40	0 11	13 30	16 5	15 21	15 13	11 35		n.a.
M14	20 2	27 47	4 23	21 15	2 0	18 57	4 45	3 53	0 31	0 19	1 42	14 14	1 39	2 30	0 16	7 40	0 11	13 31	16 5	15 24	15 14	11 38		n.a.
T 15	20 15	27 36	3 39	21 20	2 5	18 48	4 52	3 37	0 32	0 18	1 42	14 17	1 39	2 31	0 16	7 40	0 11	13 32	16 5	15 27	15 15	11 41		n.a.
W16	20 28	25 40	2 43	21 23	2 10	18 39	4 58	3 20	0 33	0 18	1 42	14 20	1 39	2 31	0 16	7 40	0 11	13 32	16 6	15 29	15 16	11 44		n.a.
T 17	20 40	22 21	1 40	21 26	2 15	18 31	5 4	3 3	0 35	0 18	1 42	14 22	1 40	2 31	0 16	7 40	0 11	13 33	16 6	15 30	15 17	11 47		n.a.
F 18	20 52	18 0	0 34	21 28	2 19	18 22	5 10	2 47	0 36	0 18	1 41	14 25	1 40	2 31	0 16	7 40	0 11	13 33	16 6	15 30	15 18	11 50		n.a.
S 19	21 4	13 0	0n32	21 29	2 22	18 14	5 16	2 30	0 37	0 18	1 41	14 28	1 40	2 31	0 16	7 40	0 11	13 34	16 7	15 30	15 19	11 53		n.a.
S 20	21 15	7 37	1 35	21 30	2 25	18 5	5 22	2 13	0 39	0 18	1 41	14 30	1 40	2 31	0 16	7 40	0 11	13 35	16 7	15 30	15 20	11 56		n.a.
M21	21 26	2 3	2 33	21 29	2 27	17 57	5 28	1 57	0 40	0 18	1 41	14 33	1 40	2 32	0 16	7 40	0 11	13 35	16 7	15 30	15 21	11 59		n.a.
T 22	21 37	3n31	3 23	21 29	2 29	17 49	5 34	1 40	0 41	0 18	1 41	14 36	1 40	2 32	0 16	7 40	0 11	13 36	16 8	15 31	15 22	12 2		n.a.
W23	21 47	8 56	4 5	21 28	2 31	17 41	5 39	1 24	0 43	0 18	1 41	14 38	1 40	2 32	0 16	7 40	0 11	13 36	16 8	15 33	15 23	12 5		n.a.
T 24	21 57	14 3	4 36	21 27	2 31	17 33	5 45	1 7	0 44	0 18	1 40	14 41	1 41	2 32	0 16	7 40	0 11	13 37	16 8	15 35	15 24	12 8		n.a.
F 25	22 7	18 40	4 55	21 25	2 32	17 26	5 50	0 51	0 46	0 18	1 40	14 44	1 41	2 32	0 16	7 40	0 11	13 37	16 9	15 39	15 25	12 11		n.a.
S 26	22 16	22 36	5 1	21 23	2 31	17 19	5 55	0 34	0 47	0 19	1 40	14 46	1 41	2 32	0 16	7 40	0 11	13 38	16 9	15 42	15 26	12 14		n.a.
S 27	22 25	25 35	4 54	21 21	2 30	17 12	6 0	0 18	0 48	0 19	1 40	14 49	1 41	2 32	0 16	7 40	0 11	13 38	16 9	15 46	15 27	12 17		n.a.
M28	22s33	27n25	4n32	21s19	2n29	17s 6	6n 4	0n 1	0s50	0n20	1n40	14s52	1s41	2s32	0n16	7s39	0n11	13s39	16s10	15s50	15s28	12n20		n.a.

Julian Day Number = -2745553.5, Delta T = 177h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'05, Lahiri = -171°00'06 Julian Calendar 1 Feb. 12230 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 0	11♐46'17	25♊55	7♉50	15♉ 4	28♍42	27♓ 6	4♏32	23♓10	10♓26	27♍19	17°R40	18♒56	20♈34	n.a.	T 1
W 2	4 54 56	12°43'22	8♋39	8°57	15°17	29°18	27° 9	4°38	23°10	10°27	27°20	17♒32	18°52	20°41	n.a.	W 2
T 3	4 58 53	13°40'29	21°35	10° 2	15°27	29°55	27°11	4°45	23°10	10°27	27°20	17°27	18°49	20°47	n.a.	T 3
F 4	5 2 49	14°37'36	4♌42	11° 4	15°35	0♎32	27°13	4°52	23°11	10°28	27°20	17°24	18°46	20°54	n.a.	F 4
S 5	5 6 46	15°34'45	18° 2	12° 2	15°42	1° 8	27°16	4°59	23°11	10°28	27°21	17°D23	18°43	21° 1	n.a.	S 5
S 6	5 10 43	16°31'55	1♍35	12°58	15°46	1°45	27°19	5° 6	23°11	10°29	27°21	17°24	18°40	21° 7	n.a.	S 6
M 7	5 14 39	17°29'07	15°23	13°51	15°R48	2°21	27°22	5°12	23°12	10°29	27°22	17°R24	18°37	21°14	n.a.	M 7
T 8	5 18 36	18°26'20	29°27	14°40	15°47	2°57	27°25	5°19	23°12	10°30	27°22	17°24	18°33	21°21	n.a.	T 8
W 9	5 22 33	19°23'34	13♎45	15°26	15°45	3°33	27°28	5°25	23°13	10°31	27°22	17°22	18°30	21°27	n.a.	W 9
T 10	5 26 29	20°20'50	28°15	16° 8	15°40	4° 8	27°31	5°32	23°13	10°31	27°23	17°17	18°27	21°34	n.a.	T 10
F 11	5 30 26	21°18'08	12♏54	16°47	15°33	4°44	27°35	5°38	23°14	10°32	27°23	17°11	18°24	21°41	n.a.	F 11
S 12	5 34 23	22°15'28	27°34	17°21	15°23	5°19	27°39	5°45	23°15	10°33	27°23	17° 3	18°21	21°48	n.a.	S 12
S 13	5 38 19	23°12'48	12♐ 9	17°52	15°12	5°54	27°43	5°51	23°16	10°33	27°24	16°54	18°18	21°54	n.a.	S 13
M14	5 42 16	24°10'11	26°32	18°18	14°58	6°29	27°47	5°57	23°16	10°34	27°24	16°46	18°14	22° 1	n.a.	M14
T 15	5 46 13	25° 7'35	10♑36	18°40	14°41	7° 4	27°51	6° 3	23°17	10°35	27°24	16°40	18°11	22° 8	n.a.	T 15
W16	5 50 9	26° 5'00	24°17	18°58	14°23	7°39	27°56	6° 9	23°18	10°36	27°24	16°36	18° 8	22°14	n.a.	W16
T 17	5 54 6	27° 2'26	7♒34	19°10	14° 2	8°14	28° 0	6°15	23°19	10°37	27°24	16°34	18° 5	22°21	n.a.	T 17
F 18	5 58 3	27°59'54	20°27	19°18	13°39	8°48	28° 5	6°21	23°20	10°38	27°25	16°D33	18° 2	22°28	n.a.	F 18
S 19	6 1 59	28°57'23	3♓ 0	19°R21	13°15	9°22	28°10	6°27	23°21	10°39	27°25	16°34	17°58	22°35	n.a.	S 19
S 20	6 5 56	29°54'53	15°15	19°19	12°48	9°56	28°15	6°33	23°23	10°40	27°25	16°35	17°55	22°41	n.a.	S 20
M21	6 9 53	0♑52'25	27°17	19°11	12°20	10°30	28°20	6°39	23°24	10°41	27°25	16°R36	17°52	22°48	n.a.	M21
T 22	6 13 49	1°49'58	9♈12	18°58	11°50	11° 3	28°26	6°45	23°25	10°42	27°25	16°36	17°49	22°55	n.a.	T 22
W23	6 17 46	2°47'32	21° 3	18°40	11°18	11°37	28°31	6°50	23°26	10°43	27°25	16°34	17°46	23° 1	n.a.	W23
T 24	6 21 43	3°45'08	2♉57	18°17	10°46	12°10	28°37	6°56	23°28	10°44	27°25	16°30	17°43	23° 8	n.a.	T 24
F 25	6 25 39	4°42'45	14°57	17°50	10°12	12°43	28°43	7° 1	23°29	10°45	27°R25	16°25	17°39	23°15	n.a.	F 25
S 26	6 29 36	5°40'24	27° 7	17°17	9°37	13°16	28°49	7° 7	23°30	10°46	27°25	16°19	17°36	23°22	n.a.	S 26
S 27	6 33 33	6°38'05	9♊29	16°40	9° 2	13°49	28°55	7°12	23°32	10°47	27°25	16°12	17°33	23°28	n.a.	S 27
M28	6 37 29	7°35'47	22° 5	16° 0	8°26	14°21	29° 1	7°17	23°33	10°49	27°25	16° 5	17°30	23°35	n.a.	M28
T 29	6 41 26	8°33'31	4♋54	15°16	7°50	14°53	29° 8	7°23	23°35	10°50	27°25	15°59	17°27	23°42	n.a.	T 29
W30	6 45 23	9°31'17	17°58	14°30	7°14	15°25	29°14	7°28	23°37	10°51	27°25	15°55	17°24	23°48	n.a.	W30
T 31	6 49 19	10♉29'04	1♌16	13♉42	6♉38	15♎57	29♓21	7♏33	23♓38	10♓53	27♍25	15♒52	17♒20	23♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s41	27n52	3n57	21s18	2n27	17s 0	6n 9	0s15	0s51	0n21	1n40	14s54	1s42	2s32	0n16	7s39	0n11	13s39	16s10	15s53	15s29	12n23		n.a.
W 2	22 49	26 51	3 10	21 16	2 24	16 54	6 13	0 31	0 53	0 21	1 39	14 57	1 42	2 32	0 16	7 39	0 11	13 40	16 10	15 55	15 30	12 26		n.a.
T 3	22 56	24 23	2 13	21 14	2 21	16 49	6 17	0 47	0 54	0 22	1 39	14 59	1 42	2 32	0 16	7 39	0 11	13 40	16 11	15 57	15 31	12 29		n.a.
F 4	23 3	20 36	1 7	21 13	2 17	16 45	6 20	1 4	0 56	0 23	1 39	15 2	1 42	2 31	0 16	7 39	0 11	13 41	16 11	15 58	15 32	12 32		n.a.
S 5	23 10	15 43	0s 3	21 13	2 13	16 41	6 24	1 20	0 57	0 24	1 39	15 4	1 42	2 31	0 16	7 38	0 11	13 41	16 11	15 58	15 33	12 35		n.a.
S 6	23 16	9 59	1 15	21 12	2 8	16 37	6 26	1 36	0 58	0 25	1 39	15 7	1 42	2 31	0 16	7 38	0 11	13 42	16 12	15 58	15 34	12 38		n.a.
M 7	23 21	3 41	2 23	21 13	2 2	16 35	6 29	1 52	1 0	0 26	1 39	15 9	1 43	2 31	0 16	7 38	0 11	13 42	16 12	15 58	15 35	12 41		n.a.
T 8	23 27	2s53	3 25	21 13	1 56	16 33	6 31	2 8	1 1	0 27	1 38	15 12	1 43	2 31	0 16	7 38	0 11	13 43	16 12	15 58	15 36	12 44		n.a.
W 9	23 32	9 26	4 14	21 15	1 49	16 31	6 33	2 24	1 3	0 28	1 38	15 14	1 43	2 30	0 16	7 37	0 11	13 43	16 13	15 59	15 37	12 47		n.a.
T 10	23 36	15 33	4 48	21 17	1 42	16 31	6 34	2 40	1 4	0 29	1 38	15 16	1 43	2 30	0 16	7 37	0 11	13 44	16 13	16 0	15 38	12 50		n.a.
F 11	23 40	20 52	5 4	21 21	1 34	16 31	6 35	2 56	1 6	0 30	1 38	15 19	1 43	2 30	0 16	7 37	0 11	13 44	16 13	16 2	15 39	12 53		n.a.
S 12	23 44	24 54	5 0	21 25	1 25	16 31	6 35	3 11	1 8	0 32	1 38	15 21	1 44	2 30	0 16	7 37	0 11	13 45	16 14	16 4	15 40	12 56		n.a.
S 13	23 47	27 18	4 36	21 30	1 16	16 33	6 35	3 27	1 9	0 33	1 37	15 24	1 44	2 29	0 16	7 36	0 11	13 45	16 14	16 7	15 41	12 59		n.a.
M14	23 50	27 51	3 55	21 36	1 6	16 35	6 34	3 43	1 11	0 35	1 37	15 26	1 44	2 29	0 16	7 36	0 11	13 46	16 14	16 9	15 42	13 2		n.a.
T 15	23 52	26 32	3 0	21 44	0 55	16 38	6 32	3 58	1 12	0 36	1 37	15 28	1 44	2 29	0 16	7 36	0 11	13 46	16 15	16 11	15 43	13 5		n.a.
W16	23 54	23 39	1 57	21 52	0 44	16 42	6 30	4 13	1 14	0 38	1 37	15 30	1 44	2 28	0 16	7 35	0 11	13 46	16 15	16 13	15 44	13 7		n.a.
T 17	23 56	19 34	0 48	22 2	0 32	16 47	6 28	4 29	1 15	0 40	1 37	15 33	1 45	2 28	0 16	7 35	0 11	13 47	16 16	16 13	15 45	13 10		n.a.
F 18	23 57	14 40	0n21	22 13	0 20	16 53	6 24	4 44	1 17	0 42	1 37	15 35	1 45	2 27	0 16	7 35	0 11	13 47	16 16	16 13	15 46	13 13		n.a.
S 19	23 57	9 17	1 27	22 25	0 8	16 59	6 20	4 59	1 18	0 43	1 36	15 37	1 45	2 27	0 16	7 34	0 11	13 48	16 16	16 13	15 47	13 16		n.a.
S 20	23 58	3 40	2 28	22 38	0s 6	17 7	6 16	5 14	1 20	0 45	1 36	15 39	1 45	2 27	0 16	7 34	0 11	13 48	16 17	16 13	15 48	13 19		n.a.
M21	23 57	1n58	3 22	22 53	0 19	17 15	6 10	5 30	1 22	0 47	1 36	15 42	1 46	2 26	0 16	7 33	0 11	13 48	16 17	16 13	15 49	13 22		n.a.
T 22	23 57	7 28	4 6	23 8	0 33	17 23	6 4	5 44	1 23	0 49	1 36	15 44	1 46	2 26	0 16	7 33	0 11	13 49	16 17	16 13	15 50	13 25		n.a.
W23	23 56	12 41	4 39	23 25	0 47	17 33	5 57	5 59	1 25	0 51	1 36	15 46	1 46	2 25	0 16	7 33	0 11	13 49	16 18	16 13	15 51	13 28		n.a.
T 24	23 54	17 27	5 0	23 42	1 1	17 43	5 50	6 14	1 27	0 54	1 36	15 48	1 46	2 24	0 16	7 32	0 11	13 49	16 18	16 14	15 52	13 31		n.a.
F 25	23 52	21 35	5 8	24 0	1 15	17 54	5 41	6 29	1 28	0 56	1 35	15 50	1 46	2 24	0 16	7 32	0 11	13 50	16 18	16 16	15 53	13 34		n.a.
S 26	23 50	24 51	5 3	24 18	1 29	18 5	5 32	6 43	1 30	0 58	1 35	15 52	1 47	2 23	0 16	7 31	0 11	13 50	16 19	16 18	15 54	13 37		n.a.
S 27	23 47	27 2	4 44	24 36	1 43	18 17	5 23	6 58	1 32	1 0	1 35	15 54	1 47	2 23	0 16	7 31	0 11	13 50	16 19	16 20	15 55	13 40		n.a.
M28	23 44	27 54	4 10	24 55	1 56	18 30	5 13	7 12	1 33	1 3	1 35	15 56	1 47	2 22	0 16	7 30	0 11	13 51	16 20	16 22	15 56	13 42		n.a.
T 29	23 41	27 16	3 24	25 13	2 9	18 43	5 2	7 27	1 35	1 5	1 35	15 58	1 47	2 21	0 16	7 30	0 11	13 51	16 20	16 24	15 57	13 45		n.a.
W30	23 37	25 8	2 26	25 30	2 21	18 56	4 50	7 41	1 37	1 8	1 35	16 0	1 48	2 21	0 16	7 29	0 11	13 51	16 20	16 25	15 58	13 48		n.a.
T 31	23s32	21n36	1n19	25s46	2s32	19s10	4n38	7s55	1s38	1n10	1n34	16s 2	1s48	2s20	0n16	7s29	0n11	13s51	16s21	16s26	15s59	13n51		n.a.

Julian Day Number = -2745525.5, Delta T = 177h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°07'02, Lahiri = -171°00'02 Julian Calendar 1 March 12230 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12230 BCE

APRIL 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 16	11♉26'54	14♌45	12°R53	6°R 3	16♎29	29♓28	7♏38	23♓40	10♓54	27°R25	15°D51	17♒17	24♈ 2	n.a.	F 1
S 2	6 57 13	12°24'45	28°26	12♉ 5	5♉28	17° 0	29°35	7°43	23°42	10°55	27♍24	15♒52	17°14	24° 9	n.a.	S 2
S 3	7 1 9	13°22'39	12♍16	11°17	4°55	17°31	29°42	7°47	23°44	10°57	27°24	15°53	17°11	24°15	n.a.	S 3
M 4	7 5 6	14°20'35	26°15	10°31	4°22	18° 2	29°49	7°52	23°46	10°58	27°24	15°54	17° 8	24°22	n.a.	M 4
T 5	7 9 3	15°18'33	10♎21	9°48	3°51	18°33	29°57	7°57	23°47	10°59	27°24	15°R55	17° 4	24°29	n.a.	T 5
W 6	7 13 0	16°16'34	24°33	9° 9	3°22	19° 3	0♈ 4	8° 1	23°49	11° 1	27°23	15°55	17° 1	24°35	n.a.	W 6
T 7	7 16 56	17°14'37	8♏49	8°35	2°54	19°33	0°12	8° 6	23°51	11° 2	27°23	15°54	16°58	24°42	n.a.	T 7
F 8	7 20 53	18°12'43	23° 6	8° 6	2°28	20° 3	0°20	8°10	23°53	11° 4	27°23	15°51	16°55	24°49	n.a.	F 8
S 9	7 24 50	19°10'50	7♐20	7°43	2° 4	20°33	0°28	8°14	23°56	11° 5	27°23	15°48	16°52	24°56	n.a.	S 9
S 10	7 28 46	20° 9'01	21°28	7°26	1°42	21° 2	0°36	8°18	23°58	11° 7	27°22	15°44	16°49	25° 2	n.a.	S 10
M11	7 32 43	21° 7'13	5♑24	7°17	1°22	21°32	0°44	8°23	24° 0	11° 9	27°22	15°40	16°45	25° 9	n.a.	M11
T 12	7 36 40	22° 5'28	19° 6	7°D15	1° 4	22° 1	0°52	8°27	24° 2	11°10	27°22	15°37	16°42	25°16	n.a.	T 12
W13	7 40 36	23° 3'44	2♒31	7°21	0°49	22°29	1° 0	8°31	24° 4	11°12	27°21	15°36	16°39	25°22	n.a.	W13
T 14	7 44 33	24° 2'03	15°37	7°34	0°36	22°57	1° 9	8°34	24° 7	11°13	27°21	15°D35	16°36	25°29	n.a.	T 14
F 15	7 48 30	25° 0'24	28°24	7°56	0°25	23°25	1°18	8°38	24° 9	11°15	27°20	15°36	16°33	25°36	n.a.	F 15
S 16	7 52 26	25°58'47	10♓53	8°25	0°17	23°53	1°26	8°42	24°12	11°17	27°20	15°37	16°30	25°43	n.a.	S 16
S 17	7 56 23	26°57'12	23° 8	9° 2	0°11	24°21	1°35	8°45	24°14	11°19	27°19	15°38	16°26	25°49	n.a.	S 17
M18	8 0 20	27°55'38	5♈11	9°46	0° 7	24°48	1°44	8°49	24°16	11°20	27°19	15°40	16°23	25°56	n.a.	M18
T 19	8 4 16	28°54'07	17° 6	10°39	0°D 6	25°14	1°54	8°52	24°19	11°22	27°18	15°41	16°20	26° 3	n.a.	T 19
W20	8 8 13	29°52'38	28°58	11°38	0° 7	25°41	2° 3	8°55	24°22	11°24	27°18	15°R41	16°17	26°10	n.a.	W20
T 21	8 12 10	0♒51'11	10♉53	12°44	0°10	26° 7	2°12	8°58	24°24	11°26	27°17	15°41	16°14	26°16	n.a.	T 21
F 22	8 16 6	1°49'46	22°54	13°56	0°15	26°33	2°22	9° 1	24°27	11°27	27°17	15°40	16°10	26°23	n.a.	F 22
S 23	8 20 3	2°48'23	5♊ 5	15°14	0°23	26°58	2°31	9° 4	24°30	11°29	27°16	15°39	16° 7	26°30	n.a.	S 23
S 24	8 24 0	3°47'03	17°31	16°38	0°33	27°24	2°41	9° 7	24°32	11°31	27°15	15°37	16° 4	26°36	n.a.	S 24
M25	8 27 56	4°45'44	0♋15	18° 7	0°45	27°48	2°51	9°10	24°35	11°33	27°15	15°35	16° 1	26°43	n.a.	M25
T 26	8 31 53	5°44'27	13°17	19°40	0°59	28°13	3° 0	9°13	24°38	11°35	27°14	15°34	15°58	26°50	n.a.	T 26
W27	8 35 50	6°43'13	26°39	21°17	1°15	28°37	3°10	9°15	24°41	11°37	27°13	15°33	15°55	26°57	n.a.	W27
T 28	8 39 46	7°42'01	10♌19	22°58	1°33	29° 1	3°20	9°18	24°44	11°39	27°13	15°D33	15°51	27° 3	n.a.	T 28
F 29	8 43 43	8°40'51	24°14	24°42	1°53	29°24	3°31	9°20	24°46	11°41	27°12	15°33	15°48	27°10	n.a.	F 29
S 30	8 47 40	9♒39'44	8♍22	26♉29	2♉15	29♎47	3♈41	9♏22	24♓49	11♓43	27♍11	15♒33	15♒45	27♈17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s27	16n52	0n 6	26s 1	2s42	19s24	4n26	8s 9	1s40	1n13	1n34	16s 4	1s48	2s19	0n16	7s28	0n11	13s52	16s21	16s26	16s 0	13n54		n.a.
S 2	23 22	11 13	1s 8	26 14	2 51	19 38	4 13	8 23	1 42	1 16	1 34	16 6	1 48	2 19	0 16	7 28	0 11	13 52	16 21	16 26	16 1	13 57		n.a.
S 3	23 16	4 58	2 19	26 26	2 58	19 53	4 0	8 37	1 44	1 19	1 34	16 7	1 49	2 18	0 16	7 27	0 11	13 52	16 22	16 26	16 2	14 0		n.a.
M 4	23 10	1s34	3 23	26 36	3 4	20 7	3 47	8 51	1 45	1 21	1 34	16 9	1 49	2 17	0 16	7 27	0 11	13 52	16 22	16 25	16 3	14 3		n.a.
T 5	23 4	8 4	4 14	26 44	3 8	20 22	3 33	9 4	1 47	1 24	1 34	16 11	1 49	2 16	0 16	7 26	0 11	13 53	16 22	16 25	16 4	14 6		n.a.
W 6	22 57	14 13	4 51	26 50	3 11	20 37	3 19	9 18	1 49	1 27	1 34	16 13	1 49	2 16	0 16	7 25	0 11	13 53	16 23	16 25	16 5	14 8		n.a.
T 7	22 49	19 38	5 10	26 53	3 13	20 51	3 5	9 31	1 51	1 30	1 33	16 15	1 50	2 15	0 16	7 25	0 11	13 53	16 23	16 26	16 6	14 11		n.a.
F 8	22 41	23 57	5 10	26 55	3 12	21 6	2 51	9 45	1 53	1 33	1 33	16 16	1 50	2 14	0 16	7 24	0 11	13 53	16 23	16 26	16 7	14 14		n.a.
S 9	22 33	26 48	4 51	26 55	3 11	21 21	2 37	9 58	1 55	1 36	1 33	16 18	1 50	2 13	0 16	7 24	0 11	13 53	16 24	16 27	16 8	14 17		n.a.
S 10	22 25	27 55	4 14	26 53	3 8	21 35	2 23	10 11	1 56	1 39	1 33	16 20	1 50	2 12	0 16	7 23	0 11	13 54	16 24	16 29	16 9	14 20		n.a.
M11	22 16	27 14	3 23	26 49	3 3	21 49	2 9	10 24	1 58	1 43	1 33	16 21	1 51	2 11	0 16	7 22	0 11	13 54	16 24	16 30	16 10	14 23		n.a.
T 12	22 6	24 53	2 20	26 43	2 57	22 3	1 55	10 37	2 0	1 46	1 33	16 23	1 51	2 10	0 16	7 22	0 11	13 54	16 25	16 31	16 11	14 25		n.a.
W13	21 56	21 11	1 11	26 36	2 51	22 17	1 41	10 49	2 2	1 49	1 33	16 24	1 51	2 9	0 16	7 21	0 11	13 54	16 25	16 31	16 12	14 28		n.a.
T 14	21 46	16 30	0n 0	26 27	2 43	22 31	1 28	11 2	2 4	1 53	1 32	16 26	1 52	2 9	0 16	7 20	0 11	13 54	16 25	16 31	16 13	14 31		n.a.
F 15	21 36	11 12	1 10	26 17	2 34	22 44	1 14	11 14	2 6	1 56	1 32	16 27	1 52	2 8	0 16	7 20	0 11	13 54	16 26	16 31	16 14	14 34		n.a.
S 16	21 25	5 34	2 15	26 6	2 24	22 57	1 1	11 27	2 8	1 59	1 32	16 29	1 52	2 7	0 16	7 19	0 11	13 54	16 26	16 31	16 15	14 37		n.a.
S 17	21 13	0n 9	3 12	25 53	2 14	23 10	0 48	11 39	2 10	2 3	1 32	16 30	1 52	2 6	0 16	7 18	0 11	13 55	16 26	16 30	16 16	14 40		n.a.
M18	21 2	5 45	4 0	25 39	2 3	23 23	0 36	11 51	2 12	2 6	1 32	16 32	1 53	2 5	0 16	7 18	0 11	13 55	16 27	16 30	16 17	14 42		n.a.
T 19	20 50	11 6	4 37	25 23	1 51	23 35	0 23	12 3	2 14	2 10	1 32	16 33	1 53	2 4	0 16	7 17	0 11	13 55	16 27	16 29	16 18	14 45		n.a.
W20	20 37	16 2	5 2	25 6	1 39	23 47	0 12	12 15	2 16	2 14	1 32	16 34	1 53	2 3	0 16	7 16	0 11	13 55	16 27	16 29	16 19	14 48		n.a.
T 21	20 24	20 23	5 14	24 48	1 27	23 58	0s 0	12 26	2 18	2 17	1 32	16 36	1 54	2 1	0 16	7 16	0 11	13 55	16 28	16 29	16 19	14 51		n.a.
F 22	20 11	23 56	5 13	24 28	1 15	24 10	0 11	12 38	2 20	2 21	1 31	16 37	1 54	2 0	0 16	7 15	0 11	13 55	16 28	16 30	16 20	14 54		n.a.
S 23	19 57	26 30	4 57	24 7	1 3	24 21	0 22	12 49	2 22	2 25	1 31	16 38	1 54	1 59	0 16	7 14	0 11	13 55	16 28	16 30	16 21	14 56		n.a.
S 24	19 44	27 49	4 28	23 45	0 51	24 31	0 33	13 0	2 24	2 29	1 31	16 39	1 54	1 58	0 16	7 13	0 11	13 55	16 29	16 31	16 22	14 59		n.a.
M25	19 29	27 43	3 45	23 21	0 38	24 41	0 43	13 12	2 26	2 33	1 31	16 40	1 55	1 57	0 16	7 13	0 11	13 55	16 29	16 31	16 23	15 2		n.a.
T 26	19 15	26 6	2 49	22 56	0 27	24 51	0 53	13 22	2 28	2 36	1 31	16 42	1 55	1 56	0 16	7 12	0 11	13 55	16 29	16 32	16 24	15 5		n.a.
W27	19 0	22 58	1 43	22 30	0 15	25 0	1 2	13 33	2 30	2 40	1 31	16 43	1 55	1 55	0 16	7 11	0 11	13 55	16 29	16 32	16 25	15 8		n.a.
T 28	18 45	18 31	0 29	22 2	0 4	25 9	1 12	13 44	2 33	2 44	1 31	16 44	1 56	1 54	0 16	7 10	0 11	13 55	16 30	16 32	16 26	15 10		n.a.
F 29	18 29	12 59	0s48	21 33	0n 7	25 18	1 20	13 55	2 35	2 48	1 31	16 45	1 56	1 52	0 16	7 10	0 12	13 55	16 30	16 32	16 27	15 13		n.a.
S 30	18s13	6n43	2s 3	21s 3	0n17	25s26	1s29	14s 5	2s37	2n53	1n31	16s46	1s56	1s51	0n16	7s 9	0n12	13s55	16s30	16s32	16s28	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2745494.5, Delta T = 177h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'57, Lahiri = -170°59'58 Julian Calendar 1 Apr. 12230 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12231 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 51 36	10♒38'39	22♍39	28♉17	2♉38	0♏10	3♈51	9♏24	24♓52	11♓45	27°R10	15♒34	15♒42	27♈23	n.a.	S 1
M 2	8 55 33	11°37'37	6♎59	0♒ 8	3° 4	0°32	4° 2	9°26	24°55	11°47	27♍10	15°34	15°39	27°30	n.a.	M 2
T 3	8 59 29	12°36'37	21°20	1°59	3°31	0°53	4°12	9°28	24°58	11°49	27° 9	15°34	15°36	27°37	n.a.	T 3
W 4	9 3 26	13°35'41	5♏37	3°52	3°59	1°15	4°23	9°30	25° 1	11°51	27° 8	15°34	15°32	27°44	n.a.	W 4
T 5	9 7 23	14°34'47	19°48	5°45	4°29	1°36	4°34	9°31	25° 5	11°53	27° 7	15°R34	15°29	27°50	n.a.	T 5
F 6	9 11 19	15°33'55	3♐51	7°38	5° 1	1°56	4°44	9°33	25° 8	11°55	27° 6	15°D34	15°26	27°57	n.a.	F 6
S 7	9 15 16	16°33'07	17°44	9°32	5°34	2°16	4°55	9°34	25°11	11°57	27° 6	15°35	15°23	28° 4	n.a.	S 7
S 8	9 19 13	17°32'21	1♑25	11°25	6° 8	2°36	5° 6	9°36	25°14	11°59	27° 5	15°35	15°20	28°10	n.a.	S 8
M 9	9 23 9	18°31'38	14°54	13°19	6°44	2°55	5°17	9°37	25°17	12° 1	27° 4	15°35	15°16	28°17	n.a.	M 9
T 10	9 27 6	19°30'57	28°10	15°11	7°21	3°13	5°29	9°38	25°21	12° 3	27° 3	15°35	15°13	28°24	n.a.	T 10
W11	9 31 2	20°30'19	11♒13	17° 4	8° 0	3°31	5°40	9°39	25°24	12° 5	27° 2	15°R35	15°10	28°31	n.a.	W11
T 12	9 34 59	21°29'43	24° 1	18°56	8°39	3°49	5°51	9°40	25°27	12° 7	27° 1	15°35	15° 7	28°37	n.a.	T 12
F 13	9 38 56	22°29'10	6♓36	20°47	9°20	4° 6	6° 2	9°41	25°30	12°10	27° 0	15°35	15° 4	28°44	n.a.	F 13
S 14	9 42 52	23°28'39	18°57	22°37	10° 2	4°22	6°14	9°41	25°34	12°12	26°59	15°34	15° 1	28°51	n.a.	S 14
S 15	9 46 49	24°28'10	1♈ 7	24°27	10°45	4°38	6°25	9°42	25°37	12°14	26°58	15°33	14°57	28°57	n.a.	S 15
M16	9 50 45	25°27'43	13° 8	26°16	11°29	4°54	6°37	9°42	25°41	12°16	26°57	15°32	14°54	29° 4	n.a.	M16
T 17	9 54 42	26°27'19	25° 3	28° 4	12°14	5° 9	6°49	9°43	25°44	12°18	26°56	15°30	14°51	29°11	n.a.	T 17
W18	9 58 38	27°26'57	6♉54	29°51	13° 0	5°23	7° 1	9°43	25°47	12°20	26°55	15°29	14°48	29°18	n.a.	W18
T 19	10 2 35	28°26'37	18°47	1♓37	13°46	5°37	7°12	9°R43	25°51	12°23	26°54	15°28	14°45	29°24	n.a.	T 19
F 20	10 6 31	29°26'19	0♊46	3°23	14°34	5°50	7°24	9°43	25°54	12°25	26°53	15°D28	14°41	29°31	n.a.	F 20
S 21	10 10 28	0♓26'03	12°55	5° 7	15°23	6° 2	7°36	9°43	25°58	12°27	26°52	15°28	14°38	29°38	n.a.	S 21
S 22	10 14 25	1°25'50	25°19	6°51	16°12	6°14	7°48	9°43	26° 2	12°29	26°51	15°29	14°35	29°45	n.a.	S 22
M23	10 18 21	2°25'38	8♋ 3	8°34	17° 2	6°25	8° 0	9°42	26° 5	12°32	26°50	15°31	14°32	29°51	n.a.	M23
T 24	10 22 18	3°25'29	21° 9	10°16	17°53	6°36	8°12	9°42	26° 9	12°34	26°49	15°32	14°29	29°58	n.a.	T 24
W25	10 26 14	4°25'22	4♌39	11°57	18°45	6°46	8°25	9°41	26°12	12°36	26°48	15°33	14°26	0♉ 5	n.a.	W25
T 26	10 30 11	5°25'16	18°33	13°37	19°37	6°55	8°37	9°40	26°16	12°38	26°47	15°R33	14°22	0°11	n.a.	T 26
F 27	10 34 7	6°25'13	2♍50	15°17	20°31	7° 4	8°49	9°40	26°19	12°41	26°46	15°32	14°19	0°18	n.a.	F 27
S 28	10 38 4	7°25'13	17°24	16°56	21°24	7°12	9° 2	9°39	26°23	12°43	26°45	15°31	14°16	0°25	n.a.	S 28
S 29	10 42 0	8°25'14	2♎10	18°34	22°19	7°19	9°14	9°38	26°27	12°45	26°44	15°28	14°13	0°32	n.a.	S 29
M30	10 45 57	9°25'18	16°59	20°11	23°14	7°26	9°26	9°36	26°30	12°47	26°42	15°25	14°10	0°38	n.a.	M30
T 31	10 49 53	10♓25'25	1♏44	21♓48	24♉10	7♏32	9♈39	9♏35	26♓34	12♓50	26♍41	15♒21	14♒ 7	0♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s57	0n 4	3s11	20s31	0n27	25s34	1s37	14s15	2s39	2n57	1n31	16s47	1s56	1s50	0n16	7s 8	0n12	13s55	16s31	16s32	16s29	15n19		n.a.
M 2	17 40	6s36	4 8	19 59	0 36	25 41	1 45	14 25	2 41	3 1	1 30	16 48	1 57	1 49	0 16	7 7	0 12	13 55	16 31	16 32	16 30	15 21		n.a.
T 3	17 23	12 56	4 49	19 26	0 45	25 47	1 52	14 35	2 44	3 5	1 30	16 49	1 57	1 48	0 16	7 7	0 12	13 55	16 31	16 31	16 31	15 24		n.a.
W 4	17 6	18 34	5 12	18 51	0 53	25 54	1 59	14 45	2 46	3 9	1 30	16 50	1 57	1 46	0 16	7 6	0 12	13 55	16 31	16 31	16 32	15 27		n.a.
T 5	16 49	23 8	5 16	18 16	1 1	25 59	2 6	14 55	2 48	3 13	1 30	16 50	1 58	1 45	0 16	7 5	0 12	13 55	16 32	16 31	16 33	15 30		n.a.
F 6	16 31	26 18	5 1	17 41	1 8	26 5	2 12	15 4	2 50	3 18	1 30	16 51	1 58	1 44	0 16	7 4	0 12	13 54	16 32	16 31	16 34	15 32		n.a.
S 7	16 13	27 50	4 28	17 4	1 14	26 9	2 18	15 13	2 53	3 22	1 30	16 52	1 58	1 43	0 16	7 3	0 12	13 54	16 32	16 31	16 35	15 35		n.a.
S 8	15 55	27 39	3 41	16 27	1 20	26 14	2 24	15 22	2 55	3 27	1 30	16 53	1 59	1 41	0 16	7 2	0 12	13 54	16 32	16 31	16 36	15 38		n.a.
M 9	15 36	25 48	2 42	15 50	1 25	26 17	2 30	15 31	2 58	3 31	1 30	16 53	1 59	1 40	0 16	7 2	0 12	13 54	16 33	16 31	16 37	15 41		n.a.
T 10	15 17	22 32	1 35	15 12	1 30	26 20	2 35	15 40	3 0	3 35	1 30	16 54	1 59	1 39	0 16	7 1	0 12	13 54	16 33	16 31	16 38	15 43		n.a.
W11	14 58	18 11	0 24	14 34	1 34	26 23	2 40	15 49	3 2	3 40	1 30	16 55	1 59	1 37	0 16	7 0	0 12	13 54	16 33	16 31	16 39	15 46		n.a.
T 12	14 39	13 5	0n46	13 56	1 38	26 25	2 44	15 57	3 5	3 44	1 30	16 55	2 0	1 36	0 16	6 59	0 12	13 54	16 33	16 31	16 40	15 49		n.a.
F 13	14 19	7 32	1 54	13 18	1 41	26 26	2 49	16 6	3 7	3 49	1 30	16 56	2 0	1 35	0 16	6 58	0 12	13 53	16 34	16 31	16 41	15 52		n.a.
S 14	13 59	1 48	2 54	12 39	1 43	26 27	2 53	16 14	3 10	3 53	1 29	16 56	2 0	1 33	0 16	6 57	0 12	13 53	16 34	16 32	16 42	15 54		n.a.
S 15	13 39	3n54	3 46	12 1	1 46	26 28	2 57	16 21	3 12	3 58	1 29	16 57	2 1	1 32	0 16	6 57	0 12	13 53	16 34	16 32	16 43	15 57		n.a.
M16	13 19	9 23	4 27	11 22	1 47	26 27	3 0	16 29	3 15	4 3	1 29	16 57	2 1	1 30	0 16	6 56	0 12	13 53	16 34	16 32	16 44	16 0		n.a.
T 17	12 58	14 28	4 56	10 43	1 48	26 27	3 4	16 37	3 17	4 7	1 29	16 57	2 1	1 29	0 16	6 55	0 12	13 53	16 34	16 33	16 44	16 2		n.a.
W18	12 37	19 1	5 12	10 5	1 49	26 25	3 7	16 44	3 20	4 12	1 29	16 58	2 2	1 28	0 16	6 54	0 12	13 52	16 35	16 33	16 45	16 5		n.a.
T 19	12 16	22 50	5 15	9 26	1 49	26 23	3 10	16 51	3 22	4 17	1 29	16 58	2 2	1 26	0 16	6 53	0 12	13 52	16 35	16 33	16 46	16 8		n.a.
F 20	11 55	25 43	5 4	8 48	1 49	26 20	3 12	16 58	3 25	4 22	1 29	16 58	2 2	1 25	0 16	6 52	0 12	13 52	16 35	16 33	16 47	16 10		n.a.
S 21	11 34	27 29	4 40	8 10	1 49	26 17	3 14	17 5	3 27	4 26	1 29	16 59	2 2	1 23	0 16	6 51	0 12	13 52	16 35	16 33	16 48	16 13		n.a.
S 22	11 12	27 56	4 3	7 32	1 48	26 13	3 17	17 11	3 30	4 31	1 29	16 59	2 3	1 22	0 16	6 50	0 12	13 51	16 35	16 33	16 49	16 16		n.a.
M23	10 50	26 55	3 12	6 54	1 47	26 8	3 19	17 18	3 33	4 36	1 29	16 59	2 3	1 20	0 16	6 50	0 12	13 51	16 35	16 33	16 50	16 18		n.a.
T 24	10 28	24 25	2 10	6 16	1 45	26 3	3 20	17 24	3 35	4 41	1 29	16 59	2 3	1 19	0 16	6 49	0 12	13 51	16 36	16 32	16 51	16 21		n.a.
W25	10 6	20 30	1 0	5 39	1 43	25 57	3 22	17 30	3 38	4 46	1 29	16 59	2 4	1 17	0 16	6 48	0 12	13 51	16 36	16 32	16 52	16 24		n.a.
T 26	9 43	15 20	0s17	5 2	1 41	25 51	3 23	17 35	3 41	4 51	1 29	16 59	2 4	1 16	0 16	6 47	0 12	13 50	16 36	16 32	16 53	16 26		n.a.
F 27	9 21	9 14	1 34	4 25	1 38	25 44	3 24	17 41	3 43	4 56	1 29	16 59	2 4	1 15	0 16	6 46	0 12	13 50	16 36	16 32	16 54	16 29		n.a.
S 28	8 58	2 33	2 46	3 49	1 35	25 36	3 25	17 46	3 46	5 1	1 29	16 59	2 5	1 13	0 16	6 45	0 12	13 50	16 36	16 33	16 55	16 32		n.a.
S 29	8 35	4s21	3 48	3 13	1 32	25 28	3 26	17 51	3 49	5 6	1 29	16 59	2 5	1 12	0 16	6 44	0 12	13 49	16 36	16 33	16 56	16 34		n.a.
M30	8 12	11 2	4 36	2 37	1 29	25 19	3 26	17 56	3 51	5 11	1 29	16 59	2 5	1 10	0 16	6 43	0 12	13 49	16 36	16 34	16 57	16 37		n.a.
T 31	7s49	17s 4	5s 4	2s 1	1n25	25s 9	3s27	18s 0	3s54	5n16	1n29	16s59	2s 5	1s 9	0n16	6s42	0n12	13s49	16s37	16s35	16s58	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2745464.5, Delta T = 177h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'53, Lahiri = -170°59'54 Julian Calendar 1 May 12230 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 50	11♓25'33	16♏18	23♓24	25♌ 6	7♏37	9♈52	9°R34	26♓38	12♓52	26°R40	15°R18	14♒ 3	0♉52	n.a.	W 1
T 2	10 57 46	12°25'45	0♐37	24°59	26° 3	7°41	10° 4	9♏32	26°42	12°54	26♍39	15♒17	14° 0	0°58	n.a.	T 2
F 3	11 1 43	13°25'59	14°37	26°33	27° 1	7°45	10°17	9°31	26°45	12°56	26°38	15°D16	13°57	1° 5	n.a.	F 3
S 4	11 5 39	14°26'16	28°20	28° 7	27°59	7°47	10°30	9°29	26°49	12°59	26°37	15°17	13°54	1°12	n.a.	S 4
S 5	11 9 36	15°26'35	11♌44	29°40	28°57	7°49	10°42	9°27	26°53	13° 1	26°36	15°18	13°51	1°19	n.a.	S 5
M 6	11 13 32	16°26'57	24°52	1♈13	29°56	7°51	10°55	9°25	26°57	13° 3	26°34	15°20	13°47	1°25	n.a.	M 6
T 7	11 17 29	17°27'21	7♒45	2°44	0♒56	7°R51	11° 8	9°23	27° 0	13° 5	26°33	15°21	13°44	1°32	n.a.	T 7
W 8	11 21 25	18°27'47	20°26	4°16	1°56	7°51	11°21	9°21	27° 4	13° 8	26°32	15°R21	13°41	1°39	n.a.	W 8
T 9	11 25 22	19°28'15	2♓55	5°46	2°56	7°49	11°34	9°19	27° 8	13°10	26°31	15°20	13°38	1°46	n.a.	T 9
F 10	11 29 18	20°28'46	15°15	7°16	3°57	7°47	11°47	9°16	27°12	13°12	26°30	15°17	13°35	1°52	n.a.	F 10
S 11	11 33 14	21°29'18	27°25	8°45	4°58	7°44	12° 0	9°14	27°16	13°14	26°29	15°11	13°32	1°59	n.a.	S 11
S 12	11 37 11	22°29'53	9♈29	10°13	6° 0	7°40	12°13	9°11	27°19	13°17	26°27	15° 5	13°28	2° 6	n.a.	S 12
M13	11 41 7	23°30'29	21°26	11°41	7° 2	7°36	12°26	9° 9	27°23	13°19	26°26	14°57	13°25	2°12	n.a.	M13
T 14	11 45 4	24°31'07	3♉18	13° 7	8° 5	7°30	12°39	9° 6	27°27	13°21	26°25	14°50	13°22	2°19	n.a.	T 14
W15	11 49 0	25°31'48	15° 9	14°34	9° 8	7°24	12°52	9° 3	27°31	13°23	26°24	14°43	13°19	2°26	n.a.	W15
T 16	11 52 57	26°32'30	27° 1	15°59	10°11	7°17	13° 6	9° 0	27°35	13°25	26°23	14°37	13°16	2°33	n.a.	T 16
F 17	11 56 53	27°33'13	8♊57	17°23	11°14	7° 9	13°19	8°57	27°38	13°28	26°21	14°33	13°13	2°39	n.a.	F 17
S 18	12 0 50	28°33'58	21° 2	18°47	12°18	7° 0	13°32	8°54	27°42	13°30	26°20	14°31	13° 9	2°46	n.a.	S 18
S 19	12 4 46	29°34'45	3♋21	20° 9	13°23	6°50	13°45	8°51	27°46	13°32	26°19	14°D30	13° 6	2°53	n.a.	S 19
M20	12 8 42	0♈35'34	15°58	21°31	14°27	6°40	13°59	8°47	27°50	13°34	26°18	14°31	13° 3	2°59	n.a.	M20
T 21	12 12 39	1°36'23	28°58	22°51	15°32	6°28	14°12	8°44	27°54	13°36	26°17	14°33	13° 0	3° 6	n.a.	T 21
W22	12 16 35	2°37'15	12♌25	24°10	16°37	6°16	14°25	8°40	27°57	13°39	26°16	14°R34	12°57	3°13	n.a.	W22
T 23	12 20 32	3°38'08	26°21	25°28	17°43	6° 3	14°39	8°37	28° 1	13°41	26°14	14°33	12°53	3°20	n.a.	T 23
F 24	12 24 28	4°39'02	10♍44	26°45	18°48	5°50	14°52	8°33	28° 5	13°43	26°13	14°30	12°50	3°26	n.a.	F 24
S 25	12 28 25	5°39'57	25°32	28° 0	19°54	5°35	15° 5	8°29	28° 9	13°45	26°12	14°25	12°47	3°33	n.a.	S 25
S 26	12 32 21	6°40'55	10♎38	29°13	21° 1	5°20	15°19	8°26	28°13	13°47	26°11	14°18	12°44	3°40	n.a.	S 26
M27	12 36 17	7°41'53	25°51	0♉24	22° 7	5° 4	15°32	8°22	28°16	13°49	26°10	14°10	12°41	3°47	n.a.	M27
T 28	12 40 14	8°42'54	11♏ 2	1°33	23°14	4°47	15°46	8°18	28°20	13°51	26° 9	14° 1	12°38	3°53	n.a.	T 28
W29	12 44 10	9°43'56	25°59	2°40	24°21	4°29	15°59	8°14	28°24	13°53	26° 7	13°53	12°34	4° 0	n.a.	W29
T 30	12 48 7	10♈45'01	10♐35	3♉44	25♒29	4♏11	16♈13	8♏ 9	28♓28	13♓55	26♍ 6	13♒48	12♒31	4♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s26	22s 4	5s13	1s26	1n21	24s59	3s27	18s 5	3s57	5n21	1n29	16s59	2s 6	1s 7	0n17	6s42	0n12	13s48	16s37	16s36	16s59	16n42		n.a.
T 2	7 3	25 39	5 2	0 52	1 17	24 48	3 27	18 9	4 0	5 26	1 29	16 59	2 6	1 5	0 17	6 41	0 12	13 48	16 37	16 37	17 0	16 45		n.a.
F 3	6 39	27 35	4 33	0 18	1 13	24 36	3 27	18 12	4 2	5 31	1 29	16 58	2 6	1 4	0 17	6 40	0 12	13 48	16 37	16 37	17 1	16 48		n.a.
S 4	6 15	27 47	3 49	0n16	1 8	24 24	3 27	18 16	4 5	5 36	1 29	16 58	2 7	1 2	0 17	6 39	0 12	13 47	16 37	16 37	17 1	16 50		n.a.
S 5	5 52	26 19	2 53	0 49	1 3	24 11	3 26	18 19	4 8	5 41	1 29	16 58	2 7	1 1	0 17	6 38	0 12	13 47	16 37	16 36	17 2	16 53		n.a.
M 6	5 28	23 26	1 50	1 22	0 58	23 57	3 26	18 22	4 10	5 46	1 29	16 57	2 7	0 59	0 17	6 37	0 12	13 46	16 37	16 36	17 3	16 55		n.a.
T 7	5 4	19 24	0 41	1 55	0 52	23 43	3 25	18 25	4 13	5 51	1 29	16 57	2 8	0 58	0 17	6 36	0 12	13 46	16 37	16 35	17 4	16 58		n.a.
W 8	4 40	14 34	0n28	2 27	0 47	23 29	3 24	18 27	4 16	5 56	1 29	16 57	2 8	0 56	0 17	6 35	0 12	13 46	16 37	16 35	17 5	17 1		n.a.
T 9	4 15	9 12	1 34	2 58	0 41	23 13	3 23	18 29	4 19	6 2	1 29	16 56	2 8	0 55	0 17	6 34	0 12	13 45	16 37	16 36	17 6	17 3		n.a.
F 10	3 51	3 34	2 35	3 29	0 35	22 57	3 22	18 31	4 21	6 7	1 29	16 56	2 8	0 53	0 17	6 33	0 12	13 45	16 37	16 37	17 7	17 6		n.a.
S 11	3 27	2n 8	3 28	3 59	0 29	22 41	3 20	18 33	4 24	6 12	1 29	16 55	2 9	0 52	0 17	6 33	0 12	13 44	16 37	16 38	17 8	17 8		n.a.
S 12	3 2	7 40	4 12	4 29	0 23	22 24	3 19	18 34	4 27	6 17	1 29	16 54	2 9	0 50	0 17	6 32	0 12	13 44	16 37	16 40	17 9	17 11		n.a.
M13	2 38	12 54	4 43	4 58	0 17	22 6	3 17	18 35	4 29	6 22	1 29	16 54	2 9	0 48	0 17	6 31	0 12	13 43	16 37	16 43	17 10	17 13		n.a.
T 14	2 13	17 37	5 2	5 27	0 10	21 48	3 16	18 35	4 32	6 28	1 29	16 53	2 9	0 47	0 17	6 30	0 12	13 43	16 38	16 45	17 11	17 16		n.a.
W15	1 49	21 38	5 8	5 55	0 3	21 29	3 14	18 36	4 34	6 33	1 29	16 52	2 10	0 45	0 17	6 29	0 12	13 42	16 38	16 47	17 12	17 19		n.a.
T 16	1 24	24 48	5 1	6 22	0s 4	21 9	3 12	18 36	4 37	6 38	1 29	16 52	2 10	0 44	0 17	6 28	0 12	13 42	16 38	16 49	17 13	17 21		n.a.
F 17	1 0	26 55	4 41	6 49	0 11	20 49	3 10	18 35	4 40	6 44	1 29	16 51	2 10	0 42	0 17	6 27	0 12	13 42	16 38	16 50	17 14	17 24		n.a.
S 18	0 35	27 47	4 8	7 15	0 18	20 29	3 8	18 35	4 42	6 49	1 29	16 50	2 10	0 41	0 17	6 26	0 12	13 41	16 38	16 51	17 15	17 26		n.a.
S 19	0 10	27 19	3 24	7 40	0 25	20 8	3 5	18 34	4 44	6 54	1 29	16 49	2 11	0 39	0 17	6 25	0 12	13 41	16 38	16 51	17 15	17 29		n.a.
M20	0n14	25 26	2 28	8 4	0 32	19 46	3 3	18 32	4 47	6 59	1 29	16 48	2 11	0 38	0 17	6 25	0 12	13 40	16 38	16 50	17 16	17 31		n.a.
T 21	0 39	22 10	1 23	8 28	0 40	19 24	3 1	18 31	4 49	7 5	1 29	16 48	2 11	0 36	0 17	6 24	0 12	13 40	16 38	16 50	17 17	17 34		n.a.
W22	1 4	17 38	0 12	8 51	0 47	19 1	2 58	18 29	4 52	7 10	1 29	16 47	2 11	0 34	0 17	6 23	0 12	13 39	16 37	16 50	17 18	17 36		n.a.
T 23	1 29	12 2	1s 3	9 13	0 54	18 38	2 55	18 26	4 54	7 15	1 29	16 46	2 12	0 33	0 17	6 22	0 12	13 39	16 37	16 50	17 19	17 39		n.a.
F 24	1 53	5 37	2 16	9 34	1 2	18 15	2 53	18 23	4 56	7 21	1 29	16 45	2 12	0 31	0 17	6 21	0 12	13 38	16 37	16 51	17 20	17 41		n.a.
S 25	2 18	1s16	3 21	9 55	1 10	17 51	2 50	18 20	4 58	7 26	1 29	16 44	2 12	0 30	0 17	6 20	0 12	13 38	16 37	16 52	17 21	17 44		n.a.
S 26	2 43	8 11	4 14	10 14	1 17	17 26	2 47	18 17	5 0	7 31	1 29	16 43	2 12	0 28	0 17	6 19	0 12	13 37	16 37	16 54	17 22	17 46		n.a.
M27	3 7	14 41	4 50	10 33	1 25	17 1	2 44	18 13	5 2	7 37	1 29	16 41	2 13	0 27	0 17	6 19	0 12	13 37	16 37	16 57	17 23	17 49		n.a.
T 28	3 32	20 16	5 4	10 50	1 32	16 36	2 41	18 9	5 4	7 42	1 29	16 40	2 13	0 25	0 17	6 18	0 12	13 36	16 37	16 59	17 24	17 51		n.a.
W29	3 56	24 30	4 58	11 7	1 40	16 10	2 38	18 5	5 6	7 47	1 29	16 39	2 13	0 24	0 17	6 17	0 13	13 36	16 37	17 2	17 25	17 54		n.a.
T 30	4n21	27s 1	4s32	11n22	1s47	15s44	2s34	18s 0	5s 7	7n53	1n29	16s38	2s13	0s22	0n17	6s16	0n13	13s35	16s37	17s 3	17s26	17n56		n.a.

Julian Day Number = -2745433.5, Delta T = 177h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'49, Lahiri = -170°59'49 Julian Calendar 1 June 12230 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 3	11♈46'06	24♐46	4♉44	26♒36	3°R52	16♈26	8°R 5	28♓31	13♓58	26°R 5	13°R44	12♒28	4♉13	n.a.	F 1
S 2	12 56 0	12°47'14	8♑31	5°42	27°44	3♏33	16°40	8♏ 1	28°35	14° 0	26♍ 4	13°D42	12°25	4°20	n.a.	S 2
S 3	12 59 56	13°48'23	21°51	6°36	28°52	3°13	16°53	7°57	28°39	14° 2	26° 3	13♒43	12°22	4°27	n.a.	S 3
M 4	13 3 52	14°49'34	4♒50	7°25	0♓ 0	2°52	17° 7	7°52	28°43	14° 4	26° 2	13°43	12°18	4°34	n.a.	M 4
T 5	13 7 49	15°50'46	17°30	8°10	1° 9	2°31	17°20	7°48	28°46	14° 6	26° 1	13°R44	12°15	4°40	n.a.	T 5
W 6	13 11 45	16°52'00	29°55	8°49	2°17	2° 9	17°34	7°43	28°50	14° 8	26° 0	13°42	12°12	4°47	n.a.	W 6
T 7	13 15 42	17°53'15	12♓10	9°22	3°26	1°47	17°47	7°39	28°54	14°10	25°58	13°38	12° 9	4°54	n.a.	T 7
F 8	13 19 38	18°54'32	24°16	9°48	4°35	1°25	18° 1	7°34	28°57	14°12	25°57	13°31	12° 6	5° 1	n.a.	F 8
S 9	13 23 34	19°55'50	6♈17	10° 7	5°45	1° 2	18°14	7°30	29° 1	14°13	25°56	13°22	12° 3	5° 7	n.a.	S 9
S 10	13 27 31	20°57'09	18°13	10°17	6°54	0°39	18°28	7°25	29° 5	14°15	25°55	13°10	11°59	5°14	n.a.	S 10
M11	13 31 27	21°58'29	0♉ 6	10°R19	8° 4	0°15	18°41	7°20	29° 8	14°17	25°54	12°56	11°56	5°21	n.a.	M11
T 12	13 35 24	22°59'50	11°58	10°11	9°13	29♎52	18°55	7°15	29°12	14°19	25°53	12°42	11°53	5°27	n.a.	T 12
W13	13 39 20	24° 1'12	23°50	9°53	10°23	29°28	19° 8	7°10	29°15	14°21	25°52	12°28	11°50	5°34	n.a.	W13
T 14	13 43 17	25° 2'35	5♊43	9°24	11°33	29° 4	19°22	7° 6	29°19	14°23	25°51	12°17	11°47	5°41	n.a.	T 14
F 15	13 47 13	26° 3'59	17°41	8°44	12°44	28°40	19°35	7° 1	29°22	14°25	25°50	12° 8	11°44	5°48	n.a.	F 15
S 16	13 51 9	27° 5'23	29°45	7°53	13°54	28°16	19°49	6°56	29°26	14°26	25°49	12° 2	11°40	5°54	n.a.	S 16
S 17	13 55 6	28° 6'48	12♋ 1	6°53	15° 4	27°52	20° 2	6°51	29°29	14°28	25°48	11°59	11°37	6° 1	n.a.	S 17
M18	13 59 2	29° 8'14	24°32	5°44	16°15	27°28	20°16	6°46	29°33	14°30	25°47	11°D58	11°34	6° 8	n.a.	M18
T 19	14 2 59	0♉ 9'40	7♌24	4°28	17°26	27° 4	20°29	6°41	29°36	14°32	25°46	11°R58	11°31	6°15	n.a.	T 19
W20	14 6 55	1°11'06	20°41	3° 7	18°37	26°41	20°43	6°36	29°40	14°33	25°45	11°57	11°28	6°21	n.a.	W20
T 21	14 10 52	2°12'32	4♍26	1°45	19°48	26°17	20°56	6°31	29°43	14°35	25°44	11°56	11°24	6°28	n.a.	T 21
F 22	14 14 48	3°13'59	18°41	0°22	20°59	25°54	21° 9	6°26	29°46	14°37	25°43	11°52	11°21	6°35	n.a.	F 22
S 23	14 18 45	4°15'26	3♎25	29♈ 4	22°10	25°31	21°23	6°21	29°50	14°38	25°42	11°45	11°18	6°41	n.a.	S 23
S 24	14 22 41	5°16'54	18°31	27°51	23°22	25° 9	21°36	6°16	29°53	14°40	25°42	11°35	11°15	6°48	n.a.	S 24
M25	14 26 37	6°18'22	3♏52	26°47	24°33	24°47	21°49	6°11	29°56	14°41	25°41	11°24	11°12	6°55	n.a.	M25
T 26	14 30 34	7°19'50	19°15	25°52	25°45	24°25	22° 3	6° 6	29°59	14°43	25°40	11°12	11° 9	7° 2	n.a.	T 26
W27	14 34 30	8°21'19	4♐29	25° 8	26°57	24° 4	22°16	6° 1	0♈ 3	14°45	25°39	11° 1	11° 5	7° 8	n.a.	W27
T 28	14 38 27	9°22'48	19°23	24°35	28° 9	23°44	22°29	5°56	0° 6	14°46	25°38	10°52	11° 2	7°15	n.a.	T 28
F 29	14 42 23	10°24'18	3♑49	24°14	29°21	23°24	22°42	5°51	0° 9	14°48	25°37	10°46	10°59	7°22	n.a.	F 29
S 30	14 46 20	11°25'49	17°46	24°D 4	0♈33	23° 4	22°56	5°46	0°12	14°49	25°37	10°43	10°56	7°29	n.a.	S 30
S 31	14 50 16	12♉27'19	1♒14	24♈ 4	1♈45	22♎45	23♈ 9	5♏41	0♈15	14♓50	25♍36	10♒42	10♒53	7♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n45	27s42	3s50	11n36	1s54	15s17	2s31	17s55	5s 9	7n58	1n29	16s37	2s13	0s20	0n17	6s15	0n13	13s34	16s37	17s 4	17s26	17n59		n.a.
S 2	5 9	26 37	2 56	11 49	2 1	14 50	2 28	17 49	5 10	8 4	1 29	16 36	2 14	0 19	0 17	6 14	0 13	13 34	16 37	17 5	17 27	18 1		n.a.
S 3	5 34	24 2	1 54	12 1	2 8	14 23	2 24	17 43	5 12	8 9	1 29	16 34	2 14	0 17	0 17	6 14	0 13	13 33	16 37	17 5	17 28	18 4		n.a.
M 4	5 58	20 15	0 47	12 11	2 14	13 55	2 21	17 37	5 13	8 14	1 29	16 33	2 14	0 16	0 17	6 13	0 13	13 33	16 37	17 5	17 29	18 6		n.a.
T 5	6 22	15 37	0n20	12 20	2 20	13 27	2 17	17 30	5 14	8 20	1 30	16 32	2 14	0 14	0 17	6 12	0 13	13 32	16 37	17 4	17 30	18 9		n.a.
W 6	6 46	10 26	1 25	12 28	2 26	12 58	2 14	17 24	5 15	8 25	1 30	16 30	2 14	0 13	0 17	6 11	0 13	13 32	16 36	17 5	17 31	18 11		n.a.
T 7	7 10	4 55	2 25	12 34	2 30	12 29	2 10	17 17	5 16	8 30	1 30	16 29	2 15	0 11	0 17	6 10	0 13	13 31	16 36	17 6	17 32	18 14		n.a.
F 8	7 34	0n41	3 18	12 38	2 35	12 0	2 7	17 9	5 17	8 36	1 30	16 28	2 15	0 10	0 17	6 10	0 13	13 31	16 36	17 8	17 33	18 16		n.a.
S 9	7 57	6 13	4 1	12 41	2 38	11 30	2 3	17 1	5 17	8 41	1 30	16 26	2 15	0 8	0 17	6 9	0 13	13 30	16 36	17 11	17 34	18 19		n.a.
S 10	8 21	11 29	4 33	12 42	2 40	11 1	1 59	16 54	5 18	8 46	1 30	16 25	2 15	0 7	0 17	6 8	0 13	13 30	16 36	17 14	17 35	18 21		n.a.
M11	8 44	16 19	4 53	12 41	2 42	10 31	1 56	16 45	5 18	8 52	1 30	16 23	2 15	0 5	0 17	6 7	0 13	13 29	16 36	17 18	17 36	18 24		n.a.
T 12	9 8	20 31	5 0	12 39	2 42	10 0	1 52	16 37	5 18	8 57	1 30	16 22	2 15	0 4	0 17	6 7	0 13	13 28	16 36	17 22	17 36	18 26		n.a.
W13	9 31	23 53	4 54	12 34	2 40	9 30	1 48	16 28	5 18	9 2	1 30	16 20	2 16	0 2	0 17	6 6	0 13	13 28	16 35	17 26	17 37	18 28		n.a.
T 14	9 54	26 16	4 36	12 28	2 37	8 59	1 44	16 19	5 18	9 8	1 30	16 19	2 16	0 1	0 17	6 5	0 13	13 27	16 35	17 30	17 38	18 31		n.a.
F 15	10 17	27 27	4 5	12 20	2 32	8 28	1 40	16 10	5 18	9 13	1 30	16 17	2 16	0n 0	0 17	6 4	0 13	13 27	16 35	17 32	17 39	18 33		n.a.
S 16	10 39	27 22	3 23	12 10	2 25	7 57	1 36	16 1	5 18	9 18	1 31	16 16	2 16	0 2	0 17	6 4	0 13	13 26	16 35	17 34	17 40	18 36		n.a.
S 17	11 2	25 55	2 31	11 59	2 15	7 25	1 32	15 52	5 18	9 24	1 31	16 14	2 16	0 3	0 17	6 3	0 13	13 26	16 35	17 35	17 41	18 38		n.a.
M18	11 24	23 11	1 31	11 47	2 4	6 54	1 29	15 42	5 17	9 29	1 31	16 13	2 16	0 5	0 17	6 2	0 13	13 25	16 35	17 35	17 42	18 40		n.a.
T 19	11 46	19 13	0 24	11 33	1 51	6 22	1 25	15 33	5 16	9 34	1 31	16 11	2 16	0 6	0 17	6 1	0 13	13 25	16 34	17 35	17 43	18 43		n.a.
W20	12 8	14 12	0s46	11 20	1 36	5 50	1 21	15 23	5 15	9 40	1 31	16 10	2 17	0 8	0 17	6 1	0 13	13 24	16 34	17 35	17 44	18 45		n.a.
T 21	12 30	8 19	1 56	11 6	1 20	5 18	1 17	15 14	5 15	9 45	1 31	16 8	2 17	0 9	0 17	6 0	0 13	13 23	16 34	17 36	17 45	18 48		n.a.
F 22	12 52	1 49	3 1	10 53	1 2	4 46	1 13	15 4	5 13	9 50	1 31	16 6	2 17	0 10	0 17	5 59	0 13	13 23	16 34	17 37	17 45	18 50		n.a.
S 23	13 13	4s58	3 56	10 42	0 44	4 13	1 9	14 54	5 12	9 55	1 31	16 5	2 17	0 12	0 17	5 59	0 13	13 22	16 34	17 39	17 46	18 52		n.a.
S 24	13 34	11 39	4 36	10 33	0 25	3 41	1 5	14 45	5 11	10 1	1 31	16 3	2 17	0 13	0 17	5 58	0 13	13 22	16 33	17 41	17 47	18 55		n.a.
M25	13 55	17 43	4 57	10 26	0 7	3 8	1 1	14 35	5 9	10 6	1 32	16 1	2 17	0 14	0 18	5 57	0 13	13 21	16 33	17 45	17 48	18 57		n.a.
T 26	14 15	22 40	4 56	10 22	0n11	2 36	0 57	14 25	5 8	10 11	1 32	16 0	2 17	0 16	0 18	5 57	0 13	13 21	16 33	17 48	17 49	18 59		n.a.
W27	14 36	26 1	4 35	10 22	0 27	2 3	0 53	14 16	5 6	10 16	1 32	15 58	2 17	0 17	0 18	5 56	0 13	13 20	16 33	17 51	17 50	19 2		n.a.
T 28	14 56	27 27	3 55	10 24	0 43	1 30	0 49	14 6	5 4	10 21	1 32	15 57	2 17	0 18	0 18	5 56	0 13	13 20	16 32	17 54	17 51	19 4		n.a.
F 29	15 16	26 56	3 1	10 29	0 58	0 57	0 45	13 57	5 3	10 27	1 32	15 55	2 17	0 20	0 18	5 55	0 13	13 19	16 32	17 55	17 52	19 7		n.a.
S 30	15 35	24 42	1 58	10 38	1 11	0 24	0 41	13 48	5 1	10 32	1 32	15 53	2 17	0 21	0 18	5 54	0 13	13 18	16 32	17 56	17 53	19 9		n.a.
S 31	15n55	21s 8	0s50	10n49	1n23	0n 8	0s37	13s38	4s59	10n37	1n32	15s52	2s17	0n22	0n18	5s54	0n13	13s18	16s32	17s57	17s53	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2745403.5, Delta T = 177h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'45, Lahiri = -170°59'45 Julian Calendar 1 July 12230 BCE == Greg. Calendar 29 March 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 13	13♉28'50	14♒14	24♈14	2♈57	22°R27	23♈22	5°R36	0♈18	14♓52	25°R35	10°R42	10♒50	7♉42	n.a.	M 1
T 2	14 58 9	14°30'22	26°52	24°34	4°10	22♎10	23°35	5♏31	0°21	14°53	25♍34	10♒41	10°46	7°49	n.a.	T 2
W 3	15 2 6	15°31'54	9♓13	25° 2	5°22	21°53	23°48	5°26	0°24	14°54	25°34	10°40	10°43	7°55	n.a.	W 3
T 4	15 6 2	16°33'26	21°21	25°37	6°35	21°37	24° 1	5°21	0°27	14°56	25°33	10°35	10°40	8° 2	n.a.	T 4
F 5	15 9 59	17°34'58	3♈20	26°19	7°47	21°21	24°14	5°16	0°30	14°57	25°32	10°28	10°37	8° 9	n.a.	F 5
S 6	15 13 55	18°36'30	15°14	27° 6	9° 0	21° 7	24°27	5°11	0°33	14°58	25°32	10°18	10°34	8°16	n.a.	S 6
S 7	15 17 52	19°38'03	27° 6	27°59	10°13	20°53	24°40	5° 6	0°36	15° 0	25°31	10° 5	10°30	8°22	n.a.	S 7
M 8	15 21 48	20°39'35	8♉57	28°57	11°26	20°40	24°53	5° 1	0°39	15° 1	25°30	9°50	10°27	8°29	n.a.	M 8
T 9	15 25 45	21°41'08	20°50	29°58	12°39	20°27	25° 6	4°57	0°42	15° 2	25°30	9°35	10°24	8°36	n.a.	T 9
W10	15 29 41	22°42'40	2♊46	1♉ 3	13°52	20°16	25°18	4°52	0°44	15° 3	25°29	9°20	10°21	8°42	n.a.	W10
T 11	15 33 38	23°44'12	14°45	2°12	15° 5	20° 5	25°31	4°47	0°47	15° 4	25°29	9° 8	10°18	8°49	n.a.	T 11
F 12	15 37 34	24°45'43	26°49	3°22	16°18	19°55	25°44	4°43	0°50	15° 5	25°28	8°58	10°15	8°56	n.a.	F 12
S 13	15 41 31	25°47'14	9♋ 1	4°36	17°31	19°46	25°56	4°38	0°52	15° 6	25°28	8°51	10°11	9° 3	n.a.	S 13
S 14	15 45 27	26°48'44	21°22	5°51	18°44	19°38	26° 9	4°34	0°55	15° 7	25°27	8°47	10° 8	9° 9	n.a.	S 14
M15	15 49 24	27°50'13	3♌56	7° 8	19°57	19°30	26°21	4°29	0°57	15° 8	25°27	8°D46	10° 5	9°16	n.a.	M15
T 16	15 53 20	28°51'42	16°46	8°27	21°11	19°24	26°34	4°25	1° 0	15° 9	25°26	8°46	10° 2	9°23	n.a.	T 16
W17	15 57 17	29°53'09	29°56	9°47	22°24	19°18	26°46	4°21	1° 2	15°10	25°26	8°R46	9°59	9°30	n.a.	W17
T 18	16 1 14	0♊54'36	13♍31	11° 9	23°37	19°13	26°59	4°17	1° 5	15°11	25°25	8°45	9°55	9°36	n.a.	T 18
F 19	16 5 10	1°56'02	27°31	12°31	24°51	19° 9	27°11	4°12	1° 7	15°12	25°25	8°43	9°52	9°43	n.a.	F 19
S 20	16 9 7	2°57'27	11♎58	13°55	26° 4	19° 6	27°23	4° 8	1° 9	15°13	25°25	8°37	9°49	9°50	n.a.	S 20
S 21	16 13 3	3°58'50	26°48	15°19	27°18	19° 3	27°35	4° 4	1°11	15°13	25°24	8°30	9°46	9°56	n.a.	S 21
M22	16 17 0	5° 0'13	11♏55	16°45	28°31	19° 1	27°47	4° 0	1°14	15°14	25°24	8°20	9°43	10° 3	n.a.	M22
T 23	16 20 56	6° 1'35	27° 9	18°11	29°45	19° 0	27°59	3°56	1°16	15°15	25°24	8°10	9°40	10°10	n.a.	T 23
W24	16 24 53	7° 2'56	12♐21	19°37	0♉59	19°D 0	28°11	3°53	1°18	15°15	25°23	8° 1	9°36	10°17	n.a.	W24
T 25	16 28 50	8° 4'16	27°18	21° 5	2°12	19° 1	28°23	3°49	1°20	15°16	25°23	7°53	9°33	10°23	n.a.	T 25
F 26	16 32 46	9° 5'36	11♑53	22°33	3°26	19° 2	28°35	3°45	1°22	15°17	25°23	7°48	9°30	10°30	n.a.	F 26
S 27	16 36 43	10° 6'54	26° 0	24° 1	4°40	19° 4	28°47	3°42	1°24	15°17	25°23	7°45	9°27	10°37	n.a.	S 27
S 28	16 40 39	11° 8'12	9♒38	25°30	5°54	19° 7	28°59	3°38	1°26	15°18	25°22	7°D44	9°24	10°44	n.a.	S 28
M29	16 44 36	12° 9'28	22°47	27° 0	7° 7	19°10	29°10	3°35	1°28	15°18	25°22	7°45	9°21	10°50	n.a.	M29
T 30	16 48 33	13°10'44	5♓32	28°30	8°21	19°14	29°22	3°32	1°30	15°19	25°22	7°46	9°17	10°57	n.a.	T 30
W31	16 52 29	14♊11'59	17♓56	0♊ 1	9♉35	19♎19	29♈33	3♏28	1♈31	15♓19	25♍22	7°R46	9♒14	11♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n14	16s38	0n19	11n 2	1n33	0n41	0s34	13s29	4s56	10n42	1n33	15s50	2s17	0n24	0n18	5s53	0n13	13s17	16s31	17s57	17s54	19n14		n.a.
T 2	16 32	11 31	1 24	11 18	1 42	1 14	0 30	13 21	4 54	10 47	1 33	15 48	2 17	0 25	0 18	5 53	0 13	13 17	16 31	17 57	17 55	19 16		n.a.
W 3	16 51	6 4	2 24	11 36	1 50	1 47	0 26	13 12	4 52	10 52	1 33	15 47	2 17	0 26	0 18	5 52	0 13	13 16	16 31	17 57	17 56	19 18		n.a.
T 4	17 9	0 30	3 17	11 55	1 57	2 20	0 22	13 4	4 50	10 57	1 33	15 45	2 17	0 27	0 18	5 52	0 13	13 16	16 31	17 58	17 57	19 21		n.a.
F 5	17 27	5n 0	3 59	12 16	2 2	2 53	0 18	12 55	4 47	11 2	1 33	15 43	2 18	0 29	0 18	5 51	0 13	13 15	16 30	18 0	17 58	19 23		n.a.
S 6	17 44	10 17	4 31	12 38	2 7	3 25	0 15	12 47	4 45	11 7	1 33	15 42	2 18	0 30	0 18	5 51	0 13	13 15	16 30	18 3	17 59	19 25		n.a.
S 7	18 2	15 10	4 51	13 1	2 11	3 58	0 11	12 40	4 42	11 12	1 34	15 40	2 18	0 31	0 18	5 50	0 13	13 14	16 30	18 7	18 0	19 27		n.a.
M 8	18 18	19 30	4 59	13 25	2 13	4 30	0 7	12 32	4 39	11 17	1 34	15 38	2 18	0 32	0 18	5 50	0 13	13 14	16 29	18 11	18 1	19 30		n.a.
T 9	18 35	23 4	4 53	13 49	2 15	5 3	0 4	12 25	4 37	11 22	1 34	15 37	2 18	0 33	0 18	5 49	0 13	13 13	16 29	18 15	18 1	19 32		n.a.
W10	18 51	25 40	4 35	14 14	2 17	5 35	0 0	12 18	4 34	11 27	1 34	15 35	2 18	0 34	0 18	5 49	0 13	13 13	16 29	18 19	18 2	19 34		n.a.
T 11	19 7	27 7	4 4	14 38	2 17	6 7	0n 3	12 11	4 31	11 32	1 34	15 33	2 18	0 35	0 18	5 48	0 13	13 12	16 29	18 22	18 3	19 37		n.a.
F 12	19 22	27 18	3 22	15 3	2 17	6 39	0 7	12 5	4 29	11 37	1 35	15 32	2 18	0 37	0 18	5 48	0 13	13 12	16 28	18 25	18 4	19 39		n.a.
S 13	19 37	26 9	2 30	15 28	2 17	7 11	0 10	11 59	4 26	11 42	1 35	15 30	2 17	0 38	0 18	5 47	0 14	13 11	16 28	18 27	18 5	19 41		n.a.
S 14	19 52	23 44	1 31	15 53	2 15	7 42	0 14	11 53	4 23	11 47	1 35	15 29	2 17	0 39	0 18	5 47	0 14	13 11	16 28	18 28	18 6	19 43		n.a.
M15	20 6	20 7	0 26	16 18	2 14	8 14	0 17	11 48	4 20	11 52	1 35	15 27	2 17	0 40	0 18	5 46	0 14	13 10	16 27	18 28	18 7	19 46		n.a.
T 16	20 20	15 29	0s42	16 42	2 12	8 45	0 20	11 42	4 17	11 57	1 35	15 25	2 17	0 41	0 18	5 46	0 14	13 10	16 27	18 28	18 8	19 48		n.a.
W17	20 34	10 2	1 50	17 7	2 9	9 16	0 23	11 37	4 14	12 1	1 36	15 24	2 17	0 42	0 18	5 46	0 14	13 9	16 27	18 28	18 8	19 50		n.a.
T 18	20 47	3 58	2 53	17 30	2 7	9 47	0 27	11 33	4 12	12 6	1 36	15 22	2 17	0 43	0 18	5 45	0 14	13 9	16 26	18 28	18 9	19 52		n.a.
F 19	21 0	2s28	3 48	17 54	2 3	10 17	0 30	11 29	4 9	12 11	1 36	15 21	2 17	0 44	0 18	5 45	0 14	13 9	16 26	18 29	18 10	19 55		n.a.
S 20	21 12	8 58	4 31	18 16	2 0	10 48	0 33	11 25	4 6	12 16	1 36	15 19	2 17	0 45	0 18	5 45	0 14	13 8	16 26	18 30	18 11	19 57		n.a.
S 21	21 24	15 8	4 56	18 38	1 56	11 18	0 36	11 21	4 3	12 20	1 36	15 18	2 17	0 46	0 18	5 44	0 14	13 8	16 25	18 32	18 12	19 59		n.a.
M22	21 36	20 31	5 2	19 0	1 52	11 47	0 39	11 18	4 0	12 25	1 37	15 17	2 17	0 47	0 18	5 44	0 14	13 7	16 25	18 35	18 13	20 1		n.a.
T 23	21 47	24 36	4 46	19 21	1 48	12 17	0 42	11 15	3 57	12 30	1 37	15 15	2 17	0 48	0 18	5 44	0 14	13 7	16 25	18 38	18 14	20 3		n.a.
W24	21 58	26 55	4 10	19 41	1 44	12 46	0 44	11 12	3 54	12 34	1 37	15 14	2 17	0 48	0 18	5 43	0 14	13 6	16 24	18 40	18 15	20 6		n.a.
T 25	22 8	27 15	3 18	20 1	1 39	13 14	0 47	11 9	3 51	12 39	1 37	15 12	2 17	0 49	0 18	5 43	0 14	13 6	16 24	18 42	18 15	20 8		n.a.
F 26	22 18	25 38	2 13	20 20	1 34	13 43	0 50	11 7	3 48	12 43	1 38	15 11	2 17	0 50	0 18	5 43	0 14	13 6	16 24	18 44	18 16	20 10		n.a.
S 27	22 27	22 26	1 2	20 38	1 29	14 11	0 52	11 5	3 46	12 48	1 38	15 10	2 17	0 51	0 18	5 43	0 14	13 5	16 23	18 44	18 17	20 12		n.a.
S 28	22 36	18 5	0n10	20 55	1 24	14 39	0 55	11 4	3 43	12 52	1 38	15 8	2 17	0 52	0 18	5 42	0 14	13 5	16 23	18 45	18 18	20 14		n.a.
M29	22 45	12 58	1 20	21 12	1 19	15 6	0 57	11 3	3 40	12 57	1 38	15 7	2 16	0 53	0 19	5 42	0 14	13 4	16 23	18 44	18 19	20 17		n.a.
T 30	22 53	7 29	2 23	21 27	1 13	15 33	1 0	11 2	3 37	13 1	1 39	15 6	2 16	0 53	0 19	5 42	0 14	13 4	16 22	18 44	18 20	20 19		n.a.
W31	23n 0	1s51	3n18	21n42	1n 8	15n59	1n 2	11s 1	3s34	13n 6	1n39	15s 5	2s16	0n54	0n19	5s42	0n14	13s 4	16s22	18s44	18s21	20n21		n.a.

Julian Day Number = -2745372.5, Delta T = 177h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'41, Lahiri = -170°59'41 Julian Calendar 1 Aug. 12230 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 26	15♊13'13	0♈ 5	1♊32	10♉49	19♎25	29♈45	3°R25	1♈33	15♓20	25°R22	7°R45	9♒11	11♉10	n.a.	T 1
F 2	17 0 22	16°14'26	12° 3	3° 3	12° 3	19°31	29°56	3♏22	1°35	15°20	25♍22	7♒41	9° 8	11°17	n.a.	F 2
S 3	17 4 19	17°15'37	23°55	4°35	13°17	19°38	0♉ 7	3°19	1°36	15°20	25°22	7°35	9° 5	11°24	n.a.	S 3
S 4	17 8 16	18°16'48	5♉46	6° 8	14°31	19°45	0°18	3°17	1°38	15°21	25°D22	7°27	9° 1	11°31	n.a.	S 4
M 5	17 12 12	19°17'58	17°38	7°40	15°44	19°54	0°29	3°14	1°39	15°21	25°22	7°18	8°58	11°37	n.a.	M 5
T 6	17 16 9	20°19'07	29°33	9°14	16°58	20° 2	0°40	3°11	1°41	15°21	25°22	7° 8	8°55	11°44	n.a.	T 6
W 7	17 20 6	21°20'14	11♊35	10°48	18°12	20°12	0°51	3° 9	1°42	15°21	25°22	6°59	8°52	11°51	n.a.	W 7
T 8	17 24 2	22°21'20	23°43	12°22	19°26	20°22	1° 2	3° 6	1°44	15°22	25°22	6°51	8°49	11°58	n.a.	T 8
F 9	17 27 59	23°22'24	6♋ 0	13°57	20°40	20°33	1°12	3° 4	1°45	15°22	25°22	6°45	8°46	12° 4	n.a.	F 9
S 10	17 31 56	24°23'27	18°25	15°33	21°54	20°44	1°23	3° 2	1°46	15°22	25°22	6°41	8°42	12°11	n.a.	S 10
S 11	17 35 52	25°24'28	1♌ 1	17° 8	23° 8	20°56	1°34	3° 0	1°47	15°22	25°22	6°D39	8°39	12°18	n.a.	S 11
M12	17 39 49	26°25'27	13°48	18°45	24°22	21° 8	1°44	2°58	1°49	15°R22	25°22	6°39	8°36	12°24	n.a.	M12
T 13	17 43 46	27°26'24	26°49	20°22	25°36	21°21	1°54	2°56	1°50	15°22	25°23	6°40	8°33	12°31	n.a.	T 13
W14	17 47 42	28°27'19	10♍ 5	22° 0	26°50	21°34	2° 4	2°54	1°51	15°22	25°23	6°42	8°30	12°38	n.a.	W14
T 15	17 51 39	29°28'13	23°39	23°38	28° 4	21°48	2°15	2°53	1°52	15°22	25°23	6°R43	8°27	12°45	n.a.	T 15
F 16	17 55 35	0♋29'04	7♎31	25°17	29°18	22° 3	2°24	2°51	1°53	15°22	25°23	6°43	8°23	12°51	n.a.	F 16
S 17	17 59 32	1°29'53	21°42	26°56	0♊32	22°17	2°34	2°50	1°53	15°21	25°24	6°41	8°20	12°58	n.a.	S 17
S 18	18 3 29	2°30'40	6♏11	28°37	1°46	22°33	2°44	2°48	1°54	15°21	25°24	6°38	8°17	13° 5	n.a.	S 18
M19	18 7 26	3°31'25	20°53	0♋17	3° 0	22°49	2°54	2°47	1°55	15°21	25°24	6°33	8°14	13°12	n.a.	M19
T 20	18 11 22	4°32'08	5♐43	1°59	4°13	23° 5	3° 3	2°46	1°56	15°21	25°25	6°29	8°11	13°18	n.a.	T 20
W21	18 15 19	5°32'50	20°32	3°41	5°27	23°22	3°13	2°45	1°56	15°21	25°25	6°24	8° 7	13°25	n.a.	W21
T 22	18 19 16	6°33'29	5♑13	5°24	6°41	23°39	3°22	2°44	1°57	15°20	25°25	6°20	8° 4	13°32	n.a.	T 22
F 23	18 23 12	7°34'06	19°39	7° 8	7°55	23°57	3°31	2°43	1°57	15°20	25°26	6°18	8° 1	13°38	n.a.	F 23
S 24	18 27 9	8°34'41	3♒44	8°52	9° 9	24°15	3°40	2°43	1°58	15°19	25°26	6°D17	7°58	13°45	n.a.	S 24
S 25	18 31 6	9°35'14	17°24	10°37	10°23	24°33	3°49	2°42	1°58	15°19	25°27	6°17	7°55	13°52	n.a.	S 25
M26	18 35 2	10°35'46	0♓38	12°23	11°37	24°52	3°58	2°42	1°59	15°19	25°27	6°18	7°52	13°59	n.a.	M26
T 27	18 38 59	11°36'15	13°30	14° 9	12°51	25°11	4° 7	2°42	1°59	15°18	25°28	6°20	7°48	14° 5	n.a.	T 27
W28	18 42 56	12°36'43	26° 0	15°56	14° 5	25°31	4°16	2°41	1°59	15°18	25°28	6°22	7°45	14°12	n.a.	W28
T 29	18 46 52	13°37'09	8♈14	17°44	15°18	25°51	4°24	2°D41	2° 0	15°17	25°29	6°R22	7°42	14°19	n.a.	T 29
F 30	18 50 49	14♋37'33	20♈15	19♋32	16♊32	26♎12	4♉32	2♏41	2♈ 0	15♓17	25♍29	6♒22	7♒39	14♉26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	3n44	4n 3	21n56	1n 2	16n25	1n 5	11s 1	3s32	13n10	1n39	15s 4	2s16	0n55	0n19	5s42	0n14	13s 3	16s22	18s44	18s21	20n23		n.a.
F 2	23 14	9 5	4 36	22 9	0 56	16 51	1 7	11 0	3 29	13 14	1 39	15 2	2 16	0 56	0 19	5 41	0 14	13 3	16 21	18 45	18 22	20 25		n.a.
S 3	23 20	14 4	4 57	22 21	0 50	17 16	1 9	11 1	3 26	13 19	1 40	15 1	2 16	0 56	0 19	5 41	0 14	13 3	16 21	18 47	18 23	20 27		n.a.
S 4	23 26	18 31	5 6	22 32	0 45	17 41	1 11	11 1	3 23	13 23	1 40	15 0	2 16	0 57	0 19	5 41	0 14	13 2	16 21	18 49	18 24	20 30		n.a.
M 5	23 31	22 16	5 1	22 43	0 39	18 5	1 13	11 2	3 21	13 27	1 40	14 59	2 16	0 58	0 19	5 41	0 14	13 2	16 20	18 51	18 25	20 32		n.a.
T 6	23 36	25 6	4 43	22 52	0 33	18 28	1 15	11 3	3 18	13 31	1 40	14 58	2 16	0 58	0 19	5 41	0 14	13 2	16 20	18 54	18 26	20 34		n.a.
W 7	23 40	26 50	4 13	23 0	0 27	18 51	1 17	11 4	3 15	13 36	1 41	14 57	2 15	0 59	0 19	5 41	0 14	13 1	16 20	18 56	18 27	20 36		n.a.
T 8	23 44	27 19	3 30	23 7	0 20	19 14	1 18	11 5	3 13	13 40	1 41	14 56	2 15	0 59	0 19	5 41	0 14	13 1	16 19	18 58	18 27	20 38		n.a.
F 9	23 47	26 28	2 38	23 13	0 14	19 36	1 20	11 7	3 10	13 44	1 41	14 55	2 15	1 0	0 19	5 41	0 14	13 1	16 19	19 0	18 28	20 40		n.a.
S 10	23 50	24 16	1 37	23 18	0 8	19 58	1 22	11 9	3 7	13 48	1 42	14 54	2 15	1 0	0 19	5 41	0 14	13 1	16 19	19 1	18 29	20 42		n.a.
S 11	23 53	20 52	0 30	23 22	0 2	20 19	1 23	11 11	3 5	13 52	1 42	14 53	2 15	1 1	0 19	5 40	0 14	13 0	16 18	19 2	18 30	20 44		n.a.
M12	23 55	16 26	0s39	23 25	0s 4	20 39	1 25	11 14	3 2	13 56	1 42	14 53	2 15	1 1	0 19	5 40	0 14	13 0	16 18	19 2	18 31	20 46		n.a.
T 13	23 56	11 10	1 47	23 27	0 10	20 59	1 26	11 16	3 0	14 0	1 42	14 52	2 15	1 2	0 19	5 40	0 14	13 0	16 18	19 1	18 32	20 49		n.a.
W14	23 57	5 19	2 51	23 28	0 16	21 18	1 27	11 19	2 57	14 4	1 43	14 51	2 14	1 2	0 19	5 40	0 14	13 0	16 17	19 1	18 33	20 51		n.a.
T 15	23 58	0s53	3 47	23 27	0 22	21 37	1 29	11 22	2 55	14 8	1 43	14 50	2 14	1 3	0 19	5 40	0 14	12 59	16 17	19 1	18 33	20 53		n.a.
F 16	23 58	7 11	4 32	23 25	0 28	21 54	1 30	11 26	2 53	14 11	1 43	14 50	2 14	1 3	0 19	5 40	0 14	12 59	16 17	19 1	18 34	20 55		n.a.
S 17	23 57	13 16	5 0	23 23	0 34	22 12	1 31	11 29	2 50	14 15	1 44	14 49	2 14	1 4	0 19	5 40	0 14	12 59	16 16	19 1	18 35	20 57		n.a.
S 18	23 56	18 45	5 11	23 19	0 39	22 28	1 32	11 33	2 48	14 19	1 44	14 48	2 14	1 4	0 19	5 41	0 14	12 59	16 16	19 2	18 36	20 59		n.a.
M19	23 55	23 12	5 1	23 13	0 45	22 44	1 33	11 37	2 45	14 23	1 44	14 48	2 14	1 4	0 19	5 41	0 14	12 59	16 16	19 3	18 37	21 1		n.a.
T 20	23 53	26 11	4 32	23 7	0 50	23 0	1 34	11 41	2 43	14 26	1 45	14 47	2 14	1 5	0 19	5 41	0 14	12 59	16 15	19 4	18 38	21 3		n.a.
W21	23 50	27 21	3 44	23 0	0 56	23 14	1 34	11 45	2 41	14 30	1 45	14 47	2 13	1 5	0 19	5 41	0 15	12 58	16 15	19 5	18 38	21 5		n.a.
T 22	23 48	26 33	2 41	22 51	1 1	23 28	1 35	11 50	2 39	14 33	1 45	14 46	2 13	1 5	0 19	5 41	0 15	12 58	16 15	19 6	18 39	21 7		n.a.
F 23	23 44	23 59	1 30	22 41	1 6	23 41	1 36	11 54	2 36	14 37	1 46	14 46	2 13	1 5	0 19	5 41	0 15	12 58	16 14	19 7	18 40	21 9		n.a.
S 24	23 41	19 59	0 14	22 30	1 11	23 54	1 36	11 59	2 34	14 40	1 46	14 45	2 13	1 6	0 19	5 41	0 15	12 58	16 14	19 7	18 41	21 11		n.a.
S 25	23 36	15 0	1n 1	22 17	1 15	24 6	1 37	12 4	2 32	14 44	1 46	14 45	2 13	1 6	0 19	5 41	0 15	12 58	16 14	19 7	18 42	21 13		n.a.
M26	23 32	9 29	2 10	22 4	1 19	24 17	1 37	12 9	2 30	14 47	1 47	14 45	2 13	1 6	0 19	5 41	0 15	12 58	16 13	19 7	18 43	21 15		n.a.
T 27	23 26	3 43	3 10	21 49	1 23	24 27	1 37	12 14	2 28	14 51	1 47	14 45	2 12	1 6	0 20	5 42	0 15	12 58	16 13	19 6	18 43	21 17		n.a.
W28	23 21	2n 2	4 0	21 33	1 27	24 37	1 38	12 20	2 25	14 54	1 47	14 44	2 12	1 6	0 20	5 42	0 15	12 58	16 13	19 6	18 44	21 19		n.a.
T 29	23 15	7 34	4 37	21 16	1 31	24 46	1 38	12 25	2 23	14 57	1 48	14 44	2 12	1 6	0 20	5 42	0 15	12 57	16 12	19 6	18 45	21 21		n.a.
F 30	23n 8	12n43	5n 2	20n58	1s34	24n54	1n38	12s31	2s21	15n 1	1n48	14s44	2s12	1n 7	0n20	5s42	0n15	12s57	16s12	19s 6	18s46	21n23		n.a.

Julian Day Number = -2745341.5, Delta T = 177h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'37, Lahiri = -170°59'37 Julian Calendar 1 Sept. 12230 BCE == Greg. Calendar 30 May 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 46	15♋37'55	2♉ 9	21♋21	17♊46	26♎32	4♉41	2♏41	2♈ 0	15°R16	25♍30	6°R21	7♒36	14♉32	n.a.	S 1
S 2	18 58 42	16°38'15	14° 1	23°10	19° 0	26°53	4°49	2°42	2°R 0	15♓15	25°30	6♒19	7°33	14°39	n.a.	S 2
M 3	19 2 39	17°38'34	25°54	25° 0	20°14	27°15	4°57	2°42	2° 0	15°15	25°31	6°17	7°29	14°46	n.a.	M 3
T 4	19 6 36	18°38'51	7♊53	26°50	21°27	27°37	5° 4	2°43	2° 0	15°14	25°32	6°14	7°26	14°52	n.a.	T 4
W 5	19 10 33	19°39'05	19°59	28°40	22°41	27°59	5°12	2°43	2° 0	15°13	25°32	6°11	7°23	14°59	n.a.	W 5
T 6	19 14 29	20°39'18	2♋17	0♌29	23°55	28°21	5°20	2°44	1°59	15°12	25°33	6° 9	7°20	15° 6	n.a.	T 6
F 7	19 18 26	21°39'28	14°47	2°19	25° 9	28°44	5°27	2°45	1°59	15°12	25°34	6° 7	7°17	15°13	n.a.	F 7
S 8	19 22 23	22°39'36	27°30	4° 8	26°22	29° 7	5°34	2°46	1°59	15°11	25°35	6° 6	7°13	15°19	n.a.	S 8
S 9	19 26 19	23°39'42	10♌27	5°56	27°36	29°30	5°42	2°47	1°58	15°10	25°35	6°D 6	7°10	15°26	n.a.	S 9
M10	19 30 16	24°39'45	23°36	7°43	28°50	29°54	5°49	2°48	1°58	15° 9	25°36	6° 6	7° 7	15°33	n.a.	M10
T 11	19 34 13	25°39'46	6♍59	9°28	0♋ 3	0♏18	5°55	2°49	1°58	15° 8	25°37	6° 7	7° 4	15°40	n.a.	T 11
W12	19 38 9	26°39'45	20°34	11°12	1°17	0°42	6° 2	2°51	1°57	15° 7	25°38	6° 8	7° 1	15°46	n.a.	W12
T 13	19 42 6	27°39'40	4♎21	12°53	2°30	1° 6	6° 9	2°52	1°56	15° 6	25°39	6° 9	6°58	15°53	n.a.	T 13
F 14	19 46 3	28°39'34	18°19	14°31	3°44	1°31	6°15	2°54	1°56	15° 5	25°39	6°10	6°54	16° 0	n.a.	F 14
S 15	19 49 59	29°39'24	2♏26	16° 5	4°58	1°56	6°21	2°56	1°55	15° 4	25°40	6°R10	6°51	16° 6	n.a.	S 15
S 16	19 53 56	0♌39'12	16°41	17°36	6°11	2°21	6°27	2°58	1°54	15° 3	25°41	6° 9	6°48	16°13	n.a.	S 16
M17	19 57 53	1°38'58	1♐ 1	19° 2	7°25	2°47	6°33	3° 0	1°54	15° 2	25°42	6° 9	6°45	16°20	n.a.	M17
T 18	20 1 49	2°38'40	15°23	20°22	8°38	3°13	6°39	3° 2	1°53	15° 1	25°43	6° 9	6°42	16°27	n.a.	T 18
W19	20 5 46	3°38'21	29°43	21°37	9°52	3°38	6°45	3° 4	1°52	15° 0	25°44	6° 8	6°39	16°33	n.a.	W19
T 20	20 9 43	4°37'58	13♑56	22°45	11° 5	4° 5	6°50	3° 6	1°51	14°59	25°45	6° 8	6°35	16°40	n.a.	T 20
F 21	20 13 39	5°37'33	27°58	23°47	12°19	4°31	6°55	3° 9	1°50	14°58	25°46	6° 8	6°32	16°47	n.a.	F 21
S 22	20 17 36	6°37'06	11♒45	24°40	13°32	4°58	7° 1	3°11	1°49	14°57	25°47	6° 8	6°29	16°54	n.a.	S 22
S 23	20 21 33	7°36'36	25°14	25°26	14°45	5°25	7° 5	3°14	1°48	14°55	25°48	6° 8	6°26	17° 0	n.a.	S 23
M24	20 25 29	8°36'04	8♓24	26° 4	15°59	5°52	7°10	3°17	1°47	14°54	25°49	6° 8	6°23	17° 7	n.a.	M24
T 25	20 29 26	9°35'29	21°14	26°32	17°12	6°19	7°15	3°19	1°46	14°53	25°50	6° 7	6°19	17°14	n.a.	T 25
W26	20 33 23	10°34'53	3♈46	26°52	18°25	6°46	7°19	3°22	1°44	14°52	25°51	6° 7	6°16	17°20	n.a.	W26
T 27	20 37 19	11°34'14	16° 3	27° 3	19°39	7°14	7°24	3°25	1°43	14°50	25°52	6° 6	6°13	17°27	n.a.	T 27
F 28	20 41 16	12°33'33	28° 7	27°R 5	20°52	7°42	7°28	3°28	1°42	14°49	25°53	6° 6	6°10	17°34	n.a.	F 28
S 29	20 45 13	13°32'50	10♉ 3	26°58	22° 5	8°10	7°32	3°32	1°41	14°48	25°54	6°D 6	6° 7	17°41	n.a.	S 29
S 30	20 49 9	14°32'04	21°56	26°43	23°19	8°38	7°36	3°35	1°39	14°46	25°55	6° 6	6° 4	17°47	n.a.	S 30
M31	20 53 6	15♌31'17	3♊50	26♌19	24♋32	9♏ 6	7♉39	3♏38	1♈38	14♓45	25♍56	6♒ 6	6♒ 0	17♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	17n22	5n13	20n39	1s36	25n 1	1n38	12s37	2s19	15n 4	1n48	14s44	2s12	1n 7	0n20	5s42	0n15	12s57	16s12	19s 6	18s47	21n25		n.a.
S 2	22 54	21 20	5 11	20 19	1 38	25 8	1 38	12 43	2 17	15 7	1 49	14 44	2 12	1 7	0 20	5 43	0 15	12 57	16 11	19 6	18 48	21 27		n.a.
M 3	22 46	24 27	4 56	19 58	1 40	25 14	1 38	12 49	2 15	15 10	1 49	14 44	2 11	1 7	0 20	5 43	0 15	12 57	16 11	19 7	18 48	21 29		n.a.
T 4	22 38	26 31	4 28	19 36	1 41	25 19	1 38	12 55	2 13	15 13	1 50	14 44	2 11	1 7	0 20	5 43	0 15	12 57	16 11	19 8	18 49	21 31		n.a.
W 5	22 29	27 22	3 47	19 13	1 42	25 23	1 37	13 1	2 11	15 16	1 50	14 44	2 11	1 7	0 20	5 43	0 15	12 57	16 10	19 9	18 50	21 33		n.a.
T 6	22 20	26 53	2 56	18 50	1 42	25 27	1 37	13 8	2 9	15 19	1 50	14 44	2 11	1 7	0 20	5 44	0 15	12 57	16 10	19 9	18 51	21 35		n.a.
F 7	22 11	25 2	1 55	18 26	1 42	25 29	1 37	13 14	2 7	15 22	1 51	14 44	2 11	1 7	0 20	5 44	0 15	12 57	16 10	19 10	18 52	21 37		n.a.
S 8	22 1	21 54	0 47	18 2	1 41	25 31	1 36	13 21	2 5	15 25	1 51	14 44	2 10	1 6	0 20	5 44	0 15	12 57	16 9	19 10	18 53	21 39		n.a.
S 9	21 50	17 38	0s24	17 37	1 39	25 33	1 36	13 28	2 4	15 28	1 51	14 44	2 10	1 6	0 20	5 44	0 15	12 57	16 9	19 10	18 53	21 41		n.a.
M10	21 39	12 27	1 35	17 12	1 36	25 33	1 35	13 35	2 2	15 30	1 52	14 45	2 10	1 6	0 20	5 45	0 15	12 57	16 9	19 10	18 54	21 43		n.a.
T 11	21 28	6 38	2 43	16 48	1 32	25 33	1 34	13 42	2 0	15 33	1 52	14 45	2 10	1 6	0 20	5 45	0 15	12 57	16 9	19 10	18 55	21 45		n.a.
W12	21 17	0 26	3 42	16 24	1 28	25 31	1 33	13 49	1 58	15 36	1 53	14 45	2 10	1 6	0 20	5 45	0 15	12 57	16 8	19 9	18 56	21 47		n.a.
T 13	21 5	5s52	4 29	16 0	1 23	25 30	1 33	13 56	1 56	15 38	1 53	14 46	2 10	1 6	0 20	5 46	0 15	12 57	16 8	19 9	18 57	21 49		n.a.
F 14	20 53	11 57	5 1	15 38	1 16	25 27	1 32	14 3	1 55	15 41	1 53	14 46	2 9	1 5	0 20	5 46	0 15	12 58	16 8	19 9	18 58	21 50		n.a.
S 15	20 40	17 30	5 16	15 16	1 9	25 23	1 31	14 10	1 53	15 43	1 54	14 47	2 9	1 5	0 20	5 47	0 15	12 58	16 7	19 9	18 58	21 52		n.a.
S 16	20 27	22 9	5 11	14 56	1 1	25 19	1 30	14 17	1 51	15 46	1 54	14 47	2 9	1 5	0 20	5 47	0 15	12 58	16 7	19 9	18 59	21 54		n.a.
M17	20 13	25 30	4 47	14 38	0 52	25 14	1 29	14 25	1 49	15 48	1 55	14 48	2 9	1 5	0 20	5 47	0 15	12 58	16 7	19 9	19 0	21 56		n.a.
T 18	20 0	27 13	4 5	14 22	0 42	25 9	1 28	14 32	1 48	15 51	1 55	14 48	2 9	1 4	0 20	5 48	0 15	12 58	16 7	19 9	19 1	21 58		n.a.
W19	19 46	27 7	3 8	14 8	0 30	25 2	1 27	14 40	1 46	15 53	1 56	14 49	2 8	1 4	0 20	5 48	0 15	12 58	16 6	19 9	19 2	22 0		n.a.
T 20	19 31	25 13	2 0	13 57	0 18	24 55	1 25	14 47	1 44	15 55	1 56	14 49	2 8	1 4	0 20	5 49	0 15	12 58	16 6	19 9	19 2	22 2		n.a.
F 21	19 16	21 46	0 45	13 49	0 5	24 47	1 24	14 55	1 43	15 57	1 56	14 50	2 8	1 3	0 20	5 49	0 15	12 58	16 6	19 9	19 3	22 4		n.a.
S 22	19 1	17 9	0n31	13 43	0n 9	24 38	1 23	15 3	1 41	15 59	1 57	14 51	2 8	1 3	0 20	5 49	0 15	12 59	16 6	19 9	19 4	22 5		n.a.
S 23	18 46	11 46	1 44	13 42	0 23	24 29	1 21	15 10	1 40	16 1	1 57	14 52	2 8	1 3	0 20	5 50	0 15	12 59	16 5	19 9	19 5	22 7		n.a.
M24	18 30	6 0	2 49	13 43	0 39	24 19	1 20	15 18	1 38	16 3	1 58	14 52	2 8	1 2	0 20	5 50	0 15	12 59	16 5	19 9	19 6	22 9		n.a.
T 25	18 14	0 8	3 44	13 48	0 55	24 8	1 18	15 26	1 36	16 5	1 58	14 53	2 7	1 2	0 21	5 51	0 15	12 59	16 5	19 10	19 6	22 11		n.a.
W26	17 58	5n36	4 27	13 57	1 11	23 57	1 17	15 34	1 35	16 7	1 59	14 54	2 7	1 1	0 21	5 51	0 15	12 59	16 5	19 10	19 7	22 13		n.a.
T 27	17 41	11 0	4 57	14 9	1 28	23 44	1 15	15 42	1 33	16 9	1 59	14 55	2 7	1 1	0 21	5 52	0 15	13 0	16 4	19 10	19 8	22 15		n.a.
F 28	17 24	15 54	5 13	14 24	1 45	23 31	1 14	15 50	1 32	16 11	1 59	14 56	2 7	1 0	0 21	5 52	0 15	13 0	16 4	19 10	19 9	22 16		n.a.
S 29	17 7	20 8	5 16	14 42	2 2	23 18	1 12	15 58	1 30	16 13	2 0	14 57	2 7	1 0	0 21	5 53	0 15	13 0	16 4	19 10	19 10	22 18		n.a.
S 30	16 50	23 33	5 4	15 3	2 18	23 4	1 10	16 5	1 29	16 14	2 0	14 58	2 7	0 59	0 21	5 53	0 15	13 0	16 4	19 10	19 11	22 20		n.a.
M31	16n32	25n58	4n40	15n26	2n35	22n49	1n 9	16s13	1s27	16n16	2n 1	14s59	2s 6	0n59	0n21	5s54	0n16	13s 0	16s 3	19s10	19s11	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2745311.5, Delta T = 177h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'33, Lahiri = -170°59'33 Julian Calendar 1 Oct. 12230 BCE == Greg. Calendar 29 June 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 2	16♌30'27	15♊50	25°R48	25♋45	9♏35	7♉43	3♏42	1°R36	14°R44	25♍58	6♒ 7	5♒57	18♉ 1	n.a.	T 1
W 2	21 0 59	17°29'36	28° 0	25♌11	26°59	10° 4	7°46	3°46	1♈35	14♓42	25°59	6° 8	5°54	18° 8	n.a.	W 2
T 3	21 4 56	18°28'42	10♋23	24°28	28°12	10°33	7°49	3°49	1°33	14°41	26° 0	6° 9	5°51	18°14	n.a.	T 3
F 4	21 8 52	19°27'46	23° 3	23°40	29°25	11° 2	7°52	3°53	1°32	14°40	26° 1	6°10	5°48	18°21	n.a.	F 4
S 5	21 12 49	20°26'47	6♌ 2	22°48	0♌38	11°31	7°55	3°57	1°30	14°38	26° 2	6°R10	5°44	18°28	n.a.	S 5
S 6	21 16 46	21°25'47	19°18	21°54	1°51	12° 0	7°57	4° 1	1°28	14°37	26° 3	6°10	5°41	18°34	n.a.	S 6
M 7	21 20 42	22°24'44	2♍53	20°59	3° 5	12°30	8° 0	4° 5	1°26	14°35	26° 5	6° 9	5°38	18°41	n.a.	M 7
T 8	21 24 39	23°23'38	16°43	20° 4	4°18	13° 0	8° 2	4° 9	1°25	14°34	26° 6	6° 7	5°35	18°48	n.a.	T 8
W 9	21 28 35	24°22'30	0♎46	19°10	5°31	13°30	8° 4	4°14	1°23	14°32	26° 7	6° 4	5°32	18°55	n.a.	W 9
T 10	21 32 32	25°21'19	14°57	18°18	6°44	14° 0	8° 6	4°18	1°21	14°31	26° 8	6° 2	5°29	19° 1	n.a.	T 10
F 11	21 36 29	26°20'06	29°13	17°29	7°57	14°30	8° 7	4°22	1°19	14°29	26°10	6° 0	5°25	19° 8	n.a.	F 11
S 12	21 40 25	27°18'50	13♏29	16°44	9°10	15° 0	8° 9	4°27	1°17	14°28	26°11	5°58	5°22	19°15	n.a.	S 12
S 13	21 44 22	28°17'32	27°43	16° 3	10°23	15°31	8°10	4°32	1°15	14°26	26°12	5°D58	5°19	19°21	n.a.	S 13
M14	21 48 18	29°16'11	11♐52	15°27	11°37	16° 1	8°11	4°36	1°13	14°24	26°13	5°58	5°16	19°28	n.a.	M14
T 15	21 52 15	0♍14'47	25°55	14°56	12°50	16°32	8°12	4°41	1°11	14°23	26°15	5°59	5°13	19°35	n.a.	T 15
W16	21 56 11	1°13'21	9♑49	14°31	14° 3	17° 3	8°13	4°46	1° 9	14°21	26°16	6° 1	5°10	19°42	n.a.	W16
T 17	22 0 8	2°11'53	23°34	14°12	15°16	17°34	8°13	4°51	1° 7	14°20	26°17	6° 2	5° 6	19°48	n.a.	T 17
F 18	22 4 5	3°10'21	7♒ 8	13°58	16°29	18° 5	8°14	4°56	1° 5	14°18	26°19	6°R 2	5° 3	19°55	n.a.	F 18
S 19	22 8 1	4° 8'48	20°31	13°50	17°42	18°36	8°R14	5° 1	1° 3	14°17	26°20	6° 2	5° 0	20° 2	n.a.	S 19
S 20	22 11 58	5° 7'12	3♓40	13°D48	18°55	19° 8	8°14	5° 6	1° 1	14°15	26°21	5°59	4°57	20° 9	n.a.	S 20
M21	22 15 54	6° 5'34	16°35	13°51	20° 8	19°39	8°14	5°11	0°58	14°13	26°23	5°56	4°54	20°15	n.a.	M21
T 22	22 19 51	7° 3'53	29°16	14° 0	21°21	20°11	8°13	5°17	0°56	14°12	26°24	5°51	4°50	20°22	n.a.	T 22
W23	22 23 47	8° 2'11	11♈43	14°13	22°34	20°43	8°13	5°22	0°54	14°10	26°26	5°46	4°47	20°29	n.a.	W23
T 24	22 27 44	9° 0'26	23°57	14°32	23°47	21°14	8°12	5°28	0°52	14° 8	26°27	5°40	4°44	20°35	n.a.	T 24
F 25	22 31 40	9°58'40	6♉ 1	14°55	25° 0	21°46	8°11	5°33	0°49	14° 7	26°28	5°35	4°41	20°42	n.a.	F 25
S 26	22 35 37	10°56'52	17°57	15°23	26°13	22°18	8°10	5°39	0°47	14° 5	26°30	5°31	4°38	20°49	n.a.	S 26
S 27	22 39 33	11°55'01	29°50	15°55	27°26	22°51	8° 8	5°44	0°45	14° 4	26°31	5°29	4°35	20°56	n.a.	S 27
M28	22 43 30	12°53'09	11♊43	16°31	28°39	23°23	8° 7	5°50	0°42	14° 2	26°32	5°D28	4°31	21° 2	n.a.	M28
T 29	22 47 26	13°51'16	23°42	17°11	29°52	23°55	8° 5	5°56	0°40	14° 0	26°34	5°28	4°28	21° 9	n.a.	T 29
W30	22 51 23	14♍49'20	5♋52	17♌55	1♍ 5	24♏28	8♉ 3	6♏ 2	0♈38	13♓59	26♍35	5♒30	4♒25	21♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	27n14	4n 4	15n51	2n50	22n33	1n 7	16s21	1s26	16n18	2n 1	15s 0	2s 6	0n58	0n21	5s54	0n16	13s 1	16s 3	19s10	19s12	22n24		n.a.
W 2	15 56	27 13	3 16	16 18	3 5	22 17	1 5	16 29	1 24	16 19	2 2	15 1	2 6	0 57	0 21	5 55	0 16	13 1	16 3	19 9	19 13	22 26		n.a.
T 3	15 37	25 51	2 18	16 46	3 18	22 1	1 3	16 37	1 23	16 21	2 2	15 2	2 6	0 57	0 21	5 55	0 16	13 1	16 3	19 9	19 14	22 27		n.a.
F 4	15 18	23 8	1 12	17 13	3 30	21 43	1 1	16 45	1 22	16 22	2 3	15 4	2 6	0 56	0 21	5 56	0 16	13 2	16 3	19 9	19 15	22 29		n.a.
S 5	14 59	19 12	0 1	17 41	3 41	21 25	0 59	16 53	1 20	16 23	2 3	15 5	2 6	0 56	0 21	5 56	0 16	13 2	16 2	19 9	19 15	22 31		n.a.
S 6	14 40	14 14	1s12	18 8	3 50	21 7	0 57	17 1	1 19	16 25	2 3	15 6	2 6	0 55	0 21	5 57	0 16	13 2	16 2	19 9	19 16	22 33		n.a.
M 7	14 21	8 28	2 22	18 33	3 57	20 48	0 55	17 9	1 17	16 26	2 4	15 7	2 5	0 54	0 21	5 58	0 16	13 3	16 2	19 9	19 17	22 34		n.a.
T 8	14 1	2 13	3 25	18 57	4 3	20 28	0 53	17 17	1 16	16 27	2 4	15 9	2 5	0 54	0 21	5 58	0 16	13 3	16 2	19 10	19 18	22 36		n.a.
W 9	13 41	4s13	4 17	19 18	4 7	20 8	0 51	17 25	1 15	16 28	2 5	15 10	2 5	0 53	0 21	5 59	0 16	13 3	16 2	19 10	19 19	22 38		n.a.
T 10	13 21	10 30	4 53	19 37	4 9	19 47	0 49	17 33	1 13	16 29	2 5	15 11	2 5	0 52	0 21	5 59	0 16	13 4	16 1	19 11	19 19	22 40		n.a.
F 11	13 1	16 17	5 12	19 53	4 9	19 26	0 47	17 41	1 12	16 30	2 6	15 13	2 5	0 51	0 21	6 0	0 16	13 4	16 1	19 11	19 20	22 41		n.a.
S 12	12 40	21 10	5 12	20 6	4 8	19 5	0 45	17 49	1 11	16 31	2 6	15 14	2 5	0 51	0 21	6 0	0 16	13 4	16 1	19 12	19 21	22 43		n.a.
S 13	12 19	24 49	4 52	20 16	4 5	18 42	0 42	17 57	1 9	16 32	2 7	15 16	2 4	0 50	0 21	6 1	0 16	13 5	16 1	19 12	19 22	22 45		n.a.
M14	11 59	26 55	4 15	20 23	4 1	18 20	0 40	18 5	1 8	16 33	2 7	15 17	2 4	0 49	0 21	6 2	0 16	13 5	16 1	19 12	19 22	22 46		n.a.
T 15	11 38	27 17	3 23	20 27	3 55	17 57	0 38	18 13	1 7	16 33	2 8	15 19	2 4	0 48	0 21	6 2	0 16	13 5	16 1	19 12	19 23	22 48		n.a.
W16	11 16	25 54	2 19	20 29	3 49	17 33	0 36	18 21	1 5	16 34	2 8	15 20	2 4	0 47	0 21	6 3	0 16	13 6	16 1	19 11	19 24	22 50		n.a.
T 17	10 55	22 59	1 8	20 27	3 41	17 9	0 34	18 29	1 4	16 35	2 8	15 22	2 4	0 47	0 21	6 3	0 16	13 6	16 0	19 11	19 25	22 52		n.a.
F 18	10 34	18 48	0n 6	20 23	3 33	16 45	0 31	18 36	1 3	16 35	2 9	15 23	2 4	0 46	0 21	6 4	0 16	13 7	16 0	19 11	19 26	22 53		n.a.
S 19	10 12	13 44	1 18	20 17	3 24	16 20	0 29	18 44	1 2	16 36	2 9	15 25	2 4	0 45	0 21	6 5	0 16	13 7	16 0	19 11	19 26	22 55		n.a.
S 20	9 50	8 8	2 25	20 9	3 14	15 55	0 27	18 52	1 1	16 36	2 10	15 27	2 4	0 44	0 21	6 5	0 16	13 7	16 0	19 12	19 27	22 57		n.a.
M21	9 28	2 18	3 23	19 58	3 4	15 29	0 24	18 59	0 59	16 37	2 10	15 28	2 3	0 43	0 21	6 6	0 16	13 8	16 0	19 12	19 28	22 58		n.a.
T 22	9 6	3n31	4 10	19 46	2 54	15 3	0 22	19 7	0 58	16 37	2 11	15 30	2 3	0 42	0 21	6 7	0 16	13 8	16 0	19 14	19 29	23 0		n.a.
W23	8 44	9 4	4 44	19 31	2 43	14 37	0 20	19 14	0 57	16 37	2 11	15 32	2 3	0 41	0 21	6 7	0 16	13 9	16 0	19 15	19 30	23 2		n.a.
T 24	8 22	14 11	5 4	19 15	2 32	14 10	0 17	19 22	0 56	16 37	2 12	15 34	2 3	0 41	0 21	6 8	0 16	13 9	16 0	19 16	19 30	23 3		n.a.
F 25	8 0	18 41	5 11	18 58	2 21	13 43	0 15	19 29	0 55	16 37	2 12	15 35	2 3	0 40	0 21	6 8	0 16	13 10	16 0	19 18	19 31	23 5		n.a.
S 26	7 37	22 24	5 4	18 39	2 10	13 15	0 13	19 37	0 53	16 37	2 13	15 37	2 3	0 39	0 21	6 9	0 16	13 10	15 59	19 19	19 32	23 7		n.a.
S 27	7 14	25 10	4 43	18 18	1 59	12 48	0 10	19 44	0 52	16 37	2 13	15 39	2 3	0 38	0 22	6 10	0 16	13 11	15 59	19 19	19 33	23 8		n.a.
M28	6 52	26 50	4 11	17 56	1 48	12 20	0 8	19 51	0 51	16 37	2 13	15 41	2 3	0 37	0 22	6 10	0 16	13 11	15 59	19 19	19 33	23 10		n.a.
T 29	6 29	27 16	3 27	17 33	1 36	11 51	0 6	19 59	0 50	16 37	2 14	15 43	2 2	0 36	0 22	6 11	0 16	13 12	15 59	19 19	19 34	23 11		n.a.
W30	6n 6	26n24	2n34	17n 9	1n25	11n23	0n 3	20s 6	0s49	16n37	2n14	15s45	2s 2	0n35	0n22	6s11	0n16	13s12	15s59	19s19	19s35	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2745280.5, Delta T = 177h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'29, Lahiri = -170°59'29 Julian Calendar 1 Nov. 12230 BCE == Greg. Calendar 30 July 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12230 BCE (-12229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 19	15♍47'22	18♋16	18♌42	2♍18	25♏ 0	8°R 1	6♏ 8	0°R35	13°R57	26♍37	5♒31	4♒22	21♉22	n.a.	T 1
F 2	22 59 16	16°45'23	1♌ 0	19°33	3°31	25°33	7♉59	6°14	0♈33	13♓55	26°38	5°R32	4°19	21°29	n.a.	F 2
S 3	23 3 12	17°43'22	14° 7	20°26	4°44	26° 6	7°57	6°20	0°30	13°54	26°40	5°32	4°16	21°36	n.a.	S 3
S 4	23 7 9	18°41'19	27°38	21°23	5°57	26°39	7°54	6°26	0°28	13°52	26°41	5°30	4°12	21°43	n.a.	S 4
M 5	23 11 5	19°39'15	11♍32	22°23	7°10	27°12	7°51	6°32	0°25	13°51	26°42	5°26	4° 9	21°49	n.a.	M 5
T 6	23 15 2	20°37'08	25°47	23°25	8°24	27°45	7°48	6°39	0°23	13°49	26°44	5°20	4° 6	21°56	n.a.	T 6
W 7	23 18 58	21°34'59	10♎17	24°30	9°37	28°18	7°45	6°45	0°20	13°47	26°45	5°13	4° 3	22° 3	n.a.	W 7
T 8	23 22 55	22°32'49	24°56	25°38	10°50	28°51	7°42	6°51	0°18	13°46	26°47	5° 6	4° 0	22° 9	n.a.	T 8
F 9	23 26 51	23°30'36	9♏36	26°48	12° 3	29°25	7°38	6°58	0°15	13°44	26°48	5° 0	3°56	22°16	n.a.	F 9
S 10	23 30 48	24°28'22	24°11	28° 0	13°16	29°58	7°35	7° 4	0°13	13°42	26°50	4°54	3°53	22°23	n.a.	S 10
S 11	23 34 44	25°26'05	8♐36	29°15	14°29	0♐32	7°31	7°11	0°10	13°41	26°51	4°51	3°50	22°30	n.a.	S 11
M12	23 38 40	26°23'46	22°46	0♍32	15°42	1° 5	7°27	7°18	0° 8	13°39	26°52	4°D50	3°47	22°36	n.a.	M12
T 13	23 42 37	27°21'26	6♑42	1°51	16°55	1°39	7°23	7°24	0° 5	13°38	26°54	4°50	3°44	22°43	n.a.	T 13
W14	23 46 33	28°19'03	20°21	3°12	18° 8	2°13	7°19	7°31	0° 3	13°36	26°55	4°51	3°41	22°50	n.a.	W14
T 15	23 50 30	29°16'38	3♒46	4°36	19°21	2°47	7°14	7°38	0° 0	13°35	26°57	4°R52	3°37	22°56	n.a.	T 15
F 16	23 54 26	0♎14'11	16°58	6° 1	20°34	3°21	7°10	7°45	29♓58	13°33	26°58	4°51	3°34	23° 3	n.a.	F 16
S 17	23 58 23	1°11'43	29°58	7°29	21°47	3°55	7° 5	7°51	29°55	13°31	27° 0	4°48	3°31	23°10	n.a.	S 17
S 18	0 2 19	2° 9'12	12♓46	8°58	23° 1	4°29	7° 0	7°58	29°53	13°30	27° 1	4°43	3°28	23°17	n.a.	S 18
M19	0 6 16	3° 6'40	25°23	10°29	24°14	5° 3	6°55	8° 5	29°50	13°28	27° 2	4°36	3°25	23°23	n.a.	M19
T 20	0 10 12	4° 4'06	7♈50	12° 3	25°27	5°37	6°50	8°12	29°48	13°27	27° 4	4°26	3°21	23°30	n.a.	T 20
W21	0 14 8	5° 1'31	20° 7	13°38	26°40	6°12	6°44	8°19	29°45	13°25	27° 5	4°15	3°18	23°37	n.a.	W21
T 22	0 18 5	5°58'55	2♉14	15°15	27°53	6°46	6°39	8°26	29°43	13°24	27° 7	4° 4	3°15	23°43	n.a.	T 22
F 23	0 22 1	6°56'17	14°14	16°55	29° 6	7°21	6°33	8°33	29°40	13°22	27° 8	3°54	3°12	23°50	n.a.	F 23
S 24	0 25 58	7°53'37	26° 8	18°36	0♎20	7°55	6°28	8°41	29°38	13°21	27°10	3°45	3° 9	23°57	n.a.	S 24
S 25	0 29 54	8°50'57	7♊59	20°19	1°33	8°30	6°22	8°48	29°35	13°19	27°11	3°38	3° 6	24° 4	n.a.	S 25
M26	0 33 51	9°48'15	19°51	22° 4	2°46	9° 4	6°16	8°55	29°33	13°18	27°12	3°34	3° 2	24°10	n.a.	M26
T 27	0 37 47	10°45'33	1♋49	23°51	3°59	9°39	6°10	9° 2	29°30	13°17	27°14	3°32	2°59	24°17	n.a.	T 27
W28	0 41 43	11°42'49	13°56	25°40	5°13	10°14	6° 4	9°10	29°28	13°15	27°15	3°D32	2°56	24°24	n.a.	W28
T 29	0 45 40	12°40'04	26°19	27°31	6°26	10°49	5°57	9°17	29°25	13°14	27°17	3°32	2°53	24°31	n.a.	T 29
F 30	0 49 36	13°37'19	9♌ 2	29°24	7°39	11°24	5°51	9°24	29°23	13°12	27°18	3°R32	2°50	24°37	n.a.	F 30
S 31	0 53 33	14♎34'32	22♌10	1♎19	8♎53	11♐59	5♉44	9♏32	29♓20	13♓11	27♍19	3♒31	2♒47	24♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	24n13	1n32	16n44	1n14	10n54	0n 1	20s13	0s48	16n37	2n15	15s47	2s 2	0n34	0n22	6s12	0n16	13s13	15s59	19s19	19s36	23n15		n.a.
F 2	5 20	20 47	0 25	16 17	1 4	10 25	0s 1	20 20	0 47	16 36	2 15	15 49	2 2	0 33	0 22	6 13	0 16	13 13	15 59	19 18	19 37	23 16		n.a.
S 3	4 57	16 13	0s46	15 50	0 53	9 56	0 4	20 27	0 46	16 36	2 16	15 51	2 2	0 32	0 22	6 13	0 16	13 14	15 59	19 18	19 37	23 18		n.a.
S 4	4 34	10 45	1 57	15 22	0 43	9 26	0 6	20 33	0 44	16 36	2 16	15 53	2 2	0 31	0 22	6 14	0 16	13 14	15 59	19 19	19 38	23 19		n.a.
M 5	4 11	4 36	3 2	14 52	0 33	8 57	0 8	20 40	0 43	16 35	2 17	15 55	2 2	0 30	0 22	6 15	0 16	13 15	15 59	19 20	19 39	23 21		n.a.
T 6	3 48	1s54	3 57	14 22	0 23	8 27	0 10	20 47	0 42	16 34	2 17	15 57	2 2	0 29	0 22	6 15	0 16	13 15	15 59	19 21	19 40	23 23		n.a.
W 7	3 24	8 25	4 39	13 51	0 13	7 57	0 13	20 54	0 41	16 34	2 17	15 59	2 2	0 28	0 22	6 16	0 16	13 16	15 59	19 23	19 40	23 24		n.a.
T 8	3 1	14 32	5 2	13 19	0 4	7 26	0 15	21 0	0 40	16 33	2 18	16 1	2 2	0 27	0 22	6 16	0 16	13 16	15 59	19 25	19 41	23 26		n.a.
F 9	2 38	19 50	5 6	12 46	0s 5	6 56	0 17	21 6	0 39	16 32	2 18	16 3	2 1	0 26	0 22	6 17	0 16	13 17	15 59	19 27	19 42	23 27		n.a.
S 10	2 14	23 55	4 50	12 13	0 14	6 25	0 19	21 13	0 38	16 31	2 19	16 5	2 1	0 25	0 22	6 18	0 16	13 18	15 59	19 28	19 43	23 29		n.a.
S 11	1 51	26 26	4 16	11 38	0 23	5 55	0 22	21 19	0 37	16 31	2 19	16 7	2 1	0 24	0 22	6 18	0 16	13 18	15 59	19 29	19 43	23 30		n.a.
M12	1 28	27 12	3 26	11 3	0 31	5 24	0 24	21 25	0 36	16 30	2 19	16 9	2 1	0 23	0 22	6 19	0 16	13 19	15 59	19 29	19 44	23 32		n.a.
T 13	1 4	26 13	2 25	10 27	0 39	4 53	0 26	21 31	0 35	16 29	2 20	16 11	2 1	0 22	0 22	6 20	0 16	13 19	15 59	19 29	19 45	23 33		n.a.
W14	0 41	23 40	1 17	9 50	0 46	4 22	0 28	21 37	0 34	16 28	2 20	16 14	2 1	0 21	0 22	6 20	0 16	13 20	15 59	19 29	19 46	23 35		n.a.
T 15	0 18	19 50	0 6	9 13	0 53	3 51	0 30	21 43	0 33	16 26	2 21	16 16	2 1	0 20	0 22	6 21	0 16	13 20	15 59	19 28	19 47	23 36		n.a.
F 16	0s 6	15 5	1n 4	8 35	1 0	3 19	0 32	21 49	0 32	16 25	2 21	16 18	2 1	0 19	0 22	6 21	0 16	13 21	15 59	19 29	19 47	23 38		n.a.
S 17	0 29	9 43	2 10	7 56	1 6	2 48	0 34	21 54	0 31	16 24	2 21	16 20	2 1	0 18	0 22	6 22	0 16	13 22	15 59	19 29	19 48	23 39		n.a.
S 18	0 52	4 2	3 8	7 16	1 12	2 17	0 36	22 0	0 30	16 23	2 22	16 23	2 1	0 17	0 22	6 22	0 16	13 22	15 59	19 31	19 49	23 41		n.a.
M19	1 16	1n43	3 56	6 36	1 18	1 46	0 38	22 5	0 29	16 21	2 22	16 25	2 1	0 16	0 22	6 23	0 16	13 23	15 59	19 32	19 50	23 42		n.a.
T 20	1 39	7 19	4 31	5 56	1 23	1 14	0 40	22 11	0 28	16 20	2 22	16 27	2 1	0 15	0 22	6 24	0 16	13 23	15 59	19 35	19 50	23 44		n.a.
W21	2 2	12 33	4 54	5 14	1 27	0 43	0 42	22 16	0 27	16 18	2 23	16 29	2 1	0 14	0 22	6 24	0 17	13 24	15 59	19 37	19 51	23 45		n.a.
T 22	2 26	17 14	5 3	4 32	1 31	0 11	0 44	22 21	0 26	16 17	2 23	16 32	2 1	0 13	0 22	6 25	0 17	13 25	15 59	19 40	19 52	23 47		n.a.
F 23	2 49	21 11	4 58	3 50	1 35	0s20	0 46	22 26	0 25	16 15	2 23	16 34	2 0	0 12	0 22	6 25	0 17	13 25	15 59	19 43	19 53	23 48		n.a.
S 24	3 12	24 15	4 40	3 6	1 38	0 52	0 48	22 31	0 24	16 14	2 24	16 36	2 0	0 11	0 22	6 26	0 17	13 26	15 59	19 45	19 53	23 50		n.a.
S 25	3 35	26 15	4 11	2 23	1 41	1 23	0 49	22 36	0 23	16 12	2 24	16 39	2 0	0 10	0 22	6 26	0 17	13 27	15 59	19 46	19 54	23 51		n.a.
M26	3 58	27 4	3 30	1 39	1 43	1 54	0 51	22 40	0 22	16 10	2 24	16 41	2 0	0 9	0 22	6 27	0 17	13 27	15 59	19 47	19 55	23 53		n.a.
T 27	4 21	26 38	2 40	0 54	1 44	2 26	0 53	22 45	0 21	16 8	2 25	16 43	2 0	0 8	0 22	6 28	0 17	13 28	15 59	19 48	19 56	23 54		n.a.
W28	4 44	24 55	1 42	0 9	1 45	2 57	0 55	22 49	0 20	16 7	2 25	16 46	2 0	0 7	0 22	6 28	0 17	13 29	16 0	19 48	19 56	23 55		n.a.
T 29	5 7	21 59	0 38	0s36	1 46	3 28	0 56	22 53	0 20	16 5	2 25	16 48	2 0	0 6	0 22	6 29	0 17	13 29	16 0	19 48	19 57	23 57		n.a.
F 30	5 29	17 56	0s29	1 22	1 46	3 59	0 58	22 57	0 19	16 3	2 25	16 50	2 0	0 5	0 22	6 29	0 17	13 30	16 0	19 48	19 58	23 58		n.a.
S 31	5s52	12n54	1s37	2s 8	1s45	4s30	0s59	23s 1	0s18	16n 1	2n26	16s53	2s 0	0n 4	0n22	6s30	0n17	13s30	16s 0	19s48	19s59	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -2745250.5, Delta T = 177h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'25, Lahiri = -170°59'25 Julian Calendar 1 Dec. 12230 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12230 BCE

The year -12229 astronomical counting style corresponds to year 12230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 29	15♎31'44	5♍45	3♎15	10♎ 6	12♐34	5°R38	9♏39	29°R18	13°R10	27♍21	3°R27	2♒43	24♉51	n.a.	S 1
M 2	1 1 25	16°28'55	19°48	5°14	11°19	13°10	5♉31	9°47	29♓15	13♓ 9	27°22	3♒21	2°40	24°57	n.a.	M 2
T 3	1 5 22	17°26'06	4♎17	7°14	12°33	13°45	5°24	9°54	29°13	13° 7	27°23	3°13	2°37	25° 4	n.a.	T 3
W 4	1 9 18	18°23'15	19° 6	9°16	13°46	14°20	5°17	10° 2	29°11	13° 6	27°25	3° 3	2°34	25°11	n.a.	W 4
T 5	1 13 15	19°20'23	4♏ 8	11°19	14°59	14°56	5°10	10° 9	29° 8	13° 5	27°26	2°52	2°31	25°18	n.a.	T 5
F 6	1 17 11	20°17'30	19°11	13°25	16°13	15°31	5° 3	10°17	29° 6	13° 3	27°27	2°42	2°27	25°24	n.a.	F 6
S 7	1 21 8	21°14'37	4♐ 7	15°31	17°26	16° 7	4°56	10°24	29° 4	13° 2	27°29	2°34	2°24	25°31	n.a.	S 7
S 8	1 25 4	22°11'42	18°48	17°39	18°40	16°42	4°49	10°32	29° 2	13° 1	27°30	2°29	2°21	25°38	n.a.	S 8
M 9	1 29 0	23° 8'46	3♑ 9	19°48	19°53	17°18	4°42	10°40	28°59	13° 0	27°31	2°26	2°18	25°44	n.a.	M 9
T 10	1 32 57	24° 5'48	17° 8	21°57	21° 7	17°54	4°34	10°47	28°57	12°59	27°33	2°25	2°15	25°51	n.a.	T 10
W11	1 36 53	25° 2'50	0♒44	24° 8	22°20	18°30	4°27	10°55	28°55	12°58	27°34	2°25	2°12	25°58	n.a.	W11
T 12	1 40 50	25°59'50	14° 0	26°19	23°34	19° 6	4°20	11° 3	28°53	12°57	27°35	2°24	2° 8	26° 5	n.a.	T 12
F 13	1 44 46	26°56'49	26°59	28°29	24°47	19°42	4°12	11°11	28°51	12°55	27°37	2°23	2° 5	26°11	n.a.	F 13
S 14	1 48 43	27°53'48	9♓43	0♏40	26° 1	20°18	4° 5	11°18	28°48	12°54	27°38	2°19	2° 2	26°18	n.a.	S 14
S 15	1 52 39	28°50'45	22°15	2°51	27°14	20°54	3°57	11°26	28°46	12°53	27°39	2°12	1°59	26°25	n.a.	S 15
M16	1 56 35	29°47'41	4♈37	5° 0	28°28	21°30	3°50	11°34	28°44	12°52	27°40	2° 3	1°56	26°31	n.a.	M16
T 17	2 0 32	0♏44'37	16°50	7° 9	29°42	22° 6	3°42	11°42	28°42	12°51	27°42	1°51	1°52	26°38	n.a.	T 17
W18	2 4 28	1°41'32	28°56	9°17	0♏55	22°42	3°34	11°49	28°40	12°50	27°43	1°37	1°49	26°45	n.a.	W18
T 19	2 8 25	2°38'27	10♉56	11°23	2° 9	23°19	3°27	11°57	28°38	12°50	27°44	1°24	1°46	26°51	n.a.	T 19
F 20	2 12 21	3°35'21	22°51	13°28	3°23	23°55	3°19	12° 5	28°36	12°49	27°45	1°11	1°43	26°58	n.a.	F 20
S 21	2 16 18	4°32'15	4♊43	15°30	4°36	24°32	3°12	12°13	28°34	12°48	27°47	1° 0	1°40	27° 5	n.a.	S 21
S 22	2 20 14	5°29'08	16°33	17°31	5°50	25° 8	3° 4	12°21	28°33	12°47	27°48	0°51	1°37	27°12	n.a.	S 22
M23	2 24 11	6°26'02	28°25	19°30	7° 4	25°45	2°56	12°29	28°31	12°46	27°49	0°45	1°33	27°18	n.a.	M23
T 24	2 28 7	7°22'55	10♋23	21°26	8°17	26°21	2°49	12°37	28°29	12°45	27°50	0°42	1°30	27°25	n.a.	T 24
W25	2 32 3	8°19'48	22°29	23°21	9°31	26°58	2°41	12°44	28°27	12°45	27°51	0°41	1°27	27°32	n.a.	W25
T 26	2 36 0	9°16'41	4♌50	25°12	10°45	27°35	2°34	12°52	28°26	12°44	27°52	0°41	1°24	27°38	n.a.	T 26
F 27	2 39 56	10°13'33	17°31	27° 2	11°59	28°11	2°26	13° 0	28°24	12°43	27°53	0°41	1°21	27°45	n.a.	F 27
S 28	2 43 53	11°10'26	0♍35	28°49	13°13	28°48	2°19	13° 8	28°22	12°42	27°55	0°39	1°18	27°52	n.a.	S 28
S 29	2 47 49	12° 7'19	14° 8	0♐33	14°26	29°25	2°12	13°16	28°21	12°42	27°56	0°36	1°14	27°59	n.a.	S 29
M30	2 51 46	13° 4'12	28° 9	2°15	15°40	0♑ 2	2° 4	13°24	28°19	12°41	27°57	0°31	1°11	28° 5	n.a.	M30
T 31	2 55 42	14♏ 1'06	12♎40	3♐55	16♏54	0♑39	1♉57	13♏32	28♓18	12♓41	27♍58	0♒23	1♒ 8	28♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s15	7n 6	2s42	2s54	1s43	5s 1	1s 1	23s 5	0s17	15n59	2n26	16s55	2s 0	0n 3	0n22	6s30	0n17	13s31	16s 0	19s49	19s59	24n 1		n.a.
M 2	6 37	0 47	3 39	3 40	1 41	5 31	1 2	23 9	0 16	15 57	2 26	16 58	2 0	0 2	0 22	6 31	0 17	13 32	16 0	19 50	20 0	24 2		n.a.
T 3	6 59	5s45	4 24	4 26	1 39	6 2	1 4	23 12	0 15	15 54	2 27	17 0	2 0	0 1	0 22	6 31	0 17	13 32	16 0	19 52	20 1	24 4		n.a.
W 4	7 22	12 7	4 52	5 12	1 36	6 33	1 5	23 16	0 14	15 52	2 27	17 2	2 0	0 0	0 22	6 32	0 17	13 33	16 0	19 55	20 2	24 5		n.a.
T 5	7 44	17 52	5 1	5 59	1 32	7 3	1 6	23 19	0 13	15 50	2 27	17 5	2 0	0s 1	0 22	6 32	0 17	13 34	16 0	19 57	20 2	24 7		n.a.
F 6	8 6	22 31	4 49	6 44	1 27	7 33	1 7	23 22	0 12	15 48	2 27	17 7	2 0	0 2	0 22	6 33	0 17	13 34	16 1	20 0	20 3	24 8		n.a.
S 7	8 28	25 38	4 17	7 30	1 22	8 3	1 9	23 25	0 12	15 46	2 27	17 10	2 0	0 3	0 22	6 33	0 17	13 35	16 1	20 1	20 4	24 9		n.a.
S 8	8 50	26 57	3 28	8 15	1 16	8 33	1 10	23 28	0 11	15 43	2 28	17 12	2 0	0 3	0 22	6 34	0 17	13 36	16 1	20 3	20 4	24 11		n.a.
M 9	9 11	26 24	2 28	8 59	1 10	9 2	1 11	23 31	0 10	15 41	2 28	17 15	2 0	0 4	0 22	6 34	0 17	13 36	16 1	20 3	20 5	24 12		n.a.
T 10	9 33	24 10	1 20	9 43	1 3	9 31	1 12	23 33	0 9	15 39	2 28	17 17	2 0	0 5	0 22	6 34	0 17	13 37	16 1	20 4	20 6	24 13		n.a.
W11	9 54	20 35	0 9	10 25	0 56	10 0	1 13	23 36	0 8	15 36	2 28	17 20	2 0	0 6	0 22	6 35	0 17	13 38	16 1	20 4	20 7	24 15		n.a.
T 12	10 15	16 1	1n 1	11 7	0 48	10 29	1 14	23 38	0 7	15 34	2 28	17 22	2 0	0 7	0 22	6 35	0 17	13 38	16 2	20 4	20 7	24 16		n.a.
F 13	10 36	10 49	2 6	11 47	0 39	10 58	1 15	23 40	0 7	15 31	2 28	17 25	2 0	0 8	0 22	6 36	0 17	13 39	16 2	20 4	20 8	24 17		n.a.
S 14	10 57	5 17	3 3	12 26	0 31	11 26	1 15	23 42	0 6	15 29	2 29	17 27	2 0	0 9	0 22	6 36	0 17	13 40	16 2	20 5	20 9	24 19		n.a.
S 15	11 18	0n23	3 50	13 4	0 22	11 54	1 16	23 44	0 5	15 26	2 29	17 30	2 0	0 10	0 22	6 36	0 17	13 40	16 2	20 7	20 10	24 20		n.a.
M16	11 39	5 56	4 26	13 40	0 12	12 22	1 17	23 46	0 4	15 24	2 29	17 32	2 0	0 10	0 22	6 37	0 17	13 41	16 2	20 9	20 10	24 21		n.a.
T 17	11 59	11 11	4 49	14 15	0 3	12 49	1 17	23 47	0 3	15 21	2 29	17 35	2 0	0 11	0 22	6 37	0 17	13 42	16 2	20 11	20 11	24 22		n.a.
W18	12 19	15 58	4 59	14 48	0n 7	13 16	1 18	23 48	0 2	15 19	2 29	17 37	2 0	0 12	0 22	6 38	0 17	13 42	16 3	20 14	20 12	24 24		n.a.
T 19	12 39	20 6	4 55	15 19	0 17	13 43	1 19	23 50	0 2	15 16	2 29	17 40	2 0	0 13	0 22	6 38	0 17	13 43	16 3	20 18	20 12	24 25		n.a.
F 20	12 59	23 22	4 38	15 48	0 27	14 9	1 19	23 51	0 1	15 13	2 29	17 42	2 0	0 14	0 22	6 38	0 17	13 44	16 3	20 20	20 13	24 26		n.a.
S 21	13 19	25 38	4 10	16 16	0 37	14 35	1 19	23 51	0 0	15 11	2 29	17 45	2 0	0 14	0 22	6 39	0 17	13 44	16 3	20 23	20 14	24 27		n.a.
S 22	13 38	26 46	3 30	16 42	0 46	15 1	1 20	23 52	0n 1	15 8	2 29	17 47	2 0	0 15	0 22	6 39	0 17	13 45	16 3	20 25	20 15	24 29		n.a.
M23	13 57	26 39	2 41	17 6	0 56	15 26	1 20	23 53	0 2	15 6	2 29	17 50	2 0	0 16	0 22	6 39	0 17	13 46	16 4	20 26	20 15	24 30		n.a.
T 24	14 16	25 18	1 45	17 29	1 5	15 51	1 20	23 53	0 2	15 3	2 29	17 52	2 0	0 17	0 22	6 39	0 17	13 46	16 4	20 27	20 16	24 31		n.a.
W25	14 35	22 46	0 43	17 49	1 14	16 15	1 20	23 53	0 3	15 0	2 29	17 55	2 0	0 17	0 22	6 40	0 17	13 47	16 4	20 27	20 17	24 32		n.a.
T 26	14 54	19 7	0s22	18 9	1 23	16 39	1 20	23 53	0 4	14 58	2 29	17 57	2 0	0 18	0 22	6 40	0 17	13 48	16 4	20 27	20 18	24 34		n.a.
F 27	15 12	14 32	1 28	18 27	1 32	17 3	1 20	23 53	0 5	14 55	2 29	18 0	2 0	0 19	0 22	6 40	0 17	13 48	16 5	20 27	20 18	24 35		n.a.
S 28	15 30	9 10	2 31	18 43	1 40	17 26	1 20	23 53	0 5	14 52	2 29	18 2	2 0	0 19	0 22	6 41	0 17	13 49	16 5	20 27	20 19	24 36		n.a.
S 29	15 48	3 11	3 28	18 58	1 48	17 48	1 20	23 52	0 6	14 50	2 29	18 5	2 0	0 20	0 22	6 41	0 17	13 50	16 5	20 28	20 20	24 37		n.a.
M30	16 6	3s 8	4 15	19 11	1 55	18 10	1 20	23 51	0 7	14 47	2 29	18 7	2 0	0 21	0 22	6 41	0 17	13 50	16 5	20 29	20 20	24 38		n.a.
T 31	16s24	9s30	4s47	19s24	2n 3	18s32	1s20	23s51	0n 8	14n44	2n29	18s10	2s 1	0s21	0n22	6s41	0n17	13s51	16s 6	20s31	20s21	24n40		n.a.

Julian Day Number = -2745219.5, Delta T = 177h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'20, Lahiri = -170°59'21 Julian Calendar 1 Jan. 12229 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12230 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 39	14♏57'59	27♎34	5♐32	18♏ 8	1♑16	1°R50	13♏40	28°R16	12°R40	27♍59	0°R13	1♒ 5	28♉19	n.a.	W 1
T 2	3 3 35	15°54'52	12♏45	7° 6	19°22	1°54	1♑42	13°48	28♓15	12♓39	28° 0	0♒ 3	1° 2	28°25	n.a.	T 2
F 3	3 7 32	16°51'46	28° 1	8°38	20°36	2°31	1°35	13°55	28°13	12°39	28° 1	29♑53	0°58	28°32	n.a.	F 3
S 4	3 11 28	17°48'39	13♐12	10° 7	21°50	3° 8	1°28	14° 3	28°12	12°38	28° 2	29°45	0°55	28°39	n.a.	S 4
S 5	3 15 25	18°45'33	28° 8	11°34	23° 4	3°45	1°21	14°11	28°11	12°38	28° 3	29°40	0°52	28°46	n.a.	S 5
M 6	3 19 21	19°42'26	12♑42	12°58	24°18	4°23	1°14	14°19	28° 9	12°38	28° 4	29°37	0°49	28°52	n.a.	M 6
T 7	3 23 18	20°39'19	26°50	14°19	25°32	5° 0	1° 8	14°27	28° 8	12°37	28° 5	29°D36	0°46	28°59	n.a.	T 7
W 8	3 27 14	21°36'13	10♒31	15°38	26°46	5°38	1° 1	14°35	28° 7	12°37	28° 6	29°36	0°43	29° 6	n.a.	W 8
T 9	3 31 11	22°33'06	23°48	16°53	28° 0	6°15	0°54	14°43	28° 6	12°37	28° 7	29°R36	0°39	29°12	n.a.	T 9
F 10	3 35 7	23°29'59	6♓43	18° 6	29°14	6°53	0°48	14°50	28° 5	12°36	28° 8	29°35	0°36	29°19	n.a.	F 10
S 11	3 39 4	24°26'51	19°20	19°17	0♐28	7°31	0°41	14°58	28° 4	12°36	28° 8	29°33	0°33	29°26	n.a.	S 11
S 12	3 43 0	25°23'44	1♈43	20°24	1°42	8° 8	0°35	15° 6	28° 3	12°36	28° 9	29°27	0°30	29°33	n.a.	S 12
M13	3 46 57	26°20'38	13°56	21°28	2°56	8°46	0°29	15°14	28° 2	12°36	28°10	29°20	0°27	29°39	n.a.	M13
T 14	3 50 53	27°17'31	25°59	22°29	4°10	9°24	0°23	15°22	28° 1	12°35	28°11	29°10	0°24	29°46	n.a.	T 14
W15	3 54 50	28°14'25	7♉58	23°27	5°24	10° 2	0°17	15°29	28° 0	12°35	28°12	29° 0	0°20	29°53	n.a.	W15
T 16	3 58 47	29°11'19	19°52	24°22	6°38	10°40	0°11	15°37	27°59	12°35	28°13	28°48	0°17	29°59	n.a.	T 16
F 17	4 2 43	0♐ 8'14	1♊44	25°13	7°52	11°18	0° 5	15°45	27°59	12°35	28°13	28°38	0°14	0♊ 6	n.a.	F 17
S 18	4 6 40	1° 5'09	13°35	26° 1	9° 6	11°56	29♈59	15°53	27°58	12°35	28°14	28°29	0°11	0°13	n.a.	S 18
S 19	4 10 36	2° 2'05	25°27	26°45	10°20	12°34	29°54	16° 0	27°57	12°D35	28°15	28°22	0° 8	0°19	n.a.	S 19
M20	4 14 33	2°59'02	7♋23	27°26	11°35	13°12	29°49	16° 8	27°57	12°35	28°16	28°17	0° 4	0°26	n.a.	M20
T 21	4 18 29	3°55'59	19°24	28° 2	12°49	13°50	29°44	16°16	27°56	12°35	28°16	28°15	0° 1	0°33	n.a.	T 21
W22	4 22 26	4°52'58	1♌35	28°35	14° 3	14°29	29°39	16°23	27°56	12°35	28°17	28°D15	29♑58	0°40	n.a.	W22
T 23	4 26 23	5°49'57	13°59	29° 4	15°17	15° 7	29°34	16°31	27°55	12°35	28°18	28°16	29°55	0°46	n.a.	T 23
F 24	4 30 19	6°46'57	26°39	29°28	16°31	15°45	29°29	16°38	27°55	12°36	28°18	28°17	29°52	0°53	n.a.	F 24
S 25	4 34 16	7°43'59	9♍42	29°48	17°45	16°24	29°25	16°46	27°54	12°36	28°19	28°R17	29°49	1° 0	n.a.	S 25
S 26	4 38 12	8°41'01	23° 9	0♑ 3	18°59	17° 2	29°20	16°54	27°54	12°36	28°20	28°16	29°45	1° 6	n.a.	S 26
M27	4 42 9	9°38'05	7♎ 3	0°14	20°14	17°41	29°16	17° 1	27°54	12°36	28°20	28°13	29°42	1°13	n.a.	M27
T 28	4 46 6	10°35'10	21°25	0°21	21°28	18°20	29°12	17° 9	27°54	12°36	28°21	28° 8	29°39	1°20	n.a.	T 28
W29	4 50 2	11♐32'16	6♏11	0°R22	22♐42	18♑58	29♈ 8	17♏16	27♓54	12♓37	28♍21	28♑ 2	29♑36	1♊27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s41	15s30	5s 1	19s35	2n 9	18s53	1s20	23s50	0n 8	14n42	2n29	18s12	2s 1	0s22	0n22	6s41	0n17	13s52	16s 6	20s33	20s22	24n41		n.a.
T 2	16 58	20 39	4 54	19 46	2 15	19 14	1 19	23 48	0 9	14 39	2 29	18 15	2 1	0 22	0 22	6 42	0 17	13 52	16 6	20 35	20 23	24 42		n.a.
F 3	17 14	24 28	4 26	19 55	2 21	19 34	1 19	23 47	0 10	14 37	2 29	18 17	2 1	0 23	0 22	6 42	0 17	13 53	16 6	20 38	20 23	24 43		n.a.
S 4	17 31	26 31	3 39	20 3	2 26	19 53	1 18	23 45	0 11	14 34	2 29	18 20	2 1	0 23	0 22	6 42	0 17	13 54	16 7	20 39	20 24	24 44		n.a.
S 5	17 47	26 36	2 38	20 11	2 31	20 12	1 18	23 44	0 11	14 31	2 29	18 22	2 1	0 24	0 22	6 42	0 17	13 54	16 7	20 40	20 25	24 45		n.a.
M 6	18 3	24 49	1 28	20 18	2 35	20 31	1 17	23 42	0 12	14 29	2 29	18 25	2 1	0 24	0 22	6 42	0 17	13 55	16 7	20 41	20 25	24 47		n.a.
T 7	18 18	21 30	0 15	20 24	2 38	20 48	1 17	23 40	0 13	14 26	2 29	18 27	2 1	0 25	0 22	6 43	0 17	13 56	16 7	20 41	20 26	24 48		n.a.
W 8	18 34	17 4	0n58	20 30	2 42	21 6	1 16	23 37	0 14	14 24	2 28	18 30	2 1	0 25	0 22	6 43	0 17	13 56	16 8	20 41	20 27	24 49		n.a.
T 9	18 49	11 55	2 5	20 35	2 44	21 22	1 15	23 35	0 14	14 21	2 28	18 32	2 1	0 26	0 22	6 43	0 17	13 57	16 8	20 41	20 27	24 50		n.a.
F 10	19 3	6 24	3 4	20 40	2 46	21 38	1 14	23 32	0 15	14 19	2 28	18 34	2 1	0 26	0 22	6 43	0 17	13 57	16 8	20 41	20 28	24 51		n.a.
S 11	19 18	0 46	3 52	20 45	2 47	21 54	1 13	23 30	0 16	14 16	2 28	18 37	2 1	0 27	0 22	6 43	0 17	13 58	16 9	20 42	20 29	24 52		n.a.
S 12	19 32	4n47	4 29	20 50	2 48	22 8	1 12	23 27	0 16	14 14	2 28	18 39	2 1	0 27	0 22	6 43	0 17	13 59	16 9	20 43	20 30	24 53		n.a.
M13	19 45	10 5	4 52	20 54	2 48	22 23	1 11	23 24	0 17	14 12	2 28	18 42	2 1	0 27	0 22	6 43	0 17	13 59	16 9	20 45	20 30	24 54		n.a.
T 14	19 59	14 56	5 2	20 58	2 47	22 36	1 10	23 20	0 18	14 9	2 28	18 44	2 2	0 28	0 22	6 43	0 17	14 0	16 9	20 47	20 31	24 56		n.a.
W15	20 12	19 10	4 59	21 3	2 46	22 49	1 9	23 17	0 18	14 7	2 27	18 47	2 2	0 28	0 22	6 43	0 17	14 1	16 10	20 49	20 32	24 57		n.a.
T 16	20 25	22 38	4 43	21 7	2 44	23 1	1 8	23 13	0 19	14 5	2 27	18 49	2 2	0 29	0 22	6 43	0 17	14 1	16 10	20 51	20 32	24 58		n.a.
F 17	20 37	25 7	4 15	21 12	2 41	23 12	1 7	23 9	0 20	14 2	2 27	18 51	2 2	0 29	0 22	6 43	0 17	14 2	16 10	20 54	20 33	24 59		n.a.
S 18	20 49	26 30	3 35	21 17	2 38	23 23	1 5	23 5	0 20	14 0	2 27	18 54	2 2	0 29	0 22	6 43	0 17	14 2	16 11	20 55	20 34	25 0		n.a.
S 19	21 1	26 40	2 46	21 22	2 34	23 33	1 4	23 1	0 21	13 58	2 27	18 56	2 2	0 29	0 22	6 43	0 17	14 3	16 11	20 57	20 34	25 1		n.a.
M20	21 13	25 35	1 49	21 28	2 29	23 42	1 3	22 56	0 22	13 56	2 26	18 59	2 2	0 30	0 22	6 43	0 17	14 3	16 11	20 58	20 35	25 2		n.a.
T 21	21 24	23 19	0 47	21 34	2 24	23 51	1 1	22 52	0 22	13 54	2 26	19 1	2 2	0 30	0 22	6 43	0 17	14 4	16 12	20 58	20 36	25 3		n.a.
W22	21 34	19 58	0s18	21 41	2 17	23 59	1 0	22 47	0 23	13 52	2 26	19 3	2 2	0 30	0 22	6 43	0 17	14 5	16 12	20 58	20 37	25 4		n.a.
T 23	21 45	15 40	1 24	21 48	2 10	24 6	0 58	22 42	0 24	13 50	2 26	19 6	2 3	0 30	0 22	6 43	0 17	14 5	16 12	20 58	20 37	25 5		n.a.
F 24	21 55	10 37	2 27	21 56	2 3	24 13	0 57	22 37	0 24	13 48	2 25	19 8	2 3	0 30	0 22	6 43	0 17	14 6	16 13	20 58	20 38	25 6		n.a.
S 25	22 5	4 58	3 24	22 4	1 54	24 18	0 55	22 32	0 25	13 46	2 25	19 11	2 3	0 30	0 22	6 43	0 17	14 6	16 13	20 58	20 39	25 7		n.a.
S 26	22 14	1s 4	4 12	22 14	1 45	24 23	0 53	22 26	0 26	13 44	2 25	19 13	2 3	0 31	0 22	6 43	0 17	14 7	16 13	20 58	20 39	25 8		n.a.
M27	22 23	7 14	4 47	22 24	1 35	24 27	0 51	22 20	0 26	13 42	2 25	19 15	2 3	0 31	0 22	6 43	0 17	14 7	16 14	20 59	20 40	25 9		n.a.
T 28	22 31	13 14	5 6	22 34	1 24	24 31	0 50	22 14	0 27	13 40	2 24	19 18	2 3	0 31	0 22	6 43	0 17	14 8	16 14	21 0	20 41	25 10		n.a.
W29	22s39	18s39	5s 5	22s46	1n13	24s34	0s48	22s 8	0n28	13n39	2n24	19s20	2s 3	0s31	0n22	6s43	0n17	14s 8	16s14	21s 1	20s41	25n11		n.a.

Julian Day Number = -2745188.5, Delta T = 177h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'16, Lahiri = -170°59'16 Julian Calendar 1 Feb. 12229 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12230 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 59	12♐29'23	21♏15	0°R19	23♐56	19♑37	29°R 4	17♏23	27°R54	12♓37	28♍22	27°R56	29♑33	1♊33	n.a.	T 1
F 2	4 57 55	13°26'32	6♐29	0♑11	25°11	20°16	29♈ 1	17°31	27°D54	12°38	28°22	27♑49	29°30	1°40	n.a.	F 2
S 3	5 1 52	14°23'41	21°41	29♐58	26°25	20°55	28°57	17°38	27♓54	12°38	28°23	27°44	29°26	1°47	n.a.	S 3
S 4	5 5 49	15°20'52	6♑43	29°41	27°39	21°34	28°54	17°45	27°54	12°38	28°23	27°41	29°23	1°53	n.a.	S 4
M 5	5 9 45	16°18'04	21°24	29°19	28°53	22°13	28°51	17°53	27°54	12°39	28°24	27°D39	29°20	2° 0	n.a.	M 5
T 6	5 13 42	17°15'17	5♒41	28°53	0♑ 7	22°52	28°48	18° 0	27°54	12°39	28°24	27°39	29°17	2° 7	n.a.	T 6
W 7	5 17 39	18°12'30	19°31	28°24	1°22	23°31	28°45	18° 7	27°54	12°40	28°24	27°40	29°14	2°13	n.a.	W 7
T 8	5 21 35	19° 9'45	2♓54	27°50	2°36	24°10	28°42	18°14	27°55	12°41	28°25	27°42	29°10	2°20	n.a.	T 8
F 9	5 25 32	20° 7'00	15°52	27°14	3°50	24°49	28°40	18°21	27°55	12°41	28°25	27°R42	29° 7	2°27	n.a.	F 9
S 10	5 29 28	21° 4'16	28°30	26°36	5° 4	25°28	28°38	18°29	27°55	12°42	28°26	27°42	29° 4	2°34	n.a.	S 10
S 11	5 33 25	22° 1'34	10♈50	25°55	6°19	26° 8	28°36	18°36	27°56	12°42	28°26	27°41	29° 1	2°40	n.a.	S 11
M12	5 37 22	22°58'52	22°58	25°13	7°33	26°47	28°34	18°43	27°56	12°43	28°26	27°37	28°58	2°47	n.a.	M12
T 13	5 41 18	23°56'12	4♉58	24°31	8°47	27°26	28°32	18°50	27°57	12°44	28°26	27°33	28°55	2°54	n.a.	T 13
W14	5 45 15	24°53'33	16°52	23°49	10° 1	28° 6	28°31	18°56	27°57	12°45	28°27	27°27	28°51	3° 0	n.a.	W14
T 15	5 49 12	25°50'55	28°43	23° 9	11°16	28°45	28°29	19° 3	27°58	12°45	28°27	27°22	28°48	3° 7	n.a.	T 15
F 16	5 53 8	26°48'19	10♊35	22°30	12°30	29°25	28°28	19°10	27°59	12°46	28°27	27°16	28°45	3°14	n.a.	F 16
S 17	5 57 5	27°45'44	22°28	21°53	13°44	0♒ 5	28°27	19°17	28° 0	12°47	28°27	27°12	28°42	3°21	n.a.	S 17
S 18	6 1 2	28°43'11	4♋26	21°20	14°58	0°44	28°26	19°24	28° 0	12°48	28°27	27° 9	28°39	3°27	n.a.	S 18
M19	6 4 58	29°40'39	16°30	20°51	16°13	1°24	28°26	19°30	28° 1	12°49	28°28	27° 7	28°35	3°34	n.a.	M19
T 20	6 8 55	0♑38'09	28°42	20°26	17°27	2° 4	28°25	19°37	28° 2	12°50	28°28	27°D 6	28°32	3°41	n.a.	T 20
W21	6 12 52	1°35'41	11♌ 3	20° 6	18°41	2°44	28°25	19°43	28° 3	12°51	28°28	27° 7	28°29	3°47	n.a.	W21
T 22	6 16 48	2°33'14	23°37	19°52	19°55	3°24	28°D25	19°50	28° 4	12°52	28°28	27° 8	28°26	3°54	n.a.	T 22
F 23	6 20 45	3°30'49	6♍25	19°44	21° 9	4° 3	28°25	19°56	28° 5	12°53	28°28	27°10	28°23	4° 1	n.a.	F 23
S 24	6 24 42	4°28'26	19°31	19°D42	22°24	4°43	28°26	20° 3	28° 6	12°54	28°28	27°11	28°20	4° 7	n.a.	S 24
S 25	6 28 39	5°26'06	2♎58	19°46	23°38	5°24	28°26	20° 9	28° 7	12°55	28°R28	27°R12	28°16	4°14	n.a.	S 25
M26	6 32 35	6°23'47	16°46	19°57	24°52	6° 4	28°27	20°15	28° 9	12°56	28°28	27°12	28°13	4°21	n.a.	M26
T 27	6 36 32	7°21'30	0♏55	20°14	26° 6	6°44	28°28	20°22	28°10	12°57	28°28	27°10	28°10	4°28	n.a.	T 27
W28	6 40 29	8°19'16	15°25	20°38	27°21	7°24	28°29	20°28	28°11	12°58	28°28	27° 9	28° 7	4°34	n.a.	W28
T 29	6 44 25	9°17'04	0♐12	21° 9	28°35	8° 4	28°30	20°34	28°13	13° 0	28°28	27° 6	28° 4	4°41	n.a.	T 29
F 30	6 48 22	10°14'53	15° 8	21°47	29°49	8°45	28°31	20°40	28°14	13° 1	28°28	27° 4	28° 1	4°48	n.a.	F 30
S 31	6 52 19	11♑12'45	0♑ 7	22♐31	1♒ 3	9♒25	28♈33	20♏46	28♓16	13♓ 2	28♍28	27♑ 2	27♑57	4♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	23s 1	4s43	22s58	1n 1	24s36	0s46	22s 2	0n28	13n37	2n24	19s22	2s 3	0s31	0n22	6s42	0n17	14s 9	16s15	21s 2	20s42	25n12		n.a.
F 2	22 55	25 49	4 1	23 10	0 48	24 37	0 44	21 56	0 29	13 35	2 23	19 24	2 4	0 31	0 22	6 42	0 17	14 10	16 15	21 4	20 43	25 13		n.a.
S 3	23 2	26 44	3 2	23 24	0 35	24 37	0 42	21 49	0 30	13 34	2 23	19 27	2 4	0 31	0 22	6 42	0 17	14 10	16 15	21 5	20 43	25 14		n.a.
S 4	23 8	25 39	1 51	23 38	0 21	24 37	0 40	21 42	0 30	13 32	2 23	19 29	2 4	0 31	0 22	6 42	0 17	14 11	16 16	21 5	20 44	25 15		n.a.
M 5	23 14	22 47	0 34	23 52	0 7	24 36	0 38	21 35	0 31	13 31	2 23	19 31	2 4	0 31	0 22	6 42	0 17	14 11	16 16	21 6	20 45	25 16		n.a.
T 6	23 20	18 34	0n43	24 6	0s 8	24 34	0 36	21 28	0 31	13 30	2 22	19 33	2 4	0 31	0 22	6 41	0 17	14 12	16 16	21 6	20 45	25 17		n.a.
W 7	23 25	13 28	1 56	24 20	0 23	24 32	0 34	21 21	0 32	13 28	2 22	19 36	2 4	0 31	0 22	6 41	0 17	14 12	16 17	21 5	20 46	25 18		n.a.
T 8	23 30	7 53	3 0	24 35	0 37	24 28	0 32	21 13	0 33	13 27	2 22	19 38	2 5	0 31	0 22	6 41	0 17	14 12	16 17	21 5	20 47	25 19		n.a.
F 9	23 35	2 8	3 52	24 49	0 52	24 24	0 29	21 6	0 33	13 26	2 21	19 40	2 5	0 30	0 22	6 41	0 17	14 13	16 17	21 5	20 47	25 20		n.a.
S 10	23 39	3n31	4 32	25 2	1 7	24 20	0 27	20 58	0 34	13 25	2 21	19 42	2 5	0 30	0 22	6 41	0 17	14 13	16 18	21 5	20 48	25 20		n.a.
S 11	23 43	8 56	4 58	25 15	1 21	24 14	0 25	20 50	0 34	13 24	2 21	19 44	2 5	0 30	0 22	6 40	0 17	14 14	16 18	21 5	20 49	25 21		n.a.
M12	23 46	13 54	5 10	25 28	1 35	24 8	0 23	20 42	0 35	13 23	2 20	19 47	2 5	0 30	0 22	6 40	0 17	14 14	16 19	21 6	20 49	25 22		n.a.
T 13	23 49	18 17	5 8	25 39	1 48	24 1	0 20	20 33	0 36	13 22	2 20	19 49	2 5	0 30	0 22	6 40	0 17	14 15	16 19	21 7	20 50	25 23		n.a.
W14	23 52	21 55	4 53	25 49	2 0	23 53	0 18	20 25	0 36	13 21	2 20	19 51	2 6	0 29	0 22	6 39	0 17	14 15	16 19	21 8	20 51	25 24		n.a.
T 15	23 54	24 38	4 26	25 59	2 11	23 45	0 16	20 16	0 37	13 20	2 19	19 53	2 6	0 29	0 22	6 39	0 17	14 16	16 20	21 9	20 51	25 25		n.a.
F 16	23 55	26 16	3 47	26 7	2 22	23 35	0 13	20 7	0 37	13 19	2 19	19 55	2 6	0 29	0 22	6 39	0 17	14 16	16 20	21 10	20 52	25 26		n.a.
S 17	23 56	26 43	2 58	26 14	2 31	23 26	0 11	19 58	0 38	13 19	2 19	19 57	2 6	0 29	0 22	6 38	0 17	14 16	16 20	21 11	20 53	25 27		n.a.
S 18	23 57	25 55	2 1	26 19	2 39	23 15	0 8	19 49	0 38	13 18	2 18	19 59	2 6	0 28	0 22	6 38	0 17	14 17	16 21	21 12	20 53	25 27		n.a.
M19	23 58	23 53	0 58	26 24	2 45	23 4	0 6	19 40	0 39	13 17	2 18	20 1	2 6	0 28	0 22	6 38	0 17	14 17	16 21	21 12	20 54	25 28		n.a.
T 20	23 58	20 44	0s 9	26 27	2 51	22 52	0 4	19 30	0 40	13 17	2 17	20 3	2 7	0 27	0 22	6 37	0 17	14 18	16 21	21 12	20 55	25 29		n.a.
W21	23 57	16 38	1 16	26 30	2 55	22 39	0 1	19 20	0 40	13 17	2 17	20 5	2 7	0 27	0 22	6 37	0 17	14 18	16 22	21 12	20 55	25 30		n.a.
T 22	23 56	11 45	2 21	26 31	2 57	22 26	0n 1	19 10	0 41	13 16	2 17	20 7	2 7	0 27	0 22	6 36	0 17	14 18	16 22	21 12	20 56	25 31		n.a.
F 23	23 55	6 16	3 19	26 32	2 59	22 12	0 4	19 0	0 41	13 16	2 16	20 9	2 7	0 26	0 22	6 36	0 17	14 19	16 23	21 11	20 57	25 32		n.a.
S 24	23 53	0 26	4 10	26 32	2 59	21 58	0 6	18 50	0 42	13 16	2 16	20 11	2 7	0 26	0 22	6 36	0 17	14 19	16 23	21 11	20 57	25 32		n.a.
S 25	23 51	5s35	4 47	26 31	2 57	21 43	0 9	18 40	0 42	13 16	2 16	20 13	2 8	0 25	0 22	6 35	0 17	14 19	16 23	21 11	20 58	25 33		n.a.
M26	23 48	11 28	5 10	26 29	2 55	21 27	0 11	18 29	0 43	13 15	2 15	20 15	2 8	0 25	0 22	6 35	0 17	14 20	16 24	21 11	20 59	25 34		n.a.
T 27	23 45	16 56	5 14	26 27	2 52	21 10	0 14	18 18	0 43	13 15	2 15	20 17	2 8	0 24	0 22	6 34	0 17	14 20	16 24	21 11	20 59	25 35		n.a.
W28	23 42	21 34	4 59	26 25	2 47	20 53	0 16	18 7	0 44	13 15	2 15	20 19	2 8	0 24	0 22	6 34	0 18	14 20	16 24	21 12	21 0	25 36		n.a.
T 29	23 38	24 56	4 24	26 21	2 41	20 36	0 19	17 56	0 44	13 16	2 14	20 21	2 9	0 23	0 22	6 33	0 18	14 21	16 25	21 12	21 1	25 36		n.a.
F 30	23 33	26 37	3 31	26 17	2 35	20 18	0 21	17 45	0 45	13 16	2 14	20 23	2 9	0 23	0 22	6 33	0 18	14 21	16 25	21 13	21 1	25 37		n.a.
S 31	23s29	26s22	2s23	26s13	2s28	19s59	0n24	17s34	0n45	13n16	2n13	20s25	2s 9	0s22	0n22	6s32	0n18	14s21	16s25	21s13	21s 2	25n38		n.a.

Julian Day Number = -2745159.5, Delta T = 177h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'12, Lahiri = -170°59'12 Julian Calendar 1 March 12229 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12230 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 15	12♉10'39	14♉59	23♐22	2♒17	10♒ 6	28♈35	20♏52	28♓17	13♓ 3	28°R27	27°R 1	27♉54	5♊ 1	n.a.	S 1
M 2	7 0 12	13° 8'35	29°37	24°19	3°32	10°46	28°37	20°58	28°19	13° 5	28♍27	27°D 1	27°51	5° 8	n.a.	M 2
T 3	7 4 9	14° 6'32	13♒55	25°22	4°46	11°27	28°39	21° 4	28°20	13° 6	28°27	27♉ 2	27°48	5°14	n.a.	T 3
W 4	7 8 5	15° 4'31	27°49	26°31	6° 0	12° 8	28°41	21° 9	28°22	13° 7	28°27	27° 2	27°45	5°21	n.a.	W 4
T 5	7 12 2	16° 2'32	11♓17	27°46	7°14	12°48	28°44	21°15	28°24	13° 9	28°27	27° 3	27°41	5°28	n.a.	T 5
F 6	7 15 59	17° 0'35	24°21	29° 7	8°28	13°29	28°46	21°20	28°26	13°10	28°26	27° 4	27°38	5°35	n.a.	F 6
S 7	7 19 55	17°58'40	7♈ 2	0♉32	9°43	14°10	28°49	21°26	28°27	13°12	28°26	27° 5	27°35	5°41	n.a.	S 7
S 8	7 23 52	18°56'46	19°25	2° 3	10°57	14°51	28°52	21°31	28°29	13°13	28°26	27°R 5	27°32	5°48	n.a.	S 8
M 9	7 27 49	19°54'54	1♉33	3°38	12°11	15°32	28°56	21°37	28°31	13°15	28°26	27° 5	27°29	5°55	n.a.	M 9
T 10	7 31 46	20°53'05	13°31	5°17	13°25	16°13	28°59	21°42	28°33	13°16	28°25	27° 4	27°26	6° 1	n.a.	T 10
W11	7 35 42	21°51'17	25°24	7° 0	14°39	16°54	29° 2	21°47	28°35	13°18	28°25	27° 4	27°22	6° 8	n.a.	W11
T 12	7 39 39	22°49'31	7♊15	8°46	15°53	17°35	29° 6	21°52	28°37	13°19	28°25	27° 3	27°19	6°15	n.a.	T 12
F 13	7 43 36	23°47'47	19° 8	10°35	17° 7	18°16	29°10	21°57	28°39	13°21	28°24	27° 3	27°16	6°21	n.a.	F 13
S 14	7 47 32	24°46'05	1♋ 6	12°26	18°21	18°57	29°14	22° 2	28°41	13°23	28°24	27° 2	27°13	6°28	n.a.	S 14
S 15	7 51 29	25°44'25	13°12	14°19	19°36	19°39	29°18	22° 7	28°44	13°24	28°23	27° 2	27°10	6°35	n.a.	S 15
M16	7 55 26	26°42'47	25°28	16°14	20°50	20°20	29°23	22°12	28°46	13°26	28°23	27° 2	27° 7	6°41	n.a.	M16
T 17	7 59 22	27°41'11	7♌54	18°10	22° 4	21° 1	29°27	22°17	28°48	13°28	28°22	27° 2	27° 3	6°48	n.a.	T 17
W18	8 3 19	28°39'38	20°33	20° 7	23°18	21°43	29°32	22°21	28°50	13°29	28°22	27° 2	27° 0	6°55	n.a.	W18
T 19	8 7 16	29°38'07	3♍25	22° 5	24°32	22°24	29°37	22°26	28°53	13°31	28°21	27° 2	26°57	7° 2	n.a.	T 19
F 20	8 11 12	0♒36'39	16°31	24° 3	25°46	23° 6	29°42	22°31	28°55	13°33	28°21	27° 2	26°54	7° 8	n.a.	F 20
S 21	8 15 9	1°35'12	29°51	26° 1	27° 0	23°47	29°47	22°35	28°58	13°34	28°20	27° 1	26°51	7°15	n.a.	S 21
S 22	8 19 6	2°33'49	13♎26	27°59	28°14	24°29	29°53	22°39	29° 0	13°36	28°20	27° 1	26°47	7°22	n.a.	S 22
M23	8 23 2	3°32'28	27°14	29°56	29°28	25°11	29°58	22°43	29° 3	13°38	28°19	27°D 0	26°44	7°28	n.a.	M23
T 24	8 26 59	4°31'10	11♏17	1♒53	0♓42	25°53	0♉ 4	22°48	29° 5	13°40	28°18	27° 0	26°41	7°35	n.a.	T 24
W25	8 30 56	5°29'54	25°32	3°49	1°56	26°35	0°10	22°52	29° 8	13°42	28°18	27° 1	26°38	7°42	n.a.	W25
T 26	8 34 52	6°28'41	9♐57	5°45	3°10	27°16	0°16	22°56	29°10	13°44	28°17	27° 1	26°35	7°48	n.a.	T 26
F 27	8 38 49	7°27'31	24°29	7°40	4°24	27°58	0°22	22°59	29°13	13°46	28°16	27° 2	26°32	7°55	n.a.	F 27
S 28	8 42 46	8°26'24	9♑ 2	9°34	5°38	28°40	0°28	23° 3	29°16	13°47	28°16	27° 3	26°28	8° 2	n.a.	S 28
S 29	8 46 42	9°25'18	23°33	11°27	6°52	29°23	0°35	23° 7	29°18	13°49	28°15	27°R 3	26°25	8° 8	n.a.	S 29
M30	8 50 39	10♒24'16	7♒54	13♒19	8♓ 6	0♓ 5	0♉41	23♏10	29♓21	13♓51	28♍14	27♉ 3	26♉22	8♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	24s12	1s 6	26s 8	2s20	19s40	0n26	17s22	0n46	13n16	2n13	20s27	2s 9	0s21	0n22	6s32	0n18	14s21	16s26	21s13	21s 3	25n39		n.a.
M 2	23 18	20 27	0n14	26 2	2 11	19 20	0 29	17 11	0 46	13 17	2 13	20 28	2 9	0 21	0 22	6 31	0 18	14 22	16 26	21 13	21 3	25 39		n.a.
T 3	23 12	15 33	1 32	25 55	2 2	19 0	0 31	16 59	0 47	13 17	2 12	20 30	2 10	0 20	0 22	6 31	0 18	14 22	16 26	21 13	21 4	25 40		n.a.
W 4	23 5	9 58	2 42	25 47	1 52	18 39	0 34	16 47	0 47	13 18	2 12	20 32	2 10	0 19	0 22	6 30	0 18	14 22	16 27	21 13	21 4	25 41		n.a.
T 5	22 58	4 6	3 41	25 38	1 41	18 17	0 36	16 35	0 48	13 18	2 12	20 34	2 10	0 19	0 22	6 30	0 18	14 22	16 27	21 13	21 5	25 42		n.a.
F 6	22 51	1n46	4 27	25 29	1 31	17 56	0 39	16 22	0 48	13 19	2 11	20 35	2 10	0 18	0 22	6 29	0 18	14 23	16 28	21 13	21 6	25 42		n.a.
S 7	22 43	7 23	4 57	25 18	1 20	17 33	0 41	16 10	0 49	13 20	2 11	20 37	2 11	0 17	0 22	6 29	0 18	14 23	16 28	21 12	21 6	25 43		n.a.
S 8	22 35	12 35	5 14	25 6	1 9	17 11	0 44	15 57	0 49	13 20	2 10	20 39	2 11	0 17	0 22	6 28	0 18	14 23	16 28	21 12	21 7	25 44		n.a.
M 9	22 27	17 11	5 16	24 53	0 57	16 47	0 46	15 45	0 50	13 21	2 10	20 41	2 11	0 16	0 22	6 27	0 18	14 23	16 29	21 12	21 8	25 44		n.a.
T 10	22 18	21 3	5 4	24 38	0 46	16 24	0 48	15 32	0 50	13 22	2 10	20 42	2 11	0 15	0 22	6 27	0 18	14 23	16 29	21 13	21 8	25 45		n.a.
W11	22 9	24 2	4 39	24 22	0 35	16 0	0 51	15 19	0 51	13 23	2 9	20 44	2 12	0 14	0 22	6 26	0 18	14 23	16 29	21 13	21 9	25 46		n.a.
T 12	21 59	25 59	4 2	24 4	0 24	15 35	0 53	15 6	0 51	13 24	2 9	20 45	2 12	0 13	0 22	6 26	0 18	14 24	16 30	21 13	21 10	25 46		n.a.
F 13	21 49	26 45	3 15	23 45	0 13	15 10	0 55	14 52	0 52	13 25	2 9	20 47	2 12	0 12	0 22	6 25	0 18	14 24	16 30	21 13	21 10	25 47		n.a.
S 14	21 38	26 17	2 19	23 25	0 2	14 45	0 58	14 39	0 52	13 26	2 8	20 49	2 12	0 12	0 22	6 24	0 18	14 24	16 30	21 13	21 11	25 48		n.a.
S 15	21 27	24 34	1 16	23 3	0n 8	14 20	1 0	14 25	0 53	13 28	2 8	20 50	2 13	0 11	0 22	6 24	0 18	14 24	16 31	21 13	21 12	25 48		n.a.
M16	21 16	21 40	0 9	22 40	0 18	13 54	1 2	14 12	0 53	13 29	2 8	20 52	2 13	0 10	0 22	6 23	0 18	14 24	16 31	21 13	21 12	25 49		n.a.
T 17	21 5	17 44	1s 0	22 15	0 27	13 27	1 4	13 58	0 54	13 30	2 7	20 53	2 13	0 9	0 22	6 22	0 18	14 24	16 31	21 13	21 13	25 50		n.a.
W18	20 53	12 58	2 7	21 50	0 36	13 1	1 6	13 44	0 54	13 32	2 7	20 55	2 13	0 8	0 22	6 22	0 18	14 24	16 32	21 13	21 13	25 50		n.a.
T 19	20 40	7 33	3 8	21 23	0 45	12 34	1 8	13 30	0 54	13 33	2 7	20 56	2 14	0 7	0 22	6 21	0 18	14 24	16 32	21 13	21 14	25 51		n.a.
F 20	20 27	1 45	4 1	20 55	0 53	12 7	1 10	13 15	0 55	13 34	2 6	20 58	2 14	0 6	0 22	6 20	0 18	14 24	16 32	21 13	21 15	25 52		n.a.
S 21	20 14	4s14	4 42	20 26	1 0	11 39	1 12	13 1	0 55	13 36	2 6	20 59	2 14	0 5	0 22	6 20	0 18	14 25	16 32	21 13	21 15	25 52		n.a.
S 22	20 1	10 7	5 8	19 56	1 7	11 12	1 14	12 47	0 56	13 38	2 5	21 1	2 15	0 4	0 22	6 19	0 18	14 25	16 33	21 13	21 16	25 53		n.a.
M23	19 47	15 37	5 17	19 25	1 14	10 44	1 16	12 32	0 56	13 39	2 5	21 2	2 15	0 3	0 22	6 18	0 18	14 25	16 33	21 13	21 17	25 53		n.a.
T 24	19 33	20 24	5 7	18 53	1 20	10 15	1 18	12 17	0 57	13 41	2 5	21 3	2 15	0 2	0 22	6 17	0 18	14 25	16 33	21 13	21 17	25 54		n.a.
W25	19 18	24 4	4 38	18 21	1 25	9 47	1 20	12 2	0 57	13 43	2 4	21 5	2 15	0 1	0 22	6 17	0 18	14 25	16 34	21 13	21 18	25 54		n.a.
T 26	19 4	26 16	3 52	17 48	1 30	9 18	1 22	11 48	0 57	13 45	2 4	21 6	2 16	0n 0	0 22	6 16	0 18	14 25	16 34	21 13	21 18	25 55		n.a.
F 27	18 48	26 42	2 51	17 15	1 34	8 49	1 24	11 32	0 58	13 47	2 4	21 7	2 16	0 1	0 22	6 15	0 18	14 25	16 34	21 13	21 19	25 56		n.a.
S 28	18 33	25 17	1 38	16 41	1 38	8 20	1 25	11 17	0 58	13 49	2 3	21 8	2 16	0 2	0 22	6 14	0 18	14 25	16 35	21 13	21 20	25 56		n.a.
S 29	18 17	22 11	0 19	16 7	1 41	7 51	1 27	11 2	0 59	13 51	2 3	21 10	2 17	0 3	0 22	6 14	0 18	14 25	16 35	21 13	21 20	25 57		n.a.
M30	18s 1	17s45	1n 0	15s32	1n44	7s21	1n28	10s47	0n59	13n53	2n 3	21s11	2s17	0n 5	0n22	6s13	0n18	14s25	16s35	21s13	21s21	25n57		n.a.

Julian Day Number = -2745128.5, Delta T = 177h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'08, Lahiri = -170°59'08 Julian Calendar 1 Apr. 12229 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12230 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 35	11♒23'15	22♒ 0	15♒10	9♓19	0♓47	0♉48	23♏14	29♓24	13♓53	28°R14	27°R 2	26♑19	8♊22	n.a.	T 1
W 2	8 58 32	12°22'17	5♓49	16°59	10°33	1°29	0°55	23°17	29°27	13°55	28♍13	27♑ 1	26°16	8°29	n.a.	W 2
T 3	9 2 29	13°21'21	19°16	18°48	11°47	2°11	1° 2	23°21	29°30	13°57	28°12	26°59	26°13	8°35	n.a.	T 3
F 4	9 6 25	14°20'27	2♈21	20°36	13° 1	2°54	1° 9	23°24	29°33	13°59	28°11	26°56	26° 9	8°42	n.a.	F 4
S 5	9 10 22	15°19'36	15° 4	22°23	14°15	3°36	1°17	23°27	29°36	14° 1	28°10	26°54	26° 6	8°49	n.a.	S 5
S 6	9 14 19	16°18'47	27°29	24° 9	15°29	4°19	1°24	23°30	29°39	14° 3	28°10	26°52	26° 3	8°55	n.a.	S 6
M 7	9 18 15	17°18'00	9♉39	25°54	16°43	5° 1	1°32	23°33	29°42	14° 5	28° 9	26°51	26° 0	9° 2	n.a.	M 7
T 8	9 22 12	18°17'15	21°37	27°38	17°56	5°44	1°39	23°35	29°45	14° 7	28° 8	26°D51	25°57	9° 9	n.a.	T 8
W 9	9 26 8	19°16'32	3♊30	29°20	19°10	6°27	1°47	23°38	29°48	14°10	28° 7	26°51	25°53	9°15	n.a.	W 9
T 10	9 30 5	20°15'51	15°21	1♓ 2	20°24	7° 9	1°55	23°41	29°51	14°12	28° 6	26°53	25°50	9°22	n.a.	T 10
F 11	9 34 2	21°15'13	27°15	2°43	21°38	7°52	2° 3	23°43	29°54	14°14	28° 5	26°54	25°47	9°29	n.a.	F 11
S 12	9 37 58	22°14'37	9♋17	4°23	22°51	8°35	2°12	23°45	29°57	14°16	28° 4	26°56	25°44	9°35	n.a.	S 12
S 13	9 41 55	23°14'03	21°30	6° 2	24° 5	9°18	2°20	23°48	0♈ 1	14°18	28° 3	26°R57	25°41	9°42	n.a.	S 13
M14	9 45 51	24°13'31	3♌57	7°40	25°19	10° 1	2°29	23°50	0° 4	14°20	28° 2	26°57	25°38	9°49	n.a.	M14
T 15	9 49 48	25°13'02	16°40	9°17	26°32	10°44	2°37	23°52	0° 7	14°22	28° 2	26°56	25°34	9°56	n.a.	T 15
W16	9 53 44	26°12'35	29°40	10°53	27°46	11°27	2°46	23°54	0°10	14°24	28° 1	26°53	25°31	10° 2	n.a.	W16
T 17	9 57 41	27°12'10	12♍57	12°28	29° 0	12°10	2°55	23°56	0°14	14°27	28° 0	26°49	25°28	10° 9	n.a.	T 17
F 18	10 1 37	28°11'47	26°28	14° 2	0♈13	12°53	3° 4	23°57	0°17	14°29	27°59	26°44	25°25	10°16	n.a.	F 18
S 19	10 5 34	29°11'28	10♎12	15°36	1°27	13°36	3°13	23°59	0°21	14°31	27°58	26°39	25°22	10°22	n.a.	S 19
S 20	10 9 31	0♓11'10	24° 6	17° 9	2°40	14°19	3°22	24° 0	0°24	14°33	27°57	26°34	25°18	10°29	n.a.	S 20
M21	10 13 27	1°10'56	8♏ 7	18°40	3°54	15° 3	3°32	24° 2	0°27	14°35	27°56	26°30	25°15	10°36	n.a.	M21
T 22	10 17 24	2°10'44	22°13	20°11	5° 7	15°46	3°41	24° 3	0°31	14°38	27°54	26°28	25°12	10°42	n.a.	T 22
W23	10 21 20	3°10'35	6♐21	21°41	6°21	16°29	3°51	24° 4	0°34	14°40	27°53	26°D28	25° 9	10°49	n.a.	W23
T 24	10 25 17	4°10'28	20°31	23°10	7°34	17°13	4° 0	24° 5	0°38	14°42	27°52	26°29	25° 6	10°56	n.a.	T 24
F 25	10 29 13	5°10'25	4♑41	24°38	8°48	17°56	4°10	24° 6	0°41	14°44	27°51	26°30	25° 3	11° 2	n.a.	F 25
S 26	10 33 10	6°10'23	18°48	26° 5	10° 1	18°40	4°20	24° 7	0°45	14°46	27°50	26°32	24°59	11° 9	n.a.	S 26
S 27	10 37 6	7°10'25	2♒50	27°32	11°14	19°24	4°30	24° 8	0°48	14°49	27°49	26°R32	24°56	11°16	n.a.	S 27
M28	10 41 3	8°10'28	16°45	28°57	12°28	20° 7	4°40	24° 8	0°52	14°51	27°48	26°30	24°53	11°22	n.a.	M28
T 29	10 44 59	9°10'34	0♓30	0♈21	13°41	20°51	4°50	24° 9	0°56	14°53	27°47	26°26	24°50	11°29	n.a.	T 29
W30	10 48 56	10°10'43	14° 2	1°45	14°54	21°35	5° 1	24° 9	0°59	14°55	27°46	26°20	24°47	11°36	n.a.	W30
T 31	10 52 52	11♓10'53	27♓18	3♈ 7	16♈ 8	22♓19	5♉11	24♏ 9	1♈ 3	14♓58	27♍45	26♑12	24♑44	11♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	12s23	2n14	14s58	1n46	6s52	1n30	10s31	0n59	13n55	2n 2	21s12	2s17	0n 6	0n22	6s12	0n18	14s25	16s35	21s13	21s21	25n58		n.a.
W 2	17 28	6 31	3 18	14 23	1 48	6 22	1 31	10 15	1 0	13 57	2 2	21 13	2 17	0 7	0 22	6 11	0 18	14 24	16 36	21 13	21 22	25 58		n.a.
T 3	17 10	0 32	4 10	13 48	1 49	5 52	1 33	10 0	1 0	13 59	2 2	21 14	2 18	0 8	0 22	6 10	0 18	14 24	16 36	21 14	21 23	25 59		n.a.
F 4	16 53	5n19	4 47	13 12	1 50	5 22	1 34	9 44	1 1	14 2	2 1	21 16	2 18	0 9	0 22	6 10	0 18	14 24	16 36	21 14	21 23	25 59		n.a.
S 5	16 35	10 47	5 8	12 37	1 51	4 52	1 35	9 28	1 1	14 4	2 1	21 17	2 18	0 11	0 22	6 9	0 18	14 24	16 36	21 15	21 24	26 0		n.a.
S 6	16 17	15 41	5 15	12 2	1 51	4 22	1 37	9 12	1 1	14 6	2 1	21 18	2 19	0 12	0 22	6 8	0 18	14 24	16 37	21 15	21 25	26 0		n.a.
M 7	15 59	19 52	5 7	11 26	1 51	3 52	1 38	8 56	1 2	14 9	2 1	21 19	2 19	0 13	0 22	6 7	0 18	14 24	16 37	21 15	21 25	26 1		n.a.
T 8	15 41	23 10	4 46	10 51	1 50	3 21	1 39	8 39	1 2	14 11	2 0	21 20	2 19	0 14	0 22	6 6	0 18	14 24	16 37	21 15	21 26	26 1		n.a.
W 9	15 22	25 27	4 13	10 16	1 49	2 51	1 40	8 23	1 2	14 14	2 0	21 21	2 20	0 15	0 22	6 6	0 18	14 24	16 37	21 15	21 26	26 2		n.a.
T 10	15 3	26 37	3 29	9 41	1 47	2 21	1 41	8 7	1 3	14 16	2 0	21 22	2 20	0 17	0 22	6 5	0 18	14 24	16 38	21 15	21 27	26 2		n.a.
F 11	14 43	26 33	2 36	9 6	1 46	1 50	1 42	7 50	1 3	14 19	1 59	21 23	2 20	0 18	0 22	6 4	0 18	14 23	16 38	21 15	21 28	26 3		n.a.
S 12	14 24	25 14	1 36	8 31	1 43	1 20	1 43	7 33	1 3	14 21	1 59	21 24	2 21	0 19	0 22	6 3	0 18	14 23	16 38	21 14	21 28	26 3		n.a.
S 13	14 4	22 42	0 30	7 57	1 41	0 49	1 43	7 17	1 4	14 24	1 59	21 24	2 21	0 21	0 22	6 2	0 18	14 23	16 38	21 14	21 29	26 4		n.a.
M14	13 44	19 5	0s38	7 22	1 38	0 19	1 44	7 0	1 4	14 27	1 58	21 25	2 21	0 22	0 22	6 1	0 18	14 23	16 39	21 14	21 29	26 4		n.a.
T 15	13 24	14 30	1 46	6 48	1 35	0n11	1 45	6 43	1 4	14 30	1 58	21 26	2 22	0 23	0 22	6 0	0 18	14 23	16 39	21 14	21 30	26 4		n.a.
W16	13 3	9 12	2 49	6 14	1 32	0 42	1 45	6 26	1 5	14 33	1 58	21 27	2 22	0 25	0 22	6 0	0 18	14 23	16 39	21 15	21 31	26 5		n.a.
T 17	12 42	3 23	3 45	5 41	1 28	1 12	1 46	6 9	1 5	14 35	1 58	21 28	2 22	0 26	0 22	5 59	0 18	14 22	16 39	21 16	21 31	26 5		n.a.
F 18	12 21	2s40	4 29	5 8	1 24	1 42	1 46	5 52	1 5	14 38	1 57	21 28	2 22	0 27	0 22	5 58	0 18	14 22	16 39	21 17	21 32	26 6		n.a.
S 19	12 0	8 41	4 59	4 35	1 20	2 12	1 46	5 35	1 6	14 41	1 57	21 29	2 23	0 29	0 22	5 57	0 18	14 22	16 40	21 18	21 32	26 6		n.a.
S 20	11 39	14 21	5 11	4 2	1 15	2 43	1 47	5 18	1 6	14 44	1 57	21 30	2 23	0 30	0 22	5 56	0 18	14 22	16 40	21 19	21 33	26 7		n.a.
M21	11 17	19 19	5 5	3 30	1 10	3 12	1 47	5 0	1 6	14 47	1 57	21 31	2 23	0 32	0 22	5 55	0 18	14 21	16 40	21 19	21 34	26 7		n.a.
T 22	10 56	23 14	4 41	2 58	1 5	3 42	1 47	4 43	1 6	14 50	1 56	21 31	2 24	0 33	0 22	5 54	0 18	14 21	16 40	21 20	21 34	26 7		n.a.
W23	10 34	25 46	3 59	2 27	1 0	4 12	1 47	4 26	1 7	14 53	1 56	21 32	2 24	0 34	0 22	5 53	0 18	14 21	16 40	21 20	21 35	26 8		n.a.
T 24	10 11	26 40	3 3	1 56	0 55	4 42	1 47	4 8	1 7	14 57	1 56	21 32	2 24	0 36	0 22	5 53	0 18	14 21	16 40	21 20	21 35	26 8		n.a.
F 25	9 49	25 49	1 56	1 26	0 49	5 11	1 47	3 50	1 7	15 0	1 55	21 33	2 25	0 37	0 22	5 52	0 18	14 20	16 41	21 19	21 36	26 8		n.a.
S 26	9 27	23 19	0 42	0 56	0 43	5 40	1 46	3 33	1 8	15 3	1 55	21 33	2 25	0 39	0 22	5 51	0 18	14 20	16 41	21 19	21 37	26 9		n.a.
S 27	9 4	19 25	0n34	0 27	0 37	6 10	1 46	3 15	1 8	15 6	1 55	21 34	2 25	0 40	0 22	5 50	0 18	14 20	16 41	21 19	21 37	26 9		n.a.
M28	8 41	14 28	1 47	0n 2	0 30	6 39	1 46	2 57	1 8	15 9	1 55	21 34	2 26	0 42	0 22	5 49	0 18	14 19	16 41	21 19	21 38	26 9		n.a.
T 29	8 18	8 51	2 53	0 30	0 24	7 7	1 45	2 40	1 8	15 13	1 54	21 35	2 26	0 43	0 22	5 48	0 18	14 19	16 41	21 20	21 38	26 10		n.a.
W30	7 55	2 55	3 48	0 58	0 17	7 36	1 44	2 22	1 9	15 16	1 54	21 35	2 26	0 45	0 22	5 47	0 18	14 19	16 41	21 21	21 39	26 10		n.a.
T 31	7s32	3n 0	4n29	1n25	0n10	8n 4	1n44	2s 4	1n 9	15n19	1n54	21s36	2s27	0n46	0n22	5s46	0n18	14s18	16s41	21s23	21s39	26n10		n.a.

Julian Day Number = -2745098.5, Delta T = 177h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'04, Lahiri = -170°59'04 Julian Calendar 1 May 12229 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 49	12♓11'05	10♈16	4♈28	17♈21	23♓ 3	5♉22	24♏10	1♈ 6	15♓ 0	27°R44	26°R 4	24♑40	11♊49	n.a.	F 1
S 2	11 0 45	13°11'20	22°57	5°48	18°34	23°47	5°32	24°R10	1°10	15° 2	27♍42	25♑56	24°37	11°56	n.a.	S 2
S 3	11 4 42	14°11'37	5♉21	7° 6	19°47	24°31	5°43	24° 9	1°14	15° 4	27°41	25°48	24°34	12° 3	n.a.	S 3
M 4	11 8 38	15°11'56	17°30	8°24	21° 0	25°15	5°54	24° 9	1°17	15° 7	27°40	25°42	24°31	12° 9	n.a.	M 4
T 5	11 12 35	16°12'17	29°28	9°40	22°13	25°59	6° 5	24° 9	1°21	15° 9	27°39	25°38	24°28	12°16	n.a.	T 5
W 6	11 16 31	17°12'39	11♊19	10°54	23°26	26°43	6°16	24° 8	1°25	15°11	27°38	25°37	24°24	12°23	n.a.	W 6
T 7	11 20 28	18°13'04	23° 9	12° 6	24°39	27°27	6°27	24° 8	1°29	15°14	27°37	25°D36	24°21	12°29	n.a.	T 7
F 8	11 24 24	19°13'30	5♋ 2	13°17	25°52	28°12	6°38	24° 7	1°32	15°16	27°35	25°37	24°18	12°36	n.a.	F 8
S 9	11 28 21	20°13'58	17° 4	14°26	27° 5	28°56	6°49	24° 6	1°36	15°18	27°34	25°38	24°15	12°43	n.a.	S 9
S 10	11 32 17	21°14'28	29°20	15°33	28°18	29°40	7° 0	24° 6	1°40	15°20	27°33	25°R39	24°12	12°49	n.a.	S 10
M11	11 36 13	22°15'00	11♌54	16°37	29°31	0♈25	7°12	24° 5	1°44	15°23	27°32	25°37	24° 9	12°56	n.a.	M11
T 12	11 40 10	23°15'34	24°49	17°38	0♉44	1° 9	7°23	24° 3	1°47	15°25	27°31	25°34	24° 5	13° 3	n.a.	T 12
W13	11 44 6	24°16'09	8♍ 6	18°37	1°56	1°54	7°35	24° 2	1°51	15°27	27°30	25°27	24° 2	13° 9	n.a.	W13
T 14	11 48 3	25°16'46	21°45	19°33	3° 9	2°38	7°46	24° 1	1°55	15°29	27°28	25°19	23°59	13°16	n.a.	T 14
F 15	11 51 59	26°17'25	5♎44	20°25	4°22	3°23	7°58	23°59	1°59	15°31	27°27	25° 9	23°56	13°23	n.a.	F 15
S 16	11 55 56	27°18'06	19°57	21°13	5°34	4° 8	8°10	23°58	2° 3	15°34	27°26	24°58	23°53	13°29	n.a.	S 16
S 17	11 59 52	28°18'49	4♏19	21°57	6°47	4°52	8°22	23°56	2° 6	15°36	27°25	24°49	23°50	13°36	n.a.	S 17
M18	12 3 49	29°19'35	18°43	22°36	7°59	5°37	8°34	23°54	2°10	15°38	27°24	24°41	23°46	13°43	n.a.	M18
T 19	12 7 45	0♈20'22	3♐ 6	23° 9	9°12	6°22	8°46	23°53	2°14	15°40	27°22	24°35	23°43	13°49	n.a.	T 19
W20	12 11 41	1°21'11	17°22	23°37	10°24	7° 7	8°58	23°51	2°18	15°43	27°21	24°32	23°40	13°56	n.a.	W20
T 21	12 15 38	2°22'03	1♑30	23°58	11°36	7°52	9°10	23°48	2°22	15°45	27°20	24°D31	23°37	14° 3	n.a.	T 21
F 22	12 19 34	3°22'57	15°27	24°12	12°48	8°37	9°22	23°46	2°25	15°47	27°19	24°32	23°34	14° 9	n.a.	F 22
S 23	12 23 31	4°23'52	29°16	24°R19	14° 1	9°22	9°34	23°44	2°29	15°49	27°18	24°R32	23°30	14°16	n.a.	S 23
S 24	12 27 27	5°24'50	12♒54	24°16	15°13	10° 7	9°47	23°42	2°33	15°51	27°17	24°30	23°27	14°23	n.a.	S 24
M25	12 31 24	6°25'49	26°24	24° 5	16°25	10°52	9°59	23°39	2°37	15°53	27°15	24°27	23°24	14°30	n.a.	M25
T 26	12 35 20	7°26'50	9♓43	23°45	17°37	11°37	10°12	23°36	2°41	15°56	27°14	24°20	23°21	14°36	n.a.	T 26
W27	12 39 16	8°27'52	22°52	23°14	18°49	12°22	10°24	23°34	2°44	15°58	27°13	24°10	23°18	14°43	n.a.	W27
T 28	12 43 13	9°28'57	5♈49	22°34	20° 1	13° 7	10°37	23°31	2°48	16° 0	27°12	23°58	23°15	14°50	n.a.	T 28
F 29	12 47 9	10°30'03	18°33	21°43	21°12	13°53	10°49	23°28	2°52	16° 2	27°11	23°44	23°11	14°56	n.a.	F 29
S 30	12 51 6	11♈31'10	1♉ 4	20♈44	22♉24	14♈38	11♉ 2	23♏25	2♈56	16♓ 4	27♍10	23♑30	23♑ 8	15♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 8	8n40	4n56	1n51	0n 3	8n32	1n43	1s46	1n 9	15n23	1n54	21s36	2s27	0n47	0n22	5s45	0n18	14s18	16s42	21s24	21s40	26n11		n.a.
S 2	6 45	13 50	5 7	2 17	0s 5	9 0	1 42	1 28	1 9	15 26	1 54	21 36	2 27	0 49	0 22	5 44	0 18	14 18	16 42	21 26	21 41	26 11		n.a.
S 3	6 21	18 20	5 3	2 42	0 12	9 28	1 41	1 10	1 9	15 30	1 53	21 37	2 28	0 50	0 22	5 44	0 18	14 17	16 42	21 27	21 41	26 11		n.a.
M 4	5 57	21 59	4 46	3 6	0 20	9 55	1 40	0 52	1 10	15 33	1 53	21 37	2 28	0 52	0 22	5 43	0 18	14 17	16 42	21 29	21 42	26 12		n.a.
T 5	5 33	24 38	4 16	3 29	0 28	10 22	1 39	0 34	1 10	15 37	1 53	21 37	2 28	0 54	0 22	5 42	0 18	14 17	16 42	21 29	21 42	26 12		n.a.
W 6	5 9	26 11	3 35	3 52	0 35	10 49	1 38	0 16	1 10	15 40	1 53	21 37	2 29	0 55	0 22	5 41	0 18	14 16	16 42	21 30	21 43	26 12		n.a.
T 7	4 45	26 33	2 45	4 13	0 43	11 15	1 37	0n 2	1 10	15 44	1 52	21 37	2 29	0 57	0 22	5 40	0 18	14 16	16 42	21 30	21 43	26 12		n.a.
F 8	4 21	25 41	1 48	4 34	0 52	11 41	1 36	0 20	1 10	15 47	1 52	21 38	2 29	0 58	0 23	5 39	0 18	14 15	16 42	21 29	21 44	26 13		n.a.
S 9	3 57	23 37	0 46	4 54	1 0	12 7	1 34	0 39	1 11	15 51	1 52	21 38	2 30	1 0	0 23	5 38	0 18	14 15	16 42	21 29	21 45	26 13		n.a.
S 10	3 33	20 25	0s20	5 12	1 8	12 33	1 33	0 57	1 11	15 55	1 52	21 38	2 30	1 1	0 23	5 37	0 18	14 14	16 42	21 29	21 45	26 13		n.a.
M11	3 8	16 14	1 26	5 30	1 17	12 58	1 31	1 15	1 11	15 58	1 52	21 38	2 30	1 3	0 23	5 36	0 18	14 14	16 42	21 29	21 46	26 13		n.a.
T 12	2 44	11 12	2 29	5 46	1 25	13 22	1 29	1 33	1 11	16 2	1 51	21 38	2 31	1 4	0 23	5 35	0 18	14 14	16 42	21 30	21 46	26 14		n.a.
W13	2 19	5 32	3 26	6 1	1 33	13 47	1 28	1 51	1 11	16 6	1 51	21 38	2 31	1 6	0 23	5 35	0 18	14 13	16 42	21 31	21 47	26 14		n.a.
T 14	1 55	0s31	4 13	6 15	1 42	14 11	1 26	2 10	1 12	16 9	1 51	21 38	2 31	1 7	0 23	5 34	0 19	14 13	16 42	21 33	21 47	26 14		n.a.
F 15	1 30	6 41	4 46	6 27	1 50	14 34	1 24	2 28	1 12	16 13	1 51	21 38	2 31	1 9	0 23	5 33	0 19	14 12	16 42	21 35	21 48	26 14		n.a.
S 16	1 6	12 36	5 2	6 38	1 58	14 57	1 22	2 46	1 12	16 17	1 51	21 38	2 32	1 10	0 23	5 32	0 19	14 12	16 42	21 37	21 49	26 14		n.a.
S 17	0 41	17 54	4 59	6 47	2 6	15 20	1 20	3 4	1 12	16 21	1 51	21 38	2 32	1 12	0 23	5 31	0 19	14 11	16 42	21 39	21 49	26 15		n.a.
M18	0 16	22 12	4 37	6 55	2 14	15 42	1 18	3 23	1 12	16 24	1 50	21 37	2 32	1 14	0 23	5 30	0 19	14 11	16 42	21 40	21 50	26 15		n.a.
T 19	0n 8	25 8	3 58	7 1	2 21	16 4	1 15	3 41	1 12	16 28	1 50	21 37	2 33	1 15	0 23	5 29	0 19	14 10	16 42	21 41	21 50	26 15		n.a.
W20	0 33	26 24	3 4	7 5	2 28	16 25	1 13	3 59	1 12	16 32	1 50	21 37	2 33	1 17	0 23	5 28	0 19	14 10	16 42	21 41	21 51	26 15		n.a.
T 21	0 58	25 57	1 59	7 6	2 35	16 46	1 11	4 17	1 12	16 36	1 50	21 37	2 33	1 18	0 23	5 27	0 19	14 9	16 42	21 42	21 51	26 15		n.a.
F 22	1 22	23 51	0 48	7 6	2 41	17 7	1 8	4 36	1 13	16 40	1 50	21 36	2 34	1 20	0 23	5 27	0 19	14 9	16 42	21 42	21 52	26 15		n.a.
S 23	1 47	20 21	0n25	7 4	2 46	17 27	1 6	4 54	1 13	16 44	1 50	21 36	2 34	1 21	0 23	5 26	0 19	14 8	16 42	21 42	21 52	26 15		n.a.
S 24	2 12	15 47	1 36	6 59	2 50	17 46	1 3	5 12	1 13	16 48	1 49	21 36	2 34	1 23	0 23	5 25	0 19	14 8	16 42	21 42	21 53	26 16		n.a.
M25	2 36	10 29	2 40	6 52	2 54	18 5	1 1	5 30	1 13	16 51	1 49	21 35	2 34	1 24	0 23	5 24	0 19	14 7	16 42	21 43	21 54	26 16		n.a.
T 26	3 1	4 47	3 35	6 42	2 56	18 23	0 58	5 48	1 13	16 55	1 49	21 35	2 35	1 26	0 23	5 23	0 19	14 7	16 42	21 44	21 54	26 16		n.a.
W27	3 26	1n 2	4 17	6 30	2 56	18 41	0 55	6 6	1 13	16 59	1 49	21 35	2 35	1 28	0 23	5 22	0 19	14 6	16 42	21 46	21 55	26 16		n.a.
T 28	3 50	6 43	4 45	6 16	2 55	18 58	0 52	6 25	1 13	17 3	1 49	21 34	2 35	1 29	0 23	5 21	0 19	14 6	16 42	21 48	21 55	26 16		n.a.
F 29	4 15	12 1	4 59	6 0	2 52	19 15	0 49	6 43	1 13	17 7	1 49	21 34	2 36	1 31	0 23	5 20	0 19	14 5	16 42	21 50	21 56	26 16		n.a.
S 30	4n39	16n44	4n57	5n42	2s46	19n31	0n46	7n 1	1n13	17n11	1n49	21s33	2s36	1n32	0n23	5s20	0n19	14s 5	16s42	21s53	21s56	26n16		n.a.

Julian Day Number = -2745067.5, Delta T = 177h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°06'00, Lahiri = -170°59'00 Julian Calendar 1 June 12229 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 2	12♈32'18	13♉22	19°R36	23♉36	15♈23	11♉15	23°R22	3♈ 0	16♓ 6	27°R 8	23°R17	23♑ 5	15♊10	n.a.	S 1
M 2	12 58 59	13°33'28	25°27	18♈22	24°47	16° 9	11°28	23♏19	3° 3	16° 8	27♍ 7	23♑ 6	23° 2	15°16	n.a.	M 2
T 3	13 2 55	14°34'39	7♊23	17° 3	25°59	16°54	11°40	23°15	3° 7	16°10	27° 6	22°58	22°59	15°23	n.a.	T 3
W 4	13 6 51	15°35'52	19°12	15°42	27°10	17°40	11°53	23°12	3°11	16°12	27° 5	22°53	22°55	15°30	n.a.	W 4
T 5	13 10 48	16°37'05	1♋ 0	14°22	28°22	18°25	12° 6	23° 9	3°15	16°14	27° 4	22°50	22°52	15°36	n.a.	T 5
F 6	13 14 44	17°38'19	12°50	13° 4	29°33	19°11	12°19	23° 5	3°18	16°16	27° 3	22°50	22°49	15°43	n.a.	F 6
S 7	13 18 41	18°39'34	24°49	11°52	0♊44	19°56	12°32	23° 1	3°22	16°18	27° 2	22°49	22°46	15°50	n.a.	S 7
S 8	13 22 37	19°40'51	7♌ 3	10°47	1°55	20°42	12°45	22°58	3°26	16°20	27° 1	22°49	22°43	15°56	n.a.	S 8
M 9	13 26 33	20°42'07	19°36	9°53	3° 6	21°28	12°58	22°54	3°29	16°22	27° 0	22°47	22°40	16° 3	n.a.	M 9
T 10	13 30 30	21°43'25	2♍33	9° 9	4°17	22°13	13°12	22°50	3°33	16°24	26°59	22°42	22°36	16°10	n.a.	T 10
W11	13 34 26	22°44'44	15°56	8°36	5°28	22°59	13°25	22°46	3°37	16°26	26°58	22°35	22°33	16°16	n.a.	W11
T 12	13 38 23	23°46'03	29°48	8°15	6°39	23°45	13°38	22°42	3°40	16°28	26°56	22°25	22°30	16°23	n.a.	T 12
F 13	13 42 19	24°47'23	14♎ 4	8°D 6	7°49	24°31	13°51	22°38	3°44	16°30	26°55	22°13	22°27	16°30	n.a.	F 13
S 14	13 46 16	25°48'44	28°41	8° 8	9° 0	25°16	14° 4	22°34	3°48	16°32	26°54	22° 1	22°24	16°36	n.a.	S 14
S 15	13 50 12	26°50'06	13♏30	8°21	10°10	26° 2	14°18	22°30	3°51	16°33	26°53	21°49	22°21	16°43	n.a.	S 15
M16	13 54 8	27°51'29	28°23	8°43	11°20	26°48	14°31	22°25	3°55	16°35	26°52	21°39	22°17	16°50	n.a.	M16
T 17	13 58 5	28°52'53	13♐11	9°14	12°30	27°34	14°44	22°21	3°58	16°37	26°51	21°32	22°14	16°56	n.a.	T 17
W18	14 2 1	29°54'18	27°47	9°53	13°41	28°20	14°58	22°17	4° 2	16°39	26°50	21°28	22°11	17° 3	n.a.	W18
T 19	14 5 58	0♉55'44	12♑ 7	10°39	14°50	29° 6	15°11	22°12	4° 5	16°41	26°50	21°27	22° 8	17°10	n.a.	T 19
F 20	14 9 54	1°57'10	26° 9	11°31	16° 0	29°52	15°25	22° 8	4° 9	16°42	26°49	21°26	22° 5	17°16	n.a.	F 20
S 21	14 13 51	2°58'38	9♒53	12°29	17°10	0♉39	15°38	22° 3	4°12	16°44	26°48	21°26	22° 1	17°23	n.a.	S 21
S 22	14 17 47	4° 0'07	23°20	13°31	18°19	1°25	15°52	21°59	4°16	16°46	26°47	21°25	21°58	17°30	n.a.	S 22
M23	14 21 44	5° 1'36	6♓33	14°38	19°29	2°11	16° 5	21°54	4°19	16°47	26°46	21°21	21°55	17°36	n.a.	M23
T 24	14 25 40	6° 3'06	19°32	15°48	20°38	2°57	16°19	21°49	4°23	16°49	26°45	21°15	21°52	17°43	n.a.	T 24
W25	14 29 36	7° 4'37	2♈20	17° 1	21°47	3°43	16°32	21°45	4°26	16°51	26°44	21° 5	21°49	17°50	n.a.	W25
T 26	14 33 33	8° 6'08	14°57	18°17	22°56	4°30	16°46	21°40	4°29	16°52	26°43	20°53	21°46	17°56	n.a.	T 26
F 27	14 37 29	9° 7'39	27°23	19°35	24° 5	5°16	17° 0	21°35	4°33	16°54	26°42	20°39	21°42	18° 3	n.a.	F 27
S 28	14 41 26	10° 9'11	9♉40	20°55	25°14	6° 2	17°13	21°30	4°36	16°55	26°42	20°26	21°39	18°10	n.a.	S 28
S 29	14 45 22	11°10'44	21°48	22°17	26°22	6°49	17°27	21°25	4°39	16°57	26°41	20°13	21°36	18°16	n.a.	S 29
M30	14 49 19	12°12'16	3♊47	23°41	27°31	7°35	17°40	21°20	4°42	16°58	26°40	20° 2	21°33	18°23	n.a.	M30
T 31	14 53 15	13♉13'49	15♊39	25♈ 6	28♊39	8♉21	17♉54	21♏15	4♈46	17♓ 0	26♍39	19♑53	21♑30	18♊30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	20n40	4n42	5n23	2s39	19n47	0n43	7n19	1n13	17n15	1n48	21s33	2s36	1n34	0n23	5s19	0n19	14s 4	16s42	21s55	21s57	26n16		n.a.
M 2	5 28	23 39	4 14	5 3	2 30	20 2	0 40	7 37	1 13	17 19	1 48	21 32	2 36	1 35	0 23	5 18	0 19	14 4	16 42	21 57	21 57	26 16		n.a.
T 3	5 52	25 34	3 36	4 43	2 18	20 16	0 36	7 55	1 13	17 23	1 48	21 31	2 37	1 37	0 23	5 17	0 19	14 3	16 42	21 58	21 58	26 16		n.a.
W 4	6 16	26 18	2 48	4 24	2 5	20 30	0 33	8 12	1 13	17 27	1 48	21 31	2 37	1 38	0 23	5 16	0 19	14 3	16 42	21 59	21 59	26 17		n.a.
T 5	6 40	25 51	1 53	4 7	1 49	20 43	0 30	8 30	1 13	17 31	1 48	21 30	2 37	1 40	0 23	5 15	0 19	14 2	16 41	21 59	21 59	26 17		n.a.
F 6	7 4	24 13	0 53	3 51	1 33	20 56	0 26	8 48	1 13	17 35	1 48	21 29	2 37	1 41	0 23	5 15	0 19	14 2	16 41	22 0	22 0	26 17		n.a.
S 7	7 28	21 28	0s11	3 38	1 15	21 8	0 23	9 6	1 13	17 39	1 48	21 29	2 38	1 43	0 23	5 14	0 19	14 1	16 41	22 0	22 0	26 17		n.a.
S 8	7 52	17 43	1 14	3 29	0 57	21 19	0 19	9 23	1 13	17 43	1 48	21 28	2 38	1 45	0 23	5 13	0 19	14 0	16 41	22 0	22 1	26 17		n.a.
M 9	8 15	13 7	2 16	3 24	0 39	21 30	0 16	9 41	1 13	17 47	1 48	21 27	2 38	1 46	0 23	5 12	0 19	14 0	16 41	22 0	22 1	26 17		n.a.
T 10	8 39	7 48	3 13	3 22	0 22	21 40	0 12	9 58	1 13	17 51	1 47	21 26	2 38	1 48	0 23	5 11	0 19	13 59	16 41	22 1	22 2	26 17		n.a.
W11	9 2	1 58	4 1	3 25	0 4	21 50	0 8	10 16	1 13	17 55	1 47	21 25	2 39	1 49	0 23	5 11	0 19	13 59	16 41	22 2	22 2	26 17		n.a.
T 12	9 25	4s 8	4 37	3 32	0n12	21 58	0 4	10 33	1 13	17 59	1 47	21 25	2 39	1 51	0 23	5 10	0 19	13 58	16 40	22 4	22 3	26 17		n.a.
F 13	9 48	10 13	4 57	3 42	0 27	22 7	0 1	10 50	1 13	18 3	1 47	21 24	2 39	1 52	0 23	5 9	0 19	13 58	16 40	22 6	22 3	26 17		n.a.
S 14	10 11	15 52	4 58	3 56	0 42	22 14	0s 3	11 7	1 13	18 7	1 47	21 23	2 39	1 54	0 23	5 8	0 19	13 57	16 40	22 8	22 4	26 17		n.a.
S 15	10 34	20 40	4 39	4 13	0 55	22 21	0 7	11 25	1 13	18 11	1 47	21 22	2 39	1 55	0 23	5 8	0 19	13 57	16 40	22 10	22 4	26 17		n.a.
M16	10 56	24 9	4 1	4 32	1 6	22 27	0 11	11 42	1 13	18 15	1 47	21 21	2 40	1 56	0 23	5 7	0 19	13 56	16 40	22 11	22 5	26 17		n.a.
T 17	11 19	25 59	3 7	4 55	1 17	22 33	0 15	11 59	1 13	18 19	1 47	21 20	2 40	1 58	0 23	5 6	0 19	13 55	16 40	22 12	22 5	26 17		n.a.
W18	11 41	25 59	2 1	5 19	1 26	22 38	0 19	12 15	1 13	18 23	1 47	21 19	2 40	1 59	0 23	5 5	0 19	13 55	16 39	22 13	22 6	26 17		n.a.
T 19	12 3	24 13	0 49	5 45	1 34	22 42	0 23	12 32	1 13	18 27	1 47	21 18	2 40	2 1	0 23	5 5	0 19	13 54	16 39	22 13	22 7	26 17		n.a.
F 20	12 25	20 59	0n25	6 12	1 42	22 46	0 28	12 49	1 13	18 31	1 47	21 17	2 40	2 2	0 23	5 4	0 19	13 54	16 39	22 13	22 7	26 17		n.a.
S 21	12 46	16 38	1 36	6 41	1 48	22 49	0 32	13 5	1 13	18 35	1 47	21 16	2 40	2 4	0 23	5 3	0 19	13 53	16 39	22 13	22 8	26 16		n.a.
S 22	13 8	11 32	2 40	7 11	1 53	22 51	0 36	13 22	1 13	18 39	1 47	21 15	2 41	2 5	0 23	5 3	0 19	13 53	16 39	22 13	22 8	26 16		n.a.
M23	13 29	6 0	3 34	7 41	1 57	22 53	0 40	13 38	1 13	18 43	1 47	21 14	2 41	2 7	0 23	5 2	0 19	13 52	16 38	22 14	22 9	26 16		n.a.
T 24	13 50	0 19	4 17	8 12	2 1	22 54	0 44	13 54	1 13	18 47	1 46	21 13	2 41	2 8	0 23	5 1	0 19	13 51	16 38	22 15	22 9	26 16		n.a.
W25	14 10	5n17	4 45	8 43	2 3	22 54	0 49	14 10	1 13	18 51	1 46	21 11	2 41	2 9	0 23	5 1	0 19	13 51	16 38	22 17	22 10	26 16		n.a.
T 26	14 31	10 35	4 59	9 15	2 5	22 54	0 53	14 26	1 13	18 55	1 46	21 10	2 41	2 11	0 23	5 0	0 19	13 50	16 38	22 19	22 10	26 16		n.a.
F 27	14 51	15 24	4 59	9 47	2 7	22 53	0 57	14 42	1 12	18 59	1 46	21 9	2 41	2 12	0 23	4 59	0 19	13 50	16 37	22 21	22 11	26 16		n.a.
S 28	15 11	19 31	4 44	10 18	2 7	22 51	1 2	14 58	1 12	19 3	1 46	21 8	2 41	2 13	0 23	4 59	0 19	13 49	16 37	22 23	22 11	26 16		n.a.
S 29	15 31	22 45	4 17	10 50	2 8	22 49	1 6	15 13	1 12	19 7	1 46	21 7	2 42	2 15	0 24	4 58	0 20	13 49	16 37	22 25	22 12	26 16		n.a.
M30	15 50	24 57	3 39	11 21	2 7	22 46	1 11	15 29	1 12	19 11	1 46	21 6	2 42	2 16	0 24	4 57	0 20	13 48	16 37	22 26	22 12	26 16		n.a.
T 31	16n 9	26n 1	2n51	11n53	2n 6	22n43	1s15	15n44	1n12	19n15	1n46	21s 4	2s42	2n17	0n24	4s57	0n20	13s48	16s36	22s28	22s13	26n15		n.a.

Julian Day Number = -2745037.5, Delta T = 177h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'56, Lahiri = -170°58'56 Julian Calendar 1 July 12229 BCE == Greg. Calendar 29 March 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 12	14♉15'21	27♊26	26♈31	29♊47	9♉ 8	18♉ 8	21°R10	4♈49	17♓ 1	26°R38	19°R48	21♑26	18♊36	n.a.	W 1
T 2	15 1 8	15°16'54	9♋12	27°58	0♋55	9°54	18°21	21♏ 5	4°52	17° 3	26♍38	19♑45	21°23	18°43	n.a.	T 2
F 3	15 5 5	16°18'26	21° 2	29°26	2° 3	10°41	18°35	21° 1	4°55	17° 4	26°37	19°D45	21°20	18°50	n.a.	F 3
S 4	15 9 1	17°19'58	2♌58	0♉54	3°10	11°27	18°49	20°56	4°58	17° 5	26°36	19°45	21°17	18°56	n.a.	S 4
S 5	15 12 58	18°21'30	15° 8	2°23	4°17	12°14	19° 2	20°51	5° 1	17° 7	26°36	19°R46	21°14	19° 3	n.a.	S 5
M 6	15 16 54	19°23'01	27°36	3°52	5°24	13° 0	19°16	20°46	5° 4	17° 8	26°35	19°45	21°11	19°10	n.a.	M 6
T 7	15 20 51	20°24'32	10♍27	5°22	6°31	13°47	19°30	20°40	5° 7	17° 9	26°34	19°43	21° 7	19°16	n.a.	T 7
W 8	15 24 47	21°26'02	23°47	6°52	7°38	14°33	19°44	20°35	5°10	17°10	26°34	19°39	21° 4	19°23	n.a.	W 8
T 9	15 28 44	22°27'32	7♎35	8°23	8°45	15°20	19°57	20°30	5°13	17°12	26°33	19°32	21° 1	19°30	n.a.	T 9
F 10	15 32 40	23°29'01	21°54	9°53	9°51	16° 7	20°11	20°25	5°16	17°13	26°32	19°24	20°58	19°36	n.a.	F 10
S 11	15 36 37	24°30'30	6♏38	11°25	10°57	16°53	20°25	20°20	5°19	17°14	26°32	19°15	20°55	19°43	n.a.	S 11
S 12	15 40 33	25°31'58	21°41	12°56	12° 2	17°40	20°38	20°16	5°21	17°15	26°31	19° 6	20°52	19°50	n.a.	S 12
M13	15 44 30	26°33'26	6♐52	14°28	13° 8	18°27	20°52	20°11	5°24	17°16	26°31	18°58	20°48	19°56	n.a.	M13
T 14	15 48 26	27°34'54	22° 3	16° 0	14°13	19°13	21° 5	20° 6	5°27	17°17	26°30	18°53	20°45	20° 3	n.a.	T 14
W15	15 52 23	28°36'21	7♑ 2	17°33	15°18	20° 0	21°19	20° 1	5°30	17°18	26°30	18°50	20°42	20°10	n.a.	W15
T 16	15 56 20	29°37'48	21°43	19° 5	16°23	20°47	21°33	19°56	5°32	17°19	26°29	18°D50	20°39	20°16	n.a.	T 16
F 17	16 0 16	0♊39'15	6♒ 1	20°38	17°27	21°34	21°46	19°51	5°35	17°20	26°29	18°51	20°36	20°23	n.a.	F 17
S 18	16 4 13	1°40'41	19°55	22°11	18°31	22°20	22° 0	19°46	5°37	17°21	26°29	18°52	20°32	20°30	n.a.	S 18
S 19	16 8 9	2°42'06	3♓25	23°44	19°35	23° 7	22°13	19°41	5°40	17°22	26°28	18°R53	20°29	20°36	n.a.	S 19
M20	16 12 6	3°43'32	16°34	25°18	20°39	23°54	22°27	19°36	5°42	17°23	26°28	18°52	20°26	20°43	n.a.	M20
T 21	16 16 2	4°44'56	29°25	26°52	21°42	24°41	22°41	19°32	5°45	17°24	26°27	18°49	20°23	20°50	n.a.	T 21
W22	16 19 59	5°46'20	12♈ 0	28°26	22°45	25°27	22°54	19°27	5°47	17°24	26°27	18°44	20°20	20°56	n.a.	W22
T 23	16 23 55	6°47'44	24°22	0♊ 1	23°47	26°14	23° 8	19°22	5°50	17°25	26°27	18°37	20°17	21° 3	n.a.	T 23
F 24	16 27 52	7°49'07	6♉34	1°36	24°50	27° 1	23°21	19°18	5°52	17°26	26°27	18°29	20°13	21°10	n.a.	F 24
S 25	16 31 49	8°50'29	18°38	3°11	25°51	27°48	23°35	19°13	5°54	17°27	26°26	18°21	20°10	21°16	n.a.	S 25
S 26	16 35 45	9°51'50	0♊36	4°46	26°53	28°35	23°48	19° 9	5°56	17°27	26°26	18°13	20° 7	21°23	n.a.	S 26
M27	16 39 42	10°53'10	12°28	6°22	27°54	29°22	24° 1	19° 4	5°58	17°28	26°26	18° 7	20° 4	21°30	n.a.	M27
T 28	16 43 38	11°54'29	24°17	7°59	28°55	0♊ 9	24°15	19° 0	6° 0	17°28	26°26	18° 2	20° 1	21°36	n.a.	T 28
W29	16 47 35	12°55'47	6♋ 4	9°35	29°55	0°56	24°28	18°55	6° 3	17°29	26°25	18° 0	19°58	21°43	n.a.	W29
T 30	16 51 32	13°57'04	17°52	11°12	0♌55	1°42	24°41	18°51	6° 5	17°30	26°25	17°D59	19°54	21°50	n.a.	T 30
F 31	16 55 28	14♊58'19	29♋44	12♊50	1♌54	2♊29	24♉55	18♏47	6♈ 7	17♓30	26♍25	17♑59	19♑51	21♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n28	25n53	1n56	12n23	2n 5	22n39	1s20	15n59	1n12	19n18	1n46	21s 3	2s42	2n19	0n24	4s56	0n20	13s47	16s36	22s29	22s13	26n15		n.a.
T 2	16 46	24 34	0 56	12 54	2 4	22 34	1 24	16 14	1 12	19 22	1 46	21 2	2 42	2 20	0 24	4 56	0 20	13 47	16 36	22 29	22 14	26 15		n.a.
F 3	17 5	22 10	0s 7	13 24	2 1	22 29	1 28	16 29	1 11	19 26	1 46	21 0	2 42	2 21	0 24	4 55	0 20	13 46	16 36	22 29	22 14	26 15		n.a.
S 4	17 22	18 48	1 10	13 54	1 59	22 23	1 33	16 44	1 11	19 30	1 46	20 59	2 42	2 23	0 24	4 54	0 20	13 46	16 35	22 29	22 15	26 15		n.a.
S 5	17 40	14 34	2 11	14 23	1 56	22 17	1 37	16 58	1 11	19 34	1 46	20 58	2 42	2 24	0 24	4 54	0 20	13 45	16 35	22 29	22 15	26 15		n.a.
M 6	17 57	9 38	3 8	14 51	1 53	22 10	1 42	17 13	1 11	19 38	1 46	20 57	2 42	2 25	0 24	4 53	0 20	13 45	16 35	22 29	22 16	26 15		n.a.
T 7	18 14	4 10	3 57	15 19	1 50	22 2	1 46	17 27	1 11	19 42	1 46	20 55	2 42	2 26	0 24	4 53	0 20	13 44	16 35	22 29	22 16	26 14		n.a.
W 8	18 31	1s40	4 35	15 47	1 46	21 54	1 51	17 41	1 10	19 46	1 46	20 54	2 42	2 28	0 24	4 52	0 20	13 43	16 34	22 30	22 17	26 14		n.a.
T 9	18 47	7 38	4 59	16 13	1 42	21 46	1 55	17 55	1 10	19 49	1 46	20 53	2 42	2 29	0 24	4 52	0 20	13 43	16 34	22 31	22 17	26 14		n.a.
F 10	19 3	13 24	5 5	16 39	1 38	21 36	2 0	18 8	1 10	19 53	1 46	20 51	2 42	2 30	0 24	4 51	0 20	13 42	16 34	22 32	22 18	26 14		n.a.
S 11	19 18	18 36	4 52	17 5	1 34	21 27	2 4	18 22	1 10	19 57	1 46	20 50	2 43	2 31	0 24	4 51	0 20	13 42	16 33	22 33	22 18	26 14		n.a.
S 12	19 34	22 44	4 18	17 29	1 30	21 17	2 9	18 35	1 10	20 1	1 46	20 49	2 43	2 32	0 24	4 50	0 20	13 41	16 33	22 35	22 19	26 13		n.a.
M13	19 48	25 19	3 26	17 53	1 25	21 6	2 13	18 48	1 9	20 4	1 46	20 47	2 43	2 33	0 24	4 50	0 20	13 41	16 33	22 36	22 19	26 13		n.a.
T 14	20 3	26 2	2 19	18 16	1 20	20 55	2 17	19 1	1 9	20 8	1 46	20 46	2 43	2 35	0 24	4 50	0 20	13 41	16 33	22 36	22 20	26 13		n.a.
W15	20 17	24 50	1 3	18 39	1 15	20 44	2 22	19 14	1 9	20 12	1 46	20 44	2 43	2 36	0 24	4 49	0 20	13 40	16 32	22 37	22 20	26 13		n.a.
T 16	20 31	21 55	0n16	19 0	1 10	20 32	2 26	19 27	1 9	20 16	1 46	20 43	2 43	2 37	0 24	4 49	0 20	13 40	16 32	22 37	22 21	26 12		n.a.
F 17	20 44	17 43	1 31	19 21	1 5	20 19	2 30	19 39	1 8	20 19	1 46	20 42	2 43	2 38	0 24	4 48	0 20	13 39	16 32	22 37	22 21	26 12		n.a.
S 18	20 57	12 39	2 40	19 41	0 59	20 6	2 35	19 51	1 8	20 23	1 46	20 40	2 43	2 39	0 24	4 48	0 20	13 39	16 31	22 37	22 22	26 12		n.a.
S 19	21 9	7 7	3 37	20 0	0 54	19 53	2 39	20 3	1 8	20 27	1 46	20 39	2 43	2 40	0 24	4 47	0 20	13 38	16 31	22 37	22 22	26 12		n.a.
M20	21 21	1 25	4 21	20 18	0 48	19 40	2 43	20 15	1 7	20 30	1 47	20 38	2 43	2 41	0 24	4 47	0 20	13 38	16 31	22 37	22 23	26 11		n.a.
T 21	21 33	4n12	4 51	20 35	0 43	19 26	2 47	20 27	1 7	20 34	1 47	20 36	2 42	2 42	0 24	4 47	0 20	13 37	16 30	22 37	22 23	26 11		n.a.
W22	21 44	9 32	5 7	20 51	0 37	19 12	2 51	20 38	1 7	20 37	1 47	20 35	2 42	2 43	0 24	4 46	0 20	13 37	16 30	22 38	22 24	26 11		n.a.
T 23	21 55	14 24	5 7	21 7	0 31	18 57	2 55	20 49	1 7	20 41	1 47	20 34	2 42	2 44	0 24	4 46	0 20	13 37	16 30	22 39	22 24	26 10		n.a.
F 24	22 5	18 37	4 54	21 21	0 25	18 42	2 59	21 0	1 6	20 45	1 47	20 32	2 42	2 45	0 24	4 46	0 20	13 36	16 29	22 40	22 25	26 10		n.a.
S 25	22 15	22 1	4 27	21 35	0 19	18 27	3 3	21 11	1 6	20 48	1 47	20 31	2 42	2 46	0 24	4 45	0 20	13 36	16 29	22 41	22 25	26 10		n.a.
S 26	22 25	24 27	3 49	21 47	0 13	18 11	3 7	21 21	1 6	20 52	1 47	20 29	2 42	2 47	0 24	4 45	0 20	13 35	16 29	22 42	22 26	26 9		n.a.
M27	22 34	25 47	3 1	21 59	0 7	17 56	3 11	21 31	1 5	20 55	1 47	20 28	2 42	2 48	0 24	4 45	0 20	13 35	16 28	22 43	22 26	26 9		n.a.
T 28	22 42	25 56	2 6	22 9	0 1	17 40	3 15	21 41	1 5	20 59	1 47	20 27	2 42	2 49	0 24	4 45	0 20	13 35	16 28	22 44	22 27	26 9		n.a.
W29	22 51	24 54	1 5	22 18	0s 5	17 24	3 18	21 51	1 5	21 2	1 47	20 25	2 42	2 49	0 25	4 44	0 20	13 34	16 28	22 44	22 27	26 8		n.a.
T 30	22 58	22 46	0 1	22 27	0 11	17 7	3 22	22 1	1 4	21 6	1 47	20 24	2 42	2 50	0 25	4 44	0 20	13 34	16 27	22 44	22 28	26 8		n.a.
F 31	23n 6	19n37	1s 4	22n34	0s16	16n51	3s25	22n10	1n 4	21n 9	1n47	20s23	2s42	2n51	0n25	4s44	0n20	13s33	16s27	22s44	22s28	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -2745006.5, Delta T = 177h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'52, Lahiri = -170°58'52 Julian Calendar 1 Aug. 12229 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12229 BCE

SEPTEMBER 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 25	15♊59'32	11♌44	14♊28	2♌53	3♊16	25♉ 8	18°R43	6♈ 8	17♓30	26°R25	18♑ 1	19♑48	22♊ 3	n.a.	S 1
S 2	17 3 22	17° 0'45	23°54	16° 6	3°51	4° 3	25°21	18♏39	6°10	17°31	26♍25	18° 3	19°45	22°10	n.a.	S 2
M 3	17 7 18	18° 1'55	6♍21	17°45	4°49	4°50	25°34	18°35	6°12	17°31	26°25	18° 4	19°42	22°16	n.a.	M 3
T 4	17 11 15	19° 3'04	19° 7	19°25	5°46	5°37	25°47	18°31	6°14	17°32	26°25	18°R 5	19°38	22°23	n.a.	T 4
W 5	17 15 11	20° 4'12	2♎18	21° 4	6°43	6°24	26° 1	18°27	6°16	17°32	26°D25	18° 4	19°35	22°30	n.a.	W 5
T 6	17 19 8	21° 5'17	15°56	22°45	7°40	7°11	26°14	18°23	6°17	17°32	26°25	18° 2	19°32	22°36	n.a.	T 6
F 7	17 23 5	22° 6'21	0♏ 3	24°26	8°35	7°58	26°27	18°19	6°19	17°32	26°25	17°59	19°29	22°43	n.a.	F 7
S 8	17 27 1	23° 7'24	14°36	26° 7	9°30	8°44	26°40	18°15	6°20	17°33	26°25	17°56	19°26	22°50	n.a.	S 8
S 9	17 30 58	24° 8'24	29°33	27°49	10°25	9°31	26°52	18°12	6°22	17°33	26°25	17°52	19°23	22°56	n.a.	S 9
M10	17 34 55	25° 9'23	14♐44	29°31	11°18	10°18	27° 5	18° 8	6°23	17°33	26°25	17°49	19°19	23° 3	n.a.	M10
T 11	17 38 51	26°10'21	0♑ 0	1♋14	12°11	11° 5	27°18	18° 5	6°25	17°33	26°25	17°47	19°16	23°10	n.a.	T 11
W12	17 42 48	27°11'16	15°12	2°57	13° 4	11°52	27°31	18° 2	6°26	17°33	26°26	17°D47	19°13	23°16	n.a.	W12
T 13	17 46 45	28°12'10	0♒ 9	4°41	13°55	12°39	27°44	17°59	6°27	17°33	26°26	17°47	19°10	23°23	n.a.	T 13
F 14	17 50 41	29°13'03	14°45	6°25	14°46	13°26	27°56	17°55	6°29	17°R33	26°26	17°48	19° 7	23°30	n.a.	F 14
S 15	17 54 38	0♋13'54	28°55	8° 9	15°36	14°13	28° 9	17°52	6°30	17°33	26°26	17°49	19° 4	23°36	n.a.	S 15
S 16	17 58 35	1°14'43	12♓38	9°54	16°25	14°59	28°21	17°49	6°31	17°33	26°26	17°51	19° 0	23°43	n.a.	S 16
M17	18 2 31	2°15'31	25°54	11°38	17°13	15°46	28°34	17°47	6°32	17°33	26°27	17°51	18°57	23°50	n.a.	M17
T 18	18 6 28	3°16'18	8♈47	13°23	18° 1	16°33	28°46	17°44	6°33	17°33	26°27	17°R51	18°54	23°56	n.a.	T 18
W19	18 10 25	4°17'02	21°20	15° 8	18°47	17°20	28°59	17°41	6°34	17°33	26°27	17°51	18°51	24° 3	n.a.	W19
T 20	18 14 21	5°17'46	3♉37	16°52	19°33	18° 7	29°11	17°39	6°35	17°33	26°28	17°49	18°48	24°10	n.a.	T 20
F 21	18 18 18	6°18'27	15°41	18°36	20°17	18°54	29°23	17°36	6°36	17°32	26°28	17°48	18°44	24°16	n.a.	F 21
S 22	18 22 15	7°19'07	27°37	20°19	21° 1	19°41	29°36	17°34	6°37	17°32	26°28	17°46	18°41	24°23	n.a.	S 22
S 23	18 26 11	8°19'45	9♊27	22° 1	21°43	20°27	29°48	17°32	6°37	17°32	26°29	17°45	18°38	24°30	n.a.	S 23
M24	18 30 8	9°20'22	21°15	23°42	22°24	21°14	29°59	17°29	6°38	17°31	26°29	17°43	18°35	24°36	n.a.	M24
T 25	18 34 5	10°20'56	3♋ 3	25°21	23° 4	22° 1	0♊12	17°27	6°39	17°31	26°30	17°43	18°32	24°43	n.a.	T 25
W26	18 38 2	11°21'29	14°53	26°58	23°43	22°48	0°24	17°25	6°39	17°31	26°30	17°D42	18°29	24°50	n.a.	W26
T 27	18 41 58	12°21'59	26°47	28°33	24°21	23°34	0°36	17°24	6°40	17°30	26°31	17°42	18°25	24°56	n.a.	T 27
F 28	18 45 55	13°22'27	8♌48	0♌ 4	24°57	24°21	0°47	17°22	6°40	17°30	26°31	17°43	18°22	25° 3	n.a.	F 28
S 29	18 49 52	14°22'53	20°56	1°32	25°32	25° 8	0°59	17°20	6°41	17°29	26°32	17°43	18°19	25°10	n.a.	S 29
S 30	18 53 48	15♋23'17	3♍16	2♌55	26♌ 5	25♊55	1♊11	17♏19	6♈41	17♓29	26♍32	17♑44	18♑16	25♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n12	15n38	2s 6	22n40	0s22	16n34	3s29	22n19	1n 3	21n12	1n47	20s22	2s42	2n52	0n25	4s44	0n20	13s33	16s27	22s44	22s28	26n 7		n.a.
S 2	23 19	10 57	3 4	22 46	0 28	16 17	3 32	22 28	1 3	21 16	1 47	20 20	2 42	2 53	0 25	4 44	0 20	13 33	16 26	22 43	22 29	26 7		n.a.
M 3	23 24	5 45	3 55	22 50	0 34	16 0	3 35	22 36	1 3	21 19	1 48	20 19	2 42	2 54	0 25	4 43	0 21	13 32	16 26	22 43	22 29	26 7		n.a.
T 4	23 30	0 12	4 35	22 53	0 40	15 43	3 38	22 44	1 2	21 22	1 48	20 18	2 41	2 54	0 25	4 43	0 21	13 32	16 26	22 43	22 30	26 6		n.a.
W 5	23 35	5s32	5 2	22 54	0 45	15 26	3 42	22 52	1 2	21 26	1 48	20 17	2 41	2 55	0 25	4 43	0 21	13 32	16 25	22 43	22 30	26 6		n.a.
T 6	23 39	11 13	5 14	22 55	0 51	15 9	3 45	23 0	1 1	21 29	1 48	20 15	2 41	2 56	0 25	4 43	0 21	13 31	16 25	22 44	22 31	26 6		n.a.
F 7	23 43	16 31	5 7	22 55	0 56	14 52	3 47	23 8	1 1	21 32	1 48	20 14	2 41	2 56	0 25	4 43	0 21	13 31	16 25	22 44	22 31	26 5		n.a.
S 8	23 47	21 2	4 41	22 53	1 2	14 35	3 50	23 15	1 1	21 35	1 48	20 13	2 41	2 57	0 25	4 43	0 21	13 31	16 24	22 44	22 32	26 5		n.a.
S 9	23 50	24 19	3 55	22 50	1 7	14 17	3 53	23 22	1 0	21 39	1 48	20 12	2 41	2 58	0 25	4 43	0 21	13 31	16 24	22 45	22 32	26 4		n.a.
M10	23 52	25 56	2 52	22 46	1 12	14 0	3 55	23 28	1 0	21 42	1 48	20 11	2 41	2 58	0 25	4 42	0 21	13 30	16 24	22 45	22 33	26 4		n.a.
T 11	23 54	25 35	1 37	22 41	1 17	13 43	3 58	23 35	0 59	21 45	1 48	20 10	2 40	2 59	0 25	4 42	0 21	13 30	16 23	22 46	22 33	26 3		n.a.
W12	23 56	23 19	0 14	22 35	1 21	13 26	4 0	23 41	0 59	21 48	1 49	20 9	2 40	3 0	0 25	4 42	0 21	13 30	16 23	22 46	22 34	26 3		n.a.
T 13	23 57	19 28	1n 8	22 28	1 25	13 10	4 2	23 47	0 58	21 51	1 49	20 7	2 40	3 0	0 25	4 42	0 21	13 30	16 22	22 46	22 34	26 3		n.a.
F 14	23 57	14 29	2 24	22 20	1 29	12 53	4 4	23 53	0 58	21 54	1 49	20 6	2 40	3 1	0 25	4 42	0 21	13 29	16 22	22 45	22 35	26 2		n.a.
S 15	23 58	8 52	3 28	22 10	1 33	12 37	4 6	23 58	0 57	21 57	1 49	20 5	2 40	3 1	0 25	4 42	0 21	13 29	16 22	22 45	22 35	26 2		n.a.
S 16	23 57	3 0	4 19	22 0	1 36	12 20	4 7	24 3	0 57	22 0	1 49	20 4	2 40	3 2	0 25	4 42	0 21	13 29	16 21	22 45	22 35	26 1		n.a.
M17	23 56	2n49	4 54	21 48	1 39	12 4	4 9	24 8	0 56	22 3	1 49	20 3	2 40	3 2	0 25	4 42	0 21	13 29	16 21	22 45	22 36	26 1		n.a.
T 18	23 55	8 19	5 13	21 36	1 42	11 49	4 10	24 12	0 56	22 6	1 49	20 2	2 39	3 3	0 25	4 42	0 21	13 28	16 21	22 45	22 36	26 0		n.a.
W19	23 53	13 21	5 16	21 23	1 44	11 33	4 11	24 16	0 56	22 9	1 50	20 1	2 39	3 3	0 25	4 42	0 21	13 28	16 20	22 45	22 37	26 0		n.a.
T 20	23 51	17 45	5 5	21 9	1 45	11 18	4 12	24 20	0 55	22 12	1 50	20 0	2 39	3 3	0 25	4 42	0 21	13 28	16 20	22 45	22 37	25 59		n.a.
F 21	23 48	21 21	4 40	20 54	1 46	11 3	4 13	24 24	0 55	22 15	1 50	20 0	2 39	3 4	0 25	4 42	0 21	13 28	16 20	22 46	22 38	25 59		n.a.
S 22	23 45	24 1	4 3	20 39	1 46	10 49	4 13	24 27	0 54	22 18	1 50	19 59	2 39	3 4	0 25	4 43	0 21	13 28	16 19	22 46	22 38	25 58		n.a.
S 23	23 42	25 36	3 17	20 23	1 46	10 35	4 14	24 31	0 53	22 21	1 50	19 58	2 38	3 4	0 25	4 43	0 21	13 28	16 19	22 46	22 39	25 58		n.a.
M24	23 37	26 2	2 22	20 7	1 45	10 21	4 14	24 33	0 53	22 24	1 50	19 57	2 38	3 5	0 26	4 43	0 21	13 27	16 19	22 46	22 39	25 57		n.a.
T 25	23 33	25 17	1 20	19 51	1 43	10 8	4 14	24 36	0 52	22 27	1 51	19 56	2 38	3 5	0 26	4 43	0 21	13 27	16 18	22 46	22 39	25 57		n.a.
W26	23 28	23 23	0 16	19 35	1 41	9 56	4 14	24 38	0 52	22 29	1 51	19 56	2 38	3 5	0 26	4 43	0 21	13 27	16 18	22 46	22 40	25 56		n.a.
T 27	23 22	20 27	0s50	19 19	1 37	9 44	4 13	24 40	0 51	22 32	1 51	19 55	2 38	3 6	0 26	4 43	0 21	13 27	16 18	22 46	22 40	25 56		n.a.
F 28	23 16	16 37	1 55	19 5	1 33	9 32	4 12	24 42	0 51	22 35	1 51	19 54	2 37	3 6	0 26	4 43	0 21	13 27	16 17	22 46	22 41	25 55		n.a.
S 29	23 10	12 5	2 54	18 51	1 27	9 22	4 11	24 43	0 50	22 38	1 51	19 53	2 37	3 6	0 26	4 43	0 21	13 27	16 17	22 46	22 41	25 54		n.a.
S 30	23n 3	7n 1	3s47	18n38	1s21	9n12	4s10	24n44	0n50	22n40	1n52	19s53	2s37	3n 6	0n26	4s44	0n21	13s27	16s17	22s46	22s42	25n54		n.a.

Julian Day Number = -2744975.5, Delta T = 177h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'48, Lahiri = -170°58'48 Julian Calendar 1 Sept. 12229 BCE == Greg. Calendar 30 May 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 45	16♋23'38	15♍49	4♌13	26♌37	26♊41	1♊22	17°R17	6♈41	17°R28	26♍33	17♐44	18♐13	25♊23	n.a.	M 1
T 2	19 1 42	17°23'56	28°39	5°26	27° 7	27°28	1°34	17♏16	6°42	17♓28	26°33	17°44	18°10	25°30	n.a.	T 2
W 3	19 5 38	18°24'13	11♎48	6°32	27°36	28°14	1°45	17°15	6°42	17°27	26°34	17°44	18° 6	25°36	n.a.	W 3
T 4	19 9 35	19°24'27	25°18	7°31	28° 3	29° 1	1°56	17°14	6°42	17°26	26°35	17°44	18° 3	25°43	n.a.	T 4
F 5	19 13 32	20°24'38	9♏11	8°22	28°28	29°48	2° 8	17°13	6°42	17°26	26°35	17°44	18° 0	25°50	n.a.	F 5
S 6	19 17 28	21°24'47	23°27	9° 5	28°51	0♋34	2°19	17°12	6°R42	17°25	26°36	17°44	17°57	25°56	n.a.	S 6
S 7	19 21 25	22°24'53	8♐ 4	9°38	29°13	1°21	2°30	17°11	6°42	17°24	26°37	17°45	17°54	26° 3	n.a.	S 7
M 8	19 25 22	23°24'57	22°57	10° 2	29°32	2° 7	2°41	17°11	6°42	17°23	26°37	17°45	17°50	26°10	n.a.	M 8
T 9	19 29 18	24°24'59	8♑ 0	10°17	29°50	2°54	2°52	17°10	6°42	17°23	26°38	17°45	17°47	26°16	n.a.	T 9
W10	19 33 15	25°24'58	23° 5	10°R21	0♍ 5	3°40	3° 2	17°10	6°42	17°22	26°39	17°R45	17°44	26°23	n.a.	W10
T 11	19 37 12	26°24'55	8♒ 2	10°15	0°18	4°27	3°13	17°10	6°41	17°21	26°40	17°45	17°41	26°30	n.a.	T 11
F 12	19 41 9	27°24'49	22°43	9°59	0°29	5°13	3°24	17° 9	6°41	17°20	26°41	17°44	17°38	26°36	n.a.	F 12
S 13	19 45 5	28°24'42	7♓ 3	9°34	0°38	6° 0	3°34	17°D 9	6°41	17°19	26°41	17°43	17°35	26°43	n.a.	S 13
S 14	19 49 2	29°24'32	20°56	9° 0	0°44	6°46	3°45	17° 9	6°40	17°18	26°42	17°42	17°31	26°50	n.a.	S 14
M15	19 52 59	0♌24'20	4♈23	8°18	0°48	7°32	3°55	17°10	6°40	17°17	26°43	17°40	17°28	26°56	n.a.	M15
T 16	19 56 55	1°24'06	17°23	7°29	0°R49	8°19	4° 5	17°10	6°39	17°16	26°44	17°39	17°25	27° 3	n.a.	T 16
W17	20 0 52	2°23'49	0♉ 1	6°35	0°48	9° 5	4°15	17°10	6°39	17°15	26°45	17°D39	17°22	27°10	n.a.	W17
T 18	20 4 49	3°23'31	12°19	5°36	0°45	9°51	4°25	17°11	6°38	17°14	26°46	17°39	17°19	27°16	n.a.	T 18
F 19	20 8 45	4°23'11	24°22	4°35	0°39	10°37	4°35	17°11	6°37	17°13	26°47	17°40	17°16	27°23	n.a.	F 19
S 20	20 12 42	5°22'48	6♊16	3°33	0°30	11°24	4°45	17°12	6°37	17°12	26°48	17°41	17°12	27°30	n.a.	S 20
S 21	20 16 39	6°22'24	18° 4	2°31	0°19	12°10	4°55	17°13	6°36	17°11	26°49	17°43	17° 9	27°36	n.a.	S 21
M22	20 20 35	7°21'57	29°50	1°31	0° 5	12°56	5° 4	17°14	6°35	17°10	26°50	17°44	17° 6	27°43	n.a.	M22
T 23	20 24 32	8°21'28	11♋40	0°33	29♌49	13°42	5°14	17°15	6°34	17° 9	26°51	17°45	17° 3	27°50	n.a.	T 23
W24	20 28 29	9°20'57	23°35	29♋40	29°30	14°28	5°23	17°16	6°33	17° 7	26°52	17°R45	17° 0	27°56	n.a.	W24
T 25	20 32 25	10°20'23	5♌38	28°51	29° 9	15°14	5°32	17°17	6°32	17° 6	26°53	17°44	16°56	28° 3	n.a.	T 25
F 26	20 36 22	11°19'47	17°51	28° 8	28°46	16° 0	5°41	17°19	6°31	17° 5	26°54	17°42	16°53	28° 9	n.a.	F 26
S 27	20 40 18	12°19'08	0♍15	27°31	28°20	16°46	5°50	17°20	6°30	17° 4	26°55	17°38	16°50	28°16	n.a.	S 27
S 28	20 44 15	13°18'27	12°51	27° 0	27°52	17°32	5°59	17°22	6°29	17° 2	26°56	17°34	16°47	28°23	n.a.	S 28
M29	20 48 12	14°17'43	25°41	26°36	27°22	18°18	6° 8	17°24	6°28	17° 1	26°57	17°30	16°44	28°29	n.a.	M29
T 30	20 52 8	15°16'57	8♎44	26°18	26°51	19° 4	6°17	17°25	6°27	17° 0	26°58	17°26	16°41	28°36	n.a.	T 30
W31	20 56 5	16♌16'08	22♎ 2	26♋ 6	26♌17	19♋50	6♊25	17♏27	6♈26	16♓58	26♍59	17♐23	16♐37	28♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n56	1n35	4s30	18n27	1s13	9n 2	4s 8	24n45	0n49	22n43	1n52	19s52	2s37	3n 6	0n26	4s44	0n21	13s27	16s16	22s46	22s42	25n53		n.a.
T 2	22 48	4s 2	5 0	18 18	1 5	8 54	4 6	24 45	0 48	22 45	1 52	19 52	2 37	3 7	0 26	4 44	0 21	13 27	16 16	22 46	22 43	25 53		n.a.
W 3	22 40	9 35	5 16	18 10	0 55	8 46	4 4	24 46	0 48	22 48	1 52	19 51	2 36	3 7	0 26	4 44	0 21	13 27	16 16	22 46	22 43	25 52		n.a.
T 4	22 31	14 52	5 15	18 6	0 44	8 39	4 2	24 45	0 47	22 51	1 52	19 50	2 36	3 7	0 26	4 45	0 21	13 27	16 15	22 46	22 43	25 52		n.a.
F 5	22 22	19 32	4 56	18 4	0 31	8 33	3 59	24 45	0 47	22 53	1 53	19 50	2 36	3 7	0 26	4 45	0 21	13 27	16 15	22 46	22 44	25 51		n.a.
S 6	22 13	23 12	4 18	18 6	0 18	8 27	3 56	24 44	0 46	22 56	1 53	19 50	2 36	3 7	0 26	4 45	0 21	13 27	16 15	22 46	22 44	25 50		n.a.
S 7	22 3	25 29	3 23	18 10	0 4	8 23	3 52	24 43	0 46	22 58	1 53	19 49	2 35	3 7	0 26	4 45	0 22	13 27	16 15	22 46	22 45	25 50		n.a.
M 8	21 53	26 0	2 14	18 18	0n11	8 20	3 48	24 42	0 45	23 1	1 53	19 49	2 35	3 7	0 26	4 46	0 22	13 27	16 14	22 46	22 45	25 49		n.a.
T 9	21 42	24 37	0 54	18 30	0 28	8 18	3 44	24 41	0 44	23 3	1 53	19 48	2 35	3 7	0 26	4 46	0 22	13 27	16 14	22 46	22 46	25 49		n.a.
W10	21 31	21 28	0n30	18 45	0 44	8 17	3 39	24 39	0 44	23 5	1 54	19 48	2 35	3 7	0 26	4 46	0 22	13 27	16 14	22 46	22 46	25 48		n.a.
T 11	21 20	16 53	1 50	19 3	1 2	8 17	3 34	24 37	0 43	23 8	1 54	19 48	2 34	3 7	0 26	4 46	0 22	13 27	16 13	22 46	22 46	25 47		n.a.
F 12	21 8	11 23	3 2	19 25	1 20	8 18	3 29	24 34	0 42	23 10	1 54	19 47	2 34	3 7	0 26	4 47	0 22	13 27	16 13	22 46	22 47	25 47		n.a.
S 13	20 56	5 24	4 1	19 49	1 37	8 20	3 23	24 32	0 42	23 12	1 54	19 47	2 34	3 7	0 26	4 47	0 22	13 27	16 13	22 46	22 47	25 46		n.a.
S 14	20 43	0n39	4 43	20 15	1 55	8 24	3 17	24 29	0 41	23 15	1 55	19 47	2 34	3 6	0 26	4 47	0 22	13 27	16 12	22 46	22 48	25 45		n.a.
M15	20 30	6 29	5 8	20 43	2 12	8 29	3 10	24 26	0 40	23 17	1 55	19 47	2 34	3 6	0 26	4 48	0 22	13 27	16 12	22 47	22 48	25 45		n.a.
T 16	20 17	11 50	5 17	21 12	2 29	8 35	3 3	24 22	0 40	23 19	1 55	19 47	2 33	3 6	0 26	4 48	0 22	13 27	16 12	22 47	22 49	25 44		n.a.
W17	20 3	16 32	5 10	21 42	2 45	8 43	2 55	24 18	0 39	23 21	1 55	19 47	2 33	3 6	0 26	4 49	0 22	13 27	16 12	22 47	22 49	25 43		n.a.
T 18	19 49	20 26	4 48	22 11	2 59	8 52	2 47	24 14	0 38	23 23	1 56	19 46	2 33	3 6	0 27	4 49	0 22	13 27	16 11	22 47	22 49	25 43		n.a.
F 19	19 35	23 23	4 14	22 39	3 12	9 2	2 38	24 10	0 38	23 26	1 56	19 46	2 33	3 5	0 27	4 49	0 22	13 28	16 11	22 47	22 50	25 42		n.a.
S 20	19 20	25 16	3 30	23 5	3 23	9 13	2 29	24 5	0 37	23 28	1 56	19 46	2 32	3 5	0 27	4 50	0 22	13 28	16 11	22 46	22 50	25 41		n.a.
S 21	19 5	26 2	2 37	23 29	3 33	9 26	2 19	24 0	0 36	23 30	1 56	19 46	2 32	3 5	0 27	4 50	0 22	13 28	16 11	22 46	22 51	25 41		n.a.
M22	18 50	25 36	1 37	23 51	3 41	9 41	2 9	23 55	0 36	23 32	1 57	19 46	2 32	3 5	0 27	4 51	0 22	13 28	16 10	22 46	22 51	25 40		n.a.
T 23	18 34	24 0	0 34	24 10	3 47	9 56	1 59	23 50	0 35	23 34	1 57	19 47	2 32	3 4	0 27	4 51	0 22	13 28	16 10	22 46	22 51	25 39		n.a.
W24	18 18	21 20	0s32	24 26	3 51	10 13	1 48	23 44	0 34	23 36	1 57	19 47	2 31	3 4	0 27	4 52	0 22	13 28	16 10	22 46	22 52	25 38		n.a.
T 25	18 2	17 43	1 37	24 39	3 53	10 31	1 36	23 38	0 34	23 38	1 58	19 47	2 31	3 4	0 27	4 52	0 22	13 29	16 10	22 46	22 52	25 38		n.a.
F 26	17 45	13 19	2 38	24 49	3 54	10 51	1 25	23 32	0 33	23 40	1 58	19 47	2 31	3 3	0 27	4 52	0 22	13 29	16 9	22 46	22 53	25 37		n.a.
S 27	17 28	8 19	3 33	24 56	3 53	11 11	1 12	23 26	0 32	23 42	1 58	19 47	2 31	3 3	0 27	4 53	0 22	13 29	16 9	22 47	22 53	25 36		n.a.
S 28	17 11	2 55	4 18	25 0	3 51	11 33	1 0	23 19	0 32	23 44	1 58	19 47	2 30	3 2	0 27	4 53	0 22	13 29	16 9	22 47	22 54	25 35		n.a.
M29	16 54	2s41	4 51	25 1	3 48	11 55	0 47	23 12	0 31	23 45	1 59	19 48	2 30	3 2	0 27	4 54	0 22	13 29	16 9	22 48	22 54	25 35		n.a.
T 30	16 36	8 16	5 10	25 0	3 43	12 19	0 34	23 5	0 30	23 47	1 59	19 48	2 30	3 2	0 27	4 54	0 22	13 30	16 8	22 48	22 54	25 34		n.a.
W31	16n18	13s34	5s12	24n57	3n38	12n43	0s20	22n57	0n29	23n49	1n59	19s48	2s30	3n 1	0n27	4s55	0n22	13s30	16s 8	22s49	22s55	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2744945.5, Delta T = 177h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'43, Lahiri = -170°58'44 Julian Calendar 1 Oct. 12229 BCE == Greg. Calendar 29 June 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 2	17♌15'16	5♏35	26°D 1	25°R42	20♋35	6♊33	17♏29	6°R24	16°R57	27♍ 0	17°R21	16♑34	28♊49	n.a.	T 1
F 2	21 3 58	18°14'22	19°23	26♋ 2	25♌ 6	21°21	6°42	17°32	6♈23	16♓56	27° 1	17°D20	16°31	28°56	n.a.	F 2
S 3	21 7 55	19°13'25	3♐26	26° 8	24°29	22° 7	6°50	17°34	6°21	16°54	27° 3	17♑21	16°28	29° 3	n.a.	S 3
S 4	21 11 51	20°12'26	17°44	26°21	23°51	22°53	6°58	17°36	6°20	16°53	27° 4	17°22	16°25	29° 9	n.a.	S 4
M 5	21 15 48	21°11'23	2♑14	26°38	23°12	23°38	7° 6	17°39	6°19	16°52	27° 5	17°24	16°21	29°16	n.a.	M 5
T 6	21 19 45	22°10'19	16°52	27° 1	22°33	24°24	7°13	17°41	6°17	16°50	27° 6	17°R24	16°18	29°23	n.a.	T 6
W 7	21 23 41	23° 9'11	1♒35	27°28	21°54	25° 9	7°21	17°44	6°15	16°49	27° 7	17°24	16°15	29°29	n.a.	W 7
T 8	21 27 38	24° 8'01	16°15	28° 0	21°15	25°55	7°28	17°47	6°14	16°47	27° 9	17°21	16°12	29°36	n.a.	T 8
F 9	21 31 34	25° 6'49	0♓45	28°36	20°37	26°40	7°36	17°50	6°12	16°46	27°10	17°17	16° 9	29°43	n.a.	F 9
S 10	21 35 31	26° 5'34	14°59	29°16	19°59	27°26	7°43	17°52	6°10	16°44	27°11	17°11	16° 6	29°49	n.a.	S 10
S 11	21 39 28	27° 4'17	28°52	29°59	19°23	28°11	7°50	17°56	6° 9	16°43	27°12	17° 5	16° 2	29°56	n.a.	S 11
M12	21 43 24	28° 2'58	12♈21	0♌46	18°48	28°56	7°57	17°59	6° 7	16°41	27°13	16°59	15°59	0♋ 3	n.a.	M12
T 13	21 47 21	29° 1'36	25°26	1°37	18°14	29°42	8° 3	18° 2	6° 5	16°40	27°15	16°53	15°56	0° 9	n.a.	T 13
W14	21 51 17	0♍ 0'13	8♉ 7	2°30	17°42	0♌27	8°10	18° 5	6° 3	16°38	27°16	16°49	15°53	0°16	n.a.	W14
T 15	21 55 14	0°58'48	20°28	3°27	17°11	1°12	8°17	18° 9	6° 1	16°37	27°17	16°47	15°50	0°23	n.a.	T 15
F 16	21 59 10	1°57'20	2♊34	4°26	16°43	1°57	8°23	18°12	6° 0	16°35	27°19	16°D46	15°47	0°29	n.a.	F 16
S 17	22 3 7	2°55'51	14°28	5°28	16°16	2°42	8°29	18°16	5°58	16°33	27°20	16°46	15°43	0°36	n.a.	S 17
S 18	22 7 4	3°54'20	26°16	6°32	15°52	3°27	8°35	18°20	5°56	16°32	27°21	16°48	15°40	0°43	n.a.	S 18
M19	22 11 0	4°52'46	8♋ 4	7°39	15°30	4°12	8°41	18°24	5°54	16°30	27°23	16°49	15°37	0°49	n.a.	M19
T 20	22 14 57	5°51'11	19°56	8°48	15°11	4°57	8°47	18°27	5°52	16°29	27°24	16°R49	15°34	0°56	n.a.	T 20
W21	22 18 53	6°49'34	1♌57	10° 0	14°54	5°42	8°52	18°31	5°50	16°27	27°25	16°48	15°31	1° 2	n.a.	W21
T 22	22 22 50	7°47'54	14° 9	11°13	14°39	6°27	8°57	18°36	5°47	16°26	27°27	16°45	15°27	1° 9	n.a.	T 22
F 23	22 26 46	8°46'12	26°35	12°29	14°27	7°12	9° 3	18°40	5°45	16°24	27°28	16°39	15°24	1°16	n.a.	F 23
S 24	22 30 43	9°44'29	9♍17	13°47	14°18	7°57	9° 8	18°44	5°43	16°22	27°29	16°31	15°21	1°22	n.a.	S 24
S 25	22 34 39	10°42'43	22°15	15° 6	14°11	8°42	9°13	18°48	5°41	16°21	27°31	16°22	15°18	1°29	n.a.	S 25
M26	22 38 36	11°40'55	5♎27	16°27	14° 6	9°26	9°17	18°53	5°39	16°19	27°32	16°12	15°15	1°36	n.a.	M26
T 27	22 42 32	12°39'05	18°52	17°51	14°D 4	10°11	9°22	18°57	5°36	16°17	27°34	16° 3	15°12	1°42	n.a.	T 27
W28	22 46 29	13°37'12	2♏29	19°16	14° 4	10°55	9°26	19° 2	5°34	16°16	27°35	15°56	15° 8	1°49	n.a.	W28
T 29	22 50 25	14°35'17	16°16	20°43	14° 7	11°40	9°30	19° 7	5°32	16°14	27°36	15°50	15° 5	1°56	n.a.	T 29
F 30	22 54 22	15♍33'20	0♐11	22♌11	14♌11	12♌24	9♊35	19♏11	5♈30	16♓12	27♍38	15♑47	15♑ 2	2♋ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 0	18s20	4s58	24n52	3n31	13n 8	0s 6	22n50	0n29	23n51	2n 0	19s49	2s30	3n 1	0n27	4s55	0n22	13s30	16s 8	22s49	22s55	25n32		n.a.
F 2	15 42	22 13	4 26	24 45	3 24	13 34	0n 7	22 42	0 28	23 53	2 0	19 49	2 29	3 0	0 27	4 56	0 22	13 30	16 8	22 49	22 56	25 32		n.a.
S 3	15 23	24 52	3 38	24 36	3 17	13 59	0 21	22 33	0 27	23 54	2 0	19 50	2 29	3 0	0 27	4 56	0 22	13 31	16 7	22 49	22 56	25 31		n.a.
S 4	15 4	25 58	2 35	24 26	3 9	14 25	0 35	22 25	0 26	23 56	2 1	19 50	2 29	2 59	0 27	4 57	0 22	13 31	16 7	22 49	22 56	25 30		n.a.
M 5	14 45	25 19	1 22	24 14	3 0	14 52	0 49	22 16	0 26	23 58	2 1	19 51	2 29	2 58	0 27	4 58	0 22	13 31	16 7	22 49	22 57	25 29		n.a.
T 6	14 25	22 56	0 3	24 1	2 51	15 18	1 3	22 7	0 25	23 59	2 1	19 51	2 28	2 58	0 27	4 58	0 22	13 32	16 7	22 49	22 57	25 28		n.a.
W 7	14 6	19 0	1n17	23 46	2 42	15 44	1 17	21 58	0 24	24 1	2 1	19 52	2 28	2 57	0 27	4 59	0 22	13 32	16 7	22 49	22 57	25 28		n.a.
T 8	13 46	13 56	2 31	23 31	2 32	16 10	1 31	21 49	0 23	24 3	2 2	19 52	2 28	2 57	0 27	4 59	0 22	13 32	16 7	22 49	22 58	25 27		n.a.
F 9	13 26	8 7	3 34	23 14	2 23	16 35	1 44	21 39	0 23	24 4	2 2	19 53	2 28	2 56	0 27	5 0	0 22	13 33	16 6	22 50	22 58	25 26		n.a.
S 10	13 6	2 1	4 23	22 56	2 13	16 59	1 57	21 30	0 22	24 6	2 2	19 53	2 27	2 55	0 27	5 0	0 22	13 33	16 6	22 50	22 59	25 25		n.a.
S 11	12 45	4n 2	4 55	22 37	2 3	17 23	2 10	21 20	0 21	24 7	2 3	19 54	2 27	2 55	0 27	5 1	0 22	13 33	16 6	22 51	22 59	25 24		n.a.
M12	12 25	9 42	5 9	22 17	1 54	17 46	2 22	21 9	0 20	24 9	2 3	19 55	2 27	2 54	0 27	5 1	0 22	13 34	16 6	22 52	22 59	25 23		n.a.
T 13	12 4	14 47	5 7	21 56	1 44	18 8	2 34	20 59	0 19	24 10	2 3	19 56	2 27	2 53	0 27	5 2	0 22	13 34	16 6	22 53	23 0	25 23		n.a.
W14	11 43	19 4	4 49	21 34	1 34	18 29	2 45	20 48	0 19	24 12	2 4	19 56	2 27	2 53	0 28	5 3	0 23	13 34	16 6	22 53	23 0	25 22		n.a.
T 15	11 22	22 24	4 18	21 11	1 24	18 49	2 56	20 38	0 18	24 13	2 4	19 57	2 26	2 52	0 28	5 3	0 23	13 35	16 5	22 54	23 1	25 21		n.a.
F 16	11 0	24 40	3 37	20 47	1 15	19 8	3 7	20 27	0 17	24 14	2 4	19 58	2 26	2 51	0 28	5 4	0 23	13 35	16 5	22 54	23 1	25 20		n.a.
S 17	10 39	25 48	2 46	20 22	1 5	19 26	3 17	20 15	0 16	24 16	2 5	19 59	2 26	2 50	0 28	5 4	0 23	13 35	16 5	22 54	23 1	25 19		n.a.
S 18	10 17	25 44	1 49	19 57	0 56	19 42	3 26	20 4	0 16	24 17	2 5	20 0	2 26	2 50	0 28	5 5	0 23	13 36	16 5	22 53	23 2	25 18		n.a.
M19	9 56	24 30	0 47	19 30	0 46	19 57	3 35	19 52	0 15	24 18	2 6	20 1	2 25	2 49	0 28	5 6	0 23	13 36	16 5	22 53	23 2	25 17		n.a.
T 20	9 34	22 11	0s17	19 3	0 37	20 11	3 43	19 41	0 14	24 20	2 6	20 1	2 25	2 48	0 28	5 6	0 23	13 37	16 5	22 53	23 2	25 16		n.a.
W21	9 12	18 51	1 21	18 35	0 28	20 24	3 51	19 29	0 13	24 21	2 6	20 2	2 25	2 47	0 28	5 7	0 23	13 37	16 5	22 53	23 3	25 15		n.a.
T 22	8 50	14 41	2 22	18 6	0 19	20 35	3 58	19 16	0 12	24 22	2 7	20 3	2 25	2 46	0 28	5 8	0 23	13 38	16 4	22 54	23 3	25 15		n.a.
F 23	8 27	9 51	3 17	17 36	0 11	20 45	4 5	19 4	0 11	24 23	2 7	20 4	2 25	2 46	0 28	5 8	0 23	13 38	16 4	22 55	23 4	25 14		n.a.
S 24	8 5	4 30	4 4	17 6	0 2	20 54	4 11	18 51	0 11	24 24	2 7	20 5	2 24	2 45	0 28	5 9	0 23	13 39	16 4	22 55	23 4	25 13		n.a.
S 25	7 43	1s 7	4 39	16 34	0s 6	21 1	4 16	18 39	0 10	24 26	2 8	20 6	2 24	2 44	0 28	5 9	0 23	13 39	16 4	22 57	23 4	25 12		n.a.
M26	7 20	6 47	5 0	16 2	0 14	21 7	4 22	18 26	0 9	24 27	2 8	20 8	2 24	2 43	0 28	5 10	0 23	13 39	16 4	22 58	23 5	25 11		n.a.
T 27	6 57	12 14	5 5	15 29	0 22	21 12	4 26	18 13	0 8	24 28	2 8	20 9	2 24	2 42	0 28	5 11	0 23	13 40	16 4	22 59	23 5	25 10		n.a.
W28	6 35	17 10	4 53	14 55	0 29	21 16	4 30	18 0	0 7	24 29	2 9	20 10	2 24	2 41	0 28	5 11	0 23	13 40	16 4	23 0	23 5	25 9		n.a.
T 29	6 12	21 16	4 24	14 20	0 37	21 19	4 34	17 46	0 7	24 30	2 9	20 11	2 23	2 40	0 28	5 12	0 23	13 41	16 4	23 1	23 6	25 8		n.a.
F 30	5n49	24s12	3s39	13n45	0s43	21n21	4n37	17n33	0n 6	24n31	2n10	20s12	2s23	2n39	0n28	5s13	0n23	13s41	16s 4	23s 1	23s 6	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -2744914.5, Delta T = 177h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'39, Lahiri = -170°58'39 Julian Calendar 1 Nov. 12229 BCE == Greg. Calendar 30 July 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12229 BCE (-12228) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 18	16♍31'21	14♐12	23♌41	14♌18	13♌ 9	9♊38	19♏16	5°R27	16°R11	27♍39	15°D46	14♑59	2♋ 9	n.a.	S 1
S 2	23 2 15	17°29'19	28°20	25°13	14°28	13°53	9°42	19°21	5♈25	16♓ 9	27°41	15♑46	14°56	2°16	n.a.	S 2
M 3	23 6 11	18°27'15	12♑32	26°47	14°39	14°38	9°46	19°26	5°23	16° 8	27°42	15°R47	14°53	2°22	n.a.	M 3
T 4	23 10 8	19°25'09	26°48	28°22	14°52	15°22	9°49	19°31	5°20	16° 6	27°43	15°47	14°49	2°29	n.a.	T 4
W 5	23 14 4	20°23'01	11♒ 5	29°59	15° 8	16° 6	9°52	19°36	5°18	16° 4	27°45	15°44	14°46	2°36	n.a.	W 5
T 6	23 18 1	21°20'50	25°19	1♍38	15°25	16°50	9°55	19°42	5°15	16° 3	27°46	15°39	14°43	2°42	n.a.	T 6
F 7	23 21 57	22°18'37	9♓26	3°19	15°45	17°34	9°58	19°47	5°13	16° 1	27°48	15°32	14°40	2°49	n.a.	F 7
S 8	23 25 54	23°16'23	23°22	5° 1	16° 6	18°18	10° 1	19°52	5°10	15°59	27°49	15°22	14°37	2°56	n.a.	S 8
S 9	23 29 50	24°14'06	7♈ 2	6°45	16°29	19° 2	10° 3	19°58	5° 8	15°58	27°50	15°11	14°33	3° 2	n.a.	S 9
M10	23 33 47	25°11'48	20°22	8°30	16°53	19°46	10° 6	20° 3	5° 6	15°56	27°52	15° 0	14°30	3° 9	n.a.	M10
T 11	23 37 43	26° 9'28	3♉22	10°17	17°19	20°30	10° 8	20° 9	5° 3	15°55	27°53	14°50	14°27	3°15	n.a.	T 11
W12	23 41 39	27° 7'07	16° 2	12° 6	17°47	21°14	10°10	20°14	5° 1	15°53	27°55	14°42	14°24	3°22	n.a.	W12
T 13	23 45 36	28° 4'44	28°23	13°57	18°16	21°58	10°11	20°20	4°58	15°51	27°56	14°36	14°21	3°29	n.a.	T 13
F 14	23 49 32	29° 2'20	10♊28	15°50	18°47	22°41	10°13	20°26	4°56	15°50	27°58	14°32	14°18	3°35	n.a.	F 14
S 15	23 53 29	29°59'54	22°23	17°44	19°19	23°25	10°14	20°32	4°53	15°48	27°59	14°31	14°14	3°42	n.a.	S 15
S 16	23 57 25	0♎57'27	4♋12	19°40	19°53	24° 8	10°16	20°38	4°51	15°47	28° 1	14°D31	14°11	3°49	n.a.	S 16
M17	0 1 22	1°54'59	16° 1	21°37	20°27	24°52	10°17	20°44	4°48	15°45	28° 2	14°R31	14° 8	3°55	n.a.	M17
T 18	0 5 18	2°52'29	27°56	23°36	21° 3	25°36	10°18	20°50	4°45	15°44	28° 3	14°30	14° 5	4° 2	n.a.	T 18
W19	0 9 15	3°49'58	10♌ 0	25°37	21°41	26°19	10°18	20°56	4°43	15°42	28° 5	14°28	14° 2	4° 9	n.a.	W19
T 20	0 13 11	4°47'25	22°19	27°39	22°19	27° 2	10°19	21° 2	4°40	15°41	28° 6	14°23	13°58	4°15	n.a.	T 20
F 21	0 17 7	5°44'51	4♍56	29°43	22°58	27°46	10°19	21° 8	4°38	15°39	28° 8	14°16	13°55	4°22	n.a.	F 21
S 22	0 21 4	6°42'16	17°53	1♎48	23°39	28°29	10°R19	21°14	4°35	15°37	28° 9	14° 6	13°52	4°29	n.a.	S 22
S 23	0 25 0	7°39'39	1♎10	3°54	24°20	29°12	10°19	21°21	4°33	15°36	28°10	13°54	13°49	4°35	n.a.	S 23
M24	0 28 57	8°37'01	14°45	6° 2	25° 3	29°55	10°19	21°27	4°30	15°35	28°12	13°42	13°46	4°42	n.a.	M24
T 25	0 32 53	9°34'22	28°35	8°10	25°46	0♍38	10°18	21°34	4°28	15°33	28°13	13°31	13°43	4°49	n.a.	T 25
W26	0 36 49	10°31'41	12♏37	10°19	26°30	1°21	10°18	21°40	4°25	15°32	28°15	13°21	13°39	4°55	n.a.	W26
T 27	0 40 46	11°28'59	26°46	12°29	27°15	2° 4	10°17	21°47	4°23	15°30	28°16	13°13	13°36	5° 2	n.a.	T 27
F 28	0 44 42	12°26'16	10♐58	14°39	28° 1	2°47	10°16	21°53	4°20	15°29	28°18	13° 9	13°33	5° 8	n.a.	F 28
S 29	0 48 39	13°23'30	25°10	16°48	28°48	3°30	10°15	22° 0	4°18	15°27	28°19	13° 6	13°30	5°15	n.a.	S 29
S 30	0 52 35	14°20'44	9♑20	18°58	29°35	4°13	10°13	22° 6	4°15	15°26	28°20	13° 6	13°27	5°22	n.a.	S 30
M31	0 56 32	15♎17'56	23♑26	21♎ 7	0♍23	4♍55	10♊12	22♏13	4♈13	15♓25	28♍22	13♑ 6	13♑24	5♋28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	25s40	2s40	13n 8	0s50	21n21	4n40	17n19	0n 5	24n32	2n10	20s13	2s23	2n38	0n28	5s13	0n23	13s42	16s 4	23s 1	23s 7	25n 6		n.a.
S 2	5 3	25 30	1 32	12 31	0 56	21 21	4 42	17 5	0 4	24 33	2 10	20 14	2 23	2 38	0 28	5 14	0 23	13 42	16 4	23 1	23 7	25 5		n.a.
M 3	4 40	23 39	0 17	11 53	1 2	21 19	4 44	16 52	0 3	24 34	2 11	20 16	2 23	2 37	0 28	5 14	0 23	13 43	16 4	23 1	23 7	25 4		n.a.
T 4	4 17	20 18	0n58	11 15	1 8	21 17	4 46	16 37	0 2	24 35	2 11	20 17	2 23	2 36	0 28	5 15	0 23	13 44	16 4	23 1	23 8	25 3		n.a.
W 5	3 53	15 45	2 11	10 35	1 13	21 13	4 47	16 23	0 1	24 35	2 11	20 18	2 22	2 35	0 28	5 16	0 23	13 44	16 4	23 1	23 8	25 2		n.a.
T 6	3 30	10 20	3 14	9 55	1 18	21 9	4 48	16 9	0 1	24 36	2 12	20 20	2 22	2 34	0 28	5 16	0 23	13 45	16 4	23 2	23 8	25 1		n.a.
F 7	3 7	4 26	4 5	9 14	1 22	21 3	4 49	15 54	0s 0	24 37	2 12	20 21	2 22	2 33	0 28	5 17	0 23	13 45	16 3	23 3	23 9	25 0		n.a.
S 8	2 44	1n35	4 41	8 33	1 26	20 57	4 49	15 40	0 1	24 38	2 13	20 22	2 22	2 32	0 28	5 18	0 23	13 46	16 3	23 4	23 9	24 59		n.a.
S 9	2 20	7 25	4 59	7 50	1 30	20 50	4 49	15 25	0 2	24 39	2 13	20 24	2 22	2 31	0 28	5 18	0 23	13 46	16 3	23 5	23 9	24 58		n.a.
M10	1 57	12 45	5 1	7 8	1 33	20 42	4 49	15 10	0 3	24 39	2 13	20 25	2 22	2 30	0 28	5 19	0 23	13 47	16 3	23 6	23 10	24 57		n.a.
T 11	1 34	17 23	4 47	6 24	1 36	20 33	4 49	14 55	0 4	24 40	2 14	20 26	2 21	2 29	0 28	5 19	0 23	13 47	16 3	23 8	23 10	24 56		n.a.
W12	1 10	21 7	4 19	5 40	1 38	20 24	4 48	14 40	0 5	24 41	2 14	20 28	2 21	2 28	0 28	5 20	0 23	13 48	16 3	23 8	23 10	24 55		n.a.
T 13	0 47	23 48	3 39	4 55	1 40	20 13	4 47	14 25	0 5	24 41	2 14	20 29	2 21	2 27	0 28	5 21	0 23	13 49	16 3	23 9	23 11	24 54		n.a.
F 14	0 23	25 19	2 50	4 10	1 41	20 2	4 46	14 10	0 6	24 42	2 15	20 31	2 21	2 26	0 28	5 21	0 23	13 49	16 3	23 10	23 11	24 53		n.a.
S 15	0 0	25 39	1 55	3 24	1 42	19 50	4 44	13 54	0 7	24 43	2 15	20 32	2 21	2 25	0 28	5 22	0 23	13 50	16 3	23 10	23 12	24 52		n.a.
S 16	0s23	24 49	0 54	2 38	1 42	19 38	4 43	13 39	0 8	24 43	2 16	20 34	2 21	2 24	0 28	5 22	0 23	13 50	16 3	23 10	23 12	24 51		n.a.
M17	0 47	22 51	0s 8	1 51	1 41	19 25	4 41	13 23	0 9	24 44	2 16	20 35	2 20	2 23	0 28	5 23	0 23	13 51	16 3	23 10	23 12	24 50		n.a.
T 18	1 10	19 53	1 11	1 4	1 40	19 11	4 39	13 7	0 10	24 44	2 16	20 37	2 20	2 22	0 28	5 24	0 23	13 51	16 4	23 10	23 13	24 49		n.a.
W19	1 33	16 2	2 11	0 17	1 39	18 56	4 36	12 51	0 11	24 45	2 17	20 38	2 20	2 21	0 28	5 24	0 23	13 52	16 4	23 10	23 13	24 47		n.a.
T 20	1 57	11 27	3 6	0s31	1 36	18 41	4 34	12 35	0 12	24 45	2 17	20 40	2 20	2 20	0 28	5 25	0 23	13 53	16 4	23 11	23 13	24 46		n.a.
F 21	2 20	6 18	3 53	1 18	1 33	18 25	4 32	12 19	0 12	24 45	2 17	20 41	2 20	2 19	0 28	5 25	0 23	13 53	16 4	23 11	23 14	24 45		n.a.
S 22	2 43	0 46	4 30	2 6	1 30	18 9	4 29	12 3	0 13	24 46	2 18	20 43	2 20	2 18	0 29	5 26	0 23	13 54	16 4	23 12	23 14	24 44		n.a.
S 23	3 6	4s56	4 53	2 53	1 25	17 52	4 26	11 47	0 14	24 46	2 18	20 44	2 20	2 17	0 29	5 27	0 23	13 55	16 4	23 14	23 14	24 43		n.a.
M24	3 29	10 32	5 0	3 40	1 21	17 35	4 23	11 31	0 15	24 47	2 19	20 46	2 20	2 16	0 29	5 27	0 23	13 55	16 4	23 15	23 15	24 42		n.a.
T 25	3 52	15 43	4 50	4 27	1 15	17 17	4 20	11 15	0 16	24 47	2 19	20 48	2 19	2 15	0 29	5 28	0 23	13 56	16 4	23 16	23 15	24 41		n.a.
W26	4 15	20 7	4 23	5 14	1 9	16 58	4 17	10 58	0 17	24 47	2 19	20 49	2 19	2 14	0 29	5 28	0 23	13 56	16 4	23 17	23 15	24 40		n.a.
T 27	4 38	23 24	3 39	5 59	1 2	16 39	4 14	10 42	0 18	24 47	2 20	20 51	2 19	2 13	0 29	5 29	0 23	13 57	16 4	23 18	23 16	24 39		n.a.
F 28	5 1	25 15	2 41	6 44	0 55	16 19	4 10	10 25	0 19	24 48	2 20	20 53	2 19	2 12	0 29	5 29	0 23	13 58	16 4	23 18	23 16	24 37		n.a.
S 29	5 24	25 26	1 33	7 28	0 47	15 59	4 7	10 9	0 19	24 48	2 20	20 54	2 19	2 11	0 29	5 30	0 23	13 58	16 4	23 19	23 16	24 36		n.a.
S 30	5 47	23 58	0 20	8 11	0 39	15 39	4 3	9 52	0 20	24 48	2 21	20 56	2 19	2 10	0 29	5 31	0 23	13 59	16 4	23 19	23 17	24 35		n.a.
M31	6s 9	21s 0	0n54	8s53	0s30	15n18	3n59	9n35	0s21	24n48	2n21	20s58	2s19	2n 9	0n29	5s31	0n23	14s 0	16s 4	23s19	23s17	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2744884.5, Delta T = 177h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'35, Lahiri = -170°58'35 Julian Calendar 1 Dec. 12229 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12229 BCE

The year -12228 astronomical counting style corresponds to year 12229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 0 28	16♎15'06	7♒28	23♎15	1♍12	5♍38	10°R10	22♏20	4°R10	15°R23	28♍23	13°R 5	13♑20	5♋35	n.a.	T 1
W 2	1 4 24	17°12'14	21°25	25°22	2° 2	6°20	10♊ 8	22°27	4♈ 8	15♓22	28°24	13♑ 2	13°17	5°42	n.a.	W 2
T 3	1 8 21	18° 9'22	5♓15	27°28	2°52	7° 3	10° 6	22°34	4° 5	15°21	28°26	12°57	13°14	5°48	n.a.	T 3
F 4	1 12 17	19° 6'28	18°57	29°32	3°43	7°45	10° 4	22°41	4° 3	15°19	28°27	12°48	13°11	5°55	n.a.	F 4
S 5	1 16 14	20° 3'33	2♈28	1♏34	4°34	8°28	10° 1	22°48	4° 1	15°18	28°28	12°38	13° 8	6° 2	n.a.	S 5
S 6	1 20 10	21° 0'37	15°46	3°34	5°26	9°10	9°59	22°54	3°58	15°17	28°30	12°26	13° 4	6° 8	n.a.	S 6
M 7	1 24 7	21°57'40	28°50	5°32	6°19	9°52	9°56	23° 2	3°56	15°15	28°31	12°13	13° 1	6°15	n.a.	M 7
T 8	1 28 3	22°54'42	11♉37	7°27	7°12	10°34	9°53	23° 9	3°54	15°14	28°32	12° 2	12°58	6°22	n.a.	T 8
W 9	1 31 59	23°51'43	24° 7	9°20	8° 5	11°16	9°50	23°16	3°51	15°13	28°34	11°53	12°55	6°28	n.a.	W 9
T 10	1 35 56	24°48'44	6♊23	11°10	9° 0	11°58	9°46	23°23	3°49	15°12	28°35	11°46	12°52	6°35	n.a.	T 10
F 11	1 39 52	25°45'44	18°25	12°57	9°54	12°40	9°43	23°30	3°47	15°11	28°36	11°41	12°49	6°42	n.a.	F 11
S 12	1 43 49	26°42'43	0♋19	14°41	10°49	13°22	9°39	23°37	3°44	15°10	28°38	11°39	12°45	6°48	n.a.	S 12
S 13	1 47 45	27°39'42	12° 7	16°23	11°45	14° 4	9°36	23°44	3°42	15° 8	28°39	11°D38	12°42	6°55	n.a.	S 13
M14	1 51 42	28°36'41	23°56	18° 1	12°41	14°46	9°32	23°52	3°40	15° 7	28°40	11°R39	12°39	7° 2	n.a.	M14
T 15	1 55 38	29°33'39	5♌51	19°37	13°37	15°28	9°27	23°59	3°38	15° 6	28°42	11°39	12°36	7° 8	n.a.	T 15
W16	1 59 34	0♏30'37	17°57	21° 9	14°34	16° 9	9°23	24° 6	3°35	15° 5	28°43	11°37	12°33	7°15	n.a.	W16
T 17	2 3 31	1°27'34	0♍19	22°39	15°32	16°51	9°19	24°14	3°33	15° 4	28°44	11°34	12°29	7°21	n.a.	T 17
F 18	2 7 27	2°24'31	13° 1	24° 5	16°29	17°32	9°14	24°21	3°31	15° 3	28°45	11°28	12°26	7°28	n.a.	F 18
S 19	2 11 24	3°21'27	26° 6	25°28	17°27	18°14	9° 9	24°29	3°29	15° 2	28°46	11°20	12°23	7°35	n.a.	S 19
S 20	2 15 20	4°18'24	9♎36	26°49	18°26	18°55	9° 4	24°36	3°27	15° 1	28°48	11°11	12°20	7°41	n.a.	S 20
M21	2 19 17	5°15'20	23°28	28° 5	19°24	19°36	8°59	24°43	3°25	15° 0	28°49	11° 0	12°17	7°48	n.a.	M21
T 22	2 23 13	6°12'15	7♏40	29°19	20°24	20°18	8°54	24°51	3°23	15° 0	28°50	10°50	12°14	7°55	n.a.	T 22
W23	2 27 9	7° 9'11	22° 6	0♐29	21°23	20°59	8°49	24°59	3°21	14°59	28°51	10°42	12°10	8° 1	n.a.	W23
T 24	2 31 6	8° 6'06	6♐40	1°37	22°23	21°40	8°43	25° 6	3°19	14°58	28°52	10°36	12° 7	8° 8	n.a.	T 24
F 25	2 35 2	9° 3'00	21°15	2°40	23°23	22°21	8°37	25°14	3°17	14°57	28°54	10°32	12° 4	8°15	n.a.	F 25
S 26	2 38 59	9°59'55	5♑45	3°40	24°23	23° 2	8°32	25°21	3°15	14°56	28°55	10°D31	12° 1	8°21	n.a.	S 26
S 27	2 42 55	10°56'48	20° 7	4°37	25°24	23°43	8°26	25°29	3°14	14°56	28°56	10°31	11°58	8°28	n.a.	S 27
M28	2 46 52	11°53'41	4♒19	5°30	26°25	24°24	8°20	25°36	3°12	14°55	28°57	10°31	11°55	8°35	n.a.	M28
T 29	2 50 48	12°50'34	18°18	6°19	27°26	25° 4	8°14	25°44	3°10	14°54	28°58	10°R32	11°51	8°41	n.a.	T 29
W30	2 54 45	13°47'26	2♓ 4	7° 5	28°27	25°45	8° 7	25°52	3° 8	14°53	28°59	10°30	11°48	8°48	n.a.	W30
T 31	2 58 41	14♏44'17	15♓38	7♐46	29♍29	26♍26	8♊ 1	25♏59	3♈ 7	14♓53	29♍ 0	10♑26	11♑45	8♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s32	16s48	2n 5	9s33	0s21	14n57	3n56	9n19	0s22	24n48	2n22	20s59	2s19	2n 8	0n29	5s32	0n23	14s 0	16s 5	23s19	23s17	24n33		n.a.
W 2	6 54	11 43	3 8	10 12	0 11	14 35	3 52	9 2	0 23	24 48	2 22	21 1	2 18	2 7	0 29	5 32	0 23	14 1	16 5	23 19	23 18	24 32		n.a.
T 3	7 16	6 6	3 59	10 50	0 2	14 12	3 48	8 45	0 24	24 48	2 22	21 3	2 18	2 6	0 29	5 33	0 23	14 2	16 5	23 20	23 18	24 30		n.a.
F 4	7 38	0 16	4 35	11 25	0n 8	13 50	3 44	8 28	0 25	24 48	2 23	21 4	2 18	2 5	0 29	5 33	0 23	14 2	16 5	23 20	23 18	24 29		n.a.
S 5	8 0	5n30	4 56	11 59	0 19	13 27	3 40	8 11	0 26	24 48	2 23	21 6	2 18	2 4	0 29	5 34	0 23	14 3	16 5	23 21	23 18	24 28		n.a.
S 6	8 22	10 56	5 0	12 32	0 29	13 3	3 36	7 54	0 27	24 48	2 23	21 8	2 18	2 3	0 29	5 34	0 23	14 4	16 5	23 23	23 19	24 27		n.a.
M 7	8 44	15 46	4 48	13 3	0 39	12 39	3 31	7 37	0 28	24 48	2 24	21 10	2 18	2 2	0 29	5 35	0 23	14 4	16 5	23 24	23 19	24 26		n.a.
T 8	9 6	19 48	4 22	13 32	0 49	12 15	3 27	7 20	0 28	24 48	2 24	21 11	2 18	2 1	0 29	5 35	0 23	14 5	16 5	23 25	23 19	24 25		n.a.
W 9	9 27	22 49	3 44	13 59	1 0	11 50	3 23	7 3	0 29	24 48	2 24	21 13	2 18	2 0	0 29	5 35	0 23	14 6	16 6	23 26	23 20	24 23		n.a.
T 10	9 49	24 44	2 55	14 24	1 10	11 26	3 18	6 46	0 30	24 47	2 25	21 15	2 18	1 59	0 29	5 36	0 23	14 6	16 6	23 26	23 20	24 22		n.a.
F 11	10 10	25 27	2 0	14 48	1 20	11 0	3 14	6 28	0 31	24 47	2 25	21 17	2 18	1 58	0 29	5 36	0 23	14 7	16 6	23 27	23 20	24 21		n.a.
S 12	10 31	24 58	1 0	15 11	1 29	10 35	3 9	6 11	0 32	24 47	2 25	21 19	2 18	1 57	0 29	5 37	0 23	14 8	16 6	23 27	23 21	24 20		n.a.
S 13	10 52	23 22	0s 3	15 32	1 39	10 9	3 5	5 54	0 33	24 47	2 25	21 20	2 18	1 56	0 29	5 37	0 23	14 8	16 6	23 27	23 21	24 18		n.a.
M14	11 13	20 44	1 5	15 51	1 48	9 43	3 0	5 37	0 34	24 46	2 26	21 22	2 18	1 56	0 29	5 38	0 23	14 9	16 6	23 27	23 21	24 17		n.a.
T 15	11 33	17 13	2 5	16 10	1 57	9 16	2 56	5 19	0 35	24 46	2 26	21 24	2 17	1 55	0 29	5 38	0 23	14 10	16 7	23 27	23 22	24 16		n.a.
W16	11 54	12 56	3 0	16 26	2 5	8 50	2 51	5 2	0 36	24 46	2 26	21 26	2 17	1 54	0 29	5 38	0 23	14 10	16 7	23 27	23 22	24 15		n.a.
T 17	12 14	8 3	3 49	16 42	2 13	8 23	2 47	4 45	0 37	24 45	2 27	21 28	2 17	1 53	0 29	5 39	0 23	14 11	16 7	23 27	23 22	24 13		n.a.
F 18	12 34	2 43	4 27	16 57	2 21	7 55	2 42	4 27	0 37	24 45	2 27	21 30	2 17	1 52	0 29	5 39	0 24	14 12	16 7	23 28	23 23	24 12		n.a.
S 19	12 54	2s52	4 53	17 10	2 28	7 28	2 37	4 10	0 38	24 44	2 27	21 31	2 17	1 51	0 29	5 40	0 24	14 12	16 7	23 29	23 23	24 11		n.a.
S 20	13 14	8 30	5 3	17 23	2 34	7 0	2 33	3 53	0 39	24 44	2 27	21 33	2 17	1 50	0 29	5 40	0 24	14 13	16 8	23 29	23 23	24 10		n.a.
M21	13 33	13 52	4 56	17 34	2 40	6 33	2 28	3 35	0 40	24 43	2 28	21 35	2 17	1 50	0 29	5 40	0 24	14 14	16 8	23 30	23 23	24 8		n.a.
T 22	13 53	18 38	4 31	17 45	2 46	6 4	2 23	3 18	0 41	24 42	2 28	21 37	2 17	1 49	0 29	5 41	0 24	14 14	16 8	23 31	23 24	24 7		n.a.
W23	14 12	22 22	3 48	17 55	2 51	5 36	2 19	3 1	0 42	24 42	2 28	21 39	2 17	1 48	0 29	5 41	0 24	14 15	16 8	23 32	23 24	24 6		n.a.
T 24	14 31	24 42	2 50	18 5	2 55	5 8	2 14	2 43	0 43	24 41	2 28	21 41	2 17	1 47	0 29	5 41	0 24	14 16	16 8	23 32	23 24	24 4		n.a.
F 25	14 49	25 21	1 41	18 14	2 59	4 39	2 9	2 26	0 44	24 40	2 29	21 42	2 17	1 46	0 29	5 42	0 24	14 16	16 9	23 33	23 25	24 3		n.a.
S 26	15 8	24 16	0 25	18 23	3 2	4 10	2 4	2 9	0 45	24 40	2 29	21 44	2 17	1 46	0 29	5 42	0 24	14 17	16 9	23 33	23 25	24 2		n.a.
S 27	15 26	21 35	0n51	18 31	3 5	3 41	2 0	1 51	0 46	24 39	2 29	21 46	2 17	1 45	0 29	5 42	0 24	14 18	16 9	23 33	23 25	24 1		n.a.
M28	15 44	17 36	2 4	18 38	3 6	3 12	1 55	1 34	0 47	24 38	2 29	21 48	2 17	1 44	0 29	5 43	0 24	14 18	16 9	23 33	23 25	23 59		n.a.
T 29	16 2	12 42	3 8	18 46	3 7	2 43	1 50	1 17	0 47	24 37	2 29	21 50	2 17	1 44	0 29	5 43	0 24	14 19	16 10	23 33	23 26	23 58		n.a.
W30	16 19	7 15	4 0	18 53	3 8	2 14	1 45	0 59	0 48	24 37	2 30	21 52	2 17	1 43	0 29	5 43	0 24	14 20	16 10	23 33	23 26	23 57		n.a.
T 31	16s37	1s32	4n38	19s 1	3n 7	1n45	1n41	0n42	0s49	24n36	2n30	21s54	2s17	1n42	0n29	5s43	0n24	14s20	16s10	23s33	23s26	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2744853.5, Delta T = 177h52m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'31, Lahiri = -170°58'31 Julian Calendar 1 Jan. 12228 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12229 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12228 BCE

FEBRUARY 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 38	15♏41'09	28♓59	8♐24	0♎31	27♍ 6	7°R55	26♏ 7	3°R 5	14°R52	29♍ 1	10°R21	11♑42	9♋ 1	n.a.	F 1
S 2	3 6 34	16°38'00	12♈ 8	8°57	1°33	27°46	7♊48	26°15	3♈ 3	14♓52	29° 2	10♑13	11°39	9° 8	n.a.	S 2
S 3	3 10 31	17°34'51	25° 4	9°27	2°36	28°27	7°41	26°22	3° 2	14°51	29° 3	10° 4	11°35	9°14	n.a.	S 3
M 4	3 14 27	18°31'42	7♉47	9°52	3°39	29° 7	7°35	26°30	3° 0	14°51	29° 4	9°55	11°32	9°21	n.a.	M 4
T 5	3 18 24	19°28'33	20°18	10°12	4°42	29°47	7°28	26°38	2°59	14°50	29° 5	9°47	11°29	9°28	n.a.	T 5
W 6	3 22 20	20°25'24	2♊35	10°28	5°45	0♎27	7°21	26°46	2°57	14°50	29° 6	9°40	11°26	9°34	n.a.	W 6
T 7	3 26 17	21°22'16	14°42	10°40	6°48	1° 8	7°14	26°53	2°56	14°49	29° 7	9°35	11°23	9°41	n.a.	T 7
F 8	3 30 13	22°19'08	26°39	10°47	7°52	1°48	7° 7	27° 1	2°55	14°49	29° 8	9°32	11°20	9°48	n.a.	F 8
S 9	3 34 10	23°16'00	8♋29	10°R50	8°56	2°27	6°59	27° 9	2°53	14°48	29° 9	9°D31	11°16	9°54	n.a.	S 9
S 10	3 38 6	24°12'53	20°17	10°48	10° 0	3° 7	6°52	27°17	2°52	14°48	29°10	9°32	11°13	10° 1	n.a.	S 10
M11	3 42 3	25° 9'46	2♌ 5	10°41	11° 4	3°47	6°45	27°24	2°51	14°48	29°11	9°33	11°10	10° 8	n.a.	M11
T 12	3 45 59	26° 6'40	14° 0	10°31	12° 9	4°27	6°38	27°32	2°50	14°48	29°12	9°34	11° 7	10°14	n.a.	T 12
W13	3 49 56	27° 3'35	26° 5	10°16	13°13	5° 6	6°30	27°40	2°49	14°47	29°13	9°R35	11° 4	10°21	n.a.	W13
T 14	3 53 52	28° 0'30	8♍26	9°57	14°18	5°46	6°23	27°48	2°48	14°47	29°13	9°34	11° 1	10°28	n.a.	T 14
F 15	3 57 49	28°57'26	21° 8	9°34	15°23	6°25	6°15	27°55	2°47	14°47	29°14	9°32	10°57	10°34	n.a.	F 15
S 16	4 1 46	29°54'23	4♎15	9° 8	16°29	7° 5	6° 8	28° 3	2°46	14°47	29°15	9°28	10°54	10°41	n.a.	S 16
S 17	4 5 42	0♐51'20	17°47	8°38	17°34	7°44	6° 0	28°11	2°45	14°47	29°16	9°23	10°51	10°48	n.a.	S 17
M18	4 9 39	1°48'18	1♏46	8° 6	18°40	8°23	5°53	28°19	2°44	14°47	29°17	9°18	10°48	10°54	n.a.	M18
T 19	4 13 35	2°45'18	16° 9	7°32	19°46	9° 2	5°45	28°26	2°43	14°46	29°17	9°12	10°45	11° 1	n.a.	T 19
W20	4 17 32	3°42'18	0♐51	6°57	20°52	9°41	5°37	28°34	2°42	14°D46	29°18	9° 8	10°41	11° 7	n.a.	W20
T 21	4 21 28	4°39'18	15°44	6°20	21°58	10°20	5°30	28°42	2°41	14°46	29°19	9° 4	10°38	11°14	n.a.	T 21
F 22	4 25 25	5°36'20	0♑41	5°43	23° 4	10°59	5°22	28°50	2°41	14°47	29°19	9° 3	10°35	11°21	n.a.	F 22
S 23	4 29 22	6°33'22	15°33	5° 7	24°11	11°38	5°14	28°57	2°40	14°47	29°20	9°D 3	10°32	11°27	n.a.	S 23
S 24	4 33 18	7°30'25	0♒14	4°31	25°17	12°17	5° 7	29° 5	2°39	14°47	29°21	9° 4	10°29	11°34	n.a.	S 24
M25	4 37 15	8°27'28	14°39	3°57	26°24	12°56	4°59	29°13	2°39	14°47	29°21	9° 5	10°26	11°41	n.a.	M25
T 26	4 41 11	9°24'31	28°45	3°25	27°31	13°34	4°51	29°21	2°38	14°47	29°22	9° 6	10°22	11°47	n.a.	T 26
W27	4 45 8	10°21'36	12♓31	2°55	28°38	14°13	4°44	29°28	2°38	14°47	29°23	9°R 6	10°19	11°54	n.a.	W27
T 28	4 49 5	11♐18'40	25♓59	2♐29	29♎45	14♎51	4♊36	29♏36	2♈37	14♓47	29♍23	9♑ 6	10♑16	12♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s54	4n 9	5n 0	19s 8	3n 6	1n15	1n36	0n25	0s50	24n35	2n30	21s56	2s17	1n41	0n29	5s44	0n24	14s21	16s10	23s34	23s27	23n54		n.a.
S 2	17 10	9 34	5 6	19 15	3 4	0 46	1 31	0 8	0 51	24 34	2 30	21 57	2 17	1 41	0 29	5 44	0 24	14 22	16 11	23 34	23 27	23 53		n.a.
S 3	17 27	14 29	4 56	19 22	3 1	0 16	1 27	0s10	0 52	24 33	2 30	21 59	2 17	1 40	0 29	5 44	0 24	14 22	16 11	23 35	23 27	23 51		n.a.
M 4	17 43	18 40	4 31	19 30	2 58	0s14	1 22	0 27	0 53	24 32	2 30	22 1	2 17	1 40	0 29	5 44	0 24	14 23	16 11	23 36	23 27	23 50		n.a.
T 5	17 59	21 57	3 54	19 37	2 53	0 43	1 18	0 44	0 54	24 31	2 30	22 3	2 17	1 39	0 29	5 44	0 24	14 23	16 11	23 36	23 28	23 48		n.a.
W 6	18 14	24 10	3 6	19 45	2 47	1 13	1 13	1 1	0 55	24 30	2 31	22 5	2 17	1 38	0 29	5 45	0 24	14 24	16 12	23 37	23 28	23 47		n.a.
T 7	18 30	25 13	2 10	19 53	2 41	1 43	1 8	1 18	0 56	24 28	2 31	22 7	2 17	1 38	0 29	5 45	0 24	14 25	16 12	23 37	23 28	23 46		n.a.
F 8	18 45	25 5	1 9	20 1	2 34	2 13	1 4	1 35	0 57	24 27	2 31	22 9	2 17	1 37	0 29	5 45	0 24	14 25	16 12	23 37	23 29	23 44		n.a.
S 9	19 0	23 47	0 6	20 10	2 26	2 43	0 59	1 52	0 58	24 26	2 31	22 10	2 17	1 37	0 29	5 45	0 24	14 26	16 12	23 37	23 29	23 43		n.a.
S 10	19 14	21 27	0s58	20 19	2 16	3 12	0 55	2 10	0 58	24 25	2 31	22 12	2 17	1 36	0 29	5 45	0 24	14 27	16 13	23 37	23 29	23 42		n.a.
M11	19 28	18 12	1 59	20 28	2 6	3 42	0 50	2 26	0 59	24 24	2 31	22 14	2 17	1 36	0 29	5 45	0 24	14 27	16 13	23 37	23 29	23 40		n.a.
T 12	19 42	14 11	2 56	20 37	1 55	4 12	0 46	2 43	1 0	24 23	2 31	22 16	2 17	1 35	0 29	5 45	0 24	14 28	16 13	23 37	23 30	23 39		n.a.
W13	19 56	9 34	3 46	20 46	1 44	4 42	0 42	3 0	1 1	24 21	2 31	22 18	2 17	1 35	0 29	5 45	0 24	14 29	16 14	23 37	23 30	23 37		n.a.
T 14	20 9	4 29	4 26	20 56	1 31	5 11	0 37	3 17	1 2	24 20	2 31	22 20	2 17	1 34	0 29	5 45	0 24	14 29	16 14	23 37	23 30	23 36		n.a.
F 15	20 22	0s55	4 55	21 5	1 18	5 41	0 33	3 34	1 3	24 19	2 31	22 22	2 17	1 34	0 29	5 46	0 24	14 30	16 14	23 37	23 31	23 35		n.a.
S 16	20 34	6 26	5 9	21 15	1 4	6 11	0 29	3 51	1 4	24 17	2 31	22 23	2 17	1 34	0 29	5 46	0 24	14 30	16 15	23 38	23 31	23 33		n.a.
S 17	20 46	11 51	5 7	21 25	0 50	6 40	0 25	4 7	1 5	24 16	2 31	22 25	2 17	1 33	0 29	5 46	0 24	14 31	16 15	23 38	23 31	23 32		n.a.
M18	20 58	16 50	4 47	21 34	0 35	7 9	0 20	4 24	1 6	24 15	2 31	22 27	2 17	1 33	0 29	5 46	0 24	14 32	16 15	23 38	23 31	23 30		n.a.
T 19	21 10	21 0	4 9	21 43	0 20	7 39	0 16	4 41	1 7	24 13	2 31	22 29	2 17	1 32	0 29	5 46	0 24	14 32	16 15	23 39	23 32	23 29		n.a.
W20	21 21	23 56	3 13	21 52	0 5	8 8	0 12	4 57	1 8	24 12	2 31	22 31	2 17	1 32	0 29	5 46	0 24	14 33	16 16	23 39	23 32	23 27		n.a.
T 21	21 32	25 14	2 4	22 1	0s10	8 37	0 8	5 14	1 9	24 10	2 31	22 33	2 17	1 32	0 29	5 46	0 24	14 33	16 16	23 39	23 32	23 26		n.a.
F 22	21 42	24 44	0 46	22 9	0 25	9 6	0 4	5 30	1 10	24 9	2 31	22 34	2 17	1 32	0 29	5 46	0 24	14 34	16 16	23 39	23 32	23 24		n.a.
S 23	21 52	22 27	0n36	22 17	0 40	9 34	0 0	5 47	1 10	24 7	2 31	22 36	2 17	1 31	0 29	5 46	0 24	14 34	16 17	23 39	23 33	23 23		n.a.
S 24	22 2	18 42	1 53	22 25	0 55	10 3	0s 3	6 3	1 11	24 6	2 31	22 38	2 18	1 31	0 29	5 46	0 24	14 35	16 17	23 39	23 33	23 21		n.a.
M25	22 12	13 53	3 3	22 32	1 9	10 31	0 7	6 19	1 12	24 4	2 31	22 40	2 18	1 31	0 29	5 46	0 24	14 36	16 17	23 39	23 33	23 20		n.a.
T 26	22 21	8 26	3 59	22 38	1 22	10 59	0 11	6 35	1 13	24 3	2 31	22 42	2 18	1 31	0 29	5 45	0 24	14 36	16 18	23 39	23 33	23 19		n.a.
W27	22 29	2 42	4 41	22 45	1 34	11 27	0 15	6 52	1 14	24 1	2 30	22 43	2 18	1 30	0 29	5 45	0 24	14 37	16 18	23 39	23 34	23 17		n.a.
T 28	22s37	3n 1	5n 6	22s51	1s46	11s55	0s18	7s 8	1s15	24n 0	2n30	22s45	2s18	1n30	0n29	5s45	0n24	14s37	16s18	23s39	23s34	23n16		n.a.

Julian Day Number = -2744822.5, Delta T = 177h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'27, Lahiri = -170°58'27 Julian Calendar 1 Feb. 12228 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12229 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 53 1	12♐15'46	9♈ 8	2°R 7	0♏53	15♎29	4°R29	29♏44	2°R37	14♓48	29♍24	9°R 4	10♑13	12♋ 7	n.a.	F 1
S 2	4 56 58	13°12'52	22° 1	1♐49	2° 0	16° 7	4♊21	29°51	2♈37	14°48	29°24	9♑ 1	10°10	12°14	n.a.	S 2
S 3	5 0 54	14° 9'59	4♉39	1°35	3° 8	16°46	4°14	29°59	2°37	14°48	29°25	8°57	10° 6	12°21	n.a.	S 3
M 4	5 4 51	15° 7'07	17° 5	1°26	4°16	17°24	4° 7	0♐ 6	2°36	14°49	29°25	8°53	10° 3	12°27	n.a.	M 4
T 5	5 8 48	16° 4'16	29°19	1°D23	5°24	18° 1	3°59	0°14	2°36	14°49	29°26	8°49	10° 0	12°34	n.a.	T 5
W 6	5 12 44	17° 1'27	11♊24	1°24	6°32	18°39	3°52	0°21	2°36	14°50	29°26	8°47	9°57	12°41	n.a.	W 6
T 7	5 16 41	17°58'38	23°21	1°31	7°40	19°17	3°45	0°29	2°D36	14°50	29°27	8°45	9°54	12°47	n.a.	T 7
F 8	5 20 38	18°55'51	5♋13	1°44	8°49	19°55	3°38	0°37	2°36	14°51	29°27	8°D44	9°51	12°54	n.a.	F 8
S 9	5 24 34	19°53'05	17° 1	2° 2	9°57	20°32	3°30	0°44	2°36	14°51	29°27	8°44	9°47	13° 0	n.a.	S 9
S 10	5 28 31	20°50'20	28°48	2°27	11° 6	21°10	3°23	0°51	2°36	14°52	29°28	8°45	9°44	13° 7	n.a.	S 10
M11	5 32 28	21°47'37	10♌37	2°56	12°15	21°47	3°17	0°59	2°37	14°52	29°28	8°46	9°41	13°14	n.a.	M11
T 12	5 36 24	22°44'55	22°33	3°32	13°24	22°25	3°10	1° 6	2°37	14°53	29°28	8°48	9°38	13°20	n.a.	T 12
W13	5 40 21	23°42'15	4♍39	4°13	14°33	23° 2	3° 3	1°14	2°37	14°53	29°29	8°49	9°35	13°27	n.a.	W13
T 14	5 44 18	24°39'36	17° 0	5° 0	15°42	23°39	2°56	1°21	2°37	14°54	29°29	8°50	9°32	13°34	n.a.	T 14
F 15	5 48 14	25°37'00	29°39	5°52	16°52	24°16	2°50	1°28	2°38	14°55	29°29	8°R50	9°28	13°40	n.a.	F 15
S 16	5 52 11	26°34'25	12♎42	6°50	18° 1	24°53	2°43	1°36	2°38	14°56	29°29	8°49	9°25	13°47	n.a.	S 16
S 17	5 56 8	27°31'51	26°10	7°53	19°11	25°30	2°37	1°43	2°39	14°56	29°30	8°48	9°22	13°54	n.a.	S 17
M18	6 0 4	28°29'20	10♏ 5	9° 1	20°20	26° 6	2°31	1°50	2°39	14°57	29°30	8°47	9°19	14° 0	n.a.	M18
T 19	6 4 1	29°26'50	24°26	10°14	21°30	26°43	2°25	1°57	2°40	14°58	29°30	8°46	9°16	14° 7	n.a.	T 19
W20	6 7 58	0♑24'23	9♐10	11°33	22°40	27°20	2°19	2° 5	2°41	14°59	29°30	8°45	9°12	14°14	n.a.	W20
T 21	6 11 54	1°21'57	24°10	12°56	23°50	27°56	2°13	2°12	2°41	15° 0	29°30	8°45	9° 9	14°20	n.a.	T 21
F 22	6 15 51	2°19'32	9♑19	14°24	25° 0	28°32	2° 7	2°19	2°42	15° 1	29°30	8°D44	9° 6	14°27	n.a.	F 22
S 23	6 19 48	3°17'10	24°28	15°56	26°11	29° 8	2° 2	2°26	2°43	15° 2	29°30	8°45	9° 3	14°34	n.a.	S 23
S 24	6 23 44	4°14'48	9♒26	17°33	27°21	29°45	1°56	2°33	2°44	15° 3	29°31	8°45	9° 0	14°40	n.a.	S 24
M25	6 27 41	5°12'29	24° 7	19°13	28°32	0♏21	1°51	2°40	2°45	15° 4	29°31	8°45	8°57	14°47	n.a.	M25
T 26	6 31 38	6°10'10	8♓26	20°57	29°42	0°56	1°46	2°47	2°46	15° 5	29°R31	8°46	8°53	14°53	n.a.	T 26
W27	6 35 34	7° 7'54	22°21	22°45	0♐53	1°32	1°41	2°54	2°47	15° 6	29°31	8°46	8°50	15° 0	n.a.	W27
T 28	6 39 31	8° 5'38	5♈50	24°35	2° 4	2° 8	1°36	3° 0	2°48	15° 7	29°31	8°R46	8°47	15° 7	n.a.	T 28
F 29	6 43 28	9° 3'25	18°56	26°28	3°15	2°43	1°31	3° 7	2°49	15° 8	29°31	8°D46	8°44	15°13	n.a.	F 29
S 30	6 47 24	10° 1'13	1♉41	28°24	4°26	3°19	1°27	3°14	2°50	15° 9	29°30	8°46	8°41	15°20	n.a.	S 30
S 31	6 51 21	10♑59'02	14♉ 9	0♑21	5♐37	3♏54	1♊22	3♐21	2♈51	15♓10	29♍30	8♑46	8♑38	15♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	8n29	5n14	22s57	1s56	12s23	0s22	7s24	1s16	23n58	2n30	22s47	2s18	1n30	0n29	5s45	0n24	14s38	16s19	23s39	23s34	23n14		n.a.
S 2	22 53	13 28	5 6	23 2	2 6	12 50	0 25	7 39	1 17	23 56	2 30	22 49	2 18	1 30	0 29	5 45	0 24	14 38	16 19	23 39	23 34	23 13		n.a.
S 3	23 0	17 47	4 43	23 8	2 15	13 17	0 29	7 55	1 18	23 55	2 30	22 50	2 18	1 30	0 29	5 45	0 24	14 39	16 19	23 40	23 35	23 11		n.a.
M 4	23 7	21 15	4 7	23 13	2 22	13 44	0 32	8 11	1 19	23 53	2 30	22 52	2 18	1 30	0 29	5 45	0 24	14 39	16 20	23 40	23 35	23 10		n.a.
T 5	23 13	23 42	3 20	23 19	2 28	14 10	0 35	8 27	1 20	23 52	2 30	22 54	2 18	1 30	0 29	5 45	0 24	14 40	16 20	23 40	23 35	23 8		n.a.
W 6	23 19	25 3	2 25	23 24	2 34	14 36	0 39	8 42	1 21	23 50	2 29	22 56	2 18	1 30	0 29	5 44	0 24	14 40	16 21	23 40	23 35	23 6		n.a.
T 7	23 24	25 12	1 24	23 30	2 38	15 2	0 42	8 58	1 22	23 49	2 29	22 57	2 18	1 30	0 29	5 44	0 24	14 41	16 21	23 41	23 36	23 5		n.a.
F 8	23 29	24 11	0 19	23 35	2 40	15 28	0 45	9 13	1 23	23 47	2 29	22 59	2 19	1 30	0 29	5 44	0 24	14 41	16 21	23 41	23 36	23 3		n.a.
S 9	23 34	22 7	0s46	23 41	2 42	15 53	0 48	9 29	1 24	23 45	2 29	23 1	2 19	1 30	0 29	5 44	0 24	14 42	16 22	23 41	23 36	23 2		n.a.
S 10	23 38	19 5	1 49	23 46	2 43	16 18	0 51	9 44	1 24	23 44	2 29	23 3	2 19	1 30	0 29	5 44	0 24	14 42	16 22	23 41	23 36	23 0		n.a.
M11	23 42	15 17	2 47	23 52	2 43	16 42	0 54	9 59	1 25	23 42	2 28	23 4	2 19	1 30	0 29	5 43	0 24	14 43	16 22	23 40	23 37	22 59		n.a.
T 12	23 45	10 51	3 39	23 58	2 41	17 6	0 56	10 14	1 26	23 41	2 28	23 6	2 19	1 30	0 29	5 43	0 24	14 43	16 23	23 40	23 37	22 57		n.a.
W13	23 48	5 57	4 23	24 4	2 39	17 30	0 59	10 29	1 27	23 39	2 28	23 8	2 19	1 30	0 29	5 43	0 24	14 44	16 23	23 40	23 37	22 56		n.a.
T 14	23 51	0 44	4 54	24 9	2 36	17 53	1 2	10 44	1 28	23 37	2 28	23 9	2 19	1 30	0 29	5 43	0 24	14 44	16 23	23 40	23 37	22 54		n.a.
F 15	23 53	4s38	5 13	24 15	2 32	18 16	1 4	10 59	1 29	23 36	2 27	23 11	2 19	1 30	0 29	5 42	0 24	14 44	16 24	23 40	23 37	22 53		n.a.
S 16	23 55	9 57	5 16	24 20	2 27	18 39	1 7	11 14	1 30	23 34	2 27	23 13	2 19	1 30	0 29	5 42	0 24	14 45	16 24	23 40	23 38	22 51		n.a.
S 17	23 56	15 0	5 3	24 26	2 21	19 1	1 9	11 29	1 31	23 33	2 27	23 14	2 20	1 31	0 29	5 42	0 24	14 45	16 24	23 40	23 38	22 49		n.a.
M18	23 57	19 26	4 31	24 30	2 15	19 22	1 12	11 43	1 32	23 31	2 26	23 16	2 20	1 31	0 29	5 41	0 24	14 46	16 25	23 40	23 38	22 48		n.a.
T 19	23 58	22 53	3 42	24 35	2 7	19 44	1 14	11 58	1 33	23 30	2 26	23 18	2 20	1 31	0 29	5 41	0 24	14 46	16 25	23 40	23 38	22 46		n.a.
W20	23 58	24 54	2 37	24 39	2 0	20 4	1 16	12 12	1 34	23 28	2 26	23 19	2 20	1 31	0 29	5 41	0 24	14 46	16 26	23 41	23 39	22 45		n.a.
T 21	23 57	25 10	1 20	24 42	1 51	20 24	1 18	12 27	1 35	23 26	2 26	23 21	2 20	1 32	0 29	5 40	0 24	14 47	16 26	23 41	23 39	22 43		n.a.
F 22	23 56	23 35	0n 3	24 44	1 42	20 44	1 20	12 41	1 36	23 25	2 25	23 23	2 20	1 32	0 29	5 40	0 24	14 47	16 26	23 41	23 39	22 41		n.a.
S 23	23 55	20 17	1 26	24 45	1 33	21 3	1 22	12 55	1 37	23 23	2 25	23 24	2 20	1 32	0 29	5 40	0 24	14 48	16 27	23 41	23 39	22 40		n.a.
S 24	23 53	15 41	2 42	24 45	1 23	21 22	1 24	13 9	1 38	23 22	2 25	23 26	2 21	1 33	0 28	5 39	0 24	14 48	16 27	23 41	23 40	22 38		n.a.
M25	23 51	10 13	3 46	24 45	1 13	21 40	1 26	13 23	1 39	23 21	2 24	23 27	2 21	1 33	0 28	5 39	0 24	14 48	16 27	23 41	23 40	22 37		n.a.
T 26	23 49	4 21	4 34	24 42	1 3	21 57	1 27	13 37	1 40	23 19	2 24	23 29	2 21	1 33	0 28	5 38	0 24	14 49	16 28	23 41	23 40	22 35		n.a.
W27	23 46	1n33	5 5	24 39	0 53	22 14	1 29	13 50	1 41	23 18	2 23	23 30	2 21	1 34	0 28	5 38	0 24	14 49	16 28	23 40	23 40	22 33		n.a.
T 28	23 42	7 12	5 17	24 34	0 42	22 31	1 30	14 4	1 42	23 16	2 23	23 32	2 21	1 34	0 28	5 37	0 24	14 49	16 28	23 40	23 40	22 32		n.a.
F 29	23 39	12 23	5 13	24 27	0 32	22 46	1 32	14 17	1 43	23 15	2 23	23 33	2 21	1 35	0 28	5 37	0 24	14 49	16 29	23 40	23 41	22 30		n.a.
S 30	23 34	16 53	4 53	24 19	0 21	23 1	1 33	14 31	1 44	23 14	2 22	23 35	2 22	1 35	0 28	5 37	0 24	14 50	16 29	23 40	23 41	22 28		n.a.
S 31	23s30	20n33	4n19	24s 9	0s11	23s16	1s34	14s44	1s44	23n12	2n22	23s36	2s22	1n35	0n28	5s36	0n24	14s50	16s29	23s40	23s41	22n27		n.a.

Julian Day Number = -2744794.5, Delta T = 177h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'23, Lahiri = -170°58'23 Julian Calendar 1 March 12228 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12229 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 55 18	11♉56'53	26♉23	2♉20	6♐48	4♏29	1°R18	3♐27	2♈52	15♓12	29°R30	8♉46	8♉34	15♋33	n.a.	M 1
T 2	6 59 14	12°54'46	8♊26	4°20	7°59	5° 4	1♊14	3°34	2°54	15°13	29♍30	8°47	8°31	15°40	n.a.	T 2
W 3	7 3 11	13°52'41	20°21	6°21	9°11	5°39	1°10	3°41	2°55	15°14	29°30	8°47	8°28	15°47	n.a.	W 3
T 4	7 7 8	14°50'38	2♋12	8°22	10°22	6°14	1° 7	3°47	2°56	15°15	29°30	8°47	8°25	15°53	n.a.	T 4
F 5	7 11 5	15°48'36	14° 0	10°24	11°34	6°49	1° 3	3°53	2°58	15°17	29°30	8°R47	8°22	16° 0	n.a.	F 5
S 6	7 15 1	16°46'37	25°48	12°26	12°46	7°23	1° 0	4° 0	2°59	15°18	29°29	8°47	8°18	16° 7	n.a.	S 6
S 7	7 18 58	17°44'39	7♌38	14°28	13°58	7°58	0°56	4° 6	3° 1	15°20	29°29	8°46	8°15	16°13	n.a.	S 7
M 8	7 22 55	18°42'44	19°32	16°29	15° 9	8°32	0°53	4°12	3° 3	15°21	29°29	8°45	8°12	16°20	n.a.	M 8
T 9	7 26 51	19°40'51	1♍34	18°30	16°21	9° 6	0°51	4°19	3° 4	15°22	29°29	8°44	8° 9	16°27	n.a.	T 9
W10	7 30 48	20°39'00	13°45	20°30	17°34	9°40	0°48	4°25	3° 6	15°24	29°28	8°42	8° 6	16°33	n.a.	W10
T 11	7 34 45	21°37'12	26° 9	22°29	18°46	10°14	0°45	4°31	3° 8	15°25	29°28	8°41	8° 3	16°40	n.a.	T 11
F 12	7 38 41	22°35'26	8♎49	24°27	19°58	10°48	0°43	4°37	3°10	15°27	29°28	8°40	7°59	16°47	n.a.	F 12
S 13	7 42 38	23°33'42	21°47	26°24	21°10	11°22	0°41	4°43	3°11	15°28	29°27	8°D39	7°56	16°53	n.a.	S 13
S 14	7 46 35	24°32'01	5♏ 8	28°20	22°23	11°55	0°39	4°49	3°13	15°30	29°27	8°39	7°53	17° 0	n.a.	S 14
M15	7 50 31	25°30'22	18°53	0♒15	23°36	12°29	0°37	4°55	3°15	15°31	29°26	8°40	7°50	17° 6	n.a.	M15
T 16	7 54 28	26°28'46	3♐ 2	2° 9	24°48	13° 2	0°36	5° 1	3°17	15°33	29°26	8°41	7°47	17°13	n.a.	T 16
W17	7 58 25	27°27'12	17°35	4° 1	26° 1	13°35	0°34	5° 6	3°19	15°35	29°26	8°43	7°44	17°20	n.a.	W17
T 18	8 2 21	28°25'41	2♉28	5°53	27°14	14° 8	0°33	5°12	3°21	15°36	29°25	8°R43	7°40	17°26	n.a.	T 18
F 19	8 6 18	29°24'13	17°34	7°43	28°27	14°41	0°32	5°18	3°24	15°38	29°25	8°43	7°37	17°33	n.a.	F 19
S 20	8 10 15	0♒22'46	2♒45	9°32	29°40	15°13	0°31	5°23	3°26	15°40	29°24	8°42	7°34	17°40	n.a.	S 20
S 21	8 14 11	1°21'22	17°51	11°19	0♉53	15°46	0°31	5°29	3°28	15°41	29°24	8°40	7°31	17°46	n.a.	S 21
M22	8 18 8	2°20'00	2♓43	13° 6	2° 6	16°18	0°30	5°34	3°30	15°43	29°23	8°37	7°28	17°53	n.a.	M22
T 23	8 22 5	3°18'40	17°14	14°51	3°19	16°50	0°30	5°39	3°33	15°45	29°22	8°33	7°24	18° 0	n.a.	T 23
W24	8 26 1	4°17'22	1♈19	16°36	4°32	17°22	0°D30	5°45	3°35	15°47	29°22	8°30	7°21	18° 6	n.a.	W24
T 25	8 29 58	5°16'06	14°55	18°19	5°46	17°54	0°30	5°50	3°37	15°49	29°21	8°28	7°18	18°13	n.a.	T 25
F 26	8 33 55	6°14'52	28° 5	20° 0	6°59	18°25	0°30	5°55	3°40	15°50	29°21	8°26	7°15	18°20	n.a.	F 26
S 27	8 37 51	7°13'40	10♉50	21°41	8°13	18°57	0°31	6° 0	3°42	15°52	29°20	8°D26	7°12	18°26	n.a.	S 27
S 28	8 41 48	8°12'31	23°14	23°21	9°26	19°28	0°32	6° 5	3°45	15°54	29°19	8°27	7° 9	18°33	n.a.	S 28
M29	8 45 45	9°11'23	5♊23	24°59	10°40	19°59	0°33	6°10	3°47	15°56	29°19	8°29	7° 5	18°40	n.a.	M29
T 30	8 49 41	10♒10'18	17♊20	26♒37	11♉53	20♏30	0♊34	6♐14	3♈50	15♓58	29♍18	8♉30	7♉ 2	18♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	23n15	3n35	23s58	0s 1	23s30	1s36	14s57	1s45	23n11	2n22	23s38	2s22	1n36	0n28	5s36	0n24	14s50	16s30	23s40	23s41	22n25		n.a.
T 2	23 19	24 51	2 41	23 45	0n 9	23 43	1 37	15 10	1 46	23 10	2 21	23 39	2 22	1 37	0 28	5 35	0 24	14 51	16 30	23 40	23 41	22 23		n.a.
W 3	23 13	25 17	1 41	23 30	0 19	23 56	1 38	15 23	1 47	23 9	2 21	23 41	2 22	1 37	0 28	5 35	0 24	14 51	16 31	23 40	23 42	22 22		n.a.
T 4	23 7	24 34	0 37	23 14	0 28	24 7	1 39	15 36	1 48	23 7	2 20	23 42	2 22	1 38	0 28	5 34	0 24	14 51	16 31	23 40	23 42	22 20		n.a.
F 5	23 0	22 44	0s29	22 57	0 37	24 19	1 39	15 48	1 49	23 6	2 20	23 44	2 23	1 38	0 28	5 34	0 24	14 51	16 31	23 40	23 42	22 18		n.a.
S 6	22 53	19 56	1 33	22 38	0 45	24 29	1 40	16 1	1 50	23 5	2 20	23 45	2 23	1 39	0 28	5 33	0 24	14 52	16 32	23 40	23 42	22 17		n.a.
S 7	22 45	16 18	2 33	22 17	0 53	24 39	1 41	16 13	1 51	23 4	2 19	23 47	2 23	1 39	0 28	5 32	0 24	14 52	16 32	23 40	23 42	22 15		n.a.
M 8	22 37	12 1	3 27	21 56	1 0	24 48	1 41	16 26	1 52	23 3	2 19	23 48	2 23	1 40	0 28	5 32	0 24	14 52	16 32	23 41	23 43	22 13		n.a.
T 9	22 29	7 14	4 13	21 33	1 7	24 57	1 42	16 38	1 53	23 2	2 18	23 49	2 23	1 41	0 28	5 31	0 24	14 52	16 33	23 41	23 43	22 12		n.a.
W10	22 20	2 7	4 47	21 9	1 14	25 4	1 42	16 50	1 54	23 1	2 18	23 51	2 24	1 41	0 28	5 31	0 24	14 52	16 33	23 41	23 43	22 10		n.a.
T 11	22 11	3s 9	5 9	20 44	1 20	25 11	1 43	17 2	1 55	23 0	2 17	23 52	2 24	1 42	0 28	5 30	0 24	14 53	16 33	23 41	23 43	22 8		n.a.
F 12	22 1	8 24	5 17	20 18	1 25	25 18	1 43	17 14	1 56	22 59	2 17	23 54	2 24	1 43	0 28	5 30	0 24	14 53	16 34	23 41	23 43	22 7		n.a.
S 13	21 51	13 25	5 8	19 52	1 30	25 23	1 43	17 26	1 57	22 58	2 17	23 55	2 24	1 44	0 28	5 29	0 24	14 53	16 34	23 41	23 44	22 5		n.a.
S 14	21 41	17 57	4 44	19 24	1 35	25 28	1 43	17 37	1 58	22 57	2 16	23 56	2 25	1 44	0 28	5 28	0 24	14 53	16 34	23 41	23 44	22 3		n.a.
M15	21 30	21 41	4 2	18 56	1 39	25 32	1 43	17 49	1 59	22 57	2 16	23 58	2 25	1 45	0 28	5 28	0 24	14 53	16 35	23 41	23 44	22 1		n.a.
T 16	21 19	24 15	3 5	18 28	1 42	25 35	1 43	18 0	2 0	22 56	2 15	23 59	2 25	1 46	0 28	5 27	0 24	14 53	16 35	23 41	23 44	22 0		n.a.
W17	21 7	25 16	1 54	17 58	1 45	25 38	1 43	18 11	2 1	22 55	2 15	24 0	2 25	1 47	0 28	5 26	0 24	14 53	16 35	23 41	23 44	21 58		n.a.
T 18	20 55	24 31	0 35	17 29	1 48	25 39	1 43	18 23	2 2	22 54	2 14	24 2	2 25	1 48	0 28	5 26	0 24	14 54	16 36	23 41	23 45	21 56		n.a.
F 19	20 43	21 59	0n49	16 59	1 50	25 40	1 43	18 34	2 3	22 54	2 14	24 3	2 26	1 49	0 28	5 25	0 24	14 54	16 36	23 41	23 45	21 55		n.a.
S 20	20 30	17 54	2 9	16 28	1 52	25 40	1 42	18 44	2 5	22 53	2 13	24 4	2 26	1 49	0 28	5 24	0 24	14 54	16 36	23 41	23 45	21 53		n.a.
S 21	20 17	12 40	3 19	15 58	1 53	25 40	1 42	18 55	2 6	22 52	2 13	24 5	2 26	1 50	0 28	5 24	0 24	14 54	16 37	23 41	23 45	21 51		n.a.
M22	20 4	6 46	4 15	15 27	1 53	25 39	1 41	19 6	2 7	22 52	2 12	24 7	2 26	1 51	0 28	5 23	0 24	14 54	16 37	23 41	23 45	21 49		n.a.
T 23	19 50	0 40	4 53	14 56	1 54	25 36	1 41	19 16	2 8	22 51	2 12	24 8	2 27	1 52	0 28	5 22	0 24	14 54	16 37	23 41	23 46	21 48		n.a.
W24	19 36	5n17	5 12	14 25	1 54	25 33	1 40	19 27	2 9	22 51	2 11	24 9	2 27	1 53	0 28	5 22	0 24	14 54	16 38	23 42	23 46	21 46		n.a.
T 25	19 22	10 47	5 12	13 53	1 53	25 30	1 39	19 37	2 10	22 50	2 11	24 10	2 27	1 54	0 28	5 21	0 24	14 54	16 38	23 42	23 46	21 44		n.a.
F 26	19 7	15 37	4 56	13 22	1 52	25 25	1 38	19 47	2 11	22 50	2 11	24 11	2 27	1 55	0 28	5 20	0 24	14 54	16 38	23 42	23 46	21 42		n.a.
S 27	18 52	19 36	4 26	12 51	1 51	25 20	1 38	19 57	2 12	22 50	2 10	24 12	2 28	1 56	0 28	5 19	0 24	14 54	16 38	23 42	23 46	21 40		n.a.
S 28	18 36	22 35	3 43	12 19	1 49	25 14	1 37	20 7	2 13	22 49	2 10	24 14	2 28	1 57	0 28	5 19	0 24	14 54	16 39	23 42	23 46	21 39		n.a.
M29	18 21	24 29	2 52	11 48	1 47	25 7	1 36	20 17	2 14	22 49	2 9	24 15	2 28	1 58	0 28	5 18	0 24	14 54	16 39	23 42	23 47	21 37		n.a.
T 30	18s 5	25n14	1n54	11s17	1n45	25s 0	1s34	20s26	2s15	22n49	2n 9	24s16	2s28	1n59	0n28	5s17	0n24	14s54	16s39	23s42	23s47	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2744763.5, Delta T = 177h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'19, Lahiri = -170°58'19 Julian Calendar 1 Apr. 12228 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12229 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 38	11♒ 9'15	29♊10	28♒13	13♉ 7	21♏ 1	0♊35	6♐19	3♈53	16♓ 0	29°R17	8♉32	6♉59	18♋53	n.a.	W 1
T 2	8 57 35	12° 8'14	10♋57	29°48	14°21	21°31	0°36	6°24	3°55	16° 2	29♍16	8°R32	6°56	19° 0	n.a.	T 2
F 3	9 1 31	13° 7'15	22°45	1♓22	15°35	22° 2	0°38	6°28	3°58	16° 4	29°16	8°31	6°53	19° 6	n.a.	F 3
S 4	9 5 28	14° 6'18	4♌36	2°55	16°49	22°32	0°40	6°33	4° 1	16° 6	29°15	8°28	6°50	19°13	n.a.	S 4
S 5	9 9 24	15° 5'24	16°33	4°27	18° 3	23° 2	0°42	6°37	4° 3	16° 8	29°14	8°24	6°46	19°19	n.a.	S 5
M 6	9 13 21	16° 4'32	28°37	5°58	19°17	23°32	0°44	6°41	4° 6	16°10	29°13	8°18	6°43	19°26	n.a.	M 6
T 7	9 17 18	17° 3'43	10♍50	7°28	20°31	24° 1	0°47	6°45	4° 9	16°12	29°13	8°11	6°40	19°33	n.a.	T 7
W 8	9 21 14	18° 2'56	23°13	8°56	21°45	24°30	0°49	6°49	4°12	16°14	29°12	8° 3	6°37	19°39	n.a.	W 8
T 9	9 25 11	19° 2'12	5♎48	10°24	23° 0	25° 0	0°52	6°53	4°15	16°16	29°11	7°57	6°34	19°46	n.a.	T 9
F 10	9 29 7	20° 1'30	18°35	11°50	24°14	25°29	0°55	6°57	4°18	16°18	29°10	7°51	6°30	19°53	n.a.	F 10
S 11	9 33 4	21° 0'51	1♏37	13°16	25°28	25°57	0°58	7° 1	4°21	16°20	29° 9	7°47	6°27	19°59	n.a.	S 11
S 12	9 37 1	22° 0'15	14°55	14°40	26°43	26°26	1° 1	7° 5	4°24	16°22	29° 8	7°46	6°24	20° 6	n.a.	S 12
M13	9 40 57	22°59'41	28°32	16° 2	27°57	26°54	1° 5	7° 9	4°27	16°24	29° 7	7°D46	6°21	20°13	n.a.	M13
T 14	9 44 54	23°59'11	12♐28	17°24	29°12	27°22	1° 8	7°12	4°30	16°26	29° 6	7°47	6°18	20°19	n.a.	T 14
W15	9 48 50	24°58'43	26°43	18°44	0♒27	27°50	1°12	7°16	4°33	16°28	29° 5	7°48	6°15	20°26	n.a.	W15
T 16	9 52 47	25°58'17	11♑17	20° 3	1°41	28°17	1°16	7°19	4°36	16°30	29° 4	7°R48	6°11	20°33	n.a.	T 16
F 17	9 56 43	26°57'54	26° 6	21°20	2°56	28°44	1°20	7°22	4°40	16°33	29° 3	7°47	6° 8	20°39	n.a.	F 17
S 18	10 0 40	27°57'34	11♒ 3	22°36	4°11	29°11	1°25	7°25	4°43	16°35	29° 3	7°43	6° 5	20°46	n.a.	S 18
S 19	10 4 37	28°57'16	26° 1	23°50	5°26	29°38	1°29	7°28	4°46	16°37	29° 2	7°37	6° 2	20°53	n.a.	S 19
M20	10 8 33	29°57'01	10♓50	25° 3	6°41	0♐ 5	1°34	7°31	4°49	16°39	29° 1	7°29	5°59	20°59	n.a.	M20
T 21	10 12 30	0♓56'47	25°22	26°14	7°56	0°31	1°39	7°34	4°53	16°41	29° 0	7°21	5°55	21° 6	n.a.	T 21
W22	10 16 26	1°56'36	9♈32	27°23	9°11	0°57	1°44	7°37	4°56	16°43	28°58	7°12	5°52	21°13	n.a.	W22
T 23	10 20 23	2°56'27	23°14	28°29	10°26	1°22	1°49	7°39	4°59	16°46	28°57	7° 4	5°49	21°19	n.a.	T 23
F 24	10 24 19	3°56'21	6♉29	29°34	11°41	1°47	1°55	7°42	5° 3	16°48	28°56	6°59	5°46	21°26	n.a.	F 24
S 25	10 28 16	4°56'16	19°17	0♈36	12°56	2°12	2° 0	7°44	5° 6	16°50	28°55	6°55	5°43	21°33	n.a.	S 25
S 26	10 32 12	5°56'14	1♊43	1°36	14°11	2°37	2° 6	7°47	5° 9	16°52	28°54	6°D54	5°40	21°39	n.a.	S 26
M27	10 36 9	6°56'13	13°51	2°32	15°26	3° 2	2°12	7°49	5°13	16°55	28°53	6°54	5°36	21°46	n.a.	M27
T 28	10 40 5	7°56'15	25°47	3°26	16°41	3°26	2°18	7°51	5°16	16°57	28°52	6°55	5°33	21°52	n.a.	T 28
W29	10 44 2	8°56'18	7♋36	4°16	17°57	3°49	2°24	7°53	5°20	16°59	28°51	6°R55	5°30	21°59	n.a.	W29
T 30	10 47 58	9°56'24	19°23	5° 2	19°12	4°13	2°30	7°55	5°23	17° 1	28°50	6°54	5°27	22° 6	n.a.	T 30
F 31	10 51 55	10♓56'31	1♌12	5♈45	20♒27	4♐36	2♊37	7♐57	5♈27	17♓ 3	28♍49	6♉51	5♉24	22♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s48	24n49	0n51	10s46	1n42	24s51	1s33	20s36	2s16	22n49	2n 8	24s17	2s29	2n 0	0n28	5s16	0n24	14s54	16s40	23s41	23s47	21n33		n.a.
T 2	17 32	23 17	0s13	10 15	1 39	24 42	1 32	20 45	2 17	22 49	2 8	24 18	2 29	2 1	0 28	5 16	0 24	14 54	16 40	23 41	23 47	21 32		n.a.
F 3	17 15	20 44	1 17	9 44	1 36	24 32	1 31	20 54	2 18	22 49	2 7	24 19	2 29	2 2	0 28	5 15	0 24	14 54	16 40	23 41	23 47	21 30		n.a.
S 4	16 57	17 19	2 17	9 14	1 32	24 22	1 29	21 3	2 19	22 49	2 7	24 20	2 30	2 3	0 28	5 14	0 24	14 54	16 40	23 42	23 47	21 28		n.a.
S 5	16 40	13 10	3 12	8 44	1 28	24 11	1 28	21 12	2 21	22 48	2 6	24 21	2 30	2 5	0 28	5 13	0 24	14 54	16 41	23 42	23 48	21 26		n.a.
M 6	16 22	8 29	3 59	8 14	1 24	23 59	1 27	21 21	2 22	22 49	2 6	24 22	2 30	2 6	0 28	5 12	0 24	14 54	16 41	23 42	23 48	21 24		n.a.
T 7	16 4	3 26	4 35	7 45	1 19	23 46	1 25	21 30	2 23	22 49	2 5	24 23	2 30	2 7	0 28	5 12	0 24	14 54	16 41	23 43	23 48	21 22		n.a.
W 8	15 45	1s49	4 59	7 15	1 14	23 33	1 23	21 38	2 24	22 49	2 5	24 24	2 31	2 8	0 28	5 11	0 24	14 53	16 41	23 43	23 48	21 21		n.a.
T 9	15 26	7 4	5 9	6 47	1 9	23 18	1 22	21 47	2 25	22 49	2 4	24 25	2 31	2 9	0 28	5 10	0 24	14 53	16 42	23 44	23 48	21 19		n.a.
F 10	15 7	12 6	5 4	6 18	1 3	23 4	1 20	21 55	2 26	22 49	2 4	24 26	2 31	2 10	0 28	5 9	0 24	14 53	16 42	23 44	23 48	21 17		n.a.
S 11	14 48	16 42	4 43	5 50	0 57	22 48	1 18	22 3	2 27	22 49	2 4	24 27	2 31	2 12	0 28	5 8	0 24	14 53	16 42	23 44	23 49	21 15		n.a.
S 12	14 29	20 36	4 7	5 23	0 51	22 32	1 17	22 11	2 28	22 49	2 3	24 28	2 32	2 13	0 28	5 7	0 24	14 53	16 42	23 44	23 49	21 13		n.a.
M13	14 9	23 28	3 16	4 56	0 45	22 15	1 15	22 19	2 30	22 50	2 3	24 29	2 32	2 14	0 28	5 7	0 24	14 53	16 43	23 44	23 49	21 11		n.a.
T 14	13 49	24 59	2 13	4 30	0 39	21 58	1 13	22 27	2 31	22 50	2 2	24 30	2 32	2 15	0 28	5 6	0 24	14 53	16 43	23 44	23 49	21 10		n.a.
W15	13 29	24 55	1 0	4 4	0 32	21 39	1 11	22 35	2 32	22 50	2 2	24 31	2 33	2 17	0 28	5 5	0 24	14 52	16 43	23 44	23 49	21 8		n.a.
T 16	13 8	23 10	0n19	3 39	0 25	21 21	1 9	22 42	2 33	22 51	2 1	24 32	2 33	2 18	0 28	5 4	0 24	14 52	16 43	23 44	23 49	21 6		n.a.
F 17	12 47	19 49	1 37	3 15	0 17	21 1	1 7	22 50	2 34	22 51	2 1	24 33	2 33	2 19	0 28	5 3	0 24	14 52	16 43	23 44	23 50	21 4		n.a.
S 18	12 26	15 8	2 49	2 51	0 10	20 41	1 5	22 57	2 35	22 52	2 0	24 33	2 34	2 21	0 28	5 2	0 24	14 52	16 44	23 44	23 50	21 2		n.a.
S 19	12 5	9 32	3 50	2 28	0 2	20 21	1 3	23 4	2 37	22 52	2 0	24 34	2 34	2 22	0 28	5 1	0 24	14 52	16 44	23 45	23 50	21 0		n.a.
M20	11 44	3 27	4 34	2 6	0s 6	20 0	1 1	23 11	2 38	22 53	2 0	24 35	2 34	2 23	0 28	5 1	0 24	14 51	16 44	23 45	23 50	20 58		n.a.
T 21	11 22	2n41	5 0	1 45	0 14	19 38	0 58	23 18	2 39	22 53	1 59	24 36	2 35	2 24	0 28	5 0	0 24	14 51	16 44	23 46	23 50	20 57		n.a.
W22	11 1	8 31	5 6	1 24	0 22	19 16	0 56	23 25	2 40	22 54	1 59	24 37	2 35	2 26	0 28	4 59	0 24	14 51	16 44	23 46	23 50	20 55		n.a.
T 23	10 39	13 45	4 54	1 5	0 31	18 53	0 54	23 31	2 41	22 55	1 58	24 37	2 35	2 27	0 28	4 58	0 24	14 51	16 45	23 47	23 50	20 53		n.a.
F 24	10 17	18 10	4 27	0 47	0 40	18 29	0 52	23 38	2 43	22 55	1 58	24 38	2 35	2 29	0 28	4 57	0 24	14 50	16 45	23 47	23 51	20 51		n.a.
S 25	9 54	21 34	3 47	0 30	0 49	18 6	0 49	23 44	2 44	22 56	1 57	24 39	2 36	2 30	0 28	4 56	0 24	14 50	16 45	23 47	23 51	20 49		n.a.
S 26	9 32	23 51	2 57	0 14	0 58	17 41	0 47	23 51	2 45	22 57	1 57	24 39	2 36	2 31	0 28	4 55	0 24	14 50	16 45	23 47	23 51	20 47		n.a.
M27	9 9	24 58	2 0	0n 1	1 7	17 16	0 45	23 57	2 46	22 58	1 56	24 40	2 36	2 33	0 28	4 54	0 24	14 49	16 45	23 47	23 51	20 45		n.a.
T 28	8 46	24 53	0 59	0 14	1 16	16 51	0 42	24 3	2 48	22 59	1 56	24 41	2 37	2 34	0 28	4 53	0 24	14 49	16 45	23 47	23 51	20 43		n.a.
W29	8 23	23 41	0s 4	0 26	1 25	16 25	0 40	24 9	2 49	22 59	1 56	24 41	2 37	2 36	0 28	4 53	0 24	14 49	16 46	23 47	23 51	20 41		n.a.
T 30	8 0	21 27	1 6	0 36	1 35	15 59	0 37	24 14	2 50	23 0	1 55	24 42	2 37	2 37	0 28	4 52	0 24	14 48	16 46	23 47	23 51	20 39		n.a.
F 31	7s37	18n17	2s 6	0n45	1s44	15s33	0s35	24s20	2s51	23n 1	1n55	24s43	2s38	2n38	0n28	4s51	0n25	14s48	16s46	23s47	23s52	20n37		n.a.

Julian Day Number = -2744733.5, Delta T = 177h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'15, Lahiri = -170°58'15 Julian Calendar 1 May 12228 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 51	11♓56'40	13♌ 8	6♈23	21♒42	4♐59	2♊44	7♐59	5♈30	17♓ 6	28°R48	6°R46	5♑21	22♋19	n.a.	S 1
S 2	10 59 48	12°56'52	25°14	6°56	22°58	5°21	2°50	8° 0	5°34	17° 8	28♍47	6♑37	5°17	22°26	n.a.	S 2
M 3	11 3 44	13°57'06	7♍30	7°24	24°13	5°43	2°57	8° 2	5°38	17°10	28°45	6°27	5°14	22°32	n.a.	M 3
T 4	11 7 41	14°57'22	19°59	7°45	25°29	6° 5	3° 4	8° 3	5°41	17°13	28°44	6°14	5°11	22°39	n.a.	T 4
W 5	11 11 37	15°57'40	2♎40	8° 1	26°44	6°26	3°12	8° 4	5°45	17°15	28°43	6° 2	5° 8	22°46	n.a.	W 5
T 6	11 15 34	16°58'00	15°33	8°10	28° 0	6°47	3°19	8° 5	5°48	17°17	28°42	5°50	5° 5	22°52	n.a.	T 6
F 7	11 19 30	17°58'22	28°38	8°R11	29°15	7° 8	3°27	8° 6	5°52	17°19	28°41	5°39	5° 1	22°59	n.a.	F 7
S 8	11 23 27	18°58'47	11♏53	8° 4	0♓31	7°28	3°34	8° 7	5°56	17°22	28°40	5°32	4°58	23° 6	n.a.	S 8
S 9	11 27 23	19°59'15	25°20	7°49	1°47	7°47	3°42	8° 8	5°59	17°24	28°39	5°27	4°55	23°12	n.a.	S 9
M10	11 31 20	20°59'44	8♐58	7°25	3° 2	8° 7	3°50	8° 9	6° 3	17°26	28°37	5°24	4°52	23°19	n.a.	M10
T 11	11 35 16	22° 0'16	22°48	6°52	4°18	8°26	3°58	8° 9	6° 7	17°28	28°36	5°D24	4°49	23°26	n.a.	T 11
W12	11 39 12	23° 0'51	6♑51	6°11	5°34	8°44	4° 6	8°10	6°11	17°31	28°35	5°R24	4°46	23°32	n.a.	W12
T 13	11 43 9	24° 1'27	21° 5	5°20	6°49	9° 2	4°15	8°10	6°14	17°33	28°34	5°23	4°42	23°39	n.a.	T 13
F 14	11 47 5	25° 2'06	5♒31	4°22	8° 5	9°20	4°23	8°10	6°18	17°35	28°33	5°21	4°39	23°46	n.a.	F 14
S 15	11 51 2	26° 2'47	20° 3	3°16	9°21	9°37	4°32	8°10	6°22	17°37	28°31	5°15	4°36	23°52	n.a.	S 15
S 16	11 54 58	27° 3'30	4♓38	2° 4	10°37	9°53	4°41	8°R11	6°25	17°40	28°30	5° 7	4°33	23°59	n.a.	S 16
M17	11 58 55	28° 4'15	19° 8	0°48	11°52	10° 9	4°50	8°10	6°29	17°42	28°29	4°56	4°30	24° 6	n.a.	M17
T 18	12 2 51	29° 5'02	3♈27	29♓30	13° 8	10°25	4°59	8°10	6°33	17°44	28°28	4°43	4°26	24°12	n.a.	T 18
W19	12 6 48	0♈ 5'50	17°29	28°13	14°24	10°40	5° 8	8°10	6°37	17°46	28°27	4°30	4°23	24°19	n.a.	W19
T 20	12 10 44	1° 6'41	1♉ 7	26°58	15°40	10°54	5°17	8° 9	6°41	17°48	28°26	4°19	4°20	24°26	n.a.	T 20
F 21	12 14 40	2° 7'33	14°21	25°49	16°56	11° 8	5°26	8° 9	6°44	17°51	28°24	4°10	4°17	24°32	n.a.	F 21
S 22	12 18 37	3° 8'26	27°11	24°46	18°12	11°22	5°36	8° 8	6°48	17°53	28°23	4° 3	4°14	24°39	n.a.	S 22
S 23	12 22 33	4° 9'21	9♊39	23°53	19°28	11°35	5°46	8° 7	6°52	17°55	28°22	3°59	4°11	24°45	n.a.	S 23
M24	12 26 30	5°10'18	21°49	23°10	20°43	11°47	5°55	8° 6	6°56	17°57	28°21	3°58	4° 7	24°52	n.a.	M24
T 25	12 30 26	6°11'16	3♋46	22°38	21°59	11°59	6° 5	8° 5	7° 0	17°59	28°20	3°58	4° 4	24°59	n.a.	T 25
W26	12 34 23	7°12'15	15°35	22°18	23°15	12°10	6°15	8° 4	7° 3	18° 2	28°19	3°57	4° 1	25° 5	n.a.	W26
T 27	12 38 19	8°13'16	27°23	22°D10	24°31	12°20	6°25	8° 3	7° 7	18° 4	28°17	3°56	3°58	25°12	n.a.	T 27
F 28	12 42 15	9°14'17	9♌14	22°13	25°47	12°30	6°35	8° 2	7°11	18° 6	28°16	3°53	3°55	25°19	n.a.	F 28
S 29	12 46 12	10°15'20	21°14	22°27	27° 3	12°40	6°46	8° 0	7°15	18° 8	28°15	3°47	3°52	25°25	n.a.	S 29
S 30	12 50 8	11♈16'25	3♍26	22♓51	28♓19	12♐48	6♊56	7♐59	7♈19	18♓10	28♍14	3♑39	3♑48	25♋32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	14n22	3s 0	0n51	1s53	15s 6	0s33	24s26	2s53	23n 2	1n54	24s43	2s38	2n40	0n28	4s50	0n25	14s48	16s46	23s48	23s52	20n36		n.a.
S 2	6 50	9 50	3 48	0 56	2 3	14 38	0 30	24 31	2 54	23 3	1 54	24 44	2 38	2 41	0 28	4 49	0 25	14 47	16 46	23 48	23 52	20 34		n.a.
M 3	6 27	4 52	4 25	0 59	2 12	14 10	0 28	24 37	2 55	23 4	1 54	24 44	2 39	2 43	0 28	4 48	0 25	14 47	16 46	23 49	23 52	20 32		n.a.
T 4	6 3	0s22	4 50	1 0	2 21	13 42	0 25	24 42	2 57	23 5	1 53	24 45	2 39	2 44	0 28	4 47	0 25	14 47	16 46	23 49	23 52	20 30		n.a.
W 5	5 39	5 40	5 1	0 58	2 29	13 14	0 23	24 47	2 58	23 6	1 53	24 46	2 39	2 46	0 28	4 46	0 25	14 46	16 46	23 50	23 52	20 28		n.a.
T 6	5 15	10 48	4 57	0 54	2 37	12 45	0 20	24 52	2 59	23 7	1 52	24 46	2 40	2 47	0 28	4 45	0 25	14 46	16 46	23 50	23 52	20 26		n.a.
F 7	4 51	15 32	4 38	0 48	2 45	12 16	0 18	24 57	3 1	23 8	1 52	24 47	2 40	2 49	0 28	4 44	0 25	14 46	16 46	23 51	23 52	20 24		n.a.
S 8	4 27	19 36	4 4	0 39	2 52	11 46	0 15	25 2	3 2	23 10	1 52	24 47	2 40	2 50	0 28	4 43	0 25	14 45	16 47	23 51	23 53	20 22		n.a.
S 9	4 3	22 41	3 15	0 27	2 58	11 16	0 13	25 6	3 3	23 11	1 51	24 48	2 41	2 52	0 28	4 43	0 25	14 45	16 47	23 51	23 53	20 20		n.a.
M10	3 39	24 31	2 15	0 13	3 3	10 46	0 10	25 11	3 5	23 12	1 51	24 48	2 41	2 53	0 28	4 42	0 25	14 44	16 47	23 52	23 53	20 18		n.a.
T 11	3 14	24 52	1 6	0s 3	3 6	10 16	0 8	25 15	3 6	23 13	1 50	24 48	2 41	2 55	0 28	4 41	0 25	14 44	16 47	23 52	23 53	20 16		n.a.
W12	2 50	23 40	0n 8	0 22	3 8	9 45	0 5	25 20	3 7	23 14	1 50	24 49	2 42	2 56	0 28	4 40	0 25	14 43	16 47	23 52	23 53	20 14		n.a.
T 13	2 25	20 56	1 22	0 43	3 9	9 14	0 3	25 24	3 9	23 16	1 50	24 49	2 42	2 58	0 28	4 39	0 25	14 43	16 47	23 52	23 53	20 12		n.a.
F 14	2 1	16 51	2 32	1 5	3 8	8 43	0 0	25 28	3 10	23 17	1 49	24 49	2 42	2 59	0 28	4 38	0 25	14 43	16 47	23 52	23 53	20 10		n.a.
S 15	1 36	11 46	3 33	1 29	3 4	8 12	0n 2	25 32	3 11	23 18	1 49	24 50	2 43	3 1	0 28	4 37	0 25	14 42	16 47	23 52	23 53	20 8		n.a.
S 16	1 12	6 0	4 19	1 53	2 58	7 41	0 5	25 36	3 13	23 19	1 49	24 50	2 43	3 2	0 28	4 36	0 25	14 42	16 47	23 52	23 54	20 6		n.a.
M17	0 47	0n 2	4 49	2 16	2 51	7 9	0 7	25 40	3 14	23 21	1 48	24 50	2 43	3 4	0 28	4 35	0 25	14 41	16 47	23 53	23 54	20 4		n.a.
T 18	0 22	5 59	5 0	2 39	2 41	6 37	0 10	25 44	3 15	23 22	1 48	24 51	2 44	3 5	0 28	4 34	0 25	14 41	16 47	23 53	23 54	20 2		n.a.
W19	0n 2	11 30	4 53	2 59	2 29	6 5	0 12	25 47	3 17	23 23	1 48	24 51	2 44	3 7	0 28	4 33	0 25	14 40	16 47	23 54	23 54	20 0		n.a.
T 20	0 27	16 18	4 29	3 17	2 15	5 33	0 15	25 51	3 18	23 25	1 47	24 51	2 44	3 8	0 28	4 33	0 25	14 40	16 47	23 54	23 54	19 58		n.a.
F 21	0 52	20 9	3 50	3 31	2 0	5 1	0 17	25 54	3 20	23 26	1 47	24 51	2 44	3 10	0 28	4 32	0 25	14 39	16 47	23 54	23 54	19 56		n.a.
S 22	1 17	22 54	3 1	3 42	1 43	4 28	0 19	25 58	3 21	23 28	1 46	24 52	2 45	3 11	0 28	4 31	0 25	14 39	16 47	23 54	23 54	19 54		n.a.
S 23	1 41	24 27	2 5	3 48	1 26	3 56	0 22	26 1	3 22	23 29	1 46	24 52	2 45	3 13	0 28	4 30	0 25	14 38	16 47	23 55	23 54	19 52		n.a.
M24	2 6	24 47	1 4	3 49	1 9	3 23	0 24	26 4	3 24	23 30	1 46	24 52	2 45	3 15	0 28	4 29	0 25	14 38	16 47	23 55	23 54	19 50		n.a.
T 25	2 31	23 56	0 1	3 46	0 51	2 51	0 26	26 7	3 25	23 32	1 45	24 52	2 46	3 16	0 28	4 28	0 25	14 37	16 47	23 55	23 54	19 48		n.a.
W26	2 55	22 1	1s 1	3 38	0 34	2 18	0 29	26 10	3 27	23 33	1 45	24 52	2 46	3 18	0 28	4 27	0 25	14 37	16 47	23 55	23 55	19 46		n.a.
T 27	3 20	19 11	2 1	3 27	0 18	1 45	0 31	26 13	3 28	23 35	1 45	24 52	2 46	3 19	0 28	4 26	0 25	14 36	16 47	23 55	23 55	19 44		n.a.
F 28	3 44	15 32	2 55	3 11	0 2	1 12	0 33	26 16	3 30	23 36	1 45	24 52	2 47	3 21	0 28	4 25	0 25	14 36	16 47	23 55	23 55	19 42		n.a.
S 29	4 9	11 14	3 42	2 52	0n13	0 40	0 35	26 18	3 31	23 38	1 44	24 53	2 47	3 22	0 28	4 25	0 25	14 35	16 47	23 55	23 55	19 40		n.a.
S 30	4n33	6n26	4s20	2s29	0n27	0s 7	0n37	26s21	3s32	23n39	1n44	24s53	2s47	3n24	0n29	4s24	0n25	14s35	16s46	23s55	23s55	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2744702.5, Delta T = 177h51m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'11, Lahiri = -170°58'11 Julian Calendar 1 June 12228 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 5	12♈17'30	15♍53	23♓24	29♓35	12♐57	7♊ 7	7°R57	7♈22	18♓12	28°R13	3°R27	3♑45	25♋39	n.a.	M 1
T 2	12 58 1	13°18'37	28°37	24° 6	0♈51	13° 4	7°17	7♐55	7°26	18°14	28♍12	3♑14	3°42	25°45	n.a.	T 2
W 3	13 1 57	14°19'45	11♎37	24°55	2° 7	13°11	7°28	7°53	7°30	18°16	28°10	3° 1	3°39	25°52	n.a.	W 3
T 4	13 5 54	15°20'54	24°53	25°51	3°23	13°17	7°39	7°51	7°34	18°18	28° 9	2°48	3°36	25°59	n.a.	T 4
F 5	13 9 50	16°22'05	8♏22	26°53	4°39	13°22	7°49	7°49	7°37	18°21	28° 8	2°37	3°32	26° 5	n.a.	F 5
S 6	13 13 47	17°23'17	22° 1	28° 0	5°55	13°27	8° 0	7°47	7°41	18°23	28° 7	2°28	3°29	26°12	n.a.	S 6
S 7	13 17 43	18°24'31	5♐49	29°11	7°11	13°31	8°12	7°45	7°45	18°25	28° 6	2°23	3°26	26°19	n.a.	S 7
M 8	13 21 40	19°25'46	19°42	0♈26	8°27	13°34	8°23	7°43	7°49	18°27	28° 5	2°20	3°23	26°25	n.a.	M 8
T 9	13 25 36	20°27'02	3♑41	1°44	9°43	13°36	8°34	7°40	7°52	18°29	28° 4	2°D20	3°20	26°32	n.a.	T 9
W10	13 29 32	21°28'20	17°43	3° 5	10°59	13°38	8°45	7°37	7°56	18°31	28° 3	2°R20	3°17	26°39	n.a.	W10
T 11	13 33 29	22°29'39	1♒48	4°28	12°15	13°39	8°57	7°35	8° 0	18°33	28° 2	2°20	3°13	26°45	n.a.	T 11
F 12	13 37 25	23°31'00	15°56	5°54	13°31	13°R39	9° 8	7°32	8° 4	18°34	28° 1	2°18	3°10	26°52	n.a.	F 12
S 13	13 41 22	24°32'21	0♓ 5	7°20	14°47	13°38	9°20	7°29	8° 7	18°36	28° 0	2°13	3° 7	26°59	n.a.	S 13
S 14	13 45 18	25°33'44	14°12	8°49	16° 3	13°37	9°32	7°26	8°11	18°38	27°59	2° 6	3° 4	27° 5	n.a.	S 14
M15	13 49 15	26°35'08	28°14	10°18	17°19	13°35	9°43	7°23	8°15	18°40	27°58	1°56	3° 1	27°12	n.a.	M15
T 16	13 53 11	27°36'33	12♈ 7	11°48	18°35	13°32	9°55	7°20	8°18	18°42	27°56	1°45	2°57	27°19	n.a.	T 16
W17	13 57 7	28°37'59	25°47	13°20	19°51	13°28	10° 7	7°17	8°22	18°44	27°55	1°34	2°54	27°25	n.a.	W17
T 18	14 1 4	29°39'25	9♉10	14°51	21° 7	13°23	10°19	7°13	8°26	18°46	27°55	1°23	2°51	27°32	n.a.	T 18
F 19	14 5 0	0♉40'53	22°14	16°24	22°23	13°18	10°31	7°10	8°29	18°48	27°54	1°14	2°48	27°39	n.a.	F 19
S 20	14 8 57	1°42'21	4♊58	17°56	23°38	13°11	10°43	7° 6	8°33	18°49	27°53	1° 8	2°45	27°45	n.a.	S 20
S 21	14 12 53	2°43'49	17°23	19°29	24°54	13° 4	10°56	7° 3	8°36	18°51	27°52	1° 5	2°42	27°52	n.a.	S 21
M22	14 16 50	3°45'18	29°33	21° 3	26°10	12°56	11° 8	6°59	8°40	18°53	27°51	1°D 4	2°38	27°59	n.a.	M22
T 23	14 20 46	4°46'47	11♋30	22°36	27°26	12°48	11°20	6°55	8°43	18°55	27°50	1° 4	2°35	28° 5	n.a.	T 23
W24	14 24 43	5°48'16	23°21	24°10	28°42	12°38	11°33	6°51	8°47	18°56	27°49	1° 5	2°32	28°12	n.a.	W24
T 25	14 28 39	6°49'46	5♌ 9	25°43	29°58	12°28	11°45	6°48	8°50	18°58	27°48	1°R 6	2°29	28°19	n.a.	T 25
F 26	14 32 35	7°51'15	17° 0	27°17	1♉14	12°16	11°58	6°44	8°54	19° 0	27°47	1° 6	2°26	28°25	n.a.	F 26
S 27	14 36 32	8°52'45	29° 0	28°51	2°30	12° 4	12°10	6°40	8°57	19° 1	27°46	1° 3	2°23	28°32	n.a.	S 27
S 28	14 40 28	9°54'15	11♍14	0♉25	3°45	11°52	12°23	6°35	9° 1	19° 3	27°45	0°58	2°19	28°39	n.a.	S 28
M29	14 44 25	10°55'44	23°45	1°59	5° 1	11°38	12°36	6°31	9° 4	19° 4	27°45	0°52	2°16	28°45	n.a.	M29
T 30	14 48 21	11°57'14	6♎37	3°33	6°17	11°24	12°48	6°27	9° 7	19° 6	27°44	0°44	2°13	28°52	n.a.	T 30
W31	14 52 18	12♉58'44	19♎50	5♉ 8	7♉33	11♐ 8	13♊ 1	6♐23	9♈11	19♓ 7	27♍43	0♑35	2♑10	28♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n58	1n18	4s47	2s 4	0n40	0n26	0n40	26s23	3s34	23n41	1n44	24s53	2s48	3n25	0n29	4s23	0n25	14s34	16s46	23s56	23s55	19n36		n.a.
T 2	5 22	4s 0	4 59	1 37	0 51	0 59	0 42	26 26	3 35	23 42	1 43	24 53	2 48	3 27	0 29	4 22	0 25	14 34	16 46	23 56	23 55	19 34		n.a.
W 3	5 46	9 14	4 57	1 7	1 2	1 31	0 44	26 28	3 37	23 44	1 43	24 53	2 48	3 29	0 29	4 21	0 25	14 33	16 46	23 56	23 55	19 32		n.a.
T 4	6 10	14 9	4 39	0 35	1 12	2 4	0 46	26 30	3 38	23 45	1 43	24 53	2 48	3 30	0 29	4 20	0 25	14 33	16 46	23 56	23 55	19 30		n.a.
F 5	6 34	18 27	4 5	0 3	1 20	2 37	0 48	26 32	3 39	23 47	1 42	24 52	2 49	3 32	0 29	4 19	0 25	14 32	16 46	23 57	23 55	19 28		n.a.
S 6	6 58	21 50	3 16	0n32	1 28	3 9	0 50	26 34	3 41	23 49	1 42	24 52	2 49	3 33	0 29	4 19	0 25	14 31	16 46	23 57	23 55	19 26		n.a.
S 7	7 22	23 59	2 16	1 7	1 35	3 42	0 51	26 36	3 42	23 50	1 42	24 52	2 49	3 35	0 29	4 18	0 25	14 31	16 46	23 57	23 56	19 23		n.a.
M 8	7 46	24 40	1 6	1 42	1 40	4 14	0 53	26 38	3 43	23 52	1 41	24 52	2 50	3 36	0 29	4 17	0 25	14 30	16 46	23 57	23 56	19 21		n.a.
T 9	8 9	23 48	0n 7	2 19	1 45	4 46	0 55	26 39	3 45	23 53	1 41	24 52	2 50	3 38	0 29	4 16	0 25	14 30	16 46	23 57	23 56	19 19		n.a.
W10	8 33	21 26	1 21	2 55	1 49	5 18	0 57	26 41	3 46	23 55	1 41	24 52	2 50	3 39	0 29	4 15	0 25	14 29	16 45	23 57	23 56	19 17		n.a.
T 11	8 56	17 46	2 30	3 32	1 53	5 50	0 58	26 42	3 47	23 56	1 41	24 52	2 50	3 41	0 29	4 15	0 25	14 29	16 45	23 57	23 56	19 15		n.a.
F 12	9 20	13 5	3 30	4 9	1 56	6 22	1 0	26 44	3 49	23 58	1 40	24 51	2 51	3 42	0 29	4 14	0 25	14 28	16 45	23 57	23 56	19 13		n.a.
S 13	9 43	7 41	4 17	4 46	1 58	6 54	1 2	26 45	3 50	23 59	1 40	24 51	2 51	3 44	0 29	4 13	0 25	14 28	16 45	23 57	23 56	19 11		n.a.
S 14	10 6	1 56	4 48	5 23	1 59	7 25	1 3	26 46	3 51	24 1	1 40	24 51	2 51	3 45	0 29	4 12	0 25	14 27	16 45	23 57	23 56	19 9		n.a.
M15	10 28	3n53	5 2	6 0	2 0	7 56	1 5	26 47	3 52	24 3	1 40	24 51	2 52	3 47	0 29	4 11	0 25	14 26	16 45	23 57	23 56	19 7		n.a.
T 16	10 51	9 27	4 58	6 37	2 0	8 27	1 6	26 47	3 53	24 4	1 39	24 50	2 52	3 48	0 29	4 11	0 25	14 26	16 44	23 58	23 56	19 5		n.a.
W17	11 13	14 27	4 37	7 13	2 0	8 58	1 8	26 48	3 55	24 6	1 39	24 50	2 52	3 50	0 29	4 10	0 25	14 25	16 44	23 58	23 56	19 3		n.a.
T 18	11 36	18 39	4 0	7 49	2 0	9 28	1 9	26 49	3 56	24 7	1 39	24 50	2 52	3 51	0 29	4 9	0 26	14 25	16 44	23 58	23 56	19 0		n.a.
F 19	11 58	21 49	3 12	8 24	1 59	9 59	1 10	26 49	3 57	24 9	1 39	24 49	2 52	3 53	0 29	4 8	0 26	14 24	16 44	23 58	23 56	18 58		n.a.
S 20	12 19	23 49	2 15	8 59	1 57	10 29	1 11	26 49	3 58	24 10	1 38	24 49	2 53	3 54	0 29	4 8	0 26	14 24	16 44	23 58	23 57	18 56		n.a.
S 21	12 41	24 34	1 13	9 34	1 56	10 58	1 12	26 49	3 59	24 12	1 38	24 49	2 53	3 56	0 29	4 7	0 26	14 23	16 44	23 58	23 57	18 54		n.a.
M22	13 2	24 6	0 8	10 8	1 54	11 28	1 14	26 49	4 0	24 13	1 38	24 48	2 53	3 57	0 29	4 6	0 26	14 23	16 43	23 58	23 57	18 52		n.a.
T 23	13 24	22 32	0s56	10 42	1 51	11 57	1 15	26 49	4 1	24 15	1 38	24 48	2 53	3 59	0 29	4 5	0 26	14 22	16 43	23 58	23 57	18 50		n.a.
W24	13 45	19 59	1 57	11 15	1 48	12 26	1 16	26 48	4 2	24 17	1 37	24 47	2 54	4 0	0 29	4 5	0 26	14 21	16 43	23 58	23 57	18 48		n.a.
T 25	14 5	16 37	2 53	11 47	1 45	12 54	1 17	26 48	4 2	24 18	1 37	24 47	2 54	4 1	0 29	4 4	0 26	14 21	16 43	23 58	23 57	18 46		n.a.
F 26	14 26	12 34	3 41	12 19	1 42	13 22	1 17	26 47	4 3	24 20	1 37	24 46	2 54	4 3	0 29	4 3	0 26	14 20	16 42	23 58	23 57	18 43		n.a.
S 27	14 46	8 0	4 21	12 50	1 38	13 50	1 18	26 46	4 4	24 21	1 37	24 46	2 54	4 4	0 29	4 3	0 26	14 20	16 42	23 58	23 57	18 41		n.a.
S 28	15 6	3 4	4 50	13 21	1 35	14 17	1 19	26 45	4 4	24 23	1 37	24 45	2 54	4 6	0 29	4 2	0 26	14 19	16 42	23 58	23 57	18 39		n.a.
M29	15 26	2s 7	5 5	13 51	1 31	14 44	1 20	26 43	4 5	24 24	1 36	24 45	2 55	4 7	0 29	4 1	0 26	14 19	16 42	23 58	23 57	18 37		n.a.
T 30	15 45	7 20	5 6	14 20	1 26	15 10	1 20	26 42	4 6	24 26	1 36	24 44	2 55	4 8	0 29	4 1	0 26	14 18	16 42	23 58	23 57	18 35		n.a.
W31	16n 4	12s23	4s50	14n48	1n22	15n36	1n21	26s40	4s 6	24n27	1n36	24s43	2s55	4n10	0n29	4s 0	0n26	14s18	16s41	23s58	23s57	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2744672.5, Delta T = 177h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'07, Lahiri = -170°58'07 Julian Calendar 1 July 12228 BCE == Greg. Calendar 29 March 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 14	14♉ 0'13	3♏23	6♉42	8♉49	10°R53	13♊14	6°R18	9♈14	19♓ 9	27°R42	0°R26	2♑ 7	29♋ 5	n.a.	T 1
F 2	15 0 11	15° 1'43	17°15	8°16	10° 4	10♐36	13°27	6♐14	9°17	19°10	27♍41	0♑19	2° 3	29°12	n.a.	F 2
S 3	15 4 7	16° 3'13	1♐21	9°50	11°20	10°19	13°40	6° 9	9°21	19°12	27°41	0°14	2° 0	29°19	n.a.	S 3
S 4	15 8 4	17° 4'43	15°37	11°25	12°36	10° 1	13°53	6° 5	9°24	19°13	27°40	0°11	1°57	29°25	n.a.	S 4
M 5	15 12 0	18° 6'13	29°58	12°59	13°51	9°42	14° 6	6° 0	9°27	19°15	27°39	0°D10	1°54	29°32	n.a.	M 5
T 6	15 15 57	19° 7'44	14♑18	14°34	15° 7	9°23	14°19	5°56	9°30	19°16	27°39	0°10	1°51	29°39	n.a.	T 6
W 7	15 19 53	20° 9'14	28°36	16° 8	16°23	9° 3	14°32	5°51	9°33	19°17	27°38	0°12	1°48	29°45	n.a.	W 7
T 8	15 23 50	21°10'45	12♒48	17°43	17°38	8°43	14°46	5°46	9°36	19°19	27°37	0°13	1°44	29°52	n.a.	T 8
F 9	15 27 46	22°12'15	26°52	19°18	18°54	8°22	14°59	5°42	9°39	19°20	27°37	0°R13	1°41	29°59	n.a.	F 9
S 10	15 31 43	23°13'46	10♓48	20°53	20° 9	8° 0	15°12	5°37	9°43	19°21	27°36	0°12	1°38	0♌ 5	n.a.	S 10
S 11	15 35 39	24°15'16	24°35	22°28	21°25	7°38	15°26	5°32	9°45	19°22	27°35	0° 9	1°35	0°12	n.a.	S 11
M12	15 39 36	25°16'46	8♈12	24° 3	22°41	7°16	15°39	5°27	9°48	19°24	27°35	0° 4	1°32	0°19	n.a.	M12
T 13	15 43 32	26°18'17	21°37	25°39	23°56	6°53	15°52	5°23	9°51	19°25	27°34	29♐58	1°29	0°25	n.a.	T 13
W14	15 47 29	27°19'47	4♉50	27°15	25°12	6°30	16° 6	5°18	9°54	19°26	27°34	29°52	1°25	0°32	n.a.	W14
T 15	15 51 25	28°21'16	17°49	28°51	26°27	6° 7	16°19	5°13	9°57	19°27	27°33	29°47	1°22	0°39	n.a.	T 15
F 16	15 55 22	29°22'45	0♊34	0♊27	27°42	5°43	16°33	5° 8	10° 0	19°28	27°33	29°42	1°19	0°45	n.a.	F 16
S 17	15 59 19	0♊24'14	13° 5	2° 3	28°58	5°19	16°46	5° 3	10° 3	19°29	27°32	29°40	1°16	0°52	n.a.	S 17
S 18	16 3 15	1°25'42	25°22	3°40	0♊13	4°55	17° 0	4°58	10° 5	19°30	27°32	29°D38	1°13	0°59	n.a.	S 18
M19	16 7 12	2°27'09	7♋27	5°17	1°29	4°31	17°14	4°53	10° 8	19°31	27°32	29°38	1° 9	1° 5	n.a.	M19
T 20	16 11 8	3°28'35	19°23	6°54	2°44	4° 7	17°27	4°48	10°11	19°32	27°31	29°40	1° 6	1°12	n.a.	T 20
W21	16 15 5	4°30'00	1♌12	8°32	3°59	3°43	17°41	4°43	10°13	19°33	27°31	29°42	1° 3	1°19	n.a.	W21
T 22	16 19 1	5°31'25	13° 1	10°10	5°15	3°19	17°55	4°38	10°16	19°34	27°30	29°43	1° 0	1°25	n.a.	T 22
F 23	16 22 58	6°32'48	24°51	11°48	6°30	2°55	18° 8	4°33	10°19	19°34	27°30	29°45	0°57	1°32	n.a.	F 23
S 24	16 26 55	7°34'09	6♍50	13°26	7°45	2°31	18°22	4°28	10°21	19°35	27°30	29°R45	0°54	1°39	n.a.	S 24
S 25	16 30 51	8°35'30	19° 1	15° 5	9° 0	2° 7	18°36	4°23	10°24	19°36	27°29	29°45	0°50	1°45	n.a.	S 25
M26	16 34 48	9°36'49	1♎30	16°44	10°16	1°43	18°49	4°18	10°26	19°37	27°29	29°43	0°47	1°52	n.a.	M26
T 27	16 38 44	10°38'08	14°20	18°23	11°31	1°20	19° 3	4°13	10°28	19°37	27°29	29°41	0°44	1°59	n.a.	T 27
W28	16 42 41	11°39'24	27°34	20° 3	12°46	0°57	19°17	4° 9	10°31	19°38	27°29	29°39	0°41	2° 5	n.a.	W28
T 29	16 46 38	12°40'40	11♏14	21°42	14° 1	0°35	19°31	4° 4	10°33	19°39	27°29	29°36	0°38	2°12	n.a.	T 29
F 30	16 50 34	13°41'54	25°17	23°22	15°16	0°13	19°45	3°59	10°35	19°39	27°28	29°34	0°35	2°19	n.a.	F 30
S 31	16 54 31	14♊43'07	9♐42	25♊ 2	16♊31	29♏51	19♊58	3♐54	10♈37	19♓40	27♍28	29♐32	0♑31	2♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n23	16s57	4s19	15n16	1n17	16n 2	1n21	26s38	4s 6	24n29	1n36	24s43	2s55	4n11	0n29	3s59	0n26	14s17	16s41	23s58	23s57	18n31		n.a.
F 2	16 42	20 43	3 31	15 43	1 13	16 27	1 22	26 36	4 7	24 30	1 35	24 42	2 55	4 12	0 29	3 59	0 26	14 17	16 41	23 58	23 57	18 28		n.a.
S 3	17 0	23 20	2 30	16 9	1 8	16 52	1 22	26 33	4 7	24 31	1 35	24 42	2 55	4 14	0 29	3 58	0 26	14 16	16 41	23 58	23 57	18 26		n.a.
S 4	17 18	24 28	1 18	16 35	1 3	17 16	1 23	26 31	4 7	24 33	1 35	24 41	2 56	4 15	0 29	3 58	0 26	14 15	16 40	23 58	23 57	18 24		n.a.
M 5	17 36	23 59	0 1	17 0	0 58	17 40	1 23	26 28	4 7	24 34	1 35	24 40	2 56	4 16	0 29	3 57	0 26	14 15	16 40	23 58	23 57	18 22		n.a.
T 6	17 53	21 55	1n16	17 24	0 52	18 3	1 23	26 25	4 7	24 36	1 35	24 39	2 56	4 18	0 29	3 57	0 26	14 14	16 40	23 58	23 58	18 20		n.a.
W 7	18 10	18 29	2 28	17 47	0 47	18 26	1 23	26 21	4 7	24 37	1 35	24 39	2 56	4 19	0 29	3 56	0 26	14 14	16 39	23 58	23 58	18 18		n.a.
T 8	18 27	13 59	3 31	18 9	0 41	18 48	1 23	26 18	4 6	24 38	1 34	24 38	2 56	4 20	0 29	3 55	0 26	14 13	16 39	23 58	23 58	18 15		n.a.
F 9	18 43	8 45	4 20	18 31	0 36	19 9	1 23	26 14	4 6	24 40	1 34	24 37	2 56	4 22	0 30	3 55	0 26	14 13	16 39	23 58	23 58	18 13		n.a.
S 10	18 59	3 9	4 54	18 51	0 30	19 31	1 23	26 10	4 6	24 41	1 34	24 36	2 56	4 23	0 30	3 54	0 26	14 12	16 39	23 58	23 58	18 11		n.a.
S 11	19 15	2n32	5 10	19 11	0 24	19 51	1 23	26 6	4 5	24 43	1 34	24 36	2 56	4 24	0 30	3 54	0 26	14 12	16 38	23 58	23 58	18 9		n.a.
M12	19 30	8 1	5 8	19 30	0 18	20 11	1 23	26 1	4 4	24 44	1 34	24 35	2 57	4 25	0 30	3 53	0 26	14 11	16 38	23 58	23 58	18 7		n.a.
T 13	19 45	13 4	4 50	19 48	0 13	20 30	1 23	25 57	4 4	24 45	1 34	24 34	2 57	4 26	0 30	3 53	0 26	14 11	16 38	23 58	23 58	18 4		n.a.
W14	19 59	17 25	4 16	20 5	0 7	20 49	1 22	25 52	4 3	24 46	1 33	24 33	2 57	4 28	0 30	3 52	0 26	14 10	16 37	23 58	23 58	18 2		n.a.
T 15	20 14	20 51	3 29	20 21	0 1	21 7	1 22	25 46	4 2	24 48	1 33	24 32	2 57	4 29	0 30	3 52	0 26	14 10	16 37	23 58	23 58	18 0		n.a.
F 16	20 27	23 12	2 33	20 37	0s 5	21 25	1 22	25 41	4 1	24 49	1 33	24 32	2 57	4 30	0 30	3 51	0 26	14 9	16 37	23 58	23 58	17 58		n.a.
S 17	20 41	24 21	1 30	20 51	0 11	21 41	1 21	25 35	4 0	24 50	1 33	24 31	2 57	4 31	0 30	3 51	0 26	14 9	16 36	23 58	23 58	17 56		n.a.
S 18	20 54	24 17	0 23	21 4	0 17	21 58	1 21	25 30	3 58	24 52	1 33	24 30	2 57	4 32	0 30	3 51	0 26	14 8	16 36	23 58	23 58	17 53		n.a.
M19	21 6	23 3	0s43	21 17	0 23	22 13	1 20	25 24	3 57	24 53	1 33	24 29	2 57	4 33	0 30	3 50	0 26	14 8	16 36	23 58	23 58	17 51		n.a.
T 20	21 18	20 47	1 47	21 28	0 29	22 28	1 19	25 18	3 56	24 54	1 32	24 28	2 57	4 34	0 30	3 50	0 26	14 8	16 35	23 58	23 58	17 49		n.a.
W21	21 30	17 39	2 45	21 38	0 35	22 42	1 19	25 11	3 54	24 55	1 32	24 27	2 57	4 36	0 30	3 49	0 26	14 7	16 35	23 58	23 58	17 47		n.a.
T 22	21 41	13 49	3 37	21 48	0 41	22 56	1 18	25 5	3 52	24 56	1 32	24 26	2 57	4 37	0 30	3 49	0 27	14 7	16 35	23 58	23 58	17 45		n.a.
F 23	21 52	9 28	4 19	21 56	0 47	23 8	1 17	24 58	3 51	24 57	1 32	24 25	2 57	4 38	0 30	3 49	0 27	14 6	16 35	23 58	23 58	17 42		n.a.
S 24	22 3	4 42	4 51	22 3	0 52	23 20	1 16	24 52	3 49	24 59	1 32	24 24	2 57	4 39	0 30	3 48	0 27	14 6	16 34	23 58	23 58	17 40		n.a.
S 25	22 13	0s18	5 10	22 9	0 58	23 32	1 15	24 45	3 47	25 0	1 32	24 23	2 57	4 40	0 30	3 48	0 27	14 5	16 34	23 58	23 58	17 38		n.a.
M26	22 22	5 25	5 16	22 15	1 3	23 42	1 14	24 38	3 45	25 1	1 32	24 22	2 57	4 41	0 30	3 48	0 27	14 5	16 34	23 58	23 58	17 36		n.a.
T 27	22 32	10 27	5 6	22 19	1 9	23 52	1 13	24 31	3 43	25 2	1 32	24 21	2 57	4 42	0 30	3 47	0 27	14 5	16 33	23 58	23 58	17 33		n.a.
W28	22 40	15 10	4 39	22 22	1 14	24 1	1 12	24 24	3 41	25 3	1 31	24 21	2 57	4 43	0 30	3 47	0 27	14 4	16 33	23 58	23 58	17 31		n.a.
T 29	22 49	19 16	3 57	22 24	1 19	24 10	1 11	24 17	3 38	25 4	1 31	24 20	2 57	4 44	0 30	3 47	0 27	14 4	16 32	23 58	23 58	17 29		n.a.
F 30	22 56	22 23	2 58	22 25	1 24	24 17	1 10	24 10	3 36	25 5	1 31	24 19	2 57	4 45	0 30	3 46	0 27	14 3	16 32	23 58	23 58	17 27		n.a.
S 31	23n 4	24s10	1s48	22n24	1s28	24n24	1n 8	24s 3	3s34	25n 6	1n31	24s18	2s57	4n45	0n30	3s46	0n27	14s 3	16s32	23s58	23s58	17n24		n.a.

Julian Day Number = -2744641.5, Delta T = 177h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°05'02, Lahiri = -170°58'03 Julian Calendar 1 Aug. 12228 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 27	15♊44'19	24♐21	26♊41	17♊46	29°R30	20♊12	3°R49	10♈39	19♓41	27°R28	29°D32	0♑28	2♌32	n.a.	S 1
M 2	17 2 24	16°45'30	9♑10	28°21	19° 1	29♏ 9	20°26	3♐45	10°42	19°41	27♍28	29♐32	0°25	2°39	n.a.	M 2
T 3	17 6 21	17°46'39	23°59	0♋ 1	20°16	28°49	20°40	3°40	10°44	19°41	27°28	29°32	0°22	2°45	n.a.	T 3
W 4	17 10 17	18°47'47	8♒43	1°40	21°31	28°29	20°54	3°35	10°46	19°42	27°28	29°33	0°19	2°52	n.a.	W 4
T 5	17 14 14	19°48'54	23°15	3°18	22°46	28°10	21° 8	3°30	10°48	19°42	27°28	29°34	0°15	2°59	n.a.	T 5
F 6	17 18 11	20°50'00	7♓31	4°56	24° 1	27°51	21°21	3°26	10°49	19°43	27°D28	29°35	0°12	3° 5	n.a.	F 6
S 7	17 22 7	21°51'05	21°29	6°33	25°15	27°34	21°35	3°21	10°51	19°43	27°28	29°R35	0° 9	3°12	n.a.	S 7
S 8	17 26 4	22°52'09	5♈10	8° 9	26°30	27°16	21°49	3°17	10°53	19°43	27°28	29°35	0° 6	3°19	n.a.	S 8
M 9	17 30 0	23°53'11	18°32	9°43	27°45	27° 0	22° 3	3°12	10°55	19°44	27°28	29°34	0° 3	3°25	n.a.	M 9
T 10	17 33 57	24°54'12	1♉38	11°16	29° 0	26°44	22°17	3° 8	10°56	19°44	27°28	29°34	29♐59	3°32	n.a.	T 10
W11	17 37 54	25°55'12	14°28	12°46	0♋15	26°29	22°31	3° 3	10°58	19°44	27°28	29°33	29°56	3°39	n.a.	W11
T 12	17 41 50	26°56'11	27° 5	14°13	1°29	26°15	22°45	2°59	11° 0	19°44	27°28	29°33	29°53	3°45	n.a.	T 12
F 13	17 45 47	27°57'08	9♊30	15°36	2°44	26° 2	22°58	2°55	11° 1	19°44	27°28	29°33	29°50	3°52	n.a.	F 13
S 14	17 49 44	28°58'03	21°44	16°56	3°59	25°49	23°12	2°51	11° 3	19°44	27°28	29°33	29°47	3°59	n.a.	S 14
S 15	17 53 40	29°58'57	3♋49	18°11	5°13	25°37	23°26	2°47	11° 4	19°44	27°29	29°33	29°44	4° 5	n.a.	S 15
M16	17 57 37	0♋59'49	15°47	19°21	6°28	25°26	23°40	2°42	11° 6	19°R44	27°29	29°33	29°41	4°12	n.a.	M16
T 17	18 1 34	2° 0'39	27°39	20°25	7°43	25°16	23°54	2°38	11° 7	19°44	27°29	29°32	29°37	4°19	n.a.	T 17
W18	18 5 30	3° 1'27	9♌28	21°21	8°57	25° 6	24° 7	2°35	11° 8	19°44	27°29	29°32	29°34	4°25	n.a.	W18
T 19	18 9 27	4° 2'13	21°17	22°10	10°12	24°57	24°21	2°31	11° 9	19°44	27°30	29°31	29°31	4°32	n.a.	T 19
F 20	18 13 24	5° 2'57	3♍ 9	22°50	11°26	24°50	24°35	2°27	11°11	19°44	27°30	29°31	29°28	4°39	n.a.	F 20
S 21	18 17 20	6° 3'39	15° 7	23°21	12°41	24°43	24°49	2°23	11°12	19°44	27°30	29°30	29°25	4°45	n.a.	S 21
S 22	18 21 17	7° 4'19	27°16	23°42	13°55	24°36	25° 2	2°20	11°13	19°44	27°31	29°30	29°21	4°52	n.a.	S 22
M23	18 25 14	8° 4'56	9♎40	23°R53	15°10	24°31	25°16	2°16	11°14	19°44	27°31	29°D30	29°18	4°59	n.a.	M23
T 24	18 29 11	9° 5'31	22°24	23°53	16°24	24°26	25°30	2°13	11°15	19°43	27°31	29°30	29°15	5° 5	n.a.	T 24
W25	18 33 7	10° 6'05	5♏31	23°41	17°38	24°23	25°43	2° 9	11°16	19°43	27°32	29°30	29°12	5°12	n.a.	W25
T 26	18 37 4	11° 6'35	19° 4	23°19	18°53	24°20	25°57	2° 6	11°17	19°43	27°32	29°31	29° 9	5°19	n.a.	T 26
F 27	18 41 1	12° 7'04	3♐ 4	22°47	20° 7	24°17	26°11	2° 3	11°17	19°42	27°33	29°32	29° 6	5°25	n.a.	F 27
S 28	18 44 57	13° 7'30	17°31	22° 5	21°21	24°16	26°24	2° 0	11°18	19°42	27°33	29°33	29° 2	5°32	n.a.	S 28
S 29	18 48 54	14° 7'54	2♑20	21°14	22°36	24°D15	26°38	1°57	11°19	19°42	27°34	29°R33	28°59	5°39	n.a.	S 29
M30	18 52 51	15♋ 8'16	17♑24	20♋17	23♋50	24♏15	26♊51	1♐54	11♈19	19♓41	27♍34	29♐33	28♐56	5♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	24s19	0s29	22n23	1s32	24n30	1n 7	23s55	3s31	25n 7	1n31	24s17	2s57	4n46	0n30	3s46	0n27	14s 3	16s31	23s58	23s58	17n22		n.a.
M 2	23 17	22 46	0n53	22 21	1 36	24 36	1 6	23 48	3 29	25 8	1 31	24 16	2 57	4 47	0 30	3 46	0 27	14 2	16 31	23 58	23 58	17 20		n.a.
T 3	23 23	19 38	2 12	22 18	1 40	24 41	1 4	23 41	3 26	25 9	1 31	24 15	2 57	4 48	0 30	3 45	0 27	14 2	16 31	23 58	23 58	17 18		n.a.
W 4	23 29	15 15	3 21	22 14	1 43	24 44	1 3	23 34	3 24	25 10	1 31	24 14	2 57	4 49	0 30	3 45	0 27	14 2	16 30	23 58	23 58	17 15		n.a.
T 5	23 34	10 3	4 16	22 10	1 46	24 47	1 1	23 27	3 21	25 10	1 31	24 13	2 57	4 50	0 31	3 45	0 27	14 1	16 30	23 58	23 58	17 13		n.a.
F 6	23 38	4 24	4 54	22 4	1 48	24 50	1 0	23 20	3 18	25 11	1 31	24 12	2 57	4 51	0 31	3 45	0 27	14 1	16 30	23 58	23 58	17 11		n.a.
S 7	23 42	1n21	5 14	21 58	1 50	24 51	0 58	23 13	3 16	25 12	1 31	24 11	2 57	4 51	0 31	3 45	0 27	14 1	16 29	23 58	23 58	17 9		n.a.
S 8	23 46	6 54	5 16	21 52	1 51	24 52	0 57	23 6	3 13	25 13	1 30	24 10	2 56	4 52	0 31	3 45	0 27	14 0	16 29	23 58	23 58	17 6		n.a.
M 9	23 49	12 2	5 0	21 45	1 52	24 52	0 55	23 0	3 10	25 14	1 30	24 9	2 56	4 53	0 31	3 44	0 27	14 0	16 29	23 58	23 58	17 4		n.a.
T 10	23 52	16 30	4 29	21 37	1 52	24 51	0 53	22 53	3 7	25 15	1 30	24 8	2 56	4 54	0 31	3 44	0 27	14 0	16 28	23 58	23 58	17 2		n.a.
W11	23 54	20 7	3 45	21 30	1 51	24 50	0 52	22 47	3 4	25 15	1 30	24 7	2 56	4 54	0 31	3 44	0 27	14 0	16 28	23 58	23 58	16 59		n.a.
T 12	23 55	22 42	2 51	21 23	1 50	24 48	0 50	22 41	3 1	25 16	1 30	24 6	2 56	4 55	0 31	3 44	0 27	13 59	16 28	23 58	23 58	16 57		n.a.
F 13	23 57	24 10	1 49	21 16	1 47	24 44	0 48	22 34	2 58	25 17	1 30	24 5	2 56	4 56	0 31	3 44	0 27	13 59	16 27	23 58	23 58	16 55		n.a.
S 14	23 57	24 26	0 43	21 10	1 43	24 41	0 46	22 28	2 55	25 17	1 30	24 4	2 56	4 56	0 31	3 44	0 27	13 59	16 27	23 58	23 58	16 53		n.a.
S 15	23 58	23 31	0s24	21 4	1 39	24 36	0 44	22 23	2 53	25 18	1 30	24 3	2 56	4 57	0 31	3 44	0 27	13 59	16 27	23 58	23 58	16 50		n.a.
M16	23 57	21 32	1 29	21 0	1 33	24 31	0 42	22 17	2 50	25 19	1 30	24 2	2 56	4 57	0 31	3 44	0 27	13 58	16 26	23 58	23 58	16 48		n.a.
T 17	23 57	18 39	2 30	20 58	1 26	24 25	0 40	22 12	2 47	25 19	1 30	24 1	2 55	4 58	0 31	3 44	0 27	13 58	16 26	23 58	23 58	16 46		n.a.
W18	23 55	15 0	3 24	20 57	1 18	24 18	0 38	22 6	2 44	25 20	1 30	24 0	2 55	4 59	0 31	3 44	0 27	13 58	16 26	23 58	23 58	16 43		n.a.
T 19	23 54	10 47	4 10	20 58	1 9	24 10	0 36	22 1	2 41	25 21	1 30	23 59	2 55	4 59	0 31	3 44	0 27	13 58	16 25	23 58	23 58	16 41		n.a.
F 20	23 52	6 10	4 45	21 2	0 58	24 2	0 34	21 57	2 38	25 21	1 30	23 58	2 55	5 0	0 31	3 44	0 27	13 57	16 25	23 58	23 58	16 39		n.a.
S 21	23 49	1 17	5 8	21 9	0 46	23 53	0 32	21 52	2 35	25 22	1 30	23 57	2 55	5 0	0 31	3 44	0 28	13 57	16 25	23 58	23 58	16 36		n.a.
S 22	23 46	3s43	5 17	21 18	0 33	23 43	0 30	21 48	2 32	25 22	1 30	23 56	2 55	5 1	0 31	3 44	0 28	13 57	16 24	23 58	23 58	16 34		n.a.
M23	23 42	8 41	5 13	21 31	0 18	23 33	0 28	21 43	2 29	25 23	1 30	23 55	2 54	5 1	0 31	3 44	0 28	13 57	16 24	23 58	23 58	16 32		n.a.
T 24	23 38	13 25	4 53	21 46	0 2	23 22	0 26	21 39	2 26	25 23	1 30	23 54	2 54	5 1	0 31	3 44	0 28	13 57	16 24	23 58	23 58	16 30		n.a.
W25	23 34	17 40	4 17	22 5	0n14	23 10	0 24	21 36	2 23	25 24	1 30	23 54	2 54	5 2	0 31	3 44	0 28	13 57	16 23	23 58	23 58	16 27		n.a.
T 26	23 29	21 10	3 26	22 26	0 32	22 58	0 21	21 32	2 20	25 24	1 29	23 53	2 54	5 2	0 31	3 44	0 28	13 57	16 23	23 58	23 58	16 25		n.a.
F 27	23 24	23 33	2 22	22 49	0 50	22 45	0 19	21 29	2 18	25 24	1 29	23 52	2 54	5 3	0 31	3 44	0 28	13 56	16 23	23 58	23 58	16 23		n.a.
S 28	23 18	24 28	1 6	23 14	1 8	22 31	0 17	21 26	2 15	25 25	1 29	23 51	2 53	5 3	0 32	3 45	0 28	13 56	16 22	23 58	23 58	16 20		n.a.
S 29	23 11	23 42	0n15	23 41	1 27	22 16	0 15	21 23	2 12	25 25	1 29	23 50	2 53	5 3	0 32	3 45	0 28	13 56	16 22	23 58	23 58	16 18		n.a.
M30	23n 5	21s12	1n37	24n 8	1n45	22n 1	0n12	21s20	2s 9	25n25	1n29	23s49	2s53	5n 4	0n32	3s45	0n28	13s56	16s22	23s58	23s58	16n16		n.a.

Julian Day Number = -2744610.5, Delta T = 177h51m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'58, Lahiri = -170°57'58 Julian Calendar 1 Sept. 12228 BCE == Greg. Calendar 30 May 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 47	16♋ 8'36	2♒34	19°R13	25♋ 4	24♏16	27♊ 5	1°R51	11♈20	19°R41	27♍35	29°R32	28♐53	5♌52	n.a.	T 1
W 2	19 0 44	17° 8'53	17°42	18♋ 7	26°18	24°18	27°18	1♐48	11°21	19♓40	27°35	29♐29	28°50	5°59	n.a.	W 2
T 3	19 4 41	18° 9'09	2♓38	16°58	27°32	24°20	27°31	1°45	11°21	19°40	27°36	29°27	28°46	6° 5	n.a.	T 3
F 4	19 8 37	19° 9'23	17°14	15°49	28°47	24°23	27°45	1°43	11°21	19°39	27°37	29°25	28°43	6°12	n.a.	F 4
S 5	19 12 34	20° 9'34	1♈26	14°42	0♌ 1	24°27	27°58	1°40	11°22	19°38	27°37	29°23	28°40	6°19	n.a.	S 5
S 6	19 16 31	21° 9'44	15°13	13°38	1°15	24°31	28°11	1°38	11°22	19°38	27°38	29°D22	28°37	6°25	n.a.	S 6
M 7	19 20 27	22° 9'52	28°34	12°39	2°29	24°36	28°25	1°36	11°22	19°37	27°39	29°22	28°34	6°32	n.a.	M 7
T 8	19 24 24	23° 9'58	11♉32	11°46	3°43	24°42	28°38	1°33	11°22	19°36	27°39	29°23	28°31	6°39	n.a.	T 8
W 9	19 28 21	24°10'02	24°11	10°59	4°57	24°49	28°51	1°31	11°23	19°36	27°40	29°24	28°27	6°45	n.a.	W 9
T 10	19 32 18	25°10'04	6♊33	10°19	6°11	24°56	29° 4	1°29	11°23	19°35	27°41	29°26	28°24	6°52	n.a.	T 10
F 11	19 36 14	26°10'04	18°44	9°46	7°25	25° 3	29°17	1°28	11°R23	19°34	27°42	29°27	28°21	6°59	n.a.	F 11
S 12	19 40 11	27°10'01	0♋45	9°20	8°39	25°12	29°30	1°26	11°23	19°33	27°42	29°R28	28°18	7° 6	n.a.	S 12
S 13	19 44 8	28° 9'57	12°40	9° 2	9°53	25°21	29°43	1°24	11°23	19°33	27°43	29°27	28°15	7°12	n.a.	S 13
M14	19 48 4	29° 9'50	24°31	8°51	11° 7	25°30	29°56	1°23	11°22	19°32	27°44	29°25	28°12	7°19	n.a.	M14
T 15	19 52 1	0♌ 9'41	6♌20	8°D47	12°21	25°41	0♋ 9	1°21	11°22	19°31	27°45	29°21	28° 8	7°26	n.a.	T 15
W16	19 55 58	1° 9'30	18° 9	8°50	13°35	25°51	0°22	1°20	11°22	19°30	27°46	29°16	28° 5	7°32	n.a.	W16
T 17	19 59 54	2° 9'16	0♍ 1	8°59	14°49	26° 3	0°35	1°19	11°22	19°29	27°46	29°10	28° 2	7°39	n.a.	T 17
F 18	20 3 51	3° 8'59	11°56	9°14	16° 3	26°15	0°48	1°18	11°21	19°28	27°47	29° 3	27°59	7°46	n.a.	F 18
S 19	20 7 48	4° 8'40	23°58	9°34	17°16	26°27	1° 0	1°17	11°21	19°27	27°48	28°57	27°56	7°52	n.a.	S 19
S 20	20 11 44	5° 8'18	6♎ 9	10° 0	18°30	26°40	1°13	1°16	11°20	19°26	27°49	28°53	27°52	7°59	n.a.	S 20
M21	20 15 41	6° 7'54	18°33	10°30	19°44	26°54	1°26	1°15	11°20	19°25	27°50	28°49	27°49	8° 6	n.a.	M21
T 22	20 19 38	7° 7'27	1♏13	11° 5	20°58	27° 8	1°38	1°14	11°19	19°24	27°51	28°48	27°46	8°12	n.a.	T 22
W23	20 23 34	8° 6'58	14°13	11°44	22°12	27°22	1°51	1°14	11°19	19°23	27°52	28°D48	27°43	8°19	n.a.	W23
T 24	20 27 31	9° 6'26	27°36	12°27	23°25	27°37	2° 3	1°13	11°18	19°21	27°53	28°49	27°40	8°26	n.a.	T 24
F 25	20 31 28	10° 5'51	11♐25	13°13	24°39	27°53	2°15	1°13	11°17	19°20	27°54	28°50	27°37	8°32	n.a.	F 25
S 26	20 35 24	11° 5'13	25°41	14° 3	25°53	28° 9	2°28	1°13	11°17	19°19	27°55	28°R51	27°33	8°39	n.a.	S 26
S 27	20 39 21	12° 4'33	10♑22	14°56	27° 7	28°25	2°40	1°13	11°16	19°18	27°56	28°51	27°30	8°46	n.a.	S 27
M28	20 43 18	13° 3'50	25°24	15°52	28°20	28°42	2°52	1°D13	11°15	19°17	27°57	28°48	27°27	8°52	n.a.	M28
T 29	20 47 14	14° 3'05	10♒39	16°51	29°34	29° 0	3° 4	1°13	11°14	19°15	27°58	28°44	27°24	8°59	n.a.	T 29
W30	20 51 11	15° 2'17	25°56	17°52	0♍48	29°17	3°16	1°13	11°13	19°14	27°59	28°38	27°21	9° 6	n.a.	W30
T 31	20 55 7	16♌ 1'27	11♓ 6	18♋56	2♍ 1	29♏36	3♋28	1♐13	11♈12	19♓13	28♍ 0	28♐30	27♐18	9♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n58	17s13	2n53	24n35	2n 2	21n46	0n10	21s18	2s 6	25n26	1n29	23s48	2s53	5n 4	0n32	3s45	0n28	13s56	16s21	23s58	23s58	16n13		n.a.
W 2	22 50	12 8	3 56	25 1	2 19	21 29	0 8	21 16	2 4	25 26	1 29	23 48	2 53	5 4	0 32	3 45	0 28	13 56	16 21	23 58	23 58	16 11		n.a.
T 3	22 42	6 23	4 42	25 25	2 34	21 12	0 6	21 14	2 1	25 26	1 29	23 47	2 52	5 4	0 32	3 45	0 28	13 56	16 21	23 58	23 58	16 9		n.a.
F 4	22 33	0 26	5 9	25 47	2 48	20 55	0 3	21 12	1 58	25 26	1 29	23 46	2 52	5 4	0 32	3 46	0 28	13 56	16 20	23 58	23 58	16 6		n.a.
S 5	22 25	5n23	5 16	26 7	3 0	20 37	0 1	21 10	1 56	25 27	1 29	23 45	2 52	5 5	0 32	3 46	0 28	13 56	16 20	23 58	23 58	16 4		n.a.
S 6	22 15	10 46	5 4	26 24	3 10	20 18	0s 1	21 9	1 53	25 27	1 29	23 45	2 52	5 5	0 32	3 46	0 28	13 56	16 20	23 58	23 58	16 1		n.a.
M 7	22 5	15 29	4 36	26 39	3 18	19 59	0 4	21 7	1 51	25 27	1 29	23 44	2 51	5 5	0 32	3 46	0 28	13 56	16 19	23 58	23 58	15 59		n.a.
T 8	21 55	19 20	3 54	26 50	3 25	19 39	0 6	21 6	1 48	25 27	1 29	23 43	2 51	5 5	0 32	3 46	0 28	13 56	16 19	23 58	23 58	15 57		n.a.
W 9	21 45	22 10	3 2	26 59	3 30	19 19	0 8	21 6	1 45	25 27	1 29	23 43	2 51	5 5	0 32	3 47	0 28	13 56	16 19	23 58	23 58	15 54		n.a.
T 10	21 34	23 54	2 3	27 6	3 33	18 58	0 11	21 5	1 43	25 27	1 29	23 42	2 51	5 5	0 32	3 47	0 28	13 56	16 18	23 58	23 58	15 52		n.a.
F 11	21 22	24 27	0 59	27 10	3 34	18 37	0 13	21 4	1 40	25 28	1 29	23 41	2 50	5 5	0 32	3 47	0 28	13 56	16 18	23 58	23 58	15 50		n.a.
S 12	21 11	23 51	0s 7	27 12	3 35	18 15	0 15	21 4	1 38	25 28	1 29	23 41	2 50	5 5	0 32	3 48	0 28	13 56	16 18	23 58	23 58	15 47		n.a.
S 13	20 59	22 10	1 12	27 12	3 34	17 53	0 17	21 4	1 36	25 28	1 29	23 40	2 50	5 5	0 32	3 48	0 28	13 56	16 17	23 58	23 58	15 45		n.a.
M14	20 46	19 31	2 13	27 11	3 31	17 30	0 20	21 4	1 33	25 28	1 29	23 40	2 50	5 5	0 32	3 48	0 28	13 56	16 17	23 58	23 58	15 43		n.a.
T 15	20 33	16 4	3 8	27 8	3 28	17 7	0 22	21 4	1 31	25 28	1 29	23 39	2 49	5 5	0 32	3 49	0 28	13 56	16 17	23 58	23 57	15 40		n.a.
W16	20 20	12 0	3 55	27 4	3 24	16 44	0 24	21 5	1 29	25 28	1 30	23 38	2 49	5 5	0 32	3 49	0 28	13 56	16 17	23 58	23 57	15 38		n.a.
T 17	20 7	7 29	4 32	26 58	3 19	16 20	0 27	21 5	1 26	25 28	1 30	23 38	2 49	5 5	0 32	3 49	0 28	13 56	16 16	23 58	23 57	15 35		n.a.
F 18	19 53	2 40	4 58	26 51	3 13	15 55	0 29	21 6	1 24	25 28	1 30	23 37	2 49	5 5	0 32	3 50	0 28	13 56	16 16	23 58	23 57	15 33		n.a.
S 19	19 38	2s17	5 10	26 44	3 7	15 31	0 31	21 7	1 22	25 28	1 30	23 37	2 48	5 5	0 32	3 50	0 28	13 57	16 16	23 58	23 57	15 31		n.a.
S 20	19 24	7 12	5 9	26 35	3 1	15 5	0 33	21 8	1 20	25 28	1 30	23 37	2 48	5 5	0 33	3 50	0 28	13 57	16 15	23 58	23 57	15 28		n.a.
M21	19 9	11 56	4 53	26 26	2 54	14 40	0 35	21 9	1 17	25 27	1 30	23 36	2 48	5 5	0 33	3 51	0 28	13 57	16 15	23 58	23 57	15 26		n.a.
T 22	18 54	16 15	4 23	26 16	2 46	14 14	0 38	21 10	1 15	25 27	1 30	23 36	2 48	5 4	0 33	3 51	0 28	13 57	16 15	23 58	23 57	15 24		n.a.
W23	18 38	19 56	3 39	26 4	2 39	13 48	0 40	21 12	1 13	25 27	1 30	23 35	2 47	5 4	0 33	3 52	0 29	13 57	16 15	23 58	23 57	15 21		n.a.
T 24	18 22	22 41	2 42	25 53	2 31	13 21	0 42	21 13	1 11	25 27	1 30	23 35	2 47	5 4	0 33	3 52	0 29	13 57	16 14	23 58	23 57	15 19		n.a.
F 25	18 6	24 11	1 33	25 40	2 23	12 54	0 44	21 15	1 9	25 27	1 30	23 35	2 47	5 4	0 33	3 52	0 29	13 57	16 14	23 58	23 57	15 16		n.a.
S 26	17 49	24 11	0 17	25 26	2 14	12 27	0 46	21 16	1 7	25 27	1 30	23 34	2 47	5 3	0 33	3 53	0 29	13 58	16 14	23 58	23 57	15 14		n.a.
S 27	17 33	22 31	1n 2	25 12	2 6	12 0	0 48	21 18	1 5	25 27	1 30	23 34	2 46	5 3	0 33	3 53	0 29	13 58	16 14	23 58	23 57	15 12		n.a.
M28	17 16	19 15	2 19	24 57	1 58	11 32	0 50	21 20	1 3	25 26	1 30	23 34	2 46	5 3	0 33	3 54	0 29	13 58	16 13	23 58	23 57	15 9		n.a.
T 29	16 58	14 39	3 27	24 41	1 49	11 4	0 52	21 22	1 1	25 26	1 30	23 33	2 46	5 3	0 33	3 54	0 29	13 58	16 13	23 58	23 57	15 7		n.a.
W30	16 41	9 5	4 20	24 24	1 40	10 36	0 54	21 24	0 59	25 26	1 30	23 33	2 45	5 2	0 33	3 55	0 29	13 58	16 13	23 58	23 57	15 4		n.a.
T 31	16n23	3s 3	4n54	24n 7	1n32	10n 7	0s56	21s26	0s57	25n26	1n30	23s33	2s45	5n 2	0n33	3s55	0n29	13s59	16s13	23s58	23s57	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -2744580.5, Delta T = 177h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'54, Lahiri = -170°57'54 Julian Calendar 1 Oct. 12228 BCE == Greg. Calendar 29 June 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 59 4	17♌ 0'34	25♓58	20♋ 2	3♍15	29♏54	3♋40	1♐14	11°R11	19°R12	28♍ 1	28°R23	27♐14	9♌19	n.a.	F 1
S 2	21 3 1	17°59'40	10♈24	21°11	4°28	0♐13	3°51	1°14	11♈10	19♓10	28° 3	28♐17	27°11	9°26	n.a.	S 2
S 3	21 6 57	18°58'43	24°22	22°21	5°42	0°33	4° 3	1°15	11° 9	19° 9	28° 4	28°12	27° 8	9°33	n.a.	S 3
M 4	21 10 54	19°57'44	7♉50	23°34	6°56	0°52	4°15	1°15	11° 7	19° 8	28° 5	28°10	27° 5	9°39	n.a.	M 4
T 5	21 14 51	20°56'43	20°50	24°48	8° 9	1°13	4°26	1°16	11° 6	19° 6	28° 6	28°D 9	27° 2	9°46	n.a.	T 5
W 6	21 18 47	21°55'40	3♊27	26° 4	9°23	1°33	4°38	1°17	11° 5	19° 5	28° 7	28° 9	26°58	9°53	n.a.	W 6
T 7	21 22 44	22°54'35	15°45	27°22	10°36	1°54	4°49	1°18	11° 4	19° 3	28° 8	28°10	26°55	9°59	n.a.	T 7
F 8	21 26 40	23°53'28	27°49	28°42	11°50	2°15	5° 0	1°20	11° 2	19° 2	28°10	28°R11	26°52	10° 6	n.a.	F 8
S 9	21 30 37	24°52'19	9♋44	0♌ 3	13° 3	2°37	5°12	1°21	11° 1	19° 1	28°11	28°10	26°49	10°13	n.a.	S 9
S 10	21 34 33	25°51'07	21°34	1°26	14°17	2°59	5°23	1°22	10°59	18°59	28°12	28° 7	26°46	10°19	n.a.	S 10
M11	21 38 30	26°49'53	3♌21	2°51	15°30	3°21	5°34	1°24	10°58	18°58	28°13	28° 2	26°43	10°26	n.a.	M11
T 12	21 42 27	27°48'37	15°10	4°17	16°43	3°44	5°45	1°25	10°56	18°56	28°15	27°54	26°39	10°33	n.a.	T 12
W13	21 46 23	28°47'19	27° 2	5°44	17°57	4° 7	5°56	1°27	10°55	18°55	28°16	27°44	26°36	10°39	n.a.	W13
T 14	21 50 20	29°45'59	8♍59	7°13	19°10	4°30	6° 6	1°29	10°53	18°53	28°17	27°32	26°33	10°46	n.a.	T 14
F 15	21 54 16	0♍44'36	21° 3	8°44	20°24	4°53	6°17	1°31	10°51	18°52	28°18	27°20	26°30	10°53	n.a.	F 15
S 16	21 58 13	1°43'10	3♎14	10°16	21°37	5°17	6°28	1°33	10°49	18°50	28°20	27° 9	26°27	10°59	n.a.	S 16
S 17	22 2 9	2°41'42	15°34	11°49	22°50	5°41	6°38	1°35	10°48	18°49	28°21	26°59	26°23	11° 6	n.a.	S 17
M18	22 6 6	3°40'12	28° 4	13°24	24° 4	6° 6	6°49	1°37	10°46	18°47	28°22	26°52	26°20	11°13	n.a.	M18
T 19	22 10 3	4°38'39	10♏48	15° 1	25°17	6°31	6°59	1°40	10°44	18°45	28°24	26°47	26°17	11°19	n.a.	T 19
W20	22 13 59	5°37'04	23°48	16°39	26°30	6°56	7° 9	1°42	10°42	18°44	28°25	26°44	26°14	11°26	n.a.	W20
T 21	22 17 56	6°35'27	7♐ 6	18°18	27°44	7°21	7°19	1°44	10°40	18°42	28°26	26°D44	26°11	11°33	n.a.	T 21
F 22	22 21 52	7°33'47	20°46	19°59	28°57	7°46	7°29	1°47	10°38	18°41	28°28	26°R44	26° 8	11°40	n.a.	F 22
S 23	22 25 49	8°32'04	4♑48	21°41	0♎10	8°12	7°39	1°50	10°36	18°39	28°29	26°44	26° 4	11°46	n.a.	S 23
S 24	22 29 45	9°30'19	19°14	23°25	1°23	8°38	7°49	1°53	10°34	18°37	28°30	26°42	26° 1	11°53	n.a.	S 24
M25	22 33 42	10°28'32	4♒ 1	25°10	2°36	9° 4	7°58	1°56	10°32	18°36	28°32	26°38	25°58	12° 0	n.a.	M25
T 26	22 37 38	11°26'42	19° 3	26°57	3°49	9°31	8° 8	1°59	10°30	18°34	28°33	26°32	25°55	12° 6	n.a.	T 26
W27	22 41 35	12°24'50	4♓12	28°45	5° 3	9°58	8°17	2° 2	10°28	18°33	28°34	26°22	25°52	12°13	n.a.	W27
T 28	22 45 31	13°22'56	19°18	0♍35	6°16	10°25	8°27	2° 5	10°26	18°31	28°36	26°12	25°49	12°20	n.a.	T 28
F 29	22 49 28	14°20'59	4♈10	2°26	7°29	10°52	8°36	2° 8	10°24	18°29	28°37	26° 1	25°45	12°26	n.a.	F 29
S 30	22 53 24	15♍19'01	18♈42	4♍19	8♎42	11♐19	8♋45	2♐12	10♈22	18♓28	28♍39	25♐51	25♐42	12♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 5	3n 3	5n 8	23n48	1n23	9n38	0s58	21s29	0s55	25n25	1n30	23s33	2s45	5n 1	0n33	3s56	0n29	13s59	16s13	23s58	23s57	15n 0		n.a.
S 2	15 46	8 48	5 1	23 29	1 15	9 9	1 0	21 31	0 53	25 25	1 30	23 33	2 45	5 1	0 33	3 56	0 29	13 59	16 12	23 58	23 56	14 57		n.a.
S 3	15 27	13 55	4 37	23 9	1 6	8 40	1 2	21 33	0 51	25 25	1 30	23 33	2 44	5 1	0 33	3 57	0 29	13 59	16 12	23 58	23 56	14 55		n.a.
M 4	15 9	18 10	3 58	22 49	0 58	8 11	1 4	21 36	0 50	25 25	1 30	23 32	2 44	5 0	0 33	3 57	0 29	14 0	16 12	23 58	23 56	14 52		n.a.
T 5	14 49	21 22	3 7	22 27	0 49	7 41	1 5	21 38	0 48	25 24	1 31	23 32	2 44	5 0	0 33	3 58	0 29	14 0	16 12	23 57	23 56	14 50		n.a.
W 6	14 30	23 25	2 9	22 4	0 41	7 12	1 7	21 41	0 46	25 24	1 31	23 32	2 43	4 59	0 33	3 58	0 29	14 0	16 11	23 58	23 56	14 47		n.a.
T 7	14 11	24 17	1 6	21 41	0 33	6 42	1 9	21 44	0 44	25 24	1 31	23 32	2 43	4 59	0 33	3 59	0 29	14 1	16 11	23 58	23 56	14 45		n.a.
F 8	13 51	23 59	0 2	21 17	0 24	6 12	1 10	21 46	0 43	25 23	1 31	23 32	2 43	4 58	0 33	3 59	0 29	14 1	16 11	23 58	23 56	14 43		n.a.
S 9	13 31	22 35	1s 2	20 51	0 16	5 42	1 12	21 49	0 41	25 23	1 31	23 32	2 43	4 58	0 33	4 0	0 29	14 1	16 11	23 58	23 56	14 40		n.a.
S 10	13 11	20 12	2 2	20 25	0 9	5 12	1 13	21 52	0 39	25 22	1 31	23 32	2 42	4 57	0 33	4 1	0 29	14 2	16 11	23 57	23 56	14 38		n.a.
M11	12 50	16 59	2 57	19 58	0 1	4 42	1 15	21 55	0 38	25 22	1 31	23 32	2 42	4 57	0 33	4 1	0 29	14 2	16 11	23 57	23 56	14 35		n.a.
T 12	12 30	13 5	3 44	19 30	0s 7	4 11	1 16	21 57	0 36	25 22	1 31	23 32	2 42	4 56	0 34	4 2	0 29	14 2	16 10	23 57	23 56	14 33		n.a.
W13	12 9	8 41	4 21	19 2	0 14	3 41	1 18	22 0	0 34	25 21	1 31	23 32	2 41	4 55	0 34	4 2	0 29	14 3	16 10	23 57	23 56	14 30		n.a.
T 14	11 48	3 57	4 48	18 32	0 21	3 10	1 19	22 3	0 33	25 21	1 31	23 33	2 41	4 55	0 34	4 3	0 29	14 3	16 10	23 57	23 56	14 28		n.a.
F 15	11 27	0s58	5 1	18 2	0 28	2 40	1 20	22 6	0 31	25 20	1 31	23 33	2 41	4 54	0 34	4 3	0 29	14 3	16 10	23 57	23 55	14 26		n.a.
S 16	11 6	5 54	5 1	17 30	0 35	2 9	1 21	22 9	0 30	25 20	1 32	23 33	2 41	4 53	0 34	4 4	0 29	14 4	16 10	23 56	23 55	14 23		n.a.
S 17	10 44	10 39	4 47	16 58	0 41	1 39	1 23	22 12	0 28	25 20	1 32	23 33	2 40	4 53	0 34	4 5	0 29	14 4	16 10	23 56	23 55	14 21		n.a.
M18	10 23	15 3	4 20	16 25	0 48	1 8	1 24	22 15	0 27	25 19	1 32	23 33	2 40	4 52	0 34	4 5	0 29	14 4	16 9	23 56	23 55	14 18		n.a.
T 19	10 1	18 51	3 39	15 50	0 54	0 37	1 25	22 18	0 25	25 19	1 32	23 33	2 40	4 51	0 34	4 6	0 29	14 5	16 9	23 56	23 55	14 16		n.a.
W20	9 39	21 48	2 46	15 15	0 59	0 7	1 26	22 20	0 24	25 18	1 32	23 34	2 40	4 51	0 34	4 6	0 29	14 5	16 9	23 56	23 55	14 13		n.a.
T 21	9 17	23 40	1 42	14 40	1 5	0s24	1 27	22 23	0 22	25 18	1 32	23 34	2 39	4 50	0 34	4 7	0 29	14 6	16 9	23 56	23 55	14 11		n.a.
F 22	8 55	24 10	0 32	14 3	1 10	0 54	1 28	22 26	0 21	25 17	1 32	23 34	2 39	4 49	0 34	4 8	0 29	14 6	16 9	23 56	23 55	14 8		n.a.
S 23	8 33	23 10	0n43	13 25	1 14	1 25	1 28	22 29	0 20	25 17	1 32	23 35	2 39	4 48	0 34	4 8	0 29	14 7	16 9	23 56	23 55	14 6		n.a.
S 24	8 10	20 38	1 56	12 47	1 19	1 55	1 29	22 32	0 18	25 16	1 32	23 35	2 39	4 48	0 34	4 9	0 29	14 7	16 9	23 56	23 55	14 4		n.a.
M25	7 48	16 42	3 4	12 7	1 23	2 26	1 30	22 35	0 17	25 16	1 33	23 35	2 38	4 47	0 34	4 9	0 29	14 7	16 9	23 56	23 55	14 1		n.a.
T 26	7 25	11 39	4 0	11 27	1 26	2 56	1 30	22 37	0 15	25 16	1 33	23 36	2 38	4 46	0 34	4 10	0 29	14 8	16 9	23 55	23 54	13 59		n.a.
W27	7 3	5 52	4 39	10 46	1 30	3 26	1 31	22 40	0 14	25 15	1 33	23 36	2 38	4 45	0 34	4 11	0 29	14 8	16 8	23 55	23 54	13 56		n.a.
T 28	6 40	0n14	4 59	10 4	1 32	3 56	1 31	22 43	0 13	25 15	1 33	23 36	2 37	4 44	0 34	4 11	0 29	14 9	16 8	23 55	23 54	13 54		n.a.
F 29	6 17	6 14	4 58	9 22	1 35	4 26	1 32	22 46	0 11	25 14	1 33	23 37	2 37	4 44	0 34	4 12	0 29	14 9	16 8	23 55	23 54	13 51		n.a.
S 30	5n54	11n45	4n38	8n39	1s37	4s56	1s32	22s48	0s10	25n14	1n33	23s37	2s37	4n43	0n34	4s13	0n29	14s10	16s 8	23s54	23s54	13n49		n.a.

Julian Day Number = -2744549.5, Delta T = 177h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'50, Lahiri = -170°57'50 Julian Calendar 1 Nov. 12228 BCE == Greg. Calendar 30 July 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12228 BCE (-12227) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 21	16♍17'01	2♉45	6♍13	9♎55	11♐47	8♋54	2♐15	10°R20	18°R26	28♍40	25°R44	25♐39	12♌40	n.a.	S 1
M 2	23 1 17	17°14'59	16°20	8° 9	11° 8	12°15	9° 3	2°19	10♈17	18♓24	28°41	25♐38	25°36	12°46	n.a.	M 2
T 3	23 5 14	18°12'55	29°25	10° 7	12°21	12°43	9°12	2°22	10°15	18°23	28°43	25°35	25°33	12°53	n.a.	T 3
W 4	23 9 10	19°10'50	12♊ 6	12° 6	13°34	13°11	9°20	2°26	10°13	18°21	28°44	25°34	25°29	13° 0	n.a.	W 4
T 5	23 13 7	20° 8'43	24°25	14° 6	14°46	13°40	9°29	2°30	10°10	18°20	28°46	25°34	25°26	13° 6	n.a.	T 5
F 6	23 17 3	21° 6'35	6♋29	16° 8	15°59	14° 8	9°37	2°34	10° 8	18°18	28°47	25°34	25°23	13°13	n.a.	F 6
S 7	23 21 0	22° 4'25	18°23	18°11	17°12	14°37	9°45	2°38	10° 6	18°16	28°48	25°32	25°20	13°20	n.a.	S 7
S 8	23 24 56	23° 2'13	0♌12	20°15	18°25	15° 6	9°53	2°42	10° 3	18°15	28°50	25°29	25°17	13°27	n.a.	S 8
M 9	23 28 53	23°59'59	12° 1	22°20	19°38	15°35	10° 1	2°46	10° 1	18°13	28°51	25°22	25°14	13°33	n.a.	M 9
T 10	23 32 49	24°57'44	23°52	24°26	20°51	16° 5	10° 9	2°51	9°59	18°11	28°53	25°13	25°10	13°40	n.a.	T 10
W11	23 36 45	25°55'27	5♍49	26°33	22° 3	16°35	10°17	2°55	9°56	18°10	28°54	25° 2	25° 7	13°47	n.a.	W11
T 12	23 40 42	26°53'09	17°54	28°41	23°16	17° 4	10°25	2°59	9°54	18° 8	28°56	24°49	25° 4	13°53	n.a.	T 12
F 13	23 44 38	27°50'48	0♎ 8	0♎49	24°29	17°34	10°32	3° 4	9°51	18° 7	28°57	24°35	25° 1	14° 0	n.a.	F 13
S 14	23 48 35	28°48'26	12°33	2°57	25°41	18° 5	10°39	3° 9	9°49	18° 5	28°58	24°22	24°58	14° 7	n.a.	S 14
S 15	23 52 31	29°46'03	25° 7	5° 4	26°54	18°35	10°46	3°13	9°46	18° 3	29° 0	24°10	24°55	14°13	n.a.	S 15
M16	23 56 28	0♎43'37	7♏52	7°12	28° 7	19° 5	10°53	3°18	9°44	18° 2	29° 1	24° 1	24°51	14°20	n.a.	M16
T 17	0 0 24	1°41'10	20°49	9°18	29°19	19°36	11° 0	3°23	9°42	18° 0	29° 3	23°55	24°48	14°27	n.a.	T 17
W18	0 4 21	2°38'41	3♐58	11°24	0♏32	20° 7	11° 7	3°28	9°39	17°59	29° 4	23°52	24°45	14°33	n.a.	W18
T 19	0 8 17	3°36'10	17°22	13°28	1°44	20°38	11°14	3°33	9°37	17°57	29° 6	23°51	24°42	14°40	n.a.	T 19
F 20	0 12 13	4°33'37	1♑ 0	15°31	2°56	21° 9	11°20	3°38	9°34	17°56	29° 7	23°51	24°39	14°47	n.a.	F 20
S 21	0 16 10	5°31'03	14°56	17°31	4° 9	21°40	11°26	3°43	9°32	17°54	29° 8	23°51	24°35	14°54	n.a.	S 21
S 22	0 20 6	6°28'27	29° 9	19°29	5°21	22°12	11°33	3°48	9°29	17°52	29°10	23°49	24°32	15° 0	n.a.	S 22
M23	0 24 3	7°25'49	13♒38	21°25	6°33	22°44	11°39	3°53	9°26	17°51	29°11	23°46	24°29	15° 7	n.a.	M23
T 24	0 27 59	8°23'09	28°19	23°18	7°46	23°15	11°44	3°59	9°24	17°49	29°13	23°39	24°26	15°14	n.a.	T 24
W25	0 31 56	9°20'27	13♓ 7	25° 9	8°58	23°47	11°50	4° 4	9°21	17°48	29°14	23°31	24°23	15°20	n.a.	W25
T 26	0 35 52	10°17'44	27°54	26°56	10°10	24°19	11°56	4°10	9°19	17°46	29°15	23°21	24°20	15°27	n.a.	T 26
F 27	0 39 48	11°15'00	12♈32	28°40	11°22	24°51	12° 1	4°15	9°16	17°45	29°17	23°10	24°16	15°34	n.a.	F 27
S 28	0 43 45	12°12'14	26°53	0♏21	12°34	25°24	12° 6	4°21	9°14	17°44	29°18	23° 0	24°13	15°40	n.a.	S 28
S 29	0 47 41	13° 9'27	10♉51	1°58	13°46	25°56	12°11	4°26	9°11	17°42	29°20	22°53	24°10	15°47	n.a.	S 29
M30	0 51 38	14° 6'39	24°23	3°32	14°58	26°29	12°16	4°32	9° 9	17°41	29°21	22°47	24° 7	15°54	n.a.	M30
T 31	0 55 34	15♎ 3'51	7♊30	5♏ 2	16♏10	27♐ 2	12♋21	4♐38	9♈ 6	17♓39	29♍22	22♐44	24♐ 4	16♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	16n28	4n 1	7n55	1s38	5s25	1s32	22s51	0s 9	25n13	1n33	23s38	2s37	4n42	0n34	4s13	0n29	14s10	16s 8	23s54	23s54	13n46		n.a.
M 2	5 9	20 9	3 12	7 10	1 39	5 55	1 33	22 53	0 8	25 13	1 34	23 38	2 36	4 41	0 34	4 14	0 30	14 11	16 8	23 54	23 54	13 44		n.a.
T 3	4 45	22 39	2 14	6 25	1 39	6 24	1 33	22 56	0 6	25 12	1 34	23 39	2 36	4 40	0 34	4 15	0 30	14 11	16 8	23 54	23 54	13 41		n.a.
W 4	4 22	23 55	1 11	5 39	1 39	6 53	1 33	22 58	0 5	25 12	1 34	23 39	2 36	4 39	0 34	4 15	0 30	14 12	16 8	23 54	23 54	13 39		n.a.
T 5	3 59	23 57	0 6	4 53	1 38	7 22	1 33	23 1	0 4	25 11	1 34	23 40	2 36	4 38	0 34	4 16	0 30	14 12	16 8	23 54	23 53	13 36		n.a.
F 6	3 36	22 51	0s58	4 7	1 37	7 51	1 33	23 3	0 3	25 11	1 34	23 40	2 35	4 37	0 34	4 16	0 30	14 13	16 8	23 54	23 53	13 34		n.a.
S 7	3 13	20 44	1 58	3 20	1 35	8 19	1 33	23 5	0 2	25 10	1 34	23 41	2 35	4 37	0 34	4 17	0 30	14 13	16 8	23 54	23 53	13 31		n.a.
S 8	2 49	17 45	2 52	2 32	1 32	8 48	1 32	23 7	0 0	25 10	1 34	23 42	2 35	4 36	0 34	4 18	0 30	14 14	16 8	23 54	23 53	13 29		n.a.
M 9	2 26	14 4	3 39	1 45	1 29	9 16	1 32	23 10	0n 1	25 9	1 35	23 42	2 35	4 35	0 34	4 18	0 30	14 15	16 8	23 53	23 53	13 27		n.a.
T 10	2 3	9 50	4 17	0 58	1 25	9 43	1 32	23 12	0 2	25 9	1 35	23 43	2 35	4 34	0 34	4 19	0 30	14 15	16 8	23 53	23 53	13 24		n.a.
W11	1 39	5 12	4 44	0 11	1 20	10 11	1 31	23 14	0 3	25 8	1 35	23 44	2 34	4 33	0 34	4 20	0 30	14 16	16 8	23 53	23 53	13 22		n.a.
T 12	1 16	0 20	4 58	0s36	1 15	10 38	1 31	23 15	0 4	25 8	1 35	23 44	2 34	4 32	0 35	4 20	0 30	14 16	16 8	23 52	23 53	13 19		n.a.
F 13	0 52	4s36	4 58	1 23	1 9	11 5	1 30	23 17	0 5	25 7	1 35	23 45	2 34	4 31	0 35	4 21	0 30	14 17	16 8	23 51	23 53	13 17		n.a.
S 14	0 29	9 25	4 45	2 9	1 2	11 32	1 30	23 19	0 6	25 7	1 35	23 46	2 34	4 30	0 35	4 21	0 30	14 17	16 8	23 51	23 52	13 14		n.a.
S 15	0 6	13 55	4 18	2 54	0 55	11 58	1 29	23 21	0 8	25 7	1 35	23 46	2 33	4 29	0 35	4 22	0 30	14 18	16 8	23 50	23 52	13 12		n.a.
M16	0s18	17 52	3 37	3 38	0 47	12 24	1 28	23 22	0 9	25 6	1 36	23 47	2 33	4 28	0 35	4 23	0 30	14 19	16 8	23 50	23 52	13 9		n.a.
T 17	0 41	21 0	2 45	4 21	0 39	12 50	1 27	23 24	0 10	25 6	1 36	23 48	2 33	4 27	0 35	4 23	0 30	14 19	16 8	23 50	23 52	13 7		n.a.
W18	1 4	23 6	1 43	5 4	0 30	13 15	1 26	23 25	0 11	25 5	1 36	23 49	2 33	4 26	0 35	4 24	0 30	14 20	16 8	23 50	23 52	13 4		n.a.
T 19	1 28	23 55	0 34	5 45	0 20	13 40	1 25	23 26	0 12	25 5	1 36	23 49	2 32	4 25	0 35	4 25	0 30	14 20	16 8	23 50	23 52	13 2		n.a.
F 20	1 51	23 20	0n38	6 24	0 11	14 5	1 24	23 27	0 13	25 4	1 36	23 50	2 32	4 24	0 35	4 25	0 30	14 21	16 8	23 50	23 52	12 59		n.a.
S 21	2 14	21 18	1 49	7 2	0 1	14 29	1 23	23 28	0 14	25 4	1 36	23 51	2 32	4 23	0 35	4 26	0 30	14 22	16 8	23 49	23 51	12 57		n.a.
S 22	2 37	17 56	2 55	7 38	0n10	14 53	1 22	23 29	0 15	25 4	1 37	23 52	2 32	4 22	0 35	4 26	0 30	14 22	16 8	23 49	23 51	12 54		n.a.
M23	3 1	13 25	3 51	8 13	0 21	15 16	1 20	23 30	0 16	25 3	1 37	23 53	2 32	4 21	0 35	4 27	0 30	14 23	16 8	23 49	23 51	12 52		n.a.
T 24	3 24	8 4	4 33	8 46	0 31	15 39	1 19	23 31	0 17	25 3	1 37	23 53	2 31	4 20	0 35	4 28	0 30	14 23	16 8	23 49	23 51	12 49		n.a.
W25	3 47	2 13	4 57	9 17	0 42	16 1	1 17	23 32	0 18	25 3	1 37	23 54	2 31	4 19	0 35	4 28	0 30	14 24	16 8	23 49	23 51	12 47		n.a.
T 26	4 10	3n44	5 1	9 47	0 53	16 23	1 16	23 32	0 19	25 2	1 37	23 55	2 31	4 18	0 35	4 29	0 30	14 25	16 8	23 48	23 51	12 44		n.a.
F 27	4 33	9 24	4 45	10 14	1 4	16 45	1 14	23 33	0 20	25 2	1 38	23 56	2 31	4 17	0 35	4 29	0 30	14 25	16 8	23 47	23 51	12 42		n.a.
S 28	4 55	14 28	4 11	10 40	1 15	17 6	1 13	23 33	0 21	25 2	1 38	23 57	2 31	4 16	0 35	4 30	0 30	14 26	16 8	23 47	23 51	12 39		n.a.
S 29	5 18	18 37	3 23	11 5	1 26	17 27	1 11	23 33	0 22	25 1	1 38	23 58	2 31	4 15	0 35	4 30	0 30	14 27	16 8	23 47	23 50	12 36		n.a.
M30	5 41	21 37	2 25	11 27	1 37	17 47	1 9	23 33	0 22	25 1	1 38	23 59	2 30	4 14	0 35	4 31	0 30	14 27	16 8	23 46	23 50	12 34		n.a.
T 31	6s 4	23n22	1n20	11s48	1n47	18s 7	1s 7	23s33	0n23	25n 1	1n38	24s 0	2s30	4n13	0n35	4s32	0n30	14s28	16s 9	23s46	23s50	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2744519.5, Delta T = 177h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'46, Lahiri = -170°57'46 Julian Calendar 1 Dec. 12228 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12228 BCE

The year -12227 astronomical counting style corresponds to year 12228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 30	16♎ 1'00	20♊13	6♏28	17♏22	27♐34	12♋25	4♐44	9°R 4	17°R38	29♍24	22°D43	24♐ 0	16♌ 7	n.a.	W 1
T 2	1 3 27	16°58'10	2♋35	7°51	18°33	28° 7	12°30	4°50	9♈ 1	17♓36	29°25	22♐43	23°57	16°14	n.a.	T 2
F 3	1 7 23	17°55'18	14°42	9°10	19°45	28°41	12°34	4°56	8°59	17°35	29°27	22°R44	23°54	16°21	n.a.	F 3
S 4	1 11 20	18°52'26	26°38	10°25	20°57	29°14	12°38	5° 2	8°56	17°34	29°28	22°44	23°51	16°27	n.a.	S 4
S 5	1 15 16	19°49'33	8♌29	11°37	22° 8	29°47	12°42	5° 8	8°54	17°32	29°29	22°42	23°48	16°34	n.a.	S 5
M 6	1 19 13	20°46'39	20°19	12°44	23°20	0♑21	12°46	5°14	8°51	17°31	29°31	22°38	23°45	16°41	n.a.	M 6
T 7	1 23 9	21°43'44	2♍14	13°48	24°31	0°54	12°49	5°20	8°49	17°30	29°32	22°31	23°41	16°47	n.a.	T 7
W 8	1 27 5	22°40'49	14°17	14°47	25°43	1°28	12°53	5°26	8°47	17°29	29°33	22°23	23°38	16°54	n.a.	W 8
T 9	1 31 2	23°37'53	26°30	15°43	26°54	2° 2	12°56	5°33	8°44	17°27	29°35	22°13	23°35	17° 1	n.a.	T 9
F 10	1 34 58	24°34'56	8♎55	16°34	28° 5	2°36	12°59	5°39	8°42	17°26	29°36	22° 3	23°32	17° 7	n.a.	F 10
S 11	1 38 55	25°31'58	21°34	17°21	29°17	3°10	13° 2	5°46	8°39	17°25	29°37	21°53	23°29	17°14	n.a.	S 11
S 12	1 42 51	26°29'00	4♏27	18° 3	0♐28	3°44	13° 4	5°52	8°37	17°24	29°39	21°44	23°26	17°21	n.a.	S 12
M13	1 46 48	27°26'00	17°32	18°42	1°39	4°18	13° 7	5°58	8°35	17°22	29°40	21°38	23°22	17°28	n.a.	M13
T 14	1 50 44	28°23'01	0♐49	19°15	2°50	4°53	13° 9	6° 5	8°32	17°21	29°41	21°34	23°19	17°34	n.a.	T 14
W15	1 54 40	29°20'00	14°17	19°45	4° 1	5°27	13°11	6°12	8°30	17°20	29°42	21°32	23°16	17°41	n.a.	W15
T 16	1 58 37	0♏16'58	27°56	20° 9	5°12	6° 2	13°13	6°18	8°28	17°19	29°44	21°D32	23°13	17°48	n.a.	T 16
F 17	2 2 33	1°13'56	11♑45	20°30	6°23	6°37	13°15	6°25	8°25	17°18	29°45	21°33	23°10	17°54	n.a.	F 17
S 18	2 6 30	2°10'53	25°44	20°45	7°33	7°12	13°17	6°32	8°23	17°17	29°46	21°R33	23° 6	18° 1	n.a.	S 18
S 19	2 10 26	3° 7'48	9♒53	20°56	8°44	7°47	13°18	6°39	8°21	17°16	29°47	21°33	23° 3	18° 8	n.a.	S 19
M20	2 14 23	4° 4'43	24° 9	21° 2	9°55	8°22	13°19	6°45	8°19	17°15	29°49	21°32	23° 0	18°14	n.a.	M20
T 21	2 18 19	5° 1'38	8♓31	21°R 4	11° 5	8°57	13°20	6°52	8°17	17°14	29°50	21°28	22°57	18°21	n.a.	T 21
W22	2 22 15	5°58'31	22°55	21° 1	12°16	9°32	13°21	6°59	8°15	17°13	29°51	21°23	22°54	18°28	n.a.	W22
T 23	2 26 12	6°55'24	7♈16	20°54	13°26	10° 8	13°22	7° 6	8°12	17°12	29°52	21°17	22°51	18°35	n.a.	T 23
F 24	2 30 8	7°52'16	21°28	20°42	14°36	10°43	13°22	7°13	8°10	17°11	29°53	21°10	22°47	18°41	n.a.	F 24
S 25	2 34 5	8°49'08	5♉27	20°27	15°46	11°19	13°23	7°20	8° 8	17°10	29°54	21° 4	22°44	18°48	n.a.	S 25
S 26	2 38 1	9°46'00	19° 8	20° 7	16°57	11°54	13°R23	7°27	8° 6	17° 9	29°56	20°59	22°41	18°55	n.a.	S 26
M27	2 41 58	10°42'52	2♊29	19°44	18° 7	12°30	13°23	7°34	8° 4	17° 9	29°57	20°55	22°38	19° 1	n.a.	M27
T 28	2 45 54	11°39'43	15°29	19°18	19°16	13° 6	13°22	7°41	8° 2	17° 8	29°58	20°D54	22°35	19° 8	n.a.	T 28
W29	2 49 51	12°36'35	28° 8	18°50	20°26	13°42	13°22	7°48	8° 0	17° 7	29°59	20°54	22°31	19°15	n.a.	W29
T 30	2 53 47	13°33'26	10♋30	18°19	21°36	14°18	13°21	7°56	7°58	17° 6	0♎ 0	20°55	22°28	19°21	n.a.	T 30
F 31	2 57 44	14♏30'18	22♋38	17♏46	22♐46	14♑54	13♋20	8♐ 3	7♈57	17♓ 6	0♎ 1	20♐57	22♐25	19♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s26	23n49	0n13	12s 8	1n57	18s26	1s 5	23s33	0n24	25n 1	1n38	24s 1	2s30	4n12	0n35	4s32	0n30	14s29	16s 9	23s46	23s50	12n29		n.a.
T 2	6 48	23 4	0s52	12 26	2 7	18 44	1 3	23 32	0 25	25 0	1 39	24 2	2 30	4 11	0 35	4 33	0 30	14 29	16 9	23 46	23 50	12 26		n.a.
F 3	7 11	21 15	1 54	12 43	2 17	19 2	1 1	23 32	0 26	25 0	1 39	24 3	2 30	4 10	0 35	4 33	0 30	14 30	16 9	23 46	23 50	12 24		n.a.
S 4	7 33	18 30	2 51	12 58	2 26	19 20	0 59	23 31	0 27	25 0	1 39	24 4	2 29	4 9	0 35	4 34	0 30	14 30	16 9	23 46	23 49	12 21		n.a.
S 5	7 55	15 2	3 39	13 12	2 35	19 37	0 56	23 31	0 28	25 0	1 39	24 4	2 29	4 8	0 35	4 34	0 30	14 31	16 9	23 46	23 49	12 19		n.a.
M 6	8 17	10 58	4 18	13 25	2 43	19 53	0 54	23 30	0 29	24 59	1 39	24 5	2 29	4 7	0 35	4 35	0 30	14 32	16 9	23 46	23 49	12 16		n.a.
T 7	8 39	6 29	4 46	13 37	2 51	20 9	0 52	23 29	0 29	24 59	1 40	24 6	2 29	4 6	0 35	4 35	0 30	14 32	16 9	23 45	23 49	12 14		n.a.
W 8	9 1	1 42	5 1	13 48	2 58	20 25	0 49	23 27	0 30	24 59	1 40	24 7	2 29	4 5	0 35	4 36	0 30	14 33	16 9	23 45	23 49	12 11		n.a.
T 9	9 22	3s12	5 3	13 58	3 4	20 39	0 47	23 26	0 31	24 59	1 40	24 8	2 29	4 4	0 35	4 36	0 30	14 34	16 10	23 44	23 49	12 9		n.a.
F 10	9 44	8 3	4 51	14 8	3 10	20 54	0 44	23 25	0 32	24 59	1 40	24 10	2 29	4 3	0 35	4 37	0 30	14 34	16 10	23 44	23 49	12 6		n.a.
S 11	10 5	12 40	4 25	14 16	3 15	21 7	0 42	23 23	0 33	24 59	1 40	24 11	2 28	4 2	0 35	4 37	0 30	14 35	16 10	23 43	23 48	12 4		n.a.
S 12	10 26	16 48	3 45	14 24	3 20	21 20	0 39	23 21	0 34	24 59	1 40	24 12	2 28	4 1	0 35	4 38	0 30	14 36	16 10	23 42	23 48	12 1		n.a.
M13	10 47	20 11	2 52	14 31	3 24	21 32	0 36	23 20	0 34	24 59	1 41	24 13	2 28	4 0	0 35	4 38	0 30	14 36	16 10	23 42	23 48	11 59		n.a.
T 14	11 8	22 33	1 49	14 37	3 27	21 44	0 33	23 18	0 35	24 59	1 41	24 14	2 28	4 0	0 35	4 39	0 30	14 37	16 10	23 42	23 48	11 56		n.a.
W15	11 29	23 40	0 39	14 43	3 29	21 55	0 30	23 15	0 36	24 59	1 41	24 15	2 28	3 59	0 35	4 39	0 30	14 38	16 11	23 42	23 48	11 53		n.a.
T 16	11 49	23 23	0n34	14 48	3 30	22 6	0 27	23 13	0 37	24 59	1 41	24 16	2 28	3 58	0 35	4 39	0 30	14 38	16 11	23 42	23 48	11 51		n.a.
F 17	12 9	21 40	1 47	14 53	3 30	22 15	0 24	23 11	0 37	24 59	1 41	24 17	2 28	3 57	0 35	4 40	0 30	14 39	16 11	23 42	23 47	11 48		n.a.
S 18	12 29	18 38	2 54	14 58	3 30	22 24	0 21	23 8	0 38	24 59	1 42	24 18	2 27	3 56	0 35	4 40	0 30	14 40	16 11	23 42	23 47	11 46		n.a.
S 19	12 49	14 28	3 51	15 3	3 28	22 33	0 18	23 5	0 39	24 59	1 42	24 19	2 27	3 55	0 35	4 41	0 30	14 40	16 11	23 42	23 47	11 43		n.a.
M20	13 9	9 28	4 34	15 7	3 26	22 41	0 15	23 2	0 40	24 59	1 42	24 20	2 27	3 54	0 35	4 41	0 30	14 41	16 12	23 42	23 47	11 41		n.a.
T 21	13 29	3 55	5 0	15 11	3 22	22 48	0 12	22 59	0 40	24 59	1 42	24 21	2 27	3 53	0 35	4 41	0 30	14 42	16 12	23 41	23 47	11 38		n.a.
W22	13 48	1n50	5 8	15 14	3 17	22 55	0 9	22 56	0 41	24 59	1 42	24 22	2 27	3 52	0 35	4 42	0 30	14 42	16 12	23 41	23 47	11 36		n.a.
T 23	14 7	7 28	4 56	15 18	3 12	23 0	0 5	22 53	0 42	24 59	1 42	24 23	2 27	3 52	0 35	4 42	0 30	14 43	16 12	23 41	23 46	11 33		n.a.
F 24	14 26	12 39	4 27	15 22	3 5	23 6	0 2	22 49	0 43	24 59	1 43	24 24	2 27	3 51	0 35	4 43	0 30	14 44	16 12	23 40	23 46	11 31		n.a.
S 25	14 45	17 5	3 41	15 25	2 57	23 10	0n 1	22 46	0 43	24 59	1 43	24 26	2 27	3 50	0 35	4 43	0 30	14 44	16 13	23 40	23 46	11 28		n.a.
S 26	15 3	20 31	2 44	15 29	2 48	23 14	0 5	22 42	0 44	24 59	1 43	24 27	2 27	3 49	0 35	4 43	0 30	14 45	16 13	23 39	23 46	11 25		n.a.
M27	15 22	22 44	1 38	15 32	2 37	23 17	0 8	22 38	0 45	24 59	1 43	24 28	2 26	3 48	0 35	4 44	0 30	14 46	16 13	23 39	23 46	11 23		n.a.
T 28	15 40	23 39	0 29	15 36	2 26	23 20	0 12	22 33	0 45	25 0	1 43	24 29	2 26	3 47	0 35	4 44	0 30	14 46	16 13	23 39	23 45	11 20		n.a.
W29	15 57	23 18	0s39	15 39	2 14	23 22	0 15	22 29	0 46	25 0	1 43	24 30	2 26	3 47	0 35	4 44	0 30	14 47	16 13	23 39	23 45	11 18		n.a.
T 30	16 15	21 48	1 45	15 43	2 2	23 23	0 19	22 25	0 47	25 0	1 44	24 31	2 26	3 46	0 35	4 44	0 30	14 48	16 14	23 39	23 45	11 15		n.a.
F 31	16s32	19n20	2s44	15s47	1n48	23s24	0n22	22s20	0n47	25n 0	1n44	24s32	2s26	3n45	0n35	4s45	0n30	14s48	16s14	23s39	23s45	11n13		n.a.

Julian Day Number = -2744488.5, Delta T = 177h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'42, Lahiri = -170°57'42 Julian Calendar 1 Jan. 12227 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 40	15♏27'09	4♌35	17°R13	23♐55	15♉31	13°R19	8♐10	7°R55	17°R 5	0♎ 2	20♐58	22♐22	19♌35	n.a.	S 1
S 2	3 5 37	16°24'01	16°28	16♏38	25° 5	16° 7	13♋18	8°17	7♈53	17♓ 4	0° 3	20°R59	22°19	19°42	n.a.	S 2
M 3	3 9 33	17°20'54	28°21	16° 4	26°14	16°43	13°17	8°25	7°51	17° 4	0° 4	20°58	22°16	19°48	n.a.	M 3
T 4	3 13 30	18°17'46	10♍18	15°30	27°23	17°20	13°15	8°32	7°50	17° 3	0° 5	20°56	22°12	19°55	n.a.	T 4
W 5	3 17 26	19°14'39	22°24	14°58	28°32	17°57	13°13	8°39	7°48	17° 3	0° 6	20°53	22° 9	20° 2	n.a.	W 5
T 6	3 21 23	20°11'33	4♎42	14°27	29°41	18°33	13°12	8°47	7°46	17° 2	0° 7	20°48	22° 6	20° 8	n.a.	T 6
F 7	3 25 19	21° 8'26	17°16	13°58	0♉50	19°10	13° 9	8°54	7°45	17° 2	0° 8	20°44	22° 3	20°15	n.a.	F 7
S 8	3 29 16	22° 5'20	0♏ 7	13°32	1°59	19°47	13° 7	9° 1	7°43	17° 1	0° 9	20°39	22° 0	20°22	n.a.	S 8
S 9	3 33 12	23° 2'15	13°16	13°10	3° 8	20°24	13° 5	9° 9	7°42	17° 1	0°10	20°35	21°57	20°29	n.a.	S 9
M10	3 37 9	23°59'10	26°41	12°51	4°16	21° 1	13° 2	9°16	7°40	17° 0	0°11	20°32	21°53	20°35	n.a.	M10
T 11	3 41 5	24°56'05	10♐22	12°35	5°25	21°38	12°59	9°24	7°39	17° 0	0°12	20°31	21°50	20°42	n.a.	T 11
W12	3 45 2	25°53'00	24°15	12°24	6°33	22°16	12°56	9°31	7°37	16°59	0°13	20°D30	21°47	20°49	n.a.	W12
T 13	3 48 58	26°49'56	8♉18	12°17	7°42	22°53	12°53	9°39	7°36	16°59	0°14	20°31	21°44	20°55	n.a.	T 13
F 14	3 52 55	27°46'52	22°28	12°D15	8°50	23°31	12°49	9°46	7°35	16°59	0°15	20°32	21°41	21° 2	n.a.	F 14
S 15	3 56 51	28°43'48	6♒41	12°18	9°58	24° 8	12°46	9°54	7°33	16°59	0°15	20°34	21°37	21° 9	n.a.	S 15
S 16	4 0 48	29°40'45	20°56	12°25	11° 6	24°46	12°42	10° 1	7°32	16°58	0°16	20°34	21°34	21°15	n.a.	S 16
M17	4 4 45	0♐37'41	5♓10	12°38	12°14	25°23	12°38	10° 9	7°31	16°58	0°17	20°R35	21°31	21°22	n.a.	M17
T 18	4 8 41	1°34'38	19°20	12°55	13°21	26° 1	12°34	10°16	7°30	16°58	0°18	20°34	21°28	21°29	n.a.	T 18
W19	4 12 38	2°31'35	3♈24	13°17	14°29	26°39	12°30	10°24	7°29	16°58	0°19	20°32	21°25	21°36	n.a.	W19
T 20	4 16 34	3°28'32	17°20	13°44	15°36	27°17	12°26	10°32	7°28	16°58	0°19	20°30	21°22	21°42	n.a.	T 20
F 21	4 20 31	4°25'30	1♉ 5	14°16	16°43	27°55	12°21	10°39	7°27	16°58	0°20	20°28	21°18	21°49	n.a.	F 21
S 22	4 24 27	5°22'29	14°37	14°53	17°51	28°33	12°16	10°47	7°26	16°58	0°21	20°26	21°15	21°56	n.a.	S 22
S 23	4 28 24	6°19'28	27°55	15°35	18°57	29°11	12°12	10°54	7°25	16°D58	0°22	20°25	21°12	22° 2	n.a.	S 23
M24	4 32 21	7°16'28	10♊57	16°21	20° 4	29°50	12° 6	11° 2	7°24	16°58	0°22	20°24	21° 9	22° 9	n.a.	M24
T 25	4 36 17	8°13'29	23°43	17°13	21°11	0♒28	12° 1	11°10	7°23	16°58	0°23	20°D24	21° 6	22°16	n.a.	T 25
W26	4 40 14	9°10'31	6♋13	18° 8	22°17	1° 6	11°56	11°17	7°22	16°58	0°24	20°24	21° 3	22°23	n.a.	W26
T 27	4 44 10	10° 7'33	18°30	19° 9	23°24	1°45	11°51	11°25	7°22	16°58	0°24	20°25	20°59	22°29	n.a.	T 27
F 28	4 48 7	11♐ 4'37	0♌35	20♏14	24♉30	2♒24	11♋45	11♐32	7♈21	16♓58	0♎25	20♐26	20♐56	22♌36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s49	16n 3	3s36	15s51	1n34	23s24	0n26	22s15	0n48	25n 1	1n44	24s33	2s26	3n44	0n35	4s45	0n30	14s49	16s14	23s39	23s45	11n10		n.a.
S 2	17 6	12 10	4 18	15 55	1 19	23 23	0 30	22 10	0 49	25 1	1 44	24 34	2 26	3 44	0 35	4 45	0 30	14 50	16 14	23 39	23 45	11 8		n.a.
M 3	17 23	7 49	4 48	16 0	1 4	23 22	0 33	22 5	0 49	25 1	1 44	24 36	2 26	3 43	0 35	4 45	0 30	14 50	16 15	23 39	23 44	11 5		n.a.
T 4	17 39	3 9	5 7	16 4	0 49	23 20	0 37	22 0	0 50	25 1	1 44	24 37	2 26	3 42	0 35	4 46	0 30	14 51	16 15	23 39	23 44	11 2		n.a.
W 5	17 55	1s41	5 12	16 9	0 33	23 17	0 41	21 54	0 51	25 2	1 44	24 38	2 26	3 42	0 35	4 46	0 30	14 52	16 15	23 39	23 44	11 0		n.a.
T 6	18 11	6 32	5 3	16 15	0 18	23 14	0 44	21 49	0 51	25 2	1 45	24 39	2 26	3 41	0 35	4 46	0 30	14 52	16 16	23 39	23 44	10 57		n.a.
F 7	18 26	11 13	4 40	16 20	0 3	23 10	0 48	21 43	0 52	25 2	1 45	24 40	2 26	3 40	0 35	4 46	0 30	14 53	16 16	23 38	23 44	10 55		n.a.
S 8	18 41	15 31	4 2	16 27	0s12	23 5	0 52	21 37	0 52	25 3	1 45	24 41	2 25	3 40	0 35	4 47	0 30	14 54	16 16	23 38	23 43	10 52		n.a.
S 9	18 56	19 11	3 10	16 33	0 26	23 0	0 56	21 31	0 53	25 3	1 45	24 42	2 25	3 39	0 35	4 47	0 30	14 54	16 16	23 38	23 43	10 50		n.a.
M10	19 11	21 54	2 7	16 40	0 40	22 54	1 0	21 24	0 54	25 4	1 45	24 44	2 25	3 38	0 35	4 47	0 30	14 55	16 17	23 37	23 43	10 47		n.a.
T 11	19 25	23 25	0 55	16 48	0 54	22 48	1 3	21 18	0 54	25 4	1 45	24 45	2 25	3 38	0 35	4 47	0 30	14 55	16 17	23 37	23 43	10 44		n.a.
W12	19 39	23 30	0n21	16 57	1 6	22 41	1 7	21 11	0 55	25 4	1 45	24 46	2 25	3 37	0 35	4 47	0 30	14 56	16 17	23 37	23 43	10 42		n.a.
T 13	19 52	22 6	1 36	17 6	1 18	22 34	1 11	21 4	0 55	25 5	1 46	24 47	2 25	3 37	0 35	4 47	0 30	14 57	16 17	23 37	23 42	10 39		n.a.
F 14	20 6	19 19	2 47	17 16	1 29	22 25	1 15	20 57	0 56	25 5	1 46	24 48	2 25	3 36	0 35	4 47	0 30	14 57	16 18	23 38	23 42	10 37		n.a.
S 15	20 19	15 21	3 48	17 26	1 39	22 17	1 19	20 50	0 56	25 6	1 46	24 49	2 25	3 36	0 35	4 47	0 30	14 58	16 18	23 38	23 42	10 34		n.a.
S 16	20 31	10 31	4 34	17 37	1 48	22 7	1 23	20 43	0 57	25 6	1 46	24 50	2 25	3 35	0 35	4 48	0 30	14 59	16 18	23 38	23 42	10 32		n.a.
M17	20 44	5 7	5 4	17 49	1 56	21 58	1 26	20 36	0 57	25 7	1 46	24 51	2 25	3 35	0 35	4 48	0 30	14 59	16 19	23 38	23 42	10 29		n.a.
T 18	20 55	0n30	5 15	18 1	2 3	21 47	1 30	20 28	0 58	25 7	1 46	24 53	2 25	3 34	0 35	4 48	0 30	15 0	16 19	23 38	23 41	10 26		n.a.
W19	21 7	6 4	5 7	18 14	2 10	21 36	1 34	20 20	0 59	25 8	1 46	24 54	2 25	3 34	0 35	4 48	0 30	15 0	16 19	23 38	23 41	10 24		n.a.
T 20	21 18	11 16	4 42	18 27	2 15	21 25	1 38	20 12	0 59	25 8	1 46	24 55	2 25	3 33	0 35	4 48	0 30	15 1	16 20	23 37	23 41	10 21		n.a.
F 21	21 29	15 50	4 0	18 41	2 19	21 13	1 42	20 4	1 0	25 9	1 46	24 56	2 25	3 33	0 35	4 48	0 30	15 2	16 20	23 37	23 41	10 19		n.a.
S 22	21 40	19 31	3 5	18 56	2 23	21 1	1 45	19 56	1 0	25 9	1 46	24 57	2 25	3 33	0 35	4 48	0 30	15 2	16 20	23 37	23 41	10 16		n.a.
S 23	21 50	22 6	2 1	19 11	2 25	20 48	1 49	19 47	1 1	25 10	1 46	24 58	2 25	3 32	0 35	4 48	0 30	15 3	16 21	23 37	23 40	10 13		n.a.
M24	22 0	23 26	0 52	19 26	2 27	20 34	1 53	19 39	1 1	25 10	1 46	24 59	2 25	3 32	0 35	4 48	0 30	15 3	16 21	23 37	23 40	10 11		n.a.
T 25	22 9	23 31	0s18	19 42	2 28	20 21	1 56	19 30	1 2	25 11	1 47	25 0	2 25	3 32	0 35	4 48	0 30	15 4	16 21	23 37	23 40	10 8		n.a.
W26	22 18	22 23	1 27	19 58	2 27	20 6	2 0	19 21	1 2	25 11	1 47	25 1	2 25	3 31	0 35	4 48	0 30	15 4	16 22	23 37	23 40	10 6		n.a.
T 27	22 27	20 12	2 29	20 14	2 26	19 52	2 4	19 12	1 3	25 12	1 47	25 3	2 25	3 31	0 35	4 48	0 30	15 5	16 22	23 37	23 39	10 3		n.a.
F 28	22s35	17n 9	3s25	20s31	2s25	19s37	2n 7	19s 3	1n 3	25n13	1n47	25s 4	2s25	3n31	0n35	4s48	0n30	15s 5	16s22	23s37	23s39	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -2744457.5, Delta T = 177h50m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'38, Lahiri = -170°57'38 Julian Calendar 1 Feb. 12227 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12228 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 4	12♐ 1'42	12♌32	21♏23	25♑36	3♒ 2	11°R39	11♐40	7°R20	16♓58	0♎25	20♐27	20♐53	22♌43	n.a.	S 1
S 2	4 56 0	12°58'48	24°25	22°37	26°42	3°41	11♋33	11°48	7♈20	16°58	0°26	20°27	20°50	22°49	n.a.	S 2
M 3	4 59 57	13°55'56	6♍18	23°55	27°48	4°20	11°27	11°55	7°19	16°59	0°26	20°28	20°47	22°56	n.a.	M 3
T 4	5 3 53	14°53'05	18°15	25°17	28°53	4°59	11°21	12° 3	7°19	16°59	0°27	20°R28	20°43	23° 3	n.a.	T 4
W 5	5 7 50	15°50'15	0♎21	26°43	29°58	5°38	11°15	12°11	7°19	16°59	0°27	20°28	20°40	23° 9	n.a.	W 5
T 6	5 11 47	16°47'26	12°41	28°14	1♒ 4	6°17	11° 9	12°18	7°18	17° 0	0°28	20°27	20°37	23°16	n.a.	T 6
F 7	5 15 43	17°44'39	25°17	29°48	2° 9	6°56	11° 2	12°26	7°18	17° 0	0°28	20°27	20°34	23°23	n.a.	F 7
S 8	5 19 40	18°41'54	8♍14	1♐26	3°13	7°35	10°56	12°33	7°18	17° 0	0°29	20°27	20°31	23°30	n.a.	S 8
S 9	5 23 37	19°39'10	21°33	3° 8	4°18	8°15	10°49	12°41	7°17	17° 1	0°29	20°27	20°28	23°36	n.a.	S 9
M10	5 27 33	20°36'27	5♐14	4°53	5°22	8°54	10°42	12°49	7°17	17° 1	0°30	20°D27	20°24	23°43	n.a.	M10
T 11	5 31 30	21°33'46	19°15	6°41	6°27	9°33	10°35	12°56	7°17	17° 2	0°30	20°R27	20°21	23°50	n.a.	T 11
W12	5 35 27	22°31'06	3♑32	8°32	7°31	10°13	10°28	13° 4	7°D17	17° 2	0°30	20°27	20°18	23°56	n.a.	W12
T 13	5 39 23	23°28'28	18° 2	10°26	8°34	10°53	10°21	13°11	7°17	17° 3	0°31	20°26	20°15	24° 3	n.a.	T 13
F 14	5 43 20	24°25'50	2♒38	12°23	9°38	11°32	10°14	13°19	7°17	17° 4	0°31	20°26	20°12	24°10	n.a.	F 14
S 15	5 47 17	25°23'14	17°15	14°22	10°41	12°12	10° 7	13°26	7°17	17° 4	0°31	20°26	20° 9	24°17	n.a.	S 15
S 16	5 51 13	26°20'39	1♓46	16°22	11°45	12°52	9°59	13°34	7°18	17° 5	0°31	20°25	20° 5	24°23	n.a.	S 16
M17	5 55 10	27°18'05	16° 7	18°24	12°47	13°32	9°52	13°41	7°18	17° 6	0°32	20°25	20° 2	24°30	n.a.	M17
T 18	5 59 7	28°15'33	0♈15	20°28	13°50	14°12	9°45	13°49	7°18	17° 6	0°32	20°D25	19°59	24°37	n.a.	T 18
W19	6 3 3	29°13'01	14° 8	22°32	14°52	14°52	9°37	13°56	7°18	17° 7	0°32	20°25	19°56	24°43	n.a.	W19
T 20	6 7 0	0♑10'31	27°46	24°37	15°55	15°32	9°30	14° 4	7°19	17° 8	0°32	20°25	19°53	24°50	n.a.	T 20
F 21	6 10 57	1° 8'03	11♉ 9	26°42	16°56	16°12	9°22	14°11	7°19	17° 9	0°32	20°26	19°49	24°57	n.a.	F 21
S 22	6 14 53	2° 5'35	24°17	28°47	17°58	16°53	9°14	14°19	7°20	17°10	0°33	20°27	19°46	25° 4	n.a.	S 22
S 23	6 18 50	3° 3'10	7♊11	0♑52	18°59	17°33	9° 7	14°26	7°20	17°10	0°33	20°28	19°43	25°10	n.a.	S 23
M24	6 22 47	4° 0'46	19°53	2°56	20° 0	18°14	8°59	14°33	7°21	17°11	0°33	20°R28	19°40	25°17	n.a.	M24
T 25	6 26 43	4°58'23	2♋22	5° 0	21° 1	18°54	8°51	14°41	7°21	17°12	0°33	20°28	19°37	25°24	n.a.	T 25
W26	6 30 40	5°56'03	14°40	7° 3	22° 1	19°35	8°44	14°48	7°22	17°13	0°33	20°27	19°34	25°30	n.a.	W26
T 27	6 34 37	6°53'44	26°49	9° 6	23° 1	20°15	8°36	14°55	7°23	17°14	0°33	20°25	19°30	25°37	n.a.	T 27
F 28	6 38 33	7°51'26	8♌49	11° 7	24° 1	20°56	8°28	15° 2	7°24	17°15	0°R33	20°23	19°27	25°44	n.a.	F 28
S 29	6 42 30	8°49'11	20°44	13° 7	25° 0	21°37	8°20	15°10	7°25	17°16	0°33	20°20	19°24	25°51	n.a.	S 29
S 30	6 46 27	9°46'58	2♍36	15° 6	25°59	22°18	8°12	15°17	7°25	17°18	0°33	20°17	19°21	25°57	n.a.	S 30
M31	6 50 23	10♑44'47	14♍28	17♑ 3	26♒58	22♒59	8♋ 5	15♐24	7♈26	17♓19	0♎33	20♐15	19♐18	26♌ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	13n25	4s10	20s47	2s22	19s21	2n11	18s53	1n 3	25n13	1n47	25s 5	2s25	3n30	0n35	4s48	0n30	15s 6	16s23	23s37	23s39	9n58		n.a.
S 2	22 51	9 12	4 45	21 4	2 18	19 5	2 14	18 44	1 4	25 14	1 47	25 6	2 25	3 30	0 35	4 47	0 30	15 7	16 23	23 37	23 39	9 55		n.a.
M 3	22 58	4 39	5 7	21 20	2 14	18 49	2 18	18 34	1 4	25 14	1 47	25 7	2 25	3 30	0 35	4 47	0 30	15 7	16 23	23 37	23 39	9 53		n.a.
T 4	23 5	0s 6	5 17	21 36	2 9	18 32	2 21	18 24	1 5	25 15	1 47	25 8	2 25	3 30	0 35	4 47	0 30	15 8	16 24	23 37	23 38	9 50		n.a.
W 5	23 11	4 54	5 12	21 51	2 4	18 15	2 25	18 14	1 5	25 15	1 47	25 9	2 25	3 30	0 35	4 47	0 30	15 8	16 24	23 37	23 38	9 48		n.a.
T 6	23 17	9 36	4 54	22 7	1 57	17 58	2 28	18 4	1 6	25 16	1 47	25 10	2 25	3 29	0 35	4 47	0 30	15 9	16 24	23 37	23 38	9 45		n.a.
F 7	23 23	14 1	4 20	22 21	1 50	17 40	2 31	17 53	1 6	25 16	1 47	25 11	2 25	3 29	0 35	4 47	0 30	15 9	16 25	23 37	23 38	9 42		n.a.
S 8	23 28	17 55	3 33	22 35	1 43	17 22	2 35	17 43	1 7	25 17	1 47	25 12	2 25	3 29	0 35	4 47	0 30	15 10	16 25	23 37	23 37	9 40		n.a.
S 9	23 33	21 1	2 34	22 48	1 35	17 4	2 38	17 32	1 7	25 18	1 47	25 13	2 25	3 29	0 35	4 47	0 30	15 10	16 25	23 37	23 37	9 37		n.a.
M10	23 37	23 1	1 23	23 0	1 27	16 45	2 41	17 21	1 7	25 18	1 47	25 14	2 25	3 29	0 35	4 46	0 30	15 11	16 26	23 37	23 37	9 35		n.a.
T 11	23 41	23 38	0 7	23 11	1 18	16 26	2 44	17 10	1 8	25 19	1 47	25 15	2 25	3 29	0 35	4 46	0 30	15 11	16 26	23 37	23 37	9 32		n.a.
W12	23 45	22 43	1n12	23 21	1 8	16 7	2 47	16 59	1 8	25 19	1 47	25 16	2 25	3 29	0 35	4 46	0 30	15 11	16 26	23 37	23 36	9 29		n.a.
T 13	23 48	20 18	2 27	23 29	0 59	15 47	2 50	16 48	1 9	25 20	1 47	25 17	2 25	3 29	0 35	4 46	0 30	15 12	16 27	23 37	23 36	9 27		n.a.
F 14	23 50	16 33	3 33	23 36	0 49	15 28	2 53	16 36	1 9	25 20	1 47	25 18	2 25	3 29	0 35	4 45	0 30	15 12	16 27	23 37	23 36	9 24		n.a.
S 15	23 53	11 48	4 26	23 41	0 39	15 8	2 55	16 25	1 9	25 21	1 46	25 19	2 26	3 29	0 35	4 45	0 30	15 13	16 27	23 37	23 36	9 22		n.a.
S 16	23 54	6 25	5 0	23 45	0 29	14 48	2 58	16 13	1 10	25 21	1 46	25 20	2 26	3 29	0 35	4 45	0 30	15 13	16 28	23 37	23 35	9 19		n.a.
M17	23 56	0 45	5 16	23 46	0 19	14 28	3 1	16 1	1 10	25 22	1 46	25 22	2 26	3 29	0 35	4 45	0 30	15 14	16 28	23 37	23 35	9 16		n.a.
T 18	23 57	4n51	5 12	23 47	0 9	14 7	3 3	15 49	1 10	25 22	1 46	25 23	2 26	3 29	0 35	4 44	0 30	15 14	16 29	23 37	23 35	9 14		n.a.
W19	23 57	10 8	4 50	23 45	0n 0	13 47	3 6	15 37	1 11	25 23	1 46	25 24	2 26	3 29	0 35	4 44	0 30	15 14	16 29	23 37	23 35	9 11		n.a.
T 20	23 58	14 49	4 12	23 42	0 10	13 26	3 8	15 24	1 11	25 23	1 46	25 25	2 26	3 29	0 35	4 44	0 30	15 15	16 29	23 37	23 35	9 9		n.a.
F 21	23 57	18 41	3 21	23 36	0 19	13 5	3 10	15 12	1 11	25 24	1 46	25 26	2 26	3 30	0 35	4 43	0 30	15 15	16 30	23 37	23 34	9 6		n.a.
S 22	23 57	21 31	2 20	23 30	0 28	12 44	3 12	14 59	1 12	25 24	1 46	25 26	2 26	3 30	0 35	4 43	0 30	15 16	16 30	23 37	23 34	9 3		n.a.
S 23	23 55	23 11	1 13	23 21	0 37	12 23	3 14	14 46	1 12	25 24	1 46	25 27	2 26	3 30	0 34	4 43	0 30	15 16	16 30	23 37	23 34	9 1		n.a.
M24	23 54	23 38	0 3	23 11	0 46	12 2	3 16	14 33	1 12	25 25	1 46	25 28	2 26	3 30	0 34	4 42	0 30	15 16	16 31	23 37	23 34	8 58		n.a.
T 25	23 52	22 52	1s 5	22 59	0 54	11 41	3 18	14 20	1 13	25 25	1 45	25 29	2 26	3 30	0 34	4 42	0 30	15 17	16 31	23 37	23 33	8 56		n.a.
W26	23 49	21 0	2 10	22 46	1 1	11 20	3 20	14 7	1 13	25 26	1 45	25 30	2 26	3 31	0 34	4 42	0 30	15 17	16 31	23 37	23 33	8 53		n.a.
T 27	23 46	18 12	3 7	22 31	1 8	10 59	3 21	13 54	1 13	25 26	1 45	25 31	2 27	3 31	0 34	4 41	0 30	15 17	16 32	23 37	23 33	8 50		n.a.
F 28	23 43	14 40	3 56	22 15	1 15	10 38	3 23	13 41	1 14	25 26	1 45	25 32	2 27	3 31	0 34	4 41	0 30	15 18	16 32	23 37	23 32	8 48		n.a.
S 29	23 39	10 35	4 34	21 58	1 21	10 17	3 24	13 27	1 14	25 27	1 45	25 33	2 27	3 32	0 34	4 40	0 30	15 18	16 33	23 37	23 32	8 45		n.a.
S 30	23 35	6 7	5 0	21 40	1 27	9 55	3 25	13 13	1 14	25 27	1 45	25 34	2 27	3 32	0 34	4 40	0 30	15 18	16 33	23 36	23 32	8 43		n.a.
M31	23s31	1n27	5s13	21s20	1n32	9s34	3n26	12s59	1n14	25n27	1n44	25s35	2s27	3n32	0n34	4s39	0n30	15s19	16s33	23s36	23s32	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2744429.5, Delta T = 177h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'34, Lahiri = -170°57'34 Julian Calendar 1 March 12227 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12228 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 20	11♉42'38	26♍24	19♉ 0	27♒56	23♒40	7°R57	15♐31	7♈27	17♓20	0°R33	20°R13	19♐14	26♌11	n.a.	T 1
W 2	6 58 17	12°40'31	8♎28	20°54	28°54	24°21	7♋49	15°38	7°28	17°21	0♎33	20°D12	19°11	26°17	n.a.	W 2
T 3	7 2 14	13°38'26	20°45	22°48	29°51	25° 2	7°42	15°45	7°30	17°22	0°33	20♐12	19° 8	26°24	n.a.	T 3
F 4	7 6 10	14°36'24	3♏19	24°40	0♓48	25°43	7°34	15°52	7°31	17°23	0°32	20°13	19° 5	26°31	n.a.	F 4
S 5	7 10 7	15°34'24	16°14	26°31	1°45	26°25	7°26	15°59	7°32	17°25	0°32	20°14	19° 2	26°38	n.a.	S 5
S 6	7 14 4	16°32'26	29°33	28°20	2°41	27° 6	7°19	16° 6	7°33	17°26	0°32	20°16	18°59	26°44	n.a.	S 6
M 7	7 18 0	17°30'31	13♐19	0♒ 8	3°37	27°47	7°11	16°13	7°34	17°27	0°32	20°R17	18°55	26°51	n.a.	M 7
T 8	7 21 57	18°28'37	27°30	1°55	4°32	28°29	7° 4	16°20	7°36	17°29	0°32	20°17	18°52	26°58	n.a.	T 8
W 9	7 25 54	19°26'46	12♉ 5	3°41	5°27	29°11	6°56	16°27	7°37	17°30	0°31	20°16	18°49	27° 4	n.a.	W 9
T 10	7 29 50	20°24'57	26°56	5°25	6°21	29°52	6°49	16°33	7°39	17°31	0°31	20°13	18°46	27°11	n.a.	T 10
F 11	7 33 47	21°23'11	11♒57	7° 7	7°15	0♓34	6°41	16°40	7°40	17°33	0°31	20° 9	18°43	27°18	n.a.	F 11
S 12	7 37 44	22°21'26	26°58	8°49	8° 8	1°16	6°34	16°47	7°42	17°34	0°30	20° 4	18°40	27°25	n.a.	S 12
S 13	7 41 40	23°19'43	11♓51	10°29	9° 0	1°58	6°27	16°54	7°43	17°36	0°30	20° 0	18°36	27°31	n.a.	S 13
M14	7 45 37	24°18'01	26°27	12° 7	9°52	2°40	6°20	17° 0	7°45	17°37	0°30	19°56	18°33	27°38	n.a.	M14
T 15	7 49 34	25°16'22	10♈44	13°45	10°44	3°22	6°13	17° 7	7°47	17°39	0°29	19°54	18°30	27°45	n.a.	T 15
W16	7 53 30	26°14'45	24°37	15°21	11°34	4° 4	6° 6	17°13	7°49	17°40	0°29	19°D53	18°27	27°51	n.a.	W16
T 17	7 57 27	27°13'10	8♉ 8	16°56	12°24	4°46	5°59	17°20	7°50	17°42	0°28	19°53	18°24	27°58	n.a.	T 17
F 18	8 1 24	28°11'36	21°17	18°29	13°14	5°28	5°53	17°26	7°52	17°43	0°28	19°55	18°20	28° 5	n.a.	F 18
S 19	8 5 20	29°10'05	4♊ 9	20° 2	14° 2	6°10	5°46	17°32	7°54	17°45	0°28	19°56	18°17	28°12	n.a.	S 19
S 20	8 9 17	0♒ 8'36	16°45	21°33	14°50	6°53	5°40	17°39	7°56	17°47	0°27	19°R57	18°14	28°18	n.a.	S 20
M21	8 13 14	1° 7'08	29° 9	23° 2	15°37	7°35	5°33	17°45	7°58	17°48	0°27	19°57	18°11	28°25	n.a.	M21
T 22	8 17 10	2° 5'43	11♋23	24°31	16°23	8°18	5°27	17°51	8° 0	17°50	0°26	19°55	18° 8	28°32	n.a.	T 22
W23	8 21 7	3° 4'20	23°29	25°58	17° 8	9° 0	5°21	17°57	8° 2	17°52	0°26	19°50	18° 5	28°39	n.a.	W23
T 24	8 25 4	4° 3'00	5♌29	27°23	17°53	9°43	5°15	18° 3	8° 4	17°54	0°25	19°44	18° 1	28°45	n.a.	T 24
F 25	8 29 0	5° 1'41	17°25	28°47	18°36	10°26	5° 9	18° 9	8° 6	17°55	0°24	19°36	17°58	28°52	n.a.	F 25
S 26	8 32 57	6° 0'25	29°18	0♓10	19°19	11° 8	5° 4	18°15	8° 9	17°57	0°24	19°27	17°55	28°59	n.a.	S 26
S 27	8 36 54	6°59'11	11♍ 9	1°31	20° 0	11°51	4°58	18°21	8°11	17°59	0°23	19°18	17°52	29° 5	n.a.	S 27
M28	8 40 50	7°58'00	23° 2	2°51	20°41	12°34	4°53	18°27	8°13	18° 1	0°23	19°10	17°49	29°12	n.a.	M28
T 29	8 44 47	8°56'52	4♎58	4° 9	21°20	13°17	4°47	18°33	8°16	18° 2	0°22	19° 3	17°46	29°19	n.a.	T 29
W30	8 48 44	9♒55'46	17♎ 1	5♓26	21♓59	14♓ 0	4♋42	18♐38	8♈18	18♓ 4	0♎21	18♐58	17♐42	29♌26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s26	3s18	5s13	21s 0	1n37	9s13	3n27	12s45	1n15	25n28	1n44	25s36	2s27	3n33	0n34	4s39	0n30	15s19	16s34	23s36	23s31	8n37		n.a.
W 2	23 20	7 59	4 59	20 39	1 41	8 52	3 28	12 31	1 15	25 28	1 44	25 37	2 27	3 33	0 34	4 39	0 30	15 19	16 34	23 36	23 31	8 35		n.a.
T 3	23 15	12 27	4 31	20 17	1 45	8 31	3 29	12 17	1 15	25 28	1 44	25 38	2 27	3 34	0 34	4 38	0 30	15 20	16 34	23 36	23 31	8 32		n.a.
F 4	23 8	16 29	3 50	19 54	1 48	8 11	3 29	12 3	1 15	25 28	1 43	25 39	2 27	3 34	0 34	4 38	0 30	15 20	16 35	23 36	23 31	8 29		n.a.
S 5	23 2	19 52	2 56	19 30	1 51	7 50	3 30	11 48	1 16	25 29	1 43	25 40	2 28	3 35	0 34	4 37	0 30	15 20	16 35	23 36	23 30	8 27		n.a.
S 6	22 55	22 19	1 51	19 6	1 53	7 29	3 30	11 34	1 16	25 29	1 43	25 40	2 28	3 35	0 34	4 37	0 30	15 20	16 35	23 36	23 30	8 24		n.a.
M 7	22 47	23 32	0 38	18 42	1 55	7 9	3 30	11 19	1 16	25 29	1 43	25 41	2 28	3 36	0 34	4 36	0 30	15 21	16 36	23 36	23 30	8 22		n.a.
T 8	22 39	23 17	0n40	18 17	1 57	6 49	3 30	11 4	1 16	25 29	1 43	25 42	2 28	3 36	0 34	4 35	0 30	15 21	16 36	23 36	23 30	8 19		n.a.
W 9	22 31	21 28	1 57	17 52	1 57	6 29	3 29	10 49	1 17	25 29	1 42	25 43	2 28	3 37	0 34	4 35	0 30	15 21	16 36	23 36	23 29	8 16		n.a.
T 10	22 22	18 10	3 7	17 26	1 58	6 9	3 29	10 34	1 17	25 29	1 42	25 44	2 28	3 37	0 34	4 34	0 30	15 21	16 37	23 36	23 29	8 14		n.a.
F 11	22 13	13 40	4 6	17 0	1 58	5 50	3 28	10 19	1 17	25 29	1 42	25 45	2 28	3 38	0 34	4 34	0 30	15 21	16 37	23 36	23 29	8 11		n.a.
S 12	22 4	8 18	4 47	16 34	1 58	5 30	3 27	10 4	1 17	25 30	1 41	25 46	2 29	3 38	0 34	4 33	0 30	15 22	16 37	23 35	23 28	8 9		n.a.
S 13	21 54	2 32	5 9	16 7	1 57	5 11	3 26	9 48	1 17	25 30	1 41	25 46	2 29	3 39	0 34	4 33	0 30	15 22	16 38	23 35	23 28	8 6		n.a.
M14	21 43	3n17	5 10	15 41	1 56	4 53	3 25	9 33	1 18	25 30	1 41	25 47	2 29	3 40	0 34	4 32	0 30	15 22	16 38	23 35	23 28	8 3		n.a.
T 15	21 33	8 47	4 52	15 15	1 54	4 34	3 24	9 17	1 18	25 30	1 41	25 48	2 29	3 40	0 34	4 31	0 30	15 22	16 38	23 35	23 28	8 1		n.a.
W16	21 22	13 42	4 17	14 48	1 53	4 16	3 22	9 2	1 18	25 30	1 40	25 49	2 29	3 41	0 34	4 31	0 30	15 22	16 39	23 35	23 27	7 58		n.a.
T 17	21 10	17 48	3 28	14 22	1 50	3 59	3 20	8 46	1 18	25 30	1 40	25 50	2 29	3 42	0 34	4 30	0 30	15 22	16 39	23 35	23 27	7 55		n.a.
F 18	20 58	20 53	2 30	13 55	1 48	3 42	3 18	8 30	1 18	25 30	1 40	25 51	2 30	3 43	0 34	4 30	0 30	15 22	16 39	23 35	23 27	7 53		n.a.
S 19	20 46	22 50	1 25	13 29	1 45	3 25	3 16	8 14	1 18	25 30	1 39	25 51	2 30	3 43	0 34	4 29	0 30	15 22	16 40	23 35	23 27	7 50		n.a.
S 20	20 34	23 35	0 17	13 3	1 41	3 8	3 13	7 58	1 19	25 30	1 39	25 52	2 30	3 44	0 34	4 28	0 30	15 23	16 40	23 35	23 26	7 48		n.a.
M21	20 21	23 8	0s50	12 37	1 37	2 52	3 11	7 42	1 19	25 30	1 39	25 53	2 30	3 45	0 34	4 28	0 30	15 23	16 40	23 35	23 26	7 45		n.a.
T 22	20 7	21 35	1 54	12 11	1 33	2 37	3 8	7 26	1 19	25 30	1 38	25 54	2 30	3 46	0 34	4 27	0 30	15 23	16 41	23 35	23 26	7 42		n.a.
W23	19 54	19 4	2 51	11 45	1 29	2 22	3 4	7 9	1 19	25 30	1 38	25 54	2 30	3 47	0 34	4 26	0 30	15 23	16 41	23 34	23 25	7 40		n.a.
T 24	19 40	15 45	3 41	11 20	1 24	2 7	3 1	6 53	1 19	25 29	1 38	25 55	2 31	3 47	0 34	4 25	0 30	15 23	16 41	23 34	23 25	7 37		n.a.
F 25	19 25	11 50	4 21	10 56	1 19	1 54	2 57	6 36	1 19	25 29	1 37	25 56	2 31	3 48	0 34	4 25	0 30	15 23	16 42	23 33	23 25	7 35		n.a.
S 26	19 11	7 29	4 48	10 31	1 13	1 40	2 53	6 20	1 19	25 29	1 37	25 57	2 31	3 49	0 34	4 24	0 30	15 23	16 42	23 32	23 24	7 32		n.a.
S 27	18 56	2 52	5 4	10 7	1 7	1 28	2 49	6 3	1 19	25 29	1 37	25 57	2 31	3 50	0 34	4 23	0 30	15 23	16 42	23 32	23 24	7 29		n.a.
M28	18 40	1s51	5 6	9 44	1 1	1 16	2 45	5 46	1 20	25 29	1 36	25 58	2 31	3 51	0 34	4 23	0 30	15 23	16 43	23 31	23 24	7 27		n.a.
T 29	18 25	6 31	4 55	9 21	0 55	1 4	2 40	5 29	1 20	25 29	1 36	25 59	2 32	3 52	0 34	4 22	0 30	15 23	16 43	23 30	23 24	7 24		n.a.
W30	18s 9	10s59	4s31	8s59	0n48	0s54	2n35	5s13	1n20	25n28	1n35	26s 0	2s32	3n53	0n34	4s21	0n30	15s23	16s43	23s30	23s23	7n21		n.a.

Julian Day Number = -2744398.5, Delta T = 177h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'30, Lahiri = -170°57'30 Julian Calendar 1 Apr. 12227 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12228 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 40	10♒54'42	29♎15	6♓41	22♓36	14♓43	4°R37	18♐44	8♈20	18♓ 6	0°R20	18°R55	17♐39	29♌32	n.a.	T 1
F 2	8 56 37	11°53'41	11♏44	7°54	23°12	15°26	4♋32	18°50	8°23	18° 8	0♎20	18°D55	17°36	29°39	n.a.	F 2
S 3	9 0 33	12°52'43	24°33	9° 5	23°46	16° 9	4°28	18°55	8°25	18°10	0°19	18♐55	17°33	29°46	n.a.	S 3
S 4	9 4 30	13°51'48	7♐46	10°15	24°19	16°53	4°23	19° 0	8°28	18°12	0°18	18°56	17°30	29°52	n.a.	S 4
M 5	9 8 27	14°50'55	21°27	11°22	24°51	17°36	4°19	19° 6	8°30	18°14	0°18	18°R56	17°26	29°59	n.a.	M 5
T 6	9 12 23	15°50'05	5♉35	12°27	25°22	18°19	4°15	19°11	8°33	18°16	0°17	18°55	17°23	0♍ 6	n.a.	T 6
W 7	9 16 20	16°49'18	20°12	13°30	25°51	19° 3	4°11	19°16	8°36	18°18	0°16	18°52	17°20	0°13	n.a.	W 7
T 8	9 20 17	17°48'33	5♒11	14°30	26°19	19°46	4° 7	19°21	8°38	18°20	0°15	18°46	17°17	0°19	n.a.	T 8
F 9	9 24 13	18°47'51	20°25	15°27	26°45	20°30	4° 4	19°27	8°41	18°22	0°14	18°38	17°14	0°26	n.a.	F 9
S 10	9 28 10	19°47'11	5♓44	16°22	27° 9	21°14	4° 0	19°32	8°44	18°24	0°13	18°29	17°11	0°33	n.a.	S 10
S 11	9 32 6	20°46'33	20°55	17°13	27°32	21°57	3°57	19°36	8°47	18°26	0°13	18°19	17° 7	0°39	n.a.	S 11
M12	9 36 3	21°45'57	5♈49	18° 1	27°52	22°41	3°54	19°41	8°50	18°28	0°12	18°11	17° 4	0°46	n.a.	M12
T 13	9 40 0	22°45'24	20°19	18°46	28°11	23°25	3°51	19°46	8°53	18°30	0°11	18° 5	17° 1	0°53	n.a.	T 13
W14	9 43 56	23°44'52	4♉21	19°26	28°29	24° 9	3°48	19°51	8°55	18°32	0°10	18° 1	16°58	1° 0	n.a.	W14
T 15	9 47 53	24°44'23	17°55	20° 3	28°44	24°53	3°46	19°55	8°58	18°34	0° 9	17°59	16°55	1° 6	n.a.	T 15
F 16	9 51 49	25°43'56	1♊ 2	20°34	28°57	25°37	3°43	20° 0	9° 1	18°36	0° 8	17°D59	16°52	1°13	n.a.	F 16
S 17	9 55 46	26°43'32	13°47	21° 1	29° 8	26°21	3°41	20° 4	9° 4	18°38	0° 7	18°R 0	16°48	1°20	n.a.	S 17
S 18	9 59 42	27°43'09	26°14	21°22	29°17	27° 5	3°39	20° 9	9° 8	18°41	0° 6	18° 0	16°45	1°27	n.a.	S 18
M19	10 3 39	28°42'48	8♋28	21°38	29°23	27°49	3°38	20°13	9°11	18°43	0° 5	17°58	16°42	1°33	n.a.	M19
T 20	10 7 35	29°42'30	20°32	21°47	29°28	28°33	3°36	20°17	9°14	18°45	0° 4	17°53	16°39	1°40	n.a.	T 20
W21	10 11 32	0♓42'13	2♌29	21°R50	29°R30	29°18	3°35	20°21	9°17	18°47	0° 3	17°46	16°36	1°47	n.a.	W21
T 22	10 15 29	1°41'59	14°23	21°45	29°30	0♈ 2	3°34	20°25	9°20	18°49	0° 2	17°36	16°32	1°53	n.a.	T 22
F 23	10 19 25	2°41'47	26°16	21°33	29°27	0°46	3°33	20°29	9°23	18°51	0° 1	17°23	16°29	2° 0	n.a.	F 23
S 24	10 23 22	3°41'38	8♍ 8	21°14	29°22	1°31	3°32	20°33	9°26	18°54	0° 0	17° 9	16°26	2° 7	n.a.	S 24
S 25	10 27 18	4°41'31	20° 2	20°46	29°15	2°15	3°31	20°36	9°30	18°56	29♍59	16°55	16°23	2°14	n.a.	S 25
M26	10 31 15	5°41'26	1♎58	20°10	29° 5	3° 0	3°31	20°40	9°33	18°58	29°58	16°42	16°20	2°20	n.a.	M26
T 27	10 35 11	6°41'23	13°59	19°27	28°53	3°45	3°D31	20°44	9°36	19° 0	29°57	16°30	16°17	2°27	n.a.	T 27
W28	10 39 8	7°41'23	26° 6	18°36	28°39	4°29	3°31	20°47	9°40	19° 2	29°56	16°21	16°13	2°34	n.a.	W28
T 29	10 43 4	8°41'26	8♏22	17°38	28°22	5°14	3°31	20°50	9°43	19° 5	29°55	16°15	16°10	2°40	n.a.	T 29
F 30	10 47 1	9°41'31	20°51	16°34	28° 3	5°59	3°32	20°54	9°46	19° 7	29°54	16°12	16° 7	2°47	n.a.	F 30
S 31	10 50 57	10♓41'38	3♐36	15♓25	27♓41	6♈44	3♋32	20♐57	9♈50	19♓ 9	29♍53	16♐11	16♐ 4	2♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s52	15s 6	3s55	8s37	0n41	0s44	2n29	4s56	1n20	25n28	1n35	26s 0	2s32	3n54	0n34	4s20	0n30	15s23	16s43	23s30	23s23	7n19		n.a.
F 2	17 36	18 38	3 6	8 16	0 34	0 34	2 23	4 39	1 20	25 28	1 35	26 1	2 32	3 55	0 34	4 20	0 30	15 23	16 44	23 30	23 23	7 16		n.a.
S 3	17 19	21 23	2 7	7 56	0 26	0 26	2 17	4 21	1 20	25 28	1 34	26 2	2 32	3 56	0 34	4 19	0 30	15 23	16 44	23 30	23 22	7 14		n.a.
S 4	17 1	23 4	1 0	7 37	0 18	0 18	2 11	4 4	1 20	25 28	1 34	26 2	2 33	3 57	0 34	4 18	0 30	15 23	16 44	23 30	23 22	7 11		n.a.
M 5	16 44	23 28	0n13	7 18	0 10	0 11	2 4	3 47	1 20	25 27	1 34	26 3	2 33	3 58	0 34	4 17	0 30	15 23	16 45	23 30	23 22	7 8		n.a.
T 6	16 26	22 23	1 28	7 1	0 1	0 6	1 57	3 30	1 20	25 27	1 33	26 4	2 33	3 59	0 34	4 17	0 30	15 23	16 45	23 30	23 21	7 6		n.a.
W 7	16 8	19 48	2 39	6 45	0s 7	0 0	1 50	3 12	1 20	25 27	1 33	26 4	2 33	4 0	0 34	4 16	0 30	15 23	16 45	23 30	23 21	7 3		n.a.
T 8	15 50	15 49	3 41	6 29	0 16	0n 4	1 42	2 55	1 20	25 27	1 32	26 5	2 34	4 1	0 34	4 15	0 30	15 22	16 45	23 29	23 21	7 0		n.a.
F 9	15 31	10 46	4 28	6 15	0 26	0 7	1 34	2 37	1 20	25 26	1 32	26 6	2 34	4 2	0 34	4 14	0 30	15 22	16 46	23 28	23 21	6 58		n.a.
S 10	15 12	5 2	4 56	6 2	0 35	0 9	1 26	2 20	1 20	25 26	1 31	26 6	2 34	4 3	0 34	4 13	0 30	15 22	16 46	23 28	23 20	6 55		n.a.
S 11	14 53	0n57	5 3	5 51	0 45	0 10	1 17	2 2	1 20	25 26	1 31	26 7	2 34	4 4	0 34	4 12	0 30	15 22	16 46	23 27	23 20	6 53		n.a.
M12	14 33	6 47	4 50	5 40	0 55	0 10	1 8	1 45	1 20	25 25	1 31	26 8	2 35	4 5	0 34	4 12	0 30	15 22	16 46	23 26	23 20	6 50		n.a.
T 13	14 14	12 4	4 17	5 32	1 5	0 9	0 58	1 27	1 20	25 25	1 30	26 8	2 35	4 7	0 34	4 11	0 30	15 22	16 47	23 25	23 19	6 47		n.a.
W14	13 54	16 33	3 30	5 25	1 15	0 7	0 48	1 9	1 20	25 25	1 30	26 9	2 35	4 8	0 34	4 10	0 30	15 22	16 47	23 25	23 19	6 45		n.a.
T 15	13 33	19 59	2 33	5 20	1 26	0 4	0 38	0 51	1 20	25 24	1 29	26 10	2 35	4 9	0 34	4 9	0 31	15 22	16 47	23 25	23 19	6 42		n.a.
F 16	13 13	22 16	1 29	5 17	1 36	0s 1	0 27	0 34	1 20	25 24	1 29	26 10	2 36	4 10	0 34	4 8	0 31	15 21	16 47	23 25	23 18	6 39		n.a.
S 17	12 52	23 20	0 22	5 16	1 47	0 6	0 16	0 16	1 20	25 24	1 29	26 11	2 36	4 11	0 34	4 7	0 31	15 21	16 47	23 25	23 18	6 37		n.a.
S 18	12 32	23 11	0s44	5 17	1 57	0 13	0 5	0n 2	1 20	25 23	1 28	26 11	2 36	4 13	0 34	4 7	0 31	15 21	16 48	23 25	23 18	6 34		n.a.
M19	12 10	21 55	1 46	5 20	2 8	0 21	0s 7	0 20	1 20	25 23	1 28	26 12	2 36	4 14	0 34	4 6	0 31	15 21	16 48	23 25	23 17	6 32		n.a.
T 20	11 49	19 40	2 44	5 26	2 18	0 30	0 19	0 38	1 20	25 23	1 27	26 13	2 37	4 15	0 34	4 5	0 31	15 21	16 48	23 24	23 17	6 29		n.a.
W21	11 28	16 36	3 33	5 34	2 28	0 41	0 32	0 56	1 20	25 22	1 27	26 13	2 37	4 16	0 34	4 4	0 31	15 20	16 48	23 24	23 17	6 26		n.a.
T 22	11 6	12 52	4 12	5 44	2 37	0 53	0 45	1 14	1 20	25 22	1 26	26 14	2 37	4 18	0 34	4 3	0 31	15 20	16 48	23 23	23 16	6 24		n.a.
F 23	10 44	8 39	4 40	5 57	2 46	1 6	0 58	1 32	1 20	25 21	1 26	26 14	2 37	4 19	0 34	4 2	0 31	15 20	16 49	23 21	23 16	6 21		n.a.
S 24	10 22	4 8	4 56	6 13	2 54	1 20	1 11	1 50	1 20	25 21	1 26	26 15	2 38	4 20	0 34	4 1	0 31	15 20	16 49	23 20	23 16	6 19		n.a.
S 25	10 0	0s33	5 0	6 31	3 2	1 36	1 25	2 8	1 20	25 21	1 25	26 15	2 38	4 22	0 34	4 0	0 31	15 19	16 49	23 19	23 15	6 16		n.a.
M26	9 37	5 13	4 50	6 51	3 8	1 53	1 39	2 26	1 19	25 20	1 25	26 16	2 38	4 23	0 34	4 0	0 31	15 19	16 49	23 17	23 15	6 13		n.a.
T 27	9 15	9 43	4 27	7 13	3 13	2 11	1 54	2 44	1 19	25 20	1 24	26 16	2 38	4 24	0 34	3 59	0 31	15 19	16 49	23 16	23 15	6 11		n.a.
W28	8 52	13 53	3 52	7 37	3 17	2 30	2 8	3 2	1 19	25 19	1 24	26 17	2 39	4 26	0 34	3 58	0 31	15 18	16 49	23 15	23 14	6 8		n.a.
T 29	8 29	17 31	3 6	8 2	3 19	2 50	2 23	3 20	1 19	25 19	1 23	26 17	2 39	4 27	0 34	3 57	0 31	15 18	16 50	23 15	23 14	6 5		n.a.
F 30	8 6	20 27	2 10	8 28	3 19	3 12	2 38	3 38	1 19	25 18	1 23	26 18	2 39	4 28	0 34	3 56	0 31	15 18	16 50	23 14	23 14	6 3		n.a.
S 31	7s43	22s25	1s 6	8s53	3s17	3s34	2s53	3n56	1n19	25n18	1n23	26s18	2s40	4n30	0n34	3s55	0n31	15s17	16s50	23s14	23s13	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -2744368.5, Delta T = 177h50m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'26, Lahiri = -170°57'26 Julian Calendar 1 May 12227 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 54	11♓41'48	16♐42	14°R13	27°R18	7♈28	3♋33	21♐ 0	9♈53	19♓11	29°R52	16°R11	16♐ 1	3♍ 1	n.a.	S 1
M 2	10 58 50	12°42'01	0♑12	13♓ 0	26♓53	8°13	3°34	21° 3	9°57	19°14	29♍50	16♐11	15°57	3° 7	n.a.	M 2
T 3	11 2 47	13°42'16	14° 9	11°48	26°26	8°58	3°35	21° 6	10° 0	19°16	29°49	16° 9	15°54	3°14	n.a.	T 3
W 4	11 6 43	14°42'34	28°34	10°38	25°57	9°43	3°37	21° 8	10° 4	19°18	29°48	16° 4	15°51	3°21	n.a.	W 4
T 5	11 10 40	15°42'54	13♒25	9°33	25°26	10°29	3°38	21°11	10° 7	19°20	29°47	15°57	15°48	3°27	n.a.	T 5
F 6	11 14 36	16°43'16	28°34	8°35	24°55	11°14	3°40	21°14	10°11	19°23	29°46	15°48	15°45	3°34	n.a.	F 6
S 7	11 18 33	17°43'40	13♓52	7°46	24°22	11°59	3°42	21°16	10°14	19°25	29°45	15°36	15°42	3°41	n.a.	S 7
S 8	11 22 29	18°44'07	29° 9	7° 6	23°48	12°44	3°44	21°18	10°18	19°27	29°44	15°24	15°38	3°48	n.a.	S 8
M 9	11 26 25	19°44'35	14♈12	6°36	23°13	13°30	3°46	21°21	10°22	19°29	29°42	15°14	15°35	3°54	n.a.	M 9
T 10	11 30 22	20°45'06	28°53	6°18	22°38	14°15	3°49	21°23	10°25	19°32	29°41	15° 5	15°32	4° 1	n.a.	T 10
W11	11 34 18	21°45'38	13♉ 6	6°D11	22° 2	15° 0	3°52	21°25	10°29	19°34	29°40	15° 0	15°29	4° 8	n.a.	W11
T 12	11 38 15	22°46'12	26°48	6°15	21°27	15°46	3°55	21°27	10°32	19°36	29°39	14°57	15°26	4°15	n.a.	T 12
F 13	11 42 11	23°46'48	10♊ 1	6°31	20°52	16°31	3°58	21°29	10°36	19°38	29°38	14°D56	15°23	4°21	n.a.	F 13
S 14	11 46 8	24°47'26	22°49	6°56	20°17	17°17	4° 1	21°30	10°40	19°41	29°37	14°R56	15°19	4°28	n.a.	S 14
S 15	11 50 4	25°48'05	5♋15	7°31	19°42	18° 2	4° 5	21°32	10°43	19°43	29°35	14°55	15°16	4°35	n.a.	S 15
M16	11 54 1	26°48'46	17°26	8°15	19° 9	18°48	4° 8	21°33	10°47	19°45	29°34	14°54	15°13	4°41	n.a.	M16
T 17	11 57 57	27°49'29	29°26	9° 7	18°37	19°34	4°12	21°35	10°51	19°47	29°33	14°50	15°10	4°48	n.a.	T 17
W18	12 1 53	28°50'13	11♌20	10° 6	18° 6	20°19	4°16	21°36	10°55	19°50	29°32	14°43	15° 7	4°55	n.a.	W18
T 19	12 5 50	29°50'59	23°11	11°11	17°37	21° 5	4°21	21°37	10°58	19°52	29°31	14°33	15° 3	5° 2	n.a.	T 19
F 20	12 9 46	0♈51'46	5♍ 3	12°21	17° 9	21°51	4°25	21°38	11° 2	19°54	29°30	14°21	15° 0	5° 8	n.a.	F 20
S 21	12 13 43	1°52'35	16°57	13°37	16°43	22°37	4°30	21°39	11° 6	19°56	29°28	14° 7	14°57	5°15	n.a.	S 21
S 22	12 17 39	2°53'26	28°56	14°56	16°20	23°23	4°34	21°40	11°10	19°59	29°27	13°53	14°54	5°22	n.a.	S 22
M23	12 21 36	3°54'18	11♎ 0	16°19	15°58	24° 9	4°39	21°41	11°13	20° 1	29°26	13°40	14°51	5°29	n.a.	M23
T 24	12 25 32	4°55'12	23°10	17°44	15°39	24°54	4°45	21°41	11°17	20° 3	29°25	13°29	14°48	5°35	n.a.	T 24
W25	12 29 28	5°56'08	5♏28	19°12	15°21	25°40	4°50	21°42	11°21	20° 5	29°24	13°20	14°44	5°42	n.a.	W25
T 26	12 33 25	6°57'06	17°55	20°43	15° 7	26°27	4°55	21°42	11°25	20° 7	29°22	13°14	14°41	5°49	n.a.	T 26
F 27	12 37 21	7°58'05	0♐33	22°14	14°54	27°13	5° 1	21°43	11°28	20°10	29°21	13°11	14°38	5°55	n.a.	F 27
S 28	12 41 18	8°59'06	13°23	23°48	14°45	27°59	5° 7	21°43	11°32	20°12	29°20	13°D11	14°35	6° 2	n.a.	S 28
S 29	12 45 14	10° 0'09	26°30	25°22	14°37	28°45	5°13	21°R43	11°36	20°14	29°19	13°11	14°32	6° 9	n.a.	S 29
M30	12 49 11	11♈ 1'14	9♑56	26♓57	14♓32	29♈31	5♋19	21♐43	11♈40	20♓16	29♍18	13°R11	14♐28	6♍16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s20	23s15	0n 3	9s18	3s13	3s57	3s 8	4n14	1n19	25n18	1n22	26s19	2s40	4n31	0n34	3s54	0n31	15s17	16s50	23s14	23s13	5n58		n.a.
M 2	6 56	22 45	1 13	9 41	3 6	4 21	3 23	4 32	1 19	25 17	1 22	26 19	2 40	4 32	0 34	3 53	0 31	15 17	16 50	23 14	23 13	5 55		n.a.
T 3	6 33	20 51	2 22	10 1	2 58	4 46	3 37	4 50	1 18	25 17	1 21	26 20	2 40	4 34	0 34	3 52	0 31	15 16	16 50	23 14	23 12	5 52		n.a.
W 4	6 9	17 35	3 24	10 19	2 48	5 11	3 52	5 8	1 18	25 16	1 21	26 20	2 41	4 35	0 34	3 51	0 31	15 16	16 50	23 13	23 12	5 50		n.a.
T 5	5 45	13 7	4 14	10 33	2 35	5 36	4 7	5 26	1 18	25 16	1 21	26 21	2 41	4 37	0 34	3 50	0 31	15 16	16 50	23 13	23 12	5 47		n.a.
F 6	5 21	7 45	4 47	10 43	2 22	6 2	4 21	5 44	1 18	25 15	1 20	26 21	2 41	4 38	0 34	3 50	0 31	15 15	16 50	23 12	23 11	5 44		n.a.
S 7	4 57	1 53	5 0	10 48	2 7	6 28	4 35	6 2	1 18	25 15	1 20	26 22	2 42	4 39	0 34	3 49	0 31	15 15	16 51	23 10	23 11	5 42		n.a.
S 8	4 33	4n 6	4 52	10 49	1 51	6 55	4 48	6 19	1 18	25 14	1 19	26 22	2 42	4 41	0 34	3 48	0 31	15 15	16 51	23 9	23 11	5 39		n.a.
M 9	4 9	9 45	4 23	10 45	1 35	7 21	5 1	6 37	1 17	25 14	1 19	26 23	2 42	4 42	0 34	3 47	0 31	15 14	16 51	23 8	23 10	5 37		n.a.
T 10	3 44	14 42	3 38	10 36	1 18	7 46	5 14	6 55	1 17	25 13	1 18	26 23	2 43	4 44	0 34	3 46	0 31	15 14	16 51	23 7	23 10	5 34		n.a.
W11	3 20	18 39	2 40	10 23	1 1	8 12	5 26	7 13	1 17	25 13	1 18	26 24	2 43	4 45	0 34	3 45	0 31	15 13	16 51	23 6	23 10	5 31		n.a.
T 12	2 56	21 24	1 34	10 7	0 45	8 37	5 38	7 31	1 17	25 12	1 18	26 24	2 43	4 47	0 34	3 44	0 31	15 13	16 51	23 6	23 9	5 29		n.a.
F 13	2 31	22 52	0 26	9 46	0 29	9 1	5 48	7 48	1 17	25 12	1 17	26 25	2 43	4 48	0 34	3 43	0 31	15 13	16 51	23 6	23 9	5 26		n.a.
S 14	2 7	23 5	0s42	9 23	0 14	9 24	5 58	8 6	1 16	25 11	1 17	26 25	2 44	4 50	0 34	3 42	0 31	15 12	16 51	23 6	23 9	5 23		n.a.
S 15	1 42	22 6	1 45	8 56	0n 0	9 46	6 8	8 24	1 16	25 11	1 16	26 25	2 44	4 51	0 34	3 41	0 31	15 12	16 51	23 6	23 8	5 21		n.a.
M16	1 18	20 7	2 43	8 27	0 14	10 8	6 16	8 41	1 16	25 10	1 16	26 26	2 44	4 53	0 34	3 40	0 31	15 11	16 51	23 6	23 8	5 18		n.a.
T 17	0 53	17 16	3 32	7 55	0 26	10 28	6 24	8 59	1 16	25 10	1 16	26 26	2 45	4 54	0 34	3 39	0 31	15 11	16 51	23 5	23 7	5 16		n.a.
W18	0 28	13 44	4 12	7 22	0 38	10 47	6 31	9 16	1 15	25 9	1 15	26 27	2 45	4 56	0 34	3 38	0 31	15 10	16 51	23 4	23 7	5 13		n.a.
T 19	0 4	9 41	4 41	6 47	0 49	11 4	6 38	9 34	1 15	25 9	1 15	26 27	2 45	4 57	0 34	3 38	0 31	15 10	16 51	23 3	23 7	5 10		n.a.
F 20	0n21	5 17	4 57	6 10	0 59	11 20	6 43	9 51	1 15	25 8	1 14	26 27	2 46	4 59	0 34	3 37	0 31	15 9	16 51	23 2	23 6	5 8		n.a.
S 21	0 46	0 40	5 0	5 33	1 8	11 35	6 48	10 8	1 15	25 7	1 14	26 28	2 46	5 0	0 34	3 36	0 31	15 9	16 51	23 0	23 6	5 5		n.a.
S 22	1 10	3s59	4 51	4 54	1 16	11 48	6 52	10 25	1 14	25 7	1 14	26 28	2 46	5 2	0 34	3 35	0 31	15 8	16 51	22 58	23 6	5 2		n.a.
M23	1 35	8 32	4 28	4 15	1 23	12 0	6 55	10 42	1 14	25 6	1 13	26 28	2 47	5 3	0 34	3 34	0 31	15 8	16 51	22 57	23 5	5 0		n.a.
T 24	2 0	12 47	3 53	3 35	1 29	12 10	6 57	10 59	1 14	25 6	1 13	26 29	2 47	5 5	0 34	3 33	0 31	15 7	16 51	22 55	23 5	4 57		n.a.
W25	2 24	16 33	3 6	2 55	1 35	12 18	6 59	11 16	1 13	25 5	1 12	26 29	2 47	5 6	0 34	3 32	0 31	15 7	16 51	22 54	23 5	4 55		n.a.
T 26	2 49	19 38	2 10	2 15	1 39	12 25	7 0	11 33	1 13	25 5	1 12	26 29	2 47	5 8	0 34	3 31	0 31	15 6	16 51	22 54	23 4	4 52		n.a.
F 27	3 14	21 48	1 7	1 34	1 44	12 30	7 1	11 50	1 13	25 4	1 12	26 30	2 48	5 9	0 34	3 30	0 31	15 6	16 51	22 53	23 4	4 49		n.a.
S 28	3 38	22 54	0n 1	0 53	1 47	12 34	7 0	12 7	1 12	25 3	1 11	26 30	2 48	5 11	0 34	3 29	0 31	15 5	16 51	22 53	23 3	4 47		n.a.
S 29	4 3	22 45	1 11	0 13	1 50	12 36	7 0	12 23	1 12	25 3	1 11	26 30	2 48	5 12	0 34	3 29	0 31	15 5	16 51	22 53	23 3	4 44		n.a.
M30	4n27	21s18	2n18	0n28	1n52	12s37	6s58	12n40	1n12	25n 2	1n11	26s31	2s49	5n14	0n34	3s28	0n31	15s 4	16s51	22s53	23s 3	4n42		n.a.

Julian Day Number = -2744337.5, Delta T = 177h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'22, Lahiri = -170°57'22 Julian Calendar 1 June 12227 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 7	12♈ 2'20	23♉42	28♓33	14°R30	0♉17	5♋25	21°R43	11♈44	20♓18	29°R17	13°R11	14♐25	6♍22	n.a.	T 1
W 2	12 57 3	13° 3'29	7♒52	0♈ 9	14°D30	1° 4	5°32	21♐42	11°47	20°20	29♍16	13♐ 8	14°22	6°29	n.a.	W 2
T 3	13 1 0	14° 4'39	22°23	1°46	14♓32	1°50	5°38	21°42	11°51	20°22	29°14	13° 3	14°19	6°36	n.a.	T 3
F 4	13 4 56	15° 5'50	7♓12	3°23	14°37	2°36	5°45	21°41	11°55	20°24	29°13	12°56	14°16	6°42	n.a.	F 4
S 5	13 8 53	16° 7'03	22°12	5° 0	14°44	3°22	5°52	21°41	11°59	20°27	29°12	12°47	14°13	6°49	n.a.	S 5
S 6	13 12 49	17° 8'17	7♈14	6°37	14°53	4° 9	5°59	21°40	12° 3	20°29	29°11	12°38	14° 9	6°56	n.a.	S 6
M 7	13 16 46	18° 9'33	22° 9	8°14	15° 5	4°55	6° 6	21°39	12° 6	20°31	29°10	12°29	14° 6	7° 3	n.a.	M 7
T 8	13 20 42	19°10'50	6♉47	9°51	15°19	5°42	6°14	21°38	12°10	20°33	29° 9	12°22	14° 3	7° 9	n.a.	T 8
W 9	13 24 38	20°12'07	21° 2	11°28	15°35	6°28	6°21	21°37	12°14	20°35	29° 8	12°18	14° 0	7°16	n.a.	W 9
T 10	13 28 35	21°13'26	4♊49	13° 5	15°52	7°15	6°29	21°36	12°18	20°37	29° 7	12°16	13°57	7°23	n.a.	T 10
F 11	13 32 31	22°14'46	18° 9	14°42	16°12	8° 1	6°37	21°35	12°21	20°39	29° 6	12°D16	13°54	7°30	n.a.	F 11
S 12	13 36 28	23°16'07	1♋ 3	16°19	16°34	8°48	6°45	21°33	12°25	20°41	29° 5	12°17	13°50	7°36	n.a.	S 12
S 13	13 40 24	24°17'28	13°35	17°55	16°58	9°35	6°53	21°32	12°29	20°43	29° 3	12°18	13°47	7°43	n.a.	S 13
M14	13 44 20	25°18'50	25°49	19°31	17°23	10°21	7° 1	21°30	12°33	20°45	29° 2	12°R19	13°44	7°50	n.a.	M14
T 15	13 48 17	26°20'12	7♌51	21° 8	17°50	11° 8	7°10	21°28	12°36	20°47	29° 1	12°18	13°41	7°56	n.a.	T 15
W16	13 52 13	27°21'35	19°45	22°44	18°19	11°54	7°18	21°27	12°40	20°49	29° 0	12°15	13°38	8° 3	n.a.	W16
T 17	13 56 10	28°22'59	1♍36	24°20	18°49	12°41	7°27	21°25	12°44	20°50	28°59	12°10	13°34	8°10	n.a.	T 17
F 18	14 0 6	29°24'23	13°28	25°55	19°21	13°28	7°36	21°23	12°47	20°52	28°58	12° 3	13°31	8°17	n.a.	F 18
S 19	14 4 3	0♉25'48	25°25	27°31	19°55	14°15	7°45	21°21	12°51	20°54	28°57	11°56	13°28	8°23	n.a.	S 19
S 20	14 7 59	1°27'13	7♎30	29° 6	20°29	15° 1	7°54	21°18	12°55	20°56	28°56	11°47	13°25	8°30	n.a.	S 20
M21	14 11 56	2°28'38	19°43	0♉42	21° 6	15°48	8° 3	21°16	12°58	20°58	28°55	11°40	13°22	8°37	n.a.	M21
T 22	14 15 52	3°30'05	2♏ 6	2°17	21°43	16°35	8°12	21°14	13° 2	21° 0	28°54	11°33	13°19	8°44	n.a.	T 22
W23	14 19 48	4°31'32	14°40	3°52	22°22	17°22	8°22	21°11	13° 6	21° 1	28°54	11°28	13°15	8°50	n.a.	W23
T 24	14 23 45	5°32'59	27°26	5°27	23° 3	18° 9	8°31	21° 8	13° 9	21° 3	28°53	11°25	13°12	8°57	n.a.	T 24
F 25	14 27 41	6°34'27	10♐22	7° 2	23°44	18°55	8°41	21° 6	13°13	21° 5	28°52	11°D24	13° 9	9° 4	n.a.	F 25
S 26	14 31 38	7°35'56	23°31	8°37	24°26	19°42	8°51	21° 3	13°16	21° 7	28°51	11°25	13° 6	9°10	n.a.	S 26
S 27	14 35 34	8°37'25	6♑51	10°12	25°10	20°29	9° 1	21° 0	13°20	21° 8	28°50	11°26	13° 3	9°17	n.a.	S 27
M28	14 39 31	9°38'55	20°25	11°47	25°55	21°16	9°11	20°57	13°23	21°10	28°49	11°28	12°59	9°24	n.a.	M28
T 29	14 43 27	10°40'25	4♒13	13°22	26°41	22° 3	9°21	20°54	13°27	21°12	28°48	11°R29	12°56	9°31	n.a.	T 29
W30	14 47 24	11°41'56	18°15	14°56	27°27	22°50	9°31	20°51	13°30	21°13	28°47	11°29	12°53	9°37	n.a.	W30
T 31	14 51 20	12♉43'28	2♓29	16♉31	28♓15	23♉37	9♋42	20♐47	13♈34	21♓15	28♍47	11♐28	12♐50	9♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n52	18s35	3n19	1n 8	1n53	12s36	6s56	12n56	1n11	25n 2	1n10	26s31	2s49	5n15	0n34	3s27	0n31	15s 4	16s51	22s53	23s 2	4n39		n.a.
W 2	5 16	14 42	4 9	1 48	1 55	12 34	6 54	13 12	1 11	25 1	1 10	26 31	2 49	5 17	0 34	3 26	0 31	15 3	16 51	22 53	23 2	4 36		n.a.
T 3	5 40	9 52	4 45	2 28	1 55	12 31	6 51	13 28	1 11	25 0	1 9	26 32	2 50	5 18	0 34	3 25	0 31	15 3	16 51	22 52	23 2	4 34		n.a.
F 4	6 4	4 23	5 3	3 8	1 55	12 26	6 48	13 45	1 10	25 0	1 9	26 32	2 50	5 20	0 34	3 24	0 31	15 2	16 50	22 51	23 1	4 31		n.a.
S 5	6 28	1n26	5 1	3 47	1 55	12 20	6 45	14 0	1 10	24 59	1 9	26 32	2 50	5 21	0 34	3 23	0 31	15 2	16 50	22 50	23 1	4 28		n.a.
S 6	6 52	7 10	4 38	4 25	1 54	12 12	6 41	14 16	1 10	24 58	1 8	26 32	2 50	5 23	0 34	3 22	0 31	15 1	16 50	22 49	23 0	4 26		n.a.
M 7	7 16	12 26	3 56	5 4	1 53	12 4	6 36	14 32	1 9	24 57	1 8	26 33	2 51	5 25	0 34	3 22	0 31	15 1	16 50	22 48	23 0	4 23		n.a.
T 8	7 40	16 53	2 59	5 41	1 51	11 54	6 32	14 48	1 9	24 57	1 8	26 33	2 51	5 26	0 34	3 21	0 31	15 0	16 50	22 47	23 0	4 21		n.a.
W 9	8 4	20 12	1 52	6 18	1 50	11 43	6 27	15 3	1 8	24 56	1 7	26 33	2 51	5 28	0 34	3 20	0 31	14 59	16 50	22 46	22 59	4 18		n.a.
T 10	8 27	22 14	0 40	6 55	1 47	11 32	6 22	15 18	1 8	24 55	1 7	26 33	2 52	5 29	0 34	3 19	0 31	14 59	16 50	22 46	22 59	4 15		n.a.
F 11	8 51	22 54	0s32	7 31	1 45	11 19	6 16	15 33	1 8	24 55	1 7	26 33	2 52	5 31	0 34	3 18	0 32	14 58	16 50	22 46	22 58	4 13		n.a.
S 12	9 14	22 18	1 40	8 7	1 42	11 5	6 11	15 48	1 7	24 54	1 6	26 34	2 52	5 32	0 34	3 17	0 32	14 58	16 49	22 46	22 58	4 10		n.a.
S 13	9 37	20 36	2 41	8 42	1 39	10 50	6 5	16 3	1 7	24 53	1 6	26 34	2 53	5 34	0 34	3 17	0 32	14 57	16 49	22 46	22 58	4 8		n.a.
M14	10 0	17 58	3 33	9 17	1 36	10 35	5 59	16 18	1 6	24 52	1 6	26 34	2 53	5 35	0 34	3 16	0 32	14 57	16 49	22 46	22 57	4 5		n.a.
T 15	10 23	14 36	4 15	9 50	1 32	10 18	5 53	16 33	1 6	24 51	1 5	26 34	2 53	5 37	0 34	3 15	0 32	14 56	16 49	22 46	22 57	4 2		n.a.
W16	10 45	10 42	4 46	10 24	1 28	10 1	5 47	16 47	1 6	24 51	1 5	26 34	2 53	5 38	0 34	3 14	0 32	14 56	16 49	22 46	22 57	4 0		n.a.
T 17	11 8	6 25	5 4	10 56	1 24	9 43	5 40	17 1	1 5	24 50	1 5	26 34	2 54	5 40	0 34	3 13	0 32	14 55	16 49	22 45	22 56	3 57		n.a.
F 18	11 30	1 54	5 9	11 28	1 20	9 24	5 34	17 15	1 5	24 49	1 4	26 35	2 54	5 41	0 34	3 13	0 32	14 54	16 49	22 44	22 56	3 55		n.a.
S 19	11 52	2s43	5 0	12 0	1 16	9 4	5 27	17 29	1 4	24 48	1 4	26 35	2 54	5 43	0 34	3 12	0 32	14 54	16 48	22 43	22 55	3 52		n.a.
S 20	12 14	7 17	4 39	12 30	1 11	8 44	5 20	17 43	1 4	24 47	1 4	26 35	2 54	5 44	0 34	3 11	0 32	14 53	16 48	22 42	22 55	3 49		n.a.
M21	12 36	11 38	4 4	13 0	1 7	8 23	5 13	17 56	1 3	24 46	1 3	26 35	2 55	5 46	0 34	3 10	0 32	14 53	16 48	22 41	22 55	3 47		n.a.
T 22	12 57	15 33	3 17	13 30	1 2	8 1	5 6	18 10	1 3	24 45	1 3	26 35	2 55	5 47	0 34	3 10	0 32	14 52	16 48	22 40	22 54	3 44		n.a.
W23	13 18	18 50	2 20	13 58	0 57	7 39	4 59	18 23	1 2	24 45	1 3	26 35	2 55	5 48	0 34	3 9	0 32	14 52	16 48	22 39	22 54	3 41		n.a.
T 24	13 39	21 15	1 16	14 26	0 51	7 16	4 52	18 36	1 2	24 44	1 2	26 35	2 55	5 50	0 34	3 8	0 32	14 51	16 47	22 39	22 53	3 39		n.a.
F 25	14 0	22 36	0 6	14 53	0 46	6 53	4 45	18 49	1 1	24 43	1 2	26 35	2 56	5 51	0 34	3 7	0 32	14 51	16 47	22 39	22 53	3 36		n.a.
S 26	14 21	22 43	1n 6	15 20	0 41	6 29	4 38	19 2	1 1	24 42	1 2	26 35	2 56	5 53	0 35	3 7	0 32	14 50	16 47	22 39	22 53	3 34		n.a.
S 27	14 41	21 33	2 15	15 45	0 35	6 5	4 31	19 14	1 0	24 41	1 1	26 35	2 56	5 54	0 35	3 6	0 32	14 49	16 47	22 39	22 52	3 31		n.a.
M28	15 1	19 8	3 17	16 10	0 29	5 40	4 23	19 26	1 0	24 40	1 1	26 35	2 56	5 56	0 35	3 5	0 32	14 49	16 46	22 39	22 52	3 28		n.a.
T 29	15 21	15 35	4 10	16 34	0 24	5 15	4 16	19 38	0 59	24 39	1 1	26 35	2 57	5 57	0 35	3 5	0 32	14 48	16 46	22 40	22 51	3 26		n.a.
W30	15 40	11 8	4 48	16 58	0 18	4 49	4 9	19 50	0 59	24 38	1 0	26 35	2 57	5 58	0 35	3 4	0 32	14 48	16 46	22 40	22 51	3 23		n.a.
T 31	16n 0	6s 1	5n10	17n20	0n12	4s23	4s 2	20n 2	0n58	24n36	1n 0	26s35	2s57	6n 0	0n35	3s 3	0n32	14s47	16s46	22s39	22s50	3n21		n.a.

Julian Day Number = -2744307.5, Delta T = 177h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'17, Lahiri = -170°57'18 Julian Calendar 1 July 12227 BCE == Greg. Calendar 29 March 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 17	13♉44'59	16♓55	18♉ 6	29♓ 4	24♉24	9♋52	20°R44	13♈37	21♓16	28°R46	11°R25	12♐47	9♍51	n.a.	F 1
S 2	14 59 13	14°46'31	1♈27	19°41	29°53	25°11	10° 3	20♐41	13°41	21°18	28♍45	11♐21	12°44	9°58	n.a.	S 2
S 3	15 3 10	15°48'04	16° 1	21°17	0♈44	25°58	10°13	20°37	13°44	21°19	28°44	11°17	12°40	10° 4	n.a.	S 3
M 4	15 7 6	16°49'36	0♉30	22°52	1°35	26°45	10°24	20°34	13°47	21°21	28°44	11°14	12°37	10°11	n.a.	M 4
T 5	15 11 3	17°51'09	14°48	24°27	2°27	27°32	10°35	20°30	13°51	21°22	28°43	11°11	12°34	10°18	n.a.	T 5
W 6	15 14 59	18°52'42	28°50	26° 2	3°19	28°19	10°46	20°26	13°54	21°24	28°42	11° 9	12°31	10°24	n.a.	W 6
T 7	15 18 56	19°54'14	12♊31	27°38	4°13	29° 6	10°57	20°22	13°57	21°25	28°41	11°D 9	12°28	10°31	n.a.	T 7
F 8	15 22 52	20°55'47	25°50	29°13	5° 7	29°53	11° 8	20°18	14° 0	21°26	28°41	11° 9	12°25	10°38	n.a.	F 8
S 9	15 26 49	21°57'19	8♋47	0♊49	6° 1	0♊40	11°20	20°15	14° 4	21°28	28°40	11°11	12°21	10°45	n.a.	S 9
S 10	15 30 45	22°58'50	21°23	2°24	6°57	1°27	11°31	20°10	14° 7	21°29	28°39	11°12	12°18	10°51	n.a.	S 10
M11	15 34 42	24° 0'21	3♌41	4° 0	7°53	2°14	11°42	20° 6	14°10	21°30	28°39	11°14	12°15	10°58	n.a.	M11
T 12	15 38 38	25° 1'51	15°46	5°36	8°49	3° 1	11°54	20° 2	14°13	21°32	28°38	11°15	12°12	11° 5	n.a.	T 12
W13	15 42 35	26° 3'21	27°42	7°11	9°46	3°48	12° 6	19°58	14°16	21°33	28°38	11°R15	12° 9	11°12	n.a.	W13
T 14	15 46 31	27° 4'49	9♍35	8°47	10°44	4°35	12°17	19°54	14°19	21°34	28°37	11°14	12° 5	11°18	n.a.	T 14
F 15	15 50 28	28° 6'18	21°28	10°22	11°42	5°22	12°29	19°49	14°22	21°35	28°37	11°13	12° 2	11°25	n.a.	F 15
S 16	15 54 24	29° 7'45	3♎26	11°57	12°41	6° 9	12°41	19°45	14°25	21°36	28°36	11°12	11°59	11°32	n.a.	S 16
S 17	15 58 21	0♊ 9'11	15°33	13°32	13°40	6°57	12°53	19°41	14°28	21°37	28°36	11°10	11°56	11°38	n.a.	S 17
M18	16 2 17	1°10'37	27°53	15° 7	14°40	7°44	13° 5	19°36	14°31	21°39	28°35	11° 8	11°53	11°45	n.a.	M18
T 19	16 6 14	2°12'02	10♏27	16°41	15°40	8°31	13°17	19°32	14°34	21°40	28°35	11° 7	11°50	11°52	n.a.	T 19
W20	16 10 11	3°13'26	23°17	18°15	16°40	9°18	13°29	19°27	14°37	21°41	28°34	11° 6	11°46	11°59	n.a.	W20
T 21	16 14 7	4°14'49	6♐23	19°47	17°41	10° 5	13°42	19°22	14°40	21°42	28°34	11°D 6	11°43	12° 5	n.a.	T 21
F 22	16 18 4	5°16'12	19°44	21°19	18°43	10°52	13°54	19°18	14°42	21°43	28°33	11° 6	11°40	12°12	n.a.	F 22
S 23	16 22 0	6°17'34	3♑19	22°49	19°44	11°39	14° 6	19°13	14°45	21°43	28°33	11° 6	11°37	12°19	n.a.	S 23
S 24	16 25 57	7°18'55	17° 6	24°18	20°47	12°26	14°19	19° 8	14°48	21°44	28°33	11° 7	11°34	12°26	n.a.	S 24
M25	16 29 53	8°20'15	1♒ 2	25°46	21°49	13°13	14°31	19° 4	14°50	21°45	28°32	11° 7	11°31	12°32	n.a.	M25
T 26	16 33 50	9°21'35	15° 6	27°11	22°52	14° 0	14°44	18°59	14°53	21°46	28°32	11° 7	11°27	12°39	n.a.	T 26
W27	16 37 47	10°22'54	29°14	28°33	23°55	14°47	14°57	18°54	14°56	21°47	28°32	11° 7	11°24	12°46	n.a.	W27
T 28	16 41 43	11°24'12	13♓25	29°52	24°59	15°34	15° 9	18°49	14°58	21°48	28°32	11° 7	11°21	12°52	n.a.	T 28
F 29	16 45 40	12°25'29	27°37	1♋ 8	26° 3	16°21	15°22	18°44	15° 1	21°48	28°31	11° 7	11°18	12°59	n.a.	F 29
S 30	16 49 36	13°26'46	11♈46	2°19	27° 7	17° 8	15°35	18°40	15° 3	21°49	28°31	11° 8	11°15	13° 6	n.a.	S 30
S 31	16 53 33	14♊28'01	25♈52	3♋25	28♈12	17♊55	15♋48	18♐35	15♈ 5	21♓50	28♍31	11♐ 8	11♐11	13♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n19	0s30	5n12	17n42	0n 6	3s57	3s54	20n13	0n58	24n35	1n 0	26s35	2s57	6n 1	0n35	3s 3	0n32	14s47	16s45	22s39	22s50	3n18		n.a.
S 2	16 37	5n 4	4 54	18 3	0 0	3 30	3 47	20 25	0 57	24 34	1 0	26 35	2 58	6 3	0 35	3 2	0 32	14 46	16 45	22 38	22 50	3 15		n.a.
S 3	16 56	10 23	4 18	18 23	0s 6	3 3	3 40	20 36	0 57	24 33	0 59	26 35	2 58	6 4	0 35	3 1	0 32	14 46	16 45	22 38	22 49	3 13		n.a.
M 4	17 14	15 5	3 25	18 42	0 12	2 36	3 33	20 46	0 56	24 32	0 59	26 35	2 58	6 5	0 35	3 1	0 32	14 45	16 45	22 37	22 49	3 10		n.a.
T 5	17 31	18 52	2 20	19 1	0 18	2 8	3 25	20 57	0 56	24 31	0 59	26 35	2 58	6 7	0 35	3 0	0 32	14 44	16 44	22 37	22 48	3 8		n.a.
W 6	17 49	21 26	1 7	19 18	0 24	1 40	3 18	21 7	0 55	24 30	0 58	26 35	2 58	6 8	0 35	3 0	0 32	14 44	16 44	22 37	22 48	3 5		n.a.
T 7	18 6	22 40	0s 8	19 35	0 30	1 12	3 11	21 17	0 55	24 28	0 58	26 35	2 59	6 9	0 35	2 59	0 32	14 43	16 44	22 37	22 48	3 2		n.a.
F 8	18 23	22 34	1 20	19 50	0 36	0 44	3 4	21 27	0 54	24 27	0 58	26 35	2 59	6 11	0 35	2 58	0 32	14 43	16 44	22 37	22 47	3 0		n.a.
S 9	18 39	21 14	2 27	20 5	0 42	0 15	2 57	21 37	0 53	24 26	0 58	26 35	2 59	6 12	0 35	2 58	0 32	14 42	16 43	22 37	22 47	2 57		n.a.
S 10	18 55	18 52	3 24	20 19	0 48	0n14	2 50	21 46	0 53	24 25	0 57	26 34	2 59	6 13	0 35	2 57	0 32	14 42	16 43	22 37	22 46	2 55		n.a.
M11	19 11	15 42	4 11	20 32	0 54	0 43	2 43	21 55	0 52	24 23	0 57	26 34	2 59	6 15	0 35	2 57	0 32	14 41	16 43	22 37	22 46	2 52		n.a.
T 12	19 26	11 55	4 46	20 44	1 0	1 12	2 36	22 4	0 52	24 22	0 57	26 34	2 59	6 16	0 35	2 56	0 32	14 41	16 42	22 38	22 45	2 49		n.a.
W13	19 41	7 44	5 8	20 55	1 6	1 41	2 29	22 13	0 51	24 21	0 57	26 34	3 0	6 17	0 35	2 56	0 33	14 40	16 42	22 38	22 45	2 47		n.a.
T 14	19 56	3 17	5 16	21 5	1 11	2 10	2 22	22 21	0 50	24 19	0 56	26 34	3 0	6 18	0 35	2 55	0 33	14 40	16 42	22 37	22 45	2 44		n.a.
F 15	20 10	1s18	5 11	21 14	1 17	2 40	2 15	22 29	0 50	24 18	0 56	26 34	3 0	6 19	0 35	2 55	0 33	14 39	16 42	22 37	22 44	2 42		n.a.
S 16	20 24	5 51	4 53	21 22	1 22	3 9	2 8	22 37	0 49	24 17	0 56	26 33	3 0	6 21	0 35	2 54	0 33	14 39	16 41	22 37	22 44	2 39		n.a.
S 17	20 37	10 15	4 21	21 29	1 27	3 39	2 2	22 45	0 49	24 15	0 56	26 33	3 0	6 22	0 35	2 54	0 33	14 38	16 41	22 37	22 43	2 36		n.a.
M18	20 50	14 19	3 37	21 36	1 32	4 9	1 55	22 52	0 48	24 14	0 55	26 33	3 0	6 23	0 35	2 53	0 33	14 38	16 41	22 37	22 43	2 34		n.a.
T 19	21 3	17 50	2 42	21 41	1 37	4 38	1 48	23 0	0 47	24 12	0 55	26 33	3 0	6 24	0 35	2 53	0 33	14 37	16 40	22 36	22 42	2 31		n.a.
W20	21 15	20 34	1 37	21 45	1 41	5 8	1 42	23 6	0 47	24 11	0 55	26 32	3 0	6 25	0 35	2 52	0 33	14 37	16 40	22 36	22 42	2 29		n.a.
T 21	21 27	22 17	0 26	21 49	1 45	5 38	1 35	23 13	0 46	24 9	0 55	26 32	3 1	6 27	0 35	2 52	0 33	14 37	16 40	22 36	22 41	2 26		n.a.
F 22	21 39	22 46	0n48	21 52	1 49	6 7	1 29	23 19	0 46	24 8	0 54	26 32	3 1	6 28	0 35	2 51	0 33	14 36	16 39	22 36	22 41	2 24		n.a.
S 23	21 50	21 55	2 0	21 54	1 52	6 37	1 23	23 25	0 45	24 6	0 54	26 31	3 1	6 29	0 35	2 51	0 33	14 36	16 39	22 36	22 41	2 21		n.a.
S 24	22 0	19 46	3 7	21 56	1 55	7 7	1 16	23 31	0 44	24 5	0 54	26 31	3 1	6 30	0 35	2 51	0 33	14 35	16 39	22 36	22 40	2 18		n.a.
M25	22 10	16 25	4 3	21 57	1 57	7 36	1 10	23 37	0 44	24 3	0 54	26 31	3 1	6 31	0 36	2 50	0 33	14 35	16 38	22 36	22 40	2 16		n.a.
T 26	22 20	12 7	4 45	21 58	1 59	8 6	1 4	23 42	0 43	24 1	0 53	26 30	3 1	6 32	0 36	2 50	0 33	14 34	16 38	22 36	22 39	2 13		n.a.
W27	22 29	7 9	5 11	21 58	1 59	8 35	0 58	23 47	0 42	24 0	0 53	26 30	3 1	6 33	0 36	2 50	0 33	14 34	16 38	22 36	22 39	2 11		n.a.
T 28	22 38	1 47	5 17	21 59	2 0	9 4	0 52	23 52	0 42	23 58	0 53	26 30	3 1	6 34	0 36	2 49	0 33	14 34	16 37	22 36	22 38	2 8		n.a.
F 29	22 47	3n40	5 4	21 59	1 59	9 33	0 46	23 56	0 41	23 56	0 53	26 29	3 1	6 35	0 36	2 49	0 33	14 33	16 37	22 36	22 38	2 5		n.a.
S 30	22 54	8 56	4 33	22 0	1 57	10 2	0 41	24 0	0 40	23 54	0 53	26 29	3 1	6 36	0 36	2 49	0 33	14 33	16 37	22 36	22 37	2 3		n.a.
S 31	23n 2	13n42	3n46	22n 1	1s55	10n31	0s35	24n 4	0n40	23n53	0n52	26s28	3s 1	6n37	0n36	2s48	0n33	14s32	16s36	22s37	22s37	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -2744276.5, Delta T = 177h50m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'13, Lahiri = -170°57'13 Julian Calendar 1 Aug. 12227 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 30	15♊29'16	9♉50	4♋25	29♈16	18♊42	16♋ 1	18°R30	15♈ 8	21♓50	28°R31	11♐ 8	11♐ 8	13♍19	n.a.	M 1
T 2	17 1 26	16°30'29	23°38	5°19	0♉21	19°29	16°14	18♐25	15°10	21°51	28♍31	11° 9	11° 5	13°26	n.a.	T 2
W 3	17 5 23	17°31'42	7♊15	6° 6	1°27	20°16	16°27	18°20	15°12	21°51	28°31	11°R 9	11° 2	13°33	n.a.	W 3
T 4	17 9 20	18°32'53	20°37	6°44	2°32	21° 3	16°40	18°15	15°15	21°52	28°31	11° 9	10°59	13°40	n.a.	T 4
F 5	17 13 16	19°34'03	3♋43	7°12	3°38	21°50	16°53	18°10	15°17	21°52	28°30	11° 8	10°56	13°46	n.a.	F 5
S 6	17 17 13	20°35'12	16°33	7°31	4°44	22°37	17° 6	18° 5	15°19	21°53	28°30	11° 7	10°52	13°53	n.a.	S 6
S 7	17 21 10	21°36'19	29° 6	7°R40	5°51	23°24	17°20	18° 1	15°21	21°53	28°D30	11° 6	10°49	14° 0	n.a.	S 7
M 8	17 25 6	22°37'24	11♌24	7°36	6°57	24°10	17°33	17°56	15°23	21°54	28°30	11° 4	10°46	14° 6	n.a.	M 8
T 9	17 29 3	23°38'28	23°31	7°22	8° 4	24°57	17°46	17°51	15°25	21°54	28°30	11° 3	10°43	14°13	n.a.	T 9
W10	17 32 59	24°39'29	5♍28	6°56	9°11	25°44	18° 0	17°46	15°27	21°54	28°30	11° 1	10°40	14°20	n.a.	W10
T 11	17 36 56	25°40'29	17°21	6°19	10°18	26°31	18°13	17°41	15°29	21°54	28°31	11° 0	10°37	14°27	n.a.	T 11
F 12	17 40 53	26°41'27	29°14	5°31	11°25	27°18	18°27	17°36	15°31	21°55	28°31	11°D 0	10°33	14°33	n.a.	F 12
S 13	17 44 49	27°42'23	11♎11	4°35	12°32	28° 5	18°40	17°32	15°32	21°55	28°31	11° 1	10°30	14°40	n.a.	S 13
S 14	17 48 46	28°43'17	23°18	3°31	13°40	28°51	18°54	17°27	15°34	21°55	28°31	11° 2	10°27	14°47	n.a.	S 14
M15	17 52 43	29°44'10	5♏39	2°21	14°48	29°38	19° 7	17°22	15°36	21°55	28°31	11° 3	10°24	14°54	n.a.	M15
T 16	17 56 39	0♋45'00	18°17	1° 8	15°56	0♋25	19°21	17°17	15°37	21°55	28°31	11° 5	10°21	15° 0	n.a.	T 16
W17	18 0 36	1°45'48	1♐15	29♊53	17° 4	1°11	19°34	17°13	15°39	21°55	28°31	11° 6	10°17	15° 7	n.a.	W17
T 18	18 4 33	2°46'35	14°36	28°39	18°12	1°58	19°48	17° 8	15°40	21°55	28°32	11°R 6	10°14	15°14	n.a.	T 18
F 19	18 8 29	3°47'20	28°18	27°29	19°21	2°45	20° 2	17° 4	15°42	21°R55	28°32	11° 5	10°11	15°20	n.a.	F 19
S 20	18 12 26	4°48'02	12♑19	26°22	20°29	3°31	20°16	16°59	15°43	21°55	28°32	11° 3	10° 8	15°27	n.a.	S 20
S 21	18 16 23	5°48'43	26°36	25°22	21°38	4°18	20°29	16°55	15°45	21°55	28°33	11° 0	10° 5	15°34	n.a.	S 21
M22	18 20 19	6°49'22	11♒ 3	24°29	22°47	5° 4	20°43	16°50	15°46	21°55	28°33	10°56	10° 2	15°41	n.a.	M22
T 23	18 24 16	7°49'59	25°33	23°44	23°56	5°51	20°57	16°46	15°47	21°55	28°33	10°53	9°58	15°47	n.a.	T 23
W24	18 28 13	8°50'35	10♓ 2	23° 7	25° 5	6°38	21°11	16°41	15°49	21°55	28°34	10°49	9°55	15°54	n.a.	W24
T 25	18 32 10	9°51'09	24°25	22°38	26°14	7°24	21°25	16°37	15°50	21°55	28°34	10°47	9°52	16° 1	n.a.	T 25
F 26	18 36 6	10°51'41	8♈37	22°18	27°23	8°10	21°38	16°33	15°51	21°54	28°34	10°D46	9°49	16° 8	n.a.	F 26
S 27	18 40 3	11°52'11	22°37	22° 6	28°33	8°57	21°52	16°29	15°52	21°54	28°35	10°46	9°46	16°14	n.a.	S 27
S 28	18 44 0	12°52'40	6♉25	22°D 1	29°42	9°43	22° 6	16°25	15°53	21°54	28°35	10°48	9°42	16°21	n.a.	S 28
M29	18 47 56	13°53'07	19°59	22° 4	0♊52	10°30	22°20	16°20	15°54	21°54	28°36	10°49	9°39	16°28	n.a.	M29
T 30	18 51 53	14♋53'32	3♊21	22♊14	2♊ 1	11♋16	22♋34	16♐16	15♈55	21♓53	28♍36	10♐51	9♐36	16♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 9	17n41	2n45	22n 3	1s51	11n 0	0s29	24n 8	0n39	23n51	0n52	26s28	3s 1	6n38	0n36	2s48	0n33	14s32	16s36	22s37	22s37	1n58		n.a.
T 2	23 15	20 38	1 36	22 5	1 46	11 28	0 24	24 11	0 38	23 49	0 52	26 28	3 1	6 39	0 36	2 48	0 33	14 32	16 36	22 37	22 36	1 55		n.a.
W 3	23 22	22 22	0 22	22 10	1 40	11 57	0 19	24 14	0 38	23 47	0 52	26 27	3 1	6 40	0 36	2 48	0 33	14 31	16 35	22 37	22 36	1 53		n.a.
T 4	23 27	22 46	0s52	22 15	1 33	12 25	0 13	24 17	0 37	23 45	0 51	26 27	3 1	6 41	0 36	2 47	0 33	14 31	16 35	22 37	22 35	1 50		n.a.
F 5	23 32	21 53	2 2	22 22	1 24	12 53	0 8	24 19	0 36	23 43	0 51	26 26	3 1	6 42	0 36	2 47	0 33	14 31	16 35	22 37	22 35	1 47		n.a.
S 6	23 37	19 53	3 4	22 32	1 13	13 20	0 3	24 21	0 36	23 42	0 51	26 26	3 1	6 43	0 36	2 47	0 33	14 30	16 34	22 36	22 34	1 45		n.a.
S 7	23 41	16 57	3 56	22 43	1 2	13 48	0n 2	24 23	0 35	23 40	0 51	26 25	3 1	6 44	0 36	2 47	0 33	14 30	16 34	22 36	22 34	1 42		n.a.
M 8	23 45	13 20	4 35	22 57	0 48	14 15	0 7	24 25	0 34	23 38	0 51	26 25	3 1	6 44	0 36	2 46	0 33	14 30	16 34	22 36	22 33	1 40		n.a.
T 9	23 48	9 14	5 2	23 12	0 34	14 41	0 12	24 26	0 34	23 36	0 50	26 24	3 1	6 45	0 36	2 46	0 33	14 29	16 33	22 36	22 33	1 37		n.a.
W10	23 51	4 50	5 15	23 30	0 18	15 8	0 16	24 27	0 33	23 34	0 50	26 24	3 1	6 46	0 36	2 46	0 34	14 29	16 33	22 36	22 32	1 35		n.a.
T 11	23 53	0 18	5 14	23 49	0 0	15 34	0 21	24 28	0 32	23 32	0 50	26 23	3 1	6 47	0 36	2 46	0 34	14 29	16 33	22 35	22 32	1 32		n.a.
F 12	23 55	4s16	5 1	24 9	0n18	16 0	0 25	24 28	0 32	23 30	0 50	26 23	3 1	6 48	0 36	2 46	0 34	14 28	16 32	22 35	22 32	1 29		n.a.
S 13	23 56	8 42	4 34	24 30	0 36	16 25	0 30	24 28	0 31	23 27	0 50	26 22	3 1	6 48	0 36	2 46	0 34	14 28	16 32	22 35	22 31	1 27		n.a.
S 14	23 57	12 52	3 54	24 50	0 55	16 50	0 34	24 28	0 30	23 25	0 50	26 22	3 1	6 49	0 36	2 46	0 34	14 28	16 31	22 36	22 31	1 24		n.a.
M15	23 57	16 34	3 4	25 11	1 14	17 15	0 38	24 28	0 29	23 23	0 49	26 21	3 1	6 50	0 36	2 46	0 34	14 28	16 31	22 36	22 30	1 22		n.a.
T 16	23 57	19 37	2 3	25 30	1 32	17 39	0 42	24 27	0 29	23 21	0 49	26 21	3 1	6 50	0 37	2 46	0 34	14 27	16 31	22 36	22 30	1 19		n.a.
W17	23 57	21 45	0 54	25 47	1 49	18 3	0 46	24 26	0 28	23 19	0 49	26 20	3 1	6 51	0 37	2 45	0 34	14 27	16 30	22 36	22 29	1 17		n.a.
T 18	23 56	22 44	0n19	26 3	2 5	18 26	0 50	24 25	0 27	23 17	0 49	26 20	3 1	6 52	0 37	2 45	0 34	14 27	16 30	22 36	22 29	1 14		n.a.
F 19	23 54	22 24	1 33	26 16	2 19	18 49	0 54	24 23	0 27	23 14	0 49	26 19	3 0	6 52	0 37	2 45	0 34	14 27	16 30	22 36	22 28	1 11		n.a.
S 20	23 52	20 40	2 43	26 27	2 32	19 11	0 58	24 21	0 26	23 12	0 48	26 18	3 0	6 53	0 37	2 45	0 34	14 27	16 29	22 36	22 28	1 9		n.a.
S 21	23 50	17 38	3 45	26 36	2 43	19 33	1 1	24 19	0 25	23 10	0 48	26 18	3 0	6 54	0 37	2 45	0 34	14 26	16 29	22 35	22 27	1 6		n.a.
M22	23 47	13 29	4 32	26 43	2 52	19 55	1 5	24 17	0 24	23 8	0 48	26 17	3 0	6 54	0 37	2 45	0 34	14 26	16 29	22 35	22 27	1 4		n.a.
T 23	23 43	8 33	5 2	26 49	3 0	20 16	1 8	24 14	0 24	23 5	0 48	26 17	3 0	6 55	0 37	2 45	0 34	14 26	16 28	22 34	22 26	1 1		n.a.
W24	23 39	3 9	5 13	26 53	3 6	20 36	1 11	24 11	0 23	23 3	0 48	26 16	3 0	6 55	0 37	2 45	0 34	14 26	16 28	22 34	22 26	0 59		n.a.
T 25	23 35	2n23	5 5	26 55	3 10	20 56	1 14	24 8	0 22	23 0	0 48	26 16	3 0	6 56	0 37	2 45	0 34	14 26	16 28	22 34	22 25	0 56		n.a.
F 26	23 30	7 43	4 37	26 57	3 13	21 16	1 17	24 4	0 21	22 58	0 47	26 15	3 0	6 56	0 37	2 46	0 34	14 26	16 27	22 33	22 25	0 54		n.a.
S 27	23 25	12 36	3 54	26 57	3 14	21 35	1 20	24 0	0 21	22 56	0 47	26 14	2 59	6 57	0 37	2 46	0 34	14 25	16 27	22 33	22 24	0 51		n.a.
S 28	23 19	16 44	2 57	26 57	3 14	21 53	1 23	23 56	0 20	22 53	0 47	26 14	2 59	6 57	0 37	2 46	0 34	14 25	16 27	22 34	22 24	0 48		n.a.
M29	23 13	19 55	1 52	26 57	3 13	22 11	1 26	23 52	0 19	22 51	0 47	26 13	2 59	6 58	0 37	2 46	0 34	14 25	16 26	22 34	22 23	0 46		n.a.
T 30	23n 6	21n58	0n41	26n56	3n12	22n28	1n28	23n47	0n18	22n48	0n47	26s13	2s59	6n58	0n37	2s46	0n34	14s25	16s26	22s34	22s23	0n43		n.a.

Julian Day Number = -2744245.5, Delta T = 177h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'09, Lahiri = -170°57'09 Julian Calendar 1 Sept. 12227 BCE == Greg. Calendar 30 May 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 50	15♋53'54	16♊31	22♊30	3♊11	12♋ 2	22♋48	16°R13	15♈56	21°R53	28♍37	10°R51	9♐33	16♍41	n.a.	W 1
T 2	18 59 46	16°54'16	29°29	22°52	4°21	12°49	23° 2	16♐ 9	15°56	21♓52	28°37	10♐49	9°30	16°48	n.a.	T 2
F 3	19 3 43	17°54'35	12♋16	23°20	5°31	13°35	23°16	16° 5	15°57	21°52	28°38	10°46	9°27	16°55	n.a.	F 3
S 4	19 7 40	18°54'52	24°51	23°52	6°41	14°21	23°30	16° 1	15°58	21°51	28°38	10°40	9°23	17° 1	n.a.	S 4
S 5	19 11 36	19°55'06	7♌14	24°30	7°51	15° 7	23°44	15°58	15°58	21°51	28°39	10°33	9°20	17° 8	n.a.	S 5
M 6	19 15 33	20°55'19	19°27	25°11	9° 1	15°53	23°58	15°54	15°59	21°50	28°40	10°26	9°17	17°15	n.a.	M 6
T 7	19 19 30	21°55'28	1♍31	25°57	10°12	16°40	24°12	15°50	15°59	21°50	28°40	10°18	9°14	17°21	n.a.	T 7
W 8	19 23 26	22°55'36	13°27	26°46	11°22	17°26	24°26	15°47	16° 0	21°49	28°41	10°11	9°11	17°28	n.a.	W 8
T 9	19 27 23	23°55'41	25°19	27°38	12°32	18°12	24°40	15°44	16° 0	21°48	28°42	10° 5	9° 8	17°35	n.a.	T 9
F 10	19 31 20	24°55'43	7♎10	28°34	13°43	18°58	24°54	15°41	16° 1	21°48	28°42	10° 1	9° 4	17°42	n.a.	F 10
S 11	19 35 17	25°55'43	19° 6	29°32	14°53	19°44	25° 8	15°37	16° 1	21°47	28°43	9°59	9° 1	17°48	n.a.	S 11
S 12	19 39 13	26°55'41	1♏ 9	0♋33	16° 4	20°30	25°22	15°34	16° 1	21°46	28°44	9°D59	8°58	17°55	n.a.	S 12
M13	19 43 10	27°55'36	13°26	1°37	17°14	21°16	25°36	15°31	16° 1	21°46	28°45	10° 0	8°55	18° 2	n.a.	M13
T 14	19 47 7	28°55'28	26° 2	2°42	18°25	22° 1	25°50	15°28	16° 2	21°45	28°45	10° 1	8°52	18° 9	n.a.	T 14
W15	19 51 3	29°55'18	9♐ 1	3°50	19°35	22°47	26° 4	15°26	16° 2	21°44	28°46	10°R 2	8°48	18°15	n.a.	W15
T 16	19 55 0	0♌55'05	22°25	5° 0	20°46	23°33	26°18	15°23	16°R 2	21°43	28°47	10° 1	8°45	18°22	n.a.	T 16
F 17	19 58 57	1°54'50	6♑17	6°12	21°57	24°19	26°32	15°20	16° 2	21°42	28°48	9°59	8°42	18°29	n.a.	F 17
S 18	20 2 53	2°54'32	20°35	7°25	23° 8	25° 4	26°46	15°18	16° 1	21°41	28°49	9°54	8°39	18°35	n.a.	S 18
S 19	20 6 50	3°54'11	5♒14	8°41	24°18	25°50	27° 0	15°15	16° 1	21°40	28°50	9°46	8°36	18°42	n.a.	S 19
M20	20 10 47	4°53'48	20° 7	9°57	25°29	26°36	27°13	15°13	16° 1	21°39	28°51	9°38	8°33	18°49	n.a.	M20
T 21	20 14 43	5°53'23	5♓ 6	11°16	26°40	27°21	27°27	15°11	16° 1	21°38	28°51	9°29	8°29	18°56	n.a.	T 21
W22	20 18 40	6°52'56	20° 1	12°36	27°51	28° 7	27°41	15° 9	16° 1	21°37	28°52	9°21	8°26	19° 2	n.a.	W22
T 23	20 22 37	7°52'26	4♈44	13°57	29° 2	28°52	27°55	15° 7	16° 0	21°36	28°53	9°15	8°23	19° 9	n.a.	T 23
F 24	20 26 33	8°51'55	19° 9	15°20	0♋13	29°38	28° 9	15° 5	16° 0	21°35	28°54	9°11	8°20	19°16	n.a.	F 24
S 25	20 30 30	9°51'21	3♉14	16°44	1°24	0♌23	28°23	15° 3	15°59	21°34	28°55	9°10	8°17	19°23	n.a.	S 25
S 26	20 34 27	10°50'45	16°58	18° 9	2°35	1° 8	28°37	15° 1	15°59	21°33	28°56	9°D 9	8°14	19°29	n.a.	S 26
M27	20 38 23	11°50'07	0♊22	19°36	3°46	1°54	28°50	14°59	15°58	21°32	28°57	9°10	8°10	19°36	n.a.	M27
T 28	20 42 20	12°49'27	13°28	21° 4	4°57	2°39	29° 4	14°58	15°58	21°31	28°58	9°R10	8° 7	19°43	n.a.	T 28
W29	20 46 16	13°48'45	26°19	22°34	6° 8	3°24	29°18	14°56	15°57	21°29	28°59	9° 9	8° 4	19°49	n.a.	W29
T 30	20 50 13	14°48'01	8♋58	24° 4	7°20	4° 9	29°32	14°55	15°56	21°28	29° 0	9° 5	8° 1	19°56	n.a.	T 30
F 31	20 54 10	15♌47'14	21♋26	25♋36	8♋31	4♌55	29♋46	14♐54	15♈56	21♓27	29♍ 1	8♐58	7♐58	20♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n59	22n45	0s31	26n54	3n 9	22n45	1n31	23n42	0n18	22n46	0n47	26s12	2s59	6n58	0n37	2s46	0n34	14s25	16s26	22s34	22s22	0n41		n.a.
T 2	22 52	22 18	1 40	26 52	3 6	23 1	1 33	23 37	0 17	22 43	0 46	26 11	2 59	6 59	0 37	2 46	0 34	14 25	16 25	22 34	22 22	0 38		n.a.
F 3	22 44	20 41	2 43	26 49	3 2	23 16	1 36	23 32	0 16	22 40	0 46	26 11	2 58	6 59	0 37	2 46	0 34	14 25	16 25	22 33	22 22	0 36		n.a.
S 4	22 35	18 5	3 36	26 46	2 57	23 31	1 38	23 26	0 15	22 38	0 46	26 10	2 58	6 59	0 37	2 46	0 34	14 25	16 25	22 33	22 21	0 33		n.a.
S 5	22 27	14 42	4 19	26 43	2 52	23 45	1 40	23 20	0 15	22 35	0 46	26 10	2 58	7 0	0 37	2 47	0 34	14 25	16 24	22 32	22 21	0 31		n.a.
M 6	22 17	10 45	4 49	26 39	2 46	23 58	1 42	23 14	0 14	22 33	0 46	26 9	2 58	7 0	0 37	2 47	0 34	14 25	16 24	22 30	22 20	0 28		n.a.
T 7	22 8	6 26	5 5	26 35	2 41	24 11	1 44	23 7	0 13	22 30	0 46	26 8	2 58	7 0	0 38	2 47	0 34	14 25	16 24	22 29	22 20	0 26		n.a.
W 8	21 58	1 55	5 9	26 30	2 34	24 23	1 45	23 1	0 12	22 27	0 46	26 8	2 57	7 0	0 38	2 47	0 35	14 25	16 23	22 28	22 19	0 23		n.a.
T 9	21 47	2s39	4 58	26 25	2 28	24 34	1 47	22 54	0 12	22 25	0 45	26 7	2 57	7 1	0 38	2 48	0 35	14 25	16 23	22 27	22 19	0 20		n.a.
F 10	21 36	7 6	4 35	26 19	2 21	24 45	1 48	22 47	0 11	22 22	0 45	26 7	2 57	7 1	0 38	2 48	0 35	14 25	16 23	22 27	22 18	0 18		n.a.
S 11	21 25	11 20	4 0	26 12	2 14	24 55	1 50	22 39	0 10	22 19	0 45	26 6	2 57	7 1	0 38	2 48	0 35	14 25	16 22	22 27	22 18	0 15		n.a.
S 12	21 14	15 9	3 14	26 5	2 7	25 4	1 51	22 31	0 9	22 16	0 45	26 6	2 57	7 1	0 38	2 48	0 35	14 25	16 22	22 26	22 17	0 13		n.a.
M13	21 2	18 25	2 19	25 58	2 0	25 12	1 52	22 24	0 9	22 14	0 45	26 5	2 56	7 1	0 38	2 49	0 35	14 25	16 22	22 27	22 17	0 10		n.a.
T 14	20 49	20 54	1 15	25 49	1 53	25 20	1 54	22 15	0 8	22 11	0 45	26 4	2 56	7 1	0 38	2 49	0 35	14 25	16 22	22 27	22 16	0 8		n.a.
W15	20 36	22 23	0 6	25 40	1 45	25 27	1 55	22 7	0 7	22 8	0 45	26 4	2 56	7 1	0 38	2 49	0 35	14 25	16 21	22 27	22 16	0 5		n.a.
T 16	20 23	22 39	1n 6	25 30	1 38	25 34	1 55	21 58	0 6	22 5	0 44	26 3	2 56	7 1	0 38	2 49	0 35	14 25	16 21	22 27	22 15	0 3		n.a.
F 17	20 10	21 33	2 16	25 19	1 30	25 39	1 56	21 49	0 6	22 2	0 44	26 3	2 55	7 1	0 38	2 50	0 35	14 25	16 21	22 26	22 15	0 0		n.a.
S 18	19 56	19 4	3 20	25 8	1 22	25 44	1 57	21 40	0 5	21 59	0 44	26 2	2 55	7 1	0 38	2 50	0 35	14 25	16 20	22 26	22 14	0s 2		n.a.
S 19	19 42	15 19	4 12	24 55	1 15	25 48	1 58	21 31	0 4	21 57	0 44	26 2	2 55	7 1	0 38	2 50	0 35	14 25	16 20	22 25	22 14	0 5		n.a.
M20	19 27	10 33	4 48	24 42	1 7	25 52	1 58	21 21	0 3	21 54	0 44	26 1	2 55	7 1	0 38	2 51	0 35	14 25	16 20	22 23	22 13	0 7		n.a.
T 21	19 12	5 8	5 4	24 28	0 59	25 54	1 59	21 12	0 3	21 51	0 44	26 1	2 54	7 1	0 38	2 51	0 35	14 25	16 20	22 22	22 13	0 10		n.a.
W22	18 57	0n33	5 0	24 13	0 52	25 56	1 59	21 2	0 2	21 48	0 44	26 0	2 54	7 1	0 38	2 52	0 35	14 26	16 19	22 21	22 12	0 12		n.a.
T 23	18 42	6 7	4 36	23 57	0 44	25 57	1 59	20 52	0 1	21 45	0 43	26 0	2 54	7 1	0 38	2 52	0 35	14 26	16 19	22 20	22 11	0 15		n.a.
F 24	18 26	11 16	3 55	23 40	0 36	25 58	1 59	20 41	0 0	21 42	0 43	25 59	2 54	7 1	0 38	2 52	0 35	14 26	16 19	22 19	22 11	0 17		n.a.
S 25	18 10	15 40	3 0	23 23	0 29	25 57	1 59	20 31	0s 0	21 39	0 43	25 59	2 53	7 1	0 38	2 53	0 35	14 26	16 19	22 19	22 10	0 20		n.a.
S 26	17 53	19 7	1 56	23 4	0 22	25 56	1 59	20 20	0 1	21 36	0 43	25 58	2 53	7 1	0 38	2 53	0 35	14 26	16 18	22 19	22 10	0 23		n.a.
M27	17 37	21 26	0 47	22 44	0 14	25 54	1 59	20 9	0 2	21 33	0 43	25 58	2 53	7 1	0 39	2 54	0 35	14 26	16 18	22 19	22 9	0 25		n.a.
T 28	17 20	22 33	0s23	22 24	0 7	25 52	1 59	19 58	0 3	21 30	0 43	25 57	2 52	7 0	0 39	2 54	0 35	14 27	16 18	22 19	22 9	0 28		n.a.
W29	17 2	22 25	1 30	22 2	0s 0	25 48	1 59	19 46	0 3	21 27	0 43	25 57	2 52	7 0	0 39	2 55	0 35	14 27	16 18	22 19	22 8	0 30		n.a.
T 30	16 45	21 8	2 32	21 39	0 7	25 44	1 59	19 35	0 4	21 24	0 43	25 56	2 52	7 0	0 39	2 55	0 35	14 27	16 17	22 18	22 8	0 33		n.a.
F 31	16n27	18n51	3s25	21n16	0s14	25n39	1n58	19n23	0s 5	21n21	0n43	25s56	2s52	7n 0	0n39	2s55	0n35	14s27	16s17	22s17	22s 7	0s35		n.a.

Julian Day Number = -2744215.5, Delta T = 177h49m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'05, Lahiri = -170°57'05 Julian Calendar 1 Oct. 12227 BCE == Greg. Calendar 29 June 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 6	16♌46'25	3♌45	27♋ 9	9♋42	5♌40	29♋59	14°R53	15°R55	21°R26	29♍ 3	8°R49	7♐54	20♍10	n.a.	S 1
S 2	21 2 3	17°45'33	15°56	28°43	10°53	6°25	0♌13	14♐52	15♈54	21♓25	29° 4	8♐38	7°51	20°16	n.a.	S 2
M 3	21 6 0	18°44'40	28° 0	0♌19	12° 4	7°10	0°26	14°51	15°53	21°23	29° 5	8°25	7°48	20°23	n.a.	M 3
T 4	21 9 56	19°43'44	9♍58	1°56	13°16	7°55	0°40	14°50	15°52	21°22	29° 6	8°11	7°45	20°30	n.a.	T 4
W 5	21 13 53	20°42'45	21°52	3°34	14°27	8°40	0°54	14°49	15°51	21°21	29° 7	7°59	7°42	20°36	n.a.	W 5
T 6	21 17 49	21°41'44	3♎42	5°13	15°38	9°24	1° 7	14°49	15°50	21°19	29° 8	7°48	7°39	20°43	n.a.	T 6
F 7	21 21 46	22°40'40	15°33	6°53	16°49	10° 9	1°21	14°48	15°49	21°18	29° 9	7°40	7°35	20°50	n.a.	F 7
S 8	21 25 43	23°39'33	27°27	8°35	18° 1	10°54	1°34	14°48	15°48	21°16	29°11	7°35	7°32	20°57	n.a.	S 8
S 9	21 29 39	24°38'24	9♏29	10°18	19°12	11°39	1°48	14°48	15°46	21°15	29°12	7°32	7°29	21° 3	n.a.	S 9
M10	21 33 36	25°37'13	21°43	12° 3	20°23	12°23	2° 1	14°48	15°45	21°14	29°13	7°D31	7°26	21°10	n.a.	M10
T 11	21 37 32	26°35'59	4♐14	13°48	21°35	13° 8	2°14	14°D48	15°44	21°12	29°14	7°R31	7°23	21°17	n.a.	T 11
W12	21 41 29	27°34'42	17° 8	15°36	22°46	13°53	2°28	14°48	15°42	21°11	29°15	7°31	7°20	21°24	n.a.	W12
T 13	21 45 26	28°33'23	0♑29	17°24	23°57	14°37	2°41	14°48	15°41	21° 9	29°17	7°29	7°16	21°30	n.a.	T 13
F 14	21 49 22	29°32'01	14°19	19°14	25° 9	15°22	2°54	14°48	15°40	21° 8	29°18	7°25	7°13	21°37	n.a.	F 14
S 15	21 53 19	0♍30'37	28°38	21° 5	26°20	16° 6	3° 7	14°48	15°38	21° 6	29°19	7°19	7°10	21°44	n.a.	S 15
S 16	21 57 15	1°29'10	13♒24	22°57	27°31	16°50	3°20	14°49	15°37	21° 5	29°20	7°10	7° 7	21°50	n.a.	S 16
M17	22 1 12	2°27'40	28°30	24°51	28°43	17°35	3°34	14°50	15°35	21° 3	29°22	7° 0	7° 4	21°57	n.a.	M17
T 18	22 5 8	3°26'08	13♓46	26°46	29°54	18°19	3°47	14°50	15°33	21° 2	29°23	6°48	7° 0	22° 4	n.a.	T 18
W19	22 9 5	4°24'34	29° 1	28°43	1♌ 5	19° 3	4° 0	14°51	15°32	21° 0	29°24	6°38	6°57	22°11	n.a.	W19
T 20	22 13 1	5°22'58	14♈ 4	0♍41	2°17	19°47	4°12	14°52	15°30	20°59	29°26	6°30	6°54	22°17	n.a.	T 20
F 21	22 16 58	6°21'20	28°46	2°40	3°28	20°31	4°25	14°53	15°28	20°57	29°27	6°24	6°51	22°24	n.a.	F 21
S 22	22 20 54	7°19'40	13♉ 4	4°40	4°40	21°15	4°38	14°54	15°27	20°56	29°28	6°21	6°48	22°31	n.a.	S 22
S 23	22 24 51	8°17'59	26°54	6°41	5°51	21°59	4°51	14°55	15°25	20°54	29°30	6°20	6°45	22°37	n.a.	S 23
M24	22 28 48	9°16'15	10♊19	8°44	7° 3	22°43	5° 4	14°57	15°23	20°52	29°31	6°20	6°41	22°44	n.a.	M24
T 25	22 32 44	10°14'30	23°22	10°47	8°14	23°27	5°16	14°58	15°21	20°51	29°32	6°19	6°38	22°51	n.a.	T 25
W26	22 36 41	11°12'42	6♋ 5	12°51	9°26	24°11	5°29	15° 0	15°19	20°49	29°34	6°18	6°35	22°58	n.a.	W26
T 27	22 40 37	12°10'53	18°33	14°56	10°37	24°55	5°42	15° 1	15°17	20°48	29°35	6°13	6°32	23° 4	n.a.	T 27
F 28	22 44 34	13° 9'02	0♌49	17° 1	11°49	25°39	5°54	15° 3	15°15	20°46	29°36	6° 7	6°29	23°11	n.a.	F 28
S 29	22 48 30	14° 7'09	12°57	19° 6	13° 0	26°22	6° 6	15° 5	15°13	20°44	29°38	5°57	6°25	23°18	n.a.	S 29
S 30	22 52 27	15♍ 5'14	24♌58	21♍11	14♌12	27♌ 6	6♌19	15♐ 7	15♈11	20♓43	29♍39	5♐45	6♐22	23♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 9	15n44	4s 8	20n51	0s21	25n34	1n58	19n11	0s 6	21n18	0n42	25s56	2s51	6n59	0n39	2s56	0n35	14s27	16s17	22s16	22s 7	0s38		n.a.
S 2	15 50	11 59	4 39	20 26	0 27	25 27	1 57	18 59	0 6	21 14	0 42	25 55	2 51	6 59	0 39	2 56	0 35	14 28	16 17	22 14	22 6	0 40		n.a.
M 3	15 32	7 48	4 56	19 59	0 34	25 20	1 56	18 46	0 7	21 11	0 42	25 55	2 51	6 59	0 39	2 57	0 35	14 28	16 16	22 12	22 6	0 43		n.a.
T 4	15 13	3 22	5 1	19 31	0 40	25 13	1 56	18 34	0 8	21 8	0 42	25 54	2 50	6 58	0 39	2 57	0 35	14 28	16 16	22 10	22 5	0 45		n.a.
W 5	14 54	1s10	4 53	19 3	0 46	25 4	1 55	18 21	0 9	21 5	0 42	25 54	2 50	6 58	0 39	2 58	0 35	14 28	16 16	22 8	22 5	0 48		n.a.
T 6	14 35	5 39	4 32	18 33	0 52	24 55	1 54	18 9	0 10	21 2	0 42	25 54	2 50	6 58	0 39	2 58	0 35	14 29	16 16	22 6	22 4	0 50		n.a.
F 7	14 15	9 55	3 59	18 3	0 57	24 45	1 53	17 56	0 10	20 59	0 42	25 53	2 50	6 57	0 39	2 59	0 35	14 29	16 16	22 4	22 4	0 53		n.a.
S 8	13 55	13 49	3 15	17 31	1 2	24 34	1 52	17 42	0 11	20 56	0 42	25 53	2 49	6 57	0 39	2 59	0 36	14 29	16 15	22 4	22 3	0 55		n.a.
S 9	13 35	17 13	2 23	16 58	1 7	24 23	1 51	17 29	0 12	20 52	0 42	25 53	2 49	6 56	0 39	3 0	0 36	14 30	16 15	22 3	22 3	0 58		n.a.
M10	13 15	19 56	1 23	16 25	1 12	24 11	1 49	17 16	0 13	20 49	0 41	25 52	2 49	6 56	0 39	3 1	0 36	14 30	16 15	22 3	22 2	1 0		n.a.
T 11	12 55	21 45	0 17	15 50	1 16	23 59	1 48	17 2	0 13	20 46	0 41	25 52	2 48	6 55	0 39	3 1	0 36	14 30	16 15	22 3	22 2	1 3		n.a.
W12	12 34	22 29	0n51	15 14	1 20	23 45	1 47	16 48	0 14	20 43	0 41	25 52	2 48	6 55	0 39	3 2	0 36	14 31	16 15	22 3	22 1	1 5		n.a.
T 13	12 14	22 0	1 58	14 38	1 24	23 31	1 45	16 34	0 15	20 40	0 41	25 51	2 48	6 54	0 39	3 2	0 36	14 31	16 14	22 3	22 0	1 8		n.a.
F 14	11 53	20 11	3 2	14 0	1 27	23 17	1 44	16 20	0 16	20 37	0 41	25 51	2 47	6 54	0 39	3 3	0 36	14 31	16 14	22 2	22 0	1 10		n.a.
S 15	11 32	17 3	3 55	13 22	1 30	23 2	1 42	16 6	0 16	20 33	0 41	25 51	2 47	6 53	0 39	3 3	0 36	14 32	16 14	22 1	21 59	1 13		n.a.
S 16	11 11	12 46	4 35	12 43	1 33	22 46	1 41	15 52	0 17	20 30	0 41	25 51	2 47	6 53	0 39	3 4	0 36	14 32	16 14	21 59	21 59	1 15		n.a.
M17	10 49	7 37	4 57	12 3	1 35	22 29	1 39	15 37	0 18	20 27	0 41	25 51	2 47	6 52	0 40	3 5	0 36	14 32	16 14	21 58	21 58	1 18		n.a.
T 18	10 28	1 57	4 58	11 22	1 36	22 12	1 37	15 23	0 19	20 24	0 41	25 50	2 46	6 52	0 40	3 5	0 36	14 33	16 14	21 56	21 58	1 20		n.a.
W19	10 6	3n50	4 38	10 40	1 37	21 55	1 36	15 8	0 19	20 20	0 41	25 50	2 46	6 51	0 40	3 6	0 36	14 33	16 13	21 54	21 57	1 23		n.a.
T 20	9 44	9 19	3 59	9 57	1 38	21 37	1 34	14 53	0 20	20 17	0 40	25 50	2 46	6 50	0 40	3 6	0 36	14 34	16 13	21 52	21 57	1 25		n.a.
F 21	9 22	14 8	3 5	9 14	1 38	21 18	1 32	14 38	0 21	20 14	0 40	25 50	2 45	6 50	0 40	3 7	0 36	14 34	16 13	21 51	21 56	1 27		n.a.
S 22	9 0	18 0	2 0	8 31	1 37	20 59	1 30	14 23	0 22	20 11	0 40	25 50	2 45	6 49	0 40	3 8	0 36	14 34	16 13	21 51	21 56	1 30		n.a.
S 23	8 38	20 42	0 50	7 46	1 36	20 39	1 28	14 8	0 22	20 7	0 40	25 49	2 45	6 48	0 40	3 8	0 36	14 35	16 13	21 51	21 55	1 32		n.a.
M24	8 16	22 9	0s21	7 2	1 34	20 19	1 26	13 53	0 23	20 4	0 40	25 49	2 44	6 48	0 40	3 9	0 36	14 35	16 13	21 51	21 54	1 35		n.a.
T 25	7 53	22 19	1 29	6 16	1 32	19 58	1 24	13 38	0 24	20 1	0 40	25 49	2 44	6 47	0 40	3 9	0 36	14 36	16 13	21 51	21 54	1 37		n.a.
W26	7 31	21 19	2 30	5 31	1 29	19 36	1 22	13 22	0 24	19 58	0 40	25 49	2 44	6 46	0 40	3 10	0 36	14 36	16 13	21 50	21 53	1 40		n.a.
T 27	7 8	19 18	3 23	4 46	1 25	19 14	1 20	13 7	0 25	19 54	0 40	25 49	2 43	6 46	0 40	3 11	0 36	14 37	16 13	21 50	21 53	1 42		n.a.
F 28	6 46	16 25	4 6	4 1	1 20	18 52	1 18	12 51	0 26	19 51	0 40	25 49	2 43	6 45	0 40	3 11	0 36	14 37	16 12	21 48	21 52	1 45		n.a.
S 29	6 23	12 53	4 37	3 15	1 15	18 29	1 16	12 35	0 27	19 48	0 40	25 49	2 43	6 44	0 40	3 12	0 36	14 38	16 12	21 47	21 52	1 47		n.a.
S 30	6n 0	8n52	4s55	2n31	1s 9	18n 6	1n13	12n19	0s27	19n45	0n40	25s49	2s43	6n43	0n40	3s13	0n36	14s38	16s12	21s44	21s51	1s50		n.a.

Julian Day Number = -2744184.5, Delta T = 177h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°04'01, Lahiri = -170°57'01 Julian Calendar 1 Nov. 12227 BCE == Greg. Calendar 30 July 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12227 BCE (-12226) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 23	16♍ 3'16	6♍54	23♍16	15♌23	27♌50	6♌31	15♐ 9	15°R 9	20°R41	29♍41	5°R31	6♐19	23♍31	n.a.	M 1
T 2	23 0 20	17° 1'17	18°48	25°20	16°35	28°33	6°43	15°11	15♈ 7	20♓40	29°42	5♐17	6°16	23°38	n.a.	T 2
W 3	23 4 16	17°59'16	0♎39	27°23	17°46	29°17	6°56	15°13	15° 5	20°38	29°43	5° 4	6°13	23°45	n.a.	W 3
T 4	23 8 13	18°57'13	12°30	29°25	18°58	0♍ 0	7° 8	15°16	15° 3	20°36	29°45	4°53	6°10	23°51	n.a.	T 4
F 5	23 12 9	19°55'08	24°23	1♎25	20° 9	0°44	7°20	15°18	15° 1	20°35	29°46	4°44	6° 6	23°58	n.a.	F 5
S 6	23 16 5	20°53'01	6♏20	3°23	21°21	1°27	7°32	15°21	14°59	20°33	29°48	4°38	6° 3	24° 5	n.a.	S 6
S 7	23 20 2	21°50'51	18°24	5°19	22°33	2°10	7°43	15°23	14°56	20°31	29°49	4°35	6° 0	24°12	n.a.	S 7
M 8	23 23 58	22°48'40	0♐39	7°12	23°44	2°53	7°55	15°26	14°54	20°30	29°50	4°D34	5°57	24°18	n.a.	M 8
T 9	23 27 55	23°46'27	13° 9	9° 2	24°56	3°37	8° 7	15°29	14°52	20°28	29°52	4°34	5°54	24°25	n.a.	T 9
W10	23 31 51	24°44'11	26° 0	10°49	26° 7	4°20	8°19	15°32	14°50	20°26	29°53	4°R34	5°51	24°32	n.a.	W10
T 11	23 35 48	25°41'54	9♑15	12°33	27°19	5° 3	8°30	15°35	14°47	20°25	29°55	4°33	5°47	24°38	n.a.	T 11
F 12	23 39 44	26°39'34	22°58	14°13	28°31	5°46	8°42	15°38	14°45	20°23	29°56	4°31	5°44	24°45	n.a.	F 12
S 13	23 43 41	27°37'12	7♒10	15°48	29°42	6°29	8°53	15°41	14°43	20°22	29°57	4°26	5°41	24°52	n.a.	S 13
S 14	23 47 37	28°34'48	21°49	17°20	0♍54	7°12	9° 4	15°44	14°40	20°20	29°59	4°19	5°38	24°59	n.a.	S 14
M15	23 51 34	29°32'22	6♓51	18°48	2° 6	7°54	9°16	15°48	14°38	20°18	0♎ 0	4°10	5°35	25° 5	n.a.	M15
T 16	23 55 30	0♎29'55	22° 7	20°11	3°17	8°37	9°27	15°51	14°35	20°17	0° 2	4° 1	5°31	25°12	n.a.	T 16
W17	23 59 26	1°27'26	7♈26	21°30	4°29	9°20	9°38	15°55	14°33	20°15	0° 3	3°52	5°28	25°19	n.a.	W17
T 18	0 3 23	2°24'55	22°37	22°45	5°41	10° 3	9°49	15°58	14°31	20°14	0° 5	3°45	5°25	25°25	n.a.	T 18
F 19	0 7 19	3°22'22	7♉30	23°54	6°53	10°45	10° 0	16° 2	14°28	20°12	0° 6	3°40	5°22	25°32	n.a.	F 19
S 20	0 11 16	4°19'49	21°59	24°59	8° 4	11°28	10°11	16° 6	14°26	20°10	0° 7	3°38	5°19	25°39	n.a.	S 20
S 21	0 15 12	5°17'14	5♊59	26° 0	9°16	12°10	10°21	16°10	14°23	20° 9	0° 9	3°D37	5°16	25°46	n.a.	S 21
M22	0 19 9	6°14'38	19°32	26°55	10°28	12°53	10°32	16°14	14°21	20° 7	0°10	3°38	5°12	25°52	n.a.	M22
T 23	0 23 5	7°12'01	2♋39	27°46	11°40	13°35	10°42	16°18	14°18	20° 6	0°12	3°R39	5° 9	25°59	n.a.	T 23
W24	0 27 1	8° 9'22	15°23	28°31	12°52	14°17	10°53	16°22	14°16	20° 4	0°13	3°39	5° 6	26° 6	n.a.	W24
T 25	0 30 58	9° 6'43	27°49	29°12	14° 4	15° 0	11° 3	16°26	14°13	20° 3	0°15	3°37	5° 3	26°12	n.a.	T 25
F 26	0 34 54	10° 4'02	10♌ 1	29°47	15°16	15°42	11°13	16°30	14°11	20° 1	0°16	3°33	5° 0	26°19	n.a.	F 26
S 27	0 38 51	11° 1'20	22° 3	0♏17	16°28	16°24	11°24	16°35	14° 8	20° 0	0°17	3°27	4°56	26°26	n.a.	S 27
S 28	0 42 47	11°58'37	3♍59	0°43	17°40	17° 6	11°34	16°39	14° 6	19°58	0°19	3°19	4°53	26°33	n.a.	S 28
M29	0 46 44	12°55'53	15°51	1° 3	18°52	17°48	11°44	16°44	14° 3	19°57	0°20	3°10	4°50	26°39	n.a.	M29
T 30	0 50 40	13°53'07	27°42	1°18	20° 4	18°30	11°53	16°49	14° 1	19°55	0°22	3° 0	4°47	26°46	n.a.	T 30
W31	0 54 36	14♎50'21	9♎34	1♏28	21♍16	19♍12	12♌ 3	16♐53	13♈58	19♓54	0♎23	2♐51	4♐44	26♍53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n37	4n32	5s 0	1n46	1s 3	17n42	1n11	12n 3	0s28	19n42	0n39	25s49	2s42	6n43	0n40	3s13	0n36	14s38	16s12	21s42	21s51	1s52		n.a.
T 2	5 14	0 4	4 52	1 3	0 55	17 18	1 9	11 47	0 29	19 38	0 39	25 49	2 42	6 42	0 40	3 14	0 36	14 39	16 12	21 39	21 50	1 55		n.a.
W 3	4 51	4s24	4 31	0 20	0 48	16 54	1 6	11 31	0 30	19 35	0 39	25 49	2 42	6 41	0 40	3 14	0 36	14 39	16 12	21 37	21 49	1 57		n.a.
T 4	4 28	8 42	3 59	0s21	0 39	16 29	1 4	11 15	0 30	19 32	0 39	25 48	2 41	6 40	0 40	3 15	0 36	14 40	16 12	21 35	21 49	2 0		n.a.
F 5	4 5	12 41	3 16	1 2	0 30	16 4	1 2	10 59	0 31	19 29	0 39	25 48	2 41	6 39	0 40	3 16	0 36	14 41	16 12	21 33	21 48	2 2		n.a.
S 6	3 41	16 11	2 24	1 41	0 20	15 38	0 59	10 42	0 32	19 25	0 39	25 48	2 41	6 39	0 40	3 16	0 36	14 41	16 12	21 32	21 48	2 5		n.a.
S 7	3 18	19 2	1 25	2 19	0 10	15 12	0 57	10 26	0 32	19 22	0 39	25 49	2 41	6 38	0 40	3 17	0 36	14 42	16 12	21 32	21 47	2 7		n.a.
M 8	2 55	21 5	0 21	2 55	0n 1	14 45	0 54	10 9	0 33	19 19	0 39	25 49	2 40	6 37	0 40	3 18	0 36	14 42	16 12	21 31	21 47	2 9		n.a.
T 9	2 31	22 8	0n46	3 29	0 12	14 19	0 52	9 53	0 34	19 16	0 39	25 49	2 40	6 36	0 40	3 18	0 36	14 43	16 12	21 31	21 46	2 12		n.a.
W10	2 8	22 3	1 51	4 1	0 23	13 51	0 49	9 36	0 35	19 13	0 39	25 49	2 40	6 35	0 40	3 19	0 36	14 43	16 12	21 32	21 45	2 14		n.a.
T 11	1 45	20 45	2 54	4 32	0 35	13 24	0 47	9 19	0 35	19 9	0 39	25 49	2 39	6 34	0 40	3 20	0 36	14 44	16 12	21 31	21 45	2 17		n.a.
F 12	1 21	18 13	3 48	5 1	0 46	12 56	0 44	9 3	0 36	19 6	0 39	25 49	2 39	6 33	0 40	3 20	0 36	14 44	16 12	21 31	21 44	2 19		n.a.
S 13	0 58	14 32	4 30	5 28	0 58	12 28	0 42	8 46	0 37	19 3	0 38	25 49	2 39	6 32	0 40	3 21	0 36	14 45	16 12	21 30	21 44	2 22		n.a.
S 14	0 35	9 53	4 56	5 53	1 10	12 0	0 39	8 29	0 37	19 0	0 38	25 49	2 39	6 31	0 40	3 21	0 36	14 45	16 12	21 29	21 43	2 24		n.a.
M15	0 11	4 31	5 3	6 15	1 22	11 32	0 36	8 12	0 38	18 57	0 38	25 49	2 38	6 31	0 40	3 22	0 36	14 46	16 12	21 27	21 43	2 27		n.a.
T 16	0s12	1n13	4 49	6 37	1 34	11 3	0 34	7 55	0 39	18 54	0 38	25 49	2 38	6 30	0 41	3 23	0 36	14 47	16 12	21 25	21 42	2 29		n.a.
W17	0 36	6 53	4 14	6 56	1 46	10 34	0 31	7 38	0 39	18 51	0 38	25 49	2 38	6 29	0 41	3 23	0 36	14 47	16 12	21 24	21 41	2 31		n.a.
T 18	0 59	12 5	3 21	7 13	1 58	10 4	0 29	7 21	0 40	18 48	0 38	25 49	2 38	6 28	0 41	3 24	0 36	14 48	16 12	21 22	21 41	2 34		n.a.
F 19	1 22	16 26	2 15	7 29	2 9	9 35	0 26	7 4	0 41	18 45	0 38	25 50	2 37	6 27	0 41	3 25	0 36	14 48	16 12	21 21	21 40	2 36		n.a.
S 20	1 45	19 40	1 2	7 43	2 20	9 5	0 23	6 47	0 42	18 41	0 38	25 50	2 37	6 26	0 41	3 25	0 36	14 49	16 12	21 21	21 40	2 39		n.a.
S 21	2 9	21 35	0s13	7 55	2 31	8 35	0 21	6 30	0 42	18 38	0 38	25 50	2 37	6 25	0 41	3 26	0 36	14 50	16 12	21 21	21 39	2 41		n.a.
M22	2 32	22 9	1 24	8 6	2 42	8 5	0 18	6 13	0 43	18 35	0 38	25 50	2 36	6 24	0 41	3 26	0 36	14 50	16 12	21 21	21 39	2 44		n.a.
T 23	2 55	21 28	2 29	8 15	2 52	7 35	0 16	5 55	0 44	18 32	0 38	25 50	2 36	6 23	0 41	3 27	0 36	14 51	16 12	21 21	21 38	2 46		n.a.
W24	3 18	19 40	3 25	8 22	3 1	7 4	0 13	5 38	0 44	18 29	0 38	25 50	2 36	6 22	0 41	3 28	0 36	14 51	16 12	21 21	21 37	2 48		n.a.
T 25	3 41	17 0	4 9	8 29	3 10	6 34	0 10	5 21	0 45	18 26	0 38	25 51	2 36	6 21	0 41	3 28	0 36	14 52	16 12	21 21	21 37	2 51		n.a.
F 26	4 4	13 37	4 41	8 34	3 18	6 3	0 8	5 4	0 46	18 23	0 37	25 51	2 35	6 20	0 41	3 29	0 36	14 53	16 12	21 20	21 36	2 53		n.a.
S 27	4 27	9 44	5 0	8 38	3 25	5 32	0 5	4 46	0 46	18 21	0 37	25 51	2 35	6 19	0 41	3 29	0 36	14 53	16 12	21 19	21 36	2 56		n.a.
S 28	4 50	5 31	5 6	8 40	3 32	5 1	0 3	4 29	0 47	18 18	0 37	25 51	2 35	6 18	0 41	3 30	0 37	14 54	16 12	21 17	21 35	2 58		n.a.
M29	5 13	1 7	4 59	8 42	3 38	4 30	0 0	4 12	0 48	18 15	0 37	25 51	2 35	6 17	0 41	3 31	0 37	14 54	16 12	21 15	21 34	3 1		n.a.
T 30	5 36	3s19	4 39	8 42	3 43	3 59	0s 2	3 54	0 48	18 12	0 37	25 52	2 34	6 16	0 41	3 31	0 37	14 55	16 12	21 13	21 34	3 3		n.a.
W31	5s58	7s38	4s 6	8s42	3n47	3n28	0s 5	3n37	0s49	18n 9	0n37	25s52	2s34	6n15	0n41	3s32	0n37	14s56	16s12	21s12	21s33	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -2744154.5, Delta T = 177h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'57, Lahiri = -170°56'57 Julian Calendar 1 Dec. 12227 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12227 BCE

The year -12226 astronomical counting style corresponds to year 12227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 33	15♎47'33	21♎28	1°R32	22♍28	19♍54	12♌13	16♐58	13°R56	19°R52	0♎24	2°R44	4♐41	26♍59	n.a.	T 1
F 2	1 2 29	16°44'44	3♏27	1♏32	23°40	20°36	12°22	17° 3	13♈53	19♓51	0°26	2♐38	4°37	27° 6	n.a.	F 2
S 3	1 6 26	17°41'54	15°31	1°27	24°52	21°18	12°31	17° 8	13°51	19°49	0°27	2°34	4°34	27°13	n.a.	S 3
S 4	1 10 22	18°39'03	27°43	1°18	26° 4	22° 0	12°41	17°13	13°48	19°48	0°28	2°D33	4°31	27°20	n.a.	S 4
M 5	1 14 18	19°36'11	10♐ 7	1° 4	27°16	22°41	12°50	17°18	13°46	19°47	0°30	2°33	4°28	27°26	n.a.	M 5
T 6	1 18 15	20°33'17	22°44	0°46	28°28	23°23	12°59	17°23	13°43	19°45	0°31	2°34	4°25	27°33	n.a.	T 6
W 7	1 22 11	21°30'23	5♑38	0°24	29°41	24° 5	13° 8	17°28	13°41	19°44	0°32	2°35	4°22	27°40	n.a.	W 7
T 8	1 26 8	22°27'27	18°53	29♎59	0♎53	24°46	13°17	17°33	13°38	19°43	0°34	2°R36	4°18	27°46	n.a.	T 8
F 9	1 30 4	23°24'30	2♒30	29°31	2° 5	25°28	13°25	17°39	13°36	19°41	0°35	2°36	4°15	27°53	n.a.	F 9
S 10	1 34 1	24°21'31	16°33	29° 0	3°17	26° 9	13°34	17°44	13°33	19°40	0°36	2°34	4°12	28° 0	n.a.	S 10
S 11	1 37 57	25°18'32	0♓59	28°27	4°30	26°50	13°42	17°50	13°31	19°39	0°38	2°31	4° 9	28° 7	n.a.	S 11
M12	1 41 53	26°15'31	15°45	27°53	5°42	27°32	13°50	17°55	13°28	19°38	0°39	2°26	4° 6	28°13	n.a.	M12
T 13	1 45 50	27°12'29	0♈46	27°18	6°55	28°13	13°59	18° 1	13°26	19°36	0°40	2°21	4° 2	28°20	n.a.	T 13
W14	1 49 46	28° 9'27	15°53	26°43	8° 7	28°54	14° 7	18° 6	13°23	19°35	0°42	2°17	3°59	28°27	n.a.	W14
T 15	1 53 43	29° 6'23	0♉56	26° 9	9°19	29°35	14°15	18°12	13°21	19°34	0°43	2°13	3°56	28°33	n.a.	T 15
F 16	1 57 39	0♏ 3'20	15°47	25°35	10°32	0♎16	14°22	18°18	13°19	19°33	0°44	2°11	3°53	28°40	n.a.	F 16
S 17	2 1 36	1° 0'15	0♊17	25° 3	11°44	0°57	14°30	18°24	13°16	19°32	0°45	2°D10	3°50	28°47	n.a.	S 17
S 18	2 5 32	1°57'11	14°23	24°33	12°57	1°38	14°37	18°30	13°14	19°31	0°47	2°10	3°47	28°54	n.a.	S 18
M19	2 9 28	2°54'05	28° 1	24° 5	14° 9	2°19	14°45	18°36	13°12	19°30	0°48	2°11	3°43	29° 0	n.a.	M19
T 20	2 13 25	3°51'00	11♋14	23°41	15°22	3° 0	14°52	18°42	13° 9	19°29	0°49	2°13	3°40	29° 7	n.a.	T 20
W21	2 17 21	4°47'54	24° 3	23°20	16°35	3°41	14°59	18°48	13° 7	19°27	0°50	2°14	3°37	29°14	n.a.	W21
T 22	2 21 18	5°44'49	6♌32	23° 2	17°47	4°22	15° 6	18°54	13° 5	19°26	0°52	2°R15	3°34	29°20	n.a.	T 22
F 23	2 25 14	6°41'43	18°45	22°49	19° 0	5° 2	15°13	19° 0	13° 3	19°25	0°53	2°14	3°31	29°27	n.a.	F 23
S 24	2 29 11	7°38'37	0♍47	22°40	20°13	5°43	15°19	19° 6	13° 0	19°24	0°54	2°12	3°27	29°34	n.a.	S 24
S 25	2 33 7	8°35'30	12°41	22°35	21°26	6°24	15°26	19°12	12°58	19°24	0°55	2°10	3°24	29°41	n.a.	S 25
M26	2 37 4	9°32'24	24°33	22°D35	22°39	7° 4	15°32	19°19	12°56	19°23	0°56	2° 6	3°21	29°47	n.a.	M26
T 27	2 41 0	10°29'18	6♎24	22°39	23°51	7°45	15°38	19°25	12°54	19°22	0°57	2° 3	3°18	29°54	n.a.	T 27
W28	2 44 57	11°26'11	18°18	22°47	25° 4	8°25	15°45	19°31	12°52	19°21	0°59	1°59	3°15	0♎ 1	n.a.	W28
T 29	2 48 53	12°23'05	0♏18	23° 1	26°17	9° 5	15°50	19°38	12°50	19°20	1° 0	1°57	3°12	0° 7	n.a.	T 29
F 30	2 52 50	13°19'58	12°26	23°19	27°30	9°46	15°56	19°44	12°48	19°19	1° 1	1°55	3° 8	0°14	n.a.	F 30
S 31	2 56 46	14♏16'51	24♏42	23♎41	28♎43	10♎26	16♌ 2	19♐51	12♈46	19♓18	1♎ 2	1♐54	3♐ 5	0♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	11s41	3s23	8s41	3n50	2n57	0s 7	3n20	0s50	18n 6	0n37	25s52	2s34	6n14	0n41	3s32	0n37	14s56	16s12	21s10	21s33	3s 8		n.a.
F 2	6 43	15 18	2 31	8 39	3 52	2 25	0 10	3 2	0 50	18 3	0 37	25 52	2 34	6 13	0 41	3 33	0 37	14 57	16 13	21 9	21 32	3 10		n.a.
S 3	7 5	18 18	1 31	8 37	3 53	1 54	0 12	2 45	0 51	18 1	0 37	25 53	2 34	6 12	0 41	3 33	0 37	14 58	16 13	21 8	21 32	3 13		n.a.
S 4	7 28	20 31	0 26	8 34	3 52	1 22	0 15	2 27	0 52	17 58	0 37	25 53	2 33	6 11	0 41	3 34	0 37	14 58	16 13	21 8	21 31	3 15		n.a.
M 5	7 50	21 47	0n41	8 31	3 50	0 51	0 17	2 10	0 52	17 55	0 37	25 53	2 33	6 10	0 41	3 35	0 37	14 59	16 13	21 8	21 30	3 17		n.a.
T 6	8 12	21 59	1 47	8 27	3 48	0 19	0 20	1 53	0 53	17 53	0 37	25 54	2 33	6 9	0 41	3 35	0 37	15 0	16 13	21 8	21 30	3 20		n.a.
W 7	8 34	21 1	2 50	8 23	3 43	0s12	0 22	1 35	0 53	17 50	0 37	25 54	2 33	6 8	0 41	3 36	0 37	15 0	16 13	21 8	21 29	3 22		n.a.
T 8	8 55	18 53	3 45	8 19	3 38	0 44	0 24	1 18	0 54	17 47	0 37	25 54	2 32	6 7	0 41	3 36	0 37	15 1	16 13	21 9	21 29	3 25		n.a.
F 9	9 17	15 40	4 30	8 15	3 31	1 15	0 27	1 1	0 55	17 45	0 36	25 54	2 32	6 6	0 41	3 37	0 37	15 2	16 13	21 9	21 28	3 27		n.a.
S 10	9 39	11 29	4 59	8 12	3 23	1 47	0 29	0 43	0 55	17 42	0 36	25 55	2 32	6 5	0 41	3 37	0 37	15 2	16 14	21 8	21 27	3 29		n.a.
S 11	10 0	6 32	5 11	8 9	3 14	2 18	0 31	0 26	0 56	17 40	0 36	25 55	2 32	6 4	0 41	3 38	0 37	15 3	16 14	21 8	21 27	3 32		n.a.
M12	10 21	1 6	5 3	8 6	3 4	2 49	0 33	0 8	0 57	17 37	0 36	25 55	2 32	6 3	0 41	3 38	0 37	15 4	16 14	21 7	21 26	3 34		n.a.
T 13	10 42	4n29	4 34	8 4	2 53	3 20	0 35	0s 9	0 57	17 35	0 36	25 56	2 31	6 3	0 41	3 39	0 37	15 4	16 14	21 6	21 25	3 37		n.a.
W14	11 3	9 51	3 46	8 2	2 40	3 52	0 38	0 26	0 58	17 32	0 36	25 56	2 31	6 2	0 41	3 39	0 37	15 5	16 14	21 5	21 25	3 39		n.a.
T 15	11 24	14 35	2 42	8 2	2 27	4 23	0 40	0 43	0 59	17 30	0 36	25 56	2 31	6 1	0 41	3 40	0 37	15 6	16 14	21 4	21 24	3 41		n.a.
F 16	11 44	18 20	1 28	8 2	2 14	4 54	0 42	1 1	0 59	17 27	0 36	25 57	2 31	6 0	0 41	3 40	0 37	15 6	16 14	21 3	21 24	3 44		n.a.
S 17	12 4	20 50	0 10	8 4	1 59	5 25	0 44	1 18	1 0	17 25	0 36	25 57	2 31	5 59	0 41	3 40	0 37	15 7	16 15	21 3	21 23	3 46		n.a.
S 18	12 25	21 56	1s 6	8 6	1 45	5 55	0 46	1 35	1 0	17 23	0 36	25 57	2 30	5 58	0 41	3 41	0 37	15 8	16 15	21 3	21 22	3 49		n.a.
M19	12 45	21 40	2 17	8 10	1 30	6 26	0 48	1 52	1 1	17 20	0 36	25 58	2 30	5 57	0 41	3 41	0 37	15 8	16 15	21 4	21 22	3 51		n.a.
T 20	13 4	20 12	3 18	8 15	1 14	6 56	0 50	2 9	1 2	17 18	0 36	25 58	2 30	5 56	0 41	3 42	0 37	15 9	16 15	21 4	21 21	3 53		n.a.
W21	13 24	17 43	4 7	8 21	0 59	7 27	0 51	2 27	1 2	17 16	0 36	25 58	2 30	5 55	0 41	3 42	0 37	15 10	16 15	21 4	21 21	3 56		n.a.
T 22	13 43	14 29	4 43	8 28	0 44	7 57	0 53	2 44	1 3	17 14	0 36	25 59	2 30	5 54	0 41	3 43	0 37	15 10	16 16	21 4	21 20	3 58		n.a.
F 23	14 3	10 42	5 6	8 37	0 29	8 27	0 55	3 1	1 3	17 12	0 35	25 59	2 29	5 53	0 41	3 43	0 37	15 11	16 16	21 4	21 19	4 0		n.a.
S 24	14 22	6 33	5 14	8 47	0 15	8 57	0 57	3 18	1 4	17 10	0 35	25 59	2 29	5 52	0 41	3 43	0 37	15 12	16 16	21 4	21 19	4 3		n.a.
S 25	14 40	2 12	5 9	8 58	0 1	9 26	0 58	3 35	1 5	17 8	0 35	26 0	2 29	5 52	0 41	3 44	0 37	15 12	16 16	21 3	21 18	4 5		n.a.
M26	14 59	2s13	4 51	9 10	0s13	9 55	1 0	3 52	1 5	17 6	0 35	26 0	2 29	5 51	0 41	3 44	0 37	15 13	16 16	21 3	21 18	4 8		n.a.
T 27	15 17	6 33	4 20	9 24	0 26	10 24	1 2	4 8	1 6	17 4	0 35	26 1	2 29	5 50	0 41	3 44	0 37	15 14	16 17	21 2	21 17	4 10		n.a.
W28	15 35	10 40	3 38	9 39	0 38	10 53	1 3	4 25	1 6	17 2	0 35	26 1	2 29	5 49	0 41	3 45	0 37	15 14	16 17	21 1	21 16	4 12		n.a.
T 29	15 53	14 24	2 46	9 55	0 50	11 22	1 4	4 42	1 7	17 0	0 35	26 1	2 28	5 48	0 41	3 45	0 37	15 15	16 17	21 1	21 16	4 15		n.a.
F 30	16 11	17 35	1 45	10 12	1 1	11 50	1 6	4 59	1 8	16 58	0 35	26 2	2 28	5 47	0 41	3 45	0 37	15 16	16 17	21 0	21 15	4 17		n.a.
S 31	16s28	20s 0	0s40	10s30	1s11	12s18	1s 7	5s16	1s 8	16n56	0n35	26s 2	2s28	5n47	0n41	3s46	0n37	15s16	16s18	21s 0	21s14	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2744123.5, Delta T = 177h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'53, Lahiri = -170°56'53 Julian Calendar 1 Jan. 12226 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 42	15♏13'44	7♐ 9	24♎ 8	29♎56	11♎ 6	16♌ 7	19♐57	12°R44	19°R18	1♎ 3	1°D54	3♐ 2	0♎28	n.a.	S 1
M 2	3 4 39	16°10'38	19°48	24°39	1♏ 9	11°46	16°12	20° 4	12♈42	19♓17	1° 4	1♐54	2°59	0°34	n.a.	M 2
T 3	3 8 35	17° 7'31	2♑40	25°15	2°23	12°26	16°17	20°11	12°40	19°16	1° 5	1°55	2°56	0°41	n.a.	T 3
W 4	3 12 32	18° 4'23	15°47	25°55	3°36	13° 6	16°22	20°17	12°38	19°16	1° 6	1°56	2°53	0°48	n.a.	W 4
T 5	3 16 28	19° 1'16	29°10	26°40	4°49	13°46	16°27	20°24	12°36	19°15	1° 7	1°57	2°49	0°54	n.a.	T 5
F 6	3 20 25	19°58'09	12♒50	27°28	6° 2	14°26	16°32	20°31	12°34	19°14	1° 8	1°58	2°46	1° 1	n.a.	F 6
S 7	3 24 22	20°55'01	26°48	28°20	7°15	15° 6	16°36	20°38	12°32	19°14	1° 9	1°R58	2°43	1° 8	n.a.	S 7
S 8	3 28 18	21°51'53	11♓ 2	29°17	8°29	15°46	16°40	20°45	12°31	19°13	1°10	1°58	2°40	1°14	n.a.	S 8
M 9	3 32 15	22°48'45	25°31	0♏17	9°42	16°26	16°45	20°52	12°29	19°13	1°11	1°57	2°37	1°21	n.a.	M 9
T 10	3 36 11	23°45'37	10♈10	1°21	10°55	17° 5	16°48	20°58	12°27	19°12	1°12	1°56	2°33	1°28	n.a.	T 10
W11	3 40 8	24°42'29	24°54	2°29	12° 9	17°45	16°52	21° 5	12°26	19°12	1°13	1°55	2°30	1°35	n.a.	W11
T 12	3 44 4	25°39'22	9♉36	3°41	13°22	18°25	16°56	21°12	12°24	19°11	1°14	1°54	2°27	1°41	n.a.	T 12
F 13	3 48 1	26°36'15	24°10	4°56	14°36	19° 4	16°59	21°19	12°22	19°11	1°15	1°54	2°24	1°48	n.a.	F 13
S 14	3 51 57	27°33'08	8♊29	6°15	15°49	19°44	17° 2	21°27	12°21	19°11	1°16	1°D54	2°21	1°55	n.a.	S 14
S 15	3 55 54	28°30'02	22°29	7°37	17° 3	20°23	17° 5	21°34	12°19	19°10	1°17	1°54	2°18	2° 1	n.a.	S 15
M16	3 59 50	29°26'56	6♋ 7	9° 3	18°16	21° 2	17° 8	21°41	12°18	19°10	1°17	1°55	2°14	2° 8	n.a.	M16
T 17	4 3 47	0♐23'51	19°21	10°33	19°30	21°42	17°11	21°48	12°17	19°10	1°18	1°55	2°11	2°15	n.a.	T 17
W18	4 7 43	1°20'47	2♌13	12° 5	20°44	22°21	17°14	21°55	12°15	19° 9	1°19	1°55	2° 8	2°22	n.a.	W18
T 19	4 11 40	2°17'44	14°45	13°42	21°57	23° 0	17°16	22° 2	12°14	19° 9	1°20	1°R55	2° 5	2°28	n.a.	T 19
F 20	4 15 37	3°14'41	27° 0	15°21	23°11	23°39	17°18	22° 9	12°13	19° 9	1°21	1°D55	2° 2	2°35	n.a.	F 20
S 21	4 19 33	4°11'39	9♍ 3	17° 4	24°25	24°18	17°20	22°17	12°11	19° 9	1°21	1°55	1°59	2°42	n.a.	S 21
S 22	4 23 30	5° 8'39	20°59	18°49	25°39	24°57	17°22	22°24	12°10	19° 9	1°22	1°55	1°55	2°48	n.a.	S 22
M23	4 27 26	6° 5'39	2♎50	20°38	26°52	25°36	17°23	22°31	12° 9	19° 9	1°23	1°55	1°52	2°55	n.a.	M23
T 24	4 31 23	7° 2'40	14°43	22°30	28° 6	26°15	17°25	22°38	12° 8	19° 9	1°23	1°56	1°49	3° 2	n.a.	T 24
W25	4 35 19	7°59'43	26°41	24°24	29°20	26°54	17°26	22°46	12° 7	19°D 9	1°24	1°56	1°46	3° 9	n.a.	W25
T 26	4 39 16	8°56'46	8♏47	26°21	0♐34	27°33	17°27	22°53	12° 6	19° 9	1°25	1°57	1°43	3°15	n.a.	T 26
F 27	4 43 13	9°53'51	21° 5	28°20	1°48	28°12	17°28	23° 0	12° 5	19° 9	1°25	1°57	1°39	3°22	n.a.	F 27
S 28	4 47 9	10♐50'56	3♐35	0♐21	3♐ 2	28♎50	17♌29	23♐ 8	12♈ 4	19♓ 9	1♎26	1°R58	1♐36	3♎29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s45	21s31	0n29	10s49	1s21	12s46	1s 9	5s32	1s 9	16n54	0n35	26s 2	2s28	5n46	0n41	3s46	0n37	15s17	16s18	21s 0	21s14	4s22		n.a.
M 2	17 2	21 57	1 37	11 9	1 30	13 13	1 10	5 49	1 9	16 53	0 35	26 3	2 28	5 45	0 41	3 46	0 37	15 18	16 18	21 0	21 13	4 24		n.a.
T 3	17 19	21 14	2 42	11 30	1 38	13 40	1 11	6 5	1 10	16 51	0 35	26 3	2 28	5 44	0 41	3 47	0 37	15 18	16 18	21 0	21 12	4 26		n.a.
W 4	17 35	19 23	3 40	11 51	1 45	14 7	1 12	6 22	1 10	16 50	0 35	26 4	2 28	5 43	0 41	3 47	0 37	15 19	16 19	21 1	21 12	4 29		n.a.
T 5	17 51	16 26	4 27	12 14	1 52	14 33	1 13	6 38	1 11	16 48	0 34	26 4	2 27	5 43	0 41	3 47	0 37	15 20	16 19	21 1	21 11	4 31		n.a.
F 6	18 7	12 33	5 0	12 37	1 57	14 59	1 14	6 55	1 12	16 47	0 34	26 4	2 27	5 42	0 41	3 47	0 37	15 20	16 19	21 1	21 11	4 33		n.a.
S 7	18 22	7 55	5 16	13 1	2 2	15 25	1 15	7 11	1 12	16 45	0 34	26 5	2 27	5 41	0 41	3 48	0 37	15 21	16 19	21 1	21 10	4 36		n.a.
S 8	18 38	2 46	5 13	13 25	2 6	15 50	1 16	7 27	1 13	16 44	0 34	26 5	2 27	5 41	0 41	3 48	0 37	15 21	16 20	21 1	21 9	4 38		n.a.
M 9	18 53	2n37	4 51	13 50	2 9	16 15	1 17	7 43	1 13	16 42	0 34	26 5	2 27	5 40	0 41	3 48	0 37	15 22	16 20	21 1	21 9	4 40		n.a.
T 10	19 7	7 55	4 9	14 15	2 12	16 39	1 18	7 59	1 14	16 41	0 34	26 6	2 27	5 39	0 41	3 48	0 37	15 23	16 20	21 0	21 8	4 43		n.a.
W11	19 21	12 48	3 11	14 41	2 13	17 3	1 18	8 15	1 14	16 40	0 34	26 6	2 27	5 38	0 41	3 48	0 37	15 23	16 20	21 0	21 7	4 45		n.a.
T 12	19 35	16 55	2 1	15 7	2 14	17 27	1 19	8 31	1 15	16 39	0 34	26 7	2 27	5 38	0 41	3 49	0 37	15 24	16 21	21 0	21 7	4 47		n.a.
F 13	19 49	19 55	0 43	15 33	2 14	17 50	1 19	8 47	1 15	16 38	0 34	26 7	2 27	5 37	0 41	3 49	0 37	15 25	16 21	21 0	21 6	4 50		n.a.
S 14	20 2	21 36	0s37	16 0	2 14	18 13	1 20	9 3	1 16	16 36	0 34	26 7	2 26	5 37	0 41	3 49	0 37	15 25	16 21	21 0	21 5	4 52		n.a.
S 15	20 15	21 53	1 52	16 26	2 12	18 35	1 20	9 19	1 16	16 35	0 34	26 8	2 26	5 36	0 41	3 49	0 37	15 26	16 22	21 0	21 5	4 54		n.a.
M16	20 28	20 51	2 59	16 53	2 10	18 56	1 21	9 34	1 17	16 34	0 34	26 8	2 26	5 35	0 41	3 49	0 37	15 26	16 22	21 0	21 4	4 57		n.a.
T 17	20 41	18 41	3 54	17 19	2 7	19 18	1 21	9 50	1 18	16 34	0 33	26 8	2 26	5 35	0 41	3 49	0 37	15 27	16 22	21 0	21 4	4 59		n.a.
W18	20 53	15 37	4 36	17 46	2 4	19 38	1 21	10 5	1 18	16 33	0 33	26 9	2 26	5 34	0 41	3 49	0 37	15 28	16 23	21 0	21 3	5 1		n.a.
T 19	21 4	11 56	5 3	18 12	2 0	19 58	1 22	10 21	1 19	16 32	0 33	26 9	2 26	5 34	0 41	3 49	0 37	15 28	16 23	21 0	21 2	5 4		n.a.
F 20	21 16	7 50	5 16	18 37	1 55	20 18	1 22	10 36	1 19	16 31	0 33	26 10	2 26	5 33	0 41	3 50	0 37	15 29	16 23	21 0	21 2	5 6		n.a.
S 21	21 27	3 30	5 15	19 3	1 49	20 37	1 22	10 51	1 20	16 30	0 33	26 10	2 26	5 33	0 41	3 50	0 37	15 29	16 23	21 0	21 1	5 8		n.a.
S 22	21 37	0s56	5 0	19 27	1 43	20 55	1 22	11 7	1 20	16 30	0 33	26 10	2 26	5 32	0 41	3 50	0 37	15 30	16 24	21 0	21 0	5 11		n.a.
M23	21 48	5 18	4 33	19 51	1 36	21 13	1 22	11 22	1 21	16 29	0 33	26 11	2 26	5 32	0 41	3 50	0 37	15 31	16 24	21 0	21 0	5 13		n.a.
T 24	21 57	9 30	3 53	20 14	1 29	21 30	1 22	11 37	1 21	16 29	0 33	26 11	2 26	5 31	0 41	3 50	0 37	15 31	16 24	21 0	20 59	5 15		n.a.
W25	22 7	13 21	3 4	20 36	1 21	21 47	1 22	11 51	1 22	16 28	0 33	26 11	2 25	5 31	0 41	3 50	0 37	15 32	16 25	21 1	20 58	5 18		n.a.
T 26	22 16	16 43	2 5	20 57	1 13	22 3	1 21	12 6	1 22	16 28	0 33	26 12	2 25	5 30	0 41	3 50	0 37	15 32	16 25	21 1	20 58	5 20		n.a.
F 27	22 25	19 23	1 0	21 17	1 4	22 18	1 21	12 21	1 23	16 27	0 32	26 12	2 25	5 30	0 41	3 50	0 37	15 33	16 25	21 1	20 57	5 22		n.a.
S 28	22s33	21s11	0n 9	21s35	0s56	22s33	1s21	12s36	1s23	16n27	0n32	26s12	2s25	5n30	0n41	3s50	0n37	15s33	16s26	21s 1	20s56	5s24		n.a.

Julian Day Number = -2744092.5, Delta T = 177h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'48, Lahiri = -170°56'49 Julian Calendar 1 Feb. 12226 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 6	11♐48'03	16♐20	2♐24	4♐16	29♎29	17♌29	23♐15	12°R 3	19♓ 9	1♎27	1°R57	1♐33	3♎35	n.a.	S 1
M 2	4 55 3	12°45'10	29°20	4°29	5°30	0♏ 8	17°29	23°23	12♈ 2	19° 9	1°27	1♐56	1°30	3°42	n.a.	M 2
T 3	4 58 59	13°42'19	12♑34	6°34	6°44	0°46	17°R29	23°30	12° 2	19° 9	1°28	1°55	1°27	3°49	n.a.	T 3
W 4	5 2 56	14°39'28	26° 3	8°41	7°58	1°24	17°29	23°37	12° 1	19° 9	1°28	1°54	1°24	3°55	n.a.	W 4
T 5	5 6 52	15°36'39	9♒44	10°48	9°13	2° 3	17°29	23°45	12° 0	19°10	1°29	1°52	1°20	4° 2	n.a.	T 5
F 6	5 10 49	16°33'50	23°37	12°56	10°27	2°41	17°28	23°52	12° 0	19°10	1°29	1°51	1°17	4° 9	n.a.	F 6
S 7	5 14 46	17°31'02	7♓39	15° 4	11°41	3°19	17°28	24° 0	11°59	19°10	1°30	1°50	1°14	4°16	n.a.	S 7
S 8	5 18 42	18°28'15	21°49	17°12	12°55	3°58	17°27	24° 7	11°59	19°10	1°30	1°D50	1°11	4°22	n.a.	S 8
M 9	5 22 39	19°25'28	6♈ 5	19°19	14°10	4°36	17°26	24°15	11°58	19°11	1°31	1°50	1° 8	4°29	n.a.	M 9
T 10	5 26 36	20°22'43	20°23	21°26	15°24	5°14	17°24	24°22	11°58	19°11	1°31	1°51	1° 4	4°36	n.a.	T 10
W11	5 30 32	21°19'59	4♉42	23°31	16°38	5°52	17°23	24°30	11°57	19°12	1°32	1°53	1° 1	4°42	n.a.	W11
T 12	5 34 29	22°17'16	18°58	25°36	17°53	6°30	17°21	24°37	11°57	19°12	1°32	1°54	0°58	4°49	n.a.	T 12
F 13	5 38 26	23°14'34	3♊ 6	27°40	19° 7	7° 8	17°19	24°45	11°57	19°13	1°32	1°R54	0°55	4°56	n.a.	F 13
S 14	5 42 22	24°11'54	17° 4	29°43	20°21	7°46	17°17	24°52	11°57	19°13	1°33	1°53	0°52	5° 2	n.a.	S 14
S 15	5 46 19	25° 9'14	0♋48	1♑44	21°36	8°23	17°15	25° 0	11°57	19°14	1°33	1°52	0°49	5° 9	n.a.	S 15
M16	5 50 16	26° 6'37	14°14	3°44	22°50	9° 1	17°13	25° 7	11°56	19°14	1°33	1°49	0°45	5°16	n.a.	M16
T 17	5 54 12	27° 4'01	27°22	5°42	24° 5	9°39	17°10	25°15	11°D56	19°15	1°34	1°45	0°42	5°23	n.a.	T 17
W18	5 58 9	28° 1'26	10♌12	7°39	25°19	10°16	17° 8	25°22	11°56	19°16	1°34	1°41	0°39	5°29	n.a.	W18
T 19	6 2 6	28°58'53	22°43	9°34	26°34	10°54	17° 5	25°30	11°56	19°16	1°34	1°37	0°36	5°36	n.a.	T 19
F 20	6 6 2	29°56'22	4♍59	11°28	27°48	11°31	17° 1	25°37	11°57	19°17	1°34	1°34	0°33	5°43	n.a.	F 20
S 21	6 9 59	0♑53'53	17° 2	13°20	29° 3	12° 9	16°58	25°44	11°57	19°18	1°34	1°32	0°30	5°49	n.a.	S 21
S 22	6 13 56	1°51'26	28°57	15°11	0♑18	12°46	16°55	25°52	11°57	19°18	1°35	1°D31	0°26	5°56	n.a.	S 22
M23	6 17 52	2°49'00	10♎49	17° 0	1°32	13°24	16°51	25°59	11°57	19°19	1°35	1°31	0°23	6° 3	n.a.	M23
T 24	6 21 49	3°46'37	22°42	18°48	2°47	14° 1	16°47	26° 7	11°58	19°20	1°35	1°32	0°20	6° 9	n.a.	T 24
W25	6 25 46	4°44'15	4♏42	20°34	4° 2	14°38	16°43	26°14	11°58	19°21	1°35	1°34	0°17	6°16	n.a.	W25
T 26	6 29 42	5°41'56	16°52	22°19	5°16	15°15	16°39	26°22	11°58	19°22	1°35	1°36	0°14	6°23	n.a.	T 26
F 27	6 33 39	6°39'39	29°16	24° 2	6°31	15°52	16°35	26°29	11°59	19°23	1°35	1°R36	0°10	6°30	n.a.	F 27
S 28	6 37 36	7°37'23	11♐59	25°43	7°46	16°29	16°30	26°36	11°59	19°24	1°35	1°36	0° 7	6°36	n.a.	S 28
S 29	6 41 32	8°35'10	25° 1	27°23	9° 1	17° 6	16°25	26°44	12° 0	19°25	1°R35	1°34	0° 4	6°43	n.a.	S 29
M30	6 45 29	9°32'58	8♑22	29° 2	10°16	17°43	16°20	26°51	12° 1	19°26	1°35	1°30	0° 1	6°50	n.a.	M30
T 31	6 49 26	10♑30'48	22♑ 2	0♒39	11♑30	18♏20	16♌15	26♐59	12♈ 1	19♓27	1♎35	1♐25	29♏58	6♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s41	21s57	1n19	21s52	0s46	22s47	1s20	12s50	1s24	16n27	0n32	26s13	2s25	5n29	0n41	3s50	0n37	15s34	16s26	21s 1	20s56	5s27		n.a.
M 2	22 49	21 32	2 26	22 7	0 37	23 0	1 20	13 5	1 24	16 27	0 32	26 13	2 25	5 29	0 41	3 50	0 37	15 34	16 26	21 1	20 55	5 29		n.a.
T 3	22 56	19 56	3 26	22 20	0 27	23 13	1 19	13 19	1 25	16 27	0 32	26 13	2 25	5 29	0 41	3 50	0 37	15 35	16 27	21 0	20 54	5 31		n.a.
W 4	23 3	17 12	4 17	22 32	0 18	23 25	1 19	13 33	1 25	16 26	0 32	26 14	2 25	5 28	0 41	3 49	0 37	15 36	16 27	21 0	20 54	5 34		n.a.
T 5	23 10	13 30	4 53	22 42	0 8	23 36	1 18	13 47	1 26	16 26	0 32	26 14	2 25	5 28	0 41	3 49	0 37	15 36	16 27	21 0	20 53	5 36		n.a.
F 6	23 16	9 2	5 13	22 50	0n 1	23 47	1 17	14 1	1 26	16 26	0 32	26 14	2 25	5 28	0 41	3 49	0 37	15 37	16 28	20 59	20 52	5 38		n.a.
S 7	23 21	4 2	5 15	22 56	0 11	23 57	1 16	14 15	1 27	16 27	0 32	26 15	2 25	5 28	0 41	3 49	0 37	15 37	16 28	20 59	20 52	5 40		n.a.
S 8	23 27	1n13	4 57	23 0	0 20	24 6	1 16	14 29	1 27	16 27	0 32	26 15	2 25	5 27	0 41	3 49	0 37	15 38	16 28	20 59	20 51	5 43		n.a.
M 9	23 32	6 27	4 22	23 3	0 29	24 15	1 15	14 43	1 28	16 27	0 31	26 15	2 25	5 27	0 41	3 49	0 37	15 38	16 29	20 59	20 50	5 45		n.a.
T 10	23 36	11 22	3 30	23 3	0 38	24 22	1 14	14 56	1 28	16 27	0 31	26 16	2 25	5 27	0 41	3 49	0 37	15 39	16 29	20 59	20 50	5 47		n.a.
W11	23 40	15 38	2 25	23 2	0 46	24 29	1 13	15 10	1 29	16 28	0 31	26 16	2 25	5 27	0 41	3 49	0 37	15 39	16 30	21 0	20 49	5 50		n.a.
T 12	23 44	18 59	1 11	22 59	0 55	24 36	1 12	15 23	1 29	16 28	0 31	26 16	2 25	5 27	0 41	3 48	0 37	15 40	16 30	21 0	20 48	5 52		n.a.
F 13	23 47	21 8	0s 7	22 55	1 2	24 41	1 10	15 36	1 30	16 28	0 31	26 17	2 25	5 27	0 40	3 48	0 37	15 40	16 30	21 0	20 48	5 54		n.a.
S 14	23 50	21 57	1 23	22 49	1 10	24 46	1 9	15 49	1 30	16 29	0 31	26 17	2 25	5 27	0 40	3 48	0 37	15 40	16 31	21 0	20 47	5 56		n.a.
S 15	23 52	21 26	2 33	22 41	1 17	24 50	1 8	16 2	1 31	16 30	0 31	26 17	2 25	5 26	0 40	3 48	0 37	15 41	16 31	21 0	20 46	5 59		n.a.
M16	23 54	19 40	3 32	22 32	1 23	24 53	1 7	16 15	1 31	16 30	0 31	26 17	2 25	5 26	0 40	3 47	0 37	15 41	16 31	20 59	20 46	6 1		n.a.
T 17	23 56	16 55	4 19	22 22	1 29	24 55	1 5	16 28	1 32	16 31	0 30	26 18	2 25	5 26	0 40	3 47	0 37	15 42	16 32	20 58	20 45	6 3		n.a.
W18	23 57	13 24	4 52	22 10	1 35	24 57	1 4	16 41	1 32	16 32	0 30	26 18	2 25	5 26	0 40	3 47	0 37	15 42	16 32	20 57	20 44	6 5		n.a.
T 19	23 57	9 22	5 10	21 58	1 40	24 58	1 3	16 53	1 32	16 32	0 30	26 18	2 25	5 26	0 40	3 47	0 37	15 43	16 32	20 57	20 44	6 8		n.a.
F 20	23 58	5 3	5 13	21 44	1 44	24 58	1 1	17 6	1 33	16 33	0 30	26 19	2 25	5 26	0 40	3 46	0 37	15 43	16 33	20 56	20 43	6 10		n.a.
S 21	23 57	0 36	5 2	21 29	1 48	24 58	1 0	17 18	1 33	16 34	0 30	26 19	2 25	5 26	0 40	3 46	0 37	15 43	16 33	20 55	20 42	6 12		n.a.
S 22	23 57	3s49	4 39	21 14	1 52	24 56	0 58	17 30	1 34	16 35	0 30	26 19	2 25	5 26	0 40	3 46	0 37	15 44	16 33	20 55	20 42	6 14		n.a.
M23	23 56	8 5	4 3	20 57	1 55	24 54	0 56	17 42	1 34	16 36	0 30	26 19	2 25	5 27	0 40	3 46	0 37	15 44	16 34	20 55	20 41	6 17		n.a.
T 24	23 54	12 3	3 17	20 40	1 58	24 51	0 55	17 54	1 35	16 37	0 29	26 20	2 25	5 27	0 40	3 45	0 37	15 45	16 34	20 56	20 40	6 19		n.a.
W25	23 52	15 35	2 22	20 23	2 0	24 47	0 53	18 6	1 35	16 38	0 29	26 20	2 25	5 27	0 40	3 45	0 37	15 45	16 35	20 56	20 40	6 21		n.a.
T 26	23 50	18 31	1 20	20 4	2 2	24 43	0 51	18 17	1 36	16 39	0 29	26 20	2 25	5 27	0 40	3 44	0 37	15 45	16 35	20 56	20 39	6 23		n.a.
F 27	23 47	20 39	0 13	19 46	2 3	24 38	0 49	18 29	1 36	16 41	0 29	26 20	2 25	5 27	0 40	3 44	0 37	15 46	16 35	20 56	20 38	6 26		n.a.
S 28	23 44	21 48	0n56	19 26	2 4	24 32	0 48	18 40	1 37	16 42	0 29	26 21	2 25	5 27	0 40	3 44	0 37	15 46	16 36	20 56	20 38	6 28		n.a.
S 29	23 40	21 48	2 4	19 7	2 4	24 25	0 46	18 52	1 37	16 43	0 29	26 21	2 25	5 28	0 40	3 43	0 37	15 46	16 36	20 56	20 37	6 30		n.a.
M30	23 36	20 36	3 7	18 47	2 4	24 17	0 44	19 3	1 37	16 44	0 28	26 21	2 25	5 28	0 40	3 43	0 37	15 47	16 36	20 55	20 36	6 32		n.a.
T 31	23s32	18s11	4n 0	18s27	2n 4	24s 9	0s42	19s14	1s38	16n46	0n28	26s21	2s25	5n28	0n40	3s42	0n37	15s47	16s37	20s54	20s35	6s35		n.a.

Julian Day Number = -2744064.5, Delta T = 177h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'45, Lahiri = -170°56'45 Julian Calendar 1 March 12226 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12227 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 53 22	11♉28'40	5♒58	2♒14	12♉45	18♏56	16°R10	27♐ 6	12♈ 2	19♓28	1°R35	1°R19	29♏55	7♎ 3	n.a.	W 1
T 2	6 57 19	12°26'34	20° 5	3°48	14° 0	19°33	16♌ 5	27°13	12° 3	19°29	1♎35	1♐12	29°51	7°10	n.a.	T 2
F 3	7 1 16	13°24'30	4♓20	5°21	15°15	20°10	15°59	27°21	12° 4	19°30	1°35	1° 7	29°48	7°16	n.a.	F 3
S 4	7 5 12	14°22'27	18°37	6°52	16°30	20°46	15°54	27°28	12° 5	19°31	1°35	1° 2	29°45	7°23	n.a.	S 4
S 5	7 9 9	15°20'26	2♈53	8°21	17°45	21°22	15°48	27°35	12° 6	19°33	1°35	1° 0	29°42	7°30	n.a.	S 5
M 6	7 13 6	16°18'26	17° 5	9°49	19° 0	21°59	15°42	27°42	12° 7	19°34	1°34	0°D59	29°39	7°37	n.a.	M 6
T 7	7 17 3	17°16'29	1♉11	11°15	20°15	22°35	15°36	27°50	12° 8	19°35	1°34	1° 0	29°36	7°43	n.a.	T 7
W 8	7 20 59	18°14'33	15°10	12°40	21°30	23°11	15°30	27°57	12° 9	19°36	1°34	1° 1	29°32	7°50	n.a.	W 8
T 9	7 24 56	19°12'39	29° 1	14° 3	22°45	23°47	15°23	28° 4	12°10	19°38	1°34	1°R 2	29°29	7°57	n.a.	T 9
F 10	7 28 53	20°10'47	12♊44	15°24	24° 0	24°23	15°17	28°11	12°11	19°39	1°33	1° 1	29°26	8° 3	n.a.	F 10
S 11	7 32 49	21° 8'57	26°16	16°44	25°15	24°59	15°10	28°18	12°12	19°40	1°33	0°59	29°23	8°10	n.a.	S 11
S 12	7 36 46	22° 7'09	9♋37	18° 2	26°30	25°35	15° 4	28°25	12°14	19°42	1°33	0°54	29°20	8°17	n.a.	S 12
M13	7 40 43	23° 5'23	22°46	19°18	27°45	26°11	14°57	28°32	12°15	19°43	1°33	0°46	29°16	8°23	n.a.	M13
T 14	7 44 39	24° 3'39	5♌40	20°32	29° 0	26°47	14°50	28°39	12°16	19°45	1°32	0°38	29°13	8°30	n.a.	T 14
W15	7 48 36	25° 1'57	18°20	21°44	0♒15	27°23	14°43	28°46	12°18	19°46	1°32	0°28	29°10	8°37	n.a.	W15
T 16	7 52 33	26° 0'17	0♍46	22°54	1°30	27°58	14°36	28°53	12°19	19°47	1°32	0°18	29° 7	8°44	n.a.	T 16
F 17	7 56 29	26°58'40	12°58	24° 2	2°45	28°34	14°29	29° 0	12°21	19°49	1°31	0° 9	29° 4	8°50	n.a.	F 17
S 18	8 0 26	27°57'05	24°59	25° 8	4° 0	29° 9	14°21	29° 7	12°22	19°50	1°31	0° 2	29° 1	8°57	n.a.	S 18
S 19	8 4 23	28°55'33	6♎53	26°11	5°15	29°45	14°14	29°14	12°24	19°52	1°30	29♏57	28°57	9° 4	n.a.	S 19
M20	8 8 19	29°54'03	18°43	27°12	6°30	0♐20	14° 7	29°21	12°26	19°54	1°30	29°55	28°54	9°10	n.a.	M20
T 21	8 12 16	0♒52'36	0♏34	28°10	7°45	0°55	13°59	29°27	12°28	19°55	1°29	29°D54	28°51	9°17	n.a.	T 21
W22	8 16 13	1°51'12	12°32	29° 6	9° 0	1°30	13°52	29°34	12°29	19°57	1°29	29°54	28°48	9°24	n.a.	W22
T 23	8 20 9	2°49'50	24°42	29°58	10°16	2° 5	13°44	29°41	12°31	19°59	1°28	29°R55	28°45	9°30	n.a.	T 23
F 24	8 24 6	3°48'30	7♐ 9	0♓47	11°31	2°40	13°36	29°47	12°33	20° 0	1°28	29°55	28°42	9°37	n.a.	F 24
S 25	8 28 3	4°47'13	19°57	1°33	12°46	3°15	13°28	29°54	12°35	20° 2	1°27	29°53	28°38	9°44	n.a.	S 25
S 26	8 31 59	5°45'59	3♑ 9	2°15	14° 1	3°50	13°21	0♑ 1	12°37	20° 4	1°27	29°49	28°35	9°50	n.a.	S 26
M27	8 35 56	6°44'47	16°46	2°53	15°16	4°25	13°13	0° 7	12°39	20° 5	1°26	29°42	28°32	9°57	n.a.	M27
T 28	8 39 53	7°43'38	0♒47	3°27	16°31	4°59	13° 5	0°13	12°41	20° 7	1°25	29°33	28°29	10° 4	n.a.	T 28
W29	8 43 49	8°42'31	15° 8	3°57	17°47	5°34	12°57	0°20	12°43	20° 9	1°25	29°23	28°26	10°11	n.a.	W29
T 30	8 47 46	9♒41'26	29♒43	4♓22	19♒ 2	6♐ 8	12♌49	0♑26	12♈45	20♓11	1♎24	29♏12	28♏22	10♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s27	14s41	4n40	18s 6	2n 3	24s 0	0s40	19s25	1s38	16n47	0n28	26s21	2s25	5n28	0n40	3s42	0n37	15s47	16s37	20s53	20s35	6s37		n.a.
T 2	23 22	10 19	5 4	17 46	2 2	23 51	0 38	19 35	1 39	16 49	0 28	26 22	2 25	5 29	0 40	3 42	0 37	15 48	16 37	20 51	20 34	6 39		n.a.
F 3	23 16	5 21	5 9	17 25	2 0	23 40	0 36	19 46	1 39	16 50	0 28	26 22	2 25	5 29	0 40	3 41	0 37	15 48	16 38	20 50	20 33	6 41		n.a.
S 4	23 10	0 5	4 55	17 5	1 58	23 29	0 34	19 56	1 40	16 52	0 28	26 22	2 25	5 29	0 40	3 41	0 37	15 48	16 38	20 49	20 33	6 43		n.a.
S 5	23 3	5n11	4 23	16 44	1 55	23 17	0 32	20 7	1 40	16 53	0 27	26 22	2 25	5 30	0 40	3 40	0 37	15 48	16 38	20 49	20 32	6 46		n.a.
M 6	22 56	10 9	3 35	16 23	1 52	23 5	0 29	20 17	1 40	16 55	0 27	26 22	2 25	5 30	0 40	3 40	0 37	15 49	16 39	20 49	20 31	6 48		n.a.
T 7	22 49	14 33	2 34	16 3	1 48	22 51	0 27	20 27	1 41	16 57	0 27	26 23	2 26	5 30	0 40	3 39	0 37	15 49	16 39	20 49	20 31	6 50		n.a.
W 8	22 41	18 6	1 25	15 43	1 44	22 37	0 25	20 37	1 41	16 58	0 27	26 23	2 26	5 31	0 40	3 39	0 37	15 49	16 40	20 49	20 30	6 52		n.a.
T 9	22 33	20 34	0 11	15 23	1 40	22 23	0 23	20 46	1 42	17 0	0 27	26 23	2 26	5 31	0 40	3 38	0 37	15 49	16 40	20 49	20 29	6 55		n.a.
F 10	22 24	21 47	1s 3	15 3	1 36	22 8	0 21	20 56	1 42	17 2	0 27	26 23	2 26	5 32	0 40	3 38	0 37	15 50	16 40	20 49	20 29	6 57		n.a.
S 11	22 15	21 43	2 12	14 44	1 31	21 52	0 18	21 5	1 43	17 4	0 26	26 23	2 26	5 32	0 40	3 37	0 37	15 50	16 41	20 49	20 28	6 59		n.a.
S 12	22 6	20 25	3 12	14 25	1 25	21 35	0 16	21 15	1 43	17 6	0 26	26 24	2 26	5 33	0 40	3 37	0 37	15 50	16 41	20 47	20 27	7 1		n.a.
M13	21 56	18 2	4 2	14 7	1 19	21 18	0 14	21 24	1 43	17 7	0 26	26 24	2 26	5 33	0 40	3 36	0 37	15 50	16 41	20 46	20 26	7 3		n.a.
T 14	21 46	14 47	4 37	13 49	1 13	21 0	0 12	21 33	1 44	17 9	0 26	26 24	2 26	5 34	0 40	3 35	0 37	15 50	16 42	20 44	20 26	7 5		n.a.
W15	21 35	10 56	4 59	13 32	1 6	20 42	0 9	21 42	1 44	17 11	0 26	26 24	2 26	5 34	0 40	3 35	0 37	15 50	16 42	20 42	20 25	7 8		n.a.
T 16	21 24	6 42	5 5	13 15	0 59	20 23	0 7	21 51	1 45	17 13	0 25	26 24	2 26	5 35	0 40	3 34	0 37	15 51	16 42	20 40	20 24	7 10		n.a.
F 17	21 13	2 16	4 58	12 59	0 52	20 3	0 5	21 59	1 45	17 15	0 25	26 24	2 26	5 36	0 40	3 34	0 37	15 51	16 43	20 38	20 24	7 12		n.a.
S 18	21 1	2s12	4 37	12 44	0 44	19 43	0 2	22 8	1 45	17 17	0 25	26 25	2 26	5 36	0 40	3 33	0 37	15 51	16 43	20 36	20 23	7 14		n.a.
S 19	20 49	6 31	4 5	12 30	0 36	19 23	0n 0	22 16	1 46	17 19	0 25	26 25	2 27	5 37	0 40	3 32	0 37	15 51	16 43	20 35	20 22	7 16		n.a.
M20	20 37	10 36	3 22	12 17	0 28	19 1	0 2	22 24	1 46	17 21	0 25	26 25	2 27	5 37	0 40	3 32	0 37	15 51	16 44	20 35	20 21	7 19		n.a.
T 21	20 24	14 16	2 30	12 4	0 19	18 40	0 5	22 32	1 47	17 23	0 24	26 25	2 27	5 38	0 40	3 31	0 37	15 51	16 44	20 35	20 21	7 21		n.a.
W22	20 11	17 24	1 32	11 53	0 10	18 17	0 7	22 40	1 47	17 25	0 24	26 25	2 27	5 39	0 40	3 30	0 37	15 51	16 44	20 35	20 20	7 23		n.a.
T 23	19 57	19 49	0 28	11 43	0 0	17 55	0 9	22 47	1 47	17 27	0 24	26 25	2 27	5 40	0 40	3 30	0 37	15 51	16 45	20 35	20 19	7 25		n.a.
F 24	19 43	21 21	0n39	11 35	0s 9	17 31	0 12	22 55	1 48	17 29	0 24	26 25	2 27	5 40	0 40	3 29	0 37	15 51	16 45	20 35	20 19	7 27		n.a.
S 25	19 29	21 50	1 45	11 28	0 19	17 8	0 14	23 2	1 48	17 31	0 23	26 26	2 27	5 41	0 40	3 28	0 37	15 51	16 45	20 34	20 18	7 29		n.a.
S 26	19 14	21 9	2 47	11 22	0 30	16 44	0 16	23 10	1 49	17 33	0 23	26 26	2 27	5 42	0 40	3 28	0 37	15 52	16 45	20 34	20 17	7 32		n.a.
M27	18 59	19 13	3 42	11 18	0 41	16 19	0 19	23 17	1 49	17 35	0 23	26 26	2 28	5 43	0 40	3 27	0 37	15 52	16 46	20 32	20 16	7 34		n.a.
T 28	18 44	16 6	4 26	11 15	0 52	15 54	0 21	23 24	1 49	17 37	0 23	26 26	2 28	5 43	0 40	3 26	0 37	15 52	16 46	20 30	20 16	7 36		n.a.
W29	18 28	11 59	4 53	11 15	1 3	15 28	0 23	23 30	1 50	17 40	0 23	26 26	2 28	5 44	0 40	3 26	0 37	15 52	16 46	20 28	20 15	7 38		n.a.
T 30	18s12	7s 7	5n 2	11s16	1s14	15s 3	0n26	23s37	1s50	17n42	0n22	26s26	2s28	5n45	0n40	3s25	0n37	15s52	16s47	20s25	20s14	7s40		n.a.

Julian Day Number = -2744033.5, Delta T = 177h49m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'41, Lahiri = -170°56'41 Julian Calendar 1 Apr. 12226 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12227 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 51 43	10♒40'23	14♓25	4♓41	20♒17	6♐43	12°R41	0♑33	12♈48	20♓13	1°R24	29°R 2	28♏19	10♎24	n.a.	F 1
S 2	8 55 39	11°39'23	29° 5	4°56	21°32	7°17	12♌33	0°39	12°50	20°14	1♎23	28♏54	28°16	10°31	n.a.	S 2
S 3	8 59 36	12°38'25	13♈37	5° 4	22°48	7°51	12°25	0°45	12°52	20°16	1°22	28°49	28°13	10°37	n.a.	S 3
M 4	9 3 32	13°37'29	27°57	5°R 6	24° 3	8°25	12°17	0°51	12°55	20°18	1°21	28°46	28°10	10°44	n.a.	M 4
T 5	9 7 29	14°36'35	12♉ 3	5° 2	25°18	8°59	12° 9	0°57	12°57	20°20	1°21	28°D45	28° 7	10°51	n.a.	T 5
W 6	9 11 26	15°35'43	25°54	4°52	26°33	9°33	12° 1	1° 3	12°59	20°22	1°20	28°R45	28° 3	10°57	n.a.	W 6
T 7	9 15 22	16°34'54	9♊29	4°34	27°48	10° 6	11°53	1° 9	13° 2	20°24	1°19	28°45	28° 0	11° 4	n.a.	T 7
F 8	9 19 19	17°34'06	22°52	4° 9	29° 4	10°40	11°46	1°15	13° 4	20°26	1°18	28°43	27°57	11°11	n.a.	F 8
S 9	9 23 15	18°33'21	6♋ 2	3°37	0♓19	11°14	11°38	1°21	13° 7	20°28	1°18	28°39	27°54	11°17	n.a.	S 9
S 10	9 27 12	19°32'38	19° 1	2°58	1°34	11°47	11°30	1°27	13° 9	20°30	1°17	28°31	27°51	11°24	n.a.	S 10
M11	9 31 9	20°31'57	1♌49	2°13	2°49	12°20	11°22	1°33	13°12	20°32	1°16	28°21	27°48	11°31	n.a.	M11
T 12	9 35 5	21°31'18	14°27	1°21	4° 5	12°53	11°14	1°38	13°15	20°34	1°15	28° 9	27°44	11°38	n.a.	T 12
W13	9 39 2	22°30'42	26°53	0°24	5°20	13°27	11° 7	1°44	13°17	20°36	1°14	27°55	27°41	11°44	n.a.	W13
T 14	9 42 58	23°30'08	9♍ 8	29♒22	6°35	14° 0	10°59	1°50	13°20	20°38	1°13	27°41	27°38	11°51	n.a.	T 14
F 15	9 46 55	24°29'36	21°14	28°17	7°50	14°32	10°52	1°55	13°23	20°40	1°12	27°28	27°35	11°58	n.a.	F 15
S 16	9 50 51	25°29'07	3♎11	27°10	9° 5	15° 5	10°44	2° 0	13°26	20°42	1°11	27°17	27°32	12° 4	n.a.	S 16
S 17	9 54 48	26°28'41	15° 2	26° 3	10°21	15°38	10°37	2° 6	13°29	20°44	1°11	27° 9	27°28	12°11	n.a.	S 17
M18	9 58 45	27°28'17	26°50	24°58	11°36	16°10	10°29	2°11	13°31	20°46	1°10	27° 4	27°25	12°18	n.a.	M18
T 19	10 2 41	28°27'56	8♏39	23°55	12°51	16°43	10°22	2°16	13°34	20°48	1° 9	27° 1	27°22	12°24	n.a.	T 19
W20	10 6 38	29°27'38	20°34	22°57	14° 6	17°15	10°15	2°21	13°37	20°51	1° 8	27° 0	27°19	12°31	n.a.	W20
T 21	10 10 34	0♓27'22	2♐41	22° 6	15°21	17°47	10° 8	2°26	13°40	20°53	1° 7	27° 0	27°16	12°38	n.a.	T 21
F 22	10 14 31	1°27'09	15° 5	21°23	16°37	18°19	10° 1	2°31	13°43	20°55	1° 6	27° 0	27°13	12°44	n.a.	F 22
S 23	10 18 27	2°26'58	27°51	20°48	17°52	18°51	9°54	2°36	13°46	20°57	1° 5	26°58	27° 9	12°51	n.a.	S 23
S 24	10 22 24	3°26'50	11♑ 3	20°24	19° 7	19°23	9°48	2°41	13°49	20°59	1° 4	26°54	27° 6	12°58	n.a.	S 24
M25	10 26 20	4°26'45	24°44	20° 9	20°22	19°54	9°41	2°46	13°53	21° 1	1° 3	26°47	27° 3	13° 4	n.a.	M25
T 26	10 30 17	5°26'42	8♒54	20°D 5	21°38	20°26	9°34	2°51	13°56	21° 3	1° 2	26°37	27° 0	13°11	n.a.	T 26
W27	10 34 13	6°26'42	23°29	20°12	22°53	20°57	9°28	2°55	13°59	21° 6	1° 1	26°26	26°57	13°18	n.a.	W27
T 28	10 38 10	7°26'44	8♓24	20°29	24° 8	21°28	9°22	3° 0	14° 2	21° 8	0°59	26°15	26°53	13°24	n.a.	T 28
F 29	10 42 6	8°26'48	23°28	20°57	25°23	21°59	9°16	3° 4	14° 5	21°10	0°58	26° 4	26°50	13°31	n.a.	F 29
S 30	10 46 3	9°26'54	8♈33	21°33	26°38	22°30	9°10	3° 9	14° 9	21°12	0°57	25°55	26°47	13°38	n.a.	S 30
S 31	10 49 59	10♓27'02	23♈27	22♒19	27♓53	23♐ 1	9♌ 4	3♑13	14♈12	21♓15	0♎56	25♏49	26♏44	13♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s56	1s48	4n52	11s20	1s26	14s36	0n28	23s44	1s51	17n44	0n22	26s26	2s28	5n46	0n39	3s24	0n37	15s52	16s47	20s23	20s14	7s42		n.a.
S 2	17 40	3n37	4 22	11 25	1 37	14 10	0 30	23 50	1 51	17 46	0 22	26 26	2 28	5 47	0 39	3 23	0 37	15 52	16 47	20 21	20 13	7 45		n.a.
S 3	17 23	8 47	3 35	11 33	1 49	13 43	0 32	23 56	1 51	17 48	0 22	26 27	2 28	5 48	0 39	3 23	0 37	15 52	16 48	20 20	20 12	7 47		n.a.
M 4	17 6	13 24	2 36	11 42	2 1	13 15	0 35	24 2	1 52	17 50	0 21	26 27	2 29	5 49	0 39	3 22	0 37	15 52	16 48	20 20	20 11	7 49		n.a.
T 5	16 48	17 10	1 27	11 55	2 12	12 48	0 37	24 8	1 52	17 52	0 21	26 27	2 29	5 50	0 39	3 21	0 37	15 51	16 48	20 19	20 11	7 51		n.a.
W 6	16 30	19 54	0 15	12 9	2 23	12 20	0 39	24 14	1 52	17 54	0 21	26 27	2 29	5 51	0 39	3 20	0 37	15 51	16 48	20 20	20 10	7 53		n.a.
T 7	16 12	21 26	0s57	12 26	2 34	11 51	0 41	24 19	1 53	17 56	0 21	26 27	2 29	5 51	0 39	3 20	0 37	15 51	16 49	20 19	20 9	7 55		n.a.
F 8	15 54	21 43	2 4	12 44	2 44	11 23	0 43	24 25	1 53	17 58	0 20	26 27	2 29	5 52	0 39	3 19	0 37	15 51	16 49	20 19	20 9	7 57		n.a.
S 9	15 35	20 46	3 4	13 5	2 54	10 54	0 45	24 30	1 54	18 0	0 20	26 27	2 29	5 53	0 39	3 18	0 37	15 51	16 49	20 18	20 8	8 0		n.a.
S 10	15 17	18 45	3 53	13 28	3 2	10 25	0 47	24 35	1 54	18 2	0 20	26 27	2 30	5 54	0 39	3 17	0 37	15 51	16 49	20 16	20 7	8 2		n.a.
M11	14 57	15 49	4 29	13 52	3 10	9 56	0 50	24 40	1 54	18 4	0 20	26 27	2 30	5 56	0 39	3 16	0 37	15 51	16 50	20 14	20 6	8 4		n.a.
T 12	14 38	12 13	4 52	14 16	3 16	9 26	0 52	24 45	1 55	18 6	0 19	26 28	2 30	5 57	0 39	3 16	0 37	15 51	16 50	20 11	20 6	8 6		n.a.
W13	14 18	8 8	5 0	14 42	3 21	8 56	0 54	24 49	1 55	18 8	0 19	26 28	2 30	5 58	0 39	3 15	0 37	15 51	16 50	20 8	20 5	8 8		n.a.
T 14	13 59	3 47	4 54	15 7	3 24	8 26	0 55	24 54	1 55	18 10	0 19	26 28	2 30	5 59	0 39	3 14	0 37	15 51	16 50	20 5	20 4	8 10		n.a.
F 15	13 38	0s39	4 35	15 31	3 25	7 56	0 57	24 58	1 56	18 12	0 19	26 28	2 30	6 0	0 39	3 13	0 37	15 50	16 51	20 2	20 3	8 12		n.a.
S 16	13 18	5 1	4 4	15 54	3 24	7 26	0 59	25 2	1 56	18 13	0 18	26 28	2 31	6 1	0 39	3 12	0 37	15 50	16 51	19 59	20 3	8 14		n.a.
S 17	12 58	9 9	3 23	16 15	3 21	6 55	1 1	25 6	1 57	18 15	0 18	26 28	2 31	6 2	0 39	3 11	0 37	15 50	16 51	19 57	20 2	8 16		n.a.
M18	12 37	12 56	2 33	16 33	3 16	6 24	1 3	25 10	1 57	18 17	0 18	26 28	2 31	6 3	0 39	3 11	0 37	15 50	16 51	19 56	20 1	8 19		n.a.
T 19	12 16	16 12	1 36	16 48	3 9	5 53	1 5	25 14	1 57	18 19	0 18	26 28	2 31	6 4	0 39	3 10	0 37	15 50	16 51	19 56	20 0	8 21		n.a.
W20	11 54	18 50	0 34	17 0	3 0	5 22	1 6	25 18	1 58	18 21	0 17	26 28	2 31	6 5	0 39	3 9	0 37	15 49	16 52	19 55	20 0	8 23		n.a.
T 21	11 33	20 40	0n30	17 7	2 50	4 51	1 8	25 21	1 58	18 22	0 17	26 28	2 32	6 7	0 39	3 8	0 37	15 49	16 52	19 55	19 59	8 25		n.a.
F 22	11 11	21 33	1 34	17 10	2 38	4 20	1 10	25 24	1 58	18 24	0 17	26 29	2 32	6 8	0 39	3 7	0 37	15 49	16 52	19 55	19 58	8 27		n.a.
S 23	10 50	21 21	2 36	17 9	2 25	3 49	1 11	25 28	1 59	18 25	0 17	26 29	2 32	6 9	0 39	3 6	0 37	15 49	16 52	19 55	19 57	8 29		n.a.
S 24	10 27	20 0	3 31	17 4	2 11	3 17	1 13	25 31	1 59	18 27	0 16	26 29	2 32	6 10	0 39	3 5	0 37	15 49	16 52	19 54	19 57	8 31		n.a.
M25	10 5	17 27	4 16	16 55	1 56	2 46	1 14	25 34	1 59	18 29	0 16	26 29	2 33	6 11	0 39	3 4	0 37	15 48	16 53	19 52	19 56	8 33		n.a.
T 26	9 43	13 49	4 47	16 42	1 41	2 14	1 15	25 36	2 0	18 30	0 16	26 29	2 33	6 13	0 39	3 4	0 37	15 48	16 53	19 50	19 55	8 35		n.a.
W27	9 20	9 16	5 1	16 25	1 25	1 43	1 17	25 39	2 0	18 32	0 16	26 29	2 33	6 14	0 39	3 3	0 37	15 48	16 53	19 47	19 54	8 37		n.a.
T 28	8 58	4 4	4 55	16 5	1 10	1 11	1 18	25 42	2 0	18 33	0 15	26 29	2 33	6 15	0 39	3 2	0 37	15 47	16 53	19 44	19 54	8 39		n.a.
F 29	8 35	1n26	4 28	15 41	0 54	0 40	1 19	25 44	2 1	18 34	0 15	26 29	2 33	6 16	0 39	3 1	0 37	15 47	16 53	19 42	19 53	8 42		n.a.
S 30	8 12	6 51	3 43	15 15	0 40	0 8	1 21	25 46	2 1	18 36	0 15	26 30	2 34	6 18	0 39	3 0	0 37	15 47	16 53	19 40	19 52	8 44		n.a.
S 31	7s49	11n49	2n42	14s46	0s25	0n23	1n22	25s48	2s 1	18n37	0n15	26s30	2s34	6n19	0n39	2s59	0n37	15s47	16s53	19s38	19s51	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2744003.5, Delta T = 177h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'36, Lahiri = -170°56'37 Julian Calendar 1 May 12226 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12226 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 56	11♓27'13	8♉ 5	23♒13	29♓ 9	23♐31	8°R59	3♑17	14♈15	21♓17	0°R55	25°R46	26♏41	13♎51	n.a.	M 1
T 2	10 57 52	12°27'25	22°22	24°14	0♈24	24° 2	8♌53	3°21	14°19	21°19	0♎54	25°D45	26°38	13°58	n.a.	T 2
W 3	11 1 49	13°27'39	6♊17	25°22	1°39	24°32	8°48	3°25	14°22	21°21	0°53	25♏45	26°34	14° 5	n.a.	W 3
T 4	11 5 45	14°27'56	19°50	26°35	2°54	25° 2	8°43	3°29	14°25	21°23	0°52	25°R45	26°31	14°11	n.a.	T 4
F 5	11 9 42	15°28'14	3♋ 4	27°54	4° 9	25°32	8°38	3°33	14°29	21°26	0°51	25°43	26°28	14°18	n.a.	F 5
S 6	11 13 38	16°28'34	16° 1	29°17	5°24	26° 2	8°33	3°37	14°32	21°28	0°50	25°40	26°25	14°25	n.a.	S 6
S 7	11 17 35	17°28'56	28°44	0♓44	6°39	26°31	8°28	3°40	14°36	21°30	0°48	25°33	26°22	14°31	n.a.	S 7
M 8	11 21 31	18°29'20	11♌15	2°14	7°55	27° 1	8°24	3°44	14°39	21°33	0°47	25°24	26°19	14°38	n.a.	M 8
T 9	11 25 28	19°29'45	23°36	3°46	9°10	27°30	8°19	3°47	14°43	21°35	0°46	25°13	26°15	14°45	n.a.	T 9
W10	11 29 24	20°30'13	5♍49	5°21	10°25	27°59	8°15	3°51	14°46	21°37	0°45	25° 1	26°12	14°51	n.a.	W10
T 11	11 33 21	21°30'42	17°53	6°58	11°40	28°28	8°11	3°54	14°50	21°39	0°44	24°48	26° 9	14°58	n.a.	T 11
F 12	11 37 17	22°31'14	29°51	8°36	12°55	28°56	8° 7	3°57	14°53	21°42	0°43	24°36	26° 6	15° 5	n.a.	F 12
S 13	11 41 14	23°31'47	11♎44	10°15	14°10	29°25	8° 4	4° 0	14°57	21°44	0°42	24°27	26° 3	15°11	n.a.	S 13
S 14	11 45 10	24°32'23	23°33	11°55	15°25	29°53	8° 1	4° 3	15° 0	21°46	0°40	24°19	25°59	15°18	n.a.	S 14
M15	11 49 6	25°33'01	5♏20	13°36	16°40	0♑21	7°57	4° 6	15° 4	21°48	0°39	24°15	25°56	15°25	n.a.	M15
T 16	11 53 3	26°33'41	17°10	15°17	17°55	0°49	7°54	4° 9	15° 8	21°51	0°38	24°13	25°53	15°31	n.a.	T 16
W17	11 56 59	27°34'23	29° 5	16°58	19°10	1°16	7°51	4°12	15°11	21°53	0°37	24°D13	25°50	15°38	n.a.	W17
T 18	12 0 56	28°35'07	11♐10	18°39	20°25	1°44	7°49	4°14	15°15	21°55	0°36	24°13	25°47	15°45	n.a.	T 18
F 19	12 4 52	29°35'53	23°31	20°21	21°40	2°11	7°46	4°17	15°19	21°57	0°34	24°14	25°44	15°51	n.a.	F 19
S 20	12 8 49	0♈36'41	6♑12	22° 2	22°54	2°38	7°44	4°19	15°22	22° 0	0°33	24°R14	25°40	15°58	n.a.	S 20
S 21	12 12 45	1°37'32	19°17	23°43	24° 9	3° 5	7°42	4°22	15°26	22° 2	0°32	24°13	25°37	16° 5	n.a.	S 21
M22	12 16 42	2°38'24	2♒51	25°24	25°24	3°31	7°40	4°24	15°30	22° 4	0°31	24° 9	25°34	16°12	n.a.	M22
T 23	12 20 38	3°39'19	16°56	27° 5	26°39	3°57	7°39	4°26	15°33	22° 6	0°30	24° 3	25°31	16°18	n.a.	T 23
W24	12 24 34	4°40'15	1♓28	28°45	27°54	4°23	7°37	4°28	15°37	22° 8	0°29	23°56	25°28	16°25	n.a.	W24
T 25	12 28 31	5°41'13	16°25	0♈26	29° 9	4°49	7°36	4°30	15°41	22°11	0°27	23°48	25°24	16°32	n.a.	T 25
F 26	12 32 27	6°42'13	1♈37	2° 5	0♉24	5°14	7°35	4°32	15°44	22°13	0°26	23°40	25°21	16°38	n.a.	F 26
S 27	12 36 24	7°43'14	16°54	3°45	1°38	5°40	7°34	4°33	15°48	22°15	0°25	23°34	25°18	16°45	n.a.	S 27
S 28	12 40 20	8°44'17	2♉ 6	5°24	2°53	6° 4	7°33	4°35	15°52	22°17	0°24	23°30	25°15	16°52	n.a.	S 28
M29	12 44 16	9°45'21	17° 3	7° 3	4° 8	6°29	7°33	4°36	15°56	22°19	0°23	23°D28	25°12	16°58	n.a.	M29
T 30	12 48 13	10♈46'27	1♊37	8♈41	5♉23	6♑53	7♌33	4♑38	16♈ 0	22♓22	0♎22	23♏29	25♏ 9	17♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s25	15n58	1n32	14s15	0s11	0n55	1n23	25s50	2s 2	18n38	0n14	26s30	2s34	6n20	0n39	2s58	0n37	15s46	16s54	19s37	19s51	8s48		n.a.
T 2	7 2	19 3	0 18	13 42	0n 2	1 26	1 24	25 52	2 2	18 40	0 14	26 30	2 34	6 22	0 39	2 57	0 37	15 46	16 54	19 37	19 50	8 50		n.a.
W 3	6 38	20 55	0s56	13 8	0 14	1 58	1 25	25 54	2 2	18 41	0 14	26 30	2 35	6 23	0 39	2 56	0 37	15 46	16 54	19 37	19 49	8 52		n.a.
T 4	6 15	21 30	2 4	12 31	0 26	2 29	1 26	25 55	2 3	18 42	0 13	26 30	2 35	6 24	0 39	2 55	0 37	15 45	16 54	19 37	19 48	8 54		n.a.
F 5	5 51	20 51	3 5	11 54	0 37	3 0	1 27	25 57	2 3	18 43	0 13	26 30	2 35	6 26	0 39	2 54	0 37	15 45	16 54	19 37	19 48	8 56		n.a.
S 6	5 27	19 7	3 54	11 15	0 47	3 31	1 27	25 58	2 4	18 44	0 13	26 30	2 35	6 27	0 39	2 54	0 37	15 44	16 54	19 36	19 47	8 58		n.a.
S 7	5 3	16 27	4 31	10 35	0 56	4 3	1 28	25 59	2 4	18 45	0 13	26 31	2 36	6 28	0 39	2 53	0 37	15 44	16 54	19 35	19 46	9 0		n.a.
M 8	4 39	13 5	4 54	9 55	1 4	4 33	1 29	26 0	2 4	18 46	0 12	26 31	2 36	6 30	0 39	2 52	0 37	15 44	16 54	19 32	19 45	9 2		n.a.
T 9	4 15	9 12	5 3	9 14	1 12	5 4	1 29	26 1	2 4	18 47	0 12	26 31	2 36	6 31	0 39	2 51	0 37	15 43	16 54	19 30	19 45	9 4		n.a.
W10	3 50	4 59	4 58	8 32	1 19	5 35	1 30	26 2	2 5	18 48	0 12	26 31	2 36	6 33	0 39	2 50	0 37	15 43	16 55	19 26	19 44	9 6		n.a.
T 11	3 26	0 37	4 39	7 50	1 25	6 5	1 30	26 3	2 5	18 49	0 12	26 31	2 37	6 34	0 39	2 49	0 37	15 43	16 55	19 23	19 43	9 8		n.a.
F 12	3 2	3s43	4 8	7 8	1 30	6 36	1 31	26 3	2 5	18 49	0 11	26 31	2 37	6 35	0 39	2 48	0 37	15 42	16 55	19 20	19 42	9 10		n.a.
S 13	2 37	7 54	3 27	6 26	1 35	7 6	1 31	26 4	2 6	18 50	0 11	26 31	2 37	6 37	0 39	2 47	0 37	15 42	16 55	19 18	19 42	9 12		n.a.
S 14	2 13	11 45	2 37	5 43	1 39	7 36	1 31	26 4	2 6	18 51	0 11	26 32	2 37	6 38	0 39	2 46	0 37	15 41	16 55	19 16	19 41	9 14		n.a.
M15	1 48	15 9	1 40	5 1	1 43	8 6	1 32	26 5	2 6	18 51	0 11	26 32	2 38	6 40	0 39	2 45	0 37	15 41	16 55	19 15	19 40	9 16		n.a.
T 16	1 24	17 56	0 38	4 19	1 45	8 35	1 32	26 5	2 7	18 52	0 10	26 32	2 38	6 41	0 39	2 44	0 37	15 40	16 55	19 15	19 39	9 18		n.a.
W17	0 59	19 58	0n26	3 37	1 48	9 4	1 32	26 5	2 7	18 52	0 10	26 32	2 38	6 43	0 39	2 43	0 37	15 40	16 55	19 14	19 39	9 21		n.a.
T 18	0 34	21 8	1 30	2 55	1 49	9 33	1 32	26 5	2 7	18 53	0 10	26 32	2 38	6 44	0 39	2 42	0 37	15 39	16 55	19 15	19 38	9 23		n.a.
F 19	0 10	21 18	2 31	2 13	1 51	10 2	1 32	26 5	2 8	18 53	0 10	26 32	2 39	6 45	0 39	2 42	0 37	15 39	16 55	19 15	19 37	9 25		n.a.
S 20	0n15	20 23	3 27	1 32	1 51	10 31	1 31	26 5	2 8	18 54	0 9	26 33	2 39	6 47	0 39	2 41	0 37	15 39	16 55	19 15	19 36	9 27		n.a.
S 21	0 40	18 22	4 13	0 51	1 52	10 59	1 31	26 4	2 8	18 54	0 9	26 33	2 39	6 48	0 39	2 40	0 37	15 38	16 55	19 15	19 35	9 29		n.a.
M22	1 4	15 18	4 47	0 10	1 52	11 27	1 31	26 4	2 9	18 54	0 9	26 33	2 39	6 50	0 39	2 39	0 37	15 38	16 55	19 14	19 35	9 31		n.a.
T 23	1 29	11 16	5 6	0n30	1 51	11 54	1 31	26 3	2 9	18 54	0 9	26 33	2 40	6 51	0 39	2 38	0 37	15 37	16 55	19 12	19 34	9 33		n.a.
W24	1 54	6 27	5 5	1 10	1 50	12 21	1 30	26 3	2 9	18 54	0 8	26 33	2 40	6 53	0 39	2 37	0 37	15 37	16 55	19 10	19 33	9 35		n.a.
T 25	2 18	1 7	4 45	1 50	1 49	12 48	1 30	26 2	2 9	18 55	0 8	26 34	2 40	6 54	0 39	2 36	0 37	15 36	16 55	19 8	19 32	9 37		n.a.
F 26	2 43	4n22	4 4	2 29	1 47	13 15	1 29	26 1	2 10	18 55	0 8	26 34	2 40	6 56	0 39	2 35	0 37	15 36	16 55	19 6	19 32	9 39		n.a.
S 27	3 8	9 37	3 5	3 7	1 45	13 41	1 29	26 1	2 10	18 55	0 8	26 34	2 41	6 57	0 39	2 34	0 37	15 35	16 55	19 5	19 31	9 41		n.a.
S 28	3 32	14 14	1 53	3 46	1 43	14 7	1 28	26 0	2 10	18 54	0 7	26 34	2 41	6 59	0 39	2 33	0 37	15 35	16 55	19 4	19 30	9 43		n.a.
M29	3 57	17 51	0 35	4 23	1 40	14 32	1 27	25 59	2 11	18 54	0 7	26 34	2 41	7 0	0 39	2 32	0 37	15 34	16 55	19 3	19 29	9 45		n.a.
T 30	4n21	20n13	0s44	5n 0	1n37	14n57	1n26	25s58	2s11	18n54	0n 7	26s35	2s42	7n 2	0n39	2s32	0n37	15s34	16s55	19s 3	19s28	9s47		n.a.

Julian Day Number = -2743972.5, Delta T = 177h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'32, Lahiri = -170°56'32 Julian Calendar 1 June 12226 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 9	11♈47'34	15♊46	10♈19	6♉37	7♌17	7°D33	4♌39	16♈ 3	22♓24	0°R20	23♏30	25♏ 5	17♎12	n.a.	W 1
T 2	12 56 6	12°48'42	29°28	11°57	7°52	7°41	7♌33	4°40	16° 7	22°26	0♎19	23°31	25° 2	17°18	n.a.	T 2
F 3	13 0 2	13°49'51	12♋46	13°34	9° 7	8° 5	7°33	4°41	16°11	22°28	0°18	23°R32	24°59	17°25	n.a.	F 3
S 4	13 3 59	14°51'01	25°41	15°11	10°21	8°28	7°34	4°42	16°15	22°30	0°17	23°31	24°56	17°32	n.a.	S 4
S 5	13 7 55	15°52'12	8♌18	16°47	11°36	8°51	7°35	4°43	16°18	22°32	0°16	23°29	24°53	17°38	n.a.	S 5
M 6	13 11 51	16°53'24	20°40	18°24	12°51	9°13	7°36	4°43	16°22	22°34	0°15	23°25	24°50	17°45	n.a.	M 6
T 7	13 15 48	17°54'37	2♍50	20° 0	14° 5	9°35	7°37	4°44	16°26	22°37	0°14	23°19	24°46	17°52	n.a.	T 7
W 8	13 19 44	18°55'51	14°52	21°35	15°20	9°57	7°38	4°45	16°30	22°39	0°13	23°13	24°43	17°58	n.a.	W 8
T 9	13 23 41	19°57'07	26°48	23°11	16°34	10°19	7°40	4°45	16°34	22°41	0°11	23° 6	24°40	18° 5	n.a.	T 9
F 10	13 27 37	20°58'23	8♎40	24°46	17°49	10°40	7°42	4°45	16°37	22°43	0°10	23° 0	24°37	18°12	n.a.	F 10
S 11	13 31 33	21°59'40	20°30	26°21	19° 3	11° 0	7°44	4°45	16°41	22°45	0° 9	22°55	24°34	18°18	n.a.	S 11
S 12	13 35 30	23° 0'58	2♏19	27°56	20°17	11°21	7°46	4°R45	16°45	22°47	0° 8	22°51	24°30	18°25	n.a.	S 12
M13	13 39 26	24° 2'17	14°10	29°30	21°32	11°41	7°49	4°45	16°49	22°49	0° 7	22°50	24°27	18°32	n.a.	M13
T 14	13 43 23	25° 3'37	26° 5	1♉ 5	22°46	12° 1	7°51	4°45	16°52	22°51	0° 6	22°D49	24°24	18°38	n.a.	T 14
W15	13 47 19	26° 4'59	8♐ 6	2°39	24° 0	12°20	7°54	4°45	16°56	22°53	0° 5	22°50	24°21	18°45	n.a.	W15
T 16	13 51 16	27° 6'21	20°17	4°13	25°15	12°39	7°57	4°44	17° 0	22°55	0° 4	22°52	24°18	18°52	n.a.	T 16
F 17	13 55 12	28° 7'45	2♑40	5°47	26°29	12°57	8° 0	4°44	17° 4	22°57	0° 3	22°54	24°15	18°58	n.a.	F 17
S 18	13 59 9	29° 9'09	15°21	7°20	27°43	13°15	8° 4	4°43	17° 7	22°59	0° 2	22°55	24°11	19° 5	n.a.	S 18
S 19	14 3 5	0♉10'35	28°22	8°54	28°57	13°33	8° 7	4°43	17°11	23° 1	0° 1	22°R56	24° 8	19°12	n.a.	S 19
M20	14 7 1	1°12'01	11♒47	10°27	0♊11	13°50	8°11	4°42	17°15	23° 2	29♍59	22°55	24° 5	19°18	n.a.	M20
T 21	14 10 58	2°13'28	25°37	12° 1	1°25	14° 6	8°15	4°41	17°18	23° 4	29°59	22°54	24° 2	19°25	n.a.	T 21
W22	14 14 54	3°14'57	9♓55	13°34	2°40	14°23	8°19	4°40	17°22	23° 6	29°58	22°52	23°59	19°32	n.a.	W22
T 23	14 18 51	4°16'26	24°36	15° 7	3°54	14°38	8°23	4°38	17°26	23° 8	29°57	22°49	23°55	19°38	n.a.	T 23
F 24	14 22 47	5°17'56	9♈36	16°40	5° 8	14°54	8°28	4°37	17°29	23°10	29°56	22°47	23°52	19°45	n.a.	F 24
S 25	14 26 44	6°19'26	24°46	18°13	6°22	15° 8	8°32	4°36	17°33	23°12	29°55	22°45	23°49	19°52	n.a.	S 25
S 26	14 30 40	7°20'57	9♉58	19°45	7°36	15°23	8°37	4°34	17°37	23°13	29°54	22°44	23°46	19°58	n.a.	S 26
M27	14 34 37	8°22'28	25° 1	21°17	8°49	15°36	8°42	4°33	17°40	23°15	29°53	22°D43	23°43	20° 5	n.a.	M27
T 28	14 38 33	9°24'00	9♊47	22°50	10° 3	15°50	8°48	4°31	17°44	23°17	29°52	22°44	23°40	20°12	n.a.	T 28
W29	14 42 29	10°25'32	24°10	24°21	11°17	16° 2	8°53	4°29	17°47	23°18	29°52	22°45	23°36	20°18	n.a.	W29
T 30	14 46 26	11°27'04	8♋ 5	25°53	12°31	16°14	8°59	4°27	17°51	23°20	29°51	22°46	23°33	20°25	n.a.	T 30
F 31	14 50 22	12♉28'36	21♋34	27♉24	13♊45	16♌26	9♌ 4	4♌25	17♈55	23♓22	29♍50	22♏47	23♏30	20♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n46	21n14	1s58	5n37	1n34	15n22	1n25	25s57	2s11	18n54	0n 7	26s35	2s42	7n 3	0n39	2s31	0n37	15s33	16s55	19s 4	19s28	9s49		n.a.
T 2	5 10	20 55	3 3	6 13	1 31	15 46	1 24	25 56	2 11	18 54	0 7	26 35	2 42	7 5	0 39	2 30	0 37	15 33	16 55	19 4	19 27	9 51		n.a.
F 3	5 34	19 25	3 56	6 48	1 27	16 10	1 23	25 54	2 12	18 53	0 6	26 35	2 42	7 6	0 39	2 29	0 37	15 32	16 54	19 4	19 26	9 53		n.a.
S 4	5 58	16 58	4 36	7 23	1 24	16 33	1 22	25 53	2 12	18 53	0 6	26 36	2 43	7 8	0 39	2 28	0 37	15 31	16 54	19 4	19 25	9 55		n.a.
S 5	6 23	13 45	5 1	7 57	1 19	16 56	1 21	25 52	2 12	18 53	0 6	26 36	2 43	7 9	0 39	2 27	0 38	15 31	16 54	19 3	19 25	9 56		n.a.
M 6	6 47	10 1	5 11	8 31	1 15	17 18	1 20	25 51	2 12	18 52	0 6	26 36	2 43	7 11	0 39	2 26	0 38	15 30	16 54	19 2	19 24	9 58		n.a.
T 7	7 10	5 55	5 7	9 4	1 11	17 40	1 19	25 49	2 13	18 51	0 5	26 36	2 43	7 12	0 39	2 25	0 38	15 30	16 54	19 1	19 23	10 0		n.a.
W 8	7 34	1 39	4 50	9 37	1 6	18 1	1 17	25 48	2 13	18 51	0 5	26 37	2 44	7 14	0 39	2 25	0 38	15 29	16 54	18 59	19 22	10 2		n.a.
T 9	7 58	2s40	4 20	10 9	1 1	18 22	1 16	25 46	2 13	18 50	0 5	26 37	2 44	7 15	0 39	2 24	0 38	15 29	16 54	18 58	19 21	10 4		n.a.
F 10	8 21	6 51	3 39	10 40	0 56	18 42	1 14	25 45	2 13	18 50	0 5	26 37	2 44	7 17	0 39	2 23	0 38	15 28	16 54	18 56	19 21	10 6		n.a.
S 11	8 45	10 46	2 48	11 11	0 51	19 2	1 13	25 43	2 13	18 49	0 4	26 37	2 45	7 18	0 39	2 22	0 38	15 28	16 54	18 55	19 20	10 8		n.a.
S 12	9 8	14 16	1 50	11 41	0 46	19 21	1 11	25 42	2 14	18 48	0 4	26 38	2 45	7 20	0 39	2 21	0 38	15 27	16 53	18 54	19 19	10 10		n.a.
M13	9 31	17 12	0 47	12 10	0 40	19 40	1 10	25 40	2 14	18 47	0 4	26 38	2 45	7 21	0 39	2 20	0 38	15 27	16 53	18 53	19 18	10 12		n.a.
T 14	9 54	19 25	0n18	12 39	0 35	19 58	1 8	25 38	2 14	18 46	0 4	26 38	2 45	7 23	0 39	2 19	0 38	15 26	16 53	18 53	19 17	10 14		n.a.
W15	10 17	20 47	1 23	13 7	0 29	20 15	1 6	25 37	2 14	18 45	0 4	26 39	2 46	7 24	0 39	2 19	0 38	15 25	16 53	18 53	19 17	10 16		n.a.
T 16	10 40	21 11	2 26	13 34	0 23	20 32	1 4	25 35	2 14	18 44	0 3	26 39	2 46	7 26	0 39	2 18	0 38	15 25	16 53	18 54	19 16	10 18		n.a.
F 17	11 2	20 34	3 23	14 1	0 18	20 48	1 2	25 33	2 15	18 43	0 3	26 39	2 46	7 27	0 39	2 17	0 38	15 24	16 53	18 54	19 15	10 20		n.a.
S 18	11 25	18 55	4 11	14 27	0 12	21 4	1 0	25 32	2 15	18 42	0 3	26 39	2 46	7 29	0 40	2 16	0 38	15 24	16 53	18 55	19 14	10 22		n.a.
S 19	11 47	16 15	4 48	14 52	0 6	21 19	0 58	25 30	2 15	18 41	0 3	26 40	2 47	7 30	0 40	2 15	0 38	15 23	16 52	18 55	19 13	10 24		n.a.
M20	12 9	12 40	5 10	15 17	0s 1	21 33	0 56	25 28	2 15	18 40	0 3	26 40	2 47	7 31	0 40	2 15	0 38	15 23	16 52	18 55	19 13	10 26		n.a.
T 21	12 30	8 19	5 16	15 40	0 7	21 47	0 54	25 27	2 15	18 39	0 2	26 40	2 47	7 33	0 40	2 14	0 38	15 22	16 52	18 54	19 12	10 28		n.a.
W22	12 52	3 22	5 2	16 3	0 13	22 0	0 52	25 25	2 15	18 37	0 2	26 41	2 48	7 34	0 40	2 13	0 38	15 21	16 52	18 54	19 11	10 30		n.a.
T 23	13 13	1n55	4 29	16 25	0 19	22 12	0 50	25 23	2 15	18 36	0 2	26 41	2 48	7 36	0 40	2 12	0 38	15 21	16 52	18 53	19 10	10 32		n.a.
F 24	13 34	7 12	3 37	16 47	0 26	22 24	0 47	25 22	2 15	18 35	0 2	26 41	2 48	7 37	0 40	2 12	0 38	15 20	16 51	18 53	19 9	10 33		n.a.
S 25	13 55	12 6	2 29	17 7	0 32	22 35	0 45	25 20	2 16	18 33	0 1	26 41	2 48	7 39	0 40	2 11	0 38	15 20	16 51	18 52	19 9	10 35		n.a.
S 26	14 16	16 14	1 10	17 27	0 38	22 46	0 43	25 18	2 16	18 32	0 1	26 42	2 49	7 40	0 40	2 10	0 38	15 19	16 51	18 52	19 8	10 37		n.a.
M27	14 36	19 14	0s13	17 46	0 44	22 55	0 40	25 17	2 16	18 30	0 1	26 42	2 49	7 42	0 40	2 9	0 38	15 19	16 51	18 52	19 7	10 39		n.a.
T 28	14 56	20 52	1 33	18 4	0 51	23 4	0 38	25 15	2 16	18 28	0 1	26 42	2 49	7 43	0 40	2 9	0 38	15 18	16 51	18 52	19 6	10 41		n.a.
W29	15 16	21 4	2 46	18 22	0 57	23 13	0 35	25 14	2 16	18 27	0 1	26 43	2 49	7 44	0 40	2 8	0 38	15 18	16 50	18 52	19 5	10 43		n.a.
T 30	15 36	19 57	3 46	18 38	1 3	23 20	0 32	25 12	2 16	18 25	0 0	26 43	2 50	7 46	0 40	2 7	0 38	15 17	16 50	18 52	19 4	10 45		n.a.
F 31	15n55	17n43	4s32	18n54	1s 9	23n27	0n30	25s11	2s16	18n23	0n 0	26s43	2s50	7n47	0n40	2s 7	0n38	15s16	16s50	18s53	19s 4	10s47		n.a.

Julian Day Number = -2743942.5, Delta T = 177h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'28, Lahiri = -170°56'28 Julian Calendar 1 July 12226 BCE == Greg. Calendar 29 March 12226 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 19	13♉30'07	4♌36	28♉55	14♊58	16♑37	9♌10	4°R23	17♈58	23♓23	29°R49	22♏47	23♏27	20♎38	n.a.	S 1
S 2	14 58 15	14°31'38	17°16	0♊25	16°12	16°47	9°16	4♑21	18° 2	23°25	29♍48	22°R47	23°24	20°45	n.a.	S 2
M 3	15 2 12	15°33'09	29°37	1°54	17°26	16°57	9°23	4°19	18° 5	23°26	29°48	22°47	23°21	20°52	n.a.	M 3
T 4	15 6 8	16°34'40	11♍44	3°23	18°39	17° 6	9°29	4°16	18° 9	23°28	29°47	22°46	23°17	20°58	n.a.	T 4
W 5	15 10 5	17°36'11	23°41	4°50	19°53	17°15	9°36	4°14	18°12	23°30	29°46	22°46	23°14	21° 5	n.a.	W 5
T 6	15 14 1	18°37'41	5♎32	6°17	21° 6	17°23	9°42	4°11	18°15	23°31	29°45	22°45	23°11	21°12	n.a.	T 6
F 7	15 17 58	19°39'11	17°21	7°42	22°20	17°30	9°49	4° 8	18°19	23°32	29°45	22°45	23° 8	21°18	n.a.	F 7
S 8	15 21 54	20°40'41	29°10	9° 6	23°33	17°36	9°56	4° 6	18°22	23°34	29°44	22°44	23° 5	21°25	n.a.	S 8
S 9	15 25 51	21°42'10	11♏ 3	10°28	24°46	17°42	10° 4	4° 3	18°25	23°35	29°43	22°44	23° 1	21°32	n.a.	S 9
M10	15 29 47	22°43'39	23° 0	11°48	26° 0	17°48	10°11	4° 0	18°29	23°37	29°43	22°44	22°58	21°38	n.a.	M10
T 11	15 33 44	23°45'08	5♐ 5	13° 5	27°13	17°52	10°19	3°57	18°32	23°38	29°42	22°44	22°55	21°45	n.a.	T 11
W12	15 37 40	24°46'37	17°19	14°19	28°26	17°56	10°26	3°54	18°35	23°39	29°41	22°44	22°52	21°52	n.a.	W12
T 13	15 41 37	25°48'05	29°44	15°30	29°39	18° 0	10°34	3°50	18°38	23°41	29°41	22°44	22°49	21°59	n.a.	T 13
F 14	15 45 34	26°49'34	12♑21	16°36	0♋52	18° 2	10°42	3°47	18°42	23°42	29°40	22°43	22°46	22° 5	n.a.	F 14
S 15	15 49 30	27°51'01	25°12	17°38	2° 5	18° 4	10°50	3°44	18°45	23°43	29°40	22°43	22°42	22°12	n.a.	S 15
S 16	15 53 27	28°52'29	8♒18	18°35	3°18	18° 5	10°58	3°40	18°48	23°44	29°39	22°42	22°39	22°19	n.a.	S 16
M17	15 57 23	29°53'56	21°42	19°25	4°31	18°R 5	11° 7	3°37	18°51	23°46	29°39	22°42	22°36	22°25	n.a.	M17
T 18	16 1 20	0♊55'23	5♓24	20° 8	5°44	18° 5	11°15	3°33	18°54	23°47	29°38	22°D42	22°33	22°32	n.a.	T 18
W19	16 5 16	1°56'49	19°26	20°44	6°57	18° 3	11°24	3°30	18°57	23°48	29°38	22°42	22°30	22°39	n.a.	W19
T 20	16 9 13	2°58'16	3♈46	21°10	8°10	18° 1	11°33	3°26	19° 0	23°49	29°37	22°43	22°26	22°45	n.a.	T 20
F 21	16 13 9	3°59'41	18°22	21°27	9°22	17°58	11°42	3°22	19° 3	23°50	29°37	22°44	22°23	22°52	n.a.	F 21
S 22	16 17 6	5° 1'06	3♉ 9	21°R34	10°35	17°55	11°51	3°18	19° 6	23°51	29°36	22°45	22°20	22°59	n.a.	S 22
S 23	16 21 3	6° 2'31	18° 2	21°29	11°48	17°50	12° 0	3°14	19° 9	23°52	29°36	22°R45	22°17	23° 5	n.a.	S 23
M24	16 24 59	7° 3'55	2♊52	21°13	13° 0	17°45	12° 9	3°10	19°12	23°53	29°36	22°45	22°14	23°12	n.a.	M24
T 25	16 28 56	8° 5'18	17°32	20°44	14°13	17°39	12°19	3° 6	19°15	23°54	29°35	22°44	22°11	23°19	n.a.	T 25
W26	16 32 52	9° 6'40	1♋56	20° 5	15°25	17°32	12°28	3° 2	19°17	23°55	29°35	22°42	22° 7	23°25	n.a.	W26
T 27	16 36 49	10° 8'01	15°57	19°14	16°37	17°24	12°38	2°58	19°20	23°56	29°35	22°40	22° 4	23°32	n.a.	T 27
F 28	16 40 46	11° 9'20	29°33	18°14	17°50	17°16	12°48	2°53	19°23	23°56	29°34	22°37	22° 1	23°39	n.a.	F 28
S 29	16 44 42	12°10'38	12♌44	17° 6	19° 2	17° 7	12°58	2°49	19°26	23°57	29°34	22°35	21°58	23°45	n.a.	S 29
S 30	16 48 39	13°11'55	25°30	15°52	20°14	16°57	13° 8	2°45	19°28	23°58	29°34	22°33	21°55	23°52	n.a.	S 30
M31	16 52 35	14♊13'11	7♍56	14♊34	21♋26	16♑46	13♌18	2♑40	19♈31	23♓59	29♍34	22♏32	21♏52	23♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n14	14n39	5s 2	19n 8	1s15	23n33	0n27	25s 9	2s16	18n22	0n 0	26s44	2s50	7n49	0n40	2s 6	0n38	15s16	16s50	18s53	19s 3	10s49		n.a.
S 2	16 33	10 59	5 17	19 22	1 21	23 39	0 24	25 8	2 16	18 20	0s 0	26 44	2 50	7 50	0 40	2 5	0 38	15 15	16 49	18 53	19 2	10 51		n.a.
M 3	16 51	6 56	5 16	19 35	1 27	23 43	0 22	25 7	2 16	18 18	0 0	26 44	2 50	7 51	0 40	2 4	0 38	15 15	16 49	18 53	19 1	10 52		n.a.
T 4	17 9	2 41	5 1	19 47	1 32	23 47	0 19	25 5	2 16	18 16	0 0	26 45	2 51	7 53	0 40	2 4	0 38	15 14	16 49	18 52	19 0	10 54		n.a.
W 5	17 27	1s36	4 33	19 59	1 38	23 51	0 16	25 4	2 15	18 14	0 1	26 45	2 51	7 54	0 40	2 3	0 38	15 14	16 49	18 52	19 0	10 56		n.a.
T 6	17 45	5 49	3 54	20 9	1 43	23 53	0 13	25 3	2 15	18 12	0 1	26 45	2 51	7 56	0 40	2 3	0 38	15 13	16 48	18 52	18 59	10 58		n.a.
F 7	18 2	9 47	3 5	20 19	1 48	23 55	0 10	25 2	2 15	18 10	0 1	26 45	2 51	7 57	0 40	2 2	0 38	15 13	16 48	18 52	18 58	11 0		n.a.
S 8	18 19	13 24	2 8	20 28	1 52	23 56	0 8	25 1	2 15	18 8	0 1	26 46	2 52	7 58	0 40	2 1	0 39	15 12	16 48	18 52	18 57	11 2		n.a.
S 9	18 35	16 30	1 5	20 36	1 56	23 57	0 5	25 0	2 15	18 6	0 1	26 46	2 52	8 0	0 40	2 1	0 39	15 12	16 47	18 52	18 56	11 4		n.a.
M10	18 51	18 55	0n 2	20 43	2 0	23 56	0 2	24 59	2 15	18 3	0 2	26 46	2 52	8 1	0 40	2 0	0 39	15 11	16 47	18 52	18 56	11 6		n.a.
T 11	19 7	20 30	1 8	20 50	2 3	23 55	0s 1	24 58	2 14	18 1	0 2	26 47	2 52	8 2	0 40	2 0	0 39	15 11	16 47	18 52	18 55	11 7		n.a.
W12	19 22	21 9	2 13	20 57	2 5	23 53	0 4	24 57	2 14	17 59	0 2	26 47	2 52	8 3	0 40	1 59	0 39	15 10	16 47	18 52	18 54	11 9		n.a.
T 13	19 37	20 46	3 12	21 3	2 7	23 51	0 7	24 56	2 14	17 56	0 2	26 47	2 53	8 5	0 40	1 58	0 39	15 10	16 46	18 52	18 53	11 11		n.a.
F 14	19 52	19 21	4 3	21 9	2 9	23 48	0 10	24 56	2 14	17 54	0 2	26 48	2 53	8 6	0 40	1 58	0 39	15 9	16 46	18 52	18 52	11 13		n.a.
S 15	20 7	16 57	4 42	21 14	2 9	23 44	0 13	24 55	2 13	17 52	0 2	26 48	2 53	8 7	0 40	1 57	0 39	15 9	16 46	18 51	18 51	11 15		n.a.
S 16	20 20	13 38	5 8	21 20	2 9	23 39	0 16	24 55	2 13	17 49	0 3	26 48	2 53	8 9	0 40	1 57	0 39	15 8	16 45	18 51	18 51	11 17		n.a.
M17	20 34	9 34	5 18	21 26	2 7	23 34	0 20	24 54	2 12	17 47	0 3	26 48	2 53	8 10	0 40	1 56	0 39	15 8	16 45	18 51	18 50	11 19		n.a.
T 18	20 47	4 56	5 10	21 32	2 4	23 28	0 23	24 54	2 12	17 44	0 3	26 49	2 53	8 11	0 40	1 56	0 39	15 7	16 45	18 51	18 49	11 20		n.a.
W19	21 0	0n 4	4 44	21 38	2 0	23 21	0 26	24 54	2 11	17 41	0 3	26 49	2 54	8 12	0 40	1 55	0 39	15 7	16 45	18 51	18 48	11 22		n.a.
T 20	21 12	5 11	4 0	21 45	1 55	23 14	0 29	24 53	2 11	17 39	0 3	26 49	2 54	8 13	0 40	1 55	0 39	15 6	16 44	18 51	18 47	11 24		n.a.
F 21	21 24	10 7	3 0	21 53	1 48	23 6	0 32	24 53	2 10	17 36	0 4	26 49	2 54	8 15	0 41	1 54	0 39	15 6	16 44	18 52	18 46	11 26		n.a.
S 22	21 36	14 30	1 47	22 2	1 40	22 57	0 35	24 53	2 10	17 33	0 4	26 50	2 54	8 16	0 41	1 54	0 39	15 5	16 44	18 52	18 46	11 28		n.a.
S 23	21 47	18 0	0 26	22 12	1 30	22 48	0 38	24 53	2 9	17 31	0 4	26 50	2 54	8 17	0 41	1 54	0 39	15 5	16 43	18 52	18 45	11 30		n.a.
M24	21 58	20 17	0s56	22 22	1 18	22 38	0 41	24 53	2 8	17 28	0 4	26 50	2 54	8 18	0 41	1 53	0 39	15 4	16 43	18 52	18 44	11 31		n.a.
T 25	22 8	21 10	2 13	22 34	1 5	22 27	0 44	24 53	2 8	17 25	0 4	26 50	2 54	8 19	0 41	1 53	0 39	15 4	16 43	18 52	18 43	11 33		n.a.
W26	22 18	20 37	3 21	22 45	0 50	22 16	0 48	24 53	2 7	17 22	0 4	26 51	2 55	8 20	0 41	1 52	0 39	15 3	16 42	18 51	18 42	11 35		n.a.
T 27	22 27	18 47	4 14	22 58	0 34	22 4	0 51	24 54	2 6	17 19	0 5	26 51	2 55	8 21	0 41	1 52	0 39	15 3	16 42	18 51	18 41	11 37		n.a.
F 28	22 36	15 57	4 51	23 10	0 16	21 52	0 54	24 54	2 5	17 16	0 5	26 51	2 55	8 23	0 41	1 52	0 39	15 3	16 42	18 50	18 41	11 39		n.a.
S 29	22 45	12 23	5 12	23 22	0n 2	21 39	0 57	24 54	2 4	17 13	0 5	26 51	2 55	8 24	0 41	1 51	0 39	15 2	16 41	18 49	18 40	11 40		n.a.
S 30	22 53	8 21	5 16	23 33	0 21	21 25	1 0	24 55	2 3	17 10	0 5	26 51	2 55	8 25	0 41	1 51	0 39	15 2	16 41	18 49	18 39	11 42		n.a.
M31	23n 0	4n 5	5s 5	23n43	0n40	21n11	1s 3	24s55	2s 2	17n 7	0s 5	26s52	2s55	8n26	0n41	1s51	0n39	15s 1	16s41	18s49	18s38	11s44		n.a.

Julian Day Number = -2743911.5, Delta T = 177h48m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'24, Lahiri = -170°56'24 Julian Calendar 1 Aug. 12226 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12226 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 32	15♊14'24	20♍ 5	13°R15	22♋38	16°R34	13♌29	2°R36	19♈33	23♓59	29°R33	22°D32	21♏48	24♎ 5	n.a.	T 1
W 2	17 0 29	16°15'37	2♎ 1	11♊58	23°50	16♋22	13°39	2♋31	19°36	24° 0	29♍33	22♏32	21°45	24°12	n.a.	W 2
T 3	17 4 25	17°16'47	13°51	10°44	25° 2	16° 8	13°49	2°27	19°38	24° 1	29°33	22°34	21°42	24°18	n.a.	T 3
F 4	17 8 22	18°17'57	25°39	9°36	26°14	15°54	14° 0	2°22	19°41	24° 1	29°33	22°36	21°39	24°25	n.a.	F 4
S 5	17 12 18	19°19'05	7♏29	8°34	27°25	15°40	14°11	2°18	19°43	24° 2	29°33	22°38	21°36	24°32	n.a.	S 5
S 6	17 16 15	20°20'11	19°26	7°42	28°37	15°24	14°22	2°13	19°45	24° 2	29°33	22°R38	21°32	24°38	n.a.	S 6
M 7	17 20 12	21°21'16	1♐32	6°58	29°49	15° 8	14°32	2° 8	19°48	24° 3	29°33	22°38	21°29	24°45	n.a.	M 7
T 8	17 24 8	22°22'19	13°49	6°24	1♌ 0	14°51	14°43	2° 4	19°50	24° 3	29°33	22°36	21°26	24°52	n.a.	T 8
W 9	17 28 5	23°23'21	26°20	5°59	2°11	14°34	14°55	1°59	19°52	24° 4	29°D33	22°33	21°23	24°58	n.a.	W 9
T 10	17 32 2	24°24'21	9♑ 4	5°43	3°23	14°16	15° 6	1°54	19°54	24° 4	29°33	22°28	21°20	25° 5	n.a.	T 10
F 11	17 35 58	25°25'20	22° 3	5°D36	4°34	13°57	15°17	1°49	19°56	24° 5	29°33	22°23	21°17	25°12	n.a.	F 11
S 12	17 39 55	26°26'17	5♒14	5°37	5°45	13°38	15°28	1°45	19°58	24° 5	29°33	22°17	21°13	25°18	n.a.	S 12
S 13	17 43 52	27°27'12	18°39	5°46	6°56	13°18	15°40	1°40	20° 0	24° 5	29°33	22°11	21°10	25°25	n.a.	S 13
M14	17 47 48	28°28'07	2♓15	6° 2	8° 7	12°57	15°52	1°35	20° 2	24° 5	29°33	22° 7	21° 7	25°32	n.a.	M14
T 15	17 51 45	29°29'00	16° 2	6°24	9°17	12°36	16° 3	1°30	20° 4	24° 6	29°33	22° 5	21° 4	25°38	n.a.	T 15
W16	17 55 42	0♋29'51	29°59	6°53	10°28	12°15	16°15	1°25	20° 6	24° 6	29°33	22°D 4	21° 1	25°45	n.a.	W16
T 17	17 59 38	1°30'41	14♈ 5	7°27	11°39	11°53	16°27	1°21	20° 8	24° 6	29°34	22° 4	20°58	25°52	n.a.	T 17
F 18	18 3 35	2°31'29	28°20	8° 6	12°49	11°31	16°39	1°16	20°10	24° 6	29°34	22° 6	20°54	25°58	n.a.	F 18
S 19	18 7 32	3°32'16	12♉41	8°50	14° 0	11° 8	16°51	1°11	20°11	24° 6	29°34	22° 7	20°51	26° 5	n.a.	S 19
S 20	18 11 28	4°33'02	27° 6	9°37	15°10	10°45	17° 3	1° 6	20°13	24° 6	29°34	22°R 7	20°48	26°12	n.a.	S 20
M21	18 15 25	5°33'46	11♊29	10°29	16°20	10°22	17°15	1° 1	20°15	24°R 6	29°34	22° 6	20°45	26°18	n.a.	M21
T 22	18 19 22	6°34'28	25°48	11°24	17°30	9°59	17°27	0°57	20°16	24° 6	29°35	22° 2	20°42	26°25	n.a.	T 22
W23	18 23 18	7°35'08	9♋55	12°21	18°40	9°35	17°39	0°52	20°18	24° 6	29°35	21°56	20°38	26°32	n.a.	W23
T 24	18 27 15	8°35'46	23°47	13°22	19°50	9°11	17°52	0°47	20°19	24° 6	29°35	21°48	20°35	26°38	n.a.	T 24
F 25	18 31 12	9°36'23	7♌20	14°25	20°59	8°48	18° 4	0°42	20°21	24° 6	29°36	21°40	20°32	26°45	n.a.	F 25
S 26	18 35 8	10°36'57	20°30	15°31	22° 9	8°24	18°17	0°38	20°22	24° 6	29°36	21°31	20°29	26°52	n.a.	S 26
S 27	18 39 5	11°37'28	3♍19	16°39	23°18	8° 0	18°29	0°33	20°23	24° 6	29°37	21°24	20°26	26°58	n.a.	S 27
M28	18 43 2	12°37'58	15°47	17°48	24°28	7°36	18°42	0°28	20°25	24° 5	29°37	21°18	20°23	27° 5	n.a.	M28
T 29	18 46 58	13°38'25	27°58	19° 0	25°37	7°13	18°54	0°24	20°26	24° 5	29°37	21°15	20°19	27°12	n.a.	T 29
W30	18 50 55	14♋38'49	9♎56	20♊13	26♌46	6♋49	19♌ 7	0♋19	20♈27	24♓ 5	29♍38	21°D13	20♏16	27♎18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 7	0s16	4s41	23n51	0n58	20n56	1s 6	24s55	2s 1	17n 4	0s 5	26s52	2s55	8n27	0n41	1s50	0n39	15s 1	16s40	18s49	18s37	11s46		n.a.
W 2	23 14	4 33	4 4	23 58	1 16	20 41	1 9	24 56	2 0	17 0	0 6	26 52	2 55	8 28	0 41	1 50	0 39	15 1	16 40	18 49	18 36	11 48		n.a.
T 3	23 20	8 37	3 18	24 4	1 32	20 25	1 12	24 56	1 59	16 57	0 6	26 52	2 55	8 29	0 41	1 50	0 40	15 0	16 40	18 49	18 36	11 49		n.a.
F 4	23 26	12 21	2 23	24 9	1 48	20 9	1 15	24 57	1 58	16 54	0 6	26 52	2 55	8 30	0 41	1 49	0 40	15 0	16 39	18 50	18 35	11 51		n.a.
S 5	23 31	15 37	1 23	24 13	2 1	19 52	1 18	24 57	1 56	16 51	0 6	26 52	2 55	8 31	0 41	1 49	0 40	15 0	16 39	18 50	18 34	11 53		n.a.
S 6	23 36	18 15	0 18	24 16	2 13	19 34	1 21	24 58	1 55	16 47	0 6	26 53	2 55	8 32	0 41	1 49	0 40	14 59	16 38	18 50	18 33	11 55		n.a.
M 7	23 40	20 8	0n49	24 19	2 24	19 16	1 24	24 58	1 54	16 44	0 6	26 53	2 56	8 33	0 41	1 49	0 40	14 59	16 38	18 50	18 32	11 57		n.a.
T 8	23 44	21 5	1 54	24 21	2 32	18 58	1 27	24 59	1 52	16 40	0 6	26 53	2 56	8 33	0 41	1 48	0 40	14 59	16 38	18 50	18 31	11 58		n.a.
W 9	23 47	21 1	2 54	24 24	2 40	18 39	1 30	24 59	1 51	16 37	0 7	26 53	2 56	8 34	0 41	1 48	0 40	14 58	16 37	18 49	18 30	12 0		n.a.
T 10	23 50	19 52	3 47	24 26	2 45	18 20	1 33	25 0	1 49	16 33	0 7	26 53	2 56	8 35	0 41	1 48	0 40	14 58	16 37	18 48	18 30	12 2		n.a.
F 11	23 53	17 41	4 30	24 29	2 49	18 0	1 35	25 0	1 48	16 30	0 7	26 53	2 56	8 36	0 41	1 48	0 40	14 58	16 37	18 46	18 29	12 4		n.a.
S 12	23 55	14 33	4 58	24 32	2 52	17 40	1 38	25 1	1 46	16 26	0 7	26 53	2 56	8 37	0 42	1 48	0 40	14 57	16 36	18 45	18 28	12 5		n.a.
S 13	23 56	10 38	5 11	24 36	2 54	17 20	1 41	25 1	1 44	16 23	0 7	26 53	2 56	8 38	0 42	1 47	0 40	14 57	16 36	18 43	18 27	12 7		n.a.
M14	23 57	6 8	5 7	24 39	2 55	16 59	1 43	25 1	1 42	16 19	0 7	26 53	2 56	8 39	0 42	1 47	0 40	14 57	16 36	18 42	18 26	12 9		n.a.
T 15	23 57	1 16	4 45	24 43	2 55	16 38	1 46	25 1	1 40	16 15	0 8	26 53	2 56	8 39	0 42	1 47	0 40	14 57	16 35	18 42	18 25	12 11		n.a.
W16	23 57	3n45	4 7	24 47	2 54	16 16	1 49	25 2	1 39	16 12	0 8	26 53	2 56	8 40	0 42	1 47	0 40	14 56	16 35	18 41	18 24	12 12		n.a.
T 17	23 57	8 37	3 12	24 51	2 52	15 54	1 51	25 2	1 37	16 8	0 8	26 53	2 56	8 41	0 42	1 47	0 40	14 56	16 35	18 41	18 24	12 14		n.a.
F 18	23 56	13 4	2 6	24 56	2 49	15 32	1 53	25 2	1 35	16 4	0 8	26 53	2 56	8 42	0 42	1 47	0 40	14 56	16 34	18 42	18 23	12 16		n.a.
S 19	23 55	16 48	0 51	25 0	2 46	15 9	1 56	25 2	1 32	16 0	0 8	26 53	2 56	8 42	0 42	1 47	0 40	14 56	16 34	18 42	18 22	12 18		n.a.
S 20	23 53	19 30	0s27	25 4	2 43	14 46	1 58	25 1	1 30	15 56	0 8	26 53	2 56	8 43	0 42	1 47	0 40	14 55	16 34	18 42	18 21	12 19		n.a.
M21	23 50	20 57	1 43	25 8	2 39	14 23	2 0	25 1	1 28	15 52	0 9	26 53	2 55	8 44	0 42	1 47	0 40	14 55	16 33	18 42	18 20	12 21		n.a.
T 22	23 47	21 2	2 52	25 11	2 34	13 59	2 3	25 1	1 26	15 49	0 9	26 53	2 55	8 44	0 42	1 47	0 40	14 55	16 33	18 41	18 19	12 23		n.a.
W23	23 44	19 46	3 50	25 15	2 29	13 35	2 5	25 0	1 24	15 45	0 9	26 53	2 55	8 45	0 42	1 47	0 40	14 55	16 33	18 39	18 18	12 25		n.a.
T 24	23 40	17 21	4 33	25 18	2 24	13 11	2 7	25 0	1 21	15 41	0 9	26 53	2 55	8 46	0 42	1 47	0 40	14 55	16 32	18 37	18 18	12 26		n.a.
F 25	23 36	14 2	4 59	25 20	2 19	12 47	2 9	24 59	1 19	15 36	0 9	26 53	2 55	8 46	0 42	1 47	0 40	14 54	16 32	18 35	18 17	12 28		n.a.
S 26	23 31	10 7	5 8	25 22	2 13	12 23	2 11	24 58	1 17	15 32	0 9	26 53	2 55	8 47	0 42	1 47	0 40	14 54	16 32	18 33	18 16	12 30		n.a.
S 27	23 26	5 50	5 2	25 24	2 7	11 58	2 13	24 57	1 14	15 28	0 9	26 53	2 55	8 47	0 42	1 47	0 40	14 54	16 31	18 31	18 15	12 32		n.a.
M28	23 21	1 26	4 41	25 25	2 1	11 33	2 15	24 56	1 12	15 24	0 10	26 53	2 55	8 48	0 42	1 47	0 41	14 54	16 31	18 29	18 14	12 33		n.a.
T 29	23 14	2s57	4 8	25 25	1 55	11 8	2 16	24 55	1 9	15 20	0 10	26 53	2 55	8 48	0 42	1 47	0 41	14 54	16 31	18 28	18 13	12 35		n.a.
W30	23n 8	7s 8	3s24	25n24	1n49	10n43	2s18	24s54	1s 7	15n16	0s10	26s53	2s55	8n49	0n42	1s47	0n41	14s54	16s30	18s28	18s12	12s37		n.a.

Julian Day Number = -2743880.5, Delta T = 177h48m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'20, Lahiri = -170°56'20 Julian Calendar 1 Sept. 12226 BCE == Greg. Calendar 30 May 12226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 52	15♋39'12	21♎47	21♊28	27♌55	6°R26	19♌20	0°R15	20♈28	24°R 5	29♍38	21♏13	20♏13	27♎25	n.a.	T 1
F 2	18 58 49	16°39'32	3♏35	22°45	29° 3	6♌ 3	19°33	0♌10	20°29	24♓ 4	29°39	21°14	20°10	27°32	n.a.	F 2
S 3	19 2 45	17°39'49	15°26	24° 3	0♍12	5°40	19°46	0° 6	20°30	24° 4	29°39	21°R15	20° 7	27°38	n.a.	S 3
S 4	19 6 42	18°40'04	27°25	25°22	1°20	5°18	19°59	0° 1	20°31	24° 3	29°40	21°15	20° 4	27°45	n.a.	S 4
M 5	19 10 39	19°40'17	9♐37	26°43	2°29	4°56	20°12	29♐57	20°32	24° 3	29°41	21°13	20° 0	27°52	n.a.	M 5
T 6	19 14 35	20°40'28	22° 4	28° 4	3°37	4°35	20°25	29°52	20°33	24° 2	29°41	21° 9	19°57	27°58	n.a.	T 6
W 7	19 18 32	21°40'36	4♌49	29°27	4°44	4°14	20°38	29°48	20°34	24° 2	29°42	21° 2	19°54	28° 5	n.a.	W 7
T 8	19 22 29	22°40'42	17°54	0♋52	5°52	3°53	20°51	29°44	20°34	24° 1	29°42	20°53	19°51	28°12	n.a.	T 8
F 9	19 26 25	23°40'45	1♒16	2°17	7° 0	3°33	21° 4	29°40	20°35	24° 1	29°43	20°43	19°48	28°18	n.a.	F 9
S 10	19 30 22	24°40'46	14°54	3°43	8° 7	3°14	21°18	29°36	20°36	24° 0	29°44	20°32	19°44	28°25	n.a.	S 10
S 11	19 34 19	25°40'45	28°45	5°11	9°14	2°55	21°31	29°31	20°36	24° 0	29°45	20°21	19°41	28°32	n.a.	S 11
M12	19 38 15	26°40'42	12♓44	6°39	10°21	2°37	21°44	29°27	20°37	23°59	29°45	20°13	19°38	28°38	n.a.	M12
T 13	19 42 12	27°40'37	26°49	8° 8	11°27	2°19	21°58	29°23	20°37	23°58	29°46	20° 7	19°35	28°45	n.a.	T 13
W14	19 46 9	28°40'30	10♈56	9°39	12°34	2° 2	22°11	29°20	20°37	23°57	29°47	20° 3	19°32	28°52	n.a.	W14
T 15	19 50 5	29°40'20	25° 3	11°11	13°40	1°46	22°25	29°16	20°38	23°57	29°48	20°D 2	19°29	28°58	n.a.	T 15
F 16	19 54 2	0♌40'09	9♉ 9	12°43	14°46	1°30	22°38	29°12	20°38	23°56	29°48	20° 2	19°25	29° 5	n.a.	F 16
S 17	19 57 59	1°39'56	23°13	14°17	15°52	1°15	22°52	29° 8	20°38	23°55	29°49	20°R 2	19°22	29°12	n.a.	S 17
S 18	20 1 55	2°39'40	7♊14	15°51	16°57	1° 1	23° 5	29° 5	20°39	23°54	29°50	20° 1	19°19	29°18	n.a.	S 18
M19	20 5 52	3°39'23	21°12	17°27	18° 3	0°48	23°19	29° 1	20°39	23°53	29°51	19°58	19°16	29°25	n.a.	M19
T 20	20 9 49	4°39'03	5♋ 3	19° 4	19° 8	0°35	23°33	28°58	20°39	23°52	29°52	19°52	19°13	29°32	n.a.	T 20
W21	20 13 46	5°38'41	18°45	20°42	20°13	0°23	23°46	28°54	20°R39	23°52	29°53	19°42	19°10	29°38	n.a.	W21
T 22	20 17 42	6°38'17	2♌16	22°20	21°17	0°12	24° 0	28°51	20°39	23°51	29°53	19°31	19° 6	29°45	n.a.	T 22
F 23	20 21 39	7°37'51	15°32	24° 0	22°21	0° 2	24°14	28°48	20°39	23°50	29°54	19°18	19° 3	29°52	n.a.	F 23
S 24	20 25 35	8°37'21	28°31	25°41	23°25	29♐53	24°28	28°45	20°38	23°49	29°55	19° 5	19° 0	29°58	n.a.	S 24
S 25	20 29 32	9°36'50	11♍13	27°23	24°29	29°44	24°42	28°41	20°38	23°48	29°56	18°54	18°57	0♏ 5	n.a.	S 25
M26	20 33 29	10°36'16	23°37	29° 6	25°32	29°36	24°55	28°39	20°38	23°47	29°57	18°44	18°54	0°11	n.a.	M26
T 27	20 37 25	11°35'39	5♎47	0♌51	26°35	29°29	25° 9	28°36	20°38	23°45	29°58	18°37	18°50	0°18	n.a.	T 27
W28	20 41 22	12°34'59	17°45	2°36	27°38	29°23	25°23	28°33	20°37	23°44	29°59	18°32	18°47	0°25	n.a.	W28
T 29	20 45 19	13°34'17	29°35	4°23	28°41	29°18	25°37	28°30	20°37	23°43	0♎ 0	18°30	18°44	0°31	n.a.	T 29
F 30	20 49 15	14°33'33	11♏23	6°11	29°43	29°14	25°51	28°27	20°36	23°42	0° 1	18°30	18°41	0°38	n.a.	F 30
S 31	20 53 12	15♌32'45	23♏14	8♌ 0	0♎44	29♐10	26♌ 5	28♐25	20♈36	23♓41	0♎ 2	18♏30	18♏38	0♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	11s 1	2s32	25n23	1n42	10n17	2s19	24s53	1s 4	15n12	0s10	26s53	2s55	8n49	0n42	1s47	0n41	16s54	16s30	18s28	18s12	12s38		n.a.
F 2	22 54	14 27	1 34	25 21	1 35	9 52	2 21	24 51	1 2	15 7	0 10	26 53	2 55	8 50	0 43	1 47	0 41	14 54	16 29	18 28	18 11	12 40		n.a.
S 3	22 46	17 19	0 31	25 19	1 29	9 26	2 22	24 50	0 59	15 3	0 10	26 53	2 54	8 50	0 43	1 47	0 41	14 53	16 29	18 28	18 10	12 42		n.a.
S 4	22 38	19 29	0n33	25 15	1 22	9 0	2 24	24 48	0 57	14 59	0 10	26 52	2 54	8 51	0 43	1 47	0 41	14 53	16 29	18 28	18 9	12 43		n.a.
M 5	22 29	20 47	1 37	25 11	1 15	8 34	2 25	24 46	0 54	14 54	0 11	26 52	2 54	8 51	0 43	1 48	0 41	14 53	16 29	18 28	18 8	12 45		n.a.
T 6	22 20	21 6	2 37	25 5	1 8	8 9	2 26	24 45	0 51	14 50	0 11	26 52	2 54	8 51	0 43	1 48	0 41	14 53	16 28	18 27	18 7	12 47		n.a.
W 7	22 10	20 22	3 31	24 59	1 1	7 43	2 27	24 43	0 49	14 46	0 11	26 52	2 54	8 52	0 43	1 48	0 41	14 53	16 28	18 25	18 6	12 49		n.a.
T 8	22 0	18 31	4 16	24 52	0 54	7 17	2 28	24 41	0 46	14 41	0 11	26 52	2 54	8 52	0 43	1 48	0 41	14 53	16 28	18 22	18 5	12 50		n.a.
F 9	21 50	15 40	4 47	24 44	0 47	6 51	2 29	24 39	0 44	14 37	0 11	26 52	2 54	8 52	0 43	1 48	0 41	14 53	16 27	18 20	18 5	12 52		n.a.
S 10	21 39	11 55	5 2	24 35	0 40	6 24	2 29	24 37	0 41	14 32	0 11	26 52	2 53	8 53	0 43	1 48	0 41	14 53	16 27	18 17	18 4	12 54		n.a.
S 11	21 28	7 29	5 1	24 25	0 33	5 58	2 30	24 35	0 38	14 28	0 11	26 51	2 53	8 53	0 43	1 49	0 41	14 53	16 27	18 14	18 3	12 55		n.a.
M12	21 16	2 37	4 41	24 14	0 26	5 32	2 30	24 32	0 36	14 23	0 12	26 51	2 53	8 53	0 43	1 49	0 41	14 53	16 26	18 11	18 2	12 57		n.a.
T 13	21 5	2n26	4 4	24 2	0 19	5 6	2 31	24 30	0 33	14 19	0 12	26 51	2 53	8 53	0 43	1 49	0 41	14 53	16 26	18 10	18 1	12 59		n.a.
W14	20 52	7 21	3 12	23 49	0 12	4 40	2 31	24 28	0 31	14 14	0 12	26 51	2 53	8 54	0 43	1 49	0 41	14 53	16 26	18 9	18 0	13 0		n.a.
T 15	20 40	11 54	2 9	23 35	0 6	4 14	2 31	24 25	0 28	14 9	0 12	26 51	2 53	8 54	0 43	1 50	0 41	14 53	16 25	18 8	17 59	13 2		n.a.
F 16	20 27	15 46	0 58	23 20	0s 1	3 48	2 31	24 23	0 25	14 5	0 12	26 50	2 52	8 54	0 43	1 50	0 41	14 53	16 25	18 8	17 58	13 4		n.a.
S 17	20 13	18 43	0s17	23 4	0 8	3 23	2 31	24 21	0 23	14 0	0 12	26 50	2 52	8 54	0 43	1 50	0 41	14 53	16 25	18 8	17 57	13 5		n.a.
S 18	19 59	20 31	1 30	22 46	0 14	2 57	2 31	24 18	0 20	13 56	0 13	26 50	2 52	8 54	0 43	1 51	0 41	14 53	16 25	18 8	17 57	13 7		n.a.
M19	19 45	21 3	2 38	22 28	0 21	2 31	2 31	24 16	0 18	13 51	0 13	26 50	2 52	8 54	0 43	1 51	0 41	14 54	16 24	18 7	17 56	13 8		n.a.
T 20	19 31	20 17	3 35	22 8	0 27	2 6	2 30	24 14	0 15	13 46	0 13	26 49	2 51	8 54	0 44	1 51	0 41	14 54	16 24	18 6	17 55	13 10		n.a.
W21	19 16	18 21	4 19	21 48	0 33	1 40	2 30	24 11	0 13	13 41	0 13	26 49	2 51	8 54	0 44	1 52	0 41	14 54	16 24	18 3	17 54	13 12		n.a.
T 22	19 1	15 25	4 48	21 26	0 39	1 15	2 29	24 9	0 11	13 37	0 13	26 49	2 51	8 54	0 44	1 52	0 41	14 54	16 23	18 0	17 53	13 13		n.a.
F 23	18 46	11 45	5 1	21 3	0 45	0 50	2 28	24 6	0 8	13 32	0 13	26 49	2 51	8 54	0 44	1 52	0 41	14 54	16 23	17 56	17 52	13 15		n.a.
S 24	18 30	7 37	4 57	20 39	0 50	0 25	2 28	24 4	0 6	13 27	0 13	26 48	2 51	8 54	0 44	1 53	0 42	14 54	16 23	17 53	17 51	13 17		n.a.
S 25	18 14	3 14	4 39	20 14	0 56	0 0	2 26	24 2	0 4	13 22	0 14	26 48	2 50	8 54	0 44	1 53	0 42	14 54	16 23	17 49	17 50	13 18		n.a.
M26	17 57	1s12	4 8	19 48	1 1	0s24	2 25	23 59	0 1	13 17	0 14	26 48	2 50	8 54	0 44	1 53	0 42	14 54	16 22	17 47	17 50	13 20		n.a.
T 27	17 41	5 29	3 26	19 21	1 6	0 48	2 24	23 57	0n 1	13 12	0 14	26 48	2 50	8 54	0 44	1 54	0 42	14 55	16 22	17 45	17 49	13 22		n.a.
W28	17 24	9 30	2 36	18 52	1 10	1 13	2 22	23 55	0 3	13 7	0 14	26 47	2 50	8 54	0 44	1 54	0 42	14 55	16 22	17 43	17 48	13 23		n.a.
T 29	17 7	13 6	1 39	18 23	1 15	1 36	2 21	23 53	0 5	13 3	0 14	26 47	2 49	8 54	0 44	1 55	0 42	14 55	16 22	17 43	17 47	13 25		n.a.
F 30	16 49	16 11	0 38	17 52	1 19	2 0	2 19	23 50	0 8	12 58	0 14	26 47	2 49	8 54	0 44	1 55	0 42	14 55	16 21	17 43	17 46	13 26		n.a.
S 31	16n31	18s35	0n25	17n21	1s22	2s23	2s17	23s48	0n10	12n53	0s14	26s46	2s49	8n54	0n44	1s56	0n42	14s55	16s21	17s43	17s45	13s28		n.a.

Julian Day Number = -2743850.5, Delta T = 177h48m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'16, Lahiri = -170°56'16 Julian Calendar 1 Oct. 12226 BCE == Greg. Calendar 29 June 12226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 9	16♌31'55	5♐14	9♌50	1♎45	29°R 7	26♌19	28°R22	20°R35	23°R40	0♎ 3	18°R29	18♏35	0♏51	n.a.	S 1
M 2	21 1 5	17°31'03	17°27	11°41	2°46	29♐ 5	26°33	28♐20	20♈35	23♓38	0° 5	18♏27	18°31	0°58	n.a.	M 2
T 3	21 5 2	18°30'07	29°59	13°34	3°47	29° 4	26°47	28°18	20°34	23°37	0° 6	18°22	18°28	1° 5	n.a.	T 3
W 4	21 8 58	19°29'10	12♑53	15°28	4°47	29°D 3	27° 1	28°16	20°33	23°36	0° 7	18°15	18°25	1°11	n.a.	W 4
T 5	21 12 55	20°28'09	26°10	17°22	5°47	29° 3	27°15	28°14	20°33	23°35	0° 8	18° 5	18°22	1°18	n.a.	T 5
F 6	21 16 52	21°27'06	9♒51	19°18	6°46	29° 4	27°29	28°12	20°32	23°33	0° 9	17°53	18°19	1°25	n.a.	F 6
S 7	21 20 48	22°26'01	23°52	21°15	7°44	29° 6	27°43	28°10	20°31	23°32	0°10	17°41	18°15	1°31	n.a.	S 7
S 8	21 24 45	23°24'53	8♓ 9	23°13	8°43	29° 9	27°57	28° 8	20°30	23°31	0°11	17°29	18°12	1°38	n.a.	S 8
M 9	21 28 41	24°23'43	22°35	25°12	9°40	29°12	28°11	28° 6	20°29	23°29	0°12	17°20	18° 9	1°45	n.a.	M 9
T 10	21 32 38	25°22'30	7♈ 5	27°12	10°38	29°16	28°25	28° 5	20°28	23°28	0°14	17°13	18° 6	1°51	n.a.	T 10
W11	21 36 35	26°21'16	21°33	29°13	11°34	29°21	28°39	28° 3	20°27	23°27	0°15	17° 8	18° 3	1°58	n.a.	W11
T 12	21 40 31	27°19'59	5♉54	1♍14	12°31	29°26	28°53	28° 2	20°26	23°25	0°16	17° 7	18° 0	2° 5	n.a.	T 12
F 13	21 44 28	28°18'41	20° 5	3°15	13°26	29°32	29° 7	28° 1	20°25	23°24	0°17	17°D 6	17°56	2°11	n.a.	F 13
S 14	21 48 24	29°17'20	4♊ 6	5°17	14°21	29°39	29°21	27°59	20°23	23°22	0°19	17°R 6	17°53	2°18	n.a.	S 14
S 15	21 52 21	0♍15'58	17°57	7°19	15°16	29°46	29°35	27°58	20°22	23°21	0°20	17° 5	17°50	2°25	n.a.	S 15
M16	21 56 17	1°14'33	1♋36	9°20	16° 9	29°54	29°49	27°57	20°21	23°19	0°21	17° 2	17°47	2°31	n.a.	M16
T 17	22 0 14	2°13'07	15° 5	11°21	17° 3	0♑ 3	0♍ 3	27°57	20°19	23°18	0°22	16°56	17°44	2°38	n.a.	T 17
W18	22 4 11	3°11'38	28°23	13°21	17°55	0°12	0°17	27°56	20°18	23°16	0°24	16°48	17°41	2°45	n.a.	W18
T 19	22 8 7	4°10'08	11♌30	15°19	18°47	0°22	0°31	27°55	20°17	23°15	0°25	16°37	17°37	2°51	n.a.	T 19
F 20	22 12 4	5° 8'35	24°25	17°16	19°38	0°33	0°45	27°55	20°15	23°13	0°26	16°25	17°34	2°58	n.a.	F 20
S 21	22 16 0	6° 7'00	7♍ 6	19°11	20°29	0°44	0°59	27°54	20°14	23°12	0°27	16°13	17°31	3° 4	n.a.	S 21
S 22	22 19 57	7° 5'22	19°34	21° 3	21°18	0°56	1°13	27°54	20°12	23°10	0°29	16° 1	17°28	3°11	n.a.	S 22
M23	22 23 53	8° 3'43	1♎49	22°52	22° 7	1° 8	1°27	27°54	20°10	23° 9	0°30	15°52	17°25	3°18	n.a.	M23
T 24	22 27 50	9° 2'01	13°53	24°39	22°55	1°21	1°41	27°53	20° 9	23° 7	0°31	15°45	17°21	3°24	n.a.	T 24
W25	22 31 46	10° 0'17	25°47	26°21	23°42	1°35	1°55	27°D53	20° 7	23° 6	0°33	15°40	17°18	3°31	n.a.	W25
T 26	22 35 43	10°58'30	7♏36	28° 0	24°28	1°49	2° 9	27°53	20° 5	23° 4	0°34	15°38	17°15	3°38	n.a.	T 26
F 27	22 39 39	11°56'41	19°23	29°35	25°14	2° 3	2°23	27°54	20° 4	23° 2	0°35	15°D38	17°12	3°44	n.a.	F 27
S 28	22 43 36	12°54'50	1♐13	1♎ 5	25°58	2°18	2°37	27°54	20° 2	23° 1	0°37	15°39	17° 9	3°51	n.a.	S 28
S 29	22 47 32	13°52'57	13°12	2°30	26°41	2°34	2°51	27°54	20° 0	22°59	0°38	15°R39	17° 6	3°58	n.a.	S 29
M30	22 51 29	14♍51'01	25♐25	3♎50	27♎24	2♑50	3♍ 5	27♐55	19♈58	22♓58	0♎40	15♏39	17♏ 2	4♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n13	20s13	1n28	16n48	1s26	2s46	2s15	23s46	0n12	12n48	0s15	26s46	2s49	8n54	0n44	1s56	0n42	14s56	16s21	17s43	17s44	13s30		n.a.
M 2	15 55	20 55	2 27	16 14	1 29	3 9	2 13	23 44	0 14	12 43	0 15	26 46	2 48	8 53	0 44	1 57	0 42	14 56	16 21	17 42	17 43	13 31		n.a.
T 3	15 36	20 37	3 21	15 40	1 31	3 31	2 10	23 42	0 16	12 38	0 15	26 46	2 48	8 53	0 44	1 57	0 42	14 56	16 20	17 41	17 42	13 33		n.a.
W 4	15 18	19 15	4 6	15 4	1 34	3 53	2 8	23 40	0 18	12 33	0 15	26 45	2 48	8 53	0 44	1 57	0 42	14 56	16 20	17 38	17 41	13 34		n.a.
T 5	14 59	16 48	4 40	14 27	1 35	4 15	2 5	23 38	0 20	12 28	0 15	26 45	2 48	8 53	0 44	1 58	0 42	14 57	16 20	17 36	17 41	13 36		n.a.
F 6	14 39	13 23	4 58	13 50	1 37	4 36	2 2	23 36	0 22	12 23	0 15	26 45	2 47	8 52	0 44	1 58	0 42	14 57	16 20	17 32	17 40	13 38		n.a.
S 7	14 20	9 10	4 59	13 12	1 37	4 57	1 59	23 34	0 24	12 18	0 16	26 44	2 47	8 52	0 44	1 59	0 42	14 57	16 20	17 29	17 39	13 39		n.a.
S 8	14 0	4 21	4 42	12 33	1 38	5 18	1 56	23 32	0 26	12 12	0 16	26 44	2 47	8 52	0 45	1 59	0 42	14 57	16 19	17 26	17 38	13 41		n.a.
M 9	13 40	0n45	4 7	11 53	1 37	5 38	1 53	23 31	0 27	12 7	0 16	26 44	2 46	8 51	0 45	2 0	0 42	14 58	16 19	17 23	17 37	13 42		n.a.
T 10	13 20	5 51	3 15	11 12	1 36	5 58	1 49	23 29	0 29	12 2	0 16	26 43	2 46	8 51	0 45	2 1	0 42	14 58	16 19	17 21	17 36	13 44		n.a.
W11	13 0	10 36	2 11	10 32	1 35	6 17	1 45	23 27	0 31	11 57	0 16	26 43	2 46	8 51	0 45	2 1	0 42	14 58	16 19	17 19	17 35	13 45		n.a.
T 12	12 40	14 42	0 59	9 50	1 32	6 36	1 42	23 25	0 33	11 52	0 16	26 43	2 46	8 50	0 45	2 2	0 42	14 59	16 19	17 19	17 34	13 47		n.a.
F 13	12 19	17 54	0s16	9 9	1 30	6 55	1 38	23 24	0 34	11 47	0 16	26 43	2 45	8 50	0 45	2 2	0 42	14 59	16 18	17 19	17 33	13 49		n.a.
S 14	11 58	19 59	1 29	8 27	1 26	7 13	1 33	23 22	0 36	11 42	0 17	26 42	2 45	8 50	0 45	2 3	0 42	14 59	16 18	17 19	17 32	13 50		n.a.
S 15	11 37	20 49	2 36	7 45	1 22	7 30	1 29	23 21	0 38	11 37	0 17	26 42	2 45	8 49	0 45	2 3	0 42	15 0	16 18	17 19	17 32	13 52		n.a.
M16	11 16	20 25	3 33	7 4	1 16	7 47	1 24	23 19	0 39	11 31	0 17	26 42	2 44	8 49	0 45	2 4	0 42	15 0	16 18	17 18	17 31	13 53		n.a.
T 17	10 55	18 50	4 17	6 23	1 11	8 4	1 20	23 17	0 41	11 26	0 17	26 41	2 44	8 48	0 45	2 4	0 42	15 0	16 18	17 16	17 30	13 55		n.a.
W18	10 33	16 15	4 47	5 42	1 4	8 20	1 15	23 16	0 42	11 21	0 17	26 41	2 44	8 48	0 45	2 5	0 42	15 1	16 18	17 14	17 29	13 56		n.a.
T 19	10 11	12 54	5 1	5 3	0 57	8 35	1 9	23 14	0 44	11 16	0 17	26 41	2 43	8 47	0 45	2 6	0 42	15 1	16 17	17 10	17 28	13 58		n.a.
F 20	9 50	8 59	4 59	4 24	0 49	8 50	1 4	23 13	0 45	11 11	0 18	26 40	2 43	8 47	0 45	2 6	0 42	15 1	16 17	17 7	17 27	13 59		n.a.
S 21	9 28	4 44	4 43	3 46	0 40	9 4	0 59	23 11	0 47	11 5	0 18	26 40	2 43	8 46	0 45	2 7	0 42	15 2	16 17	17 3	17 26	14 1		n.a.
S 22	9 6	0 21	4 13	3 10	0 30	9 18	0 53	23 10	0 48	11 0	0 18	26 40	2 43	8 46	0 45	2 7	0 42	15 2	16 17	17 0	17 25	14 2		n.a.
M23	8 44	3s58	3 31	2 35	0 20	9 31	0 47	23 8	0 50	10 55	0 18	26 39	2 42	8 45	0 45	2 8	0 42	15 3	16 17	16 57	17 24	14 4		n.a.
T 24	8 21	8 3	2 41	2 2	0 9	9 44	0 41	23 7	0 51	10 50	0 18	26 39	2 42	8 44	0 45	2 9	0 42	15 3	16 17	16 55	17 23	14 5		n.a.
W25	7 59	11 47	1 44	1 30	0n 2	9 56	0 34	23 5	0 52	10 44	0 18	26 39	2 42	8 44	0 45	2 9	0 42	15 4	16 17	16 54	17 22	14 7		n.a.
T 26	7 36	15 2	0 43	1 1	0 14	10 7	0 28	23 4	0 54	10 39	0 18	26 39	2 41	8 43	0 45	2 10	0 42	15 4	16 16	16 53	17 21	14 8		n.a.
F 27	7 14	17 38	0n20	0 34	0 26	10 18	0 21	23 2	0 55	10 34	0 19	26 38	2 41	8 43	0 45	2 10	0 43	15 4	16 16	16 53	17 21	14 10		n.a.
S 28	6 51	19 31	1 23	0 9	0 38	10 28	0 14	23 1	0 56	10 29	0 19	26 38	2 41	8 42	0 45	2 11	0 43	15 5	16 16	16 53	17 20	14 12		n.a.
S 29	6 28	20 32	2 22	0s14	0 51	10 37	0 7	22 59	0 57	10 23	0 19	26 38	2 40	8 41	0 45	2 12	0 43	15 5	16 16	16 53	17 19	14 13		n.a.
M30	6n 5	20s37	3n17	0s35	1n 4	10s46	0n 1	22s58	0n59	10n18	0s19	26s37	2s40	8n41	0n46	2s12	0n43	15s 6	16s16	16s53	17s18	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2743819.5, Delta T = 177h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'12, Lahiri = -170°56'12 Julian Calendar 1 Nov. 12226 BCE == Greg. Calendar 30 July 12226 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12226 BCE

DECEMBER 12226 BCE (-12225) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 25	15♍49'03	7♉56	5♎ 6	28♎ 5	3♉ 7	3♍19	27♐55	19°R56	22°R56	0♎41	15°R36	16♏59	4♏11	n.a.	T 1
W 2	22 59 22	16°47'02	20°51	6°15	28°45	3°24	3°32	27°56	19♈54	22♓54	0°42	15♏32	16°56	4°18	n.a.	W 2
T 3	23 3 18	17°45'00	4♒12	7°19	29°24	3°42	3°46	27°57	19°52	22°53	0°44	15°25	16°53	4°24	n.a.	T 3
F 4	23 7 15	18°42'55	18° 1	8°18	0♏ 2	4° 0	4° 0	27°58	19°50	22°51	0°45	15°17	16°50	4°31	n.a.	F 4
S 5	23 11 11	19°40'48	2♓14	9°11	0°38	4°18	4°14	27°59	19°48	22°49	0°46	15° 8	16°46	4°38	n.a.	S 5
S 6	23 15 8	20°38'38	16°48	9°57	1°13	4°37	4°28	28° 0	19°46	22°48	0°48	15° 0	16°43	4°44	n.a.	S 6
M 7	23 19 4	21°36'27	1♈36	10°38	1°47	4°56	4°41	28° 1	19°44	22°46	0°49	14°53	16°40	4°51	n.a.	M 7
T 8	23 23 1	22°34'14	16°30	11°13	2°19	5°16	4°55	28° 2	19°42	22°45	0°51	14°48	16°37	4°58	n.a.	T 8
W 9	23 26 57	23°32'00	1♉21	11°42	2°50	5°36	5° 9	28° 4	19°40	22°43	0°52	14°45	16°34	5° 4	n.a.	W 9
T 10	23 30 54	24°29'44	16° 2	12° 5	3°19	5°57	5°22	28° 5	19°38	22°41	0°53	14°D44	16°31	5°11	n.a.	T 10
F 11	23 34 50	25°27'26	0♊29	12°22	3°47	6°18	5°36	28° 7	19°36	22°40	0°55	14°45	16°27	5°17	n.a.	F 11
S 12	23 38 46	26°25'07	14°39	12°33	4°13	6°39	5°49	28° 9	19°33	22°38	0°56	14°46	16°24	5°24	n.a.	S 12
S 13	23 42 43	27°22'46	28°31	12°R38	4°38	7° 1	6° 3	28°10	19°31	22°36	0°58	14°R46	16°21	5°31	n.a.	S 13
M14	23 46 39	28°20'24	12♋ 5	12°37	5° 1	7°23	6°16	28°12	19°29	22°35	0°59	14°46	16°18	5°37	n.a.	M14
T 15	23 50 36	29°18'01	25°22	12°31	5°22	7°46	6°30	28°14	19°27	22°33	1° 1	14°43	16°15	5°44	n.a.	T 15
W16	23 54 32	0♎15'36	8♌24	12°20	5°41	8° 9	6°43	28°16	19°24	22°32	1° 2	14°38	16°12	5°51	n.a.	W16
T 17	23 58 29	1°13'09	21°12	12° 3	5°58	8°32	6°57	28°19	19°22	22°30	1° 3	14°32	16° 8	5°57	n.a.	T 17
F 18	0 2 25	2°10'41	3♍47	11°42	6°13	8°56	7°10	28°21	19°20	22°28	1° 5	14°24	16° 5	6° 4	n.a.	F 18
S 19	0 6 22	3° 8'12	16°11	11°17	6°26	9°19	7°23	28°23	19°17	22°27	1° 6	14°17	16° 2	6°11	n.a.	S 19
S 20	0 10 18	4° 5'41	28°24	10°48	6°38	9°44	7°37	28°26	19°15	22°25	1° 8	14°10	15°59	6°17	n.a.	S 20
M21	0 14 14	5° 3'09	10♎27	10°16	6°47	10° 8	7°50	28°28	19°13	22°24	1° 9	14° 4	15°56	6°24	n.a.	M21
T 22	0 18 11	6° 0'35	22°23	9°41	6°53	10°33	8° 3	28°31	19°10	22°22	1°11	14° 0	15°52	6°31	n.a.	T 22
W23	0 22 7	6°57'59	4♏13	9° 5	6°58	10°59	8°16	28°34	19° 8	22°20	1°12	13°58	15°49	6°37	n.a.	W23
T 24	0 26 4	7°55'22	16° 0	8°27	7°R 0	11°24	8°29	28°37	19° 5	22°19	1°13	13°D58	15°46	6°44	n.a.	T 24
F 25	0 30 0	8°52'44	27°47	7°48	7° 0	11°50	8°42	28°40	19° 3	22°17	1°15	13°59	15°43	6°51	n.a.	F 25
S 26	0 33 57	9°50'04	9♐38	7°10	6°58	12°16	8°55	28°43	19° 0	22°16	1°16	14° 0	15°40	6°57	n.a.	S 26
S 27	0 37 53	10°47'22	21°37	6°32	6°53	12°43	9° 8	28°46	18°58	22°14	1°18	14° 2	15°37	7° 4	n.a.	S 27
M28	0 41 49	11°44'39	3♉49	5°55	6°45	13° 9	9°21	28°49	18°55	22°13	1°19	14° 3	15°33	7°10	n.a.	M28
T 29	0 45 46	12°41'54	16°19	5°21	6°36	13°36	9°34	28°52	18°53	22°11	1°20	14°R 3	15°30	7°17	n.a.	T 29
W30	0 49 42	13°39'07	29°11	4°49	6°23	14° 4	9°47	28°56	18°50	22°10	1°22	14° 2	15°27	7°24	n.a.	W30
T 31	0 53 39	14♎36'20	12♒29	4♎20	6♏ 9	14♉31	10♍ 0	28♐59	18♈48	22♓ 8	1♎23	14♏ 0	15♏24	7♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n43	19s41	4n 3	0s53	1n18	10s54	0n 9	22s56	1n 0	10n13	0s19	26s37	2s40	8n40	0n46	2s13	0n43	15s 6	16s16	16s52	17s17	14s16		n.a.
W 2	5 20	17 43	4 39	1 9	1 31	11 1	0 16	22 55	1 1	10 8	0 19	26 37	2 40	8 39	0 46	2 14	0 43	15 7	16 16	16 51	17 16	14 18		n.a.
T 3	4 57	14 46	5 0	1 23	1 44	11 7	0 25	22 53	1 2	10 2	0 20	26 36	2 39	8 38	0 46	2 14	0 43	15 7	16 16	16 49	17 15	14 19		n.a.
F 4	4 33	10 55	5 6	1 34	1 57	11 13	0 33	22 51	1 3	9 57	0 20	26 36	2 39	8 38	0 46	2 15	0 43	15 8	16 16	16 47	17 14	14 20		n.a.
S 5	4 10	6 22	4 53	1 43	2 10	11 18	0 41	22 50	1 4	9 52	0 20	26 36	2 39	8 37	0 46	2 15	0 43	15 8	16 16	16 44	17 13	14 22		n.a.
S 6	3 47	1 20	4 21	1 50	2 23	11 22	0 50	22 48	1 5	9 47	0 20	26 36	2 38	8 36	0 46	2 16	0 43	15 9	16 16	16 42	17 12	14 23		n.a.
M 7	3 24	3n52	3 31	1 55	2 36	11 26	0 59	22 46	1 7	9 41	0 20	26 35	2 38	8 35	0 46	2 17	0 43	15 9	16 16	16 39	17 11	14 25		n.a.
T 8	3 1	8 52	2 26	1 58	2 48	11 28	1 9	22 44	1 8	9 36	0 20	26 35	2 38	8 35	0 46	2 17	0 43	15 10	16 16	16 38	17 10	14 26		n.a.
W 9	2 37	13 19	1 12	1 59	3 0	11 30	1 18	22 42	1 9	9 31	0 21	26 35	2 37	8 34	0 46	2 18	0 43	15 10	16 15	16 37	17 9	14 28		n.a.
T 10	2 14	16 53	0s 7	1 58	3 11	11 31	1 28	22 40	1 10	9 26	0 21	26 34	2 37	8 33	0 46	2 19	0 43	15 11	16 15	16 37	17 9	14 29		n.a.
F 11	1 51	19 20	1 24	1 55	3 21	11 32	1 38	22 39	1 11	9 20	0 21	26 34	2 37	8 32	0 46	2 19	0 43	15 11	16 15	16 37	17 8	14 31		n.a.
S 12	1 27	20 30	2 35	1 50	3 31	11 31	1 48	22 37	1 12	9 15	0 21	26 34	2 36	8 31	0 46	2 20	0 43	15 12	16 15	16 37	17 7	14 32		n.a.
S 13	1 4	20 23	3 34	1 44	3 39	11 30	1 58	22 34	1 12	9 10	0 21	26 34	2 36	8 31	0 46	2 21	0 43	15 13	16 15	16 38	17 6	14 34		n.a.
M14	0 40	19 5	4 21	1 37	3 47	11 28	2 9	22 32	1 13	9 5	0 22	26 33	2 36	8 30	0 46	2 21	0 43	15 13	16 15	16 37	17 5	14 35		n.a.
T 15	0 17	16 45	4 52	1 28	3 54	11 24	2 20	22 30	1 14	8 59	0 22	26 33	2 36	8 29	0 46	2 22	0 43	15 14	16 15	16 36	17 4	14 37		n.a.
W16	0s 6	13 37	5 8	1 19	4 0	11 20	2 31	22 28	1 15	8 54	0 22	26 33	2 35	8 28	0 46	2 22	0 43	15 14	16 15	16 35	17 3	14 38		n.a.
T 17	0 30	9 54	5 7	1 8	4 4	11 16	2 42	22 25	1 16	8 49	0 22	26 33	2 35	8 27	0 46	2 23	0 43	15 15	16 15	16 33	17 2	14 40		n.a.
F 18	0 53	5 49	4 52	0 57	4 7	11 10	2 53	22 23	1 17	8 44	0 22	26 32	2 35	8 26	0 46	2 24	0 43	15 15	16 15	16 31	17 1	14 41		n.a.
S 19	1 16	1 32	4 23	0 45	4 9	11 3	3 5	22 21	1 18	8 38	0 22	26 32	2 34	8 25	0 46	2 24	0 43	15 16	16 15	16 29	17 0	14 42		n.a.
S 20	1 40	2s44	3 43	0 33	4 9	10 56	3 17	22 18	1 19	8 33	0 23	26 32	2 34	8 24	0 46	2 25	0 43	15 17	16 15	16 27	16 59	14 44		n.a.
M21	2 3	6 52	2 53	0 22	4 8	10 48	3 29	22 15	1 19	8 28	0 23	26 31	2 34	8 24	0 46	2 26	0 43	15 17	16 15	16 25	16 58	14 45		n.a.
T 22	2 26	10 40	1 55	0 10	4 6	10 39	3 41	22 13	1 20	8 23	0 23	26 31	2 34	8 23	0 46	2 26	0 43	15 18	16 15	16 24	16 57	14 47		n.a.
W23	2 49	14 2	0 53	0n 1	4 2	10 28	3 53	22 10	1 21	8 18	0 23	26 31	2 33	8 22	0 46	2 27	0 43	15 18	16 15	16 23	16 56	14 48		n.a.
T 24	3 13	16 49	0n11	0 11	3 56	10 18	4 6	22 7	1 22	8 12	0 23	26 31	2 33	8 21	0 46	2 28	0 43	15 19	16 15	16 23	16 55	14 50		n.a.
F 25	3 36	18 53	1 15	0 20	3 49	10 6	4 18	22 4	1 22	8 7	0 24	26 30	2 33	8 20	0 46	2 28	0 43	15 20	16 16	16 23	16 54	14 51		n.a.
S 26	3 59	20 9	2 16	0 28	3 41	9 53	4 30	22 1	1 23	8 2	0 24	26 30	2 32	8 19	0 46	2 29	0 43	15 20	16 16	16 24	16 54	14 52		n.a.
S 27	4 22	20 30	3 12	0 35	3 32	9 40	4 43	21 57	1 24	7 57	0 24	26 30	2 32	8 18	0 46	2 29	0 43	15 21	16 16	16 24	16 53	14 54		n.a.
M28	4 44	19 55	4 0	0 40	3 22	9 26	4 55	21 54	1 25	7 52	0 24	26 30	2 32	8 17	0 46	2 30	0 43	15 21	16 16	16 24	16 52	14 55		n.a.
T 29	5 7	18 21	4 38	0 44	3 10	9 11	5 8	21 51	1 25	7 47	0 24	26 29	2 32	8 16	0 46	2 31	0 43	15 22	16 16	16 25	16 51	14 57		n.a.
W30	5 30	15 49	5 4	0 46	2 58	8 55	5 20	21 47	1 26	7 42	0 24	26 29	2 31	8 15	0 46	2 31	0 43	15 23	16 16	16 24	16 50	14 58		n.a.
T 31	5s53	12s25	5n14	0n46	2n45	8s39	5n32	21s44	1n27	7n37	0s25	26s29	2s31	8n14	0n46	2s32	0n43	15s23	16s16	16s24	16s49	14s59		n.a.

Julian Day Number = -2743789.5, Delta T = 177h48m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'08, Lahiri = -170°56'08 Julian Calendar 1 Dec. 12226 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12226 BCE

The year -12225 astronomical counting style corresponds to year 12226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 35	15♎33'30	26♒15	3°R54	5°R52	14♑59	10♍12	29♐ 3	18°R45	22°R 7	1♎25	13°R57	15♏21	7♏37	n.a.	F 1
S 2	1 1 31	16°30'39	10♓28	3♎32	5♏32	15°27	10°25	29° 6	18♈43	22♓ 5	1°26	13♏53	15°17	7°44	n.a.	S 2
S 3	1 5 28	17°27'47	25° 5	3°14	5°10	15°55	10°37	29°10	18°40	22° 4	1°27	13°49	15°14	7°50	n.a.	S 3
M 4	1 9 24	18°24'53	10♈ 2	3° 0	4°47	16°24	10°50	29°14	18°38	22° 2	1°29	13°46	15°11	7°57	n.a.	M 4
T 5	1 13 21	19°21'59	25° 9	2°51	4°20	16°53	11° 2	29°18	18°35	22° 1	1°30	13°44	15° 8	8° 4	n.a.	T 5
W 6	1 17 17	20°19'04	10♉17	2°46	3°52	17°22	11°15	29°22	18°33	22° 0	1°31	13°D43	15° 5	8°10	n.a.	W 6
T 7	1 21 14	21°16'07	25°17	2°D46	3°23	17°51	11°27	29°26	18°30	21°58	1°33	13°44	15° 2	8°17	n.a.	T 7
F 8	1 25 10	22°13'11	10♊ 2	2°50	2°51	18°21	11°39	29°30	18°28	21°57	1°34	13°45	14°58	8°24	n.a.	F 8
S 9	1 29 6	23°10'13	24°27	2°59	2°18	18°50	11°51	29°34	18°25	21°56	1°35	13°46	14°55	8°30	n.a.	S 9
S 10	1 33 3	24° 7'15	8♋28	3°13	1°43	19°20	12° 4	29°39	18°23	21°54	1°37	13°47	14°52	8°37	n.a.	S 10
M11	1 36 59	25° 4'16	22° 6	3°31	1° 8	19°51	12°16	29°43	18°20	21°53	1°38	13°R48	14°49	8°44	n.a.	M11
T 12	1 40 56	26° 1'17	5♌21	3°54	0°31	20°21	12°28	29°47	18°18	21°52	1°39	13°47	14°46	8°50	n.a.	T 12
W13	1 44 52	26°58'17	18°16	4°21	29♎54	20°52	12°39	29°52	18°15	21°50	1°41	13°46	14°43	8°57	n.a.	W13
T 14	1 48 49	27°55'16	0♍53	4°52	29°16	21°23	12°51	29°56	18°13	21°49	1°42	13°45	14°39	9° 3	n.a.	T 14
F 15	1 52 45	28°52'15	13°16	5°27	28°38	21°54	13° 3	0♑ 1	18°11	21°48	1°43	13°43	14°36	9°10	n.a.	F 15
S 16	1 56 41	29°49'14	25°26	6° 6	28° 0	22°25	13°15	0° 6	18° 8	21°47	1°45	13°41	14°33	9°17	n.a.	S 16
S 17	2 0 38	0♏46'12	7♎27	6°50	27°23	22°56	13°26	0°11	18° 6	21°45	1°46	13°39	14°30	9°23	n.a.	S 17
M18	2 4 34	1°43'10	19°21	7°37	26°45	23°28	13°38	0°16	18° 3	21°44	1°47	13°37	14°27	9°30	n.a.	M18
T 19	2 8 31	2°40'07	1♏11	8°27	26° 9	24° 0	13°49	0°21	18° 1	21°43	1°48	13°36	14°23	9°37	n.a.	T 19
W20	2 12 27	3°37'04	12°58	9°22	25°33	24°32	14° 1	0°26	17°58	21°42	1°50	13°D36	14°20	9°43	n.a.	W20
T 21	2 16 24	4°34'00	24°45	10°19	24°59	25° 4	14°12	0°31	17°56	21°41	1°51	13°36	14°17	9°50	n.a.	T 21
F 22	2 20 20	5°30'55	6♐34	11°21	24°26	25°37	14°23	0°36	17°54	21°40	1°52	13°37	14°14	9°57	n.a.	F 22
S 23	2 24 17	6°27'51	18°29	12°25	23°54	26° 9	14°34	0°41	17°51	21°39	1°53	13°38	14°11	10° 3	n.a.	S 23
S 24	2 28 13	7°24'45	0♑33	13°33	23°24	26°42	14°45	0°46	17°49	21°38	1°54	13°38	14° 8	10°10	n.a.	S 24
M25	2 32 9	8°21'39	12°48	14°44	22°56	27°15	14°56	0°52	17°47	21°37	1°56	13°39	14° 4	10°17	n.a.	M25
T 26	2 36 6	9°18'33	25°19	15°58	22°30	27°48	15° 7	0°57	17°45	21°36	1°57	13°39	14° 1	10°23	n.a.	T 26
W27	2 40 2	10°15'26	8♒ 9	17°16	22° 6	28°22	15°18	1° 3	17°42	21°35	1°58	13°R39	13°58	10°30	n.a.	W27
T 28	2 43 59	11°12'18	21°22	18°36	21°44	28°55	15°28	1° 8	17°40	21°34	1°59	13°39	13°55	10°37	n.a.	T 28
F 29	2 47 55	12° 9'10	5♓ 1	19°59	21°24	29°29	15°39	1°14	17°38	21°33	2° 0	13°39	13°52	10°43	n.a.	F 29
S 30	2 51 52	13° 6'01	19° 5	21°25	21° 7	0♒ 3	15°49	1°19	17°36	21°32	2° 1	13°39	13°49	10°50	n.a.	S 30
S 31	2 55 48	14♏ 2'52	3♈34	22♎55	20♎51	0♒37	15♍59	1♑25	17♈33	21♓31	2♎ 2	13°D39	13♏45	10♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s15	8s14	5n 7	0n44	2n32	8s22	5n44	21s40	1n27	7n32	0s25	26s29	2s31	8n13	0n47	2s32	0n43	15s24	16s16	16s23	16s48	15s 1		n.a.
S 2	6 38	3 29	4 41	0 40	2 18	8 4	5 56	21 36	1 28	7 26	0 25	26 28	2 30	8 12	0 47	2 33	0 43	15 25	16 16	16 21	16 47	15 2		n.a.
S 3	7 0	1n37	3 57	0 34	2 4	7 46	6 7	21 32	1 28	7 21	0 25	26 28	2 30	8 11	0 47	2 33	0 43	15 25	16 16	16 20	16 46	15 3		n.a.
M 4	7 22	6 44	2 55	0 27	1 49	7 28	6 19	21 28	1 29	7 16	0 25	26 28	2 30	8 10	0 47	2 34	0 43	15 26	16 16	16 19	16 45	15 5		n.a.
T 5	7 44	11 30	1 41	0 17	1 35	7 9	6 29	21 24	1 30	7 11	0 26	26 28	2 30	8 9	0 47	2 35	0 43	15 27	16 16	16 19	16 44	15 6		n.a.
W 6	8 6	15 32	0 19	0 6	1 20	6 50	6 40	21 19	1 30	7 6	0 26	26 28	2 29	8 8	0 47	2 35	0 43	15 27	16 17	16 18	16 43	15 8		n.a.
T 7	8 28	18 29	1s 4	0s 7	1 6	6 30	6 50	21 15	1 31	7 2	0 26	26 27	2 29	8 8	0 47	2 36	0 43	15 28	16 17	16 19	16 42	15 9		n.a.
F 8	8 50	20 8	2 20	0 22	0 52	6 11	6 59	21 11	1 31	6 57	0 26	26 27	2 29	8 7	0 47	2 36	0 43	15 28	16 17	16 19	16 41	15 10		n.a.
S 9	9 12	20 25	3 27	0 38	0 38	5 51	7 8	21 6	1 32	6 52	0 26	26 27	2 29	8 6	0 47	2 37	0 43	15 29	16 17	16 19	16 40	15 12		n.a.
S 10	9 33	19 23	4 19	0 56	0 25	5 32	7 16	21 1	1 32	6 47	0 27	26 27	2 28	8 5	0 47	2 37	0 43	15 30	16 17	16 20	16 39	15 13		n.a.
M11	9 55	17 16	4 54	1 15	0 12	5 13	7 23	20 56	1 33	6 42	0 27	26 26	2 28	8 4	0 47	2 38	0 43	15 30	16 17	16 20	16 38	15 14		n.a.
T 12	10 16	14 17	5 13	1 36	0s 1	4 54	7 30	20 51	1 33	6 37	0 27	26 26	2 28	8 3	0 47	2 38	0 43	15 31	16 17	16 20	16 37	15 16		n.a.
W13	10 37	10 41	5 16	1 58	0 13	4 35	7 36	20 46	1 34	6 32	0 27	26 26	2 28	8 2	0 47	2 39	0 43	15 32	16 17	16 19	16 36	15 17		n.a.
T 14	10 58	6 41	5 3	2 21	0 25	4 17	7 41	20 41	1 34	6 27	0 28	26 26	2 27	8 1	0 47	2 39	0 43	15 32	16 18	16 19	16 35	15 18		n.a.
F 15	11 18	2 29	4 36	2 45	0 36	4 0	7 45	20 35	1 35	6 23	0 28	26 25	2 27	8 0	0 47	2 40	0 43	15 33	16 18	16 18	16 35	15 20		n.a.
S 16	11 39	1s45	3 57	3 11	0 46	3 43	7 49	20 30	1 35	6 18	0 28	26 25	2 27	7 59	0 47	2 40	0 43	15 34	16 18	16 18	16 34	15 21		n.a.
S 17	11 59	5 53	3 8	3 37	0 56	3 27	7 51	20 24	1 36	6 13	0 28	26 25	2 27	7 58	0 47	2 41	0 43	15 34	16 18	16 17	16 33	15 22		n.a.
M18	12 20	9 45	2 11	4 4	1 5	3 12	7 53	20 18	1 36	6 8	0 28	26 25	2 26	7 57	0 47	2 41	0 43	15 35	16 18	16 17	16 32	15 24		n.a.
T 19	12 40	13 13	1 9	4 33	1 13	2 58	7 54	20 12	1 37	6 4	0 29	26 24	2 26	7 56	0 47	2 42	0 43	15 36	16 18	16 16	16 31	15 25		n.a.
W20	13 0	16 8	0 4	5 2	1 21	2 45	7 54	20 6	1 37	5 59	0 29	26 24	2 26	7 55	0 47	2 42	0 43	15 36	16 19	16 16	16 30	15 26		n.a.
T 21	13 19	18 23	1n 2	5 32	1 29	2 33	7 53	20 0	1 37	5 54	0 29	26 24	2 26	7 54	0 47	2 43	0 43	15 37	16 19	16 16	16 29	15 28		n.a.
F 22	13 39	19 51	2 4	6 2	1 35	2 22	7 52	19 53	1 38	5 50	0 29	26 24	2 26	7 53	0 47	2 43	0 43	15 38	16 19	16 16	16 28	15 29		n.a.
S 23	13 58	20 26	3 2	6 33	1 41	2 13	7 50	19 47	1 38	5 45	0 30	26 23	2 25	7 52	0 47	2 43	0 43	15 38	16 19	16 17	16 27	15 30		n.a.
S 24	14 17	20 5	3 53	7 5	1 46	2 5	7 47	19 40	1 39	5 41	0 30	26 23	2 25	7 51	0 47	2 44	0 43	15 39	16 19	16 17	16 26	15 32		n.a.
M25	14 36	18 48	4 34	7 38	1 51	1 58	7 43	19 33	1 39	5 36	0 30	26 23	2 25	7 51	0 47	2 44	0 43	15 40	16 20	16 17	16 25	15 33		n.a.
T 26	14 54	16 36	5 2	8 10	1 55	1 52	7 39	19 26	1 39	5 32	0 30	26 23	2 25	7 50	0 47	2 45	0 43	15 40	16 20	16 17	16 24	15 34		n.a.
W27	15 13	13 32	5 17	8 44	1 58	1 48	7 34	19 19	1 40	5 27	0 30	26 22	2 24	7 49	0 47	2 45	0 43	15 41	16 20	16 17	16 23	15 36		n.a.
T 28	15 31	9 43	5 16	9 17	2 0	1 45	7 28	19 12	1 40	5 23	0 31	26 22	2 24	7 48	0 47	2 45	0 43	15 42	16 20	16 17	16 22	15 37		n.a.
F 29	15 49	5 17	4 57	9 52	2 2	1 43	7 22	19 5	1 40	5 18	0 31	26 22	2 24	7 47	0 47	2 46	0 43	15 42	16 20	16 17	16 21	15 38		n.a.
S 30	16 7	0 27	4 20	10 26	2 3	1 42	7 15	18 57	1 41	5 14	0 31	26 22	2 24	7 46	0 47	2 46	0 43	15 43	16 21	16 17	16 20	15 39		n.a.
S 31	16s24	4n35	3n25	11s 0	2s 4	1s43	7n 8	18s50	1n41	5n10	0s31	26s21	2s24	7n45	0n47	2s47	0n43	15s44	16s21	16s17	16s19	15s41		n.a.

Julian Day Number = -2743758.5, Delta T = 177h47m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°03'03, Lahiri = -170°56'04 Julian Calendar 1 Jan. 12225 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12226 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 45	14♏59'43	18♈24	24♎27	20°R39	1♒11	16♍10	1♑31	17°R31	21°R30	2♎ 4	13♏39	13♏42	11♏ 3	n.a.	M 1
T 2	3 3 41	15°56'33	3♉29	26° 2	20♎28	1°45	16°20	1°37	17♈29	21♓30	2° 5	13°39	13°39	11°10	n.a.	T 2
W 3	3 7 38	16°53'24	18°41	27°40	20°20	2°20	16°30	1°43	17°27	21°29	2° 6	13°R39	13°36	11°16	n.a.	W 3
T 4	3 11 34	17°50'15	3♊50	29°20	20°15	2°54	16°40	1°48	17°25	21°28	2° 7	13°39	13°33	11°23	n.a.	T 4
F 5	3 15 31	18°47'06	18°46	1♏ 4	20°12	3°29	16°50	1°54	17°23	21°27	2° 8	13°39	13°29	11°30	n.a.	F 5
S 6	3 19 27	19°43'57	3♋24	2°50	20°D11	4° 4	16°59	2° 1	17°21	21°27	2° 9	13°38	13°26	11°36	n.a.	S 6
S 7	3 23 24	20°40'48	17°37	4°39	20°12	4°39	17° 9	2° 7	17°19	21°26	2°10	13°38	13°23	11°43	n.a.	S 7
M 8	3 27 20	21°37'40	1♌23	6°30	20°16	5°14	17°18	2°13	17°17	21°26	2°11	13°37	13°20	11°50	n.a.	M 8
T 9	3 31 17	22°34'33	14°43	8°24	20°22	5°50	17°28	2°19	17°15	21°25	2°12	13°36	13°17	11°56	n.a.	T 9
W10	3 35 13	23°31'26	27°38	10°21	20°30	6°25	17°37	2°25	17°13	21°24	2°13	13°D36	13°14	12° 3	n.a.	W10
T 11	3 39 10	24°28'19	10♍11	12°19	20°40	7° 1	17°46	2°31	17°12	21°24	2°14	13°37	13°10	12°10	n.a.	T 11
F 12	3 43 6	25°25'13	22°28	14°20	20°52	7°37	17°55	2°38	17°10	21°23	2°15	13°38	13° 7	12°16	n.a.	F 12
S 13	3 47 3	26°22'08	4♎31	16°23	21° 7	8°13	18° 4	2°44	17° 8	21°23	2°16	13°39	13° 4	12°23	n.a.	S 13
S 14	3 50 59	27°19'03	16°26	18°27	21°23	8°49	18°13	2°51	17° 6	21°22	2°16	13°40	13° 1	12°30	n.a.	S 14
M15	3 54 56	28°15'59	28°14	20°34	21°41	9°25	18°22	2°57	17° 5	21°22	2°17	13°41	12°58	12°36	n.a.	M15
T 16	3 58 53	29°12'55	10♏ 1	22°41	22° 1	10° 1	18°30	3° 3	17° 3	21°22	2°18	13°R41	12°54	12°43	n.a.	T 16
W17	4 2 49	0♐ 9'53	21°48	24°49	22°22	10°38	18°39	3°10	17° 1	21°21	2°19	13°41	12°51	12°49	n.a.	W17
T 18	4 6 46	1° 6'50	3♐39	26°58	22°46	11°14	18°47	3°17	17° 0	21°21	2°20	13°40	12°48	12°56	n.a.	T 18
F 19	4 10 42	2° 3'49	15°35	29° 8	23°11	11°51	18°55	3°23	16°58	21°21	2°21	13°38	12°45	13° 3	n.a.	F 19
S 20	4 14 39	3° 0'48	27°39	1♐18	23°37	12°28	19° 3	3°30	16°57	21°20	2°21	13°36	12°42	13° 9	n.a.	S 20
S 21	4 18 35	3°57'47	9♑52	3°27	24° 5	13° 5	19°11	3°37	16°55	21°20	2°22	13°33	12°39	13°16	n.a.	S 21
M22	4 22 32	4°54'47	22°17	5°37	24°35	13°42	19°19	3°43	16°54	21°20	2°23	13°30	12°35	13°23	n.a.	M22
T 23	4 26 29	5°51'48	4♒55	7°45	25° 6	14°20	19°27	3°50	16°53	21°20	2°24	13°27	12°32	13°29	n.a.	T 23
W24	4 30 25	6°48'49	17°49	9°53	25°38	14°57	19°34	3°57	16°51	21°20	2°24	13°25	12°29	13°36	n.a.	W24
T 25	4 34 22	7°45'51	1♓ 1	12° 0	26°12	15°35	19°41	4° 4	16°50	21°20	2°25	13°24	12°26	13°43	n.a.	T 25
F 26	4 38 18	8°42'53	14°34	14° 6	26°46	16°12	19°49	4°11	16°49	21°19	2°26	13°D24	12°23	13°49	n.a.	F 26
S 27	4 42 15	9°39'56	28°27	16°11	27°23	16°50	19°56	4°17	16°48	21°19	2°27	13°24	12°20	13°56	n.a.	S 27
S 28	4 46 11	10°36'59	12♈42	18°14	28° 0	17°28	20° 3	4°24	16°47	21°D19	2°27	13°26	12°16	14° 3	n.a.	S 28
M29	4 50 8	11♐34'03	27♈17	20♐16	28♎38	18♒ 6	20♍ 9	4♑31	16♈45	21♓19	2♎28	13♏27	12♏13	14♏ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s41	9n28	2n16	11s35	2s 3	1s45	7n 1	18s42	1n41	5n 6	0s32	26s21	2s23	7n45	0n47	2s47	0n43	15s44	16s21	16s17	16s18	15s42		n.a.
T 2	16 58	13 50	0 56	12 10	2 2	1 49	6 53	18 34	1 41	5 1	0 32	26 21	2 23	7 44	0 47	2 47	0 43	15 45	16 21	16 17	16 17	15 43		n.a.
W 3	17 15	17 19	0s28	12 45	2 1	1 53	6 45	18 26	1 42	4 57	0 32	26 21	2 23	7 43	0 47	2 47	0 43	15 46	16 22	16 17	16 16	15 45		n.a.
T 4	17 31	19 35	1 50	13 19	1 59	1 59	6 36	18 17	1 42	4 53	0 32	26 20	2 23	7 42	0 47	2 48	0 43	15 46	16 22	16 17	16 15	15 46		n.a.
F 5	17 47	20 26	3 3	13 54	1 56	2 6	6 27	18 9	1 42	4 49	0 33	26 20	2 23	7 41	0 47	2 48	0 43	15 47	16 22	16 17	16 14	15 47		n.a.
S 6	18 3	19 52	4 3	14 28	1 52	2 14	6 19	18 0	1 42	4 45	0 33	26 20	2 22	7 41	0 47	2 48	0 43	15 48	16 22	16 17	16 13	15 48		n.a.
S 7	18 19	18 3	4 46	15 2	1 48	2 23	6 9	17 52	1 43	4 41	0 33	26 19	2 22	7 40	0 47	2 49	0 43	15 48	16 23	16 17	16 12	15 50		n.a.
M 8	18 34	15 14	5 11	15 36	1 43	2 33	6 0	17 43	1 43	4 37	0 33	26 19	2 22	7 39	0 47	2 49	0 43	15 49	16 23	16 16	16 11	15 51		n.a.
T 9	18 49	11 43	5 18	16 9	1 37	2 43	5 51	17 34	1 43	4 33	0 34	26 19	2 22	7 38	0 47	2 49	0 43	15 50	16 23	16 16	16 10	15 52		n.a.
W10	19 3	7 44	5 9	16 41	1 31	2 55	5 41	17 25	1 43	4 29	0 34	26 19	2 22	7 37	0 47	2 49	0 43	15 50	16 23	16 16	16 9	15 53		n.a.
T 11	19 18	3 32	4 45	17 13	1 24	3 8	5 32	17 16	1 44	4 25	0 34	26 18	2 22	7 37	0 47	2 50	0 43	15 51	16 24	16 16	16 8	15 55		n.a.
F 12	19 32	0s44	4 8	17 43	1 17	3 21	5 22	17 6	1 44	4 21	0 34	26 18	2 21	7 36	0 47	2 50	0 43	15 51	16 24	16 17	16 7	15 56		n.a.
S 13	19 46	4 54	3 21	18 13	1 10	3 36	5 13	16 57	1 44	4 17	0 35	26 18	2 21	7 35	0 47	2 50	0 43	15 52	16 24	16 17	16 6	15 57		n.a.
S 14	19 59	8 50	2 26	18 41	1 1	3 51	5 3	16 47	1 44	4 13	0 35	26 17	2 21	7 35	0 47	2 50	0 43	15 53	16 25	16 17	16 5	15 58		n.a.
M15	20 12	12 24	1 25	19 8	0 53	4 7	4 53	16 37	1 44	4 10	0 35	26 17	2 21	7 34	0 47	2 50	0 43	15 53	16 25	16 18	16 4	16 0		n.a.
T 16	20 25	15 28	0 20	19 34	0 44	4 23	4 44	16 27	1 45	4 6	0 35	26 17	2 21	7 33	0 47	2 50	0 43	15 54	16 25	16 18	16 3	16 1		n.a.
W17	20 37	17 54	0n45	19 58	0 35	4 40	4 34	16 17	1 45	4 2	0 36	26 17	2 21	7 33	0 47	2 51	0 43	15 55	16 25	16 18	16 2	16 2		n.a.
T 18	20 50	19 35	1 48	20 20	0 26	4 58	4 25	16 7	1 45	3 59	0 36	26 16	2 21	7 32	0 47	2 51	0 43	15 55	16 26	16 17	16 1	16 3		n.a.
F 19	21 1	20 24	2 48	20 40	0 16	5 16	4 15	15 56	1 45	3 55	0 36	26 16	2 20	7 31	0 47	2 51	0 43	15 56	16 26	16 17	16 0	16 4		n.a.
S 20	21 13	20 17	3 40	20 59	0 7	5 35	4 6	15 46	1 45	3 52	0 37	26 16	2 20	7 31	0 47	2 51	0 43	15 56	16 26	16 16	15 59	16 6		n.a.
S 21	21 24	19 13	4 23	21 16	0n 3	5 54	3 56	15 35	1 45	3 49	0 37	26 15	2 20	7 30	0 46	2 51	0 43	15 57	16 27	16 15	15 58	16 7		n.a.
M22	21 35	17 15	4 54	21 31	0 12	6 13	3 47	15 24	1 45	3 45	0 37	26 15	2 20	7 30	0 46	2 51	0 43	15 58	16 27	16 14	15 57	16 8		n.a.
T 23	21 45	14 25	5 12	21 44	0 21	6 33	3 38	15 13	1 45	3 42	0 37	26 15	2 20	7 29	0 46	2 51	0 43	15 58	16 27	16 13	15 57	16 9		n.a.
W24	21 55	10 51	5 15	21 56	0 30	6 54	3 28	15 2	1 46	3 39	0 38	26 14	2 20	7 29	0 46	2 51	0 43	15 59	16 28	16 13	15 56	16 10		n.a.
T 25	22 5	6 40	5 1	22 5	0 39	7 15	3 19	14 51	1 46	3 35	0 38	26 14	2 20	7 28	0 46	2 51	0 43	15 59	16 28	16 12	15 55	16 12		n.a.
F 26	22 14	2 4	4 30	22 12	0 48	7 36	3 10	14 39	1 46	3 32	0 38	26 14	2 19	7 28	0 46	2 51	0 43	16 0	16 28	16 12	15 54	16 13		n.a.
S 27	22 23	2n46	3 43	22 18	0 56	7 57	3 1	14 28	1 46	3 29	0 39	26 13	2 19	7 27	0 46	2 51	0 43	16 0	16 29	16 13	15 53	16 14		n.a.
S 28	22 31	7 36	2 41	22 22	1 4	8 19	2 53	14 16	1 46	3 26	0 39	26 13	2 19	7 27	0 46	2 51	0 43	16 1	16 29	16 13	15 52	16 15		n.a.
M29	22s39	12n 6	1n28	22s24	1n12	8s41	2n44	14s 4	1n46	3n23	0s39	26s12	2s19	7n26	0n46	2s51	0n43	16s 2	16s29	16s13	15s51	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2743727.5, Delta T = 177h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'59, Lahiri = -170°55'59 Julian Calendar 1 Feb. 12225 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 5	12♐31'08	12♉ 7	22♐16	29♎18	18♒44	20♍16	4♑38	16°R44	21♓20	2♎28	13°R28	12♏10	14♏16	n.a.	T 1
W 2	4 58 1	13°28'13	27° 8	24°14	29°58	19°22	20°22	4°45	16♈43	21°20	2°29	13♏27	12° 7	14°23	n.a.	W 2
T 3	5 1 58	14°25'20	12♊10	26°11	0♏40	20° 1	20°29	4°52	16°43	21°20	2°30	13°25	12° 4	14°29	n.a.	T 3
F 4	5 5 55	15°22'28	27° 6	28° 6	1°22	20°39	20°35	4°59	16°42	21°20	2°30	13°22	12° 0	14°36	n.a.	F 4
S 5	5 9 51	16°19'37	11♋46	29°59	2° 6	21°18	20°41	5° 7	16°41	21°20	2°31	13°17	11°57	14°42	n.a.	S 5
S 6	5 13 48	17°16'47	26° 4	1♑50	2°50	21°56	20°47	5°14	16°40	21°20	2°31	13°13	11°54	14°49	n.a.	S 6
M 7	5 17 44	18°13'59	9♌57	3°40	3°36	22°35	20°53	5°21	16°39	21°21	2°32	13° 8	11°51	14°56	n.a.	M 7
T 8	5 21 41	19°11'12	23°22	5°28	4°22	23°14	20°58	5°28	16°38	21°21	2°32	13° 4	11°48	15° 2	n.a.	T 8
W 9	5 25 38	20° 8'27	6♍20	7°14	5° 9	23°53	21° 4	5°35	16°38	21°21	2°33	13° 2	11°45	15° 9	n.a.	W 9
T 10	5 29 34	21° 5'43	18°55	8°59	5°57	24°32	21° 9	5°42	16°37	21°21	2°33	13°D 1	11°41	15°16	n.a.	T 10
F 11	5 33 31	22° 3'00	1♎11	10°42	6°45	25°11	21°14	5°49	16°37	21°22	2°33	13° 1	11°38	15°22	n.a.	F 11
S 12	5 37 28	23° 0'20	13°12	12°23	7°35	25°51	21°19	5°57	16°36	21°22	2°34	13° 2	11°35	15°29	n.a.	S 12
S 13	5 41 24	23°57'41	25° 4	14° 2	8°25	26°30	21°23	6° 4	16°36	21°23	2°34	13° 4	11°32	15°36	n.a.	S 13
M14	5 45 21	24°55'03	6♏51	15°40	9°16	27°10	21°28	6°11	16°35	21°23	2°34	13° 5	11°29	15°42	n.a.	M14
T 15	5 49 18	25°52'27	18°38	17°16	10° 7	27°49	21°32	6°18	16°35	21°24	2°35	13°R 5	11°26	15°49	n.a.	T 15
W16	5 53 14	26°49'53	0♐29	18°50	10°59	28°29	21°37	6°26	16°35	21°24	2°35	13° 3	11°22	15°56	n.a.	W16
T 17	5 57 11	27°47'21	12°26	20°22	11°52	29° 9	21°41	6°33	16°34	21°25	2°35	13° 0	11°19	16° 2	n.a.	T 17
F 18	6 1 8	28°44'50	24°32	21°53	12°45	29°49	21°44	6°40	16°34	21°25	2°36	12°54	11°16	16° 9	n.a.	F 18
S 19	6 5 4	29°42'21	6♑49	23°21	13°39	0♓29	21°48	6°48	16°34	21°26	2°36	12°47	11°13	16°16	n.a.	S 19
S 20	6 9 1	0♑39'53	19°18	24°48	14°33	1° 9	21°52	6°55	16°34	21°27	2°36	12°38	11°10	16°22	n.a.	S 20
M21	6 12 58	1°37'27	1♒59	26°14	15°28	1°49	21°55	7° 2	16°D34	21°27	2°36	12°30	11° 6	16°29	n.a.	M21
T 22	6 16 54	2°35'03	14°52	27°37	16°24	2°30	21°58	7°10	16°34	21°28	2°36	12°22	11° 3	16°36	n.a.	T 22
W23	6 20 51	3°32'39	27°58	28°58	17°20	3°10	22° 1	7°17	16°34	21°29	2°37	12°15	11° 0	16°42	n.a.	W23
T 24	6 24 48	4°30'18	11♓18	0♒18	18°16	3°51	22° 4	7°24	16°34	21°30	2°37	12°11	10°57	16°49	n.a.	T 24
F 25	6 28 44	5°27'57	24°51	1°35	19°13	4°31	22° 6	7°32	16°34	21°31	2°37	12° 9	10°54	16°55	n.a.	F 25
S 26	6 32 41	6°25'38	8♈39	2°51	20°10	5°12	22° 9	7°39	16°34	21°31	2°37	12°D 8	10°51	17° 2	n.a.	S 26
S 27	6 36 38	7°23'21	22°43	4° 4	21° 8	5°53	22°11	7°46	16°35	21°32	2°37	12° 9	10°47	17° 9	n.a.	S 27
M28	6 40 34	8°21'05	7♉ 0	5°16	22° 7	6°34	22°13	7°54	16°35	21°33	2°37	12°R 9	10°44	17°15	n.a.	M28
T 29	6 44 31	9°18'51	21°30	6°24	23° 5	7°15	22°15	8° 1	16°35	21°34	2°R37	12° 9	10°41	17°22	n.a.	T 29
W30	6 48 28	10°16'39	6♊ 9	7°31	24° 5	7°56	22°17	8° 8	16°36	21°35	2°37	12° 7	10°38	17°29	n.a.	W30
T 31	6 52 25	11♑14'28	20♊52	8♒35	25♏ 4	8♓37	22♍18	8♑16	16♈36	21♓36	2♎37	12♏ 3	10♏35	17♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	15n56	0n 7	22s25	1n19	9s 3	2n35	13s52	1n46	3n20	0s39	26s12	2s19	7n26	0n46	2s51	0n43	16s 2	16s30	16s14	15s50	16s18		n.a.
W 2	22 55	18 45	1s14	22 25	1 26	9 25	2 27	13 40	1 46	3 17	0 40	26 12	2 19	7 25	0 46	2 51	0 43	16 3	16 30	16 13	15 49	16 19		n.a.
T 3	23 2	20 15	2 31	22 22	1 32	9 48	2 19	13 28	1 46	3 14	0 40	26 11	2 19	7 25	0 46	2 51	0 43	16 3	16 30	16 13	15 48	16 20		n.a.
F 4	23 8	20 19	3 37	22 19	1 38	10 11	2 10	13 15	1 46	3 12	0 40	26 11	2 19	7 25	0 46	2 51	0 43	16 4	16 31	16 12	15 47	16 21		n.a.
S 5	23 14	19 0	4 27	22 14	1 44	10 34	2 2	13 3	1 46	3 9	0 41	26 11	2 19	7 24	0 46	2 51	0 43	16 4	16 31	16 10	15 46	16 22		n.a.
S 6	23 20	16 31	4 59	22 9	1 49	10 57	1 54	12 50	1 46	3 6	0 41	26 10	2 19	7 24	0 46	2 51	0 43	16 5	16 31	16 9	15 45	16 23		n.a.
M 7	23 25	13 8	5 12	22 2	1 53	11 20	1 46	12 37	1 46	3 4	0 41	26 10	2 18	7 24	0 46	2 51	0 43	16 5	16 32	16 8	15 44	16 25		n.a.
T 8	23 30	9 12	5 8	21 54	1 57	11 43	1 39	12 25	1 46	3 1	0 42	26 9	2 18	7 23	0 46	2 51	0 43	16 6	16 32	16 6	15 43	16 26		n.a.
W 9	23 35	4 57	4 47	21 45	2 1	12 6	1 31	12 12	1 46	2 59	0 42	26 9	2 18	7 23	0 46	2 51	0 43	16 6	16 32	16 6	15 42	16 27		n.a.
T 10	23 39	0 36	4 14	21 36	2 4	12 29	1 23	11 58	1 46	2 56	0 42	26 9	2 18	7 23	0 46	2 51	0 43	16 7	16 33	16 5	15 41	16 28		n.a.
F 11	23 43	3s40	3 29	21 25	2 7	12 53	1 16	11 45	1 46	2 54	0 43	26 8	2 18	7 23	0 46	2 50	0 43	16 7	16 33	16 5	15 40	16 29		n.a.
S 12	23 46	7 43	2 36	21 14	2 9	13 16	1 9	11 32	1 46	2 52	0 43	26 8	2 18	7 22	0 46	2 50	0 43	16 8	16 33	16 6	15 39	16 30		n.a.
S 13	23 49	11 24	1 37	21 3	2 11	13 39	1 2	11 18	1 46	2 50	0 43	26 7	2 18	7 22	0 46	2 50	0 43	16 8	16 34	16 6	15 38	16 31		n.a.
M14	23 51	14 38	0 34	20 51	2 12	14 2	0 55	11 5	1 46	2 48	0 44	26 7	2 18	7 22	0 46	2 50	0 43	16 9	16 34	16 7	15 37	16 32		n.a.
T 15	23 54	17 16	0n30	20 38	2 13	14 25	0 48	10 51	1 46	2 45	0 44	26 7	2 18	7 22	0 46	2 50	0 43	16 9	16 34	16 7	15 36	16 34		n.a.
W16	23 55	19 11	1 33	20 25	2 13	14 48	0 41	10 37	1 46	2 43	0 44	26 6	2 18	7 22	0 46	2 50	0 43	16 10	16 35	16 6	15 35	16 35		n.a.
T 17	23 56	20 16	2 33	20 12	2 13	15 11	0 35	10 23	1 46	2 42	0 44	26 6	2 18	7 22	0 46	2 49	0 43	16 10	16 35	16 5	15 34	16 36		n.a.
F 18	23 57	20 26	3 26	19 59	2 12	15 34	0 28	10 9	1 45	2 40	0 45	26 5	2 18	7 21	0 46	2 49	0 43	16 10	16 35	16 3	15 33	16 37		n.a.
S 19	23 57	19 38	4 10	19 45	2 11	15 56	0 22	9 54	1 45	2 38	0 45	26 5	2 18	7 21	0 46	2 49	0 43	16 11	16 36	16 1	15 32	16 38		n.a.
S 20	23 57	17 53	4 43	19 32	2 9	16 19	0 16	9 40	1 45	2 36	0 45	26 4	2 18	7 21	0 46	2 49	0 43	16 11	16 36	15 58	15 31	16 39		n.a.
M21	23 57	15 15	5 3	19 18	2 7	16 41	0 10	9 26	1 45	2 35	0 46	26 4	2 17	7 21	0 46	2 48	0 43	16 12	16 37	15 56	15 30	16 40		n.a.
T 22	23 56	11 50	5 7	19 4	2 4	17 3	0 4	9 11	1 45	2 33	0 46	26 4	2 17	7 21	0 46	2 48	0 43	16 12	16 37	15 53	15 29	16 41		n.a.
W23	23 55	7 49	4 56	18 51	2 1	17 25	0s 2	8 56	1 45	2 31	0 46	26 3	2 17	7 21	0 46	2 48	0 43	16 12	16 37	15 51	15 27	16 42		n.a.
T 24	23 53	3 21	4 29	18 37	1 58	17 47	0 8	8 42	1 45	2 30	0 47	26 3	2 17	7 21	0 46	2 47	0 43	16 13	16 38	15 50	15 26	16 44		n.a.
F 25	23 51	1n22	3 47	18 24	1 54	18 8	0 13	8 27	1 45	2 29	0 47	26 2	2 17	7 21	0 46	2 47	0 43	16 13	16 38	15 49	15 25	16 45		n.a.
S 26	23 48	6 6	2 50	18 11	1 49	18 29	0 19	8 12	1 44	2 27	0 48	26 2	2 17	7 21	0 46	2 47	0 43	16 13	16 38	15 49	15 24	16 46		n.a.
S 27	23 45	10 36	1 43	17 59	1 44	18 50	0 24	7 57	1 44	2 26	0 48	26 1	2 17	7 21	0 46	2 46	0 43	16 14	16 39	15 49	15 23	16 47		n.a.
M28	23 41	14 35	0 28	17 46	1 39	19 10	0 29	7 41	1 44	2 25	0 48	26 1	2 17	7 21	0 46	2 46	0 43	16 14	16 39	15 49	15 22	16 48		n.a.
T 29	23 37	17 44	0s50	17 35	1 33	19 31	0 34	7 26	1 44	2 24	0 49	26 0	2 17	7 22	0 46	2 46	0 43	16 15	16 39	15 49	15 21	16 49		n.a.
W30	23 33	19 46	2 5	17 24	1 27	19 50	0 39	7 11	1 44	2 23	0 49	26 0	2 17	7 22	0 46	2 45	0 43	16 15	16 40	15 49	15 20	16 50		n.a.
T 31	23s28	20n27	3s12	17s14	1n20	20s10	0s44	6s55	1n44	2n22	0s49	25s59	2s17	7n22	0n46	2s45	0n43	16s15	16s40	15s47	15s19	16s51		n.a.

Julian Day Number = -2743698.5, Delta T = 177h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'55, Lahiri = -170°55'55 Julian Calendar 1 March 12225 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12226 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 21	12♉12'18	5♋32	9♒37	26♏ 4	9♓19	22♍19	8♉23	16♈37	21♓37	2°R37	11°R56	10♏32	17♏42	n.a.	F 1
S 2	7 0 18	13°10'11	20° 2	10°35	27° 4	10° 0	22°20	8°30	16°37	21°38	2♎37	11♏47	10°28	17°49	n.a.	S 2
S 3	7 4 15	14° 8'06	4♌15	11°31	28° 5	10°41	22°21	8°38	16°38	21°39	2°37	11°37	10°25	17°55	n.a.	S 3
M 4	7 8 11	15° 6'03	18° 5	12°24	29° 6	11°23	22°22	8°45	16°39	21°40	2°37	11°27	10°22	18° 2	n.a.	M 4
T 5	7 12 8	16° 4'02	1♍30	13°14	0♐ 8	12° 5	22°22	8°52	16°39	21°42	2°36	11°19	10°19	18° 9	n.a.	T 5
W 6	7 16 5	17° 2'03	14°30	14° 0	1° 9	12°46	22°23	9° 0	16°40	21°43	2°36	11°12	10°16	18°15	n.a.	W 6
T 7	7 20 1	18° 0'07	27° 7	14°43	2°12	13°28	22°R23	9° 7	16°41	21°44	2°36	11° 8	10°12	18°22	n.a.	T 7
F 8	7 23 58	18°58'13	9♎24	15°22	3°14	14°10	22°23	9°14	16°42	21°45	2°36	11° 6	10° 9	18°29	n.a.	F 8
S 9	7 27 55	19°56'21	21°25	15°58	4°17	14°52	22°22	9°21	16°43	21°46	2°36	11°D 6	10° 6	18°35	n.a.	S 9
S 10	7 31 51	20°54'31	3♏17	16°29	5°20	15°34	22°22	9°29	16°44	21°48	2°35	11° 6	10° 3	18°42	n.a.	S 10
M11	7 35 48	21°52'44	15° 5	16°55	6°23	16°16	22°21	9°36	16°45	21°49	2°35	11°R 6	10° 0	18°48	n.a.	M11
T 12	7 39 45	22°51'00	26°54	17°17	7°27	16°58	22°20	9°43	16°46	21°50	2°35	11° 5	9°57	18°55	n.a.	T 12
W13	7 43 41	23°49'18	8♐48	17°34	8°31	17°41	22°19	9°50	16°47	21°52	2°35	11° 2	9°53	19° 2	n.a.	W13
T 14	7 47 38	24°47'38	20°52	17°46	9°35	18°23	22°18	9°58	16°48	21°53	2°34	10°56	9°50	19° 8	n.a.	T 14
F 15	7 51 35	25°46'00	3♑ 9	17°52	10°40	19° 6	22°16	10° 5	16°50	21°55	2°34	10°47	9°47	19°15	n.a.	F 15
S 16	7 55 32	26°44'25	15°40	17°R52	11°45	19°48	22°15	10°12	16°51	21°56	2°34	10°36	9°44	19°22	n.a.	S 16
S 17	7 59 28	27°42'52	28°27	17°47	12°50	20°31	22°13	10°19	16°52	21°58	2°33	10°24	9°41	19°28	n.a.	S 17
M18	8 3 25	28°41'22	11♒29	17°36	13°55	21°13	22°11	10°26	16°54	21°59	2°33	10°11	9°37	19°35	n.a.	M18
T 19	8 7 22	29°39'53	24°44	17°18	15° 1	21°56	22° 9	10°33	16°55	22° 1	2°32	9°59	9°34	19°42	n.a.	T 19
W20	8 11 18	0♒38'27	8♓11	16°54	16° 7	22°39	22° 6	10°40	16°57	22° 2	2°32	9°49	9°31	19°48	n.a.	W20
T 21	8 15 15	1°37'03	21°48	16°24	17°13	23°22	22° 3	10°47	16°58	22° 4	2°31	9°42	9°28	19°55	n.a.	T 21
F 22	8 19 12	2°35'40	5♈33	15°48	18°19	24° 5	22° 1	10°54	17° 0	22° 5	2°31	9°37	9°25	20° 2	n.a.	F 22
S 23	8 23 8	3°34'20	19°26	15° 6	19°26	24°48	21°58	11° 1	17° 1	22° 7	2°30	9°35	9°22	20° 8	n.a.	S 23
S 24	8 27 5	4°33'02	3♉26	14°19	20°32	25°31	21°54	11° 8	17° 3	22° 9	2°30	9°35	9°18	20°15	n.a.	S 24
M25	8 31 1	5°31'46	17°33	13°28	21°39	26°15	21°51	11°15	17° 5	22°10	2°29	9°35	9°15	20°22	n.a.	M25
T 26	8 34 58	6°30'32	1♊45	12°32	22°46	26°58	21°47	11°22	17° 7	22°12	2°29	9°34	9°12	20°28	n.a.	T 26
W27	8 38 55	7°29'20	16° 2	11°34	23°54	27°41	21°44	11°29	17° 9	22°14	2°28	9°31	9° 9	20°35	n.a.	W27
T 28	8 42 51	8°28'10	0♋20	10°34	25° 1	28°25	21°40	11°36	17°10	22°15	2°28	9°25	9° 6	20°42	n.a.	T 28
F 29	8 46 48	9°27'03	14°35	9°34	26° 9	29° 8	21°35	11°43	17°12	22°17	2°27	9°16	9° 3	20°48	n.a.	F 29
S 30	8 50 45	10♒25'57	28♋43	8♒34	27♐17	29♓52	21♍31	11♉49	17♈14	22♓19	2♎26	9♏ 5	8♏59	20♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s23	19n45	4s 6	17s 4	1n13	20s29	0s49	6s40	1n43	2n21	0s50	25s59	2s17	7n22	0n46	2s44	0n43	16s15	16s41	15s45	15s18	16s52		n.a.
S 2	23 17	17 46	4 43	16 55	1 5	20 48	0 53	6 24	1 43	2 21	0 50	25 58	2 17	7 22	0 46	2 44	0 43	16 16	16 41	15 42	15 17	16 53		n.a.
S 3	23 11	14 44	5 2	16 48	0 57	21 6	0 58	6 8	1 43	2 20	0 50	25 58	2 17	7 23	0 46	2 44	0 43	16 16	16 41	15 39	15 16	16 54		n.a.
M 4	23 5	10 57	5 3	16 41	0 49	21 24	1 2	5 52	1 43	2 19	0 51	25 57	2 17	7 23	0 45	2 43	0 43	16 16	16 42	15 36	15 15	16 55		n.a.
T 5	22 58	6 44	4 46	16 35	0 40	21 42	1 6	5 37	1 42	2 19	0 51	25 57	2 17	7 23	0 45	2 43	0 43	16 17	16 42	15 33	15 14	16 56		n.a.
W 6	22 51	2 19	4 15	16 31	0 30	21 59	1 10	5 21	1 42	2 18	0 51	25 56	2 17	7 23	0 45	2 42	0 43	16 17	16 42	15 31	15 13	16 57		n.a.
T 7	22 43	2s 4	3 33	16 27	0 20	22 16	1 14	5 4	1 42	2 18	0 52	25 56	2 17	7 24	0 45	2 42	0 43	16 17	16 43	15 30	15 12	16 58		n.a.
F 8	22 35	6 16	2 41	16 25	0 10	22 32	1 18	4 48	1 42	2 18	0 52	25 55	2 17	7 24	0 45	2 41	0 43	16 17	16 43	15 29	15 11	16 59		n.a.
S 9	22 26	10 7	1 43	16 25	0s 1	22 48	1 21	4 32	1 41	2 17	0 52	25 55	2 17	7 24	0 45	2 41	0 43	16 18	16 43	15 29	15 10	17 0		n.a.
S 10	22 17	13 32	0 42	16 26	0 12	23 3	1 25	4 16	1 41	2 17	0 53	25 54	2 17	7 25	0 45	2 40	0 43	16 18	16 44	15 29	15 9	17 2		n.a.
M11	22 8	16 23	0n21	16 29	0 23	23 18	1 28	3 59	1 41	2 17	0 53	25 54	2 17	7 25	0 45	2 40	0 43	16 18	16 44	15 29	15 8	17 3		n.a.
T 12	21 58	18 33	1 23	16 33	0 35	23 32	1 31	3 43	1 41	2 17	0 54	25 53	2 17	7 25	0 45	2 39	0 43	16 18	16 44	15 29	15 7	17 4		n.a.
W13	21 48	19 55	2 22	16 39	0 47	23 46	1 34	3 26	1 40	2 17	0 54	25 53	2 17	7 26	0 45	2 39	0 43	16 18	16 45	15 28	15 6	17 5		n.a.
T 14	21 38	20 24	3 15	16 47	0 59	23 59	1 37	3 10	1 40	2 18	0 54	25 52	2 17	7 26	0 45	2 38	0 43	16 19	16 45	15 26	15 5	17 6		n.a.
F 15	21 27	19 56	4 0	16 57	1 12	24 12	1 40	2 53	1 40	2 18	0 55	25 52	2 17	7 27	0 45	2 37	0 43	16 19	16 45	15 23	15 4	17 7		n.a.
S 16	21 16	18 30	4 34	17 9	1 25	24 24	1 43	2 36	1 39	2 18	0 55	25 51	2 17	7 27	0 45	2 37	0 43	16 19	16 46	15 20	15 3	17 8		n.a.
S 17	21 4	16 7	4 55	17 23	1 37	24 35	1 46	2 20	1 39	2 19	0 55	25 50	2 17	7 28	0 45	2 36	0 43	16 19	16 46	15 16	15 2	17 9		n.a.
M18	20 52	12 54	5 1	17 39	1 50	24 46	1 48	2 3	1 39	2 19	0 56	25 50	2 17	7 28	0 45	2 36	0 43	16 19	16 46	15 12	15 1	17 10		n.a.
T 19	20 40	9 0	4 52	17 56	2 3	24 56	1 50	1 46	1 38	2 20	0 56	25 49	2 17	7 29	0 45	2 35	0 43	16 19	16 47	15 8	15 0	17 11		n.a.
W20	20 27	4 35	4 26	18 15	2 15	25 6	1 53	1 29	1 38	2 20	0 56	25 49	2 18	7 29	0 45	2 34	0 43	16 19	16 47	15 5	14 59	17 12		n.a.
T 21	20 14	0n 6	3 45	18 36	2 27	25 15	1 55	1 12	1 38	2 21	0 57	25 48	2 18	7 30	0 45	2 34	0 43	16 19	16 47	15 2	14 58	17 13		n.a.
F 22	20 0	4 51	2 50	18 58	2 38	25 23	1 57	0 55	1 37	2 22	0 57	25 48	2 18	7 31	0 45	2 33	0 43	16 20	16 48	15 1	14 57	17 14		n.a.
S 23	19 46	9 23	1 45	19 20	2 48	25 31	1 59	0 38	1 37	2 23	0 57	25 47	2 18	7 31	0 45	2 33	0 43	16 20	16 48	15 0	14 56	17 15		n.a.
S 24	19 32	13 27	0 33	19 44	2 58	25 38	2 0	0 21	1 37	2 24	0 58	25 47	2 18	7 32	0 45	2 32	0 43	16 20	16 48	15 0	14 55	17 16		n.a.
M25	19 18	16 46	0s42	20 7	3 6	25 44	2 2	0 3	1 36	2 25	0 58	25 46	2 18	7 33	0 45	2 31	0 43	16 20	16 49	15 0	14 54	17 16		n.a.
T 26	19 3	19 6	1 55	20 30	3 13	25 49	2 4	0n14	1 36	2 26	0 59	25 46	2 18	7 33	0 45	2 31	0 43	16 20	16 49	15 0	14 53	17 17		n.a.
W27	18 48	20 14	3 0	20 52	3 19	25 54	2 5	0 31	1 36	2 27	0 59	25 45	2 18	7 34	0 45	2 30	0 43	16 20	16 49	14 59	14 52	17 18		n.a.
T 28	18 32	20 4	3 55	21 13	3 22	25 59	2 6	0 48	1 35	2 28	0 59	25 45	2 18	7 35	0 45	2 29	0 43	16 20	16 50	14 57	14 51	17 19		n.a.
F 29	18 16	18 37	4 34	21 32	3 25	26 2	2 7	1 6	1 35	2 30	1 0	25 44	2 18	7 35	0 45	2 28	0 43	16 20	16 50	14 54	14 50	17 20		n.a.
S 30	18s 0	16n 3	4s56	21s48	3s25	26s 5	2s 8	1n23	1n34	2n31	1s 0	25s43	2s18	7n36	0n45	2s28	0n43	16s20	16s50	14s50	14s49	17s21		n.a.

Julian Day Number = -2743667.5, Delta T = 177h47m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'51, Lahiri = -170°55'51 Julian Calendar 1 Apr. 12225 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12226 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 41	11♒24'54	12♌37	7°R37	28♐25	0♈36	21°R27	11♉56	17♈16	22♓21	2°R26	8°R53	8♏56	21♏ 1	n.a.	S 1
M 2	8 58 38	12°23'53	26°14	6♒44	29°34	1°19	21♍22	12° 3	17°18	22°23	2♑25	8♏40	8°53	21° 8	n.a.	M 2
T 3	9 2 35	13°22'55	9♍31	5°56	0♉42	2° 3	21°17	12° 9	17°21	22°24	2°24	8°29	8°50	21°15	n.a.	T 3
W 4	9 6 31	14°21'59	22°26	5°14	1°51	2°47	21°12	12°16	17°23	22°26	2°23	8°20	8°47	21°21	n.a.	W 4
T 5	9 10 28	15°21'06	5♎ 1	4°39	3° 0	3°31	21° 7	12°22	17°25	22°28	2°23	8°14	8°43	21°28	n.a.	T 5
F 6	9 14 24	16°20'15	17°17	4°13	4° 9	4°15	21° 2	12°29	17°27	22°30	2°22	8°10	8°40	21°35	n.a.	F 6
S 7	9 18 21	17°19'27	29°18	3°56	5°18	4°59	20°56	12°35	17°29	22°32	2°21	8° 9	8°37	21°41	n.a.	S 7
S 8	9 22 18	18°18'42	11♏11	3°D47	6°28	5°43	20°50	12°42	17°32	22°34	2°20	8°D 9	8°34	21°48	n.a.	S 8
M 9	9 26 14	19°17'59	22°59	3°49	7°37	6°27	20°45	12°48	17°34	22°36	2°20	8°R 9	8°31	21°55	n.a.	M 9
T 10	9 30 11	20°17'19	4♐48	4° 0	8°47	7°12	20°39	12°55	17°37	22°38	2°19	8° 8	8°28	22° 1	n.a.	T 10
W11	9 34 7	21°16'42	16°45	4°21	9°57	7°56	20°33	13° 1	17°39	22°40	2°18	8° 5	8°24	22° 8	n.a.	W11
T 12	9 38 4	22°16'07	28°53	4°51	11° 7	8°40	20°26	13° 7	17°42	22°42	2°17	8° 0	8°21	22°15	n.a.	T 12
F 13	9 42 1	23°15'35	11♑17	5°30	12°17	9°25	20°20	13°13	17°44	22°44	2°16	7°52	8°18	22°21	n.a.	F 13
S 14	9 45 57	24°15'06	23°59	6°17	13°28	10° 9	20°13	13°20	17°47	22°46	2°15	7°42	8°15	22°28	n.a.	S 14
S 15	9 49 54	25°14'39	7♒ 1	7°13	14°38	10°54	20° 7	13°26	17°49	22°48	2°15	7°31	8°12	22°35	n.a.	S 15
M16	9 53 50	26°14'15	20°22	8°16	15°49	11°38	20° 0	13°32	17°52	22°50	2°14	7°18	8° 9	22°41	n.a.	M16
T 17	9 57 47	27°13'53	4♓ 1	9°26	17° 0	12°23	19°53	13°38	17°55	22°52	2°13	7° 7	8° 5	22°48	n.a.	T 17
W18	10 1 43	28°13'33	17°53	10°42	18°11	13° 8	19°46	13°44	17°57	22°54	2°12	6°57	8° 2	22°55	n.a.	W18
T 19	10 5 40	29°13'16	1♈56	12° 3	19°22	13°53	19°39	13°49	18° 0	22°56	2°11	6°50	7°59	23° 1	n.a.	T 19
F 20	10 9 36	0♓13'00	16° 4	13°29	20°33	14°38	19°32	13°55	18° 3	22°58	2°10	6°46	7°56	23° 8	n.a.	F 20
S 21	10 13 33	1°12'47	0♉14	14°59	21°44	15°23	19°25	14° 1	18° 6	23° 0	2° 9	6°44	7°53	23°15	n.a.	S 21
S 22	10 17 30	2°12'36	14°24	16°33	22°56	16° 8	19°17	14° 7	18° 9	23° 2	2° 8	6°D44	7°49	23°21	n.a.	S 22
M23	10 21 26	3°12'28	28°32	18°10	24° 7	16°53	19°10	14°12	18°12	23° 5	2° 7	6°R45	7°46	23°28	n.a.	M23
T 24	10 25 23	4°12'21	12♊37	19°49	25°19	17°38	19° 2	14°18	18°15	23° 7	2° 6	6°45	7°43	23°34	n.a.	T 24
W25	10 29 19	5°12'16	26°39	21°30	26°31	18°23	18°54	14°23	18°18	23° 9	2° 5	6°43	7°40	23°41	n.a.	W25
T 26	10 33 16	6°12'13	10♋35	23°12	27°43	19° 8	18°47	14°29	18°21	23°11	2° 4	6°38	7°37	23°48	n.a.	T 26
F 27	10 37 12	7°12'13	24°24	24°56	28°55	19°53	18°39	14°34	18°24	23°13	2° 3	6°31	7°34	23°54	n.a.	F 27
S 28	10 41 9	8°12'14	8♌ 5	26°41	0♒ 7	20°38	18°31	14°40	18°27	23°15	2° 2	6°22	7°30	24° 1	n.a.	S 28
S 29	10 45 5	9°12'17	21°34	28°27	1°19	21°24	18°23	14°45	18°30	23°18	2° 1	6°12	7°27	24° 8	n.a.	S 29
M30	10 49 2	10°12'23	4♍49	0♓12	2°32	22° 9	18°15	14°50	18°33	23°20	2° 0	6° 2	7°24	24°14	n.a.	M30
T 31	10 52 58	11♓12'31	17♍49	1♓59	3♒44	22♈55	18♍ 7	14♉55	18♈36	23♓22	1♎59	5♏53	7♏21	24♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s44	12n36	5s 0	22s 2	3s23	26s 7	2s 9	1n40	1n34	2n33	1s 0	25s43	2s18	7n37	0n45	2s27	0n43	16s20	16s50	14s46	14s48	17s22		n.a.
M 2	17 27	8 33	4 47	22 13	3 19	26 8	2 10	1 58	1 33	2 34	1 1	25 42	2 18	7 38	0 45	2 26	0 43	16 20	16 51	14 42	14 46	17 23		n.a.
T 3	17 10	4 11	4 19	22 20	3 14	26 9	2 11	2 15	1 33	2 36	1 1	25 42	2 18	7 39	0 45	2 26	0 43	16 20	16 51	14 39	14 45	17 24		n.a.
W 4	16 53	0s15	3 37	22 24	3 7	26 9	2 12	2 32	1 33	2 38	1 1	25 41	2 18	7 39	0 45	2 25	0 43	16 20	16 51	14 36	14 44	17 25		n.a.
T 5	16 35	4 34	2 46	22 24	2 58	26 8	2 12	2 50	1 32	2 39	1 2	25 41	2 19	7 40	0 45	2 24	0 43	16 20	16 52	14 34	14 43	17 26		n.a.
F 6	16 17	8 36	1 49	22 21	2 48	26 7	2 12	3 7	1 32	2 41	1 2	25 40	2 19	7 41	0 45	2 23	0 43	16 20	16 52	14 33	14 42	17 27		n.a.
S 7	15 59	12 12	0 47	22 15	2 37	26 4	2 13	3 25	1 31	2 43	1 2	25 40	2 19	7 42	0 45	2 22	0 43	16 20	16 52	14 32	14 41	17 28		n.a.
S 8	15 40	15 16	0n16	22 5	2 25	26 1	2 13	3 42	1 31	2 45	1 3	25 39	2 19	7 43	0 45	2 22	0 43	16 20	16 52	14 32	14 40	17 29		n.a.
M 9	15 21	17 40	1 18	21 52	2 12	25 57	2 13	4 0	1 30	2 47	1 3	25 39	2 19	7 44	0 45	2 21	0 43	16 19	16 53	14 32	14 39	17 30		n.a.
T 10	15 2	19 20	2 17	21 36	1 59	25 53	2 13	4 17	1 30	2 49	1 3	25 38	2 19	7 45	0 45	2 20	0 43	16 19	16 53	14 32	14 38	17 31		n.a.
W11	14 43	20 8	3 10	21 17	1 45	25 48	2 13	4 35	1 29	2 51	1 4	25 38	2 19	7 46	0 45	2 19	0 43	16 19	16 53	14 31	14 37	17 32		n.a.
T 12	14 23	20 2	3 56	20 56	1 31	25 42	2 12	4 52	1 29	2 53	1 4	25 37	2 19	7 47	0 45	2 18	0 43	16 19	16 53	14 29	14 36	17 32		n.a.
F 13	14 3	18 59	4 31	20 33	1 16	25 35	2 12	5 9	1 28	2 56	1 4	25 36	2 19	7 48	0 45	2 18	0 43	16 19	16 54	14 27	14 35	17 33		n.a.
S 14	13 43	16 58	4 54	20 7	1 2	25 27	2 12	5 27	1 28	2 58	1 5	25 36	2 20	7 49	0 45	2 17	0 43	16 19	16 54	14 23	14 34	17 34		n.a.
S 15	13 23	14 3	5 3	19 39	0 48	25 19	2 11	5 44	1 27	3 0	1 5	25 35	2 20	7 50	0 44	2 16	0 43	16 19	16 54	14 19	14 33	17 35		n.a.
M16	13 3	10 22	4 55	19 9	0 35	25 10	2 11	6 2	1 27	3 3	1 5	25 35	2 20	7 51	0 44	2 15	0 43	16 19	16 54	14 15	14 32	17 36		n.a.
T 17	12 42	6 4	4 30	18 38	0 21	25 0	2 10	6 19	1 26	3 5	1 6	25 34	2 20	7 52	0 44	2 14	0 43	16 18	16 55	14 11	14 31	17 37		n.a.
W18	12 21	1 23	3 50	18 5	0 9	24 50	2 9	6 36	1 26	3 8	1 6	25 34	2 20	7 53	0 44	2 13	0 43	16 18	16 55	14 8	14 30	17 38		n.a.
T 19	12 0	3n26	2 54	17 30	0n 3	24 39	2 8	6 54	1 25	3 10	1 6	25 33	2 20	7 54	0 44	2 13	0 43	16 18	16 55	14 6	14 29	17 39		n.a.
F 20	11 38	8 7	1 48	16 54	0 15	24 27	2 7	7 11	1 25	3 13	1 7	25 33	2 20	7 55	0 44	2 12	0 43	16 18	16 55	14 4	14 28	17 40		n.a.
S 21	11 17	12 21	0 35	16 17	0 26	24 15	2 6	7 28	1 24	3 16	1 7	25 32	2 20	7 56	0 44	2 11	0 43	16 18	16 55	14 4	14 27	17 40		n.a.
S 22	10 55	15 52	0s41	15 39	0 36	24 1	2 5	7 46	1 24	3 18	1 7	25 32	2 21	7 57	0 44	2 10	0 43	16 17	16 56	14 4	14 26	17 41		n.a.
M23	10 33	18 26	1 54	15 0	0 45	23 47	2 4	8 3	1 23	3 21	1 7	25 31	2 21	7 58	0 44	2 9	0 43	16 17	16 56	14 4	14 25	17 42		n.a.
T 24	10 11	19 51	3 0	14 21	0 54	23 33	2 2	8 20	1 22	3 24	1 8	25 31	2 21	7 59	0 44	2 8	0 43	16 17	16 56	14 4	14 23	17 43		n.a.
W25	9 48	20 1	3 54	13 40	1 2	23 18	2 1	8 37	1 22	3 27	1 8	25 31	2 21	8 0	0 44	2 7	0 43	16 17	16 56	14 3	14 22	17 44		n.a.
T 26	9 26	18 58	4 35	13 0	1 9	23 2	1 59	8 54	1 21	3 30	1 8	25 30	2 21	8 2	0 44	2 7	0 43	16 16	16 56	14 2	14 21	17 45		n.a.
F 27	9 3	16 49	4 59	12 18	1 16	22 45	1 58	9 11	1 21	3 32	1 9	25 30	2 21	8 3	0 44	2 6	0 43	16 16	16 56	13 59	14 20	17 46		n.a.
S 28	8 40	13 44	5 5	11 37	1 22	22 28	1 56	9 28	1 20	3 35	1 9	25 29	2 22	8 4	0 44	2 5	0 43	16 16	16 57	13 57	14 19	17 46		n.a.
S 29	8 17	9 59	4 55	10 55	1 27	22 10	1 54	9 45	1 20	3 38	1 9	25 29	2 22	8 5	0 44	2 4	0 43	16 15	16 57	13 53	14 18	17 47		n.a.
M30	7 54	5 48	4 28	10 13	1 32	21 51	1 53	10 2	1 19	3 41	1 9	25 28	2 22	8 6	0 44	2 3	0 43	16 15	16 57	13 50	14 17	17 48		n.a.
T 31	7s31	1n26	3s48	9s31	1n36	21s32	1s51	10n18	1n18	3n44	1s10	25s28	2s22	8n 8	0n44	2s 2	0n43	16s15	16s57	13s47	14s16	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2743637.5, Delta T = 177h47m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'47, Lahiri = -170°55'47 Julian Calendar 1 May 12225 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 55	12♓12'40	0♎31	3♓45	4♒57	23♈40	17°R59	15♉ 0	18♈39	23♓24	1°R57	5°R46	7♏18	24♏28	n.a.	W 1
T 2	11 0 51	13°12'53	12°58	5°31	6° 9	24°26	17♍51	15° 5	18°42	23°27	1♎56	5♏41	7°14	24°34	n.a.	T 2
F 3	11 4 48	14°13'07	25° 9	7°17	7°22	25°11	17°43	15°10	18°46	23°29	1°55	5°38	7°11	24°41	n.a.	F 3
S 4	11 8 44	15°13'24	7♏ 9	9° 2	8°35	25°57	17°35	15°15	18°49	23°31	1°54	5°D37	7° 8	24°48	n.a.	S 4
S 5	11 12 41	16°13'44	19° 1	10°47	9°48	26°42	17°27	15°20	18°52	23°33	1°53	5°38	7° 5	24°54	n.a.	S 5
M 6	11 16 37	17°14'05	0♐48	12°32	11° 1	27°28	17°19	15°24	18°56	23°36	1°52	5°40	7° 2	25° 1	n.a.	M 6
T 7	11 20 33	18°14'30	12°38	14°16	12°14	28°14	17°10	15°29	18°59	23°38	1°51	5°41	6°59	25° 8	n.a.	T 7
W 8	11 24 30	19°14'56	24°33	16° 0	13°27	28°59	17° 2	15°33	19° 2	23°40	1°50	5°R41	6°55	25°14	n.a.	W 8
T 9	11 28 26	20°15'25	6♑41	17°44	14°41	29°45	16°54	15°38	19° 6	23°42	1°48	5°39	6°52	25°21	n.a.	T 9
F 10	11 32 23	21°15'56	19° 6	19°26	15°54	0♉31	16°46	15°42	19° 9	23°45	1°47	5°35	6°49	25°28	n.a.	F 10
S 11	11 36 19	22°16'30	1♒51	21° 9	17° 8	1°17	16°38	15°46	19°13	23°47	1°46	5°30	6°46	25°34	n.a.	S 11
S 12	11 40 16	23°17'06	14°59	22°50	18°21	2° 3	16°30	15°50	19°16	23°49	1°45	5°23	6°43	25°41	n.a.	S 12
M13	11 44 12	24°17'43	28°32	24°31	19°35	2°49	16°22	15°55	19°20	23°51	1°44	5°16	6°40	25°48	n.a.	M13
T 14	11 48 9	25°18'23	12♓27	26°12	20°49	3°35	16°14	15°59	19°23	23°54	1°43	5° 9	6°36	25°54	n.a.	T 14
W15	11 52 5	26°19'05	26°41	27°52	22° 2	4°21	16° 6	16° 2	19°27	23°56	1°41	5° 4	6°33	26° 1	n.a.	W15
T 16	11 56 2	27°19'49	11♈ 9	29°31	23°16	5° 7	15°58	16° 6	19°30	23°58	1°40	5° 0	6°30	26° 7	n.a.	T 16
F 17	11 59 58	28°20'34	25°45	1♈10	24°30	5°53	15°51	16°10	19°34	24° 0	1°39	4°58	6°27	26°14	n.a.	F 17
S 18	12 3 54	29°21'22	10♉21	2°49	25°44	6°39	15°43	16°14	19°37	24° 3	1°38	4°D57	6°24	26°21	n.a.	S 18
S 19	12 7 51	0♈22'11	24°54	4°26	26°58	7°26	15°35	16°17	19°41	24° 5	1°37	4°58	6°20	26°27	n.a.	S 19
M20	12 11 47	1°23'01	9♊17	6° 4	28°13	8°12	15°28	16°21	19°45	24° 7	1°36	5° 0	6°17	26°34	n.a.	M20
T 21	12 15 44	2°23'53	23°29	7°41	29°27	8°58	15°20	16°24	19°48	24° 9	1°34	5° 1	6°14	26°41	n.a.	T 21
W22	12 19 40	3°24'47	7♋28	9°17	0♓41	9°44	15°13	16°27	19°52	24°12	1°33	5°R 1	6°11	26°47	n.a.	W22
T 23	12 23 37	4°25'41	21°13	10°53	1°55	10°31	15° 6	16°31	19°56	24°14	1°32	5° 0	6° 8	26°54	n.a.	T 23
F 24	12 27 33	5°26'37	4♌44	12°29	3°10	11°17	14°58	16°34	19°59	24°16	1°31	4°58	6° 5	27° 1	n.a.	F 24
S 25	12 31 29	6°27'35	18° 2	14° 4	4°24	12° 3	14°51	16°37	20° 3	24°18	1°30	4°54	6° 1	27° 7	n.a.	S 25
S 26	12 35 26	7°28'33	1♍ 7	15°38	5°39	12°50	14°44	16°40	20° 7	24°20	1°29	4°49	5°58	27°14	n.a.	S 26
M27	12 39 22	8°29'34	13°58	17°13	6°53	13°36	14°37	16°42	20°10	24°23	1°27	4°45	5°55	27°21	n.a.	M27
T 28	12 43 19	9°30'35	26°36	18°47	8° 8	14°22	14°31	16°45	20°14	24°25	1°26	4°41	5°52	27°27	n.a.	T 28
W29	12 47 15	10°31'38	9♎ 2	20°20	9°22	15° 9	14°24	16°48	20°18	24°27	1°25	4°37	5°49	27°34	n.a.	W29
T 30	12 51 12	11♈32'42	21♎16	21♈53	10♓37	15♉55	14♍18	16♉50	20♈21	24♓29	1♎24	4♏35	5♏45	27♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 8	2s55	2s58	8s49	1n40	21s13	1s49	10n35	1n18	3n47	1s10	25s27	2s22	8n 9	0n44	2s 1	0n43	16s15	16s57	13s44	14s15	17s50		n.a.
T 2	6 44	7 3	1 59	8 7	1 43	20 52	1 47	10 52	1 17	3 50	1 10	25 27	2 22	8 10	0 44	2 0	0 43	16 14	16 57	13 42	14 14	17 51		n.a.
F 3	6 20	10 49	0 56	7 25	1 45	20 31	1 45	11 8	1 16	3 53	1 10	25 27	2 22	8 11	0 44	1 59	0 43	16 14	16 57	13 41	14 13	17 51		n.a.
S 4	5 57	14 4	0n 8	6 43	1 47	20 10	1 43	11 25	1 16	3 56	1 10	25 26	2 23	8 13	0 44	1 58	0 43	16 14	16 58	13 41	14 12	17 52		n.a.
S 5	5 33	16 42	1 12	6 1	1 48	19 48	1 41	11 41	1 15	3 59	1 11	25 26	2 23	8 14	0 44	1 57	0 43	16 13	16 58	13 42	14 11	17 53		n.a.
M 6	5 9	18 37	2 12	5 20	1 49	19 25	1 38	11 57	1 15	4 2	1 11	25 26	2 23	8 15	0 44	1 57	0 43	16 13	16 58	13 42	14 10	17 54		n.a.
T 7	4 45	19 43	3 7	4 38	1 50	19 2	1 36	12 14	1 14	4 5	1 11	25 25	2 23	8 16	0 44	1 56	0 43	16 12	16 58	13 42	14 9	17 55		n.a.
W 8	4 21	19 57	3 54	3 58	1 50	18 39	1 34	12 30	1 13	4 8	1 11	25 25	2 23	8 18	0 44	1 55	0 43	16 12	16 58	13 42	14 8	17 56		n.a.
T 9	3 56	19 16	4 32	3 17	1 49	18 15	1 31	12 46	1 13	4 11	1 12	25 24	2 24	8 19	0 44	1 54	0 43	16 12	16 58	13 42	14 7	17 56		n.a.
F 10	3 32	17 40	4 58	2 37	1 49	17 50	1 29	13 2	1 12	4 14	1 12	25 24	2 24	8 20	0 44	1 53	0 43	16 11	16 58	13 41	14 5	17 57		n.a.
S 11	3 8	15 10	5 10	1 57	1 48	17 25	1 27	13 17	1 11	4 17	1 12	25 24	2 24	8 22	0 44	1 52	0 43	16 11	16 58	13 39	14 4	17 58		n.a.
S 12	2 43	11 50	5 6	1 17	1 46	16 59	1 24	13 33	1 11	4 20	1 12	25 23	2 24	8 23	0 44	1 51	0 43	16 10	16 58	13 37	14 3	17 59		n.a.
M13	2 19	7 48	4 45	0 38	1 44	16 33	1 21	13 49	1 10	4 23	1 12	25 23	2 24	8 24	0 44	1 50	0 43	16 10	16 58	13 34	14 2	17 59		n.a.
T 14	1 54	3 14	4 8	0n 1	1 42	16 7	1 19	14 4	1 9	4 26	1 12	25 23	2 25	8 26	0 44	1 49	0 43	16 10	16 58	13 32	14 1	18 0		n.a.
W15	1 30	1n36	3 14	0 39	1 40	15 40	1 16	14 19	1 9	4 29	1 13	25 23	2 25	8 27	0 44	1 48	0 43	16 9	16 58	13 30	14 0	18 1		n.a.
T 16	1 5	6 26	2 6	1 17	1 37	15 13	1 14	14 35	1 8	4 32	1 13	25 22	2 25	8 28	0 44	1 47	0 43	16 9	16 58	13 28	13 59	18 2		n.a.
F 17	0 40	10 56	0 50	1 55	1 34	14 45	1 11	14 50	1 7	4 35	1 13	25 22	2 25	8 30	0 44	1 46	0 43	16 8	16 58	13 28	13 58	18 3		n.a.
S 18	0 16	14 47	0s30	2 31	1 31	14 17	1 8	15 5	1 6	4 38	1 13	25 22	2 25	8 31	0 44	1 45	0 43	16 8	16 58	13 28	13 57	18 3		n.a.
S 19	0n 9	17 41	1 47	3 8	1 27	13 49	1 5	15 20	1 6	4 41	1 13	25 22	2 26	8 33	0 44	1 45	0 43	16 7	16 58	13 28	13 56	18 4		n.a.
M20	0 34	19 25	2 57	3 44	1 24	13 20	1 3	15 34	1 5	4 44	1 13	25 21	2 26	8 34	0 44	1 44	0 43	16 7	16 58	13 28	13 55	18 5		n.a.
T 21	0 58	19 53	3 55	4 20	1 20	12 51	1 0	15 49	1 4	4 47	1 13	25 21	2 26	8 35	0 44	1 43	0 43	16 6	16 58	13 29	13 54	18 6		n.a.
W22	1 23	19 7	4 39	4 55	1 15	12 22	0 57	16 3	1 4	4 49	1 14	25 21	2 26	8 37	0 44	1 42	0 43	16 6	16 58	13 29	13 53	18 6		n.a.
T 23	1 48	17 14	5 5	5 29	1 11	11 52	0 54	16 18	1 3	4 52	1 14	25 21	2 26	8 38	0 44	1 41	0 43	16 6	16 58	13 29	13 52	18 7		n.a.
F 24	2 12	14 25	5 14	6 3	1 6	11 22	0 51	16 32	1 2	4 55	1 14	25 20	2 27	8 40	0 44	1 40	0 43	16 5	16 58	13 28	13 50	18 8		n.a.
S 25	2 37	10 55	5 6	6 36	1 2	10 51	0 48	16 46	1 1	4 58	1 14	25 20	2 27	8 41	0 44	1 39	0 43	16 5	16 58	13 26	13 49	18 9		n.a.
S 26	3 2	6 56	4 42	7 9	0 57	10 21	0 45	17 0	1 1	5 0	1 14	25 20	2 27	8 43	0 44	1 38	0 43	16 4	16 58	13 25	13 48	18 9		n.a.
M27	3 26	2 42	4 4	7 42	0 51	9 50	0 43	17 13	1 0	5 3	1 14	25 20	2 27	8 44	0 44	1 37	0 43	16 4	16 58	13 23	13 47	18 10		n.a.
T 28	3 51	1s35	3 14	8 13	0 46	9 19	0 40	17 27	0 59	5 5	1 14	25 20	2 27	8 45	0 44	1 36	0 43	16 3	16 58	13 22	13 46	18 11		n.a.
W29	4 15	5 44	2 16	8 45	0 41	8 48	0 37	17 40	0 59	5 8	1 14	25 20	2 28	8 47	0 44	1 35	0 43	16 2	16 58	13 21	13 45	18 12		n.a.
T 30	4n40	9s36	1s13	9n15	0n35	8s16	0s34	17n53	0n58	5n10	1s14	25s20	2s28	8n48	0n44	1s34	0n43	16s 2	16s58	13s20	13s44	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2743606.5, Delta T = 177h47m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'43, Lahiri = -170°55'43 Julian Calendar 1 June 12225 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 8	12♈33'48	3♏20	23♈26	11♓52	16♉42	14°R11	16♉53	20♈25	24♓31	1°R23	4°D35	5♏42	27♏47	n.a.	F 1
S 2	12 59 4	13°34'55	15°16	24°59	13° 7	17°28	14♍ 5	16°55	20°29	24°34	1♎22	4♏35	5°39	27°54	n.a.	S 2
S 3	13 3 1	14°36'04	27° 5	26°31	14°21	18°15	13°59	16°57	20°33	24°36	1°20	4°36	5°36	28° 1	n.a.	S 3
M 4	13 6 57	15°37'15	8♐53	28° 3	15°36	19° 1	13°53	16°59	20°36	24°38	1°19	4°38	5°33	28° 7	n.a.	M 4
T 5	13 10 54	16°38'27	20°42	29°34	16°51	19°48	13°48	17° 1	20°40	24°40	1°18	4°40	5°30	28°14	n.a.	T 5
W 6	13 14 50	17°39'40	2♑37	1♉ 5	18° 6	20°35	13°42	17° 3	20°44	24°42	1°17	4°41	5°26	28°21	n.a.	W 6
T 7	13 18 46	18°40'55	14°42	2°36	19°21	21°21	13°37	17° 5	20°48	24°44	1°16	4°R41	5°23	28°27	n.a.	T 7
F 8	13 22 43	19°42'11	27° 3	4° 6	20°36	22° 8	13°31	17° 7	20°51	24°46	1°15	4°41	5°20	28°34	n.a.	F 8
S 9	13 26 39	20°43'29	9♒43	5°36	21°51	22°54	13°26	17° 8	20°55	24°49	1°14	4°41	5°17	28°41	n.a.	S 9
S 10	13 30 36	21°44'48	22°48	7° 6	23° 6	23°41	13°21	17°10	20°59	24°51	1°13	4°39	5°14	28°47	n.a.	S 10
M11	13 34 32	22°46'08	6♓18	8°35	24°22	24°28	13°17	17°11	21° 3	24°53	1°12	4°38	5°11	28°54	n.a.	M11
T 12	13 38 29	23°47'29	20°16	10° 3	25°37	25°14	13°12	17°12	21° 7	24°55	1°11	4°36	5° 7	29° 1	n.a.	T 12
W13	13 42 25	24°48'52	4♈38	11°31	26°52	26° 1	13° 8	17°13	21°10	24°57	1° 9	4°35	5° 4	29° 7	n.a.	W13
T 14	13 46 21	25°50'16	19°21	12°59	28° 7	26°48	13° 4	17°15	21°14	24°59	1° 8	4°34	5° 1	29°14	n.a.	T 14
F 15	13 50 18	26°51'40	4♉18	14°25	29°23	27°35	13° 0	17°15	21°18	25° 1	1° 7	4°D34	4°58	29°21	n.a.	F 15
S 16	13 54 14	27°53'05	19°20	15°51	0♈38	28°21	12°56	17°16	21°22	25° 3	1° 6	4°34	4°55	29°27	n.a.	S 16
S 17	13 58 11	28°54'32	4♊19	17°16	1°53	29° 8	12°52	17°17	21°25	25° 5	1° 5	4°34	4°51	29°34	n.a.	S 17
M18	14 2 7	29°55'58	19° 6	18°41	3° 8	29°55	12°49	17°18	21°29	25° 7	1° 4	4°35	4°48	29°41	n.a.	M18
T 19	14 6 4	0♉57'25	3♋37	20° 4	4°24	0♊42	12°45	17°18	21°33	25° 9	1° 3	4°35	4°45	29°47	n.a.	T 19
W20	14 10 0	1°58'53	17°47	21°25	5°39	1°28	12°42	17°19	21°37	25°10	1° 2	4°36	4°42	29°54	n.a.	W20
T 21	14 13 56	3° 0'20	1♌35	22°46	6°55	2°15	12°40	17°19	21°40	25°12	1° 1	4°R36	4°39	0♐ 1	n.a.	T 21
F 22	14 17 53	4° 1'48	15° 1	24° 4	8°10	3° 2	12°37	17°19	21°44	25°14	1° 0	4°36	4°36	0° 7	n.a.	F 22
S 23	14 21 49	5° 3'17	28° 7	25°21	9°25	3°49	12°35	17°R19	21°48	25°16	0°59	4°D36	4°32	0°14	n.a.	S 23
S 24	14 25 46	6° 4'45	10♍55	26°35	10°41	4°36	12°32	17°19	21°51	25°18	0°58	4°36	4°29	0°21	n.a.	S 24
M25	14 29 42	7° 6'13	23°28	27°47	11°56	5°22	12°30	17°19	21°55	25°20	0°57	4°36	4°26	0°27	n.a.	M25
T 26	14 33 39	8° 7'42	5♎48	28°56	13°12	6° 9	12°29	17°19	21°59	25°21	0°57	4°36	4°23	0°34	n.a.	T 26
W27	14 37 35	9° 9'11	17°58	0♊ 2	14°27	6°56	12°27	17°18	22° 2	25°23	0°56	4°37	4°20	0°40	n.a.	W27
T 28	14 41 32	10°10'40	29°59	1° 3	15°42	7°43	12°25	17°18	22° 6	25°25	0°55	4°R37	4°16	0°47	n.a.	T 28
F 29	14 45 28	11°12'09	11♏54	2° 0	16°58	8°29	12°24	17°17	22°10	25°27	0°54	4°37	4°13	0°54	n.a.	F 29
S 30	14 49 25	12°13'39	23°45	2°52	18°13	9°16	12°23	17°17	22°13	25°28	0°53	4°36	4°10	1° 0	n.a.	S 30
S 31	14 53 21	13♉15'09	5♐34	3♊39	19♈29	10♊ 3	12♍23	17♑16	22♈17	25♓30	0♎52	4♏36	4♏ 7	1♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 4	13s 0	0s 7	9n45	0n29	7s44	0s31	18n 6	0n57	5n13	1s14	25s20	2s28	8n50	0n44	1s34	0n44	16s 1	16s58	13s20	13s43	18s13		n.a.
S 2	5 28	15 50	0n59	10 14	0 23	7 12	0 28	18 19	0 56	5 15	1 14	25 19	2 28	8 51	0 44	1 33	0 44	16 1	16 58	13 20	13 42	18 14		n.a.
S 3	5 53	17 58	2 2	10 43	0 17	6 40	0 25	18 32	0 56	5 18	1 15	25 19	2 29	8 53	0 44	1 32	0 44	16 0	16 58	13 20	13 41	18 14		n.a.
M 4	6 17	19 19	2 59	11 11	0 11	6 8	0 22	18 44	0 55	5 20	1 15	25 19	2 29	8 54	0 44	1 31	0 44	16 0	16 58	13 21	13 40	18 15		n.a.
T 5	6 41	19 50	3 49	11 39	0 5	5 36	0 19	18 57	0 54	5 22	1 15	25 19	2 29	8 56	0 44	1 30	0 44	15 59	16 58	13 21	13 39	18 16		n.a.
W 6	7 5	19 27	4 29	12 5	0s 1	5 3	0 16	19 9	0 53	5 24	1 15	25 19	2 29	8 57	0 44	1 29	0 44	15 59	16 58	13 22	13 38	18 17		n.a.
T 7	7 28	18 11	4 59	12 31	0 8	4 30	0 13	19 21	0 52	5 26	1 15	25 19	2 30	8 58	0 44	1 28	0 44	15 58	16 58	13 22	13 36	18 17		n.a.
F 8	7 52	16 4	5 15	12 57	0 14	3 58	0 10	19 32	0 52	5 28	1 15	25 19	2 30	9 0	0 44	1 27	0 44	15 58	16 58	13 22	13 35	18 18		n.a.
S 9	8 16	13 8	5 16	13 21	0 21	3 25	0 7	19 44	0 51	5 30	1 15	25 19	2 30	9 1	0 44	1 26	0 44	15 57	16 57	13 22	13 34	18 19		n.a.
S 10	8 39	9 28	5 2	13 45	0 27	2 52	0 5	19 55	0 50	5 32	1 15	25 19	2 30	9 3	0 44	1 26	0 44	15 57	16 57	13 21	13 33	18 19		n.a.
M11	9 3	5 13	4 31	14 8	0 34	2 19	0 2	20 6	0 49	5 34	1 15	25 19	2 30	9 4	0 44	1 25	0 44	15 56	16 57	13 21	13 32	18 20		n.a.
T 12	9 26	0 32	3 43	14 31	0 41	1 46	0n 1	20 17	0 49	5 36	1 15	25 19	2 31	9 6	0 44	1 24	0 44	15 55	16 57	13 20	13 31	18 21		n.a.
W13	9 49	4n18	2 39	14 53	0 47	1 13	0 4	20 28	0 48	5 37	1 15	25 20	2 31	9 7	0 44	1 23	0 44	15 55	16 57	13 20	13 30	18 21		n.a.
T 14	10 12	9 1	1 24	15 13	0 54	0 40	0 7	20 38	0 47	5 39	1 15	25 20	2 31	9 9	0 44	1 22	0 44	15 54	16 57	13 20	13 29	18 22		n.a.
F 15	10 34	13 15	0 1	15 34	1 1	0 7	0 9	20 48	0 46	5 41	1 15	25 20	2 31	9 10	0 44	1 21	0 44	15 54	16 57	13 20	13 28	18 23		n.a.
S 16	10 57	16 39	1s21	15 53	1 7	0n27	0 12	20 58	0 45	5 42	1 15	25 20	2 32	9 12	0 44	1 20	0 44	15 53	16 56	13 20	13 27	18 23		n.a.
S 17	11 19	18 53	2 38	16 11	1 14	1 0	0 15	21 8	0 45	5 43	1 15	25 20	2 32	9 13	0 44	1 20	0 44	15 53	16 56	13 20	13 26	18 24		n.a.
M18	11 41	19 48	3 44	16 29	1 20	1 33	0 18	21 18	0 44	5 45	1 15	25 20	2 32	9 14	0 44	1 19	0 44	15 52	16 56	13 20	13 24	18 25		n.a.
T 19	12 3	19 22	4 34	16 46	1 27	2 6	0 20	21 27	0 43	5 46	1 15	25 20	2 32	9 16	0 44	1 18	0 44	15 52	16 56	13 20	13 23	18 25		n.a.
W20	12 25	17 43	5 5	17 2	1 33	2 39	0 23	21 36	0 42	5 47	1 15	25 20	2 33	9 17	0 44	1 17	0 44	15 51	16 56	13 20	13 22	18 26		n.a.
T 21	12 47	15 5	5 18	17 17	1 39	3 11	0 25	21 45	0 41	5 48	1 15	25 21	2 33	9 19	0 44	1 16	0 44	15 50	16 56	13 20	13 21	18 27		n.a.
F 22	13 8	11 42	5 14	17 31	1 45	3 44	0 28	21 54	0 41	5 49	1 15	25 21	2 33	9 20	0 45	1 16	0 44	15 50	16 55	13 20	13 20	18 27		n.a.
S 23	13 29	7 50	4 52	17 44	1 50	4 17	0 31	22 2	0 40	5 50	1 15	25 21	2 33	9 22	0 45	1 15	0 44	15 49	16 55	13 20	13 19	18 28		n.a.
S 24	13 50	3 41	4 17	17 57	1 56	4 49	0 33	22 10	0 39	5 51	1 15	25 21	2 33	9 23	0 45	1 14	0 44	15 49	16 55	13 20	13 18	18 29		n.a.
M25	14 11	0s33	3 30	18 9	2 1	5 22	0 35	22 18	0 38	5 52	1 15	25 22	2 34	9 25	0 45	1 13	0 44	15 48	16 55	13 20	13 17	18 29		n.a.
T 26	14 31	4 42	2 34	18 20	2 5	5 54	0 38	22 26	0 37	5 53	1 15	25 22	2 34	9 26	0 45	1 13	0 44	15 48	16 55	13 20	13 16	18 30		n.a.
W27	14 51	8 36	1 32	18 30	2 10	6 26	0 40	22 33	0 37	5 53	1 15	25 22	2 34	9 27	0 45	1 12	0 44	15 47	16 54	13 21	13 15	18 30		n.a.
T 28	15 11	12 7	0 26	18 39	2 13	6 58	0 42	22 40	0 36	5 54	1 15	25 22	2 34	9 29	0 45	1 11	0 44	15 47	16 54	13 21	13 14	18 31		n.a.
F 29	15 31	15 6	0n41	18 48	2 16	7 30	0 45	22 47	0 35	5 55	1 15	25 23	2 35	9 30	0 45	1 10	0 44	15 46	16 54	13 21	13 12	18 32		n.a.
S 30	15 50	17 26	1 45	18 56	2 18	8 1	0 47	22 54	0 34	5 55	1 15	25 23	2 35	9 32	0 45	1 10	0 44	15 45	16 54	13 20	13 11	18 32		n.a.
S 31	16n 9	19s 1	2n44	19n 4	2s20	8n32	0n49	23n 0	0n33	5n55	1s15	25s23	2s35	9n33	0n45	1s 9	0n44	15s45	16s53	13s20	13s10	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2743576.5, Delta T = 177h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'39, Lahiri = -170°55'39 Julian Calendar 1 July 12225 BCE == Greg. Calendar 29 March 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 57 18	14♌16'38	17♐23	4♊18	20♈44	10♊50	12°R22	17°R15	22♈20	25♓32	0°R51	4°R34	4♏ 4	1♐14	n.a.	M 1
T 2	15 1 14	15°18'09	29°14	4°50	22° 0	11°36	12♍22	17♑14	22°24	25°33	0♎51	4♏33	4° 1	1°20	n.a.	T 2
W 3	15 5 11	16°19'39	11♑11	5°14	23°15	12°23	12°D21	17°13	22°28	25°35	0°50	4°31	3°57	1°27	n.a.	W 3
T 4	15 9 7	17°21'10	23°17	5°29	24°31	13°10	12°21	17°12	22°31	25°37	0°49	4°29	3°54	1°34	n.a.	T 4
F 5	15 13 4	18°22'41	5♒35	5°R33	25°46	13°57	12°22	17°10	22°35	25°38	0°48	4°28	3°51	1°40	n.a.	F 5
S 6	15 17 0	19°24'12	18°10	5°27	27° 2	14°43	12°22	17° 9	22°38	25°40	0°48	4°D28	3°48	1°47	n.a.	S 6
S 7	15 20 57	20°25'43	1♓ 6	5°10	28°17	15°30	12°23	17° 7	22°41	25°41	0°47	4°28	3°45	1°54	n.a.	S 7
M 8	15 24 53	21°27'14	14°27	4°41	29°33	16°17	12°24	17° 6	22°45	25°43	0°46	4°29	3°42	2° 0	n.a.	M 8
T 9	15 28 50	22°28'45	28°14	4° 0	0♌48	17° 4	12°25	17° 4	22°48	25°44	0°46	4°30	3°38	2° 7	n.a.	T 9
W10	15 32 46	23°30'16	12♈28	3° 8	2° 4	17°50	12°26	17° 2	22°52	25°45	0°45	4°32	3°35	2°14	n.a.	W10
T 11	15 36 43	24°31'47	27° 7	2° 7	3°19	18°37	12°28	17° 0	22°55	25°47	0°44	4°R33	3°32	2°20	n.a.	T 11
F 12	15 40 39	25°33'18	12♌ 7	0°56	4°35	19°24	12°29	16°58	22°58	25°48	0°44	4°33	3°29	2°27	n.a.	F 12
S 13	15 44 36	26°34'49	27°20	29♌40	5°50	20°10	12°31	16°56	23° 2	25°50	0°43	4°32	3°26	2°34	n.a.	S 13
S 14	15 48 32	27°36'19	12♊36	28°19	7° 6	20°57	12°33	16°54	23° 5	25°51	0°42	4°29	3°22	2°40	n.a.	S 14
M15	15 52 29	28°37'48	27°44	26°58	8°21	21°44	12°35	16°52	23° 8	25°52	0°42	4°26	3°19	2°47	n.a.	M15
T 16	15 56 25	29°39'17	12♋36	25°37	9°37	22°30	12°38	16°49	23°12	25°53	0°41	4°22	3°16	2°54	n.a.	T 16
W17	16 0 22	0♊40'45	27° 4	24°21	10°52	23°17	12°41	16°47	23°15	25°55	0°41	4°19	3°13	3° 0	n.a.	W17
T 18	16 4 18	1°42'12	11♌ 5	23°11	12° 8	24° 4	12°44	16°44	23°18	25°56	0°40	4°16	3°10	3° 7	n.a.	T 18
F 19	16 8 15	2°43'38	24°38	22° 9	13°23	24°50	12°47	16°41	23°21	25°57	0°40	4°15	3° 7	3°14	n.a.	F 19
S 20	16 12 12	3°45'03	7♍44	21°16	14°38	25°37	12°50	16°38	23°24	25°58	0°39	4°D14	3° 3	3°20	n.a.	S 20
S 21	16 16 8	4°46'27	20°27	20°33	15°54	26°23	12°53	16°36	23°27	25°59	0°39	4°15	3° 0	3°27	n.a.	S 21
M22	16 20 5	5°47'49	2♎51	20° 1	17° 9	27°10	12°57	16°33	23°30	26° 0	0°39	4°17	2°57	3°34	n.a.	M22
T 23	16 24 1	6°49'11	15° 1	19°38	18°24	27°56	13° 1	16°30	23°33	26° 1	0°38	4°19	2°54	3°40	n.a.	T 23
W24	16 27 58	7°50'32	27° 0	19°26	19°40	28°43	13° 5	16°26	23°36	26° 2	0°38	4°20	2°51	3°47	n.a.	W24
T 25	16 31 54	8°51'51	8♏52	19°D23	20°55	29°29	13° 9	16°23	23°39	26° 3	0°37	4°R20	2°48	3°54	n.a.	T 25
F 26	16 35 51	9°53'09	20°42	19°29	22°10	0♋16	13°14	16°20	23°42	26° 4	0°37	4°19	2°44	4° 0	n.a.	F 26
S 27	16 39 48	10°54'26	2♐30	19°43	23°25	1° 2	13°18	16°17	23°45	26° 5	0°37	4°16	2°41	4° 7	n.a.	S 27
S 28	16 43 44	11°55'43	14°20	20° 5	24°41	1°48	13°23	16°13	23°48	26° 6	0°36	4°10	2°38	4°14	n.a.	S 28
M29	16 47 41	12°56'58	26°12	20°33	25°56	2°35	13°28	16°10	23°51	26° 7	0°36	4° 4	2°35	4°20	n.a.	M29
T 30	16 51 37	13°58'12	8♑10	21° 7	27°11	3°21	13°33	16° 6	23°53	26° 8	0°36	3°56	2°32	4°27	n.a.	T 30
W31	16 55 34	14♊59'24	20♑14	21♌47	28♌26	4♋ 8	13♍38	16♑ 2	23♈56	26♓ 8	0♎36	3♏48	2♏28	4♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n28	19s46	3n36	19n10	2s20	9n 3	0n51	23n 6	0n33	5n56	1s14	25s24	2s35	9n34	0n45	1s 8	0n44	15s44	16s53	13s20	13s 9	18s34		n.a.
T 2	16 47	19 39	4 20	19 17	2 20	9 34	0 53	23 12	0 32	5 56	1 14	25 24	2 35	9 36	0 45	1 8	0 44	15 44	16 53	13 19	13 8	18 34		n.a.
W 3	17 5	18 39	4 52	19 23	2 18	10 5	0 55	23 18	0 31	5 56	1 14	25 24	2 36	9 37	0 45	1 7	0 45	15 43	16 53	13 19	13 7	18 35		n.a.
T 4	17 23	16 48	5 12	19 29	2 15	10 35	0 57	23 23	0 30	5 56	1 14	25 25	2 36	9 39	0 45	1 6	0 45	15 43	16 52	13 18	13 6	18 35		n.a.
F 5	17 40	14 10	5 18	19 34	2 11	11 5	0 59	23 28	0 29	5 56	1 14	25 25	2 36	9 40	0 45	1 6	0 45	15 42	16 52	13 18	13 5	18 36		n.a.
S 6	17 58	10 50	5 9	19 39	2 4	11 35	1 1	23 33	0 29	5 56	1 14	25 25	2 36	9 41	0 45	1 5	0 45	15 42	16 52	13 17	13 4	18 36		n.a.
S 7	18 14	6 54	4 44	19 43	1 57	12 4	1 3	23 37	0 28	5 56	1 14	25 26	2 36	9 43	0 45	1 4	0 45	15 41	16 52	13 18	13 3	18 37		n.a.
M 8	18 31	2 31	4 4	19 48	1 47	12 33	1 4	23 41	0 27	5 55	1 14	25 26	2 37	9 44	0 45	1 4	0 45	15 41	16 51	13 18	13 1	18 38		n.a.
T 9	18 47	2n 9	3 8	19 51	1 35	13 2	1 6	23 45	0 26	5 55	1 14	25 27	2 37	9 45	0 45	1 3	0 45	15 40	16 51	13 18	13 0	18 38		n.a.
W10	19 3	6 51	1 59	19 55	1 22	13 31	1 8	23 49	0 25	5 54	1 14	25 27	2 37	9 47	0 45	1 2	0 45	15 39	16 51	13 19	12 59	18 39		n.a.
T 11	19 19	11 19	0 41	19 57	1 7	13 59	1 9	23 53	0 24	5 54	1 14	25 28	2 37	9 48	0 45	1 2	0 45	15 39	16 51	13 19	12 58	18 39		n.a.
F 12	19 34	15 9	0s42	19 59	0 50	14 26	1 11	23 56	0 24	5 53	1 14	25 28	2 37	9 49	0 45	1 1	0 45	15 38	16 50	13 19	12 57	18 40		n.a.
S 13	19 49	18 0	2 3	20 0	0 33	14 53	1 12	23 59	0 23	5 53	1 14	25 29	2 38	9 50	0 45	1 1	0 45	15 38	16 50	13 19	12 56	18 40		n.a.
S 14	20 3	19 35	3 15	20 0	0 14	15 20	1 13	24 1	0 22	5 52	1 14	25 29	2 38	9 52	0 45	1 0	0 45	15 37	16 50	13 18	12 55	18 41		n.a.
M15	20 17	19 44	4 13	19 59	0n 4	15 47	1 15	24 3	0 21	5 51	1 14	25 29	2 38	9 53	0 45	1 0	0 45	15 37	16 49	13 17	12 54	18 42		n.a.
T 16	20 31	18 30	4 53	19 58	0 23	16 13	1 16	24 5	0 20	5 50	1 14	25 30	2 38	9 54	0 45	0 59	0 45	15 36	16 49	13 16	12 53	18 42		n.a.
W17	20 44	16 6	5 13	19 57	0 41	16 38	1 17	24 7	0 20	5 49	1 14	25 30	2 38	9 55	0 45	0 58	0 45	15 36	16 49	13 14	12 52	18 43		n.a.
T 18	20 57	12 49	5 13	19 55	0 58	17 3	1 18	24 9	0 19	5 48	1 13	25 31	2 39	9 57	0 45	0 58	0 45	15 35	16 48	13 13	12 50	18 43		n.a.
F 19	21 9	8 58	4 56	19 55	1 15	17 28	1 19	24 10	0 18	5 47	1 13	25 32	2 39	9 58	0 45	0 57	0 45	15 35	16 48	13 13	12 49	18 44		n.a.
S 20	21 21	4 48	4 23	19 55	1 29	17 52	1 20	24 11	0 17	5 46	1 13	25 32	2 39	9 59	0 45	0 57	0 45	15 35	16 48	13 13	12 48	18 44		n.a.
S 21	21 33	0 32	3 38	19 56	1 43	18 15	1 21	24 11	0 16	5 44	1 13	25 33	2 39	10 0	0 45	0 56	0 45	15 34	16 47	13 13	12 47	18 45		n.a.
M22	21 44	3s40	2 45	19 58	1 54	18 38	1 22	24 12	0 15	5 43	1 13	25 33	2 39	10 2	0 45	0 56	0 45	15 34	16 47	13 14	12 46	18 45		n.a.
T 23	21 55	7 38	1 44	20 1	2 4	19 1	1 23	24 12	0 15	5 42	1 13	25 34	2 39	10 3	0 46	0 56	0 45	15 33	16 47	13 14	12 45	18 46		n.a.
W24	22 5	11 15	0 40	20 6	2 13	19 23	1 24	24 12	0 14	5 40	1 13	25 34	2 40	10 4	0 46	0 55	0 45	15 33	16 46	13 15	12 44	18 46		n.a.
T 25	22 15	14 23	0n25	20 12	2 20	19 44	1 24	24 11	0 13	5 39	1 13	25 35	2 40	10 5	0 46	0 55	0 45	15 32	16 46	13 15	12 43	18 47		n.a.
F 26	22 25	16 54	1 28	20 19	2 26	20 5	1 25	24 10	0 12	5 37	1 13	25 35	2 40	10 6	0 46	0 54	0 45	15 32	16 46	13 14	12 42	18 47		n.a.
S 27	22 34	18 42	2 28	20 28	2 30	20 25	1 25	24 9	0 11	5 35	1 13	25 36	2 40	10 7	0 46	0 54	0 45	15 31	16 45	13 13	12 40	18 48		n.a.
S 28	22 42	19 42	3 21	20 37	2 34	20 44	1 26	24 8	0 11	5 33	1 13	25 36	2 40	10 8	0 46	0 53	0 45	15 31	16 45	13 11	12 39	18 48		n.a.
M29	22 51	19 49	4 6	20 47	2 36	21 3	1 26	24 6	0 10	5 31	1 13	25 37	2 40	10 10	0 46	0 53	0 46	15 31	16 45	13 9	12 38	18 49		n.a.
T 30	22 58	19 4	4 40	20 58	2 37	21 22	1 26	24 5	0 9	5 29	1 13	25 38	2 40	10 11	0 46	0 53	0 46	15 30	16 44	13 6	12 37	18 49		n.a.
W31	23n 6	17s26	5n 1	21n 9	2n38	21n40	1n27	24n 2	0n 8	5n27	1s13	25s38	2s40	10n12	0n46	0s52	0n46	15s30	16s44	13s 4	12s36	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2743545.5, Delta T = 177h47m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'35, Lahiri = -170°55'35 Julian Calendar 1 Aug. 12225 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 31	16♊ 0'36	2♒27	22♉32	29♉41	4♋54	13♍44	15°R59	23♈59	26♓ 9	0°R36	3°R40	2♏25	4♐40	n.a.	T 1
F 2	17 3 27	17° 1'47	14°50	23°22	0♊56	5°40	13°50	15♉55	24° 1	26°10	0♎35	3♏34	2°22	4°47	n.a.	F 2
S 3	17 7 24	18° 2'56	27°26	24°15	2°12	6°26	13°55	15°51	24° 4	26°11	0°35	3°30	2°19	4°54	n.a.	S 3
S 4	17 11 21	19° 4'05	10♓19	25°12	3°27	7°13	14° 1	15°47	24° 7	26°11	0°35	3°28	2°16	5° 0	n.a.	S 4
M 5	17 15 17	20° 5'12	23°31	26°12	4°42	7°59	14° 8	15°43	24° 9	26°12	0°35	3°D27	2°13	5° 7	n.a.	M 5
T 6	17 19 14	21° 6'18	7♈ 5	27°15	5°57	8°45	14°14	15°39	24°12	26°12	0°35	3°28	2° 9	5°14	n.a.	T 6
W 7	17 23 10	22° 7'23	21° 4	28°21	7°12	9°31	14°20	15°35	24°14	26°13	0°35	3°29	2° 6	5°21	n.a.	W 7
T 8	17 27 7	23° 8'27	5♉27	29°29	8°27	10°17	14°27	15°31	24°17	26°13	0°35	3°R30	2° 3	5°27	n.a.	T 8
F 9	17 31 4	24° 9'30	20°13	0♊39	9°42	11° 3	14°34	15°27	24°19	26°14	0°D35	3°29	2° 0	5°34	n.a.	F 9
S 10	17 35 0	25°10'31	5♊16	1°51	10°57	11°49	14°41	15°22	24°21	26°14	0°35	3°25	1°57	5°41	n.a.	S 10
S 11	17 38 57	26°11'31	20°29	3° 5	12°12	12°35	14°48	15°18	24°23	26°15	0°35	3°19	1°53	5°47	n.a.	S 11
M12	17 42 54	27°12'30	5♋41	4°20	13°27	13°21	14°55	15°14	24°26	26°15	0°35	3°11	1°50	5°54	n.a.	M12
T 13	17 46 50	28°13'26	20°41	5°37	14°41	14° 7	15° 3	15° 9	24°28	26°15	0°35	3° 2	1°47	6° 1	n.a.	T 13
W14	17 50 47	29°14'21	5♌21	6°55	15°56	14°53	15°10	15° 5	24°30	26°16	0°35	2°53	1°44	6° 7	n.a.	W14
T 15	17 54 44	0♋15'14	19°34	8°15	17°11	15°39	15°18	15° 0	24°32	26°16	0°35	2°46	1°41	6°14	n.a.	T 15
F 16	17 58 40	1°16'05	3♍17	9°36	18°26	16°25	15°26	14°56	24°34	26°16	0°35	2°40	1°38	6°21	n.a.	F 16
S 17	18 2 37	2°16'54	16°31	10°57	19°41	17°11	15°34	14°51	24°36	26°16	0°36	2°36	1°34	6°27	n.a.	S 17
S 18	18 6 34	3°17'40	29°18	12°20	20°55	17°56	15°42	14°47	24°38	26°17	0°36	2°D35	1°31	6°34	n.a.	S 18
M19	18 10 30	4°18'25	11♎43	13°44	22°10	18°42	15°51	14°42	24°40	26°17	0°36	2°35	1°28	6°41	n.a.	M19
T 20	18 14 27	5°19'07	23°50	15° 9	23°25	19°28	15°59	14°37	24°42	26°17	0°36	2°36	1°25	6°47	n.a.	T 20
W21	18 18 24	6°19'47	5♏46	16°34	24°39	20°14	16° 8	14°33	24°44	26°17	0°37	2°R36	1°22	6°54	n.a.	W21
T 22	18 22 20	7°20'25	17°35	18° 1	25°54	20°59	16°16	14°28	24°45	26°R17	0°37	2°35	1°19	7° 1	n.a.	T 22
F 23	18 26 17	8°21'01	29°22	19°28	27° 9	21°45	16°25	14°24	24°47	26°17	0°37	2°31	1°15	7° 7	n.a.	F 23
S 24	18 30 14	9°21'35	11♐11	20°56	28°23	22°30	16°34	14°19	24°49	26°17	0°37	2°25	1°12	7°14	n.a.	S 24
S 25	18 34 11	10°22'07	23° 3	22°25	29°38	23°16	16°43	14°14	24°50	26°17	0°38	2°16	1° 9	7°21	n.a.	S 25
M26	18 38 7	11°22'37	5♑ 3	23°55	0♋52	24° 1	16°53	14° 9	24°52	26°17	0°38	2° 5	1° 6	7°27	n.a.	M26
T 27	18 42 4	12°23'04	17°11	25°26	2° 7	24°47	17° 2	14° 5	24°53	26°17	0°39	1°52	1° 3	7°34	n.a.	T 27
W28	18 46 1	13°23'30	29°27	26°57	3°21	25°32	17°11	14° 0	24°55	26°16	0°39	1°38	0°59	7°41	n.a.	W28
T 29	18 49 57	14°23'53	11♒53	28°30	4°36	26°17	17°21	13°55	24°56	26°16	0°39	1°26	0°56	7°47	n.a.	T 29
F 30	18 53 54	15♋24'15	24♒30	0♋ 3	5♋50	27♋ 3	17♍31	13♑50	24♈58	26♓16	0♎40	1♏15	0♏53	7♐54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	15s 1	5n10	21n21	2n38	21n57	1n27	24n 0	0n 7	5n25	1s12	25s39	2s41	10n13	0n46	0s52	0n46	15s29	16s44	13s 1	12s35	18s50		n.a.
F 2	23 19	11 54	5 4	21 33	2 37	22 13	1 27	23 57	0 7	5 23	1 12	25 39	2 41	10 14	0 46	0 52	0 46	15 29	16 43	12 59	12 34	18 51		n.a.
S 3	23 24	8 12	4 43	21 45	2 35	22 29	1 27	23 54	0 6	5 21	1 12	25 40	2 41	10 15	0 46	0 51	0 46	15 29	16 43	12 57	12 33	18 51		n.a.
S 4	23 30	4 3	4 8	21 58	2 33	22 44	1 27	23 51	0 5	5 19	1 12	25 40	2 41	10 16	0 46	0 51	0 46	15 28	16 43	12 57	12 31	18 52		n.a.
M 5	23 35	0n25	3 19	22 10	2 31	22 58	1 27	23 48	0 4	5 16	1 12	25 41	2 41	10 17	0 46	0 51	0 46	15 28	16 42	12 56	12 30	18 52		n.a.
T 6	23 39	4 59	2 18	22 22	2 27	23 12	1 27	23 44	0 3	5 14	1 12	25 42	2 41	10 18	0 46	0 50	0 46	15 28	16 42	12 57	12 29	18 53		n.a.
W 7	23 43	9 25	1 7	22 34	2 24	23 25	1 27	23 40	0 3	5 11	1 12	25 42	2 41	10 19	0 46	0 50	0 46	15 27	16 42	12 57	12 28	18 53		n.a.
T 8	23 47	13 28	0s11	22 46	2 20	23 37	1 26	23 35	0 2	5 9	1 12	25 43	2 41	10 20	0 46	0 50	0 46	15 27	16 41	12 57	12 27	18 54		n.a.
F 9	23 50	16 46	1 29	22 57	2 16	23 49	1 26	23 31	0 1	5 6	1 12	25 43	2 41	10 21	0 46	0 50	0 46	15 27	16 41	12 57	12 26	18 54		n.a.
S 10	23 52	18 59	2 43	23 8	2 11	24 0	1 26	23 26	0 0	5 4	1 12	25 44	2 41	10 22	0 46	0 50	0 46	15 26	16 41	12 56	12 25	18 55		n.a.
S 11	23 54	19 52	3 46	23 18	2 7	24 10	1 25	23 21	0s 1	5 1	1 12	25 45	2 41	10 22	0 46	0 49	0 46	15 26	16 40	12 54	12 24	18 55		n.a.
M12	23 56	19 19	4 32	23 28	2 2	24 19	1 25	23 16	0 1	4 58	1 12	25 45	2 42	10 23	0 46	0 49	0 46	15 26	16 40	12 51	12 23	18 56		n.a.
T 13	23 57	17 24	4 59	23 38	1 57	24 28	1 24	23 10	0 2	4 55	1 12	25 46	2 42	10 24	0 46	0 49	0 46	15 25	16 40	12 48	12 21	18 56		n.a.
W14	23 57	14 24	5 6	23 46	1 51	24 36	1 24	23 4	0 3	4 52	1 12	25 46	2 42	10 25	0 47	0 49	0 46	15 25	16 39	12 45	12 20	18 56		n.a.
T 15	23 57	10 38	4 54	23 54	1 46	24 43	1 23	22 58	0 4	4 49	1 12	25 47	2 42	10 26	0 47	0 49	0 46	15 25	16 39	12 42	12 19	18 57		n.a.
F 16	23 57	6 26	4 24	24 1	1 40	24 49	1 22	22 52	0 4	4 46	1 11	25 47	2 42	10 27	0 47	0 49	0 46	15 25	16 39	12 40	12 18	18 57		n.a.
S 17	23 56	2 3	3 41	24 8	1 34	24 55	1 21	22 45	0 5	4 43	1 11	25 48	2 42	10 27	0 47	0 48	0 46	15 24	16 38	12 39	12 17	18 58		n.a.
S 18	23 55	2s17	2 49	24 14	1 28	24 59	1 20	22 38	0 6	4 40	1 11	25 49	2 42	10 28	0 47	0 48	0 46	15 24	16 38	12 38	12 16	18 58		n.a.
M19	23 53	6 24	1 50	24 18	1 22	25 3	1 20	22 31	0 7	4 37	1 11	25 49	2 42	10 29	0 47	0 48	0 46	15 24	16 37	12 38	12 15	18 59		n.a.
T 20	23 51	10 10	0 47	24 22	1 16	25 7	1 19	22 24	0 7	4 33	1 11	25 50	2 42	10 30	0 47	0 48	0 46	15 24	16 37	12 39	12 14	18 59		n.a.
W21	23 48	13 28	0n17	24 25	1 9	25 9	1 18	22 16	0 8	4 30	1 11	25 50	2 42	10 31	0 47	0 48	0 47	15 23	16 37	12 39	12 12	18 59		n.a.
T 22	23 45	16 11	1 19	24 28	1 3	25 11	1 16	22 9	0 9	4 27	1 11	25 51	2 42	10 31	0 47	0 48	0 47	15 23	16 36	12 38	12 11	19 0		n.a.
F 23	23 41	18 13	2 18	24 29	0 56	25 12	1 15	22 1	0 10	4 23	1 11	25 51	2 42	10 32	0 47	0 48	0 47	15 23	16 36	12 37	12 10	19 0		n.a.
S 24	23 37	19 28	3 11	24 29	0 50	25 12	1 14	21 52	0 10	4 20	1 11	25 52	2 42	10 33	0 47	0 48	0 47	15 23	16 36	12 35	12 9	19 1		n.a.
S 25	23 33	19 52	3 55	24 28	0 44	25 11	1 13	21 44	0 11	4 16	1 11	25 52	2 42	10 33	0 47	0 48	0 47	15 23	16 35	12 32	12 8	19 1		n.a.
M26	23 27	19 23	4 30	24 27	0 37	25 10	1 12	21 35	0 12	4 12	1 11	25 53	2 42	10 34	0 47	0 48	0 47	15 23	16 35	12 28	12 7	19 1		n.a.
T 27	23 22	18 0	4 52	24 24	0 30	25 7	1 10	21 26	0 13	4 9	1 11	25 53	2 42	10 34	0 47	0 48	0 47	15 22	16 35	12 23	12 6	19 2		n.a.
W28	23 16	15 48	5 2	24 20	0 24	25 4	1 9	21 17	0 13	4 5	1 11	25 54	2 42	10 35	0 47	0 48	0 47	15 22	16 34	12 18	12 4	19 2		n.a.
T 29	23 10	12 51	4 57	24 15	0 17	25 1	1 7	21 8	0 14	4 1	1 11	25 54	2 42	10 36	0 47	0 48	0 47	15 22	16 34	12 14	12 3	19 3		n.a.
F 30	23n 3	9s17	4n38	24n 9	0n11	24n56	1n 6	20n58	0s15	3n57	1s11	25s55	2s42	10n36	0n47	0s48	0n47	15s22	16s34	12s10	12s 2	19s 3		n.a.

Julian Day Number = -2743514.5, Delta T = 177h46m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'31, Lahiri = -170°55'31 Julian Calendar 1 Sept. 12225 BCE == Greg. Calendar 30 May 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 51	16♋24'34	7♓17	1♋37	7♋ 4	27♋48	17♍41	13°R46	24♈59	26°R16	0♎40	1°R 6	0♏50	8♐ 1	n.a.	S 1
S 2	19 1 47	17°24'52	20°17	3°11	8°19	28°33	17°51	13♉41	25° 0	26♓15	0°41	1♏ 1	0°47	8° 7	n.a.	S 2
M 3	19 5 44	18°25'07	3♈31	4°47	9°33	29°19	18° 1	13°36	25° 1	26°15	0°41	0°58	0°44	8°14	n.a.	M 3
T 4	19 9 41	19°25'21	17° 1	6°23	10°47	0♌ 4	18°11	13°32	25° 2	26°15	0°42	0°D58	0°40	8°21	n.a.	T 4
W 5	19 13 37	20°25'33	0♉49	8° 1	12° 2	0°49	18°21	13°27	25° 4	26°14	0°43	0°R58	0°37	8°27	n.a.	W 5
T 6	19 17 34	21°25'43	14°56	9°39	13°16	1°34	18°32	13°22	25° 5	26°14	0°43	0°57	0°34	8°34	n.a.	T 6
F 7	19 21 31	22°25'51	29°22	11°18	14°30	2°19	18°42	13°18	25° 6	26°13	0°44	0°55	0°31	8°41	n.a.	F 7
S 8	19 25 28	23°25'57	14♊ 4	12°58	15°44	3° 4	18°53	13°13	25° 6	26°13	0°44	0°50	0°28	8°47	n.a.	S 8
S 9	19 29 24	24°26'01	28°57	14°38	16°59	3°49	19° 3	13° 8	25° 7	26°12	0°45	0°42	0°25	8°54	n.a.	S 9
M10	19 33 21	25°26'03	13♋53	16°20	18°13	4°34	19°14	13° 4	25° 8	26°12	0°46	0°32	0°21	9° 1	n.a.	M10
T 11	19 37 18	26°26'03	28°42	18° 3	19°27	5°19	19°25	12°59	25° 9	26°11	0°46	0°20	0°18	9° 7	n.a.	T 11
W12	19 41 14	27°26'00	13♌17	19°47	20°41	6° 3	19°36	12°55	25°10	26°11	0°47	0° 8	0°15	9°14	n.a.	W12
T 13	19 45 11	28°25'55	27°30	21°31	21°55	6°48	19°47	12°50	25°10	26°10	0°48	29♎57	0°12	9°21	n.a.	T 13
F 14	19 49 8	29°25'48	11♍17	23°17	23° 9	7°33	19°58	12°46	25°11	26° 9	0°49	29°49	0° 9	9°28	n.a.	F 14
S 15	19 53 4	0♌25'37	24°35	25° 3	24°23	8°18	20°10	12°41	25°11	26° 8	0°49	29°43	0° 5	9°34	n.a.	S 15
S 16	19 57 1	1°25'25	7♎27	26°51	25°37	9° 2	20°21	12°37	25°12	26° 8	0°50	29°39	0° 2	9°41	n.a.	S 16
M17	20 0 58	2°25'09	19°56	28°40	26°51	9°47	20°32	12°33	25°12	26° 7	0°51	29°38	29♎59	9°48	n.a.	M17
T 18	20 4 54	3°24'51	2♏ 6	0♌29	28° 5	10°31	20°44	12°28	25°13	26° 6	0°52	29°38	29°56	9°54	n.a.	T 18
W19	20 8 51	4°24'31	14° 4	2°20	29°19	11°16	20°56	12°24	25°13	26° 5	0°53	29°38	29°53	10° 1	n.a.	W19
T 20	20 12 48	5°24'07	25°54	4°12	0♌33	12° 0	21° 7	12°20	25°13	26° 4	0°53	29°36	29°50	10° 8	n.a.	T 20
F 21	20 16 44	6°23'41	7♐42	6° 4	1°47	12°45	21°19	12°16	25°14	26° 4	0°54	29°33	29°46	10°14	n.a.	F 21
S 22	20 20 41	7°23'13	19°33	7°58	3° 1	13°29	21°31	12°12	25°14	26° 3	0°55	29°27	29°43	10°21	n.a.	S 22
S 23	20 24 38	8°22'42	1♑30	9°52	4°15	14°13	21°43	12° 8	25°14	26° 2	0°56	29°18	29°40	10°28	n.a.	S 23
M24	20 28 34	9°22'08	13°37	11°47	5°29	14°58	21°55	12° 4	25°14	26° 1	0°57	29° 7	29°37	10°34	n.a.	M24
T 25	20 32 31	10°21'32	25°55	13°43	6°43	15°42	22° 7	12° 0	25°R14	26° 0	0°58	28°54	29°34	10°41	n.a.	T 25
W26	20 36 28	11°20'54	8♒26	15°40	7°57	16°26	22°19	11°56	25°14	25°59	0°59	28°40	29°31	10°48	n.a.	W26
T 27	20 40 24	12°20'13	21° 9	17°37	9°10	17°10	22°31	11°52	25°14	25°58	1° 0	28°28	29°27	10°54	n.a.	T 27
F 28	20 44 21	13°19'29	4♓ 4	19°34	10°24	17°54	22°44	11°49	25°14	25°57	1° 1	28°17	29°24	11° 1	n.a.	F 28
S 29	20 48 17	14°18'43	17°11	21°32	11°38	18°38	22°56	11°45	25°13	25°56	1° 2	28° 8	29°21	11° 8	n.a.	S 29
S 30	20 52 14	15°17'55	0♈29	23°29	12°52	19°22	23° 9	11°42	25°13	25°54	1° 3	28° 3	29°18	11°14	n.a.	S 30
M31	20 56 11	16♌17'05	13♈58	25♌26	14♌ 5	20♌ 6	23♍21	11♉38	25♈13	25♓53	1♎ 4	28♎ 0	29♎15	11♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	5s15	4n 5	24n 2	0n 5	24n51	1n 4	20n48	0s16	3n54	1s11	25s55	2s42	10n37	0n47	0s48	0n47	15s22	16s33	12s 7	12s 1	19s 3		n.a.
S 2	22 48	0 54	3 18	23 54	0s 2	24 45	1 3	20 38	0 16	3 50	1 11	25 56	2 41	10 37	0 47	0 48	0 47	15 22	16 33	12 5	12 0	19 4		n.a.
M 3	22 40	3n34	2 20	23 45	0 8	24 38	1 1	20 28	0 17	3 46	1 11	25 56	2 41	10 38	0 48	0 48	0 47	15 22	16 33	12 4	11 59	19 4		n.a.
T 4	22 31	7 57	1 13	23 34	0 14	24 31	1 0	20 18	0 18	3 42	1 11	25 56	2 41	10 38	0 48	0 48	0 47	15 22	16 32	12 4	11 58	19 4		n.a.
W 5	22 22	12 2	0 1	23 23	0 21	24 22	0 58	20 7	0 19	3 38	1 11	25 57	2 41	10 39	0 48	0 49	0 47	15 22	16 32	12 4	11 57	19 5		n.a.
T 6	22 13	15 30	1s13	23 10	0 27	24 13	0 56	19 56	0 19	3 33	1 11	25 57	2 41	10 39	0 48	0 49	0 47	15 21	16 32	12 4	11 55	19 5		n.a.
F 7	22 3	18 7	2 25	22 56	0 33	24 4	0 54	19 45	0 20	3 29	1 11	25 58	2 41	10 40	0 48	0 49	0 47	15 21	16 31	12 3	11 54	19 6		n.a.
S 8	21 52	19 34	3 27	22 41	0 38	23 53	0 53	19 34	0 21	3 25	1 10	25 58	2 41	10 40	0 48	0 49	0 47	15 21	16 31	12 1	11 53	19 6		n.a.
S 9	21 42	19 41	4 17	22 25	0 44	23 42	0 51	19 23	0 21	3 21	1 10	25 58	2 41	10 40	0 48	0 49	0 47	15 21	16 31	11 58	11 52	19 6		n.a.
M10	21 31	18 27	4 49	22 8	0 49	23 30	0 49	19 11	0 22	3 17	1 10	25 59	2 41	10 41	0 48	0 49	0 47	15 21	16 30	11 55	11 51	19 7		n.a.
T 11	21 19	15 58	5 1	21 49	0 55	23 18	0 47	19 0	0 23	3 12	1 10	25 59	2 41	10 41	0 48	0 50	0 47	15 21	16 30	11 50	11 50	19 7		n.a.
W12	21 7	12 31	4 53	21 29	1 0	23 5	0 45	18 48	0 24	3 8	1 10	25 59	2 41	10 41	0 48	0 50	0 47	15 21	16 30	11 46	11 49	19 7		n.a.
T 13	20 55	8 26	4 27	21 8	1 5	22 51	0 43	18 36	0 24	3 3	1 10	26 0	2 40	10 42	0 48	0 50	0 47	15 21	16 30	11 42	11 47	19 8		n.a.
F 14	20 43	4 1	3 47	20 46	1 9	22 37	0 41	18 23	0 25	2 59	1 10	26 0	2 40	10 42	0 48	0 50	0 48	15 21	16 29	11 39	11 46	19 8		n.a.
S 15	20 30	0s28	2 54	20 23	1 14	22 21	0 39	18 11	0 26	2 54	1 10	26 0	2 40	10 42	0 48	0 51	0 48	15 21	16 29	11 37	11 45	19 8		n.a.
S 16	20 16	4 46	1 55	19 59	1 18	22 6	0 37	17 58	0 26	2 50	1 10	26 1	2 40	10 42	0 48	0 51	0 48	15 21	16 29	11 36	11 44	19 9		n.a.
M17	20 3	8 45	0 51	19 33	1 22	21 49	0 35	17 46	0 27	2 45	1 10	26 1	2 40	10 43	0 48	0 51	0 48	15 22	16 28	11 35	11 43	19 9		n.a.
T 18	19 49	12 16	0n13	19 6	1 25	21 32	0 33	17 33	0 28	2 41	1 10	26 1	2 40	10 43	0 48	0 51	0 48	15 22	16 28	11 35	11 42	19 9		n.a.
W19	19 34	15 12	1 16	18 38	1 29	21 15	0 31	17 20	0 28	2 36	1 10	26 1	2 40	10 43	0 48	0 52	0 48	15 22	16 28	11 35	11 41	19 10		n.a.
T 20	19 20	17 29	2 15	18 9	1 31	20 57	0 29	17 6	0 29	2 31	1 10	26 2	2 39	10 43	0 49	0 52	0 48	15 22	16 27	11 35	11 39	19 10		n.a.
F 21	19 5	19 0	3 7	17 40	1 34	20 38	0 27	16 53	0 30	2 27	1 10	26 2	2 39	10 43	0 49	0 52	0 48	15 22	16 27	11 33	11 38	19 10		n.a.
S 22	18 49	19 41	3 52	17 9	1 36	20 19	0 24	16 40	0 30	2 22	1 10	26 2	2 39	10 43	0 49	0 53	0 48	15 22	16 27	11 31	11 37	19 10		n.a.
S 23	18 34	19 31	4 27	16 37	1 37	19 59	0 22	16 26	0 31	2 17	1 10	26 2	2 39	10 44	0 49	0 53	0 48	15 22	16 27	11 28	11 36	19 11		n.a.
M24	18 18	18 26	4 50	16 4	1 38	19 39	0 20	16 12	0 32	2 12	1 10	26 3	2 39	10 44	0 49	0 53	0 48	15 22	16 26	11 24	11 35	19 11		n.a.
T 25	18 1	16 31	5 1	15 30	1 38	19 18	0 18	15 58	0 32	2 7	1 10	26 3	2 39	10 44	0 49	0 54	0 48	15 22	16 26	11 19	11 34	19 11		n.a.
W26	17 45	13 47	4 57	14 56	1 38	18 56	0 16	15 44	0 33	2 2	1 10	26 3	2 38	10 44	0 49	0 54	0 48	15 23	16 26	11 14	11 33	19 12		n.a.
T 27	17 28	10 23	4 38	14 21	1 38	18 34	0 13	15 30	0 34	1 58	1 10	26 3	2 38	10 44	0 49	0 54	0 48	15 23	16 26	11 10	11 31	19 12		n.a.
F 28	17 11	6 26	4 5	13 45	1 36	18 12	0 11	15 16	0 34	1 53	1 10	26 3	2 38	10 44	0 49	0 55	0 48	15 23	16 25	11 6	11 30	19 12		n.a.
S 29	16 53	2 8	3 19	13 9	1 34	17 49	0 9	15 1	0 35	1 48	1 10	26 3	2 38	10 44	0 49	0 55	0 48	15 23	16 25	11 3	11 29	19 13		n.a.
S 30	16 36	2n20	2 21	12 33	1 31	17 26	0 7	14 47	0 35	1 43	1 10	26 3	2 38	10 44	0 49	0 56	0 48	15 23	16 25	11 1	11 28	19 13		n.a.
M31	16n18	6n45	1n14	11n57	1s28	17n 2	0n 4	14n32	0s36	1n37	1s10	26s 4	2s37	10n44	0n49	0s56	0n48	15s23	16s25	11s 0	11s27	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2743484.5, Delta T = 177h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'27, Lahiri = -170°55'27 Julian Calendar 1 Oct. 12225 BCE == Greg. Calendar 29 June 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 7	17♌16'12	27♈37	27♌23	15♌19	20♌50	23♍34	11°R35	25°R12	25°R52	1♎ 5	27°D59	29♎11	11♐28	n.a.	T 1
W 2	21 4 4	18°15'18	11♉27	29°18	16°33	21°34	23°46	11♌31	25♈12	25♓51	1° 6	27°R59	29° 8	11°34	n.a.	W 2
T 3	21 8 1	19°14'21	25°28	1♍12	17°47	22°18	23°59	11°28	25°12	25°50	1° 7	27♎59	29° 5	11°41	n.a.	T 3
F 4	21 11 57	20°13'23	9♊41	3° 5	19° 0	23° 2	24°12	11°25	25°11	25°48	1° 8	27°58	29° 2	11°48	n.a.	F 4
S 5	21 15 54	21°12'22	24° 2	4°55	20°14	23°45	24°24	11°22	25°10	25°47	1°10	27°54	28°59	11°54	n.a.	S 5
S 6	21 19 50	22°11'20	8♋30	6°43	21°28	24°29	24°37	11°19	25°10	25°46	1°11	27°48	28°56	12° 1	n.a.	S 6
M 7	21 23 47	23°10'15	23° 0	8°28	22°42	25°12	24°50	11°16	25° 9	25°45	1°12	27°40	28°52	12° 8	n.a.	M 7
T 8	21 27 44	24° 9'08	7♌25	10° 9	23°55	25°56	25° 3	11°13	25° 8	25°43	1°13	27°30	28°49	12°15	n.a.	T 8
W 9	21 31 40	25° 7'58	21°39	11°47	25° 9	26°40	25°16	11°10	25° 8	25°42	1°14	27°19	28°46	12°21	n.a.	W 9
T 10	21 35 37	26° 6'47	5♍36	13°20	26°23	27°23	25°29	11° 7	25° 7	25°41	1°15	27°10	28°43	12°28	n.a.	T 10
F 11	21 39 33	27° 5'32	19°13	14°48	27°36	28° 6	25°42	11° 5	25° 6	25°39	1°16	27° 3	28°40	12°35	n.a.	F 11
S 12	21 43 30	28° 4'16	2♎26	16°12	28°50	28°50	25°56	11° 2	25° 5	25°38	1°18	26°58	28°36	12°41	n.a.	S 12
S 13	21 47 26	29° 2'57	15°17	17°29	0♍ 4	29°33	26° 9	11° 0	25° 4	25°37	1°19	26°55	28°33	12°48	n.a.	S 13
M14	21 51 23	0♍ 1'35	27°47	18°41	1°17	0♍16	26°22	10°58	25° 3	25°35	1°20	26°D54	28°30	12°55	n.a.	M14
T 15	21 55 20	1° 0'11	9♏59	19°46	2°31	1° 0	26°35	10°55	25° 2	25°34	1°21	26°55	28°27	13° 1	n.a.	T 15
W16	21 59 16	1°58'44	21°59	20°46	3°44	1°43	26°49	10°53	25° 1	25°32	1°23	26°56	28°24	13° 8	n.a.	W16
T 17	22 3 13	2°57'15	3♐52	21°38	4°58	2°26	27° 2	10°51	25° 0	25°31	1°24	26°R56	28°21	13°15	n.a.	T 17
F 18	22 7 9	3°55'44	15°42	22°24	6°12	3° 9	27°15	10°49	24°58	25°29	1°25	26°55	28°17	13°21	n.a.	F 18
S 19	22 11 6	4°54'10	27°35	23° 2	7°25	3°52	27°29	10°47	24°57	25°28	1°26	26°52	28°14	13°28	n.a.	S 19
S 20	22 15 2	5°52'33	9♑35	23°34	8°39	4°35	27°42	10°46	24°56	25°26	1°28	26°48	28°11	13°35	n.a.	S 20
M21	22 18 59	6°50'54	21°47	23°58	9°52	5°18	27°56	10°44	24°55	25°25	1°29	26°41	28° 8	13°41	n.a.	M21
T 22	22 22 55	7°49'13	4♒13	24°15	11° 6	6° 1	28° 9	10°42	24°53	25°23	1°30	26°33	28° 5	13°48	n.a.	T 22
W23	22 26 52	8°47'29	16°56	24°25	12°20	6°44	28°23	10°41	24°52	25°22	1°32	26°24	28° 2	13°55	n.a.	W23
T 24	22 30 48	9°45'43	29°55	24°R28	13°33	7°26	28°37	10°39	24°50	25°20	1°33	26°16	27°58	14° 2	n.a.	T 24
F 25	22 34 45	10°43'54	13♓10	24°25	14°47	8° 9	28°50	10°38	24°49	25°19	1°34	26° 9	27°55	14° 8	n.a.	F 25
S 26	22 38 41	11°42'04	26°40	24°15	16° 0	8°52	29° 4	10°37	24°47	25°17	1°36	26° 4	27°52	14°15	n.a.	S 26
S 27	22 42 38	12°40'11	10♈22	23°58	17°14	9°34	29°18	10°36	24°46	25°15	1°37	26° 1	27°49	14°22	n.a.	S 27
M28	22 46 34	13°38'17	24°14	23°36	18°27	10°17	29°31	10°35	24°44	25°14	1°38	26°D 0	27°46	14°28	n.a.	M28
T 29	22 50 31	14°36'21	8♉14	23° 9	19°41	10°59	29°45	10°34	24°42	25°12	1°40	26° 0	27°42	14°35	n.a.	T 29
W30	22 54 27	15♍34'23	22♉19	22♍37	20♍55	11♍42	29♍59	10♌33	24♈41	25♓11	1♎41	26♎ 2	27♎39	14♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 0	10n53	0n 2	11n21	1s24	16n38	0n 2	14n17	0s37	1n32	1s10	26s 4	2s37	10n43	0n49	0s57	0n48	15s24	16s24	10s59	11s26	19s13		n.a.
W 2	15 41	14 28	1s11	10 45	1 18	16 13	0s 0	14 2	0 37	1 27	1 10	26 4	2 37	10 43	0 49	0 57	0 48	15 24	16 24	10 59	11 25	19 14		n.a.
T 3	15 22	17 16	2 21	10 9	1 13	15 48	0 2	13 47	0 38	1 22	1 10	26 4	2 37	10 43	0 49	0 57	0 48	15 24	16 24	10 59	11 23	19 14		n.a.
F 4	15 3	19 3	3 23	9 35	1 6	15 23	0 5	13 32	0 39	1 17	1 10	26 4	2 37	10 43	0 49	0 58	0 48	15 24	16 24	10 59	11 22	19 14		n.a.
S 5	14 44	19 37	4 13	9 1	0 58	14 57	0 7	13 17	0 39	1 12	1 10	26 4	2 36	10 43	0 49	0 58	0 48	15 25	16 23	10 58	11 21	19 14		n.a.
S 6	14 25	18 55	4 47	8 28	0 50	14 31	0 9	13 2	0 40	1 7	1 10	26 4	2 36	10 43	0 50	0 59	0 48	15 25	16 23	10 55	11 20	19 15		n.a.
M 7	14 5	16 59	5 3	7 57	0 41	14 5	0 11	12 46	0 40	1 1	1 10	26 4	2 36	10 43	0 50	0 59	0 48	15 25	16 23	10 52	11 19	19 15		n.a.
T 8	13 45	14 0	4 59	7 27	0 31	13 38	0 13	12 31	0 41	0 56	1 10	26 4	2 36	10 42	0 50	1 0	0 48	15 25	16 23	10 49	11 18	19 15		n.a.
W 9	13 25	10 14	4 37	6 59	0 20	13 11	0 16	12 15	0 42	0 51	1 10	26 4	2 35	10 42	0 50	1 0	0 48	15 26	16 23	10 45	11 16	19 15		n.a.
T 10	13 5	5 58	3 59	6 33	0 9	12 43	0 18	11 59	0 42	0 45	1 10	26 4	2 35	10 42	0 50	1 1	0 49	15 26	16 22	10 41	11 15	19 16		n.a.
F 11	12 45	1 30	3 8	6 10	0n 3	12 16	0 20	11 44	0 43	0 40	1 10	26 4	2 35	10 42	0 50	1 1	0 49	15 26	16 22	10 39	11 14	19 16		n.a.
S 12	12 24	2s56	2 7	5 49	0 16	11 48	0 22	11 28	0 43	0 35	1 11	26 4	2 35	10 41	0 50	1 2	0 49	15 27	16 22	10 37	11 13	19 16		n.a.
S 13	12 3	7 6	1 2	5 30	0 29	11 19	0 24	11 12	0 44	0 29	1 11	26 4	2 34	10 41	0 50	1 3	0 49	15 27	16 22	10 36	11 12	19 16		n.a.
M14	11 42	10 50	0n 5	5 14	0 43	10 51	0 26	10 56	0 44	0 24	1 11	26 4	2 34	10 41	0 50	1 3	0 49	15 27	16 22	10 36	11 11	19 16		n.a.
T 15	11 21	14 2	1 10	5 1	0 57	10 22	0 29	10 40	0 45	0 19	1 11	26 4	2 34	10 40	0 50	1 4	0 49	15 28	16 21	10 36	11 10	19 17		n.a.
W16	11 0	16 34	2 11	4 50	1 12	9 53	0 31	10 24	0 46	0 13	1 11	26 4	2 34	10 40	0 50	1 4	0 49	15 28	16 21	10 36	11 8	19 17		n.a.
T 17	10 38	18 21	3 6	4 42	1 26	9 23	0 33	10 7	0 46	0 8	1 11	26 4	2 33	10 39	0 50	1 5	0 49	15 28	16 21	10 36	11 7	19 17		n.a.
F 18	10 17	19 20	3 52	4 37	1 41	8 54	0 35	9 51	0 47	0 2	1 11	26 4	2 33	10 39	0 50	1 5	0 49	15 29	16 21	10 36	11 6	19 17		n.a.
S 19	9 55	19 28	4 29	4 35	1 56	8 24	0 37	9 35	0 47	0s 3	1 11	26 3	2 33	10 39	0 50	1 6	0 49	15 29	16 21	10 35	11 5	19 17		n.a.
S 20	9 33	18 43	4 54	4 36	2 10	7 54	0 39	9 18	0 48	0 9	1 11	26 3	2 32	10 38	0 50	1 6	0 49	15 29	16 21	10 33	11 4	19 18		n.a.
M21	9 11	17 7	5 7	4 39	2 25	7 24	0 41	9 2	0 48	0 14	1 11	26 3	2 32	10 38	0 50	1 7	0 49	15 30	16 21	10 31	11 3	19 18		n.a.
T 22	8 49	14 41	5 5	4 45	2 39	6 54	0 43	8 45	0 49	0 20	1 11	26 3	2 32	10 37	0 50	1 8	0 49	15 30	16 20	10 28	11 1	19 18		n.a.
W23	8 27	11 32	4 49	4 54	2 53	6 24	0 45	8 29	0 49	0 25	1 11	26 3	2 32	10 37	0 50	1 8	0 49	15 31	16 20	10 25	11 0	19 18		n.a.
T 24	8 4	7 45	4 17	5 4	3 6	5 53	0 47	8 12	0 50	0 31	1 11	26 3	2 31	10 36	0 50	1 9	0 49	15 31	16 20	10 22	10 59	19 18		n.a.
F 25	7 42	3 31	3 31	5 17	3 18	5 23	0 48	7 55	0 50	0 37	1 11	26 3	2 31	10 36	0 51	1 9	0 49	15 32	16 20	10 19	10 58	19 19		n.a.
S 26	7 19	0n58	2 32	5 32	3 30	4 52	0 50	7 38	0 51	0 42	1 11	26 2	2 31	10 35	0 51	1 10	0 49	15 32	16 20	10 17	10 57	19 19		n.a.
S 27	6 57	5 28	1 24	5 48	3 40	4 21	0 52	7 22	0 51	0 48	1 11	26 2	2 31	10 35	0 51	1 11	0 49	15 32	16 20	10 16	10 56	19 19		n.a.
M28	6 34	9 45	0 10	6 6	3 50	3 50	0 54	7 5	0 52	0 53	1 11	26 2	2 30	10 34	0 51	1 11	0 49	15 33	16 20	10 16	10 54	19 19		n.a.
T 29	6 11	13 31	1s 6	6 24	3 58	3 20	0 55	6 48	0 52	0 59	1 11	26 2	2 30	10 34	0 51	1 12	0 49	15 33	16 20	10 16	10 53	19 19		n.a.
W30	5n48	16n32	2s18	6n43	4n 5	2n48	0s57	6n31	0s53	1s 5	1s11	26s 2	2s30	10n33	0n51	1s13	0n49	15s34	16s19	10s16	10s52	19s19		n.a.

Julian Day Number = -2743453.5, Delta T = 177h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'22, Lahiri = -170°55'22 Julian Calendar 1 Nov. 12225 BCE == Greg. Calendar 30 July 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12225 BCE (-12224) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	22 58 24	16♍32'23	6♊28	22°R 1	22♍ 8	12♍24	0♎13	10°R32	24°R39	25°R 9	1♎42	26♎ 3	27♎36	14♐48	n.a.	T 1
F 2	23 2 20	17°30'22	20°38	21♍22	23°22	13° 7	0°26	10♑32	24♈37	25♓ 7	1°44	26°R 3	27°33	14°55	n.a.	F 2
S 3	23 6 17	18°28'19	4♋50	20°40	24°35	13°49	0°40	10°31	24°35	25° 6	1°45	26° 2	27°30	15° 2	n.a.	S 3
S 4	23 10 13	19°26'14	18°59	19°57	25°49	14°31	0°54	10°31	24°33	25° 4	1°47	25°59	27°27	15° 8	n.a.	S 4
M 5	23 14 10	20°24'08	3♌ 4	19°13	27° 2	15°13	1° 8	10°31	24°31	25° 3	1°48	25°55	27°23	15°15	n.a.	M 5
T 6	23 18 6	21°21'59	17° 1	18°29	28°16	15°56	1°22	10°31	24°30	25° 1	1°49	25°50	27°20	15°22	n.a.	T 6
W 7	23 22 3	22°19'50	0♍48	17°45	29°30	16°38	1°36	10°D30	24°28	24°59	1°51	25°45	27°17	15°28	n.a.	W 7
T 8	23 25 59	23°17'38	14°20	17° 3	0♎43	17°20	1°50	10°31	24°26	24°58	1°52	25°40	27°14	15°35	n.a.	T 8
F 9	23 29 56	24°15'24	27°36	16°23	1°57	18° 2	2° 4	10°31	24°24	24°56	1°54	25°36	27°11	15°42	n.a.	F 9
S 10	23 33 52	25°13'09	10♎35	15°46	3°10	18°44	2°18	10°31	24°22	24°54	1°55	25°34	27° 7	15°49	n.a.	S 10
S 11	23 37 49	26°10'52	23°16	15°12	4°24	19°26	2°32	10°31	24°19	24°53	1°56	25°D33	27° 4	15°55	n.a.	S 11
M12	23 41 45	27° 8'33	5♏41	14°42	5°37	20° 8	2°46	10°32	24°17	24°51	1°58	25°33	27° 1	16° 2	n.a.	M12
T 13	23 45 42	28° 6'12	17°51	14°16	6°51	20°50	2°59	10°32	24°15	24°50	1°59	25°35	26°58	16° 9	n.a.	T 13
W14	23 49 38	29° 3'49	29°51	13°55	8° 5	21°31	3°13	10°33	24°13	24°48	2° 1	25°36	26°55	16°15	n.a.	W14
T 15	23 53 34	0♎ 1'25	11♐44	13°38	9°18	22°13	3°27	10°34	24°11	24°46	2° 2	25°38	26°52	16°22	n.a.	T 15
F 16	23 57 31	0°58'58	23°36	13°26	10°32	22°55	3°41	10°34	24° 9	24°45	2° 3	25°39	26°48	16°29	n.a.	F 16
S 17	0 1 27	1°56'30	5♑29	13°19	11°45	23°37	3°55	10°35	24° 6	24°43	2° 5	25°R39	26°45	16°35	n.a.	S 17
S 18	0 5 24	2°53'59	17°31	13°D17	12°59	24°18	4° 9	10°36	24° 4	24°41	2° 6	25°38	26°42	16°42	n.a.	S 18
M19	0 9 20	3°51'27	29°44	13°19	14°12	25° 0	4°23	10°37	24° 2	24°40	2° 8	25°36	26°39	16°49	n.a.	M19
T 20	0 13 17	4°48'53	12♒14	13°27	15°26	25°41	4°37	10°39	24° 0	24°38	2° 9	25°34	26°36	16°55	n.a.	T 20
W21	0 17 13	5°46'17	25° 2	13°39	16°40	26°23	4°51	10°40	23°57	24°37	2°10	25°31	26°33	17° 2	n.a.	W21
T 22	0 21 9	6°43'40	8♓11	13°56	17°53	27° 4	5° 5	10°41	23°55	24°35	2°12	25°28	26°29	17° 9	n.a.	T 22
F 23	0 25 6	7°41'01	21°41	14°17	19° 7	27°45	5°19	10°43	23°53	24°34	2°13	25°26	26°26	17°16	n.a.	F 23
S 24	0 29 2	8°38'20	5♈30	14°43	20°20	28°27	5°33	10°45	23°50	24°32	2°15	25°24	26°23	17°22	n.a.	S 24
S 25	0 32 59	9°35'39	19°36	15°13	21°34	29° 8	5°47	10°46	23°48	24°30	2°16	25°D24	26°20	17°29	n.a.	S 25
M26	0 36 55	10°32'55	3♉55	15°47	22°47	29°49	6° 1	10°48	23°45	24°29	2°18	25°24	26°17	17°36	n.a.	M26
T 27	0 40 52	11°30'11	18°21	16°25	24° 1	0♎30	6°15	10°50	23°43	24°27	2°19	25°24	26°13	17°42	n.a.	T 27
W28	0 44 48	12°27'26	2♊49	17° 7	25°14	1°12	6°29	10°52	23°41	24°26	2°20	25°25	26°10	17°49	n.a.	W28
T 29	0 48 44	13°24'39	17°16	17°52	26°28	1°53	6°43	10°54	23°38	24°24	2°22	25°26	26° 7	17°56	n.a.	T 29
F 30	0 52 41	14°21'52	1♋37	18°41	27°42	2°34	6°57	10°56	23°36	24°23	2°23	25°27	26° 4	18° 2	n.a.	F 30
S 31	0 56 37	15♎19'04	15♋49	19♍34	28♎55	3♎15	7♎11	10♑59	23♈33	24♓21	2♎25	25°R27	26♎ 1	18♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	18n33	3s22	7n 3	4n10	2n17	0s59	6n14	0s53	1s10	1s11	26s 1	2s29	10n32	0n51	1s13	0n49	15s34	16s19	10s17	10s51	19s20		n.a.
F 2	5 2	19 24	4 14	7 22	4 14	1 46	1 0	5 57	0 54	1 16	1 12	26 1	2 29	10 32	0 51	1 14	0 49	15 35	16 19	10 17	10 50	19 20		n.a.
S 3	4 39	19 2	4 51	7 41	4 16	1 15	1 2	5 40	0 54	1 22	1 12	26 1	2 29	10 31	0 51	1 14	0 49	15 35	16 19	10 16	10 49	19 20		n.a.
S 4	4 16	17 29	5 9	7 59	4 17	0 44	1 3	5 23	0 55	1 28	1 12	26 1	2 28	10 30	0 51	1 15	0 49	15 36	16 19	10 15	10 47	19 20		n.a.
M 5	3 53	14 53	5 9	8 16	4 16	0 13	1 5	5 6	0 55	1 33	1 12	26 0	2 28	10 30	0 51	1 16	0 49	15 36	16 19	10 14	10 46	19 20		n.a.
T 6	3 30	11 28	4 51	8 32	4 14	0s18	1 6	4 49	0 56	1 39	1 12	26 0	2 28	10 29	0 51	1 16	0 49	15 37	16 19	10 12	10 45	19 20		n.a.
W 7	3 6	7 27	4 16	8 45	4 9	0 49	1 8	4 32	0 56	1 45	1 12	26 0	2 28	10 28	0 51	1 17	0 49	15 37	16 19	10 10	10 44	19 20		n.a.
T 8	2 43	3 8	3 27	8 57	4 4	1 21	1 9	4 15	0 57	1 50	1 12	25 59	2 27	10 28	0 51	1 18	0 49	15 38	16 19	10 8	10 43	19 21		n.a.
F 9	2 20	1s16	2 27	9 7	3 57	1 52	1 10	3 57	0 57	1 56	1 12	25 59	2 27	10 27	0 51	1 18	0 49	15 38	16 19	10 7	10 42	19 21		n.a.
S 10	1 56	5 31	1 21	9 14	3 49	2 23	1 11	3 40	0 58	2 2	1 12	25 59	2 27	10 26	0 51	1 19	0 49	15 39	16 19	10 6	10 40	19 21		n.a.
S 11	1 33	9 26	0 13	9 19	3 40	2 53	1 13	3 23	0 58	2 8	1 12	25 58	2 26	10 25	0 51	1 20	0 49	15 39	16 19	10 5	10 39	19 21		n.a.
M12	1 10	12 50	0n55	9 22	3 30	3 24	1 14	3 6	0 59	2 13	1 12	25 58	2 26	10 25	0 51	1 20	0 49	15 40	16 19	10 6	10 38	19 21		n.a.
T 13	0 46	15 37	2 0	9 22	3 19	3 55	1 15	2 49	0 59	2 19	1 12	25 58	2 26	10 24	0 51	1 21	0 49	15 40	16 19	10 6	10 37	19 21		n.a.
W14	0 23	17 40	2 58	9 20	3 7	4 26	1 16	2 31	1 0	2 25	1 13	25 57	2 26	10 23	0 51	1 22	0 49	15 41	16 19	10 7	10 36	19 21		n.a.
T 15	0s 1	18 56	3 48	9 15	2 55	4 56	1 17	2 14	1 0	2 31	1 13	25 57	2 25	10 22	0 51	1 22	0 49	15 42	16 19	10 7	10 35	19 21		n.a.
F 16	0 24	19 21	4 28	9 8	2 42	5 27	1 18	1 57	1 0	2 36	1 13	25 57	2 25	10 22	0 51	1 23	0 49	15 42	16 19	10 8	10 33	19 22		n.a.
S 17	0 47	18 55	4 56	8 59	2 29	5 57	1 18	1 40	1 1	2 42	1 13	25 56	2 25	10 21	0 51	1 23	0 49	15 43	16 19	10 8	10 32	19 22		n.a.
S 18	1 11	17 38	5 12	8 48	2 16	6 27	1 19	1 23	1 1	2 48	1 13	25 56	2 24	10 20	0 51	1 24	0 49	15 43	16 19	10 7	10 31	19 22		n.a.
M19	1 34	15 32	5 15	8 34	2 2	6 57	1 20	1 5	1 2	2 54	1 13	25 56	2 24	10 19	0 51	1 25	0 49	15 44	16 19	10 7	10 30	19 22		n.a.
T 20	1 57	12 40	5 2	8 19	1 49	7 26	1 21	0 48	1 2	3 0	1 13	25 55	2 24	10 18	0 52	1 25	0 49	15 44	16 19	10 6	10 29	19 22		n.a.
W21	2 20	9 9	4 35	8 2	1 36	7 56	1 21	0 31	1 3	3 5	1 13	25 55	2 23	10 17	0 52	1 26	0 49	15 45	16 19	10 5	10 28	19 22		n.a.
T 22	2 44	5 6	3 52	7 43	1 23	8 25	1 22	0 14	1 3	3 11	1 13	25 54	2 23	10 17	0 52	1 27	0 49	15 46	16 19	10 4	10 26	19 22		n.a.
F 23	3 7	0 41	2 56	7 23	1 10	8 54	1 22	0s 3	1 3	3 17	1 14	25 54	2 23	10 16	0 52	1 27	0 49	15 46	16 19	10 3	10 25	19 22		n.a.
S 24	3 30	3n53	1 48	7 1	0 57	9 23	1 23	0 20	1 4	3 23	1 14	25 54	2 23	10 15	0 52	1 28	0 49	15 47	16 19	10 2	10 24	19 22		n.a.
S 25	3 53	8 20	0 32	6 38	0 44	9 52	1 23	0 38	1 4	3 28	1 14	25 53	2 22	10 14	0 52	1 28	0 49	15 47	16 19	10 2	10 23	19 22		n.a.
M26	4 16	12 22	0s47	6 13	0 32	10 20	1 23	0 55	1 5	3 34	1 14	25 53	2 22	10 13	0 52	1 29	0 50	15 48	16 19	10 2	10 22	19 22		n.a.
T 27	4 39	15 41	2 4	5 47	0 20	10 48	1 24	1 12	1 5	3 40	1 14	25 52	2 22	10 12	0 52	1 30	0 50	15 49	16 19	10 2	10 21	19 22		n.a.
W28	5 2	18 2	3 13	5 20	0 9	11 16	1 24	1 29	1 5	3 46	1 14	25 52	2 21	10 11	0 52	1 30	0 50	15 49	16 19	10 3	10 19	19 23		n.a.
T 29	5 24	19 12	4 10	4 52	0s 2	11 44	1 24	1 46	1 6	3 51	1 14	25 51	2 21	10 10	0 52	1 31	0 50	15 50	16 19	10 3	10 18	19 23		n.a.
F 30	5 47	19 7	4 51	4 22	0 13	12 11	1 24	2 3	1 6	3 57	1 14	25 51	2 21	10 9	0 52	1 32	0 50	15 51	16 19	10 3	10 17	19 23		n.a.
S 31	6s10	17n50	5s13	3n52	0s23	12s38	1s24	2s20	1s 7	4s 3	1s15	25s50	2s21	10n 9	0n52	1s32	0n50	15s51	16s19	10s 3	10s16	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2743423.5, Delta T = 177h46m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'18, Lahiri = -170°55'18 Julian Calendar 1 Dec. 12225 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12225 BCE

The year -12224 astronomical counting style corresponds to year 12225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 34	16♎16'14	29♋50	20♍29	0♏ 9	3♎56	7♎25	11♑ 1	23°R31	24°R20	2♎26	25°R27	25♎58	18♐16	n.a.	S 1
M 2	1 4 30	17°13'24	13♌39	21°28	1°22	4°37	7°39	11° 4	23♈28	24♓18	2°27	25♎26	25°54	18°23	n.a.	M 2
T 3	1 8 27	18°10'33	27°14	22°30	2°36	5°18	7°52	11° 6	23°26	24°17	2°29	25°26	25°51	18°29	n.a.	T 3
W 4	1 12 23	19° 7'42	10♍35	23°35	3°49	5°58	8° 6	11° 9	23°23	24°15	2°30	25°25	25°48	18°36	n.a.	W 4
T 5	1 16 19	20° 4'49	23°42	24°43	5° 3	6°39	8°20	11°11	23°21	24°14	2°31	25°24	25°45	18°43	n.a.	T 5
F 6	1 20 16	21° 1'56	6♎35	25°54	6°16	7°20	8°34	11°14	23°18	24°12	2°33	25°24	25°42	18°49	n.a.	F 6
S 7	1 24 12	21°59'01	19°15	27° 8	7°30	8° 1	8°48	11°17	23°16	24°11	2°34	25°23	25°38	18°56	n.a.	S 7
S 8	1 28 9	22°56'06	1♏41	28°24	8°44	8°41	9° 2	11°20	23°13	24°10	2°35	25°D23	25°35	19° 3	n.a.	S 8
M 9	1 32 5	23°53'10	13°56	29°43	9°57	9°22	9°15	11°23	23°11	24° 8	2°37	25°24	25°32	19° 9	n.a.	M 9
T 10	1 36 1	24°50'13	26° 0	1♎ 5	11°11	10° 2	9°29	11°27	23° 8	24° 7	2°38	25°24	25°29	19°16	n.a.	T 10
W11	1 39 58	25°47'15	7♐57	2°29	12°24	10°43	9°43	11°30	23° 6	24° 6	2°39	25°R24	25°26	19°23	n.a.	W11
T 12	1 43 54	26°44'16	19°49	3°56	13°38	11°23	9°56	11°33	23° 3	24° 4	2°41	25°24	25°23	19°29	n.a.	T 12
F 13	1 47 51	27°41'16	1♑40	5°25	14°51	12° 4	10°10	11°37	23° 1	24° 3	2°42	25°23	25°19	19°36	n.a.	F 13
S 14	1 51 47	28°38'16	13°34	6°56	16° 5	12°44	10°24	11°40	22°58	24° 2	2°43	25°23	25°16	19°43	n.a.	S 14
S 15	1 55 44	29°35'14	25°35	8°31	17°18	13°25	10°37	11°44	22°56	24° 0	2°45	25°D23	25°13	19°50	n.a.	S 15
M16	1 59 40	0♏32'11	7♒47	10° 7	18°32	14° 5	10°51	11°47	22°53	23°59	2°46	25°23	25°10	19°56	n.a.	M16
T 17	2 3 36	1°29'08	20°15	11°46	19°45	14°45	11° 4	11°51	22°51	23°58	2°47	25°23	25° 7	20° 3	n.a.	T 17
W18	2 7 33	2°26'03	3♓ 3	13°28	20°58	15°25	11°18	11°55	22°48	23°57	2°48	25°24	25° 4	20°10	n.a.	W18
T 19	2 11 29	3°22'58	16°14	15°12	22°12	16° 6	11°31	11°59	22°46	23°56	2°50	25°25	25° 0	20°16	n.a.	T 19
F 20	2 15 26	4°19'52	29°49	16°58	23°25	16°46	11°45	12° 3	22°44	23°54	2°51	25°25	24°57	20°23	n.a.	F 20
S 21	2 19 22	5°16'46	13♈49	18°46	24°39	17°26	11°58	12° 7	22°41	23°53	2°52	25°26	24°54	20°30	n.a.	S 21
S 22	2 23 19	6°13'38	28°11	20°37	25°52	18° 6	12°11	12°11	22°39	23°52	2°53	25°R26	24°51	20°36	n.a.	S 22
M23	2 27 15	7°10'31	12♉50	22°31	27° 5	18°46	12°25	12°16	22°36	23°51	2°55	25°26	24°48	20°43	n.a.	M23
T 24	2 31 12	8° 7'23	27°41	24°26	28°19	19°26	12°38	12°20	22°34	23°50	2°56	25°25	24°44	20°50	n.a.	T 24
W25	2 35 8	9° 4'15	12♊36	26°24	29°32	20° 6	12°51	12°24	22°32	23°49	2°57	25°23	24°41	20°57	n.a.	W25
T 26	2 39 5	10° 1'08	27°25	28°23	0♐46	20°46	13° 4	12°29	22°29	23°48	2°58	25°22	24°38	21° 3	n.a.	T 26
F 27	2 43 1	10°58'00	12♋ 4	0♏25	1°59	21°25	13°18	12°33	22°27	23°47	2°59	25°20	24°35	21°10	n.a.	F 27
S 28	2 46 57	11°54'52	26°26	2°29	3°12	22° 5	13°31	12°38	22°25	23°46	3° 0	25°19	24°32	21°17	n.a.	S 28
S 29	2 50 54	12°51'44	10♌29	4°34	4°25	22°45	13°44	12°43	22°22	23°45	3° 2	25°D18	24°29	21°23	n.a.	S 29
M30	2 54 50	13°48'36	24°11	6°41	5°39	23°25	13°57	12°47	22°20	23°44	3° 3	25°19	24°25	21°30	n.a.	M30
T 31	2 58 47	14♏45'29	7♍34	8♏49	6♐52	24♎ 4	14♎10	12♑52	22♈18	23♓43	3♎ 4	25♎19	24♎22	21♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s32	15n29	5s17	3n21	0s33	13s 4	1s24	2s37	1s 7	4s 9	1s15	25s50	2s20	10n 8	0n52	1s33	0n50	15s52	16s19	10s 3	10s15	19s23		n.a.
M 2	6 54	12 17	5 2	2 49	0 42	13 31	1 24	2 54	1 7	4 14	1 15	25 49	2 20	10 7	0 52	1 33	0 50	15 52	16 19	10 3	10 13	19 23		n.a.
T 3	7 17	8 29	4 30	2 16	0 51	13 57	1 23	3 11	1 8	4 20	1 15	25 49	2 20	10 6	0 52	1 34	0 50	15 53	16 20	10 3	10 12	19 23		n.a.
W 4	7 39	4 19	3 44	1 42	0 59	14 22	1 23	3 28	1 8	4 26	1 15	25 48	2 19	10 5	0 52	1 34	0 50	15 54	16 20	10 2	10 11	19 23		n.a.
T 5	8 1	0 0	2 47	1 7	1 7	14 47	1 23	3 44	1 8	4 31	1 15	25 48	2 19	10 4	0 52	1 35	0 50	15 54	16 20	10 2	10 10	19 23		n.a.
F 6	8 23	4s14	1 43	0 32	1 14	15 12	1 22	4 1	1 9	4 37	1 15	25 47	2 19	10 3	0 52	1 36	0 50	15 55	16 20	10 2	10 9	19 23		n.a.
S 7	8 45	8 13	0 34	0s 4	1 21	15 36	1 22	4 18	1 9	4 43	1 16	25 47	2 19	10 2	0 52	1 36	0 50	15 56	16 20	10 2	10 8	19 23		n.a.
S 8	9 6	11 47	0n35	0 40	1 27	16 0	1 21	4 35	1 9	4 49	1 16	25 46	2 18	10 1	0 52	1 37	0 50	15 56	16 20	10 2	10 6	19 23		n.a.
M 9	9 28	14 46	1 41	1 17	1 32	16 24	1 21	4 51	1 10	4 54	1 16	25 46	2 18	10 0	0 52	1 37	0 50	15 57	16 20	10 2	10 5	19 23		n.a.
T 10	9 49	17 3	2 42	1 55	1 37	16 47	1 20	5 8	1 10	5 0	1 16	25 45	2 18	9 59	0 52	1 38	0 50	15 58	16 20	10 2	10 4	19 23		n.a.
W11	10 11	18 35	3 35	2 33	1 42	17 9	1 19	5 24	1 10	5 6	1 16	25 45	2 18	9 58	0 52	1 38	0 50	15 58	16 20	10 2	10 3	19 23		n.a.
T 12	10 32	19 16	4 19	3 12	1 45	17 31	1 18	5 41	1 11	5 11	1 16	25 44	2 17	9 57	0 52	1 39	0 50	15 59	16 21	10 2	10 2	19 23		n.a.
F 13	10 53	19 6	4 51	3 51	1 48	17 53	1 18	5 57	1 11	5 17	1 17	25 43	2 17	9 56	0 52	1 39	0 50	16 0	16 21	10 2	10 0	19 23		n.a.
S 14	11 13	18 6	5 11	4 30	1 51	18 14	1 17	6 14	1 11	5 22	1 17	25 43	2 17	9 56	0 52	1 40	0 50	16 0	16 21	10 2	9 59	19 23		n.a.
S 15	11 34	16 17	5 18	5 10	1 53	18 35	1 16	6 30	1 12	5 28	1 17	25 42	2 17	9 55	0 52	1 40	0 50	16 1	16 21	10 2	9 58	19 23		n.a.
M16	11 54	13 44	5 11	5 50	1 54	18 55	1 15	6 46	1 12	5 34	1 17	25 42	2 16	9 54	0 52	1 41	0 50	16 2	16 21	10 2	9 57	19 23		n.a.
T 17	12 15	10 30	4 49	6 31	1 55	19 14	1 13	7 3	1 12	5 39	1 17	25 41	2 16	9 53	0 52	1 41	0 50	16 2	16 21	10 2	9 56	19 23		n.a.
W18	12 35	6 42	4 12	7 11	1 55	19 33	1 12	7 19	1 13	5 45	1 17	25 40	2 16	9 52	0 52	1 42	0 50	16 3	16 22	10 2	9 54	19 23		n.a.
T 19	12 55	2 28	3 21	7 52	1 55	19 52	1 11	7 35	1 13	5 50	1 18	25 40	2 16	9 51	0 52	1 42	0 50	16 4	16 22	10 2	9 53	19 23		n.a.
F 20	13 14	2n 1	2 18	8 33	1 53	20 10	1 10	7 51	1 13	5 56	1 18	25 39	2 15	9 50	0 52	1 43	0 50	16 4	16 22	10 3	9 52	19 23		n.a.
S 21	13 34	6 33	1 4	9 14	1 52	20 27	1 8	8 7	1 13	6 1	1 18	25 39	2 15	9 49	0 52	1 43	0 50	16 5	16 22	10 3	9 51	19 23		n.a.
S 22	13 53	10 49	0s15	9 54	1 49	20 44	1 7	8 23	1 14	6 7	1 18	25 38	2 15	9 48	0 52	1 44	0 50	16 6	16 22	10 3	9 50	19 23		n.a.
M23	14 12	14 32	1 35	10 35	1 46	21 0	1 5	8 39	1 14	6 12	1 18	25 37	2 15	9 47	0 52	1 44	0 50	16 6	16 22	10 3	9 49	19 23		n.a.
T 24	14 31	17 20	2 50	11 15	1 42	21 16	1 4	8 55	1 14	6 18	1 19	25 37	2 14	9 46	0 52	1 45	0 50	16 7	16 23	10 2	9 47	19 23		n.a.
W25	14 50	18 58	3 53	11 55	1 38	21 31	1 2	9 10	1 15	6 23	1 19	25 36	2 14	9 45	0 52	1 45	0 50	16 8	16 23	10 2	9 46	19 23		n.a.
T 26	15 8	19 17	4 40	12 35	1 33	21 45	1 1	9 26	1 15	6 29	1 19	25 35	2 14	9 45	0 52	1 45	0 50	16 8	16 23	10 1	9 45	19 23		n.a.
F 27	15 26	18 18	5 8	13 13	1 27	21 59	0 59	9 41	1 15	6 34	1 19	25 35	2 14	9 44	0 52	1 46	0 50	16 9	16 23	10 1	9 44	19 23		n.a.
S 28	15 44	16 9	5 17	13 52	1 21	22 12	0 57	9 57	1 15	6 40	1 19	25 34	2 13	9 43	0 52	1 46	0 50	16 10	16 23	10 0	9 43	19 23		n.a.
S 29	16 2	13 6	5 6	14 29	1 14	22 24	0 55	10 12	1 16	6 45	1 20	25 33	2 13	9 42	0 52	1 47	0 50	16 10	16 24	10 0	9 41	19 23		n.a.
M30	16 20	9 24	4 37	15 6	1 7	22 36	0 53	10 28	1 16	6 50	1 20	25 33	2 13	9 41	0 52	1 47	0 50	16 11	16 24	10 0	9 40	19 23		n.a.
T 31	16s37	5n18	3s55	15s41	0s59	22s47	0s51	10s43	1s16	6s56	1s20	25s32	2s13	9n40	0n52	1s47	0n50	16s12	16s24	10s 0	9s39	19s23		n.a.

Julian Day Number = -2743392.5, Delta T = 177h46m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'14, Lahiri = -170°55'14 Julian Calendar 1 Jan. 12224 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12225 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 43	15♏42'21	20♍38	10♏58	8♐ 5	24♎44	14♎23	12♑57	22°R16	23°R42	3♎ 5	25♎21	24♎19	21♐44	n.a.	W 1
T 2	3 6 40	16°39'14	3♎25	13° 8	9°19	25°24	14°36	13° 2	22♈13	23♓42	3° 6	25°22	24°16	21°50	n.a.	T 2
F 3	3 10 36	17°36'07	15°59	15°18	10°32	26° 3	14°48	13° 7	22°11	23°41	3° 7	25°23	24°13	21°57	n.a.	F 3
S 4	3 14 33	18°33'01	28°20	17°29	11°45	26°43	15° 1	13°12	22° 9	23°40	3° 8	25°R23	24°10	22° 4	n.a.	S 4
S 5	3 18 29	19°29'54	10♏32	19°40	12°58	27°22	15°14	13°17	22° 7	23°39	3° 9	25°23	24° 6	22°10	n.a.	S 5
M 6	3 22 26	20°26'48	22°36	21°50	14°11	28° 2	15°26	13°22	22° 5	23°39	3°10	25°21	24° 3	22°17	n.a.	M 6
T 7	3 26 22	21°23'42	4♐34	24° 0	15°24	28°41	15°39	13°28	22° 3	23°38	3°11	25°17	24° 0	22°24	n.a.	T 7
W 8	3 30 19	22°20'36	16°27	26°10	16°38	29°20	15°52	13°33	22° 1	23°37	3°12	25°13	23°57	22°30	n.a.	W 8
T 9	3 34 15	23°17'31	28°18	28°18	17°51	29°59	16° 4	13°39	21°59	23°37	3°13	25° 8	23°54	22°37	n.a.	T 9
F 10	3 38 12	24°14'25	10♑ 8	0♐26	19° 4	0♏39	16°16	13°44	21°57	23°36	3°14	25° 4	23°50	22°44	n.a.	F 10
S 11	3 42 8	25°11'20	22° 2	2°32	20°17	1°18	16°29	13°50	21°55	23°35	3°15	25° 0	23°47	22°51	n.a.	S 11
S 12	3 46 5	26° 8'15	4♒ 3	4°36	21°30	1°57	16°41	13°55	21°53	23°35	3°16	24°56	23°44	22°57	n.a.	S 12
M13	3 50 2	27° 5'10	16°13	6°39	22°43	2°37	16°53	14° 1	21°51	23°34	3°17	24°54	23°41	23° 4	n.a.	M13
T 14	3 53 58	28° 2'05	28°38	8°40	23°56	3°16	17° 5	14° 6	21°49	23°34	3°18	24°D54	23°38	23°11	n.a.	T 14
W15	3 57 55	28°59'00	11♓22	10°39	25° 9	3°55	17°18	14°12	21°47	23°33	3°19	24°54	23°35	23°17	n.a.	W15
T 16	4 1 51	29°55'55	24°28	12°37	26°22	4°34	17°30	14°18	21°45	23°33	3°20	24°56	23°31	23°24	n.a.	T 16
F 17	4 5 48	0♐52'51	8♈ 0	14°32	27°35	5°13	17°41	14°24	21°44	23°33	3°20	24°57	23°28	23°31	n.a.	F 17
S 18	4 9 44	1°49'47	22° 0	16°26	28°48	5°52	17°53	14°30	21°42	23°32	3°21	24°R58	23°25	23°37	n.a.	S 18
S 19	4 13 41	2°46'43	6♉26	18°18	0♑ 0	6°31	18° 5	14°36	21°40	23°32	3°22	24°58	23°22	23°44	n.a.	S 19
M20	4 17 37	3°43'40	21°15	20° 7	1°13	7°10	18°17	14°42	21°39	23°32	3°23	24°55	23°19	23°51	n.a.	M20
T 21	4 21 34	4°40'38	6♊21	21°55	2°26	7°48	18°28	14°48	21°37	23°31	3°24	24°52	23°15	23°58	n.a.	T 21
W22	4 25 31	5°37'37	21°34	23°41	3°39	8°27	18°40	14°54	21°35	23°31	3°24	24°46	23°12	24° 4	n.a.	W22
T 23	4 29 27	6°34'36	6♋44	25°24	4°51	9° 6	18°52	15° 0	21°34	23°31	3°25	24°41	23° 9	24°11	n.a.	T 23
F 24	4 33 24	7°31'36	21°41	27° 6	6° 4	9°45	19° 3	15° 6	21°33	23°31	3°26	24°35	23° 6	24°18	n.a.	F 24
S 25	4 37 20	8°28'38	6♌17	28°46	7°17	10°24	19°14	15°12	21°31	23°30	3°27	24°30	23° 3	24°24	n.a.	S 25
S 26	4 41 17	9°25'40	20°29	0♑24	8°29	11° 2	19°26	15°19	21°30	23°30	3°27	24°27	23° 0	24°31	n.a.	S 26
M27	4 45 14	10°22'44	4♍14	1°59	9°42	11°41	19°37	15°25	21°28	23°30	3°28	24°25	22°56	24°38	n.a.	M27
T 28	4 49 10	11♐19'48	17♍33	3♑33	10♑55	12♏19	19♎48	15♑31	21♈27	23♓30	3♎29	24°D25	22♎53	24♐45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s54	1n 2	3s 1	16s15	0s51	22s57	0s49	10s58	1s16	7s 1	1s20	25s31	2s12	9n39	0n52	1s48	0n50	16s12	16s24	10s 1	9s38	19s22		n.a.
T 2	17 11	3s12	1 58	16 48	0 42	23 7	0 47	11 13	1 17	7 6	1 20	25 30	2 12	9 38	0 52	1 48	0 50	16 13	16 25	10 1	9 37	19 22		n.a.
F 3	17 27	7 13	0 52	17 19	0 34	23 16	0 45	11 28	1 17	7 12	1 21	25 30	2 12	9 38	0 52	1 48	0 50	16 14	16 25	10 2	9 35	19 22		n.a.
S 4	17 43	10 52	0n16	17 49	0 25	23 24	0 43	11 43	1 17	7 17	1 21	25 29	2 12	9 37	0 52	1 49	0 50	16 14	16 25	10 2	9 34	19 22		n.a.
S 5	17 59	14 0	1 23	18 17	0 15	23 32	0 41	11 58	1 17	7 22	1 21	25 28	2 12	9 36	0 52	1 49	0 50	16 15	16 25	10 2	9 33	19 22		n.a.
M 6	18 15	16 30	2 24	18 43	0 6	23 39	0 39	12 13	1 18	7 27	1 21	25 27	2 11	9 35	0 52	1 49	0 50	16 15	16 26	10 1	9 32	19 22		n.a.
T 7	18 30	18 16	3 19	19 8	0n 4	23 45	0 36	12 27	1 18	7 32	1 22	25 27	2 11	9 34	0 52	1 50	0 50	16 16	16 26	10 0	9 31	19 22		n.a.
W 8	18 45	19 12	4 5	19 31	0 13	23 51	0 34	12 42	1 18	7 38	1 22	25 26	2 11	9 34	0 52	1 50	0 50	16 17	16 26	9 58	9 29	19 22		n.a.
T 9	19 0	19 18	4 40	19 51	0 23	23 55	0 32	12 56	1 18	7 43	1 22	25 25	2 11	9 33	0 52	1 50	0 50	16 17	16 26	9 56	9 28	19 22		n.a.
F 10	19 14	18 33	5 3	20 10	0 32	23 59	0 29	13 10	1 19	7 48	1 22	25 24	2 11	9 32	0 52	1 50	0 50	16 18	16 27	9 55	9 27	19 22		n.a.
S 11	19 28	16 59	5 13	20 27	0 41	24 3	0 27	13 25	1 19	7 53	1 22	25 24	2 10	9 31	0 52	1 51	0 50	16 19	16 27	9 53	9 26	19 22		n.a.
S 12	19 42	14 40	5 9	20 43	0 50	24 6	0 24	13 39	1 19	7 58	1 23	25 23	2 10	9 31	0 52	1 51	0 50	16 19	16 27	9 52	9 25	19 22		n.a.
M13	19 56	11 41	4 52	20 56	0 59	24 7	0 22	13 53	1 19	8 3	1 23	25 22	2 10	9 30	0 52	1 51	0 50	16 20	16 28	9 51	9 23	19 22		n.a.
T 14	20 9	8 8	4 21	21 8	1 7	24 9	0 19	14 7	1 19	8 8	1 23	25 21	2 10	9 29	0 52	1 51	0 50	16 21	16 28	9 51	9 22	19 21		n.a.
W15	20 22	4 8	3 36	21 18	1 15	24 9	0 16	14 21	1 20	8 13	1 23	25 20	2 10	9 28	0 52	1 52	0 50	16 21	16 28	9 51	9 21	19 21		n.a.
T 16	20 34	0n11	2 39	21 27	1 23	24 9	0 14	14 34	1 20	8 18	1 24	25 20	2 9	9 28	0 52	1 52	0 50	16 22	16 28	9 52	9 20	19 21		n.a.
F 17	20 47	4 38	1 31	21 34	1 30	24 8	0 11	14 48	1 20	8 23	1 24	25 19	2 9	9 27	0 52	1 52	0 49	16 22	16 29	9 52	9 19	19 21		n.a.
S 18	20 59	9 0	0 16	21 39	1 37	24 6	0 8	15 1	1 20	8 28	1 24	25 18	2 9	9 26	0 52	1 52	0 49	16 23	16 29	9 52	9 17	19 21		n.a.
S 19	21 10	12 59	1s 2	21 44	1 43	24 4	0 6	15 15	1 20	8 33	1 25	25 17	2 9	9 26	0 52	1 52	0 49	16 24	16 29	9 52	9 16	19 21		n.a.
M20	21 21	16 15	2 18	21 47	1 49	24 1	0 3	15 28	1 20	8 37	1 25	25 16	2 9	9 25	0 52	1 52	0 49	16 24	16 30	9 51	9 15	19 21		n.a.
T 21	21 32	18 28	3 26	21 48	1 55	23 57	0 0	15 41	1 21	8 42	1 25	25 15	2 8	9 24	0 52	1 52	0 49	16 25	16 30	9 50	9 14	19 21		n.a.
W22	21 42	19 22	4 20	21 49	2 0	23 52	0n 3	15 54	1 21	8 47	1 25	25 14	2 8	9 24	0 52	1 53	0 49	16 25	16 30	9 48	9 13	19 20		n.a.
T 23	21 53	18 53	4 55	21 49	2 5	23 47	0 5	16 7	1 21	8 52	1 26	25 14	2 8	9 23	0 52	1 53	0 49	16 26	16 31	9 46	9 11	19 20		n.a.
F 24	22 2	17 5	5 10	21 48	2 9	23 41	0 8	16 20	1 21	8 56	1 26	25 13	2 8	9 23	0 52	1 53	0 49	16 27	16 31	9 44	9 10	19 20		n.a.
S 25	22 12	14 13	5 3	21 45	2 12	23 35	0 11	16 33	1 21	9 1	1 26	25 12	2 8	9 22	0 52	1 53	0 49	16 27	16 31	9 42	9 9	19 20		n.a.
S 26	22 21	10 35	4 39	21 43	2 15	23 28	0 14	16 45	1 22	9 6	1 27	25 11	2 8	9 21	0 52	1 53	0 49	16 28	16 31	9 41	9 8	19 20		n.a.
M27	22 29	6 29	3 59	21 39	2 18	23 20	0 17	16 58	1 22	9 10	1 27	25 10	2 7	9 21	0 52	1 53	0 49	16 28	16 32	9 40	9 7	19 20		n.a.
T 28	22s37	2n10	3s 6	21s35	2n20	23s11	0n20	17s10	1s22	9s15	1s27	25s 9	2s 7	9n20	0n52	1s53	0n49	16s29	16s32	9s40	9s 5	19s20		n.a.

Julian Day Number = -2743361.5, Delta T = 177h46m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'10, Lahiri = -170°55'10 Julian Calendar 1 Feb. 12224 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12225 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 53 7	12♐16'54	0♎29	5♑ 4	12♑ 7	12♏58	19♎59	15♑38	21°R26	23°D30	3♎29	24♎26	22♎50	24♐51	n.a.	W 1
T 2	4 57 3	13°14'02	13° 6	6°34	13°20	13°37	20°10	15°44	21♈25	23♓30	3°30	24°27	22°47	24°58	n.a.	T 2
F 3	5 1 0	14°11'10	25°27	8° 2	14°32	14°15	20°20	15°51	21°23	23°30	3°30	24°R28	22°44	25° 5	n.a.	F 3
S 4	5 4 57	15° 8'20	7♏36	9°27	15°45	14°53	20°31	15°57	21°22	23°30	3°31	24°27	22°41	25°11	n.a.	S 4
S 5	5 8 53	16° 5'31	19°37	10°50	16°57	15°32	20°42	16° 4	21°21	23°30	3°32	24°24	22°37	25°18	n.a.	S 5
M 6	5 12 50	17° 2'44	1♐33	12°12	18° 9	16°10	20°52	16°10	21°20	23°31	3°32	24°18	22°34	25°25	n.a.	M 6
T 7	5 16 47	17°59'58	13°25	13°31	19°22	16°49	21° 3	16°17	21°19	23°31	3°33	24°11	22°31	25°32	n.a.	T 7
W 8	5 20 43	18°57'13	25°16	14°48	20°34	17°27	21°13	16°24	21°18	23°31	3°33	24° 1	22°28	25°38	n.a.	W 8
T 9	5 24 40	19°54'29	7♑ 7	16° 2	21°46	18° 5	21°23	16°30	21°17	23°31	3°34	23°51	22°25	25°45	n.a.	T 9
F 10	5 28 37	20°51'46	19° 0	17°14	22°59	18°43	21°33	16°37	21°16	23°31	3°34	23°40	22°21	25°52	n.a.	F 10
S 11	5 32 33	21°49'05	0♒57	18°24	24°11	19°22	21°43	16°44	21°16	23°32	3°34	23°31	22°18	25°58	n.a.	S 11
S 12	5 36 30	22°46'25	13° 0	19°31	25°23	20° 0	21°53	16°51	21°15	23°32	3°35	23°22	22°15	26° 5	n.a.	S 12
M13	5 40 26	23°43'46	25°12	20°36	26°35	20°38	22° 3	16°57	21°14	23°32	3°35	23°16	22°12	26°12	n.a.	M13
T 14	5 44 23	24°41'08	7♓36	21°38	27°47	21°16	22°13	17° 4	21°13	23°33	3°36	23°13	22° 9	26°19	n.a.	T 14
W15	5 48 20	25°38'31	20°17	22°37	29° 0	21°54	22°22	17°11	21°13	23°33	3°36	23°D11	22° 6	26°25	n.a.	W15
T 16	5 52 16	26°35'55	3♈18	23°33	0♒12	22°32	22°32	17°18	21°12	23°34	3°36	23°11	22° 2	26°32	n.a.	T 16
F 17	5 56 13	27°33'21	16°42	24°26	1°24	23°10	22°41	17°25	21°12	23°34	3°37	23°R12	21°59	26°39	n.a.	F 17
S 18	6 0 10	28°30'48	0♉34	25°15	2°36	23°48	22°50	17°32	21°11	23°35	3°37	23°12	21°56	26°45	n.a.	S 18
S 19	6 4 6	29°28'16	14°53	26° 2	3°47	24°26	23° 0	17°39	21°11	23°35	3°37	23°10	21°53	26°52	n.a.	S 19
M20	6 8 3	0♑25'45	29°37	26°45	4°59	25° 4	23° 9	17°46	21°11	23°36	3°37	23° 6	21°50	26°59	n.a.	M20
T 21	6 12 0	1°23'17	14♊43	27°24	6°11	25°42	23°17	17°53	21°10	23°36	3°38	23° 0	21°47	27° 6	n.a.	T 21
W22	6 15 57	2°20'49	0♋ 0	27°59	7°23	26°19	23°26	18° 0	21°10	23°37	3°38	22°51	21°43	27°12	n.a.	W22
T 23	6 19 53	3°18'23	15°19	28°31	8°35	26°57	23°35	18° 7	21°10	23°38	3°38	22°41	21°40	27°19	n.a.	T 23
F 24	6 23 50	4°15'59	0♌27	28°57	9°46	27°35	23°43	18°14	21°10	23°39	3°38	22°32	21°37	27°26	n.a.	F 24
S 25	6 27 47	5°13'37	15°15	29°20	10°58	28°13	23°52	18°21	21° 9	23°39	3°38	22°23	21°34	27°32	n.a.	S 25
S 26	6 31 43	6°11'17	29°37	29°38	12°10	28°50	24° 0	18°28	21° 9	23°40	3°38	22°16	21°31	27°39	n.a.	S 26
M27	6 35 40	7° 8'59	13♍29	29°51	13°21	29°28	24° 8	18°35	21°D 9	23°41	3°38	22°12	21°27	27°46	n.a.	M27
T 28	6 39 37	8° 6'43	26°52	29°59	14°33	0♐ 5	24°16	18°43	21° 9	23°42	3°38	22°10	21°24	27°53	n.a.	T 28
W29	6 43 33	9° 4'28	9♎48	0°R 1	15°44	0°43	24°24	18°50	21°10	23°43	3°39	22°D10	21°21	27°59	n.a.	W29
T 30	6 47 30	10° 2'17	22°22	29°59	16°56	1°21	24°32	18°57	21°10	23°43	3°R39	22°R10	21°18	28° 6	n.a.	T 30
F 31	6 51 27	11♑ 0'07	4♏38	29♑50	18♒ 7	1♐58	24♎39	19♑ 4	21♈10	23♓44	3♎39	22♎ 9	21♎15	28♐13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	2s 7	2s 6	21s30	2n22	23s 2	0n23	17s22	1s22	9s19	1s27	25s 8	2s 7	9n20	0n52	1s53	0n49	16s29	16s32	9s40	9s 4	19s19		n.a.
T 2	22 53	6 13	1 1	21 25	2 23	22 52	0 26	17 34	1 22	9 24	1 28	25 7	2 7	9 19	0 52	1 53	0 49	16 30	16 33	9 41	9 3	19 19		n.a.
F 3	23 0	9 58	0n 5	21 20	2 24	22 41	0 28	17 46	1 22	9 28	1 28	25 6	2 7	9 19	0 52	1 53	0 49	16 30	16 33	9 41	9 2	19 19		n.a.
S 4	23 7	13 15	1 10	21 14	2 24	22 30	0 31	17 58	1 22	9 33	1 28	25 5	2 7	9 18	0 52	1 53	0 49	16 31	16 33	9 41	9 1	19 19		n.a.
S 5	23 13	15 55	2 11	21 8	2 23	22 18	0 34	18 10	1 23	9 37	1 29	25 4	2 7	9 18	0 52	1 53	0 49	16 32	16 34	9 40	8 59	19 19		n.a.
M 6	23 19	17 54	3 6	21 2	2 22	22 6	0 37	18 21	1 23	9 41	1 29	25 3	2 6	9 18	0 52	1 53	0 49	16 32	16 34	9 38	8 58	19 19		n.a.
T 7	23 24	19 4	3 52	20 56	2 21	21 52	0 40	18 33	1 23	9 46	1 29	25 2	2 6	9 17	0 52	1 53	0 49	16 33	16 34	9 35	8 57	19 18		n.a.
W 8	23 29	19 25	4 28	20 50	2 19	21 39	0 43	18 44	1 23	9 50	1 30	25 1	2 6	9 17	0 51	1 53	0 49	16 33	16 35	9 31	8 56	19 18		n.a.
T 9	23 34	18 54	4 52	20 44	2 16	21 24	0 46	18 55	1 23	9 54	1 30	25 0	2 6	9 16	0 51	1 53	0 49	16 34	16 35	9 27	8 55	19 18		n.a.
F 10	23 38	17 34	5 4	20 38	2 13	21 10	0 49	19 6	1 23	9 58	1 30	25 0	2 6	9 16	0 51	1 52	0 49	16 34	16 36	9 23	8 53	19 18		n.a.
S 11	23 42	15 28	5 3	20 32	2 10	20 54	0 52	19 17	1 23	10 3	1 31	24 59	2 6	9 16	0 51	1 52	0 49	16 35	16 36	9 20	8 52	19 18		n.a.
S 12	23 45	12 42	4 48	20 27	2 6	20 38	0 55	19 28	1 23	10 7	1 31	24 58	2 6	9 15	0 51	1 52	0 49	16 35	16 36	9 17	8 51	19 18		n.a.
M13	23 48	9 20	4 19	20 22	2 1	20 22	0 58	19 39	1 23	10 11	1 31	24 57	2 6	9 15	0 51	1 52	0 49	16 36	16 37	9 14	8 50	19 17		n.a.
T 14	23 51	5 32	3 39	20 17	1 56	20 5	1 0	19 49	1 24	10 15	1 32	24 56	2 5	9 15	0 51	1 52	0 49	16 36	16 37	9 13	8 49	19 17		n.a.
W15	23 53	1 23	2 47	20 13	1 50	19 47	1 3	19 59	1 24	10 19	1 32	24 54	2 5	9 15	0 51	1 52	0 49	16 36	16 37	9 12	8 47	19 17		n.a.
T 16	23 55	2n56	1 44	20 10	1 43	19 29	1 6	20 10	1 24	10 23	1 32	24 53	2 5	9 14	0 51	1 52	0 49	16 37	16 38	9 12	8 46	19 17		n.a.
F 17	23 56	7 14	0 35	20 8	1 37	19 10	1 9	20 20	1 24	10 27	1 33	24 52	2 5	9 14	0 51	1 51	0 49	16 37	16 38	9 13	8 45	19 16		n.a.
S 18	23 57	11 19	0s39	20 6	1 29	18 51	1 12	20 29	1 24	10 30	1 33	24 51	2 5	9 14	0 51	1 51	0 49	16 38	16 38	9 13	8 44	19 16		n.a.
S 19	23 57	14 52	1 53	20 5	1 21	18 32	1 14	20 39	1 24	10 34	1 33	24 50	2 5	9 14	0 51	1 51	0 49	16 38	16 39	9 12	8 42	19 16		n.a.
M20	23 57	17 34	3 1	20 5	1 12	18 12	1 17	20 49	1 24	10 38	1 34	24 49	2 5	9 14	0 51	1 51	0 49	16 39	16 39	9 10	8 41	19 16		n.a.
T 21	23 57	19 7	3 58	20 6	1 3	17 51	1 20	20 58	1 24	10 42	1 34	24 48	2 5	9 13	0 51	1 51	0 49	16 39	16 39	9 8	8 40	19 16		n.a.
W22	23 56	19 19	4 39	20 9	0 54	17 30	1 22	21 7	1 24	10 45	1 34	24 47	2 5	9 13	0 51	1 50	0 49	16 39	16 40	9 5	8 39	19 15		n.a.
T 23	23 55	18 6	5 0	20 12	0 44	17 9	1 25	21 16	1 24	10 49	1 35	24 46	2 5	9 13	0 51	1 50	0 49	16 40	16 40	9 1	8 38	19 15		n.a.
F 24	23 53	15 37	5 0	20 17	0 33	16 47	1 28	21 25	1 24	10 52	1 35	24 45	2 4	9 13	0 51	1 50	0 49	16 40	16 40	8 57	8 36	19 15		n.a.
S 25	23 51	12 10	4 39	20 23	0 22	16 25	1 30	21 34	1 24	10 56	1 36	24 44	2 4	9 13	0 51	1 49	0 49	16 41	16 41	8 54	8 35	19 15		n.a.
S 26	23 49	8 6	4 1	20 31	0 10	16 3	1 33	21 43	1 25	10 59	1 36	24 43	2 4	9 13	0 51	1 49	0 49	16 41	16 41	8 51	8 34	19 14		n.a.
M27	23 46	3 43	3 10	20 40	0s 2	15 40	1 35	21 51	1 25	11 3	1 36	24 42	2 4	9 13	0 51	1 49	0 49	16 41	16 42	8 50	8 33	19 14		n.a.
T 28	23 42	0s43	2 10	20 51	0 15	15 17	1 37	22 0	1 25	11 6	1 37	24 41	2 4	9 13	0 51	1 49	0 49	16 42	16 42	8 49	8 32	19 14		n.a.
W29	23 38	4 58	1 5	21 3	0 28	14 53	1 40	22 8	1 25	11 10	1 37	24 40	2 4	9 13	0 51	1 48	0 49	16 42	16 42	8 49	8 30	19 14		n.a.
T 30	23 34	8 53	0n 1	21 16	0 41	14 29	1 42	22 16	1 25	11 13	1 37	24 38	2 4	9 13	0 51	1 48	0 49	16 42	16 43	8 49	8 29	19 13		n.a.
F 31	23s29	12s19	1n 6	21s31	0s55	14s 5	1n44	22s24	1s25	11s16	1s38	24s37	2s 4	9n13	0n51	1s47	0n49	16s43	16s43	8s49	8s28	19s13		n.a.

Julian Day Number = -2743333.5, Delta T = 177h46m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'06, Lahiri = -170°55'06 Julian Calendar 1 March 12224 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12225 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 23	11♉57'59	16♏42	29°R37	19♒18	2♐35	24♎47	19♉11	21♈10	23♓45	3°R39	22°R 7	21♎12	28♐19	n.a.	S 1
S 2	6 59 20	12°55'53	28°37	29♉18	20°30	3°13	24°54	19°18	21°11	23°46	3♎38	22♎ 3	21° 8	28°26	n.a.	S 2
M 3	7 3 17	13°53'50	10♐29	28°53	21°41	3°50	25° 1	19°26	21°11	23°47	3°38	21°55	21° 5	28°33	n.a.	M 3
T 4	7 7 13	14°51'49	22°19	28°23	22°52	4°28	25° 8	19°33	21°11	23°48	3°38	21°45	21° 2	28°40	n.a.	T 4
W 5	7 11 10	15°49'50	4♉10	27°48	24° 3	5° 5	25°15	19°40	21°12	23°49	3°38	21°32	20°59	28°46	n.a.	W 5
T 6	7 15 7	16°47'53	16° 5	27° 9	25°14	5°42	25°22	19°47	21°12	23°51	3°38	21°19	20°56	28°53	n.a.	T 6
F 7	7 19 4	17°45'58	28° 3	26°25	26°25	6°19	25°28	19°54	21°13	23°52	3°38	21° 4	20°53	29° 0	n.a.	F 7
S 8	7 23 0	18°44'05	10♒ 8	25°38	27°36	6°57	25°35	20° 2	21°14	23°53	3°38	20°51	20°49	29° 6	n.a.	S 8
S 9	7 26 57	19°42'14	22°19	24°48	28°47	7°34	25°41	20° 9	21°14	23°54	3°38	20°40	20°46	29°13	n.a.	S 9
M10	7 30 54	20°40'25	4♓38	23°56	29°58	8°11	25°47	20°16	21°15	23°55	3°37	20°31	20°43	29°20	n.a.	M10
T 11	7 34 50	21°38'38	17° 9	23° 3	1♓ 9	8°48	25°53	20°23	21°16	23°57	3°37	20°26	20°40	29°27	n.a.	T 11
W12	7 38 47	22°36'53	29°52	22°10	2°20	9°25	25°58	20°30	21°17	23°58	3°37	20°23	20°37	29°33	n.a.	W12
T 13	7 42 44	23°35'09	12♈52	21°19	3°31	10° 2	26° 4	20°38	21°17	23°59	3°37	20°22	20°33	29°40	n.a.	T 13
F 14	7 46 40	24°33'28	26°12	20°29	4°41	10°39	26°10	20°45	21°18	24° 0	3°36	20°22	20°30	29°47	n.a.	F 14
S 15	7 50 37	25°31'48	9♉55	19°43	5°52	11°16	26°15	20°52	21°19	24° 2	3°36	20°21	20°27	29°53	n.a.	S 15
S 16	7 54 34	26°30'11	24° 1	19° 2	7° 2	11°52	26°20	20°59	21°20	24° 3	3°36	20°19	20°24	0♑ 0	n.a.	S 16
M17	7 58 30	27°28'35	8♊32	18°25	8°13	12°29	26°25	21° 7	21°22	24° 5	3°35	20°15	20°21	0° 7	n.a.	M17
T 18	8 2 27	28°27'02	23°23	17°55	9°23	13° 6	26°30	21°14	21°23	24° 6	3°35	20° 8	20°18	0°14	n.a.	T 18
W19	8 6 24	29°25'30	8♋29	17°32	10°34	13°43	26°34	21°21	21°24	24° 8	3°34	19°59	20°14	0°20	n.a.	W19
T 20	8 10 20	0♒24'01	23°39	17°16	11°44	14°19	26°39	21°28	21°25	24° 9	3°34	19°48	20°11	0°27	n.a.	T 20
F 21	8 14 17	1°22'33	8♌44	17°D 8	12°54	14°56	26°43	21°35	21°26	24°11	3°34	19°37	20° 8	0°34	n.a.	F 21
S 22	8 18 14	2°21'08	23°33	17° 9	14° 4	15°33	26°47	21°42	21°28	24°12	3°33	19°28	20° 5	0°40	n.a.	S 22
S 23	8 22 10	3°19'46	7♍58	17°18	15°14	16° 9	26°51	21°49	21°29	24°14	3°33	19°20	20° 2	0°47	n.a.	S 23
M24	8 26 7	4°18'26	21°56	17°35	16°24	16°46	26°54	21°57	21°31	24°15	3°32	19°15	19°58	0°54	n.a.	M24
T 25	8 30 4	5°17'08	5♎24	18° 2	17°34	17°22	26°58	22° 4	21°32	24°17	3°32	19°12	19°55	1° 1	n.a.	T 25
W26	8 34 0	6°15'53	18°24	18°36	18°44	17°59	27° 1	22°11	21°34	24°18	3°31	19°D12	19°52	1° 7	n.a.	W26
T 27	8 37 57	7°14'41	1♏ 1	19°19	19°53	18°35	27° 4	22°18	21°35	24°20	3°31	19°12	19°49	1°14	n.a.	T 27
F 28	8 41 54	8°13'31	13°18	20° 9	21° 3	19°12	27° 7	22°25	21°37	24°22	3°30	19°R12	19°46	1°21	n.a.	F 28
S 29	8 45 50	9°12'24	25°22	21° 7	22°13	19°48	27°10	22°32	21°39	24°24	3°29	19°11	19°43	1°27	n.a.	S 29
S 30	8 49 47	10♒11'20	7♐17	22♉13	23♓22	20♐24	27♎13	22♉39	21♈40	24♓25	3♎29	19♎ 7	19♎39	1♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	15s11	2n 6	21s47	1s 8	13s41	1n46	22s31	1s25	11s19	1s38	24s36	2s 4	9n13	0n51	1s47	0n49	16s43	16s43	8s48	8s27	19s13		n.a.
S 2	23 19	17 22	3 0	22 5	1 22	13 16	1 49	22 39	1 25	11 22	1 39	24 35	2 4	9 13	0 51	1 47	0 49	16 43	16 44	8 46	8 25	19 13		n.a.
M 3	23 13	18 47	3 46	22 24	1 35	12 51	1 51	22 46	1 25	11 25	1 39	24 34	2 4	9 13	0 51	1 46	0 49	16 44	16 44	8 43	8 24	19 12		n.a.
T 4	23 6	19 23	4 22	22 43	1 49	12 25	1 53	22 54	1 25	11 28	1 39	24 33	2 4	9 13	0 51	1 46	0 49	16 44	16 44	8 39	8 23	19 12		n.a.
W 5	23 0	19 7	4 47	23 3	2 2	12 0	1 55	23 1	1 25	11 31	1 40	24 32	2 4	9 14	0 51	1 45	0 49	16 44	16 45	8 35	8 22	19 12		n.a.
T 6	22 53	18 2	4 59	23 23	2 15	11 34	1 57	23 7	1 25	11 34	1 40	24 31	2 4	9 14	0 51	1 45	0 49	16 44	16 45	8 29	8 21	19 12		n.a.
F 7	22 45	16 9	4 58	23 44	2 26	11 8	1 58	23 14	1 25	11 37	1 41	24 29	2 4	9 14	0 51	1 45	0 49	16 45	16 46	8 24	8 19	19 11		n.a.
S 8	22 37	13 33	4 44	24 4	2 38	10 42	2 0	23 21	1 25	11 40	1 41	24 28	2 3	9 14	0 51	1 44	0 49	16 45	16 46	8 19	8 18	19 11		n.a.
S 9	22 28	10 21	4 16	24 23	2 48	10 15	2 2	23 27	1 25	11 43	1 42	24 27	2 3	9 14	0 51	1 44	0 49	16 45	16 46	8 15	8 17	19 11		n.a.
M10	22 20	6 40	3 37	24 41	2 56	9 48	2 3	23 33	1 25	11 45	1 42	24 26	2 3	9 15	0 50	1 43	0 49	16 45	16 47	8 11	8 16	19 11		n.a.
T 11	22 10	2 39	2 46	24 58	3 4	9 22	2 5	23 39	1 25	11 48	1 42	24 25	2 3	9 15	0 50	1 43	0 49	16 46	16 47	8 9	8 15	19 10		n.a.
W12	22 1	1n34	1 46	25 13	3 10	8 55	2 7	23 45	1 25	11 50	1 43	24 24	2 3	9 15	0 50	1 42	0 49	16 46	16 47	8 8	8 13	19 10		n.a.
T 13	21 51	5 48	0 40	25 26	3 15	8 27	2 8	23 51	1 25	11 53	1 43	24 23	2 3	9 16	0 50	1 42	0 49	16 46	16 48	8 8	8 12	19 10		n.a.
F 14	21 40	9 51	0s31	25 37	3 18	8 0	2 9	23 56	1 25	11 55	1 44	24 21	2 3	9 16	0 50	1 41	0 49	16 46	16 48	8 8	8 11	19 9		n.a.
S 15	21 30	13 30	1 42	25 46	3 19	7 33	2 10	24 2	1 25	11 58	1 44	24 20	2 3	9 16	0 50	1 40	0 49	16 46	16 48	8 7	8 10	19 9		n.a.
S 16	21 18	16 29	2 48	25 51	3 18	7 5	2 12	24 7	1 25	12 0	1 45	24 19	2 3	9 17	0 50	1 40	0 49	16 47	16 49	8 7	8 8	19 9		n.a.
M17	21 7	18 30	3 46	25 54	3 16	6 38	2 13	24 12	1 25	12 2	1 45	24 18	2 3	9 17	0 50	1 39	0 49	16 47	16 49	8 5	8 7	19 8		n.a.
T 18	20 55	19 19	4 30	25 55	3 12	6 10	2 14	24 17	1 25	12 4	1 45	24 17	2 3	9 17	0 50	1 39	0 49	16 47	16 49	8 2	8 6	19 8		n.a.
W19	20 43	18 47	4 56	25 53	3 7	5 42	2 15	24 21	1 25	12 7	1 46	24 16	2 3	9 18	0 50	1 38	0 49	16 47	16 50	7 59	8 5	19 8		n.a.
T 20	20 30	16 55	5 1	25 49	3 1	5 14	2 15	24 26	1 25	12 9	1 46	24 14	2 3	9 18	0 50	1 38	0 49	16 47	16 50	7 55	8 4	19 7		n.a.
F 21	20 17	13 54	4 45	25 42	2 53	4 46	2 16	24 30	1 25	12 11	1 47	24 13	2 3	9 19	0 50	1 37	0 49	16 47	16 50	7 50	8 2	19 7		n.a.
S 22	20 4	10 2	4 10	25 33	2 44	4 18	2 17	24 34	1 25	12 12	1 47	24 12	2 3	9 19	0 50	1 36	0 49	16 47	16 51	7 47	8 1	19 7		n.a.
S 23	19 50	5 41	3 20	25 22	2 34	3 50	2 17	24 38	1 25	12 14	1 48	24 11	2 3	9 20	0 50	1 36	0 49	16 47	16 51	7 44	8 0	19 6		n.a.
M24	19 36	1 9	2 19	25 9	2 23	3 22	2 18	24 42	1 25	12 16	1 48	24 10	2 3	9 20	0 50	1 35	0 49	16 48	16 51	7 42	7 59	19 6		n.a.
T 25	19 21	3s18	1 13	24 54	2 12	2 54	2 18	24 46	1 25	12 18	1 49	24 8	2 3	9 21	0 50	1 34	0 49	16 48	16 52	7 41	7 57	19 6		n.a.
W26	19 7	7 26	0 4	24 37	2 0	2 27	2 18	24 49	1 25	12 20	1 49	24 7	2 3	9 21	0 50	1 34	0 49	16 48	16 52	7 41	7 56	19 5		n.a.
T 27	18 52	11 7	1n 3	24 19	1 47	1 59	2 18	24 52	1 25	12 21	1 50	24 6	2 3	9 22	0 50	1 33	0 49	16 48	16 52	7 41	7 55	19 5		n.a.
F 28	18 36	14 12	2 5	23 59	1 35	1 31	2 18	24 55	1 25	12 23	1 50	24 5	2 3	9 23	0 50	1 32	0 49	16 48	16 52	7 41	7 54	19 5		n.a.
S 29	18 20	16 37	3 0	23 37	1 22	1 3	2 18	24 58	1 25	12 24	1 51	24 4	2 3	9 23	0 50	1 32	0 49	16 48	16 53	7 40	7 52	19 4		n.a.
S 30	18s 4	18s17	3n47	23s13	1s 9	0s35	2n18	25s 1	1s24	12s26	1s51	24s 3	2s 3	9n24	0n50	1s31	0n49	16s48	16s53	7s39	7s51	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2743302.5, Delta T = 177h46m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°02'02, Lahiri = -170°55'02 Julian Calendar 1 Apr. 12224 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12225 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 43	11♒10'18	19♐ 7	23♑24	24♓31	21♐ 0	27♎15	22♑46	21♈42	24♓27	3°R28	19°R 1	19♎36	1♑41	n.a.	M 1
T 2	8 57 40	12° 9'19	0♑58	24°42	25°41	21°37	27°17	22°53	21°44	24°29	3♎27	18♎53	19°33	1°48	n.a.	T 2
W 3	9 1 37	13° 8'22	12°52	26° 5	26°50	22°13	27°19	23° 0	21°46	24°31	3°27	18°42	19°30	1°54	n.a.	W 3
T 4	9 5 33	14° 7'28	24°52	27°34	27°59	22°49	27°21	23° 7	21°48	24°32	3°26	18°30	19°27	2° 1	n.a.	T 4
F 5	9 9 30	15° 6'37	6♒58	29° 6	29° 8	23°25	27°23	23°14	21°50	24°34	3°25	18°18	19°24	2° 8	n.a.	F 5
S 6	9 13 27	16° 5'48	19°14	0♒43	0♈17	24° 1	27°24	23°20	21°52	24°36	3°25	18° 6	19°20	2°14	n.a.	S 6
S 7	9 17 23	17° 5'01	1♓39	2°23	1°26	24°37	27°25	23°27	21°54	24°38	3°24	17°57	19°17	2°21	n.a.	S 7
M 8	9 21 20	18° 4'16	14°13	4° 5	2°34	25°13	27°26	23°34	21°56	24°40	3°23	17°49	19°14	2°28	n.a.	M 8
T 9	9 25 16	19° 3'34	26°58	5°50	3°43	25°49	27°27	23°41	21°58	24°42	3°22	17°45	19°11	2°35	n.a.	T 9
W10	9 29 13	20° 2'54	9♈54	7°37	4°51	26°24	27°28	23°48	22° 0	24°44	3°22	17°43	19° 8	2°41	n.a.	W10
T 11	9 33 9	21° 2'16	23° 3	9°25	6° 0	27° 0	27°28	23°54	22° 3	24°46	3°21	17°D42	19° 4	2°48	n.a.	T 11
F 12	9 37 6	22° 1'41	6♉28	11°15	7° 8	27°36	27°28	24° 1	22° 5	24°48	3°20	17°43	19° 1	2°55	n.a.	F 12
S 13	9 41 3	23° 1'07	20° 8	13° 5	8°16	28°11	27°R28	24° 8	22° 7	24°50	3°19	17°R44	18°58	3° 2	n.a.	S 13
S 14	9 44 59	24° 0'36	4♊ 6	14°55	9°24	28°47	27°28	24°14	22°10	24°52	3°18	17°44	18°55	3° 8	n.a.	S 14
M15	9 48 56	25° 0'07	18°22	16°46	10°32	29°23	27°28	24°21	22°12	24°54	3°17	17°41	18°52	3°15	n.a.	M15
T 16	9 52 52	25°59'39	2♋53	18°37	11°40	29°58	27°27	24°27	22°15	24°56	3°16	17°37	18°49	3°22	n.a.	T 16
W17	9 56 49	26°59'15	17°36	20°28	12°47	0♑33	27°26	24°34	22°17	24°58	3°16	17°30	18°45	3°28	n.a.	W17
T 18	10 0 45	27°58'52	2♌23	22°18	13°54	1° 9	27°25	24°40	22°20	25° 0	3°15	17°23	18°42	3°35	n.a.	T 18
F 19	10 4 42	28°58'31	17° 8	24° 9	15° 2	1°44	27°24	24°47	22°22	25° 2	3°14	17°15	18°39	3°42	n.a.	F 19
S 20	10 8 39	29°58'13	1♍42	25°58	16° 9	2°19	27°23	24°53	22°25	25° 4	3°13	17° 8	18°36	3°49	n.a.	S 20
S 21	10 12 35	0♓57'57	15°58	27°47	17°16	2°55	27°21	24°59	22°27	25° 6	3°12	17° 3	18°33	3°55	n.a.	S 21
M22	10 16 32	1°57'43	29°52	29°36	18°22	3°30	27°19	25° 5	22°30	25° 8	3°11	16°59	18°30	4° 2	n.a.	M22
T 23	10 20 28	2°57'32	13♎20	1♓24	19°29	4° 5	27°17	25°12	22°33	25°10	3°10	16°D58	18°26	4° 9	n.a.	T 23
W24	10 24 25	3°57'23	26°23	3°11	20°35	4°40	27°15	25°18	22°36	25°12	3° 9	16°58	18°23	4°15	n.a.	W24
T 25	10 28 21	4°57'17	9♏ 3	4°57	21°41	5°15	27°13	25°24	22°38	25°14	3° 8	16°59	18°20	4°22	n.a.	T 25
F 26	10 32 18	5°57'14	21°24	6°43	22°47	5°50	27°10	25°30	22°41	25°16	3° 7	17° 1	18°17	4°29	n.a.	F 26
S 27	10 36 14	6°57'13	3♐31	8°28	23°53	6°25	27° 7	25°36	22°44	25°19	3° 6	17°R 2	18°14	4°36	n.a.	S 27
S 28	10 40 11	7°57'15	15°27	10°12	24°59	6°59	27° 4	25°42	22°47	25°21	3° 5	17° 2	18°10	4°42	n.a.	S 28
M29	10 44 7	8°57'19	27°19	11°56	26° 4	7°34	27° 1	25°48	22°50	25°23	3° 4	17° 0	18° 7	4°49	n.a.	M29
T 30	10 48 4	9°57'26	9♑11	13°39	27° 9	8° 9	26°58	25°54	22°53	25°25	3° 3	16°56	18° 4	4°56	n.a.	T 30
W31	10 52 0	10♓57'35	21♑ 8	15♓21	28♈14	8♑43	26♎54	26♑ 0	22♈56	25♓27	3♎ 2	16♎51	18♎ 1	5♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s48	19s 8	4n23	22s48	0s56	0s 7	2n18	25s 4	1s24	12s27	1s51	24s 1	2s 3	9n24	0n50	1s30	0n49	16s48	16s53	7s36	7s50	19s 4		n.a.
T 2	17 31	19 9	4 49	22 22	0 43	0n20	2 17	25 6	1 24	12 28	1 52	24 0	2 3	9 25	0 50	1 30	0 49	16 48	16 54	7 33	7 49	19 3		n.a.
W 3	17 14	18 20	5 2	21 54	0 31	0 48	2 17	25 8	1 24	12 29	1 52	23 59	2 3	9 26	0 50	1 29	0 49	16 48	16 54	7 29	7 48	19 3		n.a.
T 4	16 57	16 41	5 1	21 25	0 18	1 15	2 16	25 10	1 24	12 30	1 53	23 58	2 3	9 27	0 50	1 28	0 49	16 48	16 54	7 24	7 46	19 3		n.a.
F 5	16 39	14 18	4 48	20 54	0 7	1 43	2 16	25 12	1 24	12 31	1 53	23 57	2 3	9 27	0 50	1 27	0 49	16 48	16 55	7 20	7 45	19 2		n.a.
S 6	16 21	11 16	4 20	20 22	0n 5	2 10	2 15	25 14	1 24	12 32	1 54	23 55	2 3	9 28	0 50	1 27	0 49	16 48	16 55	7 15	7 44	19 2		n.a.
S 7	16 3	7 42	3 40	19 49	0 15	2 37	2 14	25 15	1 24	12 33	1 54	23 54	2 3	9 29	0 50	1 26	0 49	16 48	16 55	7 11	7 43	19 2		n.a.
M 8	15 45	3 45	2 49	19 15	0 26	3 4	2 13	25 17	1 24	12 34	1 55	23 53	2 3	9 30	0 50	1 25	0 49	16 48	16 55	7 9	7 41	19 1		n.a.
T 9	15 26	0n26	1 49	18 40	0 35	3 31	2 12	25 18	1 24	12 35	1 55	23 52	2 3	9 30	0 50	1 24	0 49	16 48	16 56	7 7	7 40	19 1		n.a.
W10	15 7	4 39	0 42	18 4	0 44	3 57	2 10	25 19	1 24	12 36	1 56	23 51	2 3	9 31	0 50	1 24	0 49	16 47	16 56	7 6	7 39	19 0		n.a.
T 11	14 48	8 43	0s29	17 27	0 53	4 24	2 9	25 20	1 24	12 36	1 56	23 50	2 4	9 32	0 50	1 23	0 49	16 47	16 56	7 6	7 38	19 0		n.a.
F 12	14 28	12 25	1 39	16 49	1 0	4 50	2 7	25 20	1 23	12 37	1 57	23 49	2 4	9 33	0 50	1 22	0 49	16 47	16 56	7 6	7 37	19 0		n.a.
S 13	14 8	15 31	2 45	16 11	1 8	5 16	2 6	25 21	1 23	12 37	1 57	23 47	2 4	9 34	0 49	1 21	0 49	16 47	16 57	7 6	7 35	18 59		n.a.
S 14	13 48	17 47	3 43	15 32	1 14	5 42	2 4	25 21	1 23	12 37	1 58	23 46	2 4	9 35	0 49	1 20	0 49	16 47	16 57	7 6	7 34	18 59		n.a.
M15	13 28	18 59	4 28	14 53	1 20	6 7	2 2	25 21	1 23	12 38	1 58	23 45	2 4	9 36	0 49	1 20	0 49	16 47	16 57	7 5	7 33	18 58		n.a.
T 16	13 8	18 59	4 57	14 14	1 25	6 32	2 0	25 21	1 23	12 38	1 59	23 44	2 4	9 36	0 49	1 19	0 49	16 47	16 57	7 4	7 32	18 58		n.a.
W17	12 47	17 42	5 7	13 34	1 30	6 57	1 58	25 21	1 23	12 38	1 59	23 43	2 4	9 37	0 49	1 18	0 49	16 47	16 58	7 1	7 30	18 58		n.a.
T 18	12 26	15 15	4 57	12 54	1 34	7 22	1 55	25 21	1 23	12 38	2 0	23 42	2 4	9 38	0 49	1 17	0 49	16 46	16 58	6 58	7 29	18 57		n.a.
F 19	12 5	11 48	4 27	12 14	1 38	7 47	1 53	25 20	1 23	12 38	2 0	23 41	2 4	9 39	0 49	1 16	0 49	16 46	16 58	6 55	7 28	18 57		n.a.
S 20	11 43	7 41	3 40	11 34	1 41	8 11	1 51	25 19	1 22	12 38	2 1	23 39	2 4	9 40	0 49	1 15	0 49	16 46	16 58	6 52	7 27	18 56		n.a.
S 21	11 22	3 12	2 40	10 54	1 43	8 35	1 48	25 18	1 22	12 38	2 1	23 38	2 4	9 41	0 49	1 15	0 49	16 46	16 58	6 50	7 25	18 56		n.a.
M22	11 0	1s20	1 31	10 13	1 45	8 58	1 45	25 17	1 22	12 38	2 2	23 37	2 4	9 42	0 49	1 14	0 49	16 46	16 59	6 49	7 24	18 56		n.a.
T 23	10 38	5 41	0 20	9 33	1 47	9 21	1 42	25 16	1 22	12 37	2 2	23 36	2 4	9 43	0 49	1 13	0 49	16 45	16 59	6 48	7 23	18 55		n.a.
W24	10 16	9 37	0n51	8 53	1 48	9 44	1 39	25 15	1 22	12 37	2 2	23 35	2 4	9 44	0 49	1 12	0 49	16 45	16 59	6 49	7 22	18 55		n.a.
T 25	9 54	12 59	1 57	8 13	1 49	10 7	1 36	25 13	1 22	12 37	2 3	23 34	2 4	9 45	0 49	1 11	0 49	16 45	16 59	6 49	7 20	18 54		n.a.
F 26	9 31	15 41	2 56	7 33	1 49	10 29	1 33	25 12	1 21	12 36	2 3	23 33	2 5	9 46	0 49	1 10	0 49	16 45	16 59	6 50	7 19	18 54		n.a.
S 27	9 9	17 37	3 46	6 54	1 49	10 51	1 29	25 10	1 21	12 35	2 4	23 32	2 5	9 47	0 49	1 9	0 49	16 44	16 59	6 50	7 18	18 53		n.a.
S 28	8 46	18 45	4 26	6 14	1 48	11 12	1 26	25 8	1 21	12 35	2 4	23 31	2 5	9 49	0 49	1 9	0 49	16 44	17 0	6 50	7 17	18 53		n.a.
M29	8 23	19 3	4 53	5 35	1 48	11 33	1 22	25 6	1 21	12 34	2 5	23 30	2 5	9 50	0 49	1 8	0 49	16 44	17 0	6 49	7 16	18 53		n.a.
T 30	8 0	18 31	5 9	4 56	1 46	11 54	1 18	25 3	1 21	12 33	2 5	23 29	2 5	9 51	0 49	1 7	0 49	16 43	17 0	6 48	7 14	18 52		n.a.
W31	7s37	17s 9	5n11	4s18	1n45	12n14	1n14	25s 1	1s20	12s32	2s 6	23s28	2s 5	9n52	0n49	1s 6	0n49	16s43	17s 0	6s46	7s13	18s52		n.a.

Julian Day Number = -2743272.5, Delta T = 177h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'58, Lahiri = -170°54'58 Julian Calendar 1 May 12224 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12224 BCE

JUNE 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 57	11♓57'47	3♒12	17♓ 2	29♈19	9♉18	26°R50	26♉ 5	22♈59	25♓30	3°R 0	16°R45	17♎58	5♉ 9	n.a.	T 1
F 2	10 59 53	12°58'01	15°27	18°42	0♉23	9°52	26♎46	26°11	23° 2	25°32	2♎59	16♎39	17°55	5°16	n.a.	F 2
S 3	11 3 50	13°58'17	27°53	20°22	1°28	10°27	26°42	26°17	23° 5	25°34	2°58	16°33	17°51	5°23	n.a.	S 3
S 4	11 7 46	14°58'36	10♓33	22° 1	2°32	11° 1	26°38	26°22	23° 8	25°36	2°57	16°28	17°48	5°29	n.a.	S 4
M 5	11 11 43	15°58'57	23°27	23°40	3°35	11°35	26°33	26°28	23°11	25°38	2°56	16°24	17°45	5°36	n.a.	M 5
T 6	11 15 39	16°59'19	6♈33	25°18	4°39	12° 9	26°29	26°33	23°15	25°41	2°55	16°22	17°42	5°43	n.a.	T 6
W 7	11 19 36	17°59'44	19°52	26°55	5°42	12°43	26°24	26°38	23°18	25°43	2°54	16°D22	17°39	5°50	n.a.	W 7
T 8	11 23 32	19° 0'11	3♉22	28°31	6°45	13°17	26°19	26°44	23°21	25°45	2°53	16°23	17°35	5°56	n.a.	T 8
F 9	11 27 29	20° 0'40	17° 4	0♈ 7	7°47	13°51	26°14	26°49	23°24	25°47	2°52	16°24	17°32	6° 3	n.a.	F 9
S 10	11 31 25	21° 1'11	0♊55	1°43	8°50	14°25	26° 8	26°54	23°28	25°50	2°50	16°26	17°29	6°10	n.a.	S 10
S 11	11 35 21	22° 1'43	14°55	3°17	9°51	14°59	26° 3	26°59	23°31	25°52	2°49	16°27	17°26	6°16	n.a.	S 11
M12	11 39 18	23° 2'17	29° 4	4°51	10°53	15°33	25°57	27° 4	23°34	25°54	2°48	16°R27	17°23	6°23	n.a.	M12
T 13	11 43 14	24° 2'53	13♋19	6°25	11°54	16° 6	25°51	27° 9	23°38	25°57	2°47	16°26	17°20	6°30	n.a.	T 13
W14	11 47 11	25° 3'30	27°38	7°58	12°55	16°40	25°45	27°14	23°41	25°59	2°46	16°24	17°16	6°37	n.a.	W14
T 15	11 51 7	26° 4'09	11♌58	9°30	13°56	17°13	25°39	27°19	23°45	26° 1	2°45	16°21	17°13	6°43	n.a.	T 15
F 16	11 55 4	27° 4'50	26°13	11° 2	14°56	17°46	25°33	27°24	23°48	26° 3	2°43	16°18	17°10	6°50	n.a.	F 16
S 17	11 59 0	28° 5'33	10♍20	12°34	15°55	18°20	25°26	27°28	23°51	26° 6	2°42	16°16	17° 7	6°57	n.a.	S 17
S 18	12 2 57	29° 6'17	24°14	14° 4	16°55	18°53	25°20	27°33	23°55	26° 8	2°41	16°14	17° 4	7° 4	n.a.	S 18
M19	12 6 53	0♈ 7'03	7♎51	15°34	17°53	19°26	25°13	27°37	23°58	26°10	2°40	16°13	17° 1	7°10	n.a.	M19
T 20	12 10 49	1° 7'50	21°10	17° 4	18°52	19°59	25° 6	27°42	24° 2	26°12	2°39	16°D13	16°57	7°17	n.a.	T 20
W21	12 14 46	2° 8'40	4♏ 8	18°33	19°49	20°32	24°59	27°46	24° 6	26°15	2°38	16°13	16°54	7°24	n.a.	W21
T 22	12 18 42	3° 9'31	16°47	20° 1	20°47	21° 4	24°52	27°51	24° 9	26°17	2°36	16°14	16°51	7°30	n.a.	T 22
F 23	12 22 39	4°10'25	29°10	21°29	21°44	21°37	24°45	27°55	24°13	26°19	2°35	16°16	16°48	7°37	n.a.	F 23
S 24	12 26 35	5°11'20	11♐18	22°56	22°40	22° 9	24°38	27°59	24°16	26°21	2°34	16°17	16°45	7°44	n.a.	S 24
S 25	12 30 32	6°12'18	23°17	24°23	23°36	22°42	24°30	28° 3	24°20	26°24	2°33	16°18	16°41	7°51	n.a.	S 25
M26	12 34 28	7°13'17	5♑10	25°48	24°31	23°14	24°23	28° 7	24°23	26°26	2°32	16°R18	16°38	7°57	n.a.	M26
T 27	12 38 24	8°14'18	17° 3	27°13	25°25	23°47	24°15	28°11	24°27	26°28	2°31	16°18	16°35	8° 4	n.a.	T 27
W28	12 42 21	9°15'21	29° 0	28°38	26°19	24°19	24° 8	28°14	24°31	26°30	2°29	16°17	16°32	8°11	n.a.	W28
T 29	12 46 17	10°16'25	11♒ 5	0♉ 1	27°13	24°51	24° 0	28°18	24°34	26°32	2°28	16°17	16°29	8°17	n.a.	T 29
F 30	12 50 14	11♈17'31	23♒22	1♉23	28♉ 5	25♑23	23♎52	28♑22	24♈38	26♓35	2♎27	16♎16	16♎26	8♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	15s 2	4n59	3s40	1n43	12n34	1n10	24s58	1s20	12s31	2s 6	23s27	2s 5	9n53	0n49	1s 5	0n49	16s43	17s 0	6s43	7s12	18s51		n.a.
F 2	6 50	12 13	4 33	3 2	1 40	12 53	1 6	24 55	1 20	12 30	2 7	23 26	2 5	9 54	0 49	1 4	0 49	16 43	17 0	6 41	7 11	18 51		n.a.
S 3	6 26	8 48	3 55	2 24	1 38	13 12	1 2	24 52	1 20	12 29	2 7	23 25	2 5	9 55	0 49	1 3	0 49	16 42	17 1	6 39	7 9	18 50		n.a.
S 4	6 2	4 57	3 4	1 47	1 35	13 31	0 57	24 49	1 20	12 28	2 7	23 24	2 5	9 57	0 49	1 2	0 49	16 42	17 1	6 37	7 8	18 50		n.a.
M 5	5 39	0 47	2 2	1 10	1 32	13 49	0 53	24 46	1 19	12 27	2 8	23 23	2 5	9 58	0 49	1 1	0 49	16 42	17 1	6 35	7 7	18 49		n.a.
T 6	5 15	3n29	0 54	0 34	1 28	14 6	0 48	24 43	1 19	12 25	2 8	23 22	2 6	9 59	0 49	1 0	0 49	16 41	17 1	6 34	7 6	18 49		n.a.
W 7	4 51	7 38	0s19	0n 2	1 25	14 23	0 43	24 39	1 19	12 24	2 9	23 21	2 6	10 0	0 49	0 59	0 49	16 41	17 1	6 34	7 4	18 48		n.a.
T 8	4 27	11 28	1 32	0 38	1 21	14 40	0 38	24 36	1 19	12 22	2 9	23 20	2 6	10 1	0 49	0 59	0 49	16 40	17 1	6 35	7 3	18 48		n.a.
F 9	4 2	14 44	2 41	1 13	1 17	14 56	0 33	24 32	1 18	12 21	2 9	23 19	2 6	10 3	0 49	0 58	0 49	16 40	17 1	6 35	7 2	18 47		n.a.
S 10	3 38	17 11	3 41	1 48	1 12	15 11	0 27	24 28	1 18	12 19	2 10	23 18	2 6	10 4	0 49	0 57	0 49	16 40	17 1	6 36	7 1	18 47		n.a.
S 11	3 14	18 38	4 29	2 22	1 8	15 26	0 22	24 24	1 18	12 17	2 10	23 17	2 6	10 5	0 49	0 56	0 49	16 39	17 1	6 36	6 59	18 46		n.a.
M12	2 49	18 57	5 1	2 56	1 3	15 41	0 16	24 20	1 18	12 16	2 11	23 16	2 6	10 6	0 49	0 55	0 49	16 39	17 1	6 36	6 58	18 46		n.a.
T 13	2 25	18 4	5 15	3 29	0 58	15 55	0 11	24 15	1 17	12 14	2 11	23 15	2 6	10 8	0 49	0 54	0 49	16 39	17 1	6 36	6 57	18 45		n.a.
W14	2 0	16 2	5 9	4 2	0 52	16 8	0 5	24 11	1 17	12 12	2 11	23 14	2 7	10 9	0 49	0 53	0 49	16 38	17 2	6 35	6 56	18 45		n.a.
T 15	1 36	13 2	4 45	4 34	0 47	16 21	0s 1	24 6	1 17	12 10	2 12	23 14	2 7	10 10	0 49	0 52	0 49	16 38	17 2	6 34	6 54	18 45		n.a.
F 16	1 11	9 16	4 2	5 6	0 41	16 34	0 7	24 1	1 17	12 8	2 12	23 13	2 7	10 11	0 49	0 51	0 49	16 37	17 2	6 33	6 53	18 44		n.a.
S 17	0 46	5 0	3 6	5 37	0 36	16 45	0 13	23 57	1 16	12 6	2 12	23 12	2 7	10 13	0 49	0 50	0 49	16 37	17 2	6 32	6 52	18 44		n.a.
S 18	0 22	0 32	1 59	6 7	0 30	16 57	0 20	23 52	1 16	12 4	2 13	23 11	2 7	10 14	0 49	0 49	0 49	16 36	17 2	6 31	6 51	18 43		n.a.
M19	0n 3	3s53	0 46	6 37	0 24	17 7	0 26	23 46	1 16	12 1	2 13	23 10	2 7	10 15	0 49	0 48	0 49	16 36	17 2	6 31	6 49	18 42		n.a.
T 20	0 28	8 1	0n27	7 7	0 17	17 18	0 33	23 41	1 15	11 59	2 13	23 10	2 7	10 17	0 49	0 47	0 49	16 35	17 2	6 31	6 48	18 42		n.a.
W21	0 52	11 39	1 38	7 36	0 11	17 27	0 39	23 36	1 15	11 57	2 14	23 9	2 8	10 18	0 49	0 46	0 49	16 35	17 2	6 31	6 47	18 41		n.a.
T 22	1 17	14 39	2 42	8 4	0 5	17 36	0 46	23 30	1 15	11 54	2 14	23 8	2 8	10 19	0 49	0 46	0 49	16 35	17 2	6 31	6 46	18 41		n.a.
F 23	1 42	16 54	3 37	8 32	0s 2	17 45	0 53	23 25	1 14	11 52	2 14	23 7	2 8	10 21	0 49	0 45	0 49	16 34	17 2	6 32	6 45	18 40		n.a.
S 24	2 6	18 20	4 21	8 59	0 9	17 52	1 0	23 19	1 14	11 50	2 15	23 7	2 8	10 22	0 49	0 44	0 49	16 34	17 2	6 32	6 43	18 40		n.a.
S 25	2 31	18 56	4 53	9 25	0 16	18 0	1 8	23 13	1 14	11 47	2 15	23 6	2 8	10 23	0 49	0 43	0 49	16 33	17 2	6 33	6 42	18 39		n.a.
M26	2 56	18 40	5 12	9 50	0 22	18 6	1 15	23 7	1 13	11 44	2 15	23 5	2 8	10 25	0 49	0 42	0 49	16 33	17 2	6 33	6 41	18 39		n.a.
T 27	3 20	17 36	5 18	10 15	0 29	18 13	1 22	23 1	1 13	11 42	2 15	23 5	2 8	10 26	0 49	0 41	0 49	16 32	17 2	6 33	6 40	18 38		n.a.
W28	3 45	15 46	5 10	10 39	0 36	18 18	1 30	22 55	1 12	11 39	2 16	23 4	2 9	10 28	0 49	0 40	0 49	16 32	17 2	6 33	6 38	18 38		n.a.
T 29	4 9	13 13	4 49	11 3	0 44	18 23	1 38	22 49	1 12	11 36	2 16	23 3	2 9	10 29	0 49	0 39	0 49	16 31	17 2	6 32	6 37	18 37		n.a.
F 30	4n34	10s 2	4n14	11n25	0s51	18n27	1s46	22s42	1s12	11s34	2s16	23s 3	2s 9	10n30	0n49	0s38	0n49	16s31	17s 2	6s32	6s36	18s37		n.a.

Julian Day Number = -2743241.5, Delta T = 177h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'54, Lahiri = -170°54'54 Julian Calendar 1 June 12224 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 10	12♈18'39	5♓56	2♉44	28♉57	25♋54	23°R44	28♋25	24♈42	26♓37	2°R26	16°R15	16♎22	8♋31	n.a.	S 1
S 2	12 58 7	13°19'48	18°47	4° 4	29°49	26°26	23♎36	28°29	24°45	26°39	2♎25	16♎15	16°19	8°38	n.a.	S 2
M 3	13 2 3	14°20'59	1♈57	5°23	0♊39	26°58	23°28	28°32	24°49	26°41	2°24	16°15	16°16	8°44	n.a.	M 3
T 4	13 5 59	15°22'11	15°26	6°40	1°29	27°29	23°20	28°35	24°53	26°43	2°23	16°D15	16°13	8°51	n.a.	T 4
W 5	13 9 56	16°23'25	29°11	7°56	2°18	28° 0	23°12	28°38	24°57	26°46	2°21	16°R15	16°10	8°58	n.a.	W 5
T 6	13 13 52	17°24'40	13♉10	9° 9	3° 6	28°31	23° 4	28°41	25° 0	26°48	2°20	16°15	16° 6	9° 5	n.a.	T 6
F 7	13 17 49	18°25'55	27°19	10°21	3°53	29° 2	22°56	28°44	25° 4	26°50	2°19	16°14	16° 3	9°11	n.a.	F 7
S 8	13 21 45	19°27'12	11♊35	11°30	4°39	29°33	22°47	28°47	25° 8	26°52	2°18	16°14	16° 0	9°18	n.a.	S 8
S 9	13 25 41	20°28'30	25°52	12°37	5°25	0♒ 4	22°39	28°50	25°12	26°54	2°17	16°14	15°57	9°25	n.a.	S 9
M10	13 29 38	21°29'49	10♋ 8	13°41	6° 9	0°34	22°31	28°53	25°15	26°56	2°16	16°13	15°54	9°31	n.a.	M10
T 11	13 33 34	22°31'08	24°20	14°41	6°52	1° 5	22°23	28°55	25°19	26°58	2°15	16°D13	15°51	9°38	n.a.	T 11
W12	13 37 31	23°32'28	8♌25	15°37	7°35	1°35	22°15	28°58	25°23	27° 0	2°14	16°13	15°47	9°45	n.a.	W12
T 13	13 41 27	24°33'49	22°23	16°29	8°16	2° 5	22° 6	29° 0	25°27	27° 2	2°13	16°14	15°44	9°52	n.a.	T 13
F 14	13 45 24	25°35'10	6♍10	17°16	8°56	2°35	21°58	29° 2	25°30	27° 5	2°11	16°15	15°41	9°58	n.a.	F 14
S 15	13 49 20	26°36'31	19°48	17°58	9°34	3° 5	21°50	29° 5	25°34	27° 7	2°10	16°16	15°38	10° 5	n.a.	S 15
S 16	13 53 16	27°37'54	3♎13	18°33	10°12	3°35	21°42	29° 7	25°38	27° 9	2° 9	16°17	15°35	10°12	n.a.	S 16
M17	13 57 13	28°39'17	16°26	19° 1	10°48	4° 4	21°34	29° 9	25°42	27°11	2° 8	16°R17	15°31	10°19	n.a.	M17
T 18	14 1 9	29°40'41	29°25	19°21	11°22	4°33	21°26	29°10	25°45	27°13	2° 7	16°16	15°28	10°25	n.a.	T 18
W19	14 5 6	0♉42'05	12♏10	19°33	11°55	5° 3	21°18	29°12	25°49	27°15	2° 6	16°15	15°25	10°32	n.a.	W19
T 20	14 9 2	1°43'31	24°42	19°R35	12°27	5°32	21°10	29°14	25°53	27°16	2° 5	16°13	15°22	10°39	n.a.	T 20
F 21	14 12 59	2°44'57	7♐ 0	19°27	12°57	6° 0	21° 2	29°15	25°57	27°18	2° 4	16°11	15°19	10°45	n.a.	F 21
S 22	14 16 55	3°46'24	19° 8	19° 8	13°26	6°29	20°54	29°17	26° 0	27°20	2° 3	16° 8	15°16	10°52	n.a.	S 22
S 23	14 20 52	4°47'51	1♑ 6	18°39	13°52	6°57	20°46	29°18	26° 4	27°22	2° 2	16° 5	15°12	10°59	n.a.	S 23
M24	14 24 48	5°49'19	13° 0	17°58	14°17	7°26	20°38	29°20	26° 8	27°24	2° 1	16° 3	15° 9	11° 6	n.a.	M24
T 25	14 28 44	6°50'48	24°51	17° 6	14°41	7°54	20°31	29°21	26°12	27°26	2° 0	16° 1	15° 6	11°12	n.a.	T 25
W26	14 32 41	7°52'18	6♒46	16° 4	15° 2	8°22	20°23	29°22	26°15	27°28	2° 0	16°D 1	15° 3	11°19	n.a.	W26
T 27	14 36 37	8°53'48	18°49	14°54	15°21	8°49	20°16	29°23	26°19	27°30	1°59	16° 1	15° 0	11°26	n.a.	T 27
F 28	14 40 34	9°55'19	1♓ 4	13°37	15°39	9°17	20° 8	29°23	26°23	27°31	1°58	16° 2	14°57	11°33	n.a.	F 28
S 29	14 44 30	10°56'50	13°37	12°15	15°54	9°44	20° 1	29°24	26°26	27°33	1°57	16° 4	14°53	11°39	n.a.	S 29
S 30	14 48 27	11°58'22	26°30	10°53	16° 7	10°11	19°54	29°25	26°30	27°35	1°56	16° 6	14°50	11°46	n.a.	S 30
M31	14 52 23	12♉59'54	9♈47	9♉31	16♊18	10♒38	19♎47	29♋25	26♈34	27♓37	1♎55	16°R 7	14♎47	11♋53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n58	6s21	3n26	11n47	0s58	18n31	1s54	22s36	1s11	11s31	2s16	23s 2	2s 9	10n32	0n49	0s37	0n50	16s30	17s 1	6s32	6s35	18s36		n.a.
S 2	5 22	2 17	2 27	12 8	1 5	18 35	2 2	22 30	1 11	11 28	2 17	23 2	2 9	10 33	0 49	0 36	0 50	16 30	17 1	6 32	6 33	18 36		n.a.
M 3	5 47	2n 0	1 19	12 28	1 12	18 37	2 10	22 23	1 10	11 25	2 17	23 1	2 9	10 34	0 49	0 35	0 50	16 29	17 1	6 32	6 32	18 35		n.a.
T 4	6 11	6 17	0 4	12 48	1 19	18 39	2 18	22 16	1 10	11 22	2 17	23 1	2 10	10 36	0 49	0 35	0 50	16 28	17 1	6 31	6 31	18 35		n.a.
W 5	6 35	10 19	1s11	13 6	1 27	18 41	2 27	22 9	1 10	11 19	2 17	23 0	2 10	10 37	0 49	0 34	0 50	16 28	17 1	6 31	6 30	18 34		n.a.
T 6	6 59	13 51	2 24	13 23	1 34	18 42	2 35	22 2	1 9	11 17	2 17	23 0	2 10	10 39	0 49	0 33	0 50	16 27	17 1	6 31	6 28	18 33		n.a.
F 7	7 23	16 36	3 29	13 40	1 40	18 43	2 44	21 55	1 9	11 14	2 18	22 59	2 10	10 40	0 49	0 32	0 50	16 27	17 1	6 31	6 27	18 33		n.a.
S 8	7 46	18 21	4 22	13 55	1 47	18 43	2 53	21 48	1 8	11 11	2 18	22 59	2 10	10 41	0 49	0 31	0 50	16 26	17 1	6 31	6 26	18 32		n.a.
S 9	8 10	18 56	4 58	14 10	1 54	18 42	3 2	21 41	1 8	11 8	2 18	22 58	2 10	10 43	0 49	0 30	0 50	16 26	17 1	6 31	6 25	18 32		n.a.
M10	8 33	18 19	5 16	14 23	2 0	18 41	3 11	21 34	1 7	11 5	2 18	22 58	2 11	10 44	0 49	0 29	0 50	16 25	17 1	6 31	6 23	18 31		n.a.
T 11	8 57	16 34	5 15	14 36	2 6	18 39	3 20	21 27	1 7	11 1	2 18	22 58	2 11	10 46	0 49	0 28	0 50	16 25	17 1	6 31	6 22	18 31		n.a.
W12	9 20	13 50	4 54	14 47	2 12	18 37	3 29	21 19	1 6	10 58	2 18	22 57	2 11	10 47	0 49	0 27	0 50	16 24	17 0	6 31	6 21	18 30		n.a.
T 13	9 43	10 19	4 17	14 57	2 17	18 35	3 38	21 12	1 6	10 55	2 18	22 57	2 11	10 49	0 49	0 27	0 50	16 24	17 0	6 31	6 20	18 29		n.a.
F 14	10 6	6 17	3 25	15 6	2 22	18 32	3 48	21 4	1 5	10 52	2 18	22 57	2 11	10 50	0 49	0 26	0 50	16 23	17 0	6 32	6 18	18 29		n.a.
S 15	10 29	1 58	2 22	15 14	2 26	18 28	3 57	20 57	1 5	10 49	2 18	22 56	2 11	10 51	0 49	0 25	0 50	16 22	17 0	6 32	6 17	18 28		n.a.
S 16	10 51	2s24	1 12	15 20	2 29	18 24	4 7	20 49	1 4	10 46	2 18	22 56	2 12	10 53	0 49	0 24	0 50	16 22	17 0	6 32	6 16	18 28		n.a.
M17	11 14	6 35	0n 1	15 26	2 32	18 20	4 16	20 42	1 4	10 43	2 18	22 56	2 12	10 54	0 49	0 23	0 50	16 21	17 0	6 32	6 15	18 27		n.a.
T 18	11 36	10 23	1 12	15 30	2 33	18 15	4 26	20 34	1 3	10 40	2 19	22 56	2 12	10 56	0 49	0 22	0 50	16 21	17 0	6 32	6 13	18 26		n.a.
W19	11 58	13 38	2 19	15 33	2 34	18 10	4 36	20 26	1 2	10 37	2 19	22 55	2 12	10 57	0 49	0 21	0 50	16 20	16 59	6 32	6 12	18 26		n.a.
T 20	12 20	16 11	3 17	15 34	2 33	18 5	4 45	20 18	1 2	10 34	2 19	22 55	2 12	10 58	0 49	0 21	0 50	16 20	16 59	6 31	6 11	18 25		n.a.
F 21	12 41	17 56	4 5	15 34	2 30	17 59	4 55	20 10	1 1	10 31	2 19	22 55	2 13	11 0	0 49	0 20	0 50	16 19	16 59	6 30	6 10	18 25		n.a.
S 22	13 3	18 50	4 42	15 33	2 27	17 52	5 5	20 2	1 1	10 28	2 19	22 55	2 13	11 1	0 49	0 19	0 50	16 18	16 59	6 29	6 8	18 24		n.a.
S 23	13 24	18 53	5 5	15 30	2 21	17 46	5 15	19 55	1 0	10 25	2 19	22 55	2 13	11 3	0 49	0 18	0 50	16 18	16 59	6 28	6 7	18 23		n.a.
M24	13 45	18 5	5 15	15 26	2 13	17 39	5 25	19 47	0 59	10 22	2 19	22 55	2 13	11 4	0 49	0 17	0 50	16 17	16 58	6 27	6 6	18 23		n.a.
T 25	14 6	16 31	5 12	15 20	2 4	17 32	5 34	19 38	0 59	10 19	2 18	22 55	2 13	11 5	0 49	0 17	0 50	16 17	16 58	6 26	6 5	18 22		n.a.
W26	14 26	14 14	4 55	15 14	1 52	17 25	5 44	19 30	0 58	10 16	2 18	22 55	2 13	11 7	0 49	0 16	0 50	16 16	16 58	6 26	6 3	18 22		n.a.
T 27	14 46	11 19	4 26	15 6	1 38	17 17	5 54	19 22	0 57	10 13	2 18	22 54	2 14	11 8	0 49	0 15	0 50	16 16	16 58	6 26	6 2	18 21		n.a.
F 28	15 6	7 52	3 43	14 57	1 23	17 9	6 3	19 14	0 57	10 10	2 18	22 54	2 14	11 10	0 49	0 14	0 50	16 15	16 58	6 27	6 1	18 20		n.a.
S 29	15 26	3 59	2 50	14 48	1 7	17 1	6 13	19 6	0 56	10 7	2 18	22 55	2 14	11 11	0 49	0 14	0 50	16 15	16 57	6 27	6 0	18 20		n.a.
S 30	15 45	0n12	1 46	14 39	0 49	16 53	6 23	18 58	0 55	10 4	2 18	22 55	2 14	11 12	0 49	0 13	0 50	16 14	16 57	6 28	5 58	18 19		n.a.
M31	16n 5	4n29	0n35	14n30	0s30	16n45	6s32	18s50	0s54	10s 1	2s18	22s55	2s14	11n14	0n49	0s12	0n50	16s13	16s57	6s28	5s57	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2743211.5, Delta T = 177h45m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'50, Lahiri = -170°54'50 Julian Calendar 1 July 12224 BCE == Greg. Calendar 29 March 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 20	14♉ 1'26	23♈29	8°R13	16♊27	11♒ 4	19°R40	29♌26	26♈37	27♓38	1°R54	16°R 7	14♎44	11♌59	n.a.	T 1
W 2	15 0 16	15° 2'59	7♉35	7♉ 2	16°33	11°31	19♎33	29°26	26°41	27°40	1♎53	16♎ 5	14°41	12° 6	n.a.	W 2
T 3	15 4 13	16° 4'31	22° 0	5°59	16°38	11°57	19°27	29°26	26°44	27°42	1°53	16° 2	14°37	12°13	n.a.	T 3
F 4	15 8 9	17° 6'04	6♊39	5° 5	16°R39	12°22	19°20	29°R26	26°48	27°43	1°52	15°58	14°34	12°20	n.a.	F 4
S 5	15 12 6	18° 7'37	21°25	4°23	16°38	12°48	19°14	29°26	26°52	27°45	1°51	15°53	14°31	12°26	n.a.	S 5
S 6	15 16 2	19° 9'09	6♋ 9	3°51	16°35	13°13	19° 8	29°26	26°55	27°47	1°50	15°48	14°28	12°33	n.a.	S 6
M 7	15 19 59	20°10'41	20°46	3°30	16°29	13°38	19° 2	29°26	26°59	27°48	1°50	15°44	14°25	12°40	n.a.	M 7
T 8	15 23 55	21°12'12	5♌ 9	3°D20	16°21	14° 3	18°56	29°25	27° 2	27°50	1°49	15°41	14°22	12°46	n.a.	T 8
W 9	15 27 52	22°13'43	19°16	3°21	16° 9	14°27	18°50	29°25	27° 6	27°51	1°48	15°D40	14°18	12°53	n.a.	W 9
T 10	15 31 48	23°15'13	3♍ 4	3°30	15°56	14°52	18°44	29°24	27° 9	27°53	1°47	15°40	14°15	13° 0	n.a.	T 10
F 11	15 35 45	24°16'43	16°36	3°49	15°40	15°16	18°39	29°24	27°13	27°54	1°47	15°41	14°12	13° 7	n.a.	F 11
S 12	15 39 41	25°18'12	29°52	4°15	15°21	15°39	18°34	29°23	27°16	27°56	1°46	15°43	14° 9	13°13	n.a.	S 12
S 13	15 43 38	26°19'40	12♎54	4°48	15° 0	16° 3	18°29	29°22	27°20	27°57	1°46	15°R44	14° 6	13°20	n.a.	S 13
M14	15 47 34	27°21'08	25°43	5°28	14°37	16°26	18°24	29°21	27°23	27°58	1°45	15°43	14° 3	13°27	n.a.	M14
T 15	15 51 31	28°22'35	8♏20	6°13	14°11	16°48	18°19	29°20	27°26	28° 0	1°44	15°41	13°59	13°34	n.a.	T 15
W16	15 55 27	29°24'01	20°48	7° 4	13°43	17°11	18°14	29°19	27°30	28° 1	1°44	15°36	13°56	13°40	n.a.	W16
T 17	15 59 24	0♊25'27	3♐ 7	7°59	13°13	17°33	18°10	29°18	27°33	28° 2	1°43	15°29	13°53	13°47	n.a.	T 17
F 18	16 3 21	1°26'52	15°17	8°58	12°42	17°54	18° 6	29°16	27°36	28° 4	1°43	15°21	13°50	13°54	n.a.	F 18
S 19	16 7 17	2°28'16	27°20	10° 0	12° 9	18°16	18° 2	29°15	27°40	28° 5	1°42	15°11	13°47	14° 0	n.a.	S 19
S 20	16 11 14	3°29'40	9♌16	11° 5	11°34	18°37	17°58	29°13	27°43	28° 6	1°42	15° 2	13°43	14° 7	n.a.	S 20
M21	16 15 10	4°31'04	21° 8	12°14	10°58	18°57	17°54	29°11	27°46	28° 7	1°41	14°53	13°40	14°14	n.a.	M21
T 22	16 19 7	5°32'26	3♒ 0	13°24	10°22	19°18	17°51	29°10	27°49	28° 8	1°41	14°46	13°37	14°21	n.a.	T 22
W23	16 23 3	6°33'48	14°53	14°37	9°44	19°38	17°48	29° 8	27°52	28° 9	1°40	14°41	13°34	14°27	n.a.	W23
T 24	16 27 0	7°35'10	26°52	15°52	9° 7	19°57	17°45	29° 6	27°55	28°10	1°40	14°38	13°31	14°34	n.a.	T 24
F 25	16 30 57	8°36'30	9♓ 3	17° 8	8°29	20°16	17°42	29° 4	27°59	28°12	1°40	14°D37	13°28	14°41	n.a.	F 25
S 26	16 34 53	9°37'50	21°30	18°26	7°51	20°35	17°39	29° 1	28° 2	28°13	1°39	14°38	13°24	14°48	n.a.	S 26
S 27	16 38 50	10°39'09	4♈18	19°45	7°13	20°53	17°37	28°59	28° 5	28°14	1°39	14°39	13°21	14°54	n.a.	S 27
M28	16 42 46	11°40'28	17°31	21° 6	6°37	21°11	17°35	28°57	28° 8	28°14	1°39	14°R39	13°18	15° 1	n.a.	M28
T 29	16 46 43	12°41'45	1♉13	22°27	6° 1	21°29	17°33	28°54	28°11	28°15	1°38	14°38	13°15	15° 8	n.a.	T 29
W30	16 50 40	13°43'02	15°23	23°50	5°26	21°46	17°31	28°52	28°14	28°16	1°38	14°34	13°12	15°14	n.a.	W30
T 31	16 54 36	14♊44'18	0♊ 1	25♉14	4♊53	22♒ 2	17♎29	28♌49	28♈16	28♓17	1♎38	14♎28	13♎ 9	15♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n23	8n42	0s40	14n22	0s12	16n37	6s41	18s42	0s54	9s59	2s18	22s55	2s15	11n15	0n49	0s11	0n50	16s13	16s57	6s28	5s56	18s18		n.a.
W 2	16 42	12 32	1 55	14 16	0n 7	16 29	6 50	18 33	0 53	9 56	2 18	22 55	2 15	11 16	0 49	0 11	0 51	16 12	16 56	6 28	5 54	18 17		n.a.
T 3	17 0	15 42	3 4	14 11	0 24	16 20	6 59	18 25	0 52	9 53	2 18	22 55	2 15	11 18	0 49	0 10	0 51	16 12	16 56	6 27	5 53	18 17		n.a.
F 4	17 18	17 55	4 2	14 9	0 41	16 12	7 7	18 17	0 51	9 51	2 18	22 55	2 15	11 19	0 49	0 9	0 51	16 11	16 56	6 25	5 52	18 16		n.a.
S 5	17 36	18 57	4 45	14 9	0 57	16 4	7 15	18 9	0 50	9 48	2 17	22 55	2 15	11 21	0 49	0 9	0 51	16 11	16 56	6 23	5 51	18 15		n.a.
S 6	17 53	18 42	5 8	14 11	1 11	15 55	7 23	18 1	0 50	9 45	2 17	22 55	2 15	11 22	0 49	0 8	0 51	16 10	16 55	6 21	5 49	18 15		n.a.
M 7	18 10	17 12	5 11	14 16	1 24	15 47	7 31	17 52	0 49	9 43	2 17	22 56	2 16	11 23	0 49	0 7	0 51	16 10	16 55	6 19	5 48	18 14		n.a.
T 8	18 27	14 38	4 55	14 24	1 36	15 40	7 38	17 44	0 48	9 40	2 17	22 56	2 16	11 25	0 50	0 7	0 51	16 9	16 55	6 18	5 47	18 13		n.a.
W 9	18 43	11 15	4 20	14 33	1 46	15 32	7 45	17 36	0 47	9 38	2 17	22 56	2 16	11 26	0 50	0 6	0 51	16 9	16 55	6 18	5 46	18 13		n.a.
T 10	18 59	7 19	3 32	14 45	1 54	15 24	7 51	17 28	0 46	9 36	2 17	22 57	2 16	11 27	0 50	0 5	0 51	16 8	16 54	6 18	5 44	18 12		n.a.
F 11	19 15	3 4	2 32	14 58	2 2	15 17	7 56	17 20	0 45	9 33	2 16	22 57	2 16	11 28	0 50	0 5	0 51	16 7	16 54	6 18	5 43	18 11		n.a.
S 12	19 30	1s15	1 25	15 13	2 8	15 10	8 1	17 12	0 44	9 31	2 16	22 57	2 16	11 30	0 50	0 4	0 51	16 7	16 54	6 19	5 42	18 11		n.a.
S 13	19 45	5 26	0 15	15 29	2 13	15 4	8 6	17 4	0 43	9 29	2 16	22 58	2 17	11 31	0 50	0 3	0 51	16 6	16 54	6 19	5 41	18 10		n.a.
M14	20 0	9 19	0n54	15 47	2 17	14 58	8 9	16 56	0 42	9 27	2 16	22 58	2 17	11 32	0 50	0 3	0 51	16 6	16 53	6 19	5 39	18 9		n.a.
T 15	20 14	12 43	2 0	16 5	2 20	14 52	8 12	16 48	0 41	9 25	2 15	22 58	2 17	11 34	0 50	0 2	0 51	16 5	16 53	6 18	5 38	18 9		n.a.
W16	20 27	15 29	2 59	16 24	2 22	14 47	8 14	16 40	0 40	9 23	2 15	22 59	2 17	11 35	0 50	0 2	0 51	16 5	16 53	6 16	5 37	18 8		n.a.
T 17	20 41	17 31	3 48	16 44	2 23	14 42	8 15	16 32	0 39	9 21	2 15	22 59	2 17	11 36	0 50	0 1	0 51	16 4	16 52	6 14	5 36	18 7		n.a.
F 18	20 54	18 43	4 27	17 4	2 24	14 38	8 16	16 24	0 38	9 19	2 15	23 0	2 17	11 37	0 50	0 1	0 51	16 4	16 52	6 10	5 34	18 7		n.a.
S 19	21 6	19 4	4 53	17 24	2 24	14 34	8 15	16 16	0 37	9 17	2 15	23 0	2 18	11 39	0 50	0 0	0 51	16 3	16 52	6 7	5 33	18 6		n.a.
S 20	21 18	18 33	5 6	17 45	2 23	14 31	8 14	16 9	0 36	9 16	2 14	23 1	2 18	11 40	0 50	0n 0	0 51	16 3	16 51	6 3	5 32	18 5		n.a.
M21	21 30	17 14	5 6	18 5	2 22	14 29	8 11	16 1	0 34	9 14	2 14	23 1	2 18	11 41	0 50	0 1	0 51	16 3	16 51	5 59	5 31	18 4		n.a.
T 22	21 42	15 11	4 52	18 26	2 20	14 27	8 8	15 53	0 33	9 12	2 14	23 2	2 18	11 42	0 50	0 2	0 51	16 2	16 51	5 57	5 29	18 4		n.a.
W23	21 52	12 30	4 26	18 46	2 18	14 26	8 4	15 46	0 32	9 11	2 13	23 2	2 18	11 43	0 50	0 2	0 51	16 2	16 50	5 55	5 28	18 3		n.a.
T 24	22 3	9 16	3 48	19 6	2 15	14 25	7 59	15 38	0 31	9 9	2 13	23 3	2 18	11 45	0 50	0 2	0 51	16 1	16 50	5 53	5 27	18 2		n.a.
F 25	22 13	5 35	2 59	19 26	2 12	14 26	7 53	15 31	0 29	9 8	2 13	23 3	2 18	11 46	0 50	0 3	0 51	16 1	16 50	5 53	5 26	18 2		n.a.
S 26	22 23	1 36	2 1	19 45	2 9	14 27	7 46	15 23	0 28	9 7	2 13	23 4	2 19	11 47	0 50	0 3	0 51	16 0	16 49	5 53	5 24	18 1		n.a.
S 27	22 32	2n35	0 55	20 4	2 5	14 29	7 38	15 16	0 27	9 5	2 12	23 5	2 19	11 48	0 50	0 4	0 52	16 0	16 49	5 54	5 23	18 0		n.a.
M28	22 40	6 47	0s15	20 23	2 2	14 31	7 29	15 9	0 25	9 4	2 12	23 5	2 19	11 49	0 50	0 4	0 52	15 59	16 49	5 54	5 22	18 0		n.a.
T 29	22 49	10 47	1 28	20 41	1 57	14 34	7 20	15 2	0 24	9 3	2 12	23 6	2 19	11 50	0 50	0 5	0 52	15 59	16 48	5 53	5 21	17 59		n.a.
W30	22 56	14 19	2 37	20 58	1 53	14 39	7 9	14 55	0 23	9 2	2 11	23 7	2 19	11 51	0 50	0 5	0 52	15 59	16 48	5 52	5 19	17 58		n.a.
T 31	23n 4	17n 3	3s38	21n14	1n48	14n43	6s58	14s48	0s21	9s 1	2s11	23s 7	2s19	11n53	0n50	0n 5	0n52	15s58	16s48	5s49	5s18	17s57		n.a.

Julian Day Number = -2743180.5, Delta T = 177h45m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'46, Lahiri = -170°54'46 Julian Calendar 1 Aug. 12224 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 33	15♊45'32	14♊58	26♉38	4°R21	22♒18	17°R28	28°R46	28°♈19	28♓18	1°R38	14°R19	13♎ 5	15♐28	n.a.	F 1
S 2	17 2 29	16°46'45	0♋ 8	28° 3	3♊51	22°34	17♎27	28♐44	28°22	28°19	1♎37	14♎10	13° 2	15°35	n.a.	S 2
S 3	17 6 26	17°47'57	15°19	29°29	3°22	22°49	17°26	28°41	28°25	28°20	1°37	14° 0	12°59	15°41	n.a.	S 3
M 4	17 10 23	18°49'08	0♌20	0♊56	2°56	23° 4	17°25	28°38	28°28	28°20	1°37	13°51	12°56	15°48	n.a.	M 4
T 5	17 14 19	19°50'17	15° 3	2°24	2°32	23°18	17°24	28°35	28°30	28°21	1°37	13°44	12°53	15°55	n.a.	T 5
W 6	17 18 16	20°51'24	29°24	3°52	2°10	23°32	17°24	28°31	28°33	28°22	1°37	13°39	12°49	16° 2	n.a.	W 6
T 7	17 22 13	21°52'29	13♍19	5°20	1°51	23°45	17°D24	28°28	28°36	28°22	1°37	13°38	12°46	16° 8	n.a.	T 7
F 8	17 26 9	22°53'33	26°49	6°50	1°34	23°57	17°24	28°25	28°38	28°23	1°37	13°D37	12°43	16°15	n.a.	F 8
S 9	17 30 6	23°54'34	9♎57	8°20	1°20	24° 9	17°24	28°21	28°41	28°23	1°37	13°R38	12°40	16°22	n.a.	S 9
S 10	17 34 3	24°55'34	22°46	9°50	1° 8	24°20	17°24	28°18	28°43	28°24	1°D37	13°37	12°37	16°28	n.a.	S 10
M11	17 37 59	25°56'33	5♏20	11°21	0°58	24°31	17°25	28°15	28°46	28°24	1°37	13°35	12°34	16°35	n.a.	M11
T 12	17 41 56	26°57'29	17°42	12°53	0°51	24°42	17°26	28°11	28°48	28°25	1°37	13°31	12°30	16°42	n.a.	T 12
W13	17 45 53	27°58'23	29°55	14°25	0°47	24°51	17°27	28° 7	28°51	28°25	1°37	13°23	12°27	16°49	n.a.	W13
T 14	17 49 49	28°59'16	12♐ 1	15°58	0°D45	25° 0	17°28	28° 4	28°53	28°26	1°37	13°12	12°24	16°55	n.a.	T 14
F 15	17 53 46	0♋ 0'07	24° 2	17°32	0°46	25° 9	17°30	28° 0	28°55	28°26	1°37	12°59	12°21	17° 2	n.a.	F 15
S 16	17 57 43	1° 0'56	5♑59	19° 6	0°49	25°17	17°31	27°56	28°57	28°26	1°37	12°45	12°18	17° 9	n.a.	S 16
S 17	18 1 39	2° 1'44	17°52	20°40	0°55	25°24	17°33	27°52	29° 0	28°27	1°37	12°30	12°14	17°16	n.a.	S 17
M18	18 5 36	3° 2'29	29°44	22°16	1° 2	25°30	17°35	27°48	29° 2	28°27	1°37	12°17	12°11	17°22	n.a.	M18
T 19	18 9 33	4° 3'13	11♒37	23°52	1°13	25°36	17°38	27°44	29° 4	28°27	1°38	12° 5	12° 8	17°29	n.a.	T 19
W20	18 13 29	5° 3'56	23°31	25°28	1°25	25°41	17°40	27°40	29° 6	28°27	1°38	11°56	12° 5	17°36	n.a.	W20
T 21	18 17 26	6° 4'36	5♓31	27° 6	1°40	25°46	17°43	27°36	29° 8	28°27	1°38	11°50	12° 2	17°42	n.a.	T 21
F 22	18 21 23	7° 5'15	17°41	28°44	1°57	25°50	17°46	27°32	29°10	28°27	1°38	11°47	11°59	17°49	n.a.	F 22
S 23	18 25 19	8° 5'52	0♈ 4	0♋22	2°15	25°53	17°49	27°27	29°12	28°28	1°39	11°46	11°55	17°56	n.a.	S 23
S 24	18 29 16	9° 6'28	12°46	2° 2	2°36	25°55	17°52	27°23	29°14	28°28	1°39	11°46	11°52	18° 3	n.a.	S 24
M25	18 33 13	10° 7'01	25°52	3°42	2°59	25°57	17°55	27°19	29°16	28°R28	1°39	11°45	11°49	18° 9	n.a.	M25
T 26	18 37 9	11° 7'33	9♉25	5°23	3°23	25°58	17°59	27°14	29°17	28°28	1°39	11°43	11°46	18°16	n.a.	T 26
W27	18 41 6	12° 8'04	23°27	7° 5	3°49	25°R58	18° 3	27°10	29°19	28°28	1°40	11°39	11°43	18°23	n.a.	W27
T 28	18 45 3	13° 8'32	8♊ 0	8°47	4°17	25°57	18° 7	27° 6	29°21	28°27	1°40	11°32	11°40	18°30	n.a.	T 28
F 29	18 48 59	14° 8'59	22°57	10°31	4°47	25°56	18°11	27° 1	29°22	28°27	1°41	11°23	11°36	18°36	n.a.	F 29
S 30	18 52 56	15♋ 9'24	8♋12	12♋15	5♊18	25♒54	18♎15	26♐57	29°♈24	28♓27	1♎41	11♎12	11♎33	18♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n11	18n42	4s25	21n30	1n43	14n49	6s47	14s42	0s20	9s 1	2s11	23s 8	2s19	11n54	0n50	0n 6	0n52	15s58	16s47	5s46	5s17	17s57		n.a.
S 2	23 17	19 3	4 55	21 46	1 38	14 55	6 35	14 35	0 18	9 0	2 11	23 9	2 20	11 55	0 50	0 6	0 52	15 57	16 47	5 42	5 15	17 56		n.a.
S 3	23 23	18 2	5 4	22 0	1 33	15 2	6 23	14 28	0 17	8 59	2 10	23 9	2 20	11 56	0 51	0 7	0 52	15 57	16 47	5 38	5 14	17 55		n.a.
M 4	23 28	15 47	4 52	22 14	1 28	15 10	6 10	14 22	0 15	8 59	2 10	23 10	2 20	11 57	0 51	0 7	0 52	15 57	16 46	5 35	5 13	17 54		n.a.
T 5	23 34	12 32	4 20	22 26	1 22	15 18	5 56	14 16	0 13	8 58	2 10	23 11	2 20	11 58	0 51	0 7	0 52	15 56	16 46	5 32	5 12	17 54		n.a.
W 6	23 38	8 37	3 33	22 38	1 17	15 27	5 43	14 10	0 12	8 58	2 9	23 12	2 20	11 59	0 51	0 8	0 52	15 56	16 46	5 30	5 10	17 53		n.a.
T 7	23 42	4 20	2 34	22 50	1 11	15 37	5 29	14 4	0 10	8 57	2 9	23 12	2 20	12 0	0 51	0 8	0 52	15 56	16 45	5 29	5 9	17 52		n.a.
F 8	23 46	0s 3	1 28	23 0	1 5	15 47	5 15	13 58	0 8	8 57	2 9	23 13	2 20	12 1	0 51	0 8	0 52	15 55	16 45	5 29	5 8	17 51		n.a.
S 9	23 49	4 19	0 20	23 9	0 59	15 58	5 1	13 52	0 7	8 57	2 8	23 14	2 20	12 2	0 51	0 8	0 52	15 55	16 45	5 30	5 7	17 51		n.a.
S 10	23 51	8 18	0n48	23 17	0 53	16 10	4 47	13 47	0 5	8 57	2 8	23 15	2 20	12 3	0 51	0 9	0 52	15 55	16 44	5 29	5 5	17 50		n.a.
M11	23 54	11 49	1 53	23 25	0 47	16 22	4 33	13 41	0 3	8 57	2 8	23 16	2 20	12 4	0 51	0 9	0 52	15 54	16 44	5 29	5 4	17 49		n.a.
T 12	23 55	14 46	2 50	23 31	0 41	16 34	4 19	13 36	0 1	8 57	2 7	23 16	2 21	12 5	0 51	0 9	0 52	15 54	16 44	5 27	5 3	17 48		n.a.
W13	23 56	17 1	3 39	23 37	0 35	16 47	4 5	13 31	0n 1	8 57	2 7	23 17	2 21	12 6	0 51	0 9	0 52	15 54	16 43	5 24	5 2	17 48		n.a.
T 14	23 57	18 28	4 18	23 41	0 28	17 0	3 51	13 26	0 3	8 57	2 7	23 18	2 21	12 6	0 51	0 10	0 52	15 53	16 43	5 19	5 0	17 47		n.a.
F 15	23 57	19 6	4 45	23 44	0 22	17 14	3 37	13 21	0 5	8 57	2 6	23 19	2 21	12 7	0 51	0 10	0 52	15 53	16 43	5 14	4 59	17 46		n.a.
S 16	23 57	18 52	4 58	23 47	0 16	17 28	3 23	13 16	0 7	8 58	2 6	23 20	2 21	12 8	0 51	0 10	0 52	15 53	16 42	5 9	4 58	17 45		n.a.
S 17	23 56	17 48	4 59	23 48	0 10	17 42	3 10	13 12	0 9	8 58	2 6	23 21	2 21	12 9	0 51	0 10	0 53	15 52	16 42	5 3	4 56	17 45		n.a.
M18	23 55	15 59	4 47	23 48	0 4	17 57	2 56	13 8	0 11	8 58	2 5	23 22	2 21	12 10	0 51	0 10	0 53	15 52	16 41	4 57	4 55	17 44		n.a.
T 19	23 54	13 29	4 22	23 47	0s 3	18 12	2 43	13 4	0 13	8 59	2 5	23 22	2 21	12 11	0 51	0 10	0 53	15 52	16 41	4 53	4 54	17 43		n.a.
W20	23 51	10 26	3 46	23 45	0 9	18 27	2 31	13 0	0 15	9 0	2 5	23 23	2 21	12 12	0 51	0 10	0 53	15 52	16 41	4 49	4 53	17 42		n.a.
T 21	23 49	6 55	2 59	23 41	0 15	18 42	2 18	12 56	0 17	9 0	2 4	23 24	2 21	12 12	0 51	0 11	0 53	15 52	16 40	4 47	4 51	17 42		n.a.
F 22	23 46	3 5	2 4	23 37	0 21	18 57	2 6	12 53	0 20	9 1	2 4	23 25	2 21	12 13	0 51	0 11	0 53	15 51	16 40	4 45	4 50	17 41		n.a.
S 23	23 42	0n58	1 2	23 31	0 27	19 13	1 54	12 50	0 22	9 2	2 4	23 26	2 21	12 14	0 52	0 11	0 53	15 51	16 40	4 45	4 49	17 40		n.a.
S 24	23 38	5 4	0s 5	23 25	0 32	19 28	1 42	12 47	0 24	9 3	2 3	23 27	2 21	12 15	0 52	0 11	0 53	15 51	16 39	4 45	4 48	17 39		n.a.
M25	23 34	9 4	1 14	23 17	0 38	19 44	1 31	12 44	0 27	9 4	2 3	23 28	2 21	12 15	0 52	0 11	0 53	15 51	16 39	4 45	4 46	17 38		n.a.
T 26	23 29	12 43	2 21	23 8	0 44	20 0	1 20	12 41	0 29	9 5	2 3	23 29	2 21	12 16	0 52	0 11	0 53	15 51	16 39	4 44	4 45	17 38		n.a.
W27	23 23	15 48	3 22	22 57	0 49	20 15	1 9	12 39	0 32	9 6	2 2	23 30	2 21	12 17	0 52	0 11	0 53	15 50	16 38	4 42	4 44	17 37		n.a.
T 28	23 18	17 59	4 11	22 46	0 55	20 31	0 58	12 37	0 34	9 8	2 2	23 31	2 21	12 17	0 52	0 11	0 53	15 50	16 38	4 40	4 43	17 36		n.a.
F 29	23 11	19 1	4 46	22 33	1 0	20 47	0 48	12 35	0 37	9 9	2 2	23 31	2 21	12 18	0 52	0 11	0 53	15 50	16 38	4 36	4 41	17 35		n.a.
S 30	23n 4	18n43	5s 0	22n19	1s 5	21n 2	0s38	12s33	0n40	9s10	2s 1	23s32	2s21	12n19	0n52	0n11	0n53	15s50	16s37	4s31	4s40	17s34		n.a.

Julian Day Number = -2743149.5, Delta T = 177h45m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'41, Lahiri = -170°54'41 Julian Calendar 1 Sept. 12224 BCE == Greg. Calendar 30 May 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 53	16♋ 9'46	23♋34	14♋ 0	5♊51	25°R51	18♎20	26°R52	29♈26	28°R27	1♎42	11°R 0	11♎30	18♐50	n.a.	S 1
M 2	19 0 49	17°10'07	8♌50	15°46	6°25	25♒47	18°24	26♐48	29°27	28♓27	1°42	10♎49	11°27	18°56	n.a.	M 2
T 3	19 4 46	18°10'25	23°51	17°32	7° 0	25°42	18°29	26°43	29°28	28°26	1°43	10°41	11°24	19° 3	n.a.	T 3
W 4	19 8 43	19°10'41	8♍27	19°20	7°37	25°37	18°34	26°38	29°30	28°26	1°43	10°35	11°20	19°10	n.a.	W 4
T 5	19 12 40	20°10'54	22°35	21° 8	8°15	25°31	18°40	26°34	29°31	28°26	1°44	10°32	11°17	19°17	n.a.	T 5
F 6	19 16 36	21°11'05	6♎14	22°57	8°54	25°24	18°45	26°29	29°32	28°25	1°44	10°D31	11°14	19°23	n.a.	F 6
S 7	19 20 33	22°11'13	19°26	24°47	9°34	25°16	18°51	26°25	29°34	28°25	1°45	10°R31	11°11	19°30	n.a.	S 7
S 8	19 24 30	23°11'18	2♏15	26°37	10°16	25° 8	18°56	26°20	29°35	28°25	1°45	10°31	11° 8	19°37	n.a.	S 8
M 9	19 28 26	24°11'22	14°45	28°28	10°59	24°59	19° 2	26°15	29°36	28°24	1°46	10°29	11° 5	19°44	n.a.	M 9
T 10	19 32 23	25°11'22	27° 0	0♌20	11°42	24°49	19° 8	26°11	29°37	28°24	1°47	10°25	11° 1	19°50	n.a.	T 10
W11	19 36 20	26°11'20	9♐ 5	2°12	12°27	24°38	19°15	26° 6	29°38	28°23	1°47	10°18	10°58	19°57	n.a.	W11
T 12	19 40 16	27°11'16	21° 4	4° 5	13°12	24°26	19°21	26° 1	29°39	28°23	1°48	10° 9	10°55	20° 4	n.a.	T 12
F 13	19 44 13	28°11'09	2♑58	5°57	13°59	24°14	19°28	25°57	29°40	28°22	1°49	9°57	10°52	20°10	n.a.	F 13
S 14	19 48 10	29°11'00	14°51	7°50	14°46	24° 1	19°34	25°52	29°41	28°21	1°49	9°44	10°49	20°17	n.a.	S 14
S 15	19 52 6	0♌10'48	26°43	9°43	15°34	23°47	19°41	25°48	29°42	28°21	1°50	9°30	10°46	20°24	n.a.	S 15
M16	19 56 3	1°10'34	8♒37	11°35	16°23	23°33	19°48	25°43	29°42	28°20	1°51	9°18	10°42	20°31	n.a.	M16
T 17	20 0 0	2°10'18	20°33	13°26	17°13	23°18	19°55	25°38	29°43	28°19	1°52	9° 7	10°39	20°37	n.a.	T 17
W18	20 3 56	3° 9'59	2♓33	15°17	18° 4	23° 2	20° 3	25°34	29°44	28°19	1°52	8°58	10°36	20°44	n.a.	W18
T 19	20 7 53	4° 9'38	14°40	17° 6	18°55	22°45	20°10	25°29	29°44	28°18	1°53	8°53	10°33	20°51	n.a.	T 19
F 20	20 11 50	5° 9'15	26°55	18°53	19°47	22°28	20°18	25°25	29°45	28°17	1°54	8°50	10°30	20°58	n.a.	F 20
S 21	20 15 46	6° 8'50	9♈23	20°38	20°39	22°10	20°26	25°20	29°45	28°16	1°55	8°D49	10°26	21° 4	n.a.	S 21
S 22	20 19 43	7° 8'22	22° 6	22°21	21°33	21°52	20°33	25°15	29°46	28°16	1°56	8°50	10°23	21°11	n.a.	S 22
M23	20 23 40	8° 7'53	5♉ 9	24° 0	22°26	21°33	20°42	25°11	29°46	28°15	1°57	8°R51	10°20	21°18	n.a.	M23
T 24	20 27 36	9° 7'21	18°35	25°36	23°21	21°14	20°50	25° 7	29°46	28°14	1°58	8°50	10°17	21°24	n.a.	T 24
W25	20 31 33	10° 6'47	2♊27	27° 7	24°16	20°54	20°58	25° 2	29°47	28°13	1°59	8°48	10°14	21°31	n.a.	W25
T 26	20 35 30	11° 6'12	16°45	28°34	25°11	20°33	21° 6	24°58	29°47	28°12	1°59	8°44	10°11	21°38	n.a.	T 26
F 27	20 39 26	12° 5'34	1♋29	29°55	26° 7	20°13	21°15	24°53	29°47	28°11	2° 0	8°37	10° 7	21°45	n.a.	F 27
S 28	20 43 23	13° 4'54	16°31	1♍10	27° 4	19°51	21°24	24°49	29°47	28°10	2° 1	8°29	10° 4	21°51	n.a.	S 28
S 29	20 47 20	14° 4'12	1♌44	2°19	28° 1	19°30	21°33	24°45	29°R47	28° 9	2° 2	8°21	10° 1	21°58	n.a.	S 29
M30	20 51 16	15° 3'27	16°56	3°21	28°58	19° 8	21°41	24°41	29°47	28° 8	2° 3	8°13	9°58	22° 5	n.a.	M30
T 31	20 55 13	16♌ 2'40	1♍58	4♍16	29♊56	18♒46	21♎51	24♐36	29♈47	28♓ 7	2♎ 4	8♎ 6	9♎55	22♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	17n 2	4s54	22n 4	1s 9	21n18	0s28	12s31	0n42	9s12	2s 1	23s33	2s21	12n19	0n52	0n11	0n53	15s50	16s37	4s27	4s39	17s34		n.a.
M 2	22 50	14 10	4 26	21 47	1 14	21 33	0 19	12 30	0 45	9 13	2 1	23 34	2 21	12 20	0 52	0 11	0 53	15 50	16 37	4 22	4 37	17 33		n.a.
T 3	22 42	10 24	3 40	21 30	1 18	21 48	0 10	12 29	0 48	9 15	2 0	23 35	2 21	12 20	0 52	0 11	0 53	15 50	16 36	4 19	4 36	17 32		n.a.
W 4	22 33	6 6	2 41	21 11	1 22	22 3	0 1	12 28	0 50	9 17	2 0	23 36	2 21	12 21	0 52	0 11	0 53	15 50	16 36	4 17	4 35	17 31		n.a.
T 5	22 24	1 35	1 34	20 51	1 26	22 18	0n 8	12 28	0 53	9 19	2 0	23 37	2 21	12 21	0 52	0 11	0 53	15 49	16 36	4 16	4 34	17 30		n.a.
F 6	22 15	2s53	0 23	20 30	1 29	22 32	0 16	12 27	0 56	9 20	2 0	23 38	2 21	12 22	0 52	0 10	0 53	15 49	16 35	4 15	4 32	17 30		n.a.
S 7	22 5	7 3	0n47	20 8	1 32	22 46	0 24	12 27	0 59	9 22	1 59	23 39	2 21	12 23	0 52	0 10	0 53	15 49	16 35	4 15	4 31	17 29		n.a.
S 8	21 55	10 46	1 53	19 45	1 35	23 0	0 32	12 27	1 2	9 24	1 59	23 39	2 21	12 23	0 52	0 10	0 53	15 49	16 35	4 15	4 30	17 28		n.a.
M 9	21 44	13 54	2 51	19 21	1 37	23 14	0 39	12 28	1 5	9 26	1 59	23 40	2 21	12 23	0 52	0 10	0 54	15 49	16 34	4 14	4 29	17 27		n.a.
T 10	21 33	16 21	3 40	18 55	1 39	23 27	0 46	12 28	1 8	9 28	1 58	23 41	2 21	12 24	0 53	0 10	0 54	15 49	16 34	4 13	4 27	17 26		n.a.
W11	21 22	18 2	4 19	18 29	1 40	23 40	0 53	12 29	1 11	9 30	1 58	23 42	2 21	12 24	0 53	0 10	0 54	15 49	16 34	4 10	4 26	17 25		n.a.
T 12	21 10	18 55	4 45	18 2	1 40	23 53	1 0	12 30	1 14	9 33	1 58	23 43	2 21	12 25	0 53	0 10	0 54	15 49	16 33	4 6	4 25	17 25		n.a.
F 13	20 58	18 57	5 0	17 35	1 41	24 5	1 6	12 31	1 17	9 35	1 57	23 44	2 21	12 25	0 53	0 9	0 54	15 49	16 33	4 1	4 24	17 24		n.a.
S 14	20 46	18 9	5 1	17 6	1 40	24 17	1 13	12 33	1 20	9 37	1 57	23 45	2 21	12 25	0 53	0 9	0 54	15 49	16 33	3 56	4 22	17 23		n.a.
S 15	20 33	16 34	4 48	16 38	1 39	24 28	1 19	12 35	1 24	9 40	1 57	23 45	2 21	12 26	0 53	0 9	0 54	15 49	16 32	3 51	4 21	17 22		n.a.
M16	20 20	14 16	4 24	16 9	1 37	24 39	1 24	12 36	1 27	9 42	1 57	23 46	2 21	12 26	0 53	0 9	0 54	15 49	16 32	3 46	4 20	17 21		n.a.
T 17	20 6	11 22	3 47	15 39	1 34	24 50	1 30	12 38	1 30	9 45	1 56	23 47	2 20	12 26	0 53	0 8	0 54	15 49	16 32	3 41	4 18	17 20		n.a.
W18	19 52	7 59	3 1	15 10	1 31	25 0	1 35	12 41	1 33	9 47	1 56	23 48	2 20	12 27	0 53	0 8	0 54	15 49	16 32	3 38	4 17	17 19		n.a.
T 19	19 38	4 15	2 5	14 41	1 27	25 9	1 40	12 43	1 36	9 50	1 56	23 49	2 20	12 27	0 53	0 8	0 54	15 49	16 31	3 36	4 16	17 19		n.a.
F 20	19 23	0 17	1 3	14 12	1 21	25 18	1 45	12 46	1 40	9 53	1 55	23 49	2 20	12 27	0 53	0 8	0 54	15 49	16 31	3 35	4 15	17 18		n.a.
S 21	19 8	3n45	0s 3	13 44	1 15	25 27	1 49	12 49	1 43	9 55	1 55	23 50	2 20	12 27	0 53	0 7	0 54	15 50	16 31	3 34	4 13	17 17		n.a.
S 22	18 53	7 42	1 10	13 17	1 9	25 35	1 54	12 52	1 46	9 58	1 55	23 51	2 20	12 28	0 53	0 7	0 54	15 50	16 30	3 35	4 12	17 16		n.a.
M23	18 38	11 23	2 16	12 52	1 1	25 43	1 58	12 55	1 49	10 1	1 55	23 52	2 20	12 28	0 53	0 7	0 54	15 50	16 30	3 35	4 11	17 15		n.a.
T 24	18 22	14 36	3 16	12 27	0 52	25 50	2 2	12 58	1 52	10 4	1 54	23 52	2 20	12 28	0 53	0 6	0 54	15 50	16 30	3 35	4 10	17 14		n.a.
W25	18 5	17 5	4 7	12 5	0 42	25 56	2 6	13 2	1 56	10 7	1 54	23 53	2 20	12 28	0 53	0 6	0 54	15 50	16 30	3 34	4 8	17 13		n.a.
T 26	17 49	18 35	4 44	11 44	0 32	26 2	2 9	13 5	1 59	10 10	1 54	23 54	2 19	12 28	0 53	0 6	0 54	15 50	16 29	3 32	4 7	17 13		n.a.
F 27	17 32	18 54	5 4	11 26	0 20	26 7	2 13	13 9	2 2	10 13	1 54	23 54	2 19	12 28	0 54	0 5	0 54	15 50	16 29	3 29	4 6	17 12		n.a.
S 28	17 15	17 55	5 3	11 10	0 8	26 12	2 16	13 13	2 5	10 16	1 53	23 55	2 19	12 29	0 54	0 5	0 54	15 50	16 29	3 26	4 4	17 11		n.a.
S 29	16 58	15 39	4 41	10 57	0n 5	26 16	2 19	13 16	2 8	10 19	1 53	23 56	2 19	12 29	0 54	0 5	0 54	15 51	16 29	3 23	4 3	17 10		n.a.
M30	16 40	12 18	3 59	10 47	0 19	26 20	2 22	13 20	2 11	10 22	1 53	23 56	2 19	12 29	0 54	0 4	0 54	15 51	16 28	3 20	4 2	17 9		n.a.
T 31	16n22	8n11	3s 1	10n41	0n34	26n23	2n24	13s24	2n14	10s26	1s53	23s57	2s19	12n29	0n54	0n 4	0n54	15s51	16s28	3s17	4s 1	17s 8		n.a.

Julian Day Number = -2743119.5, Delta T = 177h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'37, Lahiri = -170°54'37 Julian Calendar 1 Oct. 12224 BCE == Greg. Calendar 29 June 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 59 9	17♌ 1'50	16♍41	5♍ 4	0♋54	18°R24	22♎ 0	24°R32	29°R47	28°R 6	2♎ 5	8°R 2	9♎52	22♑18	n.a.	W 1
T 2	21 3 6	18° 0'57	0♎57	5°43	1°53	18♒ 1	22° 9	24♑28	29♈47	28♓ 4	2° 7	8♎ 0	9°48	22°25	n.a.	T 2
F 3	21 7 3	19° 0'03	14°46	6°14	2°52	17°39	22°19	24°24	29°47	28° 3	2° 8	8°D 0	9°45	22°32	n.a.	F 3
S 4	21 10 59	19°59'05	28° 6	6°37	3°51	17°16	22°28	24°20	29°46	28° 2	2° 9	8° 1	9°42	22°38	n.a.	S 4
S 5	21 14 56	20°58'05	11♏ 1	6°52	4°51	16°54	22°38	24°16	29°46	28° 1	2°10	8° 3	9°39	22°45	n.a.	S 5
M 6	21 18 52	21°57'02	23°35	6°R59	5°51	16°31	22°48	24°12	29°46	28° 0	2°11	8°R 3	9°36	22°52	n.a.	M 6
T 7	21 22 49	22°55'57	5♐51	6°57	6°51	16° 9	22°57	24° 9	29°45	27°58	2°12	8° 2	9°32	22°59	n.a.	T 7
W 8	21 26 46	23°54'49	17°55	6°47	7°52	15°47	23° 7	24° 5	29°45	27°57	2°13	7°59	9°29	23° 5	n.a.	W 8
T 9	21 30 42	24°53'38	29°52	6°30	8°53	15°25	23°17	24° 1	29°44	27°56	2°14	7°54	9°26	23°12	n.a.	T 9
F 10	21 34 39	25°52'25	11♑44	6° 6	9°54	15° 3	23°28	23°58	29°44	27°55	2°15	7°48	9°23	23°19	n.a.	F 10
S 11	21 38 35	26°51'10	23°35	5°35	10°56	14°41	23°38	23°54	29°43	27°53	2°17	7°41	9°20	23°25	n.a.	S 11
S 12	21 42 32	27°49'51	5♒29	4°59	11°58	14°20	23°48	23°50	29°42	27°52	2°18	7°33	9°17	23°32	n.a.	S 12
M13	21 46 29	28°48'31	17°26	4°17	13° 0	13°59	23°59	23°47	29°42	27°51	2°19	7°26	9°13	23°39	n.a.	M13
T 14	21 50 25	29°47'08	29°29	3°32	14° 2	13°38	24°10	23°44	29°41	27°49	2°20	7°20	9°10	23°46	n.a.	T 14
W15	21 54 22	0♍45'42	11♓39	2°44	15° 5	13°18	24°20	23°40	29°40	27°48	2°21	7°15	9° 7	23°52	n.a.	W15
T 16	21 58 18	1°44'15	23°58	1°53	16° 8	12°59	24°31	23°37	29°39	27°46	2°23	7°13	9° 4	23°59	n.a.	T 16
F 17	22 2 15	2°42'45	6♈27	1° 2	17°11	12°39	24°42	23°34	29°38	27°45	2°24	7°D12	9° 1	24° 6	n.a.	F 17
S 18	22 6 11	3°41'13	19° 8	0°11	18°14	12°21	24°53	23°31	29°37	27°44	2°25	7°12	8°57	24°12	n.a.	S 18
S 19	22 10 8	4°39'39	2♉ 2	29♌21	19°18	12° 3	25° 4	23°28	29°36	27°42	2°26	7°14	8°54	24°19	n.a.	S 19
M20	22 14 4	5°38'04	15°12	28°33	20°22	11°45	25°15	23°25	29°35	27°41	2°28	7°15	8°51	24°26	n.a.	M20
T 21	22 18 1	6°36'26	28°41	27°48	21°26	11°28	25°26	23°23	29°34	27°39	2°29	7°17	8°48	24°33	n.a.	T 21
W22	22 21 58	7°34'46	12♊29	27° 6	22°30	11°12	25°38	23°20	29°33	27°38	2°30	7°R17	8°45	24°39	n.a.	W22
T 23	22 25 54	8°33'05	26°36	26°28	23°34	10°57	25°49	23°17	29°32	27°36	2°32	7°16	8°42	24°46	n.a.	T 23
F 24	22 29 51	9°31'22	11♋ 2	25°55	24°39	10°42	26° 1	23°15	29°30	27°35	2°33	7°13	8°38	24°53	n.a.	F 24
S 25	22 33 47	10°29'36	25°44	25°27	25°43	10°28	26°12	23°12	29°29	27°33	2°34	7°10	8°35	25° 0	n.a.	S 25
S 26	22 37 44	11°27'49	10♌34	25° 4	26°48	10°14	26°24	23°10	29°28	27°32	2°36	7° 6	8°32	25° 6	n.a.	S 26
M27	22 41 40	12°26'00	25°26	24°46	27°53	10° 2	26°35	23° 7	29°26	27°30	2°37	7° 3	8°29	25°13	n.a.	M27
T 28	22 45 37	13°24'09	10♍13	24°34	28°58	9°50	26°47	23° 5	29°25	27°28	2°38	7° 1	8°26	25°20	n.a.	T 28
W29	22 49 33	14°22'16	24°45	24°27	0♌ 4	9°39	26°59	23° 3	29°23	27°27	2°40	6°59	8°23	25°26	n.a.	W29
T 30	22 53 30	15♍20'21	8♎58	24°D25	1♌ 9	9♒29	27♎11	23♑ 1	29♈22	27♓25	2♎41	6°D59	8♎19	25♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 4	3n39	1s52	10n37	0n49	26n25	2n27	13s29	2n17	10s29	1s52	23s58	2s19	12n29	0n54	0n 3	0n55	15s51	16s28	3s15	3s59	17s 7		n.a.
T 2	15 46	0s58	0 38	10 36	1 4	26 27	2 29	13 33	2 20	10 32	1 52	23 58	2 18	12 29	0 54	0 3	0 55	15 51	16 28	3 15	3 58	17 6		n.a.
F 3	15 27	5 23	0n36	10 39	1 20	26 28	2 31	13 37	2 23	10 36	1 52	23 59	2 18	12 29	0 54	0 2	0 55	15 52	16 27	3 15	3 57	17 5		n.a.
S 4	15 8	9 23	1 47	10 46	1 36	26 28	2 33	13 41	2 26	10 39	1 52	23 59	2 18	12 29	0 54	0 2	0 55	15 52	16 27	3 15	3 55	17 5		n.a.
S 5	14 49	12 48	2 49	10 55	1 52	26 28	2 35	13 45	2 29	10 43	1 51	24 0	2 18	12 29	0 54	0 2	0 55	15 52	16 27	3 15	3 54	17 4		n.a.
M 6	14 30	15 31	3 41	11 7	2 8	26 27	2 37	13 49	2 32	10 46	1 51	24 0	2 18	12 29	0 54	0 1	0 55	15 52	16 27	3 16	3 53	17 3		n.a.
T 7	14 10	17 27	4 22	11 23	2 24	26 25	2 38	13 54	2 34	10 50	1 51	24 1	2 18	12 28	0 54	0 1	0 55	15 53	16 26	3 15	3 52	17 2		n.a.
W 8	13 50	18 35	4 51	11 41	2 40	26 23	2 40	13 58	2 37	10 53	1 51	24 1	2 17	12 28	0 54	0 0	0 55	15 53	16 26	3 14	3 50	17 1		n.a.
T 9	13 30	18 52	5 6	12 1	2 55	26 20	2 41	14 2	2 40	10 57	1 50	24 2	2 17	12 28	0 54	0s 0	0 55	15 53	16 26	3 12	3 49	17 0		n.a.
F 10	13 10	18 19	5 9	12 23	3 9	26 17	2 42	14 6	2 42	11 1	1 50	24 2	2 17	12 28	0 54	0 1	0 55	15 53	16 26	3 10	3 48	16 59		n.a.
S 11	12 50	16 58	4 58	12 47	3 22	26 13	2 43	14 10	2 45	11 4	1 50	24 3	2 17	12 28	0 54	0 1	0 55	15 54	16 26	3 7	3 47	16 58		n.a.
S 12	12 29	14 54	4 34	13 12	3 34	26 8	2 43	14 14	2 47	11 8	1 50	24 3	2 17	12 28	0 55	0 2	0 55	15 54	16 25	3 4	3 45	16 57		n.a.
M13	12 8	12 11	3 58	13 37	3 44	26 2	2 44	14 18	2 49	11 12	1 50	24 4	2 16	12 27	0 55	0 2	0 55	15 54	16 25	3 1	3 44	16 56		n.a.
T 14	11 47	8 56	3 11	14 3	3 54	25 56	2 44	14 22	2 51	11 16	1 49	24 4	2 16	12 27	0 55	0 3	0 55	15 55	16 25	2 58	3 43	16 55		n.a.
W15	11 26	5 16	2 15	14 28	4 1	25 49	2 45	14 26	2 54	11 19	1 49	24 4	2 16	12 27	0 55	0 3	0 55	15 55	16 25	2 56	3 41	16 54		n.a.
T 16	11 5	1 21	1 12	14 52	4 7	25 42	2 45	14 29	2 56	11 23	1 49	24 5	2 16	12 27	0 55	0 4	0 55	15 55	16 25	2 55	3 40	16 54		n.a.
F 17	10 44	2n41	0 4	15 15	4 11	25 34	2 45	14 33	2 58	11 27	1 49	24 5	2 16	12 26	0 55	0 4	0 55	15 56	16 24	2 55	3 39	16 53		n.a.
S 18	10 22	6 39	1s 5	15 36	4 14	25 25	2 45	14 36	3 0	11 31	1 49	24 5	2 15	12 26	0 55	0 5	0 55	15 56	16 24	2 55	3 38	16 52		n.a.
S 19	10 0	10 23	2 12	15 55	4 15	25 16	2 45	14 40	3 1	11 35	1 48	24 6	2 15	12 26	0 55	0 6	0 55	15 56	16 24	2 56	3 36	16 51		n.a.
M20	9 39	13 41	3 13	16 11	4 14	25 6	2 45	14 43	3 3	11 39	1 48	24 6	2 15	12 25	0 55	0 6	0 55	15 57	16 24	2 56	3 35	16 50		n.a.
T 21	9 17	16 19	4 6	16 25	4 11	24 55	2 44	14 46	3 5	11 43	1 48	24 6	2 15	12 25	0 55	0 7	0 55	15 57	16 24	2 57	3 34	16 49		n.a.
W22	8 55	18 5	4 45	16 36	4 7	24 44	2 44	14 49	3 6	11 47	1 48	24 7	2 14	12 25	0 55	0 7	0 55	15 58	16 24	2 57	3 32	16 48		n.a.
T 23	8 32	18 47	5 9	16 45	4 2	24 32	2 43	14 52	3 8	11 51	1 48	24 7	2 14	12 24	0 55	0 8	0 55	15 58	16 24	2 57	3 31	16 47		n.a.
F 24	8 10	18 18	5 13	16 50	3 55	24 20	2 42	14 54	3 9	11 56	1 48	24 7	2 14	12 24	0 55	0 9	0 55	15 58	16 23	2 56	3 30	16 46		n.a.
S 25	7 48	16 36	4 58	16 53	3 48	24 7	2 41	14 57	3 11	12 0	1 47	24 7	2 14	12 24	0 55	0 9	0 55	15 59	16 23	2 54	3 29	16 45		n.a.
S 26	7 25	13 46	4 22	16 53	3 39	23 53	2 40	14 59	3 12	12 4	1 47	24 7	2 14	12 23	0 55	0 10	0 55	15 59	16 23	2 53	3 27	16 44		n.a.
M27	7 2	10 3	3 29	16 50	3 30	23 39	2 39	15 1	3 13	12 8	1 47	24 8	2 13	12 23	0 55	0 10	0 55	16 0	16 23	2 52	3 26	16 43		n.a.
T 28	6 40	5 43	2 22	16 45	3 19	23 24	2 38	15 4	3 14	12 12	1 47	24 8	2 13	12 22	0 55	0 11	0 55	16 0	16 23	2 50	3 25	16 42		n.a.
W29	6 17	1 7	1 7	16 37	3 9	23 8	2 37	15 5	3 16	12 17	1 47	24 8	2 13	12 22	0 55	0 12	0 55	16 0	16 23	2 50	3 24	16 41		n.a.
T 30	5n54	3s28	0n11	16n27	2n58	22n52	2n36	15s 7	3n17	12s21	1s47	24s 8	2s13	12n21	0n56	0s12	0n55	16s 1	16s23	2s50	3s22	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2743088.5, Delta T = 177h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'33, Lahiri = -170°54'33 Julian Calendar 1 Nov. 12224 BCE == Greg. Calendar 30 July 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12224 BCE (-12223) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 26	16♍18'23	22♎46	24♌28	2♌15	9°R19	27♎23	22°R59	29°R20	27°R24	2♎42	6♎59	8♎16	25♑40	n.a.	F 1
S 2	23 1 23	17°16'23	6♏11	24°37	3°21	9♒11	27°35	22♑57	29♈19	27♓22	2°44	7° 0	8°13	25°47	n.a.	S 2
S 3	23 5 19	18°14'21	19°11	24°50	4°26	9° 3	27°47	22°56	29°17	27°21	2°45	7° 2	8°10	25°53	n.a.	S 3
M 4	23 9 16	19°12'17	1♐49	25° 9	5°32	8°56	28° 0	22°54	29°15	27°19	2°46	7° 3	8° 7	26° 0	n.a.	M 4
T 5	23 13 12	20°10'11	14°10	25°32	6°38	8°50	28°12	22°53	29°14	27°17	2°48	7° 4	8° 3	26° 7	n.a.	T 5
W 6	23 17 8	21° 8'03	26°16	25°59	7°45	8°45	28°24	22°51	29°12	27°16	2°49	7°R 4	8° 0	26°13	n.a.	W 6
T 7	23 21 5	22° 5'52	8♑14	26°30	8°51	8°41	28°37	22°50	29°10	27°14	2°51	7° 3	7°57	26°20	n.a.	T 7
F 8	23 25 1	23° 3'40	20° 6	27° 6	9°58	8°37	28°49	22°48	29° 8	27°12	2°52	7° 2	7°54	26°27	n.a.	F 8
S 9	23 28 58	24° 1'25	1♒59	27°46	11° 4	8°34	29° 2	22°47	29° 7	27°11	2°53	7° 0	7°51	26°34	n.a.	S 9
S 10	23 32 54	24°59'08	13°54	28°29	12°11	8°32	29°14	22°46	29° 5	27° 9	2°55	6°58	7°48	26°40	n.a.	S 10
M11	23 36 51	25°56'49	25°56	29°15	13°18	8°31	29°27	22°45	29° 3	27° 8	2°56	6°57	7°44	26°47	n.a.	M11
T 12	23 40 47	26°54'29	8♓ 7	0♍ 6	14°24	8°D31	29°39	22°44	29° 1	27° 6	2°58	6°55	7°41	26°54	n.a.	T 12
W13	23 44 44	27°52'06	20°29	0°59	15°31	8°32	29°52	22°44	28°59	27° 4	2°59	6°55	7°38	27° 0	n.a.	W13
T 14	23 48 40	28°49'42	3♈ 4	1°55	16°39	8°33	0♏ 5	22°43	28°57	27° 3	3° 0	6°D54	7°35	27° 7	n.a.	T 14
F 15	23 52 37	29°47'16	15°51	2°55	17°46	8°35	0°18	22°42	28°55	27° 1	3° 2	6°54	7°32	27°14	n.a.	F 15
S 16	23 56 33	0♎44'48	28°53	3°57	18°53	8°38	0°31	22°42	28°53	26°59	3° 3	6°55	7°28	27°21	n.a.	S 16
S 17	0 0 29	1°42'19	12♉ 8	5° 2	20° 0	8°42	0°44	22°42	28°51	26°58	3° 5	6°55	7°25	27°27	n.a.	S 17
M18	0 4 26	2°39'49	25°36	6°10	21° 8	8°46	0°57	22°41	28°48	26°56	3° 6	6°56	7°22	27°34	n.a.	M18
T 19	0 8 22	3°37'17	9♊18	7°20	22°15	8°51	1°10	22°41	28°46	26°55	3° 7	6°56	7°19	27°41	n.a.	T 19
W20	0 12 19	4°34'44	23°12	8°33	23°23	8°57	1°23	22°D41	28°44	26°53	3° 9	6°56	7°16	27°47	n.a.	W20
T 21	0 16 15	5°32'10	7♋18	9°48	24°31	9° 4	1°36	22°41	28°42	26°51	3°10	6°R56	7°13	27°54	n.a.	T 21
F 22	0 20 12	6°29'35	21°33	11° 6	25°39	9°11	1°49	22°41	28°40	26°50	3°12	6°D56	7° 9	28° 1	n.a.	F 22
S 23	0 24 8	7°26'58	5♌56	12°26	26°47	9°19	2° 2	22°41	28°37	26°48	3°13	6°56	7° 6	28° 8	n.a.	S 23
S 24	0 28 4	8°24'21	20°22	13°48	27°55	9°28	2°15	22°42	28°35	26°47	3°14	6°56	7° 3	28°14	n.a.	S 24
M25	0 32 1	9°21'42	4♍47	15°13	29° 3	9°37	2°29	22°42	28°33	26°45	3°16	6°56	7° 0	28°21	n.a.	M25
T 26	0 35 57	10°19'02	19° 7	16°40	0♍11	9°47	2°42	22°43	28°31	26°43	3°17	6°57	6°57	28°28	n.a.	T 26
W27	0 39 54	11°16'20	3♎17	18° 9	1°19	9°58	2°55	22°43	28°28	26°42	3°19	6°R57	6°54	28°34	n.a.	W27
T 28	0 43 50	12°13'38	17°13	19°40	2°28	10°10	3° 9	22°44	28°26	26°40	3°20	6°57	6°50	28°41	n.a.	T 28
F 29	0 47 47	13°10'54	0♏51	21°13	3°36	10°22	3°22	22°45	28°24	26°39	3°21	6°56	6°47	28°48	n.a.	F 29
S 30	0 51 43	14° 8'09	14° 9	22°48	4°45	10°34	3°36	22°46	28°21	26°37	3°23	6°56	6°44	28°55	n.a.	S 30
S 31	0 55 39	15♎ 5'22	27♏ 7	24♍26	5♍53	10♒48	3♏49	22♑47	28♈19	26♓36	3♎24	6♎55	6♎41	29♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n31	7s43	1n26	16n15	2n46	22n36	2n34	15s 9	3n18	12s25	1s46	24s 8	2s12	12n21	0n56	0s13	0n55	16s 1	16s23	2s50	3s21	16s39		n.a.
S 2	5 8	11 27	2 34	16 2	2 34	22 19	2 33	15 10	3 18	12 29	1 46	24 8	2 12	12 20	0 56	0 13	0 55	16 2	16 23	2 50	3 20	16 38		n.a.
S 3	4 45	14 30	3 33	15 46	2 23	22 1	2 31	15 11	3 19	12 34	1 46	24 8	2 12	12 20	0 56	0 14	0 56	16 2	16 22	2 51	3 18	16 37		n.a.
M 4	4 22	16 46	4 19	15 28	2 11	21 43	2 29	15 13	3 20	12 38	1 46	24 8	2 12	12 19	0 56	0 15	0 56	16 3	16 22	2 52	3 17	16 36		n.a.
T 5	3 59	18 11	4 52	15 9	1 59	21 24	2 28	15 13	3 21	12 43	1 46	24 8	2 11	12 18	0 56	0 15	0 56	16 3	16 22	2 52	3 16	16 35		n.a.
W 6	3 35	18 44	5 11	14 48	1 47	21 5	2 26	15 14	3 21	12 47	1 46	24 8	2 11	12 18	0 56	0 16	0 56	16 4	16 22	2 52	3 15	16 34		n.a.
T 7	3 12	18 27	5 17	14 26	1 35	20 45	2 24	15 15	3 22	12 51	1 46	24 8	2 11	12 17	0 56	0 17	0 56	16 4	16 22	2 52	3 13	16 33		n.a.
F 8	2 49	17 21	5 8	14 2	1 23	20 25	2 22	15 15	3 22	12 56	1 45	24 8	2 10	12 17	0 56	0 17	0 56	16 5	16 22	2 51	3 12	16 32		n.a.
S 9	2 25	15 30	4 47	13 38	1 11	20 4	2 20	15 16	3 23	13 0	1 45	24 8	2 10	12 16	0 56	0 18	0 56	16 5	16 22	2 50	3 11	16 31		n.a.
S 10	2 2	12 59	4 13	13 12	1 0	19 43	2 18	15 16	3 23	13 5	1 45	24 8	2 10	12 15	0 56	0 18	0 56	16 6	16 22	2 50	3 9	16 30		n.a.
M11	1 39	9 54	3 28	12 44	0 49	19 21	2 15	15 16	3 24	13 9	1 45	24 8	2 10	12 15	0 56	0 19	0 56	16 6	16 22	2 49	3 8	16 29		n.a.
T 12	1 15	6 21	2 33	12 16	0 38	18 59	2 13	15 15	3 24	13 14	1 45	24 8	2 9	12 14	0 56	0 20	0 56	16 7	16 22	2 48	3 7	16 28		n.a.
W13	0 52	2 29	1 30	11 47	0 27	18 37	2 11	15 15	3 24	13 18	1 45	24 8	2 9	12 13	0 56	0 20	0 56	16 7	16 22	2 48	3 6	16 27		n.a.
T 14	0 29	1n34	0 21	11 17	0 16	18 14	2 8	15 14	3 24	13 23	1 45	24 8	2 9	12 13	0 56	0 21	0 56	16 8	16 22	2 48	3 4	16 26		n.a.
F 15	0 5	5 37	0s50	10 45	0 6	17 50	2 6	15 14	3 25	13 27	1 45	24 7	2 9	12 12	0 56	0 22	0 56	16 9	16 22	2 48	3 3	16 25		n.a.
S 16	0s18	9 28	1 59	10 13	0s 4	17 27	2 3	15 13	3 25	13 32	1 45	24 7	2 8	12 11	0 56	0 22	0 56	16 9	16 22	2 48	3 2	16 24		n.a.
S 17	0 42	12 54	3 4	9 40	0 13	17 2	2 1	15 12	3 25	13 36	1 44	24 7	2 8	12 11	0 56	0 23	0 56	16 10	16 22	2 48	3 0	16 23		n.a.
M18	1 5	15 43	3 59	9 7	0 22	16 38	1 58	15 11	3 25	13 41	1 44	24 7	2 8	12 10	0 56	0 24	0 56	16 10	16 22	2 49	2 59	16 22		n.a.
T 19	1 28	17 42	4 42	8 32	0 31	16 13	1 55	15 9	3 25	13 46	1 44	24 7	2 8	12 9	0 56	0 24	0 56	16 11	16 22	2 49	2 58	16 21		n.a.
W20	1 51	18 39	5 9	7 56	0 39	15 47	1 53	15 8	3 25	13 50	1 44	24 6	2 7	12 8	0 56	0 25	0 56	16 11	16 22	2 49	2 57	16 20		n.a.
T 21	2 15	18 28	5 18	7 20	0 47	15 22	1 50	15 6	3 25	13 55	1 44	24 6	2 7	12 8	0 56	0 26	0 56	16 12	16 22	2 49	2 55	16 19		n.a.
F 22	2 38	17 8	5 8	6 43	0 54	14 56	1 47	15 4	3 25	13 59	1 44	24 6	2 7	12 7	0 56	0 26	0 56	16 13	16 22	2 49	2 54	16 18		n.a.
S 23	3 1	14 43	4 38	6 6	1 1	14 29	1 44	15 2	3 25	14 4	1 44	24 5	2 6	12 6	0 56	0 27	0 56	16 13	16 22	2 49	2 53	16 17		n.a.
S 24	3 24	11 22	3 51	5 28	1 8	14 3	1 41	15 0	3 24	14 9	1 44	24 5	2 6	12 5	0 57	0 27	0 56	16 14	16 22	2 49	2 52	16 16		n.a.
M25	3 47	7 21	2 50	4 49	1 14	13 36	1 39	14 57	3 24	14 13	1 44	24 5	2 6	12 4	0 57	0 28	0 56	16 14	16 22	2 49	2 50	16 15		n.a.
T 26	4 10	2 55	1 38	4 9	1 20	13 8	1 36	14 55	3 24	14 18	1 44	24 4	2 6	12 4	0 57	0 29	0 56	16 15	16 22	2 49	2 49	16 14		n.a.
W27	4 33	1s39	0 20	3 29	1 25	12 41	1 33	14 52	3 24	14 22	1 44	24 4	2 5	12 3	0 57	0 29	0 56	16 16	16 22	2 49	2 48	16 13		n.a.
T 28	4 56	6 2	0n57	2 48	1 30	12 13	1 30	14 49	3 24	14 27	1 44	24 4	2 5	12 2	0 57	0 30	0 56	16 16	16 22	2 49	2 46	16 12		n.a.
F 29	5 19	10 1	2 9	2 7	1 34	11 45	1 27	14 46	3 23	14 32	1 44	24 3	2 5	12 1	0 57	0 31	0 56	16 17	16 22	2 49	2 45	16 11		n.a.
S 30	5 41	13 23	3 12	1 25	1 38	11 16	1 24	14 43	3 23	14 36	1 43	24 3	2 5	12 0	0 57	0 31	0 56	16 17	16 22	2 49	2 44	16 10		n.a.
S 31	6s 4	15s59	4n 4	0n43	1s41	10n48	1n20	14s40	3n23	14s41	1s43	24s 2	2s 4	11n59	0n57	0s32	0n56	16s18	16s22	2s48	2s43	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -2743058.5, Delta T = 177h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'29, Lahiri = -170°54'29 Julian Calendar 1 Dec. 12224 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12224 BCE

The year -12223 astronomical counting style corresponds to year 12224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 36	16♑ 2'34	9♐46	26♍ 5	7♍ 2	11♒ 2	4♏ 3	22♑48	28°R16	26°R34	3♑26	6°R54	6♑38	29♑ 8	n.a.	M 1
T 2	1 3 32	16°59'45	22° 8	27°47	8°10	11°16	4°16	22°49	28♈14	26♓33	3°27	6♑53	6°34	29°15	n.a.	T 2
W 3	1 7 29	17°56'54	4♑17	29°31	9°19	11°32	4°30	22°50	28°11	26°31	3°28	6°52	6°31	29°21	n.a.	W 3
T 4	1 11 25	18°54'03	16°15	1♑16	10°28	11°47	4°43	22°52	28° 9	26°30	3°30	6°D51	6°28	29°28	n.a.	T 4
F 5	1 15 21	19°51'09	28° 9	3° 4	11°37	12° 4	4°57	22°53	28° 7	26°28	3°31	6°52	6°25	29°35	n.a.	F 5
S 6	1 19 18	20°48'15	10♒ 2	4°54	12°46	12°21	5°10	22°55	28° 4	26°27	3°32	6°52	6°22	29°42	n.a.	S 6
S 7	1 23 14	21°45'19	21°59	6°46	13°55	12°38	5°24	22°56	28° 2	26°25	3°34	6°53	6°19	29°48	n.a.	S 7
M 8	1 27 11	22°42'22	4♓ 4	8°40	15° 4	12°56	5°38	22°58	27°59	26°24	3°35	6°55	6°15	29°55	n.a.	M 8
T 9	1 31 7	23°39'24	16°22	10°36	16°13	13°14	5°51	23° 0	27°57	26°22	3°37	6°56	6°12	0♒ 2	n.a.	T 9
W10	1 35 4	24°36'25	28°54	12°34	17°22	13°33	6° 5	23° 2	27°54	26°21	3°38	6°57	6° 9	0° 8	n.a.	W10
T 11	1 39 0	25°33'25	11♈43	14°34	18°32	13°53	6°19	23° 4	27°52	26°20	3°39	6°R57	6° 6	0°15	n.a.	T 11
F 12	1 42 56	26°30'25	24°51	16°36	19°41	14°13	6°33	23° 6	27°49	26°18	3°40	6°56	6° 3	0°22	n.a.	F 12
S 13	1 46 53	27°27'23	8♉15	18°39	20°50	14°33	6°46	23° 8	27°47	26°17	3°42	6°54	5°59	0°29	n.a.	S 13
S 14	1 50 49	28°24'21	21°56	20°44	22° 0	14°54	7° 0	23°11	27°44	26°16	3°43	6°52	5°56	0°35	n.a.	S 14
M15	1 54 46	29°21'18	5♊50	22°51	23° 9	15°16	7°14	23°13	27°42	26°14	3°44	6°49	5°53	0°42	n.a.	M15
T 16	1 58 42	0♏18'15	19°55	24°59	24°19	15°37	7°28	23°16	27°39	26°13	3°46	6°46	5°50	0°49	n.a.	T 16
W17	2 2 39	1°15'12	4♋ 6	27° 8	25°29	16° 0	7°41	23°18	27°37	26°12	3°47	6°43	5°47	0°55	n.a.	W17
T 18	2 6 35	2°12'08	18°20	29°18	26°38	16°22	7°55	23°21	27°34	26°11	3°48	6°41	5°44	1° 2	n.a.	T 18
F 19	2 10 31	3° 9'04	2♌35	1♏28	27°48	16°46	8° 9	23°24	27°32	26° 9	3°50	6°D41	5°40	1° 9	n.a.	F 19
S 20	2 14 28	4° 5'59	16°47	3°39	28°58	17° 9	8°23	23°27	27°29	26° 8	3°51	6°41	5°37	1°16	n.a.	S 20
S 21	2 18 24	5° 2'55	0♍54	5°50	0♑ 8	17°33	8°37	23°30	27°27	26° 7	3°52	6°43	5°34	1°22	n.a.	S 21
M22	2 22 21	5°59'50	14°56	8° 1	1°18	17°57	8°51	23°33	27°24	26° 6	3°53	6°44	5°31	1°29	n.a.	M22
T 23	2 26 17	6°56'45	28°49	10°12	2°28	18°22	9° 4	23°36	27°22	26° 5	3°54	6°45	5°28	1°36	n.a.	T 23
W24	2 30 14	7°53'40	12♑33	12°22	3°39	18°47	9°18	23°39	27°20	26° 3	3°56	6°R45	5°25	1°42	n.a.	W24
T 25	2 34 10	8°50'35	26° 5	14°31	4°49	19°13	9°32	23°42	27°17	26° 2	3°57	6°44	5°21	1°49	n.a.	T 25
F 26	2 38 7	9°47'30	9♏23	16°39	5°59	19°39	9°46	23°46	27°15	26° 1	3°58	6°41	5°18	1°56	n.a.	F 26
S 27	2 42 3	10°44'24	22°27	18°46	7° 9	20° 5	10° 0	23°49	27°12	26° 0	3°59	6°36	5°15	2° 3	n.a.	S 27
S 28	2 46 0	11°41'18	5♐16	20°51	8°20	20°32	10°14	23°53	27°10	25°59	4° 0	6°31	5°12	2° 9	n.a.	S 28
M29	2 49 56	12°38'12	17°49	22°54	9°30	20°59	10°27	23°56	27° 8	25°58	4° 2	6°25	5° 9	2°16	n.a.	M29
T 30	2 53 53	13°35'06	0♑ 8	24°56	10°41	21°26	10°41	24° 0	27° 5	25°57	4° 3	6°19	5° 5	2°23	n.a.	T 30
W31	2 57 49	14♏31'59	12♑15	26♏56	11♑51	21♒54	10♏55	24♑ 4	27♈ 3	25♓56	4♑ 4	6♑14	5♑ 2	2♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s27	17s45	4n43	0n 0	1s44	10n19	1n17	14s36	3n22	14s46	1s43	24s 2	2s 4	11n59	0n57	0s32	0n56	16s19	16s22	2s48	2s41	16s 8		n.a.
T 2	6 49	18 38	5 7	0s43	1 46	9 50	1 14	14 33	3 22	14 50	1 43	24 1	2 4	11 58	0 57	0 33	0 56	16 19	16 22	2 47	2 40	16 7		n.a.
W 3	7 11	18 37	5 17	1 26	1 47	9 21	1 11	14 29	3 22	14 55	1 43	24 1	2 3	11 57	0 57	0 34	0 56	16 20	16 22	2 47	2 39	16 6		n.a.
T 4	7 34	17 47	5 13	2 10	1 48	8 51	1 8	14 25	3 21	15 0	1 43	24 0	2 3	11 56	0 57	0 34	0 56	16 21	16 23	2 47	2 37	16 5		n.a.
F 5	7 56	16 10	4 56	2 54	1 49	8 21	1 5	14 21	3 21	15 4	1 43	24 0	2 3	11 55	0 57	0 35	0 56	16 21	16 23	2 47	2 36	16 4		n.a.
S 6	8 18	13 52	4 26	3 39	1 48	7 52	1 2	14 16	3 20	15 9	1 43	23 59	2 3	11 54	0 57	0 35	0 56	16 22	16 23	2 47	2 35	16 3		n.a.
S 7	8 39	10 58	3 44	4 23	1 48	7 22	0 58	14 12	3 20	15 14	1 43	23 59	2 2	11 53	0 57	0 36	0 56	16 23	16 23	2 48	2 34	16 2		n.a.
M 8	9 1	7 34	2 52	5 8	1 46	6 51	0 55	14 7	3 20	15 18	1 43	23 58	2 2	11 52	0 57	0 37	0 56	16 23	16 23	2 48	2 32	16 1		n.a.
T 9	9 23	3 47	1 52	5 53	1 44	6 21	0 52	14 2	3 19	15 23	1 43	23 58	2 2	11 51	0 57	0 37	0 56	16 24	16 23	2 49	2 31	16 0		n.a.
W10	9 44	0n14	0 44	6 37	1 41	5 51	0 49	13 57	3 19	15 28	1 43	23 57	2 2	11 51	0 57	0 38	0 56	16 24	16 23	2 49	2 30	15 59		n.a.
T 11	10 5	4 20	0s26	7 22	1 38	5 20	0 46	13 52	3 18	15 32	1 43	23 56	2 1	11 50	0 57	0 38	0 56	16 25	16 23	2 49	2 28	15 57		n.a.
F 12	10 26	8 19	1 37	8 6	1 34	4 49	0 42	13 47	3 17	15 37	1 43	23 56	2 1	11 49	0 57	0 39	0 56	16 26	16 23	2 49	2 27	15 56		n.a.
S 13	10 47	11 59	2 44	8 50	1 29	4 18	0 39	13 41	3 17	15 41	1 43	23 55	2 1	11 48	0 57	0 39	0 56	16 26	16 24	2 48	2 26	15 55		n.a.
S 14	11 8	15 4	3 43	9 34	1 24	3 48	0 36	13 36	3 16	15 46	1 43	23 55	2 1	11 47	0 57	0 40	0 56	16 27	16 24	2 47	2 25	15 54		n.a.
M15	11 29	17 19	4 30	10 17	1 18	3 17	0 33	13 30	3 16	15 51	1 43	23 54	2 0	11 46	0 57	0 40	0 56	16 28	16 24	2 46	2 23	15 53		n.a.
T 16	11 49	18 34	5 1	10 59	1 12	2 46	0 30	13 24	3 15	15 55	1 43	23 53	2 0	11 45	0 57	0 41	0 56	16 28	16 24	2 45	2 22	15 52		n.a.
W17	12 10	18 40	5 14	11 41	1 5	2 14	0 27	13 18	3 15	16 0	1 43	23 52	2 0	11 44	0 57	0 41	0 56	16 29	16 24	2 43	2 21	15 51		n.a.
T 18	12 30	17 36	5 8	12 22	0 58	1 43	0 23	13 12	3 14	16 5	1 43	23 52	2 0	11 43	0 57	0 42	0 56	16 30	16 24	2 43	2 19	15 50		n.a.
F 19	12 50	15 25	4 43	13 1	0 50	1 12	0 20	13 5	3 13	16 9	1 43	23 51	1 59	11 42	0 57	0 42	0 56	16 30	16 25	2 43	2 18	15 49		n.a.
S 20	13 10	12 20	4 1	13 39	0 41	0 41	0 17	12 59	3 13	16 14	1 43	23 50	1 59	11 42	0 57	0 43	0 56	16 31	16 25	2 43	2 17	15 48		n.a.
S 21	13 29	8 32	3 4	14 16	0 33	0 10	0 14	12 52	3 12	16 18	1 43	23 49	1 59	11 41	0 57	0 43	0 56	16 32	16 25	2 43	2 16	15 47		n.a.
M22	13 48	4 16	1 57	14 52	0 24	0s22	0 11	12 45	3 12	16 23	1 43	23 49	1 59	11 40	0 57	0 44	0 56	16 32	16 25	2 44	2 14	15 46		n.a.
T 23	14 8	0s11	0 43	15 26	0 14	0 53	0 8	12 38	3 11	16 28	1 43	23 48	1 58	11 39	0 57	0 44	0 56	16 33	16 25	2 44	2 13	15 44		n.a.
W24	14 27	4 35	0n32	15 58	0 5	1 24	0 5	12 31	3 10	16 32	1 43	23 47	1 58	11 38	0 57	0 45	0 56	16 34	16 25	2 44	2 12	15 43		n.a.
T 25	14 45	8 41	1 44	16 28	0n 5	1 55	0 2	12 24	3 10	16 37	1 43	23 46	1 58	11 37	0 57	0 45	0 56	16 34	16 26	2 44	2 10	15 42		n.a.
F 26	15 4	12 16	2 49	16 57	0 14	2 27	0s 1	12 16	3 9	16 41	1 43	23 45	1 58	11 36	0 57	0 46	0 56	16 35	16 26	2 43	2 9	15 41		n.a.
S 27	15 22	15 11	3 44	17 24	0 24	2 58	0 4	12 8	3 8	16 46	1 43	23 45	1 57	11 35	0 57	0 46	0 56	16 36	16 26	2 41	2 8	15 40		n.a.
S 28	15 40	17 17	4 27	17 49	0 34	3 29	0 7	12 0	3 8	16 50	1 43	23 44	1 57	11 34	0 57	0 47	0 56	16 36	16 26	2 39	2 7	15 39		n.a.
M29	15 58	18 30	4 55	18 13	0 43	4 0	0 10	11 52	3 7	16 55	1 43	23 43	1 57	11 34	0 57	0 47	0 56	16 37	16 26	2 36	2 5	15 38		n.a.
T 30	16 15	18 49	5 9	18 34	0 52	4 31	0 13	11 44	3 6	16 59	1 43	23 42	1 57	11 33	0 57	0 47	0 56	16 38	16 27	2 34	2 4	15 37		n.a.
W31	16s33	18s15	5n 9	18s54	1n 2	5s 2	0s16	11s36	3n 5	17s 4	1s43	23s41	1s56	11n32	0n57	0s48	0n56	16s38	16s27	2s32	2s 3	15s36		n.a.

Julian Day Number = -2743027.5, Delta T = 177h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'25, Lahiri = -170°54'25 Julian Calendar 1 Jan. 12223 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12224 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 45	15♏28'52	24♑12	28♏53	13♎ 2	22♒22	11♏ 9	24♑ 8	27°R 0	25°R55	4♎ 5	6°R10	4♎59	2♒36	n.a.	T 1
F 2	3 5 42	16°25'45	6♒ 5	0♐49	14°13	22°50	11°23	24°12	26♈58	25♓54	4° 6	6♎ 8	4°56	2°43	n.a.	F 2
S 3	3 9 38	17°22'37	17°57	2°42	15°24	23°19	11°37	24°16	26°56	25°54	4° 7	6°D 7	4°53	2°50	n.a.	S 3
S 4	3 13 35	18°19'29	29°54	4°33	16°34	23°48	11°50	24°20	26°54	25°53	4° 8	6° 8	4°50	2°56	n.a.	S 4
M 5	3 17 31	19°16'22	12♓ 0	6°22	17°45	24°17	12° 4	24°24	26°51	25°52	4° 9	6° 9	4°46	3° 3	n.a.	M 5
T 6	3 21 28	20°13'13	24°19	8° 8	18°56	24°47	12°18	24°28	26°49	25°51	4°10	6°11	4°43	3°10	n.a.	T 6
W 7	3 25 24	21°10'05	6♈57	9°52	20° 7	25°16	12°32	24°32	26°47	25°50	4°11	6°R11	4°40	3°16	n.a.	W 7
T 8	3 29 21	22° 6'57	19°56	11°34	21°19	25°47	12°45	24°37	26°45	25°50	4°12	6°10	4°37	3°23	n.a.	T 8
F 9	3 33 18	23° 3'49	3♉19	13°14	22°30	26°17	12°59	24°41	26°43	25°49	4°13	6° 7	4°34	3°30	n.a.	F 9
S 10	3 37 14	24° 0'41	17° 4	14°51	23°41	26°48	13°13	24°46	26°40	25°48	4°14	6° 3	4°30	3°36	n.a.	S 10
S 11	3 41 11	24°57'34	1♊10	16°26	24°52	27°19	13°26	24°50	26°38	25°48	4°15	5°56	4°27	3°43	n.a.	S 11
M12	3 45 7	25°54'27	15°31	17°58	26° 4	27°50	13°40	24°55	26°36	25°47	4°16	5°49	4°24	3°50	n.a.	M12
T 13	3 49 4	26°51'20	0♋ 3	19°28	27°15	28°22	13°54	25° 0	26°34	25°46	4°17	5°41	4°21	3°57	n.a.	T 13
W14	3 53 0	27°48'14	14°38	20°56	28°26	28°53	14° 7	25° 5	26°32	25°46	4°18	5°35	4°18	4° 3	n.a.	W14
T 15	3 56 57	28°45'09	29° 9	22°22	29°38	29°25	14°21	25° 9	26°30	25°45	4°19	5°29	4°15	4°10	n.a.	T 15
F 16	4 0 53	29°42'05	13♌33	23°45	0♏50	29°58	14°35	25°14	26°28	25°45	4°20	5°26	4°11	4°17	n.a.	F 16
S 17	4 4 50	0♐39'01	27°45	25° 5	2° 1	0♓30	14°48	25°19	26°26	25°44	4°21	5°D25	4° 8	4°23	n.a.	S 17
S 18	4 8 46	1°35'58	11♍45	26°23	3°13	1° 3	15° 2	25°24	26°25	25°44	4°22	5°25	4° 5	4°30	n.a.	S 18
M19	4 12 43	2°32'56	25°31	27°38	4°25	1°36	15°15	25°29	26°23	25°43	4°22	5°26	4° 2	4°37	n.a.	M19
T 20	4 16 40	3°29'55	9♎ 4	28°51	5°37	2° 9	15°29	25°35	26°21	25°43	4°23	5°R26	3°59	4°44	n.a.	T 20
W21	4 20 36	4°26'55	22°24	0♑ 1	6°49	2°43	15°42	25°40	26°19	25°43	4°24	5°25	3°56	4°50	n.a.	W21
T 22	4 24 33	5°23'55	5♏33	1° 9	8° 1	3°16	15°56	25°45	26°17	25°42	4°25	5°22	3°52	4°57	n.a.	T 22
F 23	4 28 29	6°20'57	18°30	2°13	9°13	3°50	16° 9	25°51	26°16	25°42	4°26	5°16	3°49	5° 4	n.a.	F 23
S 24	4 32 26	7°18'00	1♐16	3°15	10°25	4°24	16°22	25°56	26°14	25°42	4°26	5° 7	3°46	5°10	n.a.	S 24
S 25	4 36 22	8°15'03	13°50	4°14	11°37	4°59	16°36	26° 1	26°12	25°42	4°27	4°57	3°43	5°17	n.a.	S 25
M26	4 40 19	9°12'08	26°13	5° 9	12°49	5°33	16°49	26° 7	26°11	25°41	4°28	4°45	3°40	5°24	n.a.	M26
T 27	4 44 16	10° 9'13	8♑24	6° 2	14° 2	6° 8	17° 2	26°13	26° 9	25°41	4°28	4°34	3°36	5°30	n.a.	T 27
W28	4 48 12	11♐ 6'19	20♑26	6♑51	15♏14	6♓43	17♏16	26♑18	26♈ 8	25♓41	4♎29	4♎24	3♎33	5♒37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	16s54	4n56	19s13	1n10	5s32	0s18	11s28	3n 5	17s 8	1s43	23s40	1s56	11n31	0n57	0s48	0n56	16s39	16s27	2s30	2s 1	15s34		n.a.
F 2	17 7	14 49	4 30	19 29	1 19	6 3	0 21	11 19	3 4	17 13	1 43	23 39	1 56	11 30	0 57	0 49	0 56	16 40	16 27	2 29	2 0	15 33		n.a.
S 3	17 23	12 6	3 52	19 44	1 27	6 33	0 24	11 10	3 3	17 17	1 43	23 38	1 56	11 29	0 57	0 49	0 56	16 40	16 28	2 29	1 59	15 32		n.a.
S 4	17 39	8 53	3 4	19 58	1 35	7 4	0 26	11 1	3 2	17 22	1 43	23 37	1 55	11 28	0 57	0 49	0 56	16 41	16 28	2 29	1 58	15 31		n.a.
M 5	17 55	5 15	2 8	20 10	1 43	7 34	0 29	10 52	3 2	17 26	1 43	23 36	1 55	11 28	0 57	0 50	0 56	16 42	16 28	2 30	1 56	15 30		n.a.
T 6	18 11	1 20	1 4	20 21	1 50	8 4	0 32	10 43	3 1	17 30	1 44	23 35	1 55	11 27	0 57	0 50	0 56	16 42	16 28	2 30	1 55	15 29		n.a.
W 7	18 26	2n45	0s 4	20 30	1 56	8 34	0 34	10 34	3 0	17 35	1 44	23 34	1 55	11 26	0 57	0 50	0 56	16 43	16 29	2 31	1 54	15 28		n.a.
T 8	18 42	6 50	1 14	20 39	2 3	9 3	0 37	10 24	2 59	17 39	1 44	23 33	1 55	11 25	0 57	0 51	0 56	16 44	16 29	2 30	1 52	15 27		n.a.
F 9	18 56	10 41	2 21	20 46	2 8	9 33	0 39	10 14	2 59	17 43	1 44	23 32	1 54	11 24	0 57	0 51	0 56	16 44	16 29	2 29	1 51	15 25		n.a.
S 10	19 11	14 4	3 23	20 52	2 14	10 2	0 42	10 4	2 58	17 48	1 44	23 31	1 54	11 23	0 57	0 51	0 56	16 45	16 29	2 27	1 50	15 24		n.a.
S 11	19 25	16 43	4 13	20 58	2 19	10 31	0 44	9 55	2 57	17 52	1 44	23 30	1 54	11 23	0 57	0 51	0 56	16 46	16 30	2 25	1 49	15 23		n.a.
M12	19 39	18 23	4 48	21 2	2 23	11 0	0 46	9 44	2 56	17 56	1 44	23 29	1 54	11 22	0 57	0 52	0 56	16 46	16 30	2 22	1 47	15 22		n.a.
T 13	19 53	18 52	5 6	21 6	2 27	11 28	0 48	9 34	2 55	18 1	1 44	23 28	1 54	11 21	0 57	0 52	0 56	16 47	16 30	2 18	1 46	15 21		n.a.
W14	20 6	18 7	5 3	21 10	2 30	11 57	0 51	9 24	2 55	18 5	1 44	23 27	1 53	11 20	0 57	0 52	0 56	16 47	16 31	2 16	1 45	15 20		n.a.
T 15	20 19	16 11	4 42	21 12	2 33	12 25	0 53	9 13	2 54	18 9	1 44	23 26	1 53	11 20	0 57	0 52	0 56	16 48	16 31	2 14	1 43	15 19		n.a.
F 16	20 31	13 16	4 2	21 14	2 35	12 52	0 55	9 3	2 53	18 13	1 44	23 24	1 53	11 19	0 57	0 53	0 56	16 49	16 31	2 12	1 42	15 17		n.a.
S 17	20 44	9 35	3 8	21 16	2 36	13 20	0 57	8 52	2 52	18 18	1 44	23 23	1 53	11 18	0 57	0 53	0 56	16 49	16 31	2 12	1 41	15 16		n.a.
S 18	20 56	5 25	2 4	21 18	2 37	13 47	0 59	8 41	2 51	18 22	1 45	23 22	1 53	11 17	0 57	0 53	0 56	16 50	16 32	2 12	1 39	15 15		n.a.
M19	21 7	1 1	0 53	21 19	2 38	14 14	1 1	8 30	2 50	18 26	1 45	23 21	1 52	11 17	0 57	0 53	0 56	16 50	16 32	2 12	1 38	15 14		n.a.
T 20	21 19	3s22	0n19	21 20	2 38	14 40	1 3	8 18	2 50	18 30	1 45	23 20	1 52	11 16	0 57	0 53	0 56	16 51	16 32	2 12	1 37	15 13		n.a.
W21	21 29	7 31	1 30	21 21	2 37	15 6	1 5	8 7	2 49	18 34	1 45	23 19	1 52	11 15	0 57	0 53	0 56	16 52	16 33	2 12	1 36	15 12		n.a.
T 22	21 40	11 15	2 34	21 22	2 36	15 32	1 6	7 56	2 48	18 38	1 45	23 17	1 52	11 15	0 57	0 54	0 56	16 52	16 33	2 11	1 34	15 10		n.a.
F 23	21 50	14 22	3 29	21 23	2 34	15 57	1 8	7 44	2 47	18 43	1 45	23 16	1 52	11 14	0 57	0 54	0 56	16 53	16 33	2 8	1 33	15 9		n.a.
S 24	22 0	16 45	4 13	21 24	2 31	16 22	1 10	7 32	2 46	18 47	1 45	23 15	1 51	11 13	0 57	0 54	0 56	16 53	16 33	2 5	1 32	15 8		n.a.
S 25	22 9	18 17	4 43	21 26	2 28	16 47	1 11	7 20	2 45	18 51	1 45	23 14	1 51	11 13	0 57	0 54	0 56	16 54	16 34	2 0	1 30	15 7		n.a.
M26	22 19	18 55	5 0	21 28	2 25	17 11	1 13	7 8	2 44	18 55	1 45	23 12	1 51	11 12	0 57	0 54	0 56	16 55	16 34	1 56	1 29	15 6		n.a.
T 27	22 27	18 40	5 3	21 30	2 20	17 35	1 14	6 56	2 43	18 59	1 46	23 11	1 51	11 12	0 57	0 54	0 56	16 55	16 34	1 51	1 28	15 5		n.a.
W28	22s36	17s34	4n52	21s32	2n15	17s58	1s15	6s44	2n43	19s 3	1s46	23s10	1s51	11n11	0n57	0s54	0n56	16s56	16s35	1s47	1s27	15s 3		n.a.

Julian Day Number = -2742996.5, Delta T = 177h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'21, Lahiri = -170°54'21 Julian Calendar 1 Feb. 12223 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 9	12♐ 3'25	2♒21	7♑36	16♏27	7♓19	17♏29	26♑24	26°R 6	25°R41	4♎30	4°R15	3♎30	5♒44	n.a.	T 1
F 2	4 56 6	13° 0'33	14°12	8°18	17°39	7°54	17°42	26°30	26♈ 5	25♓41	4°30	4♎ 9	3°27	5°51	n.a.	F 2
S 3	5 0 2	13°57'41	26° 2	8°56	18°52	8°30	17°55	26°36	26° 3	25°41	4°31	4° 6	3°24	5°57	n.a.	S 3
S 4	5 3 59	14°54'50	7♓56	9°30	20° 4	9° 5	18° 8	26°41	26° 2	25°D41	4°32	4° 4	3°21	6° 4	n.a.	S 4
M 5	5 7 55	15°52'00	20° 0	10° 1	21°17	9°41	18°21	26°47	26° 1	25°41	4°32	4°D 4	3°17	6°11	n.a.	M 5
T 6	5 11 52	16°49'11	2♈18	10°26	22°30	10°18	18°34	26°53	25°59	25°41	4°33	4°R 4	3°14	6°17	n.a.	T 6
W 7	5 15 49	17°46'22	14°56	10°48	23°42	10°54	18°47	26°59	25°58	25°41	4°33	4° 4	3°11	6°24	n.a.	W 7
T 8	5 19 45	18°43'35	27°58	11° 5	24°55	11°30	19° 0	27° 5	25°57	25°41	4°34	4° 2	3° 8	6°31	n.a.	T 8
F 9	5 23 42	19°40'48	11♉27	11°17	26° 8	12° 7	19°13	27°11	25°56	25°41	4°34	3°57	3° 5	6°38	n.a.	F 9
S 10	5 27 39	20°38'03	25°23	11°25	27°21	12°44	19°26	27°18	25°55	25°42	4°35	3°51	3° 2	6°44	n.a.	S 10
S 11	5 31 35	21°35'19	9♊46	11°R28	28°34	13°21	19°38	27°24	25°54	25°42	4°35	3°41	2°58	6°51	n.a.	S 11
M12	5 35 32	22°32'36	24°28	11°25	29°47	13°58	19°51	27°30	25°53	25°42	4°36	3°31	2°55	6°58	n.a.	M12
T 13	5 39 29	23°29'55	9♋24	11°18	1♐ 0	14°36	20° 4	27°36	25°52	25°42	4°36	3°20	2°52	7° 4	n.a.	T 13
W14	5 43 25	24°27'15	24°23	11° 6	2°13	15°13	20°16	27°42	25°51	25°43	4°36	3°11	2°49	7°11	n.a.	W14
T 15	5 47 22	25°24'37	9♌16	10°48	3°27	15°51	20°29	27°49	25°50	25°43	4°37	3° 3	2°46	7°18	n.a.	T 15
F 16	5 51 19	26°22'00	23°57	10°26	4°40	16°29	20°41	27°55	25°49	25°43	4°37	2°58	2°42	7°24	n.a.	F 16
S 17	5 55 15	27°19'25	8♍19	10° 0	5°53	17° 7	20°54	28° 2	25°49	25°44	4°37	2°55	2°39	7°31	n.a.	S 17
S 18	5 59 12	28°16'52	22°21	9°29	7° 7	17°45	21° 6	28° 8	25°48	25°44	4°38	2°54	2°36	7°38	n.a.	S 18
M19	6 3 9	29°14'20	6♎ 2	8°54	8°20	18°23	21°18	28°15	25°47	25°45	4°38	2°54	2°33	7°45	n.a.	M19
T 20	6 7 5	0♑11'51	19°25	8°16	9°34	19° 2	21°30	28°21	25°47	25°45	4°38	2°54	2°30	7°51	n.a.	T 20
W21	6 11 2	1° 9'23	2♏31	7°35	10°47	19°41	21°43	28°28	25°46	25°46	4°39	2°51	2°27	7°58	n.a.	W21
T 22	6 14 59	2° 6'57	15°22	6°51	12° 1	20°19	21°55	28°34	25°45	25°46	4°39	2°47	2°23	8° 5	n.a.	T 22
F 23	6 18 55	3° 4'34	28° 2	6° 7	13°15	20°58	22° 7	28°41	25°45	25°47	4°39	2°39	2°20	8°11	n.a.	F 23
S 24	6 22 52	4° 2'12	10♐30	5°21	14°28	21°37	22°19	28°48	25°45	25°48	4°39	2°29	2°17	8°18	n.a.	S 24
S 25	6 26 49	4°59'52	22°50	4°35	15°42	22°17	22°31	28°54	25°44	25°48	4°39	2°16	2°14	8°25	n.a.	S 25
M26	6 30 45	5°57'33	5♑ 0	3°50	16°56	22°56	22°42	29° 1	25°44	25°49	4°39	2° 3	2°11	8°31	n.a.	M26
T 27	6 34 42	6°55'17	17° 3	3° 7	18°10	23°35	22°54	29° 8	25°44	25°50	4°40	1°49	2° 8	8°38	n.a.	T 27
W28	6 38 39	7°53'02	28°59	2°27	19°24	24°15	23° 6	29°14	25°43	25°50	4°40	1°36	2° 4	8°45	n.a.	W28
T 29	6 42 35	8°50'49	10♒51	1°50	20°38	24°55	23°17	29°21	25°43	25°51	4°40	1°26	2° 1	8°52	n.a.	T 29
F 30	6 46 32	9°48'37	22°39	1°17	21°52	25°35	23°29	29°28	25°43	25°52	4°40	1°18	1°58	8°58	n.a.	F 30
S 31	6 50 29	10♑46'27	4♓28	0♑50	23♐ 6	26♓15	23♏40	29♑35	25°D43	25♓53	4♎40	1♎13	1♎55	9♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	15s43	4n28	21s36	2n 9	18s21	1s17	6s31	2n42	19s 7	1s46	23s 9	1s50	11n10	0n57	0s54	0n56	16s56	16s35	1s44	1s25	15s 2		n.a.
F 2	22 51	13 13	3 53	21 39	2 3	18 43	1 18	6 19	2 41	19 11	1 46	23 7	1 50	11 10	0 57	0 54	0 56	16 57	16 35	1 41	1 24	15 1		n.a.
S 3	22 58	10 11	3 8	21 44	1 56	19 5	1 19	6 6	2 40	19 15	1 46	23 6	1 50	11 9	0 57	0 54	0 56	16 57	16 36	1 40	1 23	15 0		n.a.
S 4	23 5	6 42	2 15	21 49	1 48	19 26	1 20	5 53	2 39	19 18	1 46	23 5	1 50	11 9	0 57	0 54	0 56	16 58	16 36	1 39	1 21	14 59		n.a.
M 5	23 11	2 55	1 14	21 55	1 40	19 47	1 21	5 41	2 38	19 22	1 46	23 3	1 50	11 8	0 57	0 54	0 56	16 58	16 36	1 39	1 20	14 57		n.a.
T 6	23 17	1n 5	0 9	22 3	1 31	20 7	1 22	5 27	2 37	19 26	1 47	23 2	1 50	11 8	0 57	0 54	0 56	16 59	16 37	1 39	1 19	14 56		n.a.
W 7	23 23	5 8	0s58	22 11	1 21	20 27	1 23	5 14	2 36	19 30	1 47	23 1	1 49	11 7	0 57	0 54	0 56	17 0	16 37	1 39	1 18	14 55		n.a.
T 8	23 28	9 4	2 3	22 19	1 10	20 46	1 24	5 1	2 35	19 34	1 47	22 59	1 49	11 7	0 57	0 54	0 56	17 0	16 37	1 38	1 16	14 54		n.a.
F 9	23 33	12 41	3 5	22 29	0 59	21 5	1 25	4 48	2 34	19 38	1 47	22 58	1 49	11 6	0 56	0 54	0 56	17 1	16 38	1 36	1 15	14 53		n.a.
S 10	23 37	15 42	3 57	22 40	0 48	21 23	1 25	4 34	2 33	19 41	1 47	22 57	1 49	11 6	0 56	0 54	0 56	17 1	16 38	1 34	1 14	14 51		n.a.
S 11	23 41	17 51	4 36	22 52	0 36	21 41	1 26	4 21	2 32	19 45	1 47	22 55	1 49	11 6	0 56	0 54	0 56	17 2	16 38	1 30	1 12	14 50		n.a.
M12	23 45	18 53	4 58	23 5	0 23	21 58	1 27	4 7	2 31	19 49	1 48	22 54	1 49	11 5	0 56	0 54	0 56	17 2	16 39	1 26	1 11	14 49		n.a.
T 13	23 48	18 38	5 0	23 19	0 9	22 14	1 27	3 53	2 30	19 52	1 48	22 52	1 49	11 5	0 56	0 54	0 56	17 3	16 39	1 21	1 10	14 48		n.a.
W14	23 50	17 6	4 42	23 34	0s 4	22 30	1 27	3 40	2 29	19 56	1 48	22 51	1 48	11 4	0 56	0 54	0 55	17 3	16 40	1 17	1 9	14 47		n.a.
T 15	23 53	14 25	4 4	23 49	0 18	22 45	1 28	3 26	2 28	20 0	1 48	22 49	1 48	11 4	0 56	0 54	0 55	17 3	16 40	1 14	1 7	14 45		n.a.
F 16	23 54	10 50	3 11	24 5	0 33	22 59	1 28	3 12	2 28	20 3	1 48	22 48	1 48	11 4	0 56	0 53	0 55	17 4	16 40	1 12	1 6	14 44		n.a.
S 17	23 56	6 41	2 6	24 22	0 47	23 13	1 28	2 57	2 27	20 7	1 48	22 47	1 48	11 3	0 56	0 53	0 55	17 4	16 41	1 11	1 5	14 43		n.a.
S 18	23 57	2 15	0 56	24 39	1 2	23 26	1 28	2 43	2 26	20 10	1 49	22 45	1 48	11 3	0 56	0 53	0 55	17 5	16 41	1 11	1 3	14 42		n.a.
M19	23 57	2s12	0n17	24 55	1 16	23 38	1 28	2 29	2 25	20 14	1 49	22 44	1 48	11 3	0 56	0 53	0 55	17 5	16 41	1 11	1 2	14 40		n.a.
T 20	23 57	6 26	1 26	25 12	1 30	23 50	1 28	2 14	2 24	20 17	1 49	22 42	1 48	11 3	0 56	0 53	0 55	17 6	16 42	1 11	1 1	14 39		n.a.
W21	23 57	10 16	2 30	25 28	1 44	24 1	1 28	2 0	2 23	20 21	1 49	22 41	1 47	11 2	0 56	0 53	0 55	17 6	16 42	1 10	1 0	14 38		n.a.
T 22	23 56	13 33	3 25	25 44	1 57	24 11	1 28	1 45	2 22	20 24	1 49	22 39	1 47	11 2	0 56	0 52	0 55	17 7	16 42	1 8	0 58	14 37		n.a.
F 23	23 55	16 8	4 8	25 58	2 9	24 21	1 28	1 31	2 21	20 28	1 50	22 38	1 47	11 2	0 56	0 52	0 55	17 7	16 43	1 5	0 57	14 36		n.a.
S 24	23 54	17 55	4 39	26 12	2 20	24 30	1 28	1 16	2 20	20 31	1 50	22 36	1 47	11 2	0 56	0 52	0 55	17 7	16 43	1 0	0 56	14 34		n.a.
S 25	23 52	18 50	4 57	26 24	2 31	24 38	1 27	1 1	2 19	20 34	1 50	22 34	1 47	11 2	0 56	0 52	0 55	17 8	16 43	0 55	0 54	14 33		n.a.
M26	23 49	18 52	5 0	26 35	2 40	24 45	1 27	0 46	2 17	20 38	1 50	22 33	1 47	11 1	0 56	0 51	0 55	17 8	16 44	0 50	0 53	14 32		n.a.
T 27	23 46	18 3	4 50	26 44	2 48	24 52	1 27	0 31	2 16	20 41	1 51	22 31	1 47	11 1	0 56	0 51	0 55	17 8	16 44	0 44	0 52	14 31		n.a.
W28	23 43	16 27	4 28	26 52	2 55	24 58	1 26	0 16	2 15	20 44	1 51	22 30	1 47	11 1	0 56	0 51	0 55	17 9	16 44	0 39	0 50	14 29		n.a.
T 29	23 39	14 10	3 53	26 58	3 0	25 3	1 25	0 1	2 14	20 48	1 51	22 28	1 46	11 1	0 56	0 50	0 55	17 9	16 45	0 35	0 49	14 28		n.a.
F 30	23 35	11 18	3 9	27 2	3 4	25 7	1 25	0n14	2 13	20 51	1 51	22 27	1 46	11 1	0 56	0 50	0 55	17 10	16 45	0 32	0 48	14 27		n.a.
S 31	23s31	7s58	2n17	27s 4	3s 6	25s11	1s24	0n30	2n12	20s54	1s51	22s25	1s46	11n 1	0n56	0s50	0n55	17s10	16s46	0s30	0s47	14s26		n.a.

Julian Day Number = -2742968.5, Delta T = 177h44m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'17, Lahiri = -170°54'17 Julian Calendar 1 March 12223 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12224 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 25	11♉44'19	16♓21	0°R27	24♐20	26♓55	23♏52	29♉42	25♈43	25♓54	4°R40	1°R10	1♎52	9♒12	n.a.	S 1
M 2	6 58 22	12°42'13	28°23	0♉11	25°34	27°35	24° 3	29°49	25°43	25°55	4♎40	1°D 9	1°48	9°18	n.a.	M 2
T 3	7 2 19	13°40'08	10♈38	0° 1	26°49	28°16	24°14	29°56	25°43	25°56	4°40	1°R10	1°45	9°25	n.a.	T 3
W 4	7 6 15	14°38'05	23°13	29°D58	28° 3	28°56	24°25	0♒ 3	25°43	25°57	4°40	1♎ 9	1°42	9°32	n.a.	W 4
T 5	7 10 12	15°36'03	6♉11	0° 2	29°17	29°37	24°36	0° 9	25°44	25°58	4°40	1° 8	1°39	9°38	n.a.	T 5
F 6	7 14 9	16°34'04	19°38	0°13	0♉32	0♈18	24°47	0°16	25°44	25°59	4°40	1° 4	1°36	9°45	n.a.	F 6
S 7	7 18 6	17°32'06	3♊34	0°32	1°46	0°58	24°58	0°23	25°44	26° 0	4°39	0°58	1°33	9°52	n.a.	S 7
S 8	7 22 2	18°30'10	18° 0	0°58	3° 0	1°39	25° 9	0°30	25°45	26° 1	4°39	0°50	1°29	9°59	n.a.	S 8
M 9	7 25 59	19°28'16	2♋50	1°31	4°15	2°21	25°19	0°37	25°45	26° 2	4°39	0°40	1°26	10° 5	n.a.	M 9
T 10	7 29 56	20°26'24	17°59	2°12	5°29	3° 2	25°30	0°44	25°46	26° 3	4°39	0°30	1°23	10°12	n.a.	T 10
W11	7 33 52	21°24'34	3♌14	3° 0	6°44	3°43	25°40	0°51	25°46	26° 4	4°39	0°20	1°20	10°19	n.a.	W11
T 12	7 37 49	22°22'46	18°25	3°54	7°59	4°24	25°51	0°59	25°47	26° 5	4°38	0°13	1°17	10°25	n.a.	T 12
F 13	7 41 46	23°21'01	3♍23	4°56	9°13	5° 6	26° 1	1° 6	25°47	26° 7	4°38	0° 8	1°13	10°32	n.a.	F 13
S 14	7 45 42	24°19'18	18° 1	6° 4	10°28	5°48	26°11	1°13	25°48	26° 8	4°38	0° 6	1°10	10°39	n.a.	S 14
S 15	7 49 39	25°17'37	2♎13	7°18	11°43	6°29	26°21	1°20	25°49	26° 9	4°38	0°D 5	1° 7	10°45	n.a.	S 15
M16	7 53 36	26°15'58	16° 0	8°38	12°57	7°11	26°31	1°27	25°49	26°11	4°37	0° 5	1° 4	10°52	n.a.	M16
T 17	7 57 32	27°14'23	29°23	10° 3	14°12	7°53	26°41	1°34	25°50	26°12	4°37	0°R 6	1° 1	10°59	n.a.	T 17
W18	8 1 29	28°12'49	12♏24	11°33	15°27	8°35	26°51	1°41	25°51	26°13	4°37	0° 5	0°58	11° 5	n.a.	W18
T 19	8 5 26	29°11'19	25° 8	13° 7	16°42	9°17	27° 0	1°48	25°52	26°15	4°36	0° 2	0°54	11°12	n.a.	T 19
F 20	8 9 22	0♒ 9'51	7♐36	14°46	17°57	9°59	27°10	1°55	25°53	26°16	4°36	29♍56	0°51	11°19	n.a.	F 20
S 21	8 13 19	1° 8'25	19°53	16°28	19°12	10°42	27°19	2° 2	25°54	26°18	4°35	29°48	0°48	11°26	n.a.	S 21
S 22	8 17 16	2° 7'02	2♉ 1	18°13	20°27	11°24	27°28	2° 9	25°55	26°19	4°35	29°39	0°45	11°32	n.a.	S 22
M23	8 21 12	3° 5'41	14° 1	20° 1	21°42	12° 6	27°38	2°17	25°56	26°21	4°35	29°28	0°42	11°39	n.a.	M23
T 24	8 25 9	4° 4'23	25°57	21°51	22°57	12°49	27°47	2°24	25°58	26°22	4°34	29°17	0°39	11°46	n.a.	T 24
W25	8 29 6	5° 3'07	7♒48	23°43	24°12	13°32	27°55	2°31	25°59	26°24	4°34	29° 7	0°35	11°52	n.a.	W25
T 26	8 33 2	6° 1'53	19°38	25°36	25°27	14°14	28° 4	2°38	26° 0	26°25	4°33	28°59	0°32	11°59	n.a.	T 26
F 27	8 36 59	7° 0'41	1♓27	27°31	26°42	14°57	28°13	2°45	26° 2	26°27	4°33	28°52	0°29	12° 6	n.a.	F 27
S 28	8 40 56	7°59'32	13°18	29°26	27°58	15°40	28°21	2°52	26° 3	26°28	4°32	28°49	0°26	12°12	n.a.	S 28
S 29	8 44 52	8°58'25	25°14	1♒21	29°13	16°23	28°30	2°59	26° 4	26°30	4°31	28°D47	0°23	12°19	n.a.	S 29
M30	8 48 49	9♒57'20	7♈18	3♒16	0♒28	17♈ 6	28♏38	3♒ 6	26♈ 6	26♓32	4♎31	28♍48	0♎19	12♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	4s19	1n18	27s 5	3s 7	25s14	1s23	0n45	2n11	20s57	1s52	22s23	1s46	11n 1	0n56	0s49	0n55	17s10	16s46	0s29	0s45	14s24		n.a.
M 2	23 20	0 26	0 15	27 5	3 7	25 16	1 22	1 0	2 10	21 0	1 52	22 22	1 46	11 1	0 56	0 49	0 55	17 11	16 46	0 28	0 44	14 23		n.a.
T 3	23 14	3n32	0s50	27 3	3 5	25 17	1 22	1 16	2 9	21 3	1 52	22 20	1 46	11 1	0 56	0 49	0 55	17 11	16 47	0 28	0 43	14 22		n.a.
W 4	23 8	7 27	1 55	27 0	3 2	25 18	1 21	1 31	2 8	21 6	1 52	22 19	1 46	11 1	0 56	0 48	0 55	17 11	16 47	0 28	0 41	14 21		n.a.
T 5	23 1	11 8	2 55	26 55	2 57	25 18	1 20	1 47	2 7	21 9	1 53	22 17	1 46	11 1	0 56	0 48	0 55	17 11	16 47	0 28	0 40	14 19		n.a.
F 6	22 54	14 23	3 48	26 50	2 52	25 17	1 18	2 2	2 6	21 12	1 53	22 15	1 46	11 1	0 56	0 48	0 55	17 12	16 48	0 26	0 39	14 18		n.a.
S 7	22 47	16 55	4 29	26 43	2 45	25 15	1 17	2 18	2 5	21 15	1 53	22 14	1 46	11 1	0 55	0 47	0 55	17 12	16 48	0 24	0 38	14 17		n.a.
S 8	22 39	18 30	4 56	26 35	2 38	25 12	1 16	2 34	2 4	21 18	1 53	22 12	1 45	11 1	0 55	0 47	0 55	17 12	16 48	0 20	0 36	14 16		n.a.
M 9	22 31	18 54	5 3	26 27	2 29	25 9	1 15	2 49	2 3	21 21	1 54	22 10	1 45	11 1	0 55	0 46	0 55	17 12	16 49	0 16	0 35	14 14		n.a.
T 10	22 22	17 57	4 49	26 17	2 20	25 5	1 14	3 5	2 2	21 24	1 54	22 9	1 45	11 2	0 55	0 46	0 55	17 13	16 49	0 12	0 34	14 13		n.a.
W11	22 13	15 44	4 15	26 6	2 10	25 0	1 12	3 21	2 1	21 27	1 54	22 7	1 45	11 2	0 55	0 45	0 55	17 13	16 49	0 8	0 32	14 12		n.a.
T 12	22 3	12 26	3 23	25 54	2 0	24 54	1 11	3 37	1 59	21 30	1 55	22 6	1 45	11 2	0 55	0 45	0 55	17 13	16 50	0 5	0 31	14 10		n.a.
F 13	21 53	8 21	2 17	25 41	1 49	24 48	1 9	3 52	1 58	21 33	1 55	22 4	1 45	11 2	0 55	0 44	0 55	17 13	16 50	0 3	0 30	14 9		n.a.
S 14	21 43	3 52	1 4	25 27	1 37	24 40	1 8	4 8	1 57	21 35	1 55	22 2	1 45	11 2	0 55	0 44	0 55	17 14	16 51	0 2	0 29	14 8		n.a.
S 15	21 32	0s44	0n11	25 12	1 26	24 32	1 6	4 24	1 56	21 38	1 55	22 1	1 45	11 3	0 55	0 43	0 55	17 14	16 51	0 2	0 27	14 7		n.a.
M16	21 21	5 8	1 24	24 55	1 14	24 24	1 5	4 40	1 55	21 41	1 56	21 59	1 45	11 3	0 55	0 43	0 55	17 14	16 51	0 2	0 26	14 5		n.a.
T 17	21 10	9 10	2 30	24 37	1 2	24 14	1 3	4 56	1 54	21 43	1 56	21 57	1 45	11 3	0 55	0 42	0 55	17 14	16 52	0 2	0 25	14 4		n.a.
W18	20 58	12 38	3 26	24 18	0 50	24 4	1 1	5 12	1 53	21 46	1 56	21 55	1 45	11 3	0 55	0 42	0 55	17 14	16 52	0 2	0 23	14 3		n.a.
T 19	20 46	15 25	4 11	23 57	0 39	23 53	0 59	5 28	1 52	21 49	1 57	21 54	1 45	11 4	0 55	0 41	0 55	17 14	16 52	0 1	0 22	14 1		n.a.
F 20	20 33	17 25	4 43	23 35	0 27	23 41	0 58	5 44	1 51	21 51	1 57	21 52	1 45	11 4	0 55	0 41	0 55	17 15	16 53	0n 2	0 21	14 0		n.a.
S 21	20 20	18 35	5 1	23 12	0 16	23 29	0 56	6 0	1 50	21 54	1 57	21 50	1 45	11 4	0 55	0 40	0 55	17 15	16 53	0 5	0 20	13 59		n.a.
S 22	20 7	18 52	5 5	22 47	0 5	23 16	0 54	6 16	1 48	21 56	1 58	21 49	1 45	11 5	0 55	0 39	0 55	17 15	16 53	0 9	0 18	13 58		n.a.
M23	19 53	18 19	4 56	22 21	0n 6	23 2	0 52	6 32	1 47	21 59	1 58	21 47	1 44	11 5	0 55	0 39	0 55	17 15	16 54	0 13	0 17	13 56		n.a.
T 24	19 39	16 57	4 33	21 53	0 16	22 47	0 50	6 48	1 46	22 1	1 58	21 45	1 44	11 6	0 55	0 38	0 55	17 15	16 54	0 18	0 16	13 55		n.a.
W25	19 25	14 52	3 59	21 25	0 26	22 32	0 48	7 4	1 45	22 3	1 59	21 44	1 44	11 6	0 55	0 38	0 55	17 15	16 54	0 22	0 14	13 54		n.a.
T 26	19 10	12 11	3 15	20 55	0 35	22 16	0 46	7 20	1 44	22 6	1 59	21 42	1 44	11 6	0 55	0 37	0 55	17 15	16 54	0 25	0 13	13 52		n.a.
F 27	18 55	8 59	2 22	20 24	0 44	22 0	0 44	7 35	1 43	22 8	1 59	21 40	1 44	11 7	0 55	0 36	0 55	17 15	16 55	0 27	0 12	13 51		n.a.
S 28	18 40	5 26	1 23	19 53	0 52	21 43	0 42	7 51	1 42	22 10	2 0	21 38	1 44	11 7	0 55	0 36	0 55	17 15	16 55	0 29	0 10	13 50		n.a.
S 29	18 24	1 39	0 19	19 20	0 59	21 25	0 40	8 7	1 40	22 13	2 0	21 37	1 44	11 8	0 55	0 35	0 55	17 15	16 55	0 29	0 9	13 48		n.a.
M30	18s 8	2n15	0s46	18s47	1n 7	21s 7	0s38	8n23	1n39	22s15	2s 0	21s35	1s44	11n 8	0n55	0s34	0n55	17s15	16s56	0n29	0s 8	13s47		n.a.

Julian Day Number = -2742937.5, Delta T = 177h44m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'13, Lahiri = -170°54'13 Julian Calendar 1 Apr. 12223 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12224 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 45	10♒56'17	19♈34	5♒12	1♒43	17♈50	28♏46	3♒13	26♈ 7	26♓33	4°R30	28♍49	0♎16	12♒32	n.a.	T 1
W 2	8 56 42	11°55'16	2♉ 7	7° 7	2°59	18°33	28°54	3°20	26° 9	26°35	4♎30	28°50	0°13	12°39	n.a.	W 2
T 3	9 0 39	12°54'18	15° 1	9° 2	4°14	19°16	29° 2	3°27	26°11	26°37	4°29	28°R50	0°10	12°46	n.a.	T 3
F 4	9 4 35	13°53'21	28°21	10°56	5°29	20° 0	29°10	3°34	26°12	26°39	4°28	28°49	0° 7	12°53	n.a.	F 4
S 5	9 8 32	14°52'27	12♊ 9	12°50	6°45	20°43	29°17	3°41	26°14	26°40	4°28	28°46	0° 4	12°59	n.a.	S 5
S 6	9 12 29	15°51'35	26°25	14°43	8° 0	21°27	29°25	3°48	26°16	26°42	4°27	28°42	0° 0	13° 6	n.a.	S 6
M 7	9 16 25	16°50'45	11♋ 8	16°35	9°16	22°10	29°32	3°55	26°18	26°44	4°26	28°36	29♍57	13°13	n.a.	M 7
T 8	9 20 22	17°49'57	26°12	18°26	10°31	22°54	29°39	4° 2	26°20	26°46	4°25	28°30	29°54	13°19	n.a.	T 8
W 9	9 24 18	18°49'12	11♌27	20°17	11°46	23°38	29°46	4° 9	26°22	26°48	4°25	28°24	29°51	13°26	n.a.	W 9
T 10	9 28 15	19°48'29	26°44	22° 6	13° 2	24°21	29°53	4°16	26°24	26°50	4°24	28°20	29°48	13°33	n.a.	T 10
F 11	9 32 12	20°47'48	11♍52	23°55	14°17	25° 5	29°59	4°23	26°26	26°52	4°23	28°17	29°45	13°39	n.a.	F 11
S 12	9 36 8	21°47'10	26°41	25°42	15°33	25°49	0♐ 6	4°30	26°28	26°53	4°22	28°D16	29°41	13°46	n.a.	S 12
S 13	9 40 5	22°46'34	11♎ 6	27°29	16°48	26°33	0°13	4°37	26°30	26°55	4°21	28°16	29°38	13°53	n.a.	S 13
M14	9 44 1	23°46'01	25° 4	29°15	18° 4	27°17	0°19	4°44	26°32	26°57	4°21	28°18	29°35	13°59	n.a.	M14
T 15	9 47 58	24°45'30	8♏35	1♓ 0	19°20	28° 1	0°25	4°51	26°34	26°59	4°20	28°19	29°32	14° 6	n.a.	T 15
W16	9 51 54	25°45'03	21°41	2°44	20°35	28°45	0°31	4°58	26°36	27° 1	4°19	28°R20	29°29	14°13	n.a.	W16
T 17	9 55 51	26°44'38	4♐25	4°27	21°51	29°30	0°37	5° 4	26°39	27° 3	4°18	28°20	29°25	14°19	n.a.	T 17
F 18	9 59 48	27°44'16	16°50	6° 9	23° 7	0♉14	0°42	5°11	26°41	27° 5	4°17	28°18	29°22	14°26	n.a.	F 18
S 19	10 3 44	28°43'56	29° 2	7°51	24°22	0°58	0°48	5°18	26°43	27° 7	4°16	28°15	29°19	14°33	n.a.	S 19
S 20	10 7 41	29°43'39	11♑ 3	9°31	25°38	1°43	0°53	5°25	26°46	27° 9	4°15	28°11	29°16	14°40	n.a.	S 20
M21	10 11 37	0♓43'24	22°58	11°11	26°54	2°27	0°58	5°31	26°48	27°11	4°14	28° 6	29°13	14°46	n.a.	M21
T 22	10 15 34	1°43'12	4♒49	12°49	28° 9	3°12	1° 3	5°38	26°51	27°14	4°13	28° 1	29°10	14°53	n.a.	T 22
W23	10 19 30	2°43'03	16°38	14°27	29°25	3°56	1° 8	5°44	26°53	27°16	4°12	27°57	29° 6	15° 0	n.a.	W23
T 24	10 23 27	3°42'56	28°29	16° 4	0♓41	4°41	1°12	5°51	26°56	27°18	4°11	27°53	29° 3	15° 6	n.a.	T 24
F 25	10 27 23	4°42'51	10♓22	17°41	1°57	5°26	1°17	5°58	26°58	27°20	4°10	27°51	29° 0	15°13	n.a.	F 25
S 26	10 31 20	5°42'48	22°20	19°16	3°12	6°10	1°21	6° 4	27° 1	27°22	4° 9	27°D50	28°57	15°20	n.a.	S 26
S 27	10 35 16	6°42'48	4♈25	20°51	4°28	6°55	1°25	6°11	27° 4	27°24	4° 8	27°50	28°54	15°26	n.a.	S 27
M28	10 39 13	7°42'50	16°38	22°25	5°44	7°40	1°29	6°17	27° 7	27°26	4° 7	27°51	28°50	15°33	n.a.	M28
T 29	10 43 9	8°42'54	29° 3	23°58	7° 0	8°25	1°32	6°23	27° 9	27°28	4° 6	27°52	28°47	15°40	n.a.	T 29
W30	10 47 6	9°43'00	11♉42	25°30	8°15	9°10	1°36	6°30	27°12	27°31	4° 5	27°54	28°44	15°46	n.a.	W30
T 31	10 51 2	10♓43'08	24♉39	27♓ 2	9♓31	9♉55	1♐39	6♒36	27♈15	27♓33	4♎ 4	27♍55	28♍41	15♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s52	6n 7	1s50	18s13	1n13	20s48	0s36	8n39	1n38	22s17	2s 1	21s33	1s44	11n 9	0n55	0s34	0n55	17s15	16s56	0n29	0s 7	13s46		n.a.
W 2	17 35	9 48	2 51	17 38	1 19	20 28	0 33	8 55	1 37	22 19	2 1	21 31	1 44	11 10	0 55	0 33	0 55	17 15	16 56	0 28	0 5	13 44		n.a.
T 3	17 18	13 8	3 45	17 3	1 24	20 8	0 31	9 11	1 36	22 21	2 1	21 30	1 44	11 10	0 55	0 32	0 55	17 15	16 57	0 28	0 4	13 43		n.a.
F 4	17 1	15 53	4 28	16 27	1 29	19 47	0 29	9 26	1 35	22 23	2 2	21 28	1 44	11 11	0 54	0 32	0 55	17 15	16 57	0 29	0 3	13 42		n.a.
S 5	16 43	17 50	4 58	15 51	1 33	19 26	0 27	9 42	1 34	22 26	2 2	21 26	1 44	11 11	0 54	0 31	0 55	17 15	16 57	0 30	0 1	13 41		n.a.
S 6	16 26	18 45	5 10	15 14	1 37	19 4	0 24	9 58	1 32	22 28	2 2	21 25	1 44	11 12	0 54	0 30	0 55	17 15	16 57	0 32	0 0	13 39		n.a.
M 7	16 7	18 27	5 3	14 37	1 40	18 41	0 22	10 14	1 31	22 30	2 3	21 23	1 44	11 13	0 54	0 29	0 55	17 15	16 58	0 34	0n 1	13 38		n.a.
T 8	15 49	16 52	4 35	14 0	1 43	18 18	0 20	10 29	1 30	22 32	2 3	21 21	1 44	11 13	0 54	0 29	0 55	17 15	16 58	0 37	0 2	13 37		n.a.
W 9	15 30	14 5	3 48	13 23	1 45	17 55	0 18	10 45	1 29	22 33	2 3	21 19	1 44	11 14	0 54	0 28	0 55	17 15	16 58	0 39	0 4	13 35		n.a.
T 10	15 11	10 19	2 44	12 46	1 47	17 31	0 15	11 0	1 28	22 35	2 4	21 18	1 44	11 15	0 54	0 27	0 55	17 15	16 59	0 41	0 5	13 34		n.a.
F 11	14 52	5 54	1 28	12 9	1 48	17 7	0 13	11 16	1 27	22 37	2 4	21 16	1 44	11 15	0 54	0 26	0 55	17 15	16 59	0 42	0 6	13 33		n.a.
S 12	14 33	1 13	0 9	11 31	1 49	16 42	0 11	11 31	1 26	22 39	2 5	21 14	1 44	11 16	0 54	0 26	0 55	17 15	16 59	0 42	0 8	13 31		n.a.
S 13	14 13	3s25	1n10	10 54	1 50	16 17	0 8	11 46	1 24	22 41	2 5	21 13	1 44	11 17	0 54	0 25	0 55	17 15	16 59	0 42	0 9	13 30		n.a.
M14	13 53	7 43	2 22	10 17	1 50	15 51	0 6	12 1	1 23	22 42	2 5	21 11	1 44	11 18	0 54	0 24	0 55	17 15	17 0	0 42	0 10	13 29		n.a.
T 15	13 33	11 29	3 23	9 40	1 49	15 25	0 4	12 17	1 22	22 44	2 6	21 9	1 44	11 18	0 54	0 23	0 55	17 15	17 0	0 41	0 11	13 27		n.a.
W16	13 13	14 32	4 12	9 2	1 49	14 58	0 1	12 32	1 21	22 46	2 6	21 8	1 44	11 19	0 54	0 22	0 55	17 14	17 0	0 41	0 13	13 26		n.a.
T 17	12 52	16 48	4 47	8 26	1 48	14 31	0n 1	12 47	1 20	22 47	2 7	21 6	1 44	11 20	0 54	0 22	0 55	17 14	17 0	0 41	0 14	13 24		n.a.
F 18	12 31	18 12	5 8	7 49	1 46	14 4	0 3	13 2	1 19	22 49	2 7	21 4	1 44	11 21	0 54	0 21	0 55	17 14	17 0	0 41	0 15	13 23		n.a.
S 19	12 10	18 44	5 14	7 12	1 44	13 36	0 6	13 16	1 17	22 51	2 7	21 2	1 44	11 22	0 54	0 20	0 55	17 14	17 1	0 43	0 17	13 22		n.a.
S 20	11 49	18 25	5 6	6 36	1 42	13 8	0 8	13 31	1 16	22 52	2 8	21 1	1 44	11 23	0 54	0 19	0 55	17 14	17 1	0 44	0 18	13 20		n.a.
M21	11 27	17 17	4 45	6 0	1 40	12 39	0 10	13 46	1 15	22 54	2 8	20 59	1 44	11 23	0 54	0 18	0 55	17 14	17 1	0 46	0 19	13 19		n.a.
T 22	11 5	15 25	4 12	5 24	1 37	12 11	0 13	14 0	1 14	22 55	2 9	20 57	1 44	11 24	0 54	0 17	0 55	17 13	17 1	0 48	0 20	13 18		n.a.
W23	10 44	12 54	3 28	4 49	1 34	11 42	0 15	14 15	1 13	22 56	2 9	20 56	1 44	11 25	0 54	0 17	0 55	17 13	17 2	0 50	0 22	13 16		n.a.
T 24	10 22	9 51	2 35	4 14	1 30	11 12	0 17	14 29	1 12	22 58	2 9	20 54	1 44	11 26	0 54	0 16	0 55	17 13	17 2	0 51	0 23	13 15		n.a.
F 25	9 59	6 23	1 35	3 39	1 27	10 43	0 20	14 44	1 11	22 59	2 10	20 53	1 44	11 27	0 54	0 15	0 55	17 13	17 2	0 52	0 24	13 14		n.a.
S 26	9 37	2 39	0 30	3 4	1 23	10 13	0 22	14 58	1 9	23 0	2 10	20 51	1 44	11 28	0 54	0 14	0 55	17 12	17 2	0 53	0 26	13 12		n.a.
S 27	9 14	1n14	0s36	2 30	1 19	9 43	0 24	15 12	1 8	23 2	2 11	20 49	1 44	11 29	0 54	0 13	0 55	17 12	17 2	0 53	0 27	13 11		n.a.
M28	8 51	5 7	1 42	1 57	1 14	9 12	0 26	15 26	1 7	23 3	2 11	20 48	1 44	11 30	0 54	0 12	0 55	17 12	17 2	0 52	0 28	13 9		n.a.
T 29	8 29	8 49	2 45	1 23	1 10	8 42	0 28	15 39	1 6	23 4	2 12	20 46	1 44	11 31	0 54	0 11	0 55	17 12	17 3	0 52	0 30	13 8		n.a.
W30	8 6	12 12	3 40	0 50	1 5	8 11	0 31	15 53	1 5	23 5	2 12	20 44	1 44	11 32	0 54	0 10	0 55	17 11	17 3	0 51	0 31	13 7		n.a.
T 31	7s42	15n 4	4s26	0s18	1n 0	7s40	0n33	16n 7	1n 4	23s 6	2s12	20s43	1s44	11n33	0n54	0s10	0n55	17s11	17s 3	0n51	0n32	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -2742907.5, Delta T = 177h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'09, Lahiri = -170°54'09 Julian Calendar 1 May 12223 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 59	11♓43'18	7♊56	28♓33	10♓47	10♉40	1♐42	6♒42	27♈18	27♓35	4°R 3	27°R56	28♍38	16♒ 0	n.a.	F 1
S 2	10 58 55	12°43'30	21°35	0♈ 3	12° 3	11°25	1°45	6°48	27°21	27°37	4♎ 2	27♍56	28°35	16° 6	n.a.	S 2
S 3	11 2 52	13°43'44	5♋37	1°32	13°19	12°10	1°48	6°55	27°24	27°39	4° 1	27°55	28°31	16°13	n.a.	S 3
M 4	11 6 48	14°43'59	20° 2	3° 1	14°35	12°55	1°50	7° 1	27°27	27°42	4° 0	27°53	28°28	16°20	n.a.	M 4
T 5	11 10 45	15°44'17	4♌47	4°28	15°50	13°40	1°52	7° 7	27°30	27°44	3°59	27°52	28°25	16°26	n.a.	T 5
W 6	11 14 41	16°44'37	19°44	5°55	17° 6	14°25	1°55	7°13	27°33	27°46	3°58	27°50	28°22	16°33	n.a.	W 6
T 7	11 18 38	17°44'58	4♍48	7°21	18°22	15°10	1°56	7°19	27°36	27°48	3°57	27°49	28°19	16°40	n.a.	T 7
F 8	11 22 34	18°45'22	19°49	8°46	19°38	15°56	1°58	7°25	27°39	27°50	3°56	27°49	28°16	16°47	n.a.	F 8
S 9	11 26 31	19°45'47	4♎38	10°11	20°54	16°41	2° 0	7°31	27°42	27°53	3°54	27°D49	28°12	16°53	n.a.	S 9
S 10	11 30 27	20°46'15	19° 9	11°34	22° 9	17°26	2° 1	7°36	27°45	27°55	3°53	27°49	28° 9	17° 0	n.a.	S 10
M11	11 34 24	21°46'45	3♏15	12°56	23°25	18°12	2° 2	7°42	27°48	27°57	3°52	27°50	28° 6	17° 7	n.a.	M11
T 12	11 38 20	22°47'17	16°55	14°17	24°41	18°57	2° 3	7°48	27°52	27°59	3°51	27°50	28° 3	17°13	n.a.	T 12
W13	11 42 16	23°47'52	0♐ 9	15°38	25°57	19°42	2° 4	7°53	27°55	28° 2	3°50	27°51	28° 0	17°20	n.a.	W13
T 14	11 46 13	24°48'28	12°59	16°56	27°13	20°28	2° 4	7°59	27°58	28° 4	3°49	27°51	27°56	17°27	n.a.	T 14
F 15	11 50 9	25°49'07	25°27	18°14	28°29	21°13	2° 5	8° 5	28° 1	28° 6	3°48	27°R51	27°53	17°33	n.a.	F 15
S 16	11 54 6	26°49'48	7♑40	19°30	29°45	21°59	2°R 5	8°10	28° 5	28° 8	3°46	27°51	27°50	17°40	n.a.	S 16
S 17	11 58 2	27°50'32	19°40	20°45	1♈ 0	22°44	2° 5	8°15	28° 8	28°11	3°45	27°D51	27°47	17°47	n.a.	S 17
M18	12 1 59	28°51'17	1♒32	21°58	2°16	23°30	2° 4	8°21	28°11	28°13	3°44	27°51	27°44	17°53	n.a.	M18
T 19	12 5 55	29°52'05	13°21	23° 9	3°32	24°15	2° 4	8°26	28°15	28°15	3°43	27°51	27°41	18° 0	n.a.	T 19
W20	12 9 52	0♈52'54	25°11	24°18	4°48	25° 1	2° 3	8°31	28°18	28°18	3°42	27°52	27°37	18° 7	n.a.	W20
T 21	12 13 48	1°53'45	7♓ 4	25°24	6° 4	25°46	2° 2	8°36	28°22	28°20	3°41	27°52	27°34	18°13	n.a.	T 21
F 22	12 17 44	2°54'38	19° 4	26°29	7°20	26°32	2° 1	8°42	28°25	28°22	3°39	27°52	27°31	18°20	n.a.	F 22
S 23	12 21 41	3°55'33	1♈13	27°30	8°35	27°17	2° 0	8°47	28°29	28°24	3°38	27°R52	27°28	18°27	n.a.	S 23
S 24	12 25 37	4°56'30	13°32	28°28	9°51	28° 3	1°58	8°51	28°32	28°27	3°37	27°52	27°25	18°33	n.a.	S 24
M25	12 29 34	5°57'28	26° 2	29°23	11° 7	28°49	1°57	8°56	28°36	28°29	3°36	27°51	27°21	18°40	n.a.	M25
T 26	12 33 30	6°58'28	8♉45	0♉14	12°23	29°34	1°55	9° 1	28°39	28°31	3°35	27°50	27°18	18°47	n.a.	T 26
W27	12 37 27	7°59'29	21°41	1° 1	13°39	0♊20	1°52	9° 6	28°43	28°33	3°33	27°49	27°15	18°53	n.a.	W27
T 28	12 41 23	9° 0'32	4♊51	1°42	14°54	1° 6	1°50	9°11	28°46	28°36	3°32	27°47	27°12	19° 0	n.a.	T 28
F 29	12 45 19	10° 1'36	18°16	2°19	16°10	1°52	1°48	9°15	28°50	28°38	3°31	27°46	27° 9	19° 7	n.a.	F 29
S 30	12 49 16	11♈ 2'41	1♋55	2♉49	17♈26	2♊37	1♐45	9♒20	28♈53	28♓40	3♎30	27♍45	27♍ 6	19♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s19	17n12	4s58	0n14	0n54	7s 9	0n35	16n20	1n 2	23s 7	2s13	20s41	1s44	11n34	0n54	0s 9	0n55	17s11	17s 3	0n51	0n33	13s 4		n.a.
S 2	6 56	18 27	5 16	0 45	0 49	6 37	0 37	16 33	1 1	23 8	2 13	20 40	1 44	11 35	0 54	0 8	0 55	17 11	17 3	0 51	0 35	13 3		n.a.
S 3	6 32	18 36	5 15	1 16	0 43	6 6	0 39	16 47	1 0	23 9	2 14	20 38	1 44	11 36	0 54	0 7	0 55	17 10	17 3	0 51	0 36	13 1		n.a.
M 4	6 8	17 35	4 54	1 47	0 37	5 34	0 41	17 0	0 59	23 10	2 14	20 37	1 44	11 37	0 54	0 6	0 55	17 10	17 3	0 51	0 37	13 0		n.a.
T 5	5 44	15 23	4 14	2 17	0 31	5 3	0 43	17 12	0 58	23 11	2 15	20 35	1 44	11 38	0 54	0 5	0 55	17 10	17 4	0 52	0 39	12 58		n.a.
W 6	5 21	12 7	3 16	2 46	0 24	4 31	0 45	17 25	0 57	23 12	2 15	20 34	1 45	11 40	0 54	0 4	0 55	17 9	17 4	0 53	0 40	12 57		n.a.
T 7	4 57	8 2	2 5	3 15	0 18	3 59	0 47	17 38	0 56	23 13	2 15	20 32	1 45	11 41	0 54	0 3	0 55	17 9	17 4	0 53	0 41	12 56		n.a.
F 8	4 32	3 26	0 44	3 43	0 11	3 27	0 49	17 50	0 54	23 14	2 16	20 30	1 45	11 42	0 54	0 2	0 55	17 9	17 4	0 53	0 42	12 54		n.a.
S 9	4 8	1s18	0n38	4 11	0 4	2 55	0 51	18 2	0 53	23 15	2 16	20 29	1 45	11 43	0 54	0 1	0 55	17 8	17 4	0 53	0 44	12 53		n.a.
S 10	3 44	5 52	1 56	4 38	0s 3	2 22	0 53	18 15	0 52	23 15	2 17	20 28	1 45	11 44	0 53	0 0	0 55	17 8	17 4	0 53	0 45	12 51		n.a.
M11	3 20	9 59	3 5	5 4	0 10	1 50	0 54	18 27	0 51	23 16	2 17	20 26	1 45	11 45	0 53	0n 0	0 55	17 7	17 4	0 53	0 46	12 50		n.a.
T 12	2 55	13 25	4 1	5 29	0 17	1 18	0 56	18 38	0 50	23 16	2 18	20 25	1 45	11 46	0 53	0 1	0 55	17 7	17 4	0 53	0 48	12 49		n.a.
W13	2 31	16 2	4 42	5 54	0 25	0 46	0 58	18 50	0 49	23 17	2 18	20 23	1 45	11 48	0 53	0 2	0 55	17 7	17 4	0 53	0 49	12 47		n.a.
T 14	2 6	17 46	5 8	6 18	0 32	0 13	1 0	19 1	0 48	23 18	2 18	20 22	1 45	11 49	0 53	0 3	0 55	17 6	17 4	0 52	0 50	12 46		n.a.
F 15	1 42	18 35	5 18	6 41	0 40	0n19	1 1	19 13	0 46	23 18	2 19	20 20	1 45	11 50	0 53	0 4	0 55	17 6	17 4	0 52	0 51	12 44		n.a.
S 16	1 17	18 31	5 14	7 4	0 48	0 51	1 3	19 24	0 45	23 19	2 19	20 19	1 45	11 51	0 53	0 5	0 55	17 5	17 5	0 52	0 53	12 43		n.a.
S 17	0 53	17 37	4 56	7 25	0 55	1 23	1 4	19 34	0 44	23 19	2 20	20 18	1 45	11 52	0 53	0 6	0 55	17 5	17 5	0 52	0 54	12 42		n.a.
M18	0 28	15 57	4 25	7 46	1 3	1 55	1 6	19 45	0 43	23 19	2 20	20 16	1 45	11 54	0 53	0 7	0 55	17 4	17 5	0 52	0 55	12 40		n.a.
T 19	0 3	13 37	3 44	8 6	1 11	2 28	1 7	19 56	0 42	23 20	2 21	20 15	1 45	11 55	0 53	0 8	0 55	17 4	17 5	0 52	0 57	12 39		n.a.
W20	0n22	10 43	2 52	8 24	1 19	3 0	1 9	20 6	0 41	23 20	2 21	20 13	1 45	11 56	0 53	0 9	0 55	17 4	17 5	0 52	0 58	12 37		n.a.
T 21	0 46	7 22	1 53	8 42	1 27	3 31	1 10	20 16	0 40	23 20	2 21	20 12	1 45	11 57	0 53	0 10	0 55	17 3	17 5	0 52	0 59	12 36		n.a.
F 22	1 11	3 40	0 49	8 58	1 35	4 3	1 11	20 26	0 39	23 20	2 22	20 11	1 46	11 59	0 53	0 11	0 55	17 3	17 5	0 52	1 1	12 35		n.a.
S 23	1 36	0n13	0s19	9 13	1 42	4 35	1 12	20 36	0 38	23 20	2 22	20 10	1 46	12 0	0 53	0 12	0 55	17 2	17 5	0 52	1 2	12 33		n.a.
S 24	2 0	4 8	1 26	9 27	1 50	5 7	1 14	20 45	0 36	23 20	2 23	20 8	1 46	12 1	0 53	0 13	0 55	17 2	17 5	0 52	1 3	12 32		n.a.
M25	2 25	7 56	2 30	9 40	1 58	5 38	1 15	20 55	0 35	23 21	2 23	20 7	1 46	12 2	0 53	0 14	0 55	17 1	17 5	0 52	1 4	12 30		n.a.
T 26	2 50	11 27	3 28	9 52	2 5	6 9	1 16	21 4	0 34	23 21	2 23	20 6	1 46	12 4	0 53	0 14	0 55	17 1	17 5	0 53	1 6	12 29		n.a.
W27	3 14	14 27	4 17	10 1	2 12	6 40	1 17	21 13	0 33	23 20	2 24	20 5	1 46	12 5	0 53	0 15	0 55	17 0	17 5	0 53	1 7	12 27		n.a.
T 28	3 39	16 47	4 53	10 10	2 19	7 11	1 18	21 21	0 32	23 20	2 24	20 3	1 46	12 6	0 53	0 16	0 55	17 0	17 5	0 54	1 8	12 26		n.a.
F 29	4 3	18 14	5 13	10 17	2 25	7 42	1 19	21 30	0 31	23 20	2 25	20 2	1 46	12 7	0 53	0 17	0 55	16 59	17 5	0 54	1 10	12 25		n.a.
S 30	4n28	18n41	5s17	10n22	2s31	8n12	1n19	21n38	0n30	23s20	2s25	20s 1	1s46	12n 9	0n53	0n18	0n55	16s59	17s 5	0n55	1n11	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2742876.5, Delta T = 177h44m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'05, Lahiri = -170°54'05 Julian Calendar 1 June 12223 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 12	12♈ 3'47	15♋49	3♉12	18♈42	3♊23	1°R42	9♒24	28♈57	28♓42	3°R29	27°D45	27♍ 2	19♒20	n.a.	S 1
M 2	12 57 9	13° 4'54	29°58	3°28	19°57	4° 9	1♐39	9°28	29° 1	28°44	3♎28	27♍46	26°59	19°27	n.a.	M 2
T 3	13 1 5	14° 6'03	14♌19	3°R36	21°13	4°55	1°35	9°33	29° 4	28°47	3°27	27°47	26°56	19°33	n.a.	T 3
W 4	13 5 1	15° 7'12	28°51	3°35	22°29	5°40	1°32	9°37	29° 8	28°49	3°25	27°48	26°53	19°40	n.a.	W 4
T 5	13 8 58	16° 8'23	13♍28	3°25	23°44	6°26	1°28	9°41	29°12	28°51	3°24	27°49	26°50	19°47	n.a.	T 5
F 6	13 12 54	17° 9'34	28° 6	3° 5	25° 0	7°12	1°24	9°45	29°15	28°53	3°23	27°R50	26°47	19°53	n.a.	F 6
S 7	13 16 51	18°10'47	12♎38	2°34	26°16	7°58	1°20	9°49	29°19	28°55	3°22	27°49	26°43	20° 0	n.a.	S 7
S 8	13 20 47	19°12'01	26°58	1°53	27°31	8°43	1°16	9°53	29°23	28°58	3°21	27°47	26°40	20° 7	n.a.	S 8
M 9	13 24 44	20°13'16	11♏ 1	1° 1	28°47	9°29	1°12	9°57	29°26	29° 0	3°20	27°45	26°37	20°14	n.a.	M 9
T 10	13 28 40	21°14'32	24°42	0° 0	0♉ 3	10°15	1° 7	10° 0	29°30	29° 2	3°19	27°41	26°34	20°20	n.a.	T 10
W11	13 32 36	22°15'50	8♐ 0	28♈51	1°18	11° 1	1° 2	10° 4	29°34	29° 4	3°18	27°37	26°31	20°27	n.a.	W11
T 12	13 36 33	23°17'08	20°54	27°35	2°34	11°46	0°57	10° 7	29°38	29° 6	3°16	27°34	26°27	20°34	n.a.	T 12
F 13	13 40 29	24°18'28	3♑28	26°14	3°49	12°32	0°52	10°11	29°41	29° 8	3°15	27°31	26°24	20°40	n.a.	F 13
S 14	13 44 26	25°19'50	15°43	24°52	5° 5	13°18	0°47	10°14	29°45	29°10	3°14	27°29	26°21	20°47	n.a.	S 14
S 15	13 48 22	26°21'12	27°45	23°31	6°20	14° 4	0°41	10°17	29°49	29°12	3°13	27°D28	26°18	20°54	n.a.	S 15
M16	13 52 19	27°22'35	9♒37	22°13	7°36	14°50	0°35	10°21	29°52	29°14	3°12	27°29	26°15	21° 0	n.a.	M16
T 17	13 56 15	28°24'00	21°26	21° 1	8°51	15°35	0°30	10°24	29°56	29°16	3°11	27°31	26°12	21° 7	n.a.	T 17
W18	14 0 11	29°25'26	3♓16	19°57	10° 7	16°21	0°24	10°27	29°59	29°18	3°10	27°33	26° 8	21°14	n.a.	W18
T 19	14 4 8	0♉26'52	15°12	19° 3	11°22	17° 7	0°18	10°30	0♉ 4	29°20	3° 9	27°34	26° 5	21°20	n.a.	T 19
F 20	14 8 4	1°28'19	27°18	18°21	12°38	17°53	0°11	10°32	0° 7	29°22	3° 8	27°R35	26° 2	21°27	n.a.	F 20
S 21	14 12 1	2°29'47	9♈37	17°49	13°53	18°38	0° 5	10°35	0°11	29°24	3° 7	27°34	25°59	21°34	n.a.	S 21
S 22	14 15 57	3°31'16	22°11	17°30	15° 9	19°24	29♏58	10°38	0°15	29°26	3° 6	27°32	25°56	21°40	n.a.	S 22
M23	14 19 54	4°32'46	5♉ 1	17°D21	16°24	20°10	29°52	10°40	0°19	29°28	3° 5	27°27	25°52	21°47	n.a.	M23
T 24	14 23 50	5°34'16	18° 7	17°23	17°39	20°56	29°45	10°43	0°22	29°30	3° 4	27°21	25°49	21°54	n.a.	T 24
W25	14 27 47	6°35'46	1♊29	17°36	18°55	21°41	29°38	10°45	0°26	29°32	3° 3	27°14	25°46	22° 0	n.a.	W25
T 26	14 31 43	7°37'17	15° 3	17°58	20°10	22°27	29°31	10°47	0°30	29°34	3° 2	27° 7	25°43	22° 7	n.a.	T 26
F 27	14 35 39	8°38'48	28°49	18°28	21°25	23°13	29°24	10°49	0°34	29°36	3° 1	27° 1	25°40	22°14	n.a.	F 27
S 28	14 39 36	9°40'19	12♋42	19° 5	22°41	23°58	29°17	10°51	0°37	29°38	3° 0	26°56	25°37	22°20	n.a.	S 28
S 29	14 43 32	10°41'50	26°42	19°50	23°56	24°44	29° 9	10°53	0°41	29°40	2°59	26°53	25°33	22°27	n.a.	S 29
M30	14 47 29	11°43'21	10♌46	20°40	25°11	25°30	29° 2	10°55	0°45	29°41	2°59	26°D52	25°30	22°34	n.a.	M30
T 31	14 51 25	12♉44'52	24♌53	21♈36	26♉26	26♊15	28♏54	10♒57	0♉48	29♓43	2♎58	26♍53	25♍27	22♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	18n 1	5s 2	10n25	2s36	8n43	1n20	21n46	0n29	23s20	2s25	20s 0	1s46	12n10	0n53	0n19	0n55	16s58	17s 5	0n55	1n12	12s22		n.a.
M 2	5 16	16 14	4 29	10 26	2 41	9 13	1 21	21 54	0 28	23 20	2 26	19 59	1 46	12 11	0 53	0 20	0 55	16 58	17 4	0 55	1 13	12 20		n.a.
T 3	5 41	13 25	3 39	10 26	2 44	9 43	1 22	22 1	0 27	23 19	2 26	19 58	1 47	12 13	0 53	0 21	0 56	16 57	17 4	0 54	1 15	12 19		n.a.
W 4	6 5	9 44	2 34	10 23	2 47	10 12	1 22	22 9	0 26	23 19	2 27	19 57	1 47	12 14	0 53	0 22	0 56	16 57	17 4	0 54	1 16	12 17		n.a.
T 5	6 29	5 26	1 19	10 18	2 48	10 41	1 23	22 16	0 25	23 18	2 27	19 56	1 47	12 15	0 53	0 23	0 56	16 56	17 4	0 53	1 17	12 16		n.a.
F 6	6 53	0 48	0n 2	10 11	2 48	11 10	1 23	22 23	0 23	23 18	2 27	19 55	1 47	12 17	0 53	0 24	0 56	16 56	17 4	0 53	1 19	12 14		n.a.
S 7	7 17	3s52	1 21	10 3	2 46	11 39	1 24	22 29	0 22	23 17	2 28	19 54	1 47	12 18	0 53	0 25	0 56	16 55	17 4	0 53	1 20	12 13		n.a.
S 8	7 40	8 13	2 34	9 52	2 42	12 7	1 24	22 36	0 21	23 17	2 28	19 53	1 47	12 19	0 53	0 25	0 56	16 55	17 4	0 54	1 21	12 12		n.a.
M 9	8 4	12 2	3 37	9 39	2 37	12 35	1 24	22 42	0 20	23 16	2 28	19 52	1 47	12 21	0 53	0 26	0 56	16 54	17 4	0 55	1 22	12 10		n.a.
T 10	8 28	15 5	4 25	9 24	2 29	13 3	1 24	22 48	0 19	23 16	2 29	19 51	1 47	12 22	0 53	0 27	0 56	16 53	17 4	0 56	1 24	12 9		n.a.
W11	8 51	17 15	4 57	9 9	2 19	13 30	1 25	22 53	0 18	23 15	2 29	19 50	1 47	12 23	0 53	0 28	0 56	16 53	17 4	0 58	1 25	12 7		n.a.
T 12	9 14	18 27	5 13	8 52	2 7	13 57	1 25	22 59	0 17	23 14	2 29	19 49	1 48	12 25	0 53	0 29	0 56	16 52	17 4	0 59	1 26	12 6		n.a.
F 13	9 37	18 42	5 13	8 36	1 53	14 24	1 25	23 4	0 16	23 13	2 30	19 48	1 48	12 26	0 53	0 30	0 56	16 52	17 3	1 1	1 28	12 4		n.a.
S 14	10 0	18 4	4 59	8 19	1 38	14 50	1 25	23 9	0 15	23 13	2 30	19 48	1 48	12 28	0 53	0 31	0 56	16 51	17 3	1 1	1 29	12 3		n.a.
S 15	10 23	16 38	4 32	8 5	1 21	15 15	1 25	23 14	0 14	23 12	2 30	19 47	1 48	12 29	0 53	0 32	0 56	16 51	17 3	1 2	1 30	12 1		n.a.
M16	10 46	14 29	3 54	7 51	1 3	15 41	1 24	23 18	0 13	23 11	2 31	19 46	1 48	12 30	0 53	0 33	0 56	16 50	17 3	1 1	1 31	12 0		n.a.
T 17	11 8	11 45	3 6	7 41	0 45	16 5	1 24	23 22	0 12	23 10	2 31	19 45	1 48	12 32	0 53	0 33	0 56	16 50	17 3	1 1	1 33	11 58		n.a.
W18	11 30	8 31	2 10	7 33	0 27	16 30	1 24	23 26	0 11	23 9	2 31	19 44	1 48	12 33	0 53	0 34	0 56	16 49	17 3	1 0	1 34	11 57		n.a.
T 19	11 53	4 55	1 7	7 29	0 9	16 54	1 24	23 30	0 10	23 8	2 32	19 44	1 48	12 34	0 53	0 35	0 56	16 48	17 3	0 59	1 35	11 55		n.a.
F 20	12 14	1 4	0 2	7 29	0n 9	17 17	1 23	23 33	0 9	23 7	2 32	19 43	1 48	12 36	0 53	0 36	0 56	16 48	17 2	0 59	1 37	11 54		n.a.
S 21	12 36	2n53	1s 5	7 31	0 25	17 40	1 23	23 36	0 8	23 5	2 32	19 42	1 49	12 37	0 53	0 37	0 56	16 47	17 2	0 59	1 38	11 53		n.a.
S 22	12 58	6 49	2 11	7 38	0 40	18 3	1 22	23 39	0 7	23 4	2 32	19 42	1 49	12 38	0 53	0 38	0 56	16 47	17 2	1 0	1 39	11 51		n.a.
M23	13 19	10 30	3 10	7 47	0 54	18 24	1 22	23 42	0 6	23 3	2 33	19 41	1 49	12 40	0 53	0 38	0 56	16 46	17 2	1 2	1 40	11 50		n.a.
T 24	13 40	13 45	4 1	8 0	1 7	18 46	1 21	23 44	0 5	23 2	2 33	19 41	1 49	12 41	0 53	0 39	0 56	16 46	17 2	1 4	1 42	11 48		n.a.
W25	14 1	16 21	4 40	8 15	1 18	19 7	1 20	23 46	0 4	23 0	2 33	19 40	1 49	12 42	0 53	0 40	0 56	16 45	17 1	1 7	1 43	11 47		n.a.
T 26	14 21	18 5	5 4	8 33	1 28	19 27	1 19	23 48	0 3	22 59	2 33	19 40	1 49	12 44	0 53	0 41	0 56	16 44	17 1	1 10	1 44	11 45		n.a.
F 27	14 41	18 48	5 10	8 53	1 37	19 47	1 19	23 50	0 2	22 57	2 33	19 39	1 49	12 45	0 53	0 42	0 56	16 44	17 1	1 13	1 46	11 44		n.a.
S 28	15 1	18 23	4 59	9 15	1 45	20 6	1 18	23 51	0 1	22 56	2 34	19 39	1 49	12 47	0 53	0 42	0 56	16 43	17 1	1 15	1 47	11 42		n.a.
S 29	15 21	16 52	4 30	9 38	1 52	20 24	1 17	23 52	0 0	22 55	2 34	19 38	1 50	12 48	0 54	0 43	0 56	16 43	17 1	1 16	1 48	11 41		n.a.
M30	15 41	14 20	3 44	10 3	1 57	20 42	1 16	23 53	0s 1	22 53	2 34	19 38	1 50	12 49	0 54	0 44	0 56	16 42	17 0	1 16	1 49	11 39		n.a.
T 31	16n 0	10n56	2s45	10n28	2n 2	21n 0	1n15	23n53	0s 1	22s51	2s34	19s38	1s50	12n51	0n54	0n45	0n56	16s42	17s 0	1n16	1n51	11s38		n.a.

Julian Day Number = -2742846.5, Delta T = 177h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°01'01, Lahiri = -170°54'01 Julian Calendar 1 July 12223 BCE == Greg. Calendar 29 March 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 22	13♉46'22	9♍ 3	22♈36	27♉41	27♊ 1	28°R46	10♒58	0♉52	29♓45	2°R57	26♍54	25♍24	22♒47	n.a.	W 1
T 2	14 59 18	14°47'53	23°13	23°40	28°57	27°47	28♏39	11° 0	0°56	29°47	2♎56	26°R55	25°21	22°54	n.a.	T 2
F 3	15 3 15	15°49'23	7♎21	24°47	0♊12	28°32	28°31	11° 1	0°59	29°48	2°55	26°54	25°18	23° 0	n.a.	F 3
S 4	15 7 11	16°50'53	21°26	25°58	1°27	29°18	28°23	11° 2	1° 3	29°50	2°54	26°52	25°14	23° 7	n.a.	S 4
S 5	15 11 8	17°52'23	5♏22	27°11	2°42	0♋ 3	28°15	11° 4	1° 7	29°52	2°54	26°47	25°11	23°14	n.a.	S 5
M 6	15 15 4	18°53'52	19° 6	28°27	3°57	0°49	28° 7	11° 5	1°10	29°53	2°53	26°39	25° 8	23°20	n.a.	M 6
T 7	15 19 1	19°55'22	2♐35	29°44	5°12	1°34	27°59	11° 6	1°14	29°55	2°52	26°30	25° 5	23°27	n.a.	T 7
W 8	15 22 57	20°56'52	15°46	1♉ 4	6°27	2°20	27°51	11° 6	1°18	29°57	2°51	26°20	25° 2	23°34	n.a.	W 8
T 9	15 26 54	21°58'21	28°39	2°24	7°42	3° 5	27°43	11° 7	1°21	29°58	2°51	26°10	24°58	23°40	n.a.	T 9
F 10	15 30 50	22°59'51	11♑12	3°47	8°57	3°51	27°35	11° 8	1°25	29°59	2°50	26° 1	24°55	23°47	n.a.	F 10
S 11	15 34 47	24° 1'20	23°28	5°10	10°11	4°36	27°27	11° 8	1°28	0♈ 1	2°49	25°54	24°52	23°54	n.a.	S 11
S 12	15 38 43	25° 2'49	5♒31	6°34	11°26	5°22	27°19	11° 9	1°32	0° 3	2°48	25°49	24°49	24° 0	n.a.	S 12
M13	15 42 40	26° 4'18	17°24	8° 0	12°41	6° 7	27°10	11° 9	1°35	0° 4	2°48	25°47	24°46	24° 7	n.a.	M13
T 14	15 46 36	27° 5'47	29°12	9°26	13°56	6°52	27° 2	11°10	1°39	0° 6	2°47	25°D47	24°43	24°14	n.a.	T 14
W15	15 50 33	28° 7'15	11♓ 2	10°53	15°11	7°38	26°54	11°10	1°42	0° 7	2°47	25°47	24°39	24°20	n.a.	W15
T 16	15 54 30	29° 8'44	22°58	12°20	16°26	8°23	26°46	11°R10	1°46	0° 8	2°46	25°R48	24°36	24°27	n.a.	T 16
F 17	15 58 26	0♊10'12	5♈ 6	13°48	17°40	9° 8	26°38	11°10	1°49	0°10	2°45	25°47	24°33	24°34	n.a.	F 17
S 18	16 2 23	1°11'39	17°30	15°17	18°55	9°54	26°29	11° 9	1°52	0°11	2°45	25°45	24°30	24°40	n.a.	S 18
S 19	16 6 19	2°13'06	0♉14	16°46	20°10	10°39	26°21	11° 9	1°56	0°12	2°44	25°40	24°27	24°47	n.a.	S 19
M20	16 10 16	3°14'33	13°19	18°16	21°24	11°24	26°13	11° 9	1°59	0°14	2°44	25°32	24°24	24°54	n.a.	M20
T 21	16 14 12	4°15'59	26°47	19°46	22°39	12° 9	26° 5	11° 8	2° 2	0°15	2°43	25°22	24°20	25° 0	n.a.	T 21
W22	16 18 9	5°17'24	10♊34	21°16	23°54	12°55	25°57	11° 8	2° 6	0°16	2°43	25°11	24°17	25° 7	n.a.	W22
T 23	16 22 5	6°18'49	24°37	22°47	25° 8	13°40	25°49	11° 7	2° 9	0°17	2°42	24°59	24°14	25°14	n.a.	T 23
F 24	16 26 2	7°20'12	8♋51	24°18	26°23	14°25	25°41	11° 6	2°12	0°19	2°42	24°48	24°11	25°20	n.a.	F 24
S 25	16 29 59	8°21'34	23°10	25°50	27°37	15°10	25°33	11° 5	2°16	0°20	2°42	24°39	24° 8	25°27	n.a.	S 25
S 26	16 33 55	9°22'56	7♌29	27°22	28°52	15°55	25°26	11° 4	2°19	0°21	2°41	24°32	24° 4	25°34	n.a.	S 26
M27	16 37 52	10°24'15	21°44	28°54	0♋ 6	16°40	25°18	11° 3	2°22	0°22	2°41	24°29	24° 1	25°40	n.a.	M27
T 28	16 41 48	11°25'34	5♍53	0♊27	1°20	17°25	25°10	11° 2	2°25	0°23	2°41	24°28	23°58	25°47	n.a.	T 28
W29	16 45 45	12°26'51	19°55	2° 0	2°35	18°10	25° 3	11° 1	2°28	0°24	2°40	24°28	23°55	25°54	n.a.	W29
T 30	16 49 42	13°28'06	3♎48	3°33	3°49	18°55	24°55	10°59	2°31	0°25	2°40	24°27	23°52	26° 0	n.a.	T 30
F 31	16 53 38	14♊29'20	17♎34	5♊ 7	5♋ 4	19♋40	24♏48	10♒58	2♉34	0♈26	2♎40	24♍26	23♍49	26♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n19	6n53	1s35	10n55	2n 6	21n16	1n13	23n54	0s 2	22s50	2s34	19s37	1s50	12n52	0n54	0n45	0n56	16s41	17s 0	1n16	1n52	11s36		n.a.
T 2	16 38	2 27	0 20	11 22	2 8	21 32	1 12	23 54	0 3	22 48	2 34	19 37	1 50	12 53	0 54	0 46	0 56	16 41	17 0	1 15	1 53	11 35		n.a.
F 3	16 56	2s 7	0n56	11 49	2 11	21 48	1 11	23 53	0 4	22 47	2 34	19 37	1 50	12 55	0 54	0 47	0 56	16 40	16 59	1 15	1 55	11 33		n.a.
S 4	17 14	6 33	2 8	12 17	2 12	22 3	1 10	23 53	0 5	22 45	2 34	19 36	1 50	12 56	0 54	0 48	0 57	16 39	16 59	1 16	1 56	11 32		n.a.
S 5	17 32	10 35	3 12	12 45	2 13	22 17	1 8	23 52	0 6	22 43	2 35	19 36	1 50	12 57	0 54	0 48	0 57	16 39	16 59	1 18	1 57	11 30		n.a.
M 6	17 49	13 59	4 4	13 13	2 13	22 30	1 7	23 51	0 7	22 41	2 35	19 36	1 51	12 58	0 54	0 49	0 57	16 38	16 59	1 21	1 59	11 29		n.a.
T 7	18 6	16 33	4 40	13 41	2 12	22 43	1 6	23 50	0 8	22 39	2 35	19 36	1 51	13 0	0 54	0 50	0 57	16 38	16 58	1 25	2 0	11 27		n.a.
W 8	18 23	18 12	5 1	14 9	2 12	22 55	1 4	23 48	0 9	22 38	2 35	19 36	1 51	13 1	0 54	0 50	0 57	16 37	16 58	1 29	2 1	11 26		n.a.
T 9	18 39	18 52	5 6	14 36	2 10	23 6	1 3	23 46	0 10	22 36	2 35	19 36	1 51	13 2	0 54	0 51	0 57	16 37	16 58	1 33	2 2	11 24		n.a.
F 10	18 55	18 34	4 56	15 4	2 8	23 17	1 1	23 44	0 11	22 34	2 35	19 36	1 51	13 4	0 54	0 52	0 57	16 36	16 58	1 37	2 4	11 23		n.a.
S 11	19 11	17 25	4 32	15 30	2 6	23 27	0 59	23 42	0 11	22 32	2 35	19 36	1 51	13 5	0 54	0 52	0 57	16 36	16 57	1 40	2 5	11 21		n.a.
S 12	19 26	15 30	3 56	15 57	2 4	23 36	0 58	23 39	0 12	22 30	2 35	19 36	1 51	13 6	0 54	0 53	0 57	16 35	16 57	1 42	2 6	11 20		n.a.
M13	19 41	12 56	3 11	16 23	2 1	23 45	0 56	23 36	0 13	22 28	2 35	19 36	1 51	13 8	0 54	0 54	0 57	16 35	16 57	1 43	2 8	11 18		n.a.
T 14	19 56	9 52	2 18	16 48	1 57	23 52	0 54	23 33	0 14	22 26	2 35	19 36	1 52	13 9	0 54	0 54	0 57	16 34	16 57	1 43	2 9	11 17		n.a.
W15	20 10	6 23	1 18	17 13	1 54	23 59	0 52	23 30	0 15	22 24	2 35	19 36	1 52	13 10	0 54	0 55	0 57	16 34	16 56	1 43	2 10	11 15		n.a.
T 16	20 24	2 37	0 15	17 37	1 50	24 6	0 50	23 26	0 16	22 22	2 35	19 36	1 52	13 11	0 54	0 56	0 57	16 33	16 56	1 42	2 11	11 14		n.a.
F 17	20 38	1n19	0s50	18 1	1 46	24 11	0 48	23 22	0 16	22 20	2 35	19 36	1 52	13 13	0 54	0 56	0 57	16 33	16 56	1 43	2 13	11 12		n.a.
S 18	20 51	5 17	1 53	18 24	1 42	24 16	0 46	23 18	0 17	22 18	2 35	19 36	1 52	13 14	0 54	0 57	0 57	16 32	16 55	1 43	2 14	11 10		n.a.
S 19	21 3	9 7	2 53	18 46	1 37	24 20	0 44	23 14	0 18	22 16	2 35	19 36	1 52	13 15	0 54	0 57	0 57	16 32	16 55	1 46	2 15	11 9		n.a.
M20	21 16	12 37	3 45	19 8	1 33	24 23	0 42	23 9	0 19	22 14	2 34	19 37	1 52	13 16	0 54	0 58	0 57	16 31	16 55	1 49	2 17	11 7		n.a.
T 21	21 27	15 33	4 26	19 29	1 28	24 26	0 40	23 4	0 20	22 12	2 34	19 37	1 52	13 17	0 54	0 58	0 57	16 31	16 54	1 53	2 18	11 6		n.a.
W22	21 39	17 42	4 53	19 49	1 23	24 27	0 38	22 59	0 21	22 10	2 34	19 37	1 52	13 19	0 54	0 59	0 57	16 30	16 54	1 57	2 19	11 4		n.a.
T 23	21 50	18 49	5 3	20 8	1 18	24 29	0 36	22 54	0 21	22 8	2 34	19 37	1 53	13 20	0 54	0 59	0 57	16 30	16 54	2 2	2 20	11 3		n.a.
F 24	22 0	18 47	4 54	20 26	1 13	24 29	0 34	22 48	0 22	22 6	2 34	19 38	1 53	13 21	0 54	1 0	0 57	16 29	16 53	2 7	2 22	11 1		n.a.
S 25	22 11	17 33	4 26	20 44	1 7	24 28	0 31	22 42	0 23	22 4	2 34	19 38	1 53	13 22	0 54	1 0	0 57	16 29	16 53	2 10	2 23	11 0		n.a.
S 26	22 20	15 14	3 42	21 0	1 2	24 27	0 29	22 36	0 24	22 1	2 34	19 38	1 53	13 23	0 54	1 1	0 57	16 28	16 53	2 13	2 24	10 58		n.a.
M27	22 29	11 59	2 45	21 16	0 56	24 25	0 27	22 30	0 25	21 59	2 33	19 39	1 53	13 25	0 54	1 1	0 58	16 28	16 52	2 14	2 26	10 57		n.a.
T 28	22 38	8 3	1 37	21 31	0 50	24 22	0 25	22 23	0 25	21 57	2 33	19 39	1 53	13 26	0 54	1 2	0 58	16 27	16 52	2 15	2 27	10 55		n.a.
W29	22 47	3 43	0 24	21 45	0 45	24 19	0 22	22 17	0 26	21 55	2 33	19 40	1 53	13 27	0 54	1 2	0 58	16 27	16 52	2 15	2 28	10 54		n.a.
T 30	22 55	0s48	0n49	21 58	0 39	24 15	0 20	22 10	0 27	21 53	2 33	19 40	1 53	13 28	0 55	1 3	0 58	16 27	16 51	2 15	2 29	10 52		n.a.
F 31	23n 2	5s13	1n59	22n10	0n33	24n10	0n17	22n 2	0s28	21s51	2s33	19s41	1s53	13n29	0n55	1n 3	0n58	16s26	16s51	2n16	2n31	10s50		n.a.

Julian Day Number = -2742815.5, Delta T = 177h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'56, Lahiri = -170°53'56 Julian Calendar 1 Aug. 12223 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 35	15♊30'33	1♏12	6♊42	6♋18	20♋25	24°R41	10°R56	2♉37	0♈27	2°R39	24°R21	23♍45	26♒14	n.a.	S 1
S 2	17 1 31	16°31'44	14°41	8°16	7°32	21°10	24♏34	10♒55	2°40	0°27	2♎39	24♍14	23°42	26°20	n.a.	S 2
M 3	17 5 28	17°32'54	28° 0	9°51	8°46	21°54	24°27	10°53	2°43	0°28	2°39	24° 4	23°39	26°27	n.a.	M 3
T 4	17 9 25	18°34'02	11♐ 8	11°27	10° 0	22°39	24°20	10°51	2°46	0°29	2°39	23°51	23°36	26°34	n.a.	T 4
W 5	17 13 21	19°35'09	24° 3	13° 3	11°15	23°24	24°13	10°49	2°49	0°30	2°39	23°37	23°33	26°40	n.a.	W 5
T 6	17 17 18	20°36'15	6♑43	14°40	12°29	24° 9	24° 6	10°47	2°52	0°31	2°38	23°23	23°29	26°47	n.a.	T 6
F 7	17 21 15	21°37'19	19° 9	16°17	13°43	24°53	24° 0	10°45	2°55	0°31	2°38	23°11	23°26	26°54	n.a.	F 7
S 8	17 25 11	22°38'22	1♒21	17°54	14°57	25°38	23°53	10°42	2°57	0°32	2°38	23° 0	23°23	27° 0	n.a.	S 8
S 9	17 29 8	23°39'24	13°21	19°32	16°11	26°22	23°47	10°40	3° 0	0°33	2°38	22°52	23°20	27° 7	n.a.	S 9
M10	17 33 5	24°40'24	25°13	21°11	17°25	27° 7	23°41	10°38	3° 3	0°33	2°38	22°47	23°17	27°14	n.a.	M10
T 11	17 37 1	25°41'23	7♓ 1	22°50	18°39	27°52	23°35	10°35	3° 5	0°34	2°38	22°45	23°14	27°20	n.a.	T 11
W12	17 40 58	26°42'20	18°50	24°30	19°53	28°36	23°29	10°32	3° 8	0°34	2°D38	22°44	23°10	27°27	n.a.	W12
T 13	17 44 55	27°43'16	0♈44	26°10	21° 7	29°21	23°24	10°30	3°11	0°35	2°38	22°44	23° 7	27°34	n.a.	T 13
F 14	17 48 51	28°44'11	12°51	27°51	22°20	0♌ 5	23°18	10°27	3°13	0°35	2°38	22°44	23° 4	27°40	n.a.	F 14
S 15	17 52 48	29°45'04	25°14	29°33	23°34	0°49	23°13	10°24	3°16	0°36	2°38	22°42	23° 1	27°47	n.a.	S 15
S 16	17 56 45	0♋45'56	8♉ 0	1♋15	24°48	1°34	23° 8	10°21	3°18	0°36	2°38	22°37	22°58	27°54	n.a.	S 16
M17	18 0 41	1°46'47	21°11	2°58	26° 2	2°18	23° 3	10°18	3°20	0°37	2°38	22°30	22°55	28° 0	n.a.	M17
T 18	18 4 38	2°47'35	4♊48	4°42	27°16	3° 2	22°58	10°15	3°23	0°37	2°39	22°20	22°51	28° 7	n.a.	T 18
W19	18 8 35	3°48'22	18°51	6°26	28°29	3°46	22°53	10°12	3°25	0°37	2°39	22° 8	22°48	28°14	n.a.	W19
T 20	18 12 31	4°49'08	3♋16	8°11	29°43	4°31	22°49	10° 8	3°27	0°37	2°39	21°56	22°45	28°20	n.a.	T 20
F 21	18 16 28	5°49'51	17°55	9°56	0♌57	5°15	22°45	10° 5	3°30	0°38	2°39	21°45	22°42	28°27	n.a.	F 21
S 22	18 20 25	6°50'33	2♌42	11°42	2°10	5°59	22°40	10° 2	3°32	0°38	2°39	21°35	22°39	28°34	n.a.	S 22
S 23	18 24 21	7°51'12	17°27	13°28	3°24	6°43	22°37	9°58	3°34	0°38	2°40	21°29	22°35	28°40	n.a.	S 23
M24	18 28 18	8°51'50	2♍ 4	15°15	4°37	7°27	22°33	9°55	3°36	0°38	2°40	21°25	22°32	28°47	n.a.	M24
T 25	18 32 15	9°52'24	16°29	17° 2	5°51	8°11	22°29	9°51	3°38	0°38	2°40	21°D24	22°29	28°54	n.a.	T 25
W26	18 36 11	10°52'57	0♎38	18°50	7° 4	8°55	22°26	9°47	3°40	0°38	2°41	21°24	22°26	29° 0	n.a.	W26
T 27	18 40 8	11°53'27	14°31	20°37	8°18	9°39	22°23	9°44	3°42	0°R38	2°41	21°R24	22°23	29° 7	n.a.	T 27
F 28	18 44 5	12°53'55	28° 8	22°25	9°31	10°23	22°20	9°40	3°44	0°38	2°41	21°23	22°20	29°14	n.a.	F 28
S 29	18 48 1	13°54'21	11♏31	24°13	10°44	11° 7	22°17	9°36	3°46	0°38	2°42	21°20	22°16	29°20	n.a.	S 29
S 30	18 51 58	14♋54'44	24♏40	26♋ 0	11♌58	11♌50	22♏15	9♒32	3♉48	0♈38	2♎42	21♍14	22♍13	29♒27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 9	9s19	3n 2	22n21	0n27	24n 4	0n15	21n55	0s28	21s49	2s32	19s41	1s54	13n30	0n55	1n 4	0n58	16s26	16s51	2n17	2n32	10s49		n.a.
S 2	23 16	12 54	3 53	22 31	0 21	23 58	0 13	21 47	0 29	21 47	2 32	19 42	1 54	13 31	0 55	1 4	0 58	16 25	16 50	2 20	2 33	10 47		n.a.
M 3	23 22	15 46	4 31	22 40	0 15	23 50	0 10	21 39	0 30	21 45	2 32	19 43	1 54	13 32	0 55	1 4	0 58	16 25	16 50	2 24	2 35	10 46		n.a.
T 4	23 27	17 46	4 53	22 48	0 9	23 43	0 8	21 31	0 30	21 43	2 32	19 43	1 54	13 33	0 55	1 5	0 58	16 25	16 50	2 30	2 36	10 44		n.a.
W 5	23 32	18 50	5 1	22 55	0 3	23 34	0 5	21 23	0 31	21 41	2 31	19 44	1 54	13 34	0 55	1 5	0 58	16 24	16 49	2 35	2 37	10 43		n.a.
T 6	23 37	18 55	4 53	23 1	0s 3	23 25	0 3	21 14	0 32	21 39	2 31	19 44	1 54	13 35	0 55	1 5	0 58	16 24	16 49	2 41	2 38	10 41		n.a.
F 7	23 41	18 6	4 31	23 6	0 9	23 15	0 0	21 5	0 33	21 37	2 31	19 45	1 54	13 36	0 55	1 6	0 58	16 23	16 49	2 46	2 40	10 40		n.a.
S 8	23 45	16 27	3 57	23 9	0 15	23 4	0s 2	20 56	0 33	21 35	2 31	19 46	1 54	13 37	0 55	1 6	0 58	16 23	16 48	2 50	2 41	10 38		n.a.
S 9	23 48	14 6	3 13	23 12	0 21	22 53	0 5	20 47	0 34	21 33	2 30	19 47	1 54	13 38	0 55	1 6	0 58	16 23	16 48	2 53	2 42	10 36		n.a.
M10	23 51	11 12	2 21	23 13	0 27	22 41	0 8	20 38	0 35	21 31	2 30	19 47	1 54	13 39	0 55	1 7	0 58	16 22	16 48	2 55	2 43	10 35		n.a.
T 11	23 53	7 51	1 23	23 14	0 33	22 28	0 10	20 28	0 35	21 30	2 30	19 48	1 55	13 40	0 55	1 7	0 58	16 22	16 47	2 56	2 45	10 33		n.a.
W12	23 55	4 12	0 21	23 13	0 39	22 15	0 13	20 19	0 36	21 28	2 29	19 49	1 55	13 41	0 55	1 7	0 58	16 22	16 47	2 57	2 46	10 32		n.a.
T 13	23 56	0 21	0s42	23 11	0 44	22 1	0 15	20 9	0 37	21 26	2 29	19 50	1 55	13 42	0 55	1 7	0 58	16 21	16 47	2 57	2 47	10 30		n.a.
F 14	23 57	3n35	1 45	23 7	0 50	21 47	0 18	19 58	0 37	21 24	2 29	19 51	1 55	13 43	0 55	1 8	0 58	16 21	16 46	2 57	2 49	10 29		n.a.
S 15	23 57	7 27	2 44	23 3	0 55	21 32	0 20	19 48	0 38	21 22	2 28	19 52	1 55	13 44	0 55	1 8	0 58	16 21	16 46	2 58	2 50	10 27		n.a.
S 16	23 57	11 5	3 36	22 58	1 0	21 16	0 23	19 38	0 39	21 21	2 28	19 52	1 55	13 45	0 55	1 8	0 59	16 21	16 46	3 0	2 51	10 25		n.a.
M17	23 57	14 18	4 19	22 51	1 5	21 0	0 26	19 27	0 39	21 19	2 28	19 53	1 55	13 46	0 55	1 8	0 59	16 20	16 45	3 3	2 52	10 24		n.a.
T 18	23 56	16 51	4 48	22 43	1 10	20 43	0 28	19 16	0 40	21 17	2 27	19 54	1 55	13 47	0 55	1 9	0 59	16 20	16 45	3 7	2 54	10 22		n.a.
W19	23 54	18 29	5 1	22 34	1 15	20 25	0 31	19 5	0 41	21 16	2 27	19 55	1 55	13 48	0 55	1 9	0 59	16 20	16 44	3 11	2 55	10 21		n.a.
T 20	23 52	19 0	4 56	22 24	1 19	20 7	0 33	18 54	0 41	21 14	2 26	19 56	1 55	13 49	0 56	1 9	0 59	16 20	16 44	3 16	2 56	10 19		n.a.
F 21	23 50	18 15	4 31	22 12	1 23	19 49	0 36	18 42	0 42	21 13	2 26	19 57	1 55	13 49	0 56	1 9	0 59	16 19	16 44	3 21	2 58	10 18		n.a.
S 22	23 47	16 17	3 48	22 0	1 27	19 30	0 38	18 31	0 42	21 11	2 26	19 58	1 55	13 50	0 56	1 9	0 59	16 19	16 43	3 24	2 59	10 16		n.a.
S 23	23 43	13 15	2 50	21 46	1 31	19 10	0 41	18 19	0 43	21 10	2 25	19 59	1 55	13 51	0 56	1 9	0 59	16 19	16 43	3 27	3 0	10 14		n.a.
M24	23 39	9 24	1 41	21 31	1 34	18 50	0 43	18 7	0 44	21 9	2 25	20 0	1 55	13 52	0 56	1 9	0 59	16 19	16 43	3 29	3 1	10 13		n.a.
T 25	23 35	5 3	0 26	21 15	1 37	18 29	0 46	17 55	0 44	21 7	2 24	20 1	1 55	13 53	0 56	1 9	0 59	16 18	16 42	3 29	3 3	10 11		n.a.
W26	23 30	0 29	0n49	20 59	1 39	18 8	0 48	17 42	0 45	21 6	2 24	20 2	1 55	13 53	0 56	1 9	0 59	16 18	16 42	3 29	3 4	10 10		n.a.
T 27	23 25	4s 0	2 0	20 41	1 41	17 47	0 51	17 30	0 45	21 5	2 24	20 3	1 55	13 54	0 56	1 10	0 59	16 18	16 42	3 29	3 5	10 8		n.a.
F 28	23 19	8 12	3 3	20 22	1 43	17 25	0 53	17 18	0 46	21 3	2 23	20 4	1 55	13 55	0 56	1 10	0 59	16 18	16 41	3 29	3 7	10 6		n.a.
S 29	23 13	11 55	3 54	20 3	1 44	17 2	0 55	17 5	0 46	21 2	2 23	20 6	1 55	13 55	0 56	1 10	0 59	16 18	16 41	3 31	3 8	10 5		n.a.
S 30	23n 6	14s57	4n32	19n43	1s44	16n40	0s58	16n52	0s47	21s 1	2s22	20s 7	1s55	13n56	0n56	1n10	0n59	16s18	16s41	3n33	3n 9	10s 3		n.a.

Julian Day Number = -2742784.5, Delta T = 177h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'52, Lahiri = -170°53'52 Julian Calendar 1 Sept. 12223 BCE == Greg. Calendar 30 May 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 55	15♋55'04	7♐38	27♋47	13♌11	12♌34	22°R12	9°R28	3♉49	0°R38	2♎42	21°R 5	22♍10	29♒34	n.a.	M 1
T 2	18 59 52	16°55'23	20°23	29°32	14°24	13°18	22♏10	9♒24	3°51	0♈38	2°43	20♍55	22° 7	29°40	n.a.	T 2
W 3	19 3 48	17°55'39	2♑58	1♌17	15°37	14° 2	22° 8	9°20	3°53	0°38	2°43	20°43	22° 4	29°47	n.a.	W 3
T 4	19 7 45	18°55'53	15°22	3° 1	16°51	14°45	22° 6	9°16	3°54	0°38	2°44	20°31	22° 1	29°54	n.a.	T 4
F 5	19 11 42	19°56'05	27°35	4°42	18° 4	15°29	22° 5	9°12	3°56	0°37	2°44	20°20	21°57	0♓ 0	n.a.	F 5
S 6	19 15 38	20°56'15	9♒39	6°21	19°17	16°12	22° 4	9° 7	3°57	0°37	2°45	20°11	21°54	0° 7	n.a.	S 6
S 7	19 19 35	21°56'22	21°35	7°57	20°30	16°56	22° 2	9° 3	3°59	0°37	2°45	20° 5	21°51	0°13	n.a.	S 7
M 8	19 23 32	22°56'28	3♓24	9°30	21°43	17°39	22° 1	8°59	4° 0	0°36	2°46	20° 1	21°48	0°20	n.a.	M 8
T 9	19 27 28	23°56'31	15°11	10°59	22°56	18°23	22° 1	8°55	4° 2	0°36	2°47	19°D59	21°45	0°27	n.a.	T 9
W10	19 31 25	24°56'32	26°59	12°23	24° 9	19° 6	22° 0	8°50	4° 3	0°36	2°47	19°59	21°41	0°33	n.a.	W10
T 11	19 35 22	25°56'31	8♈53	13°43	25°21	19°49	22° 0	8°46	4° 4	0°35	2°48	20° 0	21°38	0°40	n.a.	T 11
F 12	19 39 18	26°56'28	20°58	14°56	26°34	20°33	22°D 0	8°41	4° 5	0°35	2°48	20° 1	21°35	0°47	n.a.	F 12
S 13	19 43 15	27°56'23	3♉19	16° 2	27°47	21°16	22° 0	8°37	4° 7	0°34	2°49	20°R 1	21°32	0°53	n.a.	S 13
S 14	19 47 12	28°56'16	16° 1	17° 2	29° 0	21°59	22° 0	8°33	4° 8	0°34	2°50	20° 0	21°29	1° 0	n.a.	S 14
M15	19 51 8	29°56'07	29° 9	17°54	0♍12	22°42	22° 0	8°28	4° 9	0°33	2°51	19°56	21°26	1° 7	n.a.	M15
T 16	19 55 5	0♌55'56	12♊45	18°37	1°25	23°25	22° 1	8°24	4°10	0°32	2°51	19°50	21°22	1°13	n.a.	T 16
W17	19 59 2	1°55'42	26°49	19°12	2°38	24° 8	22° 2	8°19	4°11	0°32	2°52	19°43	21°19	1°20	n.a.	W17
T 18	20 2 58	2°55'27	11♋20	19°37	3°50	24°51	22° 3	8°14	4°12	0°31	2°53	19°36	21°16	1°27	n.a.	T 18
F 19	20 6 55	3°55'10	26°11	19°54	5° 3	25°34	22° 4	8°10	4°12	0°31	2°54	19°29	21°13	1°33	n.a.	F 19
S 20	20 10 52	4°54'49	11♌15	20°R 0	6°15	26°17	22° 6	8° 5	4°13	0°30	2°54	19°23	21°10	1°40	n.a.	S 20
S 21	20 14 48	5°54'27	26°21	19°58	7°28	27° 0	22° 7	8° 1	4°14	0°29	2°55	19°19	21° 7	1°47	n.a.	S 21
M22	20 18 45	6°54'02	11♍21	19°46	8°40	27°43	22° 9	7°56	4°15	0°28	2°56	19°17	21° 3	1°53	n.a.	M22
T 23	20 22 42	7°53'34	26° 7	19°25	9°52	28°26	22°11	7°52	4°15	0°27	2°57	19°D17	21° 0	2° 0	n.a.	T 23
W24	20 26 38	8°53'04	10♎33	18°56	11° 5	29° 9	22°13	7°47	4°16	0°27	2°58	19°18	20°57	2° 7	n.a.	W24
T 25	20 30 35	9°52'31	24°37	18°19	12°17	29°51	22°16	7°42	4°16	0°26	2°59	19°19	20°54	2°13	n.a.	T 25
F 26	20 34 32	10°51'55	8♏19	17°36	13°29	0♍34	22°18	7°38	4°17	0°25	3° 0	19°R20	20°51	2°20	n.a.	F 26
S 27	20 38 28	11°51'17	21°40	16°47	14°41	1°17	22°21	7°33	4°17	0°24	3° 1	19°19	20°47	2°27	n.a.	S 27
S 28	20 42 25	12°50'36	4♐41	15°54	15°53	1°59	22°24	7°29	4°18	0°23	3° 2	19°17	20°44	2°33	n.a.	S 28
M29	20 46 22	13°49'52	17°26	14°58	17° 5	2°42	22°27	7°24	4°18	0°22	3° 3	19°14	20°41	2°40	n.a.	M29
T 30	20 50 18	14°49'06	29°57	14° 0	18°17	3°24	22°31	7°20	4°18	0°21	3° 4	19° 9	20°38	2°47	n.a.	T 30
W31	20 54 15	15♌48'17	12♑16	13♌ 2	19♍29	4♍ 7	22♏34	7♒15	4♉18	0♈20	3♎ 5	19♍ 3	20♍35	2♓53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n59	17s12	4n56	19n22	1s44	16n16	1s 0	16n39	0s48	21s 0	2s22	20s 8	1s55	13n57	0n56	1n10	0n59	16s17	16s40	3n36	3n10	10s 2		n.a.
T 2	22 52	18 34	5 4	19 2	1 43	15 53	1 2	16 26	0 48	20 59	2 21	20 9	1 56	13 57	0 56	1 10	0 59	16 17	16 40	3 41	3 12	10 0		n.a.
W 3	22 44	18 59	4 57	18 41	1 41	15 29	1 5	16 13	0 49	20 58	2 21	20 10	1 56	13 58	0 56	1 10	0 59	16 17	16 40	3 45	3 13	9 58		n.a.
T 4	22 35	18 29	4 36	18 19	1 38	15 4	1 7	15 59	0 49	20 57	2 20	20 11	1 56	13 59	0 56	1 10	0 59	16 17	16 39	3 50	3 14	9 57		n.a.
F 5	22 26	17 8	4 3	17 59	1 35	14 40	1 9	15 46	0 50	20 56	2 20	20 12	1 56	13 59	0 56	1 9	0 59	16 17	16 39	3 55	3 16	9 55		n.a.
S 6	22 17	15 2	3 19	17 38	1 31	14 15	1 11	15 32	0 50	20 56	2 20	20 13	1 56	14 0	0 56	1 9	1 0	16 17	16 39	3 58	3 17	9 54		n.a.
S 7	22 8	12 19	2 27	17 18	1 25	13 49	1 13	15 18	0 51	20 55	2 19	20 15	1 56	14 0	0 57	1 9	1 0	16 17	16 38	4 1	3 18	9 52		n.a.
M 8	21 58	9 7	1 28	17 0	1 19	13 23	1 16	15 4	0 51	20 54	2 19	20 16	1 56	14 1	0 57	1 9	1 0	16 17	16 38	4 2	3 19	9 50		n.a.
T 9	21 47	5 34	0 26	16 42	1 12	12 57	1 18	14 50	0 52	20 54	2 18	20 17	1 56	14 2	0 57	1 9	1 0	16 17	16 38	4 3	3 21	9 49		n.a.
W10	21 36	1 48	0s38	16 26	1 4	12 31	1 20	14 36	0 52	20 53	2 18	20 18	1 55	14 2	0 57	1 9	1 0	16 17	16 37	4 3	3 22	9 47		n.a.
T 11	21 25	2n 4	1 40	16 12	0 55	12 4	1 22	14 22	0 53	20 52	2 17	20 19	1 55	14 3	0 57	1 9	1 0	16 17	16 37	4 3	3 23	9 45		n.a.
F 12	21 13	5 54	2 39	16 1	0 44	11 38	1 23	14 7	0 53	20 52	2 17	20 20	1 55	14 3	0 57	1 9	1 0	16 17	16 37	4 2	3 24	9 44		n.a.
S 13	21 1	9 34	3 32	15 52	0 33	11 11	1 25	13 53	0 54	20 52	2 16	20 22	1 55	14 3	0 57	1 9	1 0	16 17	16 36	4 2	3 26	9 42		n.a.
S 14	20 49	12 54	4 17	15 45	0 20	10 43	1 27	13 38	0 54	20 51	2 16	20 23	1 55	14 4	0 57	1 8	1 0	16 17	16 36	4 3	3 27	9 41		n.a.
M15	20 36	15 43	4 49	15 42	0 7	10 16	1 29	13 23	0 55	20 51	2 15	20 24	1 55	14 4	0 57	1 8	1 0	16 17	16 36	4 4	3 28	9 39		n.a.
T 16	20 23	17 46	5 7	15 42	0n 7	9 48	1 31	13 9	0 55	20 51	2 15	20 25	1 55	14 5	0 57	1 8	1 0	16 17	16 35	4 7	3 30	9 37		n.a.
W17	20 10	18 49	5 7	15 45	0 23	9 20	1 32	12 54	0 56	20 50	2 14	20 26	1 55	14 5	0 57	1 8	1 0	16 17	16 35	4 9	3 31	9 36		n.a.
T 18	19 56	18 42	4 47	15 52	0 38	8 52	1 34	12 39	0 56	20 50	2 14	20 27	1 55	14 6	0 57	1 8	1 0	16 17	16 35	4 12	3 32	9 34		n.a.
F 19	19 41	17 19	4 8	16 2	0 55	8 24	1 35	12 24	0 57	20 50	2 14	20 29	1 55	14 6	0 57	1 7	1 0	16 17	16 34	4 15	3 33	9 32		n.a.
S 20	19 27	14 43	3 12	16 16	1 12	7 55	1 37	12 8	0 57	20 50	2 13	20 30	1 55	14 6	0 57	1 7	1 0	16 17	16 34	4 18	3 35	9 31		n.a.
S 21	19 12	11 7	2 1	16 33	1 29	7 26	1 38	11 53	0 57	20 50	2 13	20 31	1 55	14 7	0 57	1 7	1 0	16 17	16 34	4 19	3 36	9 29		n.a.
M22	18 57	6 48	0 43	16 54	1 47	6 58	1 40	11 38	0 58	20 50	2 12	20 32	1 55	14 7	0 57	1 7	1 0	16 17	16 34	4 20	3 37	9 28		n.a.
T 23	18 41	2 9	0n37	17 17	2 4	6 29	1 41	11 22	0 58	20 50	2 12	20 33	1 55	14 7	0 58	1 6	1 0	16 17	16 33	4 20	3 39	9 26		n.a.
W24	18 26	2s32	1 53	17 42	2 21	6 0	1 42	11 7	0 59	20 50	2 11	20 34	1 55	14 7	0 58	1 6	1 0	16 17	16 33	4 20	3 40	9 24		n.a.
T 25	18 9	6 57	3 1	18 9	2 37	5 31	1 43	10 51	0 59	20 50	2 11	20 36	1 55	14 8	0 58	1 6	1 0	16 17	16 33	4 19	3 41	9 23		n.a.
F 26	17 53	10 52	3 56	18 37	2 52	5 2	1 45	10 35	0 59	20 51	2 10	20 37	1 55	14 8	0 58	1 5	1 0	16 17	16 32	4 19	3 42	9 21		n.a.
S 27	17 36	14 8	4 37	19 6	3 7	4 33	1 46	10 20	1 0	20 51	2 10	20 38	1 55	14 8	0 58	1 5	1 1	16 18	16 32	4 19	3 44	9 19		n.a.
S 28	17 19	16 36	5 2	19 35	3 20	4 3	1 47	10 4	1 0	20 51	2 9	20 39	1 54	14 8	0 58	1 5	1 1	16 18	16 32	4 20	3 45	9 18		n.a.
M29	17 2	18 11	5 12	20 3	3 31	3 34	1 47	9 48	1 1	20 52	2 9	20 40	1 54	14 8	0 58	1 4	1 1	16 18	16 32	4 21	3 46	9 16		n.a.
T 30	16 44	18 51	5 7	20 30	3 41	3 5	1 48	9 32	1 1	20 52	2 8	20 41	1 54	14 9	0 58	1 4	1 1	16 18	16 31	4 23	3 47	9 14		n.a.
W31	16n27	18s37	4n47	20n55	3n49	2n35	1s49	9n16	1s 1	20s53	2s 8	20s42	1s54	14n 9	0n58	1n 4	1n 1	16s18	16s31	4n26	3n49	9s13		n.a.

Julian Day Number = -2742754.5, Delta T = 177h43m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'48, Lahiri = -170°53'48 Julian Calendar 1 Oct. 12223 BCE == Greg. Calendar 29 June 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12223 BCE

NOVEMBER 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 12	16♌47'25	24♉25	12°R 4	20♍40	4♍49	22♏38	7°R11	4♉18	0°R19	3♎ 6	18°R57	20♍32	3♓ 0	n.a.	T 1
F 2	21 2 8	17°46'32	6♒26	11♌ 8	21°52	5°32	22°42	7♒ 6	4°19	0♈18	3° 7	18♍52	20°28	3° 7	n.a.	F 2
S 3	21 6 5	18°45'35	18°21	10°16	23° 4	6°14	22°46	7° 2	4°R19	0°17	3° 8	18°47	20°25	3°13	n.a.	S 3
S 4	21 10 1	19°44'36	0♓12	9°27	24°15	6°56	22°50	6°57	4°19	0°16	3° 9	18°44	20°22	3°20	n.a.	S 4
M 5	21 13 58	20°43'35	12° 0	8°43	25°27	7°38	22°54	6°53	4°18	0°15	3°10	18°43	20°19	3°26	n.a.	M 5
T 6	21 17 55	21°42'31	23°47	8° 4	26°38	8°21	22°59	6°49	4°18	0°13	3°11	18°D43	20°16	3°33	n.a.	T 6
W 7	21 21 51	22°41'26	5♈38	7°31	27°49	9° 3	23° 4	6°44	4°18	0°12	3°12	18°44	20°12	3°40	n.a.	W 7
T 8	21 25 48	23°40'18	17°35	7° 4	29° 1	9°45	23° 9	6°40	4°18	0°11	3°13	18°45	20° 9	3°46	n.a.	T 8
F 9	21 29 44	24°39'08	29°42	6°42	0♎12	10°27	23°14	6°36	4°18	0°10	3°14	18°47	20° 6	3°53	n.a.	F 9
S 10	21 33 41	25°37'55	12♉ 3	6°27	1°23	11° 9	23°19	6°32	4°17	0° 9	3°15	18°48	20° 3	4° 0	n.a.	S 10
S 11	21 37 37	26°36'41	24°43	6°18	2°34	11°51	23°24	6°27	4°17	0° 7	3°16	18°R49	20° 0	4° 6	n.a.	S 11
M12	21 41 34	27°35'25	7♊46	6°D14	3°45	12°33	23°30	6°23	4°17	0° 6	3°18	18°49	19°57	4°13	n.a.	M12
T 13	21 45 31	28°34'07	21°15	6°17	4°56	13°15	23°36	6°19	4°16	0° 5	3°19	18°47	19°53	4°20	n.a.	T 13
W14	21 49 27	29°32'46	5♋11	6°24	6° 6	13°57	23°42	6°15	4°16	0° 3	3°20	18°45	19°50	4°26	n.a.	W14
T 15	21 53 24	0♍31'24	19°34	6°37	7°17	14°39	23°48	6°11	4°15	0° 2	3°21	18°43	19°47	4°33	n.a.	T 15
F 16	21 57 20	1°30'00	4♌21	6°56	8°28	15°20	23°54	6° 7	4°14	0° 1	3°22	18°41	19°44	4°40	n.a.	F 16
S 17	22 1 17	2°28'33	19°24	7°19	9°38	16° 2	24° 0	6° 3	4°14	29♓59	3°24	18°39	19°41	4°46	n.a.	S 17
S 18	22 5 13	3°27'04	4♍36	7°46	10°48	16°44	24° 7	6° 0	4°13	29°58	3°25	18°38	19°38	4°53	n.a.	S 18
M19	22 9 10	4°25'33	19°47	8°18	11°59	17°25	24°14	5°56	4°12	29°56	3°26	18°D37	19°34	5° 0	n.a.	M19
T 20	22 13 7	5°24'00	4♎48	8°54	13° 9	18° 7	24°20	5°52	4°11	29°55	3°27	18°38	19°31	5° 6	n.a.	T 20
W21	22 17 3	6°22'24	19°30	9°34	14°19	18°49	24°27	5°48	4°10	29°54	3°29	18°39	19°28	5°13	n.a.	W21
T 22	22 21 0	7°20'46	3♏49	10°18	15°29	19°30	24°34	5°45	4° 9	29°52	3°30	18°40	19°25	5°20	n.a.	T 22
F 23	22 24 56	8°19'05	17°42	11° 5	16°39	20°12	24°42	5°41	4° 8	29°51	3°31	18°40	19°22	5°26	n.a.	F 23
S 24	22 28 53	9°17'22	1♐ 9	11°55	17°49	20°53	24°49	5°38	4° 7	29°49	3°33	18°41	19°18	5°33	n.a.	S 24
S 25	22 32 49	10°15'37	14°12	12°49	18°58	21°35	24°57	5°34	4° 6	29°48	3°34	18°R41	19°15	5°40	n.a.	S 25
M26	22 36 46	11°13'49	26°54	13°45	20° 8	22°16	25° 4	5°31	4° 5	29°46	3°35	18°41	19°12	5°46	n.a.	M26
T 27	22 40 42	12°11'58	9♉19	14°45	21°17	22°57	25°12	5°28	4° 4	29°45	3°36	18°40	19° 9	5°53	n.a.	T 27
W28	22 44 39	13°10'06	21°29	15°47	22°26	23°38	25°20	5°25	4° 3	29°43	3°38	18°39	19° 6	5°59	n.a.	W28
T 29	22 48 35	14° 8'11	3♒30	16°51	23°36	24°20	25°28	5°22	4° 2	29°42	3°39	18°39	19° 3	6° 6	n.a.	T 29
F 30	22 52 32	15♍ 6'14	15♒23	17♌59	24♎45	25♍ 1	25♏36	5♒19	4♉ 0	29♓40	3♎40	18♍38	18♍59	6♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 9	17s32	4n15	21n18	3n55	2n 6	1s50	9n 0	1s 2	20s53	2s 8	20s43	1s54	14n 9	0n58	1n 3	1n 1	16s18	16s31	4n28	3n50	9s11		n.a.
F 2	15 50	15 40	3 32	21 39	4 0	1 37	1 50	8 44	1 2	20 54	2 7	20 44	1 54	14 9	0 58	1 3	1 1	16 19	16 31	4 30	3 51	9 9		n.a.
S 3	15 32	13 8	2 39	21 56	4 2	1 7	1 51	8 28	1 2	20 54	2 7	20 45	1 54	14 9	0 58	1 2	1 1	16 19	16 30	4 32	3 53	9 8		n.a.
S 4	15 13	10 5	1 40	22 11	4 3	0 38	1 51	8 11	1 3	20 55	2 6	20 46	1 54	14 9	0 58	1 2	1 1	16 19	16 30	4 33	3 54	9 6		n.a.
M 5	14 54	6 39	0 37	22 22	4 3	0 9	1 52	7 55	1 3	20 56	2 6	20 47	1 54	14 9	0 58	1 2	1 1	16 19	16 30	4 34	3 55	9 4		n.a.
T 6	14 34	2 57	0s28	22 31	4 1	0s20	1 52	7 39	1 4	20 57	2 5	20 49	1 54	14 9	0 58	1 1	1 1	16 19	16 30	4 34	3 56	9 3		n.a.
W 7	14 15	0n53	1 32	22 36	3 57	0 49	1 52	7 22	1 4	20 57	2 5	20 50	1 53	14 9	0 58	1 1	1 1	16 20	16 30	4 33	3 58	9 1		n.a.
T 8	13 55	4 42	2 33	22 39	3 52	1 18	1 52	7 6	1 4	20 58	2 4	20 51	1 53	14 9	0 59	1 0	1 1	16 20	16 29	4 33	3 59	8 59		n.a.
F 9	13 35	8 23	3 28	22 39	3 47	1 47	1 52	6 49	1 5	20 59	2 4	20 51	1 53	14 9	0 59	1 0	1 1	16 20	16 29	4 32	4 0	8 58		n.a.
S 10	13 15	11 46	4 14	22 37	3 40	2 16	1 52	6 33	1 5	21 0	2 4	20 52	1 53	14 9	0 59	0 59	1 1	16 20	16 29	4 31	4 2	8 56		n.a.
S 11	12 55	14 42	4 49	22 32	3 32	2 45	1 52	6 16	1 5	21 1	2 3	20 53	1 53	14 9	0 59	0 59	1 1	16 21	16 29	4 31	4 3	8 54		n.a.
M12	12 34	16 59	5 11	22 25	3 24	3 13	1 52	6 0	1 5	21 2	2 3	20 54	1 53	14 9	0 59	0 58	1 1	16 21	16 28	4 31	4 4	8 53		n.a.
T 13	12 13	18 25	5 16	22 16	3 15	3 42	1 51	5 43	1 6	21 3	2 2	20 55	1 53	14 9	0 59	0 58	1 1	16 21	16 28	4 32	4 5	8 51		n.a.
W14	11 53	18 48	5 4	22 5	3 6	4 10	1 51	5 26	1 6	21 4	2 2	20 56	1 52	14 9	0 59	0 57	1 1	16 22	16 28	4 33	4 7	8 49		n.a.
T 15	11 32	18 1	4 32	21 52	2 56	4 38	1 50	5 10	1 6	21 6	2 1	20 57	1 52	14 8	0 59	0 57	1 1	16 22	16 28	4 34	4 8	8 48		n.a.
F 16	11 10	16 1	3 42	21 37	2 46	5 6	1 50	4 53	1 7	21 7	2 1	20 58	1 52	14 8	0 59	0 56	1 1	16 22	16 28	4 34	4 9	8 46		n.a.
S 17	10 49	12 53	2 35	21 21	2 36	5 34	1 49	4 36	1 7	21 8	2 1	20 59	1 52	14 8	0 59	0 56	1 1	16 23	16 28	4 35	4 10	8 44		n.a.
S 18	10 27	8 50	1 17	21 4	2 25	6 1	1 48	4 19	1 7	21 9	2 0	20 59	1 52	14 8	0 59	0 55	1 1	16 23	16 27	4 36	4 12	8 43		n.a.
M19	10 6	4 14	0n 6	20 45	2 15	6 29	1 47	4 3	1 8	21 11	2 0	21 0	1 52	14 8	0 59	0 55	1 1	16 23	16 27	4 36	4 13	8 41		n.a.
T 20	9 44	0s36	1 29	20 26	2 4	6 56	1 46	3 46	1 8	21 12	1 59	21 1	1 51	14 7	0 59	0 54	1 1	16 24	16 27	4 36	4 14	8 39		n.a.
W21	9 22	5 17	2 43	20 4	1 54	7 23	1 45	3 29	1 8	21 13	1 59	21 2	1 51	14 7	0 59	0 54	1 1	16 24	16 27	4 35	4 16	8 38		n.a.
T 22	9 0	9 32	3 46	19 42	1 43	7 49	1 44	3 12	1 8	21 15	1 59	21 3	1 51	14 7	0 59	0 53	1 2	16 24	16 27	4 35	4 17	8 36		n.a.
F 23	8 38	13 7	4 33	19 19	1 33	8 16	1 43	2 55	1 9	21 16	1 58	21 3	1 51	14 7	0 59	0 52	1 2	16 25	16 27	4 35	4 18	8 34		n.a.
S 24	8 15	15 54	5 4	18 54	1 22	8 42	1 41	2 38	1 9	21 18	1 58	21 4	1 51	14 6	1 0	0 52	1 2	16 25	16 26	4 34	4 19	8 33		n.a.
S 25	7 53	17 46	5 17	18 29	1 12	9 8	1 40	2 22	1 9	21 19	1 57	21 5	1 51	14 6	1 0	0 51	1 2	16 26	16 26	4 34	4 21	8 31		n.a.
M26	7 30	18 41	5 15	18 3	1 2	9 33	1 38	2 5	1 9	21 21	1 57	21 5	1 50	14 6	1 0	0 51	1 2	16 26	16 26	4 34	4 22	8 29		n.a.
T 27	7 8	18 41	4 58	17 36	0 52	9 58	1 37	1 48	1 10	21 22	1 57	21 6	1 50	14 5	1 0	0 50	1 2	16 26	16 26	4 35	4 23	8 28		n.a.
W28	6 45	17 48	4 28	17 7	0 42	10 23	1 35	1 31	1 10	21 24	1 56	21 7	1 50	14 5	1 0	0 49	1 2	16 27	16 26	4 35	4 24	8 26		n.a.
T 29	6 22	16 9	3 46	16 38	0 32	10 48	1 33	1 14	1 10	21 26	1 56	21 7	1 50	14 5	1 0	0 49	1 2	16 27	16 26	4 35	4 26	8 24		n.a.
F 30	5n59	13s48	2n55	16n 8	0n23	11s12	1s31	0n57	1s10	21s27	1s56	21s 8	1s50	14n 4	1n 0	0n48	1n 2	16s28	16s26	4n35	4n27	8s22		n.a.

Julian Day Number = -2742723.5, Delta T = 177h43m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'44, Lahiri = -170°53'44 Julian Calendar 1 Nov. 12223 BCE == Greg. Calendar 30 July 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12223 BCE (-12222) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 28	16♍ 4'14	27♒12	19♌ 8	25♎53	25♍42	25♏45	5°R16	3°R59	29°R38	3♎42	18°R38	18♍56	6♓19	n.a.	S 1
S 2	23 0 25	17° 2'12	9♓ 0	20°20	27° 2	26°23	25°53	5♒13	3♉58	29♓37	3°43	18♍38	18°53	6°26	n.a.	S 2
M 3	23 4 21	18° 0'09	20°48	21°34	28°11	27° 4	26° 2	5°10	3°56	29°35	3°45	18°38	18°50	6°33	n.a.	M 3
T 4	23 8 18	18°58'03	2♈40	22°50	29°19	27°45	26°10	5° 7	3°55	29°34	3°46	18°38	18°47	6°39	n.a.	T 4
W 5	23 12 14	19°55'56	14°37	24° 9	0♏27	28°26	26°19	5° 5	3°53	29°32	3°47	18°38	18°43	6°46	n.a.	W 5
T 6	23 16 11	20°53'46	26°43	25°29	1°36	29° 7	26°28	5° 2	3°52	29°30	3°49	18°38	18°40	6°53	n.a.	T 6
F 7	23 20 7	21°51'36	8♉58	26°52	2°44	29°48	26°37	5° 0	3°50	29°29	3°50	18°37	18°37	6°59	n.a.	F 7
S 8	23 24 3	22°49'23	21°26	28°16	3°51	0♎29	26°46	4°57	3°48	29°27	3°51	18°37	18°34	7° 6	n.a.	S 8
S 9	23 28 0	23°47'09	4♊10	29°42	4°59	1°10	26°56	4°55	3°47	29°26	3°53	18°36	18°31	7°13	n.a.	S 9
M10	23 31 56	24°44'53	17°13	1♍10	6° 6	1°51	27° 5	4°53	3°45	29°24	3°54	18°36	18°28	7°19	n.a.	M10
T 11	23 35 53	25°42'36	0♋37	2°41	7°14	2°31	27°15	4°51	3°43	29°22	3°56	18°D36	18°24	7°26	n.a.	T 11
W12	23 39 49	26°40'17	14°24	4°13	8°21	3°12	27°24	4°49	3°42	29°21	3°57	18°36	18°21	7°33	n.a.	W12
T 13	23 43 46	27°37'57	28°33	5°46	9°28	3°53	27°34	4°47	3°40	29°19	3°58	18°37	18°18	7°39	n.a.	T 13
F 14	23 47 42	28°35'35	13♌ 5	7°22	10°35	4°34	27°44	4°45	3°38	29°18	4° 0	18°38	18°15	7°46	n.a.	F 14
S 15	23 51 39	29°33'12	27°54	9° 0	11°41	5°14	27°54	4°43	3°36	29°16	4° 1	18°38	18°12	7°53	n.a.	S 15
S 16	23 55 35	0♎30'47	12♍56	10°39	12°48	5°55	28° 4	4°41	3°34	29°14	4° 3	18°R39	18° 9	7°59	n.a.	S 16
M17	23 59 32	1°28'21	28° 1	12°20	13°54	6°35	28°14	4°40	3°32	29°13	4° 4	18°39	18° 5	8° 6	n.a.	M17
T 18	0 3 28	2°25'53	13♎ 2	14° 3	15° 0	7°16	28°24	4°38	3°30	29°11	4° 5	18°38	18° 2	8°12	n.a.	T 18
W19	0 7 24	3°23'24	27°49	15°48	16° 6	7°56	28°34	4°37	3°28	29° 9	4° 7	18°37	17°59	8°19	n.a.	W19
T 20	0 11 21	4°20'53	12♏16	17°35	17°11	8°37	28°45	4°36	3°26	29° 8	4° 8	18°35	17°56	8°26	n.a.	T 20
F 21	0 15 17	5°18'20	26°18	19°23	18°17	9°17	28°55	4°35	3°24	29° 6	4°10	18°33	17°53	8°32	n.a.	F 21
S 22	0 19 14	6°15'45	9♐53	21°13	19°22	9°57	29° 6	4°33	3°22	29° 5	4°11	18°31	17°49	8°39	n.a.	S 22
S 23	0 23 10	7°13'09	23° 2	23° 6	20°27	10°38	29°17	4°32	3°20	29° 3	4°12	18°29	17°46	8°46	n.a.	S 23
M24	0 27 7	8°10'31	5♑47	25° 0	21°31	11°18	29°27	4°31	3°18	29° 1	4°14	18°D29	17°43	8°52	n.a.	M24
T 25	0 31 3	9° 7'52	18°11	26°55	22°36	11°58	29°38	4°31	3°15	29° 0	4°15	18°29	17°40	8°59	n.a.	T 25
W26	0 34 59	10° 5'10	0♒19	28°53	23°40	12°39	29°49	4°30	3°13	28°58	4°17	18°30	17°37	9° 6	n.a.	W26
T 27	0 38 56	11° 2'27	12°16	0♎52	24°44	13°19	0♐ 0	4°29	3°11	28°57	4°18	18°32	17°34	9°12	n.a.	T 27
F 28	0 42 52	11°59'43	24° 6	2°53	25°48	13°59	0°11	4°29	3° 9	28°55	4°19	18°33	17°30	9°19	n.a.	F 28
S 29	0 46 49	12°56'57	5♓53	4°56	26°51	14°39	0°23	4°28	3° 7	28°53	4°21	18°35	17°27	9°26	n.a.	S 29
S 30	0 50 45	13°54'10	17°41	7° 0	27°54	15°19	0°34	4°28	3° 4	28°52	4°22	18°R35	17°24	9°32	n.a.	S 30
M31	0 54 41	14♎51'21	29♓34	9♎ 6	28♏57	15♎59	0♐45	4♒28	3♉ 2	28♓50	4♎24	18♍35	17♍21	9♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	10s53	1n57	15n38	0n13	11s36	1s29	0n40	1s10	21s29	1s55	21s 8	1s49	14n 4	1n 0	0n48	1n 2	16s28	16s26	4n36	4n28	8s21		n.a.
S 2	5 14	7 33	0 53	15 6	0 4	11 59	1 27	0 23	1 11	21 31	1 55	21 9	1 49	14 3	1 0	0 47	1 2	16 29	16 25	4 36	4 30	8 19		n.a.
M 3	4 51	3 54	0s12	14 34	0s 4	12 23	1 25	0 7	1 11	21 32	1 54	21 9	1 49	14 3	1 0	0 46	1 2	16 29	16 25	4 36	4 31	8 17		n.a.
T 4	4 27	0 6	1 17	14 0	0 13	12 45	1 22	0s10	1 11	21 34	1 54	21 10	1 49	14 2	1 0	0 46	1 2	16 30	16 25	4 36	4 32	8 16		n.a.
W 5	4 4	3n45	2 20	13 26	0 21	13 8	1 20	0 27	1 11	21 36	1 54	21 10	1 49	14 2	1 0	0 45	1 2	16 30	16 25	4 36	4 33	8 14		n.a.
T 6	3 41	7 28	3 17	12 51	0 29	13 30	1 17	0 44	1 11	21 38	1 53	21 11	1 48	14 1	1 0	0 45	1 2	16 31	16 25	4 36	4 35	8 12		n.a.
F 7	3 18	10 56	4 6	12 16	0 37	13 51	1 15	1 1	1 12	21 40	1 53	21 11	1 48	14 1	1 0	0 44	1 2	16 31	16 25	4 36	4 36	8 11		n.a.
S 8	2 54	13 58	4 43	11 39	0 44	14 12	1 12	1 17	1 12	21 42	1 53	21 11	1 48	14 0	1 0	0 43	1 2	16 32	16 25	4 36	4 37	8 9		n.a.
S 9	2 31	16 24	5 8	11 2	0 51	14 33	1 9	1 34	1 12	21 43	1 52	21 12	1 48	14 0	1 0	0 43	1 2	16 32	16 25	4 36	4 38	8 7		n.a.
M10	2 8	18 4	5 18	10 24	0 57	14 53	1 6	1 51	1 12	21 45	1 52	21 12	1 47	13 59	1 0	0 42	1 2	16 33	16 25	4 36	4 40	8 5		n.a.
T 11	1 44	18 47	5 12	9 46	1 3	15 13	1 3	2 8	1 12	21 47	1 52	21 12	1 47	13 59	1 0	0 41	1 2	16 33	16 25	4 36	4 41	8 4		n.a.
W12	1 21	18 25	4 47	9 6	1 9	15 33	1 0	2 24	1 13	21 49	1 51	21 13	1 47	13 58	1 0	0 41	1 2	16 34	16 25	4 36	4 42	8 2		n.a.
T 13	0 58	16 55	4 4	8 27	1 15	15 52	0 57	2 41	1 13	21 51	1 51	21 13	1 47	13 58	1 1	0 40	1 2	16 34	16 25	4 36	4 44	8 0		n.a.
F 14	0 34	14 18	3 5	7 46	1 20	16 10	0 53	2 58	1 13	21 53	1 51	21 13	1 47	13 57	1 1	0 39	1 2	16 35	16 25	4 36	4 45	7 59		n.a.
S 15	0 11	10 42	1 53	7 5	1 24	16 28	0 50	3 14	1 13	21 55	1 50	21 14	1 46	13 56	1 1	0 39	1 2	16 35	16 25	4 35	4 46	7 57		n.a.
S 16	0s13	6 22	0 32	6 23	1 28	16 45	0 46	3 31	1 13	21 57	1 50	21 14	1 46	13 56	1 1	0 38	1 2	16 36	16 25	4 35	4 47	7 55		n.a.
M17	0 36	1 36	0n52	5 40	1 32	17 2	0 43	3 47	1 13	21 59	1 50	21 14	1 46	13 55	1 1	0 38	1 2	16 36	16 25	4 35	4 49	7 53		n.a.
T 18	0 59	3s15	2 11	4 57	1 35	17 19	0 39	4 4	1 13	22 1	1 50	21 14	1 46	13 54	1 1	0 37	1 2	16 37	16 25	4 36	4 50	7 52		n.a.
W19	1 23	7 49	3 21	4 13	1 38	17 35	0 35	4 20	1 14	22 3	1 49	21 14	1 45	13 54	1 1	0 36	1 2	16 37	16 25	4 36	4 51	7 50		n.a.
T 20	1 46	11 48	4 16	3 29	1 40	17 50	0 31	4 37	1 14	22 5	1 49	21 14	1 45	13 53	1 1	0 36	1 2	16 38	16 25	4 37	4 52	7 48		n.a.
F 21	2 9	15 0	4 54	2 44	1 42	18 5	0 27	4 53	1 14	22 8	1 49	21 14	1 45	13 52	1 1	0 35	1 2	16 39	16 25	4 38	4 54	7 46		n.a.
S 22	2 32	17 16	5 13	1 59	1 43	18 20	0 23	5 9	1 14	22 10	1 48	21 14	1 45	13 52	1 1	0 34	1 2	16 39	16 25	4 38	4 55	7 45		n.a.
S 23	2 56	18 31	5 16	1 13	1 44	18 34	0 19	5 26	1 14	22 12	1 48	21 14	1 45	13 51	1 1	0 34	1 2	16 40	16 25	4 39	4 56	7 43		n.a.
M24	3 19	18 48	5 3	0 27	1 44	18 47	0 15	5 42	1 14	22 14	1 48	21 14	1 44	13 50	1 1	0 33	1 2	16 40	16 25	4 39	4 57	7 41		n.a.
T 25	3 42	18 9	4 36	0s19	1 43	19 0	0 10	5 58	1 14	22 16	1 47	21 14	1 44	13 50	1 1	0 32	1 2	16 41	16 25	4 39	4 59	7 40		n.a.
W26	4 5	16 41	3 57	1 6	1 42	19 12	0 6	6 14	1 14	22 18	1 47	21 14	1 44	13 49	1 1	0 32	1 2	16 42	16 25	4 39	5 0	7 38		n.a.
T 27	4 28	14 30	3 8	1 53	1 40	19 24	0 1	6 30	1 14	22 20	1 47	21 14	1 44	13 48	1 1	0 31	1 2	16 42	16 25	4 38	5 1	7 36		n.a.
F 28	4 50	11 43	2 11	2 40	1 38	19 35	0n 3	6 46	1 15	22 23	1 47	21 14	1 43	13 47	1 1	0 30	1 2	16 43	16 25	4 37	5 3	7 34		n.a.
S 29	5 13	8 29	1 10	3 27	1 35	19 45	0 8	7 2	1 15	22 25	1 46	21 14	1 43	13 47	1 1	0 30	1 2	16 43	16 25	4 37	5 4	7 33		n.a.
S 30	5 36	4 54	0 5	4 14	1 31	19 55	0 13	7 18	1 15	22 27	1 46	21 14	1 43	13 46	1 1	0 29	1 2	16 44	16 25	4 37	5 5	7 31		n.a.
M31	5s59	1s 6	1s 0	5s 1	1s27	20s 5	0n18	7s34	1s15	22s29	1s46	21s14	1s43	13n45	1n 1	0n29	1n 2	16s45	16s25	4n37	5n 6	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2742693.5, Delta T = 177h43m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'40, Lahiri = -170°53'40 Julian Calendar 1 Dec. 12223 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12223 BCE

The year -12222 astronomical counting style corresponds to year 12223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12222 BCE

JANUARY 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 38	15♑48'31	11♈33	11♑12	29♏59	16♑39	0♐57	4°R28	3°R 0	28°R49	4♑25	18°R33	17♍18	9♓46	n.a.	T 1
W 2	1 2 34	16°45'39	23°41	13°20	1♐ 2	17°19	1° 8	4°D28	2♉57	28♓47	4°26	18♍30	17°14	9°52	n.a.	W 2
T 3	1 6 31	17°42'47	5♉59	15°29	2° 3	17°59	1°20	4♒28	2°55	28°46	4°28	18°26	17°11	9°59	n.a.	T 3
F 4	1 10 27	18°39'54	18°29	17°39	3° 5	18°39	1°31	4°28	2°53	28°44	4°29	18°21	17° 8	10° 5	n.a.	F 4
S 5	1 14 24	19°37'00	1♊12	19°49	4° 6	19°19	1°43	4°28	2°50	28°43	4°30	18°16	17° 5	10°12	n.a.	S 5
S 6	1 18 20	20°34'05	14° 9	22° 0	5° 7	19°59	1°55	4°28	2°48	28°41	4°32	18°12	17° 2	10°19	n.a.	S 6
M 7	1 22 16	21°31'10	27°20	24°10	6° 8	20°38	2° 7	4°29	2°45	28°40	4°33	18° 8	16°59	10°25	n.a.	M 7
T 8	1 26 13	22°28'14	10♋46	26°21	7° 8	21°18	2°19	4°29	2°43	28°38	4°35	18° 6	16°55	10°32	n.a.	T 8
W 9	1 30 9	23°25'17	24°29	28°30	8° 8	21°58	2°31	4°30	2°41	28°37	4°36	18°D 5	16°52	10°39	n.a.	W 9
T 10	1 34 6	24°22'19	8♌29	0♏39	9° 7	22°38	2°43	4°31	2°38	28°35	4°37	18° 6	16°49	10°45	n.a.	T 10
F 11	1 38 2	25°19'21	22°45	2°47	10° 6	23°17	2°55	4°32	2°36	28°34	4°39	18° 7	16°46	10°52	n.a.	F 11
S 12	1 41 59	26°16'23	7♍15	4°54	11° 5	23°57	3° 7	4°33	2°33	28°33	4°40	18° 9	16°43	10°59	n.a.	S 12
S 13	1 45 55	27°13'24	21°56	6°59	12° 3	24°37	3°19	4°34	2°31	28°31	4°41	18°R 9	16°40	11° 5	n.a.	S 13
M14	1 49 51	28°10'24	6♑43	9° 2	13° 1	25°16	3°31	4°35	2°28	28°30	4°43	18° 8	16°36	11°12	n.a.	M14
T 15	1 53 48	29° 7'24	21°29	11° 3	13°59	25°56	3°44	4°36	2°26	28°28	4°44	18° 5	16°33	11°19	n.a.	T 15
W16	1 57 44	0♏ 4'23	6♏ 7	13° 2	14°56	26°35	3°56	4°37	2°23	28°27	4°45	18° 0	16°30	11°25	n.a.	W16
T 17	2 1 41	1° 1'22	20°29	14°59	15°52	27°15	4° 9	4°39	2°21	28°26	4°46	17°53	16°27	11°32	n.a.	T 17
F 18	2 5 37	1°58'20	4♐30	16°54	16°48	27°54	4°21	4°40	2°18	28°24	4°48	17°47	16°24	11°39	n.a.	F 18
S 19	2 9 34	2°55'17	18° 7	18°46	17°44	28°34	4°34	4°42	2°16	28°23	4°49	17°40	16°20	11°45	n.a.	S 19
S 20	2 13 30	3°52'13	1♑19	20°35	18°39	29°13	4°46	4°43	2°13	28°22	4°50	17°34	16°17	11°52	n.a.	S 20
M21	2 17 26	4°49'09	14° 6	22°22	19°33	29°53	4°59	4°45	2°11	28°21	4°52	17°31	16°14	11°58	n.a.	M21
T 22	2 21 23	5°46'04	26°32	24° 6	20°27	0♏32	5°12	4°47	2° 8	28°19	4°53	17°28	16°11	12° 5	n.a.	T 22
W23	2 25 19	6°42'59	8♒41	25°48	21°21	1°11	5°25	4°49	2° 6	28°18	4°54	17°D28	16° 8	12°12	n.a.	W23
T 24	2 29 16	7°39'52	20°37	27°27	22°13	1°51	5°37	4°51	2° 3	28°17	4°55	17°29	16° 5	12°18	n.a.	T 24
F 25	2 33 12	8°36'46	2♓27	29° 3	23° 6	2°30	5°50	4°53	2° 1	28°16	4°56	17°30	16° 1	12°25	n.a.	F 25
S 26	2 37 9	9°33'38	14°15	0♐36	23°57	3° 9	6° 3	4°55	1°58	28°15	4°58	17°R31	15°58	12°32	n.a.	S 26
S 27	2 41 5	10°30'30	26° 5	2° 7	24°48	3°49	6°16	4°58	1°56	28°14	4°59	17°30	15°55	12°38	n.a.	S 27
M28	2 45 2	11°27'22	8♈ 3	3°35	25°38	4°28	6°29	5° 0	1°54	28°13	5° 0	17°28	15°52	12°45	n.a.	M28
T 29	2 48 58	12°24'13	20°11	5° 0	26°28	5° 7	6°42	5° 3	1°51	28°12	5° 1	17°24	15°49	12°52	n.a.	T 29
W30	2 52 55	13°21'04	2♉31	6°22	27°17	5°46	6°55	5° 5	1°49	28°11	5° 2	17°17	15°45	12°58	n.a.	W30
T 31	2 56 51	14♏17'55	15♉ 6	7♐41	28♐ 5	6♏25	7♐ 8	5♒ 8	1♉46	28♓10	5♑ 3	17♍ 9	15♍42	13♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s21	2n47	2s 3	5s47	1s22	20s14	0n23	7s50	1s15	22s31	1s46	21s13	1s42	13n44	1n 1	0n28	1n 2	16s45	16s25	4n38	5n 8	7s27		n.a.
W 2	6 44	6 35	3 1	6 33	1 17	20 22	0 28	8 6	1 15	22 33	1 45	21 13	1 42	13 43	1 1	0 27	1 2	16 46	16 25	4 39	5 9	7 26		n.a.
T 3	7 6	10 10	3 52	7 19	1 11	20 30	0 33	8 21	1 15	22 36	1 45	21 13	1 42	13 43	1 1	0 27	1 2	16 46	16 25	4 40	5 10	7 24		n.a.
F 4	7 28	13 21	4 32	8 3	1 4	20 37	0 38	8 37	1 15	22 38	1 45	21 13	1 42	13 42	1 1	0 26	1 2	16 47	16 25	4 42	5 11	7 22		n.a.
S 5	7 50	15 58	5 0	8 47	0 57	20 44	0 43	8 53	1 15	22 40	1 45	21 12	1 41	13 41	1 1	0 26	1 2	16 48	16 25	4 44	5 13	7 20		n.a.
S 6	8 12	17 50	5 12	9 30	0 49	20 50	0 49	9 8	1 15	22 42	1 44	21 12	1 41	13 40	1 1	0 25	1 2	16 48	16 25	4 46	5 14	7 19		n.a.
M 7	8 34	18 47	5 9	10 12	0 41	20 55	0 54	9 23	1 15	22 45	1 44	21 12	1 41	13 39	1 1	0 24	1 2	16 49	16 26	4 47	5 15	7 17		n.a.
T 8	8 56	18 43	4 49	10 53	0 32	21 0	1 0	9 39	1 15	22 47	1 44	21 11	1 41	13 39	1 1	0 24	1 2	16 50	16 26	4 48	5 16	7 15		n.a.
W 9	9 17	17 34	4 12	11 32	0 23	21 4	1 5	9 54	1 15	22 49	1 44	21 11	1 41	13 38	1 1	0 23	1 2	16 50	16 26	4 49	5 18	7 13		n.a.
T 10	9 39	15 20	3 20	12 10	0 13	21 8	1 11	10 9	1 15	22 51	1 43	21 11	1 40	13 37	1 2	0 23	1 2	16 51	16 26	4 48	5 19	7 12		n.a.
F 11	10 0	12 7	2 14	12 46	0 4	21 11	1 17	10 24	1 15	22 53	1 43	21 10	1 40	13 36	1 2	0 22	1 2	16 52	16 26	4 48	5 20	7 10		n.a.
S 12	10 21	8 7	0 59	13 21	0n 6	21 14	1 23	10 39	1 15	22 56	1 43	21 10	1 40	13 35	1 2	0 21	1 2	16 52	16 26	4 47	5 21	7 8		n.a.
S 13	10 42	3 35	0n21	13 54	0 16	21 16	1 29	10 54	1 15	22 58	1 43	21 9	1 40	13 34	1 2	0 21	1 2	16 53	16 26	4 47	5 23	7 6		n.a.
M14	11 3	1s12	1 40	14 25	0 26	21 18	1 35	11 9	1 16	23 0	1 43	21 9	1 39	13 34	1 2	0 20	1 2	16 54	16 26	4 48	5 24	7 5		n.a.
T 15	11 24	5 55	2 52	14 54	0 36	21 19	1 41	11 24	1 16	23 2	1 42	21 8	1 39	13 33	1 2	0 20	1 2	16 54	16 27	4 49	5 25	7 3		n.a.
W16	11 44	10 13	3 52	15 22	0 46	21 20	1 47	11 39	1 16	23 5	1 42	21 8	1 39	13 32	1 2	0 19	1 2	16 55	16 27	4 51	5 27	7 1		n.a.
T 17	12 5	13 51	4 36	15 48	0 56	21 20	1 53	11 53	1 16	23 7	1 42	21 7	1 39	13 31	1 2	0 19	1 2	16 56	16 27	4 53	5 28	6 59		n.a.
F 18	12 25	16 34	5 2	16 13	1 5	21 20	1 59	12 8	1 16	23 9	1 42	21 7	1 38	13 30	1 2	0 18	1 2	16 56	16 27	4 56	5 29	6 57		n.a.
S 19	12 45	18 17	5 10	16 35	1 15	21 19	2 5	12 22	1 16	23 11	1 42	21 6	1 38	13 29	1 2	0 18	1 2	16 57	16 27	4 59	5 30	6 56		n.a.
S 20	13 5	18 57	5 1	16 57	1 24	21 17	2 12	12 37	1 16	23 13	1 41	21 5	1 38	13 28	1 2	0 17	1 2	16 58	16 27	5 1	5 32	6 54		n.a.
M21	13 24	18 36	4 37	17 16	1 33	21 15	2 18	12 51	1 16	23 16	1 41	21 5	1 38	13 27	1 2	0 17	1 2	16 58	16 27	5 2	5 33	6 52		n.a.
T 22	13 44	17 22	4 1	17 34	1 42	21 13	2 24	13 5	1 16	23 18	1 41	21 4	1 37	13 27	1 2	0 16	1 2	16 59	16 28	5 3	5 34	6 50		n.a.
W23	14 3	15 22	3 15	17 51	1 50	21 10	2 31	13 19	1 16	23 20	1 41	21 3	1 37	13 26	1 2	0 16	1 2	17 0	16 28	5 3	5 35	6 49		n.a.
T 24	14 22	12 43	2 20	18 7	1 58	21 7	2 37	13 33	1 16	23 22	1 41	21 2	1 37	13 25	1 2	0 15	1 2	17 0	16 28	5 3	5 37	6 47		n.a.
F 25	14 41	9 35	1 21	18 21	2 5	21 4	2 44	13 47	1 16	23 24	1 40	21 2	1 37	13 24	1 2	0 15	1 2	17 1	16 28	5 3	5 38	6 45		n.a.
S 26	14 59	6 4	0 18	18 34	2 13	21 0	2 50	14 1	1 16	23 26	1 40	21 1	1 37	13 23	1 2	0 14	1 2	17 2	16 28	5 2	5 39	6 43		n.a.
S 27	15 18	2 18	0s46	18 46	2 19	20 55	2 57	14 15	1 16	23 29	1 40	21 0	1 36	13 22	1 2	0 14	1 2	17 2	16 29	5 3	5 40	6 41		n.a.
M28	15 36	1n36	1 49	18 58	2 25	20 50	3 3	14 28	1 15	23 31	1 40	20 59	1 36	13 21	1 2	0 13	1 2	17 3	16 29	5 3	5 42	6 40		n.a.
T 29	15 54	5 29	2 47	19 8	2 31	20 45	3 10	14 42	1 15	23 33	1 40	20 58	1 36	13 21	1 2	0 13	1 2	17 4	16 29	5 5	5 43	6 38		n.a.
W30	16 11	9 13	3 38	19 17	2 36	20 40	3 17	14 55	1 15	23 35	1 40	20 58	1 36	13 20	1 2	0 12	1 2	17 4	16 29	5 8	5 44	6 36		n.a.
T 31	16s29	12n36	4s19	19s26	2n41	20s34	3n24	15s 8	1s15	23s37	1s39	20s57	1s35	13n19	1n 2	0n12	1n 2	17s 5	16s29	5n11	5n45	6s34		n.a.

Julian Day Number = -2742662.5, Delta T = 177h43m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'36, Lahiri = -170°53'36 Julian Calendar 1 Jan. 12222 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12223 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 48	15♏14'46	27♉55	8♐57	28♐52	7♏ 4	7♐21	5♒11	1°R44	28°R 9	5♎ 5	16°R59	15♍39	13♓12	n.a.	F 1
S 2	3 4 44	16°11'37	10♊58	10°11	29°39	7°43	7°34	5°13	1♉42	28♓ 8	5° 6	16♍49	15°36	13°18	n.a.	S 2
S 3	3 8 41	17° 8'29	24°14	11°21	0♋24	8°22	7°48	5°16	1°39	28° 7	5° 7	16°40	15°33	13°25	n.a.	S 3
M 4	3 12 37	18° 5'20	7♋43	12°28	1° 9	9° 1	8° 1	5°19	1°37	28° 6	5° 8	16°33	15°30	13°32	n.a.	M 4
T 5	3 16 34	19° 2'12	21°22	13°32	1°53	9°40	8°14	5°23	1°35	28° 5	5° 9	16°27	15°26	13°38	n.a.	T 5
W 6	3 20 30	19°59'04	5♌11	14°33	2°36	10°19	8°27	5°26	1°32	28° 4	5°10	16°25	15°23	13°45	n.a.	W 6
T 7	3 24 27	20°55'56	19° 9	15°31	3°18	10°58	8°41	5°29	1°30	28° 3	5°11	16°D24	15°20	13°51	n.a.	T 7
F 8	3 28 23	21°52'49	3♍15	16°25	3°59	11°37	8°54	5°32	1°28	28° 2	5°12	16°24	15°17	13°58	n.a.	F 8
S 9	3 32 20	22°49'43	17°30	17°16	4°39	12°16	9° 7	5°36	1°25	28° 2	5°13	16°R24	15°14	14° 5	n.a.	S 9
S 10	3 36 16	23°46'37	1♎50	18° 3	5°18	12°55	9°21	5°39	1°23	28° 1	5°14	16°23	15°11	14°11	n.a.	S 10
M11	3 40 13	24°43'32	16°13	18°46	5°56	13°34	9°34	5°43	1°21	28° 0	5°15	16°20	15° 7	14°18	n.a.	M11
T 12	3 44 9	25°40'27	0♏36	19°26	6°33	14°13	9°48	5°47	1°19	27°59	5°16	16°15	15° 4	14°25	n.a.	T 12
W13	3 48 6	26°37'23	14°53	20° 1	7° 9	14°52	10° 1	5°50	1°17	27°59	5°17	16° 7	15° 1	14°31	n.a.	W13
T 14	3 52 2	27°34'19	28°58	20°33	7°43	15°30	10°15	5°54	1°14	27°58	5°18	15°57	14°58	14°38	n.a.	T 14
F 15	3 55 59	28°31'16	12♐47	21° 0	8°16	16° 9	10°28	5°58	1°12	27°57	5°19	15°46	14°55	14°45	n.a.	F 15
S 16	3 59 55	29°28'13	26°16	21°24	8°48	16°48	10°42	6° 2	1°10	27°57	5°20	15°35	14°51	14°51	n.a.	S 16
S 17	4 3 52	0♐25'10	9♉23	21°42	9°18	17°27	10°55	6° 6	1° 8	27°56	5°21	15°25	14°48	14°58	n.a.	S 17
M18	4 7 49	1°22'08	22° 8	21°57	9°47	18° 5	11° 9	6°10	1° 6	27°56	5°22	15°17	14°45	15° 5	n.a.	M18
T 19	4 11 45	2°19'07	4♒33	22° 7	10°15	18°44	11°22	6°14	1° 4	27°55	5°22	15°12	14°42	15°11	n.a.	T 19
W20	4 15 42	3°16'05	16°42	22°12	10°41	19°23	11°36	6°19	1° 2	27°55	5°23	15° 9	14°39	15°18	n.a.	W20
T 21	4 19 38	4°13'04	28°38	22°R12	11° 5	20° 1	11°49	6°23	1° 0	27°54	5°24	15° 8	14°36	15°25	n.a.	T 21
F 22	4 23 35	5°10'04	10♓28	22° 8	11°28	20°40	12° 3	6°27	0°58	27°54	5°25	15° 8	14°32	15°31	n.a.	F 22
S 23	4 27 31	6° 7'04	22°17	21°59	11°49	21°18	12°17	6°32	0°56	27°54	5°26	15° 8	14°29	15°38	n.a.	S 23
S 24	4 31 28	7° 4'04	4♈10	21°46	12° 8	21°57	12°30	6°36	0°55	27°53	5°26	15° 7	14°26	15°44	n.a.	S 24
M25	4 35 25	8° 1'05	16°11	21°29	12°26	22°36	12°44	6°41	0°53	27°53	5°27	15° 4	14°23	15°51	n.a.	M25
T 26	4 39 21	8°58'07	28°26	21° 7	12°41	23°14	12°58	6°46	0°51	27°53	5°28	14°58	14°20	15°58	n.a.	T 26
W27	4 43 18	9°55'09	10♉58	20°41	12°55	23°53	13°11	6°51	0°49	27°53	5°29	14°50	14°17	16° 4	n.a.	W27
T 28	4 47 14	10♐52'13	23♉47	20♐12	13♉ 7	24♏31	13♐25	6♒55	0♉47	27♓52	5♎29	14♍40	14♍13	16♓11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s46	15n27	4s49	19s34	2n45	20s28	3n30	15s22	1s15	23s39	1s39	20s56	1s35	13n18	1n 2	0n12	1n 2	17s 5	16s30	5n15	5n47	6s33		n.a.
S 2	17 2	17 34	5 4	19 42	2 48	20 21	3 37	15 35	1 15	23 41	1 39	20 55	1 35	13 17	1 2	0 11	1 2	17 6	16 30	5 19	5 48	6 31		n.a.
S 3	17 19	18 48	5 3	19 49	2 51	20 14	3 44	15 47	1 15	23 43	1 39	20 54	1 35	13 16	1 2	0 11	1 2	17 7	16 30	5 23	5 49	6 29		n.a.
M 4	17 35	19 0	4 45	19 56	2 53	20 7	3 51	16 0	1 15	23 45	1 39	20 53	1 35	13 15	1 2	0 10	1 2	17 7	16 30	5 25	5 50	6 27		n.a.
T 5	17 51	18 6	4 11	20 2	2 55	20 0	3 57	16 13	1 15	23 47	1 39	20 52	1 34	13 15	1 2	0 10	1 2	17 8	16 31	5 28	5 52	6 25		n.a.
W 6	18 7	16 8	3 22	20 9	2 56	19 53	4 4	16 26	1 15	23 49	1 39	20 51	1 34	13 14	1 2	0 10	1 2	17 9	16 31	5 29	5 53	6 24		n.a.
T 7	18 23	13 12	2 20	20 15	2 56	19 45	4 11	16 38	1 15	23 51	1 38	20 50	1 34	13 13	1 2	0 9	1 2	17 9	16 31	5 29	5 54	6 22		n.a.
F 8	18 38	9 27	1 10	20 21	2 55	19 37	4 17	16 50	1 15	23 53	1 38	20 49	1 34	13 12	1 2	0 9	1 2	17 10	16 31	5 29	5 55	6 20		n.a.
S 9	18 53	5 8	0n 6	20 27	2 54	19 29	4 24	17 3	1 15	23 55	1 38	20 48	1 33	13 11	1 2	0 9	1 2	17 11	16 32	5 29	5 57	6 18		n.a.
S 10	19 7	0 30	1 21	20 33	2 53	19 21	4 31	17 15	1 15	23 57	1 38	20 47	1 33	13 11	1 2	0 8	1 2	17 11	16 32	5 29	5 58	6 16		n.a.
M11	19 22	4s11	2 32	20 40	2 50	19 13	4 38	17 27	1 15	23 59	1 38	20 46	1 33	13 10	1 2	0 8	1 2	17 12	16 32	5 30	5 59	6 15		n.a.
T 12	19 36	8 37	3 33	20 46	2 47	19 4	4 44	17 38	1 15	24 1	1 38	20 45	1 33	13 9	1 2	0 8	1 2	17 13	16 32	5 33	6 0	6 13		n.a.
W13	19 49	12 32	4 20	20 53	2 43	18 56	4 51	17 50	1 15	24 3	1 38	20 43	1 33	13 8	1 2	0 8	1 2	17 13	16 33	5 36	6 2	6 11		n.a.
T 14	20 3	15 40	4 50	21 0	2 38	18 48	4 57	18 2	1 14	24 5	1 38	20 42	1 32	13 7	1 2	0 7	1 2	17 14	16 33	5 40	6 3	6 9		n.a.
F 15	20 16	17 50	5 2	21 8	2 32	18 39	5 4	18 13	1 14	24 7	1 37	20 41	1 32	13 7	1 2	0 7	1 2	17 14	16 33	5 44	6 4	6 7		n.a.
S 16	20 28	18 57	4 58	21 16	2 25	18 31	5 10	18 25	1 14	24 9	1 37	20 40	1 32	13 6	1 2	0 7	1 2	17 15	16 33	5 48	6 5	6 6		n.a.
S 17	20 41	19 1	4 37	21 24	2 18	18 23	5 16	18 36	1 14	24 11	1 37	20 39	1 32	13 5	1 2	0 7	1 2	17 16	16 34	5 52	6 7	6 4		n.a.
M18	20 53	18 6	4 3	21 33	2 10	18 14	5 23	18 47	1 14	24 13	1 37	20 37	1 32	13 4	1 2	0 6	1 2	17 16	16 34	5 55	6 8	6 2		n.a.
T 19	21 4	16 20	3 18	21 43	2 1	18 6	5 29	18 58	1 14	24 15	1 37	20 36	1 31	13 4	1 2	0 6	1 2	17 17	16 34	5 57	6 9	6 0		n.a.
W20	21 16	13 52	2 25	21 53	1 51	17 58	5 35	19 9	1 14	24 16	1 37	20 35	1 31	13 3	1 2	0 6	1 2	17 18	16 35	5 58	6 11	5 58		n.a.
T 21	21 27	10 51	1 27	22 4	1 41	17 50	5 40	19 19	1 14	24 18	1 37	20 33	1 31	13 2	1 2	0 6	1 2	17 18	16 35	5 59	6 12	5 56		n.a.
F 22	21 37	7 25	0 25	22 15	1 29	17 43	5 46	19 30	1 14	24 20	1 37	20 32	1 31	13 1	1 2	0 6	1 2	17 19	16 35	5 59	6 13	5 55		n.a.
S 23	21 48	3 42	0s38	22 26	1 17	17 36	5 52	19 40	1 13	24 22	1 37	20 31	1 31	13 1	1 1	0 5	1 2	17 19	16 36	5 59	6 14	5 53		n.a.
S 24	21 58	0n10	1 39	22 38	1 5	17 29	5 57	19 50	1 13	24 24	1 37	20 29	1 30	13 0	1 1	0 5	1 2	17 20	16 36	5 59	6 16	5 51		n.a.
M25	22 7	4 6	2 37	22 50	0 51	17 22	6 2	20 0	1 13	24 25	1 37	20 28	1 30	12 59	1 1	0 5	1 2	17 21	16 36	6 1	6 17	5 49		n.a.
T 26	22 16	7 55	3 29	23 3	0 37	17 15	6 7	20 10	1 13	24 27	1 36	20 27	1 30	12 59	1 1	0 5	1 2	17 21	16 36	6 3	6 18	5 47		n.a.
W27	22 25	11 29	4 11	23 15	0 23	17 9	6 12	20 20	1 13	24 29	1 36	20 25	1 30	12 58	1 1	0 5	1 2	17 22	16 37	6 6	6 19	5 46		n.a.
T 28	22s34	14n35	4s42	23s28	0n 8	17s 4	6n16	20s30	1s13	24s30	1s36	20s24	1s30	12n58	1n 1	0n 5	1n 2	17s22	16s37	6n10	6n21	5s44		n.a.

Julian Day Number = -2742631.5, Delta T = 177h43m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'32, Lahiri = -170°53'32 Julian Calendar 1 Feb. 12222 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12223 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 51 11	11♐49'16	6♊56	19°R40	13♋16	25♏10	13♐38	7♒ 0	0°R46	27°R52	5♎30	14°R28	14♍10	16♓18	n.a.	F 1
S 2	4 55 8	12°46'22	20°21	19♐ 5	13°24	25°48	13°52	7° 5	0♉44	27♓52	5°31	14♍16	14° 7	16°24	n.a.	S 2
S 3	4 59 4	13°43'28	4♌ 2	18°28	13°29	26°26	14° 6	7°10	0°43	27°52	5°31	14° 4	14° 4	16°31	n.a.	S 3
M 4	5 3 1	14°40'35	17°54	17°49	13°32	27° 5	14°19	7°15	0°41	27°52	5°32	13°55	14° 1	16°38	n.a.	M 4
T 5	5 6 57	15°37'44	1♋54	17° 9	13°R33	27°43	14°33	7°20	0°40	27°52	5°32	13°48	13°57	16°44	n.a.	T 5
W 6	5 10 54	16°34'54	15°58	16°30	13°32	28°22	14°47	7°26	0°38	27°D52	5°33	13°44	13°54	16°51	n.a.	W 6
T 7	5 14 51	17°32'05	0♍ 6	15°51	13°28	29° 0	15° 0	7°31	0°37	27°52	5°34	13°42	13°51	16°58	n.a.	T 7
F 8	5 18 47	18°29'18	14°13	15°13	13°22	29°38	15°14	7°36	0°35	27°52	5°34	13°42	13°48	17° 4	n.a.	F 8
S 9	5 22 44	19°26'32	28°21	14°36	13°14	0♐17	15°28	7°42	0°34	27°52	5°35	13°42	13°45	17°11	n.a.	S 9
S 10	5 26 41	20°23'48	12♎27	14° 3	13° 4	0°55	15°41	7°47	0°33	27°52	5°35	13°41	13°42	17°18	n.a.	S 10
M11	5 30 37	21°21'06	26°30	13°33	12°51	1°33	15°55	7°52	0°31	27°52	5°36	13°37	13°38	17°24	n.a.	M11
T 12	5 34 34	22°18'25	10♏29	13° 6	12°36	2°12	16° 9	7°58	0°30	27°52	5°36	13°31	13°35	17°31	n.a.	T 12
W13	5 38 31	23°15'45	24°20	12°44	12°19	2°50	16°22	8° 4	0°29	27°52	5°37	13°23	13°32	17°37	n.a.	W13
T 14	5 42 27	24°13'08	8♐ 2	12°27	11°59	3°28	16°36	8° 9	0°28	27°53	5°37	13°12	13°29	17°44	n.a.	T 14
F 15	5 46 24	25°10'32	21°30	12°14	11°38	4° 6	16°49	8°15	0°27	27°53	5°37	13° 0	13°26	17°51	n.a.	F 15
S 16	5 50 21	26° 7'57	4♑42	12° 7	11°14	4°45	17° 3	8°21	0°26	27°53	5°38	12°48	13°23	17°57	n.a.	S 16
S 17	5 54 17	27° 5'23	17°36	12°D 6	10°49	5°23	17°17	8°26	0°25	27°54	5°38	12°37	13°19	18° 4	n.a.	S 17
M18	5 58 14	28° 2'52	0♒13	12°11	10°21	6° 1	17°30	8°32	0°24	27°54	5°38	12°29	13°16	18°11	n.a.	M18
T 19	6 2 11	29° 0'21	12°32	12°22	9°52	6°39	17°44	8°38	0°23	27°54	5°39	12°23	13°13	18°17	n.a.	T 19
W20	6 6 7	29°57'52	24°38	12°39	9°22	7°17	17°57	8°44	0°22	27°55	5°39	12°19	13°10	18°24	n.a.	W20
T 21	6 10 4	0♑55'24	6♓33	13° 2	8°50	7°55	18°11	8°50	0°21	27°55	5°39	12°18	13° 7	18°31	n.a.	T 21
F 22	6 14 1	1°52'57	18°22	13°32	8°16	8°34	18°24	8°56	0°20	27°56	5°40	12°D18	13° 3	18°37	n.a.	F 22
S 23	6 17 57	2°50'32	0♈10	14° 8	7°42	9°12	18°38	9° 2	0°20	27°56	5°40	12°R18	13° 0	18°44	n.a.	S 23
S 24	6 21 54	3°48'08	12° 4	14°50	7° 7	9°50	18°51	9° 8	0°19	27°57	5°40	12°18	12°57	18°51	n.a.	S 24
M25	6 25 51	4°45'46	24° 7	15°38	6°32	10°28	19° 4	9°14	0°18	27°57	5°40	12°16	12°54	18°57	n.a.	M25
T 26	6 29 47	5°43'25	6♉25	16°32	5°56	11° 6	19°18	9°21	0°18	27°58	5°40	12°12	12°51	19° 4	n.a.	T 26
W27	6 33 44	6°41'06	19° 2	17°32	5°19	11°44	19°31	9°27	0°17	27°59	5°40	12° 6	12°48	19°11	n.a.	W27
T 28	6 37 41	7°38'49	2♊ 1	18°38	4°43	12°22	19°44	9°33	0°17	27°59	5°41	11°57	12°44	19°17	n.a.	T 28
F 29	6 41 37	8°36'33	15°22	19°50	4° 8	13° 0	19°58	9°39	0°17	28° 0	5°41	11°48	12°41	19°24	n.a.	F 29
S 30	6 45 34	9°34'19	29° 6	21° 7	3°33	13°38	20°11	9°46	0°16	28° 1	5°41	11°37	12°38	19°31	n.a.	S 30
S 31	6 49 31	10♉32'06	13♌ 9	22♐29	2♉59	14♐16	20♐24	9♒52	0♉16	28♓ 2	5♎41	11♍28	12♍35	19♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s42	17n 2	4s59	23s40	0s 7	16s59	6n21	20s39	1s13	24s32	1s36	20s22	1s30	12n57	1n 1	0n 5	1n 2	17s23	16s37	6n15	6n22	5s42		n.a.
S 2	22 49	18 38	5 0	23 52	0 22	16 54	6 25	20 48	1 13	24 34	1 36	20 21	1 29	12 56	1 1	0 5	1 2	17 23	16 38	6 20	6 23	5 40		n.a.
S 3	22 56	19 11	4 44	24 4	0 37	16 50	6 28	20 58	1 12	24 35	1 36	20 19	1 29	12 56	1 1	0 4	1 2	17 24	16 38	6 24	6 24	5 38		n.a.
M 4	23 3	18 36	4 11	24 15	0 51	16 46	6 31	21 7	1 12	24 37	1 36	20 18	1 29	12 55	1 1	0 4	1 2	17 24	16 38	6 28	6 26	5 36		n.a.
T 5	23 10	16 54	3 22	24 26	1 6	16 43	6 34	21 15	1 12	24 38	1 36	20 16	1 29	12 55	1 1	0 4	1 2	17 25	16 39	6 30	6 27	5 35		n.a.
W 6	23 16	14 9	2 21	24 35	1 20	16 41	6 37	21 24	1 12	24 40	1 36	20 15	1 29	12 54	1 1	0 4	1 2	17 26	16 39	6 32	6 28	5 33		n.a.
T 7	23 22	10 34	1 12	24 45	1 33	16 39	6 39	21 33	1 12	24 42	1 36	20 13	1 29	12 53	1 1	0 4	1 2	17 26	16 39	6 33	6 29	5 31		n.a.
F 8	23 27	6 23	0n 3	24 53	1 46	16 38	6 40	21 41	1 12	24 43	1 36	20 12	1 28	12 53	1 1	0 4	1 2	17 27	16 40	6 33	6 31	5 29		n.a.
S 9	23 32	1 51	1 17	25 0	1 58	16 38	6 42	21 49	1 11	24 45	1 36	20 10	1 28	12 52	1 1	0 4	1 2	17 27	16 40	6 33	6 32	5 27		n.a.
S 10	23 36	2s47	2 26	25 7	2 8	16 38	6 42	21 57	1 11	24 46	1 36	20 9	1 28	12 52	1 1	0 4	1 2	17 28	16 40	6 33	6 33	5 25		n.a.
M11	23 40	7 15	3 26	25 13	2 18	16 40	6 42	22 5	1 11	24 48	1 36	20 7	1 28	12 51	1 1	0 4	1 2	17 28	16 41	6 35	6 34	5 24		n.a.
T 12	23 44	11 17	4 14	25 18	2 27	16 42	6 42	22 13	1 11	24 49	1 36	20 5	1 28	12 51	1 1	0 5	1 2	17 29	16 41	6 37	6 35	5 22		n.a.
W13	23 47	14 40	4 46	25 22	2 34	16 44	6 41	22 21	1 11	24 50	1 36	20 4	1 28	12 51	1 1	0 5	1 2	17 29	16 41	6 40	6 37	5 20		n.a.
T 14	23 50	17 11	5 1	25 26	2 40	16 48	6 39	22 28	1 11	24 52	1 36	20 2	1 27	12 50	1 1	0 5	1 2	17 30	16 42	6 45	6 38	5 18		n.a.
F 15	23 52	18 43	4 59	25 29	2 45	16 52	6 36	22 35	1 10	24 53	1 36	20 0	1 27	12 50	1 1	0 5	1 2	17 30	16 42	6 49	6 39	5 16		n.a.
S 16	23 54	19 13	4 41	25 32	2 49	16 57	6 33	22 42	1 10	24 54	1 36	19 59	1 27	12 49	1 1	0 5	1 2	17 31	16 42	6 54	6 40	5 14		n.a.
S 17	23 55	18 41	4 8	25 34	2 51	17 3	6 30	22 49	1 10	24 56	1 36	19 57	1 27	12 49	1 1	0 5	1 2	17 31	16 43	6 58	6 42	5 13		n.a.
M18	23 57	17 14	3 24	25 36	2 52	17 9	6 25	22 56	1 10	24 57	1 36	19 55	1 27	12 48	1 1	0 5	1 2	17 31	16 43	7 2	6 43	5 11		n.a.
T 19	23 57	15 0	2 32	25 37	2 52	17 17	6 20	23 3	1 10	24 58	1 36	19 54	1 27	12 48	1 1	0 5	1 2	17 32	16 44	7 4	6 44	5 9		n.a.
W20	23 57	12 9	1 33	25 38	2 51	17 25	6 14	23 9	1 9	25 0	1 35	19 52	1 26	12 48	1 1	0 5	1 2	17 32	16 44	7 5	6 45	5 7		n.a.
T 21	23 57	8 50	0 31	25 39	2 49	17 33	6 7	23 15	1 9	25 1	1 35	19 50	1 26	12 47	1 1	0 6	1 2	17 33	16 44	7 6	6 47	5 5		n.a.
F 22	23 57	5 12	0s32	25 40	2 45	17 43	6 0	23 21	1 9	25 2	1 35	19 48	1 26	12 47	1 1	0 6	1 2	17 33	16 45	7 6	6 48	5 3		n.a.
S 23	23 56	1 22	1 34	25 40	2 41	17 53	5 52	23 27	1 9	25 3	1 35	19 46	1 26	12 47	1 1	0 6	1 2	17 34	16 45	7 6	6 49	5 1		n.a.
S 24	23 54	2n33	2 32	25 40	2 36	18 4	5 43	23 33	1 9	25 5	1 35	19 45	1 26	12 47	1 1	0 6	1 2	17 34	16 45	7 6	6 50	5 0		n.a.
M25	23 52	6 24	3 24	25 40	2 30	18 15	5 34	23 38	1 8	25 6	1 35	19 43	1 26	12 46	1 1	0 6	1 1	17 34	16 46	7 7	6 52	4 58		n.a.
T 26	23 50	10 4	4 8	25 39	2 23	18 27	5 24	23 44	1 8	25 7	1 35	19 41	1 26	12 46	1 1	0 7	1 1	17 35	16 46	7 8	6 53	4 56		n.a.
W27	23 47	13 22	4 41	25 37	2 16	18 39	5 13	23 49	1 8	25 8	1 35	19 39	1 25	12 46	1 0	0 7	1 1	17 35	16 46	7 10	6 54	4 54		n.a.
T 28	23 44	16 7	5 0	25 35	2 7	18 51	5 2	23 54	1 8	25 9	1 35	19 37	1 25	12 46	1 0	0 7	1 1	17 36	16 47	7 14	6 55	4 52		n.a.
F 29	23 40	18 6	5 4	25 32	1 59	19 4	4 50	23 58	1 7	25 10	1 36	19 36	1 25	12 46	1 0	0 7	1 1	17 36	16 47	7 18	6 57	4 50		n.a.
S 30	23 36	19 7	4 51	25 29	1 49	19 17	4 38	24 3	1 7	25 11	1 36	19 34	1 25	12 45	1 0	0 8	1 1	17 36	16 47	7 21	6 58	4 48		n.a.
S 31	23s32	18n59	4s20	25s24	1s39	19s31	4n25	24s 7	1s 7	25s12	1s36	19s32	1s25	12n45	1n 0	0n 8	1n 1	17s37	16s48	7n25	6n59	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2742603.5, Delta T = 177h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'28, Lahiri = -170°53'28 Julian Calendar 1 March 12222 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12223 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 53 27	11♉29'56	27♋26	23♐56	2°R25	14♐54	20♐37	9♒59	0°R16	28♓ 2	5♎41	11°R20	12♍32	19♓44	n.a.	M 1
T 2	6 57 24	12°27'47	11♌51	25°27	1♉53	15°32	20°51	10° 5	0♉15	28° 3	5°R41	11♍15	12°28	19°50	n.a.	T 2
W 3	7 1 21	13°25'41	26°20	27° 4	1°23	16°10	21° 4	10°12	0°15	28° 4	5°41	11°12	12°25	19°57	n.a.	W 3
T 4	7 5 18	14°23'36	10♍46	28°44	0°54	16°48	21°17	10°18	0°15	28° 5	5°41	11°D11	12°22	20° 4	n.a.	T 4
F 5	7 9 14	15°21'34	25° 6	0♉27	0°26	17°26	21°30	10°25	0°D15	28° 6	5°41	11°11	12°19	20°10	n.a.	F 5
S 6	7 13 11	16°19'34	9♎18	2°14	0° 1	18° 3	21°43	10°31	0°15	28° 7	5°41	11°12	12°16	20°17	n.a.	S 6
S 7	7 17 8	17°17'37	23°20	4° 4	29♐38	18°41	21°56	10°38	0°15	28° 8	5°41	11°R12	12°13	20°24	n.a.	S 7
M 8	7 21 4	18°15'42	7♏12	5°57	29°16	19°19	22° 9	10°45	0°15	28° 9	5°40	11°10	12° 9	20°30	n.a.	M 8
T 9	7 25 1	19°13'49	20°52	7°51	28°57	19°57	22°22	10°51	0°15	28°10	5°40	11° 7	12° 6	20°37	n.a.	T 9
W10	7 28 58	20°11'59	4♐22	9°48	28°41	20°35	22°35	10°58	0°16	28°11	5°40	11° 1	12° 3	20°44	n.a.	W10
T 11	7 32 54	21°10'11	17°39	11°45	28°26	21°13	22°47	11° 5	0°16	28°12	5°40	10°53	12° 0	20°50	n.a.	T 11
F 12	7 36 51	22° 8'25	0♉44	13°44	28°14	21°51	23° 0	11°11	0°16	28°13	5°40	10°45	11°57	20°57	n.a.	F 12
S 13	7 40 48	23° 6'42	13°35	15°43	28° 4	22°28	23°13	11°18	0°17	28°15	5°40	10°36	11°54	21° 4	n.a.	S 13
S 14	7 44 44	24° 5'01	26°12	17°43	27°57	23° 6	23°26	11°25	0°17	28°16	5°39	10°29	11°50	21°10	n.a.	S 14
M15	7 48 41	25° 3'22	8♒35	19°42	27°52	23°44	23°38	11°32	0°18	28°17	5°39	10°23	11°47	21°17	n.a.	M15
T 16	7 52 38	26° 1'45	20°46	21°42	27°49	24°22	23°51	11°39	0°18	28°18	5°39	10°19	11°44	21°24	n.a.	T 16
W17	7 56 34	27° 0'10	2♓46	23°41	27°D48	25° 0	24° 3	11°45	0°19	28°19	5°38	10°17	11°41	21°30	n.a.	W17
T 18	8 0 31	27°58'37	14°37	25°40	27°50	25°37	24°16	11°52	0°19	28°21	5°38	10°D16	11°38	21°37	n.a.	T 18
F 19	8 4 28	28°57'06	26°25	27°38	27°54	26°15	24°28	11°59	0°20	28°22	5°38	10°17	11°34	21°43	n.a.	F 19
S 20	8 8 24	29°55'37	8♈12	29°35	28° 1	26°53	24°40	12° 6	0°21	28°23	5°37	10°19	11°31	21°50	n.a.	S 20
S 21	8 12 21	0♒54'11	20° 4	1♒32	28° 9	27°30	24°53	12°13	0°22	28°25	5°37	10°20	11°28	21°57	n.a.	S 21
M22	8 16 18	1°52'46	2♉ 6	3°28	28°20	28° 8	25° 5	12°20	0°22	28°26	5°37	10°R21	11°25	22° 3	n.a.	M22
T 23	8 20 14	2°51'23	14°23	5°22	28°33	28°46	25°17	12°27	0°23	28°28	5°36	10°20	11°22	22°10	n.a.	T 23
W24	8 24 11	3°50'03	26°59	7°16	28°47	29°23	25°29	12°34	0°24	28°29	5°36	10°18	11°19	22°17	n.a.	W24
T 25	8 28 8	4°48'44	9♊59	9° 8	29° 4	0♉ 1	25°41	12°41	0°25	28°31	5°35	10°14	11°15	22°23	n.a.	T 25
F 26	8 32 4	5°47'28	23°24	11° 0	29°23	0°39	25°53	12°48	0°26	28°32	5°35	10° 9	11°12	22°30	n.a.	F 26
S 27	8 36 1	6°46'14	7♋15	12°50	29°43	1°16	26° 5	12°55	0°27	28°34	5°34	10° 4	11° 9	22°37	n.a.	S 27
S 28	8 39 58	7°45'02	21°31	14°39	0♉ 6	1°54	26°17	13° 2	0°28	28°35	5°34	9°59	11° 6	22°43	n.a.	S 28
M29	8 43 54	8°43'52	6♌ 6	16°27	0°30	2°32	26°29	13° 9	0°30	28°37	5°33	9°55	11° 3	22°50	n.a.	M29
T 30	8 47 51	9♒42'44	20♌53	18♒14	0♉56	3♉ 9	26♐40	13♒16	0♉31	28♓39	5♎33	9♍53	11♍ 0	22♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s27	17n40	3s32	25s19	1s29	19s45	4n12	24s12	1s 7	25s13	1s36	19s30	1s25	12n45	1n 0	0n 8	1n 1	17s37	16s48	7n28	7n 0	4s45		n.a.
T 2	23 22	15 12	2 31	25 12	1 19	19 59	3 59	24 16	1 6	25 14	1 36	19 28	1 25	12 45	1 0	0 9	1 1	17 37	16 49	7 30	7 2	4 43		n.a.
W 3	23 16	11 47	1 19	25 4	1 8	20 12	3 45	24 20	1 6	25 15	1 36	19 26	1 25	12 45	1 0	0 9	1 1	17 38	16 49	7 32	7 3	4 41		n.a.
T 4	23 10	7 39	0 2	24 55	0 57	20 27	3 32	24 23	1 6	25 16	1 36	19 24	1 24	12 45	1 0	0 9	1 1	17 38	16 49	7 32	7 4	4 39		n.a.
F 5	23 3	3 7	1n14	24 44	0 46	20 41	3 18	24 27	1 6	25 17	1 36	19 22	1 24	12 45	1 0	0 10	1 1	17 38	16 50	7 32	7 5	4 37		n.a.
S 6	22 56	1s33	2 26	24 32	0 35	20 55	3 4	24 30	1 5	25 18	1 36	19 20	1 24	12 45	1 0	0 10	1 1	17 39	16 50	7 31	7 7	4 35		n.a.
S 7	22 49	6 4	3 27	24 19	0 24	21 9	2 50	24 33	1 5	25 19	1 36	19 18	1 24	12 45	1 0	0 10	1 1	17 39	16 50	7 31	7 8	4 34		n.a.
M 8	22 41	10 12	4 16	24 4	0 14	21 23	2 35	24 36	1 5	25 19	1 36	19 16	1 24	12 45	1 0	0 11	1 1	17 39	16 51	7 32	7 9	4 32		n.a.
T 9	22 33	13 44	4 49	23 47	0 3	21 36	2 21	24 39	1 5	25 20	1 36	19 14	1 24	12 45	1 0	0 11	1 1	17 39	16 51	7 33	7 10	4 30		n.a.
W10	22 24	16 29	5 6	23 29	0n 7	21 50	2 8	24 42	1 4	25 21	1 36	19 12	1 24	12 45	1 0	0 12	1 1	17 40	16 51	7 36	7 12	4 28		n.a.
T 11	22 15	18 18	5 6	23 10	0 17	22 4	1 54	24 44	1 4	25 22	1 36	19 10	1 24	12 45	1 0	0 12	1 1	17 40	16 52	7 39	7 13	4 26		n.a.
F 12	22 6	19 8	4 50	22 49	0 26	22 17	1 40	24 46	1 4	25 23	1 36	19 8	1 24	12 45	1 0	0 13	1 1	17 40	16 52	7 42	7 14	4 24		n.a.
S 13	21 56	18 58	4 19	22 27	0 35	22 30	1 27	24 48	1 3	25 23	1 36	19 6	1 23	12 45	1 0	0 13	1 1	17 40	16 52	7 45	7 15	4 22		n.a.
S 14	21 46	17 51	3 36	22 3	0 44	22 43	1 14	24 50	1 3	25 24	1 36	19 4	1 23	12 45	1 0	0 14	1 1	17 41	16 53	7 48	7 16	4 20		n.a.
M15	21 35	15 53	2 44	21 38	0 52	22 56	1 1	24 52	1 3	25 25	1 36	19 2	1 23	12 45	1 0	0 14	1 1	17 41	16 53	7 51	7 18	4 19		n.a.
T 16	21 24	13 15	1 44	21 12	0 59	23 9	0 48	24 53	1 2	25 25	1 36	19 0	1 23	12 45	1 0	0 15	1 1	17 41	16 53	7 52	7 19	4 17		n.a.
W17	21 13	10 5	0 41	20 45	1 6	23 21	0 36	24 54	1 2	25 26	1 36	18 58	1 23	12 46	1 0	0 15	1 1	17 41	16 54	7 53	7 20	4 15		n.a.
T 18	21 1	6 33	0s24	20 17	1 13	23 33	0 24	24 56	1 2	25 27	1 36	18 56	1 23	12 46	1 0	0 16	1 1	17 41	16 54	7 53	7 21	4 13		n.a.
F 19	20 49	2 47	1 27	19 49	1 19	23 45	0 12	24 56	1 2	25 27	1 36	18 54	1 23	12 46	1 0	0 16	1 1	17 41	16 54	7 53	7 23	4 11		n.a.
S 20	20 36	1n 5	2 27	19 19	1 24	23 56	0 1	24 57	1 1	25 28	1 37	18 52	1 23	12 46	0 59	0 17	1 1	17 42	16 55	7 52	7 24	4 9		n.a.
S 21	20 23	4 56	3 20	18 49	1 29	24 8	0s10	24 58	1 1	25 29	1 37	18 50	1 23	12 46	0 59	0 17	1 1	17 42	16 55	7 51	7 25	4 7		n.a.
M22	20 10	8 37	4 6	18 18	1 34	24 18	0 21	24 58	1 1	25 29	1 37	18 48	1 23	12 47	0 59	0 18	1 1	17 42	16 55	7 51	7 26	4 5		n.a.
T 23	19 57	12 2	4 42	17 46	1 38	24 29	0 31	24 58	1 0	25 30	1 37	18 46	1 23	12 47	0 59	0 18	1 1	17 42	16 56	7 51	7 28	4 4		n.a.
W24	19 43	14 59	5 5	17 14	1 41	24 39	0 41	24 58	1 0	25 30	1 37	18 44	1 23	12 47	0 59	0 19	1 1	17 42	16 56	7 52	7 29	4 2		n.a.
T 25	19 28	17 17	5 13	16 42	1 44	24 49	0 51	24 58	1 0	25 31	1 37	18 42	1 22	12 48	0 59	0 19	1 1	17 42	16 56	7 54	7 30	4 0		n.a.
F 26	19 14	18 44	5 5	16 9	1 46	24 58	1 0	24 57	0 59	25 31	1 37	18 39	1 22	12 48	0 59	0 20	1 1	17 42	16 57	7 56	7 31	3 58		n.a.
S 27	18 59	19 8	4 39	15 36	1 48	25 7	1 9	24 57	0 59	25 32	1 37	18 37	1 22	12 48	0 59	0 21	1 1	17 42	16 57	7 58	7 33	3 56		n.a.
S 28	18 44	18 20	3 55	15 3	1 50	25 16	1 18	24 56	0 59	25 32	1 37	18 35	1 22	12 49	0 59	0 21	1 1	17 42	16 57	8 0	7 34	3 54		n.a.
M29	18 28	16 20	2 55	14 29	1 51	25 24	1 26	24 55	0 58	25 33	1 37	18 33	1 22	12 49	0 59	0 22	1 1	17 42	16 58	8 1	7 35	3 52		n.a.
T 30	18s12	13n14	1s43	13s56	1n52	25s32	1s34	24s54	0s58	25s33	1s37	18s31	1s22	12n49	0n59	0n23	1n 1	17s43	16s58	8n 2	7n36	3s50		n.a.

Julian Day Number = -2742572.5, Delta T = 177h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'24, Lahiri = -170°53'24 Julian Calendar 1 Apr. 12222 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12223 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 51 48	10♒41'39	5♍46	20♒ 0	1♉23	3♉47	26♐52	13♒23	0♉32	28♓40	5°R32	9°D51	10♍56	23♓ 3	n.a.	W 1
T 2	8 55 44	11°40'36	20°37	21°45	1°52	4°24	27° 3	13°30	0°34	28°42	5♎31	9♍52	10°53	23°10	n.a.	T 2
F 3	8 59 41	12°39'36	5♎18	23°29	2°23	5° 2	27°15	13°37	0°35	28°44	5°31	9°53	10°50	23°17	n.a.	F 3
S 4	9 3 37	13°38'39	19°45	25°11	2°55	5°39	27°26	13°44	0°36	28°45	5°30	9°54	10°47	23°23	n.a.	S 4
S 5	9 7 34	14°37'44	3♏55	26°53	3°28	6°17	27°38	13°51	0°38	28°47	5°29	9°55	10°44	23°30	n.a.	S 5
M 6	9 11 31	15°36'52	17°47	28°34	4° 3	6°54	27°49	13°58	0°40	28°49	5°29	9°R56	10°40	23°37	n.a.	M 6
T 7	9 15 27	16°36'03	1♐20	0♓13	4°40	7°32	28° 0	14° 5	0°41	28°50	5°28	9°55	10°37	23°43	n.a.	T 7
W 8	9 19 24	17°35'17	14°35	1°52	5°17	8° 9	28°11	14°12	0°43	28°52	5°27	9°53	10°34	23°50	n.a.	W 8
T 9	9 23 20	18°34'33	27°35	3°29	5°56	8°47	28°22	14°19	0°44	28°54	5°27	9°51	10°31	23°57	n.a.	T 9
F 10	9 27 17	19°33'52	10♑19	5° 6	6°36	9°24	28°33	14°26	0°46	28°56	5°26	9°48	10°28	24° 3	n.a.	F 10
S 11	9 31 14	20°33'13	22°51	6°41	7°17	10° 2	28°44	14°33	0°48	28°58	5°25	9°44	10°25	24°10	n.a.	S 11
S 12	9 35 10	21°32'37	5♒10	8°16	7°59	10°39	28°54	14°40	0°50	29° 0	5°24	9°42	10°21	24°16	n.a.	S 12
M13	9 39 7	22°32'03	17°19	9°50	8°42	11°17	29° 5	14°47	0°52	29° 2	5°23	9°40	10°18	24°23	n.a.	M13
T 14	9 43 3	23°31'32	29°20	11°22	9°27	11°54	29°15	14°54	0°54	29° 3	5°23	9°38	10°15	24°30	n.a.	T 14
W15	9 47 0	24°31'03	11♓13	12°54	10°12	12°31	29°26	15° 1	0°56	29° 5	5°22	9°D38	10°12	24°36	n.a.	W15
T 16	9 50 57	25°30'36	23° 2	14°25	10°58	13° 9	29°36	15° 8	0°58	29° 7	5°21	9°39	10° 9	24°43	n.a.	T 16
F 17	9 54 53	26°30'12	4♈48	15°55	11°45	13°46	29°46	15°15	1° 0	29° 9	5°20	9°40	10° 5	24°50	n.a.	F 17
S 18	9 58 50	27°29'50	16°36	17°23	12°33	14°23	29°56	15°22	1° 2	29°11	5°19	9°41	10° 2	24°56	n.a.	S 18
S 19	10 2 46	28°29'30	28°28	18°51	13°22	15° 1	0♉ 6	15°28	1° 4	29°13	5°18	9°42	9°59	25° 3	n.a.	S 19
M20	10 6 43	29°29'12	10♉29	20°18	14°12	15°38	0°16	15°35	1° 6	29°15	5°17	9°43	9°56	25°10	n.a.	M20
T 21	10 10 39	0♓28'57	22°43	21°44	15° 2	16°15	0°26	15°42	1° 8	29°17	5°16	9°43	9°53	25°16	n.a.	T 21
W22	10 14 36	1°28'43	5♊15	23° 8	15°53	16°52	0°35	15°49	1°11	29°19	5°16	9°R43	9°50	25°23	n.a.	W22
T 23	10 18 32	2°28'32	18° 9	24°32	16°45	17°30	0°45	15°56	1°13	29°21	5°15	9°43	9°46	25°30	n.a.	T 23
F 24	10 22 29	3°28'22	1♋28	25°54	17°38	18° 7	0°54	16° 3	1°15	29°23	5°14	9°43	9°43	25°36	n.a.	F 24
S 25	10 26 25	4°28'15	15°15	27°15	18°31	18°44	1° 4	16° 9	1°18	29°26	5°13	9°42	9°40	25°43	n.a.	S 25
S 26	10 30 22	5°28'10	29°28	28°35	19°25	19°21	1°13	16°16	1°20	29°28	5°12	9°41	9°37	25°50	n.a.	S 26
M27	10 34 18	6°28'07	14♌ 6	29°54	20°20	19°59	1°22	16°23	1°23	29°30	5°11	9°41	9°34	25°56	n.a.	M27
T 28	10 38 15	7°28'06	29° 4	1♈11	21°15	20°36	1°31	16°30	1°25	29°32	5°10	9°41	9°31	26° 3	n.a.	T 28
W29	10 42 11	8°28'07	14♍12	2°27	22°11	21°13	1°40	16°36	1°28	29°34	5° 9	9°D41	9°27	26°10	n.a.	W29
T 30	10 46 8	9°28'11	29°23	3°41	23° 8	21°50	1°48	16°43	1°31	29°36	5° 8	9°R41	9°24	26°16	n.a.	T 30
F 31	10 50 4	10♓28'16	14♎26	4♈54	24♉ 5	22♉27	1♉57	16♒50	1♉33	29♓38	5♎ 7	9♍41	9♍21	26♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s56	9n15	0s22	13s22	1n52	25s39	1s41	24s52	0s57	25s33	1s38	18s29	1s22	12n50	0n59	0n23	1n 1	17s43	16s58	8n 3	7n37	3s48		n.a.
T 2	17 39	4 42	0n59	12 48	1 52	25 46	1 49	24 51	0 57	25 34	1 38	18 27	1 22	12 50	0 59	0 24	1 1	17 43	16 59	8 2	7 39	3 46		n.a.
F 3	17 22	0s 5	2 16	12 15	1 51	25 52	1 56	24 49	0 57	25 34	1 38	18 25	1 22	12 51	0 59	0 25	1 1	17 43	16 59	8 2	7 40	3 45		n.a.
S 4	17 5	4 46	3 23	11 41	1 50	25 58	2 2	24 47	0 56	25 35	1 38	18 22	1 22	12 51	0 59	0 25	1 1	17 43	16 59	8 1	7 41	3 43		n.a.
S 5	16 48	9 6	4 16	11 7	1 49	26 4	2 8	24 45	0 56	25 35	1 38	18 20	1 22	12 52	0 59	0 26	1 1	17 43	17 0	8 1	7 42	3 41		n.a.
M 6	16 30	12 50	4 53	10 34	1 47	26 9	2 14	24 43	0 56	25 35	1 38	18 18	1 22	12 52	0 59	0 27	1 1	17 43	17 0	8 1	7 44	3 39		n.a.
T 7	16 12	15 47	5 12	10 0	1 45	26 13	2 20	24 40	0 55	25 35	1 38	18 16	1 22	12 53	0 59	0 27	1 1	17 43	17 0	8 1	7 45	3 37		n.a.
W 8	15 54	17 51	5 15	9 27	1 43	26 17	2 26	24 37	0 55	25 36	1 38	18 14	1 22	12 53	0 59	0 28	1 1	17 43	17 0	8 2	7 46	3 35		n.a.
T 9	15 35	18 56	5 1	8 54	1 40	26 21	2 31	24 35	0 54	25 36	1 38	18 12	1 22	12 54	0 59	0 29	1 1	17 42	17 1	8 3	7 47	3 33		n.a.
F 10	15 16	19 2	4 32	8 21	1 37	26 23	2 36	24 32	0 54	25 36	1 39	18 10	1 21	12 55	0 59	0 30	1 1	17 42	17 1	8 4	7 49	3 31		n.a.
S 11	14 57	18 11	3 51	7 48	1 34	26 26	2 40	24 28	0 54	25 37	1 39	18 7	1 21	12 55	0 59	0 30	1 1	17 42	17 1	8 5	7 50	3 29		n.a.
S 12	14 38	16 30	3 0	7 16	1 30	26 28	2 45	24 25	0 53	25 37	1 39	18 5	1 21	12 56	0 59	0 31	1 1	17 42	17 1	8 6	7 51	3 27		n.a.
M13	14 18	14 4	2 1	6 44	1 26	26 29	2 49	24 21	0 53	25 37	1 39	18 3	1 21	12 56	0 59	0 32	1 1	17 42	17 2	8 7	7 52	3 26		n.a.
T 14	13 58	11 4	0 57	6 12	1 22	26 29	2 52	24 18	0 52	25 37	1 39	18 1	1 21	12 57	0 59	0 33	1 1	17 42	17 2	8 8	7 53	3 24		n.a.
W15	13 38	7 39	0s 9	5 40	1 17	26 30	2 56	24 14	0 52	25 37	1 39	17 59	1 21	12 58	0 58	0 33	1 1	17 42	17 2	8 8	7 55	3 22		n.a.
T 16	13 18	3 57	1 14	5 9	1 13	26 29	2 59	24 10	0 52	25 38	1 39	17 57	1 21	12 58	0 58	0 34	1 1	17 42	17 2	8 7	7 56	3 20		n.a.
F 17	12 57	0 7	2 16	4 39	1 7	26 28	3 2	24 5	0 51	25 38	1 40	17 55	1 21	12 59	0 58	0 35	1 1	17 42	17 3	8 7	7 57	3 18		n.a.
S 18	12 36	3n43	3 12	4 8	1 2	26 26	3 5	24 1	0 51	25 38	1 40	17 53	1 21	13 0	0 58	0 36	1 1	17 42	17 3	8 7	7 58	3 16		n.a.
S 19	12 15	7 26	4 0	3 38	0 57	26 24	3 8	23 56	0 50	25 38	1 40	17 50	1 21	13 1	0 58	0 37	1 1	17 41	17 3	8 6	8 0	3 14		n.a.
M20	11 54	10 54	4 38	3 9	0 51	26 21	3 10	23 51	0 50	25 38	1 40	17 48	1 21	13 1	0 58	0 37	1 1	17 41	17 3	8 6	8 1	3 12		n.a.
T 21	11 32	13 57	5 5	2 40	0 45	26 17	3 12	23 46	0 49	25 38	1 40	17 46	1 21	13 2	0 58	0 38	1 1	17 41	17 4	8 6	8 2	3 10		n.a.
W22	11 11	16 27	5 18	2 12	0 38	26 13	3 14	23 41	0 49	25 39	1 40	17 44	1 21	13 3	0 58	0 39	1 1	17 41	17 4	8 6	8 3	3 8		n.a.
T 23	10 49	18 12	5 15	1 44	0 32	26 8	3 16	23 36	0 48	25 39	1 41	17 42	1 21	13 4	0 58	0 40	1 1	17 41	17 4	8 6	8 4	3 6		n.a.
F 24	10 27	19 2	4 56	1 17	0 25	26 3	3 18	23 30	0 48	25 39	1 41	17 40	1 21	13 5	0 58	0 41	1 1	17 40	17 4	8 6	8 6	3 4		n.a.
S 25	10 5	18 47	4 20	0 50	0 18	25 56	3 19	23 25	0 47	25 39	1 41	17 38	1 21	13 5	0 58	0 42	1 1	17 40	17 4	8 6	8 7	3 3		n.a.
S 26	9 42	17 21	3 26	0 24	0 11	25 50	3 20	23 19	0 47	25 39	1 41	17 36	1 21	13 6	0 58	0 42	1 1	17 40	17 5	8 6	8 8	3 1		n.a.
M27	9 20	14 46	2 18	0n 1	0 4	25 42	3 21	23 13	0 47	25 39	1 41	17 33	1 21	13 7	0 58	0 43	1 1	17 40	17 5	8 7	8 9	2 59		n.a.
T 28	8 57	11 8	0 59	0 25	0s 4	25 34	3 22	23 7	0 46	25 39	1 41	17 31	1 21	13 8	0 58	0 44	1 1	17 39	17 5	8 7	8 11	2 57		n.a.
W29	8 34	6 44	0n25	0 49	0 12	25 25	3 22	23 0	0 46	25 39	1 42	17 29	1 21	13 9	0 58	0 45	1 1	17 39	17 5	8 7	8 12	2 55		n.a.
T 30	8 11	1 54	1 48	1 12	0 19	25 16	3 23	22 54	0 45	25 39	1 42	17 27	1 21	13 10	0 58	0 46	1 1	17 39	17 5	8 7	8 13	2 53		n.a.
F 31	7s48	3s 1	3n 2	1n34	0s28	25s 6	3s23	22s47	0s45	25s39	1s42	17s25	1s21	13n11	0n58	0n47	1n 1	17s39	17s 5	8n 7	8n14	2s51		n.a.

Julian Day Number = -2742542.5, Delta T = 177h42m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'20, Lahiri = -170°53'20 Julian Calendar 1 May 12222 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 1	11♓28'24	29♎14	6♈ 4	25♑ 2	23♑ 4	2♑ 5	16♒56	1♉36	29♓40	5°R 6	9°R41	9♍18	26♓29	n.a.	S 1
S 2	10 57 57	12°28'35	13♏40	7°13	26° 0	23°41	2°14	17° 3	1°39	29°43	5♎ 4	9♍40	9°15	26°36	n.a.	S 2
M 3	11 1 54	13°28'49	27°42	8°20	26°59	24°18	2°22	17° 9	1°41	29°45	5° 3	9°40	9°11	26°43	n.a.	M 3
T 4	11 5 50	14°29'04	11♐19	9°24	27°58	24°55	2°30	17°16	1°44	29°47	5° 2	9°D40	9° 8	26°49	n.a.	T 4
W 5	11 9 47	15°29'23	24°31	10°26	28°58	25°32	2°38	17°22	1°47	29°49	5° 1	9°40	9° 5	26°56	n.a.	W 5
T 6	11 13 43	16°29'44	7♑22	11°26	29°58	26° 9	2°46	17°29	1°50	29°51	5° 0	9°41	9° 2	27° 3	n.a.	T 6
F 7	11 17 40	17°30'07	19°55	12°22	0♒59	26°46	2°53	17°35	1°53	29°54	4°59	9°41	8°59	27° 9	n.a.	F 7
S 8	11 21 36	18°30'32	2♒12	13°15	2° 0	27°23	3° 1	17°42	1°56	29°56	4°58	9°42	8°56	27°16	n.a.	S 8
S 9	11 25 33	19°31'00	14°18	14° 4	3° 1	28° 0	3° 8	17°48	1°59	29°58	4°57	9°43	8°52	27°23	n.a.	S 9
M10	11 29 29	20°31'30	26°16	14°49	4° 3	28°37	3°15	17°54	2° 2	0♈ 0	4°56	9°44	8°49	27°29	n.a.	M10
T 11	11 33 26	21°32'02	8♓ 8	15°30	5° 5	29°14	3°22	18° 0	2° 5	0° 3	4°55	9°R44	8°46	27°36	n.a.	T 11
W12	11 37 22	22°32'36	19°57	16° 6	6° 8	29°51	3°29	18° 7	2° 8	0° 5	4°53	9°44	8°43	27°43	n.a.	W12
T 13	11 41 19	23°33'12	1♈44	16°37	7°11	0♒28	3°36	18°13	2°11	0° 7	4°52	9°43	8°40	27°49	n.a.	T 13
F 14	11 45 15	24°33'50	13°32	17° 2	8°14	1° 4	3°43	18°19	2°14	0° 9	4°51	9°41	8°36	27°56	n.a.	F 14
S 15	11 49 11	25°34'30	25°24	17°20	9°17	1°41	3°49	18°25	2°17	0°12	4°50	9°39	8°33	28° 3	n.a.	S 15
S 16	11 53 8	26°35'12	7♉21	17°31	10°21	2°18	3°55	18°31	2°20	0°14	4°49	9°36	8°30	28° 9	n.a.	S 16
M17	11 57 4	27°35'56	19°26	17°R34	11°26	2°55	4° 1	18°37	2°24	0°16	4°48	9°33	8°27	28°16	n.a.	M17
T 18	12 1 1	28°36'41	1♊42	17°30	12°30	3°31	4° 7	18°43	2°27	0°18	4°47	9°31	8°24	28°23	n.a.	T 18
W19	12 4 57	29°37'28	14°12	17°16	13°35	4° 8	4°13	18°49	2°30	0°21	4°45	9°29	8°21	28°29	n.a.	W19
T 20	12 8 54	0♈38'16	27° 1	16°53	14°41	4°45	4°19	18°55	2°33	0°23	4°44	9°D28	8°17	28°36	n.a.	T 20
F 21	12 12 50	1°39'06	10♋11	16°21	15°46	5°21	4°24	19° 0	2°37	0°25	4°43	9°28	8°14	28°43	n.a.	F 21
S 22	12 16 47	2°39'57	23°45	15°39	16°52	5°58	4°29	19° 6	2°40	0°27	4°42	9°30	8°11	28°49	n.a.	S 22
S 23	12 20 43	3°40'50	7♌45	14°47	17°58	6°34	4°35	19°12	2°43	0°30	4°41	9°31	8° 8	28°56	n.a.	S 23
M24	12 24 39	4°41'44	22°11	13°47	19° 4	7°11	4°40	19°17	2°47	0°32	4°40	9°32	8° 5	29° 3	n.a.	M24
T 25	12 28 36	5°42'40	6♍59	12°40	20°11	7°47	4°44	19°23	2°50	0°34	4°38	9°R33	8° 2	29° 9	n.a.	T 25
W26	12 32 32	6°43'37	22° 5	11°26	21°18	8°24	4°49	19°28	2°54	0°36	4°37	9°33	7°58	29°16	n.a.	W26
T 27	12 36 29	7°44'35	7♎20	10° 8	22°25	9° 0	4°53	19°34	2°57	0°39	4°36	9°31	7°55	29°23	n.a.	T 27
F 28	12 40 25	8°45'35	22°34	8°48	23°32	9°37	4°57	19°39	3° 0	0°41	4°35	9°28	7°52	29°29	n.a.	F 28
S 29	12 44 21	9°46'37	7♏37	7°28	24°40	10°13	5° 2	19°44	3° 4	0°43	4°34	9°23	7°49	29°36	n.a.	S 29
S 30	12 48 18	10♈47'40	22♏20	6♈12	25♒48	10♒49	5♑ 5	19♒50	3♉ 7	0♈45	4♎33	9♍18	7♍46	29♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s25	7s40	4n 3	1n55	0s36	24s55	3s23	22s40	0s44	25s39	1s42	17s23	1s21	13n12	0n58	0n48	1n 1	17s38	17s 6	8n 7	8n15	2s49		n.a.
S 2	7 1	11 44	4 47	2 15	0 44	24 44	3 23	22 33	0 44	25 39	1 42	17 21	1 21	13 12	0 58	0 49	1 1	17 38	17 6	8 7	8 17	2 47		n.a.
M 3	6 38	15 1	5 12	2 34	0 53	24 32	3 23	22 26	0 43	25 39	1 43	17 19	1 21	13 13	0 58	0 49	1 1	17 38	17 6	8 7	8 18	2 45		n.a.
T 4	6 14	17 22	5 19	2 52	1 1	24 20	3 22	22 19	0 42	25 40	1 43	17 17	1 21	13 14	0 58	0 50	1 1	17 37	17 6	8 7	8 19	2 43		n.a.
W 5	5 50	18 43	5 8	3 9	1 10	24 7	3 22	22 11	0 42	25 40	1 43	17 15	1 21	13 15	0 58	0 51	1 1	17 37	17 6	8 7	8 20	2 41		n.a.
T 6	5 26	19 4	4 42	3 25	1 19	23 53	3 21	22 4	0 41	25 40	1 43	17 13	1 21	13 16	0 58	0 52	1 1	17 37	17 6	8 7	8 22	2 39		n.a.
F 7	5 2	18 26	4 4	3 39	1 27	23 38	3 20	21 56	0 41	25 40	1 43	17 11	1 21	13 17	0 58	0 53	1 1	17 36	17 6	8 6	8 23	2 38		n.a.
S 8	4 38	16 57	3 14	3 52	1 36	23 23	3 19	21 48	0 40	25 40	1 44	17 9	1 21	13 18	0 58	0 54	1 1	17 36	17 6	8 6	8 24	2 36		n.a.
S 9	4 14	14 43	2 17	4 4	1 45	23 8	3 18	21 40	0 40	25 40	1 44	17 7	1 21	13 19	0 58	0 55	1 1	17 36	17 7	8 6	8 25	2 34		n.a.
M10	3 50	11 53	1 14	4 14	1 54	22 51	3 17	21 32	0 39	25 40	1 44	17 5	1 21	13 20	0 58	0 56	1 1	17 35	17 7	8 5	8 26	2 32		n.a.
T 11	3 26	8 34	0 9	4 22	2 2	22 35	3 16	21 24	0 39	25 40	1 44	17 3	1 21	13 22	0 58	0 57	1 1	17 35	17 7	8 5	8 28	2 30		n.a.
W12	3 1	4 56	0s56	4 28	2 11	22 17	3 14	21 15	0 38	25 40	1 44	17 1	1 21	13 23	0 58	0 58	1 1	17 35	17 7	8 5	8 29	2 28		n.a.
T 13	2 37	1 7	1 59	4 32	2 19	21 59	3 13	21 7	0 37	25 40	1 45	16 59	1 21	13 24	0 58	0 59	1 1	17 34	17 7	8 6	8 30	2 26		n.a.
F 14	2 12	2n45	2 57	4 35	2 27	21 40	3 11	20 58	0 37	25 40	1 45	16 57	1 21	13 25	0 58	1 0	1 1	17 34	17 7	8 6	8 31	2 24		n.a.
S 15	1 48	6 31	3 47	4 35	2 34	21 21	3 9	20 49	0 36	25 40	1 45	16 55	1 21	13 26	0 58	1 0	1 1	17 33	17 7	8 7	8 33	2 22		n.a.
S 16	1 23	10 3	4 28	4 33	2 41	21 2	3 7	20 40	0 36	25 40	1 45	16 53	1 21	13 27	0 58	1 1	1 1	17 33	17 7	8 8	8 34	2 20		n.a.
M17	0 58	13 13	4 57	4 29	2 47	20 41	3 5	20 31	0 35	25 40	1 46	16 51	1 21	13 28	0 58	1 2	1 1	17 33	17 7	8 10	8 35	2 18		n.a.
T 18	0 34	15 51	5 14	4 22	2 52	20 20	3 3	20 21	0 35	25 40	1 46	16 50	1 21	13 29	0 58	1 3	1 1	17 32	17 7	8 10	8 36	2 16		n.a.
W19	0 9	17 48	5 15	4 13	2 57	19 59	3 0	20 12	0 34	25 40	1 46	16 48	1 21	13 30	0 58	1 4	1 1	17 32	17 7	8 11	8 37	2 14		n.a.
T 20	0n16	18 54	5 2	4 1	3 0	19 37	2 58	20 2	0 33	25 40	1 46	16 46	1 21	13 31	0 57	1 5	1 1	17 31	17 7	8 11	8 39	2 12		n.a.
F 21	0 40	19 3	4 32	3 47	3 2	19 15	2 56	19 53	0 33	25 40	1 47	16 44	1 21	13 33	0 57	1 6	1 1	17 31	17 7	8 11	8 40	2 10		n.a.
S 22	1 5	18 6	3 47	3 30	3 2	18 52	2 53	19 43	0 32	25 40	1 47	16 42	1 21	13 34	0 57	1 7	1 1	17 30	17 7	8 11	8 41	2 8		n.a.
S 23	1 30	16 3	2 47	3 12	3 0	18 29	2 50	19 33	0 31	25 40	1 47	16 40	1 21	13 35	0 57	1 8	1 1	17 30	17 7	8 10	8 42	2 6		n.a.
M24	1 54	12 56	1 35	2 52	2 56	18 5	2 48	19 23	0 31	25 40	1 47	16 39	1 21	13 36	0 57	1 9	1 1	17 29	17 7	8 10	8 43	2 4		n.a.
T 25	2 19	8 55	0 14	2 30	2 50	17 40	2 45	19 13	0 30	25 40	1 47	16 37	1 21	13 37	0 57	1 10	1 1	17 29	17 7	8 10	8 45	2 3		n.a.
W26	2 44	4 15	1n 9	2 8	2 42	17 16	2 42	19 2	0 29	25 40	1 48	16 35	1 21	13 39	0 57	1 11	1 1	17 29	17 7	8 10	8 46	2 1		n.a.
T 27	3 8	0s44	2 27	1 47	2 32	16 50	2 39	18 52	0 29	25 41	1 48	16 33	1 21	13 40	0 57	1 12	1 1	17 28	17 7	8 10	8 47	1 59		n.a.
F 28	3 33	5 39	3 35	1 26	2 20	16 25	2 36	18 41	0 28	25 41	1 48	16 32	1 21	13 41	0 57	1 13	1 1	17 28	17 7	8 12	8 48	1 57		n.a.
S 29	3 57	10 9	4 27	1 7	2 6	15 59	2 33	18 31	0 27	25 41	1 48	16 30	1 21	13 42	0 57	1 14	1 1	17 27	17 7	8 13	8 49	1 55		n.a.
S 30	4n22	13s56	5n 0	0n50	1s50	15s32	2s29	18s20	0s27	25s41	1s49	16s28	1s21	13n43	0n57	1n14	1n 1	17s27	17s 7	8n15	8n51	1s53		n.a.

Julian Day Number = -2742511.5, Delta T = 177h42m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'15, Lahiri = -170°53'15 Julian Calendar 1 June 12222 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 14	11♈48'45	6♐36	5°R 1	26♒56	11♒26	5♑ 9	19♒55	3♉11	0♈48	4°R31	9°R14	7♍42	29♓49	n.a.	M 1
T 2	12 56 11	12°49'51	20°24	3♈59	28° 4	12° 2	5°13	20° 0	3°15	0°50	4♎30	9♍11	7°39	29°56	n.a.	T 2
W 3	13 0 7	13°51'00	3♑43	3° 5	29°13	12°38	5°16	20° 5	3°18	0°52	4°29	9° 8	7°36	0♈ 2	n.a.	W 3
T 4	13 4 4	14°52'10	16°35	2°23	0♓21	13°14	5°19	20°10	3°22	0°54	4°28	9°D 8	7°33	0° 9	n.a.	T 4
F 5	13 8 0	15°53'22	29° 5	1°52	1°30	13°50	5°22	20°15	3°25	0°56	4°27	9° 9	7°30	0°16	n.a.	F 5
S 6	13 11 56	16°54'35	11♒17	1°32	2°39	14°27	5°25	20°20	3°29	0°59	4°26	9°10	7°27	0°22	n.a.	S 6
S 7	13 15 53	17°55'49	23°16	1°D25	3°49	15° 3	5°27	20°25	3°33	1° 1	4°24	9°12	7°23	0°29	n.a.	S 7
M 8	13 19 49	18°57'05	5♓ 8	1°29	4°58	15°39	5°30	20°29	3°36	1° 3	4°23	9°R13	7°20	0°36	n.a.	M 8
T 9	13 23 46	19°58'22	16°55	1°43	6° 8	16°15	5°32	20°34	3°40	1° 5	4°22	9°13	7°17	0°42	n.a.	T 9
W10	13 27 42	20°59'41	28°41	2° 7	7°17	16°51	5°34	20°38	3°43	1° 7	4°21	9°11	7°14	0°49	n.a.	W10
T 11	13 31 39	22° 1'01	10♈30	2°40	8°27	17°27	5°35	20°43	3°47	1°10	4°20	9° 6	7°11	0°56	n.a.	T 11
F 12	13 35 35	23° 2'21	22°24	3°21	9°38	18° 3	5°37	20°47	3°51	1°12	4°19	9° 0	7° 7	1° 2	n.a.	F 12
S 13	13 39 31	24° 3'43	4♉23	4° 9	10°48	18°38	5°38	20°52	3°55	1°14	4°18	8°52	7° 4	1° 9	n.a.	S 13
S 14	13 43 28	25° 5'06	16°31	5° 4	11°58	19°14	5°40	20°56	3°58	1°16	4°17	8°42	7° 1	1°16	n.a.	S 14
M15	13 47 24	26° 6'30	28°47	6° 4	13° 9	19°50	5°40	21° 0	4° 2	1°18	4°16	8°33	6°58	1°22	n.a.	M15
T 16	13 51 21	27° 7'54	11♊13	7° 9	14°20	20°26	5°41	21° 4	4° 6	1°20	4°15	8°24	6°55	1°29	n.a.	T 16
W17	13 55 17	28° 9'19	23°50	8°18	15°30	21° 1	5°42	21° 8	4° 9	1°22	4°13	8°17	6°52	1°36	n.a.	W17
T 18	13 59 14	29°10'44	6♋42	9°30	16°41	21°37	5°42	21°12	4°13	1°24	4°12	8°12	6°48	1°42	n.a.	T 18
F 19	14 3 10	0♉12'10	19°49	10°46	17°52	22°12	5°R42	21°16	4°17	1°26	4°11	8°10	6°45	1°49	n.a.	F 19
S 20	14 7 6	1°13'37	3♌14	12° 4	19° 4	22°48	5°42	21°20	4°20	1°28	4°10	8°D 9	6°42	1°56	n.a.	S 20
S 21	14 11 3	2°15'04	17° 0	13°25	20°15	23°23	5°42	21°23	4°24	1°30	4° 9	8°10	6°39	2° 2	n.a.	S 21
M22	14 14 59	3°16'31	1♍ 7	14°47	21°27	23°58	5°42	21°27	4°28	1°32	4° 8	8°R11	6°36	2° 9	n.a.	M22
T 23	14 18 56	4°17'58	15°36	16°12	22°38	24°34	5°41	21°30	4°32	1°34	4° 7	8°11	6°33	2°16	n.a.	T 23
W24	14 22 52	5°19'25	0♎23	17°37	23°50	25° 9	5°40	21°34	4°35	1°36	4° 6	8° 9	6°29	2°22	n.a.	W24
T 25	14 26 49	6°20'53	15°23	19° 4	25° 2	25°44	5°39	21°37	4°39	1°38	4° 5	8° 4	6°26	2°29	n.a.	T 25
F 26	14 30 45	7°22'21	0♏28	20°32	26°13	26°19	5°38	21°40	4°43	1°40	4° 4	7°57	6°23	2°36	n.a.	F 26
S 27	14 34 42	8°23'49	15°28	22° 0	27°26	26°54	5°36	21°44	4°47	1°42	4° 3	7°48	6°20	2°42	n.a.	S 27
S 28	14 38 38	9°25'18	0♐14	23°29	28°38	27°29	5°35	21°47	4°50	1°44	4° 3	7°38	6°17	2°49	n.a.	S 28
M29	14 42 34	10°26'48	14°37	24°59	29°50	28° 4	5°33	21°50	4°54	1°46	4° 2	7°28	6°13	2°56	n.a.	M29
T 30	14 46 31	11°28'17	28°34	26°30	1♈ 2	28°39	5°31	21°53	4°58	1°48	4° 1	7°19	6°10	3° 2	n.a.	T 30
W31	14 50 27	12♉29'47	12♑ 1	28♈ 1	2♈15	29♒14	5♑28	21♒55	5♉ 1	1♈50	4♎ 0	7♍13	6♍ 7	3♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n46	16s45	5n13	0n37	1s33	15s 5	2s26	18s 9	0s26	25s41	1s49	16s27	1s21	13n45	0n57	1n15	1n 1	17s26	17s 7	8n17	8n52	1s51		n.a.
T 2	5 10	18 30	5 8	0 28	1 16	14 38	2 23	17 58	0 25	25 41	1 49	16 25	1 21	13 46	0 57	1 16	1 1	17 26	17 7	8 18	8 53	1 49		n.a.
W 3	5 35	19 10	4 45	0 22	0 58	14 10	2 19	17 47	0 24	25 41	1 49	16 24	1 21	13 47	0 57	1 17	1 1	17 25	17 7	8 19	8 54	1 47		n.a.
T 4	5 59	18 48	4 9	0 21	0 40	13 42	2 16	17 36	0 24	25 41	1 50	16 22	1 21	13 48	0 57	1 18	1 1	17 25	17 7	8 19	8 56	1 45		n.a.
F 5	6 23	17 30	3 22	0 25	0 23	13 14	2 13	17 24	0 23	25 41	1 50	16 20	1 21	13 50	0 57	1 19	1 1	17 24	17 7	8 19	8 57	1 43		n.a.
S 6	6 47	15 25	2 27	0 32	0 6	12 45	2 9	17 13	0 22	25 41	1 50	16 19	1 21	13 51	0 57	1 20	1 1	17 23	17 7	8 18	8 58	1 41		n.a.
S 7	7 11	12 42	1 26	0 44	0n10	12 16	2 5	17 1	0 22	25 42	1 50	16 17	1 21	13 52	0 57	1 21	1 1	17 23	17 7	8 18	8 59	1 39		n.a.
M 8	7 35	9 30	0 22	0 59	0 25	11 47	2 2	16 50	0 21	25 42	1 51	16 16	1 21	13 53	0 57	1 22	1 1	17 22	17 7	8 17	9 0	1 37		n.a.
T 9	7 58	5 55	0s42	1 17	0 39	11 17	1 58	16 38	0 20	25 42	1 51	16 14	1 22	13 55	0 57	1 23	1 2	17 22	17 7	8 17	9 2	1 35		n.a.
W10	8 22	2 7	1 44	1 38	0 51	10 47	1 54	16 26	0 19	25 42	1 51	16 13	1 22	13 56	0 57	1 24	1 2	17 21	17 7	8 18	9 3	1 33		n.a.
T 11	8 45	1n46	2 42	2 2	1 3	10 17	1 51	16 14	0 18	25 42	1 51	16 12	1 22	13 57	0 57	1 25	1 2	17 21	17 6	8 20	9 4	1 31		n.a.
F 12	9 9	5 37	3 33	2 28	1 13	9 47	1 47	16 2	0 18	25 42	1 52	16 10	1 22	13 58	0 57	1 25	1 2	17 20	17 6	8 22	9 5	1 29		n.a.
S 13	9 32	9 17	4 15	2 56	1 22	9 16	1 43	15 50	0 17	25 43	1 52	16 9	1 22	14 0	0 57	1 26	1 2	17 20	17 6	8 25	9 6	1 27		n.a.
S 14	9 55	12 35	4 46	3 26	1 30	8 45	1 39	15 38	0 16	25 43	1 52	16 7	1 22	14 1	0 57	1 27	1 2	17 19	17 6	8 29	9 8	1 25		n.a.
M15	10 18	15 24	5 4	3 57	1 37	8 14	1 36	15 26	0 15	25 43	1 52	16 6	1 22	14 2	0 57	1 28	1 2	17 19	17 6	8 33	9 9	1 23		n.a.
T 16	10 40	17 33	5 8	4 28	1 43	7 42	1 32	15 14	0 14	25 43	1 53	16 5	1 22	14 4	0 57	1 29	1 2	17 18	17 6	8 36	9 10	1 21		n.a.
W17	11 3	18 53	4 57	5 1	1 49	7 11	1 28	15 1	0 13	25 43	1 53	16 4	1 22	14 5	0 57	1 30	1 2	17 17	17 6	8 39	9 11	1 19		n.a.
T 18	11 25	19 17	4 31	5 34	1 53	6 39	1 24	14 49	0 13	25 44	1 53	16 2	1 22	14 6	0 57	1 31	1 2	17 17	17 6	8 40	9 12	1 17		n.a.
F 19	11 47	18 40	3 51	6 8	1 57	6 7	1 20	14 36	0 12	25 44	1 53	16 1	1 22	14 7	0 57	1 32	1 2	17 16	17 5	8 41	9 14	1 15		n.a.
S 20	12 9	17 0	2 57	6 42	1 59	5 35	1 16	14 23	0 11	25 44	1 54	16 0	1 22	14 9	0 57	1 32	1 2	17 16	17 5	8 42	9 15	1 14		n.a.
S 21	12 31	14 19	1 52	7 16	2 2	5 3	1 12	14 11	0 10	25 44	1 54	15 59	1 22	14 10	0 57	1 33	1 2	17 15	17 5	8 41	9 16	1 12		n.a.
M22	12 52	10 44	0 38	7 50	2 3	4 31	1 8	13 58	0 9	25 45	1 54	15 58	1 22	14 11	0 57	1 34	1 2	17 15	17 5	8 41	9 17	1 10		n.a.
T 23	13 14	6 25	0n40	8 24	2 4	3 58	1 5	13 45	0 8	25 45	1 54	15 56	1 22	14 13	0 57	1 35	1 2	17 14	17 5	8 41	9 18	1 8		n.a.
W24	13 35	1 37	1 56	8 58	2 4	3 26	1 1	13 32	0 7	25 45	1 54	15 55	1 22	14 14	0 57	1 36	1 2	17 13	17 5	8 42	9 20	1 6		n.a.
T 25	13 56	3s20	3 6	9 32	2 4	2 53	0 57	13 19	0 6	25 45	1 55	15 54	1 22	14 15	0 57	1 37	1 2	17 13	17 4	8 44	9 21	1 4		n.a.
F 26	14 16	8 6	4 3	10 5	2 4	2 20	0 53	13 6	0 5	25 46	1 55	15 53	1 22	14 17	0 57	1 37	1 2	17 12	17 4	8 46	9 22	1 2		n.a.
S 27	14 37	12 20	4 42	10 38	2 2	1 47	0 49	12 53	0 4	25 46	1 55	15 52	1 23	14 18	0 57	1 38	1 2	17 12	17 4	8 50	9 23	1 0		n.a.
S 28	14 57	15 44	5 2	11 11	2 1	1 15	0 45	12 40	0 3	25 46	1 55	15 51	1 23	14 19	0 57	1 39	1 2	17 11	17 4	8 54	9 24	0 58		n.a.
M29	15 16	18 3	5 2	11 43	1 59	0 42	0 41	12 27	0 2	25 46	1 56	15 50	1 23	14 20	0 57	1 40	1 2	17 11	17 4	8 57	9 26	0 56		n.a.
T 30	15 36	19 13	4 44	12 15	1 57	0 9	0 37	12 13	0 1	25 47	1 56	15 50	1 23	14 22	0 57	1 41	1 2	17 10	17 3	9 1	9 27	0 54		n.a.
W31	15n55	19s15	4n11	12n46	1n54	0n24	0s34	12s 0	0s 0	25s47	1s56	15s49	1s23	14n23	0n57	1n41	1n 2	17s10	17s 3	9n 3	9n28	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2742481.5, Delta T = 177h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'11, Lahiri = -170°53'11 Julian Calendar 1 July 12222 BCE == Greg. Calendar 29 March 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 24	13♌31'18	24♑59	29♈32	3♈27	29♒49	5°R26	21♒58	5♌ 5	1♈51	3°R59	7°R 9	6♍ 4	3♈16	n.a.	T 1
F 2	14 58 20	14°32'49	7♒33	1♌ 4	4°40	0♓24	5♑23	22° 1	5° 9	1°53	3♎58	7♍ 7	6° 1	3°22	n.a.	F 2
S 3	15 2 17	15°34'20	19°47	2°35	5°52	0°58	5°20	22° 3	5°13	1°55	3°57	7°D 7	5°58	3°29	n.a.	S 3
S 4	15 6 13	16°35'51	1♓46	4° 8	7° 5	1°33	5°17	22° 6	5°16	1°57	3°56	7°R 7	5°54	3°36	n.a.	S 4
M 5	15 10 10	17°37'23	13°36	5°40	8°18	2° 7	5°14	22° 8	5°20	1°58	3°56	7° 7	5°51	3°42	n.a.	M 5
T 6	15 14 6	18°38'55	25°23	7°13	9°31	2°42	5°11	22°10	5°24	2° 0	3°55	7° 5	5°48	3°49	n.a.	T 6
W 7	15 18 3	19°40'27	7♈10	8°45	10°44	3°16	5° 7	22°12	5°27	2° 2	3°54	7° 1	5°45	3°56	n.a.	W 7
T 8	15 21 59	20°41'59	19° 2	10°18	11°57	3°50	5° 3	22°14	5°31	2° 3	3°53	6°54	5°42	4° 2	n.a.	T 8
F 9	15 25 56	21°43'31	1♌ 2	11°51	13°10	4°25	4°59	22°16	5°35	2° 5	3°53	6°44	5°39	4° 9	n.a.	F 9
S 10	15 29 52	22°45'03	13°12	13°24	14°23	4°59	4°55	22°18	5°38	2° 7	3°52	6°32	5°35	4°16	n.a.	S 10
S 11	15 33 49	23°46'34	25°33	14°58	15°36	5°33	4°51	22°20	5°42	2° 8	3°51	6°18	5°32	4°22	n.a.	S 11
M12	15 37 45	24°48'06	8♊ 6	16°31	16°50	6° 7	4°46	22°21	5°45	2°10	3°50	6° 3	5°29	4°29	n.a.	M12
T 13	15 41 42	25°49'37	20°49	18° 5	18° 3	6°41	4°41	22°23	5°49	2°11	3°50	5°50	5°26	4°36	n.a.	T 13
W14	15 45 39	26°51'07	3♋44	19°39	19°16	7°14	4°36	22°24	5°52	2°13	3°49	5°39	5°23	4°42	n.a.	W14
T 15	15 49 35	27°52'37	16°50	21°13	20°30	7°48	4°31	22°25	5°56	2°14	3°48	5°30	5°19	4°49	n.a.	T 15
F 16	15 53 32	28°54'06	0♌ 7	22°48	21°43	8°21	4°26	22°27	6° 0	2°16	3°48	5°25	5°16	4°56	n.a.	F 16
S 17	15 57 28	29°55'34	13°36	24°22	22°57	8°55	4°21	22°28	6° 3	2°17	3°47	5°22	5°13	5° 2	n.a.	S 17
S 18	16 1 25	0♊57'01	27°18	25°57	24°10	9°28	4°15	22°29	6° 6	2°19	3°47	5°22	5°10	5° 9	n.a.	S 18
M19	16 5 21	1°58'27	11♍14	27°32	25°24	10° 2	4° 9	22°30	6°10	2°20	3°46	5°22	5° 7	5°16	n.a.	M19
T 20	16 9 18	2°59'52	25°24	29° 7	26°37	10°35	4° 4	22°30	6°13	2°21	3°46	5°21	5° 4	5°22	n.a.	T 20
W21	16 13 14	4° 1'16	9♎48	0♊43	27°51	11° 8	3°58	22°31	6°17	2°23	3°45	5°18	5° 0	5°29	n.a.	W21
T 22	16 17 11	5° 2'39	24°23	2°19	29° 5	11°41	3°51	22°32	6°20	2°24	3°45	5°12	4°57	5°36	n.a.	T 22
F 23	16 21 8	6° 4'01	9♏ 3	3°55	0♌18	12°14	3°45	22°32	6°24	2°25	3°44	5° 4	4°54	5°42	n.a.	F 23
S 24	16 25 4	7° 5'22	23°42	5°31	1°32	12°46	3°39	22°33	6°27	2°26	3°44	4°53	4°51	5°49	n.a.	S 24
S 25	16 29 1	8° 6'42	8♐12	7° 8	2°46	13°19	3°32	22°33	6°30	2°28	3°43	4°40	4°48	5°56	n.a.	S 25
M26	16 32 57	9° 8'01	22°26	8°45	4° 0	13°52	3°26	22°33	6°34	2°29	3°43	4°28	4°44	6° 2	n.a.	M26
T 27	16 36 54	10° 9'19	6♑19	10°23	5°14	14°24	3°19	22°R33	6°37	2°30	3°42	4°17	4°41	6° 9	n.a.	T 27
W28	16 40 51	11°10'37	19°46	12° 1	6°27	14°56	3°12	22°33	6°40	2°31	3°42	4° 8	4°38	6°16	n.a.	W28
T 29	16 44 47	12°11'53	2♒48	13°39	7°41	15°28	3° 5	22°33	6°43	2°32	3°42	4° 2	4°35	6°22	n.a.	T 29
F 30	16 48 44	13°13'09	15°25	15°18	8°55	16° 1	2°58	22°33	6°47	2°33	3°41	3°58	4°32	6°29	n.a.	F 30
S 31	16 52 40	14♊14'23	27♒43	16♊57	10♌ 9	16♓32	2♑50	22♒32	6♌50	2♈34	3♎41	3♍57	4♍29	6♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n14	18s14	3n25	13n17	1n51	0n57	0s30	11s47	0n 1	25s47	1s56	15s48	1s23	14n24	0n57	1n42	1n 2	17s 9	17s 3	9n 5	9n29	0s50		n.a.
F 2	16 33	16 21	2 31	13 47	1 48	1 30	0 26	11 33	0 2	25 48	1 56	15 47	1 23	14 26	0 58	1 43	1 2	17 8	17 3	9 5	9 30	0 48		n.a.
S 3	16 51	13 46	1 31	14 17	1 45	2 2	0 22	11 20	0 3	25 48	1 57	15 46	1 23	14 27	0 58	1 44	1 2	17 8	17 2	9 6	9 32	0 46		n.a.
S 4	17 10	10 38	0 29	14 45	1 41	2 35	0 19	11 6	0 4	25 48	1 57	15 46	1 23	14 28	0 58	1 44	1 2	17 7	17 2	9 5	9 33	0 44		n.a.
M 5	17 27	7 7	0s35	15 14	1 37	3 8	0 15	10 53	0 5	25 49	1 57	15 45	1 23	14 29	0 58	1 45	1 2	17 7	17 2	9 5	9 34	0 42		n.a.
T 6	17 45	3 20	1 36	15 41	1 33	3 41	0 11	10 39	0 6	25 49	1 57	15 44	1 23	14 31	0 58	1 46	1 2	17 6	17 2	9 6	9 35	0 40		n.a.
W 7	18 2	0n34	2 33	16 8	1 29	4 13	0 8	10 25	0 7	25 49	1 57	15 44	1 23	14 32	0 58	1 47	1 3	17 6	17 1	9 8	9 36	0 38		n.a.
T 8	18 19	4 29	3 23	16 34	1 24	4 46	0 4	10 12	0 8	25 50	1 57	15 43	1 23	14 33	0 58	1 47	1 3	17 5	17 1	9 10	9 38	0 36		n.a.
F 9	18 35	8 16	4 6	16 59	1 20	5 18	0 1	9 58	0 9	25 50	1 58	15 42	1 23	14 34	0 58	1 48	1 3	17 5	17 1	9 14	9 39	0 34		n.a.
S 10	18 52	11 45	4 37	17 24	1 15	5 50	0n 3	9 44	0 10	25 50	1 58	15 42	1 23	14 36	0 58	1 49	1 3	17 4	17 1	9 19	9 40	0 32		n.a.
S 11	19 7	14 47	4 56	17 48	1 10	6 22	0 6	9 30	0 11	25 51	1 58	15 41	1 24	14 37	0 58	1 49	1 3	17 3	17 0	9 24	9 41	0 30		n.a.
M12	19 23	17 12	5 1	18 11	1 5	6 54	0 10	9 16	0 13	25 51	1 58	15 41	1 24	14 38	0 58	1 50	1 3	17 3	17 0	9 29	9 42	0 28		n.a.
T 13	19 38	18 48	4 51	18 33	0 59	7 26	0 13	9 3	0 14	25 51	1 58	15 40	1 24	14 39	0 58	1 51	1 3	17 2	17 0	9 34	9 44	0 26		n.a.
W14	19 53	19 29	4 26	18 54	0 54	7 57	0 16	8 49	0 15	25 52	1 58	15 40	1 24	14 41	0 58	1 51	1 3	17 2	16 59	9 39	9 45	0 24		n.a.
T 15	20 7	19 8	3 47	19 15	0 49	8 29	0 20	8 35	0 16	25 52	1 59	15 40	1 24	14 42	0 58	1 52	1 3	17 1	16 59	9 42	9 46	0 22		n.a.
F 16	20 21	17 43	2 55	19 34	0 43	9 0	0 23	8 21	0 17	25 52	1 59	15 39	1 24	14 43	0 58	1 53	1 3	17 1	16 59	9 44	9 47	0 20		n.a.
S 17	20 34	15 19	1 53	19 53	0 37	9 31	0 26	8 7	0 19	25 53	1 59	15 39	1 24	14 44	0 58	1 53	1 3	17 0	16 59	9 45	9 48	0 18		n.a.
S 18	20 48	12 1	0 43	20 11	0 32	10 1	0 29	7 53	0 20	25 53	1 59	15 39	1 24	14 46	0 58	1 54	1 3	17 0	16 58	9 45	9 49	0 16		n.a.
M19	21 0	7 59	0n31	20 28	0 26	10 32	0 32	7 39	0 21	25 53	1 59	15 38	1 24	14 47	0 58	1 55	1 3	16 59	16 58	9 45	9 51	0 14		n.a.
T 20	21 13	3 27	1 44	20 44	0 20	11 2	0 35	7 25	0 23	25 53	1 59	15 38	1 24	14 48	0 58	1 55	1 3	16 59	16 58	9 45	9 52	0 12		n.a.
W21	21 25	1s21	2 52	20 59	0 14	11 32	0 38	7 11	0 24	25 54	1 59	15 38	1 24	14 49	0 58	1 56	1 3	16 58	16 57	9 46	9 53	0 10		n.a.
T 22	21 36	6 7	3 49	21 13	0 8	12 1	0 41	6 57	0 25	25 54	1 59	15 38	1 24	14 50	0 58	1 56	1 3	16 58	16 57	9 49	9 54	0 8		n.a.
F 23	21 47	10 33	4 31	21 26	0 2	12 31	0 44	6 43	0 27	25 54	1 59	15 38	1 24	14 52	0 58	1 57	1 3	16 57	16 57	9 52	9 55	0 6		n.a.
S 24	21 58	14 21	4 55	21 38	0s 4	13 0	0 47	6 29	0 28	25 54	1 59	15 38	1 24	14 53	0 58	1 57	1 3	16 57	16 56	9 56	9 57	0 4		n.a.
S 25	22 8	17 13	5 0	21 49	0 10	13 28	0 49	6 15	0 29	25 55	1 59	15 38	1 24	14 54	0 58	1 58	1 3	16 56	16 56	10 1	9 58	0 2		n.a.
M26	22 18	18 59	4 46	21 59	0 16	13 56	0 52	6 1	0 31	25 55	2 0	15 38	1 25	14 55	0 58	1 58	1 3	16 56	16 56	10 5	9 59	0 0		n.a.
T 27	22 27	19 33	4 16	22 8	0 22	14 24	0 54	5 47	0 32	25 55	2 0	15 38	1 25	14 56	0 58	1 59	1 3	16 56	16 55	10 9	10 0	0n 2		n.a.
W28	22 36	18 59	3 32	22 16	0 28	14 52	0 57	5 33	0 34	25 55	2 0	15 38	1 25	14 57	0 58	1 59	1 3	16 55	16 55	10 13	10 1	0 4		n.a.
T 29	22 45	17 25	2 37	22 23	0 33	15 19	0 59	5 19	0 35	25 56	2 0	15 38	1 25	14 58	0 58	2 0	1 4	16 55	16 55	10 15	10 3	0 6		n.a.
F 30	22 53	15 2	1 37	22 29	0 39	15 45	1 2	5 5	0 37	25 56	2 0	15 38	1 25	15 0	0 58	2 0	1 4	16 54	16 54	10 16	10 4	0 8		n.a.
S 31	23n 0	12s 1	0n33	22n34	0s45	16n12	1n 4	4s51	0n38	25s56	2s 0	15s38	1s25	15n 1	0n58	2n 1	1n 4	16s54	16s54	10n17	10n 5	0n10		n.a.

Julian Day Number = -2742450.5, Delta T = 177h42m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'07, Lahiri = -170°53'07 Julian Calendar 1 Aug. 12222 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 37	15♊15'36	9♓45	18♊36	11♉23	17♓ 4	2°R43	22°R32	6♉53	2♈35	3°R41	3°R57	4♍25	6♈42	n.a.	S 1
M 2	17 0 34	16°16'49	21°37	20°16	12°37	17°36	2♋36	22♒32	6°56	2°36	3♎41	3♍57	4°22	6°49	n.a.	M 2
T 3	17 4 30	17°18'01	3♈25	21°57	13°51	18° 7	2°28	22°31	6°59	2°37	3°40	3°56	4°19	6°56	n.a.	T 3
W 4	17 8 27	18°19'11	15°15	23°37	15° 5	18°39	2°21	22°30	7° 2	2°38	3°40	3°52	4°16	7° 2	n.a.	W 4
T 5	17 12 23	19°20'20	27°10	25°19	16°19	19°10	2°13	22°29	7° 5	2°39	3°40	3°47	4°13	7° 9	n.a.	T 5
F 6	17 16 20	20°21'29	9♉15	27° 0	17°33	19°41	2° 5	22°28	7° 8	2°40	3°40	3°38	4°10	7°16	n.a.	F 6
S 7	17 20 17	21°22'36	21°33	28°42	18°47	20°12	1°57	22°27	7°11	2°40	3°40	3°27	4° 6	7°22	n.a.	S 7
S 8	17 24 13	22°23'42	4♊ 7	0♋24	20° 1	20°43	1°50	22°26	7°14	2°41	3°40	3°14	4° 3	7°29	n.a.	S 8
M 9	17 28 10	23°24'46	16°56	2° 7	21°15	21°14	1°42	22°25	7°17	2°42	3°39	3° 1	4° 0	7°36	n.a.	M 9
T 10	17 32 7	24°25'49	0♋ 0	3°49	22°29	21°44	1°34	22°24	7°20	2°43	3°39	2°49	3°57	7°42	n.a.	T 10
W11	17 36 3	25°26'50	13°18	5°32	23°43	22°14	1°26	22°22	7°22	2°43	3°39	2°39	3°54	7°49	n.a.	W11
T 12	17 40 0	26°27'50	26°47	7°14	24°57	22°44	1°18	22°21	7°25	2°44	3°39	2°31	3°50	7°56	n.a.	T 12
F 13	17 43 57	27°28'48	10♌26	8°57	26°11	23°14	1°10	22°19	7°28	2°44	3°D39	2°26	3°47	8° 2	n.a.	F 13
S 14	17 47 53	28°29'44	24°13	10°39	27°25	23°44	1° 2	22°17	7°31	2°45	3°39	2°24	3°44	8° 9	n.a.	S 14
S 15	17 51 50	29°30'37	8♍ 6	12°20	28°39	24°14	0°54	22°15	7°33	2°45	3°39	2°D24	3°41	8°16	n.a.	S 15
M16	17 55 47	0♋31'29	22° 6	14° 1	29°53	24°43	0°46	22°13	7°36	2°46	3°39	2°25	3°38	8°22	n.a.	M16
T 17	17 59 43	1°32'19	6♎11	15°41	1♊ 7	25°12	0°37	22°11	7°39	2°46	3°39	2°R25	3°35	8°29	n.a.	T 17
W18	18 3 40	2°33'07	20°20	17°20	2°21	25°41	0°29	22° 9	7°41	2°47	3°40	2°23	3°31	8°36	n.a.	W18
T 19	18 7 37	3°33'52	4♏33	18°57	3°35	26°10	0°21	22° 7	7°44	2°47	3°40	2°20	3°28	8°42	n.a.	T 19
F 20	18 11 33	4°34'36	18°46	20°32	4°49	26°39	0°13	22° 5	7°46	2°48	3°40	2°14	3°25	8°49	n.a.	F 20
S 21	18 15 30	5°35'17	2♐56	22° 4	6° 3	27° 7	0° 5	22° 3	7°48	2°48	3°40	2° 5	3°22	8°56	n.a.	S 21
S 22	18 19 27	6°35'57	16°59	23°33	7°17	27°36	29♐57	22° 0	7°51	2°48	3°40	1°56	3°19	9° 2	n.a.	S 22
M23	18 23 23	7°36'34	0♑49	24°59	8°31	28° 4	29°49	21°58	7°53	2°48	3°40	1°46	3°16	9° 9	n.a.	M23
T 24	18 27 20	8°37'09	14°23	26°20	9°45	28°31	29°41	21°55	7°55	2°49	3°41	1°38	3°12	9°16	n.a.	T 24
W25	18 31 17	9°37'43	27°38	27°36	10°59	28°59	29°34	21°52	7°58	2°49	3°41	1°31	3° 9	9°22	n.a.	W25
T 26	18 35 13	10°38'14	10♒32	28°47	12°13	29°26	29°26	21°49	8° 0	2°49	3°41	1°26	3° 6	9°29	n.a.	T 26
F 27	18 39 10	11°38'44	23° 7	29°51	13°27	29°53	29°18	21°47	8° 2	2°49	3°42	1°24	3° 3	9°36	n.a.	F 27
S 28	18 43 7	12°39'11	5♓25	0♌49	14°41	0♈20	29°10	21°44	8° 4	2°49	3°42	1°D24	3° 0	9°42	n.a.	S 28
S 29	18 47 4	13°39'37	17°29	1°38	15°55	0°47	29° 3	21°41	8° 6	2°49	3°42	1°25	2°56	9°49	n.a.	S 29
M30	18 51 0	14♋40'01	29♓23	2♌19	17♊ 8	1♈13	28♐55	21♒37	8♉ 8	2°R49	3♎43	1♍26	2♍53	9♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 7	8s33	0s31	22n38	0s51	16n37	1n 6	4s37	0n40	25s56	2s 0	15s39	1s25	15n 2	0n58	2n 1	1n 4	16s53	16s54	10n17	10n 6	0n12		n.a.
M 2	23 14	4 48	1 33	22 40	0 56	17 3	1 8	4 23	0 41	25 56	2 0	15 39	1 25	15 3	0 58	2 2	1 4	16 53	16 53	10 17	10 7	0 14		n.a.
T 3	23 20	0 54	2 30	22 42	1 1	17 28	1 10	4 9	0 43	25 56	2 0	15 39	1 25	15 4	0 58	2 2	1 4	16 53	16 53	10 17	10 8	0 16		n.a.
W 4	23 26	3n 3	3 21	22 42	1 7	17 52	1 12	3 55	0 44	25 57	2 0	15 39	1 25	15 5	0 59	2 2	1 4	16 52	16 53	10 18	10 10	0 18		n.a.
T 5	23 31	6 55	4 4	22 41	1 12	18 16	1 14	3 41	0 46	25 57	2 0	15 40	1 25	15 6	0 59	2 3	1 4	16 52	16 52	10 20	10 11	0 20		n.a.
F 6	23 36	10 33	4 36	22 39	1 17	18 39	1 16	3 27	0 47	25 57	2 0	15 40	1 25	15 7	0 59	2 3	1 4	16 51	16 52	10 24	10 12	0 22		n.a.
S 7	23 40	13 48	4 56	22 37	1 21	19 2	1 18	3 13	0 49	25 57	2 0	15 40	1 25	15 8	0 59	2 4	1 4	16 51	16 52	10 28	10 13	0 24		n.a.
S 8	23 44	16 29	5 2	22 32	1 26	19 25	1 19	2 59	0 51	25 57	1 59	15 41	1 25	15 9	0 59	2 4	1 4	16 51	16 51	10 32	10 14	0 26		n.a.
M 9	23 47	18 27	4 54	22 27	1 30	19 46	1 21	2 45	0 53	25 57	1 59	15 41	1 25	15 10	0 59	2 4	1 4	16 50	16 51	10 37	10 16	0 28		n.a.
T 10	23 50	19 29	4 30	22 21	1 34	20 8	1 23	2 31	0 54	25 57	1 59	15 42	1 25	15 11	0 59	2 5	1 4	16 50	16 51	10 42	10 17	0 30		n.a.
W11	23 53	19 28	3 50	22 14	1 37	20 28	1 24	2 17	0 56	25 57	1 59	15 42	1 26	15 12	0 59	2 5	1 4	16 50	16 50	10 45	10 18	0 32		n.a.
T 12	23 55	18 21	2 58	22 6	1 40	20 48	1 25	2 4	0 58	25 57	1 59	15 43	1 26	15 13	0 59	2 5	1 4	16 49	16 50	10 48	10 19	0 34		n.a.
F 13	23 56	16 11	1 54	21 57	1 43	21 8	1 27	1 50	1 0	25 57	1 59	15 44	1 26	15 14	0 59	2 6	1 4	16 49	16 50	10 50	10 20	0 36		n.a.
S 14	23 57	13 3	0 44	21 47	1 45	21 27	1 28	1 36	1 1	25 57	1 59	15 44	1 26	15 15	0 59	2 6	1 4	16 49	16 49	10 51	10 21	0 38		n.a.
S 15	23 57	9 11	0n30	21 37	1 47	21 45	1 29	1 23	1 3	25 57	1 59	15 45	1 26	15 16	0 59	2 6	1 4	16 48	16 49	10 51	10 23	0 40		n.a.
M16	23 57	4 47	1 43	21 25	1 48	22 3	1 30	1 9	1 5	25 57	1 59	15 45	1 26	15 17	0 59	2 6	1 4	16 48	16 49	10 51	10 24	0 42		n.a.
T 17	23 57	0 6	2 51	21 14	1 49	22 20	1 31	0 55	1 7	25 57	1 58	15 46	1 26	15 18	0 59	2 7	1 5	16 48	16 48	10 51	10 25	0 44		n.a.
W18	23 56	4s37	3 48	21 1	1 49	22 36	1 32	0 42	1 9	25 56	1 58	15 47	1 26	15 19	0 59	2 7	1 5	16 47	16 48	10 51	10 26	0 46		n.a.
T 19	23 55	9 5	4 31	20 49	1 48	22 52	1 33	0 28	1 11	25 56	1 58	15 48	1 26	15 20	0 59	2 7	1 5	16 47	16 47	10 52	10 27	0 48		n.a.
F 20	23 53	13 2	4 57	20 37	1 46	23 6	1 34	0 15	1 13	25 56	1 58	15 48	1 26	15 20	0 59	2 7	1 5	16 47	16 47	10 55	10 28	0 50		n.a.
S 21	23 50	16 13	5 6	20 25	1 44	23 21	1 35	0 2	1 15	25 56	1 58	15 49	1 26	15 21	0 59	2 7	1 5	16 47	16 47	10 58	10 30	0 52		n.a.
S 22	23 47	18 25	4 55	20 13	1 40	23 34	1 35	0n12	1 17	25 56	1 58	15 50	1 26	15 22	0 59	2 7	1 5	16 46	16 46	11 1	10 31	0 54		n.a.
M23	23 44	19 30	4 28	20 2	1 36	23 47	1 36	0 25	1 19	25 56	1 57	15 51	1 26	15 23	0 59	2 8	1 5	16 46	16 46	11 5	10 32	0 56		n.a.
T 24	23 40	19 26	3 46	19 52	1 31	23 59	1 36	0 38	1 21	25 55	1 57	15 52	1 26	15 24	1 0	2 8	1 5	16 46	16 46	11 8	10 33	0 58		n.a.
W25	23 36	18 18	2 52	19 44	1 24	24 11	1 37	0 51	1 23	25 55	1 57	15 53	1 26	15 25	1 0	2 8	1 5	16 46	16 45	11 10	10 34	1 0		n.a.
T 26	23 31	16 13	1 50	19 37	1 17	24 22	1 37	1 4	1 25	25 55	1 57	15 54	1 26	15 25	1 0	2 8	1 5	16 46	16 45	11 12	10 35	1 2		n.a.
F 27	23 26	13 25	0 45	19 32	1 8	24 31	1 37	1 17	1 28	25 55	1 57	15 55	1 26	15 26	1 0	2 8	1 5	16 45	16 45	11 13	10 37	1 4		n.a.
S 28	23 20	10 4	0s22	19 29	0 58	24 41	1 37	1 30	1 30	25 54	1 56	15 56	1 26	15 27	1 0	2 8	1 5	16 45	16 44	11 13	10 38	1 6		n.a.
S 29	23 14	6 22	1 26	19 29	0 47	24 49	1 37	1 43	1 32	25 54	1 56	15 57	1 26	15 28	1 0	2 8	1 5	16 45	16 44	11 13	10 39	1 8		n.a.
M30	23n 8	2s28	2s26	19n32	0s34	24n57	1n37	1n56	1n34	25s54	1s56	15s58	1s26	15n28	1n 0	2n 8	1n 5	16s45	16s44	11n12	10n40	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2742419.5, Delta T = 177h42m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -170°00'03, Lahiri = -170°53'03 Julian Calendar 1 Sept. 12222 BCE == Greg. Calendar 30 May 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 57	15♋40'23	11♈13	2♌50	18♊22	1♈39	28°R48	21°R34	8♉10	2°R49	3♎43	1°R27	2♍50	10♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 58 54	16°40'43	23° 4	3°11	19°36	2° 5	28♐40	21♒31	8°12	2♈49	3°43	1♍27	2°47	10° 9	n.a.	W 2
T 3	19 2 50	17°41'01	5♉ 0	3°23	20°50	2°31	28°33	21°28	8°14	2°49	3°44	1°25	2°44	10°16	n.a.	T 3
F 4	19 6 47	18°41'17	17° 8	3°R24	22° 4	2°56	28°26	21°24	8°16	2°49	3°44	1°22	2°41	10°23	n.a.	F 4
S 5	19 10 44	19°41'32	29°30	3°14	23°18	3°21	28°19	21°21	8°18	2°49	3°45	1°16	2°37	10°29	n.a.	S 5
S 6	19 14 40	20°41'44	12♊10	2°54	24°31	3°46	28°12	21°17	8°19	2°48	3°45	1°10	2°34	10°36	n.a.	S 6
M 7	19 18 37	21°41'55	25°10	2°25	25°45	4°10	28° 5	21°14	8°21	2°48	3°46	1° 3	2°31	10°43	n.a.	M 7
T 8	19 22 34	22°42'03	8♋30	1°46	26°59	4°34	27°58	21°10	8°23	2°48	3°46	0°56	2°28	10°49	n.a.	T 8
W 9	19 26 30	23°42'09	22° 8	1° 0	28°13	4°58	27°51	21° 6	8°24	2°48	3°47	0°50	2°25	10°56	n.a.	W 9
T 10	19 30 27	24°42'13	6♌ 2	0° 6	29°26	5°22	27°45	21° 3	8°26	2°47	3°48	0°46	2°22	11° 3	n.a.	T 10
F 11	19 34 24	25°42'15	20° 8	29♋ 7	0♋40	5°45	27°38	20°59	8°27	2°47	3°48	0°44	2°18	11° 9	n.a.	F 11
S 12	19 38 20	26°42'14	4♍21	28° 5	1°54	6° 8	27°32	20°55	8°29	2°47	3°49	0°D44	2°15	11°16	n.a.	S 12
S 13	19 42 17	27°42'10	18°38	27° 0	3° 7	6°30	27°26	20°51	8°30	2°46	3°49	0°45	2°12	11°23	n.a.	S 13
M14	19 46 14	28°42'04	2♎56	25°55	4°21	6°52	27°20	20°47	8°32	2°46	3°50	0°46	2° 9	11°29	n.a.	M14
T 15	19 50 10	29°41'55	17°10	24°51	5°35	7°14	27°14	20°43	8°33	2°45	3°51	0°47	2° 6	11°36	n.a.	T 15
W16	19 54 7	0♌41'44	1♏20	23°49	6°48	7°35	27° 9	20°39	8°34	2°45	3°51	0°R48	2° 2	11°43	n.a.	W16
T 17	19 58 4	1°41'30	15°23	22°51	8° 2	7°56	27° 3	20°35	8°35	2°44	3°52	0°47	1°59	11°49	n.a.	T 17
F 18	20 2 0	2°41'13	29°19	21°58	9°15	8°17	26°58	20°31	8°36	2°44	3°53	0°45	1°56	11°56	n.a.	F 18
S 19	20 5 57	3°40'54	13♐ 5	21°11	10°29	8°37	26°53	20°26	8°38	2°43	3°54	0°42	1°53	12° 3	n.a.	S 19
S 20	20 9 54	4°40'32	26°39	20°29	11°42	8°57	26°48	20°22	8°39	2°42	3°55	0°38	1°50	12° 9	n.a.	S 20
M21	20 13 51	5°40'08	10♑ 2	19°55	12°56	9°16	26°43	20°18	8°40	2°42	3°55	0°34	1°47	12°16	n.a.	M21
T 22	20 17 47	6°39'41	23°10	19°27	14° 9	9°35	26°38	20°14	8°41	2°41	3°56	0°30	1°43	12°23	n.a.	T 22
W23	20 21 44	7°39'11	6♒ 4	19° 6	15°23	9°54	26°33	20° 9	8°41	2°40	3°57	0°28	1°40	12°29	n.a.	W23
T 24	20 25 40	8°38'39	18°43	18°52	16°36	10°12	26°29	20° 5	8°42	2°39	3°58	0°26	1°37	12°36	n.a.	T 24
F 25	20 29 37	9°38'05	1♓ 8	18°44	17°49	10°30	26°25	20° 1	8°43	2°39	3°59	0°D26	1°34	12°43	n.a.	F 25
S 26	20 33 34	10°37'28	13°20	18°D43	19° 3	10°47	26°21	19°56	8°44	2°38	4° 0	0°26	1°31	12°49	n.a.	S 26
S 27	20 37 30	11°36'49	25°22	18°48	20°16	11° 3	26°17	19°52	8°44	2°37	4° 0	0°27	1°28	12°56	n.a.	S 27
M28	20 41 27	12°36'08	7♈16	18°59	21°30	11°20	26°13	19°47	8°45	2°36	4° 1	0°29	1°24	13° 3	n.a.	M28
T 29	20 45 24	13°35'25	19° 7	19°15	22°43	11°36	26°10	19°43	8°46	2°35	4° 2	0°30	1°21	13°10	n.a.	T 29
W30	20 49 20	14°34'39	0♉58	19°37	23°56	11°51	26° 7	19°38	8°46	2°34	4° 3	0°32	1°18	13°16	n.a.	W30
T 31	20 53 17	15♌33'51	12♉54	20♋ 3	25♋10	12♈ 6	26♐ 3	19♒34	8♉46	2♈33	4♎ 4	0°R32	1♍15	13♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 1	1n30	3s19	19n38	0s21	25n 4	1n37	2n 9	1n37	25s53	1s56	15s59	1s26	15n29	1n 0	2n 8	1n 5	16s45	16s43	11n12	10n41	1n12		n.a.
W 2	22 53	5 24	4 4	19 47	0 6	25 10	1 37	2 21	1 39	25 53	1 55	16 0	1 26	15 30	1 0	2 8	1 5	16 45	16 43	11 12	10 43	1 14		n.a.
T 3	22 46	9 7	4 38	19 59	0n10	25 16	1 37	2 34	1 41	25 53	1 55	16 1	1 26	15 30	1 0	2 8	1 5	16 44	16 43	11 12	10 44	1 16		n.a.
F 4	22 37	12 31	5 1	20 15	0 27	25 20	1 37	2 46	1 44	25 52	1 55	16 2	1 26	15 31	1 0	2 8	1 5	16 44	16 42	11 14	10 45	1 18		n.a.
S 5	22 29	15 27	5 10	20 34	0 44	25 24	1 37	2 59	1 46	25 52	1 54	16 3	1 26	15 32	1 0	2 8	1 5	16 44	16 42	11 16	10 46	1 20		n.a.
S 6	22 19	17 43	5 5	20 57	1 2	25 27	1 36	3 11	1 49	25 52	1 54	16 5	1 26	15 32	1 0	2 8	1 6	16 44	16 42	11 18	10 47	1 22		n.a.
M 7	22 10	19 9	4 44	21 21	1 20	25 30	1 36	3 23	1 51	25 51	1 54	16 6	1 26	15 33	1 0	2 8	1 6	16 44	16 41	11 21	10 48	1 25		n.a.
T 8	22 0	19 35	4 7	21 48	1 38	25 31	1 35	3 36	1 54	25 51	1 53	16 7	1 26	15 34	1 0	2 8	1 6	16 44	16 41	11 23	10 50	1 27		n.a.
W 9	21 50	18 54	3 15	22 16	1 56	25 32	1 35	3 48	1 57	25 50	1 53	16 8	1 26	15 34	1 0	2 8	1 6	16 44	16 41	11 25	10 51	1 29		n.a.
T 10	21 39	17 4	2 11	22 44	2 13	25 32	1 34	4 0	1 59	25 50	1 53	16 9	1 26	15 35	1 1	2 8	1 6	16 44	16 40	11 27	10 52	1 31		n.a.
F 11	21 28	14 11	0 58	23 13	2 29	25 31	1 33	4 11	2 2	25 49	1 53	16 11	1 26	15 35	1 1	2 8	1 6	16 44	16 40	11 27	10 53	1 33		n.a.
S 12	21 16	10 26	0n20	23 41	2 45	25 30	1 32	4 23	2 5	25 49	1 52	16 12	1 26	15 36	1 1	2 8	1 6	16 44	16 40	11 27	10 54	1 35		n.a.
S 13	21 4	6 4	1 37	24 8	2 58	25 27	1 32	4 35	2 7	25 48	1 52	16 13	1 26	15 36	1 1	2 8	1 6	16 44	16 39	11 27	10 55	1 37		n.a.
M14	20 52	1 22	2 47	24 33	3 11	25 24	1 31	4 46	2 10	25 48	1 51	16 14	1 26	15 37	1 1	2 8	1 6	16 44	16 39	11 27	10 56	1 39		n.a.
T 15	20 39	3s24	3 48	24 55	3 21	25 21	1 30	4 58	2 13	25 48	1 51	16 16	1 26	15 37	1 1	2 7	1 6	16 44	16 39	11 26	10 58	1 41		n.a.
W16	20 26	7 56	4 34	25 15	3 30	25 16	1 29	5 9	2 16	25 47	1 51	16 17	1 26	15 38	1 1	2 7	1 6	16 44	16 38	11 26	10 59	1 43		n.a.
T 17	20 13	11 59	5 3	25 32	3 36	25 11	1 27	5 20	2 19	25 47	1 50	16 18	1 26	15 38	1 1	2 7	1 6	16 44	16 38	11 26	11 0	1 45		n.a.
F 18	19 59	15 21	5 14	25 46	3 41	25 4	1 26	5 31	2 22	25 46	1 50	16 20	1 26	15 39	1 1	2 7	1 6	16 44	16 38	11 27	11 1	1 47		n.a.
S 19	19 45	17 48	5 7	25 57	3 44	24 58	1 25	5 42	2 25	25 46	1 50	16 21	1 26	15 39	1 1	2 7	1 6	16 44	16 37	11 28	11 2	1 49		n.a.
S 20	19 30	19 13	4 43	26 5	3 46	24 50	1 24	5 53	2 28	25 45	1 49	16 22	1 26	15 40	1 1	2 6	1 6	16 44	16 37	11 29	11 3	1 51		n.a.
M21	19 16	19 33	4 3	26 11	3 46	24 42	1 23	6 3	2 31	25 44	1 49	16 24	1 26	15 40	1 1	2 6	1 6	16 44	16 37	11 31	11 5	1 53		n.a.
T 22	19 1	18 47	3 11	26 14	3 45	24 33	1 21	6 14	2 34	25 44	1 48	16 25	1 26	15 40	1 1	2 6	1 6	16 44	16 37	11 32	11 6	1 55		n.a.
W23	18 45	17 4	2 10	26 14	3 42	24 23	1 20	6 24	2 37	25 43	1 48	16 26	1 26	15 41	1 1	2 6	1 6	16 44	16 36	11 33	11 7	1 57		n.a.
T 24	18 29	14 32	1 4	26 13	3 38	24 12	1 18	6 34	2 40	25 43	1 48	16 28	1 26	15 41	1 1	2 5	1 6	16 44	16 36	11 34	11 8	1 59		n.a.
F 25	18 13	11 22	0s 4	26 9	3 34	24 1	1 17	6 45	2 44	25 42	1 47	16 29	1 26	15 41	1 1	2 5	1 7	16 44	16 36	11 34	11 9	2 1		n.a.
S 26	17 57	7 47	1 11	26 4	3 28	23 49	1 15	6 54	2 47	25 42	1 47	16 31	1 26	15 42	1 2	2 5	1 7	16 44	16 35	11 34	11 10	2 3		n.a.
S 27	17 40	3 55	2 14	25 57	3 22	23 37	1 14	7 4	2 50	25 41	1 46	16 32	1 26	15 42	1 2	2 5	1 7	16 44	16 35	11 33	11 12	2 5		n.a.
M28	17 23	0n 3	3 10	25 49	3 15	23 24	1 12	7 14	2 54	25 41	1 46	16 33	1 26	15 42	1 2	2 4	1 7	16 45	16 35	11 33	11 13	2 7		n.a.
T 29	17 6	3 59	3 58	25 39	3 8	23 10	1 10	7 23	2 57	25 40	1 46	16 35	1 26	15 42	1 2	2 4	1 7	16 45	16 35	11 32	11 14	2 9		n.a.
W30	16 49	7 46	4 36	25 28	3 0	22 55	1 8	7 33	3 1	25 40	1 45	16 36	1 25	15 43	1 2	2 4	1 7	16 45	16 34	11 32	11 15	2 11		n.a.
T 31	16n31	11n15	5s 2	25n16	2n52	22n40	1n 7	7n42	3n 4	25s39	1s45	16s38	1s25	15n43	1n 2	2n 3	1n 7	16s45	16s34	11n32	11n16	2n13		n.a.

Julian Day Number = -2742389.5, Delta T = 177h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'59, Lahiri = -170°52'59 Julian Calendar 1 Oct. 12222 BCE == Greg. Calendar 29 June 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 14	16♌33'01	25♉ 1	20♋34	26♋23	12♈20	26°R 0	19°R29	8♉47	2°R32	4♎ 5	0°R32	1♍12	13♈30	n.a.	F 1
S 2	21 1 10	17°32'09	7♊22	21°10	27°36	12°33	25♐58	19♒25	8°47	2♈31	4° 6	0♍31	1° 8	13°36	n.a.	S 2
S 3	21 5 7	18°31'15	20° 3	21°49	28°49	12°46	25°55	19°20	8°48	2°30	4° 7	0°30	1° 5	13°43	n.a.	S 3
M 4	21 9 3	19°30'19	3♋ 5	22°33	0♌ 3	12°59	25°53	19°16	8°48	2°29	4° 8	0°28	1° 2	13°50	n.a.	M 4
T 5	21 13 0	20°29'21	16°30	23°19	1°16	13°11	25°51	19°11	8°48	2°28	4° 9	0°27	0°59	13°56	n.a.	T 5
W 6	21 16 57	21°28'20	0♌19	24°10	2°29	13°22	25°49	19° 7	8°48	2°27	4°10	0°26	0°56	14° 3	n.a.	W 6
T 7	21 20 53	22°27'18	14°30	25° 3	3°42	13°33	25°47	19° 2	8°48	2°26	4°12	0°25	0°53	14°10	n.a.	T 7
F 8	21 24 50	23°26'12	28°58	25°59	4°56	13°43	25°45	18°58	8°R48	2°25	4°13	0°D25	0°49	14°16	n.a.	F 8
S 9	21 28 46	24°25'05	13♍38	26°58	6° 9	13°53	25°44	18°53	8°48	2°24	4°14	0°25	0°46	14°23	n.a.	S 9
S 10	21 32 43	25°23'55	28°22	28° 0	7°22	14° 2	25°43	18°49	8°48	2°22	4°15	0°26	0°43	14°30	n.a.	S 10
M11	21 36 40	26°22'42	13♎ 5	29° 4	8°35	14°10	25°42	18°44	8°48	2°21	4°16	0°26	0°40	14°36	n.a.	M11
T 12	21 40 36	27°21'27	27°40	0♌10	9°48	14°17	25°41	18°40	8°48	2°20	4°17	0°26	0°37	14°43	n.a.	T 12
W13	21 44 33	28°20'09	12♏ 3	1°19	11° 1	14°24	25°40	18°35	8°48	2°19	4°18	0°26	0°33	14°50	n.a.	W13
T 14	21 48 29	29°18'48	26°10	2°30	12°15	14°31	25°40	18°31	8°47	2°17	4°20	0°27	0°30	14°56	n.a.	T 14
F 15	21 52 26	0♍17'25	10♐ 0	3°43	13°28	14°36	25°40	18°27	8°47	2°16	4°21	0°27	0°27	15° 3	n.a.	F 15
S 16	21 56 22	1°16'00	23°32	4°58	14°41	14°41	25°D40	18°22	8°47	2°15	4°22	0°27	0°24	15°10	n.a.	S 16
S 17	22 0 19	2°14'32	6♑48	6°14	15°54	14°45	25°40	18°18	8°46	2°13	4°23	0°27	0°21	15°17	n.a.	S 17
M18	22 4 16	3°13'01	19°48	7°33	17° 7	14°49	25°40	18°14	8°46	2°12	4°24	0°27	0°18	15°23	n.a.	M18
T 19	22 8 12	4°11'28	2♒34	8°54	18°20	14°51	25°41	18° 9	8°45	2°11	4°26	0°27	0°14	15°30	n.a.	T 19
W20	22 12 9	5° 9'52	15° 7	10°16	19°33	14°54	25°41	18° 5	8°44	2° 9	4°27	0°28	0°11	15°37	n.a.	W20
T 21	22 16 5	6° 8'14	27°28	11°40	20°46	14°55	25°42	18° 1	8°44	2° 8	4°28	0°R28	0° 8	15°43	n.a.	T 21
F 22	22 20 2	7° 6'34	9♓40	13° 6	21°59	14°R55	25°43	17°57	8°43	2° 7	4°29	0°28	0° 5	15°50	n.a.	F 22
S 23	22 23 58	8° 4'52	21°43	14°33	23°12	14°55	25°45	17°53	8°42	2° 5	4°31	0°27	0° 2	15°57	n.a.	S 23
S 24	22 27 55	9° 3'07	3♈39	16° 2	24°25	14°54	25°46	17°49	8°42	2° 4	4°32	0°26	29♌59	16° 3	n.a.	S 24
M25	22 31 51	10° 1'21	15°32	17°32	25°38	14°53	25°48	17°45	8°41	2° 2	4°33	0°25	29°55	16°10	n.a.	M25
T 26	22 35 48	10°59'32	27°22	19° 5	26°51	14°50	25°50	17°41	8°40	2° 1	4°34	0°24	29°52	16°17	n.a.	T 26
W27	22 39 44	11°57'42	9♉14	20°38	28° 4	14°47	25°52	17°37	8°39	1°59	4°36	0°22	29°49	16°23	n.a.	W27
T 28	22 43 41	12°55'49	21°11	22°14	29°18	14°43	25°54	17°33	8°38	1°58	4°37	0°21	29°46	16°30	n.a.	T 28
F 29	22 47 37	13°53'55	3♊17	23°51	0♍31	14°38	25°56	17°29	8°37	1°56	4°38	0°20	29°43	16°37	n.a.	F 29
S 30	22 51 34	14♍51'59	15♊36	25♌29	1♍44	14♈33	25♐59	17♒25	8♉36	1♈55	4♎40	0°D20	29♌39	16♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n13	14n20	5s16	25n 3	2n43	22n24	1n 5	7n51	3n 8	25s39	1s44	16s39	1s25	15n43	1n 2	2n 3	1n 7	16s45	16s34	11n32	11n17	2n15		n.a.
S 2	15 55	16 51	5 15	24 48	2 35	22 8	1 3	8 0	3 11	25 38	1 44	16 40	1 25	15 43	1 2	2 3	1 7	16 45	16 34	11 32	11 18	2 17		n.a.
S 3	15 36	18 37	4 59	24 33	2 26	21 51	1 1	8 8	3 15	25 38	1 43	16 42	1 25	15 43	1 2	2 2	1 7	16 46	16 33	11 32	11 20	2 19		n.a.
M 4	15 17	19 28	4 28	24 17	2 17	21 33	0 59	8 17	3 19	25 37	1 43	16 43	1 25	15 43	1 2	2 2	1 7	16 46	16 33	11 33	11 21	2 21		n.a.
T 5	14 58	19 17	3 41	24 0	2 8	21 15	0 57	8 25	3 23	25 37	1 43	16 44	1 25	15 44	1 2	2 1	1 7	16 46	16 33	11 33	11 22	2 23		n.a.
W 6	14 39	17 56	2 40	23 42	1 58	20 56	0 55	8 33	3 26	25 36	1 42	16 46	1 25	15 44	1 2	2 1	1 7	16 46	16 33	11 34	11 23	2 25		n.a.
T 7	14 20	15 27	1 27	23 23	1 49	20 37	0 53	8 41	3 30	25 36	1 42	16 47	1 25	15 44	1 2	2 1	1 7	16 46	16 32	11 34	11 24	2 28		n.a.
F 8	14 0	11 58	0 8	23 3	1 40	20 17	0 51	8 48	3 34	25 35	1 41	16 49	1 25	15 44	1 2	2 0	1 7	16 47	16 32	11 34	11 25	2 30		n.a.
S 9	13 40	7 42	1n13	22 43	1 31	19 56	0 49	8 56	3 38	25 35	1 41	16 50	1 25	15 44	1 2	2 0	1 7	16 47	16 32	11 34	11 27	2 32		n.a.
S 10	13 20	2 56	2 29	22 21	1 21	19 35	0 47	9 3	3 42	25 34	1 40	16 51	1 25	15 44	1 3	1 59	1 7	16 47	16 32	11 34	11 28	2 34		n.a.
M11	13 0	1s58	3 36	21 59	1 12	19 14	0 45	9 10	3 46	25 34	1 40	16 53	1 24	15 44	1 3	1 59	1 7	16 47	16 31	11 34	11 29	2 36		n.a.
T 12	12 39	6 43	4 28	21 35	1 3	18 52	0 43	9 16	3 50	25 33	1 40	16 54	1 24	15 44	1 3	1 58	1 7	16 48	16 31	11 34	11 30	2 38		n.a.
W13	12 18	11 0	5 2	21 11	0 54	18 30	0 40	9 23	3 54	25 33	1 39	16 55	1 24	15 44	1 3	1 58	1 7	16 48	16 31	11 34	11 31	2 40		n.a.
T 14	11 58	14 35	5 17	20 46	0 45	18 7	0 38	9 29	3 58	25 32	1 39	16 56	1 24	15 44	1 3	1 57	1 7	16 48	16 31	11 34	11 32	2 42		n.a.
F 15	11 37	17 16	5 14	20 20	0 36	17 43	0 36	9 35	4 2	25 32	1 38	16 58	1 24	15 44	1 3	1 57	1 7	16 49	16 31	11 34	11 33	2 44		n.a.
S 16	11 15	18 56	4 53	19 54	0 28	17 20	0 34	9 41	4 6	25 32	1 38	16 59	1 24	15 44	1 3	1 56	1 7	16 49	16 30	11 34	11 35	2 46		n.a.
S 17	10 54	19 31	4 17	19 26	0 19	16 55	0 31	9 46	4 11	25 31	1 37	17 0	1 24	15 44	1 3	1 56	1 8	16 49	16 30	11 34	11 36	2 48		n.a.
M18	10 33	19 3	3 28	18 58	0 11	16 31	0 29	9 52	4 15	25 31	1 37	17 2	1 24	15 44	1 3	1 55	1 8	16 50	16 30	11 34	11 37	2 50		n.a.
T 19	10 11	17 36	2 29	18 29	0 3	16 6	0 27	9 57	4 19	25 30	1 37	17 3	1 24	15 44	1 3	1 55	1 8	16 50	16 30	11 33	11 38	2 52		n.a.
W20	9 49	15 19	1 24	17 59	0s 5	15 40	0 25	10 1	4 23	25 30	1 36	17 4	1 23	15 43	1 3	1 54	1 8	16 50	16 30	11 33	11 39	2 54		n.a.
T 21	9 27	12 21	0 17	17 28	0 13	15 14	0 22	10 6	4 28	25 30	1 36	17 5	1 23	15 43	1 3	1 54	1 8	16 51	16 30	11 33	11 40	2 56		n.a.
F 22	9 5	8 54	0s51	16 56	0 20	14 48	0 20	10 10	4 32	25 29	1 35	17 6	1 23	15 43	1 3	1 53	1 8	16 51	16 29	11 33	11 41	2 58		n.a.
S 23	8 43	5 7	1 55	16 23	0 28	14 22	0 18	10 14	4 36	25 29	1 35	17 8	1 23	15 43	1 3	1 53	1 8	16 51	16 29	11 33	11 43	3 0		n.a.
S 24	8 21	1 10	2 54	15 50	0 35	13 55	0 15	10 17	4 41	25 28	1 34	17 9	1 23	15 43	1 3	1 52	1 8	16 52	16 29	11 34	11 44	3 2		n.a.
M25	7 58	2n48	3 45	15 16	0 41	13 27	0 13	10 21	4 45	25 28	1 34	17 10	1 23	15 42	1 4	1 52	1 8	16 52	16 29	11 34	11 45	3 4		n.a.
T 26	7 36	6 38	4 26	14 41	0 48	13 0	0 11	10 24	4 49	25 28	1 33	17 11	1 23	15 42	1 4	1 51	1 8	16 53	16 29	11 35	11 46	3 6		n.a.
W27	7 13	10 13	4 56	14 5	0 54	12 32	0 8	10 26	4 54	25 27	1 33	17 12	1 22	15 42	1 4	1 50	1 8	16 53	16 29	11 35	11 47	3 8		n.a.
T 28	6 51	13 25	5 13	13 28	1 0	12 4	0 6	10 29	4 58	25 27	1 33	17 13	1 22	15 42	1 4	1 50	1 8	16 53	16 29	11 36	11 48	3 10		n.a.
F 29	6 28	16 6	5 17	12 50	1 5	11 36	0 4	10 31	5 2	25 27	1 32	17 14	1 22	15 41	1 4	1 49	1 8	16 54	16 28	11 36	11 49	3 12		n.a.
S 30	6n 5	18n 6	5s 6	12n12	1s11	11n 7	0n 1	10n33	5n 6	25s26	1s32	17s15	1s22	15n41	1n 4	1n49	1n 8	16s54	16s28	11n36	11n51	3n14		n.a.

Julian Day Number = -2742358.5, Delta T = 177h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'55, Lahiri = -170°52'55 Julian Calendar 1 Nov. 12222 BCE == Greg. Calendar 30 July 12222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12222 BCE (-12221) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 30	15♍50'01	28♊13	27♌10	2♍57	14°R27	26♐ 2	17°R22	8°R35	1°R53	4♎41	0♍20	29♌36	16♈50	n.a.	S 1
M 2	22 59 27	16°48'02	11♋11	28°51	4°10	14♈20	26° 5	17♒18	8♉34	1♈52	4°42	0°21	29°33	16°57	n.a.	M 2
T 3	23 3 23	17°46'01	24°33	0♍35	5°23	14°12	26° 8	17°14	8°32	1°50	4°44	0°22	29°30	17° 4	n.a.	T 3
W 4	23 7 20	18°43'58	8♌22	2°20	6°36	14° 3	26°11	17°11	8°31	1°48	4°45	0°23	29°27	17°10	n.a.	W 4
T 5	23 11 16	19°41'53	22°37	4° 7	7°49	13°54	26°15	17° 7	8°30	1°47	4°46	0°24	29°24	17°17	n.a.	T 5
F 6	23 15 13	20°39'47	7♍14	5°55	9° 2	13°44	26°18	17° 4	8°28	1°45	4°48	0°R24	29°20	17°24	n.a.	F 6
S 7	23 19 9	21°37'38	22°10	7°45	10°15	13°33	26°22	17° 1	8°27	1°44	4°49	0°23	29°17	17°30	n.a.	S 7
S 8	23 23 6	22°35'28	7♎15	9°36	11°28	13°22	26°26	16°57	8°26	1°42	4°51	0°21	29°14	17°37	n.a.	S 8
M 9	23 27 2	23°33'16	22°21	11°29	12°41	13°10	26°30	16°54	8°24	1°40	4°52	0°18	29°11	17°44	n.a.	M 9
T 10	23 30 59	24°31'01	7♏18	13°24	13°55	12°57	26°35	16°51	8°23	1°39	4°53	0°15	29° 8	17°50	n.a.	T 10
W11	23 34 55	25°28'45	21°58	15°21	15° 8	12°43	26°39	16°48	8°21	1°37	4°55	0°12	29° 4	17°57	n.a.	W11
T 12	23 38 51	26°26'27	6♐17	17°19	16°21	12°29	26°44	16°45	8°19	1°36	4°56	0°10	29° 1	18° 4	n.a.	T 12
F 13	23 42 48	27°24'07	20°12	19°18	17°34	12°15	26°49	16°42	8°18	1°34	4°57	0° 9	28°58	18°10	n.a.	F 13
S 14	23 46 44	28°21'44	3♑43	21°19	18°47	12° 0	26°54	16°39	8°16	1°32	4°59	0°D 9	28°55	18°17	n.a.	S 14
S 15	23 50 41	29°19'20	16°50	23°22	20° 0	11°44	26°59	16°36	8°14	1°31	5° 0	0°10	28°52	18°24	n.a.	S 15
M16	23 54 37	0♎16'54	29°38	25°25	21°13	11°28	27° 4	16°34	8°13	1°29	5° 2	0°11	28°49	18°31	n.a.	M16
T 17	23 58 34	1°14'26	12♒ 9	27°31	22°26	11°11	27°10	16°31	8°11	1°28	5° 3	0°13	28°45	18°37	n.a.	T 17
W18	0 2 30	2°11'56	24°27	29°37	23°40	10°54	27°15	16°29	8° 9	1°26	5° 4	0°R14	28°42	18°44	n.a.	W18
T 19	0 6 27	3° 9'24	6♓34	1♎44	24°53	10°37	27°21	16°26	8° 7	1°24	5° 6	0°14	28°39	18°51	n.a.	T 19
F 20	0 10 23	4° 6'50	18°34	3°52	26° 6	10°19	27°27	16°24	8° 5	1°23	5° 7	0°12	28°36	18°57	n.a.	F 20
S 21	0 14 19	5° 4'15	0♈29	6° 1	27°19	10° 1	27°33	16°21	8° 4	1°21	5° 9	0° 9	28°33	19° 4	n.a.	S 21
S 22	0 18 16	6° 1'38	12°21	8°10	28°32	9°43	27°39	16°19	8° 2	1°19	5°10	0° 4	28°30	19°11	n.a.	S 22
M23	0 22 12	6°59'00	24°12	10°19	29°46	9°24	27°46	16°17	8° 0	1°18	5°11	29♌58	28°26	19°17	n.a.	M23
T 24	0 26 9	7°56'21	6♉ 4	12°28	0♎59	9° 5	27°52	16°15	7°58	1°16	5°13	29°51	28°23	19°24	n.a.	T 24
W25	0 30 5	8°53'40	17°58	14°36	2°12	8°47	27°59	16°13	7°56	1°15	5°14	29°44	28°20	19°31	n.a.	W25
T 26	0 34 2	9°50'58	29°58	16°44	3°25	8°28	28° 6	16°11	7°54	1°13	5°16	29°38	28°17	19°37	n.a.	T 26
F 27	0 37 58	10°48'15	12♊ 6	18°51	4°39	8° 8	28°13	16°10	7°51	1°11	5°17	29°33	28°14	19°44	n.a.	F 27
S 28	0 41 54	11°45'31	24°25	20°57	5°52	7°49	28°20	16° 8	7°49	1°10	5°18	29°30	28°10	19°51	n.a.	S 28
S 29	0 45 51	12°42'46	6♋59	23° 1	7° 5	7°30	28°27	16° 6	7°47	1° 8	5°20	29°28	28° 7	19°58	n.a.	S 29
M30	0 49 47	13°40'00	19°53	25° 3	8°18	7°11	28°34	16° 5	7°45	1° 7	5°21	29°D28	28° 4	20° 4	n.a.	M30
T 31	0 53 44	14♎37'13	3♌ 8	27♎ 3	9♎32	6♈52	28♐42	16♒ 4	7♉43	1♈ 5	5♎23	29♌29	28♌ 1	20♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	19n17	4s40	11n33	1s16	10n38	0s 1	10n34	5n11	25s26	1s31	17s16	1s22	15n41	1n 4	1n48	1n 8	16s55	16s28	11n36	11n52	3n17		n.a.
M 2	5 19	19 30	4 0	10 53	1 20	10 9	0 3	10 35	5 15	25 25	1 31	17 17	1 22	15 41	1 4	1 47	1 8	16 55	16 28	11 36	11 53	3 19		n.a.
T 3	4 56	18 38	3 6	10 12	1 24	9 39	0 6	10 36	5 19	25 25	1 30	17 18	1 22	15 40	1 4	1 47	1 8	16 56	16 28	11 35	11 54	3 21		n.a.
W 4	4 33	16 40	1 59	9 31	1 28	9 10	0 8	10 36	5 23	25 25	1 30	17 19	1 21	15 40	1 4	1 46	1 8	16 56	16 28	11 35	11 55	3 23		n.a.
T 5	4 10	13 36	0 43	8 49	1 31	8 40	0 10	10 36	5 27	25 25	1 30	17 20	1 21	15 39	1 4	1 46	1 8	16 56	16 28	11 34	11 56	3 25		n.a.
F 6	3 47	9 37	0n38	8 6	1 34	8 10	0 12	10 36	5 32	25 24	1 29	17 21	1 21	15 39	1 4	1 45	1 8	16 57	16 28	11 34	11 57	3 27		n.a.
S 7	3 23	4 58	1 57	7 22	1 36	7 40	0 15	10 36	5 36	25 24	1 29	17 22	1 21	15 39	1 4	1 44	1 8	16 57	16 28	11 35	11 59	3 29		n.a.
S 8	3 0	0s 3	3 10	6 38	1 38	7 9	0 17	10 35	5 40	25 24	1 28	17 23	1 21	15 38	1 4	1 44	1 8	16 58	16 28	11 36	12 0	3 31		n.a.
M 9	2 37	5 3	4 9	5 53	1 39	6 39	0 19	10 33	5 43	25 23	1 28	17 24	1 21	15 38	1 4	1 43	1 8	16 58	16 28	11 37	12 1	3 33		n.a.
T 10	2 13	9 41	4 50	5 8	1 40	6 8	0 21	10 32	5 47	25 23	1 28	17 24	1 20	15 37	1 4	1 42	1 8	16 59	16 27	11 38	12 2	3 35		n.a.
W11	1 50	13 39	5 12	4 22	1 41	5 38	0 24	10 30	5 51	25 23	1 27	17 25	1 20	15 37	1 4	1 42	1 8	16 59	16 27	11 39	12 3	3 37		n.a.
T 12	1 27	16 42	5 13	3 35	1 40	5 7	0 26	10 27	5 55	25 22	1 27	17 26	1 20	15 36	1 4	1 41	1 8	17 0	16 27	11 40	12 4	3 39		n.a.
F 13	1 3	18 41	4 56	2 48	1 39	4 36	0 28	10 25	5 58	25 22	1 26	17 27	1 20	15 36	1 5	1 41	1 8	17 0	16 27	11 40	12 5	3 41		n.a.
S 14	0 40	19 32	4 23	2 1	1 38	4 5	0 30	10 22	6 2	25 22	1 26	17 27	1 20	15 35	1 5	1 40	1 8	17 1	16 27	11 40	12 6	3 43		n.a.
S 15	0 17	19 18	3 36	1 14	1 36	3 33	0 32	10 19	6 5	25 22	1 26	17 28	1 20	15 35	1 5	1 39	1 8	17 2	16 27	11 40	12 8	3 45		n.a.
M16	0s 7	18 4	2 40	0 26	1 33	3 2	0 34	10 15	6 8	25 21	1 25	17 29	1 19	15 34	1 5	1 39	1 8	17 2	16 27	11 39	12 9	3 47		n.a.
T 17	0 30	15 58	1 38	0s21	1 30	2 31	0 36	10 11	6 11	25 21	1 25	17 29	1 19	15 34	1 5	1 38	1 8	17 3	16 27	11 39	12 10	3 49		n.a.
W18	0 54	13 10	0 32	1 9	1 26	1 59	0 38	10 7	6 14	25 21	1 24	17 30	1 19	15 33	1 5	1 37	1 8	17 3	16 27	11 38	12 11	3 51		n.a.
T 19	1 17	9 50	0s35	1 56	1 21	1 28	0 40	10 3	6 17	25 21	1 24	17 31	1 19	15 33	1 5	1 37	1 8	17 4	16 27	11 38	12 12	3 53		n.a.
F 20	1 40	6 8	1 39	2 43	1 16	0 57	0 42	9 58	6 20	25 20	1 24	17 31	1 19	15 32	1 5	1 36	1 8	17 4	16 27	11 39	12 13	3 55		n.a.
S 21	2 3	2 12	2 38	3 30	1 10	0 25	0 44	9 53	6 22	25 20	1 23	17 32	1 19	15 32	1 5	1 35	1 8	17 5	16 27	11 40	12 14	3 58		n.a.
S 22	2 27	1n47	3 30	4 16	1 3	0s 6	0 46	9 48	6 24	25 20	1 23	17 32	1 18	15 31	1 5	1 35	1 8	17 5	16 27	11 42	12 16	4 0		n.a.
M23	2 50	5 41	4 13	5 2	0 56	0 38	0 48	9 42	6 27	25 20	1 22	17 33	1 18	15 30	1 5	1 34	1 8	17 6	16 27	11 44	12 17	4 2		n.a.
T 24	3 13	9 22	4 44	5 46	0 48	1 9	0 49	9 36	6 29	25 19	1 22	17 33	1 18	15 30	1 5	1 34	1 8	17 7	16 27	11 46	12 18	4 4		n.a.
W25	3 36	12 42	5 4	6 30	0 40	1 40	0 51	9 31	6 31	25 19	1 22	17 34	1 18	15 29	1 5	1 33	1 8	17 7	16 27	11 49	12 19	4 6		n.a.
T 26	3 59	15 32	5 10	7 12	0 31	2 12	0 53	9 24	6 32	25 19	1 21	17 34	1 18	15 28	1 5	1 32	1 8	17 8	16 27	11 51	12 20	4 8		n.a.
F 27	4 22	17 44	5 3	7 53	0 22	2 43	0 54	9 18	6 34	25 18	1 21	17 34	1 17	15 28	1 5	1 32	1 9	17 8	16 27	11 53	12 21	4 10		n.a.
S 28	4 45	19 9	4 42	8 33	0 13	3 14	0 56	9 12	6 35	25 18	1 21	17 35	1 17	15 27	1 5	1 31	1 9	17 9	16 27	11 54	12 22	4 12		n.a.
S 29	5 8	19 41	4 7	9 11	0 3	3 45	0 58	9 5	6 37	25 18	1 20	17 35	1 17	15 26	1 5	1 30	1 9	17 10	16 27	11 55	12 23	4 14		n.a.
M30	5 30	19 12	3 18	9 47	0n 7	4 16	0 59	8 58	6 38	25 18	1 20	17 35	1 17	15 26	1 5	1 30	1 9	17 10	16 27	11 55	12 25	4 16		n.a.
T 31	5s53	17n39	2s18	10s22	0n18	4s47	1s 1	8n51	6n39	25s17	1s20	17s35	1s17	15n25	1n 5	1n29	1n 9	17s11	16s27	11n54	12n26	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2742328.5, Delta T = 177h41m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'51, Lahiri = -170°52'51 Julian Calendar 1 Dec. 12222 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12222 BCE

The year -12221 astronomical counting style corresponds to year 12222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 40	15♑34'24	16♌50	29♑ 1	10♑45	6°R34	28♐49	16°R 2	7°R41	1°R 3	5♑24	29♌30	27♌58	20♈18	n.a.	W 1
T 2	1 1 36	16°31'36	0♍58	0♏56	11°59	6♈15	28°57	16♒ 1	7♉38	1♈ 2	5°25	29°R31	27°55	20°24	n.a.	T 2
F 3	1 5 33	17°28'46	15°33	2°49	13°12	5°57	29° 5	16° 0	7°36	1° 0	5°27	29°30	27°51	20°31	n.a.	F 3
S 4	1 9 29	18°25'55	0♑29	4°39	14°25	5°39	29°13	15°59	7°34	0°59	5°28	29°27	27°48	20°38	n.a.	S 4
S 5	1 13 26	19°23'03	15°41	6°26	15°39	5°21	29°21	15°58	7°32	0°57	5°30	29°22	27°45	20°44	n.a.	S 5
M 6	1 17 22	20°20'10	0♏57	8°10	16°52	5° 4	29°30	15°57	7°29	0°56	5°31	29°15	27°42	20°51	n.a.	M 6
T 7	1 21 19	21°17'17	16° 8	9°50	18° 6	4°48	29°38	15°56	7°27	0°54	5°32	29° 7	27°39	20°58	n.a.	T 7
W 8	1 25 15	22°14'22	1♐ 3	11°28	19°19	4°31	29°46	15°56	7°25	0°53	5°34	29° 0	27°35	21° 5	n.a.	W 8
T 9	1 29 11	23°11'26	15°34	13° 3	20°33	4°16	29°55	15°55	7°22	0°51	5°35	28°54	27°32	21°11	n.a.	T 9
F 10	1 33 8	24° 8'29	29°38	14°34	21°46	4° 0	0♑ 4	15°55	7°20	0°50	5°36	28°49	27°29	21°18	n.a.	F 10
S 11	1 37 4	25° 5'31	13♑13	16° 2	23° 0	3°46	0°13	15°54	7°17	0°48	5°38	28°47	27°26	21°25	n.a.	S 11
S 12	1 41 1	26° 2'32	26°21	17°26	24°13	3°32	0°22	15°54	7°15	0°47	5°39	28°D46	27°23	21°31	n.a.	S 12
M13	1 44 57	26°59'32	9♒ 5	18°48	25°27	3°18	0°31	15°54	7°13	0°46	5°40	28°47	27°20	21°38	n.a.	M13
T 14	1 48 54	27°56'31	21°30	20° 5	26°40	3° 6	0°40	15°D54	7°10	0°44	5°42	28°47	27°16	21°45	n.a.	T 14
W15	1 52 50	28°53'28	3♓40	21°20	27°54	2°54	0°49	15°54	7° 8	0°43	5°43	28°R47	27°13	21°51	n.a.	W15
T 16	1 56 46	29°50'25	15°40	22°30	29° 8	2°43	0°59	15°54	7° 5	0°41	5°44	28°46	27°10	21°58	n.a.	T 16
F 17	2 0 43	0♏47'21	27°34	23°38	0♏21	2°32	1° 8	15°54	7° 3	0°40	5°46	28°42	27° 7	22° 5	n.a.	F 17
S 18	2 4 39	1°44'16	9♈24	24°41	1°35	2°22	1°18	15°55	7° 0	0°39	5°47	28°36	27° 4	22°11	n.a.	S 18
S 19	2 8 36	2°41'11	21°14	25°41	2°49	2°13	1°27	15°55	6°58	0°37	5°48	28°27	27° 1	22°18	n.a.	S 19
M20	2 12 32	3°38'05	3♉ 6	26°37	4° 2	2° 5	1°37	15°56	6°55	0°36	5°49	28°17	26°57	22°25	n.a.	M20
T 21	2 16 29	4°34'59	15° 2	27°29	5°16	1°58	1°47	15°56	6°53	0°35	5°51	28° 5	26°54	22°32	n.a.	T 21
W22	2 20 25	5°31'52	27° 2	28°18	6°30	1°51	1°57	15°57	6°51	0°33	5°52	27°53	26°51	22°38	n.a.	W22
T 23	2 24 21	6°28'45	9♊ 9	29° 2	7°43	1°45	2° 7	15°58	6°48	0°32	5°53	27°42	26°48	22°45	n.a.	T 23
F 24	2 28 18	7°25'38	21°23	29°43	8°57	1°40	2°17	15°58	6°46	0°31	5°54	27°32	26°45	22°52	n.a.	F 24
S 25	2 32 14	8°22'30	3♋48	0♐19	10°11	1°36	2°28	15°59	6°43	0°30	5°56	27°26	26°41	22°58	n.a.	S 25
S 26	2 36 11	9°19'23	16°25	0°51	11°25	1°33	2°38	16° 1	6°41	0°29	5°57	27°21	26°38	23° 5	n.a.	S 26
M27	2 40 7	10°16'15	29°19	1°18	12°39	1°30	2°48	16° 2	6°38	0°27	5°58	27°19	26°35	23°12	n.a.	M27
T 28	2 44 4	11°13'08	12♌31	1°41	13°52	1°28	2°59	16° 3	6°36	0°26	5°59	27°D19	26°32	23°19	n.a.	T 28
W29	2 48 0	12°10'01	26° 5	2° 0	15° 6	1°27	3°10	16° 4	6°33	0°25	6° 0	27°R19	26°29	23°25	n.a.	W29
T 30	2 51 57	13° 6'53	10♍ 4	2°14	16°20	1°D27	3°20	16° 6	6°31	0°24	6° 2	27°18	26°26	23°32	n.a.	T 30
F 31	2 55 53	14♏ 3'46	24♍27	2♐24	17♏34	1♈28	3♑31	16♒ 7	6♉28	0♈23	6♑ 3	27♌16	26♌22	23♈39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s16	15n 3	1s 8	10s56	0n28	5s18	1s 2	8n45	6n39	25s17	1s19	17s36	1s16	15n24	1n 5	1n28	1n 9	17s11	16s27	11n54	12n27	4n20		n.a.
T 2	6 38	11 29	0n 8	11 27	0 39	5 48	1 3	8 38	6 40	25 17	1 19	17 36	1 16	15 24	1 5	1 28	1 9	17 12	16 28	11 54	12 28	4 22		n.a.
F 3	7 0	7 8	1 26	11 57	0 49	6 19	1 5	8 30	6 40	25 17	1 19	17 36	1 16	15 23	1 5	1 27	1 9	17 13	16 28	11 54	12 29	4 24		n.a.
S 4	7 23	2 14	2 39	12 25	1 0	6 49	1 6	8 23	6 40	25 16	1 18	17 36	1 16	15 22	1 5	1 27	1 9	17 13	16 28	11 55	12 30	4 26		n.a.
S 5	7 45	2s53	3 43	12 51	1 10	7 19	1 7	8 16	6 40	25 16	1 18	17 36	1 16	15 21	1 6	1 26	1 9	17 14	16 28	11 57	12 31	4 28		n.a.
M 6	8 7	7 50	4 31	13 16	1 21	7 49	1 8	8 9	6 40	25 16	1 17	17 36	1 15	15 21	1 6	1 25	1 9	17 15	16 28	11 59	12 32	4 30		n.a.
T 7	8 29	12 15	4 59	13 39	1 31	8 19	1 10	8 2	6 40	25 15	1 17	17 36	1 15	15 20	1 6	1 25	1 9	17 15	16 28	12 2	12 33	4 32		n.a.
W 8	8 50	15 49	5 7	14 1	1 41	8 49	1 11	7 55	6 39	25 15	1 17	17 36	1 15	15 19	1 6	1 24	1 9	17 16	16 28	12 5	12 35	4 34		n.a.
T 9	9 12	18 18	4 54	14 21	1 50	9 18	1 12	7 48	6 38	25 15	1 16	17 36	1 15	15 18	1 6	1 24	1 9	17 16	16 28	12 7	12 36	4 37		n.a.
F 10	9 34	19 34	4 24	14 40	1 59	9 47	1 13	7 41	6 38	25 14	1 16	17 36	1 15	15 18	1 6	1 23	1 9	17 17	16 28	12 9	12 37	4 39		n.a.
S 11	9 55	19 39	3 40	14 57	2 8	10 16	1 14	7 34	6 36	25 14	1 16	17 36	1 14	15 17	1 6	1 22	1 9	17 18	16 28	12 9	12 38	4 41		n.a.
S 12	10 16	18 39	2 45	15 14	2 17	10 45	1 15	7 27	6 35	25 14	1 16	17 36	1 14	15 16	1 6	1 22	1 9	17 18	16 28	12 10	12 39	4 43		n.a.
M13	10 37	16 43	1 44	15 29	2 25	11 13	1 15	7 20	6 34	25 13	1 15	17 36	1 14	15 15	1 6	1 21	1 9	17 19	16 29	12 9	12 40	4 45		n.a.
T 14	10 58	14 2	0 39	15 43	2 33	11 41	1 16	7 14	6 33	25 13	1 15	17 36	1 14	15 14	1 6	1 21	1 9	17 20	16 29	12 9	12 41	4 47		n.a.
W15	11 19	10 47	0s26	15 56	2 40	12 9	1 17	7 8	6 31	25 13	1 15	17 36	1 14	15 14	1 6	1 20	1 9	17 20	16 29	12 9	12 42	4 49		n.a.
T 16	11 39	7 8	1 29	16 8	2 46	12 36	1 17	7 2	6 29	25 12	1 14	17 35	1 13	15 13	1 6	1 19	1 9	17 21	16 29	12 10	12 43	4 51		n.a.
F 17	12 0	3 14	2 28	16 19	2 52	13 4	1 18	6 56	6 27	25 12	1 14	17 35	1 13	15 12	1 6	1 19	1 9	17 22	16 29	12 11	12 45	4 53		n.a.
S 18	12 20	0n46	3 19	16 29	2 58	13 30	1 19	6 50	6 25	25 11	1 14	17 35	1 13	15 11	1 6	1 18	1 9	17 22	16 29	12 13	12 46	4 55		n.a.
S 19	12 40	4 44	4 2	16 39	3 3	13 57	1 19	6 44	6 23	25 11	1 13	17 34	1 13	15 10	1 6	1 18	1 9	17 23	16 29	12 16	12 47	4 57		n.a.
M20	13 0	8 32	4 35	16 48	3 7	14 23	1 19	6 39	6 21	25 11	1 13	17 34	1 13	15 10	1 6	1 17	1 9	17 24	16 30	12 20	12 48	4 59		n.a.
T 21	13 20	12 0	4 55	16 57	3 10	14 49	1 20	6 34	6 19	25 10	1 13	17 34	1 13	15 9	1 6	1 17	1 9	17 24	16 30	12 24	12 49	5 1		n.a.
W22	13 39	15 1	5 3	17 5	3 13	15 14	1 20	6 29	6 16	25 10	1 12	17 33	1 12	15 8	1 6	1 16	1 9	17 25	16 30	12 28	12 50	5 3		n.a.
T 23	13 58	17 25	4 57	17 13	3 15	15 39	1 20	6 24	6 14	25 9	1 12	17 33	1 12	15 7	1 6	1 16	1 9	17 26	16 30	12 32	12 51	5 5		n.a.
F 24	14 17	19 4	4 37	17 20	3 17	16 4	1 20	6 20	6 11	25 9	1 12	17 32	1 12	15 6	1 6	1 15	1 9	17 26	16 30	12 36	12 52	5 7		n.a.
S 25	14 36	19 50	4 5	17 27	3 17	16 28	1 20	6 16	6 9	25 8	1 12	17 32	1 12	15 6	1 6	1 15	1 9	17 27	16 30	12 38	12 53	5 9		n.a.
S 26	14 55	19 38	3 19	17 34	3 17	16 52	1 20	6 12	6 6	25 8	1 11	17 31	1 12	15 5	1 6	1 14	1 9	17 28	16 31	12 40	12 55	5 11		n.a.
M27	15 13	18 25	2 23	17 41	3 16	17 15	1 20	6 8	6 3	25 7	1 11	17 31	1 11	15 4	1 6	1 14	1 9	17 28	16 31	12 40	12 56	5 13		n.a.
T 28	15 31	16 11	1 18	17 48	3 14	17 38	1 20	6 5	6 0	25 7	1 11	17 30	1 11	15 3	1 6	1 13	1 9	17 29	16 31	12 40	12 57	5 16		n.a.
W29	15 49	13 0	0 7	17 54	3 11	18 0	1 20	6 2	5 57	25 6	1 10	17 30	1 11	15 2	1 6	1 13	1 9	17 30	16 31	12 40	12 58	5 18		n.a.
T 30	16 7	9 0	1n 7	18 1	3 7	18 22	1 20	5 59	5 54	25 6	1 10	17 29	1 11	15 1	1 6	1 12	1 9	17 30	16 31	12 41	12 59	5 20		n.a.
F 31	16s24	4n22	2n19	18s 8	3n 2	18s43	1s20	5n56	5n51	25s 5	1s10	17s28	1s11	15n 1	1n 6	1n12	1n 9	17s31	16s32	12n41	13n 0	5n22		n.a.

Julian Day Number = -2742297.5, Delta T = 177h41m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'47, Lahiri = -170°52'47 Julian Calendar 1 Jan. 12221 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12222 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 50	15♏ 0'39	9♎12	2♐29	18♏48	1♈30	3♑42	16♒ 9	6°R26	0°R22	6♎ 4	27°R12	26♌19	23♈45	n.a.	S 1
S 2	3 3 46	15°57'32	24°15	2°R30	20° 2	1°32	3°53	16°11	6♉23	0♈21	6° 5	27♌ 5	26°16	23°52	n.a.	S 2
M 3	3 7 43	16°54'26	9♏26	2°26	21°16	1°35	4° 4	16°12	6°21	0°20	6° 6	26°55	26°13	23°59	n.a.	M 3
T 4	3 11 39	17°51'19	24°36	2°18	22°30	1°39	4°15	16°14	6°19	0°19	6° 7	26°45	26°10	24° 5	n.a.	T 4
W 5	3 15 36	18°48'13	9♐33	2° 6	23°44	1°44	4°27	16°16	6°16	0°18	6° 8	26°34	26° 6	24°12	n.a.	W 5
T 6	3 19 32	19°45'06	24°10	1°49	24°58	1°50	4°38	16°18	6°14	0°17	6° 9	26°25	26° 3	24°19	n.a.	T 6
F 7	3 23 29	20°42'00	8♑19	1°29	26°12	1°56	4°49	16°21	6°11	0°16	6°10	26°18	26° 0	24°26	n.a.	F 7
S 8	3 27 25	21°38'54	21°59	1° 6	27°26	2° 3	5° 1	16°23	6° 9	0°15	6°11	26°13	25°57	24°32	n.a.	S 8
S 9	3 31 22	22°35'47	5♒11	0°39	28°40	2°11	5°12	16°25	6° 7	0°14	6°12	26°11	25°54	24°39	n.a.	S 9
M10	3 35 18	23°32'41	17°57	0° 9	29°54	2°20	5°24	16°28	6° 4	0°14	6°13	26°10	25°51	24°46	n.a.	M10
T 11	3 39 15	24°29'34	0♓21	29♏37	1♐ 8	2°30	5°35	16°30	6° 2	0°13	6°14	26°10	25°47	24°52	n.a.	T 11
W12	3 43 11	25°26'28	12°30	29° 4	2°22	2°40	5°47	16°33	6° 0	0°12	6°15	26°10	25°44	24°59	n.a.	W12
T 13	3 47 8	26°23'21	24°28	28°29	3°36	2°51	5°59	16°36	5°57	0°11	6°16	26° 7	25°41	25° 6	n.a.	T 13
F 14	3 51 4	27°20'15	6♈20	27°53	4°50	3° 2	6°11	16°38	5°55	0°11	6°17	26° 3	25°38	25°12	n.a.	F 14
S 15	3 55 1	28°17'09	18°10	27°18	6° 4	3°15	6°23	16°41	5°53	0°10	6°18	25°56	25°35	25°19	n.a.	S 15
S 16	3 58 57	29°14'03	0♉ 1	26°43	7°18	3°28	6°35	16°44	5°51	0° 9	6°19	25°46	25°32	25°26	n.a.	S 16
M17	4 2 54	0♐10'58	11°57	26° 9	8°32	3°42	6°47	16°47	5°49	0° 9	6°20	25°35	25°28	25°33	n.a.	M17
T 18	4 6 51	1° 7'53	23°59	25°38	9°46	3°56	6°59	16°50	5°46	0° 8	6°21	25°22	25°25	25°39	n.a.	T 18
W19	4 10 47	2° 4'49	6♊ 8	25° 8	11° 0	4°11	7°11	16°54	5°44	0° 8	6°22	25° 8	25°22	25°46	n.a.	W19
T 20	4 14 44	3° 1'46	18°26	24°41	12°14	4°27	7°23	16°57	5°42	0° 7	6°23	24°56	25°19	25°53	n.a.	T 20
F 21	4 18 40	3°58'43	0♋53	24°18	13°28	4°43	7°35	17° 0	5°40	0° 7	6°24	24°45	25°16	25°59	n.a.	F 21
S 22	4 22 37	4°55'41	13°30	23°59	14°43	5° 0	7°47	17° 4	5°38	0° 6	6°24	24°37	25°12	26° 6	n.a.	S 22
S 23	4 26 33	5°52'41	26°19	23°43	15°57	5°18	8° 0	17° 7	5°36	0° 6	6°25	24°32	25° 9	26°13	n.a.	S 23
M24	4 30 30	6°49'41	9♌20	23°32	17°11	5°36	8°12	17°11	5°34	0° 5	6°26	24°30	25° 6	26°20	n.a.	M24
T 25	4 34 27	7°46'42	22°36	23°26	18°25	5°55	8°25	17°14	5°32	0° 5	6°27	24°D29	25° 3	26°26	n.a.	T 25
W26	4 38 23	8°43'44	6♍ 9	23°D25	19°39	6°14	8°37	17°18	5°30	0° 4	6°28	24°R29	25° 0	26°33	n.a.	W26
T 27	4 42 20	9°40'47	20° 1	23°29	20°53	6°34	8°50	17°22	5°28	0° 4	6°28	24°29	24°57	26°40	n.a.	T 27
F 28	4 46 16	10°37'52	4♎13	23°38	22° 7	6°54	9° 2	17°26	5°26	0° 4	6°29	24°27	24°53	26°46	n.a.	F 28
S 29	4 50 13	11♐34'57	18♎42	23♏52	23♐22	7♈15	9♑15	17♒30	5♉25	0♈ 4	6♎30	24♌23	24♌50	26♈53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s41	0s38	3n23	18s15	2n56	19s 4	1s19	5n54	5n48	25s 5	1s10	17s28	1s10	15n 0	1n 6	1n12	1n 8	17s32	16s32	12n43	13n 1	5n24		n.a.
S 2	16 58	5 41	4 14	18 21	2 49	19 24	1 19	5 52	5 45	25 4	1 9	17 27	1 10	14 59	1 6	1 11	1 8	17 32	16 32	12 45	13 2	5 26		n.a.
M 3	17 15	10 25	4 48	18 28	2 42	19 44	1 18	5 51	5 42	25 3	1 9	17 26	1 10	14 58	1 6	1 11	1 8	17 33	16 32	12 49	13 3	5 28		n.a.
T 4	17 31	14 28	5 1	18 35	2 33	20 3	1 18	5 49	5 38	25 3	1 9	17 26	1 10	14 57	1 6	1 10	1 8	17 34	16 33	12 52	13 5	5 30		n.a.
W 5	17 47	17 32	4 54	18 42	2 23	20 22	1 17	5 48	5 35	25 2	1 9	17 25	1 10	14 56	1 6	1 10	1 8	17 34	16 33	12 56	13 6	5 32		n.a.
T 6	18 3	19 23	4 27	18 49	2 12	20 40	1 17	5 48	5 32	25 2	1 8	17 24	1 9	14 56	1 6	1 9	1 8	17 35	16 33	12 59	13 7	5 34		n.a.
F 7	18 19	19 58	3 45	18 57	2 1	20 57	1 16	5 47	5 29	25 1	1 8	17 23	1 9	14 55	1 6	1 9	1 8	17 35	16 33	13 2	13 8	5 36		n.a.
S 8	18 34	19 19	2 51	19 4	1 48	21 14	1 15	5 47	5 25	25 0	1 8	17 22	1 9	14 54	1 6	1 9	1 8	17 36	16 33	13 3	13 9	5 38		n.a.
S 9	18 49	17 38	1 49	19 11	1 35	21 31	1 14	5 47	5 22	24 59	1 8	17 21	1 9	14 53	1 6	1 8	1 8	17 37	16 34	13 4	13 10	5 40		n.a.
M10	19 4	15 6	0 44	19 18	1 22	21 46	1 14	5 48	5 18	24 59	1 7	17 20	1 9	14 52	1 6	1 8	1 8	17 37	16 34	13 4	13 11	5 42		n.a.
T 11	19 18	11 56	0s22	19 25	1 7	22 1	1 13	5 48	5 15	24 58	1 7	17 19	1 8	14 52	1 6	1 8	1 8	17 38	16 34	13 4	13 12	5 44		n.a.
W12	19 32	8 20	1 26	19 32	0 52	22 16	1 12	5 50	5 12	24 57	1 7	17 18	1 8	14 51	1 6	1 7	1 8	17 39	16 34	13 5	13 13	5 46		n.a.
T 13	19 46	4 26	2 24	19 39	0 37	22 29	1 10	5 51	5 8	24 56	1 7	17 17	1 8	14 50	1 6	1 7	1 8	17 39	16 35	13 5	13 14	5 48		n.a.
F 14	19 59	0 25	3 16	19 46	0 22	22 43	1 9	5 52	5 5	24 56	1 6	17 16	1 8	14 49	1 6	1 7	1 8	17 40	16 35	13 7	13 15	5 50		n.a.
S 15	20 13	3n37	3 59	19 53	0 7	22 55	1 8	5 54	5 1	24 55	1 6	17 15	1 8	14 49	1 6	1 6	1 8	17 41	16 35	13 9	13 17	5 53		n.a.
S 16	20 25	7 30	4 31	20 0	0s 9	23 7	1 7	5 57	4 58	24 54	1 6	17 14	1 8	14 48	1 6	1 6	1 8	17 41	16 36	13 13	13 18	5 55		n.a.
M17	20 38	11 8	4 52	20 6	0 24	23 18	1 6	5 59	4 54	24 53	1 6	17 13	1 7	14 47	1 6	1 6	1 8	17 42	16 36	13 17	13 19	5 57		n.a.
T 18	20 50	14 20	5 0	20 13	0 38	23 28	1 4	6 2	4 51	24 52	1 5	17 12	1 7	14 46	1 6	1 6	1 8	17 42	16 36	13 21	13 20	5 59		n.a.
W19	21 2	16 58	4 55	20 19	0 52	23 38	1 3	6 5	4 47	24 51	1 5	17 11	1 7	14 46	1 6	1 5	1 8	17 43	16 36	13 26	13 21	6 1		n.a.
T 20	21 13	18 52	4 36	20 25	1 6	23 47	1 1	6 8	4 44	24 50	1 5	17 10	1 7	14 45	1 6	1 5	1 8	17 44	16 37	13 30	13 22	6 3		n.a.
F 21	21 24	19 54	4 4	20 32	1 19	23 55	1 0	6 11	4 41	24 50	1 5	17 8	1 7	14 44	1 6	1 5	1 8	17 44	16 37	13 34	13 23	6 5		n.a.
S 22	21 35	19 58	3 19	20 39	1 31	24 2	0 58	6 15	4 37	24 49	1 5	17 7	1 7	14 43	1 6	1 5	1 8	17 45	16 37	13 36	13 24	6 7		n.a.
S 23	21 45	19 1	2 23	20 45	1 42	24 9	0 57	6 19	4 34	24 48	1 4	17 6	1 6	14 43	1 6	1 5	1 8	17 45	16 38	13 38	13 25	6 9		n.a.
M24	21 55	17 2	1 20	20 52	1 52	24 15	0 55	6 23	4 30	24 47	1 4	17 5	1 6	14 42	1 6	1 4	1 8	17 46	16 38	13 39	13 26	6 11		n.a.
T 25	22 5	14 8	0 10	20 59	2 1	24 20	0 53	6 28	4 27	24 46	1 4	17 3	1 6	14 41	1 6	1 4	1 8	17 47	16 38	13 39	13 27	6 13		n.a.
W26	22 14	10 24	1n 2	21 7	2 9	24 25	0 52	6 33	4 24	24 45	1 4	17 2	1 6	14 41	1 6	1 4	1 8	17 47	16 39	13 39	13 29	6 15		n.a.
T 27	22 23	6 2	2 11	21 15	2 16	24 29	0 50	6 38	4 20	24 44	1 4	17 1	1 6	14 40	1 6	1 4	1 8	17 48	16 39	13 39	13 30	6 17		n.a.
F 28	22 31	1 15	3 14	21 23	2 22	24 32	0 48	6 43	4 17	24 42	1 3	16 59	1 5	14 39	1 6	1 4	1 8	17 48	16 39	13 40	13 31	6 19		n.a.
S 29	22s40	3s42	4n 7	21s31	2s27	24s34	0s46	6n48	4n13	24s41	1s 3	16s58	1s 5	14n39	1n 6	1n 4	1n 8	17s49	16s39	13n41	13n32	6n21		n.a.

Julian Day Number = -2742266.5, Delta T = 177h41m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'42, Lahiri = -170°52'42 Julian Calendar 1 Feb. 12221 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12222 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 10	12♐32'04	3♏27	24♏12	24♐36	7♈37	9♑28	17♒34	5°R23	0°R 3	6♎30	24°R16	24♌47	27♈ 0	n.a.	S 1
M 2	4 58 6	13°29'13	18°20	24°37	25°50	7°59	9°40	17°38	5♉21	0♈ 3	6°31	24♌ 8	24°44	27° 7	n.a.	M 2
T 3	5 2 3	14°26'22	3♐14	25° 7	27° 4	8°21	9°53	17°42	5°19	0° 3	6°32	23°58	24°41	27°13	n.a.	T 3
W 4	5 6 0	15°23'33	17°59	25°43	28°18	8°44	10° 6	17°47	5°18	0° 3	6°32	23°48	24°38	27°20	n.a.	W 4
T 5	5 9 56	16°20'45	2♑27	26°23	29°33	9° 8	10°19	17°51	5°16	0° 3	6°33	23°39	24°34	27°27	n.a.	T 5
F 6	5 13 53	17°17'58	16°33	27° 9	0♑47	9°32	10°32	17°55	5°14	0° 3	6°34	23°32	24°31	27°33	n.a.	F 6
S 7	5 17 49	18°15'12	0♒13	28° 1	2° 1	9°56	10°45	18° 0	5°13	0° 3	6°34	23°28	24°28	27°40	n.a.	S 7
S 8	5 21 46	19°12'27	13°26	28°57	3°15	10°21	10°58	18° 4	5°11	0°D 3	6°35	23°25	24°25	27°47	n.a.	S 8
M 9	5 25 43	20° 9'43	26°14	29°58	4°30	10°46	11°11	18° 9	5°10	0° 3	6°35	23°D25	24°22	27°54	n.a.	M 9
T 10	5 29 39	21° 7'00	8♓41	1♐ 5	5°44	11°12	11°24	18°14	5° 8	0° 3	6°36	23°25	24°18	28° 0	n.a.	T 10
W11	5 33 36	22° 4'18	20°51	2°16	6°58	11°38	11°37	18°18	5° 7	0° 3	6°36	23°R26	24°15	28° 7	n.a.	W11
T 12	5 37 33	23° 1'37	2♈50	3°31	8°12	12° 5	11°50	18°23	5° 5	0° 3	6°37	23°25	24°12	28°14	n.a.	T 12
F 13	5 41 29	23°58'57	14°43	4°52	9°26	12°32	12° 3	18°28	5° 4	0° 3	6°37	23°23	24° 9	28°20	n.a.	F 13
S 14	5 45 26	24°56'18	26°34	6°17	10°41	13° 0	12°16	18°33	5° 3	0° 3	6°37	23°19	24° 6	28°27	n.a.	S 14
S 15	5 49 23	25°53'41	8♉28	7°46	11°55	13°27	12°29	18°38	5° 1	0° 3	6°38	23°12	24° 3	28°34	n.a.	S 15
M16	5 53 19	26°51'05	20°28	9°20	13° 9	13°56	12°43	18°43	5° 0	0° 4	6°38	23° 3	23°59	28°40	n.a.	M16
T 17	5 57 16	27°48'30	2♊37	10°57	14°23	14°24	12°56	18°48	4°59	0° 4	6°39	22°54	23°56	28°47	n.a.	T 17
W18	6 1 13	28°45'57	14°57	12°39	15°37	14°53	13° 9	18°53	4°58	0° 4	6°39	22°44	23°53	28°54	n.a.	W18
T 19	6 5 9	29°43'25	27°29	14°24	16°52	15°23	13°22	18°59	4°57	0° 5	6°39	22°35	23°50	29° 1	n.a.	T 19
F 20	6 9 6	0♑40'55	10♋13	16°12	18° 6	15°52	13°36	19° 4	4°56	0° 5	6°40	22°27	23°47	29° 7	n.a.	F 20
S 21	6 13 3	1°38'27	23° 8	18° 3	19°20	16°22	13°49	19° 9	4°55	0° 5	6°40	22°21	23°44	29°14	n.a.	S 21
S 22	6 16 59	2°36'00	6♌16	19°57	20°34	16°52	14° 2	19°15	4°54	0° 6	6°40	22°18	23°40	29°21	n.a.	S 22
M23	6 20 56	3°33'35	19°35	21°53	21°48	17°23	14°16	19°20	4°53	0° 6	6°40	22°D17	23°37	29°27	n.a.	M23
T 24	6 24 53	4°31'12	3♍ 5	23°51	23° 3	17°54	14°29	19°26	4°52	0° 7	6°41	22°17	23°34	29°34	n.a.	T 24
W25	6 28 49	5°28'51	16°47	25°51	24°17	18°25	14°42	19°31	4°51	0° 7	6°41	22°18	23°31	29°41	n.a.	W25
T 26	6 32 46	6°26'32	0♎42	27°52	25°31	18°57	14°56	19°37	4°51	0° 8	6°41	22°R19	23°28	29°48	n.a.	T 26
F 27	6 36 43	7°24'15	14°48	29°54	26°45	19°29	15° 9	19°43	4°50	0° 9	6°41	22°19	23°24	29°54	n.a.	F 27
S 28	6 40 39	8°22'00	29° 4	1♑57	27°59	20° 1	15°23	19°48	4°49	0° 9	6°41	22°17	23°21	0♉ 1	n.a.	S 28
S 29	6 44 36	9°19'47	13♏29	4° 1	29°13	20°33	15°36	19°54	4°49	0°10	6°41	22°14	23°18	0° 8	n.a.	S 29
M30	6 48 33	10°17'37	27°59	6° 4	0♒28	21° 6	15°50	20° 0	4°48	0°11	6°41	22° 9	23°15	0°14	n.a.	M30
T 31	6 52 30	11♑15'29	12♐27	8♑ 7	1♒42	21♈39	16♑ 3	20♒ 6	4♉48	0♈11	6♎41	22♌ 3	23♌12	0♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	8s31	4n43	21s40	2s31	24s36	0s44	6n54	4n10	24s40	1s 3	16s56	1s 5	14n38	1n 6	1n 4	1n 8	17s50	16s40	13n43	13n33	6n23		n.a.
M 2	22 55	12 51	5 1	21 49	2 34	24 36	0 42	7 0	4 7	24 39	1 3	16 55	1 5	14 37	1 6	1 3	1 8	17 50	16 40	13 46	13 34	6 25		n.a.
T 3	23 2	16 23	4 59	21 59	2 35	24 36	0 40	7 6	4 3	24 38	1 3	16 54	1 5	14 37	1 6	1 3	1 8	17 51	16 40	13 50	13 35	6 27		n.a.
W 4	23 8	18 49	4 37	22 8	2 36	24 36	0 38	7 12	4 0	24 37	1 2	16 52	1 5	14 36	1 6	1 3	1 8	17 51	16 41	13 53	13 36	6 29		n.a.
T 5	23 14	20 0	3 57	22 18	2 36	24 34	0 36	7 18	3 57	24 36	1 2	16 51	1 5	14 35	1 5	1 3	1 8	17 52	16 41	13 56	13 37	6 32		n.a.
F 6	23 20	19 53	3 3	22 28	2 35	24 32	0 34	7 25	3 54	24 34	1 2	16 49	1 4	14 35	1 5	1 3	1 8	17 52	16 41	13 58	13 38	6 34		n.a.
S 7	23 26	18 35	2 1	22 38	2 33	24 29	0 32	7 32	3 50	24 33	1 2	16 47	1 4	14 34	1 5	1 3	1 8	17 53	16 42	14 0	13 39	6 36		n.a.
S 8	23 31	16 19	0 53	22 48	2 30	24 25	0 30	7 39	3 47	24 32	1 2	16 46	1 4	14 34	1 5	1 3	1 8	17 53	16 42	14 1	13 41	6 38		n.a.
M 9	23 35	13 17	0s15	22 59	2 26	24 21	0 27	7 46	3 44	24 31	1 1	16 44	1 4	14 33	1 5	1 3	1 8	17 54	16 42	14 1	13 42	6 40		n.a.
T 10	23 39	9 44	1 21	23 9	2 22	24 16	0 25	7 54	3 41	24 29	1 1	16 43	1 4	14 33	1 5	1 3	1 8	17 54	16 43	14 1	13 43	6 42		n.a.
W11	23 43	5 52	2 21	23 18	2 17	24 10	0 23	8 1	3 37	24 28	1 1	16 41	1 4	14 32	1 5	1 3	1 8	17 55	16 43	14 0	13 44	6 44		n.a.
T 12	23 46	1 49	3 15	23 28	2 11	24 3	0 21	8 9	3 34	24 26	1 1	16 39	1 3	14 32	1 5	1 3	1 8	17 55	16 43	14 1	13 45	6 46		n.a.
F 13	23 49	2n15	3 59	23 37	2 4	23 56	0 18	8 17	3 31	24 25	1 1	16 38	1 3	14 31	1 5	1 3	1 8	17 56	16 44	14 1	13 46	6 48		n.a.
S 14	23 52	6 14	4 33	23 45	1 57	23 48	0 16	8 25	3 28	24 24	1 1	16 36	1 3	14 31	1 5	1 3	1 8	17 56	16 44	14 3	13 47	6 50		n.a.
S 15	23 54	9 59	4 56	23 53	1 49	23 39	0 14	8 34	3 25	24 22	1 0	16 34	1 3	14 30	1 5	1 3	1 8	17 57	16 44	14 5	13 48	6 52		n.a.
M16	23 55	13 22	5 5	24 0	1 41	23 29	0 11	8 42	3 22	24 21	1 0	16 32	1 3	14 30	1 5	1 3	1 8	17 57	16 45	14 8	13 49	6 54		n.a.
T 17	23 56	16 13	5 1	24 6	1 32	23 19	0 9	8 51	3 19	24 19	1 0	16 31	1 3	14 29	1 5	1 4	1 8	17 58	16 45	14 11	13 50	6 56		n.a.
W18	23 57	18 25	4 43	24 11	1 22	23 8	0 6	8 59	3 16	24 18	1 0	16 29	1 3	14 29	1 5	1 4	1 8	17 58	16 46	14 14	13 51	6 58		n.a.
T 19	23 57	19 45	4 11	24 14	1 13	22 57	0 4	9 8	3 13	24 16	1 0	16 27	1 2	14 28	1 5	1 4	1 8	17 59	16 46	14 18	13 52	7 0		n.a.
F 20	23 57	20 8	3 27	24 17	1 3	22 44	0 1	9 17	3 10	24 15	1 0	16 25	1 2	14 28	1 5	1 4	1 8	17 59	16 46	14 20	13 53	7 2		n.a.
S 21	23 57	19 28	2 30	24 18	0 53	22 31	0n 1	9 26	3 7	24 13	0 59	16 23	1 2	14 28	1 5	1 4	1 8	18 0	16 47	14 22	13 54	7 4		n.a.
S 22	23 56	17 45	1 25	24 17	0 43	22 18	0 4	9 35	3 4	24 12	0 59	16 21	1 2	14 27	1 5	1 4	1 8	18 0	16 47	14 23	13 56	7 6		n.a.
M23	23 55	15 3	0 15	24 15	0 32	22 4	0 6	9 45	3 1	24 10	0 59	16 20	1 2	14 27	1 5	1 4	1 8	18 0	16 47	14 24	13 57	7 8		n.a.
T 24	23 53	11 30	0n58	24 12	0 22	21 49	0 9	9 54	2 58	24 8	0 59	16 18	1 2	14 27	1 5	1 5	1 8	18 1	16 48	14 23	13 58	7 10		n.a.
W25	23 50	7 18	2 9	24 6	0 12	21 33	0 11	10 4	2 55	24 7	0 59	16 16	1 2	14 26	1 5	1 5	1 8	18 1	16 48	14 23	13 59	7 13		n.a.
T 26	23 48	2 39	3 13	23 59	0 2	21 17	0 14	10 13	2 52	24 5	0 59	16 14	1 1	14 26	1 5	1 5	1 8	18 2	16 48	14 23	14 0	7 15		n.a.
F 27	23 45	2s11	4 6	23 50	0n 8	21 0	0 16	10 23	2 49	24 3	0 59	16 12	1 1	14 26	1 5	1 5	1 7	18 2	16 49	14 23	14 1	7 17		n.a.
S 28	23 41	6 57	4 45	23 40	0 17	20 43	0 19	10 33	2 46	24 2	0 58	16 10	1 1	14 26	1 5	1 5	1 7	18 2	16 49	14 23	14 2	7 19		n.a.
S 29	23 37	11 22	5 6	23 28	0 26	20 25	0 21	10 43	2 44	24 0	0 58	16 8	1 1	14 25	1 5	1 6	1 7	18 3	16 49	14 24	14 3	7 21		n.a.
M30	23 33	15 9	5 8	23 14	0 35	20 7	0 24	10 53	2 41	23 58	0 58	16 6	1 1	14 25	1 5	1 6	1 7	18 3	16 50	14 26	14 4	7 23		n.a.
T 31	23s28	17s59	4n51	22s59	0n44	19s48	0n26	11n 3	2n38	23s56	0s58	16s 4	1s 1	14n25	1n 5	1n 6	1n 7	18s 3	16s50	14n28	14n 5	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2742237.5, Delta T = 177h41m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'38, Lahiri = -170°52'39 Julian Calendar 1 March 12221 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12222 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 26	12♉13'22	26♐48	10♉10	2♒56	22♈12	16♉17	20♒12	4°R47	0♈12	6♎41	21°R56	23♌ 9	0♉28	n.a.	W 1
T 2	7 0 23	13°11'18	10♉56	12°12	4°10	22°46	16°30	20°18	4♉47	0°13	6°R41	21♌51	23° 5	0°35	n.a.	T 2
F 3	7 4 20	14° 9'16	24°47	14°14	5°24	23°20	16°44	20°24	4°46	0°14	6°41	21°47	23° 2	0°41	n.a.	F 3
S 4	7 8 16	15° 7'15	8♒16	16°15	6°38	23°54	16°57	20°30	4°46	0°15	6°41	21°44	22°59	0°48	n.a.	S 4
S 5	7 12 13	16° 5'17	21°24	18°15	7°52	24°28	17°11	20°36	4°46	0°16	6°41	21°D43	22°56	0°55	n.a.	S 5
M 6	7 16 10	17° 3'20	4♓10	20°13	9° 7	25° 2	17°24	20°42	4°46	0°16	6°41	21°44	22°53	1° 1	n.a.	M 6
T 7	7 20 6	18° 1'25	16°38	22°11	10°21	25°37	17°38	20°48	4°46	0°17	6°41	21°45	22°49	1° 8	n.a.	T 7
W 8	7 24 3	18°59'32	28°49	24° 8	11°35	26°12	17°51	20°54	4°45	0°18	6°41	21°47	22°46	1°15	n.a.	W 8
T 9	7 28 0	19°57'41	10♈50	26° 3	12°49	26°47	18° 5	21° 0	4°D45	0°19	6°41	21°48	22°43	1°22	n.a.	T 9
F 10	7 31 56	20°55'51	22°44	27°57	14° 3	27°23	18°18	21° 7	4°45	0°20	6°41	21°R49	22°40	1°28	n.a.	F 10
S 11	7 35 53	21°54'04	4♉36	29°50	15°17	27°59	18°32	21°13	4°45	0°21	6°41	21°48	22°37	1°35	n.a.	S 11
S 12	7 39 50	22°52'18	16°32	1♒41	16°31	28°34	18°45	21°19	4°46	0°23	6°40	21°46	22°34	1°42	n.a.	S 12
M13	7 43 46	23°50'34	28°35	3°31	17°45	29°10	18°59	21°26	4°46	0°24	6°40	21°43	22°30	1°48	n.a.	M13
T 14	7 47 43	24°48'53	10♊49	5°20	18°59	29°47	19°12	21°32	4°46	0°25	6°40	21°39	22°27	1°55	n.a.	T 14
W15	7 51 40	25°47'13	23°17	7° 8	20°13	0♉23	19°26	21°39	4°46	0°26	6°40	21°34	22°24	2° 2	n.a.	W15
T 16	7 55 37	26°45'36	6♋ 1	8°54	21°27	1° 0	19°39	21°45	4°47	0°27	6°39	21°30	22°21	2° 9	n.a.	T 16
F 17	7 59 33	27°44'00	19° 1	10°39	22°41	1°37	19°52	21°52	4°47	0°29	6°39	21°27	22°18	2°15	n.a.	F 17
S 18	8 3 30	28°42'27	2♌17	12°23	23°55	2°14	20° 6	21°58	4°47	0°30	6°39	21°25	22°15	2°22	n.a.	S 18
S 19	8 7 27	29°40'56	15°48	14° 6	25° 9	2°51	20°19	22° 5	4°48	0°31	6°38	21°D24	22°11	2°29	n.a.	S 19
M20	8 11 23	0♒39'27	29°32	15°47	26°23	3°28	20°33	22°11	4°48	0°32	6°38	21°24	22° 8	2°36	n.a.	M20
T 21	8 15 20	1°38'01	13♍27	17°27	27°37	4° 6	20°46	22°18	4°49	0°34	6°38	21°25	22° 5	2°42	n.a.	T 21
W22	8 19 17	2°36'37	27°29	19° 6	28°51	4°43	20°59	22°25	4°50	0°35	6°37	21°26	22° 2	2°49	n.a.	W22
T 23	8 23 13	3°35'16	11♎37	20°44	0♓ 5	5°21	21°13	22°31	4°50	0°37	6°37	21°27	21°59	2°56	n.a.	T 23
F 24	8 27 10	4°33'57	25°49	22°21	1°19	5°59	21°26	22°38	4°51	0°38	6°36	21°28	21°55	3° 2	n.a.	F 24
S 25	8 31 6	5°32'41	10♏ 2	23°56	2°33	6°37	21°39	22°45	4°52	0°39	6°36	21°R28	21°52	3° 9	n.a.	S 25
S 26	8 35 3	6°31'28	24°14	25°31	3°47	7°15	21°53	22°52	4°53	0°41	6°35	21°28	21°49	3°16	n.a.	S 26
M27	8 39 0	7°30'17	8♐22	27° 4	5° 1	7°54	22° 6	22°58	4°54	0°42	6°35	21°26	21°46	3°23	n.a.	M27
T 28	8 42 56	8°29'09	22°23	28°36	6°15	8°32	22°19	23° 5	4°55	0°44	6°34	21°25	21°43	3°29	n.a.	T 28
W29	8 46 53	9°28'04	6♉16	0♓ 6	7°28	9°11	22°32	23°12	4°56	0°45	6°34	21°23	21°40	3°36	n.a.	W29
T 30	8 50 50	10♒27'01	19♉57	1♓36	8♓42	9♉50	22♉46	23♒19	4♉57	0♈47	6♎33	21♌22	21♌36	3♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s23	19s41	4n15	22s43	0n52	19s28	0n29	11n13	2n35	23s55	0s58	16s 2	1s 1	14n25	1n 4	1n 7	1n 7	18s 4	16s51	14n30	14n 6	7n27		n.a.
T 2	23 17	20 7	3 24	22 25	0 59	19 8	0 31	11 24	2 33	23 53	0 58	16 0	1 0	14 24	1 4	1 7	1 7	18 4	16 51	14 32	14 7	7 29		n.a.
F 3	23 11	19 19	2 22	22 5	1 7	18 48	0 34	11 34	2 30	23 51	0 58	15 58	1 0	14 24	1 4	1 7	1 7	18 4	16 51	14 33	14 8	7 31		n.a.
S 4	23 5	17 26	1 13	21 45	1 13	18 27	0 36	11 44	2 27	23 49	0 58	15 56	1 0	14 24	1 4	1 7	1 7	18 5	16 52	14 34	14 9	7 33		n.a.
S 5	22 58	14 39	0 2	21 23	1 19	18 5	0 39	11 55	2 24	23 47	0 57	15 54	1 0	14 24	1 4	1 8	1 7	18 5	16 52	14 35	14 11	7 35		n.a.
M 6	22 51	11 14	1s 8	21 1	1 25	17 43	0 41	12 5	2 22	23 45	0 57	15 51	1 0	14 24	1 4	1 8	1 7	18 5	16 52	14 34	14 12	7 37		n.a.
T 7	22 43	7 25	2 12	20 37	1 30	17 20	0 43	12 16	2 19	23 43	0 57	15 49	1 0	14 24	1 4	1 9	1 7	18 6	16 53	14 34	14 13	7 39		n.a.
W 8	22 35	3 22	3 9	20 13	1 35	16 57	0 46	12 27	2 16	23 41	0 57	15 47	1 0	14 24	1 4	1 9	1 7	18 6	16 53	14 33	14 14	7 41		n.a.
T 9	22 26	0n45	3 57	19 47	1 39	16 34	0 48	12 37	2 14	23 39	0 57	15 45	1 0	14 24	1 4	1 9	1 7	18 6	16 53	14 33	14 15	7 43		n.a.
F 10	22 17	4 48	4 34	19 21	1 43	16 10	0 51	12 48	2 11	23 38	0 57	15 43	1 0	14 24	1 4	1 10	1 7	18 6	16 54	14 33	14 16	7 45		n.a.
S 11	22 8	8 39	5 0	18 55	1 46	15 46	0 53	12 59	2 9	23 36	0 57	15 41	0 59	14 24	1 4	1 10	1 7	18 7	16 54	14 33	14 17	7 47		n.a.
S 12	21 58	12 10	5 12	18 28	1 49	15 21	0 55	13 10	2 6	23 33	0 57	15 38	0 59	14 24	1 4	1 11	1 7	18 7	16 54	14 34	14 18	7 49		n.a.
M13	21 48	15 13	5 11	18 0	1 51	14 56	0 58	13 21	2 4	23 31	0 56	15 36	0 59	14 24	1 4	1 11	1 7	18 7	16 55	14 35	14 19	7 51		n.a.
T 14	21 38	17 40	4 56	17 32	1 53	14 31	1 0	13 31	2 1	23 29	0 56	15 34	0 59	14 24	1 4	1 11	1 7	18 7	16 55	14 36	14 20	7 53		n.a.
W15	21 27	19 21	4 27	17 4	1 54	14 5	1 2	13 42	1 59	23 27	0 56	15 32	0 59	14 24	1 4	1 12	1 7	18 8	16 55	14 38	14 21	7 55		n.a.
T 16	21 16	20 6	3 44	16 35	1 55	13 39	1 4	13 53	1 56	23 25	0 56	15 30	0 59	14 24	1 4	1 12	1 7	18 8	16 56	14 39	14 22	7 57		n.a.
F 17	21 4	19 48	2 49	16 6	1 55	13 13	1 6	14 4	1 54	23 23	0 56	15 27	0 59	14 24	1 4	1 13	1 7	18 8	16 56	14 40	14 23	8 0		n.a.
S 18	20 52	18 25	1 43	15 37	1 55	12 46	1 8	14 15	1 51	23 21	0 56	15 25	0 59	14 24	1 4	1 13	1 7	18 8	16 56	14 41	14 24	8 2		n.a.
S 19	20 39	15 58	0 31	15 8	1 55	12 19	1 11	14 26	1 49	23 19	0 56	15 23	0 59	14 24	1 4	1 14	1 7	18 8	16 57	14 41	14 25	8 4		n.a.
M20	20 27	12 35	0n45	14 39	1 54	11 52	1 13	14 37	1 46	23 17	0 56	15 20	0 58	14 24	1 4	1 14	1 7	18 8	16 57	14 41	14 26	8 6		n.a.
T 21	20 14	8 28	1 59	14 9	1 53	11 24	1 15	14 47	1 44	23 14	0 56	15 18	0 58	14 24	1 4	1 15	1 7	18 9	16 57	14 41	14 27	8 8		n.a.
W22	20 0	3 52	3 7	13 40	1 52	10 56	1 16	14 58	1 42	23 12	0 55	15 16	0 58	14 25	1 3	1 16	1 7	18 9	16 58	14 40	14 28	8 10		n.a.
T 23	19 46	0s59	4 3	13 10	1 50	10 28	1 18	15 9	1 39	23 10	0 55	15 14	0 58	14 25	1 3	1 16	1 7	18 9	16 58	14 40	14 30	8 12		n.a.
F 24	19 32	5 46	4 45	12 41	1 47	10 0	1 20	15 20	1 37	23 8	0 55	15 11	0 58	14 25	1 3	1 17	1 7	18 9	16 58	14 40	14 31	8 14		n.a.
S 25	19 18	10 15	5 10	12 12	1 45	9 31	1 22	15 31	1 35	23 6	0 55	15 9	0 58	14 25	1 3	1 17	1 7	18 9	16 59	14 40	14 32	8 16		n.a.
S 26	19 3	14 8	5 16	11 42	1 42	9 3	1 24	15 41	1 32	23 3	0 55	15 7	0 58	14 25	1 3	1 18	1 7	18 9	16 59	14 40	14 33	8 18		n.a.
M27	18 48	17 12	5 3	11 14	1 38	8 34	1 26	15 52	1 30	23 1	0 55	15 4	0 58	14 26	1 3	1 18	1 7	18 9	16 59	14 40	14 34	8 20		n.a.
T 28	18 32	19 14	4 32	10 45	1 35	8 4	1 27	16 3	1 28	22 59	0 55	15 2	0 58	14 26	1 3	1 19	1 7	18 9	17 0	14 41	14 35	8 22		n.a.
W29	18 16	20 5	3 45	10 16	1 31	7 35	1 29	16 13	1 26	22 56	0 55	14 59	0 58	14 26	1 3	1 20	1 7	18 9	17 0	14 41	14 36	8 24		n.a.
T 30	18s 0	19s43	2n45	9s48	1n26	7s 6	1n30	16n24	1n24	22s54	0s55	14s57	0s58	14n27	1n 3	1n20	1n 7	18s 9	17s 0	14n42	14n37	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2742206.5, Delta T = 177h41m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'34, Lahiri = -170°52'34 Julian Calendar 1 Apr. 12221 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12222 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 46	11♒26'00	3♒24	3♓ 4	9♓56	10♉29	22♊59	23♒26	4♉58	0♈49	6°R33	21°R21	21♌33	3♉49	n.a.	F 1
S 2	8 58 43	12°25'02	16°36	4°32	11°10	11° 8	23°12	23°32	4°59	0°50	6♎32	21°D21	21°30	3°56	n.a.	S 2
S 3	9 2 40	13°24'07	29°30	5°58	12°24	11°47	23°25	23°39	5° 0	0°52	6°32	21♌21	21°27	4° 3	n.a.	S 3
M 4	9 6 36	14°23'13	12♓ 9	7°22	13°38	12°27	23°38	23°46	5° 1	0°54	6°31	21°21	21°24	4°10	n.a.	M 4
T 5	9 10 33	15°22'22	24°32	8°46	14°51	13° 6	23°51	23°53	5° 3	0°55	6°30	21°22	21°21	4°16	n.a.	T 5
W 6	9 14 29	16°21'33	6♈42	10° 8	16° 5	13°46	24° 4	24° 0	5° 4	0°57	6°30	21°22	21°17	4°23	n.a.	W 6
T 7	9 18 26	17°20'46	18°42	11°28	17°19	14°26	24°17	24° 7	5° 5	0°59	6°29	21°23	21°14	4°30	n.a.	T 7
F 8	9 22 23	18°20'02	0♉36	12°48	18°33	15° 6	24°30	24°14	5° 7	1° 1	6°28	21°23	21°11	4°36	n.a.	F 8
S 9	9 26 19	19°19'20	12°28	14° 5	19°46	15°46	24°43	24°21	5° 8	1° 2	6°27	21°23	21° 8	4°43	n.a.	S 9
S 10	9 30 16	20°18'39	24°23	15°21	21° 0	16°26	24°56	24°28	5°10	1° 4	6°27	21°R23	21° 5	4°50	n.a.	S 10
M11	9 34 12	21°18'01	6♊26	16°36	22°14	17° 6	25° 9	24°35	5°11	1° 6	6°26	21°D23	21° 1	4°57	n.a.	M11
T 12	9 38 9	22°17'26	18°40	17°49	23°27	17°46	25°21	24°41	5°13	1° 8	6°25	21°23	20°58	5° 3	n.a.	T 12
W13	9 42 6	23°16'52	1♋10	19° 0	24°41	18°27	25°34	24°48	5°15	1°10	6°24	21°23	20°55	5°10	n.a.	W13
T 14	9 46 2	24°16'20	13°59	20° 9	25°55	19° 7	25°47	24°55	5°17	1°12	6°23	21°24	20°52	5°17	n.a.	T 14
F 15	9 49 59	25°15'51	27°10	21°16	27° 8	19°48	25°59	25° 2	5°18	1°13	6°23	21°24	20°49	5°24	n.a.	F 15
S 16	9 53 55	26°15'24	10♌42	22°21	28°22	20°28	26°12	25° 9	5°20	1°15	6°22	21°24	20°46	5°30	n.a.	S 16
S 17	9 57 52	27°14'59	24°34	23°23	29°35	21° 9	26°24	25°16	5°22	1°17	6°21	21°R24	20°42	5°37	n.a.	S 17
M18	10 1 48	28°14'37	8♍44	24°23	0♈49	21°50	26°37	25°23	5°24	1°19	6°20	21°24	20°39	5°44	n.a.	M18
T 19	10 5 45	29°14'17	23° 8	25°20	2° 2	22°31	26°49	25°30	5°26	1°21	6°19	21°24	20°36	5°50	n.a.	T 19
W20	10 9 41	0♓13'59	7♎39	26°14	3°16	23°12	27° 2	25°37	5°28	1°23	6°18	21°23	20°33	5°57	n.a.	W20
T 21	10 13 38	1°13'44	22°11	27° 5	4°29	23°53	27°14	25°44	5°30	1°25	6°17	21°21	20°30	6° 4	n.a.	T 21
F 22	10 17 34	2°13'32	6♏41	27°53	5°42	24°34	27°26	25°51	5°32	1°27	6°16	21°20	20°26	6°11	n.a.	F 22
S 23	10 21 31	3°13'22	21° 2	28°36	6°56	25°15	27°38	25°58	5°34	1°29	6°16	21°20	20°23	6°17	n.a.	S 23
S 24	10 25 28	4°13'15	5♐12	29°15	8° 9	25°57	27°51	26° 5	5°37	1°31	6°15	21°D19	20°20	6°24	n.a.	S 24
M25	10 29 24	5°13'11	19° 8	29°50	9°22	26°38	28° 3	26°11	5°39	1°33	6°14	21°20	20°17	6°31	n.a.	M25
T 26	10 33 21	6°13'09	2♑51	0♈20	10°36	27°19	28°15	26°18	5°41	1°36	6°13	21°21	20°14	6°37	n.a.	T 26
W27	10 37 17	7°13'10	16°20	0°45	11°49	28° 1	28°27	26°25	5°43	1°38	6°12	21°22	20°11	6°44	n.a.	W27
T 28	10 41 14	8°13'13	29°35	1° 3	13° 2	28°42	28°38	26°32	5°46	1°40	6°11	21°23	20° 7	6°51	n.a.	T 28
F 29	10 45 10	9°13'19	12♒37	1°16	14°15	29°24	28°50	26°39	5°48	1°42	6°10	21°24	20° 4	6°58	n.a.	F 29
S 30	10 49 7	10°13'27	25°26	1°R21	15°29	0♊ 6	29° 2	26°46	5°51	1°44	6° 9	21°R24	20° 1	7° 4	n.a.	S 30
S 31	10 53 3	11♓13'37	8♓ 3	1♈19	16♈42	0♊48	29♑14	26♒53	5♉53	1♈46	6♎ 8	21♌23	19♌58	7♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s43	18s14	1n38	9s20	1n22	6s36	1n32	16n35	1n21	22s52	0s55	14s55	0s57	14n27	1n 3	1n21	1n 7	18s 9	17s 1	14n42	14n38	8n28		n.a.
S 2	17 27	15 48	0 26	8 53	1 17	6 6	1 33	16 45	1 19	22 49	0 55	14 52	0 57	14 27	1 3	1 22	1 7	18 9	17 1	14 42	14 39	8 30		n.a.
S 3	17 10	12 36	0s45	8 25	1 11	5 36	1 35	16 56	1 17	22 47	0 55	14 50	0 57	14 28	1 3	1 22	1 7	18 9	17 1	14 42	14 40	8 32		n.a.
M 4	16 52	8 53	1 53	7 59	1 6	5 6	1 36	17 6	1 15	22 45	0 54	14 47	0 57	14 28	1 3	1 23	1 7	18 9	17 2	14 42	14 41	8 34		n.a.
T 5	16 34	4 52	2 54	7 32	1 0	4 36	1 37	17 16	1 13	22 42	0 54	14 45	0 57	14 28	1 3	1 24	1 7	18 9	17 2	14 42	14 42	8 36		n.a.
W 6	16 16	0 44	3 46	7 7	0 54	4 6	1 38	17 27	1 11	22 40	0 54	14 43	0 57	14 29	1 3	1 24	1 7	18 9	17 2	14 42	14 43	8 38		n.a.
T 7	15 58	3n22	4 28	6 41	0 47	3 36	1 39	17 37	1 9	22 37	0 54	14 40	0 57	14 29	1 3	1 25	1 7	18 9	17 2	14 41	14 44	8 40		n.a.
F 8	15 40	7 18	4 57	6 17	0 41	3 6	1 40	17 47	1 7	22 35	0 54	14 38	0 57	14 30	1 3	1 26	1 7	18 9	17 3	14 41	14 45	8 42		n.a.
S 9	15 21	10 57	5 14	5 53	0 34	2 35	1 41	17 57	1 4	22 33	0 54	14 35	0 57	14 30	1 3	1 26	1 7	18 9	17 3	14 41	14 46	8 44		n.a.
S 10	15 2	14 10	5 17	5 29	0 26	2 5	1 42	18 7	1 2	22 30	0 54	14 33	0 57	14 31	1 3	1 27	1 7	18 9	17 3	14 41	14 47	8 46		n.a.
M11	14 42	16 49	5 7	5 7	0 19	1 35	1 43	18 17	1 0	22 28	0 54	14 30	0 57	14 31	1 3	1 28	1 7	18 9	17 3	14 41	14 48	8 48		n.a.
T 12	14 23	18 47	4 43	4 45	0 11	1 4	1 44	18 26	0 58	22 25	0 54	14 28	0 57	14 32	1 3	1 29	1 7	18 9	17 4	14 41	14 49	8 50		n.a.
W13	14 3	19 53	4 5	4 24	0 3	0 34	1 45	18 36	0 56	22 23	0 54	14 26	0 57	14 32	1 3	1 29	1 7	18 9	17 4	14 41	14 50	8 52		n.a.
T 14	13 43	20 1	3 13	4 4	0s 5	0 3	1 45	18 46	0 55	22 20	0 54	14 23	0 56	14 33	1 2	1 30	1 7	18 9	17 4	14 41	14 51	8 54		n.a.
F 15	13 23	19 3	2 11	3 45	0 14	0n27	1 46	18 55	0 53	22 18	0 54	14 21	0 56	14 33	1 2	1 31	1 7	18 9	17 5	14 41	14 52	8 56		n.a.
S 16	13 2	17 0	0 59	3 26	0 22	0 57	1 46	19 4	0 51	22 15	0 54	14 18	0 56	14 34	1 2	1 32	1 7	18 9	17 5	14 41	14 54	8 58		n.a.
S 17	12 41	13 54	0n18	3 9	0 31	1 27	1 47	19 14	0 49	22 13	0 54	14 16	0 56	14 35	1 2	1 32	1 7	18 9	17 5	14 41	14 55	9 0		n.a.
M18	12 20	9 56	1 35	2 54	0 40	1 58	1 47	19 23	0 47	22 10	0 54	14 13	0 56	14 35	1 2	1 33	1 7	18 8	17 5	14 41	14 56	9 2		n.a.
T 19	11 59	5 20	2 47	2 39	0 50	2 28	1 47	19 32	0 45	22 8	0 53	14 11	0 56	14 36	1 2	1 34	1 7	18 8	17 5	14 41	14 57	9 4		n.a.
W20	11 38	0 24	3 49	2 26	0 59	2 58	1 47	19 41	0 43	22 5	0 53	14 8	0 56	14 37	1 2	1 35	1 7	18 8	17 6	14 41	14 58	9 6		n.a.
T 21	11 16	4s33	4 37	2 14	1 9	3 27	1 47	19 49	0 41	22 3	0 53	14 6	0 56	14 37	1 2	1 36	1 7	18 8	17 6	14 42	14 59	9 9		n.a.
F 22	10 54	9 13	5 7	2 3	1 18	3 57	1 47	19 58	0 40	22 0	0 53	14 4	0 56	14 38	1 2	1 36	1 7	18 8	17 6	14 42	15 0	9 11		n.a.
S 23	10 32	13 19	5 17	1 55	1 28	4 27	1 47	20 7	0 38	21 58	0 53	14 1	0 56	14 39	1 2	1 37	1 7	18 7	17 6	14 42	15 1	9 13		n.a.
S 24	10 10	16 36	5 8	1 48	1 38	4 56	1 47	20 15	0 36	21 55	0 53	13 59	0 56	14 39	1 2	1 38	1 7	18 7	17 6	14 42	15 2	9 15		n.a.
M25	9 48	18 51	4 41	1 42	1 48	5 26	1 47	20 23	0 34	21 53	0 53	13 56	0 56	14 40	1 2	1 39	1 7	18 7	17 7	14 42	15 3	9 17		n.a.
T 26	9 25	19 59	3 58	1 39	1 58	5 55	1 47	20 31	0 32	21 50	0 53	13 54	0 56	14 41	1 2	1 40	1 7	18 7	17 7	14 42	15 4	9 19		n.a.
W27	9 3	19 56	3 2	1 38	2 7	6 24	1 46	20 39	0 31	21 48	0 53	13 51	0 56	14 42	1 2	1 41	1 7	18 7	17 7	14 42	15 5	9 21		n.a.
T 28	8 40	18 46	1 58	1 39	2 17	6 53	1 46	20 47	0 29	21 45	0 53	13 49	0 56	14 42	1 2	1 41	1 7	18 6	17 7	14 41	15 6	9 23		n.a.
F 29	8 17	16 37	0 48	1 43	2 26	7 21	1 45	20 55	0 27	21 43	0 53	13 46	0 56	14 43	1 2	1 42	1 7	18 6	17 7	14 41	15 7	9 25		n.a.
S 30	7 54	13 41	0s22	1 49	2 35	7 50	1 45	21 2	0 26	21 40	0 53	13 44	0 56	14 44	1 2	1 43	1 7	18 6	17 8	14 41	15 8	9 27		n.a.
S 31	7s31	10s 8	1s31	1s57	2s43	8n18	1n44	21n10	0n24	21s38	0s53	13s42	0s55	14n45	1n 2	1n44	1n 7	18s 6	17s 8	14n41	15n 9	9n29		n.a.

Julian Day Number = -2742176.5, Delta T = 177h41m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'30, Lahiri = -170°52'30 Julian Calendar 1 May 12221 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 57 0	12♓13'50	20♓28	1°R10	17♈55	1♊29	29♋25	26♒59	5♉56	1♈48	6°R 6	21°R21	19♌55	7♉18	n.a.	M 1
T 2	11 0 56	13°14'04	2♈43	0♈52	19° 8	2°11	29°37	27° 6	5°58	1°50	6♎ 5	21♌18	19°52	7°24	n.a.	T 2
W 3	11 4 53	14°14'21	14°48	0°26	20°21	2°53	29°48	27°13	6° 1	1°53	6° 4	21°15	19°48	7°31	n.a.	W 3
T 4	11 8 49	15°14'40	26°46	29♓51	21°34	3°35	29°59	27°20	6° 4	1°55	6° 3	21°10	19°45	7°38	n.a.	T 4
F 5	11 12 46	16°15'01	8♉39	29° 7	22°47	4°17	0♒11	27°26	6° 6	1°57	6° 2	21° 6	19°42	7°45	n.a.	F 5
S 6	11 16 42	17°15'24	20°30	28°16	24° 0	4°59	0°22	27°33	6° 9	1°59	6° 1	21° 3	19°39	7°51	n.a.	S 6
S 7	11 20 38	18°15'49	2♊23	27°17	25°13	5°42	0°33	27°40	6°12	2° 1	6° 0	21° 0	19°36	7°58	n.a.	S 7
M 8	11 24 35	19°16'15	14°22	26°11	26°25	6°24	0°44	27°46	6°15	2° 4	5°59	20°D59	19°32	8° 5	n.a.	M 8
T 9	11 28 31	20°16'44	26°32	25° 0	27°38	7° 6	0°55	27°53	6°17	2° 6	5°58	20°59	19°29	8°12	n.a.	T 9
W10	11 32 28	21°17'14	8♋58	23°46	28°51	7°48	1° 6	27°59	6°20	2° 8	5°57	21° 0	19°26	8°18	n.a.	W10
T 11	11 36 24	22°17'46	21°44	22°30	0♉ 4	8°31	1°16	28° 6	6°23	2°10	5°56	21° 2	19°23	8°25	n.a.	T 11
F 12	11 40 21	23°18'20	4♌54	21°14	1°16	9°13	1°27	28°13	6°26	2°12	5°54	21° 4	19°20	8°32	n.a.	F 12
S 13	11 44 17	24°18'55	18°31	20° 2	2°29	9°56	1°38	28°19	6°29	2°15	5°53	21°R 4	19°17	8°38	n.a.	S 13
S 14	11 48 14	25°19'32	2♍34	18°54	3°41	10°38	1°48	28°25	6°32	2°17	5°52	21° 4	19°13	8°45	n.a.	S 14
M15	11 52 10	26°20'11	17° 1	17°54	4°54	11°20	1°59	28°32	6°35	2°19	5°51	21° 2	19°10	8°52	n.a.	M15
T 16	11 56 7	27°20'52	1♎48	17° 3	6° 6	12° 3	2° 9	28°38	6°38	2°21	5°50	20°58	19° 7	8°59	n.a.	T 16
W17	12 0 3	28°21'35	16°47	16°22	7°19	12°46	2°19	28°45	6°41	2°24	5°49	20°52	19° 4	9° 5	n.a.	W17
T 18	12 3 59	29°22'19	1♏48	15°53	8°31	13°28	2°29	28°51	6°44	2°26	5°48	20°47	19° 1	9°12	n.a.	T 18
F 19	12 7 56	0♈23'06	16°43	15°34	9°43	14°11	2°39	28°57	6°48	2°28	5°46	20°41	18°57	9°19	n.a.	F 19
S 20	12 11 52	1°23'55	1♐23	15°D28	10°55	14°53	2°49	29° 3	6°51	2°31	5°45	20°36	18°54	9°26	n.a.	S 20
S 21	12 15 49	2°24'46	15°44	15°32	12° 8	15°36	2°59	29°10	6°54	2°33	5°44	20°33	18°51	9°32	n.a.	S 21
M22	12 19 45	3°25'39	29°42	15°48	13°20	16°19	3° 8	29°16	6°57	2°35	5°43	20°D31	18°48	9°39	n.a.	M22
T 23	12 23 42	4°26'33	13♑19	16°14	14°32	17° 1	3°18	29°22	7° 0	2°37	5°42	20°32	18°45	9°46	n.a.	T 23
W24	12 27 38	5°27'30	26°35	16°49	15°44	17°44	3°27	29°28	7° 4	2°40	5°41	20°33	18°42	9°52	n.a.	W24
T 25	12 31 34	6°28'29	9♒32	17°33	16°55	18°27	3°36	29°34	7° 7	2°42	5°39	20°34	18°38	9°59	n.a.	T 25
F 26	12 35 31	7°29'29	22°15	18°24	18° 7	19°10	3°46	29°40	7°10	2°44	5°38	20°R35	18°35	10° 6	n.a.	F 26
S 27	12 39 27	8°30'32	4♓45	19°22	19°19	19°53	3°55	29°46	7°14	2°46	5°37	20°34	18°32	10°13	n.a.	S 27
S 28	12 43 24	9°31'36	17° 4	20°26	20°31	20°35	4° 4	29°52	7°17	2°49	5°36	20°30	18°29	10°19	n.a.	S 28
M29	12 47 20	10°32'41	29°16	21°35	21°42	21°18	4°12	29°58	7°20	2°51	5°35	20°24	18°26	10°26	n.a.	M29
T 30	12 51 17	11♈33'48	11♈20	22♓48	22♉54	22♊ 1	4♒21	0♓ 3	7♉24	2♈53	5♎34	20♌16	18♌23	10♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 7	6s12	2s34	2s 8	2s51	8n46	1n43	21n17	0n22	21s35	0s53	13s39	0s55	14n46	1n 2	1n45	1n 7	18s 5	17s 8	14n42	15n10	9n31		n.a.
T 2	6 44	2 4	3 28	2 22	2 58	9 13	1 42	21 24	0 21	21 33	0 53	13 37	0 55	14 46	1 2	1 46	1 7	18 5	17 8	14 43	15 11	9 33		n.a.
W 3	6 20	2n 5	4 13	2 38	3 4	9 41	1 41	21 31	0 19	21 30	0 53	13 34	0 55	14 47	1 2	1 47	1 7	18 5	17 8	14 44	15 12	9 35		n.a.
T 4	5 56	6 6	4 46	2 56	3 9	10 8	1 40	21 37	0 17	21 28	0 53	13 32	0 55	14 48	1 2	1 48	1 7	18 4	17 8	14 45	15 13	9 37		n.a.
F 5	5 32	9 52	5 7	3 17	3 12	10 35	1 39	21 44	0 16	21 25	0 53	13 30	0 55	14 49	1 2	1 49	1 7	18 4	17 8	14 47	15 14	9 39		n.a.
S 6	5 8	13 14	5 14	3 39	3 14	11 1	1 38	21 50	0 14	21 23	0 53	13 27	0 55	14 50	1 2	1 49	1 7	18 4	17 9	14 48	15 15	9 41		n.a.
S 7	4 44	16 4	5 8	4 3	3 13	11 27	1 36	21 56	0 13	21 20	0 53	13 25	0 55	14 51	1 2	1 50	1 7	18 3	17 9	14 49	15 16	9 43		n.a.
M 8	4 20	18 16	4 48	4 28	3 11	11 53	1 35	22 2	0 11	21 18	0 53	13 22	0 55	14 52	1 2	1 51	1 7	18 3	17 9	14 49	15 17	9 45		n.a.
T 9	3 56	19 40	4 16	4 53	3 7	12 19	1 33	22 8	0 10	21 15	0 53	13 20	0 55	14 53	1 2	1 52	1 7	18 3	17 9	14 49	15 18	9 47		n.a.
W10	3 32	20 10	3 31	5 17	3 1	12 44	1 32	22 14	0 8	21 13	0 53	13 18	0 55	14 54	1 2	1 53	1 7	18 2	17 9	14 49	15 19	9 49		n.a.
T 11	3 7	19 38	2 34	5 40	2 52	13 9	1 30	22 19	0 7	21 10	0 53	13 15	0 55	14 55	1 1	1 54	1 7	18 2	17 9	14 48	15 20	9 51		n.a.
F 12	2 43	18 3	1 27	6 1	2 41	13 33	1 29	22 25	0 5	21 8	0 52	13 13	0 55	14 56	1 1	1 55	1 7	18 2	17 9	14 48	15 21	9 53		n.a.
S 13	2 18	15 23	0 14	6 18	2 29	13 57	1 27	22 30	0 4	21 5	0 52	13 11	0 55	14 57	1 1	1 56	1 7	18 1	17 9	14 47	15 22	9 55		n.a.
S 14	1 54	11 45	1n 2	6 32	2 14	14 21	1 25	22 35	0 2	21 3	0 52	13 8	0 55	14 58	1 1	1 57	1 7	18 1	17 9	14 48	15 23	9 57		n.a.
M15	1 29	7 20	2 17	6 42	1 59	14 44	1 23	22 39	0 1	21 1	0 52	13 6	0 55	14 59	1 1	1 58	1 7	18 0	17 9	14 48	15 24	9 59		n.a.
T 16	1 5	2 22	3 24	6 47	1 43	15 7	1 21	22 44	0s 0	20 58	0 52	13 4	0 55	15 0	1 1	1 59	1 7	18 0	17 9	14 50	15 25	10 1		n.a.
W17	0 40	2s47	4 18	6 48	1 26	15 29	1 19	22 48	0 2	20 56	0 52	13 1	0 55	15 1	1 1	1 59	1 7	18 0	17 10	14 51	15 26	10 3		n.a.
T 18	0 15	7 47	4 54	6 44	1 9	15 51	1 16	22 52	0 3	20 53	0 52	12 59	0 55	15 2	1 1	2 0	1 7	17 59	17 10	14 53	15 27	10 5		n.a.
F 19	0n 9	12 15	5 10	6 36	0 52	16 13	1 14	22 56	0 5	20 51	0 52	12 57	0 55	15 3	1 1	2 1	1 7	17 59	17 10	14 55	15 28	10 7		n.a.
S 20	0 34	15 55	5 5	6 23	0 35	16 34	1 12	23 0	0 6	20 49	0 52	12 55	0 55	15 4	1 1	2 2	1 7	17 58	17 10	14 57	15 29	10 9		n.a.
S 21	0 59	18 32	4 41	6 7	0 19	16 55	1 9	23 3	0 7	20 46	0 52	12 52	0 55	15 5	1 1	2 3	1 7	17 58	17 10	14 58	15 30	10 11		n.a.
M22	1 23	19 57	4 1	5 46	0 3	17 15	1 7	23 6	0 8	20 44	0 52	12 50	0 55	15 6	1 1	2 4	1 7	17 57	17 10	14 58	15 31	10 13		n.a.
T 23	1 48	20 10	3 8	5 23	0n11	17 34	1 4	23 10	0 10	20 42	0 52	12 48	0 55	15 7	1 1	2 5	1 7	17 57	17 10	14 58	15 32	10 15		n.a.
W24	2 13	19 14	2 6	4 57	0 24	17 53	1 1	23 12	0 11	20 40	0 52	12 46	0 55	15 8	1 1	2 6	1 7	17 56	17 10	14 58	15 33	10 17		n.a.
T 25	2 37	17 18	0 59	4 28	0 37	18 12	0 59	23 15	0 12	20 37	0 52	12 44	0 55	15 9	1 1	2 7	1 7	17 56	17 10	14 57	15 34	10 19		n.a.
F 26	3 2	14 33	0s 9	3 57	0 48	18 30	0 56	23 17	0 14	20 35	0 52	12 41	0 55	15 10	1 1	2 8	1 7	17 55	17 10	14 57	15 35	10 21		n.a.
S 27	3 27	11 9	1 16	3 24	0 59	18 47	0 53	23 20	0 15	20 33	0 52	12 39	0 55	15 11	1 1	2 9	1 7	17 55	17 10	14 57	15 36	10 23		n.a.
S 28	3 51	7 19	2 18	2 50	1 8	19 4	0 50	23 22	0 16	20 31	0 52	12 37	0 55	15 12	1 1	2 10	1 7	17 54	17 10	14 59	15 37	10 25		n.a.
M29	4 16	3 14	3 13	2 14	1 17	19 21	0 47	23 23	0 17	20 29	0 52	12 35	0 55	15 14	1 1	2 11	1 7	17 54	17 10	15 0	15 38	10 27		n.a.
T 30	4n40	0n56	3s59	1s38	1n24	19n36	0n44	23n25	0s18	20s26	0s52	12s33	0s55	15n15	1n 1	2n12	1n 7	17s53	17s10	15n 3	15n39	10n29		n.a.

Julian Day Number = -2742145.5, Delta T = 177h41m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'26, Lahiri = -170°52'26 Julian Calendar 1 June 12221 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 13	12♈34'56	23♈19	24♓ 5	24♉ 5	22♊44	4♒30	0♓ 9	7♉27	2♈55	5°R32	20°R 6	18♌19	10♉39	n.a.	W 1
T 2	12 59 9	13°36'06	5♉14	25°26	25°17	23°27	4°38	0°15	7°31	2°58	5♎31	19♌55	18°16	10°46	n.a.	T 2
F 3	13 3 6	14°37'17	17° 6	26°49	26°28	24°10	4°46	0°20	7°34	3° 0	5°30	19°44	18°13	10°53	n.a.	F 3
S 4	13 7 2	15°38'29	28°56	28°15	27°39	24°53	4°54	0°26	7°38	3° 2	5°29	19°34	18°10	11° 0	n.a.	S 4
S 5	13 10 59	16°39'42	10♊49	29°42	28°50	25°36	5° 2	0°31	7°41	3° 4	5°28	19°25	18° 7	11° 6	n.a.	S 5
M 6	13 14 55	17°40'57	22°46	1♈11	0♊ 2	26°19	5°10	0°37	7°45	3° 6	5°27	19°19	18° 3	11°13	n.a.	M 6
T 7	13 18 51	18°42'12	4♋53	2°42	1°13	27° 2	5°18	0°42	7°48	3° 9	5°25	19°16	18° 0	11°20	n.a.	T 7
W 8	13 22 48	19°43'29	17°13	4°13	2°23	27°45	5°26	0°48	7°52	3°11	5°24	19°D15	17°57	11°27	n.a.	W 8
T 9	13 26 44	20°44'46	29°52	5°46	3°34	28°28	5°33	0°53	7°56	3°13	5°23	19°15	17°54	11°33	n.a.	T 9
F 10	13 30 41	21°46'04	12♌53	7°19	4°45	29°11	5°40	0°58	7°59	3°15	5°22	19°R16	17°51	11°40	n.a.	F 10
S 11	13 34 37	22°47'22	26°23	8°53	5°55	29°54	5°48	1° 3	8° 3	3°17	5°21	19°16	17°48	11°47	n.a.	S 11
S 12	13 38 34	23°48'41	10♍21	10°27	7° 6	0♋37	5°55	1° 8	8° 6	3°20	5°20	19°14	17°44	11°53	n.a.	S 12
M13	13 42 30	24°50'01	24°50	12° 1	8°16	1°20	6° 1	1°13	8°10	3°22	5°19	19°10	17°41	12° 0	n.a.	M13
T 14	13 46 26	25°51'22	9♎44	13°36	9°26	2° 3	6° 8	1°18	8°14	3°24	5°18	19° 3	17°38	12° 7	n.a.	T 14
W15	13 50 23	26°52'44	24°56	15°11	10°36	2°46	6°15	1°23	8°17	3°26	5°17	18°53	17°35	12°14	n.a.	W15
T 16	13 54 19	27°54'06	10♏16	16°46	11°46	3°29	6°21	1°28	8°21	3°28	5°16	18°43	17°32	12°20	n.a.	T 16
F 17	13 58 16	28°55'29	25°33	18°21	12°56	4°12	6°27	1°33	8°25	3°30	5°14	18°32	17°28	12°27	n.a.	F 17
S 18	14 2 12	29°56'54	10♐35	19°56	14° 6	4°55	6°34	1°37	8°28	3°32	5°13	18°23	17°25	12°34	n.a.	S 18
S 19	14 6 9	0♉58'19	25°14	21°31	15°16	5°38	6°39	1°42	8°32	3°34	5°12	18°16	17°22	12°41	n.a.	S 19
M20	14 10 5	1°59'45	9♑26	23° 6	16°25	6°21	6°45	1°46	8°36	3°36	5°11	18°11	17°19	12°47	n.a.	M20
T 21	14 14 1	3° 1'12	23° 8	24°41	17°34	7° 4	6°51	1°51	8°39	3°38	5°10	18° 9	17°16	12°54	n.a.	T 21
W22	14 17 58	4° 2'40	6♒25	26°16	18°44	7°47	6°56	1°55	8°43	3°40	5° 9	18°D 9	17°13	13° 1	n.a.	W22
T 23	14 21 54	5° 4'08	19°17	27°51	19°53	8°30	7° 2	2° 0	8°47	3°42	5° 8	18°R 9	17° 9	13° 7	n.a.	T 23
F 24	14 25 51	6° 5'38	1♓51	29°26	21° 2	9°13	7° 7	2° 4	8°51	3°44	5° 7	18° 8	17° 6	13°14	n.a.	F 24
S 25	14 29 47	7° 7'08	14°10	1♉ 1	22°10	9°56	7°12	2° 8	8°54	3°46	5° 6	18° 6	17° 3	13°21	n.a.	S 25
S 26	14 33 44	8° 8'38	26°18	2°36	23°19	10°39	7°16	2°12	8°58	3°48	5° 5	18° 0	17° 0	13°28	n.a.	S 26
M27	14 37 40	9°10'09	8♈19	4°11	24°28	11°22	7°21	2°16	9° 2	3°50	5° 4	17°52	16°57	13°34	n.a.	M27
T 28	14 41 37	10°11'41	20°15	5°46	25°36	12° 5	7°25	2°20	9° 5	3°52	5° 4	17°40	16°54	13°41	n.a.	T 28
W29	14 45 33	11°13'13	2♉ 9	7°21	26°44	12°48	7°29	2°24	9° 9	3°54	5° 3	17°26	16°50	13°48	n.a.	W29
T 30	14 49 30	12°14'45	14° 1	8°55	27°52	13°31	7°34	2°27	9°13	3°56	5° 2	17°11	16°47	13°55	n.a.	T 30
F 31	14 53 26	13♉16'18	25♉53	10♉30	29♊ 0	14♋14	7♒37	2♓31	9♉17	3♈58	5♎ 1	16♌55	16♌44	14♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 5	5n 2	4s33	1s 1	1n31	19n52	0n40	23n26	0s20	20s24	0s52	12s31	0s55	15n16	1n 1	2n13	1n 7	17s53	17s10	15n 6	15n40	10n31		n.a.
T 2	5 29	8 55	4 55	0 23	1 37	20 6	0 37	23 28	0 21	20 22	0 52	12 29	0 55	15 17	1 1	2 13	1 7	17 52	17 10	15 10	15 41	10 33		n.a.
F 3	5 53	12 27	5 5	0n16	1 42	20 20	0 34	23 28	0 22	20 20	0 52	12 27	0 55	15 18	1 1	2 14	1 7	17 52	17 10	15 14	15 42	10 35		n.a.
S 4	6 17	15 28	5 1	0 54	1 46	20 34	0 30	23 29	0 23	20 18	0 52	12 25	0 55	15 19	1 1	2 15	1 7	17 51	17 9	15 17	15 43	10 37		n.a.
S 5	6 41	17 52	4 44	1 33	1 50	20 47	0 27	23 30	0 24	20 16	0 52	12 23	0 55	15 20	1 1	2 16	1 7	17 51	17 9	15 19	15 44	10 39		n.a.
M 6	7 5	19 31	4 15	2 12	1 52	20 59	0 23	23 30	0 25	20 14	0 52	12 21	0 54	15 22	1 1	2 17	1 7	17 50	17 9	15 21	15 45	10 41		n.a.
T 7	7 29	20 19	3 34	2 51	1 55	21 11	0 20	23 30	0 26	20 12	0 52	12 19	0 54	15 23	1 1	2 18	1 7	17 50	17 9	15 22	15 46	10 43		n.a.
W 8	7 53	20 9	2 43	3 29	1 56	21 22	0 16	23 30	0 27	20 10	0 52	12 17	0 54	15 24	1 1	2 19	1 7	17 49	17 9	15 23	15 47	10 45		n.a.
T 9	8 16	18 58	1 42	4 8	1 57	21 32	0 12	23 29	0 29	20 9	0 52	12 15	0 54	15 25	1 1	2 20	1 7	17 49	17 9	15 23	15 48	10 47		n.a.
F 10	8 40	16 46	0 34	4 46	1 58	21 42	0 9	23 29	0 30	20 7	0 52	12 13	0 54	15 26	1 1	2 21	1 7	17 48	17 9	15 22	15 49	10 49		n.a.
S 11	9 3	13 36	0n38	5 24	1 58	21 51	0 5	23 28	0 31	20 5	0 52	12 11	0 54	15 28	1 1	2 22	1 7	17 48	17 9	15 22	15 50	10 51		n.a.
S 12	9 26	9 32	1 50	6 1	1 58	22 0	0 1	23 27	0 32	20 3	0 52	12 9	0 54	15 29	1 1	2 23	1 7	17 47	17 9	15 23	15 51	10 52		n.a.
M13	9 49	4 48	2 57	6 38	1 57	22 7	0s 3	23 25	0 33	20 1	0 52	12 7	0 54	15 30	1 1	2 24	1 7	17 47	17 9	15 24	15 52	10 54		n.a.
T 14	10 12	0s21	3 55	7 15	1 56	22 15	0 7	23 24	0 34	20 0	0 52	12 6	0 54	15 31	1 1	2 24	1 7	17 46	17 9	15 27	15 53	10 56		n.a.
W15	10 35	5 35	4 37	7 51	1 54	22 21	0 11	23 22	0 35	19 58	0 52	12 4	0 54	15 32	1 1	2 25	1 7	17 45	17 8	15 30	15 54	10 58		n.a.
T 16	10 57	10 30	4 59	8 27	1 52	22 27	0 15	23 20	0 36	19 56	0 52	12 2	0 54	15 34	1 1	2 26	1 8	17 45	17 8	15 33	15 55	11 0		n.a.
F 17	11 20	14 43	5 0	9 2	1 50	22 32	0 19	23 18	0 37	19 55	0 52	12 0	0 54	15 35	1 1	2 27	1 8	17 44	17 8	15 36	15 56	11 2		n.a.
S 18	11 42	17 54	4 40	9 37	1 47	22 37	0 23	23 15	0 37	19 53	0 52	11 59	0 54	15 36	1 1	2 28	1 8	17 44	17 8	15 39	15 57	11 4		n.a.
S 19	12 4	19 51	4 2	10 11	1 44	22 41	0 27	23 13	0 38	19 52	0 52	11 57	0 54	15 37	1 1	2 29	1 8	17 43	17 8	15 42	15 58	11 6		n.a.
M20	12 26	20 28	3 10	10 44	1 41	22 44	0 32	23 10	0 39	19 50	0 52	11 55	0 54	15 38	1 1	2 30	1 8	17 43	17 8	15 43	15 59	11 8		n.a.
T 21	12 47	19 49	2 9	11 17	1 38	22 47	0 36	23 7	0 40	19 49	0 52	11 54	0 54	15 40	1 1	2 31	1 8	17 42	17 7	15 44	16 0	11 10		n.a.
W22	13 8	18 5	1 2	11 49	1 34	22 49	0 40	23 3	0 41	19 47	0 52	11 52	0 54	15 41	1 1	2 31	1 8	17 42	17 7	15 44	16 1	11 12		n.a.
T 23	13 30	15 28	0s 6	12 20	1 30	22 50	0 45	23 0	0 42	19 46	0 52	11 51	0 54	15 42	1 1	2 32	1 8	17 41	17 7	15 44	16 2	11 14		n.a.
F 24	13 50	12 10	1 12	12 51	1 26	22 51	0 49	22 56	0 43	19 45	0 52	11 49	0 54	15 43	1 1	2 33	1 8	17 40	17 7	15 44	16 3	11 16		n.a.
S 25	14 11	8 24	2 13	13 22	1 22	22 51	0 53	22 52	0 44	19 43	0 52	11 48	0 54	15 45	1 1	2 34	1 8	17 40	17 7	15 45	16 4	11 18		n.a.
S 26	14 32	4 21	3 7	13 51	1 17	22 50	0 58	22 48	0 45	19 42	0 52	11 46	0 54	15 46	1 1	2 35	1 8	17 39	17 7	15 46	16 5	11 20		n.a.
M27	14 52	0 11	3 52	14 20	1 13	22 49	1 2	22 43	0 45	19 41	0 52	11 45	0 54	15 47	1 1	2 36	1 8	17 39	17 6	15 49	16 6	11 22		n.a.
T 28	15 12	3n59	4 27	14 48	1 8	22 47	1 7	22 38	0 46	19 40	0 52	11 43	0 54	15 48	1 1	2 36	1 8	17 38	17 6	15 53	16 7	11 24		n.a.
W29	15 31	7 58	4 49	15 15	1 3	22 45	1 11	22 34	0 47	19 39	0 52	11 42	0 54	15 49	1 1	2 37	1 8	17 38	17 6	15 57	16 8	11 26		n.a.
T 30	15 51	11 39	4 59	15 42	0 58	22 41	1 16	22 29	0 48	19 37	0 52	11 40	0 55	15 51	1 1	2 38	1 8	17 37	17 6	16 2	16 9	11 28		n.a.
F 31	16n10	14n52	4s56	16n 8	0n53	22n38	1s20	22n23	0s49	19s36	0s52	11s39	0s55	15n52	1n 1	2n39	1n 8	17s36	17s 6	16n 7	16n10	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2742115.5, Delta T = 177h41m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'22, Lahiri = -170°52'22 Julian Calendar 1 July 12221 BCE == Greg. Calendar 29 March 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 23	14♉17'50	7♊47	12♉ 5	0♋ 8	14♋57	7♒41	2♓35	9♉20	4♈ 0	5°R 0	16°R41	16♌41	14♉ 8	n.a.	S 1
S 2	15 1 19	15°19'22	19°43	13°40	1°15	15°40	7°45	2°38	9°24	4° 2	4♎59	16♌29	16°38	14°15	n.a.	S 2
M 3	15 5 16	16°20'55	1♋44	15°15	2°22	16°23	7°48	2°41	9°28	4° 3	4°58	16°20	16°34	14°21	n.a.	M 3
T 4	15 9 12	17°22'27	13°52	16°50	3°29	17° 6	7°51	2°45	9°31	4° 5	4°57	16°14	16°31	14°28	n.a.	T 4
W 5	15 13 9	18°23'59	26°12	18°25	4°36	17°48	7°54	2°48	9°35	4° 7	4°57	16°11	16°28	14°35	n.a.	W 5
T 6	15 17 5	19°25'30	8♌47	20° 0	5°43	18°31	7°57	2°51	9°39	4° 9	4°56	16°10	16°25	14°42	n.a.	T 6
F 7	15 21 2	20°27'01	21°42	21°36	6°49	19°14	7°59	2°54	9°42	4°10	4°55	16°10	16°22	14°48	n.a.	F 7
S 8	15 24 58	21°28'32	5♍ 1	23°11	7°55	19°57	8° 2	2°57	9°46	4°12	4°54	16° 9	16°19	14°55	n.a.	S 8
S 9	15 28 55	22°30'02	18°47	24°47	9° 1	20°40	8° 4	3° 0	9°50	4°14	4°54	16° 7	16°15	15° 2	n.a.	S 9
M10	15 32 51	23°31'31	3♎ 2	26°23	10° 7	21°23	8° 6	3° 3	9°53	4°15	4°53	16° 3	16°12	15° 9	n.a.	M10
T 11	15 36 48	24°33'00	17°45	27°58	11°12	22° 6	8° 7	3° 5	9°57	4°17	4°52	15°55	16° 9	15°15	n.a.	T 11
W12	15 40 44	25°34'28	2♏51	29°35	12°18	22°48	8° 9	3° 8	10° 1	4°19	4°51	15°46	16° 6	15°22	n.a.	W12
T 13	15 44 41	26°35'56	18°10	1♊11	13°23	23°31	8°10	3°10	10° 4	4°20	4°51	15°34	16° 3	15°29	n.a.	T 13
F 14	15 48 37	27°37'23	3♐32	2°47	14°27	24°14	8°12	3°13	10° 8	4°22	4°50	15°23	16° 0	15°35	n.a.	F 14
S 15	15 52 34	28°38'50	18°44	4°24	15°31	24°57	8°13	3°15	10°11	4°23	4°49	15°13	15°56	15°42	n.a.	S 15
S 16	15 56 30	29°40'16	3♑36	6° 1	16°36	25°40	8°13	3°17	10°15	4°25	4°49	15° 5	15°53	15°49	n.a.	S 16
M17	16 0 27	0♊41'42	18° 1	7°38	17°39	26°22	8°14	3°19	10°19	4°26	4°48	14°59	15°50	15°56	n.a.	M17
T 18	16 4 23	1°43'08	1♒56	9°15	18°43	27° 5	8°14	3°21	10°22	4°28	4°48	14°57	15°47	16° 2	n.a.	T 18
W19	16 8 20	2°44'33	15°22	10°53	19°46	27°48	8°15	3°23	10°26	4°29	4°47	14°D56	15°44	16° 9	n.a.	W19
T 20	16 12 17	3°45'57	28°20	12°30	20°49	28°30	8°R15	3°25	10°29	4°30	4°47	14°R56	15°40	16°16	n.a.	T 20
F 21	16 16 13	4°47'21	10♓56	14° 8	21°51	29°13	8°14	3°27	10°33	4°32	4°46	14°56	15°37	16°23	n.a.	F 21
S 22	16 20 10	5°48'45	23°14	15°46	22°53	29°55	8°14	3°29	10°36	4°33	4°46	14°55	15°34	16°29	n.a.	S 22
S 23	16 24 6	6°50'08	5♈19	17°24	23°55	0♌38	8°13	3°30	10°40	4°34	4°45	14°51	15°31	16°36	n.a.	S 23
M24	16 28 3	7°51'30	17°15	19° 2	24°56	1°21	8°13	3°31	10°43	4°36	4°45	14°44	15°28	16°43	n.a.	M24
T 25	16 31 59	8°52'51	29° 7	20°40	25°57	2° 3	8°12	3°33	10°46	4°37	4°44	14°35	15°25	16°49	n.a.	T 25
W26	16 35 56	9°54'12	10♉58	22°17	26°58	2°46	8°10	3°34	10°50	4°38	4°44	14°23	15°21	16°56	n.a.	W26
T 27	16 39 53	10°55'32	22°50	23°55	27°58	3°28	8° 9	3°35	10°53	4°39	4°43	14°11	15°18	17° 3	n.a.	T 27
F 28	16 43 49	11°56'51	4♊45	25°32	28°57	4°11	8° 7	3°36	10°56	4°40	4°43	13°58	15°15	17°10	n.a.	F 28
S 29	16 47 46	12°58'08	16°44	27° 8	29°57	4°53	8° 6	3°37	11° 0	4°42	4°43	13°46	15°12	17°16	n.a.	S 29
S 30	16 51 42	13°59'25	28°48	28°44	0♌55	5°36	8° 4	3°38	11° 3	4°43	4°42	13°35	15° 9	17°23	n.a.	S 30
M31	16 55 39	15♊ 0'41	10♋59	0♋18	1♌54	6♌18	8♒ 1	3♓39	11♉ 6	4♈44	4♎42	13♌28	15♌ 5	17♉30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n28	17n29	4s40	16n33	0n47	22n33	1s25	22n18	0s49	19s36	0s52	11s38	0s55	15n53	1n 1	2n40	1n 8	17s36	17s 5	16n11	16n11	11n32		n.a.
S 2	16 47	19 23	4 12	16 57	0 42	22 29	1 29	22 12	0 50	19 35	0 52	11 36	0 55	15 54	1 1	2 40	1 8	17 35	17 5	16 15	16 12	11 34		n.a.
M 3	17 5	20 26	3 32	17 21	0 36	22 23	1 34	22 6	0 51	19 34	0 52	11 35	0 55	15 56	1 1	2 41	1 8	17 35	17 5	16 17	16 13	11 36		n.a.
T 4	17 23	20 33	2 42	17 44	0 31	22 17	1 38	22 0	0 52	19 33	0 52	11 34	0 55	15 57	1 1	2 42	1 8	17 34	17 5	16 19	16 14	11 38		n.a.
W 5	17 41	19 41	1 44	18 5	0 25	22 10	1 43	21 54	0 52	19 32	0 52	11 33	0 55	15 58	1 1	2 43	1 8	17 34	17 4	16 20	16 15	11 40		n.a.
T 6	17 58	17 50	0 39	18 26	0 19	22 3	1 47	21 47	0 53	19 31	0 52	11 32	0 55	15 59	1 1	2 43	1 8	17 33	17 4	16 21	16 16	11 42		n.a.
F 7	18 15	15 3	0n29	18 47	0 13	21 56	1 52	21 40	0 54	19 31	0 52	11 31	0 55	16 0	1 1	2 44	1 8	17 33	17 4	16 21	16 17	11 44		n.a.
S 8	18 31	11 24	1 38	19 6	0 7	21 47	1 57	21 33	0 54	19 30	0 52	11 30	0 55	16 2	1 1	2 45	1 8	17 32	17 4	16 21	16 18	11 45		n.a.
S 9	18 48	7 2	2 43	19 24	0 1	21 39	2 1	21 26	0 55	19 29	0 52	11 28	0 55	16 3	1 1	2 46	1 8	17 31	17 3	16 21	16 19	11 47		n.a.
M10	19 4	2 8	3 41	19 42	0s 5	21 29	2 6	21 19	0 56	19 29	0 52	11 27	0 55	16 4	1 1	2 46	1 8	17 31	17 3	16 23	16 20	11 49		n.a.
T 11	19 19	3s 2	4 26	19 59	0 11	21 20	2 10	21 11	0 56	19 28	0 52	11 27	0 55	16 5	1 1	2 47	1 9	17 30	17 3	16 25	16 21	11 51		n.a.
W12	19 34	8 9	4 54	20 14	0 17	21 9	2 15	21 3	0 57	19 28	0 52	11 26	0 55	16 6	1 1	2 48	1 9	17 30	17 2	16 28	16 22	11 53		n.a.
T 13	19 49	12 49	5 1	20 29	0 23	20 59	2 19	20 55	0 58	19 28	0 52	11 25	0 55	16 8	1 1	2 48	1 9	17 29	17 2	16 31	16 23	11 55		n.a.
F 14	20 3	16 39	4 46	20 43	0 29	20 47	2 23	20 47	0 58	19 27	0 52	11 24	0 55	16 9	1 1	2 49	1 9	17 29	17 2	16 35	16 24	11 57		n.a.
S 15	20 17	19 18	4 12	20 56	0 35	20 36	2 28	20 39	0 59	19 27	0 52	11 23	0 55	16 10	1 1	2 50	1 9	17 28	17 2	16 38	16 25	11 59		n.a.
S 16	20 31	20 35	3 20	21 8	0 40	20 24	2 32	20 30	0 59	19 27	0 52	11 22	0 55	16 11	1 1	2 50	1 9	17 28	17 1	16 40	16 26	12 1		n.a.
M17	20 44	20 27	2 18	21 18	0 46	20 11	2 37	20 22	1 0	19 27	0 52	11 21	0 55	16 12	1 1	2 51	1 9	17 27	17 1	16 42	16 27	12 3		n.a.
T 18	20 57	19 3	1 8	21 28	0 52	19 59	2 41	20 13	1 1	19 26	0 52	11 21	0 55	16 14	1 1	2 52	1 9	17 27	17 1	16 43	16 28	12 5		n.a.
W19	21 10	16 37	0s 2	21 37	0 58	19 45	2 45	20 4	1 1	19 26	0 52	11 20	0 55	16 15	1 1	2 52	1 9	17 26	17 0	16 43	16 29	12 7		n.a.
T 20	21 22	13 25	1 11	21 45	1 3	19 32	2 49	19 55	1 2	19 26	0 52	11 19	0 55	16 16	1 1	2 53	1 9	17 26	17 0	16 43	16 29	12 9		n.a.
F 21	21 33	9 41	2 14	21 52	1 9	19 18	2 54	19 45	1 2	19 26	0 52	11 19	0 55	16 17	1 2	2 53	1 9	17 25	17 0	16 43	16 30	12 11		n.a.
S 22	21 45	5 37	3 9	21 58	1 14	19 4	2 58	19 36	1 3	19 27	0 52	11 18	0 55	16 18	1 2	2 54	1 9	17 25	16 59	16 43	16 31	12 13		n.a.
S 23	21 55	1 25	3 54	22 3	1 19	18 49	3 2	19 26	1 3	19 27	0 52	11 18	0 55	16 19	1 2	2 55	1 9	17 24	16 59	16 44	16 32	12 15		n.a.
M24	22 6	2n47	4 29	22 6	1 24	18 34	3 6	19 16	1 4	19 27	0 52	11 17	0 55	16 20	1 2	2 55	1 9	17 24	16 59	16 46	16 33	12 17		n.a.
T 25	22 16	6 52	4 52	22 9	1 29	18 19	3 10	19 6	1 4	19 27	0 52	11 17	0 55	16 22	1 2	2 56	1 9	17 23	16 59	16 49	16 34	12 18		n.a.
W26	22 25	10 40	5 2	22 11	1 33	18 4	3 14	18 55	1 5	19 27	0 52	11 16	0 55	16 23	1 2	2 56	1 9	17 23	16 58	16 53	16 35	12 20		n.a.
T 27	22 34	14 4	4 59	22 12	1 38	17 48	3 18	18 45	1 5	19 28	0 52	11 16	0 55	16 24	1 2	2 57	1 9	17 22	16 58	16 56	16 36	12 22		n.a.
F 28	22 43	16 55	4 43	22 12	1 41	17 32	3 21	18 34	1 6	19 28	0 52	11 15	0 55	16 25	1 2	2 57	1 9	17 22	16 58	17 0	16 37	12 24		n.a.
S 29	22 51	19 4	4 15	22 11	1 45	17 16	3 25	18 24	1 6	19 29	0 52	11 15	0 55	16 26	1 2	2 58	1 9	17 22	16 57	17 4	16 38	12 26		n.a.
S 30	22 58	20 23	3 35	22 10	1 48	17 0	3 29	18 13	1 7	19 29	0 52	11 15	0 55	16 27	1 2	2 58	1 9	17 21	16 57	17 7	16 39	12 28		n.a.
M31	23n 6	20n47	2s44	22n 8	1s51	16n44	3s32	18n 2	1s 7	19s30	0s51	11s14	0s55	16n28	1n 2	2n59	1n10	17s21	16s57	17n 9	16n40	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2742084.5, Delta T = 177h40m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'18, Lahiri = -170°52'18 Julian Calendar 1 Aug. 12221 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 36	16♊ 1'54	23♋18	1♋52	2♌51	7♌ 1	7°R59	3♓39	11♉ 9	4♈45	4°R42	13°R23	15♌ 2	17♉37	n.a.	T 1
W 2	17 3 32	17° 3'07	5♌47	3°24	3°49	7°43	7♒57	3°40	11°13	4°46	4♎41	13♌21	14°59	17°43	n.a.	W 2
T 3	17 7 29	18° 4'18	18°29	4°54	4°45	8°25	7°54	3°40	11°16	4°47	4°41	13°D21	14°56	17°50	n.a.	T 3
F 4	17 11 26	19° 5'28	1♍26	6°21	5°41	9° 8	7°51	3°40	11°19	4°48	4°41	13°22	14°53	17°57	n.a.	F 4
S 5	17 15 22	20° 6'35	14°42	7°46	6°37	9°50	7°48	3°41	11°22	4°48	4°41	13°R23	14°50	18° 3	n.a.	S 5
S 6	17 19 19	21° 7'41	28°20	9° 7	7°32	10°32	7°44	3°R41	11°25	4°49	4°41	13°22	14°46	18°10	n.a.	S 6
M 7	17 23 15	22° 8'46	12♎21	10°25	8°26	11°15	7°41	3°41	11°28	4°50	4°40	13°20	14°43	18°17	n.a.	M 7
T 8	17 27 12	23° 9'48	26°46	11°38	9°20	11°57	7°37	3°41	11°31	4°51	4°40	13°16	14°40	18°24	n.a.	T 8
W 9	17 31 9	24°10'49	11♏30	12°46	10°12	12°39	7°33	3°40	11°34	4°52	4°40	13°10	14°37	18°30	n.a.	W 9
T 10	17 35 5	25°11'48	26°29	13°47	11° 5	13°21	7°29	3°40	11°37	4°52	4°40	13° 3	14°34	18°37	n.a.	T 10
F 11	17 39 2	26°12'45	11♐35	14°42	11°56	14° 3	7°25	3°40	11°40	4°53	4°40	12°55	14°31	18°44	n.a.	F 11
S 12	17 42 59	27°13'41	26°36	15°29	12°47	14°45	7°21	3°39	11°43	4°54	4°40	12°49	14°27	18°50	n.a.	S 12
S 13	17 46 55	28°14'35	11♑24	16° 7	13°36	15°27	7°16	3°38	11°46	4°54	4°D40	12°43	14°24	18°57	n.a.	S 13
M14	17 50 52	29°15'27	25°51	16°36	14°25	16°10	7°11	3°38	11°49	4°55	4°40	12°40	14°21	19° 4	n.a.	M14
T 15	17 54 49	0♋16'18	9♒53	16°55	15°13	16°52	7° 6	3°37	11°52	4°56	4°40	12°D39	14°18	19°11	n.a.	T 15
W16	17 58 45	1°17'07	23°26	17°R 3	16° 1	17°34	7° 1	3°36	11°54	4°56	4°40	12°39	14°15	19°17	n.a.	W16
T 17	18 2 42	2°17'54	6♓33	17° 1	16°47	18°16	6°56	3°35	11°57	4°57	4°40	12°40	14°11	19°24	n.a.	T 17
F 18	18 6 39	3°18'40	19°16	16°46	17°32	18°57	6°51	3°34	12° 0	4°57	4°40	12°42	14° 8	19°31	n.a.	F 18
S 19	18 10 35	4°19'25	1♈39	16°21	18°16	19°39	6°45	3°33	12° 2	4°58	4°40	12°R43	14° 5	19°38	n.a.	S 19
S 20	18 14 32	5°20'08	13°47	15°45	18°59	20°21	6°40	3°31	12° 5	4°58	4°41	12°42	14° 2	19°44	n.a.	S 20
M21	18 18 29	6°20'49	25°45	15° 0	19°41	21° 3	6°34	3°30	12° 7	4°58	4°41	12°40	13°59	19°51	n.a.	M21
T 22	18 22 25	7°21'28	7♉37	14° 6	20°22	21°45	6°28	3°29	12°10	4°59	4°41	12°37	13°56	19°58	n.a.	T 22
W23	18 26 22	8°22'06	19°28	13° 4	21° 2	22°27	6°22	3°27	12°12	4°59	4°41	12°32	13°52	20° 4	n.a.	W23
T 24	18 30 19	9°22'42	1♊21	11°58	21°40	23° 9	6°16	3°25	12°15	4°59	4°41	12°26	13°49	20°11	n.a.	T 24
F 25	18 34 16	10°23'17	13°19	10°48	22°18	23°50	6° 9	3°23	12°17	4°59	4°42	12°20	13°46	20°18	n.a.	F 25
S 26	18 38 12	11°23'49	25°25	9°36	22°53	24°32	6° 3	3°22	12°20	5° 0	4°42	12°14	13°43	20°25	n.a.	S 26
S 27	18 42 9	12°24'19	7♋40	8°25	23°28	25°14	5°56	3°20	12°22	5° 0	4°42	12° 9	13°40	20°31	n.a.	S 27
M28	18 46 6	13°24'48	20° 5	7°17	24° 1	25°55	5°49	3°18	12°24	5° 0	4°43	12° 6	13°37	20°38	n.a.	M28
T 29	18 50 2	14°25'14	2♌41	6°13	24°32	26°37	5°43	3°15	12°26	5° 0	4°43	12° 4	13°33	20°45	n.a.	T 29
W30	18 53 59	15♋25'38	15♌28	5♋14	25♌ 2	27♌19	5♒36	3♓13	12♉29	5♈ 0	4♎43	12°D 4	13♌30	20♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	20n11	1s45	22n 5	1s53	16n27	3s36	17n50	1s 8	19s30	0s51	11s14	0s55	16n29	1n 2	2n59	1n10	17s20	16s56	17n10	16n41	12n32		n.a.
W 2	23 19	18 35	0 41	22 2	1 54	16 11	3 39	17 39	1 8	19 31	0 51	11 14	0 55	16 30	1 2	3 0	1 10	17 20	16 56	17 11	16 42	12 34		n.a.
T 3	23 25	16 4	0n28	21 58	1 55	15 54	3 42	17 27	1 9	19 31	0 51	11 14	0 55	16 31	1 2	3 0	1 10	17 19	16 56	17 11	16 43	12 36		n.a.
F 4	23 30	12 41	1 36	21 54	1 55	15 38	3 45	17 16	1 9	19 32	0 51	11 14	0 55	16 32	1 2	3 0	1 10	17 19	16 55	17 11	16 44	12 38		n.a.
S 5	23 35	8 37	2 40	21 50	1 54	15 21	3 49	17 4	1 9	19 33	0 51	11 14	0 55	16 33	1 2	3 1	1 10	17 19	16 55	17 11	16 45	12 40		n.a.
S 6	23 39	4 0	3 38	21 46	1 53	15 4	3 52	16 52	1 10	19 34	0 51	11 14	0 55	16 34	1 2	3 1	1 10	17 18	16 54	17 11	16 46	12 41		n.a.
M 7	23 43	0s57	4 24	21 43	1 51	14 47	3 54	16 40	1 10	19 35	0 51	11 14	0 55	16 35	1 2	3 2	1 10	17 18	16 54	17 11	16 47	12 43		n.a.
T 8	23 47	5 58	4 55	21 40	1 47	14 31	3 57	16 28	1 11	19 36	0 51	11 14	0 55	16 36	1 2	3 2	1 10	17 17	16 54	17 12	16 48	12 45		n.a.
W 9	23 50	10 45	5 8	21 38	1 43	14 14	4 0	16 15	1 11	19 36	0 51	11 14	0 55	16 37	1 2	3 2	1 10	17 17	16 53	17 14	16 49	12 47		n.a.
T 10	23 52	14 57	4 59	21 38	1 37	13 57	4 2	16 3	1 11	19 37	0 51	11 14	0 55	16 38	1 2	3 3	1 10	17 17	16 53	17 16	16 50	12 49		n.a.
F 11	23 54	18 12	4 30	21 39	1 30	13 41	4 5	15 50	1 12	19 39	0 51	11 14	0 55	16 39	1 2	3 3	1 10	17 16	16 53	17 18	16 50	12 51		n.a.
S 12	23 56	20 13	3 43	21 42	1 22	13 25	4 7	15 37	1 12	19 40	0 51	11 14	0 55	16 40	1 2	3 3	1 10	17 16	16 52	17 20	16 51	12 53		n.a.
S 13	23 57	20 48	2 41	21 46	1 12	13 8	4 9	15 24	1 12	19 41	0 51	11 15	0 55	16 41	1 2	3 4	1 10	17 16	16 52	17 22	16 52	12 55		n.a.
M14	23 57	19 58	1 30	21 54	1 2	12 52	4 11	15 11	1 13	19 42	0 51	11 15	0 55	16 42	1 2	3 4	1 10	17 15	16 52	17 23	16 53	12 57		n.a.
T 15	23 57	17 55	0 15	22 4	0 49	12 37	4 12	14 58	1 13	19 43	0 51	11 15	0 55	16 43	1 3	3 4	1 10	17 15	16 51	17 23	16 54	12 59		n.a.
W16	23 57	14 55	0s58	22 16	0 35	12 21	4 14	14 45	1 13	19 44	0 50	11 16	0 55	16 44	1 3	3 5	1 10	17 15	16 51	17 23	16 55	13 1		n.a.
T 17	23 56	11 15	2 6	22 31	0 21	12 6	4 15	14 32	1 14	19 46	0 50	11 16	0 55	16 45	1 3	3 5	1 10	17 15	16 51	17 23	16 56	13 2		n.a.
F 18	23 55	7 11	3 6	22 49	0 4	11 51	4 17	14 18	1 14	19 47	0 50	11 16	0 55	16 46	1 3	3 5	1 11	17 14	16 50	17 22	16 57	13 4		n.a.
S 19	23 53	2 55	3 55	23 9	0n13	11 37	4 18	14 4	1 14	19 48	0 50	11 17	0 55	16 47	1 3	3 5	1 11	17 14	16 50	17 22	16 58	13 6		n.a.
S 20	23 51	1n23	4 33	23 32	0 31	11 22	4 19	13 51	1 15	19 50	0 50	11 17	0 55	16 48	1 3	3 5	1 11	17 14	16 50	17 22	16 59	13 8		n.a.
M21	23 48	5 33	4 58	23 55	0 49	11 9	4 19	13 37	1 15	19 51	0 50	11 18	0 55	16 48	1 3	3 6	1 11	17 13	16 49	17 23	17 0	13 10		n.a.
T 22	23 45	9 28	5 10	24 20	1 8	10 55	4 20	13 23	1 15	19 52	0 50	11 18	0 55	16 49	1 3	3 6	1 11	17 13	16 49	17 24	17 1	13 12		n.a.
W23	23 41	13 2	5 9	24 45	1 26	10 42	4 20	13 9	1 16	19 54	0 50	11 19	0 55	16 50	1 3	3 6	1 11	17 13	16 48	17 25	17 2	13 14		n.a.
T 24	23 37	16 5	4 55	25 9	1 44	10 30	4 20	12 55	1 16	19 55	0 50	11 20	0 55	16 51	1 3	3 6	1 11	17 13	16 48	17 27	17 3	13 16		n.a.
F 25	23 32	18 29	4 28	25 32	2 1	10 18	4 20	12 41	1 16	19 57	0 49	11 20	0 55	16 52	1 3	3 6	1 11	17 13	16 48	17 29	17 4	13 18		n.a.
S 26	23 27	20 6	3 48	25 54	2 17	10 7	4 19	12 26	1 16	19 58	0 49	11 21	0 55	16 53	1 3	3 6	1 11	17 12	16 47	17 30	17 5	13 19		n.a.
S 27	23 22	20 47	2 57	26 13	2 32	9 56	4 18	12 12	1 17	20 0	0 49	11 22	0 55	16 53	1 3	3 7	1 11	17 12	16 47	17 32	17 6	13 21		n.a.
M28	23 16	20 29	1 58	26 30	2 45	9 46	4 17	11 57	1 17	20 1	0 49	11 22	0 55	16 54	1 3	3 7	1 11	17 12	16 47	17 33	17 6	13 23		n.a.
T 29	23 10	19 10	0 51	26 45	2 56	9 37	4 16	11 43	1 17	20 3	0 49	11 23	0 55	16 55	1 3	3 7	1 11	17 12	16 46	17 33	17 7	13 25		n.a.
W30	23n 3	16n51	0n19	26n57	3n 5	9n29	4s14	11n28	1s17	20s 5	0s49	11s24	0s55	16n56	1n 3	3n 7	1n11	17s12	16s46	17n33	17n 8	13n27		n.a.

Julian Day Number = -2742053.5, Delta T = 177h40m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'14, Lahiri = -170°52'14 Julian Calendar 1 Sept. 12221 BCE == Greg. Calendar 30 May 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	18 57 56	16♋25'59	28♌28	4°R21	25♌30	28♌ 0	5°R29	3°R11	12♉31	5°R 0	4♎44	12♌ 5	13♌27	20♉58	n.a.	T 1
F 2	19 1 52	17°26'19	11♍40	3♋36	25°57	28°42	5♒21	3♓ 9	12°33	5♈ 0	4°44	12° 6	13°24	21° 5	n.a.	F 2
S 3	19 5 49	18°26'36	25° 7	2°58	26°21	29°23	5°14	3° 6	12°35	5° 0	4°44	12° 8	13°21	21°12	n.a.	S 3
S 4	19 9 46	19°26'50	8♎49	2°28	26°44	0♍ 5	5° 7	3° 3	12°37	5° 0	4°45	12° 9	13°17	21°18	n.a.	S 4
M 5	19 13 42	20°27'02	22°46	2° 5	27° 5	0°46	5° 0	3° 1	12°39	5° 0	4°45	12°R 9	13°14	21°25	n.a.	M 5
T 6	19 17 39	21°27'11	6♏57	1°51	27°24	1°28	4°52	2°58	12°41	5° 0	4°46	12° 8	13°11	21°32	n.a.	T 6
W 7	19 21 36	22°27'18	21°21	1°43	27°41	2° 9	4°45	2°55	12°43	4°59	4°46	12° 7	13° 8	21°39	n.a.	W 7
T 8	19 25 32	23°27'23	5♐54	1°D43	27°56	2°50	4°37	2°52	12°44	4°59	4°47	12° 5	13° 5	21°45	n.a.	T 8
F 9	19 29 29	24°27'25	20°32	1°49	28° 8	3°32	4°29	2°49	12°46	4°59	4°48	12° 2	13° 2	21°52	n.a.	F 9
S 10	19 33 26	25°27'24	5♑ 7	2° 2	28°19	4°13	4°22	2°46	12°48	4°59	4°48	12° 0	12°58	21°59	n.a.	S 10
S 11	19 37 23	26°27'21	19°33	2°20	28°27	4°54	4°14	2°43	12°50	4°58	4°49	11°58	12°55	22° 6	n.a.	S 11
M12	19 41 19	27°27'16	3♒46	2°45	28°32	5°35	4° 6	2°40	12°51	4°58	4°49	11°57	12°52	22°12	n.a.	M12
T 13	19 45 16	28°27'08	17°39	3°14	28°36	6°17	3°58	2°37	12°53	4°58	4°50	11°D57	12°49	22°19	n.a.	T 13
W14	19 49 13	29°26'58	1♓10	3°47	28°R36	6°58	3°51	2°34	12°54	4°57	4°51	11°58	12°46	22°26	n.a.	W14
T 15	19 53 9	0♌26'46	14°19	4°26	28°35	7°39	3°43	2°30	12°56	4°57	4°51	11°59	12°43	22°32	n.a.	T 15
F 16	19 57 6	1°26'32	27° 6	5° 8	28°30	8°20	3°35	2°27	12°57	4°56	4°52	12° 0	12°39	22°39	n.a.	F 16
S 17	20 1 3	2°26'15	9♈34	5°54	28°24	9° 1	3°27	2°23	12°59	4°56	4°53	12° 1	12°36	22°46	n.a.	S 17
S 18	20 4 59	3°25'57	21°46	6°43	28°14	9°42	3°19	2°20	13° 0	4°55	4°53	12° 1	12°33	22°53	n.a.	S 18
M19	20 8 56	4°25'36	3♉47	7°36	28° 2	10°23	3°11	2°16	13° 1	4°55	4°54	12°R 2	12°30	22°59	n.a.	M19
T 20	20 12 53	5°25'13	15°41	8°32	27°48	11° 4	3° 3	2°12	13° 2	4°54	4°55	12° 2	12°27	23° 6	n.a.	T 20
W21	20 16 49	6°24'48	27°33	9°30	27°31	11°45	2°55	2° 9	13° 4	4°54	4°56	12° 1	12°23	23°13	n.a.	W21
T 22	20 20 46	7°24'21	9♊28	10°31	27°11	12°26	2°47	2° 5	13° 5	4°53	4°57	12° 1	12°20	23°20	n.a.	T 22
F 23	20 24 43	8°23'52	21°29	11°35	26°49	13° 7	2°40	2° 1	13° 6	4°52	4°57	12° 0	12°17	23°26	n.a.	F 23
S 24	20 28 39	9°23'21	3♋40	12°41	26°25	13°48	2°32	1°57	13° 7	4°51	4°58	12° 0	12°14	23°33	n.a.	S 24
S 25	20 32 36	10°22'47	16° 4	13°49	25°59	14°29	2°24	1°53	13° 8	4°51	4°59	11°59	12°11	23°40	n.a.	S 25
M26	20 36 33	11°22'12	28°43	14°59	25°30	15° 9	2°16	1°49	13° 9	4°50	5° 0	11°59	12° 8	23°46	n.a.	M26
T 27	20 40 29	12°21'33	11♌37	16°11	25° 0	15°50	2° 8	1°45	13°10	4°49	5° 1	11°59	12° 4	23°53	n.a.	T 27
W28	20 44 26	13°20'53	24°46	17°25	24°28	16°31	2° 1	1°41	13°10	4°48	5° 2	11°59	12° 1	24° 0	n.a.	W28
T 29	20 48 22	14°20'09	8♍11	18°41	23°54	17°12	1°53	1°37	13°11	4°47	5° 3	11°59	11°58	24° 7	n.a.	T 29
F 30	20 52 19	15°19'24	21°49	19°58	23°19	17°52	1°46	1°33	13°12	4°47	5° 4	11°59	11°55	24°13	n.a.	F 30
S 31	20 56 16	16♌18'35	5♎38	21♋17	22♌42	18♍33	1♒38	1♓28	13♉12	4♈46	5♎ 5	11♌58	11♌52	24♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	13n39	1n29	27n 6	3n13	9n21	4s13	11n13	1s17	20s 6	0s49	11s25	0s55	16n56	1n 3	3n 7	1n11	17s12	16s46	17n33	17n 9	13n29		n.a.
F 2	22 48	9 44	2 36	27 13	3 18	9 14	4 10	10 59	1 18	20 8	0 49	11 26	0 55	16 57	1 3	3 7	1 11	17 11	16 45	17 33	17 10	13 31		n.a.
S 3	22 39	5 16	3 35	27 19	3 22	9 8	4 8	10 44	1 18	20 10	0 48	11 27	0 55	16 58	1 4	3 7	1 11	17 11	16 45	17 32	17 11	13 33		n.a.
S 4	22 31	0 27	4 24	27 22	3 25	9 3	4 5	10 29	1 18	20 11	0 48	11 28	0 55	16 58	1 4	3 7	1 11	17 11	16 45	17 32	17 12	13 34		n.a.
M 5	22 22	4s27	4 58	27 23	3 26	8 58	4 2	10 14	1 18	20 13	0 48	11 28	0 55	16 59	1 4	3 7	1 11	17 11	16 44	17 32	17 13	13 36		n.a.
T 6	22 12	9 12	5 14	27 23	3 26	8 55	3 58	9 59	1 18	20 15	0 48	11 29	0 55	17 0	1 4	3 7	1 12	17 11	16 44	17 32	17 14	13 38		n.a.
W 7	22 3	13 30	5 11	27 22	3 24	8 53	3 54	9 43	1 19	20 16	0 48	11 30	0 55	17 0	1 4	3 7	1 12	17 11	16 44	17 32	17 15	13 40		n.a.
T 8	21 52	17 2	4 49	27 20	3 22	8 52	3 50	9 28	1 19	20 18	0 48	11 32	0 55	17 1	1 4	3 7	1 12	17 11	16 43	17 33	17 16	13 42		n.a.
F 9	21 42	19 31	4 7	27 16	3 19	8 52	3 45	9 13	1 19	20 20	0 47	11 33	0 55	17 2	1 4	3 7	1 12	17 11	16 43	17 34	17 17	13 44		n.a.
S 10	21 31	20 42	3 10	27 12	3 15	8 53	3 40	8 57	1 19	20 21	0 47	11 34	0 55	17 2	1 4	3 7	1 12	17 11	16 43	17 34	17 18	13 46		n.a.
S 11	21 19	20 31	2 1	27 7	3 10	8 56	3 34	8 42	1 19	20 23	0 47	11 35	0 55	17 3	1 4	3 7	1 12	17 11	16 42	17 35	17 18	13 47		n.a.
M12	21 7	19 0	0 45	27 1	3 5	8 59	3 28	8 26	1 19	20 25	0 47	11 36	0 55	17 3	1 4	3 7	1 12	17 10	16 42	17 35	17 19	13 49		n.a.
T 13	20 55	16 23	0s31	26 55	2 59	9 4	3 22	8 11	1 19	20 27	0 47	11 37	0 55	17 4	1 4	3 7	1 12	17 10	16 42	17 35	17 20	13 51		n.a.
W14	20 42	12 55	1 45	26 48	2 53	9 11	3 15	7 55	1 20	20 28	0 46	11 38	0 55	17 4	1 4	3 6	1 12	17 10	16 41	17 35	17 21	13 53		n.a.
T 15	20 30	8 55	2 50	26 40	2 46	9 18	3 8	7 39	1 20	20 30	0 46	11 40	0 55	17 5	1 4	3 6	1 12	17 10	16 41	17 35	17 22	13 55		n.a.
F 16	20 16	4 36	3 45	26 31	2 39	9 27	3 0	7 24	1 20	20 32	0 46	11 41	0 55	17 5	1 4	3 6	1 12	17 10	16 41	17 34	17 23	13 57		n.a.
S 17	20 3	0 13	4 28	26 22	2 32	9 37	2 51	7 8	1 20	20 33	0 46	11 42	0 55	17 6	1 4	3 6	1 12	17 10	16 40	17 34	17 24	13 59		n.a.
S 18	19 49	4n 4	4 58	26 12	2 25	9 49	2 43	6 52	1 20	20 35	0 46	11 43	0 55	17 6	1 4	3 6	1 12	17 10	16 40	17 34	17 25	14 0		n.a.
M19	19 34	8 8	5 14	26 1	2 17	10 2	2 33	6 36	1 20	20 37	0 45	11 45	0 55	17 7	1 5	3 6	1 12	17 10	16 40	17 34	17 26	14 2		n.a.
T 20	19 19	11 51	5 17	25 50	2 9	10 16	2 23	6 20	1 20	20 38	0 45	11 46	0 54	17 7	1 5	3 5	1 12	17 11	16 39	17 34	17 27	14 4		n.a.
W21	19 4	15 5	5 6	25 38	2 1	10 32	2 13	6 4	1 20	20 40	0 45	11 47	0 54	17 8	1 5	3 5	1 12	17 11	16 39	17 34	17 28	14 6		n.a.
T 22	18 49	17 43	4 42	25 25	1 53	10 49	2 2	5 49	1 20	20 42	0 45	11 49	0 54	17 8	1 5	3 5	1 12	17 11	16 39	17 34	17 29	14 8		n.a.
F 23	18 33	19 37	4 5	25 12	1 45	11 7	1 51	5 33	1 21	20 43	0 45	11 50	0 54	17 9	1 5	3 5	1 12	17 11	16 39	17 34	17 29	14 10		n.a.
S 24	18 17	20 38	3 17	24 58	1 37	11 26	1 39	5 16	1 21	20 45	0 44	11 51	0 54	17 9	1 5	3 5	1 12	17 11	16 38	17 34	17 30	14 11		n.a.
S 25	18 1	20 41	2 19	24 42	1 29	11 46	1 27	5 0	1 21	20 47	0 44	11 53	0 54	17 9	1 5	3 4	1 13	17 11	16 38	17 35	17 31	14 13		n.a.
M26	17 45	19 41	1 13	24 27	1 21	12 8	1 15	4 44	1 21	20 48	0 44	11 54	0 54	17 10	1 5	3 4	1 13	17 11	16 38	17 35	17 32	14 15		n.a.
T 27	17 28	17 39	0 2	24 10	1 12	12 30	1 2	4 28	1 21	20 50	0 44	11 56	0 54	17 10	1 5	3 4	1 13	17 11	16 37	17 35	17 33	14 17		n.a.
W28	17 11	14 39	1n10	23 52	1 4	12 54	0 49	4 12	1 21	20 51	0 43	11 57	0 54	17 10	1 5	3 3	1 13	17 11	16 37	17 35	17 34	14 19		n.a.
T 29	16 53	10 51	2 20	23 34	0 56	13 18	0 35	3 56	1 21	20 53	0 43	11 59	0 54	17 11	1 5	3 3	1 13	17 11	16 37	17 35	17 35	14 21		n.a.
F 30	16 35	6 25	3 24	23 14	0 48	13 43	0 22	3 40	1 21	20 54	0 43	12 0	0 54	17 11	1 5	3 3	1 13	17 12	16 37	17 35	17 36	14 22		n.a.
S 31	16n17	1n37	4n16	22n54	0n40	14n 8	0s 8	3n23	1s21	20s56	0s43	12s 2	0s54	17n11	1n 5	3n 3	1n13	17s12	16s36	17n35	17n37	14n24		n.a.

Julian Day Number = -2742023.5, Delta T = 177h40m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'10, Lahiri = -170°52'10 Julian Calendar 1 Oct. 12221 BCE == Greg. Calendar 29 June 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 12	17♌17'44	19♎37	22♋38	22°R 5	19♍14	1°R31	1°R24	13♉13	4°R45	5♎ 6	11°R58	11♌49	24♉27	n.a.	S 1
M 2	21 4 9	18°16'50	3♏43	24° 0	21♌26	19°54	1♒24	1♓20	13°14	4♈44	5° 7	11♌58	11°45	24°33	n.a.	M 2
T 3	21 8 6	19°15'54	17°54	25°23	20°48	20°35	1°16	1°16	13°14	4°43	5° 8	11°D57	11°42	24°40	n.a.	T 3
W 4	21 12 2	20°14'55	2♐ 8	26°48	20° 9	21°15	1° 9	1°11	13°14	4°42	5° 9	11°57	11°39	24°47	n.a.	W 4
T 5	21 15 59	21°13'54	16°21	28°15	19°30	21°56	1° 2	1° 7	13°15	4°41	5°10	11°58	11°36	24°54	n.a.	T 5
F 6	21 19 55	22°12'49	0♑32	29°43	18°51	22°36	0°55	1° 2	13°15	4°40	5°11	11°59	11°33	25° 0	n.a.	F 6
S 7	21 23 52	23°11'42	14°38	1♌12	18°13	23°17	0°48	0°58	13°15	4°39	5°12	12° 0	11°29	25° 7	n.a.	S 7
S 8	21 27 49	24°10'33	28°36	2°43	17°36	23°57	0°42	0°54	13°16	4°37	5°13	12° 0	11°26	25°14	n.a.	S 8
M 9	21 31 45	25° 9'21	12♒22	4°15	17° 0	24°37	0°35	0°49	13°16	4°36	5°14	12°R 1	11°23	25°21	n.a.	M 9
T 10	21 35 42	26° 8'06	25°55	5°48	16°25	25°18	0°28	0°45	13°16	4°35	5°15	12° 0	11°20	25°27	n.a.	T 10
W11	21 39 38	27° 6'50	9♓12	7°23	15°51	25°58	0°22	0°40	13°16	4°34	5°16	11°59	11°17	25°34	n.a.	W11
T 12	21 43 35	28° 5'30	22°12	8°59	15°20	26°38	0°16	0°36	13°R16	4°33	5°18	11°57	11°14	25°41	n.a.	T 12
F 13	21 47 31	29° 4'09	4♈55	10°37	14°50	27°19	0°10	0°32	13°16	4°31	5°19	11°55	11°10	25°47	n.a.	F 13
S 14	21 51 28	0♍ 2'46	17°22	12°16	14°22	27°59	0° 4	0°27	13°16	4°30	5°20	11°52	11° 7	25°54	n.a.	S 14
S 15	21 55 25	1° 1'20	29°35	13°56	13°56	28°39	29♉58	0°23	13°16	4°29	5°21	11°50	11° 4	26° 1	n.a.	S 15
M16	21 59 21	1°59'52	11♉38	15°38	13°33	29°19	29°52	0°18	13°16	4°28	5°22	11°48	11° 1	26° 8	n.a.	M16
T 17	22 3 18	2°58'23	23°33	17°21	13°12	29°59	29°46	0°14	13°15	4°26	5°23	11°46	10°58	26°14	n.a.	T 17
W18	22 7 14	3°56'51	5♊26	19° 5	12°53	0♎39	29°41	0° 9	13°15	4°25	5°25	11°D46	10°54	26°21	n.a.	W18
T 19	22 11 11	4°55'18	17°21	20°51	12°37	1°19	29°36	0° 5	13°15	4°24	5°26	11°46	10°51	26°28	n.a.	T 19
F 20	22 15 7	5°53'42	29°23	22°39	12°23	2° 0	29°31	0° 0	13°14	4°22	5°27	11°48	10°48	26°34	n.a.	F 20
S 21	22 19 4	6°52'05	11♋36	24°27	12°12	2°40	29°26	29♒56	13°14	4°21	5°28	11°49	10°45	26°41	n.a.	S 21
S 22	22 23 0	7°50'25	24° 4	26°18	12° 3	3°20	29°21	29°52	13°13	4°20	5°30	11°51	10°42	26°48	n.a.	S 22
M23	22 26 57	8°48'44	6♌52	28° 9	11°57	4° 0	29°16	29°47	13°13	4°18	5°31	11°R52	10°39	26°55	n.a.	M23
T 24	22 30 53	9°47'00	20° 0	0♍ 3	11°53	4°39	29°12	29°43	13°12	4°17	5°32	11°52	10°35	27° 1	n.a.	T 24
W25	22 34 50	10°45'15	3♍29	1°57	11°D52	5°19	29° 7	29°38	13°12	4°15	5°33	11°50	10°32	27° 8	n.a.	W25
T 26	22 38 46	11°43'27	17°18	3°53	11°53	5°59	29° 3	29°34	13°11	4°14	5°35	11°47	10°29	27°15	n.a.	T 26
F 27	22 42 43	12°41'37	1♎23	5°51	11°56	6°39	28°59	29°30	13°10	4°12	5°36	11°43	10°26	27°22	n.a.	F 27
S 28	22 46 39	13°39'45	15°41	7°50	12° 2	7°19	28°55	29°26	13° 9	4°11	5°37	11°39	10°23	27°28	n.a.	S 28
S 29	22 50 36	14°37'51	0♏ 6	9°50	12° 9	7°59	28°51	29°21	13° 8	4° 9	5°39	11°34	10°20	27°35	n.a.	S 29
M30	22 54 32	15♍35'54	14♏32	11♍51	12♌19	8♎39	28♉48	29♒17	13♉ 8	4♈ 8	5♎40	11♌30	10♌16	27♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n59	3s19	4n54	22n33	0n32	14n33	0n 6	3n 7	1s21	20s57	0s42	12s 3	0s54	17n11	1n 5	3n 2	1n13	17s12	16s36	17n35	17n38	14n26		n.a.
M 2	15 41	8 7	5 14	22 11	0 24	14 59	0 20	2 51	1 21	20 59	0 42	12 4	0 54	17 12	1 5	3 2	1 13	17 12	16 36	17 35	17 39	14 28		n.a.
T 3	15 22	12 30	5 16	21 48	0 17	15 25	0 34	2 35	1 21	21 0	0 42	12 6	0 54	17 12	1 6	3 1	1 13	17 12	16 36	17 35	17 39	14 30		n.a.
W 4	15 3	16 11	4 58	21 25	0 9	15 51	0 48	2 18	1 21	21 1	0 42	12 8	0 54	17 12	1 6	3 1	1 13	17 12	16 35	17 35	17 40	14 32		n.a.
T 5	14 44	18 54	4 22	21 0	0 2	16 17	1 2	2 2	1 21	21 3	0 41	12 9	0 54	17 12	1 6	3 1	1 13	17 13	16 35	17 35	17 41	14 33		n.a.
F 6	14 24	20 28	3 30	20 34	0s 6	16 42	1 16	1 46	1 21	21 4	0 41	12 11	0 54	17 12	1 6	3 0	1 13	17 13	16 35	17 35	17 42	14 35		n.a.
S 7	14 5	20 44	2 26	20 8	0 13	17 7	1 29	1 29	1 21	21 5	0 41	12 12	0 53	17 13	1 6	3 0	1 13	17 13	16 35	17 34	17 43	14 37		n.a.
S 8	13 45	19 42	1 14	19 40	0 20	17 31	1 42	1 13	1 21	21 6	0 41	12 14	0 53	17 13	1 6	3 0	1 13	17 13	16 34	17 34	17 44	14 39		n.a.
M 9	13 25	17 30	0s 2	19 12	0 27	17 55	1 55	0 57	1 21	21 8	0 40	12 15	0 53	17 13	1 6	2 59	1 13	17 14	16 34	17 34	17 45	14 41		n.a.
T 10	13 5	14 21	1 16	18 42	0 33	18 17	2 8	0 40	1 21	21 9	0 40	12 17	0 53	17 13	1 6	2 59	1 13	17 14	16 34	17 34	17 46	14 42		n.a.
W11	12 44	10 31	2 25	18 12	0 40	18 39	2 20	0 24	1 21	21 10	0 40	12 18	0 53	17 13	1 6	2 58	1 13	17 14	16 34	17 35	17 47	14 44		n.a.
T 12	12 24	6 17	3 24	17 40	0 46	19 0	2 31	0 8	1 21	21 11	0 40	12 20	0 53	17 13	1 6	2 58	1 13	17 14	16 34	17 35	17 48	14 46		n.a.
F 13	12 3	1 51	4 12	17 8	0 52	19 20	2 43	0s 8	1 21	21 12	0 39	12 21	0 53	17 13	1 6	2 57	1 13	17 15	16 33	17 36	17 48	14 48		n.a.
S 14	11 42	2n33	4 47	16 35	0 57	19 38	2 53	0 25	1 21	21 13	0 39	12 23	0 53	17 13	1 6	2 57	1 13	17 15	16 33	17 37	17 49	14 50		n.a.
S 15	11 21	6 46	5 8	16 1	1 3	19 56	3 3	0 41	1 21	21 14	0 39	12 24	0 53	17 13	1 6	2 56	1 14	17 15	16 33	17 37	17 50	14 51		n.a.
M16	10 59	10 40	5 15	15 26	1 8	20 12	3 13	0 57	1 21	21 15	0 38	12 26	0 53	17 13	1 6	2 56	1 14	17 15	16 33	17 38	17 51	14 53		n.a.
T 17	10 38	14 6	5 9	14 50	1 13	20 27	3 22	1 14	1 21	21 16	0 38	12 27	0 53	17 13	1 7	2 55	1 14	17 16	16 33	17 38	17 52	14 55		n.a.
W18	10 16	16 57	4 49	14 13	1 17	20 41	3 31	1 30	1 21	21 17	0 38	12 29	0 53	17 13	1 7	2 55	1 14	17 16	16 32	17 38	17 53	14 57		n.a.
T 19	9 55	19 6	4 17	13 35	1 21	20 53	3 39	1 46	1 21	21 18	0 38	12 30	0 52	17 13	1 7	2 54	1 14	17 16	16 32	17 38	17 54	14 59		n.a.
F 20	9 33	20 25	3 33	12 56	1 25	21 4	3 46	2 2	1 21	21 19	0 37	12 32	0 52	17 13	1 7	2 54	1 14	17 17	16 32	17 38	17 55	15 0		n.a.
S 21	9 11	20 49	2 39	12 17	1 28	21 14	3 53	2 18	1 21	21 20	0 37	12 33	0 52	17 13	1 7	2 53	1 14	17 17	16 32	17 37	17 56	15 2		n.a.
S 22	8 49	20 12	1 36	11 36	1 31	21 23	3 59	2 35	1 21	21 20	0 37	12 35	0 52	17 13	1 7	2 53	1 14	17 18	16 32	17 37	17 56	15 4		n.a.
M23	8 26	18 32	0 27	10 55	1 33	21 30	4 5	2 51	1 20	21 21	0 36	12 36	0 52	17 13	1 7	2 52	1 14	17 18	16 32	17 37	17 57	15 6		n.a.
T 24	8 4	15 51	0n45	10 13	1 35	21 37	4 11	3 7	1 20	21 22	0 36	12 38	0 52	17 13	1 7	2 52	1 14	17 18	16 31	17 37	17 58	15 8		n.a.
W25	7 42	12 15	1 56	9 30	1 37	21 42	4 16	3 23	1 20	21 22	0 36	12 39	0 52	17 12	1 7	2 51	1 14	17 19	16 31	17 37	17 59	15 9		n.a.
T 26	7 19	7 55	3 2	8 47	1 38	21 46	4 20	3 39	1 20	21 23	0 36	12 41	0 52	17 12	1 7	2 51	1 14	17 19	16 31	17 38	18 0	15 11		n.a.
F 27	6 56	3 4	3 58	8 3	1 38	21 49	4 24	3 55	1 20	21 24	0 35	12 42	0 52	17 12	1 7	2 50	1 14	17 19	16 31	17 39	18 1	15 13		n.a.
S 28	6 34	2s 0	4 41	7 18	1 38	21 50	4 28	4 11	1 20	21 24	0 35	12 44	0 52	17 12	1 7	2 50	1 14	17 20	16 31	17 40	18 2	15 15		n.a.
S 29	6 11	7 0	5 6	6 33	1 38	21 51	4 31	4 27	1 20	21 25	0 35	12 45	0 51	17 12	1 7	2 49	1 14	17 20	16 31	17 42	18 3	15 16		n.a.
M30	5n48	11s36	5n12	5n47	1s37	21n51	4n34	4s43	1s20	21s25	0s34	12s46	0s51	17n12	1n 7	2n48	1n14	17s21	16s31	17n43	18n 3	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2741992.5, Delta T = 177h40m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'05, Lahiri = -170°52'06 Julian Calendar 1 Nov. 12221 BCE == Greg. Calendar 30 July 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12221 BCE

DECEMBER 12221 BCE (-12220) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 29	16♍33'55	28♏54	13♍54	12♌32	9♎18	28°R45	29°R13	13°R 7	4°R 6	5♎41	11°R27	10♌13	27♉48	n.a.	T 1
W 2	23 2 25	17°31'54	13♐10	15°58	12°46	9°58	28♉41	29♒ 9	13♉ 6	4♈ 5	5°43	11°D26	10°10	27°55	n.a.	W 2
T 3	23 6 22	18°29'51	27°16	18° 3	13° 2	10°38	28°38	29° 5	13° 5	4° 3	5°44	11♌26	10° 7	28° 2	n.a.	T 3
F 4	23 10 18	19°27'45	11♑11	20° 8	13°20	11°17	28°36	29° 1	13° 4	4° 2	5°45	11°27	10° 4	28° 9	n.a.	F 4
S 5	23 14 15	20°25'37	24°55	22°14	13°40	11°57	28°33	28°57	13° 2	4° 0	5°47	11°29	10° 0	28°15	n.a.	S 5
S 6	23 18 11	21°23'27	8♒27	24°21	14° 2	12°37	28°31	28°53	13° 1	3°59	5°48	11°R30	9°57	28°22	n.a.	S 6
M 7	23 22 8	22°21'15	21°47	26°28	14°25	13°16	28°28	28°49	13° 0	3°57	5°49	11°29	9°54	28°29	n.a.	M 7
T 8	23 26 4	23°19'01	4♓56	28°35	14°50	13°56	28°26	28°45	12°59	3°55	5°51	11°27	9°51	28°35	n.a.	T 8
W 9	23 30 1	24°16'45	17°53	0♎41	15°17	14°35	28°25	28°41	12°57	3°54	5°52	11°23	9°48	28°42	n.a.	W 9
T 10	23 33 57	25°14'27	0♈37	2°47	15°45	15°15	28°23	28°37	12°56	3°52	5°53	11°17	9°45	28°49	n.a.	T 10
F 11	23 37 54	26°12'07	13° 9	4°52	16°15	15°54	28°21	28°34	12°55	3°51	5°55	11° 9	9°41	28°56	n.a.	F 11
S 12	23 41 50	27° 9'46	25°29	6°56	16°46	16°34	28°20	28°30	12°53	3°49	5°56	11° 1	9°38	29° 2	n.a.	S 12
S 13	23 45 47	28° 7'22	7♉38	8°58	17°19	17°13	28°19	28°26	12°52	3°47	5°58	10°52	9°35	29° 9	n.a.	S 13
M14	23 49 43	29° 4'58	19°39	10°58	17°53	17°53	28°18	28°23	12°50	3°46	5°59	10°45	9°32	29°16	n.a.	M14
T 15	23 53 39	0♎ 2'32	1♊33	12°56	18°28	18°32	28°17	28°19	12°49	3°44	6° 0	10°39	9°29	29°22	n.a.	T 15
W16	23 57 36	1° 0'04	13°25	14°52	19° 4	19°12	28°17	28°16	12°47	3°43	6° 2	10°36	9°25	29°29	n.a.	W16
T 17	0 1 32	1°57'36	25°18	16°45	19°42	19°51	28°16	28°13	12°46	3°41	6° 3	10°34	9°22	29°36	n.a.	T 17
F 18	0 5 29	2°55'06	7♋19	18°35	20°21	20°30	28°16	28° 9	12°44	3°39	6° 5	10°D34	9°19	29°43	n.a.	F 18
S 19	0 9 25	3°52'34	19°31	20°22	21° 1	21°10	28°D16	28° 6	12°42	3°38	6° 6	10°35	9°16	29°49	n.a.	S 19
S 20	0 13 22	4°50'01	2♌ 0	22° 5	21°41	21°49	28°16	28° 3	12°40	3°36	6° 7	10°36	9°13	29°56	n.a.	S 20
M21	0 17 18	5°47'27	14°49	23°45	22°23	22°28	28°17	28° 0	12°39	3°34	6° 9	10°R36	9°10	0♊ 3	n.a.	M21
T 22	0 21 14	6°44'52	28° 4	25°21	23° 6	23° 7	28°17	27°57	12°37	3°33	6°10	10°34	9° 6	0° 9	n.a.	T 22
W23	0 25 11	7°42'16	11♍44	26°54	23°50	23°47	28°18	27°54	12°35	3°31	6°12	10°31	9° 3	0°16	n.a.	W23
T 24	0 29 7	8°39'38	25°50	28°23	24°34	24°26	28°19	27°51	12°33	3°30	6°13	10°25	9° 0	0°23	n.a.	T 24
F 25	0 33 4	9°36'58	10♎17	29°47	25°20	25° 5	28°20	27°48	12°31	3°28	6°14	10°17	8°57	0°30	n.a.	F 25
S 26	0 37 0	10°34'18	25° 1	1♏ 8	26° 6	25°44	28°21	27°45	12°29	3°26	6°16	10° 8	8°54	0°36	n.a.	S 26
S 27	0 40 57	11°31'36	9♏52	2°25	26°53	26°23	28°23	27°43	12°27	3°25	6°17	9°59	8°51	0°43	n.a.	S 27
M28	0 44 53	12°28'53	24°42	3°37	27°41	27° 2	28°24	27°40	12°25	3°23	6°19	9°51	8°47	0°50	n.a.	M28
T 29	0 48 49	13°26'08	9♐23	4°46	28°29	27°42	28°26	27°38	12°23	3°22	6°20	9°45	8°44	0°56	n.a.	T 29
W30	0 52 46	14°23'22	23°51	5°50	29°18	28°21	28°28	27°35	12°21	3°20	6°21	9°41	8°41	1° 3	n.a.	W30
T 31	0 56 42	15♎20'34	8♑ 0	6♏49	0♍ 8	29♎ 0	28♑30	27♒33	12♉19	3♈18	6♎23	9♌40	8♌38	1♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	15s31	4n58	5n 1	1s35	21n49	4n36	4s59	1s20	21s25	0s34	12s48	0s51	17n11	1n 7	2n48	1n14	17s21	16s30	17n44	18n 4	15n20		n.a.
W 2	5 2	18 29	4 26	4 15	1 32	21 47	4 38	5 15	1 20	21 26	0 34	12 49	0 51	17 11	1 8	2 47	1 14	17 22	16 30	17 44	18 5	15 22		n.a.
T 3	4 39	20 19	3 38	3 28	1 29	21 44	4 40	5 31	1 20	21 26	0 34	12 51	0 51	17 11	1 8	2 47	1 14	17 22	16 30	17 44	18 6	15 23		n.a.
F 4	4 16	20 52	2 38	2 41	1 25	21 40	4 41	5 47	1 19	21 26	0 33	12 52	0 51	17 11	1 8	2 46	1 14	17 22	16 30	17 44	18 7	15 25		n.a.
S 5	3 52	20 10	1 29	1 55	1 21	21 35	4 42	6 2	1 19	21 27	0 33	12 53	0 51	17 10	1 8	2 45	1 14	17 23	16 30	17 43	18 8	15 27		n.a.
S 6	3 29	18 17	0 17	1 8	1 16	21 29	4 43	6 18	1 19	21 27	0 33	12 55	0 51	17 10	1 8	2 45	1 14	17 23	16 30	17 43	18 9	15 29		n.a.
M 7	3 6	15 26	0s56	0 22	1 10	21 22	4 43	6 34	1 19	21 27	0 32	12 56	0 50	17 10	1 8	2 44	1 14	17 24	16 30	17 43	18 10	15 30		n.a.
T 8	2 43	11 49	2 4	0s23	1 3	21 14	4 43	6 49	1 19	21 27	0 32	12 57	0 50	17 9	1 8	2 44	1 14	17 24	16 30	17 44	18 10	15 32		n.a.
W 9	2 19	7 42	3 4	1 8	0 56	21 6	4 43	7 5	1 19	21 27	0 32	12 58	0 50	17 9	1 8	2 43	1 14	17 25	16 30	17 45	18 11	15 34		n.a.
T 10	1 56	3 19	3 54	1 52	0 49	20 57	4 42	7 20	1 19	21 27	0 32	13 0	0 50	17 9	1 8	2 42	1 14	17 25	16 30	17 47	18 12	15 36		n.a.
F 11	1 32	1n 8	4 32	2 35	0 40	20 47	4 42	7 36	1 19	21 28	0 31	13 1	0 50	17 8	1 8	2 42	1 14	17 26	16 30	17 49	18 13	15 37		n.a.
S 12	1 9	5 28	4 57	3 17	0 31	20 36	4 41	7 51	1 18	21 28	0 31	13 2	0 50	17 8	1 8	2 41	1 14	17 26	16 30	17 51	18 14	15 39		n.a.
S 13	0 46	9 32	5 7	3 58	0 22	20 25	4 40	8 7	1 18	21 27	0 31	13 3	0 50	17 7	1 8	2 40	1 14	17 27	16 30	17 53	18 15	15 41		n.a.
M14	0 22	13 10	5 4	4 37	0 12	20 13	4 38	8 22	1 18	21 27	0 30	13 4	0 50	17 7	1 8	2 40	1 14	17 27	16 29	17 55	18 16	15 43		n.a.
T 15	0s 1	16 14	4 48	5 15	0 2	20 0	4 37	8 37	1 18	21 27	0 30	13 5	0 49	17 7	1 8	2 39	1 14	17 28	16 29	17 57	18 17	15 44		n.a.
W16	0 24	18 38	4 19	5 51	0n 9	19 47	4 35	8 52	1 18	21 27	0 30	13 6	0 49	17 6	1 8	2 38	1 14	17 29	16 29	17 58	18 17	15 46		n.a.
T 17	0 48	20 14	3 39	6 25	0 20	19 32	4 33	9 7	1 18	21 27	0 30	13 8	0 49	17 6	1 8	2 38	1 15	17 29	16 29	17 59	18 18	15 48		n.a.
F 18	1 11	20 57	2 49	6 58	0 31	19 18	4 31	9 22	1 18	21 27	0 29	13 9	0 49	17 5	1 8	2 37	1 15	17 30	16 29	17 59	18 19	15 50		n.a.
S 19	1 34	20 41	1 51	7 29	0 42	19 2	4 29	9 37	1 17	21 26	0 29	13 10	0 49	17 5	1 8	2 37	1 15	17 30	16 29	17 58	18 20	15 51		n.a.
S 20	1 58	19 24	0 46	7 58	0 53	18 46	4 26	9 52	1 17	21 26	0 29	13 11	0 49	17 4	1 9	2 36	1 15	17 31	16 29	17 58	18 21	15 53		n.a.
M21	2 21	17 7	0n23	8 25	1 5	18 30	4 24	10 7	1 17	21 26	0 28	13 12	0 49	17 4	1 9	2 35	1 15	17 31	16 29	17 58	18 22	15 55		n.a.
T 22	2 44	13 51	1 32	8 50	1 16	18 13	4 21	10 22	1 17	21 25	0 28	13 12	0 48	17 3	1 9	2 35	1 15	17 32	16 29	17 59	18 23	15 56		n.a.
W23	3 7	9 45	2 39	9 14	1 28	17 55	4 18	10 37	1 17	21 25	0 28	13 13	0 48	17 3	1 9	2 34	1 15	17 32	16 29	17 59	18 23	15 58		n.a.
T 24	3 30	5 1	3 38	9 36	1 39	17 37	4 15	10 51	1 16	21 24	0 28	13 14	0 48	17 2	1 9	2 33	1 15	17 33	16 29	18 1	18 24	16 0		n.a.
F 25	3 53	0s 8	4 24	9 56	1 50	17 19	4 12	11 6	1 16	21 24	0 27	13 15	0 48	17 2	1 9	2 33	1 15	17 34	16 29	18 3	18 25	16 2		n.a.
S 26	4 16	5 21	4 54	10 15	2 0	16 59	4 9	11 20	1 16	21 23	0 27	13 16	0 48	17 1	1 9	2 32	1 15	17 34	16 29	18 6	18 26	16 3		n.a.
S 27	4 39	10 17	5 4	10 32	2 11	16 40	4 6	11 35	1 16	21 23	0 27	13 17	0 48	17 0	1 9	2 31	1 15	17 35	16 29	18 8	18 27	16 5		n.a.
M28	5 2	14 37	4 54	10 48	2 21	16 20	4 3	11 49	1 16	21 22	0 27	13 18	0 48	17 0	1 9	2 31	1 15	17 35	16 29	18 10	18 28	16 7		n.a.
T 29	5 25	17 59	4 25	11 2	2 31	15 59	3 59	12 3	1 16	21 22	0 26	13 18	0 47	16 59	1 9	2 30	1 15	17 36	16 29	18 12	18 29	16 8		n.a.
W30	5 48	20 11	3 39	11 15	2 40	15 38	3 55	12 17	1 15	21 21	0 26	13 19	0 47	16 59	1 9	2 29	1 15	17 37	16 30	18 13	18 29	16 10		n.a.
T 31	6s10	21s 3	2n40	11s26	2n49	15n16	3n52	12s31	1s15	21s20	0s26	13s20	0s47	16n58	1n 9	2n29	1n15	17s37	16s30	18n14	18n30	16n12		n.a.

Julian Day Number = -2741962.5, Delta T = 177h40m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°59'01, Lahiri = -170°52'01 Julian Calendar 1 Dec. 12221 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12221 BCE

The year -12220 astronomical counting style corresponds to year 12221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12220 BCE

JANUARY 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 39	16♎17'44	21♑51	7♏45	0♍58	29♎39	28♑33	27°R31	12°R17	3°R17	6♎24	9°D39	8♌35	1♊17	n.a.	F 1
S 2	1 4 35	17°14'54	5♒23	8°36	1°50	0♏18	28°35	27♒29	12♉15	3♈15	6°26	9°R40	8°31	1°23	n.a.	S 2
S 3	1 8 32	18°12'02	18°39	9°22	2°41	0°57	28°38	27°27	12°13	3°14	6°27	9♌40	8°28	1°30	n.a.	S 3
M 4	1 12 28	19° 9'08	1♓41	10° 4	3°33	1°36	28°41	27°25	12°11	3°12	6°28	9°38	8°25	1°37	n.a.	M 4
T 5	1 16 24	20° 6'14	14°30	10°41	4°26	2°15	28°44	27°23	12° 8	3°11	6°30	9°33	8°22	1°43	n.a.	T 5
W 6	1 20 21	21° 3'18	27° 8	11°13	5°19	2°54	28°47	27°21	12° 6	3° 9	6°31	9°26	8°19	1°50	n.a.	W 6
T 7	1 24 17	22° 0'21	9♈35	11°41	6°13	3°33	28°51	27°19	12° 4	3° 8	6°32	9°17	8°16	1°57	n.a.	T 7
F 8	1 28 14	22°57'23	21°54	12° 4	7° 8	4°12	28°54	27°18	12° 2	3° 6	6°34	9° 5	8°12	2° 4	n.a.	F 8
S 9	1 32 10	23°54'24	4♉ 4	12°22	8° 2	4°50	28°58	27°16	11°59	3° 5	6°35	8°52	8° 9	2°10	n.a.	S 9
S 10	1 36 6	24°51'24	16° 6	12°35	8°58	5°29	29° 2	27°15	11°57	3° 3	6°36	8°40	8° 6	2°17	n.a.	S 10
M11	1 40 3	25°48'24	28° 2	12°43	9°54	6° 8	29° 6	27°13	11°55	3° 2	6°38	8°28	8° 3	2°24	n.a.	M11
T 12	1 43 59	26°45'23	9♊54	12°R47	10°50	6°47	29°10	27°12	11°52	3° 0	6°39	8°18	8° 0	2°30	n.a.	T 12
W13	1 47 56	27°42'22	21°45	12°46	11°46	7°26	29°15	27°11	11°50	2°59	6°40	8°11	7°56	2°37	n.a.	W13
T 14	1 51 52	28°39'20	3♋37	12°41	12°43	8° 5	29°19	27°10	11°48	2°57	6°42	8° 7	7°53	2°44	n.a.	T 14
F 15	1 55 49	29°36'18	15°36	12°31	13°41	8°44	29°24	27° 9	11°45	2°56	6°43	8° 4	7°50	2°51	n.a.	F 15
S 16	1 59 45	0♏33'15	27°46	12°17	14°39	9°22	29°29	27° 8	11°43	2°54	6°44	8°D 4	7°47	2°57	n.a.	S 16
S 17	2 3 41	1°30'12	10♌13	11°59	15°37	10° 1	29°34	27° 7	11°40	2°53	6°46	8°R 4	7°44	3° 4	n.a.	S 17
M18	2 7 38	2°27'08	23° 0	11°37	16°35	10°40	29°39	27° 6	11°38	2°52	6°47	8° 3	7°41	3°11	n.a.	M18
T 19	2 11 34	3°24'05	6♍14	11°12	17°34	11°19	29°44	27° 5	11°36	2°50	6°48	8° 1	7°37	3°17	n.a.	T 19
W20	2 15 31	4°21'01	19°56	10°45	18°33	11°57	29°50	27° 5	11°33	2°49	6°49	7°57	7°34	3°24	n.a.	W20
T 21	2 19 27	5°17'57	4♎ 7	10°15	19°33	12°36	29°56	27° 4	11°31	2°48	6°51	7°50	7°31	3°31	n.a.	T 21
F 22	2 23 24	6°14'52	18°45	9°43	20°33	13°15	0♒ 1	27° 4	11°28	2°46	6°52	7°41	7°28	3°38	n.a.	F 22
S 23	2 27 20	7°11'47	3♏42	9°10	21°33	13°54	0° 7	27° 4	11°26	2°45	6°53	7°30	7°25	3°44	n.a.	S 23
S 24	2 31 17	8° 8'42	18°51	8°36	22°34	14°32	0°13	27° 4	11°23	2°44	6°54	7°19	7°22	3°51	n.a.	S 24
M25	2 35 13	9° 5'37	4♐ 1	8° 2	23°34	15°11	0°20	27°D 4	11°21	2°43	6°56	7° 9	7°18	3°58	n.a.	M25
T 26	2 39 10	10° 2'31	19° 2	7°28	24°35	15°50	0°26	27° 4	11°18	2°41	6°57	7° 2	7°15	4° 4	n.a.	T 26
W27	2 43 6	10°59'25	3♑45	6°55	25°37	16°28	0°33	27° 4	11°16	2°40	6°58	6°57	7°12	4°11	n.a.	W27
T 28	2 47 2	11°56'19	18° 5	6°24	26°38	17° 7	0°39	27° 4	11°13	2°39	6°59	6°54	7° 9	4°18	n.a.	T 28
F 29	2 50 59	12°53'12	2♒ 1	5°54	27°40	17°45	0°46	27° 4	11°11	2°38	7° 0	6°53	7° 6	4°25	n.a.	F 29
S 30	2 54 55	13°50'04	15°33	5°27	28°42	18°24	0°53	27° 5	11° 9	2°37	7° 2	6°53	7° 2	4°31	n.a.	S 30
S 31	2 58 52	14♏46'56	28♒43	5♏ 4	29♍44	19♏ 3	1♒ 0	27♒ 5	11♉ 6	2♈36	7♎ 3	6♌53	6♌59	4♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s33	20s37	1n34	11s37	2n57	14n54	3n48	12s45	1s15	21s19	0s26	13s20	0s47	16n57	1n 9	2n28	1n15	17s38	16s30	18n14	18n31	16n14		n.a.
S 2	6 55	18 58	0 23	11 46	3 5	14 32	3 44	12 59	1 15	21 19	0 25	13 21	0 47	16 57	1 9	2 28	1 15	17 38	16 30	18 14	18 32	16 15		n.a.
S 3	7 17	16 19	0s48	11 54	3 12	14 9	3 40	13 13	1 14	21 18	0 25	13 21	0 47	16 56	1 9	2 27	1 15	17 39	16 30	18 14	18 33	16 17		n.a.
M 4	7 39	12 53	1 54	12 2	3 18	13 46	3 36	13 27	1 14	21 17	0 25	13 22	0 47	16 55	1 9	2 26	1 15	17 40	16 30	18 14	18 34	16 19		n.a.
T 5	8 1	8 54	2 54	12 8	3 24	13 23	3 32	13 40	1 14	21 16	0 24	13 23	0 46	16 55	1 9	2 26	1 15	17 40	16 30	18 15	18 35	16 20		n.a.
W 6	8 23	4 35	3 44	12 13	3 29	12 59	3 28	13 54	1 14	21 15	0 24	13 23	0 46	16 54	1 9	2 25	1 15	17 41	16 30	18 17	18 35	16 22		n.a.
T 7	8 45	0 8	4 22	12 18	3 33	12 34	3 24	14 7	1 14	21 14	0 24	13 24	0 46	16 53	1 9	2 24	1 15	17 42	16 30	18 20	18 36	16 24		n.a.
F 8	9 7	4n16	4 48	12 22	3 36	12 10	3 20	14 21	1 13	21 13	0 24	13 24	0 46	16 53	1 9	2 24	1 15	17 42	16 30	18 23	18 37	16 25		n.a.
S 9	9 28	8 27	5 0	12 25	3 39	11 45	3 16	14 34	1 13	21 12	0 23	13 24	0 46	16 52	1 9	2 23	1 15	17 43	16 30	18 26	18 38	16 27		n.a.
S 10	9 50	12 16	4 59	12 28	3 40	11 20	3 11	14 47	1 13	21 11	0 23	13 25	0 46	16 51	1 9	2 23	1 15	17 43	16 30	18 30	18 39	16 29		n.a.
M11	10 11	15 33	4 44	12 30	3 40	10 54	3 7	15 0	1 13	21 10	0 23	13 25	0 46	16 51	1 9	2 22	1 15	17 44	16 30	18 33	18 40	16 30		n.a.
T 12	10 32	18 11	4 17	12 32	3 39	10 28	3 2	15 13	1 12	21 9	0 23	13 25	0 45	16 50	1 9	2 21	1 15	17 45	16 31	18 35	18 40	16 32		n.a.
W13	10 53	20 4	3 39	12 34	3 38	10 2	2 58	15 26	1 12	21 8	0 22	13 26	0 45	16 49	1 9	2 21	1 15	17 45	16 31	18 37	18 41	16 34		n.a.
T 14	11 14	21 4	2 52	12 35	3 35	9 36	2 54	15 39	1 12	21 6	0 22	13 26	0 45	16 49	1 9	2 20	1 15	17 46	16 31	18 39	18 42	16 35		n.a.
F 15	11 34	21 7	1 56	12 36	3 31	9 9	2 49	15 51	1 12	21 5	0 22	13 26	0 45	16 48	1 10	2 20	1 15	17 47	16 31	18 39	18 43	16 37		n.a.
S 16	11 55	20 11	0 54	12 36	3 25	8 42	2 45	16 4	1 11	21 4	0 22	13 26	0 45	16 47	1 10	2 19	1 15	17 47	16 31	18 39	18 44	16 39		n.a.
S 17	12 15	18 15	0n11	12 37	3 19	8 15	2 40	16 16	1 11	21 3	0 21	13 26	0 45	16 46	1 10	2 19	1 15	17 48	16 31	18 39	18 45	16 40		n.a.
M18	12 35	15 23	1 18	12 38	3 11	7 47	2 35	16 28	1 11	21 1	0 21	13 27	0 44	16 46	1 10	2 18	1 15	17 49	16 31	18 39	18 45	16 42		n.a.
T 19	12 55	11 38	2 23	12 38	3 3	7 19	2 31	16 40	1 11	21 0	0 21	13 27	0 44	16 45	1 10	2 17	1 15	17 49	16 32	18 40	18 46	16 44		n.a.
W20	13 15	7 10	3 22	12 39	2 53	6 51	2 26	16 52	1 10	20 58	0 21	13 27	0 44	16 44	1 10	2 17	1 15	17 50	16 32	18 41	18 47	16 45		n.a.
T 21	13 34	2 9	4 11	12 40	2 42	6 23	2 22	17 4	1 10	20 57	0 21	13 27	0 44	16 43	1 10	2 16	1 15	17 51	16 32	18 43	18 48	16 47		n.a.
F 22	13 54	3s 7	4 45	12 41	2 30	5 55	2 17	17 16	1 10	20 56	0 20	13 27	0 44	16 43	1 10	2 16	1 15	17 51	16 32	18 45	18 49	16 49		n.a.
S 23	14 13	8 20	5 0	12 42	2 17	5 26	2 12	17 28	1 10	20 54	0 20	13 27	0 44	16 42	1 10	2 15	1 15	17 52	16 32	18 48	18 50	16 50		n.a.
S 24	14 32	13 6	4 55	12 44	2 4	4 58	2 8	17 39	1 9	20 52	0 20	13 27	0 44	16 41	1 10	2 15	1 15	17 53	16 32	18 51	18 50	16 52		n.a.
M25	14 50	17 1	4 29	12 46	1 50	4 29	2 3	17 51	1 9	20 51	0 20	13 26	0 43	16 40	1 10	2 14	1 15	17 53	16 33	18 54	18 51	16 53		n.a.
T 26	15 9	19 47	3 44	12 49	1 35	4 0	1 58	18 2	1 9	20 49	0 19	13 26	0 43	16 39	1 10	2 14	1 15	17 54	16 33	18 56	18 52	16 55		n.a.
W27	15 27	21 9	2 46	12 52	1 20	3 31	1 54	18 13	1 8	20 48	0 19	13 26	0 43	16 39	1 10	2 13	1 15	17 55	16 33	18 57	18 53	16 57		n.a.
T 28	15 45	21 6	1 38	12 56	1 5	3 2	1 49	18 24	1 8	20 46	0 19	13 26	0 43	16 38	1 10	2 13	1 15	17 55	16 33	18 57	18 54	16 58		n.a.
F 29	16 3	19 44	0 26	13 0	0 50	2 32	1 45	18 35	1 8	20 44	0 19	13 26	0 43	16 37	1 10	2 12	1 15	17 56	16 33	18 58	18 55	17 0		n.a.
S 30	16 20	17 15	0s46	13 6	0 34	2 3	1 40	18 46	1 8	20 42	0 18	13 25	0 43	16 36	1 10	2 12	1 15	17 57	16 34	18 58	18 55	17 2		n.a.
S 31	16s37	13s56	1s53	13s12	0n19	1n33	1n35	18s57	1s 7	20s41	0s18	13s25	0s43	16n36	1n10	2n11	1n15	17s57	16s34	18n58	18n56	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -2741931.5, Delta T = 177h40m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'57, Lahiri = -170°51'57 Julian Calendar 1 Jan. 12220 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12221 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12220 BCE

FEBRUARY 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 48	15♏43'48	11♓35	4°R43	0♎47	19♏41	1♒ 7	27♒ 6	11°R 4	2°R35	7♎ 4	6°R51	6♌56	4♊45	n.a.	M 1
T 2	3 6 45	16°40'39	24°12	4♏26	1°50	20°20	1°15	27° 7	11♉ 1	2♈34	7° 5	6♌46	6°53	4°51	n.a.	T 2
W 3	3 10 41	17°37'31	6♈36	4°14	2°53	20°58	1°22	27° 7	10°59	2°32	7° 6	6°39	6°50	4°58	n.a.	W 3
T 4	3 14 38	18°34'22	18°51	4° 5	3°56	21°37	1°30	27° 8	10°56	2°31	7° 7	6°29	6°47	5° 5	n.a.	T 4
F 5	3 18 34	19°31'13	0♉58	4°D 1	5° 0	22°16	1°37	27° 9	10°54	2°30	7° 8	6°18	6°43	5°11	n.a.	F 5
S 6	3 22 31	20°28'04	12°59	4° 1	6° 3	22°54	1°45	27°10	10°51	2°30	7° 9	6° 5	6°40	5°18	n.a.	S 6
S 7	3 26 27	21°24'56	24°55	4° 6	7° 7	23°33	1°53	27°11	10°49	2°29	7°10	5°52	6°37	5°25	n.a.	S 7
M 8	3 30 24	22°21'47	6♊47	4°16	8°11	24°11	2° 1	27°13	10°47	2°28	7°12	5°40	6°34	5°32	n.a.	M 8
T 9	3 34 20	23°18'39	18°38	4°31	9°16	24°50	2°10	27°14	10°44	2°27	7°13	5°30	6°31	5°38	n.a.	T 9
W10	3 38 17	24°15'32	0♋29	4°50	10°20	25°28	2°18	27°15	10°42	2°26	7°14	5°23	6°27	5°45	n.a.	W10
T 11	3 42 14	25°12'25	12°23	5°14	11°25	26° 7	2°26	27°17	10°39	2°25	7°15	5°18	6°24	5°52	n.a.	T 11
F 12	3 46 10	26° 9'18	24°23	5°43	12°30	26°45	2°35	27°19	10°37	2°24	7°16	5°16	6°21	5°58	n.a.	F 12
S 13	3 50 7	27° 6'12	6♌34	6°16	13°35	27°24	2°44	27°20	10°35	2°24	7°17	5°D15	6°18	6° 5	n.a.	S 13
S 14	3 54 3	28° 3'07	18°59	6°54	14°40	28° 2	2°52	27°22	10°32	2°23	7°18	5°16	6°15	6°12	n.a.	S 14
M15	3 58 0	29° 0'02	1♍45	7°37	15°46	28°41	3° 1	27°24	10°30	2°22	7°18	5°R16	6°12	6°19	n.a.	M15
T 16	4 1 56	29°56'59	14°54	8°24	16°51	29°19	3°10	27°26	10°28	2°21	7°19	5°15	6° 8	6°25	n.a.	T 16
W17	4 5 53	0♐53'56	28°32	9°15	17°57	29°57	3°20	27°28	10°26	2°21	7°20	5°12	6° 5	6°32	n.a.	W17
T 18	4 9 49	1°50'54	12♎38	10°11	19° 3	0♐36	3°29	27°30	10°23	2°20	7°21	5° 7	6° 2	6°39	n.a.	T 18
F 19	4 13 46	2°47'52	27°13	11°11	20°10	1°14	3°38	27°32	10°21	2°19	7°22	5° 0	5°59	6°45	n.a.	F 19
S 20	4 17 42	3°44'52	12♏10	12°15	21°16	1°53	3°48	27°35	10°19	2°19	7°23	4°51	5°56	6°52	n.a.	S 20
S 21	4 21 39	4°41'53	27°23	13°23	22°22	2°31	3°57	27°37	10°17	2°18	7°24	4°42	5°53	6°59	n.a.	S 21
M22	4 25 36	5°38'54	12♐40	14°36	23°29	3°10	4° 7	27°40	10°15	2°18	7°25	4°34	5°49	7° 6	n.a.	M22
T 23	4 29 32	6°35'56	27°51	15°52	24°36	3°48	4°17	27°42	10°12	2°17	7°25	4°28	5°46	7°12	n.a.	T 23
W24	4 33 29	7°32'59	12♑46	17°13	25°43	4°27	4°26	27°45	10°10	2°17	7°26	4°24	5°43	7°19	n.a.	W24
T 25	4 37 25	8°30'03	27°18	18°37	26°50	5° 5	4°36	27°48	10° 8	2°16	7°27	4°22	5°40	7°26	n.a.	T 25
F 26	4 41 22	9°27'07	11♒23	20° 5	27°57	5°43	4°46	27°51	10° 6	2°16	7°28	4°D22	5°37	7°32	n.a.	F 26
S 27	4 45 19	10°24'11	25° 1	21°37	29° 5	6°22	4°57	27°53	10° 4	2°16	7°28	4°23	5°33	7°39	n.a.	S 27
S 28	4 49 15	11♐21'17	8♓14	23♏12	0♏12	7♐ 0	5♒ 7	27♒56	10♉ 2	2♈15	7♎29	4°R24	5♌30	7♊46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s54	10s 1	2s53	13s19	0n 4	1n 4	1n31	19s 7	1s 7	20s39	0s18	13s25	0s42	16n35	1n10	2n11	1n15	17s58	16s34	18n58	18n57	17n 5		n.a.
T 2	17 11	5 45	3 43	13 26	0s10	0 34	1 26	19 18	1 7	20 37	0 18	13 24	0 42	16 34	1 10	2 11	1 15	17 59	16 34	19 0	18 58	17 7		n.a.
W 3	17 27	1 18	4 21	13 35	0 24	0 4	1 22	19 28	1 6	20 35	0 18	13 24	0 42	16 33	1 10	2 10	1 15	17 59	16 34	19 1	18 59	17 8		n.a.
T 4	17 44	3n 8	4 47	13 45	0 37	0s25	1 17	19 38	1 6	20 33	0 17	13 23	0 42	16 32	1 10	2 10	1 15	18 0	16 35	19 4	18 59	17 10		n.a.
F 5	18 0	7 24	5 0	13 55	0 50	0 55	1 12	19 48	1 6	20 31	0 17	13 23	0 42	16 32	1 10	2 9	1 15	18 0	16 35	19 7	19 0	17 11		n.a.
S 6	18 15	11 20	4 59	14 7	1 2	1 25	1 8	19 58	1 5	20 29	0 17	13 22	0 42	16 31	1 10	2 9	1 15	18 1	16 35	19 10	19 1	17 13		n.a.
S 7	18 30	14 49	4 45	14 19	1 14	1 55	1 3	20 7	1 5	20 27	0 17	13 22	0 41	16 30	1 10	2 8	1 15	18 2	16 35	19 13	19 2	17 15		n.a.
M 8	18 45	17 41	4 19	14 32	1 24	2 25	0 59	20 17	1 5	20 25	0 16	13 21	0 41	16 29	1 10	2 8	1 15	18 2	16 36	19 16	19 3	17 16		n.a.
T 9	19 0	19 48	3 41	14 46	1 34	2 55	0 55	20 26	1 4	20 23	0 16	13 21	0 41	16 29	1 10	2 8	1 15	18 3	16 36	19 19	19 4	17 18		n.a.
W10	19 15	21 4	2 54	15 1	1 42	3 25	0 50	20 35	1 4	20 21	0 16	13 20	0 41	16 28	1 10	2 7	1 14	18 4	16 36	19 21	19 4	17 19		n.a.
T 11	19 29	21 25	1 59	15 17	1 50	3 55	0 46	20 45	1 4	20 19	0 16	13 19	0 41	16 27	1 10	2 7	1 14	18 4	16 36	19 22	19 5	17 21		n.a.
F 12	19 43	20 46	0 58	15 33	1 57	4 25	0 42	20 53	1 4	20 16	0 16	13 19	0 41	16 26	1 10	2 7	1 14	18 5	16 37	19 22	19 6	17 23		n.a.
S 13	19 56	19 10	0n 7	15 50	2 3	4 54	0 37	21 2	1 3	20 14	0 15	13 18	0 41	16 25	1 10	2 6	1 14	18 6	16 37	19 23	19 7	17 24		n.a.
S 14	20 9	16 37	1 13	16 8	2 9	5 24	0 33	21 11	1 3	20 12	0 15	13 17	0 40	16 25	1 10	2 6	1 14	18 6	16 37	19 22	19 8	17 26		n.a.
M15	20 22	13 12	2 16	16 27	2 13	5 54	0 29	21 19	1 3	20 10	0 15	13 16	0 40	16 24	1 10	2 6	1 14	18 7	16 37	19 22	19 8	17 27		n.a.
T 16	20 35	9 4	3 15	16 46	2 16	6 23	0 25	21 28	1 2	20 7	0 15	13 16	0 40	16 23	1 10	2 5	1 14	18 7	16 38	19 23	19 9	17 29		n.a.
W17	20 47	4 20	4 5	17 5	2 19	6 53	0 21	21 36	1 2	20 5	0 15	13 15	0 40	16 23	1 10	2 5	1 14	18 8	16 38	19 23	19 10	17 30		n.a.
T 18	20 59	0s47	4 42	17 25	2 21	7 22	0 17	21 44	1 1	20 2	0 14	13 14	0 40	16 22	1 10	2 5	1 14	18 9	16 38	19 25	19 11	17 32		n.a.
F 19	21 10	6 1	5 2	17 45	2 22	7 51	0 12	21 52	1 1	20 0	0 14	13 13	0 40	16 21	1 10	2 5	1 14	18 9	16 39	19 26	19 12	17 34		n.a.
S 20	21 21	11 2	5 2	18 6	2 22	8 21	0 9	21 59	1 1	19 58	0 14	13 12	0 40	16 20	1 10	2 4	1 14	18 10	16 39	19 28	19 12	17 35		n.a.
S 21	21 32	15 27	4 41	18 26	2 21	8 50	0 5	22 7	1 0	19 55	0 14	13 11	0 39	16 20	1 10	2 4	1 14	18 11	16 39	19 31	19 13	17 37		n.a.
M22	21 43	18 51	4 0	18 47	2 19	9 18	0 1	22 14	1 0	19 53	0 14	13 10	0 39	16 19	1 10	2 4	1 14	18 11	16 39	19 33	19 14	17 38		n.a.
T 23	21 53	20 54	3 3	19 8	2 17	9 47	0s 3	22 21	1 0	19 50	0 13	13 9	0 39	16 18	1 10	2 4	1 14	18 12	16 40	19 34	19 15	17 40		n.a.
W24	22 3	21 28	1 53	19 29	2 14	10 16	0 7	22 28	0 59	19 47	0 13	13 8	0 39	16 17	1 10	2 3	1 14	18 12	16 40	19 35	19 16	17 41		n.a.
T 25	22 12	20 33	0 38	19 50	2 10	10 44	0 11	22 35	0 59	19 45	0 13	13 7	0 39	16 17	1 10	2 3	1 14	18 13	16 40	19 36	19 16	17 43		n.a.
F 26	22 21	18 21	0s38	20 10	2 6	11 12	0 14	22 42	0 59	19 42	0 13	13 6	0 39	16 16	1 10	2 3	1 14	18 14	16 41	19 36	19 17	17 45		n.a.
S 27	22 30	15 10	1 49	20 30	2 1	11 40	0 18	22 48	0 58	19 39	0 13	13 4	0 39	16 15	1 10	2 3	1 14	18 14	16 41	19 35	19 18	17 46		n.a.
S 28	22s38	11s19	2s52	20s50	1s55	12s 8	0s21	22s55	0s58	19s37	0s13	13s 3	0s38	16n15	1n 9	2n 3	1n14	18s15	16s41	19n35	19n19	17n48		n.a.

Julian Day Number = -2741900.5, Delta T = 177h40m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'53, Lahiri = -170°51'53 Julian Calendar 1 Feb. 12220 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12221 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 53 12	12♐18'22	21♓ 5	24♏51	1♏20	7♐39	5♒17	28♒ 0	10°R 0	2°R15	7♎30	4°R24	5♌27	7♊52	n.a.	M 1
T 2	4 57 8	13°15'29	3♈37	26°34	2°28	8°17	5°28	28° 3	9♉58	2♈15	7°31	4♌21	5°24	7°59	n.a.	T 2
W 3	5 1 5	14°12'36	15°56	28°19	3°36	8°55	5°38	28° 6	9°56	2°14	7°31	4°17	5°21	8° 6	n.a.	W 3
T 4	5 5 2	15° 9'45	28° 3	0♐ 8	4°44	9°34	5°49	28° 9	9°55	2°14	7°32	4°11	5°18	8°13	n.a.	T 4
F 5	5 8 58	16° 6'54	10♉ 3	2° 0	5°52	10°12	5°59	28°13	9°53	2°14	7°33	4° 3	5°14	8°19	n.a.	F 5
S 6	5 12 55	17° 4'04	21°58	3°54	7° 1	10°51	6°10	28°16	9°51	2°14	7°33	3°55	5°11	8°26	n.a.	S 6
S 7	5 16 52	18° 1'16	3♊50	5°51	8° 9	11°29	6°21	28°20	9°49	2°14	7°34	3°46	5° 8	8°33	n.a.	S 7
M 8	5 20 48	18°58'28	15°41	7°51	9°18	12° 7	6°32	28°23	9°47	2°14	7°34	3°38	5° 5	8°39	n.a.	M 8
T 9	5 24 45	19°55'42	27°33	9°52	10°27	12°46	6°43	28°27	9°46	2°14	7°35	3°32	5° 2	8°46	n.a.	T 9
W10	5 28 42	20°52'57	9♋28	11°54	11°35	13°24	6°54	28°31	9°44	2°D14	7°35	3°27	4°59	8°53	n.a.	W10
T 11	5 32 38	21°50'14	21°28	13°58	12°45	14° 3	7° 5	28°35	9°43	2°14	7°36	3°25	4°55	8°59	n.a.	T 11
F 12	5 36 35	22°47'32	3♌35	16° 4	13°54	14°41	7°16	28°39	9°41	2°14	7°36	3°D24	4°52	9° 6	n.a.	F 12
S 13	5 40 32	23°44'51	15°52	18° 9	15° 3	15°19	7°28	28°43	9°39	2°14	7°37	3°25	4°49	9°13	n.a.	S 13
S 14	5 44 28	24°42'12	28°23	20°16	16°12	15°58	7°39	28°47	9°38	2°14	7°37	3°26	4°46	9°20	n.a.	S 14
M15	5 48 25	25°39'35	11♍11	22°22	17°22	16°36	7°50	28°51	9°36	2°14	7°38	3°28	4°43	9°26	n.a.	M15
T 16	5 52 21	26°36'59	24°19	24°28	18°32	17°15	8° 2	28°55	9°35	2°14	7°38	3°R28	4°39	9°33	n.a.	T 16
W17	5 56 18	27°34'26	7♎51	26°34	19°41	17°53	8°13	29° 0	9°34	2°14	7°38	3°28	4°36	9°40	n.a.	W17
T 18	6 0 15	28°31'54	21°49	28°40	20°51	18°31	8°25	29° 4	9°32	2°15	7°39	3°26	4°33	9°46	n.a.	T 18
F 19	6 4 11	29°29'24	6♏11	0♑44	22° 1	19°10	8°37	29° 8	9°31	2°15	7°39	3°23	4°30	9°53	n.a.	F 19
S 20	6 8 8	0♑26'56	20°56	2°48	23°12	19°48	8°49	29°13	9°30	2°15	7°39	3°19	4°27	10° 0	n.a.	S 20
S 21	6 12 5	1°24'29	5♐57	4°51	24°22	20°27	9° 0	29°18	9°29	2°16	7°40	3°14	4°24	10° 6	n.a.	S 21
M22	6 16 2	2°22'05	21° 6	6°52	25°32	21° 5	9°12	29°22	9°27	2°16	7°40	3°10	4°20	10°13	n.a.	M22
T 23	6 19 58	3°19'42	6♑13	8°53	26°43	21°43	9°24	29°27	9°26	2°16	7°40	3° 7	4°17	10°20	n.a.	T 23
W24	6 23 55	4°17'21	21° 8	10°52	27°53	22°22	9°36	29°32	9°25	2°17	7°41	3° 5	4°14	10°27	n.a.	W24
T 25	6 27 52	5°15'02	5♒45	12°49	29° 4	23° 0	9°48	29°37	9°24	2°17	7°41	3°D 5	4°11	10°33	n.a.	T 25
F 26	6 31 48	6°12'44	19°57	14°46	0♐15	23°39	10° 1	29°42	9°23	2°18	7°41	3° 5	4° 8	10°40	n.a.	F 26
S 27	6 35 45	7°10'28	3♓42	16°41	1°26	24°17	10°13	29°46	9°22	2°18	7°41	3° 7	4° 5	10°47	n.a.	S 27
S 28	6 39 42	8° 8'13	17° 2	18°34	2°37	24°56	10°25	29°52	9°21	2°19	7°41	3° 8	4° 1	10°53	n.a.	S 28
M29	6 43 38	9° 6'00	29°57	20°26	3°48	25°34	10°37	29°57	9°21	2°19	7°41	3° 9	3°58	11° 0	n.a.	M29
T 30	6 47 35	10° 3'48	12♈31	22°17	4°59	26°12	10°50	0♓ 2	9°20	2°20	7°42	3°R 9	3°55	11° 7	n.a.	T 30
W31	6 51 32	11♑ 1'38	24♈48	24♑ 6	6♐10	26♐51	11♒ 2	0♓ 7	9♉19	2♈21	7♎42	3♌ 9	3♌52	11♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	7s 2	3s44	21s 9	1s48	12s35	0s25	23s 1	0s58	19s34	0s12	13s 2	0s38	16n14	1n 9	2n 3	1n14	18s15	16s42	19n35	19n20	17n49		n.a.
T 2	22 53	2 34	4 25	21 27	1 41	13 2	0 28	23 7	0 57	19 31	0 12	13 1	0 38	16 13	1 9	2 2	1 14	18 16	16 42	19 36	19 20	17 51		n.a.
W 3	23 0	1n55	4 52	21 45	1 34	13 29	0 31	23 13	0 57	19 28	0 12	12 59	0 38	16 13	1 9	2 2	1 14	18 16	16 42	19 37	19 21	17 52		n.a.
T 4	23 7	6 16	5 6	22 1	1 26	13 56	0 35	23 18	0 56	19 26	0 12	12 58	0 38	16 12	1 9	2 2	1 14	18 17	16 42	19 38	19 22	17 54		n.a.
F 5	23 13	10 19	5 6	22 17	1 17	14 22	0 38	23 24	0 56	19 23	0 12	12 57	0 38	16 12	1 9	2 2	1 14	18 17	16 43	19 40	19 23	17 55		n.a.
S 6	23 19	13 57	4 53	22 31	1 8	14 48	0 41	23 29	0 56	19 20	0 11	12 55	0 38	16 11	1 9	2 2	1 14	18 18	16 43	19 42	19 24	17 57		n.a.
S 7	23 24	17 1	4 27	22 44	0 59	15 14	0 44	23 34	0 55	19 17	0 11	12 54	0 38	16 10	1 9	2 2	1 14	18 19	16 43	19 44	19 24	17 58		n.a.
M 8	23 29	19 23	3 49	22 55	0 50	15 39	0 47	23 39	0 55	19 14	0 11	12 53	0 37	16 10	1 9	2 2	1 14	18 19	16 44	19 46	19 25	18 0		n.a.
T 9	23 34	20 55	3 2	23 5	0 40	16 4	0 50	23 44	0 54	19 11	0 11	12 51	0 37	16 9	1 9	2 2	1 14	18 20	16 44	19 48	19 26	18 1		n.a.
W10	23 38	21 32	2 6	23 13	0 30	16 29	0 53	23 48	0 54	19 8	0 11	12 50	0 37	16 9	1 9	2 2	1 14	18 20	16 44	19 49	19 27	18 3		n.a.
T 11	23 42	21 9	1 4	23 19	0 20	16 53	0 56	23 53	0 54	19 5	0 11	12 48	0 37	16 8	1 9	2 2	1 14	18 21	16 45	19 49	19 27	18 4		n.a.
F 12	23 45	19 48	0n 1	23 24	0 11	17 17	0 58	23 57	0 53	19 2	0 10	12 47	0 37	16 8	1 9	2 2	1 14	18 21	16 45	19 50	19 28	18 6		n.a.
S 13	23 48	17 30	1 7	23 27	0 1	17 41	1 1	24 1	0 53	18 59	0 10	12 45	0 37	16 7	1 9	2 2	1 14	18 22	16 46	19 49	19 29	18 7		n.a.
S 14	23 51	14 21	2 12	23 28	0n 9	18 4	1 4	24 5	0 52	18 56	0 10	12 44	0 37	16 6	1 9	2 2	1 14	18 22	16 46	19 49	19 30	18 9		n.a.
M15	23 53	10 28	3 11	23 27	0 18	18 27	1 6	24 9	0 52	18 52	0 10	12 42	0 36	16 6	1 9	2 2	1 14	18 23	16 46	19 49	19 31	18 10		n.a.
T 16	23 55	6 0	4 3	23 24	0 27	18 49	1 8	24 12	0 52	18 49	0 10	12 40	0 36	16 5	1 9	2 2	1 14	18 23	16 47	19 49	19 31	18 12		n.a.
W17	23 56	1 7	4 42	23 19	0 36	19 11	1 11	24 15	0 51	18 46	0 10	12 39	0 36	16 5	1 9	2 2	1 14	18 24	16 47	19 49	19 32	18 13		n.a.
T 18	23 57	3s58	5 6	23 13	0 45	19 32	1 13	24 18	0 51	18 43	0 9	12 37	0 36	16 5	1 9	2 2	1 14	18 24	16 47	19 49	19 33	18 15		n.a.
F 19	23 57	8 59	5 12	23 6	0 53	19 53	1 15	24 21	0 50	18 39	0 9	12 35	0 36	16 4	1 9	2 2	1 14	18 25	16 48	19 50	19 34	18 16		n.a.
S 20	23 57	13 36	4 58	22 56	1 0	20 14	1 17	24 24	0 50	18 36	0 9	12 34	0 36	16 4	1 9	2 2	1 14	18 25	16 48	19 51	19 34	18 18		n.a.
S 21	23 57	17 27	4 23	22 45	1 8	20 33	1 19	24 26	0 50	18 33	0 9	12 32	0 36	16 3	1 9	2 2	1 14	18 25	16 48	19 52	19 35	18 19		n.a.
M22	23 56	20 10	3 30	22 33	1 14	20 53	1 21	24 29	0 49	18 29	0 9	12 30	0 36	16 3	1 9	2 2	1 14	18 26	16 49	19 53	19 36	18 21		n.a.
T 23	23 55	21 27	2 22	22 19	1 21	21 12	1 23	24 31	0 49	18 26	0 9	12 28	0 35	16 2	1 9	2 3	1 14	18 26	16 49	19 54	19 37	18 22		n.a.
W24	23 53	21 12	1 5	22 5	1 27	21 30	1 25	24 33	0 48	18 22	0 8	12 26	0 35	16 2	1 9	2 3	1 14	18 27	16 49	19 54	19 38	18 24		n.a.
T 25	23 51	19 29	0s15	21 49	1 32	21 48	1 26	24 35	0 48	18 19	0 8	12 25	0 35	16 2	1 9	2 3	1 14	18 27	16 50	19 54	19 38	18 25		n.a.
F 26	23 49	16 36	1 32	21 32	1 37	22 5	1 28	24 36	0 47	18 16	0 8	12 23	0 35	16 1	1 9	2 3	1 14	18 28	16 50	19 54	19 39	18 27		n.a.
S 27	23 46	12 51	2 41	21 14	1 42	22 22	1 30	24 38	0 47	18 12	0 8	12 21	0 35	16 1	1 9	2 3	1 13	18 28	16 50	19 54	19 40	18 28		n.a.
S 28	23 42	8 35	3 39	20 55	1 46	22 38	1 31	24 39	0 46	18 8	0 8	12 19	0 35	16 1	1 8	2 4	1 13	18 28	16 51	19 53	19 41	18 30		n.a.
M29	23 38	4 3	4 24	20 35	1 49	22 53	1 32	24 40	0 46	18 5	0 8	12 17	0 35	16 0	1 8	2 4	1 13	18 29	16 51	19 53	19 41	18 31		n.a.
T 30	23 34	0n32	4 55	20 14	1 52	23 8	1 34	24 40	0 46	18 1	0 7	12 15	0 35	16 0	1 8	2 4	1 13	18 29	16 51	19 53	19 42	18 33		n.a.
W31	23s29	4n59	5s12	19s53	1n55	23s22	1s35	24s41	0s45	17s58	0s 7	12s13	0s35	16n 0	1n 8	2n 4	1n13	18s29	16s52	19n53	19n43	18n34		n.a.

Julian Day Number = -2741872.5, Delta T = 177h40m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'49, Lahiri = -170°51'49 Julian Calendar 1 March 12220 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12221 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 28	11♉59'29	6♉53	25♉53	7♐22	27♐29	11♒14	0♓12	9°R18	2♈21	7♎42	3°R 7	3♌49	11♊20	n.a.	T 1
F 2	6 59 25	12°57'22	18°50	27°39	8°33	28° 8	11°27	0°18	9♉18	2°22	7°42	3♌ 5	3°45	11°27	n.a.	F 2
S 3	7 3 22	13°55'17	0♊42	29°24	9°45	28°46	11°40	0°23	9°17	2°23	7°42	3° 2	3°42	11°34	n.a.	S 3
S 4	7 7 18	14°53'14	12°33	1♒ 7	10°56	29°25	11°52	0°28	9°17	2°24	7°R42	2°59	3°39	11°40	n.a.	S 4
M 5	7 11 15	15°51'13	24°26	2°49	12° 8	0♉ 3	12° 5	0°34	9°16	2°24	7°42	2°56	3°36	11°47	n.a.	M 5
T 6	7 15 12	16°49'14	6♋23	4°30	13°20	0°42	12°17	0°39	9°16	2°25	7°42	2°54	3°33	11°54	n.a.	T 6
W 7	7 19 9	17°47'16	18°26	6° 9	14°32	1°20	12°30	0°45	9°15	2°26	7°42	2°53	3°30	12° 0	n.a.	W 7
T 8	7 23 5	18°45'21	0♌36	7°47	15°44	1°59	12°43	0°51	9°15	2°27	7°42	2°D52	3°26	12° 7	n.a.	T 8
F 9	7 27 2	19°43'28	12°56	9°23	16°56	2°37	12°56	0°56	9°15	2°28	7°41	2°52	3°23	12°14	n.a.	F 9
S 10	7 30 59	20°41'37	25°28	10°58	18° 8	3°16	13° 9	1° 2	9°14	2°29	7°41	2°53	3°20	12°20	n.a.	S 10
S 11	7 34 55	21°39'48	8♍12	12°32	19°21	3°54	13°21	1° 8	9°14	2°30	7°41	2°54	3°17	12°27	n.a.	S 11
M12	7 38 52	22°38'02	21°10	14° 4	20°33	4°33	13°34	1°14	9°14	2°31	7°41	2°55	3°14	12°34	n.a.	M12
T 13	7 42 49	23°36'18	4♎26	15°35	21°46	5°11	13°47	1°20	9°14	2°32	7°41	2°56	3°11	12°41	n.a.	T 13
W14	7 46 45	24°34'36	17°58	17° 4	22°58	5°50	14° 0	1°25	9°D14	2°33	7°41	2°56	3° 7	12°47	n.a.	W14
T 15	7 50 42	25°32'57	1♏50	18°32	24°11	6°28	14°13	1°31	9°14	2°34	7°40	2°R56	3° 4	12°54	n.a.	T 15
F 16	7 54 39	26°31'21	16° 0	19°59	25°24	7° 7	14°26	1°37	9°14	2°35	7°40	2°56	3° 1	13° 1	n.a.	F 16
S 17	7 58 35	27°29'47	0♐26	21°24	26°37	7°45	14°39	1°43	9°14	2°37	7°40	2°55	2°58	13° 7	n.a.	S 17
S 18	8 2 32	28°28'15	15° 6	22°47	27°49	8°24	14°53	1°50	9°14	2°38	7°40	2°55	2°55	13°14	n.a.	S 18
M19	8 6 29	29°26'46	29°53	24° 9	29° 2	9° 2	15° 6	1°56	9°14	2°39	7°39	2°55	2°51	13°21	n.a.	M19
T 20	8 10 25	0♒25'20	14♉41	25°30	0♉16	9°41	15°19	2° 2	9°15	2°40	7°39	2°54	2°48	13°27	n.a.	T 20
W21	8 14 22	1°23'56	29°23	26°49	1°29	10°20	15°32	2° 8	9°15	2°42	7°38	2°D54	2°45	13°34	n.a.	W21
T 22	8 18 19	2°22'34	13♒52	28° 6	2°42	10°58	15°45	2°14	9°15	2°43	7°38	2°R54	2°42	13°41	n.a.	T 22
F 23	8 22 15	3°21'14	28° 1	29°22	3°55	11°37	15°58	2°21	9°16	2°44	7°38	2°54	2°39	13°47	n.a.	F 23
S 24	8 26 12	4°19'57	11♓49	0♓35	5° 9	12°15	16°12	2°27	9°16	2°46	7°37	2°54	2°36	13°54	n.a.	S 24
S 25	8 30 9	5°18'41	25°12	1°47	6°22	12°54	16°25	2°33	9°17	2°47	7°37	2°54	2°32	14° 1	n.a.	S 25
M26	8 34 5	6°17'28	8♈11	2°57	7°36	13°33	16°38	2°40	9°18	2°48	7°36	2°54	2°29	14° 8	n.a.	M26
T 27	8 38 2	7°16'17	20°49	4° 4	8°49	14°11	16°52	2°46	9°18	2°50	7°36	2°53	2°26	14°14	n.a.	T 27
W28	8 41 59	8°15'08	3♉ 9	5°10	10° 3	14°50	17° 5	2°53	9°19	2°51	7°35	2°D53	2°23	14°21	n.a.	W28
T 29	8 45 55	9°14'01	15°14	6°13	11°17	15°29	17°18	2°59	9°20	2°53	7°35	2°53	2°20	14°28	n.a.	T 29
F 30	8 49 52	10♒12'56	27♉11	7♓13	12♉30	16♉ 7	17♒32	3♓ 6	9♉20	2♈54	7♎34	2♌53	2♌16	14♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	9n10	5s15	19s32	1n57	23s36	1s36	24s41	0s45	17s54	0s 7	12s11	0s34	15n59	1n 8	2n 4	1n13	18s30	16s52	19n54	19n44	18n36		n.a.
F 2	23 19	12 57	5 4	19 10	1 58	23 49	1 37	24 42	0 44	17 50	0 7	12 9	0 34	15 59	1 8	2 5	1 13	18 30	16 53	19 54	19 44	18 37		n.a.
S 3	23 13	16 12	4 39	18 47	2 0	24 1	1 38	24 42	0 44	17 47	0 7	12 7	0 34	15 59	1 8	2 5	1 13	18 30	16 53	19 55	19 45	18 38		n.a.
S 4	23 6	18 47	4 4	18 24	2 0	24 13	1 39	24 41	0 43	17 43	0 7	12 5	0 34	15 59	1 8	2 5	1 13	18 31	16 53	19 56	19 46	18 40		n.a.
M 5	23 0	20 34	3 17	18 1	2 1	24 23	1 39	24 41	0 43	17 39	0 6	12 3	0 34	15 58	1 8	2 6	1 13	18 31	16 54	19 56	19 47	18 41		n.a.
T 6	22 52	21 27	2 21	17 37	2 0	24 34	1 40	24 40	0 42	17 35	0 6	12 1	0 34	15 58	1 8	2 6	1 13	18 31	16 54	19 57	19 48	18 43		n.a.
W 7	22 45	21 22	1 19	17 13	2 0	24 43	1 41	24 40	0 42	17 32	0 6	11 58	0 34	15 58	1 8	2 6	1 13	18 32	16 54	19 57	19 48	18 44		n.a.
T 8	22 37	20 16	0 13	16 49	1 59	24 52	1 41	24 39	0 41	17 28	0 6	11 56	0 34	15 58	1 8	2 7	1 13	18 32	16 55	19 57	19 49	18 46		n.a.
F 9	22 28	18 11	0n56	16 25	1 58	25 0	1 42	24 38	0 41	17 24	0 6	11 54	0 34	15 58	1 8	2 7	1 13	18 32	16 55	19 57	19 50	18 47		n.a.
S 10	22 20	15 14	2 2	16 1	1 56	25 7	1 42	24 36	0 40	17 20	0 6	11 52	0 33	15 58	1 8	2 7	1 13	18 32	16 55	19 57	19 51	18 49		n.a.
S 11	22 10	11 30	3 4	15 37	1 54	25 14	1 42	24 35	0 40	17 16	0 5	11 50	0 33	15 58	1 8	2 8	1 13	18 33	16 56	19 57	19 51	18 50		n.a.
M12	22 1	7 11	3 57	15 12	1 51	25 20	1 42	24 33	0 39	17 12	0 5	11 48	0 33	15 57	1 8	2 8	1 13	18 33	16 56	19 56	19 52	18 51		n.a.
T 13	21 51	2 28	4 39	14 48	1 48	25 25	1 43	24 31	0 39	17 8	0 5	11 45	0 33	15 57	1 8	2 9	1 13	18 33	16 56	19 56	19 53	18 53		n.a.
W14	21 40	2s29	5 7	14 24	1 45	25 29	1 43	24 29	0 38	17 4	0 5	11 43	0 33	15 57	1 8	2 9	1 13	18 33	16 57	19 56	19 54	18 54		n.a.
T 15	21 30	7 25	5 18	14 1	1 41	25 33	1 43	24 26	0 38	17 0	0 5	11 41	0 33	15 57	1 8	2 9	1 13	18 34	16 57	19 56	19 54	18 56		n.a.
F 16	21 18	12 4	5 9	13 37	1 37	25 36	1 42	24 24	0 37	16 56	0 5	11 39	0 33	15 57	1 8	2 10	1 13	18 34	16 57	19 56	19 55	18 57		n.a.
S 17	21 7	16 6	4 42	13 14	1 32	25 38	1 42	24 21	0 37	16 52	0 5	11 36	0 33	15 57	1 8	2 10	1 13	18 34	16 58	19 56	19 56	18 58		n.a.
S 18	20 55	19 13	3 56	12 51	1 27	25 39	1 42	24 18	0 36	16 48	0 4	11 34	0 33	15 57	1 7	2 11	1 13	18 34	16 58	19 56	19 57	19 0		n.a.
M19	20 43	21 5	2 53	12 28	1 22	25 40	1 42	24 15	0 36	16 44	0 4	11 32	0 33	15 57	1 7	2 11	1 13	18 34	16 59	19 57	19 57	19 1		n.a.
T 20	20 30	21 30	1 40	12 6	1 17	25 39	1 41	24 12	0 35	16 40	0 4	11 29	0 32	15 57	1 7	2 12	1 13	18 35	16 59	19 57	19 58	19 3		n.a.
W21	20 17	20 25	0 20	11 45	1 11	25 38	1 41	24 8	0 35	16 36	0 4	11 27	0 32	15 57	1 7	2 12	1 13	18 35	16 59	19 57	19 59	19 4		n.a.
T 22	20 3	18 0	1s 1	11 24	1 4	25 37	1 40	24 5	0 34	16 32	0 4	11 24	0 32	15 57	1 7	2 13	1 13	18 35	17 0	19 57	20 0	19 5		n.a.
F 23	19 50	14 32	2 15	11 3	0 58	25 34	1 39	24 1	0 34	16 28	0 4	11 22	0 32	15 58	1 7	2 13	1 13	18 35	17 0	19 57	20 0	19 7		n.a.
S 24	19 36	10 21	3 20	10 43	0 51	25 31	1 39	23 57	0 33	16 23	0 4	11 20	0 32	15 58	1 7	2 14	1 13	18 35	17 0	19 57	20 1	19 8		n.a.
S 25	19 21	5 47	4 12	10 24	0 44	25 27	1 38	23 52	0 33	16 19	0 3	11 17	0 32	15 58	1 7	2 14	1 13	18 35	17 0	19 57	20 2	19 9		n.a.
M26	19 6	1 5	4 49	10 5	0 36	25 22	1 37	23 48	0 32	16 15	0 3	11 15	0 32	15 58	1 7	2 15	1 13	18 35	17 1	19 57	20 2	19 11		n.a.
T 27	18 51	3n31	5 11	9 48	0 28	25 16	1 36	23 43	0 32	16 11	0 3	11 12	0 32	15 58	1 7	2 15	1 13	18 35	17 1	19 57	20 3	19 12		n.a.
W28	18 36	7 52	5 18	9 31	0 20	25 10	1 35	23 39	0 31	16 6	0 3	11 10	0 32	15 58	1 7	2 16	1 13	18 36	17 1	19 57	20 4	19 14		n.a.
T 29	18 20	11 49	5 10	9 15	0 11	25 3	1 34	23 34	0 31	16 2	0 3	11 7	0 32	15 58	1 7	2 17	1 13	18 36	17 2	19 57	20 5	19 15		n.a.
F 30	18s 4	15n16	4s50	9s 1	0n 2	24s55	1s33	23s28	0s30	15s58	0s 3	11s 5	0s31	15n59	1n 7	2n17	1n13	18s36	17s 2	19n57	20n 5	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2741841.5, Delta T = 177h39m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'45, Lahiri = -170°51'45 Julian Calendar 1 Apr. 12220 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12221 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 48	11♒11'53	9♊ 2	8♓11	13♑44	16♑46	17♒45	3♓12	9♉21	2♈56	7°R34	2♌54	2♌13	14♊41	n.a.	S 1
S 2	8 57 45	12°10'52	20°53	9° 6	14°58	17°25	17°58	3°19	9°22	2°57	7♎33	2°55	2°10	14°48	n.a.	S 2
M 3	9 1 42	13° 9'54	2♋48	9°58	16°12	18° 3	18°12	3°25	9°23	2°59	7°33	2°56	2° 7	14°54	n.a.	M 3
T 4	9 5 38	14° 8'58	14°50	10°47	17°26	18°42	18°25	3°32	9°24	3° 1	7°32	2°57	2° 4	15° 1	n.a.	T 4
W 5	9 9 35	15° 8'04	27° 2	11°32	18°40	19°21	18°38	3°38	9°25	3° 2	7°31	2°R57	2° 1	15° 8	n.a.	W 5
T 6	9 13 32	16° 7'12	9♌26	12°14	19°55	19°59	18°52	3°45	9°26	3° 4	7°31	2°57	1°57	15°14	n.a.	T 6
F 7	9 17 28	17° 6'23	22° 4	12°51	21° 9	20°38	19° 5	3°52	9°27	3° 6	7°30	2°57	1°54	15°21	n.a.	F 7
S 8	9 21 25	18° 5'36	4♍56	13°24	22°23	21°17	19°19	3°58	9°29	3° 7	7°29	2°55	1°51	15°28	n.a.	S 8
S 9	9 25 21	19° 4'52	18° 2	13°52	23°37	21°56	19°32	4° 5	9°30	3° 9	7°29	2°53	1°48	15°35	n.a.	S 9
M10	9 29 18	20° 4'10	1♎21	14°16	24°52	22°34	19°45	4°12	9°31	3°11	7°28	2°51	1°45	15°41	n.a.	M10
T 11	9 33 15	21° 3'30	14°54	14°33	26° 6	23°13	19°59	4°19	9°33	3°13	7°27	2°48	1°42	15°48	n.a.	T 11
W12	9 37 11	22° 2'54	28°38	14°45	27°21	23°52	20°12	4°25	9°34	3°14	7°26	2°46	1°38	15°55	n.a.	W12
T 13	9 41 8	23° 2'20	12♏33	14°R51	28°35	24°31	20°26	4°32	9°35	3°16	7°26	2°45	1°35	16° 1	n.a.	T 13
F 14	9 45 4	24° 1'49	26°37	14°50	29°50	25° 9	20°39	4°39	9°37	3°18	7°25	2°D45	1°32	16° 8	n.a.	F 14
S 15	9 49 1	25° 1'20	10♐49	14°42	1♒ 5	25°48	20°53	4°46	9°39	3°20	7°24	2°45	1°29	16°15	n.a.	S 15
S 16	9 52 57	26° 0'55	25° 7	14°27	2°20	26°27	21° 6	4°53	9°40	3°22	7°23	2°47	1°26	16°21	n.a.	S 16
M17	9 56 54	27° 0'32	9♑29	14° 5	3°34	27° 6	21°19	5° 0	9°42	3°24	7°22	2°48	1°22	16°28	n.a.	M17
T 18	10 0 51	28° 0'11	23°50	13°34	4°49	27°45	21°33	5° 6	9°44	3°26	7°22	2°49	1°19	16°35	n.a.	T 18
W19	10 4 47	28°59'53	8♒ 6	12°57	6° 4	28°24	21°46	5°13	9°45	3°28	7°21	2°R49	1°16	16°41	n.a.	W19
T 20	10 8 44	29°59'38	22°14	12°12	7°19	29° 3	22° 0	5°20	9°47	3°29	7°20	2°48	1°13	16°48	n.a.	T 20
F 21	10 12 40	0♓59'25	6♓ 9	11°20	8°34	29°41	22°13	5°27	9°49	3°31	7°19	2°46	1°10	16°55	n.a.	F 21
S 22	10 16 37	1°59'14	19°47	10°21	9°49	0♒20	22°26	5°34	9°51	3°33	7°18	2°42	1° 7	17° 1	n.a.	S 22
S 23	10 20 33	2°59'06	3♈ 6	9°18	11° 4	0°59	22°40	5°41	9°53	3°35	7°17	2°37	1° 3	17° 8	n.a.	S 23
M24	10 24 30	3°58'59	16° 4	8°10	12°19	1°38	22°53	5°48	9°55	3°37	7°16	2°31	1° 0	17°15	n.a.	M24
T 25	10 28 26	4°58'55	28°43	7° 0	13°34	2°17	23° 6	5°55	9°57	3°39	7°15	2°26	0°57	17°21	n.a.	T 25
W26	10 32 23	5°58'53	11♉ 4	5°50	14°50	2°56	23°19	6° 1	9°59	3°41	7°14	2°22	0°54	17°28	n.a.	W26
T 27	10 36 19	6°58'53	23°11	4°40	16° 5	3°35	23°33	6° 8	10° 1	3°44	7°13	2°20	0°51	17°35	n.a.	T 27
F 28	10 40 16	7°58'55	5♊ 7	3°34	17°20	4°14	23°46	6°15	10° 3	3°46	7°12	2°D19	0°47	17°42	n.a.	F 28
S 29	10 44 12	8°58'59	16°58	2°32	18°35	4°53	23°59	6°22	10° 5	3°48	7°11	2°19	0°44	17°48	n.a.	S 29
S 30	10 48 9	9°59'05	28°49	1°37	19°51	5°32	24°12	6°29	10° 8	3°50	7°10	2°20	0°41	17°55	n.a.	S 30
M31	10 52 5	10♓59'13	10♋44	0♓51	21♒ 6	6♒11	24♒25	6♓36	10♉10	3♈52	7♎ 9	2♌22	0♌38	18♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	18n 4	4s17	8s47	0s 7	24s46	1s32	23s23	0s30	15s54	0s 2	11s 2	0s31	15n59	1n 7	2n18	1n13	18s36	17s 2	19n57	20n 6	19n18		n.a.
S 2	17 31	20 7	3 33	8 35	0 16	24 36	1 30	23 17	0 29	15 49	0 2	11 0	0 31	15 59	1 7	2 19	1 13	18 36	17 3	19 56	20 7	19 19		n.a.
M 3	17 14	21 17	2 40	8 24	0 26	24 26	1 29	23 12	0 29	15 45	0 2	10 57	0 31	15 59	1 7	2 19	1 13	18 36	17 3	19 56	20 8	19 20		n.a.
T 4	16 56	21 29	1 39	8 14	0 36	24 15	1 28	23 6	0 28	15 41	0 2	10 55	0 31	16 0	1 7	2 20	1 13	18 36	17 3	19 56	20 8	19 22		n.a.
W 5	16 39	20 41	0 33	8 6	0 46	24 4	1 26	23 0	0 27	15 36	0 2	10 52	0 31	16 0	1 7	2 20	1 13	18 36	17 4	19 56	20 9	19 23		n.a.
T 6	16 21	18 52	0n36	7 59	0 56	23 51	1 25	22 53	0 27	15 32	0 2	10 50	0 31	16 0	1 7	2 21	1 13	18 36	17 4	19 56	20 10	19 24		n.a.
F 7	16 3	16 6	1 44	7 54	1 7	23 38	1 23	22 47	0 26	15 27	0 2	10 47	0 31	16 1	1 7	2 22	1 13	18 36	17 4	19 56	20 11	19 26		n.a.
S 8	15 44	12 30	2 48	7 51	1 18	23 24	1 22	22 40	0 26	15 23	0 1	10 45	0 31	16 1	1 6	2 22	1 13	18 36	17 4	19 56	20 11	19 27		n.a.
S 9	15 25	8 16	3 44	7 50	1 29	23 10	1 20	22 33	0 25	15 19	0 1	10 42	0 31	16 1	1 6	2 23	1 13	18 36	17 5	19 57	20 12	19 28		n.a.
M10	15 6	3 33	4 29	7 51	1 40	22 55	1 18	22 26	0 25	15 14	0 1	10 40	0 31	16 2	1 6	2 24	1 13	18 36	17 5	19 57	20 13	19 30		n.a.
T 11	14 47	1s23	5 0	7 54	1 51	22 39	1 16	22 19	0 24	15 10	0 1	10 37	0 31	16 2	1 6	2 25	1 13	18 36	17 5	19 58	20 13	19 31		n.a.
W12	14 28	6 20	5 15	8 0	2 1	22 22	1 15	22 12	0 23	15 5	0 1	10 34	0 30	16 3	1 6	2 25	1 13	18 36	17 6	19 59	20 14	19 32		n.a.
T 13	14 8	11 1	5 11	8 7	2 12	22 5	1 13	22 4	0 23	15 1	0 1	10 32	0 30	16 3	1 6	2 26	1 13	18 35	17 6	19 59	20 15	19 34		n.a.
F 14	13 48	15 9	4 49	8 17	2 23	21 47	1 11	21 56	0 22	14 56	0 1	10 29	0 30	16 3	1 6	2 27	1 13	18 35	17 6	19 59	20 16	19 35		n.a.
S 15	13 28	18 28	4 9	8 30	2 33	21 29	1 9	21 49	0 22	14 52	0 0	10 26	0 30	16 4	1 6	2 27	1 13	18 35	17 6	19 59	20 16	19 36		n.a.
S 16	13 7	20 40	3 13	8 45	2 43	21 10	1 7	21 41	0 21	14 47	0 0	10 24	0 30	16 4	1 6	2 28	1 13	18 35	17 7	19 58	20 17	19 38		n.a.
M17	12 46	21 33	2 5	9 2	2 52	20 50	1 5	21 32	0 20	14 43	0 0	10 21	0 30	16 5	1 6	2 29	1 13	18 35	17 7	19 58	20 18	19 39		n.a.
T 18	12 26	21 0	0 49	9 21	3 0	20 30	1 3	21 24	0 20	14 38	0 0	10 19	0 30	16 5	1 6	2 30	1 13	18 35	17 7	19 58	20 18	19 40		n.a.
W19	12 4	19 7	0s29	9 43	3 7	20 9	1 1	21 15	0 19	14 34	0n 0	10 16	0 30	16 6	1 6	2 31	1 13	18 35	17 7	19 58	20 19	19 41		n.a.
T 20	11 43	16 3	1 45	10 6	3 13	19 47	0 58	21 7	0 19	14 29	0 0	10 13	0 30	16 6	1 6	2 31	1 13	18 35	17 7	19 58	20 20	19 43		n.a.
F 21	11 21	12 7	2 53	10 31	3 18	19 25	0 56	20 58	0 18	14 24	0 0	10 11	0 30	16 7	1 6	2 32	1 13	18 34	17 8	19 59	20 21	19 44		n.a.
S 22	11 0	7 38	3 50	10 56	3 21	19 3	0 54	20 49	0 17	14 20	0 1	10 8	0 30	16 8	1 6	2 33	1 13	18 34	17 8	20 0	20 21	19 45		n.a.
S 23	10 38	2 53	4 32	11 22	3 22	18 40	0 52	20 39	0 17	14 15	0 1	10 5	0 30	16 8	1 6	2 34	1 13	18 34	17 8	20 1	20 22	19 47		n.a.
M24	10 16	1n52	5 0	11 47	3 21	18 16	0 49	20 30	0 16	14 11	0 1	10 3	0 30	16 9	1 6	2 35	1 13	18 34	17 8	20 2	20 23	19 48		n.a.
T 25	9 53	6 25	5 12	12 11	3 18	17 52	0 47	20 20	0 16	14 6	0 1	10 0	0 29	16 9	1 6	2 35	1 13	18 34	17 9	20 3	20 23	19 49		n.a.
W26	9 31	10 36	5 9	12 34	3 13	17 28	0 45	20 11	0 15	14 2	0 1	9 57	0 29	16 10	1 6	2 36	1 12	18 34	17 9	20 4	20 24	19 50		n.a.
T 27	9 8	14 16	4 52	12 53	3 6	17 2	0 42	20 1	0 14	13 57	0 1	9 55	0 29	16 11	1 6	2 37	1 12	18 33	17 9	20 5	20 25	19 52		n.a.
F 28	8 45	17 19	4 23	13 10	2 57	16 37	0 40	19 51	0 14	13 52	0 1	9 52	0 29	16 11	1 6	2 38	1 12	18 33	17 9	20 5	20 26	19 53		n.a.
S 29	8 22	19 37	3 43	13 22	2 46	16 11	0 38	19 41	0 13	13 48	0 2	9 49	0 29	16 12	1 5	2 39	1 12	18 33	17 9	20 5	20 26	19 54		n.a.
S 30	7 59	21 5	2 53	13 31	2 34	15 45	0 35	19 30	0 12	13 43	0 2	9 47	0 29	16 13	1 5	2 40	1 12	18 33	17 9	20 5	20 27	19 55		n.a.
M31	7s36	21n37	1s55	13s35	2s20	15s18	0s33	19s20	0s12	13s39	0n 2	9s44	0s29	16n13	1n 5	2n40	1n12	18s32	17s10	20n 4	20n28	19n57		n.a.

Julian Day Number = -2741811.5, Delta T = 177h39m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'41, Lahiri = -170°51'41 Julian Calendar 1 May 12220 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12220 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 56 2	11♓59'23	22♋49	0°R14	22♒21	6♒50	24♒39	6♓43	10♉12	3♈54	7°R 8	2♌24	0♌35	18♊ 8	n.a.	T 1
W 2	10 59 58	12°59'35	5♌ 8	29♒47	23°37	7°29	24°52	6°50	10°15	3°56	7♎ 7	2°R24	0°32	18°15	n.a.	W 2
T 3	11 3 55	13°59'49	17°43	29°32	24°52	8° 8	25° 5	6°56	10°17	3°58	7° 6	2°23	0°28	18°22	n.a.	T 3
F 4	11 7 51	15° 0'05	0♍37	29°D27	26° 8	8°47	25°18	7° 3	10°19	4° 0	7° 5	2°19	0°25	18°28	n.a.	F 4
S 5	11 11 48	16° 0'23	13°51	29°33	27°23	9°26	25°31	7°10	10°22	4° 3	7° 4	2°14	0°22	18°35	n.a.	S 5
S 6	11 15 44	17° 0'43	27°22	29°50	28°39	10° 5	25°44	7°17	10°24	4° 5	7° 3	2° 7	0°19	18°42	n.a.	S 6
M 7	11 19 41	18° 1'06	11♎10	0♓18	29°54	10°44	25°57	7°24	10°27	4° 7	7° 2	1°59	0°16	18°48	n.a.	M 7
T 8	11 23 37	19° 1'30	25° 9	0°54	1♓10	11°23	26°10	7°31	10°30	4° 9	7° 1	1°52	0°13	18°55	n.a.	T 8
W 9	11 27 34	20° 1'57	9♏16	1°40	2°26	12° 2	26°22	7°37	10°32	4°11	7° 0	1°45	0° 9	19° 2	n.a.	W 9
T 10	11 31 30	21° 2'26	23°27	2°33	3°41	12°41	26°35	7°44	10°35	4°14	6°58	1°39	0° 6	19° 8	n.a.	T 10
F 11	11 35 27	22° 2'58	7♐38	3°34	4°57	13°20	26°48	7°51	10°38	4°16	6°57	1°36	0° 3	19°15	n.a.	F 11
S 12	11 39 23	23° 3'32	21°47	4°41	6°13	13°59	27° 1	7°58	10°40	4°18	6°56	1°D35	29♋59	19°22	n.a.	S 12
S 13	11 43 19	24° 4'08	5♑53	5°53	7°29	14°39	27°14	8° 4	10°43	4°20	6°55	1°36	29°57	19°28	n.a.	S 13
M14	11 47 16	25° 4'47	19°54	7°11	8°44	15°18	27°26	8°11	10°46	4°23	6°54	1°37	29°53	19°35	n.a.	M14
T 15	11 51 12	26° 5'27	3♒50	8°32	10° 0	15°57	27°39	8°18	10°49	4°25	6°53	1°R37	29°50	19°42	n.a.	T 15
W16	11 55 9	27° 6'10	17°39	9°57	11°16	16°36	27°51	8°25	10°52	4°27	6°52	1°36	29°47	19°48	n.a.	W16
T 17	11 59 5	28° 6'55	1♓20	11°25	12°32	17°15	28° 4	8°31	10°55	4°29	6°50	1°32	29°44	19°55	n.a.	T 17
F 18	12 3 2	29° 7'42	14°51	12°55	13°48	17°54	28°16	8°38	10°58	4°32	6°49	1°26	29°41	20° 2	n.a.	F 18
S 19	12 6 58	0♈ 8'31	28°10	14°28	15° 4	18°34	28°29	8°44	11° 1	4°34	6°48	1°17	29°38	20° 9	n.a.	S 19
S 20	12 10 55	1° 9'21	11♈15	16° 2	16°19	19°13	28°41	8°51	11° 4	4°36	6°47	1° 6	29°34	20°15	n.a.	S 20
M21	12 14 51	2°10'13	24° 4	17°37	17°35	19°52	28°53	8°57	11° 7	4°38	6°46	0°55	29°31	20°22	n.a.	M21
T 22	12 18 47	3°11'07	6♉38	19°14	18°51	20°31	29° 6	9° 4	11°10	4°41	6°45	0°43	29°28	20°29	n.a.	T 22
W23	12 22 44	4°12'02	18°56	20°51	20° 7	21°10	29°18	9°10	11°13	4°43	6°44	0°33	29°25	20°35	n.a.	W23
T 24	12 26 40	5°12'59	1♊ 1	22°29	21°23	21°50	29°30	9°17	11°16	4°45	6°42	0°25	29°22	20°42	n.a.	T 24
F 25	12 30 37	6°13'58	12°56	24° 7	22°39	22°29	29°42	9°23	11°19	4°47	6°41	0°20	29°19	20°49	n.a.	F 25
S 26	12 34 33	7°14'57	24°46	25°46	23°55	23° 8	29°54	9°30	11°23	4°50	6°40	0°17	29°15	20°55	n.a.	S 26
S 27	12 38 29	8°15'58	6♋34	27°24	25°11	23°47	0♓ 6	9°36	11°26	4°52	6°39	0°D16	29°12	21° 2	n.a.	S 27
M28	12 42 26	9°17'01	18°28	29° 3	26°27	24°27	0°18	9°42	11°29	4°54	6°38	0°17	29° 9	21° 9	n.a.	M28
T 29	12 46 22	10°18'04	0♌32	0♈42	27°43	25° 6	0°30	9°49	11°32	4°56	6°37	0°R17	29° 6	21°15	n.a.	T 29
W30	12 50 19	11♈19'09	12♌51	2♈21	28♓59	25♒45	0♓41	9♓55	11♉36	4♈59	6♎35	0♌16	29♋ 3	21♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s13	21n 8	0s52	13s35	2s 5	14s51	0s30	19s 9	0s11	13s34	0n 2	9s41	0s29	16n14	1n 5	2n41	1n12	18s32	17s10	20n 4	20n28	19n58		n.a.
W 2	6 49	19 39	0n15	13 30	1 49	14 23	0 28	18 59	0 10	13 29	0 2	9 39	0 29	16 15	1 5	2 42	1 12	18 32	17 10	20 4	20 29	19 59		n.a.
T 3	6 26	17 10	1 22	13 20	1 33	13 55	0 25	18 48	0 10	13 25	0 2	9 36	0 29	16 16	1 5	2 43	1 12	18 31	17 10	20 4	20 30	20 0		n.a.
F 4	6 2	13 47	2 27	13 7	1 17	13 27	0 23	18 37	0 9	13 20	0 2	9 33	0 29	16 16	1 5	2 44	1 12	18 31	17 10	20 5	20 31	20 2		n.a.
S 5	5 38	9 38	3 25	12 50	1 1	12 58	0 20	18 25	0 8	13 15	0 3	9 31	0 29	16 17	1 5	2 45	1 13	18 31	17 10	20 6	20 31	20 3		n.a.
S 6	5 14	4 56	4 14	12 29	0 45	12 29	0 18	18 14	0 8	13 11	0 3	9 28	0 29	16 18	1 5	2 46	1 13	18 31	17 11	20 8	20 32	20 4		n.a.
M 7	4 50	0s 7	4 48	12 5	0 30	11 59	0 15	18 3	0 7	13 6	0 3	9 25	0 29	16 19	1 5	2 47	1 13	18 30	17 11	20 9	20 33	20 5		n.a.
T 8	4 26	5 13	5 6	11 38	0 15	11 30	0 13	17 51	0 6	13 2	0 3	9 23	0 28	16 19	1 5	2 47	1 13	18 30	17 11	20 11	20 33	20 7		n.a.
W 9	4 2	10 5	5 5	11 8	0 1	11 0	0 10	17 39	0 6	12 57	0 3	9 20	0 28	16 20	1 5	2 48	1 13	18 29	17 11	20 13	20 34	20 8		n.a.
T 10	3 38	14 26	4 46	10 37	0n12	10 30	0 8	17 27	0 5	12 52	0 3	9 17	0 28	16 21	1 5	2 49	1 13	18 29	17 11	20 14	20 35	20 9		n.a.
F 11	3 13	17 58	4 9	10 3	0 24	9 59	0 5	17 15	0 4	12 48	0 4	9 15	0 28	16 22	1 5	2 50	1 13	18 29	17 11	20 15	20 35	20 10		n.a.
S 12	2 49	20 25	3 18	9 27	0 36	9 28	0 3	17 3	0 4	12 43	0 4	9 12	0 28	16 23	1 5	2 51	1 13	18 28	17 11	20 15	20 36	20 11		n.a.
S 13	2 24	21 36	2 14	8 50	0 46	8 57	0 0	16 51	0 3	12 39	0 4	9 10	0 28	16 24	1 5	2 52	1 13	18 28	17 11	20 15	20 37	20 13		n.a.
M14	2 0	21 26	1 3	8 12	0 56	8 26	0n 2	16 39	0 2	12 34	0 4	9 7	0 28	16 25	1 5	2 53	1 13	18 28	17 11	20 15	20 37	20 14		n.a.
T 15	1 35	19 55	0s12	7 33	1 5	7 55	0 5	16 26	0 1	12 30	0 4	9 4	0 28	16 25	1 5	2 54	1 13	18 27	17 11	20 14	20 38	20 15		n.a.
W16	1 11	17 14	1 25	6 53	1 13	7 23	0 7	16 13	0 1	12 25	0 4	9 2	0 28	16 26	1 5	2 55	1 13	18 27	17 11	20 15	20 39	20 16		n.a.
T 17	0 46	13 36	2 32	6 13	1 20	6 52	0 10	16 1	0 0	12 20	0 4	8 59	0 28	16 27	1 5	2 56	1 13	18 26	17 12	20 16	20 40	20 17		n.a.
F 18	0 21	9 19	3 30	5 32	1 26	6 20	0 12	15 48	0n 1	12 16	0 5	8 57	0 28	16 28	1 5	2 57	1 13	18 26	17 12	20 17	20 40	20 19		n.a.
S 19	0n 3	4 38	4 15	4 51	1 32	5 48	0 14	15 35	0 1	12 11	0 5	8 54	0 28	16 29	1 5	2 58	1 13	18 26	17 12	20 19	20 41	20 20		n.a.
S 20	0 28	0n10	4 46	4 9	1 37	5 15	0 17	15 21	0 2	12 7	0 5	8 51	0 28	16 30	1 5	2 58	1 13	18 25	17 12	20 21	20 42	20 21		n.a.
M21	0 53	4 53	5 2	3 27	1 41	4 43	0 19	15 8	0 3	12 2	0 5	8 49	0 28	16 31	1 5	2 59	1 13	18 25	17 12	20 24	20 42	20 22		n.a.
T 22	1 18	9 17	5 2	2 46	1 44	4 11	0 22	14 55	0 4	11 58	0 5	8 46	0 28	16 32	1 5	3 0	1 13	18 24	17 12	20 27	20 43	20 23		n.a.
W23	1 42	13 13	4 49	2 4	1 47	3 38	0 24	14 41	0 4	11 53	0 5	8 44	0 28	16 33	1 5	3 1	1 13	18 24	17 12	20 29	20 44	20 24		n.a.
T 24	2 7	16 33	4 22	1 23	1 50	3 5	0 26	14 28	0 5	11 49	0 6	8 41	0 28	16 34	1 5	3 2	1 13	18 23	17 12	20 30	20 44	20 26		n.a.
F 25	2 32	19 9	3 45	0 41	1 51	2 33	0 28	14 14	0 6	11 44	0 6	8 39	0 28	16 35	1 5	3 3	1 13	18 23	17 12	20 32	20 45	20 27		n.a.
S 26	2 56	20 55	2 58	0 0	1 53	2 0	0 31	14 0	0 7	11 40	0 6	8 36	0 27	16 36	1 5	3 4	1 13	18 22	17 12	20 32	20 46	20 28		n.a.
S 27	3 21	21 46	2 3	0n40	1 53	1 27	0 33	13 46	0 7	11 35	0 6	8 34	0 27	16 37	1 5	3 5	1 13	18 22	17 12	20 32	20 46	20 29		n.a.
M28	3 45	21 38	1 3	1 21	1 54	0 55	0 35	13 32	0 8	11 31	0 6	8 31	0 27	16 38	1 5	3 6	1 13	18 21	17 12	20 32	20 47	20 30		n.a.
T 29	4 10	20 30	0n 1	2 1	1 53	0 22	0 37	13 18	0 9	11 27	0 6	8 29	0 27	16 39	1 4	3 7	1 13	18 21	17 12	20 32	20 48	20 31		n.a.
W30	4n34	18n23	1n 6	2n40	1n53	0n11	0n39	13s 4	0n10	11s22	0n 7	8s26	0s27	16n40	1n 4	3n 8	1n13	18s20	17s12	20n33	20n48	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2741780.5, Delta T = 177h39m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'37, Lahiri = -170°51'37 Julian Calendar 1 June 12220 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 15	12♈20'14	25♌30	4♈ 0	0♈15	26♒25	0♓53	10♓ 1	11♉39	5♈ 1	6°R34	0°R13	28♋59	21♊29	n.a.	T 1
F 2	12 58 12	13°21'21	8♍33	5°38	1°31	27° 4	1° 4	10° 7	11°42	5° 3	6♎33	0♌ 8	28°56	21°35	n.a.	F 2
S 3	13 2 8	14°22'30	22° 1	7°17	2°47	27°43	1°16	10°13	11°46	5° 5	6°32	29♋59	28°53	21°42	n.a.	S 3
S 4	13 6 4	15°23'39	5♎53	8°55	4° 3	28°22	1°27	10°19	11°49	5° 8	6°31	29°50	28°50	21°49	n.a.	S 4
M 5	13 10 1	16°24'49	20° 6	10°33	5°19	29° 2	1°39	10°25	11°53	5°10	6°30	29°38	28°47	21°55	n.a.	M 5
T 6	13 13 57	17°26'01	4♏34	12°10	6°35	29°41	1°50	10°31	11°56	5°12	6°28	29°26	28°44	22° 2	n.a.	T 6
W 7	13 17 54	18°27'15	19°10	13°48	7°51	0♓20	2° 1	10°37	12° 0	5°14	6°27	29°15	28°40	22° 9	n.a.	W 7
T 8	13 21 50	19°28'29	3♐47	15°25	9° 7	1° 0	2°12	10°43	12° 3	5°17	6°26	29° 6	28°37	22°15	n.a.	T 8
F 9	13 25 47	20°29'45	18°19	17° 2	10°23	1°39	2°23	10°49	12° 6	5°19	6°25	29° 0	28°34	22°22	n.a.	F 9
S 10	13 29 43	21°31'03	2♑39	18°38	11°39	2°19	2°34	10°55	12°10	5°21	6°24	28°57	28°31	22°29	n.a.	S 10
S 11	13 33 39	22°32'21	16°48	20°15	12°55	2°58	2°45	11° 0	12°14	5°23	6°23	28°56	28°28	22°35	n.a.	S 11
M12	13 37 36	23°33'41	0♒42	21°51	14°11	3°37	2°56	11° 6	12°17	5°25	6°22	28°56	28°24	22°42	n.a.	M12
T 13	13 41 32	24°35'03	14°23	23°27	15°26	4°17	3° 6	11°12	12°21	5°28	6°21	28°55	28°21	22°49	n.a.	T 13
W14	13 45 29	25°36'25	27°52	25° 3	16°42	4°56	3°17	11°17	12°24	5°30	6°19	28°53	28°18	22°55	n.a.	W14
T 15	13 49 25	26°37'49	11♓10	26°38	17°58	5°36	3°27	11°23	12°28	5°32	6°18	28°48	28°15	23° 2	n.a.	T 15
F 16	13 53 22	27°39'13	24°17	28°14	19°14	6°15	3°38	11°28	12°31	5°34	6°17	28°40	28°12	23° 9	n.a.	F 16
S 17	13 57 18	28°40'39	7♈13	29°49	20°30	6°54	3°48	11°34	12°35	5°36	6°16	28°29	28° 9	23°15	n.a.	S 17
S 18	14 1 14	29°42'05	19°59	1♉24	21°46	7°34	3°58	11°39	12°39	5°38	6°15	28°15	28° 5	23°22	n.a.	S 18
M19	14 5 11	0♉43'32	2♉32	2°59	23° 2	8°13	4° 8	11°44	12°42	5°40	6°14	28° 0	28° 2	23°29	n.a.	M19
T 20	14 9 7	1°45'00	14°55	4°34	24°18	8°53	4°18	11°50	12°46	5°42	6°13	27°46	27°59	23°35	n.a.	T 20
W21	14 13 4	2°46'28	27° 5	6° 9	25°34	9°32	4°28	11°55	12°50	5°44	6°12	27°33	27°56	23°42	n.a.	W21
T 22	14 17 0	3°47'57	9♊ 6	7°44	26°50	10°12	4°38	12° 0	12°53	5°47	6°11	27°22	27°53	23°49	n.a.	T 22
F 23	14 20 57	4°49'27	20°58	9°18	28° 6	10°51	4°47	12° 5	12°57	5°49	6°10	27°14	27°50	23°55	n.a.	F 23
S 24	14 24 53	5°50'56	2♋46	10°53	29°22	11°30	4°57	12°10	13° 1	5°51	6° 9	27° 9	27°46	24° 2	n.a.	S 24
S 25	14 28 50	6°52'26	14°32	12°27	0♉38	12°10	5° 6	12°15	13° 4	5°53	6° 8	27° 7	27°43	24° 9	n.a.	S 25
M26	14 32 46	7°53'56	26°23	14° 2	1°54	12°49	5°16	12°20	13° 8	5°55	6° 7	27°D 6	27°40	24°15	n.a.	M26
T 27	14 36 42	8°55'26	8♌24	15°36	3° 9	13°29	5°25	12°24	13°12	5°57	6° 6	27°R 6	27°37	24°22	n.a.	T 27
W28	14 40 39	9°56'56	20°39	17°11	4°25	14° 8	5°34	12°29	13°15	5°59	6° 5	27° 6	27°34	24°29	n.a.	W28
T 29	14 44 35	10°58'26	3♍16	18°45	5°41	14°48	5°43	12°34	13°19	6° 1	6° 4	27° 4	27°30	24°35	n.a.	T 29
F 30	14 48 32	11°59'56	16°17	20°20	6°57	15°27	5°52	12°38	13°23	6° 2	6° 3	26°59	27°27	24°42	n.a.	F 30
S 31	14 52 28	13♉ 1'26	29♍46	21♉54	8♉12	16♓ 6	6♓ 0	12♓43	13♉26	6♈ 4	6♎ 2	26♋52	27♋24	24♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	15n20	2n10	3n20	1n52	0n44	0n41	12s49	0n11	11s18	0n 7	8s24	0s27	16n41	1n 4	3n 9	1n13	18s20	17s12	20n33	20n49	20n34		n.a.
F 2	5 23	11 27	3 8	3 58	1 50	1 17	0 43	12 35	0 11	11 14	0 7	8 22	0 27	16 42	1 4	3 10	1 13	18 19	17 12	20 34	20 50	20 35		n.a.
S 3	5 47	6 52	3 58	4 36	1 49	1 49	0 45	12 21	0 12	11 9	0 7	8 19	0 27	16 43	1 4	3 11	1 13	18 19	17 12	20 36	20 50	20 36		n.a.
S 4	6 11	1 49	4 36	5 14	1 47	2 22	0 47	12 6	0 13	11 5	0 7	8 17	0 27	16 44	1 4	3 11	1 13	18 18	17 12	20 38	20 51	20 37		n.a.
M 5	6 35	3s27	4 57	5 51	1 44	2 54	0 49	11 51	0 14	11 1	0 7	8 14	0 27	16 45	1 4	3 12	1 13	18 18	17 12	20 41	20 52	20 38		n.a.
T 6	6 59	8 38	5 0	6 28	1 42	3 27	0 51	11 36	0 15	10 56	0 8	8 12	0 27	16 46	1 4	3 13	1 13	18 17	17 11	20 43	20 52	20 39		n.a.
W 7	7 23	13 22	4 43	7 4	1 39	3 59	0 53	11 21	0 15	10 52	0 8	8 10	0 27	16 47	1 4	3 14	1 13	18 17	17 11	20 46	20 53	20 40		n.a.
T 8	7 47	17 19	4 8	7 40	1 36	4 31	0 55	11 7	0 16	10 48	0 8	8 7	0 27	16 48	1 4	3 15	1 13	18 16	17 11	20 48	20 54	20 41		n.a.
F 9	8 10	20 10	3 17	8 15	1 32	5 4	0 57	10 51	0 17	10 44	0 8	8 5	0 27	16 50	1 4	3 16	1 13	18 16	17 11	20 49	20 54	20 42		n.a.
S 10	8 34	21 42	2 14	8 49	1 28	5 36	0 58	10 36	0 18	10 40	0 8	8 3	0 27	16 51	1 4	3 17	1 13	18 15	17 11	20 49	20 55	20 44		n.a.
S 11	8 57	21 50	1 4	9 23	1 25	6 7	1 0	10 21	0 19	10 35	0 8	8 0	0 27	16 52	1 4	3 18	1 13	18 15	17 11	20 50	20 56	20 45		n.a.
M12	9 21	20 36	0s 9	9 56	1 20	6 39	1 1	10 6	0 20	10 31	0 9	7 58	0 27	16 53	1 4	3 19	1 13	18 14	17 11	20 50	20 56	20 46		n.a.
T 13	9 44	18 10	1 21	10 29	1 16	7 10	1 3	9 50	0 20	10 27	0 9	7 56	0 27	16 54	1 4	3 20	1 13	18 14	17 11	20 50	20 57	20 47		n.a.
W14	10 7	14 46	2 27	11 1	1 12	7 42	1 4	9 35	0 21	10 23	0 9	7 54	0 27	16 55	1 4	3 21	1 13	18 13	17 11	20 50	20 58	20 48		n.a.
T 15	10 29	10 39	3 23	11 32	1 7	8 13	1 6	9 19	0 22	10 19	0 9	7 52	0 27	16 56	1 4	3 22	1 13	18 13	17 11	20 51	20 58	20 49		n.a.
F 16	10 52	6 6	4 8	12 3	1 2	8 44	1 7	9 4	0 23	10 15	0 9	7 49	0 26	16 57	1 4	3 22	1 13	18 12	17 10	20 53	20 59	20 50		n.a.
S 17	11 14	1 20	4 40	12 33	0 57	9 14	1 9	8 48	0 24	10 11	0 9	7 47	0 26	16 58	1 4	3 23	1 13	18 11	17 10	20 55	21 0	20 51		n.a.
S 18	11 36	3n25	4 57	13 2	0 52	9 45	1 10	8 32	0 25	10 7	0 10	7 45	0 26	17 0	1 4	3 24	1 13	18 11	17 10	20 58	21 0	20 52		n.a.
M19	11 58	7 57	4 59	13 31	0 47	10 15	1 11	8 16	0 26	10 3	0 10	7 43	0 26	17 1	1 4	3 25	1 13	18 10	17 10	21 1	21 1	20 53		n.a.
T 20	12 20	12 6	4 47	13 59	0 41	10 45	1 12	8 1	0 27	10 0	0 10	7 41	0 26	17 2	1 4	3 26	1 13	18 10	17 10	21 4	21 2	20 54		n.a.
W21	12 42	15 42	4 22	14 26	0 36	11 14	1 13	7 45	0 27	9 56	0 10	7 39	0 26	17 3	1 4	3 27	1 13	18 9	17 10	21 7	21 2	20 55		n.a.
T 22	13 3	18 36	3 45	14 52	0 30	11 43	1 14	7 29	0 28	9 52	0 10	7 37	0 26	17 4	1 4	3 28	1 13	18 9	17 10	21 9	21 3	20 56		n.a.
F 23	13 25	20 41	2 59	15 18	0 24	12 12	1 15	7 13	0 29	9 48	0 11	7 35	0 26	17 5	1 4	3 29	1 13	18 8	17 9	21 11	21 3	20 57		n.a.
S 24	13 45	21 51	2 5	15 43	0 19	12 41	1 16	6 56	0 30	9 44	0 11	7 33	0 26	17 6	1 4	3 29	1 13	18 7	17 9	21 12	21 4	20 58		n.a.
S 25	14 6	22 4	1 6	16 7	0 13	13 9	1 17	6 40	0 31	9 41	0 11	7 31	0 26	17 8	1 4	3 30	1 13	18 7	17 9	21 12	21 5	20 59		n.a.
M26	14 27	21 17	0 4	16 31	0 7	13 37	1 18	6 24	0 32	9 37	0 11	7 29	0 26	17 9	1 4	3 31	1 14	18 6	17 9	21 12	21 5	21 0		n.a.
T 27	14 47	19 32	1n 0	16 53	0 1	14 4	1 19	6 8	0 33	9 33	0 11	7 27	0 26	17 10	1 4	3 32	1 14	18 6	17 9	21 12	21 6	21 2		n.a.
W28	15 7	16 51	2 2	17 15	0s 5	14 31	1 20	5 51	0 34	9 30	0 11	7 25	0 26	17 11	1 4	3 33	1 14	18 5	17 8	21 12	21 7	21 3		n.a.
T 29	15 27	13 19	3 0	17 36	0 11	14 58	1 20	5 35	0 35	9 26	0 12	7 23	0 26	17 12	1 4	3 34	1 14	18 5	17 8	21 13	21 7	21 4		n.a.
F 30	15 46	9 3	3 50	17 56	0 18	15 24	1 21	5 19	0 36	9 23	0 12	7 22	0 26	17 13	1 4	3 34	1 14	18 4	17 8	21 14	21 8	21 5		n.a.
S 31	16n 5	4n12	4n30	18n16	0s24	15n50	1n21	5s 2	0n37	9s19	0n12	7s20	0s26	17n14	1n 4	3n35	1n14	18s 4	17s 8	21n15	21n 9	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -2741750.5, Delta T = 177h39m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'33, Lahiri = -170°51'33 Julian Calendar 1 July 12220 BCE == Greg. Calendar 29 March 12220 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 25	14♉ 2'55	13♎45	23♉28	9♉28	16♓46	6♓ 9	12♓47	13♉30	6♈ 6	6°R 1	26°R43	27♋21	24♊56	n.a.	S 1
M 2	15 0 21	15° 4'25	28°11	25° 3	10°44	17°25	6°17	12°51	13°34	6° 8	6♎ 1	26♋32	27°18	25° 2	n.a.	M 2
T 3	15 4 18	16° 5'55	12♏57	26°37	12° 0	18° 5	6°25	12°56	13°38	6°10	6° 0	26°20	27°15	25° 9	n.a.	T 3
W 4	15 8 14	17° 7'24	27°57	28°11	13°15	18°44	6°34	13° 0	13°41	6°12	5°59	26°10	27°11	25°16	n.a.	W 4
T 5	15 12 11	18° 8'54	13♐ 0	29°45	14°31	19°24	6°42	13° 4	13°45	6°14	5°58	26° 2	27° 8	25°22	n.a.	T 5
F 6	15 16 7	19°10'24	27°57	1♊19	15°47	20° 3	6°49	13° 8	13°49	6°15	5°57	25°56	27° 5	25°29	n.a.	F 6
S 7	15 20 4	20°11'54	12♑40	2°53	17° 2	20°43	6°57	13°12	13°52	6°17	5°56	25°53	27° 2	25°36	n.a.	S 7
S 8	15 24 0	21°13'24	27° 4	4°27	18°18	21°22	7° 5	13°16	13°56	6°19	5°56	25°D52	26°59	25°42	n.a.	S 8
M 9	15 27 57	22°14'54	11♒ 7	6° 0	19°33	22° 1	7°12	13°20	14° 0	6°21	5°55	25°53	26°55	25°49	n.a.	M 9
T 10	15 31 53	23°16'24	24°49	7°33	20°49	22°41	7°20	13°23	14° 3	6°22	5°54	25°R53	26°52	25°56	n.a.	T 10
W11	15 35 50	24°17'54	8♓12	9° 6	22° 5	23°20	7°27	13°27	14° 7	6°24	5°53	25°52	26°49	26° 2	n.a.	W11
T 12	15 39 46	25°19'24	21°18	10°38	23°20	24° 0	7°34	13°30	14°11	6°26	5°53	25°49	26°46	26° 9	n.a.	T 12
F 13	15 43 43	26°20'53	4♈ 9	12° 9	24°36	24°39	7°41	13°34	14°14	6°27	5°52	25°43	26°43	26°16	n.a.	F 13
S 14	15 47 39	27°22'23	16°47	13°39	25°51	25°19	7°48	13°37	14°18	6°29	5°51	25°35	26°40	26°22	n.a.	S 14
S 15	15 51 36	28°23'52	29°14	15° 9	27° 6	25°58	7°54	13°41	14°22	6°31	5°51	25°25	26°36	26°29	n.a.	S 15
M16	15 55 33	29°25'21	11♉31	16°37	28°22	26°38	8° 1	13°44	14°25	6°32	5°50	25°13	26°33	26°36	n.a.	M16
T 17	15 59 29	0♊26'49	23°40	18° 4	29°37	27°17	8° 7	13°47	14°29	6°34	5°49	25° 2	26°30	26°42	n.a.	T 17
W18	16 3 26	1°28'17	5♊40	19°28	0♊53	27°56	8°13	13°50	14°32	6°35	5°49	24°52	26°27	26°49	n.a.	W18
T 19	16 7 22	2°29'44	17°35	20°51	2° 8	28°36	8°19	13°53	14°36	6°37	5°48	24°43	26°24	26°56	n.a.	T 19
F 20	16 11 19	3°31'10	29°24	22°11	3°23	29°15	8°25	13°56	14°40	6°38	5°48	24°38	26°21	27° 2	n.a.	F 20
S 21	16 15 15	4°32'35	11♋11	23°27	4°39	29°55	8°30	13°58	14°43	6°39	5°47	24°34	26°17	27° 9	n.a.	S 21
S 22	16 19 12	5°34'00	22°58	24°41	5°54	0♈34	8°36	14° 1	14°47	6°41	5°47	24°D33	26°14	27°16	n.a.	S 22
M23	16 23 9	6°35'23	4♌49	25°49	7° 9	1°13	8°41	14° 4	14°50	6°42	5°46	24°33	26°11	27°22	n.a.	M23
T 24	16 27 5	7°36'45	16°49	26°53	8°24	1°53	8°46	14° 6	14°54	6°44	5°46	24°35	26° 8	27°29	n.a.	T 24
W25	16 31 2	8°38'06	29° 2	27°51	9°40	2°32	8°51	14° 8	14°57	6°45	5°45	24°36	26° 5	27°36	n.a.	W25
T 26	16 34 58	9°39'26	11♍33	28°43	10°55	3°11	8°56	14°11	15° 1	6°46	5°45	24°R37	26° 1	27°42	n.a.	T 26
F 27	16 38 55	10°40'44	24°28	29°28	12°10	3°51	9° 1	14°13	15° 4	6°47	5°44	24°35	25°58	27°49	n.a.	F 27
S 28	16 42 51	11°42'01	7♎50	0♋ 4	13°25	4°30	9° 5	14°15	15° 7	6°49	5°44	24°32	25°55	27°56	n.a.	S 28
S 29	16 46 48	12°43'17	21°41	0°30	14°40	5° 9	9° 9	14°17	15°11	6°50	5°44	24°28	25°52	28° 2	n.a.	S 29
M30	16 50 45	13°44'31	6♏ 2	0°47	15°55	5°49	9°13	14°19	15°14	6°51	5°43	24°22	25°49	28° 9	n.a.	M30
T 31	16 54 41	14♊45'44	20♏48	0°R54	17♊10	6♈28	9♓17	14♓21	15♉18	6♈52	5♎43	24♋15	25♋46	28♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n24	1s 2	4n55	18n34	0s30	16n15	1n22	4s46	0n38	9s16	0n12	7s18	0s26	17n16	1n 4	3n36	1n14	18s 3	17s 8	21n17	21n 9	21n 7		n.a.
M 2	16 43	6 22	5 2	18 52	0 36	16 40	1 22	4 29	0 39	9 13	0 12	7 16	0 26	17 17	1 4	3 37	1 14	18 2	17 7	21 19	21 10	21 8		n.a.
T 3	17 1	11 28	4 50	19 9	0 42	17 5	1 22	4 12	0 40	9 9	0 13	7 15	0 26	17 18	1 4	3 38	1 14	18 2	17 7	21 21	21 10	21 9		n.a.
W 4	17 19	15 58	4 18	19 25	0 48	17 29	1 23	3 56	0 41	9 6	0 13	7 13	0 26	17 19	1 4	3 38	1 14	18 1	17 7	21 23	21 11	21 10		n.a.
T 5	17 36	19 26	3 27	19 40	0 54	17 52	1 23	3 39	0 42	9 3	0 13	7 11	0 26	17 20	1 4	3 39	1 14	18 1	17 7	21 25	21 12	21 11		n.a.
F 6	17 54	21 34	2 23	19 54	1 0	18 15	1 23	3 22	0 43	9 0	0 13	7 10	0 26	17 21	1 4	3 40	1 14	18 0	17 6	21 26	21 12	21 12		n.a.
S 7	18 11	22 12	1 10	20 7	1 6	18 37	1 23	3 6	0 44	8 57	0 13	7 8	0 26	17 22	1 4	3 41	1 14	18 0	17 6	21 26	21 13	21 13		n.a.
S 8	18 27	21 19	0s 6	20 19	1 12	18 59	1 23	2 49	0 45	8 54	0 14	7 7	0 26	17 24	1 4	3 41	1 14	17 59	17 6	21 26	21 14	21 13		n.a.
M 9	18 44	19 7	1 21	20 31	1 18	19 21	1 23	2 32	0 46	8 51	0 14	7 5	0 25	17 25	1 4	3 42	1 14	17 59	17 6	21 26	21 14	21 14		n.a.
T 10	19 0	15 51	2 28	20 41	1 23	19 41	1 23	2 15	0 47	8 48	0 14	7 4	0 25	17 26	1 4	3 43	1 14	17 58	17 5	21 26	21 15	21 15		n.a.
W11	19 15	11 51	3 26	20 51	1 28	20 1	1 23	1 58	0 48	8 45	0 14	7 2	0 25	17 27	1 4	3 44	1 14	17 57	17 5	21 27	21 16	21 16		n.a.
T 12	19 31	7 22	4 12	21 0	1 34	20 21	1 23	1 41	0 49	8 42	0 14	7 1	0 25	17 28	1 4	3 44	1 14	17 57	17 5	21 27	21 16	21 17		n.a.
F 13	19 45	2 39	4 44	21 8	1 38	20 40	1 22	1 24	0 50	8 39	0 15	6 59	0 25	17 29	1 4	3 45	1 14	17 56	17 5	21 28	21 17	21 18		n.a.
S 14	20 0	2n 7	5 1	21 15	1 43	20 58	1 22	1 8	0 51	8 36	0 15	6 58	0 25	17 30	1 4	3 46	1 14	17 56	17 4	21 30	21 17	21 19		n.a.
S 15	20 14	6 43	5 4	21 21	1 47	21 16	1 22	0 51	0 52	8 34	0 15	6 57	0 25	17 32	1 4	3 46	1 14	17 55	17 4	21 32	21 18	21 20		n.a.
M16	20 28	10 59	4 53	21 26	1 51	21 33	1 21	0 34	0 53	8 31	0 15	6 55	0 25	17 33	1 4	3 47	1 14	17 55	17 4	21 34	21 19	21 21		n.a.
T 17	20 41	14 46	4 28	21 31	1 55	21 50	1 21	0 17	0 54	8 28	0 16	6 54	0 25	17 34	1 5	3 48	1 14	17 54	17 3	21 36	21 19	21 22		n.a.
W18	20 54	17 55	3 52	21 35	1 58	22 6	1 20	0n 0	0 55	8 26	0 16	6 53	0 25	17 35	1 5	3 48	1 15	17 54	17 3	21 38	21 20	21 23		n.a.
T 19	21 7	20 18	3 6	21 39	2 0	22 21	1 19	0 17	0 56	8 23	0 16	6 52	0 25	17 36	1 5	3 49	1 15	17 53	17 3	21 39	21 20	21 24		n.a.
F 20	21 19	21 47	2 11	21 42	2 2	22 35	1 19	0 34	0 58	8 21	0 16	6 51	0 25	17 37	1 5	3 50	1 15	17 53	17 2	21 40	21 21	21 25		n.a.
S 21	21 31	22 18	1 12	21 45	2 3	22 49	1 18	0 51	0 59	8 19	0 16	6 49	0 25	17 38	1 5	3 50	1 15	17 52	17 2	21 41	21 22	21 26		n.a.
S 22	21 42	21 50	0 9	21 48	2 3	23 2	1 17	1 8	1 0	8 16	0 17	6 48	0 25	17 39	1 5	3 51	1 15	17 52	17 2	21 41	21 22	21 27		n.a.
M23	21 53	20 23	0n55	21 51	2 3	23 14	1 16	1 25	1 1	8 14	0 17	6 47	0 25	17 40	1 5	3 52	1 15	17 51	17 2	21 41	21 23	21 28		n.a.
T 24	22 3	18 1	1 58	21 54	2 2	23 26	1 15	1 42	1 2	8 12	0 17	6 46	0 25	17 42	1 5	3 52	1 15	17 51	17 1	21 41	21 24	21 29		n.a.
W25	22 13	14 48	2 56	21 58	1 59	23 37	1 14	1 59	1 3	8 10	0 17	6 45	0 25	17 43	1 5	3 53	1 15	17 50	17 1	21 41	21 24	21 29		n.a.
T 26	22 23	10 53	3 47	22 2	1 56	23 47	1 13	2 17	1 4	8 8	0 18	6 44	0 25	17 44	1 5	3 53	1 15	17 50	17 1	21 41	21 25	21 30		n.a.
F 27	22 32	6 21	4 29	22 7	1 51	23 57	1 12	2 34	1 5	8 6	0 18	6 43	0 25	17 45	1 5	3 54	1 15	17 49	17 0	21 41	21 25	21 31		n.a.
S 28	22 41	1 22	4 58	22 14	1 45	24 5	1 11	2 51	1 7	8 4	0 18	6 43	0 25	17 46	1 5	3 54	1 15	17 49	17 0	21 41	21 26	21 32		n.a.
S 29	22 49	3s51	5 10	22 21	1 37	24 13	1 10	3 8	1 8	8 2	0 18	6 42	0 25	17 47	1 5	3 55	1 15	17 48	17 0	21 42	21 27	21 33		n.a.
M30	22 57	9 3	5 4	22 30	1 28	24 21	1 9	3 24	1 9	8 0	0 18	6 41	0 25	17 48	1 5	3 55	1 15	17 48	16 59	21 43	21 27	21 34		n.a.
T 31	23n 4	13s53	4n38	22n41	1s17	24n27	1n 7	3n41	1n10	7s58	0n19	6s40	0s25	17n49	1n 5	3n56	1n15	17s48	16s59	21n44	21n28	21n35		n.a.

Julian Day Number = -2741719.5, Delta T = 177h39m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'29, Lahiri = -170°51'29 Julian Calendar 1 Aug. 12220 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 38	15♊46'55	5♐54	0°R49	18♊25	7♈ 7	9♓21	14♓22	15♉21	6♈53	5°R43	24°R 9	25♋42	28♊22	n.a.	W 1
T 2	17 2 35	16°48'06	21° 9	0♋32	19°40	7°46	9°25	14°24	15°24	6°54	5♎42	24♋ 5	25°39	28°29	n.a.	T 2
F 3	17 6 31	17°49'15	6♑23	0° 3	20°55	8°26	9°28	14°25	15°28	6°55	5°42	24° 2	25°36	28°36	n.a.	F 3
S 4	17 10 28	18°50'23	21°27	29♊24	22°10	9° 5	9°31	14°27	15°31	6°56	5°42	24°D 1	25°33	28°42	n.a.	S 4
S 5	17 14 24	19°51'29	6♒11	28°34	23°25	9°44	9°34	14°28	15°34	6°57	5°41	24° 1	25°30	28°49	n.a.	S 5
M 6	17 18 21	20°52'35	20°32	27°34	24°40	10°23	9°37	14°29	15°37	6°58	5°41	24° 2	25°27	28°56	n.a.	M 6
T 7	17 22 18	21°53'39	4♓27	26°27	25°55	11° 2	9°40	14°31	15°40	6°59	5°41	24° 4	25°23	29° 2	n.a.	T 7
W 8	17 26 14	22°54'42	17°57	25°15	27° 9	11°42	9°42	14°32	15°44	7° 0	5°41	24°R 5	25°20	29° 9	n.a.	W 8
T 9	17 30 11	23°55'44	1♈ 4	23°59	28°24	12°21	9°44	14°32	15°47	7° 1	5°41	24° 5	25°17	29°15	n.a.	T 9
F 10	17 34 8	24°56'44	13°50	22°43	29°39	13° 0	9°47	14°33	15°50	7° 2	5°41	24° 3	25°14	29°22	n.a.	F 10
S 11	17 38 4	25°57'44	26°19	21°28	0♋54	13°39	9°48	14°34	15°53	7° 2	5°41	24° 0	25°11	29°29	n.a.	S 11
S 12	17 42 1	26°58'42	8♉35	20°16	2° 8	14°18	9°50	14°35	15°56	7° 3	5°41	23°56	25° 7	29°35	n.a.	S 12
M13	17 45 58	27°59'38	20°41	19°10	3°23	14°57	9°52	14°35	15°59	7° 4	5°41	23°52	25° 4	29°42	n.a.	M13
T 14	17 49 54	29° 0'33	2♊39	18°10	4°38	15°36	9°53	14°35	16° 2	7° 5	5°D40	23°47	25° 1	29°49	n.a.	T 14
W15	17 53 51	0♋ 1'26	14°31	17°18	5°52	16°15	9°54	14°36	16° 5	7° 5	5°40	23°43	24°58	29°55	n.a.	W15
T 16	17 57 48	1° 2'18	26°20	16°34	7° 7	16°54	9°55	14°36	16° 8	7° 6	5°41	23°40	24°55	0♋ 2	n.a.	T 16
F 17	18 1 44	2° 3'08	8♋ 8	16° 0	8°22	17°33	9°56	14°36	16°11	7° 6	5°41	23°38	24°52	0° 9	n.a.	F 17
S 18	18 5 41	3° 3'57	19°56	15°34	9°36	18°12	9°56	14°R36	16°13	7° 7	5°41	23°D37	24°48	0°15	n.a.	S 18
S 19	18 9 38	4° 4'43	1♌48	15°16	10°51	18°51	9°57	14°36	16°16	7° 7	5°41	23°37	24°45	0°22	n.a.	S 19
M20	18 13 34	5° 5'27	13°44	15° 7	12° 5	19°30	9°R57	14°36	16°19	7° 8	5°41	23°38	24°42	0°29	n.a.	M20
T 21	18 17 31	6° 6'09	25°50	15°D 6	13°20	20° 9	9°57	14°35	16°22	7° 8	5°41	23°39	24°39	0°35	n.a.	T 21
W22	18 21 28	7° 6'49	8♍ 7	15°12	14°34	20°48	9°56	14°35	16°24	7° 9	5°41	23°41	24°36	0°42	n.a.	W22
T 23	18 25 24	8° 7'27	20°39	15°26	15°48	21°26	9°56	14°35	16°27	7° 9	5°41	23°42	24°33	0°49	n.a.	T 23
F 24	18 29 21	9° 8'03	3♎31	15°45	17° 3	22° 5	9°55	14°34	16°30	7°10	5°42	23°R43	24°29	0°55	n.a.	F 24
S 25	18 33 18	10° 8'36	16°46	16°11	18°17	22°44	9°55	14°33	16°32	7°10	5°42	23°43	24°26	1° 2	n.a.	S 25
S 26	18 37 14	11° 9'07	0♏26	16°42	19°32	23°22	9°54	14°33	16°35	7°10	5°42	23°42	24°23	1° 9	n.a.	S 26
M27	18 41 11	12° 9'36	14°32	17°17	20°46	24° 1	9°52	14°32	16°37	7°10	5°42	23°41	24°20	1°15	n.a.	M27
T 28	18 45 8	13°10'02	29° 3	17°58	22° 0	24°40	9°51	14°31	16°40	7°11	5°43	23°40	24°17	1°22	n.a.	T 28
W29	18 49 4	14°10'26	13♐56	18°42	23°14	25°18	9°49	14°30	16°42	7°11	5°43	23°39	24°13	1°29	n.a.	W29
T 30	18 53 1	15♋10'48	29♐ 3	19♊31	24♋29	25♈57	9♓48	14♓28	16♉44	7♈11	5♎43	23♋38	24♋10	1♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n11	17s57	3n52	22n53	1s 5	24n33	1n 6	3n58	1n11	7s57	0n19	6s40	0s25	17n50	1n 5	3n56	1n15	17s47	16s59	21n46	21n28	21n36		n.a.
T 2	23 17	20 51	2 50	23 7	0 52	24 38	1 5	4 15	1 13	7 55	0 19	6 39	0 25	17 51	1 5	3 57	1 15	17 47	16 58	21 46	21 29	21 36		n.a.
F 3	23 23	22 14	1 35	23 22	0 36	24 42	1 3	4 32	1 14	7 54	0 19	6 38	0 25	17 52	1 5	3 57	1 15	17 46	16 58	21 47	21 30	21 37		n.a.
S 4	23 29	21 59	0 14	23 38	0 20	24 46	1 2	4 49	1 15	7 52	0 20	6 38	0 24	17 53	1 5	3 58	1 15	17 46	16 58	21 47	21 30	21 38		n.a.
S 5	23 34	20 13	1s 6	23 55	0 2	24 48	1 0	5 6	1 16	7 51	0 20	6 37	0 24	17 54	1 5	3 58	1 15	17 45	16 57	21 47	21 31	21 39		n.a.
M 6	23 38	17 10	2 20	24 13	0n16	24 50	0 59	5 23	1 17	7 49	0 20	6 37	0 24	17 55	1 5	3 59	1 16	17 45	16 57	21 47	21 31	21 40		n.a.
T 7	23 42	13 14	3 24	24 30	0 35	24 51	0 57	5 40	1 19	7 48	0 20	6 36	0 24	17 56	1 5	3 59	1 16	17 45	16 57	21 47	21 32	21 41		n.a.
W 8	23 46	8 44	4 14	24 46	0 53	24 52	0 55	5 57	1 20	7 47	0 21	6 36	0 24	17 57	1 5	3 59	1 16	17 44	16 56	21 46	21 33	21 42		n.a.
T 9	23 49	3 58	4 49	25 2	1 12	24 51	0 54	6 13	1 21	7 46	0 21	6 35	0 24	17 58	1 5	4 0	1 16	17 44	16 56	21 46	21 33	21 42		n.a.
F 10	23 52	0n51	5 9	25 15	1 30	24 50	0 52	6 30	1 22	7 45	0 21	6 35	0 24	17 59	1 5	4 0	1 16	17 44	16 55	21 47	21 34	21 43		n.a.
S 11	23 54	5 31	5 14	25 27	1 46	24 48	0 50	6 47	1 24	7 44	0 21	6 35	0 24	18 0	1 5	4 1	1 16	17 43	16 55	21 47	21 34	21 44		n.a.
S 12	23 55	9 53	5 4	25 37	2 1	24 45	0 48	7 4	1 25	7 43	0 22	6 34	0 24	18 1	1 5	4 1	1 16	17 43	16 55	21 48	21 35	21 45		n.a.
M13	23 57	13 49	4 40	25 46	2 15	24 42	0 46	7 20	1 26	7 42	0 22	6 34	0 24	18 2	1 5	4 1	1 16	17 43	16 54	21 49	21 36	21 46		n.a.
T 14	23 57	17 9	4 5	25 52	2 27	24 38	0 44	7 37	1 28	7 42	0 22	6 34	0 24	18 3	1 5	4 2	1 16	17 42	16 54	21 49	21 36	21 47		n.a.
W15	23 58	19 45	3 19	25 58	2 37	24 33	0 42	7 54	1 29	7 41	0 22	6 34	0 24	18 4	1 6	4 2	1 16	17 42	16 54	21 50	21 37	21 47		n.a.
T 16	23 57	21 30	2 25	26 2	2 46	24 27	0 41	8 10	1 30	7 40	0 23	6 34	0 24	18 4	1 6	4 2	1 16	17 42	16 53	21 51	21 37	21 48		n.a.
F 17	23 57	22 19	1 25	26 5	2 53	24 21	0 39	8 27	1 32	7 40	0 23	6 34	0 24	18 5	1 6	4 3	1 16	17 41	16 53	21 51	21 38	21 49		n.a.
S 18	23 55	22 7	0 20	26 7	2 58	24 13	0 37	8 43	1 33	7 39	0 23	6 34	0 24	18 6	1 6	4 3	1 16	17 41	16 53	21 51	21 38	21 50		n.a.
S 19	23 54	20 56	0n45	26 9	3 2	24 5	0 34	8 59	1 34	7 39	0 23	6 34	0 24	18 7	1 6	4 3	1 16	17 41	16 52	21 51	21 39	21 51		n.a.
M20	23 52	18 49	1 49	26 10	3 4	23 57	0 32	9 16	1 36	7 39	0 24	6 34	0 24	18 8	1 6	4 3	1 16	17 40	16 52	21 51	21 40	21 51		n.a.
T 21	23 49	15 50	2 49	26 11	3 6	23 47	0 30	9 32	1 37	7 38	0 24	6 34	0 24	18 9	1 6	4 4	1 16	17 40	16 52	21 51	21 40	21 52		n.a.
W22	23 46	12 8	3 43	26 12	3 6	23 37	0 28	9 48	1 38	7 38	0 24	6 34	0 24	18 10	1 6	4 4	1 16	17 40	16 51	21 51	21 41	21 53		n.a.
T 23	23 42	7 51	4 26	26 13	3 5	23 27	0 26	10 4	1 40	7 38	0 25	6 34	0 24	18 11	1 6	4 4	1 17	17 40	16 51	21 50	21 41	21 54		n.a.
F 24	23 38	3 7	4 58	26 13	3 3	23 15	0 24	10 21	1 41	7 38	0 25	6 34	0 24	18 11	1 6	4 4	1 17	17 39	16 51	21 50	21 42	21 54		n.a.
S 25	23 34	1s53	5 15	26 14	3 1	23 3	0 22	10 37	1 42	7 38	0 25	6 34	0 24	18 12	1 6	4 4	1 17	17 39	16 50	21 50	21 43	21 55		n.a.
S 26	23 29	6 58	5 15	26 14	2 58	22 50	0 19	10 53	1 44	7 38	0 25	6 35	0 23	18 13	1 6	4 5	1 17	17 39	16 50	21 50	21 43	21 56		n.a.
M27	23 23	11 50	4 57	26 14	2 54	22 37	0 17	11 9	1 45	7 39	0 26	6 35	0 23	18 14	1 6	4 5	1 17	17 39	16 49	21 51	21 44	21 57		n.a.
T 28	23 17	16 11	4 19	26 14	2 50	22 23	0 15	11 25	1 47	7 39	0 26	6 35	0 23	18 15	1 6	4 5	1 17	17 39	16 49	21 51	21 44	21 57		n.a.
W29	23 11	19 37	3 23	26 13	2 45	22 8	0 13	11 40	1 48	7 39	0 26	6 36	0 23	18 15	1 6	4 5	1 17	17 38	16 49	21 51	21 45	21 58		n.a.
T 30	23n 4	21s46	2n12	26n12	2n40	21n52	0n10	11n56	1n50	7s40	0n26	6s36	0s23	18n16	1n 6	4n 5	1n17	17s38	16s48	21n51	21n45	21n59		n.a.

Julian Day Number = -2741688.5, Delta T = 177h39m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'24, Lahiri = -170°51'25 Julian Calendar 1 Sept. 12220 BCE == Greg. Calendar 30 May 12220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 58	16♋11'08	14♌16	20♊23	25♋43	26♈35	9°R46	14°R27	16♉47	7♈11	5♎44	23°R37	24♋ 7	1♋42	n.a.	F 1
S 2	19 0 55	17°11'25	29°25	21°18	26°57	27°14	9♓43	14♓26	16°49	7°11	5°44	23°D37	24° 4	1°49	n.a.	S 2
S 3	19 4 51	18°11'41	14♒20	22°16	28°11	27°52	9°41	14°24	16°51	7°11	5°44	23♋37	24° 1	1°55	n.a.	S 3
M 4	19 8 48	19°11'54	28°55	23°17	29°25	28°31	9°39	14°23	16°53	7°R11	5°45	23°38	23°58	2° 2	n.a.	M 4
T 5	19 12 45	20°12'05	13♓ 5	24°20	0♌39	29° 9	9°36	14°21	16°56	7°11	5°45	23°38	23°54	2° 9	n.a.	T 5
W 6	19 16 41	21°12'15	26°47	25°25	1°54	29°47	9°33	14°19	16°58	7°11	5°46	23°38	23°51	2°15	n.a.	W 6
T 7	19 20 38	22°12'22	10♈ 2	26°33	3° 8	0♉26	9°30	14°17	17° 0	7°11	5°46	23°39	23°48	2°22	n.a.	T 7
F 8	19 24 35	23°12'27	22°53	27°43	4°22	1° 4	9°27	14°16	17° 2	7°11	5°47	23°39	23°45	2°29	n.a.	F 8
S 9	19 28 31	24°12'31	5♉23	28°54	5°36	1°42	9°23	14°14	17° 4	7°11	5°47	23°39	23°42	2°35	n.a.	S 9
S 10	19 32 28	25°12'32	17°36	0♋ 8	6°50	2°20	9°20	14°11	17° 6	7°10	5°48	23°39	23°39	2°42	n.a.	S 10
M11	19 36 25	26°12'32	29°37	1°23	8° 4	2°58	9°16	14° 9	17° 8	7°10	5°48	23°39	23°35	2°49	n.a.	M11
T 12	19 40 21	27°12'29	11♊29	2°39	9°18	3°36	9°12	14° 7	17° 9	7°10	5°49	23°39	23°32	2°55	n.a.	T 12
W13	19 44 18	28°12'24	23°17	3°57	10°32	4°14	9° 8	14° 5	17°11	7°10	5°50	23°40	23°29	3° 2	n.a.	W13
T 14	19 48 15	29°12'18	5♋ 4	5°17	11°46	4°52	9° 3	14° 2	17°13	7° 9	5°50	23°40	23°26	3° 9	n.a.	T 14
F 15	19 52 11	0♌12'08	16°53	6°38	13° 0	5°30	8°59	14° 0	17°15	7° 9	5°51	23°41	23°23	3°15	n.a.	F 15
S 16	19 56 8	1°11'57	28°46	8° 0	14°13	6° 8	8°54	13°57	17°16	7° 9	5°52	23°R41	23°19	3°22	n.a.	S 16
S 17	20 0 5	2°11'43	10♌46	9°23	15°27	6°46	8°50	13°54	17°18	7° 8	5°52	23°40	23°16	3°29	n.a.	S 17
M18	20 4 2	3°11'27	22°53	10°48	16°41	7°23	8°45	13°52	17°19	7° 8	5°53	23°39	23°13	3°35	n.a.	M18
T 19	20 7 58	4°11'08	5♍11	12°14	17°55	8° 1	8°40	13°49	17°21	7° 7	5°54	23°38	23°10	3°42	n.a.	T 19
W20	20 11 55	5°10'47	17°41	13°41	19° 9	8°38	8°34	13°46	17°22	7° 7	5°54	23°36	23° 7	3°49	n.a.	W20
T 21	20 15 51	6°10'23	0♎24	15° 9	20°23	9°16	8°29	13°43	17°24	7° 6	5°55	23°35	23° 4	3°55	n.a.	T 21
F 22	20 19 48	7° 9'57	13°23	16°39	21°36	9°53	8°23	13°40	17°25	7° 5	5°56	23°33	23° 0	4° 2	n.a.	F 22
S 23	20 23 45	8° 9'27	26°38	18°10	22°50	10°30	8°18	13°37	17°26	7° 5	5°57	23°32	22°57	4° 9	n.a.	S 23
S 24	20 27 41	9° 8'56	10♏13	19°41	24° 4	11° 8	8°12	13°33	17°28	7° 4	5°58	23°D32	22°54	4°15	n.a.	S 24
M25	20 31 38	10° 8'21	24° 7	21°14	25°18	11°45	8° 6	13°30	17°29	7° 4	5°58	23°32	22°51	4°22	n.a.	M25
T 26	20 35 35	11° 7'44	8♐21	22°48	26°31	12°22	8° 0	13°27	17°30	7° 3	5°59	23°33	22°48	4°28	n.a.	T 26
W27	20 39 31	12° 7'04	22°53	24°24	27°45	12°59	7°54	13°23	17°31	7° 2	6° 0	23°35	22°44	4°35	n.a.	W27
T 28	20 43 28	13° 6'22	7♑39	26° 0	28°59	13°36	7°47	13°20	17°32	7° 1	6° 1	23°36	22°41	4°42	n.a.	T 28
F 29	20 47 25	14° 5'37	22°33	27°38	0♍12	14°13	7°41	13°16	17°33	7° 1	6° 2	23°R36	22°38	4°48	n.a.	F 29
S 30	20 51 21	15° 4'50	7♒28	29°16	1°26	14°49	7°34	13°13	17°34	7° 0	6° 3	23°36	22°35	4°55	n.a.	S 30
S 31	20 55 18	16♌ 4'00	22♒17	0♌56	2♍40	15♉26	7♓28	13♓ 9	17♉35	6♈59	6♎ 4	23♋34	22♋32	5♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n57	22s20	0n52	26n11	2n34	21n36	0n 8	12n12	1n51	7s40	0n27	6s36	0s23	18n17	1n 6	4n 5	1n17	17s38	16s48	21n51	21n46	22n 0		n.a.
S 2	22 50	21 15	0s32	26 9	2 28	21 20	0 6	12 27	1 52	7 41	0 27	6 37	0 23	18 17	1 6	4 5	1 17	17 38	16 48	21 51	21 47	22 0		n.a.
S 3	22 42	18 41	1 53	26 6	2 22	21 3	0 4	12 43	1 54	7 41	0 27	6 38	0 23	18 18	1 7	4 5	1 17	17 38	16 47	21 51	21 47	22 1		n.a.
M 4	22 33	14 58	3 4	26 4	2 16	20 45	0 1	12 58	1 55	7 42	0 27	6 38	0 23	18 19	1 7	4 5	1 17	17 38	16 47	21 51	21 48	22 2		n.a.
T 5	22 24	10 30	4 2	26 0	2 9	20 26	0s 1	13 14	1 57	7 43	0 28	6 39	0 23	18 20	1 7	4 5	1 17	17 37	16 47	21 51	21 48	22 3		n.a.
W 6	22 15	5 38	4 44	25 56	2 3	20 7	0 3	13 29	1 58	7 44	0 28	6 39	0 23	18 20	1 7	4 5	1 17	17 37	16 46	21 51	21 49	22 3		n.a.
T 7	22 5	0 40	5 9	25 51	1 56	19 48	0 6	13 44	2 0	7 45	0 28	6 40	0 23	18 21	1 7	4 5	1 17	17 37	16 46	21 51	21 49	22 4		n.a.
F 8	21 55	4n10	5 18	25 46	1 49	19 28	0 8	13 59	2 1	7 46	0 29	6 41	0 23	18 22	1 7	4 5	1 17	17 37	16 46	21 51	21 50	22 5		n.a.
S 9	21 44	8 43	5 12	25 40	1 42	19 7	0 10	14 15	2 3	7 47	0 29	6 41	0 23	18 22	1 7	4 5	1 18	17 37	16 45	21 51	21 50	22 5		n.a.
S 10	21 33	12 48	4 51	25 33	1 35	18 46	0 13	14 29	2 4	7 48	0 29	6 42	0 23	18 23	1 7	4 5	1 18	17 37	16 45	21 51	21 51	22 6		n.a.
M11	21 22	16 19	4 18	25 25	1 27	18 25	0 15	14 44	2 6	7 49	0 29	6 43	0 23	18 23	1 7	4 5	1 18	17 37	16 45	21 51	21 52	22 7		n.a.
T 12	21 10	19 8	3 34	25 17	1 20	18 3	0 17	14 59	2 7	7 50	0 30	6 44	0 23	18 24	1 7	4 5	1 18	17 37	16 44	21 51	21 52	22 7		n.a.
W13	20 58	21 7	2 41	25 7	1 13	17 40	0 20	15 14	2 9	7 52	0 30	6 45	0 23	18 25	1 7	4 5	1 18	17 37	16 44	21 51	21 53	22 8		n.a.
T 14	20 46	22 11	1 42	24 57	1 5	17 18	0 22	15 28	2 11	7 53	0 30	6 46	0 23	18 25	1 7	4 5	1 18	17 37	16 44	21 51	21 53	22 9		n.a.
F 15	20 33	22 15	0 38	24 46	0 58	16 54	0 24	15 43	2 12	7 55	0 30	6 47	0 22	18 26	1 7	4 5	1 18	17 37	16 43	21 51	21 54	22 9		n.a.
S 16	20 20	21 19	0n28	24 34	0 51	16 30	0 26	15 57	2 14	7 56	0 31	6 48	0 22	18 26	1 7	4 5	1 18	17 37	16 43	21 51	21 54	22 10		n.a.
S 17	20 6	19 25	1 34	24 21	0 43	16 6	0 29	16 12	2 15	7 58	0 31	6 49	0 22	18 27	1 7	4 5	1 18	17 37	16 43	21 51	21 55	22 11		n.a.
M18	19 52	16 38	2 35	24 7	0 36	15 42	0 31	16 26	2 17	7 59	0 31	6 50	0 22	18 27	1 7	4 5	1 18	17 37	16 42	21 51	21 55	22 11		n.a.
T 19	19 38	13 4	3 31	23 52	0 29	15 17	0 33	16 40	2 19	8 1	0 32	6 51	0 22	18 28	1 8	4 5	1 18	17 37	16 42	21 51	21 56	22 12		n.a.
W20	19 23	8 54	4 17	23 37	0 22	14 51	0 35	16 54	2 20	8 3	0 32	6 52	0 22	18 28	1 8	4 4	1 18	17 37	16 42	21 51	21 57	22 13		n.a.
T 21	19 8	4 17	4 52	23 20	0 15	14 25	0 38	17 8	2 22	8 5	0 32	6 53	0 22	18 29	1 8	4 4	1 18	17 37	16 42	21 52	21 57	22 13		n.a.
F 22	18 53	0s37	5 12	23 2	0 8	13 59	0 40	17 22	2 23	8 6	0 32	6 54	0 22	18 29	1 8	4 4	1 18	17 37	16 41	21 52	21 58	22 14		n.a.
S 23	18 37	5 35	5 17	22 43	0 1	13 33	0 42	17 35	2 25	8 8	0 33	6 55	0 22	18 30	1 8	4 4	1 18	17 37	16 41	21 52	21 58	22 15		n.a.
S 24	18 21	10 25	5 4	22 23	0s 6	13 6	0 44	17 49	2 27	8 10	0 33	6 56	0 22	18 30	1 8	4 4	1 18	17 37	16 41	21 52	21 59	22 15		n.a.
M25	18 5	14 49	4 33	22 2	0 13	12 39	0 46	18 2	2 28	8 12	0 33	6 58	0 22	18 31	1 8	4 3	1 18	17 37	16 40	21 52	21 59	22 16		n.a.
T 26	17 49	18 29	3 45	21 40	0 20	12 12	0 48	18 16	2 30	8 14	0 33	6 59	0 22	18 31	1 8	4 3	1 18	17 37	16 40	21 52	22 0	22 16		n.a.
W27	17 32	21 5	2 42	21 17	0 26	11 44	0 50	18 29	2 32	8 17	0 34	7 0	0 22	18 31	1 8	4 3	1 19	17 37	16 40	21 52	22 0	22 17		n.a.
T 28	17 15	22 18	1 27	20 53	0 32	11 16	0 52	18 42	2 33	8 19	0 34	7 1	0 22	18 32	1 8	4 3	1 19	17 37	16 39	21 51	22 1	22 18		n.a.
F 29	16 57	21 57	0 6	20 28	0 38	10 48	0 54	18 55	2 35	8 21	0 34	7 3	0 22	18 32	1 8	4 2	1 19	17 37	16 39	21 51	22 1	22 18		n.a.
S 30	16 40	20 2	1s16	20 2	0 44	10 20	0 56	19 8	2 37	8 23	0 34	7 4	0 21	18 32	1 8	4 2	1 19	17 38	16 39	21 51	22 2	22 19		n.a.
S 31	16n22	16s47	2s32	19n35	0s50	9n51	0s58	19n21	2n38	8s25	0n35	7s 5	0s21	18n33	1n 8	4n 2	1n19	17s38	16s39	21n52	22n 2	22n19		n.a.

Julian Day Number = -2741658.5, Delta T = 177h39m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'20, Lahiri = -170°51'21 Julian Calendar 1 Oct. 12220 BCE == Greg. Calendar 29 June 12220 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 15	17♌ 3'07	6♓51	2♌37	3♍53	16♉ 3	7°R21	13°R 6	17♉36	6°R58	6♎ 5	23°R32	22♋29	5♋ 8	n.a.	M 1
T 2	21 3 11	18° 2'12	21° 5	4°20	5° 7	16°39	7♓14	13♓ 2	17°37	6♈57	6° 6	23♋28	22°25	5°15	n.a.	T 2
W 3	21 7 8	19° 1'15	4♈54	6° 3	6°20	17°16	7° 7	12°58	17°37	6°56	6° 7	23°24	22°22	5°22	n.a.	W 3
T 4	21 11 4	20° 0'16	18°16	7°48	7°34	17°52	7° 0	12°54	17°38	6°55	6° 8	23°21	22°19	5°28	n.a.	T 4
F 5	21 15 1	20°59'14	1♉13	9°34	8°47	18°28	6°53	12°50	17°39	6°54	6° 9	23°18	22°16	5°35	n.a.	F 5
S 6	21 18 58	21°58'11	13°48	11°21	10° 1	19° 4	6°46	12°46	17°39	6°53	6°10	23°17	22°13	5°42	n.a.	S 6
S 7	21 22 54	22°57'05	26° 3	13°10	11°14	19°40	6°38	12°42	17°40	6°52	6°11	23°D17	22°10	5°48	n.a.	S 7
M 8	21 26 51	23°55'58	8♊ 4	15° 0	12°28	20°16	6°31	12°38	17°40	6°51	6°12	23°17	22° 6	5°55	n.a.	M 8
T 9	21 30 47	24°54'48	19°56	16°51	13°41	20°52	6°24	12°34	17°41	6°50	6°13	23°19	22° 3	6° 2	n.a.	T 9
W10	21 34 44	25°53'37	1♋43	18°43	14°55	21°28	6°16	12°30	17°41	6°49	6°14	23°21	22° 0	6° 8	n.a.	W10
T 11	21 38 41	26°52'23	13°31	20°37	16° 8	22° 3	6° 9	12°26	17°41	6°48	6°15	23°22	21°57	6°15	n.a.	T 11
F 12	21 42 37	27°51'07	25°23	22°32	17°22	22°39	6° 1	12°22	17°42	6°47	6°16	23°R23	21°54	6°22	n.a.	F 12
S 13	21 46 34	28°49'49	7♌22	24°28	18°35	23°14	5°54	12°18	17°42	6°46	6°18	23°22	21°50	6°28	n.a.	S 13
S 14	21 50 30	29°48'28	19°32	26°25	19°48	23°49	5°46	12°13	17°42	6°44	6°19	23°19	21°47	6°35	n.a.	S 14
M15	21 54 27	0♍47'05	1♍54	28°24	21° 2	24°24	5°38	12° 9	17°42	6°43	6°20	23°14	21°44	6°42	n.a.	M15
T 16	21 58 23	1°45'40	14°30	0♍24	22°15	24°59	5°31	12° 5	17°R42	6°42	6°21	23° 8	21°41	6°48	n.a.	T 16
W17	22 2 20	2°44'13	27°19	2°24	23°28	25°34	5°23	12° 0	17°42	6°41	6°22	23° 2	21°38	6°55	n.a.	W17
T 18	22 6 17	3°42'43	10♎21	4°26	24°42	26° 9	5°15	11°56	17°42	6°39	6°23	22°55	21°35	7° 1	n.a.	T 18
F 19	22 10 13	4°41'11	23°37	6°28	25°55	26°43	5° 7	11°52	17°42	6°38	6°25	22°48	21°31	7° 8	n.a.	F 19
S 20	22 14 10	5°39'36	7♏ 5	8°32	27° 8	27°18	5° 0	11°47	17°42	6°37	6°26	22°43	21°28	7°15	n.a.	S 20
S 21	22 18 6	6°37'59	20°46	10°35	28°21	27°52	4°52	11°43	17°42	6°35	6°27	22°40	21°25	7°21	n.a.	S 21
M22	22 22 3	7°36'20	4♐38	12°39	29°34	28°26	4°44	11°39	17°41	6°34	6°28	22°D39	21°22	7°28	n.a.	M22
T 23	22 25 59	8°34'38	18°42	14°43	0♎48	29° 0	4°36	11°34	17°41	6°33	6°30	22°40	21°19	7°35	n.a.	T 23
W24	22 29 56	9°32'53	2♑56	16°46	2° 1	29°33	4°29	11°30	17°41	6°31	6°31	22°41	21°16	7°41	n.a.	W24
T 25	22 33 52	10°31'06	17°19	18°49	3°14	0♊ 7	4°21	11°25	17°40	6°30	6°32	22°R42	21°12	7°48	n.a.	T 25
F 26	22 37 49	11°29'17	1♒49	20°51	4°27	0°40	4°13	11°21	17°40	6°29	6°33	22°41	21° 9	7°55	n.a.	F 26
S 27	22 41 45	12°27'26	16°20	22°52	5°40	1°14	4° 6	11°17	17°39	6°27	6°35	22°39	21° 6	8° 1	n.a.	S 27
S 28	22 45 42	13°25'32	0♓47	24°52	6°53	1°47	3°58	11°12	17°39	6°26	6°36	22°35	21° 3	8° 8	n.a.	S 28
M29	22 49 38	14°23'35	15° 6	26°49	8° 6	2°19	3°51	11° 8	17°38	6°24	6°37	22°28	21° 0	8°15	n.a.	M29
T 30	22 53 35	15♍21'37	29♓ 9	28♍44	9♎19	2♊52	3♓43	11♓ 3	17♉38	6♈23	6♎39	22♋20	20♋56	8♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 4	12s32	3s37	19n 7	0s55	9n22	1s 0	19n33	2n40	8s28	0n35	7s 7	0s21	18n33	1n 8	4n 2	1n19	17s38	16s38	21n52	22n 3	22n20		n.a.
T 2	15 45	7 40	4 26	18 37	1 1	8 53	1 2	19 46	2 42	8 30	0 35	7 8	0 21	18 33	1 8	4 1	1 19	17 38	16 38	21 53	22 4	22 21		n.a.
W 3	15 27	2 34	4 58	18 7	1 6	8 24	1 4	19 58	2 44	8 33	0 35	7 10	0 21	18 34	1 9	4 1	1 19	17 38	16 38	21 53	22 4	22 21		n.a.
T 4	15 8	2n30	5 13	17 36	1 10	7 55	1 5	20 10	2 45	8 35	0 36	7 11	0 21	18 34	1 9	4 1	1 19	17 38	16 38	21 54	22 5	22 22		n.a.
F 5	14 49	7 18	5 12	17 3	1 15	7 25	1 7	20 23	2 47	8 37	0 36	7 13	0 21	18 34	1 9	4 0	1 19	17 39	16 37	21 55	22 5	22 22		n.a.
S 6	14 29	11 39	4 55	16 30	1 19	6 56	1 9	20 35	2 49	8 40	0 36	7 14	0 21	18 34	1 9	4 0	1 19	17 39	16 37	21 55	22 6	22 23		n.a.
S 7	14 10	15 25	4 25	15 55	1 23	6 26	1 10	20 46	2 51	8 42	0 36	7 15	0 21	18 35	1 9	4 0	1 19	17 39	16 37	21 55	22 6	22 23		n.a.
M 8	13 50	18 28	3 44	15 20	1 26	5 56	1 12	20 58	2 52	8 45	0 37	7 17	0 21	18 35	1 9	3 59	1 19	17 39	16 37	21 55	22 7	22 24		n.a.
T 9	13 30	20 42	2 53	14 43	1 29	5 26	1 13	21 10	2 54	8 48	0 37	7 19	0 21	18 35	1 9	3 59	1 19	17 39	16 36	21 54	22 7	22 25		n.a.
W10	13 10	22 2	1 56	14 6	1 32	4 55	1 15	21 21	2 56	8 50	0 37	7 20	0 21	18 35	1 9	3 58	1 19	17 40	16 36	21 54	22 8	22 25		n.a.
T 11	12 49	22 23	0 54	13 28	1 34	4 25	1 16	21 32	2 58	8 53	0 37	7 22	0 21	18 35	1 9	3 58	1 19	17 40	16 36	21 54	22 8	22 26		n.a.
F 12	12 29	21 43	0n11	12 48	1 36	3 55	1 18	21 44	2 59	8 55	0 38	7 23	0 21	18 35	1 9	3 57	1 19	17 40	16 36	21 54	22 9	22 26		n.a.
S 13	12 8	20 3	1 16	12 8	1 37	3 24	1 19	21 55	3 1	8 58	0 38	7 25	0 20	18 36	1 9	3 57	1 19	17 40	16 36	21 54	22 9	22 27		n.a.
S 14	11 47	17 28	2 18	11 28	1 37	2 54	1 20	22 6	3 3	9 1	0 38	7 26	0 20	18 36	1 9	3 57	1 19	17 41	16 35	21 54	22 10	22 27		n.a.
M15	11 26	14 3	3 15	10 46	1 38	2 23	1 22	22 16	3 5	9 3	0 38	7 28	0 20	18 36	1 9	3 56	1 19	17 41	16 35	21 55	22 10	22 28		n.a.
T 16	11 5	9 57	4 3	10 4	1 37	1 53	1 23	22 27	3 7	9 6	0 39	7 29	0 20	18 36	1 9	3 56	1 20	17 41	16 35	21 56	22 11	22 28		n.a.
W17	10 43	5 21	4 40	9 21	1 36	1 22	1 24	22 37	3 8	9 9	0 39	7 31	0 20	18 36	1 10	3 55	1 20	17 42	16 35	21 57	22 11	22 29		n.a.
T 18	10 22	0 26	5 3	8 38	1 35	0 52	1 25	22 48	3 10	9 11	0 39	7 33	0 20	18 36	1 10	3 55	1 20	17 42	16 35	21 59	22 12	22 29		n.a.
F 19	10 0	4s35	5 10	7 54	1 32	0 21	1 26	22 58	3 12	9 14	0 39	7 34	0 20	18 36	1 10	3 54	1 20	17 42	16 34	22 0	22 12	22 30		n.a.
S 20	9 38	9 27	5 0	7 11	1 29	0s10	1 27	23 8	3 14	9 17	0 39	7 36	0 20	18 36	1 10	3 54	1 20	17 43	16 34	22 1	22 13	22 30		n.a.
S 21	9 16	13 57	4 34	6 27	1 26	0 40	1 28	23 18	3 16	9 19	0 40	7 38	0 20	18 36	1 10	3 53	1 20	17 43	16 34	22 1	22 13	22 31		n.a.
M22	8 54	17 45	3 51	5 43	1 22	1 11	1 29	23 28	3 18	9 22	0 40	7 39	0 20	18 36	1 10	3 53	1 20	17 43	16 34	22 1	22 14	22 31		n.a.
T 23	8 32	20 36	2 54	4 59	1 17	1 41	1 29	23 37	3 20	9 25	0 40	7 41	0 20	18 36	1 10	3 52	1 20	17 44	16 34	22 1	22 14	22 32		n.a.
W24	8 9	22 11	1 45	4 15	1 11	2 11	1 30	23 47	3 21	9 28	0 40	7 42	0 19	18 36	1 10	3 52	1 20	17 44	16 34	22 1	22 15	22 32		n.a.
T 25	7 47	22 20	0 29	3 32	1 4	2 42	1 31	23 56	3 23	9 30	0 40	7 44	0 19	18 36	1 10	3 51	1 20	17 44	16 33	22 1	22 15	22 33		n.a.
F 26	7 24	21 0	0s49	2 50	0 57	3 12	1 31	24 5	3 25	9 33	0 41	7 46	0 19	18 36	1 10	3 51	1 20	17 45	16 33	22 1	22 16	22 33		n.a.
S 27	7 2	18 16	2 4	2 8	0 49	3 42	1 32	24 14	3 27	9 35	0 41	7 47	0 19	18 36	1 10	3 50	1 20	17 45	16 33	22 1	22 16	22 33		n.a.
S 28	6 39	14 24	3 11	1 28	0 41	4 12	1 32	24 23	3 29	9 38	0 41	7 49	0 19	18 36	1 10	3 50	1 20	17 46	16 33	22 2	22 17	22 34		n.a.
M29	6 16	9 44	4 4	0 49	0 32	4 42	1 33	24 32	3 31	9 41	0 41	7 51	0 19	18 36	1 10	3 49	1 20	17 46	16 33	22 3	22 17	22 34		n.a.
T 30	5n53	4s38	4s42	0n11	0s22	5s11	1s33	24n40	3n33	9s43	0n41	7s52	0s19	18n35	1n10	3n48	1n20	17s46	16s33	22n 4	22n18	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2741627.5, Delta T = 177h39m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'16, Lahiri = -170°51'16 Julian Calendar 1 Nov. 12220 BCE == Greg. Calendar 30 July 12220 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12220 BCE

DECEMBER 12220 BCE (-12219) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 31	16♍19'37	12♈52	0♎37	10♎32	3♊25	3°R36	10°R59	17°R37	6°R21	6♎40	22°R11	20♋53	8♋28	n.a.	W 1
T 2	23 1 28	17°17'35	26°13	2°26	11°45	3°57	3♓29	10♓55	17♉36	6♈20	6°41	22♋ 3	20°50	8°35	n.a.	T 2
F 3	23 5 24	18°15'31	9♉11	4°13	12°58	4°29	3°21	10°50	17°35	6°18	6°43	21°55	20°47	8°41	n.a.	F 3
S 4	23 9 21	19°13'25	21°47	5°55	14°11	5° 1	3°14	10°46	17°34	6°17	6°44	21°50	20°44	8°48	n.a.	S 4
S 5	23 13 17	20°11'18	4♊ 4	7°34	15°24	5°33	3° 7	10°42	17°34	6°15	6°45	21°46	20°41	8°55	n.a.	S 5
M 6	23 17 14	21° 9'09	16° 7	9° 9	16°36	6° 4	3° 0	10°37	17°33	6°14	6°47	21°D45	20°37	9° 1	n.a.	M 6
T 7	23 21 10	22° 6'59	28° 0	10°40	17°49	6°35	2°53	10°33	17°32	6°12	6°48	21°45	20°34	9° 8	n.a.	T 7
W 8	23 25 7	23° 4'47	9♋48	12° 6	19° 2	7° 6	2°46	10°29	17°31	6°10	6°49	21°45	20°31	9°15	n.a.	W 8
T 9	23 29 3	24° 2'33	21°37	13°28	20°15	7°37	2°39	10°24	17°29	6° 9	6°51	21°R46	20°28	9°21	n.a.	T 9
F 10	23 32 59	25° 0'18	3♌32	14°44	21°27	8° 7	2°33	10°20	17°28	6° 7	6°52	21°45	20°25	9°28	n.a.	F 10
S 11	23 36 56	25°58'01	15°38	15°56	22°40	8°38	2°26	10°16	17°27	6° 6	6°53	21°42	20°21	9°34	n.a.	S 11
S 12	23 40 52	26°55'43	27°57	17° 3	23°53	9° 8	2°19	10°12	17°26	6° 4	6°55	21°37	20°18	9°41	n.a.	S 12
M13	23 44 49	27°53'22	10♍33	18° 5	25° 5	9°37	2°13	10° 8	17°25	6° 3	6°56	21°30	20°15	9°48	n.a.	M13
T 14	23 48 45	28°51'01	23°27	19° 1	26°18	10° 7	2° 7	10° 4	17°23	6° 1	6°58	21°20	20°12	9°54	n.a.	T 14
W15	23 52 42	29°48'37	6♎37	19°52	27°30	10°36	2° 1	10° 0	17°22	5°59	6°59	21° 9	20° 9	10° 1	n.a.	W15
T 16	23 56 38	0♎46'12	20° 3	20°38	28°43	11° 5	1°55	9°56	17°21	5°58	7° 0	20°58	20° 6	10° 8	n.a.	T 16
F 17	0 0 35	1°43'45	3♏43	21°19	29°55	11°33	1°49	9°52	17°19	5°56	7° 2	20°47	20° 2	10°14	n.a.	F 17
S 18	0 4 31	2°41'16	17°33	21°54	1♏ 8	12° 1	1°43	9°48	17°18	5°54	7° 3	20°39	19°59	10°21	n.a.	S 18
S 19	0 8 27	3°38'46	1♐30	22°24	2°20	12°29	1°37	9°44	17°16	5°53	7° 4	20°33	19°56	10°28	n.a.	S 19
M20	0 12 24	4°36'14	15°32	22°48	3°32	12°57	1°32	9°40	17°15	5°51	7° 6	20°29	19°53	10°34	n.a.	M20
T 21	0 16 20	5°33'40	29°37	23° 6	4°45	13°24	1°27	9°36	17°13	5°50	7° 7	20°28	19°50	10°41	n.a.	T 21
W22	0 20 17	6°31'04	13♑45	23°20	5°57	13°51	1°21	9°33	17°11	5°48	7° 9	20°28	19°47	10°48	n.a.	W22
T 23	0 24 13	7°28'27	27°54	23°27	7° 9	14°18	1°16	9°29	17°10	5°46	7°10	20°28	19°43	10°54	n.a.	T 23
F 24	0 28 10	8°25'47	12♒ 2	23°R30	8°21	14°44	1°12	9°25	17° 8	5°45	7°11	20°27	19°40	11° 1	n.a.	F 24
S 25	0 32 6	9°23'06	26° 9	23°27	9°33	15°10	1° 7	9°22	17° 6	5°43	7°13	20°23	19°37	11° 8	n.a.	S 25
S 26	0 36 2	10°20'24	10♓10	23°20	10°45	15°35	1° 2	9°18	17° 5	5°42	7°14	20°17	19°34	11°14	n.a.	S 26
M27	0 39 59	11°17'40	24° 4	23° 7	11°57	16° 1	0°58	9°15	17° 3	5°40	7°16	20° 8	19°31	11°21	n.a.	M27
T 28	0 43 55	12°14'54	7♈46	22°50	13° 9	16°25	0°53	9°12	17° 1	5°38	7°17	19°57	19°27	11°27	n.a.	T 28
W29	0 47 52	13°12'07	21°13	22°29	14°21	16°50	0°49	9° 8	16°59	5°37	7°18	19°45	19°24	11°34	n.a.	W29
T 30	0 51 48	14° 9'19	4♉22	22° 5	15°33	17°14	0°45	9° 5	16°57	5°35	7°20	19°33	19°21	11°41	n.a.	T 30
F 31	0 55 45	15♎ 6'30	17♉12	21♎37	16♏45	17♊37	0♓42	9♓ 2	16♉55	5♈33	7♎21	19♋22	19♋18	11♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n30	0n34	5s 2	0s25	0s12	5s41	1s33	24n49	3n35	9s46	0n42	7s54	0s19	18n35	1n10	3n48	1n20	17s47	16s33	22n 6	22n18	22n35		n.a.
T 2	5 7	5 36	5 6	1 0	0 1	6 10	1 33	24 57	3 36	9 48	0 42	7 55	0 19	18 35	1 11	3 47	1 20	17 47	16 32	22 7	22 19	22 36		n.a.
F 3	4 44	10 15	4 53	1 33	0n11	6 39	1 33	25 5	3 38	9 51	0 42	7 57	0 19	18 35	1 11	3 47	1 20	17 48	16 32	22 9	22 19	22 36		n.a.
S 4	4 21	14 20	4 26	2 4	0 22	7 8	1 33	25 13	3 40	9 53	0 42	7 59	0 19	18 35	1 11	3 46	1 20	17 48	16 32	22 9	22 20	22 37		n.a.
S 5	3 58	17 43	3 47	2 33	0 34	7 37	1 33	25 21	3 42	9 56	0 42	8 0	0 18	18 35	1 11	3 46	1 20	17 49	16 32	22 10	22 20	22 37		n.a.
M 6	3 35	20 16	2 59	3 0	0 46	8 6	1 33	25 28	3 44	9 58	0 42	8 2	0 18	18 34	1 11	3 45	1 20	17 49	16 32	22 10	22 21	22 37		n.a.
T 7	3 12	21 53	2 4	3 25	0 59	8 34	1 33	25 36	3 46	10 1	0 43	8 3	0 18	18 34	1 11	3 44	1 20	17 50	16 32	22 10	22 21	22 38		n.a.
W 8	2 48	22 32	1 4	3 48	1 11	9 2	1 33	25 43	3 48	10 3	0 43	8 5	0 18	18 34	1 11	3 44	1 20	17 50	16 32	22 10	22 22	22 38		n.a.
T 9	2 25	22 11	0 1	4 9	1 24	9 30	1 32	25 50	3 50	10 6	0 43	8 7	0 18	18 34	1 11	3 43	1 20	17 50	16 32	22 10	22 22	22 39		n.a.
F 10	2 2	20 48	1n 3	4 28	1 36	9 58	1 32	25 58	3 52	10 8	0 43	8 8	0 18	18 33	1 11	3 42	1 20	17 51	16 32	22 10	22 23	22 39		n.a.
S 11	1 38	18 28	2 4	4 44	1 49	10 25	1 31	26 4	3 54	10 10	0 43	8 10	0 18	18 33	1 11	3 42	1 20	17 51	16 32	22 11	22 23	22 39		n.a.
S 12	1 15	15 16	3 1	4 59	2 1	10 52	1 31	26 11	3 56	10 12	0 43	8 11	0 18	18 33	1 11	3 41	1 20	17 52	16 32	22 12	22 24	22 40		n.a.
M13	0 51	11 18	3 50	5 12	2 13	11 19	1 30	26 18	3 58	10 15	0 43	8 13	0 18	18 32	1 11	3 41	1 20	17 52	16 32	22 13	22 24	22 40		n.a.
T 14	0 28	6 45	4 28	5 23	2 25	11 45	1 29	26 24	3 59	10 17	0 44	8 14	0 18	18 32	1 11	3 40	1 20	17 53	16 31	22 14	22 25	22 40		n.a.
W15	0 5	1 47	4 53	5 32	2 36	12 11	1 29	26 31	4 1	10 19	0 44	8 16	0 17	18 32	1 11	3 39	1 20	17 54	16 31	22 16	22 25	22 41		n.a.
T 16	0s19	3s21	5 3	5 40	2 47	12 37	1 28	26 37	4 3	10 21	0 44	8 17	0 17	18 31	1 11	3 39	1 21	17 54	16 31	22 18	22 26	22 41		n.a.
F 17	0 42	8 25	4 55	5 45	2 58	13 3	1 27	26 43	4 5	10 23	0 44	8 18	0 17	18 31	1 11	3 38	1 21	17 55	16 31	22 19	22 26	22 41		n.a.
S 18	1 5	13 7	4 30	5 49	3 8	13 28	1 26	26 49	4 7	10 25	0 44	8 20	0 17	18 31	1 12	3 37	1 21	17 55	16 31	22 21	22 27	22 42		n.a.
S 19	1 29	17 11	3 49	5 52	3 17	13 52	1 25	26 54	4 9	10 27	0 44	8 21	0 17	18 30	1 12	3 37	1 21	17 56	16 31	22 22	22 27	22 42		n.a.
M20	1 52	20 17	2 54	5 53	3 26	14 17	1 24	27 0	4 11	10 29	0 44	8 23	0 17	18 30	1 12	3 36	1 21	17 56	16 31	22 22	22 28	22 43		n.a.
T 21	2 15	22 10	1 48	5 53	3 34	14 41	1 22	27 6	4 13	10 30	0 44	8 24	0 17	18 30	1 12	3 36	1 21	17 57	16 31	22 22	22 28	22 43		n.a.
W22	2 39	22 39	0 36	5 51	3 41	15 4	1 21	27 11	4 15	10 32	0 45	8 25	0 17	18 29	1 12	3 35	1 21	17 57	16 31	22 22	22 29	22 43		n.a.
T 23	3 2	21 41	0s39	5 48	3 47	15 27	1 20	27 16	4 17	10 34	0 45	8 27	0 17	18 29	1 12	3 34	1 21	17 58	16 31	22 22	22 29	22 43		n.a.
F 24	3 25	19 21	1 52	5 45	3 52	15 50	1 18	27 21	4 18	10 36	0 45	8 28	0 17	18 28	1 12	3 34	1 21	17 58	16 31	22 23	22 30	22 44		n.a.
S 25	3 48	15 51	2 57	5 40	3 56	16 12	1 17	27 26	4 20	10 37	0 45	8 29	0 16	18 28	1 12	3 33	1 21	17 59	16 31	22 23	22 30	22 44		n.a.
S 26	4 11	11 28	3 51	5 34	3 59	16 34	1 15	27 31	4 22	10 39	0 45	8 30	0 16	18 27	1 12	3 32	1 21	18 0	16 31	22 24	22 31	22 44		n.a.
M27	4 34	6 32	4 31	5 28	4 0	16 55	1 13	27 35	4 24	10 40	0 45	8 32	0 16	18 27	1 12	3 32	1 21	18 0	16 31	22 25	22 31	22 45		n.a.
T 28	4 57	1 20	4 54	5 22	4 1	17 16	1 11	27 40	4 26	10 42	0 45	8 33	0 16	18 26	1 12	3 31	1 21	18 1	16 31	22 27	22 32	22 45		n.a.
W29	5 19	3n49	5 1	5 15	4 0	17 36	1 10	27 44	4 28	10 43	0 45	8 34	0 16	18 26	1 12	3 30	1 21	18 1	16 31	22 29	22 32	22 45		n.a.
T 30	5 42	8 42	4 51	5 7	3 57	17 56	1 8	27 49	4 29	10 45	0 45	8 35	0 16	18 25	1 12	3 30	1 21	18 2	16 31	22 31	22 32	22 46		n.a.
F 31	6s 5	13n 5	4s27	5s 0	3n54	18s16	1s 6	27n53	4n31	10s46	0n45	8s36	0s16	18n25	1n12	3n29	1n21	18s 3	16s31	22n32	22n33	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2741597.5, Delta T = 177h38m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'12, Lahiri = -170°51'12 Julian Calendar 1 Dec. 12220 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12220 BCE

The year -12219 astronomical counting style corresponds to year 12220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 41	16♎ 3'40	29♉44	21°R 6	17♏56	18♊ 0	0°R38	8°R59	16°R53	5°R32	7♎23	19°R13	19♋15	11♋54	n.a.	S 1
S 2	1 3 37	17° 0'49	11♊59	20♎33	19° 8	18°23	0♓35	8♓56	16♉51	5♈30	7°24	19♋ 7	19°12	12° 1	n.a.	S 2
M 3	1 7 34	17°57'57	24° 1	19°58	20°20	18°45	0°31	8°53	16°49	5°29	7°25	19° 4	19° 8	12° 7	n.a.	M 3
T 4	1 11 30	18°55'04	5♋53	19°22	21°31	19° 7	0°28	8°50	16°47	5°27	7°27	19° 2	19° 5	12°14	n.a.	T 4
W 5	1 15 27	19°52'11	17°42	18°46	22°43	19°29	0°25	8°47	16°45	5°26	7°28	19° 2	19° 2	12°21	n.a.	W 5
T 6	1 19 23	20°49'17	29°32	18°10	23°54	19°50	0°23	8°44	16°43	5°24	7°29	19° 2	18°59	12°27	n.a.	T 6
F 7	1 23 19	21°46'22	11♌29	17°35	25° 5	20°10	0°20	8°42	16°41	5°22	7°31	19° 1	18°56	12°34	n.a.	F 7
S 8	1 27 16	22°43'26	23°38	17° 1	26°17	20°30	0°18	8°39	16°39	5°21	7°32	18°58	18°52	12°41	n.a.	S 8
S 9	1 31 12	23°40'30	6♍ 3	16°29	27°28	20°49	0°15	8°36	16°37	5°19	7°34	18°53	18°49	12°47	n.a.	S 9
M10	1 35 9	24°37'33	18°49	16° 0	28°39	21° 8	0°13	8°34	16°34	5°18	7°35	18°45	18°46	12°54	n.a.	M10
T 11	1 39 5	25°34'35	1♎56	15°33	29°50	21°26	0°11	8°32	16°32	5°16	7°36	18°35	18°43	13° 1	n.a.	T 11
W12	1 43 2	26°31'37	15°24	15°10	1♐ 1	21°44	0°10	8°29	16°30	5°15	7°38	18°24	18°40	13° 7	n.a.	W12
T 13	1 46 58	27°28'38	29°13	14°50	2°12	22° 1	0° 8	8°27	16°28	5°13	7°39	18°12	18°37	13°14	n.a.	T 13
F 14	1 50 54	28°25'38	13♏17	14°34	3°23	22°18	0° 7	8°25	16°25	5°12	7°40	18° 1	18°33	13°20	n.a.	F 14
S 15	1 54 51	29°22'37	27°32	14°23	4°34	22°34	0° 6	8°23	16°23	5°11	7°42	17°52	18°30	13°27	n.a.	S 15
S 16	1 58 47	0♏19'36	11♐53	14°16	5°44	22°49	0° 5	8°21	16°21	5° 9	7°43	17°46	18°27	13°34	n.a.	S 16
M17	2 2 44	1°16'34	26°14	14°D13	6°55	23° 4	0° 4	8°19	16°18	5° 8	7°44	17°42	18°24	13°40	n.a.	M17
T 18	2 6 40	2°13'31	10♑32	14°14	8° 6	23°18	0° 3	8°17	16°16	5° 6	7°45	17°41	18°21	13°47	n.a.	T 18
W19	2 10 37	3°10'28	24°44	14°21	9°16	23°31	0° 3	8°16	16°14	5° 5	7°47	17°D41	18°18	13°54	n.a.	W19
T 20	2 14 33	4° 7'23	8♒49	14°31	10°27	23°44	0° 3	8°14	16°11	5° 3	7°48	17°R41	18°14	14° 0	n.a.	T 20
F 21	2 18 30	5° 4'18	22°47	14°47	11°37	23°56	0°D 3	8°13	16° 9	5° 2	7°49	17°40	18°11	14° 7	n.a.	F 21
S 22	2 22 26	6° 1'11	6♓36	15° 7	12°47	24° 8	0° 3	8°11	16° 6	5° 1	7°51	17°37	18° 8	14°14	n.a.	S 22
S 23	2 26 22	6°58'05	20°16	15°31	13°57	24°19	0° 3	8°10	16° 4	4°59	7°52	17°31	18° 5	14°20	n.a.	S 23
M24	2 30 19	7°54'57	3♈45	16° 0	15° 7	24°29	0° 4	8° 9	16° 2	4°58	7°53	17°23	18° 2	14°27	n.a.	M24
T 25	2 34 15	8°51'49	17° 3	16°32	16°17	24°39	0° 4	8° 8	15°59	4°57	7°54	17°13	17°58	14°34	n.a.	T 25
W26	2 38 12	9°48'41	0♉ 8	17°10	17°27	24°47	0° 5	8° 6	15°57	4°56	7°55	17° 2	17°55	14°40	n.a.	W26
T 27	2 42 8	10°45'33	12°59	17°51	18°37	24°55	0° 6	8° 5	15°54	4°54	7°57	16°51	17°52	14°47	n.a.	T 27
F 28	2 46 5	11°42'24	25°35	18°36	19°47	25° 3	0° 8	8° 5	15°52	4°53	7°58	16°41	17°49	14°54	n.a.	F 28
S 29	2 50 1	12°39'15	7♊57	19°25	20°56	25° 9	0° 9	8° 4	15°49	4°52	7°59	16°33	17°46	15° 0	n.a.	S 29
S 30	2 53 58	13°36'06	20° 5	20°18	22° 6	25°15	0°11	8° 3	15°47	4°51	8° 0	16°27	17°43	15° 7	n.a.	S 30
M31	2 57 54	14♏32'58	2♋ 3	21♎15	23♐15	25♊20	0♓12	8♓ 3	15♉44	4♈50	8♎ 1	16♋24	17♋39	15♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s27	16n48	3s50	4s53	3n49	18s34	1s 4	27n57	4n33	10s47	0n46	8s37	0s16	18n24	1n12	3n29	1n21	18s 3	16s31	22n34	22n33	22n46		n.a.
S 2	6 49	19 42	3 3	4 46	3 42	18 53	1 2	28 1	4 35	10 48	0 46	8 38	0 16	18 24	1 12	3 28	1 21	18 4	16 32	22 34	22 34	22 46		n.a.
M 3	7 12	21 42	2 9	4 40	3 35	19 10	0 59	28 5	4 37	10 49	0 46	8 39	0 16	18 23	1 12	3 27	1 21	18 4	16 32	22 35	22 34	22 47		n.a.
T 4	7 34	22 41	1 9	4 35	3 26	19 28	0 57	28 8	4 38	10 50	0 46	8 40	0 15	18 23	1 12	3 27	1 21	18 5	16 32	22 35	22 35	22 47		n.a.
W 5	7 56	22 39	0 7	4 30	3 16	19 44	0 55	28 12	4 40	10 51	0 46	8 41	0 15	18 22	1 12	3 26	1 21	18 6	16 32	22 35	22 35	22 47		n.a.
T 6	8 18	21 36	0n55	4 26	3 5	20 0	0 52	28 15	4 42	10 52	0 46	8 42	0 15	18 21	1 12	3 25	1 21	18 6	16 32	22 35	22 36	22 47		n.a.
F 7	8 40	19 35	1 56	4 24	2 53	20 16	0 50	28 19	4 43	10 53	0 46	8 43	0 15	18 21	1 12	3 25	1 21	18 7	16 32	22 35	22 36	22 48		n.a.
S 8	9 2	16 39	2 53	4 22	2 40	20 31	0 47	28 22	4 45	10 54	0 46	8 44	0 15	18 20	1 13	3 24	1 21	18 8	16 32	22 36	22 37	22 48		n.a.
S 9	9 23	12 55	3 42	4 22	2 27	20 45	0 45	28 25	4 47	10 55	0 46	8 45	0 15	18 20	1 13	3 23	1 21	18 8	16 32	22 36	22 37	22 48		n.a.
M10	9 45	8 31	4 22	4 24	2 13	20 59	0 42	28 28	4 48	10 55	0 46	8 46	0 15	18 19	1 13	3 23	1 21	18 9	16 32	22 38	22 37	22 48		n.a.
T 11	10 6	3 37	4 49	4 27	1 58	21 12	0 39	28 31	4 50	10 56	0 46	8 47	0 15	18 18	1 13	3 22	1 21	18 9	16 32	22 39	22 38	22 49		n.a.
W12	10 27	1s35	5 1	4 31	1 43	21 25	0 37	28 33	4 52	10 56	0 46	8 47	0 15	18 18	1 13	3 22	1 21	18 10	16 32	22 41	22 38	22 49		n.a.
T 13	10 48	6 50	4 56	4 37	1 28	21 37	0 34	28 36	4 53	10 57	0 46	8 48	0 14	18 17	1 13	3 21	1 21	18 11	16 32	22 42	22 39	22 49		n.a.
F 14	11 9	11 51	4 33	4 44	1 14	21 48	0 31	28 39	4 55	10 57	0 47	8 49	0 14	18 17	1 13	3 20	1 21	18 11	16 33	22 44	22 39	22 49		n.a.
S 15	11 29	16 16	3 53	4 54	0 59	21 59	0 28	28 41	4 56	10 58	0 47	8 50	0 14	18 16	1 13	3 20	1 21	18 12	16 33	22 45	22 40	22 49		n.a.
S 16	11 50	19 47	2 58	5 4	0 44	22 9	0 25	28 43	4 57	10 58	0 47	8 50	0 14	18 15	1 13	3 19	1 21	18 13	16 33	22 46	22 40	22 50		n.a.
M17	12 10	22 4	1 51	5 16	0 30	22 18	0 22	28 46	4 59	10 58	0 47	8 51	0 14	18 15	1 13	3 19	1 21	18 13	16 33	22 46	22 41	22 50		n.a.
T 18	12 30	22 55	0 38	5 30	0 16	22 27	0 19	28 48	5 0	10 58	0 47	8 51	0 14	18 14	1 13	3 18	1 21	18 14	16 33	22 46	22 41	22 50		n.a.
W19	12 50	22 16	0s37	5 45	0 2	22 35	0 16	28 50	5 2	10 59	0 47	8 52	0 14	18 13	1 13	3 18	1 21	18 15	16 33	22 46	22 41	22 50		n.a.
T 20	13 10	20 13	1 50	6 1	0s11	22 43	0 12	28 52	5 3	10 59	0 47	8 53	0 14	18 13	1 13	3 17	1 21	18 15	16 33	22 46	22 42	22 50		n.a.
F 21	13 30	16 58	2 55	6 18	0 23	22 50	0 9	28 53	5 4	10 59	0 47	8 53	0 14	18 12	1 13	3 16	1 21	18 16	16 34	22 47	22 42	22 50		n.a.
S 22	13 49	12 49	3 49	6 37	0 35	22 56	0 6	28 55	5 5	10 58	0 47	8 53	0 13	18 11	1 13	3 16	1 21	18 17	16 34	22 47	22 43	22 51		n.a.
S 23	14 8	8 3	4 30	6 57	0 47	23 1	0 2	28 57	5 6	10 58	0 47	8 54	0 13	18 10	1 13	3 15	1 21	18 17	16 34	22 48	22 43	22 51		n.a.
M24	14 27	2 58	4 54	7 18	0 57	23 6	0n 1	28 58	5 7	10 58	0 47	8 54	0 13	18 10	1 13	3 15	1 21	18 18	16 34	22 49	22 44	22 51		n.a.
T 25	14 46	2n12	5 3	7 40	1 7	23 11	0 4	29 0	5 8	10 58	0 47	8 55	0 13	18 9	1 13	3 14	1 21	18 19	16 34	22 50	22 44	22 51		n.a.
W26	15 4	7 11	4 55	8 3	1 16	23 14	0 8	29 1	5 9	10 57	0 47	8 55	0 13	18 8	1 13	3 14	1 21	18 19	16 34	22 52	22 44	22 51		n.a.
T 27	15 23	11 46	4 32	8 27	1 25	23 17	0 11	29 2	5 10	10 57	0 47	8 55	0 13	18 8	1 13	3 13	1 21	18 20	16 35	22 53	22 45	22 51		n.a.
F 28	15 41	15 45	3 57	8 52	1 33	23 19	0 15	29 3	5 11	10 57	0 47	8 55	0 13	18 7	1 13	3 13	1 21	18 21	16 35	22 54	22 45	22 51		n.a.
S 29	15 58	18 59	3 10	9 18	1 40	23 21	0 19	29 4	5 12	10 56	0 47	8 56	0 13	18 6	1 13	3 12	1 21	18 21	16 35	22 55	22 46	22 52		n.a.
S 30	16 16	21 20	2 16	9 44	1 46	23 22	0 22	29 5	5 12	10 55	0 47	8 56	0 13	18 5	1 13	3 12	1 21	18 22	16 35	22 56	22 46	22 52		n.a.
M31	16s33	22n41	1s16	10s11	1s51	23s22	0n26	29n 6	5n13	10s55	0n47	8s56	0s13	18n 5	1n13	3n11	1n21	18s22	16s35	22n56	22n47	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2741566.5, Delta T = 177h38m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'08, Lahiri = -170°51'08 Julian Calendar 1 Jan. 12219 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12220 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 51	15♏29'49	13♋54	22♎16	24♐24	25♊25	0♓14	8°R 2	15°R42	4°R48	8♎ 3	16°D23	17♋36	15♋20	n.a.	T 1
W 2	3 5 47	16°26'40	25°42	23°20	25°34	25°28	0°16	8♓ 2	15♉40	4♈47	8° 4	16♋23	17°33	15°27	n.a.	W 2
T 3	3 9 44	17°23'32	7♌31	24°27	26°43	25°31	0°19	8° 1	15°37	4°46	8° 5	16°24	17°30	15°33	n.a.	T 3
F 4	3 13 40	18°20'25	19°28	25°39	27°52	25°33	0°21	8° 1	15°35	4°45	8° 6	16°R25	17°27	15°40	n.a.	F 4
S 5	3 17 37	19°17'17	1♍38	26°53	29° 0	25°34	0°24	8° 1	15°32	4°44	8° 7	16°24	17°23	15°47	n.a.	S 5
S 6	3 21 33	20°14'10	14° 5	28°11	0♌ 9	25°R35	0°27	8°D 1	15°30	4°43	8° 8	16°21	17°20	15°53	n.a.	S 6
M 7	3 25 30	21°11'03	26°53	29°32	1°18	25°34	0°30	8° 1	15°27	4°42	8° 9	16°16	17°17	16° 0	n.a.	M 7
T 8	3 29 26	22° 7'57	10♎ 6	0♏57	2°26	25°33	0°33	8° 1	15°25	4°41	8°10	16°10	17°14	16° 7	n.a.	T 8
W 9	3 33 23	23° 4'51	23°45	2°25	3°35	25°31	0°36	8° 1	15°22	4°40	8°11	16° 2	17°11	16°13	n.a.	W 9
T 10	3 37 19	24° 1'46	7♏47	3°56	4°43	25°28	0°39	8° 2	15°20	4°39	8°12	15°54	17° 8	16°20	n.a.	T 10
F 11	3 41 16	24°58'41	22°10	5°30	5°51	25°25	0°43	8° 2	15°18	4°38	8°13	15°46	17° 4	16°27	n.a.	F 11
S 12	3 45 12	25°55'36	6♐47	7° 7	7° 0	25°20	0°47	8° 3	15°15	4°37	8°14	15°40	17° 1	16°33	n.a.	S 12
S 13	3 49 9	26°52'32	21°31	8°48	8° 8	25°15	0°51	8° 3	15°13	4°37	8°15	15°36	16°58	16°40	n.a.	S 13
M14	3 53 5	27°49'28	6♑16	10°31	9°15	25° 9	0°55	8° 4	15°10	4°36	8°16	15°34	16°55	16°47	n.a.	M14
T 15	3 57 2	28°46'25	20°53	12°18	10°23	25° 3	0°59	8° 5	15° 8	4°35	8°17	15°D33	16°52	16°53	n.a.	T 15
W16	4 0 59	29°43'21	5♒20	14° 7	11°31	24°55	1° 4	8° 6	15° 6	4°34	8°18	15°34	16°49	17° 0	n.a.	W16
T 17	4 4 55	0♐40'18	19°33	15°59	12°38	24°47	1° 9	8° 7	15° 3	4°34	8°19	15°35	16°45	17° 6	n.a.	T 17
F 18	4 8 52	1°37'15	3♓30	17°53	13°45	24°38	1°13	8° 8	15° 1	4°33	8°20	15°R36	16°42	17°13	n.a.	F 18
S 19	4 12 48	2°34'13	17°11	19°50	14°53	24°29	1°18	8° 9	14°59	4°32	8°21	15°35	16°39	17°20	n.a.	S 19
S 20	4 16 45	3°31'10	0♈37	21°49	16° 0	24°19	1°23	8°10	14°56	4°32	8°22	15°32	16°36	17°26	n.a.	S 20
M21	4 20 41	4°28'08	13°49	23°50	17° 7	24° 8	1°29	8°11	14°54	4°31	8°23	15°27	16°33	17°33	n.a.	M21
T 22	4 24 38	5°25'07	26°47	25°54	18°13	23°57	1°34	8°13	14°52	4°30	8°24	15°22	16°29	17°40	n.a.	T 22
W23	4 28 34	6°22'06	9♉31	27°58	19°20	23°45	1°40	8°14	14°50	4°30	8°24	15°15	16°26	17°46	n.a.	W23
T 24	4 32 31	7°19'06	22° 3	0♐ 5	20°26	23°32	1°45	8°16	14°47	4°29	8°25	15° 9	16°23	17°53	n.a.	T 24
F 25	4 36 28	8°16'07	4♊23	2°12	21°32	23°19	1°51	8°18	14°45	4°29	8°26	15° 3	16°20	18° 0	n.a.	F 25
S 26	4 40 24	9°13'08	16°32	4°20	22°39	23° 6	1°57	8°20	14°43	4°28	8°27	14°58	16°17	18° 6	n.a.	S 26
S 27	4 44 21	10°10'11	28°32	6°28	23°44	22°52	2° 3	8°22	14°41	4°28	8°28	14°55	16°14	18°13	n.a.	S 27
M28	4 48 18	11♐ 7'15	10♋25	8♐37	24♑50	22♊37	2♓10	8♓24	14♉39	4♈27	8♎28	14°D54	16♋10	18♋20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s50	23n 0	0s13	10s39	1s56	23s22	0n30	29n 7	5n13	10s54	0n47	8s56	0s12	18n 4	1n13	3n11	1n21	18s23	16s36	22n56	22n47	22n52		n.a.
W 2	17 7	22 17	0n50	11 7	2 0	23 21	0 33	29 7	5 14	10 53	0 47	8 56	0 12	18 3	1 13	3 10	1 21	18 24	16 36	22 56	22 47	22 52		n.a.
T 3	17 23	20 35	1 51	11 36	2 4	23 19	0 37	29 8	5 14	10 52	0 47	8 56	0 12	18 3	1 13	3 10	1 21	18 24	16 36	22 56	22 48	22 52		n.a.
F 4	17 40	17 58	2 48	12 5	2 6	23 17	0 41	29 8	5 14	10 51	0 47	8 56	0 12	18 2	1 13	3 9	1 21	18 25	16 36	22 56	22 48	22 52		n.a.
S 5	17 56	14 31	3 39	12 34	2 8	23 14	0 45	29 8	5 15	10 50	0 47	8 56	0 12	18 1	1 13	3 9	1 21	18 26	16 36	22 56	22 49	22 52		n.a.
S 6	18 11	10 23	4 20	13 4	2 9	23 10	0 48	29 8	5 15	10 49	0 47	8 56	0 12	18 0	1 13	3 9	1 21	18 26	16 37	22 57	22 49	22 52		n.a.
M 7	18 27	5 41	4 50	13 34	2 10	23 6	0 52	29 8	5 15	10 48	0 48	8 56	0 12	18 0	1 13	3 8	1 21	18 27	16 37	22 57	22 50	22 52		n.a.
T 8	18 42	0 34	5 5	14 4	2 9	23 1	0 56	29 8	5 14	10 47	0 48	8 56	0 12	17 59	1 13	3 8	1 21	18 28	16 37	22 58	22 50	22 52		n.a.
W 9	18 57	4s43	5 4	14 35	2 8	22 56	1 0	29 8	5 14	10 46	0 48	8 55	0 12	17 58	1 13	3 7	1 21	18 28	16 37	22 59	22 50	22 53		n.a.
T 10	19 11	9 56	4 45	15 5	2 6	22 49	1 4	29 7	5 14	10 45	0 48	8 55	0 11	17 57	1 13	3 7	1 21	18 29	16 38	23 0	22 51	22 53		n.a.
F 11	19 25	14 44	4 8	15 35	2 4	22 43	1 8	29 7	5 13	10 43	0 48	8 55	0 11	17 57	1 13	3 7	1 21	18 30	16 38	23 1	22 51	22 53		n.a.
S 12	19 39	18 45	3 14	16 5	2 1	22 36	1 11	29 6	5 13	10 42	0 48	8 55	0 11	17 56	1 13	3 6	1 20	18 30	16 38	23 2	22 52	22 53		n.a.
S 13	19 53	21 36	2 6	16 35	1 57	22 28	1 15	29 5	5 12	10 40	0 48	8 54	0 11	17 55	1 13	3 6	1 20	18 31	16 38	23 2	22 52	22 53		n.a.
M14	20 6	22 59	0 50	17 5	1 52	22 19	1 19	29 4	5 11	10 39	0 48	8 54	0 11	17 55	1 13	3 6	1 20	18 32	16 39	23 2	22 52	22 53		n.a.
T 15	20 19	22 47	0s29	17 34	1 47	22 11	1 23	29 2	5 10	10 37	0 48	8 54	0 11	17 54	1 13	3 5	1 20	18 32	16 39	23 3	22 53	22 53		n.a.
W16	20 32	21 3	1 45	18 2	1 41	22 1	1 27	29 1	5 9	10 36	0 48	8 53	0 11	17 53	1 13	3 5	1 20	18 33	16 39	23 2	22 53	22 53		n.a.
T 17	20 44	18 1	2 54	18 30	1 35	21 51	1 31	28 59	5 8	10 34	0 48	8 53	0 11	17 52	1 13	3 5	1 20	18 33	16 39	23 2	22 54	22 53		n.a.
F 18	20 56	14 1	3 51	18 57	1 28	21 40	1 35	28 58	5 6	10 32	0 48	8 52	0 11	17 52	1 13	3 4	1 20	18 34	16 40	23 2	22 54	22 53		n.a.
S 19	21 8	9 21	4 33	19 23	1 21	21 29	1 38	28 56	5 5	10 30	0 48	8 52	0 11	17 51	1 13	3 4	1 20	18 35	16 40	23 2	22 54	22 53		n.a.
S 20	21 19	4 19	5 0	19 48	1 13	21 18	1 42	28 54	5 3	10 29	0 48	8 51	0 10	17 50	1 13	3 4	1 20	18 35	16 40	23 3	22 55	22 53		n.a.
M21	21 30	0n49	5 10	20 11	1 5	21 6	1 46	28 51	5 1	10 27	0 48	8 50	0 10	17 50	1 13	3 3	1 20	18 36	16 41	23 3	22 55	22 53		n.a.
T 22	21 40	5 50	5 4	20 34	0 56	20 53	1 50	28 49	4 59	10 25	0 48	8 50	0 10	17 49	1 13	3 3	1 20	18 36	16 41	23 4	22 56	22 53		n.a.
W23	21 50	10 31	4 43	20 55	0 47	20 40	1 54	28 46	4 57	10 23	0 48	8 49	0 10	17 48	1 13	3 3	1 20	18 37	16 41	23 5	22 56	22 53		n.a.
T 24	22 0	14 41	4 9	21 14	0 38	20 27	1 57	28 43	4 55	10 20	0 48	8 48	0 10	17 48	1 13	3 3	1 20	18 38	16 41	23 5	22 56	22 53		n.a.
F 25	22 10	18 10	3 23	21 31	0 28	20 13	2 1	28 40	4 52	10 18	0 48	8 48	0 10	17 47	1 13	3 2	1 20	18 38	16 42	23 6	22 57	22 53		n.a.
S 26	22 19	20 48	2 29	21 47	0 19	19 58	2 5	28 37	4 50	10 16	0 48	8 47	0 10	17 46	1 13	3 2	1 20	18 39	16 42	23 7	22 57	22 53		n.a.
S 27	22 28	22 29	1 28	22 1	0 9	19 43	2 8	28 33	4 47	10 14	0 48	8 46	0 10	17 46	1 13	3 2	1 20	18 39	16 42	23 7	22 58	22 53		n.a.
M28	22s36	23n 9	0s25	22s13	0n 0	19s28	2n12	28n29	4n44	10s12	0n48	8s45	0s10	17n45	1n13	3n 2	1n20	18s40	16s43	23n 7	22n58	22n53		n.a.

Julian Day Number = -2741535.5, Delta T = 177h38m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'04, Lahiri = -170°51'04 Julian Calendar 1 Feb. 12219 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 52 14	12♐ 4'19	22♋13	10♐46	25♑56	22°R23	2♓16	8♓26	14°R37	4°R27	8♎29	14♋54	16♋ 7	18♋26	n.a.	T 1
W 2	4 56 11	13° 1'25	4♌ 0	12°54	27° 1	22♊ 8	2°23	8°28	14♉35	4♈27	8°30	14°55	16° 4	18°33	n.a.	W 2
T 3	5 0 7	13°58'32	15°50	15° 2	28° 6	21°52	2°29	8°30	14°33	4°26	8°30	14°57	16° 1	18°40	n.a.	T 3
F 4	5 4 4	14°55'40	27°47	17° 9	29°11	21°36	2°36	8°32	14°31	4°26	8°31	14°59	15°58	18°46	n.a.	F 4
S 5	5 8 1	15°52'49	9♍55	19°15	0♒16	21°21	2°43	8°35	14°29	4°26	8°32	15° 0	15°55	18°53	n.a.	S 5
S 6	5 11 57	16°50'00	22°21	21°20	1°21	21° 4	2°50	8°37	14°27	4°26	8°32	15°R 0	15°51	18°59	n.a.	S 6
M 7	5 15 54	17°47'13	5♎ 8	23°24	2°25	20°48	2°58	8°40	14°25	4°25	8°33	14°59	15°48	19° 6	n.a.	M 7
T 8	5 19 50	18°44'27	18°19	25°27	3°30	20°32	3° 5	8°43	14°23	4°25	8°34	14°56	15°45	19°13	n.a.	T 8
W 9	5 23 47	19°41'42	1♏57	27°28	4°34	20°15	3°12	8°45	14°21	4°25	8°34	14°53	15°42	19°19	n.a.	W 9
T 10	5 27 44	20°38'59	16° 2	29°28	5°38	19°59	3°20	8°48	14°19	4°25	8°35	14°50	15°39	19°26	n.a.	T 10
F 11	5 31 40	21°36'18	0♐32	1♑26	6°41	19°43	3°28	8°51	14°17	4°25	8°35	14°47	15°35	19°33	n.a.	F 11
S 12	5 35 37	22°33'38	15°20	3°22	7°45	19°26	3°36	8°54	14°16	4°25	8°36	14°44	15°32	19°39	n.a.	S 12
S 13	5 39 34	23°30'59	0♑21	5°17	8°48	19°10	3°44	8°57	14°14	4°D25	8°36	14°43	15°29	19°46	n.a.	S 13
M14	5 43 30	24°28'22	15°24	7°10	9°51	18°54	3°52	9° 0	14°12	4°25	8°37	14°D42	15°26	19°53	n.a.	M14
T 15	5 47 27	25°25'46	0♒23	9° 2	10°53	18°38	4° 0	9° 4	14°11	4°25	8°37	14°43	15°23	19°59	n.a.	T 15
W16	5 51 24	26°23'11	15° 8	10°52	11°56	18°23	4° 9	9° 7	14° 9	4°25	8°38	14°44	15°20	20° 6	n.a.	W16
T 17	5 55 20	27°20'38	29°35	12°41	12°58	18° 8	4°17	9°10	14° 7	4°25	8°38	14°45	15°16	20°13	n.a.	T 17
F 18	5 59 17	28°18'05	13♓41	14°27	14° 0	17°53	4°26	9°14	14° 6	4°25	8°38	14°46	15°13	20°19	n.a.	F 18
S 19	6 3 14	29°15'34	27°25	16°13	15° 2	17°39	4°34	9°18	14° 4	4°25	8°39	14°R46	15°10	20°26	n.a.	S 19
S 20	6 7 10	0♑13'04	10♈47	17°56	16° 3	17°25	4°43	9°21	14° 3	4°26	8°39	14°46	15° 7	20°33	n.a.	S 20
M21	6 11 7	1°10'36	23°49	19°38	17° 4	17°12	4°52	9°25	14° 2	4°26	8°39	14°45	15° 4	20°39	n.a.	M21
T 22	6 15 4	2° 8'09	6♉33	21°18	18° 5	16°59	5° 1	9°29	14° 0	4°26	8°40	14°44	15° 1	20°46	n.a.	T 22
W23	6 19 0	3° 5'43	19° 2	22°57	19° 5	16°47	5°11	9°33	13°59	4°27	8°40	14°42	14°57	20°53	n.a.	W23
T 24	6 22 57	4° 3'19	1♊19	24°34	20° 6	16°35	5°20	9°37	13°58	4°27	8°40	14°41	14°54	20°59	n.a.	T 24
F 25	6 26 54	5° 0'56	13°25	26°10	21° 5	16°24	5°29	9°41	13°56	4°27	8°41	14°40	14°51	21° 6	n.a.	F 25
S 26	6 30 51	5°58'36	25°23	27°43	22° 5	16°13	5°39	9°45	13°55	4°28	8°41	14°39	14°48	21°12	n.a.	S 26
S 27	6 34 47	6°56'17	7♋16	29°16	23° 4	16° 3	5°48	9°49	13°54	4°28	8°41	14°38	14°45	21°19	n.a.	S 27
M28	6 38 44	7°53'59	19° 5	0♒46	24° 3	15°54	5°58	9°53	13°53	4°29	8°41	14°D38	14°41	21°26	n.a.	M28
T 29	6 42 41	8°51'44	0♌52	2°15	25° 1	15°46	6° 8	9°58	13°52	4°29	8°41	14°38	14°38	21°32	n.a.	T 29
W30	6 46 37	9°49'30	12°41	3°43	25°59	15°38	6°18	10° 2	13°51	4°30	8°41	14°39	14°35	21°39	n.a.	W30
T 31	6 50 34	10♑47'19	24♌33	5♒ 8	26♒56	15♊31	6♓28	10♓ 6	13♉50	4♈30	8♎42	14♋39	14♋32	21♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	22n45	0n40	22s24	0n10	19s13	2n16	28n26	4n41	10s 9	0n48	8s44	0s10	17n44	1n13	3n 2	1n20	18s41	16s43	23n 7	22n58	22n53		n.a.
W 2	22 51	21 21	1 43	22 32	0 19	18 57	2 19	28 22	4 38	10 7	0 48	8 43	0 10	17 44	1 13	3 1	1 20	18 41	16 43	23 7	22 59	22 53		n.a.
T 3	22 58	19 1	2 42	22 39	0 28	18 40	2 23	28 17	4 35	10 4	0 48	8 42	0 9	17 43	1 13	3 1	1 20	18 42	16 44	23 7	22 59	22 53		n.a.
F 4	23 5	15 51	3 34	22 43	0 37	18 24	2 26	28 13	4 31	10 2	0 48	8 42	0 9	17 42	1 13	3 1	1 20	18 42	16 44	23 7	23 0	22 52		n.a.
S 5	23 12	11 59	4 18	22 46	0 46	18 6	2 30	28 8	4 28	9 59	0 48	8 40	0 9	17 42	1 13	3 1	1 20	18 43	16 44	23 6	23 0	22 52		n.a.
S 6	23 18	7 32	4 51	22 47	0 54	17 49	2 33	28 3	4 24	9 57	0 48	8 39	0 9	17 41	1 13	3 1	1 20	18 43	16 45	23 6	23 0	22 52		n.a.
M 7	23 23	2 39	5 10	22 46	1 2	17 31	2 36	27 58	4 20	9 54	0 48	8 38	0 9	17 40	1 13	3 1	1 20	18 44	16 45	23 7	23 1	22 52		n.a.
T 8	23 28	2s30	5 14	22 44	1 9	17 13	2 40	27 53	4 16	9 51	0 48	8 37	0 9	17 40	1 13	3 1	1 20	18 44	16 45	23 7	23 1	22 52		n.a.
W 9	23 33	7 43	5 1	22 40	1 16	16 55	2 43	27 48	4 12	9 48	0 48	8 36	0 9	17 39	1 13	3 1	1 20	18 45	16 46	23 7	23 2	22 52		n.a.
T 10	23 37	12 42	4 30	22 35	1 23	16 36	2 46	27 42	4 8	9 45	0 48	8 35	0 9	17 39	1 13	3 1	1 20	18 46	16 46	23 8	23 2	22 52		n.a.
F 11	23 41	17 8	3 40	22 28	1 29	16 18	2 49	27 37	4 4	9 43	0 48	8 34	0 9	17 38	1 13	3 0	1 20	18 46	16 46	23 8	23 2	22 52		n.a.
S 12	23 45	20 34	2 35	22 21	1 35	15 59	2 52	27 31	3 59	9 40	0 48	8 32	0 9	17 37	1 13	3 0	1 20	18 47	16 47	23 8	23 3	22 52		n.a.
S 13	23 48	22 40	1 19	22 11	1 40	15 39	2 55	27 25	3 55	9 37	0 48	8 31	0 8	17 37	1 13	3 0	1 20	18 47	16 47	23 8	23 3	22 52		n.a.
M14	23 50	23 7	0s 4	22 1	1 45	15 20	2 58	27 19	3 50	9 34	0 48	8 30	0 8	17 36	1 12	3 0	1 20	18 48	16 47	23 8	23 3	22 51		n.a.
T 15	23 53	21 55	1 26	21 50	1 50	15 0	3 0	27 13	3 45	9 31	0 48	8 29	0 8	17 36	1 12	3 0	1 20	18 48	16 48	23 8	23 4	22 51		n.a.
W16	23 55	19 12	2 41	21 38	1 54	14 40	3 3	27 7	3 41	9 27	0 48	8 27	0 8	17 35	1 12	3 0	1 20	18 49	16 48	23 8	23 4	22 51		n.a.
T 17	23 56	15 21	3 44	21 25	1 57	14 20	3 6	27 1	3 36	9 24	0 48	8 26	0 8	17 35	1 12	3 0	1 20	18 49	16 48	23 8	23 5	22 51		n.a.
F 18	23 57	10 43	4 32	21 11	2 0	14 0	3 8	26 54	3 31	9 21	0 48	8 24	0 8	17 34	1 12	3 0	1 20	18 50	16 49	23 8	23 5	22 51		n.a.
S 19	23 57	5 39	5 3	20 56	2 2	13 39	3 10	26 48	3 26	9 18	0 49	8 23	0 8	17 34	1 12	3 1	1 20	18 50	16 49	23 8	23 5	22 51		n.a.
S 20	23 58	0 28	5 16	20 41	2 4	13 19	3 13	26 42	3 21	9 14	0 49	8 21	0 8	17 33	1 12	3 1	1 20	18 50	16 49	23 8	23 6	22 51		n.a.
M21	23 57	4n36	5 13	20 25	2 6	12 58	3 15	26 35	3 16	9 11	0 49	8 20	0 8	17 33	1 12	3 1	1 20	18 51	16 50	23 8	23 6	22 50		n.a.
T 22	23 57	9 23	4 54	20 9	2 7	12 38	3 17	26 29	3 11	9 8	0 49	8 18	0 8	17 32	1 12	3 1	1 20	18 51	16 50	23 8	23 6	22 50		n.a.
W23	23 55	13 40	4 22	19 53	2 8	12 17	3 19	26 22	3 5	9 4	0 49	8 17	0 8	17 32	1 12	3 1	1 19	18 52	16 50	23 8	23 7	22 50		n.a.
T 24	23 54	17 19	3 38	19 36	2 8	11 56	3 21	26 16	3 0	9 1	0 49	8 15	0 7	17 32	1 12	3 1	1 19	18 52	16 51	23 9	23 7	22 50		n.a.
F 25	23 52	20 11	2 45	19 18	2 7	11 35	3 23	26 10	2 55	8 57	0 49	8 14	0 7	17 31	1 12	3 1	1 19	18 53	16 51	23 9	23 7	22 50		n.a.
S 26	23 49	22 8	1 45	19 1	2 7	11 15	3 24	26 3	2 50	8 54	0 49	8 12	0 7	17 31	1 12	3 1	1 19	18 53	16 51	23 9	23 8	22 50		n.a.
S 27	23 46	23 5	0 41	18 43	2 5	10 54	3 26	25 57	2 45	8 50	0 49	8 10	0 7	17 30	1 12	3 1	1 19	18 53	16 52	23 9	23 8	22 49		n.a.
M28	23 43	22 59	0n25	18 25	2 4	10 33	3 27	25 51	2 40	8 46	0 49	8 8	0 7	17 30	1 12	3 2	1 19	18 54	16 52	23 9	23 8	22 49		n.a.
T 29	23 39	21 51	1 29	18 7	2 2	10 12	3 29	25 45	2 34	8 43	0 49	8 7	0 7	17 30	1 12	3 2	1 19	18 54	16 52	23 9	23 9	22 49		n.a.
W30	23 35	19 46	2 30	17 50	1 59	9 51	3 30	25 39	2 29	8 39	0 49	8 5	0 7	17 29	1 12	3 2	1 19	18 55	16 53	23 9	23 9	22 49		n.a.
T 31	23s31	16n50	3n24	17s32	1n56	9s31	3n31	25n33	2n24	8s35	0n49	8s 3	0s 7	17n29	1n12	3n 2	1n19	18s55	16s53	23n 9	23n10	22n49		n.a.

Julian Day Number = -2741507.5, Delta T = 177h38m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°58'00, Lahiri = -170°51'00 Julian Calendar 1 March 12219 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12220 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12219 BCE

APRIL 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 54 31	11♉45'09	6♍33	6♒32	27♒54	15°R24	6♓38	10♓11	13°R49	4♈31	8♎42	14♋40	14♋29	21♋52	n.a.	F 1
S 2	6 58 27	12°43'01	18°44	7°55	28°50	15♊19	6°48	10°15	13♉48	4°32	8°42	14°40	14°26	21°59	n.a.	S 2
S 3	7 2 24	13°40'56	1♎ 9	9°15	29°47	15°14	6°58	10°20	13°47	4°32	8°42	14°40	14°22	22° 6	n.a.	S 3
M 4	7 6 21	14°38'53	13°53	10°34	0♓42	15° 9	7° 9	10°25	13°46	4°33	8°42	14°40	14°19	22°12	n.a.	M 4
T 5	7 10 17	15°36'53	26°59	11°51	1°38	15° 6	7°19	10°30	13°46	4°34	8°R42	14°40	14°16	22°19	n.a.	T 5
W 6	7 14 14	16°34'54	10♏29	13° 5	2°33	15° 3	7°30	10°34	13°45	4°34	8°42	14°40	14°13	22°26	n.a.	W 6
T 7	7 18 11	17°32'58	24°27	14°18	3°27	15° 2	7°40	10°39	13°44	4°35	8°42	14°40	14°10	22°32	n.a.	T 7
F 8	7 22 7	18°31'05	8♐50	15°29	4°21	15° 0	7°51	10°44	13°44	4°36	8°42	14°41	14° 6	22°39	n.a.	F 8
S 9	7 26 4	19°29'13	23°35	16°37	5°14	15°D 0	8° 2	10°49	13°43	4°37	8°42	14°41	14° 3	22°46	n.a.	S 9
S 10	7 30 1	20°27'24	8♉38	17°43	6° 7	15° 1	8°13	10°54	13°43	4°38	8°42	14°R41	14° 0	22°52	n.a.	S 10
M11	7 33 58	21°25'37	23°49	18°47	6°59	15° 2	8°24	11° 0	13°42	4°39	8°41	14°41	13°57	22°59	n.a.	M11
T 12	7 37 54	22°23'53	9♒ 0	19°49	7°51	15° 4	8°35	11° 5	13°42	4°40	8°41	14°41	13°54	23° 5	n.a.	T 12
W13	7 41 51	23°22'10	24° 0	20°47	8°41	15° 7	8°46	11°10	13°42	4°41	8°41	14°40	13°51	23°12	n.a.	W13
T 14	7 45 48	24°20'29	8♓43	21°43	9°32	15°10	8°57	11°15	13°41	4°42	8°41	14°39	13°47	23°19	n.a.	T 14
F 15	7 49 44	25°18'50	23° 2	22°36	10°21	15°15	9° 8	11°21	13°41	4°43	8°41	14°38	13°44	23°25	n.a.	F 15
S 16	7 53 41	26°17'13	6♈54	23°25	11°10	15°20	9°20	11°26	13°41	4°44	8°40	14°37	13°41	23°32	n.a.	S 16
S 17	7 57 38	27°15'38	20°20	24°12	11°58	15°26	9°31	11°32	13°41	4°45	8°40	14°36	13°38	23°39	n.a.	S 17
M18	8 1 34	28°14'05	3♉21	24°54	12°46	15°32	9°43	11°37	13°41	4°46	8°40	14°D36	13°35	23°45	n.a.	M18
T 19	8 5 31	29°12'34	16° 0	25°33	13°32	15°40	9°54	11°43	13°D41	4°47	8°40	14°37	13°32	23°52	n.a.	T 19
W20	8 9 28	0♒11'05	28°21	26° 8	14°18	15°48	10° 6	11°48	13°41	4°48	8°39	14°38	13°28	23°59	n.a.	W20
T 21	8 13 24	1° 9'38	10♊28	26°39	15° 3	15°56	10°18	11°54	13°41	4°50	8°39	14°39	13°25	24° 5	n.a.	T 21
F 22	8 17 21	2° 8'13	22°26	27° 5	15°46	16° 6	10°29	12° 0	13°41	4°51	8°39	14°41	13°22	24°12	n.a.	F 22
S 23	8 21 18	3° 6'50	4♋17	27°26	16°29	16°16	10°41	12° 6	13°41	4°52	8°38	14°42	13°19	24°19	n.a.	S 23
S 24	8 25 14	4° 5'29	16° 5	27°41	17°11	16°27	10°53	12°12	13°41	4°53	8°38	14°R42	13°16	24°25	n.a.	S 24
M25	8 29 11	5° 4'11	27°53	27°52	17°52	16°39	11° 5	12°17	13°42	4°55	8°37	14°41	13°12	24°32	n.a.	M25
T 26	8 33 8	6° 2'55	9♌42	27°R56	18°32	16°51	11°17	12°23	13°42	4°56	8°37	14°40	13° 9	24°39	n.a.	T 26
W27	8 37 4	7° 1'41	21°36	27°55	19°11	17° 4	11°29	12°29	13°42	4°57	8°37	14°37	13° 6	24°45	n.a.	W27
T 28	8 41 1	8° 0'30	3♍36	27°47	19°48	17°17	11°41	12°35	13°43	4°59	8°36	14°33	13° 3	24°52	n.a.	T 28
F 29	8 44 57	8°59'21	15°44	27°32	20°25	17°31	11°54	12°41	13°43	5° 0	8°36	14°29	13° 0	24°59	n.a.	F 29
S 30	8 48 54	9♒58'14	28♍ 3	27♒11	21♓ 0	17♊46	12♓ 6	12♓47	13♉44	5♈ 2	8♎35	14♋25	12♋57	25♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	13n10	4n11	17s14	1n53	9s10	3n32	25n27	2n19	8s31	0n49	8s 1	0s 7	17n29	1n12	3n 2	1n19	18s55	16s54	23n 9	23n10	22n48		n.a.
S 2	23 20	8 56	4 46	16 57	1 49	8 50	3 32	25 21	2 14	8 27	0 49	7 59	0 7	17 28	1 12	3 3	1 19	18 56	16 54	23 9	23 10	22 48		n.a.
S 3	23 14	4 15	5 9	16 40	1 45	8 29	3 33	25 16	2 9	8 23	0 49	7 58	0 7	17 28	1 12	3 3	1 19	18 56	16 54	23 9	23 11	22 48		n.a.
M 4	23 8	0s43	5 18	16 23	1 40	8 9	3 33	25 10	2 4	8 19	0 49	7 56	0 7	17 28	1 12	3 3	1 19	18 56	16 55	23 9	23 11	22 48		n.a.
T 5	23 1	5 48	5 11	16 6	1 35	7 49	3 34	25 5	1 59	8 15	0 49	7 54	0 6	17 27	1 12	3 3	1 19	18 57	16 55	23 9	23 11	22 47		n.a.
W 6	22 54	10 46	4 46	15 50	1 29	7 29	3 34	25 0	1 54	8 11	0 49	7 52	0 6	17 27	1 11	3 4	1 19	18 57	16 55	23 9	23 12	22 47		n.a.
T 7	22 47	15 21	4 5	15 35	1 23	7 9	3 34	24 54	1 49	8 7	0 49	7 50	0 6	17 27	1 11	3 4	1 19	18 57	16 56	23 9	23 12	22 47		n.a.
F 8	22 39	19 11	3 7	15 20	1 17	6 50	3 33	24 49	1 44	8 3	0 49	7 48	0 6	17 27	1 11	3 4	1 19	18 58	16 56	23 9	23 12	22 47		n.a.
S 9	22 31	21 54	1 55	15 5	1 10	6 30	3 33	24 45	1 39	7 59	0 49	7 46	0 6	17 26	1 11	3 5	1 19	18 58	16 56	23 9	23 13	22 46		n.a.
S 10	22 22	23 7	0 34	14 52	1 3	6 11	3 32	24 40	1 34	7 55	0 49	7 44	0 6	17 26	1 11	3 5	1 19	18 58	16 57	23 9	23 13	22 46		n.a.
M11	22 13	22 39	0s51	14 39	0 55	5 53	3 31	24 35	1 29	7 51	0 49	7 42	0 6	17 26	1 11	3 5	1 19	18 58	16 57	23 9	23 13	22 46		n.a.
T 12	22 3	20 31	2 11	14 27	0 47	5 34	3 31	24 31	1 25	7 46	0 49	7 40	0 6	17 26	1 11	3 6	1 19	18 59	16 57	23 9	23 14	22 45		n.a.
W13	21 53	16 58	3 22	14 16	0 39	5 16	3 29	24 27	1 20	7 42	0 49	7 37	0 6	17 26	1 11	3 6	1 19	18 59	16 58	23 9	23 14	22 45		n.a.
T 14	21 43	12 26	4 17	14 6	0 30	4 58	3 28	24 23	1 16	7 38	0 49	7 35	0 6	17 26	1 11	3 6	1 19	18 59	16 58	23 9	23 14	22 45		n.a.
F 15	21 32	7 20	4 55	13 57	0 21	4 41	3 26	24 19	1 11	7 33	0 50	7 33	0 6	17 25	1 11	3 7	1 19	18 59	16 59	23 9	23 15	22 45		n.a.
S 16	21 21	2 0	5 15	13 50	0 12	4 24	3 25	24 15	1 7	7 29	0 50	7 31	0 6	17 25	1 11	3 7	1 19	19 0	16 59	23 9	23 15	22 44		n.a.
S 17	21 10	3n15	5 16	13 43	0 2	4 7	3 23	24 11	1 2	7 25	0 50	7 29	0 5	17 25	1 11	3 8	1 19	19 0	16 59	23 9	23 15	22 44		n.a.
M18	20 58	8 12	5 1	13 39	0s 9	3 51	3 20	24 8	0 58	7 20	0 50	7 27	0 5	17 25	1 11	3 8	1 19	19 0	17 0	23 9	23 16	22 44		n.a.
T 19	20 46	12 40	4 31	13 35	0 19	3 35	3 18	24 5	0 54	7 16	0 50	7 24	0 5	17 25	1 11	3 9	1 19	19 0	17 0	23 9	23 16	22 43		n.a.
W20	20 33	16 30	3 50	13 33	0 30	3 19	3 15	24 1	0 50	7 11	0 50	7 22	0 5	17 25	1 11	3 9	1 19	19 0	17 0	23 9	23 16	22 43		n.a.
T 21	20 20	19 34	2 59	13 33	0 41	3 5	3 12	23 58	0 46	7 6	0 50	7 20	0 5	17 25	1 11	3 9	1 19	19 1	17 1	23 9	23 17	22 43		n.a.
F 22	20 7	21 45	2 0	13 35	0 53	2 50	3 9	23 55	0 42	7 2	0 50	7 17	0 5	17 25	1 11	3 10	1 19	19 1	17 1	23 9	23 17	22 42		n.a.
S 23	19 53	22 57	0 57	13 39	1 5	2 37	3 5	23 53	0 38	6 57	0 50	7 15	0 5	17 25	1 11	3 10	1 19	19 1	17 1	23 8	23 17	22 42		n.a.
S 24	19 39	23 6	0n 8	13 44	1 17	2 23	3 2	23 50	0 34	6 53	0 50	7 13	0 5	17 25	1 11	3 11	1 19	19 1	17 2	23 8	23 18	22 42		n.a.
M25	19 25	22 14	1 12	13 52	1 29	2 11	2 58	23 47	0 30	6 48	0 50	7 10	0 5	17 25	1 10	3 11	1 19	19 1	17 2	23 9	23 18	22 41		n.a.
T 26	19 10	20 21	2 14	14 2	1 41	1 59	2 53	23 45	0 27	6 43	0 50	7 8	0 5	17 25	1 10	3 12	1 19	19 1	17 2	23 9	23 18	22 41		n.a.
W27	18 55	17 36	3 10	14 13	1 53	1 48	2 49	23 43	0 23	6 38	0 50	7 6	0 5	17 25	1 10	3 13	1 19	19 1	17 3	23 9	23 19	22 41		n.a.
T 28	18 40	14 5	3 58	14 27	2 5	1 37	2 44	23 40	0 20	6 34	0 50	7 3	0 5	17 25	1 10	3 13	1 19	19 1	17 3	23 9	23 19	22 40		n.a.
F 29	18 24	9 58	4 36	14 44	2 17	1 27	2 39	23 38	0 16	6 29	0 50	7 1	0 4	17 25	1 10	3 14	1 19	19 2	17 3	23 10	23 19	22 40		n.a.
S 30	18s 8	5n23	5n 1	15s 2	2s28	1s18	2n33	23n36	0n13	6s24	0n50	6s58	0s 4	17n25	1n10	3n14	1n19	19s 2	17s 3	23n10	23n20	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2741476.5, Delta T = 177h38m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'56, Lahiri = -170°50'56 Julian Calendar 1 Apr. 12219 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12220 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 51	10♒57'10	10♎33	26°R43	21♓34	18♊ 1	12♓18	12♓54	13♉44	5♈ 3	8°R35	14°R22	12♋53	25♋12	n.a.	S 1
M 2	8 56 47	11°56'09	23°19	26♒ 9	22° 6	18°17	12°31	13° 0	13°45	5° 5	8♎34	14♋19	12°50	25°18	n.a.	M 2
T 3	9 0 44	12°55'10	6♏22	25°28	22°37	18°33	12°43	13° 6	13°46	5° 6	8°33	14°18	12°47	25°25	n.a.	T 3
W 4	9 4 41	13°54'14	19°46	24°41	23° 7	18°50	12°55	13°12	13°46	5° 8	8°33	14°D18	12°44	25°32	n.a.	W 4
T 5	9 8 37	14°53'21	3♐31	23°49	23°35	19° 7	13° 8	13°18	13°47	5° 9	8°32	14°19	12°41	25°38	n.a.	T 5
F 6	9 12 34	15°52'31	17°40	22°52	24° 2	19°25	13°21	13°25	13°48	5°11	8°32	14°20	12°38	25°45	n.a.	F 6
S 7	9 16 30	16°51'43	2♑10	21°51	24°27	19°44	13°33	13°31	13°49	5°13	8°31	14°22	12°34	25°52	n.a.	S 7
S 8	9 20 27	17°50'58	17° 0	20°48	24°50	20° 3	13°46	13°37	13°50	5°14	8°30	14°R22	12°31	25°58	n.a.	S 8
M 9	9 24 24	18°50'16	2♒ 2	19°44	25°12	20°23	13°59	13°44	13°51	5°16	8°30	14°21	12°28	26° 5	n.a.	M 9
T 10	9 28 20	19°49'36	17°10	18°40	25°32	20°43	14°11	13°50	13°52	5°18	8°29	14°18	12°25	26°12	n.a.	T 10
W11	9 32 17	20°48'58	2♓13	17°38	25°50	21° 3	14°24	13°57	13°53	5°19	8°28	14°14	12°22	26°18	n.a.	W11
T 12	9 36 13	21°48'23	17° 2	16°40	26° 6	21°24	14°37	14° 3	13°54	5°21	8°27	14° 8	12°18	26°25	n.a.	T 12
F 13	9 40 10	22°47'50	1♈30	15°46	26°20	21°46	14°50	14°10	13°56	5°23	8°27	14° 2	12°15	26°32	n.a.	F 13
S 14	9 44 7	23°47'19	15°31	15° 0	26°32	22° 8	15° 3	14°16	13°57	5°25	8°26	13°56	12°12	26°38	n.a.	S 14
S 15	9 48 3	24°46'50	29° 4	14°21	26°42	22°30	15°16	14°23	13°58	5°26	8°25	13°52	12° 9	26°45	n.a.	S 15
M16	9 52 0	25°46'24	12♉ 9	13°50	26°50	22°53	15°29	14°30	14° 0	5°28	8°24	13°49	12° 6	26°52	n.a.	M16
T 17	9 55 56	26°45'59	24°50	13°29	26°55	23°16	15°42	14°36	14° 1	5°30	8°23	13°D48	12° 3	26°58	n.a.	T 17
W18	9 59 53	27°45'37	7♊10	13°18	26°58	23°40	15°55	14°43	14° 2	5°32	8°23	13°49	11°59	27° 5	n.a.	W18
T 19	10 3 49	28°45'17	19°14	13°D17	26°R59	24° 4	16° 8	14°49	14° 4	5°34	8°22	13°50	11°56	27°12	n.a.	T 19
F 20	10 7 46	29°44'59	1♋ 8	13°27	26°58	24°28	16°21	14°56	14° 6	5°36	8°21	13°51	11°53	27°18	n.a.	F 20
S 21	10 11 42	0♓44'43	12°56	13°46	26°54	24°53	16°34	15° 3	14° 7	5°38	8°20	13°R52	11°50	27°25	n.a.	S 21
S 22	10 15 39	1°44'29	24°43	14°16	26°48	25°18	16°47	15°10	14° 9	5°40	8°19	13°51	11°47	27°32	n.a.	S 22
M23	10 19 36	2°44'18	6♌32	14°54	26°40	25°44	17° 0	15°16	14°11	5°42	8°18	13°49	11°44	27°38	n.a.	M23
T 24	10 23 32	3°44'09	18°27	15°42	26°29	26°10	17°13	15°23	14°12	5°44	8°17	13°44	11°40	27°45	n.a.	T 24
W25	10 27 29	4°44'01	0♍30	16°37	26°15	26°36	17°27	15°30	14°14	5°46	8°16	13°36	11°37	27°51	n.a.	W25
T 26	10 31 25	5°43'57	12°42	17°40	26° 0	27° 3	17°40	15°37	14°16	5°48	8°15	13°27	11°34	27°58	n.a.	T 26
F 27	10 35 22	6°43'54	25° 4	18°49	25°42	27°29	17°53	15°43	14°18	5°50	8°14	13°17	11°31	28° 5	n.a.	F 27
S 28	10 39 18	7°43'54	7♎37	20° 4	25°21	27°57	18° 7	15°50	14°20	5°52	8°13	13° 7	11°28	28°11	n.a.	S 28
S 29	10 43 15	8°43'56	20°22	21°24	24°59	28°24	18°20	15°57	14°22	5°54	8°13	12°57	11°24	28°18	n.a.	S 29
M30	10 47 11	9°44'01	3♏18	22°49	24°35	28°52	18°33	16° 4	14°24	5°56	8°12	12°50	11°21	28°25	n.a.	M30
T 31	10 51 8	10♓44'08	16♏28	24♒18	24♓ 8	29♊20	18♓47	16♓11	14♉26	5♈58	8♎11	12♋45	11♋18	28♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	0n31	5n13	15s22	2s39	1s10	2n28	23n34	0n 9	6s19	0n50	6s56	0s 4	17n26	1n10	3n15	1n19	19s 2	17s 4	23n11	23n20	22n39		n.a.
M 2	17 35	4s28	5 10	15 43	2 49	1 2	2 21	23 33	0 6	6 14	0 51	6 53	0 4	17 26	1 10	3 15	1 18	19 2	17 4	23 11	23 20	22 39		n.a.
T 3	17 18	9 22	4 51	16 6	2 58	0 56	2 15	23 31	0 3	6 9	0 51	6 51	0 4	17 26	1 10	3 16	1 18	19 2	17 4	23 11	23 21	22 38		n.a.
W 4	17 1	13 58	4 16	16 30	3 7	0 50	2 8	23 29	0s 0	6 4	0 51	6 48	0 4	17 26	1 10	3 17	1 18	19 2	17 5	23 11	23 21	22 38		n.a.
T 5	16 43	17 58	3 25	16 55	3 14	0 45	2 1	23 28	0 3	6 0	0 51	6 46	0 4	17 26	1 10	3 17	1 18	19 2	17 5	23 11	23 21	22 37		n.a.
F 6	16 25	21 3	2 21	17 19	3 19	0 41	1 54	23 26	0 6	5 55	0 51	6 43	0 4	17 27	1 10	3 18	1 18	19 2	17 5	23 11	23 21	22 37		n.a.
S 7	16 7	22 51	1 6	17 44	3 23	0 38	1 46	23 25	0 9	5 50	0 51	6 41	0 4	17 27	1 10	3 19	1 18	19 2	17 6	23 11	23 22	22 37		n.a.
S 8	15 49	23 6	0s14	18 7	3 25	0 37	1 37	23 23	0 12	5 45	0 51	6 38	0 4	17 27	1 10	3 19	1 18	19 2	17 6	23 11	23 22	22 36		n.a.
M 9	15 30	21 41	1 35	18 28	3 25	0 36	1 29	23 22	0 15	5 39	0 51	6 36	0 4	17 27	1 10	3 20	1 18	19 2	17 6	23 11	23 22	22 36		n.a.
T 10	15 11	18 43	2 50	18 47	3 24	0 36	1 20	23 21	0 18	5 34	0 51	6 33	0 4	17 28	1 10	3 21	1 18	19 2	17 6	23 11	23 23	22 35		n.a.
W11	14 52	14 30	3 52	19 3	3 20	0 37	1 11	23 20	0 20	5 29	0 51	6 30	0 4	17 28	1 10	3 21	1 18	19 2	17 7	23 12	23 23	22 35		n.a.
T 12	14 33	9 28	4 37	19 16	3 14	0 40	1 1	23 18	0 23	5 24	0 51	6 28	0 3	17 28	1 10	3 22	1 18	19 2	17 7	23 12	23 23	22 34		n.a.
F 13	14 13	4 1	5 3	19 26	3 7	0 43	0 51	23 17	0 25	5 19	0 51	6 25	0 3	17 28	1 9	3 23	1 18	19 2	17 7	23 13	23 24	22 34		n.a.
S 14	13 53	1n29	5 11	19 31	2 58	0 48	0 40	23 16	0 28	5 14	0 51	6 22	0 3	17 29	1 9	3 23	1 18	19 2	17 7	23 13	23 24	22 33		n.a.
S 15	13 33	6 43	5 0	19 33	2 47	0 54	0 29	23 15	0 30	5 9	0 52	6 20	0 3	17 29	1 9	3 24	1 18	19 1	17 8	23 14	23 24	22 33		n.a.
M16	13 12	11 29	4 34	19 30	2 35	1 1	0 18	23 14	0 33	5 3	0 52	6 17	0 3	17 30	1 9	3 25	1 18	19 1	17 8	23 14	23 24	22 32		n.a.
T 17	12 52	15 36	3 55	19 24	2 22	1 9	0 6	23 13	0 35	4 58	0 52	6 14	0 3	17 30	1 9	3 26	1 18	19 1	17 8	23 14	23 25	22 32		n.a.
W18	12 31	18 56	3 6	19 14	2 8	1 19	0s 6	23 12	0 37	4 53	0 52	6 12	0 3	17 30	1 9	3 26	1 18	19 1	17 8	23 14	23 25	22 31		n.a.
T 19	12 10	21 22	2 10	19 1	1 54	1 30	0 18	23 11	0 40	4 48	0 52	6 9	0 3	17 31	1 9	3 27	1 18	19 1	17 9	23 14	23 25	22 31		n.a.
F 20	11 48	22 49	1 9	18 44	1 39	1 42	0 31	23 9	0 42	4 42	0 52	6 6	0 3	17 31	1 9	3 28	1 18	19 1	17 9	23 14	23 26	22 30		n.a.
S 21	11 27	23 15	0 5	18 24	1 24	1 56	0 44	23 8	0 44	4 37	0 52	6 4	0 3	17 32	1 9	3 29	1 18	19 1	17 9	23 14	23 26	22 30		n.a.
S 22	11 5	22 37	0n58	18 1	1 9	2 11	0 58	23 7	0 46	4 32	0 52	6 1	0 3	17 32	1 9	3 29	1 18	19 1	17 9	23 14	23 26	22 29		n.a.
M23	10 43	20 59	1 59	17 35	0 54	2 27	1 11	23 6	0 48	4 27	0 52	5 58	0 3	17 33	1 9	3 30	1 18	19 0	17 10	23 14	23 27	22 29		n.a.
T 24	10 21	18 24	2 55	17 7	0 40	2 44	1 25	23 5	0 50	4 21	0 52	5 55	0 3	17 33	1 9	3 31	1 18	19 0	17 10	23 15	23 27	22 28		n.a.
W25	9 59	15 1	3 44	16 37	0 26	3 2	1 40	23 4	0 52	4 16	0 52	5 53	0 3	17 34	1 9	3 32	1 18	19 0	17 10	23 16	23 27	22 28		n.a.
T 26	9 36	10 59	4 23	16 5	0 12	3 22	1 54	23 2	0 54	4 11	0 53	5 50	0 2	17 34	1 9	3 33	1 18	19 0	17 10	23 17	23 27	22 27		n.a.
F 27	9 14	6 26	4 50	15 31	0n 0	3 43	2 9	23 1	0 56	4 5	0 53	5 47	0 2	17 35	1 9	3 33	1 18	19 0	17 10	23 18	23 28	22 27		n.a.
S 28	8 51	1 33	5 4	14 55	0 13	4 5	2 24	23 0	0 57	4 0	0 53	5 44	0 2	17 35	1 9	3 34	1 18	18 59	17 11	23 19	23 28	22 26		n.a.
S 29	8 28	3s28	5 3	14 18	0 24	4 27	2 39	22 59	0 59	3 54	0 53	5 42	0 2	17 36	1 9	3 35	1 18	18 59	17 11	23 20	23 28	22 26		n.a.
M30	8 5	8 25	4 46	13 40	0 35	4 51	2 54	22 57	1 1	3 49	0 53	5 39	0 2	17 36	1 9	3 36	1 18	18 59	17 11	23 20	23 28	22 25		n.a.
T 31	7s42	13s 4	4n15	13s 1	0n45	5s15	3s 9	22n56	1s 3	3s44	0n53	5s36	0s 2	17n37	1n 9	3n37	1n18	18s59	17s11	23n21	23n29	22n25		n.a.

Julian Day Number = -2741446.5, Delta T = 177h38m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'52, Lahiri = -170°50'52 Julian Calendar 1 May 12219 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 4	11♓44'17	29♏52	25♒50	23°R40	29♊48	19♓ 0	16♓18	14♉28	6♈ 0	8°R 9	12°R42	11♋15	28♋38	n.a.	W 1
T 2	10 59 1	12°44'30	13♐31	27°25	23♓11	0♋17	19°13	16°24	14°30	6° 2	8♎ 8	12°D41	11°12	28°45	n.a.	T 2
F 3	11 2 57	13°44'45	27°26	29° 2	22°39	0°46	19°27	16°31	14°32	6° 4	8° 7	12♋42	11° 9	28°51	n.a.	F 3
S 4	11 6 54	14°45'02	11♑39	0♓40	22° 7	1°15	19°40	16°38	14°35	6° 6	8° 6	12°R42	11° 5	28°58	n.a.	S 4
S 5	11 10 50	15°45'22	26° 7	2°21	21°33	1°45	19°53	16°45	14°37	6° 9	8° 5	12°42	11° 2	29° 5	n.a.	S 5
M 6	11 14 47	16°45'44	10♒48	4° 2	20°59	2°14	20° 7	16°52	14°39	6°11	8° 4	12°39	10°59	29°11	n.a.	M 6
T 7	11 18 43	17°46'09	25°36	5°44	20°24	2°44	20°20	16°59	14°42	6°13	8° 3	12°33	10°56	29°18	n.a.	T 7
W 8	11 22 40	18°46'35	10♓25	7°27	19°49	3°14	20°34	17° 6	14°44	6°15	8° 2	12°25	10°53	29°25	n.a.	W 8
T 9	11 26 36	19°47'04	25° 5	9°10	19°14	3°45	20°47	17°12	14°47	6°17	8° 1	12°14	10°49	29°31	n.a.	T 9
F 10	11 30 32	20°47'35	9♈29	10°53	18°38	4°16	21° 1	17°19	14°49	6°19	8° 0	12° 3	10°46	29°38	n.a.	F 10
S 11	11 34 29	21°48'08	23°31	12°37	18° 3	4°46	21°14	17°26	14°52	6°22	7°59	11°52	10°43	29°45	n.a.	S 11
S 12	11 38 25	22°48'42	7♉ 7	14°20	17°29	5°18	21°27	17°33	14°54	6°24	7°58	11°43	10°40	29°51	n.a.	S 12
M13	11 42 22	23°49'19	20°16	16° 3	16°55	5°49	21°41	17°40	14°57	6°26	7°57	11°36	10°37	29°58	n.a.	M13
T 14	11 46 18	24°49'57	3♊ 0	17°46	16°22	6°20	21°54	17°47	14°59	6°28	7°55	11°31	10°34	0♌ 5	n.a.	T 14
W15	11 50 15	25°50'37	15°22	19°29	15°51	6°52	22° 8	17°54	15° 2	6°30	7°54	11°29	10°30	0°11	n.a.	W15
T 16	11 54 11	26°51'19	27°27	21°12	15°21	7°24	22°21	18° 0	15° 5	6°33	7°53	11°D29	10°27	0°18	n.a.	T 16
F 17	11 58 8	27°52'02	9♋21	22°54	14°53	7°56	22°35	18° 7	15° 8	6°35	7°52	11°R29	10°24	0°25	n.a.	F 17
S 18	12 2 4	28°52'47	21° 9	24°35	14°26	8°29	22°48	18°14	15°10	6°37	7°51	11°29	10°21	0°31	n.a.	S 18
S 19	12 6 0	29°53'33	2♌57	26°16	14° 1	9° 1	23° 1	18°21	15°13	6°39	7°50	11°27	10°18	0°38	n.a.	S 19
M20	12 9 57	0♈54'21	14°49	27°57	13°39	9°34	23°15	18°28	15°16	6°42	7°49	11°22	10°15	0°44	n.a.	M20
T 21	12 13 53	1°55'10	26°49	29°37	13°18	10° 7	23°28	18°34	15°19	6°44	7°47	11°15	10°11	0°51	n.a.	T 21
W22	12 17 50	2°56'01	9♍ 1	1♈17	13° 0	10°40	23°42	18°41	15°22	6°46	7°46	11° 5	10° 8	0°58	n.a.	W22
T 23	12 21 46	3°56'54	21°26	2°57	12°44	11°13	23°55	18°48	15°25	6°48	7°45	10°53	10° 5	1° 4	n.a.	T 23
F 24	12 25 43	4°57'48	4♎ 5	4°36	12°30	11°46	24° 8	18°54	15°28	6°51	7°44	10°39	10° 2	1°11	n.a.	F 24
S 25	12 29 39	5°58'44	16°59	6°14	12°19	12°20	24°22	19° 1	15°31	6°53	7°43	10°25	9°59	1°18	n.a.	S 25
S 26	12 33 35	6°59'42	0♏ 5	7°52	12°10	12°54	24°35	19° 8	15°34	6°55	7°42	10°12	9°55	1°24	n.a.	S 26
M27	12 37 32	8° 0'41	13°22	9°30	12° 4	13°27	24°48	19°14	15°37	6°58	7°40	10° 2	9°52	1°31	n.a.	M27
T 28	12 41 28	9° 1'42	26°49	11° 7	12° 1	14° 1	25° 1	19°21	15°40	7° 0	7°39	9°54	9°49	1°38	n.a.	T 28
W29	12 45 25	10° 2'45	10♐26	12°44	11°D59	14°35	25°15	19°28	15°43	7° 2	7°38	9°49	9°46	1°44	n.a.	W29
T 30	12 49 21	11♈ 3'49	24♐11	14♈20	12♓ 0	15♋10	25♓28	19♓34	15♉47	7♈ 4	7♎37	9♋47	9♋43	1♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s19	17s11	3n28	12s21	0n54	5s40	3s24	22n54	1s 4	3s38	0n53	5s33	0s 2	17n37	1n 9	3n38	1n18	18s58	17s11	23n21	23n29	22n24		n.a.
T 2	6 55	20 27	2 30	11 40	1 2	6 6	3 38	22 53	1 6	3 33	0 53	5 31	0 2	17 38	1 8	3 38	1 18	18 58	17 11	23 21	23 29	22 23		n.a.
F 3	6 32	22 36	1 21	10 59	1 10	6 32	3 53	22 51	1 7	3 27	0 53	5 28	0 2	17 39	1 8	3 39	1 18	18 58	17 12	23 21	23 30	22 23		n.a.
S 4	6 8	23 21	0 6	10 17	1 16	6 58	4 7	22 49	1 9	3 22	0 54	5 25	0 2	17 39	1 8	3 40	1 18	18 58	17 12	23 21	23 30	22 22		n.a.
S 5	5 44	22 33	1s11	9 35	1 23	7 24	4 21	22 47	1 10	3 16	0 54	5 22	0 2	17 40	1 8	3 41	1 18	18 57	17 12	23 21	23 30	22 22		n.a.
M 6	5 20	20 13	2 24	8 53	1 28	7 50	4 35	22 45	1 12	3 11	0 54	5 19	0 2	17 41	1 8	3 42	1 18	18 57	17 12	23 21	23 30	22 21		n.a.
T 7	4 56	16 31	3 28	8 11	1 33	8 17	4 48	22 44	1 13	3 5	0 54	5 17	0 2	17 41	1 8	3 43	1 18	18 57	17 12	23 22	23 31	22 20		n.a.
W 8	4 32	11 47	4 17	7 28	1 37	8 42	5 1	22 41	1 14	3 0	0 54	5 14	0 2	17 42	1 8	3 44	1 18	18 56	17 12	23 23	23 31	22 20		n.a.
T 9	4 8	6 24	4 49	6 46	1 41	9 8	5 13	22 39	1 16	2 54	0 54	5 11	0 1	17 43	1 8	3 44	1 18	18 56	17 12	23 24	23 31	22 19		n.a.
F 10	3 44	0 47	5 2	6 3	1 44	9 33	5 24	22 37	1 17	2 49	0 54	5 8	0 1	17 43	1 8	3 45	1 18	18 56	17 13	23 25	23 31	22 19		n.a.
S 11	3 19	4n45	4 57	5 21	1 46	9 57	5 35	22 35	1 18	2 43	0 54	5 5	0 1	17 44	1 8	3 46	1 18	18 55	17 13	23 26	23 32	22 18		n.a.
S 12	2 55	9 53	4 34	4 39	1 48	10 20	5 46	22 32	1 19	2 38	0 54	5 3	0 1	17 45	1 8	3 47	1 18	18 55	17 13	23 27	23 32	22 17		n.a.
M13	2 30	14 24	3 57	3 57	1 49	10 42	5 55	22 30	1 21	2 32	0 55	5 0	0 1	17 46	1 8	3 48	1 18	18 54	17 13	23 27	23 32	22 17		n.a.
T 14	2 6	18 8	3 9	3 15	1 50	11 3	6 4	22 27	1 22	2 27	0 55	4 57	0 1	17 46	1 8	3 49	1 18	18 54	17 13	23 28	23 32	22 16		n.a.
W15	1 41	20 56	2 14	2 34	1 51	11 23	6 12	22 25	1 23	2 21	0 55	4 54	0 1	17 47	1 8	3 50	1 18	18 54	17 13	23 28	23 33	22 15		n.a.
T 16	1 17	22 43	1 14	1 53	1 51	11 42	6 19	22 22	1 24	2 16	0 55	4 51	0 1	17 48	1 8	3 51	1 18	18 53	17 13	23 28	23 33	22 15		n.a.
F 17	0 52	23 27	0 11	1 12	1 50	11 59	6 26	22 19	1 25	2 10	0 55	4 49	0 1	17 49	1 8	3 52	1 18	18 53	17 13	23 28	23 33	22 14		n.a.
S 18	0 27	23 7	0n51	0 32	1 50	12 15	6 31	22 16	1 26	2 5	0 55	4 46	0 1	17 50	1 8	3 53	1 18	18 53	17 13	23 28	23 34	22 13		n.a.
S 19	0 3	21 44	1 51	0n 8	1 48	12 29	6 36	22 13	1 27	1 59	0 55	4 43	0 1	17 50	1 8	3 54	1 18	18 52	17 13	23 28	23 34	22 13		n.a.
M20	0n22	19 24	2 47	0 48	1 47	12 42	6 41	22 9	1 28	1 53	0 56	4 40	0 1	17 51	1 8	3 54	1 18	18 52	17 13	23 28	23 34	22 12		n.a.
T 21	0 47	16 13	3 36	1 27	1 45	12 53	6 44	22 6	1 29	1 48	0 56	4 38	0 1	17 52	1 8	3 55	1 18	18 51	17 13	23 29	23 34	22 11		n.a.
W22	1 11	12 17	4 15	2 5	1 43	13 3	6 47	22 2	1 30	1 42	0 56	4 35	0 0	17 53	1 8	3 56	1 18	18 51	17 13	23 30	23 35	22 11		n.a.
T 23	1 36	7 47	4 43	2 43	1 40	13 11	6 49	21 59	1 31	1 37	0 56	4 32	0 0	17 54	1 8	3 57	1 18	18 50	17 13	23 31	23 35	22 10		n.a.
F 24	2 1	2 53	4 58	3 21	1 38	13 18	6 50	21 55	1 32	1 31	0 56	4 29	0 0	17 55	1 8	3 58	1 18	18 50	17 13	23 32	23 35	22 9		n.a.
S 25	2 25	2s14	4 58	3 58	1 35	13 23	6 51	21 51	1 32	1 26	0 56	4 27	0 0	17 56	1 8	3 59	1 18	18 49	17 14	23 33	23 35	22 8		n.a.
S 26	2 50	7 21	4 43	4 35	1 31	13 27	6 51	21 47	1 33	1 20	0 56	4 24	0 0	17 56	1 8	4 0	1 18	18 49	17 14	23 34	23 36	22 8		n.a.
M27	3 15	12 12	4 11	5 11	1 28	13 29	6 51	21 43	1 34	1 15	0 57	4 21	0 0	17 57	1 8	4 1	1 18	18 49	17 14	23 35	23 36	22 7		n.a.
T 28	3 39	16 32	3 26	5 47	1 24	13 30	6 50	21 39	1 35	1 9	0 57	4 18	0 0	17 58	1 8	4 2	1 18	18 48	17 14	23 36	23 36	22 6		n.a.
W29	4 4	20 4	2 28	6 22	1 20	13 29	6 49	21 34	1 36	1 4	0 57	4 16	0n 0	17 59	1 7	4 3	1 18	18 48	17 14	23 36	23 36	22 6		n.a.
T 30	4n28	22s29	1n22	6n56	1n16	13s27	6s47	21n30	1s36	0s58	0n57	4s13	0n 0	18n 0	1n 7	4n 4	1n18	18s47	17s13	23n36	23n36	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -2741415.5, Delta T = 177h38m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'48, Lahiri = -170°50'48 Julian Calendar 1 June 12219 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 18	12♈ 4'56	8♉ 5	15♈56	12♓ 4	15♋44	25♓41	19♓41	15♉50	7♈ 7	7°R36	9°R47	9♋40	1♌58	n.a.	F 1
S 2	12 57 14	13° 6'04	22° 7	17°32	12°10	16°18	25°54	19°47	15°53	7° 9	7♎35	9♋47	9°36	2° 4	n.a.	S 2
S 3	13 1 10	14° 7'13	6♒17	19° 8	12°18	16°53	26° 7	19°54	15°56	7°11	7°33	9°45	9°33	2°11	n.a.	S 3
M 4	13 5 7	15° 8'25	20°35	20°43	12°28	17°28	26°20	20° 0	15°59	7°13	7°32	9°42	9°30	2°18	n.a.	M 4
T 5	13 9 3	16° 9'38	4♓57	22°18	12°41	18° 2	26°33	20° 7	16° 3	7°16	7°31	9°36	9°27	2°24	n.a.	T 5
W 6	13 13 0	17°10'52	19°19	23°52	12°56	18°37	26°46	20°13	16° 6	7°18	7°30	9°26	9°24	2°31	n.a.	W 6
T 7	13 16 56	18°12'08	3♈36	25°27	13°13	19°13	26°59	20°19	16° 9	7°20	7°29	9°15	9°20	2°38	n.a.	T 7
F 8	13 20 52	19°13'25	17°41	27° 1	13°32	19°48	27°12	20°26	16°13	7°22	7°28	9° 2	9°17	2°44	n.a.	F 8
S 9	13 24 49	20°14'43	1♉30	28°34	13°52	20°23	27°25	20°32	16°16	7°25	7°27	8°49	9°14	2°51	n.a.	S 9
S 10	13 28 45	21°16'02	14°58	0♉ 8	14°15	20°58	27°38	20°38	16°20	7°27	7°25	8°38	9°11	2°58	n.a.	S 10
M11	13 32 42	22°17'22	28° 3	1°41	14°39	21°34	27°51	20°44	16°23	7°29	7°24	8°29	9° 8	3° 4	n.a.	M11
T 12	13 36 38	23°18'43	10♊46	3°14	15° 6	22°10	28° 4	20°50	16°27	7°31	7°23	8°24	9° 5	3°11	n.a.	T 12
W13	13 40 35	24°20'05	23° 9	4°47	15°34	22°45	28°17	20°57	16°30	7°33	7°22	8°20	9° 1	3°18	n.a.	W13
T 14	13 44 31	25°21'27	5♋16	6°20	16° 3	23°21	28°29	21° 3	16°34	7°36	7°21	8°D19	8°58	3°24	n.a.	T 14
F 15	13 48 27	26°22'51	17°11	7°52	16°34	23°57	28°42	21° 9	16°37	7°38	7°20	8°19	8°55	3°31	n.a.	F 15
S 16	13 52 24	27°24'14	29° 0	9°24	17° 7	24°33	28°55	21°15	16°41	7°40	7°19	8°R20	8°52	3°38	n.a.	S 16
S 17	13 56 20	28°25'39	10♌48	10°56	17°41	25° 9	29° 7	21°21	16°44	7°42	7°18	8°19	8°49	3°44	n.a.	S 17
M18	14 0 17	29°27'03	22°42	12°27	18°17	25°45	29°20	21°27	16°48	7°44	7°17	8°16	8°46	3°51	n.a.	M18
T 19	14 4 13	0♉28'29	4♍45	13°59	18°54	26°22	29°32	21°32	16°51	7°46	7°16	8°11	8°42	3°58	n.a.	T 19
W20	14 8 10	1°29'54	17° 2	15°30	19°32	26°58	29°45	21°38	16°55	7°48	7°15	8° 3	8°39	4° 4	n.a.	W20
T 21	14 12 6	2°31'20	29°36	17° 0	20°12	27°34	29°57	21°44	16°58	7°51	7°13	7°53	8°36	4°11	n.a.	T 21
F 22	14 16 2	3°32'47	12♎29	18°31	20°52	28°11	0♈ 9	21°50	17° 2	7°53	7°12	7°41	8°33	4°18	n.a.	F 22
S 23	14 19 59	4°34'14	25°40	20° 1	21°34	28°48	0°22	21°55	17° 6	7°55	7°11	7°30	8°30	4°24	n.a.	S 23
S 24	14 23 55	5°35'41	9♏ 8	21°30	22°17	29°24	0°34	22° 1	17° 9	7°57	7°10	7°19	8°26	4°31	n.a.	S 24
M25	14 27 52	6°37'09	22°51	22°59	23° 1	0♌ 1	0°46	22° 6	17°13	7°59	7° 9	7°10	8°23	4°38	n.a.	M25
T 26	14 31 48	7°38'38	6♐45	24°27	23°47	0°38	0°58	22°12	17°17	8° 1	7° 8	7° 3	8°20	4°44	n.a.	T 26
W27	14 35 45	8°40'07	20°47	25°55	24°33	1°14	1°10	22°17	17°20	8° 3	7° 7	7° 0	8°17	4°51	n.a.	W27
T 28	14 39 41	9°41'36	4♑52	27°21	25°20	1°51	1°22	22°23	17°24	8° 5	7° 6	6°D58	8°14	4°58	n.a.	T 28
F 29	14 43 38	10°43'07	18°59	28°47	26° 8	2°28	1°34	22°28	17°27	8° 7	7° 6	6°59	8°11	5° 4	n.a.	F 29
S 30	14 47 34	11°44'37	3♒ 6	0♊11	26°57	3° 5	1°45	22°33	17°31	8° 9	7° 5	7° 0	8° 7	5°11	n.a.	S 30
S 31	14 51 31	12♉46'09	17♒12	1♊34	27♓47	3♌42	1♈57	22♓38	17♉35	8♈11	7♎ 4	7°R 0	8♋ 4	5♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n53	23s34	0n 9	7n30	1n11	13s23	6s44	21n25	1s37	0s53	0n57	4s10	0n 0	18n 1	1n 7	4n 5	1n18	18s47	17s13	23n36	23n37	22n 4		n.a.
S 2	5 17	23 11	1s 5	8 4	1 7	13 18	6 42	21 20	1 38	0 47	0 57	4 8	0 0	18 2	1 7	4 6	1 18	18 46	17 13	23 36	23 37	22 3		n.a.
S 3	5 41	21 18	2 15	8 36	1 2	13 12	6 38	21 15	1 38	0 42	0 58	4 5	0 0	18 3	1 7	4 7	1 18	18 46	17 13	23 36	23 37	22 3		n.a.
M 4	6 5	18 4	3 18	9 9	0 57	13 5	6 35	21 10	1 39	0 36	0 58	4 2	0 0	18 4	1 7	4 7	1 18	18 45	17 13	23 37	23 37	22 2		n.a.
T 5	6 29	13 44	4 8	9 40	0 52	12 56	6 31	21 5	1 39	0 31	0 58	4 0	0 0	18 5	1 7	4 8	1 18	18 45	17 13	23 37	23 38	22 1		n.a.
W 6	6 53	8 38	4 43	10 11	0 47	12 46	6 27	21 0	1 40	0 25	0 58	3 57	0 1	18 6	1 7	4 9	1 18	18 44	17 13	23 38	23 38	22 0		n.a.
T 7	7 17	3 6	4 59	10 42	0 41	12 36	6 22	20 54	1 41	0 20	0 58	3 54	0 1	18 7	1 7	4 10	1 19	18 44	17 13	23 39	23 38	21 59		n.a.
F 8	7 41	2n31	4 57	11 11	0 36	12 24	6 18	20 49	1 41	0 15	0 58	3 52	0 1	18 8	1 7	4 11	1 19	18 43	17 13	23 39	23 38	21 59		n.a.
S 9	8 5	7 55	4 38	11 40	0 30	12 11	6 13	20 43	1 42	0 9	0 59	3 49	0 1	18 9	1 7	4 12	1 19	18 42	17 13	23 40	23 39	21 58		n.a.
S 10	8 28	12 49	4 3	12 9	0 24	11 57	6 7	20 37	1 42	0 4	0 59	3 47	0 1	18 10	1 7	4 13	1 19	18 42	17 13	23 41	23 39	21 57		n.a.
M11	8 52	16 59	3 16	12 37	0 18	11 42	6 2	20 31	1 43	0n 2	0 59	3 44	0 1	18 11	1 7	4 14	1 19	18 41	17 13	23 42	23 39	21 56		n.a.
T 12	9 15	20 14	2 21	13 4	0 12	11 27	5 56	20 25	1 43	0 7	0 59	3 42	0 1	18 12	1 7	4 15	1 19	18 41	17 13	23 42	23 39	21 56		n.a.
W13	9 38	22 28	1 20	13 30	0 6	11 10	5 51	20 18	1 44	0 12	0 59	3 39	0 1	18 13	1 7	4 16	1 19	18 40	17 13	23 42	23 39	21 55		n.a.
T 14	10 1	23 36	0 16	13 56	0 0	10 53	5 45	20 12	1 44	0 18	1 0	3 37	0 1	18 14	1 7	4 17	1 19	18 40	17 13	23 42	23 40	21 54		n.a.
F 15	10 24	23 37	0n47	14 21	0s 6	10 35	5 38	20 5	1 44	0 23	1 0	3 34	0 1	18 15	1 7	4 18	1 19	18 39	17 12	23 42	23 40	21 53		n.a.
S 16	10 46	22 34	1 48	14 45	0 12	10 16	5 32	19 58	1 45	0 28	1 0	3 32	0 1	18 16	1 7	4 18	1 19	18 39	17 12	23 42	23 40	21 52		n.a.
S 17	11 9	20 32	2 44	15 8	0 19	9 57	5 26	19 51	1 45	0 34	1 0	3 29	0 1	18 17	1 7	4 19	1 19	18 38	17 12	23 42	23 40	21 51		n.a.
M18	11 31	17 36	3 33	15 31	0 25	9 37	5 19	19 44	1 45	0 39	1 0	3 27	0 1	18 18	1 7	4 20	1 19	18 38	17 12	23 42	23 41	21 51		n.a.
T 19	11 53	13 54	4 14	15 53	0 32	9 16	5 13	19 37	1 46	0 44	1 1	3 24	0 2	18 19	1 7	4 21	1 19	18 37	17 12	23 43	23 41	21 50		n.a.
W20	12 15	9 34	4 43	16 14	0 38	8 54	5 6	19 30	1 46	0 49	1 1	3 22	0 2	18 20	1 7	4 22	1 19	18 36	17 12	23 43	23 41	21 49		n.a.
T 21	12 37	4 44	5 0	16 35	0 44	8 32	4 59	19 22	1 46	0 55	1 1	3 19	0 2	18 21	1 7	4 23	1 19	18 36	17 12	23 44	23 41	21 48		n.a.
F 22	12 58	0s25	5 2	16 54	0 51	8 10	4 53	19 15	1 47	1 0	1 1	3 17	0 2	18 22	1 7	4 24	1 19	18 35	17 11	23 45	23 41	21 47		n.a.
S 23	13 19	5 40	4 48	17 13	0 57	7 46	4 46	19 7	1 47	1 5	1 1	3 15	0 2	18 23	1 7	4 25	1 19	18 35	17 11	23 45	23 42	21 46		n.a.
S 24	13 40	10 47	4 18	17 31	1 4	7 23	4 39	18 59	1 47	1 10	1 2	3 12	0 2	18 24	1 7	4 26	1 19	18 34	17 11	23 46	23 42	21 45		n.a.
M25	14 1	15 28	3 33	17 48	1 10	6 58	4 32	18 51	1 48	1 15	1 2	3 10	0 2	18 25	1 7	4 26	1 19	18 34	17 11	23 46	23 42	21 44		n.a.
T 26	14 22	19 23	2 34	18 4	1 16	6 34	4 25	18 43	1 48	1 20	1 2	3 8	0 2	18 26	1 7	4 27	1 19	18 33	17 11	23 47	23 42	21 44		n.a.
W27	14 42	22 13	1 26	18 20	1 22	6 9	4 18	18 34	1 48	1 25	1 2	3 6	0 2	18 27	1 7	4 28	1 19	18 32	17 11	23 47	23 42	21 43		n.a.
T 28	15 2	23 42	0 11	18 35	1 28	5 43	4 11	18 26	1 48	1 30	1 3	3 3	0 2	18 28	1 7	4 29	1 19	18 32	17 10	23 47	23 43	21 42		n.a.
F 29	15 22	23 39	1s 4	18 48	1 34	5 17	4 4	18 17	1 48	1 35	1 3	3 1	0 2	18 29	1 7	4 30	1 19	18 31	17 10	23 47	23 43	21 41		n.a.
S 30	15 41	22 6	2 16	19 1	1 40	4 51	3 57	18 8	1 49	1 40	1 3	2 59	0 2	18 30	1 7	4 31	1 19	18 31	17 10	23 47	23 43	21 40		n.a.
S 31	16n 0	19s10	3s19	19n13	1s45	4s24	3s50	18n 0	1s49	1n45	1n 3	2s57	0n 2	18n31	1n 7	4n31	1n19	18s30	17s10	23n47	23n43	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2741385.5, Delta T = 177h38m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'44, Lahiri = -170°50'44 Julian Calendar 1 July 12219 BCE == Greg. Calendar 29 March 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 27	13♉47'40	1♓16	2♊55	28♓38	4♌20	2♈ 9	22♓44	17♉39	8♈13	7°R 3	6°R58	8♋ 1	5♌24	n.a.	M 1
T 2	14 59 24	14°49'12	15°17	4°15	29°29	4°57	2°20	22°49	17°42	8°15	7♎ 2	6♋55	7°58	5°31	n.a.	T 2
W 3	15 3 20	15°50'44	29°12	5°32	0♈21	5°34	2°32	22°54	17°46	8°17	7° 1	6°49	7°55	5°38	n.a.	W 3
T 4	15 7 17	16°52'16	13♈ 0	6°47	1°14	6°11	2°43	22°59	17°50	8°18	7° 0	6°41	7°51	5°44	n.a.	T 4
F 5	15 11 13	17°53'49	26°37	7°58	2° 8	6°49	2°55	23° 3	17°53	8°20	6°59	6°32	7°48	5°51	n.a.	F 5
S 6	15 15 10	18°55'22	10♉ 2	9° 6	3° 3	7°26	3° 6	23° 8	17°57	8°22	6°58	6°23	7°45	5°58	n.a.	S 6
S 7	15 19 6	19°56'54	23°10	10°10	3°58	8° 3	3°17	23°13	18° 1	8°24	6°58	6°15	7°42	6° 4	n.a.	S 7
M 8	15 23 3	20°58'27	6♊ 2	11°10	4°53	8°41	3°28	23°18	18° 4	8°26	6°57	6° 9	7°39	6°11	n.a.	M 8
T 9	15 26 59	21°59'59	18°37	12° 4	5°50	9°18	3°39	23°22	18° 8	8°28	6°56	6° 5	7°36	6°18	n.a.	T 9
W10	15 30 56	23° 1'31	0♋56	12°52	6°46	9°56	3°50	23°27	18°12	8°29	6°55	6°D 3	7°32	6°24	n.a.	W10
T 11	15 34 52	24° 3'02	13° 1	13°33	7°44	10°34	4° 1	23°31	18°15	8°31	6°54	6° 4	7°29	6°31	n.a.	T 11
F 12	15 38 49	25° 4'33	24°56	14° 6	8°42	11°11	4°12	23°36	18°19	8°33	6°54	6° 5	7°26	6°38	n.a.	F 12
S 13	15 42 45	26° 6'03	6♌45	14°31	9°40	11°49	4°22	23°40	18°23	8°34	6°53	6° 7	7°23	6°44	n.a.	S 13
S 14	15 46 42	27° 7'33	18°34	14°46	10°39	12°27	4°33	23°44	18°26	8°36	6°52	6° 8	7°20	6°51	n.a.	S 14
M15	15 50 38	28° 9'01	0♍27	14°R50	11°38	13° 5	4°43	23°48	18°30	8°38	6°52	6°R 8	7°17	6°58	n.a.	M15
T 16	15 54 35	29°10'29	12°29	14°44	12°38	13°43	4°54	23°52	18°34	8°39	6°51	6° 7	7°13	7° 4	n.a.	T 16
W17	15 58 31	0♊11'56	24°46	14°26	13°39	14°20	5° 4	23°56	18°37	8°41	6°50	6° 4	7°10	7°11	n.a.	W17
T 18	16 2 28	1°13'22	7♎21	13°56	14°39	14°58	5°14	24° 0	18°41	8°43	6°50	6° 0	7° 7	7°18	n.a.	T 18
F 19	16 6 25	2°14'47	20°18	13°15	15°41	15°36	5°24	24° 4	18°45	8°44	6°49	5°55	7° 4	7°24	n.a.	F 19
S 20	16 10 21	3°16'11	3♏38	12°22	16°42	16°14	5°34	24° 8	18°48	8°46	6°49	5°49	7° 1	7°31	n.a.	S 20
S 21	16 14 18	4°17'35	17°21	11°20	17°44	16°52	5°44	24°12	18°52	8°47	6°48	5°44	6°57	7°38	n.a.	S 21
M22	16 18 14	5°18'57	1♐24	10°10	18°47	17°30	5°54	24°15	18°55	8°49	6°47	5°40	6°54	7°44	n.a.	M22
T 23	16 22 11	6°20'19	15°44	8°54	19°49	18° 8	6° 3	24°19	18°59	8°50	6°47	5°37	6°51	7°51	n.a.	T 23
W24	16 26 7	7°21'40	0♑13	7°35	20°52	18°46	6°13	24°22	19° 2	8°51	6°46	5°D35	6°48	7°58	n.a.	W24
T 25	16 30 4	8°23'00	14°47	6°14	21°56	19°24	6°22	24°25	19° 6	8°53	6°46	5°36	6°45	8° 4	n.a.	T 25
F 26	16 34 1	9°24'20	29°20	4°56	23° 0	20° 2	6°32	24°29	19°10	8°54	6°45	5°37	6°42	8°11	n.a.	F 26
S 27	16 37 57	10°25'38	13♒47	3°41	24° 4	20°41	6°41	24°32	19°13	8°55	6°45	5°38	6°38	8°18	n.a.	S 27
S 28	16 41 54	11°26'56	28° 4	2°33	25° 8	21°19	6°50	24°35	19°17	8°57	6°45	5°40	6°35	8°24	n.a.	S 28
M29	16 45 50	12°28'13	12♓10	1°32	26°13	21°57	6°59	24°38	19°20	8°58	6°44	5°R40	6°32	8°31	n.a.	M29
T 30	16 49 47	13°29'29	26° 3	0°41	27°18	22°35	7° 8	24°41	19°23	8°59	6°44	5°40	6°29	8°38	n.a.	T 30
W31	16 53 44	14♊30'44	9♈42	29♉59	28♈23	23♌13	7♈16	24♓44	19♉27	9♈ 0	6♎43	5♋38	6♋26	8♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n19	15s 8	4s10	19n25	1s50	3s57	3s43	17n51	1s49	1n50	1n 3	2s55	0n 3	18n33	1n 7	4n32	1n19	18s30	17s10	23n47	23n43	21n38		n.a.
T 2	16 38	10 18	4 46	19 35	1 55	3 30	3 36	17 41	1 49	1 55	1 4	2 52	0 3	18 34	1 7	4 33	1 19	18 29	17 9	23 47	23 44	21 37		n.a.
W 3	16 56	4 57	5 4	19 45	1 59	3 2	3 29	17 32	1 49	2 0	1 4	2 50	0 3	18 35	1 7	4 34	1 19	18 28	17 9	23 48	23 44	21 36		n.a.
T 4	17 14	0n35	5 5	19 54	2 3	2 34	3 22	17 23	1 49	2 5	1 4	2 48	0 3	18 36	1 7	4 35	1 19	18 28	17 9	23 48	23 44	21 35		n.a.
F 5	17 32	6 1	4 48	20 3	2 6	2 6	3 15	17 13	1 50	2 10	1 4	2 46	0 3	18 37	1 7	4 35	1 19	18 27	17 9	23 48	23 44	21 34		n.a.
S 6	17 50	11 6	4 16	20 11	2 9	1 37	3 8	17 3	1 50	2 15	1 5	2 44	0 3	18 38	1 7	4 36	1 20	18 27	17 8	23 49	23 44	21 33		n.a.
S 7	18 7	15 35	3 31	20 18	2 12	1 9	3 1	16 54	1 50	2 19	1 5	2 42	0 3	18 39	1 7	4 37	1 20	18 26	17 8	23 49	23 45	21 32		n.a.
M 8	18 23	19 15	2 35	20 25	2 13	0 40	2 54	16 44	1 50	2 24	1 5	2 40	0 3	18 40	1 7	4 38	1 20	18 26	17 8	23 50	23 45	21 32		n.a.
T 9	18 40	21 55	1 33	20 32	2 14	0 11	2 47	16 34	1 50	2 29	1 5	2 38	0 3	18 41	1 7	4 39	1 20	18 25	17 8	23 50	23 45	21 31		n.a.
W10	18 56	23 30	0 28	20 39	2 13	0n18	2 40	16 23	1 50	2 34	1 6	2 36	0 3	18 42	1 7	4 39	1 20	18 25	17 7	23 50	23 45	21 30		n.a.
T 11	19 12	23 57	0n38	20 45	2 12	0 48	2 33	16 13	1 50	2 38	1 6	2 35	0 3	18 43	1 7	4 40	1 20	18 24	17 7	23 50	23 45	21 29		n.a.
F 12	19 27	23 16	1 41	20 52	2 9	1 17	2 27	16 2	1 50	2 43	1 6	2 33	0 3	18 44	1 7	4 41	1 20	18 24	17 7	23 50	23 45	21 28		n.a.
S 13	19 42	21 34	2 39	20 58	2 5	1 47	2 20	15 52	1 50	2 47	1 7	2 31	0 3	18 45	1 7	4 41	1 20	18 23	17 7	23 50	23 46	21 27		n.a.
S 14	19 57	18 56	3 31	21 6	2 0	2 16	2 13	15 41	1 50	2 52	1 7	2 29	0 4	18 46	1 7	4 42	1 20	18 22	17 6	23 50	23 46	21 26		n.a.
M15	20 11	15 30	4 14	21 13	1 53	2 46	2 7	15 30	1 50	2 56	1 7	2 27	0 4	18 47	1 7	4 43	1 20	18 22	17 6	23 50	23 46	21 25		n.a.
T 16	20 25	11 24	4 46	21 21	1 45	3 16	2 0	15 19	1 50	3 1	1 7	2 26	0 4	18 48	1 7	4 44	1 20	18 21	17 6	23 50	23 46	21 24		n.a.
W17	20 38	6 47	5 6	21 29	1 34	3 46	1 53	15 8	1 50	3 5	1 8	2 24	0 4	18 50	1 7	4 44	1 20	18 21	17 5	23 50	23 46	21 23		n.a.
T 18	20 51	1 47	5 12	21 37	1 22	4 16	1 47	14 57	1 50	3 10	1 8	2 22	0 4	18 51	1 7	4 45	1 20	18 20	17 5	23 50	23 47	21 22		n.a.
F 19	21 4	3s27	5 2	21 46	1 8	4 46	1 41	14 46	1 50	3 14	1 8	2 21	0 4	18 52	1 7	4 46	1 20	18 20	17 5	23 50	23 47	21 21		n.a.
S 20	21 16	8 41	4 36	21 54	0 53	5 16	1 34	14 34	1 50	3 18	1 8	2 19	0 4	18 53	1 7	4 46	1 20	18 19	17 5	23 50	23 47	21 20		n.a.
S 21	21 28	13 39	3 54	22 2	0 36	5 46	1 28	14 23	1 50	3 22	1 9	2 18	0 4	18 54	1 7	4 47	1 20	18 19	17 4	23 51	23 47	21 18		n.a.
M22	21 39	18 1	2 57	22 10	0 19	6 15	1 22	14 11	1 50	3 27	1 9	2 16	0 4	18 55	1 7	4 48	1 20	18 18	17 4	23 51	23 47	21 17		n.a.
T 23	21 50	21 25	1 47	22 16	0 0	6 45	1 16	13 59	1 50	3 31	1 9	2 15	0 4	18 56	1 7	4 48	1 20	18 18	17 4	23 51	23 47	21 16		n.a.
W24	22 1	23 29	0 29	22 22	0n19	7 15	1 10	13 48	1 50	3 35	1 10	2 13	0 4	18 57	1 7	4 49	1 20	18 17	17 3	23 51	23 48	21 15		n.a.
T 25	22 11	23 58	0s50	22 27	0 37	7 45	1 4	13 36	1 50	3 39	1 10	2 12	0 4	18 58	1 7	4 49	1 20	18 17	17 3	23 51	23 48	21 14		n.a.
F 26	22 21	22 49	2 7	22 30	0 56	8 14	0 58	13 24	1 50	3 43	1 10	2 10	0 5	18 59	1 7	4 50	1 21	18 16	17 3	23 51	23 48	21 13		n.a.
S 27	22 30	20 10	3 15	22 33	1 13	8 44	0 52	13 11	1 50	3 47	1 11	2 9	0 5	19 0	1 7	4 51	1 21	18 16	17 2	23 51	23 48	21 12		n.a.
S 28	22 39	16 18	4 10	22 35	1 29	9 13	0 46	12 59	1 50	3 51	1 11	2 8	0 5	19 1	1 8	4 51	1 21	18 15	17 2	23 51	23 48	21 11		n.a.
M29	22 47	11 35	4 49	22 37	1 44	9 43	0 41	12 47	1 50	3 55	1 11	2 6	0 5	19 2	1 8	4 52	1 21	18 15	17 2	23 51	23 48	21 10		n.a.
T 30	22 55	6 20	5 11	22 39	1 57	10 12	0 35	12 34	1 49	3 59	1 11	2 5	0 5	19 3	1 8	4 52	1 21	18 15	17 1	23 51	23 49	21 9		n.a.
W31	23n 2	0s53	5s14	22n41	2n 8	10n41	0s30	12n22	1s49	4n 3	1n12	2s 4	0n 5	19n 4	1n 8	4n53	1n21	18s14	17s 1	23n51	23n49	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2741354.5, Delta T = 177h37m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'39, Lahiri = -170°50'40 Julian Calendar 1 Aug. 12219 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 40	15♊31'58	23♈ 7	29°R26	29♈28	23♌52	7♈25	24♓46	19♉30	9♈ 2	6°R43	5°R36	6♋23	8♌51	n.a.	T 1
F 2	17 1 37	16°33'11	6♉19	29♉ 3	0♉34	24°30	7°33	24°49	19°34	9° 3	6♎43	5♋33	6°19	8°58	n.a.	F 2
S 3	17 5 33	17°34'24	19°17	28°50	1°40	25° 8	7°42	24°52	19°37	9° 4	6°42	5°30	6°16	9° 4	n.a.	S 3
S 4	17 9 30	18°35'35	2♊ 3	28°D46	2°46	25°46	7°50	24°54	19°40	9° 5	6°42	5°27	6°13	9°11	n.a.	S 4
M 5	17 13 27	19°36'45	14°35	28°50	3°53	26°25	7°58	24°56	19°44	9° 6	6°42	5°25	6°10	9°18	n.a.	M 5
T 6	17 17 23	20°37'53	26°55	29° 2	5° 0	27° 3	8° 6	24°59	19°47	9° 7	6°42	5°24	6° 7	9°24	n.a.	T 6
W 7	17 21 20	21°39'00	9♋ 5	29°21	6° 6	27°41	8°13	25° 1	19°50	9° 8	6°42	5°D24	6° 3	9°31	n.a.	W 7
T 8	17 25 17	22°40'06	21° 5	29°47	7°13	28°20	8°21	25° 3	19°54	9° 9	6°41	5°25	6° 0	9°38	n.a.	T 8
F 9	17 29 13	23°41'09	2♌58	0♊19	8°21	28°58	8°29	25° 5	19°57	9°10	6°41	5°26	5°57	9°44	n.a.	F 9
S 10	17 33 10	24°42'12	14°47	0°56	9°28	29°37	8°36	25° 7	20° 0	9°11	6°41	5°27	5°54	9°51	n.a.	S 10
S 11	17 37 7	25°43'12	26°35	1°38	10°36	0♍15	8°43	25° 9	20° 3	9°12	6°41	5°28	5°51	9°58	n.a.	S 11
M12	17 41 3	26°44'10	8♍28	2°25	11°44	0°53	8°50	25°10	20° 6	9°12	6°41	5°29	5°48	10° 4	n.a.	M12
T 13	17 45 0	27°45'07	20°28	3°15	12°51	1°32	8°57	25°12	20°10	9°13	6°41	5°29	5°44	10°11	n.a.	T 13
W14	17 48 57	28°46'01	2♎42	4°10	14° 0	2°10	9° 4	25°13	20°13	9°14	6°41	5°R29	5°41	10°18	n.a.	W14
T 15	17 52 53	29°46'54	15°13	5° 7	15° 8	2°49	9°10	25°15	20°16	9°15	6°41	5°29	5°38	10°24	n.a.	T 15
F 16	17 56 50	0♋47'44	28° 6	6° 7	16°16	3°27	9°17	25°16	20°19	9°15	6°D41	5°29	5°35	10°31	n.a.	F 16
S 17	18 0 47	1°48'33	11♏23	7°10	17°25	4° 6	9°23	25°17	20°22	9°16	6°41	5°28	5°32	10°38	n.a.	S 17
S 18	18 4 43	2°49'20	25° 7	8°16	18°33	4°44	9°29	25°18	20°25	9°17	6°41	5°28	5°29	10°44	n.a.	S 18
M19	18 8 40	3°50'04	9♐17	9°24	19°42	5°23	9°35	25°19	20°28	9°17	6°41	5°28	5°25	10°51	n.a.	M19
T 20	18 12 37	4°50'47	23°49	10°33	20°51	6° 1	9°41	25°20	20°31	9°18	6°41	5°D28	5°22	10°58	n.a.	T 20
W21	18 16 33	5°51'28	8♑38	11°45	22° 0	6°40	9°47	25°21	20°33	9°18	6°41	5°R28	5°19	11° 4	n.a.	W21
T 22	18 20 30	6°52'07	23°37	12°58	23° 9	7°18	9°52	25°22	20°36	9°19	6°41	5°28	5°16	11°11	n.a.	T 22
F 23	18 24 27	7°52'44	8♒37	14°13	24°19	7°57	9°58	25°22	20°39	9°19	6°41	5°27	5°13	11°18	n.a.	F 23
S 24	18 28 23	8°53'19	23°30	15°30	25°28	8°35	10° 3	25°23	20°42	9°20	6°41	5°27	5° 9	11°24	n.a.	S 24
S 25	18 32 20	9°53'52	8♓ 9	16°48	26°38	9°14	10° 8	25°23	20°45	9°20	6°42	5°27	5° 6	11°31	n.a.	S 25
M26	18 36 17	10°54'24	22°30	18° 7	27°47	9°52	10°13	25°24	20°47	9°21	6°42	5°26	5° 3	11°38	n.a.	M26
T 27	18 40 13	11°54'53	6♈28	19°27	28°57	10°31	10°18	25°24	20°50	9°21	6°42	5°D26	5° 0	11°44	n.a.	T 27
W28	18 44 10	12°55'21	20° 5	20°49	0♊ 7	11° 9	10°22	25°24	20°53	9°21	6°42	5°26	4°57	11°51	n.a.	W28
T 29	18 48 7	13°55'48	3♉21	22°12	1°17	11°48	10°26	25°R24	20°55	9°21	6°43	5°26	4°54	11°58	n.a.	T 29
F 30	18 52 3	14♋56'12	16♉17	23♊36	2♊27	12♍26	10♈31	25♓24	20♉58	9♈22	6♎43	5♋27	4♋50	12♌ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 9	4n32	5s 1	22n43	2n18	11n 9	0s24	12n 9	1s49	4n 6	1n12	2s 3	0n 5	19n 5	1n 8	4n53	1n21	18s14	17s 1	23n51	23n49	21n 7		n.a.
F 2	23 16	9 40	4 31	22 46	2 26	11 38	0 19	11 56	1 49	4 10	1 12	2 1	0 5	19 6	1 8	4 54	1 21	18 13	17 0	23 51	23 49	21 6		n.a.
S 3	23 22	14 17	3 48	22 49	2 33	12 6	0 14	11 43	1 49	4 14	1 13	2 0	0 5	19 7	1 8	4 54	1 21	18 13	17 0	23 51	23 49	21 4		n.a.
S 4	23 27	18 11	2 54	22 54	2 38	12 34	0 9	11 30	1 49	4 17	1 13	1 59	0 5	19 8	1 8	4 55	1 21	18 12	17 0	23 51	23 49	21 3		n.a.
M 5	23 33	21 12	1 53	22 58	2 42	13 2	0 4	11 17	1 49	4 21	1 13	1 58	0 5	19 9	1 8	4 55	1 21	18 12	16 59	23 51	23 50	21 2		n.a.
T 6	23 37	23 9	0 47	23 4	2 45	13 30	0n 1	11 4	1 49	4 24	1 14	1 57	0 6	19 10	1 8	4 56	1 21	18 12	16 59	23 52	23 50	21 1		n.a.
W 7	23 41	24 0	0n20	23 10	2 46	13 57	0 6	10 51	1 48	4 28	1 14	1 56	0 6	19 11	1 8	4 56	1 21	18 11	16 59	23 52	23 50	21 0		n.a.
T 8	23 45	23 41	1 26	23 16	2 47	14 24	0 11	10 38	1 48	4 31	1 14	1 55	0 6	19 12	1 8	4 57	1 21	18 11	16 58	23 52	23 50	20 59		n.a.
F 9	23 48	22 19	2 27	23 23	2 47	14 51	0 16	10 24	1 48	4 34	1 15	1 54	0 6	19 12	1 8	4 57	1 21	18 10	16 58	23 51	23 50	20 58		n.a.
S 10	23 51	19 58	3 22	23 31	2 46	15 17	0 20	10 11	1 48	4 38	1 15	1 54	0 6	19 13	1 8	4 57	1 21	18 10	16 58	23 51	23 50	20 57		n.a.
S 11	23 53	16 47	4 8	23 38	2 45	15 43	0 25	9 57	1 48	4 41	1 15	1 53	0 6	19 14	1 8	4 58	1 21	18 10	16 57	23 51	23 50	20 55		n.a.
M12	23 55	12 56	4 43	23 45	2 42	16 9	0 29	9 44	1 48	4 44	1 16	1 52	0 6	19 15	1 8	4 58	1 22	18 9	16 57	23 51	23 51	20 54		n.a.
T 13	23 56	8 32	5 7	23 53	2 40	16 34	0 33	9 30	1 47	4 47	1 16	1 51	0 6	19 16	1 8	4 59	1 22	18 9	16 57	23 51	23 51	20 53		n.a.
W14	23 57	3 44	5 17	24 0	2 36	16 59	0 37	9 16	1 47	4 50	1 17	1 51	0 6	19 17	1 8	4 59	1 22	18 9	16 56	23 51	23 51	20 52		n.a.
T 15	23 58	1s19	5 13	24 8	2 33	17 24	0 41	9 2	1 47	4 53	1 17	1 50	0 6	19 18	1 8	4 59	1 22	18 8	16 56	23 51	23 51	20 51		n.a.
F 16	23 57	6 29	4 53	24 15	2 29	17 48	0 45	8 48	1 47	4 56	1 17	1 49	0 6	19 19	1 8	5 0	1 22	18 8	16 55	23 51	23 51	20 50		n.a.
S 17	23 57	11 30	4 18	24 21	2 24	18 11	0 49	8 35	1 47	4 59	1 18	1 49	0 7	19 20	1 8	5 0	1 22	18 8	16 55	23 51	23 51	20 48		n.a.
S 18	23 56	16 8	3 26	24 28	2 19	18 35	0 53	8 20	1 46	5 2	1 18	1 48	0 7	19 20	1 8	5 0	1 22	18 7	16 55	23 51	23 51	20 47		n.a.
M19	23 54	20 1	2 21	24 34	2 14	18 58	0 57	8 6	1 46	5 5	1 18	1 48	0 7	19 21	1 8	5 1	1 22	18 7	16 54	23 51	23 51	20 46		n.a.
T 20	23 52	22 45	1 4	24 39	2 9	19 20	1 0	7 52	1 46	5 7	1 19	1 47	0 7	19 22	1 8	5 1	1 22	18 7	16 54	23 51	23 52	20 45		n.a.
W21	23 50	23 59	0s18	24 44	2 3	19 42	1 4	7 38	1 46	5 10	1 19	1 47	0 7	19 23	1 8	5 1	1 22	18 6	16 54	23 51	23 52	20 44		n.a.
T 22	23 47	23 29	1 39	24 48	1 58	20 3	1 7	7 24	1 45	5 12	1 19	1 47	0 7	19 24	1 8	5 1	1 22	18 6	16 53	23 51	23 52	20 42		n.a.
F 23	23 43	21 18	2 54	24 52	1 52	20 24	1 10	7 9	1 45	5 15	1 20	1 46	0 7	19 25	1 9	5 2	1 22	18 6	16 53	23 51	23 52	20 41		n.a.
S 24	23 39	17 42	3 57	24 55	1 46	20 44	1 13	6 55	1 45	5 17	1 20	1 46	0 7	19 25	1 9	5 2	1 22	18 6	16 53	23 51	23 52	20 40		n.a.
S 25	23 35	13 3	4 43	24 57	1 39	21 4	1 16	6 40	1 45	5 20	1 21	1 46	0 7	19 26	1 9	5 2	1 22	18 5	16 52	23 51	23 52	20 39		n.a.
M26	23 30	7 46	5 10	24 58	1 33	21 23	1 19	6 26	1 44	5 22	1 21	1 45	0 7	19 27	1 9	5 2	1 22	18 5	16 52	23 51	23 52	20 37		n.a.
T 27	23 25	2 13	5 18	24 59	1 27	21 42	1 22	6 11	1 44	5 24	1 21	1 45	0 7	19 28	1 9	5 2	1 22	18 5	16 52	23 51	23 53	20 36		n.a.
W28	23 19	3n17	5 7	24 59	1 20	22 0	1 25	5 57	1 44	5 26	1 22	1 45	0 8	19 29	1 9	5 3	1 23	18 5	16 51	23 51	23 53	20 35		n.a.
T 29	23 13	8 31	4 41	24 57	1 13	22 18	1 27	5 42	1 44	5 29	1 22	1 45	0 8	19 29	1 9	5 3	1 23	18 5	16 51	23 51	23 53	20 34		n.a.
F 30	23n 6	13n15	4s 1	24n55	1n 7	22n35	1n30	5n27	1s43	5n31	1n23	1s45	0n 8	19n30	1n 9	5n 3	1n23	18s 4	16s51	23n51	23n53	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2741323.5, Delta T = 177h37m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'35, Lahiri = -170°50'35 Julian Calendar 1 Sept. 12219 BCE == Greg. Calendar 30 May 12219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 0	15♋56'35	28♉57	25♊ 0	3♊37	13♍ 5	10♈35	25°R24	21♉ 0	9♈22	6♎43	5♋28	4♋47	12♌11	n.a.	S 1
S 2	18 59 57	16°56'55	11♊24	26°26	4°47	13°43	10°38	25♓23	21° 3	9°22	6°44	5°29	4°44	12°18	n.a.	S 2
M 3	19 3 54	17°57'14	23°38	27°53	5°57	14°22	10°42	25°23	21° 5	9°22	6°44	5°30	4°41	12°24	n.a.	M 3
T 4	19 7 50	18°57'31	5♋44	29°21	7° 8	15° 0	10°46	25°22	21° 7	9°22	6°44	5°R30	4°38	12°31	n.a.	T 4
W 5	19 11 47	19°57'46	17°43	0♋50	8°18	15°39	10°49	25°22	21°10	9°22	6°45	5°30	4°35	12°38	n.a.	W 5
T 6	19 15 44	20°57'58	29°36	2°20	9°28	16°17	10°52	25°21	21°12	9°R22	6°45	5°29	4°31	12°45	n.a.	T 6
F 7	19 19 40	21°58'08	11♌26	3°50	10°39	16°56	10°55	25°20	21°14	9°22	6°46	5°27	4°28	12°51	n.a.	F 7
S 8	19 23 37	22°58'16	23°15	5°22	11°49	17°34	10°58	25°19	21°17	9°22	6°46	5°24	4°25	12°58	n.a.	S 8
S 9	19 27 34	23°58'21	5♍ 6	6°54	13° 0	18°13	11° 0	25°19	21°19	9°22	6°47	5°21	4°22	13° 5	n.a.	S 9
M10	19 31 30	24°58'24	17° 0	8°28	14°11	18°51	11° 3	25°17	21°21	9°22	6°47	5°18	4°19	13°11	n.a.	M10
T 11	19 35 27	25°58'24	29° 1	10° 2	15°21	19°30	11° 5	25°16	21°23	9°22	6°48	5°15	4°15	13°18	n.a.	T 11
W12	19 39 24	26°58'22	11♎14	11°38	16°32	20° 8	11° 7	25°15	21°25	9°22	6°48	5°13	4°12	13°25	n.a.	W12
T 13	19 43 20	27°58'17	23°41	13°14	17°43	20°47	11° 9	25°14	21°27	9°21	6°49	5°D12	4° 9	13°31	n.a.	T 13
F 14	19 47 17	28°58'09	6♏27	14°51	18°54	21°25	11°10	25°12	21°29	9°21	6°50	5°12	4° 6	13°38	n.a.	F 14
S 15	19 51 14	29°57'59	19°36	16°29	20° 4	22° 4	11°12	25°11	21°31	9°21	6°50	5°13	4° 3	13°45	n.a.	S 15
S 16	19 55 10	0♌57'47	3♐11	18° 9	21°15	22°42	11°13	25° 9	21°33	9°21	6°51	5°15	4° 0	13°51	n.a.	S 16
M17	19 59 7	1°57'32	17°14	19°49	22°26	23°21	11°14	25° 7	21°35	9°20	6°52	5°16	3°56	13°58	n.a.	M17
T 18	20 3 4	2°57'14	1♑42	21°30	23°37	23°59	11°15	25° 6	21°36	9°20	6°52	5°R17	3°53	14° 5	n.a.	T 18
W19	20 7 0	3°56'54	16°34	23°12	24°48	24°38	11°16	25° 4	21°38	9°19	6°53	5°17	3°50	14°11	n.a.	W19
T 20	20 10 57	4°56'31	1♒43	24°55	25°59	25°16	11°16	25° 2	21°40	9°19	6°54	5°15	3°47	14°18	n.a.	T 20
F 21	20 14 54	5°56'06	16°58	26°40	27°10	25°55	11°17	25° 0	21°41	9°19	6°54	5°12	3°44	14°25	n.a.	F 21
S 22	20 18 50	6°55'38	2♓11	28°25	28°21	26°33	11°R17	24°57	21°43	9°18	6°55	5° 7	3°40	14°31	n.a.	S 22
S 23	20 22 47	7°55'08	17°11	0♌12	29°32	27°12	11°17	24°55	21°44	9°17	6°56	5° 3	3°37	14°38	n.a.	S 23
M24	20 26 44	8°54'36	1♈50	1°59	0♋44	27°50	11°17	24°53	21°46	9°17	6°57	4°58	3°34	14°45	n.a.	M24
T 25	20 30 40	9°54'02	16° 2	3°48	1°55	28°29	11°16	24°50	21°47	9°16	6°58	4°55	3°31	14°51	n.a.	T 25
W26	20 34 37	10°53'25	29°47	5°38	3° 6	29° 7	11°16	24°48	21°49	9°16	6°58	4°53	3°28	14°58	n.a.	W26
T 27	20 38 34	11°52'47	13♉ 4	7°29	4°17	29°46	11°15	24°45	21°50	9°15	6°59	4°D52	3°25	15° 5	n.a.	T 27
F 28	20 42 30	12°52'06	25°57	9°21	5°28	0♎24	11°14	24°43	21°51	9°14	7° 0	4°53	3°21	15°11	n.a.	F 28
S 29	20 46 27	13°51'23	8♊29	11°14	6°40	1° 3	11°13	24°40	21°53	9°14	7° 1	4°54	3°18	15°18	n.a.	S 29
S 30	20 50 24	14°50'39	20°45	13° 9	7°51	1°41	11°11	24°37	21°54	9°13	7° 2	4°56	3°15	15°25	n.a.	S 30
M31	20 54 20	15♌49'52	2♋49	15♌ 4	9♋ 2	2♎19	11♈10	24♓34	21♉55	9♈12	7♎ 3	4°R57	3♋12	15♌32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n59	17n18	3s 9	24n53	1n 0	22n51	1n32	5n13	1s43	5n33	1n23	1s45	0n 8	19n31	1n 9	5n 3	1n23	18s 4	16s50	23n51	23n53	20n31		n.a.
S 2	22 52	20 30	2 10	24 49	0 53	23 7	1 34	4 58	1 43	5 34	1 23	1 45	0 8	19 32	1 9	5 3	1 23	18 4	16 50	23 51	23 53	20 30		n.a.
M 3	22 44	22 44	1 5	24 44	0 47	23 22	1 36	4 43	1 43	5 36	1 24	1 45	0 8	19 32	1 9	5 3	1 23	18 4	16 49	23 51	23 53	20 29		n.a.
T 4	22 35	23 52	0n 1	24 38	0 40	23 36	1 39	4 28	1 42	5 38	1 24	1 45	0 8	19 33	1 9	5 3	1 23	18 4	16 49	23 51	23 53	20 27		n.a.
W 5	22 26	23 53	1 7	24 31	0 33	23 50	1 40	4 13	1 42	5 40	1 25	1 45	0 8	19 34	1 9	5 4	1 23	18 4	16 49	23 51	23 53	20 26		n.a.
T 6	22 17	22 48	2 10	24 23	0 26	24 3	1 42	3 58	1 42	5 41	1 25	1 46	0 8	19 34	1 9	5 4	1 23	18 3	16 48	23 51	23 54	20 25		n.a.
F 7	22 7	20 42	3 6	24 14	0 20	24 15	1 44	3 43	1 41	5 43	1 25	1 46	0 8	19 35	1 9	5 4	1 23	18 3	16 48	23 51	23 54	20 23		n.a.
S 8	21 57	17 44	3 54	24 5	0 13	24 27	1 46	3 28	1 41	5 44	1 26	1 46	0 9	19 36	1 9	5 4	1 23	18 3	16 48	23 52	23 54	20 22		n.a.
S 9	21 47	14 4	4 33	23 53	0 6	24 38	1 47	3 13	1 41	5 46	1 26	1 46	0 9	19 36	1 9	5 4	1 23	18 3	16 47	23 52	23 54	20 21		n.a.
M10	21 36	9 49	4 59	23 41	0s 0	24 49	1 49	2 58	1 41	5 47	1 27	1 47	0 9	19 37	1 9	5 4	1 23	18 3	16 47	23 52	23 54	20 19		n.a.
T 11	21 25	5 10	5 13	23 28	0 7	24 58	1 50	2 43	1 40	5 48	1 27	1 47	0 9	19 38	1 10	5 4	1 23	18 3	16 47	23 52	23 54	20 18		n.a.
W12	21 13	0 15	5 13	23 14	0 13	25 7	1 51	2 28	1 40	5 50	1 27	1 47	0 9	19 38	1 10	5 4	1 23	18 3	16 46	23 52	23 54	20 17		n.a.
T 13	21 1	4s46	4 59	22 58	0 19	25 15	1 52	2 13	1 40	5 51	1 28	1 48	0 9	19 39	1 10	5 4	1 23	18 3	16 46	23 52	23 54	20 15		n.a.
F 14	20 49	9 44	4 30	22 42	0 26	25 23	1 53	1 57	1 39	5 52	1 28	1 48	0 9	19 39	1 10	5 4	1 24	18 3	16 46	23 52	23 54	20 14		n.a.
S 15	20 36	14 25	3 45	22 24	0 32	25 30	1 54	1 42	1 39	5 53	1 29	1 49	0 9	19 40	1 10	5 4	1 24	18 3	16 45	23 52	23 55	20 13		n.a.
S 16	20 23	18 31	2 47	22 5	0 38	25 36	1 55	1 27	1 39	5 54	1 29	1 50	0 9	19 40	1 10	5 3	1 24	18 3	16 45	23 52	23 55	20 11		n.a.
M17	20 9	21 43	1 38	21 45	0 43	25 41	1 56	1 12	1 38	5 54	1 29	1 50	0 9	19 41	1 10	5 3	1 24	18 3	16 45	23 52	23 55	20 10		n.a.
T 18	19 55	23 38	0 20	21 24	0 49	25 45	1 57	0 57	1 38	5 55	1 30	1 51	0 10	19 42	1 10	5 3	1 24	18 3	16 44	23 52	23 55	20 9		n.a.
W19	19 41	23 56	1s 2	21 2	0 54	25 49	1 57	0 41	1 38	5 56	1 30	1 51	0 10	19 42	1 10	5 3	1 24	18 3	16 44	23 52	23 55	20 7		n.a.
T 20	19 27	22 29	2 20	20 39	0 59	25 52	1 58	0 26	1 37	5 56	1 31	1 52	0 10	19 43	1 10	5 3	1 24	18 3	16 44	23 52	23 55	20 6		n.a.
F 21	19 12	19 24	3 29	20 14	1 4	25 54	1 58	0 11	1 37	5 57	1 31	1 53	0 10	19 43	1 10	5 3	1 24	18 3	16 44	23 52	23 55	20 5		n.a.
S 22	18 57	15 0	4 23	19 49	1 9	25 56	1 58	0s 5	1 37	5 57	1 32	1 54	0 10	19 44	1 10	5 3	1 24	18 3	16 43	23 52	23 55	20 3		n.a.
S 23	18 41	9 43	4 57	19 22	1 14	25 57	1 58	0 20	1 36	5 58	1 32	1 55	0 10	19 44	1 10	5 3	1 24	18 3	16 43	23 52	23 55	20 2		n.a.
M24	18 25	4 0	5 12	18 54	1 18	25 57	1 58	0 35	1 36	5 58	1 32	1 55	0 10	19 45	1 10	5 2	1 24	18 3	16 43	23 53	23 55	20 0		n.a.
T 25	18 9	1n45	5 6	18 25	1 22	25 56	1 58	0 50	1 36	5 58	1 33	1 56	0 10	19 45	1 10	5 2	1 24	18 3	16 42	23 53	23 55	19 59		n.a.
W26	17 53	7 14	4 43	17 55	1 25	25 54	1 58	1 6	1 35	5 58	1 33	1 57	0 10	19 45	1 11	5 2	1 24	18 3	16 42	23 53	23 56	19 58		n.a.
T 27	17 36	12 13	4 6	17 23	1 28	25 52	1 58	1 21	1 35	5 59	1 34	1 58	0 10	19 46	1 11	5 2	1 24	18 3	16 42	23 53	23 56	19 56		n.a.
F 28	17 19	16 29	3 17	16 51	1 31	25 49	1 58	1 36	1 35	5 59	1 34	1 59	0 11	19 46	1 11	5 2	1 24	18 3	16 41	23 53	23 56	19 55		n.a.
S 29	17 2	19 55	2 19	16 18	1 33	25 46	1 58	1 52	1 34	5 58	1 34	2 0	0 11	19 47	1 11	5 1	1 24	18 3	16 41	23 53	23 56	19 53		n.a.
S 30	16 44	22 22	1 17	15 44	1 35	25 41	1 57	2 7	1 34	5 58	1 35	2 1	0 11	19 47	1 11	5 1	1 24	18 3	16 41	23 53	23 56	19 52		n.a.
M31	16n26	23n45	0s12	15n 8	1s37	25n36	1n57	2s22	1s34	5n58	1n35	2s 2	0n11	19n47	1n11	5n 1	1n25	18s 3	16s41	23n53	23n56	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2741293.5, Delta T = 177h37m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'31, Lahiri = -170°50'31 Julian Calendar 1 Oct. 12219 BCE == Greg. Calendar 29 June 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 17	16♌49'02	14♋45	17♌ 0	10♋14	2♎58	11°R 8	24°R31	21♉56	9°R11	7♎ 4	4°R56	3♋ 9	15♌38	n.a.	T 1
W 2	21 2 14	17°48'11	26°36	18°57	11°25	3°36	11♈ 6	24♓28	21°57	9♈10	7° 5	4♋54	3° 6	15°45	n.a.	W 2
T 3	21 6 10	18°47'17	8♌25	20°55	12°36	4°15	11° 4	24°25	21°58	9°10	7° 6	4°49	3° 2	15°52	n.a.	T 3
F 4	21 10 7	19°46'21	20°14	22°54	13°48	4°53	11° 2	24°22	21°59	9° 9	7° 7	4°42	2°59	15°58	n.a.	F 4
S 5	21 14 3	20°45'22	2♍ 5	24°53	14°59	5°31	10°59	24°19	22° 0	9° 8	7° 8	4°34	2°56	16° 5	n.a.	S 5
S 6	21 18 0	21°44'21	14° 0	26°53	16°11	6°10	10°57	24°16	22° 1	9° 7	7° 9	4°25	2°53	16°12	n.a.	S 6
M 7	21 21 57	22°43'18	26° 0	28°53	17°22	6°48	10°54	24°12	22° 1	9° 6	7°10	4°16	2°50	16°18	n.a.	M 7
T 8	21 25 53	23°42'11	8♎ 7	0♍53	18°33	7°27	10°51	24° 9	22° 2	9° 5	7°11	4° 7	2°46	16°25	n.a.	T 8
W 9	21 29 50	24°41'03	20°24	2°53	19°45	8° 5	10°48	24° 5	22° 3	9° 4	7°12	4° 0	2°43	16°32	n.a.	W 9
T 10	21 33 46	25°39'52	2♏53	4°52	20°56	8°43	10°44	24° 2	22° 3	9° 3	7°13	3°56	2°40	16°38	n.a.	T 10
F 11	21 37 43	26°38'38	15°38	6°50	22° 8	9°22	10°41	23°58	22° 4	9° 2	7°14	3°53	2°37	16°45	n.a.	F 11
S 12	21 41 39	27°37'21	28°41	8°48	23°19	10° 0	10°37	23°55	22° 4	9° 1	7°15	3°D53	2°34	16°52	n.a.	S 12
S 13	21 45 36	28°36'03	12♐ 7	10°43	24°30	10°38	10°33	23°51	22° 5	9° 0	7°16	3°53	2°31	16°58	n.a.	S 13
M14	21 49 33	29°34'41	25°57	12°37	25°42	11°17	10°29	23°47	22° 5	8°58	7°17	3°54	2°27	17° 5	n.a.	M14
T 15	21 53 29	0♍33'17	10♑14	14°28	26°53	11°55	10°25	23°43	22° 6	8°57	7°19	3°R54	2°24	17°12	n.a.	T 15
W16	21 57 26	1°31'50	24°54	16°17	28° 5	12°33	10°21	23°39	22° 6	8°56	7°20	3°52	2°21	17°18	n.a.	W16
T 17	22 1 22	2°30'21	9♒55	18° 2	29°16	13°12	10°16	23°35	22° 6	8°55	7°21	3°48	2°18	17°25	n.a.	T 17
F 18	22 5 19	3°28'50	25° 8	19°44	0♌28	13°50	10°11	23°32	22° 6	8°54	7°22	3°42	2°15	17°32	n.a.	F 18
S 19	22 9 15	4°27'16	10♓23	21°22	1°39	14°28	10° 7	23°28	22° 6	8°52	7°23	3°34	2°12	17°39	n.a.	S 19
S 20	22 13 12	5°25'40	25°30	22°55	2°51	15° 7	10° 2	23°24	22° 7	8°51	7°24	3°24	2° 8	17°45	n.a.	S 20
M21	22 17 8	6°24'01	10♈19	24°24	4° 2	15°45	9°56	23°19	22°R 7	8°50	7°26	3°15	2° 5	17°52	n.a.	M21
T 22	22 21 5	7°22'21	24°42	25°48	5°14	16°23	9°51	23°15	22° 7	8°49	7°27	3° 7	2° 2	17°59	n.a.	T 22
W23	22 25 2	8°20'39	8♉36	27° 6	6°25	17° 2	9°46	23°11	22° 6	8°47	7°28	3° 2	1°59	18° 5	n.a.	W23
T 24	22 28 58	9°18'54	22° 0	28°19	7°37	17°40	9°40	23° 7	22° 6	8°46	7°29	2°58	1°56	18°12	n.a.	T 24
F 25	22 32 55	10°17'08	4♊57	29°27	8°48	18°18	9°35	23° 3	22° 6	8°45	7°31	2°57	1°52	18°19	n.a.	F 25
S 26	22 36 51	11°15'21	17°30	0♎28	10° 0	18°56	9°29	22°59	22° 6	8°43	7°32	2°D57	1°49	18°25	n.a.	S 26
S 27	22 40 48	12°13'31	29°44	1°23	11°12	19°35	9°23	22°54	22° 6	8°42	7°33	2°R57	1°46	18°32	n.a.	S 27
M28	22 44 44	13°11'40	11♋45	2°12	12°23	20°13	9°17	22°50	22° 5	8°40	7°34	2°57	1°43	18°39	n.a.	M28
T 29	22 48 41	14° 9'46	23°37	2°55	13°35	20°51	9°11	22°46	22° 5	8°39	7°36	2°55	1°40	18°45	n.a.	T 29
W30	22 52 37	15♍ 7'51	5♌25	3♎31	14♌46	21♎29	9♈ 4	22♓41	22♉ 5	8♈37	7♎37	2♋51	1♋37	18♌52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 8	24n 1	0n53	14n32	1s37	25n30	1n56	2s37	1s33	5n58	1n36	2s 3	0n11	19n48	1n11	5n 1	1n25	18s 4	16s40	23n53	23n56	19n49		n.a.
W 2	15 50	23 11	1 55	13 56	1 38	25 23	1 55	2 53	1 33	5 57	1 36	2 4	0 11	19 48	1 11	5 0	1 25	18 4	16 40	23 53	23 56	19 48		n.a.
T 3	15 31	21 19	2 51	13 18	1 38	25 16	1 55	3 8	1 32	5 57	1 37	2 6	0 11	19 48	1 11	5 0	1 25	18 4	16 40	23 53	23 56	19 46		n.a.
F 4	15 12	18 32	3 40	12 40	1 37	25 8	1 54	3 23	1 32	5 56	1 37	2 7	0 11	19 49	1 11	5 0	1 25	18 4	16 40	23 53	23 56	19 45		n.a.
S 5	14 53	14 59	4 20	12 1	1 36	24 59	1 53	3 38	1 32	5 56	1 37	2 8	0 11	19 49	1 11	4 59	1 25	18 4	16 39	23 54	23 56	19 43		n.a.
S 6	14 34	10 50	4 48	11 22	1 33	24 49	1 52	3 54	1 31	5 55	1 38	2 9	0 11	19 49	1 11	4 59	1 25	18 4	16 39	23 54	23 56	19 42		n.a.
M 7	14 14	6 15	5 4	10 42	1 31	24 39	1 51	4 9	1 31	5 54	1 38	2 11	0 12	19 50	1 11	4 59	1 25	18 5	16 39	23 54	23 56	19 40		n.a.
T 8	13 55	1 23	5 6	10 3	1 27	24 28	1 50	4 24	1 31	5 53	1 39	2 12	0 12	19 50	1 11	4 58	1 25	18 5	16 39	23 54	23 57	19 39		n.a.
W 9	13 35	3s36	4 55	9 23	1 23	24 16	1 49	4 39	1 30	5 52	1 39	2 13	0 12	19 50	1 12	4 58	1 25	18 5	16 38	23 55	23 57	19 37		n.a.
T 10	13 14	8 32	4 29	8 44	1 18	24 4	1 47	4 54	1 30	5 52	1 39	2 14	0 12	19 50	1 12	4 58	1 25	18 5	16 38	23 55	23 57	19 36		n.a.
F 11	12 54	13 14	3 50	8 5	1 12	23 51	1 46	5 9	1 29	5 50	1 40	2 16	0 12	19 51	1 12	4 57	1 25	18 6	16 38	23 55	23 57	19 34		n.a.
S 12	12 34	17 26	2 57	7 26	1 6	23 38	1 45	5 24	1 29	5 49	1 40	2 17	0 12	19 51	1 12	4 57	1 25	18 6	16 38	23 55	23 57	19 33		n.a.
S 13	12 13	20 52	1 54	6 49	0 59	23 23	1 43	5 39	1 29	5 48	1 41	2 19	0 12	19 51	1 12	4 56	1 25	18 6	16 37	23 55	23 57	19 31		n.a.
M14	11 52	23 12	0 43	6 12	0 50	23 9	1 42	5 54	1 28	5 47	1 41	2 20	0 12	19 51	1 12	4 56	1 25	18 6	16 37	23 55	23 57	19 30		n.a.
T 15	11 31	24 8	0s34	5 36	0 42	22 53	1 40	6 9	1 28	5 46	1 41	2 22	0 12	19 51	1 12	4 56	1 25	18 7	16 37	23 55	23 57	19 28		n.a.
W16	11 10	23 26	1 50	5 2	0 32	22 37	1 39	6 24	1 28	5 44	1 42	2 23	0 12	19 51	1 12	4 55	1 25	18 7	16 37	23 55	23 57	19 27		n.a.
T 17	10 48	21 3	3 0	4 30	0 22	22 20	1 37	6 39	1 27	5 43	1 42	2 24	0 13	19 52	1 12	4 55	1 25	18 7	16 37	23 55	23 57	19 25		n.a.
F 18	10 27	17 10	3 58	3 59	0 11	22 3	1 35	6 54	1 27	5 41	1 42	2 26	0 13	19 52	1 12	4 54	1 25	18 7	16 36	23 55	23 57	19 24		n.a.
S 19	10 5	12 8	4 40	3 30	0n 1	21 45	1 33	7 9	1 26	5 40	1 43	2 28	0 13	19 52	1 12	4 54	1 25	18 8	16 36	23 55	23 57	19 22		n.a.
S 20	9 43	6 25	5 1	3 4	0 13	21 27	1 32	7 24	1 26	5 38	1 43	2 29	0 13	19 52	1 12	4 53	1 26	18 8	16 36	23 56	23 57	19 21		n.a.
M21	9 21	0 26	5 2	2 39	0 25	21 8	1 30	7 38	1 26	5 36	1 44	2 31	0 13	19 52	1 12	4 53	1 26	18 8	16 36	23 56	23 57	19 19		n.a.
T 22	8 59	5n24	4 43	2 17	0 38	20 48	1 28	7 53	1 25	5 34	1 44	2 32	0 13	19 52	1 12	4 52	1 26	18 9	16 36	23 56	23 57	19 18		n.a.
W23	8 37	10 47	4 8	1 57	0 51	20 28	1 26	8 8	1 25	5 33	1 44	2 34	0 13	19 52	1 13	4 52	1 26	18 9	16 36	23 56	23 57	19 16		n.a.
T 24	8 15	15 27	3 20	1 40	1 5	20 7	1 24	8 22	1 24	5 31	1 45	2 35	0 13	19 52	1 13	4 51	1 26	18 9	16 35	23 56	23 58	19 15		n.a.
F 25	7 52	19 15	2 23	1 25	1 19	19 46	1 22	8 37	1 24	5 29	1 45	2 37	0 13	19 52	1 13	4 51	1 26	18 10	16 35	23 56	23 58	19 13		n.a.
S 26	7 30	22 1	1 21	1 13	1 33	19 25	1 20	8 52	1 23	5 27	1 45	2 39	0 13	19 52	1 13	4 50	1 26	18 10	16 35	23 56	23 58	19 11		n.a.
S 27	7 7	23 41	0 17	1 4	1 47	19 3	1 17	9 6	1 23	5 25	1 46	2 40	0 14	19 52	1 13	4 50	1 26	18 11	16 35	23 56	23 58	19 10		n.a.
M28	6 45	24 13	0n47	0 56	2 0	18 40	1 15	9 20	1 23	5 22	1 46	2 42	0 14	19 52	1 13	4 49	1 26	18 11	16 35	23 56	23 58	19 8		n.a.
T 29	6 22	23 37	1 48	0 52	2 14	18 17	1 13	9 35	1 22	5 20	1 46	2 43	0 14	19 52	1 13	4 49	1 26	18 11	16 35	23 56	23 58	19 7		n.a.
W30	5n59	21n58	2n43	0n49	2n28	17n53	1n11	9s49	1s22	5n18	1n47	2s45	0n14	19n52	1n13	4n48	1n26	18s12	16s34	23n56	23n58	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -2741262.5, Delta T = 177h37m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'27, Lahiri = -170°50'27 Julian Calendar 1 Nov. 12219 BCE == Greg. Calendar 30 July 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12219 BCE (-12218) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 34	16♍ 5'54	17♌13	4♎ 1	15♌58	22♎ 7	8°R58	22°R37	22°R 4	8°R36	7♎38	2°R43	1♋33	18♌59	n.a.	T 1
F 2	23 0 30	17° 3'54	29° 4	4°24	17°10	22°46	8♈51	22♓33	22♉ 4	8♈35	7°40	2♋34	1°30	19° 5	n.a.	F 2
S 3	23 4 27	18° 1'53	10♍59	4°40	18°21	23°24	8°45	22°28	22° 3	8°33	7°41	2°22	1°27	19°12	n.a.	S 3
S 4	23 8 23	18°59'50	23° 2	4°51	19°33	24° 2	8°38	22°24	22° 2	8°32	7°42	2° 8	1°24	19°19	n.a.	S 4
M 5	23 12 20	19°57'45	5♎11	4°R55	20°44	24°40	8°31	22°20	22° 2	8°30	7°44	1°55	1°21	19°26	n.a.	M 5
T 6	23 16 16	20°55'38	17°30	4°53	21°56	25°19	8°24	22°15	22° 1	8°29	7°45	1°43	1°17	19°32	n.a.	T 6
W 7	23 20 12	21°53'29	29°58	4°45	23° 8	25°57	8°17	22°11	22° 0	8°27	7°46	1°32	1°14	19°39	n.a.	W 7
T 8	23 24 9	22°51'18	12♏37	4°31	24°20	26°35	8°10	22° 7	21°59	8°25	7°48	1°24	1°11	19°46	n.a.	T 8
F 9	23 28 5	23°49'05	25°29	4°13	25°31	27°13	8° 3	22° 2	21°59	8°24	7°49	1°19	1° 8	19°52	n.a.	F 9
S 10	23 32 2	24°46'50	8♐35	3°49	26°43	27°51	7°56	21°58	21°58	8°22	7°50	1°17	1° 5	19°59	n.a.	S 10
S 11	23 35 58	25°44'33	21°59	3°21	27°55	28°29	7°49	21°53	21°57	8°21	7°52	1°16	1° 2	20° 6	n.a.	S 11
M12	23 39 55	26°42'14	5♑42	2°49	29° 6	29° 8	7°41	21°49	21°56	8°19	7°53	1°16	0°58	20°12	n.a.	M12
T 13	23 43 51	27°39'53	19°46	2°14	0♍18	29°46	7°34	21°45	21°55	8°18	7°54	1°16	0°55	20°19	n.a.	T 13
W14	23 47 48	28°37'30	4♒11	1°36	1°30	0♏24	7°27	21°40	21°54	8°16	7°56	1°13	0°52	20°26	n.a.	W14
T 15	23 51 44	29°35'04	18°54	0°57	2°42	1° 2	7°19	21°36	21°52	8°14	7°57	1° 8	0°49	20°32	n.a.	T 15
F 16	23 55 41	0♎32'37	3♓50	0°17	3°53	1°40	7°12	21°32	21°51	8°13	7°59	1° 1	0°46	20°39	n.a.	F 16
S 17	23 59 37	1°30'08	18°51	29♍36	5° 5	2°18	7° 4	21°27	21°50	8°11	8° 0	0°51	0°43	20°46	n.a.	S 17
S 18	0 3 33	2°27'37	3♈48	28°55	6°17	2°57	6°57	21°23	21°49	8°10	8° 1	0°40	0°39	20°53	n.a.	S 18
M19	0 7 30	3°25'05	18°32	28°15	7°29	3°35	6°49	21°19	21°47	8° 8	8° 3	0°29	0°36	20°59	n.a.	M19
T 20	0 11 26	4°22'31	2♉54	27°38	8°41	4°13	6°41	21°15	21°46	8° 6	8° 4	0°19	0°33	21° 6	n.a.	T 20
W21	0 15 23	5°19'56	16°50	27° 2	9°53	4°51	6°34	21°11	21°45	8° 5	8° 6	0°12	0°30	21°13	n.a.	W21
T 22	0 19 19	6°17'19	0♊17	26°29	11° 4	5°29	6°26	21° 6	21°43	8° 3	8° 7	0° 7	0°27	21°19	n.a.	T 22
F 23	0 23 16	7°14'42	13°18	26° 0	12°16	6° 7	6°19	21° 2	21°42	8° 2	8° 8	0° 4	0°23	21°26	n.a.	F 23
S 24	0 27 12	8°12'03	25°54	25°34	13°28	6°45	6°11	20°58	21°40	8° 0	8°10	0°D 3	0°20	21°33	n.a.	S 24
S 25	0 31 8	9° 9'23	8♋10	25°13	14°40	7°23	6° 3	20°54	21°39	7°58	8°11	0°R 3	0°17	21°39	n.a.	S 25
M26	0 35 5	10° 6'42	20°13	24°55	15°52	8° 1	5°56	20°50	21°37	7°57	8°12	0° 3	0°14	21°46	n.a.	M26
T 27	0 39 1	11° 4'00	2♌ 6	24°42	17° 4	8°40	5°48	20°46	21°36	7°55	8°14	0° 1	0°11	21°53	n.a.	T 27
W28	0 42 58	12° 1'16	13°55	24°34	18°16	9°18	5°41	20°42	21°34	7°53	8°15	29♊58	0° 8	21°59	n.a.	W28
T 29	0 46 54	12°58'32	25°45	24°D30	19°28	9°56	5°33	20°38	21°32	7°52	8°17	29°51	0° 4	22° 6	n.a.	T 29
F 30	0 50 51	13°55'47	7♍39	24°32	20°40	10°34	5°26	20°34	21°30	7°50	8°18	29°42	0° 1	22°13	n.a.	F 30
S 31	0 54 47	14♎53'00	19♍41	24♍37	21♍53	11♏12	5♈18	20♓30	21♉29	7♈49	8♎19	29♊31	29♊58	22♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	19n22	3n32	0n49	2n41	17n30	1n 9	10s 3	1s21	5n16	1n47	2s47	0n14	19n52	1n13	4n48	1n26	18s12	16s34	23n57	23n58	19n 4		n.a.
F 2	5 13	15 58	4 11	0 52	2 53	17 5	1 6	10 18	1 21	5 13	1 47	2 48	0 14	19 52	1 13	4 47	1 26	18 13	16 34	23 57	23 58	19 2		n.a.
S 3	4 50	11 54	4 40	0 56	3 6	16 40	1 4	10 32	1 21	5 11	1 47	2 50	0 14	19 52	1 13	4 47	1 26	18 13	16 34	23 57	23 58	19 0		n.a.
S 4	4 27	7 21	4 57	1 2	3 17	16 15	1 1	10 46	1 20	5 8	1 48	2 52	0 14	19 52	1 13	4 46	1 26	18 13	16 34	23 57	23 58	18 59		n.a.
M 5	4 4	2 28	5 0	1 10	3 28	15 50	0 59	11 0	1 20	5 6	1 48	2 53	0 14	19 52	1 13	4 45	1 26	18 14	16 34	23 58	23 58	18 57		n.a.
T 6	3 40	2s35	4 49	1 20	3 38	15 24	0 57	11 14	1 19	5 3	1 48	2 55	0 14	19 51	1 13	4 45	1 26	18 14	16 34	23 58	23 58	18 55		n.a.
W 7	3 17	7 35	4 25	1 32	3 47	14 58	0 54	11 28	1 19	5 1	1 49	2 57	0 14	19 51	1 13	4 44	1 26	18 15	16 34	23 58	23 58	18 54		n.a.
T 8	2 54	12 22	3 47	1 44	3 54	14 31	0 52	11 41	1 18	4 58	1 49	2 59	0 15	19 51	1 14	4 44	1 26	18 15	16 34	23 58	23 58	18 52		n.a.
F 9	2 30	16 42	2 57	1 58	4 1	14 4	0 49	11 55	1 18	4 56	1 49	3 0	0 15	19 51	1 14	4 43	1 26	18 16	16 33	23 58	23 58	18 51		n.a.
S 10	2 7	20 18	1 57	2 12	4 6	13 37	0 47	12 9	1 18	4 53	1 49	3 2	0 15	19 51	1 14	4 42	1 26	18 16	16 33	23 58	23 58	18 49		n.a.
S 11	1 44	22 55	0 49	2 27	4 10	13 9	0 44	12 22	1 17	4 50	1 50	3 4	0 15	19 51	1 14	4 42	1 26	18 17	16 33	23 58	23 58	18 47		n.a.
M12	1 20	24 14	0s23	2 42	4 13	12 41	0 42	12 36	1 17	4 48	1 50	3 5	0 15	19 50	1 14	4 41	1 26	18 17	16 33	23 58	23 58	18 46		n.a.
T 13	0 57	24 4	1 36	2 58	4 14	12 13	0 39	12 49	1 16	4 45	1 50	3 7	0 15	19 50	1 14	4 41	1 26	18 18	16 33	23 58	23 58	18 44		n.a.
W14	0 33	22 18	2 44	3 12	4 13	11 45	0 36	13 3	1 16	4 42	1 50	3 9	0 15	19 50	1 14	4 40	1 26	18 18	16 33	23 58	23 58	18 42		n.a.
T 15	0 10	19 1	3 43	3 26	4 11	11 16	0 34	13 16	1 15	4 39	1 51	3 10	0 15	19 50	1 14	4 39	1 26	18 19	16 33	23 58	23 58	18 41		n.a.
F 16	0s13	14 28	4 28	3 40	4 8	10 47	0 31	13 29	1 15	4 36	1 51	3 12	0 15	19 49	1 14	4 39	1 26	18 19	16 33	23 58	23 58	18 39		n.a.
S 17	0 37	9 0	4 54	3 52	4 3	10 18	0 29	13 42	1 14	4 33	1 51	3 14	0 15	19 49	1 14	4 38	1 26	18 20	16 33	23 58	23 58	18 37		n.a.
S 18	1 0	3 1	5 0	4 2	3 56	9 49	0 26	13 55	1 14	4 31	1 51	3 15	0 15	19 49	1 14	4 38	1 26	18 20	16 33	23 58	23 58	18 36		n.a.
M19	1 23	3n 2	4 46	4 11	3 49	9 19	0 24	14 8	1 14	4 28	1 51	3 17	0 16	19 49	1 14	4 37	1 26	18 21	16 33	23 58	23 58	18 34		n.a.
T 20	1 47	8 47	4 14	4 18	3 40	8 49	0 21	14 21	1 13	4 25	1 52	3 18	0 16	19 48	1 14	4 36	1 27	18 21	16 33	23 58	23 58	18 32		n.a.
W21	2 10	13 56	3 27	4 24	3 30	8 19	0 18	14 34	1 13	4 22	1 52	3 20	0 16	19 48	1 14	4 36	1 27	18 22	16 33	23 58	23 58	18 31		n.a.
T 22	2 33	18 13	2 30	4 27	3 19	7 49	0 16	14 46	1 12	4 19	1 52	3 22	0 16	19 48	1 14	4 35	1 27	18 22	16 33	23 58	23 58	18 29		n.a.
F 23	2 56	21 27	1 28	4 28	3 7	7 19	0 13	14 59	1 12	4 16	1 52	3 23	0 16	19 47	1 14	4 34	1 27	18 23	16 33	23 58	23 58	18 27		n.a.
S 24	3 19	23 32	0 22	4 27	2 54	6 48	0 11	15 11	1 11	4 13	1 52	3 25	0 16	19 47	1 15	4 34	1 27	18 24	16 33	23 58	23 58	18 25		n.a.
S 25	3 42	24 26	0n43	4 24	2 41	6 17	0 8	15 24	1 11	4 10	1 52	3 26	0 16	19 47	1 15	4 33	1 27	18 24	16 33	23 58	23 58	18 24		n.a.
M26	4 5	24 8	1 45	4 19	2 28	5 47	0 5	15 36	1 10	4 7	1 52	3 28	0 16	19 46	1 15	4 32	1 27	18 25	16 33	23 58	23 58	18 22		n.a.
T 27	4 28	22 45	2 41	4 11	2 14	5 16	0 3	15 48	1 10	4 4	1 53	3 29	0 16	19 46	1 15	4 32	1 27	18 25	16 33	23 58	23 58	18 20		n.a.
W28	4 51	20 22	3 30	4 2	2 0	4 45	0 0	16 0	1 9	4 1	1 53	3 31	0 16	19 45	1 15	4 31	1 27	18 26	16 33	23 58	23 58	18 18		n.a.
T 29	5 14	17 8	4 10	3 51	1 46	4 13	0s 2	16 12	1 9	3 58	1 53	3 32	0 16	19 45	1 15	4 31	1 27	18 26	16 33	23 58	23 58	18 17		n.a.
F 30	5 37	13 11	4 39	3 37	1 32	3 42	0 5	16 24	1 8	3 55	1 53	3 34	0 16	19 45	1 15	4 30	1 27	18 27	16 33	23 58	23 58	18 15		n.a.
S 31	5s59	8n42	4n57	3n22	1n18	3n11	0s 7	16s36	1s 8	3n52	1n53	3s35	0n16	19n44	1n15	4n29	1n27	18s28	16s33	23n58	23n58	18n13		n.a.

Julian Day Number = -2741232.5, Delta T = 177h37m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'23, Lahiri = -170°50'23 Julian Calendar 1 Dec. 12219 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12219 BCE

The year -12218 astronomical counting style corresponds to year 12219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12218 BCE

JANUARY 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 43	15♎50'12	1♎52	24♍48	23♍ 5	11♏50	5°R11	20°R27	21°R27	7°R47	8♎21	29°R19	29♊55	22♌26	n.a.	S 1
M 2	1 2 40	16°47'23	14°14	25° 3	24°17	12°28	5♈ 3	20♓23	21♉25	7♈45	8°22	29♊ 6	29°52	22°33	n.a.	M 2
T 3	1 6 36	17°44'33	26°48	25°22	25°29	13° 6	4°56	20°19	21°23	7°44	8°24	28°55	29°48	22°40	n.a.	T 3
W 4	1 10 33	18°41'43	9♏33	25°46	26°41	13°44	4°49	20°16	21°21	7°42	8°25	28°45	29°45	22°46	n.a.	W 4
T 5	1 14 29	19°38'51	22°29	26°15	27°53	14°22	4°42	20°12	21°19	7°41	8°26	28°37	29°42	22°53	n.a.	T 5
F 6	1 18 25	20°35'57	5♐36	26°47	29° 6	15° 1	4°35	20° 9	21°17	7°39	8°28	28°33	29°39	23° 0	n.a.	F 6
S 7	1 22 22	21°33'03	18°56	27°23	0♎18	15°39	4°28	20° 5	21°15	7°38	8°29	28°31	29°36	23° 6	n.a.	S 7
S 8	1 26 18	22°30'08	2♑28	28° 4	1°30	16°17	4°21	20° 2	21°13	7°36	8°30	28°D31	29°33	23°13	n.a.	S 8
M 9	1 30 15	23°27'11	16°13	28°48	2°43	16°55	4°14	19°59	21°11	7°34	8°32	28°31	29°29	23°20	n.a.	M 9
T 10	1 34 11	24°24'13	0♒13	29°36	3°55	17°33	4° 7	19°55	21° 9	7°33	8°33	28°R31	29°26	23°27	n.a.	T 10
W11	1 38 8	25°21'14	14°26	0♎27	5° 7	18°11	4° 0	19°52	21° 7	7°31	8°34	28°30	29°23	23°33	n.a.	W11
T 12	1 42 4	26°18'14	28°52	1°22	6°20	18°49	3°54	19°49	21° 5	7°30	8°36	28°26	29°20	23°40	n.a.	T 12
F 13	1 46 0	27°15'13	13♓26	2°20	7°32	19°27	3°47	19°46	21° 3	7°28	8°37	28°20	29°17	23°47	n.a.	F 13
S 14	1 49 57	28°12'10	28° 4	3°21	8°45	20° 5	3°41	19°43	21° 1	7°27	8°38	28°12	29°14	23°53	n.a.	S 14
S 15	1 53 53	29° 9'07	12♈38	4°26	9°57	20°43	3°35	19°40	20°58	7°25	8°40	28° 4	29°10	24° 0	n.a.	S 15
M16	1 57 50	0♏ 6'03	27° 3	5°34	11°10	21°22	3°28	19°37	20°56	7°24	8°41	27°55	29° 7	24° 7	n.a.	M16
T 17	2 1 46	1° 2'59	11♉10	6°45	12°22	22° 0	3°22	19°34	20°54	7°22	8°42	27°47	29° 4	24°13	n.a.	T 17
W18	2 5 43	1°59'54	24°56	7°58	13°35	22°38	3°17	19°32	20°52	7°21	8°44	27°41	29° 1	24°20	n.a.	W18
T 19	2 9 39	2°56'49	8♊19	9°15	14°48	23°16	3°11	19°29	20°49	7°20	8°45	27°37	28°58	24°27	n.a.	T 19
F 20	2 13 35	3°53'43	21°17	10°35	16° 0	23°54	3° 5	19°27	20°47	7°18	8°46	27°35	28°54	24°34	n.a.	F 20
S 21	2 17 32	4°50'37	3♋54	11°57	17°13	24°32	3° 0	19°24	20°45	7°17	8°48	27°D35	28°51	24°40	n.a.	S 21
S 22	2 21 28	5°47'31	16°12	13°22	18°26	25°10	2°54	19°22	20°42	7°15	8°49	27°36	28°48	24°47	n.a.	S 22
M23	2 25 25	6°44'24	28°17	14°50	19°38	25°48	2°49	19°19	20°40	7°14	8°50	27°37	28°45	24°54	n.a.	M23
T 24	2 29 21	7°41'18	10♌12	16°21	20°51	26°26	2°44	19°17	20°38	7°13	8°51	27°R38	28°42	25° 0	n.a.	T 24
W25	2 33 18	8°38'11	22° 3	17°54	22° 4	27° 5	2°39	19°15	20°35	7°11	8°53	27°37	28°39	25° 7	n.a.	W25
T 26	2 37 14	9°35'05	3♍56	19°30	23°17	27°43	2°34	19°13	20°33	7°10	8°54	27°34	28°35	25°14	n.a.	T 26
F 27	2 41 11	10°31'58	15°54	21° 9	24°30	28°21	2°29	19°11	20°31	7° 9	8°55	27°29	28°32	25°20	n.a.	F 27
S 28	2 45 7	11°28'51	28° 1	22°51	25°43	28°59	2°25	19° 9	20°28	7° 7	8°56	27°22	28°29	25°27	n.a.	S 28
S 29	2 49 4	12°25'45	10♎20	24°35	26°56	29°37	2°20	19° 7	20°26	7° 6	8°57	27°15	28°26	25°34	n.a.	S 29
M30	2 53 0	13°22'38	22°54	26°21	28° 9	0♐15	2°16	19° 6	20°23	7° 5	8°59	27° 7	28°23	25°41	n.a.	M30
T 31	2 56 57	14♏19'31	5♏42	28♎10	29♎22	0♐53	2♈12	19♓ 4	20♉21	7♈ 4	9♎ 0	27♊ 0	28♊19	25♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s22	3n49	5n 1	3n 5	1n 4	2n40	0s10	16s48	1s 8	3n49	1n53	3s37	0n17	19n44	1n15	4n29	1n27	18s28	16s33	23n58	23n58	18n11		n.a.
M 2	6 44	1s17	4 51	2 47	0 51	2 8	0 12	16 59	1 7	3 47	1 53	3 38	0 17	19 43	1 15	4 28	1 27	18 29	16 33	23 58	23 58	18 10		n.a.
T 3	7 7	6 25	4 27	2 27	0 38	1 37	0 14	17 11	1 7	3 44	1 53	3 40	0 17	19 43	1 15	4 27	1 27	18 29	16 33	23 58	23 58	18 8		n.a.
W 4	7 29	11 23	3 49	2 6	0 25	1 5	0 17	17 22	1 6	3 41	1 53	3 41	0 17	19 42	1 15	4 27	1 27	18 30	16 33	23 58	23 58	18 6		n.a.
T 5	7 51	15 55	2 59	1 43	0 12	0 34	0 19	17 33	1 6	3 38	1 53	3 42	0 17	19 42	1 15	4 26	1 27	18 31	16 33	23 58	23 58	18 4		n.a.
F 6	8 13	19 46	1 59	1 19	0 0	0 2	0 22	17 44	1 5	3 35	1 53	3 44	0 17	19 41	1 15	4 25	1 27	18 31	16 33	23 58	23 58	18 3		n.a.
S 7	8 35	22 39	0 51	0 53	0s11	0s29	0 24	17 55	1 5	3 32	1 53	3 45	0 17	19 41	1 15	4 25	1 27	18 32	16 33	23 58	23 58	18 1		n.a.
S 8	8 57	24 18	0s21	0 27	0 22	1 1	0 26	18 6	1 4	3 29	1 53	3 46	0 17	19 40	1 15	4 24	1 27	18 33	16 33	23 58	23 58	17 59		n.a.
M 9	9 18	24 30	1 33	0s 1	0 33	1 32	0 29	18 17	1 4	3 27	1 53	3 48	0 17	19 40	1 15	4 24	1 27	18 33	16 34	23 58	23 58	17 57		n.a.
T 10	9 40	23 10	2 40	0 29	0 43	2 4	0 31	18 27	1 3	3 24	1 53	3 49	0 17	19 39	1 15	4 23	1 27	18 34	16 34	23 58	23 58	17 55		n.a.
W11	10 1	20 21	3 39	0 59	0 52	2 35	0 33	18 38	1 3	3 21	1 53	3 50	0 17	19 39	1 15	4 22	1 27	18 34	16 34	23 58	23 58	17 54		n.a.
T 12	10 22	16 15	4 25	1 29	1 1	3 6	0 35	18 48	1 2	3 19	1 53	3 51	0 17	19 38	1 15	4 22	1 27	18 35	16 34	23 58	23 58	17 52		n.a.
F 13	10 43	11 9	4 54	2 0	1 9	3 37	0 37	18 58	1 2	3 16	1 53	3 52	0 17	19 38	1 15	4 21	1 27	18 36	16 34	23 58	23 58	17 50		n.a.
S 14	11 4	5 25	5 4	2 32	1 17	4 9	0 39	19 9	1 1	3 13	1 53	3 54	0 18	19 37	1 15	4 20	1 27	18 36	16 34	23 58	23 58	17 48		n.a.
S 15	11 25	0n36	4 55	3 5	1 24	4 40	0 41	19 19	1 1	3 11	1 53	3 55	0 18	19 37	1 16	4 20	1 27	18 37	16 34	23 57	23 58	17 46		n.a.
M16	11 45	6 31	4 26	3 38	1 30	5 11	0 43	19 28	1 0	3 8	1 53	3 56	0 18	19 36	1 16	4 19	1 27	18 38	16 34	23 57	23 58	17 45		n.a.
T 17	12 5	12 0	3 42	4 12	1 36	5 41	0 45	19 38	1 0	3 6	1 53	3 57	0 18	19 36	1 16	4 19	1 27	18 38	16 34	23 57	23 58	17 43		n.a.
W18	12 26	16 45	2 46	4 47	1 41	6 12	0 47	19 48	0 59	3 3	1 53	3 58	0 18	19 35	1 16	4 18	1 27	18 39	16 34	23 57	23 58	17 41		n.a.
T 19	12 46	20 31	1 42	5 22	1 46	6 43	0 49	19 57	0 59	3 1	1 53	3 59	0 18	19 34	1 16	4 18	1 27	18 40	16 35	23 57	23 58	17 39		n.a.
F 20	13 5	23 7	0 34	5 57	1 50	7 13	0 51	20 6	0 58	2 59	1 53	4 0	0 18	19 34	1 16	4 17	1 27	18 40	16 35	23 57	23 58	17 37		n.a.
S 21	13 25	24 29	0n34	6 33	1 53	7 43	0 53	20 16	0 58	2 56	1 53	4 1	0 18	19 33	1 16	4 16	1 27	18 41	16 35	23 57	23 58	17 35		n.a.
S 22	13 44	24 36	1 38	7 10	1 56	8 13	0 55	20 25	0 57	2 54	1 53	4 2	0 18	19 33	1 16	4 16	1 27	18 42	16 35	23 57	23 58	17 33		n.a.
M23	14 4	23 32	2 37	7 46	1 58	8 43	0 56	20 33	0 57	2 52	1 53	4 2	0 18	19 32	1 16	4 15	1 27	18 42	16 35	23 57	23 58	17 32		n.a.
T 24	14 23	21 25	3 29	8 23	1 59	9 13	0 58	20 42	0 56	2 50	1 53	4 3	0 18	19 31	1 16	4 15	1 27	18 43	16 35	23 57	23 58	17 30		n.a.
W25	14 41	18 25	4 11	9 1	2 0	9 42	1 0	20 51	0 56	2 48	1 53	4 4	0 18	19 31	1 16	4 14	1 27	18 43	16 36	23 57	23 58	17 28		n.a.
T 26	15 0	14 39	4 42	9 38	2 0	10 11	1 1	20 59	0 55	2 46	1 53	4 5	0 18	19 30	1 16	4 14	1 27	18 44	16 36	23 57	23 58	17 26		n.a.
F 27	15 18	10 18	5 2	10 16	1 59	10 40	1 3	21 8	0 55	2 44	1 53	4 6	0 18	19 29	1 16	4 13	1 27	18 45	16 36	23 57	23 58	17 24		n.a.
S 28	15 36	5 30	5 8	10 53	1 58	11 9	1 4	21 16	0 54	2 42	1 52	4 6	0 18	19 29	1 16	4 13	1 27	18 45	16 36	23 57	23 58	17 22		n.a.
S 29	15 54	0 24	5 0	11 31	1 56	11 37	1 6	21 24	0 54	2 40	1 52	4 7	0 19	19 28	1 16	4 12	1 27	18 46	16 36	23 57	23 58	17 20		n.a.
M30	16 12	4s48	4 38	12 8	1 53	12 5	1 7	21 32	0 53	2 38	1 52	4 8	0 19	19 27	1 16	4 12	1 27	18 47	16 36	23 56	23 58	17 18		n.a.
T 31	16s29	9s56	4n 1	12s46	1s50	12s33	1s 8	21s39	0s53	2n36	1n52	4s 8	0n19	19n27	1n16	4n11	1n27	18s47	16s37	23n56	23n58	17n16		n.a.

Julian Day Number = -2741201.5, Delta T = 177h37m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'19, Lahiri = -170°50'19 Julian Calendar 1 Jan. 12218 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12219 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 53	15♏16'24	18♏45	0♏ 2	0♏35	1♐32	2°R 8	19°R 2	20°R18	7°R 3	9♎ 1	26°R54	28♊16	25♌54	n.a.	W 1
T 2	3 4 50	16°13'17	2♐ 3	1°56	1°48	2°10	2♈ 5	19♓ 1	20♉16	7♈ 1	9° 2	26♊50	28°13	26° 1	n.a.	T 2
F 3	3 8 46	17°10'11	15°33	3°52	3° 1	2°48	2° 1	19° 0	20°14	7° 0	9° 3	26°48	28°10	26° 7	n.a.	F 3
S 4	3 12 43	18° 7'04	29°14	5°51	4°15	3°26	1°58	18°58	20°11	6°59	9° 4	26°D47	28° 7	26°14	n.a.	S 4
S 5	3 16 39	19° 3'57	13♑ 5	7°51	5°28	4° 4	1°54	18°57	20° 9	6°58	9° 6	26°48	28° 4	26°21	n.a.	S 5
M 6	3 20 36	20° 0'50	27° 4	9°54	6°41	4°42	1°51	18°56	20° 6	6°57	9° 7	26°49	28° 0	26°28	n.a.	M 6
T 7	3 24 32	20°57'43	11♒10	11°58	7°54	5°21	1°48	18°55	20° 4	6°56	9° 8	26°50	27°57	26°34	n.a.	T 7
W 8	3 28 29	21°54'35	25°21	14° 4	9° 8	5°59	1°46	18°54	20° 1	6°55	9° 9	26°R51	27°54	26°41	n.a.	W 8
T 9	3 32 25	22°51'28	9♓36	16°12	10°21	6°37	1°43	18°53	19°59	6°54	9°10	26°50	27°51	26°48	n.a.	T 9
F 10	3 36 22	23°48'20	23°52	18°20	11°35	7°15	1°41	18°52	19°56	6°53	9°11	26°47	27°48	26°54	n.a.	F 10
S 11	3 40 18	24°45'13	8♈ 5	20°29	12°48	7°54	1°39	18°52	19°54	6°52	9°12	26°43	27°45	27° 1	n.a.	S 11
S 12	3 44 15	25°42'05	22°13	22°39	14° 1	8°32	1°37	18°51	19°52	6°51	9°13	26°39	27°41	27° 8	n.a.	S 12
M13	3 48 11	26°38'58	6♉10	24°49	15°15	9°10	1°35	18°51	19°49	6°50	9°14	26°35	27°38	27°14	n.a.	M13
T 14	3 52 8	27°35'51	19°54	27° 0	16°28	9°48	1°33	18°50	19°47	6°49	9°15	26°31	27°35	27°21	n.a.	T 14
W15	3 56 4	28°32'45	3♊20	29°10	17°42	10°27	1°32	18°50	19°44	6°48	9°16	26°28	27°32	27°28	n.a.	W15
T 16	4 0 1	29°29'39	16°29	1♐19	18°56	11° 5	1°30	18°50	19°42	6°47	9°17	26°26	27°29	27°35	n.a.	T 16
F 17	4 3 57	0♐26'34	29°19	3°28	20° 9	11°43	1°29	18°D50	19°39	6°47	9°18	26°D26	27°25	27°41	n.a.	F 17
S 18	4 7 54	1°23'29	11♋50	5°36	21°23	12°21	1°28	18°50	19°37	6°46	9°19	26°27	27°22	27°48	n.a.	S 18
S 19	4 11 51	2°20'25	24° 7	7°43	22°37	13° 0	1°28	18°50	19°35	6°45	9°20	26°28	27°19	27°55	n.a.	S 19
M20	4 15 47	3°17'22	6♌11	9°49	23°50	13°38	1°27	18°50	19°32	6°44	9°21	26°30	27°16	28° 1	n.a.	M20
T 21	4 19 44	4°14'20	18° 7	11°53	25° 4	14°16	1°27	18°50	19°30	6°44	9°22	26°31	27°13	28° 8	n.a.	T 21
W22	4 23 40	5°11'19	0♍ 0	13°56	26°18	14°55	1°27	18°51	19°28	6°43	9°22	26°R32	27°10	28°15	n.a.	W22
T 23	4 27 37	6° 8'19	11°54	15°57	27°32	15°33	1°D27	18°51	19°25	6°42	9°23	26°32	27° 6	28°22	n.a.	T 23
F 24	4 31 33	7° 5'20	23°53	17°56	28°46	16°11	1°27	18°52	19°23	6°42	9°24	26°31	27° 3	28°28	n.a.	F 24
S 25	4 35 30	8° 2'22	6♎ 2	19°54	29°59	16°50	1°27	18°52	19°21	6°41	9°25	26°29	27° 0	28°35	n.a.	S 25
S 26	4 39 27	8°59'25	18°26	21°50	1♐14	17°28	1°28	18°53	19°19	6°41	9°26	26°27	26°57	28°42	n.a.	S 26
M27	4 43 23	9°56'29	1♏ 6	23°44	2°28	18° 7	1°28	18°54	19°16	6°40	9°26	26°25	26°54	28°48	n.a.	M27
T 28	4 47 20	10♐53'34	14♏ 5	25♐36	3♐42	18♐45	1♈29	18♓55	19♉14	6♈40	9♎27	26♊23	26♊51	28♌55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s46	14s44	3n11	13s23	1s46	13s 1	1s 9	21s47	0s52	2n34	1n52	4s 9	0n19	19n26	1n16	4n11	1n27	18s48	16s37	23n56	23n58	17n15		n.a.
T 2	17 3	18 55	2 10	13 59	1 41	13 28	1 11	21 54	0 52	2 33	1 52	4 9	0 19	19 25	1 16	4 10	1 27	18 49	16 37	23 56	23 58	17 13		n.a.
F 3	17 20	22 10	1 1	14 35	1 36	13 55	1 12	22 1	0 51	2 31	1 52	4 10	0 19	19 25	1 16	4 10	1 27	18 49	16 37	23 56	23 58	17 11		n.a.
S 4	17 36	24 12	0s13	15 11	1 30	14 21	1 13	22 9	0 51	2 30	1 52	4 10	0 19	19 24	1 16	4 9	1 27	18 50	16 37	23 56	23 58	17 9		n.a.
S 5	17 52	24 46	1 28	15 45	1 24	14 48	1 14	22 15	0 50	2 28	1 51	4 11	0 19	19 23	1 16	4 9	1 27	18 51	16 38	23 56	23 57	17 7		n.a.
M 6	18 8	23 47	2 37	16 19	1 17	15 13	1 15	22 22	0 50	2 27	1 51	4 11	0 19	19 23	1 16	4 8	1 27	18 51	16 38	23 56	23 57	17 5		n.a.
T 7	18 23	21 18	3 38	16 52	1 10	15 39	1 16	22 29	0 49	2 26	1 51	4 11	0 19	19 22	1 16	4 8	1 27	18 52	16 38	23 56	23 57	17 3		n.a.
W 8	18 38	17 31	4 26	17 24	1 2	16 4	1 17	22 35	0 49	2 24	1 51	4 12	0 19	19 21	1 16	4 7	1 26	18 53	16 38	23 56	23 57	17 1		n.a.
T 9	18 53	12 43	4 58	17 54	0 53	16 28	1 17	22 41	0 48	2 23	1 51	4 12	0 19	19 21	1 16	4 7	1 26	18 53	16 39	23 56	23 57	16 59		n.a.
F 10	19 8	7 14	5 11	18 23	0 45	16 53	1 18	22 48	0 48	2 22	1 51	4 12	0 19	19 20	1 16	4 6	1 26	18 54	16 39	23 56	23 57	16 57		n.a.
S 11	19 22	1 23	5 6	18 51	0 36	17 16	1 19	22 53	0 47	2 21	1 51	4 12	0 19	19 19	1 16	4 6	1 26	18 55	16 39	23 56	23 57	16 55		n.a.
S 12	19 36	4n30	4 42	19 17	0 27	17 40	1 19	22 59	0 47	2 20	1 50	4 13	0 19	19 19	1 16	4 6	1 26	18 55	16 39	23 56	23 57	16 53		n.a.
M13	19 50	10 6	4 1	19 41	0 17	18 2	1 20	23 5	0 46	2 19	1 50	4 13	0 19	19 18	1 16	4 5	1 26	18 56	16 40	23 56	23 57	16 51		n.a.
T 14	20 3	15 7	3 7	20 3	0 8	18 25	1 20	23 10	0 46	2 18	1 50	4 13	0 19	19 17	1 16	4 5	1 26	18 56	16 40	23 56	23 57	16 49		n.a.
W15	20 16	19 17	2 3	20 24	0n 1	18 47	1 21	23 15	0 45	2 18	1 50	4 13	0 19	19 17	1 16	4 5	1 26	18 57	16 40	23 55	23 57	16 47		n.a.
T 16	20 29	22 22	0 54	20 42	0 11	19 8	1 21	23 20	0 45	2 17	1 50	4 13	0 20	19 16	1 16	4 4	1 26	18 58	16 40	23 55	23 57	16 45		n.a.
F 17	20 41	24 14	0n16	20 59	0 20	19 29	1 21	23 25	0 44	2 16	1 50	4 13	0 20	19 15	1 16	4 4	1 26	18 58	16 41	23 55	23 57	16 43		n.a.
S 18	20 53	24 49	1 24	21 14	0 29	19 49	1 21	23 30	0 44	2 16	1 49	4 13	0 20	19 15	1 16	4 3	1 26	18 59	16 41	23 55	23 57	16 41		n.a.
S 19	21 5	24 10	2 26	21 27	0 38	20 9	1 22	23 35	0 43	2 15	1 49	4 13	0 20	19 14	1 16	4 3	1 26	19 0	16 41	23 55	23 57	16 39		n.a.
M20	21 16	22 23	3 21	21 38	0 47	20 28	1 22	23 39	0 43	2 15	1 49	4 13	0 20	19 13	1 16	4 3	1 26	19 0	16 41	23 56	23 57	16 37		n.a.
T 21	21 27	19 39	4 7	21 48	0 56	20 47	1 22	23 43	0 42	2 15	1 49	4 12	0 20	19 13	1 16	4 3	1 26	19 1	16 42	23 56	23 57	16 35		n.a.
W22	21 38	16 6	4 42	21 55	1 4	21 5	1 22	23 47	0 42	2 14	1 49	4 12	0 20	19 12	1 16	4 2	1 26	19 1	16 42	23 56	23 56	16 33		n.a.
T 23	21 48	11 56	5 5	22 1	1 12	21 22	1 22	23 51	0 41	2 14	1 48	4 12	0 20	19 11	1 16	4 2	1 26	19 2	16 42	23 56	23 56	16 31		n.a.
F 24	21 58	7 17	5 15	22 6	1 19	21 39	1 21	23 55	0 40	2 14	1 48	4 12	0 20	19 11	1 16	4 2	1 26	19 3	16 43	23 56	23 56	16 29		n.a.
S 25	22 8	2 17	5 11	22 9	1 26	21 55	1 21	23 58	0 40	2 14	1 48	4 11	0 20	19 10	1 16	4 1	1 26	19 3	16 43	23 56	23 56	16 27		n.a.
S 26	22 17	2s53	4 52	22 10	1 33	22 11	1 21	24 1	0 39	2 14	1 48	4 11	0 20	19 9	1 16	4 1	1 26	19 4	16 43	23 55	23 56	16 25		n.a.
M27	22 26	8 4	4 19	22 10	1 39	22 26	1 21	24 4	0 39	2 14	1 48	4 11	0 20	19 9	1 16	4 1	1 26	19 4	16 43	23 55	23 56	16 23		n.a.
T 28	22s34	13s 3	3n33	22s 9	1n45	22s40	1s20	24s 7	0s38	2n14	1n47	4s10	0n20	19n 8	1n16	4n 1	1n26	19s 5	16s44	23n55	23n56	16n21		n.a.

Julian Day Number = -2741170.5, Delta T = 177h37m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'15, Lahiri = -170°50'15 Julian Calendar 1 Feb. 12218 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12219 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 51 16	11♐50'40	27♏24	27♐27	4♐56	19♐23	1♈30	18♓56	19°R12	6°R39	9♎28	26°R21	26♊47	29♌ 2	n.a.	W 1
T 2	4 55 13	12°47'47	11♐ 2	29°15	6°10	20° 2	1°32	18°57	19♉10	6♈39	9°29	26♊20	26°44	29° 8	n.a.	T 2
F 3	4 59 10	13°44'56	24°56	1♑ 2	7°24	20°40	1°33	18°58	19° 7	6°38	9°29	26°D19	26°41	29°15	n.a.	F 3
S 4	5 3 6	14°42'06	9♑ 3	2°47	8°38	21°19	1°35	19° 0	19° 5	6°38	9°30	26°20	26°38	29°22	n.a.	S 4
S 5	5 7 3	15°39'16	23°20	4°30	9°52	21°57	1°36	19° 1	19° 3	6°38	9°31	26°20	26°35	29°29	n.a.	S 5
M 6	5 11 0	16°36'28	7♒42	6°11	11° 7	22°36	1°38	19° 3	19° 1	6°37	9°31	26°21	26°31	29°35	n.a.	M 6
T 7	5 14 56	17°33'40	22° 4	7°51	12°21	23°14	1°40	19° 4	18°59	6°37	9°32	26°22	26°28	29°42	n.a.	T 7
W 8	5 18 53	18°30'53	6♓24	9°28	13°35	23°53	1°43	19° 6	18°57	6°37	9°33	26°22	26°25	29°49	n.a.	W 8
T 9	5 22 50	19°28'07	20°38	11° 4	14°50	24°31	1°45	19° 8	18°55	6°37	9°33	26°R22	26°22	29°55	n.a.	T 9
F 10	5 26 46	20°25'22	4♈44	12°38	16° 4	25°10	1°48	19° 9	18°53	6°36	9°34	26°22	26°19	0♍ 2	n.a.	F 10
S 11	5 30 43	21°22'38	18°39	14° 9	17°18	25°48	1°51	19°11	18°51	6°36	9°34	26°22	26°16	0° 9	n.a.	S 11
S 12	5 34 39	22°19'55	2♉23	15°39	18°33	26°27	1°54	19°13	18°49	6°36	9°35	26°21	26°12	0°16	n.a.	S 12
M13	5 38 36	23°17'13	15°54	17° 8	19°47	27° 6	1°57	19°16	18°47	6°36	9°35	26°21	26° 9	0°22	n.a.	M13
T 14	5 42 33	24°14'33	29°11	18°34	21° 1	27°44	2° 0	19°18	18°46	6°36	9°36	26°21	26° 6	0°29	n.a.	T 14
W15	5 46 29	25°11'53	12♊15	19°58	22°16	28°23	2° 4	19°20	18°44	6°D36	9°36	26°21	26° 3	0°36	n.a.	W15
T 16	5 50 26	26° 9'15	25° 4	21°20	23°30	29° 2	2° 8	19°22	18°42	6°36	9°37	26°21	26° 0	0°42	n.a.	T 16
F 17	5 54 23	27° 6'39	7♋39	22°41	24°45	29°40	2°12	19°25	18°40	6°36	9°37	26°21	25°57	0°49	n.a.	F 17
S 18	5 58 19	28° 4'04	20° 2	23°59	25°59	0♑19	2°16	19°27	18°39	6°36	9°38	26°21	25°53	0°56	n.a.	S 18
S 19	6 2 16	29° 1'31	2♌12	25°15	27°14	0°58	2°20	19°30	18°37	6°36	9°38	26°20	25°50	1° 3	n.a.	S 19
M20	6 6 13	29°59'00	14°14	26°29	28°28	1°36	2°24	19°33	18°35	6°36	9°38	26°20	25°47	1° 9	n.a.	M20
T 21	6 10 9	0♑56'30	26° 9	27°41	29°43	2°15	2°29	19°36	18°34	6°37	9°39	26°19	25°44	1°16	n.a.	T 21
W22	6 14 6	1°54'02	8♍ 1	28°50	0♑58	2°54	2°33	19°38	18°32	6°37	9°39	26°19	25°41	1°23	n.a.	W22
T 23	6 18 3	2°51'36	19°54	29°57	2°12	3°33	2°38	19°41	18°31	6°37	9°39	26°18	25°37	1°29	n.a.	T 23
F 24	6 21 59	3°49'12	1♎52	1♒ 1	3°27	4°11	2°43	19°45	18°29	6°37	9°40	26°D18	25°34	1°36	n.a.	F 24
S 25	6 25 56	4°46'50	14° 0	2° 3	4°42	4°50	2°48	19°48	18°28	6°38	9°40	26°18	25°31	1°43	n.a.	S 25
S 26	6 29 53	5°44'29	26°23	3° 2	5°56	5°29	2°54	19°51	18°26	6°38	9°40	26°19	25°28	1°50	n.a.	S 26
M27	6 33 50	6°42'11	9♏ 4	3°58	7°11	6° 8	2°59	19°54	18°25	6°38	9°41	26°20	25°25	1°56	n.a.	M27
T 28	6 37 46	7°39'55	22° 6	4°52	8°26	6°47	3° 5	19°58	18°24	6°39	9°41	26°21	25°22	2° 3	n.a.	T 28
W29	6 41 43	8°37'41	5♐33	5°42	9°41	7°26	3°10	20° 1	18°22	6°39	9°41	26°22	25°18	2°10	n.a.	W29
T 30	6 45 40	9°35'30	19°23	6°28	10°56	8° 5	3°16	20° 5	18°21	6°40	9°41	26°R22	25°15	2°16	n.a.	T 30
F 31	6 49 36	10♑33'20	3♑35	7♒11	12♑10	8♑43	3♈22	20♓ 8	18♉20	6♈40	9♎41	26♊22	25♊12	2♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s42	17s32	2n33	22s 7	1n50	22s54	1s20	24s10	0s38	2n15	1n47	4s10	0n20	19n 8	1n16	4n 1	1n26	19s 6	16s44	23n55	23n56	16n19		n.a.
T 2	22 50	21 13	1 24	22 3	1 55	23 7	1 19	24 12	0 37	2 15	1 47	4 9	0 20	19 7	1 16	4 0	1 26	19 6	16 44	23 55	23 56	16 17		n.a.
F 3	22 57	23 45	0 8	21 59	2 0	23 19	1 19	24 15	0 37	2 15	1 47	4 9	0 20	19 6	1 16	4 0	1 26	19 7	16 45	23 55	23 56	16 15		n.a.
S 4	23 4	24 49	1s10	21 53	2 3	23 31	1 18	24 17	0 36	2 16	1 47	4 8	0 20	19 6	1 16	4 0	1 26	19 7	16 45	23 55	23 56	16 13		n.a.
S 5	23 10	24 16	2 24	21 47	2 7	23 42	1 17	24 19	0 36	2 16	1 46	4 8	0 20	19 5	1 16	4 0	1 26	19 8	16 45	23 55	23 56	16 11		n.a.
M 6	23 16	22 7	3 29	21 40	2 10	23 52	1 16	24 21	0 35	2 17	1 46	4 7	0 20	19 4	1 16	4 0	1 26	19 8	16 46	23 55	23 56	16 9		n.a.
T 7	23 22	18 34	4 22	21 32	2 12	24 2	1 16	24 22	0 35	2 18	1 46	4 6	0 20	19 4	1 16	4 0	1 26	19 9	16 46	23 55	23 55	16 7		n.a.
W 8	23 27	13 57	4 58	21 24	2 14	24 10	1 15	24 24	0 34	2 18	1 46	4 6	0 21	19 3	1 16	3 59	1 26	19 9	16 46	23 55	23 55	16 5		n.a.
T 9	23 32	8 36	5 15	21 15	2 16	24 18	1 14	24 25	0 33	2 19	1 46	4 5	0 21	19 3	1 16	3 59	1 26	19 10	16 47	23 55	23 55	16 3		n.a.
F 10	23 36	2 51	5 13	21 6	2 17	24 26	1 13	24 26	0 33	2 20	1 45	4 4	0 21	19 2	1 16	3 59	1 26	19 11	16 47	23 55	23 55	16 1		n.a.
S 11	23 40	2n58	4 53	20 56	2 17	24 32	1 12	24 27	0 32	2 21	1 45	4 3	0 21	19 1	1 16	3 59	1 26	19 11	16 47	23 55	23 55	15 59		n.a.
S 12	23 44	8 34	4 16	20 46	2 17	24 38	1 11	24 27	0 32	2 22	1 45	4 2	0 21	19 1	1 16	3 59	1 26	19 12	16 48	23 55	23 55	15 56		n.a.
M13	23 47	13 41	3 26	20 36	2 16	24 43	1 9	24 28	0 31	2 23	1 45	4 2	0 21	19 0	1 16	3 59	1 26	19 12	16 48	23 55	23 55	15 54		n.a.
T 14	23 50	18 4	2 25	20 25	2 15	24 48	1 8	24 28	0 31	2 24	1 45	4 1	0 21	19 0	1 15	3 59	1 26	19 13	16 48	23 55	23 55	15 52		n.a.
W15	23 52	21 29	1 17	20 14	2 14	24 51	1 7	24 28	0 30	2 26	1 44	4 0	0 21	18 59	1 15	3 59	1 26	19 13	16 49	23 55	23 55	15 50		n.a.
T 16	23 54	23 46	0 7	20 4	2 12	24 54	1 6	24 28	0 30	2 27	1 44	3 59	0 21	18 59	1 15	3 59	1 26	19 14	16 49	23 55	23 55	15 48		n.a.
F 17	23 56	24 47	1n 2	19 53	2 10	24 56	1 4	24 27	0 29	2 28	1 44	3 58	0 21	18 58	1 15	3 59	1 26	19 14	16 49	23 55	23 55	15 46		n.a.
S 18	23 57	24 33	2 8	19 43	2 7	24 57	1 3	24 27	0 28	2 30	1 44	3 57	0 21	18 58	1 15	3 59	1 25	19 15	16 50	23 55	23 54	15 44		n.a.
S 19	23 57	23 7	3 6	19 33	2 3	24 58	1 1	24 26	0 28	2 31	1 44	3 55	0 21	18 57	1 15	3 59	1 25	19 15	16 50	23 55	23 54	15 42		n.a.
M20	23 58	20 40	3 55	19 23	1 59	24 58	1 0	24 25	0 27	2 33	1 43	3 54	0 21	18 57	1 15	3 59	1 25	19 16	16 50	23 55	23 54	15 40		n.a.
T 21	23 57	17 22	4 34	19 13	1 55	24 56	0 58	24 24	0 27	2 35	1 43	3 53	0 21	18 56	1 15	3 59	1 25	19 16	16 51	23 55	23 54	15 37		n.a.
W22	23 57	13 23	5 1	19 4	1 50	24 55	0 56	24 23	0 26	2 36	1 43	3 52	0 21	18 56	1 15	3 59	1 25	19 16	16 51	23 55	23 54	15 35		n.a.
T 23	23 56	8 53	5 15	18 55	1 44	24 52	0 55	24 21	0 26	2 38	1 43	3 51	0 21	18 55	1 15	3 59	1 25	19 17	16 51	23 55	23 54	15 33		n.a.
F 24	23 54	4 2	5 15	18 47	1 38	24 49	0 53	24 19	0 25	2 40	1 43	3 49	0 21	18 55	1 15	3 59	1 25	19 17	16 52	23 55	23 54	15 31		n.a.
S 25	23 52	1s 1	5 2	18 39	1 32	24 45	0 51	24 17	0 24	2 42	1 42	3 48	0 21	18 54	1 15	3 59	1 25	19 18	16 52	23 55	23 54	15 29		n.a.
S 26	23 50	6 9	4 34	18 32	1 25	24 40	0 50	24 15	0 24	2 44	1 42	3 47	0 21	18 54	1 15	3 59	1 25	19 18	16 52	23 55	23 54	15 27		n.a.
M27	23 47	11 10	3 53	18 26	1 17	24 34	0 48	24 13	0 23	2 46	1 42	3 45	0 21	18 53	1 15	3 59	1 25	19 19	16 53	23 55	23 53	15 25		n.a.
T 28	23 44	15 50	2 58	18 21	1 10	24 28	0 46	24 10	0 23	2 48	1 42	3 44	0 21	18 53	1 15	4 0	1 25	19 19	16 53	23 55	23 53	15 22		n.a.
W29	23 40	19 52	1 53	18 17	1 1	24 20	0 44	24 8	0 22	2 50	1 42	3 43	0 22	18 53	1 15	4 0	1 25	19 19	16 54	23 55	23 53	15 20		n.a.
T 30	23 36	22 54	0 39	18 14	0 52	24 13	0 42	24 5	0 22	2 52	1 41	3 41	0 22	18 52	1 15	4 0	1 25	19 20	16 54	23 55	23 53	15 18		n.a.
F 31	23s32	24s35	0s40	18s12	0n43	24s 4	0s40	24s 2	0s21	2n55	1n41	3s40	0n22	18n52	1n15	4n 0	1n25	19s20	16s54	23n55	23n53	15n16		n.a.

Julian Day Number = -2741142.5, Delta T = 177h37m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'11, Lahiri = -170°50'11 Julian Calendar 1 March 12218 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12218 BCE

APRIL 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 33	11♉31'11	18♉ 6	7♒51	13♉25	9♉22	3♈29	20♓12	18°R19	6♈41	9♎41	26°R21	25♊ 9	2♍30	n.a.	S 1
S 2	6 57 30	12°29'05	2♒49	8°27	14°40	10° 1	3°35	20°16	18♉18	6°41	9°41	26♊20	25° 6	2°37	n.a.	S 2
M 3	7 1 26	13°27'01	17°38	8°58	15°55	10°40	3°42	20°19	18°17	6°42	9°41	26°18	25° 3	2°43	n.a.	M 3
T 4	7 5 23	14°24'58	2♓24	9°25	17°10	11°19	3°48	20°23	18°16	6°42	9°42	26°16	24°59	2°50	n.a.	T 4
W 5	7 9 20	15°22'58	17° 1	9°48	18°25	11°59	3°55	20°27	18°15	6°43	9°42	26°14	24°56	2°57	n.a.	W 5
T 6	7 13 16	16°20'58	1♈24	10° 5	19°40	12°38	4° 2	20°31	18°14	6°44	9°R42	26°12	24°53	3° 3	n.a.	T 6
F 7	7 17 13	17°19'01	15°30	10°18	20°55	13°17	4° 9	20°36	18°13	6°44	9°42	26°D11	24°50	3°10	n.a.	F 7
S 8	7 21 10	18°17'05	29°17	10°26	22°10	13°56	4°16	20°40	18°12	6°45	9°42	26°12	24°47	3°17	n.a.	S 8
S 9	7 25 6	19°15'11	12♉46	10°R28	23°25	14°35	4°24	20°44	18°11	6°46	9°41	26°13	24°43	3°24	n.a.	S 9
M10	7 29 3	20°13'19	25°58	10°24	24°40	15°14	4°31	20°48	18°11	6°47	9°41	26°14	24°40	3°30	n.a.	M10
T 11	7 33 0	21°11'29	8♊54	10°14	25°55	15°53	4°39	20°53	18°10	6°48	9°41	26°16	24°37	3°37	n.a.	T 11
W12	7 36 57	22° 9'41	21°36	9°59	27°10	16°32	4°46	20°57	18° 9	6°49	9°41	26°R17	24°34	3°44	n.a.	W12
T 13	7 40 53	23° 7'55	4♋ 6	9°38	28°25	17°12	4°54	21° 2	18° 9	6°49	9°41	26°17	24°31	3°50	n.a.	T 13
F 14	7 44 50	24° 6'11	16°25	9°10	29°40	17°51	5° 2	21° 7	18° 8	6°50	9°41	26°15	24°28	3°57	n.a.	F 14
S 15	7 48 47	25° 4'29	28°36	8°38	0♒55	18°30	5°10	21°11	18° 8	6°51	9°41	26°12	24°24	4° 4	n.a.	S 15
S 16	7 52 43	26° 2'49	10♌39	7°59	2°10	19° 9	5°19	21°16	18° 7	6°52	9°41	26° 8	24°21	4°11	n.a.	S 16
M17	7 56 40	27° 1'11	22°36	7°16	3°25	19°49	5°27	21°21	18° 7	6°53	9°40	26° 3	24°18	4°17	n.a.	M17
T 18	8 0 37	27°59'36	4♍29	6°28	4°40	20°28	5°35	21°26	18° 7	6°54	9°40	25°57	24°15	4°24	n.a.	T 18
W19	8 4 33	28°58'03	16°21	5°36	5°55	21° 8	5°44	21°31	18° 6	6°55	9°40	25°51	24°12	4°31	n.a.	W19
T 20	8 8 30	29°56'33	28°13	4°42	7°10	21°47	5°53	21°36	18° 6	6°57	9°39	25°46	24° 9	4°38	n.a.	T 20
F 21	8 12 27	0♒55'05	10♎10	3°45	8°25	22°26	6° 2	21°41	18° 6	6°58	9°39	25°43	24° 5	4°44	n.a.	F 21
S 22	8 16 23	1°53'40	22°16	2°48	9°40	23° 6	6°11	21°46	18° 6	6°59	9°39	25°41	24° 2	4°51	n.a.	S 22
S 23	8 20 20	2°52'17	4♏34	1°51	10°55	23°45	6°20	21°51	18° 6	7° 0	9°39	25°D40	23°59	4°58	n.a.	S 23
M24	8 24 17	3°50'57	17°11	0°56	12°10	24°25	6°29	21°56	18°D 6	7° 1	9°38	25°41	23°56	5° 4	n.a.	M24
T 25	8 28 13	4°49'39	0♐ 9	0° 4	13°26	25° 4	6°38	22° 2	18° 6	7° 3	9°38	25°43	23°53	5°11	n.a.	T 25
W26	8 32 10	5°48'24	13°33	29♉16	14°41	25°44	6°48	22° 7	18° 6	7° 4	9°37	25°44	23°49	5°18	n.a.	W26
T 27	8 36 7	6°47'12	27°24	28°33	15°56	26°23	6°57	22°12	18° 6	7° 5	9°37	25°R44	23°46	5°25	n.a.	T 27
F 28	8 40 3	7°46'03	11♉43	27°57	17°11	27° 3	7° 7	22°18	18° 6	7° 7	9°36	25°43	23°43	5°31	n.a.	F 28
S 29	8 44 0	8°44'56	26°26	27°28	18°26	27°43	7°16	22°23	18° 6	7° 8	9°36	25°40	23°40	5°38	n.a.	S 29
S 30	8 47 57	9♒43'51	11♒27	27♉ 7	19♒41	28♉22	7♈26	22♓29	18♉ 7	7♈ 9	9♎35	25♊35	23♊37	5♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s27	24s39	1s57	18s11	0n33	23s55	0s38	23s58	0s20	2n57	1n41	3s38	0n22	18n51	1n15	4n 0	1n25	19s21	16s55	23n55	23n53	15n14		n.a.
S 2	23 22	23 0	3 8	18 12	0 23	23 44	0 36	23 55	0 20	2 59	1 41	3 37	0 22	18 51	1 15	4 0	1 25	19 21	16 55	23 55	23 53	15 11		n.a.
M 3	23 16	19 47	4 6	18 14	0 12	23 34	0 34	23 51	0 19	3 2	1 41	3 35	0 22	18 51	1 15	4 1	1 25	19 21	16 55	23 55	23 53	15 9		n.a.
T 4	23 10	15 19	4 48	18 17	0 1	23 22	0 32	23 47	0 19	3 4	1 40	3 33	0 22	18 50	1 15	4 1	1 25	19 22	16 56	23 55	23 53	15 7		n.a.
W 5	23 3	9 59	5 11	18 22	0s11	23 10	0 30	23 43	0 18	3 7	1 40	3 32	0 22	18 50	1 15	4 1	1 25	19 22	16 56	23 55	23 52	15 5		n.a.
T 6	22 56	4 12	5 14	18 29	0 23	22 57	0 27	23 39	0 17	3 10	1 40	3 30	0 22	18 50	1 14	4 1	1 25	19 22	16 56	23 55	23 52	15 3		n.a.
F 7	22 49	1n41	4 57	18 37	0 35	22 43	0 25	23 34	0 17	3 12	1 40	3 28	0 22	18 49	1 14	4 2	1 25	19 23	16 57	23 55	23 52	15 0		n.a.
S 8	22 41	7 22	4 24	18 47	0 48	22 29	0 23	23 30	0 16	3 15	1 40	3 27	0 22	18 49	1 14	4 2	1 25	19 23	16 57	23 55	23 52	14 58		n.a.
S 9	22 33	12 35	3 37	18 59	1 1	22 14	0 21	23 25	0 16	3 18	1 40	3 25	0 22	18 49	1 14	4 2	1 25	19 23	16 57	23 55	23 52	14 56		n.a.
M10	22 24	17 6	2 39	19 13	1 14	21 58	0 19	23 20	0 15	3 21	1 39	3 23	0 22	18 49	1 14	4 2	1 25	19 23	16 58	23 55	23 52	14 54		n.a.
T 11	22 15	20 44	1 34	19 28	1 27	21 42	0 16	23 15	0 14	3 24	1 39	3 21	0 22	18 48	1 14	4 3	1 25	19 24	16 58	23 55	23 52	14 52		n.a.
W12	22 6	23 16	0 26	19 45	1 40	21 25	0 14	23 9	0 14	3 27	1 39	3 19	0 22	18 48	1 14	4 3	1 25	19 24	16 59	23 55	23 52	14 49		n.a.
T 13	21 56	24 37	0n43	20 3	1 53	21 8	0 12	23 4	0 13	3 30	1 39	3 18	0 22	18 48	1 14	4 3	1 25	19 24	16 59	23 55	23 51	14 47		n.a.
F 14	21 46	24 44	1 48	20 23	2 6	20 50	0 9	22 58	0 13	3 33	1 39	3 16	0 22	18 48	1 14	4 4	1 25	19 24	16 59	23 55	23 51	14 45		n.a.
S 15	21 35	23 38	2 48	20 44	2 18	20 31	0 7	22 52	0 12	3 36	1 39	3 14	0 22	18 48	1 14	4 4	1 25	19 25	17 0	23 55	23 51	14 43		n.a.
S 16	21 24	21 27	3 39	21 5	2 30	20 12	0 5	22 46	0 12	3 39	1 38	3 12	0 22	18 47	1 14	4 5	1 25	19 25	17 0	23 55	23 51	14 40		n.a.
M17	21 13	18 22	4 20	21 28	2 41	19 52	0 3	22 39	0 11	3 42	1 38	3 10	0 22	18 47	1 14	4 5	1 25	19 25	17 0	23 55	23 51	14 38		n.a.
T 18	21 1	14 33	4 50	21 50	2 51	19 32	0 0	22 33	0 10	3 46	1 38	3 8	0 22	18 47	1 14	4 5	1 25	19 25	17 1	23 55	23 51	14 36		n.a.
W19	20 49	10 12	5 7	22 12	3 0	19 11	0n 2	22 26	0 10	3 49	1 38	3 6	0 23	18 47	1 14	4 6	1 24	19 26	17 1	23 54	23 51	14 34		n.a.
T 20	20 36	5 27	5 11	22 33	3 8	18 49	0 5	22 19	0 9	3 52	1 38	3 4	0 23	18 47	1 14	4 6	1 24	19 26	17 1	23 54	23 50	14 31		n.a.
F 21	20 23	0 29	5 1	22 53	3 14	18 27	0 7	22 12	0 8	3 56	1 38	3 2	0 23	18 47	1 14	4 7	1 24	19 26	17 2	23 54	23 50	14 29		n.a.
S 22	20 10	4s34	4 38	23 11	3 19	18 5	0 9	22 5	0 8	3 59	1 37	2 59	0 23	18 47	1 14	4 7	1 24	19 26	17 2	23 54	23 50	14 27		n.a.
S 23	19 57	9 32	4 2	23 28	3 22	17 42	0 12	21 57	0 7	4 3	1 37	2 57	0 23	18 47	1 14	4 8	1 24	19 26	17 2	23 54	23 50	14 25		n.a.
M24	19 43	14 14	3 14	23 41	3 23	17 18	0 14	21 49	0 7	4 7	1 37	2 55	0 23	18 47	1 14	4 8	1 24	19 26	17 3	23 54	23 50	14 22		n.a.
T 25	19 28	18 27	2 14	23 53	3 22	16 54	0 16	21 42	0 6	4 10	1 37	2 53	0 23	18 46	1 13	4 8	1 24	19 27	17 3	23 54	23 50	14 20		n.a.
W26	19 14	21 51	1 6	24 1	3 20	16 30	0 19	21 34	0 5	4 14	1 37	2 51	0 23	18 46	1 13	4 9	1 24	19 27	17 3	23 54	23 50	14 18		n.a.
T 27	18 59	24 6	0s 9	24 6	3 16	16 5	0 21	21 25	0 5	4 18	1 37	2 49	0 23	18 46	1 13	4 9	1 24	19 27	17 4	23 54	23 49	14 15		n.a.
F 28	18 44	24 52	1 25	24 8	3 10	15 40	0 23	21 17	0 4	4 21	1 37	2 46	0 23	18 46	1 13	4 10	1 24	19 27	17 4	23 54	23 49	14 13		n.a.
S 29	18 28	23 55	2 38	24 7	3 3	15 14	0 25	21 8	0 4	4 25	1 36	2 44	0 23	18 46	1 13	4 11	1 24	19 27	17 4	23 54	23 49	14 11		n.a.
S 30	18s12	21s16	3s41	24s 3	2s54	14s48	0n28	21s 0	0s 3	4n29	1n36	2s42	0n23	18n46	1n13	4n11	1n24	19s27	17s 5	23n54	23n49	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -2741111.5, Delta T = 177h36m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'07, Lahiri = -170°50'07 Julian Calendar 1 Apr. 12218 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12219 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 51 53	10♒42'48	26♒37	26°R54	20♒57	29♉ 2	7♈36	22♓34	18♉ 7	7♈11	9°R35	25°R29	23♊34	5♍51	n.a.	M 1
T 2	8 55 50	11°41'48	11♓47	26°D50	22°12	29°42	7°46	22°40	18° 7	7°12	9♎34	25♊22	23°30	5°58	n.a.	T 2
W 3	8 59 46	12°40'50	26°45	26♉56	23°27	0♒22	7°56	22°46	18° 8	7°14	9°34	25°15	23°27	6° 5	n.a.	W 3
T 4	9 3 43	13°39'54	11♈24	27°10	24°42	1° 1	8° 7	22°52	18° 8	7°15	9°33	25°10	23°24	6°12	n.a.	T 4
F 5	9 7 40	14°39'00	25°40	27°34	25°57	1°41	8°17	22°57	18° 9	7°17	9°33	25° 6	23°21	6°18	n.a.	F 5
S 6	9 11 36	15°38'09	9♉30	28° 7	27°13	2°21	8°27	23° 3	18° 9	7°18	9°32	25° 4	23°18	6°25	n.a.	S 6
S 7	9 15 33	16°37'19	22°54	28°48	28°28	3° 1	8°38	23° 9	18°10	7°20	9°32	25°D 4	23°14	6°32	n.a.	S 7
M 8	9 19 29	17°36'32	5♊56	29°38	29°43	3°41	8°49	23°15	18°11	7°21	9°31	25° 5	23°11	6°38	n.a.	M 8
T 9	9 23 26	18°35'47	18°39	0♒35	0♓58	4°21	8°59	23°21	18°12	7°23	9°30	25°R 6	23° 8	6°45	n.a.	T 9
W10	9 27 23	19°35'04	1♋ 7	1°40	2°13	5° 1	9°10	23°27	18°12	7°25	9°30	25° 6	23° 5	6°52	n.a.	W10
T 11	9 31 19	20°34'23	13°22	2°51	3°29	5°41	9°21	23°33	18°13	7°26	9°29	25° 4	23° 2	6°59	n.a.	T 11
F 12	9 35 16	21°33'45	25°29	4° 8	4°44	6°21	9°32	23°39	18°14	7°28	9°28	25° 0	22°59	7° 5	n.a.	F 12
S 13	9 39 12	22°33'08	7♌30	5°31	5°59	7° 1	9°43	23°46	18°15	7°30	9°27	24°53	22°55	7°12	n.a.	S 13
S 14	9 43 9	23°32'34	19°26	6°58	7°14	7°41	9°54	23°52	18°16	7°32	9°27	24°44	22°52	7°19	n.a.	S 14
M15	9 47 6	24°32'03	1♍19	8°30	8°29	8°21	10° 5	23°58	18°17	7°33	9°26	24°33	22°49	7°25	n.a.	M15
T 16	9 51 2	25°31'34	13°11	10° 5	9°45	9° 1	10°17	24° 4	18°18	7°35	9°25	24°21	22°46	7°32	n.a.	T 16
W17	9 54 59	26°31'07	25° 4	11°44	11° 0	9°41	10°28	24°11	18°20	7°37	9°24	24° 9	22°43	7°39	n.a.	W17
T 18	9 58 55	27°30'43	6♎58	13°25	12°15	10°21	10°39	24°17	18°21	7°39	9°23	23°58	22°40	7°46	n.a.	T 18
F 19	10 2 52	28°30'21	18°57	15° 8	13°30	11° 1	10°51	24°23	18°22	7°40	9°23	23°49	22°36	7°52	n.a.	F 19
S 20	10 6 48	29°30'02	1♏ 3	16°52	14°45	11°42	11° 2	24°30	18°23	7°42	9°22	23°43	22°33	7°59	n.a.	S 20
S 21	10 10 45	0♓29'46	13°20	18°38	16° 1	12°22	11°14	24°36	18°25	7°44	9°21	23°39	22°30	8° 6	n.a.	S 21
M22	10 14 41	1°29'32	25°51	20°25	17°16	13° 2	11°26	24°43	18°26	7°46	9°20	23°38	22°27	8°13	n.a.	M22
T 23	10 18 38	2°29'21	8♐43	22°13	18°31	13°42	11°38	24°49	18°28	7°48	9°19	23°D38	22°24	8°19	n.a.	T 23
W24	10 22 34	3°29'12	21°58	24° 1	19°46	14°23	11°49	24°56	18°29	7°50	9°18	23°R38	22°20	8°26	n.a.	W24
T 25	10 26 31	4°29'07	5♑41	25°49	21° 1	15° 3	12° 1	25° 2	18°31	7°52	9°17	23°38	22°17	8°33	n.a.	T 25
F 26	10 30 28	5°29'04	19°52	27°37	22°16	15°44	12°13	25° 9	18°32	7°54	9°16	23°35	22°14	8°39	n.a.	F 26
S 27	10 34 24	6°29'03	4♒32	29°25	23°32	16°24	12°25	25°15	18°34	7°56	9°16	23°30	22°11	8°46	n.a.	S 27
S 28	10 38 21	7°29'05	19°34	1♓13	24°47	17° 5	12°38	25°22	18°36	7°58	9°15	23°22	22° 8	8°53	n.a.	S 28
M29	10 42 17	8°29'09	4♓52	3° 0	26° 2	17°45	12°50	25°29	18°38	8° 0	9°14	23°12	22° 5	9° 0	n.a.	M29
T 30	10 46 14	9°29'16	20°13	4°48	27°17	18°26	13° 2	25°35	18°39	8° 2	9°13	23° 1	22° 1	9° 6	n.a.	T 30
W31	10 50 10	10♓29'24	5♈26	6♓34	28♓32	19♒ 6	13♈14	25♓42	18♉41	8♈ 4	9♎12	22♊50	21♊58	9♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s56	17s 8	4s30	23s56	2s44	14s22	0n30	20s51	0s 2	4n33	1n36	2s39	0n23	18n46	1n13	4n12	1n24	19s27	17s 5	23n54	23n49	14n 6		n.a.
T 2	17 39	11 53	4 59	23 46	2 33	13 55	0 32	20 42	0 2	4 37	1 36	2 37	0 23	18 47	1 13	4 12	1 24	19 27	17 5	23 53	23 49	14 4		n.a.
W 3	17 22	6 0	5 7	23 33	2 21	13 28	0 35	20 32	0 1	4 41	1 36	2 35	0 23	18 47	1 13	4 13	1 24	19 27	17 5	23 53	23 48	14 2		n.a.
T 4	17 5	0n 6	4 55	23 18	2 9	13 0	0 37	20 23	0 0	4 45	1 36	2 32	0 23	18 47	1 13	4 13	1 24	19 27	17 6	23 53	23 48	13 59		n.a.
F 5	16 48	6 2	4 25	23 0	1 56	12 32	0 39	20 13	0n 0	4 49	1 36	2 30	0 23	18 47	1 13	4 14	1 24	19 27	17 6	23 53	23 48	13 57		n.a.
S 6	16 30	11 30	3 40	22 40	1 43	12 4	0 41	20 4	0 1	4 53	1 36	2 28	0 23	18 47	1 13	4 15	1 24	19 27	17 6	23 53	23 48	13 55		n.a.
S 7	16 12	16 16	2 44	22 18	1 29	11 36	0 43	19 54	0 1	4 57	1 35	2 25	0 23	18 47	1 13	4 15	1 24	19 27	17 7	23 53	23 48	13 52		n.a.
M 8	15 53	20 7	1 41	21 54	1 15	11 7	0 45	19 44	0 2	5 1	1 35	2 23	0 23	18 47	1 13	4 16	1 24	19 27	17 7	23 53	23 48	13 50		n.a.
T 9	15 35	22 54	0 35	21 29	1 2	10 38	0 47	19 33	0 3	5 5	1 35	2 20	0 24	18 47	1 13	4 16	1 24	19 27	17 7	23 53	23 47	13 48		n.a.
W10	15 16	24 30	0n32	21 1	0 48	10 9	0 49	19 23	0 3	5 10	1 35	2 18	0 24	18 48	1 13	4 17	1 24	19 27	17 8	23 53	23 47	13 45		n.a.
T 11	14 57	24 53	1 36	20 32	0 35	9 39	0 51	19 12	0 4	5 14	1 35	2 15	0 24	18 48	1 13	4 18	1 24	19 27	17 8	23 53	23 47	13 43		n.a.
F 12	14 37	24 3	2 35	20 1	0 22	9 10	0 53	19 2	0 5	5 18	1 35	2 13	0 24	18 48	1 12	4 18	1 24	19 27	17 8	23 53	23 47	13 41		n.a.
S 13	14 18	22 7	3 26	19 28	0 10	8 40	0 55	18 51	0 5	5 23	1 35	2 10	0 24	18 48	1 12	4 19	1 24	19 27	17 8	23 52	23 47	13 38		n.a.
S 14	13 58	19 14	4 8	18 55	0n 2	8 10	0 57	18 40	0 6	5 27	1 35	2 8	0 24	18 48	1 12	4 20	1 24	19 27	17 9	23 52	23 47	13 36		n.a.
M15	13 38	15 34	4 39	18 20	0 13	7 39	0 59	18 29	0 7	5 31	1 35	2 5	0 24	18 49	1 12	4 20	1 24	19 27	17 9	23 51	23 46	13 33		n.a.
T 16	13 17	11 18	4 57	17 44	0 24	7 9	1 1	18 17	0 7	5 36	1 35	2 2	0 24	18 49	1 12	4 21	1 24	19 27	17 9	23 51	23 46	13 31		n.a.
W17	12 57	6 37	5 3	17 7	0 34	6 38	1 3	18 6	0 8	5 40	1 34	2 0	0 24	18 49	1 12	4 22	1 24	19 27	17 9	23 50	23 46	13 29		n.a.
T 18	12 36	1 40	4 55	16 29	0 43	6 7	1 5	17 54	0 8	5 45	1 34	1 57	0 24	18 50	1 12	4 23	1 24	19 27	17 10	23 50	23 46	13 26		n.a.
F 19	12 15	3s22	4 34	15 50	0 52	5 37	1 6	17 42	0 9	5 49	1 34	1 55	0 24	18 50	1 12	4 23	1 24	19 27	17 10	23 50	23 46	13 24		n.a.
S 20	11 54	8 20	4 1	15 11	1 0	5 6	1 8	17 30	0 10	5 54	1 34	1 52	0 24	18 50	1 12	4 24	1 24	19 27	17 10	23 49	23 46	13 22		n.a.
S 21	11 32	13 4	3 17	14 31	1 7	4 34	1 10	17 18	0 10	5 59	1 34	1 49	0 24	18 50	1 12	4 25	1 24	19 26	17 10	23 49	23 45	13 19		n.a.
M22	11 11	17 21	2 22	13 50	1 14	4 3	1 11	17 6	0 11	6 3	1 34	1 47	0 24	18 51	1 12	4 26	1 24	19 26	17 11	23 49	23 45	13 17		n.a.
T 23	10 49	20 57	1 18	13 9	1 20	3 32	1 13	16 54	0 12	6 8	1 34	1 44	0 24	18 51	1 12	4 26	1 24	19 26	17 11	23 49	23 45	13 14		n.a.
W24	10 27	23 35	0 9	12 28	1 25	3 0	1 14	16 41	0 12	6 13	1 34	1 41	0 24	18 52	1 12	4 27	1 24	19 26	17 11	23 49	23 45	13 12		n.a.
T 25	10 4	24 54	1s 3	11 47	1 30	2 29	1 16	16 28	0 13	6 17	1 34	1 39	0 24	18 52	1 12	4 28	1 24	19 26	17 11	23 49	23 45	13 10		n.a.
F 26	9 42	24 41	2 14	11 6	1 35	1 57	1 17	16 16	0 14	6 22	1 34	1 36	0 24	18 52	1 12	4 29	1 24	19 26	17 11	23 49	23 44	13 7		n.a.
S 27	9 20	22 46	3 18	10 24	1 38	1 26	1 18	16 3	0 14	6 27	1 34	1 33	0 25	18 53	1 12	4 29	1 24	19 25	17 12	23 49	23 44	13 5		n.a.
S 28	8 57	19 14	4 11	9 43	1 41	0 54	1 20	15 50	0 15	6 32	1 34	1 30	0 25	18 53	1 12	4 30	1 24	19 25	17 12	23 48	23 44	13 2		n.a.
M29	8 34	14 21	4 46	9 1	1 44	0 23	1 21	15 36	0 16	6 36	1 34	1 28	0 25	18 54	1 11	4 31	1 24	19 25	17 12	23 48	23 44	13 0		n.a.
T 30	8 11	8 33	5 0	8 20	1 46	0n 9	1 22	15 23	0 16	6 41	1 33	1 25	0 25	18 54	1 11	4 32	1 24	19 25	17 12	23 47	23 44	12 58		n.a.
W31	7s48	2s16	4s54	7s38	1n47	0n40	1n23	15s 9	0n17	6n46	1n33	1s22	0n25	18n55	1n11	4n33	1n24	19s25	17s12	23n46	23n43	12n55		n.a.

Julian Day Number = -2741081.5, Delta T = 177h36m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°57'03, Lahiri = -170°50'03 Julian Calendar 1 May 12218 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 7	11♓29'35	20♈21	8♓20	29♓47	19♒47	13♈27	25♓49	18♉43	8♈ 6	9°R11	22°R41	21♊55	9♍20	n.a.	T 1
F 2	10 58 3	12°29'47	4♉50	10° 6	1♈ 2	20°27	13°39	25°55	18°45	8° 8	9♎10	22♊34	21°52	9°26	n.a.	F 2
S 3	11 2 0	13°30'02	18°49	11°50	2°18	21° 8	13°52	26° 2	18°47	8°10	9° 9	22°30	21°49	9°33	n.a.	S 3
S 4	11 5 56	14°30'19	2♊19	13°35	3°33	21°49	14° 4	26° 9	18°49	8°12	9° 8	22°28	21°45	9°40	n.a.	S 4
M 5	11 9 52	15°30'38	15°22	15°18	4°48	22°30	14°17	26°16	18°51	8°14	9° 6	22°27	21°42	9°47	n.a.	M 5
T 6	11 13 49	16°30'58	28° 2	17° 1	6° 3	23°10	14°29	26°22	18°53	8°17	9° 5	22°27	21°39	9°53	n.a.	T 6
W 7	11 17 45	17°31'21	10♋24	18°44	7°18	23°51	14°42	26°29	18°56	8°19	9° 4	22°26	21°36	10° 0	n.a.	W 7
T 8	11 21 42	18°31'45	22°33	20°25	8°33	24°32	14°55	26°36	18°58	8°21	9° 3	22°24	21°33	10° 7	n.a.	T 8
F 9	11 25 38	19°32'11	4♌32	22° 6	9°48	25°13	15° 8	26°43	19° 0	8°23	9° 2	22°18	21°30	10°14	n.a.	F 9
S 10	11 29 35	20°32'39	16°26	23°47	11° 3	25°54	15°20	26°50	19° 2	8°25	9° 1	22° 9	21°26	10°20	n.a.	S 10
S 11	11 33 31	21°33'09	28°18	25°26	12°18	26°34	15°33	26°56	19° 5	8°27	9° 0	21°58	21°23	10°27	n.a.	S 11
M12	11 37 28	22°33'41	10♍10	27° 6	13°33	27°15	15°46	27° 3	19° 7	8°30	8°59	21°44	21°20	10°34	n.a.	M12
T 13	11 41 24	23°34'14	22° 4	28°44	14°48	27°56	15°59	27°10	19° 9	8°32	8°58	21°29	21°17	10°40	n.a.	T 13
W14	11 45 21	24°34'50	4♎ 0	0♈22	16° 3	28°37	16°12	27°17	19°12	8°34	8°57	21°14	21°14	10°47	n.a.	W14
T 15	11 49 17	25°35'27	16° 1	2° 0	17°18	29°18	16°25	27°24	19°14	8°36	8°56	21° 0	21°11	10°54	n.a.	T 15
F 16	11 53 14	26°36'07	28° 7	3°36	18°33	29°59	16°38	27°31	19°17	8°38	8°54	20°49	21° 7	11° 1	n.a.	F 16
S 17	11 57 10	27°36'49	10♏19	5°13	19°48	0♓41	16°51	27°37	19°20	8°41	8°53	20°40	21° 4	11° 7	n.a.	S 17
S 18	12 1 6	28°37'33	22°41	6°49	21° 3	1°22	17° 4	27°44	19°22	8°43	8°52	20°35	21° 1	11°14	n.a.	S 18
M19	12 5 3	29°38'19	5♐16	8°24	22°17	2° 3	17°18	27°51	19°25	8°45	8°51	20°32	20°58	11°21	n.a.	M19
T 20	12 8 59	0♈39'07	18° 6	9°59	23°32	2°44	17°31	27°58	19°27	8°47	8°50	20°D31	20°55	11°27	n.a.	T 20
W21	12 12 56	1°39'57	1♑16	11°33	24°47	3°25	17°44	28° 5	19°30	8°50	8°49	20°R32	20°51	11°34	n.a.	W21
T 22	12 16 52	2°40'49	14°48	13° 7	26° 2	4° 7	17°57	28°12	19°33	8°52	8°48	20°31	20°48	11°41	n.a.	T 22
F 23	12 20 49	3°41'43	28°46	14°41	27°17	4°48	18°11	28°19	19°36	8°54	8°46	20°29	20°45	11°48	n.a.	F 23
S 24	12 24 45	4°42'40	13♒10	16°14	28°32	5°29	18°24	28°25	19°39	8°56	8°45	20°24	20°42	11°54	n.a.	S 24
S 25	12 28 41	5°43'38	27°58	17°46	29°46	6°11	18°37	28°32	19°42	8°59	8°44	20°17	20°39	12° 1	n.a.	S 25
M26	12 32 38	6°44'37	13♓ 3	19°18	1♉ 1	6°52	18°51	28°39	19°44	9° 1	8°43	20° 7	20°36	12° 8	n.a.	M26
T 27	12 36 34	7°45'39	28°16	20°50	2°16	7°33	19° 4	28°46	19°47	9° 3	8°42	19°56	20°32	12°15	n.a.	T 27
W28	12 40 31	8°46'42	13♈27	22°21	3°31	8°15	19°17	28°53	19°50	9° 5	8°41	19°45	20°29	12°21	n.a.	W28
T 29	12 44 27	9°47'47	28°25	23°52	4°45	8°56	19°31	28°59	19°53	9° 8	8°39	19°36	20°26	12°28	n.a.	T 29
F 30	12 48 24	10♈48'53	13♉ 1	25♈22	6♉ 0	9♓38	19♈44	29♓ 6	19♉56	9♈10	8♎38	19♊28	20♊23	12♍35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	4n 1	4s27	6s57	1n48	1n12	1n24	14s56	0n18	6n51	1n33	1s19	0n25	18n55	1n11	4n34	1n24	19s24	17s13	23n46	23n43	12n53		n.a.
F 2	7 1	9 55	3 43	6 16	1 49	1 43	1 25	14 42	0 18	6 56	1 33	1 17	0 25	18 56	1 11	4 34	1 24	19 24	17 13	23 46	23 43	12 50		n.a.
S 3	6 37	15 7	2 48	5 36	1 49	2 14	1 26	14 28	0 19	7 1	1 33	1 14	0 25	18 56	1 11	4 35	1 24	19 24	17 13	23 45	23 43	12 48		n.a.
S 4	6 14	19 23	1 44	4 55	1 49	2 46	1 27	14 14	0 20	7 6	1 33	1 11	0 25	18 57	1 11	4 36	1 24	19 23	17 13	23 45	23 43	12 45		n.a.
M 5	5 50	22 32	0 37	4 15	1 49	3 17	1 28	14 0	0 20	7 11	1 33	1 8	0 25	18 57	1 11	4 37	1 24	19 23	17 13	23 45	23 42	12 43		n.a.
T 6	5 26	24 27	0n29	3 35	1 48	3 48	1 28	13 46	0 21	7 16	1 33	1 5	0 25	18 58	1 11	4 38	1 24	19 23	17 13	23 45	23 42	12 40		n.a.
W 7	5 2	25 6	1 33	2 56	1 46	4 19	1 29	13 32	0 22	7 21	1 33	1 3	0 25	18 58	1 11	4 39	1 24	19 23	17 13	23 45	23 42	12 38		n.a.
T 8	4 38	24 32	2 32	2 17	1 45	4 50	1 30	13 17	0 22	7 26	1 33	1 0	0 25	18 59	1 11	4 39	1 24	19 22	17 14	23 45	23 42	12 36		n.a.
F 9	4 14	22 49	3 22	1 38	1 43	5 20	1 30	13 3	0 23	7 31	1 33	0 57	0 25	19 0	1 11	4 40	1 24	19 22	17 14	23 45	23 42	12 33		n.a.
S 10	3 50	20 7	4 4	1 0	1 40	5 51	1 31	12 48	0 24	7 36	1 33	0 54	0 25	19 0	1 11	4 41	1 24	19 22	17 14	23 44	23 41	12 31		n.a.
S 11	3 25	16 36	4 34	0 22	1 38	6 21	1 31	12 33	0 24	7 41	1 33	0 51	0 26	19 1	1 11	4 42	1 24	19 21	17 14	23 43	23 41	12 28		n.a.
M12	3 1	12 25	4 53	0n16	1 35	6 52	1 31	12 18	0 25	7 46	1 33	0 48	0 26	19 1	1 11	4 43	1 24	19 21	17 14	23 43	23 41	12 26		n.a.
T 13	2 36	7 46	4 59	0 53	1 32	7 22	1 32	12 3	0 26	7 51	1 33	0 46	0 26	19 2	1 11	4 44	1 24	19 21	17 14	23 42	23 41	12 23		n.a.
W14	2 12	2 49	4 52	1 30	1 28	7 51	1 32	11 48	0 27	7 56	1 33	0 43	0 26	19 3	1 11	4 45	1 24	19 20	17 14	23 41	23 41	12 21		n.a.
T 15	1 47	2s16	4 31	2 6	1 25	8 21	1 32	11 33	0 27	8 1	1 33	0 40	0 26	19 3	1 11	4 46	1 24	19 20	17 14	23 40	23 40	12 18		n.a.
F 16	1 23	7 20	3 59	2 42	1 21	8 50	1 32	11 17	0 28	8 6	1 33	0 37	0 26	19 4	1 11	4 47	1 24	19 19	17 14	23 39	23 40	12 16		n.a.
S 17	0 58	12 10	3 15	3 17	1 17	9 19	1 32	11 2	0 29	8 11	1 33	0 34	0 26	19 5	1 11	4 47	1 24	19 19	17 15	23 38	23 40	12 13		n.a.
S 18	0 33	16 35	2 21	3 52	1 12	9 48	1 32	10 46	0 29	8 17	1 33	0 31	0 26	19 5	1 11	4 48	1 24	19 19	17 15	23 38	23 40	12 11		n.a.
M19	0 9	20 21	1 20	4 26	1 8	10 17	1 32	10 31	0 30	8 22	1 33	0 29	0 26	19 6	1 11	4 49	1 24	19 18	17 15	23 38	23 39	12 8		n.a.
T 20	0n16	23 13	0 13	5 0	1 3	10 45	1 32	10 15	0 31	8 27	1 33	0 26	0 26	19 7	1 10	4 50	1 24	19 18	17 15	23 38	23 39	12 6		n.a.
W21	0 41	24 55	0s56	5 33	0 58	11 13	1 31	9 59	0 31	8 32	1 33	0 23	0 26	19 7	1 10	4 51	1 24	19 17	17 15	23 38	23 39	12 3		n.a.
T 22	1 5	25 12	2 5	6 6	0 53	11 41	1 31	9 43	0 32	8 37	1 33	0 20	0 26	19 8	1 10	4 52	1 24	19 17	17 15	23 38	23 39	12 1		n.a.
F 23	1 30	23 55	3 7	6 38	0 47	12 8	1 31	9 27	0 33	8 43	1 33	0 17	0 26	19 9	1 10	4 53	1 24	19 17	17 15	23 37	23 39	11 58		n.a.
S 24	1 55	21 4	4 0	7 10	0 42	12 35	1 30	9 11	0 33	8 48	1 33	0 14	0 26	19 10	1 10	4 54	1 24	19 16	17 15	23 37	23 38	11 56		n.a.
S 25	2 19	16 47	4 39	7 41	0 36	13 2	1 30	8 55	0 34	8 53	1 33	0 11	0 27	19 10	1 10	4 55	1 24	19 16	17 15	23 36	23 38	11 53		n.a.
M26	2 44	11 23	4 59	8 11	0 30	13 28	1 29	8 39	0 35	8 58	1 33	0 9	0 27	19 11	1 10	4 56	1 24	19 15	17 15	23 36	23 38	11 51		n.a.
T 27	3 9	5 14	4 58	8 41	0 24	13 54	1 28	8 23	0 36	9 3	1 33	0 6	0 27	19 12	1 10	4 57	1 24	19 15	17 15	23 35	23 38	11 48		n.a.
W28	3 33	1n12	4 36	9 10	0 18	14 20	1 28	8 6	0 36	9 9	1 33	0 3	0 27	19 13	1 10	4 58	1 24	19 14	17 15	23 34	23 37	11 46		n.a.
T 29	3 58	7 30	3 55	9 39	0 12	14 45	1 27	7 50	0 37	9 14	1 33	0 0	0 27	19 14	1 10	4 59	1 24	19 14	17 15	23 33	23 37	11 43		n.a.
F 30	4n22	13n14	3s 0	10n 7	0n 6	15n10	1n26	7s33	0n38	9n19	1n33	0n 3	0n27	19n14	1n10	4n59	1n24	19s13	17s15	23n33	23n37	11n40		n.a.

Julian Day Number = -2741050.5, Delta T = 177h36m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'58, Lahiri = -170°49'59 Julian Calendar 1 June 12218 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 20	11♈50'00	27♉ 9	26♈52	7♉15	10♓19	19♈58	29♓13	19♉59	9♈12	8°R37	19°R24	20♊20	12♍41	n.a.	S 1
S 2	12 56 16	12°51'09	10♊48	28°22	8°29	11° 1	20°11	29°20	20° 2	9°15	8♎36	19♊22	20°17	12°48	n.a.	S 2
M 3	13 0 13	13°52'19	23°58	29°51	9°44	11°43	20°25	29°26	20° 6	9°17	8°35	19°D21	20°13	12°55	n.a.	M 3
T 4	13 4 9	14°53'30	6♋43	1♉19	10°59	12°24	20°38	29°33	20° 9	9°19	8°34	19°22	20°10	13° 2	n.a.	T 4
W 5	13 8 6	15°54'42	19° 7	2°47	12°13	13° 6	20°52	29°40	20°12	9°21	8°32	19°R22	20° 7	13° 8	n.a.	W 5
T 6	13 12 2	16°55'55	1♌16	4°14	13°28	13°48	21° 5	29°47	20°15	9°24	8°31	19°21	20° 4	13°15	n.a.	T 6
F 7	13 15 58	17°57'08	13°14	5°41	14°42	14°29	21°19	29°53	20°18	9°26	8°30	19°17	20° 1	13°22	n.a.	F 7
S 8	13 19 55	18°58'23	25° 7	7° 7	15°57	15°11	21°32	29°59	20°22	9°28	8°29	19°11	19°57	13°29	n.a.	S 8
S 9	13 23 51	19°59'39	6♍57	8°32	17°11	15°53	21°46	0♈ 6	20°25	9°30	8°28	19° 3	19°54	13°35	n.a.	S 9
M10	13 27 48	21° 0'55	18°50	9°56	18°25	16°35	21°59	0°13	20°28	9°33	8°27	18°53	19°51	13°42	n.a.	M10
T 11	13 31 44	22° 2'13	0♎47	11°19	19°40	17°17	22°13	0°20	20°32	9°35	8°26	18°41	19°48	13°49	n.a.	T 11
W12	13 35 41	23° 3'31	12°49	12°41	20°54	17°58	22°26	0°26	20°35	9°37	8°25	18°30	19°45	13°55	n.a.	W12
T 13	13 39 37	24° 4'51	24°59	14° 2	22° 8	18°40	22°40	0°33	20°38	9°39	8°23	18°19	19°42	14° 2	n.a.	T 13
F 14	13 43 33	25° 6'11	7♏17	15°22	23°23	19°22	22°53	0°39	20°42	9°41	8°22	18°10	19°38	14° 9	n.a.	F 14
S 15	13 47 30	26° 7'33	19°44	16°40	24°37	20° 4	23° 7	0°45	20°45	9°44	8°21	18° 4	19°35	14°16	n.a.	S 15
S 16	13 51 26	27° 8'55	2♐21	17°56	25°51	20°46	23°20	0°52	20°48	9°46	8°20	18° 0	19°32	14°22	n.a.	S 16
M17	13 55 23	28°10'19	15° 8	19°11	27° 5	21°28	23°34	0°58	20°52	9°48	8°19	17°D59	19°29	14°29	n.a.	M17
T 18	13 59 19	29°11'43	28° 9	20°22	28°20	22°10	23°47	1° 5	20°55	9°50	8°18	17°59	19°26	14°36	n.a.	T 18
W19	14 3 16	0♉13'09	11♑23	21°32	29°34	22°53	24° 1	1°11	20°59	9°52	8°17	18° 1	19°22	14°43	n.a.	W19
T 20	14 7 12	1°14'35	24°55	22°38	0♊48	23°35	24°14	1°17	21° 2	9°54	8°16	18°R 2	19°19	14°49	n.a.	T 20
F 21	14 11 8	2°16'02	8♒45	23°41	2° 2	24°17	24°28	1°23	21° 6	9°57	8°15	18° 2	19°16	14°56	n.a.	F 21
S 22	14 15 5	3°17'31	22°54	24°40	3°16	24°59	24°41	1°30	21° 9	9°59	8°14	18° 0	19°13	15° 3	n.a.	S 22
S 23	14 19 1	4°19'00	7♓21	25°34	4°30	25°41	24°55	1°36	21°13	10° 1	8°13	17°56	19°10	15° 9	n.a.	S 23
M24	14 22 58	5°20'30	22° 1	26°24	5°44	26°23	25° 8	1°42	21°17	10° 3	8°12	17°51	19° 7	15°16	n.a.	M24
T 25	14 26 54	6°22'00	6♈50	27° 7	6°58	27° 6	25°22	1°48	21°20	10° 5	8°11	17°44	19° 3	15°23	n.a.	T 25
W26	14 30 51	7°23'31	21°40	27°45	8°12	27°48	25°35	1°54	21°24	10° 7	8°10	17°37	19° 0	15°30	n.a.	W26
T 27	14 34 47	8°25'03	6♉23	28°14	9°25	28°30	25°49	2° 0	21°27	10° 9	8° 9	17°31	18°57	15°36	n.a.	T 27
F 28	14 38 44	9°26'35	20°49	28°36	10°39	29°13	26° 2	2° 6	21°31	10°11	8° 8	17°27	18°54	15°43	n.a.	F 28
S 29	14 42 40	10°28'07	4♊55	28°48	11°53	29°55	26°15	2°12	21°34	10°13	8° 7	17°24	18°51	15°50	n.a.	S 29
S 30	14 46 37	11°29'40	18°35	28°R51	13° 7	0♈38	26°29	2°18	21°38	10°15	8° 6	17°D24	18°48	15°57	n.a.	S 30
M31	14 50 33	12♉31'12	1♋50	28♉43	14♊20	1♈20	26♈42	2♈23	21♉42	10♈17	8♎ 5	17♊25	18♊44	16♍ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n47	18n 6	1s55	10n34	0s 1	15n34	1n25	7s16	0n38	9n24	1n33	0n 6	0n27	19n15	1n10	5n 0	1n24	19s13	17s15	23n32	23n37	11n38		n.a.
S 2	5 11	21 49	0 45	11 1	0 7	15 58	1 24	7 0	0 39	9 30	1 33	0 8	0 27	19 16	1 10	5 1	1 24	19 12	17 15	23 32	23 36	11 35		n.a.
M 3	5 35	24 14	0n25	11 27	0 14	16 22	1 23	6 43	0 40	9 35	1 33	0 11	0 27	19 17	1 10	5 2	1 24	19 12	17 15	23 32	23 36	11 33		n.a.
T 4	5 59	25 19	1 31	11 53	0 20	16 45	1 22	6 26	0 41	9 40	1 33	0 14	0 27	19 18	1 10	5 3	1 24	19 11	17 15	23 32	23 36	11 30		n.a.
W 5	6 24	25 4	2 32	12 17	0 27	17 7	1 20	6 9	0 41	9 45	1 33	0 17	0 27	19 19	1 10	5 4	1 24	19 11	17 15	23 32	23 36	11 28		n.a.
T 6	6 48	23 38	3 24	12 41	0 34	17 29	1 19	5 52	0 42	9 51	1 33	0 20	0 27	19 19	1 10	5 5	1 24	19 10	17 15	23 32	23 36	11 25		n.a.
F 7	7 11	21 8	4 6	13 4	0 41	17 51	1 18	5 35	0 43	9 56	1 33	0 22	0 27	19 20	1 10	5 6	1 24	19 10	17 15	23 32	23 35	11 23		n.a.
S 8	7 35	17 47	4 38	13 27	0 47	18 12	1 16	5 18	0 43	10 1	1 34	0 25	0 28	19 21	1 10	5 7	1 24	19 9	17 15	23 31	23 35	11 20		n.a.
S 9	7 59	13 44	4 57	13 48	0 54	18 32	1 15	5 1	0 44	10 6	1 34	0 28	0 28	19 22	1 10	5 8	1 24	19 9	17 15	23 31	23 35	11 17		n.a.
M10	8 23	9 9	5 4	14 9	1 1	18 52	1 13	4 44	0 45	10 12	1 34	0 31	0 28	19 23	1 10	5 9	1 24	19 8	17 14	23 30	23 35	11 15		n.a.
T 11	8 46	4 13	4 57	14 29	1 8	19 11	1 12	4 26	0 46	10 17	1 34	0 33	0 28	19 24	1 10	5 10	1 24	19 8	17 14	23 29	23 34	11 12		n.a.
W12	9 9	0s56	4 37	14 48	1 15	19 30	1 10	4 9	0 46	10 22	1 34	0 36	0 28	19 25	1 10	5 11	1 24	19 7	17 14	23 28	23 34	11 10		n.a.
T 13	9 32	6 6	4 5	15 7	1 22	19 49	1 8	3 52	0 47	10 27	1 34	0 39	0 28	19 26	1 10	5 11	1 24	19 7	17 14	23 27	23 34	11 7		n.a.
F 14	9 55	11 6	3 20	15 24	1 28	20 6	1 7	3 34	0 48	10 32	1 34	0 42	0 28	19 27	1 10	5 12	1 24	19 6	17 14	23 26	23 34	11 5		n.a.
S 15	10 18	15 44	2 26	15 41	1 35	20 23	1 5	3 17	0 48	10 38	1 34	0 44	0 28	19 27	1 10	5 13	1 24	19 5	17 14	23 25	23 33	11 2		n.a.
S 16	10 41	19 44	1 23	15 56	1 41	20 40	1 3	2 59	0 49	10 43	1 34	0 47	0 28	19 28	1 10	5 14	1 24	19 5	17 14	23 25	23 33	10 59		n.a.
M17	11 3	22 52	0 15	16 11	1 47	20 56	1 1	2 42	0 50	10 48	1 34	0 50	0 28	19 29	1 10	5 15	1 24	19 4	17 14	23 25	23 33	10 57		n.a.
T 18	11 26	24 52	0s54	16 25	1 53	21 11	0 59	2 24	0 51	10 53	1 34	0 52	0 28	19 30	1 10	5 16	1 24	19 4	17 14	23 25	23 32	10 54		n.a.
W19	11 48	25 31	2 3	16 38	1 59	21 26	0 57	2 6	0 51	10 58	1 34	0 55	0 29	19 31	1 10	5 17	1 24	19 3	17 13	23 25	23 32	10 52		n.a.
T 20	12 10	24 40	3 6	16 50	2 4	21 40	0 54	1 49	0 52	11 4	1 34	0 58	0 29	19 32	1 10	5 18	1 24	19 3	17 13	23 25	23 32	10 49		n.a.
F 21	12 31	22 19	3 59	17 2	2 9	21 53	0 52	1 31	0 53	11 9	1 35	1 0	0 29	19 33	1 10	5 19	1 24	19 2	17 13	23 25	23 32	10 46		n.a.
S 22	12 53	18 35	4 40	17 12	2 14	22 6	0 50	1 13	0 54	11 14	1 35	1 3	0 29	19 34	1 10	5 20	1 24	19 2	17 13	23 25	23 31	10 44		n.a.
S 23	13 14	13 41	5 3	17 21	2 18	22 18	0 48	0 55	0 54	11 19	1 35	1 5	0 29	19 35	1 10	5 20	1 24	19 1	17 13	23 25	23 31	10 41		n.a.
M24	13 35	7 56	5 8	17 30	2 21	22 29	0 45	0 38	0 55	11 24	1 35	1 8	0 29	19 36	1 10	5 21	1 24	19 0	17 13	23 24	23 31	10 38		n.a.
T 25	13 56	1 41	4 52	17 38	2 24	22 40	0 43	0 20	0 56	11 29	1 35	1 10	0 29	19 37	1 10	5 22	1 24	19 0	17 13	23 24	23 31	10 36		n.a.
W26	14 17	4n41	4 16	17 44	2 25	22 50	0 41	0 2	0 56	11 35	1 35	1 13	0 29	19 38	1 10	5 23	1 25	18 59	17 12	23 23	23 30	10 33		n.a.
T 27	14 37	10 44	3 24	17 50	2 26	22 59	0 38	0n16	0 57	11 40	1 35	1 16	0 29	19 39	1 10	5 24	1 25	18 59	17 12	23 22	23 30	10 31		n.a.
F 28	14 57	16 7	2 19	17 56	2 26	23 8	0 36	0 34	0 58	11 45	1 35	1 18	0 29	19 40	1 10	5 25	1 25	18 58	17 12	23 22	23 30	10 28		n.a.
S 29	15 17	20 29	1 7	18 0	2 24	23 16	0 33	0 52	0 59	11 50	1 35	1 21	0 30	19 41	1 10	5 26	1 25	18 58	17 12	23 22	23 30	10 25		n.a.
S 30	15 37	23 35	0n 7	18 4	2 21	23 23	0 30	1 10	0 59	11 55	1 36	1 23	0 30	19 42	1 10	5 26	1 25	18 57	17 12	23 22	23 29	10 23		n.a.
M31	15n56	25n16	1n18	18n 7	2s16	23n29	0n28	1n27	1n 0	12n 0	1n36	1n25	0n30	19n43	1n10	5n27	1n25	18s56	17s11	23n22	23n29	10n20		n.a.

Julian Day Number = -2741020.5, Delta T = 177h36m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'54, Lahiri = -170°49'55 Julian Calendar 1 July 12218 BCE == Greg. Calendar 29 March 12218 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 30	13♉32'44	14♋41	28°R24	15♊34	2♈ 3	26♈55	2♈29	21♉45	10♈19	8°R 4	17♊26	18♊41	16♍10	n.a.	T 1
W 2	14 58 26	14°34'17	27°11	27♉53	16°48	2°45	27° 8	2°35	21°49	10°21	8♎ 3	17°28	18°38	16°17	n.a.	W 2
T 3	15 2 23	15°35'49	9♌24	27°11	18° 1	3°28	27°22	2°40	21°53	10°23	8° 2	17°29	18°35	16°23	n.a.	T 3
F 4	15 6 19	16°37'21	21°25	26°18	19°15	4°10	27°35	2°46	21°56	10°25	8° 1	17°R29	18°32	16°30	n.a.	F 4
S 5	15 10 16	17°38'52	3♍18	25°16	20°28	4°53	27°48	2°52	22° 0	10°27	8° 0	17°28	18°28	16°37	n.a.	S 5
S 6	15 14 12	18°40'23	15°10	24° 4	21°41	5°35	28° 1	2°57	22° 4	10°29	7°59	17°25	18°25	16°44	n.a.	S 6
M 7	15 18 9	19°41'54	27° 4	22°47	22°55	6°18	28°14	3° 2	22° 7	10°31	7°59	17°21	18°22	16°50	n.a.	M 7
T 8	15 22 5	20°43'24	9♎ 3	21°25	24° 8	7° 1	28°27	3° 8	22°11	10°33	7°58	17°17	18°19	16°57	n.a.	T 8
W 9	15 26 2	21°44'54	21°11	20° 3	25°21	7°43	28°40	3°13	22°15	10°34	7°57	17°12	18°16	17° 4	n.a.	W 9
T 10	15 29 58	22°46'24	3♏30	18°42	26°35	8°26	28°53	3°18	22°18	10°36	7°56	17° 8	18°13	17°11	n.a.	T 10
F 11	15 33 55	23°47'53	16° 2	17°26	27°48	9° 9	29° 6	3°24	22°22	10°38	7°55	17° 4	18° 9	17°17	n.a.	F 11
S 12	15 37 51	24°49'22	28°47	16°16	29° 1	9°51	29°19	3°29	22°26	10°40	7°55	17° 2	18° 6	17°24	n.a.	S 12
S 13	15 41 48	25°50'50	11♐44	15°14	0♋14	10°34	29°32	3°34	22°29	10°41	7°54	17°D 1	18° 3	17°31	n.a.	S 13
M14	15 45 44	26°52'19	24°55	14°22	1°27	11°17	29°45	3°39	22°33	10°43	7°53	17° 1	18° 0	17°37	n.a.	M14
T 15	15 49 41	27°53'46	8♑17	13°40	2°40	12° 0	29°57	3°44	22°37	10°45	7°52	17° 2	17°57	17°44	n.a.	T 15
W16	15 53 37	28°55'14	21°51	13° 9	3°53	12°43	0♉10	3°48	22°40	10°47	7°52	17° 3	17°54	17°51	n.a.	W16
T 17	15 57 34	29°56'41	5♒36	12°49	5° 5	13°26	0°23	3°53	22°44	10°48	7°51	17° 5	17°50	17°58	n.a.	T 17
F 18	16 1 30	0♊58'08	19°32	12°39	6°18	14° 9	0°35	3°58	22°48	10°50	7°50	17° 5	17°47	18° 4	n.a.	F 18
S 19	16 5 27	1°59'35	3♓37	12°D38	7°31	14°52	0°48	4° 3	22°51	10°51	7°50	17°R 6	17°44	18°11	n.a.	S 19
S 20	16 9 24	3° 1'01	17°50	12°47	8°44	15°35	1° 0	4° 7	22°55	10°53	7°49	17° 5	17°41	18°18	n.a.	S 20
M21	16 13 20	4° 2'26	2♈ 8	13° 4	9°56	16°18	1°13	4°12	22°59	10°55	7°49	17° 4	17°38	18°25	n.a.	M21
T 22	16 17 17	5° 3'51	16°29	13°28	11° 9	17° 1	1°25	4°16	23° 2	10°56	7°48	17° 3	17°34	18°31	n.a.	T 22
W23	16 21 13	6° 5'16	0♉49	14° 0	12°21	17°44	1°37	4°21	23° 6	10°58	7°48	17° 1	17°31	18°38	n.a.	W23
T 24	16 25 10	7° 6'40	15° 2	14°37	13°34	18°27	1°50	4°25	23° 9	10°59	7°47	17° 0	17°28	18°45	n.a.	T 24
F 25	16 29 6	8° 8'03	29° 4	15°20	14°46	19°10	2° 2	4°29	23°13	11° 1	7°46	16°59	17°25	18°51	n.a.	F 25
S 26	16 33 3	9° 9'25	12♊52	16° 8	15°58	19°53	2°14	4°33	23°17	11° 2	7°46	16°D59	17°22	18°58	n.a.	S 26
S 27	16 37 0	10°10'46	26°21	17° 0	17°10	20°36	2°26	4°37	23°20	11° 3	7°46	16°59	17°19	19° 5	n.a.	S 27
M28	16 40 56	11°12'07	9♋31	17°57	18°23	21°19	2°38	4°41	23°24	11° 5	7°45	16°59	17°15	19°12	n.a.	M28
T 29	16 44 53	12°13'26	22°21	18°56	19°35	22° 2	2°50	4°45	23°27	11° 6	7°45	17° 0	17°12	19°18	n.a.	T 29
W30	16 48 49	13°14'43	4♌53	19°59	20°47	22°45	3° 2	4°49	23°31	11° 7	7°44	17° 0	17° 9	19°25	n.a.	W30
T 31	16 52 46	14♊15'59	17♌ 9	21♉ 4	21♋59	23♈29	3♉14	4♈53	23♉34	11♈ 9	7♎44	17♊ 1	17♊ 6	19♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n15	25n31	2n23	18n 9	2s10	23n35	0n25	1n45	1n 1	12n 5	1n36	1n28	0n30	19n44	1n10	5n28	1n25	18s56	17s11	23n22	23n29	10n17		n.a.
W 2	16 34	24 27	3 20	18 10	2 1	23 40	0 22	2 3	1 2	12 10	1 36	1 30	0 30	19 45	1 10	5 29	1 25	18 55	17 11	23 22	23 28	10 15		n.a.
T 3	16 52	22 15	4 6	18 10	1 51	23 44	0 19	2 21	1 2	12 15	1 36	1 33	0 30	19 46	1 10	5 30	1 25	18 55	17 11	23 22	23 28	10 12		n.a.
F 4	17 10	19 6	4 41	18 9	1 39	23 48	0 17	2 39	1 3	12 20	1 36	1 35	0 30	19 46	1 10	5 31	1 25	18 54	17 11	23 22	23 28	10 9		n.a.
S 5	17 28	15 12	5 3	18 8	1 25	23 51	0 14	2 57	1 4	12 25	1 36	1 37	0 30	19 47	1 10	5 31	1 25	18 54	17 10	23 22	23 28	10 7		n.a.
S 6	17 45	10 45	5 12	18 5	1 10	23 53	0 11	3 15	1 5	12 30	1 37	1 40	0 30	19 48	1 10	5 32	1 25	18 53	17 10	23 22	23 27	10 4		n.a.
M 7	18 3	5 53	5 8	18 2	0 53	23 55	0 8	3 33	1 5	12 35	1 37	1 42	0 30	19 49	1 10	5 33	1 25	18 53	17 10	23 21	23 27	10 1		n.a.
T 8	18 19	0 46	4 51	17 58	0 35	23 55	0 5	3 51	1 6	12 40	1 37	1 44	0 31	19 50	1 10	5 34	1 25	18 52	17 10	23 21	23 27	9 59		n.a.
W 9	18 36	4s27	4 20	17 53	0 16	23 55	0 2	4 9	1 7	12 45	1 37	1 46	0 31	19 51	1 10	5 35	1 25	18 51	17 9	23 20	23 26	9 56		n.a.
T 10	18 52	9 35	3 36	17 49	0n 2	23 55	0s 1	4 27	1 8	12 50	1 37	1 49	0 31	19 52	1 10	5 35	1 25	18 51	17 9	23 20	23 26	9 53		n.a.
F 11	19 8	14 25	2 42	17 44	0 21	23 53	0 4	4 45	1 8	12 55	1 37	1 51	0 31	19 53	1 10	5 36	1 25	18 50	17 9	23 20	23 26	9 51		n.a.
S 12	19 23	18 44	1 39	17 41	0 39	23 51	0 7	5 3	1 9	12 59	1 38	1 53	0 31	19 54	1 10	5 37	1 25	18 50	17 9	23 19	23 26	9 48		n.a.
S 13	19 38	22 13	0 29	17 39	0 55	23 48	0 10	5 20	1 10	13 4	1 38	1 55	0 31	19 55	1 10	5 38	1 25	18 49	17 8	23 19	23 25	9 45		n.a.
M14	19 53	24 36	0s43	17 38	1 11	23 45	0 13	5 38	1 10	13 9	1 38	1 57	0 31	19 56	1 10	5 38	1 25	18 49	17 8	23 19	23 25	9 43		n.a.
T 15	20 7	25 37	1 55	17 39	1 25	23 40	0 16	5 56	1 11	13 14	1 38	1 59	0 31	19 57	1 10	5 39	1 25	18 48	17 8	23 19	23 25	9 40		n.a.
W16	20 21	25 7	3 0	17 41	1 38	23 36	0 19	6 14	1 12	13 19	1 38	2 2	0 31	19 58	1 10	5 40	1 25	18 48	17 7	23 20	23 24	9 37		n.a.
T 17	20 35	23 7	3 57	17 45	1 49	23 30	0 22	6 32	1 13	13 23	1 38	2 4	0 32	19 59	1 10	5 40	1 25	18 47	17 7	23 20	23 24	9 35		n.a.
F 18	20 48	19 42	4 40	17 51	1 59	23 24	0 26	6 49	1 13	13 28	1 39	2 6	0 32	20 0	1 10	5 41	1 26	18 47	17 7	23 20	23 24	9 32		n.a.
S 19	21 1	15 9	5 7	17 59	2 7	23 17	0 29	7 7	1 14	13 33	1 39	2 8	0 32	20 1	1 10	5 42	1 26	18 46	17 7	23 20	23 24	9 29		n.a.
S 20	21 13	9 44	5 16	18 8	2 14	23 9	0 32	7 25	1 15	13 37	1 39	2 10	0 32	20 2	1 10	5 42	1 26	18 46	17 6	23 20	23 23	9 26		n.a.
M21	21 25	3 47	5 5	18 19	2 19	23 1	0 35	7 42	1 16	13 42	1 39	2 11	0 32	20 3	1 10	5 43	1 26	18 45	17 6	23 20	23 23	9 24		n.a.
T 22	21 36	2n24	4 35	18 31	2 24	22 52	0 38	8 0	1 16	13 47	1 39	2 13	0 32	20 4	1 10	5 44	1 26	18 45	17 6	23 20	23 23	9 21		n.a.
W23	21 48	8 27	3 48	18 43	2 27	22 42	0 41	8 17	1 17	13 51	1 40	2 15	0 32	20 5	1 10	5 44	1 26	18 44	17 5	23 19	23 22	9 18		n.a.
T 24	21 58	14 2	2 48	18 57	2 29	22 32	0 45	8 35	1 18	13 56	1 40	2 17	0 32	20 6	1 10	5 45	1 26	18 44	17 5	23 19	23 22	9 16		n.a.
F 25	22 9	18 49	1 38	19 12	2 31	22 21	0 48	8 52	1 19	14 0	1 40	2 19	0 33	20 7	1 10	5 46	1 26	18 43	17 5	23 19	23 22	9 13		n.a.
S 26	22 18	22 28	0 23	19 27	2 32	22 9	0 51	9 10	1 19	14 5	1 40	2 21	0 33	20 8	1 10	5 46	1 26	18 43	17 4	23 19	23 21	9 10		n.a.
S 27	22 28	24 47	0n52	19 42	2 31	21 57	0 54	9 27	1 20	14 9	1 41	2 23	0 33	20 9	1 10	5 47	1 26	18 42	17 4	23 19	23 21	9 7		n.a.
M28	22 37	25 39	2 2	19 58	2 31	21 44	0 57	9 44	1 21	14 14	1 41	2 24	0 33	20 10	1 10	5 48	1 26	18 42	17 4	23 19	23 21	9 5		n.a.
T 29	22 45	25 5	3 4	20 14	2 29	21 31	1 0	10 1	1 21	14 18	1 41	2 26	0 33	20 11	1 10	5 48	1 26	18 41	17 3	23 19	23 21	9 2		n.a.
W30	22 53	23 16	3 55	20 30	2 28	21 17	1 3	10 19	1 22	14 23	1 41	2 28	0 33	20 11	1 10	5 49	1 26	18 41	17 3	23 19	23 20	8 59		n.a.
T 31	23n 1	20n24	4n35	20n45	2n25	21n 3	1s 6	10n36	1n23	14n27	1n41	2n29	0n33	20n12	1n10	5n49	1n26	18s40	17s 3	23n19	23n20	8n56		n.a.

Julian Day Number = -2740989.5, Delta T = 177h36m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'50, Lahiri = -170°49'50 Julian Calendar 1 Aug. 12218 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 43	15♊17'14	29♌13	22♉12	23♋10	24♈12	3♉26	4♈56	23♉38	11♈10	7°R44	17♊ 1	17♊ 3	19♍39	n.a.	F 1
S 2	17 0 39	16°18'27	11♍ 8	23°23	24°22	24°55	3°37	5° 0	23°41	11°11	7♎43	17° 1	16°59	19°45	n.a.	S 2
S 3	17 4 36	17°19'38	23° 1	24°35	25°34	25°38	3°49	5° 3	23°45	11°12	7°43	17° 1	16°56	19°52	n.a.	S 3
M 4	17 8 32	18°20'48	4♎55	25°49	26°46	26°22	4° 0	5° 7	23°48	11°13	7°43	17° 1	16°53	19°59	n.a.	M 4
T 5	17 12 29	19°21'57	16°55	27° 5	27°57	27° 5	4°12	5°10	23°51	11°15	7°42	17° 1	16°50	20° 5	n.a.	T 5
W 6	17 16 26	20°23'04	29° 5	28°22	29° 9	27°48	4°23	5°13	23°55	11°16	7°42	17° 1	16°47	20°12	n.a.	W 6
T 7	17 20 22	21°24'09	11♏29	29°40	0♌20	28°32	4°34	5°17	23°58	11°17	7°42	17° 2	16°44	20°19	n.a.	T 7
F 8	17 24 19	22°25'12	24° 9	1♊ 0	1°31	29°15	4°45	5°20	24° 2	11°18	7°42	17° 2	16°40	20°26	n.a.	F 8
S 9	17 28 16	23°26'14	7♐ 9	2°21	2°42	29°58	4°56	5°23	24° 5	11°19	7°41	17° 3	16°37	20°32	n.a.	S 9
S 10	17 32 12	24°27'15	20°26	3°43	3°53	0♉42	5° 7	5°25	24° 8	11°20	7°41	17°R 3	16°34	20°39	n.a.	S 10
M11	17 36 9	25°28'14	4♑ 2	5° 6	5° 4	1°25	5°18	5°28	24°12	11°21	7°41	17° 3	16°31	20°46	n.a.	M11
T 12	17 40 6	26°29'11	17°53	6°30	6°15	2° 8	5°29	5°31	24°15	11°22	7°41	17° 2	16°28	20°53	n.a.	T 12
W13	17 44 2	27°30'07	1♒56	7°54	7°26	2°52	5°40	5°34	24°18	11°22	7°41	17° 1	16°25	20°59	n.a.	W13
T 14	17 47 59	28°31'01	16° 7	9°20	8°37	3°35	5°51	5°36	24°21	11°23	7°41	16°59	16°21	21° 6	n.a.	T 14
F 15	17 51 56	29°31'54	0♓23	10°47	9°47	4°19	6° 1	5°39	24°24	11°24	7°41	16°58	16°18	21°13	n.a.	F 15
S 16	17 55 52	0♋32'45	14°39	12°14	10°58	5° 2	6°12	5°41	24°28	11°25	7°41	16°57	16°15	21°19	n.a.	S 16
S 17	17 59 49	1°33'35	28°53	13°42	12° 8	5°46	6°22	5°43	24°31	11°26	7°D41	16°D56	16°12	21°26	n.a.	S 17
M18	18 3 46	2°34'23	13♈ 2	15°11	13°18	6°29	6°32	5°45	24°34	11°26	7°41	16°56	16° 9	21°33	n.a.	M18
T 19	18 7 42	3°35'10	27° 3	16°40	14°28	7°13	6°42	5°47	24°37	11°27	7°41	16°57	16° 5	21°40	n.a.	T 19
W20	18 11 39	4°35'55	10♉57	18°10	15°39	7°56	6°52	5°49	24°40	11°28	7°41	16°58	16° 2	21°46	n.a.	W20
T 21	18 15 36	5°36'38	24°41	19°41	16°48	8°40	7° 2	5°51	24°43	11°28	7°41	17° 0	15°59	21°53	n.a.	T 21
F 22	18 19 32	6°37'20	8♊14	21°13	17°58	9°23	7°12	5°53	24°46	11°29	7°41	17° 1	15°56	22° 0	n.a.	F 22
S 23	18 23 29	7°38'01	21°35	22°45	19° 8	10° 7	7°22	5°55	24°49	11°29	7°41	17°R 1	15°53	22° 7	n.a.	S 23
S 24	18 27 26	8°38'39	4♋43	24°18	20°17	10°51	7°31	5°56	24°52	11°30	7°41	17° 0	15°50	22°13	n.a.	S 24
M25	18 31 22	9°39'15	17°38	25°52	21°27	11°34	7°41	5°58	24°55	11°30	7°41	16°58	15°46	22°20	n.a.	M25
T 26	18 35 19	10°39'50	0♌18	27°27	22°36	12°18	7°50	5°59	24°57	11°31	7°42	16°54	15°43	22°27	n.a.	T 26
W27	18 39 16	11°40'22	12°44	29° 2	23°45	13° 1	8° 0	6° 0	25° 0	11°31	7°42	16°50	15°40	22°33	n.a.	W27
T 28	18 43 13	12°40'52	24°58	0♋38	24°54	13°45	8° 9	6° 2	25° 3	11°32	7°42	16°46	15°37	22°40	n.a.	T 28
F 29	18 47 9	13°41'19	7♍ 2	2°15	26° 3	14°29	8°18	6° 3	25° 6	11°32	7°42	16°41	15°34	22°47	n.a.	F 29
S 30	18 51 6	14♋41'45	18♍58	3♋52	27♌12	15♉12	8♉27	6♈ 4	25♉ 8	11♈32	7♎43	16♊38	15♊31	22♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 8	16n42	5n 2	21n 1	2n22	20n48	1s 9	10n53	1n24	14n31	1n42	2n31	0n33	20n13	1n10	5n50	1n26	18s40	17s 2	23n19	23n20	8n54		n.a.
S 2	23 14	12 23	5 15	21 17	2 19	20 32	1 12	11 10	1 24	14 36	1 42	2 32	0 34	20 14	1 10	5 50	1 26	18 39	17 2	23 19	23 19	8 51		n.a.
S 3	23 21	7 38	5 15	21 32	2 16	20 16	1 16	11 26	1 25	14 40	1 42	2 34	0 34	20 15	1 10	5 51	1 26	18 39	17 2	23 19	23 19	8 48		n.a.
M 4	23 26	2 36	5 2	21 46	2 12	19 59	1 19	11 43	1 26	14 44	1 42	2 35	0 34	20 16	1 10	5 51	1 26	18 38	17 1	23 19	23 19	8 45		n.a.
T 5	23 31	2s34	4 35	22 1	2 8	19 42	1 21	12 0	1 26	14 48	1 43	2 37	0 34	20 17	1 10	5 52	1 27	18 38	17 1	23 19	23 18	8 43		n.a.
W 6	23 36	7 44	3 56	22 14	2 3	19 25	1 24	12 17	1 27	14 52	1 43	2 38	0 34	20 18	1 10	5 52	1 27	18 38	17 1	23 19	23 18	8 40		n.a.
T 7	23 41	12 41	3 5	22 27	1 59	19 7	1 27	12 33	1 28	14 57	1 43	2 40	0 34	20 19	1 10	5 53	1 27	18 37	17 0	23 20	23 18	8 37		n.a.
F 8	23 44	17 14	2 3	22 40	1 54	18 48	1 30	12 50	1 29	15 1	1 43	2 41	0 34	20 20	1 10	5 53	1 27	18 37	17 0	23 20	23 17	8 34		n.a.
S 9	23 48	21 5	0 55	22 52	1 48	18 29	1 33	13 6	1 29	15 5	1 44	2 42	0 34	20 21	1 10	5 54	1 27	18 36	17 0	23 20	23 17	8 32		n.a.
S 10	23 51	23 56	0s19	23 3	1 43	18 10	1 36	13 22	1 30	15 9	1 44	2 44	0 35	20 21	1 10	5 54	1 27	18 36	16 59	23 20	23 17	8 29		n.a.
M11	23 53	25 27	1 33	23 13	1 38	17 50	1 39	13 38	1 31	15 13	1 44	2 45	0 35	20 22	1 10	5 55	1 27	18 36	16 59	23 20	23 16	8 26		n.a.
T 12	23 55	25 26	2 42	23 23	1 32	17 29	1 41	13 55	1 31	15 17	1 45	2 46	0 35	20 23	1 10	5 55	1 27	18 35	16 59	23 19	23 16	8 23		n.a.
W13	23 56	23 48	3 43	23 32	1 26	17 9	1 44	14 10	1 32	15 21	1 45	2 47	0 35	20 24	1 10	5 56	1 27	18 35	16 58	23 19	23 16	8 21		n.a.
T 14	23 57	20 40	4 31	23 40	1 20	16 48	1 47	14 26	1 33	15 25	1 45	2 48	0 35	20 25	1 10	5 56	1 27	18 35	16 58	23 19	23 15	8 18		n.a.
F 15	23 58	16 17	5 3	23 47	1 14	16 26	1 49	14 42	1 33	15 29	1 45	2 50	0 35	20 26	1 10	5 56	1 27	18 34	16 58	23 19	23 15	8 15		n.a.
S 16	23 58	11 0	5 16	23 53	1 8	16 5	1 52	14 58	1 34	15 32	1 46	2 51	0 35	20 27	1 10	5 57	1 27	18 34	16 57	23 19	23 15	8 12		n.a.
S 17	23 57	5 10	5 9	23 59	1 2	15 43	1 54	15 13	1 35	15 36	1 46	2 52	0 36	20 27	1 10	5 57	1 27	18 34	16 57	23 19	23 14	8 9		n.a.
M18	23 56	0n55	4 44	24 3	0 56	15 20	1 57	15 29	1 36	15 40	1 46	2 53	0 36	20 28	1 10	5 57	1 27	18 33	16 57	23 19	23 14	8 7		n.a.
T 19	23 55	6 54	4 2	24 7	0 50	14 57	1 59	15 44	1 36	15 44	1 47	2 54	0 36	20 29	1 11	5 58	1 27	18 33	16 56	23 19	23 14	8 4		n.a.
W20	23 53	12 30	3 6	24 9	0 43	14 34	2 1	15 59	1 37	15 47	1 47	2 55	0 36	20 30	1 11	5 58	1 27	18 33	16 56	23 19	23 13	8 1		n.a.
T 21	23 50	17 25	2 0	24 11	0 37	14 11	2 4	16 14	1 38	15 51	1 47	2 55	0 36	20 31	1 11	5 58	1 28	18 32	16 55	23 19	23 13	7 58		n.a.
F 22	23 47	21 23	0 48	24 11	0 31	13 47	2 6	16 29	1 38	15 55	1 48	2 56	0 36	20 31	1 11	5 59	1 28	18 32	16 55	23 19	23 13	7 55		n.a.
S 23	23 44	24 7	0n25	24 10	0 24	13 24	2 8	16 44	1 39	15 58	1 48	2 57	0 36	20 32	1 11	5 59	1 28	18 32	16 55	23 19	23 12	7 53		n.a.
S 24	23 40	25 29	1 36	24 9	0 18	13 0	2 10	16 59	1 40	16 2	1 48	2 58	0 36	20 33	1 11	5 59	1 28	18 32	16 54	23 19	23 12	7 50		n.a.
M25	23 36	25 26	2 40	24 6	0 12	12 35	2 12	17 13	1 40	16 5	1 48	2 59	0 37	20 34	1 11	5 59	1 28	18 31	16 54	23 19	23 12	7 47		n.a.
T 26	23 31	24 2	3 36	24 2	0 5	12 11	2 14	17 28	1 41	16 9	1 49	2 59	0 37	20 34	1 11	6 0	1 28	18 31	16 54	23 19	23 11	7 44		n.a.
W27	23 26	21 30	4 20	23 57	0s 1	11 46	2 16	17 42	1 41	16 12	1 49	3 0	0 37	20 35	1 11	6 0	1 28	18 31	16 53	23 18	23 11	7 41		n.a.
T 28	23 20	18 2	4 51	23 51	0 7	11 21	2 18	17 56	1 42	16 15	1 49	3 1	0 37	20 36	1 11	6 0	1 28	18 31	16 53	23 18	23 11	7 38		n.a.
F 29	23 14	13 52	5 8	23 44	0 14	10 56	2 19	18 10	1 43	16 19	1 50	3 1	0 37	20 37	1 11	6 0	1 28	18 30	16 53	23 17	23 10	7 36		n.a.
S 30	23n 8	9n14	5n13	23n35	0s20	10n31	2s21	18n24	1n43	16n22	1n50	3n 2	0n37	20n37	1n11	6n 0	1n28	18s30	16s52	23n17	23n10	7n33		n.a.

Julian Day Number = -2740958.5, Delta T = 177h36m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'46, Lahiri = -170°49'46 Julian Calendar 1 Sept. 12218 BCE == Greg. Calendar 30 May 12218 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 3	15♋42'07	0♎50	5♋30	28♌20	15♉56	8♉35	6♈ 5	25♉11	11♈32	7♎43	16°R35	15♊27	23♍ 0	n.a.	S 1
M 2	18 58 59	16°42'28	12°43	7°10	29°29	16°39	8°44	6° 5	25°14	11°33	7°43	16°D34	15°24	23° 7	n.a.	M 2
T 3	19 2 56	17°42'46	24°41	8°50	0♍37	17°23	8°53	6° 6	25°16	11°33	7°44	16♊34	15°21	23°14	n.a.	T 3
W 4	19 6 53	18°43'02	6♏49	10°30	1°45	18° 7	9° 1	6° 7	25°19	11°33	7°44	16°36	15°18	23°20	n.a.	W 4
T 5	19 10 49	19°43'15	19°12	12°12	2°53	18°50	9° 9	6° 7	25°21	11°33	7°44	16°37	15°15	23°27	n.a.	T 5
F 6	19 14 46	20°43'26	1♐55	13°55	4° 1	19°34	9°18	6° 8	25°24	11°33	7°45	16°39	15°11	23°34	n.a.	F 6
S 7	19 18 43	21°43'34	15° 0	15°38	5° 8	20°18	9°26	6° 8	25°26	11°33	7°45	16°R40	15° 8	23°41	n.a.	S 7
S 8	19 22 39	22°43'40	28°29	17°22	6°15	21° 1	9°33	6° 8	25°29	11°33	7°46	16°39	15° 5	23°47	n.a.	S 8
M 9	19 26 36	23°43'44	12♑23	19° 8	7°22	21°45	9°41	6° 8	25°31	11°R33	7°46	16°37	15° 2	23°54	n.a.	M 9
T 10	19 30 33	24°43'45	26°38	20°54	8°29	22°29	9°49	6°R 8	25°33	11°33	7°47	16°33	14°59	24° 1	n.a.	T 10
W11	19 34 29	25°43'44	11♒ 9	22°41	9°36	23°12	9°56	6° 8	25°36	11°33	7°47	16°27	14°56	24° 8	n.a.	W11
T 12	19 38 26	26°43'41	25°51	24°29	10°42	23°56	10° 4	6° 8	25°38	11°33	7°48	16°21	14°52	24°14	n.a.	T 12
F 13	19 42 23	27°43'35	10♓35	26°18	11°49	24°39	10°11	6° 8	25°40	11°33	7°48	16°15	14°49	24°21	n.a.	F 13
S 14	19 46 20	28°43'27	25°13	28° 8	12°55	25°23	10°18	6° 7	25°42	11°33	7°49	16° 9	14°46	24°28	n.a.	S 14
S 15	19 50 16	29°43'18	9♈41	29°59	14° 0	26° 7	10°25	6° 7	25°44	11°33	7°49	16° 6	14°43	24°34	n.a.	S 15
M16	19 54 13	0♌43'06	23°55	1♌50	15° 6	26°50	10°32	6° 6	25°46	11°32	7°50	16° 4	14°40	24°41	n.a.	M16
T 17	19 58 10	1°42'52	7♉51	3°43	16°11	27°34	10°38	6° 6	25°48	11°32	7°51	16°D 4	14°37	24°48	n.a.	T 17
W18	20 2 6	2°42'36	21°32	5°36	17°16	28°18	10°45	6° 5	25°50	11°32	7°51	16° 5	14°33	24°55	n.a.	W18
T 19	20 6 3	3°42'18	4♊56	7°30	18°21	29° 1	10°51	6° 4	25°52	11°32	7°52	16° 6	14°30	25° 1	n.a.	T 19
F 20	20 10 0	4°41'58	18° 7	9°25	19°25	29°45	10°57	6° 3	25°54	11°31	7°53	16°R 7	14°27	25° 8	n.a.	F 20
S 21	20 13 56	5°41'36	1♋ 4	11°20	20°29	0♊29	11° 3	6° 2	25°56	11°31	7°53	16° 5	14°24	25°15	n.a.	S 21
S 22	20 17 53	6°41'12	13°50	13°15	21°33	1°12	11° 9	6° 1	25°58	11°30	7°54	16° 2	14°21	25°22	n.a.	S 22
M23	20 21 50	7°40'45	26°25	15°11	22°37	1°56	11°15	6° 0	26° 0	11°30	7°55	15°56	14°17	25°28	n.a.	M23
T 24	20 25 46	8°40'16	8♌51	17° 6	23°40	2°39	11°20	5°58	26° 1	11°29	7°56	15°48	14°14	25°35	n.a.	T 24
W25	20 29 43	9°39'45	21° 7	19° 1	24°43	3°23	11°26	5°57	26° 3	11°29	7°57	15°38	14°11	25°42	n.a.	W25
T 26	20 33 40	10°39'11	3♍14	20°56	25°46	4° 7	11°31	5°56	26° 5	11°28	7°57	15°27	14° 8	25°48	n.a.	T 26
F 27	20 37 36	11°38'34	15°13	22°50	26°48	4°50	11°36	5°54	26° 6	11°28	7°58	15°16	14° 5	25°55	n.a.	F 27
S 28	20 41 33	12°37'55	27° 7	24°43	27°50	5°34	11°41	5°52	26° 8	11°27	7°59	15° 7	14° 2	26° 2	n.a.	S 28
S 29	20 45 29	13°37'13	8♎58	26°34	28°52	6°17	11°46	5°50	26° 9	11°26	8° 0	14°59	13°58	26° 9	n.a.	S 29
M30	20 49 26	14°36'29	20°50	28°23	29°53	7° 1	11°50	5°49	26°10	11°26	8° 1	14°54	13°55	26°15	n.a.	M30
T 31	20 53 23	15♌35'42	2♏46	0♍ 9	0♎54	7♊44	11♉55	5♈47	26♉12	11♈25	8♎ 2	14♊51	13♊52	26♍22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 1	4n17	5n 3	23n26	0s26	10n 6	2s22	18n38	1n44	16n25	1n51	3n 2	0n37	20n38	1n11	6n 1	1n28	18s30	16s52	23n17	23n10	7n30		n.a.
M 2	22 53	0s50	4 41	23 15	0 32	9 40	2 24	18 51	1 45	16 28	1 51	3 3	0 38	20 39	1 11	6 1	1 28	18 30	16 52	23 17	23 9	7 27		n.a.
T 3	22 46	5 57	4 6	23 3	0 37	9 15	2 25	19 5	1 45	16 32	1 51	3 3	0 38	20 40	1 11	6 1	1 28	18 30	16 51	23 17	23 9	7 24		n.a.
W 4	22 37	10 57	3 20	22 50	0 43	8 49	2 26	19 18	1 46	16 35	1 52	3 3	0 38	20 40	1 11	6 1	1 28	18 29	16 51	23 17	23 9	7 21		n.a.
T 5	22 29	15 36	2 24	22 36	0 48	8 23	2 28	19 31	1 46	16 38	1 52	3 4	0 38	20 41	1 11	6 1	1 28	18 29	16 51	23 17	23 8	7 19		n.a.
F 6	22 19	19 42	1 20	22 20	0 54	7 57	2 29	19 44	1 47	16 41	1 52	3 4	0 38	20 42	1 11	6 1	1 29	18 29	16 50	23 17	23 8	7 16		n.a.
S 7	22 10	22 57	0 9	22 3	0 59	7 32	2 30	19 56	1 48	16 44	1 53	3 4	0 38	20 42	1 11	6 1	1 29	18 29	16 50	23 17	23 7	7 13		n.a.
S 8	22 0	25 2	1s 4	21 46	1 4	7 6	2 30	20 9	1 48	16 47	1 53	3 5	0 38	20 43	1 12	6 1	1 29	18 29	16 50	23 17	23 7	7 10		n.a.
M 9	21 50	25 38	2 15	21 27	1 9	6 40	2 31	20 21	1 49	16 50	1 53	3 5	0 39	20 43	1 12	6 1	1 29	18 29	16 49	23 17	23 7	7 7		n.a.
T 10	21 39	24 34	3 20	21 6	1 13	6 14	2 32	20 34	1 49	16 52	1 54	3 5	0 39	20 44	1 12	6 2	1 29	18 29	16 49	23 17	23 6	7 4		n.a.
W11	21 28	21 51	4 13	20 45	1 17	5 48	2 32	20 46	1 50	16 55	1 54	3 5	0 39	20 45	1 12	6 2	1 29	18 29	16 48	23 16	23 6	7 2		n.a.
T 12	21 16	17 42	4 50	20 22	1 21	5 22	2 33	20 57	1 51	16 58	1 55	3 5	0 39	20 45	1 12	6 2	1 29	18 29	16 48	23 15	23 6	6 59		n.a.
F 13	21 4	12 29	5 7	19 58	1 25	4 56	2 33	21 9	1 51	17 1	1 55	3 5	0 39	20 46	1 12	6 2	1 29	18 28	16 48	23 15	23 5	6 56		n.a.
S 14	20 52	6 35	5 5	19 33	1 28	4 30	2 33	21 20	1 52	17 3	1 55	3 5	0 39	20 47	1 12	6 2	1 29	18 28	16 48	23 14	23 5	6 53		n.a.
S 15	20 39	0 24	4 43	19 7	1 31	4 5	2 33	21 32	1 52	17 6	1 56	3 5	0 39	20 47	1 12	6 2	1 29	18 28	16 47	23 14	23 5	6 50		n.a.
M16	20 26	5n42	4 4	18 40	1 34	3 39	2 33	21 43	1 53	17 8	1 56	3 5	0 40	20 48	1 12	6 2	1 29	18 28	16 47	23 14	23 4	6 47		n.a.
T 17	20 13	11 26	3 11	18 12	1 36	3 13	2 33	21 54	1 53	17 11	1 57	3 5	0 40	20 48	1 12	6 1	1 29	18 28	16 47	23 14	23 4	6 44		n.a.
W18	19 59	16 29	2 9	17 43	1 37	2 48	2 33	22 4	1 54	17 13	1 57	3 5	0 40	20 49	1 12	6 1	1 29	18 28	16 46	23 14	23 3	6 41		n.a.
T 19	19 45	20 37	1 0	17 13	1 39	2 23	2 33	22 15	1 54	17 16	1 57	3 4	0 40	20 49	1 12	6 1	1 29	18 28	16 46	23 14	23 3	6 39		n.a.
F 20	19 30	23 36	0n11	16 42	1 39	1 57	2 32	22 25	1 55	17 18	1 58	3 4	0 40	20 50	1 12	6 1	1 29	18 28	16 46	23 14	23 3	6 36		n.a.
S 21	19 15	25 18	1 20	16 11	1 39	1 32	2 31	22 35	1 55	17 21	1 58	3 4	0 40	20 50	1 12	6 1	1 30	18 28	16 45	23 14	23 2	6 33		n.a.
S 22	19 0	25 37	2 23	15 38	1 39	1 7	2 31	22 45	1 56	17 23	1 59	3 3	0 40	20 51	1 12	6 1	1 30	18 28	16 45	23 13	23 2	6 30		n.a.
M23	18 45	24 35	3 19	15 6	1 37	0 43	2 30	22 54	1 56	17 25	1 59	3 3	0 41	20 51	1 12	6 1	1 30	18 28	16 45	23 13	23 2	6 27		n.a.
T 24	18 29	22 22	4 4	14 32	1 36	0 18	2 29	23 4	1 57	17 27	1 59	3 3	0 41	20 52	1 13	6 1	1 30	18 28	16 44	23 12	23 1	6 24		n.a.
W25	18 13	19 8	4 37	13 59	1 33	0s 6	2 27	23 13	1 57	17 29	2 0	3 2	0 41	20 52	1 13	6 1	1 30	18 28	16 44	23 11	23 1	6 21		n.a.
T 26	17 57	15 9	4 57	13 25	1 30	0 30	2 26	23 22	1 58	17 31	2 0	3 2	0 41	20 53	1 13	6 0	1 30	18 28	16 44	23 10	23 0	6 18		n.a.
F 27	17 40	10 36	5 4	12 52	1 25	0 54	2 25	23 31	1 58	17 33	2 1	3 1	0 41	20 53	1 13	6 0	1 30	18 28	16 43	23 8	23 0	6 16		n.a.
S 28	17 23	5 42	4 58	12 19	1 21	1 18	2 23	23 39	1 59	17 35	2 1	3 1	0 41	20 54	1 13	6 0	1 30	18 29	16 43	23 7	23 0	6 13		n.a.
S 29	17 6	0 37	4 38	11 46	1 15	1 41	2 21	23 48	1 59	17 37	2 1	3 0	0 41	20 54	1 13	6 0	1 30	18 29	16 43	23 6	22 59	6 10		n.a.
M30	16 48	4s30	4 7	11 14	1 8	2 4	2 19	23 56	2 0	17 39	2 2	2 59	0 42	20 54	1 13	6 0	1 30	18 29	16 43	23 6	22 59	6 7		n.a.
T 31	16n31	9s30	3n25	10n43	1s 1	2s27	2s17	24n 4	2n 0	17n41	2n 2	2n59	0n42	20n55	1n13	5n59	1n30	18s29	16s42	23n 5	22n58	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -2740928.5, Delta T = 177h36m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'42, Lahiri = -170°49'42 Julian Calendar 1 Oct. 12218 BCE == Greg. Calendar 29 June 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 19	16♌34'52	14♏51	1♍53	1♎54	8♊28	11♉59	5°R45	26♉13	11°R24	8♎ 3	14°D50	13♊49	26♍29	n.a.	W 1
T 2	21 1 16	17°34'00	27°10	3°33	2°54	9°11	12° 3	5♈42	26°14	11♈24	8° 3	14♊50	13°46	26°35	n.a.	T 2
F 3	21 5 13	18°33'05	9♐49	5°10	3°54	9°54	12° 7	5°40	26°16	11°23	8° 4	14°R51	13°43	26°42	n.a.	F 3
S 4	21 9 9	19°32'08	22°52	6°42	4°53	10°38	12°11	5°38	26°17	11°22	8° 5	14°51	13°39	26°49	n.a.	S 4
S 5	21 13 6	20°31'07	6♑23	8° 9	5°52	11°21	12°14	5°36	26°18	11°21	8° 6	14°49	13°36	26°56	n.a.	S 5
M 6	21 17 2	21°30'05	20°22	9°30	6°50	12° 5	12°18	5°33	26°19	11°20	8° 7	14°44	13°33	27° 2	n.a.	M 6
T 7	21 20 59	22°28'59	4♒48	10°46	7°48	12°48	12°21	5°31	26°20	11°19	8° 8	14°37	13°30	27° 9	n.a.	T 7
W 8	21 24 56	23°27'51	19°37	11°56	8°45	13°31	12°24	5°28	26°21	11°18	8° 9	14°28	13°27	27°16	n.a.	W 8
T 9	21 28 52	24°26'41	4♓41	12°59	9°42	14°15	12°27	5°25	26°22	11°17	8°10	14°18	13°23	27°23	n.a.	T 9
F 10	21 32 49	25°25'28	19°49	13°56	10°38	14°58	12°29	5°22	26°23	11°17	8°12	14° 8	13°20	27°29	n.a.	F 10
S 11	21 36 45	26°24'14	4♈52	14°45	11°33	15°41	12°32	5°20	26°23	11°16	8°13	13°59	13°17	27°36	n.a.	S 11
S 12	21 40 42	27°22'57	19°40	15°27	12°28	16°24	12°34	5°17	26°24	11°14	8°14	13°52	13°14	27°43	n.a.	S 12
M13	21 44 38	28°21'37	4♉ 7	16° 1	13°22	17° 7	12°36	5°14	26°25	11°13	8°15	13°48	13°11	27°49	n.a.	M13
T 14	21 48 35	29°20'16	18°11	16°28	14°16	17°51	12°38	5°11	26°25	11°12	8°16	13°46	13° 8	27°56	n.a.	T 14
W15	21 52 32	0♍18'53	1♊51	16°48	15° 9	18°34	12°40	5° 8	26°26	11°11	8°17	13°D45	13° 4	28° 3	n.a.	W15
T 16	21 56 28	1°17'28	15°10	16°59	16° 2	19°17	12°42	5° 4	26°27	11°10	8°18	13°R46	13° 1	28°10	n.a.	T 16
F 17	22 0 25	2°16'02	28° 9	17°R 3	16°53	20° 0	12°43	5° 1	26°27	11° 9	8°19	13°45	12°58	28°16	n.a.	F 17
S 18	22 4 21	3°14'33	10♋52	17° 0	17°44	20°43	12°44	4°58	26°28	11° 8	8°20	13°42	12°55	28°23	n.a.	S 18
S 19	22 8 18	4°13'02	23°22	16°50	18°34	21°26	12°45	4°54	26°28	11° 7	8°22	13°37	12°52	28°30	n.a.	S 19
M20	22 12 14	5°11'28	5♌42	16°33	19°24	22° 9	12°46	4°51	26°28	11° 5	8°23	13°29	12°48	28°36	n.a.	M20
T 21	22 16 11	6° 9'53	17°53	16°10	20°13	22°52	12°47	4°47	26°29	11° 4	8°24	13°18	12°45	28°43	n.a.	T 21
W22	22 20 7	7° 8'16	29°58	15°41	21° 0	23°35	12°47	4°44	26°29	11° 3	8°25	13° 5	12°42	28°50	n.a.	W22
T 23	22 24 4	8° 6'36	11♍57	15° 7	21°47	24°17	12°48	4°40	26°29	11° 2	8°26	12°51	12°39	28°57	n.a.	T 23
F 24	22 28 1	9° 4'54	23°52	14°29	22°33	25° 0	12°R48	4°37	26°29	11° 0	8°28	12°37	12°36	29° 3	n.a.	F 24
S 25	22 31 57	10° 3'10	5♎44	13°47	23°19	25°43	12°48	4°33	26°29	10°59	8°29	12°24	12°33	29°10	n.a.	S 25
S 26	22 35 54	11° 1'24	17°34	13° 3	24° 3	26°26	12°47	4°29	26°R29	10°58	8°30	12°13	12°29	29°17	n.a.	S 26
M27	22 39 50	11°59'35	29°26	12°16	24°46	27° 8	12°47	4°25	26°29	10°56	8°31	12° 5	12°26	29°24	n.a.	M27
T 28	22 43 47	12°57'44	11♏22	11°29	25°28	27°51	12°46	4°21	26°29	10°55	8°33	12° 0	12°23	29°30	n.a.	T 28
W29	22 47 43	13°55'51	23°26	10°42	26° 9	28°33	12°45	4°17	26°29	10°54	8°34	11°57	12°20	29°37	n.a.	W29
T 30	22 51 40	14♍53'56	5♐44	9♍56	26♎49	29♊16	12♉44	4♈13	26♉29	10♈52	8♎35	11♊57	12♊17	29♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n13	14s13	2n33	10n14	0s52	2s50	2s15	24n11	2n 0	17n43	2n 3	2n58	0n42	20n55	1n13	5n59	1n30	18s29	16s42	23n 5	22n58	6n 1		n.a.
T 2	15 54	18 28	1 33	9 46	0 43	3 12	2 13	24 19	2 1	17 44	2 3	2 57	0 42	20 56	1 13	5 59	1 30	18 29	16 42	23 5	22 58	5 58		n.a.
F 3	15 36	21 59	0 27	9 19	0 33	3 34	2 10	24 26	2 1	17 46	2 4	2 57	0 42	20 56	1 13	5 59	1 30	18 29	16 41	23 5	22 57	5 55		n.a.
S 4	15 17	24 29	0s43	8 55	0 22	3 55	2 7	24 33	2 2	17 48	2 4	2 56	0 42	20 56	1 13	5 58	1 30	18 29	16 41	23 5	22 57	5 52		n.a.
S 5	14 58	25 41	1 52	8 32	0 10	4 17	2 5	24 39	2 2	17 49	2 5	2 55	0 42	20 57	1 13	5 58	1 30	18 30	16 41	23 5	22 56	5 49		n.a.
M 6	14 39	25 18	2 57	8 13	0n 2	4 37	2 2	24 46	2 2	17 51	2 5	2 54	0 43	20 57	1 13	5 58	1 30	18 30	16 41	23 5	22 56	5 46		n.a.
T 7	14 19	23 14	3 52	7 55	0 15	4 58	1 58	24 52	2 3	17 52	2 5	2 53	0 43	20 57	1 13	5 58	1 31	18 30	16 40	23 4	22 56	5 44		n.a.
W 8	13 59	19 35	4 34	7 41	0 29	5 18	1 55	24 58	2 3	17 54	2 6	2 52	0 43	20 58	1 14	5 57	1 31	18 30	16 40	23 3	22 55	5 41		n.a.
T 9	13 40	14 36	4 57	7 29	0 43	5 37	1 51	25 4	2 3	17 55	2 6	2 51	0 43	20 58	1 14	5 57	1 31	18 30	16 40	23 2	22 55	5 38		n.a.
F 10	13 19	8 42	5 0	7 20	0 57	5 56	1 48	25 9	2 4	17 56	2 7	2 50	0 43	20 58	1 14	5 57	1 31	18 31	16 40	23 0	22 54	5 35		n.a.
S 11	12 59	2 19	4 42	7 15	1 12	6 15	1 44	25 14	2 4	17 57	2 7	2 49	0 43	20 58	1 14	5 56	1 31	18 31	16 40	22 59	22 54	5 32		n.a.
S 12	12 39	4n 5	4 5	7 12	1 28	6 33	1 40	25 19	2 4	17 59	2 8	2 48	0 43	20 59	1 14	5 56	1 31	18 31	16 39	22 58	22 54	5 29		n.a.
M13	12 18	10 9	3 13	7 13	1 43	6 51	1 35	25 24	2 5	18 0	2 8	2 47	0 44	20 59	1 14	5 55	1 31	18 31	16 39	22 58	22 53	5 26		n.a.
T 14	11 57	15 32	2 11	7 16	1 58	7 8	1 31	25 29	2 5	18 1	2 9	2 46	0 44	20 59	1 14	5 55	1 31	18 32	16 39	22 58	22 53	5 23		n.a.
W15	11 36	19 58	1 3	7 22	2 14	7 25	1 26	25 33	2 5	18 2	2 9	2 45	0 44	20 59	1 14	5 55	1 31	18 32	16 39	22 58	22 52	5 20		n.a.
T 16	11 15	23 15	0n 7	7 31	2 29	7 41	1 21	25 37	2 5	18 3	2 10	2 44	0 44	20 59	1 14	5 54	1 31	18 32	16 38	22 58	22 52	5 17		n.a.
F 17	10 54	25 13	1 15	7 43	2 43	7 57	1 16	25 41	2 6	18 3	2 10	2 42	0 44	21 0	1 14	5 54	1 31	18 32	16 38	22 58	22 52	5 14		n.a.
S 18	10 32	25 49	2 18	7 57	2 58	8 12	1 11	25 44	2 6	18 4	2 10	2 41	0 44	21 0	1 14	5 53	1 31	18 33	16 38	22 57	22 51	5 11		n.a.
S 19	10 10	25 4	3 13	8 14	3 11	8 27	1 6	25 47	2 6	18 5	2 11	2 40	0 44	21 0	1 14	5 53	1 31	18 33	16 38	22 57	22 51	5 8		n.a.
M20	9 49	23 6	3 58	8 32	3 24	8 41	1 0	25 50	2 6	18 6	2 11	2 39	0 44	21 0	1 14	5 53	1 31	18 33	16 38	22 56	22 50	5 5		n.a.
T 21	9 27	20 6	4 31	8 52	3 35	8 54	0 54	25 53	2 7	18 6	2 12	2 37	0 45	21 0	1 14	5 52	1 31	18 34	16 37	22 54	22 50	5 2		n.a.
W22	9 5	16 16	4 52	9 13	3 45	9 7	0 48	25 55	2 7	18 7	2 12	2 36	0 45	21 0	1 15	5 52	1 31	18 34	16 37	22 53	22 50	4 59		n.a.
T 23	8 43	11 49	4 59	9 35	3 55	9 19	0 42	25 58	2 7	18 7	2 13	2 35	0 45	21 1	1 15	5 51	1 31	18 34	16 37	22 51	22 49	4 56		n.a.
F 24	8 20	6 58	4 54	9 57	4 2	9 31	0 36	26 0	2 7	18 8	2 13	2 33	0 45	21 1	1 15	5 51	1 31	18 35	16 37	22 49	22 49	4 54		n.a.
S 25	7 58	1 52	4 35	10 19	4 8	9 42	0 29	26 1	2 7	18 8	2 14	2 32	0 45	21 1	1 15	5 50	1 31	18 35	16 37	22 47	22 48	4 51		n.a.
S 26	7 35	3s17	4 5	10 41	4 13	9 52	0 22	26 3	2 7	18 9	2 14	2 31	0 45	21 1	1 15	5 50	1 31	18 35	16 37	22 46	22 48	4 48		n.a.
M27	7 13	8 21	3 24	11 2	4 16	10 2	0 15	26 4	2 7	18 9	2 15	2 29	0 45	21 1	1 15	5 49	1 32	18 36	16 36	22 45	22 47	4 45		n.a.
T 28	6 50	13 9	2 34	11 21	4 17	10 11	0 7	26 5	2 8	18 9	2 15	2 28	0 45	21 1	1 15	5 49	1 32	18 36	16 36	22 44	22 47	4 42		n.a.
W29	6 27	17 30	1 36	11 39	4 17	10 19	0n 0	26 6	2 8	18 9	2 15	2 26	0 46	21 1	1 15	5 48	1 32	18 36	16 36	22 44	22 47	4 39		n.a.
T 30	6n 4	21s12	0n33	11n56	4n15	10s26	0n 8	26n 6	2n 8	18n 9	2n16	2n25	0n46	21n 1	1n15	5n48	1n32	18s37	16s36	22n43	22n46	4n36		n.a.

Julian Day Number = -2740897.5, Delta T = 177h36m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'38, Lahiri = -170°49'38 Julian Calendar 1 Nov. 12218 BCE == Greg. Calendar 30 July 12218 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12218 BCE (-12217) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 36	15♍51'58	18♐19	9°R11	27♎28	29♊58	12°R43	4°R 9	26°R28	10°R51	8♎36	11°R56	12♊14	29♍50	n.a.	F 1
S 2	22 59 33	16°49'58	1♑17	8♍29	28° 5	0♋41	12♑42	4♈ 5	26♑28	10♈49	8°38	11♊56	12°10	29°57	n.a.	S 2
S 3	23 3 29	17°47'55	14°42	7°50	28°41	1°23	12°40	4° 1	26°28	10°48	8°39	11°54	12° 7	0♎ 4	n.a.	S 3
M 4	23 7 26	18°45'51	28°37	7°15	29°16	2° 5	12°38	3°57	26°27	10°46	8°40	11°50	12° 4	0°11	n.a.	M 4
T 5	23 11 22	19°43'44	13♒ 1	6°44	29°49	2°47	12°36	3°53	26°27	10°45	8°42	11°43	12° 1	0°17	n.a.	T 5
W 6	23 15 18	20°41'35	27°52	6°17	0♍21	3°29	12°34	3°49	26°27	10°43	8°43	11°34	11°58	0°24	n.a.	W 6
T 7	23 19 15	21°39'24	13♓ 2	5°55	0°52	4°11	12°32	3°45	26°26	10°42	8°44	11°23	11°54	0°31	n.a.	T 7
F 8	23 23 11	22°37'11	28°21	5°37	1°21	4°53	12°30	3°40	26°25	10°40	8°46	11°13	11°51	0°37	n.a.	F 8
S 9	23 27 8	23°34'56	13♈38	5°25	1°48	5°35	12°27	3°36	26°25	10°39	8°47	11° 3	11°48	0°44	n.a.	S 9
S 10	23 31 4	24°32'39	28°41	5°18	2°14	6°17	12°24	3°32	26°24	10°37	8°48	10°56	11°45	0°51	n.a.	S 10
M11	23 35 1	25°30'21	13♉24	5°D16	2°38	6°59	12°21	3°28	26°23	10°36	8°50	10°51	11°42	0°58	n.a.	M11
T 12	23 38 57	26°28'01	27°40	5°19	3° 1	7°41	12°18	3°23	26°23	10°34	8°51	10°49	11°39	1° 4	n.a.	T 12
W13	23 42 54	27°25'40	11♊28	5°27	3°21	8°22	12°15	3°19	26°22	10°33	8°53	10°D48	11°35	1°11	n.a.	W13
T 14	23 46 50	28°23'18	24°50	5°40	3°40	9° 4	12°11	3°15	26°21	10°31	8°54	10°R49	11°32	1°18	n.a.	T 14
F 15	23 50 47	29°20'54	7♋48	5°57	3°56	9°46	12° 7	3°10	26°20	10°30	8°55	10°48	11°29	1°24	n.a.	F 15
S 16	23 54 43	0♎18'28	20°26	6°19	4°11	10°27	12° 4	3° 6	26°19	10°28	8°57	10°47	11°26	1°31	n.a.	S 16
S 17	23 58 39	1°16'01	2♌49	6°46	4°24	11° 8	12° 0	3° 2	26°18	10°26	8°58	10°43	11°23	1°38	n.a.	S 17
M18	0 2 36	2°13'33	15° 1	7°16	4°34	11°50	11°55	2°57	26°17	10°25	8°59	10°36	11°19	1°45	n.a.	M18
T 19	0 6 32	3°11'04	27° 4	7°51	4°43	12°31	11°51	2°53	26°16	10°23	9° 1	10°27	11°16	1°51	n.a.	T 19
W20	0 10 29	4° 8'32	9♍ 1	8°30	4°49	13°12	11°47	2°49	26°15	10°22	9° 2	10°16	11°13	1°58	n.a.	W20
T 21	0 14 25	5° 6'00	20°54	9°12	4°53	13°53	11°42	2°44	26°14	10°20	9° 4	10° 4	11°10	2° 5	n.a.	T 21
F 22	0 18 22	6° 3'26	2♎46	9°58	4°R54	14°34	11°37	2°40	26°12	10°18	9° 5	9°52	11° 7	2°11	n.a.	F 22
S 23	0 22 18	7° 0'50	14°37	10°48	4°54	15°15	11°32	2°36	26°11	10°17	9° 6	9°41	11° 4	2°18	n.a.	S 23
S 24	0 26 14	7°58'13	26°29	11°41	4°50	15°55	11°27	2°31	26°10	10°15	9° 8	9°32	11° 0	2°25	n.a.	S 24
M25	0 30 11	8°55'35	8♏25	12°37	4°45	16°36	11°22	2°27	26° 8	10°14	9° 9	9°25	10°57	2°32	n.a.	M25
T 26	0 34 7	9°52'55	20°26	13°36	4°37	17°16	11°16	2°23	26° 7	10°12	9°10	9°21	10°54	2°38	n.a.	T 26
W27	0 38 4	10°50'13	2♐35	14°38	4°26	17°57	11°11	2°18	26° 6	10°10	9°12	9°19	10°51	2°45	n.a.	W27
T 28	0 42 0	11°47'31	14°56	15°43	4°14	18°37	11° 5	2°14	26° 4	10° 9	9°13	9°D19	10°48	2°52	n.a.	T 28
F 29	0 45 57	12°44'46	27°33	16°51	3°58	19°17	11° 0	2°10	26° 3	10° 7	9°15	9°20	10°45	2°58	n.a.	F 29
S 30	0 49 53	13°42'00	10♑30	18° 1	3°41	19°57	10°54	2° 5	26° 1	10° 5	9°16	9°R20	10°41	3° 5	n.a.	S 30
S 31	0 53 49	14♎39'13	23♑50	19♍14	3♏21	20♋37	10♑48	2♈ 1	25♑59	10♈ 4	9♎17	9♊20	10♊38	3♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n41	24s 0	0s34	12n10	4n11	10s33	0n16	26n 6	2n 8	18n10	2n16	2n23	0n46	21n 1	1n15	5n47	1n32	18s37	16s36	22n43	22n46	4n33		n.a.
S 2	5 18	25 38	1 40	12 21	4 6	10 39	0 24	26 6	2 8	18 9	2 17	2 22	0 46	21 1	1 15	5 47	1 32	18 38	16 36	22 43	22 45	4 30		n.a.
S 3	4 55	25 51	2 44	12 30	4 0	10 44	0 33	26 6	2 8	18 9	2 17	2 20	0 46	21 1	1 15	5 46	1 32	18 38	16 36	22 43	22 45	4 27		n.a.
M 4	4 32	24 29	3 40	12 37	3 52	10 49	0 41	26 5	2 8	18 9	2 18	2 18	0 46	21 1	1 15	5 45	1 32	18 38	16 35	22 43	22 45	4 24		n.a.
T 5	4 9	21 29	4 24	12 41	3 43	10 52	0 50	26 4	2 8	18 9	2 18	2 17	0 46	21 1	1 15	5 45	1 32	18 39	16 35	22 42	22 44	4 21		n.a.
W 6	3 46	17 2	4 52	12 42	3 34	10 55	1 0	26 3	2 8	18 9	2 19	2 15	0 46	21 1	1 16	5 44	1 32	18 39	16 35	22 40	22 44	4 18		n.a.
T 7	3 23	11 25	5 0	12 41	3 23	10 57	1 9	26 2	2 8	18 9	2 19	2 14	0 46	21 1	1 16	5 44	1 32	18 40	16 35	22 39	22 43	4 15		n.a.
F 8	2 59	5 3	4 47	12 37	3 12	10 59	1 19	26 1	2 8	18 8	2 19	2 12	0 47	21 1	1 16	5 43	1 32	18 40	16 35	22 37	22 43	4 12		n.a.
S 9	2 36	1n37	4 14	12 31	3 0	10 59	1 29	25 59	2 8	18 8	2 20	2 10	0 47	21 1	1 16	5 43	1 32	18 41	16 35	22 36	22 42	4 9		n.a.
S 10	2 13	8 6	3 23	12 22	2 48	10 58	1 39	25 57	2 8	18 7	2 20	2 9	0 47	21 1	1 16	5 42	1 32	18 41	16 35	22 35	22 42	4 6		n.a.
M11	1 49	14 0	2 20	12 12	2 36	10 57	1 49	25 54	2 8	18 7	2 21	2 7	0 47	21 0	1 16	5 41	1 32	18 42	16 35	22 34	22 41	4 3		n.a.
T 12	1 26	18 57	1 9	11 59	2 23	10 55	2 0	25 52	2 7	18 6	2 21	2 6	0 47	21 0	1 16	5 41	1 32	18 42	16 35	22 34	22 41	4 0		n.a.
W13	1 3	22 43	0n 3	11 44	2 10	10 52	2 11	25 49	2 7	18 5	2 21	2 4	0 47	21 0	1 16	5 40	1 32	18 43	16 35	22 34	22 41	3 57		n.a.
T 14	0 39	25 6	1 14	11 27	1 58	10 48	2 22	25 46	2 7	18 5	2 22	2 2	0 47	21 0	1 16	5 40	1 32	18 43	16 34	22 34	22 40	3 54		n.a.
F 15	0 16	26 2	2 18	11 9	1 45	10 43	2 33	25 43	2 7	18 4	2 22	2 1	0 47	21 0	1 16	5 39	1 32	18 44	16 34	22 34	22 40	3 51		n.a.
S 16	0s 8	25 34	3 14	10 49	1 32	10 37	2 45	25 40	2 7	18 3	2 23	1 59	0 47	21 0	1 16	5 38	1 32	18 44	16 34	22 34	22 39	3 48		n.a.
S 17	0 31	23 50	3 59	10 27	1 20	10 31	2 56	25 36	2 7	18 2	2 23	1 57	0 47	20 59	1 16	5 38	1 32	18 45	16 34	22 33	22 39	3 45		n.a.
M18	0 54	21 1	4 33	10 4	1 7	10 23	3 8	25 32	2 7	18 1	2 23	1 55	0 48	20 59	1 16	5 37	1 32	18 45	16 34	22 32	22 38	3 42		n.a.
T 19	1 18	17 21	4 54	9 40	0 55	10 15	3 20	25 28	2 6	18 0	2 24	1 54	0 48	20 59	1 16	5 37	1 32	18 46	16 34	22 31	22 38	3 39		n.a.
W20	1 41	13 0	5 2	9 14	0 43	10 5	3 32	25 24	2 6	17 59	2 24	1 52	0 48	20 59	1 16	5 36	1 32	18 46	16 34	22 29	22 37	3 36		n.a.
T 21	2 4	8 12	4 57	8 47	0 32	9 55	3 45	25 19	2 6	17 58	2 25	1 50	0 48	20 59	1 17	5 35	1 32	18 47	16 34	22 27	22 37	3 33		n.a.
F 22	2 27	3 7	4 39	8 19	0 20	9 44	3 57	25 14	2 6	17 57	2 25	1 49	0 48	20 58	1 17	5 35	1 32	18 47	16 34	22 26	22 37	3 30		n.a.
S 23	2 51	2s 5	4 8	7 49	0 9	9 32	4 10	25 9	2 5	17 56	2 25	1 47	0 48	20 58	1 17	5 34	1 32	18 48	16 34	22 24	22 36	3 27		n.a.
S 24	3 14	7 14	3 27	7 19	0s 1	9 19	4 22	25 4	2 5	17 54	2 26	1 45	0 48	20 58	1 17	5 33	1 32	18 48	16 34	22 22	22 36	3 24		n.a.
M25	3 37	12 9	2 37	6 48	0 11	9 5	4 35	24 59	2 5	17 53	2 26	1 44	0 48	20 58	1 17	5 33	1 32	18 49	16 34	22 21	22 35	3 21		n.a.
T 26	4 0	16 40	1 39	6 16	0 21	8 51	4 47	24 53	2 4	17 51	2 26	1 42	0 48	20 57	1 17	5 32	1 32	18 49	16 34	22 21	22 35	3 18		n.a.
W27	4 23	20 33	0 36	5 43	0 30	8 35	5 0	24 47	2 4	17 50	2 27	1 40	0 48	20 57	1 17	5 32	1 32	18 50	16 34	22 20	22 34	3 15		n.a.
T 28	4 46	23 36	0s30	5 9	0 39	8 19	5 12	24 41	2 4	17 49	2 27	1 39	0 48	20 57	1 17	5 31	1 32	18 51	16 34	22 20	22 34	3 12		n.a.
F 29	5 8	25 33	1 36	4 35	0 48	8 3	5 25	24 35	2 3	17 47	2 27	1 37	0 48	20 56	1 17	5 30	1 32	18 51	16 34	22 21	22 33	3 9		n.a.
S 30	5 31	26 11	2 39	3 59	0 56	7 45	5 37	24 28	2 3	17 45	2 28	1 35	0 48	20 56	1 17	5 30	1 32	18 52	16 34	22 21	22 33	3 6		n.a.
S 31	5s54	25s21	3s35	3n23	1s 3	7s27	5n49	24n22	2n 2	17n44	2n28	1n34	0n49	20n56	1n17	5n29	1n32	18s52	16s34	22n21	22n32	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -2740867.5, Delta T = 177h35m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'34, Lahiri = -170°49'34 Julian Calendar 1 Dec. 12218 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12218 BCE

The year -12217 astronomical counting style corresponds to year 12218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 46	15♎36'24	7♒37	20♍30	2°R58	21♋17	10°R42	1°R57	25°R58	10°R 2	9♎19	9°R18	10♊35	3♎19	n.a.	M 1
T 2	1 1 42	16°33'33	21°52	21°48	2♏34	21°57	10♌35	1♈53	25♌56	10♈ 1	9°20	9♊14	10°32	3°25	n.a.	T 2
W 3	1 5 39	17°30'41	6♓32	23° 9	2° 7	22°36	10°29	1°49	25°54	9°59	9°22	9° 8	10°29	3°32	n.a.	W 3
T 4	1 9 35	18°27'48	21°32	24°32	1°39	23°16	10°22	1°45	25°53	9°57	9°23	9° 1	10°25	3°39	n.a.	T 4
F 5	1 13 32	19°24'53	6♈45	25°58	1° 8	23°55	10°16	1°41	25°51	9°56	9°24	8°54	10°22	3°45	n.a.	F 5
S 6	1 17 28	20°21'58	22° 0	27°26	0°36	24°34	10° 9	1°37	25°49	9°54	9°26	8°47	10°19	3°52	n.a.	S 6
S 7	1 21 24	21°19'01	7♉ 6	28°56	0° 2	25°14	10° 3	1°33	25°47	9°53	9°27	8°42	10°16	3°59	n.a.	S 7
M 8	1 25 21	22°16'04	21°55	0♎29	29♎28	25°53	9°56	1°29	25°45	9°51	9°28	8°39	10°13	4° 6	n.a.	M 8
T 9	1 29 17	23°13'06	6♊19	2° 4	28°52	26°31	9°49	1°25	25°43	9°49	9°30	8°D38	10°10	4°12	n.a.	T 9
W10	1 33 14	24°10'08	20°15	3°41	28°15	27°10	9°42	1°21	25°42	9°48	9°31	8°38	10° 6	4°19	n.a.	W10
T 11	1 37 10	25° 7'08	3♋44	5°21	27°37	27°49	9°35	1°17	25°40	9°46	9°33	8°39	10° 3	4°26	n.a.	T 11
F 12	1 41 6	26° 4'09	16°48	7° 3	26°59	28°27	9°28	1°13	25°38	9°45	9°34	8°41	10° 0	4°32	n.a.	F 12
S 13	1 45 3	27° 1'08	29°29	8°47	26°21	29° 5	9°20	1°10	25°36	9°43	9°35	8°R41	9°57	4°39	n.a.	S 13
S 14	1 48 59	27°58'08	11♌52	10°33	25°43	29°43	9°13	1° 6	25°34	9°42	9°37	8°40	9°54	4°46	n.a.	S 14
M15	1 52 56	28°55'06	24° 1	12°22	25° 5	0♌21	9° 6	1° 2	25°31	9°40	9°38	8°37	9°51	4°53	n.a.	M15
T 16	1 56 52	29°52'04	6♍ 1	14°12	24°28	0°59	8°58	0°59	25°29	9°39	9°39	8°33	9°47	4°59	n.a.	T 16
W17	2 0 49	0♏49'02	17°54	16° 5	23°52	1°37	8°51	0°55	25°27	9°37	9°41	8°27	9°44	5° 6	n.a.	W17
T 18	2 4 45	1°46'00	29°45	18° 1	23°17	2°14	8°43	0°52	25°25	9°36	9°42	8°21	9°41	5°13	n.a.	T 18
F 19	2 8 42	2°42'57	11♎37	19°58	22°43	2°52	8°36	0°48	25°23	9°34	9°43	8°14	9°38	5°19	n.a.	F 19
S 20	2 12 38	3°39'53	23°30	21°57	22°10	3°29	8°28	0°45	25°21	9°33	9°44	8° 8	9°35	5°26	n.a.	S 20
S 21	2 16 34	4°36'49	5♏28	23°58	21°39	4° 6	8°21	0°42	25°18	9°31	9°46	8° 3	9°31	5°33	n.a.	S 21
M22	2 20 31	5°33'45	17°31	26° 1	21° 9	4°42	8°13	0°39	25°16	9°30	9°47	8° 0	9°28	5°40	n.a.	M22
T 23	2 24 27	6°30'40	29°42	28° 6	20°42	5°19	8° 6	0°35	25°14	9°29	9°48	7°58	9°25	5°46	n.a.	T 23
W24	2 28 24	7°27'35	12♐ 3	0♏12	20°16	5°55	7°58	0°32	25°12	9°27	9°49	7°D58	9°22	5°53	n.a.	W24
T 25	2 32 20	8°24'29	24°35	2°20	19°53	6°31	7°51	0°29	25° 9	9°26	9°51	7°59	9°19	6° 0	n.a.	T 25
F 26	2 36 17	9°21'23	7♑22	4°29	19°31	7° 7	7°43	0°26	25° 7	9°25	9°52	8° 1	9°16	6° 6	n.a.	F 26
S 27	2 40 13	10°18'17	20°25	6°39	19°12	7°43	7°35	0°23	25° 5	9°23	9°53	8° 2	9°12	6°13	n.a.	S 27
S 28	2 44 10	11°15'10	3♒47	8°49	18°55	8°19	7°28	0°21	25° 2	9°22	9°54	8° 3	9° 9	6°20	n.a.	S 28
M29	2 48 6	12°12'02	17°31	11° 0	18°41	8°54	7°20	0°18	25° 0	9°21	9°56	8°R 3	9° 6	6°27	n.a.	M29
T 30	2 52 3	13° 8'54	1♓36	13°11	18°29	9°29	7°13	0°15	24°58	9°19	9°57	8° 2	9° 3	6°33	n.a.	T 30
W31	2 55 59	14♏ 5'45	16♓ 1	15♏22	18♎19	10♌ 4	7♉ 5	0♈13	24♉55	9♈18	9♎58	8♊ 0	9♊ 0	6♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s16	22s58	4s21	2n46	1s10	7s 9	6n 0	24n15	2n 2	17n42	2n28	1n32	0n49	20n55	1n17	5n28	1n32	18s53	16s34	22n20	22n32	3n 0		n.a.
T 2	6 39	19 8	4 53	2 9	1 17	6 49	6 12	24 8	2 1	17 40	2 28	1 30	0 49	20 55	1 17	5 28	1 32	18 54	16 34	22 20	22 31	2 57		n.a.
W 3	7 1	14 2	5 6	1 31	1 23	6 30	6 23	24 1	2 1	17 38	2 29	1 29	0 49	20 55	1 17	5 27	1 33	18 54	16 34	22 19	22 31	2 54		n.a.
T 4	7 23	7 59	4 59	0 52	1 28	6 10	6 33	23 54	2 0	17 37	2 29	1 27	0 49	20 54	1 17	5 26	1 33	18 55	16 34	22 18	22 31	2 51		n.a.
F 5	7 46	1 24	4 31	0 13	1 33	5 50	6 43	23 46	2 0	17 35	2 29	1 26	0 49	20 54	1 17	5 26	1 33	18 55	16 34	22 17	22 30	2 48		n.a.
S 6	8 8	5n18	3 44	0s27	1 38	5 30	6 53	23 38	1 59	17 33	2 29	1 24	0 49	20 54	1 17	5 25	1 33	18 56	16 34	22 15	22 30	2 45		n.a.
S 7	8 29	11 39	2 41	1 7	1 41	5 10	7 2	23 30	1 59	17 31	2 30	1 22	0 49	20 53	1 17	5 25	1 33	18 57	16 35	22 15	22 29	2 41		n.a.
M 8	8 51	17 13	1 29	1 47	1 45	4 50	7 10	23 22	1 58	17 29	2 30	1 21	0 49	20 53	1 17	5 24	1 33	18 57	16 35	22 14	22 29	2 38		n.a.
T 9	9 13	21 38	0 13	2 28	1 47	4 30	7 18	23 14	1 57	17 27	2 30	1 19	0 49	20 52	1 18	5 23	1 33	18 58	16 35	22 14	22 28	2 35		n.a.
W10	9 34	24 39	1n 2	3 10	1 49	4 10	7 25	23 6	1 57	17 25	2 30	1 18	0 49	20 52	1 18	5 23	1 33	18 58	16 35	22 14	22 28	2 32		n.a.
T 11	9 56	26 7	2 12	3 52	1 51	3 51	7 31	22 57	1 56	17 22	2 30	1 16	0 49	20 51	1 18	5 22	1 33	18 59	16 35	22 14	22 27	2 29		n.a.
F 12	10 17	26 3	3 12	4 34	1 52	3 33	7 36	22 49	1 55	17 20	2 31	1 15	0 49	20 51	1 18	5 21	1 33	19 0	16 35	22 14	22 27	2 26		n.a.
S 13	10 38	24 37	4 0	5 16	1 52	3 15	7 41	22 40	1 55	17 18	2 31	1 13	0 49	20 51	1 18	5 21	1 33	19 0	16 35	22 15	22 26	2 23		n.a.
S 14	10 59	22 2	4 37	5 58	1 52	2 58	7 44	22 31	1 54	17 16	2 31	1 12	0 49	20 50	1 18	5 20	1 33	19 1	16 35	22 14	22 26	2 20		n.a.
M15	11 20	18 30	5 0	6 41	1 51	2 41	7 47	22 22	1 53	17 14	2 31	1 10	0 49	20 50	1 18	5 20	1 33	19 2	16 35	22 14	22 25	2 17		n.a.
T 16	11 40	14 17	5 9	7 24	1 49	2 26	7 49	22 13	1 52	17 11	2 31	1 9	0 49	20 49	1 18	5 19	1 33	19 2	16 35	22 13	22 25	2 14		n.a.
W17	12 1	9 33	5 5	8 6	1 47	2 11	7 51	22 3	1 52	17 9	2 31	1 8	0 50	20 49	1 18	5 18	1 33	19 3	16 35	22 12	22 24	2 11		n.a.
T 18	12 21	4 29	4 49	8 49	1 44	1 58	7 51	21 54	1 51	17 7	2 32	1 6	0 50	20 48	1 18	5 18	1 33	19 3	16 36	22 11	22 24	2 8		n.a.
F 19	12 41	0s44	4 19	9 31	1 41	1 46	7 50	21 44	1 50	17 4	2 32	1 5	0 50	20 48	1 18	5 17	1 33	19 4	16 36	22 10	22 23	2 5		n.a.
S 20	13 1	5 57	3 38	10 14	1 37	1 35	7 49	21 35	1 49	17 2	2 32	1 4	0 50	20 47	1 18	5 17	1 33	19 5	16 36	22 9	22 23	2 2		n.a.
S 21	13 20	11 0	2 48	10 55	1 32	1 25	7 47	21 25	1 48	16 59	2 32	1 2	0 50	20 47	1 18	5 16	1 33	19 5	16 36	22 8	22 22	1 59		n.a.
M22	13 40	15 41	1 49	11 37	1 27	1 16	7 44	21 15	1 47	16 57	2 32	1 1	0 50	20 46	1 18	5 15	1 33	19 6	16 36	22 8	22 22	1 56		n.a.
T 23	13 59	19 48	0 45	12 17	1 21	1 9	7 41	21 5	1 46	16 55	2 32	1 0	0 50	20 46	1 18	5 15	1 33	19 7	16 36	22 8	22 21	1 53		n.a.
W24	14 18	23 6	0s22	12 57	1 14	1 3	7 37	20 55	1 45	16 52	2 32	0 59	0 50	20 45	1 18	5 14	1 33	19 7	16 36	22 8	22 21	1 50		n.a.
T 25	14 37	25 21	1 30	13 36	1 7	0 59	7 32	20 44	1 44	16 50	2 32	0 57	0 50	20 44	1 18	5 14	1 33	19 8	16 37	22 8	22 20	1 47		n.a.
F 26	14 55	26 20	2 34	14 14	1 0	0 56	7 27	20 34	1 43	16 47	2 32	0 56	0 50	20 44	1 18	5 13	1 32	19 9	16 37	22 8	22 20	1 43		n.a.
S 27	15 14	25 52	3 32	14 51	0 52	0 54	7 21	20 24	1 42	16 45	2 32	0 55	0 50	20 43	1 18	5 13	1 32	19 9	16 37	22 8	22 19	1 40		n.a.
S 28	15 32	23 56	4 20	15 26	0 43	0 53	7 15	20 13	1 41	16 42	2 32	0 54	0 50	20 43	1 18	5 12	1 32	19 10	16 37	22 8	22 19	1 37		n.a.
M29	15 50	20 35	4 54	16 0	0 35	0 54	7 8	20 3	1 40	16 39	2 32	0 53	0 50	20 42	1 18	5 12	1 32	19 11	16 37	22 8	22 18	1 34		n.a.
T 30	16 8	15 59	5 12	16 33	0 26	0 56	7 1	19 52	1 39	16 37	2 32	0 52	0 50	20 42	1 18	5 11	1 32	19 11	16 37	22 8	22 18	1 31		n.a.
W31	16s25	10s23	5s11	17s 4	0s16	0s59	6n53	19n41	1n38	16n34	2n32	0n51	0n50	20n41	1n18	5n11	1n32	19s12	16s38	22n 8	22n17	1n28		n.a.

Julian Day Number = -2740836.5, Delta T = 177h35m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'30, Lahiri = -170°49'30 Julian Calendar 1 Jan. 12217 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12218 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 56	15♏ 2'36	0♈43	17♏33	18°R12	10♌39	6°R58	0°R10	24°R53	9°R17	9♎59	7°R58	8♊56	6♎47	n.a.	T 1
F 2	3 3 52	15°59'26	15°37	19°43	18♎ 7	11°13	6♉50	0♈ 8	24♉51	9♈16	10° 0	7♊55	8°53	6°53	n.a.	F 2
S 3	3 7 49	16°56'17	0♉35	21°52	18° 4	11°47	6°43	0° 6	24°48	9°14	10° 2	7°52	8°50	7° 0	n.a.	S 3
S 4	3 11 45	17°53'08	15°28	24° 0	18°D 4	12°21	6°36	0° 3	24°46	9°13	10° 3	7°50	8°47	7° 7	n.a.	S 4
M 5	3 15 42	18°49'58	0♊ 9	26° 7	18° 6	12°55	6°28	0° 1	24°43	9°12	10° 4	7°49	8°44	7°14	n.a.	M 5
T 6	3 19 38	19°46'49	14°31	28°12	18°10	13°29	6°21	29♓59	24°41	9°11	10° 5	7°D49	8°41	7°20	n.a.	T 6
W 7	3 23 35	20°43'40	28°29	0♐16	18°17	14° 2	6°14	29°57	24°38	9°10	10° 6	7°50	8°37	7°27	n.a.	W 7
T 8	3 27 31	21°40'32	12♋ 2	2°18	18°26	14°35	6° 7	29°55	24°36	9° 9	10° 7	7°51	8°34	7°34	n.a.	T 8
F 9	3 31 28	22°37'24	25°10	4°18	18°36	15° 8	6° 0	29°53	24°34	9° 8	10° 8	7°52	8°31	7°40	n.a.	F 9
S 10	3 35 24	23°34'17	7♌56	6°16	18°49	15°40	5°53	29°51	24°31	9° 7	10° 9	7°53	8°28	7°47	n.a.	S 10
S 11	3 39 21	24°31'10	20°22	8°12	19° 4	16°12	5°46	29°50	24°29	9° 5	10°10	7°R54	8°25	7°54	n.a.	S 11
M12	3 43 17	25°28'03	2♍32	10° 6	19°21	16°44	5°39	29°48	24°26	9° 4	10°11	7°54	8°22	8° 0	n.a.	M12
T 13	3 47 14	26°24'57	14°32	11°59	19°39	17°16	5°33	29°47	24°24	9° 4	10°12	7°53	8°18	8° 7	n.a.	T 13
W14	3 51 10	27°21'52	26°26	13°49	20° 0	17°47	5°26	29°45	24°21	9° 3	10°13	7°52	8°15	8°14	n.a.	W14
T 15	3 55 7	28°18'48	8♎17	15°37	20°22	18°18	5°20	29°44	24°19	9° 2	10°14	7°51	8°12	8°21	n.a.	T 15
F 16	3 59 3	29°15'44	20°10	17°22	20°46	18°49	5°13	29°43	24°16	9° 1	10°15	7°50	8° 9	8°27	n.a.	F 16
S 17	4 3 0	0♐12'41	2♏ 7	19° 6	21°11	19°19	5° 7	29°42	24°14	9° 0	10°16	7°49	8° 6	8°34	n.a.	S 17
S 18	4 6 56	1° 9'38	14°12	20°48	21°38	19°49	5° 1	29°41	24°12	8°59	10°17	7°48	8° 2	8°41	n.a.	S 18
M19	4 10 53	2° 6'37	26°26	22°27	22° 7	20°19	4°55	29°40	24° 9	8°58	10°18	7°47	7°59	8°47	n.a.	M19
T 20	4 14 50	3° 3'36	8♐51	24° 5	22°37	20°48	4°49	29°39	24° 7	8°57	10°19	7°D47	7°56	8°54	n.a.	T 20
W21	4 18 46	4° 0'35	21°29	25°40	23° 8	21°17	4°43	29°38	24° 4	8°57	10°20	7°47	7°53	9° 1	n.a.	W21
T 22	4 22 43	4°57'36	4♑20	27°13	23°41	21°46	4°37	29°37	24° 2	8°56	10°21	7°48	7°50	9° 8	n.a.	T 22
F 23	4 26 39	5°54'37	17°25	28°44	24°15	22°14	4°32	29°37	24° 0	8°55	10°22	7°48	7°47	9°14	n.a.	F 23
S 24	4 30 36	6°51'38	0♒44	0♑13	24°50	22°42	4°26	29°36	23°57	8°55	10°23	7°48	7°43	9°21	n.a.	S 24
S 25	4 34 33	7°48'40	14°18	1°39	25°26	23° 9	4°21	29°36	23°55	8°54	10°23	7°R48	7°40	9°28	n.a.	S 25
M26	4 38 29	8°45'43	28° 6	3° 3	26° 4	23°36	4°16	29°35	23°52	8°53	10°24	7°48	7°37	9°34	n.a.	M26
T 27	4 42 26	9°42'46	12♓ 8	4°25	26°43	24° 3	4°11	29°35	23°50	8°53	10°25	7°D48	7°34	9°41	n.a.	T 27
W28	4 46 22	10°39'49	26°22	5°45	27°22	24°29	4° 6	29°35	23°48	8°52	10°26	7°48	7°31	9°48	n.a.	W28
T 29	4 50 19	11♐36'54	10♈46	7♑ 3	28♎ 3	24♌55	4♉ 1	29°D35	23♉46	8♈52	10♎27	7♊48	7♊28	9♎54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s42	4s 7	4s50	17s33	0s 7	1s 4	6n45	19n30	1n37	16n32	2n32	0n50	0n50	20n41	1n18	5n10	1n32	19s13	16s38	22n 7	22n17	1n25		n.a.
F 2	16 59	2n28	4 9	18 1	0n 3	1 9	6 37	19 20	1 36	16 29	2 32	0 49	0 50	20 40	1 18	5 10	1 32	19 13	16 38	22 7	22 16	1 22		n.a.
S 3	17 16	8 58	3 11	18 27	0 12	1 16	6 29	19 9	1 34	16 27	2 32	0 48	0 50	20 39	1 18	5 9	1 32	19 14	16 38	22 7	22 16	1 19		n.a.
S 4	17 32	14 56	2 0	18 51	0 22	1 24	6 20	18 58	1 33	16 24	2 32	0 47	0 50	20 39	1 18	5 9	1 32	19 15	16 38	22 6	22 15	1 16		n.a.
M 5	17 48	19 57	0 42	19 13	0 31	1 33	6 11	18 47	1 32	16 22	2 32	0 46	0 50	20 38	1 18	5 8	1 32	19 15	16 39	22 6	22 15	1 13		n.a.
T 6	18 4	23 40	0n37	19 33	0 40	1 43	6 2	18 36	1 31	16 19	2 32	0 45	0 50	20 38	1 18	5 8	1 32	19 16	16 39	22 6	22 14	1 10		n.a.
W 7	18 19	25 49	1 52	19 51	0 49	1 54	5 53	18 24	1 29	16 17	2 32	0 45	0 50	20 37	1 18	5 7	1 32	19 17	16 39	22 6	22 14	1 7		n.a.
T 8	18 35	26 22	2 58	20 8	0 58	2 6	5 44	18 13	1 28	16 14	2 32	0 44	0 50	20 36	1 18	5 7	1 32	19 17	16 39	22 6	22 13	1 3		n.a.
F 9	18 50	25 23	3 52	20 23	1 7	2 18	5 35	18 2	1 27	16 12	2 32	0 43	0 50	20 36	1 18	5 6	1 32	19 18	16 40	22 7	22 13	1 0		n.a.
S 10	19 4	23 5	4 34	20 36	1 15	2 32	5 25	17 51	1 25	16 9	2 32	0 42	0 50	20 35	1 18	5 6	1 32	19 18	16 40	22 7	22 12	0 57		n.a.
S 11	19 19	19 46	5 1	20 48	1 23	2 46	5 16	17 40	1 24	16 7	2 31	0 42	0 50	20 35	1 18	5 5	1 32	19 19	16 40	22 7	22 12	0 54		n.a.
M12	19 33	15 40	5 15	20 58	1 31	3 1	5 7	17 28	1 22	16 4	2 31	0 41	0 50	20 34	1 18	5 5	1 32	19 20	16 40	22 7	22 11	0 51		n.a.
T 13	19 47	11 1	5 14	21 7	1 38	3 17	4 57	17 17	1 21	16 2	2 31	0 40	0 50	20 33	1 18	5 4	1 32	19 20	16 41	22 7	22 11	0 48		n.a.
W14	20 0	6 1	5 0	21 14	1 45	3 34	4 48	17 6	1 19	15 59	2 31	0 40	0 50	20 33	1 18	5 4	1 32	19 21	16 41	22 7	22 10	0 45		n.a.
T 15	20 13	0 48	4 33	21 20	1 51	3 51	4 38	16 55	1 18	15 57	2 31	0 39	0 50	20 32	1 18	5 4	1 32	19 22	16 41	22 6	22 10	0 42		n.a.
F 16	20 26	4s27	3 54	21 25	1 57	4 8	4 29	16 43	1 16	15 55	2 31	0 39	0 50	20 31	1 18	5 3	1 32	19 22	16 41	22 6	22 9	0 39		n.a.
S 17	20 38	9 35	3 5	21 29	2 2	4 27	4 19	16 32	1 14	15 52	2 30	0 38	0 50	20 31	1 18	5 3	1 32	19 23	16 42	22 6	22 9	0 36		n.a.
S 18	20 50	14 26	2 7	21 32	2 7	4 46	4 10	16 21	1 13	15 50	2 30	0 38	0 50	20 30	1 18	5 3	1 32	19 24	16 42	22 6	22 8	0 33		n.a.
M19	21 2	18 47	1 2	21 34	2 12	5 5	4 1	16 10	1 11	15 48	2 30	0 38	0 50	20 30	1 18	5 2	1 32	19 24	16 42	22 6	22 8	0 29		n.a.
T 20	21 14	22 22	0s 6	21 35	2 16	5 25	3 52	15 58	1 9	15 45	2 30	0 37	0 50	20 29	1 18	5 2	1 32	19 25	16 42	22 6	22 7	0 26		n.a.
W21	21 25	24 57	1 15	21 35	2 19	5 45	3 43	15 47	1 8	15 43	2 30	0 37	0 50	20 28	1 18	5 2	1 32	19 25	16 43	22 6	22 7	0 23		n.a.
T 22	21 35	26 16	2 22	21 34	2 22	6 6	3 34	15 36	1 6	15 41	2 29	0 37	0 50	20 28	1 18	5 1	1 32	19 26	16 43	22 6	22 6	0 20		n.a.
F 23	21 46	26 9	3 22	21 33	2 25	6 27	3 25	15 25	1 4	15 39	2 29	0 36	0 50	20 27	1 18	5 1	1 32	19 27	16 43	22 6	22 6	0 17		n.a.
S 24	21 56	24 33	4 13	21 32	2 27	6 48	3 16	15 14	1 2	15 37	2 29	0 36	0 50	20 27	1 18	5 1	1 32	19 27	16 43	22 6	22 5	0 14		n.a.
S 25	22 5	21 32	4 51	21 30	2 28	7 9	3 7	15 3	1 0	15 35	2 29	0 36	0 50	20 26	1 18	5 0	1 32	19 28	16 44	22 6	22 5	0 11		n.a.
M26	22 15	17 16	5 12	21 27	2 29	7 31	2 58	14 52	0 58	15 33	2 28	0 36	0 50	20 25	1 18	5 0	1 32	19 28	16 44	22 6	22 4	0 8		n.a.
T 27	22 24	12 0	5 16	21 25	2 29	7 54	2 50	14 41	0 56	15 31	2 28	0 36	0 50	20 25	1 18	5 0	1 32	19 29	16 44	22 6	22 4	0 5		n.a.
W28	22 32	6 3	5 0	21 22	2 29	8 16	2 41	14 30	0 54	15 29	2 28	0 36	0 50	20 24	1 18	5 0	1 32	19 30	16 45	22 6	22 3	0 1		n.a.
T 29	22s40	0n17	4s26	21s19	2n28	8s39	2n33	14n19	0n52	15n27	2n28	0n36	0n50	20n24	1n18	4n59	1n32	19s30	16s45	22n 6	22n 2	0s 2		n.a.

Julian Day Number = -2740805.5, Delta T = 177h35m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'25, Lahiri = -170°49'26 Julian Calendar 1 Feb. 12217 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 16	12♐33'58	25♈16	8♑18	28♎45	25♌21	3°R57	29♓35	23°R43	8°R51	10♎27	7♊49	7♊24	10♎ 1	n.a.	F 1
S 2	4 58 12	13°31'04	9♉49	9°30	29°28	25°46	3♉53	29°35	23♉41	8♈51	10°28	7°49	7°21	10° 8	n.a.	S 2
S 3	5 2 9	14°28'11	24°18	10°40	0♏12	26°10	3°48	29°35	23°39	8°50	10°29	7°50	7°18	10°15	n.a.	S 3
M 4	5 6 5	15°25'19	8♊39	11°48	0°56	26°35	3°44	29°36	23°37	8°50	10°30	7°R50	7°15	10°21	n.a.	M 4
T 5	5 10 2	16°22'27	22°46	12°52	1°42	26°58	3°40	29°36	23°34	8°49	10°30	7°49	7°12	10°28	n.a.	T 5
W 6	5 13 59	17°19'38	6♋36	13°54	2°28	27°22	3°37	29°37	23°32	8°49	10°31	7°49	7° 8	10°35	n.a.	W 6
T 7	5 17 55	18°16'49	20° 4	14°53	3°15	27°44	3°33	29°37	23°30	8°49	10°32	7°48	7° 5	10°41	n.a.	T 7
F 8	5 21 52	19°14'02	3♌12	15°49	4° 3	28° 7	3°30	29°38	23°28	8°48	10°32	7°46	7° 2	10°48	n.a.	F 8
S 9	5 25 49	20°11'16	15°58	16°42	4°52	28°28	3°27	29°39	23°26	8°48	10°33	7°45	6°59	10°55	n.a.	S 9
S 10	5 29 45	21° 8'31	28°26	17°32	5°41	28°50	3°23	29°40	23°24	8°48	10°33	7°43	6°56	11° 2	n.a.	S 10
M11	5 33 42	22° 5'48	10♍39	18°18	6°32	29°11	3°21	29°41	23°22	8°48	10°34	7°42	6°53	11° 8	n.a.	M11
T 12	5 37 39	23° 3'07	22°40	19° 1	7°23	29°31	3°18	29°42	23°20	8°48	10°34	7°D42	6°49	11°15	n.a.	T 12
W13	5 41 35	24° 0'27	4♎34	19°40	8°14	29°50	3°15	29°43	23°18	8°47	10°35	7°42	6°46	11°22	n.a.	W13
T 14	5 45 32	24°57'49	16°25	20°15	9° 6	0♍ 9	3°13	29°44	23°16	8°47	10°35	7°43	6°43	11°28	n.a.	T 14
F 15	5 49 29	25°55'13	28°19	20°46	9°59	0°28	3°11	29°46	23°14	8°47	10°36	7°45	6°40	11°35	n.a.	F 15
S 16	5 53 25	26°52'38	10♏20	21°13	10°52	0°46	3° 9	29°47	23°12	8°47	10°36	7°46	6°37	11°42	n.a.	S 16
S 17	5 57 22	27°50'06	22°31	21°36	11°46	1° 3	3° 7	29°49	23°10	8°D47	10°37	7°47	6°33	11°48	n.a.	S 17
M18	6 1 19	28°47'35	4♐56	21°54	12°41	1°20	3° 5	29°50	23° 8	8°47	10°37	7°R48	6°30	11°55	n.a.	M18
T 19	6 5 15	29°45'05	17°36	22° 7	13°36	1°36	3° 4	29°52	23° 6	8°47	10°38	7°48	6°27	12° 2	n.a.	T 19
W20	6 9 12	0♑42'37	0♑34	22°15	14°32	1°51	3° 3	29°54	23° 5	8°47	10°38	7°46	6°24	12° 9	n.a.	W20
T 21	6 13 9	1°40'11	13°48	22°R18	15°28	2° 6	3° 2	29°56	23° 3	8°47	10°38	7°44	6°21	12°15	n.a.	T 21
F 22	6 17 5	2°37'47	27°17	22°16	16°24	2°20	3° 1	29°58	23° 1	8°48	10°39	7°41	6°18	12°22	n.a.	F 22
S 23	6 21 2	3°35'24	11♒ 1	22° 9	17°21	2°34	3° 0	29°59	23° 0	8°48	10°39	7°37	6°14	12°29	n.a.	S 23
S 24	6 24 59	4°33'02	24°55	21°57	18°19	2°46	2°59	0♈ 2	22°58	8°48	10°39	7°33	6°11	12°35	n.a.	S 24
M25	6 28 55	5°30'42	8♓58	21°39	19°17	2°58	2°59	0° 4	22°56	8°48	10°40	7°30	6° 8	12°42	n.a.	M25
T 26	6 32 52	6°28'24	23° 6	21°16	20°15	3°10	2°D59	0° 7	22°55	8°49	10°40	7°28	6° 5	12°49	n.a.	T 26
W27	6 36 49	7°26'06	7♈18	20°48	21°14	3°20	2°59	0° 9	22°53	8°49	10°40	7°D28	6° 2	12°55	n.a.	W27
T 28	6 40 45	8°23'51	21°30	20°15	22°13	3°30	2°59	0°12	22°52	8°49	10°40	7°28	5°59	13° 2	n.a.	T 28
F 29	6 44 42	9°21'37	5♉41	19°38	23°13	3°39	3° 0	0°14	22°50	8°50	10°40	7°29	5°55	13° 9	n.a.	F 29
S 30	6 48 39	10°19'24	19°49	18°57	24°13	3°48	3° 0	0°17	22°49	8°50	10°41	7°31	5°52	13°16	n.a.	S 30
S 31	6 52 35	11♑17'13	3♊52	18♑13	25♏13	3♍55	3♉ 1	0♈20	22♉48	8♈51	10♎41	7°R32	5♊49	13♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	6n40	3s34	21s16	2n27	9s 1	2n25	14n 9	0n50	15n25	2n27	0n36	0n50	20n23	1n18	4n59	1n32	19s31	16s45	22n 6	22n 2	0s 5		n.a.
S 2	22 55	12 44	2 29	21 13	2 25	9 24	2 16	13 58	0 48	15 23	2 27	0 36	0 50	20 22	1 18	4 59	1 32	19 31	16 46	22 6	22 1	0 8		n.a.
S 3	23 2	18 4	1 14	21 10	2 23	9 48	2 8	13 47	0 46	15 22	2 27	0 36	0 50	20 22	1 18	4 59	1 32	19 32	16 46	22 6	22 1	0 11		n.a.
M 4	23 9	22 19	0n 5	21 7	2 20	10 11	2 0	13 37	0 44	15 20	2 26	0 36	0 50	20 21	1 18	4 58	1 32	19 32	16 46	22 6	22 0	0 14		n.a.
T 5	23 15	25 8	1 22	21 5	2 16	10 34	1 53	13 27	0 41	15 18	2 26	0 36	0 50	20 21	1 18	4 58	1 32	19 33	16 46	22 6	22 0	0 17		n.a.
W 6	23 21	26 21	2 33	21 2	2 12	10 58	1 45	13 16	0 39	15 17	2 26	0 37	0 50	20 20	1 18	4 58	1 32	19 34	16 47	22 6	21 59	0 20		n.a.
T 7	23 26	25 56	3 33	21 1	2 7	11 21	1 37	13 6	0 37	15 15	2 26	0 37	0 50	20 19	1 18	4 58	1 32	19 34	16 47	22 6	21 59	0 23		n.a.
F 8	23 31	24 5	4 20	21 0	2 2	11 45	1 30	12 56	0 35	15 14	2 25	0 37	0 50	20 19	1 18	4 58	1 32	19 35	16 47	22 6	21 58	0 27		n.a.
S 9	23 35	21 3	4 53	20 59	1 56	12 8	1 23	12 46	0 32	15 12	2 25	0 37	0 50	20 18	1 18	4 58	1 31	19 35	16 48	22 5	21 58	0 30		n.a.
S 10	23 39	17 8	5 12	20 59	1 50	12 32	1 15	12 36	0 30	15 11	2 25	0 38	0 50	20 18	1 18	4 57	1 31	19 36	16 48	22 5	21 57	0 33		n.a.
M11	23 43	12 35	5 15	21 0	1 42	12 55	1 8	12 26	0 27	15 9	2 24	0 38	0 50	20 17	1 18	4 57	1 31	19 36	16 48	22 5	21 57	0 36		n.a.
T 12	23 46	7 37	5 5	21 2	1 35	13 19	1 1	12 17	0 25	15 8	2 24	0 39	0 50	20 17	1 18	4 57	1 31	19 37	16 49	22 5	21 56	0 39		n.a.
W13	23 49	2 27	4 42	21 4	1 26	13 42	0 54	12 7	0 22	15 7	2 24	0 39	0 50	20 16	1 18	4 57	1 31	19 37	16 49	22 5	21 55	0 42		n.a.
T 14	23 52	2s49	4 7	21 8	1 17	14 6	0 48	11 58	0 20	15 6	2 23	0 40	0 50	20 16	1 18	4 57	1 31	19 38	16 49	22 5	21 55	0 45		n.a.
F 15	23 54	8 0	3 21	21 13	1 8	14 29	0 41	11 49	0 17	15 5	2 23	0 40	0 50	20 15	1 18	4 57	1 31	19 38	16 50	22 5	21 54	0 48		n.a.
S 16	23 55	12 57	2 26	21 18	0 58	14 52	0 35	11 40	0 14	15 4	2 22	0 41	0 50	20 14	1 18	4 57	1 31	19 39	16 50	22 6	21 54	0 52		n.a.
S 17	23 57	17 28	1 23	21 25	0 47	15 16	0 28	11 31	0 11	15 3	2 22	0 41	0 50	20 14	1 18	4 57	1 31	19 39	16 50	22 6	21 53	0 55		n.a.
M18	23 57	21 20	0 16	21 34	0 36	15 38	0 22	11 23	0 9	15 2	2 22	0 42	0 50	20 13	1 18	4 57	1 31	19 40	16 51	22 6	21 53	0 58		n.a.
T 19	23 58	24 16	0s54	21 43	0 24	16 1	0 16	11 14	0 6	15 1	2 21	0 43	0 50	20 13	1 18	4 57	1 31	19 40	16 51	22 6	21 52	1 1		n.a.
W20	23 58	26 0	2 2	21 54	0 12	16 24	0 10	11 6	0 3	15 0	2 21	0 43	0 50	20 12	1 18	4 57	1 31	19 41	16 51	22 6	21 52	1 4		n.a.
T 21	23 57	26 18	3 5	22 6	0s 1	16 46	0 4	10 58	0 0	14 59	2 21	0 44	0 50	20 12	1 18	4 57	1 31	19 41	16 52	22 5	21 51	1 7		n.a.
F 22	23 56	25 4	3 59	22 19	0 14	17 8	0s 2	10 50	0s 3	14 59	2 20	0 45	0 50	20 11	1 18	4 57	1 31	19 42	16 52	22 5	21 50	1 10		n.a.
S 23	23 55	22 20	4 40	22 34	0 28	17 30	0 7	10 42	0 6	14 58	2 20	0 46	0 50	20 11	1 18	4 57	1 31	19 42	16 53	22 4	21 50	1 13		n.a.
S 24	23 53	18 17	5 5	22 49	0 41	17 52	0 13	10 34	0 9	14 58	2 20	0 47	0 50	20 11	1 18	4 57	1 31	19 42	16 53	22 3	21 49	1 17		n.a.
M25	23 51	13 11	5 13	23 6	0 55	18 14	0 18	10 27	0 12	14 57	2 19	0 48	0 50	20 10	1 18	4 57	1 31	19 43	16 53	22 3	21 49	1 20		n.a.
T 26	23 48	7 23	5 1	23 24	1 9	18 35	0 23	10 20	0 15	14 57	2 19	0 49	0 50	20 10	1 18	4 57	1 31	19 43	16 54	22 3	21 48	1 23		n.a.
W27	23 45	1 11	4 31	23 42	1 23	18 56	0 28	10 13	0 19	14 56	2 18	0 50	0 50	20 9	1 17	4 57	1 31	19 44	16 54	22 2	21 48	1 26		n.a.
T 28	23 41	5n 6	3 45	24 1	1 37	19 16	0 33	10 6	0 22	14 56	2 18	0 51	0 50	20 9	1 17	4 57	1 31	19 44	16 54	22 3	21 47	1 29		n.a.
F 29	23 37	11 7	2 45	24 20	1 51	19 36	0 38	10 0	0 25	14 56	2 18	0 52	0 50	20 8	1 17	4 58	1 31	19 45	16 55	22 3	21 47	1 32		n.a.
S 30	23 33	16 34	1 35	24 38	2 4	19 56	0 43	9 54	0 28	14 56	2 17	0 53	0 50	20 8	1 17	4 58	1 31	19 45	16 55	22 3	21 46	1 35		n.a.
S 31	23s28	21n 4	0s20	24s57	2s16	20s16	0s48	9n48	0s32	14n56	2n17	0n54	0n50	20n 8	1n17	4n58	1n31	19s45	16s55	22n 3	21n45	1s39		n.a.

Julian Day Number = -2740776.5, Delta T = 177h35m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'22, Lahiri = -170°49'22 Julian Calendar 1 March 12217 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12218 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 32	12♉15'04	17♊46	17°R26	26♏14	4♍ 2	3♉ 2	0♈23	22°R46	8♈51	10♎41	7°R31	5♊46	13♎29	n.a.	M 1
T 2	7 0 29	13°12'57	1♋30	16♉37	27°15	4° 8	3° 3	0°26	22♉45	8°52	10°41	7♊29	5°43	13°36	n.a.	T 2
W 3	7 4 26	14°10'52	15° 1	15°47	28°16	4°13	3° 4	0°29	22°44	8°52	10°41	7°26	5°39	13°42	n.a.	W 3
T 4	7 8 22	15° 8'48	28°17	14°57	29°18	4°18	3° 6	0°32	22°43	8°53	10°41	7°20	5°36	13°49	n.a.	T 4
F 5	7 12 19	16° 6'47	11♌16	14° 9	0♐20	4°22	3° 8	0°35	22°42	8°53	10°41	7°14	5°33	13°56	n.a.	F 5
S 6	7 16 16	17° 4'48	23°58	13°22	1°23	4°24	3° 9	0°38	22°41	8°54	10°R41	7° 7	5°30	14° 2	n.a.	S 6
S 7	7 20 12	18° 2'51	6♍23	12°38	2°26	4°26	3°11	0°42	22°39	8°55	10°41	7° 0	5°27	14° 9	n.a.	S 7
M 8	7 24 9	19° 0'56	18°34	11°57	3°29	4°27	3°14	0°45	22°38	8°55	10°41	6°55	5°24	14°16	n.a.	M 8
T 9	7 28 6	19°59'03	0♎35	11°22	4°32	4°R28	3°16	0°48	22°38	8°56	10°41	6°51	5°20	14°22	n.a.	T 9
W10	7 32 2	20°57'13	12°28	10°52	5°36	4°27	3°19	0°52	22°37	8°57	10°41	6°49	5°17	14°29	n.a.	W10
T 11	7 35 59	21°55'25	24°19	10°28	6°40	4°26	3°21	0°56	22°36	8°58	10°41	6°D49	5°14	14°36	n.a.	T 11
F 12	7 39 56	22°53'40	6♏12	10°11	7°44	4°23	3°24	1° 0	22°35	8°58	10°41	6°49	5°11	14°43	n.a.	F 12
S 13	7 43 52	23°51'57	18°14	10° 2	8°49	4°20	3°27	1° 3	22°34	8°59	10°41	6°51	5° 8	14°49	n.a.	S 13
S 14	7 47 49	24°50'17	0♐28	9°D59	9°53	4°16	3°31	1° 7	22°33	9° 0	10°41	6°R52	5° 5	14°56	n.a.	S 14
M15	7 51 46	25°48'39	12°59	10° 5	10°59	4°11	3°34	1°11	22°33	9° 1	10°40	6°52	5° 1	15° 3	n.a.	M15
T 16	7 55 42	26°47'03	25°50	10°19	12° 4	4° 5	3°38	1°15	22°32	9° 2	10°40	6°50	4°58	15° 9	n.a.	T 16
W17	7 59 39	27°45'30	9♑ 3	10°41	13° 9	3°58	3°42	1°19	22°32	9° 3	10°40	6°46	4°55	15°16	n.a.	W17
T 18	8 3 36	28°43'59	22°38	11°11	14°15	3°51	3°46	1°24	22°31	9° 4	10°40	6°40	4°52	15°23	n.a.	T 18
F 19	8 7 32	29°42'31	6♒34	11°49	15°21	3°42	3°50	1°28	22°31	9° 5	10°39	6°32	4°49	15°29	n.a.	F 19
S 20	8 11 29	0♒41'04	20°45	12°34	16°28	3°33	3°54	1°32	22°30	9° 6	10°39	6°23	4°45	15°36	n.a.	S 20
S 21	8 15 26	1°39'40	5♓ 7	13°27	17°34	3°23	3°59	1°37	22°30	9° 7	10°39	6°15	4°42	15°43	n.a.	S 21
M22	8 19 22	2°38'18	19°33	14°27	18°41	3°12	4° 3	1°41	22°30	9° 8	10°39	6° 7	4°39	15°50	n.a.	M22
T 23	8 23 19	3°36'58	3♈59	15°34	19°48	3° 0	4° 8	1°46	22°29	9°10	10°38	6° 2	4°36	15°56	n.a.	T 23
W24	8 27 16	4°35'40	18°19	16°48	20°55	2°48	4°13	1°50	22°29	9°11	10°38	5°58	4°33	16° 3	n.a.	W24
T 25	8 31 12	5°34'24	2♉30	18° 7	22° 2	2°34	4°18	1°55	22°29	9°12	10°37	5°D57	4°30	16°10	n.a.	T 25
F 26	8 35 9	6°33'10	16°32	19°31	23°10	2°20	4°23	2° 0	22°29	9°13	10°37	5°57	4°26	16°16	n.a.	F 26
S 27	8 39 6	7°31'58	0♊23	21° 1	24°18	2° 5	4°29	2° 5	22°29	9°14	10°37	5°R58	4°23	16°23	n.a.	S 27
S 28	8 43 2	8°30'48	14° 3	22°35	25°26	1°50	4°35	2° 9	22°D29	9°16	10°36	5°58	4°20	16°30	n.a.	S 28
M29	8 46 59	9°29'41	27°33	24°13	26°34	1°34	4°40	2°14	22°29	9°17	10°36	5°56	4°17	16°36	n.a.	M29
T 30	8 50 56	10♒28'35	10♋52	25♉54	27♐42	1♍17	4♉46	2♈19	22♉29	9♈18	10♎35	5♊51	4♊14	16♎43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s23	24n19	0n56	25s15	2s28	20s35	0s52	9n42	0s35	14n56	2n16	0n55	0n50	20n 7	1n17	4n58	1n31	19s46	16s56	22n 3	21n45	1s42		n.a.
T 2	23 17	26 5	2 7	25 32	2 38	20 54	0 56	9 37	0 39	14 56	2 16	0 56	0 50	20 7	1 17	4 58	1 31	19 46	16 56	22 3	21 44	1 45		n.a.
W 3	23 11	26 15	3 10	25 47	2 48	21 12	1 1	9 31	0 42	14 56	2 16	0 58	0 50	20 6	1 17	4 58	1 31	19 46	16 56	22 2	21 44	1 48		n.a.
T 4	23 5	24 53	4 1	26 2	2 56	21 30	1 5	9 26	0 46	14 56	2 15	0 59	0 50	20 6	1 17	4 59	1 31	19 47	16 57	22 1	21 43	1 51		n.a.
F 5	22 58	22 14	4 38	26 14	3 3	21 48	1 9	9 22	0 49	14 56	2 15	1 0	0 50	20 6	1 17	4 59	1 31	19 47	16 57	22 0	21 43	1 54		n.a.
S 6	22 51	18 33	5 1	26 24	3 8	22 5	1 12	9 17	0 53	14 56	2 15	1 1	0 50	20 5	1 17	4 59	1 30	19 47	16 57	21 59	21 42	1 57		n.a.
S 7	22 43	14 8	5 9	26 32	3 12	22 21	1 16	9 13	0 57	14 57	2 14	1 3	0 50	20 5	1 17	4 59	1 30	19 48	16 58	21 58	21 41	2 1		n.a.
M 8	22 35	9 14	5 3	26 38	3 14	22 37	1 20	9 9	1 1	14 57	2 14	1 4	0 50	20 5	1 17	5 0	1 30	19 48	16 58	21 57	21 41	2 4		n.a.
T 9	22 26	4 5	4 43	26 42	3 14	22 53	1 23	9 6	1 4	14 58	2 13	1 6	0 50	20 4	1 17	5 0	1 30	19 48	16 59	21 56	21 40	2 7		n.a.
W10	22 17	1s11	4 12	26 44	3 14	23 8	1 27	9 2	1 8	14 58	2 13	1 7	0 50	20 4	1 17	5 0	1 30	19 49	16 59	21 56	21 40	2 10		n.a.
T 11	22 8	6 24	3 29	26 43	3 11	23 23	1 30	8 59	1 12	14 59	2 13	1 9	0 50	20 4	1 17	5 0	1 30	19 49	16 59	21 56	21 39	2 13		n.a.
F 12	21 58	11 25	2 38	26 41	3 7	23 37	1 33	8 56	1 16	14 59	2 12	1 10	0 50	20 4	1 17	5 1	1 30	19 49	17 0	21 56	21 38	2 16		n.a.
S 13	21 48	16 4	1 39	26 36	3 2	23 50	1 36	8 54	1 20	15 0	2 12	1 12	0 50	20 3	1 17	5 1	1 30	19 49	17 0	21 56	21 38	2 19		n.a.
S 14	21 38	20 8	0 34	26 30	2 55	24 3	1 39	8 52	1 24	15 1	2 11	1 13	0 50	20 3	1 17	5 1	1 30	19 50	17 0	21 56	21 37	2 23		n.a.
M15	21 27	23 24	0s33	26 22	2 48	24 16	1 41	8 50	1 28	15 2	2 11	1 15	0 50	20 3	1 17	5 2	1 30	19 50	17 1	21 56	21 37	2 26		n.a.
T 16	21 15	25 35	1 40	26 12	2 39	24 28	1 44	8 48	1 32	15 3	2 11	1 17	0 50	20 3	1 16	5 2	1 30	19 50	17 1	21 56	21 36	2 29		n.a.
W17	21 4	26 23	2 44	26 1	2 30	24 39	1 46	8 47	1 36	15 4	2 10	1 18	0 50	20 2	1 16	5 2	1 30	19 50	17 1	21 55	21 36	2 32		n.a.
T 18	20 52	25 38	3 40	25 48	2 19	24 49	1 49	8 46	1 40	15 5	2 10	1 20	0 50	20 2	1 16	5 3	1 30	19 51	17 2	21 54	21 35	2 35		n.a.
F 19	20 39	23 18	4 25	25 34	2 8	24 59	1 51	8 46	1 44	15 6	2 9	1 22	0 50	20 2	1 16	5 3	1 30	19 51	17 2	21 53	21 34	2 38		n.a.
S 20	20 27	19 31	4 54	25 18	1 57	25 9	1 53	8 45	1 48	15 7	2 9	1 23	0 50	20 2	1 16	5 4	1 30	19 51	17 2	21 51	21 34	2 41		n.a.
S 21	20 13	14 33	5 5	25 1	1 45	25 17	1 55	8 45	1 52	15 8	2 9	1 25	0 50	20 2	1 16	5 4	1 30	19 51	17 3	21 50	21 33	2 45		n.a.
M22	20 0	8 45	4 57	24 42	1 33	25 25	1 57	8 45	1 56	15 9	2 8	1 27	0 50	20 2	1 16	5 4	1 30	19 51	17 3	21 49	21 33	2 48		n.a.
T 23	19 46	2 29	4 30	24 22	1 20	25 33	1 59	8 46	2 0	15 11	2 8	1 29	0 50	20 2	1 16	5 5	1 30	19 52	17 3	21 48	21 32	2 51		n.a.
W24	19 32	3n52	3 46	24 1	1 8	25 39	2 0	8 47	2 4	15 12	2 8	1 31	0 50	20 1	1 16	5 5	1 30	19 52	17 4	21 47	21 31	2 54		n.a.
T 25	19 17	9 59	2 49	23 38	0 55	25 45	2 2	8 48	2 8	15 14	2 7	1 33	0 50	20 1	1 16	5 6	1 30	19 52	17 4	21 47	21 31	2 57		n.a.
F 26	19 2	15 32	1 42	23 14	0 43	25 51	2 3	8 49	2 12	15 15	2 7	1 35	0 50	20 1	1 16	5 6	1 30	19 52	17 4	21 47	21 30	3 0		n.a.
S 27	18 47	20 12	0 30	22 48	0 31	25 55	2 5	8 51	2 16	15 17	2 7	1 37	0 50	20 1	1 16	5 7	1 30	19 52	17 5	21 47	21 30	3 3		n.a.
S 28	18 32	23 42	0n43	22 21	0 19	25 59	2 6	8 53	2 20	15 18	2 6	1 39	0 50	20 1	1 16	5 7	1 30	19 52	17 5	21 47	21 29	3 7		n.a.
M29	18 16	25 49	1 52	21 53	0 8	26 3	2 7	8 55	2 24	15 20	2 6	1 41	0 50	20 1	1 16	5 8	1 30	19 52	17 5	21 47	21 28	3 10		n.a.
T 30	18s 0	26n25	2n54	21s23	0n 3	26s 5	2s 8	8n57	2s28	15n22	2n 5	1n43	0n50	20n 1	1n16	5n 8	1n30	19s52	17s 6	21n46	21n28	3s13		n.a.

Julian Day Number = -2740745.5, Delta T = 177h35m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'17, Lahiri = -170°49'17 Julian Calendar 1 Apr. 12217 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12218 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 54 52	11♒27'32	24♋ 1	27♑38	28♐51	1°R 0	4♉52	2♈24	22♉29	9♈20	10°R35	5°R44	4♊11	16♎50	n.a.	W 1
T 2	8 58 49	12°26'31	6♌57	29°25	29°59	0♍42	4°59	2°30	22°29	9°21	10♎34	5♊34	4° 7	16°56	n.a.	T 2
F 3	9 2 45	13°25'32	19°41	1♒13	1♑ 8	0°24	5° 5	2°35	22°30	9°23	10°34	5°23	4° 4	17° 3	n.a.	F 3
S 4	9 6 42	14°24'36	2♍13	3° 3	2°17	0° 5	5°12	2°40	22°30	9°24	10°33	5°10	4° 1	17°10	n.a.	S 4
S 5	9 10 39	15°23'42	14°31	4°54	3°27	29♌46	5°18	2°45	22°30	9°26	10°33	4°58	3°58	17°16	n.a.	S 5
M 6	9 14 35	16°22'51	26°38	6°46	4°36	29°26	5°25	2°51	22°31	9°27	10°32	4°47	3°55	17°23	n.a.	M 6
T 7	9 18 32	17°22'02	8♎35	8°39	5°45	29° 6	5°32	2°56	22°31	9°29	10°31	4°39	3°51	17°30	n.a.	T 7
W 8	9 22 29	18°21'16	20°27	10°32	6°55	28°46	5°39	3° 2	22°32	9°30	10°31	4°33	3°48	17°37	n.a.	W 8
T 9	9 26 25	19°20'33	2♏15	12°24	8° 5	28°25	5°46	3° 7	22°32	9°32	10°30	4°29	3°45	17°43	n.a.	T 9
F 10	9 30 22	20°19'52	14° 7	14°17	9°15	28° 4	5°54	3°13	22°33	9°33	10°29	4°28	3°42	17°50	n.a.	F 10
S 11	9 34 18	21°19'14	26° 6	16°10	10°25	27°43	6° 1	3°18	22°33	9°35	10°29	4°D28	3°39	17°57	n.a.	S 11
S 12	9 38 15	22°18'39	8♐18	18° 2	11°36	27°22	6° 9	3°24	22°34	9°37	10°28	4°R28	3°36	18° 3	n.a.	S 12
M13	9 42 11	23°18'06	20°48	19°53	12°46	27° 1	6°17	3°30	22°35	9°38	10°27	4°27	3°32	18°10	n.a.	M13
T 14	9 46 8	24°17'36	3♑42	21°44	13°57	26°39	6°25	3°35	22°36	9°40	10°26	4°24	3°29	18°17	n.a.	T 14
W15	9 50 5	25°17'09	17° 2	23°35	15° 8	26°18	6°33	3°41	22°37	9°42	10°26	4°19	3°26	18°23	n.a.	W15
T 16	9 54 1	26°16'44	0♒50	25°24	16°19	25°57	6°41	3°47	22°38	9°44	10°25	4°10	3°23	18°30	n.a.	T 16
F 17	9 57 58	27°16'22	15° 3	27°13	17°30	25°36	6°49	3°53	22°39	9°45	10°24	4° 0	3°20	18°37	n.a.	F 17
S 18	10 1 54	28°16'02	29°37	29° 1	18°41	25°15	6°58	3°59	22°40	9°47	10°23	3°48	3°17	18°43	n.a.	S 18
S 19	10 5 51	29°15'45	14♓25	0♓49	19°52	24°55	7° 6	4° 5	22°41	9°49	10°22	3°36	3°13	18°50	n.a.	S 19
M20	10 9 47	0♓15'30	29°18	2°35	21° 4	24°34	7°15	4°11	22°42	9°51	10°22	3°26	3°10	18°57	n.a.	M20
T 21	10 13 44	1°15'17	14♈ 8	4°21	22°15	24°14	7°24	4°17	22°43	9°53	10°21	3°18	3° 7	19° 3	n.a.	T 21
W22	10 17 40	2°15'06	28°46	6° 5	23°27	23°55	7°33	4°23	22°44	9°55	10°20	3°12	3° 4	19°10	n.a.	W22
T 23	10 21 37	3°14'57	13♉ 9	7°49	24°39	23°35	7°42	4°29	22°45	9°56	10°19	3°10	3° 1	19°17	n.a.	T 23
F 24	10 25 33	4°14'50	27°14	9°32	25°50	23°17	7°51	4°36	22°47	9°58	10°18	3° 9	2°57	19°24	n.a.	F 24
S 25	10 29 30	5°14'46	11♊ 0	11°15	27° 2	22°58	8° 1	4°42	22°48	10° 0	10°17	3° 9	2°54	19°30	n.a.	S 25
S 26	10 33 27	6°14'43	24°29	12°56	28°15	22°41	8°10	4°48	22°50	10° 2	10°16	3° 8	2°51	19°37	n.a.	S 26
M27	10 37 23	7°14'43	7♋43	14°37	29°27	22°23	8°20	4°55	22°51	10° 4	10°15	3° 6	2°48	19°44	n.a.	M27
T 28	10 41 20	8°14'44	20°43	16°17	0♒39	22° 7	8°29	5° 1	22°53	10° 6	10°14	3° 0	2°45	19°50	n.a.	T 28
W29	10 45 16	9°14'48	3♌31	17°56	1°52	21°51	8°39	5° 7	22°54	10° 8	10°13	2°52	2°42	19°57	n.a.	W29
T 30	10 49 13	10°14'53	16° 8	19°35	3° 4	21°36	8°49	5°14	22°56	10°10	10°12	2°41	2°38	20° 4	n.a.	T 30
F 31	10 53 9	11♓15'01	28♌35	21♓12	4♒17	21♌21	8♉59	5♈20	22♉58	10♈12	10♎11	2♊27	2♊35	20♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s43	25n30	3n46	20s52	0n14	26s 7	2s 9	9n 0	2s32	15n23	2n 5	1n45	0n50	20n 1	1n16	5n 9	1n30	19s52	17s 6	21n44	21n27	3s16		n.a.
T 2	17 26	23 13	4 25	20 20	0 24	26 8	2 9	9 2	2 36	15 25	2 5	1 47	0 50	20 1	1 15	5 9	1 30	19 53	17 6	21 43	21 27	3 19		n.a.
F 3	17 9	19 49	4 50	19 47	0 34	26 8	2 10	9 6	2 40	15 27	2 4	1 49	0 50	20 1	1 15	5 10	1 30	19 53	17 7	21 41	21 26	3 22		n.a.
S 4	16 52	15 35	5 1	19 13	0 42	26 8	2 10	9 9	2 44	15 29	2 4	1 51	0 50	20 1	1 15	5 10	1 30	19 53	17 7	21 38	21 25	3 26		n.a.
S 5	16 34	10 46	4 57	18 39	0 51	26 7	2 11	9 12	2 47	15 31	2 4	1 53	0 50	20 1	1 15	5 11	1 30	19 53	17 7	21 36	21 25	3 29		n.a.
M 6	16 16	5 38	4 40	18 3	0 59	26 5	2 11	9 16	2 51	15 33	2 3	1 55	0 50	20 1	1 15	5 12	1 30	19 53	17 7	21 34	21 24	3 32		n.a.
T 7	15 58	0 21	4 11	17 27	1 6	26 2	2 11	9 20	2 54	15 35	2 3	1 58	0 50	20 1	1 15	5 12	1 30	19 53	17 8	21 33	21 24	3 35		n.a.
W 8	15 39	4s55	3 31	16 50	1 12	25 59	2 11	9 23	2 58	15 37	2 3	2 0	0 50	20 1	1 15	5 13	1 30	19 53	17 8	21 31	21 23	3 38		n.a.
T 9	15 21	10 0	2 42	16 12	1 19	25 54	2 11	9 28	3 1	15 39	2 2	2 2	0 50	20 1	1 15	5 13	1 30	19 53	17 8	21 31	21 22	3 41		n.a.
F 10	15 2	14 45	1 46	15 34	1 24	25 50	2 11	9 32	3 5	15 42	2 2	2 4	0 51	20 1	1 15	5 14	1 29	19 53	17 9	21 30	21 22	3 44		n.a.
S 11	14 42	19 0	0 44	14 56	1 29	25 44	2 11	9 36	3 8	15 44	2 2	2 7	0 51	20 2	1 15	5 15	1 29	19 53	17 9	21 30	21 21	3 48		n.a.
S 12	14 23	22 31	0s20	14 18	1 33	25 38	2 11	9 40	3 11	15 46	2 1	2 9	0 51	20 2	1 15	5 15	1 29	19 53	17 9	21 30	21 20	3 51		n.a.
M13	14 3	25 4	1 25	13 39	1 37	25 30	2 10	9 45	3 14	15 49	2 1	2 11	0 51	20 2	1 15	5 16	1 29	19 53	17 9	21 30	21 20	3 54		n.a.
T 14	13 43	26 23	2 28	13 0	1 40	25 23	2 10	9 50	3 17	15 51	2 1	2 14	0 51	20 2	1 15	5 17	1 29	19 52	17 10	21 30	21 19	3 57		n.a.
W15	13 22	26 14	3 25	12 21	1 43	25 14	2 9	9 54	3 20	15 53	2 0	2 16	0 51	20 2	1 15	5 17	1 29	19 52	17 10	21 29	21 19	4 0		n.a.
T 16	13 2	24 30	4 11	11 42	1 45	25 5	2 9	9 59	3 22	15 56	2 0	2 19	0 51	20 2	1 15	5 18	1 29	19 52	17 10	21 27	21 18	4 3		n.a.
F 17	12 41	21 11	4 44	11 2	1 47	24 55	2 8	10 4	3 25	15 58	2 0	2 21	0 51	20 3	1 15	5 19	1 29	19 52	17 10	21 25	21 17	4 7		n.a.
S 18	12 20	16 30	4 59	10 23	1 48	24 44	2 7	10 8	3 28	16 1	1 59	2 23	0 51	20 3	1 15	5 19	1 29	19 52	17 11	21 23	21 17	4 10		n.a.
S 19	11 59	10 47	4 55	9 44	1 49	24 33	2 6	10 13	3 30	16 4	1 59	2 26	0 51	20 3	1 14	5 20	1 29	19 52	17 11	21 21	21 16	4 13		n.a.
M20	11 37	4 24	4 30	9 5	1 49	24 20	2 5	10 18	3 32	16 6	1 59	2 28	0 51	20 3	1 14	5 21	1 29	19 52	17 11	21 19	21 16	4 16		n.a.
T 21	11 16	2n12	3 48	8 27	1 49	24 7	2 4	10 23	3 34	16 9	1 59	2 31	0 51	20 3	1 14	5 22	1 29	19 52	17 11	21 17	21 15	4 19		n.a.
W22	10 54	8 38	2 51	7 48	1 49	23 54	2 3	10 27	3 36	16 12	1 58	2 33	0 51	20 4	1 14	5 22	1 29	19 52	17 12	21 16	21 14	4 22		n.a.
T 23	10 32	14 30	1 43	7 9	1 48	23 40	2 1	10 32	3 38	16 14	1 58	2 36	0 51	20 4	1 14	5 23	1 29	19 51	17 12	21 15	21 14	4 25		n.a.
F 24	10 10	19 28	0 31	6 31	1 47	23 25	2 0	10 36	3 40	16 17	1 58	2 38	0 51	20 4	1 14	5 24	1 29	19 51	17 12	21 15	21 13	4 29		n.a.
S 25	9 47	23 16	0n41	5 53	1 45	23 9	1 58	10 41	3 42	16 20	1 57	2 41	0 51	20 5	1 14	5 25	1 29	19 51	17 12	21 15	21 12	4 32		n.a.
S 26	9 25	25 41	1 50	5 16	1 44	22 53	1 57	10 45	3 43	16 23	1 57	2 44	0 51	20 5	1 14	5 25	1 29	19 51	17 12	21 15	21 12	4 35		n.a.
M27	9 2	26 36	2 51	4 38	1 41	22 36	1 55	10 49	3 45	16 26	1 57	2 46	0 51	20 5	1 14	5 26	1 29	19 51	17 13	21 15	21 11	4 38		n.a.
T 28	8 39	26 0	3 43	4 1	1 39	22 18	1 54	10 54	3 46	16 29	1 57	2 49	0 51	20 6	1 14	5 27	1 29	19 51	17 13	21 14	21 10	4 41		n.a.
W29	8 16	24 2	4 22	3 24	1 36	22 0	1 52	10 58	3 47	16 32	1 56	2 51	0 51	20 6	1 14	5 28	1 29	19 50	17 13	21 12	21 10	4 44		n.a.
T 30	7 53	20 54	4 47	2 48	1 33	21 41	1 50	11 2	3 48	16 35	1 56	2 54	0 51	20 6	1 14	5 29	1 29	19 50	17 13	21 10	21 9	4 48		n.a.
F 31	7s30	16n53	4n59	2s12	1n30	21s22	1s48	11n 5	3s49	16n38	1n56	2n57	0n51	20n 7	1n14	5n29	1n29	19s50	17s13	21n 7	21n 9	4s51		n.a.

Julian Day Number = -2740715.5, Delta T = 177h35m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'13, Lahiri = -170°49'13 Julian Calendar 1 May 12217 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 6	12♓15'11	10♍53	22♓49	5♒29	21°R 7	9♉ 9	5♈27	22♉59	10♈14	10°R10	2°R13	2♊32	20♎17	n.a.	S 1
S 2	11 1 2	13°15'23	23° 2	24°25	6°42	20♌54	9°19	5°33	23° 1	10°16	10♎ 9	1♊59	2°29	20°24	n.a.	S 2
M 3	11 4 59	14°15'37	5♎ 2	26° 1	7°55	20°42	9°29	5°40	23° 3	10°18	10° 8	1°47	2°26	20°30	n.a.	M 3
T 4	11 8 55	15°15'53	16°55	27°36	9° 8	20°30	9°40	5°46	23° 5	10°20	10° 7	1°37	2°22	20°37	n.a.	T 4
W 5	11 12 51	16°16'12	28°44	29°10	10°21	20°19	9°50	5°53	23° 7	10°23	10° 6	1°29	2°19	20°44	n.a.	W 5
T 6	11 16 48	17°16'33	10♏31	0♈44	11°34	20° 9	10° 1	5°59	23° 9	10°25	10° 5	1°25	2°16	20°50	n.a.	T 6
F 7	11 20 44	18°16'57	22°21	2°17	12°48	19°59	10°11	6° 6	23°11	10°27	10° 4	1°23	2°13	20°57	n.a.	F 7
S 8	11 24 41	19°17'23	4♐18	3°49	14° 1	19°51	10°22	6°13	23°13	10°29	10° 3	1°D23	2°10	21° 4	n.a.	S 8
S 9	11 28 37	20°17'51	16°27	5°21	15°15	19°43	10°33	6°19	23°15	10°31	10° 2	1°R23	2° 7	21°10	n.a.	S 9
M10	11 32 34	21°18'22	28°53	6°52	16°28	19°36	10°44	6°26	23°17	10°33	10° 1	1°23	2° 3	21°17	n.a.	M10
T 11	11 36 30	22°18'55	11♑43	8°22	17°42	19°30	10°55	6°33	23°19	10°35	10° 0	1°21	2° 0	21°24	n.a.	T 11
W12	11 40 27	23°19'30	24°59	9°52	18°56	19°25	11° 6	6°40	23°21	10°38	9°59	1°17	1°57	21°31	n.a.	W12
T 13	11 44 23	24°20'08	8♒45	11°21	20° 9	19°20	11°17	6°46	23°24	10°40	9°58	1°10	1°54	21°37	n.a.	T 13
F 14	11 48 20	25°20'47	23° 1	12°49	21°23	19°16	11°29	6°53	23°26	10°42	9°57	1° 2	1°51	21°44	n.a.	F 14
S 15	11 52 16	26°21'29	7♓44	14°17	22°37	19°13	11°40	7° 0	23°28	10°44	9°56	0°52	1°48	21°51	n.a.	S 15
S 16	11 56 13	27°22'13	22°45	15°44	23°51	19°11	11°52	7° 7	23°31	10°46	9°54	0°41	1°44	21°57	n.a.	S 16
M17	12 0 9	28°22'58	7♈57	17°10	25° 5	19°10	12° 3	7°13	23°33	10°49	9°53	0°32	1°41	22° 4	n.a.	M17
T 18	12 4 5	29°23'46	23° 8	18°35	26°19	19°D 9	12°15	7°20	23°36	10°51	9°52	0°25	1°38	22°11	n.a.	T 18
W19	12 8 2	0♈24'35	8♉ 8	20° 0	27°34	19°10	12°27	7°27	23°38	10°53	9°51	0°20	1°35	22°17	n.a.	W19
T 20	12 11 58	1°25'26	22°50	21°24	28°48	19°11	12°38	7°34	23°41	10°55	9°50	0°18	1°32	22°24	n.a.	T 20
F 21	12 15 55	2°26'18	7♊ 9	22°46	0♓ 2	19°12	12°50	7°41	23°43	10°58	9°49	0°D18	1°28	22°31	n.a.	F 21
S 22	12 19 51	3°27'12	21° 3	24° 8	1°17	19°15	13° 2	7°48	23°46	11° 0	9°48	0°19	1°25	22°37	n.a.	S 22
S 23	12 23 48	4°28'07	4♋34	25°29	2°31	19°18	13°14	7°55	23°48	11° 2	9°46	0°R20	1°22	22°44	n.a.	S 23
M24	12 27 44	5°29'04	17°43	26°48	3°45	19°23	13°26	8° 1	23°51	11° 4	9°45	0°19	1°19	22°51	n.a.	M24
T 25	12 31 40	6°30'01	0♌34	28° 6	5° 0	19°27	13°38	8° 8	23°54	11° 7	9°44	0°16	1°16	22°57	n.a.	T 25
W26	12 35 37	7°31'01	13°10	29°23	6°15	19°33	13°51	8°15	23°57	11° 9	9°43	0°11	1°13	23° 4	n.a.	W26
T 27	12 39 33	8°32'01	25°33	0♉38	7°29	19°39	14° 3	8°22	23°59	11°11	9°42	0° 3	1° 9	23°11	n.a.	T 27
F 28	12 43 30	9°33'03	7♍47	1°52	8°44	19°46	14°15	8°29	24° 2	11°13	9°41	29♉54	1° 6	23°17	n.a.	F 28
S 29	12 47 26	10°34'06	19°52	3° 3	9°59	19°54	14°28	8°36	24° 5	11°16	9°39	29°44	1° 3	23°24	n.a.	S 29
S 30	12 51 22	11♈35'10	1♎51	4♉12	11♓13	20♌ 2	14♉40	8♈43	24♉ 8	11♈18	9♎38	29♉34	1♊ 0	23♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 7	12n12	4n56	1s36	1n26	21s 2	1s46	11n 9	3s50	16n41	1n55	2n59	0n51	20n 7	1n14	5n30	1n29	19s50	17s14	21n 4	21n 8	4s54		n.a.
S 2	6 43	7 6	4 40	1 1	1 22	20 41	1 44	11 12	3 51	16 44	1 55	3 2	0 51	20 8	1 14	5 31	1 29	19 49	17 14	21 1	21 7	4 57		n.a.
M 3	6 19	1 47	4 11	0 26	1 18	20 20	1 42	11 16	3 52	16 47	1 55	3 5	0 51	20 8	1 14	5 32	1 29	19 49	17 14	20 59	21 7	5 0		n.a.
T 4	5 56	3s32	3 32	0n 9	1 14	19 58	1 40	11 19	3 52	16 50	1 55	3 7	0 51	20 8	1 14	5 33	1 29	19 49	17 14	20 57	21 6	5 3		n.a.
W 5	5 32	8 43	2 44	0 43	1 9	19 36	1 38	11 22	3 53	16 54	1 54	3 10	0 51	20 9	1 13	5 33	1 29	19 48	17 14	20 55	21 5	5 7		n.a.
T 6	5 8	13 36	1 48	1 16	1 4	19 13	1 36	11 25	3 53	16 57	1 54	3 13	0 51	20 9	1 13	5 34	1 29	19 48	17 14	20 54	21 5	5 10		n.a.
F 7	4 44	18 0	0 48	1 50	0 59	18 50	1 33	11 28	3 53	17 0	1 54	3 15	0 51	20 10	1 13	5 35	1 29	19 48	17 15	20 54	21 4	5 13		n.a.
S 8	4 20	21 44	0s16	2 22	0 54	18 26	1 31	11 30	3 54	17 3	1 54	3 18	0 51	20 10	1 13	5 36	1 29	19 48	17 15	20 54	21 3	5 16		n.a.
S 9	3 55	24 35	1 19	2 54	0 49	18 2	1 29	11 32	3 54	17 7	1 54	3 21	0 51	20 11	1 13	5 37	1 29	19 47	17 15	20 54	21 3	5 19		n.a.
M10	3 31	26 19	2 21	3 26	0 43	17 37	1 26	11 35	3 54	17 10	1 53	3 24	0 52	20 11	1 13	5 38	1 29	19 47	17 15	20 54	21 2	5 22		n.a.
T 11	3 7	26 43	3 17	3 57	0 37	17 12	1 24	11 36	3 54	17 13	1 53	3 26	0 52	20 12	1 13	5 39	1 29	19 47	17 15	20 53	21 2	5 25		n.a.
W12	2 42	25 37	4 5	4 28	0 31	16 46	1 21	11 38	3 54	17 17	1 53	3 29	0 52	20 12	1 13	5 39	1 29	19 46	17 15	20 53	21 1	5 29		n.a.
T 13	2 18	22 58	4 40	4 58	0 25	16 20	1 19	11 40	3 53	17 20	1 53	3 32	0 52	20 13	1 13	5 40	1 29	19 46	17 15	20 51	21 0	5 32		n.a.
F 14	1 53	18 51	5 0	5 27	0 19	15 53	1 16	11 41	3 53	17 23	1 52	3 35	0 52	20 13	1 13	5 41	1 29	19 46	17 15	20 49	21 0	5 35		n.a.
S 15	1 29	13 29	5 1	5 56	0 12	15 26	1 13	11 42	3 53	17 27	1 52	3 38	0 52	20 14	1 13	5 42	1 29	19 45	17 15	20 47	20 59	5 38		n.a.
S 16	1 4	7 13	4 41	6 24	0 6	14 58	1 11	11 43	3 53	17 30	1 52	3 40	0 52	20 14	1 13	5 43	1 29	19 45	17 16	20 45	20 58	5 41		n.a.
M17	0 39	0 28	4 1	6 52	0s 1	14 31	1 8	11 44	3 52	17 34	1 52	3 43	0 52	20 15	1 13	5 44	1 29	19 44	17 16	20 43	20 58	5 44		n.a.
T 18	0 15	6n20	3 5	7 19	0 8	14 2	1 5	11 45	3 52	17 37	1 52	3 46	0 52	20 16	1 13	5 45	1 29	19 44	17 16	20 42	20 57	5 48		n.a.
W19	0n10	12 43	1 55	7 45	0 15	13 34	1 2	11 45	3 51	17 41	1 51	3 49	0 52	20 16	1 13	5 46	1 29	19 44	17 16	20 41	20 56	5 51		n.a.
T 20	0 35	18 15	0 40	8 11	0 22	13 5	1 0	11 45	3 51	17 44	1 51	3 52	0 52	20 17	1 13	5 47	1 29	19 43	17 16	20 40	20 56	5 54		n.a.
F 21	0 59	22 35	0n37	8 36	0 29	12 36	0 57	11 45	3 50	17 48	1 51	3 54	0 52	20 17	1 13	5 47	1 29	19 43	17 16	20 40	20 55	5 57		n.a.
S 22	1 24	25 28	1 49	9 0	0 37	12 6	0 54	11 45	3 49	17 51	1 51	3 57	0 52	20 18	1 13	5 48	1 29	19 42	17 16	20 40	20 54	6 0		n.a.
S 23	1 49	26 46	2 53	9 23	0 44	11 36	0 51	11 45	3 49	17 55	1 51	4 0	0 52	20 19	1 13	5 49	1 29	19 42	17 16	20 40	20 54	6 3		n.a.
M24	2 14	26 30	3 46	9 46	0 51	11 6	0 48	11 44	3 48	17 58	1 50	4 3	0 52	20 19	1 13	5 50	1 29	19 41	17 16	20 40	20 53	6 6		n.a.
T 25	2 38	24 48	4 26	10 7	0 59	10 35	0 45	11 44	3 47	18 2	1 50	4 6	0 52	20 20	1 12	5 51	1 29	19 41	17 16	20 40	20 52	6 10		n.a.
W26	3 3	21 54	4 53	10 28	1 6	10 5	0 42	11 43	3 46	18 6	1 50	4 9	0 52	20 21	1 12	5 52	1 29	19 41	17 16	20 38	20 52	6 13		n.a.
T 27	3 27	18 3	5 5	10 48	1 14	9 34	0 40	11 41	3 45	18 9	1 50	4 11	0 53	20 21	1 12	5 53	1 29	19 40	17 16	20 37	20 51	6 16		n.a.
F 28	3 52	13 30	5 3	11 7	1 21	9 2	0 37	11 40	3 45	18 13	1 50	4 14	0 53	20 22	1 12	5 54	1 29	19 40	17 16	20 35	20 50	6 19		n.a.
S 29	4 16	8 29	4 48	11 25	1 29	8 31	0 34	11 38	3 44	18 16	1 50	4 17	0 53	20 23	1 12	5 55	1 29	19 39	17 16	20 33	20 50	6 22		n.a.
S 30	4n41	3n12	4n19	11n42	1s36	7s59	0s31	11n37	3s43	18n20	1n49	4n20	0n53	20n23	1n12	5n56	1n29	19s39	17s16	20n30	20n49	6s25		n.a.

Julian Day Number = -2740684.5, Delta T = 177h35m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'09, Lahiri = -170°49'09 Julian Calendar 1 June 12217 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 19	12♈36'16	13♎44	5♉19	12♓28	20♌11	14♉52	8♈50	24♉11	11♈20	9°R37	29°R25	0♊57	23♎37	n.a.	M 1
T 2	12 59 15	13°37'23	25°35	6°23	13°43	20°21	15° 5	8°56	24°14	11°22	9♎36	29♉18	0°53	23°44	n.a.	T 2
W 3	13 3 12	14°38'32	7♏23	7°24	14°58	20°31	15°18	9° 3	24°17	11°25	9°35	29°13	0°50	23°51	n.a.	W 3
T 4	13 7 8	15°39'42	19°12	8°22	16°13	20°42	15°30	9°10	24°20	11°27	9°34	29°11	0°47	23°57	n.a.	T 4
F 5	13 11 5	16°40'54	1♐ 4	9°15	17°28	20°54	15°43	9°17	24°23	11°29	9°32	29°D10	0°44	24° 4	n.a.	F 5
S 6	13 15 1	17°42'07	13° 3	10° 5	18°43	21° 6	15°56	9°24	24°26	11°31	9°31	29°11	0°41	24°11	n.a.	S 6
S 7	13 18 57	18°43'21	25°13	10°49	19°58	21°19	16° 9	9°31	24°29	11°34	9°30	29°12	0°38	24°17	n.a.	S 7
M 8	13 22 54	19°44'37	7♑38	11°28	21°13	21°32	16°22	9°37	24°32	11°36	9°29	29°14	0°34	24°24	n.a.	M 8
T 9	13 26 50	20°45'55	20°22	12° 0	22°28	21°46	16°34	9°44	24°36	11°38	9°28	29°R15	0°31	24°31	n.a.	T 9
W10	13 30 47	21°47'14	3♒31	12°25	23°43	22° 0	16°47	9°51	24°39	11°40	9°27	29°14	0°28	24°37	n.a.	W10
T 11	13 34 43	22°48'34	17° 7	12°43	24°59	22°15	17° 0	9°58	24°42	11°43	9°26	29°12	0°25	24°44	n.a.	T 11
F 12	13 38 40	23°49'55	1♓12	12°52	26°14	22°30	17°14	10° 5	24°45	11°45	9°25	29° 8	0°22	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 42 36	24°51'18	15°45	12°R52	27°29	22°46	17°27	10°11	24°49	11°47	9°23	29° 3	0°19	24°57	n.a.	S 13
S 14	13 46 32	25°52'41	0♈41	12°42	28°45	23° 3	17°40	10°18	24°52	11°49	9°22	28°58	0°15	25° 4	n.a.	S 14
M15	13 50 29	26°54'06	15°53	12°22	29°59	23°20	17°53	10°25	24°55	11°52	9°21	28°53	0°12	25°11	n.a.	M15
T 16	13 54 25	27°55'31	1♉10	11°51	1♈15	23°37	18° 6	10°31	24°59	11°54	9°20	28°49	0° 9	25°18	n.a.	T 16
W17	13 58 22	28°56'58	16°22	11° 9	2°31	23°55	18°19	10°38	25° 2	11°56	9°19	28°47	0° 6	25°24	n.a.	W17
T 18	14 2 18	29°58'25	1♊20	10°16	3°46	24°13	18°33	10°45	25° 5	11°58	9°18	28°D47	0° 3	25°31	n.a.	T 18
F 19	14 6 15	0♉59'52	15°56	9°14	5° 1	24°32	18°46	10°51	25° 9	12° 0	9°17	28°47	29♉59	25°38	n.a.	F 19
S 20	14 10 11	2° 1'21	0♋ 5	8° 3	6°17	24°51	18°59	10°58	25°12	12° 3	9°16	28°49	29°56	25°44	n.a.	S 20
S 21	14 14 7	3° 2'49	13°47	6°46	7°32	25°11	19°13	11° 5	25°16	12° 5	9°15	28°50	29°53	25°51	n.a.	S 21
M22	14 18 4	4° 4'18	27° 3	5°24	8°48	25°31	19°26	11°11	25°19	12° 7	9°14	28°51	29°50	25°58	n.a.	M22
T 23	14 22 0	5° 5'47	9♌56	4° 1	10° 3	25°52	19°40	11°18	25°22	12° 9	9°13	28°R52	29°47	26° 4	n.a.	T 23
W24	14 25 57	6° 7'16	22°29	2°40	11°19	26°13	19°53	11°24	25°26	12°11	9°12	28°50	29°44	26°11	n.a.	W24
T 25	14 29 53	7° 8'45	4♍47	1°22	12°34	26°34	20° 7	11°30	25°29	12°13	9°11	28°48	29°40	26°18	n.a.	T 25
F 26	14 33 50	8°10'14	16°52	0°11	13°49	26°56	20°20	11°37	25°33	12°15	9°10	28°45	29°37	26°24	n.a.	F 26
S 27	14 37 46	9°11'44	28°50	29♈ 9	15° 5	27°18	20°34	11°43	25°37	12°17	9° 9	28°42	29°34	26°31	n.a.	S 27
S 28	14 41 43	10°13'13	10♎42	28°16	16°20	27°40	20°47	11°50	25°40	12°19	9° 8	28°39	29°31	26°38	n.a.	S 28
M29	14 45 39	11°14'43	22°31	27°34	17°36	28° 3	21° 1	11°56	25°44	12°21	9° 7	28°36	29°28	26°44	n.a.	M29
T 30	14 49 36	12°16'13	4♏20	27° 4	18°51	28°26	21°14	12° 2	25°47	12°24	9° 6	28°34	29°25	26°51	n.a.	T 30
W31	14 53 32	13♉17'43	16♏11	26♈45	20♈ 7	28♌49	21♉28	12♈ 8	25♉51	12♈26	9♎ 5	28♉32	29♉21	26♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 5	2s10	3n40	11n58	1s43	7s28	0s28	11n35	3s42	18n24	1n49	4n23	0n53	20n24	1n12	5n57	1n29	19s38	17s16	20n29	20n48	6s29		n.a.
T 2	5 29	7 27	2 51	12 13	1 50	6 56	0 25	11 32	3 41	18 27	1 49	4 26	0 53	20 25	1 12	5 58	1 29	19 38	17 16	20 27	20 48	6 32		n.a.
W 3	5 54	12 28	1 55	12 27	1 57	6 23	0 22	11 30	3 40	18 31	1 49	4 28	0 53	20 26	1 12	5 58	1 29	19 37	17 16	20 26	20 47	6 35		n.a.
T 4	6 18	17 3	0 54	12 39	2 4	5 51	0 19	11 28	3 39	18 35	1 49	4 31	0 53	20 26	1 12	5 59	1 29	19 37	17 16	20 25	20 46	6 38		n.a.
F 5	6 42	21 0	0s10	12 51	2 10	5 19	0 16	11 25	3 38	18 38	1 49	4 34	0 53	20 27	1 12	6 0	1 29	19 36	17 16	20 25	20 46	6 41		n.a.
S 6	7 6	24 6	1 15	13 1	2 16	4 46	0 13	11 22	3 37	18 42	1 49	4 37	0 53	20 28	1 12	6 1	1 29	19 36	17 16	20 25	20 45	6 44		n.a.
S 7	7 29	26 10	2 17	13 10	2 22	4 13	0 11	11 19	3 36	18 46	1 48	4 40	0 53	20 29	1 12	6 2	1 29	19 35	17 16	20 26	20 44	6 47		n.a.
M 8	7 53	26 58	3 14	13 17	2 27	3 40	0 8	11 16	3 35	18 49	1 48	4 43	0 53	20 29	1 12	6 3	1 29	19 35	17 16	20 26	20 44	6 51		n.a.
T 9	8 17	26 23	4 3	13 23	2 31	3 7	0 5	11 12	3 34	18 53	1 48	4 45	0 53	20 30	1 12	6 4	1 29	19 34	17 16	20 26	20 43	6 54		n.a.
W10	8 40	24 21	4 41	13 27	2 35	2 35	0 2	11 9	3 32	18 57	1 48	4 48	0 54	20 31	1 12	6 5	1 29	19 34	17 16	20 26	20 42	6 57		n.a.
T 11	9 4	20 52	5 5	13 30	2 38	2 2	0n 1	11 5	3 31	19 1	1 48	4 51	0 54	20 32	1 12	6 6	1 29	19 33	17 15	20 26	20 42	7 0		n.a.
F 12	9 27	16 7	5 11	13 31	2 39	1 28	0 4	11 1	3 30	19 4	1 48	4 54	0 54	20 32	1 12	6 7	1 29	19 32	17 15	20 25	20 41	7 3		n.a.
S 13	9 50	10 18	4 58	13 31	2 40	0 55	0 6	10 57	3 29	19 8	1 48	4 57	0 54	20 33	1 12	6 8	1 29	19 32	17 15	20 24	20 40	7 6		n.a.
S 14	10 13	3 46	4 25	13 29	2 39	0 22	0 9	10 52	3 28	19 12	1 48	4 59	0 54	20 34	1 12	6 9	1 30	19 31	17 15	20 22	20 39	7 9		n.a.
M15	10 35	3n 7	3 33	13 25	2 36	0n11	0 12	10 48	3 27	19 15	1 47	5 2	0 54	20 35	1 12	6 9	1 30	19 31	17 15	20 21	20 39	7 13		n.a.
T 16	10 58	9 52	2 25	13 19	2 32	0 44	0 15	10 43	3 26	19 19	1 47	5 5	0 54	20 36	1 12	6 10	1 30	19 30	17 15	20 21	20 38	7 16		n.a.
W17	11 20	16 2	1 7	13 12	2 26	1 17	0 17	10 38	3 24	19 23	1 47	5 8	0 54	20 36	1 12	6 11	1 30	19 30	17 15	20 20	20 37	7 19		n.a.
T 18	11 42	21 7	0n14	13 3	2 18	1 50	0 20	10 33	3 23	19 27	1 47	5 10	0 54	20 37	1 12	6 12	1 30	19 29	17 15	20 20	20 37	7 22		n.a.
F 19	12 4	24 45	1 33	12 53	2 8	2 23	0 23	10 28	3 22	19 30	1 47	5 13	0 54	20 38	1 12	6 13	1 30	19 29	17 15	20 20	20 36	7 25		n.a.
S 20	12 26	26 42	2 43	12 41	1 55	2 56	0 25	10 23	3 21	19 34	1 47	5 16	0 54	20 39	1 12	6 14	1 30	19 28	17 14	20 20	20 35	7 28		n.a.
S 21	12 48	26 56	3 43	12 29	1 41	3 29	0 28	10 17	3 20	19 38	1 47	5 19	0 55	20 40	1 12	6 15	1 30	19 28	17 14	20 21	20 35	7 31		n.a.
M22	13 9	25 35	4 28	12 16	1 26	4 1	0 30	10 11	3 19	19 41	1 47	5 21	0 55	20 41	1 12	6 16	1 30	19 27	17 14	20 21	20 34	7 35		n.a.
T 23	13 30	22 55	4 58	12 4	1 8	4 34	0 33	10 5	3 17	19 45	1 47	5 24	0 55	20 41	1 12	6 17	1 30	19 26	17 14	20 21	20 33	7 38		n.a.
W24	13 51	19 14	5 13	11 53	0 50	5 6	0 35	9 59	3 16	19 49	1 47	5 27	0 55	20 42	1 12	6 18	1 30	19 26	17 14	20 21	20 33	7 41		n.a.
T 25	14 12	14 48	5 13	11 43	0 32	5 39	0 37	9 53	3 15	19 52	1 47	5 29	0 55	20 43	1 12	6 18	1 30	19 25	17 14	20 20	20 32	7 44		n.a.
F 26	14 32	9 52	4 59	11 35	0 14	6 11	0 40	9 47	3 14	19 56	1 47	5 32	0 55	20 44	1 12	6 19	1 30	19 25	17 13	20 20	20 31	7 47		n.a.
S 27	14 52	4 38	4 32	11 29	0n 5	6 43	0 42	9 40	3 13	20 0	1 46	5 35	0 55	20 45	1 12	6 20	1 30	19 24	17 13	20 19	20 31	7 50		n.a.
S 28	15 12	0s45	3 54	11 26	0 22	7 15	0 44	9 34	3 12	20 3	1 46	5 37	0 55	20 46	1 12	6 21	1 30	19 24	17 13	20 18	20 30	7 53		n.a.
M29	15 32	6 5	3 6	11 26	0 38	7 46	0 46	9 27	3 10	20 7	1 46	5 40	0 55	20 47	1 12	6 22	1 30	19 23	17 13	20 18	20 29	7 56		n.a.
T 30	15 51	11 13	2 10	11 29	0 53	8 18	0 49	9 20	3 9	20 11	1 46	5 43	0 56	20 47	1 12	6 23	1 30	19 22	17 13	20 17	20 28	8 0		n.a.
W31	16n10	15s58	1n 8	11n35	1n 7	8n49	0n51	9n13	3s 8	20n14	1n46	5n45	0n56	20n48	1n12	6n24	1n30	19s22	17s13	20n17	20n28	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2740654.5, Delta T = 177h35m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'05, Lahiri = -170°49'05 Julian Calendar 1 July 12217 BCE == Greg. Calendar 29 March 12217 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 29	14♉19'13	28♏ 6	26°D37	21♈23	29♌13	21♉42	12♈15	25♉54	12♈28	9°R 4	28°D32	29♉18	27♎ 4	n.a.	T 1
F 2	15 1 25	15°20'43	10♐ 6	26♈39	22°38	29°37	21°55	12°21	25°58	12°30	9♎ 3	28♉32	29°15	27°11	n.a.	F 2
S 3	15 5 22	16°22'14	22°15	26°51	23°54	0♍ 1	22° 9	12°27	26° 2	12°31	9° 2	28°33	29°12	27°18	n.a.	S 3
S 4	15 9 18	17°23'44	4♑33	27°12	25° 9	0°26	22°23	12°33	26° 5	12°33	9° 1	28°34	29° 9	27°24	n.a.	S 4
M 5	15 13 15	18°25'15	17° 5	27°41	26°25	0°51	22°36	12°39	26° 9	12°35	9° 0	28°35	29° 5	27°31	n.a.	M 5
T 6	15 17 11	19°26'46	29°53	28°17	27°40	1°16	22°50	12°45	26°13	12°37	8°59	28°36	29° 2	27°38	n.a.	T 6
W 7	15 21 8	20°28'17	13♒ 0	28°59	28°56	1°42	23° 4	12°51	26°16	12°39	8°59	28°37	28°59	27°44	n.a.	W 7
T 8	15 25 4	21°29'49	26°28	29°48	0♉11	2° 7	23°17	12°57	26°20	12°41	8°58	28°R37	28°56	27°51	n.a.	T 8
F 9	15 29 1	22°31'20	10♓19	0♉41	1°27	2°33	23°31	13° 3	26°23	12°43	8°57	28°36	28°53	27°58	n.a.	F 9
S 10	15 32 57	23°32'51	24°34	1°38	2°42	3° 0	23°45	13° 8	26°27	12°45	8°56	28°36	28°50	28° 4	n.a.	S 10
S 11	15 36 54	24°34'22	9♈10	2°40	3°58	3°26	23°58	13°14	26°31	12°47	8°55	28°35	28°46	28°11	n.a.	S 11
M12	15 40 50	25°35'53	24° 3	3°45	5°13	3°53	24°12	13°20	26°34	12°48	8°55	28°35	28°43	28°18	n.a.	M12
T 13	15 44 47	26°37'24	9♉ 6	4°53	6°29	4°20	24°26	13°26	26°38	12°50	8°54	28°35	28°40	28°24	n.a.	T 13
W14	15 48 43	27°38'54	24°10	6° 4	7°44	4°47	24°39	13°31	26°42	12°52	8°53	28°D35	28°37	28°31	n.a.	W14
T 15	15 52 40	28°40'24	9♊ 8	7°17	9° 0	5°15	24°53	13°37	26°45	12°54	8°52	28°R35	28°34	28°38	n.a.	T 15
F 16	15 56 36	29°41'54	23°49	8°32	10°15	5°43	25° 7	13°42	26°49	12°55	8°52	28°35	28°30	28°44	n.a.	F 16
S 17	16 0 33	0♊43'22	8♋ 9	9°48	11°31	6°11	25°21	13°48	26°53	12°57	8°51	28°35	28°27	28°51	n.a.	S 17
S 18	16 4 29	1°44'50	22° 2	11° 7	12°46	6°39	25°34	13°53	26°56	12°59	8°50	28°34	28°24	28°58	n.a.	S 18
M19	16 8 26	2°46'17	5♌29	12°27	14° 2	7° 7	25°48	13°58	27° 0	13° 0	8°50	28°34	28°21	29° 4	n.a.	M19
T 20	16 12 23	3°47'43	18°30	13°48	15°17	7°36	26° 1	14° 3	27° 4	13° 2	8°49	28°33	28°18	29°11	n.a.	T 20
W21	16 16 19	4°49'08	1♍ 8	15°10	16°32	8° 5	26°15	14° 9	27° 7	13° 4	8°49	28°D33	28°15	29°18	n.a.	W21
T 22	16 20 16	5°50'31	13°27	16°33	17°48	8°33	26°29	14°14	27°11	13° 5	8°48	28°33	28°11	29°24	n.a.	T 22
F 23	16 24 12	6°51'54	25°31	17°57	19° 3	9° 3	26°42	14°19	27°15	13° 7	8°47	28°34	28° 8	29°31	n.a.	F 23
S 24	16 28 9	7°53'15	7♎26	19°22	20°18	9°32	26°56	14°24	27°18	13° 8	8°47	28°34	28° 5	29°38	n.a.	S 24
S 25	16 32 5	8°54'35	19°15	20°48	21°34	10° 2	27° 9	14°29	27°22	13°10	8°46	28°36	28° 2	29°44	n.a.	S 25
M26	16 36 2	9°55'54	1♏ 3	22°15	22°49	10°31	27°23	14°34	27°25	13°11	8°46	28°37	27°59	29°51	n.a.	M26
T 27	16 39 59	10°57'12	12°53	23°42	24° 4	11° 1	27°37	14°38	27°29	13°12	8°45	28°38	27°56	29°58	n.a.	T 27
W28	16 43 55	11°58'29	24°49	25°10	25°19	11°31	27°50	14°43	27°32	13°14	8°45	28°R38	27°52	0♏ 4	n.a.	W28
T 29	16 47 52	12°59'44	6♐52	26°38	26°35	12° 1	28° 4	14°48	27°36	13°15	8°45	28°38	27°49	0°11	n.a.	T 29
F 30	16 51 49	14° 0'58	19° 5	28° 7	27°50	12°32	28°17	14°52	27°40	13°17	8°44	28°37	27°46	0°18	n.a.	F 30
S 31	16 55 45	15♊ 2'12	1♑29	29♉36	29♉ 5	13♍ 2	28♉30	14♈57	27♉43	13♈18	8♎44	28♉35	27♉43	0♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n29	20s 8	0n 2	11n43	1n20	9n20	0n53	9n 6	3s 7	20n18	1n46	5n48	0n56	20n49	1n12	6n24	1n30	19s21	17s12	20n17	20n27	8s 6		n.a.
F 2	16 48	23 31	1s 4	11 55	1 31	9 50	0 55	8 58	3 6	20 22	1 46	5 50	0 56	20 50	1 12	6 25	1 30	19 21	17 12	20 17	20 26	8 9		n.a.
S 3	17 6	25 52	2 8	12 8	1 41	10 21	0 57	8 51	3 5	20 25	1 46	5 53	0 56	20 51	1 12	6 26	1 30	19 20	17 12	20 17	20 26	8 12		n.a.
S 4	17 24	27 0	3 7	12 24	1 49	10 51	0 59	8 43	3 3	20 29	1 46	5 55	0 56	20 52	1 12	6 27	1 30	19 20	17 12	20 17	20 25	8 15		n.a.
M 5	17 41	26 47	3 58	12 41	1 56	11 21	1 0	8 35	3 2	20 32	1 46	5 58	0 56	20 53	1 12	6 28	1 30	19 19	17 11	20 17	20 24	8 18		n.a.
T 6	17 58	25 9	4 38	13 0	2 2	11 50	1 2	8 27	3 1	20 36	1 46	6 0	0 56	20 54	1 12	6 28	1 30	19 18	17 11	20 18	20 23	8 22		n.a.
W 7	18 15	22 9	5 6	13 20	2 7	12 20	1 4	8 19	3 0	20 39	1 46	6 3	0 56	20 54	1 12	6 29	1 30	19 18	17 11	20 18	20 23	8 25		n.a.
T 8	18 32	17 55	5 17	13 41	2 11	12 49	1 6	8 11	2 59	20 43	1 46	6 5	0 57	20 55	1 12	6 30	1 30	19 17	17 11	20 18	20 22	8 28		n.a.
F 9	18 48	12 38	5 11	14 3	2 14	13 17	1 7	8 2	2 58	20 46	1 46	6 8	0 57	20 56	1 12	6 31	1 30	19 17	17 10	20 18	20 21	8 31		n.a.
S 10	19 4	6 33	4 45	14 26	2 16	13 45	1 9	7 54	2 56	20 50	1 46	6 10	0 57	20 57	1 12	6 32	1 31	19 16	17 10	20 18	20 21	8 34		n.a.
S 11	19 20	0n 2	4 1	14 49	2 18	14 13	1 10	7 45	2 55	20 54	1 46	6 13	0 57	20 58	1 12	6 32	1 31	19 16	17 10	20 17	20 20	8 37		n.a.
M12	19 35	6 45	3 0	15 13	2 19	14 41	1 12	7 36	2 54	20 57	1 46	6 15	0 57	20 59	1 12	6 33	1 31	19 15	17 10	20 17	20 19	8 40		n.a.
T 13	19 50	13 10	1 46	15 37	2 19	15 8	1 13	7 27	2 53	21 0	1 46	6 17	0 57	21 0	1 12	6 34	1 31	19 15	17 9	20 17	20 18	8 43		n.a.
W14	20 4	18 50	0 24	16 0	2 18	15 34	1 14	7 18	2 52	21 4	1 46	6 20	0 57	21 1	1 12	6 35	1 31	19 14	17 9	20 17	20 18	8 47		n.a.
T 15	20 18	23 16	0n58	16 24	2 17	16 0	1 16	7 9	2 51	21 7	1 46	6 22	0 57	21 1	1 12	6 35	1 31	19 14	17 9	20 17	20 17	8 50		n.a.
F 16	20 32	26 5	2 16	16 48	2 16	16 26	1 17	7 0	2 50	21 11	1 46	6 24	0 58	21 2	1 12	6 36	1 31	19 13	17 9	20 17	20 16	8 53		n.a.
S 17	20 45	27 5	3 23	17 11	2 14	16 51	1 18	6 51	2 49	21 14	1 46	6 27	0 58	21 3	1 12	6 37	1 31	19 12	17 8	20 17	20 16	8 56		n.a.
S 18	20 58	26 19	4 15	17 35	2 12	17 16	1 19	6 41	2 47	21 18	1 46	6 29	0 58	21 4	1 12	6 38	1 31	19 12	17 8	20 17	20 15	8 59		n.a.
M19	21 10	24 2	4 52	17 57	2 9	17 40	1 20	6 31	2 46	21 21	1 46	6 31	0 58	21 5	1 12	6 38	1 31	19 11	17 8	20 17	20 14	9 2		n.a.
T 20	21 22	20 33	5 12	18 20	2 6	18 4	1 21	6 22	2 45	21 24	1 46	6 33	0 58	21 6	1 12	6 39	1 31	19 11	17 7	20 17	20 13	9 5		n.a.
W21	21 34	16 14	5 17	18 42	2 2	18 27	1 22	6 12	2 44	21 28	1 46	6 35	0 58	21 7	1 12	6 40	1 31	19 10	17 7	20 17	20 13	9 8		n.a.
T 22	21 45	11 21	5 7	19 3	1 59	18 50	1 22	6 2	2 43	21 31	1 46	6 38	0 58	21 8	1 12	6 40	1 31	19 10	17 7	20 17	20 12	9 11		n.a.
F 23	21 56	6 8	4 43	19 24	1 55	19 12	1 23	5 52	2 42	21 34	1 46	6 40	0 59	21 8	1 12	6 41	1 31	19 9	17 7	20 17	20 11	9 15		n.a.
S 24	22 6	0 46	4 7	19 44	1 51	19 34	1 24	5 41	2 41	21 38	1 46	6 42	0 59	21 9	1 12	6 42	1 31	19 9	17 6	20 17	20 11	9 18		n.a.
S 25	22 16	4s36	3 21	20 3	1 46	19 55	1 24	5 31	2 40	21 41	1 46	6 44	0 59	21 10	1 12	6 42	1 31	19 8	17 6	20 17	20 10	9 21		n.a.
M26	22 26	9 48	2 27	20 22	1 41	20 15	1 25	5 21	2 39	21 44	1 46	6 46	0 59	21 11	1 12	6 43	1 31	19 8	17 6	20 18	20 9	9 24		n.a.
T 27	22 35	14 41	1 26	20 40	1 37	20 35	1 25	5 10	2 38	21 47	1 46	6 48	0 59	21 12	1 12	6 43	1 31	19 7	17 5	20 18	20 8	9 27		n.a.
W28	22 43	19 3	0 21	20 58	1 32	20 54	1 26	5 0	2 37	21 50	1 46	6 50	0 59	21 13	1 12	6 44	1 31	19 7	17 5	20 18	20 8	9 30		n.a.
T 29	22 51	22 41	0s45	21 14	1 26	21 13	1 26	4 49	2 36	21 54	1 46	6 52	0 59	21 14	1 12	6 45	1 32	19 6	17 5	20 18	20 7	9 33		n.a.
F 30	22 59	25 21	1 51	21 30	1 21	21 31	1 26	4 38	2 34	21 57	1 46	6 54	1 0	21 14	1 12	6 45	1 32	19 6	17 4	20 18	20 6	9 36		n.a.
S 31	23n 6	26s50	2s52	21n45	1n16	21n49	1n27	4n27	2s33	22n 0	1n46	6n56	1n 0	21n15	1n12	6n46	1n32	19s 6	17s 4	20n17	20n 5	9s39		n.a.

Julian Day Number = -2740623.5, Delta T = 177h34m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°56'01, Lahiri = -170°49'01 Julian Calendar 1 Aug. 12217 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12217 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 59 42	16♊ 3'23	14♉ 5	1♊ 6	0♊20	13♍33	28♉44	15♈ 1	27♉47	13♈19	8°R43	28°R33	27♉40	0♏31	n.a.	S 1
M 2	17 3 38	17° 4'34	26°54	2°37	1°35	14° 4	28°57	15° 6	27°50	13°20	8♎43	28♉30	27°36	0°38	n.a.	M 2
T 3	17 7 35	18° 5'44	9♒57	4° 8	2°50	14°35	29°10	15°10	27°54	13°22	8°43	28°27	27°33	0°44	n.a.	T 3
W 4	17 11 32	19° 6'53	23°13	5°39	4° 6	15° 6	29°24	15°14	27°57	13°23	8°42	28°25	27°30	0°51	n.a.	W 4
T 5	17 15 28	20° 8'00	6♓45	7°11	5°21	15°37	29°37	15°18	28° 1	13°24	8°42	28°23	27°27	0°58	n.a.	T 5
F 6	17 19 25	21° 9'06	20°31	8°44	6°36	16° 8	29°50	15°22	28° 4	13°25	8°42	28°D22	27°24	1° 4	n.a.	F 6
S 7	17 23 22	22°10'11	4♈32	10°17	7°51	16°40	0♊ 3	15°26	28° 7	13°26	8°42	28°23	27°21	1°11	n.a.	S 7
S 8	17 27 18	23°11'15	18°48	11°50	9° 6	17°11	0°17	15°30	28°11	13°27	8°41	28°24	27°17	1°18	n.a.	S 8
M 9	17 31 15	24°12'18	3♉16	13°24	10°21	17°43	0°30	15°34	28°14	13°28	8°41	28°25	27°14	1°24	n.a.	M 9
T 10	17 35 11	25°13'20	17°52	14°59	11°36	18°15	0°43	15°38	28°18	13°29	8°41	28°27	27°11	1°31	n.a.	T 10
W11	17 39 8	26°14'20	2♊33	16°34	12°51	18°47	0°56	15°41	28°21	13°30	8°41	28°R27	27° 8	1°38	n.a.	W11
T 12	17 43 5	27°15'19	17°11	18°10	14° 6	19°19	1° 9	15°45	28°24	13°31	8°41	28°26	27° 5	1°44	n.a.	T 12
F 13	17 47 1	28°16'16	1♋40	19°46	15°20	19°51	1°22	15°49	28°28	13°32	8°41	28°23	27° 2	1°51	n.a.	F 13
S 14	17 50 58	29°17'11	15°55	21°23	16°35	20°24	1°35	15°52	28°31	13°33	8°41	28°19	26°58	1°58	n.a.	S 14
S 15	17 54 55	0♋18'05	29°48	23° 0	17°50	20°56	1°48	15°55	28°34	13°34	8°41	28°14	26°55	2° 4	n.a.	S 15
M16	17 58 52	1°18'56	13♌19	24°38	19° 5	21°29	2° 0	15°59	28°37	13°35	8°41	28° 8	26°52	2°11	n.a.	M16
T 17	18 2 48	2°19'46	26°25	26°17	20°20	22° 1	2°13	16° 2	28°41	13°36	8°D40	28° 3	26°49	2°18	n.a.	T 17
W18	18 6 45	3°20'34	9♍ 8	27°56	21°34	22°34	2°26	16° 5	28°44	13°36	8°40	27°59	26°46	2°24	n.a.	W18
T 19	18 10 42	4°21'19	21°31	29°36	22°49	23° 7	2°39	16° 8	28°47	13°37	8°41	27°56	26°42	2°31	n.a.	T 19
F 20	18 14 38	5°22'02	3♎38	1♋17	24° 4	23°40	2°51	16°11	28°50	13°38	8°41	27°D55	26°39	2°38	n.a.	F 20
S 21	18 18 35	6°22'43	15°33	2°58	25°18	24°13	3° 4	16°13	28°53	13°38	8°41	27°56	26°36	2°44	n.a.	S 21
S 22	18 22 32	7°23'22	27°22	4°40	26°33	24°46	3°16	16°16	28°56	13°39	8°41	27°57	26°33	2°51	n.a.	S 22
M23	18 26 28	8°23'59	9♏11	6°23	27°48	25°19	3°29	16°19	28°59	13°40	8°41	27°59	26°30	2°58	n.a.	M23
T 24	18 30 25	9°24'33	21° 3	8° 7	29° 2	25°53	3°41	16°21	29° 2	13°40	8°41	28° 0	26°27	3° 4	n.a.	T 24
W25	18 34 22	10°25'06	3♐ 3	9°51	0♋17	26°26	3°53	16°24	29° 5	13°41	8°41	28°R 0	26°23	3°11	n.a.	W25
T 26	18 38 18	11°25'36	15°14	11°36	1°31	26°59	4° 6	16°26	29° 8	13°41	8°41	27°59	26°20	3°17	n.a.	T 26
F 27	18 42 15	12°26'04	27°40	13°22	2°46	27°33	4°18	16°28	29°11	13°42	8°42	27°55	26°17	3°24	n.a.	F 27
S 28	18 46 12	13°26'30	10♑22	15° 8	4° 0	28° 7	4°30	16°31	29°14	13°42	8°42	27°49	26°14	3°31	n.a.	S 28
S 29	18 50 8	14°26'54	23°20	16°56	5°15	28°40	4°42	16°33	29°17	13°42	8°42	27°42	26°11	3°37	n.a.	S 29
M30	18 54 5	15♋27'16	6♒32	18♋43	6♋29	29♍14	4♊54	16♈35	29♉20	13♈43	8♎42	27♉33	26♉ 8	3♏44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	26s57	3s45	21n59	1n10	22n 5	1n27	4n16	2s32	22n 3	1n47	6n58	1n 0	21n16	1n12	6n46	1n32	19s 5	17s 4	20n17	20n 5	9s43		n.a.
M 2	23 19	25 38	4 29	22 12	1 4	22 21	1 27	4 5	2 31	22 6	1 47	7 0	1 0	21 17	1 12	6 47	1 32	19 5	17 3	20 16	20 4	9 46		n.a.
T 3	23 25	22 56	4 59	22 24	0 59	22 37	1 27	3 54	2 30	22 9	1 47	7 1	1 0	21 18	1 12	6 48	1 32	19 4	17 3	20 16	20 3	9 49		n.a.
W 4	23 30	19 0	5 14	22 36	0 53	22 51	1 27	3 43	2 29	22 12	1 47	7 3	1 0	21 19	1 12	6 48	1 32	19 4	17 3	20 15	20 2	9 52		n.a.
T 5	23 35	14 2	5 11	22 46	0 47	23 5	1 27	3 31	2 28	22 15	1 47	7 5	1 1	21 19	1 12	6 49	1 32	19 3	17 2	20 15	20 2	9 55		n.a.
F 6	23 40	8 17	4 52	22 55	0 41	23 19	1 26	3 20	2 27	22 18	1 47	7 7	1 1	21 20	1 12	6 49	1 32	19 3	17 2	20 14	20 1	9 58		n.a.
S 7	23 43	2 2	4 14	23 4	0 35	23 31	1 26	3 8	2 26	22 21	1 47	7 8	1 1	21 21	1 12	6 50	1 32	19 3	17 2	20 15	20 0	10 1		n.a.
S 8	23 47	4n26	3 21	23 11	0 29	23 43	1 26	2 57	2 25	22 24	1 47	7 10	1 1	21 22	1 12	6 50	1 32	19 2	17 1	20 15	20 0	10 4		n.a.
M 9	23 50	10 47	2 14	23 17	0 23	23 54	1 26	2 45	2 24	22 27	1 47	7 12	1 1	21 23	1 12	6 51	1 32	19 2	17 1	20 15	19 59	10 7		n.a.
T 10	23 52	16 37	0 58	23 23	0 17	24 5	1 25	2 33	2 23	22 30	1 47	7 13	1 1	21 24	1 12	6 51	1 32	19 1	17 1	20 15	19 58	10 10		n.a.
W11	23 54	21 30	0n22	23 27	0 10	24 15	1 25	2 22	2 22	22 33	1 47	7 15	1 1	21 24	1 12	6 51	1 32	19 1	17 0	20 16	19 57	10 13		n.a.
T 12	23 56	25 1	1 41	23 30	0 4	24 24	1 24	2 10	2 21	22 36	1 47	7 17	1 2	21 25	1 12	6 52	1 32	19 1	17 0	20 15	19 57	10 17		n.a.
F 13	23 57	26 50	2 52	23 32	0s 2	24 32	1 23	1 58	2 20	22 39	1 48	7 18	1 2	21 26	1 12	6 52	1 32	19 0	16 59	20 15	19 56	10 20		n.a.
S 14	23 58	26 49	3 51	23 33	0 8	24 39	1 23	1 46	2 19	22 42	1 48	7 20	1 2	21 27	1 12	6 53	1 33	19 0	16 59	20 14	19 55	10 23		n.a.
S 15	23 58	25 6	4 34	23 33	0 14	24 46	1 22	1 34	2 18	22 44	1 48	7 21	1 2	21 27	1 12	6 53	1 33	19 0	16 59	20 13	19 54	10 26		n.a.
M16	23 57	22 0	5 1	23 32	0 20	24 52	1 21	1 21	2 17	22 47	1 48	7 23	1 2	21 28	1 12	6 54	1 33	18 59	16 58	20 11	19 54	10 29		n.a.
T 17	23 56	17 51	5 11	23 29	0 26	24 57	1 20	1 9	2 16	22 50	1 48	7 24	1 2	21 29	1 12	6 54	1 33	18 59	16 58	20 10	19 53	10 32		n.a.
W18	23 55	13 1	5 6	23 26	0 32	25 1	1 19	0 57	2 15	22 53	1 48	7 25	1 3	21 30	1 12	6 54	1 33	18 59	16 58	20 9	19 52	10 35		n.a.
T 19	23 53	7 48	4 46	23 21	0 37	25 5	1 19	0 45	2 14	22 55	1 48	7 27	1 3	21 31	1 12	6 55	1 33	18 58	16 57	20 9	19 51	10 38		n.a.
F 20	23 51	2 23	4 13	23 15	0 43	25 8	1 18	0 32	2 14	22 58	1 48	7 28	1 3	21 31	1 12	6 55	1 33	18 58	16 57	20 8	19 51	10 41		n.a.
S 21	23 48	3s 2	3 30	23 8	0 49	25 10	1 16	0 20	2 13	23 1	1 49	7 29	1 3	21 32	1 12	6 55	1 33	18 58	16 57	20 8	19 50	10 44		n.a.
S 22	23 45	8 18	2 39	23 0	0 54	25 11	1 15	0 7	2 12	23 3	1 49	7 30	1 3	21 33	1 12	6 56	1 33	18 57	16 56	20 9	19 49	10 47		n.a.
M23	23 41	13 17	1 41	22 50	0 59	25 11	1 14	0s 5	2 11	23 6	1 49	7 32	1 4	21 33	1 13	6 56	1 33	18 57	16 56	20 9	19 48	10 50		n.a.
T 24	23 37	17 49	0 38	22 39	1 4	25 11	1 13	0 18	2 10	23 8	1 49	7 33	1 4	21 34	1 13	6 56	1 33	18 57	16 56	20 9	19 48	10 53		n.a.
W25	23 33	21 41	0s27	22 27	1 9	25 10	1 12	0 31	2 9	23 11	1 49	7 34	1 4	21 35	1 13	6 56	1 33	18 57	16 55	20 9	19 47	10 57		n.a.
T 26	23 27	24 40	1 32	22 14	1 14	25 8	1 10	0 44	2 8	23 13	1 49	7 35	1 4	21 36	1 13	6 57	1 33	18 56	16 55	20 9	19 46	11 0		n.a.
F 27	23 22	26 31	2 33	22 0	1 18	25 6	1 9	0 56	2 7	23 16	1 49	7 36	1 4	21 36	1 13	6 57	1 33	18 56	16 54	20 8	19 45	11 3		n.a.
S 28	23 16	27 1	3 28	21 44	1 22	25 2	1 8	1 9	2 6	23 18	1 50	7 37	1 4	21 37	1 13	6 57	1 33	18 56	16 54	20 7	19 44	11 6		n.a.
S 29	23 10	26 4	4 14	21 27	1 26	24 58	1 6	1 22	2 5	23 21	1 50	7 38	1 5	21 38	1 13	6 57	1 34	18 56	16 54	20 5	19 44	11 9		n.a.
M30	23n 3	23s40	4s46	21n10	1s29	24n53	1n 5	1s35	2s 4	23n23	1n50	7n39	1n 5	21n38	1n13	6n58	1n34	18s55	16s53	20n 3	19n43	11s12		n.a.

Julian Day Number = -2740592.5, Delta T = 177h34m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'57, Lahiri = -170°48'57 Julian Calendar 1 Sept. 12217 BCE == Greg. Calendar 30 May 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 58 2	16♋27'35	19♒59	20♋32	7♋43	29♍48	5♊ 6	16♈36	29♉22	13♈43	8♎43	27°R25	26♉ 4	3♏51	n.a.	T 1
W 2	19 1 58	17°27'52	3♓37	22°21	8°58	0♎22	5°18	16°38	29°25	13°43	8°43	27♉17	26° 1	3°57	n.a.	W 2
T 3	19 5 55	18°28'08	17°24	24°11	10°12	0°56	5°29	16°40	29°28	13°44	8°43	27°11	25°58	4° 4	n.a.	T 3
F 4	19 9 52	19°28'22	1♈19	26° 1	11°26	1°30	5°41	16°42	29°31	13°44	8°44	27° 7	25°55	4°11	n.a.	F 4
S 5	19 13 49	20°28'33	15°21	27°51	12°41	2° 4	5°53	16°43	29°33	13°44	8°44	27°D 6	25°52	4°17	n.a.	S 5
S 6	19 17 45	21°28'43	29°27	29°42	13°55	2°38	6° 4	16°44	29°36	13°44	8°44	27° 6	25°48	4°24	n.a.	S 6
M 7	19 21 42	22°28'51	13♉37	1♌32	15° 9	3°12	6°16	16°46	29°38	13°44	8°45	27° 6	25°45	4°31	n.a.	M 7
T 8	19 25 39	23°28'57	27°49	3°23	16°24	3°47	6°27	16°47	29°41	13°44	8°45	27°R 7	25°42	4°37	n.a.	T 8
W 9	19 29 35	24°29'02	12♊ 2	5°13	17°38	4°21	6°38	16°48	29°43	13°45	8°46	27° 6	25°39	4°44	n.a.	W 9
T 10	19 33 32	25°29'04	26°13	7° 2	18°52	4°56	6°49	16°49	29°46	13°R45	8°46	27° 3	25°36	4°51	n.a.	T 10
F 11	19 37 29	26°29'04	10♋17	8°51	20° 6	5°30	7° 1	16°50	29°48	13°45	8°47	26°57	25°33	4°57	n.a.	F 11
S 12	19 41 25	27°29'01	24°11	10°38	21°20	6° 5	7°12	16°51	29°51	13°44	8°47	26°48	25°29	5° 4	n.a.	S 12
S 13	19 45 22	28°28'57	7♌51	12°24	22°34	6°39	7°23	16°52	29°53	13°44	8°48	26°38	25°26	5°11	n.a.	S 13
M14	19 49 19	29°28'50	21°13	14° 7	23°48	7°14	7°33	16°52	29°55	13°44	8°48	26°27	25°23	5°17	n.a.	M14
T 15	19 53 15	0♌28'40	4♍14	15°48	25° 2	7°49	7°44	16°53	29°58	13°44	8°49	26°16	25°20	5°24	n.a.	T 15
W16	19 57 12	1°28'28	16°56	17°26	26°17	8°23	7°55	16°53	29°59	13°44	8°50	26° 6	25°17	5°31	n.a.	W16
T 17	20 1 9	2°28'13	29°19	19° 0	27°31	8°58	8° 5	16°54	0♊ 2	13°44	8°50	25°59	25°14	5°37	n.a.	T 17
F 18	20 5 5	3°27'56	11♎27	20°30	28°45	9°33	8°16	16°54	0° 4	13°43	8°51	25°54	25°10	5°44	n.a.	F 18
S 19	20 9 2	4°27'36	23°23	21°55	29°59	10° 8	8°26	16°54	0° 6	13°43	8°52	25°52	25° 7	5°51	n.a.	S 19
S 20	20 12 59	5°27'13	5♏13	23°15	1♌12	10°43	8°36	16°R54	0° 8	13°43	8°52	25°D51	25° 4	5°57	n.a.	S 20
M21	20 16 55	6°26'48	17° 1	24°29	2°26	11°18	8°47	16°54	0°10	13°42	8°53	25°52	25° 1	6° 4	n.a.	M21
T 22	20 20 52	7°26'20	28°54	25°36	3°40	11°53	8°57	16°54	0°12	13°42	8°54	25°R52	24°58	6°11	n.a.	T 22
W23	20 24 49	8°25'49	10♐56	26°36	4°54	12°28	9° 7	16°53	0°14	13°42	8°55	25°51	24°54	6°17	n.a.	W23
T 24	20 28 45	9°25'16	23°13	27°29	6° 8	13° 4	9°16	16°53	0°16	13°41	8°55	25°48	24°51	6°24	n.a.	T 24
F 25	20 32 42	10°24'41	5♑48	28°14	7°22	13°39	9°26	16°53	0°18	13°41	8°56	25°42	24°48	6°31	n.a.	F 25
S 26	20 36 39	11°24'03	18°43	28°50	8°36	14°14	9°36	16°52	0°19	13°40	8°57	25°33	24°45	6°37	n.a.	S 26
S 27	20 40 35	12°23'22	1♒59	29°18	9°50	14°49	9°45	16°51	0°21	13°40	8°58	25°23	24°42	6°44	n.a.	S 27
M28	20 44 32	13°22'38	15°35	29°37	11° 3	15°25	9°55	16°51	0°23	13°39	8°59	25°11	24°39	6°51	n.a.	M28
T 29	20 48 29	14°21'53	29°28	29°47	12°17	16° 0	10° 4	16°50	0°24	13°39	8°59	24°59	24°35	6°57	n.a.	T 29
W30	20 52 25	15°21'05	13♓33	29°R48	13°31	16°36	10°13	16°49	0°26	13°38	9° 0	24°48	24°32	7° 4	n.a.	W30
T 31	20 56 22	16♌20'14	27♓46	29♌41	14♌45	17♎11	10♊22	16♈48	0♊27	13♈37	9♎ 1	24♉39	24♉29	7♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n55	19s56	5s 4	20n51	1s32	24n47	1n 3	1s48	2s 3	23n26	1n50	7n40	1n 5	21n39	1n13	6n58	1n34	18s55	16s53	20n 1	19n42	11s15		n.a.
W 2	22 48	15 7	5 5	20 31	1 35	24 41	1 1	2 1	2 2	23 28	1 50	7 41	1 5	21 40	1 13	6 58	1 34	18 55	16 53	19 59	19 41	11 18		n.a.
T 3	22 39	9 29	4 48	20 10	1 37	24 34	1 0	2 14	2 2	23 30	1 50	7 42	1 5	21 40	1 13	6 58	1 34	18 55	16 52	19 58	19 41	11 21		n.a.
F 4	22 31	3 20	4 14	19 48	1 39	24 26	0 58	2 27	2 1	23 33	1 51	7 42	1 5	21 41	1 13	6 58	1 34	18 55	16 52	19 57	19 40	11 24		n.a.
S 5	22 22	3n 2	3 25	19 25	1 41	24 17	0 56	2 40	2 0	23 35	1 51	7 43	1 6	21 42	1 13	6 58	1 34	18 55	16 52	19 57	19 39	11 27		n.a.
S 6	22 12	9 18	2 23	19 1	1 42	24 8	0 55	2 53	1 59	23 37	1 51	7 44	1 6	21 42	1 13	6 59	1 34	18 54	16 51	19 57	19 38	11 30		n.a.
M 7	22 2	15 8	1 12	18 36	1 42	23 58	0 53	3 6	1 58	23 39	1 51	7 45	1 6	21 43	1 13	6 59	1 34	18 54	16 51	19 57	19 38	11 33		n.a.
T 8	21 52	20 11	0n 4	18 11	1 42	23 47	0 51	3 19	1 57	23 42	1 51	7 45	1 6	21 43	1 13	6 59	1 34	18 54	16 51	19 57	19 37	11 36		n.a.
W 9	21 41	24 3	1 19	17 46	1 41	23 36	0 49	3 32	1 56	23 44	1 51	7 46	1 6	21 44	1 13	6 59	1 34	18 54	16 50	19 57	19 36	11 39		n.a.
T 10	21 30	26 24	2 29	17 20	1 39	23 23	0 47	3 45	1 55	23 46	1 52	7 46	1 7	21 45	1 13	6 59	1 34	18 54	16 50	19 56	19 35	11 42		n.a.
F 11	21 19	27 2	3 29	16 54	1 36	23 11	0 45	3 59	1 54	23 48	1 52	7 47	1 7	21 45	1 13	6 59	1 34	18 54	16 50	19 55	19 34	11 45		n.a.
S 12	21 7	25 57	4 16	16 28	1 33	22 57	0 43	4 12	1 54	23 50	1 52	7 47	1 7	21 46	1 14	6 59	1 34	18 54	16 49	19 53	19 34	11 48		n.a.
S 13	20 55	23 20	4 47	16 2	1 29	22 43	0 41	4 25	1 53	23 52	1 52	7 48	1 7	21 46	1 14	6 59	1 34	18 54	16 49	19 50	19 33	11 52		n.a.
M14	20 42	19 30	5 2	15 37	1 24	22 28	0 39	4 38	1 52	23 54	1 53	7 48	1 7	21 47	1 14	6 59	1 35	18 54	16 49	19 48	19 32	11 55		n.a.
T 15	20 29	14 49	5 0	15 13	1 18	22 13	0 37	4 52	1 51	23 56	1 53	7 49	1 8	21 48	1 14	6 59	1 35	18 54	16 48	19 45	19 31	11 58		n.a.
W16	20 16	9 36	4 44	14 50	1 11	21 57	0 35	5 5	1 50	23 58	1 53	7 49	1 8	21 48	1 14	6 59	1 35	18 54	16 48	19 43	19 31	12 1		n.a.
T 17	20 2	4 8	4 14	14 27	1 3	21 40	0 33	5 18	1 49	24 0	1 53	7 49	1 8	21 49	1 14	6 59	1 35	18 53	16 48	19 41	19 30	12 4		n.a.
F 18	19 48	1s22	3 33	14 7	0 55	21 23	0 31	5 31	1 48	24 2	1 53	7 50	1 8	21 49	1 14	6 59	1 35	18 53	16 47	19 40	19 29	12 7		n.a.
S 19	19 34	6 45	2 44	13 48	0 45	21 5	0 29	5 45	1 48	24 4	1 54	7 50	1 8	21 50	1 14	6 59	1 35	18 53	16 47	19 39	19 28	12 10		n.a.
S 20	19 19	11 52	1 48	13 32	0 34	20 46	0 27	5 58	1 47	24 6	1 54	7 50	1 8	21 50	1 14	6 59	1 35	18 53	16 47	19 39	19 27	12 13		n.a.
M21	19 4	16 33	0 47	13 18	0 22	20 27	0 25	6 11	1 46	24 8	1 54	7 50	1 9	21 51	1 14	6 59	1 35	18 53	16 46	19 39	19 27	12 16		n.a.
T 22	18 49	20 37	0s16	13 7	0 10	20 8	0 22	6 25	1 45	24 10	1 54	7 50	1 9	21 51	1 14	6 59	1 35	18 53	16 46	19 39	19 26	12 19		n.a.
W23	18 33	23 53	1 19	12 59	0n 4	19 48	0 20	6 38	1 44	24 12	1 55	7 50	1 9	21 52	1 14	6 59	1 35	18 53	16 46	19 39	19 25	12 22		n.a.
T 24	18 17	26 7	2 20	12 54	0 18	19 27	0 18	6 51	1 43	24 14	1 55	7 50	1 9	21 52	1 14	6 58	1 35	18 54	16 45	19 38	19 24	12 25		n.a.
F 25	18 1	27 5	3 15	12 52	0 33	19 6	0 16	7 4	1 43	24 15	1 55	7 50	1 9	21 53	1 14	6 58	1 35	18 54	16 45	19 37	19 24	12 28		n.a.
S 26	17 44	26 37	4 1	12 54	0 49	18 44	0 14	7 18	1 42	24 17	1 55	7 50	1 10	21 53	1 14	6 58	1 35	18 54	16 45	19 35	19 23	12 31		n.a.
S 27	17 27	24 38	4 36	12 59	1 5	18 22	0 11	7 31	1 41	24 19	1 56	7 50	1 10	21 53	1 14	6 58	1 35	18 54	16 45	19 32	19 22	12 34		n.a.
M28	17 10	21 13	4 56	13 7	1 21	17 59	0 9	7 44	1 40	24 21	1 56	7 50	1 10	21 54	1 15	6 58	1 35	18 54	16 44	19 29	19 21	12 37		n.a.
T 29	16 53	16 34	4 59	13 19	1 38	17 36	0 7	7 57	1 39	24 22	1 56	7 50	1 10	21 54	1 15	6 58	1 36	18 54	16 44	19 26	19 20	12 40		n.a.
W30	16 35	10 58	4 45	13 34	1 54	17 13	0 5	8 10	1 39	24 24	1 56	7 50	1 10	21 55	1 15	6 57	1 36	18 54	16 44	19 23	19 20	12 43		n.a.
T 31	16n17	4s45	4s12	13n53	2n11	16n49	0n 2	8s24	1s38	24n25	1n57	7n50	1n11	21n55	1n15	6n57	1n36	18s54	16s43	19n21	19n19	12s46		n.a.

Julian Day Number = -2740562.5, Delta T = 177h34m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'53, Lahiri = -170°48'53 Julian Calendar 1 Oct. 12217 BCE == Greg. Calendar 29 June 12217 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 0 18	17♌19'21	12♈ 1	29°R25	15♌59	17♎47	10♊31	16°R47	0♊29	13°R37	9♎ 2	24°R33	24♉26	7♏17	n.a.	F 1
S 2	21 4 15	18°18'26	26°16	29♌ 2	17°12	18°22	10°40	16♈46	0°30	13♈36	9° 3	24♉29	24°23	7°24	n.a.	S 2
S 3	21 8 12	19°17'30	10♉27	28°31	18°26	18°58	10°49	16°44	0°32	13°35	9° 4	24°28	24°20	7°30	n.a.	S 3
M 4	21 12 8	20°16'31	24°33	27°54	19°40	19°33	10°57	16°43	0°33	13°34	9° 5	24°28	24°16	7°37	n.a.	M 4
T 5	21 16 5	21°15'30	8♊32	27°12	20°53	20° 9	11° 6	16°41	0°34	13°34	9° 6	24°27	24°13	7°44	n.a.	T 5
W 6	21 20 2	22°14'27	22°26	26°25	22° 7	20°45	11°14	16°40	0°36	13°33	9° 7	24°26	24°10	7°50	n.a.	W 6
T 7	21 23 58	23°13'22	6♋13	25°34	23°21	21°20	11°23	16°38	0°37	13°32	9° 8	24°21	24° 7	7°57	n.a.	T 7
F 8	21 27 55	24°12'15	19°51	24°42	24°35	21°56	11°31	16°36	0°38	13°31	9° 9	24°14	24° 4	8° 4	n.a.	F 8
S 9	21 31 51	25°11'06	3♌20	23°47	25°48	22°32	11°39	16°35	0°39	13°30	9°10	24° 4	24° 0	8°10	n.a.	S 9
S 10	21 35 48	26° 9'54	16°37	22°53	27° 2	23° 8	11°46	16°33	0°40	13°29	9°11	23°52	23°57	8°17	n.a.	S 10
M11	21 39 44	27° 8'40	29°40	22° 0	28°16	23°43	11°54	16°31	0°41	13°28	9°12	23°38	23°54	8°24	n.a.	M11
T 12	21 43 41	28° 7'23	12♍28	21° 9	29°29	24°19	12° 2	16°29	0°42	13°27	9°13	23°25	23°51	8°30	n.a.	T 12
W13	21 47 38	29° 6'04	25° 0	20°21	0♍43	24°55	12° 9	16°26	0°43	13°26	9°14	23°14	23°48	8°37	n.a.	W13
T 14	21 51 34	0♍ 4'43	7♎17	19°36	1°57	25°31	12°16	16°24	0°44	13°25	9°15	23° 4	23°45	8°44	n.a.	T 14
F 15	21 55 31	1° 3'19	19°22	18°56	3°10	26° 7	12°23	16°22	0°44	13°24	9°16	22°58	23°41	8°50	n.a.	F 15
S 16	21 59 27	2° 1'53	1♏16	18°21	4°24	26°43	12°30	16°19	0°45	13°23	9°18	22°54	23°38	8°57	n.a.	S 16
S 17	22 3 24	3° 0'24	13° 5	17°50	5°37	27°19	12°37	16°17	0°46	13°22	9°19	22°52	23°35	9° 4	n.a.	S 17
M18	22 7 20	3°58'53	24°53	17°25	6°51	27°55	12°44	16°14	0°46	13°21	9°20	22°D52	23°32	9°10	n.a.	M18
T 19	22 11 17	4°57'20	6♐45	17° 6	8° 5	28°31	12°51	16°12	0°47	13°19	9°21	22°R52	23°29	9°17	n.a.	T 19
W20	22 15 13	5°55'44	18°48	16°53	9°18	29° 8	12°57	16° 9	0°48	13°18	9°22	22°51	23°25	9°24	n.a.	W20
T 21	22 19 10	6°54'05	1♑ 5	16°45	10°32	29°44	13° 3	16° 6	0°48	13°17	9°23	22°49	23°22	9°30	n.a.	T 21
F 22	22 23 7	7°52'24	13°43	16°D42	11°45	0♏20	13° 9	16° 3	0°48	13°16	9°25	22°44	23°19	9°37	n.a.	F 22
S 23	22 27 3	8°50'41	26°44	16°45	12°59	0°56	13°15	16° 0	0°49	13°15	9°26	22°37	23°16	9°43	n.a.	S 23
S 24	22 31 0	9°48'55	10♒11	16°53	14°13	1°32	13°21	15°57	0°49	13°13	9°27	22°28	23°13	9°50	n.a.	S 24
M25	22 34 56	10°47'07	24° 2	17° 6	15°26	2° 9	13°27	15°54	0°49	13°12	9°28	22°17	23°10	9°57	n.a.	M25
T 26	22 38 53	11°45'16	8♓15	17°25	16°40	2°45	13°32	15°51	0°50	13°11	9°30	22° 6	23° 6	10° 3	n.a.	T 26
W27	22 42 49	12°43'23	22°44	17°48	17°53	3°21	13°37	15°48	0°50	13° 9	9°31	21°56	23° 3	10°10	n.a.	W27
T 28	22 46 46	13°41'29	7♈22	18°15	19° 7	3°57	13°43	15°44	0°50	13° 8	9°32	21°48	23° 0	10°17	n.a.	T 28
F 29	22 50 42	14°39'32	22° 3	18°47	20°20	4°34	13°48	15°41	0°50	13° 7	9°33	21°43	22°57	10°23	n.a.	F 29
S 30	22 54 39	15♍37'34	6♉39	19♌22	21♍34	5♏10	13♊53	15♈38	0°R50	13♈ 5	9♎35	21♉40	22♉54	10♏30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n59	1n44	3s24	14n13	2n27	16n24	0n 0	8s37	1s37	24n27	1n57	7n49	1n11	21n55	1n15	6n57	1n36	18s54	16s43	19n20	19n18	12s49		n.a.
S 2	15 40	8 9	2 23	14 36	2 43	16 0	0s 2	8 50	1 36	24 29	1 57	7 49	1 11	21 56	1 15	6 57	1 36	18 54	16 43	19 19	19 17	12 52		n.a.
S 3	15 22	14 8	1 13	15 1	2 58	15 34	0 4	9 3	1 35	24 30	1 57	7 49	1 11	21 56	1 15	6 57	1 36	18 54	16 43	19 19	19 16	12 55		n.a.
M 4	15 3	19 20	0n 0	15 27	3 12	15 9	0 7	9 16	1 35	24 32	1 58	7 48	1 11	21 57	1 15	6 56	1 36	18 55	16 42	19 18	19 16	12 58		n.a.
T 5	14 43	23 26	1 14	15 55	3 25	14 43	0 9	9 29	1 34	24 33	1 58	7 48	1 11	21 57	1 15	6 56	1 36	18 55	16 42	19 18	19 15	13 1		n.a.
W 6	14 24	26 7	2 22	16 22	3 36	14 16	0 11	9 42	1 33	24 35	1 58	7 47	1 12	21 57	1 15	6 56	1 36	18 55	16 42	19 18	19 14	13 4		n.a.
T 7	14 4	27 10	3 21	16 49	3 46	13 50	0 13	9 55	1 32	24 36	1 59	7 47	1 12	21 58	1 15	6 55	1 36	18 55	16 42	19 17	19 13	13 7		n.a.
F 8	13 45	26 33	4 8	17 15	3 55	13 23	0 15	10 8	1 31	24 38	1 59	7 46	1 12	21 58	1 15	6 55	1 36	18 55	16 41	19 15	19 12	13 10		n.a.
S 9	13 24	24 23	4 41	17 40	4 1	12 55	0 18	10 21	1 31	24 39	1 59	7 46	1 12	21 58	1 15	6 55	1 36	18 55	16 41	19 12	19 12	13 13		n.a.
S 10	13 4	20 55	4 57	18 3	4 6	12 28	0 20	10 34	1 30	24 40	1 59	7 45	1 12	21 58	1 15	6 55	1 36	18 56	16 41	19 9	19 11	13 16		n.a.
M11	12 44	16 28	4 58	18 24	4 9	12 0	0 22	10 47	1 29	24 42	2 0	7 45	1 12	21 59	1 15	6 54	1 36	18 56	16 41	19 6	19 10	13 19		n.a.
T 12	12 23	11 23	4 44	18 43	4 11	11 32	0 24	11 0	1 28	24 43	2 0	7 44	1 13	21 59	1 16	6 54	1 36	18 56	16 40	19 3	19 9	13 22		n.a.
W13	12 2	5 55	4 16	18 58	4 10	11 3	0 26	11 13	1 28	24 44	2 0	7 43	1 13	21 59	1 16	6 54	1 36	18 56	16 40	19 0	19 8	13 25		n.a.
T 14	11 41	0 20	3 36	19 11	4 8	10 35	0 28	11 25	1 27	24 46	2 1	7 42	1 13	22 0	1 16	6 53	1 36	18 57	16 40	18 57	19 8	13 28		n.a.
F 15	11 20	5s10	2 47	19 21	4 5	10 6	0 31	11 38	1 26	24 47	2 1	7 42	1 13	22 0	1 16	6 53	1 37	18 57	16 40	18 56	19 7	13 31		n.a.
S 16	10 59	10 26	1 52	19 28	4 0	9 36	0 33	11 51	1 25	24 48	2 1	7 41	1 13	22 0	1 16	6 52	1 37	18 57	16 39	18 55	19 6	13 34		n.a.
S 17	10 37	15 18	0 52	19 32	3 54	9 7	0 35	12 3	1 25	24 50	2 2	7 40	1 14	22 0	1 16	6 52	1 37	18 57	16 39	18 54	19 5	13 37		n.a.
M18	10 16	19 35	0s11	19 33	3 47	8 38	0 37	12 16	1 24	24 51	2 2	7 39	1 14	22 0	1 16	6 52	1 37	18 58	16 39	18 54	19 4	13 40		n.a.
T 19	9 54	23 7	1 13	19 32	3 39	8 8	0 39	12 29	1 23	24 52	2 2	7 38	1 14	22 1	1 16	6 51	1 37	18 58	16 39	18 54	19 4	13 43		n.a.
W20	9 32	25 42	2 13	19 28	3 31	7 38	0 41	12 41	1 22	24 53	2 3	7 37	1 14	22 1	1 16	6 51	1 37	18 58	16 39	18 54	19 3	13 46		n.a.
T 21	9 10	27 6	3 8	19 21	3 21	7 8	0 43	12 53	1 21	24 54	2 3	7 36	1 14	22 1	1 16	6 50	1 37	18 59	16 38	18 53	19 2	13 49		n.a.
F 22	8 48	27 9	3 55	19 13	3 11	6 37	0 45	13 6	1 21	24 55	2 3	7 35	1 14	22 1	1 16	6 50	1 37	18 59	16 38	18 52	19 1	13 52		n.a.
S 23	8 26	25 43	4 32	19 2	3 1	6 7	0 46	13 18	1 20	24 56	2 4	7 34	1 15	22 1	1 16	6 49	1 37	18 59	16 38	18 50	19 0	13 54		n.a.
S 24	8 3	22 48	4 55	18 49	2 50	5 36	0 48	13 30	1 19	24 58	2 4	7 33	1 15	22 1	1 16	6 49	1 37	19 0	16 38	18 48	18 59	13 57		n.a.
M25	7 41	18 32	5 1	18 34	2 39	5 6	0 50	13 43	1 18	24 59	2 4	7 32	1 15	22 2	1 16	6 49	1 37	19 0	16 38	18 45	18 59	14 0		n.a.
T 26	7 18	13 7	4 50	18 18	2 28	4 35	0 52	13 55	1 18	25 0	2 5	7 31	1 15	22 2	1 17	6 48	1 37	19 0	16 38	18 42	18 58	14 3		n.a.
W27	6 56	6 54	4 20	18 0	2 16	4 4	0 54	14 7	1 17	25 1	2 5	7 30	1 15	22 2	1 17	6 48	1 37	19 1	16 37	18 39	18 57	14 6		n.a.
T 28	6 33	0 15	3 32	17 40	2 5	3 33	0 55	14 19	1 16	25 2	2 5	7 29	1 15	22 2	1 17	6 47	1 37	19 1	16 37	18 37	18 56	14 9		n.a.
F 29	6 10	6n27	2 30	17 20	1 54	3 2	0 57	14 31	1 16	25 3	2 6	7 28	1 15	22 2	1 17	6 47	1 37	19 1	16 37	18 36	18 55	14 12		n.a.
S 30	5n47	12n48	1s19	16n57	1n42	2n31	0s59	14s42	1s15	25n 4	2n 6	7n27	1n16	22n 2	1n17	6n46	1n37	19s 2	16s37	18n35	18n55	14s15		n.a.

Julian Day Number = -2740531.5, Delta T = 177h34m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'48, Lahiri = -170°48'49 Julian Calendar 1 Nov. 12217 BCE == Greg. Calendar 30 July 12217 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12217 BCE

DECEMBER 12217 BCE (-12216) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 35	16♍35'33	21♉ 6	20♌ 2	22♍48	5♏46	13♊57	15°R34	0°R50	13°R 4	9♎36	21°D39	22♉51	10♏37	n.a.	S 1
M 2	23 2 32	17°33'31	5♊20	20°45	24° 1	6°23	14° 2	15♈31	0♊50	13♈ 3	9°37	21♉39	22°47	10°43	n.a.	M 2
T 3	23 6 28	18°31'28	19°21	21°32	25°15	6°59	14° 6	15°27	0°50	13° 1	9°38	21°R40	22°44	10°50	n.a.	T 3
W 4	23 10 25	19°29'23	3♋ 7	22°22	26°28	7°36	14°10	15°23	0°49	13° 0	9°40	21°39	22°41	10°57	n.a.	W 4
T 5	23 14 21	20°27'16	16°40	23°16	27°42	8°12	14°14	15°20	0°49	12°58	9°41	21°36	22°38	11° 3	n.a.	T 5
F 6	23 18 18	21°25'08	29°59	24°12	28°55	8°49	14°18	15°16	0°49	12°57	9°42	21°31	22°35	11°10	n.a.	F 6
S 7	23 22 14	22°22'58	13♌ 7	25°11	0♎ 9	9°25	14°22	15°12	0°48	12°55	9°44	21°23	22°31	11°17	n.a.	S 7
S 8	23 26 10	23°20'46	26° 1	26°14	1°23	10° 2	14°25	15° 8	0°48	12°54	9°45	21°14	22°28	11°23	n.a.	S 8
M 9	23 30 7	24°18'32	8♍44	27°18	2°36	10°39	14°29	15° 4	0°48	12°52	9°46	21° 4	22°25	11°30	n.a.	M 9
T 10	23 34 3	25°16'17	21°14	28°26	3°50	11°15	14°32	15° 0	0°47	12°51	9°48	20°54	22°22	11°37	n.a.	T 10
W11	23 38 0	26°13'59	3♎32	29°36	5° 3	11°52	14°35	14°56	0°47	12°49	9°49	20°44	22°19	11°43	n.a.	W11
T 12	23 41 56	27°11'40	15°39	0♍48	6°17	12°28	14°38	14°52	0°46	12°48	9°50	20°37	22°16	11°50	n.a.	T 12
F 13	23 45 53	28° 9'20	27°37	2° 3	7°30	13° 5	14°40	14°48	0°45	12°46	9°52	20°32	22°12	11°56	n.a.	F 13
S 14	23 49 49	29° 6'57	9♏28	3°20	8°44	13°42	14°43	14°44	0°45	12°45	9°53	20°30	22° 9	12° 3	n.a.	S 14
S 15	23 53 46	0♎ 4'33	21°15	4°39	9°58	14°19	14°45	14°40	0°44	12°43	9°55	20°D29	22° 6	12°10	n.a.	S 15
M16	23 57 42	1° 2'06	3♐ 3	6° 1	11°11	14°55	14°47	14°36	0°43	12°42	9°56	20°30	22° 3	12°16	n.a.	M16
T 17	0 1 38	1°59'38	14°55	7°24	12°25	15°32	14°49	14°32	0°42	12°40	9°57	20°31	22° 0	12°23	n.a.	T 17
W18	0 5 35	2°57'08	26°56	8°50	13°38	16° 9	14°51	14°28	0°41	12°38	9°59	20°32	21°56	12°30	n.a.	W18
T 19	0 9 31	3°54'36	9♑13	10°17	14°52	16°46	14°52	14°23	0°40	12°37	10° 0	20°R32	21°53	12°36	n.a.	T 19
F 20	0 13 28	4°52'03	21°49	11°47	16° 5	17°22	14°54	14°19	0°40	12°35	10° 1	20°30	21°50	12°43	n.a.	F 20
S 21	0 17 24	5°49'28	4♒50	13°19	17°19	17°59	14°55	14°15	0°38	12°34	10° 3	20°27	21°47	12°50	n.a.	S 21
S 22	0 21 21	6°46'50	18°17	14°53	18°33	18°36	14°56	14°11	0°37	12°32	10° 4	20°22	21°44	12°56	n.a.	S 22
M23	0 25 17	7°44'11	2♓12	16°28	19°46	19°13	14°57	14° 6	0°36	12°30	10° 6	20°16	21°41	13° 3	n.a.	M23
T 24	0 29 13	8°41'31	16°33	18° 6	21° 0	19°50	14°57	14° 2	0°35	12°29	10° 7	20°10	21°37	13°10	n.a.	T 24
W25	0 33 10	9°38'49	1♈15	19°46	22°13	20°27	14°58	13°58	0°34	12°27	10° 8	20° 4	21°34	13°16	n.a.	W25
T 26	0 37 6	10°36'05	16°11	21°27	23°27	21° 4	14°58	13°53	0°33	12°25	10°10	19°59	21°31	13°23	n.a.	T 26
F 27	0 41 3	11°33'21	1♉12	23°11	24°40	21°41	14°R58	13°49	0°31	12°24	10°11	19°56	21°28	13°30	n.a.	F 27
S 28	0 44 59	12°30'35	16°10	24°57	25°54	22°18	14°58	13°45	0°30	12°22	10°13	19°D55	21°25	13°36	n.a.	S 28
S 29	0 48 56	13°27'48	0♊57	26°44	27° 7	22°55	14°58	13°40	0°29	12°21	10°14	19°55	21°22	13°43	n.a.	S 29
M30	0 52 52	14°25'00	15°28	28°34	28°21	23°32	14°57	13°36	0°27	12°19	10°15	19°56	21°18	13°50	n.a.	M30
T 31	0 56 48	15♎22'11	29♊39	0♎25	29♎34	24♏ 9	14♊56	13♈32	0♊26	12♈17	10♎17	19♉58	21♉15	13♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	18n23	0s 3	16n34	1n31	2n 0	1s 0	14s54	1s14	25n 4	2n 6	7n25	1n16	22n 2	1n17	6n46	1n37	19s 2	16s37	18n35	18n54	14s18		n.a.
M 2	5 1	22 51	1n12	16 9	1 20	1 29	1 2	15 6	1 13	25 5	2 7	7 24	1 16	22 2	1 17	6 45	1 37	19 3	16 37	18 35	18 53	14 21		n.a.
T 3	4 38	25 54	2 22	15 43	1 9	0 58	1 3	15 17	1 13	25 6	2 7	7 23	1 16	22 2	1 17	6 44	1 37	19 3	16 37	18 35	18 52	14 24		n.a.
W 4	4 15	27 18	3 22	15 16	0 58	0 27	1 5	15 29	1 12	25 7	2 7	7 21	1 16	22 2	1 17	6 44	1 37	19 3	16 36	18 35	18 51	14 27		n.a.
T 5	3 52	27 2	4 10	14 48	0 47	0s 4	1 6	15 40	1 11	25 8	2 8	7 20	1 16	22 2	1 17	6 43	1 37	19 4	16 36	18 34	18 50	14 30		n.a.
F 6	3 28	25 12	4 43	14 20	0 37	0 36	1 8	15 52	1 10	25 9	2 8	7 19	1 16	22 2	1 17	6 43	1 38	19 4	16 36	18 33	18 50	14 33		n.a.
S 7	3 5	22 3	5 1	13 50	0 27	1 7	1 9	16 3	1 10	25 10	2 8	7 17	1 17	22 2	1 17	6 42	1 38	19 5	16 36	18 31	18 49	14 36		n.a.
S 8	2 42	17 51	5 3	13 19	0 17	1 38	1 10	16 14	1 9	25 10	2 9	7 16	1 17	22 2	1 17	6 42	1 38	19 5	16 36	18 28	18 48	14 39		n.a.
M 9	2 18	12 56	4 50	12 47	0 7	2 9	1 11	16 25	1 8	25 11	2 9	7 15	1 17	22 2	1 17	6 41	1 38	19 6	16 36	18 25	18 47	14 41		n.a.
T 10	1 55	7 34	4 23	12 15	0s 2	2 40	1 13	16 36	1 8	25 12	2 9	7 13	1 17	22 2	1 18	6 41	1 38	19 6	16 36	18 23	18 46	14 44		n.a.
W11	1 32	1 59	3 44	11 41	0 11	3 11	1 14	16 47	1 7	25 13	2 10	7 12	1 17	22 2	1 18	6 40	1 38	19 7	16 36	18 20	18 45	14 47		n.a.
T 12	1 8	3s36	2 56	11 7	0 20	3 41	1 15	16 58	1 6	25 13	2 10	7 10	1 17	22 2	1 18	6 39	1 38	19 7	16 36	18 18	18 45	14 50		n.a.
F 13	0 45	9 0	2 0	10 32	0 29	4 12	1 16	17 9	1 5	25 14	2 11	7 9	1 17	22 2	1 18	6 39	1 38	19 8	16 36	18 17	18 44	14 53		n.a.
S 14	0 22	14 2	0 59	9 56	0 37	4 43	1 17	17 20	1 5	25 15	2 11	7 7	1 18	22 2	1 18	6 38	1 38	19 8	16 35	18 16	18 43	14 56		n.a.
S 15	0s 2	18 33	0s 4	9 20	0 44	5 13	1 18	17 30	1 4	25 15	2 11	7 6	1 18	22 2	1 18	6 38	1 38	19 9	16 35	18 16	18 42	14 59		n.a.
M16	0 25	22 20	1 7	8 43	0 52	5 43	1 19	17 41	1 3	25 16	2 12	7 4	1 18	22 2	1 18	6 37	1 38	19 9	16 35	18 16	18 41	15 2		n.a.
T 17	0 49	25 13	2 8	8 5	0 58	6 13	1 19	17 51	1 3	25 16	2 12	7 3	1 18	22 2	1 18	6 36	1 38	19 10	16 35	18 17	18 40	15 5		n.a.
W18	1 12	27 0	3 4	7 26	1 5	6 43	1 20	18 1	1 2	25 17	2 12	7 1	1 18	22 1	1 18	6 36	1 38	19 10	16 35	18 17	18 40	15 8		n.a.
T 19	1 35	27 31	3 53	6 47	1 11	7 13	1 21	18 12	1 1	25 17	2 13	6 59	1 18	22 1	1 18	6 35	1 38	19 11	16 35	18 17	18 39	15 11		n.a.
F 20	1 59	26 37	4 31	6 7	1 17	7 43	1 21	18 22	1 0	25 18	2 13	6 58	1 18	22 1	1 18	6 35	1 38	19 11	16 35	18 16	18 38	15 13		n.a.
S 21	2 22	24 17	4 58	5 27	1 22	8 12	1 22	18 32	1 0	25 18	2 13	6 56	1 18	22 1	1 18	6 34	1 38	19 12	16 35	18 16	18 37	15 16		n.a.
S 22	2 45	20 34	5 9	4 45	1 27	8 41	1 22	18 41	0 59	25 19	2 14	6 55	1 18	22 1	1 18	6 33	1 38	19 12	16 35	18 14	18 36	15 19		n.a.
M23	3 8	15 36	5 2	4 4	1 31	9 10	1 23	18 51	0 58	25 19	2 14	6 53	1 19	22 1	1 18	6 33	1 38	19 13	16 35	18 13	18 35	15 22		n.a.
T 24	3 31	9 40	4 37	3 22	1 35	9 39	1 23	19 1	0 58	25 20	2 15	6 51	1 19	22 0	1 18	6 32	1 38	19 13	16 35	18 11	18 34	15 25		n.a.
W25	3 54	3 3	3 53	2 39	1 38	10 7	1 23	19 10	0 57	25 20	2 15	6 50	1 19	22 0	1 19	6 31	1 38	19 14	16 35	18 9	18 34	15 28		n.a.
T 26	4 17	3n51	2 53	1 55	1 41	10 36	1 24	19 20	0 56	25 21	2 15	6 48	1 19	22 0	1 19	6 31	1 38	19 14	16 35	18 8	18 33	15 31		n.a.
F 27	4 40	10 35	1 40	1 12	1 43	11 4	1 24	19 29	0 56	25 21	2 16	6 47	1 19	22 0	1 19	6 30	1 38	19 15	16 35	18 7	18 32	15 34		n.a.
S 28	5 3	16 43	0 20	0 27	1 45	11 31	1 24	19 38	0 55	25 21	2 16	6 45	1 19	22 0	1 19	6 30	1 38	19 16	16 35	18 7	18 31	15 36		n.a.
S 29	5 26	21 47	1n 0	0s17	1 46	11 59	1 24	19 47	0 54	25 22	2 16	6 43	1 19	21 59	1 19	6 29	1 38	19 16	16 35	18 7	18 30	15 39		n.a.
M30	5 48	25 24	2 15	1 2	1 46	12 26	1 24	19 56	0 53	25 22	2 17	6 42	1 19	21 59	1 19	6 28	1 38	19 17	16 35	18 7	18 29	15 42		n.a.
T 31	6s11	27n18	3n20	1s48	1s46	12s52	1s24	20s 5	0s53	25n22	2n17	6n40	1n19	21n59	1n19	6n28	1n38	19s17	16s35	18n 8	18n29	15s45		n.a.

Julian Day Number = -2740501.5, Delta T = 177h34m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'44, Lahiri = -170°48'45 Julian Calendar 1 Dec. 12217 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12217 BCE

The year -12216 astronomical counting style corresponds to year 12217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12216 BCE

JANUARY 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 0 45	16♑19'21	13♋29	2♑19	0♏48	24♏46	14°R56	13°R27	0°R24	12°R16	10♑18	19°R59	21♉12	14♏ 3	n.a.	W 1
T 2	1 4 41	17°16'31	26°59	4°14	2° 1	25°23	14♊55	13♈23	0♊23	12♈14	10°19	19♉58	21° 9	14° 9	n.a.	T 2
F 3	1 8 38	18°13'40	10♌10	6°12	3°15	26° 0	14°53	13°19	0°21	12°13	10°21	19°56	21° 6	14°16	n.a.	F 3
S 4	1 12 34	19°10'48	23° 3	8°11	4°29	26°37	14°52	13°14	0°20	12°11	10°22	19°53	21° 2	14°23	n.a.	S 4
S 5	1 16 31	20° 7'55	5♍42	10°12	5°42	27°14	14°50	13°10	0°18	12° 9	10°24	19°49	20°59	14°29	n.a.	S 5
M 6	1 20 27	21° 5'01	18° 8	12°14	6°56	27°52	14°49	13° 6	0°16	12° 8	10°25	19°45	20°56	14°36	n.a.	M 6
T 7	1 24 23	22° 2'06	0♑22	14°19	8° 9	28°29	14°47	13° 1	0°15	12° 6	10°26	19°40	20°53	14°43	n.a.	T 7
W 8	1 28 20	22°59'11	12°27	16°24	9°23	29° 6	14°45	12°57	0°13	12° 5	10°28	19°36	20°50	14°49	n.a.	W 8
T 9	1 32 16	23°56'14	24°24	18°32	10°36	29°43	14°42	12°53	0°11	12° 3	10°29	19°33	20°47	14°56	n.a.	T 9
F 10	1 36 13	24°53'17	6♏15	20°40	11°50	0♐21	14°40	12°49	0° 9	12° 1	10°30	19°31	20°43	15° 3	n.a.	F 10
S 11	1 40 9	25°50'19	18° 3	22°49	13° 3	0°58	14°37	12°44	0° 8	12° 0	10°32	19°D30	20°40	15° 9	n.a.	S 11
S 12	1 44 5	26°47'20	29°50	24°59	14°17	1°35	14°34	12°40	0° 6	11°58	10°33	19°30	20°37	15°16	n.a.	S 12
M13	1 48 2	27°44'21	11♐38	27°10	15°30	2°13	14°31	12°36	0° 4	11°57	10°34	19°31	20°34	15°23	n.a.	M13
T 14	1 51 58	28°41'20	23°32	29°21	16°44	2°50	14°28	12°32	0° 2	11°55	10°36	19°33	20°31	15°29	n.a.	T 14
W15	1 55 55	29°38'19	5♑35	1♏32	17°57	3°27	14°25	12°28	29♉59	11°54	10°37	19°35	20°28	15°36	n.a.	W15
T 16	1 59 51	0♏35'17	17°52	3°43	19°10	4° 5	14°21	12°24	29°58	11°52	10°38	19°36	20°24	15°43	n.a.	T 16
F 17	2 3 48	1°32'13	0♒27	5°53	20°24	4°42	14°17	12°20	29°56	11°51	10°40	19°R36	20°21	15°49	n.a.	F 17
S 18	2 7 44	2°29'09	13°24	8° 2	21°37	5°20	14°14	12°16	29°54	11°49	10°41	19°36	20°18	15°56	n.a.	S 18
S 19	2 11 41	3°26'04	26°47	10°11	22°51	5°57	14° 9	12°12	29°52	11°48	10°42	19°35	20°15	16° 2	n.a.	S 19
M20	2 15 37	4°22'59	10♓36	12°18	24° 4	6°35	14° 5	12° 8	29°50	11°46	10°44	19°33	20°12	16° 9	n.a.	M20
T 21	2 19 33	5°19'52	24°53	14°24	25°17	7°12	14° 1	12° 4	29°48	11°45	10°45	19°31	20° 8	16°16	n.a.	T 21
W22	2 23 30	6°16'45	9♈33	16°28	26°31	7°50	13°56	12° 0	29°45	11°43	10°46	19°30	20° 5	16°22	n.a.	W22
T 23	2 27 26	7°13'37	24°32	18°30	27°44	8°27	13°52	11°57	29°43	11°42	10°47	19°29	20° 2	16°29	n.a.	T 23
F 24	2 31 23	8°10'29	9♉42	20°30	28°57	9° 5	13°47	11°53	29°41	11°40	10°49	19°28	19°59	16°36	n.a.	F 24
S 25	2 35 19	9° 7'21	24°53	22°28	0♐11	9°42	13°42	11°49	29°39	11°39	10°50	19°D28	19°56	16°42	n.a.	S 25
S 26	2 39 16	10° 4'13	9♊56	24°24	1°24	10°20	13°37	11°46	29°37	11°38	10°51	19°28	19°53	16°49	n.a.	S 26
M27	2 43 12	11° 1'05	24°42	26°17	2°37	10°58	13°32	11°42	29°34	11°36	10°52	19°29	19°49	16°56	n.a.	M27
T 28	2 47 9	11°57'56	9♋ 7	28° 9	3°51	11°35	13°26	11°39	29°32	11°35	10°54	19°30	19°46	17° 2	n.a.	T 28
W29	2 51 5	12°54'48	23° 8	29°57	5° 4	12°13	13°21	11°35	29°30	11°34	10°55	19°30	19°43	17° 9	n.a.	W29
T 30	2 55 2	13°51'40	6♌43	1♐44	6°17	12°51	13°15	11°32	29°27	11°32	10°56	19°30	19°40	17°16	n.a.	T 30
F 31	2 58 58	14♏48'32	19♌54	3♐28	7♐30	13♐29	13♊ 9	11♈29	29♉25	11♈31	10♑57	19°R30	19♉37	17♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s33	27n26	4n11	2s33	1s46	13s19	1s24	20s13	0s52	25n22	2n17	6n38	1n19	21n59	1n19	6n27	1n38	19s18	16s35	18n 8	18n28	15s48		n.a.
T 2	6 56	25 55	4 48	3 19	1 45	13 45	1 24	20 22	0 51	25 23	2 18	6 37	1 19	21 58	1 19	6 26	1 38	19 18	16 35	18 8	18 27	15 51		n.a.
F 3	7 18	23 1	5 8	4 5	1 43	14 10	1 23	20 30	0 51	25 23	2 18	6 35	1 19	21 58	1 19	6 26	1 38	19 19	16 35	18 7	18 26	15 54		n.a.
S 4	7 40	19 1	5 12	4 51	1 40	14 36	1 23	20 39	0 50	25 23	2 18	6 33	1 20	21 58	1 19	6 25	1 38	19 20	16 35	18 6	18 25	15 56		n.a.
S 5	8 2	14 16	5 0	5 36	1 37	15 1	1 23	20 47	0 49	25 23	2 19	6 32	1 20	21 57	1 19	6 25	1 38	19 20	16 35	18 5	18 24	15 59		n.a.
M 6	8 24	9 0	4 35	6 22	1 33	15 25	1 22	20 55	0 49	25 23	2 19	6 30	1 20	21 57	1 19	6 24	1 38	19 21	16 35	18 4	18 23	16 2		n.a.
T 7	8 46	3 28	3 57	7 8	1 29	15 49	1 22	21 3	0 48	25 23	2 19	6 28	1 20	21 57	1 19	6 23	1 38	19 21	16 35	18 3	18 23	16 5		n.a.
W 8	9 8	2s 8	3 9	7 53	1 24	16 13	1 21	21 10	0 47	25 23	2 20	6 27	1 20	21 56	1 19	6 23	1 38	19 22	16 36	18 1	18 22	16 8		n.a.
T 9	9 29	7 36	2 14	8 37	1 19	16 36	1 20	21 18	0 47	25 24	2 20	6 25	1 20	21 56	1 19	6 22	1 38	19 23	16 36	18 1	18 21	16 11		n.a.
F 10	9 51	12 46	1 12	9 21	1 12	16 59	1 20	21 26	0 46	25 24	2 20	6 23	1 20	21 56	1 19	6 21	1 38	19 23	16 36	18 0	18 20	16 13		n.a.
S 11	10 12	17 28	0 8	10 5	1 6	17 21	1 19	21 33	0 45	25 24	2 21	6 22	1 20	21 55	1 19	6 21	1 38	19 24	16 36	18 0	18 19	16 16		n.a.
S 12	10 33	21 29	0s57	10 47	0 58	17 43	1 18	21 40	0 45	25 23	2 21	6 20	1 20	21 55	1 19	6 20	1 38	19 25	16 36	18 0	18 18	16 19		n.a.
M13	10 54	24 39	1 59	11 29	0 51	18 4	1 17	21 47	0 44	25 23	2 21	6 19	1 20	21 55	1 20	6 20	1 38	19 25	16 36	18 0	18 17	16 22		n.a.
T 14	11 15	26 45	2 57	12 9	0 42	18 25	1 16	21 54	0 43	25 23	2 21	6 17	1 20	21 54	1 20	6 19	1 38	19 26	16 36	18 1	18 17	16 25		n.a.
W15	11 35	27 39	3 48	12 48	0 34	18 45	1 15	22 1	0 43	25 23	2 22	6 15	1 20	21 54	1 20	6 18	1 38	19 26	16 36	18 1	18 16	16 28		n.a.
T 16	11 56	27 11	4 29	13 25	0 25	19 5	1 14	22 7	0 42	25 23	2 22	6 14	1 20	21 53	1 20	6 18	1 38	19 27	16 36	18 1	18 15	16 30		n.a.
F 17	12 16	25 21	4 59	14 1	0 15	19 24	1 13	22 14	0 41	25 23	2 22	6 12	1 20	21 53	1 20	6 17	1 38	19 28	16 36	18 2	18 14	16 33		n.a.
S 18	12 36	22 10	5 14	14 36	0 6	19 43	1 11	22 20	0 41	25 23	2 23	6 11	1 20	21 53	1 20	6 17	1 38	19 28	16 37	18 1	18 13	16 36		n.a.
S 19	12 56	17 45	5 13	15 8	0n 4	20 1	1 10	22 26	0 40	25 22	2 23	6 9	1 20	21 52	1 20	6 16	1 38	19 29	16 37	18 1	18 12	16 39		n.a.
M20	13 16	12 17	4 55	15 40	0 13	20 19	1 9	22 32	0 39	25 22	2 23	6 8	1 20	21 52	1 20	6 15	1 38	19 30	16 37	18 1	18 11	16 42		n.a.
T 21	13 35	6 1	4 18	16 9	0 23	20 36	1 7	22 38	0 39	25 22	2 23	6 6	1 20	21 51	1 20	6 15	1 38	19 30	16 37	18 0	18 10	16 44		n.a.
W22	13 54	0n46	3 23	16 36	0 33	20 52	1 6	22 44	0 38	25 22	2 24	6 5	1 20	21 51	1 20	6 14	1 38	19 31	16 37	18 0	18 10	16 47		n.a.
T 23	14 13	7 39	2 14	17 2	0 43	21 8	1 4	22 49	0 37	25 21	2 24	6 3	1 20	21 51	1 20	6 14	1 38	19 32	16 37	17 59	18 9	16 50		n.a.
F 24	14 32	14 12	0 54	17 26	0 52	21 23	1 3	22 54	0 37	25 21	2 24	6 2	1 20	21 50	1 20	6 13	1 38	19 32	16 37	17 59	18 8	16 53		n.a.
S 25	14 51	19 54	0n30	17 48	1 2	21 38	1 1	23 0	0 36	25 21	2 24	6 0	1 20	21 50	1 20	6 12	1 38	19 33	16 38	17 59	18 7	16 55		n.a.
S 26	15 9	24 16	1 51	18 9	1 11	21 52	0 59	23 5	0 35	25 20	2 25	5 59	1 20	21 49	1 20	6 12	1 38	19 34	16 38	17 59	18 6	16 58		n.a.
M27	15 28	26 55	3 3	18 28	1 20	22 5	0 57	23 9	0 35	25 20	2 25	5 57	1 20	21 49	1 20	6 11	1 38	19 34	16 38	18 0	18 5	17 1		n.a.
T 28	15 46	27 40	4 2	18 45	1 28	22 18	0 56	23 14	0 34	25 19	2 25	5 56	1 20	21 48	1 20	6 11	1 38	19 35	16 38	18 0	18 4	17 4		n.a.
W29	16 3	26 36	4 44	19 1	1 36	22 30	0 54	23 19	0 33	25 19	2 25	5 55	1 20	21 48	1 20	6 10	1 38	19 36	16 38	18 0	18 3	17 7		n.a.
T 30	16 21	23 59	5 9	19 16	1 44	22 41	0 52	23 23	0 33	25 18	2 25	5 53	1 20	21 47	1 20	6 10	1 38	19 36	16 38	18 0	18 3	17 9		n.a.
F 31	16s38	20n10	5n17	19s29	1n52	22s52	0s50	23s27	0s32	25n18	2n26	5n52	1n20	21n47	1n20	6n 9	1n38	19s37	16s39	18n 0	18n 2	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2740470.5, Delta T = 177h34m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'40, Lahiri = -170°48'40 Julian Calendar 1 Jan. 12216 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 2 55	15♏45'24	2♍43	5♐ 9	8♐43	14♐ 6	13°R 3	11°R25	29°R23	11°R30	10♎58	19°R30	19♉33	17♏29	n.a.	S 1
S 2	3 6 51	16°42'16	15°13	6°48	9°57	14°44	12♊57	11♈22	29♉20	11♈29	11° 0	19♉30	19°30	17°36	n.a.	S 2
M 3	3 10 48	17°39'09	27°29	8°25	11°10	15°22	12°51	11°19	29°18	11°27	11° 1	19°30	19°27	17°42	n.a.	M 3
T 4	3 14 44	18°36'02	9♎33	9°59	12°23	16° 0	12°45	11°16	29°16	11°26	11° 2	19°30	19°24	17°49	n.a.	T 4
W 5	3 18 41	19°32'55	21°28	11°30	13°36	16°38	12°38	11°13	29°13	11°25	11° 3	19°D30	19°21	17°55	n.a.	W 5
T 6	3 22 37	20°29'49	3♏18	12°59	14°49	17°16	12°32	11°10	29°11	11°24	11° 4	19°30	19°18	18° 2	n.a.	T 6
F 7	3 26 34	21°26'42	15° 6	14°26	16° 2	17°54	12°25	11° 7	29° 8	11°23	11° 5	19°R30	19°14	18° 9	n.a.	F 7
S 8	3 30 30	22°23'36	26°53	15°50	17°15	18°31	12°19	11° 5	29° 6	11°21	11° 6	19°30	19°11	18°15	n.a.	S 8
S 9	3 34 27	23°20'31	8♐42	17°11	18°28	19° 9	12°12	11° 2	29° 4	11°20	11° 7	19°29	19° 8	18°22	n.a.	S 9
M10	3 38 23	24°17'25	20°35	18°30	19°41	19°47	12° 5	10°59	29° 1	11°19	11° 9	19°29	19° 5	18°29	n.a.	M10
T 11	3 42 20	25°14'20	2♑35	19°46	20°54	20°26	11°58	10°57	28°59	11°18	11°10	19°28	19° 2	18°35	n.a.	T 11
W12	3 46 16	26°11'15	14°45	20°59	22° 7	21° 4	11°51	10°54	28°56	11°17	11°11	19°28	18°59	18°42	n.a.	W12
T 13	3 50 13	27° 8'10	27° 7	22° 9	23°20	21°42	11°44	10°52	28°54	11°16	11°12	19°27	18°55	18°49	n.a.	T 13
F 14	3 54 9	28° 5'06	9♒44	23°17	24°33	22°20	11°37	10°50	28°51	11°15	11°13	19°26	18°52	18°55	n.a.	F 14
S 15	3 58 6	29° 2'01	22°40	24°21	25°46	22°58	11°29	10°47	28°49	11°14	11°14	19°26	18°49	19° 2	n.a.	S 15
S 16	4 2 2	29°58'57	5♓58	25°23	26°59	23°36	11°22	10°45	28°47	11°13	11°15	19°D26	18°46	19° 9	n.a.	S 16
M17	4 5 59	0♐55'53	19°39	26°21	28°12	24°14	11°15	10°43	28°44	11°12	11°16	19°26	18°43	19°15	n.a.	M17
T 18	4 9 56	1°52'49	3♈44	27°16	29°24	24°52	11° 7	10°41	28°42	11°11	11°17	19°27	18°39	19°22	n.a.	T 18
W19	4 13 52	2°49'46	18°13	28° 8	0♑37	25°31	11° 0	10°39	28°39	11°11	11°17	19°28	18°36	19°29	n.a.	W19
T 20	4 17 49	3°46'43	3♉ 2	28°57	1°50	26° 9	10°52	10°38	28°37	11°10	11°18	19°29	18°33	19°35	n.a.	T 20
F 21	4 21 45	4°43'41	18° 5	29°42	3° 3	26°47	10°45	10°36	28°34	11° 9	11°19	19°R29	18°30	19°42	n.a.	F 21
S 22	4 25 42	5°40'39	3♊14	0♑23	4°15	27°26	10°37	10°34	28°32	11° 8	11°20	19°29	18°27	19°48	n.a.	S 22
S 23	4 29 38	6°37'38	18°20	1° 0	5°28	28° 4	10°30	10°33	28°30	11° 7	11°21	19°28	18°24	19°55	n.a.	S 23
M24	4 33 35	7°34'38	3♋15	1°33	6°41	28°42	10°22	10°31	28°27	11° 7	11°22	19°26	18°20	20° 2	n.a.	M24
T 25	4 37 32	8°31'39	17°49	2° 3	7°53	29°21	10°14	10°30	28°25	11° 6	11°23	19°23	18°17	20° 8	n.a.	T 25
W26	4 41 28	9°28'41	1♌59	2°28	9° 6	29°59	10° 7	10°29	28°22	11° 5	11°24	19°21	18°14	20°15	n.a.	W26
T 27	4 45 25	10°25'44	15°42	2°49	10°18	0♑38	9°59	10°28	28°20	11° 5	11°24	19°19	18°11	20°22	n.a.	T 27
F 28	4 49 21	11♐22'49	28♌57	3♑ 5	11♑31	1♑16	9♊51	10♈26	28♉18	11♈ 4	11♎25	19♉17	18♉ 8	20♏28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s55	15n31	5n 9	19s41	1n59	23s 2	0s48	23s31	0s31	25n17	2n26	5n51	1n20	21n46	1n20	6n 9	1n38	19s37	16s39	18n 0	18n 1	17s15		n.a.
S 2	17 12	10 19	4 46	19 52	2 6	23 11	0 46	23 35	0 31	25 16	2 26	5 49	1 20	21 46	1 20	6 8	1 38	19 38	16 39	18 0	18 0	17 18		n.a.
M 3	17 28	4 50	4 10	20 2	2 12	23 20	0 43	23 39	0 30	25 16	2 26	5 48	1 20	21 45	1 20	6 8	1 38	19 39	16 39	18 0	17 59	17 20		n.a.
T 4	17 44	0s45	3 24	20 11	2 17	23 28	0 41	23 42	0 29	25 15	2 26	5 47	1 20	21 45	1 20	6 7	1 38	19 39	16 39	18 0	17 58	17 23		n.a.
W 5	18 0	6 15	2 29	20 19	2 23	23 35	0 39	23 46	0 29	25 14	2 26	5 46	1 20	21 44	1 20	6 7	1 38	19 40	16 40	18 0	17 57	17 26		n.a.
T 6	18 16	11 30	1 29	20 26	2 27	23 42	0 37	23 49	0 28	25 14	2 27	5 45	1 20	21 44	1 20	6 6	1 38	19 41	16 40	18 0	17 56	17 29		n.a.
F 7	18 31	16 20	0 24	20 32	2 32	23 48	0 34	23 52	0 27	25 13	2 27	5 43	1 20	21 43	1 20	6 6	1 38	19 41	16 40	18 0	17 56	17 31		n.a.
S 8	18 46	20 33	0s41	20 38	2 35	23 53	0 32	23 55	0 27	25 12	2 27	5 42	1 20	21 43	1 20	6 5	1 38	19 42	16 40	18 0	17 55	17 34		n.a.
S 9	19 1	23 58	1 45	20 43	2 38	23 57	0 29	23 57	0 26	25 11	2 27	5 41	1 20	21 42	1 20	6 5	1 38	19 43	16 40	18 0	17 54	17 37		n.a.
M10	19 15	26 21	2 44	20 48	2 41	24 1	0 27	24 0	0 25	25 10	2 27	5 40	1 20	21 42	1 20	6 4	1 38	19 43	16 41	18 0	17 53	17 40		n.a.
T 11	19 29	27 34	3 37	20 52	2 43	24 4	0 25	24 2	0 25	25 9	2 27	5 39	1 20	21 41	1 20	6 4	1 38	19 44	16 41	17 59	17 52	17 42		n.a.
W12	19 43	27 27	4 21	20 56	2 44	24 6	0 22	24 4	0 24	25 9	2 27	5 38	1 20	21 40	1 20	6 3	1 38	19 45	16 41	17 59	17 51	17 45		n.a.
T 13	19 57	25 59	4 53	21 0	2 45	24 8	0 19	24 6	0 23	25 8	2 27	5 37	1 20	21 40	1 20	6 3	1 38	19 45	16 41	17 59	17 50	17 48		n.a.
F 14	20 10	23 12	5 12	21 3	2 45	24 8	0 17	24 7	0 23	25 7	2 27	5 36	1 20	21 39	1 20	6 3	1 38	19 46	16 42	17 59	17 49	17 50		n.a.
S 15	20 23	19 14	5 16	21 7	2 45	24 8	0 14	24 9	0 22	25 6	2 27	5 35	1 20	21 39	1 20	6 2	1 38	19 46	16 42	17 59	17 48	17 53		n.a.
S 16	20 35	14 13	5 4	21 10	2 44	24 8	0 11	24 10	0 21	25 5	2 27	5 34	1 20	21 38	1 20	6 2	1 38	19 47	16 42	17 59	17 48	17 56		n.a.
M17	20 48	8 22	4 34	21 14	2 42	24 6	0 9	24 12	0 21	25 4	2 27	5 34	1 20	21 38	1 20	6 1	1 38	19 48	16 42	17 59	17 47	17 59		n.a.
T 18	20 59	1 56	3 47	21 17	2 39	24 4	0 6	24 12	0 20	25 3	2 27	5 33	1 20	21 37	1 20	6 1	1 38	19 48	16 43	17 59	17 46	18 1		n.a.
W19	21 11	4n46	2 45	21 21	2 36	24 2	0 3	24 13	0 19	25 2	2 28	5 32	1 20	21 37	1 20	6 1	1 38	19 49	16 43	17 59	17 45	18 4		n.a.
T 20	21 22	11 24	1 30	21 26	2 33	23 58	0 0	24 14	0 19	25 0	2 28	5 31	1 20	21 36	1 20	6 0	1 38	19 50	16 43	17 59	17 44	18 7		n.a.
F 21	21 33	17 28	0 8	21 30	2 28	23 54	0n 2	24 14	0 18	24 59	2 27	5 31	1 20	21 36	1 20	6 0	1 38	19 50	16 43	18 0	17 43	18 9		n.a.
S 22	21 43	22 30	1n15	21 36	2 23	23 49	0 5	24 14	0 18	24 58	2 27	5 30	1 20	21 35	1 20	6 0	1 38	19 51	16 44	17 59	17 42	18 12		n.a.
S 23	21 53	25 59	2 33	21 41	2 17	23 44	0 8	24 14	0 17	24 57	2 27	5 29	1 20	21 34	1 20	5 59	1 38	19 51	16 44	17 59	17 41	18 15		n.a.
M24	22 3	27 35	3 39	21 47	2 10	23 37	0 11	24 14	0 16	24 56	2 27	5 29	1 20	21 34	1 20	5 59	1 38	19 52	16 44	17 59	17 40	18 17		n.a.
T 25	22 12	27 12	4 29	21 54	2 3	23 30	0 14	24 14	0 16	24 55	2 27	5 28	1 20	21 33	1 20	5 59	1 38	19 53	16 45	17 58	17 39	18 20		n.a.
W26	22 21	25 2	5 1	22 2	1 55	23 23	0 17	24 13	0 15	24 53	2 27	5 28	1 20	21 33	1 20	5 58	1 37	19 53	16 45	17 57	17 39	18 23		n.a.
T 27	22 30	21 28	5 14	22 10	1 46	23 14	0 20	24 13	0 14	24 52	2 27	5 27	1 20	21 32	1 20	5 58	1 37	19 54	16 45	17 57	17 38	18 25		n.a.
F 28	22s38	16n55	5n11	22s20	1n37	23s 5	0n23	24s12	0s14	24n51	2n27	5n27	1n20	21n32	1n20	5n58	1n37	19s54	16s45	17n56	17n37	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2740439.5, Delta T = 177h34m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'36, Lahiri = -170°48'36 Julian Calendar 1 Feb. 12216 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 18	12♐19'54	11♍48	3♑17	12♑43	1♑55	9°R44	10°R25	28°R15	11°R 4	11♎26	19°D17	18♉ 5	20♏35	n.a.	S 1
S 2	4 57 15	13°17'00	24°17	3°23	13°55	2°33	9♊36	10♈25	28♉13	11♈ 3	11°27	19♉17	18° 1	20°42	n.a.	S 2
M 3	5 1 11	14°14'08	6♎28	3°R26	15° 8	3°12	9°28	10°24	28°11	11° 2	11°27	19°18	17°58	20°48	n.a.	M 3
T 4	5 5 8	15°11'18	18°27	3°23	16°20	3°50	9°21	10°23	28° 8	11° 2	11°28	19°20	17°55	20°55	n.a.	T 4
W 5	5 9 5	16° 8'29	0♏18	3°16	17°32	4°29	9°13	10°22	28° 6	11° 1	11°29	19°22	17°52	21° 2	n.a.	W 5
T 6	5 13 1	17° 5'41	12° 5	3° 4	18°45	5° 8	9° 6	10°22	28° 4	11° 1	11°30	19°23	17°49	21° 8	n.a.	T 6
F 7	5 16 58	18° 2'54	23°52	2°47	19°57	5°47	8°58	10°21	28° 2	11° 1	11°30	19°R23	17°45	21°15	n.a.	F 7
S 8	5 20 54	19° 0'09	5♐42	2°25	21° 9	6°25	8°51	10°21	27°59	11° 0	11°31	19°22	17°42	21°22	n.a.	S 8
S 9	5 24 51	19°57'25	17°37	2° 0	22°21	7° 4	8°43	10°21	27°57	11° 0	11°31	19°19	17°39	21°28	n.a.	S 9
M10	5 28 48	20°54'42	29°39	1°30	23°34	7°43	8°36	10°21	27°55	11° 0	11°32	19°15	17°36	21°35	n.a.	M10
T 11	5 32 44	21°52'01	11♑51	0°57	24°46	8°22	8°29	10°D21	27°53	10°59	11°33	19°10	17°33	21°41	n.a.	T 11
W12	5 36 41	22°49'21	24°13	0°20	25°58	9° 1	8°22	10°21	27°51	10°59	11°33	19° 4	17°30	21°48	n.a.	W12
T 13	5 40 38	23°46'42	6♒47	29♐41	27°10	9°40	8°14	10°21	27°49	10°59	11°34	18°58	17°26	21°55	n.a.	T 13
F 14	5 44 34	24°44'05	19°34	29° 0	28°22	10°19	8° 7	10°21	27°46	10°59	11°34	18°53	17°23	22° 1	n.a.	F 14
S 15	5 48 31	25°41'28	2♓36	28°18	29°34	10°57	8° 0	10°21	27°44	10°59	11°35	18°50	17°20	22° 8	n.a.	S 15
S 16	5 52 28	26°38'53	15°54	27°35	0♒46	11°36	7°53	10°22	27°42	10°58	11°35	18°48	17°17	22°15	n.a.	S 16
M17	5 56 24	27°36'19	29°30	26°52	1°58	12°16	7°47	10°22	27°40	10°58	11°36	18°D47	17°14	22°21	n.a.	M17
T 18	6 0 21	28°33'46	13♈25	26°10	3° 9	12°55	7°40	10°23	27°38	10°58	11°36	18°48	17°11	22°28	n.a.	T 18
W19	6 4 18	29°31'14	27°38	25°30	4°21	13°34	7°33	10°23	27°36	10°D58	11°37	18°49	17° 7	22°35	n.a.	W19
T 20	6 8 14	0♑28'44	12♉ 9	24°52	5°33	14°13	7°27	10°24	27°35	10°58	11°37	18°R50	17° 4	22°41	n.a.	T 20
F 21	6 12 11	1°26'15	26°54	24°18	6°45	14°52	7°20	10°25	27°33	10°58	11°37	18°50	17° 1	22°48	n.a.	F 21
S 22	6 16 8	2°23'47	11♊48	23°47	7°56	15°31	7°14	10°26	27°31	10°58	11°38	18°48	16°58	22°55	n.a.	S 22
S 23	6 20 4	3°21'22	26°43	23°21	9° 8	16°10	7° 8	10°27	27°29	10°59	11°38	18°44	16°55	23° 1	n.a.	S 23
M24	6 24 1	4°18'57	11♋31	23° 0	10°19	16°50	7° 2	10°28	27°27	10°59	11°38	18°39	16°51	23° 8	n.a.	M24
T 25	6 27 58	5°16'35	26° 4	22°45	11°31	17°29	6°56	10°29	27°25	10°59	11°39	18°32	16°48	23°15	n.a.	T 25
W26	6 31 55	6°14'14	10♌16	22°36	12°42	18° 8	6°50	10°31	27°24	10°59	11°39	18°24	16°45	23°21	n.a.	W26
T 27	6 35 51	7°11'56	24° 3	22°D33	13°54	18°48	6°44	10°32	27°22	10°59	11°39	18°17	16°42	23°28	n.a.	T 27
F 28	6 39 48	8° 9'39	7♍22	22°36	15° 5	19°27	6°39	10°34	27°20	11° 0	11°39	18°12	16°39	23°35	n.a.	F 28
S 29	6 43 45	9° 7'24	20°15	22°47	16°16	20° 7	6°34	10°35	27°19	11° 0	11°40	18° 8	16°36	23°41	n.a.	S 29
S 30	6 47 41	10° 5'12	2♎45	23° 4	17°28	20°46	6°28	10°37	27°17	11° 0	11°40	18° 6	16°32	23°48	n.a.	S 30
M31	6 51 38	11♑ 3'01	14♎57	23♐28	18♒39	21♑26	6♊23	10♈39	27♉16	11♈ 1	11♎40	18°D 6	16♉29	23♏54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	11n45	4n51	22s30	1n26	22s56	0n25	24s11	0s13	24n50	2n27	5n26	1n20	21n31	1n20	5n57	1n37	19s55	16s46	17n56	17n36	18s31		n.a.
S 2	22 53	6 15	4 18	22 40	1 15	22 45	0 28	24 9	0 12	24 48	2 27	5 26	1 20	21 31	1 20	5 57	1 37	19 56	16 46	17 56	17 35	18 33		n.a.
M 3	23 0	0 39	3 34	22 52	1 4	22 35	0 31	24 8	0 12	24 47	2 27	5 25	1 20	21 30	1 20	5 57	1 37	19 56	16 46	17 57	17 34	18 36		n.a.
T 4	23 7	4s54	2 42	23 4	0 52	22 23	0 34	24 6	0 11	24 46	2 27	5 25	1 20	21 29	1 20	5 57	1 37	19 57	16 47	17 57	17 33	18 39		n.a.
W 5	23 13	10 14	1 43	23 17	0 39	22 11	0 37	24 4	0 10	24 44	2 27	5 25	1 20	21 29	1 20	5 57	1 37	19 57	16 47	17 58	17 32	18 41		n.a.
T 6	23 19	15 10	0 40	23 31	0 25	21 58	0 40	24 2	0 10	24 43	2 26	5 24	1 20	21 28	1 20	5 56	1 37	19 58	16 47	17 58	17 31	18 44		n.a.
F 7	23 25	19 33	0s25	23 45	0 11	21 45	0 43	24 0	0 9	24 42	2 26	5 24	1 20	21 28	1 20	5 56	1 37	19 58	16 48	17 58	17 30	18 47		n.a.
S 8	23 30	23 11	1 28	24 0	0s 3	21 31	0 46	23 57	0 9	24 40	2 26	5 24	1 19	21 27	1 20	5 56	1 37	19 59	16 48	17 58	17 29	18 49		n.a.
S 9	23 34	25 51	2 28	24 15	0 17	21 16	0 49	23 55	0 8	24 39	2 26	5 24	1 19	21 27	1 20	5 56	1 37	19 59	16 48	17 57	17 29	18 52		n.a.
M10	23 39	27 21	3 22	24 30	0 32	21 1	0 52	23 52	0 7	24 38	2 26	5 24	1 19	21 26	1 20	5 56	1 37	20 0	16 49	17 56	17 28	18 55		n.a.
T 11	23 42	27 33	4 8	24 45	0 47	20 45	0 55	23 49	0 7	24 36	2 25	5 24	1 19	21 26	1 20	5 55	1 37	20 1	16 49	17 54	17 27	18 57		n.a.
W12	23 46	26 23	4 42	25 0	1 1	20 29	0 58	23 46	0 6	24 35	2 25	5 24	1 19	21 25	1 20	5 55	1 37	20 1	16 49	17 53	17 26	19 0		n.a.
T 13	23 49	23 53	5 4	25 14	1 16	20 12	1 1	23 42	0 5	24 33	2 25	5 24	1 19	21 25	1 20	5 55	1 37	20 2	16 50	17 51	17 25	19 2		n.a.
F 14	23 51	20 11	5 11	25 28	1 30	19 55	1 3	23 39	0 5	24 32	2 25	5 24	1 19	21 24	1 20	5 55	1 37	20 2	16 50	17 50	17 24	19 5		n.a.
S 15	23 53	15 27	5 2	25 41	1 43	19 37	1 6	23 35	0 4	24 31	2 25	5 24	1 19	21 24	1 20	5 55	1 37	20 3	16 50	17 49	17 23	19 8		n.a.
S 16	23 55	9 55	4 37	25 53	1 56	19 19	1 9	23 31	0 4	24 29	2 24	5 24	1 19	21 23	1 20	5 55	1 37	20 3	16 51	17 48	17 22	19 10		n.a.
M17	23 56	3 48	3 56	26 4	2 8	19 0	1 12	23 27	0 3	24 28	2 24	5 24	1 19	21 23	1 20	5 55	1 37	20 4	16 51	17 48	17 21	19 13		n.a.
T 18	23 57	2n39	3 0	26 14	2 19	18 41	1 15	23 22	0 2	24 26	2 24	5 24	1 19	21 22	1 20	5 55	1 37	20 4	16 51	17 48	17 20	19 15		n.a.
W19	23 58	9 7	1 52	26 22	2 29	18 21	1 17	23 18	0 2	24 25	2 24	5 24	1 19	21 22	1 20	5 55	1 37	20 5	16 52	17 48	17 19	19 18		n.a.
T 20	23 58	15 15	0 36	26 29	2 37	18 1	1 20	23 13	0 1	24 24	2 23	5 25	1 19	21 21	1 20	5 55	1 37	20 5	16 52	17 49	17 18	19 21		n.a.
F 21	23 57	20 36	0n44	26 35	2 45	17 40	1 23	23 8	0 0	24 22	2 23	5 25	1 19	21 21	1 20	5 55	1 37	20 6	16 52	17 49	17 18	19 23		n.a.
S 22	23 56	24 42	2 1	26 40	2 51	17 19	1 25	23 3	0n 0	24 21	2 23	5 25	1 19	21 20	1 20	5 55	1 37	20 6	16 53	17 48	17 17	19 26		n.a.
S 23	23 55	27 6	3 10	26 43	2 55	16 58	1 28	22 57	0 1	24 19	2 22	5 26	1 19	21 20	1 20	5 55	1 37	20 6	16 53	17 47	17 16	19 28		n.a.
M24	23 53	27 33	4 6	26 45	2 59	16 36	1 30	22 52	0 2	24 18	2 22	5 26	1 19	21 19	1 20	5 55	1 37	20 7	16 53	17 46	17 15	19 31		n.a.
T 25	23 51	26 3	4 44	26 47	3 1	16 14	1 33	22 46	0 2	24 17	2 22	5 27	1 19	21 19	1 20	5 55	1 37	20 7	16 54	17 44	17 14	19 33		n.a.
W26	23 49	22 56	5 4	26 47	3 1	15 51	1 35	22 40	0 3	24 15	2 21	5 27	1 19	21 18	1 20	5 55	1 36	20 8	16 54	17 41	17 13	19 36		n.a.
T 27	23 46	18 36	5 6	26 46	3 0	15 28	1 38	22 34	0 3	24 14	2 21	5 28	1 18	21 18	1 20	5 55	1 36	20 8	16 54	17 39	17 12	19 39		n.a.
F 28	23 42	13 28	4 51	26 44	2 59	15 5	1 40	22 28	0 4	24 13	2 21	5 28	1 18	21 18	1 20	5 55	1 36	20 9	16 55	17 38	17 11	19 41		n.a.
S 29	23 38	7 55	4 21	26 41	2 55	14 41	1 43	22 21	0 5	24 11	2 20	5 29	1 18	21 17	1 19	5 55	1 36	20 9	16 55	17 37	17 10	19 44		n.a.
S 30	23 34	2 13	3 39	26 38	2 51	14 17	1 45	22 15	0 5	24 10	2 20	5 29	1 18	21 17	1 19	5 55	1 36	20 9	16 55	17 36	17 9	19 46		n.a.
M31	23s29	3s26	2n49	26s34	2s46	13s53	1n47	22s 8	0n 6	24n 9	2n20	5n30	1n18	21n16	1n19	5n55	1n36	20s10	16s56	17n36	17n 8	19s49		n.a.

Julian Day Number = -2740411.5, Delta T = 177h34m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'32, Lahiri = -170°48'32 Julian Calendar 1 March 12216 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12217 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12216 BCE

APRIL 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 55 35	12♉ 0'53	26♎55	23♐58	19♒50	22♉ 5	6°R18	10♈41	27°R14	11♈ 1	11♎40	18♉ 7	16♉26	24♏ 1	n.a.	T 1
W 2	6 59 31	12°58'47	8♏45	24°36	21° 1	22°45	6♊13	10°43	27♉13	11° 1	11°40	18° 8	16°23	24° 8	n.a.	W 2
T 3	7 3 28	13°56'43	20°32	25°21	22°12	23°24	6° 9	10°45	27°11	11° 2	11°40	18°R 8	16°20	24°14	n.a.	T 3
F 4	7 7 25	14°54'41	2♐21	26°12	23°23	24° 4	6° 4	10°47	27°10	11° 2	11°41	18° 7	16°16	24°21	n.a.	F 4
S 5	7 11 21	15°52'42	14°15	27° 9	24°34	24°44	6° 0	10°49	27° 9	11° 3	11°41	18° 3	16°13	24°28	n.a.	S 5
S 6	7 15 18	16°50'44	26°18	28°13	25°45	25°24	5°56	10°52	27° 7	11° 3	11°41	17°58	16°10	24°34	n.a.	S 6
M 7	7 19 15	17°48'49	8♉32	29°23	26°56	26° 3	5°52	10°54	27° 6	11° 4	11°41	17°50	16° 7	24°41	n.a.	M 7
T 8	7 23 11	18°46'56	20°59	0♉39	28° 7	26°43	5°48	10°56	27° 5	11° 5	11°R41	17°40	16° 4	24°48	n.a.	T 8
W 9	7 27 8	19°45'05	3♒39	2° 0	29°18	27°23	5°44	10°59	27° 4	11° 5	11°41	17°28	16° 1	24°54	n.a.	W 9
T 10	7 31 5	20°43'16	16°31	3°27	0♓28	28° 3	5°41	11° 2	27° 3	11° 6	11°41	17°17	15°57	25° 1	n.a.	T 10
F 11	7 35 2	21°41'29	29°36	4°58	1°39	28°43	5°37	11° 5	27° 1	11° 7	11°41	17° 7	15°54	25° 8	n.a.	F 11
S 12	7 38 58	22°39'44	12♓53	6°34	2°50	29°23	5°34	11° 7	27° 0	11° 8	11°40	17° 0	15°51	25°14	n.a.	S 12
S 13	7 42 55	23°38'01	26°22	8°14	4° 0	0♒ 3	5°31	11°10	26°59	11° 8	11°40	16°54	15°48	25°21	n.a.	S 13
M14	7 46 52	24°36'20	10♈ 2	9°57	5°11	0°43	5°28	11°13	26°58	11° 9	11°40	16°51	15°45	25°28	n.a.	M14
T 15	7 50 48	25°34'40	23°53	11°43	6°21	1°23	5°26	11°16	26°58	11°10	11°40	16°D50	15°42	25°34	n.a.	T 15
W16	7 54 45	26°33'03	7♉56	13°32	7°31	2° 3	5°23	11°20	26°57	11°11	11°40	16°51	15°38	25°41	n.a.	W16
T 17	7 58 42	27°31'27	22°10	15°24	8°41	2°43	5°21	11°23	26°56	11°12	11°40	16°R51	15°35	25°48	n.a.	T 17
F 18	8 2 38	28°29'54	6♊34	17°17	9°52	3°24	5°19	11°26	26°55	11°13	11°39	16°49	15°32	25°54	n.a.	F 18
S 19	8 6 35	29°28'22	21° 4	19°12	11° 2	4° 4	5°17	11°30	26°55	11°14	11°39	16°46	15°29	26° 1	n.a.	S 19
S 20	8 10 32	0♒26'53	5♋37	21° 8	12°12	4°44	5°15	11°33	26°54	11°15	11°39	16°39	15°26	26° 7	n.a.	S 20
M21	8 14 28	1°25'26	20° 5	23° 4	13°22	5°24	5°14	11°37	26°53	11°16	11°39	16°30	15°22	26°14	n.a.	M21
T 22	8 18 25	2°24'01	4♌23	25° 1	14°32	6° 5	5°13	11°41	26°53	11°17	11°38	16°19	15°19	26°21	n.a.	T 22
W23	8 22 22	3°22'38	18°25	26°59	15°41	6°45	5°12	11°44	26°52	11°18	11°38	16° 8	15°16	26°27	n.a.	W23
T 24	8 26 18	4°21'17	2♍ 6	28°56	16°51	7°26	5°11	11°48	26°52	11°19	11°38	15°56	15°13	26°34	n.a.	T 24
F 25	8 30 15	5°19'59	15°22	0♒53	18° 1	8° 6	5°10	11°52	26°51	11°20	11°37	15°47	15°10	26°41	n.a.	F 25
S 26	8 34 12	6°18'44	28°15	2°50	19°10	8°47	5° 9	11°56	26°51	11°21	11°37	15°39	15° 7	26°47	n.a.	S 26
S 27	8 38 8	7°17'31	10♎46	4°46	20°20	9°27	5° 9	12° 0	26°51	11°22	11°37	15°34	15° 3	26°54	n.a.	S 27
M28	8 42 5	8°16'20	22°59	6°41	21°29	10° 8	5°D 9	12° 4	26°50	11°24	11°36	15°32	15° 0	27° 1	n.a.	M28
T 29	8 46 1	9°15'12	4♏58	8°36	22°38	10°48	5° 9	12° 8	26°50	11°25	11°36	15°31	14°57	27° 7	n.a.	T 29
W30	8 49 58	10♒14'07	16♏48	10♒30	23♓47	11♒29	5♊ 9	12♈13	26♉50	11♈26	11♎35	15♉31	14♉54	27♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s24	8s52	1n51	26s29	2s40	13s28	1n49	22s 1	0n 7	24n 8	2n19	5n31	1n18	21n16	1n19	5n55	1n36	20s10	16s56	17n36	17n 7	19s51		n.a.
W 2	23 19	13 57	0 50	26 24	2 32	13 3	1 51	21 53	0 7	24 6	2 19	5 31	1 18	21 16	1 19	5 56	1 36	20 11	16 56	17 37	17 6	19 54		n.a.
T 3	23 13	18 29	0s13	26 18	2 25	12 38	1 53	21 46	0 8	24 5	2 18	5 32	1 18	21 15	1 19	5 56	1 36	20 11	16 57	17 37	17 5	19 56		n.a.
F 4	23 6	22 20	1 15	26 11	2 16	12 13	1 55	21 38	0 8	24 4	2 18	5 33	1 18	21 15	1 19	5 56	1 36	20 11	16 57	17 36	17 5	19 59		n.a.
S 5	23 0	25 15	2 15	26 3	2 7	11 47	1 57	21 31	0 9	24 3	2 18	5 34	1 18	21 14	1 19	5 56	1 36	20 12	16 58	17 36	17 4	20 1		n.a.
S 6	22 52	27 4	3 9	25 54	1 57	11 21	1 59	21 23	0 10	24 2	2 17	5 35	1 18	21 14	1 19	5 56	1 36	20 12	16 58	17 34	17 3	20 4		n.a.
M 7	22 45	27 36	3 55	25 45	1 46	10 55	2 1	21 15	0 10	24 1	2 17	5 36	1 18	21 14	1 19	5 56	1 36	20 12	16 58	17 32	17 2	20 6		n.a.
T 8	22 37	26 45	4 31	25 34	1 36	10 29	2 3	21 6	0 11	23 59	2 16	5 37	1 18	21 13	1 19	5 57	1 36	20 13	16 59	17 29	17 1	20 9		n.a.
W 9	22 28	24 32	4 54	25 22	1 24	10 2	2 4	20 58	0 12	23 58	2 16	5 38	1 18	21 13	1 19	5 57	1 36	20 13	16 59	17 25	17 0	20 11		n.a.
T 10	22 20	21 2	5 3	25 9	1 13	9 36	2 6	20 49	0 12	23 57	2 16	5 39	1 18	21 13	1 19	5 57	1 36	20 13	16 59	17 22	16 59	20 14		n.a.
F 11	22 10	16 27	4 56	24 55	1 2	9 9	2 7	20 40	0 13	23 56	2 15	5 40	1 18	21 12	1 19	5 57	1 36	20 13	17 0	17 19	16 58	20 16		n.a.
S 12	22 1	11 3	4 33	24 39	0 50	8 42	2 9	20 31	0 13	23 55	2 15	5 41	1 18	21 12	1 19	5 58	1 36	20 14	17 0	17 17	16 57	20 19		n.a.
S 13	21 51	5 3	3 54	24 22	0 39	8 15	2 10	20 22	0 14	23 54	2 14	5 42	1 18	21 12	1 19	5 58	1 36	20 14	17 0	17 16	16 56	20 21		n.a.
M14	21 40	1n16	3 2	24 3	0 28	7 47	2 12	20 13	0 15	23 53	2 14	5 43	1 18	21 12	1 19	5 58	1 36	20 14	17 1	17 15	16 55	20 24		n.a.
T 15	21 29	7 38	1 59	23 43	0 17	7 20	2 13	20 3	0 15	23 52	2 13	5 44	1 17	21 11	1 19	5 58	1 36	20 15	17 1	17 14	16 54	20 26		n.a.
W16	21 18	13 43	0 47	23 22	0 6	6 52	2 14	19 53	0 16	23 52	2 13	5 46	1 17	21 11	1 19	5 59	1 36	20 15	17 1	17 15	16 53	20 29		n.a.
T 17	21 7	19 10	0n28	22 59	0n 4	6 25	2 15	19 43	0 16	23 51	2 13	5 47	1 17	21 11	1 18	5 59	1 36	20 15	17 2	17 15	16 52	20 31		n.a.
F 18	20 55	23 34	1 43	22 35	0 15	5 57	2 16	19 33	0 17	23 50	2 12	5 48	1 17	21 11	1 18	5 59	1 36	20 15	17 2	17 14	16 51	20 34		n.a.
S 19	20 42	26 30	2 51	22 10	0 24	5 29	2 17	19 23	0 18	23 49	2 12	5 50	1 17	21 10	1 18	6 0	1 36	20 15	17 2	17 13	16 50	20 36		n.a.
S 20	20 30	27 39	3 48	21 43	0 33	5 2	2 17	19 13	0 18	23 48	2 11	5 51	1 17	21 10	1 18	6 0	1 36	20 16	17 3	17 11	16 50	20 39		n.a.
M21	20 17	26 53	4 30	21 16	0 42	4 34	2 18	19 2	0 19	23 48	2 11	5 52	1 17	21 10	1 18	6 1	1 35	20 16	17 3	17 9	16 49	20 41		n.a.
T 22	20 3	24 21	4 54	20 47	0 50	4 6	2 19	18 51	0 19	23 47	2 10	5 54	1 17	21 10	1 18	6 1	1 35	20 16	17 3	17 5	16 48	20 44		n.a.
W23	19 49	20 23	5 0	20 17	0 58	3 38	2 19	18 41	0 20	23 46	2 10	5 55	1 17	21 10	1 18	6 1	1 35	20 16	17 4	17 2	16 47	20 46		n.a.
T 24	19 35	15 26	4 49	19 46	1 5	3 10	2 19	18 30	0 21	23 46	2 9	5 57	1 17	21 9	1 18	6 2	1 35	20 16	17 4	16 59	16 46	20 48		n.a.
F 25	19 21	9 54	4 22	19 15	1 12	2 42	2 20	18 18	0 21	23 45	2 9	5 58	1 17	21 9	1 18	6 2	1 35	20 17	17 4	16 56	16 45	20 51		n.a.
S 26	19 6	4 6	3 42	18 42	1 18	2 15	2 20	18 7	0 22	23 44	2 8	6 0	1 17	21 9	1 18	6 3	1 35	20 17	17 5	16 54	16 44	20 53		n.a.
S 27	18 51	1s43	2 53	18 9	1 23	1 47	2 20	17 55	0 23	23 44	2 8	6 1	1 17	21 9	1 18	6 3	1 35	20 17	17 5	16 52	16 43	20 56		n.a.
M28	18 36	7 20	1 56	17 36	1 28	1 19	2 20	17 44	0 23	23 43	2 8	6 3	1 17	21 9	1 18	6 4	1 35	20 17	17 5	16 51	16 42	20 58		n.a.
T 29	18 20	12 36	0 56	17 2	1 33	0 51	2 20	17 32	0 24	23 43	2 7	6 5	1 17	21 9	1 18	6 4	1 35	20 17	17 6	16 51	16 41	21 1		n.a.
W30	18s 4	17s20	0s 7	16s27	1n37	0s24	2n19	17s20	0n24	23n43	2n 7	6n 6	1n17	21n 9	1n18	6n 5	1n35	20s17	17s 6	16n51	16n40	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -2740380.5, Delta T = 177h33m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'28, Lahiri = -170°48'28 Julian Calendar 1 Apr. 12216 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12217 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 53 55	11♒13'05	28♏36	12♒23	24♓56	12♒10	5♊ 9	12♈17	26°R50	11♈28	11°R35	15°R31	14♉51	27♏21	n.a.	T 1
F 2	8 57 51	12°12'05	10♐26	14°15	26° 5	12°51	5°10	12°22	26°D50	11°29	11♎34	15♉29	14°48	27°27	n.a.	F 2
S 3	9 1 48	13°11'08	22°24	16° 6	27°14	13°32	5°11	12°26	26♉50	11°30	11°34	15°25	14°44	27°34	n.a.	S 3
S 4	9 5 45	14°10'13	4♑34	17°57	28°23	14°12	5°12	12°31	26°50	11°32	11°33	15°18	14°41	27°41	n.a.	S 4
M 5	9 9 41	15° 9'21	16°58	19°46	29°32	14°53	5°13	12°35	26°50	11°33	11°33	15° 8	14°38	27°47	n.a.	M 5
T 6	9 13 38	16° 8'32	29°40	21°34	0♈40	15°34	5°14	12°40	26°50	11°35	11°32	14°56	14°35	27°54	n.a.	T 6
W 7	9 17 34	17° 7'45	12♒38	23°21	1°49	16°15	5°16	12°45	26°51	11°36	11°32	14°43	14°32	28° 1	n.a.	W 7
T 8	9 21 31	18° 7'00	25°53	25° 7	2°57	16°56	5°17	12°50	26°51	11°38	11°31	14°30	14°28	28° 7	n.a.	T 8
F 9	9 25 28	19° 6'18	9♓22	26°52	4° 5	17°37	5°19	12°54	26°51	11°39	11°30	14°18	14°25	28°14	n.a.	F 9
S 10	9 29 24	20° 5'38	23° 2	28°37	5°13	18°18	5°21	12°59	26°51	11°41	11°30	14° 8	14°22	28°20	n.a.	S 10
S 11	9 33 21	21° 5'00	6♈51	0♓20	6°21	19° 0	5°24	13° 4	26°52	11°42	11°29	14° 1	14°19	28°27	n.a.	S 11
M12	9 37 17	22° 4'25	20°47	2° 2	7°29	19°41	5°26	13°10	26°52	11°44	11°28	13°57	14°16	28°34	n.a.	M12
T 13	9 41 14	23° 3'51	4♉46	3°43	8°37	20°22	5°29	13°15	26°53	11°45	11°28	13°56	14°13	28°40	n.a.	T 13
W14	9 45 11	24° 3'20	18°50	5°24	9°44	21° 3	5°32	13°20	26°53	11°47	11°27	13°56	14° 9	28°47	n.a.	W14
T 15	9 49 7	25° 2'51	2♊56	7° 3	10°52	21°45	5°35	13°25	26°54	11°49	11°26	13°56	14° 6	28°54	n.a.	T 15
F 16	9 53 4	26° 2'24	17° 4	8°41	11°59	22°26	5°38	13°30	26°55	11°50	11°25	13°54	14° 3	29° 0	n.a.	F 16
S 17	9 57 0	27° 1'59	1♋12	10°19	13° 6	23° 8	5°41	13°36	26°56	11°52	11°25	13°51	14° 0	29° 7	n.a.	S 17
S 18	10 0 57	28° 1'36	15°19	11°56	14°13	23°49	5°45	13°41	26°56	11°54	11°24	13°44	13°57	29°14	n.a.	S 18
M19	10 4 53	29° 1'16	29°21	13°31	15°20	24°31	5°49	13°47	26°57	11°56	11°23	13°35	13°54	29°20	n.a.	M19
T 20	10 8 50	0♓ 0'57	13♌14	15° 6	16°26	25°12	5°52	13°52	26°58	11°57	11°22	13°24	13°50	29°27	n.a.	T 20
W21	10 12 47	1° 0'41	26°55	16°40	17°33	25°54	5°57	13°58	26°59	11°59	11°21	13°12	13°47	29°34	n.a.	W21
T 22	10 16 43	2° 0'27	10♍19	18°14	18°39	26°35	6° 1	14° 4	27° 0	12° 1	11°21	13° 0	13°44	29°40	n.a.	T 22
F 23	10 20 40	3° 0'16	23°24	19°46	19°45	27°17	6° 5	14° 9	27° 1	12° 3	11°20	12°50	13°41	29°47	n.a.	F 23
S 24	10 24 36	4° 0'06	6♎10	21°18	20°51	27°59	6°10	14°15	27° 2	12° 5	11°19	12°42	13°38	29°54	n.a.	S 24
S 25	10 28 33	5° 0'00	18°37	22°48	21°56	28°40	6°15	14°21	27° 3	12° 7	11°18	12°37	13°34	0♐ 0	n.a.	S 25
M26	10 32 29	5°59'56	0♏48	24°18	23° 2	29°22	6°20	14°27	27° 4	12° 9	11°17	12°34	13°31	0° 7	n.a.	M26
T 27	10 36 26	6°59'54	12°46	25°47	24° 7	0♓ 4	6°25	14°33	27° 6	12°11	11°16	12°D33	13°28	0°14	n.a.	T 27
W28	10 40 22	7°59'55	24°37	27°15	25°12	0°46	6°30	14°39	27° 7	12°12	11°15	12°34	13°25	0°20	n.a.	W28
T 29	10 44 19	8°59'59	6♐25	28°42	26°17	1°28	6°36	14°45	27° 8	12°14	11°14	12°R34	13°22	0°27	n.a.	T 29
F 30	10 48 15	10° 0'05	18°16	0♈ 8	27°21	2°10	6°41	14°51	27°10	12°16	11°13	12°34	13°19	0°34	n.a.	F 30
S 31	10 52 12	11♓ 0'13	0♑15	1♈34	28♈26	2♓52	6♊47	14♈57	27♉11	12♈18	11♎12	12♉32	13♉15	0♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	21s24	1s 9	15s52	1n40	0n 4	2n19	17s 8	0n25	23n42	2n 6	6n 8	1n17	21n 9	1n18	6n 5	1n35	20s17	17s 6	16n51	16n39	21s 5		n.a.
F 2	17 31	24 37	2 8	15 17	1 43	0 31	2 19	16 56	0 26	23 42	2 6	6 10	1 17	21 8	1 18	6 6	1 35	20 17	17 7	16 51	16 38	21 8		n.a.
S 3	17 14	26 46	3 2	14 41	1 45	0 59	2 18	16 43	0 26	23 41	2 5	6 11	1 17	21 8	1 18	6 6	1 35	20 17	17 7	16 49	16 37	21 10		n.a.
S 4	16 56	27 42	3 48	14 6	1 47	1 26	2 17	16 31	0 27	23 41	2 5	6 13	1 17	21 8	1 17	6 7	1 35	20 17	17 7	16 47	16 36	21 13		n.a.
M 5	16 39	27 15	4 25	13 30	1 49	1 53	2 16	16 18	0 27	23 41	2 4	6 15	1 17	21 8	1 17	6 7	1 35	20 17	17 8	16 44	16 35	21 15		n.a.
T 6	16 21	25 23	4 49	12 54	1 50	2 20	2 15	16 5	0 28	23 41	2 4	6 17	1 17	21 8	1 17	6 8	1 35	20 18	17 8	16 41	16 34	21 17		n.a.
W 7	16 2	22 10	4 59	12 18	1 50	2 47	2 14	15 52	0 29	23 41	2 3	6 19	1 17	21 8	1 17	6 8	1 35	20 18	17 8	16 37	16 33	21 20		n.a.
T 8	15 44	17 46	4 54	11 42	1 51	3 14	2 13	15 39	0 29	23 40	2 3	6 21	1 17	21 8	1 17	6 9	1 35	20 18	17 8	16 33	16 32	21 22		n.a.
F 9	15 25	12 25	4 32	11 6	1 50	3 40	2 12	15 25	0 30	23 40	2 2	6 23	1 17	21 8	1 17	6 9	1 35	20 18	17 9	16 29	16 31	21 24		n.a.
S 10	15 6	6 24	3 54	10 31	1 50	4 7	2 11	15 12	0 30	23 40	2 2	6 25	1 16	21 8	1 17	6 10	1 35	20 18	17 9	16 26	16 30	21 27		n.a.
S 11	14 47	0n 0	3 2	9 55	1 49	4 33	2 9	14 58	0 31	23 40	2 1	6 27	1 16	21 8	1 17	6 11	1 35	20 18	17 9	16 24	16 29	21 29		n.a.
M12	14 27	6 27	1 59	9 19	1 47	4 59	2 7	14 45	0 31	23 40	2 1	6 29	1 16	21 8	1 17	6 11	1 35	20 18	17 10	16 23	16 29	21 32		n.a.
T 13	14 8	12 39	0 48	8 44	1 46	5 24	2 6	14 31	0 32	23 40	2 0	6 31	1 16	21 8	1 17	6 12	1 35	20 17	17 10	16 22	16 28	21 34		n.a.
W14	13 48	18 13	0n26	8 8	1 44	5 50	2 4	14 17	0 33	23 40	2 0	6 33	1 16	21 9	1 17	6 13	1 35	20 17	17 10	16 22	16 27	21 36		n.a.
T 15	13 27	22 49	1 39	7 33	1 41	6 15	2 2	14 3	0 33	23 40	2 0	6 35	1 16	21 9	1 17	6 13	1 35	20 17	17 10	16 22	16 26	21 39		n.a.
F 16	13 7	26 4	2 46	6 58	1 39	6 40	2 0	13 49	0 34	23 41	1 59	6 37	1 16	21 9	1 17	6 14	1 35	20 17	17 11	16 22	16 25	21 41		n.a.
S 17	12 46	27 40	3 42	6 24	1 36	7 5	1 57	13 34	0 34	23 41	1 59	6 39	1 16	21 9	1 17	6 14	1 35	20 17	17 11	16 21	16 24	21 43		n.a.
S 18	12 25	27 28	4 25	5 49	1 32	7 29	1 55	13 20	0 35	23 41	1 58	6 41	1 16	21 9	1 17	6 15	1 35	20 17	17 11	16 19	16 23	21 46		n.a.
M19	12 4	25 29	4 52	5 15	1 29	7 53	1 52	13 5	0 36	23 41	1 58	6 43	1 16	21 9	1 16	6 16	1 35	20 17	17 11	16 16	16 22	21 48		n.a.
T 20	11 43	22 1	5 1	4 42	1 25	8 17	1 50	12 51	0 36	23 41	1 57	6 45	1 16	21 9	1 16	6 17	1 35	20 17	17 12	16 13	16 21	21 50		n.a.
W21	11 21	17 23	4 52	4 8	1 21	8 41	1 47	12 36	0 37	23 42	1 57	6 48	1 16	21 9	1 16	6 17	1 35	20 17	17 12	16 9	16 20	21 53		n.a.
T 22	10 59	11 59	4 28	3 35	1 16	9 4	1 44	12 21	0 37	23 42	1 56	6 50	1 16	21 10	1 16	6 18	1 35	20 17	17 12	16 5	16 19	21 55		n.a.
F 23	10 37	6 11	3 50	3 3	1 12	9 27	1 41	12 6	0 38	23 42	1 56	6 52	1 16	21 10	1 16	6 19	1 35	20 17	17 12	16 2	16 18	21 57		n.a.
S 24	10 15	0 15	3 1	2 31	1 7	9 49	1 38	11 51	0 39	23 43	1 55	6 54	1 16	21 10	1 16	6 19	1 35	20 16	17 13	16 0	16 17	21 59		n.a.
S 25	9 53	5s33	2 4	1 59	1 1	10 11	1 34	11 35	0 39	23 43	1 55	6 57	1 16	21 10	1 16	6 20	1 35	20 16	17 13	15 58	16 16	22 2		n.a.
M26	9 31	11 2	1 2	1 28	0 56	10 33	1 31	11 20	0 40	23 44	1 55	6 59	1 16	21 10	1 16	6 21	1 35	20 16	17 13	15 57	16 15	22 4		n.a.
T 27	9 8	16 2	0s 1	0 57	0 50	10 54	1 27	11 4	0 40	23 44	1 54	7 1	1 16	21 11	1 16	6 22	1 35	20 16	17 13	15 57	16 14	22 6		n.a.
W28	8 45	20 23	1 4	0 26	0 44	11 15	1 24	10 49	0 41	23 45	1 54	7 4	1 16	21 11	1 16	6 22	1 35	20 16	17 13	15 57	16 13	22 9		n.a.
T 29	8 22	23 54	2 4	0n 3	0 38	11 36	1 20	10 33	0 41	23 45	1 53	7 6	1 16	21 11	1 16	6 23	1 34	20 15	17 14	15 57	16 12	22 11		n.a.
F 30	7 59	26 24	2 58	0 33	0 32	11 56	1 16	10 17	0 42	23 46	1 53	7 8	1 16	21 11	1 16	6 24	1 34	20 15	17 14	15 57	16 11	22 13		n.a.
S 31	7s36	27s44	3s46	1n 2	0n26	12n16	1n12	10s 1	0n42	23n46	1n52	7n11	1n16	21n12	1n16	6n25	1n34	20s15	17s14	15n57	16n10	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2740350.5, Delta T = 177h33m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'24, Lahiri = -170°48'24 Julian Calendar 1 May 12216 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 56 8	12♓ 0'24	12♋27	2♈58	29♈30	3♓34	6♊53	15♈ 3	27♉13	12♈20	11°R11	12°R28	13♉12	0♐47	n.a.	S 1
M 2	11 0 5	13° 0'38	24°56	4°21	0♉33	4°16	6°59	15° 9	27°14	12°22	11♎10	12♉21	13° 9	0°53	n.a.	M 2
T 3	11 4 1	14° 0'54	7♒46	5°44	1°37	4°58	7° 5	15°15	27°16	12°24	11° 9	12°12	13° 6	1° 0	n.a.	T 3
W 4	11 7 58	15° 1'12	20°57	7° 5	2°40	5°41	7°12	15°21	27°18	12°26	11° 8	12° 2	13° 3	1° 7	n.a.	W 4
T 5	11 11 54	16° 1'33	4♓30	8°25	3°43	6°23	7°18	15°28	27°19	12°29	11° 7	11°52	12°59	1°13	n.a.	T 5
F 6	11 15 51	17° 1'55	18°22	9°44	4°46	7° 5	7°25	15°34	27°21	12°31	11° 6	11°43	12°56	1°20	n.a.	F 6
S 7	11 19 47	18° 2'20	2♈28	11° 1	5°48	7°47	7°32	15°40	27°23	12°33	11° 5	11°35	12°53	1°27	n.a.	S 7
S 8	11 23 43	19° 2'47	16°44	12°17	6°50	8°30	7°39	15°47	27°25	12°35	11° 4	11°30	12°50	1°33	n.a.	S 8
M 9	11 27 40	20° 3'16	1♉ 5	13°31	7°52	9°12	7°46	15°53	27°26	12°37	11° 3	11°28	12°47	1°40	n.a.	M 9
T 10	11 31 36	21° 3'47	15°26	14°44	8°53	9°55	7°53	16° 0	27°28	12°39	11° 2	11°D27	12°44	1°47	n.a.	T 10
W11	11 35 33	22° 4'19	29°43	15°55	9°54	10°37	8° 1	16° 6	27°30	12°41	11° 1	11°28	12°40	1°53	n.a.	W11
T 12	11 39 29	23° 4'53	13♊55	17° 4	10°55	11°20	8° 9	16°13	27°32	12°43	11° 0	11°29	12°37	2° 0	n.a.	T 12
F 13	11 43 26	24° 5'29	28° 0	18°11	11°55	12° 2	8°16	16°19	27°34	12°46	10°59	11°R30	12°34	2° 7	n.a.	F 13
S 14	11 47 22	25° 6'07	11♋56	19°16	12°55	12°45	8°24	16°26	27°37	12°48	10°58	11°28	12°31	2°13	n.a.	S 14
S 15	11 51 19	26° 6'46	25°43	20°17	13°55	13°28	8°32	16°32	27°39	12°50	10°56	11°25	12°28	2°20	n.a.	S 15
M16	11 55 15	27° 7'27	9♌21	21°16	14°54	14°11	8°41	16°39	27°41	12°52	10°55	11°19	12°25	2°27	n.a.	M16
T 17	11 59 12	28° 8'10	22°47	22°12	15°52	14°53	8°49	16°46	27°43	12°54	10°54	11°12	12°21	2°33	n.a.	T 17
W18	12 3 8	29° 8'54	6♍ 2	23° 4	16°50	15°36	8°57	16°52	27°45	12°57	10°53	11° 5	12°18	2°40	n.a.	W18
T 19	12 7 4	0♈ 9'40	19° 3	23°52	17°48	16°19	9° 6	16°59	27°48	12°59	10°52	10°57	12°15	2°47	n.a.	T 19
F 20	12 11 1	1°10'27	1♎49	24°36	18°45	17° 2	9°15	17° 6	27°50	13° 1	10°51	10°51	12°12	2°53	n.a.	F 20
S 21	12 14 57	2°11'16	14°21	25°14	19°41	17°45	9°23	17°12	27°52	13° 3	10°50	10°46	12° 9	3° 0	n.a.	S 21
S 22	12 18 54	3°12'08	26°39	25°48	20°37	18°28	9°32	17°19	27°55	13° 5	10°49	10°43	12° 5	3° 7	n.a.	S 22
M23	12 22 50	4°13'00	8♏45	26°15	21°33	19°11	9°41	17°26	27°57	13° 8	10°47	10°D42	12° 2	3°13	n.a.	M23
T 24	12 26 47	5°13'55	20°41	26°35	22°28	19°54	9°51	17°33	28° 0	13°10	10°46	10°42	11°59	3°20	n.a.	T 24
W25	12 30 43	6°14'52	2♐31	26°49	23°22	20°37	10° 0	17°40	28° 2	13°12	10°45	10°44	11°56	3°27	n.a.	W25
T 26	12 34 39	7°15'51	14°18	26°R54	24°16	21°20	10° 9	17°46	28° 5	13°14	10°44	10°46	11°53	3°33	n.a.	T 26
F 27	12 38 36	8°16'51	26° 8	26°50	25° 9	22° 3	10°19	17°53	28° 8	13°17	10°43	10°47	11°50	3°40	n.a.	F 27
S 28	12 42 32	9°17'53	8♑ 6	26°38	26° 1	22°47	10°29	18° 0	28°10	13°19	10°42	10°R48	11°46	3°47	n.a.	S 28
S 29	12 46 29	10°18'57	20°16	26°15	26°53	23°30	10°39	18° 7	28°13	13°21	10°40	10°47	11°43	3°53	n.a.	S 29
M30	12 50 25	11♈20'03	2♒44	25♈43	27♉43	24♓13	10♊48	18♈14	28♉16	13♈23	10♎39	10♉45	11♉40	4♐ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s12	27s46	4s24	1n30	0n19	12n35	1n 7	9s45	0n43	23n47	1n52	7n13	1n16	21n12	1n16	6n26	1n34	20s15	17s14	15n55	16n 9	22s18		n.a.
M 2	6 49	26 23	4 51	1 57	0 12	12 54	1 3	9 29	0 44	23 48	1 52	7 16	1 16	21 12	1 16	6 26	1 34	20 15	17 14	15 53	16 8	22 20		n.a.
T 3	6 25	23 37	5 4	2 24	0 5	13 13	0 58	9 13	0 44	23 48	1 51	7 18	1 16	21 13	1 16	6 27	1 34	20 14	17 15	15 50	16 7	22 22		n.a.
W 4	6 2	19 34	5 1	2 50	0s 2	13 31	0 54	8 57	0 45	23 49	1 51	7 21	1 16	21 13	1 15	6 28	1 34	20 14	17 15	15 47	16 6	22 24		n.a.
T 5	5 38	14 25	4 41	3 16	0 9	13 48	0 49	8 40	0 45	23 50	1 50	7 23	1 16	21 13	1 15	6 29	1 34	20 14	17 15	15 44	16 5	22 27		n.a.
F 6	5 14	8 27	4 5	3 41	0 17	14 5	0 44	8 24	0 46	23 50	1 50	7 26	1 16	21 14	1 15	6 30	1 34	20 13	17 15	15 41	16 4	22 29		n.a.
S 7	4 50	1 57	3 13	4 5	0 25	14 22	0 39	8 7	0 46	23 51	1 50	7 28	1 16	21 14	1 15	6 30	1 34	20 13	17 15	15 39	16 3	22 31		n.a.
S 8	4 26	4n45	2 9	4 28	0 32	14 38	0 34	7 51	0 47	23 52	1 49	7 31	1 16	21 14	1 15	6 31	1 34	20 13	17 15	15 37	16 2	22 33		n.a.
M 9	4 1	11 15	0 56	4 50	0 40	14 53	0 28	7 34	0 48	23 53	1 49	7 33	1 16	21 15	1 15	6 32	1 34	20 13	17 15	15 36	16 1	22 35		n.a.
T 10	3 37	17 10	0n21	5 12	0 48	15 8	0 23	7 17	0 48	23 54	1 48	7 36	1 16	21 15	1 15	6 33	1 34	20 12	17 16	15 36	16 0	22 38		n.a.
W11	3 13	22 7	1 37	5 32	0 56	15 23	0 17	7 0	0 49	23 55	1 48	7 38	1 16	21 16	1 15	6 34	1 34	20 12	17 16	15 37	15 59	22 40		n.a.
T 12	2 48	25 43	2 46	5 52	1 4	15 37	0 12	6 43	0 49	23 55	1 48	7 41	1 16	21 16	1 15	6 35	1 34	20 12	17 16	15 37	15 58	22 42		n.a.
F 13	2 24	27 42	3 44	6 10	1 13	15 50	0 6	6 26	0 50	23 56	1 47	7 44	1 16	21 16	1 15	6 35	1 34	20 11	17 16	15 37	15 57	22 44		n.a.
S 14	1 59	27 53	4 28	6 27	1 21	16 3	0s 0	6 9	0 50	23 57	1 47	7 46	1 16	21 17	1 15	6 36	1 34	20 11	17 16	15 37	15 56	22 46		n.a.
S 15	1 35	26 20	4 57	6 44	1 29	16 16	0 7	5 52	0 51	23 58	1 46	7 49	1 16	21 17	1 15	6 37	1 34	20 11	17 16	15 35	15 55	22 49		n.a.
M16	1 10	23 15	5 8	6 59	1 37	16 28	0 13	5 34	0 51	23 59	1 46	7 51	1 16	21 18	1 15	6 38	1 34	20 10	17 16	15 34	15 54	22 51		n.a.
T 17	0 45	18 58	5 2	7 12	1 46	16 39	0 19	5 17	0 52	24 0	1 46	7 54	1 16	21 18	1 15	6 39	1 34	20 10	17 16	15 32	15 53	22 53		n.a.
W18	0 21	13 49	4 40	7 24	1 54	16 50	0 26	5 0	0 52	24 1	1 45	7 57	1 16	21 19	1 15	6 40	1 34	20 9	17 16	15 29	15 52	22 55		n.a.
T 19	0n 4	8 9	4 3	7 35	2 2	17 0	0 33	4 42	0 53	24 2	1 45	7 59	1 17	21 19	1 15	6 41	1 34	20 9	17 16	15 27	15 51	22 57		n.a.
F 20	0 29	2 14	3 15	7 44	2 9	17 9	0 40	4 25	0 53	24 3	1 44	8 2	1 17	21 20	1 15	6 42	1 34	20 9	17 17	15 25	15 50	22 59		n.a.
S 21	0 53	3s40	2 18	7 52	2 17	17 18	0 47	4 7	0 54	24 4	1 44	8 5	1 17	21 20	1 15	6 43	1 34	20 8	17 17	15 23	15 49	23 2		n.a.
S 22	1 18	9 20	1 16	7 57	2 24	17 27	0 54	3 50	0 55	24 5	1 44	8 7	1 17	21 21	1 15	6 43	1 34	20 8	17 17	15 22	15 48	23 4		n.a.
M23	1 43	14 34	0 11	8 1	2 31	17 35	1 1	3 32	0 55	24 6	1 43	8 10	1 17	21 21	1 14	6 44	1 34	20 7	17 17	15 22	15 47	23 6		n.a.
T 24	2 7	19 12	0s54	8 3	2 37	17 42	1 8	3 14	0 56	24 7	1 43	8 13	1 17	21 22	1 14	6 45	1 34	20 7	17 17	15 22	15 46	23 8		n.a.
W25	2 32	23 2	1 56	8 3	2 42	17 49	1 16	2 57	0 56	24 8	1 43	8 15	1 17	21 22	1 14	6 46	1 34	20 6	17 17	15 22	15 45	23 10		n.a.
T 26	2 57	25 54	2 53	8 0	2 47	17 55	1 24	2 39	0 57	24 9	1 42	8 18	1 17	21 23	1 14	6 47	1 34	20 6	17 17	15 23	15 44	23 12		n.a.
F 27	3 21	27 38	3 43	7 56	2 50	18 0	1 31	2 21	0 57	24 11	1 42	8 21	1 17	21 23	1 14	6 48	1 34	20 6	17 17	15 24	15 43	23 14		n.a.
S 28	3 46	28 7	4 24	7 49	2 53	18 5	1 39	2 3	0 58	24 12	1 42	8 24	1 17	21 24	1 14	6 49	1 34	20 5	17 17	15 24	15 42	23 16		n.a.
S 29	4 10	27 14	4 53	7 40	2 54	18 9	1 47	1 45	0 58	24 13	1 41	8 26	1 17	21 25	1 14	6 50	1 34	20 5	17 17	15 24	15 41	23 18		n.a.
M30	4n35	25s 0	5s10	7n28	2s53	18n13	1s55	1s27	0n59	24n14	1n41	8n29	1n17	21n25	1n14	6n51	1n34	20s 4	17s17	15n23	15n40	23s21		n.a.

Julian Day Number = -2740319.5, Delta T = 177h33m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'20, Lahiri = -170°48'20 Julian Calendar 1 June 12216 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 22	12♈21'10	15♒33	25°R 0	28♉34	24♓57	10♊58	18♈21	28♉19	13♈26	10°R38	10°R42	11♉37	4♐ 7	n.a.	T 1
W 2	12 58 18	13°22'19	28°46	24♈ 8	29°23	25°40	11° 9	18°28	28°21	13°28	10♎37	10♉38	11°34	4°13	n.a.	W 2
T 3	13 2 14	14°23'30	12♓26	23° 6	0♊11	26°24	11°19	18°35	28°24	13°30	10°36	10°34	11°31	4°20	n.a.	T 3
F 4	13 6 11	15°24'42	26°29	21°57	0°59	27° 7	11°29	18°41	28°27	13°33	10°35	10°30	11°27	4°26	n.a.	F 4
S 5	13 10 7	16°25'55	10♈53	20°41	1°46	27°51	11°40	18°48	28°30	13°35	10°33	10°27	11°24	4°33	n.a.	S 5
S 6	13 14 4	17°27'10	25°33	19°21	2°32	28°34	11°50	18°55	28°33	13°37	10°32	10°25	11°21	4°40	n.a.	S 6
M 7	13 18 0	18°28'26	10♉21	18° 0	3°17	29°18	12° 1	19° 2	28°36	13°39	10°31	10°D24	11°18	4°46	n.a.	M 7
T 8	13 21 56	19°29'43	25° 9	16°39	4° 0	0♈ 2	12°12	19° 9	28°39	13°42	10°30	10°25	11°15	4°53	n.a.	T 8
W 9	13 25 53	20°31'01	9♊52	15°22	4°43	0°45	12°23	19°16	28°42	13°44	10°29	10°26	11°11	5° 0	n.a.	W 9
T 10	13 29 49	21°32'20	24°23	14°12	5°25	1°29	12°33	19°23	28°45	13°46	10°28	10°28	11° 8	5° 6	n.a.	T 10
F 11	13 33 46	22°33'39	8♋38	13° 9	6° 6	2°13	12°45	19°30	28°48	13°48	10°27	10°29	11° 5	5°13	n.a.	F 11
S 12	13 37 42	23°35'00	22°37	12°17	6°45	2°57	12°56	19°37	28°51	13°51	10°25	10°R29	11° 2	5°20	n.a.	S 12
S 13	13 41 39	24°36'21	6♌17	11°35	7°23	3°41	13° 7	19°44	28°54	13°53	10°24	10°29	10°59	5°26	n.a.	S 13
M14	13 45 35	25°37'42	19°40	11° 5	8° 0	4°25	13°18	19°51	28°57	13°55	10°23	10°28	10°56	5°33	n.a.	M14
T 15	13 49 31	26°39'05	2♍48	10°46	8°35	5° 8	13°30	19°57	29° 1	13°57	10°22	10°26	10°52	5°40	n.a.	T 15
W16	13 53 28	27°40'27	15°40	10°D40	9° 9	5°52	13°41	20° 4	29° 4	14° 0	10°21	10°24	10°49	5°46	n.a.	W16
T 17	13 57 24	28°41'51	28°18	10°44	9°42	6°36	13°53	20°11	29° 7	14° 2	10°20	10°22	10°46	5°53	n.a.	T 17
F 18	14 1 21	29°43'14	10♎45	10°58	10°13	7°21	14° 4	20°18	29°10	14° 4	10°19	10°21	10°43	6° 0	n.a.	F 18
S 19	14 5 17	0♉44'39	23° 0	11°22	10°42	8° 5	14°16	20°25	29°14	14° 6	10°18	10°20	10°40	6° 6	n.a.	S 19
S 20	14 9 14	1°46'04	5♏ 7	11°54	11°10	8°49	14°28	20°32	29°17	14° 8	10°17	10°D19	10°36	6°13	n.a.	S 20
M21	14 13 10	2°47'30	17° 5	12°34	11°36	9°33	14°40	20°39	29°20	14°11	10°16	10°19	10°33	6°20	n.a.	M21
T 22	14 17 7	3°48'57	28°57	13°21	12° 0	10°17	14°52	20°45	29°24	14°13	10°15	10°20	10°30	6°26	n.a.	T 22
W23	14 21 3	4°50'24	10♐46	14°14	12°23	11° 1	15° 4	20°52	29°27	14°15	10°14	10°20	10°27	6°33	n.a.	W23
T 24	14 24 59	5°51'52	22°34	15°12	12°43	11°46	15°16	20°59	29°31	14°17	10°12	10°21	10°24	6°40	n.a.	T 24
F 25	14 28 56	6°53'21	4♑25	16°14	13° 2	12°30	15°28	21° 6	29°34	14°19	10°11	10°21	10°21	6°46	n.a.	F 25
S 26	14 32 52	7°54'50	16°22	17°21	13°18	13°14	15°40	21°13	29°37	14°21	10°10	10°22	10°17	6°53	n.a.	S 26
S 27	14 36 49	8°56'20	28°30	18°31	13°33	13°59	15°53	21°19	29°41	14°23	10° 9	10°22	10°14	7° 0	n.a.	S 27
M28	14 40 45	9°57'51	10♒53	19°44	13°45	14°43	16° 5	21°26	29°44	14°25	10° 8	10°22	10°11	7° 6	n.a.	M28
T 29	14 44 42	10°59'22	23°35	21° 0	13°55	15°28	16°18	21°33	29°48	14°28	10° 7	10°22	10° 8	7°13	n.a.	T 29
W30	14 48 38	12° 0'53	6♓42	22°18	14° 3	16°12	16°30	21°39	29°51	14°30	10° 7	10°22	10° 5	7°20	n.a.	W30
T 31	14 52 35	13♉ 2'25	20♓14	23♈38	14♊ 8	16♈57	16♊43	21♈46	29♉55	14♈32	10♎ 6	10♉22	10♉ 2	7♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	21s29	5s12	7n14	2s51	18n16	2s 4	1s 9	0n59	24n15	1n41	8n32	1n17	21n26	1n14	6n52	1n34	20s 4	17s17	15n22	15n39	23s23		n.a.
W 2	5 23	16 48	4 58	6 59	2 47	18 19	2 12	0 51	1 0	24 16	1 40	8 35	1 17	21 26	1 14	6 52	1 34	20 3	17 17	15 21	15 38	23 25		n.a.
T 3	5 48	11 8	4 26	6 41	2 41	18 21	2 21	0 33	1 0	24 17	1 40	8 37	1 17	21 27	1 14	6 53	1 34	20 3	17 17	15 19	15 37	23 27		n.a.
F 4	6 12	4 45	3 38	6 23	2 33	18 23	2 29	0 15	1 1	24 18	1 40	8 40	1 17	21 28	1 14	6 54	1 35	20 2	17 17	15 18	15 36	23 29		n.a.
S 5	6 36	2n 2	2 35	6 4	2 22	18 24	2 38	0n 3	1 1	24 20	1 39	8 43	1 17	21 28	1 14	6 55	1 35	20 2	17 17	15 17	15 35	23 31		n.a.
S 6	7 0	8 50	1 21	5 45	2 9	18 24	2 47	0 22	1 2	24 21	1 39	8 46	1 17	21 29	1 14	6 56	1 35	20 1	17 17	15 17	15 34	23 33		n.a.
M 7	7 24	15 15	0 0	5 27	1 55	18 24	2 56	0 40	1 2	24 22	1 39	8 48	1 17	21 30	1 14	6 57	1 35	20 1	17 17	15 16	15 33	23 35		n.a.
T 8	7 47	20 47	1n20	5 10	1 39	18 23	3 5	0 58	1 3	24 23	1 38	8 51	1 17	21 30	1 14	6 58	1 35	20 0	17 17	15 16	15 32	23 37		n.a.
W 9	8 11	24 59	2 35	4 56	1 22	18 22	3 14	1 16	1 3	24 24	1 38	8 54	1 17	21 31	1 14	6 59	1 35	20 0	17 16	15 17	15 31	23 39		n.a.
T 10	8 35	27 30	3 39	4 44	1 4	18 21	3 24	1 34	1 4	24 26	1 38	8 56	1 18	21 31	1 14	7 0	1 35	19 59	17 16	15 17	15 30	23 41		n.a.
F 11	8 58	28 9	4 28	4 36	0 46	18 18	3 33	1 53	1 4	24 27	1 38	8 59	1 18	21 32	1 14	7 1	1 35	19 59	17 16	15 18	15 29	23 43		n.a.
S 12	9 21	26 58	5 1	4 32	0 28	18 16	3 43	2 11	1 5	24 28	1 37	9 2	1 18	21 33	1 14	7 2	1 35	19 58	17 16	15 18	15 28	23 45		n.a.
S 13	9 44	24 11	5 15	4 31	0 10	18 13	3 52	2 29	1 5	24 29	1 37	9 5	1 18	21 33	1 14	7 3	1 35	19 58	17 16	15 18	15 27	23 47		n.a.
M14	10 7	20 10	5 12	4 35	0n 6	18 9	4 2	2 47	1 5	24 30	1 37	9 7	1 18	21 34	1 14	7 3	1 35	19 57	17 16	15 17	15 26	23 49		n.a.
T 15	10 30	15 14	4 52	4 42	0 22	18 5	4 12	3 5	1 6	24 31	1 36	9 10	1 18	21 35	1 14	7 4	1 35	19 56	17 16	15 17	15 25	23 51		n.a.
W16	10 52	9 43	4 18	4 53	0 37	18 0	4 22	3 24	1 6	24 33	1 36	9 13	1 18	21 36	1 14	7 5	1 35	19 56	17 16	15 16	15 24	23 53		n.a.
T 17	11 15	3 55	3 32	5 7	0 51	17 55	4 32	3 42	1 7	24 34	1 36	9 16	1 18	21 36	1 14	7 6	1 35	19 55	17 16	15 16	15 23	23 55		n.a.
F 18	11 37	1s57	2 37	5 24	1 3	17 50	4 42	4 0	1 7	24 35	1 36	9 18	1 18	21 37	1 13	7 7	1 35	19 55	17 16	15 15	15 22	23 57		n.a.
S 19	11 59	7 41	1 34	5 44	1 14	17 44	4 52	4 18	1 8	24 36	1 35	9 21	1 18	21 38	1 13	7 8	1 35	19 54	17 16	15 15	15 21	23 59		n.a.
S 20	12 21	13 4	0 29	6 6	1 24	17 38	5 2	4 37	1 8	24 37	1 35	9 24	1 18	21 38	1 13	7 9	1 35	19 54	17 15	15 15	15 20	24 1		n.a.
M21	12 42	17 55	0s37	6 30	1 33	17 32	5 12	4 55	1 9	24 38	1 35	9 27	1 18	21 39	1 13	7 10	1 35	19 53	17 15	15 15	15 19	24 3		n.a.
T 22	13 4	22 1	1 42	6 55	1 40	17 25	5 22	5 13	1 9	24 40	1 35	9 29	1 18	21 40	1 13	7 11	1 35	19 53	17 15	15 15	15 18	24 5		n.a.
W23	13 25	25 13	2 41	7 22	1 47	17 18	5 32	5 31	1 10	24 41	1 34	9 32	1 19	21 41	1 13	7 12	1 35	19 52	17 15	15 15	15 17	24 7		n.a.
T 24	13 46	27 19	3 34	7 50	1 53	17 10	5 42	5 49	1 10	24 42	1 34	9 35	1 19	21 41	1 13	7 12	1 35	19 51	17 15	15 15	15 16	24 9		n.a.
F 25	14 7	28 11	4 17	8 19	1 57	17 3	5 52	6 7	1 10	24 43	1 34	9 37	1 19	21 42	1 13	7 13	1 35	19 51	17 15	15 15	15 15	24 11		n.a.
S 26	14 27	27 45	4 50	8 49	2 1	16 55	6 2	6 25	1 11	24 44	1 34	9 40	1 19	21 43	1 13	7 14	1 35	19 50	17 14	15 15	15 14	24 13		n.a.
S 27	14 47	25 59	5 11	9 19	2 4	16 47	6 12	6 43	1 11	24 45	1 33	9 43	1 19	21 44	1 13	7 15	1 35	19 50	17 14	15 15	15 13	24 15		n.a.
M28	15 7	22 58	5 17	9 49	2 6	16 38	6 22	7 1	1 12	24 46	1 33	9 45	1 19	21 44	1 13	7 16	1 35	19 49	17 14	15 15	15 12	24 17		n.a.
T 29	15 27	18 48	5 9	10 20	2 8	16 30	6 32	7 19	1 12	24 47	1 33	9 48	1 19	21 45	1 13	7 17	1 35	19 49	17 14	15 15	15 11	24 19		n.a.
W30	15 46	13 38	4 45	10 51	2 9	16 21	6 41	7 37	1 12	24 49	1 33	9 51	1 19	21 46	1 13	7 18	1 35	19 48	17 14	15 15	15 10	24 21		n.a.
T 31	16n 6	7s40	4s 4	11n22	2n 9	16n13	6s51	7n55	1n13	24n50	1n32	9n53	1n19	21n47	1n13	7n18	1n35	19s47	17s14	15n16	15n 9	24s23		n.a.

Julian Day Number = -2740289.5, Delta T = 177h33m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'16, Lahiri = -170°48'16 Julian Calendar 1 July 12216 BCE == Greg. Calendar 29 March 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 56 31	14♉ 3'57	4♈14	24♈59	14♊11	17♈41	16♊55	21♈52	29♉58	14♈34	10°R 5	10♉22	9♉58	7♐33	n.a.	F 1
S 2	15 0 28	15° 5'29	18°40	26°22	14°R11	18°26	17° 8	21°59	0♊ 2	14°36	10♎ 4	10°23	9°55	7°40	n.a.	S 2
S 3	15 4 24	16° 7'02	3♉29	27°47	14° 9	19°11	17°21	22° 6	0° 5	14°38	10° 3	10°R23	9°52	7°46	n.a.	S 3
M 4	15 8 21	17° 8'35	18°32	29°12	14° 5	19°55	17°34	22°12	0° 9	14°40	10° 2	10°23	9°49	7°53	n.a.	M 4
T 5	15 12 17	18°10'08	3♊42	0♉38	13°58	20°40	17°47	22°19	0°13	14°42	10° 1	10°23	9°46	8° 0	n.a.	T 5
W 6	15 16 14	19°11'41	18°49	2° 5	13°48	21°25	18° 0	22°25	0°16	14°44	10° 0	10°22	9°42	8° 6	n.a.	W 6
T 7	15 20 10	20°13'13	3♋44	3°33	13°36	22°10	18°13	22°31	0°20	14°46	9°59	10°21	9°39	8°13	n.a.	T 7
F 8	15 24 7	21°14'46	18°20	5° 1	13°22	22°54	18°26	22°38	0°23	14°48	9°58	10°19	9°36	8°20	n.a.	F 8
S 9	15 28 3	22°16'17	2♌33	6°30	13° 5	23°39	18°39	22°44	0°27	14°49	9°58	10°18	9°33	8°26	n.a.	S 9
S 10	15 32 0	23°17'48	16°20	8° 0	12°45	24°24	18°52	22°50	0°31	14°51	9°57	10°18	9°30	8°33	n.a.	S 10
M11	15 35 56	24°19'18	29°42	9°30	12°23	25° 9	19° 5	22°57	0°34	14°53	9°56	10°D18	9°27	8°40	n.a.	M11
T 12	15 39 53	25°20'48	12♍41	11° 0	11°59	25°54	19°18	23° 3	0°38	14°55	9°55	10°18	9°23	8°46	n.a.	T 12
W13	15 43 49	26°22'17	25°22	12°31	11°32	26°39	19°31	23° 9	0°41	14°57	9°54	10°19	9°20	8°53	n.a.	W13
T 14	15 47 46	27°23'45	7♎46	14° 2	11° 4	27°24	19°45	23°15	0°45	14°59	9°54	10°21	9°17	9° 0	n.a.	T 14
F 15	15 51 42	28°25'12	19°57	15°33	10°33	28° 9	19°58	23°21	0°49	15° 0	9°53	10°22	9°14	9° 6	n.a.	F 15
S 16	15 55 39	29°26'39	1♏59	17° 4	10° 1	28°54	20°11	23°27	0°52	15° 2	9°52	10°23	9°11	9°13	n.a.	S 16
S 17	15 59 35	0♊28'05	13°55	18°36	9°28	29°39	20°25	23°33	0°56	15° 4	9°52	10°R24	9° 8	9°20	n.a.	S 17
M18	16 3 32	1°29'31	25°46	20° 9	8°53	0♉24	20°38	23°39	1° 0	15° 6	9°51	10°23	9° 4	9°26	n.a.	M18
T 19	16 7 29	2°30'56	7♐35	21°41	8°16	1° 9	20°52	23°45	1° 3	15° 7	9°50	10°21	9° 1	9°33	n.a.	T 19
W20	16 11 25	3°32'20	19°24	23°14	7°40	1°55	21° 5	23°51	1° 7	15° 9	9°50	10°17	8°58	9°40	n.a.	W20
T 21	16 15 22	4°33'43	1♑15	24°47	7° 2	2°40	21°19	23°57	1°11	15°11	9°49	10°13	8°55	9°46	n.a.	T 21
F 22	16 19 18	5°35'06	13°10	26°20	6°24	3°25	21°32	24° 3	1°14	15°12	9°48	10° 9	8°52	9°53	n.a.	F 22
S 23	16 23 15	6°36'28	25°12	27°54	5°46	4°10	21°46	24° 9	1°18	15°14	9°48	10° 4	8°48	10° 0	n.a.	S 23
S 24	16 27 11	7°37'49	7♒22	29°28	5° 9	4°55	22° 0	24°14	1°21	15°15	9°47	10° 0	8°45	10° 6	n.a.	S 24
M25	16 31 8	8°39'10	19°45	1♊ 2	4°31	5°41	22°13	24°20	1°25	15°17	9°47	9°57	8°42	10°13	n.a.	M25
T 26	16 35 5	9°40'30	2♓23	2°37	3°55	6°26	22°27	24°25	1°29	15°19	9°46	9°55	8°39	10°20	n.a.	T 26
W27	16 39 1	10°41'49	15°22	4°12	3°20	7°11	22°41	24°31	1°32	15°20	9°46	9°D55	8°36	10°26	n.a.	W27
T 28	16 42 58	11°43'07	28°43	5°47	2°45	7°57	22°54	24°36	1°36	15°21	9°45	9°56	8°33	10°33	n.a.	T 28
F 29	16 46 54	12°44'25	12♈30	7°23	2°13	8°42	23° 8	24°42	1°39	15°23	9°45	9°58	8°29	10°40	n.a.	F 29
S 30	16 50 51	13°45'42	26°43	8°59	1°41	9°28	23°22	24°47	1°43	15°24	9°44	9°59	8°26	10°46	n.a.	S 30
S 31	16 54 48	14♊46'57	11♉22	10♊35	1♊12	10♉13	23♊36	24♈52	1♊47	15♈26	9♎44	10°R 0	8♉23	10♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n24	1s 8	3s 7	11n52	2n 9	16n 4	7s 0	8n13	1n13	24n51	1n32	9n56	1n19	21n47	1n13	7n19	1n35	19s47	17s13	15n16	15n 8	24s25		n.a.
S 2	16 43	5n40	1 58	12 23	2 8	15 55	7 8	8 31	1 14	24 52	1 32	9 58	1 20	21 48	1 13	7 20	1 35	19 46	17 13	15 16	15 7	24 27		n.a.
S 3	17 1	12 21	0 38	12 53	2 7	15 47	7 17	8 48	1 14	24 53	1 32	10 1	1 20	21 49	1 13	7 21	1 35	19 46	17 13	15 16	15 6	24 28		n.a.
M 4	17 19	18 27	0n45	13 23	2 5	15 38	7 25	9 6	1 14	24 54	1 32	10 4	1 20	21 50	1 13	7 22	1 35	19 45	17 13	15 16	15 5	24 30		n.a.
T 5	17 37	23 25	2 6	13 52	2 3	15 29	7 33	9 24	1 15	24 55	1 31	10 6	1 20	21 50	1 13	7 23	1 35	19 45	17 12	15 16	15 4	24 32		n.a.
W 6	17 54	26 46	3 17	14 21	2 1	15 21	7 40	9 41	1 15	24 56	1 31	10 9	1 20	21 51	1 13	7 23	1 35	19 44	17 12	15 15	15 3	24 34		n.a.
T 7	18 11	28 10	4 14	14 49	1 58	15 13	7 47	9 59	1 16	24 57	1 31	10 11	1 20	21 52	1 13	7 24	1 36	19 44	17 12	15 15	15 2	24 36		n.a.
F 8	18 28	27 32	4 54	15 17	1 55	15 4	7 54	10 16	1 16	24 58	1 31	10 14	1 20	21 53	1 13	7 25	1 36	19 43	17 12	15 15	15 1	24 38		n.a.
S 9	18 44	25 7	5 14	15 45	1 52	14 57	8 0	10 34	1 16	24 59	1 31	10 16	1 20	21 53	1 13	7 26	1 36	19 42	17 12	15 14	15 0	24 40		n.a.
S 10	19 0	21 17	5 15	16 11	1 48	14 49	8 5	10 51	1 17	25 0	1 30	10 19	1 20	21 54	1 13	7 27	1 36	19 42	17 11	15 14	14 59	24 42		n.a.
M11	19 16	16 28	4 59	16 37	1 45	14 42	8 10	11 8	1 17	25 1	1 30	10 21	1 21	21 55	1 13	7 27	1 36	19 41	17 11	15 14	14 58	24 43		n.a.
T 12	19 31	11 3	4 27	17 3	1 40	14 35	8 14	11 25	1 17	25 2	1 30	10 24	1 21	21 56	1 13	7 28	1 36	19 41	17 11	15 14	14 57	24 45		n.a.
W13	19 46	5 18	3 44	17 28	1 36	14 28	8 17	11 42	1 18	25 3	1 30	10 26	1 21	21 57	1 13	7 29	1 36	19 40	17 10	15 15	14 56	24 47		n.a.
T 14	20 0	0s32	2 51	17 52	1 32	14 22	8 19	11 59	1 18	25 3	1 30	10 29	1 21	21 57	1 13	7 30	1 36	19 40	17 10	15 15	14 55	24 49		n.a.
F 15	20 15	6 16	1 51	18 15	1 27	14 16	8 21	12 16	1 18	25 4	1 29	10 31	1 21	21 58	1 13	7 31	1 36	19 39	17 10	15 16	14 53	24 51		n.a.
S 16	20 28	11 42	0 46	18 37	1 22	14 11	8 21	12 33	1 19	25 5	1 29	10 34	1 21	21 59	1 13	7 31	1 36	19 39	17 10	15 16	14 52	24 53		n.a.
S 17	20 42	16 41	0s19	18 59	1 17	14 6	8 21	12 49	1 19	25 6	1 29	10 36	1 21	22 0	1 13	7 32	1 36	19 38	17 9	15 16	14 51	24 54		n.a.
M18	20 55	20 59	1 24	19 20	1 12	14 2	8 20	13 6	1 19	25 7	1 29	10 39	1 22	22 0	1 13	7 33	1 36	19 38	17 9	15 16	14 50	24 56		n.a.
T 19	21 7	24 26	2 24	19 40	1 7	13 59	8 18	13 22	1 20	25 8	1 29	10 41	1 22	22 1	1 13	7 33	1 36	19 37	17 9	15 15	14 49	24 58		n.a.
W20	21 19	26 50	3 18	19 59	1 2	13 56	8 15	13 39	1 20	25 8	1 29	10 43	1 22	22 2	1 13	7 34	1 36	19 36	17 9	15 14	14 48	25 0		n.a.
T 21	21 31	28 2	4 4	20 17	0 56	13 54	8 11	13 55	1 20	25 9	1 28	10 46	1 22	22 3	1 13	7 35	1 36	19 36	17 8	15 13	14 47	25 2		n.a.
F 22	21 42	27 56	4 39	20 35	0 50	13 53	8 6	14 11	1 20	25 10	1 28	10 48	1 22	22 4	1 13	7 36	1 36	19 35	17 8	15 11	14 46	25 3		n.a.
S 23	21 53	26 31	5 2	20 52	0 45	13 53	8 0	14 27	1 21	25 11	1 28	10 50	1 22	22 4	1 13	7 36	1 36	19 35	17 8	15 10	14 45	25 5		n.a.
S 24	22 4	23 52	5 13	21 7	0 39	13 53	7 53	14 43	1 21	25 11	1 28	10 52	1 22	22 5	1 13	7 37	1 36	19 34	17 7	15 8	14 44	25 7		n.a.
M25	22 14	20 5	5 8	21 22	0 33	13 54	7 45	14 59	1 21	25 12	1 28	10 55	1 23	22 6	1 13	7 38	1 36	19 34	17 7	15 7	14 43	25 9		n.a.
T 26	22 23	15 20	4 49	21 36	0 27	13 56	7 37	15 15	1 22	25 13	1 28	10 57	1 23	22 7	1 13	7 38	1 37	19 33	17 7	15 7	14 42	25 10		n.a.
W27	22 32	9 48	4 15	21 48	0 21	13 58	7 27	15 30	1 22	25 13	1 28	10 59	1 23	22 7	1 13	7 39	1 37	19 33	17 6	15 7	14 41	25 12		n.a.
T 28	22 41	3 40	3 26	22 0	0 15	14 2	7 17	15 46	1 22	25 14	1 27	11 1	1 23	22 8	1 13	7 39	1 37	19 32	17 6	15 7	14 40	25 14		n.a.
F 29	22 49	2n50	2 25	22 11	0 9	14 6	7 7	16 1	1 22	25 15	1 27	11 4	1 23	22 9	1 13	7 40	1 37	19 32	17 6	15 8	14 39	25 16		n.a.
S 30	22 57	9 25	1 12	22 21	0 3	14 11	6 55	16 16	1 23	25 15	1 27	11 6	1 23	22 10	1 13	7 41	1 37	19 32	17 5	15 8	14 38	25 17		n.a.
S 31	23n 4	15n42	0n 7	22n30	0s 3	14n17	6s43	16n31	1n23	25n16	1n27	11n 8	1n24	22n10	1n13	7n41	1n37	19s31	17s 5	15n 8	14n37	25s19		n.a.

Julian Day Number = -2740258.5, Delta T = 177h33m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'12, Lahiri = -170°48'12 Julian Calendar 1 Aug. 12216 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 58 44	15♊48'12	26♉21	12♊12	0°R45	10♉59	23♊49	24♈57	1♊50	15♈27	9°R44	9°R59	8♉20	11♐ 0	n.a.	M 1
T 2	17 2 41	16°49'26	11♊34	13°50	0♊20	11°44	24° 3	25° 3	1°54	15°28	9♎43	9♉56	8°17	11° 6	n.a.	T 2
W 3	17 6 38	17°50'39	26°51	15°28	29♉57	12°30	24°17	25° 8	1°57	15°30	9°43	9°51	8°13	11°13	n.a.	W 3
T 4	17 10 34	18°51'50	12♋ 1	17° 6	29°36	13°15	24°31	25°13	2° 1	15°31	9°42	9°45	8°10	11°20	n.a.	T 4
F 5	17 14 31	19°53'00	26°55	18°45	29°18	14° 1	24°45	25°18	2° 4	15°32	9°42	9°39	8° 7	11°26	n.a.	F 5
S 6	17 18 28	20°54'08	11♌23	20°24	29° 2	14°46	24°59	25°23	2° 8	15°33	9°42	9°33	8° 4	11°33	n.a.	S 6
S 7	17 22 24	21°55'14	25°24	22° 4	28°49	15°32	25°12	25°27	2°11	15°35	9°42	9°28	8° 1	11°40	n.a.	S 7
M 8	17 26 21	22°56'18	8♍54	23°45	28°38	16°17	25°26	25°32	2°15	15°36	9°41	9°25	7°58	11°46	n.a.	M 8
T 9	17 30 17	23°57'21	21°57	25°25	28°30	17° 3	25°40	25°37	2°18	15°37	9°41	9°D24	7°54	11°53	n.a.	T 9
W10	17 34 14	24°58'22	4♎36	27° 7	28°24	17°49	25°54	25°41	2°22	15°38	9°41	9°25	7°51	12° 0	n.a.	W10
T 11	17 38 11	25°59'21	16°56	28°49	28°21	18°34	26° 8	25°46	2°25	15°39	9°41	9°26	7°48	12° 6	n.a.	T 11
F 12	17 42 7	27° 0'18	29° 0	0♋31	28°D20	19°20	26°22	25°50	2°29	15°40	9°41	9°27	7°45	12°13	n.a.	F 12
S 13	17 46 4	28° 1'13	10♏55	2°14	28°22	20° 5	26°36	25°55	2°32	15°41	9°41	9°R28	7°42	12°20	n.a.	S 13
S 14	17 50 1	29° 2'07	22°45	3°58	28°26	20°51	26°50	25°59	2°35	15°42	9°40	9°27	7°39	12°26	n.a.	S 14
M15	17 53 57	0♋ 2'58	4♐32	5°42	28°33	21°37	27° 3	26° 3	2°39	15°43	9°40	9°23	7°35	12°33	n.a.	M15
T 16	17 57 54	1° 3'48	16°21	7°26	28°42	22°23	27°17	26° 8	2°42	15°44	9°40	9°18	7°32	12°40	n.a.	T 16
W17	18 1 51	2° 4'36	28°13	9°11	28°53	23° 8	27°31	26°12	2°45	15°45	9°40	9° 9	7°29	12°46	n.a.	W17
T 18	18 5 47	3° 5'23	10♑10	10°56	29° 6	23°54	27°45	26°16	2°49	15°46	9°D40	8°59	7°26	12°53	n.a.	T 18
F 19	18 9 44	4° 6'07	22°14	12°42	29°22	24°40	27°59	26°20	2°52	15°46	9°40	8°48	7°23	13° 0	n.a.	F 19
S 20	18 13 41	5° 6'50	4♒25	14°27	29°40	25°25	28°13	26°23	2°55	15°47	9°40	8°37	7°19	13° 7	n.a.	S 20
S 21	18 17 37	6° 7'30	16°45	16°13	29°59	26°11	28°26	26°27	2°58	15°48	9°40	8°27	7°16	13°13	n.a.	S 21
M22	18 21 34	7° 8'09	29°16	17°58	0♊21	26°57	28°40	26°31	3° 1	15°49	9°40	8°19	7°13	13°20	n.a.	M22
T 23	18 25 31	8° 8'47	11♓59	19°43	0°44	27°43	28°54	26°34	3° 5	15°49	9°40	8°13	7°10	13°27	n.a.	T 23
W24	18 29 28	9° 9'22	24°57	21°28	1°10	28°29	29° 8	26°38	3° 8	15°50	9°41	8°10	7° 7	13°33	n.a.	W24
T 25	18 33 24	10° 9'56	8♈13	23°11	1°37	29°14	29°21	26°41	3°11	15°50	9°41	8°D 9	7° 4	13°40	n.a.	T 25
F 26	18 37 21	11°10'28	21°49	24°54	2° 5	0♊ 0	29°35	26°45	3°14	15°51	9°41	8° 9	7° 0	13°47	n.a.	F 26
S 27	18 41 18	12°10'59	5♉47	26°35	2°36	0°46	29°49	26°48	3°17	15°52	9°41	8°R10	6°57	13°53	n.a.	S 27
S 28	18 45 14	13°11'27	20° 8	28°15	3° 7	1°32	0♋ 3	26°51	3°20	15°52	9°41	8° 9	6°54	14° 0	n.a.	S 28
M29	18 49 11	14°11'54	4♊49	29°52	3°41	2°18	0°16	26°54	3°23	15°53	9°41	8° 7	6°51	14° 7	n.a.	M29
T 30	18 53 8	15♋12'20	19♊47	1♌26	4♊15	3♊ 4	0♋30	26♈57	3♊26	15♈53	9♎42	8♉ 1	6♉48	14♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n11	21n12	1n28	22n37	0s 8	14n23	6s31	16n46	1n23	25n16	1n27	11n10	1n24	22n11	1n13	7n42	1n37	19s31	17s 5	15n 8	14n36	25s21		n.a.
T 2	23 18	25 22	2 43	22 44	0 14	14 31	6 18	17 1	1 23	25 17	1 27	11 12	1 24	22 12	1 13	7 42	1 37	19 30	17 4	15 7	14 35	25 22		n.a.
W 3	23 24	27 43	3 47	22 49	0 20	14 39	6 5	17 15	1 23	25 17	1 27	11 14	1 24	22 13	1 13	7 43	1 37	19 30	17 4	15 6	14 34	25 24		n.a.
T 4	23 29	27 58	4 34	22 54	0 26	14 48	5 52	17 29	1 24	25 18	1 27	11 16	1 24	22 13	1 13	7 44	1 37	19 29	17 4	15 4	14 33	25 26		n.a.
F 5	23 34	26 10	5 2	22 57	0 32	14 57	5 38	17 44	1 24	25 18	1 26	11 18	1 24	22 14	1 13	7 44	1 37	19 29	17 3	15 2	14 32	25 28		n.a.
S 6	23 39	22 41	5 9	22 59	0 38	15 7	5 24	17 58	1 24	25 19	1 26	11 20	1 25	22 15	1 13	7 45	1 37	19 28	17 3	15 0	14 31	25 29		n.a.
S 7	23 43	18 0	4 58	23 0	0 44	15 18	5 10	18 12	1 24	25 19	1 26	11 22	1 25	22 16	1 13	7 45	1 37	19 28	17 3	14 58	14 29	25 31		n.a.
M 8	23 46	12 33	4 30	23 0	0 49	15 29	4 56	18 25	1 24	25 20	1 26	11 24	1 25	22 16	1 13	7 46	1 37	19 28	17 2	14 57	14 28	25 33		n.a.
T 9	23 49	6 45	3 48	22 59	0 55	15 41	4 42	18 39	1 25	25 20	1 26	11 26	1 25	22 17	1 13	7 46	1 37	19 27	17 2	14 57	14 27	25 34		n.a.
W10	23 52	0 50	2 57	22 57	1 0	15 54	4 28	18 52	1 25	25 20	1 26	11 28	1 25	22 18	1 13	7 47	1 37	19 27	17 2	14 57	14 26	25 36		n.a.
T 11	23 54	4s58	1 59	22 53	1 5	16 6	4 14	19 6	1 25	25 21	1 26	11 30	1 25	22 19	1 13	7 47	1 38	19 26	17 1	14 57	14 25	25 38		n.a.
F 12	23 56	10 29	0 56	22 48	1 10	16 20	4 0	19 19	1 25	25 21	1 26	11 32	1 26	22 19	1 14	7 48	1 38	19 26	17 1	14 58	14 24	25 39		n.a.
S 13	23 57	15 34	0s 8	22 43	1 15	16 34	3 47	19 32	1 25	25 21	1 26	11 33	1 26	22 20	1 14	7 48	1 38	19 26	17 1	14 58	14 23	25 41		n.a.
S 14	23 58	20 1	1 11	22 36	1 19	16 48	3 33	19 44	1 25	25 22	1 26	11 35	1 26	22 21	1 14	7 49	1 38	19 25	17 0	14 58	14 22	25 42		n.a.
M15	23 58	23 40	2 11	22 27	1 24	17 2	3 20	19 57	1 25	25 22	1 25	11 37	1 26	22 21	1 14	7 49	1 38	19 25	17 0	14 57	14 21	25 44		n.a.
T 16	23 57	26 19	3 5	22 18	1 28	17 17	3 7	20 9	1 26	25 22	1 25	11 39	1 26	22 22	1 14	7 49	1 38	19 25	17 0	14 55	14 20	25 46		n.a.
W17	23 57	27 48	3 51	22 8	1 31	17 32	2 54	20 21	1 26	25 22	1 25	11 40	1 27	22 23	1 14	7 50	1 38	19 24	16 59	14 52	14 19	25 47		n.a.
T 18	23 56	28 1	4 27	21 56	1 35	17 48	2 41	20 33	1 26	25 23	1 25	11 42	1 27	22 23	1 14	7 50	1 38	19 24	16 59	14 49	14 18	25 49		n.a.
F 19	23 54	26 53	4 52	21 44	1 38	18 3	2 28	20 45	1 26	25 23	1 25	11 44	1 27	22 24	1 14	7 51	1 38	19 24	16 59	14 45	14 17	25 51		n.a.
S 20	23 52	24 29	5 3	21 31	1 40	18 19	2 16	20 56	1 26	25 23	1 25	11 45	1 27	22 25	1 14	7 51	1 38	19 23	16 58	14 42	14 16	25 52		n.a.
S 21	23 49	20 56	5 1	21 16	1 42	18 35	2 4	21 7	1 26	25 23	1 25	11 47	1 27	22 26	1 14	7 51	1 38	19 23	16 58	14 38	14 15	25 54		n.a.
M22	23 46	16 24	4 44	21 1	1 44	18 51	1 52	21 18	1 26	25 23	1 25	11 48	1 27	22 26	1 14	7 52	1 38	19 23	16 57	14 36	14 14	25 55		n.a.
T 23	23 42	11 6	4 13	20 45	1 45	19 7	1 41	21 29	1 26	25 23	1 25	11 50	1 28	22 27	1 14	7 52	1 38	19 22	16 57	14 34	14 13	25 57		n.a.
W24	23 38	5 14	3 29	20 29	1 46	19 23	1 30	21 40	1 26	25 23	1 25	11 51	1 28	22 28	1 14	7 52	1 38	19 22	16 57	14 33	14 12	25 58		n.a.
T 25	23 34	1n 0	2 32	20 12	1 46	19 40	1 19	21 50	1 26	25 23	1 25	11 53	1 28	22 28	1 14	7 53	1 38	19 22	16 56	14 32	14 10	26 0		n.a.
F 26	23 29	7 22	1 26	19 55	1 45	19 56	1 8	22 0	1 26	25 23	1 25	11 54	1 28	22 29	1 14	7 53	1 39	19 22	16 56	14 32	14 9	26 2		n.a.
S 27	23 23	13 33	0 13	19 37	1 43	20 12	0 58	22 10	1 26	25 23	1 25	11 56	1 28	22 29	1 14	7 53	1 39	19 21	16 56	14 32	14 8	26 3		n.a.
S 28	23 18	19 11	1n 3	19 20	1 41	20 28	0 48	22 20	1 26	25 23	1 25	11 57	1 29	22 30	1 14	7 53	1 39	19 21	16 55	14 32	14 7	26 5		n.a.
M29	23 11	23 49	2 17	19 3	1 38	20 44	0 38	22 30	1 26	25 23	1 25	11 58	1 29	22 31	1 14	7 54	1 39	19 21	16 55	14 31	14 6	26 6		n.a.
T 30	23n 4	26n55	3n22	18n46	1s34	21n 0	0s28	22n39	1n26	25n23	1n25	12n 0	1n29	22n31	1n14	7n54	1n39	19s21	16s55	14n30	14n 5	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -2740227.5, Delta T = 177h33m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'08, Lahiri = -170°48'08 Julian Calendar 1 Sept. 12216 BCE == Greg. Calendar 30 May 12216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 57 4	16♋12'43	4♋53	2♌57	4♊51	3♊49	0♋44	27♈ 0	3♊29	15♈53	9♎42	7°R53	6♉45	14♐20	n.a.	W 1
T 2	19 1 1	17°13'04	19°59	4°24	5°29	4°35	0°57	27° 3	3°32	15°54	9°42	7♉43	6°41	14°27	n.a.	T 2
F 3	19 4 58	18°13'23	4♌53	5°47	6° 8	5°21	1°11	27° 6	3°35	15°54	9°43	7°32	6°38	14°33	n.a.	F 3
S 4	19 8 54	19°13'39	19°28	7° 5	6°47	6° 7	1°24	27° 9	3°37	15°54	9°43	7°22	6°35	14°40	n.a.	S 4
S 5	19 12 51	20°13'53	3♍36	8°16	7°28	6°53	1°38	27°11	3°40	15°55	9°43	7°12	6°32	14°47	n.a.	S 5
M 6	19 16 48	21°14'05	17°15	9°21	8°10	7°39	1°51	27°14	3°43	15°55	9°44	7° 6	6°29	14°53	n.a.	M 6
T 7	19 20 44	22°14'14	0♎24	10°19	8°54	8°24	2° 5	27°16	3°46	15°55	9°44	7° 1	6°25	15° 0	n.a.	T 7
W 8	19 24 41	23°14'21	13° 8	11° 9	9°38	9°10	2°18	27°18	3°48	15°55	9°44	6°59	6°22	15° 7	n.a.	W 8
T 9	19 28 38	24°14'25	25°30	11°50	10°23	9°56	2°31	27°20	3°51	15°55	9°45	6°D59	6°19	15°13	n.a.	T 9
F 10	19 32 35	25°14'26	7♏35	12°22	11° 9	10°42	2°45	27°23	3°54	15°55	9°45	6°R59	6°16	15°20	n.a.	F 10
S 11	19 36 31	26°14'25	19°29	12°45	11°56	11°28	2°58	27°25	3°56	15°56	9°46	6°59	6°13	15°27	n.a.	S 11
S 12	19 40 28	27°14'22	1♐18	12°58	12°44	12°13	3°11	27°26	3°59	15°R56	9°46	6°56	6°10	15°33	n.a.	S 12
M13	19 44 25	28°14'16	13° 5	13°R 1	13°32	12°59	3°25	27°28	4° 1	15°56	9°47	6°52	6° 6	15°40	n.a.	M13
T 14	19 48 21	29°14'08	24°56	12°54	14°22	13°45	3°38	27°30	4° 4	15°56	9°47	6°44	6° 3	15°47	n.a.	T 14
W15	19 52 18	0♌13'57	6♑52	12°37	15°12	14°31	3°51	27°32	4° 6	15°55	9°48	6°33	6° 0	15°53	n.a.	W15
T 16	19 56 15	1°13'43	18°57	12°11	16° 3	15°17	4° 4	27°33	4° 8	15°55	9°49	6°21	5°57	16° 0	n.a.	T 16
F 17	20 0 11	2°13'27	1♒12	11°37	16°54	16° 2	4°17	27°35	4°11	15°55	9°49	6° 7	5°54	16° 7	n.a.	F 17
S 18	20 4 8	3°13'09	13°38	10°55	17°46	16°48	4°30	27°36	4°13	15°55	9°50	5°53	5°51	16°14	n.a.	S 18
S 19	20 8 5	4°12'48	26°14	10° 6	18°39	17°34	4°43	27°37	4°15	15°55	9°50	5°40	5°47	16°20	n.a.	S 19
M20	20 12 1	5°12'26	9♓ 1	9°13	19°33	18°20	4°56	27°38	4°18	15°55	9°51	5°29	5°44	16°27	n.a.	M20
T 21	20 15 58	6°12'00	21°58	8°15	20°27	19° 5	5° 9	27°39	4°20	15°54	9°52	5°21	5°41	16°34	n.a.	T 21
W22	20 19 55	7°11'33	5♈ 8	7°14	21°22	19°51	5°21	27°40	4°22	15°54	9°53	5°16	5°38	16°40	n.a.	W22
T 23	20 23 51	8°11'03	18°30	6°13	22°17	20°37	5°34	27°41	4°24	15°54	9°53	5°13	5°35	16°47	n.a.	T 23
F 24	20 27 48	9°10'32	2♉ 6	5°12	23°13	21°22	5°47	27°42	4°26	15°53	9°54	5°13	5°31	16°54	n.a.	F 24
S 25	20 31 45	10° 9'58	15°57	4°13	24° 9	22° 8	5°59	27°43	4°28	15°53	9°55	5°13	5°28	17° 0	n.a.	S 25
S 26	20 35 41	11° 9'22	0♊ 5	3°16	25° 6	22°54	6°12	27°43	4°30	15°52	9°56	5°12	5°25	17° 7	n.a.	S 26
M27	20 39 38	12° 8'45	14°27	2°24	26° 3	23°39	6°25	27°44	4°32	15°52	9°56	5° 9	5°22	17°14	n.a.	M27
T 28	20 43 35	13° 8'05	29° 2	1°36	27° 1	24°25	6°37	27°44	4°34	15°52	9°57	5° 4	5°19	17°20	n.a.	T 28
W29	20 47 31	14° 7'23	13♋46	0°54	27°59	25°11	6°49	27°44	4°36	15°51	9°58	4°55	5°16	17°27	n.a.	W29
T 30	20 51 28	15° 6'39	28°30	0°17	28°58	25°56	7° 2	27°45	4°37	15°50	9°59	4°45	5°12	17°34	n.a.	T 30
F 31	20 55 24	16♌ 5'52	13♌ 7	29♋47	29♊57	26♊42	7♋14	27°R45	4♊39	15♈50	10♎ 0	4♉33	5♉ 9	17♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n57	28n 6	4n13	18n30	1s28	21n16	0s19	22n48	1n26	25n23	1n25	12n 1	1n29	22n32	1n14	7n54	1n39	19s20	16s54	14n27	14n 4	26s 9		n.a.
T 2	22 50	27 11	4 47	18 15	1 22	21 32	0 10	22 57	1 26	25 23	1 24	12 2	1 30	22 33	1 14	7 54	1 39	19 20	16 54	14 24	14 3	26 11		n.a.
F 3	22 42	24 20	5 1	18 2	1 15	21 47	0 2	23 5	1 26	25 23	1 24	12 3	1 30	22 33	1 14	7 55	1 39	19 20	16 54	14 20	14 2	26 12		n.a.
S 4	22 33	19 58	4 55	17 50	1 7	22 2	0n 7	23 13	1 26	25 22	1 24	12 5	1 30	22 34	1 14	7 55	1 39	19 20	16 53	14 16	14 1	26 14		n.a.
S 5	22 24	14 36	4 30	17 41	0 58	22 17	0 15	23 22	1 26	25 22	1 24	12 6	1 30	22 34	1 14	7 55	1 39	19 20	16 53	14 13	14 0	26 15		n.a.
M 6	22 15	8 41	3 51	17 33	0 47	22 32	0 23	23 29	1 26	25 22	1 24	12 7	1 30	22 35	1 14	7 55	1 39	19 20	16 52	14 11	13 59	26 17		n.a.
T 7	22 5	2 35	3 1	17 29	0 35	22 47	0 30	23 37	1 26	25 22	1 24	12 8	1 31	22 36	1 15	7 55	1 39	19 19	16 52	14 10	13 58	26 18		n.a.
W 8	21 55	3s25	2 3	17 27	0 23	23 1	0 38	23 44	1 26	25 22	1 24	12 9	1 31	22 36	1 15	7 55	1 39	19 19	16 52	14 9	13 57	26 20		n.a.
T 9	21 44	9 8	1 0	17 29	0 9	23 14	0 45	23 51	1 26	25 21	1 24	12 10	1 31	22 37	1 15	7 55	1 39	19 19	16 51	14 9	13 56	26 21		n.a.
F 10	21 33	14 24	0s 3	17 34	0n 6	23 28	0 52	23 58	1 26	25 21	1 24	12 11	1 31	22 37	1 15	7 56	1 40	19 19	16 51	14 9	13 54	26 22		n.a.
S 11	21 22	19 3	1 6	17 42	0 21	23 41	0 58	24 4	1 26	25 21	1 24	12 12	1 31	22 38	1 15	7 56	1 40	19 19	16 51	14 9	13 53	26 24		n.a.
S 12	21 10	22 55	2 5	17 54	0 38	23 54	1 4	24 11	1 26	25 20	1 24	12 13	1 32	22 38	1 15	7 56	1 40	19 19	16 50	14 8	13 52	26 25		n.a.
M13	20 58	25 49	2 58	18 10	0 55	24 6	1 11	24 17	1 25	25 20	1 24	12 14	1 32	22 39	1 15	7 56	1 40	19 19	16 50	14 6	13 51	26 27		n.a.
T 14	20 45	27 36	3 44	18 28	1 12	24 18	1 16	24 22	1 25	25 20	1 24	12 15	1 32	22 39	1 15	7 56	1 40	19 19	16 50	14 4	13 50	26 28		n.a.
W15	20 33	28 8	4 21	18 50	1 30	24 29	1 22	24 28	1 25	25 19	1 24	12 15	1 32	22 40	1 15	7 56	1 40	19 19	16 49	14 0	13 49	26 30		n.a.
T 16	20 19	27 19	4 46	19 15	1 48	24 41	1 28	24 33	1 25	25 19	1 24	12 16	1 33	22 40	1 15	7 56	1 40	19 18	16 49	13 56	13 48	26 31		n.a.
F 17	20 6	25 10	4 58	19 41	2 5	24 51	1 33	24 38	1 25	25 18	1 24	12 17	1 33	22 41	1 15	7 56	1 40	19 18	16 49	13 51	13 47	26 32		n.a.
S 18	19 52	21 49	4 56	20 9	2 22	25 1	1 38	24 43	1 25	25 18	1 24	12 18	1 33	22 41	1 15	7 56	1 40	19 18	16 48	13 47	13 46	26 34		n.a.
S 19	19 37	17 26	4 40	20 39	2 38	25 11	1 42	24 47	1 25	25 17	1 24	12 18	1 33	22 42	1 15	7 56	1 40	19 18	16 48	13 42	13 45	26 35		n.a.
M20	19 23	12 13	4 10	21 8	2 53	25 20	1 47	24 51	1 24	25 17	1 24	12 19	1 33	22 42	1 15	7 56	1 40	19 18	16 48	13 38	13 44	26 37		n.a.
T 21	19 8	6 24	3 27	21 37	3 7	25 28	1 51	24 55	1 24	25 17	1 24	12 19	1 34	22 43	1 15	7 56	1 40	19 18	16 47	13 36	13 43	26 38		n.a.
W22	18 53	0 13	2 31	22 5	3 20	25 36	1 56	24 58	1 24	25 16	1 24	12 20	1 34	22 43	1 15	7 56	1 40	19 18	16 47	13 34	13 42	26 39		n.a.
T 23	18 37	6n 4	1 27	22 31	3 30	25 44	1 59	25 2	1 24	25 15	1 24	12 21	1 34	22 44	1 15	7 56	1 40	19 18	16 47	13 33	13 40	26 41		n.a.
F 24	18 21	12 13	0 16	22 56	3 39	25 51	2 3	25 5	1 24	25 15	1 24	12 21	1 34	22 44	1 15	7 56	1 41	19 18	16 47	13 33	13 39	26 42		n.a.
S 25	18 5	17 53	0n56	23 17	3 46	25 57	2 7	25 7	1 23	25 14	1 24	12 21	1 35	22 45	1 16	7 56	1 41	19 18	16 46	13 33	13 38	26 43		n.a.
S 26	17 48	22 41	2 7	23 36	3 51	26 3	2 10	25 10	1 23	25 14	1 24	12 22	1 35	22 45	1 16	7 55	1 41	19 18	16 46	13 33	13 37	26 45		n.a.
M27	17 32	26 12	3 11	23 52	3 55	26 8	2 13	25 12	1 23	25 13	1 24	12 22	1 35	22 46	1 16	7 55	1 41	19 18	16 46	13 32	13 36	26 46		n.a.
T 28	17 14	28 2	4 3	24 5	3 56	26 13	2 16	25 14	1 23	25 13	1 24	12 23	1 35	22 46	1 16	7 55	1 41	19 19	16 45	13 30	13 35	26 47		n.a.
W29	16 57	27 53	4 40	24 15	3 56	26 17	2 19	25 15	1 22	25 12	1 24	12 23	1 35	22 46	1 16	7 55	1 41	19 19	16 45	13 27	13 34	26 49		n.a.
T 30	16 39	25 47	4 58	24 22	3 55	26 20	2 22	25 17	1 22	25 11	1 24	12 23	1 36	22 47	1 16	7 55	1 41	19 19	16 45	13 23	13 33	26 50		n.a.
F 31	16n21	21n59	4n57	24n26	3n52	26n23	2n24	25n18	1n22	25n11	1n24	12n23	1n36	22n47	1n16	7n55	1n41	19s19	16s44	13n19	13n32	26s51		n.a.

Julian Day Number = -2740197.5, Delta T = 177h33m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°55'03, Lahiri = -170°48'04 Julian Calendar 1 Oct. 12216 BCE == Greg. Calendar 29 June 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12216 BCE

NOVEMBER 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 21	17♌ 5'02	27♌30	29°R23	0♋56	27♊27	7♋26	27°R45	4♊41	15°R49	10♎ 1	4°R22	5♉ 6	17♐47	n.a.	S 1
S 2	21 3 18	18° 4'11	11♍32	29♋ 6	1°55	28°13	7°38	27♈44	4°42	15♈49	10° 2	4♉12	5° 3	17°54	n.a.	S 2
M 3	21 7 14	19° 3'17	25° 9	28°54	2°55	28°58	7°50	27°44	4°44	15°48	10° 2	4° 4	5° 0	18° 0	n.a.	M 3
T 4	21 11 11	20° 2'20	8♎20	28°D49	3°56	29°44	8° 2	27°44	4°46	15°47	10° 3	3°59	4°57	18° 7	n.a.	T 4
W 5	21 15 7	21° 1'20	21° 7	28°50	4°56	0♋29	8°14	27°43	4°47	15°46	10° 4	3°56	4°53	18°14	n.a.	W 5
T 6	21 19 4	22° 0'18	3♏32	28°57	5°57	1°15	8°26	27°43	4°48	15°46	10° 5	3°D56	4°50	18°20	n.a.	T 6
F 7	21 23 1	22°59'14	15°40	29° 9	6°59	2° 0	8°38	27°42	4°50	15°45	10° 6	3°56	4°47	18°27	n.a.	F 7
S 8	21 26 57	23°58'07	27°37	29°26	8° 0	2°46	8°50	27°42	4°51	15°44	10° 7	3°R56	4°44	18°34	n.a.	S 8
S 9	21 30 54	24°56'57	9♐27	29°48	9° 2	3°31	9° 1	27°41	4°53	15°43	10° 8	3°55	4°41	18°41	n.a.	S 9
M10	21 34 50	25°55'44	21°16	0♌16	10° 4	4°16	9°13	27°40	4°54	15°42	10° 9	3°52	4°37	18°47	n.a.	M10
T 11	21 38 47	26°54'29	3♑10	0°47	11° 6	5° 2	9°24	27°39	4°55	15°41	10°10	3°46	4°34	18°54	n.a.	T 11
W12	21 42 44	27°53'12	15°11	1°23	12° 9	5°47	9°35	27°38	4°56	15°41	10°11	3°38	4°31	19° 1	n.a.	W12
T 13	21 46 40	28°51'52	27°23	2° 2	13°12	6°32	9°47	27°37	4°57	15°40	10°12	3°28	4°28	19° 7	n.a.	T 13
F 14	21 50 37	29°50'29	9♒49	2°46	14°15	7°17	9°58	27°36	4°58	15°39	10°14	3°17	4°25	19°14	n.a.	F 14
S 15	21 54 33	0♍49'05	22°29	3°32	15°18	8° 2	10° 9	27°34	4°59	15°38	10°15	3° 6	4°22	19°21	n.a.	S 15
S 16	21 58 30	1°47'37	5♓23	4°23	16°22	8°48	10°20	27°33	5° 0	15°37	10°16	2°55	4°18	19°27	n.a.	S 16
M17	22 2 26	2°46'08	18°30	5°16	17°25	9°33	10°31	27°31	5° 1	15°36	10°17	2°47	4°15	19°34	n.a.	M17
T 18	22 6 23	3°44'36	1♈50	6°12	18°29	10°18	10°42	27°30	5° 2	15°34	10°18	2°40	4°12	19°41	n.a.	T 18
W19	22 10 20	4°43'02	15°20	7°11	19°33	11° 3	10°53	27°28	5° 3	15°33	10°19	2°37	4° 9	19°47	n.a.	W19
T 20	22 14 16	5°41'26	29° 1	8°13	20°38	11°48	11° 3	27°26	5° 4	15°32	10°20	2°D35	4° 6	19°54	n.a.	T 20
F 21	22 18 13	6°39'48	12♉50	9°17	21°42	12°33	11°14	27°24	5° 4	15°31	10°22	2°36	4° 2	20° 1	n.a.	F 21
S 22	22 22 9	7°38'08	26°47	10°24	22°47	13°18	11°24	27°22	5° 5	15°30	10°23	2°37	3°59	20° 7	n.a.	S 22
S 23	22 26 6	8°36'27	10♊53	11°33	23°52	14° 3	11°35	27°20	5° 5	15°29	10°24	2°R37	3°56	20°14	n.a.	S 23
M24	22 30 2	9°34'43	25° 5	12°45	24°57	14°47	11°45	27°18	5° 6	15°28	10°25	2°36	3°53	20°21	n.a.	M24
T 25	22 33 59	10°32'58	9♋22	13°58	26° 2	15°32	11°55	27°16	5° 7	15°26	10°26	2°33	3°50	20°28	n.a.	T 25
W26	22 37 55	11°31'11	23°41	15°14	27° 7	16°17	12° 5	27°13	5° 7	15°25	10°28	2°28	3°47	20°34	n.a.	W26
T 27	22 41 52	12°29'22	7♌58	16°32	28°13	17° 2	12°15	27°11	5° 7	15°24	10°29	2°21	3°43	20°41	n.a.	T 27
F 28	22 45 48	13°27'31	22° 9	17°51	29°18	17°46	12°25	27° 9	5° 8	15°22	10°30	2°13	3°40	20°48	n.a.	F 28
S 29	22 49 45	14°25'38	6♍ 7	19°13	0♌24	18°31	12°35	27° 6	5° 8	15°21	10°31	2° 5	3°37	20°54	n.a.	S 29
S 30	22 53 41	15♍23'43	19♍50	20♌36	1♌30	19♋16	12♋44	27♈ 3	5♊ 8	15♈20	10♎33	1♉58	3♉34	21♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 3	16n55	4n36	24n27	3n48	26n25	2n27	25n18	1n21	25n10	1n25	12n24	1n36	22n48	1n16	7n55	1n41	19s19	16s44	13n16	13n31	26s53		n.a.
S 2	15 45	11 4	3 59	24 26	3 43	26 26	2 29	25 19	1 21	25 9	1 25	12 24	1 36	22 48	1 16	7 54	1 41	19 19	16 44	13 12	13 30	26 54		n.a.
M 3	15 26	4 51	3 10	24 23	3 37	26 27	2 31	25 19	1 21	25 9	1 25	12 24	1 37	22 48	1 16	7 54	1 41	19 19	16 44	13 9	13 29	26 55		n.a.
T 4	15 7	1s23	2 11	24 17	3 30	26 27	2 33	25 19	1 20	25 8	1 25	12 24	1 37	22 49	1 16	7 54	1 41	19 19	16 43	13 8	13 27	26 56		n.a.
W 5	14 48	7 23	1 7	24 10	3 23	26 27	2 34	25 18	1 20	25 7	1 25	12 24	1 37	22 49	1 16	7 54	1 41	19 19	16 43	13 7	13 26	26 58		n.a.
T 6	14 29	12 56	0 2	24 0	3 15	26 26	2 36	25 18	1 20	25 7	1 25	12 24	1 37	22 49	1 16	7 53	1 41	19 20	16 43	13 7	13 25	26 59		n.a.
F 7	14 9	17 53	1s 2	23 49	3 6	26 24	2 37	25 17	1 19	25 6	1 25	12 24	1 37	22 50	1 16	7 53	1 41	19 20	16 43	13 7	13 24	27 0		n.a.
S 8	13 49	22 3	2 2	23 37	2 57	26 22	2 38	25 16	1 19	25 5	1 25	12 24	1 38	22 50	1 16	7 53	1 42	19 20	16 42	13 7	13 23	27 1		n.a.
S 9	13 29	25 16	2 57	23 23	2 48	26 18	2 39	25 14	1 19	25 4	1 25	12 24	1 38	22 50	1 17	7 53	1 42	19 20	16 42	13 6	13 22	27 3		n.a.
M10	13 9	27 24	3 43	23 8	2 39	26 15	2 40	25 12	1 18	25 4	1 25	12 24	1 38	22 51	1 17	7 52	1 42	19 20	16 42	13 5	13 21	27 4		n.a.
T 11	12 49	28 17	4 21	22 51	2 29	26 10	2 41	25 10	1 18	25 3	1 25	12 24	1 38	22 51	1 17	7 52	1 42	19 21	16 42	13 3	13 20	27 5		n.a.
W12	12 28	27 50	4 47	22 33	2 19	26 5	2 42	25 8	1 17	25 2	1 25	12 23	1 39	22 51	1 17	7 52	1 42	19 21	16 41	13 1	13 19	27 6		n.a.
T 13	12 7	26 3	5 1	22 15	2 9	25 59	2 42	25 5	1 17	25 1	1 25	12 23	1 39	22 52	1 17	7 51	1 42	19 21	16 41	12 57	13 18	27 8		n.a.
F 14	11 46	23 0	5 0	21 55	1 59	25 53	2 42	25 2	1 16	25 0	1 25	12 23	1 39	22 52	1 17	7 51	1 42	19 21	16 41	12 53	13 17	27 9		n.a.
S 15	11 25	18 49	4 45	21 34	1 49	25 46	2 43	24 59	1 16	25 0	1 25	12 23	1 39	22 52	1 17	7 51	1 42	19 21	16 41	12 49	13 15	27 10		n.a.
S 16	11 4	13 42	4 16	21 12	1 39	25 38	2 43	24 56	1 15	24 59	1 25	12 22	1 39	22 52	1 17	7 50	1 42	19 22	16 40	12 46	13 14	27 11		n.a.
M17	10 43	7 53	3 32	20 49	1 29	25 30	2 43	24 52	1 15	24 58	1 25	12 22	1 40	22 53	1 17	7 50	1 42	19 22	16 40	12 43	13 13	27 12		n.a.
T 18	10 21	1 38	2 36	20 25	1 19	25 21	2 43	24 48	1 14	24 57	1 25	12 22	1 40	22 53	1 17	7 50	1 42	19 22	16 40	12 40	13 12	27 13		n.a.
W19	9 59	4n47	1 31	20 0	1 9	25 11	2 42	24 44	1 14	24 56	1 26	12 21	1 40	22 53	1 17	7 49	1 42	19 22	16 40	12 39	13 11	27 15		n.a.
T 20	9 37	11 4	0 19	19 35	1 0	25 1	2 42	24 39	1 13	24 56	1 26	12 21	1 40	22 53	1 17	7 49	1 42	19 23	16 40	12 39	13 10	27 16		n.a.
F 21	9 15	16 54	0n55	19 8	0 50	24 50	2 42	24 35	1 13	24 55	1 26	12 20	1 41	22 53	1 17	7 48	1 42	19 23	16 39	12 39	13 9	27 17		n.a.
S 22	8 53	21 55	2 6	18 41	0 41	24 39	2 41	24 30	1 12	24 54	1 26	12 20	1 41	22 54	1 17	7 48	1 42	19 23	16 39	12 39	13 8	27 18		n.a.
S 23	8 31	25 43	3 10	18 12	0 32	24 27	2 40	24 24	1 12	24 53	1 26	12 19	1 41	22 54	1 18	7 48	1 42	19 24	16 39	12 39	13 7	27 19		n.a.
M24	8 9	27 56	4 3	17 43	0 23	24 14	2 39	24 19	1 11	24 52	1 26	12 18	1 41	22 54	1 18	7 47	1 42	19 24	16 39	12 39	13 6	27 20		n.a.
T 25	7 46	28 19	4 41	17 13	0 14	24 0	2 39	24 13	1 11	24 51	1 26	12 18	1 41	22 54	1 18	7 47	1 42	19 24	16 39	12 38	13 4	27 21		n.a.
W26	7 24	26 48	5 2	16 43	0 5	23 46	2 38	24 7	1 10	24 50	1 26	12 17	1 42	22 54	1 18	7 46	1 43	19 25	16 38	12 36	13 3	27 23		n.a.
T 27	7 1	23 34	5 4	16 11	0s 3	23 32	2 36	24 1	1 10	24 50	1 26	12 16	1 42	22 54	1 18	7 46	1 43	19 25	16 38	12 33	13 2	27 24		n.a.
F 28	6 38	18 58	4 48	15 38	0 12	23 17	2 35	23 54	1 9	24 49	1 26	12 16	1 42	22 55	1 18	7 45	1 43	19 25	16 38	12 31	13 1	27 25		n.a.
S 29	6 16	13 23	4 14	15 5	0 19	23 1	2 34	23 47	1 8	24 48	1 26	12 15	1 42	22 55	1 18	7 45	1 43	19 26	16 38	12 28	13 0	27 26		n.a.
S 30	5n53	7n16	3n26	14n31	0s27	22n45	2n33	23n40	1n 8	24n47	1n27	12n14	1n42	22n55	1n18	7n44	1n43	19s26	16s38	12n25	12n59	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2740166.5, Delta T = 177h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'59, Lahiri = -170°47'59 Julian Calendar 1 Nov. 12216 BCE == Greg. Calendar 30 July 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12216 BCE (-12215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 38	16♍21'45	3♎13	22♌ 1	2♌36	20♋ 0	12♋54	27°R 1	5♊ 8	15°R18	10♎34	1°R53	3♉31	21♐ 8	n.a.	M 1
T 2	23 1 34	17°19'46	16°15	23°28	3°42	20°45	13° 3	26♈58	5° 9	15♈17	10°35	1♉50	3°28	21°14	n.a.	T 2
W 3	23 5 31	18°17'44	28°58	24°57	4°49	21°29	13°13	26°55	5° 9	15°16	10°36	1°D48	3°24	21°21	n.a.	W 3
T 4	23 9 27	19°15'41	11♏22	26°28	5°55	22°14	13°22	26°52	5°R 9	15°14	10°38	1°49	3°21	21°28	n.a.	T 4
F 5	23 13 24	20°13'35	23°31	28° 0	7° 1	22°58	13°31	26°49	5° 9	15°13	10°39	1°50	3°18	21°34	n.a.	F 5
S 6	23 17 20	21°11'27	5♐29	29°34	8° 8	23°42	13°40	26°46	5° 9	15°11	10°40	1°52	3°15	21°41	n.a.	S 6
S 7	23 21 17	22° 9'17	17°21	1♍10	9°15	24°26	13°49	26°43	5° 9	15°10	10°42	1°R53	3°12	21°48	n.a.	S 7
M 8	23 25 13	23° 7'05	29°12	2°47	10°21	25°11	13°58	26°40	5° 8	15° 9	10°43	1°53	3° 8	21°54	n.a.	M 8
T 9	23 29 10	24° 4'51	11♑ 8	4°27	11°28	25°55	14° 6	26°36	5° 8	15° 7	10°44	1°51	3° 5	22° 1	n.a.	T 9
W10	23 33 6	25° 2'35	23°12	6° 8	12°35	26°39	14°15	26°33	5° 8	15° 6	10°46	1°48	3° 2	22° 8	n.a.	W10
T 11	23 37 2	26° 0'17	5♒28	7°50	13°43	27°23	14°23	26°30	5° 8	15° 4	10°47	1°43	2°59	22°15	n.a.	T 11
F 12	23 40 59	26°57'56	18° 0	9°35	14°50	28° 7	14°31	26°26	5° 7	15° 3	10°48	1°38	2°56	22°21	n.a.	F 12
S 13	23 44 55	27°55'34	0♓51	11°21	15°57	28°51	14°39	26°23	5° 7	15° 1	10°50	1°32	2°53	22°28	n.a.	S 13
S 14	23 48 52	28°53'10	13°59	13° 9	17° 4	29°35	14°47	26°19	5° 6	15° 0	10°51	1°27	2°49	22°35	n.a.	S 14
M15	23 52 48	29°50'44	27°26	14°59	18°12	0♌18	14°55	26°16	5° 6	14°58	10°52	1°23	2°46	22°41	n.a.	M15
T 16	23 56 45	0♎48'16	11♈ 9	16°50	19°19	1° 2	15° 3	26°12	5° 5	14°56	10°54	1°20	2°43	22°48	n.a.	T 16
W17	0 0 41	1°45'47	25° 5	18°43	20°27	1°46	15°10	26° 8	5° 5	14°55	10°55	1°D19	2°40	22°55	n.a.	W17
T 18	0 4 38	2°43'16	9♉10	20°38	21°35	2°29	15°18	26° 4	5° 4	14°53	10°56	1°19	2°37	23° 1	n.a.	T 18
F 19	0 8 34	3°40'44	23°23	22°35	22°43	3°13	15°25	26° 1	5° 3	14°52	10°58	1°20	2°34	23° 8	n.a.	F 19
S 20	0 12 30	4°38'11	7♊38	24°33	23°51	3°56	15°32	25°57	5° 2	14°50	10°59	1°21	2°30	23°15	n.a.	S 20
S 21	0 16 27	5°35'36	21°54	26°33	24°59	4°40	15°39	25°53	5° 2	14°49	11° 1	1°22	2°27	23°22	n.a.	S 21
M22	0 20 23	6°33'00	6♋ 7	28°34	26° 7	5°23	15°46	25°49	5° 1	14°47	11° 2	1°R23	2°24	23°28	n.a.	M22
T 23	0 24 20	7°30'24	20°16	0♎37	27°15	6° 7	15°53	25°45	5° 0	14°45	11° 3	1°22	2°21	23°35	n.a.	T 23
W24	0 28 16	8°27'46	4♌19	2°42	28°23	6°50	15°59	25°41	4°59	14°44	11° 5	1°21	2°18	23°42	n.a.	W24
T 25	0 32 13	9°25'06	18°14	4°48	29°31	7°33	16° 6	25°37	4°58	14°42	11° 6	1°19	2°14	23°48	n.a.	T 25
F 26	0 36 9	10°22'26	1♍57	6°55	0♍40	8°16	16°12	25°33	4°57	14°41	11° 8	1°16	2°11	23°55	n.a.	F 26
S 27	0 40 5	11°19'44	15°29	9° 3	1°48	8°59	16°18	25°29	4°56	14°39	11° 9	1°13	2° 8	24° 2	n.a.	S 27
S 28	0 44 2	12°17'02	28°46	11°12	2°57	9°42	16°24	25°24	4°55	14°37	11°10	1°10	2° 5	24° 8	n.a.	S 28
M29	0 47 58	13°14'18	11♎48	13°21	4° 6	10°25	16°30	25°20	4°54	14°36	11°12	1° 9	2° 2	24°15	n.a.	M29
T 30	0 51 55	14°11'32	24°34	15°31	5°14	11° 8	16°36	25°16	4°52	14°34	11°13	1° 8	1°59	24°22	n.a.	T 30
W31	0 55 51	15♎ 8'46	7♏ 5	17♎41	6♍23	11♌50	16♋41	25♈12	4♊51	14♈32	11♎14	1°D 8	1♉55	24♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n30	0n57	2n28	13n56	0s34	22n28	2n31	23n33	1n 7	24n46	1n27	12n13	1n43	22n55	1n18	7n44	1n43	19s27	16s38	12n24	12n58	27s28		n.a.
T 2	5 7	5s16	1 23	13 21	0 42	22 11	2 30	23 26	1 6	24 45	1 27	12 13	1 43	22 55	1 18	7 43	1 43	19 27	16 38	12 22	12 57	27 29		n.a.
W 3	4 44	11 7	0 15	12 44	0 48	21 53	2 28	23 18	1 6	24 45	1 27	12 12	1 43	22 55	1 18	7 43	1 43	19 27	16 37	12 22	12 56	27 30		n.a.
T 4	4 20	16 23	0s51	12 7	0 55	21 34	2 26	23 10	1 5	24 44	1 27	12 11	1 43	22 55	1 18	7 42	1 43	19 28	16 37	12 22	12 55	27 31		n.a.
F 5	3 57	20 55	1 55	11 29	1 1	21 15	2 24	23 2	1 4	24 43	1 27	12 10	1 43	22 55	1 18	7 42	1 43	19 28	16 37	12 23	12 53	27 32		n.a.
S 6	3 34	24 31	2 52	10 50	1 7	20 56	2 22	22 53	1 4	24 42	1 27	12 9	1 43	22 55	1 18	7 41	1 43	19 29	16 37	12 23	12 52	27 33		n.a.
S 7	3 11	27 2	3 42	10 11	1 12	20 36	2 20	22 45	1 3	24 41	1 27	12 8	1 44	22 55	1 19	7 41	1 43	19 29	16 37	12 24	12 51	27 34		n.a.
M 8	2 47	28 20	4 22	9 31	1 17	20 15	2 18	22 36	1 2	24 40	1 27	12 7	1 44	22 55	1 19	7 40	1 43	19 29	16 37	12 23	12 50	27 35		n.a.
T 9	2 24	28 19	4 50	8 50	1 22	19 54	2 16	22 27	1 2	24 40	1 27	12 6	1 44	22 55	1 19	7 40	1 43	19 30	16 37	12 23	12 49	27 36		n.a.
W10	2 1	26 58	5 7	8 8	1 26	19 33	2 14	22 17	1 1	24 39	1 28	12 5	1 44	22 55	1 19	7 39	1 43	19 30	16 37	12 22	12 48	27 37		n.a.
T 11	1 37	24 19	5 10	7 26	1 30	19 11	2 12	22 8	1 0	24 38	1 28	12 4	1 44	22 55	1 19	7 39	1 43	19 31	16 37	12 20	12 47	27 38		n.a.
F 12	1 14	20 29	4 58	6 43	1 33	18 49	2 10	21 58	0 59	24 37	1 28	12 2	1 44	22 55	1 19	7 38	1 43	19 31	16 36	12 18	12 46	27 39		n.a.
S 13	0 51	15 37	4 31	6 0	1 36	18 26	2 7	21 48	0 59	24 36	1 28	12 1	1 45	22 55	1 19	7 37	1 43	19 32	16 36	12 16	12 45	27 40		n.a.
S 14	0 27	9 57	3 49	5 16	1 38	18 3	2 5	21 38	0 58	24 36	1 28	12 0	1 45	22 55	1 19	7 37	1 43	19 32	16 36	12 14	12 43	27 41		n.a.
M15	0 4	3 42	2 54	4 31	1 40	17 39	2 2	21 28	0 57	24 35	1 28	11 59	1 45	22 55	1 19	7 36	1 43	19 33	16 36	12 13	12 42	27 42		n.a.
T 16	0s20	2n51	1 48	3 46	1 41	17 15	2 0	21 17	0 56	24 34	1 28	11 58	1 45	22 55	1 19	7 36	1 43	19 33	16 36	12 12	12 41	27 43		n.a.
W17	0 43	9 23	0 34	3 0	1 42	16 51	1 57	21 7	0 55	24 33	1 28	11 56	1 45	22 55	1 19	7 35	1 43	19 34	16 36	12 11	12 40	27 44		n.a.
T 18	1 6	15 33	0n43	2 14	1 42	16 26	1 55	20 56	0 55	24 33	1 29	11 55	1 45	22 55	1 19	7 35	1 43	19 34	16 36	12 11	12 39	27 45		n.a.
F 19	1 30	20 56	1 58	1 27	1 42	16 1	1 52	20 45	0 54	24 32	1 29	11 54	1 46	22 55	1 19	7 34	1 43	19 35	16 36	12 12	12 38	27 46		n.a.
S 20	1 53	25 7	3 6	0 40	1 41	15 35	1 49	20 33	0 53	24 31	1 29	11 53	1 46	22 55	1 19	7 33	1 43	19 35	16 36	12 12	12 37	27 47		n.a.
S 21	2 16	27 45	4 2	0s 7	1 40	15 9	1 46	20 22	0 52	24 30	1 29	11 51	1 46	22 55	1 20	7 33	1 43	19 36	16 36	12 13	12 36	27 48		n.a.
M22	2 39	28 33	4 44	0 54	1 37	14 43	1 44	20 10	0 51	24 30	1 29	11 50	1 46	22 55	1 20	7 32	1 43	19 36	16 36	12 13	12 35	27 49		n.a.
T 23	3 2	27 28	5 8	1 42	1 35	14 16	1 41	19 59	0 50	24 29	1 29	11 49	1 46	22 55	1 20	7 32	1 44	19 37	16 36	12 13	12 33	27 50		n.a.
W24	3 26	24 40	5 13	2 29	1 31	13 49	1 38	19 47	0 49	24 28	1 29	11 47	1 46	22 55	1 20	7 31	1 44	19 37	16 36	12 12	12 32	27 50		n.a.
T 25	3 49	20 27	5 0	3 16	1 27	13 22	1 35	19 35	0 49	24 28	1 30	11 46	1 46	22 55	1 20	7 30	1 44	19 38	16 36	12 11	12 31	27 51		n.a.
F 26	4 12	15 12	4 30	4 4	1 22	12 55	1 32	19 22	0 48	24 27	1 30	11 44	1 47	22 54	1 20	7 30	1 44	19 38	16 36	12 10	12 30	27 52		n.a.
S 27	4 35	9 17	3 45	4 50	1 17	12 27	1 29	19 10	0 47	24 26	1 30	11 43	1 47	22 54	1 20	7 29	1 44	19 39	16 36	12 9	12 29	27 53		n.a.
S 28	4 57	3 4	2 49	5 37	1 11	11 59	1 26	18 57	0 46	24 26	1 30	11 41	1 47	22 54	1 20	7 28	1 44	19 40	16 36	12 8	12 28	27 54		n.a.
M29	5 20	3s10	1 44	6 22	1 5	11 31	1 23	18 44	0 45	24 25	1 30	11 40	1 47	22 54	1 20	7 28	1 44	19 40	16 36	12 8	12 27	27 55		n.a.
T 30	5 43	9 10	0 36	7 7	0 58	11 2	1 20	18 32	0 44	24 25	1 30	11 39	1 47	22 54	1 20	7 27	1 44	19 41	16 36	12 8	12 26	27 56		n.a.
W31	6s 6	14s42	0s33	7s51	0s50	10n33	1n17	18n18	0n43	24n24	1n30	11n37	1n47	22n54	1n20	7n27	1n44	19s41	16s36	12n 8	12n24	27s57		n.a.

Julian Day Number = -2740136.5, Delta T = 177h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'55, Lahiri = -170°47'55 Julian Calendar 1 Dec. 12216 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12216 BCE

The year -12215 astronomical counting style corresponds to year 12216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12215 BCE

JANUARY 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 47	16♑ 5'58	19♏23	19♑51	7♍32	12♌33	16♋47	25°R 7	4°R50	14°R31	11♑16	1♉ 8	1♉52	24♐35	n.a.	T 1
F 2	1 3 44	17° 3'09	1♐28	22° 1	8°41	13°16	16°52	25♈ 3	4♊49	14♈29	11°17	1° 9	1°49	24°42	n.a.	F 2
S 3	1 7 40	18° 0'19	13°26	24°10	9°50	13°58	16°57	24°59	4°47	14°28	11°19	1°11	1°46	24°49	n.a.	S 3
S 4	1 11 37	18°57'27	25°18	26°18	10°59	14°41	17° 2	24°55	4°46	14°26	11°20	1°12	1°43	24°55	n.a.	S 4
M 5	1 15 33	19°54'34	7♎ 9	28°24	12° 8	15°23	17° 6	24°50	4°44	14°24	11°21	1°13	1°39	25° 2	n.a.	M 5
T 6	1 19 30	20°51'40	19° 5	0♏29	13°17	16° 5	17°11	24°46	4°43	14°23	11°23	1°R13	1°36	25° 9	n.a.	T 6
W 7	1 23 26	21°48'45	1♒ 9	2°33	14°26	16°47	17°15	24°42	4°41	14°21	11°24	1°13	1°33	25°15	n.a.	W 7
T 8	1 27 22	22°45'49	13°26	4°35	15°35	17°29	17°20	24°37	4°40	14°20	11°25	1°12	1°30	25°22	n.a.	T 8
F 9	1 31 19	23°42'51	25°59	6°34	16°45	18°11	17°24	24°33	4°38	14°18	11°27	1°11	1°27	25°29	n.a.	F 9
S 10	1 35 15	24°39'52	8♓54	8°31	17°54	18°53	17°27	24°28	4°36	14°16	11°28	1°11	1°24	25°35	n.a.	S 10
S 11	1 39 12	25°36'52	22°10	10°26	19° 3	19°35	17°31	24°24	4°35	14°15	11°30	1°10	1°20	25°42	n.a.	S 11
M12	1 43 8	26°33'51	5♈49	12°18	20°13	20°17	17°35	24°20	4°33	14°13	11°31	1° 9	1°17	25°49	n.a.	M12
T 13	1 47 5	27°30'49	19°49	14° 7	21°23	20°58	17°38	24°15	4°31	14°12	11°32	1° 9	1°14	25°56	n.a.	T 13
W14	1 51 1	28°27'47	4♉ 7	15°54	22°32	21°40	17°41	24°11	4°30	14°10	11°34	1°D 9	1°11	26° 2	n.a.	W14
T 15	1 54 57	29°24'44	18°39	17°38	23°42	22°21	17°44	24° 7	4°28	14° 9	11°35	1° 9	1° 8	26° 9	n.a.	T 15
F 16	1 58 54	0♏21'40	3♊18	19°19	24°52	23° 3	17°47	24° 2	4°26	14° 7	11°36	1° 9	1° 5	26°16	n.a.	F 16
S 17	2 2 50	1°18'36	17°58	20°57	26° 2	23°44	17°50	23°58	4°24	14° 5	11°38	1°R 9	1° 1	26°22	n.a.	S 17
S 18	2 6 47	2°15'32	2♋33	22°32	27°11	24°25	17°52	23°54	4°22	14° 4	11°39	1° 9	0°58	26°29	n.a.	S 18
M19	2 10 43	3°12'27	16°58	24° 4	28°21	25° 6	17°54	23°49	4°20	14° 2	11°40	1° 9	0°55	26°36	n.a.	M19
T 20	2 14 40	4° 9'23	1♌10	25°33	29°32	25°47	17°57	23°45	4°18	14° 1	11°41	1°D 9	0°52	26°42	n.a.	T 20
W21	2 18 36	5° 6'18	15° 7	26°59	0♑42	26°28	17°59	23°41	4°16	13°59	11°43	1° 9	0°49	26°49	n.a.	W21
T 22	2 22 33	6° 3'12	28°47	28°22	1°52	27° 9	18° 0	23°37	4°14	13°58	11°44	1° 9	0°45	26°56	n.a.	T 22
F 23	2 26 29	7° 0'07	12♍11	29°43	3° 2	27°50	18° 2	23°33	4°12	13°57	11°45	1°10	0°42	27° 3	n.a.	F 23
S 24	2 30 25	7°57'01	25°20	1♐ 0	4°12	28°30	18° 3	23°28	4°10	13°55	11°47	1°10	0°39	27° 9	n.a.	S 24
S 25	2 34 22	8°53'56	8♑14	2°13	5°23	29°11	18° 4	23°24	4° 8	13°54	11°48	1°11	0°36	27°16	n.a.	S 25
M26	2 38 18	9°50'50	20°54	3°24	6°33	29°51	18° 5	23°20	4° 6	13°52	11°49	1°11	0°33	27°23	n.a.	M26
T 27	2 42 15	10°47'44	3♏23	4°31	7°44	0♍31	18° 6	23°16	4° 4	13°51	11°50	1°R12	0°30	27°29	n.a.	T 27
W28	2 46 11	11°44'38	15°40	5°35	8°54	1°12	18° 7	23°12	4° 2	13°49	11°52	1°11	0°26	27°36	n.a.	W28
T 29	2 50 8	12°41'32	27°47	6°36	10° 5	1°52	18° 7	23° 8	3°59	13°48	11°53	1°10	0°23	27°43	n.a.	T 29
F 30	2 54 4	13°38'25	9♐47	7°33	11°15	2°32	18° 8	23° 4	3°57	13°47	11°54	1° 9	0°20	27°49	n.a.	F 30
S 31	2 58 1	14♏35'19	21♐41	8♐27	12♑26	3♍11	18°R 8	23♈ 0	3♊55	13♈45	11♑55	1♉ 7	0♉17	27♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s28	19s33	1s39	8s34	0s42	10n 4	1n14	18n 5	0n42	24n23	1n31	11n36	1n47	22n53	1n20	7n26	1n44	19s42	16s36	12n 8	12n23	27s57		n.a.
F 2	6 50	23 31	2 40	9 16	0 33	9 35	1 11	17 52	0 41	24 23	1 31	11 34	1 47	22 53	1 20	7 25	1 44	19 42	16 36	12 8	12 22	27 58		n.a.
S 3	7 13	26 26	3 33	9 57	0 24	9 6	1 8	17 39	0 40	24 22	1 31	11 32	1 47	22 53	1 20	7 25	1 44	19 43	16 36	12 9	12 21	27 59		n.a.
S 4	7 35	28 9	4 16	10 36	0 15	8 36	1 5	17 25	0 39	24 22	1 31	11 31	1 48	22 53	1 20	7 24	1 44	19 44	16 36	12 9	12 20	28 0		n.a.
M 5	7 57	28 35	4 49	11 13	0 5	8 6	1 1	17 11	0 38	24 21	1 31	11 29	1 48	22 53	1 20	7 23	1 44	19 44	16 36	12 9	12 19	28 1		n.a.
T 6	8 19	27 41	5 9	11 49	0n 5	7 36	0 58	16 57	0 37	24 21	1 31	11 28	1 48	22 52	1 20	7 23	1 44	19 45	16 36	12 9	12 18	28 1		n.a.
W 7	8 41	25 29	5 16	12 24	0 15	7 6	0 55	16 43	0 36	24 21	1 31	11 26	1 48	22 52	1 21	7 22	1 44	19 45	16 36	12 9	12 17	28 2		n.a.
T 8	9 3	22 5	5 9	12 56	0 25	6 36	0 52	16 29	0 35	24 20	1 32	11 25	1 48	22 52	1 21	7 22	1 44	19 46	16 36	12 9	12 15	28 3		n.a.
F 9	9 24	17 37	4 47	13 27	0 35	6 6	0 49	16 15	0 34	24 20	1 32	11 23	1 48	22 52	1 21	7 21	1 44	19 47	16 36	12 9	12 14	28 4		n.a.
S 10	9 46	12 16	4 10	13 56	0 46	5 35	0 46	16 1	0 33	24 19	1 32	11 22	1 48	22 51	1 21	7 20	1 44	19 47	16 36	12 9	12 13	28 4		n.a.
S 11	10 7	6 13	3 19	14 24	0 56	5 4	0 42	15 47	0 32	24 19	1 32	11 20	1 48	22 51	1 21	7 20	1 44	19 48	16 36	12 8	12 12	28 5		n.a.
M12	10 28	0n17	2 16	14 50	1 6	4 34	0 39	15 32	0 31	24 19	1 32	11 18	1 48	22 51	1 21	7 19	1 44	19 49	16 36	12 8	12 11	28 6		n.a.
T 13	10 49	6 57	1 2	15 14	1 16	4 3	0 36	15 17	0 30	24 18	1 32	11 17	1 48	22 51	1 21	7 18	1 44	19 49	16 37	12 8	12 10	28 7		n.a.
W14	11 10	13 26	0n16	15 36	1 25	3 32	0 33	15 3	0 28	24 18	1 32	11 15	1 48	22 50	1 21	7 18	1 44	19 50	16 37	12 8	12 9	28 7		n.a.
T 15	11 30	19 17	1 35	15 58	1 35	3 1	0 30	14 48	0 27	24 18	1 33	11 14	1 48	22 50	1 21	7 17	1 44	19 50	16 37	12 8	12 8	28 8		n.a.
F 16	11 51	24 2	2 49	16 17	1 44	2 30	0 27	14 33	0 26	24 18	1 33	11 12	1 48	22 50	1 21	7 17	1 44	19 51	16 37	12 8	12 6	28 9		n.a.
S 17	12 11	27 15	3 51	16 35	1 52	1 58	0 24	14 18	0 25	24 17	1 33	11 11	1 49	22 49	1 21	7 16	1 44	19 52	16 37	12 8	12 5	28 10		n.a.
S 18	12 31	28 35	4 38	16 52	2 1	1 27	0 20	14 3	0 24	24 17	1 33	11 9	1 49	22 49	1 21	7 15	1 44	19 52	16 37	12 8	12 4	28 10		n.a.
M19	12 51	27 56	5 7	17 8	2 9	0 56	0 17	13 48	0 23	24 17	1 33	11 7	1 49	22 49	1 21	7 15	1 44	19 53	16 37	12 8	12 3	28 11		n.a.
T 20	13 11	25 29	5 16	17 22	2 16	0 25	0 14	13 33	0 22	24 17	1 33	11 6	1 49	22 48	1 21	7 14	1 44	19 54	16 37	12 8	12 2	28 12		n.a.
W21	13 30	21 32	5 7	17 36	2 23	0s 7	0 11	13 17	0 20	24 17	1 33	11 4	1 49	22 48	1 21	7 14	1 44	19 54	16 37	12 8	12 1	28 12		n.a.
T 22	13 50	16 31	4 40	17 48	2 30	0 38	0 8	13 2	0 19	24 17	1 34	11 3	1 49	22 48	1 21	7 13	1 44	19 55	16 38	12 8	12 0	28 13		n.a.
F 23	14 9	10 48	3 59	18 0	2 36	1 9	0 5	12 46	0 18	24 17	1 34	11 1	1 49	22 47	1 21	7 12	1 44	19 56	16 38	12 8	11 58	28 14		n.a.
S 24	14 28	4 43	3 6	18 11	2 42	1 40	0 2	12 31	0 17	24 17	1 34	11 0	1 49	22 47	1 21	7 12	1 44	19 56	16 38	12 9	11 57	28 14		n.a.
S 25	14 47	1s27	2 4	18 21	2 47	2 12	0s 1	12 15	0 15	24 17	1 34	10 58	1 49	22 47	1 21	7 11	1 44	19 57	16 38	12 9	11 56	28 15		n.a.
M26	15 5	7 28	0 57	18 30	2 51	2 43	0 4	12 0	0 14	24 17	1 34	10 56	1 49	22 46	1 21	7 11	1 44	19 57	16 38	12 9	11 55	28 15		n.a.
T 27	15 23	13 6	0s12	18 39	2 55	3 14	0 7	11 44	0 13	24 17	1 34	10 55	1 49	22 46	1 21	7 10	1 44	19 58	16 38	12 9	11 54	28 16		n.a.
W28	15 41	18 9	1 19	18 48	2 58	3 45	0 10	11 28	0 12	24 17	1 34	10 53	1 49	22 45	1 21	7 9	1 44	19 59	16 38	12 9	11 53	28 17		n.a.
T 29	15 59	22 24	2 22	18 56	3 1	4 16	0 12	11 13	0 10	24 17	1 35	10 52	1 49	22 45	1 21	7 9	1 44	19 59	16 39	12 9	11 52	28 17		n.a.
F 30	16 17	25 40	3 17	19 3	3 3	4 47	0 15	10 57	0 9	24 17	1 35	10 50	1 49	22 45	1 22	7 8	1 44	20 0	16 39	12 8	11 51	28 18		n.a.
S 31	16s34	27s46	4s 4	19s11	3n 4	5s18	0s18	10n41	0n 8	24n17	1n35	10n49	1n49	22n44	1n22	7n 8	1n44	20s 1	16s39	12n 7	11n49	28s19		n.a.

Julian Day Number = -2740105.5, Delta T = 177h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'51, Lahiri = -170°47'51 Julian Calendar 1 Jan. 12215 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12216 BCE

The year -12214 astronomical counting style corresponds to year 12215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 57	15♏32'12	3♑32	9♐17	13♎37	3♍51	18°R 8	22°R56	3°R53	13°R44	11♎56	1°R 5	0♉14	28♐ 3	n.a.	S 1
M 2	3 5 54	16°29'05	15°24	10° 3	14°48	4°31	18♋ 7	22♈52	3♊50	13♈43	11°58	1♉ 3	0°11	28°10	n.a.	M 2
T 3	3 9 50	17°25'57	27°19	10°45	15°59	5°10	18° 7	22°49	3°48	13°41	11°59	1° 1	0° 7	28°16	n.a.	T 3
W 4	3 13 47	18°22'50	9♒21	11°24	17°10	5°49	18° 6	22°45	3°46	13°40	12° 0	1° 0	0° 4	28°23	n.a.	W 4
T 5	3 17 43	19°19'42	21°36	11°58	18°21	6°29	18° 5	22°41	3°43	13°39	12° 1	1°D 0	0° 1	28°30	n.a.	T 5
F 6	3 21 40	20°16'34	4♓ 7	12°28	19°32	7° 8	18° 4	22°38	3°41	13°38	12° 2	1° 1	29♈58	28°36	n.a.	F 6
S 7	3 25 36	21°13'26	16°59	12°54	20°43	7°47	18° 3	22°34	3°39	13°36	12° 3	1° 2	29°55	28°43	n.a.	S 7
S 8	3 29 33	22°10'18	0♈14	13°16	21°54	8°25	18° 2	22°31	3°36	13°35	12° 4	1° 3	29°51	28°50	n.a.	S 8
M 9	3 33 29	23° 7'10	13°56	13°33	23° 5	9° 4	18° 0	22°27	3°34	13°34	12° 6	1° 4	29°48	28°57	n.a.	M 9
T 10	3 37 26	24° 4'02	28° 3	13°46	24°17	9°43	17°58	22°24	3°32	13°33	12° 7	1°R 5	29°45	29° 3	n.a.	T 10
W11	3 41 22	25° 0'55	12♉34	13°54	25°28	10°21	17°56	22°20	3°29	13°32	12° 8	1° 5	29°42	29°10	n.a.	W11
T 12	3 45 19	25°57'47	27°24	13°R58	26°40	11° 0	17°54	22°17	3°27	13°31	12° 9	1° 3	29°39	29°17	n.a.	T 12
F 13	3 49 15	26°54'40	12♊25	13°57	27°51	11°38	17°52	22°14	3°24	13°30	12°10	1° 1	29°36	29°23	n.a.	F 13
S 14	3 53 12	27°51'34	27°29	13°52	29° 3	12°16	17°49	22°11	3°22	13°29	12°11	0°57	29°32	29°30	n.a.	S 14
S 15	3 57 9	28°48'28	12♋26	13°42	0♏14	12°54	17°47	22° 8	3°20	13°28	12°12	0°54	29°29	29°37	n.a.	S 15
M16	4 1 5	29°45'23	27° 9	13°27	1°26	13°31	17°44	22° 5	3°17	13°27	12°13	0°50	29°26	29°43	n.a.	M16
T 17	4 5 2	0♐42'19	11♌31	13° 9	2°38	14° 9	17°41	22° 2	3°15	13°26	12°14	0°48	29°23	29°50	n.a.	T 17
W18	4 8 58	1°39'15	25°31	12°47	3°50	14°47	17°37	21°59	3°12	13°25	12°15	0°D47	29°20	29°57	n.a.	W18
T 19	4 12 55	2°36'13	9♍ 8	12°21	5° 2	15°24	17°34	21°56	3°10	13°24	12°16	0°47	29°16	0♑ 4	n.a.	T 19
F 20	4 16 51	3°33'11	22°22	11°52	6°14	16° 1	17°30	21°53	3° 7	13°23	12°17	0°48	29°13	0°10	n.a.	F 20
S 21	4 20 48	4°30'10	5♎17	11°21	7°26	16°38	17°27	21°51	3° 5	13°22	12°18	0°49	29°10	0°17	n.a.	S 21
S 22	4 24 45	5°27'10	17°54	10°46	8°38	17°15	17°23	21°48	3° 3	13°21	12°18	0°51	29° 7	0°24	n.a.	S 22
M23	4 28 41	6°24'11	0♏18	10°11	9°50	17°52	17°19	21°46	3° 0	13°20	12°19	0°R51	29° 4	0°30	n.a.	M23
T 24	4 32 38	7°21'13	12°31	9°34	11° 2	18°28	17°14	21°43	2°58	13°20	12°20	0°51	29° 1	0°37	n.a.	T 24
W25	4 36 34	8°18'16	24°36	8°56	12°14	19° 5	17°10	21°41	2°55	13°19	12°21	0°48	28°57	0°44	n.a.	W25
T 26	4 40 31	9°15'20	6♐35	8°19	13°27	19°41	17° 5	21°38	2°53	13°18	12°22	0°44	28°54	0°51	n.a.	T 26
F 27	4 44 27	10°12'25	18°29	7°42	14°39	20°17	17° 1	21°36	2°50	13°17	12°23	0°38	28°51	0°57	n.a.	F 27
S 28	4 48 24	11♐ 9'31	0♑20	7♐ 7	15♏52	20♍53	16♋56	21♈34	2♊48	13♈17	12♎24	0♉31	28♈48	1♑ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s51	28s35	4s39	19s18	3n 5	5s48	0s21	10n25	0n 7	24n17	1n35	10n47	1n49	22n44	1n22	7n 7	1n44	20s 1	16s39	12n 7	11n48	28s19		n.a.
M 2	17 8	28 5	5 3	19 25	3 4	6 19	0 23	10 9	0 5	24 17	1 35	10 46	1 49	22 43	1 22	7 7	1 44	20 2	16 39	12 6	11 47	28 20		n.a.
T 3	17 24	26 17	5 14	19 32	3 3	6 49	0 26	9 53	0 4	24 17	1 35	10 45	1 49	22 43	1 22	7 6	1 44	20 3	16 40	12 5	11 46	28 20		n.a.
W 4	17 41	23 18	5 11	19 39	3 2	7 20	0 29	9 37	0 3	24 18	1 35	10 43	1 49	22 43	1 22	7 6	1 44	20 3	16 40	12 5	11 45	28 21		n.a.
T 5	17 57	19 15	4 55	19 46	2 59	7 50	0 31	9 21	0 1	24 18	1 35	10 42	1 49	22 42	1 22	7 5	1 44	20 4	16 40	12 5	11 44	28 21		n.a.
F 6	18 12	14 18	4 24	19 54	2 56	8 20	0 34	9 5	0s 0	24 18	1 36	10 40	1 49	22 42	1 22	7 5	1 44	20 5	16 40	12 5	11 43	28 22		n.a.
S 7	18 28	8 36	3 39	20 1	2 52	8 49	0 36	8 49	0 2	24 18	1 36	10 39	1 49	22 41	1 22	7 4	1 44	20 5	16 40	12 5	11 41	28 22		n.a.
S 8	18 43	2 22	2 41	20 9	2 46	9 19	0 39	8 33	0 3	24 19	1 36	10 38	1 49	22 41	1 22	7 4	1 44	20 6	16 41	12 6	11 40	28 23		n.a.
M 9	18 57	4n11	1 33	20 17	2 41	9 48	0 41	8 17	0 4	24 19	1 36	10 36	1 49	22 40	1 22	7 3	1 43	20 7	16 41	12 6	11 39	28 23		n.a.
T 10	19 12	10 45	0 17	20 25	2 34	10 17	0 43	8 1	0 6	24 19	1 36	10 35	1 49	22 40	1 22	7 3	1 43	20 7	16 41	12 7	11 38	28 24		n.a.
W11	19 26	16 57	1n 3	20 34	2 26	10 46	0 46	7 45	0 7	24 20	1 36	10 34	1 49	22 40	1 22	7 2	1 43	20 8	16 41	12 7	11 37	28 24		n.a.
T 12	19 40	22 16	2 19	20 43	2 17	11 15	0 48	7 28	0 9	24 20	1 36	10 32	1 49	22 39	1 22	7 2	1 43	20 8	16 41	12 6	11 36	28 25		n.a.
F 13	19 54	26 13	3 27	20 52	2 8	11 43	0 50	7 12	0 10	24 21	1 36	10 31	1 49	22 39	1 22	7 1	1 43	20 9	16 42	12 5	11 35	28 25		n.a.
S 14	20 7	28 18	4 21	21 2	1 58	12 11	0 52	6 56	0 11	24 21	1 36	10 30	1 49	22 38	1 22	7 1	1 43	20 10	16 42	12 4	11 33	28 26		n.a.
S 15	20 20	28 18	4 56	21 12	1 46	12 39	0 54	6 40	0 13	24 22	1 37	10 29	1 49	22 38	1 22	7 0	1 43	20 10	16 42	12 3	11 32	28 26		n.a.
M16	20 32	26 17	5 12	21 22	1 34	13 7	0 56	6 24	0 14	24 22	1 37	10 27	1 49	22 37	1 22	7 0	1 43	20 11	16 42	12 1	11 31	28 27		n.a.
T 17	20 45	22 37	5 7	21 32	1 22	13 34	0 58	6 8	0 16	24 23	1 37	10 26	1 48	22 37	1 22	7 0	1 43	20 12	16 43	12 1	11 30	28 27		n.a.
W18	20 57	17 44	4 44	21 42	1 8	14 1	1 0	5 52	0 17	24 23	1 37	10 25	1 48	22 36	1 22	6 59	1 43	20 12	16 43	12 0	11 29	28 28		n.a.
T 19	21 8	12 6	4 5	21 53	0 55	14 28	1 2	5 35	0 19	24 24	1 37	10 24	1 48	22 36	1 22	6 59	1 43	20 13	16 43	12 0	11 28	28 28		n.a.
F 20	21 19	6 3	3 14	22 3	0 40	14 54	1 4	5 19	0 20	24 24	1 37	10 23	1 48	22 35	1 22	6 58	1 43	20 13	16 43	12 0	11 27	28 29		n.a.
S 21	21 30	0s 5	2 15	22 14	0 25	15 20	1 6	5 3	0 22	24 25	1 37	10 22	1 48	22 35	1 22	6 58	1 43	20 14	16 44	12 1	11 25	28 29		n.a.
S 22	21 41	6 6	1 10	22 24	0 10	15 45	1 7	4 47	0 24	24 25	1 37	10 21	1 48	22 34	1 22	6 58	1 43	20 15	16 44	12 1	11 24	28 29		n.a.
M23	21 51	11 47	0 3	22 33	0s 5	16 11	1 9	4 31	0 25	24 26	1 37	10 20	1 48	22 34	1 22	6 57	1 43	20 15	16 44	12 2	11 23	28 30		n.a.
T 24	22 1	16 56	1s 3	22 43	0 20	16 35	1 11	4 15	0 27	24 26	1 37	10 19	1 48	22 33	1 22	6 57	1 43	20 16	16 45	12 1	11 22	28 30		n.a.
W25	22 10	21 22	2 5	22 52	0 35	17 0	1 12	3 59	0 28	24 27	1 37	10 18	1 48	22 33	1 22	6 57	1 43	20 17	16 45	12 1	11 21	28 31		n.a.
T 26	22 19	24 52	3 1	23 0	0 50	17 24	1 14	3 43	0 30	24 28	1 37	10 17	1 48	22 32	1 22	6 56	1 43	20 17	16 45	11 59	11 20	28 31		n.a.
F 27	22 28	27 16	3 49	23 8	1 4	17 47	1 15	3 27	0 31	24 28	1 37	10 16	1 48	22 32	1 22	6 56	1 43	20 18	16 45	11 57	11 18	28 31		n.a.
S 28	22s36	28s25	4s27	23s16	1s18	18s10	1s16	3n11	0s33	24n29	1n37	10n15	1n48	22n31	1n22	6n56	1n43	20s18	16s46	11n54	11n17	28s32		n.a.

Julian Day Number = -2740074.5, Delta T = 177h32m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'47, Lahiri = -170°47'47 Julian Calendar 1 Feb. 12215 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 52 21	12♐ 6'38	12♑11	6°R34	17♏ 4	21♍29	16°R51	21°R32	2°R46	13°R16	12♎24	0°R23	28♈45	1♑11	n.a.	S 1
M 2	4 56 17	13° 3'45	24° 3	6♐ 3	18°17	22° 4	16♋46	21♈30	2♊43	13♈15	12°25	0♉16	28°42	1°17	n.a.	M 2
T 3	5 0 14	14° 0'54	5♒59	5°36	19°29	22°39	16°40	21°28	2°41	13°15	12°26	0° 9	28°38	1°24	n.a.	T 3
W 4	5 4 11	14°58'03	18° 2	5°12	20°42	23°15	16°35	21°27	2°39	13°14	12°27	0° 4	28°35	1°31	n.a.	W 4
T 5	5 8 7	15°55'13	0♓15	4°52	21°55	23°50	16°29	21°25	2°36	13°14	12°27	0° 1	28°32	1°38	n.a.	T 5
F 6	5 12 4	16°52'24	12°43	4°37	23° 8	24°24	16°23	21°23	2°34	13°13	12°28	29°D59	28°29	1°44	n.a.	F 6
S 7	5 16 0	17°49'36	25°30	4°27	24°20	24°59	16°17	21°22	2°31	13°13	12°29	29♈59	28°26	1°51	n.a.	S 7
S 8	5 19 57	18°46'49	8♈40	4°D22	25°33	25°33	16°11	21°21	2°29	13°12	12°29	0♉ 1	28°22	1°58	n.a.	S 8
M 9	5 23 54	19°44'02	22°15	4°23	26°46	26° 8	16° 5	21°19	2°27	13°12	12°30	0° 2	28°19	2° 4	n.a.	M 9
T 10	5 27 50	20°41'17	6♉19	4°29	27°59	26°42	15°59	21°18	2°25	13°11	12°31	0°R 2	28°16	2°11	n.a.	T 10
W11	5 31 47	21°38'33	20°50	4°40	29°12	27°15	15°53	21°17	2°22	13°11	12°31	0° 0	28°13	2°18	n.a.	W11
T 12	5 35 44	22°35'50	5♊45	4°58	0♐25	27°49	15°46	21°16	2°20	13°11	12°32	29♈56	28°10	2°25	n.a.	T 12
F 13	5 39 40	23°33'08	20°56	5°21	1°39	28°22	15°39	21°15	2°18	13°11	12°32	29°50	28° 7	2°31	n.a.	F 13
S 14	5 43 37	24°30'28	6♋13	5°50	2°52	28°56	15°33	21°14	2°16	13°10	12°33	29°43	28° 3	2°38	n.a.	S 14
S 15	5 47 34	25°27'49	21°27	6°25	4° 5	29°29	15°26	21°13	2°14	13°10	12°34	29°35	28° 0	2°45	n.a.	S 15
M16	5 51 30	26°25'12	6♌26	7° 6	5°19	0♎ 1	15°19	21°13	2°11	13°10	12°34	29°27	27°57	2°51	n.a.	M16
T 17	5 55 27	27°22'37	21° 2	7°52	6°32	0°34	15°12	21°12	2° 9	13°10	12°35	29°21	27°54	2°58	n.a.	T 17
W18	5 59 24	28°20'03	5♍11	8°44	7°45	1° 6	15° 5	21°12	2° 7	13°10	12°35	29°16	27°51	3° 5	n.a.	W18
T 19	6 3 20	29°17'31	18°52	9°42	8°59	1°38	14°58	21°11	2° 5	13° 9	12°35	29°14	27°48	3°12	n.a.	T 19
F 20	6 7 17	0♑15'01	2♎ 5	10°46	10°13	2°10	14°50	21°11	2° 3	13° 9	12°36	29°D14	27°44	3°18	n.a.	F 20
S 21	6 11 14	1°12'32	14°54	11°54	11°26	2°42	14°43	21°11	2° 1	13° 9	12°36	29°14	27°41	3°25	n.a.	S 21
S 22	6 15 10	2°10'06	27°24	13° 8	12°40	3°13	14°36	21°11	1°59	13°D 9	12°37	29°R15	27°38	3°32	n.a.	S 22
M23	6 19 7	3° 7'41	9♏39	14°27	13°54	3°44	14°28	21°D11	1°57	13° 9	12°37	29°14	27°35	3°38	n.a.	M23
T 24	6 23 4	4° 5'19	21°43	15°51	15° 7	4°15	14°21	21°11	1°55	13° 9	12°37	29°12	27°32	3°45	n.a.	T 24
W25	6 27 0	5° 2'58	3♐39	17°19	16°21	4°45	14°13	21°11	1°53	13° 9	12°38	29° 7	27°28	3°52	n.a.	W25
T 26	6 30 57	6° 0'40	15°32	18°52	17°35	5°16	14° 5	21°11	1°51	13°10	12°38	28°59	27°25	3°59	n.a.	T 26
F 27	6 34 54	6°58'23	27°23	20°29	18°49	5°46	13°58	21°11	1°49	13°10	12°38	28°49	27°22	4° 5	n.a.	F 27
S 28	6 38 51	7°56'08	9♑14	22°10	20° 3	6°15	13°50	21°12	1°48	13°10	12°39	28°37	27°19	4°12	n.a.	S 28
S 29	6 42 47	8°53'55	21° 7	23°55	21°17	6°45	13°42	21°12	1°46	13°10	12°39	28°24	27°16	4°19	n.a.	S 29
M30	6 46 44	9°51'43	3♒ 3	25°43	22°31	7°14	13°35	21°13	1°44	13°10	12°39	28°11	27°13	4°25	n.a.	M30
T 31	6 50 41	10♑49'33	15♒ 4	27♐34	23♐45	7♎43	13♋27	21♈14	1♊42	13♈11	12♎39	28♈ 0	27♈ 9	4♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	28s15	4s52	23s23	1s31	18s33	1s17	2n55	0s35	24n30	1n37	10n14	1n48	22n31	1n22	6n55	1n43	20s19	16s46	11n52	11n16	28s32		n.a.
M 2	22 52	26 48	5 6	23 29	1 43	18 55	1 19	2 40	0 36	24 30	1 37	10 13	1 48	22 30	1 22	6 55	1 43	20 19	16 46	11 49	11 15	28 32		n.a.
T 3	22 59	24 8	5 6	23 35	1 54	19 16	1 20	2 24	0 38	24 31	1 37	10 13	1 48	22 30	1 22	6 55	1 43	20 20	16 47	11 47	11 14	28 33		n.a.
W 4	23 6	20 24	4 53	23 41	2 4	19 37	1 21	2 8	0 40	24 32	1 37	10 12	1 47	22 29	1 22	6 55	1 43	20 21	16 47	11 45	11 13	28 33		n.a.
T 5	23 12	15 46	4 26	23 46	2 13	19 58	1 22	1 52	0 41	24 33	1 37	10 11	1 47	22 29	1 22	6 54	1 43	20 21	16 47	11 44	11 12	28 33		n.a.
F 6	23 18	10 24	3 46	23 51	2 21	20 18	1 23	1 37	0 43	24 33	1 37	10 10	1 47	22 28	1 22	6 54	1 43	20 22	16 48	11 43	11 10	28 34		n.a.
S 7	23 24	4 29	2 55	23 56	2 28	20 37	1 23	1 21	0 45	24 34	1 37	10 10	1 47	22 28	1 22	6 54	1 43	20 22	16 48	11 43	11 9	28 34		n.a.
S 8	23 29	1n48	1 52	24 1	2 34	20 56	1 24	1 6	0 47	24 35	1 37	10 9	1 47	22 27	1 22	6 54	1 43	20 23	16 48	11 44	11 8	28 34		n.a.
M 9	23 33	8 13	0 42	24 5	2 39	21 15	1 25	0 50	0 48	24 36	1 37	10 9	1 47	22 27	1 22	6 54	1 43	20 23	16 48	11 44	11 7	28 35		n.a.
T 10	23 38	14 27	0n34	24 10	2 42	21 33	1 26	0 35	0 50	24 36	1 37	10 8	1 47	22 27	1 22	6 53	1 43	20 24	16 49	11 44	11 6	28 35		n.a.
W11	23 42	20 7	1 49	24 14	2 44	21 50	1 26	0 19	0 52	24 37	1 37	10 8	1 47	22 26	1 22	6 53	1 43	20 25	16 49	11 43	11 5	28 35		n.a.
T 12	23 45	24 41	2 59	24 19	2 45	22 6	1 27	0 4	0 54	24 38	1 37	10 7	1 47	22 26	1 22	6 53	1 42	20 25	16 49	11 42	11 3	28 35		n.a.
F 13	23 48	27 36	3 58	24 23	2 45	22 22	1 27	0s11	0 55	24 39	1 37	10 7	1 47	22 25	1 22	6 53	1 42	20 26	16 50	11 40	11 2	28 36		n.a.
S 14	23 51	28 29	4 40	24 27	2 44	22 38	1 27	0 26	0 57	24 39	1 37	10 6	1 47	22 25	1 22	6 53	1 42	20 26	16 50	11 37	11 1	28 36		n.a.
S 15	23 53	27 11	5 1	24 32	2 42	22 52	1 28	0 41	0 59	24 40	1 37	10 6	1 47	22 24	1 22	6 53	1 42	20 27	16 50	11 34	11 0	28 36		n.a.
M16	23 55	23 57	5 2	24 36	2 39	23 6	1 28	0 56	1 1	24 41	1 37	10 5	1 46	22 24	1 22	6 52	1 42	20 27	16 51	11 31	10 59	28 36		n.a.
T 17	23 56	19 15	4 43	24 40	2 35	23 20	1 28	1 11	1 3	24 42	1 37	10 5	1 46	22 23	1 22	6 52	1 42	20 28	16 51	11 29	10 58	28 36		n.a.
W18	23 57	13 38	4 7	24 44	2 31	23 32	1 28	1 26	1 5	24 42	1 37	10 5	1 46	22 23	1 21	6 52	1 42	20 28	16 51	11 28	10 56	28 37		n.a.
T 19	23 58	7 31	3 18	24 48	2 25	23 44	1 28	1 41	1 7	24 43	1 37	10 5	1 46	22 22	1 21	6 52	1 42	20 29	16 52	11 27	10 55	28 37		n.a.
F 20	23 58	1 17	2 19	24 51	2 19	23 56	1 28	1 56	1 9	24 44	1 37	10 4	1 46	22 22	1 21	6 52	1 42	20 29	16 52	11 27	10 54	28 37		n.a.
S 21	23 57	4s50	1 16	24 54	2 12	24 6	1 28	2 10	1 11	24 45	1 37	10 4	1 46	22 21	1 21	6 52	1 42	20 30	16 52	11 27	10 53	28 37		n.a.
S 22	23 57	10 38	0 10	24 56	2 4	24 16	1 28	2 25	1 12	24 45	1 37	10 4	1 46	22 21	1 21	6 52	1 42	20 30	16 53	11 27	10 52	28 37		n.a.
M23	23 56	15 54	0s55	24 58	1 56	24 26	1 28	2 39	1 14	24 46	1 37	10 4	1 46	22 20	1 21	6 52	1 42	20 30	16 53	11 27	10 51	28 38		n.a.
T 24	23 54	20 28	1 56	24 58	1 47	24 34	1 27	2 53	1 16	24 47	1 36	10 4	1 46	22 20	1 21	6 52	1 42	20 31	16 53	11 26	10 49	28 38		n.a.
W25	23 52	24 10	2 52	24 58	1 37	24 42	1 27	3 8	1 18	24 48	1 36	10 4	1 46	22 20	1 21	6 52	1 42	20 31	16 54	11 24	10 48	28 38		n.a.
T 26	23 49	26 48	3 39	24 57	1 28	24 49	1 26	3 22	1 20	24 48	1 36	10 4	1 45	22 19	1 21	6 52	1 42	20 32	16 54	11 21	10 47	28 38		n.a.
F 27	23 46	28 14	4 17	24 55	1 18	24 55	1 26	3 36	1 23	24 49	1 36	10 4	1 45	22 19	1 21	6 52	1 42	20 32	16 55	11 18	10 46	28 38		n.a.
S 28	23 43	28 22	4 44	24 52	1 7	25 1	1 25	3 50	1 25	24 50	1 36	10 4	1 45	22 18	1 21	6 52	1 42	20 33	16 55	11 13	10 45	28 38		n.a.
S 29	23 39	27 11	4 58	24 47	0 57	25 5	1 25	4 4	1 27	24 50	1 36	10 4	1 45	22 18	1 21	6 52	1 42	20 33	16 55	11 9	10 44	28 38		n.a.
M30	23 35	24 45	4 59	24 41	0 46	25 9	1 24	4 17	1 29	24 51	1 36	10 4	1 45	22 18	1 21	6 52	1 42	20 33	16 56	11 4	10 42	28 39		n.a.
T 31	23s31	21s15	4s47	24s33	0s36	25s12	1s23	4s31	1s31	24n52	1n35	10n 5	1n45	22n17	1n21	6n52	1n42	20s34	16s56	11n 0	10n41	28s39		n.a.

Julian Day Number = -2740046.5, Delta T = 177h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'43, Lahiri = -170°47'43 Julian Calendar 1 March 12215 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 54 37	11♉47'25	27♒11	29♐27	25♐ 0	8♎11	13°R19	21♈15	1°R41	13♈11	12♎39	27°R50	27♈ 6	4♉39	n.a.	W 1
T 2	6 58 34	12°45'19	9♓28	1♉23	26°14	8°40	13♋11	21°16	1♊39	13°11	12°40	27♈43	27° 3	4°46	n.a.	T 2
F 3	7 2 31	13°43'14	21°57	3°20	27°28	9° 8	13° 3	21°17	1°38	13°12	12°40	27°39	27° 0	4°52	n.a.	F 3
S 4	7 6 27	14°41'11	4♈42	5°19	28°42	9°35	12°56	21°18	1°36	13°12	12°40	27°37	26°57	4°59	n.a.	S 4
S 5	7 10 24	15°39'10	17°46	7°19	29°57	10° 3	12°48	21°19	1°34	13°13	12°40	27°D37	26°54	5° 6	n.a.	S 5
M 6	7 14 21	16°37'11	1♉14	9°20	1♉11	10°29	12°40	21°20	1°33	13°13	12°40	27°R37	26°50	5°12	n.a.	M 6
T 7	7 18 17	17°35'13	15° 8	11°21	2°26	10°56	12°32	21°22	1°31	13°14	12°40	27°36	26°47	5°19	n.a.	T 7
W 8	7 22 14	18°33'17	29°28	13°22	3°40	11°22	12°25	21°23	1°30	13°14	12°40	27°34	26°44	5°26	n.a.	W 8
T 9	7 26 11	19°31'23	14♊14	15°23	4°55	11°48	12°17	21°25	1°29	13°15	12°R40	27°28	26°41	5°33	n.a.	T 9
F 10	7 30 7	20°29'31	29°19	17°24	6° 9	12°14	12° 9	21°27	1°27	13°15	12°40	27°20	26°38	5°39	n.a.	F 10
S 11	7 34 4	21°27'41	14♋35	19°25	7°24	12°39	12° 2	21°28	1°26	13°16	12°40	27°10	26°34	5°46	n.a.	S 11
S 12	7 38 1	22°25'53	29°51	21°25	8°39	13° 4	11°54	21°30	1°25	13°17	12°40	26°59	26°31	5°53	n.a.	S 12
M13	7 41 58	23°24'07	14♌56	23°24	9°53	13°28	11°47	21°32	1°24	13°17	12°40	26°48	26°28	5°59	n.a.	M13
T 14	7 45 54	24°22'24	29°41	25°22	11° 8	13°52	11°39	21°34	1°23	13°18	12°40	26°39	26°25	6° 6	n.a.	T 14
W15	7 49 51	25°20'42	13♍58	27°19	12°23	14°16	11°32	21°36	1°21	13°19	12°40	26°33	26°22	6°13	n.a.	W15
T 16	7 53 48	26°19'03	27°46	29°16	13°37	14°39	11°25	21°39	1°20	13°20	12°39	26°28	26°19	6°20	n.a.	T 16
F 17	7 57 44	27°17'27	11♎ 4	1♒11	14°52	15° 2	11°17	21°41	1°19	13°21	12°39	26°26	26°15	6°26	n.a.	F 17
S 18	8 1 41	28°15'53	23°55	3° 5	16° 7	15°25	11°10	21°43	1°18	13°21	12°39	26°26	26°12	6°33	n.a.	S 18
S 19	8 5 38	29°14'21	6♏25	4°58	17°22	15°47	11° 3	21°46	1°17	13°22	12°39	26°26	26° 9	6°40	n.a.	S 19
M20	8 9 34	0♒12'53	18°37	6°50	18°37	16° 8	10°56	21°49	1°17	13°23	12°39	26°25	26° 6	6°46	n.a.	M20
T 21	8 13 31	1°11'26	0♐38	8°40	19°52	16°29	10°49	21°51	1°16	13°24	12°38	26°22	26° 3	6°53	n.a.	T 21
W22	8 17 28	2°10'03	12°31	10°29	21° 7	16°50	10°42	21°54	1°15	13°25	12°38	26°17	26° 0	7° 0	n.a.	W22
T 23	8 21 24	3° 8'41	24°22	12°18	22°22	17°10	10°36	21°57	1°14	13°26	12°38	26° 9	25°56	7° 7	n.a.	T 23
F 24	8 25 21	4° 7'23	6♉12	14° 5	23°37	17°29	10°29	22° 0	1°14	13°27	12°38	25°58	25°53	7°13	n.a.	F 24
S 25	8 29 18	5° 6'06	18° 5	15°51	24°52	17°49	10°23	22° 3	1°13	13°28	12°37	25°45	25°50	7°20	n.a.	S 25
S 26	8 33 14	6° 4'52	0♒ 3	17°35	26° 8	18° 7	10°16	22° 6	1°12	13°29	12°37	25°31	25°47	7°27	n.a.	S 26
M27	8 37 11	7° 3'41	12° 7	19°19	27°23	18°25	10°10	22° 9	1°12	13°31	12°37	25°17	25°44	7°33	n.a.	M27
T 28	8 41 7	8° 2'32	24°17	21° 1	28°38	18°43	10° 4	22°12	1°11	13°32	12°36	25° 4	25°40	7°40	n.a.	T 28
W29	8 45 4	9° 1'24	6♓36	22°43	29°53	19° 0	9°58	22°16	1°11	13°33	12°36	24°54	25°37	7°47	n.a.	W29
T 30	8 49 1	10♒ 0'20	19♓ 3	24♒23	1♒ 8	19♎16	9♋52	22♈19	1♊11	13♈34	12♎35	24♈46	25♈34	7♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	23s26	16s49	4s22	24s24	0s25	25s15	1s22	4s44	1s33	24n52	1n35	10n 5	1n45	22n17	1n21	6n52	1n42	20s34	16s56	10n56	10n40	28s39		n.a.
T 2	23 20	11 39	3 45	24 13	0 15	25 17	1 21	4 58	1 35	24 53	1 35	10 5	1 45	22 16	1 21	6 52	1 42	20 35	16 57	10 54	10 39	28 39		n.a.
F 3	23 14	5 57	2 56	24 0	0 5	25 17	1 20	5 11	1 37	24 53	1 35	10 5	1 45	22 16	1 21	6 53	1 42	20 35	16 57	10 52	10 38	28 39		n.a.
S 4	23 8	0n 7	1 58	23 46	0n 6	25 18	1 19	5 24	1 40	24 54	1 35	10 6	1 44	22 16	1 21	6 53	1 42	20 35	16 57	10 52	10 37	28 39		n.a.
S 5	23 1	6 20	0 52	23 31	0 15	25 17	1 18	5 37	1 42	24 55	1 34	10 6	1 44	22 15	1 21	6 53	1 41	20 36	16 58	10 51	10 35	28 39		n.a.
M 6	22 54	12 28	0n19	23 14	0 25	25 15	1 17	5 50	1 44	24 55	1 34	10 6	1 44	22 15	1 21	6 53	1 41	20 36	16 58	10 51	10 34	28 39		n.a.
T 7	22 47	18 11	1 31	22 55	0 34	25 13	1 16	6 3	1 46	24 56	1 34	10 7	1 44	22 15	1 21	6 53	1 41	20 36	16 58	10 51	10 33	28 39		n.a.
W 8	22 39	23 5	2 39	22 35	0 42	25 10	1 15	6 15	1 49	24 56	1 34	10 7	1 44	22 14	1 21	6 53	1 41	20 37	16 59	10 50	10 32	28 39		n.a.
T 9	22 30	26 39	3 39	22 14	0 50	25 6	1 13	6 28	1 51	24 57	1 34	10 8	1 44	22 14	1 21	6 54	1 41	20 37	16 59	10 48	10 31	28 39		n.a.
F 10	22 22	28 23	4 25	21 51	0 58	25 2	1 12	6 40	1 53	24 57	1 33	10 8	1 44	22 14	1 21	6 54	1 41	20 37	16 59	10 45	10 30	28 39		n.a.
S 11	22 13	28 0	4 52	21 28	1 5	24 56	1 11	6 52	1 56	24 58	1 33	10 9	1 44	22 13	1 20	6 54	1 41	20 38	17 0	10 42	10 28	28 39		n.a.
S 12	22 3	25 30	4 59	21 3	1 12	24 50	1 9	7 4	1 58	24 58	1 33	10 10	1 44	22 13	1 20	6 54	1 41	20 38	17 0	10 38	10 27	28 39		n.a.
M13	21 53	21 14	4 45	20 37	1 18	24 43	1 8	7 16	2 0	24 59	1 33	10 10	1 44	22 13	1 20	6 54	1 41	20 38	17 0	10 34	10 26	28 39		n.a.
T 14	21 43	15 45	4 12	20 10	1 24	24 36	1 6	7 28	2 3	24 59	1 32	10 11	1 43	22 12	1 20	6 55	1 41	20 39	17 1	10 30	10 25	28 39		n.a.
W15	21 32	9 34	3 24	19 43	1 29	24 27	1 5	7 40	2 5	24 59	1 32	10 12	1 43	22 12	1 20	6 55	1 41	20 39	17 1	10 28	10 24	28 39		n.a.
T 16	21 21	3 7	2 25	19 15	1 33	24 18	1 3	7 51	2 8	25 0	1 32	10 13	1 43	22 12	1 20	6 55	1 41	20 39	17 2	10 26	10 23	28 39		n.a.
F 17	21 9	3s15	1 20	18 46	1 37	24 8	1 1	8 3	2 10	25 0	1 32	10 13	1 43	22 11	1 20	6 56	1 41	20 39	17 2	10 25	10 21	28 39		n.a.
S 18	20 58	9 17	0 13	18 16	1 41	23 58	0 59	8 14	2 13	25 0	1 31	10 14	1 43	22 11	1 20	6 56	1 41	20 40	17 2	10 25	10 20	28 39		n.a.
S 19	20 45	14 47	0s52	17 46	1 44	23 46	0 58	8 25	2 15	25 1	1 31	10 15	1 43	22 11	1 20	6 56	1 41	20 40	17 3	10 25	10 19	28 39		n.a.
M20	20 33	19 35	1 54	17 16	1 47	23 34	0 56	8 36	2 18	25 1	1 31	10 16	1 43	22 11	1 20	6 56	1 41	20 40	17 3	10 25	10 18	28 39		n.a.
T 21	20 20	23 30	2 50	16 45	1 49	23 21	0 54	8 46	2 20	25 1	1 30	10 17	1 43	22 10	1 20	6 57	1 41	20 40	17 3	10 24	10 17	28 39		n.a.
W22	20 7	26 23	3 37	16 14	1 51	23 8	0 52	8 57	2 23	25 2	1 30	10 18	1 43	22 10	1 20	6 57	1 41	20 40	17 4	10 22	10 15	28 39		n.a.
T 23	19 53	28 6	4 15	15 42	1 52	22 54	0 50	9 7	2 26	25 2	1 30	10 19	1 43	22 10	1 20	6 58	1 41	20 41	17 4	10 19	10 14	28 39		n.a.
F 24	19 39	28 31	4 42	15 11	1 53	22 39	0 48	9 17	2 28	25 2	1 29	10 20	1 42	22 10	1 20	6 58	1 41	20 41	17 4	10 15	10 13	28 38		n.a.
S 25	19 24	27 37	4 56	14 39	1 53	22 23	0 46	9 27	2 31	25 2	1 29	10 21	1 42	22 10	1 20	6 58	1 41	20 41	17 5	10 10	10 12	28 38		n.a.
S 26	19 10	25 26	4 58	14 7	1 53	22 7	0 44	9 37	2 34	25 2	1 29	10 22	1 42	22 9	1 20	6 59	1 41	20 41	17 5	10 5	10 11	28 38		n.a.
M27	18 55	22 7	4 47	13 35	1 53	21 50	0 42	9 47	2 36	25 3	1 28	10 23	1 42	22 9	1 20	6 59	1 41	20 41	17 5	10 0	10 10	28 38		n.a.
T 28	18 39	17 49	4 22	13 3	1 52	21 33	0 40	9 56	2 39	25 3	1 28	10 24	1 42	22 9	1 19	7 0	1 41	20 41	17 6	9 55	10 8	28 38		n.a.
W29	18 24	12 45	3 45	12 31	1 51	21 15	0 38	10 5	2 42	25 3	1 28	10 26	1 42	22 9	1 19	7 0	1 41	20 41	17 6	9 51	10 7	28 38		n.a.
T 30	18s 8	7s 7	2s56	11s59	1n49	20s56	0s36	10s14	2s45	25n 3	1n27	10n27	1n42	22n 9	1n19	7n 0	1n40	20s42	17s 6	9n48	10n 6	28s38		n.a.

Julian Day Number = -2740015.5, Delta T = 177h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'39, Lahiri = -170°47'39 Julian Calendar 1 Apr. 12215 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12216 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 52 57	10♒59'17	1♈41	26♒ 2	2♒24	19♎32	9°R47	22♈23	1°R10	13♈35	12°R35	24°R42	25♈31	8♑ 0	n.a.	F 1
S 2	8 56 54	11°58'16	14°32	27°40	3°39	19°48	9♋41	22°26	1♊10	13°37	12♎34	24♈40	25°28	8° 7	n.a.	S 2
S 3	9 0 51	12°57'18	27°39	29°17	4°54	20° 2	9°36	22°30	1°10	13°38	12°34	24°D39	25°25	8°14	n.a.	S 3
M 4	9 4 47	13°56'21	11♉ 4	0♓53	6°10	20°17	9°31	22°34	1° 9	13°39	12°33	24°R39	25°21	8°20	n.a.	M 4
T 5	9 8 44	14°55'27	24°49	2°28	7°25	20°30	9°25	22°38	1° 9	13°41	12°33	24°39	25°18	8°27	n.a.	T 5
W 6	9 12 40	15°54'36	8♊57	4° 2	8°41	20°43	9°21	22°42	1° 9	13°42	12°32	24°37	25°15	8°34	n.a.	W 6
T 7	9 16 37	16°53'46	23°25	5°34	9°56	20°55	9°16	22°46	1°D 9	13°43	12°32	24°33	25°12	8°41	n.a.	T 7
F 8	9 20 34	17°52'58	8♋12	7° 6	11°11	21° 7	9°11	22°50	1° 9	13°45	12°31	24°26	25° 9	8°47	n.a.	F 8
S 9	9 24 30	18°52'13	23°11	8°37	12°27	21°18	9° 7	22°54	1° 9	13°46	12°30	24°17	25° 6	8°54	n.a.	S 9
S 10	9 28 27	19°51'29	8♌12	10° 6	13°42	21°28	9° 2	22°58	1° 9	13°48	12°30	24° 7	25° 2	9° 1	n.a.	S 10
M11	9 32 24	20°50'48	23° 8	11°35	14°58	21°38	8°58	23° 2	1°10	13°49	12°29	23°57	24°59	9° 8	n.a.	M11
T 12	9 36 20	21°50'10	7♍47	13° 2	16°13	21°47	8°54	23° 7	1°10	13°51	12°29	23°49	24°56	9°14	n.a.	T 12
W13	9 40 17	22°49'34	22° 5	14°28	17°29	21°55	8°51	23°11	1°10	13°52	12°28	23°43	24°53	9°21	n.a.	W13
T 14	9 44 13	23°49'00	5♎55	15°53	18°45	22° 3	8°47	23°16	1°10	13°54	12°27	23°39	24°50	9°28	n.a.	T 14
F 15	9 48 10	24°48'29	19°17	17°17	20° 0	22°10	8°44	23°20	1°11	13°56	12°26	23°D38	24°46	9°34	n.a.	F 15
S 16	9 52 6	25°48'00	2♏13	18°40	21°16	22°16	8°41	23°25	1°11	13°57	12°26	23°38	24°43	9°41	n.a.	S 16
S 17	9 56 3	26°47'35	14°47	20° 2	22°31	22°21	8°38	23°30	1°12	13°59	12°25	23°39	24°40	9°48	n.a.	S 17
M18	9 59 59	27°47'12	27° 2	21°22	23°47	22°26	8°35	23°35	1°12	14° 1	12°24	23°R39	24°37	9°55	n.a.	M18
T 19	10 3 56	28°46'51	9♐ 4	22°41	25° 3	22°30	8°32	23°39	1°13	14° 2	12°23	23°39	24°34	10° 1	n.a.	T 19
W20	10 7 53	29°46'34	20°58	23°58	26°18	22°33	8°30	23°44	1°14	14° 4	12°23	23°36	24°31	10° 8	n.a.	W20
T 21	10 11 49	0♓46'19	2♑49	25°14	27°34	22°35	8°27	23°49	1°14	14° 6	12°22	23°31	24°27	10°15	n.a.	T 21
F 22	10 15 46	1°46'06	14°41	26°28	28°50	22°36	8°25	23°54	1°15	14° 8	12°21	23°24	24°24	10°21	n.a.	F 22
S 23	10 19 42	2°45'56	26°37	27°41	0♓ 6	22°R37	8°23	24° 0	1°16	14° 9	12°20	23°16	24°21	10°28	n.a.	S 23
S 24	10 23 39	3°45'49	8♒41	28°52	1°21	22°36	8°22	24° 5	1°17	14°11	12°19	23° 6	24°18	10°35	n.a.	S 24
M25	10 27 35	4°45'44	20°54	0♈ 1	2°37	22°35	8°20	24°10	1°18	14°13	12°18	22°56	24°15	10°42	n.a.	M25
T 26	10 31 32	5°45'41	3♓17	1° 8	3°53	22°33	8°19	24°15	1°19	14°15	12°18	22°48	24°11	10°48	n.a.	T 26
W27	10 35 28	6°45'41	15°51	2°12	5° 9	22°31	8°18	24°21	1°20	14°17	12°17	22°41	24° 8	10°55	n.a.	W27
T 28	10 39 25	7°45'42	28°36	3°15	6°24	22°27	8°17	24°26	1°21	14°19	12°16	22°36	24° 5	11° 2	n.a.	T 28
F 29	10 43 21	8°45'46	11♈33	4°14	7°40	22°22	8°16	24°32	1°22	14°21	12°15	22°33	24° 2	11° 9	n.a.	F 29
S 30	10 47 18	9°45'52	24°41	5°11	8°56	22°17	8°16	24°37	1°23	14°23	12°14	22°D33	23°59	11°15	n.a.	S 30
S 31	10 51 14	10♓46'01	8♉ 1	6♈ 5	10♓12	22♎11	8♋15	24♈43	1♊24	14♈25	12♎13	22♈33	23♈56	11♑22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s51	1s 7	1s58	11s27	1n47	20s37	0s34	10s23	2s47	25n 3	1n27	10n28	1n42	22n 9	1n19	7n 1	1n40	20s42	17s 7	9n46	10n 5	28s38		n.a.
S 2	17 35	5n 2	0 53	10 55	1 45	20 17	0 31	10 32	2 50	25 3	1 27	10 29	1 42	22 9	1 19	7 1	1 40	20 42	17 7	9 46	10 4	28 37		n.a.
S 3	17 18	11 7	0n16	10 23	1 42	19 56	0 29	10 40	2 53	25 3	1 26	10 31	1 42	22 8	1 19	7 2	1 40	20 42	17 7	9 46	10 2	28 37		n.a.
M 4	17 0	16 50	1 26	9 52	1 39	19 35	0 27	10 48	2 56	25 3	1 26	10 32	1 41	22 8	1 19	7 2	1 40	20 42	17 7	9 46	10 1	28 37		n.a.
T 5	16 43	21 52	2 33	9 20	1 36	19 13	0 25	10 56	2 59	25 3	1 26	10 33	1 41	22 8	1 19	7 3	1 40	20 42	17 8	9 45	10 0	28 37		n.a.
W 6	16 25	25 46	3 32	8 49	1 32	18 51	0 22	11 4	3 2	25 3	1 25	10 35	1 41	22 8	1 19	7 3	1 40	20 42	17 8	9 45	9 59	28 37		n.a.
T 7	16 7	28 7	4 19	8 18	1 29	18 29	0 20	11 11	3 5	25 3	1 25	10 36	1 41	22 8	1 19	7 4	1 40	20 42	17 8	9 43	9 58	28 36		n.a.
F 8	15 48	28 32	4 50	7 48	1 24	18 5	0 18	11 19	3 8	25 3	1 24	10 38	1 41	22 8	1 19	7 4	1 40	20 42	17 9	9 41	9 57	28 36		n.a.
S 9	15 30	26 53	5 2	7 18	1 20	17 42	0 15	11 26	3 11	25 3	1 24	10 39	1 41	22 8	1 19	7 5	1 40	20 42	17 9	9 37	9 55	28 36		n.a.
S 10	15 11	23 20	4 53	6 48	1 15	17 17	0 13	11 32	3 14	25 3	1 24	10 41	1 41	22 8	1 19	7 6	1 40	20 42	17 9	9 33	9 54	28 36		n.a.
M11	14 52	18 15	4 24	6 18	1 10	16 53	0 11	11 39	3 17	25 3	1 23	10 42	1 41	22 8	1 19	7 6	1 40	20 42	17 10	9 30	9 53	28 35		n.a.
T 12	14 32	12 12	3 38	5 49	1 5	16 28	0 8	11 45	3 20	25 3	1 23	10 44	1 41	22 8	1 19	7 7	1 40	20 42	17 10	9 27	9 52	28 35		n.a.
W13	14 12	5 39	2 40	5 21	0 59	16 2	0 6	11 51	3 23	25 3	1 22	10 46	1 41	22 8	1 18	7 7	1 40	20 42	17 10	9 24	9 51	28 35		n.a.
T 14	13 52	0s59	1 33	4 52	0 53	15 36	0 4	11 57	3 26	25 3	1 22	10 47	1 41	22 8	1 18	7 8	1 40	20 42	17 10	9 23	9 49	28 35		n.a.
F 15	13 32	7 21	0 23	4 25	0 47	15 10	0 1	12 3	3 29	25 2	1 22	10 49	1 41	22 8	1 18	7 9	1 40	20 42	17 11	9 22	9 48	28 34		n.a.
S 16	13 12	13 14	0s46	3 58	0 40	14 43	0n 1	12 8	3 33	25 2	1 21	10 51	1 40	22 8	1 18	7 9	1 40	20 42	17 11	9 22	9 47	28 34		n.a.
S 17	12 51	18 23	1 51	3 31	0 34	14 16	0 3	12 13	3 36	25 2	1 21	10 52	1 40	22 8	1 18	7 10	1 40	20 42	17 11	9 23	9 46	28 34		n.a.
M18	12 30	22 40	2 49	3 5	0 27	13 48	0 6	12 18	3 39	25 2	1 20	10 54	1 40	22 8	1 18	7 10	1 40	20 42	17 11	9 23	9 45	28 34		n.a.
T 19	12 9	25 54	3 38	2 40	0 20	13 20	0 8	12 22	3 42	25 2	1 20	10 56	1 40	22 8	1 18	7 11	1 40	20 42	17 12	9 23	9 43	28 33		n.a.
W20	11 48	27 57	4 18	2 16	0 12	12 52	0 10	12 26	3 45	25 1	1 20	10 58	1 40	22 8	1 18	7 12	1 40	20 42	17 12	9 22	9 42	28 33		n.a.
T 21	11 26	28 42	4 46	1 52	0 5	12 24	0 13	12 30	3 49	25 1	1 19	11 0	1 40	22 8	1 18	7 12	1 40	20 42	17 12	9 20	9 41	28 33		n.a.
F 22	11 5	28 9	5 2	1 29	0s 3	11 55	0 15	12 33	3 52	25 1	1 19	11 1	1 40	22 8	1 18	7 13	1 40	20 41	17 12	9 17	9 40	28 32		n.a.
S 23	10 43	26 17	5 5	1 7	0 11	11 25	0 17	12 37	3 55	25 0	1 18	11 3	1 40	22 8	1 18	7 14	1 40	20 41	17 13	9 14	9 39	28 32		n.a.
S 24	10 21	23 13	4 54	0 45	0 19	10 56	0 19	12 39	3 58	25 0	1 18	11 5	1 40	22 9	1 18	7 15	1 40	20 41	17 13	9 10	9 38	28 31		n.a.
M25	9 58	19 6	4 30	0 25	0 28	10 26	0 22	12 42	4 1	25 0	1 18	11 7	1 40	22 9	1 18	7 15	1 40	20 41	17 13	9 7	9 36	28 31		n.a.
T 26	9 36	14 8	3 53	0 5	0 36	9 56	0 24	12 44	4 5	25 0	1 17	11 9	1 40	22 9	1 18	7 16	1 40	20 41	17 13	9 3	9 35	28 31		n.a.
W27	9 13	8 31	3 4	0n13	0 45	9 26	0 26	12 46	4 8	24 59	1 17	11 11	1 40	22 9	1 18	7 17	1 40	20 41	17 14	9 1	9 34	28 30		n.a.
T 28	8 51	2 29	2 5	0 30	0 54	8 55	0 28	12 48	4 11	24 59	1 16	11 13	1 40	22 9	1 17	7 17	1 40	20 40	17 14	8 59	9 33	28 30		n.a.
F 29	8 28	3n46	0 59	0 46	1 3	8 25	0 30	12 49	4 14	24 59	1 16	11 15	1 40	22 9	1 17	7 18	1 40	20 40	17 14	8 58	9 32	28 30		n.a.
S 30	8 5	9 57	0n12	1 1	1 12	7 54	0 33	12 50	4 17	24 58	1 16	11 17	1 40	22 10	1 17	7 19	1 40	20 40	17 14	8 58	9 30	28 29		n.a.
S 31	7s41	15n48	1n23	1n14	1s21	7s23	0n35	12s50	4s20	24n58	1n15	11n19	1n40	22n10	1n17	7n20	1n40	20s40	17s14	8n58	9n29	28s29		n.a.

Julian Day Number = -2739985.5, Delta T = 177h32m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'35, Lahiri = -170°47'35 Julian Calendar 1 May 12215 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12215 BCE

The year -12214 astronomical counting style corresponds to year 12215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 11	11♓46'11	21♉34	6♈55	11♓28	22°R 4	8°D15	24♈48	1♊25	14♈26	12°R12	22♈35	23♈52	11♐29	n.a.	M 1
T 2	10 59 7	12°46'23	5♊21	7°42	12°43	21♎56	8♋15	24°54	1°27	14°28	12♎11	22°36	23°49	11°35	n.a.	T 2
W 3	11 3 4	13°46'37	19°22	8°24	13°59	21°47	8°16	25° 0	1°28	14°30	12°10	22°R36	23°46	11°42	n.a.	W 3
T 4	11 7 0	14°46'53	3♋36	9° 2	15°15	21°37	8°16	25° 6	1°29	14°32	12° 9	22°35	23°43	11°49	n.a.	T 4
F 5	11 10 57	15°47'11	18° 1	9°35	16°31	21°27	8°17	25°12	1°31	14°35	12° 8	22°31	23°40	11°56	n.a.	F 5
S 6	11 14 53	16°47'31	2♌34	10° 2	17°47	21°15	8°18	25°17	1°32	14°37	12° 7	22°27	23°37	12° 2	n.a.	S 6
S 7	11 18 50	17°47'52	17° 9	10°24	19° 2	21° 3	8°19	25°23	1°34	14°39	12° 6	22°21	23°33	12° 9	n.a.	S 7
M 8	11 22 46	18°48'16	1♍39	10°39	20°18	20°50	8°20	25°29	1°36	14°41	12° 5	22°16	23°30	12°16	n.a.	M 8
T 9	11 26 43	19°48'41	15°59	10°47	21°34	20°36	8°22	25°35	1°37	14°43	12° 4	22°11	23°27	12°22	n.a.	T 9
W10	11 30 39	20°49'08	0♎ 2	10°R47	22°50	20°22	8°23	25°42	1°39	14°45	12° 3	22° 8	23°24	12°29	n.a.	W10
T 11	11 34 36	21°49'38	13°45	10°39	24° 6	20° 7	8°25	25°48	1°41	14°47	12° 2	22° 7	23°21	12°36	n.a.	T 11
F 12	11 38 32	22°50'09	27° 5	10°23	25°22	19°50	8°27	25°54	1°43	14°49	12° 1	22°D 6	23°17	12°43	n.a.	F 12
S 13	11 42 28	23°50'43	10♏ 2	9°58	26°37	19°34	8°29	26° 0	1°44	14°51	11°59	22° 7	23°14	12°49	n.a.	S 13
S 14	11 46 25	24°51'19	22°38	9°23	27°53	19°16	8°32	26° 6	1°46	14°53	11°58	22° 9	23°11	12°56	n.a.	S 14
M15	11 50 21	25°51'58	4♐56	8°40	29° 9	18°58	8°34	26°13	1°48	14°56	11°57	22°11	23° 8	13° 3	n.a.	M15
T 16	11 54 18	26°52'38	17° 1	7°47	0♈25	18°39	8°37	26°19	1°50	14°58	11°56	22°12	23° 5	13°10	n.a.	T 16
W17	11 58 14	27°53'21	28°57	6°47	1°41	18°20	8°40	26°25	1°52	15° 0	11°55	22°R12	23° 2	13°16	n.a.	W17
T 18	12 2 11	28°54'06	10♑50	5°39	2°56	18° 0	8°44	26°32	1°54	15° 2	11°54	22°12	22°58	13°23	n.a.	T 18
F 19	12 6 7	29°54'52	22°43	4°26	4°12	17°39	8°47	26°38	1°56	15° 4	11°53	22°10	22°55	13°30	n.a.	F 19
S 20	12 10 4	0♈55'41	4♒41	3° 9	5°28	17°18	8°50	26°45	1°59	15° 7	11°52	22° 7	22°52	13°36	n.a.	S 20
S 21	12 14 0	1°56'32	16°48	1°51	6°44	16°57	8°54	26°51	2° 1	15° 9	11°51	22° 4	22°49	13°43	n.a.	S 21
M22	12 17 56	2°57'25	29° 8	0°33	8° 0	16°35	8°58	26°58	2° 3	15°11	11°49	22° 1	22°46	13°50	n.a.	M22
T 23	12 21 53	3°58'20	11♓42	29♓19	9°15	16°12	9° 2	27° 4	2° 5	15°13	11°48	21°58	22°42	13°57	n.a.	T 23
W24	12 25 49	4°59'16	24°32	28°10	10°31	15°50	9° 7	27°11	2° 8	15°15	11°47	21°56	22°39	14° 3	n.a.	W24
T 25	12 29 46	6° 0'14	7♈37	27° 9	11°47	15°27	9°11	27°18	2°10	15°18	11°46	21°54	22°36	14°10	n.a.	T 25
F 26	12 33 42	7° 1'14	20°57	26°18	13° 3	15° 3	9°16	27°24	2°12	15°20	11°45	21°D54	22°33	14°17	n.a.	F 26
S 27	12 37 39	8° 2'15	4♉31	25°37	14°19	14°40	9°21	27°31	2°15	15°22	11°44	21°54	22°30	14°24	n.a.	S 27
S 28	12 41 35	9° 3'18	18°16	25° 7	15°34	14°16	9°26	27°38	2°17	15°24	11°42	21°55	22°27	14°30	n.a.	S 28
M29	12 45 31	10° 4'22	2♊11	24°50	16°50	13°53	9°31	27°44	2°20	15°27	11°41	21°56	22°23	14°37	n.a.	M29
T 30	12 49 28	11♈ 5'27	16♊13	24°D44	18♈ 6	13♎29	9♋36	27♈51	2♊22	15♈29	11♎40	21♈57	22♈20	14♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s18	20n59	2n31	1n26	1s30	6s51	0n37	12s50	4s24	24n57	1n15	11n21	1n40	22n10	1n17	7n20	1n40	20s40	17s15	8n59	9n28	28s28		n.a.
T 2	6 54	25 8	3 31	1 36	1 39	6 20	0 39	12 50	4 27	24 57	1 14	11 23	1 39	22 10	1 17	7 21	1 40	20 39	17 15	8 59	9 27	28 28		n.a.
W 3	6 31	27 51	4 20	1 45	1 49	5 49	0 41	12 49	4 30	24 57	1 14	11 25	1 39	22 10	1 17	7 22	1 40	20 39	17 15	8 59	9 26	28 27		n.a.
T 4	6 7	28 49	4 53	1 52	1 58	5 17	0 43	12 48	4 33	24 56	1 14	11 28	1 39	22 11	1 17	7 23	1 40	20 39	17 15	8 58	9 24	28 27		n.a.
F 5	5 43	27 50	5 9	1 57	2 7	4 45	0 45	12 47	4 36	24 56	1 13	11 30	1 39	22 11	1 17	7 24	1 40	20 39	17 15	8 57	9 23	28 27		n.a.
S 6	5 19	24 58	5 5	1 59	2 16	4 13	0 47	12 45	4 39	24 55	1 13	11 32	1 39	22 11	1 17	7 24	1 40	20 38	17 15	8 56	9 22	28 26		n.a.
S 7	4 55	20 30	4 42	2 0	2 24	3 41	0 49	12 43	4 42	24 55	1 12	11 34	1 39	22 11	1 17	7 25	1 40	20 38	17 16	8 53	9 21	28 26		n.a.
M 8	4 31	14 51	4 0	1 59	2 32	3 9	0 51	12 41	4 44	24 54	1 12	11 36	1 39	22 12	1 17	7 26	1 40	20 38	17 16	8 51	9 20	28 25		n.a.
T 9	4 7	8 28	3 4	1 55	2 40	2 37	0 53	12 38	4 47	24 54	1 12	11 39	1 39	22 12	1 17	7 27	1 40	20 38	17 16	8 50	9 18	28 25		n.a.
W10	3 43	1 46	1 57	1 49	2 47	2 5	0 54	12 35	4 50	24 53	1 11	11 41	1 39	22 12	1 17	7 28	1 40	20 37	17 16	8 48	9 17	28 24		n.a.
T 11	3 19	4s51	0 45	1 40	2 53	1 32	0 56	12 31	4 52	24 53	1 11	11 43	1 39	22 13	1 17	7 28	1 40	20 37	17 16	8 48	9 16	28 24		n.a.
F 12	2 54	11 5	0s27	1 28	2 59	1 0	0 58	12 27	4 55	24 52	1 10	11 45	1 39	22 13	1 17	7 29	1 40	20 37	17 16	8 48	9 15	28 23		n.a.
S 13	2 30	16 40	1 36	1 14	3 3	0 28	0 59	12 23	4 57	24 52	1 10	11 48	1 39	22 13	1 16	7 30	1 40	20 36	17 16	8 48	9 14	28 23		n.a.
S 14	2 5	21 24	2 39	0 58	3 6	0n 4	1 1	12 19	5 0	24 51	1 10	11 50	1 39	22 13	1 16	7 31	1 40	20 36	17 16	8 49	9 12	28 22		n.a.
M15	1 41	25 5	3 33	0 39	3 7	0 37	1 3	12 14	5 2	24 50	1 9	11 52	1 39	22 14	1 16	7 32	1 40	20 36	17 17	8 49	9 11	28 22		n.a.
T 16	1 16	27 35	4 17	0 19	3 7	1 9	1 4	12 8	5 4	24 50	1 9	11 55	1 39	22 14	1 16	7 33	1 40	20 35	17 17	8 50	9 10	28 21		n.a.
W17	0 51	28 47	4 48	0s 4	3 4	1 41	1 6	12 2	5 6	24 49	1 8	11 57	1 39	22 15	1 16	7 34	1 39	20 35	17 17	8 50	9 9	28 20		n.a.
T 18	0 27	28 38	5 8	0 27	3 0	2 13	1 7	11 56	5 8	24 49	1 8	11 59	1 39	22 15	1 16	7 34	1 39	20 34	17 17	8 50	9 8	28 20		n.a.
F 19	0 2	27 10	5 14	0 50	2 53	2 45	1 8	11 50	5 10	24 48	1 8	12 2	1 39	22 15	1 16	7 35	1 39	20 34	17 17	8 49	9 6	28 19		n.a.
S 20	0n23	24 28	5 6	1 13	2 44	3 17	1 10	11 43	5 12	24 47	1 7	12 4	1 39	22 16	1 16	7 36	1 39	20 34	17 17	8 48	9 5	28 19		n.a.
S 21	0 47	20 40	4 45	1 35	2 33	3 49	1 11	11 36	5 14	24 47	1 7	12 7	1 39	22 16	1 16	7 37	1 39	20 33	17 17	8 47	9 4	28 18		n.a.
M22	1 12	15 56	4 11	1 55	2 21	4 21	1 12	11 29	5 15	24 46	1 6	12 9	1 39	22 16	1 16	7 38	1 39	20 33	17 17	8 46	9 3	28 18		n.a.
T 23	1 37	10 27	3 23	2 12	2 6	4 52	1 13	11 21	5 17	24 45	1 6	12 11	1 39	22 17	1 16	7 39	1 40	20 32	17 17	8 45	9 1	28 17		n.a.
W24	2 1	4 26	2 25	2 25	1 50	5 24	1 15	11 14	5 18	24 45	1 6	12 14	1 39	22 17	1 16	7 40	1 40	20 32	17 17	8 44	9 0	28 16		n.a.
T 25	2 26	1n54	1 18	2 34	1 33	5 55	1 16	11 5	5 19	24 44	1 5	12 16	1 39	22 18	1 16	7 41	1 40	20 32	17 17	8 43	8 59	28 16		n.a.
F 26	2 51	8 17	0 5	2 39	1 16	6 26	1 17	10 57	5 20	24 43	1 5	12 19	1 39	22 18	1 16	7 41	1 40	20 31	17 17	8 43	8 58	28 15		n.a.
S 27	3 15	14 24	1n 9	2 40	0 58	6 57	1 18	10 49	5 21	24 43	1 5	12 21	1 39	22 19	1 16	7 42	1 40	20 31	17 17	8 43	8 57	28 14		n.a.
S 28	3 40	19 54	2 20	2 36	0 41	7 28	1 19	10 40	5 21	24 42	1 4	12 24	1 39	22 19	1 16	7 43	1 40	20 30	17 17	8 43	8 55	28 14		n.a.
M29	4 4	24 24	3 24	2 28	0 24	7 59	1 19	10 31	5 22	24 41	1 4	12 26	1 39	22 20	1 16	7 44	1 40	20 30	17 17	8 44	8 54	28 13		n.a.
T 30	4n29	27n30	4n17	2s15	0s 7	8n29	1n20	10s22	5s22	24n40	1n 3	12n29	1n39	22n20	1n16	7n45	1n40	20s29	17s17	8n44	8n53	28s12		n.a.

Julian Day Number = -2739954.5, Delta T = 177h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'31, Lahiri = -170°47'31 Julian Calendar 1 June 12215 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 24	12♈ 6'33	0♋21	24♓49	19♈22	13°R 5	9♋42	27♈58	2♊25	15♈31	11°R39	21♈58	22♈17	14♑50	n.a.	W 1
T 2	12 57 21	13° 7'41	14°31	25° 5	20°37	12♎42	9°48	28° 5	2°28	15°33	11♎38	21°R58	22°14	14°57	n.a.	T 2
F 3	13 1 17	14° 8'50	28°43	25°31	21°53	12°18	9°53	28°12	2°30	15°36	11°37	21°58	22°11	15° 4	n.a.	F 3
S 4	13 5 13	15°10'00	12♌54	26° 6	23° 9	11°55	10° 0	28°18	2°33	15°38	11°36	21°57	22° 8	15°11	n.a.	S 4
S 5	13 9 10	16°11'10	27° 1	26°49	24°24	11°32	10° 6	28°25	2°36	15°40	11°34	21°56	22° 4	15°17	n.a.	S 5
M 6	13 13 6	17°12'22	11♍ 1	27°39	25°40	11° 9	10°12	28°32	2°39	15°43	11°33	21°56	22° 1	15°24	n.a.	M 6
T 7	13 17 3	18°13'34	24°51	28°36	26°56	10°46	10°19	28°39	2°41	15°45	11°32	21°55	21°58	15°31	n.a.	T 7
W 8	13 20 59	19°14'48	8♎29	29°38	28°11	10°24	10°25	28°46	2°44	15°47	11°31	21°55	21°55	15°37	n.a.	W 8
T 9	13 24 56	20°16'03	21°52	0♈45	29°27	10° 2	10°32	28°53	2°47	15°49	11°30	21°D55	21°52	15°44	n.a.	T 9
F 10	13 28 52	21°17'19	4♏59	1°57	0♉42	9°41	10°39	29° 0	2°50	15°52	11°29	21°55	21°48	15°51	n.a.	F 10
S 11	13 32 48	22°18'36	17°49	3°11	1°58	9°20	10°46	29° 7	2°53	15°54	11°28	21°R55	21°45	15°58	n.a.	S 11
S 12	13 36 45	23°19'54	0♐22	4°30	3°13	9° 0	10°54	29°14	2°56	15°56	11°26	21°55	21°42	16° 4	n.a.	S 12
M13	13 40 41	24°21'14	12°40	5°50	4°29	8°40	11° 1	29°21	2°59	15°58	11°25	21°55	21°39	16°11	n.a.	M13
T 14	13 44 38	25°22'35	24°46	7°13	5°45	8°20	11° 9	29°27	3° 2	16° 1	11°24	21°54	21°36	16°18	n.a.	T 14
W15	13 48 34	26°23'56	6♑44	8°38	7° 0	8° 2	11°17	29°34	3° 5	16° 3	11°23	21°54	21°33	16°25	n.a.	W15
T 16	13 52 31	27°25'19	18°36	10° 5	8°16	7°44	11°24	29°41	3° 8	16° 5	11°22	21°53	21°29	16°31	n.a.	T 16
F 17	13 56 27	28°26'43	0♒29	11°32	9°31	7°26	11°32	29°48	3°11	16° 7	11°21	21°D53	21°26	16°38	n.a.	F 17
S 18	14 0 23	29°28'08	12°27	13° 1	10°46	7° 9	11°41	29°55	3°14	16°10	11°20	21°54	21°23	16°45	n.a.	S 18
S 19	14 4 20	0♉29'34	24°33	14°31	12° 2	6°53	11°49	0♉ 2	3°18	16°12	11°19	21°54	21°20	16°51	n.a.	S 19
M20	14 8 16	1°31'01	6♓54	16° 2	13°17	6°38	11°57	0° 9	3°21	16°14	11°18	21°55	21°17	16°58	n.a.	M20
T 21	14 12 13	2°32'29	19°32	17°33	14°33	6°23	12° 6	0°16	3°24	16°16	11°16	21°56	21°14	17° 5	n.a.	T 21
W22	14 16 9	3°33'57	2♈31	19° 5	15°48	6°10	12°15	0°23	3°27	16°18	11°15	21°57	21°10	17°12	n.a.	W22
T 23	14 20 6	4°35'27	15°50	20°37	17° 3	5°57	12°24	0°30	3°30	16°21	11°14	21°R58	21° 7	17°18	n.a.	T 23
F 24	14 24 2	5°36'57	29°31	22° 9	18°19	5°44	12°33	0°37	3°34	16°23	11°13	21°58	21° 4	17°25	n.a.	F 24
S 25	14 27 59	6°38'27	13♉31	23°42	19°34	5°33	12°42	0°44	3°37	16°25	11°12	21°57	21° 1	17°32	n.a.	S 25
S 26	14 31 55	7°39'58	27°46	25°15	20°49	5°22	12°51	0°51	3°40	16°27	11°11	21°55	20°58	17°39	n.a.	S 26
M27	14 35 51	8°41'29	12♊12	26°48	22° 5	5°13	13° 1	0°58	3°44	16°29	11°10	21°53	20°54	17°45	n.a.	M27
T 28	14 39 48	9°43'01	26°41	28°22	23°20	5° 4	13°10	1° 5	3°47	16°31	11° 9	21°51	20°51	17°52	n.a.	T 28
W29	14 43 44	10°44'32	11♋ 9	29°55	24°35	4°55	13°20	1°12	3°51	16°33	11° 8	21°48	20°48	17°59	n.a.	W29
T 30	14 47 41	11°46'03	25°31	1♉29	25°50	4°48	13°29	1°19	3°54	16°36	11° 7	21°47	20°45	18° 5	n.a.	T 30
F 31	14 51 37	12♉47'35	9♌44	3♉ 2	27♉ 5	4♎42	13♋39	1♉26	3♊57	16♈38	11♎ 6	21°D46	20♈42	18♑12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n53	28n52	4n54	1s59	0n 8	8n59	1n21	10s13	5s23	24n40	1n 3	12n31	1n39	22n21	1n16	7n46	1n40	20s29	17s17	8n44	8n52	28s12		n.a.
T 2	5 18	28 21	5 13	1 39	0 22	9 29	1 22	10 3	5 23	24 39	1 3	12 34	1 39	22 21	1 15	7 47	1 40	20 28	17 17	8 45	8 51	28 11		n.a.
F 3	5 42	25 59	5 14	1 17	0 36	9 59	1 22	9 54	5 23	24 38	1 2	12 36	1 39	22 22	1 15	7 48	1 40	20 28	17 17	8 44	8 49	28 10		n.a.
S 4	6 6	22 1	4 55	0 51	0 48	10 28	1 23	9 44	5 23	24 37	1 2	12 39	1 39	22 22	1 15	7 49	1 40	20 27	17 17	8 44	8 48	28 10		n.a.
S 5	6 30	16 49	4 19	0 24	0 59	10 57	1 23	9 35	5 22	24 36	1 2	12 41	1 39	22 23	1 15	7 50	1 40	20 27	17 17	8 44	8 47	28 9		n.a.
M 6	6 54	10 47	3 27	0n 6	1 9	11 26	1 24	9 25	5 22	24 36	1 1	12 44	1 39	22 23	1 15	7 51	1 40	20 26	17 17	8 44	8 46	28 8		n.a.
T 7	7 18	4 17	2 24	0 37	1 18	11 54	1 24	9 16	5 21	24 35	1 1	12 46	1 39	22 24	1 15	7 51	1 40	20 26	17 17	8 44	8 45	28 8		n.a.
W 8	7 42	2s19	1 14	1 10	1 26	12 22	1 24	9 6	5 21	24 34	1 1	12 49	1 39	22 24	1 15	7 52	1 40	20 25	17 17	8 43	8 43	28 7		n.a.
T 9	8 5	8 42	0 0	1 44	1 33	12 50	1 24	8 57	5 20	24 33	1 0	12 52	1 39	22 25	1 15	7 53	1 40	20 25	17 17	8 43	8 42	28 6		n.a.
F 10	8 29	14 36	1s12	2 18	1 40	13 18	1 25	8 47	5 19	24 32	1 0	12 54	1 39	22 25	1 15	7 54	1 40	20 24	17 17	8 43	8 41	28 5		n.a.
S 11	8 52	19 44	2 18	2 54	1 45	13 45	1 25	8 38	5 18	24 31	1 0	12 57	1 39	22 26	1 15	7 55	1 40	20 24	17 17	8 43	8 40	28 5		n.a.
S 12	9 15	23 53	3 17	3 29	1 49	14 11	1 25	8 28	5 17	24 30	0 59	12 59	1 39	22 26	1 15	7 56	1 40	20 23	17 17	8 43	8 39	28 4		n.a.
M13	9 39	26 52	4 5	4 5	1 53	14 38	1 25	8 19	5 16	24 29	0 59	13 2	1 39	22 27	1 15	7 57	1 40	20 23	17 17	8 43	8 37	28 3		n.a.
T 14	10 1	28 33	4 42	4 42	1 56	15 3	1 25	8 10	5 14	24 28	0 59	13 4	1 39	22 27	1 15	7 58	1 40	20 22	17 17	8 43	8 36	28 2		n.a.
W15	10 24	28 53	5 5	5 18	1 58	15 29	1 25	8 1	5 13	24 27	0 58	13 7	1 39	22 28	1 15	7 59	1 40	20 22	17 17	8 43	8 35	28 1		n.a.
T 16	10 47	27 51	5 16	5 54	2 0	15 54	1 24	7 52	5 11	24 26	0 58	13 9	1 40	22 29	1 15	8 0	1 40	20 21	17 16	8 43	8 34	28 1		n.a.
F 17	11 9	25 35	5 13	6 30	2 1	16 19	1 24	7 44	5 9	24 25	0 58	13 12	1 40	22 29	1 15	8 1	1 40	20 21	17 16	8 43	8 32	28 0		n.a.
S 18	11 32	22 10	4 56	7 6	2 1	16 43	1 24	7 35	5 8	24 24	0 57	13 15	1 40	22 30	1 15	8 1	1 40	20 20	17 16	8 43	8 31	27 59		n.a.
S 19	11 54	17 48	4 26	7 42	2 1	17 6	1 23	7 27	5 6	24 23	0 57	13 17	1 40	22 30	1 15	8 2	1 40	20 20	17 16	8 43	8 30	27 58		n.a.
M20	12 15	12 37	3 44	8 18	2 1	17 29	1 23	7 19	5 4	24 22	0 57	13 20	1 40	22 31	1 15	8 3	1 40	20 19	17 16	8 43	8 29	27 57		n.a.
T 21	12 37	6 49	2 50	8 53	2 0	17 52	1 22	7 11	5 2	24 21	0 56	13 22	1 40	22 32	1 15	8 4	1 40	20 18	17 16	8 44	8 28	27 57		n.a.
W22	12 59	0 35	1 45	9 27	1 59	18 14	1 22	7 4	5 0	24 20	0 56	13 25	1 40	22 32	1 15	8 5	1 40	20 18	17 16	8 44	8 26	27 56		n.a.
T 23	13 20	5n51	0 34	10 1	1 57	18 36	1 21	6 57	4 58	24 18	0 56	13 27	1 40	22 33	1 15	8 6	1 40	20 17	17 16	8 44	8 25	27 55		n.a.
F 24	13 41	12 12	0n42	10 35	1 55	18 57	1 20	6 50	4 55	24 17	0 55	13 30	1 40	22 33	1 15	8 7	1 40	20 17	17 15	8 44	8 24	27 54		n.a.
S 25	14 2	18 5	1 56	11 8	1 53	19 18	1 20	6 43	4 53	24 16	0 55	13 33	1 40	22 34	1 15	8 8	1 40	20 16	17 15	8 44	8 23	27 53		n.a.
S 26	14 22	23 6	3 5	11 41	1 50	19 37	1 19	6 36	4 51	24 15	0 55	13 35	1 40	22 35	1 15	8 9	1 40	20 16	17 15	8 44	8 21	27 52		n.a.
M27	14 43	26 46	4 2	12 13	1 47	19 57	1 18	6 30	4 48	24 14	0 54	13 38	1 40	22 35	1 15	8 9	1 40	20 15	17 15	8 43	8 20	27 51		n.a.
T 28	15 3	28 41	4 45	12 44	1 44	20 16	1 17	6 24	4 46	24 12	0 54	13 40	1 40	22 36	1 15	8 10	1 40	20 14	17 15	8 42	8 19	27 50		n.a.
W29	15 22	28 37	5 9	13 15	1 40	20 34	1 16	6 19	4 43	24 11	0 54	13 43	1 40	22 37	1 15	8 11	1 40	20 14	17 15	8 41	8 18	27 50		n.a.
T 30	15 42	26 38	5 14	13 45	1 36	20 52	1 15	6 14	4 41	24 10	0 54	13 45	1 40	22 37	1 14	8 12	1 40	20 13	17 14	8 40	8 17	27 49		n.a.
F 31	16n 1	23n 0	4n59	14n15	1n32	21n 8	1n14	6s 9	4s38	24n 8	0n53	13n48	1n41	22n38	1n14	8n13	1n40	20s13	17s14	8n40	8n15	27s48		n.a.

Julian Day Number = -2739924.5, Delta T = 177h31m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'27, Lahiri = -170°47'27 Julian Calendar 1 July 12215 BCE == Greg. Calendar 29 March 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 34	13♉49'05	23♌45	4♉36	28♉21	4°R36	13♋49	1♉33	4♊ 1	16♈40	11°R 5	21♈46	20♈39	18♐19	n.a.	S 1
S 2	14 59 30	14°50'36	7♍33	6°10	29°36	4♎31	13°59	1°40	4° 4	16°42	11♎ 4	21°47	20°35	18°26	n.a.	S 2
M 3	15 3 27	15°52'07	21° 9	7°44	0♊51	4°27	14°10	1°46	4° 8	16°44	11° 3	21°49	20°32	18°32	n.a.	M 3
T 4	15 7 23	16°53'37	4♎32	9°18	2° 6	4°24	14°20	1°53	4°11	16°46	11° 3	21°50	20°29	18°39	n.a.	T 4
W 5	15 11 20	17°55'07	17°43	10°52	3°21	4°22	14°30	2° 0	4°15	16°48	11° 2	21°R51	20°26	18°46	n.a.	W 5
T 6	15 15 16	18°56'37	0♏41	12°26	4°36	4°20	14°41	2° 7	4°18	16°50	11° 1	21°51	20°23	18°53	n.a.	T 6
F 7	15 19 13	19°58'06	13°28	14° 0	5°51	4°19	14°52	2°14	4°22	16°52	11° 0	21°49	20°19	18°59	n.a.	F 7
S 8	15 23 9	20°59'36	26° 3	15°35	7° 6	4°D19	15° 2	2°20	4°25	16°54	10°59	21°46	20°16	19° 6	n.a.	S 8
S 9	15 27 6	22° 1'05	8♐27	17° 9	8°21	4°20	15°13	2°27	4°29	16°56	10°58	21°41	20°13	19°13	n.a.	S 9
M10	15 31 2	23° 2'35	20°40	18°44	9°36	4°21	15°24	2°34	4°32	16°58	10°57	21°36	20°10	19°19	n.a.	M10
T 11	15 34 59	24° 4'04	2♑43	20°19	10°50	4°23	15°35	2°40	4°36	17° 0	10°57	21°29	20° 7	19°26	n.a.	T 11
W12	15 38 55	25° 5'33	14°40	21°53	12° 5	4°26	15°46	2°47	4°40	17° 2	10°56	21°23	20° 4	19°33	n.a.	W12
T 13	15 42 52	26° 7'01	26°32	23°29	13°20	4°30	15°57	2°54	4°43	17° 3	10°55	21°18	20° 0	19°40	n.a.	T 13
F 14	15 46 49	27° 8'30	8♒24	25° 4	14°35	4°34	16° 9	3° 0	4°47	17° 5	10°54	21°15	19°57	19°46	n.a.	F 14
S 15	15 50 45	28° 9'58	20°19	26°39	15°50	4°39	16°20	3° 7	4°50	17° 7	10°53	21°13	19°54	19°53	n.a.	S 15
S 16	15 54 42	29°11'26	2♓22	28°15	17° 4	4°45	16°32	3°13	4°54	17° 9	10°53	21°D12	19°51	20° 0	n.a.	S 16
M17	15 58 38	0♊12'54	14°39	29°51	18°19	4°52	16°43	3°20	4°58	17°11	10°52	21°13	19°48	20° 7	n.a.	M17
T 18	16 2 35	1°14'21	27°13	1♊27	19°34	4°59	16°55	3°26	5° 1	17°12	10°51	21°15	19°45	20°13	n.a.	T 18
W19	16 6 31	2°15'48	10♈11	3° 4	20°48	5° 6	17° 7	3°33	5° 5	17°14	10°51	21°16	19°41	20°20	n.a.	W19
T 20	16 10 28	3°17'14	23°33	4°40	22° 3	5°15	17°19	3°39	5° 9	17°16	10°50	21°R17	19°38	20°27	n.a.	T 20
F 21	16 14 24	4°18'40	7♉23	6°18	23°17	5°24	17°31	3°46	5°12	17°18	10°49	21°16	19°35	20°33	n.a.	F 21
S 22	16 18 21	5°20'05	21°39	7°55	24°32	5°34	17°43	3°52	5°16	17°19	10°49	21°12	19°32	20°40	n.a.	S 22
S 23	16 22 18	6°21'30	6♊16	9°33	25°47	5°44	17°55	3°58	5°19	17°21	10°48	21° 7	19°29	20°47	n.a.	S 23
M24	16 26 14	7°22'54	21° 8	11°11	27° 1	5°55	18° 7	4° 4	5°23	17°23	10°48	21° 0	19°25	20°54	n.a.	M24
T 25	16 30 11	8°24'17	6♋ 7	12°49	28°16	6° 6	18°19	4°11	5°27	17°24	10°47	20°52	19°22	21° 0	n.a.	T 25
W26	16 34 7	9°25'38	21° 3	14°28	29°30	6°18	18°31	4°17	5°30	17°26	10°46	20°45	19°19	21° 7	n.a.	W26
T 27	16 38 4	10°26'59	5♌48	16° 7	0♋44	6°31	18°44	4°23	5°34	17°27	10°46	20°38	19°16	21°14	n.a.	T 27
F 28	16 42 1	11°28'18	20°15	17°46	1°59	6°44	18°56	4°29	5°37	17°29	10°45	20°34	19°13	21°21	n.a.	F 28
S 29	16 45 57	12°29'35	4♍21	19°25	3°13	6°57	19° 9	4°35	5°41	17°30	10°45	20°32	19°10	21°27	n.a.	S 29
S 30	16 49 54	13°30'52	18° 6	21° 5	4°27	7°12	19°21	4°41	5°45	17°32	10°44	20°D32	19° 6	21°34	n.a.	S 30
M31	16 53 50	14♊32'06	1♎31	22♊45	5♋42	7♎26	19♋34	4♉47	5♊48	17♈33	10♎44	20♈33	19♈ 3	21♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n20	18n 5	4n27	14n43	1n28	21n25	1n13	6s 4	4s36	24n 7	0n53	13n50	1n41	22n38	1n14	8n14	1n40	20s12	17s14	8n40	8n14	27s47		n.a.
S 2	16 39	12 18	3 39	15 11	1 24	21 41	1 11	6 0	4 33	24 6	0 53	13 53	1 41	22 39	1 14	8 15	1 40	20 12	17 14	8 40	8 13	27 46		n.a.
M 3	16 57	6 2	2 40	15 39	1 19	21 56	1 10	5 56	4 31	24 4	0 52	13 56	1 41	22 40	1 14	8 15	1 40	20 11	17 14	8 41	8 12	27 45		n.a.
T 4	17 15	0s25	1 34	16 5	1 15	22 10	1 9	5 52	4 28	24 3	0 52	13 58	1 41	22 40	1 14	8 16	1 40	20 11	17 13	8 42	8 10	27 44		n.a.
W 5	17 33	6 45	0 23	16 31	1 10	22 24	1 7	5 49	4 25	24 1	0 52	14 1	1 41	22 41	1 14	8 17	1 40	20 10	17 13	8 42	8 9	27 43		n.a.
T 6	17 50	12 43	0s48	16 56	1 5	22 37	1 6	5 46	4 23	24 0	0 52	14 3	1 41	22 42	1 14	8 18	1 41	20 9	17 13	8 42	8 8	27 42		n.a.
F 7	18 7	18 4	1 55	17 21	1 0	22 49	1 4	5 43	4 20	23 59	0 51	14 6	1 41	22 42	1 14	8 19	1 41	20 9	17 13	8 41	8 7	27 41		n.a.
S 8	18 24	22 32	2 56	17 44	0 54	23 1	1 3	5 40	4 17	23 57	0 51	14 8	1 41	22 43	1 14	8 20	1 41	20 8	17 13	8 40	8 6	27 40		n.a.
S 9	18 40	25 56	3 47	18 7	0 49	23 12	1 1	5 38	4 15	23 55	0 51	14 10	1 41	22 44	1 14	8 20	1 41	20 8	17 12	8 38	8 4	27 39		n.a.
M10	18 56	28 4	4 27	18 29	0 43	23 22	1 0	5 36	4 12	23 54	0 50	14 13	1 41	22 44	1 14	8 21	1 41	20 7	17 12	8 36	8 3	27 38		n.a.
T 11	19 12	28 51	4 54	18 50	0 38	23 32	0 58	5 35	4 9	23 52	0 50	14 15	1 42	22 45	1 14	8 22	1 41	20 7	17 12	8 34	8 2	27 37		n.a.
W12	19 27	28 15	5 8	19 10	0 32	23 40	0 56	5 34	4 7	23 51	0 50	14 18	1 42	22 46	1 14	8 23	1 41	20 6	17 12	8 31	8 1	27 36		n.a.
T 13	19 42	26 22	5 9	19 29	0 26	23 48	0 54	5 33	4 4	23 49	0 50	14 20	1 42	22 46	1 14	8 23	1 41	20 6	17 11	8 29	7 59	27 35		n.a.
F 14	19 57	23 20	4 57	19 47	0 20	23 56	0 52	5 32	4 2	23 47	0 49	14 23	1 42	22 47	1 14	8 24	1 41	20 5	17 11	8 28	7 58	27 34		n.a.
S 15	20 11	19 19	4 31	20 5	0 15	24 2	0 51	5 32	3 59	23 46	0 49	14 25	1 42	22 48	1 14	8 25	1 41	20 4	17 11	8 27	7 57	27 33		n.a.
S 16	20 25	14 29	3 54	20 21	0 9	24 8	0 49	5 32	3 56	23 44	0 49	14 28	1 42	22 48	1 14	8 26	1 41	20 4	17 10	8 27	7 56	27 32		n.a.
M17	20 38	9 1	3 5	20 37	0 3	24 13	0 47	5 32	3 54	23 42	0 49	14 30	1 42	22 49	1 14	8 27	1 41	20 3	17 10	8 28	7 55	27 31		n.a.
T 18	20 51	3 3	2 7	20 52	0s 3	24 18	0 45	5 32	3 51	23 41	0 48	14 32	1 42	22 50	1 14	8 27	1 41	20 3	17 10	8 28	7 53	27 30		n.a.
W19	21 4	3n12	1 0	21 5	0 9	24 21	0 43	5 33	3 49	23 39	0 48	14 35	1 43	22 50	1 14	8 28	1 41	20 2	17 10	8 29	7 52	27 29		n.a.
T 20	21 16	9 32	0n12	21 18	0 15	24 24	0 40	5 34	3 46	23 37	0 48	14 37	1 43	22 51	1 14	8 29	1 41	20 2	17 9	8 29	7 51	27 28		n.a.
F 21	21 28	15 38	1 26	21 30	0 21	24 26	0 38	5 36	3 43	23 35	0 48	14 39	1 43	22 52	1 14	8 29	1 41	20 1	17 9	8 28	7 50	27 27		n.a.
S 22	21 40	21 5	2 36	21 40	0 27	24 28	0 36	5 37	3 41	23 33	0 47	14 42	1 43	22 52	1 14	8 30	1 41	20 1	17 9	8 27	7 48	27 25		n.a.
S 23	21 51	25 25	3 38	21 50	0 33	24 28	0 34	5 39	3 38	23 32	0 47	14 44	1 43	22 53	1 14	8 31	1 41	20 0	17 8	8 25	7 47	27 24		n.a.
M24	22 1	28 6	4 26	21 59	0 39	24 28	0 32	5 41	3 36	23 30	0 47	14 46	1 43	22 54	1 14	8 32	1 41	20 0	17 8	8 22	7 46	27 23		n.a.
T 25	22 11	28 46	4 56	22 6	0 45	24 27	0 29	5 44	3 33	23 28	0 47	14 49	1 43	22 54	1 14	8 32	1 41	19 59	17 8	8 19	7 45	27 22		n.a.
W26	22 21	27 19	5 6	22 13	0 50	24 26	0 27	5 46	3 31	23 26	0 47	14 51	1 44	22 55	1 14	8 33	1 42	19 59	17 8	8 16	7 44	27 21		n.a.
T 27	22 30	24 1	4 56	22 18	0 56	24 23	0 25	5 49	3 29	23 24	0 46	14 53	1 44	22 56	1 14	8 34	1 42	19 58	17 7	8 14	7 42	27 20		n.a.
F 28	22 39	19 15	4 26	22 23	1 1	24 20	0 23	5 52	3 26	23 22	0 46	14 55	1 44	22 56	1 14	8 34	1 42	19 58	17 7	8 12	7 41	27 19		n.a.
S 29	22 47	13 33	3 41	22 26	1 7	24 16	0 20	5 56	3 24	23 20	0 46	14 58	1 44	22 57	1 14	8 35	1 42	19 57	17 7	8 12	7 40	27 18		n.a.
S 30	22 55	7 19	2 45	22 28	1 12	24 12	0 18	5 59	3 21	23 18	0 46	15 0	1 44	22 58	1 14	8 36	1 42	19 57	17 6	8 12	7 39	27 16		n.a.
M31	23n 3	0n54	1n40	22n30	1s17	24n 6	0n15	6s 3	3s19	23n16	0n45	15n 2	1n44	22n58	1n14	8n36	1n42	19s56	17s 6	8n12	7n37	27s15		n.a.

Julian Day Number = -2739893.5, Delta T = 177h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'22, Lahiri = -170°47'23 Julian Calendar 1 Aug. 12215 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12215 BCE

The year -12214 astronomical counting style corresponds to year 12215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 47	15♊33'19	14♎38	24♊26	6♋56	7♎41	19♋47	4♉53	5♊52	17♈35	10°R44	20°R34	19♈ 0	21♑47	n.a.	T 1
W 2	17 1 44	16°34'31	27°29	26° 6	8°10	7°57	19°59	4°59	5°55	17°36	10♎43	20♈33	18°57	21°54	n.a.	W 2
T 3	17 5 40	17°35'41	10♏ 7	27°47	9°24	8°13	20°12	5° 4	5°59	17°37	10°43	20°31	18°54	22° 1	n.a.	T 3
F 4	17 9 37	18°36'50	22°35	29°27	10°38	8°30	20°25	5°10	6° 3	17°39	10°42	20°27	18°51	22° 8	n.a.	F 4
S 5	17 13 33	19°37'57	4♐53	1♋ 8	11°53	8°47	20°38	5°16	6° 6	17°40	10°42	20°19	18°47	22°14	n.a.	S 5
S 6	17 17 30	20°39'03	17° 4	2°48	13° 7	9° 4	20°51	5°21	6°10	17°41	10°42	20° 9	18°44	22°21	n.a.	S 6
M 7	17 21 27	21°40'08	29° 9	4°28	14°21	9°22	21° 4	5°27	6°13	17°43	10°42	19°58	18°41	22°28	n.a.	M 7
T 8	17 25 23	22°41'11	11♑ 8	6° 7	15°35	9°41	21°17	5°32	6°17	17°44	10°41	19°45	18°38	22°35	n.a.	T 8
W 9	17 29 20	23°42'13	23° 2	7°45	16°49	9°59	21°30	5°38	6°20	17°45	10°41	19°32	18°35	22°41	n.a.	W 9
T 10	17 33 17	24°43'13	4♒54	9°23	18° 3	10°18	21°43	5°43	6°24	17°46	10°41	19°21	18°31	22°48	n.a.	T 10
F 11	17 37 13	25°44'12	16°45	10°59	19°17	10°38	21°57	5°49	6°27	17°47	10°41	19°12	18°28	22°55	n.a.	F 11
S 12	17 41 10	26°45'09	28°39	12°34	20°30	10°58	22°10	5°54	6°31	17°48	10°40	19° 5	18°25	23° 1	n.a.	S 12
S 13	17 45 7	27°46'05	10♓40	14° 6	21°44	11°18	22°23	5°59	6°34	17°49	10°40	19° 2	18°22	23° 8	n.a.	S 13
M14	17 49 3	28°47'00	22°53	15°36	22°58	11°39	22°37	6° 4	6°38	17°51	10°40	19° 0	18°19	23°15	n.a.	M14
T 15	17 53 0	29°47'53	5♈22	17° 3	24°12	12° 0	22°50	6° 9	6°41	17°52	10°40	19°D 0	18°16	23°22	n.a.	T 15
W16	17 56 57	0♋48'45	18°12	18°27	25°26	12°21	23° 4	6°14	6°44	17°53	10°40	19°R 0	18°12	23°28	n.a.	W16
T 17	18 0 53	1°49'35	1♉28	19°46	26°39	12°43	23°17	6°19	6°48	17°53	10°40	19° 0	18° 9	23°35	n.a.	T 17
F 18	18 4 50	2°50'24	15°14	21° 1	27°53	13° 5	23°31	6°24	6°51	17°54	10°40	18°57	18° 6	23°42	n.a.	F 18
S 19	18 8 47	3°51'11	29°29	22°10	29° 7	13°27	23°44	6°29	6°54	17°55	10°40	18°52	18° 3	23°49	n.a.	S 19
S 20	18 12 43	4°51'57	14♊12	23°12	0♌20	13°50	23°58	6°34	6°58	17°56	10°D40	18°44	18° 0	23°55	n.a.	S 20
M21	18 16 40	5°52'41	29°16	24° 8	1°34	14°13	24°11	6°38	7° 1	17°57	10°40	18°34	17°57	24° 2	n.a.	M21
T 22	18 20 37	6°53'23	14♋33	24°55	2°47	14°36	24°25	6°43	7° 4	17°58	10°40	18°23	17°53	24° 9	n.a.	T 22
W23	18 24 33	7°54'03	29°50	25°34	4° 1	14°59	24°39	6°47	7° 8	17°58	10°40	18°11	17°50	24°15	n.a.	W23
T 24	18 28 30	8°54'41	14♌56	26° 3	5°15	15°23	24°52	6°52	7°11	17°59	10°40	18° 1	17°47	24°22	n.a.	T 24
F 25	18 32 27	9°55'17	29°43	26°22	6°28	15°47	25° 6	6°56	7°14	18° 0	10°40	17°54	17°44	24°29	n.a.	F 25
S 26	18 36 24	10°55'50	14♍ 4	26°R31	7°41	16°12	25°20	7° 0	7°17	18° 1	10°40	17°50	17°41	24°36	n.a.	S 26
S 27	18 40 20	11°56'21	27°58	26°29	8°55	16°37	25°34	7° 5	7°20	18° 1	10°40	17°48	17°37	24°42	n.a.	S 27
M28	18 44 17	12°56'50	11♎26	26°16	10° 8	17° 2	25°48	7° 9	7°23	18° 2	10°41	17°47	17°34	24°49	n.a.	M28
T 29	18 48 14	13°57'17	24°29	25°53	11°21	17°27	26° 1	7°13	7°27	18° 2	10°41	17°47	17°31	24°56	n.a.	T 29
W30	18 52 10	14♋57'41	7♏13	25♋19	12♌35	17♎52	26♋15	7♉17	7♊30	18♈ 3	10♎41	17♈46	17♈28	25♑ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n10	5s24	0n32	22n30	1s22	24n 0	0n13	6s 7	3s17	23n14	0n45	15n 4	1n44	22n59	1n14	8n37	1n42	19s56	17s 6	8n12	7n36	27s14		n.a.
W 2	23 16	11 23	0s37	22 29	1 26	23 53	0 10	6 11	3 14	23 11	0 45	15 6	1 45	23 0	1 14	8 37	1 42	19 55	17 5	8 12	7 35	27 13		n.a.
T 3	23 22	16 48	1 42	22 27	1 31	23 46	0 8	6 16	3 12	23 9	0 45	15 9	1 45	23 0	1 14	8 38	1 42	19 55	17 5	8 11	7 34	27 12		n.a.
F 4	23 28	21 26	2 42	22 24	1 35	23 38	0 5	6 20	3 10	23 7	0 45	15 11	1 45	23 1	1 14	8 39	1 42	19 54	17 5	8 10	7 32	27 11		n.a.
S 5	23 33	25 4	3 33	22 20	1 38	23 29	0 3	6 25	3 8	23 5	0 44	15 13	1 45	23 2	1 14	8 39	1 42	19 54	17 4	8 7	7 31	27 9		n.a.
S 6	23 38	27 32	4 14	22 15	1 42	23 19	0 0	6 30	3 5	23 3	0 44	15 15	1 45	23 2	1 14	8 40	1 42	19 54	17 4	8 3	7 30	27 8		n.a.
M 7	23 42	28 41	4 42	22 9	1 44	23 9	0s 2	6 35	3 3	23 0	0 44	15 17	1 45	23 3	1 14	8 40	1 42	19 53	17 4	7 58	7 29	27 7		n.a.
T 8	23 45	28 27	4 58	22 3	1 47	22 58	0 5	6 41	3 1	22 58	0 44	15 19	1 46	23 4	1 14	8 41	1 42	19 53	17 3	7 54	7 28	27 6		n.a.
W 9	23 49	26 54	5 1	21 56	1 49	22 46	0 7	6 46	2 59	22 56	0 43	15 21	1 46	23 4	1 14	8 41	1 42	19 52	17 3	7 49	7 26	27 4		n.a.
T 10	23 51	24 10	4 51	21 48	1 50	22 34	0 10	6 52	2 57	22 53	0 43	15 23	1 46	23 5	1 14	8 42	1 42	19 52	17 3	7 44	7 25	27 3		n.a.
F 11	23 54	20 24	4 28	21 40	1 51	22 21	0 12	6 58	2 55	22 51	0 43	15 25	1 46	23 6	1 14	8 42	1 43	19 51	17 2	7 41	7 24	27 2		n.a.
S 12	23 55	15 50	3 53	21 31	1 51	22 7	0 15	7 4	2 53	22 49	0 43	15 27	1 46	23 6	1 15	8 43	1 43	19 51	17 2	7 38	7 23	27 1		n.a.
S 13	23 57	10 37	3 8	21 23	1 51	21 53	0 18	7 10	2 50	22 46	0 43	15 29	1 47	23 7	1 15	8 43	1 43	19 51	17 2	7 37	7 21	26 59		n.a.
M14	23 57	4 55	2 14	21 14	1 49	21 38	0 20	7 17	2 48	22 44	0 42	15 31	1 47	23 7	1 15	8 44	1 43	19 50	17 1	7 36	7 20	26 58		n.a.
T 15	23 58	1n 5	1 12	21 5	1 47	21 23	0 23	7 23	2 46	22 41	0 42	15 33	1 47	23 8	1 15	8 44	1 43	19 50	17 1	7 36	7 19	26 57		n.a.
W16	23 58	7 14	0 4	20 58	1 44	21 7	0 25	7 30	2 44	22 39	0 42	15 35	1 47	23 9	1 15	8 45	1 43	19 50	17 0	7 36	7 18	26 56		n.a.
T 17	23 57	13 16	1n 5	20 50	1 40	20 50	0 28	7 37	2 42	22 36	0 42	15 36	1 47	23 9	1 15	8 45	1 43	19 49	17 0	7 36	7 16	26 54		n.a.
F 18	23 56	18 54	2 14	20 44	1 34	20 33	0 31	7 44	2 41	22 34	0 42	15 38	1 47	23 10	1 15	8 45	1 43	19 49	17 0	7 35	7 15	26 53		n.a.
S 19	23 54	23 41	3 16	20 40	1 28	20 15	0 33	7 51	2 39	22 31	0 42	15 40	1 48	23 11	1 15	8 46	1 43	19 49	16 59	7 33	7 14	26 52		n.a.
S 20	23 52	27 7	4 8	20 37	1 20	19 57	0 36	7 58	2 37	22 29	0 41	15 42	1 48	23 11	1 15	8 46	1 43	19 48	16 59	7 30	7 13	26 50		n.a.
M21	23 50	28 41	4 43	20 36	1 11	19 38	0 38	8 6	2 35	22 26	0 41	15 44	1 48	23 12	1 15	8 47	1 43	19 48	16 59	7 26	7 11	26 49		n.a.
T 22	23 47	28 7	4 59	20 37	1 1	19 19	0 41	8 13	2 33	22 23	0 41	15 45	1 48	23 12	1 15	8 47	1 43	19 48	16 58	7 22	7 10	26 48		n.a.
W23	23 43	25 25	4 54	20 41	0 50	18 59	0 43	8 21	2 31	22 21	0 41	15 47	1 48	23 13	1 15	8 47	1 43	19 47	16 58	7 17	7 9	26 46		n.a.
T 24	23 39	20 58	4 28	20 48	0 37	18 39	0 46	8 28	2 29	22 18	0 41	15 49	1 49	23 14	1 15	8 48	1 43	19 47	16 58	7 13	7 8	26 45		n.a.
F 25	23 35	15 19	3 44	20 58	0 23	18 18	0 48	8 36	2 27	22 15	0 40	15 51	1 49	23 14	1 15	8 48	1 44	19 47	16 57	7 11	7 7	26 44		n.a.
S 26	23 30	8 58	2 47	21 12	0 8	17 57	0 51	8 44	2 26	22 12	0 40	15 52	1 49	23 15	1 15	8 48	1 44	19 47	16 57	7 9	7 5	26 42		n.a.
S 27	23 25	2 23	1 42	21 28	0n 8	17 35	0 53	8 52	2 24	22 10	0 40	15 54	1 49	23 15	1 15	8 49	1 44	19 46	16 57	7 8	7 4	26 41		n.a.
M28	23 19	4s 6	0 33	21 47	0 25	17 13	0 55	9 1	2 22	22 7	0 40	15 55	1 50	23 16	1 15	8 49	1 44	19 46	16 56	7 8	7 3	26 39		n.a.
T 29	23 13	10 14	0s35	22 9	0 43	16 50	0 58	9 9	2 20	22 4	0 40	15 57	1 50	23 16	1 15	8 49	1 44	19 46	16 56	7 8	7 2	26 38		n.a.
W30	23n 6	15s48	1s40	22n33	1n 1	16n27	1s 0	9s17	2s19	22n 1	0n40	15n59	1n50	23n17	1n15	8n50	1n44	19s46	16s55	7n 7	7n 0	26s37		n.a.

Julian Day Number = -2739862.5, Delta T = 177h31m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'18, Lahiri = -170°47'18 Julian Calendar 1 Sept. 12215 BCE == Greg. Calendar 30 May 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 7	15♋58'02	19♏40	24°R36	13♌48	18♎18	26♋29	7♉21	7♊33	18♈ 3	10♎41	17°R43	17♈25	25♂ 9	n.a.	T 1
F 2	19 0 4	16°58'21	1♐56	23♋45	15° 1	18°44	26°43	7°25	7°36	18° 4	10°41	17♈37	17°22	25°16	n.a.	F 2
S 3	19 4 0	17°58'38	14° 3	22°47	16°14	19°10	26°57	7°28	7°39	18° 4	10°42	17°28	17°18	25°23	n.a.	S 3
S 4	19 7 57	18°58'53	26° 4	21°45	17°27	19°36	27°11	7°32	7°42	18° 5	10°42	17°17	17°15	25°29	n.a.	S 4
M 5	19 11 54	19°59'06	8♑ 0	20°38	18°40	20° 3	27°25	7°36	7°45	18° 5	10°42	17° 3	17°12	25°36	n.a.	M 5
T 6	19 15 50	20°59'16	19°54	19°30	19°53	20°30	27°39	7°39	7°47	18° 5	10°43	16°48	17° 9	25°43	n.a.	T 6
W 7	19 19 47	21°59'24	1♒47	18°23	21° 6	20°57	27°53	7°42	7°50	18° 5	10°43	16°34	17° 6	25°50	n.a.	W 7
T 8	19 23 44	22°59'29	13°40	17°17	22°19	21°24	28° 7	7°46	7°53	18° 6	10°44	16°20	17° 3	25°56	n.a.	T 8
F 9	19 27 40	23°59'33	25°34	16°14	23°32	21°52	28°21	7°49	7°56	18° 6	10°44	16° 9	16°59	26° 3	n.a.	F 9
S 10	19 31 37	24°59'34	7♓31	15°16	24°45	22°19	28°35	7°52	7°59	18° 6	10°44	16° 1	16°56	26°10	n.a.	S 10
S 11	19 35 34	25°59'33	19°35	14°24	25°58	22°47	28°49	7°55	8° 1	18° 6	10°45	15°55	16°53	26°17	n.a.	S 11
M12	19 39 31	26°59'30	1♈49	13°38	27°10	23°15	29° 3	7°58	8° 4	18° 6	10°45	15°53	16°50	26°23	n.a.	M12
T 13	19 43 27	27°59'25	14°17	12°59	28°23	23°43	29°17	8° 1	8° 7	18° 6	10°46	15°D52	16°47	26°30	n.a.	T 13
W14	19 47 24	28°59'18	27° 3	12°27	29°36	24°12	29°31	8° 4	8° 9	18° 6	10°46	15°R52	16°43	26°37	n.a.	W14
T 15	19 51 21	29°59'09	10♉13	12° 2	0♍48	24°40	29°45	8° 7	8°12	18°R 6	10°47	15°52	16°40	26°43	n.a.	T 15
F 16	19 55 17	0♌58'58	23°49	11°45	2° 1	25° 9	29°59	8° 9	8°14	18° 6	10°47	15°50	16°37	26°50	n.a.	F 16
S 17	19 59 14	1°58'45	7♊54	11°34	3°13	25°38	0♌13	8°12	8°17	18° 6	10°48	15°46	16°34	26°57	n.a.	S 17
S 18	20 3 11	2°58'30	22°27	11°D31	4°26	26° 7	0°27	8°14	8°19	18° 6	10°49	15°39	16°31	27° 4	n.a.	S 18
M19	20 7 7	3°58'13	7♋25	11°34	5°38	26°36	0°41	8°17	8°22	18° 6	10°49	15°30	16°28	27°10	n.a.	M19
T 20	20 11 4	4°57'54	22°39	11°43	6°51	27° 5	0°55	8°19	8°24	18° 6	10°50	15°20	16°24	27°17	n.a.	T 20
W21	20 15 1	5°57'32	7♌59	11°58	8° 3	27°35	1° 9	8°21	8°27	18° 6	10°51	15° 9	16°21	27°24	n.a.	W21
T 22	20 18 57	6°57'07	23°13	12°18	9°15	28° 5	1°22	8°23	8°29	18° 6	10°51	15° 0	16°18	27°31	n.a.	T 22
F 23	20 22 54	7°56'41	8♍12	12°43	10°28	28°35	1°36	8°25	8°31	18° 5	10°52	14°53	16°15	27°37	n.a.	F 23
S 24	20 26 51	8°56'11	22°46	13°14	11°40	29° 5	1°50	8°27	8°33	18° 5	10°53	14°49	16°12	27°44	n.a.	S 24
S 25	20 30 47	9°55'39	6♎52	13°48	12°52	29°35	2° 4	8°29	8°36	18° 5	10°53	14°47	16° 9	27°51	n.a.	S 25
M26	20 34 44	10°55'04	20°28	14°27	14° 4	0♏ 5	2°18	8°30	8°38	18° 4	10°54	14°D47	16° 5	27°57	n.a.	M26
T 27	20 38 41	11°54'27	3♏38	15°10	15°16	0°36	2°32	8°32	8°40	18° 4	10°55	14°47	16° 2	28° 4	n.a.	T 27
W28	20 42 37	12°53'47	16°24	15°56	16°28	1° 6	2°46	8°33	8°42	18° 4	10°56	14°R47	15°59	28°11	n.a.	W28
T 29	20 46 34	13°53'04	28°51	16°46	17°40	1°37	3° 0	8°35	8°44	18° 3	10°57	14°46	15°56	28°18	n.a.	T 29
F 30	20 50 30	14°52'19	11♐ 3	17°39	18°51	2° 8	3°14	8°36	8°46	18° 3	10°57	14°43	15°53	28°24	n.a.	F 30
S 31	20 54 27	15♌51'31	23♐ 6	18♋35	20♍ 3	2♏39	3♌28	8♉37	8♊48	18♈ 2	10♎58	14♈37	15♈49	28♂31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	20s36	2s39	22n59	1n20	16n 4	1s 3	9s26	2s17	21n58	0n39	16n 0	1n50	23n18	1n15	8n50	1n44	19s45	16s55	7n 6	6n59	26s35		n.a.
F 2	22 52	24 26	3 30	23 27	1 38	15 40	1 5	9 34	2 15	21 55	0 39	16 2	1 50	23 18	1 15	8 50	1 44	19 45	16 55	7 4	6 58	26 34		n.a.
S 3	22 44	27 8	4 10	23 54	1 56	15 16	1 7	9 43	2 14	21 53	0 39	16 3	1 51	23 19	1 15	8 50	1 44	19 45	16 54	7 1	6 57	26 32		n.a.
S 4	22 35	28 33	4 38	24 22	2 13	14 51	1 9	9 52	2 12	21 50	0 39	16 4	1 51	23 19	1 15	8 51	1 44	19 45	16 54	6 56	6 55	26 31		n.a.
M 5	22 26	28 38	4 55	24 48	2 29	14 26	1 12	10 1	2 10	21 47	0 39	16 6	1 51	23 20	1 15	8 51	1 44	19 45	16 54	6 51	6 54	26 30		n.a.
T 6	22 17	27 22	4 58	25 13	2 43	14 1	1 14	10 9	2 9	21 44	0 39	16 7	1 51	23 20	1 15	8 51	1 44	19 44	16 53	6 45	6 53	26 28		n.a.
W 7	22 7	24 53	4 48	25 36	2 56	13 35	1 16	10 18	2 7	21 41	0 38	16 9	1 52	23 21	1 15	8 51	1 44	19 44	16 53	6 39	6 52	26 27		n.a.
T 8	21 57	21 19	4 26	25 56	3 8	13 9	1 18	10 27	2 5	21 38	0 38	16 10	1 52	23 21	1 15	8 51	1 45	19 44	16 53	6 34	6 50	26 25		n.a.
F 9	21 47	16 54	3 52	26 13	3 17	12 43	1 20	10 37	2 4	21 35	0 38	16 11	1 52	23 22	1 16	8 51	1 45	19 44	16 52	6 29	6 49	26 24		n.a.
S 10	21 36	11 49	3 7	26 28	3 25	12 17	1 22	10 46	2 2	21 32	0 38	16 12	1 52	23 22	1 16	8 52	1 45	19 44	16 52	6 26	6 48	26 22		n.a.
S 11	21 25	6 15	2 14	26 40	3 30	11 50	1 24	10 55	2 1	21 28	0 38	16 14	1 52	23 23	1 16	8 52	1 45	19 44	16 52	6 24	6 47	26 21		n.a.
M12	21 13	0 23	1 13	26 49	3 35	11 23	1 26	11 4	1 59	21 25	0 38	16 15	1 53	23 23	1 16	8 52	1 45	19 43	16 51	6 23	6 45	26 19		n.a.
T 13	21 1	5n37	0 8	26 55	3 37	10 56	1 28	11 13	1 58	21 22	0 38	16 16	1 53	23 24	1 16	8 52	1 45	19 43	16 51	6 23	6 44	26 18		n.a.
W14	20 49	11 34	0n59	26 59	3 38	10 29	1 29	11 23	1 56	21 19	0 37	16 17	1 53	23 24	1 16	8 52	1 45	19 43	16 51	6 23	6 43	26 16		n.a.
T 15	20 36	17 11	2 5	27 1	3 37	10 1	1 31	11 32	1 55	21 16	0 37	16 18	1 53	23 25	1 16	8 52	1 45	19 43	16 50	6 23	6 42	26 15		n.a.
F 16	20 23	22 8	3 6	27 1	3 36	9 33	1 33	11 42	1 53	21 13	0 37	16 20	1 54	23 25	1 16	8 52	1 45	19 43	16 50	6 22	6 40	26 13		n.a.
S 17	20 9	26 2	3 58	26 59	3 33	9 5	1 34	11 51	1 52	21 10	0 37	16 21	1 54	23 26	1 16	8 52	1 45	19 43	16 50	6 20	6 39	26 12		n.a.
S 18	19 55	28 22	4 37	26 56	3 29	8 37	1 36	12 1	1 50	21 6	0 37	16 22	1 54	23 26	1 16	8 52	1 45	19 43	16 49	6 18	6 38	26 10		n.a.
M19	19 41	28 43	4 58	26 51	3 24	8 9	1 37	12 10	1 49	21 3	0 37	16 23	1 54	23 27	1 16	8 52	1 45	19 43	16 49	6 14	6 37	26 9		n.a.
T 20	19 26	26 56	4 58	26 45	3 19	7 40	1 39	12 20	1 47	21 0	0 37	16 24	1 55	23 27	1 16	8 52	1 45	19 43	16 49	6 10	6 35	26 7		n.a.
W21	19 12	23 8	4 38	26 38	3 13	7 11	1 40	12 29	1 46	20 57	0 36	16 25	1 55	23 27	1 16	8 52	1 45	19 43	16 48	6 6	6 34	26 6		n.a.
T 22	18 56	17 48	3 57	26 29	3 6	6 43	1 42	12 39	1 45	20 53	0 36	16 26	1 55	23 28	1 16	8 52	1 46	19 43	16 48	6 2	6 33	26 4		n.a.
F 23	18 41	11 28	3 1	26 20	2 59	6 14	1 43	12 49	1 43	20 50	0 36	16 26	1 55	23 28	1 16	8 52	1 46	19 43	16 48	5 59	6 32	26 2		n.a.
S 24	18 25	4 40	1 54	26 9	2 52	5 45	1 44	12 58	1 42	20 47	0 36	16 27	1 56	23 29	1 16	8 52	1 46	19 43	16 47	5 58	6 30	26 1		n.a.
S 25	18 9	2s 9	0 42	25 58	2 44	5 16	1 45	13 8	1 41	20 43	0 36	16 28	1 56	23 29	1 16	8 52	1 46	19 43	16 47	5 57	6 29	25 59		n.a.
M26	17 52	8 38	0s30	25 46	2 36	4 47	1 46	13 18	1 39	20 40	0 36	16 29	1 56	23 30	1 16	8 52	1 46	19 43	16 47	5 57	6 28	25 58		n.a.
T 27	17 36	14 33	1 39	25 32	2 28	4 17	1 47	13 27	1 38	20 37	0 36	16 30	1 56	23 30	1 16	8 52	1 46	19 43	16 46	5 57	6 27	25 56		n.a.
W28	17 19	19 39	2 40	25 19	2 20	3 48	1 48	13 37	1 37	20 33	0 35	16 30	1 57	23 30	1 17	8 52	1 46	19 43	16 46	5 57	6 25	25 54		n.a.
T 29	17 1	23 47	3 32	25 4	2 11	3 19	1 49	13 47	1 35	20 30	0 35	16 31	1 57	23 31	1 17	8 52	1 46	19 43	16 46	5 57	6 24	25 53		n.a.
F 30	16 44	26 47	4 13	24 48	2 3	2 50	1 50	13 57	1 34	20 26	0 35	16 32	1 57	23 31	1 17	8 52	1 46	19 43	16 46	5 55	6 23	25 51		n.a.
S 31	16n26	28s30	4s43	24n32	1n54	2n20	1s50	14s 6	1s33	20n23	0n35	16n32	1n57	23n31	1n17	8n51	1n46	19s43	16s45	5n53	6n22	25s50		n.a.

Julian Day Number = -2739832.5, Delta T = 177h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'14, Lahiri = -170°47'14 Julian Calendar 1 Oct. 12215 BCE == Greg. Calendar 29 June 12215 BCE

The year -12214 astronomical counting style corresponds to year 12215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 24	16♌50'40	5♑ 1	19♋34	21♍15	3♏10	3♌41	8♉38	8♊50	18°R 2	10♎59	14°R29	15♈46	28♑38	n.a.	S 1
M 2	21 2 20	17°49'47	16°54	20°35	22°26	3°41	3°55	8°40	8°52	18♈ 1	11° 0	14♈19	15°43	28°44	n.a.	M 2
T 3	21 6 17	18°48'51	28°45	21°39	23°38	4°12	4° 9	8°40	8°53	18° 0	11° 1	14° 8	15°40	28°51	n.a.	T 3
W 4	21 10 14	19°47'53	10♒38	22°45	24°49	4°44	4°23	8°41	8°55	18° 0	11° 2	13°57	15°37	28°58	n.a.	W 4
T 5	21 14 10	20°46'52	22°34	23°53	26° 0	5°15	4°36	8°42	8°57	17°59	11° 3	13°47	15°34	29° 5	n.a.	T 5
F 6	21 18 7	21°45'49	4♓34	25° 3	27°12	5°47	4°50	8°43	8°58	17°58	11° 4	13°39	15°30	29°11	n.a.	F 6
S 7	21 22 3	22°44'44	16°40	26°16	28°23	6°19	5° 4	8°43	9° 0	17°58	11° 5	13°34	15°27	29°18	n.a.	S 7
S 8	21 26 0	23°43'36	28°53	27°30	29°34	6°50	5°17	8°44	9° 2	17°57	11° 6	13°30	15°24	29°25	n.a.	S 8
M 9	21 29 57	24°42'26	11♈16	28°46	0♎45	7°22	5°31	8°44	9° 3	17°56	11° 7	13°D29	15°21	29°32	n.a.	M 9
T 10	21 33 53	25°41'14	23°52	0♌ 4	1°56	7°54	5°44	8°44	9° 5	17°55	11° 8	13°29	15°18	29°38	n.a.	T 10
W11	21 37 50	26°39'59	6♉43	1°24	3° 7	8°27	5°58	8°44	9° 6	17°55	11° 9	13°31	15°14	29°45	n.a.	W11
T 12	21 41 46	27°38'43	19°53	2°45	4°17	8°59	6°12	8°R44	9° 7	17°54	11°10	13°32	15°11	29°52	n.a.	T 12
F 13	21 45 43	28°37'25	3♊25	4° 9	5°28	9°31	6°25	8°44	9° 9	17°53	11°11	13°R32	15° 8	29°58	n.a.	F 13
S 14	21 49 39	29°36'05	17°20	5°33	6°39	10° 4	6°38	8°44	9°10	17°52	11°12	13°30	15° 5	0♒ 5	n.a.	S 14
S 15	21 53 36	0♍34'43	1♋39	6°59	7°49	10°36	6°52	8°44	9°11	17°51	11°13	13°27	15° 2	0°12	n.a.	S 15
M16	21 57 33	1°33'19	16°19	8°27	8°59	11° 9	7° 5	8°44	9°12	17°50	11°14	13°22	14°59	0°19	n.a.	M16
T 17	22 1 29	2°31'53	1♌16	9°57	10°10	11°42	7°18	8°43	9°14	17°49	11°15	13°17	14°55	0°25	n.a.	T 17
W18	22 5 26	3°30'24	16°21	11°28	11°20	12°15	7°32	8°43	9°15	17°48	11°16	13°10	14°52	0°32	n.a.	W18
T 19	22 9 22	4°28'54	1♍24	13° 0	12°30	12°48	7°45	8°42	9°16	17°47	11°17	13° 5	14°49	0°39	n.a.	T 19
F 20	22 13 19	5°27'21	16°17	14°34	13°40	13°21	7°58	8°41	9°17	17°46	11°18	13° 1	14°46	0°45	n.a.	F 20
S 21	22 17 15	6°25'45	0♎52	16° 9	14°50	13°54	8°11	8°40	9°18	17°45	11°20	12°59	14°43	0°52	n.a.	S 21
S 22	22 21 12	7°24'08	15° 2	17°46	16° 0	14°27	8°24	8°39	9°18	17°44	11°21	12°D58	14°40	0°59	n.a.	S 22
M23	22 25 8	8°22'28	28°45	19°24	17° 9	15° 0	8°37	8°38	9°19	17°43	11°22	12°59	14°36	1° 6	n.a.	M23
T 24	22 29 5	9°20'46	12♏ 2	21° 4	18°19	15°34	8°50	8°37	9°20	17°41	11°23	13° 1	14°33	1°12	n.a.	T 24
W25	22 33 1	10°19'01	24°54	22°46	19°28	16° 7	9° 3	8°36	9°21	17°40	11°24	13° 2	14°30	1°19	n.a.	W25
T 26	22 36 58	11°17'14	7♐26	24°28	20°37	16°41	9°16	8°35	9°21	17°39	11°26	13°R 3	14°27	1°26	n.a.	T 26
F 27	22 40 54	12°15'25	19°40	26°13	21°47	17°14	9°29	8°33	9°22	17°38	11°27	13° 3	14°24	1°32	n.a.	F 27
S 28	22 44 51	13°13'33	1♑43	27°59	22°56	17°48	9°42	8°32	9°23	17°37	11°28	13° 1	14°20	1°39	n.a.	S 28
S 29	22 48 47	14°11'39	13°38	29°46	24° 5	18°22	9°55	8°30	9°23	17°35	11°29	12°58	14°17	1°46	n.a.	S 29
M30	22 52 44	15♍ 9'42	25♑30	1♍35	25♎13	18♏55	10♌ 7	8♉29	9♊24	17♈34	11♎30	12♈55	14♈14	1♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 8	28s52	4s59	24n15	1n45	1n51	1s51	14s16	1s31	20n20	0n35	16n33	1n58	23n32	1n17	8n51	1n46	19s43	16s45	5n50	6n20	25s48		n.a.
M 2	15 49	27 53	5 3	23 57	1 36	1 22	1 52	14 26	1 30	20 16	0 35	16 34	1 58	23 32	1 17	8 51	1 46	19 43	16 45	5 46	6 19	25 46		n.a.
T 3	15 31	25 39	4 54	23 38	1 27	0 53	1 52	14 36	1 29	20 13	0 35	16 34	1 58	23 33	1 17	8 51	1 46	19 44	16 44	5 42	6 18	25 45		n.a.
W 4	15 12	22 18	4 32	23 18	1 19	0 23	1 52	14 45	1 28	20 9	0 35	16 35	1 58	23 33	1 17	8 51	1 46	19 44	16 44	5 37	6 17	25 43		n.a.
T 5	14 53	18 2	3 58	22 58	1 10	0s 6	1 53	14 55	1 26	20 6	0 34	16 35	1 59	23 33	1 17	8 51	1 47	19 44	16 44	5 33	6 15	25 41		n.a.
F 6	14 34	13 2	3 13	22 36	1 1	0 35	1 53	15 5	1 25	20 2	0 34	16 36	1 59	23 34	1 17	8 50	1 47	19 44	16 44	5 30	6 14	25 40		n.a.
S 7	14 14	7 30	2 19	22 14	0 53	1 4	1 53	15 14	1 24	19 59	0 34	16 36	1 59	23 34	1 17	8 50	1 47	19 44	16 43	5 28	6 13	25 38		n.a.
S 8	13 54	1 38	1 18	21 51	0 44	1 33	1 53	15 24	1 23	19 55	0 34	16 36	1 59	23 34	1 17	8 50	1 47	19 44	16 43	5 27	6 12	25 36		n.a.
M 9	13 34	4n22	0 12	21 27	0 36	2 1	1 53	15 34	1 22	19 52	0 34	16 37	2 0	23 34	1 17	8 50	1 47	19 44	16 43	5 26	6 10	25 35		n.a.
T 10	13 14	10 19	0n56	21 2	0 28	2 30	1 53	15 43	1 20	19 48	0 34	16 37	2 0	23 35	1 17	8 49	1 47	19 45	16 43	5 26	6 9	25 33		n.a.
W11	12 54	15 58	2 2	20 37	0 19	2 59	1 53	15 53	1 19	19 45	0 34	16 37	2 0	23 35	1 17	8 49	1 47	19 45	16 42	5 27	6 8	25 31		n.a.
T 12	12 33	21 2	3 3	20 10	0 11	3 27	1 52	16 2	1 18	19 41	0 34	16 38	2 0	23 35	1 18	8 49	1 47	19 45	16 42	5 27	6 7	25 29		n.a.
F 13	12 12	25 10	3 56	19 43	0 4	3 55	1 52	16 12	1 17	19 37	0 33	16 38	2 1	23 36	1 18	8 49	1 47	19 45	16 42	5 27	6 5	25 28		n.a.
S 14	11 52	27 57	4 37	19 14	0s 4	4 23	1 51	16 21	1 16	19 34	0 33	16 38	2 1	23 36	1 18	8 48	1 47	19 45	16 42	5 27	6 4	25 26		n.a.
S 15	11 31	29 0	5 2	18 45	0 12	4 51	1 51	16 31	1 15	19 30	0 33	16 38	2 1	23 36	1 18	8 48	1 47	19 46	16 41	5 25	6 3	25 24		n.a.
M16	11 9	28 3	5 8	18 15	0 19	5 19	1 50	16 40	1 13	19 27	0 33	16 38	2 1	23 36	1 18	8 48	1 47	19 46	16 41	5 24	6 2	25 22		n.a.
T 17	10 48	25 5	4 53	17 44	0 26	5 47	1 49	16 50	1 12	19 23	0 33	16 38	2 2	23 37	1 18	8 47	1 47	19 46	16 41	5 21	6 0	25 21		n.a.
W18	10 26	20 23	4 19	17 12	0 33	6 14	1 48	16 59	1 11	19 20	0 33	16 38	2 2	23 37	1 18	8 47	1 47	19 46	16 41	5 19	5 59	25 19		n.a.
T 19	10 5	14 24	3 26	16 40	0 39	6 41	1 47	17 8	1 10	19 16	0 33	16 38	2 2	23 37	1 18	8 47	1 47	19 47	16 40	5 17	5 58	25 17		n.a.
F 20	9 43	7 40	2 20	16 6	0 46	7 8	1 46	17 17	1 9	19 12	0 33	16 38	2 2	23 37	1 18	8 46	1 47	19 47	16 40	5 15	5 57	25 15		n.a.
S 21	9 21	0 39	1 5	15 31	0 52	7 35	1 45	17 27	1 8	19 9	0 32	16 38	2 3	23 38	1 18	8 46	1 47	19 47	16 40	5 14	5 55	25 14		n.a.
S 22	8 59	6s13	0s11	14 56	0 58	8 1	1 44	17 36	1 7	19 5	0 32	16 38	2 3	23 38	1 18	8 45	1 48	19 48	16 40	5 14	5 54	25 12		n.a.
M23	8 36	12 35	1 25	14 20	1 3	8 27	1 43	17 45	1 6	19 2	0 32	16 38	2 3	23 38	1 18	8 45	1 48	19 48	16 40	5 14	5 53	25 10		n.a.
T 24	8 14	18 11	2 31	13 43	1 9	8 53	1 41	17 54	1 5	18 58	0 32	16 38	2 3	23 38	1 18	8 45	1 48	19 48	16 40	5 15	5 52	25 8		n.a.
W25	7 52	22 47	3 28	13 5	1 13	9 19	1 40	18 3	1 4	18 54	0 32	16 38	2 4	23 38	1 18	8 44	1 48	19 48	16 39	5 16	5 50	25 6		n.a.
T 26	7 29	26 12	4 14	12 26	1 18	9 44	1 38	18 12	1 3	18 51	0 32	16 38	2 4	23 39	1 19	8 44	1 48	19 49	16 39	5 16	5 49	25 5		n.a.
F 27	7 7	28 19	4 46	11 47	1 22	10 9	1 36	18 20	1 2	18 47	0 32	16 38	2 4	23 39	1 19	8 43	1 48	19 49	16 39	5 16	5 48	25 3		n.a.
S 28	6 44	29 4	5 6	11 6	1 26	10 34	1 34	18 29	1 1	18 44	0 32	16 37	2 4	23 39	1 19	8 43	1 48	19 49	16 39	5 15	5 47	25 1		n.a.
S 29	6 21	28 25	5 12	10 25	1 29	10 58	1 32	18 38	0 59	18 40	0 32	16 37	2 5	23 39	1 19	8 43	1 48	19 50	16 39	5 14	5 45	24 59		n.a.
M30	5n58	26s30	5s 4	9n43	1s32	11s22	1s30	18s46	0s58	18n36	0n31	16n37	2n 5	23n39	1n19	8n42	1n48	19s50	16s38	5n13	5n44	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2739801.5, Delta T = 177h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'10, Lahiri = -170°47'10 Julian Calendar 1 Nov. 12215 BCE == Greg. Calendar 30 July 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12215 BCE (-12214) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 40	16♍ 7'43	7♒22	3♍26	26♎22	19♏29	10♌20	8°R27	9♊24	17°R33	11♎32	12°R50	14♈11	1♒59	n.a.	T 1
W 2	23 0 37	17° 5'42	19°17	5°18	27°30	20° 3	10°32	8♉25	9°24	17♈31	11°33	12♈46	14° 8	2° 6	n.a.	W 2
T 3	23 4 33	18° 3'39	1♓18	7°11	28°39	20°37	10°45	8°23	9°25	17°30	11°34	12°42	14° 5	2°13	n.a.	T 3
F 4	23 8 30	19° 1'34	13°27	9° 7	29°47	21°11	10°57	8°21	9°25	17°29	11°36	12°38	14° 1	2°20	n.a.	F 4
S 5	23 12 26	19°59'27	25°44	11° 3	0♏55	21°46	11°10	8°19	9°25	17°27	11°37	12°36	13°58	2°26	n.a.	S 5
S 6	23 16 23	20°57'18	8♈13	13° 2	2° 2	22°20	11°22	8°17	9°25	17°26	11°38	12°D35	13°55	2°33	n.a.	S 6
M 7	23 20 19	21°55'07	20°52	15° 1	3°10	22°54	11°34	8°15	9°26	17°24	11°39	12°35	13°52	2°40	n.a.	M 7
T 8	23 24 16	22°52'54	3♉44	17° 3	4°17	23°29	11°46	8°12	9°26	17°23	11°41	12°36	13°49	2°46	n.a.	T 8
W 9	23 28 12	23°50'40	16°51	19° 5	5°25	24° 3	11°58	8°10	9°R26	17°22	11°42	12°38	13°45	2°53	n.a.	W 9
T 10	23 32 9	24°48'24	0♊12	21° 9	6°32	24°38	12°10	8° 7	9°26	17°20	11°43	12°39	13°42	3° 0	n.a.	T 10
F 11	23 36 5	25°46'07	13°49	23°14	7°39	25°12	12°22	8° 5	9°25	17°19	11°45	12°40	13°39	3° 7	n.a.	F 11
S 12	23 40 2	26°43'48	27°43	25°20	8°46	25°47	12°34	8° 2	9°25	17°17	11°46	12°R40	13°36	3°13	n.a.	S 12
S 13	23 43 58	27°41'28	11♋52	27°27	9°52	26°21	12°46	7°59	9°25	17°16	11°47	12°40	13°33	3°20	n.a.	S 13
M14	23 47 55	28°39'06	26°16	29°34	10°59	26°56	12°58	7°57	9°25	17°14	11°49	12°39	13°30	3°27	n.a.	M14
T 15	23 51 51	29°36'43	10♌50	1♎42	12° 5	27°31	13° 9	7°54	9°25	17°13	11°50	12°37	13°26	3°33	n.a.	T 15
W16	23 55 47	0♎34'19	25°31	3°50	13°11	28° 6	13°21	7°51	9°24	17°11	11°52	12°36	13°23	3°40	n.a.	W16
T 17	23 59 44	1°31'52	10♍10	5°59	14°16	28°41	13°33	7°48	9°24	17°10	11°53	12°35	13°20	3°47	n.a.	T 17
F 18	0 3 40	2°29'25	24°43	8° 7	15°22	29°16	13°44	7°45	9°24	17° 8	11°54	12°34	13°17	3°54	n.a.	F 18
S 19	0 7 37	3°26'55	9♎ 3	10°14	16°27	29°51	13°55	7°42	9°23	17° 7	11°56	12°D33	13°14	4° 0	n.a.	S 19
S 20	0 11 33	4°24'25	23° 4	12°21	17°32	0♐26	14° 7	7°38	9°22	17° 5	11°57	12°34	13°11	4° 7	n.a.	S 20
M21	0 15 30	5°21'52	6♏44	14°26	18°37	1° 1	14°18	7°35	9°22	17° 3	11°58	12°34	13° 7	4°14	n.a.	M21
T 22	0 19 26	6°19'18	20° 2	16°30	19°42	1°37	14°29	7°32	9°21	17° 2	12° 0	12°35	13° 4	4°20	n.a.	T 22
W23	0 23 22	7°16'42	2♐57	18°32	20°46	2°12	14°40	7°28	9°21	17° 0	12° 1	12°35	13° 1	4°27	n.a.	W23
T 24	0 27 19	8°14'05	15°31	20°32	21°51	2°47	14°51	7°25	9°20	16°59	12° 2	12°36	12°58	4°34	n.a.	T 24
F 25	0 31 15	9°11'26	27°49	22°30	22°54	3°23	15° 1	7°21	9°19	16°57	12° 4	12°36	12°55	4°41	n.a.	F 25
S 26	0 35 12	10° 8'46	9♑54	24°25	23°58	3°58	15°12	7°18	9°18	16°55	12° 5	12°R36	12°51	4°47	n.a.	S 26
S 27	0 39 8	11° 6'03	21°51	26°18	25° 1	4°34	15°23	7°14	9°17	16°54	12° 7	12°36	12°48	4°54	n.a.	S 27
M28	0 43 5	12° 3'19	3♒44	28° 7	26° 4	5° 9	15°33	7°10	9°17	16°52	12° 8	12°36	12°45	5° 1	n.a.	M28
T 29	0 47 1	13° 0'34	15°37	29°54	27° 7	5°45	15°44	7° 6	9°16	16°51	12° 9	12°D36	12°42	5° 7	n.a.	T 29
W30	0 50 57	13°57'47	27°35	1♏37	28°10	6°21	15°54	7° 3	9°15	16°49	12°11	12°36	12°39	5°14	n.a.	W30
T 31	0 54 54	14♎54'59	9♓41	3♏18	29♏12	6♐57	16♌ 4	6♉59	9♊14	16♈47	12♎12	12♈36	12♈36	5♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n35	23s24	4s44	9n 0	1s35	11s46	1s28	18s55	0s57	18n33	0n31	16n36	2n 5	23n39	1n19	8n42	1n48	19s51	16s38	5n11	5n43	24s56		n.a.
W 2	5 12	19 20	4 11	8 17	1 37	12 9	1 26	19 3	0 56	18 29	0 31	16 36	2 5	23 39	1 19	8 41	1 48	19 51	16 38	5 9	5 42	24 54		n.a.
T 3	4 49	14 28	3 27	7 33	1 38	12 32	1 23	19 12	0 55	18 26	0 31	16 36	2 6	23 40	1 19	8 41	1 48	19 51	16 38	5 7	5 40	24 52		n.a.
F 4	4 26	8 59	2 33	6 48	1 39	12 54	1 21	19 20	0 54	18 22	0 31	16 35	2 6	23 40	1 19	8 40	1 48	19 52	16 38	5 6	5 39	24 50		n.a.
S 5	4 3	3 7	1 31	6 3	1 40	13 16	1 18	19 28	0 53	18 19	0 31	16 35	2 6	23 40	1 19	8 40	1 48	19 52	16 38	5 5	5 38	24 48		n.a.
S 6	3 40	2n58	0 24	5 17	1 39	13 38	1 16	19 36	0 52	18 15	0 31	16 34	2 6	23 40	1 19	8 39	1 48	19 53	16 38	5 5	5 37	24 46		n.a.
M 7	3 16	9 1	0n45	4 31	1 39	13 59	1 13	19 44	0 51	18 11	0 31	16 34	2 7	23 40	1 19	8 39	1 48	19 53	16 38	5 5	5 35	24 44		n.a.
T 8	2 53	14 49	1 54	3 44	1 38	14 20	1 10	19 52	0 50	18 8	0 31	16 33	2 7	23 40	1 19	8 38	1 48	19 53	16 37	5 5	5 34	24 42		n.a.
W 9	2 30	20 4	2 57	2 57	1 36	14 40	1 7	20 0	0 50	18 4	0 31	16 32	2 7	23 40	1 19	8 38	1 48	19 54	16 37	5 6	5 33	24 40		n.a.
T 10	2 6	24 26	3 53	2 10	1 33	15 0	1 4	20 8	0 49	18 1	0 30	16 32	2 7	23 40	1 20	8 37	1 48	19 54	16 37	5 6	5 31	24 39		n.a.
F 11	1 43	27 32	4 36	1 22	1 30	15 20	1 1	20 16	0 48	17 57	0 30	16 31	2 7	23 40	1 20	8 37	1 48	19 55	16 37	5 7	5 30	24 37		n.a.
S 12	1 20	29 2	5 4	0 35	1 26	15 39	0 58	20 23	0 47	17 54	0 30	16 30	2 8	23 40	1 20	8 36	1 48	19 55	16 37	5 7	5 29	24 35		n.a.
S 13	0 56	28 39	5 15	0s12	1 22	15 57	0 54	20 31	0 46	17 50	0 30	16 30	2 8	23 40	1 20	8 35	1 49	19 56	16 37	5 7	5 28	24 33		n.a.
M14	0 33	26 22	5 6	0 59	1 17	16 15	0 51	20 38	0 45	17 47	0 30	16 29	2 8	23 40	1 20	8 35	1 49	19 56	16 37	5 6	5 26	24 31		n.a.
T 15	0 9	22 21	4 38	1 46	1 11	16 33	0 47	20 45	0 44	17 43	0 30	16 28	2 8	23 40	1 20	8 34	1 49	19 57	16 37	5 6	5 25	24 29		n.a.
W16	0s14	16 55	3 51	2 32	1 4	16 50	0 44	20 53	0 43	17 40	0 30	16 27	2 8	23 40	1 20	8 34	1 49	19 57	16 37	5 5	5 24	24 27		n.a.
T 17	0 37	10 31	2 49	3 18	0 57	17 7	0 40	21 0	0 42	17 36	0 30	16 27	2 9	23 40	1 20	8 33	1 49	19 58	16 37	5 5	5 23	24 25		n.a.
F 18	1 1	3 37	1 37	4 3	0 50	17 23	0 36	21 7	0 41	17 33	0 30	16 26	2 9	23 40	1 20	8 33	1 49	19 58	16 37	5 4	5 21	24 23		n.a.
S 19	1 24	3s22	0 19	4 47	0 42	17 39	0 32	21 13	0 40	17 29	0 30	16 25	2 9	23 40	1 20	8 32	1 49	19 59	16 36	5 4	5 20	24 21		n.a.
S 20	1 47	10 3	0s58	5 29	0 33	17 54	0 28	21 20	0 39	17 26	0 29	16 24	2 9	23 40	1 20	8 31	1 49	19 59	16 36	5 4	5 19	24 19		n.a.
M21	2 11	16 6	2 10	6 11	0 24	18 8	0 24	21 27	0 38	17 22	0 29	16 23	2 9	23 40	1 20	8 31	1 49	20 0	16 36	5 4	5 18	24 17		n.a.
T 22	2 34	21 14	3 12	6 51	0 14	18 22	0 20	21 33	0 37	17 19	0 29	16 22	2 10	23 40	1 20	8 30	1 49	20 0	16 36	5 5	5 16	24 15		n.a.
W23	2 57	25 12	4 4	7 29	0 4	18 36	0 15	21 40	0 37	17 16	0 29	16 21	2 10	23 40	1 20	8 30	1 49	20 1	16 36	5 5	5 15	24 13		n.a.
T 24	3 20	27 50	4 42	8 6	0n 6	18 49	0 11	21 46	0 36	17 12	0 29	16 20	2 10	23 40	1 20	8 29	1 49	20 1	16 36	5 5	5 14	24 11		n.a.
F 25	3 43	29 3	5 6	8 41	0 17	19 1	0 6	21 52	0 35	17 9	0 29	16 19	2 10	23 40	1 21	8 28	1 49	20 2	16 36	5 5	5 13	24 9		n.a.
S 26	4 6	28 51	5 16	9 15	0 27	19 13	0 2	21 58	0 34	17 6	0 29	16 18	2 10	23 40	1 21	8 28	1 49	20 2	16 36	5 5	5 11	24 7		n.a.
S 27	4 29	27 17	5 12	9 47	0 38	19 24	0n 3	22 4	0 33	17 2	0 29	16 17	2 11	23 40	1 21	8 27	1 49	20 3	16 36	5 5	5 10	24 5		n.a.
M28	4 52	24 31	4 55	10 17	0 49	19 35	0 8	22 10	0 32	16 59	0 29	16 16	2 11	23 40	1 21	8 27	1 49	20 3	16 36	5 5	5 9	24 3		n.a.
T 29	5 15	20 43	4 25	10 45	1 0	19 45	0 12	22 16	0 31	16 56	0 29	16 15	2 11	23 40	1 21	8 26	1 49	20 4	16 36	5 5	5 7	24 1		n.a.
W30	5 37	16 4	3 44	11 12	1 11	19 55	0 17	22 21	0 30	16 53	0 28	16 14	2 11	23 40	1 21	8 25	1 49	20 4	16 36	5 5	5 6	23 59		n.a.
T 31	6s 0	10s46	2s52	11s37	1n22	20s 4	0n23	22s26	0s30	16n49	0n28	16n12	2n11	23n40	1n21	8n25	1n49	20s 5	16s36	5n 5	5n 5	23s57		n.a.

Julian Day Number = -2739771.5, Delta T = 177h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'06, Lahiri = -170°47'06 Julian Calendar 1 Dec. 12215 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12215 BCE

The year -12214 astronomical counting style corresponds to year 12215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 50	15♑52'09	21♓58	4♏54	0♐14	7♐32	16♌14	6°R55	9°R12	16°R46	12♑14	12♈36	12♈32	5♒28	n.a.	F 1
S 2	1 2 47	16°49'18	4♈28	6°28	1°15	8° 8	16°24	6♉51	9♊11	16♈44	12°15	12°37	12°29	5°34	n.a.	S 2
S 3	1 6 43	17°46'25	17°13	7°57	2°16	8°44	16°34	6°47	9°10	16°43	12°16	12°R37	12°26	5°41	n.a.	S 3
M 4	1 10 39	18°43'32	0♉13	9°24	3°17	9°20	16°44	6°43	9° 9	16°41	12°18	12°36	12°23	5°48	n.a.	M 4
T 5	1 14 36	19°40'38	13°28	10°46	4°18	9°56	16°54	6°39	9° 8	16°39	12°19	12°36	12°20	5°54	n.a.	T 5
W 6	1 18 32	20°37'43	26°58	12° 5	5°18	10°32	17° 3	6°35	9° 6	16°38	12°20	12°35	12°17	6° 1	n.a.	W 6
T 7	1 22 29	21°34'47	10♊40	13°20	6°17	11° 8	17°13	6°31	9° 5	16°36	12°22	12°34	12°13	6° 8	n.a.	T 7
F 8	1 26 25	22°31'51	24°34	14°32	7°17	11°44	17°22	6°27	9° 4	16°34	12°23	12°33	12°10	6°15	n.a.	F 8
S 9	1 30 22	23°28'53	8♋36	15°39	8°16	12°21	17°32	6°22	9° 2	16°33	12°25	12°32	12° 7	6°21	n.a.	S 9
S 10	1 34 18	24°25'56	22°46	16°43	9°14	12°57	17°41	6°18	9° 1	16°31	12°26	12°D32	12° 4	6°28	n.a.	S 10
M11	1 38 14	25°22'57	7♌ 1	17°43	10°12	13°33	17°50	6°14	8°59	16°30	12°27	12°32	12° 1	6°35	n.a.	M11
T 12	1 42 11	26°19'59	21°18	18°39	11°10	14°10	17°59	6°10	8°58	16°28	12°29	12°33	11°57	6°41	n.a.	T 12
W13	1 46 7	27°16'59	5♍34	19°31	12° 7	14°46	18° 7	6° 5	8°56	16°27	12°30	12°34	11°54	6°48	n.a.	W13
T 14	1 50 4	28°13'59	19°47	20°18	13° 4	15°22	18°16	6° 1	8°55	16°25	12°31	12°35	11°51	6°55	n.a.	T 14
F 15	1 54 0	29°10'59	3♎53	21° 2	14° 1	15°59	18°25	5°57	8°53	16°23	12°33	12°36	11°48	7° 2	n.a.	F 15
S 16	1 57 57	0♏ 7'58	17°48	21°41	14°56	16°35	18°33	5°52	8°51	16°22	12°34	12°R36	11°45	7° 8	n.a.	S 16
S 17	2 1 53	1° 4'56	1♏31	22°15	15°52	17°12	18°41	5°48	8°49	16°20	12°35	12°35	11°42	7°15	n.a.	S 17
M18	2 5 49	2° 1'54	14°57	22°46	16°47	17°49	18°49	5°44	8°48	16°19	12°37	12°33	11°38	7°22	n.a.	M18
T 19	2 9 46	2°58'51	28° 5	23°12	17°41	18°25	18°58	5°39	8°46	16°17	12°38	12°31	11°35	7°28	n.a.	T 19
W20	2 13 42	3°55'48	10♐56	23°33	18°35	19° 2	19° 5	5°35	8°44	16°16	12°39	12°27	11°32	7°35	n.a.	W20
T 21	2 17 39	4°52'44	23°29	23°50	19°28	19°39	19°13	5°31	8°42	16°14	12°41	12°24	11°29	7°42	n.a.	T 21
F 22	2 21 35	5°49'40	5♑46	24° 2	20°21	20°16	19°21	5°26	8°40	16°13	12°42	12°21	11°26	7°49	n.a.	F 22
S 23	2 25 32	6°46'35	17°52	24°10	21°13	20°53	19°28	5°22	8°38	16°11	12°43	12°19	11°22	7°55	n.a.	S 23
S 24	2 29 28	7°43'29	29°49	24°R13	22° 4	21°30	19°36	5°17	8°37	16°10	12°44	12°18	11°19	8° 2	n.a.	S 24
M25	2 33 25	8°40'22	11♒41	24°11	22°55	22° 7	19°43	5°13	8°35	16° 8	12°46	12°D17	11°16	8° 9	n.a.	M25
T 26	2 37 21	9°37'15	23°35	24° 5	23°45	22°44	19°50	5° 9	8°33	16° 7	12°47	12°18	11°13	8°15	n.a.	T 26
W27	2 41 18	10°34'08	5♓34	23°55	24°34	23°21	19°57	5° 4	8°31	16° 5	12°48	12°20	11°10	8°22	n.a.	W27
T 28	2 45 14	11°30'59	17°42	23°40	25°23	23°58	20° 4	5° 0	8°28	16° 4	12°49	12°21	11° 7	8°29	n.a.	T 28
F 29	2 49 10	12°27'51	0♈ 5	23°22	26°10	24°35	20°10	4°56	8°26	16° 2	12°51	12°23	11° 3	8°36	n.a.	F 29
S 30	2 53 7	13°24'42	12°45	23° 0	26°57	25°12	20°17	4°51	8°24	16° 1	12°52	12°R23	11° 0	8°42	n.a.	S 30
S 31	2 57 3	14♏21'33	25♈45	22♏35	27♐44	25♐50	20♌23	4♉47	8♊22	16♈ 0	12♑53	12♈22	10♈57	8♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s23	4s58	1s52	12s 0	1n32	20s12	0n28	22s32	0s29	16n46	0n28	16n11	2n11	23n40	1n21	8n24	1n49	20s 6	16s36	5n 5	5n 4	23s55		n.a.
S 2	6 45	1n 8	0 45	12 22	1 42	20 20	0 33	22 37	0 28	16 43	0 28	16 10	2 11	23 39	1 21	8 23	1 49	20 6	16 36	5 5	5 2	23 53		n.a.
S 3	7 7	7 18	0n25	12 42	1 53	20 27	0 38	22 42	0 27	16 40	0 28	16 9	2 12	23 39	1 21	8 23	1 49	20 7	16 36	5 5	5 1	23 51		n.a.
M 4	7 30	13 17	1 36	13 1	2 2	20 34	0 44	22 47	0 26	16 37	0 28	16 8	2 12	23 39	1 21	8 22	1 49	20 7	16 36	5 5	5 0	23 49		n.a.
T 5	7 52	18 48	2 42	13 18	2 12	20 40	0 49	22 51	0 25	16 34	0 28	16 6	2 12	23 39	1 21	8 22	1 49	20 8	16 36	5 5	4 59	23 47		n.a.
W 6	8 14	23 30	3 41	13 34	2 21	20 46	0 55	22 56	0 24	16 31	0 28	16 5	2 12	23 39	1 21	8 21	1 49	20 9	16 36	5 5	4 57	23 44		n.a.
T 7	8 35	26 58	4 28	13 49	2 30	20 51	1 0	23 0	0 24	16 28	0 28	16 4	2 12	23 39	1 21	8 20	1 49	20 9	16 36	5 4	4 56	23 42		n.a.
F 8	8 57	28 51	5 0	14 3	2 38	20 56	1 6	23 4	0 23	16 25	0 28	16 3	2 12	23 39	1 21	8 20	1 49	20 10	16 36	5 4	4 55	23 40		n.a.
S 9	9 19	28 55	5 15	14 16	2 45	21 0	1 12	23 9	0 22	16 22	0 27	16 1	2 12	23 38	1 21	8 19	1 49	20 10	16 37	5 4	4 54	23 38		n.a.
S 10	9 40	27 6	5 10	14 27	2 53	21 3	1 17	23 13	0 21	16 19	0 27	16 0	2 13	23 38	1 22	8 19	1 49	20 11	16 37	5 3	4 52	23 36		n.a.
M11	10 2	23 33	4 47	14 38	2 59	21 6	1 23	23 16	0 20	16 16	0 27	15 59	2 13	23 38	1 22	8 18	1 49	20 12	16 37	5 4	4 51	23 34		n.a.
T 12	10 23	18 36	4 6	14 48	3 5	21 9	1 29	23 20	0 20	16 13	0 27	15 57	2 13	23 38	1 22	8 17	1 49	20 12	16 37	5 4	4 50	23 32		n.a.
W13	10 44	12 37	3 10	14 57	3 11	21 10	1 35	23 24	0 19	16 10	0 27	15 56	2 13	23 38	1 22	8 17	1 49	20 13	16 37	5 4	4 48	23 30		n.a.
T 14	11 5	6 0	2 2	15 5	3 15	21 12	1 42	23 27	0 18	16 7	0 27	15 54	2 13	23 37	1 22	8 16	1 49	20 13	16 37	5 5	4 47	23 28		n.a.
F 15	11 25	0s51	0 48	15 13	3 19	21 13	1 48	23 30	0 17	16 4	0 27	15 53	2 13	23 37	1 22	8 15	1 49	20 14	16 37	5 5	4 46	23 25		n.a.
S 16	11 46	7 35	0s29	15 20	3 22	21 13	1 54	23 33	0 16	16 2	0 27	15 52	2 13	23 37	1 22	8 15	1 49	20 15	16 37	5 5	4 45	23 23		n.a.
S 17	12 6	13 51	1 42	15 27	3 25	21 13	2 0	23 36	0 16	15 59	0 27	15 50	2 13	23 37	1 22	8 14	1 49	20 15	16 37	5 5	4 43	23 21		n.a.
M18	12 26	19 21	2 48	15 33	3 26	21 12	2 7	23 39	0 15	15 56	0 26	15 49	2 13	23 37	1 22	8 14	1 49	20 16	16 37	5 4	4 42	23 19		n.a.
T 19	12 46	23 49	3 44	15 39	3 27	21 11	2 13	23 41	0 14	15 53	0 26	15 47	2 13	23 36	1 22	8 13	1 49	20 17	16 37	5 3	4 41	23 17		n.a.
W20	13 6	26 59	4 27	15 45	3 27	21 9	2 20	23 44	0 13	15 51	0 26	15 46	2 13	23 36	1 22	8 12	1 49	20 17	16 38	5 2	4 40	23 15		n.a.
T 21	13 26	28 45	4 56	15 50	3 26	21 7	2 26	23 46	0 12	15 48	0 26	15 45	2 14	23 36	1 22	8 12	1 49	20 18	16 38	5 0	4 38	23 12		n.a.
F 22	13 45	29 2	5 11	15 55	3 23	21 5	2 33	23 48	0 12	15 46	0 26	15 43	2 14	23 36	1 22	8 11	1 49	20 18	16 38	4 59	4 37	23 10		n.a.
S 23	14 4	27 54	5 12	16 0	3 20	21 2	2 39	23 50	0 11	15 43	0 26	15 42	2 14	23 35	1 22	8 11	1 49	20 19	16 38	4 58	4 36	23 8		n.a.
S 24	14 23	25 30	4 59	16 5	3 16	20 58	2 46	23 52	0 10	15 41	0 26	15 40	2 14	23 35	1 22	8 10	1 49	20 20	16 38	4 58	4 35	23 6		n.a.
M25	14 42	22 1	4 33	16 10	3 11	20 54	2 53	23 53	0 9	15 38	0 26	15 39	2 14	23 35	1 22	8 9	1 49	20 20	16 38	4 58	4 33	23 4		n.a.
T 26	15 1	17 39	3 56	16 14	3 5	20 50	2 59	23 55	0 9	15 36	0 26	15 37	2 14	23 34	1 22	8 9	1 49	20 21	16 38	4 58	4 32	23 1		n.a.
W27	15 19	12 35	3 8	16 19	2 57	20 46	3 6	23 56	0 8	15 34	0 26	15 36	2 14	23 34	1 22	8 8	1 49	20 22	16 38	4 59	4 31	22 59		n.a.
T 28	15 37	6 58	2 11	16 23	2 49	20 41	3 13	23 57	0 7	15 31	0 25	15 34	2 14	23 34	1 22	8 8	1 49	20 22	16 39	4 59	4 29	22 57		n.a.
F 29	15 55	0 59	1 7	16 28	2 39	20 35	3 20	23 58	0 6	15 29	0 25	15 33	2 14	23 34	1 22	8 7	1 49	20 23	16 39	5 0	4 28	22 55		n.a.
S 30	16 12	5n11	0n 2	16 32	2 29	20 30	3 27	23 59	0 6	15 27	0 25	15 31	2 14	23 33	1 22	8 7	1 49	20 24	16 39	5 0	4 27	22 53		n.a.
S 31	16s30	11n17	1n12	16s37	2n18	20s24	3n34	23s59	0s 5	15n25	0n25	15n30	2n14	23n33	1n22	8n 6	1n49	20s24	16s39	5n 0	4n26	22s50		n.a.

Julian Day Number = -2739740.5, Delta T = 177h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°54'02, Lahiri = -170°47'02 Julian Calendar 1 Jan. 12214 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12215 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 0	15♏18'23	9♉ 5	22°R 7	28♐29	26♐27	20♌29	4°R43	8°R20	15°R58	12♎54	12°R20	10♈54	8♒56	n.a.	M 1
T 2	3 4 56	16°15'14	22°44	21♏37	29°14	27° 4	20°35	4♉38	8♊18	15♈57	12°55	12♈17	10°51	9° 2	n.a.	T 2
W 3	3 8 53	17°12'05	6♊40	21° 5	29°57	27°42	20°41	4°34	8°16	15°56	12°57	12°12	10°48	9° 9	n.a.	W 3
T 4	3 12 49	18° 8'56	20°50	20°31	0♋40	28°19	20°47	4°30	8°13	15°54	12°58	12° 6	10°44	9°16	n.a.	T 4
F 5	3 16 46	19° 5'47	5♋ 7	19°57	1°21	28°57	20°53	4°26	8°11	15°53	12°59	12° 1	10°41	9°22	n.a.	F 5
S 6	3 20 42	20° 2'39	19°28	19°22	2° 2	29°34	20°58	4°22	8° 9	15°52	13° 0	11°57	10°38	9°29	n.a.	S 6
S 7	3 24 39	20°59'31	3♌49	18°48	2°42	0♋12	21° 3	4°18	8° 7	15°50	13° 1	11°54	10°35	9°36	n.a.	S 7
M 8	3 28 35	21°56'24	18° 4	18°15	3°20	0°50	21° 8	4°14	8° 4	15°49	13° 2	11°D53	10°32	9°43	n.a.	M 8
T 9	3 32 32	22°53'16	2♍13	17°43	3°58	1°27	21°13	4°10	8° 2	15°48	13° 3	11°53	10°28	9°49	n.a.	T 9
W10	3 36 29	23°50'10	16°13	17°13	4°34	2° 5	21°18	4° 5	8° 0	15°47	13° 5	11°54	10°25	9°56	n.a.	W10
T 11	3 40 25	24°47'04	0♎ 4	16°46	5° 9	2°43	21°23	4° 2	7°57	15°46	13° 6	11°56	10°22	10° 3	n.a.	T 11
F 12	3 44 22	25°43'58	13°45	16°22	5°43	3°21	21°27	3°58	7°55	15°44	13° 7	11°R56	10°19	10° 9	n.a.	F 12
S 13	3 48 18	26°40'54	27°15	16° 2	6°16	3°59	21°31	3°54	7°53	15°43	13° 8	11°55	10°16	10°16	n.a.	S 13
S 14	3 52 15	27°37'49	10♏34	15°45	6°47	4°37	21°36	3°50	7°50	15°42	13° 9	11°52	10°13	10°23	n.a.	S 14
M15	3 56 11	28°34'46	23°40	15°33	7°17	5°15	21°39	3°46	7°48	15°41	13°10	11°47	10° 9	10°30	n.a.	M15
T 16	4 0 8	29°31'43	6♐33	15°25	7°45	5°53	21°43	3°42	7°46	15°40	13°11	11°40	10° 6	10°36	n.a.	T 16
W17	4 4 4	0♐28'40	19°12	15°D21	8°12	6°31	21°47	3°39	7°43	15°39	13°12	11°31	10° 3	10°43	n.a.	W17
T 18	4 8 1	1°25'38	1♑38	15°22	8°37	7° 9	21°50	3°35	7°41	15°38	13°13	11°22	10° 0	10°50	n.a.	T 18
F 19	4 11 57	2°22'37	13°51	15°29	9° 1	7°47	21°53	3°31	7°38	15°37	13°14	11°14	9°57	10°56	n.a.	F 19
S 20	4 15 54	3°19'35	25°54	15°40	9°23	8°25	21°56	3°28	7°36	15°36	13°15	11° 7	9°54	11° 3	n.a.	S 20
S 21	4 19 51	4°16'35	7♒49	15°56	9°43	9° 3	21°59	3°24	7°33	15°35	13°16	11° 1	9°50	11°10	n.a.	S 21
M22	4 23 47	5°13'34	19°40	16°17	10° 2	9°42	22° 2	3°21	7°31	15°34	13°17	10°58	9°47	11°17	n.a.	M22
T 23	4 27 44	6°10'34	1♓32	16°43	10°19	10°20	22° 4	3°18	7°29	15°33	13°18	10°D56	9°44	11°23	n.a.	T 23
W24	4 31 40	7° 7'35	13°29	17°14	10°34	10°59	22° 7	3°14	7°26	15°32	13°18	10°56	9°41	11°30	n.a.	W24
T 25	4 35 37	8° 4'36	25°37	17°50	10°46	11°37	22° 9	3°11	7°24	15°32	13°19	10°57	9°38	11°37	n.a.	T 25
F 26	4 39 34	9° 1'38	8♈ 1	18°31	10°57	12°16	22°11	3° 8	7°21	15°31	13°20	10°R58	9°34	11°43	n.a.	F 26
S 27	4 43 30	9°58'40	20°45	19°17	11° 6	12°54	22°13	3° 5	7°19	15°30	13°21	10°58	9°31	11°50	n.a.	S 27
S 28	4 47 27	10♐55'43	3♉53	20♏ 8	11♑13	13♑33	22♌14	3♉ 2	7♊16	15♈29	13♎22	10♈55	9♈28	11♒57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s47	17n 3	2n20	16s42	2n 5	20s17	3n41	24s 0	0s 4	15n23	0n25	15n29	2n14	23n33	1n22	8n 5	1n49	20s25	16s39	4n59	4n24	22s48		n.a.
T 2	17 4	22 7	3 22	16 46	1 52	20 11	3 47	24 0	0 3	15 21	0 25	15 27	2 14	23 32	1 23	8 5	1 49	20 26	16 39	4 57	4 23	22 46		n.a.
W 3	17 20	26 3	4 12	16 51	1 39	20 4	3 54	24 0	0 3	15 19	0 25	15 26	2 14	23 32	1 23	8 4	1 49	20 26	16 40	4 55	4 22	22 43		n.a.
T 4	17 37	28 27	4 49	16 56	1 24	19 57	4 1	24 0	0 2	15 17	0 25	15 24	2 14	23 32	1 23	8 4	1 49	20 27	16 40	4 53	4 21	22 41		n.a.
F 5	17 53	28 59	5 7	17 1	1 9	19 50	4 8	23 59	0 1	15 15	0 25	15 23	2 14	23 31	1 23	8 3	1 49	20 27	16 40	4 51	4 19	22 39		n.a.
S 6	18 8	27 35	5 7	17 6	0 54	19 42	4 15	23 59	0 0	15 13	0 24	15 21	2 14	23 31	1 23	8 3	1 49	20 28	16 40	4 50	4 18	22 37		n.a.
S 7	18 24	24 23	4 47	17 11	0 39	19 35	4 22	23 58	0n 0	15 11	0 24	15 20	2 14	23 31	1 23	8 2	1 49	20 29	16 40	4 48	4 17	22 34		n.a.
M 8	18 39	19 42	4 10	17 16	0 24	19 27	4 29	23 57	0 1	15 9	0 24	15 18	2 14	23 30	1 23	8 2	1 49	20 29	16 41	4 48	4 15	22 32		n.a.
T 9	18 54	13 59	3 18	17 22	0 8	19 19	4 36	23 56	0 2	15 7	0 24	15 17	2 14	23 30	1 23	8 1	1 49	20 30	16 41	4 48	4 14	22 30		n.a.
W10	19 8	7 37	2 14	17 28	0s 7	19 11	4 43	23 55	0 2	15 6	0 24	15 16	2 14	23 30	1 23	8 1	1 49	20 31	16 41	4 49	4 13	22 28		n.a.
T 11	19 23	0 56	1 4	17 34	0 22	19 3	4 50	23 54	0 3	15 4	0 24	15 14	2 14	23 29	1 23	8 0	1 49	20 31	16 41	4 49	4 12	22 25		n.a.
F 12	19 37	5s42	0s10	17 41	0 36	18 55	4 56	23 52	0 4	15 3	0 24	15 13	2 14	23 29	1 23	8 0	1 49	20 32	16 42	4 49	4 10	22 23		n.a.
S 13	19 50	11 59	1 22	17 48	0 50	18 47	5 3	23 50	0 5	15 1	0 24	15 11	2 14	23 28	1 23	7 59	1 49	20 33	16 42	4 49	4 9	22 21		n.a.
S 14	20 4	17 39	2 28	17 55	1 3	18 39	5 10	23 48	0 5	15 0	0 24	15 10	2 14	23 28	1 23	7 59	1 49	20 33	16 42	4 48	4 8	22 18		n.a.
M15	20 17	22 25	3 25	18 3	1 15	18 31	5 16	23 46	0 6	14 58	0 23	15 9	2 14	23 28	1 23	7 58	1 49	20 34	16 42	4 46	4 7	22 16		n.a.
T 16	20 29	26 0	4 11	18 12	1 26	18 23	5 23	23 44	0 7	14 57	0 23	15 7	2 14	23 27	1 23	7 58	1 49	20 35	16 42	4 43	4 5	22 14		n.a.
W17	20 42	28 13	4 43	18 21	1 37	18 15	5 29	23 41	0 7	14 56	0 23	15 6	2 14	23 27	1 23	7 57	1 49	20 35	16 43	4 39	4 4	22 11		n.a.
T 18	20 54	28 59	5 1	18 30	1 47	18 7	5 35	23 39	0 8	14 54	0 23	15 5	2 14	23 26	1 23	7 57	1 49	20 36	16 43	4 36	4 3	22 9		n.a.
F 19	21 6	28 18	5 5	18 40	1 55	17 59	5 41	23 36	0 9	14 53	0 23	15 3	2 14	23 26	1 23	7 57	1 49	20 36	16 43	4 32	4 1	22 7		n.a.
S 20	21 17	26 16	4 55	18 51	2 3	17 52	5 47	23 33	0 9	14 52	0 23	15 2	2 14	23 26	1 23	7 56	1 49	20 37	16 44	4 29	4 0	22 4		n.a.
S 21	21 28	23 7	4 33	19 2	2 10	17 44	5 53	23 29	0 10	14 51	0 23	15 1	2 14	23 25	1 23	7 56	1 49	20 38	16 44	4 27	3 59	22 2		n.a.
M22	21 38	19 1	3 59	19 14	2 15	17 37	5 59	23 26	0 11	14 50	0 23	15 0	2 13	23 25	1 23	7 55	1 49	20 38	16 44	4 26	3 58	21 59		n.a.
T 23	21 49	14 11	3 15	19 26	2 20	17 31	6 4	23 22	0 11	14 49	0 22	14 58	2 13	23 24	1 23	7 55	1 48	20 39	16 44	4 25	3 56	21 57		n.a.
W24	21 59	8 48	2 21	19 39	2 24	17 24	6 10	23 19	0 12	14 48	0 22	14 57	2 13	23 24	1 23	7 55	1 48	20 39	16 45	4 25	3 55	21 55		n.a.
T 25	22 8	3 1	1 21	19 52	2 27	17 18	6 15	23 15	0 13	14 47	0 22	14 56	2 13	23 24	1 23	7 54	1 48	20 40	16 45	4 26	3 54	21 52		n.a.
F 26	22 17	3n 0	0 16	20 6	2 29	17 12	6 20	23 10	0 13	14 46	0 22	14 55	2 13	23 23	1 23	7 54	1 48	20 41	16 45	4 26	3 53	21 50		n.a.
S 27	22 26	9 5	0n52	20 20	2 30	17 7	6 24	23 6	0 14	14 46	0 22	14 54	2 13	23 23	1 23	7 54	1 48	20 41	16 45	4 26	3 51	21 47		n.a.
S 28	22s34	14n57	1n59	20s34	2s30	17s 2	6n28	23s 1	0n15	14n45	0n22	14n52	2n13	23n22	1n23	7n53	1n48	20s42	16s46	4n25	3n50	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2739709.5, Delta T = 177h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'58, Lahiri = -170°46'58 Julian Calendar 1 Feb. 12214 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 51 23	11♐52'47	17♉26	21♏ 3	11♉17	14♉11	22♌16	2°R59	7°R14	15°R29	13♎23	10°R51	9♈25	12♒ 3	n.a.	M 1
T 2	4 55 20	12°49'52	1♊24	22° 4	11°19	14°50	22°17	2♉56	7♊12	15♈28	13°23	10♈44	9°22	12°10	n.a.	T 2
W 3	4 59 17	13°46'58	15°43	23° 8	11°R19	15°29	22°18	2°53	7° 9	15°27	13°24	10°35	9°19	12°17	n.a.	W 3
T 4	5 3 13	14°44'05	0♋19	24°18	11°17	16° 8	22°19	2°51	7° 7	15°27	13°25	10°26	9°15	12°24	n.a.	T 4
F 5	5 7 10	15°41'13	15° 3	25°32	11°13	16°46	22°19	2°48	7° 4	15°26	13°26	10°16	9°12	12°30	n.a.	F 5
S 6	5 11 6	16°38'22	29°48	26°50	11° 6	17°25	22°20	2°46	7° 2	15°25	13°26	10° 8	9° 9	12°37	n.a.	S 6
S 7	5 15 3	17°35'33	14♌27	28°12	10°57	18° 4	22°20	2°43	7° 0	15°25	13°27	10° 2	9° 6	12°44	n.a.	S 7
M 8	5 19 0	18°32'45	28°53	29°39	10°45	18°43	22°R20	2°41	6°57	15°24	13°28	9°59	9° 3	12°50	n.a.	M 8
T 9	5 22 56	19°29'59	13♍ 4	1♐10	10°31	19°22	22°20	2°38	6°55	15°24	13°29	9°57	9° 0	12°57	n.a.	T 9
W10	5 26 53	20°27'14	26°59	2°45	10°15	20° 1	22°20	2°36	6°53	15°23	13°29	9°D57	8°56	13° 4	n.a.	W10
T 11	5 30 50	21°24'30	10♎38	4°23	9°57	20°40	22°19	2°34	6°50	15°23	13°30	9°R58	8°53	13°10	n.a.	T 11
F 12	5 34 46	22°21'49	24° 1	6° 5	9°37	21°20	22°18	2°32	6°48	15°23	13°30	9°57	8°50	13°17	n.a.	F 12
S 13	5 38 43	23°19'09	7♏11	7°51	9°14	21°59	22°18	2°30	6°46	15°22	13°31	9°54	8°47	13°24	n.a.	S 13
S 14	5 42 40	24°16'30	20° 8	9°40	8°50	22°38	22°16	2°28	6°43	15°22	13°32	9°49	8°44	13°31	n.a.	S 14
M15	5 46 36	25°13'54	2♐55	11°32	8°23	23°17	22°15	2°26	6°41	15°22	13°32	9°41	8°40	13°37	n.a.	M15
T 16	5 50 33	26°11'18	15°30	13°26	7°55	23°57	22°14	2°24	6°39	15°21	13°33	9°30	8°37	13°44	n.a.	T 16
W17	5 54 30	27° 8'45	27°55	15°23	7°25	24°36	22°12	2°23	6°37	15°21	13°33	9°17	8°34	13°51	n.a.	W17
T 18	5 58 26	28° 6'13	10♑10	17°22	6°54	25°16	22°10	2°21	6°34	15°21	13°34	9° 4	8°31	13°57	n.a.	T 18
F 19	6 2 23	29° 3'42	22°15	19°23	6°22	25°55	22° 8	2°20	6°32	15°21	13°34	8°51	8°28	14° 4	n.a.	F 19
S 20	6 6 20	0♑ 1'13	4♒13	21°25	5°48	26°35	22° 6	2°18	6°30	15°20	13°35	8°40	8°25	14°11	n.a.	S 20
S 21	6 10 16	0°58'45	16° 5	23°28	5°13	27°15	22° 3	2°17	6°28	15°20	13°35	8°31	8°21	14°17	n.a.	S 21
M22	6 14 13	1°56'18	27°54	25°32	4°38	27°54	22° 1	2°16	6°26	15°20	13°35	8°24	8°18	14°24	n.a.	M22
T 23	6 18 10	2°53'53	9♓43	27°37	4° 2	28°34	21°58	2°15	6°24	15°20	13°36	8°20	8°15	14°31	n.a.	T 23
W24	6 22 6	3°51'30	21°39	29°41	3°26	29°14	21°55	2°14	6°22	15°D20	13°36	8°18	8°12	14°38	n.a.	W24
T 25	6 26 3	4°49'07	3♈44	1♑46	2°50	29°54	21°52	2°13	6°20	15°20	13°37	8°18	8° 9	14°44	n.a.	T 25
F 26	6 30 0	5°46'47	16° 5	3°50	2°14	0♒33	21°49	2°12	6°18	15°20	13°37	8°18	8° 6	14°51	n.a.	F 26
S 27	6 33 56	6°44'28	28°48	5°54	1°39	1°13	21°45	2°11	6°16	15°20	13°37	8°17	8° 2	14°58	n.a.	S 27
S 28	6 37 53	7°42'10	11♉56	7°58	1° 4	1°53	21°41	2°11	6°14	15°20	13°38	8°14	7°59	15° 4	n.a.	S 28
M29	6 41 50	8°39'54	25°32	10° 0	0°30	2°33	21°37	2°10	6°12	15°21	13°38	8° 9	7°56	15°11	n.a.	M29
T 30	6 45 47	9°37'40	9♊37	12° 1	29♐57	3°13	21°33	2°10	6°10	15°21	13°38	8° 1	7°53	15°18	n.a.	T 30
W31	6 49 43	10♑35'27	24♊ 9	14♑ 2	29♐26	3♒54	21♌29	2♉ 9	6♊ 8	15♈21	13♎38	7♈51	7♈50	15♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s42	20n18	3n 1	20s49	2s29	16s58	6n32	22s57	0n15	14n45	0n22	14n51	2n13	23n22	1n23	7n53	1n48	20s42	16s46	4n23	3n49	21s43		n.a.
T 2	22 50	24 43	3 55	21 4	2 27	16 54	6 36	22 52	0 16	14 44	0 22	14 50	2 13	23 22	1 23	7 53	1 48	20 43	16 46	4 20	3 47	21 40		n.a.
W 3	22 57	27 44	4 35	21 18	2 25	16 51	6 39	22 47	0 17	14 44	0 21	14 49	2 13	23 21	1 23	7 52	1 48	20 44	16 47	4 17	3 46	21 38		n.a.
T 4	23 4	28 56	4 57	21 33	2 22	16 48	6 42	22 41	0 17	14 43	0 21	14 48	2 13	23 21	1 23	7 52	1 48	20 44	16 47	4 13	3 45	21 35		n.a.
F 5	23 11	28 5	5 1	21 48	2 17	16 46	6 45	22 36	0 18	14 43	0 21	14 47	2 13	23 20	1 23	7 52	1 48	20 45	16 47	4 9	3 44	21 33		n.a.
S 6	23 17	25 17	4 45	22 2	2 13	16 45	6 47	22 30	0 19	14 42	0 21	14 46	2 12	23 20	1 23	7 52	1 48	20 45	16 47	4 6	3 42	21 31		n.a.
S 7	23 22	20 50	4 10	22 16	2 7	16 44	6 48	22 24	0 19	14 42	0 21	14 45	2 12	23 19	1 23	7 51	1 48	20 46	16 48	4 4	3 41	21 28		n.a.
M 8	23 27	15 13	3 19	22 30	2 1	16 44	6 49	22 18	0 20	14 42	0 21	14 44	2 12	23 19	1 23	7 51	1 48	20 46	16 48	4 2	3 40	21 26		n.a.
T 9	23 32	8 54	2 17	22 43	1 54	16 45	6 49	22 12	0 21	14 42	0 21	14 43	2 12	23 19	1 23	7 51	1 48	20 47	16 48	4 2	3 38	21 23		n.a.
W10	23 37	2 16	1 8	22 55	1 47	16 46	6 49	22 6	0 21	14 42	0 20	14 42	2 12	23 18	1 23	7 51	1 48	20 48	16 49	4 2	3 37	21 21		n.a.
T 11	23 41	4s21	0s 4	23 7	1 39	16 48	6 48	21 59	0 22	14 42	0 20	14 42	2 12	23 18	1 23	7 50	1 48	20 48	16 49	4 2	3 36	21 18		n.a.
F 12	23 44	10 39	1 14	23 17	1 30	16 51	6 47	21 52	0 22	14 42	0 20	14 41	2 12	23 17	1 23	7 50	1 48	20 49	16 49	4 2	3 35	21 16		n.a.
S 13	23 47	16 23	2 19	23 27	1 22	16 55	6 45	21 45	0 23	14 42	0 20	14 40	2 12	23 17	1 23	7 50	1 48	20 49	16 50	4 0	3 33	21 13		n.a.
S 14	23 50	21 18	3 15	23 35	1 12	16 59	6 42	21 38	0 24	14 42	0 20	14 39	2 12	23 16	1 23	7 50	1 48	20 50	16 50	3 58	3 32	21 11		n.a.
M15	23 53	25 8	4 1	23 42	1 3	17 5	6 38	21 31	0 24	14 43	0 20	14 38	2 11	23 16	1 23	7 50	1 48	20 50	16 50	3 55	3 31	21 8		n.a.
T 16	23 54	27 42	4 34	23 48	0 53	17 10	6 34	21 23	0 25	14 43	0 19	14 38	2 11	23 16	1 23	7 50	1 48	20 51	16 51	3 51	3 30	21 6		n.a.
W17	23 56	28 51	4 54	23 52	0 43	17 17	6 29	21 16	0 26	14 43	0 19	14 37	2 11	23 15	1 23	7 49	1 48	20 51	16 51	3 46	3 28	21 3		n.a.
T 18	23 57	28 33	4 59	23 55	0 33	17 24	6 24	21 8	0 26	14 44	0 19	14 36	2 11	23 15	1 23	7 49	1 48	20 52	16 51	3 40	3 27	21 1		n.a.
F 19	23 58	26 53	4 51	23 55	0 23	17 32	6 17	21 0	0 27	14 44	0 19	14 36	2 11	23 14	1 23	7 49	1 48	20 52	16 52	3 35	3 26	20 58		n.a.
S 20	23 58	24 0	4 31	23 54	0 13	17 41	6 10	20 52	0 27	14 45	0 19	14 35	2 11	23 14	1 23	7 49	1 48	20 53	16 52	3 31	3 24	20 56		n.a.
S 21	23 58	20 9	3 58	23 52	0 3	17 50	6 2	20 43	0 28	14 46	0 19	14 34	2 11	23 14	1 23	7 49	1 47	20 53	16 52	3 27	3 23	20 53		n.a.
M22	23 57	15 31	3 16	23 47	0n 7	18 0	5 54	20 35	0 29	14 46	0 18	14 34	2 11	23 13	1 22	7 49	1 47	20 54	16 53	3 24	3 22	20 51		n.a.
T 23	23 56	10 19	2 25	23 41	0 16	18 10	5 45	20 26	0 29	14 47	0 18	14 33	2 10	23 13	1 22	7 49	1 47	20 54	16 53	3 23	3 21	20 48		n.a.
W24	23 54	4 43	1 27	23 33	0 25	18 21	5 35	20 17	0 30	14 48	0 18	14 33	2 10	23 12	1 22	7 49	1 47	20 55	16 53	3 22	3 19	20 46		n.a.
T 25	23 52	1n 9	0 24	23 24	0 34	18 33	5 24	20 8	0 30	14 49	0 18	14 32	2 10	23 12	1 22	7 49	1 47	20 55	16 54	3 22	3 18	20 43		n.a.
F 26	23 50	7 6	0n41	23 12	0 43	18 44	5 13	19 59	0 31	14 50	0 18	14 32	2 10	23 12	1 22	7 49	1 47	20 56	16 54	3 22	3 17	20 41		n.a.
S 27	23 47	12 56	1 46	23 0	0 51	18 56	5 2	19 49	0 31	14 51	0 18	14 32	2 10	23 11	1 22	7 49	1 47	20 56	16 54	3 21	3 15	20 38		n.a.
S 28	23 44	18 24	2 47	22 45	0 58	19 9	4 49	19 40	0 32	14 52	0 17	14 31	2 10	23 11	1 22	7 49	1 47	20 56	16 55	3 20	3 14	20 35		n.a.
M29	23 40	23 9	3 41	22 30	1 6	19 22	4 37	19 30	0 33	14 53	0 17	14 31	2 10	23 10	1 22	7 49	1 47	20 57	16 55	3 18	3 13	20 33		n.a.
T 30	23 36	26 44	4 24	22 13	1 13	19 34	4 24	19 20	0 33	14 54	0 17	14 31	2 9	23 10	1 22	7 49	1 47	20 57	16 55	3 15	3 12	20 30		n.a.
W31	23s32	28n41	4n51	21s55	1n19	19s48	4n11	19s10	0n34	14n55	0n17	14n30	2n 9	23n10	1n22	7n49	1n47	20s58	16s56	3n11	3n10	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2739681.5, Delta T = 177h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'54, Lahiri = -170°46'54 Julian Calendar 1 March 12214 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12215 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 40	11♉33'16	9♋ 2	16♉ 1	28°R56	4♒34	21°R25	2°R 9	6°R 6	15♈21	13♎38	7°R40	7♈46	15♒31	n.a.	T 1
F 2	6 57 37	12°31'07	24° 7	17°59	28♐27	5°14	21♌20	2♉ 9	6♊ 4	15°21	13°39	7♈29	7°43	15°38	n.a.	F 2
S 3	7 1 33	13°29'00	9♌14	19°56	28° 1	5°54	21°15	2°D 9	6° 3	15°22	13°39	7°20	7°40	15°45	n.a.	S 3
S 4	7 5 30	14°26'55	24°14	21°51	27°36	6°35	21°11	2° 9	6° 1	15°22	13°39	7°13	7°37	15°51	n.a.	S 4
M 5	7 9 27	15°24'53	8♍57	23°45	27°13	7°15	21° 6	2° 9	5°59	15°22	13°39	7° 8	7°34	15°58	n.a.	M 5
T 6	7 13 23	16°22'52	23°20	25°38	26°53	7°55	21° 0	2° 9	5°57	15°23	13°39	7° 6	7°31	16° 5	n.a.	T 6
W 7	7 17 20	17°20'54	7♎20	27°29	26°34	8°36	20°55	2°10	5°56	15°23	13°39	7°D 5	7°27	16°11	n.a.	W 7
T 8	7 21 17	18°18'58	20°57	29°19	26°18	9°16	20°49	2°10	5°54	15°24	13°39	7°R 5	7°24	16°18	n.a.	T 8
F 9	7 25 13	19°17'05	4♏13	1♒ 8	26° 5	9°57	20°44	2°11	5°53	15°24	13°39	7° 5	7°21	16°25	n.a.	F 9
S 10	7 29 10	20°15'14	17°12	2°55	25°53	10°38	20°38	2°11	5°51	15°25	13°R39	7° 2	7°18	16°31	n.a.	S 10
S 11	7 33 7	21°13'25	29°55	4°41	25°44	11°18	20°32	2°12	5°50	15°25	13°39	6°57	7°15	16°38	n.a.	S 11
M12	7 37 3	22°11'39	12♐26	6°26	25°38	11°59	20°26	2°13	5°48	15°26	13°39	6°49	7°11	16°45	n.a.	M12
T 13	7 41 0	23° 9'55	24°47	8°10	25°33	12°40	20°20	2°14	5°47	15°27	13°39	6°39	7° 8	16°52	n.a.	T 13
W14	7 44 57	24° 8'13	6♉58	9°52	25°D32	13°21	20°13	2°15	5°46	15°27	13°39	6°26	7° 5	16°58	n.a.	W14
T 15	7 48 54	25° 6'34	19° 2	11°32	25°32	14° 2	20° 7	2°16	5°44	15°28	13°39	6°13	7° 2	17° 5	n.a.	T 15
F 16	7 52 50	26° 4'57	1♒ 0	13°12	25°35	14°43	20° 0	2°17	5°43	15°29	13°39	6° 0	6°59	17°12	n.a.	F 16
S 17	7 56 47	27° 3'22	12°53	14°50	25°40	15°24	19°53	2°18	5°42	15°29	13°39	5°49	6°56	17°18	n.a.	S 17
S 18	8 0 44	28° 1'49	24°42	16°27	25°47	16° 5	19°47	2°20	5°41	15°30	13°39	5°40	6°52	17°25	n.a.	S 18
M19	8 4 40	29° 0'18	6♓30	18° 3	25°56	16°46	19°40	2°21	5°39	15°31	13°38	5°33	6°49	17°32	n.a.	M19
T 20	8 8 37	29°58'49	18°20	19°37	26° 8	17°27	19°33	2°23	5°38	15°32	13°38	5°29	6°46	17°38	n.a.	T 20
W21	8 12 34	0♒57'23	0♈15	21°11	26°21	18° 8	19°26	2°25	5°37	15°33	13°38	5°D28	6°43	17°45	n.a.	W21
T 22	8 16 30	1°55'58	12°20	22°43	26°37	18°50	19°18	2°26	5°36	15°34	13°38	5°28	6°40	17°52	n.a.	T 22
F 23	8 20 27	2°54'35	24°39	24°13	26°54	19°31	19°11	2°28	5°35	15°35	13°38	5°28	6°37	17°58	n.a.	F 23
S 24	8 24 24	3°53'15	7♉18	25°43	27°13	20°12	19° 4	2°30	5°34	15°36	13°37	5°R28	6°33	18° 5	n.a.	S 24
S 25	8 28 20	4°51'57	20°21	27°11	27°35	20°54	18°56	2°32	5°34	15°37	13°37	5°27	6°30	18°12	n.a.	S 25
M26	8 32 17	5°50'40	3♊51	28°38	27°58	21°35	18°49	2°34	5°33	15°38	13°37	5°24	6°27	18°19	n.a.	M26
T 27	8 36 13	6°49'26	17°52	0♓ 3	28°22	22°17	18°41	2°37	5°32	15°39	13°36	5°19	6°24	18°25	n.a.	T 27
W28	8 40 10	7°48'14	2♋22	1°27	28°49	22°58	18°33	2°39	5°31	15°40	13°36	5°11	6°21	18°32	n.a.	W28
T 29	8 44 7	8°47'04	17°16	2°50	29°17	23°40	18°25	2°41	5°31	15°41	13°36	5° 3	6°17	18°39	n.a.	T 29
F 30	8 48 3	9♒45'57	2♌28	4♓11	29♐46	24♒22	18♌18	2♉44	5♊30	15♈42	13♎35	4♈54	6♈14	18♒45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	28n38	4n59	21s35	1n25	20s 1	3n57	19s 0	0n34	14n57	0n17	14n30	2n 9	23n 9	1n22	7n49	1n47	20s58	16s56	3n 7	3n 9	20s25		n.a.
F 2	23 22	26 29	4 47	21 15	1 30	20 14	3 44	18 49	0 35	14 58	0 16	14 30	2 9	23 9	1 22	7 49	1 47	20 58	16 57	3 2	3 8	20 23		n.a.
S 3	23 16	22 26	4 15	20 54	1 35	20 28	3 30	18 39	0 35	14 59	0 16	14 30	2 9	23 9	1 22	7 49	1 47	20 59	16 57	2 58	3 6	20 20		n.a.
S 4	23 10	16 57	3 25	20 32	1 39	20 41	3 16	18 28	0 36	15 1	0 16	14 30	2 9	23 8	1 22	7 49	1 47	20 59	16 57	2 55	3 5	20 17		n.a.
M 5	23 3	10 35	2 22	20 9	1 43	20 55	3 2	18 17	0 37	15 2	0 16	14 30	2 8	23 8	1 22	7 49	1 47	21 0	16 58	2 54	3 4	20 15		n.a.
T 6	22 56	3 48	1 12	19 45	1 47	21 8	2 48	18 6	0 37	15 4	0 16	14 29	2 8	23 8	1 22	7 49	1 47	21 0	16 58	2 53	3 3	20 12		n.a.
W 7	22 49	2s59	0s 1	19 21	1 49	21 22	2 34	17 55	0 38	15 5	0 16	14 29	2 8	23 7	1 22	7 49	1 47	21 0	16 58	2 53	3 1	20 10		n.a.
T 8	22 41	9 28	1 12	18 56	1 52	21 35	2 20	17 43	0 38	15 7	0 15	14 29	2 8	23 7	1 22	7 50	1 47	21 1	16 59	2 53	3 0	20 7		n.a.
F 9	22 33	15 22	2 18	18 30	1 54	21 49	2 6	17 32	0 39	15 9	0 15	14 29	2 8	23 7	1 22	7 50	1 47	21 1	16 59	2 52	2 59	20 4		n.a.
S 10	22 24	20 27	3 15	18 4	1 55	22 2	1 53	17 20	0 39	15 10	0 15	14 30	2 8	23 6	1 22	7 50	1 47	21 1	16 59	2 51	2 58	20 2		n.a.
S 11	22 15	24 30	4 1	17 38	1 57	22 15	1 39	17 8	0 40	15 12	0 15	14 30	2 8	23 6	1 22	7 50	1 47	21 2	17 0	2 49	2 56	19 59		n.a.
M12	22 5	27 19	4 34	17 12	1 57	22 28	1 26	16 56	0 40	15 14	0 14	14 30	2 7	23 6	1 22	7 50	1 46	21 2	17 0	2 46	2 55	19 56		n.a.
T 13	21 56	28 46	4 54	16 45	1 57	22 41	1 13	16 44	0 41	15 16	0 14	14 30	2 7	23 5	1 22	7 50	1 46	21 2	17 0	2 42	2 54	19 54		n.a.
W14	21 45	28 47	5 0	16 18	1 57	22 53	1 1	16 32	0 41	15 17	0 14	14 30	2 7	23 5	1 21	7 51	1 46	21 2	17 1	2 37	2 52	19 51		n.a.
T 15	21 35	27 25	4 53	15 51	1 57	23 6	0 48	16 19	0 42	15 19	0 14	14 30	2 7	23 5	1 21	7 51	1 46	21 3	17 1	2 31	2 51	19 49		n.a.
F 16	21 24	24 49	4 33	15 23	1 56	23 18	0 36	16 6	0 43	15 21	0 14	14 31	2 7	23 4	1 21	7 51	1 46	21 3	17 1	2 26	2 50	19 46		n.a.
S 17	21 12	21 9	4 1	14 56	1 54	23 30	0 24	15 54	0 43	15 23	0 13	14 31	2 7	23 4	1 21	7 51	1 46	21 3	17 2	2 22	2 49	19 43		n.a.
S 18	21 1	16 41	3 18	14 28	1 52	23 41	0 13	15 41	0 44	15 25	0 13	14 31	2 6	23 4	1 21	7 52	1 46	21 4	17 2	2 18	2 47	19 41		n.a.
M19	20 48	11 36	2 27	14 1	1 50	23 53	0 2	15 28	0 44	15 27	0 13	14 32	2 6	23 4	1 21	7 52	1 46	21 4	17 2	2 15	2 46	19 38		n.a.
T 20	20 36	6 5	1 30	13 34	1 48	24 4	0s 9	15 15	0 45	15 29	0 13	14 32	2 6	23 3	1 21	7 52	1 46	21 4	17 3	2 14	2 45	19 35		n.a.
W21	20 23	0 19	0 28	13 7	1 45	24 15	0 19	15 1	0 45	15 31	0 13	14 33	2 6	23 3	1 21	7 53	1 46	21 4	17 3	2 13	2 43	19 33		n.a.
T 22	20 10	5n32	0n37	12 40	1 41	24 25	0 29	14 48	0 46	15 34	0 12	14 33	2 6	23 3	1 21	7 53	1 46	21 4	17 3	2 13	2 42	19 30		n.a.
F 23	19 56	11 19	1 40	12 13	1 38	24 35	0 39	14 34	0 46	15 36	0 12	14 34	2 6	23 3	1 21	7 53	1 46	21 5	17 4	2 13	2 41	19 27		n.a.
S 24	19 42	16 47	2 41	11 46	1 34	24 45	0 49	14 20	0 47	15 38	0 12	14 34	2 6	23 2	1 21	7 54	1 46	21 5	17 4	2 13	2 40	19 24		n.a.
S 25	19 28	21 41	3 36	11 20	1 29	24 55	0 58	14 6	0 47	15 40	0 12	14 35	2 5	23 2	1 21	7 54	1 46	21 5	17 4	2 13	2 38	19 22		n.a.
M26	19 13	25 39	4 20	10 54	1 25	25 4	1 6	13 52	0 48	15 42	0 11	14 35	2 5	23 2	1 21	7 54	1 46	21 5	17 5	2 11	2 37	19 19		n.a.
T 27	18 58	28 14	4 51	10 28	1 20	25 13	1 15	13 38	0 48	15 44	0 11	14 36	2 5	23 2	1 21	7 55	1 46	21 5	17 5	2 9	2 36	19 16		n.a.
W28	18 43	29 1	5 4	10 3	1 14	25 21	1 23	13 24	0 49	15 47	0 11	14 37	2 5	23 2	1 21	7 55	1 46	21 5	17 5	2 6	2 34	19 14		n.a.
T 29	18 27	27 45	4 58	9 38	1 9	25 29	1 31	13 10	0 49	15 49	0 11	14 37	2 5	23 1	1 21	7 55	1 46	21 6	17 6	2 3	2 33	19 11		n.a.
F 30	18s11	24n26	4n30	9s13	1n 3	25s37	1s38	12s55	0n50	15n51	0n11	14n38	2n 5	23n 1	1n21	7n56	1n46	21s 6	17s 6	1n59	2n32	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2739650.5, Delta T = 177h30m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'50, Lahiri = -170°46'50 Julian Calendar 1 Apr. 12214 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12215 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 0	10♒44'51	17♌46	5♓31	0♉17	25♒ 3	18°R10	2♉46	5°R29	15♈43	13°R35	4°R47	6♈11	18♒52	n.a.	S 1
S 2	8 55 57	11°43'48	3♍ 0	6°49	0°50	25°45	18♌ 2	2°49	5♊29	15°44	13♎34	4♈41	6° 8	18°59	n.a.	S 2
M 3	8 59 53	12°42'47	17°59	8° 5	1°24	26°27	17°54	2°52	5°28	15°46	13°34	4°38	6° 5	19° 5	n.a.	M 3
T 4	9 3 50	13°41'49	2♎37	9°20	1°59	27° 9	17°46	2°55	5°28	15°47	13°33	4°D37	6° 2	19°12	n.a.	T 4
W 5	9 7 47	14°40'54	16°49	10°34	2°36	27°51	17°38	2°58	5°28	15°48	13°33	4°37	5°58	19°19	n.a.	W 5
T 6	9 11 43	15°40'01	0♏34	11°45	3°14	28°33	17°30	3° 1	5°27	15°50	13°32	4°38	5°55	19°25	n.a.	T 6
F 7	9 15 40	16°39'11	13°54	12°54	3°53	29°15	17°22	3° 4	5°27	15°51	13°32	4°R39	5°52	19°32	n.a.	F 7
S 8	9 19 36	17°38'24	26°51	14° 2	4°33	29°57	17°14	3° 7	5°27	15°52	13°31	4°39	5°49	19°39	n.a.	S 8
S 9	9 23 33	18°37'40	9♐29	15° 7	5°15	0♓39	17° 6	3°10	5°27	15°54	13°31	4°36	5°46	19°46	n.a.	S 9
M10	9 27 30	19°36'58	21°52	16° 9	5°57	1°22	16°58	3°14	5°27	15°55	13°30	4°32	5°43	19°52	n.a.	M10
T 11	9 31 26	20°36'19	4♑ 3	17°10	6°41	2° 4	16°50	3°17	5°27	15°57	13°29	4°26	5°39	19°59	n.a.	T 11
W12	9 35 23	21°35'42	16° 6	18° 7	7°25	2°46	16°42	3°21	5°D27	15°58	13°29	4°18	5°36	20° 6	n.a.	W12
T 13	9 39 19	22°35'08	28° 2	19° 2	8°11	3°29	16°35	3°24	5°27	16° 0	13°28	4°10	5°33	20°12	n.a.	T 13
F 14	9 43 16	23°34'37	9♒54	19°54	8°57	4°11	16°27	3°28	5°27	16° 1	13°27	4° 2	5°30	20°19	n.a.	F 14
S 15	9 47 12	24°34'08	21°44	20°42	9°45	4°54	16°19	3°32	5°27	16° 3	13°27	3°55	5°27	20°26	n.a.	S 15
S 16	9 51 9	25°33'41	3♓33	21°26	10°33	5°36	16°11	3°36	5°27	16° 4	13°26	3°49	5°23	20°32	n.a.	S 16
M17	9 55 6	26°33'16	15°24	22° 7	11°22	6°19	16° 3	3°40	5°27	16° 6	13°25	3°46	5°20	20°39	n.a.	M17
T 18	9 59 2	27°32'54	27°19	22°43	12°12	7° 1	15°56	3°44	5°28	16° 7	13°24	3°44	5°17	20°46	n.a.	T 18
W19	10 2 59	28°32'34	9♈19	23°15	13° 3	7°44	15°48	3°48	5°28	16° 9	13°24	3°D44	5°14	20°52	n.a.	W19
T 20	10 6 55	29°32'17	21°29	23°41	13°54	8°27	15°40	3°52	5°28	16°11	13°23	3°45	5°11	20°59	n.a.	T 20
F 21	10 10 52	0♓32'01	3♉51	24° 3	14°46	9°10	15°33	3°56	5°29	16°12	13°22	3°47	5° 8	21° 6	n.a.	F 21
S 22	10 14 48	1°31'48	16°30	24°18	15°39	9°53	15°26	4° 1	5°29	16°14	13°21	3°48	5° 4	21°12	n.a.	S 22
S 23	10 18 45	2°31'37	29°30	24°27	16°33	10°35	15°18	4° 5	5°30	16°16	13°20	3°R49	5° 1	21°19	n.a.	S 23
M24	10 22 41	3°31'28	12♊53	24°R29	17°27	11°18	15°11	4°10	5°30	16°18	13°20	3°49	4°58	21°26	n.a.	M24
T 25	10 26 38	4°31'21	26°43	24°24	18°22	12° 1	15° 4	4°14	5°31	16°19	13°19	3°47	4°55	21°32	n.a.	T 25
W26	10 30 34	5°31'16	10♋59	24°11	19°17	12°45	14°57	4°19	5°32	16°21	13°18	3°44	4°52	21°39	n.a.	W26
T 27	10 34 31	6°31'13	25°40	23°50	20°13	13°28	14°50	4°24	5°33	16°23	13°17	3°41	4°49	21°46	n.a.	T 27
F 28	10 38 28	7°31'12	10♌40	23°22	21°10	14°11	14°43	4°28	5°33	16°25	13°16	3°37	4°45	21°53	n.a.	F 28
S 29	10 42 24	8°31'13	25°52	22°45	22° 7	14°54	14°36	4°33	5°34	16°27	13°15	3°33	4°42	21°59	n.a.	S 29
S 30	10 46 21	9°31'16	11♍ 4	22° 0	23° 5	15°37	14°30	4°38	5°35	16°29	13°14	3°31	4°39	22° 6	n.a.	S 30
M31	10 50 17	10♓31'22	26♍ 8	21♓ 7	24♉ 3	16♓21	14♌23	4♉43	5♊36	16♈31	13♎13	3♈30	4♈36	22♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s55	19n23	3n44	8s49	0n56	25s44	1s45	12s41	0n50	15n53	0n10	14n39	2n 4	23n 1	1n20	7n56	1n46	21s 6	17s 6	1n56	2n31	19s 5		n.a.
S 2	17 39	13 7	2 41	8 26	0 50	25 50	1 52	12 26	0 50	15 56	0 10	14 40	2 4	23 1	1 20	7 57	1 46	21 6	17 7	1 54	2 29	19 3		n.a.
M 3	17 22	6 12	1 28	8 4	0 43	25 57	1 59	12 11	0 51	15 58	0 10	14 41	2 4	23 1	1 20	7 57	1 46	21 6	17 7	1 53	2 28	19 0		n.a.
T 4	17 5	0s54	0 11	7 42	0 36	26 2	2 5	11 56	0 51	16 0	0 10	14 41	2 4	23 1	1 20	7 58	1 46	21 6	17 7	1 52	2 27	18 57		n.a.
W 5	16 47	7 45	1s 5	7 20	0 28	26 8	2 11	11 41	0 52	16 2	0 9	14 42	2 4	23 1	1 20	7 58	1 45	21 6	17 8	1 52	2 25	18 55		n.a.
T 6	16 29	14 2	2 15	7 0	0 21	26 12	2 16	11 26	0 52	16 5	0 9	14 43	2 4	23 0	1 20	7 59	1 45	21 6	17 8	1 53	2 24	18 52		n.a.
F 7	16 11	19 28	3 15	6 40	0 13	26 17	2 22	11 10	0 53	16 7	0 9	14 44	2 4	23 0	1 20	7 59	1 45	21 6	17 8	1 53	2 23	18 49		n.a.
S 8	15 53	23 50	4 4	6 21	0 4	26 20	2 27	10 55	0 53	16 9	0 9	14 45	2 3	23 0	1 20	8 0	1 45	21 6	17 9	1 53	2 22	18 46		n.a.
S 9	15 34	26 58	4 39	6 4	0s 4	26 24	2 32	10 39	0 54	16 11	0 8	14 46	2 3	23 0	1 20	8 0	1 45	21 6	17 9	1 52	2 20	18 43		n.a.
M10	15 15	28 43	5 0	5 47	0 13	26 26	2 36	10 23	0 54	16 14	0 8	14 47	2 3	23 0	1 20	8 1	1 45	21 6	17 9	1 50	2 19	18 41		n.a.
T 11	14 56	29 2	5 8	5 31	0 22	26 28	2 40	10 8	0 55	16 16	0 8	14 48	2 3	23 0	1 20	8 1	1 45	21 6	17 9	1 48	2 18	18 38		n.a.
W12	14 37	27 58	5 1	5 17	0 31	26 30	2 44	9 52	0 55	16 18	0 8	14 50	2 3	23 0	1 20	8 2	1 45	21 6	17 10	1 45	2 16	18 35		n.a.
T 13	14 17	25 37	4 42	5 4	0 41	26 31	2 48	9 36	0 55	16 20	0 7	14 51	2 3	23 0	1 20	8 2	1 45	21 6	17 10	1 42	2 15	18 32		n.a.
F 14	13 57	22 10	4 10	4 52	0 51	26 31	2 52	9 20	0 56	16 22	0 7	14 52	2 3	23 0	1 20	8 3	1 45	21 6	17 10	1 38	2 14	18 30		n.a.
S 15	13 37	17 51	3 28	4 41	1 1	26 31	2 55	9 4	0 56	16 25	0 7	14 53	2 3	23 0	1 20	8 4	1 45	21 6	17 11	1 35	2 13	18 27		n.a.
S 16	13 17	12 51	2 36	4 33	1 11	26 30	2 58	8 47	0 57	16 27	0 7	14 54	2 2	23 0	1 19	8 4	1 45	21 6	17 11	1 33	2 11	18 24		n.a.
M17	12 56	7 23	1 38	4 26	1 21	26 29	3 1	8 31	0 57	16 29	0 6	14 56	2 2	23 0	1 19	8 5	1 45	21 6	17 11	1 32	2 10	18 21		n.a.
T 18	12 35	1 37	0 35	4 20	1 31	26 27	3 4	8 14	0 57	16 31	0 6	14 57	2 2	23 0	1 19	8 5	1 45	21 6	17 11	1 31	2 9	18 18		n.a.
W19	12 14	4n14	0n30	4 17	1 41	26 24	3 6	7 58	0 58	16 33	0 6	14 58	2 2	23 0	1 19	8 6	1 45	21 6	17 12	1 31	2 7	18 16		n.a.
T 20	11 53	10 1	1 35	4 16	1 52	26 21	3 8	7 41	0 58	16 35	0 6	15 0	2 2	23 0	1 19	8 7	1 45	21 6	17 12	1 31	2 6	18 13		n.a.
F 21	11 31	15 32	2 37	4 17	2 2	26 17	3 10	7 24	0 59	16 37	0 6	15 1	2 2	23 0	1 19	8 7	1 45	21 6	17 12	1 32	2 5	18 10		n.a.
S 22	11 10	20 32	3 32	4 20	2 12	26 13	3 12	7 8	0 59	16 39	0 5	15 2	2 2	23 0	1 19	8 8	1 45	21 6	17 12	1 33	2 4	18 7		n.a.
S 23	10 48	24 42	4 19	4 25	2 22	26 7	3 14	6 51	0 59	16 41	0 5	15 4	2 2	23 0	1 19	8 9	1 45	21 6	17 13	1 33	2 2	18 4		n.a.
M24	10 26	27 41	4 52	4 33	2 32	26 2	3 15	6 34	1 0	16 43	0 5	15 5	2 1	23 0	1 19	8 9	1 45	21 6	17 13	1 33	2 1	18 1		n.a.
T 25	10 4	29 6	5 10	4 43	2 41	25 55	3 16	6 17	1 0	16 45	0 5	15 7	2 1	23 0	1 19	8 10	1 45	21 5	17 13	1 32	2 0	17 59		n.a.
W26	9 41	28 40	5 10	4 56	2 49	25 48	3 17	6 0	1 1	16 47	0 4	15 8	2 1	23 0	1 19	8 11	1 45	21 5	17 13	1 31	1 58	17 56		n.a.
T 27	9 19	26 14	4 50	5 12	2 57	25 40	3 18	5 42	1 1	16 49	0 4	15 10	2 1	23 0	1 19	8 11	1 45	21 5	17 13	1 30	1 57	17 53		n.a.
F 28	8 56	21 57	4 10	5 30	3 4	25 32	3 19	5 25	1 1	16 51	0 4	15 11	2 1	23 0	1 19	8 12	1 45	21 5	17 14	1 28	1 56	17 50		n.a.
S 29	8 33	16 11	3 12	5 50	3 10	25 23	3 19	5 8	1 2	16 52	0 4	15 13	2 1	23 0	1 19	8 13	1 45	21 5	17 14	1 27	1 55	17 47		n.a.
S 30	8 10	9 25	2 0	6 12	3 14	25 13	3 19	4 50	1 2	16 54	0 3	15 14	2 1	23 0	1 19	8 13	1 45	21 5	17 14	1 26	1 53	17 44		n.a.
M31	7s47	2n11	0n40	6s36	3s17	25s 3	3s19	4s33	1n 2	16n56	0n 3	15n16	2n 1	23n 0	1n18	8n14	1n45	21s 4	17s14	1n25	1n52	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2739620.5, Delta T = 177h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'46, Lahiri = -170°46'46 Julian Calendar 1 May 12214 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 14	11♓31'29	10♎55	20°R 8	25♑ 2	17♓ 4	14°R17	4♉48	5♊37	16♈33	13°R12	3°D30	4♈33	22♒19	n.a.	T 1
W 2	10 58 10	12°31'40	25°18	19♓ 2	26° 1	17°47	14♌11	4°53	5°38	16°34	13♎11	3♈31	4°29	22°26	n.a.	W 2
T 3	11 2 6	13°31'52	9♏15	17°52	27° 0	18°31	14° 5	4°58	5°39	16°36	13°10	3°32	4°26	22°33	n.a.	T 3
F 4	11 6 3	14°32'08	22°44	16°39	28° 1	19°14	13°59	5° 4	5°41	16°38	13°10	3°34	4°23	22°39	n.a.	F 4
S 5	11 9 59	15°32'25	5♐47	15°25	29° 1	19°58	13°53	5° 9	5°42	16°40	13° 9	3°35	4°20	22°46	n.a.	S 5
S 6	11 13 56	16°32'45	18°28	14°12	0♒ 2	20°42	13°48	5°14	5°43	16°42	13° 7	3°R35	4°17	22°53	n.a.	S 6
M 7	11 17 52	17°33'08	0♑51	13° 3	1° 4	21°25	13°42	5°20	5°44	16°44	13° 6	3°34	4°14	22°59	n.a.	M 7
T 8	11 21 49	18°33'33	12°59	11°58	2° 6	22° 9	13°37	5°25	5°46	16°46	13° 5	3°33	4°10	23° 6	n.a.	T 8
W 9	11 25 45	19°34'00	24°57	11° 1	3° 8	22°53	13°32	5°31	5°47	16°49	13° 4	3°31	4° 7	23°13	n.a.	W 9
T 10	11 29 42	20°34'30	6♒49	10°13	4°11	23°37	13°27	5°36	5°49	16°51	13° 3	3°29	4° 4	23°19	n.a.	T 10
F 11	11 33 38	21°35'02	18°38	9°34	5°14	24°21	13°22	5°42	5°50	16°53	13° 2	3°27	4° 1	23°26	n.a.	F 11
S 12	11 37 35	22°35'35	0♓27	9° 7	6°17	25° 5	13°17	5°48	5°52	16°55	13° 1	3°25	3°58	23°33	n.a.	S 12
S 13	11 41 31	23°36'11	12°20	8°51	7°21	25°49	13°13	5°53	5°53	16°57	13° 0	3°24	3°54	23°39	n.a.	S 13
M14	11 45 28	24°36'49	24°17	8°D46	8°25	26°33	13° 8	5°59	5°55	16°59	12°59	3°24	3°51	23°46	n.a.	M14
T 15	11 49 24	25°37'29	6♈22	8°52	9°29	27°17	13° 4	6° 5	5°57	17° 1	12°58	3°D24	3°48	23°53	n.a.	T 15
W16	11 53 20	26°38'11	18°34	9°10	10°34	28° 1	13° 0	6°11	5°59	17° 3	12°57	3°24	3°45	23°59	n.a.	W16
T 17	11 57 17	27°38'54	0♉57	9°37	11°39	28°45	12°57	6°17	6° 0	17° 5	12°56	3°24	3°42	24° 6	n.a.	T 17
F 18	12 1 13	28°39'40	13°32	10°14	12°44	29°29	12°53	6°23	6° 2	17° 8	12°55	3°25	3°39	24°13	n.a.	F 18
S 19	12 5 10	29°40'27	26°21	10°59	13°50	0♈14	12°50	6°29	6° 4	17°10	12°54	3°25	3°35	24°20	n.a.	S 19
S 20	12 9 6	0♈41'15	9♊26	11°52	14°56	0°58	12°47	6°35	6° 6	17°12	12°52	3°26	3°32	24°26	n.a.	S 20
M21	12 13 3	1°42'06	22°49	12°52	16° 2	1°42	12°44	6°41	6° 8	17°14	12°51	3°26	3°29	24°33	n.a.	M21
T 22	12 16 59	2°42'57	6♋32	13°58	17° 8	2°27	12°41	6°48	6°10	17°16	12°50	3°R26	3°26	24°40	n.a.	T 22
W23	12 20 56	3°43'50	20°33	15° 9	18°15	3°11	12°38	6°54	6°12	17°19	12°49	3°D26	3°23	24°46	n.a.	W23
T 24	12 24 52	4°44'45	4♌54	16°25	19°22	3°56	12°36	7° 0	6°14	17°21	12°48	3°26	3°20	24°53	n.a.	T 24
F 25	12 28 48	5°45'41	19°31	17°44	20°29	4°40	12°34	7° 6	6°16	17°23	12°47	3°26	3°16	25° 0	n.a.	F 25
S 26	12 32 45	6°46'38	4♍20	19° 7	21°37	5°25	12°32	7°13	6°19	17°25	12°46	3°26	3°13	25° 6	n.a.	S 26
S 27	12 36 41	7°47'36	19°13	20°32	22°44	6°10	12°30	7°19	6°21	17°28	12°44	3°27	3°10	25°13	n.a.	S 27
M28	12 40 38	8°48'36	4♎ 4	22° 0	23°52	6°54	12°28	7°26	6°23	17°30	12°43	3°R27	3° 7	25°20	n.a.	M28
T 29	12 44 34	9°49'37	18°45	23°30	25° 0	7°39	12°27	7°32	6°26	17°32	12°42	3°27	3° 4	25°26	n.a.	T 29
W30	12 48 30	10♈50'40	3♏ 8	25♓ 1	26♒ 8	8♈24	12♌26	7♉39	6♊28	17♈34	12♎41	3♈26	3♈ 0	25♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	5s 2	0s41	7s 1	3s18	24s52	3s19	4s15	1n 3	16n57	0n 3	15n18	2n 1	23n 0	1n18	8n15	1n45	21s 4	17s15	1n25	1n51	17s39		n.a.
W 2	7 0	11 49	1 57	7 26	3 17	24 41	3 19	3 58	1 3	16 59	0 3	15 19	2 0	23 1	1 18	8 16	1 45	21 4	17 15	1 26	1 49	17 36		n.a.
T 3	6 37	17 48	3 4	7 52	3 14	24 28	3 19	3 40	1 3	17 1	0 2	15 21	2 0	23 1	1 18	8 16	1 45	21 4	17 15	1 26	1 48	17 33		n.a.
F 4	6 13	22 42	3 59	8 16	3 9	24 16	3 18	3 23	1 4	17 2	0 2	15 23	2 0	23 1	1 18	8 17	1 45	21 3	17 15	1 27	1 47	17 30		n.a.
S 5	5 49	26 20	4 39	8 39	3 2	24 2	3 18	3 5	1 4	17 4	0 2	15 25	2 0	23 1	1 18	8 18	1 45	21 3	17 15	1 27	1 46	17 27		n.a.
S 6	5 25	28 31	5 5	8 59	2 52	23 48	3 17	2 47	1 4	17 5	0 2	15 26	2 0	23 1	1 18	8 19	1 45	21 3	17 15	1 27	1 44	17 24		n.a.
M 7	5 1	29 13	5 15	9 16	2 41	23 33	3 16	2 29	1 5	17 6	0 1	15 28	2 0	23 1	1 18	8 20	1 45	21 3	17 16	1 27	1 43	17 21		n.a.
T 8	4 37	28 29	5 11	9 30	2 28	23 18	3 15	2 11	1 5	17 8	0 1	15 30	2 0	23 2	1 18	8 20	1 45	21 2	17 16	1 27	1 42	17 18		n.a.
W 9	4 13	26 26	4 54	9 39	2 13	23 2	3 14	1 53	1 5	17 9	0 1	15 32	2 0	23 2	1 18	8 21	1 45	21 2	17 16	1 26	1 40	17 16		n.a.
T 10	3 49	23 14	4 24	9 43	1 58	22 45	3 13	1 35	1 6	17 10	0 1	15 34	2 0	23 2	1 18	8 22	1 45	21 2	17 16	1 25	1 39	17 13		n.a.
F 11	3 24	19 6	3 43	9 43	1 42	22 28	3 11	1 17	1 6	17 11	0 0	15 35	2 0	23 2	1 18	8 23	1 45	21 2	17 16	1 24	1 38	17 10		n.a.
S 12	3 0	14 14	2 52	9 38	1 25	22 10	3 10	0 59	1 6	17 13	0 0	15 37	2 0	23 2	1 18	8 24	1 45	21 1	17 16	1 23	1 37	17 7		n.a.
S 13	2 36	8 50	1 54	9 29	1 8	21 52	3 8	0 41	1 7	17 14	0 0	15 39	1 59	23 3	1 18	8 24	1 45	21 1	17 16	1 23	1 35	17 4		n.a.
M14	2 11	3 5	0 50	9 15	0 52	21 33	3 6	0 23	1 7	17 15	0s 0	15 41	1 59	23 3	1 18	8 25	1 45	21 1	17 17	1 23	1 34	17 1		n.a.
T 15	1 47	2n50	0n16	8 58	0 35	21 14	3 4	0 5	1 7	17 16	0 0	15 43	1 59	23 3	1 17	8 26	1 45	21 0	17 17	1 23	1 33	16 58		n.a.
W16	1 22	8 43	1 23	8 37	0 20	20 54	3 2	0n13	1 7	17 17	0 1	15 45	1 59	23 3	1 17	8 27	1 45	21 0	17 17	1 23	1 31	16 55		n.a.
T 17	0 57	14 21	2 27	8 13	0 5	20 33	3 0	0 31	1 8	17 17	0 1	15 47	1 59	23 4	1 17	8 28	1 45	21 0	17 17	1 23	1 30	16 52		n.a.
F 18	0 33	19 30	3 25	7 46	0n 9	20 12	2 58	0 50	1 8	17 18	0 1	15 49	1 59	23 4	1 17	8 29	1 44	20 59	17 17	1 23	1 29	16 49		n.a.
S 19	0 8	23 52	4 13	7 16	0 22	19 50	2 56	1 8	1 8	17 19	0 1	15 51	1 59	23 4	1 17	8 29	1 44	20 59	17 17	1 23	1 27	16 46		n.a.
S 20	0n17	27 8	4 50	6 44	0 34	19 28	2 53	1 26	1 9	17 20	0 2	15 53	1 59	23 4	1 17	8 30	1 44	20 58	17 17	1 24	1 26	16 43		n.a.
M21	0 41	28 58	5 11	6 10	0 46	19 6	2 51	1 44	1 9	17 20	0 2	15 55	1 59	23 5	1 17	8 31	1 44	20 58	17 17	1 24	1 25	16 40		n.a.
T 22	1 6	29 5	5 16	5 35	0 56	18 42	2 48	2 3	1 9	17 21	0 2	15 57	1 59	23 5	1 17	8 32	1 44	20 58	17 17	1 24	1 24	16 38		n.a.
W23	1 31	27 21	5 3	4 59	1 5	18 19	2 45	2 21	1 9	17 22	0 2	15 59	1 59	23 5	1 17	8 33	1 44	20 57	17 17	1 24	1 22	16 35		n.a.
T 24	1 56	23 50	4 30	4 21	1 14	17 55	2 43	2 39	1 10	17 22	0 2	16 1	1 59	23 6	1 17	8 34	1 44	20 57	17 17	1 24	1 21	16 32		n.a.
F 25	2 20	18 46	3 40	3 43	1 21	17 30	2 40	2 58	1 10	17 22	0 3	16 3	1 59	23 6	1 17	8 35	1 44	20 56	17 17	1 24	1 20	16 29		n.a.
S 26	2 45	12 32	2 34	3 4	1 28	17 5	2 37	3 16	1 10	17 23	0 3	16 5	1 59	23 6	1 17	8 35	1 44	20 56	17 17	1 24	1 18	16 26		n.a.
S 27	3 9	5 33	1 18	2 24	1 34	16 40	2 34	3 34	1 10	17 23	0 3	16 7	1 59	23 7	1 17	8 36	1 44	20 55	17 17	1 24	1 17	16 23		n.a.
M28	3 34	1s42	0s 3	1 44	1 39	16 14	2 31	3 52	1 10	17 23	0 3	16 10	1 59	23 7	1 17	8 37	1 44	20 55	17 17	1 24	1 16	16 20		n.a.
T 29	3 59	8 47	1 24	1 4	1 43	15 47	2 28	4 11	1 11	17 24	0 3	16 12	1 59	23 7	1 17	8 38	1 44	20 55	17 17	1 24	1 15	16 17		n.a.
W30	4n23	15s17	2s37	0s24	1n47	15s21	2s25	4n29	1n11	17n24	0s 4	16n14	1n58	23n 8	1n17	8n39	1n45	20s54	17s18	1n24	1n13	16s14		n.a.

Julian Day Number = -2739589.5, Delta T = 177h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'42, Lahiri = -170°46'42 Julian Calendar 1 June 12214 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12214 BCE

JULY 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 27	11♈51'45	17♏ 9	26♓34	27♒17	9♈ 9	12°R25	7♉45	6♊30	17♈37	12°R40	3°R25	2♈57	25♒40	n.a.	T 1
F 2	12 56 23	12°52'51	0♐46	28° 8	28°26	9°53	12♌24	7°52	6°33	17°39	12♎39	3♈24	2°54	25°46	n.a.	F 2
S 3	13 0 20	13°53'59	13°57	29°42	29°35	10°38	12°23	7°58	6°35	17°41	12°38	3°23	2°51	25°53	n.a.	S 3
S 4	13 4 16	14°55'08	26°44	1♈18	0♓44	11°23	12°23	8° 5	6°38	17°43	12°36	3°21	2°48	26° 0	n.a.	S 4
M 5	13 8 13	15°56'19	9♑10	2°53	1°53	12° 8	12°D23	8°12	6°40	17°46	12°35	3°21	2°45	26° 6	n.a.	M 5
T 6	13 12 9	16°57'32	21°20	4°29	3° 3	12°53	12°23	8°18	6°43	17°48	12°34	3°D21	2°41	26°13	n.a.	T 6
W 7	13 16 5	17°58'46	3♒18	6° 6	4°12	13°39	12°23	8°25	6°46	17°50	12°33	3°21	2°38	26°20	n.a.	W 7
T 8	13 20 2	19° 0'01	15° 9	7°42	5°22	14°24	12°24	8°32	6°48	17°52	12°32	3°22	2°35	26°26	n.a.	T 8
F 9	13 23 58	20° 1'18	26°58	9°19	6°32	15° 9	12°24	8°39	6°51	17°55	12°31	3°24	2°32	26°33	n.a.	F 9
S 10	13 27 55	21° 2'36	8♓48	10°55	7°42	15°54	12°25	8°46	6°54	17°57	12°29	3°26	2°29	26°40	n.a.	S 10
S 11	13 31 51	22° 3'56	20°44	12°32	8°53	16°39	12°26	8°52	6°57	17°59	12°28	3°27	2°25	26°46	n.a.	S 11
M12	13 35 48	23° 5'16	2♈50	14° 8	10° 3	17°25	12°27	8°59	6°59	18° 1	12°27	3°R27	2°22	26°53	n.a.	M12
T 13	13 39 44	24° 6'38	15° 6	15°45	11°14	18°10	12°29	9° 6	7° 2	18° 4	12°26	3°27	2°19	27° 0	n.a.	T 13
W14	13 43 40	25° 8'00	27°35	17°21	12°24	18°55	12°31	9°13	7° 5	18° 6	12°25	3°25	2°16	27° 6	n.a.	W14
T 15	13 47 37	26° 9'24	10♉18	18°57	13°35	19°41	12°33	9°20	7° 8	18° 8	12°24	3°22	2°13	27°13	n.a.	T 15
F 16	13 51 33	27°10'48	23°15	20°33	14°46	20°26	12°35	9°27	7°11	18°10	12°23	3°19	2°10	27°20	n.a.	F 16
S 17	13 55 30	28°12'14	6♊25	22° 9	15°57	21°12	12°37	9°34	7°14	18°13	12°22	3°15	2° 6	27°26	n.a.	S 17
S 18	13 59 26	29°13'39	19°47	23°45	17° 9	21°57	12°39	9°41	7°17	18°15	12°20	3°11	2° 3	27°33	n.a.	S 18
M19	14 3 23	0♉15'06	3♋22	25°21	18°20	22°43	12°42	9°48	7°20	18°17	12°19	3° 7	2° 0	27°40	n.a.	M19
T 20	14 7 19	1°16'33	17° 9	26°56	19°32	23°28	12°45	9°55	7°23	18°19	12°18	3° 5	1°57	27°46	n.a.	T 20
W21	14 11 15	2°18'00	1♌ 6	28°32	20°43	24°14	12°48	10° 2	7°26	18°22	12°17	3°D 4	1°54	27°53	n.a.	W21
T 22	14 15 12	3°19'27	15°13	0♉ 7	21°55	25° 0	12°51	10° 9	7°29	18°24	12°16	3° 5	1°51	28° 0	n.a.	T 22
F 23	14 19 8	4°20'55	29°28	1°43	23° 7	25°45	12°55	10°16	7°33	18°26	12°15	3° 6	1°47	28° 6	n.a.	F 23
S 24	14 23 5	5°22'22	13♍49	3°18	24°19	26°31	12°58	10°23	7°36	18°28	12°14	3° 8	1°44	28°13	n.a.	S 24
S 25	14 27 1	6°23'50	28°14	4°53	25°31	27°17	13° 2	10°30	7°39	18°30	12°13	3°R 9	1°41	28°20	n.a.	S 25
M26	14 30 58	7°25'18	12♎38	6°28	26°43	28° 3	13° 6	10°37	7°42	18°33	12°12	3° 8	1°38	28°26	n.a.	M26
T 27	14 34 54	8°26'47	26°56	8° 3	27°55	28°49	13°10	10°44	7°45	18°35	12°11	3° 6	1°35	28°33	n.a.	T 27
W28	14 38 51	9°28'15	11♏ 4	9°38	29° 8	29°34	13°15	10°51	7°49	18°37	12°10	3° 3	1°31	28°40	n.a.	W28
T 29	14 42 47	10°29'44	24°56	11°13	0♈20	0♉20	13°19	10°58	7°52	18°39	12° 9	2°57	1°28	28°46	n.a.	T 29
F 30	14 46 44	11°31'14	8♐29	12°48	1°32	1° 6	13°24	11° 5	7°55	18°41	12° 8	2°50	1°25	28°53	n.a.	F 30
S 31	14 50 40	12♉32'44	21♐41	14♉23	2♈45	1♉52	13♌29	11♉12	7♊59	18♈43	12♎ 7	2♈43	1♈22	29♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n47	20s50	3s39	0n17	1n50	14s53	2s21	4n47	1n11	17n24	0s 4	16n16	1n58	23n 8	1n17	8n40	1n45	20s54	17s18	1n23	1n12	16s11		n.a.
F 2	5 12	25 6	4 27	0 57	1 52	14 26	2 18	5 5	1 11	17 24	0 4	16 18	1 58	23 9	1 16	8 41	1 45	20 53	17 18	1 23	1 11	16 8		n.a.
S 3	5 36	27 55	4 58	1 37	1 54	13 58	2 15	5 24	1 11	17 24	0 4	16 20	1 58	23 9	1 16	8 42	1 45	20 53	17 18	1 22	1 9	16 5		n.a.
S 4	6 0	29 10	5 14	2 17	1 55	13 30	2 11	5 42	1 12	17 24	0 4	16 23	1 58	23 9	1 16	8 43	1 45	20 52	17 17	1 22	1 8	16 2		n.a.
M 5	6 24	28 53	5 15	2 56	1 56	13 1	2 8	6 0	1 12	17 24	0 5	16 25	1 58	23 10	1 16	8 43	1 45	20 52	17 17	1 22	1 7	15 59		n.a.
T 6	6 48	27 11	5 1	3 35	1 56	12 32	2 4	6 18	1 12	17 23	0 5	16 27	1 58	23 10	1 16	8 44	1 45	20 51	17 17	1 22	1 6	15 56		n.a.
W 7	7 12	24 17	4 34	4 14	1 56	12 3	2 1	6 36	1 12	17 23	0 5	16 29	1 58	23 11	1 16	8 45	1 45	20 51	17 17	1 22	1 4	15 53		n.a.
T 8	7 36	20 24	3 56	4 53	1 55	11 34	1 57	6 54	1 12	17 23	0 5	16 31	1 58	23 11	1 16	8 46	1 45	20 50	17 17	1 22	1 3	15 50		n.a.
F 9	8 0	15 44	3 8	5 30	1 54	11 4	1 53	7 12	1 12	17 22	0 5	16 34	1 58	23 11	1 16	8 47	1 45	20 50	17 17	1 23	1 2	15 47		n.a.
S 10	8 23	10 29	2 12	6 8	1 53	10 34	1 50	7 30	1 13	17 22	0 6	16 36	1 58	23 12	1 16	8 48	1 45	20 49	17 17	1 23	1 0	15 44		n.a.
S 11	8 47	4 49	1 10	6 45	1 51	10 3	1 46	7 48	1 13	17 21	0 6	16 38	1 58	23 12	1 16	8 49	1 45	20 49	17 17	1 24	0 59	15 41		n.a.
M12	9 10	1n 6	0 3	7 22	1 49	9 33	1 42	8 6	1 13	17 21	0 6	16 40	1 58	23 13	1 16	8 50	1 45	20 48	17 17	1 24	0 58	15 38		n.a.
T 13	9 33	7 3	1n 4	7 57	1 46	9 2	1 39	8 24	1 13	17 20	0 6	16 43	1 58	23 13	1 16	8 51	1 45	20 48	17 17	1 24	0 57	15 35		n.a.
W14	9 56	12 51	2 9	8 33	1 44	8 31	1 35	8 42	1 13	17 20	0 6	16 45	1 58	23 14	1 16	8 52	1 45	20 47	17 17	1 23	0 55	15 32		n.a.
T 15	10 19	18 13	3 9	9 8	1 41	7 59	1 31	8 59	1 13	17 19	0 7	16 47	1 58	23 14	1 16	8 52	1 45	20 47	17 17	1 22	0 54	15 29		n.a.
F 16	10 42	22 52	4 0	9 42	1 37	7 28	1 27	9 17	1 13	17 18	0 7	16 50	1 58	23 15	1 16	8 53	1 45	20 46	17 17	1 21	0 53	15 26		n.a.
S 17	11 4	26 27	4 39	10 16	1 34	6 56	1 23	9 35	1 13	17 17	0 7	16 52	1 58	23 15	1 16	8 54	1 45	20 46	17 17	1 19	0 51	15 23		n.a.
S 18	11 26	28 38	5 4	10 49	1 30	6 24	1 20	9 52	1 14	17 16	0 7	16 54	1 58	23 15	1 16	8 55	1 45	20 45	17 17	1 17	0 50	15 19		n.a.
M19	11 48	29 9	5 13	11 21	1 26	5 52	1 16	10 10	1 14	17 15	0 7	16 56	1 58	23 16	1 16	8 56	1 45	20 44	17 16	1 16	0 49	15 16		n.a.
T 20	12 10	27 52	5 3	11 53	1 22	5 20	1 12	10 27	1 14	17 14	0 8	16 59	1 58	23 16	1 16	8 57	1 45	20 44	17 16	1 15	0 47	15 13		n.a.
W21	12 32	24 51	4 36	12 24	1 18	4 48	1 8	10 44	1 14	17 13	0 8	17 1	1 58	23 17	1 16	8 58	1 45	20 43	17 16	1 15	0 46	15 10		n.a.
T 22	12 54	20 19	3 52	12 54	1 13	4 15	1 4	11 2	1 14	17 12	0 8	17 3	1 58	23 17	1 16	8 59	1 45	20 43	17 16	1 15	0 45	15 7		n.a.
F 23	13 15	14 37	2 54	13 24	1 8	3 43	1 0	11 19	1 14	17 11	0 8	17 6	1 58	23 18	1 16	9 0	1 45	20 42	17 16	1 16	0 44	15 4		n.a.
S 24	13 36	8 5	1 44	13 53	1 3	3 10	0 57	11 36	1 14	17 10	0 8	17 8	1 58	23 18	1 16	9 0	1 45	20 42	17 16	1 16	0 42	15 1		n.a.
S 25	13 57	1 8	0 27	14 21	0 58	2 37	0 53	11 53	1 14	17 9	0 8	17 10	1 58	23 19	1 16	9 1	1 45	20 41	17 16	1 17	0 41	14 58		n.a.
M26	14 17	5s53	0s51	14 49	0 53	2 5	0 49	12 10	1 14	17 7	0 9	17 13	1 58	23 19	1 15	9 2	1 45	20 41	17 16	1 17	0 40	14 55		n.a.
T 27	14 38	12 33	2 6	15 15	0 48	1 32	0 45	12 27	1 14	17 6	0 9	17 15	1 58	23 20	1 15	9 3	1 45	20 40	17 15	1 16	0 38	14 52		n.a.
W28	14 58	18 30	3 11	15 41	0 42	0 59	0 41	12 43	1 14	17 4	0 9	17 17	1 59	23 20	1 15	9 4	1 45	20 39	17 15	1 14	0 37	14 49		n.a.
T 29	15 18	23 22	4 4	16 7	0 37	0 26	0 37	13 0	1 14	17 3	0 9	17 19	1 59	23 21	1 15	9 5	1 45	20 39	17 15	1 12	0 36	14 46		n.a.
F 30	15 37	26 51	4 42	16 31	0 31	0n 7	0 34	13 16	1 14	17 1	0 9	17 22	1 59	23 22	1 15	9 6	1 45	20 38	17 15	1 9	0 35	14 43		n.a.
S 31	15n56	28s45	5s 3	16n55	0n26	0n40	0s30	13n33	1n14	17n 0	0s 9	17n24	1n59	23n22	1n15	9n 7	1n45	20s38	17s15	1n 6	0n33	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2739559.5, Delta T = 177h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'37, Lahiri = -170°46'38 Julian Calendar 1 July 12214 BCE == Greg. Calendar 29 March 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 37	13♌34'14	4♋31	15♌58	3♈58	2♌38	13♎34	11♌19	8♊ 2	18♈45	12°R 6	2°R37	1♈19	29♒ 7	n.a.	S 1
M 2	14 58 33	14°35'44	17° 0	17°33	5°11	3°24	13°39	11°26	8° 5	18°48	12♎ 5	2♈31	1°16	29°13	n.a.	M 2
T 3	15 2 30	15°37'15	29°13	19° 8	6°23	4°10	13°45	11°33	8° 9	18°50	12° 4	2°28	1°12	29°20	n.a.	T 3
W 4	15 6 26	16°38'46	11♒12	20°43	7°36	4°56	13°50	11°40	8°12	18°52	12° 3	2°26	1° 9	29°27	n.a.	W 4
T 5	15 10 23	17°40'17	23° 4	22°18	8°49	5°43	13°56	11°47	8°15	18°54	12° 2	2°D26	1° 6	29°33	n.a.	T 5
F 6	15 14 19	18°41'49	4♓52	23°53	10° 2	6°29	14° 2	11°55	8°19	18°56	12° 1	2°27	1° 3	29°40	n.a.	F 6
S 7	15 18 16	19°43'20	16°43	25°29	11°16	7°15	14° 8	12° 2	8°22	18°58	12° 0	2°29	1° 0	29°47	n.a.	S 7
S 8	15 22 12	20°44'52	28°41	27° 4	12°29	8° 1	14°15	12° 9	8°26	19° 0	12° 0	2°R30	0°57	29°53	n.a.	S 8
M 9	15 26 9	21°46'23	10♈52	28°40	13°42	8°47	14°21	12°16	8°29	19° 2	11°59	2°29	0°53	29°59	n.a.	M 9
T 10	15 30 5	22°47'55	23°18	0♊16	14°55	9°34	14°28	12°23	8°33	19° 4	11°58	2°27	0°50	0♓ 7	n.a.	T 10
W11	15 34 2	23°49'26	6♉ 1	1°52	16° 9	10°20	14°35	12°30	8°36	19° 6	11°57	2°22	0°47	0°13	n.a.	W11
T 12	15 37 58	24°50'58	19° 4	3°28	17°22	11° 6	14°42	12°37	8°40	19° 8	11°56	2°15	0°44	0°20	n.a.	T 12
F 13	15 41 55	25°52'29	2♊25	5° 4	18°36	11°52	14°49	12°43	8°43	19°10	11°55	2° 6	0°41	0°27	n.a.	F 13
S 14	15 45 51	26°53'59	16° 2	6°40	19°49	12°39	14°56	12°50	8°47	19°12	11°55	1°56	0°37	0°33	n.a.	S 14
S 15	15 49 48	27°55'29	29°52	8°16	21° 3	13°25	15° 3	12°57	8°51	19°13	11°54	1°46	0°34	0°40	n.a.	S 15
M16	15 53 44	28°56'58	13♋52	9°52	22°16	14°12	15°11	13° 4	8°54	19°15	11°53	1°37	0°31	0°47	n.a.	M16
T 17	15 57 41	29°58'27	27°56	11°29	23°30	14°58	15°19	13°11	8°58	19°17	11°52	1°31	0°28	0°53	n.a.	T 17
W18	16 1 37	0♊59'55	12♌ 3	13° 5	24°44	15°44	15°27	13°18	9° 1	19°19	11°52	1°27	0°25	1° 0	n.a.	W18
T 19	16 5 34	2° 1'21	26°10	14°41	25°57	16°31	15°35	13°25	9° 5	19°21	11°51	1°D25	0°22	1° 7	n.a.	T 19
F 20	16 9 31	3° 2'47	10♍16	16°16	27°11	17°17	15°43	13°32	9° 8	19°23	11°50	1°25	0°18	1°13	n.a.	F 20
S 21	16 13 27	4° 4'11	24°19	17°51	28°25	18° 4	15°51	13°38	9°12	19°24	11°50	1°R26	0°15	1°20	n.a.	S 21
S 22	16 17 24	5° 5'34	8♎19	19°26	29°39	18°50	16° 0	13°45	9°16	19°26	11°49	1°26	0°12	1°27	n.a.	S 22
M23	16 21 20	6° 6'57	22°15	21° 0	0♌53	19°37	16° 8	13°52	9°19	19°28	11°48	1°24	0° 9	1°33	n.a.	M23
T 24	16 25 17	7° 8'18	6♏ 5	22°33	2° 6	20°23	16°17	13°59	9°23	19°29	11°48	1°19	0° 6	1°40	n.a.	T 24
W25	16 29 13	8° 9'38	19°47	24° 6	3°20	21°10	16°26	14° 5	9°26	19°31	11°47	1°12	0° 3	1°47	n.a.	W25
T 26	16 33 10	9°10'57	3♐18	25°37	4°34	21°56	16°35	14°12	9°30	19°33	11°47	1° 2	29♓59	1°53	n.a.	T 26
F 27	16 37 7	10°12'15	16°35	27° 6	5°48	22°43	16°44	14°19	9°34	19°34	11°46	0°50	29°56	2° 0	n.a.	F 27
S 28	16 41 3	11°13'33	29°36	28°34	7° 2	23°30	16°53	14°25	9°37	19°36	11°46	0°37	29°53	2° 7	n.a.	S 28
S 29	16 45 0	12°14'49	12♑19	29°59	8°16	24°16	17° 3	14°32	9°41	19°37	11°45	0°25	29°50	2°13	n.a.	S 29
M30	16 48 56	13°16'04	24°46	1♋21	9°30	25° 3	17°12	14°38	9°44	19°39	11°45	0°14	29°47	2°20	n.a.	M30
T 31	16 52 53	14♊17'19	6♒58	2♋40	10♌44	25♌49	17♌22	14♌45	9♊48	19♈41	11♎44	0♈ 5	29♓43	2♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n15	29s 3	5s 9	17n18	0n20	1n13	0s26	13n49	1n14	16n58	0s10	17n26	1n59	23n23	1n15	9n 7	1n45	20s37	17s14	1n 4	0n32	14s36		n.a.
M 2	16 34	27 49	4 59	17 40	0 14	1 45	0 22	14 5	1 14	16 56	0 10	17 29	1 59	23 23	1 15	9 8	1 45	20 37	17 14	1 1	0 31	14 33		n.a.
T 3	16 53	25 16	4 36	18 1	0 8	2 18	0 19	14 21	1 14	16 55	0 10	17 31	1 59	23 24	1 15	9 9	1 45	20 36	17 14	1 0	0 29	14 30		n.a.
W 4	17 11	21 40	4 1	18 22	0 2	2 51	0 15	14 37	1 14	16 53	0 10	17 33	1 59	23 24	1 15	9 10	1 45	20 36	17 14	0 59	0 28	14 27		n.a.
T 5	17 28	17 13	3 17	18 42	0s 4	3 24	0 12	14 53	1 14	16 51	0 10	17 36	1 59	23 25	1 15	9 11	1 45	20 35	17 14	0 59	0 27	14 24		n.a.
F 6	17 46	12 9	2 23	19 0	0 10	3 56	0 8	15 9	1 14	16 49	0 10	17 38	1 59	23 25	1 15	9 12	1 45	20 34	17 13	1 0	0 26	14 21		n.a.
S 7	18 3	6 39	1 24	19 18	0 16	4 29	0 4	15 24	1 14	16 47	0 11	17 40	1 59	23 26	1 15	9 12	1 45	20 34	17 13	1 0	0 24	14 18		n.a.
S 8	18 20	0 51	0 20	19 35	0 22	5 1	0 1	15 40	1 14	16 45	0 11	17 42	1 59	23 26	1 15	9 13	1 46	20 33	17 13	1 1	0 23	14 15		n.a.
M 9	18 36	5n 5	0n45	19 51	0 28	5 34	0n 3	15 55	1 14	16 43	0 11	17 45	1 59	23 27	1 15	9 14	1 46	20 33	17 13	1 1	0 22	14 12		n.a.
T 10	18 53	10 56	1 49	20 6	0 34	6 6	0 6	16 10	1 14	16 41	0 11	17 47	1 59	23 27	1 15	9 15	1 46	20 32	17 13	1 0	0 20	14 8		n.a.
W11	19 8	16 29	2 50	20 21	0 40	6 38	0 9	16 25	1 14	16 39	0 11	17 49	1 59	23 28	1 15	9 16	1 46	20 32	17 12	0 58	0 19	14 5		n.a.
T 12	19 24	21 26	3 43	20 34	0 46	7 10	0 13	16 40	1 14	16 37	0 11	17 52	1 59	23 29	1 15	9 17	1 46	20 31	17 12	0 55	0 18	14 2		n.a.
F 13	19 39	25 26	4 25	20 46	0 52	7 41	0 16	16 54	1 14	16 34	0 11	17 54	2 0	23 29	1 15	9 17	1 46	20 30	17 12	0 51	0 17	13 59		n.a.
S 14	19 54	28 4	4 53	20 58	0 58	8 13	0 19	17 9	1 14	16 32	0 12	17 56	2 0	23 30	1 15	9 18	1 46	20 30	17 12	0 47	0 15	13 56		n.a.
S 15	20 8	29 3	5 4	21 8	1 4	8 44	0 22	17 23	1 14	16 30	0 12	17 58	2 0	23 30	1 15	9 19	1 46	20 29	17 11	0 43	0 14	13 53		n.a.
M16	20 22	28 10	4 57	21 17	1 9	9 15	0 26	17 37	1 14	16 27	0 12	18 1	2 0	23 31	1 15	9 20	1 46	20 29	17 11	0 40	0 13	13 50		n.a.
T 17	20 35	25 29	4 33	21 26	1 15	9 46	0 29	17 51	1 13	16 25	0 12	18 3	2 0	23 31	1 15	9 20	1 46	20 28	17 11	0 37	0 11	13 46		n.a.
W18	20 48	21 15	3 52	21 33	1 20	10 17	0 32	18 5	1 13	16 22	0 12	18 5	2 0	23 32	1 15	9 21	1 46	20 28	17 10	0 35	0 10	13 43		n.a.
T 19	21 1	15 50	2 56	21 40	1 25	10 47	0 35	18 19	1 13	16 20	0 12	18 7	2 0	23 32	1 15	9 22	1 46	20 27	17 10	0 35	0 9	13 40		n.a.
F 20	21 14	9 35	1 50	21 45	1 30	11 17	0 38	18 32	1 13	16 17	0 13	18 9	2 0	23 33	1 15	9 23	1 46	20 27	17 10	0 35	0 7	13 37		n.a.
S 21	21 25	2 53	0 38	21 50	1 35	11 47	0 40	18 46	1 13	16 14	0 13	18 12	2 0	23 34	1 15	9 23	1 46	20 26	17 10	0 35	0 6	13 34		n.a.
S 22	21 37	3s56	0s37	21 54	1 39	12 16	0 43	18 59	1 13	16 12	0 13	18 14	2 0	23 34	1 15	9 24	1 46	20 26	17 9	0 35	0 5	13 31		n.a.
M23	21 48	10 31	1 48	21 57	1 43	12 45	0 46	19 12	1 13	16 9	0 13	18 16	2 1	23 35	1 15	9 25	1 46	20 25	17 9	0 34	0 4	13 27		n.a.
T 24	21 59	16 34	2 53	21 59	1 47	13 14	0 49	19 24	1 12	16 6	0 13	18 18	2 1	23 35	1 15	9 26	1 46	20 25	17 9	0 32	0 2	13 24		n.a.
W25	22 9	21 42	3 47	22 0	1 50	13 42	0 51	19 37	1 12	16 3	0 13	18 20	2 1	23 36	1 15	9 26	1 46	20 24	17 8	0 29	0 1	13 21		n.a.
T 26	22 19	25 39	4 27	22 1	1 53	14 10	0 54	19 49	1 12	16 0	0 13	18 22	2 1	23 36	1 15	9 27	1 46	20 24	17 8	0 25	0s 0	13 18		n.a.
F 27	22 28	28 7	4 52	22 1	1 55	14 38	0 56	20 1	1 12	15 57	0 14	18 25	2 1	23 37	1 15	9 28	1 46	20 23	17 8	0 20	0 2	13 15		n.a.
S 28	22 37	28 59	5 1	22 1	1 57	15 5	0 59	20 13	1 12	15 54	0 14	18 27	2 1	23 38	1 15	9 28	1 47	20 23	17 7	0 15	0 3	13 12		n.a.
S 29	22 45	28 16	4 54	22 0	1 58	15 32	1 1	20 25	1 12	15 51	0 14	18 29	2 1	23 38	1 15	9 29	1 47	20 22	17 7	0 10	0 4	13 8		n.a.
M30	22 53	26 8	4 34	22 0	1 58	15 59	1 3	20 36	1 11	15 48	0 14	18 31	2 1	23 39	1 15	9 30	1 47	20 22	17 7	0 6	0 5	13 5		n.a.
T 31	23n 1	22s50	4s 2	21n59	1s58	16n25	1n 5	20n48	1n11	15n45	0s14	18n33	2n 2	23n39	1n15	9n30	1n47	20s21	17s 7	0n 2	0s 7	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -2739528.5, Delta T = 177h30m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'33, Lahiri = -170°46'33 Julian Calendar 1 Aug. 12214 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 50	15♊18'31	18♒57	3♋56	11♉58	26♉36	17♌31	14♉51	9♊52	19♈42	11°R44	29°R59	29♓40	2♓33	n.a.	W 1
T 2	17 0 46	16°19'44	0♓49	5° 6	13°12	27°23	17°41	14°57	9°55	19°43	11♎43	29♓57	29°37	2°40	n.a.	T 2
F 3	17 4 43	17°20'55	12°37	6°12	14°26	28° 9	17°51	15° 4	9°59	19°45	11°43	29°55	29°34	2°47	n.a.	F 3
S 4	17 8 40	18°22'05	24°27	7°12	15°40	28°56	18° 1	15°10	10° 2	19°46	11°42	29°55	29°31	2°53	n.a.	S 4
S 5	17 12 36	19°23'14	6♈25	8° 4	16°54	29°43	18°12	15°16	10° 6	19°48	11°42	29°55	29°28	3° 0	n.a.	S 5
M 6	17 16 33	20°24'22	18°36	8°49	18° 8	0♊29	18°22	15°23	10°10	19°49	11°42	29°54	29°24	3° 7	n.a.	M 6
T 7	17 20 29	21°25'29	1♉ 5	9°26	19°23	1°16	18°32	15°29	10°13	19°50	11°41	29°51	29°21	3°13	n.a.	T 7
W 8	17 24 26	22°26'34	13°56	9°53	20°37	2° 3	18°43	15°35	10°17	19°52	11°41	29°44	29°18	3°20	n.a.	W 8
T 9	17 28 23	23°27'39	27°11	10°10	21°51	2°49	18°53	15°41	10°20	19°53	11°41	29°35	29°15	3°26	n.a.	T 9
F 10	17 32 19	24°28'42	10♊50	10°R16	23° 5	3°36	19° 4	15°47	10°24	19°54	11°41	29°24	29°12	3°33	n.a.	F 10
S 11	17 36 16	25°29'43	24°51	10°11	24°19	4°23	19°15	15°53	10°27	19°55	11°40	29°11	29° 9	3°40	n.a.	S 11
S 12	17 40 13	26°30'43	9♋ 8	9°54	25°33	5°10	19°26	15°59	10°31	19°57	11°40	28°59	29° 5	3°46	n.a.	S 12
M13	17 44 9	27°31'42	23°36	9°26	26°47	5°56	19°37	16° 5	10°34	19°58	11°40	28°47	29° 2	3°53	n.a.	M13
T 14	17 48 6	28°32'38	8♌ 8	8°47	28° 1	6°43	19°48	16°11	10°38	19°59	11°40	28°38	28°59	4° 0	n.a.	T 14
W15	17 52 3	29°33'33	22°37	7°59	29°15	7°30	19°59	16°17	10°41	20° 0	11°40	28°32	28°56	4° 6	n.a.	W15
T 16	17 55 59	0♋34'25	7♍ 0	7° 1	0♊30	8°16	20°11	16°22	10°45	20° 1	11°40	28°29	28°53	4°13	n.a.	T 16
F 17	17 59 56	1°35'15	21°12	5°56	1°44	9° 3	20°22	16°28	10°48	20° 2	11°39	28°28	28°49	4°20	n.a.	F 17
S 18	18 3 53	2°36'03	5♎12	4°47	2°58	9°50	20°34	16°34	10°52	20° 3	11°39	28°28	28°46	4°26	n.a.	S 18
S 19	18 7 49	3°36'50	19° 1	3°34	4°12	10°37	20°45	16°39	10°55	20° 4	11°39	28°27	28°43	4°33	n.a.	S 19
M20	18 11 46	4°37'34	2♏39	2°20	5°26	11°23	20°57	16°45	10°58	20° 5	11°39	28°25	28°40	4°40	n.a.	M20
T 21	18 15 43	5°38'16	16° 6	1° 7	6°40	12°10	21° 9	16°50	11° 2	20° 6	11°D39	28°20	28°37	4°46	n.a.	T 21
W22	18 19 39	6°38'55	29°23	29♊58	7°54	12°57	21°21	16°56	11° 5	20° 7	11°39	28°12	28°34	4°53	n.a.	W22
T 23	18 23 36	7°39'33	12♐29	28°53	9° 8	13°43	21°33	17° 1	11° 8	20° 7	11°39	28° 1	28°30	5° 0	n.a.	T 23
F 24	18 27 33	8°40'09	25°24	27°54	10°22	14°30	21°45	17° 6	11°12	20° 8	11°39	27°49	28°27	5° 6	n.a.	F 24
S 25	18 31 29	9°40'43	8♑ 7	27° 3	11°36	15°17	21°57	17°12	11°15	20° 9	11°39	27°35	28°24	5°13	n.a.	S 25
S 26	18 35 26	10°41'14	20°37	26°19	12°50	16° 3	22° 9	17°17	11°18	20°10	11°40	27°21	28°21	5°20	n.a.	S 26
M27	18 39 23	11°41'44	2♒54	25°43	14° 4	16°50	22°21	17°22	11°22	20°10	11°40	27° 9	28°18	5°26	n.a.	M27
T 28	18 43 20	12°42'12	15° 0	25°16	15°18	17°37	22°33	17°27	11°25	20°11	11°40	27° 0	28°15	5°33	n.a.	T 28
W29	18 47 16	13°42'37	26°57	24°57	16°31	18°23	22°46	17°32	11°28	20°12	11°40	26°53	28°11	5°40	n.a.	W29
T 30	18 51 13	14♋43'01	8♓46	24♊45	17♊45	19♊10	22♌58	17♉37	11♊31	20♈12	11♎40	26♓49	28♓ 8	5♓46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 8	18s37	3s19	21n58	1s57	16n50	1n 8	20n59	1n11	15n42	0s14	18n35	2n 2	23n40	1n15	9n31	1n47	20s21	17s 6	0s 0	0s 8	12s59		n.a.
T 2	23 15	13 43	2 28	21 58	1 55	17 15	1 10	21 10	1 11	15 39	0 14	18 37	2 2	23 40	1 15	9 31	1 47	20 20	17 6	0 1	0 9	12 56		n.a.
F 3	23 21	8 22	1 30	21 58	1 51	17 40	1 12	21 20	1 11	15 36	0 15	18 39	2 2	23 41	1 15	9 32	1 47	20 20	17 6	0 2	0 11	12 52		n.a.
S 4	23 26	2 42	0 29	22 0	1 47	18 4	1 14	21 31	1 10	15 32	0 15	18 41	2 2	23 41	1 15	9 33	1 47	20 19	17 5	0 2	0 12	12 49		n.a.
S 5	23 32	3n 7	0n34	22 2	1 41	18 28	1 15	21 41	1 10	15 29	0 15	18 43	2 2	23 42	1 15	9 33	1 47	20 19	17 5	0 2	0 13	12 46		n.a.
M 6	23 36	8 56	1 37	22 6	1 34	18 51	1 17	21 51	1 10	15 26	0 15	18 45	2 2	23 43	1 15	9 34	1 47	20 18	17 5	0 2	0 14	12 43		n.a.
T 7	23 41	14 33	2 37	22 12	1 26	19 14	1 19	22 0	1 9	15 22	0 15	18 47	2 3	23 43	1 15	9 34	1 47	20 18	17 4	0 4	0 16	12 40		n.a.
W 8	23 45	19 42	3 30	22 20	1 16	19 36	1 20	22 10	1 9	15 19	0 15	18 49	2 3	23 44	1 15	9 35	1 47	20 18	17 4	0 6	0 17	12 36		n.a.
T 9	23 48	24 4	4 13	22 30	1 5	19 57	1 22	22 19	1 9	15 15	0 15	18 51	2 3	23 44	1 15	9 36	1 47	20 17	17 4	0 10	0 18	12 33		n.a.
F 10	23 51	27 15	4 44	22 42	0 52	20 18	1 23	22 28	1 9	15 12	0 16	18 53	2 3	23 45	1 15	9 36	1 47	20 17	17 3	0 15	0 20	12 30		n.a.
S 11	23 53	28 51	4 58	22 56	0 38	20 38	1 25	22 37	1 8	15 8	0 16	18 55	2 3	23 45	1 15	9 37	1 47	20 16	17 3	0 20	0 21	12 27		n.a.
S 12	23 55	28 33	4 55	23 13	0 23	20 58	1 26	22 45	1 8	15 4	0 16	18 57	2 3	23 46	1 15	9 37	1 48	20 16	17 2	0 25	0 22	12 23		n.a.
M13	23 56	26 19	4 32	23 31	0 6	21 17	1 27	22 53	1 8	15 1	0 16	18 59	2 4	23 46	1 15	9 38	1 48	20 15	17 2	0 30	0 24	12 20		n.a.
T 14	23 57	22 22	3 52	23 52	0n11	21 36	1 29	23 1	1 7	14 57	0 16	19 1	2 4	23 47	1 15	9 38	1 48	20 15	17 2	0 33	0 25	12 17		n.a.
W15	23 58	17 3	2 57	24 13	0 29	21 54	1 30	23 9	1 7	14 53	0 16	19 3	2 4	23 47	1 15	9 39	1 48	20 15	17 1	0 36	0 26	12 14		n.a.
T 16	23 58	10 51	1 51	24 35	0 48	22 11	1 31	23 17	1 7	14 50	0 16	19 5	2 4	23 48	1 15	9 39	1 48	20 14	17 1	0 37	0 27	12 11		n.a.
F 17	23 57	4 9	0 38	24 57	1 7	22 28	1 32	23 24	1 6	14 46	0 16	19 7	2 4	23 48	1 15	9 40	1 48	20 14	17 1	0 37	0 29	12 7		n.a.
S 18	23 56	2s39	0s35	25 18	1 25	22 44	1 32	23 31	1 6	14 42	0 17	19 9	2 4	23 49	1 15	9 40	1 48	20 14	17 0	0 37	0 30	12 4		n.a.
S 19	23 55	9 14	1 46	25 38	1 43	22 59	1 33	23 37	1 6	14 38	0 17	19 10	2 5	23 49	1 15	9 40	1 48	20 13	17 0	0 38	0 31	12 1		n.a.
M20	23 53	15 18	2 50	25 57	1 59	23 14	1 34	23 44	1 5	14 34	0 17	19 12	2 5	23 50	1 15	9 41	1 48	20 13	17 0	0 39	0 33	11 58		n.a.
T 21	23 50	20 34	3 43	26 13	2 15	23 28	1 35	23 50	1 5	14 30	0 17	19 14	2 5	23 50	1 15	9 41	1 48	20 13	16 59	0 41	0 34	11 54		n.a.
W22	23 48	24 44	4 23	26 27	2 29	23 41	1 35	23 56	1 5	14 26	0 17	19 16	2 5	23 51	1 15	9 42	1 48	20 12	16 59	0 44	0 35	11 51		n.a.
T 23	23 44	27 34	4 49	26 39	2 41	23 53	1 36	24 1	1 4	14 22	0 17	19 18	2 5	23 52	1 15	9 42	1 48	20 12	16 59	0 48	0 36	11 48		n.a.
F 24	23 40	28 53	4 59	26 48	2 51	24 5	1 36	24 7	1 4	14 18	0 17	19 19	2 6	23 52	1 15	9 42	1 48	20 12	16 58	0 53	0 38	11 45		n.a.
S 25	23 36	28 37	4 55	26 56	2 59	24 16	1 36	24 12	1 3	14 14	0 18	19 21	2 6	23 53	1 15	9 43	1 48	20 11	16 58	0 59	0 39	11 41		n.a.
S 26	23 31	26 53	4 36	27 1	3 6	24 26	1 37	24 16	1 3	14 10	0 18	19 23	2 6	23 53	1 15	9 43	1 49	20 11	16 58	1 4	0 40	11 38		n.a.
M27	23 26	23 54	4 4	27 5	3 11	24 36	1 37	24 21	1 3	14 6	0 18	19 24	2 6	23 53	1 16	9 43	1 49	20 11	16 57	1 9	0 42	11 35		n.a.
T 28	23 20	19 54	3 22	27 8	3 14	24 45	1 37	24 25	1 2	14 1	0 18	19 26	2 6	23 54	1 16	9 44	1 49	20 11	16 57	1 13	0 43	11 32		n.a.
W29	23 14	15 10	2 31	27 9	3 17	24 53	1 37	24 29	1 2	13 57	0 18	19 28	2 7	23 54	1 16	9 44	1 49	20 10	16 56	1 16	0 44	11 28		n.a.
T 30	23n 8	9s54	1s34	27n 9	3n17	25n 0	1n37	24n32	1n 1	13n53	0s18	19n29	2n 7	23n55	1n16	9n44	1n49	20s10	16s56	1s17	0s45	11s25		n.a.

Julian Day Number = -2739497.5, Delta T = 177h30m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'29, Lahiri = -170°46'29 Julian Calendar 1 Sept. 12214 BCE == Greg. Calendar 30 May 12214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 10	15♋43'23	20♓34	24°D41	18♊59	19♊57	23♌11	17♉41	11♊34	20♈13	11♎40	26°R48	28♓ 5	5♓53	n.a.	F 1
S 2	18 59 6	16°43'43	2♈23	24♊45	20°13	20°43	23°23	17°46	11°37	20°13	11°41	26°D48	28° 2	6° 0	n.a.	S 2
S 3	19 3 3	17°44'01	14°19	24°55	21°27	21°30	23°36	17°51	11°40	20°14	11°41	26°R48	27°59	6° 6	n.a.	S 3
M 4	19 7 0	18°44'17	26°28	25°11	22°41	22°16	23°48	17°55	11°44	20°14	11°41	26♓48	27°55	6°13	n.a.	M 4
T 5	19 10 56	19°44'31	8♉56	25°34	23°55	23° 3	24° 1	18° 0	11°47	20°15	11°41	26°46	27°52	6°20	n.a.	T 5
W 6	19 14 53	20°44'44	21°46	26° 1	25° 9	23°50	24°14	18° 4	11°50	20°15	11°42	26°42	27°49	6°26	n.a.	W 6
T 7	19 18 50	21°44'54	5♊ 3	26°34	26°22	24°36	24°27	18° 9	11°53	20°16	11°42	26°35	27°46	6°33	n.a.	T 7
F 8	19 22 46	22°45'03	18°47	27°11	27°36	25°23	24°40	18°13	11°56	20°16	11°43	26°27	27°43	6°40	n.a.	F 8
S 9	19 26 43	23°45'09	2♋59	27°53	28°50	26° 9	24°53	18°17	11°58	20°16	11°43	26°17	27°40	6°46	n.a.	S 9
S 10	19 30 40	24°45'13	17°32	28°38	0♋ 4	26°56	25° 6	18°22	12° 1	20°16	11°43	26° 6	27°36	6°53	n.a.	S 10
M11	19 34 37	25°45'15	2♌22	29°27	1°17	27°42	25°19	18°26	12° 4	20°17	11°44	25°57	27°33	7° 0	n.a.	M11
T 12	19 38 33	26°45'15	17°18	0♋19	2°31	28°29	25°32	18°30	12° 7	20°17	11°44	25°50	27°30	7° 6	n.a.	T 12
W13	19 42 30	27°45'12	2♍13	1°15	3°45	29°15	25°45	18°34	12°10	20°17	11°45	25°45	27°27	7°13	n.a.	W13
T 14	19 46 27	28°45'07	16°58	2°13	4°58	0♋ 1	25°59	18°37	12°13	20°17	11°45	25°43	27°24	7°20	n.a.	T 14
F 15	19 50 23	29°44'59	1♎28	3°14	6°12	0°48	26°12	18°41	12°15	20°17	11°46	25°D43	27°20	7°26	n.a.	F 15
S 16	19 54 20	0♌44'48	15°39	4°17	7°26	1°34	26°25	18°45	12°18	20°17	11°46	25°44	27°17	7°33	n.a.	S 16
S 17	19 58 17	1°44'35	29°32	5°23	8°39	2°21	26°39	18°48	12°21	20°R17	11°47	25°R44	27°14	7°40	n.a.	S 17
M18	20 2 13	2°44'19	13♏ 6	6°30	9°53	3° 7	26°52	18°52	12°23	20°17	11°47	25°44	27°11	7°46	n.a.	M18
T 19	20 6 10	3°44'00	26°23	7°40	11° 6	3°53	27° 5	18°55	12°26	20°17	11°48	25°41	27° 8	7°53	n.a.	T 19
W20	20 10 7	4°43'39	9♐24	8°52	12°20	4°39	27°19	18°59	12°28	20°17	11°49	25°37	27° 5	8° 0	n.a.	W20
T 21	20 14 3	5°43'15	22°12	10° 5	13°34	5°26	27°33	19° 2	12°31	20°17	11°49	25°30	27° 1	8° 6	n.a.	T 21
F 22	20 18 0	6°42'49	4♑47	11°20	14°47	6°12	27°46	19° 5	12°33	20°17	11°50	25°21	26°58	8°13	n.a.	F 22
S 23	20 21 57	7°42'20	17°12	12°37	16° 0	6°58	28° 0	19° 8	12°36	20°17	11°51	25°12	26°55	8°20	n.a.	S 23
S 24	20 25 53	8°41'49	29°26	13°56	17°14	7°44	28°13	19°11	12°38	20°17	11°51	25° 3	26°52	8°26	n.a.	S 24
M25	20 29 50	9°41'15	11♒31	15°16	18°27	8°30	28°27	19°14	12°41	20°16	11°52	24°56	26°49	8°33	n.a.	M25
T 26	20 33 47	10°40'39	23°29	16°37	19°41	9°16	28°41	19°17	12°43	20°16	11°53	24°49	26°46	8°39	n.a.	T 26
W27	20 37 43	11°40'00	5♓21	18° 0	20°54	10° 3	28°54	19°20	12°45	20°16	11°53	24°45	26°42	8°46	n.a.	W27
T 28	20 41 40	12°39'19	17° 9	19°24	22° 8	10°49	29° 8	19°22	12°47	20°15	11°54	24°43	26°39	8°53	n.a.	T 28
F 29	20 45 36	13°38'36	28°56	20°50	23°21	11°35	29°22	19°25	12°50	20°15	11°55	24°D43	26°36	8°59	n.a.	F 29
S 30	20 49 33	14°37'50	10♈46	22°17	24°34	12°21	29°36	19°27	12°52	20°15	11°56	24°44	26°33	9° 6	n.a.	S 30
S 31	20 53 30	15♌37'02	22♈43	23♋45	25♋48	13♋ 7	29♌50	19♉29	12♊54	20♈14	11♎57	24♓46	26♓30	9♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n 1	4s20	0s33	27n 9	3n17	25n 7	1n37	24n36	1n 1	13n48	0s18	19n31	2n 7	23n55	1n16	9n45	1n49	20s10	16s56	1s18	0s47	11s22		n.a.
S 2	22 53	1n25	0n30	27 7	3 16	25 13	1 37	24 39	1 0	13 44	0 18	19 32	2 7	23 56	1 16	9 45	1 49	20 10	16 55	1 18	0 48	11 18		n.a.
S 3	22 46	7 10	1 32	27 6	3 13	25 18	1 36	24 42	1 0	13 40	0 19	19 34	2 7	23 56	1 16	9 45	1 49	20 9	16 55	1 18	0 49	11 15		n.a.
M 4	22 37	12 46	2 31	27 3	3 10	25 22	1 36	24 44	1 0	13 35	0 19	19 36	2 8	23 57	1 16	9 46	1 49	20 9	16 55	1 18	0 51	11 12		n.a.
T 5	22 28	18 0	3 24	27 0	3 6	25 26	1 36	24 46	0 59	13 31	0 19	19 37	2 8	23 57	1 16	9 46	1 49	20 9	16 54	1 19	0 52	11 9		n.a.
W 6	22 19	22 37	4 9	26 57	3 2	25 28	1 35	24 48	0 59	13 26	0 19	19 39	2 8	23 58	1 16	9 46	1 49	20 9	16 54	1 20	0 53	11 5		n.a.
T 7	22 10	26 14	4 42	26 52	2 57	25 30	1 35	24 50	0 58	13 22	0 19	19 40	2 8	23 58	1 16	9 46	1 49	20 9	16 54	1 23	0 54	11 2		n.a.
F 8	22 0	28 29	5 0	26 48	2 51	25 31	1 34	24 51	0 58	13 17	0 19	19 42	2 9	23 59	1 16	9 46	1 49	20 8	16 53	1 27	0 56	10 59		n.a.
S 9	21 49	28 57	5 1	26 43	2 45	25 32	1 34	24 52	0 57	13 13	0 19	19 43	2 9	23 59	1 16	9 47	1 50	20 8	16 53	1 31	0 57	10 55		n.a.
S 10	21 39	27 28	4 42	26 37	2 39	25 31	1 33	24 53	0 57	13 8	0 20	19 44	2 9	24 0	1 16	9 47	1 50	20 8	16 53	1 35	0 58	10 52		n.a.
M11	21 27	24 2	4 5	26 31	2 33	25 30	1 32	24 53	0 56	13 4	0 20	19 46	2 9	24 0	1 16	9 47	1 50	20 8	16 52	1 39	1 0	10 49		n.a.
T 12	21 16	19 0	3 10	26 24	2 26	25 28	1 31	24 53	0 56	12 59	0 20	19 47	2 9	24 0	1 16	9 47	1 50	20 8	16 52	1 42	1 1	10 46		n.a.
W13	21 4	12 49	2 2	26 17	2 19	25 26	1 30	24 53	0 55	12 54	0 20	19 48	2 10	24 1	1 16	9 47	1 50	20 8	16 52	1 43	1 2	10 42		n.a.
T 14	20 52	5 58	0 47	26 9	2 12	25 22	1 29	24 53	0 54	12 50	0 20	19 50	2 10	24 1	1 16	9 47	1 50	20 8	16 51	1 44	1 4	10 39		n.a.
F 15	20 39	1s 4	0s31	26 0	2 4	25 18	1 28	24 52	0 54	12 45	0 20	19 51	2 10	24 2	1 16	9 47	1 50	20 8	16 51	1 44	1 5	10 36		n.a.
S 16	20 26	7 54	1 45	25 51	1 57	25 13	1 27	24 51	0 53	12 40	0 20	19 52	2 10	24 2	1 16	9 47	1 50	20 8	16 51	1 44	1 6	10 32		n.a.
S 17	20 12	14 12	2 51	25 41	1 49	25 7	1 26	24 50	0 53	12 35	0 20	19 54	2 11	24 3	1 16	9 48	1 50	20 7	16 50	1 44	1 7	10 29		n.a.
M18	19 59	19 42	3 46	25 30	1 42	25 1	1 25	24 48	0 52	12 31	0 21	19 55	2 11	24 3	1 16	9 48	1 50	20 7	16 50	1 44	1 9	10 26		n.a.
T 19	19 44	24 6	4 27	25 19	1 34	24 53	1 24	24 47	0 52	12 26	0 21	19 56	2 11	24 3	1 16	9 48	1 50	20 7	16 50	1 45	1 10	10 22		n.a.
W20	19 30	27 12	4 54	25 6	1 26	24 45	1 22	24 44	0 51	12 21	0 21	19 57	2 11	24 4	1 17	9 48	1 50	20 7	16 49	1 47	1 11	10 19		n.a.
T 21	19 15	28 49	5 6	24 53	1 18	24 37	1 21	24 42	0 50	12 16	0 21	19 58	2 12	24 4	1 17	9 48	1 50	20 7	16 49	1 50	1 13	10 16		n.a.
F 22	19 0	28 55	5 2	24 39	1 11	24 27	1 20	24 39	0 50	12 11	0 21	20 0	2 12	24 4	1 17	9 48	1 50	20 7	16 49	1 53	1 14	10 12		n.a.
S 23	18 45	27 32	4 44	24 24	1 3	24 17	1 18	24 36	0 49	12 6	0 21	20 1	2 12	24 5	1 17	9 48	1 51	20 7	16 48	1 57	1 15	10 9		n.a.
S 24	18 29	24 51	4 13	24 8	0 55	24 6	1 17	24 33	0 49	12 1	0 21	20 2	2 12	24 5	1 17	9 48	1 51	20 7	16 48	2 0	1 16	10 6		n.a.
M25	18 13	21 5	3 32	23 52	0 47	23 55	1 15	24 30	0 48	11 56	0 22	20 3	2 13	24 6	1 17	9 48	1 51	20 7	16 48	2 4	1 18	10 2		n.a.
T 26	17 56	16 31	2 41	23 34	0 40	23 42	1 13	24 26	0 47	11 51	0 22	20 4	2 13	24 6	1 17	9 48	1 51	20 7	16 47	2 6	1 19	9 59		n.a.
W27	17 40	11 21	1 43	23 16	0 32	23 29	1 12	24 22	0 47	11 46	0 22	20 5	2 13	24 6	1 17	9 48	1 51	20 7	16 47	2 8	1 20	9 56		n.a.
T 28	17 23	5 49	0 41	22 56	0 24	23 16	1 10	24 17	0 46	11 41	0 22	20 6	2 14	24 7	1 17	9 48	1 51	20 7	16 47	2 9	1 22	9 52		n.a.
F 29	17 6	0 5	0n23	22 36	0 17	23 2	1 8	24 13	0 45	11 36	0 22	20 7	2 14	24 7	1 17	9 48	1 51	20 7	16 46	2 9	1 23	9 49		n.a.
S 30	16 48	5n40	1 26	22 15	0 10	22 47	1 7	24 8	0 45	11 31	0 22	20 8	2 14	24 7	1 17	9 47	1 51	20 7	16 46	2 8	1 24	9 46		n.a.
S 31	16n30	11n17	2n26	21n52	0n 2	22n31	1n 5	24n 3	0n44	11n26	0s22	20n 9	2n14	24n 8	1n17	9n47	1n51	20s 7	16s46	2s 8	1s25	9s42		n.a.

Julian Day Number = -2739467.5, Delta T = 177h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'25, Lahiri = -170°46'25 Julian Calendar 1 Oct. 12214 BCE == Greg. Calendar 29 June 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 26	16♌36'12	4♉52	25♋14	27♋ 1	13♋53	0♍ 3	19♉32	12♊56	20°R14	11♎57	24♓47	26♓26	9♓19	n.a.	M 1
T 2	21 1 23	17°35'20	17°17	26°45	28°14	14°38	0°17	19°34	12°58	20♈13	11°58	24°R48	26°23	9°26	n.a.	T 2
W 3	21 5 20	18°34'26	0♊ 4	28°17	29°28	15°24	0°31	19°36	13° 0	20°13	11°59	24°47	26°20	9°33	n.a.	W 3
T 4	21 9 16	19°33'30	13°16	29°51	0♌41	16°10	0°45	19°38	13° 2	20°12	12° 0	24°45	26°17	9°39	n.a.	T 4
F 5	21 13 13	20°32'32	26°55	1♌25	1°54	16°56	0°59	19°40	13° 4	20°12	12° 1	24°41	26°14	9°46	n.a.	F 5
S 6	21 17 9	21°31'32	11♋ 4	3° 1	3° 7	17°42	1°13	19°42	13° 6	20°11	12° 2	24°37	26°11	9°53	n.a.	S 6
S 7	21 21 6	22°30'30	25°38	4°39	4°21	18°27	1°27	19°43	13° 8	20°10	12° 3	24°32	26° 7	9°59	n.a.	S 7
M 8	21 25 3	23°29'25	10♌33	6°17	5°34	19°13	1°41	19°45	13° 9	20°10	12° 4	24°27	26° 4	10° 6	n.a.	M 8
T 9	21 28 59	24°28'18	25°40	7°57	6°47	19°59	1°55	19°46	13°11	20° 9	12° 5	24°24	26° 1	10°13	n.a.	T 9
W10	21 32 56	25°27'08	10♍51	9°38	8° 0	20°44	2° 9	19°48	13°13	20° 8	12° 6	24°22	25°58	10°19	n.a.	W10
T 11	21 36 52	26°25'56	25°55	11°20	9°14	21°30	2°23	19°49	13°14	20° 7	12° 7	24°D21	25°55	10°26	n.a.	T 11
F 12	21 40 49	27°24'42	10♎44	13° 4	10°27	22°15	2°37	19°50	13°16	20° 7	12° 8	24°22	25°52	10°33	n.a.	F 12
S 13	21 44 46	28°23'25	25°13	14°49	11°40	23° 1	2°51	19°51	13°17	20° 6	12° 9	24°23	25°48	10°39	n.a.	S 13
S 14	21 48 42	29°22'05	9♏18	16°36	12°53	23°46	3° 5	19°52	13°19	20° 5	12°10	24°25	25°45	10°46	n.a.	S 14
M15	21 52 39	0♍20'43	22°59	18°23	14° 6	24°32	3°19	19°53	13°20	20° 4	12°11	24°26	25°42	10°53	n.a.	M15
T 16	21 56 35	1°19'19	6♐16	20°12	15°19	25°17	3°33	19°54	13°22	20° 3	12°12	24°R26	25°39	10°59	n.a.	T 16
W17	22 0 32	2°17'51	19°13	22° 3	16°33	26° 3	3°47	19°55	13°23	20° 2	12°13	24°25	25°36	11° 6	n.a.	W17
T 18	22 4 28	3°16'22	1♑52	23°55	17°46	26°48	4° 1	19°56	13°24	20° 1	12°14	24°23	25°32	11°13	n.a.	T 18
F 19	22 8 25	4°14'49	14°16	25°48	18°59	27°33	4°15	19°56	13°26	20° 0	12°15	24°20	25°29	11°19	n.a.	F 19
S 20	22 12 21	5°13'15	26°27	27°43	20°12	28°18	4°29	19°56	13°27	19°59	12°16	24°17	25°26	11°26	n.a.	S 20
S 21	22 16 18	6°11'38	8♒30	29°39	21°25	29° 3	4°43	19°57	13°28	19°58	12°18	24°14	25°23	11°32	n.a.	S 21
M22	22 20 15	7° 9'58	20°25	1♍36	22°38	29°48	4°57	19°57	13°29	19°57	12°19	24°12	25°20	11°39	n.a.	M22
T 23	22 24 11	8° 8'16	2♓16	3°35	23°51	0♌33	5°11	19°57	13°30	19°56	12°20	24°10	25°17	11°46	n.a.	T 23
W24	22 28 8	9° 6'32	14° 5	5°35	25° 4	1°18	5°25	19°R57	13°31	19°55	12°21	24° 9	25°13	11°52	n.a.	W24
T 25	22 32 4	10° 4'46	25°53	7°36	26°17	2° 3	5°39	19°57	13°32	19°54	12°22	24°D 9	25°10	11°59	n.a.	T 25
F 26	22 36 1	11° 2'57	7♈43	9°38	27°30	2°48	5°53	19°57	13°33	19°53	12°23	24° 9	25° 7	12° 6	n.a.	F 26
S 27	22 39 57	12° 1'07	19°37	11°41	28°43	3°33	6° 7	19°57	13°34	19°52	12°25	24°10	25° 4	12°12	n.a.	S 27
S 28	22 43 54	12°59'15	1♉39	13°45	29°57	4°18	6°21	19°56	13°35	19°50	12°26	24°11	25° 1	12°19	n.a.	S 28
M29	22 47 50	13°57'21	13°52	15°50	1♍10	5° 3	6°35	19°56	13°35	19°49	12°27	24°12	24°57	12°26	n.a.	M29
T 30	22 51 47	14♍55'25	26♉20	17♍55	2♍23	5♌47	6♍49	19♉55	13♊36	19♈48	12♎28	24♓13	24♓54	12♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n12	16n34	3n21	21n29	0s 5	22n15	1n 3	23n57	0n44	11n21	0s23	20n10	2n15	24n 8	1n17	9n47	1n51	20s 8	16s46	2s 7	1s27	9s39		n.a.
T 2	15 54	21 19	4 7	21 5	0 12	21 58	1 1	23 52	0 43	11 16	0 23	20 11	2 15	24 8	1 17	9 47	1 51	20 8	16 45	2 7	1 28	9 36		n.a.
W 3	15 35	25 13	4 43	20 40	0 19	21 41	0 59	23 46	0 42	11 11	0 23	20 11	2 15	24 9	1 17	9 47	1 51	20 8	16 45	2 7	1 29	9 32		n.a.
T 4	15 17	27 57	5 5	20 14	0 25	21 23	0 57	23 39	0 41	11 6	0 23	20 12	2 15	24 9	1 17	9 47	1 51	20 8	16 45	2 8	1 31	9 29		n.a.
F 5	14 57	29 7	5 11	19 46	0 32	21 4	0 55	23 33	0 41	11 1	0 23	20 13	2 16	24 9	1 17	9 47	1 52	20 8	16 44	2 9	1 32	9 26		n.a.
S 6	14 38	28 28	4 59	19 18	0 38	20 45	0 53	23 26	0 40	10 55	0 23	20 14	2 16	24 10	1 18	9 46	1 52	20 8	16 44	2 11	1 33	9 22		n.a.
S 7	14 19	25 52	4 27	18 49	0 44	20 26	0 51	23 19	0 39	10 50	0 23	20 14	2 16	24 10	1 18	9 46	1 52	20 8	16 44	2 13	1 34	9 19		n.a.
M 8	13 59	21 27	3 37	18 19	0 50	20 6	0 49	23 12	0 39	10 45	0 24	20 15	2 17	24 10	1 18	9 46	1 52	20 8	16 44	2 15	1 36	9 16		n.a.
T 9	13 39	15 36	2 30	17 48	0 56	19 45	0 47	23 5	0 38	10 40	0 24	20 16	2 17	24 10	1 18	9 46	1 52	20 9	16 43	2 16	1 37	9 12		n.a.
W10	13 19	8 47	1 13	17 16	1 1	19 24	0 45	22 57	0 37	10 34	0 24	20 17	2 17	24 11	1 18	9 46	1 52	20 9	16 43	2 17	1 38	9 9		n.a.
T 11	12 59	1 32	0s 9	16 43	1 6	19 2	0 43	22 49	0 37	10 29	0 24	20 17	2 17	24 11	1 18	9 45	1 52	20 9	16 43	2 17	1 40	9 5		n.a.
F 12	12 38	5s42	1 29	16 8	1 11	18 40	0 40	22 41	0 36	10 24	0 24	20 18	2 18	24 11	1 18	9 45	1 52	20 9	16 43	2 17	1 41	9 2		n.a.
S 13	12 17	12 28	2 41	15 33	1 15	18 17	0 38	22 32	0 35	10 19	0 24	20 18	2 18	24 12	1 18	9 45	1 52	20 9	16 42	2 17	1 42	8 59		n.a.
S 14	11 57	18 25	3 42	14 57	1 19	17 54	0 36	22 24	0 34	10 13	0 24	20 19	2 18	24 12	1 18	9 45	1 52	20 9	16 42	2 16	1 43	8 55		n.a.
M15	11 36	23 15	4 28	14 20	1 23	17 30	0 34	22 15	0 34	10 8	0 25	20 19	2 18	24 12	1 18	9 44	1 52	20 10	16 42	2 16	1 45	8 52		n.a.
T 16	11 14	26 44	4 59	13 43	1 27	17 6	0 32	22 6	0 33	10 3	0 25	20 20	2 19	24 12	1 18	9 44	1 52	20 10	16 42	2 16	1 46	8 49		n.a.
W17	10 53	28 43	5 13	13 4	1 30	16 42	0 29	21 56	0 32	9 57	0 25	20 20	2 19	24 13	1 18	9 44	1 52	20 10	16 41	2 16	1 47	8 45		n.a.
T 18	10 31	29 9	5 12	12 24	1 32	16 17	0 27	21 47	0 31	9 52	0 25	20 21	2 19	24 13	1 18	9 43	1 52	20 10	16 41	2 17	1 49	8 42		n.a.
F 19	10 10	28 5	4 56	11 44	1 34	15 51	0 25	21 37	0 31	9 47	0 25	20 21	2 20	24 13	1 18	9 43	1 52	20 11	16 41	2 18	1 50	8 38		n.a.
S 20	9 48	25 41	4 26	11 2	1 36	15 26	0 22	21 27	0 30	9 41	0 25	20 22	2 20	24 13	1 18	9 43	1 53	20 11	16 41	2 19	1 51	8 35		n.a.
S 21	9 26	22 10	3 46	10 20	1 37	15 0	0 20	21 17	0 29	9 36	0 25	20 22	2 20	24 13	1 18	9 42	1 53	20 11	16 41	2 20	1 52	8 32		n.a.
M22	9 4	17 46	2 55	9 37	1 38	14 33	0 18	21 6	0 28	9 31	0 26	20 22	2 20	24 14	1 19	9 42	1 53	20 11	16 40	2 21	1 54	8 28		n.a.
T 23	8 42	12 43	1 58	8 54	1 38	14 7	0 15	20 56	0 27	9 25	0 26	20 23	2 21	24 14	1 19	9 42	1 53	20 12	16 40	2 22	1 55	8 25		n.a.
W24	8 20	7 15	0 55	8 10	1 38	13 40	0 13	20 45	0 27	9 20	0 26	20 23	2 21	24 14	1 19	9 41	1 53	20 12	16 40	2 23	1 56	8 22		n.a.
T 25	7 57	1 32	0n10	7 25	1 37	13 12	0 11	20 34	0 26	9 14	0 26	20 23	2 21	24 14	1 19	9 41	1 53	20 12	16 40	2 23	1 58	8 18		n.a.
F 26	7 35	4n15	1 14	6 40	1 35	12 44	0 8	20 23	0 25	9 9	0 26	20 23	2 22	24 14	1 19	9 41	1 53	20 13	16 40	2 22	1 59	8 15		n.a.
S 27	7 12	9 56	2 16	5 55	1 33	12 16	0 6	20 11	0 24	9 4	0 26	20 24	2 22	24 15	1 19	9 40	1 53	20 13	16 39	2 22	2 0	8 11		n.a.
S 28	6 49	15 19	3 13	5 9	1 30	11 48	0 4	20 0	0 23	8 58	0 27	20 24	2 22	24 15	1 19	9 40	1 53	20 13	16 39	2 22	2 2	8 8		n.a.
M29	6 27	20 11	4 2	4 23	1 26	11 20	0 2	19 48	0 23	8 53	0 27	20 24	2 22	24 15	1 19	9 39	1 53	20 14	16 39	2 21	2 3	8 5		n.a.
T 30	6n 4	24n18	4n40	3n38	1s22	10n51	0s 1	19n36	0n22	8n47	0s27	20n24	2n23	24n15	1n19	9n39	1n53	20s14	16s39	2s21	2s 4	8s 1		n.a.

Julian Day Number = -2739436.5, Delta T = 177h29m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'21, Lahiri = -170°46'21 Julian Calendar 1 Nov. 12214 BCE == Greg. Calendar 30 July 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12214 BCE (-12213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 43	15♍53'27	9♊ 6	20♍ 1	3♍36	6♌32	7♍ 3	19°R55	13♊37	19°R47	12♎30	24♓13	24♓51	12♓39	n.a.	W 1
T 2	22 59 40	16°51'28	22°14	22° 7	4°49	7°17	7°17	19♉54	13°37	19♈45	12°31	24°R13	24°48	12°46	n.a.	T 2
F 3	23 3 36	17°49'27	5♋46	24°12	6° 2	8° 1	7°31	19°53	13°38	19°44	12°32	24°13	24°45	12°52	n.a.	F 3
S 4	23 7 33	18°47'24	19°44	26°17	7°15	8°46	7°45	19°52	13°38	19°43	12°33	24°12	24°42	12°59	n.a.	S 4
S 5	23 11 29	19°45'19	4♌ 7	28°21	8°28	9°30	7°59	19°51	13°39	19°41	12°35	24°12	24°38	13° 6	n.a.	S 5
M 6	23 15 26	20°43'13	18°53	0♎24	9°41	10°15	8°13	19°50	13°39	19°40	12°36	24°11	24°35	13°12	n.a.	M 6
T 7	23 19 22	21°41'05	3♍54	2°26	10°55	10°59	8°27	19°49	13°40	19°39	12°37	24°11	24°32	13°19	n.a.	T 7
W 8	23 23 18	22°38'55	19° 4	4°26	12° 8	11°43	8°40	19°48	13°40	19°37	12°39	24°D11	24°29	13°26	n.a.	W 8
T 9	23 27 15	23°36'44	4♎14	6°24	13°21	12°28	8°54	19°46	13°40	19°36	12°40	24°11	24°26	13°32	n.a.	T 9
F 10	23 31 11	24°34'30	19°13	8°19	14°34	13°12	9° 8	19°45	13°40	19°35	12°41	24°R11	24°23	13°39	n.a.	F 10
S 11	23 35 8	25°32'14	3♏54	10°12	15°47	13°56	9°22	19°43	13°40	19°33	12°42	24°11	24°19	13°45	n.a.	S 11
S 12	23 39 4	26°29'57	18°12	12° 1	17° 0	14°40	9°35	19°41	13°41	19°32	12°44	24°11	24°16	13°52	n.a.	S 12
M13	23 43 1	27°27'38	2♐ 3	13°48	18°13	15°24	9°49	19°40	13°R41	19°30	12°45	24°11	24°13	13°59	n.a.	M13
T 14	23 46 57	28°25'16	15°27	15°30	19°27	16° 8	10° 3	19°38	13°41	19°29	12°46	24°10	24°10	14° 5	n.a.	T 14
W15	23 50 54	29°22'53	28°27	17°10	20°40	16°52	10°16	19°36	13°41	19°27	12°48	24°D10	24° 7	14°12	n.a.	W15
T 16	23 54 50	0♎20'28	11♑ 5	18°45	21°53	17°36	10°30	19°34	13°40	19°26	12°49	24°10	24° 3	14°19	n.a.	T 16
F 17	23 58 47	1°18'00	23°25	20°16	23° 6	18°20	10°44	19°32	13°40	19°24	12°51	24°11	24° 0	14°25	n.a.	F 17
S 18	0 2 43	2°15'31	5♒31	21°43	24°19	19° 3	10°57	19°30	13°40	19°23	12°52	24°11	23°57	14°32	n.a.	S 18
S 19	0 6 39	3°13'00	17°27	23° 6	25°32	19°47	11°11	19°27	13°40	19°21	12°53	24°12	23°54	14°39	n.a.	S 19
M20	0 10 36	4°10'27	29°17	24°25	26°46	20°31	11°24	19°25	13°39	19°20	12°55	24°13	23°51	14°45	n.a.	M20
T 21	0 14 32	5° 7'52	11♓ 4	25°39	27°59	21°14	11°38	19°23	13°39	19°18	12°56	24°14	23°48	14°52	n.a.	T 21
W22	0 18 29	6° 5'16	22°52	26°49	29°12	21°58	11°51	19°20	13°39	19°17	12°57	24°R14	23°44	14°59	n.a.	W22
T 23	0 22 25	7° 2'38	4♈43	27°54	0♎25	22°41	12° 4	19°17	13°38	19°15	12°59	24°14	23°41	15° 5	n.a.	T 23
F 24	0 26 22	7°59'59	16°40	28°54	1°39	23°24	12°18	19°15	13°38	19°13	13° 0	24°13	23°38	15°12	n.a.	F 24
S 25	0 30 18	8°57'19	28°43	29°50	2°52	24° 8	12°31	19°12	13°37	19°12	13° 1	24°12	23°35	15°19	n.a.	S 25
S 26	0 34 14	9°54'37	10♉56	0♏40	4° 5	24°51	12°44	19° 9	13°37	19°10	13° 3	24° 9	23°32	15°25	n.a.	S 26
M27	0 38 11	10°51'54	23°20	1°26	5°18	25°34	12°57	19° 6	13°36	19° 9	13° 4	24° 7	23°29	15°32	n.a.	M27
T 28	0 42 7	11°49'10	5♊58	2° 8	6°32	26°17	13°10	19° 3	13°35	19° 7	13° 6	24° 5	23°25	15°38	n.a.	T 28
W29	0 46 4	12°46'25	18°50	2°44	7°45	27° 0	13°23	19° 0	13°35	19° 5	13° 7	24° 3	23°22	15°45	n.a.	W29
T 30	0 50 0	13°43'38	2♋ 0	3°15	8°58	27°43	13°37	18°57	13°34	19° 4	13° 8	24° 1	23°19	15°52	n.a.	T 30
F 31	0 53 57	14♎40'51	15♋29	3♏41	10♎12	28♌26	13♍50	18♉54	13♊33	19♈ 2	13♎10	24°D 1	23♓16	15♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n41	27n21	5n 6	2n52	1s17	10n22	0s 3	19n24	0n21	8n42	0s27	20n24	2n23	24n15	1n19	9n38	1n53	20s14	16s39	2s21	2s 5	7s58		n.a.
T 2	5 18	29 0	5 17	2 7	1 11	9 52	0 5	19 11	0 20	8 36	0 27	20 24	2 23	24 15	1 19	9 38	1 53	20 15	16 39	2 21	2 7	7 54		n.a.
F 3	4 55	29 1	5 10	1 22	1 5	9 23	0 8	18 59	0 19	8 31	0 27	20 24	2 23	24 16	1 19	9 38	1 53	20 15	16 38	2 21	2 8	7 51		n.a.
S 4	4 32	27 12	4 46	0 38	0 58	8 53	0 10	18 46	0 18	8 26	0 28	20 24	2 24	24 16	1 19	9 37	1 53	20 15	16 38	2 21	2 9	7 48		n.a.
S 5	4 9	23 35	4 3	0s 6	0 50	8 23	0 12	18 33	0 18	8 20	0 28	20 24	2 24	24 16	1 19	9 37	1 53	20 16	16 38	2 21	2 11	7 44		n.a.
M 6	3 45	18 24	3 3	0 48	0 42	7 53	0 14	18 20	0 17	8 15	0 28	20 24	2 24	24 16	1 20	9 36	1 53	20 16	16 38	2 21	2 12	7 41		n.a.
T 7	3 22	12 0	1 50	1 29	0 33	7 23	0 17	18 7	0 16	8 9	0 28	20 24	2 25	24 16	1 20	9 36	1 53	20 17	16 38	2 22	2 13	7 37		n.a.
W 8	2 59	4 51	0 28	2 9	0 24	6 52	0 19	17 54	0 15	8 4	0 28	20 24	2 25	24 16	1 20	9 35	1 53	20 17	16 38	2 22	2 14	7 34		n.a.
T 9	2 35	2s34	0s55	2 48	0 14	6 22	0 21	17 40	0 14	7 58	0 28	20 24	2 25	24 16	1 20	9 35	1 54	20 18	16 38	2 22	2 16	7 31		n.a.
F 10	2 12	9 45	2 14	3 25	0 3	5 51	0 23	17 26	0 13	7 53	0 29	20 24	2 25	24 16	1 20	9 34	1 54	20 18	16 37	2 22	2 17	7 27		n.a.
S 11	1 49	16 16	3 23	4 0	0n 8	5 20	0 25	17 13	0 12	7 48	0 29	20 23	2 26	24 16	1 20	9 34	1 54	20 18	16 37	2 22	2 18	7 24		n.a.
S 12	1 25	21 44	4 17	4 34	0 19	4 49	0 28	16 59	0 11	7 42	0 29	20 23	2 26	24 16	1 20	9 33	1 54	20 19	16 37	2 22	2 20	7 20		n.a.
M13	1 2	25 49	4 54	5 6	0 30	4 18	0 30	16 45	0 11	7 37	0 29	20 23	2 26	24 17	1 20	9 33	1 54	20 19	16 37	2 22	2 21	7 17		n.a.
T 14	0 38	28 21	5 13	5 36	0 42	3 47	0 32	16 30	0 10	7 31	0 29	20 23	2 26	24 17	1 20	9 32	1 54	20 20	16 37	2 22	2 22	7 13		n.a.
W15	0 15	29 14	5 16	6 4	0 54	3 16	0 34	16 16	0 9	7 26	0 29	20 22	2 27	24 17	1 20	9 32	1 54	20 20	16 37	2 22	2 23	7 10		n.a.
T 16	0s 8	28 32	5 3	6 30	1 5	2 45	0 36	16 2	0 8	7 20	0 30	20 22	2 27	24 17	1 20	9 31	1 54	20 21	16 37	2 22	2 25	7 7		n.a.
F 17	0 32	26 26	4 37	6 54	1 17	2 13	0 38	15 47	0 7	7 15	0 30	20 22	2 27	24 17	1 20	9 30	1 54	20 21	16 37	2 22	2 26	7 3		n.a.
S 18	0 55	23 9	3 58	7 17	1 29	1 42	0 40	15 32	0 6	7 10	0 30	20 21	2 27	24 17	1 20	9 30	1 54	20 22	16 37	2 21	2 27	7 0		n.a.
S 19	1 18	18 57	3 10	7 37	1 41	1 10	0 42	15 18	0 5	7 4	0 30	20 21	2 28	24 17	1 20	9 29	1 54	20 22	16 37	2 21	2 29	6 56		n.a.
M20	1 42	14 4	2 14	7 56	1 52	0 39	0 44	15 3	0 4	6 59	0 30	20 20	2 28	24 17	1 21	9 29	1 54	20 23	16 37	2 21	2 30	6 53		n.a.
T 21	2 5	8 41	1 12	8 13	2 4	0 8	0 45	14 48	0 3	6 53	0 30	20 20	2 28	24 17	1 21	9 28	1 54	20 23	16 37	2 20	2 31	6 50		n.a.
W22	2 28	3 0	0 8	8 28	2 15	0s24	0 47	14 32	0 2	6 48	0 31	20 19	2 28	24 17	1 21	9 28	1 54	20 24	16 37	2 20	2 32	6 46		n.a.
T 23	2 51	2n48	0n58	8 42	2 25	0 55	0 49	14 17	0 1	6 43	0 31	20 19	2 28	24 17	1 21	9 27	1 54	20 24	16 36	2 20	2 34	6 43		n.a.
F 24	3 14	8 32	2 1	8 54	2 36	1 27	0 51	14 2	0 1	6 37	0 31	20 18	2 29	24 17	1 21	9 26	1 54	20 25	16 36	2 21	2 35	6 39		n.a.
S 25	3 38	14 2	2 59	9 5	2 46	1 58	0 53	13 46	0s 0	6 32	0 31	20 18	2 29	24 17	1 21	9 26	1 54	20 25	16 36	2 21	2 36	6 36		n.a.
S 26	4 1	19 4	3 50	9 14	2 55	2 29	0 54	13 31	0 1	6 27	0 31	20 17	2 29	24 17	1 21	9 25	1 54	20 26	16 36	2 22	2 38	6 32		n.a.
M27	4 23	23 23	4 31	9 22	3 4	3 0	0 56	13 15	0 2	6 21	0 32	20 17	2 29	24 17	1 21	9 25	1 54	20 26	16 36	2 23	2 39	6 29		n.a.
T 28	4 46	26 41	4 59	9 29	3 12	3 31	0 57	12 59	0 3	6 16	0 32	20 16	2 30	24 17	1 21	9 24	1 54	20 27	16 36	2 24	2 40	6 25		n.a.
W29	5 9	28 42	5 14	9 34	3 20	4 2	0 59	12 43	0 4	6 11	0 32	20 15	2 30	24 17	1 21	9 23	1 54	20 27	16 36	2 25	2 41	6 22		n.a.
T 30	5 32	29 9	5 12	9 39	3 27	4 33	1 0	12 27	0 5	6 5	0 32	20 15	2 30	24 17	1 21	9 23	1 54	20 28	16 36	2 25	2 43	6 19		n.a.
F 31	5s54	27n54	4n53	9s42	3n33	5s 4	1s 2	12n11	0s 6	6n 0	0s32	20n14	2n30	24n17	1n21	9n22	1n54	20s28	16s36	2s26	2s44	6s15		n.a.

Julian Day Number = -2739406.5, Delta T = 177h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'17, Lahiri = -170°46'17 Julian Calendar 1 Dec. 12214 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12214 BCE

The year -12213 astronomical counting style corresponds to year 12214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 53	15♑38'03	29♋18	4♏ 2	11♑25	29♌ 9	14♍ 2	18°R51	13°R32	19°R 1	13♑11	24♓ 2	23♓13	16♓ 5	n.a.	S 1
S 2	1 1 49	16°35'14	13♌28	4°18	12°39	29°52	14°15	18♉47	13♊31	18♈59	13°13	24° 3	23° 9	16°12	n.a.	S 2
M 3	1 5 46	17°32'24	27°56	4°29	13°52	0♍35	14°28	18°44	13°30	18°57	13°14	24° 4	23° 6	16°18	n.a.	M 3
T 4	1 9 42	18°29'34	12♍41	4°36	15° 6	1°17	14°41	18°41	13°29	18°56	13°15	24° 5	23° 3	16°25	n.a.	T 4
W 5	1 13 39	19°26'42	27°36	4°R37	16°19	2° 0	14°54	18°37	13°28	18°54	13°17	24°R 5	23° 0	16°32	n.a.	W 5
T 6	1 17 35	20°23'50	12♑35	4°33	17°32	2°42	15° 6	18°34	13°27	18°53	13°18	24° 4	22°57	16°38	n.a.	T 6
F 7	1 21 31	21°20'56	27°29	4°25	18°46	3°25	15°19	18°30	13°26	18°51	13°19	24° 2	22°54	16°45	n.a.	F 7
S 8	1 25 28	22°18'02	12♏10	4°13	19°59	4° 7	15°32	18°26	13°25	18°49	13°21	23°59	22°50	16°52	n.a.	S 8
S 9	1 29 24	23°15'07	26°31	3°56	21°13	4°50	15°44	18°23	13°23	18°48	13°22	23°55	22°47	16°58	n.a.	S 9
M10	1 33 21	24°12'10	10♐28	3°35	22°27	5°32	15°57	18°19	13°22	18°46	13°23	23°50	22°44	17° 5	n.a.	M10
T 11	1 37 17	25° 9'13	23°58	3°11	23°40	6°14	16° 9	18°15	13°21	18°44	13°25	23°47	22°41	17°12	n.a.	T 11
W12	1 41 14	26° 6'14	7♑ 2	2°44	24°54	6°56	16°21	18°11	13°19	18°43	13°26	23°44	22°38	17°18	n.a.	W12
T 13	1 45 10	27° 3'15	19°43	2°15	26° 7	7°38	16°33	18° 7	13°18	18°41	13°28	23°42	22°34	17°25	n.a.	T 13
F 14	1 49 6	28° 0'14	2♒ 3	1°43	27°21	8°20	16°46	18° 3	13°17	18°40	13°29	23°D42	22°31	17°32	n.a.	F 14
S 15	1 53 3	28°57'13	14° 8	1°10	28°34	9° 2	16°58	17°59	13°15	18°38	13°30	23°43	22°28	17°38	n.a.	S 15
S 16	1 56 59	29°54'10	26° 2	0°35	29°48	9°44	17°10	17°55	13°14	18°36	13°32	23°45	22°25	17°45	n.a.	S 16
M17	2 0 56	0♏51'07	7♓51	0° 1	1♏ 2	10°26	17°22	17°51	13°12	18°35	13°33	23°46	22°22	17°51	n.a.	M17
T 18	2 4 52	1°48'02	19°38	29♑26	2°15	11° 7	17°34	17°47	13°11	18°33	13°34	23°R47	22°19	17°58	n.a.	T 18
W19	2 8 49	2°44'57	1♈28	28°52	3°29	11°49	17°45	17°43	13° 9	18°32	13°36	23°47	22°15	18° 5	n.a.	W19
T 20	2 12 45	3°41'52	13°25	28°20	4°43	12°30	17°57	17°39	13° 7	18°30	13°37	23°45	22°12	18°11	n.a.	T 20
F 21	2 16 41	4°38'45	25°30	27°49	5°56	13°12	18° 9	17°34	13° 6	18°29	13°38	23°41	22° 9	18°18	n.a.	F 21
S 22	2 20 38	5°35'39	7♉47	27°21	7°10	13°53	18°20	17°30	13° 4	18°27	13°39	23°36	22° 6	18°25	n.a.	S 22
S 23	2 24 34	6°32'31	20°15	26°56	8°24	14°35	18°32	17°26	13° 2	18°26	13°41	23°29	22° 3	18°31	n.a.	S 23
M24	2 28 31	7°29'24	2♊57	26°34	9°38	15°16	18°43	17°22	13° 0	18°24	13°42	23°22	22° 0	18°38	n.a.	M24
T 25	2 32 27	8°26'17	15°51	26°16	10°51	15°57	18°55	17°17	12°58	18°23	13°43	23°14	21°56	18°45	n.a.	T 25
W26	2 36 24	9°23'09	28°59	26° 1	12° 5	16°38	19° 6	17°13	12°57	18°21	13°45	23° 8	21°53	18°51	n.a.	W26
T 27	2 40 20	10°20'01	12♋19	25°51	13°19	17°19	19°17	17° 9	12°55	18°20	13°46	23° 3	21°50	18°58	n.a.	T 27
F 28	2 44 17	11°16'54	25°53	25°45	14°33	18° 0	19°28	17° 4	12°53	18°18	13°47	23° 0	21°47	19° 5	n.a.	F 28
S 29	2 48 13	12°13'46	9♌41	25°D43	15°47	18°41	19°39	17° 0	12°51	18°17	13°48	22°D59	21°44	19°11	n.a.	S 29
S 30	2 52 10	13°10'38	23°42	25°46	17° 1	19°22	19°50	16°55	12°49	18°15	13°50	22°59	21°40	19°18	n.a.	S 30
M31	2 56 6	14♏ 7'31	7♍56	25♑53	18♏15	20♍ 2	20♍ 1	16♉51	12♊47	18♈14	13♑51	23♓ 0	21♓37	19♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s17	24n56	4n17	9s44	3n38	5s35	1s 3	11n55	0s 7	5n55	0s33	20n13	2n30	24n17	1n21	9n22	1n54	20s29	16s36	2s25	2s45	6s12		n.a.
S 2	6 40	20 25	3 25	9 46	3 42	6 5	1 5	11 39	0 8	5 50	0 33	20 12	2 31	24 17	1 21	9 21	1 54	20 30	16 36	2 25	2 46	6 8		n.a.
M 3	7 2	14 37	2 19	9 46	3 46	6 36	1 6	11 23	0 9	5 44	0 33	20 12	2 31	24 17	1 21	9 20	1 54	20 30	16 36	2 24	2 48	6 5		n.a.
T 4	7 24	7 54	1 2	9 46	3 48	7 6	1 7	11 6	0 10	5 39	0 33	20 11	2 31	24 17	1 22	9 20	1 54	20 31	16 36	2 24	2 49	6 1		n.a.
W 5	7 46	0 41	0s19	9 45	3 49	7 36	1 8	10 50	0 11	5 34	0 33	20 10	2 31	24 17	1 22	9 19	1 54	20 31	16 36	2 24	2 50	5 58		n.a.
T 6	8 8	6s36	1 40	9 44	3 49	8 6	1 10	10 33	0 12	5 29	0 34	20 9	2 31	24 16	1 22	9 19	1 54	20 32	16 36	2 24	2 52	5 55		n.a.
F 7	8 30	13 29	2 53	9 42	3 48	8 36	1 11	10 17	0 13	5 24	0 34	20 8	2 32	24 16	1 22	9 18	1 54	20 33	16 36	2 25	2 53	5 51		n.a.
S 8	8 52	19 31	3 53	9 40	3 46	9 5	1 12	10 0	0 14	5 18	0 34	20 7	2 32	24 16	1 22	9 17	1 54	20 33	16 37	2 27	2 54	5 48		n.a.
S 9	9 14	24 18	4 38	9 38	3 43	9 34	1 13	9 43	0 15	5 13	0 34	20 7	2 32	24 16	1 22	9 17	1 54	20 34	16 37	2 28	2 55	5 44		n.a.
M10	9 35	27 31	5 4	9 35	3 38	10 3	1 14	9 27	0 16	5 8	0 34	20 6	2 32	24 16	1 22	9 16	1 54	20 34	16 37	2 30	2 57	5 41		n.a.
T 11	9 56	29 2	5 12	9 32	3 32	10 32	1 14	9 10	0 17	5 3	0 35	20 5	2 32	24 16	1 22	9 15	1 54	20 35	16 37	2 31	2 58	5 37		n.a.
W12	10 18	28 50	5 4	9 30	3 25	11 1	1 15	8 53	0 18	4 58	0 35	20 4	2 32	24 16	1 22	9 15	1 54	20 36	16 37	2 33	2 59	5 34		n.a.
T 13	10 39	27 7	4 41	9 27	3 16	11 29	1 16	8 36	0 19	4 53	0 35	20 3	2 33	24 16	1 22	9 14	1 54	20 36	16 37	2 33	3 1	5 30		n.a.
F 14	11 0	24 7	4 5	9 25	3 7	11 57	1 17	8 19	0 20	4 48	0 35	20 2	2 33	24 16	1 22	9 14	1 54	20 37	16 37	2 33	3 2	5 27		n.a.
S 15	11 20	20 8	3 19	9 23	2 56	12 24	1 17	8 2	0 21	4 43	0 36	20 1	2 33	24 15	1 22	9 13	1 54	20 37	16 37	2 33	3 3	5 23		n.a.
S 16	11 41	15 24	2 25	9 22	2 45	12 52	1 18	7 46	0 22	4 38	0 36	20 0	2 33	24 15	1 22	9 12	1 54	20 38	16 37	2 32	3 4	5 20		n.a.
M17	12 1	10 8	1 26	9 22	2 32	13 19	1 18	7 28	0 23	4 33	0 36	19 59	2 33	24 15	1 22	9 12	1 54	20 39	16 37	2 32	3 6	5 16		n.a.
T 18	12 22	4 32	0 23	9 22	2 19	13 45	1 19	7 11	0 24	4 28	0 36	19 58	2 33	24 15	1 22	9 11	1 54	20 39	16 37	2 31	3 7	5 13		n.a.
W19	12 42	1n14	0n42	9 23	2 5	14 12	1 19	6 54	0 25	4 23	0 36	19 56	2 33	24 15	1 22	9 11	1 54	20 40	16 37	2 31	3 8	5 10		n.a.
T 20	13 1	7 0	1 45	9 24	1 50	14 38	1 20	6 37	0 26	4 18	0 37	19 55	2 33	24 15	1 22	9 10	1 54	20 41	16 37	2 32	3 10	5 6		n.a.
F 21	13 21	12 36	2 43	9 27	1 36	15 3	1 20	6 20	0 27	4 13	0 37	19 54	2 34	24 14	1 22	9 9	1 54	20 41	16 38	2 34	3 11	5 3		n.a.
S 22	13 40	17 48	3 35	9 31	1 20	15 28	1 20	6 3	0 28	4 9	0 37	19 53	2 34	24 14	1 22	9 9	1 54	20 42	16 38	2 36	3 12	4 59		n.a.
S 23	14 0	22 20	4 18	9 36	1 5	15 53	1 20	5 46	0 29	4 4	0 37	19 52	2 34	24 14	1 23	9 8	1 54	20 42	16 38	2 39	3 13	4 56		n.a.
M24	14 19	25 55	4 48	9 42	0 50	16 17	1 20	5 29	0 30	3 59	0 38	19 51	2 34	24 14	1 23	9 8	1 54	20 43	16 38	2 42	3 15	4 52		n.a.
T 25	14 38	28 15	5 5	9 49	0 35	16 41	1 21	5 11	0 31	3 54	0 38	19 50	2 34	24 14	1 23	9 7	1 54	20 44	16 38	2 45	3 16	4 49		n.a.
W26	14 56	29 4	5 6	9 57	0 20	17 5	1 20	4 54	0 32	3 50	0 38	19 48	2 34	24 14	1 23	9 6	1 54	20 44	16 38	2 47	3 17	4 45		n.a.
T 27	15 14	28 12	4 50	10 7	0 6	17 28	1 20	4 37	0 33	3 45	0 38	19 47	2 34	24 13	1 23	9 6	1 54	20 45	16 38	2 49	3 19	4 42		n.a.
F 28	15 33	25 40	4 19	10 18	0s 8	17 50	1 20	4 20	0 34	3 40	0 39	19 46	2 34	24 13	1 23	9 5	1 54	20 46	16 39	2 50	3 20	4 38		n.a.
S 29	15 50	21 37	3 31	10 29	0 22	18 12	1 20	4 2	0 35	3 36	0 39	19 45	2 34	24 13	1 23	9 5	1 54	20 46	16 39	2 51	3 21	4 35		n.a.
S 30	16 8	16 17	2 31	10 42	0 35	18 34	1 20	3 45	0 36	3 31	0 39	19 44	2 34	24 13	1 23	9 4	1 54	20 47	16 39	2 51	3 22	4 31		n.a.
M31	16s26	10n 1	1n20	10s57	0s47	18s55	1s19	3n28	0s37	3n26	0s39	19n42	2n34	24n12	1n23	9n 3	1n54	20s48	16s39	2s50	3s24	4s28		n.a.

Julian Day Number = -2739375.5, Delta T = 177h29m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'13, Lahiri = -170°46'13 Julian Calendar 1 Jan. 12213 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12214 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 3	15♏ 4'23	22♍21	26♎ 5	19♏28	20♍43	20♍12	16°R47	12°R45	18°R12	13♎52	23°R 1	21♓34	19♓31	n.a.	T 1
W 2	3 3 59	16° 1'16	6♎54	26°22	20°42	21°23	20°22	16♉42	12♊43	18♈11	13°53	23♓ 0	21°31	19°38	n.a.	W 2
T 3	3 7 56	16°58'09	21°32	26°43	21°56	22° 4	20°33	16°38	12°41	18°10	13°54	22°57	21°28	19°44	n.a.	T 3
F 4	3 11 52	17°55'03	6♏ 8	27° 9	23°10	22°44	20°43	16°33	12°39	18° 8	13°56	22°52	21°25	19°51	n.a.	F 4
S 5	3 15 49	18°51'56	20°35	27°40	24°24	23°24	20°54	16°29	12°36	18° 7	13°57	22°45	21°21	19°58	n.a.	S 5
S 6	3 19 45	19°48'50	4♐47	28°15	25°38	24° 5	21° 4	16°25	12°34	18° 6	13°58	22°36	21°18	20° 4	n.a.	S 6
M 7	3 23 42	20°45'44	18°39	28°54	26°52	24°45	21°14	16°20	12°32	18° 4	13°59	22°27	21°15	20°11	n.a.	M 7
T 8	3 27 38	21°42'38	2♑ 7	29°37	28° 6	25°25	21°24	16°16	12°30	18° 3	14° 0	22°18	21°12	20°18	n.a.	T 8
W 9	3 31 35	22°39'32	15°12	0♏25	29°20	26° 5	21°34	16°11	12°28	18° 2	14° 1	22°11	21° 9	20°24	n.a.	W 9
T 10	3 35 31	23°36'26	27°53	1°17	0♐34	26°45	21°44	16° 7	12°25	18° 1	14° 2	22° 6	21° 6	20°31	n.a.	T 10
F 11	3 39 28	24°33'20	10♒14	2°13	1°48	27°24	21°54	16° 3	12°23	17°59	14° 4	22° 3	21° 2	20°38	n.a.	F 11
S 12	3 43 24	25°30'14	22°19	3°13	3° 2	28° 4	22° 3	15°58	12°21	17°58	14° 5	22°D 2	20°59	20°44	n.a.	S 12
S 13	3 47 21	26°27'08	4♓13	4°16	4°16	28°44	22°13	15°54	12°19	17°57	14° 6	22° 2	20°56	20°51	n.a.	S 13
M14	3 51 17	27°24'02	16° 2	5°24	5°30	29°23	22°22	15°50	12°16	17°56	14° 7	22°R 2	20°53	20°58	n.a.	M14
T 15	3 55 14	28°20'56	27°51	6°36	6°44	0♎ 2	22°32	15°46	12°14	17°55	14° 8	22° 2	20°50	21° 4	n.a.	T 15
W16	3 59 10	29°17'51	9♈44	7°51	7°58	0°42	22°41	15°41	12°12	17°54	14° 9	22° 1	20°46	21°11	n.a.	W16
T 17	4 3 7	0♐14'45	21°47	9°10	9°13	1°21	22°50	15°37	12° 9	17°52	14°10	21°57	20°43	21°18	n.a.	T 17
F 18	4 7 4	1°11'41	4♑ 2	10°32	10°27	2° 0	22°59	15°33	12° 7	17°51	14°11	21°51	20°40	21°24	n.a.	F 18
S 19	4 11 0	2° 8'36	16°32	11°58	11°41	2°39	23° 7	15°29	12° 5	17°50	14°12	21°42	20°37	21°31	n.a.	S 19
S 20	4 14 57	3° 5'33	29°17	13°28	12°55	3°18	23°16	15°25	12° 2	17°49	14°13	21°32	20°34	21°37	n.a.	S 20
M21	4 18 53	4° 2'30	12♊19	15° 1	14° 9	3°57	23°25	15°21	12° 0	17°48	14°14	21°20	20°31	21°44	n.a.	M21
T 22	4 22 50	4°59'28	25°36	16°38	15°23	4°36	23°33	15°17	11°57	17°47	14°15	21° 9	20°27	21°51	n.a.	T 22
W23	4 26 46	5°56'26	9♋ 5	18°18	16°37	5°14	23°41	15°13	11°55	17°46	14°16	20°58	20°24	21°57	n.a.	W23
T 24	4 30 43	6°53'26	22°45	20° 1	17°51	5°53	23°50	15° 9	11°53	17°45	14°17	20°50	20°21	22° 4	n.a.	T 24
F 25	4 34 40	7°50'27	6♌34	21°47	19° 5	6°31	23°58	15° 5	11°50	17°45	14°17	20°45	20°18	22°11	n.a.	F 25
S 26	4 38 36	8°47'28	20°30	23°37	20°20	7°10	24° 6	15° 1	11°48	17°44	14°18	20°42	20°15	22°17	n.a.	S 26
S 27	4 42 33	9°44'31	4♍32	25°29	21°34	7°48	24°13	14°57	11°45	17°43	14°19	20°41	20°11	22°24	n.a.	S 27
M28	4 46 29	10°41'35	18°39	27°24	22°48	8°26	24°21	14°53	11°43	17°42	14°20	20°41	20° 8	22°31	n.a.	M28
T 29	4 50 26	11♐38'40	2♎50	29♏21	24♐ 2	9♎ 4	24♍28	14♉50	11♊40	17♈41	14♎21	20♓40	20♓ 5	22♓37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s43	3n 9	0n 4	11s12	0s58	19s15	1s19	3n11	0s38	3n22	0s40	19n41	2n35	24n12	1n23	9n 3	1n54	20s48	16s39	2s50	3s25	4s24		n.a.
W 2	17 0	3s56	1s14	11 28	1 9	19 35	1 19	2 53	0 39	3 17	0 40	19 40	2 35	24 12	1 23	9 2	1 54	20 49	16 39	2 50	3 26	4 21		n.a.
T 3	17 16	10 50	2 27	11 45	1 19	19 55	1 18	2 36	0 40	3 13	0 40	19 39	2 35	24 12	1 23	9 2	1 54	20 49	16 40	2 51	3 28	4 18		n.a.
F 4	17 33	17 9	3 30	12 3	1 28	20 14	1 17	2 19	0 41	3 8	0 40	19 37	2 35	24 12	1 23	9 1	1 54	20 50	16 40	2 54	3 29	4 14		n.a.
S 5	17 49	22 26	4 18	12 23	1 37	20 32	1 17	2 2	0 42	3 4	0 41	19 36	2 35	24 11	1 23	9 1	1 54	20 51	16 40	2 56	3 30	4 11		n.a.
S 6	18 5	26 19	4 50	12 42	1 45	20 50	1 16	1 45	0 43	3 0	0 41	19 35	2 35	24 11	1 23	9 0	1 54	20 51	16 40	3 0	3 31	4 7		n.a.
M 7	18 20	28 31	5 4	13 3	1 51	21 7	1 15	1 27	0 44	2 55	0 41	19 34	2 35	24 11	1 23	9 0	1 54	20 52	16 40	3 4	3 33	4 4		n.a.
T 8	18 35	28 57	5 0	13 24	1 57	21 23	1 15	1 10	0 45	2 51	0 41	19 32	2 35	24 10	1 23	8 59	1 54	20 53	16 41	3 7	3 34	4 0		n.a.
W 9	18 50	27 44	4 40	13 47	2 2	21 39	1 14	0 53	0 46	2 47	0 42	19 31	2 35	24 10	1 23	8 59	1 54	20 53	16 41	3 10	3 35	3 57		n.a.
T 10	19 5	25 5	4 7	14 9	2 7	21 55	1 13	0 36	0 48	2 43	0 42	19 30	2 35	24 10	1 23	8 58	1 54	20 54	16 41	3 12	3 36	3 53		n.a.
F 11	19 19	21 20	3 24	14 32	2 10	22 9	1 12	0 19	0 49	2 38	0 42	19 28	2 35	24 10	1 23	8 58	1 54	20 55	16 41	3 13	3 38	3 50		n.a.
S 12	19 33	16 46	2 32	14 56	2 13	22 23	1 11	0 2	0 50	2 34	0 42	19 27	2 35	24 9	1 23	8 57	1 54	20 55	16 41	3 14	3 39	3 46		n.a.
S 13	19 47	11 37	1 34	15 20	2 15	22 37	1 10	0s15	0 51	2 30	0 43	19 26	2 35	24 9	1 23	8 57	1 54	20 56	16 42	3 14	3 40	3 43		n.a.
M14	20 1	6 7	0 32	15 45	2 16	22 49	1 8	0 32	0 52	2 26	0 43	19 25	2 35	24 9	1 23	8 56	1 54	20 57	16 42	3 14	3 42	3 39		n.a.
T 15	20 14	0 24	0n31	16 9	2 16	23 1	1 7	0 49	0 53	2 22	0 43	19 23	2 35	24 8	1 23	8 56	1 54	20 57	16 42	3 14	3 43	3 36		n.a.
W16	20 26	5n21	1 33	16 34	2 16	23 13	1 6	1 6	0 54	2 18	0 44	19 22	2 35	24 8	1 23	8 55	1 54	20 58	16 42	3 14	3 44	3 32		n.a.
T 17	20 39	11 0	2 31	16 59	2 15	23 23	1 5	1 23	0 55	2 14	0 44	19 21	2 35	24 8	1 23	8 55	1 54	20 58	16 43	3 16	3 45	3 29		n.a.
F 18	20 51	16 19	3 23	17 24	2 13	23 33	1 3	1 40	0 56	2 11	0 44	19 19	2 35	24 8	1 23	8 54	1 54	20 59	16 43	3 18	3 47	3 25		n.a.
S 19	21 3	21 5	4 7	17 49	2 10	23 42	1 2	1 57	0 57	2 7	0 44	19 18	2 35	24 7	1 23	8 54	1 54	21 0	16 43	3 22	3 48	3 22		n.a.
S 20	21 14	24 59	4 39	18 14	2 7	23 51	1 0	2 14	0 58	2 3	0 45	19 17	2 35	24 7	1 23	8 53	1 54	21 0	16 43	3 26	3 49	3 18		n.a.
M21	21 25	27 41	4 57	18 39	2 2	23 59	0 59	2 30	0 59	1 59	0 45	19 16	2 35	24 7	1 23	8 53	1 54	21 1	16 44	3 31	3 51	3 15		n.a.
T 22	21 36	28 54	5 0	19 3	1 58	24 6	0 57	2 47	1 0	1 56	0 45	19 14	2 35	24 6	1 23	8 53	1 54	21 2	16 44	3 35	3 52	3 11		n.a.
W23	21 46	28 25	4 46	19 27	1 52	24 12	0 55	3 4	1 2	1 52	0 46	19 13	2 35	24 6	1 23	8 52	1 54	21 2	16 44	3 39	3 53	3 8		n.a.
T 24	21 56	26 12	4 16	19 51	1 46	24 18	0 54	3 20	1 3	1 48	0 46	19 12	2 35	24 6	1 23	8 52	1 54	21 3	16 44	3 43	3 54	3 4		n.a.
F 25	22 6	22 26	3 31	20 13	1 40	24 23	0 52	3 37	1 4	1 45	0 46	19 11	2 34	24 5	1 23	8 51	1 54	21 3	16 45	3 45	3 56	3 1		n.a.
S 26	22 15	17 22	2 32	20 35	1 32	24 27	0 50	3 54	1 5	1 41	0 46	19 9	2 34	24 5	1 23	8 51	1 54	21 4	16 45	3 46	3 57	2 57		n.a.
S 27	22 24	11 22	1 24	20 56	1 25	24 30	0 48	4 10	1 6	1 38	0 47	19 8	2 34	24 5	1 23	8 51	1 54	21 5	16 45	3 46	3 58	2 54		n.a.
M28	22 32	4 45	0 11	21 15	1 17	24 33	0 46	4 26	1 7	1 35	0 47	19 7	2 34	24 4	1 23	8 50	1 54	21 5	16 45	3 46	3 59	2 50		n.a.
T 29	22s40	2s 7	1s 4	21s34	1s 8	24s35	0s44	4s43	1s 8	1n31	0s47	19n 6	2n34	24n 4	1n23	8n50	1n54	21s 6	16s46	3s47	4s 1	2s47		n.a.

Julian Day Number = -2739344.5, Delta T = 177h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'08, Lahiri = -170°46'09 Julian Calendar 1 Feb. 12213 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 23	12♐35'46	17♎ 3	1♐21	25♐16	9♎42	24♍36	14°R46	11°R38	17°R40	14♎22	20°R39	20♓ 2	22♓44	n.a.	W 1
T 2	4 58 19	13°32'54	1♏17	3°22	26°30	10°20	24°43	14♉42	11♊36	17♈40	14°23	20♓34	19°59	22°51	n.a.	T 2
F 3	5 2 16	14°30'03	15°28	5°25	27°44	10°58	24°50	14°39	11°33	17°39	14°23	20°27	19°56	22°57	n.a.	F 3
S 4	5 6 13	15°27'13	29°32	7°30	28°59	11°36	24°57	14°35	11°31	17°38	14°24	20°18	19°52	23° 4	n.a.	S 4
S 5	5 10 9	16°24'25	13♐25	9°36	0♑13	12°13	25° 4	14°32	11°28	17°38	14°25	20° 6	19°49	23°11	n.a.	S 5
M 6	5 14 6	17°21'38	27° 1	11°42	1°27	12°51	25°10	14°29	11°26	17°37	14°26	19°54	19°46	23°17	n.a.	M 6
T 7	5 18 2	18°18'52	10♑19	13°50	2°41	13°28	25°17	14°25	11°24	17°36	14°26	19°42	19°43	23°24	n.a.	T 7
W 8	5 21 59	19°16'07	23°16	15°57	3°55	14° 5	25°23	14°22	11°21	17°36	14°27	19°32	19°40	23°30	n.a.	W 8
T 9	5 25 56	20°13'23	5♒53	18° 5	5°10	14°42	25°29	14°19	11°19	17°35	14°28	19°24	19°37	23°37	n.a.	T 9
F 10	5 29 52	21°10'40	18°11	20°12	6°24	15°19	25°36	14°16	11°16	17°35	14°28	19°19	19°33	23°44	n.a.	F 10
S 11	5 33 49	22° 7'58	0♓16	22°19	7°38	15°56	25°41	14°13	11°14	17°34	14°29	19°17	19°30	23°50	n.a.	S 11
S 12	5 37 46	23° 5'17	12° 9	24°25	8°52	16°33	25°47	14°10	11°12	17°34	14°30	19°16	19°27	23°57	n.a.	S 12
M13	5 41 42	24° 2'38	23°58	26°30	10° 6	17° 9	25°53	14° 7	11° 9	17°33	14°30	19°16	19°24	24° 4	n.a.	M13
T 14	5 45 39	24°59'59	5♈48	28°34	11°21	17°46	25°58	14° 4	11° 7	17°33	14°31	19°15	19°21	24°10	n.a.	T 14
W15	5 49 36	25°57'22	17°43	0♑37	12°35	18°22	26° 3	14° 1	11° 5	17°33	14°31	19°14	19°17	24°17	n.a.	W15
T 16	5 53 32	26°54'46	29°49	2°39	13°49	18°59	26° 8	13°59	11° 2	17°32	14°32	19°10	19°14	24°24	n.a.	T 16
F 17	5 57 29	27°52'11	12♉10	4°39	15° 3	19°35	26°13	13°56	11° 0	17°32	14°32	19° 4	19°11	24°30	n.a.	F 17
S 18	6 1 26	28°49'37	24°50	6°38	16°17	20°11	26°18	13°54	10°58	17°32	14°33	18°55	19° 8	24°37	n.a.	S 18
S 19	6 5 22	29°47'05	7♊50	8°36	17°31	20°47	26°22	13°51	10°55	17°32	14°33	18°45	19° 5	24°44	n.a.	S 19
M20	6 9 19	0♑44'35	21°10	10°32	18°45	21°23	26°27	13°49	10°53	17°31	14°34	18°33	19° 2	24°50	n.a.	M20
T 21	6 13 16	1°42'06	4♋49	12°26	20° 0	21°58	26°31	13°47	10°51	17°31	14°34	18°21	18°58	24°57	n.a.	T 21
W22	6 17 12	2°39'39	18°43	14°19	21°14	22°34	26°35	13°45	10°49	17°31	14°35	18°11	18°55	25° 4	n.a.	W22
T 23	6 21 9	3°37'13	2♌48	16°11	22°28	23° 9	26°39	13°43	10°47	17°31	14°35	18° 2	18°52	25°10	n.a.	T 23
F 24	6 25 6	4°34'50	17° 0	18° 1	23°42	23°44	26°43	13°41	10°45	17°31	14°35	17°57	18°49	25°17	n.a.	F 24
S 25	6 29 2	5°32'28	1♍15	19°49	24°56	24°20	26°46	13°39	10°42	17°31	14°36	17°54	18°46	25°24	n.a.	S 25
S 26	6 32 59	6°30'08	15°28	21°36	26°10	24°55	26°49	13°37	10°40	17°D31	14°36	17°D53	18°43	25°30	n.a.	S 26
M27	6 36 56	7°27'50	29°39	23°22	27°24	25°30	26°53	13°35	10°38	17°31	14°36	17°53	18°39	25°37	n.a.	M27
T 28	6 40 52	8°25'35	13♎46	25° 6	28°39	26° 4	26°56	13°34	10°36	17°31	14°37	17°R53	18°36	25°43	n.a.	T 28
W29	6 44 49	9°23'21	27°47	26°48	29°53	26°39	26°58	13°32	10°34	17°31	14°37	17°52	18°33	25°50	n.a.	W29
T 30	6 48 46	10°21'10	11♏43	28°29	1♒ 7	27°13	27° 1	13°31	10°32	17°31	14°37	17°48	18°30	25°57	n.a.	T 30
F 31	6 52 43	11♑19'01	25♏31	0♒ 9	2♒21	27♎48	27♍ 3	13♉29	10♊30	17♈31	14♎37	17♓42	18♓27	26♓ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	8s54	2s14	21s51	0s59	24s36	0s43	4s59	1s 9	1n28	0s48	19n 5	2n34	24n 4	1n23	8n50	1n53	21s 6	16s46	3s47	4s 2	2s43		n.a.
T 2	22 56	15 15	3 17	22 7	0 50	24 36	0 41	5 15	1 10	1 25	0 48	19 3	2 34	24 3	1 23	8 49	1 53	21 7	16 46	3 49	4 3	2 40		n.a.
F 3	23 2	20 45	4 6	22 21	0 40	24 36	0 38	5 32	1 12	1 22	0 48	19 2	2 34	24 3	1 23	8 49	1 53	21 8	16 47	3 52	4 5	2 36		n.a.
S 4	23 9	25 4	4 41	22 33	0 31	24 35	0 36	5 48	1 13	1 19	0 49	19 1	2 34	24 3	1 23	8 49	1 53	21 8	16 47	3 56	4 6	2 33		n.a.
S 5	23 15	27 50	4 58	22 44	0 21	24 33	0 34	6 4	1 14	1 15	0 49	19 0	2 34	24 2	1 23	8 48	1 53	21 9	16 47	4 0	4 7	2 29		n.a.
M 6	23 21	28 54	4 57	22 53	0 12	24 30	0 32	6 20	1 15	1 13	0 49	18 59	2 34	24 2	1 23	8 48	1 53	21 9	16 47	4 5	4 8	2 26		n.a.
T 7	23 26	28 14	4 41	23 0	0 2	24 27	0 30	6 36	1 16	1 10	0 50	18 58	2 34	24 2	1 23	8 48	1 53	21 10	16 48	4 10	4 10	2 23		n.a.
W 8	23 31	26 1	4 10	23 5	0n 8	24 23	0 28	6 51	1 17	1 7	0 50	18 57	2 33	24 1	1 23	8 48	1 53	21 10	16 48	4 14	4 11	2 19		n.a.
T 9	23 36	22 34	3 28	23 9	0 17	24 18	0 25	7 7	1 18	1 4	0 50	18 56	2 33	24 1	1 23	8 47	1 53	21 11	16 48	4 17	4 12	2 16		n.a.
F 10	23 40	18 11	2 36	23 10	0 26	24 12	0 23	7 23	1 20	1 1	0 51	18 54	2 33	24 1	1 23	8 47	1 53	21 11	16 49	4 19	4 13	2 12		n.a.
S 11	23 43	13 10	1 39	23 10	0 35	24 6	0 21	7 38	1 21	0 59	0 51	18 53	2 33	24 0	1 23	8 47	1 53	21 12	16 49	4 20	4 15	2 9		n.a.
S 12	23 47	7 44	0 37	23 8	0 44	23 59	0 19	7 54	1 22	0 56	0 51	18 52	2 33	24 0	1 23	8 47	1 53	21 13	16 49	4 21	4 16	2 5		n.a.
M13	23 50	2 4	0n25	23 4	0 52	23 51	0 16	8 9	1 23	0 53	0 52	18 51	2 33	23 59	1 23	8 46	1 53	21 13	16 50	4 21	4 17	2 2		n.a.
T 14	23 52	3n40	1 26	22 58	1 0	23 42	0 14	8 25	1 24	0 51	0 52	18 50	2 33	23 59	1 23	8 46	1 53	21 14	16 50	4 21	4 19	1 58		n.a.
W15	23 54	9 19	2 24	22 51	1 7	23 33	0 11	8 40	1 25	0 48	0 52	18 49	2 33	23 59	1 23	8 46	1 53	21 14	16 50	4 21	4 20	1 55		n.a.
T 16	23 56	14 43	3 17	22 43	1 14	23 23	0 9	8 55	1 27	0 46	0 53	18 48	2 32	23 58	1 23	8 46	1 53	21 15	16 51	4 23	4 21	1 51		n.a.
F 17	23 57	19 39	4 1	22 33	1 21	23 13	0 7	9 10	1 28	0 44	0 53	18 48	2 32	23 58	1 23	8 46	1 53	21 15	16 51	4 25	4 22	1 48		n.a.
S 18	23 57	23 50	4 35	22 22	1 27	23 1	0 4	9 25	1 29	0 42	0 53	18 47	2 32	23 58	1 23	8 46	1 53	21 16	16 51	4 29	4 24	1 44		n.a.
S 19	23 58	26 57	4 55	22 9	1 32	22 49	0 2	9 40	1 30	0 39	0 54	18 46	2 32	23 57	1 23	8 45	1 53	21 16	16 52	4 33	4 25	1 41		n.a.
M20	23 58	28 40	5 0	21 56	1 38	22 37	0n 1	9 55	1 31	0 37	0 54	18 45	2 32	23 57	1 23	8 45	1 53	21 17	16 52	4 38	4 26	1 37		n.a.
T 21	23 57	28 41	4 48	21 41	1 42	22 24	0 3	10 10	1 32	0 35	0 54	18 44	2 32	23 57	1 23	8 45	1 53	21 17	16 52	4 42	4 27	1 34		n.a.
W22	23 56	26 55	4 19	21 25	1 46	22 10	0 6	10 25	1 34	0 33	0 55	18 43	2 32	23 56	1 23	8 45	1 53	21 18	16 53	4 46	4 29	1 30		n.a.
T 23	23 55	23 26	3 34	21 9	1 50	21 55	0 8	10 39	1 35	0 31	0 55	18 42	2 31	23 56	1 23	8 45	1 53	21 18	16 53	4 50	4 30	1 27		n.a.
F 24	23 53	18 33	2 36	20 52	1 53	21 40	0 11	10 54	1 36	0 30	0 55	18 42	2 31	23 56	1 23	8 45	1 52	21 19	16 53	4 52	4 31	1 23		n.a.
S 25	23 51	12 37	1 27	20 33	1 56	21 24	0 13	11 8	1 37	0 28	0 56	18 41	2 31	23 55	1 23	8 45	1 52	21 19	16 54	4 53	4 33	1 20		n.a.
S 26	23 48	6 3	0 13	20 15	1 59	21 8	0 16	11 23	1 38	0 26	0 56	18 40	2 31	23 55	1 23	8 45	1 52	21 19	16 54	4 54	4 34	1 16		n.a.
M27	23 45	0s48	1s 2	19 56	2 0	20 51	0 18	11 37	1 40	0 25	0 56	18 40	2 31	23 55	1 23	8 45	1 52	21 20	16 54	4 54	4 35	1 13		n.a.
T 28	23 41	7 35	2 13	19 36	2 2	20 33	0 21	11 51	1 41	0 23	0 57	18 39	2 31	23 54	1 23	8 45	1 52	21 20	16 55	4 54	4 36	1 9		n.a.
W29	23 37	13 56	3 15	19 16	2 3	20 15	0 24	12 5	1 42	0 22	0 57	18 38	2 30	23 54	1 23	8 45	1 52	21 21	16 55	4 54	4 38	1 6		n.a.
T 30	23 33	19 34	4 5	18 55	2 3	19 56	0 26	12 19	1 43	0 20	0 58	18 38	2 30	23 54	1 23	8 45	1 52	21 21	16 55	4 55	4 39	1 2		n.a.
F 31	23s28	24s 6	4s40	18s34	2n 3	19s37	0n29	12s33	1s45	0n19	0s58	18n37	2n30	23n53	1n23	8n45	1n52	21s22	16s56	4s58	4s40	0s59		n.a.

Julian Day Number = -2739315.5, Delta T = 177h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'05, Lahiri = -170°46'05 Julian Calendar 1 March 12213 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12214 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12213 BCE

APRIL 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 39	12♉16'54	9♐ 9	1♒47	3♒35	28♎22	27♍ 6	13°R28	10°R28	17♈32	14♎38	17°R34	18♓23	26♓10	n.a.	S 1
S 2	7 0 36	13°14'49	22°37	3°23	4°49	28°56	27° 8	13♉27	10♊26	17°32	14°38	17♓24	18°20	26°17	n.a.	S 2
M 3	7 4 33	14°12'46	5♉51	4°58	6° 3	29°30	27° 9	13°26	10°24	17°32	14°38	17°13	18°17	26°23	n.a.	M 3
T 4	7 8 29	15°10'46	18°51	6°32	7°17	0♍ 3	27°11	13°25	10°23	17°32	14°38	17° 2	18°14	26°30	n.a.	T 4
W 5	7 12 26	16° 8'47	1♒34	8° 4	8°31	0°37	27°12	13°24	10°21	17°33	14°38	16°53	18°11	26°37	n.a.	W 5
T 6	7 16 23	17° 6'50	14° 1	9°35	9°45	1°10	27°14	13°23	10°19	17°33	14°38	16°46	18° 8	26°43	n.a.	T 6
F 7	7 20 19	18° 4'55	26°13	11° 4	10°59	1°44	27°15	13°22	10°17	17°33	14°38	16°42	18° 4	26°50	n.a.	F 7
S 8	7 24 16	19° 3'02	8♓14	12°32	12°13	2°17	27°16	13°22	10°15	17°34	14°38	16°39	18° 1	26°57	n.a.	S 8
S 9	7 28 13	20° 1'11	20° 6	13°58	13°28	2°49	27°16	13°21	10°14	17°34	14°39	16°D39	17°58	27° 3	n.a.	S 9
M10	7 32 9	20°59'21	1♈54	15°22	14°42	3°22	27°17	13°21	10°12	17°35	14°R39	16°40	17°55	27°10	n.a.	M10
T 11	7 36 6	21°57'34	13°42	16°45	15°56	3°55	27°17	13°20	10°11	17°35	14°39	16°41	17°52	27°17	n.a.	T 11
W12	7 40 3	22°55'48	25°37	18° 6	17°10	4°27	27°R17	13°20	10° 9	17°36	14°38	16°R41	17°49	27°23	n.a.	W12
T 13	7 43 59	23°54'04	7♉43	19°26	18°24	4°59	27°17	13°20	10° 7	17°36	14°38	16°40	17°45	27°30	n.a.	T 13
F 14	7 47 56	24°52'23	20° 5	20°44	19°38	5°31	27°17	13°D20	10° 6	17°37	14°38	16°37	17°42	27°36	n.a.	F 14
S 15	7 51 53	25°50'43	2♊48	22° 0	20°52	6° 3	27°16	13°20	10° 4	17°38	14°38	16°32	17°39	27°43	n.a.	S 15
S 16	7 55 50	26°49'05	15°55	23°14	22° 6	6°35	27°15	13°20	10° 3	17°38	14°38	16°25	17°36	27°50	n.a.	S 16
M17	7 59 46	27°47'29	29°26	24°26	23°19	7° 6	27°14	13°21	10° 2	17°39	14°38	16°17	17°33	27°56	n.a.	M17
T 18	8 3 43	28°45'56	13♋20	25°36	24°33	7°37	27°13	13°21	10° 0	17°40	14°38	16° 9	17°29	28° 3	n.a.	T 18
W19	8 7 40	29°44'25	27°34	26°44	25°47	8° 8	27°12	13°22	9°59	17°41	14°38	16° 2	17°26	28°10	n.a.	W19
T 20	8 11 36	0♒42'55	12♌ 3	27°50	27° 1	8°39	27°11	13°22	9°58	17°41	14°38	15°56	17°23	28°16	n.a.	T 20
F 21	8 15 33	1°41'28	26°41	28°54	28°15	9°10	27° 9	13°23	9°57	17°42	14°37	15°53	17°20	28°23	n.a.	F 21
S 22	8 19 30	2°40'04	11♍20	29°55	29°29	9°40	27° 7	13°24	9°55	17°43	14°37	15°D51	17°17	28°30	n.a.	S 22
S 23	8 23 26	3°38'42	25°55	0♓53	0♓43	10°10	27° 5	13°24	9°54	17°44	14°37	15°52	17°14	28°36	n.a.	S 23
M24	8 27 23	4°37'22	10♎21	1°48	1°57	10°40	27° 3	13°25	9°53	17°45	14°37	15°53	17°10	28°43	n.a.	M24
T 25	8 31 19	5°36'05	24°36	2°41	3°10	11°10	27° 0	13°26	9°52	17°46	14°36	15°54	17° 7	28°50	n.a.	T 25
W26	8 35 16	6°34'51	8♏36	3°30	4°24	11°40	26°57	13°28	9°51	17°47	14°36	15°R55	17° 4	28°56	n.a.	W26
T 27	8 39 13	7°33'40	22°23	4°16	5°38	12° 9	26°55	13°29	9°50	17°48	14°36	15°54	17° 1	29° 3	n.a.	T 27
F 28	8 43 9	8°32'31	5♐56	4°58	6°52	12°38	26°51	13°30	9°49	17°49	14°35	15°51	16°58	29°10	n.a.	F 28
S 29	8 47 6	9°31'25	19°14	5°37	8° 6	13° 7	26°48	13°32	9°49	17°50	14°35	15°47	16°55	29°16	n.a.	S 29
S 30	8 51 3	10♒30'22	2♉19	6♓11	9♓20	13♏36	26♍45	13♉33	9♊48	17♈51	14♎34	15♓41	16♓51	29♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s23	27s15	4s59	18s13	2n 3	19s17	0n31	12s46	1s46	0n18	0s58	18n36	2n30	23n53	1n23	8n45	1n52	21s22	16s56	5s 1	4s41	0s55		n.a.
S 2	23 17	28 47	5 1	17 51	2 2	18 57	0 34	13 0	1 47	0 16	0 59	18 36	2 30	23 53	1 23	8 45	1 52	21 22	16 56	5 5	4 43	0 52		n.a.
M 3	23 11	28 37	4 47	17 30	2 1	18 36	0 36	13 13	1 48	0 15	0 59	18 35	2 29	23 52	1 23	8 45	1 52	21 23	16 57	5 10	4 44	0 48		n.a.
T 4	23 5	26 52	4 18	17 8	1 59	18 15	0 39	13 27	1 50	0 14	0 59	18 35	2 29	23 52	1 23	8 45	1 52	21 23	16 57	5 14	4 45	0 45		n.a.
W 5	22 58	23 46	3 36	16 46	1 57	17 53	0 41	13 40	1 51	0 13	1 0	18 34	2 29	23 52	1 23	8 45	1 52	21 23	16 58	5 17	4 46	0 41		n.a.
T 6	22 50	19 37	2 45	16 25	1 55	17 30	0 43	13 53	1 52	0 13	1 0	18 34	2 29	23 51	1 23	8 45	1 52	21 24	16 58	5 20	4 48	0 38		n.a.
F 7	22 43	14 44	1 47	16 3	1 52	17 8	0 46	14 6	1 53	0 12	1 1	18 34	2 29	23 51	1 23	8 45	1 52	21 24	16 58	5 22	4 49	0 34		n.a.
S 8	22 35	9 22	0 45	15 42	1 48	16 45	0 48	14 19	1 55	0 11	1 1	18 33	2 29	23 51	1 22	8 45	1 52	21 25	16 59	5 23	4 50	0 31		n.a.
S 9	22 26	3 43	0n18	15 20	1 45	16 21	0 51	14 32	1 56	0 10	1 1	18 33	2 28	23 50	1 22	8 46	1 52	21 25	16 59	5 23	4 52	0 27		n.a.
M10	22 17	2n 0	1 21	14 59	1 40	15 57	0 53	14 45	1 57	0 10	1 2	18 33	2 28	23 50	1 22	8 46	1 52	21 25	16 59	5 23	4 53	0 24		n.a.
T 11	22 8	7 40	2 20	14 39	1 36	15 32	0 55	14 57	1 59	0 9	1 2	18 32	2 28	23 50	1 22	8 46	1 52	21 25	17 0	5 22	4 54	0 20		n.a.
W12	21 58	13 7	3 13	14 18	1 31	15 8	0 58	15 10	2 0	0 9	1 2	18 32	2 28	23 50	1 22	8 46	1 52	21 26	17 0	5 22	4 55	0 17		n.a.
T 13	21 48	18 9	3 59	13 58	1 26	14 42	1 0	15 22	2 1	0 9	1 3	18 32	2 28	23 49	1 22	8 46	1 51	21 26	17 0	5 23	4 57	0 13		n.a.
F 14	21 37	22 34	4 35	13 38	1 20	14 17	1 2	15 34	2 2	0 9	1 3	18 32	2 27	23 49	1 22	8 46	1 51	21 26	17 1	5 24	4 58	0 10		n.a.
S 15	21 26	26 3	4 58	13 19	1 14	13 51	1 4	15 46	2 4	0 8	1 4	18 32	2 27	23 49	1 22	8 47	1 51	21 27	17 1	5 26	4 59	0 6		n.a.
S 16	21 15	28 18	5 7	13 1	1 8	13 25	1 6	15 59	2 5	0 8	1 4	18 31	2 27	23 48	1 22	8 47	1 51	21 27	17 1	5 29	5 0	0 3		n.a.
M17	21 3	28 57	4 59	12 43	1 1	12 58	1 9	16 10	2 6	0 8	1 4	18 31	2 27	23 48	1 22	8 47	1 51	21 27	17 2	5 32	5 2	0n 1		n.a.
T 18	20 51	27 49	4 33	12 26	0 54	12 31	1 11	16 22	2 8	0 9	1 5	18 31	2 27	23 48	1 22	8 47	1 51	21 27	17 2	5 35	5 3	0 4		n.a.
W19	20 39	24 52	3 51	12 9	0 46	12 4	1 13	16 34	2 9	0 9	1 5	18 31	2 26	23 48	1 22	8 48	1 51	21 28	17 2	5 38	5 4	0 8		n.a.
T 20	20 26	20 18	2 52	11 53	0 39	11 37	1 15	16 45	2 11	0 9	1 6	18 31	2 26	23 47	1 22	8 48	1 51	21 28	17 3	5 40	5 5	0 11		n.a.
F 21	20 13	14 29	1 42	11 39	0 30	11 9	1 17	16 57	2 12	0 9	1 6	18 31	2 26	23 47	1 22	8 48	1 51	21 28	17 3	5 41	5 7	0 15		n.a.
S 22	20 0	7 51	0 24	11 25	0 22	10 41	1 19	17 8	2 13	0 10	1 6	18 31	2 26	23 47	1 22	8 48	1 51	21 28	17 3	5 42	5 8	0 18		n.a.
S 23	19 46	0 50	0s54	11 12	0 13	10 13	1 20	17 19	2 15	0 10	1 7	18 31	2 26	23 47	1 22	8 49	1 51	21 29	17 4	5 42	5 9	0 22		n.a.
M24	19 32	6s 9	2 9	11 1	0 4	9 44	1 22	17 30	2 16	0 11	1 7	18 31	2 25	23 47	1 22	8 49	1 51	21 29	17 4	5 41	5 11	0 25		n.a.
T 25	19 17	12 44	3 14	10 50	0s 6	9 16	1 24	17 41	2 17	0 11	1 7	18 32	2 25	23 46	1 22	8 49	1 51	21 29	17 4	5 41	5 12	0 29		n.a.
W26	19 2	18 35	4 7	10 41	0 16	8 47	1 26	17 52	2 19	0 12	1 8	18 32	2 25	23 46	1 21	8 50	1 51	21 29	17 5	5 41	5 13	0 32		n.a.
T 27	18 47	23 21	4 45	10 34	0 26	8 18	1 27	18 3	2 20	0 13	1 8	18 32	2 25	23 46	1 21	8 50	1 51	21 29	17 5	5 41	5 14	0 36		n.a.
F 28	18 31	26 47	5 6	10 28	0 36	7 49	1 29	18 13	2 22	0 14	1 9	18 32	2 25	23 46	1 21	8 50	1 51	21 29	17 5	5 42	5 16	0 39		n.a.
S 29	18 15	28 40	5 10	10 23	0 47	7 19	1 31	18 24	2 23	0 15	1 9	18 32	2 24	23 45	1 21	8 51	1 51	21 29	17 6	5 44	5 17	0 43		n.a.
S 30	17s59	28s55	4s58	10s20	0s58	6s50	1n32	18s34	2s25	0n16	1s 9	18n33	2n24	23n45	1n21	8n51	1n51	21s30	17s 6	5s46	5s18	0n46		n.a.

Julian Day Number = -2739284.5, Delta T = 177h29m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°53'00, Lahiri = -170°46'01 Julian Calendar 1 Apr. 12213 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12214 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 54 59	11♒29'20	15♉11	6♓40	10♓33	14♏ 4	26°R41	13♉35	9°R47	17♈52	14°R34	15°R35	16♓48	29♓30	n.a.	M 1
T 2	8 58 56	12°28'22	27°49	7° 5	11°47	14°32	26♍37	13°37	9♊46	17°53	14♎34	15♓29	16°45	29°36	n.a.	T 2
W 3	9 2 53	13°27'26	10♒15	7°25	13° 1	15° 0	26°33	13°39	9°46	17°55	14°33	15°24	16°42	29°43	n.a.	W 3
T 4	9 6 49	14°26'32	22°29	7°39	14°14	15°28	26°29	13°40	9°45	17°56	14°33	15°21	16°39	29°50	n.a.	T 4
F 5	9 10 46	15°25'41	4♓33	7°47	15°28	15°55	26°25	13°43	9°45	17°57	14°32	15°19	16°35	29°56	n.a.	F 5
S 6	9 14 42	16°24'52	16°28	7°R49	16°42	16°22	26°20	13°45	9°44	17°58	14°32	15°D18	16°32	0♈ 3	n.a.	S 6
S 7	9 18 39	17°24'05	28°17	7°45	17°56	16°49	26°16	13°47	9°44	18° 0	14°31	15°19	16°29	0° 9	n.a.	S 7
M 8	9 22 36	18°23'20	10♈ 4	7°33	19° 9	17°15	26°11	13°49	9°43	18° 1	14°30	15°20	16°26	0°16	n.a.	M 8
T 9	9 26 32	19°22'38	21°52	7°15	20°23	17°41	26° 6	13°52	9°43	18° 2	14°30	15°22	16°23	0°23	n.a.	T 9
W10	9 30 29	20°21'58	3♉45	6°50	21°36	18° 7	26° 0	13°54	9°43	18° 4	14°29	15°24	16°20	0°29	n.a.	W10
T 11	9 34 25	21°21'20	15°50	6°17	22°50	18°33	25°55	13°57	9°42	18° 5	14°29	15°R25	16°16	0°36	n.a.	T 11
F 12	9 38 22	22°20'44	28° 9	5°37	24° 4	18°58	25°50	13°59	9°42	18° 7	14°28	15°25	16°13	0°43	n.a.	F 12
S 13	9 42 19	23°20'11	10♊49	4°50	25°17	19°23	25°44	14° 2	9°42	18° 8	14°27	15°24	16°10	0°49	n.a.	S 13
S 14	9 46 15	24°19'39	23°52	3°58	26°31	19°48	25°38	14° 5	9°42	18°10	14°27	15°22	16° 7	0°56	n.a.	S 14
M15	9 50 12	25°19'10	7♋22	2°59	27°44	20°12	25°32	14° 8	9°D42	18°11	14°26	15°19	16° 4	1° 3	n.a.	M15
T 16	9 54 8	26°18'43	21°19	1°56	28°58	20°36	25°26	14°11	9°42	18°13	14°25	15°16	16° 1	1° 9	n.a.	T 16
W17	9 58 5	27°18'18	5♌41	0°50	0♈11	20°59	25°20	14°14	9°42	18°14	14°25	15°14	15°57	1°16	n.a.	W17
T 18	10 2 1	28°17'55	20°24	29♒42	1°24	21°23	25°13	14°17	9°42	18°16	14°24	15°12	15°54	1°23	n.a.	T 18
F 19	10 5 58	29°17'35	5♍21	28°34	2°38	21°46	25° 7	14°21	9°42	18°17	14°23	15°11	15°51	1°29	n.a.	F 19
S 20	10 9 55	0♓17'16	20°23	27°28	3°51	22° 8	25° 0	14°24	9°42	18°19	14°22	15°D11	15°48	1°36	n.a.	S 20
S 21	10 13 51	1°17'01	5♎23	26°25	5° 4	22°30	24°53	14°28	9°43	18°21	14°22	15°11	15°45	1°43	n.a.	S 21
M22	10 17 48	2°16'48	20°11	25°27	6°18	22°52	24°46	14°31	9°43	18°22	14°21	15°12	15°41	1°49	n.a.	M22
T 23	10 21 44	3°16'37	4♏43	24°36	7°31	23°14	24°39	14°35	9°43	18°24	14°20	15°13	15°38	1°56	n.a.	T 23
W24	10 25 41	4°16'30	18°55	23°54	8°44	23°35	24°32	14°39	9°44	18°26	14°19	15°14	15°35	2° 3	n.a.	W24
T 25	10 29 37	5°16'25	2♐45	23°20	9°57	23°55	24°25	14°42	9°44	18°28	14°18	15°R14	15°32	2° 9	n.a.	T 25
F 26	10 33 34	6°16'22	16°13	22°57	11°11	24°16	24°18	14°46	9°45	18°29	14°17	15°14	15°29	2°16	n.a.	F 26
S 27	10 37 30	7°16'22	29°21	22°44	12°24	24°35	24°10	14°50	9°45	18°31	14°16	15°14	15°26	2°23	n.a.	S 27
S 28	10 41 27	8°16'25	12♉10	22°D42	13°37	24°55	24° 3	14°54	9°46	18°33	14°16	15°13	15°22	2°29	n.a.	S 28
M29	10 45 23	9°16'30	24°45	22°51	14°50	25°14	23°55	14°58	9°47	18°35	14°15	15°12	15°19	2°36	n.a.	M29
T 30	10 49 20	10°16'38	7♒ 6	23°10	16° 3	25°32	23°47	15° 3	9°47	18°37	14°14	15°11	15°16	2°42	n.a.	T 30
W31	10 53 16	11♓16'48	19♒16	23♒39	17♈16	25♏50	23♍40	15♉ 7	9♊48	18♈39	14♎13	15♓11	15♓13	2♈49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s43	27s34	4s30	10s19	1s 9	6s20	1n34	18s44	2s26	0n17	1s10	18n33	2n24	23n45	1n21	8n52	1n51	21s30	17s 6	5s48	5s19	0n50		n.a.
T 2	17 26	24 49	3 50	10 20	1 20	5 50	1 35	18 54	2 28	0 18	1 10	18 33	2 24	23 45	1 21	8 52	1 51	21 30	17 7	5 51	5 21	0 53		n.a.
W 3	17 9	20 57	3 0	10 24	1 32	5 20	1 36	19 4	2 29	0 19	1 11	18 34	2 24	23 45	1 21	8 52	1 51	21 30	17 7	5 53	5 22	0 57		n.a.
T 4	16 51	16 14	2 2	10 29	1 43	4 50	1 38	19 14	2 30	0 21	1 11	18 34	2 23	23 45	1 21	8 53	1 51	21 30	17 7	5 54	5 23	1 0		n.a.
F 5	16 34	10 58	0 59	10 36	1 55	4 20	1 39	19 23	2 32	0 22	1 11	18 35	2 23	23 44	1 21	8 53	1 50	21 30	17 8	5 55	5 24	1 4		n.a.
S 6	16 16	5 21	0n 6	10 46	2 6	3 50	1 40	19 33	2 33	0 24	1 12	18 35	2 23	23 44	1 21	8 54	1 50	21 30	17 8	5 55	5 26	1 7		n.a.
S 7	15 57	0n23	1 11	10 58	2 17	3 20	1 41	19 42	2 35	0 25	1 12	18 36	2 23	23 44	1 21	8 54	1 50	21 30	17 8	5 55	5 27	1 11		n.a.
M 8	15 39	6 5	2 12	11 12	2 28	2 50	1 42	19 51	2 37	0 27	1 12	18 36	2 23	23 44	1 21	8 55	1 50	21 30	17 8	5 54	5 28	1 14		n.a.
T 9	15 20	11 35	3 7	11 29	2 38	2 19	1 43	20 1	2 38	0 29	1 13	18 37	2 22	23 44	1 21	8 55	1 50	21 30	17 9	5 53	5 29	1 18		n.a.
W10	15 1	16 44	3 56	11 48	2 48	1 49	1 44	20 10	2 40	0 30	1 13	18 37	2 22	23 44	1 21	8 56	1 50	21 30	17 9	5 53	5 31	1 21		n.a.
T 11	14 42	21 18	4 34	12 9	2 57	1 19	1 44	20 18	2 41	0 32	1 13	18 38	2 22	23 44	1 21	8 56	1 50	21 30	17 9	5 52	5 32	1 25		n.a.
F 12	14 22	25 4	5 1	12 31	3 5	0 48	1 45	20 27	2 43	0 34	1 14	18 39	2 22	23 44	1 20	8 57	1 50	21 30	17 10	5 52	5 33	1 28		n.a.
S 13	14 2	27 44	5 14	12 55	3 12	0 18	1 46	20 36	2 44	0 36	1 14	18 39	2 22	23 44	1 20	8 57	1 50	21 30	17 10	5 53	5 35	1 32		n.a.
S 14	13 42	29 1	5 11	13 20	3 18	0n12	1 46	20 44	2 46	0 38	1 14	18 40	2 21	23 43	1 20	8 58	1 50	21 30	17 10	5 54	5 36	1 35		n.a.
M15	13 22	28 37	4 52	13 46	3 22	0 42	1 47	20 52	2 48	0 40	1 15	18 41	2 21	23 43	1 20	8 59	1 50	21 30	17 10	5 55	5 37	1 39		n.a.
T 16	13 1	26 26	4 15	14 11	3 24	1 13	1 47	21 1	2 49	0 43	1 15	18 41	2 21	23 43	1 20	8 59	1 50	21 30	17 11	5 56	5 38	1 42		n.a.
W17	12 40	22 31	3 21	14 35	3 24	1 43	1 48	21 9	2 51	0 45	1 16	18 42	2 21	23 43	1 20	9 0	1 50	21 30	17 11	5 57	5 40	1 46		n.a.
T 18	12 19	17 6	2 13	14 59	3 22	2 13	1 48	21 17	2 52	0 47	1 16	18 43	2 21	23 43	1 20	9 0	1 50	21 30	17 11	5 58	5 41	1 49		n.a.
F 19	11 58	10 36	0 54	15 20	3 19	2 43	1 48	21 24	2 54	0 49	1 16	18 44	2 20	23 43	1 20	9 1	1 50	21 30	17 12	5 58	5 42	1 53		n.a.
S 20	11 37	3 27	0s29	15 38	3 13	3 13	1 48	21 32	2 56	0 52	1 16	18 45	2 20	23 43	1 20	9 1	1 50	21 30	17 12	5 58	5 43	1 56		n.a.
S 21	11 15	3s51	1 49	15 53	3 5	3 42	1 48	21 40	2 57	0 54	1 17	18 46	2 20	23 43	1 20	9 2	1 50	21 30	17 12	5 58	5 45	1 59		n.a.
M22	10 53	10 51	3 2	16 4	2 55	4 12	1 48	21 47	2 59	0 57	1 17	18 47	2 20	23 43	1 20	9 3	1 50	21 30	17 12	5 57	5 46	2 3		n.a.
T 23	10 31	17 9	4 1	16 11	2 44	4 42	1 48	21 54	3 1	0 59	1 17	18 47	2 20	23 43	1 20	9 3	1 50	21 30	17 13	5 57	5 47	2 6		n.a.
W24	10 9	22 22	4 44	16 13	2 31	5 11	1 48	22 1	3 2	1 2	1 18	18 48	2 20	23 43	1 20	9 4	1 50	21 30	17 13	5 57	5 48	2 10		n.a.
T 25	9 47	26 13	5 9	16 12	2 17	5 40	1 47	22 8	3 4	1 5	1 18	18 49	2 19	23 43	1 20	9 5	1 50	21 29	17 13	5 57	5 50	2 13		n.a.
F 26	9 24	28 29	5 17	16 6	2 3	6 9	1 47	22 15	3 6	1 7	1 18	18 50	2 19	23 43	1 19	9 5	1 50	21 29	17 13	5 57	5 51	2 17		n.a.
S 27	9 2	29 6	5 7	15 56	1 47	6 38	1 47	22 22	3 8	1 10	1 19	18 52	2 19	23 43	1 19	9 6	1 50	21 29	17 13	5 57	5 52	2 20		n.a.
S 28	8 39	28 5	4 42	15 42	1 32	7 7	1 46	22 29	3 9	1 13	1 19	18 53	2 19	23 43	1 19	9 7	1 50	21 29	17 14	5 57	5 53	2 24		n.a.
M29	8 16	25 40	4 5	15 24	1 16	7 35	1 45	22 35	3 11	1 16	1 19	18 54	2 19	23 43	1 19	9 7	1 50	21 29	17 14	5 57	5 55	2 27		n.a.
T 30	7 53	22 4	3 16	15 3	1 1	8 3	1 45	22 41	3 13	1 18	1 19	18 55	2 19	23 43	1 19	9 8	1 50	21 29	17 14	5 58	5 56	2 31		n.a.
W31	7s29	17s34	2s19	14s39	0s45	8n31	1n44	22s48	3s15	1n21	1s20	18n56	2n18	23n43	1n19	9n 9	1n50	21s28	17s14	5s58	5s57	2n34		n.a.

Julian Day Number = -2739254.5, Delta T = 177h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'56, Lahiri = -170°45'56 Julian Calendar 1 May 12213 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 13	12♓17'00	1♓18	24♒17	18♈29	26♏ 8	23°R32	15♉11	9♊49	18♈40	14°R12	15°R11	15♓10	2♈56	n.a.	T 1
F 2	11 1 9	13°17'14	13°12	25° 4	19°42	26°25	23♍24	15°16	9°50	18°42	14♎11	15°D10	15° 6	3° 2	n.a.	F 2
S 3	11 5 6	14°17'31	25° 2	25°59	20°55	26°41	23°16	15°20	9°51	18°44	14°10	15♓11	15° 3	3° 9	n.a.	S 3
S 4	11 9 2	15°17'50	6♈50	27° 2	22° 8	26°57	23° 8	15°25	9°52	18°46	14° 9	15°R11	15° 0	3°16	n.a.	S 4
M 5	11 12 59	16°18'11	18°37	28°10	23°21	27°13	23° 0	15°30	9°53	18°48	14° 8	15°10	14°57	3°22	n.a.	M 5
T 6	11 16 55	17°18'34	0♉27	29°25	24°33	27°28	22°52	15°34	9°54	18°50	14° 7	15°10	14°54	3°29	n.a.	T 6
W 7	11 20 52	18°18'58	12°22	0♓44	25°46	27°42	22°44	15°39	9°55	18°52	14° 6	15°10	14°51	3°36	n.a.	W 7
T 8	11 24 48	19°19'25	24°27	2° 7	26°59	27°56	22°36	15°44	9°56	18°54	14° 5	15° 9	14°47	3°42	n.a.	T 8
F 9	11 28 44	20°19'54	6♊45	3°34	28°11	28° 9	22°27	15°49	9°58	18°56	14° 4	15° 9	14°44	3°49	n.a.	F 9
S 10	11 32 41	21°20'25	19°20	5° 4	29°24	28°22	22°19	15°54	9°59	18°58	14° 3	15°D 9	14°41	3°56	n.a.	S 10
S 11	11 36 37	22°20'57	2♋16	6°37	0♉37	28°34	22°11	15°59	10° 0	19° 0	14° 2	15° 9	14°38	4° 2	n.a.	S 11
M12	11 40 34	23°21'31	15°36	8°11	1°49	28°46	22° 3	16° 4	10° 2	19° 3	14° 1	15° 9	14°35	4° 9	n.a.	M12
T 13	11 44 30	24°22'07	29°24	9°48	3° 2	28°56	21°55	16°10	10° 3	19° 5	14° 0	15°10	14°32	4°16	n.a.	T 13
W14	11 48 27	25°22'44	13♌38	11°25	4°14	29° 7	21°47	16°15	10° 5	19° 7	13°59	15°11	14°28	4°22	n.a.	W14
T 15	11 52 23	26°23'23	28°18	13° 4	5°26	29°16	21°39	16°20	10° 6	19° 9	13°57	15°12	14°25	4°29	n.a.	T 15
F 16	11 56 20	27°24'03	13♍18	14°43	6°39	29°26	21°31	16°26	10° 8	19°11	13°56	15°R12	14°22	4°36	n.a.	F 16
S 17	12 0 16	28°24'46	28°30	16°23	7°51	29°34	21°23	16°31	10° 9	19°13	13°55	15°12	14°19	4°42	n.a.	S 17
S 18	12 4 13	29°25'30	13♎45	18° 4	9° 3	29°42	21°15	16°37	10°11	19°15	13°54	15°11	14°16	4°49	n.a.	S 18
M19	12 8 9	0♈26'16	28°53	19°44	10°15	29°49	21° 7	16°42	10°13	19°17	13°53	15° 9	14°12	4°56	n.a.	M19
T 20	12 12 5	1°27'05	13♏45	21°25	11°27	29°55	20°59	16°48	10°14	19°20	13°52	15° 7	14° 9	5° 2	n.a.	T 20
W21	12 16 2	2°27'55	28°14	23° 6	12°39	0♐ 1	20°51	16°54	10°16	19°22	13°51	15° 5	14° 6	5° 9	n.a.	W21
T 22	12 19 58	3°28'47	12♐16	24°46	13°51	0° 6	20°43	16°59	10°18	19°24	13°50	15° 3	14° 3	5°16	n.a.	T 22
F 23	12 23 55	4°29'42	25°50	26°27	15° 3	0°10	20°35	17° 5	10°20	19°26	13°49	15° 2	14° 0	5°22	n.a.	F 23
S 24	12 27 51	5°30'38	8♑59	28° 7	16°15	0°14	20°28	17°11	10°22	19°28	13°47	15°D 2	13°57	5°29	n.a.	S 24
S 25	12 31 48	6°31'36	21°44	29°47	17°26	0°16	20°20	17°17	10°24	19°31	13°46	15° 3	13°53	5°36	n.a.	S 25
M26	12 35 44	7°32'36	4♒ 9	1♈27	18°38	0°18	20°13	17°23	10°26	19°33	13°45	15° 4	13°50	5°42	n.a.	M26
T 27	12 39 40	8°33'38	16°20	3° 7	19°49	0°20	20° 5	17°29	10°28	19°35	13°44	15° 6	13°47	5°49	n.a.	T 27
W28	12 43 37	9°34'41	28°20	4°46	21° 1	0°R20	19°58	17°35	10°30	19°37	13°43	15° 7	13°44	5°55	n.a.	W28
T 29	12 47 33	10°35'46	10♓12	6°25	22°12	0°20	19°51	17°41	10°33	19°40	13°42	15°R 8	13°41	6° 2	n.a.	T 29
F 30	12 51 30	11♈36'53	22♓ 1	8♈ 3	23♉24	0♐18	19♏44	17♉48	10♊35	19♈42	13♎41	15♓ 8	13♓37	6♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 6	12s26	1s16	14s12	0s31	8n59	1n43	22s54	3s17	1n24	1s20	18n57	2n18	23n43	1n19	9n10	1n50	21s28	17s14	5s58	5s58	2n38		n.a.
F 2	6 42	6 55	0 11	13 43	0 16	9 26	1 42	23 0	3 18	1 27	1 20	18 58	2 18	23 43	1 19	9 10	1 50	21 28	17 15	5 58	6 0	2 41		n.a.
S 3	6 19	1 11	0n54	13 11	0 3	9 54	1 41	23 5	3 20	1 30	1 21	19 0	2 18	23 43	1 19	9 11	1 50	21 28	17 15	5 58	6 1	2 45		n.a.
S 4	5 55	4n34	1 57	12 37	0n10	10 21	1 40	23 11	3 22	1 33	1 21	19 1	2 18	23 44	1 19	9 12	1 50	21 27	17 15	5 58	6 2	2 48		n.a.
M 5	5 31	10 9	2 55	12 2	0 22	10 47	1 39	23 16	3 24	1 36	1 21	19 2	2 18	23 44	1 19	9 12	1 50	21 27	17 15	5 58	6 3	2 52		n.a.
T 6	5 7	15 23	3 46	11 25	0 33	11 13	1 37	23 22	3 26	1 39	1 21	19 3	2 17	23 44	1 19	9 13	1 50	21 27	17 15	5 58	6 5	2 55		n.a.
W 7	4 43	20 7	4 27	10 47	0 44	11 39	1 36	23 27	3 28	1 42	1 22	19 5	2 17	23 44	1 19	9 14	1 49	21 27	17 15	5 58	6 6	2 59		n.a.
T 8	4 19	24 5	4 57	10 8	0 53	12 5	1 34	23 32	3 29	1 45	1 22	19 6	2 17	23 44	1 19	9 15	1 49	21 26	17 16	5 58	6 7	3 2		n.a.
F 9	3 55	27 4	5 14	9 27	1 2	12 30	1 33	23 37	3 31	1 48	1 22	19 7	2 17	23 44	1 19	9 16	1 49	21 26	17 16	5 59	6 8	3 5		n.a.
S 10	3 30	28 47	5 16	8 47	1 10	12 55	1 31	23 42	3 33	1 52	1 22	19 9	2 17	23 44	1 18	9 16	1 49	21 26	17 16	5 59	6 10	3 9		n.a.
S 11	3 6	29 0	5 3	8 5	1 17	13 20	1 29	23 47	3 35	1 55	1 22	19 10	2 17	23 44	1 18	9 17	1 49	21 26	17 16	5 59	6 11	3 12		n.a.
M12	2 42	27 34	4 33	7 24	1 24	13 44	1 28	23 51	3 37	1 58	1 23	19 11	2 17	23 45	1 18	9 18	1 49	21 25	17 16	5 58	6 12	3 16		n.a.
T 13	2 17	24 26	3 47	6 42	1 29	14 8	1 26	23 55	3 39	2 1	1 23	19 13	2 16	23 45	1 18	9 19	1 49	21 25	17 16	5 58	6 13	3 19		n.a.
W14	1 52	19 45	2 46	6 0	1 34	14 31	1 24	24 0	3 41	2 4	1 23	19 14	2 16	23 45	1 18	9 20	1 49	21 25	17 16	5 58	6 15	3 23		n.a.
T 15	1 28	13 46	1 32	5 17	1 38	14 54	1 22	24 4	3 43	2 7	1 23	19 16	2 16	23 45	1 18	9 20	1 49	21 24	17 17	5 58	6 16	3 26		n.a.
F 16	1 3	6 52	0 11	4 35	1 42	15 17	1 19	24 8	3 45	2 10	1 23	19 17	2 16	23 45	1 18	9 21	1 49	21 24	17 17	5 57	6 17	3 30		n.a.
S 17	0 39	0s30	1s13	3 53	1 45	15 39	1 17	24 11	3 47	2 13	1 23	19 19	2 16	23 45	1 18	9 22	1 49	21 24	17 17	5 57	6 18	3 33		n.a.
S 18	0 14	7 51	2 31	3 11	1 48	16 1	1 15	24 15	3 48	2 16	1 24	19 20	2 16	23 46	1 18	9 23	1 49	21 23	17 17	5 58	6 20	3 37		n.a.
M19	0n11	14 43	3 39	2 29	1 49	16 22	1 13	24 19	3 50	2 19	1 24	19 22	2 16	23 46	1 18	9 24	1 49	21 23	17 17	5 59	6 21	3 40		n.a.
T 20	0 35	20 35	4 30	1 47	1 51	16 43	1 10	24 22	3 52	2 22	1 24	19 23	2 16	23 46	1 18	9 24	1 49	21 22	17 17	5 59	6 22	3 44		n.a.
W21	1 0	25 6	5 2	1 6	1 52	17 3	1 8	24 25	3 54	2 25	1 24	19 25	2 15	23 46	1 18	9 25	1 49	21 22	17 17	6 0	6 23	3 47		n.a.
T 22	1 25	27 58	5 15	0 25	1 52	17 23	1 5	24 28	3 56	2 28	1 24	19 27	2 15	23 46	1 18	9 26	1 49	21 22	17 17	6 1	6 25	3 50		n.a.
F 23	1 49	29 4	5 10	0n16	1 52	17 42	1 2	24 31	3 58	2 31	1 24	19 28	2 15	23 47	1 18	9 27	1 49	21 21	17 17	6 1	6 26	3 54		n.a.
S 24	2 14	28 28	4 48	0 56	1 52	18 1	0 59	24 33	4 0	2 34	1 24	19 30	2 15	23 47	1 18	9 28	1 49	21 21	17 17	6 1	6 27	3 57		n.a.
S 25	2 39	26 20	4 13	1 36	1 51	18 19	0 57	24 36	4 2	2 37	1 25	19 31	2 15	23 47	1 17	9 29	1 49	21 20	17 17	6 1	6 28	4 1		n.a.
M26	3 3	22 59	3 27	2 16	1 50	18 37	0 54	24 38	4 4	2 40	1 25	19 33	2 15	23 47	1 17	9 30	1 49	21 20	17 17	6 1	6 30	4 4		n.a.
T 27	3 28	18 42	2 32	2 55	1 48	18 54	0 51	24 40	4 6	2 43	1 25	19 35	2 15	23 48	1 17	9 30	1 49	21 20	17 17	6 0	6 31	4 8		n.a.
W28	3 53	13 44	1 31	3 33	1 46	19 10	0 47	24 42	4 8	2 46	1 25	19 36	2 15	23 48	1 17	9 31	1 49	21 19	17 17	5 59	6 32	4 11		n.a.
T 29	4 17	8 20	0 27	4 11	1 44	19 27	0 44	24 44	4 9	2 49	1 25	19 38	2 15	23 48	1 17	9 32	1 49	21 19	17 17	5 59	6 33	4 15		n.a.
F 30	4n41	2s40	0n38	4n49	1n41	19n42	0n41	24s45	4s11	2n51	1s25	19n40	2n15	23n48	1n17	9n33	1n49	21s18	17s17	5s59	6s35	4n18		n.a.

Julian Day Number = -2739223.5, Delta T = 177h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'52, Lahiri = -170°45'52 Julian Calendar 1 June 12213 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 26	12♈38'01	3♈48	9♈42	24♉35	0°R16	19°R37	17♉54	10♊37	19♈44	13°R39	15°R 7	13♓34	6♈15	n.a.	S 1
S 2	12 59 22	13°39'11	15°37	11°20	25°46	0♐14	19♍30	18° 0	10°39	19°46	13♎38	15♓ 4	13°31	6°22	n.a.	S 2
M 3	13 3 19	14°40'22	27°28	12°57	26°57	0°10	19°23	18° 6	10°42	19°49	13°37	14°59	13°28	6°29	n.a.	M 3
T 4	13 7 15	15°41'34	9♉24	14°34	28° 8	0° 6	19°17	18°13	10°44	19°51	13°36	14°54	13°25	6°35	n.a.	T 4
W 5	13 11 12	16°42'48	21°27	16°11	29°19	0° 0	19°10	18°19	10°46	19°53	13°35	14°48	13°22	6°42	n.a.	W 5
T 6	13 15 8	17°44'02	3♊38	17°48	0♊30	29♏54	19° 4	18°26	10°49	19°55	13°34	14°42	13°18	6°49	n.a.	T 6
F 7	13 19 5	18°45'18	16° 0	19°24	1°41	29°47	18°58	18°32	10°51	19°58	13°32	14°37	13°15	6°55	n.a.	F 7
S 8	13 23 1	19°46'35	28°36	21° 0	2°51	29°40	18°52	18°39	10°54	20° 0	13°31	14°33	13°12	7° 2	n.a.	S 8
S 9	13 26 57	20°47'52	11♋28	22°36	4° 2	29°31	18°46	18°45	10°57	20° 2	13°30	14°31	13° 9	7° 9	n.a.	S 9
M10	13 30 54	21°49'10	24°40	24°12	5°12	29°21	18°40	18°52	10°59	20° 4	13°29	14°D30	13° 6	7°15	n.a.	M10
T 11	13 34 50	22°50'29	8♌15	25°47	6°23	29°11	18°35	18°58	11° 2	20° 7	13°28	14°31	13° 3	7°22	n.a.	T 11
W12	13 38 47	23°51'49	22°13	27°22	7°33	29° 0	18°29	19° 5	11° 5	20° 9	13°27	14°33	12°59	7°29	n.a.	W12
T 13	13 42 43	24°53'09	6♍36	28°57	8°43	28°48	18°24	19°12	11° 7	20°11	13°26	14°34	12°56	7°35	n.a.	T 13
F 14	13 46 40	25°54'30	21°21	0♉32	9°53	28°36	18°19	19°19	11°10	20°13	13°24	14°R34	12°53	7°42	n.a.	F 14
S 15	13 50 36	26°55'52	6♎24	2° 6	11° 3	28°22	18°14	19°25	11°13	20°16	13°23	14°32	12°50	7°49	n.a.	S 15
S 16	13 54 32	27°57'14	21°36	3°41	12°12	28° 8	18° 9	19°32	11°16	20°18	13°22	14°28	12°47	7°55	n.a.	S 16
M17	13 58 29	28°58'37	6♏48	5°15	13°22	27°53	18° 5	19°39	11°18	20°20	13°21	14°22	12°43	8° 2	n.a.	M17
T 18	14 2 25	0♉ 0'01	21°49	6°49	14°31	27°37	18° 1	19°46	11°21	20°22	13°20	14°15	12°40	8° 9	n.a.	T 18
W19	14 6 22	1° 1'26	6♐30	8°23	15°41	27°21	17°57	19°53	11°24	20°25	13°19	14° 7	12°37	8°15	n.a.	W19
T 20	14 10 18	2° 2'52	20°45	9°57	16°50	27° 4	17°53	20° 0	11°27	20°27	13°18	14° 0	12°34	8°22	n.a.	T 20
F 21	14 14 15	3° 4'18	4♑30	11°31	17°59	26°46	17°49	20° 6	11°30	20°29	13°17	13°55	12°31	8°29	n.a.	F 21
S 22	14 18 11	4° 5'46	17°46	13° 4	19° 8	26°27	17°45	20°13	11°33	20°31	13°16	13°51	12°28	8°35	n.a.	S 22
S 23	14 22 8	5° 7'14	0♒35	14°38	20°17	26° 8	17°42	20°20	11°36	20°34	13°15	13°D50	12°24	8°42	n.a.	S 23
M24	14 26 4	6° 8'43	13° 1	16°11	21°25	25°48	17°39	20°27	11°39	20°36	13°14	13°50	12°21	8°49	n.a.	M24
T 25	14 30 0	7°10'12	25°10	17°44	22°33	25°28	17°36	20°34	11°42	20°38	13°13	13°51	12°18	8°55	n.a.	T 25
W26	14 33 57	8°11'43	7♓ 6	19°18	23°42	25° 7	17°33	20°41	11°46	20°40	13°12	13°52	12°15	9° 2	n.a.	W26
T 27	14 37 53	9°13'13	18°55	20°51	24°50	24°45	17°30	20°48	11°49	20°42	13°10	13°R52	12°12	9° 9	n.a.	T 27
F 28	14 41 50	10°14'45	0♈41	22°24	25°58	24°23	17°28	20°56	11°52	20°45	13° 9	13°50	12° 9	9°15	n.a.	F 28
S 29	14 45 46	11°16'16	12°28	23°56	27° 6	24° 1	17°26	21° 3	11°55	20°47	13° 8	13°46	12° 5	9°22	n.a.	S 29
S 30	14 49 43	12°17'48	24°20	25°29	28°13	23°38	17°24	21°10	11°58	20°49	13° 7	13°39	12° 2	9°29	n.a.	S 30
M31	14 53 39	13♉19'21	6♉18	27♉ 1	29♊20	23♏15	17♍22	21♉17	12♊ 2	20♈51	13♎ 6	13♓29	11♓59	9♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 6	3n 5	1n41	5n26	1n39	19n57	0n38	24s47	4s13	2n54	1s25	19n42	2n14	23n49	1n17	9n34	1n49	21s18	17s17	6s 0	6s36	4n21		n.a.
S 2	5 30	8 43	2 39	6 2	1 36	20 11	0 34	24 48	4 15	2 57	1 25	19 43	2 14	23 49	1 17	9 35	1 49	21 17	17 17	6 1	6 37	4 25		n.a.
M 3	5 54	14 4	3 31	6 38	1 32	20 25	0 31	24 49	4 17	2 59	1 25	19 45	2 14	23 49	1 17	9 36	1 49	21 17	17 17	6 3	6 38	4 28		n.a.
T 4	6 18	18 57	4 14	7 14	1 29	20 38	0 28	24 50	4 18	3 2	1 25	19 47	2 14	23 50	1 17	9 37	1 49	21 16	17 17	6 5	6 40	4 32		n.a.
W 5	6 42	23 7	4 46	7 48	1 25	20 51	0 24	24 50	4 20	3 5	1 25	19 49	2 14	23 50	1 17	9 38	1 49	21 16	17 17	6 7	6 41	4 35		n.a.
T 6	7 6	26 20	5 5	8 23	1 21	21 3	0 20	24 50	4 22	3 7	1 25	19 50	2 14	23 50	1 17	9 38	1 49	21 15	17 17	6 9	6 42	4 39		n.a.
F 7	7 30	28 22	5 11	8 56	1 17	21 14	0 17	24 50	4 23	3 9	1 25	19 52	2 14	23 50	1 17	9 39	1 49	21 15	17 17	6 11	6 43	4 42		n.a.
S 8	7 54	29 0	5 2	9 29	1 12	21 25	0 13	24 50	4 25	3 12	1 25	19 54	2 14	23 51	1 17	9 40	1 49	21 14	17 17	6 13	6 45	4 46		n.a.
S 9	8 18	28 4	4 37	10 2	1 8	21 35	0 9	24 50	4 26	3 14	1 25	19 56	2 14	23 51	1 17	9 41	1 49	21 14	17 17	6 14	6 46	4 49		n.a.
M10	8 41	25 34	3 58	10 33	1 3	21 44	0 5	24 49	4 28	3 16	1 25	19 58	2 14	23 51	1 17	9 42	1 49	21 13	17 17	6 14	6 47	4 52		n.a.
T 11	9 4	21 34	3 4	11 5	0 58	21 53	0 1	24 48	4 29	3 19	1 25	19 59	2 14	23 52	1 17	9 43	1 49	21 13	17 17	6 14	6 48	4 56		n.a.
W12	9 27	16 17	1 58	11 35	0 53	22 1	0s 3	24 47	4 31	3 21	1 25	20 1	2 14	23 52	1 17	9 44	1 49	21 12	17 17	6 13	6 50	4 59		n.a.
T 13	9 50	9 57	0 43	12 5	0 48	22 8	0 7	24 45	4 32	3 23	1 25	20 3	2 14	23 52	1 16	9 45	1 49	21 12	17 17	6 12	6 51	5 3		n.a.
F 14	10 13	2 57	0s37	12 34	0 42	22 15	0 11	24 44	4 33	3 25	1 25	20 5	2 14	23 53	1 16	9 46	1 49	21 11	17 17	6 12	6 52	5 6		n.a.
S 15	10 36	4s21	1 55	13 3	0 37	22 21	0 15	24 42	4 35	3 27	1 25	20 7	2 14	23 53	1 16	9 46	1 50	21 11	17 17	6 13	6 53	5 10		n.a.
S 16	10 59	11 28	3 7	13 30	0 31	22 27	0 19	24 40	4 36	3 29	1 25	20 9	2 13	23 54	1 16	9 47	1 50	21 10	17 17	6 15	6 55	5 13		n.a.
M17	11 21	17 55	4 4	13 58	0 25	22 32	0 23	24 37	4 37	3 31	1 25	20 11	2 13	23 54	1 16	9 48	1 50	21 10	17 17	6 17	6 56	5 16		n.a.
T 18	11 43	23 12	4 44	14 24	0 20	22 36	0 27	24 34	4 38	3 32	1 25	20 12	2 13	23 54	1 16	9 49	1 50	21 9	17 17	6 20	6 57	5 20		n.a.
W19	12 5	26 53	5 5	14 50	0 14	22 40	0 32	24 31	4 39	3 34	1 25	20 14	2 13	23 55	1 16	9 50	1 50	21 9	17 16	6 23	6 58	5 23		n.a.
T 20	12 27	28 43	5 5	15 15	0 8	22 43	0 36	24 28	4 40	3 36	1 25	20 16	2 13	23 55	1 16	9 51	1 50	21 8	17 16	6 26	7 0	5 27		n.a.
F 21	12 48	28 42	4 48	15 39	0 2	22 45	0 40	24 24	4 40	3 37	1 25	20 18	2 13	23 55	1 16	9 52	1 50	21 7	17 16	6 28	7 1	5 30		n.a.
S 22	13 10	26 59	4 16	16 2	0s 5	22 47	0 45	24 20	4 41	3 39	1 25	20 20	2 13	23 56	1 16	9 53	1 50	21 7	17 16	6 29	7 2	5 33		n.a.
S 23	13 31	23 54	3 31	16 25	0 11	22 48	0 49	24 16	4 42	3 40	1 25	20 22	2 13	23 56	1 16	9 54	1 50	21 6	17 16	6 30	7 3	5 37		n.a.
M24	13 52	19 48	2 38	16 47	0 17	22 48	0 54	24 12	4 42	3 41	1 25	20 24	2 13	23 57	1 16	9 54	1 50	21 6	17 16	6 30	7 5	5 40		n.a.
T 25	14 12	14 58	1 39	17 8	0 23	22 48	0 58	24 7	4 42	3 42	1 25	20 26	2 13	23 57	1 16	9 55	1 50	21 5	17 16	6 29	7 6	5 44		n.a.
W26	14 33	9 39	0 36	17 28	0 30	22 47	1 3	24 2	4 43	3 44	1 25	20 28	2 13	23 57	1 16	9 56	1 50	21 5	17 16	6 29	7 7	5 47		n.a.
T 27	14 53	4 4	0n27	17 48	0 36	22 45	1 7	23 56	4 43	3 45	1 25	20 30	2 13	23 58	1 16	9 57	1 50	21 4	17 15	6 29	7 8	5 50		n.a.
F 28	15 13	1n38	1 29	18 6	0 42	22 43	1 12	23 51	4 43	3 46	1 25	20 32	2 13	23 58	1 16	9 58	1 50	21 4	17 15	6 30	7 10	5 54		n.a.
S 29	15 32	7 17	2 27	18 24	0 48	22 40	1 16	23 45	4 43	3 47	1 25	20 33	2 13	23 59	1 16	9 59	1 50	21 3	17 15	6 31	7 11	5 57		n.a.
S 30	15 52	12 42	3 18	18 41	0 54	22 37	1 21	23 39	4 42	3 48	1 25	20 35	2 13	23 59	1 16	10 0	1 50	21 2	17 15	6 34	7 12	6 1		n.a.
M31	16n11	17n43	4n 2	18n57	1s 1	22n33	1s25	23s32	4s42	3n48	1s25	20n37	2n13	23n59	1n16	10n 0	1n50	21s 2	17s15	6s38	7s13	6n 4		n.a.

Julian Day Number = -2739193.5, Delta T = 177h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'48, Lahiri = -170°45'48 Julian Calendar 1 July 12213 BCE == Greg. Calendar 29 March 12213 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 57 36	14♌20'53	18♌24	28♌33	0♋28	22°R52	17°R20	21♌24	12♊ 5	20♈53	13°R 5	13°R18	11♓56	9♈42	n.a.	T 1
W 2	15 1 32	15°22'25	0♊40	0♊ 5	1°35	22♏28	17♍19	21°31	12° 8	20°55	13♎ 5	13♓ 5	11°53	9°49	n.a.	W 2
T 3	15 5 29	16°23'58	13° 5	1°36	2°41	22° 4	17°18	21°38	12°11	20°57	13° 4	12°53	11°49	9°55	n.a.	T 3
F 4	15 9 25	17°25'31	25°41	3° 7	3°48	21°40	17°17	21°45	12°15	20°59	13° 3	12°42	11°46	10° 2	n.a.	F 4
S 5	15 13 22	18°27'03	8♋28	4°37	4°54	21°16	17°16	21°52	12°18	21° 2	13° 2	12°33	11°43	10° 9	n.a.	S 5
S 6	15 17 18	19°28'35	21°27	6° 6	6° 0	20°52	17°16	22° 0	12°22	21° 4	13° 1	12°27	11°40	10°15	n.a.	S 6
M 7	15 21 15	20°30'06	4♌40	7°34	7° 6	20°28	17°15	22° 7	12°25	21° 6	13° 0	12°23	11°37	10°22	n.a.	M 7
T 8	15 25 11	21°31'37	18° 9	9° 1	8°12	20° 3	17°D15	22°14	12°28	21° 8	12°59	12°D22	11°34	10°29	n.a.	T 8
W 9	15 29 8	22°33'08	1♍55	10°27	9°17	19°39	17°15	22°21	12°32	21°10	12°58	12°22	11°30	10°35	n.a.	W 9
T 10	15 33 4	23°34'37	16° 0	11°51	10°23	19°15	17°16	22°28	12°35	21°12	12°57	12°R22	11°27	10°42	n.a.	T 10
F 11	15 37 1	24°36'07	0♎24	13°13	11°27	18°52	17°16	22°35	12°39	21°14	12°57	12°21	11°24	10°49	n.a.	F 11
S 12	15 40 57	25°37'35	15° 4	14°33	12°32	18°28	17°17	22°43	12°42	21°16	12°56	12°18	11°21	10°55	n.a.	S 12
S 13	15 44 54	26°39'03	29°55	15°50	13°36	18° 5	17°18	22°50	12°46	21°18	12°55	12°11	11°18	11° 2	n.a.	S 13
M14	15 48 50	27°40'30	14♏50	17° 5	14°40	17°42	17°19	22°57	12°49	21°20	12°54	12° 2	11°14	11° 9	n.a.	M14
T 15	15 52 47	28°41'57	29°41	18°15	15°44	17°19	17°20	23° 4	12°53	21°21	12°53	11°51	11°11	11°15	n.a.	T 15
W16	15 56 44	29°43'23	14♐18	19°22	16°47	16°57	17°22	23°11	12°56	21°23	12°53	11°39	11° 8	11°22	n.a.	W16
T 17	16 0 40	0♊44'49	28°35	20°23	17°50	16°36	17°23	23°18	13° 0	21°25	12°52	11°27	11° 5	11°29	n.a.	T 17
F 18	16 4 37	1°46'14	12♑24	21°19	18°53	16°14	17°25	23°25	13° 3	21°27	12°51	11°17	11° 2	11°35	n.a.	F 18
S 19	16 8 33	2°47'39	25°46	22° 8	19°55	15°53	17°28	23°32	13° 7	21°29	12°50	11°10	10°59	11°42	n.a.	S 19
S 20	16 12 30	3°49'03	8♒41	22°51	20°57	15°33	17°30	23°40	13°10	21°31	12°50	11° 5	10°55	11°49	n.a.	S 20
M21	16 16 26	4°50'27	21°12	23°25	21°59	15°14	17°32	23°47	13°14	21°32	12°49	11° 3	10°52	11°55	n.a.	M21
T 22	16 20 23	5°51'50	3♓24	23°49	23° 0	14°54	17°35	23°54	13°17	21°34	12°48	11° 3	10°49	12° 2	n.a.	T 22
W23	16 24 19	6°53'12	15°21	24° 4	24° 1	14°36	17°38	24° 1	13°21	21°36	12°48	11° 2	10°46	12° 9	n.a.	W23
T 24	16 28 16	7°54'34	27°11	24°R 9	25° 1	14°18	17°41	24° 8	13°24	21°38	12°47	11° 2	10°43	12°15	n.a.	T 24
F 25	16 32 13	8°55'55	8♈58	24° 2	26° 1	14° 1	17°45	24°15	13°28	21°39	12°47	10°59	10°40	12°22	n.a.	F 25
S 26	16 36 9	9°57'15	20°47	23°43	27° 1	13°45	17°48	24°22	13°32	21°41	12°46	10°54	10°36	12°29	n.a.	S 26
S 27	16 40 6	10°58'35	2♉42	23°13	28° 0	13°29	17°52	24°29	13°35	21°43	12°46	10°46	10°33	12°35	n.a.	S 27
M28	16 44 2	11°59'54	14°48	22°31	28°58	13°14	17°56	24°36	13°39	21°44	12°45	10°35	10°30	12°42	n.a.	M28
T 29	16 47 59	13° 1'12	27° 5	21°39	29°56	13° 0	18° 0	24°43	13°42	21°46	12°44	10°22	10°27	12°49	n.a.	T 29
W30	16 51 56	14° 2'28	9♊35	20°37	0♌54	12°47	18° 4	24°50	13°46	21°47	12°44	10° 8	10°24	12°55	n.a.	W30
T 31	16 55 52	15♊ 3'44	22♊18	19♊28	1♌51	12♏34	18♍ 8	24♌56	13♊50	21♈49	12♎44	9♓53	10♓20	13♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n30	22n 5	4n35	19n12	1s 7	22n28	1s30	23s26	4s42	3n49	1s25	20n39	2n13	24n 0	1n16	10n 1	1n50	21s 1	17s14	6s42	7s14	6n 8		n.a.
W 2	16 48	25 33	4 55	19 26	1 13	22 23	1 35	23 19	4 41	3 50	1 25	20 41	2 13	24 0	1 16	10 2	1 50	21 1	17 14	6 47	7 16	6 11		n.a.
T 3	17 6	27 52	5 2	19 40	1 18	22 18	1 39	23 12	4 40	3 50	1 24	20 43	2 13	24 1	1 16	10 3	1 50	21 0	17 14	6 52	7 17	6 14		n.a.
F 4	17 24	28 49	4 55	19 52	1 24	22 11	1 44	23 5	4 40	3 51	1 24	20 45	2 13	24 1	1 16	10 4	1 50	21 0	17 14	6 56	7 18	6 18		n.a.
S 5	17 42	28 14	4 32	20 4	1 30	22 4	1 49	22 57	4 39	3 51	1 24	20 47	2 13	24 1	1 16	10 5	1 50	20 59	17 14	7 0	7 19	6 21		n.a.
S 6	17 59	26 6	3 56	20 15	1 35	21 57	1 53	22 49	4 38	3 51	1 24	20 49	2 13	24 2	1 16	10 6	1 50	20 58	17 13	7 2	7 21	6 24		n.a.
M 7	18 16	22 32	3 6	20 25	1 40	21 49	1 58	22 42	4 37	3 51	1 24	20 51	2 13	24 2	1 16	10 6	1 50	20 58	17 13	7 4	7 22	6 28		n.a.
T 8	18 32	17 42	2 5	20 34	1 45	21 41	2 2	22 34	4 35	3 52	1 24	20 53	2 13	24 3	1 16	10 7	1 50	20 57	17 13	7 4	7 23	6 31		n.a.
W 9	18 49	11 53	0 55	20 43	1 49	21 32	2 7	22 26	4 34	3 52	1 24	20 55	2 13	24 3	1 16	10 8	1 50	20 57	17 13	7 4	7 24	6 35		n.a.
T 10	19 5	5 21	0s19	20 50	1 54	21 22	2 12	22 17	4 33	3 52	1 24	20 57	2 13	24 4	1 16	10 9	1 50	20 56	17 13	7 4	7 26	6 38		n.a.
F 11	19 20	1s35	1 34	20 57	1 57	21 12	2 16	22 9	4 31	3 51	1 24	20 59	2 13	24 4	1 16	10 10	1 50	20 56	17 12	7 5	7 27	6 41		n.a.
S 12	19 35	8 34	2 44	21 4	2 1	21 2	2 21	22 1	4 29	3 51	1 24	21 0	2 13	24 5	1 15	10 10	1 50	20 55	17 12	7 6	7 28	6 45		n.a.
S 13	19 50	15 9	3 43	21 10	2 3	20 51	2 25	21 52	4 28	3 51	1 24	21 2	2 14	24 5	1 15	10 11	1 51	20 55	17 12	7 8	7 29	6 48		n.a.
M14	20 4	20 54	4 27	21 15	2 5	20 40	2 30	21 44	4 26	3 51	1 23	21 4	2 14	24 5	1 15	10 12	1 51	20 54	17 12	7 12	7 31	6 52		n.a.
T 15	20 18	25 18	4 54	21 20	2 7	20 28	2 34	21 35	4 24	3 50	1 23	21 6	2 14	24 6	1 15	10 13	1 51	20 53	17 11	7 16	7 32	6 55		n.a.
W16	20 32	27 59	5 0	21 25	2 8	20 16	2 39	21 27	4 22	3 50	1 23	21 8	2 14	24 6	1 15	10 14	1 51	20 53	17 11	7 21	7 33	6 58		n.a.
T 17	20 45	28 45	4 47	21 30	2 7	20 4	2 43	21 18	4 20	3 49	1 23	21 10	2 14	24 7	1 15	10 14	1 51	20 52	17 11	7 26	7 34	7 2		n.a.
F 18	20 58	27 39	4 18	21 35	2 6	19 51	2 48	21 10	4 17	3 48	1 23	21 12	2 14	24 7	1 15	10 15	1 51	20 52	17 10	7 29	7 35	7 5		n.a.
S 19	21 11	24 59	3 35	21 41	2 4	19 38	2 52	21 1	4 15	3 48	1 23	21 14	2 14	24 8	1 15	10 16	1 51	20 51	17 10	7 32	7 37	7 8		n.a.
S 20	21 23	21 6	2 42	21 46	2 0	19 24	2 56	20 53	4 13	3 47	1 23	21 16	2 14	24 8	1 15	10 17	1 51	20 51	17 10	7 34	7 38	7 12		n.a.
M21	21 34	16 22	1 43	21 53	1 56	19 10	3 0	20 44	4 10	3 46	1 23	21 18	2 14	24 9	1 15	10 17	1 51	20 50	17 10	7 35	7 39	7 15		n.a.
T 22	21 45	11 7	0 40	22 0	1 49	18 56	3 5	20 36	4 8	3 45	1 23	21 20	2 14	24 9	1 15	10 18	1 51	20 50	17 9	7 35	7 40	7 19		n.a.
W23	21 56	5 33	0n23	22 9	1 42	18 42	3 9	20 28	4 5	3 44	1 22	21 21	2 14	24 9	1 15	10 19	1 51	20 49	17 9	7 35	7 42	7 22		n.a.
T 24	22 6	0n 8	1 24	22 18	1 32	18 27	3 13	20 20	4 2	3 43	1 22	21 23	2 14	24 10	1 15	10 19	1 51	20 49	17 9	7 35	7 43	7 25		n.a.
F 25	22 16	5 47	2 22	22 29	1 22	18 12	3 17	20 12	4 0	3 42	1 22	21 25	2 14	24 10	1 15	10 20	1 51	20 48	17 8	7 36	7 44	7 29		n.a.
S 26	22 26	11 16	3 13	22 40	1 9	17 57	3 21	20 4	3 57	3 40	1 22	21 27	2 14	24 11	1 15	10 21	1 51	20 48	17 8	7 38	7 45	7 32		n.a.
S 27	22 35	16 22	3 56	22 53	0 55	17 41	3 25	19 57	3 54	3 39	1 22	21 29	2 14	24 11	1 15	10 22	1 51	20 47	17 8	7 41	7 47	7 35		n.a.
M28	22 43	20 55	4 30	23 6	0 39	17 26	3 28	19 49	3 51	3 37	1 22	21 31	2 15	24 12	1 15	10 22	1 51	20 47	17 7	7 46	7 48	7 39		n.a.
T 29	22 51	24 39	4 51	23 20	0 22	17 10	3 32	19 42	3 48	3 36	1 22	21 33	2 15	24 12	1 15	10 23	1 51	20 46	17 7	7 51	7 49	7 42		n.a.
W30	22 59	27 18	4 59	23 34	0 5	16 54	3 36	19 35	3 46	3 34	1 22	21 34	2 15	24 13	1 15	10 24	1 51	20 46	17 7	7 56	7 50	7 45		n.a.
T 31	23n 6	28n36	4n52	23n47	0n14	16n38	3s39	19s29	3s43	3n33	1s22	21n36	2n15	24n13	1n15	10n24	1n52	20s45	17s 7	8s 2	7s51	7n49		n.a.

Julian Day Number = -2739162.5, Delta T = 177h28m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'44, Lahiri = -170°45'44 Julian Calendar 1 Aug. 12213 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12213 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 59 49	16♊ 4'58	5♋14	18°R13	2♌48	12°R22	18♍13	25♉ 3	13♊53	21♈51	12°R43	9°R40	10♓17	13♈ 9	n.a.	F 1
S 2	17 3 46	17° 6'11	18°21	16♊56	3°44	12♏11	18°18	25°10	13°57	21°52	12♎43	9♓29	10°14	13°15	n.a.	S 2
S 3	17 7 42	18° 7'22	1♌39	15°37	4°39	12° 1	18°23	25°17	14° 0	21°54	12°42	9°22	10°11	13°22	n.a.	S 3
M 4	17 11 39	19° 8'32	15° 7	14°21	5°34	11°52	18°28	25°24	14° 4	21°55	12°42	9°17	10° 8	13°29	n.a.	M 4
T 5	17 15 35	20° 9'41	28°44	13° 9	6°28	11°43	18°33	25°31	14° 8	21°56	12°42	9°15	10° 5	13°35	n.a.	T 5
W 6	17 19 32	21°10'47	12♍32	12° 2	7°21	11°35	18°39	25°37	14°11	21°58	12°41	9°D15	10° 1	13°42	n.a.	W 6
T 7	17 23 29	22°11'52	26°30	11° 3	8°14	11°28	18°45	25°44	14°15	21°59	12°41	9°R15	9°58	13°49	n.a.	T 7
F 8	17 27 25	23°12'55	10♎39	10°12	9° 6	11°22	18°51	25°51	14°18	22° 0	12°41	9°14	9°55	13°55	n.a.	F 8
S 9	17 31 22	24°13'56	24°57	9°30	9°57	11°17	18°57	25°57	14°22	22° 2	12°40	9°11	9°52	14° 2	n.a.	S 9
S 10	17 35 19	25°14'55	9♏22	8°57	10°48	11°12	19° 3	26° 4	14°25	22° 3	12°40	9° 5	9°49	14° 9	n.a.	S 10
M11	17 39 15	26°15'53	23°50	8°34	11°37	11° 9	19° 9	26°10	14°29	22° 4	12°40	8°56	9°46	14°15	n.a.	M11
T 12	17 43 12	27°16'49	8♐15	8°19	12°26	11° 6	19°16	26°17	14°32	22° 6	12°40	8°46	9°42	14°22	n.a.	T 12
W13	17 47 9	28°17'43	22°31	8°D13	13°14	11° 4	19°22	26°23	14°36	22° 7	12°39	8°34	9°39	14°29	n.a.	W13
T 14	17 51 5	29°18'35	6♑32	8°15	14° 1	11° 2	19°29	26°30	14°39	22° 8	12°39	8°23	9°36	14°35	n.a.	T 14
F 15	17 55 2	0♋19'26	20°12	8°25	14°47	11°D 2	19°36	26°36	14°43	22° 9	12°39	8°13	9°33	14°42	n.a.	F 15
S 16	17 58 59	1°20'15	3♒29	8°41	15°32	11° 2	19°44	26°43	14°46	22°10	12°39	8° 5	9°30	14°49	n.a.	S 16
S 17	18 2 55	2°21'02	16°24	9° 4	16°16	11° 3	19°51	26°49	14°50	22°11	12°39	8° 0	9°26	14°55	n.a.	S 17
M18	18 6 52	3°21'48	28°56	9°33	16°58	11° 4	19°58	26°55	14°53	22°12	12°39	7°58	9°23	15° 2	n.a.	M18
T 19	18 10 49	4°22'32	11♓11	10° 7	17°40	11° 7	20° 6	27° 1	14°57	22°13	12°39	7°D58	9°20	15° 9	n.a.	T 19
W20	18 14 45	5°23'14	23°12	10°47	18°21	11°10	20°14	27° 7	15° 0	22°14	12°39	7°58	9°17	15°15	n.a.	W20
T 21	18 18 42	6°23'55	5♈ 4	11°30	19° 0	11°14	20°22	27°14	15° 4	22°15	12°D39	7°R59	9°14	15°22	n.a.	T 21
F 22	18 22 39	7°24'34	16°53	12°18	19°38	11°18	20°30	27°20	15° 7	22°16	12°39	7°58	9°11	15°29	n.a.	F 22
S 23	18 26 35	8°25'12	28°44	13° 9	20°15	11°23	20°38	27°26	15°10	22°17	12°39	7°56	9° 7	15°35	n.a.	S 23
S 24	18 30 32	9°25'47	10♉42	14° 4	20°50	11°29	20°46	27°32	15°14	22°18	12°39	7°51	9° 4	15°42	n.a.	S 24
M25	18 34 29	10°26'21	22°52	15° 1	21°24	11°36	20°55	27°38	15°17	22°19	12°39	7°44	9° 1	15°49	n.a.	M25
T 26	18 38 25	11°26'54	5♊16	16° 2	21°57	11°43	21° 3	27°43	15°20	22°19	12°39	7°35	8°58	15°56	n.a.	T 26
W27	18 42 22	12°27'24	17°57	17° 5	22°28	11°51	21°12	27°49	15°24	22°20	12°39	7°25	8°55	16° 2	n.a.	W27
T 28	18 46 19	13°27'53	0♋56	18°10	22°57	11°59	21°21	27°55	15°27	22°21	12°39	7°15	8°52	16° 9	n.a.	T 28
F 29	18 50 16	14°28'19	14°12	19°18	23°25	12° 8	21°30	28° 1	15°30	22°21	12°39	7° 5	8°48	16°16	n.a.	F 29
S 30	18 54 12	15♋28'44	27♋43	20♊28	23♌51	12♏18	21♍39	28♉ 6	15♊34	22♈22	12♎40	6♓58	8♓45	16♈22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n13	28n22	4n30	23n59	0n33	16n22	3s43	19s22	3s40	3n31	1s21	21n38	2n15	24n13	1n15	10n25	1n52	20s45	17s 6	8s 7	7s53	7n52		n.a.
S 2	23 19	26 33	3 54	24 10	0 52	16 5	3 46	19 16	3 37	3 29	1 21	21 40	2 15	24 14	1 15	10 25	1 52	20 44	17 6	8 11	7 54	7 55		n.a.
S 3	23 25	23 13	3 4	24 20	1 10	15 49	3 50	19 10	3 34	3 27	1 21	21 42	2 15	24 14	1 15	10 26	1 52	20 44	17 6	8 14	7 55	7 59		n.a.
M 4	23 30	18 38	2 4	24 28	1 27	15 33	3 53	19 4	3 31	3 25	1 21	21 43	2 15	24 15	1 15	10 27	1 52	20 43	17 5	8 16	7 56	8 2		n.a.
T 5	23 35	13 2	0 55	24 35	1 43	15 16	3 56	18 58	3 28	3 23	1 21	21 45	2 15	24 15	1 15	10 27	1 52	20 43	17 5	8 17	7 58	8 5		n.a.
W 6	23 40	6 44	0s17	24 41	1 58	15 0	3 59	18 53	3 25	3 21	1 21	21 47	2 16	24 16	1 15	10 28	1 52	20 42	17 5	8 17	7 59	8 9		n.a.
T 7	23 44	0 3	1 30	24 45	2 11	14 44	4 2	18 48	3 22	3 19	1 21	21 49	2 16	24 16	1 15	10 28	1 52	20 42	17 4	8 17	8 0	8 12		n.a.
F 8	23 47	6s43	2 38	24 49	2 22	14 27	4 4	18 43	3 19	3 17	1 21	21 51	2 16	24 17	1 15	10 29	1 52	20 42	17 4	8 17	8 1	8 15		n.a.
S 9	23 50	13 13	3 36	24 52	2 31	14 11	4 7	18 39	3 16	3 14	1 21	21 52	2 16	24 17	1 15	10 30	1 52	20 41	17 4	8 18	8 2	8 19		n.a.
S 10	23 53	19 3	4 22	24 55	2 39	13 55	4 9	18 34	3 13	3 12	1 21	21 54	2 16	24 17	1 15	10 30	1 52	20 41	17 3	8 21	8 4	8 22		n.a.
M11	23 55	23 50	4 51	24 57	2 46	13 39	4 12	18 30	3 10	3 9	1 20	21 56	2 16	24 18	1 15	10 31	1 52	20 40	17 3	8 24	8 5	8 25		n.a.
T 12	23 56	27 7	5 1	24 59	2 51	13 24	4 14	18 27	3 7	3 7	1 20	21 58	2 16	24 18	1 15	10 31	1 52	20 40	17 2	8 28	8 6	8 29		n.a.
W13	23 57	28 37	4 52	25 2	2 54	13 8	4 16	18 23	3 4	3 4	1 20	21 59	2 16	24 19	1 15	10 32	1 52	20 40	17 2	8 32	8 7	8 32		n.a.
T 14	23 58	28 14	4 26	25 4	2 56	12 53	4 18	18 20	3 1	3 2	1 20	22 1	2 17	24 19	1 15	10 32	1 52	20 39	17 2	8 37	8 9	8 35		n.a.
F 15	23 58	26 7	3 45	25 7	2 57	12 38	4 19	18 17	2 58	2 59	1 20	22 3	2 17	24 20	1 15	10 33	1 53	20 39	17 1	8 40	8 10	8 39		n.a.
S 16	23 57	22 36	2 52	25 10	2 58	12 23	4 21	18 14	2 55	2 56	1 20	22 4	2 17	24 20	1 15	10 33	1 53	20 38	17 1	8 43	8 11	8 42		n.a.
S 17	23 57	18 3	1 52	25 13	2 57	12 9	4 22	18 12	2 52	2 53	1 20	22 6	2 17	24 20	1 15	10 34	1 53	20 38	17 1	8 45	8 12	8 45		n.a.
M18	23 55	12 51	0 48	25 16	2 55	11 55	4 23	18 10	2 49	2 50	1 20	22 8	2 17	24 21	1 15	10 34	1 53	20 38	17 0	8 46	8 13	8 49		n.a.
T 19	23 53	7 16	0n17	25 19	2 53	11 41	4 24	18 8	2 46	2 47	1 20	22 9	2 17	24 21	1 16	10 35	1 53	20 37	17 0	8 46	8 15	8 52		n.a.
W20	23 51	1 32	1 20	25 22	2 50	11 28	4 25	18 6	2 44	2 44	1 20	22 11	2 17	24 22	1 16	10 35	1 53	20 37	17 0	8 46	8 16	8 55		n.a.
T 21	23 48	4n11	2 19	25 25	2 47	11 16	4 26	18 4	2 41	2 41	1 19	22 12	2 18	24 22	1 16	10 35	1 53	20 37	16 59	8 46	8 17	8 58		n.a.
F 22	23 45	9 43	3 12	25 28	2 43	11 3	4 26	18 3	2 38	2 38	1 19	22 14	2 18	24 22	1 16	10 36	1 53	20 36	16 59	8 46	8 18	9 2		n.a.
S 23	23 41	14 56	3 56	25 30	2 38	10 52	4 26	18 2	2 35	2 35	1 19	22 16	2 18	24 23	1 16	10 36	1 53	20 36	16 59	8 47	8 20	9 5		n.a.
S 24	23 37	19 39	4 31	25 32	2 33	10 41	4 26	18 2	2 33	2 32	1 19	22 17	2 18	24 23	1 16	10 37	1 53	20 36	16 58	8 49	8 21	9 8		n.a.
M25	23 33	23 38	4 54	25 34	2 28	10 30	4 25	18 1	2 30	2 28	1 19	22 19	2 18	24 24	1 16	10 37	1 53	20 35	16 58	8 51	8 22	9 12		n.a.
T 26	23 27	26 38	5 4	25 35	2 23	10 20	4 25	18 1	2 27	2 25	1 19	22 20	2 19	24 24	1 16	10 37	1 53	20 35	16 58	8 55	8 23	9 15		n.a.
W27	23 22	28 23	4 59	25 36	2 17	10 11	4 24	18 1	2 25	2 22	1 19	22 22	2 19	24 25	1 16	10 38	1 53	20 35	16 57	8 59	8 24	9 18		n.a.
T 28	23 16	28 37	4 39	25 37	2 11	10 3	4 22	18 1	2 22	2 18	1 19	22 23	2 19	24 25	1 16	10 38	1 53	20 35	16 57	9 3	8 26	9 22		n.a.
F 29	23 9	27 14	4 4	25 37	2 5	9 55	4 21	18 2	2 19	2 15	1 19	22 25	2 19	24 25	1 16	10 38	1 54	20 34	16 56	9 6	8 27	9 25		n.a.
S 30	23n 3	24n15	3n14	25n36	1n59	9n48	4s19	18s 2	2s17	2n11	1s19	22n26	2n19	24n26	1n16	10n39	1n54	20s34	16s56	9s 9	8s28	9n28		n.a.

Julian Day Number = -2739131.5, Delta T = 177h28m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'40, Lahiri = -170°45'40 Julian Calendar 1 Sept. 12213 BCE == Greg. Calendar 30 May 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 58 9	16♋29'06	11♌26	21♊39	24♌15	12♏28	21♍48	28♉12	15♊37	22♈23	12♎40	6°R53	8♓42	16♈29	n.a.	S 1
M 2	19 2 6	17°29'25	25°18	22°52	24°37	12°39	21°58	28°17	15°40	22°23	12°40	6♓50	8°39	16°36	n.a.	M 2
T 3	19 6 2	18°29'43	9♍18	24° 7	24°58	12°50	22° 7	28°23	15°43	22°24	12°40	6°D49	8°36	16°42	n.a.	T 3
W 4	19 9 59	19°29'58	23°22	25°23	25°16	13° 2	22°17	28°28	15°46	22°24	12°40	6°50	8°32	16°49	n.a.	W 4
T 5	19 13 56	20°30'10	7♎28	26°41	25°33	13°15	22°27	28°34	15°49	22°25	12°41	6°51	8°29	16°56	n.a.	T 5
F 6	19 17 52	21°30'20	21°36	28° 1	25°47	13°28	22°36	28°39	15°53	22°25	12°41	6°R52	8°26	17° 2	n.a.	F 6
S 7	19 21 49	22°30'27	5♏45	29°21	25°59	13°42	22°46	28°44	15°56	22°26	12°41	6°51	8°23	17° 9	n.a.	S 7
S 8	19 25 46	23°30'32	19°51	0♋43	26° 8	13°56	22°56	28°49	15°59	22°26	12°42	6°48	8°20	17°16	n.a.	S 8
M 9	19 29 42	24°30'35	3♐54	2° 6	26°16	14°10	23° 7	28°54	16° 2	22°26	12°42	6°44	8°17	17°22	n.a.	M 9
T 10	19 33 39	25°30'35	17°51	3°30	26°21	14°25	23°17	28°59	16° 5	22°27	12°43	6°38	8°13	17°29	n.a.	T 10
W11	19 37 36	26°30'32	1♑37	4°55	26°23	14°41	23°27	29° 4	16° 8	22°27	12°43	6°31	8°10	17°36	n.a.	W11
T 12	19 41 33	27°30'27	15°12	6°22	26°R24	14°57	23°38	29° 9	16°10	22°27	12°43	6°24	8° 7	17°42	n.a.	T 12
F 13	19 45 29	28°30'20	28°30	7°49	26°21	15°13	23°49	29°14	16°13	22°27	12°44	6°18	8° 4	17°49	n.a.	F 13
S 14	19 49 26	29°30'10	11♒32	9°18	26°16	15°30	23°59	29°19	16°16	22°28	12°44	6°14	8° 1	17°56	n.a.	S 14
S 15	19 53 23	0♌29'58	24°16	10°48	26° 9	15°48	24°10	29°23	16°19	22°28	12°45	6°12	7°58	18° 2	n.a.	S 15
M16	19 57 19	1°29'43	6♓44	12°18	25°58	16° 5	24°21	29°28	16°22	22°28	12°45	6°D11	7°54	18° 9	n.a.	M16
T 17	20 1 16	2°29'27	18°56	13°50	25°46	16°24	24°32	29°32	16°25	22°28	12°46	6°12	7°51	18°16	n.a.	T 17
W18	20 5 13	3°29'08	0♈57	15°23	25°30	16°42	24°43	29°37	16°27	22°28	12°47	6°13	7°48	18°22	n.a.	W18
T 19	20 9 9	4°28'47	12°51	16°57	25°13	17° 1	24°54	29°41	16°30	22°R28	12°47	6°15	7°45	18°29	n.a.	T 19
F 20	20 13 6	5°28'24	24°41	18°32	24°52	17°21	25° 6	29°45	16°33	22°28	12°48	6°17	7°42	18°36	n.a.	F 20
S 21	20 17 3	6°27'59	6♉33	20° 8	24°30	17°40	25°17	29°50	16°35	22°28	12°48	6°R17	7°38	18°43	n.a.	S 21
S 22	20 20 59	7°27'32	18°32	21°45	24° 5	18° 0	25°28	29°54	16°38	22°28	12°49	6°17	7°35	18°49	n.a.	S 22
M23	20 24 56	8°27'02	0♊43	23°23	23°38	18°21	25°40	29°58	16°40	22°28	12°50	6°15	7°32	18°56	n.a.	M23
T 24	20 28 53	9°26'31	13° 9	25° 2	23° 9	18°42	25°52	0♊ 2	16°43	22°27	12°50	6°12	7°29	19° 3	n.a.	T 24
W25	20 32 49	10°25'57	25°55	26°43	22°38	19° 3	26° 3	0° 6	16°45	22°27	12°51	6° 8	7°26	19° 9	n.a.	W25
T 26	20 36 46	11°25'22	9♋ 2	28°24	22° 5	19°24	26°15	0° 9	16°48	22°27	12°52	6° 4	7°23	19°16	n.a.	T 26
F 27	20 40 42	12°24'44	22°30	0♌ 7	21°31	19°46	26°27	0°13	16°50	22°27	12°53	6° 0	7°19	19°23	n.a.	F 27
S 28	20 44 39	13°24'03	6♌19	1°51	20°55	20° 9	26°39	0°17	16°53	22°27	12°53	5°57	7°16	19°29	n.a.	S 28
S 29	20 48 36	14°23'20	20°25	3°36	20°18	20°31	26°51	0°20	16°55	22°26	12°54	5°55	7°13	19°36	n.a.	S 29
M30	20 52 32	15°22'35	4♍44	5°22	19°40	20°54	27° 3	0°24	16°57	22°26	12°55	5°D55	7°10	19°43	n.a.	M30
T 31	20 56 29	16♌21'47	19♍12	7♌ 9	19♌ 2	21♏17	27♍15	0♊27	17♊ 0	22♈25	12♎56	5♓55	7♓ 7	19♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n55	19n51	2n12	25n34	1n52	9n42	4s17	18s 3	2s14	2n 7	1s19	22n28	2n19	24n26	1n16	10n39	1n54	20s34	16s56	9s11	8s29	9n31		n.a.
M 2	22 47	14 20	1 2	25 32	1 46	9 37	4 14	18 4	2 12	2 4	1 19	22 29	2 20	24 26	1 16	10 39	1 54	20 34	16 55	9 12	8 31	9 35		n.a.
T 3	22 39	8 3	0s13	25 29	1 39	9 33	4 11	18 5	2 9	2 0	1 18	22 31	2 20	24 27	1 16	10 40	1 54	20 33	16 55	9 12	8 32	9 38		n.a.
W 4	22 31	1 21	1 28	25 26	1 32	9 30	4 8	18 7	2 7	1 56	1 18	22 32	2 20	24 27	1 16	10 40	1 54	20 33	16 55	9 12	8 33	9 41		n.a.
T 5	22 22	5s26	2 37	25 21	1 25	9 28	4 5	18 8	2 4	1 52	1 18	22 34	2 20	24 28	1 16	10 40	1 54	20 33	16 54	9 11	8 34	9 44		n.a.
F 6	22 12	11 57	3 38	25 16	1 18	9 27	4 1	18 10	2 2	1 48	1 18	22 35	2 20	24 28	1 16	10 40	1 54	20 33	16 54	9 11	8 35	9 48		n.a.
S 7	22 2	17 52	4 24	25 10	1 11	9 27	3 56	18 12	2 0	1 44	1 18	22 36	2 21	24 28	1 16	10 41	1 54	20 33	16 54	9 12	8 37	9 51		n.a.
S 8	21 52	22 49	4 55	25 3	1 4	9 28	3 51	18 14	1 57	1 40	1 18	22 38	2 21	24 29	1 16	10 41	1 54	20 33	16 53	9 13	8 38	9 54		n.a.
M 9	21 41	26 26	5 8	24 55	0 57	9 30	3 46	18 16	1 55	1 36	1 18	22 39	2 21	24 29	1 16	10 41	1 54	20 32	16 53	9 14	8 39	9 58		n.a.
T 10	21 30	28 25	5 3	24 46	0 50	9 34	3 40	18 19	1 53	1 32	1 18	22 41	2 21	24 29	1 16	10 41	1 54	20 32	16 53	9 17	8 40	10 1		n.a.
W11	21 19	28 37	4 40	24 36	0 43	9 39	3 34	18 22	1 51	1 28	1 18	22 42	2 22	24 30	1 16	10 41	1 55	20 32	16 52	9 19	8 41	10 4		n.a.
T 12	21 7	27 5	4 1	24 25	0 36	9 45	3 27	18 24	1 48	1 24	1 18	22 43	2 22	24 30	1 16	10 42	1 55	20 32	16 52	9 22	8 43	10 7		n.a.
F 13	20 55	24 1	3 10	24 13	0 29	9 53	3 20	18 27	1 46	1 20	1 18	22 45	2 22	24 31	1 16	10 42	1 55	20 32	16 52	9 24	8 44	10 11		n.a.
S 14	20 42	19 47	2 10	24 0	0 22	10 2	3 13	18 30	1 44	1 15	1 18	22 46	2 22	24 31	1 16	10 42	1 55	20 32	16 51	9 25	8 45	10 14		n.a.
S 15	20 29	14 44	1 4	23 46	0 15	10 12	3 5	18 33	1 42	1 11	1 18	22 47	2 22	24 31	1 16	10 42	1 55	20 32	16 51	9 26	8 46	10 17		n.a.
M16	20 16	9 12	0n 3	23 32	0 8	10 23	2 56	18 37	1 40	1 7	1 18	22 48	2 23	24 32	1 16	10 42	1 55	20 32	16 51	9 27	8 47	10 20		n.a.
T 17	20 2	3 25	1 9	23 16	0 1	10 36	2 47	18 40	1 38	1 2	1 18	22 50	2 23	24 32	1 16	10 42	1 55	20 31	16 50	9 26	8 49	10 23		n.a.
W18	19 48	2n23	2 11	22 59	0s 5	10 51	2 37	18 44	1 36	0 58	1 18	22 51	2 23	24 32	1 17	10 42	1 55	20 31	16 50	9 26	8 50	10 27		n.a.
T 19	19 34	8 2	3 7	22 41	0 12	11 6	2 27	18 47	1 34	0 53	1 17	22 52	2 23	24 33	1 17	10 42	1 55	20 31	16 50	9 25	8 51	10 30		n.a.
F 20	19 19	13 23	3 54	22 21	0 18	11 23	2 17	18 51	1 32	0 49	1 17	22 53	2 24	24 33	1 17	10 42	1 55	20 31	16 49	9 25	8 52	10 33		n.a.
S 21	19 4	18 16	4 32	22 1	0 25	11 41	2 5	18 55	1 30	0 44	1 17	22 54	2 24	24 33	1 17	10 43	1 55	20 31	16 49	9 24	8 54	10 36		n.a.
S 22	18 48	22 29	4 58	21 40	0 31	12 0	1 54	18 59	1 28	0 40	1 17	22 55	2 24	24 34	1 17	10 43	1 55	20 31	16 49	9 25	8 55	10 40		n.a.
M23	18 33	25 49	5 11	21 17	0 37	12 21	1 42	19 3	1 26	0 35	1 17	22 57	2 24	24 34	1 17	10 43	1 55	20 31	16 48	9 25	8 56	10 43		n.a.
T 24	18 17	28 1	5 11	20 54	0 43	12 42	1 30	19 7	1 24	0 30	1 17	22 58	2 25	24 34	1 17	10 43	1 56	20 31	16 48	9 26	8 57	10 46		n.a.
W25	18 0	28 49	4 55	20 29	0 49	13 4	1 17	19 11	1 22	0 26	1 17	22 59	2 25	24 34	1 17	10 43	1 56	20 31	16 48	9 28	8 58	10 49		n.a.
T 26	17 44	28 2	4 23	20 4	0 54	13 27	1 4	19 15	1 20	0 21	1 17	23 0	2 25	24 35	1 17	10 43	1 56	20 31	16 47	9 29	9 0	10 52		n.a.
F 27	17 27	25 36	3 36	19 37	0 59	13 51	0 50	19 20	1 18	0 16	1 17	23 1	2 25	24 35	1 17	10 43	1 56	20 31	16 47	9 31	9 1	10 56		n.a.
S 28	17 10	21 37	2 35	19 9	1 4	14 16	0 37	19 24	1 16	0 11	1 17	23 2	2 26	24 35	1 17	10 43	1 56	20 31	16 47	9 32	9 2	10 59		n.a.
S 29	16 52	16 20	1 24	18 40	1 9	14 41	0 23	19 29	1 15	0 6	1 17	23 3	2 26	24 36	1 17	10 42	1 56	20 31	16 46	9 33	9 3	11 2		n.a.
M30	16 35	10 5	0 6	18 10	1 13	15 6	0 9	19 33	1 13	0 1	1 17	23 4	2 26	24 36	1 17	10 42	1 56	20 31	16 46	9 33	9 4	11 5		n.a.
T 31	16n17	3n16	1s12	17n39	1s18	15n32	0n 5	19s38	1s11	0s 3	1s17	23n 5	2n26	24n36	1n17	10n42	1n56	20s31	16s46	9s33	9s 6	11n 9		n.a.

Julian Day Number = -2739101.5, Delta T = 177h28m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'36, Lahiri = -170°45'36 Julian Calendar 1 Oct. 12213 BCE == Greg. Calendar 29 June 12213 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 0 26	17♌20'57	3♎41	8♌58	18°R23	21♏40	27♍27	0♊30	17♊ 2	22°R25	12♎57	5♓56	7♓ 4	19♈56	n.a.	W 1
T 2	21 4 22	18°20'04	18° 9	10°48	17♌44	22° 4	27°40	0°34	17° 4	22♈25	12°57	5°57	7° 0	20° 3	n.a.	T 2
F 3	21 8 19	19°19'08	2♏30	12°39	17° 6	22°28	27°52	0°37	17° 6	22°24	12°58	5°59	6°57	20° 9	n.a.	F 3
S 4	21 12 15	20°18'10	16°42	14°31	16°27	22°53	28° 4	0°40	17° 8	22°24	12°59	5°R59	6°54	20°16	n.a.	S 4
S 5	21 16 12	21°17'09	0♐43	16°24	15°49	23°17	28°17	0°43	17°10	22°23	13° 0	5°59	6°51	20°23	n.a.	S 5
M 6	21 20 9	22°16'05	14°32	18°19	15°13	23°42	28°30	0°46	17°12	22°22	13° 1	5°58	6°48	20°29	n.a.	M 6
T 7	21 24 5	23°14'59	28° 7	20°15	14°37	24° 7	28°42	0°48	17°14	22°22	13° 2	5°57	6°44	20°36	n.a.	T 7
W 8	21 28 2	24°13'50	11♑29	22°11	14° 2	24°33	28°55	0°51	17°16	22°21	13° 3	5°55	6°41	20°43	n.a.	W 8
T 9	21 31 58	25°12'39	24°37	24° 9	13°29	24°58	29° 8	0°54	17°18	22°21	13° 4	5°54	6°38	20°50	n.a.	T 9
F 10	21 35 55	26°11'25	7♒31	26° 8	12°58	25°24	29°20	0°56	17°20	22°20	13° 5	5°52	6°35	20°56	n.a.	F 10
S 11	21 39 52	27°10'08	20°12	28° 8	12°29	25°50	29°33	0°58	17°22	22°19	13° 6	5°52	6°32	21° 3	n.a.	S 11
S 12	21 43 48	28° 8'49	2♓40	0♍ 9	12° 2	26°16	29°46	1° 1	17°23	22°18	13° 7	5°D51	6°29	21°10	n.a.	S 12
M13	21 47 45	29° 7'28	14°57	2°10	11°37	26°43	29°59	1° 3	17°25	22°18	13° 8	5°51	6°25	21°16	n.a.	M13
T 14	21 51 41	0♍ 6'05	27° 3	4°12	11°14	27°10	0♎12	1° 5	17°27	22°17	13° 9	5°52	6°22	21°23	n.a.	T 14
W15	21 55 38	1° 4'39	9♈ 0	6°14	10°54	27°37	0°25	1° 7	17°28	22°16	13°10	5°52	6°19	21°30	n.a.	W15
T 16	21 59 34	2° 3'12	20°53	8°16	10°36	28° 4	0°38	1° 9	17°30	22°15	13°11	5°53	6°16	21°36	n.a.	T 16
F 17	22 3 31	3° 1'42	2♉44	10°19	10°20	28°31	0°51	1°11	17°31	22°14	13°12	5°53	6°13	21°43	n.a.	F 17
S 18	22 7 28	4° 0'10	14°36	12°20	10° 7	28°59	1° 5	1°13	17°33	22°13	13°13	5°53	6° 9	21°50	n.a.	S 18
S 19	22 11 24	4°58'37	26°35	14°21	9°57	29°27	1°18	1°14	17°34	22°12	13°14	5°53	6° 6	21°56	n.a.	S 19
M20	22 15 21	5°57'01	8♊44	16°21	9°49	29°55	1°31	1°16	17°35	22°11	13°15	5°53	6° 3	22° 3	n.a.	M20
T 21	22 19 17	6°55'24	21° 9	18°19	9°43	0♐23	1°44	1°17	17°37	22°10	13°17	5°53	6° 0	22°10	n.a.	T 21
W22	22 23 14	7°53'44	3♋52	20°16	9°40	0°51	1°58	1°19	17°38	22° 9	13°18	5°54	5°57	22°16	n.a.	W22
T 23	22 27 10	8°52'03	16°59	22°11	9°D40	1°20	2°11	1°20	17°39	22° 8	13°19	5°54	5°54	22°23	n.a.	T 23
F 24	22 31 7	9°50'20	0♌30	24° 2	9°42	1°49	2°25	1°21	17°40	22° 7	13°20	5°54	5°50	22°30	n.a.	F 24
S 25	22 35 3	10°48'34	14°26	25°51	9°46	2°18	2°38	1°22	17°42	22° 6	13°21	5°55	5°47	22°37	n.a.	S 25
S 26	22 39 0	11°46'47	28°45	27°37	9°52	2°47	2°52	1°23	17°43	22° 5	13°22	5°R55	5°44	22°43	n.a.	S 26
M27	22 42 56	12°44'58	13♍23	29°19	10° 1	3°16	3° 5	1°24	17°44	22° 4	13°24	5°55	5°41	22°50	n.a.	M27
T 28	22 46 53	13°43'06	28°14	0♎57	10°12	3°46	3°19	1°25	17°45	22° 3	13°25	5°54	5°38	22°57	n.a.	T 28
W29	22 50 49	14°41'12	13♎ 9	2°31	10°25	4°16	3°32	1°25	17°46	22° 2	13°26	5°54	5°35	23° 3	n.a.	W29
T 30	22 54 46	15♍39'17	28♎ 1	4♎ 0	10♌39	4♐45	3♎46	1♊26	17♊46	22♈ 0	13♎27	5♓53	5♓31	23♈10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n58	3s44	2s27	17n 7	1s21	15n57	0n19	19s42	1s 9	0s 8	1s17	23n 6	2n27	24n36	1n17	10n42	1n56	20s31	16s45	9s32	9s 7	11n12		n.a.
T 2	15 40	10 31	3 32	16 33	1 25	16 23	0 33	19 47	1 8	0 13	1 17	23 7	2 27	24 37	1 17	10 42	1 56	20 32	16 45	9 32	9 8	11 15		n.a.
F 3	15 21	16 43	4 23	15 59	1 28	16 48	0 47	19 52	1 6	0 18	1 17	23 8	2 27	24 37	1 17	10 42	1 56	20 32	16 45	9 31	9 9	11 18		n.a.
S 4	15 2	21 57	4 58	15 24	1 31	17 13	1 1	19 56	1 4	0 23	1 17	23 9	2 28	24 37	1 17	10 42	1 56	20 32	16 45	9 31	9 10	11 21		n.a.
S 5	14 43	25 52	5 14	14 48	1 33	17 38	1 14	20 1	1 3	0 29	1 17	23 10	2 28	24 38	1 17	10 42	1 56	20 32	16 44	9 31	9 12	11 24		n.a.
M 6	14 23	28 13	5 12	14 11	1 35	18 1	1 27	20 6	1 1	0 34	1 17	23 11	2 28	24 38	1 18	10 42	1 56	20 32	16 44	9 32	9 13	11 28		n.a.
T 7	14 4	28 50	4 52	13 33	1 36	18 25	1 40	20 11	1 0	0 39	1 17	23 12	2 28	24 38	1 18	10 41	1 57	20 32	16 44	9 32	9 14	11 31		n.a.
W 8	13 44	27 44	4 17	12 54	1 37	18 47	1 53	20 16	0 58	0 44	1 17	23 12	2 29	24 38	1 18	10 41	1 57	20 32	16 44	9 33	9 15	11 34		n.a.
T 9	13 24	25 6	3 29	12 14	1 38	19 9	2 5	20 21	0 56	0 49	1 17	23 13	2 29	24 39	1 18	10 41	1 57	20 32	16 43	9 33	9 16	11 37		n.a.
F 10	13 4	21 13	2 30	11 34	1 37	19 29	2 17	20 26	0 55	0 54	1 17	23 14	2 29	24 39	1 18	10 41	1 57	20 33	16 43	9 34	9 18	11 40		n.a.
S 11	12 43	16 25	1 25	10 53	1 37	19 48	2 29	20 31	0 53	0 59	1 17	23 15	2 29	24 39	1 18	10 41	1 57	20 33	16 43	9 34	9 19	11 44		n.a.
S 12	12 23	11 1	0 18	10 11	1 35	20 7	2 39	20 35	0 52	1 5	1 17	23 16	2 30	24 39	1 18	10 40	1 57	20 33	16 43	9 34	9 20	11 47		n.a.
M13	12 2	5 18	0n50	9 29	1 33	20 24	2 50	20 40	0 50	1 10	1 17	23 16	2 30	24 39	1 18	10 40	1 57	20 33	16 42	9 34	9 21	11 50		n.a.
T 14	11 41	0n33	1 55	8 47	1 30	20 40	3 0	20 45	0 49	1 15	1 17	23 17	2 30	24 40	1 18	10 40	1 57	20 33	16 42	9 34	9 22	11 53		n.a.
W15	11 20	6 18	2 53	8 5	1 27	20 55	3 9	20 50	0 47	1 21	1 17	23 18	2 31	24 40	1 18	10 40	1 57	20 34	16 42	9 34	9 24	11 56		n.a.
T 16	10 58	11 47	3 44	7 23	1 23	21 8	3 18	20 55	0 46	1 26	1 17	23 18	2 31	24 40	1 18	10 39	1 57	20 34	16 42	9 34	9 25	11 59		n.a.
F 17	10 37	16 50	4 25	6 40	1 18	21 21	3 26	21 0	0 44	1 31	1 17	23 19	2 31	24 40	1 18	10 39	1 57	20 34	16 41	9 33	9 26	12 2		n.a.
S 18	10 15	21 16	4 55	5 58	1 12	21 32	3 34	21 5	0 43	1 37	1 17	23 20	2 31	24 41	1 18	10 39	1 57	20 34	16 41	9 33	9 27	12 6		n.a.
S 19	9 54	24 53	5 12	5 17	1 6	21 42	3 41	21 10	0 42	1 42	1 17	23 20	2 32	24 41	1 18	10 39	1 57	20 34	16 41	9 33	9 28	12 9		n.a.
M20	9 32	27 27	5 16	4 36	0 59	21 50	3 48	21 14	0 40	1 47	1 17	23 21	2 32	24 41	1 18	10 38	1 57	20 35	16 41	9 33	9 30	12 12		n.a.
T 21	9 10	28 45	5 6	3 56	0 51	21 58	3 54	21 19	0 39	1 53	1 17	23 22	2 32	24 41	1 18	10 38	1 58	20 35	16 40	9 33	9 31	12 15		n.a.
W22	8 47	28 35	4 40	3 17	0 43	22 4	4 0	21 24	0 38	1 58	1 17	23 22	2 33	24 41	1 19	10 38	1 58	20 35	16 40	9 33	9 32	12 18		n.a.
T 23	8 25	26 49	3 59	2 40	0 33	22 9	4 5	21 29	0 36	2 4	1 17	23 23	2 33	24 42	1 19	10 37	1 58	20 36	16 40	9 33	9 33	12 21		n.a.
F 24	8 3	23 29	3 4	2 4	0 24	22 13	4 10	21 33	0 35	2 9	1 17	23 23	2 33	24 42	1 19	10 37	1 58	20 36	16 40	9 33	9 34	12 24		n.a.
S 25	7 40	18 43	1 56	1 29	0 13	22 16	4 14	21 38	0 34	2 15	1 17	23 24	2 33	24 42	1 19	10 37	1 58	20 36	16 40	9 33	9 36	12 28		n.a.
S 26	7 18	12 47	0 40	0 56	0 2	22 18	4 18	21 43	0 32	2 20	1 17	23 24	2 34	24 42	1 19	10 36	1 58	20 36	16 39	9 33	9 37	12 31		n.a.
M27	6 55	6 3	0s41	0 25	0n 9	22 19	4 22	21 47	0 31	2 26	1 17	23 25	2 34	24 42	1 19	10 36	1 58	20 37	16 39	9 33	9 38	12 34		n.a.
T 28	6 32	1s 7	2 0	0s 4	0 21	22 19	4 25	21 52	0 30	2 31	1 17	23 25	2 34	24 42	1 19	10 35	1 58	20 37	16 39	9 33	9 39	12 37		n.a.
W29	6 9	8 14	3 12	0 31	0 34	22 18	4 27	21 56	0 29	2 37	1 17	23 26	2 35	24 43	1 19	10 35	1 58	20 37	16 39	9 33	9 40	12 40		n.a.
T 30	5n47	14s53	4s10	0s55	0n46	22n16	4n30	22s 1	0s27	2s42	1s17	23n26	2n35	24n43	1n19	10n35	1n58	20s38	16s39	9s34	9s42	12n43		n.a.

Julian Day Number = -2739070.5, Delta T = 177h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'32, Lahiri = -170°45'32 Julian Calendar 1 Nov. 12213 BCE == Greg. Calendar 30 July 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12213 BCE (-12212) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 42	16♍37'18	12♏43	5♎25	10♌56	5♐15	4♎ 0	1♊26	17♊47	21°R59	13♎29	5°R51	5♓28	23♈17	n.a.	F 1
S 2	23 2 39	17°35'18	27°10	6°45	11°15	5°46	4°13	1°27	17°48	21♈58	13°30	5♓50	5°25	23°23	n.a.	S 2
S 3	23 6 35	18°33'15	11♐16	7°59	11°36	6°16	4°27	1°27	17°49	21°57	13°31	5°50	5°22	23°30	n.a.	S 3
M 4	23 10 32	19°31'11	25° 2	9° 8	11°58	6°47	4°41	1°27	17°49	21°55	13°32	5°D50	5°19	23°37	n.a.	M 4
T 5	23 14 28	20°29'04	8♑28	10°12	12°22	7°17	4°54	1°R27	17°50	21°54	13°34	5°50	5°15	23°43	n.a.	T 5
W 6	23 18 25	21°26'55	21°34	11°11	12°48	7°48	5° 8	1°27	17°51	21°53	13°35	5°51	5°12	23°50	n.a.	W 6
T 7	23 22 21	22°24'43	4♒24	12° 3	13°15	8°19	5°22	1°27	17°51	21°51	13°36	5°53	5° 9	23°57	n.a.	T 7
F 8	23 26 18	23°22'30	16°59	12°50	13°44	8°50	5°36	1°27	17°52	21°50	13°37	5°54	5° 6	24° 3	n.a.	F 8
S 9	23 30 14	24°20'14	29°21	13°31	14°14	9°21	5°50	1°26	17°52	21°49	13°39	5°55	5° 3	24°10	n.a.	S 9
S 10	23 34 11	25°17'57	11♓34	14° 6	14°46	9°53	6° 4	1°26	17°52	21°47	13°40	5°R55	5° 0	24°17	n.a.	S 10
M11	23 38 7	26°15'37	23°38	14°36	15°19	10°24	6°17	1°26	17°53	21°46	13°41	5°54	4°56	24°24	n.a.	M11
T 12	23 42 3	27°13'16	5♈36	14°59	15°54	10°56	6°31	1°25	17°53	21°44	13°43	5°52	4°53	24°30	n.a.	T 12
W13	23 46 0	28°10'53	17°30	15°17	16°29	11°27	6°45	1°24	17°53	21°43	13°44	5°49	4°50	24°37	n.a.	W13
T 14	23 49 56	29° 8'29	29°21	15°29	17° 6	11°59	6°59	1°23	17°53	21°42	13°45	5°45	4°47	24°44	n.a.	T 14
F 15	23 53 53	0♎ 6'03	11♉12	15°35	17°44	12°31	7°13	1°22	17°53	21°40	13°47	5°41	4°44	24°50	n.a.	F 15
S 16	23 57 49	1° 3'36	23° 6	15°R35	18°23	13° 3	7°27	1°21	17°54	21°39	13°48	5°37	4°41	24°57	n.a.	S 16
S 17	0 1 46	2° 1'07	5♊ 5	15°30	19° 3	13°36	7°41	1°20	17°R54	21°37	13°49	5°34	4°37	25° 4	n.a.	S 17
M18	0 5 42	2°58'37	17°14	15°20	19°45	14° 8	7°55	1°19	17°54	21°36	13°51	5°32	4°34	25°10	n.a.	M18
T 19	0 9 39	3°56'05	29°36	15° 5	20°27	14°41	8° 9	1°18	17°53	21°34	13°52	5°D31	4°31	25°17	n.a.	T 19
W20	0 13 35	4°53'33	12♋16	14°45	21°10	15°13	8°23	1°17	17°53	21°33	13°53	5°31	4°28	25°24	n.a.	W20
T 21	0 17 31	5°50'59	25°17	14°22	21°54	15°46	8°37	1°15	17°53	21°31	13°55	5°32	4°25	25°30	n.a.	T 21
F 22	0 21 28	6°48'24	8♌43	13°54	22°39	16°19	8°51	1°14	17°53	21°30	13°56	5°33	4°21	25°37	n.a.	F 22
S 23	0 25 24	7°45'47	22°36	13°23	23°25	16°52	9° 5	1°12	17°53	21°28	13°58	5°35	4°18	25°44	n.a.	S 23
S 24	0 29 21	8°43'10	6♍56	12°50	24°11	17°25	9°19	1°10	17°52	21°26	13°59	5°R35	4°15	25°51	n.a.	S 24
M25	0 33 17	9°40'31	21°39	12°14	24°59	17°58	9°33	1° 8	17°52	21°25	14° 0	5°34	4°12	25°57	n.a.	M25
T 26	0 37 14	10°37'51	6♎41	11°37	25°47	18°31	9°47	1° 6	17°52	21°23	14° 2	5°32	4° 9	26° 4	n.a.	T 26
W27	0 41 10	11°35'09	21°52	10°59	26°36	19° 5	10° 1	1° 4	17°51	21°22	14° 3	5°28	4° 6	26°11	n.a.	W27
T 28	0 45 6	12°32'26	7♏ 3	10°22	27°25	19°38	10°15	1° 2	17°51	21°20	14° 4	5°23	4° 2	26°17	n.a.	T 28
F 29	0 49 3	13°29'42	22° 4	9°44	28°15	20°12	10°29	1° 0	17°50	21°18	14° 6	5°17	3°59	26°24	n.a.	F 29
S 30	0 52 59	14°26'57	6♐47	9° 8	29° 6	20°46	10°43	0°58	17°49	21°17	14° 7	5°13	3°56	26°31	n.a.	S 30
S 31	0 56 56	15♎24'10	21♐ 5	8♎34	29♌57	21♐20	10♎57	0♊56	17♊49	21♈15	14♎ 9	5♓ 9	3♓53	26♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n24	20s36	4s51	1s18	0n59	22n13	4n32	22s 5	0s26	2s48	1s17	23n26	2n35	24n43	1n19	10n34	1n58	20s38	16s39	9s34	9s43	12n46		n.a.
S 2	5 0	25 1	5 12	1 38	1 12	22 9	4 33	22 9	0 25	2 54	1 18	23 27	2 36	24 43	1 19	10 34	1 58	20 39	16 38	9 34	9 44	12 49		n.a.
S 3	4 37	27 49	5 14	1 56	1 25	22 5	4 35	22 14	0 24	2 59	1 18	23 27	2 36	24 43	1 19	10 33	1 58	20 39	16 38	9 35	9 45	12 52		n.a.
M 4	4 14	28 51	4 58	2 12	1 38	21 59	4 36	22 18	0 22	3 5	1 18	23 27	2 36	24 43	1 19	10 33	1 58	20 39	16 38	9 35	9 46	12 56		n.a.
T 5	3 51	28 8	4 26	2 26	1 51	21 53	4 36	22 22	0 21	3 11	1 18	23 28	2 36	24 43	1 19	10 32	1 58	20 40	16 38	9 34	9 48	12 59		n.a.
W 6	3 28	25 50	3 41	2 37	2 4	21 45	4 37	22 26	0 20	3 16	1 18	23 28	2 37	24 43	1 20	10 32	1 58	20 40	16 38	9 34	9 49	13 2		n.a.
T 7	3 4	22 16	2 45	2 47	2 17	21 37	4 37	22 30	0 19	3 22	1 18	23 28	2 37	24 44	1 20	10 31	1 58	20 40	16 38	9 34	9 50	13 5		n.a.
F 8	2 41	17 43	1 43	2 54	2 29	21 29	4 37	22 34	0 18	3 27	1 18	23 28	2 37	24 44	1 20	10 31	1 58	20 41	16 38	9 33	9 51	13 8		n.a.
S 9	2 18	12 31	0 36	2 59	2 41	21 19	4 36	22 37	0 17	3 33	1 18	23 29	2 38	24 44	1 20	10 31	1 59	20 41	16 38	9 33	9 52	13 11		n.a.
S 10	1 54	6 54	0n31	3 2	2 53	21 9	4 36	22 41	0 16	3 39	1 18	23 29	2 38	24 44	1 20	10 30	1 59	20 42	16 37	9 33	9 53	13 14		n.a.
M11	1 31	1 7	1 36	3 3	3 4	20 58	4 35	22 45	0 14	3 44	1 18	23 29	2 38	24 44	1 20	10 30	1 59	20 42	16 37	9 33	9 55	13 17		n.a.
T 12	1 8	4n39	2 36	3 3	3 15	20 46	4 34	22 48	0 13	3 50	1 18	23 29	2 38	24 44	1 20	10 29	1 59	20 43	16 37	9 34	9 56	13 20		n.a.
W13	0 44	10 13	3 29	3 1	3 24	20 34	4 33	22 52	0 12	3 56	1 18	23 29	2 39	24 44	1 20	10 29	1 59	20 43	16 37	9 35	9 57	13 23		n.a.
T 14	0 21	15 24	4 12	2 57	3 34	20 21	4 31	22 55	0 11	4 2	1 18	23 29	2 39	24 44	1 20	10 28	1 59	20 43	16 37	9 36	9 58	13 26		n.a.
F 15	0s 2	20 1	4 45	2 52	3 42	20 7	4 30	22 58	0 10	4 7	1 18	23 30	2 39	24 44	1 20	10 27	1 59	20 44	16 37	9 38	9 59	13 29		n.a.
S 16	0 26	23 52	5 5	2 46	3 49	19 53	4 28	23 1	0 9	4 13	1 18	23 30	2 40	24 44	1 20	10 27	1 59	20 44	16 37	9 39	10 1	13 32		n.a.
S 17	0 49	26 45	5 13	2 38	3 55	19 38	4 26	23 4	0 8	4 19	1 18	23 30	2 40	24 45	1 20	10 26	1 59	20 45	16 37	9 41	10 2	13 35		n.a.
M18	1 13	28 26	5 6	2 30	4 0	19 23	4 24	23 7	0 7	4 24	1 19	23 30	2 40	24 45	1 20	10 26	1 59	20 45	16 37	9 41	10 3	13 39		n.a.
T 19	1 36	28 44	4 46	2 20	4 4	19 7	4 21	23 10	0 6	4 30	1 19	23 30	2 40	24 45	1 20	10 25	1 59	20 46	16 37	9 42	10 4	13 42		n.a.
W20	1 59	27 33	4 11	2 10	4 6	18 50	4 19	23 13	0 5	4 36	1 19	23 30	2 41	24 45	1 20	10 25	1 59	20 46	16 37	9 42	10 5	13 45		n.a.
T 21	2 22	24 52	3 22	2 0	4 7	18 33	4 16	23 16	0 4	4 41	1 19	23 30	2 41	24 45	1 21	10 24	1 59	20 47	16 36	9 41	10 7	13 48		n.a.
F 22	2 46	20 45	2 21	1 49	4 7	18 15	4 14	23 18	0 3	4 47	1 19	23 29	2 41	24 45	1 21	10 24	1 59	20 47	16 36	9 41	10 8	13 51		n.a.
S 23	3 9	15 24	1 10	1 39	4 5	17 57	4 11	23 20	0 2	4 53	1 19	23 29	2 41	24 45	1 21	10 23	1 59	20 48	16 36	9 40	10 9	13 54		n.a.
S 24	3 32	9 3	0s 7	1 28	4 2	17 38	4 8	23 23	0 1	4 59	1 19	23 29	2 42	24 45	1 21	10 22	1 59	20 48	16 36	9 40	10 10	13 57		n.a.
M25	3 55	2 4	1 26	1 18	3 58	17 19	4 5	23 25	0n 0	5 4	1 19	23 29	2 42	24 45	1 21	10 22	1 59	20 49	16 36	9 40	10 11	14 0		n.a.
T 26	4 18	5s10	2 41	1 9	3 52	16 59	4 2	23 27	0 1	5 10	1 19	23 29	2 42	24 45	1 21	10 21	1 59	20 49	16 36	9 41	10 12	14 3		n.a.
W27	4 41	12 10	3 45	1 1	3 44	16 39	3 58	23 29	0 2	5 16	1 19	23 29	2 42	24 45	1 21	10 21	1 59	20 50	16 36	9 43	10 14	14 6		n.a.
T 28	5 4	18 27	4 33	0 54	3 36	16 18	3 55	23 31	0 3	5 21	1 20	23 29	2 43	24 45	1 21	10 20	1 59	20 51	16 36	9 45	10 15	14 9		n.a.
F 29	5 26	23 32	5 2	0 48	3 26	15 57	3 52	23 32	0 4	5 27	1 20	23 28	2 43	24 45	1 21	10 20	1 59	20 51	16 36	9 47	10 16	14 12		n.a.
S 30	5 49	27 0	5 10	0 43	3 15	15 36	3 48	23 34	0 5	5 33	1 20	23 28	2 43	24 45	1 21	10 19	1 59	20 52	16 36	9 49	10 17	14 15		n.a.
S 31	6s12	28s37	4s58	0s40	3n 4	15n14	3n44	23s35	0n 6	5s39	1s20	23n28	2n43	24n45	1n21	10n18	1n59	20s52	16s36	9s50	10s18	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2739040.5, Delta T = 177h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'28, Lahiri = -170°45'28 Julian Calendar 1 Dec. 12213 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12213 BCE

The year -12212 astronomical counting style corresponds to year 12213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 0 52	16♑21'21	4♉57	8°R 2	0♍49	21♐54	11♑10	0°R53	17°R48	21°R14	14♑10	5°R 7	3♓50	26♈44	n.a.	M 1
T 2	1 4 48	17°18'32	18°22	7♑32	1°41	22°28	11°24	0♊51	17♊47	21♈12	14°11	5°D 6	3°46	26°51	n.a.	T 2
W 3	1 8 45	18°15'40	1♒23	7° 6	2°35	23° 2	11°38	0°48	17°46	21°10	14°13	5♓ 7	3°43	26°58	n.a.	W 3
T 4	1 12 41	19°12'48	14° 4	6°44	3°28	23°36	11°52	0°45	17°46	21° 9	14°14	5° 8	3°40	27° 4	n.a.	T 4
F 5	1 16 38	20° 9'54	26°27	6°25	4°22	24°11	12° 6	0°43	17°45	21° 7	14°16	5° 9	3°37	27°11	n.a.	F 5
S 6	1 20 34	21° 6'59	8♓38	6°11	5°17	24°45	12°20	0°40	17°44	21° 6	14°17	5°R 9	3°34	27°18	n.a.	S 6
S 7	1 24 31	22° 4'02	20°40	6° 0	6°12	25°20	12°34	0°37	17°43	21° 4	14°18	5° 8	3°31	27°24	n.a.	S 7
M 8	1 28 27	23° 1'05	2♈35	5°55	7° 7	25°54	12°48	0°34	17°42	21° 2	14°20	5° 5	3°27	27°31	n.a.	M 8
T 9	1 32 23	23°58'07	14°27	5°D53	8° 3	26°29	13° 2	0°31	17°41	21° 1	14°21	4°59	3°24	27°38	n.a.	T 9
W10	1 36 20	24°55'07	26°18	5°57	8°59	27° 4	13°15	0°28	17°40	20°59	14°22	4°52	3°21	27°44	n.a.	W10
T 11	1 40 16	25°52'07	8♉10	6° 5	9°56	27°39	13°29	0°25	17°38	20°58	14°24	4°43	3°18	27°51	n.a.	T 11
F 12	1 44 13	26°49'07	20° 3	6°18	10°53	28°14	13°43	0°21	17°37	20°56	14°25	4°33	3°15	27°58	n.a.	F 12
S 13	1 48 9	27°46'05	2♊ 1	6°35	11°51	28°49	13°57	0°18	17°36	20°54	14°26	4°24	3°12	28° 5	n.a.	S 13
S 14	1 52 6	28°43'03	14° 5	6°56	12°49	29°24	14°10	0°15	17°35	20°53	14°28	4°15	3° 8	28°11	n.a.	S 14
M15	1 56 2	29°40'01	26°17	7°22	13°47	29°59	14°24	0°11	17°33	20°51	14°29	4° 8	3° 5	28°18	n.a.	M15
T 16	1 59 58	0♏36'58	8♋41	7°52	14°46	0♉35	14°38	0° 8	17°32	20°50	14°30	4° 4	3° 2	28°25	n.a.	T 16
W17	2 3 55	1°33'55	21°20	8°27	15°45	1°10	14°52	0° 4	17°31	20°48	14°32	4° 2	2°59	28°31	n.a.	W17
T 18	2 7 51	2°30'52	4♌17	9° 5	16°44	1°46	15° 5	0° 1	17°29	20°46	14°33	4°D 1	2°56	28°38	n.a.	T 18
F 19	2 11 48	3°27'48	17°37	9°48	17°44	2°21	15°19	29♉57	17°28	20°45	14°34	4° 2	2°52	28°45	n.a.	F 19
S 20	2 15 44	4°24'44	1♍21	10°34	18°44	2°57	15°32	29°53	17°26	20°43	14°36	4°R 2	2°49	28°51	n.a.	S 20
S 21	2 19 41	5°21'40	15°32	11°24	19°44	3°33	15°46	29°49	17°25	20°42	14°37	4° 2	2°46	28°58	n.a.	S 21
M22	2 23 37	6°18'35	0♎ 8	12°18	20°45	4° 9	15°59	29°45	17°23	20°40	14°38	3°59	2°43	29° 5	n.a.	M22
T 23	2 27 34	7°15'31	15° 6	13°15	21°46	4°45	16°13	29°42	17°21	20°39	14°40	3°55	2°40	29°12	n.a.	T 23
W24	2 31 30	8°12'26	0♏18	14°16	22°47	5°21	16°26	29°38	17°20	20°37	14°41	3°47	2°37	29°18	n.a.	W24
T 25	2 35 26	9° 9'21	15°35	15°20	23°48	5°57	16°40	29°34	17°18	20°36	14°42	3°39	2°33	29°25	n.a.	T 25
F 26	2 39 23	10° 6'16	0♐44	16°28	24°50	6°33	16°53	29°30	17°16	20°34	14°43	3°29	2°30	29°32	n.a.	F 26
S 27	2 43 19	11° 3'10	15°37	17°39	25°52	7° 9	17° 7	29°26	17°14	20°33	14°45	3°20	2°27	29°38	n.a.	S 27
S 28	2 47 16	12° 0'04	0♉ 5	18°53	26°54	7°46	17°20	29°21	17°13	20°31	14°46	3°13	2°24	29°45	n.a.	S 28
M29	2 51 12	12°56'58	14° 5	20°10	27°56	8°22	17°33	29°17	17°11	20°30	14°47	3° 7	2°21	29°52	n.a.	M29
T 30	2 55 9	13°53'51	27°35	21°30	28°59	8°59	17°46	29°13	17° 9	20°28	14°48	3° 4	2°17	29°58	n.a.	T 30
W31	2 59 5	14♏50'44	10♒37	22♑54	0♑ 2	9♉35	18♑ 0	29♉ 9	17♊ 7	20♈27	14♑50	3°D 3	2♓14	0♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s34	28s22	4s29	0s38	2n51	14n51	3n41	23s37	0n 7	5s44	1s20	23n28	2n44	24n45	1n21	10n18	1n59	20s53	16s36	9s51	10s19	14n21		n.a.
T 2	6 56	26 25	3 46	0 39	2 38	14 28	3 37	23 38	0 8	5 50	1 20	23 27	2 44	24 45	1 21	10 17	1 59	20 53	16 36	9 51	10 21	14 24		n.a.
W 3	7 19	23 6	2 52	0 41	2 24	14 5	3 33	23 39	0 9	5 56	1 20	23 27	2 44	24 45	1 21	10 17	1 59	20 54	16 36	9 51	10 22	14 27		n.a.
T 4	7 41	18 45	1 52	0 45	2 10	13 42	3 29	23 40	0 9	6 1	1 20	23 27	2 44	24 45	1 21	10 16	1 59	20 54	16 36	9 50	10 23	14 30		n.a.
F 5	8 3	13 42	0 47	0 50	1 56	13 18	3 25	23 40	0 10	6 7	1 20	23 26	2 45	24 45	1 22	10 15	1 59	20 55	16 36	9 50	10 24	14 33		n.a.
S 6	8 25	8 13	0n19	0 58	1 41	12 53	3 21	23 41	0 11	6 13	1 21	23 26	2 45	24 45	1 22	10 15	1 59	20 56	16 36	9 50	10 25	14 36		n.a.
S 7	8 47	2 31	1 23	1 7	1 27	12 29	3 17	23 41	0 12	6 18	1 21	23 25	2 45	24 45	1 22	10 14	1 59	20 56	16 36	9 50	10 27	14 39		n.a.
M 8	9 8	3n13	2 22	1 18	1 12	12 4	3 13	23 42	0 13	6 24	1 21	23 25	2 45	24 45	1 22	10 14	1 59	20 57	16 36	9 52	10 28	14 42		n.a.
T 9	9 30	8 48	3 15	1 31	0 58	11 38	3 9	23 42	0 14	6 30	1 21	23 25	2 46	24 45	1 22	10 13	1 59	20 57	16 36	9 54	10 29	14 45		n.a.
W10	9 51	14 5	3 59	1 45	0 44	11 13	3 4	23 42	0 15	6 35	1 21	23 24	2 46	24 45	1 22	10 12	1 59	20 58	16 37	9 56	10 30	14 48		n.a.
T 11	10 12	18 50	4 33	2 1	0 30	10 47	3 0	23 42	0 15	6 41	1 21	23 24	2 46	24 45	1 22	10 12	1 59	20 59	16 37	10 0	10 31	14 51		n.a.
F 12	10 34	22 53	4 55	2 18	0 16	10 21	2 56	23 41	0 16	6 46	1 21	23 23	2 46	24 45	1 22	10 11	1 59	20 59	16 37	10 3	10 32	14 54		n.a.
S 13	10 54	26 0	5 5	2 37	0 3	9 54	2 51	23 41	0 17	6 52	1 22	23 23	2 46	24 45	1 22	10 10	1 59	21 0	16 37	10 7	10 34	14 57		n.a.
S 14	11 15	27 58	5 0	2 57	0s 9	9 27	2 47	23 40	0 18	6 58	1 22	23 22	2 47	24 44	1 22	10 10	1 59	21 0	16 37	10 10	10 35	14 59		n.a.
M15	11 36	28 38	4 43	3 19	0 21	9 0	2 43	23 40	0 19	7 3	1 22	23 21	2 47	24 44	1 22	10 9	1 59	21 1	16 37	10 13	10 36	15 2		n.a.
T 16	11 56	27 52	4 11	3 41	0 32	8 33	2 38	23 39	0 20	7 9	1 22	23 21	2 47	24 44	1 22	10 9	1 59	21 2	16 37	10 14	10 37	15 5		n.a.
W17	12 17	25 39	3 27	4 5	0 43	8 5	2 34	23 38	0 20	7 14	1 22	23 20	2 47	24 44	1 22	10 8	1 59	21 2	16 37	10 15	10 38	15 8		n.a.
T 18	12 37	22 4	2 32	4 30	0 53	7 38	2 29	23 37	0 21	7 20	1 22	23 20	2 47	24 44	1 22	10 7	1 59	21 3	16 37	10 15	10 39	15 11		n.a.
F 19	12 56	17 16	1 26	4 55	1 3	7 10	2 25	23 35	0 22	7 25	1 23	23 19	2 48	24 44	1 22	10 7	1 59	21 4	16 37	10 15	10 41	15 14		n.a.
S 20	13 16	11 27	0 14	5 22	1 12	6 42	2 20	23 34	0 23	7 31	1 23	23 18	2 48	24 44	1 22	10 6	1 59	21 4	16 37	10 15	10 42	15 17		n.a.
S 21	13 36	4 54	1s 1	5 50	1 20	6 13	2 15	23 32	0 24	7 36	1 23	23 18	2 48	24 44	1 22	10 6	1 59	21 5	16 37	10 15	10 43	15 20		n.a.
M22	13 55	2s 6	2 14	6 18	1 28	5 45	2 11	23 30	0 24	7 42	1 23	23 17	2 48	24 44	1 22	10 5	1 59	21 5	16 38	10 16	10 44	15 23		n.a.
T 23	14 14	9 8	3 20	6 47	1 34	5 16	2 6	23 28	0 25	7 47	1 23	23 16	2 48	24 44	1 23	10 4	1 59	21 6	16 38	10 18	10 45	15 26		n.a.
W24	14 33	15 46	4 13	7 17	1 41	4 47	2 2	23 26	0 26	7 53	1 23	23 15	2 48	24 44	1 23	10 4	1 59	21 7	16 38	10 20	10 46	15 29		n.a.
T 25	14 52	21 26	4 48	7 48	1 46	4 18	1 57	23 24	0 27	7 58	1 24	23 15	2 48	24 43	1 23	10 3	1 59	21 7	16 38	10 24	10 48	15 32		n.a.
F 26	15 10	25 41	5 2	8 19	1 51	3 49	1 53	23 21	0 27	8 4	1 24	23 14	2 49	24 43	1 23	10 3	1 59	21 8	16 38	10 27	10 49	15 35		n.a.
S 27	15 28	28 4	4 55	8 50	1 55	3 20	1 48	23 19	0 28	8 9	1 24	23 13	2 49	24 43	1 23	10 2	1 59	21 9	16 38	10 30	10 50	15 37		n.a.
S 28	15 46	28 28	4 30	9 22	1 58	2 50	1 44	23 16	0 29	8 15	1 24	23 12	2 49	24 43	1 23	10 1	1 59	21 9	16 38	10 33	10 51	15 40		n.a.
M29	16 4	27 0	3 49	9 55	2 1	2 21	1 39	23 13	0 29	8 20	1 24	23 12	2 49	24 43	1 23	10 1	1 59	21 10	16 39	10 35	10 52	15 43		n.a.
T 30	16 21	23 59	2 56	10 28	2 3	1 51	1 34	23 10	0 30	8 25	1 24	23 11	2 49	24 43	1 23	10 0	1 59	21 11	16 39	10 36	10 53	15 46		n.a.
W31	16s39	19s49	1s56	11s 1	2s 5	1n21	1n30	23s 6	0n31	8s31	1s25	23n10	2n49	24n43	1n23	10n 0	1n59	21s11	16s39	10s37	10s55	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2739009.5, Delta T = 177h28m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'23, Lahiri = -170°45'23 Julian Calendar 1 Jan. 12212 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12213 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12212 BCE

FEBRUARY 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 2	15♏47'36	23♒16	24♎20	1♎ 5	10♑12	18♎13	29°R 5	17°R 5	20°R25	14♎51	3♓ 3	2♓11	0♉12	n.a.	T 1
F 2	3 6 58	16°44'28	5♓36	25°50	2° 8	10°49	18°26	29♉ 0	17♊ 3	20♈24	14°52	3°R 3	2° 8	0°19	n.a.	F 2
S 3	3 10 55	17°41'20	17°42	27°22	3°12	11°26	18°39	28°56	17° 1	20°22	14°53	3° 3	2° 5	0°25	n.a.	S 3
S 4	3 14 51	18°38'12	29°38	28°57	4°16	12° 3	18°52	28°52	16°59	20°21	14°54	3° 0	2° 2	0°32	n.a.	S 4
M 5	3 18 48	19°35'03	11♈30	0♏36	5°20	12°40	19° 5	28°47	16°57	20°20	14°56	2°55	1°58	0°39	n.a.	M 5
T 6	3 22 44	20°31'55	23°20	2°17	6°24	13°17	19°18	28°43	16°55	20°18	14°57	2°47	1°55	0°45	n.a.	T 6
W 7	3 26 41	21°28'47	5♉11	4° 1	7°28	13°54	19°31	28°39	16°53	20°17	14°58	2°36	1°52	0°52	n.a.	W 7
T 8	3 30 37	22°25'39	17° 6	5°47	8°33	14°31	19°43	28°34	16°51	20°16	14°59	2°24	1°49	0°59	n.a.	T 8
F 9	3 34 34	23°22'31	29° 5	7°37	9°38	15° 8	19°56	28°30	16°49	20°14	15° 0	2°10	1°46	1° 6	n.a.	F 9
S 10	3 38 30	24°19'23	11♊11	9°29	10°43	15°46	20° 9	28°25	16°46	20°13	15° 1	1°57	1°43	1°12	n.a.	S 10
S 11	3 42 27	25°16'16	23°23	11°24	11°48	16°23	20°22	28°21	16°44	20°12	15° 2	1°45	1°39	1°19	n.a.	S 11
M12	3 46 23	26°13'09	5♋45	13°21	12°53	17° 1	20°34	28°16	16°42	20°11	15° 3	1°36	1°36	1°26	n.a.	M12
T 13	3 50 20	27°10'03	18°17	15°20	13°59	17°38	20°47	28°12	16°40	20° 9	15° 5	1°29	1°33	1°32	n.a.	T 13
W14	3 54 17	28° 6'58	1♌ 1	17°21	15° 4	18°16	20°59	28° 8	16°38	20° 8	15° 6	1°24	1°30	1°39	n.a.	W14
T 15	3 58 13	29° 3'53	14° 0	19°24	16°10	18°54	21°12	28° 3	16°35	20° 7	15° 7	1°22	1°27	1°46	n.a.	T 15
F 16	4 2 10	0♐ 0'49	27°18	21°29	17°16	19°31	21°24	27°59	16°33	20° 6	15° 8	1°22	1°23	1°52	n.a.	F 16
S 17	4 6 6	0°57'46	10♍56	23°36	18°22	20° 9	21°36	27°54	16°31	20° 5	15° 9	1°22	1°20	1°59	n.a.	S 17
S 18	4 10 3	1°54'43	24°57	25°43	19°29	20°47	21°48	27°50	16°28	20° 4	15°10	1°21	1°17	2° 6	n.a.	S 18
M19	4 13 59	2°51'42	9♎20	27°52	20°35	21°25	22° 1	27°45	16°26	20° 3	15°11	1°18	1°14	2°13	n.a.	M19
T 20	4 17 56	3°48'41	24° 4	0♐ 1	21°42	22° 3	22°13	27°41	16°24	20° 1	15°12	1°12	1°11	2°19	n.a.	T 20
W21	4 21 52	4°45'42	9♏ 3	2°10	22°49	22°42	22°25	27°36	16°21	20° 0	15°13	1° 4	1° 8	2°26	n.a.	W21
T 22	4 25 49	5°42'43	24° 9	4°20	23°56	23°20	22°37	27°32	16°19	19°59	15°14	0°54	1° 4	2°33	n.a.	T 22
F 23	4 29 46	6°39'45	9♐11	6°29	25° 3	23°58	22°48	27°28	16°17	19°58	15°15	0°43	1° 1	2°39	n.a.	F 23
S 24	4 33 42	7°36'48	24° 1	8°38	26°10	24°37	23° 0	27°23	16°14	19°57	15°15	0°33	0°58	2°46	n.a.	S 24
S 25	4 37 39	8°33'52	8♑30	10°46	27°18	25°15	23°12	27°19	16°12	19°57	15°16	0°24	0°55	2°53	n.a.	S 25
M26	4 41 35	9°30'56	22°32	12°54	28°25	25°54	23°24	27°15	16°10	19°56	15°17	0°17	0°52	3° 0	n.a.	M26
T 27	4 45 32	10°28'01	6♒ 5	15° 0	29°33	26°32	23°35	27°10	16° 7	19°55	15°18	0°13	0°49	3° 6	n.a.	T 27
W28	4 49 29	11♐25'07	19♒11	17♐ 5	0♏41	27♑11	23♎47	27♉ 6	16♊ 5	19♈54	15♎19	0♓11	0♓45	3♉13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	14s53	0s52	11s34	2s 5	0n52	1n25	23s 3	0n32	8s36	1s25	23n 9	2n49	24n42	1n23	9n59	1n59	21s12	16s39	10s37	10s56	15n52		n.a.
F 2	17 12	9 27	0n13	12 8	2 5	0 22	1 21	22 59	0 32	8 41	1 25	23 8	2 49	24 42	1 23	9 59	1 59	21 12	16 39	10 37	10 57	15 55		n.a.
S 3	17 29	3 48	1 17	12 41	2 4	0s 8	1 16	22 55	0 33	8 47	1 25	23 7	2 50	24 42	1 23	9 58	1 59	21 13	16 39	10 37	10 58	15 58		n.a.
S 4	17 45	1n55	2 16	13 15	2 3	0 38	1 12	22 51	0 34	8 52	1 25	23 6	2 50	24 42	1 23	9 58	1 59	21 14	16 40	10 38	10 59	16 1		n.a.
M 5	18 1	7 31	3 8	13 49	2 1	1 8	1 8	22 47	0 34	8 57	1 26	23 5	2 50	24 42	1 23	9 57	1 59	21 14	16 40	10 40	11 0	16 3		n.a.
T 6	18 16	12 51	3 52	14 22	1 58	1 38	1 3	22 43	0 35	9 2	1 26	23 5	2 50	24 42	1 23	9 56	1 59	21 15	16 40	10 43	11 2	16 6		n.a.
W 7	18 32	17 42	4 26	14 55	1 54	2 8	0 59	22 38	0 36	9 7	1 26	23 4	2 50	24 41	1 23	9 56	1 59	21 16	16 40	10 47	11 3	16 9		n.a.
T 8	18 47	21 55	4 49	15 28	1 50	2 38	0 54	22 34	0 36	9 13	1 26	23 3	2 50	24 41	1 23	9 55	1 59	21 16	16 40	10 51	11 4	16 12		n.a.
F 9	19 1	25 15	4 59	16 1	1 45	3 8	0 50	22 29	0 37	9 18	1 27	23 2	2 50	24 41	1 23	9 55	1 59	21 17	16 41	10 56	11 5	16 15		n.a.
S 10	19 16	27 30	4 55	16 33	1 40	3 38	0 46	22 24	0 38	9 23	1 27	23 1	2 50	24 41	1 23	9 54	1 59	21 18	16 41	11 1	11 6	16 18		n.a.
S 11	19 30	28 27	4 39	17 4	1 34	4 8	0 41	22 19	0 38	9 28	1 27	23 0	2 50	24 41	1 23	9 54	1 59	21 18	16 41	11 5	11 7	16 20		n.a.
M12	19 44	27 59	4 8	17 35	1 27	4 38	0 37	22 13	0 39	9 33	1 27	22 59	2 50	24 40	1 23	9 53	1 59	21 19	16 41	11 9	11 9	16 23		n.a.
T 13	19 57	26 6	3 26	18 4	1 20	5 8	0 33	22 8	0 40	9 38	1 27	22 58	2 50	24 40	1 23	9 53	1 59	21 19	16 41	11 11	11 10	16 26		n.a.
W14	20 10	22 51	2 33	18 33	1 13	5 37	0 29	22 2	0 40	9 43	1 28	22 57	2 50	24 40	1 23	9 52	1 59	21 20	16 42	11 13	11 11	16 29		n.a.
T 15	20 23	18 26	1 30	19 0	1 5	6 7	0 25	21 56	0 41	9 48	1 28	22 56	2 50	24 40	1 23	9 52	1 59	21 21	16 42	11 14	11 12	16 32		n.a.
F 16	20 36	13 1	0 21	19 27	0 56	6 37	0 21	21 50	0 42	9 53	1 28	22 55	2 50	24 40	1 23	9 51	1 59	21 21	16 42	11 14	11 13	16 35		n.a.
S 17	20 48	6 51	0s50	19 51	0 47	7 6	0 17	21 44	0 42	9 58	1 28	22 54	2 50	24 39	1 23	9 51	1 59	21 22	16 42	11 14	11 14	16 37		n.a.
S 18	21 0	0 13	2 1	20 14	0 38	7 36	0 13	21 37	0 43	10 3	1 29	22 53	2 50	24 39	1 23	9 50	1 59	21 23	16 43	11 14	11 15	16 40		n.a.
M19	21 11	6s37	3 6	20 36	0 29	8 5	0 9	21 31	0 43	10 8	1 29	22 52	2 50	24 39	1 23	9 50	1 59	21 23	16 43	11 15	11 17	16 43		n.a.
T 20	21 22	13 14	4 0	20 56	0 20	8 34	0 5	21 24	0 44	10 13	1 29	22 51	2 50	24 39	1 23	9 50	1 59	21 24	16 43	11 17	11 18	16 46		n.a.
W21	21 33	19 12	4 38	21 14	0 10	9 3	0 1	21 17	0 45	10 17	1 29	22 50	2 50	24 39	1 23	9 49	1 59	21 24	16 43	11 20	11 19	16 49		n.a.
T 22	21 44	24 1	4 58	21 30	0 1	9 32	0s 3	21 10	0 45	10 22	1 30	22 49	2 50	24 38	1 23	9 49	1 59	21 25	16 44	11 24	11 20	16 51		n.a.
F 23	21 54	27 12	4 56	21 44	0n 9	10 0	0 6	21 3	0 46	10 27	1 30	22 48	2 50	24 38	1 23	9 48	1 59	21 26	16 44	11 28	11 21	16 54		n.a.
S 24	22 3	28 25	4 35	21 56	0 18	10 29	0 10	20 55	0 46	10 32	1 30	22 46	2 50	24 38	1 23	9 48	1 59	21 26	16 44	11 32	11 22	16 57		n.a.
S 25	22 13	27 38	3 57	22 7	0 27	10 57	0 14	20 48	0 47	10 36	1 31	22 45	2 50	24 38	1 23	9 47	1 59	21 27	16 44	11 35	11 24	17 0		n.a.
M26	22 22	25 5	3 5	22 15	0 36	11 25	0 17	20 40	0 47	10 41	1 31	22 44	2 50	24 37	1 24	9 47	1 59	21 28	16 45	11 37	11 25	17 3		n.a.
T 27	22 30	21 10	2 4	22 22	0 45	11 53	0 21	20 32	0 48	10 46	1 31	22 43	2 50	24 37	1 24	9 47	1 59	21 28	16 45	11 39	11 26	17 5		n.a.
W28	22s39	16s19	0s58	22s27	0n53	12s21	0s24	20s24	0n49	10s50	1s31	22n42	2n50	24n37	1n24	9n46	1n59	21s29	16s45	11s39	11s27	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2738978.5, Delta T = 177h28m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'19, Lahiri = -170°45'19 Julian Calendar 1 Feb. 12212 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 25	12♐22'13	1♓52	19♐ 9	1♏49	27♉50	23♎58	27°R 2	16°R 2	19°R53	15♎20	0°D11	0♓42	3♉20	n.a.	T 1
F 2	4 57 22	13°19'20	14°13	21°11	2°57	28°29	24° 9	26♉58	16♊ 0	19♈52	15°21	0°R11	0°39	3°26	n.a.	F 2
S 3	5 1 19	14°16'28	26°19	23°12	4° 5	29° 7	24°21	26°54	15°58	19°51	15°21	0♓11	0°36	3°33	n.a.	S 3
S 4	5 5 15	15°13'37	8♈16	25°11	5°13	29°46	24°32	26°49	15°55	19°51	15°22	0° 8	0°33	3°40	n.a.	S 4
M 5	5 9 12	16°10'46	20° 7	27° 9	6°22	0♒25	24°43	26°45	15°53	19°50	15°23	0° 4	0°29	3°47	n.a.	M 5
T 6	5 13 8	17° 7'57	1♉58	29° 5	7°31	1° 4	24°54	26°41	15°50	19°49	15°24	29♒57	0°26	3°53	n.a.	T 6
W 7	5 17 5	18° 5'08	13°51	0♉59	8°39	1°44	25° 5	26°37	15°48	19°49	15°24	29°47	0°23	4° 0	n.a.	W 7
T 8	5 21 2	19° 2'21	25°51	2°52	9°48	2°23	25°16	26°33	15°45	19°48	15°25	29°36	0°20	4° 7	n.a.	T 8
F 9	5 24 58	19°59'35	7♊58	4°43	10°57	3° 2	25°26	26°29	15°43	19°47	15°26	29°24	0°17	4°13	n.a.	F 9
S 10	5 28 55	20°56'50	20°14	6°32	12° 6	3°42	25°37	26°26	15°41	19°47	15°27	29°12	0°14	4°20	n.a.	S 10
S 11	5 32 52	21°54'06	2♋41	8°19	13°16	4°21	25°47	26°22	15°38	19°46	15°27	29° 1	0°10	4°27	n.a.	S 11
M12	5 36 48	22°51'24	15°17	10° 5	14°25	5° 0	25°58	26°18	15°36	19°46	15°28	28°52	0° 7	4°34	n.a.	M12
T 13	5 40 45	23°48'43	28° 4	11°49	15°35	5°40	26° 8	26°14	15°33	19°45	15°28	28°46	0° 4	4°40	n.a.	T 13
W14	5 44 42	24°46'03	11♌ 2	13°31	16°44	6°20	26°18	26°11	15°31	19°45	15°29	28°42	0° 1	4°47	n.a.	W14
T 15	5 48 38	25°43'26	24°13	15°11	17°54	6°59	26°28	26° 7	15°29	19°44	15°30	28°D41	29♒58	4°54	n.a.	T 15
F 16	5 52 35	26°40'49	7♍38	16°50	19° 4	7°39	26°38	26° 4	15°26	19°44	15°30	28°41	29°55	5° 0	n.a.	F 16
S 17	5 56 32	27°38'15	21°17	18°27	20°14	8°19	26°48	26° 0	15°24	19°44	15°31	28°R41	29°51	5° 7	n.a.	S 17
S 18	6 0 28	28°35'43	5♎13	20° 3	21°24	8°59	26°58	25°57	15°22	19°43	15°31	28°41	29°48	5°14	n.a.	S 18
M19	6 4 25	29°33'12	19°25	21°37	22°34	9°39	27° 8	25°53	15°19	19°43	15°32	28°40	29°45	5°21	n.a.	M19
T 20	6 8 22	0♉30'43	3♏52	23° 9	23°45	10°19	27°17	25°50	15°17	19°43	15°32	28°36	29°42	5°27	n.a.	T 20
W21	6 12 18	1°28'16	18°30	24°39	24°55	10°59	27°27	25°47	15°15	19°42	15°33	28°30	29°39	5°34	n.a.	W21
T 22	6 16 15	2°25'51	3♐14	26° 7	26° 6	11°39	27°36	25°44	15°12	19°42	15°33	28°22	29°35	5°41	n.a.	T 22
F 23	6 20 12	3°23'28	17°56	27°34	27°16	12°19	27°46	25°41	15°10	19°42	15°34	28°14	29°32	5°47	n.a.	F 23
S 24	6 24 8	4°21'07	2♉29	28°59	28°27	13° 0	27°55	25°38	15° 8	19°42	15°34	28° 6	29°29	5°54	n.a.	S 24
S 25	6 28 5	5°18'48	16°45	0♒22	29°38	13°40	28° 4	25°35	15° 6	19°42	15°34	27°58	29°26	6° 1	n.a.	S 25
M26	6 32 2	6°16'30	0♒40	1°44	0♐49	14°20	28°13	25°32	15° 3	19°42	15°35	27°53	29°23	6° 8	n.a.	M26
T 27	6 35 58	7°14'13	14°10	3° 3	2° 0	15° 1	28°21	25°29	15° 1	19°42	15°35	27°50	29°20	6°14	n.a.	T 27
W28	6 39 55	8°11'59	27°16	4°21	3°11	15°42	28°30	25°27	14°59	19°D42	15°35	27°D49	29°16	6°21	n.a.	W28
T 29	6 43 52	9° 9'46	9♓58	5°36	4°22	16°22	28°38	25°24	14°57	19°42	15°36	27°50	29°13	6°28	n.a.	T 29
F 30	6 47 49	10° 7'34	22°21	6°50	5°34	17° 3	28°47	25°22	14°55	19°42	15°36	27°51	29°10	6°34	n.a.	F 30
S 31	6 51 45	11♉ 5'24	4♈29	8♒ 1	6♐45	17♒44	28♎55	25♉19	14♊53	19♈42	15♎36	27♒52	29♒ 7	6♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	10s54	0n 9	22s30	1n 1	12s48	0s28	20s16	0n49	10s55	1s32	22n41	2n50	24n37	1n24	9n46	1n59	21s29	16s45	11s39	11s28	17n11		n.a.
F 2	22 54	5 13	1 14	22 32	1 9	13 15	0 31	20 7	0 50	10 59	1 32	22 40	2 50	24 36	1 24	9 46	1 59	21 30	16 46	11 39	11 29	17 14		n.a.
S 3	23 1	0n32	2 14	22 32	1 16	13 42	0 34	19 58	0 50	11 4	1 32	22 39	2 50	24 36	1 24	9 45	1 58	21 30	16 46	11 40	11 30	17 16		n.a.
S 4	23 7	6 12	3 7	22 30	1 23	14 8	0 37	19 50	0 51	11 8	1 33	22 38	2 50	24 36	1 24	9 45	1 58	21 31	16 46	11 40	11 32	17 19		n.a.
M 5	23 14	11 35	3 52	22 27	1 30	14 35	0 40	19 41	0 51	11 13	1 33	22 37	2 50	24 35	1 24	9 45	1 58	21 32	16 47	11 42	11 33	17 22		n.a.
T 6	23 20	16 34	4 26	22 23	1 36	15 0	0 43	19 32	0 52	11 17	1 33	22 36	2 50	24 35	1 24	9 44	1 58	21 32	16 47	11 44	11 34	17 25		n.a.
W 7	23 25	20 56	4 49	22 17	1 41	15 26	0 46	19 22	0 52	11 22	1 33	22 35	2 50	24 35	1 24	9 44	1 58	21 33	16 47	11 48	11 35	17 27		n.a.
T 8	23 30	24 30	5 0	22 10	1 46	15 51	0 49	19 13	0 53	11 26	1 34	22 34	2 50	24 35	1 24	9 44	1 58	21 33	16 48	11 52	11 36	17 30		n.a.
F 9	23 35	27 1	4 57	22 2	1 51	16 16	0 52	19 3	0 53	11 30	1 34	22 33	2 49	24 34	1 24	9 43	1 58	21 34	16 48	11 56	11 37	17 33		n.a.
S 10	23 39	28 17	4 41	21 53	1 55	16 41	0 55	18 53	0 54	11 35	1 34	22 32	2 49	24 34	1 24	9 43	1 58	21 34	16 48	12 1	11 38	17 35		n.a.
S 11	23 43	28 8	4 11	21 44	1 59	17 5	0 58	18 43	0 54	11 39	1 35	22 31	2 49	24 34	1 24	9 43	1 58	21 35	16 48	12 5	11 40	17 38		n.a.
M12	23 46	26 32	3 29	21 33	2 2	17 29	1 0	18 33	0 55	11 43	1 35	22 30	2 49	24 34	1 23	9 43	1 58	21 36	16 49	12 8	11 41	17 41		n.a.
T 13	23 49	23 32	2 35	21 22	2 5	17 52	1 3	18 23	0 55	11 47	1 35	22 29	2 49	24 33	1 23	9 42	1 58	21 36	16 49	12 10	11 42	17 44		n.a.
W14	23 51	19 19	1 32	21 10	2 7	18 15	1 5	18 13	0 56	11 51	1 36	22 28	2 49	24 33	1 23	9 42	1 58	21 37	16 49	12 11	11 43	17 46		n.a.
T 15	23 54	14 7	0 24	20 57	2 9	18 38	1 8	18 2	0 56	11 55	1 36	22 27	2 49	24 33	1 23	9 42	1 58	21 37	16 50	12 12	11 44	17 49		n.a.
F 16	23 55	8 10	0s48	20 44	2 10	19 0	1 10	17 51	0 57	11 59	1 36	22 26	2 49	24 32	1 23	9 42	1 58	21 38	16 50	12 12	11 45	17 52		n.a.
S 17	23 56	1 44	1 57	20 31	2 11	19 21	1 12	17 40	0 57	12 3	1 37	22 25	2 49	24 32	1 23	9 42	1 58	21 38	16 50	12 11	11 46	17 54		n.a.
S 18	23 57	4s53	3 2	20 17	2 11	19 43	1 14	17 29	0 58	12 7	1 37	22 24	2 48	24 32	1 23	9 41	1 58	21 39	16 51	12 11	11 48	17 57		n.a.
M19	23 58	11 24	3 56	20 2	2 11	20 3	1 16	17 18	0 58	12 11	1 37	22 23	2 48	24 32	1 23	9 41	1 58	21 39	16 51	12 12	11 49	18 0		n.a.
T 20	23 58	17 25	4 37	19 48	2 11	20 23	1 18	17 7	0 59	12 15	1 38	22 22	2 48	24 31	1 23	9 41	1 58	21 40	16 51	12 13	11 50	18 2		n.a.
W21	23 57	22 30	5 0	19 33	2 10	20 43	1 20	16 55	0 59	12 19	1 38	22 21	2 48	24 31	1 23	9 41	1 58	21 40	16 52	12 15	11 51	18 5		n.a.
T 22	23 56	26 13	5 3	19 18	2 8	21 2	1 22	16 44	0 59	12 23	1 38	22 20	2 48	24 31	1 23	9 41	1 58	21 41	16 52	12 18	11 52	18 8		n.a.
F 23	23 55	28 10	4 47	19 3	2 6	21 21	1 24	16 32	1 0	12 26	1 39	22 19	2 48	24 30	1 23	9 41	1 58	21 41	16 52	12 21	11 53	18 10		n.a.
S 24	23 53	28 9	4 12	18 48	2 4	21 39	1 26	16 20	1 0	12 30	1 39	22 18	2 48	24 30	1 23	9 41	1 57	21 42	16 53	12 24	11 54	18 13		n.a.
S 25	23 51	26 14	3 22	18 34	2 1	21 56	1 27	16 8	1 1	12 34	1 39	22 17	2 47	24 30	1 23	9 41	1 57	21 42	16 53	12 27	11 56	18 16		n.a.
M26	23 49	22 44	2 20	18 19	1 57	22 13	1 29	15 55	1 1	12 37	1 40	22 16	2 47	24 30	1 23	9 40	1 57	21 43	16 53	12 28	11 57	18 18		n.a.
T 27	23 46	18 6	1 13	18 4	1 54	22 30	1 30	15 43	1 2	12 41	1 40	22 16	2 47	24 29	1 23	9 40	1 57	21 43	16 54	12 29	11 58	18 21		n.a.
W28	23 42	12 45	0 3	17 50	1 49	22 45	1 32	15 30	1 2	12 44	1 41	22 15	2 47	24 29	1 23	9 40	1 57	21 43	16 54	12 30	11 59	18 24		n.a.
T 29	23 38	7 0	1n 5	17 36	1 45	23 1	1 33	15 18	1 2	12 48	1 41	22 14	2 47	24 29	1 23	9 40	1 57	21 44	16 54	12 30	12 0	18 26		n.a.
F 30	23 34	1 9	2 8	17 23	1 39	23 15	1 34	15 5	1 3	12 51	1 41	22 13	2 47	24 29	1 23	9 40	1 57	21 44	16 55	12 29	12 1	18 29		n.a.
S 31	23s29	4n38	3n 4	17s10	1n34	23s29	1s35	14s52	1n 3	12s55	1s42	22n12	2n46	24n28	1n23	9n40	1n57	21s45	16s55	12s29	12s 2	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2738950.5, Delta T = 177h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'15, Lahiri = -170°45'16 Julian Calendar 1 March 12212 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 55 42	12♉ 3'15	16♈27	9♒10	7♐57	18♒25	29♎ 3	25°R17	14°R51	19♈42	15♎36	27°R52	29♒ 4	6♉48	n.a.	S 1
M 2	6 59 39	13° 1'09	28°20	10°16	9° 8	19° 5	29°11	25♉14	14♊49	19°42	15°37	27♒51	29° 1	6°55	n.a.	M 2
T 3	7 3 35	13°59'04	10♉12	11°21	10°20	19°46	29°19	25°12	14°47	19°42	15°37	27°48	28°57	7° 1	n.a.	T 3
W 4	7 7 32	14°57'01	22° 8	12°22	11°32	20°27	29°27	25°10	14°45	19°42	15°37	27°43	28°54	7° 8	n.a.	W 4
T 5	7 11 29	15°54'59	4♊12	13°21	12°44	21° 9	29°34	25° 8	14°43	19°43	15°37	27°36	28°51	7°15	n.a.	T 5
F 6	7 15 25	16°53'00	16°27	14°17	13°56	21°50	29°42	25° 6	14°41	19°43	15°37	27°29	28°48	7°21	n.a.	F 6
S 7	7 19 22	17°51'02	28°54	15°10	15° 8	22°31	29°49	25° 5	14°39	19°43	15°37	27°22	28°45	7°28	n.a.	S 7
S 8	7 23 19	18°49'07	11♋35	16° 0	16°20	23°12	29°56	25° 3	14°37	19°43	15°37	27°16	28°41	7°35	n.a.	S 8
M 9	7 27 15	19°47'13	24°29	16°47	17°32	23°54	0♏ 3	25° 1	14°35	19°44	15°38	27°10	28°38	7°42	n.a.	M 9
T 10	7 31 12	20°45'21	7♌37	17°30	18°45	24°35	0°10	25° 0	14°33	19°44	15°38	27° 7	28°35	7°48	n.a.	T 10
W11	7 35 9	21°43'32	20°57	18°10	19°57	25°17	0°17	24°58	14°31	19°45	15°R38	27°D 6	28°32	7°55	n.a.	W11
T 12	7 39 5	22°41'45	4♍29	18°45	21° 9	25°58	0°23	24°57	14°30	19°45	15°38	27° 6	28°29	8° 2	n.a.	T 12
F 13	7 43 2	23°40'00	18°12	19°16	22°22	26°40	0°29	24°56	14°28	19°46	15°38	27° 7	28°26	8° 8	n.a.	F 13
S 14	7 46 59	24°38'18	2♎ 4	19°43	23°35	27°21	0°36	24°54	14°26	19°46	15°38	27° 8	28°22	8°15	n.a.	S 14
S 15	7 50 55	25°36'38	16° 5	20° 5	24°48	28° 3	0°42	24°53	14°25	19°47	15°37	27° 9	28°19	8°22	n.a.	S 15
M16	7 54 52	26°35'00	0♏14	20°22	26° 0	28°45	0°48	24°52	14°23	19°47	15°37	27°R10	28°16	8°29	n.a.	M16
T 17	7 58 49	27°33'25	14°29	20°34	27°13	29°27	0°53	24°51	14°22	19°48	15°37	27° 9	28°13	8°35	n.a.	T 17
W18	8 2 46	28°31'53	28°47	20°40	28°26	0♓ 9	0°59	24°51	14°20	19°49	15°37	27° 6	28°10	8°42	n.a.	W18
T 19	8 6 42	29°30'24	13♐ 6	20°R41	29°40	0°51	1° 4	24°50	14°19	19°49	15°37	27° 3	28° 7	8°49	n.a.	T 19
F 20	8 10 39	0♒28'57	27°20	20°35	0♉53	1°33	1°10	24°49	14°17	19°50	15°37	26°59	28° 3	8°55	n.a.	F 20
S 21	8 14 36	1°27'32	11♉26	20°24	2° 6	2°15	1°15	24°49	14°16	19°51	15°37	26°55	28° 0	9° 2	n.a.	S 21
S 22	8 18 32	2°26'09	25°19	20° 6	3°19	2°57	1°20	24°48	14°14	19°52	15°36	26°52	27°57	9° 9	n.a.	S 22
M23	8 22 29	3°24'49	8♒56	19°41	4°33	3°39	1°24	24°48	14°13	19°52	15°36	26°50	27°54	9°16	n.a.	M23
T 24	8 26 26	4°23'32	22°14	19°11	5°46	4°22	1°29	24°48	14°12	19°53	15°36	26°D49	27°51	9°22	n.a.	T 24
W25	8 30 22	5°22'16	5♓12	18°34	7° 0	5° 4	1°33	24°D48	14°11	19°54	15°36	26°49	27°47	9°29	n.a.	W25
T 26	8 34 19	6°21'02	17°51	17°51	8°13	5°47	1°38	24°48	14° 9	19°55	15°35	26°50	27°44	9°36	n.a.	T 26
F 27	8 38 15	7°19'51	0♈14	17° 3	9°27	6°29	1°42	24°48	14° 8	19°56	15°35	26°52	27°41	9°42	n.a.	F 27
S 28	8 42 12	8°18'42	12°22	16°11	10°41	7°12	1°45	24°48	14° 7	19°57	15°35	26°53	27°38	9°49	n.a.	S 28
S 29	8 46 9	9°17'35	24°21	15°14	11°55	7°54	1°49	24°49	14° 6	19°58	15°34	26°54	27°35	9°56	n.a.	S 29
M30	8 50 5	10♒16'30	6♉14	14♒15	13♉ 9	8♓37	1♏53	24♉49	14♊ 5	19♈59	15♎34	26°R55	27♒32	10♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s24	10n 9	3n52	16s57	1n28	23s42	1s36	14s39	1n 3	12s58	1s42	22n12	2n46	24n28	1n23	9n40	1n57	21s45	16s55	12s29	12s 4	18n34		n.a.
M 2	23 19	15 17	4 29	16 46	1 21	23 55	1 37	14 25	1 4	13 1	1 42	22 11	2 46	24 28	1 23	9 40	1 57	21 45	16 56	12 29	12 5	18 37		n.a.
T 3	23 13	19 50	4 54	16 34	1 14	24 7	1 38	14 12	1 4	13 4	1 43	22 10	2 46	24 27	1 23	9 40	1 57	21 46	16 56	12 30	12 6	18 39		n.a.
W 4	23 6	23 38	5 7	16 24	1 7	24 18	1 39	13 58	1 5	13 8	1 43	22 9	2 46	24 27	1 23	9 40	1 57	21 46	16 57	12 32	12 7	18 42		n.a.
T 5	22 59	26 28	5 6	16 15	0 59	24 28	1 39	13 45	1 5	13 11	1 44	22 9	2 45	24 27	1 23	9 40	1 57	21 47	16 57	12 34	12 8	18 44		n.a.
F 6	22 52	28 6	4 52	16 6	0 51	24 38	1 40	13 31	1 5	13 14	1 44	22 8	2 45	24 27	1 23	9 40	1 57	21 47	16 57	12 37	12 9	18 47		n.a.
S 7	22 45	28 21	4 23	15 59	0 42	24 47	1 41	13 17	1 6	13 17	1 44	22 7	2 45	24 26	1 23	9 40	1 57	21 47	16 58	12 39	12 10	18 50		n.a.
S 8	22 37	27 8	3 41	15 52	0 33	24 56	1 41	13 3	1 6	13 20	1 45	22 7	2 45	24 26	1 23	9 41	1 57	21 48	16 58	12 42	12 11	18 52		n.a.
M 9	22 28	24 27	2 48	15 47	0 23	25 3	1 41	12 49	1 6	13 23	1 45	22 6	2 45	24 26	1 23	9 41	1 57	21 48	16 58	12 44	12 13	18 55		n.a.
T 10	22 19	20 27	1 44	15 43	0 13	25 10	1 42	12 34	1 7	13 25	1 46	22 6	2 44	24 26	1 23	9 41	1 57	21 48	16 59	12 45	12 14	18 57		n.a.
W11	22 10	15 21	0 33	15 41	0 3	25 17	1 42	12 20	1 7	13 28	1 46	22 5	2 44	24 25	1 23	9 41	1 57	21 49	16 59	12 45	12 15	19 0		n.a.
T 12	22 0	9 27	0s40	15 40	0s 8	25 22	1 42	12 5	1 7	13 31	1 47	22 4	2 44	24 25	1 23	9 41	1 57	21 49	16 59	12 45	12 16	19 3		n.a.
F 13	21 50	3 3	1 52	15 40	0 19	25 27	1 42	11 51	1 8	13 34	1 47	22 4	2 44	24 25	1 23	9 41	1 56	21 49	17 0	12 45	12 17	19 5		n.a.
S 14	21 40	3s34	2 59	15 43	0 30	25 31	1 42	11 36	1 8	13 36	1 47	22 3	2 43	24 25	1 22	9 41	1 56	21 50	17 0	12 44	12 18	19 8		n.a.
S 15	21 29	10 4	3 56	15 47	0 42	25 34	1 42	11 21	1 8	13 39	1 48	22 3	2 43	24 24	1 22	9 42	1 56	21 50	17 0	12 44	12 19	19 10		n.a.
M16	21 18	16 8	4 38	15 53	0 54	25 36	1 42	11 6	1 9	13 41	1 48	22 2	2 43	24 24	1 22	9 42	1 56	21 50	17 1	12 44	12 20	19 13		n.a.
T 17	21 6	21 22	5 5	16 0	1 7	25 38	1 41	10 51	1 9	13 44	1 49	22 2	2 43	24 24	1 22	9 42	1 56	21 50	17 1	12 44	12 22	19 15		n.a.
W18	20 54	25 24	5 12	16 10	1 19	25 39	1 41	10 36	1 9	13 46	1 49	22 2	2 43	24 24	1 22	9 42	1 56	21 51	17 1	12 45	12 23	19 18		n.a.
T 19	20 42	27 50	5 0	16 22	1 32	25 39	1 41	10 20	1 9	13 49	1 50	22 1	2 42	24 23	1 22	9 42	1 56	21 51	17 2	12 46	12 24	19 20		n.a.
F 20	20 29	28 27	4 30	16 36	1 44	25 38	1 40	10 5	1 10	13 51	1 50	22 1	2 42	24 23	1 22	9 43	1 56	21 51	17 2	12 47	12 25	19 23		n.a.
S 21	20 16	27 11	3 43	16 51	1 57	25 37	1 40	9 49	1 10	13 53	1 50	22 0	2 42	24 23	1 22	9 43	1 56	21 51	17 2	12 49	12 26	19 25		n.a.
S 22	20 3	24 14	2 44	17 9	2 9	25 35	1 39	9 34	1 10	13 55	1 51	22 0	2 42	24 23	1 22	9 43	1 56	21 52	17 3	12 50	12 27	19 28		n.a.
M23	19 49	19 59	1 37	17 28	2 21	25 32	1 38	9 18	1 11	13 58	1 51	22 0	2 41	24 22	1 22	9 43	1 56	21 52	17 3	12 51	12 28	19 30		n.a.
T 24	19 35	14 48	0 25	17 49	2 32	25 28	1 37	9 2	1 11	14 0	1 52	22 0	2 41	24 22	1 22	9 44	1 56	21 52	17 3	12 51	12 29	19 33		n.a.
W25	19 20	9 6	0n46	18 11	2 43	25 24	1 37	8 46	1 11	14 2	1 52	21 59	2 41	24 22	1 22	9 44	1 56	21 52	17 4	12 51	12 31	19 35		n.a.
T 26	19 6	3 10	1 53	18 34	2 53	25 18	1 36	8 30	1 11	14 4	1 53	21 59	2 41	24 22	1 22	9 44	1 56	21 52	17 4	12 51	12 32	19 38		n.a.
F 27	18 50	2n44	2 54	18 57	3 2	25 12	1 35	8 14	1 11	14 5	1 53	21 59	2 40	24 22	1 22	9 45	1 56	21 53	17 4	12 50	12 33	19 40		n.a.
S 28	18 35	8 26	3 45	19 21	3 10	25 5	1 34	7 57	1 12	14 7	1 54	21 59	2 40	24 21	1 22	9 45	1 56	21 53	17 5	12 50	12 34	19 43		n.a.
S 29	18 19	13 45	4 26	19 45	3 16	24 58	1 33	7 41	1 12	14 9	1 54	21 58	2 40	24 21	1 22	9 45	1 56	21 53	17 5	12 49	12 35	19 45		n.a.
M30	18s 3	18n31	4n55	20s 7	3s21	24s49	1s31	7s24	1n12	14s11	1s55	21n58	2n40	24n21	1n22	9n46	1n56	21s53	17s 5	12s49	12s36	19n48		n.a.

Julian Day Number = -2738919.5, Delta T = 177h27m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'11, Lahiri = -170°45'11 Julian Calendar 1 Apr. 12212 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12213 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 54 2	11♒15'27	18♉ 7	13°R14	14♌22	9♓20	1♏56	24♉49	14°R 4	20♈ 0	15°R34	26°R55	27♒28	10♉ 9	n.a.	T 1
W 2	8 57 59	12°14'26	0♊ 4	12♒13	15°36	10° 3	1°59	24°50	14♊ 3	20° 1	15♎33	26♒54	27°25	10°16	n.a.	W 2
T 3	9 1 55	13°13'28	12°10	11°12	16°51	10°45	2° 2	24°51	14° 2	20° 2	15°33	26°53	27°22	10°23	n.a.	T 3
F 4	9 5 52	14°12'31	24°28	10°15	18° 5	11°28	2° 5	24°52	14° 2	20° 3	15°32	26°51	27°19	10°30	n.a.	F 4
S 5	9 9 48	15°11'37	7♋ 1	9°21	19°19	12°11	2° 7	24°52	14° 1	20° 5	15°32	26°49	27°16	10°36	n.a.	S 5
S 6	9 13 45	16°10'45	19°53	8°32	20°33	12°54	2° 9	24°54	14° 0	20° 6	15°31	26°48	27°12	10°43	n.a.	S 6
M 7	9 17 42	17° 9'56	3♌ 3	7°50	21°47	13°38	2°12	24°55	13°59	20° 7	15°31	26°47	27° 9	10°50	n.a.	M 7
T 8	9 21 38	18° 9'08	16°32	7°16	23° 2	14°21	2°14	24°56	13°59	20° 8	15°30	26°46	27° 6	10°56	n.a.	T 8
W 9	9 25 35	19° 8'23	0♍17	6°50	24°16	15° 4	2°15	24°57	13°58	20°10	15°30	26°D46	27° 3	11° 3	n.a.	W 9
T 10	9 29 31	20° 7'41	14°16	6°33	25°31	15°47	2°17	24°59	13°58	20°11	15°29	26°46	27° 0	11°10	n.a.	T 10
F 11	9 33 28	21° 7'01	28°25	6°D26	26°45	16°31	2°18	25° 0	13°57	20°12	15°28	26°47	26°57	11°17	n.a.	F 11
S 12	9 37 25	22° 6'23	12♎41	6°29	28° 0	17°14	2°20	25° 2	13°57	20°14	15°28	26°47	26°53	11°23	n.a.	S 12
S 13	9 41 21	23° 5'48	27° 0	6°41	29°14	17°58	2°20	25° 3	13°56	20°15	15°27	26°48	26°50	11°30	n.a.	S 13
M14	9 45 18	24° 5'16	11♏17	7° 3	0♒29	18°41	2°21	25° 5	13°56	20°17	15°27	26°48	26°47	11°37	n.a.	M14
T 15	9 49 14	25° 4'47	25°31	7°35	1°44	19°25	2°22	25° 7	13°56	20°18	15°26	26°R48	26°44	11°43	n.a.	T 15
W16	9 53 11	26° 4'20	9♐38	8°15	2°59	20° 8	2°22	25° 9	13°55	20°20	15°25	26°48	26°41	11°50	n.a.	W16
T 17	9 57 8	27° 3'56	23°37	9° 4	4°13	20°52	2°R22	25°11	13°55	20°21	15°25	26°D48	26°38	11°57	n.a.	T 17
F 18	10 1 4	28° 3'35	7♑26	10° 1	5°28	21°36	2°22	25°13	13°55	20°23	15°24	26°48	26°34	12° 4	n.a.	F 18
S 19	10 5 1	29° 3'17	21° 4	11° 6	6°43	22°20	2°22	25°16	13°55	20°24	15°23	26°48	26°31	12°10	n.a.	S 19
S 20	10 8 57	0♓ 3'01	4♒30	12°16	7°58	23° 4	2°22	25°18	13°D55	20°26	15°22	26°48	26°28	12°17	n.a.	S 20
M21	10 12 54	1° 2'47	17°42	13°33	9°13	23°48	2°21	25°21	13°55	20°27	15°22	26°48	26°25	12°24	n.a.	M21
T 22	10 16 50	2° 2'36	0♓40	14°55	10°28	24°32	2°20	25°23	13°55	20°29	15°21	26°R49	26°22	12°30	n.a.	T 22
W23	10 20 47	3° 2'27	13°24	16°22	11°44	25°16	2°19	25°26	13°55	20°31	15°20	26°48	26°18	12°37	n.a.	W23
T 24	10 24 43	4° 2'20	25°54	17°52	12°59	26° 0	2°18	25°29	13°55	20°32	15°19	26°48	26°15	12°44	n.a.	T 24
F 25	10 28 40	5° 2'15	8♈12	19°26	14°14	26°44	2°17	25°31	13°56	20°34	15°18	26°47	26°12	12°51	n.a.	F 25
S 26	10 32 36	6° 2'13	20°18	21° 3	15°29	27°28	2°15	25°34	13°56	20°36	15°18	26°45	26° 9	12°57	n.a.	S 26
S 27	10 36 33	7° 2'13	2♉16	22°42	16°44	28°12	2°13	25°37	13°56	20°37	15°17	26°44	26° 6	13° 4	n.a.	S 27
M28	10 40 29	8° 2'15	14° 8	24°22	18° 0	28°57	2°11	25°41	13°57	20°39	15°16	26°43	26° 3	13°11	n.a.	M28
T 29	10 44 26	9° 2'19	26° 0	26° 5	19°15	29°41	2° 9	25°44	13°57	20°41	15°15	26°42	25°59	13°18	n.a.	T 29
W30	10 48 22	10° 2'25	7♊55	27°48	20°30	0♈26	2° 6	25°47	13°58	20°43	15°14	26°D41	25°56	13°24	n.a.	W30
T 31	10 52 19	11♓ 2'33	19♊59	29♒32	21♒46	1♈10	2♏ 4	25♉51	13♊58	20♈45	15♎13	26♒42	25♒53	13♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	22n35	5n11	20s28	3s24	24s40	1s30	7s 8	1n12	14s12	1s55	21n58	2n39	24n21	1n22	9n46	1n56	21s53	17s 6	12s49	12s37	19n50		n.a.
W 2	17 30	25 44	5 15	20 47	3 25	24 30	1 29	6 51	1 13	14 14	1 56	21 58	2 39	24 21	1 21	9 46	1 56	21 53	17 6	12 49	12 38	19 53		n.a.
T 3	17 13	27 47	5 4	21 4	3 25	24 20	1 27	6 35	1 13	14 15	1 56	21 58	2 39	24 21	1 21	9 47	1 55	21 53	17 6	12 50	12 39	19 55		n.a.
F 4	16 56	28 31	4 40	21 18	3 22	24 9	1 26	6 18	1 13	14 17	1 56	21 58	2 39	24 20	1 21	9 47	1 55	21 54	17 7	12 50	12 41	19 58		n.a.
S 5	16 38	27 48	4 1	21 29	3 18	23 57	1 24	6 1	1 13	14 18	1 57	21 58	2 38	24 20	1 21	9 48	1 55	21 54	17 7	12 51	12 42	20 0		n.a.
S 6	16 20	25 36	3 10	21 36	3 11	23 44	1 23	5 44	1 13	14 19	1 57	21 58	2 38	24 20	1 21	9 48	1 55	21 54	17 7	12 51	12 43	20 2		n.a.
M 7	16 2	21 58	2 7	21 40	3 3	23 30	1 21	5 27	1 14	14 20	1 58	21 58	2 38	24 20	1 21	9 48	1 55	21 54	17 8	12 52	12 44	20 5		n.a.
T 8	15 43	17 8	0 56	21 40	2 54	23 16	1 20	5 10	1 14	14 22	1 58	21 58	2 38	24 20	1 21	9 49	1 55	21 54	17 8	12 52	12 45	20 7		n.a.
W 9	15 25	11 19	0s19	21 36	2 43	23 1	1 18	4 53	1 14	14 23	1 59	21 58	2 37	24 20	1 21	9 49	1 55	21 54	17 8	12 52	12 46	20 10		n.a.
T 10	15 6	4 52	1 35	21 29	2 31	22 46	1 16	4 36	1 14	14 24	1 59	21 58	2 37	24 20	1 21	9 50	1 55	21 54	17 8	12 52	12 47	20 12		n.a.
F 11	14 46	1s53	2 46	21 19	2 19	22 29	1 14	4 18	1 14	14 25	2 0	21 59	2 37	24 19	1 21	9 50	1 55	21 54	17 9	12 52	12 48	20 15		n.a.
S 12	14 27	8 36	3 47	21 5	2 5	22 13	1 13	4 1	1 14	14 26	2 0	21 59	2 37	24 19	1 21	9 51	1 55	21 54	17 9	12 52	12 49	20 17		n.a.
S 13	14 7	14 53	4 35	20 48	1 51	21 55	1 11	3 43	1 14	14 26	2 1	21 59	2 36	24 19	1 21	9 51	1 55	21 54	17 9	12 52	12 51	20 19		n.a.
M14	13 47	20 22	5 5	20 29	1 37	21 37	1 9	3 26	1 15	14 27	2 1	21 59	2 36	24 19	1 21	9 52	1 55	21 54	17 10	12 51	12 52	20 22		n.a.
T 15	13 27	24 40	5 16	20 7	1 22	21 18	1 7	3 8	1 15	14 28	2 2	21 59	2 36	24 19	1 21	9 52	1 55	21 54	17 10	12 51	12 53	20 24		n.a.
W16	13 6	27 28	5 8	19 42	1 8	20 59	1 5	2 51	1 15	14 28	2 2	22 0	2 36	24 19	1 21	9 53	1 55	21 54	17 10	12 51	12 54	20 26		n.a.
T 17	12 45	28 31	4 42	19 15	0 54	20 39	1 3	2 33	1 15	14 29	2 3	22 0	2 36	24 19	1 20	9 53	1 55	21 54	17 10	12 51	12 55	20 29		n.a.
F 18	12 24	27 46	4 0	18 46	0 40	20 18	1 0	2 16	1 15	14 29	2 3	22 0	2 35	24 19	1 20	9 54	1 55	21 54	17 11	12 51	12 56	20 31		n.a.
S 19	12 3	25 20	3 5	18 15	0 26	19 57	0 58	1 58	1 15	14 30	2 4	22 1	2 35	24 19	1 20	9 55	1 55	21 54	17 11	12 51	12 57	20 34		n.a.
S 20	11 42	21 31	2 0	17 43	0 13	19 35	0 56	1 40	1 15	14 30	2 4	22 1	2 35	24 19	1 20	9 55	1 55	21 54	17 11	12 51	12 58	20 36		n.a.
M21	11 20	16 40	0 50	17 8	0 1	19 13	0 54	1 22	1 15	14 30	2 5	22 1	2 35	24 18	1 20	9 56	1 55	21 54	17 11	12 51	12 59	20 38		n.a.
T 22	10 59	11 9	0n21	16 33	0n11	18 50	0 52	1 4	1 15	14 30	2 5	22 2	2 34	24 18	1 20	9 56	1 55	21 54	17 12	12 51	13 1	20 41		n.a.
W23	10 37	5 17	1 31	15 56	0 22	18 27	0 49	0 46	1 16	14 30	2 6	22 2	2 34	24 18	1 20	9 57	1 55	21 53	17 12	12 51	13 2	20 43		n.a.
T 24	10 14	0n41	2 34	15 18	0 33	18 3	0 47	0 28	1 16	14 30	2 6	22 3	2 34	24 18	1 20	9 58	1 55	21 53	17 12	12 51	13 3	20 45		n.a.
F 25	9 52	6 31	3 29	14 39	0 42	17 38	0 45	0 10	1 16	14 30	2 7	22 3	2 34	24 18	1 20	9 58	1 55	21 53	17 12	12 52	13 4	20 48		n.a.
S 26	9 30	12 0	4 14	14 0	0 51	17 14	0 42	0n 8	1 16	14 30	2 7	22 4	2 33	24 18	1 20	9 59	1 55	21 53	17 13	12 52	13 5	20 50		n.a.
S 27	9 7	17 0	4 47	13 19	1 0	16 48	0 40	0 26	1 16	14 30	2 8	22 4	2 33	24 18	1 20	9 59	1 55	21 53	17 13	12 53	13 6	20 52		n.a.
M28	8 44	21 19	5 8	12 38	1 7	16 22	0 38	0 44	1 16	14 30	2 8	22 5	2 33	24 18	1 20	10 0	1 54	21 53	17 13	12 53	13 7	20 55		n.a.
T 29	8 21	24 47	5 15	11 57	1 14	15 56	0 35	1 2	1 16	14 29	2 8	22 5	2 33	24 18	1 20	10 1	1 54	21 53	17 13	12 54	13 8	20 57		n.a.
W30	7 58	27 12	5 9	11 15	1 20	15 30	0 33	1 20	1 16	14 29	2 9	22 6	2 33	24 18	1 20	10 1	1 54	21 52	17 14	12 54	13 9	20 59		n.a.
T 31	7s35	28n24	4n50	10s33	1n26	15s 3	0s30	1n38	1n16	14s28	2s 9	22n 7	2n32	24n18	1n19	10n 2	1n54	21s52	17s14	12s54	13s10	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2738889.5, Delta T = 177h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'07, Lahiri = -170°45'07 Julian Calendar 1 May 12212 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 56 15	12♓ 2'43	2♋14	1♓17	23♒ 1	1♈55	2°R 1	25♉54	13♊59	20♈47	15°R12	26♒42	25♒50	13♉38	n.a.	F 1
S 2	11 0 12	13° 2'55	14°47	3° 2	24°17	2°39	1♏58	25°58	13°59	20°48	15♎11	26°44	25°47	13°44	n.a.	S 2
S 3	11 4 8	14° 3'09	27°41	4°48	25°32	3°24	1°54	26° 1	14° 0	20°50	15°10	26°45	25°44	13°51	n.a.	S 3
M 4	11 8 5	15° 3'25	10♌58	6°33	26°48	4° 9	1°51	26° 5	14° 1	20°52	15° 9	26°46	25°40	13°58	n.a.	M 4
T 5	11 12 1	16° 3'43	24°40	8°19	28° 3	4°53	1°47	26° 9	14° 2	20°54	15° 8	26°R47	25°37	14° 5	n.a.	T 5
W 6	11 15 58	17° 4'03	8♍44	10° 4	29°19	5°38	1°44	26°13	14° 3	20°56	15° 7	26°46	25°34	14°11	n.a.	W 6
T 7	11 19 54	18° 4'24	23° 8	11°49	0♓34	6°23	1°40	26°17	14° 4	20°58	15° 6	26°45	25°31	14°18	n.a.	T 7
F 8	11 23 51	19° 4'48	7♎47	13°33	1°50	7° 8	1°35	26°21	14° 4	21° 0	15° 5	26°42	25°28	14°25	n.a.	F 8
S 9	11 27 47	20° 5'14	22°32	15°17	3° 6	7°53	1°31	26°25	14° 6	21° 2	15° 4	26°39	25°24	14°31	n.a.	S 9
S 10	11 31 44	21° 5'43	7♏17	17° 1	4°21	8°38	1°27	26°29	14° 7	21° 4	15° 3	26°36	25°21	14°38	n.a.	S 10
M11	11 35 40	22° 6'14	21°55	18°44	5°37	9°23	1°22	26°34	14° 8	21° 6	15° 2	26°33	25°18	14°45	n.a.	M11
T 12	11 39 37	23° 6'47	6♐20	20°26	6°53	10° 8	1°17	26°38	14° 9	21° 8	15° 1	26°31	25°15	14°52	n.a.	T 12
W13	11 43 33	24° 7'22	20°29	22° 9	8° 9	10°53	1°12	26°42	14°10	21°10	15° 0	26°D30	25°12	14°58	n.a.	W13
T 14	11 47 29	25° 8'00	4♑20	23°50	9°24	11°38	1° 7	26°47	14°11	21°12	14°59	26°30	25° 9	15° 5	n.a.	T 14
F 15	11 51 26	26° 8'40	17°54	25°31	10°40	12°24	1° 1	26°52	14°13	21°14	14°58	26°31	25° 5	15°12	n.a.	F 15
S 16	11 55 22	27° 9'22	1♒11	27°12	11°56	13° 9	0°56	26°56	14°14	21°16	14°57	26°33	25° 2	15°19	n.a.	S 16
S 17	11 59 19	28°10'06	14°14	28°52	13°12	13°54	0°50	27° 1	14°15	21°19	14°56	26°34	24°59	15°25	n.a.	S 17
M18	12 3 15	29°10'53	27° 3	0♈31	14°28	14°40	0°44	27° 6	14°17	21°21	14°55	26°R35	24°56	15°32	n.a.	M18
T 19	12 7 12	0♈11'41	9♓40	2°10	15°44	15°25	0°38	27°11	14°18	21°23	14°54	26°34	24°53	15°39	n.a.	T 19
W20	12 11 8	1°12'31	22° 6	3°49	17° 0	16°11	0°32	27°16	14°20	21°25	14°52	26°31	24°49	15°45	n.a.	W20
T 21	12 15 5	2°13'23	4♈24	5°27	18°16	16°56	0°25	27°21	14°22	21°27	14°51	26°27	24°46	15°52	n.a.	T 21
F 22	12 19 1	3°14'16	16°32	7° 4	19°31	17°42	0°19	27°26	14°23	21°29	14°50	26°21	24°43	15°59	n.a.	F 22
S 23	12 22 57	4°15'11	28°33	8°41	20°47	18°27	0°12	27°31	14°25	21°31	14°49	26°13	24°40	16° 6	n.a.	S 23
S 24	12 26 54	5°16'08	10♉29	10°18	22° 3	19°13	0° 6	27°37	14°27	21°34	14°48	26° 6	24°37	16°12	n.a.	S 24
M25	12 30 50	6°17'07	22°20	11°54	23°19	19°59	29♎59	27°42	14°28	21°36	14°47	25°58	24°34	16°19	n.a.	M25
T 26	12 34 47	7°18'07	4♊11	13°30	24°35	20°45	29°52	27°47	14°30	21°38	14°46	25°52	24°30	16°26	n.a.	T 26
W27	12 38 43	8°19'08	16° 4	15° 5	25°51	21°30	29°45	27°53	14°32	21°40	14°45	25°47	24°27	16°33	n.a.	W27
T 28	12 42 39	9°20'10	28° 4	16°40	27° 7	22°16	29°37	27°58	14°34	21°42	14°43	25°45	24°24	16°39	n.a.	T 28
F 29	12 46 36	10°21'14	10♋15	18°15	28°23	23° 2	29°30	28° 4	14°36	21°45	14°42	25°D44	24°21	16°46	n.a.	F 29
S 30	12 50 32	11♈22'19	22♋42	19♈49	29♓39	23♈48	29♎23	28♉10	14♊38	21♈47	14♎41	25♒44	24♒18	16♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s12	28n14	4n17	9s51	1n31	14s35	0s28	1n56	1n16	14s28	2s10	22n 7	2n32	24n18	1n19	10n 3	1n54	21s52	17s14	12s53	13s12	21n 4		n.a.
S 2	6 48	26 38	3 31	9 8	1 35	14 7	0 25	2 14	1 16	14 27	2 10	22 8	2 32	24 18	1 19	10 3	1 54	21 52	17 14	12 53	13 13	21 6		n.a.
S 3	6 24	23 36	2 33	8 26	1 39	13 39	0 23	2 32	1 16	14 26	2 11	22 9	2 32	24 18	1 19	10 4	1 54	21 52	17 14	12 52	13 14	21 8		n.a.
M 4	6 1	19 14	1 26	7 44	1 42	13 11	0 20	2 50	1 16	14 26	2 11	22 9	2 31	24 18	1 19	10 5	1 54	21 51	17 14	12 52	13 15	21 11		n.a.
T 5	5 37	13 47	0 12	7 2	1 45	12 42	0 18	3 9	1 16	14 25	2 12	22 10	2 31	24 18	1 19	10 6	1 54	21 51	17 15	12 52	13 16	21 13		n.a.
W 6	5 13	7 28	1s 5	6 20	1 47	12 13	0 15	3 27	1 16	14 24	2 12	22 11	2 31	24 18	1 19	10 6	1 54	21 51	17 15	12 52	13 17	21 15		n.a.
T 7	4 49	0 39	2 20	5 38	1 48	11 43	0 13	3 45	1 16	14 23	2 13	22 12	2 31	24 18	1 19	10 7	1 54	21 51	17 15	12 52	13 18	21 17		n.a.
F 8	4 25	6s18	3 26	4 56	1 49	11 13	0 10	4 3	1 16	14 22	2 13	22 12	2 31	24 18	1 19	10 8	1 54	21 50	17 15	12 53	13 19	21 20		n.a.
S 9	4 1	12 57	4 20	4 15	1 50	10 43	0 8	4 21	1 16	14 21	2 13	22 13	2 30	24 18	1 19	10 9	1 54	21 50	17 15	12 54	13 20	21 22		n.a.
S 10	3 36	18 53	4 56	3 33	1 50	10 13	0 5	4 39	1 16	14 19	2 14	22 14	2 30	24 18	1 19	10 9	1 54	21 50	17 15	12 56	13 21	21 24		n.a.
M11	3 12	23 40	5 12	2 53	1 50	9 42	0 3	4 57	1 16	14 18	2 14	22 15	2 30	24 19	1 19	10 10	1 54	21 50	17 16	12 57	13 22	21 26		n.a.
T 12	2 47	26 54	5 8	2 12	1 49	9 11	0 1	5 15	1 16	14 17	2 15	22 16	2 30	24 19	1 19	10 11	1 54	21 49	17 16	12 57	13 24	21 29		n.a.
W13	2 23	28 23	4 46	1 32	1 48	8 40	0n 2	5 33	1 16	14 15	2 15	22 17	2 30	24 19	1 19	10 12	1 54	21 49	17 16	12 58	13 25	21 31		n.a.
T 14	1 58	28 1	4 7	0 52	1 47	8 9	0 4	5 51	1 16	14 14	2 15	22 18	2 29	24 19	1 18	10 12	1 54	21 49	17 16	12 58	13 26	21 33		n.a.
F 15	1 34	25 59	3 16	0 13	1 45	7 37	0 7	6 9	1 16	14 12	2 16	22 18	2 29	24 19	1 18	10 13	1 54	21 48	17 16	12 57	13 27	21 35		n.a.
S 16	1 9	22 31	2 14	0n26	1 43	7 6	0 9	6 27	1 15	14 10	2 16	22 19	2 29	24 19	1 18	10 14	1 54	21 48	17 16	12 57	13 28	21 37		n.a.
S 17	0 45	18 0	1 7	1 4	1 41	6 34	0 12	6 45	1 15	14 9	2 17	22 20	2 29	24 19	1 18	10 15	1 54	21 48	17 16	12 56	13 29	21 40		n.a.
M18	0 20	12 44	0n 3	1 42	1 38	6 2	0 14	7 3	1 15	14 7	2 17	22 21	2 29	24 19	1 18	10 16	1 54	21 47	17 16	12 56	13 30	21 42		n.a.
T 19	0n 5	7 2	1 11	2 20	1 35	5 30	0 17	7 21	1 15	14 5	2 17	22 22	2 28	24 19	1 18	10 16	1 54	21 47	17 17	12 56	13 31	21 44		n.a.
W20	0 29	1 9	2 14	2 57	1 32	4 57	0 19	7 39	1 15	14 3	2 18	22 23	2 28	24 19	1 18	10 17	1 54	21 47	17 17	12 57	13 32	21 46		n.a.
T 21	0 54	4n41	3 11	3 33	1 28	4 25	0 21	7 57	1 15	14 1	2 18	22 24	2 28	24 20	1 18	10 18	1 54	21 46	17 17	12 59	13 33	21 48		n.a.
F 22	1 19	10 17	3 58	4 10	1 25	3 53	0 24	8 15	1 15	13 59	2 18	22 25	2 28	24 20	1 18	10 19	1 54	21 46	17 17	13 1	13 34	21 51		n.a.
S 23	1 44	15 27	4 34	4 45	1 21	3 20	0 26	8 32	1 15	13 57	2 19	22 27	2 28	24 20	1 18	10 20	1 54	21 45	17 17	13 3	13 36	21 53		n.a.
S 24	2 8	19 59	4 57	5 20	1 17	2 47	0 28	8 50	1 15	13 55	2 19	22 28	2 28	24 20	1 18	10 21	1 54	21 45	17 17	13 6	13 37	21 55		n.a.
M25	2 33	23 42	5 8	5 55	1 12	2 15	0 30	9 8	1 14	13 53	2 19	22 29	2 27	24 20	1 18	10 21	1 54	21 45	17 17	13 9	13 38	21 57		n.a.
T 26	2 58	26 27	5 5	6 29	1 8	1 42	0 33	9 25	1 14	13 51	2 20	22 30	2 27	24 20	1 18	10 22	1 54	21 44	17 17	13 11	13 39	21 59		n.a.
W27	3 22	28 1	4 49	7 2	1 3	1 9	0 35	9 42	1 14	13 48	2 20	22 31	2 27	24 20	1 18	10 23	1 54	21 44	17 17	13 12	13 40	22 1		n.a.
T 28	3 47	28 19	4 21	7 35	0 58	0 36	0 37	10 0	1 14	13 46	2 20	22 32	2 27	24 21	1 18	10 24	1 54	21 43	17 17	13 13	13 41	22 3		n.a.
F 29	4 11	27 14	3 40	8 7	0 53	0 4	0 39	10 17	1 14	13 44	2 21	22 33	2 27	24 21	1 17	10 25	1 54	21 43	17 17	13 14	13 42	22 6		n.a.
S 30	4n36	24n47	2n49	8n39	0n48	0n29	0n41	10n34	1n14	13s41	2s21	22n34	2n27	24n21	1n17	10n26	1n54	21s42	17s17	13s13	13s43	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -2738858.5, Delta T = 177h27m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°52'03, Lahiri = -170°45'03 Julian Calendar 1 June 12212 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 29	12♈23'25	5♌30	21♈23	0♈55	24♈34	29°R15	28♉15	14♊40	21♈49	14°R40	25♒46	24♒15	16♉59	n.a.	S 1
M 2	12 58 25	13°24'32	18°43	22°56	2°11	25°20	29♎ 7	28°21	14°42	21°51	14♎39	25°47	24°11	17° 6	n.a.	M 2
T 3	13 2 22	14°25'40	2♍24	24°29	3°27	26° 6	29° 0	28°27	14°44	21°54	14°38	25°R47	24° 8	17°13	n.a.	T 3
W 4	13 6 18	15°26'50	16°33	26° 2	4°43	26°52	28°52	28°33	14°47	21°56	14°36	25°45	24° 5	17°20	n.a.	W 4
T 5	13 10 14	16°28'00	1♎ 9	27°35	5°59	27°38	28°44	28°39	14°49	21°58	14°35	25°41	24° 2	17°26	n.a.	T 5
F 6	13 14 11	17°29'12	16° 6	29° 7	7°15	28°24	28°36	28°45	14°51	22° 0	14°34	25°34	23°59	17°33	n.a.	F 6
S 7	13 18 7	18°30'24	1♏16	0♉39	8°31	29°10	28°28	28°51	14°54	22° 3	14°33	25°26	23°55	17°40	n.a.	S 7
S 8	13 22 4	19°31'38	16°27	2°10	9°47	29°57	28°20	28°57	14°56	22° 5	14°32	25°18	23°52	17°47	n.a.	S 8
M 9	13 26 0	20°32'54	1♐30	3°42	11° 3	0♉43	28°12	29° 3	14°58	22° 7	14°31	25° 9	23°49	17°53	n.a.	M 9
T 10	13 29 57	21°34'11	16°16	5°13	12°19	1°29	28° 4	29°10	15° 1	22°10	14°30	25° 3	23°46	18° 0	n.a.	T 10
W11	13 33 53	22°35'29	0♑39	6°43	13°35	2°15	27°56	29°16	15° 3	22°12	14°28	24°58	23°43	18° 7	n.a.	W11
T 12	13 37 49	23°36'49	14°36	8°13	14°51	3° 2	27°48	29°22	15° 6	22°14	14°27	24°56	23°40	18°13	n.a.	T 12
F 13	13 41 46	24°38'09	28° 8	9°43	16° 7	3°48	27°40	29°28	15° 8	22°16	14°26	24°D55	23°36	18°20	n.a.	F 13
S 14	13 45 42	25°39'31	11♒17	11°13	17°23	4°34	27°31	29°35	15°11	22°19	14°25	24°56	23°33	18°27	n.a.	S 14
S 15	13 49 39	26°40'54	24° 6	12°41	18°39	5°21	27°23	29°41	15°13	22°21	14°24	24°R57	23°30	18°34	n.a.	S 15
M16	13 53 35	27°42'18	6♓40	14°10	19°55	6° 7	27°15	29°48	15°16	22°23	14°23	24°56	23°27	18°40	n.a.	M16
T 17	13 57 32	28°43'43	19° 1	15°38	21°11	6°54	27° 7	29°54	15°19	22°25	14°22	24°53	23°24	18°47	n.a.	T 17
W18	14 1 28	29°45'09	1♈13	17° 5	22°27	7°40	26°58	0♊ 1	15°22	22°28	14°21	24°47	23°20	18°54	n.a.	W18
T 19	14 5 24	0♉46'36	13°18	18°31	23°43	8°27	26°50	0° 8	15°24	22°30	14°19	24°39	23°17	19° 0	n.a.	T 19
F 20	14 9 21	1°48'04	25°17	19°57	24°59	9°14	26°42	0°14	15°27	22°32	14°18	24°27	23°14	19° 7	n.a.	F 20
S 21	14 13 17	2°49'32	7♉13	21°21	26°14	10° 0	26°34	0°21	15°30	22°34	14°17	24°14	23°11	19°14	n.a.	S 21
S 22	14 17 14	3°51'01	19° 6	22°45	27°30	10°47	26°26	0°28	15°33	22°37	14°16	24° 0	23° 8	19°21	n.a.	S 22
M23	14 21 10	4°52'31	0♊58	24° 7	28°46	11°33	26°18	0°34	15°36	22°39	14°15	23°46	23° 5	19°27	n.a.	M23
T 24	14 25 7	5°54'01	12°49	25°28	0♉ 2	12°20	26°10	0°41	15°39	22°41	14°14	23°34	23° 1	19°34	n.a.	T 24
W25	14 29 3	6°55'31	24°43	26°46	1°18	13° 7	26° 2	0°48	15°42	22°43	14°13	23°24	22°58	19°41	n.a.	W25
T 26	14 33 0	7°57'01	6♋43	28° 4	2°34	13°54	25°54	0°55	15°45	22°46	14°12	23°16	22°55	19°48	n.a.	T 26
F 27	14 36 56	8°58'32	18°52	29°18	3°50	14°40	25°46	1° 2	15°48	22°48	14°11	23°12	22°52	19°54	n.a.	F 27
S 28	14 40 53	10° 0'02	1♌14	0♊30	5° 5	15°27	25°38	1° 9	15°51	22°50	14°10	23°11	22°49	20° 1	n.a.	S 28
S 29	14 44 49	11° 1'33	13°55	1°39	6°21	16°14	25°31	1°16	15°54	22°52	14° 9	23°D10	22°46	20° 8	n.a.	S 29
M30	14 48 45	12° 3'03	26°59	2°45	7°37	17° 1	25°23	1°23	15°57	22°54	14° 8	23°R10	22°42	20°14	n.a.	M30
T 31	14 52 42	13♉ 4'33	10♍29	3♊46	8♉53	17♉47	25♎15	1♊30	16♊ 0	22♈56	14♎ 7	23♒ 9	22♒39	20♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	21n 3	1n47	9n10	0n42	1n 2	0n43	10n52	1n13	13s39	2s21	22n36	2n26	24n21	1n17	10n27	1n54	21s42	17s17	13s13	13s44	22n10		n.a.
M 2	5 24	16 9	0 38	9 41	0 37	1 34	0 45	11 9	1 13	13 36	2 21	22 37	2 26	24 21	1 17	10 27	1 54	21 41	17 17	13 13	13 45	22 12		n.a.
T 3	5 49	10 18	0s35	10 11	0 31	2 7	0 47	11 26	1 13	13 33	2 22	22 38	2 26	24 22	1 17	10 28	1 54	21 41	17 17	13 13	13 46	22 14		n.a.
W 4	6 13	3 45	1 49	10 40	0 25	2 40	0 49	11 43	1 13	13 31	2 22	22 39	2 26	24 22	1 17	10 29	1 54	21 41	17 17	13 13	13 47	22 16		n.a.
T 5	6 37	3s11	2 58	11 9	0 19	3 12	0 51	11 59	1 13	13 28	2 22	22 40	2 26	24 22	1 17	10 30	1 54	21 40	17 17	13 15	13 48	22 18		n.a.
F 6	7 1	10 5	3 56	11 37	0 13	3 45	0 53	12 16	1 12	13 25	2 22	22 42	2 26	24 22	1 17	10 31	1 54	21 40	17 17	13 17	13 50	22 20		n.a.
S 7	7 24	16 30	4 38	12 4	0 7	4 17	0 55	12 33	1 12	13 23	2 22	22 43	2 26	24 22	1 17	10 32	1 54	21 39	17 17	13 20	13 51	22 22		n.a.
S 8	7 48	21 55	5 1	12 31	0 1	4 49	0 56	12 49	1 12	13 20	2 23	22 44	2 26	24 23	1 17	10 33	1 54	21 39	17 17	13 23	13 52	22 24		n.a.
M 9	8 12	25 51	5 3	12 57	0s 5	5 21	0 58	13 6	1 12	13 17	2 23	22 45	2 25	24 23	1 17	10 34	1 54	21 38	17 17	13 25	13 53	22 27		n.a.
T 10	8 35	27 58	4 44	13 22	0 12	5 53	1 0	13 22	1 11	13 14	2 23	22 47	2 25	24 23	1 17	10 34	1 54	21 38	17 17	13 28	13 54	22 29		n.a.
W11	8 59	28 6	4 8	13 46	0 18	6 25	1 1	13 38	1 11	13 11	2 23	22 48	2 25	24 23	1 17	10 35	1 54	21 37	17 17	13 29	13 55	22 31		n.a.
T 12	9 22	26 26	3 18	14 10	0 25	6 56	1 3	13 54	1 11	13 9	2 23	22 49	2 25	24 23	1 17	10 36	1 54	21 37	17 17	13 30	13 56	22 33		n.a.
F 13	9 45	23 15	2 18	14 33	0 31	7 28	1 4	14 10	1 11	13 6	2 23	22 51	2 25	24 24	1 17	10 37	1 54	21 36	17 17	13 30	13 57	22 35		n.a.
S 14	10 8	18 56	1 12	14 56	0 38	7 59	1 6	14 26	1 10	13 3	2 23	22 52	2 25	24 24	1 17	10 38	1 54	21 36	17 17	13 30	13 58	22 37		n.a.
S 15	10 31	13 51	0 4	15 17	0 45	8 30	1 7	14 42	1 10	13 0	2 24	22 53	2 25	24 24	1 17	10 39	1 54	21 35	17 17	13 30	13 59	22 39		n.a.
M16	10 53	8 18	1n 2	15 38	0 51	9 0	1 8	14 57	1 10	12 57	2 24	22 55	2 25	24 24	1 17	10 40	1 54	21 34	17 17	13 30	14 0	22 41		n.a.
T 17	11 15	2 32	2 4	15 58	0 58	9 31	1 10	15 13	1 10	12 54	2 24	22 56	2 25	24 25	1 16	10 41	1 54	21 34	17 16	13 31	14 1	22 43		n.a.
W18	11 38	3n14	3 0	16 17	1 4	10 1	1 11	15 28	1 9	12 51	2 24	22 57	2 24	24 25	1 16	10 41	1 54	21 33	17 16	13 33	14 2	22 45		n.a.
T 19	12 0	8 50	3 47	16 35	1 11	10 31	1 12	15 43	1 9	12 48	2 24	22 59	2 24	24 25	1 16	10 42	1 54	21 33	17 16	13 36	14 3	22 47		n.a.
F 20	12 22	14 3	4 23	16 53	1 17	11 1	1 13	15 58	1 9	12 45	2 24	23 0	2 24	24 26	1 16	10 43	1 54	21 32	17 16	13 40	14 5	22 49		n.a.
S 21	12 43	18 44	4 47	17 10	1 24	11 30	1 14	16 13	1 8	12 42	2 24	23 1	2 24	24 26	1 16	10 44	1 54	21 32	17 16	13 44	14 6	22 51		n.a.
S 22	13 5	22 40	4 59	17 26	1 30	11 59	1 15	16 28	1 8	12 39	2 24	23 3	2 24	24 26	1 16	10 45	1 54	21 31	17 16	13 49	14 7	22 53		n.a.
M23	13 26	25 39	4 58	17 41	1 36	12 28	1 16	16 42	1 8	12 36	2 24	23 4	2 24	24 26	1 16	10 46	1 54	21 31	17 16	13 54	14 8	22 55		n.a.
T 24	13 47	27 32	4 44	17 55	1 42	12 56	1 17	16 57	1 7	12 33	2 24	23 6	2 24	24 27	1 16	10 47	1 54	21 30	17 16	13 58	14 9	22 57		n.a.
W25	14 7	28 9	4 17	18 8	1 47	13 24	1 18	17 11	1 7	12 30	2 24	23 7	2 24	24 27	1 16	10 48	1 54	21 30	17 16	14 1	14 10	22 59		n.a.
T 26	14 28	27 27	3 39	18 21	1 53	13 52	1 19	17 25	1 7	12 27	2 24	23 8	2 24	24 27	1 16	10 48	1 54	21 29	17 15	14 4	14 11	23 1		n.a.
F 27	14 48	25 26	2 50	18 32	1 58	14 19	1 19	17 39	1 6	12 24	2 24	23 10	2 24	24 27	1 16	10 49	1 54	21 28	17 15	14 5	14 12	23 3		n.a.
S 28	15 8	22 10	1 53	18 43	2 2	14 46	1 20	17 53	1 6	12 21	2 24	23 11	2 24	24 28	1 16	10 50	1 54	21 28	17 15	14 6	14 13	23 5		n.a.
S 29	15 28	17 48	0 49	18 53	2 7	15 12	1 21	18 6	1 6	12 18	2 24	23 13	2 24	24 28	1 16	10 51	1 54	21 27	17 15	14 6	14 14	23 7		n.a.
M30	15 47	12 29	0s20	19 3	2 10	15 38	1 21	18 20	1 5	12 15	2 24	23 14	2 24	24 28	1 16	10 52	1 55	21 27	17 15	14 6	14 15	23 8		n.a.
T 31	16n 6	6n25	1s30	19n12	2s14	16n 4	1n22	18n33	1n 5	12s12	2s24	23n16	2n23	24n29	1n16	10n53	1n55	21s26	17s15	14s 6	14s16	23n10		n.a.

Julian Day Number = -2738828.5, Delta T = 177h27m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'59, Lahiri = -170°44'59 Julian Calendar 1 July 12212 BCE == Greg. Calendar 29 March 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 56 38	14♉ 6'03	24♍30	4♊43	10♉ 9	18♉34	25°R 8	1♊37	16♊ 3	22♈59	14°R 6	23°R 6	22♒36	20♉28	n.a.	W 1
T 2	15 0 35	15° 7'33	9♎ 1	5°35	11°24	19°21	25♎ 1	1°44	16° 6	23° 1	14♎ 5	23♒ 1	22°33	20°35	n.a.	T 2
F 3	15 4 31	16° 9'03	23°57	6°20	12°40	20° 8	24°53	1°51	16°10	23° 3	14° 4	22°52	22°30	20°41	n.a.	F 3
S 4	15 8 28	17°10'32	9♏13	6°59	13°56	20°55	24°46	1°58	16°13	23° 5	14° 3	22°41	22°26	20°48	n.a.	S 4
S 5	15 12 24	18°12'02	24°36	7°30	15°11	21°42	24°39	2° 5	16°16	23° 7	14° 2	22°29	22°23	20°55	n.a.	S 5
M 6	15 16 21	19°13'32	9♐56	7°52	16°27	22°29	24°33	2°12	16°19	23° 9	14° 1	22°18	22°20	21° 2	n.a.	M 6
T 7	15 20 17	20°15'01	25° 0	8° 5	17°42	23°16	24°26	2°19	16°23	23°11	14° 0	22° 8	22°17	21° 8	n.a.	T 7
W 8	15 24 14	21°16'31	9♑40	8°R 8	18°58	24° 2	24°19	2°26	16°26	23°13	13°59	22° 1	22°14	21°15	n.a.	W 8
T 9	15 28 10	22°18'01	23°51	7°59	20°14	24°49	24°13	2°34	16°29	23°15	13°58	21°57	22°11	21°22	n.a.	T 9
F 10	15 32 7	23°19'31	7♒32	7°39	21°29	25°36	24° 6	2°41	16°33	23°17	13°58	21°55	22° 7	21°28	n.a.	F 10
S 11	15 36 3	24°21'00	20°46	7° 8	22°45	26°23	24° 0	2°48	16°36	23°19	13°57	21°54	22° 4	21°35	n.a.	S 11
S 12	15 40 0	25°22'30	3♓35	6°25	24° 0	27°10	23°54	2°55	16°39	23°21	13°56	21°54	22° 1	21°42	n.a.	S 12
M13	15 43 57	26°23'59	16° 4	5°31	25°16	27°57	23°48	3° 2	16°43	23°23	13°55	21°53	21°58	21°49	n.a.	M13
T 14	15 47 53	27°25'28	28°19	4°28	26°31	28°44	23°43	3°10	16°46	23°25	13°54	21°50	21°55	21°55	n.a.	T 14
W15	15 51 50	28°26'57	10♈23	3°16	27°47	29°31	23°37	3°17	16°50	23°27	13°53	21°44	21°52	22° 2	n.a.	W15
T 16	15 55 46	29°28'25	22°20	1°59	29° 2	0♊18	23°32	3°24	16°53	23°29	13°53	21°34	21°48	22° 9	n.a.	T 16
F 17	15 59 43	0♊29'53	4♉13	0°38	0♊17	1° 5	23°26	3°31	16°56	23°31	13°52	21°22	21°45	22°16	n.a.	F 17
S 18	16 3 39	1°31'21	16° 5	29♉17	1°33	1°53	23°21	3°39	17° 0	23°33	13°51	21° 8	21°42	22°22	n.a.	S 18
S 19	16 7 36	2°32'48	27°57	27°57	2°48	2°40	23°17	3°46	17° 3	23°35	13°50	20°53	21°39	22°29	n.a.	S 19
M20	16 11 32	3°34'14	9♊50	26°43	4° 4	3°27	23°12	3°53	17° 7	23°37	13°50	20°38	21°36	22°36	n.a.	M20
T 21	16 15 29	4°35'40	21°46	25°34	5°19	4°14	23° 7	4° 1	17°10	23°39	13°49	20°25	21°32	22°42	n.a.	T 21
W22	16 19 26	5°37'05	3♋47	24°34	6°34	5° 1	23° 3	4° 8	17°14	23°41	13°48	20°14	21°29	22°49	n.a.	W22
T 23	16 23 22	6°38'29	15°53	23°44	7°49	5°48	22°59	4°15	17°17	23°42	13°48	20° 6	21°26	22°56	n.a.	T 23
F 24	16 27 19	7°39'51	28° 7	23° 3	9° 5	6°35	22°55	4°22	17°21	23°44	13°47	20° 1	21°23	23° 3	n.a.	F 24
S 25	16 31 15	8°41'13	10♌33	22°32	10°20	7°22	22°51	4°30	17°25	23°46	13°47	19°59	21°20	23° 9	n.a.	S 25
S 26	16 35 12	9°42'33	23°13	22°12	11°35	8° 9	22°48	4°37	17°28	23°48	13°46	19°D58	21°17	23°16	n.a.	S 26
M27	16 39 9	10°43'52	6♍12	22° 1	12°50	8°56	22°44	4°44	17°32	23°49	13°45	19°R59	21°13	23°23	n.a.	M27
T 28	16 43 5	11°45'09	19°34	22°D 0	14° 5	9°43	22°41	4°51	17°35	23°51	13°45	19°59	21°10	23°30	n.a.	T 28
W29	16 47 2	12°46'26	3♎22	22° 7	15°20	10°30	22°38	4°59	17°39	23°53	13°44	19°57	21° 7	23°36	n.a.	W29
T 30	16 50 58	13°47'40	17°37	22°22	16°35	11°17	22°35	5° 6	17°42	23°54	13°44	19°53	21° 4	23°43	n.a.	T 30
F 31	16 54 55	14♊48'54	2♏18	22♉44	17♊50	12♊ 4	22♎33	5♊13	17♊46	23♈56	13♎43	19♒46	21♒ 1	23♉50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n25	0s10	2s37	19n20	2s16	16n29	1n22	18n46	1n 4	12s 9	2s24	23n17	2n23	24n29	1n16	10n54	1n55	21s26	17s14	14s 7	14s17	23n12		n.a.
T 2	16 44	6 57	3 36	19 27	2 18	16 53	1 22	18 59	1 4	12 7	2 23	23 18	2 23	24 29	1 16	10 54	1 55	21 25	17 14	14 9	14 18	23 14		n.a.
F 3	17 2	13 33	4 22	19 35	2 19	17 18	1 23	19 12	1 4	12 4	2 23	23 20	2 23	24 30	1 16	10 55	1 55	21 25	17 14	14 12	14 19	23 16		n.a.
S 4	17 20	19 28	4 51	19 41	2 18	17 41	1 23	19 24	1 3	12 1	2 23	23 21	2 23	24 30	1 16	10 56	1 55	21 24	17 14	14 16	14 20	23 18		n.a.
S 5	17 37	24 10	4 59	19 48	2 17	18 4	1 23	19 36	1 3	11 58	2 23	23 23	2 23	24 30	1 16	10 57	1 55	21 23	17 14	14 20	14 22	23 20		n.a.
M 6	17 55	27 8	4 45	19 54	2 15	18 27	1 23	19 48	1 2	11 55	2 23	23 24	2 23	24 31	1 16	10 58	1 55	21 23	17 13	14 23	14 23	23 22		n.a.
T 7	18 12	28 4	4 12	20 0	2 11	18 49	1 23	20 0	1 2	11 53	2 23	23 26	2 23	24 31	1 16	10 59	1 55	21 22	17 13	14 27	14 24	23 24		n.a.
W 8	18 28	26 59	3 23	20 6	2 5	19 11	1 23	20 12	1 2	11 50	2 23	23 27	2 23	24 31	1 16	10 59	1 55	21 22	17 13	14 29	14 25	23 26		n.a.
T 9	18 45	24 9	2 22	20 11	1 58	19 32	1 23	20 23	1 1	11 48	2 23	23 28	2 23	24 31	1 16	11 0	1 55	21 21	17 13	14 30	14 26	23 27		n.a.
F 10	19 1	20 0	1 15	20 17	1 49	19 52	1 23	20 34	1 1	11 45	2 22	23 30	2 23	24 32	1 16	11 1	1 55	21 21	17 12	14 31	14 27	23 29		n.a.
S 11	19 16	14 59	0 6	20 22	1 39	20 12	1 23	20 45	1 0	11 43	2 22	23 31	2 23	24 32	1 16	11 2	1 55	21 20	17 12	14 31	14 28	23 31		n.a.
S 12	19 32	9 28	1n 1	20 27	1 26	20 31	1 22	20 56	1 0	11 40	2 22	23 33	2 23	24 32	1 16	11 3	1 55	21 19	17 12	14 31	14 29	23 33		n.a.
M13	19 46	3 43	2 4	20 32	1 12	20 50	1 22	21 7	0 59	11 38	2 22	23 34	2 23	24 33	1 15	11 4	1 55	21 19	17 12	14 32	14 30	23 35		n.a.
T 14	20 1	2n 2	2 59	20 35	0 56	21 8	1 22	21 17	0 59	11 35	2 22	23 36	2 23	24 33	1 15	11 4	1 55	21 18	17 12	14 33	14 31	23 37		n.a.
W15	20 15	7 38	3 45	20 39	0 39	21 25	1 21	21 27	0 58	11 33	2 21	23 37	2 23	24 33	1 15	11 5	1 55	21 18	17 11	14 35	14 32	23 38		n.a.
T 16	20 29	12 54	4 21	20 41	0 21	21 42	1 21	21 37	0 58	11 31	2 21	23 39	2 23	24 34	1 15	11 6	1 55	21 17	17 11	14 38	14 33	23 40		n.a.
F 17	20 42	17 40	4 46	20 42	0 2	21 58	1 20	21 46	0 57	11 28	2 21	23 40	2 23	24 34	1 15	11 7	1 55	21 17	17 11	14 42	14 34	23 42		n.a.
S 18	20 55	21 45	4 58	20 43	0n17	22 14	1 19	21 56	0 57	11 26	2 21	23 41	2 23	24 34	1 15	11 7	1 55	21 16	17 10	14 46	14 35	23 44		n.a.
S 19	21 8	24 57	4 57	20 43	0 35	22 28	1 19	22 5	0 56	11 24	2 20	23 43	2 23	24 35	1 15	11 8	1 55	21 16	17 10	14 51	14 36	23 46		n.a.
M20	21 20	27 5	4 43	20 43	0 53	22 42	1 18	22 14	0 56	11 22	2 20	23 44	2 23	24 35	1 15	11 9	1 55	21 15	17 10	14 56	14 37	23 48		n.a.
T 21	21 31	27 58	4 16	20 43	1 10	22 56	1 17	22 22	0 55	11 20	2 20	23 46	2 23	24 35	1 15	11 10	1 55	21 15	17 10	15 0	14 38	23 49		n.a.
W22	21 43	27 33	3 38	20 43	1 25	23 9	1 16	22 31	0 55	11 18	2 20	23 47	2 23	24 36	1 15	11 10	1 56	21 14	17 9	15 4	14 39	23 51		n.a.
T 23	21 54	25 49	2 50	20 43	1 39	23 21	1 15	22 39	0 54	11 17	2 19	23 49	2 23	24 36	1 15	11 11	1 56	21 14	17 9	15 7	14 40	23 53		n.a.
F 24	22 4	22 51	1 53	20 45	1 52	23 32	1 14	22 47	0 54	11 15	2 19	23 50	2 23	24 36	1 15	11 12	1 56	21 13	17 9	15 8	14 41	23 55		n.a.
S 25	22 14	18 47	0 50	20 47	2 2	23 42	1 13	22 54	0 53	11 13	2 19	23 51	2 23	24 37	1 15	11 13	1 56	21 12	17 8	15 9	14 43	23 56		n.a.
S 26	22 24	13 49	0s17	20 51	2 12	23 52	1 12	23 1	0 53	11 11	2 18	23 53	2 23	24 37	1 15	11 13	1 56	21 12	17 8	15 9	14 44	23 58		n.a.
M27	22 33	8 7	1 25	20 55	2 20	24 1	1 11	23 9	0 52	11 10	2 18	23 54	2 23	24 37	1 15	11 14	1 56	21 11	17 8	15 9	14 45	24 0		n.a.
T 28	22 41	1 56	2 30	21 1	2 26	24 10	1 10	23 15	0 52	11 8	2 18	23 56	2 23	24 38	1 15	11 15	1 56	21 11	17 8	15 9	14 46	24 2		n.a.
W29	22 50	4s33	3 29	21 8	2 31	24 17	1 9	23 22	0 51	11 7	2 18	23 57	2 23	24 38	1 15	11 15	1 56	21 10	17 7	15 9	14 47	24 3		n.a.
T 30	22 57	11 0	4 16	21 15	2 35	24 24	1 7	23 28	0 51	11 6	2 17	23 59	2 23	24 38	1 15	11 16	1 56	21 10	17 7	15 11	14 48	24 5		n.a.
F 31	23n 5	17s 2	4s49	21n24	2n38	24n30	1n 6	23n34	0n50	11s 4	2s17	24n 0	2n23	24n39	1n15	11n17	1n56	21s 9	17s 7	15s13	14s49	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -2738797.5, Delta T = 177h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'55, Lahiri = -170°44'55 Julian Calendar 1 Aug. 12212 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12212 BCE

SEPTEMBER 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 52	15♊50'05	17♏19	23♉13	19♊ 5	12♊51	22°R30	5♊20	17♊49	23♈57	13°R43	19°R37	20♒58	23♉56	n.a.	S 1
S 2	17 2 48	16°51'16	2♐33	23°48	20°20	13°38	22♎28	5°27	17°53	23°59	13♎42	19♒27	20°54	24° 3	n.a.	S 2
M 3	17 6 45	17°52'25	17°48	24°28	21°35	14°25	22°26	5°35	17°57	24° 1	13°42	19°17	20°51	24°10	n.a.	M 3
T 4	17 10 41	18°53'33	2♑55	25°13	22°50	15°12	22°24	5°42	18° 0	24° 2	13°42	19° 9	20°48	24°17	n.a.	T 4
W 5	17 14 38	19°54'40	17°42	26° 2	24° 5	15°59	22°23	5°49	18° 4	24° 4	13°41	19° 3	20°45	24°23	n.a.	W 5
T 6	17 18 35	20°55'45	2♒ 4	26°56	25°20	16°46	22°21	5°56	18° 7	24° 5	13°41	18°59	20°42	24°30	n.a.	T 6
F 7	17 22 31	21°56'49	15°56	27°53	26°34	17°33	22°20	6° 3	18°11	24° 6	13°40	18°D58	20°38	24°37	n.a.	F 7
S 8	17 26 28	22°57'52	29°20	28°53	27°49	18°20	22°19	6°10	18°14	24° 8	13°40	18°58	20°35	24°44	n.a.	S 8
S 9	17 30 25	23°58'53	12♓16	29°55	29° 4	19° 7	22°19	6°17	18°18	24° 9	13°40	18°59	20°32	24°50	n.a.	S 9
M10	17 34 21	24°59'53	24°50	1♊ 1	0♋19	19°54	22°18	6°24	18°22	24°11	13°40	18°R59	20°29	24°57	n.a.	M10
T 11	17 38 18	26° 0'52	7♈ 6	2° 9	1°34	20°41	22°18	6°31	18°25	24°12	13°39	18°59	20°26	25° 4	n.a.	T 11
W12	17 42 15	27° 1'50	19°10	3°18	2°48	21°28	22°D18	6°38	18°29	24°13	13°39	18°56	20°23	25°10	n.a.	W12
T 13	17 46 11	28° 2'46	1♉ 5	4°30	4° 3	22°15	22°18	6°45	18°32	24°14	13°39	18°51	20°19	25°17	n.a.	T 13
F 14	17 50 8	29° 3'41	12°56	5°44	5°17	23° 2	22°18	6°52	18°36	24°16	13°39	18°44	20°16	25°24	n.a.	F 14
S 15	17 54 5	0♋ 4'34	24°47	6°59	6°32	23°49	22°18	6°59	18°39	24°17	13°38	18°35	20°13	25°31	n.a.	S 15
S 16	17 58 1	1° 5'26	6♊40	8°16	7°47	24°35	22°19	7° 6	18°43	24°18	13°38	18°25	20°10	25°37	n.a.	S 16
M17	18 1 58	2° 6'16	18°37	9°34	9° 1	25°22	22°20	7°13	18°46	24°19	13°38	18°15	20° 7	25°44	n.a.	M17
T 18	18 5 55	3° 7'04	0♋41	10°53	10°16	26° 9	22°21	7°20	18°50	24°20	13°38	18° 7	20° 4	25°51	n.a.	T 18
W19	18 9 51	4° 7'51	12°51	12°13	11°30	26°56	22°22	7°27	18°53	24°21	13°38	18° 0	20° 0	25°58	n.a.	W19
T 20	18 13 48	5° 8'36	25°10	13°35	12°45	27°43	22°24	7°33	18°57	24°22	13°38	17°55	19°57	26° 4	n.a.	T 20
F 21	18 17 45	6° 9'18	7♌38	14°58	13°59	28°29	22°26	7°40	19° 0	24°23	13°38	17°53	19°54	26°11	n.a.	F 21
S 22	18 21 41	7° 9'59	20°17	16°21	15°14	29°16	22°28	7°47	19° 4	24°24	13°D38	17°D52	19°51	26°18	n.a.	S 22
S 23	18 25 38	8°10'37	3♍ 9	17°46	16°28	0♋ 3	22°30	7°53	19° 7	24°25	13°38	17°53	19°48	26°24	n.a.	S 23
M24	18 29 35	9°11'13	16°16	19°12	17°43	0°50	22°32	8° 0	19°11	24°26	13°38	17°54	19°44	26°31	n.a.	M24
T 25	18 33 31	10°11'47	29°39	20°38	18°57	1°36	22°35	8° 7	19°14	24°27	13°38	17°56	19°41	26°38	n.a.	T 25
W26	18 37 28	11°12'19	13♎22	22° 6	20°11	2°23	22°37	8°13	19°17	24°28	13°38	17°R56	19°38	26°45	n.a.	W26
T 27	18 41 25	12°12'48	27°25	23°34	21°25	3°10	22°40	8°20	19°21	24°29	13°38	17°55	19°35	26°51	n.a.	T 27
F 28	18 45 21	13°13'15	11♏47	25° 3	22°40	3°56	22°43	8°26	19°24	24°30	13°38	17°53	19°32	26°58	n.a.	F 28
S 29	18 49 18	14°13'40	26°25	26°33	23°54	4°43	22°46	8°32	19°27	24°30	13°38	17°49	19°29	27° 5	n.a.	S 29
S 30	18 53 15	15♋14'02	11♐15	28♊ 4	25♋ 8	5♋29	22♎50	8♊39	19♊31	24♈31	13♎38	17♒44	19♒25	27♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n11	22s12	5s 2	21n33	2n39	24n35	1n 5	23n40	0n49	11s 3	2s17	24n 1	2n24	24n39	1n15	11n17	1n56	21s 9	17s 6	15s16	14s50	24n 9		n.a.
S 2	23 18	25 57	4 55	21 43	2 40	24 40	1 3	23 45	0 49	11 2	2 16	24 3	2 24	24 39	1 15	11 18	1 56	21 9	17 6	15 19	14 51	24 10		n.a.
M 3	23 24	27 49	4 26	21 53	2 40	24 44	1 2	23 50	0 48	11 1	2 16	24 4	2 24	24 40	1 15	11 19	1 56	21 8	17 6	15 22	14 52	24 12		n.a.
T 4	23 29	27 36	3 39	22 4	2 39	24 47	1 0	23 55	0 48	11 0	2 16	24 5	2 24	24 40	1 15	11 19	1 56	21 8	17 5	15 25	14 53	24 14		n.a.
W 5	23 34	25 23	2 38	22 15	2 38	24 49	0 59	24 0	0 47	10 59	2 15	24 7	2 24	24 40	1 15	11 20	1 56	21 7	17 5	15 27	14 54	24 15		n.a.
T 6	23 39	21 35	1 29	22 26	2 36	24 50	0 57	24 4	0 46	10 58	2 15	24 8	2 24	24 41	1 15	11 21	1 56	21 7	17 5	15 28	14 55	24 17		n.a.
F 7	23 43	16 40	0 16	22 37	2 34	24 51	0 55	24 8	0 46	10 58	2 15	24 10	2 24	24 41	1 15	11 21	1 57	21 6	17 4	15 28	14 56	24 19		n.a.
S 8	23 46	11 6	0n55	22 48	2 31	24 51	0 54	24 12	0 45	10 57	2 14	24 11	2 24	24 41	1 15	11 22	1 57	21 6	17 4	15 28	14 57	24 20		n.a.
S 9	23 49	5 15	2 1	22 59	2 27	24 50	0 52	24 16	0 45	10 56	2 14	24 12	2 24	24 42	1 15	11 22	1 57	21 5	17 4	15 28	14 58	24 22		n.a.
M10	23 52	0n39	3 0	23 9	2 23	24 49	0 50	24 19	0 44	10 56	2 14	24 14	2 24	24 42	1 15	11 23	1 57	21 5	17 3	15 28	14 59	24 24		n.a.
T 11	23 54	6 22	3 48	23 20	2 19	24 46	0 48	24 22	0 43	10 55	2 13	24 15	2 24	24 42	1 15	11 23	1 57	21 5	17 3	15 28	15 0	24 25		n.a.
W12	23 56	11 45	4 26	23 29	2 15	24 43	0 47	24 24	0 43	10 55	2 13	24 16	2 24	24 43	1 15	11 24	1 57	21 4	17 3	15 29	15 1	24 27		n.a.
T 13	23 57	16 39	4 51	23 39	2 10	24 39	0 45	24 27	0 42	10 55	2 13	24 18	2 24	24 43	1 15	11 25	1 57	21 4	17 2	15 31	15 2	24 29		n.a.
F 14	23 58	20 53	5 4	23 47	2 5	24 35	0 43	24 29	0 42	10 54	2 12	24 19	2 25	24 43	1 15	11 25	1 57	21 3	17 2	15 33	15 3	24 30		n.a.
S 15	23 58	24 17	5 4	23 56	2 0	24 29	0 41	24 30	0 41	10 54	2 12	24 20	2 25	24 44	1 15	11 26	1 57	21 3	17 2	15 36	15 4	24 32		n.a.
S 16	23 58	26 40	4 51	24 3	1 54	24 23	0 39	24 32	0 40	10 54	2 11	24 22	2 25	24 44	1 15	11 26	1 57	21 3	17 1	15 39	15 5	24 33		n.a.
M17	23 57	27 52	4 24	24 10	1 49	24 16	0 37	24 33	0 40	10 54	2 11	24 23	2 25	24 44	1 15	11 27	1 57	21 2	17 1	15 42	15 6	24 35		n.a.
T 18	23 56	27 45	3 46	24 16	1 43	24 9	0 35	24 34	0 39	10 54	2 11	24 24	2 25	24 45	1 15	11 27	1 57	21 2	17 0	15 44	15 7	24 37		n.a.
W19	23 54	26 17	2 57	24 22	1 37	24 0	0 33	24 35	0 38	10 54	2 10	24 25	2 25	24 45	1 15	11 28	1 57	21 1	17 0	15 47	15 8	24 38		n.a.
T 20	23 52	23 32	2 0	24 27	1 31	23 51	0 31	24 35	0 38	10 55	2 10	24 27	2 25	24 45	1 15	11 28	1 57	21 1	17 0	15 48	15 9	24 40		n.a.
F 21	23 49	19 39	0 55	24 31	1 25	23 42	0 28	24 35	0 37	10 55	2 10	24 28	2 25	24 46	1 15	11 28	1 58	21 1	16 59	15 49	15 10	24 41		n.a.
S 22	23 46	14 50	0s13	24 34	1 18	23 31	0 26	24 35	0 36	10 55	2 9	24 29	2 25	24 46	1 15	11 29	1 58	21 0	16 59	15 49	15 11	24 43		n.a.
S 23	23 42	9 18	1 22	24 36	1 12	23 20	0 24	24 34	0 36	10 56	2 9	24 30	2 26	24 46	1 15	11 29	1 58	21 0	16 59	15 49	15 12	24 45		n.a.
M24	23 38	3 17	2 28	24 37	1 6	23 8	0 22	24 33	0 35	10 56	2 9	24 32	2 26	24 47	1 15	11 30	1 58	21 0	16 58	15 48	15 13	24 46		n.a.
T 25	23 34	3s 1	3 27	24 37	0 59	22 56	0 20	24 32	0 34	10 57	2 8	24 33	2 26	24 47	1 15	11 30	1 58	21 0	16 58	15 48	15 14	24 48		n.a.
W26	23 29	9 19	4 16	24 37	0 53	22 42	0 17	24 31	0 34	10 58	2 8	24 34	2 26	24 47	1 15	11 31	1 58	20 59	16 58	15 48	15 15	24 49		n.a.
T 27	23 23	15 18	4 51	24 35	0 46	22 29	0 15	24 29	0 33	10 59	2 8	24 35	2 26	24 47	1 15	11 31	1 58	20 59	16 57	15 48	15 17	24 51		n.a.
F 28	23 17	20 35	5 9	24 32	0 40	22 14	0 13	24 27	0 32	10 59	2 7	24 36	2 26	24 48	1 16	11 31	1 58	20 59	16 57	15 49	15 18	24 52		n.a.
S 29	23 11	24 45	5 7	24 29	0 33	21 59	0 11	24 25	0 32	11 0	2 7	24 38	2 26	24 48	1 16	11 32	1 58	20 58	16 57	15 50	15 19	24 54		n.a.
S 30	23n 4	27s20	4s45	24n24	0n26	21n43	0n 8	24n22	0n31	11s 1	2s 7	24n39	2n27	24n48	1n16	11n32	1n58	20s58	16s56	15s52	15s20	24n55		n.a.

Julian Day Number = -2738766.5, Delta T = 177h27m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'51, Lahiri = -170°44'51 Julian Calendar 1 Sept. 12212 BCE == Greg. Calendar 30 May 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 57 12	16♋14'22	26♐ 8	29♊35	26♋22	6♋16	22♎54	8♊45	19♊34	24♈32	13♎39	17°R39	19♒22	27♉18	n.a.	M 1
T 2	19 1 8	17°14'40	10♑57	1♋ 8	27°37	7° 2	22°57	8°51	19°37	24°32	13°39	17♒35	19°19	27°25	n.a.	T 2
W 3	19 5 5	18°14'55	25°33	2°41	28°51	7°49	23° 1	8°57	19°41	24°33	13°39	17°32	19°16	27°32	n.a.	W 3
T 4	19 9 2	19°15'09	9♒50	4°15	0♌ 5	8°35	23° 6	9° 4	19°44	24°34	13°39	17°30	19°13	27°38	n.a.	T 4
F 5	19 12 58	20°15'20	23°44	5°50	1°19	9°22	23°10	9°10	19°47	24°34	13°40	17°D30	19°10	27°45	n.a.	F 5
S 6	19 16 55	21°15'29	7♓12	7°26	2°33	10° 8	23°15	9°16	19°50	24°35	13°40	17°31	19° 6	27°52	n.a.	S 6
S 7	19 20 52	22°15'36	20°15	9° 3	3°47	10°54	23°19	9°22	19°53	24°35	13°40	17°33	19° 3	27°59	n.a.	S 7
M 8	19 24 48	23°15'41	2♈56	10°41	5° 1	11°41	23°24	9°28	19°57	24°36	13°41	17°34	19° 0	28° 5	n.a.	M 8
T 9	19 28 45	24°15'44	15°18	12°19	6°15	12°27	23°29	9°34	20° 0	24°36	13°41	17°36	18°57	28°12	n.a.	T 9
W10	19 32 42	25°15'45	27°25	13°59	7°29	13°13	23°35	9°40	20° 3	24°36	13°41	17°R36	18°54	28°19	n.a.	W10
T 11	19 36 38	26°15'44	9♉22	15°39	8°43	14° 0	23°40	9°45	20° 6	24°37	13°42	17°35	18°50	28°26	n.a.	T 11
F 12	19 40 35	27°15'42	21°15	17°20	9°57	14°46	23°46	9°51	20° 9	24°37	13°42	17°33	18°47	28°32	n.a.	F 12
S 13	19 44 32	28°15'37	3♊ 6	19° 3	11°11	15°32	23°51	9°57	20°12	24°37	13°43	17°31	18°44	28°39	n.a.	S 13
S 14	19 48 28	29°15'30	15° 1	20°46	12°25	16°18	23°57	10° 2	20°15	24°38	13°43	17°28	18°41	28°46	n.a.	S 14
M15	19 52 25	0♌15'21	27° 3	22°30	13°39	17° 4	24° 3	10° 8	20°18	24°38	13°43	17°25	18°38	28°52	n.a.	M15
T 16	19 56 22	1°15'09	9♋13	24°16	14°53	17°50	24°10	10°13	20°21	24°38	13°44	17°23	18°35	28°59	n.a.	T 16
W17	20 0 19	2°14'56	21°35	26° 2	16° 7	18°36	24°16	10°19	20°24	24°38	13°45	17°21	18°31	29° 6	n.a.	W17
T 18	20 4 15	3°14'40	4♌ 9	27°49	17°20	19°22	24°23	10°24	20°26	24°38	13°45	17°19	18°28	29°13	n.a.	T 18
F 19	20 8 12	4°14'21	16°56	29°38	18°34	20° 8	24°29	10°30	20°29	24°38	13°46	17°D19	18°25	29°19	n.a.	F 19
S 20	20 12 9	5°14'00	29°56	1♌27	19°48	20°54	24°36	10°35	20°32	24°39	13°46	17°19	18°22	29°26	n.a.	S 20
S 21	20 16 5	6°13'37	13♍10	3°18	21° 2	21°40	24°43	10°40	20°35	24°R39	13°47	17°20	18°19	29°33	n.a.	S 21
M22	20 20 2	7°13'11	26°36	5° 9	22°16	22°26	24°50	10°45	20°38	24°39	13°47	17°21	18°15	29°40	n.a.	M22
T 23	20 23 58	8°12'43	10♎15	7° 2	23°29	23°12	24°58	10°50	20°40	24°39	13°48	17°22	18°12	29°46	n.a.	T 23
W24	20 27 55	9°12'11	24° 6	8°55	24°43	23°57	25° 5	10°55	20°43	24°38	13°49	17°22	18° 9	29°53	n.a.	W24
T 25	20 31 52	10°11'37	8♏ 8	10°50	25°57	24°43	25°13	11° 0	20°46	24°38	13°49	17°R23	18° 6	29°59	n.a.	T 25
F 26	20 35 48	11°11'01	22°20	12°45	27°11	25°29	25°21	11° 5	20°48	24°38	13°50	17°23	18° 3	0♊ 6	n.a.	F 26
S 27	20 39 45	12°10'22	6♐40	14°41	28°24	26°14	25°29	11° 9	20°51	24°38	13°51	17°22	18° 0	0°13	n.a.	S 27
S 28	20 43 42	13° 9'40	21° 4	16°38	29°38	27° 0	25°37	11°14	20°53	24°38	13°52	17°22	17°56	0°20	n.a.	S 28
M29	20 47 38	14° 8'55	5♑28	18°35	0♍52	27°46	25°45	11°19	20°56	24°38	13°52	17°21	17°53	0°27	n.a.	M29
T 30	20 51 35	15° 8'08	19°49	20°33	2° 5	28°31	25°53	11°23	20°58	24°37	13°53	17°21	17°50	0°33	n.a.	T 30
W31	20 55 32	16♌ 7'19	4♒ 0	22♌31	3♍19	29♋17	26♎ 2	11♊28	21♊ 1	24♈37	13♎54	17♒21	17♒47	0♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n57	27s59	4s 4	24n18	0n20	21n27	0n 6	24n20	0n30	11s 2	2s 6	24n40	2n27	24n49	1n16	11n32	1n58	20s58	16s56	15s53	15s21	24n57		n.a.
T 2	22 49	26 36	3 6	24 12	0 13	21 10	0 4	24 16	0 29	11 4	2 6	24 41	2 27	24 49	1 16	11 33	1 58	20 58	16 55	15 55	15 22	24 58		n.a.
W 3	22 41	23 25	1 57	24 4	0 7	20 52	0 1	24 13	0 29	11 5	2 5	24 42	2 27	24 49	1 16	11 33	1 58	20 57	16 55	15 55	15 23	25 0		n.a.
T 4	22 33	18 51	0 42	23 55	0 0	20 34	0s 1	24 9	0 28	11 6	2 5	24 44	2 27	24 49	1 16	11 33	1 59	20 57	16 55	15 56	15 24	25 1		n.a.
F 5	22 24	13 23	0n34	23 45	0s 6	20 16	0 3	24 5	0 27	11 7	2 5	24 45	2 27	24 50	1 16	11 34	1 59	20 57	16 54	15 56	15 25	25 3		n.a.
S 6	22 14	7 26	1 46	23 33	0 12	19 56	0 5	24 1	0 27	11 9	2 4	24 46	2 28	24 50	1 16	11 34	1 59	20 57	16 54	15 56	15 26	25 4		n.a.
S 7	22 5	1 21	2 50	23 21	0 19	19 37	0 8	23 57	0 26	11 10	2 4	24 47	2 28	24 50	1 16	11 34	1 59	20 57	16 54	15 55	15 27	25 6		n.a.
M 8	21 55	4n36	3 44	23 8	0 25	19 16	0 10	23 52	0 25	11 12	2 4	24 48	2 28	24 51	1 16	11 34	1 59	20 56	16 53	15 55	15 28	25 7		n.a.
T 9	21 44	10 13	4 26	22 53	0 31	18 56	0 12	23 47	0 24	11 13	2 3	24 49	2 28	24 51	1 16	11 35	1 59	20 56	16 53	15 54	15 29	25 9		n.a.
W10	21 33	15 21	4 55	22 37	0 36	18 34	0 15	23 42	0 24	11 15	2 3	24 50	2 28	24 51	1 16	11 35	1 59	20 56	16 53	15 54	15 30	25 10		n.a.
T 11	21 22	19 50	5 11	22 20	0 42	18 13	0 17	23 36	0 23	11 17	2 3	24 51	2 28	24 51	1 16	11 35	1 59	20 56	16 52	15 54	15 31	25 11		n.a.
F 12	21 10	23 30	5 13	22 2	0 48	17 50	0 19	23 30	0 22	11 19	2 2	24 52	2 29	24 52	1 16	11 35	1 59	20 56	16 52	15 55	15 32	25 13		n.a.
S 13	20 58	26 11	5 3	21 43	0 53	17 28	0 22	23 24	0 22	11 21	2 2	24 53	2 29	24 52	1 16	11 35	1 59	20 56	16 52	15 56	15 33	25 14		n.a.
S 14	20 45	27 44	4 39	21 22	0 58	17 4	0 24	23 18	0 21	11 22	2 2	24 54	2 29	24 52	1 16	11 36	1 59	20 56	16 51	15 57	15 34	25 16		n.a.
M15	20 32	27 59	4 2	21 0	1 3	16 41	0 26	23 11	0 20	11 24	2 1	24 56	2 29	24 52	1 16	11 36	1 59	20 55	16 51	15 58	15 35	25 17		n.a.
T 16	20 19	26 53	3 15	20 38	1 8	16 17	0 29	23 5	0 19	11 27	2 1	24 57	2 29	24 53	1 16	11 36	2 0	20 55	16 51	15 58	15 36	25 19		n.a.
W17	20 5	24 27	2 17	20 14	1 13	15 52	0 31	22 57	0 19	11 29	2 1	24 58	2 30	24 53	1 16	11 36	2 0	20 55	16 50	15 59	15 37	25 20		n.a.
T 18	19 51	20 49	1 12	19 48	1 17	15 28	0 33	22 50	0 18	11 31	2 0	24 59	2 30	24 53	1 16	11 36	2 0	20 55	16 50	15 59	15 38	25 21		n.a.
F 19	19 37	16 9	0 2	19 22	1 21	15 2	0 35	22 43	0 17	11 33	2 0	25 0	2 30	24 54	1 16	11 36	2 0	20 55	16 50	15 59	15 39	25 23		n.a.
S 20	19 22	10 40	1s 9	18 55	1 24	14 37	0 37	22 35	0 16	11 35	2 0	25 1	2 30	24 54	1 16	11 36	2 0	20 55	16 49	15 59	15 40	25 24		n.a.
S 21	19 7	4 39	2 18	18 26	1 28	14 11	0 40	22 27	0 16	11 38	1 59	25 2	2 30	24 54	1 16	11 36	2 0	20 55	16 49	15 59	15 41	25 25		n.a.
M22	18 52	1s40	3 20	17 57	1 30	13 45	0 42	22 18	0 15	11 40	1 59	25 3	2 31	24 54	1 16	11 36	2 0	20 55	16 49	15 59	15 42	25 27		n.a.
T 23	18 37	8 0	4 12	17 26	1 33	13 18	0 44	22 10	0 14	11 43	1 59	25 3	2 31	24 55	1 16	11 37	2 0	20 55	16 48	15 59	15 43	25 28		n.a.
W24	18 21	14 2	4 51	16 54	1 35	12 51	0 46	22 1	0 13	11 45	1 59	25 4	2 31	24 55	1 16	11 37	2 0	20 55	16 48	15 58	15 44	25 29		n.a.
T 25	18 4	19 26	5 12	16 22	1 37	12 24	0 48	21 52	0 13	11 48	1 58	25 5	2 31	24 55	1 16	11 37	2 0	20 55	16 48	15 58	15 45	25 31		n.a.
F 26	17 48	23 49	5 15	15 48	1 38	11 56	0 50	21 43	0 12	11 50	1 58	25 6	2 32	24 55	1 17	11 37	2 0	20 55	16 47	15 58	15 46	25 32		n.a.
S 27	17 31	26 48	4 59	15 14	1 38	11 29	0 52	21 33	0 11	11 53	1 58	25 7	2 32	24 55	1 17	11 37	2 0	20 55	16 47	15 58	15 47	25 33		n.a.
S 28	17 14	28 3	4 23	14 39	1 38	11 1	0 54	21 24	0 10	11 56	1 57	25 8	2 32	24 56	1 17	11 37	2 0	20 55	16 47	15 59	15 48	25 35		n.a.
M29	16 57	27 23	3 31	14 3	1 38	10 32	0 56	21 14	0 9	11 59	1 57	25 9	2 32	24 56	1 17	11 37	2 1	20 55	16 46	15 59	15 49	25 36		n.a.
T 30	16 39	24 53	2 27	13 27	1 36	10 4	0 58	21 4	0 9	12 1	1 57	25 10	2 32	24 56	1 17	11 37	2 1	20 55	16 46	15 59	15 50	25 37		n.a.
W31	16n21	20s52	1s13	12n50	1s35	9n35	1s 0	20n53	0n 8	12s 4	1s57	25n11	2n33	24n56	1n17	11n37	2n 1	20s55	16s46	15s59	15s51	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2738736.5, Delta T = 177h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'47, Lahiri = -170°44'47 Julian Calendar 1 Oct. 12212 BCE == Greg. Calendar 29 June 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 28	17♌ 6'26	17♒58	24♌29	4♍32	0♌ 2	26♎10	11♊32	21♊ 3	24°R37	13♎55	17°R21	17♒44	0♊47	n.a.	T 1
F 2	21 3 25	18° 5'31	1♓38	26°27	5°46	0°47	26°19	11°36	21° 5	24♈36	13°56	17♒21	17°41	0°53	n.a.	F 2
S 3	21 7 22	19° 4'34	15° 0	28°25	6°59	1°33	26°28	11°41	21° 8	24°36	13°56	17°21	17°37	1° 0	n.a.	S 3
S 4	21 11 18	20° 3'35	28° 1	0♍21	8°13	2°18	26°37	11°45	21°10	24°35	13°57	17°21	17°34	1° 7	n.a.	S 4
M 5	21 15 15	21° 2'33	10♈43	2°17	9°26	3° 3	26°46	11°49	21°12	24°35	13°58	17°20	17°31	1°14	n.a.	M 5
T 6	21 19 11	22° 1'30	23° 8	4°12	10°40	3°48	26°55	11°53	21°14	24°34	13°59	17°20	17°28	1°20	n.a.	T 6
W 7	21 23 8	23° 0'24	5♉18	6° 4	11°53	4°34	27° 4	11°57	21°16	24°34	14° 0	17°19	17°25	1°27	n.a.	W 7
T 8	21 27 5	23°59'16	17°18	7°54	13° 7	5°19	27°14	12° 0	21°18	24°33	14° 1	17°19	17°21	1°34	n.a.	T 8
F 9	21 31 1	24°58'06	29°12	9°42	14°20	6° 4	27°23	12° 4	21°20	24°33	14° 2	17°D19	17°18	1°41	n.a.	F 9
S 10	21 34 58	25°56'54	11♊ 5	11°26	15°33	6°49	27°33	12° 8	21°23	24°32	14° 3	17°19	17°15	1°47	n.a.	S 10
S 11	21 38 54	26°55'40	23° 1	13° 7	16°47	7°34	27°43	12°11	21°24	24°31	14° 4	17°20	17°12	1°54	n.a.	S 11
M12	21 42 51	27°54'24	5♋ 5	14°44	18° 0	8°19	27°52	12°15	21°26	24°31	14° 5	17°21	17° 9	2° 1	n.a.	M12
T 13	21 46 47	28°53'06	17°20	16°16	19°14	9° 4	28° 2	12°18	21°28	24°30	14° 6	17°22	17° 6	2° 7	n.a.	T 13
W14	21 50 44	29°51'46	29°50	17°44	20°27	9°48	28°12	12°22	21°30	24°29	14° 7	17°23	17° 2	2°14	n.a.	W14
T 15	21 54 41	0♍50'23	12♌38	19° 6	21°40	10°33	28°23	12°25	21°32	24°29	14° 8	17°R23	16°59	2°21	n.a.	T 15
F 16	21 58 37	1°48'58	25°43	20°23	22°54	11°18	28°33	12°28	21°34	24°28	14° 9	17°23	16°56	2°28	n.a.	F 16
S 17	22 2 34	2°47'31	9♍ 6	21°34	24° 7	12° 3	28°43	12°31	21°35	24°27	14°10	17°22	16°53	2°34	n.a.	S 17
S 18	22 6 30	3°46'02	22°46	22°38	25°20	12°47	28°54	12°34	21°37	24°26	14°11	17°21	16°50	2°41	n.a.	S 18
M19	22 10 27	4°44'30	6♎39	23°37	26°33	13°32	29° 4	12°37	21°39	24°25	14°12	17°19	16°47	2°48	n.a.	M19
T 20	22 14 23	5°42'56	20°43	24°29	27°47	14°16	29°15	12°39	21°40	24°24	14°13	17°16	16°43	2°54	n.a.	T 20
W21	22 18 20	6°41'20	4♏55	25°14	29° 0	15° 1	29°26	12°42	21°42	24°23	14°14	17°14	16°40	3° 1	n.a.	W21
T 22	22 22 16	7°39'41	19° 9	25°52	0♎13	15°45	29°37	12°45	21°43	24°22	14°15	17°12	16°37	3° 8	n.a.	T 22
F 23	22 26 13	8°37'59	3♐24	26°24	1°26	16°30	29°48	12°47	21°45	24°21	14°17	17°D11	16°34	3°15	n.a.	F 23
S 24	22 30 9	9°36'16	17°36	26°48	2°39	17°14	29°59	12°50	21°46	24°20	14°18	17°11	16°31	3°21	n.a.	S 24
S 25	22 34 6	10°34'30	1♑43	27° 5	3°52	17°58	0♏10	12°52	21°47	24°19	14°19	17°12	16°27	3°28	n.a.	S 25
M26	22 38 2	11°32'41	15°44	27°16	5° 5	18°43	0°21	12°54	21°49	24°18	14°20	17°14	16°24	3°35	n.a.	M26
T 27	22 41 59	12°30'50	29°37	27°R20	6°18	19°27	0°33	12°56	21°50	24°17	14°21	17°15	16°21	3°42	n.a.	T 27
W28	22 45 55	13°28'56	13♒20	27°17	7°31	20°11	0°44	12°58	21°51	24°16	14°22	17°R16	16°18	3°48	n.a.	W28
T 29	22 49 52	14°27'01	26°52	27° 8	8°44	20°55	0°55	13° 0	21°52	24°15	14°24	17°16	16°15	3°55	n.a.	T 29
F 30	22 53 48	15♍25'03	10♓11	26♍52	9♎57	21♌39	1♏ 7	13♊ 2	21♊53	24♈14	14♎25	17♒14	16♒12	4♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 3	15s44	0n 3	12n13	1s32	9n 6	1s 2	20n43	0n 7	12s 7	1s56	25n12	2n33	24n57	1n17	11n36	2n 1	20s55	16s46	15s59	15s52	25n40		n.a.
F 2	15 44	9 55	1 18	11 35	1 29	8 37	1 4	20 32	0 6	12 10	1 56	25 12	2 33	24 57	1 17	11 36	2 1	20 55	16 45	15 59	15 53	25 41		n.a.
S 3	15 26	3 47	2 27	10 58	1 25	8 8	1 5	20 21	0 6	12 13	1 56	25 13	2 33	24 57	1 17	11 36	2 1	20 55	16 45	15 59	15 54	25 42		n.a.
S 4	15 7	2n20	3 26	10 21	1 20	7 38	1 7	20 10	0 5	12 16	1 55	25 14	2 34	24 57	1 17	11 36	2 1	20 55	16 45	15 59	15 55	25 44		n.a.
M 5	14 48	8 13	4 14	9 44	1 14	7 9	1 9	19 59	0 4	12 19	1 55	25 15	2 34	24 57	1 17	11 36	2 1	20 55	16 44	15 59	15 56	25 45		n.a.
T 6	14 28	13 38	4 49	9 8	1 8	6 39	1 10	19 47	0 3	12 23	1 55	25 16	2 34	24 58	1 17	11 36	2 1	20 55	16 44	15 59	15 57	25 46		n.a.
W 7	14 9	18 25	5 9	8 33	1 1	6 9	1 12	19 35	0 3	12 26	1 55	25 17	2 34	24 58	1 17	11 36	2 1	20 56	16 44	15 59	15 58	25 47		n.a.
T 8	13 49	22 25	5 16	7 59	0 53	5 39	1 14	19 24	0 2	12 29	1 54	25 17	2 35	24 58	1 17	11 36	2 1	20 56	16 44	15 59	15 59	25 49		n.a.
F 9	13 29	25 27	5 9	7 26	0 44	5 9	1 15	19 12	0 1	12 32	1 54	25 18	2 35	24 58	1 17	11 36	2 1	20 56	16 43	15 59	16 0	25 50		n.a.
S 10	13 9	27 23	4 50	6 55	0 34	4 39	1 17	18 59	0 0	12 36	1 54	25 19	2 35	24 58	1 17	11 35	2 1	20 56	16 43	15 59	16 1	25 51		n.a.
S 11	12 48	28 4	4 17	6 25	0 24	4 8	1 18	18 47	0s 1	12 39	1 54	25 20	2 35	24 59	1 17	11 35	2 2	20 56	16 43	15 59	16 2	25 52		n.a.
M12	12 28	27 25	3 33	5 57	0 13	3 38	1 19	18 34	0 1	12 43	1 53	25 20	2 36	24 59	1 17	11 35	2 2	20 56	16 43	15 59	16 3	25 54		n.a.
T 13	12 7	25 26	2 38	5 31	0 1	3 8	1 21	18 21	0 2	12 46	1 53	25 21	2 36	24 59	1 18	11 35	2 2	20 57	16 42	15 59	16 4	25 55		n.a.
W14	11 46	22 11	1 35	5 8	0n11	2 37	1 22	18 9	0 3	12 49	1 53	25 22	2 36	24 59	1 18	11 35	2 2	20 57	16 42	15 58	16 5	25 56		n.a.
T 15	11 25	17 49	0 26	4 47	0 24	2 6	1 23	17 55	0 4	12 53	1 53	25 23	2 37	24 59	1 18	11 34	2 2	20 57	16 42	15 58	16 6	25 57		n.a.
F 16	11 4	12 31	0s46	4 28	0 38	1 36	1 24	17 42	0 5	12 57	1 52	25 23	2 37	25 0	1 18	11 34	2 2	20 57	16 42	15 58	16 7	25 58		n.a.
S 17	10 42	6 32	1 57	4 12	0 52	1 5	1 25	17 29	0 5	13 0	1 52	25 24	2 37	25 0	1 18	11 34	2 2	20 57	16 41	15 58	16 8	25 59		n.a.
S 18	10 21	0 9	3 3	3 59	1 6	0 35	1 26	17 15	0 6	13 4	1 52	25 25	2 37	25 0	1 18	11 34	2 2	20 58	16 41	15 59	16 9	26 1		n.a.
M19	9 59	6s20	3 59	3 49	1 20	0 4	1 27	17 1	0 7	13 7	1 52	25 25	2 38	25 0	1 18	11 33	2 2	20 58	16 41	16 0	16 9	26 2		n.a.
T 20	9 37	12 35	4 41	3 41	1 34	0s26	1 28	16 48	0 8	13 11	1 52	25 26	2 38	25 0	1 18	11 33	2 2	20 58	16 41	16 0	16 10	26 3		n.a.
W21	9 15	18 15	5 7	3 36	1 49	0 57	1 29	16 34	0 8	13 15	1 51	25 26	2 38	25 0	1 18	11 33	2 2	20 58	16 40	16 1	16 11	26 4		n.a.
T 22	8 53	22 55	5 14	3 34	2 4	1 27	1 30	16 19	0 9	13 19	1 51	25 27	2 38	25 1	1 18	11 33	2 2	20 59	16 40	16 2	16 12	26 5		n.a.
F 23	8 31	26 14	5 2	3 34	2 18	1 58	1 30	16 5	0 10	13 22	1 51	25 28	2 39	25 1	1 18	11 32	2 2	20 59	16 40	16 2	16 13	26 6		n.a.
S 24	8 8	27 53	4 31	3 37	2 32	2 28	1 31	15 51	0 11	13 26	1 51	25 28	2 39	25 1	1 18	11 32	2 2	20 59	16 40	16 2	16 14	26 7		n.a.
S 25	7 46	27 42	3 44	3 42	2 46	2 58	1 32	15 36	0 12	13 30	1 50	25 29	2 39	25 1	1 18	11 32	2 2	20 59	16 40	16 1	16 15	26 9		n.a.
M26	7 23	25 45	2 44	3 50	2 59	3 28	1 32	15 21	0 12	13 34	1 50	25 29	2 40	25 1	1 18	11 31	2 3	21 0	16 39	16 1	16 16	26 10		n.a.
T 27	7 1	22 14	1 35	4 0	3 12	3 58	1 33	15 7	0 13	13 38	1 50	25 30	2 40	25 1	1 18	11 31	2 3	21 0	16 39	16 1	16 17	26 11		n.a.
W28	6 38	17 32	0 22	4 12	3 23	4 28	1 33	14 52	0 14	13 42	1 50	25 31	2 40	25 1	1 18	11 31	2 3	21 0	16 39	16 0	16 18	26 12		n.a.
T 29	6 15	12 1	0n52	4 26	3 34	4 58	1 33	14 37	0 15	13 46	1 50	25 31	2 40	25 2	1 19	11 30	2 3	21 1	16 39	16 0	16 19	26 13		n.a.
F 30	5n52	6s 3	2n 2	4n41	3n44	5s27	1s34	14n22	0s16	13s50	1s49	25n32	2n41	25n 2	1n19	11n30	2n 3	21s 1	16s39	16s 1	16s20	26n14		n.a.

Julian Day Number = -2738705.5, Delta T = 177h26m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'42, Lahiri = -170°44'42 Julian Calendar 1 Nov. 12212 BCE == Greg. Calendar 30 July 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12212 BCE (-12211) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 45	16♍23'03	23♓16	26°R31	11♎10	22♌23	1♏19	13♊ 4	21♊54	24°R13	14♎26	17°R11	16♒ 8	4♊ 8	n.a.	S 1
S 2	23 1 41	17°21'01	6♈ 6	26♍ 5	12°23	23° 7	1°30	13° 5	21°55	24♈12	14°27	17♒ 7	16° 5	4°15	n.a.	S 2
M 3	23 5 38	18°18'57	18°41	25°35	13°36	23°51	1°42	13° 7	21°56	24°10	14°29	17° 2	16° 2	4°22	n.a.	M 3
T 4	23 9 34	19°16'51	1♉ 3	25° 0	14°49	24°34	1°54	13° 8	21°57	24° 9	14°30	16°56	15°59	4°29	n.a.	T 4
W 5	23 13 31	20°14'44	13°12	24°22	16° 1	25°18	2° 6	13°10	21°58	24° 8	14°31	16°51	15°56	4°35	n.a.	W 5
T 6	23 17 27	21°12'35	25°12	23°42	17°14	26° 2	2°18	13°11	21°59	24° 7	14°32	16°47	15°52	4°42	n.a.	T 6
F 7	23 21 24	22°10'24	7♊ 6	22°59	18°27	26°45	2°30	13°12	21°59	24° 5	14°34	16°44	15°49	4°49	n.a.	F 7
S 8	23 25 20	23° 8'12	18°58	22°16	19°40	27°29	2°42	13°13	22° 0	24° 4	14°35	16°D43	15°46	4°55	n.a.	S 8
S 9	23 29 17	24° 5'58	0♋54	21°33	20°52	28°13	2°54	13°14	22° 1	24° 3	14°36	16°43	15°43	5° 2	n.a.	S 9
M10	23 33 13	25° 3'43	12°57	20°50	22° 5	28°56	3° 6	13°15	22° 1	24° 1	14°38	16°44	15°40	5° 9	n.a.	M10
T 11	23 37 10	26° 1'26	25°14	20° 8	23°17	29°39	3°19	13°16	22° 2	24° 0	14°39	16°46	15°37	5°16	n.a.	T 11
W12	23 41 6	26°59'08	7♌48	19°29	24°30	0♍23	3°31	13°16	22° 2	23°59	14°40	16°47	15°33	5°22	n.a.	W12
T 13	23 45 3	27°56'48	20°42	18°52	25°42	1° 6	3°44	13°17	22° 3	23°57	14°41	16°R47	15°30	5°29	n.a.	T 13
F 14	23 48 59	28°54'26	4♍ 0	18°18	26°55	1°49	3°56	13°17	22° 3	23°56	14°43	16°46	15°27	5°36	n.a.	F 14
S 15	23 52 55	29°52'03	17°41	17°48	28° 7	2°33	4° 9	13°18	22° 4	23°54	14°44	16°43	15°24	5°42	n.a.	S 15
S 16	23 56 52	0♎49'38	1♎44	17°22	29°20	3°16	4°21	13°18	22° 4	23°53	14°45	16°38	15°21	5°49	n.a.	S 16
M17	0 0 48	1°47'11	16° 4	17° 1	0♏32	3°59	4°34	13°18	22° 4	23°51	14°47	16°31	15°18	5°56	n.a.	M17
T 18	0 4 45	2°44'43	0♏36	16°44	1°44	4°42	4°47	13°R18	22° 4	23°50	14°48	16°24	15°14	6° 3	n.a.	T 18
W19	0 8 41	3°42'13	15°13	16°31	2°57	5°25	4°59	13°18	22° 5	23°48	14°50	16°18	15°11	6° 9	n.a.	W19
T 20	0 12 38	4°39'42	29°49	16°23	4° 9	6° 8	5°12	13°18	22° 5	23°47	14°51	16°12	15° 8	6°16	n.a.	T 20
F 21	0 16 34	5°37'09	14♐17	16°D20	5°21	6°51	5°25	13°17	22°R 5	23°45	14°52	16° 8	15° 5	6°23	n.a.	F 21
S 22	0 20 31	6°34'34	28°33	16°22	6°33	7°34	5°38	13°17	22° 5	23°44	14°54	16° 6	15° 2	6°29	n.a.	S 22
S 23	0 24 27	7°31'57	12♑36	16°29	7°45	8°16	5°51	13°17	22° 5	23°42	14°55	16°D 6	14°58	6°36	n.a.	S 23
M24	0 28 23	8°29'19	26°24	16°41	8°57	8°59	6° 4	13°16	22° 4	23°41	14°56	16° 7	14°55	6°43	n.a.	M24
T 25	0 32 20	9°26'38	9♒58	16°57	10° 9	9°42	6°17	13°16	22° 4	23°39	14°58	16°R 8	14°52	6°50	n.a.	T 25
W26	0 36 16	10°23'56	23°19	17°17	11°21	10°24	6°30	13°15	22° 4	23°38	14°59	16° 8	14°49	6°56	n.a.	W26
T 27	0 40 13	11°21'13	6♓27	17°42	12°33	11° 7	6°43	13°14	22° 4	23°36	15° 0	16° 6	14°46	7° 3	n.a.	T 27
F 28	0 44 9	12°18'28	19°24	18°12	13°45	11°49	6°57	13°13	22° 4	23°35	15° 2	16° 2	14°43	7°10	n.a.	F 28
S 29	0 48 5	13°15'41	2♈ 9	18°45	14°57	12°31	7°10	13°12	22° 3	23°33	15° 3	15°55	14°39	7°16	n.a.	S 29
S 30	0 52 2	14°12'54	14°44	19°22	16° 8	13°14	7°23	13°11	22° 3	23°31	15° 5	15°46	14°36	7°23	n.a.	S 30
M31	0 55 58	15♎10'05	27♈ 7	20♍ 3	17♏20	13♍56	7♏36	13♊10	22♊ 2	23♈30	15♎ 6	15♒36	14♒33	7♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n29	0n 4	3n 4	4n58	3n53	5s57	1s34	14n 6	0s16	13s54	1s49	25n32	2n41	25n 2	1n19	11n29	2n 3	21s 1	16s38	16s 2	16s21	26n15		n.a.
S 2	5 6	6 4	3 55	5 15	4 1	6 26	1 34	13 51	0 17	13 58	1 49	25 33	2 41	25 2	1 19	11 29	2 3	21 2	16 38	16 3	16 22	26 16		n.a.
M 3	4 43	11 41	4 34	5 33	4 7	6 55	1 34	13 35	0 18	14 2	1 49	25 33	2 42	25 2	1 19	11 29	2 3	21 2	16 38	16 5	16 23	26 17		n.a.
T 4	4 20	16 45	4 59	5 52	4 12	7 24	1 34	13 20	0 19	14 6	1 49	25 34	2 42	25 2	1 19	11 28	2 3	21 2	16 38	16 6	16 24	26 18		n.a.
W 5	3 57	21 4	5 10	6 10	4 15	7 52	1 34	13 4	0 19	14 10	1 49	25 34	2 42	25 2	1 19	11 28	2 3	21 3	16 38	16 8	16 25	26 19		n.a.
T 6	3 33	24 27	5 8	6 28	4 16	8 21	1 33	12 48	0 20	14 14	1 48	25 35	2 43	25 2	1 19	11 27	2 3	21 3	16 38	16 9	16 26	26 20		n.a.
F 7	3 10	26 46	4 52	6 45	4 16	8 49	1 33	12 33	0 21	14 18	1 48	25 35	2 43	25 3	1 19	11 27	2 3	21 4	16 38	16 10	16 27	26 21		n.a.
S 8	2 47	27 53	4 23	7 1	4 15	9 17	1 33	12 17	0 22	14 22	1 48	25 35	2 43	25 3	1 19	11 26	2 3	21 4	16 37	16 11	16 28	26 22		n.a.
S 9	2 24	27 42	3 43	7 16	4 12	9 45	1 32	12 1	0 23	14 26	1 48	25 36	2 43	25 3	1 19	11 26	2 3	21 4	16 37	16 10	16 29	26 23		n.a.
M10	2 0	26 12	2 53	7 29	4 7	10 12	1 32	11 44	0 23	14 30	1 48	25 36	2 44	25 3	1 19	11 26	2 3	21 5	16 37	16 10	16 30	26 24		n.a.
T 11	1 37	23 26	1 54	7 40	4 1	10 39	1 31	11 28	0 24	14 35	1 48	25 37	2 44	25 3	1 19	11 25	2 3	21 5	16 37	16 10	16 31	26 25		n.a.
W12	1 13	19 31	0 49	7 49	3 54	11 6	1 31	11 12	0 25	14 39	1 48	25 37	2 44	25 3	1 19	11 25	2 3	21 6	16 37	16 9	16 32	26 26		n.a.
T 13	0 50	14 35	0s21	7 56	3 45	11 33	1 30	10 55	0 26	14 43	1 47	25 37	2 45	25 3	1 19	11 24	2 3	21 6	16 37	16 9	16 33	26 27		n.a.
F 14	0 27	8 51	1 32	8 1	3 36	11 59	1 29	10 39	0 26	14 47	1 47	25 38	2 45	25 3	1 20	11 24	2 4	21 6	16 37	16 10	16 34	26 28		n.a.
S 15	0 3	2 33	2 39	8 3	3 25	12 25	1 28	10 23	0 27	14 51	1 47	25 38	2 45	25 3	1 20	11 23	2 4	21 7	16 37	16 11	16 35	26 29		n.a.
S 16	0s20	4s 1	3 38	8 3	3 14	12 50	1 27	10 6	0 28	14 56	1 47	25 38	2 45	25 3	1 20	11 23	2 4	21 7	16 37	16 12	16 36	26 30		n.a.
M17	0 44	10 31	4 25	8 1	3 2	13 16	1 26	9 49	0 29	15 0	1 47	25 39	2 46	25 4	1 20	11 22	2 4	21 8	16 36	16 14	16 37	26 31		n.a.
T 18	1 7	16 32	4 55	7 56	2 49	13 40	1 25	9 33	0 30	15 4	1 47	25 39	2 46	25 4	1 20	11 22	2 4	21 8	16 36	16 16	16 38	26 32		n.a.
W19	1 30	21 38	5 7	7 49	2 36	14 5	1 24	9 16	0 30	15 9	1 47	25 39	2 46	25 4	1 20	11 21	2 4	21 9	16 36	16 18	16 39	26 33		n.a.
T 20	1 54	25 25	4 58	7 40	2 23	14 29	1 23	8 59	0 31	15 13	1 46	25 40	2 47	25 4	1 20	11 20	2 4	21 9	16 36	16 20	16 39	26 34		n.a.
F 21	2 17	27 30	4 31	7 29	2 9	14 53	1 22	8 42	0 32	15 17	1 46	25 40	2 47	25 4	1 20	11 20	2 4	21 10	16 36	16 21	16 40	26 35		n.a.
S 22	2 40	27 45	3 47	7 16	1 56	15 16	1 20	8 25	0 33	15 22	1 46	25 40	2 47	25 4	1 20	11 19	2 4	21 10	16 36	16 22	16 41	26 35		n.a.
S 23	3 3	26 11	2 50	7 1	1 42	15 39	1 19	8 8	0 33	15 26	1 46	25 40	2 48	25 4	1 20	11 19	2 4	21 11	16 36	16 22	16 42	26 36		n.a.
M24	3 26	23 3	1 44	6 44	1 29	16 1	1 17	7 51	0 34	15 30	1 46	25 40	2 48	25 4	1 20	11 18	2 4	21 11	16 36	16 22	16 43	26 37		n.a.
T 25	3 49	18 41	0 33	6 25	1 15	16 23	1 16	7 34	0 35	15 35	1 46	25 41	2 48	25 4	1 20	11 18	2 4	21 12	16 36	16 21	16 44	26 38		n.a.
W26	4 12	13 27	0n38	6 5	1 2	16 44	1 14	7 17	0 36	15 39	1 46	25 41	2 48	25 4	1 20	11 17	2 4	21 12	16 36	16 21	16 45	26 39		n.a.
T 27	4 35	7 42	1 47	5 43	0 49	17 5	1 12	7 0	0 37	15 43	1 46	25 41	2 49	25 4	1 20	11 17	2 4	21 13	16 36	16 22	16 46	26 40		n.a.
F 28	4 58	1 43	2 48	5 20	0 37	17 26	1 10	6 43	0 37	15 48	1 46	25 41	2 49	25 4	1 20	11 16	2 4	21 13	16 36	16 23	16 47	26 41		n.a.
S 29	5 21	4n13	3 40	4 55	0 25	17 46	1 8	6 26	0 38	15 52	1 46	25 41	2 49	25 4	1 21	11 15	2 4	21 14	16 36	16 25	16 48	26 42		n.a.
S 30	5 43	9 55	4 20	4 30	0 13	18 6	1 6	6 8	0 39	15 56	1 45	25 41	2 49	25 4	1 21	11 15	2 4	21 14	16 36	16 28	16 49	26 42		n.a.
M31	6s 6	15n 7	4n48	4n 3	0n 1	18s25	1s 4	5n51	0s40	16s 1	1s45	25n42	2n50	25n 4	1n21	11n14	2n 4	21s15	16s36	16s31	16s50	26n43		n.a.

Julian Day Number = -2738675.5, Delta T = 177h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'38, Lahiri = -170°44'38 Julian Calendar 1 Dec. 12212 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12212 BCE

The year -12211 astronomical counting style corresponds to year 12212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12211 BCE

JANUARY 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 59 55	16♑ 7'15	9♉20	20♍48	18♏32	14♍38	7♏50	13°R 8	22°R 2	23°R28	15♑ 7	15°R25	14♒30	7♊37	n.a.	T 1
W 2	1 3 51	17° 4'24	21°25	21°37	19°43	15°20	8° 3	13♊ 7	22♊ 1	23♈27	15° 9	15♒14	14°27	7°43	n.a.	W 2
T 3	1 7 48	18° 1'32	3♊22	22°29	20°55	16° 3	8°16	13° 5	22° 1	23°25	15°10	15° 5	14°23	7°50	n.a.	T 3
F 4	1 11 44	18°58'39	15°14	23°24	22° 6	16°45	8°30	13° 4	22° 0	23°23	15°11	14°58	14°20	7°57	n.a.	F 4
S 5	1 15 40	19°55'46	27° 5	24°23	23°17	17°27	8°43	13° 2	21°59	23°22	15°13	14°53	14°17	8° 3	n.a.	S 5
S 6	1 19 37	20°52'51	8♋59	25°24	24°29	18° 9	8°57	13° 0	21°59	23°20	15°14	14°51	14°14	8°10	n.a.	S 6
M 7	1 23 33	21°49'56	21° 1	26°29	25°40	18°50	9°10	12°59	21°58	23°19	15°16	14°D50	14°11	8°17	n.a.	M 7
T 8	1 27 30	22°47'01	3♌15	27°37	26°51	19°32	9°24	12°57	21°57	23°17	15°17	14°50	14° 8	8°24	n.a.	T 8
W 9	1 31 26	23°44'04	15°48	28°47	28° 2	20°14	9°37	12°55	21°56	23°15	15°18	14°R50	14° 4	8°30	n.a.	W 9
T 10	1 35 23	24°41'07	28°44	0♑ 1	29°13	20°56	9°51	12°52	21°55	23°14	15°20	14°50	14° 1	8°37	n.a.	T 10
F 11	1 39 19	25°38'10	12♍ 5	1°17	0♐24	21°37	10° 4	12°50	21°54	23°12	15°21	14°47	13°58	8°44	n.a.	F 11
S 12	1 43 15	26°35'11	25°55	2°36	1°35	22°19	10°18	12°48	21°53	23°11	15°22	14°42	13°55	8°50	n.a.	S 12
S 13	1 47 12	27°32'13	10♑11	3°58	2°46	23° 0	10°32	12°46	21°52	23° 9	15°24	14°34	13°52	8°57	n.a.	S 13
M14	1 51 8	28°29'13	24°50	5°22	3°56	23°42	10°45	12°43	21°51	23° 7	15°25	14°25	13°49	9° 4	n.a.	M14
T 15	1 55 5	29°26'13	9♏44	6°49	5° 7	24°23	10°59	12°40	21°50	23° 6	15°26	14°14	13°45	9°11	n.a.	T 15
W16	1 59 1	0♏23'13	24°45	8°18	6°17	25° 5	11°13	12°38	21°49	23° 4	15°28	14° 4	13°42	9°17	n.a.	W16
T 17	2 2 58	1°20'11	9♐43	9°50	7°28	25°46	11°26	12°35	21°48	23° 3	15°29	13°55	13°39	9°24	n.a.	T 17
F 18	2 6 54	2°17'09	24°29	11°25	8°38	26°27	11°40	12°32	21°46	23° 1	15°30	13°49	13°36	9°31	n.a.	F 18
S 19	2 10 50	3°14'06	8♑58	13° 2	9°49	27° 8	11°54	12°29	21°45	22°59	15°32	13°45	13°33	9°37	n.a.	S 19
S 20	2 14 47	4°11'02	23° 6	14°41	10°59	27°49	12° 8	12°27	21°44	22°58	15°33	13°43	13°29	9°44	n.a.	S 20
M21	2 18 43	5° 7'58	6♒53	16°23	12° 9	28°31	12°22	12°24	21°42	22°56	15°34	13°43	13°26	9°51	n.a.	M21
T 22	2 22 40	6° 4'52	20°19	18° 7	13°19	29°12	12°35	12°20	21°41	22°55	15°36	13°43	13°23	9°58	n.a.	T 22
W23	2 26 36	7° 1'46	3♓27	19°54	14°29	29°52	12°49	12°17	21°40	22°53	15°37	13°42	13°20	10° 4	n.a.	W23
T 24	2 30 33	7°58'40	16°20	21°43	15°39	0♑33	13° 3	12°14	21°38	22°51	15°38	13°39	13°17	10°11	n.a.	T 24
F 25	2 34 29	8°55'32	29° 0	23°35	16°49	1°14	13°17	12°11	21°37	22°50	15°40	13°33	13°14	10°18	n.a.	F 25
S 26	2 38 26	9°52'25	11♈29	25°29	17°58	1°55	13°30	12° 7	21°35	22°48	15°41	13°25	13°10	10°24	n.a.	S 26
S 27	2 42 22	10°49'16	23°48	27°25	19° 8	2°35	13°44	12° 4	21°33	22°47	15°42	13°14	13° 7	10°31	n.a.	S 27
M28	2 46 19	11°46'08	6♉ 0	29°23	20°17	3°16	13°58	12° 0	21°32	22°45	15°43	13° 1	13° 4	10°38	n.a.	M28
T 29	2 50 15	12°43'00	18° 4	1♏23	21°27	3°57	14°12	11°57	21°30	22°44	15°45	12°47	13° 1	10°45	n.a.	T 29
W30	2 54 11	13°39'51	0♊ 2	3°26	22°36	4°37	14°26	11°53	21°28	22°42	15°46	12°34	12°58	10°51	n.a.	W30
T 31	2 58 8	14♏36'42	11♊55	5♏30	23♐45	5♑17	14♏40	11♊50	21♊27	22♈41	15♑47	12♒22	12♒55	10♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s29	19n40	5n 1	3n35	0s10	18s43	1s 2	5n34	0s40	16s 5	1s45	25n42	2n50	25n 4	1n21	11n14	2n 4	21s16	16s36	16s34	16s51	26n44		n.a.
W 2	6 51	23 21	5 1	3 5	0 20	19 1	1 0	5 16	0 41	16 9	1 45	25 42	2 50	25 4	1 21	11 13	2 4	21 16	16 36	16 38	16 52	26 45		n.a.
T 3	7 13	26 0	4 48	2 35	0 30	19 19	0 58	4 59	0 42	16 14	1 45	25 42	2 51	25 4	1 21	11 13	2 4	21 17	16 36	16 40	16 53	26 46		n.a.
F 4	7 35	27 29	4 22	2 4	0 40	19 35	0 55	4 42	0 43	16 18	1 45	25 42	2 51	25 4	1 21	11 12	2 4	21 17	16 36	16 42	16 54	26 46		n.a.
S 5	7 57	27 42	3 45	1 32	0 49	19 52	0 53	4 24	0 43	16 23	1 45	25 42	2 51	25 4	1 21	11 11	2 4	21 18	16 36	16 44	16 55	26 47		n.a.
S 6	8 19	26 38	2 58	1 0	0 57	20 8	0 50	4 7	0 44	16 27	1 45	25 42	2 51	25 4	1 21	11 11	2 4	21 18	16 36	16 45	16 56	26 48		n.a.
M 7	8 41	24 19	2 3	0 26	1 5	20 23	0 48	3 50	0 45	16 31	1 45	25 42	2 52	25 4	1 21	11 10	2 4	21 19	16 36	16 45	16 57	26 49		n.a.
T 8	9 3	20 51	1 1	0s 8	1 13	20 37	0 45	3 32	0 46	16 36	1 45	25 42	2 52	25 4	1 21	11 10	2 4	21 20	16 36	16 45	16 57	26 50		n.a.
W 9	9 25	16 22	0s 5	0 43	1 20	20 51	0 43	3 15	0 46	16 40	1 45	25 42	2 52	25 4	1 21	11 9	2 4	21 20	16 36	16 45	16 58	26 50		n.a.
T 10	9 46	11 2	1 13	1 19	1 26	21 5	0 40	2 57	0 47	16 44	1 45	25 42	2 52	25 4	1 21	11 8	2 4	21 21	16 36	16 45	16 59	26 51		n.a.
F 11	10 7	5 3	2 19	1 55	1 32	21 18	0 37	2 40	0 48	16 49	1 45	25 42	2 53	25 4	1 21	11 8	2 4	21 21	16 36	16 46	17 0	26 52		n.a.
S 12	10 28	1s23	3 19	2 32	1 37	21 30	0 34	2 22	0 49	16 53	1 45	25 42	2 53	25 4	1 21	11 7	2 4	21 22	16 36	16 47	17 1	26 53		n.a.
S 13	10 49	7 55	4 9	3 9	1 41	21 41	0 31	2 5	0 49	16 58	1 45	25 42	2 53	25 4	1 21	11 7	2 4	21 23	16 36	16 50	17 2	26 53		n.a.
M14	11 10	14 12	4 44	3 47	1 45	21 52	0 28	1 48	0 50	17 2	1 44	25 42	2 53	25 4	1 22	11 6	2 4	21 23	16 36	16 52	17 3	26 54		n.a.
T 15	11 31	19 47	5 0	4 25	1 49	22 3	0 25	1 30	0 51	17 6	1 44	25 42	2 54	25 4	1 22	11 5	2 4	21 24	16 36	16 55	17 4	26 55		n.a.
W16	11 51	24 9	4 56	5 4	1 52	22 13	0 22	1 13	0 51	17 11	1 44	25 41	2 54	25 4	1 22	11 5	2 4	21 24	16 36	16 59	17 5	26 55		n.a.
T 17	12 12	26 52	4 31	5 43	1 54	22 22	0 19	0 55	0 52	17 15	1 44	25 41	2 54	25 4	1 22	11 4	2 4	21 25	16 37	17 1	17 6	26 56		n.a.
F 18	12 32	27 40	3 49	6 22	1 55	22 30	0 16	0 38	0 53	17 19	1 44	25 41	2 54	25 4	1 22	11 4	2 4	21 26	16 37	17 3	17 7	26 57		n.a.
S 19	12 52	26 32	2 52	7 2	1 56	22 38	0 13	0 21	0 54	17 24	1 44	25 41	2 54	25 4	1 22	11 3	2 4	21 26	16 37	17 4	17 8	26 57		n.a.
S 20	13 11	23 42	1 47	7 42	1 56	22 45	0 10	0 3	0 54	17 28	1 44	25 41	2 55	25 4	1 22	11 2	2 4	21 27	16 37	17 5	17 9	26 58		n.a.
M21	13 31	19 33	0 36	8 21	1 56	22 51	0 6	0s14	0 55	17 32	1 44	25 41	2 55	25 4	1 22	11 2	2 4	21 27	16 37	17 5	17 10	26 59		n.a.
T 22	13 50	14 29	0n35	9 1	1 55	22 57	0 3	0 31	0 56	17 37	1 44	25 40	2 55	25 4	1 22	11 1	2 4	21 28	16 37	17 5	17 11	26 59		n.a.
W23	14 9	8 53	1 42	9 41	1 53	23 2	0n 1	0 49	0 57	17 41	1 44	25 40	2 55	25 4	1 22	11 1	2 4	21 29	16 37	17 5	17 11	27 0		n.a.
T 24	14 28	3 1	2 43	10 21	1 51	23 7	0 4	1 6	0 57	17 45	1 44	25 40	2 56	25 4	1 22	11 0	2 4	21 29	16 37	17 6	17 12	27 1		n.a.
F 25	14 47	2n51	3 34	11 1	1 48	23 11	0 8	1 23	0 58	17 50	1 44	25 40	2 56	25 4	1 22	10 59	2 4	21 30	16 37	17 8	17 13	27 1		n.a.
S 26	15 6	8 32	4 15	11 41	1 44	23 14	0 11	1 40	0 59	17 54	1 44	25 39	2 56	25 4	1 22	10 59	2 4	21 31	16 38	17 10	17 14	27 2		n.a.
S 27	15 24	13 48	4 42	12 20	1 40	23 16	0 15	1 57	0 59	17 58	1 44	25 39	2 56	25 4	1 22	10 58	2 4	21 31	16 38	17 13	17 15	27 3		n.a.
M28	15 42	18 28	4 57	12 59	1 35	23 18	0 18	2 15	1 0	18 2	1 44	25 39	2 56	25 4	1 22	10 58	2 4	21 32	16 38	17 17	17 16	27 3		n.a.
T 29	16 0	22 21	4 58	13 37	1 30	23 20	0 22	2 32	1 1	18 7	1 44	25 38	2 56	25 4	1 22	10 57	2 4	21 32	16 38	17 21	17 17	27 4		n.a.
W30	16 17	25 15	4 46	14 14	1 23	23 20	0 26	2 49	1 2	18 11	1 44	25 38	2 57	25 4	1 22	10 56	2 4	21 33	16 38	17 25	17 18	27 4		n.a.
T 31	16s34	27n 2	4n21	14s51	1s17	23s20	0n29	3s 6	1s 2	18s15	1s44	25n38	2n57	25n 4	1n22	10n56	2n 4	21s34	16s38	17s28	17s19	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2738644.5, Delta T = 177h26m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'34, Lahiri = -170°44'34 Julian Calendar 1 Jan. 12211 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12212 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 2 4	15♏33'34	23♊45	7♏36	24♐54	5♎58	14♏53	11°R46	21°R25	22°R39	15♎48	12°R13	12♒51	11♊ 5	n.a.	F 1
S 2	3 6 1	16°30'25	5♋35	9°43	26° 3	6°38	15° 7	11♊42	21♊23	22♈38	15°49	12♒ 6	12°48	11°11	n.a.	S 2
S 3	3 9 57	17°27'17	17°29	11°51	27°12	7°18	15°21	11°38	21°21	22°37	15°51	12° 2	12°45	11°18	n.a.	S 3
M 4	3 13 54	18°24'09	29°30	14° 0	28°21	7°59	15°35	11°34	21°19	22°35	15°52	12° 0	12°42	11°25	n.a.	M 4
T 5	3 17 50	19°21'02	11♌43	16°11	29°29	8°39	15°49	11°30	21°17	22°34	15°53	12°D 0	12°39	11°31	n.a.	T 5
W 6	3 21 47	20°17'54	24°14	18°21	0♑38	9°19	16° 2	11°26	21°15	22°32	15°54	12°R 0	12°35	11°38	n.a.	W 6
T 7	3 25 43	21°14'48	7♍ 7	20°32	1°46	9°59	16°16	11°22	21°13	22°31	15°55	11°59	12°32	11°45	n.a.	T 7
F 8	3 29 40	22°11'41	20°26	22°42	2°54	10°39	16°30	11°18	21°11	22°30	15°57	11°57	12°29	11°52	n.a.	F 8
S 9	3 33 37	23° 8'35	4♎14	24°53	4° 2	11°19	16°44	11°14	21° 9	22°28	15°58	11°52	12°26	11°58	n.a.	S 9
S 10	3 37 33	24° 5'30	18°31	27° 3	5°11	11°58	16°58	11°10	21° 7	22°27	15°59	11°45	12°23	12° 5	n.a.	S 10
M11	3 41 30	25° 2'25	3♏15	29°11	6°18	12°38	17°11	11° 6	21° 5	22°26	16° 0	11°35	12°20	12°12	n.a.	M11
T 12	3 45 26	25°59'21	18°19	1♐19	7°26	13°18	17°25	11° 1	21° 3	22°24	16° 1	11°25	12°16	12°18	n.a.	T 12
W13	3 49 23	26°56'17	3♐33	3°26	8°34	13°57	17°39	10°57	21° 1	22°23	16° 2	11°15	12°13	12°25	n.a.	W13
T 14	3 53 19	27°53'14	18°47	5°31	9°41	14°37	17°53	10°53	20°59	22°22	16° 3	11° 6	12°10	12°32	n.a.	T 14
F 15	3 57 16	28°50'11	3♑49	7°35	10°49	15°17	18° 6	10°49	20°57	22°21	16° 4	11° 0	12° 7	12°39	n.a.	F 15
S 16	4 1 12	29°47'08	18°33	9°37	11°56	15°56	18°20	10°44	20°55	22°19	16° 5	10°56	12° 4	12°45	n.a.	S 16
S 17	4 5 9	0♐44'06	2♒52	11°38	13° 3	16°35	18°34	10°40	20°52	22°18	16° 6	10°54	12° 1	12°52	n.a.	S 17
M18	4 9 5	1°41'03	16°45	13°36	14°10	17°15	18°47	10°35	20°50	22°17	16° 7	10°D54	11°57	12°59	n.a.	M18
T 19	4 13 2	2°38'01	0♓13	15°33	15°17	17°54	19° 1	10°31	20°48	22°16	16° 8	10°R54	11°54	13° 5	n.a.	T 19
W20	4 16 59	3°35'00	13°18	17°28	16°23	18°33	19°15	10°26	20°46	22°15	16° 9	10°54	11°51	13°12	n.a.	W20
T 21	4 20 55	4°31'58	26° 5	19°21	17°30	19°12	19°28	10°22	20°43	22°14	16°10	10°52	11°48	13°19	n.a.	T 21
F 22	4 24 52	5°28'58	8♈35	21°12	18°36	19°51	19°42	10°18	20°41	22°13	16°11	10°48	11°45	13°25	n.a.	F 22
S 23	4 28 48	6°25'57	20°53	23° 1	19°42	20°30	19°55	10°13	20°39	22°12	16°12	10°41	11°41	13°32	n.a.	S 23
S 24	4 32 45	7°22'58	3♉ 2	24°48	20°48	21° 9	20° 9	10° 9	20°36	22°11	16°13	10°32	11°38	13°39	n.a.	S 24
M25	4 36 41	8°19'59	15° 4	26°33	21°54	21°48	20°22	10° 4	20°34	22°10	16°14	10°21	11°35	13°46	n.a.	M25
T 26	4 40 38	9°17'01	27° 1	28°16	23° 0	22°27	20°36	10° 0	20°32	22° 9	16°15	10°10	11°32	13°52	n.a.	T 26
W27	4 44 35	10°14'03	8♊54	29°57	24° 5	23° 5	20°49	9°55	20°29	22° 8	16°16	9°59	11°29	13°59	n.a.	W27
T 28	4 48 31	11♐11'07	20♊45	1♑37	25♑11	23♎44	21♏ 2	9♊51	20♊27	22♈ 7	16♎17	9♒49	11♒26	14♊ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s51	27n34	3n45	15s27	1s10	23s19	0n33	3s23	1s 3	18s19	1s44	25n37	2n57	25n 4	1n22	10n55	2n 4	21s34	16s38	17s31	17s20	27n 6		n.a.
S 2	17 8	26 50	2 59	16 2	1 2	23 18	0 37	3 40	1 4	18 24	1 44	25 37	2 57	25 4	1 22	10 55	2 4	21 35	16 39	17 33	17 21	27 6		n.a.
S 3	17 25	24 53	2 6	16 35	0 54	23 16	0 41	3 57	1 4	18 28	1 44	25 37	2 57	25 3	1 23	10 54	2 4	21 36	16 39	17 34	17 22	27 7		n.a.
M 4	17 41	21 47	1 6	17 7	0 46	23 13	0 45	4 14	1 5	18 32	1 44	25 36	2 57	25 3	1 23	10 54	2 4	21 36	16 39	17 34	17 23	27 7		n.a.
T 5	17 57	17 41	0 1	17 38	0 37	23 10	0 48	4 30	1 6	18 36	1 44	25 36	2 58	25 3	1 23	10 53	2 4	21 37	16 39	17 35	17 23	27 8		n.a.
W 6	18 13	12 44	1s 4	18 7	0 28	23 6	0 52	4 47	1 7	18 40	1 44	25 35	2 58	25 3	1 23	10 52	2 4	21 38	16 39	17 35	17 24	27 8		n.a.
T 7	18 28	7 7	2 9	18 35	0 19	23 2	0 56	5 4	1 7	18 44	1 44	25 35	2 58	25 3	1 23	10 52	2 4	21 38	16 39	17 35	17 25	27 9		n.a.
F 8	18 43	1 0	3 8	19 0	0 9	22 57	1 0	5 21	1 8	18 48	1 44	25 34	2 58	25 3	1 23	10 51	2 4	21 39	16 40	17 36	17 26	27 9		n.a.
S 9	18 58	5s21	3 59	19 24	0n 0	22 51	1 4	5 37	1 9	18 53	1 45	25 34	2 58	25 3	1 23	10 51	2 4	21 40	16 40	17 37	17 27	27 10		n.a.
S 10	19 12	11 40	4 37	19 47	0 10	22 45	1 8	5 54	1 9	18 57	1 45	25 33	2 58	25 3	1 23	10 50	2 4	21 40	16 40	17 39	17 28	27 10		n.a.
M11	19 27	17 31	4 58	20 7	0 19	22 38	1 12	6 10	1 10	19 1	1 45	25 33	2 58	25 3	1 23	10 50	2 4	21 41	16 40	17 42	17 29	27 11		n.a.
T 12	19 40	22 26	4 59	20 25	0 29	22 30	1 16	6 27	1 11	19 5	1 45	25 32	2 58	25 3	1 23	10 49	2 4	21 41	16 40	17 44	17 30	27 11		n.a.
W13	19 54	25 53	4 39	20 42	0 38	22 22	1 20	6 43	1 11	19 9	1 45	25 32	2 59	25 2	1 23	10 49	2 4	21 42	16 41	17 47	17 31	27 12		n.a.
T 14	20 7	27 27	3 59	20 56	0 47	22 13	1 23	6 59	1 12	19 13	1 45	25 31	2 59	25 2	1 23	10 48	2 4	21 43	16 41	17 50	17 32	27 12		n.a.
F 15	20 20	26 58	3 3	21 9	0 55	22 4	1 27	7 16	1 13	19 17	1 45	25 31	2 59	25 2	1 23	10 48	2 4	21 43	16 41	17 52	17 33	27 13		n.a.
S 16	20 33	24 34	1 56	21 20	1 4	21 55	1 31	7 32	1 13	19 21	1 45	25 30	2 59	25 2	1 23	10 47	2 4	21 44	16 41	17 53	17 34	27 13		n.a.
S 17	20 45	20 39	0 43	21 30	1 12	21 44	1 35	7 48	1 14	19 25	1 45	25 30	2 59	25 2	1 23	10 47	2 4	21 45	16 42	17 53	17 34	27 14		n.a.
M18	20 57	15 40	0n31	21 38	1 20	21 34	1 39	8 4	1 15	19 29	1 45	25 29	2 59	25 2	1 23	10 46	2 4	21 45	16 42	17 53	17 35	27 14		n.a.
T 19	21 9	10 5	1 41	21 44	1 27	21 22	1 43	8 20	1 15	19 33	1 45	25 28	2 59	25 2	1 23	10 46	2 4	21 46	16 42	17 53	17 36	27 15		n.a.
W20	21 20	4 12	2 43	21 49	1 34	21 11	1 47	8 36	1 16	19 37	1 45	25 28	2 59	25 2	1 23	10 45	2 4	21 46	16 42	17 53	17 37	27 15		n.a.
T 21	21 31	1n41	3 36	21 52	1 40	20 58	1 51	8 52	1 17	19 40	1 45	25 27	2 59	25 1	1 23	10 45	2 4	21 47	16 43	17 54	17 38	27 16		n.a.
F 22	21 41	7 23	4 17	21 54	1 46	20 46	1 55	9 7	1 17	19 44	1 45	25 27	2 59	25 1	1 23	10 45	2 4	21 48	16 43	17 55	17 39	27 16		n.a.
S 23	21 51	12 43	4 45	21 55	1 52	20 32	1 58	9 23	1 18	19 48	1 45	25 26	2 59	25 1	1 23	10 44	2 4	21 48	16 43	17 57	17 40	27 16		n.a.
S 24	22 1	17 29	5 0	21 55	1 57	20 19	2 2	9 39	1 19	19 52	1 46	25 25	2 59	25 1	1 23	10 44	2 4	21 49	16 43	17 59	17 41	27 17		n.a.
M25	22 11	21 30	5 2	21 54	2 2	20 5	2 6	9 54	1 19	19 56	1 46	25 25	2 59	25 1	1 23	10 43	2 4	21 50	16 44	18 2	17 42	27 17		n.a.
T 26	22 20	24 37	4 50	21 52	2 6	19 50	2 10	10 10	1 20	20 0	1 46	25 24	2 59	25 1	1 23	10 43	2 4	21 50	16 44	18 5	17 43	27 18		n.a.
W27	22 28	26 39	4 26	21 49	2 10	19 35	2 13	10 25	1 21	20 3	1 46	25 23	2 59	25 0	1 23	10 42	2 4	21 51	16 44	18 9	17 43	27 18		n.a.
T 28	22s37	27n28	3n50	21s45	2n13	19s20	2n17	10s40	1s21	20s 7	1s46	25n23	2n59	25n 0	1n23	10n42	2n 4	21s51	16s44	18s11	17s44	27n18		n.a.

Julian Day Number = -2738613.5, Delta T = 177h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'30, Lahiri = -170°44'30 Julian Calendar 1 Feb. 12211 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12212 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 52 28	12♐ 8'11	2♋36	3♑14	26♑16	24♎22	21♏16	9°R46	20°R25	22°R 6	16♎18	9°R41	11♒22	14♊12	n.a.	F 1
S 2	4 56 25	13° 5'17	14°28	4°49	27°21	25° 1	21°29	9♊42	20♊22	22♈ 5	16°18	9♒36	11°19	14°19	n.a.	S 2
S 3	5 0 21	14° 2'24	26°25	6°23	28°25	25°39	21°42	9°37	20°20	22° 4	16°19	9°33	11°16	14°26	n.a.	S 3
M 4	5 4 18	14°59'32	8♌30	7°54	29°30	26°18	21°56	9°33	20°17	22° 3	16°20	9°D32	11°13	14°33	n.a.	M 4
T 5	5 8 14	15°56'41	20°46	9°23	0♒34	26°56	22° 9	9°28	20°15	22° 2	16°21	9°32	11°10	14°39	n.a.	T 5
W 6	5 12 11	16°53'52	3♍17	10°51	1°38	27°34	22°22	9°24	20°13	22° 2	16°22	9°33	11° 6	14°46	n.a.	W 6
T 7	5 16 8	17°51'04	16° 8	12°16	2°42	28°12	22°35	9°19	20°10	22° 1	16°22	9°R34	11° 3	14°53	n.a.	T 7
F 8	5 20 4	18°48'18	29°23	13°39	3°46	28°51	22°48	9°15	20° 8	22° 0	16°23	9°33	11° 0	14°59	n.a.	F 8
S 9	5 24 1	19°45'33	13♎ 5	15° 0	4°49	29°29	23° 1	9°10	20° 5	22° 0	16°24	9°31	10°57	15° 6	n.a.	S 9
S 10	5 27 58	20°42'49	27°14	16°19	5°53	0♍ 7	23°14	9° 6	20° 3	21°59	16°25	9°27	10°54	15°13	n.a.	S 10
M11	5 31 54	21°40'08	11♍51	17°36	6°56	0°44	23°27	9° 2	20° 0	21°58	16°25	9°21	10°51	15°19	n.a.	M11
T 12	5 35 51	22°37'27	26°49	18°51	7°58	1°22	23°40	8°57	19°58	21°58	16°26	9°14	10°47	15°26	n.a.	T 12
W13	5 39 48	23°34'49	12♐ 0	20° 3	9° 1	2° 0	23°53	8°53	19°56	21°57	16°27	9° 7	10°44	15°33	n.a.	W13
T 14	5 43 44	24°32'12	27°16	21°13	10° 3	2°38	24° 6	8°49	19°53	21°57	16°27	9° 2	10°41	15°40	n.a.	T 14
F 15	5 47 41	25°29'36	12♑24	22°20	11° 5	3°15	24°19	8°44	19°51	21°56	16°28	8°57	10°38	15°46	n.a.	F 15
S 16	5 51 38	26°27'02	27°16	23°25	12° 7	3°53	24°32	8°40	19°48	21°56	16°28	8°55	10°35	15°53	n.a.	S 16
S 17	5 55 34	27°24'29	11♒45	24°27	13° 8	4°30	24°44	8°36	19°46	21°55	16°29	8°D55	10°32	16° 0	n.a.	S 17
M18	5 59 31	28°21'57	25°47	25°26	14°10	5° 8	24°57	8°32	19°44	21°55	16°29	8°55	10°28	16° 6	n.a.	M18
T 19	6 3 28	29°19'26	9♓22	26°23	15°10	5°45	25° 9	8°28	19°41	21°54	16°30	8°57	10°25	16°13	n.a.	T 19
W20	6 7 24	0♑16'57	22°32	27°16	16°11	6°22	25°22	8°24	19°39	21°54	16°30	8°58	10°22	16°20	n.a.	W20
T 21	6 11 21	1°14'29	5♈19	28° 6	17°11	6°59	25°34	8°20	19°37	21°54	16°31	8°R58	10°19	16°26	n.a.	T 21
F 22	6 15 18	2°12'02	17°48	28°53	18°11	7°36	25°47	8°16	19°34	21°53	16°31	8°57	10°16	16°33	n.a.	F 22
S 23	6 19 14	3° 9'37	0♉ 2	29°36	19°11	8°13	25°59	8°12	19°32	21°53	16°32	8°54	10°12	16°40	n.a.	S 23
S 24	6 23 11	4° 7'13	12° 5	0♒16	20°10	8°50	26°11	8° 8	19°30	21°53	16°32	8°50	10° 9	16°47	n.a.	S 24
M25	6 27 8	5° 4'51	24° 2	0°51	21° 9	9°27	26°24	8° 5	19°27	21°53	16°33	8°44	10° 6	16°53	n.a.	M25
T 26	6 31 4	6° 2'30	5♊54	1°23	22° 7	10° 4	26°36	8° 1	19°25	21°53	16°33	8°38	10° 3	17° 0	n.a.	T 26
W27	6 35 1	7° 0'11	17°45	1°50	23° 5	10°40	26°48	7°57	19°23	21°52	16°33	8°33	10° 0	17° 7	n.a.	W27
T 28	6 38 58	7°57'54	29°37	2°13	24° 3	11°17	27° 0	7°54	19°20	21°52	16°34	8°28	9°57	17°13	n.a.	T 28
F 29	6 42 54	8°55'38	11♋32	2°32	25° 0	11°53	27°12	7°50	19°18	21°52	16°34	8°24	9°53	17°20	n.a.	F 29
S 30	6 46 51	9°53'24	23°31	2°45	25°57	12°30	27°24	7°47	19°16	21°52	16°34	8°21	9°50	17°27	n.a.	S 30
S 31	6 50 48	10♑51'12	5♌37	2♒53	26♒54	13♏ 6	27♏35	7♊43	19♊14	21°D52	16♎35	8°D21	9♒47	17♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s44	27n 1	3n 4	21s40	2n16	19s 4	2n21	10s55	1s22	20s11	1s46	25n22	2n59	25n 0	1n23	10n42	2n 3	21s52	16s45	18s13	17s45	27n19		n.a.
S 2	22 52	25 19	2 10	21 35	2 18	18 48	2 24	11 10	1 23	20 15	1 46	25 21	2 59	25 0	1 23	10 41	2 3	21 53	16 45	18 15	17 46	27 19		n.a.
S 3	22 59	22 29	1 10	21 29	2 20	18 32	2 28	11 25	1 23	20 18	1 46	25 20	2 59	25 0	1 23	10 41	2 3	21 53	16 45	18 16	17 47	27 19		n.a.
M 4	23 6	18 38	0 6	21 23	2 21	18 15	2 31	11 40	1 24	20 22	1 46	25 20	2 59	25 0	1 23	10 41	2 3	21 54	16 46	18 16	17 48	27 20		n.a.
T 5	23 12	13 57	1s 0	21 17	2 22	17 58	2 35	11 55	1 25	20 26	1 46	25 19	2 59	24 59	1 23	10 40	2 3	21 54	16 46	18 16	17 49	27 20		n.a.
W 6	23 18	8 36	2 4	21 10	2 22	17 40	2 38	12 10	1 25	20 29	1 47	25 18	2 59	24 59	1 23	10 40	2 3	21 55	16 46	18 16	17 50	27 20		n.a.
T 7	23 24	2 47	3 4	21 3	2 22	17 23	2 41	12 25	1 26	20 33	1 47	25 18	2 59	24 59	1 23	10 40	2 3	21 55	16 46	18 15	17 51	27 21		n.a.
F 8	23 29	3s20	3 55	20 55	2 21	17 5	2 45	12 39	1 27	20 36	1 47	25 17	2 59	24 59	1 23	10 39	2 3	21 56	16 47	18 15	17 51	27 21		n.a.
S 9	23 33	9 29	4 35	20 48	2 19	16 47	2 48	12 53	1 27	20 40	1 47	25 16	2 59	24 59	1 23	10 39	2 3	21 57	16 47	18 16	17 52	27 21		n.a.
S 10	23 38	15 22	5 0	20 41	2 18	16 28	2 51	13 8	1 28	20 43	1 47	25 15	2 59	24 58	1 23	10 39	2 3	21 57	16 47	18 17	17 53	27 22		n.a.
M11	23 42	20 35	5 7	20 33	2 15	16 9	2 54	13 22	1 29	20 47	1 47	25 15	2 59	24 58	1 23	10 38	2 3	21 58	16 48	18 19	17 54	27 22		n.a.
T 12	23 45	24 37	4 53	20 26	2 12	15 50	2 57	13 36	1 29	20 50	1 47	25 14	2 59	24 58	1 23	10 38	2 3	21 58	16 48	18 21	17 55	27 22		n.a.
W13	23 48	27 0	4 19	20 19	2 9	15 31	3 0	13 50	1 30	20 54	1 48	25 13	2 59	24 58	1 23	10 38	2 3	21 59	16 48	18 22	17 56	27 22		n.a.
T 14	23 51	27 22	3 26	20 12	2 5	15 12	3 3	14 4	1 31	20 57	1 48	25 12	2 59	24 58	1 23	10 38	2 3	21 59	16 49	18 24	17 57	27 23		n.a.
F 15	23 53	25 41	2 18	20 6	2 0	14 52	3 5	14 18	1 31	21 1	1 48	25 11	2 59	24 57	1 23	10 37	2 3	22 0	16 49	18 25	17 58	27 23		n.a.
S 16	23 55	22 12	1 3	20 0	1 55	14 32	3 8	14 32	1 32	21 4	1 48	25 11	2 59	24 57	1 23	10 37	2 3	22 0	16 49	18 26	17 59	27 23		n.a.
S 17	23 56	17 24	0n15	19 54	1 50	14 12	3 11	14 45	1 33	21 7	1 48	25 10	2 58	24 57	1 23	10 37	2 3	22 1	16 50	18 26	17 59	27 23		n.a.
M18	23 57	11 48	1 30	19 50	1 44	13 52	3 13	14 59	1 33	21 11	1 48	25 9	2 58	24 57	1 23	10 37	2 3	22 1	16 50	18 26	18 0	27 24		n.a.
T 19	23 58	5 48	2 38	19 46	1 37	13 32	3 15	15 12	1 34	21 14	1 49	25 8	2 58	24 57	1 23	10 36	2 3	22 2	16 50	18 25	18 1	27 24		n.a.
W20	23 58	0n15	3 34	19 42	1 30	13 12	3 18	15 25	1 34	21 17	1 49	25 8	2 58	24 56	1 23	10 36	2 3	22 2	16 51	18 25	18 2	27 24		n.a.
T 21	23 57	6 6	4 19	19 40	1 22	12 52	3 20	15 39	1 35	21 20	1 49	25 7	2 58	24 56	1 23	10 36	2 3	22 3	16 51	18 25	18 3	27 24		n.a.
F 22	23 57	11 35	4 50	19 38	1 14	12 31	3 22	15 52	1 36	21 24	1 49	25 6	2 58	24 56	1 23	10 36	2 2	22 3	16 51	18 25	18 4	27 24		n.a.
S 23	23 55	16 30	5 7	19 38	1 5	12 11	3 24	16 5	1 36	21 27	1 49	25 5	2 58	24 56	1 23	10 36	2 2	22 4	16 52	18 26	18 5	27 25		n.a.
S 24	23 54	20 42	5 10	19 38	0 56	11 50	3 26	16 17	1 37	21 30	1 49	25 5	2 58	24 56	1 23	10 36	2 2	22 4	16 52	18 27	18 6	27 25		n.a.
M25	23 52	24 2	5 0	19 40	0 46	11 30	3 28	16 30	1 38	21 33	1 50	25 4	2 58	24 55	1 23	10 36	2 2	22 5	16 52	18 29	18 6	27 25		n.a.
T 26	23 49	26 18	4 37	19 43	0 36	11 9	3 29	16 43	1 38	21 36	1 50	25 3	2 57	24 55	1 23	10 35	2 2	22 5	16 53	18 30	18 7	27 25		n.a.
W27	23 46	27 24	4 1	19 47	0 25	10 49	3 31	16 55	1 39	21 39	1 50	25 2	2 57	24 55	1 23	10 35	2 2	22 6	16 53	18 32	18 8	27 25		n.a.
T 28	23 43	27 14	3 16	19 53	0 14	10 28	3 32	17 7	1 39	21 42	1 50	25 1	2 57	24 55	1 23	10 35	2 2	22 6	16 53	18 33	18 9	27 25		n.a.
F 29	23 39	25 49	2 21	20 0	0 2	10 8	3 33	17 20	1 40	21 45	1 50	25 1	2 57	24 55	1 23	10 35	2 2	22 7	16 54	18 34	18 10	27 26		n.a.
S 30	23 35	23 12	1 20	20 9	0s10	9 48	3 34	17 32	1 41	21 48	1 51	25 0	2 57	24 54	1 23	10 35	2 2	22 7	16 54	18 35	18 11	27 26		n.a.
S 31	23s30	19n32	0n15	20s19	0s23	9s28	3n35	17s44	1s41	21s51	1s51	24n59	2n57	24n54	1n23	10n35	2n 2	22s 7	16s54	18s35	18s12	27n26		n.a.

Julian Day Number = -2738585.5, Delta T = 177h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'26, Lahiri = -170°44'26 Julian Calendar 1 March 12211 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12212 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 54 44	11♉49'02	17♌51	2°R56	27♒50	13♏42	27♏47	7°R40	19°R12	21♈52	16♎35	8♒21	9♒44	17♊40	n.a.	M 1
T 2	6 58 41	12°46'54	0♍16	2♒54	28°45	14°19	27°59	7♊37	19♊ 9	21°52	16°35	8°22	9°41	17°47	n.a.	T 2
W 3	7 2 38	13°44'49	12°55	2°45	29°40	14°55	28°10	7°33	19° 7	21°52	16°35	8°24	9°38	17°54	n.a.	W 3
T 4	7 6 35	14°42'45	25°51	2°32	0♓35	15°31	28°22	7°30	19° 5	21°52	16°36	8°25	9°34	18° 0	n.a.	T 4
F 5	7 10 31	15°40'44	9♎ 6	2°13	1°29	16° 7	28°33	7°27	19° 3	21°53	16°36	8°26	9°31	18° 7	n.a.	F 5
S 6	7 14 28	16°38'45	22°43	1°48	2°22	16°43	28°45	7°24	19° 1	21°53	16°36	8°R26	9°28	18°14	n.a.	S 6
S 7	7 18 25	17°36'48	6♏43	1°18	3°15	17°18	28°56	7°21	18°59	21°53	16°36	8°25	9°25	18°20	n.a.	S 7
M 8	7 22 21	18°34'54	21° 5	0°42	4° 7	17°54	29° 7	7°19	18°57	21°53	16°36	8°23	9°22	18°27	n.a.	M 8
T 9	7 26 18	19°33'02	5♐46	0° 2	4°59	18°29	29°18	7°16	18°55	21°54	16°36	8°21	9°18	18°34	n.a.	T 9
W10	7 30 15	20°31'13	20°41	29♉18	5°50	19° 5	29°29	7°13	18°53	21°54	16°36	8°19	9°15	18°40	n.a.	W10
T 11	7 34 11	21°29'26	5♉42	28°30	6°41	19°40	29°40	7°11	18°51	21°54	16°36	8°17	9°12	18°47	n.a.	T 11
F 12	7 38 8	22°27'41	20°41	27°39	7°30	20°16	29°51	7° 8	18°49	21°55	16°36	8°15	9° 9	18°54	n.a.	F 12
S 13	7 42 5	23°25'58	5♒29	26°46	8°20	20°51	0♐ 2	7° 6	18°47	21°55	16°R36	8°D15	9° 6	19° 0	n.a.	S 13
S 14	7 46 1	24°24'17	19°59	25°52	9° 8	21°26	0°12	7° 3	18°46	21°56	16°36	8°15	9° 3	19° 7	n.a.	S 14
M15	7 49 58	25°22'38	4♓ 5	24°58	9°56	22° 1	0°23	7° 1	18°44	21°56	16°36	8°16	8°59	19°14	n.a.	M15
T 16	7 53 55	26°21'01	17°47	24° 5	10°42	22°36	0°33	6°59	18°42	21°57	16°36	8°17	8°56	19°21	n.a.	T 16
W17	7 57 51	27°19'26	1♈ 2	23°15	11°28	23°11	0°43	6°57	18°40	21°57	16°36	8°18	8°53	19°27	n.a.	W17
T 18	8 1 48	28°17'53	13°54	22°28	12°14	23°45	0°54	6°55	18°39	21°58	16°36	8°18	8°50	19°34	n.a.	T 18
F 19	8 5 45	29°16'22	26°25	21°46	12°58	24°20	1° 4	6°53	18°37	21°58	16°36	8°R19	8°47	19°41	n.a.	F 19
S 20	8 9 41	0♒14'53	8♉40	21° 9	13°41	24°54	1°14	6°51	18°35	21°59	16°36	8°19	8°44	19°47	n.a.	S 20
S 21	8 13 38	1°13'26	20°42	20°38	14°24	25°29	1°24	6°50	18°34	22° 0	16°36	8°18	8°40	19°54	n.a.	S 21
M22	8 17 35	2°12'02	2♊37	20°15	15° 5	26° 3	1°34	6°48	18°32	22° 0	16°36	8°18	8°37	20° 1	n.a.	M22
T 23	8 21 31	3°10'39	14°28	19°59	15°45	26°37	1°43	6°47	18°31	22° 1	16°35	8°17	8°34	20° 7	n.a.	T 23
W24	8 25 28	4° 9'18	26°19	19°D51	16°24	27°11	1°53	6°45	18°29	22° 2	16°35	8°16	8°31	20°14	n.a.	W24
T 25	8 29 25	5° 8'00	8♋14	19°52	17° 3	27°45	2° 2	6°44	18°28	22° 3	16°35	8°16	8°28	20°21	n.a.	T 25
F 26	8 33 21	6° 6'43	20°15	20° 2	17°40	28°19	2°12	6°43	18°27	22° 4	16°35	8°15	8°24	20°28	n.a.	F 26
S 27	8 37 18	7° 5'29	2♌24	20°20	18°15	28°53	2°21	6°42	18°25	22° 4	16°34	8°15	8°21	20°34	n.a.	S 27
S 28	8 41 15	8° 4'17	14°43	20°47	18°50	29°26	2°30	6°41	18°24	22° 5	16°34	8°15	8°18	20°41	n.a.	S 28
M29	8 45 11	9° 3'08	27°13	21°22	19°23	29°59	2°39	6°40	18°23	22° 6	16°34	8°15	8°15	20°48	n.a.	M29
T 30	8 49 8	10♒ 2'01	9♍56	22♉ 6	19♓54	0♐33	2♐48	6♊39	18♊21	22♈ 7	16♎33	8♒15	8♒12	20♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s25	15n 0	0s52	20s31	0s36	9s 7	3n36	17s55	1s42	21s54	1s51	24n58	2n56	24n54	1n23	10n35	2n 2	22s 8	16s55	18s35	18s13	27n26		n.a.
T 2	23 20	9 48	1 57	20 45	0 49	8 47	3 37	18 7	1 43	21 57	1 51	24 58	2 56	24 54	1 23	10 35	2 2	22 8	16 55	18 35	18 13	27 26		n.a.
W 3	23 14	4 7	2 59	21 0	1 2	8 28	3 37	18 19	1 43	22 0	1 51	24 57	2 56	24 54	1 23	10 35	2 2	22 9	16 55	18 34	18 14	27 26		n.a.
T 4	23 8	1s51	3 52	21 16	1 16	8 8	3 37	18 30	1 44	22 3	1 52	24 56	2 56	24 53	1 23	10 35	2 2	22 9	16 56	18 34	18 15	27 26		n.a.
F 5	23 1	7 52	4 35	21 34	1 30	7 48	3 38	18 41	1 44	22 6	1 52	24 56	2 56	24 53	1 23	10 35	2 2	22 9	16 56	18 34	18 16	27 26		n.a.
S 6	22 54	13 42	5 3	21 52	1 43	7 29	3 38	18 53	1 45	22 9	1 52	24 55	2 55	24 53	1 23	10 35	2 2	22 10	16 56	18 34	18 17	27 26		n.a.
S 7	22 46	18 59	5 15	22 12	1 56	7 10	3 37	19 4	1 46	22 12	1 52	24 54	2 55	24 53	1 23	10 35	2 2	22 10	16 57	18 34	18 18	27 26		n.a.
M 8	22 39	23 21	5 7	22 33	2 9	6 51	3 37	19 15	1 46	22 14	1 53	24 54	2 55	24 52	1 23	10 35	2 2	22 11	16 57	18 34	18 19	27 26		n.a.
T 9	22 30	26 20	4 40	22 54	2 21	6 33	3 36	19 25	1 47	22 17	1 53	24 53	2 55	24 52	1 23	10 35	2 2	22 11	16 57	18 35	18 19	27 27		n.a.
W10	22 21	27 31	3 53	23 15	2 33	6 14	3 36	19 36	1 48	22 20	1 53	24 52	2 55	24 52	1 22	10 35	2 1	22 11	16 58	18 36	18 20	27 27		n.a.
T 11	22 12	26 41	2 50	23 35	2 43	5 56	3 35	19 47	1 48	22 22	1 53	24 52	2 54	24 52	1 22	10 35	2 1	22 12	16 58	18 36	18 21	27 27		n.a.
F 12	22 3	23 55	1 36	23 55	2 53	5 39	3 34	19 57	1 49	22 25	1 54	24 51	2 54	24 52	1 22	10 35	2 1	22 12	16 58	18 36	18 22	27 27		n.a.
S 13	21 53	19 34	0 15	24 14	3 1	5 22	3 32	20 7	1 49	22 28	1 54	24 50	2 54	24 51	1 22	10 36	2 1	22 12	16 59	18 37	18 23	27 27		n.a.
S 14	21 42	14 8	1n 4	24 32	3 8	5 5	3 31	20 17	1 50	22 30	1 54	24 50	2 54	24 51	1 22	10 36	2 1	22 13	16 59	18 37	18 24	27 27		n.a.
M15	21 32	8 5	2 18	24 47	3 14	4 48	3 29	20 27	1 51	22 33	1 54	24 49	2 54	24 51	1 22	10 36	2 1	22 13	16 59	18 36	18 25	27 27		n.a.
T 16	21 21	1 51	3 22	25 1	3 18	4 32	3 27	20 37	1 51	22 35	1 55	24 48	2 53	24 51	1 22	10 36	2 1	22 13	17 0	18 36	18 26	27 27		n.a.
W17	21 9	4n16	4 12	25 12	3 20	4 16	3 25	20 47	1 52	22 38	1 55	24 48	2 53	24 51	1 22	10 36	2 1	22 13	17 0	18 36	18 26	27 27		n.a.
T 18	20 57	10 1	4 48	25 20	3 20	4 1	3 22	20 57	1 53	22 40	1 55	24 47	2 53	24 50	1 22	10 36	2 1	22 14	17 0	18 36	18 27	27 27		n.a.
F 19	20 45	15 12	5 10	25 26	3 19	3 46	3 20	21 6	1 53	22 43	1 55	24 47	2 53	24 50	1 22	10 36	2 1	22 14	17 1	18 36	18 28	27 27		n.a.
S 20	20 32	19 41	5 16	25 30	3 16	3 32	3 17	21 15	1 54	22 45	1 56	24 46	2 52	24 50	1 22	10 37	2 1	22 14	17 1	18 36	18 29	27 27		n.a.
S 21	20 19	23 17	5 9	25 30	3 11	3 19	3 13	21 24	1 54	22 47	1 56	24 46	2 52	24 50	1 22	10 37	2 1	22 14	17 1	18 36	18 30	27 27		n.a.
M22	20 6	25 51	4 49	25 28	3 5	3 6	3 10	21 33	1 55	22 50	1 56	24 45	2 52	24 50	1 22	10 37	2 1	22 15	17 2	18 36	18 31	27 27		n.a.
T 23	19 52	27 17	4 16	25 23	2 58	2 53	3 6	21 42	1 56	22 52	1 57	24 45	2 52	24 49	1 22	10 37	2 1	22 15	17 2	18 36	18 31	27 26		n.a.
W24	19 38	27 27	3 32	25 16	2 49	2 42	3 2	21 51	1 56	22 54	1 57	24 44	2 51	24 49	1 22	10 38	2 1	22 15	17 3	18 36	18 32	27 26		n.a.
T 25	19 24	26 21	2 39	25 6	2 40	2 30	2 58	22 0	1 57	22 57	1 57	24 44	2 51	24 49	1 22	10 38	2 1	22 15	17 3	18 36	18 33	27 26		n.a.
F 26	19 9	24 2	1 38	24 54	2 29	2 20	2 53	22 8	1 57	22 59	1 57	24 43	2 51	24 49	1 22	10 38	2 1	22 15	17 3	18 36	18 34	27 26		n.a.
S 27	18 54	20 35	0 32	24 40	2 18	2 10	2 48	22 16	1 58	23 1	1 58	24 43	2 51	24 49	1 22	10 38	2 1	22 16	17 4	18 36	18 35	27 26		n.a.
S 28	18 39	16 13	0s36	24 24	2 6	2 1	2 43	22 25	1 59	23 3	1 58	24 42	2 50	24 49	1 22	10 39	2 0	22 16	17 4	18 36	18 36	27 26		n.a.
M29	18 23	11 6	1 43	24 6	1 53	1 53	2 37	22 33	1 59	23 5	1 58	24 42	2 50	24 48	1 22	10 39	2 0	22 16	17 4	18 36	18 37	27 26		n.a.
T 30	18s 7	5n27	2s47	23s46	1s40	1s46	2n32	22s40	2s 0	23s 7	1s59	24n41	2n50	24n48	1n21	10n39	2n 0	22s16	17s 4	18s36	18s37	27n26		n.a.

Julian Day Number = -2738554.5, Delta T = 177h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'22, Lahiri = -170°44'22 Julian Calendar 1 Apr. 12211 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12212 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 53 5	11♒ 0'56	22♍52	22♉58	20♓25	1♐ 6	2♐57	6°R38	18°R20	22♈ 8	16°R33	8°R15	8♒ 9	21♊ 1	n.a.	W 1
T 2	8 57 1	11°59'54	6♎ 3	23°57	20°54	1°39	3° 5	6♊38	18♊19	22° 9	16♎33	8♒15	8° 5	21° 8	n.a.	T 2
F 3	9 0 58	12°58'55	19°28	25° 3	21°21	2°12	3°14	6°37	18°18	22°10	16°32	8°14	8° 2	21°14	n.a.	F 3
S 4	9 4 54	13°57'58	3♏ 8	26°16	21°47	2°45	3°22	6°37	18°17	22°11	16°32	8°14	7°59	21°21	n.a.	S 4
S 5	9 8 51	14°57'04	17° 3	27°35	22°11	3°18	3°30	6°36	18°16	22°12	16°31	8°D14	7°56	21°28	n.a.	S 5
M 6	9 12 48	15°56'13	1♐12	28°59	22°33	3°51	3°39	6°36	18°15	22°14	16°31	8°14	7°53	21°34	n.a.	M 6
T 7	9 16 44	16°55'25	15°33	0♒28	22°53	4°23	3°47	6°D36	18°14	22°15	16°30	8°15	7°50	21°41	n.a.	T 7
W 8	9 20 41	17°54'39	0♉ 4	2° 1	23°12	4°55	3°54	6°36	18°13	22°16	16°30	8°15	7°46	21°48	n.a.	W 8
T 9	9 24 38	18°53'56	14°41	3°38	23°29	5°28	4° 2	6°36	18°13	22°17	16°29	8°16	7°43	21°54	n.a.	T 9
F 10	9 28 34	19°53'15	29°16	5°18	23°44	6° 0	4°10	6°36	18°12	22°18	16°29	8°17	7°40	22° 1	n.a.	F 10
S 11	9 32 31	20°52'37	13♒46	7° 1	23°57	6°32	4°17	6°37	18°11	22°20	16°28	8°R17	7°37	22° 8	n.a.	S 11
S 12	9 36 27	21°52'01	28° 4	8°46	24° 8	7° 3	4°24	6°37	18°10	22°21	16°28	8°16	7°34	22°15	n.a.	S 12
M13	9 40 24	22°51'28	12♓ 4	10°32	24°17	7°35	4°31	6°38	18°10	22°22	16°27	8°15	7°30	22°21	n.a.	M13
T 14	9 44 20	23°50'57	25°44	12°20	24°23	8° 6	4°38	6°38	18° 9	22°24	16°26	8°13	7°27	22°28	n.a.	T 14
W15	9 48 17	24°50'28	9♈ 1	14° 9	24°28	8°38	4°45	6°39	18° 9	22°25	16°26	8°11	7°24	22°35	n.a.	W15
T 16	9 52 14	25°50'01	21°56	15°58	24°R30	9° 9	4°52	6°40	18° 8	22°27	16°25	8° 8	7°21	22°41	n.a.	T 16
F 17	9 56 10	26°49'37	4♉30	17°48	24°30	9°40	4°58	6°41	18° 8	22°28	16°24	8° 6	7°18	22°48	n.a.	F 17
S 18	10 0 7	27°49'15	16°47	19°39	24°27	10°11	5° 5	6°42	18° 8	22°29	16°24	8° 5	7°15	22°55	n.a.	S 18
S 19	10 4 3	28°48'54	28°50	21°29	24°22	10°41	5°11	6°43	18° 7	22°31	16°23	8°D 4	7°11	23° 1	n.a.	S 19
M20	10 8 0	29°48'36	10♊45	23°19	24°15	11°12	5°17	6°44	18° 7	22°32	16°22	8° 5	7° 8	23° 8	n.a.	M20
T 21	10 11 56	0♓48'20	22°36	25° 9	24° 5	11°42	5°23	6°46	18° 7	22°34	16°21	8° 6	7° 5	23°15	n.a.	T 21
W22	10 15 53	1°48'07	4♋27	26°58	23°53	12°12	5°28	6°47	18° 7	22°36	16°21	8° 8	7° 2	23°21	n.a.	W22
T 23	10 19 49	2°47'55	16°24	28°47	23°38	12°42	5°34	6°49	18° 7	22°37	16°20	8° 9	6°59	23°28	n.a.	T 23
F 24	10 23 46	3°47'45	28°30	0♓35	23°22	13°12	5°39	6°50	18°D 6	22°39	16°19	8°11	6°55	23°35	n.a.	F 24
S 25	10 27 42	4°47'38	10♌49	2°23	23° 3	13°41	5°45	6°52	18° 6	22°40	16°18	8°R11	6°52	23°41	n.a.	S 25
S 26	10 31 39	5°47'33	23°23	4°10	22°41	14°11	5°50	6°54	18° 7	22°42	16°17	8°10	6°49	23°48	n.a.	S 26
M27	10 35 35	6°47'30	6♍12	5°57	22°18	14°40	5°54	6°56	18° 7	22°44	16°17	8° 8	6°46	23°55	n.a.	M27
T 28	10 39 32	7°47'29	19°18	7°42	21°52	15° 9	5°59	6°58	18° 7	22°46	16°16	8° 4	6°43	24° 1	n.a.	T 28
W29	10 43 29	8°47'30	2♎39	9°27	21°25	15°38	6° 4	7° 0	18° 7	22°47	16°15	7°59	6°40	24° 8	n.a.	W29
T 30	10 47 25	9°47'34	16°14	11°12	20°56	16° 7	6° 8	7° 2	18° 7	22°49	16°14	7°54	6°36	24°15	n.a.	T 30
F 31	10 51 21	10♓47'41	29♎59	12♓55	20♓26	16♐35	6♐12	7♊ 5	18♊ 8	22♈51	16♎13	7♒49	6♒33	24♊22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s51	0s30	3s43	23s24	1s27	1s40	2n25	22s48	2s 1	23s 9	1s59	24n41	2n50	24n48	1n21	10n40	2n 0	22s16	17s 5	18s37	18s38	27n26		n.a.
T 2	17 34	6 32	4 28	23 1	1 14	1 34	2 19	22 56	2 1	23 12	1 59	24 41	2 49	24 48	1 21	10 40	2 0	22 16	17 5	18 37	18 39	27 26		n.a.
F 3	17 17	12 23	5 0	22 36	1 1	1 30	2 12	23 3	2 2	23 14	2 0	24 40	2 49	24 48	1 21	10 40	2 0	22 17	17 5	18 37	18 40	27 25		n.a.
S 4	17 0	17 45	5 15	22 9	0 48	1 26	2 5	23 11	2 2	23 16	2 0	24 40	2 49	24 48	1 21	10 41	2 0	22 17	17 6	18 37	18 41	27 25		n.a.
S 5	16 42	22 17	5 13	21 41	0 35	1 23	1 57	23 18	2 3	23 17	2 0	24 40	2 48	24 47	1 21	10 41	2 0	22 17	17 6	18 37	18 42	27 25		n.a.
M 6	16 24	25 36	4 52	21 12	0 23	1 21	1 49	23 25	2 4	23 19	2 1	24 39	2 48	24 47	1 21	10 41	2 0	22 17	17 6	18 37	18 42	27 25		n.a.
T 7	16 6	27 21	4 12	20 41	0 11	1 21	1 41	23 32	2 4	23 21	2 1	24 39	2 48	24 47	1 21	10 42	2 0	22 17	17 7	18 37	18 43	27 25		n.a.
W 8	15 48	27 15	3 16	20 9	0n 1	1 21	1 32	23 38	2 5	23 23	2 1	24 39	2 48	24 47	1 21	10 42	2 0	22 17	17 7	18 36	18 44	27 25		n.a.
T 9	15 29	25 15	2 7	19 35	0 12	1 23	1 23	23 45	2 5	23 25	2 2	24 39	2 47	24 47	1 21	10 43	2 0	22 17	17 7	18 36	18 45	27 25		n.a.
F 10	15 10	21 34	0 50	19 1	0 22	1 26	1 13	23 51	2 6	23 27	2 2	24 38	2 47	24 47	1 21	10 43	2 0	22 17	17 8	18 36	18 46	27 24		n.a.
S 11	14 51	16 35	0n30	18 25	0 32	1 29	1 3	23 58	2 7	23 29	2 2	24 38	2 47	24 47	1 21	10 44	2 0	22 17	17 8	18 36	18 47	27 24		n.a.
S 12	14 31	10 44	1 47	17 48	0 41	1 34	0 53	24 4	2 7	23 30	2 3	24 38	2 47	24 46	1 21	10 44	2 0	22 17	17 8	18 36	18 47	27 24		n.a.
M13	14 12	4 29	2 56	17 11	0 50	1 41	0 42	24 10	2 8	23 32	2 3	24 38	2 46	24 46	1 21	10 45	2 0	22 17	17 8	18 37	18 48	27 24		n.a.
T 14	13 52	1n49	3 53	16 33	0 58	1 48	0 31	24 16	2 9	23 34	2 3	24 38	2 46	24 46	1 21	10 45	2 0	22 17	17 9	18 37	18 49	27 23		n.a.
W15	13 31	7 51	4 35	15 55	1 5	1 57	0 19	24 22	2 9	23 35	2 4	24 37	2 46	24 46	1 20	10 45	2 0	22 17	17 9	18 38	18 50	27 23		n.a.
T 16	13 11	13 23	5 3	15 15	1 12	2 7	0 8	24 27	2 10	23 37	2 4	24 37	2 45	24 46	1 20	10 46	2 0	22 17	17 9	18 38	18 51	27 23		n.a.
F 17	12 50	18 13	5 14	14 36	1 18	2 18	0s 5	24 33	2 10	23 39	2 4	24 37	2 45	24 46	1 20	10 47	2 0	22 17	17 10	18 39	18 52	27 23		n.a.
S 18	12 29	22 11	5 11	13 56	1 24	2 31	0 17	24 38	2 11	23 40	2 5	24 37	2 45	24 46	1 20	10 47	2 0	22 17	17 10	18 39	18 52	27 23		n.a.
S 19	12 8	25 8	4 55	13 16	1 29	2 45	0 30	24 43	2 12	23 42	2 5	24 37	2 45	24 46	1 20	10 48	1 59	22 17	17 10	18 39	18 53	27 22		n.a.
M20	11 47	26 56	4 25	12 35	1 33	3 0	0 44	24 48	2 12	23 43	2 6	24 37	2 44	24 46	1 20	10 48	1 59	22 17	17 10	18 39	18 54	27 22		n.a.
T 21	11 26	27 30	3 45	11 55	1 37	3 17	0 58	24 53	2 13	23 45	2 6	24 37	2 44	24 46	1 20	10 49	1 59	22 17	17 11	18 39	18 55	27 22		n.a.
W22	11 4	26 49	2 55	11 14	1 40	3 34	1 12	24 58	2 14	23 46	2 6	24 37	2 44	24 45	1 20	10 49	1 59	22 17	17 11	18 38	18 56	27 21		n.a.
T 23	10 42	24 52	1 57	10 33	1 43	3 53	1 26	25 3	2 14	23 47	2 7	24 37	2 43	24 45	1 20	10 50	1 59	22 17	17 11	18 38	18 57	27 21		n.a.
F 24	10 20	21 47	0 53	9 53	1 45	4 13	1 40	25 7	2 15	23 49	2 7	24 37	2 43	24 45	1 20	10 50	1 59	22 17	17 11	18 38	18 57	27 21		n.a.
S 25	9 58	17 41	0s14	9 12	1 47	4 34	1 55	25 12	2 16	23 50	2 8	24 37	2 43	24 45	1 20	10 51	1 59	22 17	17 12	18 38	18 58	27 21		n.a.
S 26	9 35	12 44	1 22	8 32	1 48	4 57	2 10	25 16	2 16	23 51	2 8	24 37	2 43	24 45	1 20	10 52	1 59	22 16	17 12	18 38	18 59	27 20		n.a.
M27	9 13	7 10	2 27	7 51	1 49	5 20	2 25	25 20	2 17	23 53	2 8	24 37	2 42	24 45	1 20	10 52	1 59	22 16	17 12	18 38	19 0	27 20		n.a.
T 28	8 50	1 11	3 26	7 11	1 49	5 44	2 40	25 24	2 17	23 54	2 9	24 37	2 42	24 45	1 20	10 53	1 59	22 16	17 12	18 39	19 1	27 20		n.a.
W29	8 27	4s57	4 14	6 31	1 49	6 8	2 55	25 28	2 18	23 55	2 9	24 37	2 42	24 45	1 19	10 53	1 59	22 16	17 13	18 41	19 1	27 19		n.a.
T 30	8 4	10 57	4 49	5 52	1 49	6 34	3 10	25 32	2 19	23 56	2 9	24 37	2 42	24 45	1 19	10 54	1 59	22 16	17 13	18 42	19 2	27 19		n.a.
F 31	7s41	16s30	5s 8	5s12	1n48	6s59	3s24	25s36	2s19	23s57	2s10	24n38	2n41	24n45	1n19	10n55	1n59	22s16	17s13	18s43	19s 3	27n19		n.a.

Julian Day Number = -2738524.5, Delta T = 177h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'18, Lahiri = -170°44'18 Julian Calendar 1 May 12211 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12211 BCE

JUNE 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 18	11♓47'49	13♏54	14♓38	19°R54	17♐ 3	6♐16	7♊ 7	18♊ 8	22♈53	16°R12	7°R45	6♒30	24♊28	n.a.	S 1
S 2	10 59 14	12°48'01	27°56	16°20	19♓21	17°31	6°20	7° 9	18° 8	22°54	16♎11	7♒43	6°27	24°35	n.a.	S 2
M 3	11 3 11	13°48'15	12♐ 2	18° 2	18°47	17°59	6°23	7°12	18° 9	22°56	16°10	7°D42	6°24	24°42	n.a.	M 3
T 4	11 7 7	14°48'31	26°11	19°42	18°12	18°27	6°27	7°15	18° 9	22°58	16° 9	7°42	6°21	24°48	n.a.	T 4
W 5	11 11 4	15°48'50	10♑22	21°22	17°37	18°54	6°30	7°18	18°10	23° 0	16° 8	7°43	6°17	24°55	n.a.	W 5
T 6	11 15 0	16°49'12	24°32	23° 2	17° 2	19°21	6°33	7°21	18°11	23° 2	16° 7	7°45	6°14	25° 2	n.a.	T 6
F 7	11 18 57	17°49'35	8♒40	24°40	16°26	19°48	6°36	7°24	18°11	23° 4	16° 6	7°R45	6°11	25° 8	n.a.	F 7
S 8	11 22 53	18°50'01	22°43	26°19	15°51	20°14	6°39	7°27	18°12	23° 6	16° 5	7°44	6° 8	25°15	n.a.	S 8
S 9	11 26 50	19°50'29	6♓37	27°56	15°16	20°41	6°41	7°30	18°13	23° 8	16° 4	7°41	6° 5	25°22	n.a.	S 9
M10	11 30 46	20°51'00	20°19	29°33	14°42	21° 7	6°43	7°33	18°14	23°10	16° 3	7°36	6° 1	25°28	n.a.	M10
T 11	11 34 43	21°51'32	3♈46	1♈ 9	14° 9	21°33	6°45	7°37	18°14	23°12	16° 2	7°29	5°58	25°35	n.a.	T 11
W12	11 38 39	22°52'06	16°56	2°45	13°37	21°58	6°47	7°40	18°15	23°14	16° 1	7°21	5°55	25°42	n.a.	W12
T 13	11 42 36	23°52'43	29°47	4°20	13° 7	22°24	6°49	7°44	18°16	23°16	16° 0	7°12	5°52	25°48	n.a.	T 13
F 14	11 46 32	24°53'21	12♉21	5°54	12°37	22°49	6°50	7°47	18°17	23°18	15°59	7° 4	5°49	25°55	n.a.	F 14
S 15	11 50 29	25°54'00	24°37	7°28	12°10	23°13	6°51	7°51	18°18	23°20	15°58	6°58	5°46	26° 2	n.a.	S 15
S 16	11 54 25	26°54'42	6♊41	9° 2	11°44	23°38	6°53	7°55	18°20	23°22	15°57	6°53	5°42	26° 8	n.a.	S 16
M17	11 58 21	27°55'25	18°35	10°35	11°21	24° 2	6°53	7°59	18°21	23°24	15°56	6°51	5°39	26°15	n.a.	M17
T 18	12 2 18	28°56'10	0♋24	12° 7	10°59	24°26	6°54	8° 3	18°22	23°26	15°55	6°D50	5°36	26°22	n.a.	T 18
W19	12 6 14	29°56'56	12°15	13°39	10°40	24°49	6°55	8° 7	18°23	23°28	15°54	6°51	5°33	26°28	n.a.	W19
T 20	12 10 11	0♈57'44	24°11	15°10	10°23	25°12	6°55	8°11	18°25	23°30	15°53	6°52	5°30	26°35	n.a.	T 20
F 21	12 14 7	1°58'34	6♌19	16°41	10° 8	25°35	6°R55	8°15	18°26	23°32	15°52	6°R53	5°26	26°42	n.a.	F 21
S 22	12 18 4	2°59'25	18°43	18°11	9°56	25°58	6°55	8°20	18°27	23°35	15°50	6°52	5°23	26°49	n.a.	S 22
S 23	12 22 0	4° 0'17	1♍26	19°41	9°46	26°20	6°54	8°24	18°29	23°37	15°49	6°49	5°20	26°55	n.a.	S 23
M24	12 25 56	5° 1'11	14°31	21°10	9°38	26°42	6°54	8°29	18°31	23°39	15°48	6°44	5°17	27° 2	n.a.	M24
T 25	12 29 53	6° 2'06	27°58	22°38	9°33	27° 3	6°53	8°33	18°32	23°41	15°47	6°36	5°14	27° 9	n.a.	T 25
W26	12 33 49	7° 3'03	11♎44	24° 6	9°31	27°25	6°52	8°38	18°34	23°43	15°46	6°26	5°11	27°15	n.a.	W26
T 27	12 37 46	8° 4'02	25°48	25°33	9°D31	27°45	6°51	8°43	18°35	23°46	15°45	6°16	5° 7	27°22	n.a.	T 27
F 28	12 41 42	9° 5'02	10♏ 2	27° 0	9°33	28° 6	6°49	8°47	18°37	23°48	15°44	6° 5	5° 4	27°29	n.a.	F 28
S 29	12 45 39	10° 6'04	24°23	28°26	9°37	28°26	6°48	8°52	18°39	23°50	15°43	5°56	5° 1	27°35	n.a.	S 29
S 30	12 49 35	11♈ 7'08	8♐44	29♈51	9♓44	28♐45	6♐46	8♊57	18♊41	23♈52	15♎41	5♒50	4♒58	27♊42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s17	21s16	5s 9	4s33	1n47	7s26	3s39	25s39	2s20	23s58	2s10	24n38	2n41	24n45	1n19	10n55	1n59	22s16	17s13	18s44	19s 4	27n18		n.a.
S 2	6 54	24 53	4 52	3 54	1 45	7 52	3 53	25 43	2 21	24 0	2 11	24 38	2 41	24 45	1 19	10 56	1 59	22 15	17 13	18 45	19 5	27 18		n.a.
M 3	6 30	26 59	4 17	3 16	1 43	8 19	4 7	25 46	2 21	24 1	2 11	24 38	2 40	24 45	1 19	10 57	1 59	22 15	17 14	18 45	19 6	27 17		n.a.
T 4	6 7	27 22	3 27	2 37	1 41	8 45	4 21	25 49	2 22	24 2	2 12	24 38	2 40	24 45	1 19	10 57	1 59	22 15	17 14	18 45	19 6	27 17		n.a.
W 5	5 43	25 56	2 23	2 0	1 38	9 11	4 34	25 52	2 23	24 3	2 12	24 38	2 40	24 45	1 19	10 58	1 59	22 15	17 14	18 45	19 7	27 17		n.a.
T 6	5 19	22 52	1 11	1 22	1 36	9 37	4 47	25 55	2 23	24 4	2 12	24 39	2 40	24 45	1 19	10 59	1 59	22 14	17 14	18 45	19 8	27 16		n.a.
F 7	4 55	18 25	0n 5	0 45	1 33	10 2	4 59	25 58	2 24	24 4	2 13	24 39	2 39	24 45	1 19	11 0	1 59	22 14	17 14	18 44	19 9	27 16		n.a.
S 8	4 31	12 59	1 20	0 8	1 29	10 27	5 11	26 1	2 25	24 5	2 13	24 39	2 39	24 45	1 19	11 0	1 59	22 14	17 14	18 45	19 10	27 15		n.a.
S 9	4 6	6 58	2 30	0n28	1 26	10 51	5 22	26 3	2 25	24 6	2 14	24 40	2 39	24 45	1 19	11 1	1 59	22 14	17 15	18 45	19 10	27 15		n.a.
M10	3 42	0 43	3 29	1 4	1 22	11 14	5 32	26 6	2 26	24 7	2 14	24 40	2 39	24 45	1 19	11 2	1 59	22 13	17 15	18 47	19 11	27 15		n.a.
T 11	3 18	5n26	4 16	1 39	1 18	11 36	5 42	26 8	2 27	24 8	2 14	24 40	2 38	24 45	1 19	11 2	1 59	22 13	17 15	18 49	19 12	27 14		n.a.
W12	2 53	11 13	4 48	2 14	1 13	11 57	5 51	26 10	2 27	24 8	2 15	24 41	2 38	24 45	1 18	11 3	1 59	22 13	17 15	18 51	19 13	27 14		n.a.
T 13	2 29	16 23	5 5	2 48	1 9	12 17	5 59	26 13	2 28	24 9	2 15	24 41	2 38	24 45	1 18	11 4	1 59	22 13	17 15	18 53	19 14	27 13		n.a.
F 14	2 4	20 43	5 6	3 22	1 4	12 35	6 6	26 15	2 29	24 10	2 16	24 41	2 38	24 45	1 18	11 5	1 59	22 12	17 15	18 55	19 14	27 13		n.a.
S 15	1 40	24 4	4 53	3 56	0 59	12 52	6 13	26 17	2 29	24 10	2 16	24 42	2 37	24 45	1 18	11 5	1 59	22 12	17 15	18 57	19 15	27 12		n.a.
S 16	1 15	26 17	4 27	4 29	0 54	13 8	6 19	26 19	2 30	24 11	2 16	24 42	2 37	24 45	1 18	11 6	1 59	22 12	17 16	18 58	19 16	27 12		n.a.
M17	0 51	27 17	3 50	5 1	0 49	13 22	6 24	26 21	2 31	24 12	2 17	24 42	2 37	24 45	1 18	11 7	1 59	22 11	17 16	18 59	19 17	27 11		n.a.
T 18	0 26	27 1	3 3	5 33	0 43	13 34	6 29	26 22	2 31	24 12	2 17	24 43	2 37	24 45	1 18	11 8	1 59	22 11	17 16	18 59	19 18	27 11		n.a.
W19	0 1	25 32	2 8	6 4	0 37	13 46	6 33	26 24	2 32	24 13	2 18	24 43	2 36	24 45	1 18	11 9	1 59	22 11	17 16	18 58	19 18	27 10		n.a.
T 20	0n23	22 52	1 8	6 35	0 32	13 55	6 36	26 26	2 32	24 13	2 18	24 44	2 36	24 45	1 18	11 9	1 59	22 10	17 16	18 58	19 19	27 10		n.a.
F 21	0 48	19 9	0 3	7 5	0 26	14 3	6 38	26 27	2 33	24 13	2 19	24 44	2 36	24 45	1 18	11 10	1 59	22 10	17 16	18 58	19 20	27 9		n.a.
S 22	1 13	14 33	1s 3	7 35	0 19	14 10	6 40	26 28	2 34	24 14	2 19	24 45	2 36	24 45	1 18	11 11	1 59	22 9	17 16	18 58	19 21	27 9		n.a.
S 23	1 38	9 13	2 7	8 4	0 13	14 15	6 41	26 30	2 34	24 14	2 19	24 45	2 35	24 45	1 18	11 12	1 59	22 9	17 16	18 59	19 22	27 8		n.a.
M24	2 2	3 22	3 7	8 32	0 7	14 18	6 42	26 31	2 35	24 14	2 20	24 46	2 35	24 45	1 18	11 13	1 59	22 9	17 16	19 0	19 22	27 8		n.a.
T 25	2 27	2s47	3 57	9 0	0 0	14 20	6 42	26 32	2 36	24 15	2 20	24 46	2 35	24 45	1 18	11 13	1 59	22 8	17 16	19 2	19 23	27 7		n.a.
W26	2 51	8 57	4 36	9 27	0s 6	14 20	6 41	26 33	2 36	24 15	2 21	24 47	2 35	24 45	1 18	11 14	1 59	22 8	17 16	19 5	19 24	27 7		n.a.
T 27	3 16	14 47	4 58	9 54	0 13	14 20	6 40	26 34	2 37	24 15	2 21	24 47	2 35	24 46	1 17	11 15	1 59	22 7	17 16	19 8	19 25	27 6		n.a.
F 28	3 41	19 55	5 2	10 19	0 20	14 17	6 39	26 35	2 38	24 15	2 21	24 48	2 34	24 46	1 17	11 16	1 59	22 7	17 16	19 10	19 25	27 6		n.a.
S 29	4 5	23 55	4 48	10 44	0 27	14 14	6 37	26 36	2 38	24 15	2 22	24 49	2 34	24 46	1 17	11 17	1 59	22 7	17 17	19 12	19 26	27 5		n.a.
S 30	4n30	26s27	4s15	11n 9	0s34	14s 9	6s35	26s37	2s39	24s15	2s22	24n49	2n34	24n46	1n17	11n18	1n59	22s 6	17s17	19s14	19s27	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -2738493.5, Delta T = 177h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'14, Lahiri = -170°44'14 Julian Calendar 1 June 12211 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 31	12♈ 8'14	23♐ 1	1♉16	9♓54	29♐ 5	6°R44	9♊ 2	18♊43	23♈54	15°R40	5°R46	4♒55	27♊49	n.a.	M 1
T 2	12 57 28	13° 9'21	7♑12	2°39	10° 5	29°24	6♐42	9° 7	18°44	23°57	15♎39	5♒44	4°52	27°55	n.a.	T 2
W 3	13 1 24	14°10'30	21°14	4° 2	10°19	29°42	6°39	9°13	18°46	23°59	15°38	5°D44	4°48	28° 2	n.a.	W 3
T 4	13 5 21	15°11'41	5♒ 8	5°23	10°34	0♑ 0	6°37	9°18	18°48	24° 1	15°37	5°R45	4°45	28° 9	n.a.	T 4
F 5	13 9 17	16°12'53	18°54	6°43	10°52	0°18	6°34	9°23	18°50	24° 3	15°36	5°44	4°42	28°15	n.a.	F 5
S 6	13 13 14	17°14'06	2♓30	8° 2	11°12	0°35	6°31	9°29	18°53	24° 6	15°35	5°41	4°39	28°22	n.a.	S 6
S 7	13 17 10	18°15'21	15°58	9°20	11°34	0°51	6°28	9°34	18°55	24° 8	15°33	5°36	4°36	28°29	n.a.	S 7
M 8	13 21 6	19°16'38	29°16	10°36	11°57	1° 7	6°25	9°40	18°57	24°10	15°32	5°27	4°32	28°35	n.a.	M 8
T 9	13 25 3	20°17'55	12♈22	11°50	12°23	1°23	6°21	9°45	18°59	24°12	15°31	5°15	4°29	28°42	n.a.	T 9
W10	13 28 59	21°19'14	25°16	13° 2	12°50	1°38	6°17	9°51	19° 1	24°15	15°30	5° 2	4°26	28°49	n.a.	W10
T 11	13 32 56	22°20'34	7♉55	14°11	13°19	1°53	6°13	9°57	19° 4	24°17	15°29	4°48	4°23	28°55	n.a.	T 11
F 12	13 36 52	23°21'55	20°21	15°18	13°49	2° 7	6° 9	10° 2	19° 6	24°19	15°28	4°35	4°20	29° 2	n.a.	F 12
S 13	13 40 48	24°23'17	2♊33	16°22	14°21	2°21	6° 5	10° 8	19° 8	24°21	15°26	4°23	4°17	29° 9	n.a.	S 13
S 14	13 44 45	25°24'40	14°34	17°22	14°54	2°34	6° 0	10°14	19°11	24°24	15°25	4°14	4°13	29°15	n.a.	S 14
M15	13 48 41	26°26'03	26°26	18°18	15°29	2°46	5°56	10°20	19°13	24°26	15°24	4° 8	4°10	29°22	n.a.	M15
T 16	13 52 38	27°27'27	8♋14	19°10	16° 5	2°58	5°51	10°26	19°16	24°28	15°23	4° 4	4° 7	29°29	n.a.	T 16
W17	13 56 34	28°28'51	20° 2	19°57	16°43	3°10	5°46	10°32	19°18	24°31	15°22	4° 3	4° 4	29°35	n.a.	W17
T 18	14 0 31	29°30'16	1♌56	20°38	17°22	3°20	5°40	10°38	19°21	24°33	15°21	4° 3	4° 1	29°42	n.a.	T 18
F 19	14 4 27	0♉31'42	14° 2	21°12	18° 2	3°31	5°35	10°44	19°23	24°35	15°20	4° 3	3°58	29°49	n.a.	F 19
S 20	14 8 24	1°33'08	26°24	21°39	18°43	3°40	5°29	10°51	19°26	24°37	15°19	4° 1	3°54	29°55	n.a.	S 20
S 21	14 12 20	2°34'34	9♍ 8	21°58	19°26	3°49	5°24	10°57	19°29	24°40	15°18	3°58	3°51	0♋ 2	n.a.	S 21
M22	14 16 16	3°36'00	22°18	22° 9	20° 9	3°58	5°18	11° 3	19°31	24°42	15°16	3°51	3°48	0° 9	n.a.	M22
T 23	14 20 13	4°37'27	5♎55	22°R 9	20°54	4° 5	5°12	11°10	19°34	24°44	15°15	3°42	3°45	0°15	n.a.	T 23
W24	14 24 9	5°38'54	19°58	21°59	21°39	4°12	5° 6	11°16	19°37	24°46	15°14	3°31	3°42	0°22	n.a.	W24
T 25	14 28 6	6°40'22	4♏23	21°38	22°26	4°19	4°59	11°23	19°40	24°49	15°13	3°18	3°38	0°29	n.a.	T 25
F 26	14 32 2	7°41'50	19° 5	21° 6	23°14	4°25	4°53	11°29	19°43	24°51	15°12	3° 6	3°35	0°35	n.a.	F 26
S 27	14 35 59	8°43'19	3♐54	20°23	24° 2	4°30	4°46	11°36	19°45	24°53	15°11	2°55	3°32	0°42	n.a.	S 27
S 28	14 39 55	9°44'48	18°42	19°29	24°51	4°34	4°40	11°42	19°48	24°55	15°10	2°47	3°29	0°49	n.a.	S 28
M29	14 43 52	10°46'18	3♑22	18°25	25°42	4°38	4°33	11°49	19°51	24°57	15° 9	2°42	3°26	0°55	n.a.	M29
T 30	14 47 48	11°47'48	17°48	17°13	26°33	4°41	4°26	11°56	19°54	25° 0	15° 8	2°39	3°23	1° 2	n.a.	T 30
W31	14 51 45	12♉49'19	1♒58	15♉55	27♓25	4♑43	4♐19	12♊ 2	19♊57	25♈ 2	15♎ 7	2°D39	3♒19	1♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n54	27s13	3s26	11n32	0s41	14s 3	6s32	26s38	2s40	24s15	2s23	24n50	2n34	24n46	1n17	11n18	1n59	22s 6	17s17	19s15	19s28	27n 4		n.a.
T 2	5 18	26 12	2 25	11 55	0 48	13 55	6 29	26 39	2 40	24 15	2 23	24 50	2 34	24 46	1 17	11 19	1 59	22 5	17 17	19 15	19 29	27 3		n.a.
W 3	5 43	23 31	1 16	12 17	0 55	13 47	6 25	26 40	2 41	24 15	2 23	24 51	2 33	24 46	1 17	11 20	1 59	22 5	17 17	19 15	19 29	27 3		n.a.
T 4	6 7	19 28	0 3	12 38	1 2	13 37	6 21	26 40	2 42	24 15	2 24	24 52	2 33	24 46	1 17	11 21	1 59	22 4	17 17	19 15	19 30	27 2		n.a.
F 5	6 31	14 24	1n 9	12 59	1 9	13 26	6 17	26 41	2 42	24 15	2 24	24 52	2 33	24 46	1 17	11 22	1 59	22 4	17 17	19 16	19 31	27 1		n.a.
S 6	6 55	8 42	2 17	13 18	1 16	13 15	6 13	26 41	2 43	24 15	2 24	24 53	2 33	24 46	1 17	11 23	1 59	22 3	17 17	19 16	19 32	27 1		n.a.
S 7	7 19	2 40	3 16	13 37	1 23	13 2	6 8	26 42	2 44	24 15	2 25	24 54	2 33	24 47	1 17	11 24	1 59	22 3	17 17	19 18	19 33	27 0		n.a.
M 8	7 42	3n24	4 3	13 55	1 30	12 48	6 3	26 42	2 44	24 15	2 25	24 54	2 32	24 47	1 17	11 24	1 59	22 2	17 17	19 20	19 33	27 0		n.a.
T 9	8 6	9 13	4 37	14 11	1 37	12 34	5 58	26 43	2 45	24 14	2 25	24 55	2 32	24 47	1 17	11 25	1 59	22 2	17 17	19 23	19 34	26 59		n.a.
W10	8 30	14 33	4 56	14 27	1 44	12 18	5 53	26 43	2 46	24 14	2 26	24 56	2 32	24 47	1 17	11 26	1 59	22 1	17 16	19 26	19 35	26 58		n.a.
T 11	8 53	19 10	4 59	14 42	1 50	12 2	5 48	26 44	2 46	24 14	2 26	24 56	2 32	24 47	1 17	11 27	1 59	22 1	17 16	19 29	19 36	26 58		n.a.
F 12	9 16	22 51	4 49	14 56	1 56	11 44	5 42	26 44	2 47	24 13	2 27	24 57	2 32	24 47	1 17	11 28	1 59	22 0	17 16	19 33	19 36	26 57		n.a.
S 13	9 39	25 28	4 25	15 9	2 2	11 27	5 36	26 45	2 47	24 13	2 27	24 58	2 31	24 47	1 16	11 29	1 59	22 0	17 16	19 36	19 37	26 56		n.a.
S 14	10 2	26 52	3 50	15 21	2 8	11 8	5 31	26 45	2 48	24 12	2 27	24 58	2 31	24 48	1 16	11 30	1 59	21 59	17 16	19 38	19 38	26 56		n.a.
M15	10 25	27 0	3 5	15 32	2 13	10 48	5 25	26 45	2 49	24 12	2 27	24 59	2 31	24 48	1 16	11 30	1 59	21 59	17 16	19 39	19 39	26 55		n.a.
T 16	10 48	25 54	2 12	15 42	2 18	10 28	5 18	26 46	2 49	24 11	2 28	25 0	2 31	24 48	1 16	11 31	1 59	21 58	17 16	19 40	19 39	26 54		n.a.
W17	11 10	23 39	1 13	15 50	2 22	10 8	5 12	26 46	2 50	24 10	2 28	25 1	2 31	24 48	1 16	11 32	1 59	21 58	17 16	19 40	19 40	26 54		n.a.
T 18	11 32	20 21	0 11	15 58	2 26	9 46	5 6	26 46	2 50	24 10	2 28	25 1	2 31	24 48	1 16	11 33	1 59	21 57	17 16	19 41	19 41	26 53		n.a.
F 19	11 54	16 9	0s53	16 4	2 29	9 24	4 59	26 46	2 51	24 9	2 29	25 2	2 30	24 48	1 16	11 34	1 59	21 57	17 16	19 41	19 42	26 52		n.a.
S 20	12 16	11 12	1 55	16 10	2 31	9 2	4 53	26 47	2 51	24 8	2 29	25 3	2 30	24 48	1 16	11 35	1 59	21 56	17 16	19 41	19 43	26 51		n.a.
S 21	12 38	5 38	2 54	16 14	2 32	8 39	4 46	26 47	2 52	24 8	2 29	25 4	2 30	24 49	1 16	11 36	1 59	21 56	17 16	19 42	19 43	26 51		n.a.
M22	12 59	0s19	3 45	16 17	2 31	8 15	4 40	26 47	2 52	24 7	2 30	25 5	2 30	24 49	1 16	11 37	1 59	21 55	17 16	19 43	19 44	26 50		n.a.
T 23	13 21	6 27	4 26	16 19	2 30	7 51	4 33	26 47	2 53	24 6	2 30	25 5	2 30	24 49	1 16	11 37	1 59	21 55	17 15	19 45	19 45	26 49		n.a.
W24	13 42	12 27	4 51	16 19	2 26	7 27	4 26	26 48	2 53	24 5	2 30	25 6	2 30	24 49	1 16	11 38	1 59	21 54	17 15	19 48	19 46	26 48		n.a.
T 25	14 2	17 57	5 0	16 18	2 21	7 2	4 20	26 48	2 54	24 4	2 30	25 7	2 30	24 49	1 16	11 39	1 59	21 54	17 15	19 51	19 46	26 48		n.a.
F 26	14 23	22 29	4 48	16 16	2 15	6 36	4 13	26 48	2 54	24 3	2 30	25 8	2 29	24 50	1 16	11 40	1 59	21 53	17 15	19 54	19 47	26 47		n.a.
S 27	14 43	25 37	4 18	16 13	2 6	6 10	4 6	26 48	2 55	24 2	2 31	25 9	2 29	24 50	1 16	11 41	1 59	21 52	17 15	19 57	19 48	26 46		n.a.
S 28	15 3	26 58	3 30	16 9	1 55	5 44	3 59	26 49	2 55	24 1	2 31	25 9	2 29	24 50	1 16	11 42	1 59	21 52	17 15	19 59	19 49	26 45		n.a.
M29	15 23	26 24	2 28	16 3	1 43	5 17	3 52	26 49	2 56	24 0	2 31	25 10	2 29	24 50	1 16	11 43	1 59	21 51	17 15	20 0	19 49	26 45		n.a.
T 30	15 42	24 2	1 18	15 56	1 28	4 50	3 46	26 49	2 56	23 59	2 31	25 11	2 29	24 50	1 16	11 43	1 59	21 51	17 14	20 0	19 50	26 44		n.a.
W31	16n 2	20s13	0s 4	15n49	1s12	4s23	3s39	26s49	2s56	23s58	2s31	25n12	2n29	24n50	1n16	11n44	1n59	21s50	17s14	20s 0	19s51	26n43		n.a.

Julian Day Number = -2738463.5, Delta T = 177h25m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'10, Lahiri = -170°44'10 Julian Calendar 1 July 12211 BCE == Greg. Calendar 29 March 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 41	13♉50'50	15♒51	14°R33	28♓17	4♑45	4°R12	12♊ 9	20♊ 0	25♈ 4	15°R 6	2°R39	3♒16	1♋15	n.a.	T 1
F 2	14 59 38	14°52'21	29°27	13♉10	29°10	4°R45	4♐ 4	12°16	20° 3	25° 6	15♎ 5	2♒38	3°13	1°22	n.a.	F 2
S 3	15 3 34	15°53'53	12♓48	11°49	0♈ 4	4°45	3°57	12°23	20° 6	25° 8	15° 4	2°35	3°10	1°29	n.a.	S 3
S 4	15 7 31	16°55'25	25°56	10°33	0°59	4°44	3°50	12°30	20° 9	25°10	15° 3	2°30	3° 7	1°35	n.a.	S 4
M 5	15 11 27	17°56'57	8♈52	9°23	1°55	4°43	3°42	12°37	20°13	25°13	15° 2	2°21	3° 3	1°42	n.a.	M 5
T 6	15 15 23	18°58'29	21°37	8°22	2°50	4°41	3°34	12°44	20°16	25°15	15° 1	2°10	3° 0	1°49	n.a.	T 6
W 7	15 19 20	20° 0'02	4♉11	7°31	3°47	4°37	3°27	12°51	20°19	25°17	15° 0	1°57	2°57	1°55	n.a.	W 7
T 8	15 23 17	21° 1'34	16°35	6°51	4°44	4°33	3°19	12°58	20°22	25°19	14°59	1°43	2°54	2° 2	n.a.	T 8
F 9	15 27 13	22° 3'06	28°48	6°21	5°42	4°29	3°11	13° 5	20°25	25°21	14°58	1°30	2°51	2° 9	n.a.	F 9
S 10	15 31 10	23° 4'38	10♊52	6° 3	6°40	4°23	3° 3	13°12	20°29	25°23	14°58	1°18	2°48	2°15	n.a.	S 10
S 11	15 35 6	24° 6'10	22°48	5°D55	7°39	4°17	2°55	13°19	20°32	25°25	14°57	1° 9	2°44	2°22	n.a.	S 11
M12	15 39 3	25° 7'41	4♋38	5°57	8°38	4° 9	2°47	13°26	20°35	25°27	14°56	1° 2	2°41	2°29	n.a.	M12
T 13	15 42 59	26° 9'11	16°24	6° 8	9°38	4° 1	2°39	13°33	20°39	25°29	14°55	0°59	2°38	2°35	n.a.	T 13
W14	15 46 56	27°10'41	28°11	6°27	10°38	3°52	2°31	13°40	20°42	25°31	14°54	0°D58	2°35	2°42	n.a.	W14
T 15	15 50 52	28°12'10	10♌ 3	6°55	11°38	3°43	2°23	13°48	20°45	25°33	14°53	0°58	2°32	2°49	n.a.	T 15
F 16	15 54 49	29°13'39	22° 6	7°29	12°39	3°32	2°14	13°55	20°49	25°35	14°53	0°59	2°29	2°55	n.a.	F 16
S 17	15 58 45	0♊15'06	4♍24	8° 9	13°41	3°21	2° 6	14° 2	20°52	25°37	14°52	0°R59	2°25	3° 2	n.a.	S 17
S 18	16 2 42	1°16'32	17° 3	8°55	14°43	3° 9	1°58	14° 9	20°55	25°39	14°51	0°57	2°22	3° 9	n.a.	S 18
M19	16 6 38	2°17'58	0♎ 8	9°45	15°45	2°56	1°50	14°17	20°59	25°41	14°50	0°54	2°19	3°15	n.a.	M19
T 20	16 10 35	3°19'23	13°42	10°40	16°47	2°43	1°42	14°24	21° 2	25°43	14°50	0°48	2°16	3°22	n.a.	T 20
W21	16 14 32	4°20'46	27°46	11°39	17°50	2°28	1°33	14°31	21° 6	25°45	14°49	0°40	2°13	3°29	n.a.	W21
T 22	16 18 28	5°22'09	12♏17	12°42	18°53	2°13	1°25	14°38	21° 9	25°47	14°48	0°31	2° 9	3°35	n.a.	T 22
F 23	16 22 25	6°23'31	27°10	13°47	19°57	1°57	1°17	14°46	21°13	25°49	14°48	0°22	2° 6	3°42	n.a.	F 23
S 24	16 26 21	7°24'52	12♐17	14°55	21° 1	1°41	1° 9	14°53	21°16	25°50	14°47	0°14	2° 3	3°49	n.a.	S 24
S 25	16 30 18	8°26'12	27°28	16° 5	22° 5	1°24	1° 1	15° 1	21°19	25°52	14°46	0° 8	2° 0	3°55	n.a.	S 25
M26	16 34 14	9°27'31	12♑31	17°17	23°10	1° 6	0°53	15° 8	21°23	25°54	14°46	0° 4	1°57	4° 2	n.a.	M26
T 27	16 38 11	10°28'49	27°20	18°32	24°15	0°47	0°45	15°15	21°26	25°56	14°45	0°D 3	1°54	4° 9	n.a.	T 27
W28	16 42 8	11°30'07	11♒49	19°48	25°20	0°28	0°37	15°23	21°30	25°57	14°45	0° 3	1°50	4°15	n.a.	W28
T 29	16 46 4	12°31'23	25°54	21° 5	26°25	0° 8	0°29	15°30	21°34	25°59	14°44	0° 4	1°47	4°22	n.a.	T 29
F 30	16 50 1	13°32'39	9♓36	22°24	27°31	29♐48	0°21	15°37	21°37	26° 1	14°43	0°R 5	1°44	4°29	n.a.	F 30
S 31	16 53 58	14♊33'54	22♓56	23♉45	28♈37	29♐27	0♐14	15♊45	21♊41	26♈ 3	14♎43	0♒ 5	1♒41	4♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n20	15s21	1n 9	15n41	0s55	3s55	3s32	26s50	2s57	23s56	2s32	25n13	2n29	24n51	1n16	11n45	1n59	21s50	17s14	20s 0	19s52	26n42		n.a.
F 2	16 39	9 48	2 17	15 33	0 37	3 27	3 25	26 50	2 57	23 55	2 32	25 13	2 29	24 51	1 16	11 46	1 59	21 49	17 14	20 1	19 52	26 41		n.a.
S 3	16 57	3 54	3 15	15 26	0 18	2 59	3 18	26 50	2 57	23 54	2 32	25 14	2 29	24 51	1 15	11 47	1 59	21 49	17 14	20 1	19 53	26 40		n.a.
S 4	17 15	2n 3	4 2	15 19	0n 0	2 31	3 11	26 51	2 57	23 52	2 32	25 15	2 28	24 51	1 15	11 48	1 59	21 48	17 13	20 3	19 54	26 40		n.a.
M 5	17 33	7 48	4 36	15 14	0 18	2 2	3 5	26 51	2 58	23 51	2 32	25 16	2 28	24 51	1 15	11 48	1 59	21 47	17 13	20 4	19 55	26 39		n.a.
T 6	17 51	13 9	4 56	15 10	0 36	1 33	2 58	26 51	2 58	23 50	2 32	25 17	2 28	24 52	1 15	11 49	1 59	21 47	17 13	20 7	19 55	26 38		n.a.
W 7	18 8	17 53	5 0	15 9	0 52	1 4	2 51	26 51	2 58	23 48	2 32	25 18	2 28	24 52	1 15	11 50	1 59	21 46	17 13	20 10	19 56	26 37		n.a.
T 8	18 24	21 48	4 51	15 9	1 7	0 35	2 44	26 52	2 58	23 47	2 33	25 18	2 28	24 52	1 15	11 51	1 59	21 46	17 13	20 13	19 57	26 36		n.a.
F 9	18 41	24 41	4 28	15 12	1 21	0 5	2 38	26 52	2 58	23 45	2 33	25 19	2 28	24 52	1 15	11 52	1 59	21 45	17 12	20 16	19 58	26 35		n.a.
S 10	18 57	26 25	3 53	15 18	1 33	0n24	2 31	26 52	2 58	23 44	2 33	25 20	2 28	24 52	1 15	11 53	1 59	21 45	17 12	20 19	19 58	26 34		n.a.
S 11	19 13	26 54	3 8	15 25	1 44	0 54	2 24	26 52	2 58	23 42	2 33	25 21	2 28	24 53	1 15	11 53	1 59	21 44	17 12	20 21	19 59	26 34		n.a.
M12	19 28	26 9	2 15	15 34	1 53	1 24	2 18	26 52	2 58	23 41	2 33	25 22	2 28	24 53	1 15	11 54	1 59	21 43	17 12	20 22	20 0	26 33		n.a.
T 13	19 43	24 13	1 17	15 46	2 1	1 54	2 11	26 53	2 58	23 39	2 33	25 23	2 28	24 53	1 15	11 55	1 59	21 43	17 11	20 23	20 1	26 32		n.a.
W14	19 57	21 14	0 15	15 58	2 8	2 24	2 5	26 53	2 58	23 37	2 33	25 23	2 28	24 53	1 15	11 56	2 0	21 42	17 11	20 24	20 1	26 31		n.a.
T 15	20 12	17 21	0s48	16 13	2 13	2 54	1 58	26 53	2 58	23 36	2 33	25 24	2 28	24 54	1 15	11 57	2 0	21 42	17 11	20 23	20 2	26 30		n.a.
F 16	20 25	12 43	1 50	16 28	2 17	3 24	1 52	26 53	2 57	23 34	2 33	25 25	2 27	24 54	1 15	11 57	2 0	21 41	17 11	20 23	20 3	26 29		n.a.
S 17	20 39	7 30	2 49	16 45	2 21	3 54	1 46	26 53	2 57	23 32	2 33	25 26	2 27	24 54	1 15	11 58	2 0	21 41	17 10	20 23	20 4	26 28		n.a.
S 18	20 52	1 51	3 41	17 3	2 23	4 24	1 39	26 53	2 57	23 31	2 33	25 27	2 27	24 54	1 15	11 59	2 0	21 40	17 10	20 24	20 4	26 27		n.a.
M19	21 5	4s 3	4 23	17 21	2 25	4 54	1 33	26 53	2 56	23 29	2 33	25 28	2 27	24 54	1 15	12 0	2 0	21 40	17 10	20 24	20 5	26 26		n.a.
T 20	21 17	9 59	4 52	17 39	2 26	5 24	1 27	26 52	2 56	23 27	2 33	25 29	2 27	24 55	1 15	12 0	2 0	21 39	17 10	20 26	20 6	26 25		n.a.
W21	21 29	15 38	5 5	17 58	2 26	5 54	1 21	26 52	2 55	23 25	2 33	25 29	2 27	24 55	1 15	12 1	2 0	21 39	17 9	20 27	20 6	26 24		n.a.
T 22	21 40	20 35	4 59	18 18	2 25	6 24	1 15	26 52	2 54	23 23	2 33	25 30	2 27	24 55	1 15	12 2	2 0	21 38	17 9	20 29	20 7	26 23		n.a.
F 23	21 51	24 23	4 33	18 37	2 24	6 54	1 9	26 51	2 54	23 22	2 32	25 31	2 27	24 55	1 15	12 3	2 0	21 37	17 9	20 31	20 8	26 22		n.a.
S 24	22 1	26 32	3 47	18 56	2 23	7 24	1 3	26 51	2 53	23 20	2 32	25 32	2 27	24 56	1 15	12 3	2 0	21 37	17 9	20 33	20 9	26 21		n.a.
S 25	22 12	26 43	2 46	19 15	2 21	7 54	0 57	26 50	2 52	23 18	2 32	25 33	2 27	24 56	1 15	12 4	2 0	21 36	17 8	20 35	20 9	26 20		n.a.
M26	22 21	24 55	1 33	19 34	2 18	8 24	0 52	26 50	2 51	23 16	2 32	25 34	2 27	24 56	1 15	12 5	2 0	21 36	17 8	20 35	20 10	26 19		n.a.
T 27	22 30	21 24	0 15	19 53	2 15	8 54	0 46	26 49	2 50	23 14	2 32	25 34	2 27	24 56	1 15	12 6	2 0	21 35	17 8	20 36	20 11	26 18		n.a.
W28	22 39	16 37	1n 3	20 11	2 12	9 23	0 40	26 48	2 49	23 12	2 32	25 35	2 27	24 56	1 15	12 6	2 0	21 35	17 7	20 36	20 12	26 17		n.a.
T 29	22 48	11 3	2 15	20 29	2 8	9 52	0 35	26 47	2 48	23 11	2 32	25 36	2 27	24 57	1 15	12 7	2 0	21 34	17 7	20 35	20 12	26 16		n.a.
F 30	22 55	5 7	3 17	20 47	2 4	10 22	0 30	26 46	2 47	23 9	2 31	25 37	2 27	24 57	1 15	12 8	2 0	21 34	17 7	20 35	20 13	26 15		n.a.
S 31	23n 3	0n54	4n 6	21n 4	2n 0	10n51	0s24	26s44	2s46	23s 7	2s31	25n38	2n27	24n57	1n15	12n 8	2n 0	21s33	17s 6	20s35	20s14	26n14		n.a.

Julian Day Number = -2738432.5, Delta T = 177h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'06, Lahiri = -170°44'06 Julian Calendar 1 Aug. 12211 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 54	15♊35'08	5♈57	25♉ 6	29♈43	29°R 6	0°R 6	15♊52	21♊44	26♈ 4	14°R42	0°R 3	1♒38	4♋42	n.a.	S 1
M 2	17 1 51	16°36'21	18°41	26°28	0♉49	28♐44	29♏58	16° 0	21°48	26° 6	14♎42	29♑59	1°35	4°49	n.a.	M 2
T 3	17 5 47	17°37'33	1♉11	27°52	1°56	28°22	29°51	16° 7	21°51	26° 7	14°41	29°52	1°31	4°55	n.a.	T 3
W 4	17 9 44	18°38'44	13°29	29°16	3° 3	27°59	29°43	16°14	21°55	26° 9	14°41	29°45	1°28	5° 2	n.a.	W 4
T 5	17 13 41	19°39'53	25°38	0♊41	4°10	27°36	29°36	16°22	21°58	26°11	14°41	29°37	1°25	5° 9	n.a.	T 5
F 6	17 17 37	20°41'02	7♊40	2° 7	5°17	27°13	29°29	16°29	22° 2	26°12	14°40	29°29	1°22	5°15	n.a.	F 6
S 7	17 21 34	21°42'09	19°35	3°33	6°24	26°50	29°22	16°37	22° 5	26°14	14°40	29°22	1°19	5°22	n.a.	S 7
S 8	17 25 31	22°43'15	1♋25	5° 1	7°32	26°26	29°15	16°44	22° 9	26°15	14°40	29°17	1°15	5°29	n.a.	S 8
M 9	17 29 27	23°44'19	13°13	6°29	8°40	26° 2	29° 8	16°51	22°13	26°16	14°39	29°14	1°12	5°35	n.a.	M 9
T 10	17 33 24	24°45'22	25° 0	7°57	9°47	25°38	29° 1	16°59	22°16	26°18	14°39	29°D12	1° 9	5°42	n.a.	T 10
W11	17 37 21	25°46'22	6♌50	9°27	10°56	25°14	28°55	17° 6	22°20	26°19	14°39	29°12	1° 6	5°49	n.a.	W11
T 12	17 41 17	26°47'21	18°44	10°57	12° 4	24°50	28°48	17°13	22°23	26°21	14°38	29°14	1° 3	5°55	n.a.	T 12
F 13	17 45 14	27°48'19	0♍48	12°27	13°12	24°26	28°42	17°21	22°27	26°22	14°38	29°16	1° 0	6° 2	n.a.	F 13
S 14	17 49 11	28°49'14	13° 6	13°58	14°21	24° 2	28°36	17°28	22°30	26°23	14°38	29°17	0°56	6° 9	n.a.	S 14
S 15	17 53 7	29°50'07	25°42	15°30	15°29	23°39	28°30	17°35	22°34	26°24	14°38	29°R18	0°53	6°15	n.a.	S 15
M16	17 57 4	0♋50'58	8♎40	17° 3	16°38	23°15	28°24	17°43	22°37	26°26	14°37	29°18	0°50	6°22	n.a.	M16
T 17	18 1 1	1°51'47	22° 5	18°36	17°47	22°52	28°18	17°50	22°41	26°27	14°37	29°17	0°47	6°29	n.a.	T 17
W18	18 4 57	2°52'34	5♏58	20° 9	18°56	22°29	28°12	17°57	22°45	26°28	14°37	29°14	0°44	6°35	n.a.	W18
T 19	18 8 54	3°53'19	20°19	21°44	20° 5	22° 6	28° 7	18° 4	22°48	26°29	14°37	29°11	0°41	6°42	n.a.	T 19
F 20	18 12 51	4°54'02	5♐ 5	23°18	21°15	21°44	28° 2	18°12	22°52	26°30	14°37	29° 7	0°37	6°49	n.a.	F 20
S 21	18 16 47	5°54'43	20°10	24°54	22°24	21°22	27°57	18°19	22°55	26°31	14°37	29° 4	0°34	6°55	n.a.	S 21
S 22	18 20 44	6°55'23	5♑25	26°30	23°34	21° 0	27°52	18°26	22°59	26°33	14°37	29° 1	0°31	7° 2	n.a.	S 22
M23	18 24 41	7°56'00	20°40	28° 7	24°43	20°39	27°47	18°33	23° 2	26°34	14°37	29° 0	0°28	7° 9	n.a.	M23
T 24	18 28 37	8°56'35	5♒45	29°45	25°53	20°18	27°42	18°40	23° 5	26°35	14°D37	29°D 0	0°25	7°15	n.a.	T 24
W25	18 32 34	9°57'08	20°31	1♋24	27° 3	19°58	27°38	18°47	23° 9	26°35	14°37	29° 1	0°21	7°22	n.a.	W25
T 26	18 36 31	10°57'39	4♓54	3° 3	28°13	19°39	27°34	18°54	23°12	26°36	14°37	29° 2	0°18	7°29	n.a.	T 26
F 27	18 40 27	11°58'09	18°50	4°43	29°23	19°20	27°30	19° 1	23°16	26°37	14°37	29° 4	0°15	7°35	n.a.	F 27
S 28	18 44 24	12°58'37	2♈19	6°23	0♊33	19° 1	27°26	19° 8	23°19	26°38	14°37	29° 4	0°12	7°42	n.a.	S 28
S 29	18 48 21	13°59'03	15°24	8° 5	1°43	18°44	27°22	19°15	23°23	26°39	14°37	29°R 5	0° 9	7°49	n.a.	S 29
M30	18 52 17	14♋59'27	28♈ 7	9♋47	2♊53	18♐27	27♏19	19♊22	23♊26	26♈40	14♎37	29♑ 4	0♒ 6	7♋55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n10	6n42	4n42	21n20	1n56	11n19	0s19	26s43	2s44	23s 5	2s31	25n38	2n27	24n57	1n15	12n 9	2n 1	21s33	17s 6	20s36	20s14	26n13		n.a.
M 2	23 16	12 7	5 3	21 36	1 51	11 48	0 14	26 41	2 43	23 3	2 31	25 39	2 27	24 57	1 15	12 10	2 1	21 32	17 6	20 37	20 15	26 12		n.a.
T 3	23 22	16 57	5 9	21 51	1 46	12 16	0 9	26 39	2 42	23 1	2 31	25 40	2 27	24 58	1 15	12 10	2 1	21 32	17 5	20 38	20 16	26 11		n.a.
W 4	23 28	20 59	5 0	22 5	1 41	12 44	0 4	26 38	2 40	22 59	2 30	25 41	2 27	24 58	1 15	12 11	2 1	21 31	17 5	20 39	20 17	26 10		n.a.
T 5	23 33	24 5	4 38	22 19	1 36	13 12	0n 1	26 36	2 38	22 57	2 30	25 42	2 27	24 58	1 15	12 12	2 1	21 31	17 5	20 41	20 17	26 9		n.a.
F 6	23 38	26 5	4 4	22 31	1 30	13 40	0 6	26 33	2 37	22 56	2 30	25 42	2 27	24 58	1 15	12 12	2 1	21 31	17 4	20 43	20 18	26 8		n.a.
S 7	23 42	26 51	3 19	22 43	1 25	14 7	0 10	26 31	2 35	22 54	2 30	25 43	2 27	24 59	1 15	12 13	2 1	21 30	17 4	20 44	20 19	26 7		n.a.
S 8	23 45	26 24	2 26	22 54	1 19	14 34	0 15	26 29	2 33	22 52	2 29	25 44	2 27	24 59	1 15	12 13	2 1	21 30	17 4	20 45	20 20	26 6		n.a.
M 9	23 49	24 44	1 26	23 5	1 13	15 1	0 20	26 26	2 31	22 50	2 29	25 45	2 27	24 59	1 15	12 14	2 1	21 29	17 3	20 46	20 20	26 5		n.a.
T 10	23 51	21 59	0 23	23 14	1 7	15 27	0 24	26 23	2 29	22 48	2 29	25 46	2 27	24 59	1 15	12 15	2 1	21 29	17 3	20 46	20 21	26 4		n.a.
W11	23 54	18 19	0s42	23 22	1 1	15 53	0 28	26 20	2 27	22 47	2 29	25 46	2 27	24 59	1 15	12 15	2 1	21 28	17 3	20 46	20 22	26 3		n.a.
T 12	23 55	13 53	1 45	23 30	0 55	16 19	0 32	26 17	2 25	22 45	2 28	25 47	2 27	25 0	1 15	12 16	2 1	21 28	17 2	20 46	20 22	26 2		n.a.
F 13	23 57	8 53	2 44	23 37	0 49	16 44	0 37	26 14	2 23	22 43	2 28	25 48	2 27	25 0	1 15	12 16	2 1	21 28	17 2	20 46	20 23	26 0		n.a.
S 14	23 57	3 27	3 38	23 42	0 43	17 9	0 41	26 11	2 21	22 41	2 28	25 49	2 27	25 0	1 15	12 17	2 1	21 27	17 2	20 45	20 24	25 59		n.a.
S 15	23 58	2s14	4 22	23 47	0 37	17 33	0 44	26 7	2 18	22 40	2 27	25 49	2 27	25 0	1 15	12 17	2 1	21 27	17 1	20 45	20 24	25 58		n.a.
M16	23 58	8 0	4 54	23 50	0 31	17 57	0 48	26 4	2 16	22 38	2 27	25 50	2 27	25 0	1 15	12 18	2 2	21 26	17 1	20 45	20 25	25 57		n.a.
T 17	23 57	13 35	5 11	23 53	0 25	18 21	0 52	26 0	2 14	22 36	2 27	25 51	2 27	25 1	1 15	12 19	2 2	21 26	17 1	20 46	20 26	25 56		n.a.
W18	23 56	18 41	5 12	23 54	0 18	18 44	0 56	25 56	2 11	22 35	2 26	25 52	2 27	25 1	1 15	12 19	2 2	21 26	17 0	20 46	20 27	25 55		n.a.
T 19	23 54	22 55	4 53	23 55	0 12	19 6	0 59	25 53	2 9	22 33	2 26	25 52	2 27	25 1	1 15	12 20	2 2	21 25	17 0	20 47	20 27	25 54		n.a.
F 20	23 52	25 47	4 15	23 54	0 6	19 29	1 3	25 49	2 6	22 31	2 26	25 53	2 28	25 1	1 15	12 20	2 2	21 25	17 0	20 48	20 28	25 52		n.a.
S 21	23 50	26 53	3 18	23 52	0s 0	19 50	1 6	25 45	2 4	22 30	2 25	25 54	2 28	25 2	1 15	12 20	2 2	21 25	16 59	20 48	20 29	25 51		n.a.
S 22	23 47	25 58	2 6	23 49	0 7	20 12	1 9	25 41	2 1	22 28	2 25	25 55	2 28	25 2	1 15	12 21	2 2	21 24	16 59	20 49	20 29	25 50		n.a.
M23	23 43	23 6	0 46	23 45	0 13	20 32	1 12	25 36	1 59	22 27	2 24	25 55	2 28	25 2	1 15	12 21	2 2	21 24	16 59	20 49	20 30	25 49		n.a.
T 24	23 39	18 39	0n37	23 40	0 19	20 52	1 15	25 32	1 56	22 25	2 24	25 56	2 28	25 2	1 15	12 22	2 2	21 24	16 58	20 49	20 31	25 48		n.a.
W25	23 35	13 9	1 56	23 33	0 25	21 12	1 18	25 28	1 53	22 24	2 24	25 57	2 28	25 2	1 15	12 22	2 2	21 23	16 58	20 49	20 32	25 47		n.a.
T 26	23 30	7 3	3 6	23 26	0 31	21 31	1 21	25 24	1 51	22 23	2 23	25 57	2 28	25 3	1 15	12 23	2 2	21 23	16 57	20 49	20 32	25 45		n.a.
F 27	23 25	0 49	4 2	23 17	0 36	21 49	1 23	25 20	1 48	22 21	2 23	25 58	2 28	25 3	1 15	12 23	2 2	21 23	16 57	20 48	20 33	25 44		n.a.
S 28	23 19	5n15	4 43	23 7	0 42	22 7	1 26	25 15	1 45	22 20	2 22	25 59	2 28	25 3	1 15	12 24	2 2	21 22	16 57	20 48	20 34	25 43		n.a.
S 29	23 13	10 54	5 7	22 56	0 48	22 25	1 29	25 11	1 42	22 19	2 22	25 59	2 28	25 3	1 15	12 24	2 3	21 22	16 56	20 48	20 34	25 42		n.a.
M30	23n 6	15n56	5n16	22n44	0s53	22n41	1n31	25s 7	1s40	22s17	2s22	26n 0	2n28	25n 3	1n15	12n24	2n 3	21s22	16s56	20s48	20s35	25n40		n.a.

Julian Day Number = -2738401.5, Delta T = 177h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°51'01, Lahiri = -170°44'02 Julian Calendar 1 Sept. 12211 BCE == Greg. Calendar 30 May 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 14	15♋59'49	10♉31	11♋30	4♊ 4	18°R10	27°R16	19♊29	23♊29	26♈41	14♎37	29°R 3	0♒ 2	8♋ 2	n.a.	T 1
W 2	19 0 11	17° 0'10	22°42	13°14	5°14	17♐55	27♏12	19°36	23°33	26°41	14°38	29♑ 2	29♑59	8° 9	n.a.	W 2
T 3	19 4 7	18° 0'29	4♊43	14°59	6°25	17°40	27°10	19°43	23°36	26°42	14°38	29° 0	29°56	8°15	n.a.	T 3
F 4	19 8 4	19° 0'45	16°36	16°45	7°35	17°26	27° 7	19°50	23°39	26°43	14°38	28°58	29°53	8°22	n.a.	F 4
S 5	19 12 1	20° 1'00	28°25	18°31	8°46	17°13	27° 4	19°57	23°43	26°43	14°38	28°57	29°50	8°29	n.a.	S 5
S 6	19 15 58	21° 1'12	10♋12	20°19	9°57	17° 0	27° 2	20° 3	23°46	26°44	14°39	28°56	29°47	8°35	n.a.	S 6
M 7	19 19 54	22° 1'23	22° 1	22° 7	11° 7	16°48	27° 0	20°10	23°49	26°45	14°39	28°56	29°43	8°42	n.a.	M 7
T 8	19 23 51	23° 1'31	3♌52	23°56	12°18	16°37	26°58	20°17	23°52	26°45	14°39	28°D56	29°40	8°49	n.a.	T 8
W 9	19 27 48	24° 1'36	15°48	25°46	13°29	16°27	26°56	20°23	23°56	26°46	14°39	28°56	29°37	8°55	n.a.	W 9
T 10	19 31 44	25° 1'40	27°51	27°37	14°40	16°18	26°55	20°30	23°59	26°46	14°40	28°56	29°34	9° 2	n.a.	T 10
F 11	19 35 41	26° 1'41	10♍ 3	29°28	15°51	16° 9	26°54	20°36	24° 2	26°47	14°40	28°57	29°31	9° 9	n.a.	F 11
S 12	19 39 38	27° 1'39	22°28	1♌20	17° 2	16° 1	26°52	20°43	24° 5	26°47	14°41	28°57	29°27	9°15	n.a.	S 12
S 13	19 43 34	28° 1'35	5♎ 9	3°12	18°13	15°55	26°52	20°49	24° 8	26°47	14°41	28°57	29°24	9°22	n.a.	S 13
M14	19 47 31	29° 1'28	18° 7	5° 5	19°24	15°48	26°51	20°56	24°11	26°48	14°41	28°R57	29°21	9°29	n.a.	M14
T 15	19 51 28	0♌ 1'18	1♏26	6°59	20°35	15°43	26°50	21° 2	24°14	26°48	14°42	28°D57	29°18	9°35	n.a.	T 15
W16	19 55 24	1° 1'06	15° 8	8°52	21°46	15°39	26°50	21° 8	24°17	26°48	14°42	28°57	29°15	9°42	n.a.	W16
T 17	19 59 21	2° 0'52	29°14	10°46	22°57	15°35	26°D50	21°15	24°20	26°48	14°43	28°57	29°12	9°48	n.a.	T 17
F 18	20 3 18	3° 0'34	13♐42	12°39	24° 8	15°32	26°50	21°21	24°23	26°49	14°43	28°58	29° 8	9°55	n.a.	F 18
S 19	20 7 14	4° 0'15	28°30	14°32	25°19	15°30	26°50	21°27	24°26	26°49	14°44	28°58	29° 5	10° 2	n.a.	S 19
S 20	20 11 11	4°59'52	13♑31	16°24	26°30	15°29	26°51	21°33	24°29	26°49	14°44	28°58	29° 2	10° 8	n.a.	S 20
M21	20 15 8	5°59'27	28°37	18°14	27°41	15°D28	26°52	21°39	24°32	26°49	14°45	28°R59	28°59	10°15	n.a.	M21
T 22	20 19 4	6°59'00	13♒40	20° 4	28°53	15°29	26°52	21°45	24°35	26°49	14°46	28°58	28°56	10°22	n.a.	T 22
W23	20 23 1	7°58'30	28°31	21°51	0♋ 4	15°29	26°54	21°51	24°38	26°49	14°46	28°58	28°53	10°28	n.a.	W23
T 24	20 26 58	8°57'58	13♓ 3	23°36	1°15	15°31	26°55	21°57	24°41	26°R49	14°47	28°57	28°49	10°35	n.a.	T 24
F 25	20 30 54	9°57'23	27°10	25°19	2°27	15°34	26°56	22° 3	24°43	26°49	14°48	28°55	28°46	10°42	n.a.	F 25
S 26	20 34 51	10°56'47	10♈50	26°57	3°38	15°37	26°58	22° 8	24°46	26°49	14°48	28°54	28°43	10°48	n.a.	S 26
S 27	20 38 48	11°56'08	24° 3	28°33	4°49	15°41	27° 0	22°14	24°49	26°49	14°49	28°53	28°40	10°55	n.a.	S 27
M28	20 42 44	12°55'27	6♉51	0♍ 3	6° 1	15°45	27° 2	22°20	24°51	26°49	14°50	28°52	28°37	11° 2	n.a.	M28
T 29	20 46 41	13°54'44	19°18	1°29	7°12	15°50	27° 4	22°25	24°54	26°49	14°50	28°D52	28°33	11° 8	n.a.	T 29
W30	20 50 38	14°53'59	1♊28	2°49	8°24	15°56	27° 7	22°31	24°57	26°48	14°51	28°53	28°30	11°15	n.a.	W30
T 31	20 54 34	15♌53'12	13♊26	4♍ 4	9♋35	16♐ 3	27♏ 9	22♊36	24♊59	26♈48	14♎52	28♑54	28♑27	11♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n59	20n12	5n10	22n30	0s58	22n57	1n33	25s 3	1s37	22s16	2s21	26n 1	2n28	25n 3	1n15	12n25	2n 3	21s21	16s56	20s48	20s36	25n39		n.a.
W 2	22 51	23 31	4 50	22 15	1 3	23 13	1 35	24 59	1 34	22 15	2 21	26 2	2 29	25 4	1 15	12 25	2 3	21 21	16 55	20 49	20 36	25 38		n.a.
T 3	22 43	25 46	4 17	21 59	1 8	23 28	1 37	24 54	1 32	22 14	2 20	26 2	2 29	25 4	1 15	12 25	2 3	21 21	16 55	20 49	20 37	25 37		n.a.
F 4	22 35	26 49	3 34	21 42	1 12	23 42	1 39	24 50	1 29	22 13	2 20	26 3	2 29	25 4	1 15	12 26	2 3	21 21	16 55	20 49	20 38	25 35		n.a.
S 5	22 26	26 39	2 41	21 24	1 17	23 55	1 41	24 46	1 26	22 12	2 19	26 3	2 29	25 4	1 15	12 26	2 3	21 21	16 54	20 50	20 38	25 34		n.a.
S 6	22 17	25 16	1 42	21 4	1 21	24 8	1 43	24 42	1 23	22 11	2 19	26 4	2 29	25 4	1 15	12 26	2 3	21 20	16 54	20 50	20 39	25 33		n.a.
M 7	22 7	22 46	0 38	20 43	1 25	24 20	1 45	24 38	1 21	22 10	2 18	26 5	2 29	25 5	1 15	12 27	2 3	21 20	16 54	20 50	20 40	25 32		n.a.
T 8	21 57	19 17	0s27	20 21	1 28	24 32	1 46	24 35	1 18	22 9	2 18	26 5	2 29	25 5	1 15	12 27	2 3	21 20	16 53	20 50	20 40	25 30		n.a.
W 9	21 46	15 0	1 32	19 58	1 31	24 42	1 48	24 31	1 15	22 8	2 18	26 6	2 29	25 5	1 15	12 27	2 3	21 20	16 53	20 50	20 41	25 29		n.a.
T 10	21 36	10 5	2 34	19 34	1 34	24 52	1 49	24 27	1 13	22 7	2 17	26 7	2 30	25 5	1 15	12 27	2 3	21 20	16 53	20 50	20 42	25 28		n.a.
F 11	21 24	4 45	3 29	19 9	1 36	25 2	1 50	24 24	1 10	22 7	2 17	26 7	2 30	25 5	1 15	12 28	2 4	21 19	16 52	20 50	20 43	25 27		n.a.
S 12	21 13	0s51	4 16	18 43	1 38	25 10	1 51	24 20	1 7	22 6	2 16	26 8	2 30	25 6	1 15	12 28	2 4	21 19	16 52	20 50	20 43	25 25		n.a.
S 13	21 1	6 31	4 51	18 16	1 39	25 18	1 52	24 17	1 5	22 5	2 16	26 9	2 30	25 6	1 15	12 28	2 4	21 19	16 51	20 50	20 44	25 24		n.a.
M14	20 48	12 2	5 12	17 48	1 40	25 25	1 53	24 14	1 2	22 5	2 15	26 9	2 30	25 6	1 15	12 28	2 4	21 19	16 51	20 50	20 45	25 23		n.a.
T 15	20 35	17 10	5 17	17 20	1 40	25 32	1 54	24 11	1 0	22 4	2 15	26 10	2 30	25 6	1 15	12 28	2 4	21 19	16 51	20 50	20 45	25 21		n.a.
W16	20 22	21 35	5 5	16 50	1 40	25 37	1 55	24 8	0 57	22 4	2 14	26 10	2 30	25 6	1 15	12 29	2 4	21 19	16 50	20 50	20 46	25 20		n.a.
T 17	20 9	24 53	4 34	16 21	1 39	25 42	1 56	24 5	0 55	22 3	2 14	26 11	2 31	25 6	1 15	12 29	2 4	21 19	16 50	20 50	20 47	25 19		n.a.
F 18	19 55	26 41	3 46	15 50	1 37	25 46	1 56	24 2	0 52	22 3	2 13	26 11	2 31	25 7	1 15	12 29	2 4	21 19	16 50	20 50	20 47	25 17		n.a.
S 19	19 40	26 39	2 41	15 20	1 35	25 50	1 57	23 59	0 50	22 2	2 13	26 12	2 31	25 7	1 16	12 29	2 4	21 18	16 49	20 49	20 48	25 16		n.a.
S 20	19 26	24 41	1 25	14 49	1 32	25 53	1 57	23 57	0 47	22 2	2 12	26 13	2 31	25 7	1 16	12 29	2 4	21 18	16 49	20 49	20 49	25 15		n.a.
M21	19 11	20 56	0 2	14 19	1 28	25 54	1 57	23 54	0 45	22 2	2 12	26 13	2 31	25 7	1 16	12 29	2 4	21 18	16 49	20 49	20 49	25 13		n.a.
T 22	18 56	15 48	1n21	13 49	1 23	25 56	1 57	23 52	0 43	22 1	2 11	26 14	2 31	25 7	1 16	12 29	2 4	21 18	16 48	20 49	20 50	25 12		n.a.
W23	18 40	9 48	2 37	13 19	1 17	25 56	1 58	23 50	0 40	22 1	2 11	26 14	2 32	25 7	1 16	12 29	2 5	21 18	16 48	20 49	20 51	25 10		n.a.
T 24	18 24	3 25	3 41	12 51	1 10	25 56	1 58	23 48	0 38	22 1	2 10	26 15	2 32	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 48	20 50	20 51	25 9		n.a.
F 25	18 8	2n57	4 30	12 23	1 3	25 55	1 57	23 46	0 36	22 1	2 10	26 15	2 32	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 47	20 50	20 52	25 8		n.a.
S 26	17 52	8 58	5 1	11 57	0 55	25 53	1 57	23 44	0 33	22 1	2 10	26 16	2 32	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 47	20 50	20 53	25 6		n.a.
S 27	17 35	14 24	5 16	11 32	0 45	25 50	1 57	23 42	0 31	22 1	2 9	26 16	2 32	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 47	20 51	20 53	25 5		n.a.
M28	17 18	19 1	5 14	11 9	0 35	25 47	1 57	23 41	0 29	22 1	2 9	26 17	2 32	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 47	20 51	20 54	25 3		n.a.
T 29	17 1	22 41	4 57	10 49	0 24	25 43	1 56	23 39	0 27	22 1	2 8	26 17	2 33	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 46	20 51	20 55	25 2		n.a.
W30	16 43	25 16	4 27	10 30	0 12	25 38	1 56	23 38	0 25	22 1	2 8	26 18	2 33	25 8	1 16	12 30	2 5	21 18	16 46	20 51	20 55	25 1		n.a.
T 31	16n25	26n39	3n46	10n15	0n 1	25n32	1n55	23s36	0s23	22s 1	2s 7	26n19	2n33	25n 9	1n16	12n30	2n 5	21s18	16s46	20s50	20s56	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2738371.5, Delta T = 177h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'57, Lahiri = -170°43'57 Julian Calendar 1 Oct. 12211 BCE == Greg. Calendar 29 June 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 31	16♌52'22	25♊16	5♍11	10♋46	16♐10	27♏12	22♊42	25♊ 2	26°R48	14♎53	28♑56	28♑24	11♋28	n.a.	F 1
S 2	21 2 27	17°51'31	7♋ 3	6°13	11°58	16°18	27°15	22°47	25° 4	26♈48	14°53	28°57	28°21	11°35	n.a.	S 2
S 3	21 6 24	18°50'37	18°51	7° 6	13° 9	16°27	27°18	22°52	25° 7	26°47	14°54	28°58	28°18	11°42	n.a.	S 3
M 4	21 10 21	19°49'41	0♌42	7°53	14°21	16°36	27°22	22°57	25° 9	26°47	14°55	28°R59	28°14	11°48	n.a.	M 4
T 5	21 14 17	20°48'42	12°39	8°31	15°32	16°46	27°25	23° 2	25°11	26°47	14°56	28°58	28°11	11°55	n.a.	T 5
W 6	21 18 14	21°47'42	24°46	9° 2	16°44	16°56	27°29	23° 7	25°14	26°46	14°57	28°56	28° 8	12° 2	n.a.	W 6
T 7	21 22 10	22°46'38	7♍ 2	9°25	17°55	17° 7	27°33	23°12	25°16	26°46	14°58	28°53	28° 5	12° 8	n.a.	T 7
F 8	21 26 7	23°45'33	19°31	9°39	19° 7	17°19	27°37	23°17	25°18	26°45	14°59	28°49	28° 2	12°15	n.a.	F 8
S 9	21 30 4	24°44'24	2♎11	9°R45	20°19	17°31	27°41	23°22	25°21	26°45	15° 0	28°45	27°58	12°22	n.a.	S 9
S 10	21 34 0	25°43'14	15° 6	9°43	21°30	17°44	27°45	23°27	25°23	26°44	15° 1	28°41	27°55	12°28	n.a.	S 10
M11	21 37 57	26°42'00	28°14	9°34	22°42	17°57	27°50	23°31	25°25	26°44	15° 1	28°38	27°52	12°35	n.a.	M11
T 12	21 41 53	27°40'45	11♏38	9°17	23°53	18°11	27°55	23°36	25°27	26°43	15° 2	28°35	27°49	12°41	n.a.	T 12
W13	21 45 50	28°39'26	25°18	8°54	25° 5	18°25	28° 0	23°41	25°29	26°42	15° 3	28°D34	27°46	12°48	n.a.	W13
T 14	21 49 47	29°38'05	9♐14	8°24	26°16	18°40	28° 5	23°45	25°31	26°42	15° 4	28°35	27°43	12°55	n.a.	T 14
F 15	21 53 43	0♍36'42	23°26	7°48	27°28	18°55	28°10	23°49	25°33	26°41	15° 5	28°36	27°39	13° 1	n.a.	F 15
S 16	21 57 40	1°35'16	7♑52	7° 8	28°39	19°11	28°16	23°54	25°35	26°40	15° 6	28°37	27°36	13° 8	n.a.	S 16
S 17	22 1 36	2°33'47	22°30	6°24	29°51	19°28	28°21	23°58	25°37	26°40	15° 8	28°R38	27°33	13°15	n.a.	S 17
M18	22 5 33	3°32'16	7♒14	5°37	1♌ 3	19°44	28°27	24° 2	25°39	26°39	15° 9	28°38	27°30	13°21	n.a.	M18
T 19	22 9 29	4°30'42	21°59	4°47	2°14	20° 2	28°33	24° 6	25°41	26°38	15°10	28°36	27°27	13°28	n.a.	T 19
W20	22 13 26	5°29'06	6♓38	3°57	3°26	20°19	28°39	24°10	25°42	26°37	15°11	28°33	27°24	13°35	n.a.	W20
T 21	22 17 22	6°27'28	21° 3	3° 7	4°37	20°37	28°45	24°14	25°44	26°36	15°12	28°28	27°20	13°41	n.a.	T 21
F 22	22 21 19	7°25'47	5♈ 8	2°18	5°49	20°56	28°52	24°18	25°46	26°35	15°13	28°22	27°17	13°48	n.a.	F 22
S 23	22 25 15	8°24'05	18°51	1°31	7° 0	21°15	28°58	24°21	25°47	26°34	15°14	28°16	27°14	13°55	n.a.	S 23
S 24	22 29 12	9°22'21	2♉ 8	0°46	8°12	21°34	29° 5	24°25	25°49	26°34	15°15	28°10	27°11	14° 1	n.a.	S 24
M25	22 33 9	10°20'34	15° 0	0° 5	9°24	21°54	29°12	24°28	25°50	26°33	15°16	28° 5	27° 8	14° 8	n.a.	M25
T 26	22 37 5	11°18'46	27°31	29♌28	10°35	22°14	29°19	24°32	25°52	26°32	15°17	28° 2	27° 4	14°15	n.a.	T 26
W27	22 41 2	12°16'56	9♊43	28°55	11°47	22°35	29°26	24°35	25°53	26°31	15°19	28°D 1	27° 1	14°21	n.a.	W27
T 28	22 44 58	13°15'04	21°42	28°26	12°59	22°56	29°33	24°38	25°55	26°30	15°20	28° 2	26°58	14°28	n.a.	T 28
F 29	22 48 55	14°13'11	3♋33	28° 3	14°10	23°17	29°40	24°42	25°56	26°28	15°21	28° 3	26°55	14°35	n.a.	F 29
S 30	22 52 51	15♍11'15	15♋20	27♌45	15♌22	23♐39	29♏48	24♊45	25♊57	26♈27	15♎22	28♑ 4	26♑52	14♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n 7	26n49	2n56	10n 2	0n14	25n26	1n55	23s35	0s21	22s 1	2s 7	26n19	2n33	25n 9	1n16	12n30	2n 5	21s18	16s45	20s50	20s57	24n58		n.a.
S 2	15 49	25 45	1 58	9 52	0 28	25 19	1 54	23 34	0 19	22 2	2 6	26 20	2 33	25 9	1 16	12 30	2 5	21 18	16 45	20 50	20 57	24 56		n.a.
S 3	15 30	23 32	0 56	9 45	0 43	25 11	1 53	23 33	0 17	22 2	2 6	26 20	2 34	25 9	1 16	12 30	2 5	21 18	16 45	20 49	20 58	24 55		n.a.
M 4	15 11	20 18	0s 9	9 42	0 58	25 3	1 52	23 32	0 15	22 2	2 5	26 21	2 34	25 9	1 16	12 30	2 5	21 18	16 44	20 49	20 59	24 53		n.a.
T 5	14 52	16 12	1 15	9 41	1 13	24 53	1 51	23 31	0 13	22 3	2 5	26 21	2 34	25 9	1 16	12 30	2 6	21 19	16 44	20 49	20 59	24 52		n.a.
W 6	14 33	11 24	2 17	9 44	1 29	24 43	1 50	23 30	0 11	22 3	2 4	26 22	2 34	25 9	1 16	12 29	2 6	21 19	16 44	20 50	21 0	24 50		n.a.
T 7	14 13	6 7	3 14	9 50	1 45	24 33	1 49	23 29	0 9	22 4	2 4	26 22	2 34	25 10	1 16	12 29	2 6	21 19	16 44	20 50	21 0	24 49		n.a.
F 8	13 54	0 32	4 3	9 59	2 1	24 22	1 48	23 29	0 7	22 4	2 4	26 22	2 35	25 10	1 16	12 29	2 6	21 19	16 43	20 51	21 1	24 48		n.a.
S 9	13 34	5s10	4 41	10 11	2 17	24 10	1 47	23 28	0 5	22 5	2 3	26 23	2 35	25 10	1 16	12 29	2 6	21 19	16 43	20 52	21 2	24 46		n.a.
S 10	13 13	10 44	5 5	10 26	2 33	23 57	1 46	23 27	0 4	22 5	2 3	26 23	2 35	25 10	1 17	12 29	2 6	21 19	16 43	20 53	21 2	24 45		n.a.
M11	12 53	15 56	5 13	10 44	2 48	23 44	1 44	23 27	0 2	22 6	2 2	26 24	2 35	25 10	1 17	12 29	2 6	21 19	16 42	20 54	21 3	24 43		n.a.
T 12	12 32	20 29	5 5	11 4	3 2	23 30	1 43	23 26	0 0	22 7	2 2	26 24	2 36	25 10	1 17	12 29	2 6	21 19	16 42	20 54	21 4	24 42		n.a.
W13	12 12	24 2	4 40	11 25	3 15	23 15	1 41	23 26	0n 1	22 7	2 1	26 25	2 36	25 10	1 17	12 29	2 6	21 20	16 42	20 54	21 4	24 40		n.a.
T 14	11 51	26 15	3 58	11 48	3 28	23 0	1 40	23 26	0 3	22 8	2 1	26 25	2 36	25 11	1 17	12 28	2 6	21 20	16 42	20 54	21 5	24 39		n.a.
F 15	11 30	26 49	3 1	12 12	3 39	22 44	1 38	23 25	0 5	22 9	2 0	26 26	2 36	25 11	1 17	12 28	2 6	21 20	16 41	20 54	21 6	24 37		n.a.
S 16	11 9	25 35	1 51	12 37	3 49	22 28	1 37	23 25	0 6	22 10	2 0	26 26	2 36	25 11	1 17	12 28	2 6	21 20	16 41	20 54	21 6	24 36		n.a.
S 17	10 47	22 36	0 34	13 2	3 58	22 11	1 35	23 25	0 8	22 11	2 0	26 27	2 37	25 11	1 17	12 28	2 6	21 20	16 41	20 54	21 7	24 34		n.a.
M18	10 26	18 7	0n47	13 26	4 5	21 53	1 33	23 25	0 10	22 12	1 59	26 27	2 37	25 11	1 17	12 28	2 7	21 21	16 41	20 54	21 8	24 32		n.a.
T 19	10 4	12 32	2 4	13 50	4 10	21 35	1 31	23 24	0 11	22 13	1 59	26 27	2 37	25 11	1 17	12 27	2 7	21 21	16 41	20 54	21 8	24 31		n.a.
W20	9 42	6 19	3 12	14 12	4 13	21 16	1 29	23 24	0 13	22 14	1 58	26 28	2 37	25 11	1 17	12 27	2 7	21 21	16 40	20 55	21 9	24 29		n.a.
T 21	9 20	0n 9	4 7	14 32	4 15	20 57	1 27	23 24	0 14	22 15	1 58	26 28	2 38	25 11	1 17	12 27	2 7	21 21	16 40	20 56	21 10	24 28		n.a.
F 22	8 58	6 26	4 45	14 51	4 15	20 37	1 26	23 24	0 16	22 16	1 57	26 29	2 38	25 11	1 17	12 27	2 7	21 21	16 40	20 57	21 10	24 26		n.a.
S 23	8 36	12 14	5 6	15 7	4 14	20 17	1 24	23 24	0 17	22 17	1 57	26 29	2 38	25 12	1 17	12 26	2 7	21 22	16 40	20 58	21 11	24 25		n.a.
S 24	8 14	17 18	5 9	15 20	4 11	19 56	1 21	23 24	0 18	22 18	1 57	26 30	2 38	25 12	1 17	12 26	2 7	21 22	16 39	20 59	21 11	24 23		n.a.
M25	7 51	21 25	4 57	15 31	4 6	19 34	1 19	23 23	0 20	22 19	1 56	26 30	2 39	25 12	1 17	12 26	2 7	21 22	16 39	21 0	21 12	24 22		n.a.
T 26	7 29	24 25	4 30	15 39	4 0	19 13	1 17	23 23	0 21	22 20	1 56	26 30	2 39	25 12	1 17	12 25	2 7	21 23	16 39	21 1	21 13	24 20		n.a.
W27	7 6	26 13	3 52	15 45	3 53	18 50	1 15	23 23	0 23	22 21	1 55	26 31	2 39	25 12	1 18	12 25	2 7	21 23	16 39	21 1	21 13	24 18		n.a.
T 28	6 43	26 46	3 4	15 47	3 45	18 27	1 13	23 23	0 24	22 22	1 55	26 31	2 39	25 12	1 18	12 25	2 7	21 23	16 39	21 1	21 14	24 17		n.a.
F 29	6 20	26 4	2 9	15 47	3 36	18 4	1 11	23 23	0 25	22 24	1 55	26 32	2 40	25 12	1 18	12 24	2 7	21 23	16 38	21 1	21 15	24 15		n.a.
S 30	5n58	24n12	1n 8	15n44	3n26	17n40	1n 8	23s23	0n26	22s25	1s54	26n32	2n40	25n12	1n18	12n24	2n 7	21s24	16s38	21s 1	21s15	24n14		n.a.

Julian Day Number = -2738340.5, Delta T = 177h25m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'53, Lahiri = -170°43'53 Julian Calendar 1 Nov. 12211 BCE == Greg. Calendar 30 July 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12211 BCE (-12210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 48	16♍ 9'18	27♋ 9	27°R33	16♌34	24♐ 1	29♏55	24♊48	25♊59	26°R26	15♎23	28°R 5	26♑49	14♋48	n.a.	S 1
M 2	23 0 44	17° 7'19	9♌ 5	27♌25	17°45	24°23	0♐ 3	24°51	26° 0	26♈25	15°25	28♑ 4	26°45	14°55	n.a.	M 2
T 3	23 4 41	18° 5'18	21°10	27°D23	18°57	24°46	0°11	24°53	26° 1	26°24	15°26	28° 2	26°42	15° 1	n.a.	T 3
W 4	23 8 37	19° 3'15	3♍28	27°26	20° 9	25° 9	0°19	24°56	26° 2	26°23	15°27	27°57	26°39	15° 8	n.a.	W 4
T 5	23 12 33	20° 1'10	16° 0	27°34	21°21	25°33	0°27	24°59	26° 3	26°22	15°28	27°50	26°36	15°14	n.a.	T 5
F 6	23 16 30	20°59'03	28°47	27°47	22°32	25°56	0°36	25° 1	26° 4	26°20	15°30	27°41	26°33	15°21	n.a.	F 6
S 7	23 20 26	21°56'55	11♎49	28° 5	23°44	26°21	0°44	25° 4	26° 5	26°19	15°31	27°32	26°29	15°28	n.a.	S 7
S 8	23 24 23	22°54'44	25° 5	28°28	24°56	26°45	0°53	25° 6	26° 6	26°18	15°32	27°22	26°26	15°34	n.a.	S 8
M 9	23 28 19	23°52'31	8♏33	28°54	26° 8	27°10	1° 2	25° 8	26° 7	26°17	15°33	27°14	26°23	15°41	n.a.	M 9
T 10	23 32 16	24°50'17	22°13	29°25	27°19	27°35	1°10	25°10	26° 8	26°15	15°35	27° 8	26°20	15°48	n.a.	T 10
W11	23 36 12	25°48'00	6♐ 1	0♏ 1	28°31	28° 0	1°19	25°13	26° 8	26°14	15°36	27° 4	26°17	15°54	n.a.	W11
T 12	23 40 9	26°45'42	19°59	0°40	29°43	28°26	1°28	25°14	26° 9	26°13	15°37	27° 3	26°14	16° 1	n.a.	T 12
F 13	23 44 5	27°43'21	4♑ 4	1°22	0♏55	28°51	1°37	25°16	26°10	26°11	15°39	27°D 3	26°10	16° 8	n.a.	F 13
S 14	23 48 2	28°40'58	18°15	2° 9	2° 7	29°18	1°47	25°18	26°10	26°10	15°40	27° 3	26° 7	16°14	n.a.	S 14
S 15	23 51 58	29°38'33	2♒32	2°58	3°19	29°44	1°56	25°20	26°11	26° 8	15°41	27°R 3	26° 4	16°21	n.a.	S 15
M16	23 55 55	0♎36'07	16°52	3°51	4°30	0♑11	2° 6	25°21	26°12	26° 7	15°43	27° 2	26° 1	16°28	n.a.	M16
T 17	23 59 51	1°33'38	1♓12	4°47	5°42	0°38	2°15	25°23	26°12	26° 6	15°44	26°58	25°58	16°34	n.a.	T 17
W18	0 3 47	2°31'07	15°27	5°47	6°54	1° 5	2°25	25°24	26°12	26° 4	15°45	26°51	25°55	16°41	n.a.	W18
T 19	0 7 44	3°28'35	29°32	6°49	8° 6	1°32	2°35	25°25	26°13	26° 3	15°47	26°43	25°51	16°48	n.a.	T 19
F 20	0 11 40	4°26'01	13♈23	7°53	9°18	2° 0	2°45	25°27	26°13	26° 1	15°48	26°32	25°48	16°54	n.a.	F 20
S 21	0 15 37	5°23'26	26°55	9° 1	10°30	2°28	2°55	25°28	26°13	26° 0	15°49	26°21	25°45	17° 1	n.a.	S 21
S 22	0 19 33	6°20'49	10♉ 7	10°11	11°42	2°56	3° 5	25°29	26°14	25°58	15°51	26°11	25°42	17° 7	n.a.	S 22
M23	0 23 30	7°18'12	22°57	11°24	12°54	3°24	3°15	25°30	26°14	25°57	15°52	26° 2	25°39	17°14	n.a.	M23
T 24	0 27 26	8°15'33	5♊27	12°39	14° 6	3°53	3°25	25°30	26°14	25°55	15°53	25°56	25°35	17°21	n.a.	T 24
W25	0 31 22	9°12'52	17°40	13°57	15°18	4°22	3°36	25°31	26°14	25°54	15°55	25°51	25°32	17°27	n.a.	W25
T 26	0 35 19	10°10'11	29°39	15°17	16°30	4°51	3°46	25°32	26°R14	25°52	15°56	25°49	25°29	17°34	n.a.	T 26
F 27	0 39 15	11° 7'29	11♋31	16°39	17°42	5°20	3°57	25°32	26°14	25°51	15°58	25°D49	25°26	17°41	n.a.	F 27
S 28	0 43 12	12° 4'45	23°19	18° 4	18°54	5°50	4° 7	25°32	26°14	25°49	15°59	25°R49	25°23	17°47	n.a.	S 28
S 29	0 47 8	13° 2'00	5♌10	19°31	20° 6	6°19	4°18	25°33	26°14	25°48	16° 0	25°49	25°20	17°54	n.a.	S 29
M30	0 51 4	13°59'15	17° 9	21° 0	21°18	6°49	4°29	25°33	26°14	25°46	16° 2	25°47	25°16	18° 1	n.a.	M30
T 31	0 55 1	14♎56'28	29♌20	22♍31	22♍30	7♑19	4♐40	25°R33	26♊13	25♈44	16♎ 3	25♑43	25♑13	18♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n35	21n17	0n 5	15n39	3n16	17n16	1n 6	23s22	0n28	22s26	1s54	26n32	2n40	25n12	1n18	12n24	2n 7	21s24	16s38	21s 0	21s16	24n12		n.a.
M 2	5 12	17 26	0s59	15 31	3 5	16 52	1 4	23 22	0 29	22 28	1 54	26 33	2 41	25 13	1 18	12 23	2 7	21 24	16 38	21 1	21 16	24 10		n.a.
T 3	4 49	12 51	2 1	15 21	2 53	16 27	1 1	23 22	0 30	22 29	1 53	26 33	2 41	25 13	1 18	12 23	2 8	21 25	16 38	21 1	21 17	24 9		n.a.
W 4	4 25	7 42	2 59	15 9	2 41	16 1	0 59	23 22	0 31	22 30	1 53	26 33	2 41	25 13	1 18	12 23	2 8	21 25	16 38	21 2	21 18	24 7		n.a.
T 5	4 2	2 9	3 48	14 55	2 29	15 36	0 57	23 21	0 33	22 32	1 52	26 34	2 41	25 13	1 18	12 22	2 8	21 26	16 37	21 4	21 18	24 5		n.a.
F 6	3 39	3s35	4 28	14 39	2 17	15 9	0 54	23 21	0 34	22 33	1 52	26 34	2 42	25 13	1 18	12 22	2 8	21 26	16 37	21 5	21 19	24 4		n.a.
S 7	3 16	9 16	4 54	14 21	2 5	14 43	0 52	23 20	0 35	22 35	1 52	26 35	2 42	25 13	1 18	12 21	2 8	21 26	16 37	21 7	21 20	24 2		n.a.
S 8	2 52	14 38	5 5	14 2	1 53	14 16	0 49	23 20	0 36	22 36	1 51	26 35	2 42	25 13	1 18	12 21	2 8	21 27	16 37	21 9	21 20	24 0		n.a.
M 9	2 29	19 23	4 59	13 41	1 41	13 49	0 47	23 19	0 37	22 38	1 51	26 35	2 42	25 13	1 18	12 20	2 8	21 27	16 37	21 11	21 21	23 59		n.a.
T 10	2 6	23 11	4 37	13 18	1 29	13 22	0 44	23 19	0 38	22 39	1 51	26 36	2 43	25 13	1 18	12 20	2 8	21 27	16 37	21 12	21 21	23 57		n.a.
W11	1 42	25 42	3 58	12 55	1 17	12 54	0 42	23 18	0 39	22 41	1 50	26 36	2 43	25 13	1 18	12 20	2 8	21 28	16 37	21 13	21 22	23 55		n.a.
T 12	1 19	26 39	3 5	12 30	1 5	12 26	0 39	23 17	0 40	22 42	1 50	26 36	2 43	25 13	1 18	12 19	2 8	21 28	16 37	21 13	21 23	23 54		n.a.
F 13	0 55	25 54	2 0	12 3	0 53	11 58	0 37	23 17	0 42	22 44	1 50	26 37	2 44	25 14	1 19	12 19	2 8	21 29	16 36	21 13	21 23	23 52		n.a.
S 14	0 32	23 28	0 47	11 36	0 42	11 29	0 34	23 16	0 43	22 46	1 49	26 37	2 44	25 14	1 19	12 18	2 8	21 29	16 36	21 13	21 24	23 50		n.a.
S 15	0 9	19 34	0n29	11 7	0 31	11 0	0 31	23 15	0 44	22 47	1 49	26 37	2 44	25 14	1 19	12 18	2 8	21 30	16 36	21 13	21 24	23 49		n.a.
M16	0s15	14 29	1 44	10 38	0 20	10 31	0 29	23 14	0 45	22 49	1 49	26 38	2 44	25 14	1 19	12 17	2 8	21 30	16 36	21 13	21 25	23 47		n.a.
T 17	0 38	8 38	2 51	10 7	0 10	10 2	0 26	23 13	0 46	22 51	1 48	26 38	2 45	25 14	1 19	12 17	2 8	21 30	16 36	21 14	21 26	23 45		n.a.
W18	1 1	2 22	3 48	9 36	0s 0	9 32	0 24	23 12	0 47	22 52	1 48	26 38	2 45	25 14	1 19	12 16	2 8	21 31	16 36	21 15	21 26	23 44		n.a.
T 19	1 25	3n55	4 29	9 3	0 10	9 3	0 21	23 10	0 48	22 54	1 48	26 39	2 45	25 14	1 19	12 16	2 8	21 31	16 36	21 17	21 27	23 42		n.a.
F 20	1 48	9 54	4 55	8 30	0 19	8 33	0 19	23 9	0 49	22 56	1 47	26 39	2 46	25 14	1 19	12 15	2 8	21 32	16 36	21 19	21 27	23 40		n.a.
S 21	2 11	15 17	5 2	7 56	0 28	8 2	0 16	23 8	0 49	22 57	1 47	26 39	2 46	25 14	1 19	12 15	2 8	21 32	16 36	21 21	21 28	23 38		n.a.
S 22	2 34	19 48	4 54	7 21	0 37	7 32	0 13	23 6	0 50	22 59	1 47	26 40	2 46	25 14	1 19	12 14	2 8	21 33	16 36	21 23	21 29	23 37		n.a.
M23	2 58	23 16	4 30	6 45	0 45	7 2	0 11	23 5	0 51	23 1	1 46	26 40	2 46	25 14	1 19	12 14	2 9	21 33	16 36	21 25	21 29	23 35		n.a.
T 24	3 21	25 32	3 54	6 9	0 53	6 31	0 8	23 3	0 52	23 2	1 46	26 40	2 47	25 14	1 19	12 13	2 9	21 34	16 35	21 26	21 30	23 33		n.a.
W25	3 44	26 30	3 8	5 32	1 0	6 0	0 6	23 1	0 53	23 4	1 46	26 41	2 47	25 14	1 19	12 13	2 9	21 34	16 35	21 27	21 30	23 32		n.a.
T 26	4 7	26 13	2 14	4 54	1 7	5 30	0 3	22 59	0 54	23 6	1 45	26 41	2 47	25 15	1 19	12 12	2 9	21 35	16 35	21 27	21 31	23 30		n.a.
F 27	4 30	24 43	1 15	4 16	1 13	4 59	0 1	22 57	0 55	23 8	1 45	26 41	2 47	25 15	1 19	12 12	2 9	21 35	16 35	21 27	21 32	23 28		n.a.
S 28	4 53	22 8	0 13	3 37	1 19	4 27	0s 2	22 55	0 56	23 9	1 45	26 42	2 48	25 15	1 20	12 11	2 9	21 36	16 35	21 27	21 32	23 26		n.a.
S 29	5 15	18 36	0s49	2 57	1 25	3 56	0 4	22 53	0 56	23 11	1 44	26 42	2 48	25 15	1 20	12 10	2 9	21 36	16 35	21 27	21 33	23 24		n.a.
M30	5 38	14 17	1 51	2 17	1 29	3 25	0 7	22 51	0 57	23 13	1 44	26 42	2 48	25 15	1 20	12 10	2 9	21 37	16 35	21 28	21 33	23 23		n.a.
T 31	6s 1	9n21	2s48	1n36	1s34	2n54	0s 9	22s48	0n58	23s15	1s44	26n42	2n49	25n15	1n20	12n 9	2n 9	21s37	16s35	21s28	21s34	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2738310.5, Delta T = 177h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'49, Lahiri = -170°43'49 Julian Calendar 1 Dec. 12211 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12211 BCE

The year -12210 astronomical counting style corresponds to year 12211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12210 BCE

JANUARY 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 57	15♑53'40	11♍47	24♍ 5	23♍43	7♑49	4♐51	25°R33	26°R13	25°R43	16♑ 4	25°R37	25♑10	18♋14	n.a.	W 1
T 2	1 2 54	16°50'52	24°32	25°40	24°55	8°20	5° 2	25♊33	26♊13	25♈41	16° 6	25♑28	25° 7	18°21	n.a.	T 2
F 3	1 6 50	17°48'02	7♑37	27°18	26° 7	8°51	5°13	25°33	26°12	25°40	16° 7	25°17	25° 4	18°27	n.a.	F 3
S 4	1 10 47	18°45'11	21° 1	28°58	27°19	9°22	5°25	25°32	26°12	25°38	16° 9	25° 5	25° 0	18°34	n.a.	S 4
S 5	1 14 43	19°42'20	4♏41	0♑40	28°32	9°53	5°36	25°32	26°11	25°36	16°10	24°53	24°57	18°41	n.a.	S 5
M 6	1 18 39	20°39'27	18°34	2°25	29°44	10°24	5°47	25°31	26°11	25°35	16°11	24°42	24°54	18°47	n.a.	M 6
T 7	1 22 36	21°36'33	2♐37	4°11	0♑56	10°55	5°59	25°31	26°10	25°33	16°13	24°34	24°51	18°54	n.a.	T 7
W 8	1 26 32	22°33'38	16°44	5°59	2° 9	11°27	6°10	25°30	26°10	25°32	16°14	24°28	24°48	19° 1	n.a.	W 8
T 9	1 30 29	23°30'42	0♑54	7°50	3°21	11°59	6°22	25°29	26° 9	25°30	16°15	24°25	24°45	19° 7	n.a.	T 9
F 10	1 34 25	24°27'45	15° 3	9°43	4°34	12°31	6°34	25°28	26° 8	25°28	16°17	24°24	24°41	19°14	n.a.	F 10
S 11	1 38 22	25°24'46	29°11	11°37	5°46	13° 3	6°46	25°27	26° 8	25°27	16°18	24°24	24°38	19°20	n.a.	S 11
S 12	1 42 18	26°21'47	13♒16	13°34	6°58	13°35	6°57	25°26	26° 7	25°25	16°19	24°24	24°35	19°27	n.a.	S 12
M13	1 46 14	27°18'46	27°18	15°33	8°11	14° 8	7° 9	25°25	26° 6	25°24	16°21	24°22	24°32	19°34	n.a.	M13
T 14	1 50 11	28°15'44	11♓15	17°33	9°24	14°40	7°21	25°24	26° 5	25°22	16°22	24°17	24°29	19°40	n.a.	T 14
W15	1 54 7	29°12'42	25° 5	19°36	10°36	15°13	7°33	25°22	26° 4	25°20	16°24	24°10	24°26	19°47	n.a.	W15
T 16	1 58 4	0♏ 9'38	8♈45	21°40	11°49	15°46	7°45	25°21	26° 3	25°19	16°25	24° 0	24°22	19°54	n.a.	T 16
F 17	2 2 0	1° 6'34	22°14	23°46	13° 1	16°19	7°58	25°19	26° 2	25°17	16°26	23°48	24°19	20° 0	n.a.	F 17
S 18	2 5 57	2° 3'29	5♉27	25°53	14°14	16°52	8°10	25°17	26° 1	25°16	16°28	23°36	24°16	20° 7	n.a.	S 18
S 19	2 9 53	3° 0'24	18°25	28° 1	15°27	17°26	8°22	25°16	26° 0	25°14	16°29	23°25	24°13	20°14	n.a.	S 19
M20	2 13 49	3°57'18	1♊ 5	0♏10	16°39	17°59	8°34	25°14	25°59	25°12	16°30	23°14	24°10	20°20	n.a.	M20
T 21	2 17 46	4°54'12	13°28	2°21	17°52	18°33	8°47	25°12	25°58	25°11	16°31	23° 7	24° 6	20°27	n.a.	T 21
W22	2 21 42	5°51'06	25°37	4°31	19° 5	19° 7	8°59	25°10	25°56	25° 9	16°33	23° 1	24° 3	20°34	n.a.	W22
T 23	2 25 39	6°47'59	7♋35	6°42	20°18	19°41	9°12	25° 8	25°55	25° 8	16°34	22°59	24° 0	20°40	n.a.	T 23
F 24	2 29 35	7°44'52	19°25	8°54	21°31	20°15	9°24	25° 5	25°54	25° 6	16°35	22°D58	23°57	20°47	n.a.	F 24
S 25	2 33 32	8°41'46	1♌14	11° 4	22°43	20°49	9°37	25° 3	25°53	25° 4	16°37	22°58	23°54	20°54	n.a.	S 25
S 26	2 37 28	9°38'39	13° 5	13°15	23°56	21°24	9°50	25° 1	25°51	25° 3	16°38	22°R58	23°51	21° 0	n.a.	S 26
M27	2 41 25	10°35'32	25° 5	15°25	25° 9	21°58	10° 2	24°58	25°50	25° 1	16°39	22°57	23°47	21° 7	n.a.	M27
T 28	2 45 21	11°32'25	7♍19	17°33	26°22	22°33	10°15	24°56	25°48	25° 0	16°41	22°54	23°44	21°13	n.a.	T 28
W29	2 49 18	12°29'18	19°50	19°41	27°35	23° 8	10°28	24°53	25°47	24°58	16°42	22°49	23°41	21°20	n.a.	W29
T 30	2 53 14	13°26'11	2♑44	21°47	28°48	23°43	10°41	24°50	25°45	24°57	16°43	22°42	23°38	21°27	n.a.	T 30
F 31	2 57 11	14♏23'05	16♑ 0	23♏51	0♏ 2	24♑18	10♐53	24♊48	25♊44	24♈55	16♑44	22♑32	23♑35	21♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s23	3n57	3s38	0n55	1s38	2n22	0s12	22s46	0n59	23s17	1s44	26n43	2n49	25n15	1n20	12n 9	2n 9	21s38	16s35	21s30	21s35	23n19		n.a.
T 2	6 46	1s43	4 18	0 13	1 41	1 51	0 14	22 43	1 0	23 18	1 43	26 43	2 49	25 15	1 20	12 8	2 9	21 39	16 35	21 31	21 35	23 17		n.a.
F 3	7 8	7 27	4 46	0s29	1 44	1 19	0 17	22 40	1 0	23 20	1 43	26 43	2 49	25 15	1 20	12 8	2 9	21 39	16 35	21 33	21 36	23 16		n.a.
S 4	7 30	12 59	5 0	1 12	1 46	0 48	0 19	22 37	1 1	23 22	1 43	26 43	2 50	25 15	1 20	12 7	2 9	21 40	16 35	21 36	21 36	23 14		n.a.
S 5	7 52	18 0	4 56	1 55	1 48	0 16	0 21	22 34	1 2	23 24	1 43	26 44	2 50	25 15	1 20	12 6	2 9	21 40	16 35	21 38	21 37	23 12		n.a.
M 6	8 14	22 8	4 35	2 38	1 49	0s15	0 24	22 31	1 3	23 26	1 42	26 44	2 50	25 15	1 20	12 6	2 9	21 41	16 35	21 40	21 38	23 10		n.a.
T 7	8 36	25 1	3 57	3 22	1 50	0 47	0 26	22 28	1 3	23 28	1 42	26 44	2 51	25 15	1 20	12 5	2 9	21 41	16 35	21 41	21 38	23 8		n.a.
W 8	8 58	26 22	3 5	4 6	1 49	1 18	0 28	22 24	1 4	23 29	1 42	26 44	2 51	25 15	1 20	12 5	2 9	21 42	16 35	21 42	21 39	23 6		n.a.
T 9	9 19	25 59	2 1	4 50	1 49	1 50	0 30	22 21	1 5	23 31	1 42	26 45	2 51	25 15	1 20	12 4	2 9	21 43	16 35	21 43	21 39	23 5		n.a.
F 10	9 41	23 55	0 49	5 34	1 47	2 21	0 33	22 17	1 5	23 33	1 41	26 45	2 51	25 15	1 20	12 4	2 9	21 43	16 35	21 43	21 40	23 3		n.a.
S 11	10 2	20 22	0n25	6 18	1 46	2 52	0 35	22 13	1 6	23 35	1 41	26 45	2 52	25 15	1 20	12 3	2 9	21 44	16 35	21 43	21 40	23 1		n.a.
S 12	10 23	15 39	1 38	7 3	1 43	3 24	0 37	22 9	1 7	23 37	1 41	26 45	2 52	25 15	1 20	12 2	2 9	21 44	16 35	21 43	21 41	22 59		n.a.
M13	10 44	10 7	2 44	7 47	1 40	3 55	0 39	22 5	1 7	23 39	1 41	26 46	2 52	25 15	1 21	12 2	2 9	21 45	16 36	21 44	21 42	22 57		n.a.
T 14	11 5	4 7	3 40	8 31	1 36	4 26	0 41	22 1	1 8	23 40	1 40	26 46	2 52	25 15	1 21	12 1	2 9	21 45	16 36	21 44	21 42	22 55		n.a.
W15	11 26	2n 1	4 23	9 14	1 31	4 57	0 43	21 57	1 9	23 42	1 40	26 46	2 53	25 15	1 21	12 1	2 9	21 46	16 36	21 46	21 43	22 54		n.a.
T 16	11 46	7 58	4 50	9 57	1 26	5 28	0 45	21 52	1 9	23 44	1 40	26 46	2 53	25 16	1 21	12 0	2 9	21 47	16 36	21 47	21 43	22 52		n.a.
F 17	12 7	13 28	5 0	10 40	1 21	5 58	0 47	21 48	1 10	23 46	1 40	26 46	2 53	25 16	1 21	11 59	2 9	21 47	16 36	21 49	21 44	22 50		n.a.
S 18	12 27	18 14	4 54	11 22	1 14	6 29	0 49	21 43	1 11	23 48	1 39	26 47	2 53	25 16	1 21	11 59	2 9	21 48	16 36	21 52	21 45	22 48		n.a.
S 19	12 47	22 3	4 33	12 3	1 8	6 59	0 51	21 38	1 11	23 49	1 39	26 47	2 54	25 16	1 21	11 58	2 9	21 49	16 36	21 54	21 45	22 46		n.a.
M20	13 7	24 43	3 58	12 43	1 0	7 30	0 53	21 33	1 12	23 51	1 39	26 47	2 54	25 16	1 21	11 58	2 9	21 49	16 36	21 55	21 46	22 44		n.a.
T 21	13 26	26 7	3 13	13 22	0 53	8 0	0 54	21 28	1 12	23 53	1 39	26 47	2 54	25 16	1 21	11 57	2 9	21 50	16 36	21 57	21 46	22 42		n.a.
W22	13 46	26 14	2 20	14 0	0 44	8 30	0 56	21 22	1 13	23 55	1 39	26 47	2 54	25 16	1 21	11 56	2 9	21 50	16 36	21 58	21 47	22 40		n.a.
T 23	14 5	25 6	1 21	14 37	0 36	8 59	0 58	21 17	1 13	23 57	1 38	26 47	2 55	25 16	1 21	11 56	2 9	21 51	16 36	21 58	21 47	22 38		n.a.
F 24	14 24	22 51	0 19	15 12	0 27	9 29	0 59	21 11	1 14	23 58	1 38	26 48	2 55	25 16	1 21	11 55	2 9	21 52	16 37	21 58	21 48	22 37		n.a.
S 25	14 43	19 37	0s44	15 46	0 18	9 58	1 1	21 6	1 15	24 0	1 38	26 48	2 55	25 16	1 21	11 55	2 9	21 52	16 37	21 58	21 48	22 35		n.a.
S 26	15 1	15 35	1 45	16 18	0 8	10 27	1 2	21 0	1 15	24 2	1 38	26 48	2 55	25 16	1 21	11 54	2 9	21 53	16 37	21 58	21 49	22 33		n.a.
M27	15 19	10 55	2 42	16 48	0n 1	10 56	1 4	20 54	1 16	24 4	1 38	26 48	2 56	25 16	1 21	11 53	2 9	21 53	16 37	21 58	21 50	22 31		n.a.
T 28	15 37	5 44	3 33	17 16	0 11	11 25	1 5	20 47	1 16	24 5	1 37	26 48	2 56	25 16	1 21	11 53	2 9	21 54	16 37	21 59	21 50	22 29		n.a.
W29	15 55	0 13	4 15	17 43	0 21	11 53	1 7	20 41	1 17	24 7	1 37	26 48	2 56	25 16	1 21	11 52	2 9	21 55	16 37	22 0	21 51	22 27		n.a.
T 30	16 13	5s27	4 45	18 8	0 30	12 21	1 8	20 35	1 17	24 9	1 37	26 48	2 56	25 16	1 21	11 52	2 9	21 55	16 37	22 1	21 51	22 25		n.a.
F 31	16s30	11s 2	5s 1	18s31	0n40	12s48	1s 9	20s28	1n18	24s10	1s37	26n48	2n56	25n16	1n21	11n51	2n 9	21s56	16s37	22s 3	21s52	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2738279.5, Delta T = 177h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'45, Lahiri = -170°43'45 Julian Calendar 1 Jan. 12210 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 7	15♏19'58	29♎40	25♏54	1♏15	24♑53	11♐ 6	24°R45	25°R42	24°R54	16♎45	22°R22	23♑32	21♋40	n.a.	S 1
S 2	3 5 4	16°16'52	13♏41	27°55	2°28	25°28	11°19	24♊42	25♊40	24♈52	16°47	22♑12	23°28	21°47	n.a.	S 2
M 3	3 9 0	17°13'45	27°57	29°54	3°41	26° 4	11°32	24°39	25°39	24°51	16°48	22° 2	23°25	21°53	n.a.	M 3
T 4	3 12 57	18°10'39	12♐25	1♐51	4°54	26°39	11°45	24°36	25°37	24°49	16°49	21°55	23°22	22° 0	n.a.	T 4
W 5	3 16 53	19° 7'32	26°56	3°45	6° 8	27°15	11°58	24°32	25°35	24°48	16°50	21°51	23°19	22° 7	n.a.	W 5
T 6	3 20 50	20° 4'26	11♑26	5°38	7°21	27°51	12°12	24°29	25°33	24°46	16°52	21°48	23°16	22°13	n.a.	T 6
F 7	3 24 46	21° 1'19	25°50	7°28	8°34	28°27	12°25	24°26	25°31	24°45	16°53	21°D48	23°12	22°20	n.a.	F 7
S 8	3 28 43	21°58'13	10♒ 6	9°16	9°48	29° 3	12°38	24°22	25°30	24°44	16°54	21°49	23° 9	22°27	n.a.	S 8
S 9	3 32 39	22°55'06	24°10	11° 2	11° 1	29°39	12°51	24°19	25°28	24°42	16°55	21°R49	23° 6	22°33	n.a.	S 9
M10	3 36 36	23°51'59	8♓ 4	12°46	12°15	0♒15	13° 4	24°15	25°26	24°41	16°56	21°48	23° 3	22°40	n.a.	M10
T 11	3 40 32	24°48'52	21°45	14°27	13°28	0°52	13°18	24°12	25°24	24°40	16°57	21°45	23° 0	22°47	n.a.	T 11
W12	3 44 29	25°45'45	5♈15	16° 7	14°42	1°28	13°31	24° 8	25°22	24°38	16°58	21°40	22°57	22°53	n.a.	W12
T 13	3 48 25	26°42'38	18°33	17°43	15°55	2° 5	13°44	24° 4	25°20	24°37	16°59	21°33	22°53	23° 0	n.a.	T 13
F 14	3 52 22	27°39'32	1♉38	19°18	17° 9	2°42	13°58	24° 1	25°18	24°36	17° 1	21°24	22°50	23° 6	n.a.	F 14
S 15	3 56 18	28°36'26	14°31	20°50	18°22	3°19	14°11	23°57	25°16	24°34	17° 2	21°15	22°47	23°13	n.a.	S 15
S 16	4 0 15	29°33'20	27°10	22°20	19°36	3°56	14°24	23°53	25°14	24°33	17° 3	21° 6	22°44	23°20	n.a.	S 16
M17	4 4 11	0♐30'15	9♊35	23°48	20°50	4°33	14°38	23°49	25°12	24°32	17° 4	20°59	22°41	23°26	n.a.	M17
T 18	4 8 8	1°27'11	21°48	25°13	22° 3	5°10	14°51	23°45	25° 9	24°31	17° 5	20°53	22°38	23°33	n.a.	T 18
W19	4 12 5	2°24'07	3♋50	26°36	23°17	5°48	15° 5	23°41	25° 7	24°29	17° 6	20°49	22°34	23°40	n.a.	W19
T 20	4 16 1	3°21'04	15°44	27°56	24°31	6°25	15°18	23°37	25° 5	24°28	17° 7	20°D48	22°31	23°46	n.a.	T 20
F 21	4 19 58	4°18'02	27°32	29°14	25°45	7° 3	15°32	23°33	25° 3	24°27	17° 8	20°48	22°28	23°53	n.a.	F 21
S 22	4 23 54	5°15'00	9♌20	0♑30	26°59	7°40	15°45	23°28	25° 1	24°26	17° 9	20°49	22°25	24° 0	n.a.	S 22
S 23	4 27 51	6°12'00	21°11	1°43	28°12	8°18	15°59	23°24	24°59	24°25	17°10	20°50	22°22	24° 6	n.a.	S 23
M24	4 31 47	7° 9'01	3♍11	2°53	29°26	8°56	16°12	23°20	24°56	24°24	17°11	20°R51	22°18	24°13	n.a.	M24
T 25	4 35 44	8° 6'02	15°24	4° 1	0♐40	9°34	16°26	23°16	24°54	24°23	17°12	20°51	22°15	24°20	n.a.	T 25
W26	4 39 41	9° 3'05	27°55	5° 5	1°54	10°12	16°39	23°11	24°52	24°22	17°13	20°49	22°12	24°26	n.a.	W26
T 27	4 43 37	10° 0'09	10♎50	6° 7	3° 8	10°50	16°53	23° 7	24°49	24°21	17°14	20°46	22° 9	24°33	n.a.	T 27
F 28	4 47 34	10♐57'14	24♎ 9	7♑ 6	4♐22	11♒28	17♐ 6	23♊ 3	24♊47	24♈20	17♎14	20♑41	22♑ 6	24♋40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s47	16s16	5s 0	18s52	0n49	13s16	1s10	20s21	1n18	24s12	1s37	26n49	2n57	25n16	1n22	11n51	2n 9	21s57	16s38	22s 4	21s52	22n21		n.a.
S 2	17 4	20 46	4 42	19 12	0 58	13 43	1 12	20 14	1 19	24 14	1 36	26 49	2 57	25 16	1 22	11 50	2 9	21 57	16 38	22 6	21 53	22 19		n.a.
M 3	17 21	24 8	4 6	19 29	1 7	14 10	1 13	20 7	1 19	24 16	1 36	26 49	2 57	25 16	1 22	11 49	2 9	21 58	16 38	22 8	21 54	22 17		n.a.
T 4	17 37	25 59	3 14	19 46	1 16	14 36	1 14	20 0	1 19	24 17	1 36	26 49	2 57	25 16	1 22	11 49	2 9	21 59	16 38	22 9	21 54	22 15		n.a.
W 5	17 53	26 5	2 9	20 0	1 24	15 2	1 15	19 52	1 20	24 19	1 36	26 49	2 57	25 16	1 22	11 48	2 9	21 59	16 38	22 9	21 55	22 13		n.a.
T 6	18 9	24 23	0 55	20 13	1 32	15 27	1 15	19 45	1 20	24 20	1 36	26 49	2 58	25 16	1 22	11 48	2 9	22 0	16 38	22 10	21 55	22 11		n.a.
F 7	18 24	21 6	0n22	20 25	1 39	15 53	1 16	19 37	1 21	24 22	1 36	26 49	2 58	25 16	1 22	11 47	2 9	22 0	16 39	22 10	21 56	22 9		n.a.
S 8	18 39	16 34	1 36	20 35	1 46	16 17	1 17	19 29	1 21	24 24	1 35	26 49	2 58	25 16	1 22	11 47	2 9	22 1	16 39	22 10	21 56	22 7		n.a.
S 9	18 54	11 11	2 44	20 44	1 53	16 42	1 18	19 21	1 22	24 25	1 35	26 49	2 58	25 15	1 22	11 46	2 9	22 2	16 39	22 10	21 57	22 5		n.a.
M10	19 9	5 19	3 41	20 52	1 59	17 6	1 18	19 13	1 22	24 27	1 35	26 49	2 58	25 15	1 22	11 46	2 9	22 2	16 39	22 10	21 57	22 3		n.a.
T 11	19 23	0n42	4 25	20 58	2 5	17 29	1 19	19 4	1 22	24 28	1 35	26 49	2 58	25 15	1 22	11 45	2 9	22 3	16 39	22 10	21 58	22 1		n.a.
W12	19 37	6 36	4 53	21 4	2 11	17 52	1 20	18 56	1 23	24 30	1 35	26 49	2 59	25 15	1 22	11 44	2 9	22 4	16 40	22 11	21 58	21 59		n.a.
T 13	19 51	12 6	5 5	21 9	2 15	18 15	1 20	18 47	1 23	24 32	1 35	26 49	2 59	25 15	1 22	11 44	2 9	22 4	16 40	22 12	21 59	21 57		n.a.
F 14	20 4	16 59	5 1	21 13	2 20	18 37	1 20	18 38	1 24	24 33	1 35	26 49	2 59	25 15	1 22	11 43	2 9	22 5	16 40	22 14	22 0	21 55		n.a.
S 15	20 17	21 1	4 41	21 16	2 24	18 58	1 21	18 29	1 24	24 35	1 34	26 49	2 59	25 15	1 22	11 43	2 9	22 6	16 40	22 15	22 0	21 53		n.a.
S 16	20 30	23 58	4 8	21 18	2 27	19 19	1 21	18 20	1 24	24 36	1 34	26 49	2 59	25 15	1 22	11 42	2 9	22 6	16 40	22 17	22 1	21 51		n.a.
M17	20 42	25 44	3 23	21 20	2 30	19 40	1 21	18 11	1 25	24 38	1 34	26 49	2 59	25 15	1 22	11 42	2 9	22 7	16 41	22 18	22 1	21 49		n.a.
T 18	20 54	26 12	2 30	21 21	2 32	20 0	1 22	18 2	1 25	24 39	1 34	26 49	2 59	25 15	1 22	11 41	2 9	22 7	16 41	22 19	22 2	21 47		n.a.
W19	21 6	25 25	1 30	21 22	2 34	20 19	1 22	17 52	1 25	24 40	1 34	26 49	3 0	25 15	1 22	11 41	2 9	22 8	16 41	22 19	22 2	21 45		n.a.
T 20	21 17	23 29	0 27	21 23	2 35	20 38	1 22	17 42	1 26	24 42	1 34	26 48	3 0	25 15	1 22	11 41	2 9	22 9	16 41	22 19	22 3	21 43		n.a.
F 21	21 28	20 31	0s36	21 23	2 36	20 57	1 22	17 32	1 26	24 43	1 34	26 48	3 0	25 15	1 22	11 40	2 9	22 9	16 42	22 19	22 3	21 41		n.a.
S 22	21 39	16 44	1 39	21 23	2 36	21 14	1 22	17 22	1 26	24 45	1 34	26 48	3 0	25 15	1 22	11 40	2 8	22 10	16 42	22 19	22 4	21 39		n.a.
S 23	21 49	12 17	2 37	21 23	2 35	21 31	1 21	17 12	1 27	24 46	1 34	26 48	3 0	25 15	1 22	11 39	2 8	22 11	16 42	22 19	22 4	21 37		n.a.
M24	21 59	7 19	3 29	21 23	2 34	21 48	1 21	17 2	1 27	24 47	1 33	26 48	3 0	25 15	1 22	11 39	2 8	22 11	16 42	22 19	22 5	21 35		n.a.
T 25	22 8	2 0	4 13	21 23	2 32	22 4	1 21	16 51	1 27	24 49	1 33	26 48	3 0	25 15	1 22	11 38	2 8	22 12	16 43	22 19	22 5	21 33		n.a.
W26	22 17	3s31	4 46	21 23	2 30	22 19	1 21	16 41	1 27	24 50	1 33	26 48	3 0	25 15	1 22	11 38	2 8	22 12	16 43	22 19	22 6	21 31		n.a.
T 27	22 26	9 3	5 6	21 23	2 27	22 34	1 20	16 30	1 28	24 51	1 33	26 47	3 0	25 14	1 22	11 37	2 8	22 13	16 43	22 20	22 6	21 29		n.a.
F 28	22s35	14s21	5s10	21s24	2n23	22s48	1s20	16s19	1n28	24s53	1s33	26n47	3n 0	25n14	1n22	11n37	2n 8	22s14	16s43	22s21	22s 7	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2738248.5, Delta T = 177h25m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'41, Lahiri = -170°43'41 Julian Calendar 1 Feb. 12210 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 51 30	11♐54'20	7♏55	8♑ 2	5♐37	12♒ 7	17♐20	22°R58	24°R45	24°R19	17♎15	20°R35	22♑ 3	24♋46	n.a.	S 1
S 2	4 55 27	12°51'28	22° 6	8°55	6°51	12°45	17°34	22♊54	24♊42	24♈18	17°16	20♑30	21°59	24°53	n.a.	S 2
M 3	4 59 24	13°48'37	6♐38	9°45	8° 5	13°24	17°47	22°49	24°40	24°17	17°17	20°24	21°56	24°59	n.a.	M 3
T 4	5 3 20	14°45'47	21°25	10°31	9°19	14° 2	18° 1	22°45	24°38	24°16	17°18	20°20	21°53	25° 6	n.a.	T 4
W 5	5 7 17	15°42'58	6♑19	11°13	10°33	14°41	18°15	22°40	24°35	24°15	17°19	20°18	21°50	25°13	n.a.	W 5
T 6	5 11 14	16°40'10	21°11	11°52	11°47	15°20	18°28	22°36	24°33	24°14	17°19	20°D18	21°47	25°19	n.a.	T 6
F 7	5 15 10	17°37'23	5♒56	12°27	13° 2	15°59	18°42	22°31	24°31	24°13	17°20	20°18	21°43	25°26	n.a.	F 7
S 8	5 19 7	18°34'36	20°27	12°57	14°16	16°38	18°56	22°27	24°28	24°13	17°21	20°20	21°40	25°33	n.a.	S 8
S 9	5 23 3	19°31'51	4♓41	13°24	15°30	17°17	19° 9	22°22	24°26	24°12	17°22	20°21	21°37	25°39	n.a.	S 9
M10	5 27 0	20°29'07	18°36	13°46	16°45	17°57	19°23	22°18	24°23	24°11	17°22	20°R21	21°34	25°46	n.a.	M10
T 11	5 30 57	21°26'23	2♈13	14° 4	17°59	18°36	19°36	22°13	24°21	24°11	17°23	20°21	21°31	25°53	n.a.	T 11
W12	5 34 53	22°23'41	15°32	14°17	19°13	19°15	19°50	22° 8	24°19	24°10	17°24	20°19	21°28	25°59	n.a.	W12
T 13	5 38 50	23°20'59	28°34	14°25	20°28	19°55	20° 4	22° 4	24°16	24° 9	17°24	20°16	21°24	26° 6	n.a.	T 13
F 14	5 42 47	24°18'19	11♉21	14°R28	21°42	20°35	20°17	21°59	24°14	24° 9	17°25	20°13	21°21	26°13	n.a.	F 14
S 15	5 46 43	25°15'41	23°55	14°26	22°57	21°14	20°31	21°55	24°11	24° 8	17°26	20° 9	21°18	26°19	n.a.	S 15
S 16	5 50 40	26°13'03	6♊16	14°20	24°11	21°54	20°45	21°50	24° 9	24° 7	17°26	20° 5	21°15	26°26	n.a.	S 16
M17	5 54 37	27°10'27	18°27	14° 8	25°26	22°34	20°58	21°46	24° 6	24° 7	17°27	20° 2	21°12	26°33	n.a.	M17
T 18	5 58 33	28° 7'52	0♋29	13°51	26°40	23°14	21°12	21°41	24° 4	24° 6	17°27	19°59	21° 9	26°39	n.a.	T 18
W19	6 2 30	29° 5'19	12°23	13°29	27°55	23°54	21°25	21°37	24° 2	24° 6	17°28	19°58	21° 5	26°46	n.a.	W19
T 20	6 6 27	0♑ 2'48	24°13	13° 2	29°10	24°34	21°39	21°32	23°59	24° 6	17°29	19°D58	21° 2	26°52	n.a.	T 20
F 21	6 10 23	1° 0'18	6♌ 0	12°31	0♑24	25°15	21°52	21°28	23°57	24° 5	17°29	19°59	20°59	26°59	n.a.	F 21
S 22	6 14 20	1°57'50	17°48	11°56	1°39	25°55	22° 6	21°23	23°54	24° 5	17°30	20° 0	20°56	27° 6	n.a.	S 22
S 23	6 18 17	2°55'24	29°40	11°18	2°53	26°35	22°20	21°19	23°52	24° 4	17°30	20° 2	20°53	27°12	n.a.	S 23
M24	6 22 13	3°52'59	11♍40	10°36	4° 8	27°16	22°33	21°14	23°50	24° 4	17°30	20° 3	20°49	27°19	n.a.	M24
T 25	6 26 10	4°50'37	23°53	9°52	5°23	27°56	22°47	21°10	23°47	24° 4	17°31	20° 4	20°46	27°26	n.a.	T 25
W26	6 30 7	5°48'16	6♎23	9° 6	6°38	28°37	23° 0	21° 5	23°45	24° 4	17°31	20°R 4	20°43	27°32	n.a.	W26
T 27	6 34 4	6°45'58	19°13	8°19	7°52	29°18	23°13	21° 1	23°43	24° 3	17°32	20° 4	20°40	27°39	n.a.	T 27
F 28	6 38 0	7°43'42	2♏29	7°33	9° 7	29°59	23°27	20°57	23°40	24° 3	17°32	20° 3	20°37	27°46	n.a.	F 28
S 29	6 41 57	8°41'27	16°11	6°47	10°22	0♓40	23°40	20°53	23°38	24° 3	17°32	20° 2	20°34	27°52	n.a.	S 29
S 30	6 45 54	9°39'15	0♐20	6° 2	11°37	1°21	23°54	20°48	23°36	24° 3	17°33	20° 0	20°30	27°59	n.a.	S 30
M31	6 49 50	10♑37'06	14♐54	5♑21	12♑52	2♓ 2	24♐ 7	20♊44	23♊33	24♈ 3	17♎33	19♑59	20♑27	28♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s43	19s 7	4s56	21s24	2n19	23s 1	1s19	16s 8	1n28	24s54	1s33	26n47	3n 0	25n14	1n22	11n37	2n 8	22s14	16s44	22s21	22s 7	21n25		n.a.
S 2	22 50	22 57	4 25	21 26	2 14	23 14	1 19	15 57	1 28	24 55	1 33	26 47	3 0	25 14	1 22	11 36	2 8	22 15	16 44	22 22	22 8	21 22		n.a.
M 3	22 57	25 26	3 35	21 28	2 9	23 26	1 18	15 46	1 29	24 56	1 33	26 47	3 1	25 14	1 22	11 36	2 8	22 15	16 44	22 23	22 9	21 20		n.a.
T 4	23 4	26 12	2 31	21 30	2 3	23 37	1 17	15 34	1 29	24 57	1 33	26 46	3 1	25 14	1 22	11 35	2 8	22 16	16 45	22 24	22 9	21 18		n.a.
W 5	23 11	25 5	1 16	21 34	1 56	23 47	1 16	15 22	1 29	24 59	1 33	26 46	3 1	25 14	1 22	11 35	2 8	22 17	16 45	22 24	22 10	21 16		n.a.
T 6	23 17	22 11	0n 5	21 37	1 49	23 57	1 16	15 11	1 29	25 0	1 32	26 46	3 1	25 14	1 22	11 35	2 8	22 17	16 45	22 24	22 10	21 14		n.a.
F 7	23 22	17 51	1 25	21 42	1 41	24 6	1 15	14 59	1 30	25 1	1 32	26 46	3 1	25 14	1 22	11 34	2 8	22 18	16 45	22 24	22 11	21 12		n.a.
S 8	23 28	12 31	2 38	21 48	1 32	24 15	1 14	14 47	1 30	25 2	1 32	26 46	3 1	25 14	1 22	11 34	2 8	22 18	16 46	22 24	22 11	21 10		n.a.
S 9	23 32	6 37	3 39	21 55	1 23	24 22	1 13	14 34	1 30	25 3	1 32	26 45	3 1	25 14	1 22	11 34	2 8	22 19	16 46	22 24	22 12	21 8		n.a.
M10	23 37	0 32	4 27	22 2	1 13	24 29	1 12	14 22	1 30	25 4	1 32	26 45	3 1	25 13	1 22	11 33	2 8	22 19	16 46	22 24	22 12	21 6		n.a.
T 11	23 41	5n26	4 58	22 11	1 2	24 35	1 11	14 10	1 30	25 5	1 32	26 45	3 1	25 13	1 22	11 33	2 8	22 20	16 47	22 24	22 13	21 3		n.a.
W12	23 44	11 2	5 12	22 21	0 51	24 41	1 9	13 57	1 30	25 6	1 32	26 44	3 1	25 13	1 22	11 33	2 8	22 20	16 47	22 24	22 13	21 1		n.a.
T 13	23 47	16 1	5 10	22 32	0 39	24 45	1 8	13 44	1 31	25 7	1 32	26 44	3 1	25 13	1 22	11 32	2 8	22 21	16 47	22 24	22 14	20 59		n.a.
F 14	23 50	20 11	4 53	22 44	0 27	24 49	1 7	13 31	1 31	25 8	1 32	26 44	3 1	25 13	1 22	11 32	2 8	22 22	16 48	22 25	22 14	20 57		n.a.
S 15	23 53	23 22	4 21	22 57	0 14	24 52	1 6	13 18	1 31	25 9	1 32	26 43	3 1	25 13	1 22	11 32	2 8	22 22	16 48	22 25	22 15	20 55		n.a.
S 16	23 54	25 24	3 38	23 11	0 1	24 55	1 4	13 5	1 31	25 10	1 32	26 43	3 1	25 13	1 22	11 32	2 8	22 23	16 48	22 26	22 15	20 53		n.a.
M17	23 56	26 12	2 45	23 26	0s13	24 56	1 3	12 52	1 31	25 11	1 32	26 43	3 1	25 13	1 22	11 31	2 7	22 23	16 48	22 27	22 16	20 51		n.a.
T 18	23 57	25 44	1 45	23 41	0 27	24 57	1 1	12 38	1 31	25 12	1 32	26 42	3 0	25 13	1 22	11 31	2 7	22 24	16 49	22 27	22 16	20 48		n.a.
W19	23 58	24 4	0 42	23 58	0 42	24 57	1 0	12 25	1 31	25 13	1 32	26 42	3 0	25 12	1 22	11 31	2 7	22 24	16 49	22 27	22 17	20 46		n.a.
T 20	23 58	21 22	0s23	24 15	0 56	24 57	0 58	12 11	1 32	25 14	1 32	26 42	3 0	25 12	1 22	11 31	2 7	22 25	16 49	22 27	22 17	20 44		n.a.
F 21	23 58	17 47	1 27	24 32	1 10	24 55	0 57	11 58	1 32	25 15	1 32	26 41	3 0	25 12	1 22	11 31	2 7	22 25	16 50	22 27	22 18	20 42		n.a.
S 22	23 57	13 30	2 28	24 50	1 24	24 53	0 55	11 44	1 32	25 15	1 32	26 41	3 0	25 12	1 22	11 30	2 7	22 26	16 50	22 27	22 18	20 40		n.a.
S 23	23 56	8 41	3 22	25 7	1 38	24 50	0 53	11 30	1 32	25 16	1 32	26 41	3 0	25 12	1 22	11 30	2 7	22 26	16 50	22 27	22 19	20 38		n.a.
M24	23 54	3 31	4 9	25 24	1 52	24 46	0 52	11 15	1 32	25 17	1 32	26 40	3 0	25 12	1 22	11 30	2 7	22 27	16 51	22 26	22 19	20 35		n.a.
T 25	23 52	1s51	4 44	25 40	2 4	24 41	0 50	11 1	1 32	25 18	1 31	26 40	3 0	25 12	1 22	11 30	2 7	22 27	16 51	22 26	22 20	20 33		n.a.
W26	23 50	7 17	5 8	25 55	2 16	24 36	0 48	10 47	1 32	25 18	1 31	26 39	3 0	25 12	1 22	11 30	2 7	22 28	16 51	22 26	22 20	20 31		n.a.
T 27	23 47	12 33	5 17	26 10	2 28	24 30	0 46	10 32	1 32	25 19	1 31	26 39	3 0	25 11	1 22	11 30	2 7	22 28	16 52	22 26	22 21	20 29		n.a.
F 28	23 44	17 25	5 9	26 22	2 38	24 23	0 44	10 18	1 32	25 20	1 31	26 39	3 0	25 11	1 22	11 29	2 7	22 29	16 52	22 26	22 21	20 27		n.a.
S 29	23 40	21 34	4 45	26 34	2 46	24 16	0 42	10 3	1 32	25 20	1 31	26 38	3 0	25 11	1 22	11 29	2 7	22 29	16 52	22 27	22 22	20 24		n.a.
S 30	23 36	24 37	4 2	26 44	2 54	24 7	0 40	9 48	1 32	25 21	1 31	26 38	2 59	25 11	1 22	11 29	2 7	22 29	16 53	22 27	22 22	20 22		n.a.
M31	23s32	26s 7	3s 3	26s51	3s 0	23s58	0s38	9s33	1n32	25s22	1s31	26n37	2n59	25n11	1n22	11n29	2n 7	22s30	16s53	22s27	22s23	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2738220.5, Delta T = 177h24m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'37, Lahiri = -170°43'37 Julian Calendar 1 March 12210 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12211 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 53 47	11♉34'57	29♐47	4°R43	14♉ 6	2♓43	24♐20	20°R40	23°R31	24°R 3	17♎33	19°R58	20♉24	28♋12	n.a.	T 1
W 2	6 57 44	12°32'52	14♉53	4♉ 9	15°21	3°24	24°34	20♊36	23♊29	24°D 3	17°34	19°D58	20°21	28°19	n.a.	W 2
T 3	7 1 40	13°30'48	0♒ 2	3°40	16°36	4° 6	24°47	20°32	23°27	24♈ 3	17°34	19♉58	20°18	28°26	n.a.	T 3
F 4	7 5 37	14°28'45	15° 5	3°17	17°51	4°47	25° 0	20°28	23°25	24° 3	17°34	19°58	20°15	28°32	n.a.	F 4
S 5	7 9 34	15°26'45	29°54	3° 0	19° 6	5°29	25°14	20°24	23°22	24° 3	17°34	19°59	20°11	28°39	n.a.	S 5
S 6	7 13 30	16°24'46	14♓23	2°49	20°21	6°10	25°27	20°20	23°20	24° 3	17°34	19°59	20° 8	28°46	n.a.	S 6
M 7	7 17 27	17°22'49	28°29	2°D46	21°36	6°52	25°40	20°16	23°18	24° 3	17°35	20° 0	20° 5	28°52	n.a.	M 7
T 8	7 21 24	18°20'54	12♈10	2°50	22°51	7°34	25°53	20°13	23°16	24° 3	17°35	20° 0	20° 2	28°59	n.a.	T 8
W 9	7 25 20	19°19'00	25°27	3° 1	24° 6	8°16	26° 6	20° 9	23°14	24° 4	17°35	20°R 0	19°59	29° 5	n.a.	W 9
T 10	7 29 17	20°17'09	8♉22	3°19	25°21	8°58	26°19	20° 5	23°12	24° 4	17°35	20°D 0	19°55	29°12	n.a.	T 10
F 11	7 33 14	21°15'19	20°58	3°46	26°36	9°40	26°32	20° 2	23°10	24° 4	17°35	20° 0	19°52	29°19	n.a.	F 11
S 12	7 37 11	22°13'31	3♊19	4°20	27°51	10°22	26°45	19°58	23° 8	24° 4	17°35	20° 0	19°49	29°25	n.a.	S 12
S 13	7 41 7	23°11'45	15°28	5° 1	29° 6	11° 4	26°58	19°55	23° 6	24° 5	17°35	20° 0	19°46	29°32	n.a.	S 13
M14	7 45 4	24°10'02	27°28	5°49	0♒21	11°46	27°11	19°51	23° 4	24° 5	17°R35	20° 1	19°43	29°39	n.a.	M14
T 15	7 49 1	25° 8'20	9♋21	6°45	1°36	12°28	27°24	19°48	23° 2	24° 6	17°35	20° 1	19°40	29°45	n.a.	T 15
W16	7 52 57	26° 6'40	21°10	7°47	2°51	13°11	27°36	19°45	23° 0	24° 6	17°35	20°R 1	19°36	29°52	n.a.	W16
T 17	7 56 54	27° 5'03	2♌58	8°56	4° 6	13°53	27°49	19°42	22°58	24° 6	17°35	20° 1	19°33	29°59	n.a.	T 17
F 18	8 0 51	28° 3'27	14°47	10°11	5°21	14°36	28° 2	19°39	22°56	24° 7	17°35	20° 0	19°30	0♌ 5	n.a.	F 18
S 19	8 4 47	29° 1'54	26°38	11°31	6°36	15°18	28°15	19°36	22°54	24° 8	17°35	19°59	19°27	0°12	n.a.	S 19
S 20	8 8 44	0♒ 0'23	8♍35	12°57	7°51	16° 1	28°27	19°33	22°53	24° 8	17°35	19°58	19°24	0°19	n.a.	S 20
M21	8 12 41	0°58'55	20°40	14°28	9° 6	16°44	28°40	19°30	22°51	24° 9	17°35	19°56	19°21	0°25	n.a.	M21
T 22	8 16 37	1°57'29	2♎56	16° 3	10°21	17°26	28°52	19°27	22°49	24° 9	17°34	19°55	19°17	0°32	n.a.	T 22
W23	8 20 34	2°56'06	15°26	17°42	11°36	18° 9	29° 5	19°25	22°47	24°10	17°34	19°54	19°14	0°39	n.a.	W23
T 24	8 24 31	3°54'45	28°15	19°25	12°51	18°52	29°17	19°22	22°46	24°11	17°34	19°D53	19°11	0°45	n.a.	T 24
F 25	8 28 27	4°53'27	11♏24	21°10	14° 6	19°35	29°29	19°20	22°44	24°11	17°34	19°53	19° 8	0°52	n.a.	F 25
S 26	8 32 24	5°52'12	24°57	22°58	15°22	20°18	29°42	19°17	22°43	24°12	17°34	19°54	19° 5	0°59	n.a.	S 26
S 27	8 36 21	6°50'59	8♐55	24°48	16°37	21° 2	29°54	19°15	22°41	24°13	17°33	19°55	19° 1	1° 5	n.a.	S 27
M28	8 40 17	7°49'49	23°17	26°40	17°52	21°45	0♉ 6	19°13	22°40	24°14	17°33	19°56	18°58	1°12	n.a.	M28
T 29	8 44 14	8°48'42	8♑ 2	28°33	19° 7	22°28	0°18	19°11	22°38	24°15	17°33	19°57	18°55	1°18	n.a.	T 29
W30	8 48 10	9♒47'37	23♑ 4	0♒27	20♒22	23♓12	0♉30	19♊ 8	22♊37	24♈15	17♎32	19°R57	18♉52	1♌25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s27	25s48	1s50	26s58	3s 4	23s48	0s36	9s18	1n32	25s22	1s31	26n37	2n59	25n11	1n22	11n29	2n 7	22s30	16s53	22s27	22s23	20n18		n.a.
W 2	23 21	23 35	0 28	27 2	3 7	23 38	0 34	9 3	1 32	25 23	1 31	26 36	2 59	25 11	1 22	11 29	2 7	22 31	16 54	22 27	22 24	20 16		n.a.
T 3	23 16	19 42	0n56	27 4	3 9	23 27	0 32	8 48	1 32	25 23	1 31	26 36	2 59	25 10	1 22	11 29	2 7	22 31	16 54	22 27	22 24	20 13		n.a.
F 4	23 9	14 32	2 15	27 5	3 9	23 15	0 30	8 32	1 32	25 24	1 31	26 36	2 59	25 10	1 22	11 29	2 6	22 31	16 54	22 27	22 25	20 11		n.a.
S 5	23 3	8 35	3 24	27 4	3 8	23 2	0 28	8 17	1 32	25 24	1 31	26 35	2 59	25 10	1 22	11 29	2 6	22 32	16 55	22 27	22 25	20 9		n.a.
S 6	22 56	2 19	4 18	27 2	3 5	22 49	0 26	8 1	1 32	25 25	1 31	26 35	2 58	25 10	1 22	11 29	2 6	22 32	16 55	22 27	22 26	20 7		n.a.
M 7	22 48	3n53	4 56	26 58	3 1	22 35	0 23	7 46	1 32	25 25	1 31	26 34	2 58	25 10	1 22	11 29	2 6	22 33	16 56	22 27	22 26	20 4		n.a.
T 8	22 40	9 43	5 15	26 53	2 56	22 20	0 21	7 30	1 32	25 26	1 31	26 34	2 58	25 10	1 22	11 29	2 6	22 33	16 56	22 27	22 27	20 2		n.a.
W 9	22 32	14 56	5 16	26 46	2 50	22 5	0 19	7 14	1 32	25 26	1 31	26 33	2 58	25 10	1 22	11 29	2 6	22 33	16 56	22 27	22 27	20 0		n.a.
T 10	22 24	19 21	5 2	26 38	2 42	21 49	0 17	6 58	1 32	25 27	1 31	26 33	2 58	25 9	1 22	11 29	2 6	22 34	16 57	22 27	22 27	19 58		n.a.
F 11	22 14	22 46	4 33	26 29	2 34	21 32	0 14	6 42	1 32	25 27	1 31	26 32	2 58	25 9	1 22	11 29	2 6	22 34	16 57	22 27	22 28	19 55		n.a.
S 12	22 5	25 4	3 51	26 19	2 25	21 15	0 12	6 26	1 32	25 27	1 31	26 32	2 57	25 9	1 22	11 29	2 6	22 34	16 57	22 27	22 28	19 53		n.a.
S 13	21 55	26 9	3 0	26 8	2 15	20 57	0 10	6 10	1 32	25 28	1 32	26 31	2 57	25 9	1 22	11 29	2 6	22 35	16 58	22 27	22 29	19 51		n.a.
M14	21 45	25 59	2 2	25 55	2 5	20 39	0 7	5 54	1 32	25 28	1 32	26 31	2 57	25 9	1 22	11 29	2 6	22 35	16 58	22 27	22 29	19 49		n.a.
T 15	21 34	24 37	0 59	25 42	1 54	20 20	0 5	5 37	1 32	25 28	1 32	26 31	2 57	25 9	1 22	11 29	2 6	22 35	16 58	22 27	22 30	19 46		n.a.
W16	21 23	22 10	0s 6	25 27	1 43	20 0	0 3	5 21	1 32	25 29	1 32	26 30	2 57	25 9	1 22	11 29	2 6	22 36	16 59	22 27	22 30	19 44		n.a.
T 17	21 12	18 47	1 11	25 11	1 31	19 40	0 0	5 4	1 32	25 29	1 32	26 30	2 56	25 8	1 22	11 30	2 6	22 36	16 59	22 27	22 31	19 42		n.a.
F 18	21 0	14 39	2 13	24 53	1 19	19 19	0n 2	4 48	1 32	25 29	1 32	26 29	2 56	25 8	1 22	11 30	2 6	22 36	16 59	22 27	22 31	19 40		n.a.
S 19	20 48	9 57	3 9	24 35	1 7	18 58	0 4	4 31	1 31	25 29	1 32	26 29	2 56	25 8	1 21	11 30	2 6	22 37	17 0	22 27	22 32	19 37		n.a.
S 20	20 35	4 52	3 58	24 15	0 55	18 36	0 7	4 14	1 31	25 30	1 32	26 28	2 56	25 8	1 21	11 30	2 6	22 37	17 0	22 27	22 32	19 35		n.a.
M21	20 23	0s26	4 36	23 53	0 43	18 14	0 9	3 57	1 31	25 30	1 32	26 28	2 55	25 8	1 21	11 30	2 5	22 37	17 0	22 27	22 33	19 33		n.a.
T 22	20 9	5 48	5 3	23 30	0 32	17 51	0 11	3 41	1 31	25 30	1 32	26 27	2 55	25 8	1 21	11 30	2 5	22 37	17 1	22 28	22 33	19 30		n.a.
W23	19 56	11 2	5 16	23 6	0 20	17 28	0 14	3 24	1 31	25 30	1 32	26 27	2 55	25 8	1 21	11 31	2 5	22 38	17 1	22 28	22 34	19 28		n.a.
T 24	19 42	15 56	5 13	22 41	0 9	17 4	0 16	3 7	1 31	25 30	1 32	26 26	2 55	25 7	1 21	11 31	2 5	22 38	17 1	22 28	22 34	19 26		n.a.
F 25	19 28	20 14	4 55	22 14	0n 2	16 40	0 18	2 50	1 31	25 30	1 32	26 26	2 54	25 7	1 21	11 31	2 5	22 38	17 2	22 28	22 34	19 23		n.a.
S 26	19 13	23 37	4 19	21 46	0 12	16 16	0 21	2 33	1 30	25 31	1 32	26 25	2 54	25 7	1 21	11 31	2 5	22 38	17 2	22 28	22 35	19 21		n.a.
S 27	18 58	25 42	3 28	21 17	0 22	15 51	0 23	2 15	1 30	25 31	1 32	26 25	2 54	25 7	1 21	11 32	2 5	22 38	17 2	22 28	22 35	19 19		n.a.
M28	18 43	26 10	2 22	20 46	0 32	15 25	0 25	1 58	1 30	25 31	1 32	26 25	2 54	25 7	1 21	11 32	2 5	22 39	17 3	22 27	22 36	19 16		n.a.
T 29	18 27	24 49	1 5	20 15	0 41	14 59	0 28	1 41	1 30	25 31	1 32	26 24	2 53	25 7	1 21	11 32	2 5	22 39	17 3	22 27	22 36	19 14		n.a.
W30	18s11	21s40	0n17	19s42	0n49	14s33	0n30	1s24	1n30	25s31	1s32	26n24	2n53	25n 7	1n21	11n32	2n 5	22s39	17s 3	22s27	22s37	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2738189.5, Delta T = 177h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'33, Lahiri = -170°43'33 Julian Calendar 1 Apr. 12210 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12211 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 7	10♒46'34	8♒15	2♒21	21♒37	23♓55	0♑42	19°R 7	22°R35	24♈16	17°R32	19°R57	18♑49	1♌32	n.a.	T 1
F 2	8 56 4	11°45'34	23°26	4°16	22°53	24°39	0°54	19♊ 5	22♊34	24°17	17♎32	19♑55	18°46	1°38	n.a.	F 2
S 3	9 0 0	12°44'36	8♓27	6°11	24° 8	25°22	1° 6	19° 3	22°33	24°18	17°31	19°52	18°42	1°45	n.a.	S 3
S 4	9 3 57	13°43'40	23° 9	8° 6	25°23	26° 6	1°17	19° 1	22°32	24°19	17°31	19°49	18°39	1°52	n.a.	S 4
M 5	9 7 54	14°42'47	7♈27	10° 0	26°38	26°50	1°29	19° 0	22°30	24°20	17°30	19°46	18°36	1°58	n.a.	M 5
T 6	9 11 50	15°41'55	21°17	11°54	27°53	27°33	1°41	18°58	22°29	24°21	17°30	19°43	18°33	2° 5	n.a.	T 6
W 7	9 15 47	16°41'06	4♉39	13°48	29° 8	28°17	1°52	18°57	22°28	24°23	17°30	19°41	18°30	2°12	n.a.	W 7
T 8	9 19 43	17°40'19	17°35	15°40	0♓24	29° 1	2° 3	18°56	22°27	24°24	17°29	19°D40	18°27	2°18	n.a.	T 8
F 9	9 23 40	18°39'34	0♊ 9	17°33	1°39	29°45	2°15	18°54	22°26	24°25	17°29	19°41	18°23	2°25	n.a.	F 9
S 10	9 27 37	19°38'52	12°25	19°24	2°54	0♈29	2°26	18°53	22°25	24°26	17°28	19°42	18°20	2°32	n.a.	S 10
S 11	9 31 33	20°38'11	24°27	21°14	4° 9	1°13	2°37	18°52	22°24	24°27	17°27	19°44	18°17	2°38	n.a.	S 11
M12	9 35 30	21°37'33	6♋20	23° 4	5°24	1°58	2°48	18°52	22°23	24°28	17°27	19°46	18°14	2°45	n.a.	M12
T 13	9 39 26	22°36'57	18° 9	24°53	6°39	2°42	2°59	18°51	22°23	24°30	17°26	19°R47	18°11	2°52	n.a.	T 13
W14	9 43 23	23°36'23	29°56	26°41	7°55	3°26	3°10	18°50	22°22	24°31	17°26	19°46	18° 7	2°58	n.a.	W14
T 15	9 47 20	24°35'51	11♌45	28°28	9°10	4°10	3°21	18°50	22°21	24°32	17°25	19°44	18° 4	3° 5	n.a.	T 15
F 16	9 51 16	25°35'21	23°38	0♓14	10°25	4°55	3°32	18°49	22°20	24°34	17°24	19°40	18° 1	3°12	n.a.	F 16
S 17	9 55 13	26°34'54	5♍37	1°59	11°40	5°39	3°42	18°49	22°20	24°35	17°24	19°34	17°58	3°18	n.a.	S 17
S 18	9 59 9	27°34'30	17°44	3°43	12°55	6°24	3°53	18°49	22°19	24°37	17°23	19°28	17°55	3°25	n.a.	S 18
M19	10 3 6	28°34'07	0♎ 0	5°27	14°10	7° 8	4° 3	18°48	22°19	24°38	17°22	19°20	17°52	3°32	n.a.	M19
T 20	10 7 2	29°33'48	12°27	7° 9	15°25	7°53	4°14	18°D48	22°18	24°39	17°22	19°13	17°48	3°38	n.a.	T 20
W21	10 10 59	0♓33'31	25° 6	8°51	16°41	8°38	4°24	18°48	22°18	24°41	17°21	19° 7	17°45	3°45	n.a.	W21
T 22	10 14 55	1°33'16	7♏58	10°31	17°56	9°22	4°34	18°49	22°17	24°42	17°20	19° 3	17°42	3°51	n.a.	T 22
F 23	10 18 52	2°33'04	21° 6	12°11	19°11	10° 7	4°44	18°49	22°17	24°44	17°19	19° 0	17°39	3°58	n.a.	F 23
S 24	10 22 48	3°32'55	4♐33	13°50	20°26	10°52	4°54	18°49	22°17	24°46	17°19	19°D 0	17°36	4° 5	n.a.	S 24
S 25	10 26 45	4°32'49	18°19	15°29	21°41	11°37	5° 4	18°50	22°17	24°47	17°18	19° 0	17°32	4°11	n.a.	S 25
M26	10 30 42	5°32'45	2♑25	17° 6	22°56	12°22	5°14	18°50	22°16	24°49	17°17	19° 1	17°29	4°18	n.a.	M26
T 27	10 34 38	6°32'44	16°52	18°43	24°11	13° 7	5°23	18°51	22°16	24°50	17°16	19°R 2	17°26	4°25	n.a.	T 27
W28	10 38 35	7°32'45	1♒36	20°19	25°27	13°52	5°33	18°52	22°16	24°52	17°15	19° 2	17°23	4°31	n.a.	W28
T 29	10 42 31	8°32'49	16°33	21°54	26°42	14°37	5°42	18°53	22°D16	24°54	17°15	18°59	17°20	4°38	n.a.	T 29
F 30	10 46 28	9°32'55	1♓34	23°29	27°57	15°23	5°51	18°54	22°16	24°55	17°14	18°54	17°17	4°45	n.a.	F 30
S 31	10 50 24	10♓33'03	16♓32	25♓ 2	29♓12	16♈ 8	6♑ 1	18♊55	22♊16	24♈57	17♎13	18♑47	17♑13	4♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s55	17s 1	1n39	19s 9	0n57	14s 6	0n32	1s 6	1n30	25s31	1s32	26n23	2n53	25n 6	1n21	11n33	2n 5	22s39	17s 4	22s27	22s37	19n 9		n.a.
F 2	17 38	11 16	2 54	18 35	1 4	13 39	0 34	0 49	1 29	25 31	1 33	26 23	2 53	25 6	1 21	11 33	2 5	22 39	17 4	22 28	22 38	19 7		n.a.
S 3	17 21	4 56	3 56	18 0	1 11	13 12	0 37	0 31	1 29	25 31	1 33	26 22	2 52	25 6	1 21	11 33	2 5	22 39	17 4	22 28	22 38	19 5		n.a.
S 4	17 4	1n31	4 41	17 25	1 17	12 44	0 39	0 14	1 29	25 31	1 33	26 22	2 52	25 6	1 21	11 34	2 5	22 39	17 5	22 28	22 39	19 2		n.a.
M 5	16 46	7 42	5 7	16 49	1 23	12 16	0 41	0n 4	1 29	25 31	1 33	26 22	2 52	25 6	1 21	11 34	2 5	22 40	17 5	22 29	22 39	19 0		n.a.
T 6	16 29	13 19	5 14	16 12	1 28	11 48	0 43	0 21	1 28	25 31	1 33	26 21	2 52	25 6	1 21	11 34	2 5	22 40	17 5	22 29	22 39	18 58		n.a.
W 7	16 11	18 6	5 4	15 35	1 32	11 20	0 45	0 39	1 28	25 31	1 33	26 21	2 51	25 6	1 20	11 35	2 5	22 40	17 6	22 30	22 40	18 55		n.a.
T 8	15 52	21 53	4 38	14 58	1 36	10 51	0 47	0 56	1 28	25 30	1 33	26 20	2 51	25 6	1 20	11 35	2 5	22 40	17 6	22 30	22 40	18 53		n.a.
F 9	15 34	24 32	3 59	14 21	1 39	10 22	0 49	1 14	1 28	25 30	1 33	26 20	2 51	25 5	1 20	11 35	2 4	22 40	17 6	22 30	22 41	18 51		n.a.
S 10	15 15	25 56	3 11	13 43	1 42	9 52	0 51	1 32	1 27	25 30	1 33	26 20	2 50	25 5	1 20	11 36	2 4	22 40	17 6	22 29	22 41	18 48		n.a.
S 11	14 56	26 6	2 14	13 5	1 45	9 23	0 53	1 49	1 27	25 30	1 33	26 19	2 50	25 5	1 20	11 36	2 4	22 40	17 7	22 29	22 42	18 46		n.a.
M12	14 36	25 2	1 13	12 27	1 47	8 53	0 55	2 7	1 27	25 30	1 33	26 19	2 50	25 5	1 20	11 37	2 4	22 40	17 7	22 29	22 42	18 44		n.a.
T 13	14 17	22 52	0 9	11 50	1 48	8 23	0 57	2 25	1 27	25 30	1 34	26 19	2 50	25 5	1 20	11 37	2 4	22 40	17 7	22 29	22 43	18 41		n.a.
W14	13 57	19 43	0s55	11 12	1 49	7 53	0 59	2 43	1 26	25 30	1 34	26 18	2 49	25 5	1 20	11 38	2 4	22 40	17 8	22 29	22 43	18 39		n.a.
T 15	13 36	15 47	1 57	10 34	1 49	7 22	1 1	3 0	1 26	25 30	1 34	26 18	2 49	25 5	1 20	11 38	2 4	22 40	17 8	22 29	22 43	18 36		n.a.
F 16	13 16	11 13	2 54	9 56	1 50	6 52	1 3	3 18	1 26	25 29	1 34	26 18	2 49	25 5	1 20	11 38	2 4	22 40	17 8	22 30	22 44	18 34		n.a.
S 17	12 55	6 12	3 44	9 18	1 49	6 21	1 5	3 36	1 25	25 29	1 34	26 17	2 48	25 4	1 20	11 39	2 4	22 40	17 8	22 31	22 44	18 32		n.a.
S 18	12 35	0 55	4 24	8 41	1 49	5 50	1 6	3 53	1 25	25 29	1 34	26 17	2 48	25 4	1 20	11 39	2 4	22 40	17 9	22 32	22 45	18 29		n.a.
M19	12 14	4s27	4 52	8 3	1 48	5 19	1 8	4 11	1 25	25 29	1 34	26 17	2 48	25 4	1 20	11 40	2 4	22 40	17 9	22 33	22 45	18 27		n.a.
T 20	11 52	9 43	5 7	7 26	1 46	4 48	1 10	4 29	1 24	25 29	1 34	26 16	2 47	25 4	1 20	11 40	2 4	22 40	17 9	22 34	22 46	18 24		n.a.
W21	11 31	14 40	5 8	6 49	1 45	4 17	1 11	4 47	1 24	25 28	1 34	26 16	2 47	25 4	1 20	11 41	2 4	22 40	17 10	22 35	22 46	18 22		n.a.
T 22	11 9	19 5	4 53	6 13	1 43	3 46	1 13	5 4	1 24	25 28	1 35	26 16	2 47	25 4	1 19	11 42	2 4	22 40	17 10	22 35	22 46	18 20		n.a.
F 23	10 47	22 39	4 22	5 36	1 40	3 14	1 14	5 22	1 23	25 28	1 35	26 15	2 47	25 4	1 19	11 42	2 4	22 40	17 10	22 36	22 47	18 17		n.a.
S 24	10 25	25 5	3 37	5 0	1 37	2 43	1 16	5 40	1 23	25 28	1 35	26 15	2 46	25 4	1 19	11 43	2 4	22 40	17 10	22 36	22 47	18 15		n.a.
S 25	10 3	26 5	2 38	4 24	1 34	2 12	1 17	5 57	1 23	25 27	1 35	26 15	2 46	25 4	1 19	11 43	2 4	22 40	17 11	22 36	22 48	18 12		n.a.
M26	9 41	25 26	1 29	3 48	1 31	1 40	1 18	6 15	1 22	25 27	1 35	26 15	2 46	25 4	1 19	11 44	2 4	22 39	17 11	22 35	22 48	18 10		n.a.
T 27	9 18	23 5	0 12	3 13	1 28	1 9	1 20	6 33	1 22	25 27	1 35	26 14	2 45	25 4	1 19	11 44	2 4	22 39	17 11	22 35	22 49	18 7		n.a.
W28	8 55	19 9	1n 7	2 38	1 24	0 37	1 21	6 50	1 21	25 27	1 35	26 14	2 45	25 4	1 19	11 45	2 4	22 39	17 11	22 35	22 49	18 5		n.a.
T 29	8 33	13 58	2 23	2 4	1 20	0 6	1 22	7 8	1 21	25 26	1 36	26 14	2 45	25 3	1 19	11 45	2 4	22 39	17 11	22 36	22 49	18 3		n.a.
F 30	8 9	7 55	3 28	1 30	1 15	0n26	1 23	7 25	1 21	25 26	1 36	26 14	2 44	25 3	1 19	11 46	2 4	22 39	17 12	22 36	22 50	18 0		n.a.
S 31	7s46	1s28	4n19	0s56	1n11	0n57	1n24	7n43	1n20	25s26	1s36	26n14	2n44	25n 3	1n19	11n47	2n 4	22s39	17s12	22s38	22s50	17n58		n.a.

Julian Day Number = -2738159.5, Delta T = 177h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'29, Lahiri = -170°43'29 Julian Calendar 1 May 12210 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 21	11♓33'14	1♈16	26♓35	0♈27	16♈53	6♉10	18♊56	22♊16	24♈59	17°R12	18°R38	17♉10	4♌58	n.a.	S 1
M 2	10 58 17	12°33'26	15°38	28° 7	1°42	17°38	6°18	18°58	22°17	25° 1	17♎11	18♉29	17° 7	5° 5	n.a.	M 2
T 3	11 2 14	13°33'41	29°35	29°39	2°57	18°24	6°27	18°59	22°17	25° 3	17°10	18°21	17° 4	5°11	n.a.	T 3
W 4	11 6 10	14°33'58	13♉ 4	1♈10	4°12	19° 9	6°36	19° 1	22°17	25° 4	17° 9	18°15	17° 1	5°18	n.a.	W 4
T 5	11 10 6	15°34'16	26° 4	2°40	5°27	19°55	6°44	19° 2	22°17	25° 6	17° 8	18°11	16°58	5°25	n.a.	T 5
F 6	11 14 3	16°34'37	8♊41	4° 9	6°42	20°40	6°53	19° 4	22°18	25° 8	17° 7	18° 9	16°54	5°31	n.a.	F 6
S 7	11 17 59	17°34'59	20°57	5°37	7°57	21°26	7° 1	19° 6	22°18	25°10	17° 6	18°D 8	16°51	5°38	n.a.	S 7
S 8	11 21 56	18°35'24	2♋58	7° 5	9°12	22°12	7° 9	19° 8	22°19	25°12	17° 5	18° 9	16°48	5°45	n.a.	S 8
M 9	11 25 52	19°35'50	14°49	8°32	10°27	22°57	7°17	19°10	22°19	25°14	17° 4	18°R10	16°45	5°51	n.a.	M 9
T 10	11 29 49	20°36'18	26°36	9°58	11°42	23°43	7°25	19°12	22°20	25°16	17° 3	18° 9	16°42	5°58	n.a.	T 10
W11	11 33 45	21°36'48	8♌24	11°23	12°57	24°29	7°33	19°14	22°21	25°18	17° 2	18° 7	16°38	6° 5	n.a.	W11
T 12	11 37 42	22°37'19	20°16	12°48	14°12	25°14	7°40	19°17	22°21	25°20	17° 1	18° 2	16°35	6°11	n.a.	T 12
F 13	11 41 38	23°37'53	2♍16	14°11	15°27	26° 0	7°48	19°19	22°22	25°22	17° 0	17°55	16°32	6°18	n.a.	F 13
S 14	11 45 35	24°38'28	14°25	15°34	16°42	26°46	7°55	19°22	22°23	25°24	16°59	17°45	16°29	6°25	n.a.	S 14
S 15	11 49 31	25°39'05	26°46	16°55	17°57	27°32	8° 2	19°24	22°24	25°26	16°58	17°33	16°26	6°31	n.a.	S 15
M16	11 53 28	26°39'44	9♎19	18°15	19°12	28°18	8° 9	19°27	22°25	25°28	16°57	17°20	16°23	6°38	n.a.	M16
T 17	11 57 24	27°40'25	22° 4	19°35	20°27	29° 4	8°16	19°30	22°25	25°30	16°56	17° 7	16°19	6°44	n.a.	T 17
W18	12 1 20	28°41'08	5♏ 0	20°52	21°42	29°50	8°23	19°33	22°27	25°32	16°55	16°56	16°16	6°51	n.a.	W18
T 19	12 5 17	29°41'53	18° 7	22° 9	22°56	0♑36	8°29	19°36	22°28	25°34	16°54	16°47	16°13	6°58	n.a.	T 19
F 20	12 9 13	0♈42'40	1♐25	23°24	24°11	1°22	8°35	19°39	22°29	25°36	16°53	16°41	16°10	7° 4	n.a.	F 20
S 21	12 13 10	1°43'30	14°55	24°37	25°26	2° 8	8°42	19°42	22°30	25°38	16°52	16°38	16° 7	7°11	n.a.	S 21
S 22	12 17 6	2°44'21	28°38	25°48	26°41	2°55	8°48	19°46	22°31	25°40	16°51	16°D37	16° 3	7°18	n.a.	S 22
M23	12 21 3	3°45'14	12♑34	26°57	27°55	3°41	8°54	19°49	22°32	25°42	16°49	16°R37	16° 0	7°24	n.a.	M23
T 24	12 24 59	4°46'10	26°43	28° 4	29°10	4°27	8°59	19°53	22°34	25°44	16°48	16°37	15°57	7°31	n.a.	T 24
W25	12 28 55	5°47'07	11♒ 6	29° 9	0♑25	5°13	9° 5	19°56	22°35	25°47	16°47	16°35	15°54	7°38	n.a.	W25
T 26	12 32 52	6°48'06	25°38	0♑10	1°40	6° 0	9°10	20° 0	22°36	25°49	16°46	16°31	15°51	7°44	n.a.	T 26
F 27	12 36 48	7°49'07	10♓16	1° 9	2°54	6°46	9°15	20° 4	22°38	25°51	16°45	16°23	15°48	7°51	n.a.	F 27
S 28	12 40 45	8°50'10	24°53	2° 3	4° 9	7°32	9°20	20° 8	22°39	25°53	16°44	16°13	15°44	7°58	n.a.	S 28
S 29	12 44 41	9°51'14	9♈22	2°54	5°24	8°19	9°25	20°12	22°41	25°55	16°43	16° 1	15°41	8° 4	n.a.	S 29
M30	12 48 38	10♈52'20	23♈35	3♑41	6♑38	9♑ 5	9♉30	20♊16	22♊43	25♈57	16♎41	15♉48	15♉38	8♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	4n58	4n52	0s23	1n 6	1n29	1n25	8n 0	1n20	25s26	1s36	26n13	2n44	25n 3	1n19	11n47	2n 3	22s39	17s12	22s39	22s51	17n55		n.a.
M 2	7 0	10 58	5 6	0n10	1 1	2 0	1 26	8 18	1 19	25 25	1 36	26 13	2 44	25 3	1 19	11 48	2 3	22 38	17 12	22 40	22 51	17 53		n.a.
T 3	6 36	16 14	5 0	0 42	0 56	2 31	1 27	8 35	1 19	25 25	1 36	26 13	2 43	25 3	1 19	11 49	2 3	22 38	17 13	22 41	22 51	17 50		n.a.
W 4	6 12	20 31	4 38	1 14	0 50	3 3	1 28	8 52	1 19	25 25	1 37	26 13	2 43	25 3	1 19	11 49	2 3	22 38	17 13	22 42	22 52	17 48		n.a.
T 5	5 48	23 37	4 2	1 45	0 44	3 34	1 29	9 9	1 18	25 24	1 37	26 13	2 43	25 3	1 18	11 50	2 3	22 38	17 13	22 43	22 52	17 45		n.a.
F 6	5 25	25 27	3 15	2 16	0 39	4 5	1 29	9 27	1 18	25 24	1 37	26 12	2 42	25 3	1 18	11 51	2 3	22 38	17 13	22 43	22 53	17 43		n.a.
S 7	5 1	26 0	2 20	2 47	0 32	4 36	1 30	9 44	1 17	25 24	1 37	26 12	2 42	25 3	1 18	11 51	2 3	22 37	17 13	22 43	22 53	17 41		n.a.
S 8	4 36	25 17	1 20	3 16	0 26	5 6	1 30	10 1	1 17	25 24	1 37	26 12	2 42	25 3	1 18	11 52	2 3	22 37	17 13	22 43	22 53	17 38		n.a.
M 9	4 12	23 26	0 18	3 46	0 20	5 37	1 31	10 18	1 16	25 23	1 37	26 12	2 41	25 3	1 18	11 53	2 3	22 37	17 14	22 43	22 54	17 36		n.a.
T 10	3 48	20 34	0s45	4 14	0 13	6 7	1 31	10 35	1 16	25 23	1 38	26 12	2 41	25 3	1 18	11 53	2 3	22 37	17 14	22 43	22 54	17 33		n.a.
W11	3 24	16 52	1 46	4 42	0 6	6 38	1 32	10 51	1 15	25 23	1 38	26 12	2 41	25 3	1 18	11 54	2 3	22 36	17 14	22 43	22 55	17 31		n.a.
T 12	2 59	12 29	2 42	5 9	0s 0	7 8	1 32	11 8	1 15	25 23	1 38	26 12	2 41	25 3	1 18	11 55	2 3	22 36	17 14	22 44	22 55	17 28		n.a.
F 13	2 35	7 37	3 32	5 36	0 7	7 38	1 32	11 25	1 14	25 22	1 38	26 12	2 40	25 3	1 18	11 56	2 3	22 36	17 14	22 45	22 56	17 26		n.a.
S 14	2 10	2 23	4 13	6 2	0 15	8 7	1 32	11 41	1 14	25 22	1 38	26 12	2 40	25 3	1 18	11 56	2 3	22 36	17 14	22 46	22 56	17 23		n.a.
S 15	1 46	2s59	4 42	6 27	0 22	8 37	1 32	11 58	1 13	25 22	1 38	26 12	2 40	25 3	1 18	11 57	2 3	22 35	17 14	22 48	22 56	17 21		n.a.
M16	1 21	8 20	4 59	6 52	0 29	9 6	1 32	12 14	1 13	25 21	1 39	26 11	2 39	25 3	1 18	11 58	2 3	22 35	17 15	22 49	22 57	17 18		n.a.
T 17	0 57	13 24	5 0	7 15	0 37	9 35	1 32	12 31	1 12	25 21	1 39	26 11	2 39	25 3	1 18	11 58	2 3	22 35	17 15	22 51	22 57	17 16		n.a.
W18	0 32	17 58	4 47	7 38	0 44	10 3	1 32	12 47	1 12	25 21	1 39	26 11	2 39	25 3	1 18	11 59	2 3	22 34	17 15	22 52	22 57	17 13		n.a.
T 19	0 7	21 44	4 18	8 0	0 52	10 32	1 32	13 3	1 11	25 21	1 39	26 11	2 38	25 3	1 17	12 0	2 3	22 34	17 15	22 54	22 58	17 11		n.a.
F 20	0n17	24 25	3 35	8 22	1 0	11 0	1 32	13 19	1 11	25 21	1 39	26 11	2 38	25 3	1 17	12 1	2 3	22 34	17 15	22 54	22 58	17 8		n.a.
S 21	0 42	25 44	2 39	8 42	1 8	11 28	1 31	13 35	1 10	25 20	1 40	26 11	2 38	25 3	1 17	12 2	2 3	22 33	17 15	22 55	22 59	17 6		n.a.
S 22	1 7	25 32	1 34	9 1	1 15	11 55	1 31	13 51	1 10	25 20	1 40	26 11	2 38	25 3	1 17	12 2	2 3	22 33	17 15	22 55	22 59	17 3		n.a.
M23	1 31	23 43	0 21	9 20	1 23	12 22	1 31	14 6	1 9	25 20	1 40	26 11	2 37	25 3	1 17	12 3	2 3	22 32	17 15	22 55	22 59	17 1		n.a.
T 24	1 56	20 25	0n53	9 37	1 31	12 49	1 30	14 22	1 9	25 20	1 40	26 11	2 37	25 3	1 17	12 4	2 3	22 32	17 15	22 55	23 0	16 58		n.a.
W25	2 21	15 49	2 6	9 53	1 39	13 16	1 29	14 37	1 8	25 19	1 40	26 11	2 37	25 3	1 17	12 5	2 3	22 32	17 15	22 55	23 0	16 56		n.a.
T 26	2 45	10 17	3 11	10 8	1 46	13 42	1 29	14 52	1 8	25 19	1 41	26 11	2 37	25 3	1 17	12 5	2 3	22 31	17 16	22 56	23 1	16 53		n.a.
F 27	3 10	4 9	4 3	10 22	1 54	14 8	1 28	15 8	1 7	25 19	1 41	26 11	2 36	25 3	1 17	12 6	2 3	22 31	17 16	22 57	23 1	16 51		n.a.
S 28	3 35	2n11	4 40	10 34	2 1	14 33	1 27	15 23	1 6	25 19	1 41	26 11	2 36	25 3	1 17	12 7	2 3	22 30	17 16	22 58	23 1	16 48		n.a.
S 29	3 59	8 20	4 58	10 45	2 8	14 58	1 26	15 38	1 6	25 19	1 41	26 11	2 36	25 3	1 17	12 8	2 3	22 30	17 16	22 59	23 2	16 46		n.a.
M30	4n24	13n56	4n57	10n55	2s15	15n22	1n25	15n52	1n 5	25s19	1s41	26n11	2n35	25n 3	1n17	12n 9	2n 3	22s30	17s16	23s 1	23s 2	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2738128.5, Delta T = 177h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'25, Lahiri = -170°43'25 Julian Calendar 1 June 12210 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 34	11♈53'26	7♉27	4♉22	7♉53	9♉52	9♊34	20♊20	22♊44	26♈ 0	16°R40	15°R36	15♊35	8♌18	n.a.	T 1
W 2	12 56 30	12°54'35	20°55	4°58	9° 7	10°38	9°39	20°24	22°46	26° 2	16♎39	15♊26	15°32	8°24	n.a.	W 2
T 3	13 0 27	13°55'45	3♊58	5°28	10°22	11°25	9°43	20°28	22°48	26° 4	16°38	15°18	15°29	8°31	n.a.	T 3
F 4	13 4 23	14°56'56	16°37	5°50	11°37	12°11	9°47	20°33	22°49	26° 6	16°37	15°14	15°25	8°38	n.a.	F 4
S 5	13 8 20	15°58'08	28°55	6° 5	12°51	12°58	9°51	20°37	22°51	26° 9	16°36	15°11	15°22	8°44	n.a.	S 5
S 6	13 12 16	16°59'20	10♋58	6°R12	14° 6	13°45	9°54	20°42	22°53	26°11	16°35	15°11	15°19	8°51	n.a.	S 6
M 7	13 16 12	18° 0'34	22°51	6°10	15°20	14°31	9°58	20°47	22°55	26°13	16°33	15°11	15°16	8°58	n.a.	M 7
T 8	13 20 9	19° 1'49	4♌38	5°58	16°34	15°18	10° 1	20°51	22°57	26°15	16°32	15°10	15°13	9° 4	n.a.	T 8
W 9	13 24 5	20° 3'05	16°27	5°35	17°49	16° 5	10° 4	20°56	22°59	26°18	16°31	15° 8	15° 9	9°11	n.a.	W 9
T 10	13 28 2	21° 4'21	28°22	5° 3	19° 3	16°51	10° 7	21° 1	23° 1	26°20	16°30	15° 3	15° 6	9°18	n.a.	T 10
F 11	13 31 58	22° 5'39	10♍27	4°19	20°17	17°38	10° 9	21° 6	23° 3	26°22	16°29	14°55	15° 3	9°24	n.a.	F 11
S 12	13 35 55	23° 6'57	22°45	3°26	21°32	18°25	10°12	21°11	23° 5	26°24	16°28	14°44	15° 0	9°31	n.a.	S 12
S 13	13 39 51	24° 8'16	5♎19	2°22	22°46	19°11	10°14	21°16	23° 8	26°27	16°27	14°32	14°57	9°38	n.a.	S 13
M14	13 43 47	25° 9'36	18° 9	1°11	24° 0	19°58	10°16	21°21	23°10	26°29	16°25	14°18	14°54	9°44	n.a.	M14
T 15	13 47 44	26°10'57	1♏14	29♈54	25°14	20°45	10°18	21°27	23°12	26°31	16°24	14° 5	14°50	9°51	n.a.	T 15
W16	13 51 40	27°12'18	14°34	28°33	26°28	21°32	10°20	21°32	23°14	26°33	16°23	13°53	14°47	9°58	n.a.	W16
T 17	13 55 37	28°13'41	28° 5	27°10	27°43	22°19	10°21	21°37	23°17	26°36	16°22	13°43	14°44	10° 4	n.a.	T 17
F 18	13 59 33	29°15'05	11♐45	25°49	28°57	23° 5	10°23	21°43	23°19	26°38	16°21	13°36	14°41	10°11	n.a.	F 18
S 19	14 3 30	0♉16'30	25°33	24°32	0♊11	23°52	10°24	21°49	23°22	26°40	16°20	13°33	14°38	10°18	n.a.	S 19
S 20	14 7 26	1°17'55	9♑26	23°22	1°25	24°39	10°24	21°54	23°24	26°43	16°19	13°D32	14°34	10°24	n.a.	S 20
M21	14 11 23	2°19'22	23°25	22°20	2°39	25°26	10°25	22° 0	23°27	26°45	16°18	13°32	14°31	10°31	n.a.	M21
T 22	14 15 19	3°20'49	7♒29	21°29	3°53	26°13	10°26	22° 6	23°29	26°47	16°16	13°R32	14°28	10°38	n.a.	T 22
W23	14 19 15	4°22'18	21°36	20°48	5° 7	27° 0	10°26	22°11	23°32	26°49	16°15	13°31	14°25	10°44	n.a.	W23
T 24	14 23 12	5°23'47	5♓47	20°19	6°20	27°47	10°R26	22°17	23°34	26°52	16°14	13°27	14°22	10°51	n.a.	T 24
F 25	14 27 8	6°25'17	19°58	20° 2	7°34	28°34	10°26	22°23	23°37	26°54	16°13	13°21	14°19	10°58	n.a.	F 25
S 26	14 31 5	7°26'47	4♈ 7	19°D55	8°48	29°21	10°26	22°29	23°40	26°56	16°12	13°12	14°15	11° 4	n.a.	S 26
S 27	14 35 1	8°28'18	18° 8	20° 0	10° 2	0♊ 7	10°25	22°35	23°42	26°58	16°11	13° 1	14°12	11°11	n.a.	S 27
M28	14 38 58	9°29'50	1♉59	20°14	11°15	0°54	10°24	22°41	23°45	27° 1	16°10	12°50	14° 9	11°18	n.a.	M28
T 29	14 42 54	10°31'22	15°33	20°37	12°29	1°41	10°23	22°48	23°48	27° 3	16° 9	12°39	14° 6	11°24	n.a.	T 29
W30	14 46 51	11°32'54	28°49	21° 8	13°43	2°28	10°22	22°54	23°51	27° 5	16° 8	12°30	14° 3	11°31	n.a.	W30
T 31	14 50 47	12♉34'26	11♊45	21♈47	14♊56	3♊15	10♑21	23♊ 0	23♊54	27♈ 7	16♎ 7	12♑23	14♑ 0	11♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n48	18n41	4n39	11n 3	2s21	15n46	1n24	16n 7	1n 5	25s19	1s42	26n12	2n35	25n 3	1n17	12n10	2n 3	22s29	17s16	23s 2	23s 2	16n41		n.a.
W 2	5 12	22 19	4 5	11 10	2 27	16 10	1 23	16 21	1 4	25 18	1 42	26 12	2 35	25 3	1 17	12 10	2 3	22 29	17 16	23 4	23 3	16 38		n.a.
T 3	5 37	24 40	3 19	11 15	2 32	16 33	1 22	16 36	1 3	25 18	1 42	26 12	2 35	25 3	1 17	12 11	2 3	22 28	17 16	23 4	23 3	16 35		n.a.
F 4	6 1	25 41	2 25	11 18	2 37	16 56	1 21	16 50	1 3	25 18	1 42	26 12	2 34	25 3	1 16	12 12	2 3	22 28	17 16	23 5	23 4	16 33		n.a.
S 5	6 25	25 23	1 25	11 20	2 41	17 18	1 20	17 4	1 2	25 18	1 42	26 12	2 34	25 3	1 16	12 13	2 3	22 27	17 16	23 5	23 4	16 30		n.a.
S 6	6 49	23 53	0 22	11 19	2 44	17 40	1 18	17 18	1 2	25 18	1 43	26 12	2 34	25 3	1 16	12 14	2 3	22 27	17 16	23 5	23 4	16 28		n.a.
M 7	7 13	21 20	0s40	11 17	2 45	18 1	1 17	17 31	1 1	25 18	1 43	26 12	2 34	25 3	1 16	12 15	2 3	22 26	17 16	23 5	23 5	16 25		n.a.
T 8	7 37	17 54	1 41	11 12	2 46	18 22	1 15	17 45	1 0	25 18	1 43	26 12	2 33	25 3	1 16	12 15	2 3	22 26	17 16	23 5	23 5	16 23		n.a.
W 9	8 0	13 45	2 37	11 6	2 45	18 42	1 14	17 58	1 0	25 18	1 43	26 12	2 33	25 3	1 16	12 16	2 3	22 25	17 16	23 6	23 5	16 20		n.a.
T 10	8 24	9 4	3 27	10 57	2 42	19 2	1 12	18 11	0 59	25 18	1 44	26 12	2 33	25 3	1 16	12 17	2 3	22 25	17 16	23 6	23 6	16 18		n.a.
F 11	8 47	4 0	4 8	10 47	2 37	19 21	1 11	18 24	0 58	25 18	1 44	26 12	2 33	25 3	1 16	12 18	2 3	22 25	17 16	23 7	23 6	16 15		n.a.
S 12	9 10	1s19	4 39	10 35	2 31	19 39	1 9	18 37	0 58	25 18	1 44	26 13	2 32	25 3	1 16	12 19	2 3	22 24	17 16	23 8	23 7	16 12		n.a.
S 13	9 34	6 40	4 56	10 21	2 22	19 57	1 7	18 50	0 57	25 18	1 44	26 13	2 32	25 3	1 16	12 20	2 3	22 23	17 16	23 10	23 7	16 10		n.a.
M14	9 57	11 52	4 59	10 6	2 11	20 15	1 5	19 2	0 57	25 18	1 44	26 13	2 32	25 3	1 16	12 20	2 3	22 23	17 16	23 11	23 7	16 7		n.a.
T 15	10 19	16 38	4 47	9 51	1 58	20 31	1 3	19 14	0 56	25 18	1 45	26 13	2 32	25 3	1 16	12 21	2 3	22 22	17 15	23 13	23 8	16 5		n.a.
W16	10 42	20 40	4 19	9 35	1 44	20 47	1 1	19 26	0 55	25 18	1 45	26 13	2 32	25 3	1 16	12 22	2 3	22 22	17 15	23 14	23 8	16 2		n.a.
T 17	11 5	23 40	3 36	9 20	1 27	21 3	0 59	19 38	0 55	25 18	1 45	26 13	2 31	25 4	1 16	12 23	2 3	22 21	17 15	23 15	23 8	16 0		n.a.
F 18	11 27	25 20	2 40	9 7	1 10	21 18	0 57	19 50	0 54	25 18	1 45	26 13	2 31	25 4	1 16	12 24	2 3	22 21	17 15	23 16	23 9	15 57		n.a.
S 19	11 49	25 28	1 34	8 55	0 52	21 32	0 55	20 1	0 53	25 18	1 45	26 14	2 31	25 4	1 16	12 25	2 3	22 20	17 15	23 16	23 9	15 54		n.a.
S 20	12 11	23 59	0 22	8 45	0 34	21 46	0 53	20 12	0 53	25 19	1 46	26 14	2 31	25 4	1 16	12 26	2 3	22 20	17 15	23 16	23 9	15 52		n.a.
M21	12 33	21 2	0n52	8 39	0 15	21 59	0 51	20 23	0 52	25 19	1 46	26 14	2 31	25 4	1 15	12 26	2 3	22 19	17 15	23 16	23 10	15 49		n.a.
T 22	12 54	16 49	2 4	8 36	0n 2	22 11	0 48	20 34	0 51	25 19	1 46	26 14	2 30	25 4	1 15	12 27	2 3	22 19	17 15	23 16	23 10	15 47		n.a.
W23	13 15	11 40	3 8	8 36	0 19	22 23	0 46	20 44	0 50	25 19	1 46	26 14	2 30	25 4	1 15	12 28	2 3	22 18	17 15	23 16	23 10	15 44		n.a.
T 24	13 36	5 53	4 0	8 39	0 35	22 34	0 43	20 55	0 50	25 19	1 46	26 14	2 30	25 4	1 15	12 29	2 3	22 18	17 15	23 17	23 11	15 41		n.a.
F 25	13 57	0n11	4 38	8 46	0 50	22 44	0 41	21 5	0 49	25 20	1 47	26 14	2 30	25 4	1 15	12 30	2 3	22 17	17 14	23 17	23 11	15 39		n.a.
S 26	14 18	6 13	4 59	8 56	1 3	22 54	0 39	21 15	0 48	25 20	1 47	26 15	2 30	25 4	1 15	12 31	2 3	22 17	17 14	23 18	23 12	15 36		n.a.
S 27	14 38	11 53	5 1	9 9	1 15	23 3	0 36	21 24	0 48	25 20	1 47	26 15	2 29	25 4	1 15	12 32	2 3	22 16	17 14	23 19	23 12	15 34		n.a.
M28	14 58	16 53	4 46	9 24	1 26	23 11	0 33	21 34	0 47	25 20	1 47	26 15	2 29	25 4	1 15	12 32	2 3	22 15	17 14	23 20	23 12	15 31		n.a.
T 29	15 18	20 55	4 15	9 42	1 36	23 18	0 31	21 43	0 46	25 21	1 47	26 15	2 29	25 4	1 15	12 33	2 3	22 15	17 14	23 21	23 13	15 28		n.a.
W30	15 38	23 45	3 30	10 2	1 44	23 25	0 28	21 52	0 46	25 21	1 48	26 15	2 29	25 5	1 15	12 34	2 3	22 14	17 14	23 22	23 13	15 26		n.a.
T 31	15n57	25n16	2n36	10n23	1n51	23n31	0n25	22n 1	0n45	25s21	1s48	26n15	2n29	25n 5	1n15	12n35	2n 3	22s14	17s14	23s23	23s13	15n23		n.a.

Julian Day Number = -2738098.5, Delta T = 177h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'21, Lahiri = -170°43'21 Julian Calendar 1 July 12210 BCE == Greg. Calendar 29 March 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 44	13♌35'58	24♊20	22♈32	16♊10	4♊ 2	10°R19	23♊ 6	23♊56	27♈ 9	16°R 6	12°R18	13♑56	11♌44	n.a.	F 1
S 2	14 58 40	14°37'31	6♋38	23°23	17°23	4°49	10♑17	23°13	23°59	27°12	16♎ 5	12°D16	13°53	11°51	n.a.	S 2
S 3	15 2 37	15°39'03	18°42	24°19	18°37	5°36	10°15	23°19	24° 2	27°14	16° 4	12♑16	13°50	11°58	n.a.	S 3
M 4	15 6 33	16°40'35	0♌35	25°19	19°50	6°23	10°13	23°26	24° 5	27°16	16° 3	12°17	13°47	12° 4	n.a.	M 4
T 5	15 10 30	17°42'06	12°24	26°23	21° 4	7°10	10°11	23°32	24° 8	27°18	16° 2	12°R18	13°44	12°11	n.a.	T 5
W 6	15 14 26	18°43'38	24°13	27°30	22°17	7°57	10° 8	23°39	24°11	27°20	16° 1	12°18	13°40	12°18	n.a.	W 6
T 7	15 18 23	19°45'09	6♍ 9	28°41	23°30	8°44	10° 6	23°46	24°14	27°22	16° 0	12°17	13°37	12°24	n.a.	T 7
F 8	15 22 19	20°46'39	18°15	29°54	24°43	9°31	10° 3	23°52	24°17	27°25	15°59	12°13	13°34	12°31	n.a.	F 8
S 9	15 26 16	21°48'09	0♎36	1♌ 9	25°57	10°18	10° 0	23°59	24°21	27°27	15°58	12° 7	13°31	12°38	n.a.	S 9
S 10	15 30 12	22°49'38	13°16	2°26	27°10	11° 5	9°56	24° 6	24°24	27°29	15°57	11°59	13°28	12°44	n.a.	S 10
M11	15 34 9	23°51'08	26°17	3°45	28°23	11°52	9°53	24°13	24°27	27°31	15°57	11°50	13°25	12°51	n.a.	M11
T 12	15 38 5	24°52'36	9♏38	5° 6	29°36	12°39	9°49	24°19	24°30	27°33	15°56	11°41	13°21	12°57	n.a.	T 12
W13	15 42 2	25°54'04	23°19	6°28	0♋49	13°26	9°45	24°26	24°33	27°35	15°55	11°33	13°18	13° 4	n.a.	W13
T 14	15 45 58	26°55'32	7♐15	7°51	2° 2	14°13	9°41	24°33	24°36	27°37	15°54	11°27	13°15	13°11	n.a.	T 14
F 15	15 49 55	27°57'00	21°23	9°15	3°14	15° 0	9°37	24°40	24°40	27°39	15°53	11°23	13°12	13°18	n.a.	F 15
S 16	15 53 51	28°58'27	5♑39	10°40	4°27	15°47	9°32	24°47	24°43	27°41	15°52	11°D22	13° 9	13°24	n.a.	S 16
S 17	15 57 48	29°59'54	19°57	12° 5	5°40	16°33	9°28	24°54	24°46	27°43	15°52	11°22	13° 6	13°31	n.a.	S 17
M18	16 1 44	1♊ 1'20	4♒14	13°32	6°52	17°20	9°23	25° 1	24°50	27°45	15°51	11°23	13° 2	13°38	n.a.	M18
T 19	16 5 41	2° 2'46	18°28	14°59	8° 5	18° 7	9°18	25° 9	24°53	27°47	15°50	11°24	12°59	13°44	n.a.	T 19
W20	16 9 38	3° 4'11	2♓36	16°27	9°18	18°54	9°13	25°16	24°56	27°49	15°49	11°R25	12°56	13°51	n.a.	W20
T 21	16 13 34	4° 5'36	16°37	17°55	10°30	19°41	9° 8	25°23	25° 0	27°51	15°49	11°24	12°53	13°58	n.a.	T 21
F 22	16 17 31	5° 7'01	0♈31	19°24	11°42	20°28	9° 2	25°30	25° 3	27°53	15°48	11°22	12°50	14° 4	n.a.	F 22
S 23	16 21 27	6° 8'25	14°15	20°53	12°55	21°15	8°57	25°37	25° 6	27°55	15°47	11°18	12°46	14°11	n.a.	S 23
S 24	16 25 24	7° 9'48	27°49	22°23	14° 7	22° 1	8°51	25°45	25°10	27°57	15°46	11°12	12°43	14°18	n.a.	S 24
M25	16 29 20	8°11'11	11♉11	23°53	15°19	22°48	8°45	25°52	25°13	27°58	15°46	11° 6	12°40	14°24	n.a.	M25
T 26	16 33 17	9°12'33	24°20	25°24	16°31	23°35	8°39	25°59	25°17	28° 0	15°45	11° 1	12°37	14°31	n.a.	T 26
W27	16 37 14	10°13'54	7♊15	26°55	17°44	24°22	8°33	26° 6	25°20	28° 2	15°45	10°56	12°34	14°38	n.a.	W27
T 28	16 41 10	11°15'14	19°54	28°27	18°56	25° 9	8°26	26°14	25°24	28° 4	15°44	10°53	12°31	14°44	n.a.	T 28
F 29	16 45 7	12°16'33	2♋20	29°58	20° 7	25°55	8°20	26°21	25°27	28° 6	15°43	10°51	12°27	14°51	n.a.	F 29
S 30	16 49 3	13°17'51	14°32	1♊31	21°19	26°42	8°13	26°29	25°30	28° 7	15°43	10°D51	12°24	14°58	n.a.	S 30
S 31	16 53 0	14♊19'07	26♋33	3♊ 3	22♋31	27♊29	8♑ 7	26♊36	25♊34	28♈ 9	15♎42	10♑52	12♑21	15♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n16	25n25	1n35	10n46	1n57	23n37	0n23	22n 9	0n44	25s21	1s48	26n16	2n28	25n 5	1n15	12n36	2n 3	22s13	17s13	23s23	23s14	15n21		n.a.
S 2	16 35	24 18	0 30	11 10	2 2	23 41	0 20	22 17	0 43	25 22	1 48	26 16	2 28	25 5	1 15	12 37	2 3	22 13	17 13	23 24	23 14	15 18		n.a.
S 3	16 53	22 4	0s34	11 34	2 6	23 45	0 17	22 25	0 43	25 22	1 48	26 16	2 28	25 5	1 15	12 37	2 3	22 12	17 13	23 24	23 14	15 15		n.a.
M 4	17 11	18 54	1 37	12 0	2 9	23 49	0 14	22 33	0 42	25 22	1 49	26 16	2 28	25 5	1 15	12 38	2 3	22 12	17 13	23 23	23 15	15 13		n.a.
T 5	17 29	14 59	2 35	12 26	2 11	23 51	0 11	22 40	0 41	25 23	1 49	26 16	2 28	25 5	1 15	12 39	2 3	22 11	17 13	23 23	23 15	15 10		n.a.
W 6	17 46	10 31	3 26	12 53	2 13	23 53	0 8	22 47	0 41	25 23	1 49	26 17	2 28	25 5	1 15	12 40	2 3	22 10	17 12	23 23	23 15	15 7		n.a.
T 7	18 4	5 37	4 9	13 19	2 14	23 54	0 5	22 54	0 40	25 24	1 49	26 17	2 27	25 5	1 15	12 41	2 3	22 10	17 12	23 24	23 16	15 5		n.a.
F 8	18 20	0 27	4 41	13 46	2 14	23 54	0 2	23 1	0 39	25 24	1 49	26 17	2 27	25 5	1 15	12 42	2 3	22 9	17 12	23 24	23 16	15 2		n.a.
S 9	18 37	4s50	5 1	14 13	2 14	23 54	0s 1	23 7	0 38	25 24	1 49	26 17	2 27	25 6	1 15	12 42	2 4	22 9	17 12	23 25	23 16	15 0		n.a.
S 10	18 53	10 3	5 7	14 40	2 13	23 53	0 4	23 14	0 38	25 25	1 49	26 17	2 27	25 6	1 15	12 43	2 4	22 8	17 12	23 25	23 17	14 57		n.a.
M11	19 9	14 58	4 58	15 7	2 12	23 51	0 7	23 19	0 37	25 25	1 50	26 17	2 27	25 6	1 15	12 44	2 4	22 8	17 11	23 26	23 17	14 54		n.a.
T 12	19 24	19 18	4 32	15 33	2 10	23 49	0 10	23 25	0 36	25 26	1 50	26 18	2 27	25 6	1 14	12 45	2 4	22 7	17 11	23 27	23 17	14 52		n.a.
W13	19 39	22 43	3 50	15 59	2 8	23 45	0 13	23 30	0 35	25 26	1 50	26 18	2 27	25 6	1 14	12 46	2 4	22 7	17 11	23 28	23 18	14 49		n.a.
T 14	19 54	24 52	2 54	16 25	2 6	23 41	0 16	23 35	0 35	25 26	1 50	26 18	2 26	25 6	1 14	12 46	2 4	22 6	17 11	23 28	23 18	14 46		n.a.
F 15	20 8	25 27	1 46	16 50	2 3	23 37	0 19	23 40	0 34	25 27	1 50	26 18	2 26	25 6	1 14	12 47	2 4	22 5	17 10	23 28	23 18	14 44		n.a.
S 16	20 22	24 22	0 31	17 14	2 0	23 31	0 22	23 45	0 33	25 27	1 50	26 18	2 26	25 6	1 14	12 48	2 4	22 5	17 10	23 29	23 18	14 41		n.a.
S 17	20 36	21 41	0n46	17 38	1 56	23 25	0 26	23 49	0 32	25 28	1 50	26 18	2 26	25 6	1 14	12 49	2 4	22 4	17 10	23 29	23 19	14 38		n.a.
M18	20 49	17 40	2 1	18 2	1 52	23 19	0 29	23 53	0 32	25 28	1 51	26 19	2 26	25 6	1 14	12 50	2 4	22 4	17 10	23 28	23 19	14 36		n.a.
T 19	21 1	12 40	3 8	18 25	1 48	23 11	0 32	23 56	0 31	25 29	1 51	26 19	2 26	25 7	1 14	12 50	2 4	22 3	17 9	23 28	23 19	14 33		n.a.
W20	21 14	7 1	4 3	18 47	1 44	23 3	0 35	24 0	0 30	25 29	1 51	26 19	2 26	25 7	1 14	12 51	2 4	22 3	17 9	23 28	23 20	14 30		n.a.
T 21	21 26	1 4	4 43	19 9	1 40	22 55	0 38	24 3	0 29	25 30	1 51	26 19	2 26	25 7	1 14	12 52	2 4	22 2	17 9	23 28	23 20	14 28		n.a.
F 22	21 37	4n52	5 6	19 29	1 35	22 45	0 41	24 6	0 29	25 30	1 51	26 19	2 26	25 7	1 14	12 53	2 4	22 2	17 9	23 29	23 20	14 25		n.a.
S 23	21 48	10 29	5 11	19 50	1 30	22 36	0 45	24 8	0 28	25 31	1 51	26 19	2 25	25 7	1 14	12 53	2 4	22 1	17 8	23 29	23 21	14 22		n.a.
S 24	21 59	15 33	4 58	20 9	1 25	22 25	0 48	24 11	0 27	25 31	1 51	26 20	2 25	25 7	1 14	12 54	2 4	22 1	17 8	23 29	23 21	14 20		n.a.
M25	22 9	19 47	4 30	20 27	1 20	22 14	0 51	24 13	0 26	25 32	1 51	26 20	2 25	25 7	1 14	12 55	2 4	22 0	17 8	23 30	23 21	14 17		n.a.
T 26	22 19	22 56	3 47	20 45	1 15	22 2	0 54	24 14	0 26	25 32	1 51	26 20	2 25	25 7	1 14	12 56	2 4	21 59	17 7	23 30	23 22	14 14		n.a.
W27	22 28	24 51	2 54	21 2	1 9	21 49	0 57	24 16	0 25	25 32	1 51	26 20	2 25	25 7	1 14	12 56	2 4	21 59	17 7	23 31	23 22	14 12		n.a.
T 28	22 37	25 27	1 52	21 18	1 4	21 36	1 0	24 17	0 24	25 33	1 51	26 20	2 25	25 8	1 14	12 57	2 4	21 58	17 7	23 31	23 22	14 9		n.a.
F 29	22 46	24 44	0 47	21 33	0 58	21 23	1 4	24 18	0 23	25 33	1 51	26 20	2 25	25 8	1 14	12 58	2 5	21 58	17 7	23 31	23 23	14 6		n.a.
S 30	22 54	22 50	0s20	21 47	0 53	21 9	1 7	24 18	0 22	25 34	1 51	26 20	2 25	25 8	1 14	12 58	2 5	21 57	17 6	23 31	23 23	14 4		n.a.
S 31	23n 1	19n55	1s25	22n 0	0n47	20n54	1s10	24n19	0n22	25s34	1s51	26n21	2n25	25n 8	1n14	12n59	2n 5	21s57	17s 6	23s31	23s23	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2738067.5, Delta T = 177h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'16, Lahiri = -170°43'16 Julian Calendar 1 Aug. 12210 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 57	15♊20'22	8♌26	4♊37	23♋43	28♊15	8°R 0	26♊43	25♊37	28♈11	15°R42	10♑53	12♑18	15♌11	n.a.	M 1
T 2	17 0 53	16°21'36	20°15	6°10	24°54	29° 2	7♑53	26°51	25°41	28°13	15♎41	10°55	12°15	15°18	n.a.	T 2
W 3	17 4 50	17°22'48	2♍ 4	7°44	26° 6	29°49	7°46	26°58	25°44	28°14	15°41	10°57	12°12	15°24	n.a.	W 3
T 4	17 8 47	18°23'58	13°58	9°19	27°17	0♋35	7°39	27° 6	25°48	28°16	15°40	10°R58	12° 8	15°31	n.a.	T 4
F 5	17 12 43	19°25'07	26° 3	10°53	28°29	1°22	7°31	27°13	25°52	28°17	15°40	10°57	12° 5	15°38	n.a.	F 5
S 6	17 16 40	20°26'14	8♎22	12°29	29°40	2° 9	7°24	27°21	25°55	28°19	15°39	10°56	12° 2	15°44	n.a.	S 6
S 7	17 20 36	21°27'19	21° 1	14° 5	0♌51	2°55	7°17	27°28	25°59	28°21	15°39	10°54	11°59	15°51	n.a.	S 7
M 8	17 24 33	22°28'23	4♏ 2	15°41	2° 2	3°42	7° 9	27°36	26° 2	28°22	15°39	10°52	11°56	15°58	n.a.	M 8
T 9	17 28 30	23°29'25	17°28	17°18	3°13	4°28	7° 1	27°43	26° 6	28°24	15°38	10°49	11°52	16° 4	n.a.	T 9
W10	17 32 26	24°30'26	1♐18	18°55	4°24	5°15	6°54	27°51	26° 9	28°25	15°38	10°47	11°49	16°11	n.a.	W10
T 11	17 36 23	25°31'25	15°30	20°33	5°35	6° 1	6°46	27°58	26°13	28°26	15°38	10°45	11°46	16°18	n.a.	T 11
F 12	17 40 20	26°32'22	0♑ 1	22°12	6°46	6°47	6°38	28° 6	26°16	28°28	15°37	10°44	11°43	16°24	n.a.	F 12
S 13	17 44 16	27°33'18	14°43	23°51	7°56	7°34	6°30	28°13	26°20	28°29	15°37	10°D44	11°40	16°31	n.a.	S 13
S 14	17 48 13	28°34'12	29°30	25°30	9° 7	8°20	6°23	28°21	26°23	28°31	15°37	10°44	11°37	16°38	n.a.	S 14
M15	17 52 10	29°35'04	14♒14	27°11	10°17	9° 6	6°15	28°28	26°27	28°32	15°37	10°45	11°33	16°44	n.a.	M15
T 16	17 56 6	0♋35'55	28°51	28°52	11°27	9°53	6° 7	28°36	26°30	28°33	15°36	10°46	11°30	16°51	n.a.	T 16
W17	18 0 3	1°36'45	13♓14	0♋33	12°37	10°39	5°59	28°43	26°34	28°35	15°36	10°47	11°27	16°58	n.a.	W17
T 18	18 4 0	2°37'32	27°22	2°16	13°47	11°25	5°51	28°51	26°38	28°36	15°36	10°R47	11°24	17° 4	n.a.	T 18
F 19	18 7 56	3°38'19	11♈11	3°58	14°57	12°11	5°43	28°59	26°41	28°37	15°36	10°47	11°21	17°11	n.a.	F 19
S 20	18 11 53	4°39'04	24°44	5°42	16° 7	12°58	5°35	29° 6	26°45	28°38	15°36	10°47	11°18	17°18	n.a.	S 20
S 21	18 15 50	5°39'47	7♉59	7°26	17°17	13°44	5°26	29°14	26°48	28°39	15°36	10°46	11°14	17°24	n.a.	S 21
M22	18 19 46	6°40'29	20°59	9°11	18°26	14°30	5°18	29°21	26°52	28°41	15°36	10°46	11°11	17°31	n.a.	M22
T 23	18 23 43	7°41'09	3♊45	10°56	19°36	15°16	5°10	29°29	26°55	28°42	15°36	10°45	11° 8	17°38	n.a.	T 23
W24	18 27 40	8°41'47	16°18	12°43	20°45	16° 2	5° 2	29°36	26°59	28°43	15°36	10°45	11° 5	17°44	n.a.	W24
T 25	18 31 36	9°42'23	28°39	14°29	21°54	16°48	4°54	29°44	27° 2	28°44	15°D36	10°45	11° 2	17°51	n.a.	T 25
F 26	18 35 33	10°42'58	10♋50	16°16	23° 3	17°34	4°46	29°51	27° 6	28°45	15°36	10°45	10°58	17°58	n.a.	F 26
S 27	18 39 30	11°43'30	22°53	18° 4	24°12	18°20	4°38	29°58	27° 9	28°46	15°36	10°45	10°55	18° 4	n.a.	S 27
S 28	18 43 27	12°44'01	4♌48	19°52	25°21	19° 6	4°30	0♋ 6	27°13	28°47	15°36	10°45	10°52	18°11	n.a.	S 28
M29	18 47 23	13°44'29	16°39	21°40	26°29	19°52	4°23	0°13	27°16	28°48	15°36	10°44	10°49	18°18	n.a.	M29
T 30	18 51 20	14♋44'54	28♌28	23♋29	27♌37	20♋38	4♑15	0♋21	27♊19	28♈49	15♎36	10♑44	10♑46	18♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 8	16n13	2s26	22n12	0n41	20n39	1s13	24n19	0n21	25s35	1s51	26n21	2n25	25n 8	1n14	13n 0	2n 5	21s56	17s 6	23s31	23s23	13n58		n.a.
T 2	23 15	11 54	3 20	22 24	0 35	20 23	1 16	24 18	0 20	25 35	1 51	26 21	2 25	25 8	1 14	13 1	2 5	21 56	17 5	23 31	23 24	13 56		n.a.
W 3	23 21	7 9	4 6	22 34	0 29	20 7	1 19	24 18	0 19	25 36	1 51	26 21	2 25	25 8	1 14	13 1	2 5	21 55	17 5	23 31	23 24	13 53		n.a.
T 4	23 27	2 8	4 41	22 43	0 23	19 50	1 22	24 17	0 19	25 36	1 51	26 21	2 25	25 8	1 14	13 2	2 5	21 55	17 5	23 31	23 24	13 50		n.a.
F 5	23 32	3s 2	5 5	22 51	0 17	19 32	1 25	24 16	0 18	25 37	1 51	26 21	2 25	25 8	1 14	13 2	2 5	21 55	17 4	23 31	23 25	13 48		n.a.
S 6	23 37	8 12	5 15	22 59	0 11	19 15	1 28	24 14	0 17	25 37	1 51	26 21	2 24	25 8	1 14	13 3	2 5	21 54	17 4	23 31	23 25	13 45		n.a.
S 7	23 41	13 9	5 11	23 5	0 5	18 56	1 31	24 13	0 16	25 37	1 51	26 21	2 24	25 9	1 14	13 4	2 5	21 54	17 4	23 31	23 25	13 42		n.a.
M 8	23 45	17 41	4 50	23 10	0s 1	18 38	1 34	24 11	0 15	25 38	1 51	26 21	2 24	25 9	1 14	13 4	2 5	21 53	17 3	23 31	23 26	13 39		n.a.
T 9	23 48	21 28	4 14	23 14	0 7	18 18	1 37	24 8	0 15	25 38	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 5	2 5	21 53	17 3	23 31	23 26	13 37		n.a.
W10	23 51	24 9	3 21	23 17	0 13	17 59	1 39	24 6	0 14	25 38	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 6	2 5	21 52	17 3	23 32	23 26	13 34		n.a.
T 11	23 53	25 24	2 15	23 19	0 19	17 39	1 42	24 3	0 13	25 39	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 6	2 5	21 52	17 2	23 32	23 26	13 31		n.a.
F 12	23 55	24 57	0 59	23 19	0 25	17 18	1 45	24 0	0 12	25 39	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 7	2 5	21 51	17 2	23 32	23 27	13 29		n.a.
S 13	23 56	22 47	0n22	23 19	0 31	16 58	1 48	23 57	0 12	25 39	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 7	2 6	21 51	17 2	23 32	23 27	13 26		n.a.
S 14	23 57	19 3	1 42	23 17	0 37	16 37	1 50	23 53	0 11	25 40	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 8	2 6	21 51	17 1	23 32	23 27	13 23		n.a.
M15	23 58	14 8	2 55	23 14	0 42	16 15	1 53	23 49	0 10	25 40	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 8	2 6	21 50	17 1	23 32	23 28	13 20		n.a.
T 16	23 58	8 27	3 56	23 10	0 48	15 53	1 55	23 45	0 9	25 40	1 51	26 22	2 24	25 9	1 14	13 9	2 6	21 50	17 1	23 32	23 28	13 18		n.a.
W17	23 57	2 25	4 41	23 5	0 53	15 31	1 58	23 41	0 9	25 41	1 51	26 22	2 24	25 10	1 14	13 10	2 6	21 49	17 0	23 32	23 28	13 15		n.a.
T 18	23 56	3n38	5 9	22 59	0 58	15 8	2 0	23 36	0 8	25 41	1 50	26 22	2 24	25 10	1 14	13 10	2 6	21 49	17 0	23 31	23 28	13 12		n.a.
F 19	23 55	9 22	5 17	22 51	1 4	14 46	2 3	23 31	0 7	25 41	1 50	26 22	2 24	25 10	1 14	13 11	2 6	21 49	17 0	23 31	23 29	13 10		n.a.
S 20	23 53	14 32	5 8	22 42	1 8	14 23	2 5	23 26	0 6	25 41	1 50	26 22	2 24	25 10	1 14	13 11	2 6	21 48	16 59	23 32	23 29	13 7		n.a.
S 21	23 50	18 55	4 42	22 33	1 13	13 59	2 7	23 20	0 5	25 41	1 50	26 22	2 24	25 10	1 14	13 12	2 6	21 48	16 59	23 32	23 29	13 4		n.a.
M22	23 47	22 18	4 3	22 21	1 18	13 36	2 9	23 15	0 5	25 42	1 50	26 23	2 24	25 10	1 14	13 12	2 6	21 48	16 59	23 32	23 29	13 1		n.a.
T 23	23 44	24 30	3 11	22 9	1 22	13 12	2 11	23 9	0 4	25 42	1 50	26 23	2 24	25 10	1 14	13 13	2 6	21 47	16 58	23 32	23 30	12 59		n.a.
W24	23 40	25 26	2 12	21 56	1 26	12 48	2 13	23 2	0 3	25 42	1 50	26 23	2 24	25 10	1 14	13 13	2 6	21 47	16 58	23 32	23 30	12 56		n.a.
T 25	23 36	25 5	1 7	21 41	1 29	12 23	2 15	22 56	0 2	25 42	1 49	26 23	2 24	25 10	1 14	13 13	2 6	21 47	16 57	23 32	23 30	12 53		n.a.
F 26	23 31	23 31	0s 1	21 25	1 33	11 59	2 17	22 49	0 2	25 42	1 49	26 23	2 24	25 10	1 14	13 14	2 7	21 46	16 57	23 32	23 31	12 50		n.a.
S 27	23 26	20 53	1 7	21 9	1 36	11 34	2 19	22 42	0 1	25 42	1 49	26 23	2 24	25 10	1 14	13 14	2 7	21 46	16 57	23 32	23 31	12 48		n.a.
S 28	23 20	17 24	2 10	20 51	1 38	11 9	2 21	22 35	0 0	25 42	1 49	26 23	2 24	25 11	1 14	13 15	2 7	21 46	16 56	23 32	23 31	12 45		n.a.
M29	23 14	13 14	3 7	20 32	1 40	10 44	2 22	22 27	0s 1	25 42	1 49	26 23	2 24	25 11	1 14	13 15	2 7	21 45	16 56	23 32	23 31	12 42		n.a.
T 30	23n 8	8n36	3s55	20n13	1s42	10n19	2s24	22n20	0s 1	25s42	1s48	26n23	2n24	25n11	1n14	13n16	2n 7	21s45	16s56	23s32	23s32	12n40		n.a.

Julian Day Number = -2738036.5, Delta T = 177h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'12, Lahiri = -170°43'12 Julian Calendar 1 Sept. 12210 BCE == Greg. Calendar 30 May 12210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 17	15♋45'17	10♍18	25♋17	28♌46	21♋23	4°R 7	0♋28	27♊23	28♈49	15♎36	10°R43	10♑43	18♌31	n.a.	W 1
T 2	18 59 13	16°45'39	22°12	27° 5	29°54	22° 9	3♑59	0°35	27°26	28°50	15°36	10♑43	10°39	18°38	n.a.	T 2
F 3	19 3 10	17°45'57	4♎16	28°53	1♍ 2	22°55	3°52	0°43	27°30	28°51	15°36	10°42	10°36	18°44	n.a.	F 3
S 4	19 7 7	18°46'13	16°32	0♌41	2° 9	23°41	3°44	0°50	27°33	28°52	15°36	10°D42	10°33	18°51	n.a.	S 4
S 5	19 11 3	19°46'27	29° 5	2°27	3°17	24°26	3°36	0°57	27°36	28°52	15°37	10°42	10°30	18°58	n.a.	S 5
M 6	19 15 0	20°46'39	12♏ 0	4°12	4°24	25°12	3°29	1° 5	27°40	28°53	15°37	10°42	10°27	19° 5	n.a.	M 6
T 7	19 18 57	21°46'48	25°20	5°56	5°31	25°57	3°22	1°12	27°43	28°54	15°37	10°43	10°23	19°11	n.a.	T 7
W 8	19 22 53	22°46'54	9♐ 7	7°38	6°38	26°43	3°14	1°19	27°46	28°54	15°37	10°44	10°20	19°18	n.a.	W 8
T 9	19 26 50	23°46'58	23°20	9°17	7°45	27°28	3° 7	1°26	27°50	28°55	15°38	10°45	10°17	19°25	n.a.	T 9
F 10	19 30 47	24°47'00	7♑58	10°53	8°51	28°14	3° 0	1°33	27°53	28°56	15°38	10°R46	10°14	19°31	n.a.	F 10
S 11	19 34 43	25°46'59	22°54	12°25	9°57	28°59	2°53	1°41	27°56	28°56	15°38	10°45	10°11	19°38	n.a.	S 11
S 12	19 38 40	26°46'56	8♒ 1	13°54	11° 3	29°45	2°47	1°48	27°59	28°57	15°39	10°44	10° 8	19°45	n.a.	S 12
M13	19 42 37	27°46'50	23°10	15°17	12° 9	0♌30	2°40	1°55	28° 2	28°57	15°39	10°43	10° 4	19°51	n.a.	M13
T 14	19 46 34	28°46'42	8♓11	16°36	13°14	1°15	2°33	2° 2	28° 6	28°57	15°40	10°40	10° 1	19°58	n.a.	T 14
W15	19 50 30	29°46'32	22°56	17°48	14°20	2° 0	2°27	2° 9	28° 9	28°58	15°40	10°38	9°58	20° 5	n.a.	W15
T 16	19 54 27	0♌46'20	7♈19	18°53	15°25	2°45	2°21	2°16	28°12	28°58	15°40	10°36	9°55	20°11	n.a.	T 16
F 17	19 58 24	1°46'06	21°18	19°52	16°29	3°31	2°14	2°23	28°15	28°58	15°41	10°35	9°52	20°18	n.a.	F 17
S 18	20 2 20	2°45'50	4♉51	20°42	17°34	4°16	2° 8	2°30	28°18	28°59	15°41	10°D34	9°49	20°25	n.a.	S 18
S 19	20 6 17	3°45'32	18° 1	21°24	18°38	5° 1	2° 2	2°36	28°21	28°59	15°42	10°35	9°45	20°31	n.a.	S 19
M20	20 10 14	4°45'12	0♊50	21°58	19°42	5°46	1°57	2°43	28°24	28°59	15°42	10°36	9°42	20°38	n.a.	M20
T 21	20 14 10	5°44'50	13°22	22°22	20°45	6°31	1°51	2°50	28°27	28°59	15°43	10°38	9°39	20°45	n.a.	T 21
W22	20 18 7	6°44'25	25°39	22°37	21°49	7°16	1°46	2°57	28°30	29° 0	15°44	10°40	9°36	20°51	n.a.	W22
T 23	20 22 4	7°43'58	7♋46	22°R43	22°52	8° 1	1°40	3° 3	28°33	29° 0	15°44	10°R40	9°33	20°58	n.a.	T 23
F 24	20 26 0	8°43'30	19°45	22°40	23°54	8°45	1°35	3°10	28°36	29° 0	15°45	10°40	9°29	21° 5	n.a.	F 24
S 25	20 29 57	9°42'58	1♌39	22°27	24°56	9°30	1°30	3°17	28°39	29° 0	15°45	10°38	9°26	21°11	n.a.	S 25
S 26	20 33 53	10°42'24	13°29	22° 6	25°58	10°15	1°25	3°23	28°42	29°R 0	15°46	10°35	9°23	21°18	n.a.	S 26
M27	20 37 50	11°41'48	25°19	21°37	27° 0	11° 0	1°21	3°30	28°45	29° 0	15°47	10°30	9°20	21°25	n.a.	M27
T 28	20 41 47	12°41'10	7♍ 9	21° 1	28° 1	11°44	1°16	3°36	28°47	29° 0	15°47	10°24	9°17	21°31	n.a.	T 28
W29	20 45 43	13°40'28	19° 2	20°18	29° 2	12°29	1°12	3°43	28°50	29° 0	15°48	10°18	9°14	21°38	n.a.	W29
T 30	20 49 40	14°39'45	0♎59	19°30	0♎ 2	13°13	1° 8	3°49	28°53	29° 0	15°49	10°12	9°10	21°45	n.a.	T 30
F 31	20 53 37	15♌38'58	13♎ 5	18♌38	1♎ 2	13♌58	1♑ 4	3♋55	28♊56	28♈59	15♎50	10♑ 7	9♑ 7	21♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n 1	3n40	4s34	19n52	1s43	9n54	2s25	22n12	0s 2	25s43	1s48	26n23	2n24	25n11	1n14	13n16	2n 7	21s45	16s55	23s32	23s32	12n37		n.a.
T 2	22 53	1s26	5 1	19 31	1 43	9 29	2 27	22 3	0 3	25 43	1 48	26 23	2 24	25 11	1 14	13 16	2 7	21 44	16 55	23 32	23 32	12 34		n.a.
F 3	22 45	6 32	5 15	19 9	1 43	9 3	2 28	21 55	0 4	25 42	1 48	26 23	2 24	25 11	1 14	13 17	2 7	21 44	16 55	23 32	23 32	12 31		n.a.
S 4	22 37	11 28	5 16	18 47	1 42	8 38	2 29	21 46	0 4	25 42	1 47	26 23	2 25	25 11	1 14	13 17	2 7	21 44	16 54	23 32	23 33	12 29		n.a.
S 5	22 28	16 4	5 1	18 25	1 41	8 12	2 30	21 37	0 5	25 42	1 47	26 23	2 25	25 11	1 14	13 17	2 7	21 44	16 54	23 32	23 33	12 26		n.a.
M 6	22 19	20 4	4 31	18 2	1 39	7 46	2 31	21 28	0 6	25 42	1 47	26 23	2 25	25 11	1 14	13 18	2 7	21 44	16 54	23 32	23 33	12 23		n.a.
T 7	22 9	23 10	3 46	17 40	1 35	7 21	2 32	21 19	0 7	25 42	1 47	26 23	2 25	25 11	1 14	13 18	2 7	21 43	16 53	23 32	23 33	12 20		n.a.
W 8	21 59	25 3	2 47	17 18	1 32	6 55	2 33	21 10	0 7	25 42	1 46	26 23	2 25	25 11	1 14	13 18	2 7	21 43	16 53	23 32	23 34	12 18		n.a.
T 9	21 49	25 23	1 35	16 56	1 27	6 29	2 34	21 0	0 8	25 42	1 46	26 23	2 25	25 11	1 14	13 19	2 8	21 43	16 52	23 32	23 34	12 15		n.a.
F 10	21 38	23 59	0 15	16 36	1 21	6 3	2 34	20 50	0 9	25 42	1 46	26 23	2 25	25 12	1 14	13 19	2 8	21 43	16 52	23 32	23 34	12 12		n.a.
S 11	21 27	20 53	1n 7	16 16	1 14	5 38	2 35	20 40	0 10	25 42	1 45	26 23	2 25	25 12	1 14	13 19	2 8	21 43	16 52	23 32	23 34	12 9		n.a.
S 12	21 15	16 20	2 25	15 58	1 6	5 12	2 35	20 29	0 10	25 42	1 45	26 23	2 25	25 12	1 14	13 19	2 8	21 42	16 51	23 32	23 35	12 7		n.a.
M13	21 3	10 45	3 34	15 42	0 57	4 46	2 35	20 19	0 11	25 41	1 45	26 23	2 25	25 12	1 14	13 20	2 8	21 42	16 51	23 32	23 35	12 4		n.a.
T 14	20 51	4 35	4 26	15 28	0 47	4 21	2 35	20 8	0 12	25 41	1 44	26 23	2 25	25 12	1 14	13 20	2 8	21 42	16 51	23 32	23 35	12 1		n.a.
W15	20 38	1n43	5 1	15 16	0 37	3 55	2 35	19 57	0 13	25 41	1 44	26 23	2 25	25 12	1 14	13 20	2 8	21 42	16 50	23 32	23 35	11 58		n.a.
T 16	20 25	7 46	5 15	15 6	0 25	3 30	2 35	19 46	0 13	25 41	1 44	26 23	2 25	25 12	1 14	13 20	2 8	21 42	16 50	23 32	23 36	11 55		n.a.
F 17	20 12	13 15	5 10	15 0	0 12	3 4	2 35	19 34	0 14	25 41	1 43	26 23	2 25	25 12	1 14	13 21	2 8	21 42	16 50	23 33	23 36	11 53		n.a.
S 18	19 58	17 56	4 48	14 57	0n 2	2 39	2 35	19 23	0 15	25 40	1 43	26 23	2 26	25 12	1 14	13 21	2 8	21 42	16 49	23 33	23 36	11 50		n.a.
S 19	19 44	21 35	4 11	14 57	0 17	2 14	2 34	19 11	0 16	25 40	1 43	26 22	2 26	25 12	1 14	13 21	2 8	21 41	16 49	23 32	23 36	11 47		n.a.
M20	19 30	24 4	3 22	15 1	0 32	1 49	2 34	18 59	0 16	25 40	1 42	26 22	2 26	25 12	1 14	13 21	2 9	21 41	16 49	23 32	23 37	11 44		n.a.
T 21	19 15	25 18	2 25	15 8	0 48	1 25	2 33	18 47	0 17	25 40	1 42	26 22	2 26	25 12	1 15	13 21	2 9	21 41	16 48	23 32	23 37	11 42		n.a.
W22	19 0	25 16	1 22	15 18	1 5	1 0	2 32	18 35	0 18	25 39	1 42	26 22	2 26	25 12	1 15	13 21	2 9	21 41	16 48	23 32	23 37	11 39		n.a.
T 23	18 44	24 0	0 16	15 32	1 22	0 36	2 31	18 22	0 18	25 39	1 41	26 22	2 26	25 13	1 15	13 21	2 9	21 41	16 48	23 32	23 37	11 36		n.a.
F 24	18 28	21 40	0s50	15 50	1 39	0 11	2 30	18 10	0 19	25 39	1 41	26 22	2 26	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 47	23 32	23 38	11 33		n.a.
S 25	18 12	18 25	1 53	16 10	1 56	0s12	2 28	17 57	0 20	25 38	1 40	26 22	2 26	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 47	23 32	23 38	11 30		n.a.
S 26	17 56	14 26	2 50	16 33	2 13	0 36	2 27	17 44	0 21	25 38	1 40	26 22	2 26	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 47	23 32	23 38	11 28		n.a.
M27	17 39	9 55	3 40	16 58	2 30	1 0	2 25	17 31	0 21	25 38	1 40	26 22	2 27	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 46	23 33	23 38	11 25		n.a.
T 28	17 22	5 3	4 21	17 25	2 46	1 23	2 24	17 18	0 22	25 37	1 39	26 22	2 27	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 46	23 33	23 38	11 22		n.a.
W29	17 5	0 0	4 50	17 53	3 0	1 46	2 22	17 4	0 23	25 37	1 39	26 22	2 27	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 46	23 34	23 39	11 19		n.a.
T 30	16 47	5s 5	5 7	18 22	3 14	2 9	2 20	16 51	0 23	25 37	1 39	26 22	2 27	25 13	1 15	13 22	2 9	21 41	16 45	23 34	23 39	11 17		n.a.
F 31	16n30	10s 2	5s11	18n50	3n26	2s31	2s17	16n37	0s24	25s36	1s38	26n22	2n27	25n13	1n15	13n22	2n 9	21s41	16s45	23s35	23s39	11n14		n.a.

Julian Day Number = -2738006.5, Delta T = 177h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'08, Lahiri = -170°43'08 Julian Calendar 1 Oct. 12210 BCE == Greg. Calendar 29 June 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12210 BCE

NOVEMBER 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 33	16♌38'09	25♎21	17°R43	2♎ 2	14♌42	1°R 0	4♋ 1	28♊58	28°R59	15♎50	10°R 4	9♑ 4	21♌58	n.a.	S 1
S 2	21 1 30	17°37'17	7♏53	16♌46	3° 1	15°27	0♑56	4° 8	29° 1	28♈59	15°51	10♑ 1	9° 1	22° 5	n.a.	S 2
M 3	21 5 27	18°36'23	20°42	15°48	4° 0	16°11	0°53	4°14	29° 4	28°59	15°52	10°D 1	8°58	22°12	n.a.	M 3
T 4	21 9 23	19°35'26	3♐53	14°52	4°58	16°55	0°50	4°20	29° 6	28°59	15°53	10° 2	8°55	22°18	n.a.	T 4
W 5	21 13 20	20°34'26	17°30	13°57	5°55	17°40	0°47	4°26	29° 9	28°58	15°54	10° 3	8°51	22°25	n.a.	W 5
T 6	21 17 16	21°33'24	1♑34	13° 6	6°53	18°24	0°44	4°32	29°11	28°58	15°54	10° 4	8°48	22°32	n.a.	T 6
F 7	21 21 13	22°32'19	16° 4	12°18	7°49	19° 8	0°41	4°38	29°14	28°58	15°55	10°R 4	8°45	22°38	n.a.	F 7
S 8	21 25 10	23°31'12	0♒57	11°34	8°45	19°52	0°39	4°44	29°16	28°57	15°56	10° 3	8°42	22°45	n.a.	S 8
S 9	21 29 6	24°30'02	16° 7	10°56	9°41	20°36	0°36	4°50	29°18	28°57	15°57	9°59	8°39	22°52	n.a.	S 9
M10	21 33 3	25°28'49	1♓25	10°23	10°35	21°20	0°34	4°55	29°21	28°56	15°58	9°54	8°35	22°58	n.a.	M10
T 11	21 36 59	26°27'35	16°39	9°56	11°30	22° 4	0°32	5° 1	29°23	28°56	15°59	9°47	8°32	23° 5	n.a.	T 11
W12	21 40 56	27°26'17	1♈40	9°35	12°23	22°48	0°31	5° 7	29°25	28°55	16° 0	9°40	8°29	23°12	n.a.	W12
T 13	21 44 52	28°24'58	16°19	9°19	13°16	23°32	0°29	5°12	29°28	28°55	16° 1	9°33	8°26	23°18	n.a.	T 13
F 14	21 48 49	29°23'37	0♉30	9°10	14° 8	24°16	0°28	5°18	29°30	28°54	16° 2	9°28	8°23	23°25	n.a.	F 14
S 15	21 52 46	0♍22'14	14°12	9°D 7	15° 0	24°59	0°27	5°23	29°32	28°53	16° 3	9°25	8°20	23°32	n.a.	S 15
S 16	21 56 42	1°20'48	27°25	9° 9	15°51	25°43	0°26	5°28	29°34	28°53	16° 4	9°D23	8°16	23°39	n.a.	S 16
M17	22 0 39	2°19'21	10♊13	9°16	16°41	26°27	0°25	5°34	29°36	28°52	16° 5	9°24	8°13	23°45	n.a.	M17
T 18	22 4 35	3°17'52	22°40	9°29	17°30	27°10	0°24	5°39	29°38	28°51	16° 6	9°25	8°10	23°52	n.a.	T 18
W19	22 8 32	4°16'21	4♋51	9°47	18°19	27°54	0°24	5°44	29°40	28°51	16° 7	9°R25	8° 7	23°59	n.a.	W19
T 20	22 12 28	5°14'47	16°51	10°10	19° 6	28°37	0°D24	5°49	29°42	28°50	16° 8	9°25	8° 4	24° 5	n.a.	T 20
F 21	22 16 25	6°13'12	28°43	10°37	19°53	29°21	0°24	5°54	29°44	28°49	16° 9	9°23	8° 1	24°12	n.a.	F 21
S 22	22 20 21	7°11'35	10♌32	11° 9	20°39	0♍ 4	0°24	5°59	29°46	28°48	16°10	9°19	7°57	24°19	n.a.	S 22
S 23	22 24 18	8° 9'55	22°20	11°44	21°24	0°48	0°24	6° 4	29°48	28°47	16°11	9°12	7°54	24°25	n.a.	S 23
M24	22 28 15	9° 8'13	4♍11	12°24	22° 8	1°31	0°25	6° 9	29°49	28°47	16°12	9° 2	7°51	24°32	n.a.	M24
T 25	22 32 11	10° 6'30	16° 5	13° 7	22°51	2°14	0°26	6°13	29°51	28°46	16°14	8°51	7°48	24°39	n.a.	T 25
W26	22 36 8	11° 4'44	28° 4	13°54	23°32	2°57	0°27	6°18	29°53	28°45	16°15	8°40	7°45	24°45	n.a.	W26
T 27	22 40 4	12° 2'55	10♎ 9	14°44	24°13	3°41	0°28	6°22	29°54	28°44	16°16	8°28	7°41	24°52	n.a.	T 27
F 28	22 44 1	13° 1'05	22°23	15°37	24°53	4°24	0°29	6°27	29°56	28°43	16°17	8°18	7°38	24°59	n.a.	F 28
S 29	22 47 57	13°59'12	4♏47	16°34	25°31	5° 7	0°31	6°31	29°58	28°42	16°18	8° 9	7°35	25° 5	n.a.	S 29
S 30	22 51 54	14♍57'17	17♏22	17♌33	26♎ 8	5♍50	0♑32	6♋36	29♊59	28♈41	16♎19	8♑ 4	7♑32	25♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n12	14s40	5s 0	19n18	3n37	2s53	2s15	16n23	0s25	25s36	1s38	26n22	2n27	25n13	1n15	13n22	2n10	21s41	16s45	23s35	23s39	11n11		n.a.
S 2	15 53	18 46	4 35	19 45	3 46	3 15	2 12	16 9	0 26	25 36	1 37	26 22	2 27	25 13	1 15	13 22	2 10	21 41	16 45	23 35	23 40	11 8		n.a.
M 3	15 35	22 7	3 56	20 10	3 54	3 36	2 10	15 55	0 26	25 35	1 37	26 22	2 28	25 13	1 15	13 22	2 10	21 41	16 44	23 35	23 40	11 5		n.a.
T 4	15 16	24 24	3 4	20 32	3 59	3 57	2 7	15 41	0 27	25 35	1 37	26 22	2 28	25 13	1 15	13 22	2 10	21 41	16 44	23 35	23 40	11 3		n.a.
W 5	14 57	25 21	2 0	20 53	4 3	4 17	2 4	15 27	0 28	25 34	1 36	26 22	2 28	25 13	1 15	13 22	2 10	21 41	16 44	23 35	23 40	11 0		n.a.
T 6	14 38	24 44	0 46	21 10	4 5	4 38	2 1	15 12	0 28	25 34	1 36	26 22	2 28	25 13	1 15	13 22	2 10	21 41	16 43	23 35	23 40	10 57		n.a.
F 7	14 18	22 27	0n32	21 24	4 5	4 57	1 57	14 58	0 29	25 34	1 35	26 21	2 28	25 14	1 15	13 22	2 10	21 41	16 43	23 35	23 41	10 54		n.a.
S 8	13 58	18 36	1 51	21 36	4 4	5 17	1 54	14 43	0 30	25 33	1 35	26 21	2 28	25 14	1 15	13 22	2 10	21 42	16 43	23 35	23 41	10 51		n.a.
S 9	13 38	13 28	3 2	21 44	4 1	5 36	1 50	14 28	0 30	25 33	1 34	26 21	2 28	25 14	1 15	13 22	2 10	21 42	16 43	23 35	23 41	10 49		n.a.
M10	13 18	7 27	4 2	21 50	3 57	5 54	1 46	14 13	0 31	25 32	1 34	26 21	2 29	25 14	1 15	13 22	2 10	21 42	16 42	23 36	23 41	10 46		n.a.
T 11	12 58	1 3	4 43	21 52	3 52	6 12	1 42	13 58	0 32	25 32	1 34	26 21	2 29	25 14	1 15	13 21	2 10	21 42	16 42	23 36	23 42	10 43		n.a.
W12	12 38	5n19	5 5	21 52	3 46	6 29	1 38	13 43	0 32	25 32	1 33	26 21	2 29	25 14	1 15	13 21	2 10	21 42	16 42	23 37	23 42	10 40		n.a.
T 13	12 17	11 14	5 6	21 49	3 38	6 46	1 33	13 28	0 33	25 31	1 33	26 21	2 29	25 14	1 15	13 21	2 10	21 42	16 41	23 37	23 42	10 37		n.a.
F 14	11 56	16 22	4 48	21 44	3 30	7 3	1 28	13 12	0 34	25 31	1 32	26 21	2 29	25 14	1 16	13 21	2 11	21 42	16 41	23 38	23 42	10 35		n.a.
S 15	11 35	20 28	4 13	21 37	3 22	7 19	1 23	12 57	0 34	25 30	1 32	26 21	2 29	25 14	1 16	13 21	2 11	21 43	16 41	23 38	23 42	10 32		n.a.
S 16	11 14	23 22	3 26	21 27	3 12	7 34	1 18	12 41	0 35	25 30	1 31	26 21	2 30	25 14	1 16	13 21	2 11	21 43	16 41	23 38	23 43	10 29		n.a.
M17	10 52	24 58	2 31	21 16	3 3	7 49	1 13	12 25	0 36	25 29	1 31	26 21	2 30	25 14	1 16	13 21	2 11	21 43	16 40	23 38	23 43	10 26		n.a.
T 18	10 31	25 15	1 29	21 3	2 53	8 3	1 8	12 10	0 36	25 29	1 31	26 21	2 30	25 14	1 16	13 20	2 11	21 43	16 40	23 38	23 43	10 23		n.a.
W19	10 9	24 17	0 25	20 48	2 42	8 17	1 2	11 54	0 37	25 29	1 30	26 21	2 30	25 14	1 16	13 20	2 11	21 43	16 40	23 38	23 43	10 21		n.a.
T 20	9 47	22 14	0s40	20 31	2 32	8 30	0 56	11 38	0 37	25 28	1 30	26 21	2 30	25 14	1 16	13 20	2 11	21 44	16 40	23 38	23 43	10 18		n.a.
F 21	9 25	19 13	1 42	20 13	2 21	8 43	0 50	11 22	0 38	25 28	1 29	26 21	2 31	25 14	1 16	13 20	2 11	21 44	16 40	23 38	23 44	10 15		n.a.
S 22	9 3	15 27	2 39	19 54	2 10	8 54	0 43	11 6	0 39	25 27	1 29	26 21	2 31	25 14	1 16	13 20	2 11	21 44	16 39	23 38	23 44	10 12		n.a.
S 23	8 41	11 6	3 29	19 34	2 0	9 6	0 37	10 49	0 39	25 27	1 29	26 21	2 31	25 14	1 16	13 19	2 11	21 44	16 39	23 39	23 44	10 9		n.a.
M24	8 19	6 20	4 10	19 12	1 49	9 16	0 30	10 33	0 40	25 27	1 28	26 21	2 31	25 15	1 16	13 19	2 11	21 45	16 39	23 39	23 44	10 7		n.a.
T 25	7 57	1 20	4 40	18 49	1 38	9 26	0 23	10 17	0 41	25 26	1 28	26 21	2 31	25 15	1 16	13 19	2 11	21 45	16 39	23 40	23 44	10 4		n.a.
W26	7 34	3s45	4 58	18 25	1 27	9 35	0 16	10 0	0 41	25 26	1 27	26 21	2 32	25 15	1 16	13 18	2 11	21 45	16 38	23 41	23 45	10 1		n.a.
T 27	7 11	8 44	5 3	18 0	1 17	9 44	0 8	9 44	0 42	25 25	1 27	26 21	2 32	25 15	1 16	13 18	2 12	21 45	16 38	23 42	23 45	9 58		n.a.
F 28	6 49	13 26	4 54	17 34	1 6	9 51	0 1	9 27	0 42	25 25	1 26	26 21	2 32	25 15	1 16	13 18	2 12	21 46	16 38	23 42	23 45	9 55		n.a.
S 29	6 26	17 39	4 31	17 7	0 56	9 58	0n 7	9 11	0 43	25 24	1 26	26 21	2 32	25 15	1 16	13 18	2 12	21 46	16 38	23 43	23 45	9 52		n.a.
S 30	6n 3	21s 9	3s55	16n39	0n46	10s 4	0n15	8n54	0s44	25s24	1s26	26n21	2n32	25n15	1n16	13n17	2n12	21s46	16s38	23s43	23s45	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2737975.5, Delta T = 177h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'04, Lahiri = -170°43'04 Julian Calendar 1 Nov. 12210 BCE == Greg. Calendar 30 July 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12210 BCE (-12209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 50	15♍55'20	0♐12	18♌35	26♎44	6♍33	0♑34	6♋40	0♋ 1	28°R40	16♎21	8°R 1	7♑29	25♌19	n.a.	M 1
T 2	22 59 47	16°53'20	13°21	19°39	27°19	7°16	0°36	6°44	0° 2	28♈39	16°22	7°D59	7°26	25°26	n.a.	T 2
W 3	23 3 43	17°51'19	26°50	20°46	27°52	7°58	0°39	6°48	0° 3	28°37	16°23	8♑ 0	7°22	25°32	n.a.	W 3
T 4	23 7 40	18°49'15	10♑42	21°56	28°24	8°41	0°41	6°52	0° 5	28°36	16°24	8°R 0	7°19	25°39	n.a.	T 4
F 5	23 11 36	19°47'08	24°58	23° 8	28°54	9°24	0°44	6°56	0° 6	28°35	16°25	7°59	7°16	25°46	n.a.	F 5
S 6	23 15 32	20°45'00	9♒37	24°22	29°23	10° 7	0°47	7° 0	0° 7	28°34	16°27	7°56	7°13	25°52	n.a.	S 6
S 7	23 19 29	21°42'49	24°35	25°38	29°50	10°49	0°50	7° 3	0° 8	28°33	16°28	7°50	7°10	25°59	n.a.	S 7
M 8	23 23 25	22°40'36	9♓44	26°56	0♏15	11°32	0°53	7° 7	0° 9	28°32	16°29	7°42	7° 6	26° 6	n.a.	M 8
T 9	23 27 22	23°38'21	24°55	28°17	0°39	12°14	0°56	7°11	0°10	28°30	16°31	7°32	7° 3	26°12	n.a.	T 9
W10	23 31 18	24°36'05	9♈56	29°39	1° 1	12°57	1° 0	7°14	0°11	28°29	16°32	7°21	7° 0	26°19	n.a.	W10
T 11	23 35 15	25°33'46	24°39	1♍ 4	1°21	13°39	1° 3	7°17	0°12	28°28	16°33	7°11	6°57	26°26	n.a.	T 11
F 12	23 39 11	26°31'27	8♉57	2°30	1°39	14°22	1° 7	7°21	0°13	28°27	16°34	7° 3	6°54	26°32	n.a.	F 12
S 13	23 43 8	27°29'05	22°45	3°59	1°55	15° 4	1°11	7°24	0°14	28°25	16°36	6°57	6°51	26°39	n.a.	S 13
S 14	23 47 4	28°26'42	6♊ 4	5°29	2° 9	15°46	1°15	7°27	0°15	28°24	16°37	6°53	6°47	26°46	n.a.	S 14
M15	23 51 1	29°24'18	18°56	7° 2	2°21	16°29	1°20	7°30	0°16	28°23	16°38	6°52	6°44	26°53	n.a.	M15
T 16	23 54 57	0♎21'52	1♋25	8°36	2°31	17°11	1°24	7°33	0°17	28°21	16°40	6°51	6°41	26°59	n.a.	T 16
W17	23 58 53	1°19'25	13°36	10°12	2°39	17°53	1°29	7°36	0°17	28°20	16°41	6°51	6°38	27° 6	n.a.	W17
T 18	0 2 50	2°16'57	25°35	11°50	2°44	18°35	1°34	7°38	0°18	28°18	16°42	6°50	6°35	27°13	n.a.	T 18
F 19	0 6 46	3°14'27	7♌26	13°30	2°48	19°17	1°39	7°41	0°19	28°17	16°44	6°47	6°32	27°19	n.a.	F 19
S 20	0 10 43	4°11'55	19°14	15°11	2°R49	19°59	1°44	7°44	0°19	28°16	16°45	6°42	6°28	27°26	n.a.	S 20
S 21	0 14 39	5° 9'23	1♍ 4	16°55	2°47	20°41	1°49	7°46	0°20	28°14	16°46	6°34	6°25	27°33	n.a.	S 21
M22	0 18 36	6° 6'49	12°57	18°40	2°43	21°23	1°55	7°48	0°20	28°13	16°48	6°23	6°22	27°39	n.a.	M22
T 23	0 22 32	7° 4'13	24°57	20°27	2°37	22° 5	2° 0	7°51	0°20	28°11	16°49	6°10	6°19	27°46	n.a.	T 23
W24	0 26 28	8° 1'36	7♎ 6	22°17	2°28	22°46	2° 6	7°53	0°21	28°10	16°50	5°57	6°16	27°53	n.a.	W24
T 25	0 30 25	8°58'58	19°23	24° 8	2°17	23°28	2°12	7°55	0°21	28° 8	16°52	5°43	6°12	27°59	n.a.	T 25
F 26	0 34 21	9°56'18	1♏50	26° 0	2° 4	24°10	2°18	7°57	0°21	28° 7	16°53	5°31	6° 9	28° 6	n.a.	F 26
S 27	0 38 18	10°53'37	14°27	27°55	1°48	24°51	2°25	7°59	0°21	28° 5	16°54	5°21	6° 6	28°13	n.a.	S 27
S 28	0 42 14	11°50'55	27°16	29°52	1°29	25°33	2°31	8° 1	0°22	28° 4	16°56	5°14	6° 3	28°20	n.a.	S 28
M29	0 46 11	12°48'11	10♐16	1♎50	1° 9	26°15	2°37	8° 2	0°22	28° 2	16°57	5°10	6° 0	28°26	n.a.	M29
T 30	0 50 7	13°45'25	23°31	3°50	0°46	26°56	2°44	8° 4	0°R22	28° 1	16°58	5° 8	5°57	28°33	n.a.	T 30
W31	0 54 3	14♎42'39	7♑ 1	5♎52	0♏21	27♍37	2♑51	8♋ 5	0♋22	27♈59	17♎ 0	5♑ 8	5♑53	28♌40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n40	23s41	3s 7	16n10	0n36	10s10	0n24	8n37	0s44	25s24	1s25	26n21	2n33	25n15	1n17	13n17	2n12	21s47	16s37	23s44	23s45	9n47		n.a.
T 2	5 17	25 1	2 7	15 40	0 26	10 14	0 33	8 21	0 45	25 23	1 25	26 21	2 33	25 15	1 17	13 17	2 12	21 47	16 37	23 44	23 46	9 44		n.a.
W 3	4 54	24 55	0 59	15 9	0 17	10 18	0 42	8 4	0 45	25 23	1 24	26 21	2 33	25 15	1 17	13 16	2 12	21 47	16 37	23 44	23 46	9 41		n.a.
T 4	4 31	23 18	0n14	14 38	0 8	10 21	0 51	7 47	0 46	25 22	1 24	26 21	2 33	25 15	1 17	13 16	2 12	21 48	16 37	23 44	23 46	9 38		n.a.
F 5	4 8	20 9	1 29	14 5	0s 1	10 24	1 0	7 30	0 47	25 22	1 24	26 21	2 34	25 15	1 17	13 16	2 12	21 48	16 37	23 44	23 46	9 36		n.a.
S 6	3 45	15 41	2 39	13 32	0 10	10 25	1 10	7 13	0 47	25 21	1 23	26 21	2 34	25 15	1 17	13 15	2 12	21 48	16 37	23 44	23 46	9 33		n.a.
S 7	3 21	10 10	3 40	12 58	0 18	10 25	1 20	6 56	0 48	25 21	1 23	26 21	2 34	25 15	1 17	13 15	2 12	21 49	16 36	23 44	23 47	9 30		n.a.
M 8	2 58	3 59	4 27	12 23	0 27	10 25	1 30	6 39	0 48	25 21	1 22	26 21	2 34	25 15	1 17	13 14	2 12	21 49	16 36	23 45	23 47	9 27		n.a.
T 9	2 35	2n25	4 54	11 48	0 34	10 24	1 40	6 22	0 49	25 20	1 22	26 21	2 34	25 15	1 17	13 14	2 12	21 49	16 36	23 45	23 47	9 24		n.a.
W10	2 11	8 37	5 1	11 12	0 42	10 21	1 51	6 5	0 49	25 20	1 21	26 21	2 35	25 15	1 17	13 14	2 12	21 50	16 36	23 46	23 47	9 21		n.a.
T 11	1 48	14 12	4 48	10 35	0 49	10 18	2 2	5 48	0 50	25 19	1 21	26 21	2 35	25 16	1 17	13 13	2 12	21 50	16 36	23 46	23 47	9 19		n.a.
F 12	1 25	18 50	4 16	9 57	0 56	10 14	2 13	5 31	0 51	25 19	1 21	26 21	2 35	25 16	1 17	13 13	2 12	21 51	16 36	23 47	23 47	9 16		n.a.
S 13	1 1	22 16	3 31	9 18	1 2	10 9	2 24	5 14	0 51	25 18	1 20	26 21	2 35	25 16	1 17	13 12	2 12	21 51	16 36	23 47	23 48	9 13		n.a.
S 14	0 38	24 21	2 35	8 39	1 8	10 4	2 36	4 56	0 52	25 18	1 20	26 21	2 36	25 16	1 17	13 12	2 13	21 51	16 36	23 47	23 48	9 10		n.a.
M15	0 14	25 3	1 33	7 59	1 14	9 57	2 47	4 39	0 52	25 18	1 20	26 21	2 36	25 16	1 17	13 11	2 13	21 52	16 35	23 48	23 48	9 7		n.a.
T 16	0s 9	24 27	0 29	7 19	1 19	9 49	2 59	4 22	0 53	25 17	1 19	26 21	2 36	25 16	1 17	13 11	2 13	21 52	16 35	23 48	23 48	9 4		n.a.
W17	0 32	22 40	0s36	6 38	1 24	9 41	3 11	4 5	0 53	25 17	1 19	26 21	2 36	25 16	1 17	13 11	2 13	21 53	16 35	23 48	23 48	9 2		n.a.
T 18	0 56	19 54	1 37	5 56	1 28	9 31	3 23	3 47	0 54	25 16	1 18	26 21	2 37	25 16	1 18	13 10	2 13	21 53	16 35	23 48	23 48	8 59		n.a.
F 19	1 19	16 21	2 34	5 13	1 32	9 20	3 36	3 30	0 54	25 16	1 18	26 21	2 37	25 16	1 18	13 10	2 13	21 54	16 35	23 48	23 49	8 56		n.a.
S 20	1 42	12 10	3 24	4 30	1 35	9 9	3 48	3 13	0 55	25 15	1 18	26 21	2 37	25 16	1 18	13 9	2 13	21 54	16 35	23 48	23 49	8 53		n.a.
S 21	2 6	7 32	4 5	3 47	1 38	8 57	4 1	2 56	0 55	25 15	1 17	26 21	2 37	25 16	1 18	13 9	2 13	21 55	16 35	23 48	23 49	8 50		n.a.
M22	2 29	2 37	4 35	3 3	1 40	8 44	4 14	2 38	0 56	25 14	1 17	26 22	2 38	25 16	1 18	13 8	2 13	21 55	16 35	23 49	23 49	8 47		n.a.
T 23	2 52	2s26	4 54	2 18	1 42	8 30	4 26	2 21	0 57	25 14	1 16	26 22	2 38	25 16	1 18	13 8	2 13	21 55	16 35	23 50	23 49	8 45		n.a.
W24	3 15	7 26	5 0	1 33	1 44	8 15	4 39	2 4	0 57	25 13	1 16	26 22	2 38	25 16	1 18	13 7	2 13	21 56	16 35	23 50	23 49	8 42		n.a.
T 25	3 38	12 13	4 51	0 48	1 44	7 59	4 52	1 46	0 58	25 13	1 16	26 22	2 38	25 16	1 18	13 7	2 13	21 56	16 35	23 51	23 49	8 39		n.a.
F 26	4 1	16 34	4 29	0 2	1 45	7 42	5 4	1 29	0 58	25 13	1 15	26 22	2 39	25 16	1 18	13 6	2 13	21 57	16 35	23 51	23 50	8 36		n.a.
S 27	4 24	20 14	3 54	0s44	1 44	7 25	5 17	1 12	0 59	25 12	1 15	26 22	2 39	25 17	1 18	13 6	2 13	21 57	16 35	23 52	23 50	8 33		n.a.
S 28	4 47	23 0	3 6	1 31	1 43	7 7	5 29	0 54	0 59	25 12	1 15	26 22	2 39	25 17	1 18	13 5	2 13	21 58	16 35	23 52	23 50	8 30		n.a.
M29	5 10	24 35	2 7	2 18	1 42	6 49	5 41	0 37	1 0	25 11	1 14	26 22	2 39	25 17	1 18	13 5	2 13	21 59	16 34	23 52	23 50	8 27		n.a.
T 30	5 33	24 50	1 1	3 4	1 39	6 30	5 53	0 20	1 0	25 11	1 14	26 23	2 40	25 17	1 18	13 4	2 13	21 59	16 34	23 52	23 50	8 25		n.a.
W31	5s55	23s37	0n10	3s51	1s37	6s10	6n 5	0n 3	1s 1	25s10	1s14	26n23	2n40	25n17	1n18	13n 3	2n13	22s 0	16s34	23s52	23s50	8n22		n.a.

Julian Day Number = -2737945.5, Delta T = 177h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°50'00, Lahiri = -170°43'00 Julian Calendar 1 Dec. 12210 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12210 BCE

The year -12209 astronomical counting style corresponds to year 12210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12209 BCE

JANUARY 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 0	15♎39'50	20♑48	7♎55	29°R54	28♍19	2♑58	8♋ 7	0°R22	27°R58	17♎ 1	5°R 8	5♑50	28♌46	n.a.	T 1
F 2	1 1 56	16°37'00	4♒54	10° 0	29♎25	29° 0	3° 5	8° 8	0♋22	27♈56	17° 3	5♑ 7	5°47	28°53	n.a.	F 2
S 3	1 5 53	17°34'09	19°17	12° 6	28°54	29°41	3°12	8° 9	0°21	27°54	17° 4	5° 4	5°44	29° 0	n.a.	S 3
S 4	1 9 49	18°31'16	3♓56	14°14	28°21	0♎23	3°20	8°10	0°21	27°53	17° 5	4°59	5°41	29° 6	n.a.	S 4
M 5	1 13 46	19°28'21	18°45	16°22	27°47	1° 4	3°27	8°11	0°21	27°51	17° 7	4°51	5°37	29°13	n.a.	M 5
T 6	1 17 42	20°25'26	3♈37	18°32	27°12	1°45	3°35	8°12	0°21	27°50	17° 8	4°41	5°34	29°20	n.a.	T 6
W 7	1 21 38	21°22'30	18°23	20°42	26°35	2°26	3°43	8°13	0°20	27°48	17° 9	4°31	5°31	29°27	n.a.	W 7
T 8	1 25 35	22°19'32	2♉55	22°52	25°58	3° 7	3°50	8°13	0°20	27°46	17°11	4°21	5°28	29°33	n.a.	T 8
F 9	1 29 31	23°16'34	17° 7	25° 3	25°20	3°48	3°58	8°14	0°19	27°45	17°12	4°12	5°25	29°40	n.a.	F 9
S 10	1 33 28	24°13'35	0♊53	27°14	24°42	4°29	4° 7	8°14	0°19	27°43	17°14	4° 6	5°22	29°47	n.a.	S 10
S 11	1 37 24	25°10'36	14°12	29°24	24° 4	5°10	4°15	8°15	0°18	27°42	17°15	4° 2	5°18	29°53	n.a.	S 11
M12	1 41 20	26° 7'36	27° 6	1♏33	23°26	5°51	4°23	8°15	0°18	27°40	17°16	4° 1	5°15	0♍ 0	n.a.	M12
T 13	1 45 17	27° 4'35	9♋38	3°42	22°48	6°31	4°32	8°15	0°17	27°38	17°18	4°D 0	5°12	0° 7	n.a.	T 13
W14	1 49 13	28° 1'34	21°52	5°49	22°11	7°12	4°40	8°R15	0°17	27°37	17°19	4° 1	5° 9	0°13	n.a.	W14
T 15	1 53 10	28°58'32	3♌52	7°56	21°35	7°53	4°49	8°15	0°16	27°35	17°20	4°R 1	5° 6	0°20	n.a.	T 15
F 16	1 57 6	29°55'30	15°45	10° 0	21° 0	8°34	4°58	8°15	0°15	27°34	17°22	4° 0	5° 3	0°27	n.a.	F 16
S 17	2 1 3	0♏52'28	27°35	12° 3	20°26	9°14	5° 7	8°15	0°14	27°32	17°23	3°56	4°59	0°34	n.a.	S 17
S 18	2 4 59	1°49'25	9♍27	14° 3	19°54	9°55	5°16	8°14	0°13	27°30	17°24	3°51	4°56	0°40	n.a.	S 18
M19	2 8 56	2°46'22	21°25	16° 2	19°23	10°35	5°25	8°14	0°12	27°29	17°26	3°43	4°53	0°47	n.a.	M19
T 20	2 12 52	3°43'18	3♎32	17°58	18°54	11°16	5°34	8°13	0°12	27°27	17°27	3°33	4°50	0°54	n.a.	T 20
W21	2 16 48	4°40'14	15°50	19°52	18°27	11°56	5°44	8°13	0°11	27°25	17°28	3°23	4°47	1° 0	n.a.	W21
T 22	2 20 45	5°37'10	28°21	21°43	18° 2	12°37	5°53	8°12	0° 9	27°24	17°30	3°12	4°43	1° 7	n.a.	T 22
F 23	2 24 41	6°34'06	11♏ 4	23°32	17°39	13°17	6° 3	8°11	0° 8	27°22	17°31	3° 3	4°40	1°14	n.a.	F 23
S 24	2 28 38	7°31'01	24° 0	25°18	17°19	13°57	6°13	8°10	0° 7	27°21	17°32	2°56	4°37	1°20	n.a.	S 24
S 25	2 32 34	8°27'55	7♐ 8	27° 2	17° 0	14°37	6°22	8° 9	0° 6	27°19	17°34	2°50	4°34	1°27	n.a.	S 25
M26	2 36 31	9°24'50	20°27	28°43	16°44	15°18	6°32	8° 8	0° 5	27°18	17°35	2°48	4°31	1°34	n.a.	M26
T 27	2 40 27	10°21'43	3♑58	0♐21	16°31	15°58	6°42	8° 7	0° 4	27°16	17°36	2°D47	4°28	1°41	n.a.	T 27
W28	2 44 24	11°18'37	17°40	1°57	16°19	16°38	6°52	8° 5	0° 2	27°14	17°37	2°48	4°24	1°47	n.a.	W28
T 29	2 48 20	12°15'30	1♒33	3°30	16°10	17°18	7° 3	8° 4	0° 1	27°13	17°39	2°49	4°21	1°54	n.a.	T 29
F 30	2 52 17	13°12'22	15°37	5° 1	16° 4	17°58	7°13	8° 2	29♊59	27°11	17°40	2°R49	4°18	2° 1	n.a.	F 30
S 31	2 56 13	14♏ 9'14	29♒50	6♐28	16♎ 0	18♎38	7♑23	8♋ 1	29♊58	27♈10	17♎41	2♑48	4♑15	2♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s18	20s58	1n22	4s38	1s33	5s50	6n16	0s15	1s 1	25s10	1s13	26n23	2n40	25n17	1n18	13n 3	2n13	22s 0	16s34	23s52	23s51	8n19		n.a.
F 2	6 40	17 2	2 31	5 24	1 29	5 30	6 26	0 32	1 2	25 9	1 13	26 23	2 40	25 17	1 19	13 2	2 13	22 1	16 34	23 52	23 51	8 16		n.a.
S 3	7 3	12 2	3 31	6 10	1 24	5 9	6 37	0 49	1 2	25 9	1 13	26 23	2 41	25 17	1 19	13 2	2 13	22 1	16 34	23 52	23 51	8 13		n.a.
S 4	7 25	6 17	4 19	6 56	1 19	4 48	6 47	1 6	1 2	25 8	1 12	26 24	2 41	25 17	1 19	13 1	2 13	22 2	16 34	23 53	23 51	8 10		n.a.
M 5	7 47	0 7	4 50	7 42	1 13	4 28	6 56	1 23	1 3	25 7	1 12	26 24	2 41	25 17	1 19	13 1	2 13	22 2	16 34	23 53	23 51	8 8		n.a.
T 6	8 9	6n 3	5 1	8 26	1 6	4 7	7 4	1 41	1 3	25 7	1 11	26 24	2 41	25 17	1 19	13 0	2 13	22 3	16 34	23 53	23 51	8 5		n.a.
W 7	8 31	11 51	4 53	9 10	0 59	3 47	7 12	1 58	1 4	25 6	1 11	26 24	2 42	25 17	1 19	13 0	2 13	22 3	16 34	23 54	23 51	8 2		n.a.
T 8	8 53	16 54	4 25	9 53	0 52	3 27	7 19	2 15	1 4	25 6	1 11	26 24	2 42	25 17	1 19	12 59	2 13	22 4	16 34	23 54	23 51	7 59		n.a.
F 9	9 14	20 51	3 42	10 35	0 43	3 7	7 26	2 32	1 5	25 5	1 10	26 25	2 42	25 17	1 19	12 58	2 13	22 5	16 34	23 54	23 52	7 56		n.a.
S 10	9 36	23 30	2 46	11 15	0 35	2 48	7 31	2 49	1 5	25 5	1 10	26 25	2 42	25 17	1 19	12 58	2 13	22 5	16 34	23 55	23 52	7 53		n.a.
S 11	9 57	24 43	1 43	11 54	0 26	2 29	7 36	3 6	1 6	25 4	1 10	26 25	2 43	25 17	1 19	12 57	2 14	22 6	16 35	23 55	23 52	7 50		n.a.
M12	10 18	24 33	0 37	12 32	0 17	2 12	7 40	3 23	1 6	25 3	1 10	26 25	2 43	25 18	1 19	12 57	2 14	22 6	16 35	23 55	23 52	7 48		n.a.
T 13	10 39	23 7	0s30	13 9	0 7	1 55	7 43	3 40	1 7	25 3	1 9	26 25	2 43	25 18	1 19	12 56	2 14	22 7	16 35	23 55	23 52	7 45		n.a.
W14	11 0	20 37	1 34	13 43	0n 3	1 39	7 45	3 57	1 7	25 2	1 9	26 26	2 43	25 18	1 19	12 55	2 14	22 7	16 35	23 55	23 52	7 42		n.a.
T 15	11 21	17 15	2 32	14 16	0 12	1 24	7 47	4 13	1 7	25 2	1 9	26 26	2 44	25 18	1 19	12 55	2 14	22 8	16 35	23 55	23 52	7 39		n.a.
F 16	11 41	13 14	3 23	14 47	0 22	1 10	7 47	4 30	1 8	25 1	1 8	26 26	2 44	25 18	1 19	12 54	2 14	22 9	16 35	23 55	23 53	7 36		n.a.
S 17	12 2	8 45	4 5	15 17	0 32	0 58	7 47	4 47	1 8	25 0	1 8	26 27	2 44	25 18	1 19	12 54	2 14	22 9	16 35	23 55	23 53	7 33		n.a.
S 18	12 22	3 56	4 37	15 45	0 42	0 47	7 46	5 4	1 9	25 0	1 8	26 27	2 44	25 18	1 19	12 53	2 14	22 10	16 35	23 55	23 53	7 30		n.a.
M19	12 42	1s 3	4 57	16 11	0 52	0 37	7 44	5 20	1 9	24 59	1 7	26 27	2 45	25 18	1 20	12 53	2 14	22 10	16 35	23 55	23 53	7 28		n.a.
T 20	13 2	6 4	5 4	16 35	1 2	0 28	7 42	5 37	1 10	24 58	1 7	26 27	2 45	25 18	1 20	12 52	2 14	22 11	16 35	23 55	23 53	7 25		n.a.
W21	13 21	10 55	4 57	16 57	1 11	0 20	7 39	5 53	1 10	24 57	1 7	26 28	2 45	25 18	1 20	12 51	2 14	22 12	16 35	23 56	23 53	7 22		n.a.
T 22	13 41	15 24	4 36	17 19	1 20	0 14	7 35	6 10	1 10	24 57	1 6	26 28	2 45	25 18	1 20	12 51	2 14	22 12	16 35	23 56	23 53	7 19		n.a.
F 23	14 0	19 16	4 0	17 38	1 29	0 10	7 30	6 26	1 11	24 56	1 6	26 28	2 46	25 18	1 20	12 50	2 14	22 13	16 35	23 56	23 53	7 16		n.a.
S 24	14 19	22 17	3 12	17 56	1 38	0 6	7 25	6 43	1 11	24 55	1 6	26 29	2 46	25 18	1 20	12 50	2 14	22 14	16 35	23 56	23 53	7 13		n.a.
S 25	14 38	24 10	2 13	18 13	1 46	0 4	7 20	6 59	1 12	24 54	1 6	26 29	2 46	25 18	1 20	12 49	2 14	22 14	16 36	23 57	23 54	7 11		n.a.
M26	14 57	24 43	1 6	18 28	1 54	0 4	7 14	7 15	1 12	24 54	1 5	26 29	2 46	25 18	1 20	12 48	2 14	22 15	16 36	23 57	23 54	7 8		n.a.
T 27	15 15	23 48	0n 6	18 42	2 2	0 4	7 7	7 32	1 12	24 53	1 5	26 29	2 47	25 18	1 20	12 48	2 14	22 15	16 36	23 57	23 54	7 5		n.a.
W28	15 33	21 28	1 19	18 55	2 9	0 6	7 0	7 48	1 13	24 52	1 5	26 30	2 47	25 18	1 20	12 47	2 14	22 16	16 36	23 57	23 54	7 2		n.a.
T 29	15 51	17 51	2 28	19 7	2 15	0 10	6 53	8 4	1 13	24 51	1 4	26 30	2 47	25 18	1 20	12 47	2 14	22 17	16 36	23 57	23 54	6 59		n.a.
F 30	16 9	13 11	3 30	19 18	2 21	0 14	6 46	8 20	1 14	24 50	1 4	26 30	2 47	25 19	1 20	12 46	2 14	22 17	16 36	23 57	23 54	6 56		n.a.
S 31	16s26	7s45	4n19	19s27	2n27	0s20	6n38	8s36	1s14	24s50	1s 4	26n31	2n48	25n19	1n20	12n46	2n14	22s18	16s36	23s57	23s54	6n53		n.a.

Julian Day Number = -2737914.5, Delta T = 177h23m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'56, Lahiri = -170°42'56 Julian Calendar 1 Jan. 12209 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12210 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 10	15♏ 6'05	14♓12	7♐53	15°D58	19♎18	7♑34	7°R59	29°R57	27°R 8	17♎42	2°R45	4♑12	2♍14	n.a.	S 1
M 2	3 4 6	16° 2'56	28°39	9°15	15♎58	19°57	7°44	7♒57	29♊55	27♈ 7	17°44	2♑40	4° 8	2°21	n.a.	M 2
T 3	3 8 3	16°59'47	13♈ 5	10°34	16° 1	20°37	7°55	7°55	29°54	27° 5	17°45	2°34	4° 5	2°27	n.a.	T 3
W 4	3 11 59	17°56'38	27°26	11°51	16° 6	21°17	8° 6	7°53	29°52	27° 4	17°46	2°27	4° 2	2°34	n.a.	W 4
T 5	3 15 56	18°53'29	11♉35	13° 4	16°13	21°57	8°17	7°51	29°51	27° 2	17°47	2°21	3°59	2°41	n.a.	T 5
F 6	3 19 52	19°50'20	25°28	14°15	16°22	22°36	8°27	7°49	29°49	27° 1	17°49	2°15	3°56	2°48	n.a.	F 6
S 7	3 23 49	20°47'11	9♊ 2	15°22	16°33	23°16	8°38	7°47	29°47	26°59	17°50	2°11	3°53	2°54	n.a.	S 7
S 8	3 27 45	21°44'02	22°13	16°27	16°47	23°55	8°49	7°44	29°46	26°58	17°51	2° 9	3°49	3° 1	n.a.	S 8
M 9	3 31 42	22°40'54	5♋ 3	17°28	17° 2	24°35	9° 1	7°42	29°44	26°57	17°52	2°D 9	3°46	3° 8	n.a.	M 9
T 10	3 35 38	23°37'47	17°34	18°26	17°19	25°15	9°12	7°39	29°42	26°55	17°53	2° 9	3°43	3°14	n.a.	T 10
W11	3 39 35	24°34'39	29°49	19°21	17°38	25°54	9°23	7°37	29°40	26°54	17°54	2°11	3°40	3°21	n.a.	W11
T 12	3 43 31	25°31'33	11♌51	20°12	17°59	26°33	9°34	7°34	29°38	26°52	17°55	2°12	3°37	3°28	n.a.	T 12
F 13	3 47 28	26°28'27	23°45	21° 0	18°22	27°13	9°46	7°31	29°37	26°51	17°57	2°R13	3°34	3°35	n.a.	F 13
S 14	3 51 24	27°25'21	5♍37	21°44	18°46	27°52	9°57	7°28	29°35	26°50	17°58	2°13	3°30	3°41	n.a.	S 14
S 15	3 55 21	28°22'16	17°32	22°24	19°12	28°31	10° 9	7°25	29°33	26°48	17°59	2°11	3°27	3°48	n.a.	S 15
M16	3 59 17	29°19'12	29°33	23° 1	19°39	29°10	10°20	7°22	29°31	26°47	18° 0	2° 8	3°24	3°55	n.a.	M16
T 17	4 3 14	0♐16'09	11♎44	23°33	20° 8	29°50	10°32	7°19	29°29	26°46	18° 1	2° 4	3°21	4° 1	n.a.	T 17
W18	4 7 10	1°13'06	24°10	24° 1	20°39	0♏29	10°44	7°16	29°27	26°44	18° 2	1°59	3°18	4° 8	n.a.	W18
T 19	4 11 7	2°10'05	6♏51	24°25	21°10	1° 8	10°56	7°13	29°25	26°43	18° 3	1°54	3°14	4°15	n.a.	T 19
F 20	4 15 4	3° 7'04	19°49	24°45	21°44	1°47	11° 8	7° 9	29°23	26°42	18° 4	1°50	3°11	4°21	n.a.	F 20
S 21	4 19 0	4° 4'04	3♐ 4	25° 0	22°18	2°26	11°20	7° 6	29°21	26°41	18° 5	1°46	3° 8	4°28	n.a.	S 21
S 22	4 22 57	5° 1'04	16°34	25°11	22°54	3° 5	11°32	7° 3	29°18	26°40	18° 6	1°44	3° 5	4°35	n.a.	S 22
M23	4 26 53	5°58'05	0♑18	25°17	23°30	3°44	11°44	6°59	29°16	26°38	18° 7	1°D43	3° 2	4°42	n.a.	M23
T 24	4 30 50	6°55'07	14°13	25°R18	24° 8	4°23	11°56	6°55	29°14	26°37	18° 8	1°44	2°59	4°48	n.a.	T 24
W25	4 34 46	7°52'10	28°16	25°15	24°47	5° 1	12° 8	6°52	29°12	26°36	18° 9	1°45	2°55	4°55	n.a.	W25
T 26	4 38 43	8°49'13	12♒25	25° 7	25°28	5°40	12°20	6°48	29°10	26°35	18°10	1°46	2°52	5° 2	n.a.	T 26
F 27	4 42 40	9°46'17	26°38	24°55	26° 9	6°19	12°33	6°44	29° 8	26°34	18°11	1°47	2°49	5° 8	n.a.	F 27
S 28	4 46 36	10°43'21	10♓52	24°38	26°51	6°58	12°45	6°40	29° 5	26°33	18°12	1°R48	2°46	5°15	n.a.	S 28
S 29	4 50 33	11♐40'26	25♓ 5	24♐16	27♎34	7♏36	12♑57	6♒36	29♊ 3	26♈32	18♎13	1♑47	2♑43	5♍22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s43	1s52	4n52	19s37	2n32	0s26	6n30	8s51	1s14	24s49	1s 4	26n31	2n48	25n19	1n20	12n45	2n14	22s19	16s37	23s57	23s54	6n51		n.a.
M 2	17 0	4n 7	5 7	19 45	2 37	0 34	6 21	9 7	1 15	24 48	1 3	26 31	2 48	25 19	1 20	12 44	2 14	22 19	16 37	23 57	23 54	6 48		n.a.
T 3	17 17	9 54	5 3	19 53	2 41	0 43	6 13	9 23	1 15	24 47	1 3	26 32	2 48	25 19	1 20	12 44	2 14	22 20	16 37	23 57	23 55	6 45		n.a.
W 4	17 33	15 7	4 39	20 0	2 44	0 53	6 4	9 39	1 15	24 46	1 3	26 32	2 48	25 19	1 20	12 43	2 14	22 20	16 37	23 57	23 55	6 42		n.a.
T 5	17 49	19 25	3 59	20 6	2 47	1 4	5 55	9 54	1 16	24 45	1 3	26 32	2 49	25 19	1 20	12 43	2 14	22 21	16 37	23 57	23 55	6 39		n.a.
F 6	18 5	22 33	3 5	20 13	2 50	1 16	5 46	10 10	1 16	24 44	1 2	26 33	2 49	25 19	1 20	12 42	2 13	22 22	16 37	23 57	23 55	6 36		n.a.
S 7	18 20	24 18	2 2	20 19	2 51	1 28	5 37	10 25	1 17	24 43	1 2	26 33	2 49	25 19	1 20	12 42	2 13	22 22	16 37	23 57	23 55	6 33		n.a.
S 8	18 36	24 38	0 54	20 24	2 52	1 42	5 28	10 40	1 17	24 42	1 2	26 33	2 49	25 19	1 20	12 41	2 13	22 23	16 38	23 57	23 55	6 31		n.a.
M 9	18 51	23 37	0s16	20 30	2 53	1 56	5 19	10 56	1 17	24 41	1 2	26 34	2 49	25 19	1 21	12 40	2 13	22 24	16 38	23 57	23 55	6 28		n.a.
T 10	19 5	21 25	1 23	20 35	2 53	2 12	5 10	11 11	1 18	24 40	1 1	26 34	2 50	25 19	1 21	12 40	2 13	22 24	16 38	23 57	23 55	6 25		n.a.
W11	19 20	18 17	2 25	20 41	2 52	2 27	5 0	11 26	1 18	24 39	1 1	26 34	2 50	25 19	1 21	12 39	2 13	22 25	16 38	23 57	23 55	6 22		n.a.
T 12	19 34	14 26	3 19	20 46	2 50	2 44	4 51	11 41	1 18	24 38	1 1	26 35	2 50	25 19	1 21	12 39	2 13	22 25	16 38	23 57	23 55	6 19		n.a.
F 13	19 47	10 4	4 4	20 52	2 48	3 1	4 42	11 56	1 19	24 37	1 1	26 35	2 50	25 19	1 21	12 38	2 13	22 26	16 39	23 57	23 55	6 16		n.a.
S 14	20 1	5 20	4 39	20 58	2 45	3 19	4 33	12 10	1 19	24 36	1 0	26 36	2 50	25 19	1 21	12 38	2 13	22 27	16 39	23 57	23 56	6 13		n.a.
S 15	20 14	0 25	5 2	21 4	2 41	3 37	4 24	12 25	1 19	24 34	1 0	26 36	2 51	25 19	1 21	12 37	2 13	22 27	16 39	23 57	23 56	6 11		n.a.
M16	20 27	4s33	5 11	21 11	2 36	3 56	4 15	12 40	1 20	24 33	1 0	26 36	2 51	25 19	1 21	12 37	2 13	22 28	16 39	23 57	23 56	6 8		n.a.
T 17	20 39	9 26	5 7	21 18	2 31	4 16	4 5	12 54	1 20	24 32	1 0	26 37	2 51	25 19	1 21	12 36	2 13	22 29	16 39	23 57	23 56	6 5		n.a.
W18	20 51	14 2	4 49	21 25	2 25	4 36	3 56	13 9	1 20	24 31	0 59	26 37	2 51	25 19	1 21	12 36	2 13	22 29	16 40	23 58	23 56	6 2		n.a.
T 19	21 3	18 7	4 16	21 33	2 18	4 56	3 47	13 23	1 21	24 30	0 59	26 37	2 51	25 19	1 21	12 35	2 13	22 30	16 40	23 58	23 56	5 59		n.a.
F 20	21 14	21 26	3 29	21 42	2 11	5 17	3 39	13 37	1 21	24 28	0 59	26 38	2 51	25 19	1 21	12 35	2 13	22 31	16 40	23 58	23 56	5 56		n.a.
S 21	21 25	23 42	2 31	21 51	2 2	5 38	3 30	13 51	1 21	24 27	0 59	26 38	2 52	25 19	1 21	12 34	2 13	22 31	16 40	23 58	23 56	5 53		n.a.
S 22	21 36	24 38	1 22	22 0	1 53	6 0	3 21	14 5	1 21	24 26	0 58	26 38	2 52	25 19	1 21	12 34	2 13	22 32	16 41	23 58	23 56	5 50		n.a.
M23	21 46	24 6	0 8	22 11	1 43	6 21	3 12	14 19	1 22	24 25	0 58	26 39	2 52	25 19	1 21	12 33	2 13	22 32	16 41	23 58	23 56	5 48		n.a.
T 24	21 56	22 4	1n 8	22 21	1 32	6 43	3 4	14 33	1 22	24 23	0 58	26 39	2 52	25 19	1 21	12 33	2 13	22 33	16 41	23 58	23 56	5 45		n.a.
W25	22 6	18 40	2 21	22 33	1 20	7 6	2 55	14 46	1 22	24 22	0 58	26 39	2 52	25 19	1 21	12 32	2 13	22 34	16 41	23 58	23 56	5 42		n.a.
T 26	22 15	14 10	3 25	22 45	1 8	7 29	2 47	15 0	1 23	24 20	0 58	26 40	2 52	25 19	1 21	12 32	2 13	22 34	16 42	23 58	23 57	5 39		n.a.
F 27	22 24	8 53	4 18	22 57	0 55	7 51	2 39	15 13	1 23	24 19	0 57	26 40	2 52	25 19	1 21	12 32	2 13	22 35	16 42	23 58	23 57	5 36		n.a.
S 28	22 32	3 8	4 54	23 10	0 42	8 14	2 30	15 27	1 23	24 18	0 57	26 40	2 52	25 19	1 21	12 31	2 13	22 35	16 42	23 58	23 57	5 33		n.a.
S 29	22s41	2n46	5n13	23s23	0n28	8s38	2n22	15s40	1s23	24s16	0s57	26n41	2n53	25n19	1n21	12n31	2n13	22s36	16s42	23s58	23s57	5n30		n.a.

Julian Day Number = -2737883.5, Delta T = 177h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'52, Lahiri = -170°42'52 Julian Calendar 1 Feb. 12209 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12210 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 30	12♐37'31	9♈14	23°R51	28♎18	8♏15	13♑10	6°R32	29°R 1	26°R31	18♎13	1°R46	2♑40	5♍29	n.a.	M 1
T 2	4 58 26	13°34'37	23°16	23♐22	29° 3	8°53	13°22	6♋28	28♊58	26♈30	18°14	1♑44	2°36	5°35	n.a.	T 2
W 3	5 2 23	14°31'44	7♉10	22°50	29°48	9°32	13°35	6°24	28°56	26°29	18°15	1°42	2°33	5°42	n.a.	W 3
T 4	5 6 19	15°28'53	20°52	22°15	0♏35	10°10	13°47	6°20	28°54	26°28	18°16	1°40	2°30	5°49	n.a.	T 4
F 5	5 10 16	16°26'02	4♊20	21°37	1°22	10°49	14° 0	6°16	28°52	26°27	18°17	1°38	2°27	5°55	n.a.	F 5
S 6	5 14 13	17°23'12	17°33	20°58	2°10	11°27	14°13	6°12	28°49	26°26	18°18	1°37	2°24	6° 2	n.a.	S 6
S 7	5 18 9	18°20'23	0♋29	20°18	2°59	12° 5	14°26	6° 8	28°47	26°25	18°18	1°D36	2°20	6° 9	n.a.	S 7
M 8	5 22 6	19°17'36	13° 9	19°38	3°49	12°44	14°38	6° 3	28°44	26°25	18°19	1°37	2°17	6°16	n.a.	M 8
T 9	5 26 3	20°14'50	25°34	18°57	4°39	13°22	14°51	5°59	28°42	26°24	18°20	1°37	2°14	6°22	n.a.	T 9
W10	5 29 59	21°12'06	7♌45	18°18	5°30	14° 0	15° 4	5°55	28°40	26°23	18°21	1°38	2°11	6°29	n.a.	W10
T 11	5 33 56	22° 9'23	19°46	17°41	6°22	14°38	15°17	5°50	28°37	26°22	18°21	1°39	2° 8	6°36	n.a.	T 11
F 12	5 37 53	23° 6'41	1♍41	17° 6	7°14	15°16	15°30	5°46	28°35	26°22	18°22	1°40	2° 5	6°42	n.a.	F 12
S 13	5 41 49	24° 4'01	13°34	16°34	8° 7	15°54	15°43	5°41	28°33	26°21	18°23	1°41	2° 1	6°49	n.a.	S 13
S 14	5 45 46	25° 1'23	25°28	16° 7	9° 1	16°32	15°56	5°37	28°30	26°20	18°23	1°R41	1°58	6°56	n.a.	S 14
M15	5 49 42	25°58'46	7♎29	15°43	9°55	17°10	16° 9	5°32	28°28	26°20	18°24	1°41	1°55	7° 3	n.a.	M15
T 16	5 53 39	26°56'11	19°42	15°24	10°49	17°48	16°22	5°28	28°25	26°19	18°25	1°40	1°52	7° 9	n.a.	T 16
W17	5 57 36	27°53'38	2♏ 9	15°11	11°45	18°26	16°35	5°23	28°23	26°18	18°25	1°40	1°49	7°16	n.a.	W17
T 18	6 1 32	28°51'07	14°55	15° 3	12°40	19° 4	16°48	5°18	28°20	26°18	18°26	1°39	1°46	7°23	n.a.	T 18
F 19	6 5 29	29°48'38	28° 2	15°D 0	13°36	19°42	17° 1	5°14	28°18	26°17	18°26	1°39	1°42	7°29	n.a.	F 19
S 20	6 9 26	0♑46'10	11♐31	15° 4	14°33	20°20	17°14	5° 9	28°16	26°17	18°27	1°39	1°39	7°36	n.a.	S 20
S 21	6 13 23	1°43'44	25°20	15°15	15°30	20°57	17°28	5° 5	28°13	26°17	18°27	1°39	1°36	7°43	n.a.	S 21
M22	6 17 19	2°41'20	9♑28	15°31	16°28	21°35	17°41	5° 0	28°11	26°16	18°28	1°39	1°33	7°50	n.a.	M22
T 23	6 21 16	3°38'57	23°50	15°54	17°26	22°12	17°54	4°55	28° 8	26°16	18°28	1°39	1°30	7°56	n.a.	T 23
W24	6 25 13	4°36'36	8♒20	16°23	18°24	22°50	18° 7	4°51	28° 6	26°15	18°29	1°39	1°26	8° 3	n.a.	W24
T 25	6 29 9	5°34'17	22°54	16°59	19°23	23°28	18°21	4°46	28° 4	26°15	18°29	1°38	1°23	8°10	n.a.	T 25
F 26	6 33 6	6°31'59	7♓25	17°41	20°22	24° 5	18°34	4°41	28° 1	26°15	18°30	1°38	1°20	8°16	n.a.	F 26
S 27	6 37 3	7°29'42	21°50	18°29	21°22	24°42	18°47	4°37	27°59	26°15	18°30	1°37	1°17	8°23	n.a.	S 27
S 28	6 40 59	8°27'27	6♈ 4	19°24	22°22	25°20	19° 1	4°32	27°56	26°14	18°30	1°D37	1°14	8°30	n.a.	S 28
M29	6 44 56	9°25'14	20° 4	20°24	23°23	25°57	19°14	4°28	27°54	26°14	18°31	1°37	1°11	8°37	n.a.	M29
T 30	6 48 53	10°23'02	3♉51	21°31	24°23	26°34	19°27	4°23	27°52	26°14	18°31	1°38	1° 7	8°43	n.a.	T 30
W31	6 52 49	11♑20'51	17♉23	22♐43	25♏24	27♏12	19♑41	4♋18	27♊49	26♈14	18♎31	1♑39	1♑ 4	8♍50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	8n30	5n12	23s36	0n13	9s 1	2n14	15s53	1s24	24s15	0s57	26n41	2n53	25n19	1n21	12n30	2n13	22s37	16s43	23s58	23s57	5n28		n.a.
T 2	22 56	13 45	4 53	23 50	0s 1	9 25	2 7	16 6	1 24	24 13	0 57	26 41	2 53	25 19	1 21	12 30	2 13	22 37	16 43	23 58	23 57	5 25		n.a.
W 3	23 3	18 14	4 17	24 3	0 16	9 48	1 59	16 19	1 24	24 12	0 56	26 42	2 53	25 19	1 21	12 30	2 13	22 38	16 43	23 58	23 57	5 22		n.a.
T 4	23 9	21 41	3 26	24 16	0 31	10 12	1 51	16 32	1 25	24 10	0 56	26 42	2 53	25 19	1 21	12 29	2 13	22 38	16 44	23 58	23 57	5 19		n.a.
F 5	23 15	23 51	2 25	24 28	0 46	10 36	1 44	16 44	1 25	24 9	0 56	26 42	2 53	25 19	1 21	12 29	2 13	22 39	16 44	23 58	23 57	5 16		n.a.
S 6	23 21	24 39	1 17	24 40	1 1	11 0	1 36	16 57	1 25	24 7	0 56	26 42	2 53	25 19	1 21	12 28	2 13	22 40	16 44	23 58	23 57	5 13		n.a.
S 7	23 26	24 5	0 6	24 51	1 15	11 24	1 29	17 9	1 25	24 6	0 56	26 43	2 53	25 19	1 21	12 28	2 12	22 40	16 44	23 58	23 57	5 10		n.a.
M 8	23 31	22 15	1s 3	25 2	1 29	11 48	1 22	17 22	1 26	24 4	0 55	26 43	2 53	25 19	1 21	12 28	2 12	22 41	16 45	23 58	23 57	5 8		n.a.
T 9	23 36	19 24	2 9	25 12	1 42	12 11	1 15	17 34	1 26	24 2	0 55	26 43	2 53	25 19	1 21	12 27	2 12	22 41	16 45	23 58	23 57	5 5		n.a.
W10	23 40	15 44	3 7	25 20	1 54	12 35	1 8	17 46	1 26	24 1	0 55	26 43	2 53	25 19	1 21	12 27	2 12	22 42	16 45	23 58	23 57	5 2		n.a.
T 11	23 43	11 29	3 56	25 28	2 6	12 59	1 1	17 58	1 26	23 59	0 55	26 44	2 53	25 19	1 21	12 27	2 12	22 42	16 46	23 58	23 57	4 59		n.a.
F 12	23 47	6 51	4 35	25 35	2 16	13 23	0 54	18 9	1 27	23 57	0 55	26 44	2 53	25 19	1 21	12 26	2 12	22 43	16 46	23 58	23 57	4 56		n.a.
S 13	23 50	1 59	5 1	25 41	2 25	13 47	0 47	18 21	1 27	23 56	0 54	26 44	2 53	25 19	1 21	12 26	2 12	22 43	16 46	23 58	23 57	4 53		n.a.
S 14	23 52	2s58	5 15	25 46	2 33	14 10	0 41	18 32	1 27	23 54	0 54	26 44	2 54	25 19	1 21	12 26	2 12	22 44	16 47	23 58	23 58	4 50		n.a.
M15	23 54	7 50	5 15	25 50	2 40	14 34	0 35	18 44	1 27	23 52	0 54	26 45	2 54	25 19	1 21	12 26	2 12	22 45	16 47	23 58	23 58	4 48		n.a.
T 16	23 56	12 30	5 1	25 54	2 45	14 57	0 28	18 55	1 28	23 50	0 54	26 45	2 54	25 19	1 21	12 25	2 12	22 45	16 47	23 58	23 58	4 45		n.a.
W17	23 57	16 45	4 33	25 56	2 50	15 21	0 22	19 6	1 28	23 48	0 54	26 45	2 54	25 19	1 21	12 25	2 12	22 46	16 47	23 58	23 58	4 42		n.a.
T 18	23 57	20 21	3 51	25 58	2 53	15 44	0 16	19 17	1 28	23 47	0 54	26 45	2 54	25 19	1 21	12 25	2 12	22 46	16 48	23 58	23 58	4 39		n.a.
F 19	23 58	23 1	2 56	26 0	2 54	16 7	0 10	19 28	1 28	23 45	0 53	26 45	2 54	25 19	1 21	12 25	2 12	22 47	16 48	23 58	23 58	4 36		n.a.
S 20	23 58	24 28	1 49	26 1	2 55	16 29	0 4	19 38	1 28	23 43	0 53	26 46	2 54	25 19	1 21	12 24	2 12	22 47	16 48	23 58	23 58	4 33		n.a.
S 21	23 57	24 28	0 35	26 1	2 54	16 52	0s 1	19 49	1 29	23 41	0 53	26 46	2 54	25 19	1 21	12 24	2 12	22 48	16 49	23 58	23 58	4 30		n.a.
M22	23 56	22 55	0n43	26 1	2 52	17 14	0 7	19 59	1 29	23 39	0 53	26 46	2 54	25 19	1 21	12 24	2 12	22 48	16 49	23 58	23 58	4 28		n.a.
T 23	23 55	19 51	2 0	26 1	2 49	17 36	0 12	20 10	1 29	23 37	0 53	26 46	2 54	25 19	1 21	12 24	2 12	22 49	16 49	23 58	23 58	4 25		n.a.
W24	23 53	15 32	3 10	26 0	2 45	17 58	0 17	20 20	1 29	23 35	0 53	26 46	2 53	25 19	1 21	12 23	2 12	22 49	16 50	23 58	23 58	4 22		n.a.
T 25	23 50	10 18	4 7	25 59	2 40	18 20	0 23	20 30	1 29	23 33	0 52	26 46	2 53	25 19	1 21	12 23	2 12	22 50	16 50	23 58	23 58	4 19		n.a.
F 26	23 48	4 31	4 49	25 57	2 34	18 41	0 28	20 39	1 30	23 31	0 52	26 47	2 53	25 19	1 21	12 23	2 11	22 50	16 50	23 58	23 58	4 16		n.a.
S 27	23 45	1n27	5 12	25 55	2 28	19 2	0 32	20 49	1 30	23 29	0 52	26 47	2 53	25 19	1 21	12 23	2 11	22 50	16 51	23 58	23 58	4 13		n.a.
S 28	23 41	7 16	5 16	25 52	2 20	19 22	0 37	20 59	1 30	23 27	0 52	26 47	2 53	25 19	1 21	12 23	2 11	22 51	16 51	23 58	23 58	4 10		n.a.
M29	23 37	12 38	5 1	25 49	2 12	19 42	0 42	21 8	1 30	23 25	0 52	26 47	2 53	25 18	1 21	12 23	2 11	22 51	16 51	23 58	23 58	4 8		n.a.
T 30	23 33	17 16	4 28	25 45	2 3	20 2	0 46	21 17	1 30	23 23	0 52	26 47	2 53	25 18	1 21	12 23	2 11	22 52	16 52	23 58	23 58	4 5		n.a.
W31	23s28	20n56	3n41	25s40	1s54	20s22	0s51	21s26	1s31	23s21	0s51	26n47	2n53	25n18	1n21	12n22	2n11	22s52	16s52	23s58	23s58	4n 2		n.a.

Julian Day Number = -2737854.5, Delta T = 177h23m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'48, Lahiri = -170°42'48 Julian Calendar 1 March 12209 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12210 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 46	12♉18'43	0♊40	24♐ 1	26♏26	27♏49	19♉54	4°R14	27°R47	26°R14	18♎32	1♉40	1♉ 1	8♍57	n.a.	T 1
F 2	7 0 43	13°16'36	13°44	25°23	27°28	28°26	20° 8	4♋ 9	27♊45	26♈14	18°32	1°40	0°58	9° 3	n.a.	F 2
S 3	7 4 39	14°14'31	26°34	26°51	28°30	29° 3	20°21	4° 5	27°43	26°14	18°32	1°R41	0°55	9°10	n.a.	S 3
S 4	7 8 36	15°12'28	9♋12	28°24	29°32	29°40	20°35	4° 0	27°40	26°D14	18°32	1°41	0°52	9°17	n.a.	S 4
M 5	7 12 33	16°10'27	21°37	0♉ 0	0♐35	0♐17	20°48	3°56	27°38	26°14	18°33	1°40	0°48	9°24	n.a.	M 5
T 6	7 16 30	17° 8'27	3♌52	1°41	1°38	0°54	21° 1	3°51	27°36	26°14	18°33	1°38	0°45	9°30	n.a.	T 6
W 7	7 20 26	18° 6'30	15°58	3°25	2°42	1°31	21°15	3°47	27°34	26°14	18°33	1°36	0°42	9°37	n.a.	W 7
T 8	7 24 23	19° 4'35	27°56	5°13	3°45	2° 8	21°28	3°42	27°31	26°14	18°33	1°34	0°39	9°44	n.a.	T 8
F 9	7 28 20	20° 2'43	9♍49	7° 3	4°49	2°44	21°42	3°38	27°29	26°14	18°33	1°31	0°36	9°50	n.a.	F 9
S 10	7 32 16	21° 0'52	21°41	8°56	5°54	3°21	21°55	3°34	27°27	26°14	18°33	1°28	0°32	9°57	n.a.	S 10
S 11	7 36 13	21°59'04	3♎34	10°50	6°58	3°58	22° 9	3°29	27°25	26°14	18°33	1°26	0°29	10° 4	n.a.	S 11
M12	7 40 10	22°57'19	15°33	12°46	8° 3	4°34	22°22	3°25	27°23	26°15	18°33	1°25	0°26	10°11	n.a.	M12
T 13	7 44 6	23°55'35	27°43	14°44	9° 8	5°11	22°36	3°21	27°21	26°15	18°33	1°D25	0°23	10°17	n.a.	T 13
W14	7 48 3	24°53'55	10♏ 8	16°42	10°13	5°48	22°49	3°17	27°19	26°15	18°R33	1°26	0°20	10°24	n.a.	W14
T 15	7 52 0	25°52'17	22°52	18°41	11°19	6°24	23° 3	3°13	27°17	26°16	18°33	1°27	0°17	10°31	n.a.	T 15
F 16	7 55 56	26°50'41	5♐59	20°40	12°25	7° 0	23°16	3° 9	27°15	26°16	18°33	1°29	0°13	10°37	n.a.	F 16
S 17	7 59 53	27°49'08	19°32	22°39	13°31	7°37	23°30	3° 5	27°13	26°17	18°33	1°30	0°10	10°44	n.a.	S 17
S 18	8 3 50	28°47'37	3♉31	24°38	14°37	8°13	23°43	3° 1	27°11	26°17	18°33	1°R30	0° 7	10°51	n.a.	S 18
M19	8 7 46	29°46'08	17°53	26°36	15°44	8°49	23°57	2°57	27° 9	26°17	18°33	1°30	0° 4	10°58	n.a.	M19
T 20	8 11 43	0♒44'42	2♒36	28°34	16°51	9°26	24°10	2°53	27° 7	26°18	18°33	1°27	0° 1	11° 4	n.a.	T 20
W21	8 15 40	1°43'18	17°32	0♒32	17°57	10° 2	24°24	2°49	27° 5	26°19	18°33	1°24	29♐57	11°11	n.a.	W21
T 22	8 19 36	2°41'57	2♓32	2°28	19° 5	10°38	24°37	2°46	27° 3	26°19	18°33	1°19	29°54	11°18	n.a.	T 22
F 23	8 23 33	3°40'37	17°27	4°24	20°12	11°14	24°50	2°42	27° 1	26°20	18°33	1°15	29°51	11°24	n.a.	F 23
S 24	8 27 30	4°39'20	2♈10	6°19	21°20	11°50	25° 4	2°38	27° 0	26°20	18°32	1°11	29°48	11°31	n.a.	S 24
S 25	8 31 26	5°38'04	16°35	8°13	22°27	12°26	25°17	2°35	26°58	26°21	18°32	1° 8	29°45	11°38	n.a.	S 25
M26	8 35 23	6°36'51	0♉38	10° 5	23°35	13° 2	25°31	2°31	26°56	26°22	18°32	1°D 7	29°42	11°45	n.a.	M26
T 27	8 39 20	7°35'39	14°19	11°57	24°43	13°38	25°44	2°28	26°55	26°23	18°32	1° 7	29°38	11°51	n.a.	T 27
W28	8 43 16	8°34'30	27°40	13°48	25°52	14°13	25°57	2°25	26°53	26°23	18°31	1° 8	29°35	11°58	n.a.	W28
T 29	8 47 13	9°33'23	10♊41	15°37	27° 0	14°49	26°11	2°22	26°51	26°24	18°31	1° 9	29°32	12° 5	n.a.	T 29
F 30	8 51 10	10♒32'18	23♊26	17♒26	28♐ 9	15♐25	26♉24	2♋18	26♊50	26♈25	18♎31	1♉11	29♐29	12♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s23	23n24	2n43	25s34	1s44	20s41	0s55	21s35	1s31	23s18	0s51	26n47	2n53	25n18	1n21	12n22	2n11	22s53	16s52	23s58	23s58	3n59		n.a.
F 2	23 17	24 34	1 38	25 27	1 34	21 0	0 59	21 44	1 31	23 16	0 51	26 47	2 53	25 18	1 21	12 22	2 11	22 53	16 53	23 58	23 58	3 56		n.a.
S 3	23 11	24 24	0 28	25 19	1 23	21 18	1 3	21 52	1 31	23 14	0 51	26 47	2 53	25 18	1 21	12 22	2 11	22 54	16 53	23 58	23 58	3 53		n.a.
S 4	23 4	22 57	0s41	25 10	1 12	21 36	1 7	22 1	1 31	23 12	0 51	26 47	2 53	25 18	1 21	12 22	2 11	22 54	16 53	23 58	23 58	3 51		n.a.
M 5	22 57	20 25	1 48	25 0	1 2	21 53	1 11	22 9	1 31	23 10	0 51	26 47	2 53	25 18	1 21	12 22	2 11	22 54	16 54	23 58	23 58	3 48		n.a.
T 6	22 50	16 59	2 49	24 48	0 50	22 10	1 15	22 17	1 32	23 7	0 51	26 47	2 53	25 18	1 21	12 22	2 11	22 55	16 54	23 58	23 58	3 45		n.a.
W 7	22 42	12 54	3 41	24 35	0 39	22 27	1 18	22 25	1 32	23 5	0 51	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 11	22 55	16 54	23 58	23 58	3 42		n.a.
T 8	22 34	8 22	4 22	24 21	0 29	22 43	1 22	22 33	1 32	23 3	0 50	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 11	22 55	16 55	23 58	23 58	3 39		n.a.
F 9	22 26	3 33	4 53	24 5	0 18	22 58	1 25	22 41	1 32	23 0	0 50	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 11	22 56	16 55	23 58	23 58	3 36		n.a.
S 10	22 17	1s22	5 10	23 47	0 7	23 13	1 28	22 48	1 32	22 58	0 50	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 11	22 56	16 55	23 58	23 58	3 33		n.a.
S 11	22 7	6 14	5 15	23 28	0n 3	23 28	1 31	22 55	1 32	22 56	0 50	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 11	22 56	16 56	23 58	23 58	3 31		n.a.
M12	21 58	10 56	5 5	23 8	0 13	23 41	1 34	23 3	1 33	22 53	0 50	26 47	2 52	25 18	1 21	12 22	2 10	22 57	16 56	23 58	23 58	3 28		n.a.
T 13	21 47	15 16	4 42	22 46	0 23	23 55	1 37	23 10	1 33	22 51	0 50	26 47	2 52	25 17	1 21	12 22	2 10	22 57	16 57	23 58	23 58	3 25		n.a.
W14	21 37	19 4	4 6	22 22	0 32	24 8	1 40	23 16	1 33	22 49	0 50	26 47	2 51	25 17	1 21	12 22	2 10	22 57	16 57	23 58	23 58	3 22		n.a.
T 15	21 26	22 4	3 17	21 58	0 41	24 20	1 42	23 23	1 33	22 46	0 49	26 47	2 51	25 17	1 21	12 22	2 10	22 58	16 57	23 58	23 58	3 19		n.a.
F 16	21 15	24 1	2 16	21 32	0 49	24 31	1 45	23 30	1 33	22 44	0 49	26 47	2 51	25 17	1 21	12 22	2 10	22 58	16 58	23 58	23 58	3 16		n.a.
S 17	21 3	24 38	1 5	21 5	0 57	24 42	1 47	23 36	1 33	22 41	0 49	26 47	2 51	25 17	1 21	12 23	2 10	22 58	16 58	23 58	23 58	3 13		n.a.
S 18	20 51	23 45	0n11	20 38	1 4	24 53	1 49	23 42	1 33	22 39	0 49	26 47	2 51	25 17	1 20	12 23	2 10	22 59	16 58	23 58	23 58	3 11		n.a.
M19	20 39	21 17	1 29	20 9	1 11	25 2	1 52	23 48	1 33	22 36	0 49	26 47	2 51	25 17	1 20	12 23	2 10	22 59	16 59	23 58	23 58	3 8		n.a.
T 20	20 26	17 23	2 42	19 39	1 17	25 11	1 54	23 54	1 34	22 34	0 49	26 47	2 50	25 17	1 20	12 23	2 10	22 59	16 59	23 58	23 58	3 5		n.a.
W21	20 13	12 21	3 45	19 9	1 22	25 20	1 55	24 0	1 34	22 31	0 49	26 47	2 50	25 17	1 20	12 23	2 10	22 59	16 59	23 58	23 58	3 2		n.a.
T 22	19 59	6 33	4 34	18 38	1 28	25 28	1 57	24 5	1 34	22 28	0 49	26 47	2 50	25 17	1 20	12 23	2 10	23 0	17 0	23 58	23 58	2 59		n.a.
F 23	19 45	0 26	5 3	18 6	1 32	25 35	1 59	24 11	1 34	22 26	0 49	26 46	2 50	25 17	1 20	12 23	2 10	23 0	17 0	23 58	23 58	2 56		n.a.
S 24	19 31	5n38	5 12	17 34	1 36	25 41	2 0	24 16	1 34	22 23	0 48	26 46	2 50	25 16	1 20	12 24	2 10	23 0	17 0	23 58	23 58	2 54		n.a.
S 25	19 16	11 16	5 1	17 1	1 40	25 47	2 2	24 21	1 34	22 21	0 48	26 46	2 49	25 16	1 20	12 24	2 10	23 0	17 1	23 58	23 58	2 51		n.a.
M26	19 1	16 10	4 32	16 28	1 43	25 52	2 3	24 26	1 34	22 18	0 48	26 46	2 49	25 16	1 20	12 24	2 10	23 1	17 1	23 58	23 58	2 48		n.a.
T 27	18 46	20 6	3 48	15 54	1 45	25 56	2 4	24 30	1 34	22 15	0 48	26 46	2 49	25 16	1 20	12 24	2 10	23 1	17 1	23 58	23 58	2 45		n.a.
W28	18 31	22 52	2 52	15 20	1 47	26 0	2 5	24 35	1 34	22 13	0 48	26 46	2 49	25 16	1 20	12 24	2 9	23 1	17 2	23 58	23 58	2 42		n.a.
T 29	18 15	24 21	1 49	14 47	1 49	26 3	2 6	24 39	1 35	22 10	0 48	26 46	2 48	25 16	1 20	12 25	2 9	23 1	17 2	23 58	23 58	2 39		n.a.
F 30	17s59	24n30	0n42	14s12	1n50	26s 5	2s 7	24s43	1s35	22s 7	0s48	26n45	2n48	25n16	1n20	12n25	2n 9	23s 1	17s 2	23s58	23s58	2n37		n.a.

Julian Day Number = -2737823.5, Delta T = 177h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'43, Lahiri = -170°42'44 Julian Calendar 1 Apr. 12209 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12210 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 55 6	11♒31'15	5♋57	19♒13	29♐18	16♐ 0	26♑37	2°R15	26°R48	26♈26	18°R30	1°R11	29♐26	12♍18	n.a.	S 1
S 2	8 59 3	12°30'14	18°18	20°59	0♑27	16°36	26°50	2♋12	26♊47	26°27	18♎30	1♑ 9	29°23	12°25	n.a.	S 2
M 3	9 2 59	13°29'16	0♌29	22°45	1°36	17°11	27° 4	2°10	26°46	26°28	18°30	1° 6	29°19	12°32	n.a.	M 3
T 4	9 6 56	14°28'20	12°34	24°29	2°45	17°46	27°17	2° 7	26°44	26°29	18°29	1° 0	29°16	12°38	n.a.	T 4
W 5	9 10 53	15°27'26	24°33	26°12	3°55	18°22	27°30	2° 4	26°43	26°30	18°29	0°53	29°13	12°45	n.a.	W 5
T 6	9 14 49	16°26'35	6♍27	27°54	5° 4	18°57	27°43	2° 1	26°42	26°31	18°28	0°44	29°10	12°52	n.a.	T 6
F 7	9 18 46	17°25'46	18°19	29°35	6°14	19°32	27°56	1°59	26°40	26°32	18°28	0°35	29° 7	12°59	n.a.	F 7
S 8	9 22 42	18°24'59	0♎11	1♓15	7°24	20° 7	28° 9	1°57	26°39	26°33	18°28	0°26	29° 3	13° 5	n.a.	S 8
S 9	9 26 39	19°24'16	12° 4	2°54	8°34	20°42	28°22	1°54	26°38	26°34	18°27	0°19	29° 0	13°12	n.a.	S 9
M10	9 30 36	20°23'35	24° 3	4°32	9°45	21°17	28°35	1°52	26°37	26°35	18°26	0°13	28°57	13°19	n.a.	M10
T 11	9 34 32	21°22'56	6♏10	6°10	10°55	21°52	28°48	1°50	26°36	26°36	18°26	0°10	28°54	13°25	n.a.	T 11
W12	9 38 29	22°22'20	18°31	7°46	12° 6	22°27	29° 1	1°48	26°35	26°37	18°25	0°D 8	28°51	13°32	n.a.	W12
T 13	9 42 25	23°21'47	1♐ 9	9°21	13°17	23° 2	29°14	1°46	26°34	26°39	18°25	0° 9	28°48	13°39	n.a.	T 13
F 14	9 46 22	24°21'17	14°10	10°55	14°27	23°37	29°27	1°44	26°33	26°40	18°24	0°10	28°44	13°46	n.a.	F 14
S 15	9 50 19	25°20'50	27°36	12°29	15°38	24°11	29°40	1°42	26°32	26°41	18°24	0°R10	28°41	13°52	n.a.	S 15
S 16	9 54 15	26°20'25	11♑32	14° 1	16°50	24°46	29°53	1°40	26°31	26°43	18°23	0°10	28°38	13°59	n.a.	S 16
M17	9 58 12	27°20'02	25°56	15°33	18° 1	25°20	0♒ 5	1°39	26°30	26°44	18°22	0° 7	28°35	14° 6	n.a.	M17
T 18	10 2 8	28°19'42	10♒45	17° 3	19°12	25°55	0°18	1°37	26°30	26°45	18°22	0° 2	28°32	14°13	n.a.	T 18
W19	10 6 5	29°19'25	25°53	18°33	20°24	26°29	0°31	1°36	26°29	26°47	18°21	29♐55	28°29	14°19	n.a.	W19
T 20	10 10 1	0♓19'10	11♓11	20° 1	21°35	27° 3	0°43	1°35	26°28	26°48	18°20	29°46	28°25	14°26	n.a.	T 20
F 21	10 13 58	1°18'57	26°26	21°29	22°47	27°37	0°56	1°34	26°28	26°50	18°20	29°36	28°22	14°33	n.a.	F 21
S 22	10 17 54	2°18'47	11♈29	22°56	23°59	28°11	1° 8	1°32	26°27	26°51	18°19	29°28	28°19	14°39	n.a.	S 22
S 23	10 21 51	3°18'38	26°10	24°21	25°11	28°45	1°21	1°31	26°26	26°53	18°18	29°20	28°16	14°46	n.a.	S 23
M24	10 25 47	4°18'32	10♉25	25°46	26°23	29°19	1°33	1°31	26°26	26°54	18°17	29°16	28°13	14°53	n.a.	M24
T 25	10 29 44	5°18'28	24°11	27° 9	27°35	29°53	1°46	1°30	26°26	26°56	18°16	29°13	28° 9	15° 0	n.a.	T 25
W26	10 33 40	6°18'25	7♊30	28°32	28°48	0♑27	1°58	1°29	26°25	26°57	18°16	29°D13	28° 6	15° 6	n.a.	W26
T 27	10 37 37	7°18'25	20°26	29°53	0♒ 0	1° 1	2°10	1°29	26°25	26°59	18°15	29°13	28° 3	15°13	n.a.	T 27
F 28	10 41 34	8°18'27	3♋ 2	1♈13	1°13	1°34	2°22	1°28	26°25	27° 0	18°14	29°R13	28° 0	15°20	n.a.	F 28
S 29	10 45 30	9°18'31	15°23	2°32	2°25	2° 8	2°34	1°28	26°25	27° 2	18°13	29°12	27°57	15°26	n.a.	S 29
S 30	10 49 27	10°18'37	27°32	3°49	3°38	2°41	2°46	1°28	26°24	27° 4	18°12	29° 9	27°54	15°33	n.a.	S 30
M31	10 53 23	11♓18'45	9♌33	5♈ 5	4♒51	3♑14	2♒58	1♋28	26♊24	27♈ 5	18♎11	29♐ 2	27♐50	15♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	23n24	0s26	13s38	1n51	26s 6	2s 8	24s47	1s35	22s 5	0s48	26n45	2n48	25n16	1n20	12n25	2n 9	23s 1	17s 3	23s58	23s58	2n34		n.a.
S 2	17 25	21 11	1 32	13 4	1 51	26 7	2 9	24 51	1 35	22 2	0 48	26 45	2 48	25 16	1 20	12 26	2 9	23 2	17 3	23 58	23 58	2 31		n.a.
M 3	17 8	18 1	2 32	12 29	1 51	26 7	2 9	24 55	1 35	21 59	0 47	26 45	2 47	25 16	1 20	12 26	2 9	23 2	17 3	23 58	23 58	2 28		n.a.
T 4	16 51	14 9	3 25	11 55	1 51	26 6	2 10	24 58	1 35	21 57	0 47	26 45	2 47	25 16	1 20	12 26	2 9	23 2	17 4	23 58	23 58	2 25		n.a.
W 5	16 33	9 45	4 8	11 20	1 50	26 5	2 10	25 2	1 35	21 54	0 47	26 44	2 47	25 15	1 20	12 26	2 9	23 2	17 4	23 58	23 58	2 22		n.a.
T 6	16 15	5 1	4 40	10 46	1 49	26 2	2 10	25 5	1 35	21 51	0 47	26 44	2 47	25 15	1 20	12 27	2 9	23 2	17 4	23 58	23 58	2 20		n.a.
F 7	15 57	0 8	5 0	10 12	1 47	25 59	2 10	25 8	1 35	21 48	0 47	26 44	2 46	25 15	1 19	12 27	2 9	23 2	17 4	23 58	23 58	2 17		n.a.
S 8	15 38	4s45	5 7	9 38	1 45	25 56	2 10	25 11	1 35	21 46	0 47	26 44	2 46	25 15	1 19	12 27	2 9	23 2	17 5	23 58	23 58	2 14		n.a.
S 9	15 19	9 28	5 1	9 4	1 43	25 51	2 10	25 13	1 35	21 43	0 47	26 43	2 46	25 15	1 19	12 28	2 9	23 2	17 5	23 58	23 58	2 11		n.a.
M10	15 0	13 52	4 41	8 30	1 40	25 46	2 10	25 16	1 35	21 40	0 47	26 43	2 46	25 15	1 19	12 28	2 9	23 2	17 5	23 58	23 58	2 8		n.a.
T 11	14 41	17 46	4 9	7 57	1 38	25 40	2 10	25 18	1 35	21 37	0 47	26 43	2 45	25 15	1 19	12 29	2 9	23 2	17 6	23 58	23 58	2 5		n.a.
W12	14 21	20 59	3 24	7 23	1 34	25 33	2 9	25 20	1 35	21 34	0 47	26 43	2 45	25 15	1 19	12 29	2 9	23 2	17 6	23 58	23 58	2 3		n.a.
T 13	14 2	23 17	2 29	6 50	1 31	25 26	2 9	25 22	1 36	21 31	0 47	26 42	2 45	25 15	1 19	12 29	2 9	23 3	17 6	23 58	23 58	2 0		n.a.
F 14	13 41	24 25	1 25	6 18	1 27	25 17	2 8	25 24	1 36	21 29	0 46	26 42	2 44	25 15	1 19	12 30	2 9	23 3	17 7	23 58	23 58	1 57		n.a.
S 15	13 21	24 11	0 14	5 45	1 23	25 9	2 7	25 26	1 36	21 26	0 46	26 42	2 44	25 15	1 19	12 30	2 9	23 3	17 7	23 58	23 58	1 54		n.a.
S 16	13 1	22 27	1n 0	5 13	1 18	24 59	2 7	25 28	1 36	21 23	0 46	26 42	2 44	25 14	1 19	12 31	2 8	23 3	17 7	23 58	23 58	1 51		n.a.
M17	12 40	19 15	2 13	4 42	1 14	24 48	2 6	25 29	1 36	21 20	0 46	26 41	2 44	25 14	1 19	12 31	2 8	23 3	17 7	23 58	23 58	1 49		n.a.
T 18	12 19	14 44	3 19	4 10	1 9	24 37	2 5	25 30	1 36	21 17	0 46	26 41	2 43	25 14	1 19	12 32	2 8	23 3	17 8	23 58	23 58	1 46		n.a.
W19	11 57	9 13	4 12	3 40	1 3	24 26	2 4	25 31	1 36	21 14	0 46	26 41	2 43	25 14	1 19	12 32	2 8	23 2	17 8	23 58	23 58	1 43		n.a.
T 20	11 36	3 6	4 48	3 9	0 58	24 13	2 3	25 32	1 36	21 11	0 46	26 41	2 43	25 14	1 19	12 33	2 8	23 2	17 8	23 58	23 58	1 40		n.a.
F 21	11 14	3n10	5 3	2 39	0 52	24 0	2 2	25 33	1 36	21 9	0 46	26 40	2 42	25 14	1 19	12 33	2 8	23 2	17 8	23 58	23 58	1 37		n.a.
S 22	10 53	9 10	4 57	2 10	0 46	23 46	2 0	25 33	1 36	21 6	0 46	26 40	2 42	25 14	1 19	12 34	2 8	23 2	17 9	23 58	23 58	1 34		n.a.
S 23	10 31	14 31	4 31	1 41	0 40	23 31	1 59	25 34	1 36	21 3	0 46	26 40	2 42	25 14	1 18	12 34	2 8	23 2	17 9	23 58	23 58	1 32		n.a.
M24	10 8	18 53	3 49	1 12	0 34	23 16	1 58	25 34	1 36	21 0	0 46	26 39	2 42	25 14	1 18	12 35	2 8	23 2	17 9	23 58	23 58	1 29		n.a.
T 25	9 46	22 4	2 55	0 44	0 27	23 0	1 56	25 34	1 36	20 57	0 46	26 39	2 41	25 14	1 18	12 35	2 8	23 2	17 9	23 58	23 58	1 26		n.a.
W26	9 24	23 54	1 53	0 17	0 20	22 43	1 54	25 34	1 36	20 54	0 46	26 39	2 41	25 14	1 18	12 36	2 8	23 2	17 10	23 58	23 58	1 23		n.a.
T 27	9 1	24 24	0 47	0n 9	0 13	22 26	1 53	25 34	1 36	20 51	0 46	26 38	2 41	25 14	1 18	12 36	2 8	23 2	17 10	23 58	23 58	1 20		n.a.
F 28	8 38	23 36	0s20	0 35	0 6	22 8	1 51	25 34	1 36	20 48	0 45	26 38	2 40	25 13	1 18	12 37	2 8	23 2	17 10	23 58	23 57	1 18		n.a.
S 29	8 15	21 40	1 25	1 1	0s 1	21 50	1 49	25 33	1 36	20 46	0 45	26 38	2 40	25 13	1 18	12 37	2 8	23 2	17 10	23 58	23 57	1 15		n.a.
S 30	7 52	18 46	2 24	1 25	0 9	21 31	1 47	25 32	1 36	20 43	0 45	26 38	2 40	25 13	1 18	12 38	2 8	23 1	17 11	23 58	23 57	1 12		n.a.
M31	7s29	15n 6	3s16	1n49	0s17	21s11	1s46	25s32	1s36	20s40	0s45	26n37	2n39	25n13	1n18	12n39	2n 8	23s 1	17s11	23s58	23s57	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -2737793.5, Delta T = 177h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'39, Lahiri = -170°42'40 Julian Calendar 1 May 12209 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 57 20	12♓18'54	21♌29	6♈20	6♒ 4	3♉47	3♒10	1°D28	26°D24	27♈ 7	18°R11	28°R53	27♐47	15♍47	n.a.	T 1
W 2	11 1 16	13°19'06	3♍23	7°32	7°17	4°20	3°22	1♋28	26♊24	27° 9	18♎10	28♐41	27°44	15°53	n.a.	W 2
T 3	11 5 12	14°19'20	15°15	8°43	8°30	4°53	3°34	1°28	26°24	27°11	18° 9	28°27	27°41	16° 0	n.a.	T 3
F 4	11 9 9	15°19'37	27° 8	9°52	9°43	5°26	3°45	1°28	26°24	27°12	18° 8	28°13	27°38	16° 7	n.a.	F 4
S 5	11 13 5	16°19'55	9♎ 2	10°59	10°56	5°59	3°57	1°29	26°25	27°14	18° 7	27°59	27°34	16°14	n.a.	S 5
S 6	11 17 2	17°20'16	21° 0	12° 4	12° 9	6°32	4° 9	1°29	26°25	27°16	18° 6	27°47	27°31	16°20	n.a.	S 6
M 7	11 20 58	18°20'39	3♏ 2	13° 6	13°23	7° 4	4°20	1°30	26°25	27°18	18° 5	27°37	27°28	16°27	n.a.	M 7
T 8	11 24 55	19°21'04	15°12	14° 5	14°36	7°37	4°31	1°31	26°25	27°20	18° 4	27°30	27°25	16°34	n.a.	T 8
W 9	11 28 51	20°21'32	27°32	15° 2	15°50	8° 9	4°43	1°31	26°26	27°22	18° 3	27°26	27°22	16°40	n.a.	W 9
T 10	11 32 48	21°22'02	10♐ 8	15°55	17° 4	8°41	4°54	1°32	26°26	27°24	18° 2	27°24	27°19	16°47	n.a.	T 10
F 11	11 36 44	22°22'34	23° 2	16°44	18°17	9°13	5° 5	1°34	26°27	27°26	18° 1	27°24	27°15	16°54	n.a.	F 11
S 12	11 40 41	23°23'09	6♑20	17°29	19°31	9°45	5°16	1°35	26°27	27°27	18° 0	27°23	27°12	17° 1	n.a.	S 12
S 13	11 44 37	24°23'46	20° 4	18°10	20°45	10°17	5°27	1°36	26°28	27°29	17°59	27°22	27° 9	17° 7	n.a.	S 13
M14	11 48 34	25°24'25	4♒17	18°46	21°59	10°49	5°38	1°37	26°28	27°31	17°58	27°19	27° 6	17°14	n.a.	M14
T 15	11 52 30	26°25'06	18°56	19°16	23°13	11°21	5°49	1°39	26°29	27°33	17°57	27°13	27° 3	17°21	n.a.	T 15
W16	11 56 26	27°25'50	3♓59	19°40	24°27	11°52	5°59	1°41	26°30	27°35	17°56	27° 4	27° 0	17°27	n.a.	W16
T 17	12 0 23	28°26'35	19°16	19°58	25°42	12°23	6°10	1°42	26°30	27°37	17°55	26°53	26°56	17°34	n.a.	T 17
F 18	12 4 19	29°27'22	4♈36	20° 8	26°56	12°55	6°21	1°44	26°31	27°40	17°54	26°41	26°53	17°41	n.a.	F 18
S 19	12 8 16	0♈28'11	19°48	20°R10	28°10	13°26	6°31	1°46	26°32	27°42	17°52	26°30	26°50	17°48	n.a.	S 19
S 20	12 12 12	1°29'02	4♉41	20° 4	29°24	13°57	6°41	1°48	26°33	27°44	17°51	26°20	26°47	17°54	n.a.	S 20
M21	12 16 9	2°29'55	19° 8	19°49	0♓39	14°28	6°51	1°50	26°34	27°46	17°50	26°13	26°44	18° 1	n.a.	M21
T 22	12 20 5	3°30'48	3♊ 4	19°25	1°53	14°58	7° 2	1°52	26°35	27°48	17°49	26°10	26°40	18° 8	n.a.	T 22
W23	12 24 1	4°31'44	16°31	18°51	3° 8	15°29	7°12	1°55	26°36	27°50	17°48	26° 8	26°37	18°15	n.a.	W23
T 24	12 27 58	5°32'41	29°31	18° 7	4°22	15°59	7°21	1°57	26°37	27°52	17°47	26° 8	26°34	18°21	n.a.	T 24
F 25	12 31 54	6°33'39	12♋ 8	17°14	5°37	16°29	7°31	2° 0	26°39	27°54	17°46	26° 8	26°31	18°28	n.a.	F 25
S 26	12 35 51	7°34'38	24°26	16°12	6°52	16°59	7°41	2° 2	26°40	27°56	17°45	26° 7	26°28	18°35	n.a.	S 26
S 27	12 39 47	8°35'39	6♌31	15° 2	8° 6	17°29	7°50	2° 5	26°41	27°59	17°44	26° 3	26°25	18°41	n.a.	S 27
M28	12 43 44	9°36'40	18°28	13°47	9°21	17°59	8° 0	2° 8	26°42	28° 1	17°42	25°57	26°21	18°48	n.a.	M28
T 29	12 47 40	10°37'44	0♍20	12°28	10°36	18°29	8° 9	2°11	26°44	28° 3	17°41	25°48	26°18	18°55	n.a.	T 29
W30	12 51 36	11♈38'48	12♍11	11♈ 7	11♓51	18♉58	8♒18	2♋14	26♊45	28♈ 5	17♎40	25♐37	26♐15	19♍ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 5	10n53	3s59	2n12	0s24	20s51	1s44	25s31	1s36	20s37	0s45	26n37	2n39	25n13	1n18	12n39	2n 8	23s 1	17s11	23s58	23s57	1n 6		n.a.
W 2	6 42	6 17	4 32	2 34	0 33	20 30	1 42	25 30	1 36	20 34	0 45	26 37	2 39	25 13	1 18	12 40	2 8	23 1	17 11	23 58	23 57	1 3		n.a.
T 3	6 18	1 28	4 52	2 55	0 41	20 8	1 39	25 28	1 36	20 31	0 45	26 36	2 38	25 13	1 18	12 40	2 8	23 1	17 11	23 58	23 57	1 1		n.a.
F 4	5 54	3s24	5 0	3 15	0 49	19 46	1 37	25 27	1 36	20 28	0 45	26 36	2 38	25 13	1 18	12 41	2 8	23 1	17 12	23 58	23 57	0 58		n.a.
S 5	5 30	8 9	4 54	3 34	0 57	19 24	1 35	25 25	1 35	20 25	0 45	26 36	2 38	25 13	1 18	12 42	2 8	23 0	17 12	23 57	23 57	0 55		n.a.
S 6	5 6	12 37	4 36	3 52	1 6	19 1	1 33	25 24	1 35	20 23	0 45	26 35	2 37	25 13	1 17	12 42	2 8	23 0	17 12	23 57	23 57	0 52		n.a.
M 7	4 42	16 37	4 5	4 9	1 15	18 37	1 30	25 22	1 35	20 20	0 45	26 35	2 37	25 13	1 17	12 43	2 8	23 0	17 12	23 57	23 57	0 49		n.a.
T 8	4 18	19 59	3 23	4 24	1 23	18 13	1 28	25 20	1 35	20 17	0 45	26 35	2 37	25 13	1 17	12 44	2 8	23 0	17 12	23 57	23 57	0 47		n.a.
W 9	3 54	22 29	2 31	4 38	1 32	17 48	1 26	25 18	1 35	20 14	0 45	26 34	2 36	25 13	1 17	12 44	2 7	22 59	17 13	23 57	23 57	0 44		n.a.
T 10	3 30	23 57	1 30	4 51	1 40	17 23	1 23	25 16	1 35	20 11	0 45	26 34	2 36	25 13	1 17	12 45	2 7	22 59	17 13	23 57	23 57	0 41		n.a.
F 11	3 5	24 10	0 23	5 3	1 49	16 58	1 21	25 14	1 35	20 8	0 45	26 34	2 36	25 13	1 17	12 46	2 7	22 59	17 13	23 57	23 57	0 38		n.a.
S 12	2 41	23 2	0n47	5 12	1 58	16 32	1 18	25 11	1 35	20 6	0 45	26 33	2 36	25 12	1 17	12 46	2 7	22 59	17 13	23 57	23 57	0 35		n.a.
S 13	2 16	20 31	1 57	5 21	2 6	16 5	1 16	25 9	1 35	20 3	0 44	26 33	2 35	25 12	1 17	12 47	2 7	22 58	17 13	23 57	23 57	0 33		n.a.
M14	1 52	16 41	3 1	5 27	2 14	15 38	1 13	25 6	1 35	20 0	0 44	26 33	2 35	25 12	1 17	12 48	2 7	22 58	17 13	23 57	23 56	0 30		n.a.
T 15	1 27	11 45	3 56	5 31	2 22	15 11	1 10	25 3	1 35	19 57	0 44	26 32	2 35	25 12	1 17	12 48	2 7	22 58	17 13	23 57	23 56	0 27		n.a.
W16	1 3	5 59	4 36	5 34	2 29	14 43	1 8	25 0	1 35	19 54	0 44	26 32	2 34	25 12	1 17	12 49	2 7	22 57	17 14	23 56	23 56	0 24		n.a.
T 17	0 38	0n12	4 57	5 34	2 36	14 15	1 5	24 57	1 35	19 52	0 44	26 32	2 34	25 12	1 17	12 50	2 7	22 57	17 14	23 56	23 56	0 22		n.a.
F 18	0 13	6 24	4 57	5 32	2 43	13 47	1 2	24 54	1 34	19 49	0 44	26 31	2 34	25 12	1 17	12 51	2 7	22 57	17 14	23 56	23 56	0 19		n.a.
S 19	0n11	12 9	4 36	5 28	2 48	13 18	0 59	24 51	1 34	19 46	0 44	26 31	2 33	25 12	1 17	12 51	2 7	22 56	17 14	23 56	23 56	0 16		n.a.
S 20	0 36	17 4	3 56	5 21	2 53	12 49	0 57	24 47	1 34	19 44	0 44	26 31	2 33	25 12	1 16	12 52	2 7	22 56	17 14	23 55	23 56	0 13		n.a.
M21	1 1	20 48	3 2	5 12	2 57	12 20	0 54	24 44	1 34	19 41	0 44	26 30	2 33	25 12	1 16	12 53	2 7	22 56	17 14	23 55	23 56	0 10		n.a.
T 22	1 26	23 11	1 59	5 1	2 59	11 50	0 51	24 40	1 34	19 38	0 44	26 30	2 32	25 12	1 16	12 54	2 7	22 55	17 14	23 55	23 56	0 8		n.a.
W23	1 50	24 7	0 51	4 47	3 0	11 20	0 48	24 36	1 34	19 36	0 44	26 30	2 32	25 12	1 16	12 54	2 7	22 55	17 14	23 55	23 56	0 5		n.a.
T 24	2 15	23 40	0s18	4 30	2 59	10 49	0 45	24 32	1 34	19 33	0 44	26 29	2 32	25 12	1 16	12 55	2 7	22 55	17 14	23 55	23 56	0 2		n.a.
F 25	2 40	22 1	1 24	4 12	2 56	10 19	0 42	24 29	1 33	19 30	0 44	26 29	2 31	25 12	1 16	12 56	2 7	22 54	17 14	23 55	23 56	0s 1		n.a.
S 26	3 4	19 21	2 24	3 53	2 52	9 48	0 40	24 25	1 33	19 28	0 44	26 29	2 31	25 12	1 16	12 57	2 7	22 54	17 14	23 55	23 56	0 4		n.a.
S 27	3 29	15 54	3 16	3 32	2 45	9 17	0 37	24 20	1 33	19 25	0 44	26 28	2 31	25 12	1 16	12 57	2 7	22 53	17 14	23 55	23 55	0 6		n.a.
M28	3 53	11 50	3 59	3 11	2 35	8 45	0 34	24 16	1 33	19 23	0 44	26 28	2 31	25 12	1 16	12 58	2 7	22 53	17 15	23 55	23 55	0 9		n.a.
T 29	4 18	7 22	4 32	2 50	2 24	8 14	0 31	24 12	1 33	19 20	0 44	26 28	2 30	25 12	1 16	12 59	2 7	22 53	17 15	23 54	23 55	0 12		n.a.
W30	4n42	2n39	4s53	2n30	2s11	7s42	0s28	24s 7	1s33	19s18	0s44	26n27	2n30	25n12	1n16	13n 0	2n 7	22s52	17s15	23s54	23s55	0s15		n.a.

Julian Day Number = -2737762.5, Delta T = 177h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'35, Lahiri = -170°42'35 Julian Calendar 1 June 12209 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 33	12♈39'53	24♍ 4	9°R48	13♓ 6	19♉27	8♒28	2♋17	26♊47	28♈ 7	17°R39	25°R24	26♐12	19♍ 8	n.a.	T 1
F 2	12 59 29	13°41'00	6♎ 0	8♈32	14°21	19°56	8°37	2°21	26°48	28° 9	17♎38	25♐10	26° 9	19°15	n.a.	F 2
S 3	13 3 26	14°42'09	18° 0	7°23	15°36	20°25	8°45	2°24	26°50	28°12	17°37	24°56	26° 5	19°22	n.a.	S 3
S 4	13 7 22	15°43'18	0♏ 5	6°22	16°51	20°54	8°54	2°27	26°51	28°14	17°36	24°44	26° 2	19°28	n.a.	S 4
M 5	13 11 18	16°44'29	12°18	5°31	18° 6	21°22	9° 3	2°31	26°53	28°16	17°34	24°34	25°59	19°35	n.a.	M 5
T 6	13 15 15	17°45'42	24°38	4°50	19°21	21°51	9°11	2°35	26°55	28°18	17°33	24°27	25°56	19°42	n.a.	T 6
W 7	13 19 11	18°46'56	7♐ 7	4°22	20°36	22°19	9°20	2°38	26°57	28°21	17°32	24°23	25°53	19°49	n.a.	W 7
T 8	13 23 8	19°48'11	19°49	4° 5	21°51	22°47	9°28	2°42	26°58	28°23	17°31	24°D21	25°50	19°55	n.a.	T 8
F 9	13 27 4	20°49'28	2♑46	3°D59	23° 6	23°15	9°36	2°46	27° 0	28°25	17°30	24°22	25°46	20° 2	n.a.	F 9
S 10	13 31 1	21°50'46	16° 1	4° 5	24°22	23°42	9°44	2°50	27° 2	28°27	17°29	24°R22	25°43	20° 9	n.a.	S 10
S 11	13 34 57	22°52'05	29°36	4°21	25°37	24°10	9°52	2°54	27° 4	28°30	17°28	24°22	25°40	20°16	n.a.	S 11
M12	13 38 53	23°53'26	13♒35	4°47	26°52	24°37	9°59	2°58	27° 6	28°32	17°26	24°20	25°37	20°22	n.a.	M12
T 13	13 42 50	24°54'47	27°57	5°22	28° 8	25° 4	10° 7	3° 3	27° 8	28°34	17°25	24°16	25°34	20°29	n.a.	T 13
W14	13 46 46	25°56'10	12♓40	6° 4	29°23	25°30	10°14	3° 7	27°10	28°36	17°24	24°10	25°31	20°36	n.a.	W14
T 15	13 50 43	26°57'34	27°37	6°53	0♈38	25°57	10°21	3°11	27°12	28°39	17°23	24° 1	25°27	20°42	n.a.	T 15
F 16	13 54 39	27°58'59	12♈42	7°48	1°54	26°23	10°28	3°16	27°15	28°41	17°22	23°52	25°24	20°49	n.a.	F 16
S 17	13 58 36	29° 0'25	27°44	8°48	3° 9	26°49	10°35	3°21	27°17	28°43	17°21	23°43	25°21	20°56	n.a.	S 17
S 18	14 2 32	0♉ 1'52	12♉34	9°54	4°25	27°14	10°42	3°25	27°19	28°46	17°20	23°36	25°18	21° 3	n.a.	S 18
M19	14 6 28	1° 3'20	27° 2	11° 3	5°40	27°40	10°49	3°30	27°21	28°48	17°18	23°30	25°15	21° 9	n.a.	M19
T 20	14 10 25	2° 4'48	11♊ 4	12°15	6°55	28° 5	10°55	3°35	27°24	28°50	17°17	23°27	25°11	21°16	n.a.	T 20
W21	14 14 21	3° 6'16	24°39	13°31	8°11	28°30	11° 2	3°40	27°26	28°52	17°16	23°D26	25° 8	21°23	n.a.	W21
T 22	14 18 18	4° 7'45	7♋46	14°49	9°26	28°54	11° 8	3°45	27°28	28°55	17°15	23°27	25° 5	21°30	n.a.	T 22
F 23	14 22 14	5° 9'14	20°29	16° 9	10°42	29°19	11°14	3°50	27°31	28°57	17°14	23°29	25° 2	21°36	n.a.	F 23
S 24	14 26 11	6°10'43	2♌51	17°31	11°57	29°43	11°20	3°55	27°33	28°59	17°13	23°R29	24°59	21°43	n.a.	S 24
S 25	14 30 7	7°12'12	14°59	18°55	13°13	0♒ 7	11°25	4° 0	27°36	29° 1	17°12	23°29	24°56	21°50	n.a.	S 25
M26	14 34 4	8°13'42	26°56	20°20	14°28	0°30	11°31	4° 6	27°38	29° 4	17°11	23°27	24°52	21°56	n.a.	M26
T 27	14 38 0	9°15'11	8♍48	21°47	15°44	0°53	11°36	4°11	27°41	29° 6	17°10	23°23	24°49	22° 3	n.a.	T 27
W28	14 41 57	10°16'41	20°39	23°14	16°59	1°16	11°41	4°17	27°44	29° 8	17° 9	23°17	24°46	22°10	n.a.	W28
T 29	14 45 53	11°18'10	2♎33	24°42	18°15	1°39	11°46	4°22	27°46	29°10	17° 8	23° 9	24°43	22°17	n.a.	T 29
F 30	14 49 50	12°19'40	14°33	26°11	19°31	2° 1	11°51	4°28	27°49	29°13	17° 7	23° 1	24°40	22°23	n.a.	F 30
S 31	14 53 46	13♉21'10	26♎40	27♈40	20♈46	2♒23	11♒56	4♋34	27♊52	29♈15	17♎ 6	22♐53	24♐37	22♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	2s10	5s 0	2n12	1s56	7s10	0s25	24s 3	1s32	19s15	0s44	26n27	2n30	25n12	1n16	13n 1	2n 7	22s52	17s15	23s53	23s55	0s17		n.a.
F 2	5 31	6 56	4 55	1 56	1 40	6 38	0 22	23 58	1 32	19 13	0 44	26 27	2 29	25 12	1 16	13 1	2 7	22 51	17 15	23 53	23 55	0 20		n.a.
S 3	5 55	11 28	4 37	1 44	1 23	6 6	0 19	23 54	1 32	19 10	0 44	26 26	2 29	25 12	1 16	13 2	2 7	22 51	17 15	23 52	23 55	0 23		n.a.
S 4	6 19	15 35	4 6	1 36	1 5	5 33	0 16	23 49	1 32	19 8	0 44	26 26	2 29	25 12	1 15	13 3	2 7	22 50	17 15	23 52	23 55	0 26		n.a.
M 5	6 43	19 5	3 24	1 31	0 47	5 1	0 14	23 44	1 32	19 6	0 44	26 25	2 29	25 12	1 15	13 4	2 7	22 50	17 15	23 52	23 55	0 29		n.a.
T 6	7 7	21 47	2 31	1 31	0 29	4 28	0 11	23 39	1 31	19 3	0 43	26 25	2 28	25 12	1 15	13 5	2 7	22 50	17 15	23 51	23 55	0 31		n.a.
W 7	7 31	23 28	1 30	1 35	0 12	3 56	0 8	23 35	1 31	19 1	0 43	26 25	2 28	25 12	1 15	13 6	2 7	22 49	17 15	23 51	23 54	0 34		n.a.
T 8	7 55	23 58	0 24	1 43	0n 4	3 23	0 5	23 29	1 31	18 59	0 43	26 24	2 28	25 11	1 15	13 6	2 7	22 49	17 15	23 51	23 54	0 37		n.a.
F 9	8 18	23 12	0n45	1 55	0 20	2 50	0 2	23 24	1 31	18 56	0 43	26 24	2 27	25 11	1 15	13 7	2 7	22 48	17 15	23 51	23 54	0 40		n.a.
S 10	8 42	21 7	1 53	2 11	0 34	2 17	0n 1	23 19	1 30	18 54	0 43	26 24	2 27	25 11	1 15	13 8	2 7	22 48	17 15	23 51	23 54	0 42		n.a.
S 11	9 5	17 49	2 56	2 30	0 47	1 44	0 3	23 14	1 30	18 52	0 43	26 23	2 27	25 11	1 15	13 9	2 7	22 47	17 15	23 51	23 54	0 45		n.a.
M12	9 28	13 26	3 51	2 51	1 0	1 11	0 6	23 9	1 30	18 50	0 43	26 23	2 27	25 11	1 15	13 10	2 7	22 47	17 15	23 51	23 54	0 48		n.a.
T 13	9 51	8 11	4 33	3 15	1 10	0 38	0 9	23 4	1 29	18 48	0 43	26 22	2 26	25 11	1 15	13 11	2 7	22 46	17 14	23 51	23 54	0 51		n.a.
W14	10 14	2 22	4 59	3 41	1 20	0 4	0 12	22 58	1 29	18 46	0 43	26 22	2 26	25 11	1 15	13 11	2 7	22 46	17 14	23 50	23 54	0 53		n.a.
T 15	10 37	3n40	5 4	4 8	1 29	0n29	0 14	22 53	1 29	18 44	0 43	26 22	2 26	25 11	1 15	13 12	2 7	22 45	17 14	23 50	23 54	0 56		n.a.
F 16	10 59	9 32	4 49	4 38	1 36	1 2	0 17	22 47	1 28	18 42	0 43	26 21	2 25	25 11	1 15	13 13	2 7	22 45	17 14	23 50	23 54	0 59		n.a.
S 17	11 21	14 49	4 13	5 8	1 43	1 35	0 20	22 42	1 28	18 40	0 43	26 21	2 25	25 11	1 15	13 14	2 7	22 44	17 14	23 49	23 53	1 2		n.a.
S 18	11 44	19 8	3 21	5 39	1 48	2 8	0 22	22 37	1 28	18 38	0 43	26 21	2 25	25 11	1 15	13 15	2 7	22 44	17 14	23 49	23 53	1 4		n.a.
M19	12 6	22 9	2 17	6 11	1 53	2 41	0 25	22 31	1 27	18 36	0 43	26 20	2 25	25 11	1 15	13 16	2 7	22 43	17 14	23 49	23 53	1 7		n.a.
T 20	12 27	23 42	1 6	6 44	1 57	3 13	0 27	22 26	1 27	18 34	0 43	26 20	2 24	25 11	1 14	13 16	2 7	22 42	17 14	23 48	23 53	1 10		n.a.
W21	12 49	23 45	0s 6	7 17	2 0	3 46	0 30	22 20	1 27	18 32	0 43	26 19	2 24	25 11	1 14	13 17	2 7	22 42	17 14	23 48	23 53	1 13		n.a.
T 22	13 10	22 28	1 16	7 50	2 2	4 19	0 32	22 14	1 26	18 30	0 43	26 19	2 24	25 11	1 14	13 18	2 7	22 41	17 14	23 48	23 53	1 15		n.a.
F 23	13 31	20 4	2 20	8 23	2 4	4 51	0 35	22 9	1 26	18 29	0 43	26 19	2 24	25 11	1 14	13 19	2 7	22 41	17 14	23 49	23 53	1 18		n.a.
S 24	13 52	16 47	3 16	8 57	2 5	5 24	0 37	22 3	1 25	18 27	0 43	26 18	2 23	25 11	1 14	13 20	2 7	22 40	17 14	23 49	23 53	1 21		n.a.
S 25	14 13	12 51	4 2	9 30	2 5	5 56	0 39	21 58	1 25	18 25	0 43	26 18	2 23	25 11	1 14	13 21	2 7	22 40	17 13	23 49	23 52	1 24		n.a.
M26	14 33	8 29	4 36	10 3	2 5	6 28	0 42	21 52	1 24	18 24	0 43	26 17	2 23	25 11	1 14	13 21	2 7	22 39	17 13	23 48	23 52	1 26		n.a.
T 27	14 53	3 51	4 59	10 36	2 5	7 0	0 44	21 46	1 24	18 22	0 43	26 17	2 23	25 11	1 14	13 22	2 7	22 39	17 13	23 48	23 52	1 29		n.a.
W28	15 13	0s55	5 8	11 8	2 4	7 32	0 46	21 41	1 23	18 21	0 43	26 17	2 22	25 11	1 14	13 23	2 7	22 38	17 13	23 48	23 52	1 32		n.a.
T 29	15 33	5 40	5 4	11 40	2 3	8 3	0 48	21 35	1 23	18 19	0 43	26 16	2 22	25 11	1 14	13 24	2 7	22 38	17 13	23 48	23 52	1 35		n.a.
F 30	15 52	10 15	4 47	12 12	2 1	8 34	0 50	21 29	1 22	18 18	0 43	26 16	2 22	25 11	1 14	13 25	2 7	22 37	17 13	23 47	23 52	1 37		n.a.
S 31	16n11	14s29	4s17	12n43	1n59	9n 5	0n52	21s24	1s22	18s17	0s43	26n15	2n22	25n11	1n14	13n26	2n 7	22s36	17s13	23s47	23s52	1s40		n.a.

Julian Day Number = -2737732.5, Delta T = 177h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'31, Lahiri = -170°42'31 Julian Calendar 1 July 12209 BCE == Greg. Calendar 29 March 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 57 42	14♉22'39	8♏56	29♈10	22♈ 2	2♒44	12♒ 0	4♋39	27♊55	29♈17	17°R 5	22°R46	24♐33	22♍37	n.a.	S 1
M 2	15 1 39	15°24'09	21°23	0♉41	23°17	3° 6	12° 4	4°45	27°57	29°19	17♎ 4	22♐40	24°30	22°44	n.a.	M 2
T 3	15 5 35	16°25'39	4♐ 0	2°12	24°33	3°26	12° 9	4°51	28° 0	29°21	17° 3	22°37	24°27	22°50	n.a.	T 3
W 4	15 9 32	17°27'09	16°48	3°43	25°48	3°47	12°12	4°57	28° 3	29°24	17° 2	22°D35	24°24	22°57	n.a.	W 4
T 5	15 13 28	18°28'39	29°47	5°14	27° 4	4° 7	12°16	5° 3	28° 6	29°26	17° 1	22°35	24°21	23° 4	n.a.	T 5
F 6	15 17 25	19°30'10	12♑59	6°46	28°19	4°27	12°20	5° 9	28° 9	29°28	17° 0	22°36	24°17	23°10	n.a.	F 6
S 7	15 21 21	20°31'40	26°24	8°18	29°35	4°46	12°23	5°15	28°12	29°30	16°59	22°38	24°14	23°17	n.a.	S 7
S 8	15 25 18	21°33'10	10♒ 4	9°50	0♉50	5° 5	12°26	5°21	28°15	29°32	16°58	22°39	24°11	23°24	n.a.	S 8
M 9	15 29 15	22°34'41	23°58	11°23	2° 6	5°24	12°29	5°28	28°18	29°34	16°57	22°R40	24° 8	23°31	n.a.	M 9
T 10	15 33 11	23°36'11	8♓ 7	12°55	3°22	5°42	12°32	5°34	28°21	29°37	16°56	22°39	24° 5	23°37	n.a.	T 10
W11	15 37 8	24°37'41	22°29	14°28	4°37	6° 0	12°35	5°40	28°24	29°39	16°55	22°37	24° 2	23°44	n.a.	W11
T 12	15 41 4	25°39'12	7♈ 1	16° 1	5°53	6°17	12°37	5°47	28°27	29°41	16°54	22°34	23°58	23°51	n.a.	T 12
F 13	15 45 1	26°40'42	21°37	17°35	7° 8	6°34	12°40	5°53	28°30	29°43	16°53	22°30	23°55	23°58	n.a.	F 13
S 14	15 48 57	27°42'12	6♉13	19° 8	8°24	6°50	12°42	6° 0	28°33	29°45	16°53	22°26	23°52	24° 4	n.a.	S 14
S 15	15 52 54	28°43'41	20°40	20°42	9°39	7° 6	12°44	6° 6	28°36	29°47	16°52	22°23	23°49	24°11	n.a.	S 15
M16	15 56 50	29°45'10	4♊53	22°16	10°55	7°21	12°45	6°13	28°40	29°49	16°51	22°20	23°46	24°18	n.a.	M16
T 17	16 0 47	0♊46'39	18°47	23°50	12°10	7°36	12°47	6°20	28°43	29°51	16°50	22°D20	23°42	24°24	n.a.	T 17
W18	16 4 43	1°48'07	2♋19	25°24	13°26	7°51	12°48	6°27	28°46	29°53	16°49	22°20	23°39	24°31	n.a.	W18
T 19	16 8 40	2°49'34	15°28	26°59	14°41	8° 5	12°49	6°33	28°49	29°55	16°49	22°21	23°36	24°38	n.a.	T 19
F 20	16 12 36	3°51'00	28°15	28°33	15°56	8°18	12°50	6°40	28°53	29°57	16°48	22°22	23°33	24°45	n.a.	F 20
S 21	16 16 33	4°52'24	10♌43	0♊ 9	17°12	8°31	12°51	6°47	28°56	29°59	16°47	22°24	23°30	24°51	n.a.	S 21
S 22	16 20 30	5°53'48	22°54	1°44	18°27	8°43	12°51	6°54	28°59	0♉ 1	16°46	22°25	23°27	24°58	n.a.	S 22
M23	16 24 26	6°55'11	4♍55	3°20	19°42	8°55	12°51	7° 1	29° 2	0° 3	16°46	22°R26	23°23	25° 5	n.a.	M23
T 24	16 28 23	7°56'32	16°49	4°56	20°58	9° 6	12°R51	7° 8	29° 6	0° 5	16°45	22°25	23°20	25°12	n.a.	T 24
W25	16 32 19	8°57'53	28°41	6°32	22°13	9°17	12°51	7°15	29° 9	0° 7	16°44	22°24	23°17	25°18	n.a.	W25
T 26	16 36 16	9°59'12	10♎35	8° 9	23°28	9°27	12°51	7°22	29°13	0° 8	16°44	22°23	23°14	25°25	n.a.	T 26
F 27	16 40 13	11° 0'29	22°37	9°46	24°44	9°36	12°51	7°29	29°16	0°10	16°43	22°21	23°11	25°32	n.a.	F 27
S 28	16 44 9	12° 1'46	4♏49	11°24	25°59	9°45	12°50	7°36	29°19	0°12	16°43	22°20	23° 8	25°38	n.a.	S 28
S 29	16 48 6	13° 3'01	17°14	13° 2	27°14	9°53	12°49	7°43	29°23	0°14	16°42	22°18	23° 4	25°45	n.a.	S 29
M30	16 52 2	14° 4'15	29°54	14°40	28°29	10° 1	12°48	7°51	29°26	0°16	16°41	22°17	23° 1	25°52	n.a.	M30
T 31	16 55 59	15♊ 5'28	12♐49	16♊19	29♉45	10♒ 8	12♒47	7♋58	29♊30	0♉17	16♎41	22♐17	22♐58	25♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n30	18s10	3s35	13n13	1n56	9n36	0n54	21s18	1s21	18s15	0s43	26n15	2n22	25n11	1n14	13n26	2n 7	22s36	17s12	23s46	23s52	1s43		n.a.
M 2	16 49	21 6	2 42	13 44	1 53	10 7	0 56	21 13	1 21	18 14	0 43	26 14	2 21	25 11	1 14	13 27	2 7	22 35	17 12	23 46	23 51	1 45		n.a.
T 3	17 7	23 3	1 40	14 13	1 50	10 37	0 58	21 7	1 20	18 13	0 42	26 14	2 21	25 11	1 14	13 28	2 7	22 35	17 12	23 46	23 51	1 48		n.a.
W 4	17 25	23 49	0 32	14 42	1 47	11 7	1 0	21 2	1 20	18 12	0 42	26 14	2 21	25 11	1 14	13 29	2 7	22 34	17 12	23 46	23 51	1 51		n.a.
T 5	17 42	23 19	0n39	15 10	1 43	11 37	1 2	20 56	1 19	18 10	0 42	26 13	2 21	25 11	1 14	13 30	2 7	22 34	17 12	23 46	23 51	1 54		n.a.
F 6	17 59	21 31	1 49	15 38	1 39	12 6	1 4	20 51	1 18	18 9	0 42	26 13	2 21	25 11	1 14	13 31	2 8	22 33	17 11	23 46	23 51	1 56		n.a.
S 7	18 16	18 29	2 54	16 5	1 35	12 35	1 5	20 45	1 18	18 8	0 42	26 12	2 20	25 11	1 14	13 31	2 8	22 33	17 11	23 46	23 51	1 59		n.a.
S 8	18 33	14 25	3 51	16 31	1 31	13 4	1 7	20 40	1 17	18 7	0 42	26 12	2 20	25 11	1 14	13 32	2 8	22 32	17 11	23 46	23 51	2 2		n.a.
M 9	18 49	9 31	4 35	16 57	1 26	13 32	1 8	20 35	1 16	18 7	0 42	26 11	2 20	25 11	1 14	13 33	2 8	22 31	17 11	23 46	23 50	2 4		n.a.
T 10	19 5	4 2	5 3	17 21	1 22	14 0	1 10	20 29	1 16	18 6	0 42	26 11	2 20	25 11	1 13	13 34	2 8	22 31	17 11	23 46	23 50	2 7		n.a.
W11	19 20	1n44	5 13	17 45	1 17	14 28	1 11	20 24	1 15	18 5	0 42	26 10	2 20	25 11	1 13	13 35	2 8	22 30	17 10	23 46	23 50	2 10		n.a.
T 12	19 35	7 28	5 3	18 9	1 12	14 55	1 13	20 19	1 14	18 4	0 42	26 10	2 19	25 11	1 13	13 35	2 8	22 30	17 10	23 46	23 50	2 13		n.a.
F 13	19 50	12 50	4 34	18 31	1 7	15 22	1 14	20 14	1 13	18 3	0 42	26 9	2 19	25 11	1 13	13 36	2 8	22 29	17 10	23 45	23 50	2 15		n.a.
S 14	20 5	17 27	3 47	18 53	1 1	15 48	1 15	20 9	1 13	18 3	0 42	26 9	2 19	25 11	1 13	13 37	2 8	22 29	17 10	23 45	23 50	2 18		n.a.
S 15	20 19	20 58	2 45	19 13	0 56	16 14	1 16	20 4	1 12	18 2	0 42	26 8	2 19	25 11	1 13	13 38	2 8	22 28	17 9	23 45	23 50	2 21		n.a.
M16	20 32	23 8	1 35	19 33	0 51	16 39	1 18	19 59	1 11	18 2	0 42	26 8	2 19	25 11	1 13	13 39	2 8	22 27	17 9	23 45	23 49	2 23		n.a.
T 17	20 46	23 49	0 19	19 52	0 45	17 4	1 19	19 54	1 10	18 1	0 42	26 7	2 18	25 11	1 13	13 39	2 8	22 27	17 9	23 45	23 49	2 26		n.a.
W18	20 58	23 2	0s55	20 10	0 39	17 29	1 20	19 50	1 9	18 1	0 42	26 7	2 18	25 11	1 13	13 40	2 8	22 26	17 9	23 45	23 49	2 29		n.a.
T 19	21 11	21 0	2 4	20 28	0 34	17 53	1 20	19 45	1 8	18 0	0 42	26 6	2 18	25 11	1 13	13 41	2 8	22 26	17 8	23 45	23 49	2 32		n.a.
F 20	21 23	17 57	3 5	20 44	0 28	18 16	1 21	19 41	1 7	18 0	0 42	26 6	2 18	25 11	1 13	13 42	2 8	22 25	17 8	23 45	23 49	2 34		n.a.
S 21	21 34	14 9	3 56	20 59	0 22	18 39	1 22	19 36	1 6	18 0	0 42	26 5	2 18	25 11	1 13	13 42	2 8	22 25	17 8	23 45	23 49	2 37		n.a.
S 22	21 46	9 51	4 35	21 14	0 16	19 2	1 23	19 32	1 5	18 0	0 42	26 5	2 18	25 11	1 13	13 43	2 8	22 24	17 8	23 45	23 48	2 40		n.a.
M23	21 56	5 15	5 2	21 27	0 10	19 24	1 24	19 28	1 4	18 0	0 42	26 4	2 17	25 11	1 13	13 44	2 8	22 24	17 7	23 45	23 48	2 42		n.a.
T 24	22 7	0 30	5 15	21 40	0 4	19 45	1 24	19 24	1 3	17 59	0 42	26 4	2 17	25 11	1 13	13 45	2 8	22 23	17 7	23 45	23 48	2 45		n.a.
W25	22 17	4s15	5 14	21 51	0s 2	20 6	1 25	19 20	1 2	17 59	0 41	26 3	2 17	25 11	1 13	13 45	2 8	22 23	17 7	23 45	23 48	2 48		n.a.
T 26	22 26	8 52	5 0	22 2	0 8	20 26	1 25	19 16	1 1	17 59	0 41	26 3	2 17	25 11	1 13	13 46	2 8	22 22	17 6	23 45	23 48	2 50		n.a.
F 27	22 35	13 12	4 33	22 11	0 14	20 45	1 26	19 12	1 0	18 0	0 41	26 2	2 17	25 11	1 13	13 47	2 9	22 22	17 6	23 45	23 48	2 53		n.a.
S 28	22 43	17 4	3 54	22 19	0 20	21 4	1 26	19 9	0 59	18 0	0 41	26 2	2 17	25 11	1 13	13 48	2 9	22 21	17 6	23 45	23 47	2 56		n.a.
S 29	22 52	20 16	3 2	22 27	0 26	21 22	1 26	19 5	0 58	18 0	0 41	26 1	2 17	25 11	1 13	13 48	2 9	22 21	17 6	23 45	23 47	2 58		n.a.
M30	22 59	22 33	2 1	22 33	0 31	21 40	1 26	19 2	0 56	18 0	0 41	26 0	2 17	25 11	1 13	13 49	2 9	22 20	17 5	23 45	23 47	3 1		n.a.
T 31	23n 6	23s42	0s52	22n38	0s37	21n57	1n27	18s59	0s55	18s 0	0s41	26n 0	2n16	25n11	1n13	13n50	2n 9	22s20	17s 5	23s45	23s47	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -2737701.5, Delta T = 177h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'27, Lahiri = -170°42'27 Julian Calendar 1 Aug. 12209 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 59 56	16♊ 6'40	26♐ 0	17♊58	1♊ 0	10♒14	12°R45	8♋ 5	29♊33	0♉19	16°R40	22°D17	22♐55	26♍ 5	n.a.	W 1
T 2	17 3 52	17° 7'50	9♑25	19°38	2°15	10°19	12♒43	8°13	29°37	0°21	16♎40	22♐17	22°52	26°12	n.a.	T 2
F 3	17 7 49	18° 8'59	23° 3	21°18	3°30	10°24	12°42	8°20	29°40	0°23	16°39	22°17	22°48	26°19	n.a.	F 3
S 4	17 11 46	19°10'07	6♒52	22°58	4°45	10°29	12°39	8°27	29°43	0°24	16°39	22°18	22°45	26°26	n.a.	S 4
S 5	17 15 42	20°11'14	20°50	24°39	6° 0	10°32	12°37	8°35	29°47	0°26	16°38	22°18	22°42	26°32	n.a.	S 5
M 6	17 19 39	21°12'20	4♓55	26°21	7°15	10°35	12°35	8°42	29°50	0°27	16°38	22°18	22°39	26°39	n.a.	M 6
T 7	17 23 35	22°13'24	19° 4	28° 2	8°30	10°37	12°32	8°50	29°54	0°29	16°38	22°18	22°36	26°46	n.a.	T 7
W 8	17 27 32	23°14'28	3♈16	29°45	9°45	10°39	12°29	8°57	29°57	0°31	16°37	22°18	22°33	26°52	n.a.	W 8
T 9	17 31 29	24°15'30	17°28	1♋27	11° 0	10°R39	12°26	9° 4	0♋ 1	0°32	16°37	22°18	22°29	26°59	n.a.	T 9
F 10	17 35 25	25°16'31	1♉38	3°10	12°15	10°39	12°23	9°12	0° 5	0°34	16°36	22°18	22°26	27° 6	n.a.	F 10
S 11	17 39 22	26°17'31	15°43	4°53	13°30	10°38	12°20	9°20	0° 8	0°35	16°36	22°19	22°23	27°13	n.a.	S 11
S 12	17 43 19	27°18'29	29°40	6°37	14°45	10°36	12°16	9°27	0°12	0°37	16°36	22°19	22°20	27°19	n.a.	S 12
M13	17 47 15	28°19'26	13♊26	8°20	16° 0	10°34	12°12	9°35	0°15	0°38	16°36	22°20	22°17	27°26	n.a.	M13
T 14	17 51 12	29°20'21	26°59	10° 3	17°15	10°31	12° 8	9°42	0°19	0°39	16°35	22°R20	22°14	27°33	n.a.	T 14
W15	17 55 9	0♋21'14	10♋16	11°46	18°30	10°27	12° 4	9°50	0°22	0°41	16°35	22°19	22°10	27°40	n.a.	W15
T 16	17 59 5	1°22'06	23°16	13°29	19°44	10°22	12° 0	9°57	0°26	0°42	16°35	22°18	22° 7	27°46	n.a.	T 16
F 17	18 3 2	2°22'56	5♌59	15°11	20°59	10°16	11°55	10° 5	0°29	0°44	16°35	22°17	22° 4	27°53	n.a.	F 17
S 18	18 6 59	3°23'44	18°26	16°53	22°14	10°10	11°51	10°13	0°33	0°45	16°35	22°16	22° 1	28° 0	n.a.	S 18
S 19	18 10 55	4°24'29	0♍39	18°33	23°29	10° 3	11°46	10°20	0°36	0°46	16°34	22°14	21°58	28° 6	n.a.	S 19
M20	18 14 52	5°25'13	12°41	20°12	24°43	9°55	11°41	10°28	0°40	0°47	16°34	22°12	21°54	28°13	n.a.	M20
T 21	18 18 49	6°25'54	24°36	21°49	25°58	9°46	11°36	10°36	0°43	0°49	16°34	22°11	21°51	28°20	n.a.	T 21
W22	18 22 45	7°26'34	6♎28	23°24	27°13	9°36	11°31	10°43	0°47	0°50	16°34	22°D11	21°48	28°27	n.a.	W22
T 23	18 26 42	8°27'11	18°22	24°57	28°27	9°26	11°25	10°51	0°50	0°51	16°34	22°11	21°45	28°33	n.a.	T 23
F 24	18 30 39	9°27'46	0♏24	26°26	29°42	9°15	11°20	10°59	0°54	0°52	16°34	22°12	21°42	28°40	n.a.	F 24
S 25	18 34 35	10°28'18	12°36	27°51	0♋56	9° 3	11°14	11° 6	0°57	0°53	16°D34	22°14	21°39	28°47	n.a.	S 25
S 26	18 38 32	11°28'49	25° 4	29°12	2°11	8°50	11° 8	11°14	1° 1	0°54	16°34	22°15	21°35	28°54	n.a.	S 26
M27	18 42 29	12°29'17	7♐51	0♌28	3°25	8°36	11° 2	11°22	1° 4	0°55	16°34	22°16	21°32	29° 0	n.a.	M27
T 28	18 46 26	13°29'43	20°59	1°38	4°40	8°22	10°56	11°29	1° 8	0°56	16°34	22°R17	21°29	29° 7	n.a.	T 28
W29	18 50 22	14°30'07	4♑28	2°41	5°54	8° 7	10°50	11°37	1°11	0°57	16°34	22°17	21°26	29°14	n.a.	W29
T 30	18 54 19	15♋30'28	18♑18	3♌37	7♋ 9	7♒52	10♒43	11♋45	1♋15	0♉58	16♎34	22♐15	21♐23	29♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n13	23s34	0n21	22n42	0s43	22n14	1n27	18s56	0s54	18s 1	0s41	25n59	2n16	25n11	1n13	13n50	2n 9	22s19	17s 5	23s45	23s47	3s 6		n.a.
T 2	23 19	22 4	1 34	22 45	0 49	22 29	1 27	18 53	0 52	18 1	0 41	25 59	2 16	25 11	1 13	13 51	2 9	22 19	17 4	23 45	23 47	3 9		n.a.
F 3	23 25	19 17	2 43	22 47	0 54	22 44	1 27	18 50	0 51	18 2	0 41	25 58	2 16	25 11	1 13	13 52	2 9	22 18	17 4	23 45	23 46	3 12		n.a.
S 4	23 31	15 23	3 43	22 47	1 0	22 59	1 26	18 48	0 50	18 2	0 41	25 57	2 16	25 11	1 13	13 52	2 9	22 18	17 4	23 45	23 46	3 15		n.a.
S 5	23 35	10 36	4 31	22 47	1 5	23 12	1 26	18 45	0 48	18 3	0 41	25 57	2 16	25 11	1 13	13 53	2 9	22 17	17 3	23 45	23 46	3 17		n.a.
M 6	23 40	5 14	5 3	22 45	1 10	23 25	1 26	18 43	0 47	18 3	0 41	25 56	2 16	25 11	1 13	13 54	2 9	22 17	17 3	23 45	23 46	3 20		n.a.
T 7	23 44	0n25	5 17	22 43	1 15	23 37	1 26	18 41	0 45	18 4	0 41	25 56	2 16	25 11	1 13	13 54	2 9	22 16	17 3	23 45	23 46	3 23		n.a.
W 8	23 47	6 4	5 12	22 39	1 19	23 49	1 25	18 39	0 44	18 5	0 40	25 55	2 15	25 11	1 13	13 55	2 9	22 16	17 2	23 45	23 45	3 25		n.a.
T 9	23 50	11 25	4 47	22 34	1 24	24 0	1 25	18 38	0 42	18 6	0 40	25 54	2 15	25 11	1 13	13 56	2 9	22 15	17 2	23 45	23 45	3 28		n.a.
F 10	23 52	16 8	4 6	22 28	1 28	24 10	1 25	18 36	0 40	18 6	0 40	25 54	2 15	25 11	1 13	13 56	2 9	22 15	17 2	23 45	23 45	3 30		n.a.
S 11	23 54	19 55	3 9	22 21	1 32	24 19	1 24	18 35	0 39	18 7	0 40	25 53	2 15	25 11	1 13	13 57	2 9	22 14	17 1	23 45	23 45	3 33		n.a.
S 12	23 56	22 31	2 2	22 13	1 36	24 28	1 23	18 33	0 37	18 8	0 40	25 52	2 15	25 11	1 13	13 57	2 10	22 14	17 1	23 45	23 45	3 36		n.a.
M13	23 57	23 44	0 49	22 4	1 39	24 35	1 23	18 32	0 35	18 9	0 40	25 52	2 15	25 11	1 13	13 58	2 10	22 14	17 1	23 45	23 45	3 38		n.a.
T 14	23 58	23 30	0s26	21 54	1 42	24 42	1 22	18 32	0 33	18 10	0 40	25 51	2 15	25 11	1 13	13 58	2 10	22 13	17 0	23 45	23 44	3 41		n.a.
W15	23 58	21 56	1 38	21 43	1 44	24 49	1 21	18 31	0 31	18 11	0 40	25 50	2 15	25 11	1 13	13 59	2 10	22 13	17 0	23 45	23 44	3 44		n.a.
T 16	23 57	19 14	2 43	21 31	1 46	24 54	1 20	18 30	0 29	18 13	0 40	25 50	2 15	25 11	1 13	14 0	2 10	22 12	17 0	23 45	23 44	3 46		n.a.
F 17	23 56	15 40	3 39	21 19	1 47	24 59	1 19	18 30	0 27	18 14	0 40	25 49	2 15	25 11	1 13	14 0	2 10	22 12	16 59	23 45	23 44	3 49		n.a.
S 18	23 55	11 29	4 23	21 6	1 48	25 3	1 18	18 30	0 25	18 15	0 39	25 48	2 15	25 11	1 13	14 1	2 10	22 12	16 59	23 44	23 44	3 52		n.a.
S 19	23 53	6 55	4 54	20 52	1 48	25 6	1 17	18 30	0 23	18 16	0 39	25 48	2 15	25 11	1 13	14 1	2 10	22 11	16 59	23 44	23 43	3 54		n.a.
M20	23 51	2 10	5 12	20 39	1 47	25 8	1 16	18 30	0 21	18 17	0 39	25 47	2 15	25 11	1 13	14 2	2 10	22 11	16 58	23 44	23 43	3 57		n.a.
T 21	23 48	2s37	5 16	20 25	1 46	25 10	1 15	18 30	0 19	18 19	0 39	25 46	2 15	25 11	1 13	14 2	2 10	22 10	16 58	23 44	23 43	4 0		n.a.
W22	23 45	7 18	5 6	20 11	1 44	25 11	1 14	18 31	0 17	18 20	0 39	25 46	2 14	25 11	1 13	14 3	2 10	22 10	16 58	23 44	23 43	4 2		n.a.
T 23	23 41	11 43	4 44	19 58	1 41	25 11	1 13	18 32	0 15	18 22	0 39	25 45	2 14	25 11	1 13	14 3	2 10	22 10	16 57	23 44	23 43	4 5		n.a.
F 24	23 37	15 44	4 9	19 45	1 37	25 10	1 12	18 33	0 13	18 23	0 39	25 44	2 14	25 11	1 13	14 4	2 10	22 9	16 57	23 44	23 42	4 8		n.a.
S 25	23 32	19 10	3 22	19 33	1 32	25 9	1 10	18 34	0 10	18 25	0 39	25 44	2 14	25 11	1 13	14 4	2 11	22 9	16 56	23 44	23 42	4 10		n.a.
S 26	23 27	21 48	2 25	19 23	1 26	25 6	1 9	18 35	0 8	18 26	0 38	25 43	2 14	25 11	1 13	14 5	2 11	22 9	16 56	23 44	23 42	4 13		n.a.
M27	23 22	23 24	1 19	19 13	1 19	25 3	1 8	18 36	0 6	18 28	0 38	25 42	2 14	25 11	1 13	14 5	2 11	22 8	16 56	23 45	23 42	4 15		n.a.
T 28	23 16	23 47	0 7	19 6	1 10	24 59	1 6	18 37	0 3	18 29	0 38	25 41	2 14	25 11	1 13	14 5	2 11	22 8	16 55	23 45	23 42	4 18		n.a.
W29	23 9	22 47	1n 7	19 1	1 1	24 55	1 5	18 39	0 1	18 31	0 38	25 41	2 14	25 11	1 13	14 6	2 11	22 8	16 55	23 45	23 41	4 21		n.a.
T 30	23n 2	20s25	2n18	18n58	0s50	24n49	1n 3	18s41	0n 2	18s33	0s38	25n40	2n14	25n11	1n13	14n 6	2n11	22s 8	16s55	23s44	23s41	4s23		n.a.

Julian Day Number = -2737670.5, Delta T = 177h22m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'23, Lahiri = -170°42'23 Julian Calendar 1 Sept. 12209 BCE == Greg. Calendar 30 May 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 58 16	16♋30'48	2♒24	4♌25	8♋23	7°R36	10°R37	11♋52	1♋18	0♉59	16♎34	22°R12	21♐20	29♍27	n.a.	F 1
S 2	19 2 12	17°31'05	16°43	5° 4	9°37	7♒19	10♒30	12° 0	1°22	1° 0	16°35	22♐ 9	21°16	29°34	n.a.	S 2
S 3	19 6 9	18°31'20	1♓10	5°33	10°52	7° 1	10°23	12° 8	1°25	1° 1	16°35	22° 5	21°13	29°41	n.a.	S 3
M 4	19 10 6	19°31'34	15°38	5°53	12° 6	6°43	10°16	12°15	1°28	1° 1	16°35	22° 1	21°10	29°47	n.a.	M 4
T 5	19 14 2	20°31'45	0♈ 2	6°R 3	13°20	6°24	10°10	12°23	1°32	1° 2	16°35	21°59	21° 7	29°54	n.a.	T 5
W 6	19 17 59	21°31'54	14°19	6° 2	14°35	6° 5	10° 2	12°30	1°35	1° 3	16°35	21°57	21° 4	0♎ 1	n.a.	W 6
T 7	19 21 56	22°32'02	28°25	5°52	15°49	5°45	9°55	12°38	1°39	1° 4	16°36	21°D57	21° 0	0° 8	n.a.	T 7
F 8	19 25 52	23°32'08	12♉20	5°31	17° 3	5°24	9°48	12°46	1°42	1° 4	16°36	21°58	20°57	0°14	n.a.	F 8
S 9	19 29 49	24°32'11	26° 3	5° 0	18°17	5° 4	9°41	12°53	1°45	1° 5	16°36	22° 0	20°54	0°21	n.a.	S 9
S 10	19 33 46	25°32'13	9♊34	4°21	19°32	4°42	9°33	13° 1	1°49	1° 6	16°36	22° 1	20°51	0°28	n.a.	S 10
M11	19 37 43	26°32'13	22°53	3°34	20°46	4°21	9°26	13° 8	1°52	1° 6	16°37	22°R 2	20°48	0°34	n.a.	M11
T 12	19 41 39	27°32'10	6♋ 0	2°41	22° 0	3°59	9°18	13°16	1°55	1° 7	16°37	22° 1	20°45	0°41	n.a.	T 12
W13	19 45 36	28°32'06	18°55	1°43	23°14	3°36	9°11	13°23	1°58	1° 7	16°38	21°58	20°41	0°48	n.a.	W13
T 14	19 49 33	29°31'59	1♌38	0°41	24°28	3°14	9° 3	13°31	2° 2	1° 8	16°38	21°54	20°38	0°55	n.a.	T 14
F 15	19 53 29	0♌31'49	14° 9	29♋37	25°42	2°51	8°55	13°38	2° 5	1° 8	16°38	21°47	20°35	1° 1	n.a.	F 15
S 16	19 57 26	1°31'37	26°29	28°33	26°56	2°28	8°48	13°46	2° 8	1° 8	16°39	21°40	20°32	1° 8	n.a.	S 16
S 17	20 1 23	2°31'23	8♍38	27°30	28°10	2° 5	8°40	13°53	2°11	1° 9	16°39	21°32	20°29	1°15	n.a.	S 17
M18	20 5 19	3°31'06	20°38	26°29	29°24	1°42	8°32	14° 1	2°14	1° 9	16°40	21°25	20°26	1°21	n.a.	M18
T 19	20 9 16	4°30'47	2♎33	25°32	0♌38	1°18	8°24	14° 8	2°17	1° 9	16°40	21°19	20°22	1°28	n.a.	T 19
W20	20 13 13	5°30'25	14°24	24°40	1°52	0°55	8°16	14°15	2°21	1°10	16°41	21°15	20°19	1°35	n.a.	W20
T 21	20 17 9	6°30'00	26°17	23°54	3° 6	0°32	8° 9	14°23	2°24	1°10	16°41	21°12	20°16	1°42	n.a.	T 21
F 22	20 21 6	7°29'33	8♏15	23°14	4°20	0° 9	8° 1	14°30	2°27	1°10	16°42	21°D11	20°13	1°48	n.a.	F 22
S 23	20 25 3	8°29'03	20°25	22°40	5°34	29♉46	7°53	14°37	2°30	1°10	16°42	21°12	20°10	1°55	n.a.	S 23
S 24	20 28 59	9°28'30	2♐51	22°12	6°48	29°24	7°45	14°45	2°33	1°10	16°43	21°13	20° 6	2° 2	n.a.	S 24
M25	20 32 56	10°27'55	15°38	21°52	8° 2	29° 1	7°37	14°52	2°36	1°11	16°44	21°R14	20° 3	2° 9	n.a.	M25
T 26	20 36 52	11°27'17	28°49	21°38	9°16	28°39	7°29	14°59	2°39	1°11	16°44	21°14	20° 0	2°15	n.a.	T 26
W27	20 40 49	12°26'37	12♑26	21°31	10°29	28°18	7°21	15° 6	2°42	1°11	16°45	21°12	19°57	2°22	n.a.	W27
T 28	20 44 46	13°25'54	26°30	21°D30	11°43	27°56	7°14	15°13	2°44	1°R11	16°46	21° 8	19°54	2°29	n.a.	T 28
F 29	20 48 42	14°25'08	10♒57	21°35	12°57	27°36	7° 6	15°20	2°47	1°11	16°46	21° 2	19°51	2°35	n.a.	F 29
S 30	20 52 39	15°24'20	25°42	21°46	14°11	27°15	6°58	15°27	2°50	1°11	16°47	20°54	19°47	2°42	n.a.	S 30
S 31	20 56 36	16♌23'29	10♓36	22♋ 2	15♌25	26♉55	6♒50	15♋34	2♋53	1♉10	16♎48	20♐45	19♐44	2♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n55	16s46	3n23	18n58	0s38	24n43	1n 1	18s43	0n 4	18s34	0s38	25n39	2n14	25n11	1n13	14n 7	2n11	22s 7	16s54	23s44	23s41	4s26		n.a.
S 2	22 47	12 7	4 16	19 1	0 25	24 37	1 0	18 45	0 7	18 36	0 38	25 39	2 14	25 11	1 13	14 7	2 11	22 7	16 54	23 44	23 41	4 28		n.a.
S 3	22 39	6 45	4 53	19 8	0 11	24 29	0 58	18 47	0 10	18 38	0 37	25 38	2 14	25 11	1 13	14 7	2 11	22 7	16 54	23 44	23 40	4 31		n.a.
M 4	22 30	1 1	5 11	19 17	0n 4	24 21	0 56	18 49	0 12	18 39	0 37	25 37	2 14	25 11	1 13	14 8	2 11	22 7	16 53	23 44	23 40	4 34		n.a.
T 5	22 21	4n44	5 10	19 30	0 20	24 12	0 55	18 51	0 15	18 41	0 37	25 36	2 14	25 11	1 13	14 8	2 11	22 6	16 53	23 43	23 40	4 36		n.a.
W 6	22 12	10 12	4 50	19 47	0 37	24 2	0 53	18 53	0 17	18 43	0 37	25 36	2 14	25 11	1 13	14 9	2 11	22 6	16 53	23 43	23 40	4 39		n.a.
T 7	22 2	15 4	4 12	20 7	0 55	23 51	0 51	18 56	0 20	18 45	0 37	25 35	2 14	25 11	1 13	14 9	2 12	22 6	16 52	23 43	23 40	4 42		n.a.
F 8	21 52	19 3	3 20	20 29	1 13	23 40	0 49	18 58	0 23	18 47	0 37	25 34	2 14	25 11	1 13	14 9	2 12	22 6	16 52	23 43	23 39	4 44		n.a.
S 9	21 41	21 55	2 17	20 54	1 31	23 28	0 47	19 1	0 26	18 48	0 36	25 33	2 14	25 10	1 13	14 9	2 12	22 5	16 51	23 44	23 39	4 47		n.a.
S 10	21 30	23 30	1 8	21 21	1 49	23 16	0 45	19 3	0 28	18 50	0 36	25 33	2 14	25 10	1 13	14 10	2 12	22 5	16 51	23 44	23 39	4 49		n.a.
M11	21 18	23 42	0s 5	21 50	2 6	23 3	0 43	19 6	0 31	18 52	0 36	25 32	2 14	25 10	1 13	14 10	2 12	22 5	16 51	23 44	23 39	4 52		n.a.
T 12	21 6	22 35	1 15	22 19	2 23	22 49	0 42	19 9	0 34	18 54	0 36	25 31	2 14	25 10	1 13	14 10	2 12	22 5	16 50	23 44	23 39	4 55		n.a.
W13	20 54	20 16	2 21	22 48	2 39	22 34	0 39	19 11	0 37	18 56	0 36	25 30	2 14	25 10	1 13	14 11	2 12	22 5	16 50	23 43	23 38	4 57		n.a.
T 14	20 42	17 1	3 19	23 16	2 53	22 19	0 37	19 14	0 39	18 58	0 36	25 30	2 14	25 10	1 13	14 11	2 12	22 5	16 50	23 43	23 38	5 0		n.a.
F 15	20 29	13 2	4 6	23 43	3 7	22 3	0 35	19 17	0 42	19 0	0 35	25 29	2 14	25 10	1 13	14 11	2 12	22 4	16 49	23 43	23 38	5 2		n.a.
S 16	20 15	8 35	4 40	24 8	3 18	21 47	0 33	19 19	0 45	19 2	0 35	25 28	2 14	25 10	1 13	14 11	2 12	22 4	16 49	23 42	23 38	5 5		n.a.
S 17	20 1	3 52	5 1	24 31	3 28	21 30	0 31	19 22	0 48	19 3	0 35	25 27	2 14	25 10	1 13	14 12	2 12	22 4	16 49	23 42	23 37	5 7		n.a.
M18	19 47	0s56	5 9	24 51	3 35	21 12	0 29	19 24	0 50	19 5	0 35	25 26	2 14	25 10	1 13	14 12	2 12	22 4	16 48	23 41	23 37	5 10		n.a.
T 19	19 33	5 39	5 3	25 8	3 41	20 54	0 27	19 27	0 53	19 7	0 35	25 26	2 14	25 10	1 13	14 12	2 13	22 4	16 48	23 41	23 37	5 13		n.a.
W20	19 18	10 9	4 44	25 22	3 46	20 35	0 25	19 29	0 56	19 9	0 34	25 25	2 14	25 10	1 13	14 12	2 13	22 4	16 48	23 41	23 37	5 15		n.a.
T 21	19 3	14 17	4 13	25 33	3 48	20 16	0 23	19 32	0 59	19 11	0 34	25 24	2 14	25 10	1 13	14 12	2 13	22 4	16 47	23 40	23 36	5 18		n.a.
F 22	18 48	17 53	3 31	25 41	3 49	19 56	0 20	19 34	1 1	19 13	0 34	25 23	2 14	25 10	1 13	14 12	2 13	22 4	16 47	23 40	23 36	5 20		n.a.
S 23	18 32	20 47	2 39	25 46	3 48	19 36	0 18	19 37	1 4	19 15	0 34	25 23	2 14	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 47	23 40	23 36	5 23		n.a.
S 24	18 16	22 47	1 38	25 49	3 46	19 15	0 16	19 39	1 7	19 17	0 34	25 22	2 14	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 46	23 41	23 36	5 25		n.a.
M25	18 0	23 41	0 30	25 49	3 43	18 53	0 14	19 41	1 9	19 19	0 33	25 21	2 14	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 46	23 41	23 35	5 28		n.a.
T 26	17 43	23 17	0n41	25 47	3 39	18 31	0 12	19 43	1 12	19 20	0 33	25 20	2 15	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 46	23 41	23 35	5 31		n.a.
W27	17 26	21 32	1 52	25 44	3 34	18 9	0 9	19 45	1 14	19 22	0 33	25 19	2 15	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 45	23 40	23 35	5 33		n.a.
T 28	17 9	18 25	2 58	25 38	3 28	17 46	0 7	19 47	1 17	19 24	0 33	25 19	2 15	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 45	23 40	23 35	5 36		n.a.
F 29	16 52	14 7	3 54	25 30	3 21	17 23	0 5	19 49	1 19	19 26	0 32	25 18	2 15	25 10	1 13	14 13	2 13	22 4	16 45	23 40	23 34	5 38		n.a.
S 30	16 34	8 54	4 37	25 21	3 14	16 59	0 3	19 50	1 22	19 28	0 32	25 17	2 15	25 10	1 13	14 13	2 14	22 4	16 44	23 39	23 34	5 41		n.a.
S 31	16n16	3s 8	5n 1	25n11	3n 6	16n35	0n 0	19s52	1n24	19s29	0s32	25n16	2n15	25n10	1n13	14n13	2n14	22s 4	16s44	23s39	23s34	5s43		n.a.

Julian Day Number = -2737640.5, Delta T = 177h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'19, Lahiri = -170°42'19 Julian Calendar 1 Oct. 12209 BCE == Greg. Calendar 29 June 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12209 BCE

NOVEMBER 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 0 32	17♌22'36	25♓31	22♋23	16♌38	26°R36	6°R43	15♋41	2♋56	1°R10	16♎49	20°R37	19♐41	2♎56	n.a.	M 1
T 2	21 4 29	18°21'41	10♈18	22°50	17°52	26♍17	6♒35	15°48	2°58	1♉10	16°49	20♐30	19°38	3° 2	n.a.	T 2
W 3	21 8 26	19°20'44	24°51	23°21	19° 6	25°59	6°28	15°55	3° 1	1°10	16°50	20°25	19°35	3° 9	n.a.	W 3
T 4	21 12 22	20°19'45	9♉ 5	23°56	20°20	25°41	6°20	16° 2	3° 4	1°10	16°51	20°23	19°31	3°16	n.a.	T 4
F 5	21 16 19	21°18'44	22°59	24°35	21°33	25°24	6°13	16° 9	3° 6	1° 9	16°52	20°D22	19°28	3°23	n.a.	F 5
S 6	21 20 15	22°17'41	6♊33	25°18	22°47	25° 7	6° 5	16°15	3° 9	1° 9	16°53	20°23	19°25	3°29	n.a.	S 6
S 7	21 24 12	23°16'36	19°49	26° 5	24° 1	24°52	5°58	16°22	3°12	1° 9	16°54	20°R23	19°22	3°36	n.a.	S 7
M 8	21 28 9	24°15'28	2♋50	26°55	25°14	24°37	5°51	16°29	3°14	1° 8	16°54	20°23	19°19	3°43	n.a.	M 8
T 9	21 32 5	25°14'19	15°37	27°48	26°28	24°23	5°44	16°35	3°17	1° 8	16°55	20°20	19°16	3°49	n.a.	T 9
W10	21 36 2	26°13'07	28°12	28°44	27°42	24° 9	5°37	16°42	3°19	1° 8	16°56	20°14	19°12	3°56	n.a.	W10
T 11	21 39 58	27°11'53	10♌38	29°42	28°55	23°56	5°30	16°48	3°22	1° 7	16°57	20° 6	19° 9	4° 3	n.a.	T 11
F 12	21 43 55	28°10'37	22°55	0♌44	0♍ 9	23°44	5°23	16°55	3°24	1° 7	16°58	19°55	19° 6	4°10	n.a.	F 12
S 13	21 47 51	29° 9'18	5♍ 4	1°48	1°23	23°33	5°16	17° 1	3°26	1° 6	16°59	19°43	19° 3	4°16	n.a.	S 13
S 14	21 51 48	0♍ 7'57	17° 6	2°54	2°36	23°23	5°10	17° 8	3°29	1° 6	17° 0	19°30	19° 0	4°23	n.a.	S 14
M15	21 55 45	1° 6'34	29° 2	4° 3	3°50	23°13	5° 3	17°14	3°31	1° 5	17° 1	19°17	18°57	4°30	n.a.	M15
T 16	21 59 41	2° 5'08	10♎54	5°14	5° 4	23° 5	4°57	17°20	3°33	1° 4	17° 2	19° 6	18°53	4°36	n.a.	T 16
W17	22 3 38	3° 3'40	22°44	6°27	6°17	22°57	4°51	17°26	3°35	1° 4	17° 3	18°57	18°50	4°43	n.a.	W17
T 18	22 7 34	4° 2'09	4♏36	7°42	7°31	22°50	4°45	17°32	3°37	1° 3	17° 4	18°51	18°47	4°50	n.a.	T 18
F 19	22 11 31	5° 0'36	16°33	8°59	8°45	22°44	4°39	17°38	3°40	1° 2	17° 5	18°48	18°44	4°57	n.a.	F 19
S 20	22 15 27	5°59'01	28°41	10°17	9°58	22°38	4°33	17°44	3°42	1° 2	17° 6	18°46	18°41	5° 3	n.a.	S 20
S 21	22 19 24	6°57'23	11♐ 3	11°38	11°12	22°34	4°27	17°50	3°44	1° 1	17° 7	18°D46	18°37	5°10	n.a.	S 21
M22	22 23 20	7°55'42	23°46	13° 0	12°25	22°30	4°22	17°56	3°46	1° 0	17° 8	18°R46	18°34	5°17	n.a.	M22
T 23	22 27 17	8°53'59	6♑53	14°25	13°39	22°27	4°16	18° 2	3°48	0°59	17° 9	18°45	18°31	5°23	n.a.	T 23
W24	22 31 13	9°52'14	20°29	15°50	14°53	22°25	4°11	18° 8	3°50	0°59	17°11	18°42	18°28	5°30	n.a.	W24
T 25	22 35 10	10°50'26	4♒34	17°18	16° 6	22°24	4° 6	18°14	3°51	0°58	17°12	18°37	18°25	5°37	n.a.	T 25
F 26	22 39 6	11°48'36	19° 8	18°47	17°20	22°D23	4° 1	18°19	3°53	0°57	17°13	18°29	18°22	5°44	n.a.	F 26
S 27	22 43 3	12°46'44	4♓ 5	20°18	18°33	22°23	3°56	18°25	3°55	0°56	17°14	18°19	18°18	5°50	n.a.	S 27
S 28	22 46 59	13°44'49	19°16	21°51	19°47	22°25	3°52	18°30	3°57	0°55	17°15	18° 8	18°15	5°57	n.a.	S 28
M29	22 50 56	14°42'53	4♈30	23°25	21° 0	22°26	3°47	18°36	3°58	0°54	17°16	17°57	18°12	6° 4	n.a.	M29
T 30	22 54 52	15♍40'54	19♈38	25♌ 1	22♍14	22♑29	3♒43	18♋41	4♋ 0	0♉53	17♎17	17♐48	18♐ 9	6♎11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n58	2n49	5n 4	24n59	2n58	16n10	0s 2	19s53	1n26	19s31	0s32	25n16	2n15	25n10	1n13	14n13	2n14	22s 4	16s44	23s38	23s34	5s46		n.a.
T 2	15 39	8 33	4 47	24 46	2 49	15 45	0 4	19 55	1 29	19 33	0 31	25 15	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 44	23 37	23 33	5 48		n.a.
W 3	15 21	13 44	4 12	24 32	2 41	15 20	0 6	19 56	1 31	19 35	0 31	25 14	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 43	23 37	23 33	5 51		n.a.
T 4	15 2	18 1	3 22	24 17	2 32	14 54	0 9	19 57	1 33	19 36	0 31	25 13	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 43	23 37	23 33	5 54		n.a.
F 5	14 42	21 12	2 21	24 1	2 22	14 28	0 11	19 58	1 35	19 38	0 31	25 13	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 43	23 37	23 33	5 56		n.a.
S 6	14 23	23 5	1 13	23 44	2 13	14 1	0 13	19 59	1 37	19 40	0 31	25 12	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 42	23 37	23 32	5 59		n.a.
S 7	14 3	23 37	0 3	23 26	2 4	13 34	0 15	20 0	1 39	19 41	0 30	25 11	2 15	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 42	23 37	23 32	6 1		n.a.
M 8	13 43	22 51	1s 6	23 7	1 54	13 7	0 17	20 1	1 41	19 43	0 30	25 10	2 16	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 42	23 37	23 32	6 4		n.a.
T 9	13 23	20 53	2 10	22 47	1 45	12 40	0 20	20 2	1 43	19 44	0 30	25 10	2 16	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 41	23 37	23 32	6 6		n.a.
W10	13 3	17 56	3 7	22 26	1 35	12 12	0 22	20 2	1 45	19 46	0 30	25 9	2 16	25 10	1 14	14 13	2 14	22 4	16 41	23 36	23 31	6 9		n.a.
T 11	12 43	14 13	3 54	22 4	1 26	11 44	0 24	20 3	1 47	19 47	0 29	25 8	2 16	25 10	1 14	14 13	2 15	22 4	16 41	23 36	23 31	6 11		n.a.
F 12	12 22	9 57	4 29	21 41	1 17	11 16	0 26	20 3	1 49	19 49	0 29	25 7	2 16	25 10	1 14	14 13	2 15	22 5	16 41	23 35	23 31	6 14		n.a.
S 13	12 1	5 21	4 52	21 18	1 7	10 47	0 28	20 3	1 51	19 50	0 29	25 7	2 16	25 10	1 14	14 13	2 15	22 5	16 40	23 34	23 31	6 16		n.a.
S 14	11 40	0 36	5 1	20 53	0 58	10 18	0 30	20 3	1 52	19 52	0 29	25 6	2 16	25 10	1 14	14 13	2 15	22 5	16 40	23 33	23 30	6 19		n.a.
M15	11 19	4s 8	4 57	20 28	0 49	9 49	0 32	20 3	1 54	19 53	0 28	25 5	2 16	25 10	1 14	14 13	2 15	22 5	16 40	23 32	23 30	6 21		n.a.
T 16	10 58	8 41	4 40	20 2	0 40	9 20	0 35	20 3	1 55	19 54	0 28	25 4	2 16	25 10	1 14	14 12	2 15	22 5	16 40	23 31	23 30	6 24		n.a.
W17	10 36	12 54	4 11	19 35	0 31	8 50	0 37	20 3	1 57	19 56	0 28	25 4	2 16	25 10	1 14	14 12	2 15	22 5	16 39	23 30	23 30	6 26		n.a.
T 18	10 14	16 39	3 31	19 7	0 23	8 21	0 39	20 3	1 58	19 57	0 28	25 3	2 17	25 10	1 14	14 12	2 15	22 6	16 39	23 30	23 29	6 29		n.a.
F 19	9 53	19 44	2 42	18 38	0 14	7 51	0 41	20 2	2 0	19 58	0 27	25 2	2 17	25 10	1 14	14 12	2 15	22 6	16 39	23 29	23 29	6 31		n.a.
S 20	9 31	22 0	1 44	18 9	0 6	7 21	0 43	20 2	2 1	19 59	0 27	25 2	2 17	25 10	1 14	14 12	2 15	22 6	16 39	23 29	23 29	6 34		n.a.
S 21	9 9	23 16	0 41	17 38	0s 2	6 51	0 44	20 1	2 3	20 0	0 27	25 1	2 17	25 10	1 14	14 11	2 15	22 6	16 38	23 29	23 28	6 36		n.a.
M22	8 47	23 23	0n26	17 7	0 10	6 20	0 46	20 1	2 4	20 1	0 26	25 0	2 17	25 10	1 14	14 11	2 15	22 6	16 38	23 29	23 28	6 39		n.a.
T 23	8 24	22 13	1 34	16 35	0 18	5 50	0 48	20 0	2 5	20 3	0 26	25 0	2 17	25 10	1 14	14 11	2 15	22 7	16 38	23 29	23 28	6 41		n.a.
W24	8 2	19 45	2 39	16 2	0 25	5 19	0 50	19 59	2 6	20 4	0 26	24 59	2 17	25 10	1 15	14 11	2 16	22 7	16 38	23 29	23 28	6 44		n.a.
T 25	7 40	16 2	3 37	15 29	0 33	4 48	0 52	19 58	2 7	20 5	0 26	24 58	2 18	25 10	1 15	14 11	2 16	22 7	16 38	23 28	23 27	6 46		n.a.
F 26	7 17	11 16	4 22	14 54	0 40	4 18	0 54	19 57	2 9	20 5	0 25	24 58	2 18	25 10	1 15	14 10	2 16	22 7	16 37	23 28	23 27	6 49		n.a.
S 27	6 54	5 43	4 51	14 19	0 46	3 47	0 55	19 56	2 10	20 6	0 25	24 57	2 18	25 10	1 15	14 10	2 16	22 8	16 37	23 27	23 27	6 51		n.a.
S 28	6 32	0n15	5 0	13 43	0 52	3 16	0 57	19 55	2 11	20 7	0 25	24 56	2 18	25 10	1 15	14 10	2 16	22 8	16 37	23 26	23 26	6 54		n.a.
M29	6 9	6 13	4 48	13 6	0 59	2 45	0 59	19 54	2 12	20 8	0 25	24 56	2 18	25 10	1 15	14 10	2 16	22 8	16 37	23 25	23 26	6 56		n.a.
T 30	5n46	11n47	4n16	12n28	1s 4	2n14	1s 0	19s52	2n13	20s 9	0s24	24n55	2n18	25n10	1n15	14n 9	2n16	22s 9	16s37	23s24	23s26	6s59		n.a.

Julian Day Number = -2737609.5, Delta T = 177h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'15, Lahiri = -170°42'15 Julian Calendar 1 Nov. 12209 BCE == Greg. Calendar 30 July 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12209 BCE (-12208) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 49	16♍38'53	4♉29	26♌38	23♍28	22♑32	3°R39	18♋46	4♋ 2	0°R52	17♎19	17°R41	18♐ 6	6♎17	n.a.	W 1
T 2	23 2 45	17°36'51	18°57	28°17	24°41	22°36	3♒35	18°52	4° 3	0♉51	17°20	17♐37	18° 2	6°24	n.a.	T 2
F 3	23 6 42	18°34'48	3♊ 0	29°58	25°55	22°41	3°31	18°57	4° 5	0°50	17°21	17°36	17°59	6°31	n.a.	F 3
S 4	23 10 38	19°32'42	16°36	1♍40	27° 8	22°47	3°28	19° 2	4° 6	0°49	17°22	17°35	17°56	6°37	n.a.	S 4
S 5	23 14 35	20°30'35	29°50	3°24	28°22	22°53	3°24	19° 7	4° 8	0°48	17°24	17°35	17°53	6°44	n.a.	S 5
M 6	23 18 31	21°28'26	12♋43	5°10	29°35	23° 0	3°21	19°12	4° 9	0°47	17°25	17°34	17°50	6°51	n.a.	M 6
T 7	23 22 28	22°26'16	25°19	6°57	0♎49	23° 8	3°18	19°17	4°10	0°45	17°26	17°31	17°47	6°58	n.a.	T 7
W 8	23 26 24	23°24'04	7♌43	8°46	2° 3	23°16	3°15	19°21	4°12	0°44	17°27	17°25	17°43	7° 4	n.a.	W 8
T 9	23 30 21	24°21'50	19°56	10°37	3°16	23°25	3°12	19°26	4°13	0°43	17°29	17°16	17°40	7°11	n.a.	T 9
F 10	23 34 17	25°19'35	2♍ 2	12°29	4°30	23°35	3°10	19°31	4°14	0°42	17°30	17° 5	17°37	7°18	n.a.	F 10
S 11	23 38 14	26°17'18	14° 1	14°23	5°43	23°45	3° 7	19°35	4°15	0°41	17°31	16°52	17°34	7°24	n.a.	S 11
S 12	23 42 10	27°14'59	25°57	16°19	6°57	23°56	3° 5	19°40	4°16	0°39	17°32	16°38	17°31	7°31	n.a.	S 12
M13	23 46 7	28°12'38	7♎49	18°16	8°10	24° 7	3° 3	19°44	4°17	0°38	17°34	16°25	17°28	7°38	n.a.	M13
T 14	23 50 3	29°10'16	19°40	20°15	9°24	24°20	3° 1	19°48	4°18	0°37	17°35	16°13	17°24	7°45	n.a.	T 14
W15	23 53 59	0♎ 7'52	1♏31	22°15	10°38	24°32	3° 0	19°53	4°19	0°35	17°36	16° 3	17°21	7°51	n.a.	W15
T 16	23 57 56	1° 5'26	13°24	24°17	11°51	24°46	2°58	19°57	4°20	0°34	17°38	15°56	17°18	7°58	n.a.	T 16
F 17	0 1 52	2° 2'58	25°23	26°20	13° 5	25° 0	2°57	20° 1	4°21	0°33	17°39	15°52	17°15	8° 5	n.a.	F 17
S 18	0 5 49	3° 0'29	7♐32	28°25	14°18	25°14	2°56	20° 5	4°22	0°31	17°40	15°50	17°12	8°11	n.a.	S 18
S 19	0 9 45	3°57'58	19°54	0♎30	15°32	25°30	2°55	20° 9	4°23	0°30	17°42	15°D50	17° 8	8°18	n.a.	S 19
M20	0 13 42	4°55'25	2♑34	2°37	16°45	25°45	2°54	20°12	4°23	0°29	17°43	15°R50	17° 5	8°25	n.a.	M20
T 21	0 17 38	5°52'50	15°37	4°45	17°59	26° 1	2°54	20°16	4°24	0°27	17°44	15°50	17° 2	8°32	n.a.	T 21
W22	0 21 34	6°50'13	29° 7	6°54	19°12	26°18	2°54	20°20	4°25	0°26	17°46	15°48	16°59	8°38	n.a.	W22
T 23	0 25 31	7°47'35	13♒ 6	9° 3	20°26	26°36	2°D54	20°23	4°25	0°24	17°47	15°44	16°56	8°45	n.a.	T 23
F 24	0 29 27	8°44'55	27°34	11°12	21°40	26°53	2°54	20°27	4°26	0°23	17°48	15°38	16°53	8°52	n.a.	F 24
S 25	0 33 24	9°42'13	12♓27	13°22	22°53	27°12	2°54	20°30	4°26	0°21	17°50	15°29	16°49	8°58	n.a.	S 25
S 26	0 37 20	10°39'30	27°38	15°31	24° 7	27°30	2°54	20°33	4°27	0°20	17°51	15°20	16°46	9° 5	n.a.	S 26
M27	0 41 17	11°36'45	12♈57	17°39	25°20	27°50	2°55	20°37	4°27	0°18	17°52	15°11	16°43	9°12	n.a.	M27
T 28	0 45 13	12°33'59	28°13	19°47	26°34	28° 9	2°56	20°40	4°27	0°17	17°54	15° 3	16°40	9°19	n.a.	T 28
W29	0 49 9	13°31'12	13♉15	21°54	27°47	28°29	2°57	20°43	4°27	0°15	17°55	14°58	16°37	9°25	n.a.	W29
T 30	0 53 6	14°28'24	27°55	23°59	29° 1	28°50	2°58	20°45	4°28	0°14	17°56	14°54	16°34	9°32	n.a.	T 30
F 31	0 57 2	15♎25'35	12♊ 8	26♎ 3	0♏14	29♑11	2♒59	20♋48	4♋28	0♉12	17♎58	14°D53	16♐30	9♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n23	16n32	3n27	11n49	1s10	1n43	1s 2	19s51	2n13	20s10	0s24	24n54	2n18	25n10	1n15	14n 9	2n16	22s 9	16s36	23s23	23s26	7s 1		n.a.
T 2	5 0	20 10	2 25	11 10	1 15	1 12	1 3	19 49	2 14	20 10	0 24	24 54	2 19	25 10	1 15	14 9	2 16	22 9	16 36	23 23	23 25	7 4		n.a.
F 3	4 37	22 28	1 16	10 30	1 19	0 40	1 5	19 48	2 15	20 11	0 24	24 53	2 19	25 10	1 15	14 8	2 16	22 10	16 36	23 23	23 25	7 6		n.a.
S 4	4 14	23 22	0 5	9 49	1 23	0 9	1 6	19 46	2 16	20 11	0 23	24 53	2 19	25 10	1 15	14 8	2 16	22 10	16 36	23 23	23 25	7 9		n.a.
S 5	3 50	22 54	1s 4	9 8	1 27	0s22	1 8	19 44	2 17	20 12	0 23	24 52	2 19	25 10	1 15	14 8	2 16	22 10	16 36	23 23	23 24	7 11		n.a.
M 6	3 27	21 13	2 9	8 25	1 31	0 53	1 9	19 42	2 18	20 13	0 23	24 52	2 19	25 10	1 15	14 7	2 16	22 11	16 36	23 23	23 24	7 14		n.a.
T 7	3 4	18 31	3 5	7 42	1 34	1 24	1 10	19 40	2 18	20 13	0 23	24 51	2 19	25 10	1 15	14 7	2 16	22 11	16 35	23 22	23 24	7 16		n.a.
W 8	2 40	15 1	3 52	6 59	1 36	1 55	1 11	19 38	2 19	20 13	0 22	24 50	2 20	25 10	1 15	14 7	2 16	22 11	16 35	23 22	23 24	7 18		n.a.
T 9	2 17	10 56	4 27	6 15	1 38	2 26	1 13	19 36	2 20	20 14	0 22	24 50	2 20	25 10	1 15	14 6	2 17	22 12	16 35	23 21	23 23	7 21		n.a.
F 10	1 54	6 29	4 50	5 30	1 40	2 57	1 14	19 34	2 20	20 14	0 22	24 49	2 20	25 10	1 15	14 6	2 17	22 12	16 35	23 20	23 23	7 23		n.a.
S 11	1 30	1 50	5 0	4 44	1 41	3 28	1 15	19 31	2 21	20 15	0 21	24 49	2 20	25 10	1 16	14 5	2 17	22 12	16 35	23 18	23 23	7 26		n.a.
S 12	1 7	2s52	4 56	3 58	1 41	3 58	1 16	19 29	2 21	20 15	0 21	24 48	2 20	25 10	1 16	14 5	2 17	22 13	16 35	23 17	23 22	7 28		n.a.
M13	0 44	7 26	4 40	3 12	1 41	4 29	1 17	19 26	2 22	20 15	0 21	24 48	2 20	25 10	1 16	14 5	2 17	22 13	16 35	23 16	23 22	7 31		n.a.
T 14	0 20	11 43	4 11	2 25	1 40	4 59	1 18	19 24	2 22	20 15	0 21	24 47	2 21	25 10	1 16	14 4	2 17	22 14	16 34	23 14	23 22	7 33		n.a.
W15	0s 3	15 34	3 32	1 38	1 39	5 30	1 19	19 21	2 23	20 15	0 20	24 47	2 21	25 10	1 16	14 4	2 17	22 14	16 34	23 13	23 21	7 36		n.a.
T 16	0 27	18 48	2 43	0 51	1 37	6 0	1 19	19 18	2 23	20 15	0 20	24 47	2 21	25 10	1 16	14 3	2 17	22 15	16 34	23 13	23 21	7 38		n.a.
F 17	0 50	21 15	1 46	0 3	1 34	6 30	1 20	19 15	2 24	20 15	0 20	24 46	2 21	25 10	1 16	14 3	2 17	22 15	16 34	23 12	23 21	7 40		n.a.
S 18	1 13	22 47	0 44	0s45	1 31	7 0	1 21	19 12	2 24	20 15	0 20	24 46	2 21	25 10	1 16	14 2	2 17	22 15	16 34	23 12	23 20	7 43		n.a.
S 19	1 37	23 13	0n22	1 32	1 27	7 30	1 21	19 9	2 25	20 15	0 19	24 45	2 22	25 10	1 16	14 2	2 17	22 16	16 34	23 12	23 20	7 45		n.a.
M20	2 0	22 29	1 28	2 20	1 23	7 59	1 22	19 6	2 25	20 15	0 19	24 45	2 22	25 10	1 16	14 1	2 17	22 16	16 34	23 12	23 20	7 48		n.a.
T 21	2 23	20 32	2 31	3 7	1 18	8 28	1 22	19 2	2 25	20 15	0 19	24 45	2 22	25 10	1 16	14 1	2 17	22 17	16 34	23 12	23 20	7 50		n.a.
W22	2 46	17 23	3 29	3 54	1 12	8 57	1 23	18 59	2 26	20 15	0 19	24 44	2 22	25 10	1 16	14 1	2 17	22 17	16 34	23 12	23 19	7 53		n.a.
T 23	3 9	13 10	4 16	4 40	1 6	9 26	1 23	18 55	2 26	20 15	0 18	24 44	2 22	25 10	1 16	14 0	2 17	22 18	16 34	23 11	23 19	7 55		n.a.
F 24	3 32	8 5	4 49	5 25	0 59	9 55	1 24	18 51	2 26	20 15	0 18	24 43	2 22	25 10	1 16	14 0	2 17	22 18	16 34	23 11	23 19	7 57		n.a.
S 25	3 56	2 23	5 3	6 10	0 51	10 23	1 24	18 48	2 27	20 14	0 18	24 43	2 23	25 10	1 16	13 59	2 17	22 19	16 34	23 10	23 18	8 0		n.a.
S 26	4 18	3n33	4 56	6 54	0 43	10 51	1 24	18 44	2 27	20 14	0 18	24 43	2 23	25 10	1 16	13 59	2 17	22 19	16 34	23 9	23 18	8 2		n.a.
M27	4 41	9 20	4 29	7 36	0 34	11 19	1 24	18 40	2 27	20 14	0 17	24 42	2 23	25 10	1 16	13 58	2 17	22 20	16 33	23 8	23 18	8 5		n.a.
T 28	5 4	14 31	3 42	8 18	0 25	11 46	1 24	18 35	2 27	20 13	0 17	24 42	2 23	25 10	1 17	13 58	2 17	22 20	16 33	23 7	23 17	8 7		n.a.
W29	5 27	18 42	2 40	8 58	0 16	12 13	1 24	18 31	2 27	20 13	0 17	24 42	2 23	25 10	1 17	13 57	2 17	22 21	16 33	23 6	23 17	8 9		n.a.
T 30	5 50	21 35	1 29	9 36	0 6	12 40	1 24	18 27	2 28	20 12	0 17	24 42	2 24	25 10	1 17	13 57	2 18	22 21	16 33	23 6	23 17	8 12		n.a.
F 31	6s12	23n 0	0n15	10s13	0n 4	13s 7	1s24	18s22	2n28	20s12	0s16	24n41	2n24	25n10	1n17	13n56	2n18	22s22	16s33	23s 6	23s16	8s14		n.a.

Julian Day Number = -2737579.5, Delta T = 177h22m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'11, Lahiri = -170°42'11 Julian Calendar 1 Dec. 12209 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12209 BCE

The year -12208 astronomical counting style corresponds to year 12209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12208 BCE

JANUARY 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	1 0 59	16♎22'44	25♊53	28♎ 4	1♏28	29♑32	3♒ 1	20♋51	4♋28	0°R11	17♎59	14♐54	16♐27	9♎45	n.a.	S 1
S 2	1 4 55	17°19'54	9♋12	0♏ 4	2°41	29°54	3° 2	20°54	4°28	0♉ 9	18° 1	14°54	16°24	9°52	n.a.	S 2
M 3	1 8 52	18°17'02	22° 7	2° 1	3°55	0♒17	3° 4	20°56	4°R28	0° 8	18° 2	14°R54	16°21	9°59	n.a.	M 3
T 4	1 12 48	19°14'10	4♌41	3°56	5° 8	0°39	3° 6	20°59	4°28	0° 6	18° 3	14°53	16°18	10° 6	n.a.	T 4
W 5	1 16 44	20°11'16	17° 0	5°48	6°22	1° 2	3° 9	21° 1	4°28	0° 4	18° 5	14°50	16°14	10°12	n.a.	W 5
T 6	1 20 41	21° 8'22	29° 8	7°37	7°35	1°26	3°11	21° 3	4°28	0° 3	18° 6	14°44	16°11	10°19	n.a.	T 6
F 7	1 24 37	22° 5'27	11♍ 7	9°23	8°49	1°50	3°13	21° 5	4°28	0° 1	18° 7	14°37	16° 8	10°26	n.a.	F 7
S 8	1 28 34	23° 2'32	23° 1	11° 7	10° 2	2°14	3°16	21° 7	4°27	29♈59	18° 9	14°28	16° 5	10°32	n.a.	S 8
S 9	1 32 30	23°59'35	4♎53	12°47	11°16	2°38	3°19	21° 9	4°27	29°58	18°10	14°18	16° 2	10°39	n.a.	S 9
M10	1 36 26	24°56'38	16°44	14°24	12°29	3° 3	3°22	21°11	4°27	29°56	18°11	14° 9	15°59	10°46	n.a.	M10
T 11	1 40 23	25°53'40	28°36	15°58	13°42	3°29	3°26	21°13	4°26	29°55	18°13	14° 1	15°55	10°53	n.a.	T 11
W12	1 44 19	26°50'42	10♏31	17°29	14°56	3°54	3°29	21°14	4°26	29°53	18°14	13°54	15°52	10°59	n.a.	W12
T 13	1 48 16	27°47'42	22°31	18°57	16° 9	4°20	3°33	21°16	4°26	29°52	18°16	13°50	15°49	11° 6	n.a.	T 13
F 14	1 52 12	28°44'42	4♐37	20°21	17°23	4°47	3°36	21°17	4°25	29°50	18°17	13°48	15°46	11°13	n.a.	F 14
S 15	1 56 9	29°41'41	16°53	21°42	18°36	5°13	3°40	21°19	4°24	29°48	18°18	13°D47	15°43	11°19	n.a.	S 15
S 16	2 0 5	0♏38'39	29°22	23° 0	19°50	5°40	3°45	21°20	4°24	29°47	18°20	13°48	15°39	11°26	n.a.	S 16
M17	2 4 1	1°35'36	12♑ 6	24°14	21° 3	6° 8	3°49	21°21	4°23	29°45	18°21	13°50	15°36	11°33	n.a.	M17
T 18	2 7 58	2°32'33	25°10	25°25	22°16	6°35	3°53	21°22	4°22	29°44	18°22	13°51	15°33	11°40	n.a.	T 18
W19	2 11 54	3°29'28	8♒36	26°33	23°30	7° 3	3°58	21°23	4°22	29°42	18°24	13°R51	15°30	11°46	n.a.	W19
T 20	2 15 51	4°26'23	22°28	27°37	24°43	7°32	4° 3	21°24	4°21	29°40	18°25	13°49	15°27	11°53	n.a.	T 20
F 21	2 19 47	5°23'17	6♓44	28°37	25°56	8° 0	4° 8	21°24	4°20	29°39	18°26	13°47	15°24	12° 0	n.a.	F 21
S 22	2 23 44	6°20'10	21°23	29°34	27°10	8°29	4°13	21°25	4°19	29°37	18°28	13°42	15°20	12° 6	n.a.	S 22
S 23	2 27 40	7°17'03	6♈20	0♐27	28°23	8°58	4°18	21°25	4°18	29°35	18°29	13°37	15°17	12°13	n.a.	S 23
M24	2 31 37	8°13'55	21°28	1°16	29°36	9°27	4°23	21°26	4°17	29°34	18°30	13°32	15°14	12°20	n.a.	M24
T 25	2 35 33	9°10'47	6♉36	2° 1	0♐50	9°57	4°29	21°26	4°16	29°32	18°31	13°28	15°11	12°26	n.a.	T 25
W26	2 39 30	10° 7'38	21°35	2°42	2° 3	10°27	4°34	21°26	4°15	29°31	18°33	13°25	15° 8	12°33	n.a.	W26
T 27	2 43 26	11° 4'29	6♊16	3°19	3°16	10°57	4°40	21°R26	4°14	29°29	18°34	13°24	15° 5	12°40	n.a.	T 27
F 28	2 47 22	12° 1'21	20°34	3°52	4°29	11°27	4°46	21°26	4°13	29°28	18°35	13°D24	15° 1	12°47	n.a.	F 28
S 29	2 51 19	12°58'12	4♋26	4°21	5°42	11°58	4°52	21°26	4°12	29°26	18°37	13°25	14°58	12°53	n.a.	S 29
S 30	2 55 15	13°55'04	17°51	4°45	6°56	12°29	4°59	21°26	4°11	29°24	18°38	13°26	14°55	13° 0	n.a.	S 30
M31	2 59 12	14♏51'55	0♌51	5♐ 5	8♐ 9	13♒ 0	5♒ 5	21♋26	4♋ 9	29♈23	18♎39	13♐28	14♐52	13♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s35	22n56	0s59	10s48	0n14	13s33	1s24	18s17	2n28	20s11	0s16	24n41	2n24	25n10	1n17	13n55	2n18	22s22	16s33	23s 6	23s16	8s17			n.a.
S 2	6 57	21 33	2 6	11 22	0 24	13 59	1 24	18 13	2 28	20 10	0 16	24 41	2 24	25 11	1 17	13 55	2 18	22 23	16 33	23 6	23 16	8 19			n.a.
M 3	7 19	19 4	3 6	11 54	0 35	14 24	1 23	18 8	2 28	20 10	0 16	24 41	2 25	25 11	1 17	13 54	2 18	22 23	16 33	23 6	23 15	8 21			n.a.
T 4	7 41	15 44	3 54	12 24	0 45	14 49	1 23	18 3	2 28	20 9	0 16	24 41	2 25	25 11	1 17	13 54	2 18	22 24	16 33	23 6	23 15	8 24			n.a.
W 5	8 3	11 47	4 31	12 52	0 56	15 14	1 22	17 58	2 28	20 8	0 15	24 40	2 25	25 11	1 17	13 53	2 18	22 24	16 33	23 5	23 15	8 26			n.a.
T 6	8 25	7 26	4 55	13 19	1 6	15 38	1 22	17 52	2 29	20 7	0 15	24 40	2 25	25 11	1 17	13 53	2 18	22 25	16 33	23 5	23 14	8 28			n.a.
F 7	8 47	2 52	5 5	13 44	1 16	16 2	1 21	17 47	2 29	20 7	0 15	24 40	2 25	25 11	1 17	13 52	2 18	22 26	16 33	23 4	23 14	8 31			n.a.
S 8	9 9	1s47	5 3	14 8	1 26	16 25	1 21	17 41	2 29	20 6	0 15	24 40	2 26	25 11	1 17	13 52	2 18	22 26	16 33	23 3	23 14	8 33			n.a.
S 9	9 30	6 21	4 47	14 30	1 36	16 48	1 20	17 36	2 29	20 5	0 14	24 40	2 26	25 11	1 17	13 51	2 18	22 27	16 33	23 2	23 13	8 36			n.a.
M10	9 52	10 41	4 19	14 50	1 46	17 11	1 19	17 30	2 29	20 4	0 14	24 40	2 26	25 11	1 17	13 51	2 18	22 27	16 33	23 0	23 13	8 38			n.a.
T 11	10 13	14 37	3 39	15 9	1 55	17 33	1 18	17 24	2 29	20 3	0 14	24 40	2 26	25 11	1 17	13 50	2 18	22 28	16 33	22 59	23 13	8 40			n.a.
W12	10 34	17 59	2 50	15 27	2 4	17 54	1 17	17 18	2 29	20 2	0 14	24 40	2 26	25 11	1 17	13 49	2 18	22 28	16 33	22 59	23 12	8 43			n.a.
T 13	10 55	20 37	1 53	15 44	2 12	18 15	1 16	17 12	2 29	20 1	0 13	24 40	2 27	25 11	1 18	13 49	2 18	22 29	16 33	22 58	23 12	8 45			n.a.
F 14	11 16	22 21	0 49	15 59	2 20	18 36	1 15	17 5	2 29	20 0	0 13	24 40	2 27	25 11	1 18	13 48	2 18	22 30	16 34	22 58	23 12	8 47			n.a.
S 15	11 36	23 2	0n17	16 13	2 28	18 56	1 14	16 59	2 29	19 58	0 13	24 40	2 27	25 11	1 18	13 48	2 18	22 30	16 34	22 58	23 11	8 50			n.a.
S 16	11 57	22 35	1 23	16 26	2 35	19 15	1 13	16 52	2 29	19 57	0 13	24 40	2 27	25 12	1 18	13 47	2 18	22 31	16 34	22 58	23 11	8 52			n.a.
M17	12 17	20 58	2 28	16 39	2 42	19 34	1 12	16 46	2 29	19 56	0 13	24 40	2 27	25 12	1 18	13 47	2 18	22 31	16 34	22 58	23 11	8 54			n.a.
T 18	12 37	18 12	3 26	16 50	2 48	19 53	1 10	16 39	2 29	19 55	0 12	24 40	2 28	25 12	1 18	13 46	2 18	22 32	16 34	22 58	23 10	8 57			n.a.
W19	12 57	14 26	4 14	17 1	2 53	20 10	1 9	16 32	2 28	19 53	0 12	24 40	2 28	25 12	1 18	13 45	2 18	22 33	16 34	22 58	23 10	8 59			n.a.
T 20	13 17	9 47	4 50	17 11	2 58	20 28	1 8	16 25	2 28	19 52	0 12	24 40	2 28	25 12	1 18	13 45	2 18	22 33	16 34	22 58	23 9	9 1			n.a.
F 21	13 36	4 28	5 9	17 20	3 3	20 44	1 6	16 17	2 28	19 51	0 12	24 40	2 28	25 12	1 18	13 44	2 18	22 34	16 34	22 58	23 9	9 4			n.a.
S 22	13 55	1n13	5 8	17 29	3 6	21 0	1 5	16 10	2 28	19 49	0 11	24 40	2 29	25 12	1 18	13 44	2 18	22 34	16 34	22 57	23 9	9 6			n.a.
S 23	14 15	6 57	4 47	17 37	3 9	21 16	1 3	16 2	2 28	19 48	0 11	24 40	2 29	25 12	1 18	13 43	2 18	22 35	16 34	22 57	23 8	9 8			n.a.
M24	14 33	12 20	4 6	17 45	3 11	21 31	1 1	15 55	2 28	19 46	0 11	24 40	2 29	25 12	1 18	13 42	2 18	22 36	16 34	22 56	23 8	9 11			n.a.
T 25	14 52	16 57	3 7	17 53	3 13	21 45	1 0	15 47	2 28	19 45	0 11	24 41	2 29	25 12	1 18	13 42	2 18	22 36	16 34	22 55	23 8	9 13			n.a.
W26	15 10	20 26	1 56	18 0	3 14	21 59	0 58	15 39	2 28	19 43	0 11	24 41	2 29	25 12	1 18	13 41	2 18	22 37	16 35	22 55	23 7	9 15			n.a.
T 27	15 29	22 28	0 39	18 7	3 14	22 11	0 56	15 31	2 27	19 41	0 10	24 41	2 30	25 12	1 18	13 41	2 18	22 38	16 35	22 55	23 7	9 18			n.a.
F 28	15 47	22 59	0s39	18 14	3 13	22 24	0 54	15 22	2 27	19 40	0 10	24 41	2 30	25 13	1 18	13 40	2 18	22 38	16 35	22 55	23 7	9 20			n.a.
S 29	16 4	22 1	1 53	18 21	3 11	22 35	0 52	15 14	2 27	19 38	0 10	24 41	2 30	25 13	1 18	13 40	2 18	22 39	16 35	22 55	23 6	9 22			n.a.
S 30	16 22	19 49	2 58	18 28	3 9	22 46	0 50	15 5	2 27	19 36	0 10	24 42	2 30	25 13	1 18	13 39	2 18	22 39	16 35	22 55	23 6	9 25			n.a.
M31	16s39	16n39	3s51	18s35	3n 5	22s57	0s48	14s57	2n27	19s34	0s10	24n42	2n30	25n13	1n18	13n38	2n18	22s40	16s35	22s55	23s 6	9s27			n.a.

Julian Day Number = -2737548.5, Delta T = 177h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'06, Lahiri = -170°42'07 Julian Calendar 1 Jan. 12208 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12209 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 3 8	15♏48'47	13♌29	5♐20	9♐22	13♒32	5♒12	21°R25	4°R 8	29°R21	18♎40	13°R28	14♐49	13♎13	n.a.	T 1
W 2	3 7 5	16°45'39	25°49	5°31	10°35	14° 3	5°18	21♋25	4♋ 7	29♈20	18°42	13♐28	14°45	13°20	n.a.	W 2
T 3	3 11 1	17°42'31	7♍56	5°37	11°48	14°35	5°25	21°24	4° 5	29°18	18°43	13°26	14°42	13°27	n.a.	T 3
F 4	3 14 58	18°39'24	19°53	5°R39	13° 1	15° 7	5°32	21°23	4° 4	29°17	18°44	13°24	14°39	13°34	n.a.	F 4
S 5	3 18 54	19°36'17	1♎46	5°37	14°14	15°39	5°39	21°22	4° 2	29°15	18°45	13°21	14°36	13°40	n.a.	S 5
S 6	3 22 51	20°33'10	13°37	5°30	15°27	16°12	5°46	21°21	4° 1	29°14	18°46	13°17	14°33	13°47	n.a.	S 6
M 7	3 26 47	21°30'03	25°29	5°18	16°40	16°45	5°54	21°20	3°59	29°12	18°48	13°13	14°30	13°54	n.a.	M 7
T 8	3 30 44	22°26'57	7♏25	5° 3	17°53	17°18	6° 1	21°19	3°58	29°11	18°49	13°10	14°26	14° 0	n.a.	T 8
W 9	3 34 40	23°23'52	19°27	4°43	19° 6	17°51	6° 9	21°18	3°56	29° 9	18°50	13° 8	14°23	14° 7	n.a.	W 9
T 10	3 38 37	24°20'46	1♐37	4°20	20°19	18°24	6°17	21°17	3°54	29° 8	18°51	13° 6	14°20	14°14	n.a.	T 10
F 11	3 42 34	25°17'41	13°56	3°54	21°32	18°58	6°25	21°15	3°53	29° 7	18°52	13°D 6	14°17	14°21	n.a.	F 11
S 12	3 46 30	26°14'37	26°27	3°25	22°45	19°32	6°33	21°14	3°51	29° 5	18°53	13° 6	14°14	14°27	n.a.	S 12
S 13	3 50 27	27°11'32	9♑10	2°53	23°58	20° 6	6°41	21°12	3°49	29° 4	18°54	13° 7	14°10	14°34	n.a.	S 13
M14	3 54 23	28° 8'28	22° 7	2°20	25°11	20°40	6°49	21°10	3°47	29° 2	18°56	13° 9	14° 7	14°41	n.a.	M14
T 15	3 58 20	29° 5'24	5♒20	1°45	26°23	21°14	6°57	21° 9	3°46	29° 1	18°57	13°10	14° 4	14°47	n.a.	T 15
W16	4 2 16	0♐ 2'20	18°51	1° 9	27°36	21°49	7° 6	21° 7	3°44	29° 0	18°58	13°10	14° 1	14°54	n.a.	W16
T 17	4 6 13	0°59'16	2♓40	0°33	28°49	22°24	7°14	21° 5	3°42	28°59	18°59	13°R11	13°58	15° 1	n.a.	T 17
F 18	4 10 9	1°56'13	16°47	29♏58	0♑ 2	22°59	7°23	21° 2	3°40	28°57	19° 0	13°10	13°55	15° 7	n.a.	F 18
S 19	4 14 6	2°53'10	1♈11	29°23	1°14	23°34	7°32	21° 0	3°38	28°56	19° 1	13°10	13°51	15°14	n.a.	S 19
S 20	4 18 2	3°50'07	15°47	28°50	2°27	24° 9	7°41	20°58	3°36	28°55	19° 2	13° 9	13°48	15°21	n.a.	S 20
M21	4 21 59	4°47'05	0♉33	28°20	3°39	24°45	7°50	20°56	3°34	28°53	19° 3	13° 8	13°45	15°28	n.a.	M21
T 22	4 25 56	5°44'03	15°20	27°52	4°52	25°20	7°59	20°53	3°32	28°52	19° 4	13° 7	13°42	15°34	n.a.	T 22
W23	4 29 52	6°41'03	0♊ 2	27°27	6° 5	25°56	8° 8	20°51	3°30	28°51	19° 5	13° 6	13°39	15°41	n.a.	W23
T 24	4 33 49	7°38'03	14°31	27° 6	7°17	26°32	8°18	20°48	3°28	28°50	19° 6	13°D 6	13°36	15°48	n.a.	T 24
F 25	4 37 45	8°35'03	28°43	26°50	8°30	27° 8	8°27	20°45	3°26	28°49	19° 7	13° 6	13°32	15°54	n.a.	F 25
S 26	4 41 42	9°32'05	12♋33	26°37	9°42	27°45	8°37	20°42	3°24	28°48	19° 8	13° 7	13°29	16° 1	n.a.	S 26
S 27	4 45 39	10°29'08	26° 0	26°30	10°54	28°21	8°47	20°39	3°22	28°46	19° 9	13° 7	13°26	16° 8	n.a.	S 27
M28	4 49 35	11♐26'12	9♌ 3	26°D27	12♑ 7	28♒58	8♒56	20♋36	3♋19	28♈45	19♎10	13♐ 7	13♐23	16♎15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s56	12n48	4s32	18s42	3n 1	23s 6	0s46	14s48	2n27	19s33	0s 9	24n42	2n31	25n13	1n19	13n38	2n18	22s41	16s35	22s55	23s 5	9s29		n.a.
W 2	17 13	8 31	4 59	18 50	2 55	23 15	0 44	14 39	2 26	19 31	0 9	24 42	2 31	25 13	1 19	13 37	2 18	22 41	16 35	22 55	23 5	9 31		n.a.
T 3	17 29	3 58	5 12	18 57	2 49	23 23	0 42	14 30	2 26	19 29	0 9	24 43	2 31	25 13	1 19	13 37	2 18	22 42	16 36	22 55	23 4	9 34		n.a.
F 4	17 45	0s40	5 12	19 4	2 42	23 31	0 39	14 20	2 26	19 27	0 9	24 43	2 31	25 13	1 19	13 36	2 18	22 43	16 36	22 55	23 4	9 36		n.a.
S 5	18 1	5 15	4 58	19 12	2 34	23 38	0 37	14 11	2 26	19 25	0 9	24 43	2 31	25 13	1 19	13 36	2 18	22 43	16 36	22 54	23 4	9 38		n.a.
S 6	18 17	9 38	4 31	19 20	2 25	23 44	0 35	14 1	2 25	19 23	0 8	24 44	2 32	25 13	1 19	13 35	2 18	22 44	16 36	22 54	23 3	9 41		n.a.
M 7	18 32	13 40	3 53	19 28	2 14	23 49	0 32	13 52	2 25	19 21	0 8	24 44	2 32	25 13	1 19	13 35	2 18	22 44	16 36	22 54	23 3	9 43		n.a.
T 8	18 47	17 11	3 4	19 36	2 3	23 54	0 30	13 42	2 25	19 19	0 8	24 45	2 32	25 14	1 19	13 34	2 18	22 45	16 36	22 53	23 3	9 45		n.a.
W 9	19 2	20 1	2 7	19 44	1 52	23 58	0 27	13 32	2 25	19 17	0 8	24 45	2 32	25 14	1 19	13 33	2 18	22 46	16 37	22 53	23 2	9 47		n.a.
T 10	19 16	21 58	1 3	19 52	1 39	24 1	0 25	13 22	2 24	19 15	0 8	24 45	2 32	25 14	1 19	13 33	2 18	22 46	16 37	22 53	23 2	9 50		n.a.
F 11	19 30	22 54	0n 5	20 0	1 26	24 4	0 22	13 12	2 24	19 12	0 7	24 46	2 33	25 14	1 19	13 32	2 18	22 47	16 37	22 53	23 1	9 52		n.a.
S 12	19 44	22 42	1 13	20 8	1 12	24 6	0 20	13 1	2 24	19 10	0 7	24 46	2 33	25 14	1 19	13 32	2 18	22 48	16 37	22 53	23 1	9 54		n.a.
S 13	19 57	21 20	2 19	20 16	0 57	24 7	0 17	12 51	2 23	19 8	0 7	24 47	2 33	25 14	1 19	13 31	2 18	22 48	16 37	22 53	23 1	9 56		n.a.
M14	20 11	18 50	3 19	20 24	0 42	24 7	0 14	12 40	2 23	19 6	0 7	24 47	2 33	25 14	1 19	13 31	2 18	22 49	16 38	22 53	23 0	9 59		n.a.
T 15	20 23	15 19	4 10	20 32	0 27	24 7	0 12	12 29	2 23	19 3	0 7	24 48	2 33	25 14	1 19	13 30	2 18	22 49	16 38	22 53	23 0	10 1		n.a.
W16	20 36	10 56	4 49	20 39	0 12	24 6	0 9	12 18	2 22	19 1	0 7	24 48	2 34	25 14	1 19	13 30	2 18	22 50	16 38	22 53	23 0	10 3		n.a.
T 17	20 48	5 55	5 11	20 47	0s 3	24 4	0 6	12 7	2 22	18 58	0 6	24 49	2 34	25 14	1 19	13 29	2 18	22 51	16 38	22 53	22 59	10 5		n.a.
F 18	21 0	0 30	5 16	20 54	0 18	24 2	0 4	11 56	2 22	18 56	0 6	24 49	2 34	25 14	1 19	13 29	2 18	22 51	16 38	22 53	22 59	10 8		n.a.
S 19	21 11	5n 4	5 1	21 1	0 33	23 59	0 1	11 45	2 21	18 54	0 6	24 50	2 34	25 14	1 19	13 28	2 18	22 52	16 39	22 53	22 58	10 10		n.a.
S 20	21 23	10 26	4 27	21 7	0 48	23 55	0n 2	11 33	2 21	18 51	0 6	24 50	2 34	25 15	1 19	13 28	2 17	22 53	16 39	22 53	22 58	10 12		n.a.
M21	21 33	15 15	3 35	21 14	1 2	23 50	0 5	11 22	2 21	18 48	0 6	24 51	2 34	25 15	1 19	13 27	2 17	22 53	16 39	22 53	22 58	10 14		n.a.
T 22	21 44	19 9	2 28	21 20	1 15	23 45	0 8	11 10	2 20	18 46	0 5	24 51	2 35	25 15	1 19	13 27	2 17	22 54	16 39	22 53	22 57	10 17		n.a.
W23	21 54	21 47	1 12	21 27	1 27	23 39	0 11	10 58	2 20	18 43	0 5	24 52	2 35	25 15	1 19	13 26	2 17	22 54	16 40	22 53	22 57	10 19		n.a.
T 24	22 4	22 55	0s 8	21 33	1 39	23 32	0 14	10 46	2 20	18 41	0 5	24 52	2 35	25 15	1 19	13 26	2 17	22 55	16 40	22 53	22 56	10 21		n.a.
F 25	22 13	22 32	1 26	21 39	1 50	23 25	0 16	10 34	2 19	18 38	0 5	24 53	2 35	25 15	1 19	13 25	2 17	22 56	16 40	22 53	22 56	10 23		n.a.
S 26	22 22	20 46	2 36	21 46	1 59	23 17	0 19	10 22	2 19	18 35	0 5	24 53	2 35	25 15	1 19	13 25	2 17	22 56	16 40	22 53	22 56	10 26		n.a.
S 27	22 30	17 53	3 36	21 52	2 8	23 9	0 22	10 9	2 18	18 32	0 5	24 54	2 35	25 15	1 19	13 25	2 17	22 57	16 41	22 53	22 55	10 28		n.a.
M28	22s39	14n10	4s23	21s59	2s16	22s59	0n25	9s57	2n18	18s30	0s 4	24n55	2n35	25n15	1n19	13n24	2n17	22s57	16s41	22s53	22s55	10s30		n.a.

Julian Day Number = -2737517.5, Delta T = 177h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°49'02, Lahiri = -170°42'02 Julian Calendar 1 Feb. 12208 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12209 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 53 32	12♐23'17	21♌44	26♏29	13♑19	29♒35	9♒ 6	20°R33	3°R17	28°R44	19♎11	13♐ 7	13♐20	16♎21	n.a.	T 1
W 2	4 57 28	13°20'23	4♍ 7	26°37	14°31	0♓12	9°16	20♋30	3♋15	28♈43	19°11	13°R 7	13°16	16°28	n.a.	W 2
T 3	5 1 25	14°17'31	16°16	26°50	15°44	0°49	9°26	20°27	3°13	28°42	19°12	13°D 7	13°13	16°35	n.a.	T 3
F 4	5 5 22	15°14'39	28°14	27° 9	16°56	1°26	9°36	20°24	3°11	28°41	19°13	13° 7	13°10	16°41	n.a.	F 4
S 5	5 9 18	16°11'50	10♎ 6	27°33	18° 8	2° 3	9°47	20°20	3° 8	28°40	19°14	13° 8	13° 7	16°48	n.a.	S 5
S 6	5 13 15	17° 9'02	21°58	28° 3	19°20	2°41	9°57	20°17	3° 6	28°39	19°15	13° 8	13° 4	16°55	n.a.	S 6
M 7	5 17 12	18° 6'15	3♏52	28°38	20°32	3°19	10° 7	20°13	3° 4	28°38	19°16	13° 8	13° 1	17° 1	n.a.	M 7
T 8	5 21 8	19° 3'29	15°53	29°18	21°45	3°57	10°18	20°10	3° 1	28°38	19°16	13° 9	12°57	17° 8	n.a.	T 8
W 9	5 25 5	20° 0'45	28° 3	0♐ 4	22°57	4°35	10°28	20° 6	2°59	28°37	19°17	13° 9	12°54	17°15	n.a.	W 9
T 10	5 29 2	20°58'03	10♐26	0°55	24° 9	5°13	10°39	20° 2	2°57	28°36	19°18	13°R10	12°51	17°22	n.a.	T 10
F 11	5 32 58	21°55'21	23° 1	1°51	25°21	5°51	10°50	19°59	2°54	28°35	19°19	13°10	12°48	17°28	n.a.	F 11
S 12	5 36 55	22°52'42	5♑51	2°52	26°33	6°30	11° 1	19°55	2°52	28°34	19°19	13° 9	12°45	17°35	n.a.	S 12
S 13	5 40 52	23°50'03	18°56	3°59	27°44	7° 8	11°12	19°51	2°50	28°34	19°20	13° 8	12°42	17°42	n.a.	S 13
M14	5 44 48	24°47'26	2♒14	5°10	28°56	7°47	11°23	19°47	2°47	28°33	19°21	13° 7	12°38	17°48	n.a.	M14
T 15	5 48 45	25°44'50	15°47	6°26	0♒ 8	8°26	11°34	19°43	2°45	28°32	19°21	13° 5	12°35	17°55	n.a.	T 15
W16	5 52 42	26°42'15	29°31	7°47	1°20	9° 5	11°45	19°39	2°43	28°31	19°22	13° 4	12°32	18° 2	n.a.	W16
T 17	5 56 38	27°39'41	13♓27	9°13	2°32	9°44	11°56	19°34	2°40	28°31	19°23	13° 3	12°29	18° 8	n.a.	T 17
F 18	6 0 35	28°37'08	27°33	10°43	3°43	10°23	12° 7	19°30	2°38	28°30	19°23	13°D 2	12°26	18°15	n.a.	F 18
S 19	6 4 31	29°34'37	11♈46	12°17	4°55	11° 2	12°19	19°26	2°35	28°30	19°24	13° 3	12°22	18°22	n.a.	S 19
S 20	6 8 28	0♑32'07	26° 4	13°55	6° 7	11°42	12°30	19°22	2°33	28°29	19°24	13° 3	12°19	18°29	n.a.	S 20
M21	6 12 25	1°29'39	10♉26	15°37	7°18	12°21	12°42	19°17	2°31	28°29	19°25	13° 5	12°16	18°35	n.a.	M21
T 22	6 16 22	2°27'12	24°46	17°22	8°30	13° 1	12°53	19°13	2°28	28°28	19°25	13° 6	12°13	18°42	n.a.	T 22
W23	6 20 18	3°24'46	9♊ 2	19°11	9°41	13°41	13° 5	19° 9	2°26	28°28	19°26	13°R 6	12°10	18°49	n.a.	W23
T 24	6 24 15	4°22'22	23° 9	21° 3	10°53	14°21	13°17	19° 4	2°23	28°27	19°26	13° 6	12° 7	18°55	n.a.	T 24
F 25	6 28 12	5°20'00	7♋ 4	22°57	12° 4	15° 1	13°29	19° 0	2°21	28°27	19°27	13° 5	12° 3	19° 2	n.a.	F 25
S 26	6 32 8	6°17'39	20°42	24°53	13°15	15°41	13°40	18°55	2°18	28°26	19°27	13° 3	12° 0	19° 9	n.a.	S 26
S 27	6 36 5	7°15'20	4♌ 2	26°52	14°26	16°22	13°52	18°51	2°16	28°26	19°28	12°59	11°57	19°15	n.a.	S 27
M28	6 40 2	8°13'03	17° 2	28°51	15°38	17° 2	14° 4	18°46	2°14	28°26	19°28	12°55	11°54	19°22	n.a.	M28
T 29	6 43 58	9°10'48	29°42	0♑53	16°49	17°42	14°16	18°42	2°11	28°25	19°28	12°52	11°51	19°29	n.a.	T 29
W30	6 47 55	10° 8'35	12♍ 6	2°55	18° 0	18°23	14°28	18°37	2° 9	28°25	19°29	12°48	11°48	19°36	n.a.	W30
T 31	6 51 52	11♑ 6'25	24♍15	4♑57	19♒11	19♓ 4	14♒41	18♋32	2♋ 7	28♈25	19♎29	12♐46	11♐44	19♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	9n55	4s56	22s 6	2s22	22s49	0n28	9s44	2n17	18s27	0s 4	24n55	2n36	25n15	1n19	13n24	2n17	22s58	16s41	22s53	22s54	10s32		n.a.
W 2	22 54	5 22	5 14	22 13	2 28	22 39	0 31	9 31	2 17	18 24	0 4	24 56	2 36	25 15	1 20	13 23	2 17	22 59	16 41	22 53	22 54	10 34		n.a.
T 3	23 1	0 41	5 17	22 21	2 32	22 27	0 34	9 18	2 17	18 21	0 4	24 57	2 36	25 15	1 20	13 23	2 17	22 59	16 42	22 53	22 54	10 37		n.a.
F 4	23 7	3s57	5 7	22 28	2 35	22 16	0 37	9 5	2 16	18 18	0 4	24 57	2 36	25 16	1 20	13 22	2 17	23 0	16 42	22 53	22 53	10 39		n.a.
S 5	23 14	8 24	4 43	22 36	2 37	22 3	0 40	8 52	2 16	18 15	0 4	24 58	2 36	25 16	1 20	13 22	2 17	23 0	16 42	22 53	22 53	10 41		n.a.
S 6	23 19	12 33	4 8	22 44	2 39	21 50	0 43	8 39	2 15	18 12	0 3	24 58	2 36	25 16	1 20	13 22	2 17	23 1	16 43	22 53	22 52	10 43		n.a.
M 7	23 25	16 14	3 21	22 52	2 39	21 36	0 46	8 26	2 15	18 9	0 3	24 59	2 36	25 16	1 20	13 21	2 17	23 2	16 43	22 53	22 52	10 45		n.a.
T 8	23 30	19 17	2 26	23 1	2 38	21 22	0 49	8 12	2 14	18 6	0 3	25 0	2 36	25 16	1 20	13 21	2 17	23 2	16 43	22 53	22 52	10 48		n.a.
W 9	23 35	21 31	1 23	23 9	2 36	21 7	0 52	7 59	2 14	18 3	0 3	25 0	2 36	25 16	1 20	13 21	2 17	23 3	16 43	22 53	22 51	10 50		n.a.
T 10	23 39	22 46	0 15	23 18	2 33	20 52	0 55	7 45	2 13	18 0	0 3	25 1	2 37	25 16	1 20	13 20	2 17	23 3	16 44	22 53	22 51	10 52		n.a.
F 11	23 42	22 53	0n54	23 26	2 30	20 36	0 58	7 31	2 13	17 57	0 3	25 2	2 37	25 16	1 20	13 20	2 17	23 4	16 44	22 53	22 50	10 54		n.a.
S 12	23 46	21 48	2 3	23 35	2 26	20 19	1 1	7 17	2 12	17 54	0 2	25 2	2 37	25 16	1 20	13 19	2 17	23 4	16 44	22 53	22 50	10 56		n.a.
S 13	23 49	19 33	3 5	23 43	2 20	20 2	1 4	7 3	2 12	17 50	0 2	25 3	2 37	25 16	1 20	13 19	2 17	23 5	16 45	22 53	22 49	10 58		n.a.
M14	23 51	16 13	4 0	23 51	2 15	19 45	1 6	6 49	2 11	17 47	0 2	25 4	2 37	25 16	1 20	13 19	2 17	23 5	16 45	22 53	22 49	11 1		n.a.
T 15	23 53	12 0	4 41	23 58	2 8	19 27	1 9	6 35	2 11	17 44	0 2	25 4	2 37	25 16	1 20	13 19	2 16	23 6	16 45	22 53	22 49	11 3		n.a.
W16	23 55	7 6	5 7	24 5	2 1	19 8	1 12	6 20	2 10	17 40	0 2	25 5	2 37	25 16	1 20	13 18	2 16	23 7	16 46	22 52	22 48	11 5		n.a.
T 17	23 56	1 48	5 16	24 11	1 53	18 49	1 15	6 6	2 9	17 37	0 2	25 6	2 37	25 16	1 20	13 18	2 16	23 7	16 46	22 52	22 48	11 7		n.a.
F 18	23 57	3n40	5 6	24 17	1 45	18 30	1 18	5 51	2 9	17 34	0 1	25 7	2 37	25 16	1 20	13 18	2 16	23 8	16 46	22 52	22 47	11 9		n.a.
S 19	23 58	8 59	4 37	24 21	1 36	18 10	1 20	5 37	2 8	17 30	0 1	25 7	2 37	25 16	1 20	13 17	2 16	23 8	16 46	22 52	22 47	11 11		n.a.
S 20	23 58	13 52	3 51	24 25	1 27	17 49	1 23	5 22	2 8	17 27	0 1	25 8	2 37	25 16	1 20	13 17	2 16	23 9	16 47	22 52	22 47	11 14		n.a.
M21	23 57	17 58	2 51	24 27	1 17	17 29	1 26	5 7	2 7	17 23	0 1	25 9	2 37	25 17	1 20	13 17	2 16	23 9	16 47	22 52	22 46	11 16		n.a.
T 22	23 56	20 59	1 40	24 28	1 7	17 7	1 28	4 52	2 7	17 20	0 1	25 9	2 37	25 17	1 20	13 17	2 16	23 10	16 47	22 53	22 46	11 18		n.a.
W23	23 55	22 40	0 22	24 28	0 57	16 46	1 31	4 37	2 6	17 16	0 1	25 10	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 10	16 48	22 53	22 45	11 20		n.a.
T 24	23 53	22 52	0s55	24 26	0 47	16 24	1 33	4 22	2 5	17 13	0 1	25 11	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 11	16 48	22 53	22 45	11 22		n.a.
F 25	23 51	21 39	2 8	24 23	0 36	16 1	1 36	4 7	2 5	17 9	0 0	25 11	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 11	16 48	22 52	22 44	11 24		n.a.
S 26	23 48	19 10	3 12	24 18	0 26	15 39	1 38	3 52	2 4	17 6	0 0	25 12	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 12	16 49	22 52	22 44	11 26		n.a.
S 27	23 45	15 43	4 4	24 12	0 16	15 15	1 41	3 36	2 4	17 2	0 0	25 13	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 12	16 49	22 52	22 44	11 29		n.a.
M28	23 42	11 36	4 42	24 4	0 6	14 52	1 43	3 21	2 3	16 58	0n 0	25 13	2 37	25 17	1 20	13 16	2 16	23 12	16 49	22 51	22 43	11 31		n.a.
T 29	23 38	7 4	5 6	23 54	0n 4	14 28	1 46	3 6	2 2	16 55	0 0	25 14	2 37	25 17	1 20	13 15	2 16	23 13	16 50	22 51	22 43	11 33		n.a.
W30	23 34	2 21	5 14	23 42	0 14	14 4	1 48	2 50	2 2	16 51	0 0	25 15	2 37	25 17	1 20	13 15	2 16	23 13	16 50	22 50	22 42	11 35		n.a.
T 31	23s29	2s21	5s 7	23s29	0n23	13s40	1n50	2s34	2n 1	16s47	0n 1	25n15	2n37	25n17	1n20	13n15	2n16	23s14	16s50	22s50	22s42	11s37		n.a.

Julian Day Number = -2737489.5, Delta T = 177h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'58, Lahiri = -170°41'59 Julian Calendar 1 March 12208 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12209 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 55 48	12♉ 4'16	6♎13	7♉ 0	20♒22	19♓45	14♒53	18°R28	2°R 4	28°R25	19♎29	12°R45	11♐41	19♎49	n.a.	F 1
S 2	6 59 45	13° 2'09	18° 6	9° 3	21°33	20°26	15° 5	18♋23	2♋ 2	28♈25	19°30	12°D44	11°38	19°56	n.a.	S 2
S 3	7 3 42	14° 0'05	29°58	11° 5	22°44	21° 7	15°17	18°18	1°59	28°25	19°30	12♐45	11°35	20° 2	n.a.	S 3
M 4	7 7 38	14°58'03	11♏53	13° 8	23°55	21°48	15°30	18°13	1°57	28°24	19°30	12°47	11°32	20° 9	n.a.	M 4
T 5	7 11 35	15°56'03	23°57	15° 9	25° 5	22°29	15°42	18° 9	1°55	28°24	19°30	12°49	11°28	20°16	n.a.	T 5
W 6	7 15 32	16°54'06	6♐13	17°10	26°16	23°10	15°55	18° 4	1°53	28°D24	19°31	12°50	11°25	20°22	n.a.	W 6
T 7	7 19 29	17°52'11	18°45	19°10	27°27	23°52	16° 7	17°59	1°50	28°24	19°31	12°R50	11°22	20°29	n.a.	T 7
F 8	7 23 25	18°50'18	1♑36	21° 9	28°37	24°33	16°20	17°55	1°48	28°24	19°31	12°48	11°19	20°36	n.a.	F 8
S 9	7 27 22	19°48'27	14°46	23° 7	29°48	25°15	16°32	17°50	1°46	28°25	19°31	12°45	11°16	20°43	n.a.	S 9
S 10	7 31 19	20°46'38	28°15	25° 4	0♓58	25°57	16°45	17°45	1°43	28°25	19°31	12°40	11°13	20°49	n.a.	S 10
M11	7 35 15	21°44'52	12♒ 0	26°59	2° 9	26°39	16°58	17°40	1°41	28°25	19°31	12°34	11° 9	20°56	n.a.	M11
T 12	7 39 12	22°43'07	25°59	28°54	3°19	27°21	17°10	17°36	1°39	28°25	19°31	12°28	11° 6	21° 3	n.a.	T 12
W13	7 43 9	23°41'24	10♓ 7	0♒47	4°30	28° 3	17°23	17°31	1°37	28°25	19°32	12°22	11° 3	21° 9	n.a.	W13
T 14	7 47 5	24°39'44	24°20	2°39	5°40	28°45	17°36	17°26	1°35	28°25	19°32	12°17	11° 0	21°16	n.a.	T 14
F 15	7 51 2	25°38'05	8♈34	4°30	6°50	29°27	17°49	17°22	1°33	28°26	19°R32	12°14	10°57	21°23	n.a.	F 15
S 16	7 54 59	26°36'28	22°47	6°19	8° 0	0♈10	18° 2	17°17	1°30	28°26	19°32	12°D13	10°54	21°29	n.a.	S 16
S 17	7 58 55	27°34'53	6♉56	8° 7	9°10	0°52	18°15	17°13	1°28	28°26	19°32	12°13	10°50	21°36	n.a.	S 17
M18	8 2 52	28°33'20	21° 0	9°54	10°20	1°35	18°28	17° 8	1°26	28°27	19°32	12°14	10°47	21°43	n.a.	M18
T 19	8 6 49	29°31'49	4♊57	11°40	11°30	2°17	18°41	17° 3	1°24	28°27	19°31	12°15	10°44	21°49	n.a.	T 19
W20	8 10 45	0♒30'20	18°47	13°24	12°40	3° 0	18°54	16°59	1°22	28°28	19°31	12°R15	10°41	21°56	n.a.	W20
T 21	8 14 42	1°28'53	2♋27	15° 8	13°49	3°43	19° 7	16°54	1°20	28°28	19°31	12°14	10°38	22° 3	n.a.	T 21
F 22	8 18 39	2°27'28	15°58	16°50	14°59	4°25	19°20	16°50	1°18	28°29	19°31	12°10	10°34	22°10	n.a.	F 22
S 23	8 22 35	3°26'05	29°16	18°31	16° 8	5° 8	19°33	16°45	1°16	28°29	19°31	12° 3	10°31	22°16	n.a.	S 23
S 24	8 26 32	4°24'45	12♌21	20°10	17°18	5°51	19°46	16°41	1°14	28°30	19°31	11°55	10°28	22°23	n.a.	S 24
M25	8 30 29	5°23'27	25°10	21°49	18°27	6°34	19°59	16°37	1°13	28°30	19°31	11°45	10°25	22°30	n.a.	M25
T 26	8 34 25	6°22'11	7♍44	23°26	19°36	7°18	20°12	16°32	1°11	28°31	19°30	11°36	10°22	22°36	n.a.	T 26
W27	8 38 22	7°20'58	20° 4	25° 3	20°46	8° 1	20°26	16°28	1° 9	28°32	19°30	11°26	10°19	22°43	n.a.	W27
T 28	8 42 19	8°19'48	2♎11	26°38	21°55	8°44	20°39	16°24	1° 7	28°32	19°30	11°19	10°15	22°50	n.a.	T 28
F 29	8 46 15	9°18'40	14° 8	28°12	23° 4	9°28	20°52	16°20	1° 5	28°33	19°30	11°13	10°12	22°56	n.a.	F 29
S 30	8 50 12	10♒17'34	25♎59	29♒44	24♓12	10♈11	21♒ 5	16♋16	1♋ 4	28♈34	19♎29	11♐10	10♐ 9	23♎ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s24	6s55	4s48	23s15	0n32	13s15	1n52	2s19	2n 0	16s43	0n 1	25n16	2n37	25n17	1n20	13n15	2n15	23s14	16s51	22s50	22s41	11s39		n.a.
S 2	23 18	11 11	4 16	22 59	0 41	12 50	1 54	2 3	2 0	16 39	0 1	25 16	2 37	25 17	1 19	13 15	2 15	23 15	16 51	22 50	22 41	11 41		n.a.
S 3	23 12	15 1	3 33	22 41	0 49	12 25	1 56	1 47	1 59	16 36	0 1	25 17	2 37	25 17	1 19	13 15	2 15	23 15	16 51	22 50	22 40	11 43		n.a.
M 4	23 6	18 17	2 41	22 22	0 57	12 0	1 58	1 31	1 58	16 32	0 1	25 18	2 37	25 17	1 19	13 15	2 15	23 16	16 52	22 50	22 40	11 45		n.a.
T 5	22 59	20 49	1 42	22 2	1 4	11 34	2 0	1 15	1 58	16 28	0 1	25 18	2 37	25 17	1 19	13 15	2 15	23 16	16 52	22 50	22 40	11 47		n.a.
W 6	22 52	22 25	0 36	21 40	1 11	11 8	2 2	0 59	1 57	16 24	0 1	25 19	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 16	16 52	22 51	22 39	11 50		n.a.
T 7	22 44	22 57	0n32	21 18	1 17	10 42	2 4	0 43	1 56	16 20	0 2	25 20	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 17	16 53	22 51	22 39	11 52		n.a.
F 8	22 36	22 17	1 41	20 54	1 23	10 16	2 5	0 27	1 56	16 16	0 2	25 20	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 17	16 53	22 50	22 38	11 54		n.a.
S 9	22 28	20 24	2 45	20 30	1 28	9 49	2 7	0 11	1 55	16 12	0 2	25 21	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 17	16 53	22 50	22 38	11 56		n.a.
S 10	22 19	17 21	3 42	20 4	1 33	9 22	2 9	0n 6	1 54	16 8	0 2	25 21	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 18	16 54	22 49	22 37	11 58		n.a.
M11	22 10	13 18	4 27	19 38	1 37	8 55	2 10	0 22	1 54	16 4	0 2	25 22	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 18	16 54	22 49	22 37	12 0		n.a.
T 12	22 0	8 29	4 57	19 11	1 41	8 29	2 11	0 38	1 53	16 0	0 2	25 22	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 19	16 55	22 48	22 36	12 2		n.a.
W13	21 50	3 11	5 9	18 44	1 45	8 1	2 13	0 55	1 52	15 56	0 2	25 23	2 37	25 17	1 19	13 14	2 15	23 19	16 55	22 47	22 36	12 4		n.a.
T 14	21 39	2n19	5 3	18 16	1 47	7 34	2 14	1 11	1 51	15 52	0 3	25 24	2 36	25 17	1 19	13 14	2 15	23 19	16 55	22 46	22 36	12 6		n.a.
F 15	21 29	7 42	4 38	17 47	1 50	7 7	2 15	1 28	1 51	15 47	0 3	25 24	2 36	25 17	1 19	13 14	2 15	23 19	16 56	22 46	22 35	12 8		n.a.
S 16	21 17	12 41	3 56	17 19	1 52	6 39	2 16	1 44	1 50	15 43	0 3	25 25	2 36	25 17	1 19	13 14	2 15	23 20	16 56	22 46	22 35	12 10		n.a.
S 17	21 6	16 57	2 59	16 49	1 53	6 12	2 17	2 1	1 49	15 39	0 3	25 25	2 36	25 17	1 19	13 15	2 14	23 20	16 56	22 46	22 34	12 12		n.a.
M18	20 54	20 13	1 52	16 20	1 54	5 44	2 18	2 17	1 48	15 35	0 3	25 26	2 36	25 17	1 19	13 15	2 14	23 20	16 57	22 46	22 34	12 14		n.a.
T 19	20 42	22 15	0 39	15 50	1 55	5 17	2 19	2 34	1 48	15 31	0 3	25 26	2 36	25 17	1 19	13 15	2 14	23 21	16 57	22 46	22 33	12 16		n.a.
W20	20 29	22 54	0s35	15 20	1 55	4 49	2 19	2 51	1 47	15 26	0 4	25 26	2 36	25 17	1 19	13 15	2 14	23 21	16 57	22 46	22 33	12 18		n.a.
T 21	20 16	22 10	1 47	14 50	1 55	4 21	2 20	3 7	1 46	15 22	0 4	25 27	2 36	25 17	1 19	13 15	2 14	23 21	16 58	22 46	22 32	12 20		n.a.
F 22	20 2	20 10	2 51	14 20	1 54	3 54	2 20	3 24	1 45	15 18	0 4	25 27	2 35	25 17	1 19	13 15	2 14	23 21	16 58	22 45	22 32	12 22		n.a.
S 23	19 49	17 5	3 45	13 50	1 53	3 26	2 21	3 41	1 45	15 13	0 4	25 28	2 35	25 17	1 19	13 15	2 14	23 22	16 58	22 44	22 31	12 25		n.a.
S 24	19 34	13 13	4 26	13 20	1 51	2 58	2 21	3 57	1 44	15 9	0 4	25 28	2 35	25 17	1 19	13 15	2 14	23 22	16 59	22 43	22 31	12 27		n.a.
M25	19 20	8 50	4 53	12 49	1 50	2 30	2 21	4 14	1 43	15 5	0 4	25 29	2 35	25 17	1 19	13 16	2 14	23 22	16 59	22 42	22 30	12 29		n.a.
T 26	19 5	4 9	5 5	12 19	1 47	2 3	2 21	4 31	1 42	15 0	0 4	25 29	2 35	25 17	1 19	13 16	2 14	23 22	16 59	22 41	22 30	12 31		n.a.
W27	18 50	0s36	5 2	11 49	1 45	1 35	2 21	4 48	1 41	14 56	0 5	25 29	2 35	25 17	1 19	13 16	2 14	23 23	17 0	22 39	22 29	12 33		n.a.
T 28	18 35	5 14	4 46	11 19	1 42	1 7	2 21	5 4	1 41	14 51	0 5	25 30	2 35	25 17	1 19	13 16	2 14	23 23	17 0	22 38	22 29	12 35		n.a.
F 29	18 19	9 37	4 17	10 50	1 39	0 40	2 21	5 21	1 40	14 47	0 5	25 30	2 34	25 17	1 19	13 16	2 14	23 23	17 0	22 37	22 29	12 37		n.a.
S 30	18s 3	13s37	3s38	10s20	1n35	0s12	2n21	5n38	1n39	14s42	0n 5	25n30	2n34	25n17	1n18	13n17	2n14	23s23	17s 1	22s37	22s28	12s39		n.a.

Julian Day Number = -2737458.5, Delta T = 177h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'54, Lahiri = -170°41'54 Julian Calendar 1 Apr. 12208 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12209 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 54 8	11♒16'31	7♏49	1♓16	25♓21	10♈54	21♒19	16°R12	1°R 2	28♈35	19°R29	11°D 9	10♐ 6	23♎10	n.a.	S 1
M 2	8 58 5	12°15'31	19°43	2°47	26°30	11°38	21°32	16♋ 8	1♋ 0	28°35	19♎29	11♐ 9	10° 3	23°16	n.a.	M 2
T 3	9 2 2	13°14'34	1♐46	4°16	27°38	12°22	21°45	16° 4	0°59	28°36	19°28	11°10	9°59	23°23	n.a.	T 3
W 4	9 5 58	14°13'39	14° 3	5°44	28°47	13° 6	21°59	16° 0	0°57	28°37	19°28	11°R10	9°56	23°30	n.a.	W 4
T 5	9 9 55	15°12'47	26°40	7°11	29°55	13°49	22°12	15°56	0°56	28°38	19°28	11° 9	9°53	23°37	n.a.	T 5
F 6	9 13 52	16°11'57	9♑39	8°37	1♈ 3	14°33	22°25	15°52	0°54	28°39	19°27	11° 5	9°50	23°43	n.a.	F 6
S 7	9 17 48	17°11'11	23° 3	10° 1	2°11	15°17	22°39	15°49	0°53	28°40	19°27	10°59	9°47	23°50	n.a.	S 7
S 8	9 21 45	18°10'26	6♒52	11°25	3°19	16° 1	22°52	15°45	0°51	28°41	19°26	10°51	9°44	23°57	n.a.	S 8
M 9	9 25 41	19° 9'44	21° 1	12°47	4°27	16°45	23° 5	15°42	0°50	28°42	19°26	10°41	9°40	24° 3	n.a.	M 9
T 10	9 29 38	20° 9'05	5♓28	14° 7	5°35	17°30	23°19	15°38	0°49	28°43	19°25	10°30	9°37	24°10	n.a.	T 10
W11	9 33 35	21° 8'27	20° 4	15°27	6°43	18°14	23°32	15°35	0°48	28°44	19°25	10°19	9°34	24°17	n.a.	W11
T 12	9 37 31	22° 7'52	4♈42	16°44	7°50	18°58	23°46	15°32	0°46	28°45	19°24	10°10	9°31	24°23	n.a.	T 12
F 13	9 41 28	23° 7'19	19°16	18° 1	8°57	19°42	23°59	15°28	0°45	28°47	19°24	10° 4	9°28	24°30	n.a.	F 13
S 14	9 45 24	24° 6'49	3♉40	19°15	10° 4	20°27	24°12	15°25	0°44	28°48	19°23	10° 0	9°25	24°37	n.a.	S 14
S 15	9 49 21	25° 6'20	17°51	20°28	11°11	21°11	24°26	15°22	0°43	28°49	19°22	9°59	9°21	24°43	n.a.	S 15
M16	9 53 17	26° 5'54	1♊49	21°39	12°18	21°56	24°39	15°19	0°42	28°50	19°22	9°D59	9°18	24°50	n.a.	M16
T 17	9 57 14	27° 5'29	15°32	22°48	13°25	22°41	24°53	15°16	0°41	28°51	19°21	9°R59	9°15	24°57	n.a.	T 17
W18	10 1 11	28° 5'07	29° 3	23°56	14°31	23°25	25° 6	15°14	0°40	28°53	19°21	9°58	9°12	25° 3	n.a.	W18
T 19	10 5 7	29° 4'47	12♋21	25° 0	15°38	24°10	25°20	15°11	0°39	28°54	19°20	9°54	9° 9	25°10	n.a.	T 19
F 20	10 9 4	0♓ 4'29	25°29	26° 3	16°44	24°55	25°33	15° 8	0°38	28°55	19°19	9°48	9° 5	25°17	n.a.	F 20
S 21	10 13 0	1° 4'13	8♌25	27° 3	17°50	25°40	25°46	15° 6	0°37	28°57	19°19	9°39	9° 2	25°23	n.a.	S 21
S 22	10 16 57	2° 4'00	21°10	28° 0	18°55	26°24	26° 0	15° 3	0°37	28°58	19°18	9°27	8°59	25°30	n.a.	S 22
M23	10 20 53	3° 3'48	3♍45	28°55	20° 1	27° 9	26°13	15° 1	0°36	29° 0	19°17	9°13	8°56	25°37	n.a.	M23
T 24	10 24 50	4° 3'39	16° 7	29°45	21° 6	27°54	26°26	14°59	0°35	29° 1	19°16	8°59	8°53	25°44	n.a.	T 24
W25	10 28 46	5° 3'33	28°19	0♈33	22°11	28°39	26°40	14°57	0°34	29° 3	19°16	8°46	8°50	25°50	n.a.	W25
T 26	10 32 43	6° 3'28	10♎21	1°16	23°16	29°24	26°53	14°55	0°34	29° 4	19°15	8°34	8°46	25°57	n.a.	T 26
F 27	10 36 39	7° 3'26	22°15	1°56	24°20	0♉ 9	27° 6	14°53	0°33	29° 6	19°14	8°25	8°43	26° 4	n.a.	F 27
S 28	10 40 36	8° 3'27	4♏ 3	2°31	25°25	0°55	27°20	14°51	0°33	29° 7	19°13	8°19	8°40	26°10	n.a.	S 28
S 29	10 44 32	9° 3'30	15°51	3° 0	26°29	1°40	27°33	14°49	0°32	29° 9	19°12	8°15	8°37	26°17	n.a.	S 29
M30	10 48 29	10° 3'36	27°43	3°24	27°33	2°25	27°46	14°47	0°32	29°11	19°11	8°14	8°34	26°24	n.a.	M30
T 31	10 52 25	11♓ 3'45	9♐43	3♈43	28♈36	3♉10	28♒ 0	14♋46	0♋32	29♈12	19♎11	8♐14	8♐30	26♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s46	17s 4	2s49	9s51	1n31	0n15	2n20	5n54	1n38	14s38	0n 5	25n31	2n34	25n17	1n18	13n17	2n14	23s23	17s 1	22s37	22s28	12s41		n.a.
M 2	17 29	19 51	1 52	9 22	1 27	0 42	2 20	6 11	1 37	14 34	0 5	25 31	2 34	25 17	1 18	13 17	2 13	23 23	17 1	22 37	22 27	12 43		n.a.
T 3	17 12	21 47	0 50	8 53	1 22	1 9	2 19	6 28	1 36	14 29	0 5	25 31	2 34	25 16	1 18	13 17	2 13	23 24	17 2	22 37	22 27	12 45		n.a.
W 4	16 55	22 44	0n15	8 25	1 18	1 37	2 18	6 45	1 36	14 24	0 6	25 32	2 33	25 16	1 18	13 18	2 13	23 24	17 2	22 37	22 26	12 47		n.a.
T 5	16 37	22 34	1 22	7 57	1 12	2 3	2 17	7 1	1 35	14 20	0 6	25 32	2 33	25 16	1 18	13 18	2 13	23 24	17 2	22 37	22 26	12 49		n.a.
F 6	16 19	21 11	2 26	7 29	1 7	2 30	2 16	7 18	1 34	14 15	0 6	25 32	2 33	25 16	1 18	13 18	2 13	23 24	17 2	22 36	22 25	12 51		n.a.
S 7	16 1	18 37	3 24	7 2	1 1	2 57	2 15	7 34	1 33	14 11	0 6	25 32	2 33	25 16	1 18	13 18	2 13	23 24	17 3	22 35	22 25	12 53		n.a.
S 8	15 43	14 55	4 11	6 36	0 55	3 23	2 14	7 51	1 32	14 6	0 6	25 33	2 33	25 16	1 18	13 19	2 13	23 24	17 3	22 34	22 24	12 55		n.a.
M 9	15 24	10 19	4 45	6 9	0 49	3 49	2 12	8 8	1 31	14 2	0 6	25 33	2 32	25 16	1 18	13 19	2 13	23 24	17 3	22 33	22 24	12 56		n.a.
T 10	15 5	5 4	5 1	5 44	0 42	4 16	2 11	8 24	1 30	13 57	0 6	25 33	2 32	25 16	1 18	13 19	2 13	23 24	17 4	22 31	22 23	12 58		n.a.
W11	14 46	0n32	4 58	5 19	0 36	4 41	2 9	8 41	1 30	13 52	0 7	25 33	2 32	25 16	1 18	13 20	2 13	23 24	17 4	22 30	22 23	13 0		n.a.
T 12	14 26	6 6	4 35	4 55	0 29	5 7	2 7	8 57	1 29	13 48	0 7	25 33	2 32	25 16	1 18	13 20	2 13	23 24	17 4	22 28	22 22	13 2		n.a.
F 13	14 6	11 19	3 55	4 31	0 21	5 32	2 6	9 14	1 28	13 43	0 7	25 33	2 31	25 16	1 18	13 20	2 13	23 25	17 5	22 27	22 22	13 4		n.a.
S 14	13 46	15 50	3 0	4 8	0 14	5 58	2 4	9 30	1 27	13 38	0 7	25 34	2 31	25 16	1 18	13 21	2 13	23 25	17 5	22 27	22 21	13 6		n.a.
S 15	13 26	19 22	1 55	3 46	0 6	6 23	2 1	9 46	1 26	13 34	0 7	25 34	2 31	25 16	1 18	13 21	2 13	23 25	17 5	22 27	22 21	13 8		n.a.
M16	13 6	21 41	0 43	3 25	0s 2	6 47	1 59	10 2	1 25	13 29	0 7	25 34	2 31	25 16	1 18	13 22	2 13	23 25	17 5	22 27	22 20	13 10		n.a.
T 17	12 45	22 41	0s29	3 5	0 10	7 12	1 57	10 19	1 24	13 24	0 7	25 34	2 30	25 16	1 18	13 22	2 13	23 25	17 6	22 27	22 20	13 12		n.a.
W18	12 24	22 19	1 39	2 45	0 19	7 36	1 54	10 35	1 23	13 19	0 8	25 34	2 30	25 16	1 17	13 22	2 13	23 25	17 6	22 26	22 19	13 14		n.a.
T 19	12 3	20 41	2 42	2 27	0 28	7 59	1 51	10 51	1 22	13 15	0 8	25 34	2 30	25 16	1 17	13 23	2 13	23 25	17 6	22 26	22 19	13 16		n.a.
F 20	11 41	17 59	3 36	2 10	0 37	8 23	1 49	11 7	1 22	13 10	0 8	25 34	2 30	25 16	1 17	13 23	2 12	23 25	17 7	22 25	22 18	13 18		n.a.
S 21	11 20	14 25	4 17	1 54	0 46	8 46	1 46	11 23	1 21	13 5	0 8	25 34	2 29	25 16	1 17	13 24	2 12	23 25	17 7	22 23	22 18	13 20		n.a.
S 22	10 58	10 16	4 45	1 39	0 55	9 9	1 43	11 39	1 20	13 0	0 8	25 34	2 29	25 15	1 17	13 24	2 12	23 24	17 7	22 22	22 17	13 22		n.a.
M23	10 36	5 44	4 59	1 25	1 4	9 31	1 39	11 54	1 19	12 56	0 8	25 34	2 29	25 15	1 17	13 25	2 12	23 24	17 7	22 20	22 17	13 24		n.a.
T 24	10 14	1 2	4 58	1 13	1 14	9 53	1 36	12 10	1 18	12 51	0 8	25 34	2 28	25 15	1 17	13 25	2 12	23 24	17 8	22 17	22 16	13 26		n.a.
W25	9 52	3s38	4 43	1 3	1 23	10 15	1 33	12 26	1 17	12 46	0 9	25 34	2 28	25 15	1 17	13 26	2 12	23 24	17 8	22 15	22 16	13 27		n.a.
T 26	9 29	8 5	4 16	0 54	1 33	10 37	1 29	12 41	1 16	12 41	0 9	25 34	2 28	25 15	1 17	13 26	2 12	23 24	17 8	22 13	22 15	13 29		n.a.
F 27	9 7	12 12	3 38	0 47	1 43	10 57	1 25	12 57	1 15	12 36	0 9	25 34	2 28	25 15	1 17	13 27	2 12	23 24	17 8	22 12	22 15	13 31		n.a.
S 28	8 44	15 49	2 50	0 42	1 52	11 18	1 21	13 12	1 14	12 32	0 9	25 34	2 27	25 15	1 17	13 27	2 12	23 24	17 9	22 11	22 14	13 33		n.a.
S 29	8 21	18 47	1 56	0 38	2 2	11 38	1 17	13 27	1 13	12 27	0 9	25 34	2 27	25 15	1 17	13 28	2 12	23 24	17 9	22 10	22 14	13 35		n.a.
M30	7 58	20 59	0 55	0 37	2 11	11 58	1 13	13 43	1 12	12 22	0 9	25 34	2 27	25 15	1 17	13 28	2 12	23 24	17 9	22 10	22 13	13 37		n.a.
T 31	7s34	22s16	0n 8	0s38	2s21	12n17	1n 9	13n58	1n11	12s17	0n 9	25n34	2n26	25n15	1n17	13n29	2n12	23s24	17s 9	22s10	22s13	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2737428.5, Delta T = 177h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'50, Lahiri = -170°41'50 Julian Calendar 1 May 12208 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 56 22	12♓ 3'55	21♐57	3♈54	29♈40	3♉56	28♒13	14°R44	0°R31	29♈14	19°R10	8°R14	8♐27	26♎37	n.a.	W 1
T 2	11 0 18	13° 4'08	4♉31	3°R59	0♉43	4°41	28°26	14♋43	0♋31	29°16	19♎ 9	8♐12	8°24	26°44	n.a.	T 2
F 3	11 4 15	14° 4'24	17°30	3°57	1°46	5°26	28°39	14°42	0°31	29°17	19° 8	8° 9	8°21	26°50	n.a.	F 3
S 4	11 8 11	15° 4'42	0♒57	3°46	2°48	6°12	28°52	14°41	0°31	29°19	19° 7	8° 3	8°18	26°57	n.a.	S 4
S 5	11 12 8	16° 5'03	14°52	3°27	3°50	6°57	29° 6	14°40	0°31	29°21	19° 6	7°54	8°15	27° 4	n.a.	S 5
M 6	11 16 4	17° 5'26	29°15	2°59	4°52	7°43	29°19	14°39	0°D31	29°23	19° 5	7°43	8°11	27°10	n.a.	M 6
T 7	11 20 1	18° 5'51	14♓ 0	2°23	5°53	8°29	29°32	14°38	0°31	29°24	19° 4	7°31	8° 8	27°17	n.a.	T 7
W 8	11 23 57	19° 6'18	28°59	1°38	6°55	9°14	29°45	14°37	0°31	29°26	19° 3	7°20	8° 5	27°24	n.a.	W 8
T 9	11 27 54	20° 6'47	14♈ 2	0°45	7°55	10° 0	29°58	14°37	0°31	29°28	19° 2	7°10	8° 2	27°30	n.a.	T 9
F 10	11 31 50	21° 7'18	29° 0	29♓44	8°56	10°45	0♓11	14°36	0°31	29°30	19° 1	7° 3	7°59	27°37	n.a.	F 10
S 11	11 35 47	22° 7'51	13♉44	28°37	9°56	11°31	0°24	14°36	0°32	29°32	19° 0	6°58	7°56	27°44	n.a.	S 11
S 12	11 39 43	23° 8'26	28°10	27°25	10°56	12°17	0°37	14°36	0°32	29°34	18°59	6°57	7°52	27°50	n.a.	S 12
M13	11 43 39	24° 9'02	12♊15	26° 9	11°55	13° 3	0°50	14°36	0°32	29°36	18°58	6°D57	7°49	27°57	n.a.	M13
T 14	11 47 36	25° 9'41	25°58	24°52	12°54	13°49	1° 2	14°D36	0°33	29°38	18°57	6°R57	7°46	28° 4	n.a.	T 14
W15	11 51 32	26°10'20	9♋22	23°37	13°52	14°34	1°15	14°36	0°33	29°39	18°56	6°56	7°43	28°11	n.a.	W15
T 16	11 55 29	27°11'02	22°28	22°24	14°50	15°20	1°28	14°36	0°34	29°41	18°55	6°53	7°40	28°17	n.a.	T 16
F 17	11 59 25	28°11'45	5♌20	21°18	15°47	16° 6	1°41	14°36	0°34	29°43	18°54	6°48	7°36	28°24	n.a.	F 17
S 18	12 3 22	29°12'29	17°58	20°19	16°44	16°52	1°53	14°37	0°35	29°45	18°53	6°40	7°33	28°31	n.a.	S 18
S 19	12 7 18	0♈13'15	0♍26	19°30	17°40	17°38	2° 6	14°37	0°35	29°47	18°52	6°29	7°30	28°37	n.a.	S 19
M20	12 11 15	1°14'03	12°45	18°51	18°36	18°24	2°19	14°38	0°36	29°49	18°51	6°17	7°27	28°44	n.a.	M20
T 21	12 15 11	2°14'52	24°54	18°23	19°31	19°10	2°31	14°39	0°37	29°52	18°50	6° 4	7°24	28°51	n.a.	T 21
W22	12 19 7	3°15'44	6♎56	18° 7	20°26	19°56	2°44	14°40	0°38	29°54	18°49	5°52	7°21	28°57	n.a.	W22
T 23	12 23 4	4°16'36	18°52	18°D 3	21°20	20°42	2°56	14°41	0°38	29°56	18°48	5°41	7°17	29° 4	n.a.	T 23
F 24	12 27 0	5°17'31	0♏43	18°10	22°13	21°28	3° 8	14°42	0°39	29°58	18°46	5°33	7°14	29°11	n.a.	F 24
S 25	12 30 57	6°18'27	12°30	18°27	23° 6	22°14	3°21	14°43	0°40	29°59	18°45	5°28	7°11	29°17	n.a.	S 25
S 26	12 34 53	7°19'26	24°18	18°55	23°58	23° 0	3°33	14°44	0°41	0♉ 2	18°44	5°25	7° 8	29°24	n.a.	S 26
M27	12 38 50	8°20'26	6♐ 9	19°32	24°49	23°46	3°45	14°46	0°42	0° 4	18°43	5°D24	7° 5	29°31	n.a.	M27
T 28	12 42 46	9°21'27	18° 8	20°17	25°39	24°33	3°57	14°47	0°44	0° 6	18°42	5°25	7° 2	29°37	n.a.	T 28
W29	12 46 42	10°22'31	0♑20	21° 9	26°29	25°19	4° 9	14°49	0°45	0° 8	18°41	5°26	6°58	29°44	n.a.	W29
T 30	12 50 39	11♈23'36	12♑50	22♓ 8	27♉18	26♉ 5	4♓21	14♋51	0♋46	0♉11	18♎40	5°R26	6♐55	29♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s11	22s31	1n12	0s42	2s30	12n36	1n 4	14n13	1n10	12s12	0n10	25n33	2n26	25n15	1n17	13n30	2n12	23s23	17s 9	22s10	22s12	13s41		n.a.
T 2	6 48	21 39	2 15	0 47	2 38	12 55	1 0	14 27	1 10	12 8	0 10	25 33	2 26	25 15	1 16	13 30	2 12	23 23	17 10	22 10	22 12	13 43		n.a.
F 3	6 24	19 38	3 12	0 56	2 46	13 13	0 55	14 42	1 9	12 3	0 10	25 33	2 26	25 15	1 16	13 31	2 12	23 23	17 10	22 9	22 11	13 45		n.a.
S 4	6 0	16 29	4 1	1 7	2 53	13 30	0 50	14 57	1 8	11 58	0 10	25 33	2 25	25 15	1 16	13 31	2 12	23 23	17 10	22 8	22 11	13 46		n.a.
S 5	5 36	12 19	4 37	1 20	3 0	13 47	0 45	15 11	1 7	11 53	0 10	25 33	2 25	25 15	1 16	13 32	2 12	23 23	17 10	22 7	22 10	13 48		n.a.
M 6	5 12	7 21	4 58	1 36	3 5	14 4	0 40	15 26	1 6	11 48	0 10	25 33	2 25	25 14	1 16	13 33	2 12	23 22	17 10	22 5	22 10	13 50		n.a.
T 7	4 48	1 51	4 59	1 54	3 9	14 20	0 35	15 40	1 5	11 44	0 11	25 32	2 24	25 14	1 16	13 33	2 12	23 22	17 11	22 3	22 9	13 52		n.a.
W 8	4 24	3n51	4 40	2 15	3 11	14 35	0 29	15 54	1 4	11 39	0 11	25 32	2 24	25 14	1 16	13 34	2 12	23 22	17 11	22 1	22 9	13 54		n.a.
T 9	4 0	9 21	4 2	2 37	3 12	14 50	0 24	16 8	1 3	11 34	0 11	25 32	2 24	25 14	1 16	13 34	2 12	23 22	17 11	21 59	22 8	13 56		n.a.
F 10	3 36	14 15	3 7	3 1	3 11	15 5	0 18	16 22	1 2	11 29	0 11	25 32	2 23	25 14	1 16	13 35	2 12	23 22	17 11	21 58	22 8	13 58		n.a.
S 11	3 11	18 13	2 0	3 25	3 8	15 19	0 12	16 35	1 1	11 24	0 11	25 31	2 23	25 14	1 16	13 36	2 12	23 21	17 11	21 58	22 7	13 59		n.a.
S 12	2 47	20 57	0 46	3 50	3 3	15 32	0 6	16 49	1 0	11 19	0 11	25 31	2 23	25 14	1 16	13 36	2 11	23 21	17 11	21 57	22 7	14 1		n.a.
M13	2 22	22 18	0s28	4 14	2 55	15 45	0 0	17 2	0 59	11 15	0 12	25 31	2 22	25 14	1 16	13 37	2 11	23 21	17 12	21 57	22 6	14 3		n.a.
T 14	1 58	22 15	1 39	4 36	2 46	15 57	0s 6	17 16	0 58	11 10	0 12	25 30	2 22	25 14	1 16	13 38	2 11	23 20	17 12	21 57	22 6	14 5		n.a.
W15	1 33	20 55	2 43	4 56	2 34	16 9	0 13	17 29	0 57	11 5	0 12	25 30	2 22	25 14	1 16	13 38	2 11	23 20	17 12	21 57	22 5	14 7		n.a.
T 16	1 9	18 29	3 37	5 13	2 20	16 20	0 19	17 42	0 56	11 0	0 12	25 30	2 21	25 14	1 15	13 39	2 11	23 20	17 12	21 57	22 4	14 9		n.a.
F 17	0 44	15 11	4 19	5 26	2 6	16 31	0 26	17 54	0 55	10 56	0 12	25 29	2 21	25 14	1 15	13 40	2 11	23 20	17 12	21 56	22 4	14 10		n.a.
S 18	0 19	11 14	4 47	5 35	1 49	16 41	0 33	18 7	0 54	10 51	0 12	25 29	2 21	25 14	1 15	13 40	2 11	23 19	17 12	21 54	22 3	14 12		n.a.
S 19	0n 5	6 53	5 1	5 40	1 33	16 51	0 40	18 19	0 53	10 46	0 12	25 29	2 21	25 14	1 15	13 41	2 11	23 19	17 12	21 52	22 3	14 14		n.a.
M20	0 30	2 18	5 1	5 40	1 15	17 0	0 47	18 32	0 52	10 41	0 13	25 28	2 20	25 13	1 15	13 42	2 11	23 19	17 12	21 50	22 2	14 16		n.a.
T 21	0 55	2s18	4 47	5 35	0 58	17 8	0 54	18 44	0 51	10 36	0 13	25 28	2 20	25 13	1 15	13 43	2 11	23 18	17 13	21 48	22 2	14 18		n.a.
W22	1 19	6 47	4 20	5 26	0 41	17 16	1 1	18 55	0 50	10 32	0 13	25 27	2 20	25 13	1 15	13 43	2 11	23 18	17 13	21 46	22 1	14 19		n.a.
T 23	1 44	10 58	3 42	5 12	0 25	17 23	1 9	19 7	0 49	10 27	0 13	25 27	2 19	25 13	1 15	13 44	2 11	23 18	17 13	21 44	22 1	14 21		n.a.
F 24	2 9	14 42	2 55	4 55	0 9	17 30	1 17	19 19	0 48	10 22	0 13	25 27	2 19	25 13	1 15	13 45	2 11	23 17	17 13	21 42	22 0	14 23		n.a.
S 25	2 33	17 50	2 0	4 34	0n 6	17 36	1 25	19 30	0 48	10 18	0 13	25 26	2 19	25 13	1 15	13 46	2 11	23 17	17 13	21 41	22 0	14 25		n.a.
S 26	2 58	20 13	0 59	4 10	0 20	17 41	1 33	19 41	0 47	10 13	0 14	25 26	2 18	25 13	1 15	13 46	2 11	23 16	17 13	21 41	21 59	14 27		n.a.
M27	3 23	21 45	0n 4	3 44	0 33	17 46	1 41	19 52	0 46	10 8	0 14	25 25	2 18	25 13	1 15	13 47	2 11	23 16	17 13	21 41	21 59	14 28		n.a.
T 28	3 47	22 18	1 8	3 15	0 45	17 50	1 49	20 3	0 45	10 4	0 14	25 25	2 18	25 13	1 15	13 48	2 11	23 16	17 13	21 41	21 58	14 30		n.a.
W29	4 12	21 48	2 10	2 44	0 56	17 54	1 57	20 13	0 44	9 59	0 14	25 24	2 17	25 13	1 15	13 49	2 11	23 15	17 13	21 41	21 57	14 32		n.a.
T 30	4n36	20s14	3n 8	2s11	1n 6	17n57	2s 6	20n24	0n43	9s54	0n14	25n24	2n17	25n13	1n14	13n49	2n11	23s15	17s13	21s41	21s57	14s34		n.a.

Julian Day Number = -2737397.5, Delta T = 177h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'46, Lahiri = -170°41'46 Julian Calendar 1 June 12208 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 35	12♈24'43	25♉43	23♓12	28♉ 6	26♉51	4♓33	14♋52	0♋47	0♉13	18°R39	5°R25	6♐52	29♎57	n.a.	F 1
S 2	12 58 32	13°25'52	9♒ 3	24°22	28°53	27°37	4°45	14°54	0°49	0°15	18♎37	5♐22	6°49	0♏ 4	n.a.	S 2
S 3	13 2 28	14°27'02	22°52	25°35	29°40	28°23	4°57	14°56	0°50	0°17	18°36	5°17	6°46	0°11	n.a.	S 3
M 4	13 6 24	15°28'14	7♓11	26°53	0♊25	29°10	5° 9	14°59	0°51	0°19	18°35	5°10	6°42	0°17	n.a.	M 4
T 5	13 10 21	16°29'27	21°57	28°13	1° 9	29°56	5°20	15° 1	0°53	0°22	18°34	5° 2	6°39	0°24	n.a.	T 5
W 6	13 14 17	17°30'42	7♈ 2	29°36	1°53	0♊42	5°32	15° 3	0°54	0°24	18°33	4°54	6°36	0°31	n.a.	W 6
T 7	13 18 14	18°31'58	22°18	1♈ 2	2°35	1°28	5°43	15° 6	0°56	0°26	18°32	4°47	6°33	0°37	n.a.	T 7
F 8	13 22 10	19°33'15	7♉33	2°29	3°16	2°15	5°55	15° 8	0°57	0°28	18°30	4°42	6°30	0°44	n.a.	F 8
S 9	13 26 7	20°34'33	22°37	3°57	3°56	3° 1	6° 6	15°11	0°59	0°31	18°29	4°40	6°27	0°51	n.a.	S 9
S 10	13 30 3	21°35'52	7♊22	5°27	4°35	3°47	6°18	15°14	1° 1	0°33	18°28	4°D39	6°23	0°57	n.a.	S 10
M11	13 33 59	22°37'12	21°43	6°58	5°13	4°34	6°29	15°17	1° 3	0°35	18°27	4°40	6°20	1° 4	n.a.	M11
T 12	13 37 56	23°38'33	5♋38	8°30	5°49	5°20	6°40	15°20	1° 4	0°37	18°26	4°42	6°17	1°11	n.a.	T 12
W13	13 41 52	24°39'54	19° 7	10° 3	6°24	6° 6	6°51	15°23	1° 6	0°40	18°25	4°R43	6°14	1°17	n.a.	W13
T 14	13 45 49	25°41'16	2♌14	11°36	6°57	6°53	7° 2	15°26	1° 8	0°42	18°24	4°43	6°11	1°24	n.a.	T 14
F 15	13 49 45	26°42'39	15° 0	13°10	7°29	7°39	7°13	15°29	1°10	0°44	18°22	4°41	6° 7	1°31	n.a.	F 15
S 16	13 53 42	27°44'02	27°30	14°44	7°59	8°25	7°24	15°33	1°12	0°46	18°21	4°37	6° 4	1°37	n.a.	S 16
S 17	13 57 38	28°45'25	9♍47	16°18	8°28	9°11	7°34	15°36	1°14	0°49	18°20	4°32	6° 1	1°44	n.a.	S 17
M18	14 1 34	29°46'49	21°54	17°52	8°55	9°58	7°45	15°40	1°16	0°51	18°19	4°26	5°58	1°51	n.a.	M18
T 19	14 5 31	0♉48'14	3♎53	19°26	9°20	10°44	7°55	15°44	1°18	0°53	18°18	4°19	5°55	1°57	n.a.	T 19
W20	14 9 27	1°49'39	15°47	21° 1	9°44	11°30	8° 6	15°48	1°20	0°55	18°17	4°13	5°52	2° 4	n.a.	W20
T 21	14 13 24	2°51'05	27°38	22°36	10° 5	12°17	8°16	15°51	1°22	0°58	18°16	4° 7	5°48	2°11	n.a.	T 21
F 22	14 17 20	3°52'32	9♏27	24°10	10°25	13° 3	8°26	15°55	1°25	1° 0	18°15	4° 3	5°45	2°17	n.a.	F 22
S 23	14 21 17	4°53'59	21°16	25°45	10°43	13°49	8°36	16° 0	1°27	1° 2	18°14	4° 1	5°42	2°24	n.a.	S 23
S 24	14 25 13	5°55'26	3♐ 8	27°20	10°58	14°35	8°46	16° 4	1°29	1° 5	18°12	4°D 0	5°39	2°31	n.a.	S 24
M25	14 29 10	6°56'54	15° 4	28°54	11°12	15°22	8°56	16° 8	1°32	1° 7	18°11	4° 1	5°36	2°37	n.a.	M25
T 26	14 33 6	7°58'23	27° 9	0♉29	11°23	16° 8	9° 6	16°12	1°34	1° 9	18°10	4° 2	5°33	2°44	n.a.	T 26
W27	14 37 2	8°59'52	9♑24	2° 4	11°32	16°54	9°15	16°17	1°36	1°11	18° 9	4° 4	5°29	2°51	n.a.	W27
T 28	14 40 59	10° 1'22	21°55	3°38	11°39	17°40	9°25	16°21	1°39	1°14	18° 8	4° 5	5°26	2°58	n.a.	T 28
F 29	14 44 55	11° 2'53	4♒45	5°13	11°43	18°27	9°34	16°26	1°41	1°16	18° 7	4° 6	5°23	3° 4	n.a.	F 29
S 30	14 48 52	12° 4'24	17°57	6°48	11°R45	19°13	9°44	16°31	1°44	1°18	18° 6	4°R 7	5°20	3°11	n.a.	S 30
S 31	14 52 48	13♉ 5'55	1♓35	8♉22	11♊44	19♊59	9♓53	16♋35	1♋47	1♉20	18♎ 5	4♐ 5	5♐17	3♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	17s35	3n57	1s37	1n15	18n 0	2s14	20n34	0n42	9s50	0n14	25n23	2n17	25n13	1n14	13n50	2n11	23s14	17s13	21s41	21s56	14s35		n.a.
S 2	5 25	13 57	4 36	1 2	1 23	18 2	2 23	20 44	0 41	9 45	0 15	25 23	2 16	25 13	1 14	13 51	2 11	23 14	17 13	21 40	21 56	14 37		n.a.
S 3	5 49	9 28	5 1	0 25	1 30	18 3	2 32	20 53	0 40	9 41	0 15	25 22	2 16	25 12	1 14	13 52	2 11	23 13	17 13	21 39	21 55	14 39		n.a.
M 4	6 13	4 19	5 8	0n12	1 36	18 4	2 41	21 3	0 39	9 36	0 15	25 22	2 16	25 12	1 14	13 52	2 11	23 13	17 13	21 38	21 55	14 41		n.a.
T 5	6 37	1n14	4 55	0 49	1 41	18 4	2 50	21 12	0 38	9 32	0 15	25 21	2 16	25 12	1 14	13 53	2 11	23 13	17 13	21 37	21 54	14 43		n.a.
W 6	7 1	6 50	4 21	1 27	1 46	18 4	2 59	21 21	0 37	9 27	0 15	25 20	2 15	25 12	1 14	13 54	2 11	23 12	17 13	21 35	21 54	14 44		n.a.
T 7	7 25	12 5	3 29	2 5	1 49	18 3	3 9	21 30	0 36	9 23	0 16	25 20	2 15	25 12	1 14	13 55	2 11	23 12	17 13	21 34	21 53	14 46		n.a.
F 8	7 49	16 34	2 22	2 43	1 53	18 2	3 18	21 39	0 35	9 18	0 16	25 19	2 15	25 12	1 14	13 56	2 11	23 11	17 13	21 33	21 53	14 48		n.a.
S 9	8 12	19 53	1 5	3 21	1 55	18 0	3 28	21 47	0 34	9 14	0 16	25 19	2 14	25 12	1 14	13 56	2 11	23 11	17 13	21 33	21 52	14 49		n.a.
S 10	8 36	21 47	0s15	4 0	1 57	17 58	3 38	21 55	0 33	9 9	0 16	25 18	2 14	25 12	1 14	13 57	2 11	23 10	17 13	21 33	21 51	14 51		n.a.
M11	8 59	22 11	1 31	4 38	1 58	17 55	3 48	22 3	0 32	9 5	0 16	25 17	2 14	25 12	1 14	13 58	2 11	23 10	17 13	21 33	21 51	14 53		n.a.
T 12	9 22	21 11	2 40	5 15	1 59	17 52	3 57	22 11	0 31	9 0	0 16	25 17	2 13	25 12	1 14	13 59	2 11	23 9	17 13	21 33	21 50	14 55		n.a.
W13	9 45	18 58	3 38	5 53	1 59	17 48	4 7	22 18	0 30	8 56	0 17	25 16	2 13	25 12	1 14	14 0	2 11	23 9	17 13	21 33	21 50	14 56		n.a.
T 14	10 8	15 50	4 23	6 30	1 59	17 43	4 18	22 25	0 29	8 52	0 17	25 15	2 13	25 12	1 14	14 1	2 11	23 8	17 13	21 33	21 49	14 58		n.a.
F 15	10 31	12 2	4 53	7 7	1 58	17 39	4 28	22 32	0 28	8 47	0 17	25 15	2 13	25 12	1 14	14 1	2 11	23 8	17 13	21 33	21 49	15 0		n.a.
S 16	10 54	7 47	5 9	7 43	1 57	17 33	4 38	22 39	0 27	8 43	0 17	25 14	2 12	25 11	1 13	14 2	2 11	23 7	17 13	21 32	21 48	15 2		n.a.
S 17	11 16	3 18	5 10	8 19	1 55	17 28	4 48	22 45	0 26	8 39	0 17	25 13	2 12	25 11	1 13	14 3	2 11	23 7	17 13	21 31	21 47	15 3		n.a.
M18	11 38	1s15	4 57	8 54	1 53	17 22	4 59	22 52	0 25	8 35	0 18	25 13	2 12	25 11	1 13	14 4	2 11	23 6	17 13	21 30	21 47	15 5		n.a.
T 19	12 0	5 43	4 31	9 29	1 51	17 15	5 9	22 57	0 25	8 31	0 18	25 12	2 11	25 11	1 13	14 5	2 11	23 6	17 13	21 29	21 46	15 7		n.a.
W20	12 22	9 56	3 54	10 3	1 49	17 9	5 19	23 3	0 24	8 27	0 18	25 11	2 11	25 11	1 13	14 5	2 11	23 5	17 13	21 28	21 46	15 8		n.a.
T 21	12 44	13 45	3 6	10 37	1 46	17 1	5 30	23 9	0 23	8 22	0 18	25 10	2 11	25 11	1 13	14 6	2 11	23 5	17 13	21 27	21 45	15 10		n.a.
F 22	13 5	17 1	2 11	11 10	1 43	16 54	5 40	23 14	0 22	8 18	0 18	25 10	2 11	25 11	1 13	14 7	2 11	23 4	17 13	21 26	21 45	15 12		n.a.
S 23	13 26	19 36	1 9	11 42	1 39	16 46	5 50	23 19	0 21	8 14	0 19	25 9	2 10	25 11	1 13	14 8	2 11	23 4	17 12	21 25	21 44	15 13		n.a.
S 24	13 47	21 20	0 5	12 14	1 36	16 38	6 1	23 23	0 20	8 10	0 19	25 8	2 10	25 11	1 13	14 9	2 11	23 3	17 12	21 25	21 44	15 15		n.a.
M25	14 8	22 7	1n 1	12 45	1 32	16 30	6 11	23 28	0 19	8 6	0 19	25 7	2 10	25 11	1 13	14 10	2 11	23 3	17 12	21 25	21 43	15 17		n.a.
T 26	14 28	21 52	2 4	13 16	1 28	16 21	6 21	23 32	0 18	8 2	0 19	25 6	2 9	25 11	1 13	14 10	2 11	23 2	17 12	21 26	21 42	15 18		n.a.
W27	14 48	20 35	3 3	13 46	1 24	16 13	6 31	23 36	0 17	7 58	0 19	25 6	2 9	25 11	1 13	14 11	2 11	23 1	17 12	21 26	21 42	15 20		n.a.
T 28	15 8	18 17	3 55	14 15	1 19	16 4	6 41	23 39	0 16	7 55	0 20	25 5	2 9	25 10	1 13	14 12	2 11	23 1	17 12	21 26	21 41	15 22		n.a.
F 29	15 28	15 3	4 36	14 43	1 15	15 55	6 50	23 43	0 15	7 51	0 20	25 4	2 9	25 10	1 13	14 13	2 11	23 0	17 12	21 26	21 41	15 23		n.a.
S 30	15 47	10 59	5 4	15 11	1 10	15 46	7 0	23 46	0 14	7 47	0 20	25 3	2 8	25 10	1 13	14 14	2 11	23 0	17 11	21 26	21 40	15 25		n.a.
S 31	16n 7	6s14	5n16	15n38	1n 5	15n37	7s 9	23n48	0n13	7s43	0n20	25n 2	2n 8	25n10	1n13	14n15	2n11	22s59	17s11	21s26	21s39	15s27		n.a.

Julian Day Number = -2737367.5, Delta T = 177h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'42, Lahiri = -170°41'42 Julian Calendar 1 July 12208 BCE == Greg. Calendar 29 March 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 56 45	14♉ 7'26	15♓40	9♉57	11°R41	20♊45	10♓ 2	16♋40	1♋49	1♉23	18°R 4	4°R 4	5♐13	3♏24	n.a.	M 1
T 2	15 0 41	15° 8'58	0♈10	11°32	11♊36	21°32	10°11	16°45	1°52	1°25	18♎ 3	4♐ 1	5°10	3°31	n.a.	T 2
W 3	15 4 38	16°10'31	15° 3	13° 7	11°27	22°18	10°20	16°50	1°54	1°27	18° 2	3°59	5° 7	3°38	n.a.	W 3
T 4	15 8 34	17°12'03	0♉10	14°41	11°17	23° 4	10°29	16°55	1°57	1°29	18° 1	3°56	5° 4	3°44	n.a.	T 4
F 5	15 12 31	18°13'36	15°24	16°16	11° 4	23°50	10°37	17° 1	2° 0	1°31	18° 0	3°55	5° 1	3°51	n.a.	F 5
S 6	15 16 27	19°15'09	0♊33	17°51	10°48	24°36	10°46	17° 6	2° 3	1°34	17°59	3°D54	4°58	3°58	n.a.	S 6
S 7	15 20 24	20°16'41	15°29	19°26	10°30	25°22	10°54	17°11	2° 6	1°36	17°58	3°54	4°54	4° 4	n.a.	S 7
M 8	15 24 20	21°18'13	0♋ 4	21° 2	10° 9	26° 9	11° 2	17°17	2° 8	1°38	17°57	3°55	4°51	4°11	n.a.	M 8
T 9	15 28 17	22°19'45	14°13	22°37	9°47	26°55	11°10	17°22	2°11	1°40	17°56	3°56	4°48	4°18	n.a.	T 9
W10	15 32 13	23°21'16	27°56	24°13	9°22	27°41	11°18	17°28	2°14	1°42	17°55	3°57	4°45	4°24	n.a.	W10
T 11	15 36 10	24°22'47	11♌11	25°48	8°54	28°27	11°26	17°33	2°17	1°44	17°54	3°58	4°42	4°31	n.a.	T 11
F 12	15 40 6	25°24'17	24° 2	27°24	8°25	29°13	11°34	17°39	2°20	1°47	17°54	3°R58	4°38	4°38	n.a.	F 12
S 13	15 44 3	26°25'46	6♍32	29° 0	7°54	29°59	11°41	17°45	2°23	1°49	17°53	3°58	4°35	4°44	n.a.	S 13
S 14	15 47 59	27°27'14	18°46	0♊36	7°21	0♋45	11°49	17°51	2°26	1°51	17°52	3°58	4°32	4°51	n.a.	S 14
M15	15 51 56	28°28'42	0♎48	2°13	6°47	1°31	11°56	17°57	2°29	1°53	17°51	3°57	4°29	4°58	n.a.	M15
T 16	15 55 53	29°30'09	12°42	3°50	6°12	2°17	12° 3	18° 3	2°32	1°55	17°50	3°56	4°26	5° 4	n.a.	T 16
W17	15 59 49	0♊31'35	24°31	5°26	5°35	3° 3	12°10	18° 9	2°35	1°57	17°49	3°56	4°23	5°11	n.a.	W17
T 18	16 3 46	1°33'00	6♏19	7° 4	4°58	3°49	12°17	18°15	2°38	1°59	17°48	3°55	4°19	5°18	n.a.	T 18
F 19	16 7 42	2°34'25	18° 9	8°41	4°21	4°35	12°23	18°21	2°42	2° 1	17°48	3°55	4°16	5°24	n.a.	F 19
S 20	16 11 39	3°35'49	0♐ 3	10°19	3°43	5°20	12°30	18°27	2°45	2° 3	17°47	3°55	4°13	5°31	n.a.	S 20
S 21	16 15 35	4°37'12	12° 3	11°56	3° 5	6° 6	12°36	18°34	2°48	2° 5	17°46	3°55	4°10	5°38	n.a.	S 21
M22	16 19 32	5°38'34	24°11	13°34	2°27	6°52	12°42	18°40	2°51	2° 7	17°45	3°55	4° 7	5°44	n.a.	M22
T 23	16 23 29	6°39'56	6♑28	15°13	1°51	7°38	12°48	18°46	2°54	2° 9	17°45	3°55	4° 4	5°51	n.a.	T 23
W24	16 27 25	7°41'16	18°57	16°51	1°15	8°24	12°54	18°53	2°58	2°11	17°44	3°54	4° 0	5°58	n.a.	W24
T 25	16 31 22	8°42'36	1♒38	18°29	0°40	9° 9	13° 0	19° 0	3° 1	2°13	17°43	3°54	3°57	6° 4	n.a.	T 25
F 26	16 35 18	9°43'56	14°35	20° 8	0° 6	9°55	13° 5	19° 6	3° 4	2°15	17°43	3°53	3°54	6°11	n.a.	F 26
S 27	16 39 15	10°45'14	27°49	21°47	29♉34	10°41	13°11	19°13	3° 7	2°17	17°42	3°53	3°51	6°18	n.a.	S 27
S 28	16 43 11	11°46'32	11♓22	23°25	29° 4	11°26	13°16	19°19	3°11	2°19	17°41	3°D53	3°48	6°24	n.a.	S 28
M29	16 47 8	12°47'49	25°14	25° 3	28°35	12°12	13°21	19°26	3°14	2°20	17°41	3°53	3°44	6°31	n.a.	M29
T 30	16 51 5	13°49'05	9♈26	26°41	28° 9	12°58	13°26	19°33	3°17	2°22	17°40	3°53	3°41	6°38	n.a.	T 30
W31	16 55 1	14♊50'20	23♈55	28♊19	27♉45	13♋43	13♓30	19♋40	3♋21	2♉24	17♎40	3♐54	3♐38	6♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n25	1s 2	5n10	16n 4	1n 0	15n27	7s18	23n51	0n13	7s40	0n20	25n 1	2n 8	25n10	1n12	14n15	2n11	22s59	17s11	21s26	21s39	15s28		n.a.
T 2	16 44	4n24	4 44	16 29	0 55	15 18	7 27	23 53	0 12	7 36	0 21	25 0	2 8	25 10	1 12	14 16	2 11	22 58	17 11	21 25	21 38	15 30		n.a.
W 3	17 2	9 43	3 59	16 54	0 49	15 9	7 35	23 55	0 11	7 32	0 21	24 59	2 7	25 10	1 12	14 17	2 11	22 58	17 11	21 25	21 38	15 32		n.a.
T 4	17 20	14 31	2 56	17 18	0 44	15 0	7 43	23 57	0 10	7 29	0 21	24 59	2 7	25 10	1 12	14 18	2 11	22 57	17 11	21 24	21 37	15 33		n.a.
F 5	17 38	18 25	1 41	17 41	0 38	14 51	7 50	23 58	0 9	7 25	0 21	24 58	2 7	25 10	1 12	14 19	2 11	22 56	17 10	21 24	21 37	15 35		n.a.
S 6	17 55	21 1	0 19	18 3	0 33	14 42	7 57	24 0	0 8	7 22	0 22	24 57	2 7	25 10	1 12	14 19	2 11	22 56	17 10	21 24	21 36	15 36		n.a.
S 7	18 12	22 6	1s 4	18 25	0 27	14 33	8 3	24 0	0 7	7 18	0 22	24 56	2 6	25 10	1 12	14 20	2 11	22 55	17 10	21 24	21 35	15 38		n.a.
M 8	18 29	21 38	2 20	18 45	0 21	14 25	8 8	24 1	0 6	7 15	0 22	24 55	2 6	25 9	1 12	14 21	2 11	22 55	17 10	21 24	21 35	15 40		n.a.
T 9	18 45	19 47	3 26	19 5	0 15	14 17	8 13	24 1	0 5	7 12	0 22	24 54	2 6	25 9	1 12	14 22	2 12	22 54	17 10	21 24	21 34	15 41		n.a.
W10	19 1	16 50	4 17	19 24	0 9	14 9	8 18	24 2	0 4	7 8	0 22	24 53	2 6	25 9	1 12	14 23	2 12	22 54	17 9	21 25	21 34	15 43		n.a.
T 11	19 17	13 7	4 53	19 42	0 3	14 2	8 21	24 1	0 4	7 5	0 23	24 52	2 5	25 9	1 12	14 24	2 12	22 53	17 9	21 25	21 33	15 45		n.a.
F 12	19 32	8 53	5 13	19 59	0s 3	13 54	8 24	24 1	0 3	7 2	0 23	24 51	2 5	25 9	1 12	14 24	2 12	22 52	17 9	21 25	21 32	15 46		n.a.
S 13	19 47	4 24	5 18	20 15	0 8	13 48	8 25	24 0	0 2	6 59	0 23	24 50	2 5	25 9	1 12	14 25	2 12	22 52	17 9	21 25	21 32	15 48		n.a.
S 14	20 1	0s10	5 7	20 30	0 14	13 42	8 26	23 59	0 1	6 56	0 23	24 49	2 5	25 9	1 12	14 26	2 12	22 51	17 9	21 25	21 31	15 49		n.a.
M15	20 15	4 39	4 44	20 44	0 20	13 36	8 26	23 58	0 0	6 53	0 24	24 48	2 5	25 9	1 12	14 27	2 12	22 51	17 8	21 25	21 31	15 51		n.a.
T 16	20 29	8 55	4 8	20 57	0 26	13 32	8 25	23 56	0s 1	6 50	0 24	24 47	2 4	25 9	1 12	14 27	2 12	22 50	17 8	21 24	21 30	15 52		n.a.
W17	20 42	12 50	3 22	21 9	0 32	13 27	8 23	23 55	0 2	6 47	0 24	24 46	2 4	25 9	1 12	14 28	2 12	22 50	17 8	21 24	21 29	15 54		n.a.
T 18	20 55	16 14	2 28	21 21	0 38	13 24	8 21	23 53	0 2	6 44	0 24	24 45	2 4	25 8	1 12	14 29	2 12	22 49	17 8	21 24	21 29	15 56		n.a.
F 19	21 8	19 0	1 27	21 31	0 44	13 21	8 17	23 50	0 3	6 41	0 24	24 44	2 4	25 8	1 12	14 30	2 12	22 49	17 7	21 24	21 28	15 57		n.a.
S 20	21 20	20 58	0 22	21 40	0 50	13 19	8 12	23 48	0 4	6 38	0 25	24 42	2 4	25 8	1 12	14 31	2 12	22 48	17 7	21 24	21 28	15 59		n.a.
S 21	21 32	22 0	0n45	21 48	0 56	13 17	8 6	23 45	0 5	6 36	0 25	24 41	2 3	25 8	1 12	14 31	2 12	22 48	17 7	21 24	21 27	16 0		n.a.
M22	21 43	22 0	1 50	21 55	1 1	13 17	8 0	23 42	0 6	6 33	0 25	24 40	2 3	25 8	1 12	14 32	2 12	22 47	17 7	21 24	21 26	16 2		n.a.
T 23	21 54	20 57	2 52	22 2	1 7	13 17	7 52	23 38	0 7	6 31	0 25	24 39	2 3	25 8	1 12	14 33	2 12	22 46	17 6	21 24	21 26	16 3		n.a.
W24	22 4	18 53	3 45	22 7	1 12	13 18	7 44	23 35	0 7	6 28	0 26	24 38	2 3	25 8	1 12	14 34	2 12	22 46	17 6	21 24	21 25	16 5		n.a.
T 25	22 14	15 52	4 29	22 11	1 17	13 20	7 34	23 31	0 8	6 26	0 26	24 37	2 3	25 8	1 12	14 34	2 12	22 45	17 6	21 24	21 25	16 6		n.a.
F 26	22 24	12 2	5 0	22 14	1 22	13 23	7 25	23 26	0 9	6 23	0 26	24 36	2 2	25 8	1 11	14 35	2 12	22 45	17 5	21 24	21 24	16 8		n.a.
S 27	22 33	7 34	5 16	22 16	1 27	13 27	7 14	23 22	0 10	6 21	0 26	24 35	2 2	25 8	1 11	14 36	2 12	22 44	17 5	21 24	21 23	16 10		n.a.
S 28	22 41	2 37	5 15	22 17	1 31	13 31	7 3	23 17	0 11	6 19	0 27	24 33	2 2	25 7	1 11	14 36	2 12	22 44	17 5	21 24	21 23	16 11		n.a.
M29	22 50	2n35	4 56	22 17	1 36	13 36	6 51	23 12	0 12	6 16	0 27	24 32	2 2	25 7	1 11	14 37	2 12	22 43	17 5	21 24	21 22	16 13		n.a.
T 30	22 57	7 46	4 19	22 16	1 40	13 43	6 39	23 7	0 12	6 14	0 27	24 31	2 2	25 7	1 11	14 38	2 13	22 43	17 4	21 24	21 22	16 14		n.a.
W31	23n 5	12n38	3n25	22n15	1s43	13n49	6s26	23n 2	0s13	6s12	0n27	24n30	2n 1	25n 7	1n11	14n39	2n13	22s42	17s 4	21s24	21s21	16s16		n.a.

Julian Day Number = -2737336.5, Delta T = 177h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'38, Lahiri = -170°41'38 Julian Calendar 1 Aug. 12208 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 58	15♊51'34	8♉40	29♊56	27°R23	14♋29	13♓35	19♋47	3♋24	2♉26	17°R39	3♐55	3♐35	6♏51	n.a.	T 1
F 2	17 2 55	16°52'47	23°33	1♋32	27♉ 3	15°14	13°39	19°54	3°28	2°28	17♎39	3°56	3°32	6°58	n.a.	F 2
S 3	17 6 51	17°54'00	8♊27	3° 7	26°46	16° 0	13°44	20° 1	3°31	2°29	17°38	3°R56	3°29	7° 4	n.a.	S 3
S 4	17 10 48	18°55'11	23°16	4°41	26°31	16°45	13°48	20° 8	3°34	2°31	17°38	3°55	3°25	7°11	n.a.	S 4
M 5	17 14 44	19°56'20	7♋50	6°13	26°19	17°31	13°51	20°15	3°38	2°33	17°37	3°54	3°22	7°18	n.a.	M 5
T 6	17 18 41	20°57'28	22° 5	7°44	26°10	18°16	13°55	20°22	3°41	2°34	17°37	3°52	3°19	7°24	n.a.	T 6
W 7	17 22 38	21°58'35	5♌55	9°12	26° 3	19° 1	13°58	20°29	3°45	2°36	17°36	3°49	3°16	7°31	n.a.	W 7
T 8	17 26 34	22°59'39	19°19	10°36	25°58	19°47	14° 2	20°36	3°48	2°38	17°36	3°47	3°13	7°37	n.a.	T 8
F 9	17 30 31	24° 0'42	2♍17	11°58	25°D56	20°32	14° 5	20°44	3°52	2°39	17°35	3°44	3°10	7°44	n.a.	F 9
S 10	17 34 28	25° 1'43	14°53	13°15	25°57	21°17	14° 8	20°51	3°55	2°41	17°35	3°43	3° 6	7°51	n.a.	S 10
S 11	17 38 24	26° 2'43	27°10	14°28	25°59	22° 3	14°10	20°58	3°59	2°42	17°35	3°D43	3° 3	7°57	n.a.	S 11
M12	17 42 21	27° 3'40	9♎12	15°34	26° 5	22°48	14°13	21° 5	4° 2	2°44	17°34	3°43	3° 0	8° 4	n.a.	M12
T 13	17 46 18	28° 4'35	21° 5	16°35	26°12	23°33	14°15	21°13	4° 6	2°45	17°34	3°45	2°57	8°11	n.a.	T 13
W14	17 50 14	29° 5'29	2♏53	17°29	26°22	24°18	14°17	21°20	4° 9	2°47	17°34	3°46	2°54	8°17	n.a.	W14
T 15	17 54 11	0♋ 6'21	14°41	18°14	26°35	25° 3	14°19	21°28	4°13	2°48	17°34	3°48	2°50	8°24	n.a.	T 15
F 16	17 58 8	1° 7'10	26°33	18°51	26°49	25°48	14°21	21°35	4°16	2°50	17°33	3°49	2°47	8°31	n.a.	F 16
S 17	18 2 4	2° 7'58	8♐33	19°18	27° 5	26°33	14°23	21°43	4°20	2°51	17°33	3°R49	2°44	8°37	n.a.	S 17
S 18	18 6 1	3° 8'44	20°43	19°35	27°24	27°18	14°24	21°50	4°23	2°52	17°33	3°48	2°41	8°44	n.a.	S 18
M19	18 9 58	4° 9'28	3♑ 5	19°R41	27°44	28° 3	14°25	21°58	4°27	2°54	17°33	3°45	2°38	8°51	n.a.	M19
T 20	18 13 54	5°10'11	15°40	19°37	28° 7	28°48	14°26	22° 5	4°30	2°55	17°33	3°41	2°35	8°57	n.a.	T 20
W21	18 17 51	6°10'51	28°29	19°21	28°31	29°33	14°27	22°13	4°34	2°56	17°33	3°36	2°31	9° 4	n.a.	W21
T 22	18 21 48	7°11'30	11♒32	18°54	28°57	0♌17	14°28	22°20	4°37	2°58	17°32	3°30	2°28	9°11	n.a.	T 22
F 23	18 25 44	8°12'06	24°47	18°17	29°25	1° 2	14°28	22°28	4°41	2°59	17°32	3°24	2°25	9°17	n.a.	F 23
S 24	18 29 41	9°12'41	8♓15	17°30	29°54	1°47	14°29	22°36	4°44	3° 0	17°32	3°20	2°22	9°24	n.a.	S 24
S 25	18 33 38	10°13'15	21°55	16°35	0♊25	2°31	14°R29	22°43	4°48	3° 1	17°32	3°17	2°19	9°31	n.a.	S 25
M26	18 37 34	11°13'46	5♈46	15°33	0°57	3°16	14°28	22°51	4°51	3° 2	17°D32	3°D15	2°16	9°37	n.a.	M26
T 27	18 41 31	12°14'16	19°48	14°27	1°31	4° 1	14°28	22°59	4°55	3° 3	17°32	3°15	2°12	9°44	n.a.	T 27
W28	18 45 28	13°14'44	4♉ 0	13°17	2° 7	4°45	14°28	23° 7	4°58	3° 5	17°32	3°16	2° 9	9°51	n.a.	W28
T 29	18 49 25	14°15'10	18°20	12° 7	2°44	5°30	14°27	23°14	5° 2	3° 6	17°32	3°18	2° 6	9°57	n.a.	T 29
F 30	18 53 21	15♋15'35	2♊46	10♋57	3♊22	6♌14	14♓26	23♋22	5♋ 5	3♉ 7	17♎32	3°R18	2♐ 3	10♏ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n11	16n50	2n16	22n12	1s46	13n57	6s13	22n56	0s14	6s10	0n28	24n29	2n 1	25n 7	1n11	14n39	2n13	22s42	17s 4	21s24	21s20	16s17		n.a.
F 2	23 18	20 0	0 57	22 9	1 49	14 6	6 0	22 50	0 15	6 8	0 28	24 27	2 1	25 7	1 11	14 40	2 13	22 41	17 3	21 24	21 20	16 19		n.a.
S 3	23 24	21 47	0s25	22 5	1 51	14 15	5 47	22 44	0 15	6 6	0 28	24 26	2 1	25 7	1 11	14 41	2 13	22 41	17 3	21 24	21 19	16 20		n.a.
S 4	23 29	22 3	1 45	22 1	1 53	14 25	5 33	22 38	0 16	6 4	0 29	24 25	2 1	25 7	1 11	14 41	2 13	22 40	17 3	21 24	21 18	16 22		n.a.
M 5	23 34	20 47	2 57	21 56	1 54	14 36	5 19	22 31	0 17	6 3	0 29	24 24	2 1	25 6	1 11	14 42	2 13	22 40	17 2	21 24	21 18	16 23		n.a.
T 6	23 39	18 14	3 56	21 51	1 54	14 47	5 5	22 24	0 18	6 1	0 29	24 22	2 0	25 6	1 11	14 43	2 13	22 39	17 2	21 24	21 17	16 25		n.a.
W 7	23 43	14 42	4 40	21 45	1 54	14 59	4 51	22 17	0 19	5 59	0 29	24 21	2 0	25 6	1 11	14 43	2 13	22 39	17 2	21 23	21 17	16 26		n.a.
T 8	23 46	10 31	5 6	21 40	1 53	15 11	4 38	22 10	0 19	5 58	0 30	24 20	2 0	25 6	1 11	14 44	2 13	22 38	17 1	21 23	21 16	16 28		n.a.
F 9	23 49	5 59	5 16	21 35	1 50	15 24	4 24	22 2	0 20	5 56	0 30	24 19	2 0	25 6	1 11	14 44	2 13	22 38	17 1	21 22	21 15	16 29		n.a.
S 10	23 52	1 20	5 10	21 31	1 47	15 38	4 10	21 54	0 21	5 55	0 30	24 17	2 0	25 6	1 11	14 45	2 13	22 38	17 1	21 22	21 15	16 31		n.a.
S 11	23 54	3s16	4 50	21 27	1 43	15 51	3 56	21 46	0 22	5 54	0 30	24 16	2 0	25 6	1 11	14 46	2 13	22 37	17 0	21 22	21 14	16 32		n.a.
M12	23 56	7 39	4 18	21 25	1 38	16 6	3 43	21 38	0 22	5 53	0 31	24 15	2 0	25 6	1 11	14 46	2 13	22 37	17 0	21 22	21 13	16 34		n.a.
T 13	23 57	11 42	3 35	21 24	1 32	16 21	3 29	21 29	0 23	5 51	0 31	24 13	1 59	25 6	1 11	14 47	2 13	22 36	17 0	21 22	21 13	16 35		n.a.
W14	23 57	15 17	2 43	21 25	1 24	16 36	3 16	21 21	0 24	5 50	0 31	24 12	1 59	25 5	1 11	14 47	2 14	22 36	16 59	21 22	21 12	16 36		n.a.
T 15	23 58	18 15	1 44	21 28	1 15	16 51	3 3	21 12	0 24	5 49	0 31	24 11	1 59	25 5	1 11	14 48	2 14	22 35	16 59	21 23	21 12	16 38		n.a.
F 16	23 57	20 28	0 40	21 33	1 5	17 7	2 51	21 3	0 25	5 48	0 32	24 9	1 59	25 5	1 11	14 49	2 14	22 35	16 59	21 23	21 11	16 39		n.a.
S 17	23 57	21 48	0n26	21 40	0 53	17 23	2 38	20 53	0 26	5 47	0 32	24 8	1 59	25 5	1 11	14 49	2 14	22 35	16 58	21 23	21 10	16 41		n.a.
S 18	23 55	22 7	1 32	21 51	0 40	17 39	2 26	20 44	0 27	5 47	0 32	24 7	1 59	25 5	1 11	14 50	2 14	22 34	16 58	21 23	21 10	16 42		n.a.
M19	23 54	21 22	2 34	22 4	0 26	17 55	2 14	20 34	0 27	5 46	0 33	24 5	1 59	25 5	1 11	14 50	2 14	22 34	16 58	21 22	21 9	16 44		n.a.
T 20	23 51	19 34	3 30	22 20	0 10	18 12	2 2	20 24	0 28	5 45	0 33	24 4	1 59	25 5	1 11	14 51	2 14	22 33	16 57	21 21	21 8	16 45		n.a.
W21	23 49	16 45	4 16	22 39	0n 7	18 29	1 51	20 14	0 29	5 45	0 33	24 2	1 58	25 5	1 11	14 51	2 14	22 33	16 57	21 20	21 8	16 47		n.a.
T 22	23 46	13 5	4 50	23 0	0 24	18 45	1 39	20 4	0 29	5 44	0 33	24 1	1 58	25 4	1 11	14 52	2 14	22 33	16 57	21 19	21 7	16 48		n.a.
F 23	23 42	8 43	5 8	23 24	0 42	19 2	1 28	19 53	0 30	5 44	0 34	24 0	1 58	25 4	1 11	14 52	2 14	22 32	16 56	21 18	21 6	16 49		n.a.
S 24	23 38	3 52	5 11	23 48	1 1	19 19	1 18	19 42	0 31	5 43	0 34	23 58	1 58	25 4	1 11	14 53	2 14	22 32	16 56	21 17	21 6	16 51		n.a.
S 25	23 33	1n14	4 56	24 14	1 19	19 36	1 7	19 31	0 31	5 43	0 34	23 57	1 58	25 4	1 11	14 53	2 14	22 32	16 55	21 17	21 5	16 52		n.a.
M26	23 28	6 21	4 23	24 40	1 38	19 52	0 57	19 20	0 32	5 43	0 35	23 55	1 58	25 4	1 11	14 54	2 14	22 31	16 55	21 16	21 5	16 54		n.a.
T 27	23 23	11 13	3 35	25 5	1 55	20 9	0 48	19 9	0 33	5 43	0 35	23 54	1 58	25 4	1 11	14 54	2 15	22 31	16 55	21 16	21 4	16 55		n.a.
W28	23 17	15 31	2 33	25 29	2 12	20 26	0 38	18 58	0 33	5 43	0 35	23 53	1 58	25 4	1 11	14 55	2 15	22 31	16 54	21 17	21 3	16 56		n.a.
T 29	23 11	18 57	1 21	25 51	2 27	20 42	0 29	18 46	0 34	5 43	0 36	23 51	1 58	25 3	1 11	14 55	2 15	22 30	16 54	21 17	21 3	16 58		n.a.
F 30	23n 4	21n13	0n 3	26n11	2n41	20n58	0s20	18n34	0s35	5s43	0n36	23n50	1n58	25n 3	1n11	14n56	2n15	22s30	16s54	21s17	21s 2	16s59		n.a.

Julian Day Number = -2737305.5, Delta T = 177h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'34, Lahiri = -170°41'34 Julian Calendar 1 Sept. 12208 BCE == Greg. Calendar 30 May 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 57 18	16♋15'58	17♊14	9°R50	4♊ 1	6♌59	14°R25	23♋30	5♋ 9	3♉ 8	17♎32	3°R18	2♐ 0	10♏11	n.a.	S 1
S 2	19 1 15	17°16'18	1♋39	8♋47	4°41	7°43	14♓24	23°38	5°12	3° 8	17°33	3♐15	1°56	10°17	n.a.	S 2
M 3	19 5 11	18°16'37	15°56	7°49	5°23	8°27	14°22	23°45	5°16	3° 9	17°33	3°10	1°53	10°24	n.a.	M 3
T 4	19 9 8	19°16'54	29°59	6°58	6° 5	9°12	14°20	23°53	5°19	3°10	17°33	3° 3	1°50	10°31	n.a.	T 4
W 5	19 13 5	20°17'08	13♌43	6°14	6°49	9°56	14°18	24° 1	5°23	3°11	17°33	2°54	1°47	10°37	n.a.	W 5
T 6	19 17 1	21°17'20	27° 6	5°37	7°34	10°40	14°16	24° 9	5°26	3°12	17°33	2°46	1°44	10°44	n.a.	T 6
F 7	19 20 58	22°17'29	10♍ 7	5° 8	8°19	11°24	14°14	24°17	5°29	3°13	17°33	2°38	1°41	10°51	n.a.	F 7
S 8	19 24 55	23°17'36	22°45	4°46	9° 6	12° 9	14°12	24°24	5°33	3°13	17°34	2°32	1°37	10°57	n.a.	S 8
S 9	19 28 51	24°17'40	5♎ 5	4°32	9°53	12°53	14° 9	24°32	5°36	3°14	17°34	2°28	1°34	11° 4	n.a.	S 9
M10	19 32 48	25°17'42	17° 9	4°D25	10°41	13°37	14° 6	24°40	5°40	3°15	17°34	2°26	1°31	11°11	n.a.	M10
T 11	19 36 45	26°17'41	29° 2	4°26	11°30	14°21	14° 3	24°48	5°43	3°15	17°35	2°D25	1°28	11°17	n.a.	T 11
W12	19 40 41	27°17'38	10♏51	4°32	12°20	15° 5	14° 0	24°56	5°46	3°16	17°35	2°26	1°25	11°24	n.a.	W12
T 13	19 44 38	28°17'32	22°40	4°45	13°11	15°49	13°57	25° 3	5°50	3°17	17°35	2°27	1°22	11°31	n.a.	T 13
F 14	19 48 35	29°17'24	4♐34	5° 4	14° 2	16°32	13°53	25°11	5°53	3°17	17°36	2°R27	1°18	11°37	n.a.	F 14
S 15	19 52 31	0♌17'13	16°38	5°28	14°54	17°16	13°50	25°19	5°56	3°18	17°36	2°26	1°15	11°44	n.a.	S 15
S 16	19 56 28	1°17'00	28°56	5°57	15°47	18° 0	13°46	25°27	5°59	3°18	17°36	2°23	1°12	11°51	n.a.	S 16
M17	20 0 25	2°16'44	11♑31	6°31	16°40	18°44	13°42	25°34	6° 3	3°19	17°37	2°17	1° 9	11°57	n.a.	M17
T 18	20 4 22	3°16'26	24°24	7° 9	17°34	19°27	13°37	25°42	6° 6	3°19	17°37	2° 9	1° 6	12° 4	n.a.	T 18
W19	20 8 18	4°16'05	7♒35	7°51	18°28	20°11	13°33	25°50	6° 9	3°20	17°38	1°59	1° 2	12°11	n.a.	W19
T 20	20 12 15	5°15'42	21° 2	8°37	19°23	20°55	13°29	25°58	6°12	3°20	17°38	1°48	0°59	12°17	n.a.	T 20
F 21	20 16 12	6°15'16	4♓44	9°26	20°19	21°38	13°24	26° 5	6°15	3°20	17°39	1°37	0°56	12°24	n.a.	F 21
S 22	20 20 8	7°14'49	18°36	10°19	21°15	22°22	13°19	26°13	6°19	3°20	17°39	1°28	0°53	12°30	n.a.	S 22
S 23	20 24 5	8°14'19	2♈35	11°14	22°11	23° 5	13°14	26°21	6°22	3°21	17°40	1°21	0°50	12°37	n.a.	S 23
M24	20 28 1	9°13'47	16°39	12°12	23° 8	23°48	13° 9	26°29	6°25	3°21	17°41	1°17	0°47	12°44	n.a.	M24
T 25	20 31 58	10°13'12	0♉45	13°13	24° 6	24°32	13° 4	26°36	6°28	3°21	17°41	1°15	0°43	12°50	n.a.	T 25
W26	20 35 55	11°12'36	14°52	14°17	25° 4	25°15	12°58	26°44	6°31	3°21	17°42	1°D14	0°40	12°57	n.a.	W26
T 27	20 39 51	12°11'58	28°58	15°23	26° 2	25°58	12°52	26°52	6°34	3°21	17°42	1°R15	0°37	13° 4	n.a.	T 27
F 28	20 43 48	13°11'18	13♊ 3	16°31	27° 1	26°42	12°47	26°59	6°37	3°21	17°43	1°14	0°34	13°10	n.a.	F 28
S 29	20 47 45	14°10'35	27° 5	17°41	28° 0	27°25	12°41	27° 7	6°40	3°22	17°44	1°12	0°31	13°17	n.a.	S 29
S 30	20 51 41	15° 9'51	11♋ 3	18°53	29° 0	28° 8	12°35	27°14	6°43	3°R22	17°44	1° 7	0°27	13°24	n.a.	S 30
M31	20 55 38	16♌ 9'04	24♋54	20♋ 6	29♊59	28♌51	12♓29	27♋22	6♋46	3♉22	17♎45	0♐59	0♐24	13♏30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n57	22n 6	1s15	26n29	2n53	21n15	0s11	18n22	0s35	5s43	0n36	23n48	1n57	25n 3	1n11	14n56	2n15	22s30	16s53	21s17	21s 1	17s 1		n.a.
S 2	22 49	21 30	2 28	26 43	3 3	21 31	0 2	18 10	0 36	5 43	0 36	23 47	1 57	25 3	1 11	14 56	2 15	22 30	16 53	21 16	21 1	17 2		n.a.
M 3	22 41	19 31	3 30	26 56	3 12	21 46	0n 6	17 58	0 37	5 43	0 37	23 45	1 57	25 3	1 11	14 57	2 15	22 29	16 53	21 15	21 0	17 3		n.a.
T 4	22 32	16 23	4 19	27 5	3 19	22 2	0 14	17 45	0 37	5 44	0 37	23 44	1 57	25 3	1 11	14 57	2 15	22 29	16 52	21 14	20 59	17 5		n.a.
W 5	22 23	12 26	4 51	27 13	3 24	22 17	0 21	17 33	0 38	5 44	0 37	23 42	1 57	25 3	1 11	14 58	2 15	22 29	16 52	21 12	20 59	17 6		n.a.
T 6	22 14	7 57	5 7	27 18	3 27	22 32	0 29	17 20	0 38	5 45	0 38	23 41	1 57	25 3	1 11	14 58	2 15	22 29	16 52	21 11	20 58	17 7		n.a.
F 7	22 4	3 15	5 6	27 21	3 29	22 47	0 36	17 7	0 39	5 45	0 38	23 39	1 57	25 2	1 11	14 58	2 15	22 28	16 51	21 9	20 57	17 9		n.a.
S 8	21 54	1s29	4 49	27 22	3 29	23 1	0 43	16 54	0 40	5 46	0 38	23 38	1 57	25 2	1 11	14 59	2 15	22 28	16 51	21 8	20 57	17 10		n.a.
S 9	21 43	6 1	4 20	27 22	3 28	23 15	0 50	16 41	0 40	5 47	0 38	23 36	1 57	25 2	1 11	14 59	2 16	22 28	16 51	21 7	20 56	17 12		n.a.
M10	21 32	10 15	3 40	27 20	3 26	23 29	0 56	16 27	0 41	5 48	0 39	23 35	1 57	25 2	1 11	14 59	2 16	22 28	16 50	21 7	20 55	17 13		n.a.
T 11	21 21	14 1	2 50	27 17	3 23	23 42	1 3	16 14	0 41	5 49	0 39	23 33	1 57	25 2	1 11	15 0	2 16	22 27	16 50	21 7	20 55	17 14		n.a.
W12	21 9	17 12	1 54	27 13	3 20	23 55	1 9	16 0	0 42	5 50	0 39	23 32	1 57	25 2	1 11	15 0	2 16	22 27	16 49	21 7	20 54	17 16		n.a.
T 13	20 57	19 42	0 53	27 8	3 15	24 7	1 14	15 46	0 43	5 51	0 40	23 30	1 57	25 2	1 11	15 0	2 16	22 27	16 49	21 7	20 53	17 17		n.a.
F 14	20 45	21 20	0n11	27 2	3 10	24 19	1 20	15 33	0 43	5 52	0 40	23 29	1 57	25 1	1 11	15 0	2 16	22 27	16 49	21 7	20 53	17 18		n.a.
S 15	20 32	22 2	1 15	26 56	3 4	24 31	1 25	15 19	0 44	5 53	0 40	23 27	1 57	25 1	1 11	15 1	2 16	22 27	16 48	21 7	20 52	17 20		n.a.
S 16	20 18	21 41	2 17	26 48	2 58	24 42	1 31	15 4	0 44	5 54	0 41	23 26	1 57	25 1	1 11	15 1	2 16	22 27	16 48	21 6	20 51	17 21		n.a.
M17	20 5	20 15	3 13	26 40	2 51	24 52	1 35	14 50	0 45	5 55	0 41	23 24	1 57	25 1	1 11	15 1	2 16	22 26	16 48	21 5	20 51	17 22		n.a.
T 18	19 51	17 46	4 1	26 31	2 44	25 2	1 40	14 36	0 45	5 57	0 41	23 23	1 56	25 1	1 11	15 1	2 16	22 26	16 47	21 3	20 50	17 24		n.a.
W19	19 37	14 19	4 37	26 21	2 37	25 12	1 45	14 21	0 46	5 58	0 41	23 21	1 56	25 1	1 11	15 2	2 16	22 26	16 47	21 1	20 49	17 25		n.a.
T 20	19 22	10 6	4 58	26 10	2 30	25 21	1 49	14 7	0 47	6 0	0 42	23 20	1 56	25 1	1 11	15 2	2 16	22 26	16 47	20 59	20 49	17 26		n.a.
F 21	19 7	5 18	5 3	25 59	2 22	25 29	1 53	13 52	0 47	6 1	0 42	23 18	1 56	25 1	1 11	15 2	2 17	22 26	16 46	20 57	20 48	17 27		n.a.
S 22	18 52	0 10	4 50	25 47	2 14	25 37	1 57	13 37	0 48	6 3	0 42	23 17	1 56	25 0	1 11	15 2	2 17	22 26	16 46	20 55	20 47	17 29		n.a.
S 23	18 36	5n 1	4 20	25 35	2 6	25 45	2 1	13 22	0 48	6 5	0 43	23 15	1 56	25 0	1 11	15 2	2 17	22 26	16 46	20 53	20 47	17 30		n.a.
M24	18 20	9 58	3 34	25 21	1 58	25 52	2 4	13 7	0 49	6 6	0 43	23 14	1 56	25 0	1 11	15 3	2 17	22 26	16 45	20 52	20 46	17 31		n.a.
T 25	18 4	14 24	2 35	25 7	1 50	25 58	2 8	12 52	0 49	6 8	0 43	23 12	1 56	25 0	1 11	15 3	2 17	22 26	16 45	20 52	20 45	17 33		n.a.
W26	17 47	18 1	1 26	24 52	1 41	26 3	2 11	12 37	0 50	6 10	0 43	23 11	1 56	25 0	1 11	15 3	2 17	22 26	16 45	20 52	20 45	17 34		n.a.
T 27	17 30	20 34	0 12	24 36	1 33	26 8	2 14	12 21	0 50	6 12	0 44	23 9	1 56	25 0	1 12	15 3	2 17	22 26	16 44	20 52	20 44	17 35		n.a.
F 28	17 13	21 50	1s 2	24 20	1 25	26 13	2 17	12 6	0 51	6 14	0 44	23 8	1 56	25 0	1 12	15 3	2 17	22 26	16 44	20 52	20 43	17 36		n.a.
S 29	16 56	21 44	2 13	24 2	1 16	26 17	2 19	11 50	0 51	6 16	0 44	23 6	1 56	25 0	1 12	15 3	2 17	22 26	16 44	20 51	20 43	17 38		n.a.
S 30	16 38	20 16	3 15	23 44	1 8	26 20	2 22	11 35	0 52	6 18	0 45	23 4	1 56	24 59	1 12	15 3	2 17	22 26	16 43	20 50	20 42	17 39		n.a.
M31	16n20	17n37	4s 4	23n25	1n 0	26n22	2n24	11n19	0s52	6s20	0n45	23n 3	1n56	24n59	1n12	15n 3	2n17	22s26	16s43	20s49	20s41	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2737275.5, Delta T = 177h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'30, Lahiri = -170°41'30 Julian Calendar 1 Oct. 12208 BCE == Greg. Calendar 29 June 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 59 35	17♌ 8'14	8♌34	21♋22	1♋ 0	29♌34	12°R23	27♋29	6♋49	3°R21	17♎46	0°R49	0♐21	13♏37	n.a.	T 1
W 2	21 3 31	18° 7'22	22° 1	22°40	2° 1	0♍17	12♓16	27°37	6°52	3♉21	17°47	0♐36	0°18	13°44	n.a.	W 2
T 3	21 7 28	19° 6'28	5♍11	23°59	3° 2	1° 0	12°10	27°44	6°54	3°21	17°47	0°24	0°15	13°50	n.a.	T 3
F 4	21 11 24	20° 5'32	18° 3	25°19	4° 3	1°43	12° 3	27°52	6°57	3°21	17°48	0°12	0°12	13°57	n.a.	F 4
S 5	21 15 21	21° 4'33	0♎37	26°42	5° 4	2°26	11°56	27°59	7° 0	3°21	17°49	0° 1	0° 8	14° 4	n.a.	S 5
S 6	21 19 18	22° 3'31	12°54	28° 5	6° 6	3° 9	11°50	28° 7	7° 3	3°21	17°50	29♏53	0° 5	14°10	n.a.	S 6
M 7	21 23 14	23° 2'27	24°58	29°31	7° 8	3°52	11°43	28°14	7° 5	3°20	17°51	29°48	0° 2	14°17	n.a.	M 7
T 8	21 27 11	24° 1'20	6♏52	0♌57	8°10	4°34	11°36	28°21	7° 8	3°20	17°51	29°45	29♏59	14°24	n.a.	T 8
W 9	21 31 7	25° 0'11	18°40	2°25	9°13	5°17	11°29	28°29	7°11	3°20	17°52	29°45	29°56	14°30	n.a.	W 9
T 10	21 35 4	25°58'59	0♐29	3°55	10°16	6° 0	11°22	28°36	7°13	3°20	17°53	29°44	29°53	14°37	n.a.	T 10
F 11	21 39 1	26°57'44	12°24	5°26	11°19	6°42	11°14	28°43	7°16	3°19	17°54	29°44	29°49	14°44	n.a.	F 11
S 12	21 42 57	27°56'27	24°30	6°58	12°22	7°25	11° 7	28°50	7°18	3°19	17°55	29°42	29°46	14°50	n.a.	S 12
S 13	21 46 54	28°55'07	6♑52	8°32	13°25	8° 7	11° 0	28°57	7°21	3°18	17°56	29°39	29°43	14°57	n.a.	S 13
M14	21 50 50	29°53'45	19°34	10° 7	14°29	8°50	10°52	29° 5	7°23	3°18	17°57	29°32	29°40	15° 4	n.a.	M14
T 15	21 54 47	0♒52'21	2♒39	11°44	15°33	9°32	10°45	29°12	7°26	3°17	17°58	29°23	29°37	15°10	n.a.	T 15
W16	21 58 43	1°50'53	16° 6	13°22	16°37	10°14	10°37	29°19	7°28	3°17	17°59	29°12	29°33	15°17	n.a.	W16
T 17	22 2 40	2°49'24	29°55	15° 1	17°41	10°57	10°30	29°26	7°31	3°16	18° 0	29° 0	29°30	15°23	n.a.	T 17
F 18	22 6 37	3°47'52	14♓ 1	16°42	18°46	11°39	10°22	29°33	7°33	3°16	18° 1	28°48	29°27	15°30	n.a.	F 18
S 19	22 10 33	4°46'18	28°20	18°25	19°50	12°21	10°15	29°40	7°35	3°15	18° 2	28°38	29°24	15°37	n.a.	S 19
S 20	22 14 30	5°44'41	12♈46	20° 8	20°55	13° 3	10° 7	29°46	7°37	3°14	18° 3	28°30	29°21	15°43	n.a.	S 20
M21	22 18 26	6°43'03	27°11	21°53	22° 0	13°45	9°59	29°53	7°40	3°14	18° 4	28°24	29°18	15°50	n.a.	M21
T 22	22 22 23	7°41'23	11♉33	23°40	23° 5	14°28	9°52	29°59	7°42	3°13	18° 5	28°22	29°14	15°57	n.a.	T 22
W23	22 26 19	8°39'41	25°48	25°28	24°11	15°10	9°44	0♌ 7	7°44	3°12	18° 6	28°D21	29°11	16° 3	n.a.	W23
T 24	22 30 16	9°37'57	9♊54	27°18	25°16	15°52	9°36	0°13	7°46	3°12	18° 7	28°R21	29° 8	16°10	n.a.	T 24
F 25	22 34 12	10°36'12	23°51	29° 9	26°22	16°34	9°28	0°20	7°48	3°11	18° 8	28°20	29° 5	16°17	n.a.	F 25
S 26	22 38 9	11°34'24	7♋38	1♍ 1	27°28	17°15	9°21	0°27	7°50	3°10	18°10	28°18	29° 2	16°23	n.a.	S 26
S 27	22 42 5	12°32'35	21°15	2°55	28°34	17°57	9°13	0°33	7°52	3° 9	18°11	28°14	28°59	16°30	n.a.	S 27
M28	22 46 2	13°30'44	4♌42	4°51	29°40	18°39	9° 5	0°40	7°54	3° 8	18°12	28° 6	28°55	16°37	n.a.	M28
T 29	22 49 58	14°28'51	17°58	6°48	0♌46	19°21	8°58	0°46	7°56	3° 7	18°13	27°56	28°52	16°43	n.a.	T 29
W30	22 53 55	15♍26'55	1♍ 1	8♍46	1♌52	20♍ 3	8♓50	0♌52	7♋58	3♉ 6	18♎14	27♏45	28♏49	16♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n 2	14n 2	4s39	23n 5	0n52	26n24	2n26	11n 3	0s53	6s22	0n45	23n 1	1n56	24n59	1n12	15n 3	2n18	22s26	16s43	20s47	20s41	17s41		n.a.
W 2	15 44	9 47	4 58	22 44	0 43	26 26	2 28	10 48	0 53	6 25	0 45	23 0	1 56	24 59	1 12	15 3	2 18	22 26	16 43	20 44	20 40	17 43		n.a.
T 3	15 25	5 10	5 0	22 22	0 35	26 26	2 30	10 32	0 54	6 27	0 46	22 58	1 56	24 59	1 12	15 4	2 18	22 26	16 42	20 41	20 39	17 44		n.a.
F 4	15 6	0 26	4 47	22 0	0 27	26 26	2 32	10 16	0 54	6 29	0 46	22 57	1 56	24 59	1 12	15 4	2 18	22 26	16 42	20 39	20 39	17 45		n.a.
S 5	14 47	4s13	4 20	21 36	0 20	26 25	2 33	10 0	0 55	6 32	0 46	22 55	1 56	24 59	1 12	15 4	2 18	22 26	16 42	20 36	20 38	17 46		n.a.
S 6	14 28	8 35	3 41	21 12	0 12	26 24	2 35	9 43	0 55	6 34	0 46	22 54	1 56	24 59	1 12	15 4	2 18	22 26	16 41	20 35	20 37	17 48		n.a.
M 7	14 8	12 33	2 53	20 47	0 4	26 22	2 36	9 27	0 55	6 36	0 47	22 52	1 56	24 58	1 12	15 4	2 18	22 26	16 41	20 34	20 37	17 49		n.a.
T 8	13 48	15 58	1 58	20 20	0s 3	26 19	2 37	9 11	0 56	6 39	0 47	22 51	1 56	24 58	1 12	15 4	2 18	22 26	16 41	20 33	20 36	17 50		n.a.
W 9	13 28	18 42	0 58	19 53	0 11	26 16	2 38	8 55	0 56	6 41	0 47	22 49	1 56	24 58	1 12	15 4	2 18	22 26	16 40	20 33	20 35	17 51		n.a.
T 10	13 8	20 38	0n 4	19 25	0 18	26 12	2 39	8 38	0 57	6 44	0 47	22 48	1 56	24 58	1 12	15 3	2 18	22 26	16 40	20 33	20 34	17 52		n.a.
F 11	12 47	21 41	1 7	18 56	0 25	26 7	2 39	8 22	0 57	6 46	0 48	22 46	1 56	24 58	1 12	15 3	2 18	22 26	16 40	20 33	20 34	17 54		n.a.
S 12	12 27	21 44	2 7	18 26	0 31	26 2	2 40	8 5	0 58	6 49	0 48	22 45	1 56	24 58	1 12	15 3	2 19	22 26	16 40	20 32	20 33	17 55		n.a.
S 13	12 6	20 44	3 3	17 55	0 38	25 56	2 40	7 49	0 58	6 52	0 48	22 43	1 56	24 58	1 12	15 3	2 19	22 27	16 39	20 31	20 32	17 56		n.a.
M14	11 45	18 41	3 52	17 24	0 44	25 49	2 41	7 32	0 58	6 54	0 48	22 42	1 57	24 58	1 12	15 3	2 19	22 27	16 39	20 30	20 32	17 57		n.a.
T 15	11 24	15 38	4 29	16 51	0 50	25 42	2 41	7 16	0 59	6 57	0 49	22 40	1 57	24 58	1 12	15 3	2 19	22 27	16 39	20 28	20 31	17 58		n.a.
W16	11 3	11 42	4 53	16 17	0 56	25 34	2 41	6 59	0 59	7 0	0 49	22 39	1 57	24 58	1 12	15 3	2 19	22 27	16 39	20 26	20 30	18 0		n.a.
T 17	10 41	7 4	5 1	15 43	1 1	25 26	2 41	6 42	1 0	7 2	0 49	22 37	1 57	24 57	1 12	15 3	2 19	22 27	16 38	20 23	20 30	18 1		n.a.
F 18	10 20	1 58	4 51	15 7	1 7	25 16	2 40	6 26	1 0	7 5	0 49	22 36	1 57	24 57	1 12	15 3	2 19	22 27	16 38	20 20	20 29	18 2		n.a.
S 19	9 58	3n19	4 22	14 31	1 11	25 6	2 40	6 9	1 0	7 8	0 50	22 35	1 57	24 57	1 12	15 3	2 19	22 28	16 38	20 18	20 28	18 3		n.a.
S 20	9 36	8 27	3 37	13 54	1 16	24 56	2 40	5 52	1 1	7 11	0 50	22 33	1 57	24 57	1 12	15 2	2 19	22 28	16 38	20 16	20 27	18 4		n.a.
M21	9 14	13 8	2 37	13 16	1 20	24 45	2 39	5 35	1 1	7 13	0 50	22 32	1 57	24 57	1 12	15 2	2 19	22 28	16 37	20 15	20 27	18 5		n.a.
T 22	8 52	17 1	1 28	12 37	1 24	24 33	2 38	5 18	1 2	7 16	0 50	22 30	1 57	24 57	1 13	15 2	2 19	22 28	16 37	20 14	20 26	18 7		n.a.
W23	8 30	19 51	0 13	11 57	1 27	24 20	2 38	5 1	1 2	7 19	0 51	22 29	1 57	24 57	1 13	15 2	2 19	22 28	16 37	20 14	20 25	18 8		n.a.
T 24	8 8	21 26	1s 1	11 16	1 30	24 7	2 37	4 45	1 2	7 22	0 51	22 27	1 57	24 57	1 13	15 2	2 19	22 29	16 37	20 14	20 25	18 9		n.a.
F 25	7 45	21 39	2 11	10 35	1 33	23 54	2 36	4 28	1 3	7 24	0 51	22 26	1 57	24 57	1 13	15 2	2 20	22 29	16 36	20 14	20 24	18 10		n.a.
S 26	7 22	20 33	3 12	9 52	1 35	23 39	2 35	4 11	1 3	7 27	0 51	22 25	1 57	24 57	1 13	15 1	2 20	22 29	16 36	20 13	20 23	18 11		n.a.
S 27	7 0	18 16	4 2	9 9	1 37	23 25	2 34	3 54	1 3	7 30	0 51	22 23	1 57	24 57	1 13	15 1	2 20	22 29	16 36	20 12	20 23	18 12		n.a.
M28	6 37	15 2	4 38	8 26	1 38	23 9	2 32	3 37	1 4	7 33	0 52	22 22	1 57	24 57	1 13	15 1	2 20	22 30	16 36	20 11	20 22	18 13		n.a.
T 29	6 14	11 4	4 58	7 41	1 39	22 53	2 31	3 20	1 4	7 35	0 52	22 20	1 57	24 56	1 13	15 1	2 20	22 30	16 36	20 8	20 21	18 15		n.a.
W30	5n51	6n40	5s 2	6n56	1s39	22n37	2n29	3n 3	1s 4	7s38	0n52	22n19	1n57	24n56	1n13	15n 0	2n20	22s30	16s35	20s 6	20s20	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2737244.5, Delta T = 177h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'25, Lahiri = -170°41'26 Julian Calendar 1 Nov. 12208 BCE == Greg. Calendar 30 July 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12208 BCE

DECEMBER 12208 BCE (-12207) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 51	16♍24'58	13♍52	10♍46	2♌58	20♍44	8°R42	0♌59	7♋59	3°R 5	18♎15	27°R32	28♏46	16♏57	n.a.	T 1
F 2	23 1 48	17°22'59	26°28	12°47	4° 5	21°26	8♓35	1° 5	8° 1	3♉ 4	18°16	27♏21	28°43	17° 3	n.a.	F 2
S 3	23 5 44	18°20'58	8♎51	14°49	5°12	22° 8	8°27	1°11	8° 3	3° 3	18°18	27°10	28°39	17°10	n.a.	S 3
S 4	23 9 41	19°18'54	21° 1	16°53	6°18	22°49	8°20	1°17	8° 5	3° 2	18°19	27° 3	28°36	17°17	n.a.	S 4
M 5	23 13 37	20°16'49	3♏ 0	18°57	7°25	23°31	8°12	1°23	8° 6	3° 1	18°20	26°57	28°33	17°23	n.a.	M 5
T 6	23 17 34	21°14'42	14°52	21° 3	8°32	24°12	8° 5	1°29	8° 8	3° 0	18°21	26°55	28°30	17°30	n.a.	T 6
W 7	23 21 30	22°12'32	26°39	23° 9	9°39	24°54	7°58	1°35	8° 9	2°59	18°23	26°D54	28°27	17°36	n.a.	W 7
T 8	23 25 27	23°10'21	8♐27	25°16	10°46	25°35	7°50	1°41	8°11	2°58	18°24	26°54	28°24	17°43	n.a.	T 8
F 9	23 29 23	24° 8'07	20°22	27°23	11°54	26°16	7°43	1°47	8°12	2°57	18°25	26°R55	28°20	17°50	n.a.	F 9
S 10	23 33 19	25° 5'51	2♑27	29°30	13° 1	26°58	7°36	1°53	8°14	2°56	18°26	26°55	28°17	17°56	n.a.	S 10
S 11	23 37 16	26° 3'33	14°49	1♎37	14° 8	27°39	7°29	1°58	8°15	2°55	18°28	26°53	28°14	18° 3	n.a.	S 11
M12	23 41 12	27° 1'13	27°33	3°44	15°16	28°20	7°22	2° 4	8°16	2°53	18°29	26°49	28°11	18°10	n.a.	M12
T 13	23 45 9	27°58'52	10♒41	5°50	16°23	29° 1	7°15	2°10	8°17	2°52	18°30	26°43	28° 8	18°16	n.a.	T 13
W14	23 49 5	28°56'28	24°15	7°55	17°31	29°42	7° 9	2°15	8°19	2°51	18°31	26°35	28° 4	18°23	n.a.	W14
T 15	23 53 2	29°54'02	8♓16	9°58	18°39	0♎23	7° 2	2°20	8°20	2°50	18°33	26°26	28° 1	18°30	n.a.	T 15
F 16	23 56 58	0♎51'34	22°38	12° 0	19°47	1° 4	6°55	2°26	8°21	2°48	18°34	26°18	27°58	18°36	n.a.	F 16
S 17	0 0 55	1°49'05	7♈18	14° 0	20°54	1°45	6°49	2°31	8°22	2°47	18°35	26°10	27°55	18°43	n.a.	S 17
S 18	0 4 51	2°46'34	22° 7	15°58	22° 2	2°26	6°43	2°36	8°23	2°46	18°37	26° 4	27°52	18°50	n.a.	S 18
M19	0 8 47	3°44'02	6♉57	17°53	23°11	3° 7	6°37	2°41	8°24	2°44	18°38	26° 1	27°49	18°56	n.a.	M19
T 20	0 12 44	4°41'28	21°40	19°45	24°19	3°48	6°31	2°46	8°25	2°43	18°39	25°D59	27°45	19° 3	n.a.	T 20
W21	0 16 40	5°38'53	6♊13	21°34	25°27	4°29	6°25	2°51	8°26	2°42	18°41	25°59	27°42	19°10	n.a.	W21
T 22	0 20 37	6°36'17	20°30	23°20	26°35	5°10	6°19	2°56	8°27	2°40	18°42	26° 0	27°39	19°16	n.a.	T 22
F 23	0 24 33	7°33'40	4♋30	25° 3	27°44	5°51	6°13	3° 1	8°27	2°39	18°43	26°R 1	27°36	19°23	n.a.	F 23
S 24	0 28 30	8°31'02	18°13	26°43	28°52	6°31	6° 8	3° 6	8°28	2°37	18°45	26° 1	27°33	19°29	n.a.	S 24
S 25	0 32 26	9°28'22	1♌40	28°18	0♍ 1	7°12	6° 2	3°11	8°29	2°36	18°46	25°59	27°30	19°36	n.a.	S 25
M26	0 36 22	10°25'42	14°51	29°50	1° 9	7°53	5°57	3°15	8°29	2°34	18°47	25°54	27°26	19°43	n.a.	M26
T 27	0 40 19	11°23'00	27°48	1♏19	2°18	8°33	5°52	3°20	8°30	2°33	18°49	25°49	27°23	19°49	n.a.	T 27
W28	0 44 15	12°20'17	10♍31	2°43	3°27	9°14	5°47	3°24	8°30	2°31	18°50	25°41	27°20	19°56	n.a.	W28
T 29	0 48 12	13°17'33	23° 3	4° 4	4°36	9°54	5°42	3°28	8°31	2°30	18°51	25°34	27°17	20° 3	n.a.	T 29
F 30	0 52 8	14°14'47	5♎23	5°20	5°44	10°35	5°37	3°33	8°31	2°28	18°53	25°27	27°14	20° 9	n.a.	F 30
S 31	0 56 5	15♎12'01	17♎32	6♏33	6♍53	11♎15	5♓33	3♌37	8♋32	2♉27	18♎54	25♏20	27♏10	20♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	2n 2	4s50	6n11	1s38	22n19	2n28	2n46	1s 5	7s41	0n52	22n18	1n58	24n56	1n13	15n 0	2n20	22s31	16s35	20s 3	20s20	18s17		n.a.
F 2	5 5	2s36	4 25	5 25	1 37	22 2	2 26	2 29	1 5	7 44	0 52	22 16	1 58	24 56	1 13	15 0	2 20	22 31	16 35	20 0	20 19	18 18		n.a.
S 3	4 42	7 3	3 47	4 39	1 36	21 44	2 25	2 12	1 5	7 46	0 52	22 15	1 58	24 56	1 13	14 59	2 20	22 31	16 35	19 58	20 18	18 19		n.a.
S 4	4 19	11 8	2 59	3 52	1 33	21 25	2 23	1 55	1 6	7 49	0 53	22 14	1 58	24 56	1 13	14 59	2 20	22 32	16 35	19 56	20 18	18 20		n.a.
M 5	3 56	14 43	2 4	3 5	1 30	21 6	2 21	1 38	1 6	7 52	0 53	22 12	1 58	24 56	1 13	14 59	2 20	22 32	16 35	19 55	20 17	18 21		n.a.
T 6	3 33	17 40	1 4	2 18	1 27	20 46	2 19	1 20	1 6	7 54	0 53	22 11	1 58	24 56	1 13	14 59	2 20	22 32	16 34	19 54	20 16	18 22		n.a.
W 7	3 9	19 52	0 1	1 31	1 22	20 26	2 17	1 3	1 7	7 57	0 53	22 10	1 58	24 56	1 13	14 58	2 20	22 33	16 34	19 54	20 15	18 23		n.a.
T 8	2 46	21 12	1n 2	0 45	1 18	20 5	2 15	0 46	1 7	8 0	0 53	22 9	1 58	24 56	1 13	14 58	2 20	22 33	16 34	19 54	20 15	18 25		n.a.
F 9	2 23	21 35	2 2	0s 2	1 12	19 44	2 13	0 29	1 7	8 2	0 53	22 7	1 58	24 56	1 13	14 58	2 21	22 33	16 34	19 54	20 14	18 26		n.a.
S 10	1 59	20 58	2 59	0 48	1 6	19 22	2 11	0 12	1 7	8 5	0 54	22 6	1 58	24 56	1 13	14 57	2 21	22 34	16 34	19 54	20 13	18 27		n.a.
S 11	1 36	19 21	3 48	1 33	0 59	19 0	2 9	0s 5	1 8	8 7	0 54	22 5	1 58	24 56	1 13	14 57	2 21	22 34	16 34	19 54	20 13	18 28		n.a.
M12	1 13	16 45	4 27	2 18	0 51	18 37	2 6	0 22	1 8	8 10	0 54	22 4	1 59	24 56	1 14	14 56	2 21	22 34	16 34	19 53	20 12	18 29		n.a.
T 13	0 49	13 14	4 54	3 1	0 43	18 14	2 4	0 39	1 8	8 12	0 54	22 3	1 59	24 56	1 14	14 56	2 21	22 35	16 33	19 51	20 11	18 30		n.a.
W14	0 26	8 56	5 6	3 44	0 34	17 51	2 1	0 56	1 9	8 15	0 54	22 1	1 59	24 56	1 14	14 56	2 21	22 35	16 33	19 49	20 10	18 31		n.a.
T 15	0 2	4 2	5 0	4 25	0 25	17 27	1 59	1 12	1 9	8 17	0 54	22 0	1 59	24 56	1 14	14 55	2 21	22 36	16 33	19 47	20 10	18 32		n.a.
F 16	0s21	1n12	4 35	5 5	0 15	17 3	1 56	1 29	1 9	8 19	0 54	21 59	1 59	24 56	1 14	14 55	2 21	22 36	16 33	19 45	20 9	18 33		n.a.
S 17	0 44	6 29	3 51	5 43	0 5	16 38	1 54	1 46	1 9	8 22	0 55	21 58	1 59	24 56	1 14	14 54	2 21	22 36	16 33	19 43	20 8	18 34		n.a.
S 18	1 8	11 27	2 52	6 20	0n 5	16 13	1 51	2 3	1 10	8 24	0 55	21 57	1 59	24 56	1 14	14 54	2 21	22 37	16 33	19 42	20 7	18 35		n.a.
M19	1 31	15 43	1 41	6 55	0 16	15 48	1 48	2 20	1 10	8 26	0 55	21 56	1 59	24 56	1 14	14 54	2 21	22 37	16 33	19 41	20 7	18 36		n.a.
T 20	1 54	18 58	0 23	7 29	0 27	15 22	1 46	2 37	1 10	8 28	0 55	21 55	1 59	24 56	1 14	14 53	2 21	22 38	16 33	19 41	20 6	18 37		n.a.
W21	2 17	20 55	0s55	8 1	0 38	14 56	1 43	2 54	1 10	8 31	0 55	21 54	2 0	24 56	1 14	14 53	2 21	22 38	16 33	19 41	20 5	18 38		n.a.
T 22	2 41	21 29	2 9	8 30	0 49	14 30	1 40	3 10	1 11	8 33	0 55	21 52	2 0	24 56	1 14	14 52	2 21	22 39	16 32	19 41	20 4	18 39		n.a.
F 23	3 4	20 41	3 13	8 58	1 0	14 3	1 37	3 27	1 11	8 35	0 55	21 51	2 0	24 56	1 14	14 52	2 21	22 39	16 32	19 41	20 4	18 40		n.a.
S 24	3 27	18 40	4 5	9 25	1 12	13 36	1 34	3 44	1 11	8 37	0 55	21 50	2 0	24 56	1 14	14 51	2 21	22 40	16 32	19 41	20 3	18 41		n.a.
S 25	3 50	15 39	4 42	9 49	1 23	13 8	1 32	4 0	1 11	8 39	0 55	21 49	2 0	24 56	1 14	14 51	2 21	22 40	16 32	19 41	20 2	18 42		n.a.
M26	4 13	11 55	5 3	10 12	1 34	12 41	1 29	4 17	1 12	8 41	0 55	21 48	2 0	24 56	1 14	14 50	2 21	22 41	16 32	19 40	20 2	18 43		n.a.
T 27	4 36	7 41	5 9	10 34	1 45	12 13	1 26	4 33	1 12	8 42	0 56	21 47	2 0	24 56	1 14	14 50	2 21	22 41	16 32	19 38	20 1	18 44		n.a.
W28	4 59	3 11	4 59	10 53	1 55	11 45	1 23	4 50	1 12	8 44	0 56	21 47	2 0	24 56	1 14	14 50	2 22	22 42	16 32	19 37	20 0	18 45		n.a.
T 29	5 21	1s22	4 35	11 11	2 6	11 16	1 20	5 6	1 12	8 46	0 56	21 46	2 1	24 56	1 15	14 49	2 22	22 42	16 32	19 35	19 59	18 46		n.a.
F 30	5 44	5 48	3 58	11 28	2 16	10 48	1 17	5 23	1 12	8 48	0 56	21 45	2 1	24 56	1 15	14 49	2 22	22 43	16 32	19 33	19 59	18 47		n.a.
S 31	6s 7	9s57	3s11	11s43	2n25	10n19	1n14	5s39	1s13	8s49	0n56	21n44	2n 1	24n56	1n15	14n48	2n22	22s43	16s32	19s31	19s58	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2737214.5, Delta T = 177h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'21, Lahiri = -170°41'22 Julian Calendar 1 Dec. 12208 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12208 BCE

The year -12207 astronomical counting style corresponds to year 12208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 0 1	16♎ 9'13	29♎32	7♏41	8♍ 2	11♎56	5°R28	3♌41	8♋32	2°R25	18♎56	25°R16	27♏ 7	20♏23	n.a.	S 1
M 2	1 3 57	17° 6'24	11♏25	8°45	9°11	12°36	5♓24	3°45	8°32	2♉24	18°57	25♏13	27° 4	20°29	n.a.	M 2
T 3	1 7 54	18° 3'34	23°14	9°45	10°21	13°16	5°20	3°49	8°33	2°22	18°58	25°D12	27° 1	20°36	n.a.	T 3
W 4	1 11 50	19° 0'43	5♐ 0	10°41	11°30	13°57	5°16	3°53	8°33	2°21	19° 0	25°12	26°58	20°43	n.a.	W 4
T 5	1 15 47	19°57'51	16°48	11°32	12°39	14°37	5°12	3°56	8°33	2°19	19° 1	25°14	26°55	20°49	n.a.	T 5
F 6	1 19 43	20°54'57	28°43	12°19	13°48	15°17	5° 9	4° 0	8°33	2°18	19° 2	25°15	26°51	20°56	n.a.	F 6
S 7	1 23 39	21°52'03	10♑48	13° 2	14°58	15°57	5° 6	4° 4	8°R33	2°16	19° 4	25°17	26°48	21° 3	n.a.	S 7
S 8	1 27 36	22°49'07	23° 9	13°40	16° 7	16°37	5° 2	4° 7	8°33	2°15	19° 5	25°R17	26°45	21° 9	n.a.	S 8
M 9	1 31 32	23°46'09	5♒50	14°13	17°17	17°17	4°59	4°10	8°33	2°13	19° 6	25°17	26°42	21°16	n.a.	M 9
T 10	1 35 29	24°43'11	18°56	14°42	18°26	17°57	4°56	4°14	8°33	2°11	19° 8	25°15	26°39	21°22	n.a.	T 10
W11	1 39 25	25°40'11	2♓29	15° 6	19°36	18°37	4°54	4°17	8°33	2°10	19° 9	25°12	26°35	21°29	n.a.	W11
T 12	1 43 22	26°37'11	16°29	15°25	20°46	19°17	4°51	4°20	8°32	2° 8	19°11	25° 8	26°32	21°36	n.a.	T 12
F 13	1 47 18	27°34'09	0♈55	15°40	21°55	19°57	4°49	4°23	8°32	2° 7	19°12	25° 4	26°29	21°42	n.a.	F 13
S 14	1 51 14	28°31'07	15°43	15°49	23° 5	20°37	4°47	4°26	8°32	2° 5	19°13	25° 0	26°26	21°49	n.a.	S 14
S 15	1 55 11	29°28'04	0♉44	15°54	24°15	21°17	4°45	4°29	8°32	2° 3	19°15	24°58	26°23	21°56	n.a.	S 15
M16	1 59 7	0♏25'00	15°51	15°R55	25°25	21°57	4°43	4°31	8°31	2° 2	19°16	24°57	26°20	22° 2	n.a.	M16
T 17	2 3 4	1°21'56	0♊54	15°51	26°35	22°37	4°41	4°34	8°31	2° 0	19°17	24°D57	26°16	22° 9	n.a.	T 17
W18	2 7 0	2°18'51	15°46	15°42	27°45	23°17	4°40	4°37	8°30	1°58	19°19	24°57	26°13	22°16	n.a.	W18
T 19	2 10 57	3°15'46	0♋19	15°29	28°55	23°56	4°39	4°39	8°30	1°57	19°20	24°59	26°10	22°22	n.a.	T 19
F 20	2 14 53	4°12'41	14°31	15°13	0♎ 5	24°36	4°38	4°41	8°29	1°55	19°21	25° 0	26° 7	22°29	n.a.	F 20
S 21	2 18 50	5° 9'35	28°19	14°52	1°15	25°16	4°37	4°44	8°29	1°54	19°23	25° 1	26° 4	22°36	n.a.	S 21
S 22	2 22 46	6° 6'30	11♌45	14°29	2°26	25°55	4°36	4°46	8°28	1°52	19°24	25°R 1	26° 1	22°42	n.a.	S 22
M23	2 26 42	7° 3'24	24°50	14° 2	3°36	26°35	4°36	4°48	8°27	1°50	19°25	25° 0	25°57	22°49	n.a.	M23
T 24	2 30 39	8° 0'18	7♍37	13°33	4°47	27°15	4°35	4°50	8°26	1°49	19°27	24°58	25°54	22°56	n.a.	T 24
W25	2 34 35	8°57'12	20° 7	13° 1	5°57	27°54	4°D35	4°52	8°26	1°47	19°28	24°56	25°51	23° 2	n.a.	W25
T 26	2 38 32	9°54'06	2♎24	12°29	7° 8	28°34	4°35	4°53	8°25	1°46	19°29	24°54	25°48	23° 9	n.a.	T 26
F 27	2 42 28	10°51'00	14°31	11°55	8°18	29°13	4°35	4°55	8°24	1°44	19°30	24°52	25°45	23°15	n.a.	F 27
S 28	2 46 25	11°47'54	26°29	11°21	9°29	29°53	4°36	4°56	8°23	1°42	19°32	24°50	25°41	23°22	n.a.	S 28
S 29	2 50 21	12°44'47	8♏21	10°47	10°40	0♏32	4°36	4°58	8°22	1°41	19°33	24°49	25°38	23°29	n.a.	S 29
M30	2 54 18	13°41'41	20°10	10°13	11°50	1°11	4°37	4°59	8°21	1°39	19°34	24°D49	25°35	23°35	n.a.	M30
T 31	2 58 14	14♏38'34	1♐57	9♏41	13♎ 1	1♏51	4♓38	5♌ 0	8♋20	1♉38	19♎36	24♏49	25♏32	23♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s29	13s39	2s15	11s57	2n35	9n50	1n10	5s56	1s13	8s51	0n56	21n43	2n 1	24n56	1n15	14n48	2n22	22s44	16s32	19s30	19s57	18s49		n.a.
M 2	6 52	16 46	1 15	12 10	2 43	9 20	1 7	6 12	1 13	8 52	0 56	21 42	2 1	24 56	1 15	14 47	2 22	22 44	16 32	19 30	19 56	18 50		n.a.
T 3	7 14	19 10	0 11	12 21	2 52	8 51	1 4	6 28	1 13	8 54	0 56	21 41	2 1	24 56	1 15	14 46	2 22	22 45	16 32	19 29	19 56	18 51		n.a.
W 4	7 36	20 44	0n53	12 31	2 59	8 21	1 1	6 44	1 13	8 55	0 56	21 41	2 1	24 56	1 15	14 46	2 22	22 45	16 32	19 29	19 55	18 52		n.a.
T 5	7 58	21 23	1 56	12 41	3 6	7 51	0 58	7 0	1 13	8 56	0 56	21 40	2 1	24 56	1 15	14 45	2 22	22 46	16 32	19 30	19 54	18 53		n.a.
F 6	8 20	21 5	2 53	12 49	3 13	7 21	0 55	7 17	1 14	8 58	0 56	21 39	2 2	24 56	1 15	14 45	2 22	22 46	16 32	19 30	19 53	18 54		n.a.
S 7	8 42	19 48	3 44	12 57	3 19	6 51	0 52	7 33	1 14	8 59	0 56	21 38	2 2	24 56	1 15	14 44	2 22	22 47	16 32	19 31	19 53	18 55		n.a.
S 8	9 4	17 34	4 26	13 3	3 24	6 20	0 49	7 48	1 14	9 0	0 56	21 38	2 2	24 56	1 15	14 44	2 22	22 47	16 32	19 31	19 52	18 56		n.a.
M 9	9 25	14 27	4 56	13 9	3 28	5 50	0 46	8 4	1 14	9 1	0 56	21 37	2 2	24 56	1 15	14 43	2 22	22 48	16 32	19 31	19 51	18 57		n.a.
T 10	9 47	10 33	5 12	13 14	3 32	5 19	0 42	8 20	1 14	9 2	0 56	21 36	2 2	24 56	1 15	14 43	2 22	22 49	16 32	19 30	19 50	18 58		n.a.
W11	10 8	5 59	5 11	13 19	3 34	4 48	0 39	8 36	1 14	9 3	0 56	21 36	2 2	24 57	1 15	14 42	2 22	22 49	16 32	19 29	19 50	18 59		n.a.
T 12	10 29	0 58	4 53	13 23	3 36	4 18	0 36	8 52	1 15	9 4	0 57	21 35	2 2	24 57	1 15	14 42	2 22	22 50	16 32	19 28	19 49	19 0		n.a.
F 13	10 50	4n15	4 15	13 26	3 37	3 47	0 33	9 7	1 15	9 5	0 57	21 34	2 3	24 57	1 15	14 41	2 22	22 50	16 32	19 27	19 48	19 1		n.a.
S 14	11 11	9 22	3 20	13 29	3 37	3 16	0 30	9 23	1 15	9 6	0 57	21 34	2 3	24 57	1 15	14 41	2 22	22 51	16 32	19 27	19 47	19 2		n.a.
S 15	11 31	14 0	2 10	13 32	3 35	2 44	0 27	9 38	1 15	9 6	0 57	21 33	2 3	24 57	1 16	14 40	2 22	22 51	16 32	19 26	19 47	19 2		n.a.
M16	11 52	17 45	0 50	13 35	3 33	2 13	0 24	9 54	1 15	9 7	0 57	21 33	2 3	24 57	1 16	14 39	2 22	22 52	16 32	19 26	19 46	19 3		n.a.
T 17	12 12	20 16	0s33	13 37	3 29	1 42	0 21	10 9	1 15	9 8	0 57	21 32	2 3	24 57	1 16	14 39	2 22	22 53	16 32	19 26	19 45	19 4		n.a.
W18	12 32	21 20	1 53	13 39	3 25	1 11	0 17	10 24	1 15	9 8	0 57	21 32	2 3	24 57	1 16	14 38	2 22	22 53	16 32	19 26	19 44	19 5		n.a.
T 19	12 52	20 55	3 3	13 41	3 19	0 40	0 14	10 39	1 15	9 9	0 57	21 31	2 4	24 57	1 16	14 38	2 22	22 54	16 32	19 26	19 43	19 6		n.a.
F 20	13 12	19 10	4 1	13 42	3 12	0 8	0 11	10 54	1 16	9 9	0 57	21 31	2 4	24 57	1 16	14 37	2 22	22 54	16 32	19 26	19 43	19 7		n.a.
S 21	13 31	16 20	4 43	13 44	3 4	0s23	0 8	11 9	1 16	9 9	0 57	21 30	2 4	24 57	1 16	14 37	2 22	22 55	16 33	19 27	19 42	19 8		n.a.
S 22	13 51	12 43	5 8	13 46	2 55	0 54	0 5	11 24	1 16	9 9	0 57	21 30	2 4	24 57	1 16	14 36	2 22	22 56	16 33	19 27	19 41	19 9		n.a.
M23	14 10	8 34	5 16	13 47	2 45	1 26	0 2	11 39	1 16	9 10	0 57	21 30	2 4	24 58	1 16	14 35	2 22	22 56	16 33	19 26	19 40	19 10		n.a.
T 24	14 29	4 8	5 9	13 49	2 33	1 57	0s 1	11 54	1 16	9 10	0 57	21 29	2 4	24 58	1 16	14 35	2 22	22 57	16 33	19 26	19 40	19 10		n.a.
W25	14 48	0s23	4 47	13 51	2 21	2 28	0 3	12 8	1 16	9 10	0 57	21 29	2 4	24 58	1 16	14 34	2 22	22 57	16 33	19 25	19 39	19 11		n.a.
T 26	15 6	4 48	4 11	13 53	2 8	2 59	0 6	12 23	1 16	9 10	0 57	21 29	2 5	24 58	1 16	14 34	2 22	22 58	16 33	19 25	19 38	19 12		n.a.
F 27	15 24	8 59	3 25	13 56	1 55	3 30	0 9	12 37	1 16	9 10	0 57	21 29	2 5	24 58	1 16	14 33	2 22	22 59	16 33	19 24	19 37	19 13		n.a.
S 28	15 42	12 47	2 31	13 59	1 40	4 1	0 12	12 52	1 16	9 10	0 57	21 28	2 5	24 58	1 16	14 33	2 22	22 59	16 33	19 24	19 37	19 14		n.a.
S 29	16 0	16 1	1 30	14 2	1 26	4 32	0 15	13 6	1 16	9 9	0 57	21 28	2 5	24 58	1 16	14 32	2 22	23 0	16 33	19 24	19 36	19 15		n.a.
M30	16 18	18 36	0 26	14 6	1 11	5 3	0 18	13 20	1 16	9 9	0 57	21 28	2 5	24 58	1 16	14 31	2 22	23 0	16 33	19 24	19 35	19 16		n.a.
T 31	16s35	20s22	0n40	14s10	0n55	5s34	0s20	13s34	1s17	9s 9	0n57	21n28	2n 5	24n58	1n16	14n31	2n22	23s 1	16s34	19s24	19s34	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2737183.5, Delta T = 177h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'17, Lahiri = -170°41'17 Julian Calendar 1 Jan. 12207 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12208 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 2 11	15♏35'27	13♐44	9°R11	14♎12	2♏30	4♓39	5♌ 1	8°R19	1°R36	19♎37	24♏49	25♏29	23♏49	n.a.	W 1
T 2	3 6 7	16°32'21	25°35	8♏44	15°23	3° 9	4°40	5° 2	8♋17	1♉35	19°38	24°50	25°26	23°55	n.a.	T 2
F 3	3 10 4	17°29'14	7♑33	8°19	16°34	3°49	4°42	5° 3	8°16	1°33	19°39	24°51	25°22	24° 2	n.a.	F 3
S 4	3 14 0	18°26'07	19°42	7°57	17°45	4°28	4°43	5° 4	8°15	1°32	19°40	24°51	25°19	24° 9	n.a.	S 4
S 5	3 17 57	19°22'59	2♒ 4	7°39	18°56	5° 7	4°45	5° 5	8°14	1°30	19°42	24°52	25°16	24°15	n.a.	S 5
M 6	3 21 53	20°19'52	14°44	7°25	20° 8	5°46	4°47	5° 5	8°12	1°28	19°43	24°R52	25°13	24°22	n.a.	M 6
T 7	3 25 50	21°16'44	27°46	7°16	21°19	6°25	4°49	5° 6	8°11	1°27	19°44	24°52	25°10	24°29	n.a.	T 7
W 8	3 29 46	22°13'37	11♓13	7°10	22°30	7° 4	4°52	5° 6	8°10	1°26	19°45	24°52	25° 6	24°35	n.a.	W 8
T 9	3 33 43	23°10'29	25° 5	7°D 9	23°42	7°43	4°54	5° 6	8° 8	1°24	19°46	24°52	25° 3	24°42	n.a.	T 9
F 10	3 37 39	24° 7'21	9♈23	7°13	24°53	8°22	4°57	5° 7	8° 7	1°23	19°48	24°52	25° 0	24°49	n.a.	F 10
S 11	3 41 36	25° 4'13	24° 5	7°21	26° 4	9° 1	5° 0	5°R 7	8° 5	1°21	19°49	24°D52	24°57	24°55	n.a.	S 11
S 12	3 45 32	26° 1'06	9♉ 5	7°35	27°16	9°40	5° 3	5° 7	8° 3	1°20	19°50	24°52	24°54	25° 2	n.a.	S 12
M13	3 49 29	26°57'59	24°15	7°53	28°28	10°19	5° 6	5° 6	8° 2	1°18	19°51	24°R52	24°51	25° 8	n.a.	M13
T 14	3 53 25	27°54'52	9♊27	8°16	29°39	10°58	5°10	5° 6	8° 0	1°17	19°52	24°52	24°47	25°15	n.a.	T 14
W15	3 57 22	28°51'46	24°30	8°43	0♏51	11°37	5°13	5° 6	7°59	1°15	19°53	24°51	24°44	25°22	n.a.	W15
T 16	4 1 19	29°48'41	9♋17	9°16	2° 3	12°16	5°17	5° 5	7°57	1°14	19°54	24°51	24°41	25°28	n.a.	T 16
F 17	4 5 15	0♐45'36	23°41	9°53	3°15	12°55	5°21	5° 5	7°55	1°13	19°55	24°50	24°38	25°35	n.a.	F 17
S 18	4 9 12	1°42'32	7♌40	10°34	4°27	13°34	5°25	5° 4	7°53	1°11	19°57	24°50	24°35	25°42	n.a.	S 18
S 19	4 13 8	2°39'29	21°12	11°21	5°39	14°13	5°29	5° 3	7°52	1°10	19°58	24°49	24°32	25°48	n.a.	S 19
M20	4 17 5	3°36'27	4♍18	12°12	6°51	14°51	5°33	5° 3	7°50	1° 9	19°59	24°D49	24°28	25°55	n.a.	M20
T 21	4 21 1	4°33'25	17° 2	13° 7	8° 3	15°30	5°38	5° 2	7°48	1° 7	20° 0	24°49	24°25	26° 2	n.a.	T 21
W22	4 24 58	5°30'25	29°26	14° 7	9°15	16° 9	5°42	5° 0	7°46	1° 6	20° 1	24°50	24°22	26° 8	n.a.	W22
T 23	4 28 54	6°27'26	11♎36	15°11	10°27	16°47	5°47	4°59	7°44	1° 5	20° 2	24°51	24°19	26°15	n.a.	T 23
F 24	4 32 51	7°24'27	23°34	16°19	11°40	17°26	5°52	4°58	7°42	1° 4	20° 3	24°52	24°16	26°22	n.a.	F 24
S 25	4 36 48	8°21'30	5♏26	17°31	12°52	18° 5	5°57	4°57	7°40	1° 3	20° 4	24°53	24°12	26°28	n.a.	S 25
S 26	4 40 44	9°18'34	17°13	18°48	14° 4	18°43	6° 3	4°55	7°38	1° 1	20° 5	24°54	24° 9	26°35	n.a.	S 26
M27	4 44 41	10°15'38	29° 0	20° 8	15°17	19°22	6° 8	4°53	7°36	1° 0	20° 6	24°R54	24° 6	26°42	n.a.	M27
T 28	4 48 37	11♐12'44	10♐49	21♏33	16♏29	20♏ 0	6♓14	4♌52	7♋34	0♉59	20♎ 6	24♏53	24♏ 3	26♏48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s52	21s15	1n43	14s15	0n40	6s 4	0s23	13s48	1s17	9s 8	0n57	21n28	2n 6	24n59	1n16	14n30	2n22	23s 2	16s34	19s24	19s33	19s17		n.a.
T 2	17 9	21 11	2 43	14 20	0 25	6 35	0 26	14 2	1 17	9 8	0 57	21 28	2 6	24 59	1 16	14 30	2 22	23 2	16 34	19 24	19 33	19 18		n.a.
F 3	17 25	20 9	3 36	14 26	0 10	7 5	0 28	14 16	1 17	9 7	0 57	21 27	2 6	24 59	1 16	14 29	2 22	23 3	16 34	19 24	19 32	19 19		n.a.
S 4	17 41	18 12	4 20	14 33	0s 5	7 35	0 31	14 30	1 17	9 7	0 57	21 27	2 6	24 59	1 17	14 29	2 22	23 4	16 34	19 24	19 31	19 20		n.a.
S 5	17 57	15 22	4 54	14 41	0 20	8 5	0 33	14 43	1 17	9 6	0 57	21 27	2 6	24 59	1 17	14 28	2 22	23 4	16 34	19 24	19 30	19 21		n.a.
M 6	18 13	11 47	5 13	14 49	0 33	8 35	0 36	14 57	1 17	9 5	0 57	21 27	2 6	24 59	1 17	14 28	2 22	23 5	16 34	19 24	19 30	19 21		n.a.
T 7	18 28	7 33	5 18	14 58	0 47	9 5	0 38	15 10	1 17	9 4	0 57	21 27	2 7	24 59	1 17	14 27	2 22	23 5	16 35	19 24	19 29	19 22		n.a.
W 8	18 43	2 49	5 6	15 8	0 59	9 34	0 41	15 23	1 17	9 4	0 57	21 28	2 7	24 59	1 17	14 26	2 22	23 6	16 35	19 24	19 28	19 23		n.a.
T 9	18 58	2n12	4 35	15 19	1 11	10 4	0 43	15 36	1 17	9 3	0 57	21 28	2 7	25 0	1 17	14 26	2 22	23 7	16 35	19 24	19 27	19 24		n.a.
F 10	19 13	7 16	3 47	15 31	1 22	10 33	0 45	15 49	1 17	9 2	0 57	21 28	2 7	25 0	1 17	14 25	2 22	23 7	16 35	19 24	19 26	19 25		n.a.
S 11	19 27	12 4	2 43	15 43	1 32	11 1	0 48	16 2	1 17	9 0	0 57	21 28	2 7	25 0	1 17	14 25	2 22	23 8	16 35	19 24	19 26	19 25		n.a.
S 12	19 41	16 13	1 27	15 56	1 41	11 30	0 50	16 15	1 17	8 59	0 57	21 28	2 7	25 0	1 17	14 24	2 22	23 9	16 36	19 24	19 25	19 26		n.a.
M13	19 54	19 19	0 3	16 10	1 49	11 58	0 52	16 28	1 17	8 58	0 57	21 28	2 7	25 0	1 17	14 24	2 22	23 9	16 36	19 24	19 24	19 27		n.a.
T 14	20 8	21 2	1s20	16 25	1 57	12 26	0 54	16 40	1 17	8 57	0 57	21 28	2 8	25 0	1 17	14 23	2 22	23 10	16 36	19 24	19 23	19 28		n.a.
W15	20 20	21 14	2 38	16 40	2 3	12 54	0 56	16 53	1 17	8 56	0 57	21 29	2 8	25 0	1 17	14 23	2 22	23 10	16 36	19 24	19 22	19 28		n.a.
T 16	20 33	19 56	3 43	16 56	2 9	13 21	0 58	17 5	1 17	8 54	0 57	21 29	2 8	25 1	1 17	14 22	2 22	23 11	16 36	19 24	19 22	19 29		n.a.
F 17	20 45	17 22	4 32	17 12	2 14	13 48	1 0	17 17	1 17	8 53	0 57	21 29	2 8	25 1	1 17	14 22	2 22	23 12	16 37	19 24	19 21	19 30		n.a.
S 18	20 57	13 52	5 4	17 30	2 18	14 15	1 2	17 29	1 17	8 51	0 57	21 29	2 8	25 1	1 17	14 21	2 22	23 12	16 37	19 24	19 20	19 31		n.a.
S 19	21 9	9 45	5 17	17 47	2 20	14 42	1 4	17 41	1 17	8 50	0 57	21 30	2 8	25 1	1 17	14 21	2 22	23 13	16 37	19 24	19 19	19 32		n.a.
M20	21 20	5 17	5 14	18 5	2 22	15 8	1 5	17 53	1 17	8 48	0 57	21 30	2 8	25 1	1 17	14 20	2 22	23 14	16 37	19 24	19 19	19 32		n.a.
T 21	21 31	0 44	4 55	18 24	2 24	15 33	1 7	18 4	1 17	8 46	0 57	21 31	2 9	25 1	1 17	14 20	2 22	23 14	16 37	19 24	19 18	19 33		n.a.
W22	21 41	3s46	4 22	18 43	2 24	15 59	1 9	18 16	1 17	8 45	0 57	21 31	2 9	25 1	1 17	14 19	2 22	23 15	16 38	19 24	19 17	19 34		n.a.
T 23	21 51	8 1	3 38	19 2	2 23	16 24	1 10	18 27	1 17	8 43	0 57	21 31	2 9	25 2	1 17	14 19	2 22	23 15	16 38	19 24	19 16	19 34		n.a.
F 24	22 1	11 54	2 45	19 21	2 22	16 48	1 12	18 39	1 17	8 41	0 57	21 32	2 9	25 2	1 17	14 18	2 22	23 16	16 38	19 24	19 15	19 35		n.a.
S 25	22 11	15 17	1 46	19 40	2 20	17 12	1 13	18 50	1 17	8 39	0 57	21 32	2 9	25 2	1 17	14 18	2 22	23 17	16 38	19 25	19 15	19 36		n.a.
S 26	22 20	18 2	0 43	19 59	2 17	17 36	1 14	19 1	1 17	8 37	0 57	21 33	2 9	25 2	1 17	14 17	2 21	23 17	16 39	19 25	19 14	19 37		n.a.
M27	22 28	20 1	0n23	20 18	2 13	17 59	1 16	19 11	1 17	8 35	0 57	21 33	2 9	25 2	1 17	14 17	2 21	23 18	16 39	19 25	19 13	19 37		n.a.
T 28	22s37	21s 8	1n27	20s37	2s 9	18s22	1s17	19s22	1s17	8s33	0n57	21n34	2n10	25n 2	1n17	14n16	2n21	23s18	16s39	19s25	19s12	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2737152.5, Delta T = 177h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'13, Lahiri = -170°41'13 Julian Calendar 1 Feb. 12207 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12208 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 52 34	12♐ 9'51	22♐41	23♏ 1	17♏42	20♏39	6♓20	4°R50	7°R32	0°R58	20♎ 7	24°R52	24♏ 0	26♏55	n.a.	W 1
T 2	4 56 31	13° 6'58	4♑40	24°34	18°55	21°17	6°26	4♌48	7♋30	0♉57	20° 8	24♏50	23°57	27° 1	n.a.	T 2
F 3	5 0 27	14° 4'07	16°46	26°10	20° 7	21°56	6°32	4°46	7°28	0°56	20° 9	24°47	23°53	27° 8	n.a.	F 3
S 4	5 4 24	15° 1'16	29° 4	27°49	21°20	22°34	6°38	4°44	7°26	0°55	20°10	24°44	23°50	27°15	n.a.	S 4
S 5	5 8 21	15°58'27	11♒33	29°32	22°33	23°13	6°44	4°42	7°23	0°54	20°11	24°41	23°47	27°21	n.a.	S 5
M 6	5 12 17	16°55'38	24°18	1♐18	23°46	23°51	6°51	4°40	7°21	0°53	20°12	24°39	23°44	27°28	n.a.	M 6
T 7	5 16 14	17°52'50	7♓20	3° 8	24°59	24°30	6°57	4°37	7°19	0°52	20°13	24°37	23°41	27°35	n.a.	T 7
W 8	5 20 10	18°50'03	20°42	5° 0	26°12	25° 8	7° 4	4°35	7°17	0°51	20°13	24°D37	23°38	27°41	n.a.	W 8
T 9	5 24 7	19°47'17	4♈25	6°55	27°25	25°46	7°11	4°32	7°15	0°50	20°14	24°38	23°34	27°48	n.a.	T 9
F 10	5 28 4	20°44'32	18°31	8°52	28°38	26°24	7°18	4°30	7°12	0°49	20°15	24°39	23°31	27°55	n.a.	F 10
S 11	5 32 0	21°41'48	2♉58	10°52	29°51	27° 3	7°25	4°27	7°10	0°48	20°16	24°40	23°28	28° 1	n.a.	S 11
S 12	5 35 57	22°39'05	17°43	12°53	1♐ 4	27°41	7°32	4°24	7° 8	0°47	20°16	24°R41	23°25	28° 8	n.a.	S 12
M13	5 39 54	23°36'24	2♊42	14°56	2°17	28°19	7°40	4°21	7° 5	0°46	20°17	24°41	23°22	28°15	n.a.	M13
T 14	5 43 50	24°33'43	17°47	17° 0	3°31	28°57	7°47	4°18	7° 3	0°46	20°18	24°40	23°18	28°21	n.a.	T 14
W15	5 47 47	25°31'04	2♋49	19° 5	4°44	29°36	7°55	4°15	7° 1	0°45	20°18	24°37	23°15	28°28	n.a.	W15
T 16	5 51 44	26°28'27	17°39	21°11	5°58	0♐14	8° 3	4°12	6°58	0°44	20°19	24°33	23°12	28°35	n.a.	T 16
F 17	5 55 40	27°25'51	2♌10	23°17	7°11	0°52	8°11	4° 9	6°56	0°43	20°20	24°28	23° 9	28°41	n.a.	F 17
S 18	5 59 37	28°23'17	16°16	25°23	8°25	1°30	8°19	4° 5	6°54	0°43	20°20	24°23	23° 6	28°48	n.a.	S 18
S 19	6 3 34	29°20'44	29°54	27°29	9°38	2° 8	8°27	4° 2	6°51	0°42	20°21	24°19	23° 3	28°55	n.a.	S 19
M20	6 7 30	0♑18'13	13♍ 4	29°34	10°52	2°46	8°36	3°58	6°49	0°41	20°21	24°17	22°59	29° 1	n.a.	M20
T 21	6 11 27	1°15'45	25°50	1♑39	12° 5	3°24	8°44	3°55	6°46	0°41	20°22	24°D15	22°56	29° 8	n.a.	T 21
W22	6 15 24	2°13'18	8♎14	3°43	13°19	4° 2	8°52	3°51	6°44	0°40	20°23	24°15	22°53	29°14	n.a.	W22
T 23	6 19 20	3°10'53	20°22	5°46	14°33	4°40	9° 1	3°48	6°42	0°40	20°23	24°16	22°50	29°21	n.a.	T 23
F 24	6 23 17	4° 8'29	2♏17	7°47	15°47	5°18	9°10	3°44	6°39	0°39	20°24	24°18	22°47	29°28	n.a.	F 24
S 25	6 27 14	5° 6'08	14° 6	9°48	17° 1	5°56	9°19	3°40	6°37	0°39	20°24	24°19	22°43	29°34	n.a.	S 25
S 26	6 31 10	6° 3'49	25°53	11°48	18°15	6°34	9°28	3°36	6°34	0°38	20°25	24°R20	22°40	29°41	n.a.	S 26
M27	6 35 7	7° 1'32	7♐41	13°46	19°29	7°12	9°37	3°32	6°32	0°38	20°25	24°19	22°37	29°48	n.a.	M27
T 28	6 39 4	7°59'17	19°34	15°43	20°43	7°50	9°46	3°28	6°30	0°37	20°25	24°16	22°34	29°54	n.a.	T 28
W29	6 43 1	8°57'04	1♑34	17°38	21°57	8°28	9°56	3°24	6°27	0°37	20°26	24°11	22°31	0♐ 1	n.a.	W29
T 30	6 46 57	9°54'52	13°45	19°32	23°11	9° 5	10° 5	3°20	6°25	0°37	20°26	24° 4	22°28	0° 8	n.a.	T 30
F 31	6 50 54	10♑52'43	26♑ 5	21♑25	24♐25	9♐43	10♓14	3♌16	6♋22	0♉37	20♎27	23♏56	22♏24	0♐14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	21s18	2n28	20s56	2s 4	18s44	1s18	19s33	1s17	8s31	0n57	21n34	2n10	25n 2	1n17	14n16	2n21	23s19	16s39	19s24	19s11	19s39		n.a.
T 2	22 52	20 31	3 23	21 14	1 58	19 6	1 19	19 43	1 17	8 29	0 57	21 35	2 10	25 3	1 17	14 16	2 21	23 20	16 40	19 24	19 11	19 40		n.a.
F 3	22 59	18 46	4 9	21 32	1 52	19 27	1 20	19 53	1 17	8 26	0 57	21 36	2 10	25 3	1 17	14 15	2 21	23 20	16 40	19 23	19 10	19 40		n.a.
S 4	23 6	16 10	4 45	21 49	1 45	19 48	1 21	20 4	1 17	8 24	0 57	21 36	2 10	25 3	1 17	14 15	2 21	23 21	16 40	19 22	19 9	19 41		n.a.
S 5	23 12	12 47	5 7	22 5	1 37	20 8	1 22	20 14	1 17	8 22	0 57	21 37	2 10	25 3	1 18	14 14	2 21	23 21	16 40	19 22	19 8	19 42		n.a.
M 6	23 18	8 46	5 16	22 20	1 29	20 28	1 23	20 23	1 17	8 19	0 57	21 38	2 10	25 3	1 18	14 14	2 21	23 22	16 41	19 21	19 7	19 42		n.a.
T 7	23 24	4 15	5 8	22 34	1 21	20 47	1 24	20 33	1 17	8 17	0 57	21 38	2 10	25 3	1 18	14 13	2 21	23 23	16 41	19 21	19 6	19 43		n.a.
W 8	23 29	0n34	4 44	22 47	1 12	21 6	1 25	20 43	1 17	8 14	0 57	21 39	2 10	25 3	1 18	14 13	2 21	23 23	16 41	19 21	19 6	19 44		n.a.
T 9	23 33	5 29	4 3	22 59	1 3	21 24	1 25	20 52	1 17	8 11	0 57	21 40	2 11	25 4	1 18	14 13	2 21	23 24	16 42	19 21	19 5	19 44		n.a.
F 10	23 38	10 16	3 6	23 9	0 53	21 41	1 26	21 1	1 16	8 9	0 57	21 40	2 11	25 4	1 18	14 12	2 21	23 24	16 42	19 21	19 4	19 45		n.a.
S 11	23 42	14 36	1 57	23 17	0 44	21 58	1 26	21 10	1 16	8 6	0 57	21 41	2 11	25 4	1 18	14 12	2 21	23 25	16 42	19 21	19 3	19 46		n.a.
S 12	23 45	18 6	0 38	23 24	0 34	22 14	1 27	21 19	1 16	8 3	0 57	21 42	2 11	25 4	1 18	14 12	2 21	23 25	16 42	19 22	19 2	19 46		n.a.
M13	23 48	20 27	0s44	23 30	0 24	22 30	1 27	21 28	1 16	8 0	0 57	21 43	2 11	25 4	1 18	14 11	2 21	23 26	16 43	19 22	19 2	19 47		n.a.
T 14	23 51	21 21	2 4	23 33	0 14	22 45	1 27	21 37	1 16	7 58	0 57	21 44	2 11	25 4	1 18	14 11	2 21	23 27	16 43	19 21	19 1	19 48		n.a.
W15	23 53	20 42	3 14	23 35	0 4	22 59	1 28	21 45	1 16	7 55	0 57	21 45	2 11	25 4	1 18	14 11	2 21	23 27	16 43	19 21	19 0	19 48		n.a.
T 16	23 55	18 38	4 11	23 35	0n 5	23 13	1 28	21 53	1 16	7 52	0 57	21 45	2 11	25 5	1 18	14 10	2 21	23 28	16 44	19 20	18 59	19 49		n.a.
F 17	23 56	15 25	4 50	23 33	0 15	23 26	1 28	22 1	1 16	7 49	0 57	21 46	2 11	25 5	1 18	14 10	2 21	23 28	16 44	19 18	18 58	19 50		n.a.
S 18	23 57	11 24	5 10	23 29	0 24	23 38	1 28	22 9	1 16	7 46	0 57	21 47	2 11	25 5	1 18	14 10	2 21	23 29	16 44	19 17	18 58	19 50		n.a.
S 19	23 58	6 55	5 11	23 24	0 33	23 50	1 28	22 17	1 16	7 43	0 57	21 48	2 11	25 5	1 18	14 9	2 20	23 29	16 45	19 16	18 57	19 51		n.a.
M20	23 58	2 15	4 56	23 17	0 42	24 1	1 28	22 25	1 16	7 39	0 57	21 49	2 11	25 5	1 18	14 9	2 20	23 30	16 45	19 16	18 56	19 51		n.a.
T 21	23 57	2s22	4 27	23 8	0 50	24 11	1 28	22 32	1 16	7 36	0 57	21 50	2 12	25 5	1 18	14 9	2 20	23 30	16 45	19 15	18 55	19 52		n.a.
W22	23 56	6 46	3 45	22 58	0 58	24 21	1 27	22 39	1 15	7 33	0 57	21 51	2 12	25 5	1 18	14 9	2 20	23 31	16 46	19 15	18 54	19 53		n.a.
T 23	23 55	10 49	2 55	22 46	1 5	24 30	1 27	22 47	1 15	7 30	0 57	21 52	2 12	25 5	1 18	14 8	2 20	23 31	16 46	19 15	18 53	19 53		n.a.
F 24	23 54	14 22	1 57	22 32	1 12	24 38	1 27	22 54	1 15	7 26	0 57	21 53	2 12	25 6	1 18	14 8	2 20	23 32	16 46	19 16	18 53	19 54		n.a.
S 25	23 52	17 18	0 56	22 18	1 18	24 45	1 26	23 0	1 15	7 23	0 57	21 54	2 12	25 6	1 18	14 8	2 20	23 32	16 47	19 16	18 52	19 54		n.a.
S 26	23 49	19 31	0n 8	22 2	1 24	24 52	1 26	23 7	1 15	7 19	0 57	21 55	2 12	25 6	1 18	14 8	2 20	23 33	16 47	19 16	18 51	19 55		n.a.
M27	23 46	20 54	1 12	21 45	1 30	24 57	1 25	23 13	1 15	7 16	0 57	21 56	2 12	25 6	1 18	14 7	2 20	23 33	16 47	19 16	18 50	19 56		n.a.
T 28	23 43	21 21	2 13	21 27	1 35	25 2	1 24	23 20	1 15	7 12	0 57	21 57	2 12	25 6	1 18	14 7	2 20	23 34	16 48	19 15	18 49	19 56		n.a.
W29	23 39	20 50	3 8	21 8	1 40	25 7	1 24	23 26	1 15	7 9	0 57	21 58	2 12	25 6	1 18	14 7	2 20	23 34	16 48	19 14	18 48	19 57		n.a.
T 30	23 35	19 20	3 56	20 48	1 44	25 10	1 23	23 32	1 14	7 5	0 57	21 59	2 12	25 6	1 18	14 7	2 20	23 35	16 48	19 12	18 48	19 57		n.a.
F 31	23s30	16s56	4n33	20s27	1n47	25s13	1s22	23s37	1s14	7s 1	0n57	22n 0	2n12	25n 6	1n18	14n 7	2n20	23s35	16s49	19s10	18s47	19s58		n.a.

Julian Day Number = -2737124.5, Delta T = 177h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'09, Lahiri = -170°41'09 Julian Calendar 1 March 12207 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12208 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 54 51	11♉50'34	8♒38	23♉16	25♐39	10♐21	10♓24	3°R12	6°R20	0°R36	20♎27	23°R47	22♏21	0♐21	n.a.	S 1
S 2	6 58 47	12°48'28	21°22	25° 6	26°54	10°59	10°34	3♌ 7	6♋18	0♉36	20°27	23♏39	22°18	0°28	n.a.	S 2
M 3	7 2 44	13°46'24	4♓19	26°54	28° 8	11°36	10°44	3° 3	6°15	0°36	20°28	23°32	22°15	0°34	n.a.	M 3
T 4	7 6 41	14°44'22	17°30	28°41	29°22	12°14	10°54	2°59	6°13	0°36	20°28	23°27	22°12	0°41	n.a.	T 4
W 5	7 10 37	15°42'21	0♈54	0♒27	0♉37	12°52	11° 4	2°54	6°10	0°36	20°28	23°24	22° 9	0°48	n.a.	W 5
T 6	7 14 34	16°40'22	14°34	2°11	1°51	13°30	11°14	2°50	6° 8	0°35	20°28	23°D23	22° 5	0°54	n.a.	T 6
F 7	7 18 31	17°38'24	28°30	3°54	3° 6	14° 7	11°24	2°45	6° 6	0°35	20°29	23°23	22° 2	1° 1	n.a.	F 7
S 8	7 22 27	18°36'29	12♉41	5°35	4°20	14°45	11°34	2°41	6° 3	0°D35	20°29	23°24	21°59	1° 7	n.a.	S 8
S 9	7 26 24	19°34'35	27° 8	7°15	5°35	15°22	11°45	2°36	6° 1	0°35	20°29	23°R24	21°56	1°14	n.a.	S 9
M10	7 30 21	20°32'43	11♊46	8°54	6°49	16° 0	11°55	2°31	5°59	0°35	20°29	23°23	21°53	1°21	n.a.	M10
T 11	7 34 17	21°30'53	26°31	10°31	8° 4	16°37	12° 6	2°27	5°57	0°35	20°29	23°19	21°49	1°27	n.a.	T 11
W12	7 38 14	22°29'05	11♋17	12° 7	9°19	17°15	12°17	2°22	5°54	0°36	20°29	23°13	21°46	1°34	n.a.	W12
T 13	7 42 11	23°27'19	25°56	13°42	10°33	17°53	12°27	2°17	5°52	0°36	20°29	23° 5	21°43	1°41	n.a.	T 13
F 14	7 46 8	24°25'35	10♌20	15°15	11°48	18°30	12°38	2°13	5°50	0°36	20°29	22°55	21°40	1°47	n.a.	F 14
S 15	7 50 4	25°23'54	24°24	16°47	13° 3	19° 7	12°49	2° 8	5°47	0°36	20°29	22°46	21°37	1°54	n.a.	S 15
S 16	7 54 1	26°22'14	8♍ 3	18°17	14°18	19°45	13° 0	2° 3	5°45	0°36	20°29	22°37	21°34	2° 1	n.a.	S 16
M17	7 57 58	27°20'38	21°16	19°46	15°33	20°22	13°11	1°58	5°43	0°37	20°R29	22°30	21°30	2° 7	n.a.	M17
T 18	8 1 54	28°19'03	4♎ 3	21°14	16°48	21° 0	13°22	1°54	5°41	0°37	20°29	22°25	21°27	2°14	n.a.	T 18
W19	8 5 51	29°17'31	16°29	22°40	18° 2	21°37	13°34	1°49	5°39	0°37	20°29	22°22	21°24	2°21	n.a.	W19
T 20	8 9 48	0♒16'02	28°37	24° 5	19°17	22°14	13°45	1°44	5°37	0°38	20°29	22°D21	21°21	2°27	n.a.	T 20
F 21	8 13 44	1°14'35	10♏33	25°29	20°32	22°52	13°56	1°39	5°35	0°38	20°29	22°21	21°18	2°34	n.a.	F 21
S 22	8 17 41	2°13'11	22°22	26°51	21°48	23°29	14° 8	1°34	5°32	0°38	20°29	22°R22	21°15	2°41	n.a.	S 22
S 23	8 21 38	3°11'49	4♐ 9	28°11	23° 3	24° 6	14°19	1°30	5°30	0°39	20°29	22°21	21°11	2°47	n.a.	S 23
M24	8 25 34	4°10'30	16° 0	29°30	24°18	24°44	14°31	1°25	5°28	0°39	20°29	22°18	21° 8	2°54	n.a.	M24
T 25	8 29 31	5° 9'14	27°58	0♓47	25°33	25°21	14°43	1°20	5°26	0°40	20°29	22°13	21° 5	3° 1	n.a.	T 25
W26	8 33 28	6° 8'00	10♉ 8	2° 2	26°48	25°58	14°54	1°15	5°24	0°40	20°29	22° 6	21° 2	3° 7	n.a.	W26
T 27	8 37 24	7° 6'48	22°30	3°16	28° 3	26°35	15° 6	1°11	5°22	0°41	20°28	21°55	20°59	3°14	n.a.	T 27
F 28	8 41 21	8° 5'39	5♒ 8	4°28	29°18	27°13	15°18	1° 6	5°21	0°42	20°28	21°43	20°55	3°20	n.a.	F 28
S 29	8 45 17	9° 4'32	18° 0	5°38	0♒34	27°50	15°30	1° 1	5°19	0°42	20°28	21°30	20°52	3°27	n.a.	S 29
S 30	8 49 14	10♒ 3'27	1♓ 5	6♓45	1♒49	28♐27	15♓42	0♌56	5♋17	0♉43	20♎28	21♏18	20♏49	3♐34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s25	13s44	4n57	20s 6	1n51	25s15	1s21	23s43	1s14	6s58	0n57	22n 1	2n12	25n 6	1n18	14n 7	2n20	23s35	16s49	19s 8	18s46	19s59		n.a.
S 2	23 20	9 51	5 8	19 44	1 53	25 16	1 20	23 48	1 14	6 54	0 57	22 2	2 12	25 7	1 18	14 6	2 20	23 36	16 49	19 6	18 45	19 59		n.a.
M 3	23 14	5 27	5 2	19 21	1 55	25 17	1 19	23 54	1 14	6 50	0 57	22 3	2 12	25 7	1 18	14 6	2 20	23 36	16 50	19 4	18 44	20 0		n.a.
T 4	23 7	0 45	4 41	18 58	1 57	25 16	1 18	23 59	1 14	6 46	0 57	22 4	2 12	25 7	1 18	14 6	2 19	23 37	16 50	19 3	18 43	20 0		n.a.
W 5	23 1	4n 6	4 5	18 35	1 58	25 15	1 17	24 4	1 13	6 42	0 57	22 5	2 12	25 7	1 18	14 6	2 19	23 37	16 50	19 2	18 43	20 1		n.a.
T 6	22 54	8 50	3 13	18 11	1 59	25 13	1 16	24 8	1 13	6 38	0 57	22 6	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 37	16 51	19 2	18 42	20 1		n.a.
F 7	22 46	13 12	2 10	17 46	2 0	25 11	1 15	24 13	1 13	6 34	0 57	22 7	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 38	16 51	19 2	18 41	20 2		n.a.
S 8	22 38	16 54	0 57	17 22	2 0	25 7	1 13	24 17	1 13	6 30	0 57	22 8	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 38	16 51	19 2	18 40	20 2		n.a.
S 9	22 30	19 38	0s20	16 57	1 59	25 3	1 12	24 21	1 13	6 26	0 57	22 9	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 39	16 52	19 2	18 39	20 3		n.a.
M10	22 21	21 6	1 37	16 32	1 58	24 58	1 11	24 25	1 13	6 22	0 57	22 10	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 39	16 52	19 2	18 38	20 3		n.a.
T 11	22 12	21 8	2 48	16 7	1 57	24 52	1 9	24 29	1 12	6 18	0 57	22 11	2 12	25 7	1 17	14 6	2 19	23 39	16 52	19 1	18 38	20 4		n.a.
W12	22 2	19 42	3 48	15 42	1 55	24 46	1 8	24 33	1 12	6 14	0 57	22 12	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 40	16 53	18 59	18 37	20 4		n.a.
T 13	21 52	16 59	4 32	15 17	1 53	24 38	1 6	24 36	1 12	6 10	0 57	22 13	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 40	16 53	18 57	18 36	20 5		n.a.
F 14	21 42	13 16	4 57	14 52	1 51	24 30	1 5	24 39	1 12	6 5	0 57	22 14	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 40	16 53	18 55	18 35	20 6		n.a.
S 15	21 31	8 54	5 5	14 27	1 48	24 22	1 3	24 42	1 12	6 1	0 57	22 16	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 41	16 54	18 52	18 34	20 6		n.a.
S 16	21 20	4 12	4 54	14 2	1 45	24 12	1 1	24 45	1 11	5 57	0 57	22 17	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 41	16 54	18 50	18 33	20 7		n.a.
M17	21 9	0s33	4 28	13 37	1 41	24 2	1 0	24 48	1 11	5 52	0 57	22 18	2 12	25 8	1 17	14 6	2 19	23 41	16 54	18 48	18 33	20 7		n.a.
T 18	20 57	5 8	3 48	13 13	1 37	23 51	0 58	24 50	1 11	5 48	0 57	22 19	2 11	25 8	1 17	14 6	2 19	23 42	16 55	18 47	18 32	20 8		n.a.
W19	20 45	9 22	2 59	12 48	1 33	23 39	0 56	24 53	1 11	5 44	0 57	22 20	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 42	16 55	18 46	18 31	20 8		n.a.
T 20	20 32	13 8	2 3	12 24	1 28	23 26	0 54	24 55	1 11	5 39	0 57	22 21	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 42	16 55	18 46	18 30	20 8		n.a.
F 21	20 19	16 18	1 3	12 1	1 23	23 13	0 52	24 57	1 10	5 35	0 57	22 22	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 43	16 56	18 46	18 29	20 9		n.a.
S 22	20 6	18 46	0n 0	11 38	1 18	22 59	0 50	24 59	1 10	5 30	0 57	22 23	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 43	16 56	18 46	18 28	20 9		n.a.
S 23	19 52	20 25	1 3	11 15	1 12	22 45	0 48	25 0	1 10	5 26	0 57	22 24	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 43	16 56	18 46	18 27	20 10		n.a.
M24	19 38	21 11	2 2	10 53	1 6	22 30	0 46	25 1	1 10	5 21	0 57	22 25	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 43	16 57	18 45	18 27	20 10		n.a.
T 25	19 24	21 0	2 58	10 31	0 59	22 14	0 44	25 3	1 9	5 16	0 57	22 26	2 11	25 8	1 17	14 6	2 18	23 44	16 57	18 44	18 26	20 11		n.a.
W26	19 9	19 50	3 45	10 10	0 53	21 57	0 42	25 4	1 9	5 12	0 57	22 27	2 11	25 8	1 17	14 7	2 18	23 44	16 57	18 42	18 25	20 11		n.a.
T 27	18 54	17 43	4 23	9 50	0 45	21 40	0 40	25 5	1 9	5 7	0 57	22 28	2 11	25 8	1 17	14 7	2 18	23 44	16 58	18 39	18 24	20 12		n.a.
F 28	18 38	14 44	4 49	9 30	0 38	21 22	0 38	25 5	1 9	5 2	0 57	22 29	2 11	25 8	1 17	14 7	2 18	23 44	16 58	18 36	18 23	20 12		n.a.
S 29	18 23	11 1	5 1	9 11	0 30	21 4	0 36	25 6	1 8	4 58	0 57	22 30	2 10	25 8	1 17	14 7	2 18	23 44	16 58	18 32	18 22	20 13		n.a.
S 30	18s 7	6s43	4n57	8s53	0n22	20s45	0s34	25s 6	1s 8	4s53	0n57	22n31	2n10	25n 8	1n17	14n 7	2n18	23s45	16s59	18s29	18s21	20s13		n.a.

Julian Day Number = -2737093.5, Delta T = 177h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'05, Lahiri = -170°41'05 Julian Calendar 1 Apr. 12207 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12208 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 53 11	11♒ 2'25	14♓23	7♓51	3♒ 4	29♐ 4	15♓54	0°R52	5°R15	0♉44	20°R27	21°R 7	20♏46	3♐40	n.a.	M 1
T 2	8 57 7	12° 1'25	27°52	8°54	4°20	29°41	16° 6	0♌47	5♋13	0°44	20♎27	20♏58	20°43	3°47	n.a.	T 2
W 3	9 1 4	13° 0'27	11♈30	9°55	5°35	0♉18	16°18	0°42	5°11	0°45	20°27	20°53	20°40	3°54	n.a.	W 3
T 4	9 5 1	13°59'31	25°17	10°53	6°50	0°55	16°31	0°38	5°10	0°46	20°26	20°50	20°36	4° 0	n.a.	T 4
F 5	9 8 57	14°58'37	9♉12	11°48	8° 6	1°32	16°43	0°33	5° 8	0°47	20°26	20°49	20°33	4° 7	n.a.	F 5
S 6	9 12 54	15°57'46	23°15	12°40	9°21	2° 9	16°55	0°29	5° 6	0°48	20°26	20°49	20°30	4°14	n.a.	S 6
S 7	9 16 50	16°56'56	7♊26	13°29	10°37	2°46	17° 8	0°24	5° 5	0°49	20°25	20°48	20°27	4°20	n.a.	S 7
M 8	9 20 47	17°56'09	21°43	14°14	11°52	3°23	17°20	0°20	5° 3	0°50	20°25	20°46	20°24	4°27	n.a.	M 8
T 9	9 24 44	18°55'24	6♋ 3	14°56	13° 8	4° 0	17°33	0°15	5° 2	0°50	20°24	20°41	20°21	4°34	n.a.	T 9
W10	9 28 40	19°54'41	20°24	15°33	14°23	4°37	17°45	0°11	5° 0	0°52	20°24	20°33	20°17	4°40	n.a.	W10
T 11	9 32 37	20°54'00	4♌40	16° 6	15°39	5°13	17°58	0° 7	4°59	0°53	20°23	20°23	20°14	4°47	n.a.	T 11
F 12	9 36 33	21°53'22	18°45	16°34	16°54	5°50	18°10	0° 2	4°57	0°54	20°23	20°11	20°11	4°54	n.a.	F 12
S 13	9 40 30	22°52'46	2♍34	16°58	18°10	6°27	18°23	29♋58	4°56	0°55	20°22	19°58	20° 8	5° 0	n.a.	S 13
S 14	9 44 27	23°52'12	16° 4	17°15	19°25	7° 4	18°36	29°54	4°55	0°56	20°22	19°47	20° 5	5° 7	n.a.	S 14
M15	9 48 23	24°51'41	29°11	17°27	20°41	7°40	18°49	29°50	4°53	0°57	20°21	19°37	20° 1	5°14	n.a.	M15
T 16	9 52 20	25°51'12	11♎56	17°R32	21°57	8°17	19° 1	29°46	4°52	0°58	20°20	19°30	19°58	5°20	n.a.	T 16
W17	9 56 16	26°50'46	24°22	17°31	23°12	8°54	19°14	29°42	4°51	0°59	20°20	19°25	19°55	5°27	n.a.	W17
T 18	10 0 13	27°50'23	6♏30	17°22	24°28	9°30	19°27	29°38	4°50	1° 1	20°19	19°23	19°52	5°34	n.a.	T 18
F 19	10 4 9	28°50'02	18°27	17° 6	25°43	10° 7	19°40	29°34	4°49	1° 2	20°19	19°D22	19°49	5°40	n.a.	F 19
S 20	10 8 6	29°49'44	0♐16	16°43	26°59	10°44	19°53	29°30	4°48	1° 3	20°18	19°R23	19°46	5°47	n.a.	S 20
S 21	10 12 2	0♓49'29	12° 4	16°12	28°15	11°20	20° 6	29°26	4°47	1° 4	20°17	19°22	19°42	5°53	n.a.	S 21
M22	10 15 59	1°49'16	23°56	15°33	29°31	11°57	20°19	29°23	4°46	1° 6	20°17	19°20	19°39	6° 0	n.a.	M22
T 23	10 19 56	2°49'06	5♑58	14°46	0♓46	12°33	20°32	29°19	4°45	1° 7	20°16	19°16	19°36	6° 7	n.a.	T 23
W24	10 23 52	3°48'58	18°13	13°53	2° 2	13°10	20°45	29°16	4°44	1° 9	20°15	19° 9	19°33	6°13	n.a.	W24
T 25	10 27 49	4°48'53	0♒45	12°53	3°18	13°46	20°58	29°12	4°43	1°10	20°14	18°59	19°30	6°20	n.a.	T 25
F 26	10 31 45	5°48'51	13°36	11°48	4°34	14°23	21°12	29° 9	4°42	1°11	20°14	18°48	19°26	6°27	n.a.	F 26
S 27	10 35 42	6°48'50	26°46	10°39	5°49	14°59	21°25	29° 6	4°41	1°13	20°13	18°35	19°23	6°33	n.a.	S 27
S 28	10 39 38	7°48'52	10♓14	9°28	7° 5	15°35	21°38	29° 3	4°41	1°14	20°12	18°23	19°20	6°40	n.a.	S 28
M29	10 43 35	8°48'57	23°56	8°17	8°21	16°12	21°51	29° 0	4°40	1°16	20°11	18°12	19°17	6°47	n.a.	M29
T 30	10 47 31	9°49'03	7♈51	7° 7	9°37	16°48	22° 4	28°57	4°40	1°18	20°10	18° 4	19°14	6°53	n.a.	T 30
W31	10 51 28	10♓49'12	21♈53	6♓ 0	10♓52	17♑24	22♓18	28♋54	4♋39	1♉19	20♎10	17♏59	19♏11	7♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s50	2s 2	4n37	8s36	0n14	20s25	0s31	25s 6	1s 8	4s48	0n57	22n32	2n10	25n 9	1n17	14n 7	2n18	23s45	16s59	18s26	18s21	20s13		n.a.
T 2	17 33	2n49	4 2	8 20	0 5	20 5	0 29	25 6	1 8	4 43	0 58	22 32	2 10	25 9	1 17	14 8	2 18	23 45	16 59	18 24	18 20	20 14		n.a.
W 3	17 17	7 35	3 12	8 4	0s 3	19 44	0 27	25 6	1 7	4 38	0 58	22 33	2 10	25 9	1 17	14 8	2 18	23 45	17 0	18 22	18 19	20 14		n.a.
T 4	16 59	12 1	2 11	7 51	0 13	19 22	0 25	25 5	1 7	4 33	0 58	22 34	2 10	25 9	1 16	14 8	2 17	23 45	17 0	18 22	18 18	20 15		n.a.
F 5	16 42	15 51	1 1	7 38	0 22	19 1	0 23	25 5	1 7	4 28	0 58	22 35	2 10	25 9	1 16	14 8	2 17	23 45	17 0	18 21	18 17	20 15		n.a.
S 6	16 24	18 47	0s13	7 26	0 32	18 38	0 20	25 4	1 7	4 24	0 58	22 36	2 9	25 9	1 16	14 9	2 17	23 46	17 1	18 21	18 16	20 16		n.a.
S 7	16 6	20 36	1 27	7 16	0 42	18 15	0 18	25 3	1 6	4 19	0 58	22 37	2 9	25 9	1 16	14 9	2 17	23 46	17 1	18 21	18 15	20 16		n.a.
M 8	15 47	21 7	2 36	7 8	0 52	17 52	0 16	25 2	1 6	4 14	0 58	22 38	2 9	25 9	1 16	14 9	2 17	23 46	17 1	18 21	18 15	20 16		n.a.
T 9	15 29	20 15	3 35	7 1	1 2	17 28	0 13	25 0	1 6	4 9	0 58	22 39	2 9	25 9	1 16	14 9	2 17	23 46	17 1	18 19	18 14	20 17		n.a.
W10	15 10	18 5	4 21	6 56	1 13	17 3	0 11	24 59	1 5	4 3	0 58	22 39	2 9	25 9	1 16	14 10	2 17	23 46	17 2	18 17	18 13	20 17		n.a.
T 11	14 50	14 50	4 50	6 53	1 23	16 38	0 9	24 57	1 5	3 58	0 58	22 40	2 9	25 9	1 16	14 10	2 17	23 46	17 2	18 14	18 12	20 18		n.a.
F 12	14 31	10 47	5 1	6 51	1 34	16 13	0 6	24 55	1 5	3 53	0 58	22 41	2 8	25 9	1 16	14 10	2 17	23 46	17 2	18 11	18 11	20 18		n.a.
S 13	14 11	6 14	4 54	6 52	1 45	15 47	0 4	24 53	1 4	3 48	0 58	22 42	2 8	25 9	1 16	14 11	2 17	23 46	17 3	18 8	18 10	20 18		n.a.
S 14	13 51	1 29	4 30	6 55	1 56	15 21	0 2	24 51	1 4	3 43	0 58	22 42	2 8	25 9	1 16	14 11	2 17	23 46	17 3	18 4	18 9	20 19		n.a.
M15	13 31	3s13	3 53	7 0	2 7	14 54	0n 1	24 48	1 4	3 38	0 58	22 43	2 8	25 9	1 16	14 11	2 17	23 46	17 3	18 2	18 8	20 19		n.a.
T 16	13 11	7 39	3 5	7 8	2 17	14 27	0 3	24 46	1 3	3 33	0 58	22 44	2 8	25 9	1 16	14 12	2 17	23 46	17 4	18 0	18 8	20 19		n.a.
W17	12 50	11 38	2 9	7 18	2 27	14 0	0 5	24 43	1 3	3 28	0 58	22 44	2 7	25 9	1 16	14 12	2 17	23 46	17 4	17 58	18 7	20 20		n.a.
T 18	12 29	15 3	1 8	7 30	2 37	13 32	0 8	24 40	1 3	3 22	0 58	22 45	2 7	25 9	1 16	14 12	2 17	23 46	17 4	17 58	18 6	20 20		n.a.
F 19	12 8	17 47	0 5	7 45	2 47	13 4	0 10	24 37	1 2	3 17	0 59	22 46	2 7	25 9	1 16	14 13	2 17	23 46	17 4	17 58	18 5	20 21		n.a.
S 20	11 47	19 43	0n58	8 2	2 55	12 36	0 12	24 34	1 2	3 12	0 59	22 46	2 7	25 9	1 16	14 13	2 16	23 46	17 5	17 58	18 4	20 21		n.a.
S 21	11 25	20 48	1 58	8 22	3 3	12 7	0 15	24 30	1 2	3 7	0 59	22 47	2 7	25 9	1 16	14 14	2 16	23 46	17 5	17 58	18 3	20 21		n.a.
M22	11 3	20 57	2 53	8 43	3 10	11 38	0 17	24 26	1 1	3 1	0 59	22 47	2 6	25 8	1 15	14 14	2 16	23 46	17 5	17 57	18 2	20 22		n.a.
T 23	10 41	20 9	3 41	9 7	3 15	11 9	0 19	24 23	1 1	2 56	0 59	22 48	2 6	25 8	1 15	14 15	2 16	23 46	17 5	17 56	18 1	20 22		n.a.
W24	10 19	18 25	4 20	9 31	3 19	10 39	0 21	24 19	1 1	2 51	0 59	22 49	2 6	25 8	1 15	14 15	2 16	23 46	17 6	17 54	18 1	20 22		n.a.
T 25	9 57	15 46	4 47	9 57	3 21	10 9	0 24	24 14	1 0	2 45	0 59	22 49	2 6	25 8	1 15	14 16	2 16	23 46	17 6	17 51	18 0	20 23		n.a.
F 26	9 35	12 19	5 1	10 22	3 21	9 39	0 26	24 10	1 0	2 40	0 59	22 50	2 5	25 8	1 15	14 16	2 16	23 46	17 6	17 48	17 59	20 23		n.a.
S 27	9 12	8 11	4 59	10 48	3 19	9 9	0 28	24 6	1 0	2 35	0 59	22 50	2 5	25 8	1 15	14 16	2 16	23 46	17 6	17 44	17 58	20 23		n.a.
S 28	8 49	3 35	4 41	11 12	3 15	8 38	0 30	24 1	0 59	2 29	0 59	22 50	2 5	25 8	1 15	14 17	2 16	23 46	17 7	17 41	17 57	20 23		n.a.
M29	8 26	1n18	4 6	11 34	3 9	8 7	0 32	23 56	0 59	2 24	0 59	22 51	2 5	25 8	1 15	14 17	2 16	23 46	17 7	17 38	17 56	20 24		n.a.
T 30	8 3	6 10	3 16	11 53	3 1	7 36	0 35	23 51	0 58	2 18	0 59	22 51	2 4	25 8	1 15	14 18	2 16	23 45	17 7	17 36	17 55	20 24		n.a.
W31	7s40	10n46	2n14	12s 9	2s51	7s 5	0n37	23s46	0s58	2s13	1n 0	22n52	2n 4	25n 8	1n15	14n19	2n16	23s45	17s 7	17s34	17s54	20s24		n.a.

Julian Day Number = -2737063.5, Delta T = 177h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°48'01, Lahiri = -170°41'01 Julian Calendar 1 May 12207 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 24	11♓49'22	5♉59	4°R59	12♓ 8	18♌ 0	22♓31	28°R51	4°R38	1♉21	20°R 9	17°R56	19♏ 7	7♐ 7	n.a.	T 1
F 2	10 59 21	12°49'35	20° 7	4♓ 5	13°24	18°36	22°44	28♋48	4♋38	1°22	20♎ 8	17°D56	19° 4	7°13	n.a.	F 2
S 3	11 3 17	13°49'50	4♊14	3°20	14°40	19°13	22°58	28°45	4°38	1°24	20° 7	17♏56	19° 1	7°20	n.a.	S 3
S 4	11 7 14	14°50'06	18°20	2°44	15°56	19°49	23°11	28°43	4°37	1°26	20° 6	17°R56	18°58	7°27	n.a.	S 4
M 5	11 11 10	15°50'25	2♋24	2°20	17°11	20°25	23°24	28°40	4°37	1°27	20° 5	17°55	18°55	7°33	n.a.	M 5
T 6	11 15 7	16°50'45	16°25	2° 6	18°27	21° 1	23°38	28°38	4°37	1°29	20° 4	17°52	18°52	7°40	n.a.	T 6
W 7	11 19 3	17°51'07	0♌21	2°D 3	19°43	21°37	23°51	28°36	4°37	1°31	20° 3	17°46	18°48	7°47	n.a.	W 7
T 8	11 22 59	18°51'31	14° 9	2°11	20°59	22°13	24° 5	28°34	4°36	1°33	20° 2	17°37	18°45	7°53	n.a.	T 8
F 9	11 26 56	19°51'57	27°48	2°30	22°15	22°48	24°18	28°32	4°36	1°34	20° 1	17°28	18°42	8° 0	n.a.	F 9
S 10	11 30 52	20°52'25	11♍13	2°59	23°31	23°24	24°31	28°30	4°D36	1°36	20° 0	17°17	18°39	8° 7	n.a.	S 10
S 11	11 34 49	21°52'55	24°24	3°38	24°46	24° 0	24°45	28°28	4°36	1°38	19°59	17° 8	18°36	8°13	n.a.	S 11
M12	11 38 45	22°53'26	7♎17	4°25	26° 2	24°36	24°58	28°26	4°36	1°40	19°58	17° 0	18°32	8°20	n.a.	M12
T 13	11 42 42	23°54'00	19°53	5°20	27°18	25°12	25°12	28°25	4°36	1°42	19°57	16°54	18°29	8°27	n.a.	T 13
W14	11 46 38	24°54'36	2♏13	6°21	28°34	25°47	25°25	28°23	4°37	1°44	19°56	16°50	18°26	8°33	n.a.	W14
T 15	11 50 35	25°55'14	14°19	7°29	29°50	26°23	25°38	28°22	4°37	1°46	19°55	16°D49	18°23	8°40	n.a.	T 15
F 16	11 54 31	26°55'55	26°15	8°42	1♈ 5	26°58	25°52	28°20	4°37	1°48	19°54	16°49	18°20	8°46	n.a.	F 16
S 17	11 58 27	27°56'37	8♐ 4	10° 0	2°21	27°34	26° 5	28°19	4°37	1°50	19°53	16°51	18°17	8°53	n.a.	S 17
S 18	12 2 24	28°57'22	19°52	11°21	3°37	28° 9	26°19	28°18	4°38	1°52	19°52	16°52	18°13	9° 0	n.a.	S 18
M19	12 6 20	29°58'08	1♑44	12°46	4°53	28°45	26°32	28°17	4°38	1°53	19°51	16°R52	18°10	9° 6	n.a.	M19
T 20	12 10 17	0♈58'57	13°45	14°14	6° 9	29°20	26°46	28°16	4°39	1°55	19°50	16°51	18° 7	9°13	n.a.	T 20
W21	12 14 13	1°59'48	26° 0	15°44	7°24	29°56	26°59	28°15	4°39	1°58	19°49	16°48	18° 4	9°20	n.a.	W21
T 22	12 18 10	3° 0'40	8♒35	17°16	8°40	0♒31	27°13	28°15	4°40	2° 0	19°48	16°43	18° 1	9°26	n.a.	T 22
F 23	12 22 6	4° 1'35	21°31	18°50	9°56	1° 6	27°26	28°14	4°40	2° 2	19°47	16°37	17°57	9°33	n.a.	F 23
S 24	12 26 3	5° 2'31	4♓50	20°25	11°12	1°41	27°39	28°14	4°41	2° 4	19°46	16°30	17°54	9°40	n.a.	S 24
S 25	12 29 59	6° 3'30	18°33	22° 1	12°27	2°17	27°53	28°14	4°42	2° 6	19°45	16°23	17°51	9°46	n.a.	S 25
M26	12 33 55	7° 4'30	2♈36	23°38	13°43	2°52	28° 6	28°13	4°43	2° 8	19°43	16°16	17°48	9°53	n.a.	M26
T 27	12 37 52	8° 5'31	16°55	25°15	14°59	3°27	28°19	28°D13	4°44	2°10	19°42	16°11	17°45	10° 0	n.a.	T 27
W28	12 41 48	9° 6'34	1♉24	26°53	16°15	4° 2	28°33	28°13	4°44	2°12	19°41	16° 9	17°42	10° 6	n.a.	W28
T 29	12 45 45	10° 7'39	15°58	28°31	17°30	4°37	28°46	28°13	4°45	2°14	19°40	16°D 8	17°38	10°13	n.a.	T 29
F 30	12 49 41	11♈ 8'45	0♊30	0♈ 9	18♈46	5♒11	28♓59	28♋14	4♋46	2♉16	19♎39	16♏ 8	17♏35	10♐20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	14n48	1n 3	12s21	2s39	6s34	0n39	23s41	0s58	2s 7	1n 0	22n52	2n 4	25n 8	1n15	14n19	2n16	23s45	17s 8	17s33	17s53	20s25		n.a.
F 2	6 53	17 59	0s12	12 29	2 26	6 2	0 41	23 35	0 57	2 2	1 0	22 52	2 4	25 8	1 15	14 20	2 16	23 45	17 8	17 33	17 53	20 25		n.a.
S 3	6 30	20 3	1 26	12 33	2 12	5 31	0 43	23 30	0 57	1 57	1 0	22 53	2 3	25 8	1 15	14 20	2 16	23 45	17 8	17 33	17 52	20 25		n.a.
S 4	6 6	20 52	2 35	12 31	1 56	4 59	0 45	23 24	0 56	1 51	1 0	22 53	2 3	25 8	1 15	14 21	2 16	23 45	17 8	17 33	17 51	20 26		n.a.
M 5	5 42	20 22	3 35	12 26	1 40	4 27	0 47	23 18	0 56	1 46	1 0	22 53	2 3	25 8	1 15	14 21	2 16	23 45	17 8	17 33	17 50	20 26		n.a.
T 6	5 18	18 37	4 21	12 16	1 24	3 55	0 49	23 12	0 55	1 40	1 0	22 53	2 3	25 8	1 14	14 22	2 16	23 44	17 9	17 32	17 49	20 26		n.a.
W 7	4 54	15 47	4 51	12 2	1 8	3 23	0 51	23 6	0 55	1 35	1 0	22 54	2 2	25 8	1 14	14 22	2 16	23 44	17 9	17 30	17 48	20 26		n.a.
T 8	4 30	12 6	5 5	11 44	0 51	2 51	0 52	22 59	0 54	1 29	1 0	22 54	2 2	25 8	1 14	14 23	2 16	23 44	17 9	17 28	17 47	20 27		n.a.
F 9	4 6	7 49	5 0	11 22	0 36	2 19	0 54	22 53	0 54	1 24	1 0	22 54	2 2	25 8	1 14	14 24	2 16	23 44	17 9	17 25	17 46	20 27		n.a.
S 10	3 42	3 13	4 39	10 57	0 21	1 47	0 56	22 46	0 54	1 18	1 1	22 54	2 2	25 8	1 14	14 24	2 15	23 43	17 9	17 22	17 45	20 27		n.a.
S 11	3 17	1s26	4 4	10 30	0 6	1 15	0 58	22 39	0 53	1 12	1 1	22 54	2 1	25 7	1 14	14 25	2 15	23 43	17 9	17 19	17 45	20 27		n.a.
M12	2 53	5 57	3 16	9 59	0n 7	0 42	0 59	22 33	0 53	1 7	1 1	22 54	2 1	25 7	1 14	14 25	2 15	23 43	17 10	17 17	17 44	20 28		n.a.
T 13	2 28	10 6	2 20	9 27	0 20	0 10	1 1	22 25	0 52	1 1	1 1	22 54	2 1	25 7	1 14	14 26	2 15	23 43	17 10	17 15	17 43	20 28		n.a.
W14	2 4	13 44	1 18	8 53	0 32	0n22	1 3	22 18	0 52	0 56	1 1	22 54	2 0	25 7	1 14	14 27	2 15	23 42	17 10	17 14	17 42	20 28		n.a.
T 15	1 39	16 42	0 13	8 17	0 43	0 54	1 4	22 11	0 51	0 50	1 1	22 54	2 0	25 7	1 14	14 27	2 15	23 42	17 10	17 14	17 41	20 28		n.a.
F 16	1 15	18 55	0n51	7 40	0 53	1 26	1 6	22 3	0 51	0 45	1 1	22 54	2 0	25 7	1 14	14 28	2 15	23 42	17 10	17 14	17 40	20 29		n.a.
S 17	0 50	20 17	1 53	7 2	1 2	1 59	1 7	21 56	0 50	0 39	1 1	22 54	2 0	25 7	1 14	14 29	2 15	23 42	17 10	17 14	17 39	20 29		n.a.
S 18	0 25	20 46	2 49	6 23	1 11	2 31	1 8	21 48	0 50	0 34	1 1	22 54	1 59	25 7	1 14	14 29	2 15	23 41	17 11	17 15	17 38	20 29		n.a.
M19	0 1	20 18	3 39	5 43	1 18	3 3	1 10	21 40	0 49	0 28	1 2	22 54	1 59	25 7	1 14	14 30	2 15	23 41	17 11	17 15	17 37	20 29		n.a.
T 20	0n24	18 56	4 20	5 2	1 25	3 34	1 11	21 32	0 49	0 22	1 2	22 54	1 59	25 7	1 13	14 31	2 15	23 41	17 11	17 15	17 36	20 29		n.a.
W21	0 49	16 40	4 50	4 21	1 31	4 6	1 12	21 24	0 48	0 17	1 2	22 54	1 58	25 7	1 13	14 31	2 15	23 40	17 11	17 14	17 36	20 30		n.a.
T 22	1 13	13 35	5 7	3 40	1 36	4 38	1 13	21 16	0 47	0 11	1 2	22 54	1 58	25 7	1 13	14 32	2 15	23 40	17 11	17 12	17 35	20 30		n.a.
F 23	1 38	9 47	5 9	2 59	1 40	5 9	1 15	21 7	0 47	0 6	1 2	22 54	1 58	25 6	1 13	14 33	2 15	23 40	17 11	17 10	17 34	20 30		n.a.
S 24	2 3	5 23	4 55	2 17	1 44	5 41	1 16	20 59	0 46	0 0	1 2	22 54	1 58	25 6	1 13	14 34	2 15	23 39	17 11	17 8	17 33	20 30		n.a.
S 25	2 27	0 36	4 23	1 36	1 47	6 12	1 17	20 50	0 46	0n 5	1 2	22 53	1 57	25 6	1 13	14 34	2 15	23 39	17 11	17 6	17 32	20 30		n.a.
M26	2 52	4n20	3 35	0 55	1 50	6 43	1 18	20 41	0 45	0 11	1 3	22 53	1 57	25 6	1 13	14 35	2 15	23 39	17 11	17 4	17 31	20 31		n.a.
T 27	3 17	9 8	2 33	0 14	1 51	7 14	1 19	20 32	0 45	0 16	1 3	22 53	1 57	25 6	1 13	14 36	2 15	23 38	17 11	17 3	17 30	20 31		n.a.
W28	3 41	13 28	1 20	0n27	1 53	7 45	1 19	20 23	0 44	0 22	1 3	22 53	1 56	25 6	1 13	14 36	2 15	23 38	17 11	17 2	17 29	20 31		n.a.
T 29	4 6	17 0	0 1	1 8	1 54	8 15	1 20	20 14	0 43	0 28	1 3	22 52	1 56	25 6	1 13	14 37	2 15	23 37	17 11	17 2	17 28	20 31		n.a.
F 30	4n30	19n26	1s18	1n48	1n54	8n45	1n21	20s 5	0s43	0n33	1n 3	22n52	1n56	25n 6	1n13	14n38	2n15	23s37	17s12	17s 2	17s27	20s31		n.a.

Julian Day Number = -2737032.5, Delta T = 177h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'57, Lahiri = -170°40'57 Julian Calendar 1 June 12207 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 37	12♈ 9'52	14♊56	1♈47	20♈ 2	5♒46	29♓13	28♋14	4♋47	2♉18	19°R38	16♏10	17♏32	10♐26	n.a.	S 1
S 2	12 57 34	13°11'00	29°13	3°25	21°18	6°21	29°26	28°15	4°49	2°21	19♎37	16°11	17°29	10°33	n.a.	S 2
M 3	13 1 30	14°12'10	13♋18	5° 4	22°33	6°56	29°39	28°15	4°50	2°23	19°36	16°R12	17°26	10°40	n.a.	M 3
T 4	13 5 27	15°13'20	27°10	6°42	23°49	7°30	29°52	28°16	4°51	2°25	19°34	16°11	17°23	10°46	n.a.	T 4
W 5	13 9 23	16°14'31	10♌50	8°20	25° 5	8° 5	0♈ 6	28°17	4°52	2°27	19°33	16° 9	17°19	10°53	n.a.	W 5
T 6	13 13 20	17°15'44	24°16	9°57	26°20	8°39	0°19	28°18	4°53	2°29	19°32	16° 6	17°16	11° 0	n.a.	T 6
F 7	13 17 16	18°16'57	7♍30	11°35	27°36	9°14	0°32	28°19	4°55	2°32	19°31	16° 1	17°13	11° 6	n.a.	F 7
S 8	13 21 12	19°18'11	20°30	13°12	28°51	9°48	0°45	28°20	4°56	2°34	19°30	15°57	17°10	11°13	n.a.	S 8
S 9	13 25 9	20°19'26	3♎17	14°50	0♉ 7	10°22	0°58	28°21	4°58	2°36	19°29	15°52	17° 7	11°20	n.a.	S 9
M10	13 29 5	21°20'42	15°51	16°27	1°23	10°56	1°11	28°22	4°59	2°38	19°28	15°49	17° 3	11°26	n.a.	M10
T 11	13 33 2	22°22'00	28°13	18° 3	2°38	11°30	1°24	28°24	5° 1	2°41	19°26	15°46	17° 0	11°33	n.a.	T 11
W12	13 36 58	23°23'18	10♏23	19°40	3°54	12° 4	1°37	28°26	5° 2	2°43	19°25	15°D45	16°57	11°40	n.a.	W12
T 13	13 40 54	24°24'37	22°24	21°16	5° 9	12°38	1°50	28°27	5° 4	2°45	19°24	15°45	16°54	11°46	n.a.	T 13
F 14	13 44 51	25°25'58	4♐17	22°52	6°25	13°12	2° 3	28°29	5° 6	2°47	19°23	15°46	16°51	11°53	n.a.	F 14
S 15	13 48 47	26°27'20	16° 5	24°28	7°40	13°46	2°16	28°31	5° 7	2°50	19°22	15°48	16°48	12° 0	n.a.	S 15
S 16	13 52 44	27°28'42	27°53	26° 4	8°56	14°20	2°29	28°33	5° 9	2°52	19°21	15°50	16°44	12° 6	n.a.	S 16
M17	13 56 40	28°30'06	9♑45	27°40	10°11	14°53	2°41	28°35	5°11	2°54	19°20	15°51	16°41	12°13	n.a.	M17
T 18	14 0 37	29°31'31	21°44	29°15	11°26	15°27	2°54	28°38	5°13	2°56	19°18	15°52	16°38	12°20	n.a.	T 18
W19	14 4 33	0♉32'57	3♒56	0♉50	12°42	16° 0	3° 7	28°40	5°15	2°59	19°17	15°R52	16°35	12°26	n.a.	W19
T 20	14 8 30	1°34'23	16°27	2°25	13°57	16°34	3°20	28°42	5°17	3° 1	19°16	15°52	16°32	12°33	n.a.	T 20
F 21	14 12 26	2°35'51	29°18	4° 1	15°13	17° 7	3°32	28°45	5°19	3° 3	19°15	15°50	16°28	12°40	n.a.	F 21
S 22	14 16 22	3°37'19	12♓35	5°35	16°28	17°40	3°45	28°48	5°21	3° 5	19°14	15°49	16°25	12°46	n.a.	S 22
S 23	14 20 19	4°38'49	26°19	7°10	17°43	18°13	3°57	28°51	5°23	3° 8	19°13	15°47	16°22	12°53	n.a.	S 23
M24	14 24 15	5°40'18	10♈28	8°45	18°59	18°46	4°10	28°53	5°25	3°10	19°12	15°46	16°19	13° 0	n.a.	M24
T 25	14 28 12	6°41'49	25° 0	10°20	20°14	19°19	4°22	28°56	5°27	3°12	19°11	15°45	16°16	13° 6	n.a.	T 25
W26	14 32 8	7°43'20	9♉49	11°55	21°29	19°52	4°34	29° 0	5°29	3°14	19°10	15°D44	16°13	13°13	n.a.	W26
T 27	14 36 5	8°44'52	24°48	13°29	22°44	20°25	4°47	29° 3	5°31	3°17	19° 8	15°44	16° 9	13°20	n.a.	T 27
F 28	14 40 1	9°46'23	9♊47	15° 4	24° 0	20°57	4°59	29° 6	5°34	3°19	19° 7	15°45	16° 6	13°26	n.a.	F 28
S 29	14 43 58	10°47'55	24°39	16°39	25°15	21°30	5°11	29°10	5°36	3°21	19° 6	15°45	16° 3	13°33	n.a.	S 29
S 30	14 47 54	11°49'27	9♋18	18°13	26°30	22° 2	5°23	29°13	5°38	3°24	19° 5	15°46	16° 0	13°40	n.a.	S 30
M31	14 51 51	12♉50'59	23♋38	19♉48	27♉45	22♒35	5♈35	29♋17	5♋41	3♉26	19♎ 4	15♏46	15♏57	13♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	20n36	2s31	2n28	1n54	9n15	1n22	19s56	0s42	0n39	1n 3	22n52	1n56	25n 6	1n13	14n39	2n15	23s37	17s12	17s 3	17s26	20s31		n.a.
S 2	5 19	20 24	3 34	3 7	1 54	9 45	1 22	19 46	0 42	0 44	1 3	22 51	1 55	25 6	1 13	14 39	2 15	23 36	17 12	17 3	17 26	20 32		n.a.
M 3	5 43	18 55	4 24	3 46	1 53	10 14	1 23	19 37	0 41	0 50	1 4	22 51	1 55	25 5	1 13	14 40	2 15	23 36	17 12	17 3	17 25	20 32		n.a.
T 4	6 7	16 20	4 57	4 25	1 51	10 44	1 23	19 27	0 40	0 55	1 4	22 50	1 55	25 5	1 13	14 41	2 15	23 35	17 12	17 3	17 24	20 32		n.a.
W 5	6 31	12 54	5 12	5 3	1 50	11 13	1 24	19 17	0 40	1 1	1 4	22 50	1 54	25 5	1 12	14 42	2 15	23 35	17 12	17 2	17 23	20 32		n.a.
T 6	6 55	8 51	5 11	5 40	1 48	11 41	1 24	19 7	0 39	1 6	1 4	22 49	1 54	25 5	1 12	14 43	2 15	23 34	17 12	17 1	17 22	20 32		n.a.
F 7	7 19	4 26	4 52	6 17	1 46	12 9	1 24	18 58	0 38	1 12	1 4	22 49	1 54	25 5	1 12	14 43	2 15	23 34	17 12	17 0	17 21	20 32		n.a.
S 8	7 43	0s 7	4 19	6 54	1 43	12 37	1 25	18 47	0 38	1 17	1 4	22 48	1 54	25 5	1 12	14 44	2 15	23 33	17 12	16 59	17 20	20 32		n.a.
S 9	8 7	4 35	3 33	7 30	1 40	13 5	1 25	18 37	0 37	1 23	1 5	22 48	1 53	25 5	1 12	14 45	2 15	23 33	17 12	16 57	17 19	20 33		n.a.
M10	8 30	8 47	2 38	8 5	1 37	13 32	1 25	18 27	0 36	1 28	1 5	22 47	1 53	25 5	1 12	14 46	2 15	23 33	17 12	16 56	17 18	20 33		n.a.
T 11	8 53	12 33	1 35	8 40	1 34	13 59	1 25	18 17	0 35	1 34	1 5	22 47	1 53	25 4	1 12	14 46	2 15	23 32	17 12	16 56	17 17	20 33		n.a.
W12	9 17	15 44	0 30	9 14	1 30	14 25	1 25	18 6	0 35	1 39	1 5	22 46	1 52	25 4	1 12	14 47	2 15	23 32	17 12	16 55	17 16	20 33		n.a.
T 13	9 40	18 11	0n37	9 48	1 26	14 51	1 25	17 56	0 34	1 44	1 5	22 45	1 52	25 4	1 12	14 48	2 15	23 31	17 12	16 55	17 15	20 33		n.a.
F 14	10 3	19 49	1 41	10 21	1 22	15 17	1 25	17 45	0 33	1 50	1 6	22 45	1 52	25 4	1 12	14 49	2 15	23 31	17 12	16 56	17 14	20 33		n.a.
S 15	10 25	20 34	2 40	10 53	1 18	15 42	1 25	17 35	0 32	1 55	1 6	22 44	1 51	25 4	1 12	14 50	2 15	23 30	17 12	16 56	17 14	20 33		n.a.
S 16	10 48	20 24	3 33	11 25	1 13	16 7	1 24	17 24	0 32	2 1	1 6	22 43	1 51	25 4	1 12	14 50	2 15	23 30	17 11	16 57	17 13	20 33		n.a.
M17	11 10	19 20	4 17	11 56	1 9	16 31	1 24	17 13	0 31	2 6	1 6	22 43	1 51	25 4	1 12	14 51	2 15	23 29	17 11	16 57	17 12	20 33		n.a.
T 18	11 33	17 24	4 50	12 27	1 4	16 55	1 24	17 2	0 30	2 11	1 6	22 42	1 51	25 4	1 12	14 52	2 15	23 29	17 11	16 57	17 11	20 34		n.a.
W19	11 55	14 40	5 11	12 56	0 59	17 19	1 23	16 51	0 29	2 17	1 6	22 41	1 50	25 3	1 12	14 53	2 15	23 28	17 11	16 57	17 10	20 34		n.a.
T 20	12 17	11 13	5 18	13 25	0 54	17 41	1 23	16 40	0 29	2 22	1 7	22 40	1 50	25 3	1 11	14 54	2 15	23 28	17 11	16 57	17 9	20 34		n.a.
F 21	12 38	7 9	5 9	13 54	0 49	18 4	1 22	16 29	0 28	2 27	1 7	22 39	1 50	25 3	1 11	14 54	2 15	23 27	17 11	16 57	17 8	20 34		n.a.
S 22	13 0	2 38	4 44	14 21	0 43	18 26	1 21	16 18	0 27	2 33	1 7	22 39	1 49	25 3	1 11	14 55	2 15	23 26	17 11	16 56	17 7	20 34		n.a.
S 23	13 21	2n11	4 2	14 48	0 38	18 47	1 21	16 7	0 26	2 38	1 7	22 38	1 49	25 3	1 11	14 56	2 15	23 26	17 11	16 56	17 6	20 34		n.a.
M24	13 42	7 3	3 4	15 14	0 32	19 8	1 20	15 56	0 25	2 43	1 7	22 37	1 49	25 3	1 11	14 57	2 15	23 25	17 11	16 55	17 5	20 34		n.a.
T 25	14 3	11 38	1 53	15 40	0 26	19 28	1 19	15 44	0 24	2 48	1 8	22 36	1 49	25 3	1 11	14 58	2 15	23 25	17 11	16 55	17 4	20 34		n.a.
W26	14 23	15 36	0 33	16 4	0 21	19 47	1 18	15 33	0 23	2 53	1 8	22 35	1 48	25 2	1 11	14 58	2 15	23 24	17 11	16 55	17 3	20 34		n.a.
T 27	14 43	18 35	0s50	16 28	0 15	20 7	1 17	15 22	0 23	2 59	1 8	22 34	1 48	25 2	1 11	14 59	2 15	23 24	17 10	16 55	17 2	20 34		n.a.
F 28	15 4	20 16	2 10	16 51	0 9	20 25	1 16	15 10	0 22	3 4	1 8	22 33	1 48	25 2	1 11	15 0	2 15	23 23	17 10	16 55	17 1	20 34		n.a.
S 29	15 23	20 31	3 20	17 14	0 3	20 43	1 15	14 59	0 21	3 9	1 9	22 32	1 48	25 2	1 11	15 1	2 15	23 23	17 10	16 55	17 1	20 34		n.a.
S 30	15 43	19 22	4 16	17 35	0s 3	21 0	1 14	14 47	0 20	3 14	1 9	22 31	1 47	25 2	1 11	15 2	2 15	23 22	17 10	16 55	17 0	20 34		n.a.
M31	16n 2	17n 0	4s55	17n56	0s 9	21n17	1n13	14s35	0s19	3n19	1n 9	22n30	1n47	25n 2	1n11	15n 3	2n15	23s22	17s10	16s55	16s59	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2737002.5, Delta T = 177h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'53, Lahiri = -170°40'53 Julian Calendar 1 July 12207 BCE == Greg. Calendar 29 March 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 47	13♌52'30	7♑36	21♌23	29♌ 0	23♒ 7	5♈47	29♋20	5♋43	3♌28	19°R 3	15♏46	15♏54	13♐53	n.a.	T 1
W 2	14 59 44	14°54'02	21°13	22°57	0♊15	23°39	5°59	29°24	5°46	3°30	19♎ 2	15°R46	15°50	14° 0	n.a.	W 2
T 3	15 3 40	15°55'33	4♍30	24°32	1°30	24°11	6°11	29°28	5°48	3°33	19° 1	15°D46	15°47	14° 6	n.a.	T 3
F 4	15 7 37	16°57'04	17°28	26° 7	2°45	24°42	6°22	29°32	5°51	3°35	19° 0	15°46	15°44	14°13	n.a.	F 4
S 5	15 11 33	17°58'34	0♎ 9	27°42	4° 0	25°14	6°34	29°36	5°53	3°37	18°59	15°46	15°41	14°20	n.a.	S 5
S 6	15 15 30	19° 0'04	12°37	29°16	5°15	25°46	6°46	29°41	5°56	3°39	18°58	15°47	15°38	14°26	n.a.	S 6
M 7	15 19 26	20° 1'34	24°53	0♊51	6°30	26°17	6°57	29°45	5°59	3°41	18°57	15°47	15°34	14°33	n.a.	M 7
T 8	15 23 23	21° 3'04	7♏ 0	2°26	7°45	26°48	7° 9	29°49	6° 1	3°44	18°56	15°47	15°31	14°39	n.a.	T 8
W 9	15 27 19	22° 4'34	18°59	4° 0	9° 0	27°19	7°20	29°54	6° 4	3°46	18°55	15°R47	15°28	14°46	n.a.	W 9
T 10	15 31 16	23° 6'03	0♐53	5°35	10°15	27°50	7°31	29°58	6° 7	3°48	18°54	15°47	15°25	14°53	n.a.	T 10
F 11	15 35 12	24° 7'32	12°43	7° 9	11°30	28°21	7°43	0♑ 3	6°10	3°50	18°53	15°46	15°22	14°59	n.a.	F 11
S 12	15 39 9	25° 9'01	24°32	8°43	12°44	28°52	7°54	0° 8	6°13	3°52	18°53	15°45	15°19	15° 6	n.a.	S 12
S 13	15 43 5	26°10'29	6♉21	10°16	13°59	29°23	8° 5	0°13	6°15	3°54	18°52	15°44	15°15	15°13	n.a.	S 13
M14	15 47 2	27°11'57	18°15	11°49	15°14	29°53	8°16	0°17	6°18	3°57	18°51	15°42	15°12	15°20	n.a.	M14
T 15	15 50 58	28°13'25	0♒15	13°22	16°29	0♓23	8°26	0°22	6°21	3°59	18°50	15°40	15° 9	15°26	n.a.	T 15
W16	15 54 55	29°14'53	12°26	14°54	17°43	0°53	8°37	0°28	6°24	4° 1	18°49	15°39	15° 6	15°33	n.a.	W16
T 17	15 58 51	0♊16'20	24°52	16°25	18°58	1°23	8°48	0°33	6°27	4° 3	18°48	15°D38	15° 3	15°40	n.a.	T 17
F 18	16 2 48	1°17'47	7♓37	17°55	20°13	1°53	8°59	0°38	6°30	4° 5	18°47	15°39	15° 0	15°46	n.a.	F 18
S 19	16 6 44	2°19'13	20°45	19°23	21°27	2°23	9° 9	0°43	6°33	4° 7	18°47	15°39	14°56	15°53	n.a.	S 19
S 20	16 10 41	3°20'39	4♈18	20°50	22°42	2°52	9°19	0°49	6°36	4° 9	18°46	15°40	14°53	16° 0	n.a.	S 20
M21	16 14 38	4°22'05	18°19	22°15	23°56	3°22	9°30	0°54	6°39	4°11	18°45	15°42	14°50	16° 6	n.a.	M21
T 22	16 18 34	5°23'30	2♉46	23°38	25°11	3°51	9°40	1° 0	6°42	4°13	18°44	15°43	14°47	16°13	n.a.	T 22
W23	16 22 31	6°24'54	17°37	24°58	26°25	4°20	9°50	1° 5	6°45	4°15	18°44	15°R43	14°44	16°20	n.a.	W23
T 24	16 26 27	7°26'18	2♊44	26°15	27°40	4°48	10° 0	1°11	6°49	4°17	18°43	15°43	14°40	16°26	n.a.	T 24
F 25	16 30 24	8°27'41	17°59	27°28	28°54	5°17	10°10	1°17	6°52	4°19	18°42	15°41	14°37	16°33	n.a.	F 25
S 26	16 34 20	9°29'03	3♋12	28°36	0♋ 9	5°45	10°20	1°23	6°55	4°21	18°41	15°38	14°34	16°40	n.a.	S 26
S 27	16 38 17	10°30'24	18°12	29°40	1°23	6°13	10°29	1°29	6°58	4°23	18°41	15°34	14°31	16°46	n.a.	S 27
M28	16 42 14	11°31'43	2♑52	0♋37	2°37	6°41	10°39	1°35	7° 1	4°25	18°40	15°31	14°28	16°53	n.a.	M28
T 29	16 46 10	12°33'01	17° 6	1°28	3°52	7° 9	10°48	1°41	7° 5	4°27	18°40	15°28	14°25	17° 0	n.a.	T 29
W30	16 50 7	13°34'18	0♍53	2°11	5° 6	7°36	10°58	1°47	7° 8	4°29	18°39	15°26	14°21	17° 6	n.a.	W30
T 31	16 54 4	14♊35'33	14♍12	2♋46	6♋20	8♓ 4	11♈ 7	1♑53	7♋11	4♌31	18♎38	15°D25	14♏18	17♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n21	13n42	5s15	18n16	0s15	21n33	1n12	14s24	0s18	3n24	1n 9	22n29	1n47	25n 1	1n11	15n 3	2n15	23s21	17s10	16s56	16s58	20s34		n.a.
W 2	16 39	9 44	5 17	18 35	0 22	21 48	1 10	14 12	0 17	3 29	1 9	22 28	1 46	25 1	1 11	15 4	2 15	23 20	17 10	16 56	16 57	20 34		n.a.
T 3	16 58	5 24	5 2	18 53	0 28	22 3	1 9	14 0	0 16	3 34	1 10	22 27	1 46	25 1	1 11	15 5	2 15	23 20	17 9	16 56	16 56	20 34		n.a.
F 4	17 16	0 55	4 31	19 10	0 34	22 17	1 8	13 49	0 15	3 39	1 10	22 26	1 46	25 1	1 11	15 6	2 15	23 19	17 9	16 56	16 55	20 34		n.a.
S 5	17 34	3s32	3 48	19 26	0 40	22 30	1 6	13 37	0 14	3 44	1 10	22 24	1 46	25 1	1 11	15 7	2 15	23 19	17 9	16 56	16 54	20 34		n.a.
S 6	17 51	7 46	2 55	19 42	0 46	22 43	1 5	13 25	0 13	3 49	1 10	22 23	1 45	25 1	1 11	15 7	2 15	23 18	17 9	16 56	16 53	20 34		n.a.
M 7	18 8	11 36	1 54	19 56	0 52	22 55	1 3	13 13	0 12	3 54	1 11	22 22	1 45	25 0	1 10	15 8	2 15	23 18	17 9	16 56	16 52	20 34		n.a.
T 8	18 25	14 55	0 49	20 10	0 58	23 6	1 2	13 1	0 11	3 59	1 11	22 21	1 45	25 0	1 10	15 9	2 15	23 17	17 8	16 56	16 51	20 34		n.a.
W 9	18 41	17 34	0n18	20 22	1 4	23 17	1 0	12 49	0 10	4 3	1 11	22 20	1 45	25 0	1 10	15 10	2 15	23 17	17 8	16 56	16 50	20 34		n.a.
T 10	18 57	19 26	1 23	20 34	1 10	23 26	0 58	12 37	0 8	4 8	1 11	22 18	1 44	25 0	1 10	15 11	2 15	23 16	17 8	16 56	16 49	20 34		n.a.
F 11	19 13	20 26	2 24	20 45	1 15	23 36	0 56	12 25	0 7	4 13	1 12	22 17	1 44	25 0	1 10	15 11	2 15	23 15	17 8	16 56	16 48	20 34		n.a.
S 12	19 28	20 32	3 19	20 55	1 21	23 44	0 55	12 13	0 6	4 18	1 12	22 16	1 44	25 0	1 10	15 12	2 15	23 15	17 8	16 55	16 47	20 34		n.a.
S 13	19 43	19 43	4 6	21 4	1 26	23 52	0 53	12 1	0 5	4 22	1 12	22 15	1 44	24 59	1 10	15 13	2 15	23 14	17 7	16 55	16 46	20 34		n.a.
M14	19 58	18 3	4 42	21 12	1 31	23 59	0 51	11 49	0 4	4 27	1 12	22 13	1 43	24 59	1 10	15 14	2 15	23 14	17 7	16 54	16 45	20 34		n.a.
T 15	20 12	15 34	5 6	21 19	1 36	24 5	0 49	11 37	0 3	4 32	1 13	22 12	1 43	24 59	1 10	15 14	2 15	23 13	17 7	16 54	16 44	20 34		n.a.
W16	20 26	12 23	5 17	21 26	1 41	24 10	0 47	11 25	0 1	4 36	1 13	22 10	1 43	24 59	1 10	15 15	2 15	23 13	17 7	16 53	16 44	20 34		n.a.
T 17	20 39	8 36	5 13	21 31	1 45	24 15	0 45	11 13	0 0	4 41	1 13	22 9	1 43	24 59	1 10	15 16	2 16	23 12	17 6	16 53	16 43	20 34		n.a.
F 18	20 52	4 21	4 54	21 36	1 49	24 19	0 43	11 1	0n 1	4 45	1 14	22 8	1 43	24 58	1 10	15 17	2 16	23 12	17 6	16 53	16 42	20 34		n.a.
S 19	21 5	0n13	4 20	21 40	1 52	24 22	0 41	10 49	0 2	4 50	1 14	22 6	1 42	24 58	1 10	15 18	2 16	23 11	17 6	16 53	16 41	20 34		n.a.
S 20	21 17	4 57	3 30	21 44	1 55	24 25	0 39	10 37	0 4	4 54	1 14	22 5	1 42	24 58	1 10	15 18	2 16	23 10	17 6	16 54	16 40	20 34		n.a.
M21	21 29	9 35	2 26	21 47	1 58	24 26	0 37	10 25	0 5	4 59	1 14	22 3	1 42	24 58	1 10	15 19	2 16	23 10	17 5	16 54	16 39	20 34		n.a.
T 22	21 40	13 49	1 11	21 49	2 0	24 27	0 34	10 13	0 6	5 3	1 15	22 2	1 42	24 58	1 10	15 20	2 16	23 9	17 5	16 55	16 38	20 34		n.a.
W23	21 51	17 18	0s10	21 51	2 1	24 27	0 32	10 1	0 8	5 7	1 15	22 0	1 41	24 57	1 10	15 21	2 16	23 9	17 5	16 55	16 37	20 34		n.a.
T 24	22 2	19 39	1 33	21 53	2 2	24 27	0 30	9 49	0 9	5 12	1 15	21 59	1 41	24 57	1 10	15 21	2 16	23 8	17 5	16 54	16 36	20 34		n.a.
F 25	22 12	20 37	2 49	21 55	2 2	24 26	0 28	9 37	0 10	5 16	1 16	21 57	1 41	24 57	1 10	15 22	2 16	23 8	17 4	16 54	16 35	20 34		n.a.
S 26	22 21	20 3	3 53	21 57	2 1	24 23	0 25	9 25	0 12	5 20	1 16	21 56	1 41	24 57	1 10	15 23	2 16	23 7	17 4	16 53	16 34	20 34		n.a.
S 27	22 31	18 5	4 40	22 0	1 59	24 21	0 23	9 13	0 13	5 24	1 16	21 54	1 41	24 57	1 10	15 23	2 16	23 7	17 4	16 52	16 33	20 34		n.a.
M28	22 39	14 58	5 7	22 3	1 56	24 17	0 20	9 2	0 15	5 28	1 16	21 53	1 40	24 56	1 10	15 24	2 16	23 6	17 4	16 51	16 32	20 34		n.a.
T 29	22 48	11 4	5 15	22 7	1 51	24 13	0 18	8 50	0 16	5 32	1 17	21 51	1 40	24 56	1 10	15 25	2 16	23 6	17 3	16 50	16 31	20 33		n.a.
W30	22 55	6 41	5 4	22 12	1 46	24 8	0 16	8 38	0 18	5 36	1 17	21 50	1 40	24 56	1 10	15 26	2 16	23 5	17 3	16 49	16 30	20 33		n.a.
T 31	23n 3	2n 7	4s36	22n18	1s39	24n 2	0n13	8s26	0n19	5n40	1n17	21n48	1n40	24n56	1n10	15n26	2n16	23s 5	17s 3	16s49	16s29	20s33		n.a.

Julian Day Number = -2736971.5, Delta T = 177h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'49, Lahiri = -170°40'49 Julian Calendar 1 Aug. 12207 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 0	15♊36'46	27♍ 6	3♋11	7♋34	8♓31	11♈16	1♌59	7♋15	4♉32	18°R38	15♏26	14♏15	17♐20	n.a.	F 1
S 2	17 1 57	16°37'58	9♎40	3°26	8°49	8°57	11°25	2° 6	7°18	4°34	18♎37	15°27	14°12	17°26	n.a.	S 2
S 3	17 5 53	17°39'09	21°57	3°R30	10° 3	9°24	11°34	2°12	7°21	4°36	18°37	15°29	14° 9	17°33	n.a.	S 3
M 4	17 9 50	18°40'18	4♏ 2	3°22	11°17	9°50	11°42	2°18	7°25	4°38	18°36	15°30	14° 5	17°40	n.a.	M 4
T 5	17 13 47	19°41'26	15°58	3° 4	12°31	10°16	11°51	2°25	7°28	4°40	18°36	15°R31	14° 2	17°46	n.a.	T 5
W 6	17 17 43	20°42'32	27°49	2°33	13°45	10°42	12° 0	2°31	7°31	4°41	18°35	15°30	13°59	17°53	n.a.	W 6
T 7	17 21 40	21°43'36	9♐38	1°52	14°59	11° 8	12° 8	2°38	7°35	4°43	18°35	15°27	13°56	18° 0	n.a.	T 7
F 8	17 25 37	22°44'39	21°27	1° 0	16°13	11°33	12°16	2°45	7°38	4°45	18°34	15°23	13°53	18° 6	n.a.	F 8
S 9	17 29 33	23°45'41	3♑18	29♊59	17°27	11°58	12°24	2°51	7°42	4°46	18°34	15°17	13°50	18°13	n.a.	S 9
S 10	17 33 30	24°46'41	15°13	28°52	18°41	12°23	12°32	2°58	7°45	4°48	18°34	15° 9	13°46	18°20	n.a.	S 10
M11	17 37 27	25°47'39	27°13	27°39	19°55	12°47	12°40	3° 5	7°48	4°50	18°33	15° 1	13°43	18°26	n.a.	M11
T 12	17 41 23	26°48'36	9♒20	26°24	21° 8	13°12	12°48	3°12	7°52	4°51	18°33	14°53	13°40	18°33	n.a.	T 12
W13	17 45 20	27°49'32	21°36	25° 8	22°22	13°36	12°55	3°19	7°55	4°53	18°32	14°47	13°37	18°40	n.a.	W13
T 14	17 49 17	28°50'26	4♓ 4	23°54	23°36	13°59	13° 3	3°26	7°59	4°54	18°32	14°42	13°34	18°46	n.a.	T 14
F 15	17 53 13	29°51'19	16°47	22°44	24°50	14°22	13°10	3°33	8° 2	4°56	18°32	14°39	13°31	18°53	n.a.	F 15
S 16	17 57 10	0♋52'10	29°49	21°39	26° 3	14°45	13°17	3°40	8° 6	4°57	18°32	14°D38	13°27	19° 0	n.a.	S 16
S 17	18 1 6	1°53'00	13♈12	20°41	27°17	15° 8	13°24	3°47	8° 9	4°59	18°31	14°38	13°24	19° 6	n.a.	S 17
M18	18 5 3	2°53'48	26°58	19°51	28°31	15°30	13°31	3°54	8°13	5° 0	18°31	14°39	13°21	19°13	n.a.	M18
T 19	18 9 0	3°54'35	11♉10	19° 9	29°44	15°52	13°37	4° 1	8°16	5° 1	18°31	14°R40	13°18	19°20	n.a.	T 19
W20	18 12 57	4°55'20	25°47	18°35	0♌58	16°14	13°44	4° 9	8°20	5° 3	18°31	14°40	13°15	19°26	n.a.	W20
T 21	18 16 53	5°56'04	10♊44	18°10	2°11	16°35	13°50	4°16	8°23	5° 4	18°31	14°37	13°11	19°33	n.a.	T 21
F 22	18 20 50	6°56'45	25°54	17°54	3°25	16°56	13°57	4°23	8°27	5° 6	18°30	14°32	13° 8	19°40	n.a.	F 22
S 23	18 24 47	7°57'25	11♋ 9	17°46	4°38	17°17	14° 3	4°31	8°30	5° 7	18°30	14°25	13° 5	19°46	n.a.	S 23
S 24	18 28 43	8°58'04	26°17	17°D46	5°52	17°37	14° 9	4°38	8°34	5° 8	18°30	14°17	13° 2	19°53	n.a.	S 24
M25	18 32 40	9°58'39	11♌ 9	17°53	7° 5	17°56	14°14	4°45	8°37	5° 9	18°30	14° 8	12°59	20° 0	n.a.	M25
T 26	18 36 37	10°59'13	25°36	18° 6	8°19	18°16	14°20	4°53	8°41	5°11	18°30	14° 0	12°56	20° 6	n.a.	T 26
W27	18 40 33	11°59'44	9♍33	18°26	9°32	18°35	14°25	5° 0	8°44	5°12	18°30	13°53	12°52	20°13	n.a.	W27
T 28	18 44 30	13° 0'13	23° 1	18°52	10°45	18°53	14°31	5° 8	8°48	5°13	18°D30	13°49	12°49	20°20	n.a.	T 28
F 29	18 48 27	14° 0'40	6♎ 1	19°23	11°58	19°11	14°36	5°15	8°51	5°14	18°30	13°47	12°46	20°26	n.a.	F 29
S 30	18 52 23	15♋ 1'04	18♎36	19♊59	13♌12	19♓29	14♈41	5♌23	8♋55	5♉15	18♎30	13°D47	12♏43	20♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n10	2s25	3s56	22n26	1s30	23n56	0n11	8s14	0n21	5n44	1n18	21n46	1n39	24n56	1n 9	15n27	2n16	23s 4	17s 2	16s49	16s28	20s33		n.a.
S 2	23 16	6 44	3 4	22 35	1 20	23 48	0 8	8 3	0 22	5 48	1 18	21 45	1 39	24 55	1 9	15 28	2 16	23 4	17 2	16 50	16 27	20 33		n.a.
S 3	23 22	10 40	2 6	22 47	1 9	23 41	0 6	7 51	0 24	5 52	1 18	21 43	1 39	24 55	1 9	15 28	2 16	23 3	17 2	16 50	16 26	20 33		n.a.
M 4	23 28	14 7	1 3	23 0	0 56	23 32	0 3	7 39	0 26	5 56	1 19	21 41	1 39	24 55	1 9	15 29	2 16	23 3	17 1	16 51	16 25	20 33		n.a.
T 5	23 33	16 57	0n 2	23 15	0 41	23 23	0 1	7 28	0 27	6 0	1 19	21 40	1 39	24 55	1 9	15 30	2 17	23 2	17 1	16 51	16 24	20 33		n.a.
W 6	23 38	19 2	1 7	23 31	0 26	23 13	0s 2	7 16	0 29	6 3	1 19	21 38	1 39	24 54	1 9	15 30	2 17	23 2	17 1	16 51	16 23	20 33		n.a.
T 7	23 42	20 17	2 8	23 49	0 9	23 2	0 5	7 5	0 31	6 7	1 20	21 36	1 38	24 54	1 9	15 31	2 17	23 1	17 0	16 50	16 22	20 32		n.a.
F 8	23 45	20 38	3 4	24 7	0n 9	22 51	0 7	6 53	0 33	6 11	1 20	21 34	1 38	24 54	1 9	15 32	2 17	23 1	17 0	16 49	16 21	20 32		n.a.
S 9	23 49	20 5	3 51	24 26	0 28	22 39	0 10	6 42	0 34	6 14	1 20	21 33	1 38	24 54	1 9	15 32	2 17	23 0	17 0	16 47	16 20	20 32		n.a.
S 10	23 51	18 38	4 29	24 45	0 47	22 26	0 12	6 30	0 36	6 18	1 21	21 31	1 38	24 54	1 9	15 33	2 17	23 0	16 59	16 44	16 19	20 32		n.a.
M11	23 53	16 21	4 55	25 2	1 5	22 13	0 15	6 19	0 38	6 21	1 21	21 29	1 38	24 53	1 9	15 34	2 17	22 59	16 59	16 42	16 18	20 32		n.a.
T 12	23 55	13 22	5 8	25 19	1 24	21 59	0 17	6 8	0 40	6 24	1 21	21 27	1 37	24 53	1 9	15 34	2 17	22 59	16 59	16 40	16 18	20 32		n.a.
W13	23 56	9 46	5 8	25 34	1 41	21 44	0 20	5 57	0 42	6 28	1 22	21 25	1 37	24 53	1 9	15 35	2 17	22 58	16 58	16 38	16 17	20 32		n.a.
T 14	23 57	5 42	4 52	25 46	1 57	21 29	0 23	5 46	0 44	6 31	1 22	21 23	1 37	24 53	1 9	15 35	2 17	22 58	16 58	16 36	16 16	20 31		n.a.
F 15	23 58	1 18	4 23	25 57	2 11	21 13	0 25	5 35	0 46	6 34	1 22	21 22	1 37	24 52	1 9	15 36	2 17	22 58	16 58	16 35	16 15	20 31		n.a.
S 16	23 57	3n15	3 39	26 6	2 24	20 57	0 28	5 24	0 48	6 37	1 23	21 20	1 37	24 52	1 9	15 37	2 17	22 57	16 57	16 35	16 14	20 31		n.a.
S 17	23 57	7 48	2 42	26 13	2 36	20 40	0 30	5 13	0 50	6 41	1 23	21 18	1 37	24 52	1 9	15 37	2 17	22 57	16 57	16 35	16 13	20 31		n.a.
M18	23 56	12 5	1 34	26 19	2 45	20 23	0 33	5 2	0 52	6 44	1 24	21 16	1 36	24 52	1 9	15 38	2 17	22 56	16 57	16 36	16 12	20 31		n.a.
T 19	23 54	15 49	0 19	26 23	2 53	20 5	0 36	4 52	0 54	6 47	1 24	21 14	1 36	24 51	1 9	15 38	2 18	22 56	16 56	16 36	16 11	20 31		n.a.
W20	23 52	18 40	1s 0	26 26	2 59	19 46	0 38	4 41	0 56	6 49	1 24	21 12	1 36	24 51	1 9	15 39	2 18	22 56	16 56	16 36	16 10	20 30		n.a.
T 21	23 49	20 19	2 16	26 28	3 3	19 27	0 41	4 31	0 58	6 52	1 25	21 10	1 36	24 51	1 9	15 39	2 18	22 55	16 56	16 35	16 9	20 30		n.a.
F 22	23 46	20 31	3 23	26 30	3 6	19 7	0 43	4 21	1 1	6 55	1 25	21 8	1 36	24 51	1 9	15 40	2 18	22 55	16 55	16 33	16 8	20 30		n.a.
S 23	23 43	19 14	4 17	26 31	3 8	18 47	0 46	4 10	1 3	6 58	1 25	21 6	1 36	24 50	1 9	15 40	2 18	22 54	16 55	16 31	16 7	20 30		n.a.
S 24	23 39	16 35	4 52	26 32	3 9	18 27	0 48	4 0	1 5	7 1	1 26	21 4	1 36	24 50	1 9	15 41	2 18	22 54	16 55	16 29	16 6	20 30		n.a.
M25	23 35	12 55	5 6	26 32	3 8	18 6	0 51	3 50	1 8	7 3	1 26	21 2	1 35	24 50	1 9	15 41	2 18	22 54	16 54	16 26	16 5	20 29		n.a.
T 26	23 30	8 34	5 0	26 32	3 7	17 44	0 53	3 40	1 10	7 6	1 27	21 0	1 35	24 50	1 9	15 42	2 18	22 53	16 54	16 23	16 4	20 29		n.a.
W27	23 24	3 54	4 36	26 31	3 5	17 22	0 56	3 31	1 12	7 8	1 27	20 58	1 35	24 50	1 9	15 42	2 18	22 53	16 54	16 21	16 3	20 29		n.a.
T 28	23 18	0s48	3 58	26 31	3 2	17 0	0 58	3 21	1 15	7 11	1 27	20 56	1 35	24 49	1 9	15 43	2 18	22 53	16 53	16 20	16 2	20 29		n.a.
F 29	23 12	5 19	3 8	26 30	2 58	16 37	1 0	3 11	1 17	7 13	1 28	20 54	1 35	24 49	1 9	15 43	2 18	22 52	16 53	16 20	16 1	20 29		n.a.
S 30	23n 6	9s27	2s11	26n28	2n54	16n14	1s 3	3s 2	1n20	7n15	1n28	20n52	1n35	24n49	1n 9	15n44	2n18	22s52	16s52	16s19	16s 0	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2736940.5, Delta T = 177h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'44, Lahiri = -170°40'45 Julian Calendar 1 Sept. 12207 BCE == Greg. Calendar 30 May 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12207 BCE

OCTOBER 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 20	16♋ 1'26	0♏52	20♊39	14♌25	19♓46	14♈45	5♌31	8♋58	5♉16	18♎30	13♏47	12♏40	20♐40	n.a.	S 1
M 2	19 0 17	17° 1'46	12°53	21°24	15°38	20° 3	14°50	5°38	9° 2	5°17	18°30	13°R48	12°37	20°46	n.a.	M 2
T 3	19 4 13	18° 2'03	24°46	22°12	16°51	20°19	14°54	5°46	9° 5	5°18	18°30	13°47	12°33	20°53	n.a.	T 3
W 4	19 8 10	19° 2'18	6♐33	23° 4	18° 4	20°35	14°59	5°54	9° 9	5°19	18°31	13°44	12°30	21° 0	n.a.	W 4
T 5	19 12 7	20° 2'30	18°21	23°59	19°17	20°50	15° 3	6° 1	9°12	5°20	18°31	13°39	12°27	21° 6	n.a.	T 5
F 6	19 16 4	21° 2'40	0♑11	24°57	20°30	21° 5	15° 7	6° 9	9°16	5°21	18°31	13°31	12°24	21°13	n.a.	F 6
S 7	19 20 0	22° 2'48	12° 7	25°57	21°43	21°19	15°10	6°17	9°19	5°22	18°31	13°20	12°21	21°20	n.a.	S 7
S 8	19 23 57	23° 2'53	24° 9	27° 0	22°56	21°33	15°14	6°25	9°22	5°23	18°31	13° 8	12°17	21°27	n.a.	S 8
M 9	19 27 54	24° 2'57	6♒20	28° 6	24° 8	21°46	15°17	6°32	9°26	5°23	18°32	12°55	12°14	21°33	n.a.	M 9
T 10	19 31 50	25° 2'58	18°39	29°13	25°21	21°59	15°21	6°40	9°29	5°24	18°32	12°42	12°11	21°40	n.a.	T 10
W11	19 35 47	26° 2'56	1♓ 8	0♋23	26°34	22°11	15°24	6°48	9°33	5°25	18°32	12°30	12° 8	21°47	n.a.	W11
T 12	19 39 44	27° 2'53	13°48	1°34	27°47	22°22	15°26	6°56	9°36	5°26	18°32	12°21	12° 5	21°53	n.a.	T 12
F 13	19 43 40	28° 2'47	26°39	2°47	28°59	22°33	15°29	7° 4	9°39	5°26	18°33	12°15	12° 2	22° 0	n.a.	F 13
S 14	19 47 37	29° 2'40	9♈44	4° 2	0♍12	22°44	15°32	7°12	9°43	5°27	18°33	12°11	11°58	22° 7	n.a.	S 14
S 15	19 51 34	0♌ 2'30	23° 5	5°19	1°24	22°53	15°34	7°19	9°46	5°27	18°33	12°10	11°55	22°13	n.a.	S 15
M16	19 55 30	1° 2'18	6♉44	6°37	2°37	23° 2	15°36	7°27	9°49	5°28	18°34	12° 9	11°52	22°20	n.a.	M16
T 17	19 59 27	2° 2'05	20°43	7°56	3°49	23°11	15°38	7°35	9°53	5°28	18°34	12° 9	11°49	22°27	n.a.	T 17
W18	20 3 24	3° 1'49	5♊ 1	9°17	5° 1	23°19	15°40	7°43	9°56	5°29	18°35	12° 8	11°46	22°33	n.a.	W18
T 19	20 7 20	4° 1'31	19°38	10°40	6°14	23°26	15°41	7°51	9°59	5°29	18°35	12° 4	11°43	22°40	n.a.	T 19
F 20	20 11 17	5° 1'11	4♋29	12° 3	7°26	23°33	15°43	7°59	10° 3	5°30	18°36	11°57	11°39	22°47	n.a.	F 20
S 21	20 15 14	6° 0'49	19°27	13°28	8°38	23°38	15°44	8° 7	10° 6	5°30	18°36	11°48	11°36	22°53	n.a.	S 21
S 22	20 19 10	7° 0'25	4♌24	14°54	9°50	23°44	15°45	8°15	10° 9	5°31	18°37	11°37	11°33	23° 0	n.a.	S 22
M23	20 23 7	7°59'58	19° 9	16°21	11° 3	23°48	15°46	8°23	10°12	5°31	18°37	11°25	11°30	23° 7	n.a.	M23
T 24	20 27 4	8°59'29	3♍35	17°50	12°15	23°52	15°46	8°31	10°16	5°31	18°38	11°14	11°27	23°13	n.a.	T 24
W25	20 31 0	9°58'57	17°35	19°20	13°27	23°55	15°47	8°39	10°19	5°32	18°38	11° 5	11°23	23°20	n.a.	W25
T 26	20 34 57	10°58'22	1♎ 8	20°51	14°38	23°57	15°47	8°46	10°22	5°32	18°39	10°58	11°20	23°27	n.a.	T 26
F 27	20 38 54	11°57'45	14°13	22°23	15°50	23°59	15°R47	8°54	10°25	5°32	18°40	10°54	11°17	23°33	n.a.	F 27
S 28	20 42 50	12°57'05	26°52	23°56	17° 2	24° 0	15°47	9° 2	10°28	5°32	18°40	10°52	11°14	23°40	n.a.	S 28
S 29	20 46 47	13°56'23	9♏11	25°30	18°14	24°R 0	15°47	9°10	10°31	5°32	18°41	10°51	11°11	23°47	n.a.	S 29
M30	20 50 43	14°55'38	21°15	27° 6	19°25	23°59	15°46	9°18	10°34	5°32	18°41	10°51	11° 8	23°54	n.a.	M30
T 31	20 54 40	15♌54'50	3♐ 8	28♋43	20♍37	23♓58	15♈45	9♌26	10♋37	5♉32	18♎42	10♏50	11♏ 4	24♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n58	13s 6	1s 9	26n27	2n49	15n50	1s 5	2s53	1n22	7n18	1n29	20n50	1n35	24n49	1n 9	15n44	2n18	22s52	16s52	16s20	15s59	20s28		n.a.
M 2	22 51	16 8	0 5	26 25	2 44	15 26	1 7	2 44	1 25	7 20	1 29	20 48	1 34	24 48	1 9	15 45	2 19	22 52	16 52	16 20	15 58	20 28		n.a.
T 3	22 43	18 26	0n58	26 23	2 39	15 2	1 10	2 35	1 28	7 22	1 29	20 46	1 34	24 48	1 9	15 45	2 19	22 51	16 51	16 20	15 57	20 28		n.a.
W 4	22 34	19 56	1 59	26 20	2 33	14 37	1 12	2 26	1 30	7 24	1 30	20 44	1 34	24 48	1 9	15 45	2 19	22 51	16 51	16 19	15 56	20 27		n.a.
T 5	22 26	20 34	2 53	26 16	2 27	14 12	1 14	2 17	1 33	7 26	1 30	20 42	1 34	24 48	1 9	15 46	2 19	22 51	16 51	16 17	15 55	20 27		n.a.
F 6	22 16	20 17	3 41	26 13	2 20	13 47	1 16	2 9	1 36	7 28	1 31	20 40	1 34	24 47	1 9	15 46	2 19	22 51	16 50	16 15	15 54	20 27		n.a.
S 7	22 7	19 6	4 19	26 8	2 14	13 21	1 18	2 1	1 39	7 30	1 31	20 38	1 34	24 47	1 9	15 47	2 19	22 50	16 50	16 11	15 53	20 27		n.a.
S 8	21 57	17 4	4 46	26 3	2 7	12 55	1 20	1 52	1 42	7 32	1 31	20 36	1 34	24 47	1 9	15 47	2 19	22 50	16 50	16 8	15 52	20 26		n.a.
M 9	21 46	14 16	5 0	25 57	2 0	12 29	1 22	1 44	1 45	7 33	1 32	20 34	1 34	24 47	1 9	15 47	2 19	22 50	16 49	16 4	15 51	20 26		n.a.
T 10	21 35	10 49	5 0	25 51	1 53	12 2	1 24	1 37	1 48	7 35	1 32	20 31	1 33	24 46	1 9	15 48	2 19	22 50	16 49	16 0	15 50	20 26		n.a.
W11	21 24	6 52	4 46	25 44	1 46	11 35	1 26	1 29	1 51	7 37	1 33	20 29	1 33	24 46	1 9	15 48	2 19	22 49	16 49	15 56	15 49	20 26		n.a.
T 12	21 12	2 33	4 18	25 36	1 38	11 8	1 28	1 21	1 54	7 38	1 33	20 27	1 33	24 46	1 9	15 48	2 19	22 49	16 48	15 53	15 48	20 25		n.a.
F 13	21 0	1n56	3 37	25 28	1 31	10 41	1 30	1 14	1 57	7 40	1 33	20 25	1 33	24 46	1 9	15 49	2 20	22 49	16 48	15 51	15 47	20 25		n.a.
S 14	20 48	6 26	2 43	25 18	1 24	10 14	1 31	1 7	2 0	7 41	1 34	20 23	1 33	24 45	1 9	15 49	2 20	22 49	16 48	15 50	15 46	20 25		n.a.
S 15	20 35	10 42	1 39	25 8	1 16	9 46	1 33	1 0	2 3	7 42	1 34	20 21	1 33	24 45	1 9	15 49	2 20	22 49	16 47	15 50	15 45	20 25		n.a.
M16	20 22	14 31	0 29	24 57	1 9	9 18	1 35	0 54	2 7	7 43	1 35	20 19	1 33	24 45	1 9	15 49	2 20	22 48	16 47	15 49	15 44	20 24		n.a.
T 17	20 8	17 36	0s45	24 45	1 1	8 50	1 36	0 47	2 10	7 45	1 35	20 16	1 33	24 45	1 9	15 50	2 20	22 48	16 46	15 49	15 43	20 24		n.a.
W18	19 54	19 41	1 58	24 32	0 54	8 22	1 38	0 41	2 13	7 46	1 36	20 14	1 33	24 44	1 9	15 50	2 20	22 48	16 46	15 49	15 42	20 24		n.a.
T 19	19 40	20 29	3 5	24 18	0 46	7 53	1 39	0 35	2 17	7 47	1 36	20 12	1 33	24 44	1 9	15 50	2 20	22 48	16 46	15 48	15 41	20 23		n.a.
F 20	19 25	19 54	4 0	24 4	0 39	7 25	1 41	0 29	2 20	7 48	1 36	20 10	1 33	24 44	1 9	15 50	2 20	22 48	16 45	15 46	15 40	20 23		n.a.
S 21	19 11	17 56	4 39	23 48	0 32	6 56	1 42	0 23	2 24	7 49	1 37	20 8	1 32	24 44	1 9	15 51	2 20	22 48	16 45	15 43	15 39	20 23		n.a.
S 22	18 55	14 45	4 59	23 31	0 24	6 27	1 43	0 18	2 27	7 49	1 37	20 5	1 32	24 43	1 9	15 51	2 20	22 48	16 45	15 39	15 38	20 23		n.a.
M23	18 40	10 42	4 58	23 14	0 17	5 59	1 45	0 13	2 31	7 50	1 38	20 3	1 32	24 43	1 9	15 51	2 20	22 48	16 44	15 36	15 37	20 22		n.a.
T 24	18 24	6 6	4 39	22 55	0 10	5 30	1 46	0 8	2 34	7 51	1 38	20 1	1 32	24 43	1 9	15 51	2 21	22 48	16 44	15 32	15 36	20 22		n.a.
W25	18 8	1 18	4 3	22 36	0 3	5 1	1 47	0 4	2 38	7 51	1 39	19 59	1 32	24 43	1 9	15 51	2 21	22 48	16 44	15 29	15 35	20 22		n.a.
T 26	17 51	3s25	3 14	22 15	0s 4	4 31	1 48	0n 1	2 42	7 52	1 39	19 57	1 32	24 43	1 9	15 52	2 21	22 47	16 43	15 27	15 34	20 21		n.a.
F 27	17 35	7 49	2 16	21 53	0 11	4 2	1 49	0 5	2 45	7 52	1 39	19 54	1 32	24 42	1 9	15 52	2 21	22 47	16 43	15 26	15 33	20 21		n.a.
S 28	17 17	11 43	1 14	21 31	0 17	3 33	1 50	0 9	2 49	7 52	1 40	19 52	1 32	24 42	1 9	15 52	2 21	22 47	16 43	15 25	15 32	20 21		n.a.
S 29	17 0	15 1	0 9	21 7	0 24	3 4	1 50	0 12	2 53	7 53	1 40	19 50	1 32	24 42	1 9	15 52	2 21	22 47	16 42	15 25	15 31	20 20		n.a.
M30	16 43	17 35	0n55	20 42	0 30	2 35	1 51	0 15	2 57	7 53	1 41	19 48	1 32	24 42	1 9	15 52	2 21	22 47	16 42	15 25	15 30	20 20		n.a.
T 31	16n25	19s22	1n55	20n17	0s37	2n 5	1s52	0n18	3n 1	7n53	1n41	19n46	1n32	24n41	1n 9	15n52	2n21	22s47	16s42	15s25	15s29	20s20		n.a.

Julian Day Number = -2736910.5, Delta T = 177h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'40, Lahiri = -170°40'41 Julian Calendar 1 Oct. 12207 BCE == Greg. Calendar 29 June 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12207 BCE

NOVEMBER 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 37	16♌53'59	14♐57	0♌21	21♍49	23°R56	15°R44	9♌34	10♋40	5°R32	18♎43	10°R48	11♏ 1	24♐ 7	n.a.	W 1
T 2	21 2 33	17°53'06	26°45	2° 0	23° 0	23♓53	15♈43	9°42	10°43	5♉32	18°44	10♏43	10°58	24°14	n.a.	T 2
F 3	21 6 30	18°52'10	8♑39	3°41	24°11	23°49	15°42	9°50	10°46	5°32	18°44	10°35	10°55	24°20	n.a.	F 3
S 4	21 10 27	19°51'12	20°40	5°22	25°23	23°45	15°41	9°57	10°49	5°32	18°45	10°24	10°52	24°27	n.a.	S 4
S 5	21 14 23	20°50'11	2♒51	7° 5	26°34	23°39	15°39	10° 5	10°52	5°32	18°46	10°12	10°49	24°34	n.a.	S 5
M 6	21 18 20	21°49'08	15°14	8°49	27°45	23°33	15°37	10°13	10°55	5°32	18°47	9°58	10°45	24°40	n.a.	M 6
T 7	21 22 16	22°48'03	27°49	10°35	28°56	23°27	15°35	10°21	10°58	5°32	18°48	9°45	10°42	24°47	n.a.	T 7
W 8	21 26 13	23°46'55	10♓35	12°21	0♎ 7	23°19	15°33	10°29	11° 0	5°32	18°48	9°34	10°39	24°54	n.a.	W 8
T 9	21 30 10	24°45'44	23°34	14° 9	1°18	23°11	15°31	10°37	11° 3	5°32	18°49	9°24	10°36	25° 0	n.a.	T 9
F 10	21 34 6	25°44'32	6♈43	15°59	2°28	23° 2	15°28	10°44	11° 6	5°31	18°50	9°18	10°33	25° 7	n.a.	F 10
S 11	21 38 3	26°43'17	20° 3	17°49	3°39	22°52	15°25	10°52	11° 9	5°31	18°51	9°14	10°29	25°14	n.a.	S 11
S 12	21 41 59	27°42'00	3♉35	19°41	4°50	22°41	15°22	11° 0	11°11	5°31	18°52	9°D13	10°26	25°20	n.a.	S 12
M13	21 45 56	28°40'41	17°18	21°34	6° 0	22°30	15°19	11° 7	11°14	5°30	18°53	9°13	10°23	25°27	n.a.	M13
T 14	21 49 52	29°39'21	1♊14	23°29	7°10	22°18	15°16	11°15	11°16	5°30	18°54	9°R13	10°20	25°34	n.a.	T 14
W15	21 53 49	0♍37'58	15°22	25°25	8°21	22° 5	15°13	11°23	11°19	5°29	18°55	9°12	10°17	25°40	n.a.	W15
T 16	21 57 46	1°36'33	29°42	27°22	9°31	21°52	15° 9	11°30	11°22	5°29	18°56	9° 9	10°14	25°47	n.a.	T 16
F 17	22 1 42	2°35'06	14♋10	29°20	10°41	21°38	15° 5	11°38	11°24	5°29	18°57	9° 4	10°10	25°54	n.a.	F 17
S 18	22 5 39	3°33'38	28°43	1♍20	11°51	21°23	15° 1	11°46	11°27	5°28	18°58	8°56	10° 7	26° 1	n.a.	S 18
S 19	22 9 35	4°32'07	13♌15	3°20	13° 1	21° 8	14°57	11°53	11°29	5°27	18°59	8°47	10° 4	26° 7	n.a.	S 19
M20	22 13 32	5°30'34	27°38	5°22	14°10	20°51	14°53	12° 1	11°31	5°27	19° 0	8°37	10° 1	26°14	n.a.	M20
T 21	22 17 28	6°28'59	11♍47	7°24	15°20	20°35	14°49	12° 8	11°34	5°26	19° 1	8°27	9°58	26°21	n.a.	T 21
W22	22 21 25	7°27'21	25°36	9°27	16°30	20°18	14°44	12°16	11°36	5°26	19° 2	8°19	9°54	26°27	n.a.	W22
T 23	22 25 21	8°25'41	9♎ 3	11°31	17°39	20° 0	14°39	12°23	11°38	5°25	19° 3	8°13	9°51	26°34	n.a.	T 23
F 24	22 29 18	9°23'59	22° 5	13°35	18°48	19°42	14°34	12°30	11°41	5°24	19° 4	8°10	9°48	26°41	n.a.	F 24
S 25	22 33 14	10°22'15	4♏45	15°40	19°57	19°23	14°29	12°38	11°43	5°24	19° 5	8°D 8	9°45	26°47	n.a.	S 25
S 26	22 37 11	11°20'28	17° 6	17°44	21° 6	19° 4	14°24	12°45	11°45	5°23	19° 6	8° 8	9°42	26°54	n.a.	S 26
M27	22 41 7	12°18'39	29°12	19°48	22°15	18°45	14°19	12°52	11°47	5°22	19° 7	8° 9	9°39	27° 1	n.a.	M27
T 28	22 45 4	13°16'47	11♐ 8	21°51	23°24	18°25	14°13	13° 0	11°49	5°21	19° 8	8°R10	9°35	27° 7	n.a.	T 28
W29	22 49 0	14°14'54	22°59	23°53	24°33	18° 5	14° 8	13° 7	11°51	5°20	19° 9	8°10	9°32	27°14	n.a.	W29
T 30	22 52 57	15♍12'58	4♑50	25♍54	25♎41	17♓45	14♈ 2	13♌14	11♋53	5♉20	19♎11	8♏ 7	9♏29	27♐21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n 7	20s17	2n50	19n50	0s43	1n36	1s52	0n21	3n 5	7n53	1n42	19n43	1n32	24n41	1n10	15n52	2n21	22s47	16s42	15s24	15s28	20s19		n.a.
T 2	15 48	20 18	3 38	19 22	0 48	1 7	1 53	0 24	3 9	7 53	1 42	19 41	1 32	24 41	1 10	15 52	2 21	22 47	16 41	15 22	15 27	20 19		n.a.
F 3	15 30	19 25	4 16	18 53	0 54	0 38	1 53	0 26	3 13	7 53	1 42	19 39	1 32	24 41	1 10	15 53	2 21	22 47	16 41	15 19	15 26	20 19		n.a.
S 4	15 11	17 40	4 44	18 23	0 59	0 9	1 54	0 28	3 17	7 53	1 43	19 37	1 32	24 41	1 10	15 53	2 21	22 47	16 41	15 16	15 25	20 18		n.a.
S 5	14 52	15 7	4 59	17 53	1 4	0s20	1 54	0 29	3 21	7 53	1 43	19 34	1 31	24 40	1 10	15 53	2 22	22 47	16 40	15 12	15 24	20 18		n.a.
M 6	14 32	11 51	5 0	17 21	1 9	0 49	1 54	0 30	3 25	7 52	1 44	19 32	1 31	24 40	1 10	15 53	2 22	22 47	16 40	15 8	15 23	20 17		n.a.
T 7	14 13	8 2	4 46	16 48	1 14	1 18	1 54	0 31	3 29	7 52	1 44	19 30	1 31	24 40	1 10	15 53	2 22	22 48	16 40	15 4	15 22	20 17		n.a.
W 8	13 53	3 47	4 19	16 14	1 18	1 47	1 54	0 32	3 33	7 51	1 45	19 28	1 31	24 40	1 10	15 53	2 22	22 48	16 39	15 0	15 21	20 17		n.a.
T 9	13 33	0n42	3 37	15 39	1 22	2 15	1 54	0 32	3 37	7 51	1 45	19 26	1 31	24 40	1 10	15 53	2 22	22 48	16 39	14 57	15 20	20 16		n.a.
F 10	13 13	5 13	2 43	15 3	1 25	2 44	1 54	0 33	3 41	7 50	1 45	19 23	1 31	24 39	1 10	15 53	2 22	22 48	16 39	14 55	15 19	20 16		n.a.
S 11	12 53	9 33	1 40	14 26	1 28	3 12	1 53	0 32	3 45	7 49	1 46	19 21	1 31	24 39	1 10	15 53	2 22	22 48	16 39	14 53	15 18	20 16		n.a.
S 12	12 32	13 27	0 30	13 48	1 31	3 41	1 53	0 32	3 49	7 49	1 46	19 19	1 31	24 39	1 10	15 53	2 22	22 48	16 38	14 53	15 17	20 15		n.a.
M13	12 11	16 41	0s43	13 9	1 33	4 9	1 52	0 31	3 53	7 48	1 47	19 17	1 31	24 39	1 10	15 53	2 22	22 48	16 38	14 53	15 16	20 15		n.a.
T 14	11 50	19 0	1 54	12 30	1 35	4 37	1 52	0 30	3 57	7 47	1 47	19 15	1 31	24 39	1 10	15 53	2 22	22 48	16 38	14 53	15 15	20 14		n.a.
W15	11 29	20 10	3 0	11 49	1 37	5 4	1 51	0 28	4 1	7 46	1 48	19 12	1 31	24 38	1 10	15 52	2 22	22 48	16 38	14 53	15 14	20 14		n.a.
T 16	11 8	20 3	3 55	11 8	1 37	5 32	1 50	0 27	4 5	7 45	1 48	19 10	1 31	24 38	1 10	15 52	2 23	22 48	16 37	14 52	15 13	20 14		n.a.
F 17	10 47	18 38	4 36	10 26	1 38	5 59	1 49	0 25	4 9	7 44	1 48	19 8	1 31	24 38	1 10	15 52	2 23	22 49	16 37	14 50	15 12	20 13		n.a.
S 18	10 25	16 0	4 59	9 44	1 37	6 27	1 48	0 22	4 13	7 43	1 49	19 6	1 31	24 38	1 10	15 52	2 23	22 49	16 37	14 48	15 11	20 13		n.a.
S 19	10 3	12 23	5 3	9 0	1 37	6 53	1 47	0 20	4 17	7 41	1 49	19 4	1 31	24 38	1 10	15 52	2 23	22 49	16 37	14 45	15 10	20 12		n.a.
M20	9 41	8 4	4 47	8 17	1 35	7 20	1 46	0 17	4 21	7 40	1 49	19 1	1 31	24 37	1 10	15 52	2 23	22 49	16 36	14 41	15 9	20 12		n.a.
T 21	9 19	3 23	4 14	7 33	1 33	7 47	1 45	0 13	4 24	7 39	1 50	18 59	1 31	24 37	1 10	15 52	2 23	22 49	16 36	14 38	15 8	20 12		n.a.
W22	8 57	1s22	3 27	6 48	1 30	8 13	1 44	0 10	4 28	7 37	1 50	18 57	1 31	24 37	1 10	15 52	2 23	22 50	16 36	14 35	15 7	20 11		n.a.
T 23	8 35	5 56	2 29	6 4	1 27	8 39	1 42	0 6	4 32	7 36	1 51	18 55	1 31	24 37	1 10	15 52	2 23	22 50	16 36	14 33	15 6	20 11		n.a.
F 24	8 13	10 6	1 25	5 19	1 23	9 4	1 41	0 2	4 35	7 34	1 51	18 53	1 31	24 37	1 10	15 51	2 23	22 50	16 35	14 32	15 4	20 10		n.a.
S 25	7 50	13 41	0 18	4 35	1 18	9 30	1 39	0s 2	4 39	7 32	1 51	18 51	1 31	24 37	1 10	15 51	2 23	22 50	16 35	14 32	15 3	20 10		n.a.
S 26	7 28	16 33	0n48	3 51	1 13	9 55	1 37	0 6	4 42	7 31	1 52	18 48	1 31	24 37	1 10	15 51	2 23	22 50	16 35	14 32	15 2	20 9		n.a.
M27	7 5	18 37	1 51	3 7	1 6	10 19	1 35	0 11	4 46	7 29	1 52	18 46	1 31	24 36	1 10	15 51	2 23	22 51	16 35	14 32	15 1	20 9		n.a.
T 28	6 43	19 50	2 48	2 24	0 59	10 44	1 33	0 16	4 49	7 27	1 52	18 44	1 31	24 36	1 11	15 51	2 24	22 51	16 34	14 32	15 0	20 8		n.a.
W29	6 20	20 10	3 37	1 41	0 52	11 8	1 31	0 21	4 52	7 25	1 53	18 42	1 31	24 36	1 11	15 50	2 24	22 51	16 34	14 32	14 59	20 8		n.a.
T 30	5n57	19s36	4n17	1n 0	0s44	11s31	1s29	0s26	4n55	7n23	1n53	18n40	1n31	24n36	1n11	15n50	2n24	22s52	16s34	14s32	14s58	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2736879.5, Delta T = 177h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'36, Lahiri = -170°40'36 Julian Calendar 1 Nov. 12207 BCE == Greg. Calendar 30 July 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12207 BCE (-12206) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 53	16♍10'59	16♌46	27♍53	26♎49	17°R24	13°R56	13♎21	11♋55	5°R19	19♎12	8°R 3	9♏26	27♐28	n.a.	F 1
S 2	23 0 50	17° 8'58	28°51	29°51	27°57	17♓ 4	13♈50	13°28	11°57	5♉18	19°13	7♏57	9°23	27°34	n.a.	S 2
S 3	23 4 46	18° 6'55	11♒ 9	1♎45	29° 5	16°43	13°44	13°35	11°59	5°17	19°14	7°49	9°20	27°41	n.a.	S 3
M 4	23 8 43	19° 4'50	23°42	3°37	0♏13	16°22	13°38	13°42	12° 1	5°16	19°15	7°41	9°16	27°48	n.a.	M 4
T 5	23 12 39	20° 2'43	6♓31	5°26	1°21	16° 1	13°32	13°49	12° 3	5°15	19°16	7°32	9°13	27°54	n.a.	T 5
W 6	23 16 36	21° 0'34	19°36	7°12	2°28	15°41	13°25	13°56	12° 4	5°14	19°18	7°25	9°10	28° 1	n.a.	W 6
T 7	23 20 32	21°58'23	2♈56	8°54	3°36	15°20	13°19	14° 3	12° 6	5°13	19°19	7°19	9° 7	28° 8	n.a.	T 7
F 8	23 24 29	22°56'10	16°28	10°32	4°43	14°59	13°12	14°10	12° 8	5°12	19°20	7°15	9° 4	28°14	n.a.	F 8
S 9	23 28 25	23°53'55	0♉12	12° 7	5°50	14°39	13° 5	14°16	12° 9	5°11	19°21	7°13	9° 0	28°21	n.a.	S 9
S 10	23 32 22	24°51'39	14° 5	13°37	6°56	14°19	12°59	14°23	12°11	5°10	19°23	7°D13	8°57	28°28	n.a.	S 10
M11	23 36 18	25°49'21	28° 5	15° 2	8° 3	13°59	12°52	14°30	12°13	5° 8	19°24	7°14	8°54	28°34	n.a.	M11
T 12	23 40 15	26°47'02	12♊11	16°23	9° 9	13°39	12°45	14°36	12°14	5° 7	19°25	7°15	8°51	28°41	n.a.	T 12
W13	23 44 11	27°44'41	26°20	17°39	10°15	13°20	12°38	14°43	12°16	5° 6	19°26	7°R16	8°48	28°48	n.a.	W13
T 14	23 48 8	28°42'19	10♋33	18°51	11°21	13° 1	12°30	14°50	12°17	5° 5	19°28	7°16	8°45	28°55	n.a.	T 14
F 15	23 52 4	29°39'55	24°45	19°58	12°27	12°42	12°23	14°56	12°18	5° 4	19°29	7°13	8°41	29° 1	n.a.	F 15
S 16	23 56 0	0♎37'30	8♌55	20°59	13°32	12°24	12°16	15° 2	12°20	5° 2	19°30	7°10	8°38	29° 8	n.a.	S 16
S 17	23 59 57	1°35'04	23° 0	21°56	14°38	12° 7	12° 9	15° 9	12°21	5° 1	19°32	7° 5	8°35	29°15	n.a.	S 17
M18	0 3 53	2°32'36	6♍56	22°47	15°43	11°50	12° 1	15°15	12°22	5° 0	19°33	6°59	8°32	29°21	n.a.	M18
T 19	0 7 50	3°30'07	20°39	23°33	16°48	11°33	11°54	15°21	12°23	4°59	19°34	6°54	8°29	29°28	n.a.	T 19
W20	0 11 46	4°27'36	4♎ 6	24°14	17°52	11°17	11°46	15°27	12°24	4°57	19°36	6°50	8°25	29°35	n.a.	W20
T 21	0 15 43	5°25'03	17°16	24°50	18°57	11° 2	11°39	15°33	12°25	4°56	19°37	6°47	8°22	29°41	n.a.	T 21
F 22	0 19 39	6°22'29	0♏ 7	25°21	20° 1	10°47	11°31	15°39	12°27	4°55	19°38	6°46	8°19	29°48	n.a.	F 22
S 23	0 23 35	7°19'54	12°41	25°46	21° 5	10°33	11°24	15°45	12°27	4°53	19°40	6°D46	8°16	29°55	n.a.	S 23
S 24	0 27 32	8°17'17	24°59	26° 5	22° 8	10°20	11°16	15°51	12°28	4°52	19°41	6°47	8°13	0♑ 1	n.a.	S 24
M25	0 31 28	9°14'38	7♐ 4	26°20	23°11	10° 8	11° 8	15°57	12°29	4°50	19°42	6°48	8°10	0° 8	n.a.	M25
T 26	0 35 25	10°11'58	19° 0	26°29	24°14	9°56	11° 1	16° 3	12°30	4°49	19°44	6°50	8° 6	0°15	n.a.	T 26
W27	0 39 21	11° 9'16	0♑52	26°R32	25°17	9°45	10°53	16° 9	12°31	4°48	19°45	6°51	8° 3	0°22	n.a.	W27
T 28	0 43 18	12° 6'32	12°45	26°31	26°20	9°35	10°46	16°14	12°32	4°46	19°46	6°R52	8° 0	0°28	n.a.	T 28
F 29	0 47 14	13° 3'47	24°42	26°25	27°22	9°26	10°38	16°20	12°32	4°45	19°48	6°51	7°57	0°35	n.a.	F 29
S 30	0 51 10	14° 1'01	6♒49	26°14	28°23	9°17	10°30	16°25	12°33	4°43	19°49	6°49	7°54	0°42	n.a.	S 30
S 31	0 55 7	14♎58'13	19♒10	25♎59	29♏25	9♓10	10♈23	16♌31	12♋34	4♉42	19♎50	6♏47	7♏51	0♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n34	18s 9	4n47	0n20	0s35	11s55	1s27	0s32	4n58	7n21	1n53	18n38	1n31	24n36	1n11	15n50	2n24	22s52	16s34	14s30	14s57	20s 7		n.a.
S 2	5 11	15 54	5 4	0s19	0 25	12 18	1 25	0 37	5 1	7 19	1 54	18 36	1 31	24 36	1 11	15 50	2 24	22 52	16 34	14 28	14 56	20 7		n.a.
S 3	4 48	12 54	5 7	0 57	0 15	12 40	1 22	0 43	5 3	7 17	1 54	18 34	1 31	24 36	1 11	15 49	2 24	22 52	16 33	14 26	14 55	20 6		n.a.
M 4	4 25	9 16	4 56	1 32	0 5	13 2	1 20	0 49	5 6	7 15	1 54	18 32	1 31	24 35	1 11	15 49	2 24	22 53	16 33	14 23	14 54	20 6		n.a.
T 5	4 2	5 9	4 29	2 7	0n 7	13 24	1 17	0 55	5 8	7 13	1 55	18 30	1 31	24 35	1 11	15 49	2 24	22 53	16 33	14 20	14 53	20 5		n.a.
W 6	3 38	0 43	3 49	2 39	0 18	13 45	1 14	1 1	5 10	7 10	1 55	18 28	1 31	24 35	1 11	15 49	2 24	22 53	16 33	14 17	14 52	20 5		n.a.
T 7	3 15	3n51	2 55	3 9	0 30	14 6	1 11	1 7	5 13	7 8	1 55	18 26	1 31	24 35	1 11	15 48	2 24	22 54	16 33	14 15	14 51	20 4		n.a.
F 8	2 52	8 18	1 50	3 38	0 42	14 27	1 8	1 13	5 15	7 6	1 56	18 24	1 31	24 35	1 11	15 48	2 24	22 54	16 33	14 14	14 50	20 4		n.a.
S 9	2 28	12 23	0 38	4 4	0 54	14 47	1 5	1 19	5 17	7 3	1 56	18 22	1 31	24 35	1 11	15 48	2 24	22 54	16 32	14 14	14 49	20 3		n.a.
S 10	2 5	15 50	0s37	4 29	1 6	15 6	1 2	1 26	5 18	7 1	1 56	18 20	1 31	24 35	1 11	15 47	2 24	22 55	16 32	14 14	14 48	20 3		n.a.
M11	1 42	18 22	1 51	4 51	1 18	15 25	0 59	1 32	5 20	6 58	1 57	18 18	1 31	24 35	1 11	15 47	2 24	22 55	16 32	14 14	14 47	20 2		n.a.
T 12	1 18	19 48	2 59	5 11	1 31	15 44	0 55	1 38	5 21	6 56	1 57	18 16	1 31	24 35	1 11	15 47	2 24	22 56	16 32	14 14	14 46	20 2		n.a.
W13	0 55	20 0	3 56	5 30	1 43	16 2	0 52	1 44	5 23	6 53	1 57	18 14	1 31	24 34	1 11	15 46	2 25	22 56	16 32	14 15	14 45	20 1		n.a.
T 14	0 32	18 55	4 38	5 46	1 55	16 20	0 48	1 51	5 24	6 50	1 57	18 12	1 31	24 34	1 11	15 46	2 25	22 56	16 32	14 14	14 44	20 1		n.a.
F 15	0 8	16 40	5 4	6 1	2 7	16 37	0 45	1 57	5 25	6 48	1 58	18 10	1 31	24 34	1 11	15 46	2 25	22 57	16 32	14 14	14 43	20 0		n.a.
S 16	0s15	13 26	5 11	6 14	2 19	16 54	0 41	2 3	5 26	6 45	1 58	18 8	1 31	24 34	1 11	15 45	2 25	22 57	16 32	14 12	14 42	20 0		n.a.
S 17	0 39	9 26	5 0	6 25	2 30	17 10	0 37	2 9	5 27	6 42	1 58	18 6	1 31	24 34	1 11	15 45	2 25	22 58	16 31	14 11	14 41	19 59		n.a.
M18	1 2	4 59	4 30	6 34	2 41	17 26	0 33	2 15	5 27	6 40	1 58	18 4	1 31	24 34	1 12	15 45	2 25	22 58	16 31	14 9	14 40	19 59		n.a.
T 19	1 25	0 20	3 46	6 42	2 52	17 41	0 29	2 21	5 28	6 37	1 58	18 2	1 31	24 34	1 12	15 44	2 25	22 58	16 31	14 7	14 39	19 58		n.a.
W20	1 49	4s15	2 49	6 48	3 2	17 56	0 25	2 26	5 28	6 34	1 59	18 1	1 31	24 34	1 12	15 44	2 25	22 59	16 31	14 6	14 38	19 58		n.a.
T 21	2 12	8 32	1 45	6 52	3 11	18 10	0 20	2 32	5 29	6 31	1 59	17 59	1 31	24 34	1 12	15 43	2 25	22 59	16 31	14 5	14 36	19 57		n.a.
F 22	2 35	12 20	0 36	6 55	3 20	18 24	0 16	2 38	5 29	6 28	1 59	17 57	1 31	24 34	1 12	15 43	2 25	23 0	16 31	14 4	14 35	19 57		n.a.
S 23	2 58	15 28	0n32	6 57	3 28	18 37	0 12	2 43	5 29	6 25	1 59	17 55	1 31	24 34	1 12	15 42	2 25	23 0	16 31	14 4	14 34	19 56		n.a.
S 24	3 21	17 51	1 39	6 58	3 35	18 49	0 7	2 48	5 29	6 23	1 59	17 53	1 31	24 34	1 12	15 42	2 25	23 1	16 31	14 5	14 33	19 55		n.a.
M25	3 44	19 22	2 39	6 57	3 41	19 1	0 2	2 53	5 29	6 20	2 0	17 52	1 32	24 34	1 12	15 42	2 25	23 1	16 31	14 5	14 32	19 55		n.a.
T 26	4 7	19 59	3 32	6 55	3 47	19 13	0n 2	2 58	5 28	6 17	2 0	17 50	1 32	24 34	1 12	15 41	2 25	23 2	16 31	14 6	14 31	19 54		n.a.
W27	4 30	19 43	4 15	6 52	3 51	19 24	0 7	3 2	5 28	6 14	2 0	17 48	1 32	24 34	1 12	15 41	2 25	23 2	16 31	14 6	14 30	19 54		n.a.
T 28	4 53	18 34	4 48	6 49	3 55	19 34	0 12	3 6	5 27	6 11	2 0	17 46	1 32	24 34	1 12	15 40	2 25	23 3	16 30	14 6	14 29	19 53		n.a.
F 29	5 16	16 36	5 8	6 45	3 57	19 44	0 17	3 11	5 27	6 8	2 0	17 45	1 32	24 34	1 12	15 40	2 25	23 3	16 30	14 6	14 28	19 53		n.a.
S 30	5 39	13 54	5 15	6 40	3 58	19 53	0 22	3 14	5 26	6 5	2 0	17 43	1 32	24 34	1 12	15 39	2 25	23 4	16 30	14 6	14 27	19 52		n.a.
S 31	6s 1	10s32	5n 8	6s34	3n58	20s 2	0n28	3s18	5n25	6n 2	2n 0	17n42	1n32	24n34	1n12	15n39	2n25	23s 4	16s30	14s 5	14s26	19s51		n.a.

Julian Day Number = -2736849.5, Delta T = 177h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'32, Lahiri = -170°40'32 Julian Calendar 1 Dec. 12207 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12207 BCE

The year -12206 astronomical counting style corresponds to year 12207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 3	15♎55'23	1♓48	25°R39	0♐26	9°R 3	10°R15	16♌36	12♋34	4°R40	19♎52	6°R44	7♏47	0♑55	n.a.	M 1
T 2	1 3 0	16°52'32	14°46	25♎16	1°27	8♓57	10♈ 8	16°41	12°35	4♉39	19°53	6♏41	7°44	1° 2	n.a.	T 2
W 3	1 6 56	17°49'40	28° 4	24°49	2°27	8°51	10° 0	16°47	12°35	4°37	19°54	6°39	7°41	1° 8	n.a.	W 3
T 4	1 10 52	18°46'47	11♈42	24°19	3°27	8°47	9°53	16°52	12°35	4°36	19°56	6°37	7°38	1°15	n.a.	T 4
F 5	1 14 49	19°43'52	25°37	23°47	4°27	8°44	9°45	16°57	12°36	4°34	19°57	6°35	7°35	1°22	n.a.	F 5
S 6	1 18 45	20°40'57	9♉46	23°13	5°26	8°41	9°38	17° 2	12°36	4°33	19°59	6°D35	7°31	1°28	n.a.	S 6
S 7	1 22 42	21°38'01	24° 6	22°38	6°25	8°39	9°31	17° 7	12°36	4°31	20° 0	6°36	7°28	1°35	n.a.	S 7
M 8	1 26 38	22°35'04	8♊31	22° 3	7°23	8°38	9°23	17°11	12°37	4°29	20° 1	6°37	7°25	1°42	n.a.	M 8
T 9	1 30 35	23°32'06	22°56	21°27	8°21	8°D38	9°16	17°16	12°37	4°28	20° 3	6°38	7°22	1°49	n.a.	T 9
W10	1 34 31	24°29'08	7♋19	20°52	9°19	8°38	9° 9	17°21	12°37	4°26	20° 4	6°38	7°19	1°55	n.a.	W10
T 11	1 38 27	25°26'10	21°35	20°18	10°16	8°40	9° 2	17°25	12°37	4°25	20° 5	6°R39	7°16	2° 2	n.a.	T 11
F 12	1 42 24	26°23'10	5♌41	19°46	11°13	8°42	8°55	17°30	12°R37	4°23	20° 7	6°39	7°12	2° 9	n.a.	F 12
S 13	1 46 20	27°20'10	19°38	19°16	12° 9	8°45	8°48	17°34	12°37	4°22	20° 8	6°38	7° 9	2°15	n.a.	S 13
S 14	1 50 17	28°17'10	3♍21	18°49	13° 4	8°49	8°41	17°39	12°37	4°20	20° 9	6°37	7° 6	2°22	n.a.	S 14
M15	1 54 13	29°14'09	16°52	18°25	14° 0	8°53	8°35	17°43	12°37	4°18	20°11	6°37	7° 3	2°29	n.a.	M15
T 16	1 58 10	0♏11'08	0♎ 9	18° 4	14°54	8°59	8°28	17°47	12°37	4°17	20°12	6°36	7° 0	2°35	n.a.	T 16
W17	2 2 6	1° 8'06	13°12	17°48	15°48	9° 5	8°21	17°51	12°36	4°15	20°13	6°35	6°56	2°42	n.a.	W17
T 18	2 6 2	2° 5'04	26° 1	17°35	16°42	9°12	8°15	17°55	12°36	4°13	20°15	6°35	6°53	2°49	n.a.	T 18
F 19	2 9 59	3° 2'01	8♏36	17°27	17°35	9°19	8° 9	17°59	12°36	4°12	20°16	6°D35	6°50	2°56	n.a.	F 19
S 20	2 13 55	3°58'58	20°58	17°D23	18°27	9°28	8° 2	18° 3	12°35	4°10	20°17	6°35	6°47	3° 2	n.a.	S 20
S 21	2 17 52	4°55'54	3♐ 8	17°24	19°19	9°37	7°56	18° 7	12°35	4° 9	20°19	6°35	6°44	3° 9	n.a.	S 21
M22	2 21 48	5°52'50	15°10	17°29	20°10	9°47	7°50	18°10	12°34	4° 7	20°20	6°35	6°41	3°16	n.a.	M22
T 23	2 25 45	6°49'45	27° 4	17°38	21° 1	9°58	7°44	18°14	12°34	4° 5	20°21	6°R35	6°37	3°22	n.a.	T 23
W24	2 29 41	7°46'40	8♑56	17°53	21°51	10° 9	7°39	18°17	12°33	4° 4	20°23	6°35	6°34	3°29	n.a.	W24
T 25	2 33 38	8°43'34	20°48	18°11	22°40	10°21	7°33	18°21	12°33	4° 2	20°24	6°35	6°31	3°36	n.a.	T 25
F 26	2 37 34	9°40'27	2♒45	18°34	23°28	10°34	7°28	18°24	12°32	4° 1	20°25	6°35	6°28	3°43	n.a.	F 26
S 27	2 41 31	10°37'20	14°51	19° 2	24°16	10°47	7°22	18°27	12°31	3°59	20°27	6°D35	6°25	3°49	n.a.	S 27
S 28	2 45 27	11°34'12	27°11	19°34	25° 2	11° 1	7°17	18°30	12°31	3°57	20°28	6°35	6°22	3°56	n.a.	S 28
M29	2 49 23	12°31'04	9♓49	20°10	25°48	11°16	7°12	18°33	12°30	3°56	20°29	6°35	6°18	4° 3	n.a.	M29
T 30	2 53 20	13°27'55	22°48	20°51	26°33	11°31	7° 7	18°36	12°29	3°54	20°30	6°36	6°15	4° 9	n.a.	T 30
W31	2 57 16	14♏24'46	6♈11	21♎35	27♐18	11♓47	7♈ 2	18♌39	12♋28	3♉53	20♎32	6♏37	6♏12	4♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s24	6s38	4n46	6s28	3n56	20s10	0n33	3s22	5n24	5n59	2n 0	17n40	1n32	24n34	1n12	15n38	2n26	23s 5	16s30	14s 4	14s25	19s51		n.a.
T 2	6 46	2 19	4 9	6 22	3 53	20 17	0 38	3 25	5 23	5 56	2 1	17 38	1 32	24 34	1 12	15 38	2 26	23 5	16 30	14 3	14 24	19 50		n.a.
W 3	7 9	2n13	3 17	6 16	3 49	20 24	0 44	3 28	5 22	5 53	2 1	17 37	1 32	24 34	1 12	15 37	2 26	23 6	16 30	14 2	14 23	19 50		n.a.
T 4	7 31	6 46	2 13	6 11	3 44	20 31	0 49	3 30	5 21	5 50	2 1	17 35	1 32	24 34	1 12	15 37	2 26	23 6	16 30	14 1	14 22	19 49		n.a.
F 5	7 53	11 3	1 0	6 5	3 37	20 36	0 55	3 33	5 20	5 47	2 1	17 34	1 32	24 34	1 13	15 36	2 26	23 7	16 30	14 1	14 21	19 49		n.a.
S 6	8 15	14 47	0s18	6 0	3 29	20 42	1 0	3 35	5 19	5 45	2 1	17 32	1 32	24 34	1 13	15 36	2 26	23 7	16 30	14 1	14 20	19 48		n.a.
S 7	8 37	17 40	1 36	5 55	3 19	20 46	1 6	3 37	5 17	5 42	2 1	17 31	1 32	24 34	1 13	15 35	2 26	23 8	16 30	14 1	14 19	19 47		n.a.
M 8	8 58	19 27	2 48	5 51	3 9	20 51	1 12	3 39	5 16	5 39	2 1	17 29	1 32	24 34	1 13	15 35	2 26	23 8	16 30	14 1	14 18	19 47		n.a.
T 9	9 20	19 57	3 50	5 48	2 58	20 54	1 18	3 40	5 14	5 36	2 1	17 28	1 32	24 34	1 13	15 34	2 26	23 9	16 30	14 2	14 16	19 46		n.a.
W10	9 41	19 10	4 37	5 46	2 45	20 57	1 24	3 41	5 13	5 33	2 1	17 27	1 32	24 34	1 13	15 34	2 26	23 9	16 30	14 2	14 15	19 46		n.a.
T 11	10 3	17 9	5 6	5 46	2 32	21 0	1 30	3 42	5 11	5 30	2 1	17 25	1 32	24 34	1 13	15 33	2 26	23 10	16 30	14 2	14 14	19 45		n.a.
F 12	10 24	14 9	5 17	5 46	2 18	21 2	1 36	3 43	5 10	5 27	2 1	17 24	1 33	24 34	1 13	15 33	2 26	23 10	16 30	14 2	14 13	19 44		n.a.
S 13	10 45	10 22	5 9	5 48	2 4	21 3	1 43	3 43	5 8	5 25	2 1	17 22	1 33	24 34	1 13	15 32	2 26	23 11	16 30	14 2	14 12	19 44		n.a.
S 14	11 6	6 6	4 43	5 51	1 50	21 4	1 49	3 44	5 6	5 22	2 1	17 21	1 33	24 34	1 13	15 32	2 26	23 12	16 30	14 2	14 11	19 43		n.a.
M15	11 26	1 35	4 2	5 55	1 35	21 5	1 55	3 43	5 5	5 19	2 1	17 20	1 33	24 34	1 13	15 31	2 26	23 12	16 30	14 1	14 10	19 42		n.a.
T 16	11 47	2s56	3 9	6 1	1 20	21 5	2 2	3 43	5 3	5 16	2 1	17 19	1 33	24 34	1 13	15 31	2 26	23 13	16 30	14 1	14 9	19 42		n.a.
W17	12 7	7 15	2 6	6 8	1 5	21 4	2 8	3 42	5 1	5 14	2 1	17 17	1 33	24 34	1 13	15 30	2 26	23 13	16 30	14 1	14 8	19 41		n.a.
T 18	12 27	11 10	0 58	6 17	0 50	21 3	2 15	3 41	4 59	5 11	2 1	17 16	1 33	24 34	1 13	15 29	2 26	23 14	16 31	14 1	14 7	19 41		n.a.
F 19	12 47	14 30	0n11	6 27	0 35	21 2	2 21	3 40	4 57	5 9	2 1	17 15	1 33	24 35	1 13	15 29	2 26	23 15	16 31	14 1	14 6	19 40		n.a.
S 20	13 7	17 8	1 19	6 39	0 21	21 0	2 28	3 39	4 55	5 6	2 1	17 14	1 33	24 35	1 13	15 28	2 26	23 15	16 31	14 1	14 5	19 39		n.a.
S 21	13 27	18 55	2 22	6 52	0 7	20 58	2 35	3 37	4 53	5 4	2 1	17 13	1 33	24 35	1 13	15 28	2 26	23 16	16 31	14 1	14 4	19 39		n.a.
M22	13 46	19 50	3 18	7 7	0s 7	20 55	2 41	3 35	4 51	5 1	2 1	17 12	1 33	24 35	1 13	15 27	2 26	23 16	16 31	14 1	14 3	19 38		n.a.
T 23	14 5	19 51	4 5	7 22	0 19	20 52	2 48	3 33	4 49	4 59	2 1	17 11	1 33	24 35	1 13	15 27	2 26	23 17	16 31	14 1	14 2	19 37		n.a.
W24	14 24	18 59	4 42	7 39	0 32	20 48	2 55	3 30	4 47	4 56	2 1	17 10	1 33	24 35	1 14	15 26	2 26	23 17	16 31	14 1	14 1	19 37		n.a.
T 25	14 43	17 17	5 6	7 57	0 43	20 44	3 2	3 28	4 45	4 54	2 0	17 9	1 34	24 35	1 14	15 26	2 26	23 18	16 31	14 1	13 59	19 36		n.a.
F 26	15 2	14 50	5 17	8 16	0 55	20 40	3 9	3 25	4 43	4 52	2 0	17 8	1 34	24 35	1 14	15 25	2 26	23 19	16 31	14 1	13 58	19 35		n.a.
S 27	15 20	11 44	5 14	8 37	1 5	20 35	3 16	3 22	4 41	4 49	2 0	17 7	1 34	24 35	1 14	15 25	2 26	23 19	16 31	14 1	13 57	19 35		n.a.
S 28	15 38	8 4	4 58	8 58	1 15	20 30	3 23	3 18	4 39	4 47	2 0	17 6	1 34	24 35	1 14	15 24	2 26	23 20	16 31	14 1	13 56	19 34		n.a.
M29	15 56	3 58	4 26	9 20	1 23	20 24	3 30	3 14	4 37	4 45	2 0	17 5	1 34	24 36	1 14	15 23	2 26	23 21	16 31	14 1	13 55	19 33		n.a.
T 30	16 13	0n26	3 40	9 43	1 32	20 19	3 37	3 10	4 35	4 43	2 0	17 4	1 34	24 36	1 14	15 23	2 26	23 21	16 32	14 1	13 54	19 33		n.a.
W31	16s31	4n58	2n41	10s 7	1s39	20s13	3n44	3s 6	4n33	4n41	2n 0	17n 3	1n34	24n36	1n14	15n22	2n26	23s22	16s32	14s 1	13s53	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2736818.5, Delta T = 177h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'28, Lahiri = -170°40'28 Julian Calendar 1 Jan. 12206 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 13	15♏21'37	19♈58	22♎24	28♐ 1	12♓ 4	6°R58	18♌41	12°R27	3°R51	20♎33	6♏37	6♏ 9	4♑23	n.a.	T 1
F 2	3 5 9	16°18'28	4♉ 8	23°16	28°43	12°21	6♈53	18°44	12♋26	3♉49	20°34	6°R37	6° 6	4°29	n.a.	F 2
S 3	3 9 6	17°15'18	18°38	24°12	29°24	12°39	6°49	18°46	12°25	3°48	20°36	6°37	6° 2	4°36	n.a.	S 3
S 4	3 13 2	18°12'09	3♊22	25°12	0♑ 5	12°57	6°45	18°49	12°24	3°46	20°37	6°37	5°59	4°43	n.a.	S 4
M 5	3 16 59	19° 9'00	18°12	26°16	0°44	13°16	6°41	18°51	12°23	3°45	20°38	6°35	5°56	4°50	n.a.	M 5
T 6	3 20 55	20° 5'51	3♋ 2	27°23	1°22	13°35	6°37	18°53	12°22	3°43	20°39	6°34	5°53	4°56	n.a.	T 6
W 7	3 24 52	21° 2'43	17°45	28°34	1°59	13°55	6°33	18°55	12°21	3°42	20°40	6°32	5°50	5° 3	n.a.	W 7
T 8	3 28 48	21°59'35	2♌14	29°49	2°35	14°16	6°30	18°57	12°19	3°40	20°42	6°31	5°47	5°10	n.a.	T 8
F 9	3 32 45	22°56'27	16°25	1♏ 7	3° 9	14°37	6°27	18°59	12°18	3°39	20°43	6°30	5°43	5°16	n.a.	F 9
S 10	3 36 41	23°53'20	0♍17	2°28	3°43	14°58	6°23	19° 1	12°17	3°37	20°44	6°D30	5°40	5°23	n.a.	S 10
S 11	3 40 38	24°50'14	13°49	3°53	4°15	15°20	6°20	19° 3	12°15	3°36	20°45	6°31	5°37	5°30	n.a.	S 11
M12	3 44 35	25°47'08	27° 3	5°21	4°45	15°43	6°18	19° 4	12°14	3°34	20°46	6°32	5°34	5°36	n.a.	M12
T 13	3 48 31	26°44'03	10♎ 1	6°52	5°15	16° 6	6°15	19° 6	12°13	3°33	20°47	6°34	5°31	5°43	n.a.	T 13
W14	3 52 28	27°40'58	22°43	8°27	5°42	16°29	6°13	19° 7	12°11	3°31	20°49	6°35	5°27	5°50	n.a.	W14
T 15	3 56 24	28°37'54	5♏12	10° 4	6° 9	16°53	6°10	19° 8	12°10	3°30	20°50	6°R35	5°24	5°57	n.a.	T 15
F 16	4 0 21	29°34'51	17°31	11°45	6°33	17°17	6° 8	19° 9	12° 8	3°29	20°51	6°35	5°21	6° 3	n.a.	F 16
S 17	4 4 17	0♐31'48	29°40	13°29	6°56	17°42	6° 6	19°10	12° 7	3°27	20°52	6°33	5°18	6°10	n.a.	S 17
S 18	4 8 14	1°28'46	11♐42	15°16	7°18	18° 7	6° 4	19°11	12° 5	3°26	20°53	6°31	5°15	6°17	n.a.	S 18
M19	4 12 10	2°25'44	23°38	17° 6	7°37	18°33	6° 3	19°12	12° 3	3°24	20°54	6°27	5°12	6°23	n.a.	M19
T 20	4 16 7	3°22'43	5♑30	18°58	7°55	18°59	6° 2	19°13	12° 2	3°23	20°55	6°23	5° 8	6°30	n.a.	T 20
W21	4 20 4	4°19'42	17°21	20°53	8°11	19°25	6° 0	19°13	12° 0	3°22	20°56	6°18	5° 5	6°37	n.a.	W21
T 22	4 24 0	5°16'42	29°13	22°51	8°25	19°52	5°59	19°14	11°58	3°20	20°57	6°14	5° 2	6°44	n.a.	T 22
F 23	4 27 57	6°13'43	11♒ 9	24°50	8°37	20°20	5°58	19°14	11°56	3°19	20°58	6°10	4°59	6°50	n.a.	F 23
S 24	4 31 53	7°10'44	23°14	26°52	8°47	20°47	5°58	19°15	11°55	3°18	20°59	6° 8	4°56	6°57	n.a.	S 24
S 25	4 35 50	8° 7'45	5♓31	28°56	8°55	21°15	5°57	19°15	11°53	3°17	21° 0	6°D 7	4°53	7° 4	n.a.	S 25
M26	4 39 46	9° 4'47	18° 5	1♐ 1	9° 1	21°44	5°57	19°R15	11°51	3°15	21° 1	6° 7	4°49	7°10	n.a.	M26
T 27	4 43 43	10° 1'50	1♈ 0	3° 7	9° 5	22°13	5°D57	19°15	11°49	3°14	21° 2	6° 8	4°46	7°17	n.a.	T 27
W28	4 47 40	10♐58'53	14♈20	5♐14	9°R 6	22♓42	5♈57	19♌15	11♋47	3♉13	21♎ 3	6♏10	4♏43	7♑24	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	9n23	1n31	10s32	1s46	20s 6	3n51	3s 2	4n31	4n39	2n 0	17n 3	1n34	24n36	1n14	15n22	2n26	23s22	16s32	14s 2	13s52	19s31		n.a.
F 2	17 5	13 24	0 14	10 57	1 51	20 0	3 58	2 57	4 29	4 37	2 0	17 2	1 34	24 36	1 14	15 21	2 26	23 23	16 32	14 2	13 51	19 31		n.a.
S 3	17 21	16 42	1s 6	11 23	1 57	19 53	4 5	2 52	4 26	4 35	1 59	17 1	1 34	24 36	1 14	15 21	2 26	23 24	16 32	14 2	13 50	19 30		n.a.
S 4	17 37	18 57	2 23	11 50	2 1	19 46	4 13	2 47	4 24	4 33	1 59	17 1	1 34	24 36	1 14	15 20	2 26	23 24	16 32	14 1	13 49	19 29		n.a.
M 5	17 53	19 56	3 31	12 17	2 5	19 38	4 20	2 42	4 22	4 32	1 59	17 0	1 34	24 37	1 14	15 20	2 26	23 25	16 32	14 1	13 48	19 29		n.a.
T 6	18 9	19 32	4 24	12 45	2 7	19 31	4 27	2 36	4 20	4 30	1 59	16 59	1 35	24 37	1 14	15 19	2 26	23 25	16 33	14 0	13 47	19 28		n.a.
W 7	18 25	17 49	5 0	13 13	2 9	19 24	4 34	2 30	4 18	4 28	1 59	16 59	1 35	24 37	1 14	15 18	2 26	23 26	16 33	14 0	13 46	19 27		n.a.
T 8	18 40	14 59	5 16	13 41	2 11	19 16	4 41	2 24	4 16	4 27	1 59	16 58	1 35	24 37	1 14	15 18	2 26	23 27	16 33	13 59	13 44	19 26		n.a.
F 9	18 55	11 19	5 12	14 10	2 11	19 8	4 48	2 18	4 14	4 25	1 59	16 58	1 35	24 37	1 14	15 17	2 26	23 27	16 33	13 59	13 43	19 26		n.a.
S 10	19 9	7 6	4 50	14 39	2 11	19 0	4 55	2 12	4 11	4 24	1 58	16 57	1 35	24 37	1 14	15 17	2 26	23 28	16 33	13 59	13 42	19 25		n.a.
S 11	19 23	2 38	4 12	15 8	2 10	18 52	5 2	2 5	4 9	4 22	1 58	16 57	1 35	24 38	1 14	15 16	2 26	23 29	16 33	13 59	13 41	19 24		n.a.
M12	19 37	1s52	3 22	15 36	2 9	18 44	5 9	1 58	4 7	4 21	1 58	16 56	1 35	24 38	1 14	15 16	2 26	23 29	16 34	14 0	13 40	19 24		n.a.
T 13	19 51	6 13	2 22	16 5	2 6	18 37	5 16	1 51	4 5	4 20	1 58	16 56	1 35	24 38	1 14	15 15	2 26	23 30	16 34	14 0	13 39	19 23		n.a.
W14	20 4	10 12	1 16	16 34	2 3	18 29	5 22	1 44	4 3	4 19	1 58	16 56	1 35	24 38	1 14	15 15	2 26	23 30	16 34	14 1	13 38	19 22		n.a.
T 15	20 17	13 40	0 8	17 3	1 59	18 21	5 29	1 36	4 1	4 18	1 57	16 55	1 35	24 38	1 15	15 14	2 26	23 31	16 34	14 1	13 37	19 21		n.a.
F 16	20 30	16 29	1n 0	17 31	1 55	18 13	5 36	1 29	3 59	4 17	1 57	16 55	1 35	24 38	1 15	15 14	2 26	23 32	16 34	14 1	13 36	19 21		n.a.
S 17	20 42	18 31	2 4	17 59	1 50	18 6	5 42	1 21	3 56	4 16	1 57	16 55	1 35	24 39	1 15	15 13	2 26	23 32	16 35	14 0	13 35	19 20		n.a.
S 18	20 54	19 42	3 1	18 26	1 44	17 58	5 48	1 13	3 54	4 15	1 57	16 54	1 36	24 39	1 15	15 13	2 26	23 33	16 35	13 59	13 34	19 19		n.a.
M19	21 6	19 59	3 50	18 53	1 38	17 51	5 55	1 5	3 52	4 14	1 57	16 54	1 36	24 39	1 15	15 12	2 26	23 34	16 35	13 58	13 33	19 18		n.a.
T 20	21 17	19 22	4 29	19 18	1 31	17 44	6 1	0 56	3 50	4 13	1 56	16 54	1 36	24 39	1 15	15 12	2 26	23 34	16 35	13 57	13 31	19 18		n.a.
W21	21 28	17 55	4 56	19 43	1 24	17 37	6 6	0 48	3 48	4 12	1 56	16 54	1 36	24 39	1 15	15 11	2 26	23 35	16 35	13 55	13 30	19 17		n.a.
T 22	21 39	15 42	5 11	20 7	1 16	17 31	6 12	0 39	3 46	4 12	1 56	16 54	1 36	24 40	1 15	15 11	2 26	23 35	16 36	13 54	13 29	19 16		n.a.
F 23	21 49	12 49	5 12	20 30	1 8	17 24	6 17	0 30	3 44	4 11	1 56	16 54	1 36	24 40	1 15	15 10	2 26	23 36	16 36	13 52	13 28	19 15		n.a.
S 24	21 59	9 22	5 0	20 51	0 59	17 19	6 23	0 21	3 41	4 11	1 56	16 54	1 36	24 40	1 15	15 10	2 26	23 37	16 36	13 52	13 27	19 15		n.a.
S 25	22 8	5 28	4 33	21 11	0 50	17 13	6 27	0 12	3 39	4 10	1 55	16 54	1 36	24 40	1 15	15 9	2 26	23 37	16 36	13 51	13 26	19 14		n.a.
M26	22 18	1 15	3 53	21 29	0 41	17 8	6 32	0 2	3 37	4 10	1 55	16 54	1 36	24 40	1 15	15 9	2 25	23 38	16 37	13 51	13 25	19 13		n.a.
T 27	22 26	3n 9	3 1	21 46	0 32	17 4	6 36	0n 7	3 35	4 10	1 55	16 54	1 36	24 41	1 15	15 8	2 25	23 38	16 37	13 52	13 24	19 12		n.a.
W28	22s35	7n33	1n57	22s 1	0s22	17s 0	6n40	0n17	3n33	4n10	1n55	16n54	1n36	24n41	1n15	15n 8	2n25	23s39	16s37	13s52	13s23	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2736787.5, Delta T = 177h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'24, Lahiri = -170°40'24 Julian Calendar 1 Feb. 12206 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12207 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 36	11♐55'57	28♈ 6	7♐22	9°R 5	23♓11	5♈57	19°R14	11°R45	3°R12	21♎ 4	6♏11	4♏40	7♑31	n.a.	T 1
F 2	4 55 33	12°53'02	12♉20	9°31	9♑ 2	23°41	5°58	19♌14	11♋43	3♉11	21° 5	6°R11	4°37	7°37	n.a.	F 2
S 3	4 59 29	13°50'08	26°59	11°39	8°56	24°11	5°58	19°14	11°41	3° 9	21° 6	6°10	4°33	7°44	n.a.	S 3
S 4	5 3 26	14°47'14	11♊57	13°47	8°49	24°41	5°59	19°13	11°39	3° 8	21° 7	6° 7	4°30	7°51	n.a.	S 4
M 5	5 7 23	15°44'22	27° 6	15°55	8°38	25°12	6° 0	19°12	11°37	3° 7	21° 8	6° 2	4°27	7°57	n.a.	M 5
T 6	5 11 19	16°41'31	12♋18	18° 2	8°26	25°43	6° 1	19°12	11°35	3° 6	21° 8	5°56	4°24	8° 4	n.a.	T 6
W 7	5 15 16	17°38'41	27°20	20° 9	8°11	26°15	6° 2	19°11	11°33	3° 5	21° 9	5°50	4°21	8°11	n.a.	W 7
T 8	5 19 13	18°35'53	12♌ 6	22°14	7°54	26°46	6° 4	19°10	11°31	3° 4	21°10	5°45	4°18	8°18	n.a.	T 8
F 9	5 23 9	19°33'06	26°28	24°19	7°35	27°18	6° 6	19° 9	11°28	3° 3	21°11	5°41	4°14	8°24	n.a.	F 9
S 10	5 27 6	20°30'21	10♍25	26°22	7°13	27°50	6° 8	19° 7	11°26	3° 2	21°12	5°39	4°11	8°31	n.a.	S 10
S 11	5 31 3	21°27'37	23°56	28°24	6°50	28°23	6°10	19° 6	11°24	3° 1	21°12	5°D39	4° 8	8°38	n.a.	S 11
M12	5 34 59	22°24'54	7♎ 3	0♑24	6°25	28°56	6°12	19° 5	11°22	3° 0	21°13	5°40	4° 5	8°44	n.a.	M12
T 13	5 38 56	23°22'14	19°49	2°23	5°58	29°29	6°14	19° 3	11°20	2°59	21°14	5°41	4° 2	8°51	n.a.	T 13
W14	5 42 53	24°19'35	2♏18	4°20	5°29	0♈ 2	6°17	19° 2	11°17	2°59	21°15	5°R42	3°59	8°58	n.a.	W14
T 15	5 46 49	25°16'58	14°34	6°16	4°58	0°35	6°19	19° 0	11°15	2°58	21°15	5°41	3°55	9° 5	n.a.	T 15
F 16	5 50 46	26°14'22	26°40	8°10	4°26	1° 9	6°22	18°58	11°13	2°57	21°16	5°39	3°52	9°11	n.a.	F 16
S 17	5 54 43	27°11'48	8♐39	10° 3	3°53	1°43	6°26	18°56	11°10	2°56	21°17	5°35	3°49	9°18	n.a.	S 17
S 18	5 58 39	28° 9'15	20°34	11°53	3°19	2°18	6°29	18°54	11° 8	2°55	21°17	5°28	3°46	9°25	n.a.	S 18
M19	6 2 36	29° 6'45	2♑26	13°43	2°44	2°52	6°32	18°52	11° 6	2°55	21°18	5°19	3°43	9°31	n.a.	M19
T 20	6 6 33	0♑ 4'15	14°17	15°31	2° 9	3°27	6°36	18°50	11° 3	2°54	21°18	5° 9	3°39	9°38	n.a.	T 20
W21	6 10 29	1° 1'47	26° 8	17°17	1°33	4° 2	6°40	18°48	11° 1	2°53	21°19	4°58	3°36	9°45	n.a.	W21
T 22	6 14 26	1°59'21	8♒ 3	19° 1	0°57	4°37	6°44	18°45	10°59	2°53	21°20	4°48	3°33	9°52	n.a.	T 22
F 23	6 18 23	2°56'56	20° 1	20°44	0°21	5°13	6°48	18°43	10°56	2°52	21°20	4°40	3°30	9°58	n.a.	F 23
S 24	6 22 19	3°54'33	2♓ 7	22°26	29♐45	5°49	6°52	18°40	10°54	2°52	21°21	4°33	3°27	10° 5	n.a.	S 24
S 25	6 26 16	4°52'11	14°24	24° 5	29°10	6°24	6°56	18°37	10°52	2°51	21°21	4°28	3°24	10°12	n.a.	S 25
M26	6 30 13	5°49'51	26°56	25°44	28°35	7° 1	7° 1	18°35	10°49	2°50	21°22	4°26	3°20	10°18	n.a.	M26
T 27	6 34 9	6°47'32	9♈46	27°20	28° 2	7°37	7° 6	18°32	10°47	2°50	21°22	4°D26	3°17	10°25	n.a.	T 27
W28	6 38 6	7°45'14	22°58	28°56	27°29	8°13	7°11	18°29	10°44	2°50	21°23	4°27	3°14	10°32	n.a.	W28
T 29	6 42 3	8°42'58	6♉37	0♒29	26°58	8°50	7°16	18°26	10°42	2°49	21°23	4°R27	3°11	10°39	n.a.	T 29
F 30	6 45 59	9°40'44	20°44	2° 1	26°29	9°27	7°21	18°23	10°40	2°49	21°23	4°26	3° 8	10°45	n.a.	F 30
S 31	6 49 56	10♑38'31	5♊18	3♒31	26♐ 1	10♈ 4	7♈26	18♌19	10♋37	2♉48	21♎24	4♏23	3♏ 5	10♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	11n43	0n44	22s14	0s13	16s56	6n44	0n27	3n31	4n10	1n54	16n54	1n36	24n41	1n15	15n 7	2n25	23s40	16s37	13s53	13s22	19s11		n.a.
F 2	22 50	15 21	0s33	22 25	0 3	16 53	6 47	0 37	3 29	4 10	1 54	16 54	1 37	24 41	1 15	15 7	2 25	23 40	16 38	13 53	13 21	19 10		n.a.
S 3	22 57	18 7	1 51	22 35	0n 6	16 51	6 50	0 47	3 27	4 10	1 54	16 55	1 37	24 41	1 15	15 6	2 25	23 41	16 38	13 52	13 19	19 9		n.a.
S 4	23 4	19 43	3 2	22 42	0 16	16 49	6 52	0 58	3 25	4 10	1 54	16 55	1 37	24 42	1 15	15 6	2 25	23 41	16 38	13 51	13 18	19 8		n.a.
M 5	23 11	19 55	4 2	22 48	0 25	16 48	6 54	1 8	3 22	4 10	1 54	16 55	1 37	24 42	1 15	15 6	2 25	23 42	16 38	13 50	13 17	19 8		n.a.
T 6	23 17	18 40	4 44	22 51	0 34	16 47	6 55	1 19	3 20	4 10	1 53	16 56	1 37	24 42	1 15	15 5	2 25	23 43	16 39	13 48	13 16	19 7		n.a.
W 7	23 22	16 9	5 7	22 53	0 43	16 48	6 56	1 30	3 18	4 10	1 53	16 56	1 37	24 42	1 15	15 5	2 25	23 43	16 39	13 46	13 15	19 6		n.a.
T 8	23 27	12 37	5 8	22 53	0 51	16 48	6 56	1 41	3 16	4 11	1 53	16 56	1 37	24 42	1 15	15 4	2 25	23 44	16 39	13 44	13 14	19 5		n.a.
F 9	23 32	8 26	4 50	22 52	0 59	16 50	6 56	1 52	3 14	4 11	1 53	16 57	1 37	24 43	1 15	15 4	2 25	23 44	16 39	13 43	13 13	19 4		n.a.
S 10	23 37	3 54	4 15	22 49	1 7	16 52	6 54	2 3	3 12	4 12	1 52	16 57	1 37	24 43	1 15	15 4	2 25	23 45	16 40	13 42	13 12	19 4		n.a.
S 11	23 41	0s41	3 27	22 44	1 14	16 55	6 53	2 14	3 10	4 12	1 52	16 58	1 37	24 43	1 15	15 3	2 25	23 45	16 40	13 42	13 11	19 3		n.a.
M12	23 44	5 7	2 29	22 38	1 21	16 59	6 50	2 26	3 8	4 13	1 52	16 58	1 37	24 43	1 15	15 3	2 25	23 46	16 40	13 42	13 10	19 2		n.a.
T 13	23 47	9 13	1 25	22 30	1 27	17 3	6 47	2 37	3 6	4 14	1 52	16 59	1 37	24 44	1 15	15 2	2 25	23 47	16 41	13 43	13 8	19 1		n.a.
W14	23 50	12 49	0 18	22 21	1 33	17 9	6 43	2 49	3 4	4 15	1 51	16 59	1 37	24 44	1 15	15 2	2 25	23 47	16 41	13 43	13 7	19 0		n.a.
T 15	23 52	15 48	0n48	22 11	1 38	17 14	6 38	3 0	3 2	4 16	1 51	17 0	1 37	24 44	1 15	15 2	2 25	23 48	16 41	13 43	13 6	19 0		n.a.
F 16	23 54	18 3	1 51	22 0	1 43	17 21	6 33	3 12	3 0	4 17	1 51	17 0	1 37	24 44	1 15	15 1	2 25	23 48	16 42	13 42	13 5	18 59		n.a.
S 17	23 56	19 28	2 48	21 48	1 48	17 28	6 27	3 24	2 58	4 18	1 51	17 1	1 37	24 44	1 15	15 1	2 25	23 49	16 42	13 40	13 4	18 58		n.a.
S 18	23 57	20 1	3 37	21 34	1 52	17 36	6 20	3 36	2 56	4 19	1 51	17 2	1 38	24 45	1 15	15 1	2 25	23 49	16 42	13 38	13 3	18 57		n.a.
M19	23 57	19 40	4 17	21 20	1 55	17 44	6 12	3 49	2 54	4 20	1 50	17 3	1 38	24 45	1 15	15 0	2 24	23 50	16 42	13 35	13 2	18 56		n.a.
T 20	23 58	18 27	4 45	21 6	1 58	17 53	6 4	4 1	2 52	4 21	1 50	17 3	1 38	24 45	1 15	15 0	2 24	23 50	16 43	13 32	13 1	18 55		n.a.
W21	23 57	16 27	5 2	20 50	2 1	18 3	5 55	4 13	2 50	4 22	1 50	17 4	1 38	24 45	1 15	15 0	2 24	23 51	16 43	13 28	13 0	18 55		n.a.
T 22	23 57	13 46	5 5	20 34	2 3	18 13	5 45	4 26	2 48	4 24	1 50	17 5	1 38	24 45	1 15	15 0	2 24	23 51	16 43	13 25	12 59	18 54		n.a.
F 23	23 56	10 29	4 54	20 17	2 4	18 23	5 35	4 38	2 46	4 25	1 49	17 6	1 38	24 46	1 15	14 59	2 24	23 52	16 44	13 22	12 57	18 53		n.a.
S 24	23 54	6 45	4 31	20 0	2 6	18 34	5 24	4 51	2 44	4 27	1 49	17 7	1 38	24 46	1 15	14 59	2 24	23 52	16 44	13 19	12 56	18 52		n.a.
S 25	23 52	2 40	3 55	19 42	2 6	18 46	5 12	5 4	2 42	4 28	1 49	17 8	1 38	24 46	1 15	14 59	2 24	23 53	16 44	13 18	12 55	18 51		n.a.
M26	23 50	1n36	3 7	19 24	2 6	18 57	5 1	5 17	2 40	4 30	1 49	17 8	1 38	24 46	1 15	14 59	2 24	23 53	16 45	13 17	12 54	18 50		n.a.
T 27	23 47	5 54	2 8	19 6	2 6	19 9	4 48	5 29	2 38	4 32	1 48	17 9	1 38	24 46	1 15	14 58	2 24	23 54	16 45	13 17	12 53	18 49		n.a.
W28	23 44	10 4	1 1	18 47	2 6	19 22	4 35	5 42	2 36	4 34	1 48	17 10	1 38	24 47	1 15	14 58	2 24	23 54	16 45	13 17	12 52	18 49		n.a.
T 29	23 40	13 51	0s12	18 28	2 4	19 34	4 22	5 55	2 34	4 35	1 48	17 11	1 38	24 47	1 15	14 58	2 24	23 55	16 46	13 17	12 51	18 48		n.a.
F 30	23 36	16 57	1 26	18 9	2 3	19 47	4 9	6 9	2 32	4 37	1 48	17 12	1 38	24 47	1 15	14 58	2 24	23 55	16 46	13 17	12 50	18 47		n.a.
S 31	23s31	19n 6	2s37	17s50	2n 1	19s59	3n55	6n22	2n30	4n39	1n48	17n13	1n38	24n47	1n15	14n57	2n24	23s56	16s46	13s16	12s49	18s46		n.a.

Julian Day Number = -2736759.5, Delta T = 177h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'20, Lahiri = -170°40'20 Julian Calendar 1 March 12206 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12207 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 53 53	11♉36'20	20♊16	5♒ 0	25°R35	10♈42	7♈32	18°R16	10°R35	2°R48	21♎24	4°R17	3♏ 1	10♉59	n.a.	S 1
M 2	6 57 49	12°34'11	5♋30	6°27	25♐11	11°19	7°38	18♌13	10♋32	2♉48	21°25	4♏ 9	2°58	11° 5	n.a.	M 2
T 3	7 1 46	13°32'04	20°50	7°53	24°49	11°57	7°43	18° 9	10°30	2°47	21°25	4° 0	2°55	11°12	n.a.	T 3
W 4	7 5 43	14°29'59	6♌ 5	9°17	24°29	12°34	7°49	18° 6	10°28	2°47	21°25	3°50	2°52	11°19	n.a.	W 4
T 5	7 9 40	15°27'55	21° 3	10°39	24°12	13°12	7°56	18° 2	10°25	2°47	21°25	3°41	2°49	11°26	n.a.	T 5
F 6	7 13 36	16°25'54	5♍38	11°59	23°56	13°51	8° 2	17°58	10°23	2°47	21°26	3°33	2°45	11°32	n.a.	F 6
S 7	7 17 33	17°23'56	19°43	13°17	23°43	14°29	8° 8	17°55	10°20	2°47	21°26	3°28	2°42	11°39	n.a.	S 7
S 8	7 21 30	18°21'59	3♎19	14°34	23°33	15° 7	8°15	17°51	10°18	2°47	21°26	3°26	2°39	11°46	n.a.	S 8
M 9	7 25 26	19°20'05	16°27	15°49	23°25	15°46	8°22	17°47	10°16	2°46	21°26	3°D25	2°36	11°52	n.a.	M 9
T 10	7 29 23	20°18'13	29°11	17° 2	23°19	16°25	8°28	17°43	10°13	2°46	21°27	3°R25	2°33	11°59	n.a.	T 10
W11	7 33 20	21°16'24	11♏35	18°12	23°15	17° 4	8°35	17°39	10°11	2°D46	21°27	3°25	2°30	12° 6	n.a.	W11
T 12	7 37 16	22°14'37	23°45	19°21	23°D14	17°43	8°43	17°35	10° 9	2°46	21°27	3°23	2°26	12°13	n.a.	T 12
F 13	7 41 13	23°12'53	5♐45	20°27	23°16	18°22	8°50	17°31	10° 6	2°46	21°27	3°19	2°23	12°19	n.a.	F 13
S 14	7 45 10	24°11'11	17°38	21°31	23°19	19° 1	8°57	17°27	10° 4	2°46	21°27	3°13	2°20	12°26	n.a.	S 14
S 15	7 49 6	25° 9'31	29°29	22°32	23°25	19°41	9° 5	17°22	10° 2	2°47	21°27	3° 3	2°17	12°33	n.a.	S 15
M16	7 53 3	26° 7'53	11♑20	23°31	23°33	20°20	9°12	17°18	9°59	2°47	21°27	2°51	2°14	12°39	n.a.	M16
T 17	7 57 0	27° 6'18	23°12	24°27	23°43	21° 0	9°20	17°14	9°57	2°47	21°27	2°38	2°10	12°46	n.a.	T 17
W18	8 0 56	28° 4'45	5♒ 8	25°20	23°55	21°40	9°28	17° 9	9°55	2°47	21°R27	2°23	2° 7	12°53	n.a.	W18
T 19	8 4 53	29° 3'14	17° 8	26°10	24°10	22°20	9°36	17° 5	9°53	2°47	21°27	2°10	2° 4	13° 0	n.a.	T 19
F 20	8 8 50	0♒ 1'46	29°14	26°56	24°26	23° 0	9°44	17° 0	9°50	2°48	21°27	1°58	2° 1	13° 6	n.a.	F 20
S 21	8 12 46	1° 0'19	11♓27	27°39	24°44	23°41	9°53	16°56	9°48	2°48	21°27	1°48	1°58	13°13	n.a.	S 21
S 22	8 16 43	1°58'55	23°50	28°18	25° 4	24°21	10° 1	16°51	9°46	2°48	21°27	1°41	1°55	13°20	n.a.	S 22
M23	8 20 40	2°57'33	6♈25	28°53	25°26	25° 2	10°10	16°46	9°44	2°49	21°27	1°37	1°51	13°26	n.a.	M23
T 24	8 24 36	3°56'12	19°15	29°24	25°50	25°42	10°18	16°42	9°42	2°49	21°27	1°36	1°48	13°33	n.a.	T 24
W25	8 28 33	4°54'54	2♉24	29°50	26°15	26°23	10°27	16°37	9°40	2°50	21°27	1°35	1°45	13°40	n.a.	W25
T 26	8 32 30	5°53'38	15°55	0♓11	26°42	27° 4	10°36	16°32	9°37	2°50	21°26	1°35	1°42	13°47	n.a.	T 26
F 27	8 36 26	6°52'24	29°51	0°27	27°10	27°45	10°45	16°28	9°35	2°51	21°26	1°34	1°39	13°53	n.a.	F 27
S 28	8 40 23	7°51'12	14♊11	0°37	27°40	28°26	10°54	16°23	9°33	2°51	21°26	1°31	1°36	14° 0	n.a.	S 28
S 29	8 44 20	8°50'02	28°55	0°R41	28°12	29° 7	11° 4	16°18	9°31	2°52	21°26	1°24	1°32	14° 7	n.a.	S 29
M30	8 48 16	9♒48'55	13♋58	0♓40	28♐45	29♈49	11♈13	16♌13	9♋29	2♉52	21♎26	1♏16	1♏29	14♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s26	19n58	3s39	17s31	1n59	20s12	3n42	6n35	2n28	4n41	1n47	17n14	1n38	24n47	1n15	14n57	2n24	23s56	16s47	13s14	12s48	18s45		n.a.
M 2	23 21	19 25	4 26	17 13	1 56	20 25	3 28	6 48	2 26	4 43	1 47	17 16	1 38	24 48	1 15	14 57	2 24	23 57	16 47	13 11	12 46	18 44		n.a.
T 3	23 15	17 28	4 55	16 54	1 52	20 38	3 14	7 1	2 24	4 46	1 47	17 17	1 38	24 48	1 15	14 57	2 24	23 57	16 47	13 8	12 45	18 43		n.a.
W 4	23 9	14 17	5 3	16 35	1 49	20 52	3 0	7 15	2 22	4 48	1 47	17 18	1 38	24 48	1 15	14 57	2 23	23 57	16 48	13 4	12 44	18 42		n.a.
T 5	23 2	10 14	4 49	16 17	1 45	21 5	2 46	7 28	2 20	4 50	1 46	17 19	1 38	24 48	1 15	14 57	2 23	23 58	16 48	13 1	12 43	18 42		n.a.
F 6	22 55	5 41	4 17	15 59	1 40	21 18	2 32	7 42	2 18	4 52	1 46	17 20	1 38	24 48	1 15	14 57	2 23	23 58	16 48	12 59	12 42	18 41		n.a.
S 7	22 48	0 57	3 30	15 41	1 35	21 31	2 18	7 55	2 16	4 55	1 46	17 21	1 38	24 48	1 15	14 56	2 23	23 59	16 49	12 57	12 41	18 40		n.a.
S 8	22 40	3s40	2 33	15 24	1 30	21 44	2 5	8 9	2 15	4 57	1 46	17 22	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	23 59	16 49	12 56	12 40	18 39		n.a.
M 9	22 32	7 58	1 29	15 7	1 24	21 57	1 51	8 22	2 13	5 0	1 46	17 24	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	23 59	16 49	12 56	12 39	18 38		n.a.
T 10	22 23	11 47	0 22	14 51	1 18	22 10	1 38	8 36	2 11	5 2	1 45	17 25	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	24 0	16 50	12 56	12 38	18 37		n.a.
W11	22 14	14 58	0n43	14 35	1 11	22 22	1 25	8 49	2 9	5 5	1 45	17 26	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	24 0	16 50	12 56	12 36	18 36		n.a.
T 12	22 5	17 25	1 46	14 20	1 4	22 35	1 13	9 3	2 7	5 8	1 45	17 27	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	24 1	16 50	12 55	12 35	18 35		n.a.
F 13	21 55	19 5	2 42	14 5	0 57	22 47	1 0	9 16	2 5	5 10	1 45	17 29	1 38	24 49	1 15	14 56	2 23	24 1	16 51	12 54	12 34	18 34		n.a.
S 14	21 45	19 52	3 32	13 52	0 49	23 0	0 48	9 30	2 3	5 13	1 45	17 30	1 38	24 50	1 15	14 56	2 23	24 1	16 51	12 51	12 33	18 33		n.a.
S 15	21 34	19 47	4 11	13 39	0 41	23 12	0 36	9 44	2 1	5 16	1 44	17 31	1 38	24 50	1 15	14 56	2 23	24 2	16 51	12 48	12 32	18 33		n.a.
M16	21 23	18 50	4 40	13 28	0 33	23 24	0 25	9 57	2 0	5 19	1 44	17 33	1 38	24 50	1 15	14 56	2 23	24 2	16 52	12 44	12 31	18 32		n.a.
T 17	21 11	17 4	4 56	13 17	0 24	23 35	0 14	10 11	1 58	5 22	1 44	17 34	1 38	24 50	1 15	14 56	2 23	24 2	16 52	12 39	12 30	18 31		n.a.
W18	21 0	14 34	5 0	13 8	0 15	23 47	0 3	10 25	1 56	5 25	1 44	17 35	1 38	24 50	1 15	14 56	2 22	24 3	16 52	12 34	12 29	18 30		n.a.
T 19	20 48	11 26	4 50	13 0	0 5	23 58	0s 8	10 38	1 54	5 28	1 44	17 37	1 38	24 50	1 15	14 56	2 22	24 3	16 53	12 29	12 27	18 29		n.a.
F 20	20 35	7 50	4 27	12 53	0s 5	24 9	0 18	10 52	1 52	5 31	1 43	17 38	1 38	24 50	1 15	14 56	2 22	24 3	16 53	12 25	12 26	18 28		n.a.
S 21	20 22	3 51	3 52	12 48	0 15	24 20	0 28	11 6	1 50	5 34	1 43	17 39	1 38	24 51	1 15	14 56	2 22	24 3	16 53	12 22	12 25	18 27		n.a.
S 22	20 9	0n20	3 6	12 44	0 26	24 30	0 37	11 19	1 49	5 38	1 43	17 41	1 38	24 51	1 15	14 56	2 22	24 4	16 54	12 19	12 24	18 26		n.a.
M23	19 55	4 34	2 9	12 42	0 37	24 40	0 47	11 33	1 47	5 41	1 43	17 42	1 38	24 51	1 15	14 56	2 22	24 4	16 54	12 18	12 23	18 25		n.a.
T 24	19 41	8 42	1 5	12 41	0 48	24 50	0 55	11 46	1 45	5 44	1 43	17 44	1 38	24 51	1 15	14 56	2 22	24 4	16 54	12 17	12 22	18 24		n.a.
W25	19 27	12 30	0s 4	12 42	1 0	24 59	1 4	12 0	1 43	5 48	1 42	17 45	1 38	24 51	1 15	14 56	2 22	24 4	16 55	12 17	12 21	18 23		n.a.
T 26	19 12	15 46	1 15	12 46	1 11	25 8	1 12	12 13	1 41	5 51	1 42	17 46	1 37	24 51	1 15	14 56	2 22	24 5	16 55	12 17	12 20	18 22		n.a.
F 27	18 57	18 14	2 24	12 51	1 23	25 17	1 20	12 27	1 40	5 54	1 42	17 48	1 37	24 51	1 15	14 57	2 22	24 5	16 55	12 17	12 18	18 21		n.a.
S 28	18 42	19 37	3 25	12 58	1 35	25 25	1 28	12 40	1 38	5 58	1 42	17 49	1 37	24 51	1 15	14 57	2 22	24 5	16 56	12 16	12 17	18 20		n.a.
S 29	18 26	19 43	4 15	13 8	1 47	25 33	1 35	12 54	1 36	6 1	1 42	17 51	1 37	24 52	1 15	14 57	2 22	24 5	16 56	12 13	12 16	18 19		n.a.
M30	18s11	18n27	4s48	13s20	1s59	25s40	1s42	13n 7	1n34	6n 5	1n42	17n52	1n37	24n52	1n14	14n57	2n22	24s 6	16s56	12s10	12s15	18s18		n.a.

Julian Day Number = -2736728.5, Delta T = 177h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'16, Lahiri = -170°40'16 Julian Calendar 1 Apr. 12206 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12207 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 52 13	10♒47'49	29♋ 9	0°R31	29♐19	0♉30	11♈22	16°R 8	9°R27	2♉53	21°R25	1°R 5	1♏26	14♑20	n.a.	T 1
W 2	8 56 9	11°46'46	14♌20	0♓17	29°55	1°11	11°32	16♌ 4	9♋26	2°54	21♎25	0♏54	1°23	14°27	n.a.	W 2
T 3	9 0 6	12°45'45	29°20	29♒55	0♑32	1°53	11°42	15°59	9°24	2°54	21°25	0°44	1°20	14°34	n.a.	T 3
F 4	9 4 3	13°44'47	13♍58	29°26	1°10	2°35	11°52	15°54	9°22	2°55	21°24	0°35	1°16	14°40	n.a.	F 4
S 5	9 7 59	14°43'51	28°10	28°51	1°50	3°16	12° 1	15°49	9°20	2°56	21°24	0°29	1°13	14°47	n.a.	S 5
S 6	9 11 56	15°42'57	11♎52	28° 9	2°30	3°58	12°11	15°44	9°18	2°57	21°24	0°26	1°10	14°54	n.a.	S 6
M 7	9 15 53	16°42'07	25° 5	27°21	3°12	4°40	12°22	15°39	9°16	2°57	21°23	0°D25	1° 7	15° 1	n.a.	M 7
T 8	9 19 49	17°41'19	7♏53	26°28	3°55	5°22	12°32	15°34	9°15	2°58	21°23	0°25	1° 4	15° 7	n.a.	T 8
W 9	9 23 46	18°40'34	20°19	25°30	4°39	6° 4	12°42	15°30	9°13	2°59	21°22	0°R25	1° 1	15°14	n.a.	W 9
T 10	9 27 42	19°39'52	2♐29	24°28	5°24	6°47	12°52	15°25	9°11	3° 0	21°22	0°24	0°57	15°21	n.a.	T 10
F 11	9 31 39	20°39'12	14°28	23°24	6°10	7°29	13° 3	15°20	9°10	3° 1	21°22	0°21	0°54	15°27	n.a.	F 11
S 12	9 35 36	21°38'35	26°20	22°18	6°56	8°11	13°13	15°15	9° 8	3° 2	21°21	0°16	0°51	15°34	n.a.	S 12
S 13	9 39 32	22°38'01	8♑10	21°14	7°44	8°54	13°24	15°10	9° 7	3° 3	21°21	0° 8	0°48	15°41	n.a.	S 13
M14	9 43 29	23°37'29	20° 2	20°11	8°33	9°36	13°35	15° 5	9° 5	3° 4	21°20	29♎58	0°45	15°48	n.a.	M14
T 15	9 47 25	24°36'59	1♒58	19°12	9°22	10°19	13°46	15° 1	9° 4	3° 5	21°19	29°46	0°42	15°54	n.a.	T 15
W16	9 51 22	25°36'33	14° 0	18°19	10°12	11° 1	13°57	14°56	9° 2	3° 6	21°19	29°34	0°38	16° 1	n.a.	W16
T 17	9 55 18	26°36'08	26°10	17°32	11° 3	11°44	14° 8	14°51	9° 1	3° 7	21°18	29°22	0°35	16° 8	n.a.	T 17
F 18	9 59 15	27°35'46	8♓28	16°54	11°55	12°27	14°19	14°46	8°59	3° 9	21°18	29°11	0°32	16°14	n.a.	F 18
S 19	10 3 11	28°35'27	20°55	16°24	12°47	13°10	14°30	14°42	8°58	3°10	21°17	29° 3	0°29	16°21	n.a.	S 19
S 20	10 7 8	29°35'09	3♈31	16° 5	13°40	13°53	14°41	14°37	8°57	3°11	21°16	28°57	0°26	16°28	n.a.	S 20
M21	10 11 5	0♓34'54	16°19	15°D55	14°34	14°36	14°53	14°33	8°56	3°12	21°16	28°54	0°22	16°35	n.a.	M21
T 22	10 15 1	1°34'41	29°19	15°56	15°28	15°19	15° 4	14°28	8°54	3°14	21°15	28°D53	0°19	16°41	n.a.	T 22
W23	10 18 58	2°34'30	12♉34	16° 7	16°23	16° 2	15°16	14°23	8°53	3°15	21°14	28°54	0°16	16°48	n.a.	W23
T 24	10 22 54	3°34'21	26° 5	16°28	17°19	16°45	15°27	14°19	8°52	3°16	21°14	28°55	0°13	16°55	n.a.	T 24
F 25	10 26 51	4°34'15	9♊53	16°59	18°15	17°28	15°39	14°15	8°51	3°18	21°13	28°R55	0°10	17° 1	n.a.	F 25
S 26	10 30 47	5°34'10	24° 1	17°39	19°12	18°12	15°50	14°10	8°50	3°19	21°12	28°53	0° 7	17° 8	n.a.	S 26
S 27	10 34 44	6°34'08	8♋27	18°28	20° 9	18°55	16° 2	14° 6	8°49	3°20	21°11	28°50	0° 3	17°15	n.a.	S 27
M28	10 38 40	7°34'07	23° 7	19°25	21° 7	19°39	16°14	14° 2	8°48	3°22	21°11	28°44	0° 0	17°22	n.a.	M28
T 29	10 42 37	8°34'08	7♌56	20°28	22° 5	20°22	16°26	13°58	8°48	3°23	21°10	28°36	29♎57	17°28	n.a.	T 29
W30	10 46 33	9°34'12	22°46	21°39	23° 4	21° 5	16°38	13°53	8°47	3°25	21° 9	28°28	29°54	17°35	n.a.	W30
T 31	10 50 30	10♓34'17	7♍30	22♒55	24♑ 3	21♉49	16♈50	13♌49	8♋46	3♉26	21♎ 8	28♎21	29♎51	17♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s54	15n52	5s 1	13s34	2s11	25s47	1s49	13n20	1n33	6n 9	1n41	17n53	1n37	24n52	1n14	14n57	2n22	24s 6	16s57	12s 7	12s14	18s17		n.a.
W 2	17 38	12 13	4 53	13 50	2 22	25 54	1 55	13 34	1 31	6 12	1 41	17 55	1 37	24 52	1 14	14 57	2 21	24 6	16 57	12 3	12 13	18 16		n.a.
T 3	17 21	7 50	4 25	14 8	2 33	26 0	2 1	13 47	1 29	6 16	1 41	17 56	1 37	24 52	1 14	14 57	2 21	24 6	16 57	11 59	12 12	18 15		n.a.
F 4	17 4	3 4	3 40	14 28	2 44	26 5	2 7	14 0	1 27	6 20	1 41	17 58	1 37	24 52	1 14	14 58	2 21	24 6	16 58	11 56	12 11	18 14		n.a.
S 5	16 46	1s44	2 42	14 50	2 53	26 10	2 13	14 13	1 26	6 24	1 41	17 59	1 37	24 52	1 14	14 58	2 21	24 6	16 58	11 54	12 9	18 14		n.a.
S 6	16 28	6 16	1 37	15 13	3 2	26 15	2 18	14 26	1 24	6 28	1 41	18 0	1 37	24 52	1 14	14 58	2 21	24 7	16 58	11 53	12 8	18 13		n.a.
M 7	16 10	10 21	0 28	15 37	3 10	26 19	2 23	14 39	1 22	6 32	1 41	18 2	1 36	24 52	1 14	14 58	2 21	24 7	16 59	11 52	12 7	18 12		n.a.
T 8	15 52	13 49	0n40	16 2	3 16	26 22	2 28	14 52	1 21	6 35	1 40	18 3	1 36	24 52	1 14	14 59	2 21	24 7	16 59	11 52	12 6	18 11		n.a.
W 9	15 33	16 33	1 44	16 27	3 21	26 25	2 32	15 5	1 19	6 39	1 40	18 5	1 36	24 52	1 14	14 59	2 21	24 7	16 59	11 52	12 5	18 10		n.a.
T 10	15 14	18 29	2 42	16 51	3 24	26 28	2 36	15 17	1 17	6 43	1 40	18 6	1 36	24 53	1 14	14 59	2 21	24 7	17 0	11 52	12 4	18 9		n.a.
F 11	14 55	19 32	3 32	17 15	3 25	26 30	2 40	15 30	1 16	6 47	1 40	18 7	1 36	24 53	1 14	14 59	2 21	24 7	17 0	11 51	12 3	18 8		n.a.
S 12	14 36	19 43	4 12	17 36	3 25	26 31	2 44	15 43	1 14	6 52	1 40	18 9	1 36	24 53	1 14	15 0	2 21	24 7	17 0	11 49	12 2	18 7		n.a.
S 13	14 16	19 2	4 41	17 55	3 22	26 32	2 48	15 55	1 12	6 56	1 40	18 10	1 36	24 53	1 14	15 0	2 21	24 7	17 0	11 46	12 0	18 6		n.a.
M14	13 56	17 31	4 58	18 11	3 17	26 32	2 51	16 8	1 11	7 0	1 40	18 11	1 36	24 53	1 14	15 0	2 21	24 7	17 1	11 43	11 59	18 5		n.a.
T 15	13 36	15 15	5 3	18 24	3 11	26 32	2 54	16 20	1 9	7 4	1 39	18 13	1 35	24 53	1 14	15 1	2 21	24 7	17 1	11 38	11 58	18 4		n.a.
W16	13 16	12 19	4 54	18 34	3 2	26 31	2 57	16 32	1 7	7 8	1 39	18 14	1 35	24 53	1 14	15 1	2 21	24 7	17 1	11 34	11 57	18 3		n.a.
T 17	12 55	8 50	4 31	18 39	2 52	26 29	3 0	16 44	1 6	7 13	1 39	18 15	1 35	24 53	1 14	15 1	2 21	24 7	17 2	11 29	11 56	18 2		n.a.
F 18	12 34	4 57	3 56	18 40	2 41	26 27	3 2	16 56	1 4	7 17	1 39	18 16	1 35	24 53	1 14	15 2	2 20	24 7	17 2	11 26	11 55	18 1		n.a.
S 19	12 13	0 48	3 9	18 37	2 28	26 24	3 4	17 8	1 3	7 21	1 39	18 18	1 35	24 53	1 14	15 2	2 20	24 7	17 2	11 23	11 54	18 0		n.a.
S 20	11 52	3n26	2 12	18 30	2 15	26 20	3 6	17 20	1 1	7 26	1 39	18 19	1 35	24 53	1 13	15 2	2 20	24 7	17 2	11 21	11 52	17 59		n.a.
M21	11 30	7 35	1 7	18 20	2 0	26 16	3 8	17 31	0 59	7 30	1 39	18 20	1 35	24 53	1 13	15 3	2 20	24 7	17 3	11 19	11 51	17 57		n.a.
T 22	11 9	11 26	0s 2	18 5	1 45	26 11	3 10	17 43	0 58	7 34	1 39	18 21	1 34	24 53	1 13	15 3	2 20	24 7	17 3	11 19	11 50	17 56		n.a.
W23	10 47	14 48	1 13	17 47	1 30	26 6	3 11	17 54	0 56	7 39	1 39	18 23	1 34	24 53	1 13	15 4	2 20	24 7	17 3	11 19	11 49	17 55		n.a.
T 24	10 25	17 25	2 21	17 27	1 15	26 0	3 12	18 5	0 55	7 43	1 38	18 24	1 34	24 53	1 13	15 4	2 20	24 7	17 4	11 20	11 48	17 54		n.a.
F 25	10 3	19 6	3 22	17 3	1 0	25 53	3 13	18 16	0 53	7 48	1 38	18 25	1 34	24 53	1 13	15 4	2 20	24 7	17 4	11 20	11 47	17 53		n.a.
S 26	9 40	19 38	4 13	16 36	0 45	25 46	3 14	18 27	0 52	7 52	1 38	18 26	1 34	24 53	1 13	15 5	2 20	24 7	17 4	11 19	11 46	17 52		n.a.
S 27	9 18	18 54	4 48	16 7	0 31	25 38	3 15	18 38	0 50	7 57	1 38	18 27	1 34	24 53	1 13	15 5	2 20	24 7	17 4	11 18	11 44	17 51		n.a.
M28	8 55	16 55	5 6	15 36	0 17	25 29	3 15	18 49	0 49	8 2	1 38	18 28	1 33	24 53	1 13	15 6	2 20	24 7	17 5	11 16	11 43	17 50		n.a.
T 29	8 32	13 49	5 3	15 3	0 4	25 20	3 16	18 59	0 47	8 6	1 38	18 29	1 33	24 53	1 13	15 6	2 20	24 7	17 5	11 13	11 42	17 49		n.a.
W30	8 9	9 49	4 40	14 28	0n 8	25 10	3 16	19 10	0 46	8 11	1 38	18 30	1 33	24 53	1 13	15 7	2 20	24 7	17 5	11 10	11 41	17 48		n.a.
T 31	7s46	5n15	3s59	13s52	0n20	24s59	3s16	19n20	0n44	8n15	1n38	18n31	1n33	24n53	1n13	15n 7	2n20	24s 7	17s 5	11s 7	11s40	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2736698.5, Delta T = 177h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'12, Lahiri = -170°40'12 Julian Calendar 1 May 12206 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 26	11♓34'25	21♍58	24♒16	25♉ 3	22♉33	17♈ 2	13°R45	8°R45	3♉28	21°R 7	28°R15	29♎47	17♉49	n.a.	F 1
S 2	10 58 23	12°34'35	6♎ 5	25°41	26° 3	23°16	17°14	13♌41	8♋45	3°29	21♎ 7	28♎11	29°44	17°55	n.a.	S 2
S 3	11 2 19	13°34'48	19°47	27°10	27° 4	24° 0	17°27	13°38	8°44	3°31	21° 6	28° 8	29°41	18° 2	n.a.	S 3
M 4	11 6 16	14°35'02	3♏ 4	28°42	28° 5	24°43	17°39	13°34	8°43	3°33	21° 5	28°D 8	29°38	18° 9	n.a.	M 4
T 5	11 10 12	15°35'20	15°55	0♓16	29° 7	25°27	17°51	13°30	8°43	3°34	21° 4	28° 9	29°35	18°15	n.a.	T 5
W 6	11 14 9	16°35'39	28°26	1°53	0♒ 9	26°11	18° 4	13°26	8°42	3°36	21° 3	28°11	29°32	18°22	n.a.	W 6
T 7	11 18 5	17°36'02	10♐39	3°32	1°11	26°55	18°16	13°23	8°42	3°38	21° 2	28°12	29°28	18°29	n.a.	T 7
F 8	11 22 2	18°36'26	22°40	5°11	2°14	27°39	18°29	13°19	8°42	3°39	21° 1	28°R12	29°25	18°36	n.a.	F 8
S 9	11 25 58	19°36'53	4♉34	6°52	3°17	28°23	18°41	13°16	8°41	3°41	21° 0	28°11	29°22	18°42	n.a.	S 9
S 10	11 29 55	20°37'22	16°25	8°34	4°21	29° 6	18°54	13°13	8°41	3°43	20°59	28° 8	29°19	18°49	n.a.	S 10
M11	11 33 51	21°37'54	28°18	10°16	5°24	29°50	19° 7	13° 9	8°41	3°45	20°58	28° 3	29°16	18°56	n.a.	M11
T 12	11 37 47	22°38'28	10♒18	11°58	6°29	0♊34	19°19	13° 6	8°41	3°46	20°57	27°57	29°13	19° 3	n.a.	T 12
W13	11 41 44	23°39'04	22°26	13°41	7°33	1°18	19°32	13° 3	8°41	3°48	20°56	27°51	29° 9	19° 9	n.a.	W13
T 14	11 45 40	24°39'42	4♓45	15°24	8°38	2° 2	19°45	13° 0	8°41	3°50	20°55	27°44	29° 6	19°16	n.a.	T 14
F 15	11 49 37	25°40'22	17°16	17° 7	9°43	2°47	19°58	12°57	8°D41	3°52	20°54	27°39	29° 3	19°23	n.a.	F 15
S 16	11 53 33	26°41'04	0♈ 1	18°49	10°48	3°31	20°11	12°54	8°41	3°54	20°53	27°35	29° 0	19°29	n.a.	S 16
S 17	11 57 30	27°41'48	12°58	20°31	11°54	4°15	20°24	12°52	8°41	3°56	20°52	27°32	28°57	19°36	n.a.	S 17
M18	12 1 26	28°42'33	26° 7	22°13	13° 0	4°59	20°37	12°49	8°41	3°58	20°51	27°D31	28°53	19°43	n.a.	M18
T 19	12 5 23	29°43'21	9♉29	23°55	14° 6	5°43	20°50	12°47	8°41	4° 0	20°50	27°32	28°50	19°50	n.a.	T 19
W20	12 9 19	0♈44'10	23° 2	25°37	15°13	6°27	21° 3	12°44	8°41	4° 2	20°49	27°33	28°47	19°56	n.a.	W20
T 21	12 13 15	1°45'01	6♊45	27°18	16°19	7°12	21°16	12°42	8°42	4° 4	20°48	27°35	28°44	20° 3	n.a.	T 21
F 22	12 17 12	2°45'53	20°40	28°58	17°26	7°56	21°29	12°40	8°42	4° 6	20°47	27°36	28°41	20°10	n.a.	F 22
S 23	12 21 8	3°46'47	4♋44	0♈38	18°33	8°40	21°42	12°38	8°42	4° 8	20°46	27°R36	28°38	20°16	n.a.	S 23
S 24	12 25 5	4°47'42	18°57	2°18	19°41	9°24	21°55	12°36	8°43	4°10	20°45	27°36	28°34	20°23	n.a.	S 24
M25	12 29 1	5°48'38	3♌16	3°57	20°49	10° 9	22° 9	12°34	8°43	4°12	20°44	27°34	28°31	20°30	n.a.	M25
T 26	12 32 58	6°49'36	17°38	5°36	21°56	10°53	22°22	12°32	8°44	4°14	20°43	27°32	28°28	20°37	n.a.	T 26
W27	12 36 54	7°50'35	1♍59	7°15	23° 5	11°37	22°35	12°30	8°45	4°16	20°41	27°29	28°25	20°43	n.a.	W27
T 28	12 40 50	8°51'35	16°14	8°53	24°13	12°22	22°48	12°29	8°45	4°18	20°40	27°26	28°22	20°50	n.a.	T 28
F 29	12 44 47	9°52'37	0♎18	10°31	25°21	13° 6	23° 2	12°27	8°46	4°20	20°39	27°24	28°18	20°57	n.a.	F 29
S 30	12 48 43	10♈53'40	14♎ 7	12♈ 8	26♒30	13♊50	23♈15	12♌26	8♋47	4♉22	20♎38	27♎23	28♎15	21♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	0n28	3s 3	13s14	0n31	24s48	3s16	19n30	0n43	8n20	1n38	18n32	1n33	24n53	1n13	15n 8	2n20	24s 7	17s 5	11s 5	11s39	17s46		n.a.
S 2	6 59	4s15	1 57	12 36	0 41	24 36	3 16	19 40	0 41	8 25	1 38	18 33	1 32	24 53	1 13	15 8	2 20	24 6	17 6	11 4	11 38	17 45		n.a.
S 3	6 35	8 36	0 45	11 56	0 51	24 24	3 15	19 50	0 40	8 30	1 38	18 34	1 32	24 53	1 13	15 9	2 20	24 6	17 6	11 3	11 36	17 44		n.a.
M 4	6 12	12 23	0n27	11 15	1 0	24 11	3 14	19 59	0 38	8 34	1 38	18 35	1 32	24 53	1 13	15 9	2 20	24 6	17 6	11 3	11 35	17 43		n.a.
T 5	5 48	15 27	1 35	10 34	1 8	23 57	3 14	20 9	0 37	8 39	1 37	18 36	1 32	24 53	1 12	15 10	2 19	24 6	17 6	11 3	11 34	17 42		n.a.
W 6	5 24	17 42	2 37	9 53	1 15	23 42	3 13	20 18	0 35	8 44	1 37	18 37	1 32	24 53	1 12	15 10	2 19	24 6	17 6	11 4	11 33	17 41		n.a.
T 7	5 0	19 4	3 31	9 11	1 21	23 27	3 12	20 27	0 34	8 49	1 37	18 38	1 31	24 53	1 12	15 11	2 19	24 6	17 7	11 4	11 32	17 40		n.a.
F 8	4 36	19 32	4 14	8 28	1 27	23 12	3 11	20 36	0 33	8 54	1 37	18 39	1 31	24 53	1 12	15 11	2 19	24 5	17 7	11 4	11 31	17 39		n.a.
S 9	4 12	19 8	4 45	7 46	1 32	22 55	3 10	20 45	0 31	8 58	1 37	18 40	1 31	24 53	1 12	15 12	2 19	24 5	17 7	11 4	11 30	17 38		n.a.
S 10	3 48	17 54	5 5	7 3	1 36	22 38	3 8	20 53	0 30	9 3	1 37	18 40	1 31	24 53	1 12	15 12	2 19	24 5	17 7	11 3	11 28	17 36		n.a.
M11	3 23	15 53	5 11	6 21	1 40	22 21	3 7	21 2	0 28	9 8	1 37	18 41	1 31	24 53	1 12	15 13	2 19	24 5	17 7	11 1	11 27	17 35		n.a.
T 12	2 59	13 10	5 4	5 38	1 43	22 3	3 5	21 10	0 27	9 13	1 37	18 42	1 30	24 53	1 12	15 14	2 19	24 5	17 8	10 59	11 26	17 34		n.a.
W13	2 34	9 53	4 43	4 56	1 46	21 44	3 3	21 18	0 26	9 18	1 37	18 42	1 30	24 53	1 12	15 14	2 19	24 4	17 8	10 56	11 25	17 33		n.a.
T 14	2 10	6 7	4 9	4 14	1 48	21 25	3 2	21 26	0 24	9 23	1 37	18 43	1 30	24 53	1 12	15 15	2 19	24 4	17 8	10 54	11 24	17 32		n.a.
F 15	1 45	2 2	3 23	3 32	1 49	21 5	3 0	21 33	0 23	9 28	1 37	18 44	1 30	24 52	1 12	15 15	2 19	24 4	17 8	10 52	11 23	17 31		n.a.
S 16	1 21	2n13	2 25	2 50	1 50	20 45	2 58	21 41	0 22	9 33	1 37	18 44	1 29	24 52	1 12	15 16	2 19	24 3	17 8	10 51	11 22	17 30		n.a.
S 17	0 56	6 26	1 19	2 9	1 51	20 24	2 55	21 48	0 20	9 38	1 37	18 45	1 29	24 52	1 12	15 17	2 19	24 3	17 8	10 50	11 20	17 29		n.a.
M18	0 31	10 25	0 8	1 27	1 51	20 3	2 53	21 55	0 19	9 43	1 37	18 45	1 29	24 52	1 12	15 17	2 19	24 3	17 8	10 49	11 19	17 28		n.a.
T 19	0 7	13 56	1s 5	0 47	1 51	19 41	2 51	22 2	0 18	9 48	1 37	18 46	1 29	24 52	1 12	15 18	2 19	24 3	17 9	10 49	11 18	17 27		n.a.
W20	0n18	16 45	2 16	0 6	1 50	19 18	2 48	22 8	0 16	9 53	1 37	18 46	1 28	24 52	1 11	15 19	2 19	24 2	17 9	10 50	11 17	17 25		n.a.
T 21	0 43	18 39	3 19	0n34	1 49	18 56	2 46	22 15	0 15	9 58	1 37	18 47	1 28	24 52	1 11	15 19	2 19	24 2	17 9	10 51	11 16	17 24		n.a.
F 22	1 7	19 26	4 12	1 13	1 48	18 32	2 43	22 21	0 14	10 3	1 37	18 47	1 28	24 52	1 11	15 20	2 19	24 2	17 9	10 51	11 15	17 23		n.a.
S 23	1 32	19 3	4 51	1 52	1 46	18 8	2 41	22 27	0 12	10 8	1 37	18 48	1 28	24 52	1 11	15 21	2 19	24 1	17 9	10 51	11 13	17 22		n.a.
S 24	1 57	17 27	5 12	2 31	1 44	17 44	2 38	22 32	0 11	10 13	1 37	18 48	1 27	24 52	1 11	15 21	2 19	24 1	17 9	10 51	11 12	17 21		n.a.
M25	2 21	14 47	5 14	3 9	1 41	17 19	2 35	22 38	0 10	10 18	1 37	18 48	1 27	24 52	1 11	15 22	2 19	24 1	17 9	10 50	11 11	17 20		n.a.
T 26	2 46	11 12	4 56	3 47	1 39	16 54	2 32	22 43	0 9	10 23	1 37	18 49	1 27	24 51	1 11	15 23	2 19	24 0	17 9	10 49	11 10	17 19		n.a.
W27	3 11	6 58	4 20	4 24	1 36	16 28	2 29	22 48	0 8	10 28	1 37	18 49	1 27	24 51	1 11	15 23	2 19	24 0	17 9	10 48	11 9	17 18		n.a.
T 28	3 35	2 22	3 28	5 0	1 33	16 2	2 26	22 53	0 6	10 33	1 37	18 49	1 27	24 51	1 11	15 24	2 19	23 59	17 9	10 47	11 8	17 17		n.a.
F 29	4 0	2s19	2 24	5 37	1 29	15 35	2 23	22 58	0 5	10 38	1 37	18 49	1 26	24 51	1 11	15 25	2 19	23 59	17 9	10 47	11 7	17 15		n.a.
S 30	4n24	6s48	1s13	6n12	1n25	15s 8	2s20	23n 2	0n 4	10n43	1n37	18n49	1n26	24n51	1n11	15n26	2n19	23s59	17s10	10s46	11s 5	17s14		n.a.

Julian Day Number = -2736667.5, Delta T = 177h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'08, Lahiri = -170°40'08 Julian Calendar 1 June 12206 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 40	11♈54'44	27♎37	13♈45	27♒39	14♊35	23♈29	12°R25	8♋47	4♉24	20°R37	27°D22	28♎12	21♐10	n.a.	S 1
M 2	12 56 36	12°55'51	10♏47	15°21	28°48	15°19	23°42	12♌24	8°48	4°26	20♎36	27♎23	28° 9	21°17	n.a.	M 2
T 3	13 0 32	13°56'58	23°38	16°58	29°58	16° 3	23°55	12°23	8°49	4°29	20°35	27°23	28° 6	21°24	n.a.	T 3
W 4	13 4 29	14°58'08	6♐10	18°33	1♓ 7	16°48	24° 9	12°22	8°50	4°31	20°34	27°25	28° 3	21°30	n.a.	W 4
T 5	13 8 25	15°59'19	18°25	20° 9	2°17	17°32	24°22	12°21	8°51	4°33	20°32	27°26	27°59	21°37	n.a.	T 5
F 6	13 12 22	17° 0'31	0♑29	21°44	3°27	18°17	24°36	12°20	8°52	4°35	20°31	27°27	27°56	21°44	n.a.	F 6
S 7	13 16 18	18° 1'45	12°24	23°19	4°37	19° 1	24°49	12°20	8°53	4°37	20°30	27°27	27°53	21°51	n.a.	S 7
S 8	13 20 15	19° 3'00	24°17	24°54	5°47	19°45	25° 3	12°19	8°55	4°39	20°29	27°R27	27°50	21°57	n.a.	S 8
M 9	13 24 11	20° 4'17	6♒11	26°29	6°57	20°30	25°16	12°19	8°56	4°42	20°28	27°27	27°47	22° 4	n.a.	M 9
T 10	13 28 7	21° 5'35	18°11	28° 3	8° 8	21°14	25°30	12°19	8°57	4°44	20°27	27°26	27°44	22°11	n.a.	T 10
W11	13 32 4	22° 6'55	0♓21	29°37	9°18	21°59	25°43	12°D19	8°59	4°46	20°25	27°26	27°40	22°18	n.a.	W11
T 12	13 36 0	23° 8'15	12°45	1♉11	10°29	22°43	25°57	12°19	9° 0	4°48	20°24	27°25	27°37	22°24	n.a.	T 12
F 13	13 39 57	24° 9'37	25°26	2°44	11°40	23°27	26°10	12°19	9° 1	4°51	20°23	27°24	27°34	22°31	n.a.	F 13
S 14	13 43 53	25°11'00	8♈25	4°18	12°51	24°12	26°24	12°19	9° 3	4°53	20°22	27°24	27°31	22°38	n.a.	S 14
S 15	13 47 50	26°12'24	21°42	5°51	14° 2	24°56	26°37	12°20	9° 4	4°55	20°21	27°24	27°28	22°44	n.a.	S 15
M16	13 51 46	27°13'49	5♉16	7°24	15°14	25°41	26°51	12°20	9° 6	4°57	20°20	27°24	27°24	22°51	n.a.	M16
T 17	13 55 42	28°15'14	19° 6	8°56	16°25	26°25	27° 5	12°21	9° 7	5° 0	20°19	27°24	27°21	22°58	n.a.	T 17
W18	13 59 39	29°16'41	3♊ 7	10°29	17°37	27° 9	27°18	12°21	9° 9	5° 2	20°17	27°24	27°18	23° 5	n.a.	W18
T 19	14 3 35	0♉18'08	17°17	12° 1	18°48	27°54	27°32	12°22	9°11	5° 4	20°16	27°24	27°15	23°11	n.a.	T 19
F 20	14 7 32	1°19'35	1♋31	13°34	20° 0	28°38	27°45	12°23	9°13	5° 6	20°15	27°23	27°12	23°18	n.a.	F 20
S 21	14 11 28	2°21'03	15°46	15° 6	21°12	29°23	27°59	12°24	9°14	5° 9	20°14	27°23	27° 9	23°25	n.a.	S 21
S 22	14 15 25	3°22'31	29°59	16°37	22°24	0♋ 7	28°12	12°25	9°16	5°11	20°13	27°D23	27° 5	23°31	n.a.	S 22
M23	14 19 21	4°24'00	14♌ 8	18° 9	23°36	0°51	28°26	12°27	9°18	5°13	20°12	27°23	27° 2	23°38	n.a.	M23
T 24	14 23 18	5°25'28	28°11	19°40	24°48	1°36	28°39	12°28	9°20	5°15	20°11	27°23	26°59	23°45	n.a.	T 24
W25	14 27 14	6°26'57	12♍ 6	21°10	26° 1	2°20	28°53	12°30	9°22	5°18	20°10	27°24	26°56	23°52	n.a.	W25
T 26	14 31 10	7°28'26	25°51	22°41	27°13	3° 4	29° 6	12°31	9°24	5°20	20° 9	27°25	26°53	23°58	n.a.	T 26
F 27	14 35 7	8°29'55	9♎25	24°11	28°25	3°49	29°20	12°33	9°26	5°22	20° 7	27°26	26°49	24° 5	n.a.	F 27
S 28	14 39 3	9°31'24	22°48	25°40	29°38	4°33	29°33	12°35	9°28	5°25	20° 6	27°R26	26°46	24°12	n.a.	S 28
S 29	14 43 0	10°32'53	5♏57	27° 9	0♈51	5°17	29°47	12°37	9°30	5°27	20° 5	27°26	26°43	24°19	n.a.	S 29
M30	14 46 56	11°34'23	18°52	28°37	2° 3	6° 2	0♉ 0	12°39	9°33	5°29	20° 4	27°25	26°40	24°25	n.a.	M30
T 31	14 50 53	12♉35'53	1♐32	0♊ 4	3♈16	6♋46	0♉14	12♌41	9♋35	5♉31	20♎ 3	27♎24	26♎37	24♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	10s50	0n 1	6n47	1n21	14s41	2s16	23n 6	0n 3	10n48	1n37	18n49	1n26	24n51	1n11	15n26	2n19	23s58	17s10	10s46	11s 4	17s13		n.a.
M 2	5 13	14 14	1 14	7 22	1 17	14 13	2 13	23 10	0 2	10 53	1 37	18 50	1 26	24 51	1 11	15 27	2 19	23 58	17 10	10 46	11 3	17 12		n.a.
T 3	5 37	16 50	2 21	7 55	1 13	13 45	2 10	23 14	0 0	10 59	1 37	18 50	1 25	24 51	1 11	15 28	2 19	23 57	17 10	10 46	11 2	17 11		n.a.
W 4	6 1	18 33	3 19	8 29	1 8	13 17	2 6	23 17	0s 1	11 4	1 37	18 50	1 25	24 50	1 10	15 28	2 19	23 57	17 10	10 47	11 1	17 10		n.a.
T 5	6 25	19 21	4 7	9 1	1 4	12 48	2 3	23 20	0 2	11 9	1 37	18 50	1 25	24 50	1 10	15 29	2 18	23 57	17 10	10 47	11 0	17 9		n.a.
F 6	6 49	19 15	4 43	9 34	0 59	12 19	2 0	23 23	0 3	11 14	1 37	18 50	1 25	24 50	1 10	15 30	2 18	23 56	17 10	10 48	10 58	17 7		n.a.
S 7	7 13	18 17	5 7	10 5	0 54	11 49	1 56	23 26	0 4	11 19	1 37	18 49	1 24	24 50	1 10	15 31	2 18	23 56	17 10	10 48	10 57	17 6		n.a.
S 8	7 37	16 32	5 17	10 36	0 48	11 20	1 52	23 29	0 5	11 24	1 37	18 49	1 24	24 50	1 10	15 31	2 18	23 55	17 10	10 48	10 56	17 5		n.a.
M 9	8 1	14 5	5 14	11 6	0 43	10 50	1 49	23 31	0 6	11 29	1 37	18 49	1 24	24 50	1 10	15 32	2 18	23 55	17 10	10 48	10 55	17 4		n.a.
T 10	8 24	11 1	4 57	11 36	0 38	10 19	1 45	23 33	0 8	11 34	1 37	18 49	1 24	24 50	1 10	15 33	2 18	23 54	17 10	10 47	10 54	17 3		n.a.
W11	8 48	7 27	4 27	12 5	0 32	9 49	1 42	23 35	0 9	11 39	1 37	18 49	1 23	24 49	1 10	15 34	2 18	23 54	17 10	10 47	10 53	17 2		n.a.
T 12	9 11	3 29	3 44	12 33	0 26	9 18	1 38	23 36	0 10	11 44	1 37	18 49	1 23	24 49	1 10	15 34	2 18	23 53	17 10	10 47	10 51	17 0		n.a.
F 13	9 34	0n43	2 49	13 1	0 20	8 47	1 34	23 38	0 11	11 50	1 37	18 48	1 23	24 49	1 10	15 35	2 18	23 53	17 10	10 47	10 50	16 59		n.a.
S 14	9 57	4 59	1 44	13 28	0 14	8 16	1 30	23 39	0 12	11 55	1 37	18 48	1 23	24 49	1 10	15 36	2 18	23 52	17 10	10 47	10 49	16 58		n.a.
S 15	10 20	9 8	0 32	13 54	0 8	7 44	1 27	23 40	0 13	12 0	1 37	18 48	1 22	24 49	1 10	15 37	2 18	23 52	17 10	10 47	10 48	16 57		n.a.
M16	10 43	12 53	0s44	14 19	0 2	7 13	1 23	23 40	0 14	12 5	1 37	18 47	1 22	24 49	1 10	15 38	2 18	23 51	17 10	10 47	10 47	16 56		n.a.
T 17	11 5	16 0	1 58	14 44	0s 4	6 41	1 19	23 40	0 15	12 10	1 37	18 47	1 22	24 48	1 10	15 38	2 18	23 51	17 10	10 47	10 46	16 55		n.a.
W18	11 27	18 12	3 6	15 8	0 10	6 9	1 15	23 40	0 16	12 15	1 37	18 46	1 21	24 48	1 10	15 39	2 18	23 50	17 9	10 47	10 44	16 53		n.a.
T 19	11 49	19 19	4 3	15 31	0 17	5 37	1 12	23 40	0 17	12 20	1 37	18 46	1 21	24 48	1 9	15 40	2 18	23 50	17 9	10 46	10 43	16 52		n.a.
F 20	12 11	19 12	4 46	15 54	0 23	5 5	1 8	23 40	0 18	12 25	1 38	18 45	1 21	24 48	1 9	15 41	2 18	23 49	17 9	10 46	10 42	16 51		n.a.
S 21	12 33	17 52	5 11	16 16	0 29	4 32	1 4	23 39	0 19	12 30	1 38	18 45	1 21	24 48	1 9	15 42	2 18	23 49	17 9	10 46	10 41	16 50		n.a.
S 22	12 55	15 26	5 17	16 36	0 36	4 0	1 0	23 38	0 20	12 35	1 38	18 44	1 20	24 47	1 9	15 42	2 18	23 48	17 9	10 46	10 40	16 49		n.a.
M23	13 16	12 6	5 4	16 57	0 42	3 27	0 56	23 37	0 21	12 40	1 38	18 44	1 20	24 47	1 9	15 43	2 18	23 48	17 9	10 46	10 39	16 48		n.a.
T 24	13 37	8 6	4 33	17 16	0 48	2 54	0 52	23 36	0 22	12 45	1 38	18 43	1 20	24 47	1 9	15 44	2 18	23 47	17 9	10 46	10 37	16 46		n.a.
W25	13 58	3 42	3 46	17 34	0 55	2 22	0 49	23 34	0 23	12 50	1 38	18 42	1 20	24 47	1 9	15 45	2 18	23 47	17 9	10 47	10 36	16 45		n.a.
T 26	14 18	0s51	2 47	17 52	1 1	1 49	0 45	23 32	0 24	12 55	1 38	18 42	1 19	24 47	1 9	15 45	2 18	23 46	17 9	10 47	10 35	16 44		n.a.
F 27	14 39	5 19	1 38	18 9	1 7	1 16	0 41	23 30	0 25	13 0	1 38	18 41	1 19	24 46	1 9	15 46	2 18	23 46	17 9	10 47	10 34	16 43		n.a.
S 28	14 59	9 27	0 26	18 25	1 13	0 43	0 37	23 28	0 26	13 5	1 38	18 40	1 19	24 46	1 9	15 47	2 18	23 45	17 9	10 47	10 33	16 42		n.a.
S 29	15 18	13 4	0n47	18 40	1 20	0 10	0 34	23 25	0 26	13 10	1 38	18 39	1 19	24 46	1 9	15 48	2 19	23 45	17 8	10 47	10 32	16 40		n.a.
M30	15 38	15 58	1 56	18 54	1 25	0n23	0 30	23 23	0 27	13 15	1 38	18 38	1 18	24 46	1 9	15 49	2 19	23 44	17 8	10 47	10 30	16 39		n.a.
T 31	15n57	18s 1	2n58	19n 8	1s31	0n56	0s26	23n19	0s28	13n20	1n39	18n37	1n18	24n46	1n 9	15n49	2n19	23s44	17s 8	10s46	10s29	16s38		n.a.

Julian Day Number = -2736637.5, Delta T = 177h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°47'04, Lahiri = -170°40'04 Julian Calendar 1 July 12206 BCE == Greg. Calendar 29 March 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 49	13♌37'23	13♐59	1♊30	4♈29	7♋30	0♌27	12♌44	9♋37	5♌34	20°R 2	27°R21	26♎34	24♑39	n.a.	W 1
T 2	14 58 46	14°38'54	26°13	2°54	5°42	8°14	0°40	12°46	9°39	5°36	20♎ 1	27♎18	26°30	24°45	n.a.	T 2
F 3	15 2 42	15°40'24	8♑16	4°18	6°55	8°58	0°54	12°49	9°42	5°38	20° 0	27°16	26°27	24°52	n.a.	F 3
S 4	15 6 39	16°41'55	20°12	5°40	8° 8	9°43	1° 7	12°51	9°44	5°40	19°59	27°13	26°24	24°59	n.a.	S 4
S 5	15 10 35	17°43'27	2♒ 5	6°59	9°21	10°27	1°20	12°54	9°47	5°43	19°58	27°11	26°21	25° 6	n.a.	S 5
M 6	15 14 32	18°44'58	13°57	8°17	10°35	11°11	1°34	12°57	9°49	5°45	19°57	27°D10	26°18	25°12	n.a.	M 6
T 7	15 18 28	19°46'30	25°55	9°32	11°48	11°55	1°47	13° 0	9°52	5°47	19°56	27°10	26°15	25°19	n.a.	T 7
W 8	15 22 25	20°48'01	8♓ 3	10°43	13° 1	12°39	2° 0	13° 3	9°54	5°49	19°55	27°11	26°11	25°26	n.a.	W 8
T 9	15 26 21	21°49'33	20°26	11°51	14°15	13°23	2°13	13° 6	9°57	5°51	19°54	27°13	26° 8	25°33	n.a.	T 9
F 10	15 30 18	22°51'04	3♈ 8	12°55	15°28	14° 7	2°26	13° 9	9°59	5°54	19°53	27°14	26° 5	25°39	n.a.	F 10
S 11	15 34 14	23°52'36	16°12	13°54	16°42	14°51	2°39	13°13	10° 2	5°56	19°52	27°16	26° 2	25°46	n.a.	S 11
S 12	15 38 11	24°54'07	29°40	14°48	17°55	15°36	2°52	13°16	10° 5	5°58	19°51	27°R16	25°59	25°53	n.a.	S 12
M13	15 42 7	25°55'39	13♌32	15°35	19° 9	16°20	3° 5	13°20	10° 7	6° 0	19°50	27°15	25°55	25°59	n.a.	M13
T 14	15 46 4	26°57'10	27°46	16°15	20°23	17° 4	3°18	13°23	10°10	6° 2	19°50	27°13	25°52	26° 6	n.a.	T 14
W15	15 50 0	27°58'40	12♊16	16°47	21°36	17°48	3°31	13°27	10°13	6° 5	19°49	27° 9	25°49	26°13	n.a.	W15
T 16	15 53 57	29° 0'10	26°57	17°10	22°50	18°32	3°44	13°31	10°16	6° 7	19°48	27° 4	25°46	26°20	n.a.	T 16
F 17	15 57 53	0♊ 1'39	11♋40	17°23	24° 4	19°16	3°57	13°35	10°18	6° 9	19°47	26°59	25°43	26°26	n.a.	F 17
S 18	16 1 50	1° 3'07	26°19	17°R25	25°18	19°59	4°10	13°39	10°21	6°11	19°46	26°54	25°40	26°33	n.a.	S 18
S 19	16 5 47	2° 4'35	10♌48	17°17	26°31	20°43	4°23	13°43	10°24	6°13	19°45	26°51	25°36	26°40	n.a.	S 19
M20	16 9 43	3° 6'01	25° 2	16°56	27°45	21°27	4°36	13°48	10°27	6°15	19°45	26°49	25°33	26°47	n.a.	M20
T 21	16 13 40	4° 7'26	8♍59	16°24	28°59	22°11	4°48	13°52	10°30	6°17	19°44	26°D49	25°30	26°53	n.a.	T 21
W22	16 17 36	5° 8'51	22°40	15°41	0♌13	22°55	5° 1	13°56	10°33	6°19	19°43	26°50	25°27	27° 0	n.a.	W22
T 23	16 21 33	6°10'13	6♎ 6	14°46	1°27	23°39	5°13	14° 1	10°36	6°21	19°42	26°52	25°24	27° 7	n.a.	T 23
F 24	16 25 29	7°11'35	19°16	13°43	2°41	24°22	5°26	14° 6	10°39	6°23	19°41	26°53	25°21	27°13	n.a.	F 24
S 25	16 29 26	8°12'56	2♏14	12°31	3°55	25° 6	5°38	14°10	10°42	6°25	19°41	26°R53	25°17	27°20	n.a.	S 25
S 26	16 33 23	9°14'16	15° 0	11°15	5° 9	25°50	5°51	14°15	10°45	6°27	19°40	26°51	25°14	27°27	n.a.	S 26
M27	16 37 19	10°15'34	27°35	9°55	6°23	26°34	6° 3	14°20	10°48	6°29	19°39	26°47	25°11	27°34	n.a.	M27
T 28	16 41 16	11°16'52	10♐ 0	8°36	7°37	27°17	6°15	14°25	10°52	6°31	19°39	26°41	25° 8	27°40	n.a.	T 28
W29	16 45 12	12°18'08	22°17	7°18	8°51	28° 1	6°28	14°30	10°55	6°33	19°38	26°33	25° 5	27°47	n.a.	W29
T 30	16 49 9	13°19'24	4♑24	6° 5	10° 5	28°44	6°40	14°35	10°58	6°35	19°37	26°24	25° 1	27°54	n.a.	T 30
F 31	16 53 6	14♊20'38	16♑24	4♊59	11♌19	29♋28	6♌52	14♌40	11♋ 1	6♌37	19♎37	26♎14	24♎58	28♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n16	19s11	3n50	19n20	1s37	1n29	0s23	23n16	0s29	13n25	1n39	18n37	1n18	24n45	1n 9	15n50	2n19	23s43	17s 8	10s46	10s28	16s37		n.a.
T 2	16 35	19 24	4 31	19 32	1 42	2 1	0 19	23 13	0 30	13 30	1 39	18 36	1 18	24 45	1 9	15 51	2 19	23 42	17 8	10 45	10 27	16 35		n.a.
F 3	16 53	18 44	4 59	19 43	1 47	2 34	0 15	23 9	0 31	13 35	1 39	18 35	1 18	24 45	1 9	15 52	2 19	23 42	17 8	10 43	10 26	16 34		n.a.
S 4	17 11	17 15	5 13	19 53	1 52	3 7	0 12	23 5	0 32	13 40	1 39	18 34	1 17	24 45	1 9	15 53	2 19	23 41	17 7	10 43	10 24	16 33		n.a.
S 5	17 29	15 2	5 15	20 3	1 56	3 40	0 8	23 1	0 33	13 45	1 39	18 33	1 17	24 44	1 8	15 53	2 19	23 41	17 7	10 42	10 23	16 32		n.a.
M 6	17 47	12 11	5 2	20 12	2 0	4 12	0 5	22 56	0 33	13 49	1 39	18 32	1 17	24 44	1 8	15 54	2 19	23 40	17 7	10 41	10 22	16 31		n.a.
T 7	18 4	8 49	4 37	20 20	2 4	4 45	0 1	22 51	0 34	13 54	1 39	18 30	1 17	24 44	1 8	15 55	2 19	23 40	17 7	10 41	10 21	16 29		n.a.
W 8	18 21	5 3	3 59	20 27	2 7	5 17	0n 2	22 46	0 35	13 59	1 40	18 29	1 16	24 44	1 8	15 56	2 19	23 39	17 7	10 42	10 20	16 28		n.a.
T 9	18 37	0 59	3 9	20 35	2 9	5 49	0 6	22 41	0 36	14 4	1 40	18 28	1 16	24 43	1 8	15 57	2 19	23 39	17 7	10 42	10 19	16 27		n.a.
F 10	18 53	3n14	2 9	20 41	2 11	6 21	0 9	22 36	0 37	14 9	1 40	18 27	1 16	24 43	1 8	15 57	2 19	23 38	17 6	10 43	10 17	16 26		n.a.
S 11	19 9	7 26	1 1	20 48	2 12	6 53	0 12	22 30	0 37	14 13	1 40	18 26	1 16	24 43	1 8	15 58	2 19	23 37	17 6	10 44	10 16	16 24		n.a.
S 12	19 24	11 24	0s13	20 54	2 12	7 25	0 16	22 24	0 38	14 18	1 40	18 25	1 15	24 43	1 8	15 59	2 19	23 37	17 6	10 44	10 15	16 23		n.a.
M13	19 39	14 51	1 28	21 0	2 11	7 57	0 19	22 18	0 39	14 23	1 40	18 23	1 15	24 42	1 8	16 0	2 19	23 36	17 6	10 43	10 14	16 22		n.a.
T 14	19 54	17 31	2 40	21 7	2 9	8 28	0 22	22 12	0 40	14 28	1 40	18 22	1 15	24 42	1 8	16 0	2 19	23 36	17 6	10 42	10 13	16 21		n.a.
W15	20 8	19 6	3 42	21 13	2 5	8 59	0 25	22 5	0 40	14 32	1 41	18 21	1 15	24 42	1 8	16 1	2 19	23 35	17 5	10 41	10 12	16 19		n.a.
T 16	20 22	19 26	4 31	21 20	2 1	9 30	0 28	21 59	0 41	14 37	1 41	18 19	1 14	24 42	1 8	16 2	2 19	23 35	17 5	10 39	10 10	16 18		n.a.
F 17	20 36	18 27	5 1	21 28	1 54	10 1	0 31	21 52	0 42	14 42	1 41	18 18	1 14	24 41	1 8	16 3	2 19	23 34	17 5	10 37	10 9	16 17		n.a.
S 18	20 49	16 15	5 12	21 36	1 46	10 31	0 34	21 45	0 43	14 46	1 41	18 16	1 14	24 41	1 8	16 3	2 19	23 33	17 5	10 36	10 8	16 16		n.a.
S 19	21 2	13 3	5 3	21 44	1 37	11 2	0 37	21 37	0 43	14 51	1 41	18 15	1 14	24 41	1 8	16 4	2 19	23 33	17 4	10 34	10 7	16 14		n.a.
M20	21 14	9 9	4 35	21 54	1 26	11 31	0 40	21 30	0 44	14 55	1 41	18 14	1 14	24 41	1 8	16 5	2 19	23 32	17 4	10 34	10 6	16 13		n.a.
T 21	21 26	4 48	3 52	22 3	1 13	12 1	0 43	21 22	0 45	15 0	1 42	18 12	1 13	24 40	1 8	16 6	2 19	23 32	17 4	10 34	10 4	16 12		n.a.
W22	21 37	0 17	2 56	22 13	0 58	12 30	0 45	21 14	0 45	15 4	1 42	18 11	1 13	24 40	1 8	16 6	2 19	23 31	17 4	10 34	10 3	16 11		n.a.
T 23	21 48	4s10	1 51	22 23	0 42	12 59	0 48	21 6	0 46	15 9	1 42	18 9	1 13	24 40	1 8	16 7	2 19	23 31	17 3	10 35	10 2	16 9		n.a.
F 24	21 59	8 20	0 41	22 32	0 25	13 28	0 51	20 57	0 47	15 13	1 42	18 7	1 13	24 39	1 8	16 8	2 19	23 30	17 3	10 35	10 1	16 8		n.a.
S 25	22 9	12 4	0n29	22 41	0 7	13 56	0 53	20 49	0 47	15 18	1 42	18 6	1 12	24 39	1 8	16 9	2 19	23 30	17 3	10 35	10 0	16 7		n.a.
S 26	22 19	15 9	1 37	22 49	0n12	14 24	0 56	20 40	0 48	15 22	1 43	18 4	1 12	24 39	1 8	16 9	2 19	23 29	17 2	10 35	9 58	16 6		n.a.
M27	22 28	17 29	2 39	22 56	0 31	14 51	0 58	20 31	0 49	15 27	1 43	18 2	1 12	24 39	1 8	16 10	2 19	23 29	17 2	10 33	9 57	16 4		n.a.
T 28	22 37	18 57	3 32	23 2	0 49	15 18	1 0	20 22	0 49	15 31	1 43	18 1	1 12	24 38	1 7	16 11	2 20	23 28	17 2	10 31	9 56	16 3		n.a.
W29	22 46	19 30	4 15	23 7	1 7	15 45	1 3	20 12	0 50	15 35	1 43	17 59	1 12	24 38	1 7	16 12	2 20	23 28	17 2	10 28	9 55	16 2		n.a.
T 30	22 54	19 9	4 45	23 11	1 24	16 11	1 5	20 3	0 51	15 40	1 43	17 57	1 11	24 38	1 7	16 12	2 20	23 27	17 1	10 24	9 54	16 1		n.a.
F 31	23n 1	17s56	5n 3	23n14	1n39	16n37	1n 7	19n53	0s51	15n44	1n44	17n56	1n11	24n37	1n 7	16n13	2n20	23s27	17s 1	10s21	9s53	15s59		n.a.

Julian Day Number = -2736606.5, Delta T = 177h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'59, Lahiri = -170°40'00 Julian Calendar 1 Aug. 12206 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 2	15♊21'51	28♉19	4°R 0	12♉34	0♌11	7♉ 4	14♌46	11♋ 4	6♉39	19°R36	26°R 5	24♎55	28♉ 7	n.a.	S 1
S 2	17 0 59	16°23'03	10♒11	3♊10	13°48	0°55	7°16	14°51	11° 8	6°41	19♎36	25♎58	24°52	28°14	n.a.	S 2
M 3	17 4 56	17°24'14	22° 2	2°30	15° 2	1°38	7°28	14°57	11°11	6°43	19°35	25°52	24°49	28°21	n.a.	M 3
T 4	17 8 52	18°25'24	3♓58	1°59	16°16	2°22	7°40	15° 2	11°14	6°44	19°35	25°48	24°46	28°27	n.a.	T 4
W 5	17 12 49	19°26'33	16° 2	1°38	17°30	3° 5	7°51	15° 8	11°17	6°46	19°34	25°D47	24°42	28°34	n.a.	W 5
T 6	17 16 45	20°27'41	28°20	1°26	18°44	3°49	8° 3	15°13	11°21	6°48	19°34	25°47	24°39	28°41	n.a.	T 6
F 7	17 20 42	21°28'48	10♈57	1°D23	19°59	4°32	8°15	15°19	11°24	6°50	19°33	25°48	24°36	28°48	n.a.	F 7
S 8	17 24 39	22°29'53	23°57	1°28	21°13	5°15	8°26	15°25	11°27	6°52	19°33	25°R49	24°33	28°54	n.a.	S 8
S 9	17 28 35	23°30'57	7♉24	1°41	22°27	5°59	8°38	15°31	11°31	6°53	19°32	25°48	24°30	29° 1	n.a.	S 9
M10	17 32 32	24°32'00	21°20	2° 1	23°41	6°42	8°49	15°37	11°34	6°55	19°32	25°45	24°26	29° 8	n.a.	M10
T 11	17 36 29	25°33'02	5♊43	2°27	24°55	7°25	9° 0	15°43	11°37	6°57	19°31	25°40	24°23	29°15	n.a.	T 11
W12	17 40 25	26°34'02	20°30	3° 0	26° 9	8° 8	9°12	15°49	11°41	6°58	19°31	25°32	24°20	29°21	n.a.	W12
T 13	17 44 22	27°35'01	5♋34	3°37	27°24	8°51	9°23	15°55	11°44	7° 0	19°31	25°23	24°17	29°28	n.a.	T 13
F 14	17 48 19	28°35'58	20°43	4°19	28°38	9°35	9°34	16° 2	11°48	7° 1	19°30	25°13	24°14	29°35	n.a.	F 14
S 15	17 52 15	29°36'53	5♌48	5° 6	29°52	10°18	9°45	16° 8	11°51	7° 3	19°30	25° 4	24°11	29°41	n.a.	S 15
S 16	17 56 12	0♋37'46	20°39	5°56	1♊ 6	11° 1	9°56	16°14	11°55	7° 5	19°30	24°56	24° 7	29°48	n.a.	S 16
M17	18 0 9	1°38'37	5♍10	6°50	2°20	11°44	10° 6	16°21	11°58	7° 6	19°29	24°51	24° 4	29°55	n.a.	M17
T 18	18 4 5	2°39'25	19°17	7°48	3°34	12°27	10°17	16°27	12° 1	7° 8	19°29	24°48	24° 1	0♒ 2	n.a.	T 18
W19	18 8 2	3°40'12	2♎59	8°48	4°48	13°10	10°28	16°34	12° 5	7° 9	19°29	24°D47	23°58	0° 8	n.a.	W19
T 20	18 11 59	4°40'57	16°18	9°51	6° 3	13°53	10°38	16°41	12° 8	7°10	19°29	24°47	23°55	0°15	n.a.	T 20
F 21	18 15 55	5°41'39	29°17	10°56	7°17	14°36	10°49	16°47	12°12	7°12	19°29	24°R47	23°52	0°22	n.a.	F 21
S 22	18 19 52	6°42'20	12♏ 0	12° 3	8°31	15°18	10°59	16°54	12°15	7°13	19°28	24°46	23°48	0°29	n.a.	S 22
S 23	18 23 49	7°42'58	24°30	13°13	9°45	16° 1	11° 9	17° 1	12°19	7°15	19°28	24°42	23°45	0°35	n.a.	S 23
M24	18 27 45	8°43'34	6♐49	14°24	10°59	16°44	11°19	17° 8	12°22	7°16	19°28	24°36	23°42	0°42	n.a.	M24
T 25	18 31 42	9°44'08	19° 0	15°38	12°13	17°27	11°29	17°15	12°26	7°17	19°28	24°26	23°39	0°49	n.a.	T 25
W26	18 35 39	10°44'40	1♑ 5	16°52	13°27	18° 9	11°39	17°22	12°29	7°19	19°28	24°14	23°36	0°55	n.a.	W26
T 27	18 39 35	11°45'09	13° 4	18° 9	14°41	18°52	11°49	17°29	12°33	7°20	19°28	24° 0	23°32	1° 2	n.a.	T 27
F 28	18 43 32	12°45'37	25° 0	19°27	15°55	19°35	11°58	17°36	12°36	7°21	19°28	23°46	23°29	1° 9	n.a.	F 28
S 29	18 47 29	13°46'03	6♒53	20°46	17° 9	20°17	12° 8	17°43	12°40	7°22	19°D28	23°32	23°26	1°16	n.a.	S 29
S 30	18 51 25	14♋46'26	18♒44	22♊ 6	18♊23	21♌ 0	12♉17	17♌50	12♋43	7♉23	19♎28	23♎20	23♎23	1♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 8	15s57	5n 7	23n16	1n53	17n 3	1n 9	19n43	0s52	15n48	1n44	17n54	1n11	24n37	1n 7	16n14	2n20	23s26	17s 1	10s18	9s51	15s58		n.a.
S 2	23 15	13 18	4 58	23 19	2 6	17 27	1 11	19 33	0 52	15 53	1 44	17 52	1 11	24 37	1 7	16 14	2 20	23 26	17 0	10 15	9 50	15 57		n.a.
M 3	23 21	10 7	4 36	23 21	2 16	17 52	1 13	19 23	0 53	15 57	1 44	17 50	1 11	24 36	1 7	16 15	2 20	23 25	17 0	10 13	9 49	15 55		n.a.
T 4	23 27	6 31	4 2	23 23	2 25	18 16	1 15	19 12	0 54	16 1	1 44	17 48	1 10	24 36	1 7	16 16	2 20	23 25	17 0	10 11	9 48	15 54		n.a.
W 5	23 32	2 36	3 17	23 26	2 33	18 39	1 16	19 2	0 54	16 5	1 45	17 46	1 10	24 36	1 7	16 16	2 20	23 24	17 0	10 11	9 47	15 53		n.a.
T 6	23 36	1n29	2 22	23 29	2 39	19 2	1 18	18 51	0 55	16 9	1 45	17 44	1 10	24 35	1 7	16 17	2 20	23 24	16 59	10 11	9 45	15 51		n.a.
F 7	23 41	5 38	1 19	23 33	2 43	19 24	1 20	18 40	0 55	16 13	1 45	17 43	1 10	24 35	1 7	16 18	2 20	23 23	16 59	10 11	9 44	15 50		n.a.
S 8	23 45	9 39	0 10	23 38	2 46	19 46	1 21	18 29	0 56	16 17	1 45	17 41	1 10	24 35	1 7	16 18	2 20	23 23	16 59	10 11	9 43	15 49		n.a.
S 9	23 48	13 19	1s 2	23 42	2 49	20 7	1 23	18 17	0 56	16 21	1 46	17 39	1 9	24 34	1 7	16 19	2 20	23 22	16 58	10 11	9 42	15 48		n.a.
M10	23 51	16 22	2 12	23 48	2 50	20 28	1 24	18 6	0 57	16 25	1 46	17 37	1 9	24 34	1 7	16 20	2 20	23 22	16 58	10 10	9 41	15 46		n.a.
T 11	23 53	18 31	3 17	23 53	2 50	20 48	1 26	17 54	0 57	16 29	1 46	17 35	1 9	24 34	1 7	16 20	2 20	23 21	16 58	10 8	9 39	15 45		n.a.
W12	23 55	19 28	4 10	23 59	2 49	21 7	1 27	17 42	0 58	16 33	1 46	17 33	1 9	24 33	1 7	16 21	2 20	23 21	16 57	10 5	9 38	15 44		n.a.
T 13	23 56	19 5	4 46	24 5	2 48	21 26	1 28	17 30	0 58	16 37	1 47	17 30	1 9	24 33	1 7	16 21	2 21	23 20	16 57	10 2	9 37	15 42		n.a.
F 14	23 57	17 21	5 3	24 11	2 46	21 45	1 29	17 18	0 59	16 41	1 47	17 28	1 9	24 33	1 7	16 22	2 21	23 20	16 57	9 58	9 36	15 41		n.a.
S 15	23 58	14 25	4 59	24 18	2 43	22 2	1 30	17 6	0 59	16 45	1 47	17 26	1 8	24 32	1 7	16 23	2 21	23 19	16 56	9 55	9 35	15 40		n.a.
S 16	23 57	10 36	4 34	24 24	2 40	22 19	1 31	16 54	1 0	16 49	1 48	17 24	1 8	24 32	1 7	16 23	2 21	23 19	16 56	9 52	9 34	15 38		n.a.
M17	23 57	6 14	3 52	24 30	2 36	22 35	1 32	16 41	1 0	16 52	1 48	17 22	1 8	24 32	1 7	16 24	2 21	23 19	16 56	9 50	9 32	15 37		n.a.
T 18	23 56	1 38	2 57	24 36	2 32	22 51	1 33	16 29	1 1	16 56	1 48	17 20	1 8	24 31	1 7	16 24	2 21	23 18	16 55	9 49	9 31	15 36		n.a.
W19	23 54	2s56	1 53	24 41	2 28	23 6	1 33	16 16	1 1	17 0	1 48	17 18	1 8	24 31	1 7	16 25	2 21	23 18	16 55	9 48	9 30	15 34		n.a.
T 20	23 52	7 14	0 45	24 47	2 23	23 20	1 34	16 3	1 2	17 3	1 49	17 15	1 8	24 31	1 7	16 26	2 21	23 17	16 55	9 48	9 29	15 33		n.a.
F 21	23 50	11 6	0n24	24 51	2 18	23 34	1 35	15 50	1 2	17 7	1 49	17 13	1 7	24 30	1 7	16 26	2 21	23 17	16 54	9 48	9 28	15 32		n.a.
S 22	23 47	14 21	1 30	24 56	2 13	23 47	1 35	15 37	1 2	17 11	1 49	17 11	1 7	24 30	1 7	16 27	2 21	23 17	16 54	9 48	9 26	15 30		n.a.
S 23	23 44	16 53	2 31	24 59	2 7	23 59	1 36	15 23	1 3	17 14	1 50	17 9	1 7	24 30	1 7	16 27	2 21	23 16	16 53	9 47	9 25	15 29		n.a.
M24	23 40	18 35	3 23	25 3	2 1	24 10	1 36	15 10	1 3	17 18	1 50	17 6	1 7	24 29	1 7	16 28	2 21	23 16	16 53	9 44	9 24	15 28		n.a.
T 25	23 36	19 25	4 6	25 5	1 55	24 21	1 36	14 56	1 4	17 21	1 50	17 4	1 7	24 29	1 7	16 28	2 21	23 16	16 53	9 41	9 23	15 26		n.a.
W26	23 31	19 21	4 37	25 7	1 49	24 31	1 36	14 43	1 4	17 25	1 50	17 2	1 7	24 29	1 7	16 29	2 22	23 15	16 52	9 36	9 22	15 25		n.a.
T 27	23 26	18 25	4 55	25 8	1 43	24 40	1 36	14 29	1 4	17 28	1 51	16 59	1 6	24 28	1 7	16 29	2 22	23 15	16 52	9 31	9 20	15 24		n.a.
F 28	23 20	16 41	5 0	25 8	1 36	24 48	1 37	14 15	1 5	17 31	1 51	16 57	1 6	24 28	1 7	16 30	2 22	23 15	16 52	9 25	9 19	15 22		n.a.
S 29	23 14	14 15	4 53	25 8	1 30	24 56	1 37	14 1	1 5	17 35	1 51	16 55	1 6	24 28	1 7	16 30	2 22	23 14	16 51	9 20	9 18	15 21		n.a.
S 30	23n 7	11s14	4n32	25n 7	1n23	25n 3	1n36	13n47	1s 6	17n38	1n52	16n52	1n 6	24n27	1n 7	16n31	2n22	23s14	16s51	9s15	9s17	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2736575.5, Delta T = 177h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'55, Lahiri = -170°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 12206 BCE == Greg. Calendar 30 May 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 22	15♋46'48	0♓37	23♊27	19♊37	21♌42	12♉27	17♌57	12♋47	7♉24	19♎28	23°R10	23♎20	1♒29	n.a.	M 1
T 2	18 59 19	16°47'07	12°33	24°50	20°51	22°25	12°36	18° 4	12°50	7°26	19°28	23♎ 3	23°17	1°36	n.a.	T 2
W 3	19 3 16	17°47'25	24°37	26°14	22° 4	23° 7	12°45	18°12	12°54	7°27	19°28	22°59	23°13	1°43	n.a.	W 3
T 4	19 7 12	18°47'41	6♈52	27°39	23°18	23°50	12°54	18°19	12°57	7°28	19°28	22°57	23°10	1°49	n.a.	T 4
F 5	19 11 9	19°47'55	19°24	29° 5	24°32	24°32	13° 3	18°26	13° 1	7°29	19°28	22°57	23° 7	1°56	n.a.	F 5
S 6	19 15 6	20°48'07	2♉18	0♋32	25°46	25°14	13°12	18°34	13° 4	7°30	19°29	22°57	23° 4	2° 3	n.a.	S 6
S 7	19 19 2	21°48'17	15°37	2° 0	27° 0	25°57	13°20	18°41	13° 8	7°31	19°29	22°55	23° 1	2° 9	n.a.	S 7
M 8	19 22 59	22°48'25	29°26	3°29	28°14	26°39	13°29	18°49	13°11	7°31	19°29	22°52	22°58	2°16	n.a.	M 8
T 9	19 26 56	23°48'31	13♊44	4°59	29°28	27°21	13°37	18°56	13°14	7°32	19°29	22°46	22°54	2°23	n.a.	T 9
W10	19 30 52	24°48'35	28°31	6°29	0♋41	28° 4	13°45	19° 4	13°18	7°33	19°29	22°38	22°51	2°30	n.a.	W10
T 11	19 34 49	25°48'37	13♋38	8° 1	1°55	28°46	13°53	19°11	13°21	7°34	19°30	22°27	22°48	2°36	n.a.	T 11
F 12	19 38 46	26°48'37	28°58	9°34	3° 9	29°28	14° 1	19°19	13°25	7°35	19°30	22°16	22°45	2°43	n.a.	F 12
S 13	19 42 42	27°48'34	14♌17	11° 8	4°23	0♍10	14° 9	19°26	13°28	7°36	19°30	22° 4	22°42	2°50	n.a.	S 13
S 14	19 46 39	28°48'29	29°26	12°42	5°36	0°52	14°17	19°34	13°32	7°36	19°30	21°55	22°38	2°57	n.a.	S 14
M15	19 50 36	29°48'21	14♍13	14°18	6°50	1°34	14°25	19°42	13°35	7°37	19°31	21°49	22°35	3° 3	n.a.	M15
T 16	19 54 32	0♌48'11	28°34	15°55	8° 4	2°16	14°32	19°50	13°38	7°38	19°31	21°45	22°32	3°10	n.a.	T 16
W17	19 58 29	1°47'58	12♎27	17°33	9°17	2°58	14°39	19°57	13°42	7°38	19°32	21°43	22°29	3°17	n.a.	W17
T 18	20 2 26	2°47'43	25°52	19°11	10°31	3°40	14°46	20° 5	13°45	7°39	19°32	21°43	22°26	3°23	n.a.	T 18
F 19	20 6 22	3°47'24	8♏52	20°51	11°44	4°22	14°53	20°13	13°48	7°39	19°32	21°43	22°23	3°30	n.a.	F 19
S 20	20 10 19	4°47'04	21°31	22°32	12°58	5° 4	15° 0	20°21	13°52	7°40	19°33	21°42	22°19	3°37	n.a.	S 20
S 21	20 14 16	5°46'40	3♐54	24°13	14°12	5°45	15° 7	20°29	13°55	7°40	19°33	21°39	22°16	3°44	n.a.	S 21
M22	20 18 12	6°46'14	16° 5	25°56	15°25	6°27	15°13	20°36	13°58	7°41	19°34	21°33	22°13	3°50	n.a.	M22
T 23	20 22 9	7°45'45	28° 8	27°40	16°39	7° 9	15°20	20°44	14° 2	7°41	19°34	21°24	22°10	3°57	n.a.	T 23
W24	20 26 6	8°45'14	10♑ 5	29°25	17°52	7°51	15°26	20°52	14° 5	7°42	19°35	21°13	22° 7	4° 4	n.a.	W24
T 25	20 30 2	9°44'40	21°59	1♌11	19° 6	8°32	15°32	21° 0	14° 8	7°42	19°35	21° 0	22° 4	4°10	n.a.	T 25
F 26	20 33 59	10°44'04	3♒51	2°59	20°19	9°14	15°38	21° 8	14°11	7°42	19°36	20°47	22° 0	4°17	n.a.	F 26
S 27	20 37 56	11°43'25	15°44	4°47	21°32	9°55	15°44	21°16	14°14	7°42	19°37	20°34	21°57	4°24	n.a.	S 27
S 28	20 41 52	12°42'44	27°38	6°36	22°46	10°37	15°50	21°24	14°18	7°43	19°37	20°23	21°54	4°31	n.a.	S 28
M29	20 45 49	13°42'00	9♓35	8°27	23°59	11°18	15°55	21°32	14°21	7°43	19°38	20°13	21°51	4°37	n.a.	M29
T 30	20 49 46	14°41'15	21°37	10°19	25°13	12° 0	16° 0	21°40	14°24	7°43	19°38	20° 7	21°48	4°44	n.a.	T 30
W31	20 53 42	15♌40'26	3♈46	12♌12	26♋26	12♍41	16♉ 6	21♌48	14♋27	7♉43	19♎39	20♎ 3	21♎44	4♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n 0	7s46	4n 0	25n 5	1n17	25n 9	1n36	13n33	1s 6	17n41	1n52	16n50	1n 6	24n27	1n 7	16n31	2n22	23s14	16s51	9s12	9s16	15s18		n.a.
T 2	22 53	3 59	3 16	25 2	1 10	25 15	1 36	13 18	1 6	17 44	1 52	16 47	1 6	24 27	1 7	16 32	2 22	23 13	16 50	9 9	9 14	15 17		n.a.
W 3	22 45	0n 1	2 24	24 58	1 3	25 19	1 36	13 4	1 7	17 48	1 53	16 45	1 5	24 26	1 7	16 32	2 22	23 13	16 50	9 8	9 13	15 16		n.a.
T 4	22 37	4 4	1 24	24 53	0 56	25 23	1 35	12 49	1 7	17 51	1 53	16 43	1 5	24 26	1 7	16 32	2 22	23 13	16 50	9 7	9 12	15 14		n.a.
F 5	22 28	8 3	0 19	24 47	0 49	25 26	1 35	12 35	1 7	17 54	1 53	16 40	1 5	24 26	1 7	16 33	2 22	23 12	16 49	9 7	9 11	15 13		n.a.
S 6	22 19	11 46	0s49	24 41	0 43	25 28	1 34	12 20	1 8	17 57	1 54	16 38	1 5	24 25	1 7	16 33	2 22	23 12	16 49	9 7	9 10	15 12		n.a.
S 7	22 9	15 1	1 57	24 33	0 36	25 30	1 34	12 5	1 8	18 0	1 54	16 35	1 5	24 25	1 7	16 34	2 22	23 12	16 48	9 6	9 8	15 10		n.a.
M 8	21 59	17 33	3 0	24 24	0 29	25 31	1 33	11 50	1 8	18 3	1 54	16 33	1 5	24 25	1 7	16 34	2 23	23 12	16 48	9 5	9 7	15 9		n.a.
T 9	21 49	19 5	3 55	24 15	0 22	25 31	1 32	11 35	1 9	18 6	1 55	16 30	1 5	24 24	1 7	16 34	2 23	23 11	16 48	9 3	9 6	15 7		n.a.
W10	21 38	19 23	4 35	24 4	0 15	25 30	1 32	11 20	1 9	18 9	1 55	16 27	1 4	24 24	1 7	16 35	2 23	23 11	16 47	9 0	9 5	15 6		n.a.
T 11	21 27	18 20	4 57	23 52	0 9	25 28	1 31	11 5	1 9	18 12	1 55	16 25	1 4	24 23	1 7	16 35	2 23	23 11	16 47	8 56	9 4	15 5		n.a.
F 12	21 15	15 57	4 59	23 39	0 2	25 26	1 30	10 50	1 10	18 14	1 56	16 22	1 4	24 23	1 7	16 35	2 23	23 11	16 47	8 51	9 2	15 3		n.a.
S 13	21 3	12 28	4 39	23 25	0s 5	25 23	1 29	10 34	1 10	18 17	1 56	16 20	1 4	24 23	1 7	16 36	2 23	23 11	16 46	8 47	9 1	15 2		n.a.
S 14	20 51	8 12	3 59	23 10	0 11	25 19	1 28	10 19	1 10	18 20	1 57	16 17	1 4	24 22	1 7	16 36	2 23	23 10	16 46	8 43	9 0	15 1		n.a.
M15	20 38	3 31	3 5	22 54	0 17	25 14	1 27	10 4	1 10	18 22	1 57	16 15	1 4	24 22	1 7	16 36	2 23	23 10	16 46	8 41	8 59	14 59		n.a.
T 16	20 25	1s14	1 59	22 36	0 24	25 9	1 26	9 48	1 11	18 25	1 57	16 12	1 4	24 22	1 7	16 37	2 23	23 10	16 45	8 39	8 57	14 58		n.a.
W17	20 11	5 46	0 49	22 18	0 30	25 3	1 25	9 32	1 11	18 28	1 58	16 9	1 4	24 21	1 7	16 37	2 23	23 10	16 45	8 39	8 56	14 56		n.a.
T 18	19 58	9 52	0n22	21 58	0 36	24 56	1 23	9 17	1 11	18 30	1 58	16 7	1 3	24 21	1 7	16 37	2 23	23 10	16 45	8 39	8 55	14 55		n.a.
F 19	19 43	13 21	1 30	21 38	0 42	24 48	1 22	9 1	1 11	18 33	1 59	16 4	1 3	24 21	1 7	16 38	2 24	23 10	16 44	8 39	8 54	14 54		n.a.
S 20	19 29	16 7	2 31	21 16	0 47	24 40	1 21	8 45	1 12	18 35	1 59	16 1	1 3	24 20	1 7	16 38	2 24	23 9	16 44	8 38	8 53	14 52		n.a.
S 21	19 14	18 4	3 24	20 53	0 53	24 31	1 19	8 29	1 12	18 38	1 59	15 59	1 3	24 20	1 7	16 38	2 24	23 9	16 44	8 37	8 51	14 51		n.a.
M22	18 59	19 8	4 7	20 29	0 58	24 21	1 18	8 14	1 12	18 40	2 0	15 56	1 3	24 20	1 7	16 38	2 24	23 9	16 43	8 35	8 50	14 50		n.a.
T 23	18 44	19 20	4 38	20 4	1 3	24 10	1 16	7 58	1 12	18 42	2 0	15 53	1 3	24 19	1 7	16 38	2 24	23 9	16 43	8 32	8 49	14 48		n.a.
W24	18 28	18 40	4 56	19 37	1 8	23 59	1 15	7 42	1 13	18 44	2 0	15 51	1 3	24 19	1 7	16 39	2 24	23 9	16 43	8 27	8 48	14 47		n.a.
T 25	18 12	17 10	5 2	19 10	1 12	23 47	1 13	7 26	1 13	18 47	2 1	15 48	1 3	24 19	1 7	16 39	2 24	23 9	16 42	8 22	8 47	14 45		n.a.
F 26	17 55	14 58	4 54	18 41	1 17	23 35	1 12	7 10	1 13	18 49	2 1	15 45	1 3	24 18	1 7	16 39	2 24	23 9	16 42	8 17	8 45	14 44		n.a.
S 27	17 39	12 8	4 34	18 12	1 20	23 21	1 10	6 53	1 13	18 51	2 2	15 43	1 2	24 18	1 7	16 39	2 24	23 9	16 42	8 12	8 44	14 43		n.a.
S 28	17 22	8 48	4 1	17 41	1 24	23 7	1 8	6 37	1 13	18 53	2 2	15 40	1 2	24 18	1 7	16 39	2 24	23 9	16 41	8 8	8 43	14 41		n.a.
M29	17 4	5 6	3 18	17 9	1 27	22 53	1 7	6 21	1 14	18 55	2 3	15 37	1 2	24 17	1 7	16 40	2 24	23 9	16 41	8 4	8 42	14 40		n.a.
T 30	16 47	1 11	2 26	16 36	1 30	22 38	1 5	6 5	1 14	18 57	2 3	15 34	1 2	24 17	1 7	16 40	2 25	23 9	16 41	8 2	8 41	14 38		n.a.
W31	16n29	2n50	1n26	16n 2	1s33	22n22	1n 3	5n49	1s14	18n59	2n 3	15n32	1n 2	24n17	1n 7	16n40	2n25	23s 9	16s40	8s 1	8s39	14s37		n.a.

Julian Day Number = -2736545.5, Delta T = 177h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'51, Lahiri = -170°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 12206 BCE == Greg. Calendar 29 June 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 39	16♌39'36	16♈ 6	14♌ 6	27♋39	13♍23	16♉11	21♌56	14♋30	7♉43	19♎40	20°D 2	21♎41	4♒58	n.a.	T 1
F 2	21 1 35	17°38'43	28°40	16° 1	28°53	14° 4	16°15	22° 4	14°33	7°43	19°40	20♎ 2	21°38	5° 4	n.a.	F 2
S 3	21 5 32	18°37'49	11♉32	17°57	0♌ 6	14°45	16°20	22°12	14°36	7°43	19°41	20° 3	21°35	5°11	n.a.	S 3
S 4	21 9 29	19°36'52	24°46	19°54	1°19	15°26	16°25	22°20	14°39	7°R44	19°42	20°R 3	21°32	5°18	n.a.	S 4
M 5	21 13 25	20°35'53	8♊26	21°52	2°33	16° 8	16°29	22°28	14°42	7°43	19°43	20° 1	21°29	5°24	n.a.	M 5
T 6	21 17 22	21°34'53	22°33	23°51	3°46	16°49	16°33	22°36	14°45	7°43	19°43	19°58	21°25	5°31	n.a.	T 6
W 7	21 21 19	22°33'50	7♋ 6	25°51	4°59	17°30	16°37	22°44	14°48	7°43	19°44	19°52	21°22	5°38	n.a.	W 7
T 8	21 25 15	23°32'45	22° 2	27°51	6°12	18°11	16°41	22°52	14°51	7°43	19°45	19°44	21°19	5°45	n.a.	T 8
F 9	21 29 12	24°31'37	7♌12	29°51	7°26	18°52	16°45	23° 0	14°54	7°43	19°46	19°36	21°16	5°51	n.a.	F 9
S 10	21 33 8	25°30'28	22°27	1♍52	8°39	19°33	16°48	23° 8	14°57	7°43	19°47	19°28	21°13	5°58	n.a.	S 10
S 11	21 37 5	26°29'16	7♍36	3°52	9°52	20°14	16°51	23°16	15° 0	7°43	19°48	19°21	21° 9	6° 5	n.a.	S 11
M12	21 41 1	27°28'01	22°29	5°53	11° 5	20°55	16°55	23°24	15° 2	7°42	19°49	19°16	21° 6	6°11	n.a.	M12
T 13	21 44 58	28°26'45	6♎59	7°52	12°19	21°36	16°58	23°32	15° 5	7°42	19°49	19°13	21° 3	6°18	n.a.	T 13
W14	21 48 55	29°25'25	21° 1	9°51	13°32	22°17	17° 0	23°40	15° 8	7°42	19°50	19°D13	21° 0	6°25	n.a.	W14
T 15	21 52 51	0♍24'03	4♏35	11°48	14°45	22°58	17° 3	23°48	15°11	7°41	19°51	19°13	20°57	6°32	n.a.	T 15
F 16	21 56 48	1°22'39	17°42	13°44	15°58	23°39	17° 5	23°56	15°13	7°41	19°52	19°15	20°54	6°38	n.a.	F 16
S 17	22 0 44	2°21'12	0♐25	15°37	17°11	24°20	17° 8	24° 4	15°16	7°41	19°53	19°R15	20°50	6°45	n.a.	S 17
S 18	22 4 41	3°19'42	12°50	17°28	18°24	25° 1	17°10	24°12	15°19	7°40	19°54	19°15	20°47	6°52	n.a.	S 18
M19	22 8 37	4°18'10	25° 0	19°16	19°38	25°41	17°11	24°20	15°21	7°40	19°55	19°13	20°44	6°59	n.a.	M19
T 20	22 12 34	5°16'36	7♑ 0	21° 1	20°51	26°22	17°13	24°28	15°24	7°39	19°56	19° 8	20°41	7° 5	n.a.	T 20
W21	22 16 30	6°14'59	18°55	22°42	22° 4	27° 3	17°15	24°36	15°26	7°39	19°57	19° 2	20°38	7°12	n.a.	W21
T 22	22 20 27	7°13'19	0♒46	24°20	23°17	27°43	17°16	24°43	15°29	7°38	19°58	18°55	20°35	7°19	n.a.	T 22
F 23	22 24 24	8°11'37	12°38	25°52	24°30	28°24	17°17	24°51	15°31	7°38	19°59	18°48	20°31	7°25	n.a.	F 23
S 24	22 28 20	9° 9'53	24°33	27°20	25°43	29° 5	17°18	24°59	15°34	7°37	20° 0	18°40	20°28	7°32	n.a.	S 24
S 25	22 32 17	10° 8'07	6♓32	28°43	26°56	29°45	17°19	25° 7	15°36	7°36	20° 1	18°34	20°25	7°39	n.a.	S 25
M26	22 36 13	11° 6'18	18°37	0♎ 1	28° 9	0♎26	17°19	25°15	15°38	7°36	20° 2	18°29	20°22	7°46	n.a.	M26
T 27	22 40 10	12° 4'28	0♈49	1°13	29°22	1° 6	17°20	25°23	15°41	7°35	20° 4	18°25	20°19	7°52	n.a.	T 27
W28	22 44 6	13° 2'35	13°11	2°20	0♍36	1°47	17°20	25°30	15°43	7°34	20° 5	18°D24	20°15	7°59	n.a.	W28
T 29	22 48 3	14° 0'40	25°43	3°21	1°49	2°27	17°R20	25°38	15°45	7°33	20° 6	18°24	20°12	8° 6	n.a.	T 29
F 30	22 51 59	14♍58'44	8♉28	4♎16	3♍ 2	3♎ 7	17♉20	25♌46	15♋47	7♉33	20♎ 7	18♎25	20♎ 9	8♒12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	6n47	0n21	15n27	1s35	22n 5	1n 1	5n32	1s14	19n 1	2n 4	15n29	1n 2	24n16	1n 7	16n40	2n25	23s 9	16s40	8s 0	8s38	14s36		n.a.
F 2	15 53	10 31	0s46	14 52	1 36	21 48	0 59	5 16	1 14	19 3	2 4	15 26	1 2	24 16	1 7	16 40	2 25	23 9	16 40	8 0	8 37	14 34		n.a.
S 3	15 34	13 51	1 53	14 15	1 37	21 31	0 57	4 59	1 15	19 5	2 5	15 23	1 2	24 16	1 7	16 40	2 25	23 9	16 39	8 0	8 36	14 33		n.a.
S 4	15 15	16 33	2 55	13 38	1 38	21 12	0 55	4 43	1 15	19 6	2 5	15 21	1 2	24 15	1 7	16 40	2 25	23 9	16 39	8 0	8 34	14 31		n.a.
M 5	14 56	18 26	3 49	12 59	1 38	20 53	0 53	4 27	1 15	19 8	2 5	15 18	1 2	24 15	1 7	16 40	2 25	23 9	16 39	8 0	8 33	14 30		n.a.
T 6	14 37	19 14	4 32	12 21	1 37	20 34	0 51	4 10	1 15	19 10	2 6	15 15	1 1	24 15	1 7	16 40	2 25	23 9	16 38	7 58	8 32	14 28		n.a.
W 7	14 17	18 49	4 58	11 41	1 36	20 14	0 49	3 54	1 15	19 11	2 6	15 12	1 1	24 15	1 7	16 41	2 25	23 9	16 38	7 56	8 31	14 27		n.a.
T 8	13 58	17 6	5 6	11 1	1 34	19 54	0 47	3 37	1 15	19 13	2 7	15 10	1 1	24 14	1 7	16 41	2 25	23 9	16 38	7 53	8 30	14 26		n.a.
F 9	13 38	14 11	4 52	10 21	1 31	19 33	0 45	3 21	1 15	19 14	2 7	15 7	1 1	24 14	1 7	16 41	2 25	23 9	16 38	7 50	8 28	14 24		n.a.
S 10	13 18	10 17	4 17	9 41	1 28	19 11	0 43	3 4	1 16	19 16	2 8	15 4	1 1	24 14	1 7	16 41	2 26	23 9	16 37	7 47	8 27	14 23		n.a.
S 11	12 57	5 45	3 25	9 0	1 24	18 49	0 41	2 48	1 16	19 17	2 8	15 1	1 1	24 13	1 7	16 41	2 26	23 9	16 37	7 44	8 26	14 21		n.a.
M12	12 37	0 56	2 19	8 20	1 20	18 27	0 38	2 31	1 16	19 19	2 9	14 59	1 1	24 13	1 7	16 41	2 26	23 9	16 37	7 42	8 25	14 20		n.a.
T 13	12 16	3s50	1 6	7 40	1 14	18 4	0 36	2 15	1 16	19 20	2 9	14 56	1 1	24 13	1 7	16 41	2 26	23 9	16 36	7 41	8 24	14 18		n.a.
W14	11 55	8 14	0n10	7 0	1 8	17 40	0 34	1 58	1 16	19 21	2 9	14 53	1 1	24 12	1 7	16 41	2 26	23 9	16 36	7 41	8 22	14 17		n.a.
T 15	11 34	12 3	1 22	6 21	1 1	17 16	0 32	1 41	1 16	19 22	2 10	14 50	1 1	24 12	1 7	16 41	2 26	23 9	16 36	7 41	8 21	14 16		n.a.
F 16	11 13	15 8	2 28	5 43	0 53	16 52	0 29	1 25	1 16	19 23	2 10	14 47	1 1	24 12	1 7	16 41	2 26	23 10	16 36	7 42	8 20	14 14		n.a.
S 17	10 52	17 22	3 24	5 7	0 44	16 27	0 27	1 8	1 16	19 24	2 11	14 45	1 1	24 12	1 8	16 40	2 26	23 10	16 35	7 42	8 19	14 13		n.a.
S 18	10 30	18 43	4 9	4 31	0 35	16 2	0 25	0 52	1 16	19 25	2 11	14 42	1 0	24 11	1 8	16 40	2 26	23 10	16 35	7 42	8 17	14 11		n.a.
M19	10 9	19 10	4 42	3 57	0 25	15 37	0 23	0 35	1 16	19 26	2 12	14 39	1 0	24 11	1 8	16 40	2 26	23 10	16 35	7 41	8 16	14 10		n.a.
T 20	9 47	18 45	5 2	3 25	0 15	15 11	0 20	0 18	1 17	19 27	2 12	14 36	1 0	24 11	1 8	16 40	2 26	23 10	16 35	7 39	8 15	14 8		n.a.
W21	9 25	17 30	5 9	2 54	0 4	14 45	0 18	0 2	1 17	19 28	2 13	14 34	1 0	24 11	1 8	16 40	2 26	23 10	16 34	7 37	8 14	14 7		n.a.
T 22	9 3	15 30	5 3	2 26	0n 8	14 18	0 16	0s15	1 17	19 29	2 13	14 31	1 0	24 10	1 8	16 40	2 27	23 11	16 34	7 34	8 13	14 5		n.a.
F 23	8 41	12 52	4 43	1 59	0 20	13 51	0 13	0 31	1 17	19 30	2 13	14 28	1 0	24 10	1 8	16 40	2 27	23 11	16 34	7 31	8 11	14 4		n.a.
S 24	8 18	9 41	4 11	1 35	0 33	13 24	0 11	0 48	1 17	19 31	2 14	14 25	1 0	24 10	1 8	16 40	2 27	23 11	16 34	7 28	8 10	14 2		n.a.
S 25	7 56	6 6	3 28	1 13	0 46	12 56	0 9	1 4	1 17	19 31	2 14	14 22	1 0	24 10	1 8	16 40	2 27	23 11	16 33	7 26	8 9	14 1		n.a.
M26	7 33	2 14	2 35	0 54	0 59	12 29	0 6	1 21	1 17	19 32	2 15	14 20	1 0	24 9	1 8	16 40	2 27	23 11	16 33	7 24	8 8	14 0		n.a.
T 27	7 11	1n46	1 35	0 37	1 13	12 0	0 4	1 37	1 17	19 32	2 15	14 17	1 0	24 9	1 8	16 39	2 27	23 12	16 33	7 23	8 6	13 58		n.a.
W28	6 48	5 45	0 29	0 22	1 27	11 32	0 2	1 54	1 17	19 33	2 16	14 14	1 0	24 9	1 8	16 39	2 27	23 12	16 33	7 22	8 5	13 57		n.a.
T 29	6 25	9 32	0s40	0 10	1 40	11 3	0s 1	2 10	1 17	19 33	2 16	14 11	1 0	24 9	1 8	16 39	2 27	23 12	16 33	7 22	8 4	13 55		n.a.
F 30	6n 2	12n57	1s48	0n 0	1n54	10n34	0s 3	2s26	1s17	19n34	2n17	14n 9	1n 0	24n 8	1n 8	16n39	2n27	23s12	16s32	7s23	8s 3	13s54		n.a.

Julian Day Number = -2736514.5, Delta T = 177h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'47, Lahiri = -170°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 12206 BCE == Greg. Calendar 30 July 12206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12206 BCE (-12205) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 56	15♍56'45	21♉29	5♎ 4	4♍15	3♎48	17°R20	25♌54	15♋49	7°R32	20♎ 8	18♎27	20♎ 6	8♒19	n.a.	S 1
S 2	22 59 52	16°54'45	4♊47	5°47	5°28	4°28	17♉19	26° 1	15°51	7♉31	20° 9	18°28	20° 3	8°26	n.a.	S 2
M 3	23 3 49	17°52'43	18°26	6°23	6°41	5° 8	17°18	26° 9	15°53	7°30	20°10	18°R29	20° 0	8°33	n.a.	M 3
T 4	23 7 45	18°50'40	2♋24	6°53	7°54	5°48	17°17	26°17	15°56	7°29	20°12	18°28	19°56	8°39	n.a.	T 4
W 5	23 11 42	19°48'35	16°43	7°17	9° 7	6°29	17°16	26°24	15°57	7°28	20°13	18°26	19°53	8°46	n.a.	W 5
T 6	23 15 38	20°46'28	1♌20	7°34	10°21	7° 9	17°15	26°32	15°59	7°27	20°14	18°23	19°50	8°53	n.a.	T 6
F 7	23 19 34	21°44'20	16° 9	7°45	11°34	7°49	17°14	26°39	16° 1	7°26	20°15	18°19	19°47	8°59	n.a.	F 7
S 8	23 23 31	22°42'10	1♍ 4	7°R50	12°47	8°29	17°12	26°47	16° 3	7°25	20°16	18°16	19°44	9° 6	n.a.	S 8
S 9	23 27 27	23°39'58	15°57	7°49	14° 0	9° 9	17°10	26°54	16° 5	7°24	20°18	18°13	19°40	9°13	n.a.	S 9
M10	23 31 24	24°37'44	0♎39	7°42	15°13	9°49	17° 8	27° 2	16° 7	7°23	20°19	18°11	19°37	9°20	n.a.	M10
T 11	23 35 20	25°35'29	15° 3	7°30	16°26	10°29	17° 6	27° 9	16° 8	7°22	20°20	18°D10	19°34	9°26	n.a.	T 11
W12	23 39 17	26°33'11	29° 5	7°12	17°40	11° 9	17° 4	27°17	16°10	7°21	20°21	18°10	19°31	9°33	n.a.	W12
T 13	23 43 13	27°30'52	12♏42	6°50	18°53	11°49	17° 1	27°24	16°12	7°20	20°23	18°11	19°28	9°40	n.a.	T 13
F 14	23 47 10	28°28'30	25°54	6°23	20° 6	12°29	16°58	27°31	16°13	7°19	20°24	18°13	19°25	9°46	n.a.	F 14
S 15	23 51 6	29°26'07	8♐43	5°53	21°19	13° 9	16°56	27°38	16°15	7°18	20°25	18°14	19°21	9°53	n.a.	S 15
S 16	23 55 3	0♎23'42	21°12	5°19	22°32	13°49	16°52	27°46	16°16	7°16	20°26	18°15	19°18	10° 0	n.a.	S 16
M17	23 58 59	1°21'15	3♑25	4°43	23°46	14°29	16°49	27°53	16°18	7°15	20°28	18°R15	19°15	10° 7	n.a.	M17
T 18	0 2 55	2°18'46	15°26	4° 5	24°59	15° 9	16°46	28° 0	16°19	7°14	20°29	18°15	19°12	10°13	n.a.	T 18
W19	0 6 52	3°16'15	27°21	3°25	26°12	15°49	16°42	28° 7	16°21	7°13	20°30	18°14	19° 9	10°20	n.a.	W19
T 20	0 10 48	4°13'43	9♒13	2°45	27°25	16°28	16°39	28°14	16°22	7°12	20°32	18°12	19° 6	10°27	n.a.	T 20
F 21	0 14 45	5°11'08	21° 6	2° 5	28°38	17° 8	16°35	28°21	16°23	7°10	20°33	18°10	19° 2	10°33	n.a.	F 21
S 22	0 18 41	6° 8'32	3♓ 4	1°26	29°52	17°48	16°31	28°28	16°25	7° 9	20°34	18° 8	18°59	10°40	n.a.	S 22
S 23	0 22 38	7° 5'54	15° 9	0°49	1♎ 5	18°27	16°26	28°35	16°26	7° 8	20°36	18° 7	18°56	10°47	n.a.	S 23
M24	0 26 34	8° 3'15	27°24	0°13	2°18	19° 7	16°22	28°42	16°27	7° 6	20°37	18° 6	18°53	10°54	n.a.	M24
T 25	0 30 30	9° 0'34	9♈50	29♍40	3°32	19°47	16°17	28°49	16°28	7° 5	20°38	18° 5	18°50	11° 0	n.a.	T 25
W26	0 34 27	9°57'52	22°28	29°11	4°45	20°26	16°13	28°55	16°29	7° 4	20°40	18°D 5	18°46	11° 7	n.a.	W26
T 27	0 38 23	10°55'08	5♉20	28°45	5°58	21° 6	16° 8	29° 2	16°30	7° 2	20°41	18° 5	18°43	11°14	n.a.	T 27
F 28	0 42 20	11°52'24	18°25	28°23	7°12	21°45	16° 3	29° 9	16°31	7° 1	20°42	18° 6	18°40	11°20	n.a.	F 28
S 29	0 46 16	12°49'38	1♊45	28° 5	8°25	22°25	15°58	29°15	16°32	6°59	20°44	18° 6	18°37	11°27	n.a.	S 29
S 30	0 50 13	13°46'51	15°18	27°51	9°38	23° 4	15°53	29°22	16°33	6°58	20°45	18° 7	18°34	11°34	n.a.	S 30
M31	0 54 9	14♎44'03	29♊ 4	27♍42	10♎52	23♎44	15♉47	29♌28	16♋34	6♉56	20♎46	18♎ 7	18♎31	11♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n40	15n47	2s51	0s 7	2n 8	10n 5	0s 5	2s43	1s17	19n34	2n17	14n 6	1n 0	24n 8	1n 8	16n39	2n27	23s13	16s32	7s23	8s 2	13s52		n.a.
S 2	5 17	17 51	3 47	0 12	2 21	9 36	0 7	2 59	1 17	19 34	2 18	14 3	1 0	24 8	1 8	16 38	2 27	23 13	16 32	7 24	8 0	13 51		n.a.
M 3	4 53	18 56	4 32	0 14	2 34	9 6	0 10	3 16	1 17	19 34	2 18	14 1	0 59	24 8	1 8	16 38	2 27	23 13	16 32	7 24	7 59	13 49		n.a.
T 4	4 30	18 55	5 2	0 15	2 47	8 36	0 12	3 32	1 17	19 35	2 18	13 58	0 59	24 8	1 8	16 38	2 28	23 14	16 32	7 24	7 58	13 48		n.a.
W 5	4 7	17 43	5 14	0 13	2 59	8 6	0 14	3 48	1 17	19 35	2 19	13 55	0 59	24 7	1 8	16 38	2 28	23 14	16 31	7 23	7 57	13 46		n.a.
T 6	3 44	15 20	5 6	0 10	3 11	7 36	0 16	4 4	1 17	19 35	2 19	13 52	0 59	24 7	1 8	16 37	2 28	23 14	16 31	7 22	7 55	13 45		n.a.
F 7	3 21	11 56	4 38	0 4	3 21	7 6	0 19	4 21	1 17	19 35	2 20	13 50	0 59	24 7	1 8	16 37	2 28	23 15	16 31	7 20	7 54	13 43		n.a.
S 8	2 57	7 45	3 51	0n 3	3 32	6 35	0 21	4 37	1 17	19 35	2 20	13 47	0 59	24 7	1 8	16 37	2 28	23 15	16 31	7 19	7 53	13 42		n.a.
S 9	2 34	3 5	2 48	0 12	3 41	6 5	0 23	4 53	1 17	19 35	2 21	13 44	0 59	24 7	1 8	16 37	2 28	23 15	16 31	7 18	7 52	13 40		n.a.
M10	2 11	1s43	1 35	0 22	3 49	5 34	0 25	5 9	1 17	19 34	2 21	13 42	0 59	24 6	1 8	16 36	2 28	23 16	16 31	7 17	7 51	13 39		n.a.
T 11	1 47	6 19	0 17	0 34	3 56	5 3	0 27	5 25	1 17	19 34	2 21	13 39	0 59	24 6	1 8	16 36	2 28	23 16	16 30	7 17	7 49	13 37		n.a.
W12	1 24	10 28	1n 0	0 46	4 2	4 32	0 29	5 41	1 17	19 34	2 22	13 37	0 59	24 6	1 9	16 36	2 28	23 16	16 30	7 17	7 48	13 36		n.a.
T 13	1 1	13 55	2 11	1 0	4 7	4 1	0 32	5 57	1 17	19 34	2 22	13 34	0 59	24 6	1 9	16 35	2 28	23 17	16 30	7 17	7 47	13 34		n.a.
F 14	0 37	16 32	3 14	1 13	4 10	3 30	0 34	6 13	1 17	19 33	2 23	13 31	0 59	24 6	1 9	16 35	2 28	23 17	16 30	7 18	7 46	13 33		n.a.
S 15	0 14	18 13	4 4	1 27	4 12	2 58	0 36	6 29	1 17	19 33	2 23	13 29	0 59	24 6	1 9	16 35	2 28	23 17	16 30	7 18	7 44	13 31		n.a.
S 16	0s10	18 59	4 42	1 41	4 12	2 27	0 38	6 45	1 17	19 32	2 24	13 26	0 59	24 5	1 9	16 34	2 28	23 18	16 30	7 19	7 43	13 30		n.a.
M17	0 33	18 50	5 6	1 55	4 11	1 56	0 40	7 1	1 17	19 32	2 24	13 24	0 59	24 5	1 9	16 34	2 28	23 18	16 30	7 19	7 42	13 28		n.a.
T 18	0 56	17 49	5 16	2 8	4 9	1 24	0 41	7 16	1 17	19 31	2 24	13 21	0 59	24 5	1 9	16 34	2 28	23 19	16 29	7 19	7 41	13 27		n.a.
W19	1 20	16 3	5 12	2 20	4 5	0 53	0 43	7 32	1 17	19 30	2 25	13 18	0 59	24 5	1 9	16 33	2 29	23 19	16 29	7 18	7 39	13 26		n.a.
T 20	1 43	13 36	4 56	2 32	3 59	0 22	0 45	7 48	1 17	19 30	2 25	13 16	0 59	24 5	1 9	16 33	2 29	23 19	16 29	7 17	7 38	13 24		n.a.
F 21	2 6	10 35	4 26	2 41	3 52	0s10	0 47	8 3	1 17	19 29	2 25	13 13	0 59	24 5	1 9	16 33	2 29	23 20	16 29	7 17	7 37	13 22		n.a.
S 22	2 29	7 7	3 45	2 50	3 44	0 41	0 49	8 19	1 17	19 28	2 26	13 11	0 59	24 5	1 9	16 32	2 29	23 20	16 29	7 16	7 36	13 21		n.a.
S 23	2 53	3 20	2 53	2 56	3 35	1 13	0 51	8 34	1 17	19 27	2 26	13 8	0 59	24 5	1 9	16 32	2 29	23 21	16 29	7 15	7 35	13 19		n.a.
M24	3 16	0n39	1 52	3 1	3 24	1 44	0 52	8 49	1 17	19 26	2 27	13 6	0 59	24 5	1 9	16 31	2 29	23 21	16 29	7 15	7 33	13 18		n.a.
T 25	3 39	4 41	0 46	3 4	3 13	2 15	0 54	9 5	1 16	19 25	2 27	13 4	0 59	24 4	1 9	16 31	2 29	23 22	16 29	7 15	7 32	13 16		n.a.
W26	4 2	8 34	0s24	3 5	3 1	2 46	0 56	9 20	1 16	19 24	2 27	13 1	0 59	24 4	1 9	16 31	2 29	23 22	16 29	7 15	7 31	13 15		n.a.
T 27	4 25	12 7	1 34	3 4	2 48	3 18	0 57	9 35	1 16	19 23	2 28	12 59	0 59	24 4	1 9	16 30	2 29	23 23	16 29	7 15	7 30	13 13		n.a.
F 28	4 48	15 7	2 41	3 1	2 34	3 49	0 59	9 50	1 16	19 22	2 28	12 56	0 59	24 4	1 9	16 30	2 29	23 23	16 29	7 15	7 28	13 12		n.a.
S 29	5 10	17 23	3 40	2 55	2 21	4 20	1 0	10 5	1 16	19 21	2 28	12 54	0 59	24 4	1 9	16 29	2 29	23 24	16 29	7 15	7 27	13 10		n.a.
S 30	5 33	18 43	4 27	2 48	2 7	4 51	1 2	10 20	1 16	19 19	2 29	12 52	0 58	24 4	1 9	16 29	2 29	23 24	16 28	7 15	7 26	13 9		n.a.
M31	5s56	18n58	5s 1	2n39	1n53	5s21	1s 3	10s35	1s16	19n18	2n29	12n49	0n58	24n 4	1n 9	16n28	2n29	23s25	16s28	7s16	7s25	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -2736484.5, Delta T = 177h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'43, Lahiri = -170°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 12206 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12206 BCE

The year -12205 astronomical counting style corresponds to year 12206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12205 BCE

JANUARY 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 5	15♎41'15	13♋ 4	27°D38	12♎ 5	24♎23	15°R42	29♌35	16♋34	6°R55	20♎48	18°R 7	18♎27	11♒47	n.a.	T 1
W 2	1 2 2	16°38'25	27°15	27♍38	13°18	25° 3	15♉36	29°41	16°35	6♉53	20°49	18♎ 7	18°24	11°54	n.a.	W 2
T 3	1 5 58	17°35'35	11♌36	27°43	14°32	25°42	15°30	29°47	16°36	6°52	20°50	18° 7	18°21	12° 1	n.a.	T 3
F 4	1 9 55	18°32'44	26° 3	27°52	15°45	26°21	15°24	29°54	16°36	6°50	20°52	18°D 7	18°18	12° 7	n.a.	F 4
S 5	1 13 51	19°29'52	10♍32	28° 6	16°59	27° 1	15°18	29°59	16°37	6°49	20°53	18° 7	18°15	12°14	n.a.	S 5
S 6	1 17 47	20°26'59	24°59	28°25	18°12	27°40	15°12	0♍ 6	16°37	6°47	20°54	18° 7	18°11	12°21	n.a.	S 6
M 7	1 21 44	21°24'05	9♎18	28°48	19°26	28°19	15° 6	0°12	16°38	6°46	20°56	18° 8	18° 8	12°28	n.a.	M 7
T 8	1 25 40	22°21'11	23°24	29°15	20°39	28°59	14°59	0°18	16°38	6°44	20°57	18°R 8	18° 5	12°34	n.a.	T 8
W 9	1 29 37	23°18'15	7♏13	29°47	21°53	29°38	14°53	0°24	16°39	6°43	20°59	18° 7	18° 2	12°41	n.a.	W 9
T 10	1 33 33	24°15'19	20°43	0♎23	23° 6	0♏17	14°46	0°30	16°39	6°41	21° 0	18° 7	17°59	12°48	n.a.	T 10
F 11	1 37 30	25°12'21	3♐53	1° 2	24°20	0°56	14°39	0°36	16°39	6°40	21° 1	18° 6	17°56	12°54	n.a.	F 11
S 12	1 41 26	26° 9'23	16°42	1°46	25°34	1°36	14°33	0°41	16°39	6°38	21° 3	18° 5	17°52	13° 1	n.a.	S 12
S 13	1 45 22	27° 6'24	29°12	2°33	26°47	2°15	14°26	0°47	16°40	6°37	21° 4	18° 4	17°49	13° 8	n.a.	S 13
M14	1 49 19	28° 3'24	11♑27	3°24	28° 1	2°54	14°19	0°53	16°40	6°35	21° 5	18° 3	17°46	13°15	n.a.	M14
T 15	1 53 15	29° 0'22	23°30	4°18	29°15	3°33	14°12	0°58	16°40	6°33	21° 7	18°D 3	17°43	13°21	n.a.	T 15
W16	1 57 12	29°57'20	5♒26	5°16	0♏28	4°12	14° 5	1° 4	16°R40	6°32	21° 8	18° 3	17°40	13°28	n.a.	W16
T 17	2 1 8	0♏54'17	17°18	6°17	1°42	4°51	13°58	1° 9	16°40	6°30	21° 9	18° 3	17°37	13°35	n.a.	T 17
F 18	2 5 5	1°51'13	29°13	7°21	2°56	5°30	13°50	1°14	16°40	6°29	21°11	18° 4	17°33	13°41	n.a.	F 18
S 19	2 9 1	2°48'08	11♓13	8°29	4° 9	6° 9	13°43	1°20	16°40	6°27	21°12	18° 6	17°30	13°48	n.a.	S 19
S 20	2 12 57	3°45'02	23°23	9°39	5°23	6°48	13°36	1°25	16°39	6°25	21°13	18° 7	17°27	13°55	n.a.	S 20
M21	2 16 54	4°41'56	5♈47	10°53	6°37	7°27	13°28	1°30	16°39	6°24	21°15	18° 8	17°24	14° 2	n.a.	M21
T 22	2 20 50	5°38'49	18°26	12° 9	7°50	8° 6	13°21	1°35	16°39	6°22	21°16	18°R 8	17°21	14° 8	n.a.	T 22
W23	2 24 47	6°35'42	1♉22	13°29	9° 4	8°45	13°13	1°40	16°39	6°20	21°17	18° 8	17°17	14°15	n.a.	W23
T 24	2 28 43	7°32'34	14°36	14°51	10°18	9°24	13° 6	1°45	16°38	6°19	21°19	18° 6	17°14	14°22	n.a.	T 24
F 25	2 32 40	8°29'26	28° 6	16°17	11°32	10° 3	12°58	1°49	16°38	6°17	21°20	18° 4	17°11	14°28	n.a.	F 25
S 26	2 36 36	9°26'18	11♊51	17°45	12°45	10°42	12°51	1°54	16°37	6°16	21°21	18° 1	17° 8	14°35	n.a.	S 26
S 27	2 40 33	10°23'10	25°47	19°16	13°59	11°21	12°43	1°59	16°37	6°14	21°23	17°58	17° 5	14°42	n.a.	S 27
M28	2 44 29	11°20'02	9♋52	20°49	15°13	12° 0	12°36	2° 3	16°36	6°12	21°24	17°56	17° 2	14°49	n.a.	M28
T 29	2 48 26	12°16'54	24° 3	22°26	16°27	12°39	12°28	2° 8	16°36	6°11	21°25	17°54	16°58	14°55	n.a.	T 29
W30	2 52 22	13°13'46	8♌17	24° 5	17°41	13°17	12°20	2°12	16°35	6° 9	21°27	17°D53	16°55	15° 2	n.a.	W30
T 31	2 56 19	14♏10'38	22♌30	25♎47	18♏55	13♏56	12♉13	2♍16	16♋35	6♉ 8	21♎28	17♎53	16♎52	15♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s18	18n 4	5s17	2n28	1n38	5s52	1s 4	10s50	1s16	19n17	2n29	12n47	0n58	24n 4	1n10	16n28	2n29	23s25	16s28	7s16	7s23	13s 6		n.a.
W 2	6 41	16 3	5 14	2 15	1 24	6 22	1 6	11 4	1 16	19 15	2 30	12 45	0 58	24 4	1 10	16 27	2 29	23 26	16 28	7 16	7 22	13 4		n.a.
T 3	7 3	13 1	4 52	2 0	1 10	6 53	1 7	11 19	1 16	19 14	2 30	12 42	0 58	24 4	1 10	16 27	2 29	23 26	16 28	7 16	7 21	13 3		n.a.
F 4	7 25	9 11	4 11	1 43	0 56	7 23	1 8	11 34	1 16	19 12	2 30	12 40	0 58	24 4	1 10	16 27	2 29	23 27	16 28	7 16	7 20	13 1		n.a.
S 5	7 47	4 48	3 14	1 25	0 43	7 53	1 9	11 48	1 15	19 11	2 30	12 38	0 58	24 4	1 10	16 26	2 29	23 27	16 28	7 16	7 18	13 0		n.a.
S 6	8 9	0 8	2 5	1 6	0 30	8 22	1 11	12 3	1 15	19 9	2 31	12 35	0 58	24 4	1 10	16 26	2 29	23 28	16 28	7 16	7 17	12 58		n.a.
M 7	8 31	4s31	0 49	0 45	0 17	8 52	1 12	12 17	1 15	19 7	2 31	12 33	0 58	24 4	1 10	16 25	2 29	23 28	16 28	7 16	7 16	12 57		n.a.
T 8	8 53	8 50	0n29	0 22	0 4	9 21	1 13	12 31	1 15	19 6	2 31	12 31	0 58	24 4	1 10	16 25	2 29	23 29	16 28	7 16	7 15	12 55		n.a.
W 9	9 15	12 35	1 44	0s 2	0s 7	9 50	1 13	12 45	1 15	19 4	2 31	12 29	0 58	24 4	1 10	16 24	2 29	23 29	16 28	7 16	7 14	12 54		n.a.
T 10	9 36	15 35	2 51	0 26	0 19	10 19	1 14	12 59	1 15	19 2	2 32	12 27	0 58	24 4	1 10	16 24	2 29	23 30	16 28	7 15	7 12	12 52		n.a.
F 11	9 58	17 40	3 48	0 52	0 30	10 48	1 15	13 13	1 15	19 0	2 32	12 25	0 58	24 4	1 10	16 23	2 30	23 30	16 28	7 15	7 11	12 51		n.a.
S 12	10 19	18 48	4 31	1 20	0 40	11 16	1 16	13 27	1 15	18 58	2 32	12 23	0 58	24 4	1 10	16 23	2 30	23 31	16 28	7 15	7 10	12 49		n.a.
S 13	10 40	18 58	5 0	1 48	0 50	11 44	1 17	13 41	1 14	18 57	2 32	12 21	0 58	24 4	1 10	16 22	2 30	23 31	16 28	7 14	7 9	12 47		n.a.
M14	11 1	18 14	5 15	2 17	0 59	12 12	1 17	13 54	1 14	18 55	2 33	12 18	0 58	24 4	1 10	16 22	2 30	23 32	16 28	7 14	7 7	12 46		n.a.
T 15	11 21	16 41	5 16	2 47	1 8	12 39	1 18	14 8	1 14	18 53	2 33	12 16	0 58	24 4	1 10	16 21	2 30	23 33	16 28	7 14	7 6	12 44		n.a.
W16	11 42	14 26	5 3	3 17	1 16	13 7	1 18	14 22	1 14	18 51	2 33	12 14	0 58	24 4	1 10	16 21	2 30	23 33	16 28	7 14	7 5	12 43		n.a.
T 17	12 2	11 36	4 37	3 49	1 23	13 33	1 19	14 35	1 14	18 49	2 33	12 13	0 58	24 4	1 10	16 20	2 30	23 34	16 28	7 14	7 4	12 41		n.a.
F 18	12 23	8 17	3 59	4 21	1 30	14 0	1 19	14 48	1 14	18 46	2 33	12 11	0 58	24 4	1 10	16 19	2 30	23 34	16 29	7 14	7 2	12 40		n.a.
S 19	12 43	4 35	3 11	4 54	1 36	14 26	1 20	15 1	1 14	18 44	2 33	12 9	0 58	24 4	1 10	16 19	2 30	23 35	16 29	7 15	7 1	12 38		n.a.
S 20	13 2	0 39	2 13	5 27	1 41	14 52	1 20	15 14	1 13	18 42	2 34	12 7	0 58	24 4	1 11	16 18	2 30	23 35	16 29	7 15	7 0	12 37		n.a.
M21	13 22	3n23	1 8	6 1	1 46	15 17	1 20	15 27	1 13	18 40	2 34	12 5	0 58	24 4	1 11	16 18	2 30	23 36	16 29	7 16	6 59	12 35		n.a.
T 22	13 41	7 21	0s 2	6 35	1 50	15 42	1 20	15 40	1 13	18 38	2 34	12 3	0 58	24 5	1 11	16 17	2 30	23 37	16 29	7 16	6 57	12 33		n.a.
W23	14 1	11 5	1 13	7 10	1 54	16 6	1 21	15 53	1 13	18 36	2 34	12 1	0 58	24 5	1 11	16 17	2 30	23 37	16 29	7 16	6 56	12 32		n.a.
T 24	14 20	14 20	2 21	7 46	1 56	16 30	1 21	16 5	1 13	18 33	2 34	12 0	0 58	24 5	1 11	16 16	2 30	23 38	16 29	7 15	6 55	12 30		n.a.
F 25	14 38	16 53	3 23	8 21	1 59	16 54	1 21	16 18	1 12	18 31	2 34	11 58	0 58	24 5	1 11	16 16	2 30	23 38	16 29	7 14	6 54	12 29		n.a.
S 26	14 57	18 30	4 15	8 57	2 0	17 17	1 20	16 30	1 12	18 29	2 34	11 56	0 58	24 5	1 11	16 15	2 30	23 39	16 29	7 13	6 52	12 27		n.a.
S 27	15 15	19 3	4 52	9 34	2 1	17 40	1 20	16 43	1 12	18 26	2 34	11 54	0 58	24 5	1 11	16 15	2 30	23 40	16 29	7 12	6 51	12 26		n.a.
M28	15 33	18 25	5 12	10 10	2 1	18 2	1 20	16 55	1 12	18 24	2 34	11 53	0 58	24 5	1 11	16 14	2 30	23 40	16 29	7 11	6 50	12 24		n.a.
T 29	15 51	16 38	5 13	10 47	2 1	18 24	1 20	17 7	1 12	18 22	2 34	11 51	0 58	24 5	1 11	16 14	2 30	23 41	16 29	7 10	6 49	12 23		n.a.
W30	16 9	13 51	4 55	11 23	1 59	18 45	1 20	17 19	1 12	18 19	2 34	11 50	0 58	24 5	1 11	16 13	2 30	23 41	16 29	7 10	6 47	12 21		n.a.
T 31	16s26	10n14	4s19	12s 0	1s58	19s 6	1s19	17s30	1s11	18n17	2n34	11n48	0n58	24n 6	1n11	16n12	2n30	23s42	16s30	7s10	6s46	12s19		n.a.

Julian Day Number = -2736453.5, Delta T = 177h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'39, Lahiri = -170°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 12205 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12206 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 15	15♏ 7'30	6♍41	27♎31	20♏ 9	14♏35	12°R 5	2♍20	16°R34	6°R 6	21♎29	17♎54	16♎49	15♒15	n.a.	F 1
S 2	3 4 12	16° 4'22	20°48	29°18	21°22	15°14	11♉58	2°24	16♋33	6♉ 4	21°30	17°55	16°46	15°22	n.a.	S 2
S 3	3 8 8	17° 1'15	4♎48	1♏ 8	22°36	15°52	11°50	2°28	16°32	6° 3	21°32	17°57	16°43	15°29	n.a.	S 3
M 4	3 12 4	17°58'08	18°41	3° 0	23°50	16°31	11°43	2°32	16°31	6° 1	21°33	17°R57	16°39	15°35	n.a.	M 4
T 5	3 16 1	18°55'01	2♏22	4°55	25° 4	17°10	11°35	2°36	16°30	6° 0	21°34	17°56	16°36	15°42	n.a.	T 5
W 6	3 19 57	19°51'55	15°51	6°52	26°18	17°49	11°28	2°40	16°29	5°58	21°35	17°54	16°33	15°49	n.a.	W 6
T 7	3 23 54	20°48'48	29° 5	8°51	27°32	18°27	11°20	2°43	16°28	5°57	21°37	17°50	16°30	15°56	n.a.	T 7
F 8	3 27 51	21°45'42	12♐ 3	10°52	28°46	19° 6	11°13	2°47	16°27	5°55	21°38	17°45	16°27	16° 2	n.a.	F 8
S 9	3 31 47	22°42'36	24°46	12°55	0♐ 0	19°45	11° 5	2°50	16°26	5°54	21°39	17°40	16°23	16° 9	n.a.	S 9
S 10	3 35 44	23°39'30	7♑12	15° 0	1°14	20°23	10°58	2°54	16°25	5°52	21°40	17°34	16°20	16°16	n.a.	S 10
M11	3 39 40	24°36'24	19°25	17° 6	2°28	21° 2	10°51	2°57	16°24	5°51	21°41	17°29	16°17	16°22	n.a.	M11
T 12	3 43 37	25°33'19	1♒27	19°14	3°42	21°41	10°44	3° 0	16°23	5°49	21°42	17°24	16°14	16°29	n.a.	T 12
W13	3 47 33	26°30'13	13°22	21°23	4°56	22°19	10°37	3° 3	16°22	5°48	21°44	17°22	16°11	16°36	n.a.	W13
T 14	3 51 30	27°27'08	25°14	23°32	6°10	22°58	10°30	3° 6	16°20	5°46	21°45	17°D21	16° 8	16°43	n.a.	T 14
F 15	3 55 26	28°24'02	7♓ 8	25°42	7°25	23°37	10°23	3° 9	16°19	5°45	21°46	17°21	16° 4	16°49	n.a.	F 15
S 16	3 59 23	29°20'57	19° 8	27°52	8°39	24°15	10°16	3°12	16°18	5°43	21°47	17°23	16° 1	16°56	n.a.	S 16
S 17	4 3 19	0♐17'52	1♈20	0♐ 2	9°53	24°54	10° 9	3°15	16°16	5°42	21°48	17°24	15°58	17° 3	n.a.	S 17
M18	4 7 16	1°14'47	13°49	2°12	11° 7	25°32	10° 3	3°17	16°15	5°40	21°49	17°R25	15°55	17° 9	n.a.	M18
T 19	4 11 12	2°11'43	26°37	4°21	12°21	26°11	9°56	3°20	16°13	5°39	21°50	17°25	15°52	17°16	n.a.	T 19
W20	4 15 9	3° 8'40	9♉46	6°29	13°35	26°49	9°50	3°22	16°12	5°37	21°51	17°22	15°48	17°23	n.a.	W20
T 21	4 19 6	4° 5'36	23°19	8°37	14°49	27°28	9°43	3°24	16°10	5°36	21°52	17°18	15°45	17°29	n.a.	T 21
F 22	4 23 2	5° 2'34	7♊13	10°43	16° 3	28° 6	9°37	3°26	16° 9	5°35	21°53	17°12	15°42	17°36	n.a.	F 22
S 23	4 26 59	5°59'32	21°24	12°48	17°17	28°45	9°31	3°28	16° 7	5°33	21°55	17° 5	15°39	17°43	n.a.	S 23
S 24	4 30 55	6°56'32	5♋48	14°51	18°31	29°23	9°25	3°30	16° 5	5°32	21°56	16°58	15°36	17°50	n.a.	S 24
M25	4 34 52	7°53'32	20°19	16°53	19°45	0♐ 2	9°19	3°32	16° 4	5°31	21°57	16°51	15°33	17°56	n.a.	M25
T 26	4 38 49	8°50'33	4♌49	18°54	20°59	0°40	9°13	3°34	16° 2	5°30	21°58	16°45	15°29	18° 3	n.a.	T 26
W27	4 42 45	9°47'35	19°15	20°52	22°14	1°19	9° 8	3°36	16° 0	5°28	21°59	16°41	15°26	18°10	n.a.	W27
T 28	4 46 42	10°44'39	3♍31	22°49	23°28	1°57	9° 2	3°37	15°58	5°27	21°59	16°40	15°23	18°16	n.a.	T 28
F 29	4 50 38	11♐41'43	17♍37	24♐44	24♐42	2♐35	8♉57	3♍39	15♋56	5♉26	22♎ 0	16°D39	15♎20	18♒23	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s44	6n 3	3s28	12s36	1s55	19s26	1s19	17s42	1s11	18n15	2n34	11n46	0n58	24n 6	1n11	16n12	2n30	23s43	16s30	7s10	6s45	12s18		n.a.
S 2	17 0	1 32	2 24	13 13	1 52	19 46	1 18	17 54	1 11	18 12	2 34	11 45	0 58	24 6	1 11	16 11	2 30	23 43	16 30	7 11	6 44	12 16		n.a.
S 3	17 17	3s 3	1 12	13 49	1 48	20 5	1 18	18 5	1 11	18 10	2 34	11 43	0 58	24 6	1 11	16 11	2 30	23 44	16 30	7 11	6 42	12 15		n.a.
M 4	17 33	7 25	0n 4	14 24	1 44	20 23	1 17	18 16	1 11	18 7	2 34	11 42	0 58	24 6	1 11	16 10	2 30	23 45	16 30	7 12	6 41	12 13		n.a.
T 5	17 49	11 20	1 18	14 59	1 39	20 41	1 16	18 27	1 10	18 5	2 34	11 41	0 58	24 6	1 11	16 10	2 30	23 45	16 30	7 11	6 40	12 12		n.a.
W 6	18 5	14 36	2 27	15 34	1 33	20 59	1 16	18 38	1 10	18 3	2 34	11 39	0 58	24 6	1 11	16 9	2 30	23 46	16 30	7 10	6 39	12 10		n.a.
T 7	18 21	17 3	3 26	16 8	1 27	21 16	1 15	18 49	1 10	18 0	2 34	11 38	0 58	24 7	1 11	16 9	2 30	23 46	16 31	7 9	6 37	12 8		n.a.
F 8	18 36	18 33	4 14	16 41	1 20	21 32	1 14	19 0	1 10	17 58	2 34	11 37	0 58	24 7	1 11	16 8	2 30	23 47	16 31	7 7	6 36	12 7		n.a.
S 9	18 51	19 5	4 47	17 13	1 13	21 47	1 13	19 11	1 9	17 55	2 34	11 35	0 58	24 7	1 11	16 8	2 30	23 48	16 31	7 5	6 35	12 5		n.a.
S 10	19 6	18 40	5 6	17 44	1 5	22 2	1 12	19 21	1 9	17 53	2 34	11 34	0 58	24 7	1 11	16 7	2 30	23 48	16 31	7 3	6 34	12 4		n.a.
M11	19 20	17 24	5 11	18 13	0 57	22 16	1 11	19 31	1 9	17 50	2 34	11 33	0 58	24 7	1 12	16 6	2 30	23 49	16 31	7 0	6 33	12 2		n.a.
T 12	19 34	15 22	5 2	18 41	0 48	22 30	1 10	19 41	1 9	17 48	2 34	11 32	0 58	24 8	1 12	16 6	2 30	23 49	16 31	6 59	6 31	12 0		n.a.
W13	19 48	12 42	4 40	19 8	0 39	22 43	1 9	19 51	1 8	17 46	2 34	11 31	0 58	24 8	1 12	16 5	2 30	23 50	16 32	6 58	6 30	11 59		n.a.
T 14	20 1	9 32	4 6	19 33	0 30	22 55	1 7	20 1	1 8	17 43	2 34	11 30	0 58	24 8	1 12	16 5	2 30	23 51	16 32	6 58	6 29	11 57		n.a.
F 15	20 14	5 59	3 22	19 57	0 21	23 7	1 6	20 11	1 8	17 41	2 33	11 28	0 58	24 8	1 12	16 4	2 30	23 51	16 32	6 58	6 28	11 56		n.a.
S 16	20 27	2 8	2 28	20 18	0 11	23 18	1 5	20 21	1 8	17 38	2 33	11 27	0 58	24 8	1 12	16 4	2 30	23 52	16 32	6 58	6 26	11 54		n.a.
S 17	20 39	1n51	1 26	20 38	0 2	23 28	1 3	20 30	1 7	17 36	2 33	11 26	0 58	24 9	1 12	16 3	2 30	23 53	16 32	6 59	6 25	11 52		n.a.
M18	20 51	5 52	0 20	20 56	0n 8	23 38	1 2	20 39	1 7	17 34	2 33	11 26	0 58	24 9	1 12	16 3	2 30	23 53	16 33	6 59	6 24	11 51		n.a.
T 19	21 3	9 43	0s50	21 12	0 17	23 47	1 0	20 49	1 7	17 32	2 33	11 25	0 58	24 9	1 12	16 2	2 29	23 54	16 33	6 59	6 23	11 49		n.a.
W20	21 14	13 12	1 58	21 27	0 26	23 55	0 59	20 58	1 7	17 29	2 33	11 24	0 58	24 9	1 12	16 2	2 29	23 54	16 33	6 58	6 21	11 48		n.a.
T 21	21 26	16 5	3 2	21 39	0 35	24 2	0 57	21 6	1 6	17 27	2 32	11 23	0 58	24 9	1 12	16 1	2 29	23 55	16 33	6 56	6 20	11 46		n.a.
F 22	21 36	18 7	3 56	21 49	0 44	24 9	0 56	21 15	1 6	17 25	2 32	11 22	0 58	24 10	1 12	16 1	2 29	23 56	16 33	6 54	6 19	11 44		n.a.
S 23	21 47	19 4	4 37	21 58	0 53	24 15	0 54	21 24	1 6	17 23	2 32	11 21	0 58	24 10	1 12	16 0	2 29	23 56	16 34	6 51	6 18	11 43		n.a.
S 24	21 56	18 49	5 2	22 5	1 1	24 20	0 52	21 32	1 6	17 20	2 32	11 21	0 58	24 10	1 12	16 0	2 29	23 57	16 34	6 48	6 16	11 41		n.a.
M25	22 6	17 20	5 7	22 10	1 9	24 24	0 50	21 40	1 5	17 18	2 31	11 20	0 58	24 10	1 12	15 59	2 29	23 57	16 34	6 46	6 15	11 40		n.a.
T 26	22 15	14 45	4 52	22 14	1 16	24 28	0 49	21 48	1 5	17 16	2 31	11 19	0 58	24 11	1 12	15 59	2 29	23 58	16 34	6 43	6 14	11 38		n.a.
W27	22 24	11 17	4 20	22 16	1 24	24 31	0 47	21 56	1 5	17 14	2 31	11 19	0 58	24 11	1 12	15 58	2 29	23 59	16 35	6 42	6 13	11 36		n.a.
T 28	22 33	7 10	3 31	22 16	1 30	24 33	0 45	22 4	1 5	17 12	2 31	11 18	0 58	24 11	1 12	15 58	2 29	23 59	16 35	6 41	6 11	11 35		n.a.
F 29	22s41	2n43	2s30	22s15	1n37	24s35	0s43	22s11	1s 4	17n10	2n30	11n18	0n58	24n11	1n12	15n57	2n29	24s 0	16s35	6s41	6s10	11s33		n.a.

Julian Day Number = -2736422.5, Delta T = 177h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'35, Lahiri = -170°39'35 Julian Calendar 1 Feb. 12205 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 35	12♐38'49	1♎30	26♐38	25♐56	3♐14	8°R52	3♍40	15°R55	5°R25	22♎ 1	16♎40	15♎17	18♒30	n.a.	S 1
S 2	4 58 32	13°35'56	15°11	28°29	27°10	3°52	8♉47	3°41	15♋53	5♉23	22° 2	16°R41	15°14	18°37	n.a.	S 2
M 3	5 2 28	14°33'05	28°40	0♑19	28°24	4°31	8°42	3°42	15°51	5°22	22° 3	16°40	15°10	18°43	n.a.	M 3
T 4	5 6 25	15°30'14	11♏57	2° 7	29°38	5° 9	8°37	3°43	15°49	5°21	22° 4	16°37	15° 7	18°50	n.a.	T 4
W 5	5 10 21	16°27'26	25° 3	3°53	0♑53	5°48	8°32	3°44	15°47	5°20	22° 5	16°32	15° 4	18°57	n.a.	W 5
T 6	5 14 18	17°24'38	7♐58	5°38	2° 7	6°26	8°28	3°45	15°45	5°19	22° 6	16°25	15° 1	19° 3	n.a.	T 6
F 7	5 18 15	18°21'52	20°40	7°20	3°21	7° 4	8°23	3°45	15°43	5°18	22° 7	16°15	14°58	19°10	n.a.	F 7
S 8	5 22 11	19°19'07	3♑11	9° 1	4°35	7°43	8°19	3°46	15°41	5°17	22° 7	16° 4	14°54	19°17	n.a.	S 8
S 9	5 26 8	20°16'23	15°29	10°40	5°49	8°21	8°15	3°46	15°39	5°16	22° 8	15°53	14°51	19°23	n.a.	S 9
M10	5 30 5	21°13'40	27°36	12°17	7° 3	8°59	8°11	3°47	15°37	5°15	22° 9	15°42	14°48	19°30	n.a.	M10
T 11	5 34 1	22°10'58	9♒35	13°52	8°17	9°38	8° 8	3°47	15°34	5°14	22°10	15°33	14°45	19°37	n.a.	T 11
W12	5 37 58	23° 8'18	21°27	15°25	9°32	10°16	8° 4	3°47	15°32	5°13	22°11	15°26	14°42	19°44	n.a.	W12
T 13	5 41 55	24° 5'39	3♓17	16°57	10°46	10°54	8° 1	3°R47	15°30	5°12	22°11	15°22	14°39	19°50	n.a.	T 13
F 14	5 45 51	25° 3'00	15° 8	18°27	12° 0	11°33	7°58	3°47	15°28	5°11	22°12	15°20	14°35	19°57	n.a.	F 14
S 15	5 49 48	26° 0'23	27° 7	19°55	13°14	12°11	7°55	3°47	15°26	5°10	22°13	15°D19	14°32	20° 4	n.a.	S 15
S 16	5 53 45	26°57'47	9♈17	21°21	14°28	12°49	7°52	3°47	15°23	5° 9	22°13	15°R20	14°29	20°10	n.a.	S 16
M17	5 57 41	27°55'13	21°45	22°45	15°42	13°28	7°49	3°46	15°21	5° 8	22°14	15°20	14°26	20°17	n.a.	M17
T 18	6 1 38	28°52'39	4♉35	24° 7	16°56	14° 6	7°47	3°46	15°19	5° 8	22°15	15°18	14°23	20°24	n.a.	T 18
W19	6 5 35	29°50'07	17°50	25°27	18°11	14°44	7°45	3°45	15°17	5° 7	22°15	15°15	14°20	20°30	n.a.	W19
T 20	6 9 31	0♑47'37	1♊33	26°46	19°25	15°23	7°43	3°44	15°14	5° 6	22°16	15° 9	14°16	20°37	n.a.	T 20
F 21	6 13 28	1°45'08	15°43	28° 2	20°39	16° 1	7°41	3°43	15°12	5° 5	22°17	15° 0	14°13	20°44	n.a.	F 21
S 22	6 17 25	2°42'40	0♋15	29°16	21°53	16°39	7°39	3°42	15°10	5° 5	22°17	14°50	14°10	20°51	n.a.	S 22
S 23	6 21 21	3°40'15	15° 3	0♒27	23° 7	17°17	7°37	3°41	15° 7	5° 4	22°18	14°39	14° 7	20°57	n.a.	S 23
M24	6 25 18	4°37'51	29°59	1°37	24°21	17°56	7°36	3°40	15° 5	5° 3	22°18	14°29	14° 4	21° 4	n.a.	M24
T 25	6 29 15	5°35'28	14♌53	2°44	25°35	18°34	7°35	3°39	15° 3	5° 3	22°19	14°20	14° 0	21°11	n.a.	T 25
W26	6 33 11	6°33'08	29°37	3°48	26°49	19°12	7°34	3°37	15° 0	5° 2	22°19	14°14	13°57	21°17	n.a.	W26
T 27	6 37 8	7°30'50	14♍ 6	4°50	28° 3	19°51	7°33	3°36	14°58	5° 2	22°20	14°11	13°54	21°24	n.a.	T 27
F 28	6 41 5	8°28'33	28°16	5°50	29°17	20°29	7°32	3°34	14°56	5° 1	22°20	14° 9	13°51	21°31	n.a.	F 28
S 29	6 45 1	9°26'19	12♎ 7	6°46	0♒31	21° 7	7°32	3°33	14°53	5° 1	22°21	14° 9	13°48	21°37	n.a.	S 29
S 30	6 48 58	10°24'07	25°39	7°39	1°45	21°45	7°32	3°31	14°51	5° 0	22°21	14° 9	13°45	21°44	n.a.	S 30
M31	6 52 55	11♑21'58	8♏54	8♒30	2♒59	22♐24	7°D31	3♍29	14♋48	5♉ 0	22♎21	14♎ 7	13♎41	21♒51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	1s50	1s21	22s13	1n42	24s35	0s41	22s19	1s 4	17n 8	2n30	11n17	0n58	24n12	1n12	15n57	2n29	24s 1	16s35	6s42	6s 9	11s32		n.a.
S 2	22 56	6 14	0 8	22 10	1 48	24 35	0 39	22 26	1 4	17 6	2 30	11 17	0 58	24 12	1 12	15 57	2 29	24 1	16 36	6 42	6 7	11 30		n.a.
M 3	23 3	10 15	1n 4	22 6	1 53	24 34	0 37	22 33	1 3	17 4	2 30	11 16	0 58	24 12	1 12	15 56	2 29	24 2	16 36	6 42	6 6	11 28		n.a.
T 4	23 9	13 41	2 11	22 0	1 57	24 33	0 35	22 40	1 3	17 2	2 29	11 16	0 58	24 12	1 12	15 56	2 29	24 2	16 36	6 41	6 5	11 27		n.a.
W 5	23 15	16 23	3 10	21 54	2 1	24 31	0 32	22 47	1 3	17 0	2 29	11 16	0 58	24 13	1 12	15 55	2 29	24 3	16 36	6 38	6 4	11 25		n.a.
T 6	23 21	18 12	3 59	21 46	2 5	24 27	0 30	22 53	1 2	16 59	2 29	11 15	0 58	24 13	1 12	15 55	2 29	24 3	16 37	6 35	6 2	11 24		n.a.
F 7	23 26	19 4	4 34	21 38	2 8	24 24	0 28	23 0	1 2	16 57	2 28	11 15	0 58	24 13	1 12	15 54	2 29	24 4	16 37	6 32	6 1	11 22		n.a.
S 8	23 31	19 0	4 56	21 30	2 10	24 19	0 26	23 6	1 2	16 55	2 28	11 15	0 58	24 13	1 12	15 54	2 29	24 5	16 37	6 27	6 0	11 20		n.a.
S 9	23 36	18 1	5 4	21 20	2 12	24 14	0 23	23 12	1 1	16 54	2 28	11 15	0 58	24 14	1 12	15 54	2 29	24 5	16 37	6 23	5 59	11 19		n.a.
M10	23 40	16 15	4 57	21 10	2 14	24 8	0 21	23 18	1 1	16 52	2 27	11 15	0 58	24 14	1 12	15 53	2 29	24 6	16 38	6 19	5 57	11 17		n.a.
T 11	23 43	13 47	4 38	21 0	2 15	24 1	0 19	23 23	1 1	16 50	2 27	11 14	0 58	24 14	1 12	15 53	2 29	24 6	16 38	6 15	5 56	11 15		n.a.
W12	23 47	10 47	4 6	20 49	2 15	23 54	0 16	23 29	1 1	16 49	2 27	11 14	0 58	24 15	1 12	15 52	2 29	24 7	16 38	6 13	5 55	11 14		n.a.
T 13	23 49	7 21	3 24	20 38	2 15	23 45	0 14	23 34	1 0	16 48	2 26	11 14	0 58	24 15	1 12	15 52	2 29	24 7	16 39	6 11	5 54	11 12		n.a.
F 14	23 52	3 38	2 34	20 26	2 15	23 37	0 12	23 39	1 0	16 46	2 26	11 14	0 58	24 15	1 12	15 52	2 28	24 8	16 39	6 10	5 52	11 10		n.a.
S 15	23 54	0n17	1 36	20 15	2 14	23 27	0 9	23 44	1 0	16 45	2 26	11 15	0 58	24 15	1 12	15 51	2 28	24 8	16 39	6 10	5 51	11 9		n.a.
S 16	23 55	4 15	0 32	20 3	2 13	23 17	0 7	23 49	0 59	16 44	2 25	11 15	0 58	24 16	1 12	15 51	2 28	24 9	16 39	6 10	5 50	11 7		n.a.
M17	23 57	8 8	0s34	19 51	2 11	23 6	0 4	23 54	0 59	16 42	2 25	11 15	0 58	24 16	1 12	15 51	2 28	24 10	16 40	6 10	5 49	11 6		n.a.
T 18	23 57	11 45	1 41	19 39	2 9	22 54	0 2	23 58	0 59	16 41	2 25	11 15	0 58	24 16	1 13	15 50	2 28	24 10	16 40	6 9	5 47	11 4		n.a.
W19	23 58	14 55	2 44	19 28	2 6	22 42	0n 1	24 2	0 58	16 40	2 24	11 15	0 58	24 16	1 13	15 50	2 28	24 11	16 40	6 8	5 46	11 2		n.a.
T 20	23 57	17 21	3 40	19 16	2 2	22 29	0 3	24 6	0 58	16 39	2 24	11 16	0 58	24 17	1 13	15 50	2 28	24 11	16 41	6 6	5 45	11 1		n.a.
F 21	23 57	18 49	4 24	19 5	1 59	22 15	0 6	24 10	0 57	16 38	2 24	11 16	0 58	24 17	1 13	15 49	2 28	24 12	16 41	6 2	5 44	10 59		n.a.
S 22	23 56	19 6	4 52	18 54	1 54	22 1	0 8	24 14	0 57	16 37	2 23	11 16	0 58	24 17	1 13	15 49	2 28	24 12	16 41	5 58	5 42	10 57		n.a.
S 23	23 54	18 6	5 2	18 43	1 50	21 46	0 11	24 17	0 57	16 36	2 23	11 17	0 58	24 18	1 13	15 49	2 28	24 13	16 42	5 54	5 41	10 56		n.a.
M24	23 53	15 52	4 51	18 33	1 44	21 30	0 13	24 21	0 56	16 35	2 22	11 17	0 58	24 18	1 13	15 49	2 28	24 13	16 42	5 50	5 40	10 54		n.a.
T 25	23 50	12 35	4 20	18 23	1 39	21 14	0 16	24 24	0 56	16 35	2 22	11 17	0 58	24 18	1 13	15 48	2 28	24 14	16 42	5 46	5 39	10 52		n.a.
W26	23 48	8 33	3 33	18 14	1 33	20 58	0 18	24 27	0 56	16 34	2 22	11 18	0 58	24 18	1 13	15 48	2 28	24 14	16 43	5 44	5 37	10 51		n.a.
T 27	23 44	4 3	2 32	18 6	1 26	20 40	0 21	24 29	0 55	16 33	2 21	11 18	0 58	24 19	1 13	15 48	2 28	24 15	16 43	5 43	5 36	10 49		n.a.
F 28	23 41	0s34	1 23	17 58	1 19	20 22	0 23	24 32	0 55	16 33	2 21	11 19	0 58	24 19	1 13	15 48	2 28	24 15	16 43	5 42	5 35	10 48		n.a.
S 29	23 37	5 3	0 11	17 51	1 11	20 4	0 26	24 34	0 55	16 32	2 20	11 20	0 58	24 19	1 13	15 47	2 28	24 16	16 44	5 42	5 34	10 46		n.a.
S 30	23 32	9 11	1n 1	17 45	1 3	19 45	0 28	24 37	0 54	16 32	2 20	11 20	0 58	24 19	1 13	15 47	2 27	24 16	16 44	5 42	5 32	10 44		n.a.
M31	23s28	12s47	2n 7	17s40	0n54	19s25	0n31	24s39	0s54	16n31	2n20	11n21	0n58	24n20	1n13	15n47	2n27	24s16	16s44	5s41	5s31	10s43		n.a.

Julian Day Number = -2736393.5, Delta T = 177h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'31, Lahiri = -170°39'31 Julian Calendar 1 March 12205 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12206 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 52	12♉19'50	21♏54	9♒17	4♒14	23♐ 2	7♉32	3°R27	14°R46	4°R59	22♎22	14°R 4	13♎38	21♒58	n.a.	T 1
W 2	7 0 48	13°17'44	4♐41	10° 0	5°28	23°40	7°32	3♍25	14♋44	4♉59	22°22	13♎57	13°35	22° 4	n.a.	W 2
T 3	7 4 45	14°15'41	17°18	10°40	6°42	24°18	7°32	3°23	14°41	4°59	22°22	13°48	13°32	22°11	n.a.	T 3
F 4	7 8 42	15°13'40	29°44	11°16	7°56	24°57	7°33	3°20	14°39	4°59	22°23	13°36	13°29	22°18	n.a.	F 4
S 5	7 12 38	16°11'41	12♉ 0	11°47	9°10	25°35	7°34	3°18	14°36	4°58	22°23	13°22	13°26	22°24	n.a.	S 5
S 6	7 16 35	17° 9'44	24° 8	12°15	10°24	26°13	7°35	3°15	14°34	4°58	22°23	13° 8	13°22	22°31	n.a.	S 6
M 7	7 20 32	18° 7'49	6♒ 8	12°38	11°38	26°51	7°36	3°13	14°32	4°58	22°23	12°55	13°19	22°38	n.a.	M 7
T 8	7 24 28	19° 5'56	18° 2	12°56	12°52	27°30	7°37	3°10	14°29	4°58	22°24	12°44	13°16	22°44	n.a.	T 8
W 9	7 28 25	20° 4'05	29°52	13° 9	14° 6	28° 8	7°39	3° 7	14°27	4°58	22°24	12°35	13°13	22°51	n.a.	W 9
T 10	7 32 22	21° 2'16	11♓40	13°16	15°20	28°46	7°41	3° 4	14°24	4°57	22°24	12°29	13°10	22°58	n.a.	T 10
F 11	7 36 18	22° 0'28	23°30	13°R18	16°34	29°24	7°43	3° 1	14°22	4°57	22°24	12°25	13° 6	23° 4	n.a.	F 11
S 12	7 40 15	22°58'43	5♈26	13°15	17°48	0♉ 3	7°45	2°58	14°20	4°57	22°24	12°24	13° 3	23°11	n.a.	S 12
S 13	7 44 12	23°56'59	17°34	13° 5	19° 1	0°41	7°47	2°55	14°17	4°D57	22°24	12°24	13° 0	23°18	n.a.	S 13
M14	7 48 8	24°55'18	29°59	12°50	20°15	1°19	7°50	2°52	14°15	4°57	22°25	12°24	12°57	23°25	n.a.	M14
T 15	7 52 5	25°53'38	12♉45	12°28	21°29	1°57	7°52	2°49	14°13	4°57	22°25	12°23	12°54	23°31	n.a.	T 15
W16	7 56 2	26°52'01	25°58	12° 1	22°43	2°36	7°55	2°45	14°10	4°58	22°25	12°20	12°51	23°38	n.a.	W16
T 17	7 59 58	27°50'25	9♊40	11°27	23°57	3°14	7°58	2°42	14° 8	4°58	22°25	12°15	12°47	23°45	n.a.	T 17
F 18	8 3 55	28°48'51	23°52	10°48	25°11	3°52	8° 1	2°38	14° 6	4°58	22°R25	12° 7	12°44	23°51	n.a.	F 18
S 19	8 7 52	29°47'20	8♋32	10° 4	26°25	4°30	8° 5	2°35	14° 3	4°58	22°25	11°57	12°41	23°58	n.a.	S 19
S 20	8 11 48	0♒45'50	23°32	9°15	27°39	5° 9	8° 8	2°31	14° 1	4°58	22°25	11°47	12°38	24° 5	n.a.	S 20
M21	8 15 45	1°44'23	8♌44	8°23	28°52	5°47	8°12	2°27	13°59	4°59	22°25	11°37	12°35	24°11	n.a.	M21
T 22	8 19 42	2°42'58	23°57	7°27	0♓ 6	6°25	8°16	2°23	13°57	4°59	22°25	11°29	12°31	24°18	n.a.	T 22
W23	8 23 38	3°41'36	9♍ 1	6°30	1°20	7° 3	8°20	2°19	13°54	4°59	22°24	11°23	12°28	24°25	n.a.	W23
T 24	8 27 35	4°40'16	23°47	5°31	2°34	7°42	8°24	2°15	13°52	5° 0	22°24	11°19	12°25	24°31	n.a.	T 24
F 25	8 31 32	5°38'58	8♎10	4°33	3°48	8°20	8°29	2°11	13°50	5° 0	22°24	11°D18	12°22	24°38	n.a.	F 25
S 26	8 35 28	6°37'43	22° 9	3°37	5° 1	8°58	8°33	2° 7	13°48	5° 0	22°24	11°18	12°19	24°45	n.a.	S 26
S 27	8 39 25	7°36'31	5♏42	2°44	6°15	9°36	8°38	2° 3	13°46	5° 1	22°24	11°R19	12°16	24°52	n.a.	S 27
M28	8 43 22	8°35'22	18°54	1°56	7°29	10°15	8°43	1°59	13°44	5° 1	22°24	11°18	12°12	24°58	n.a.	M28
T 29	8 47 18	9°34'15	1♐46	1°12	8°42	10°53	8°48	1°54	13°41	5° 2	22°23	11°16	12° 9	25° 5	n.a.	T 29
W30	8 51 15	10♒33'11	14♐23	0♒36	9♓56	11♉31	8♉53	1♍50	13♋39	5♉ 2	22♎23	11♎11	12♎ 6	25♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s22	15s40	3n 6	17s36	0n45	19s 5	0n33	24s40	0s53	16n31	2n19	11n22	0n58	24n20	1n13	15n47	2n27	24s17	16s45	5s40	5s30	10s41		n.a.
W 2	23 17	17 43	3 54	17 34	0 36	18 45	0 36	24 42	0 53	16 31	2 19	11 23	0 58	24 20	1 13	15 47	2 27	24 17	16 45	5 37	5 29	10 39		n.a.
T 3	23 11	18 53	4 30	17 32	0 26	18 24	0 38	24 43	0 53	16 30	2 18	11 23	0 58	24 21	1 13	15 46	2 27	24 18	16 45	5 34	5 27	10 38		n.a.
F 4	23 4	19 6	4 52	17 32	0 15	18 2	0 41	24 45	0 52	16 30	2 18	11 24	0 58	24 21	1 13	15 46	2 27	24 18	16 46	5 29	5 26	10 36		n.a.
S 5	22 57	18 26	5 0	17 34	0 4	17 40	0 43	24 46	0 52	16 30	2 18	11 25	0 58	24 21	1 12	15 46	2 27	24 19	16 46	5 23	5 25	10 34		n.a.
S 6	22 50	16 55	4 55	17 37	0s 7	17 17	0 46	24 46	0 51	16 30	2 17	11 26	0 58	24 21	1 12	15 46	2 27	24 19	16 46	5 18	5 23	10 33		n.a.
M 7	22 42	14 41	4 37	17 41	0 19	16 55	0 48	24 47	0 51	16 30	2 17	11 27	0 58	24 22	1 12	15 46	2 27	24 19	16 47	5 13	5 22	10 31		n.a.
T 8	22 34	11 52	4 6	17 48	0 31	16 31	0 51	24 47	0 51	16 30	2 16	11 28	0 58	24 22	1 12	15 46	2 27	24 20	16 47	5 8	5 21	10 29		n.a.
W 9	22 25	8 34	3 25	17 56	0 43	16 7	0 53	24 48	0 50	16 30	2 16	11 29	0 58	24 22	1 12	15 46	2 27	24 20	16 47	5 5	5 20	10 28		n.a.
T 10	22 16	4 57	2 35	18 6	0 56	15 43	0 55	24 48	0 50	16 31	2 16	11 30	0 58	24 22	1 12	15 45	2 27	24 21	16 48	5 2	5 18	10 26		n.a.
F 11	22 7	1 8	1 39	18 17	1 8	15 19	0 58	24 48	0 49	16 31	2 15	11 31	0 58	24 23	1 12	15 45	2 27	24 21	16 48	5 1	5 17	10 24		n.a.
S 12	21 57	2n46	0 37	18 31	1 21	14 54	1 0	24 47	0 49	16 31	2 15	11 32	0 58	24 23	1 12	15 45	2 27	24 21	16 48	5 0	5 16	10 23		n.a.
S 13	21 47	6 37	0s27	18 46	1 34	14 28	1 2	24 47	0 49	16 32	2 14	11 33	0 58	24 23	1 12	15 45	2 27	24 22	16 49	5 0	5 15	10 21		n.a.
M14	21 37	10 17	1 32	19 3	1 47	14 2	1 4	24 46	0 48	16 32	2 14	11 34	0 58	24 23	1 12	15 45	2 26	24 22	16 49	5 0	5 13	10 19		n.a.
T 15	21 26	13 34	2 34	19 21	2 0	13 36	1 7	24 45	0 48	16 32	2 14	11 35	0 58	24 24	1 12	15 45	2 26	24 22	16 49	5 0	5 12	10 18		n.a.
W16	21 14	16 17	3 30	19 41	2 13	13 10	1 9	24 44	0 47	16 33	2 13	11 37	0 58	24 24	1 12	15 45	2 26	24 23	16 50	4 59	5 11	10 16		n.a.
T 17	21 3	18 11	4 16	20 2	2 25	12 43	1 11	24 43	0 47	16 34	2 13	11 38	0 58	24 24	1 12	15 45	2 26	24 23	16 50	4 57	5 10	10 14		n.a.
F 18	20 51	19 2	4 48	20 24	2 36	12 16	1 13	24 41	0 46	16 34	2 12	11 39	0 57	24 24	1 12	15 45	2 26	24 23	16 50	4 53	5 8	10 13		n.a.
S 19	20 38	18 40	5 2	20 47	2 47	11 49	1 15	24 39	0 46	16 35	2 12	11 40	0 57	24 24	1 12	15 45	2 26	24 24	16 51	4 50	5 7	10 11		n.a.
S 20	20 25	17 0	4 57	21 10	2 56	11 22	1 17	24 38	0 45	16 36	2 12	11 42	0 57	24 25	1 12	15 45	2 26	24 24	16 51	4 45	5 6	10 9		n.a.
M21	20 12	14 8	4 30	21 32	3 5	10 54	1 19	24 35	0 45	16 37	2 11	11 43	0 57	24 25	1 12	15 45	2 26	24 24	16 51	4 42	5 5	10 8		n.a.
T 22	19 59	10 19	3 44	21 54	3 12	10 26	1 21	24 33	0 45	16 38	2 11	11 44	0 57	24 25	1 12	15 45	2 26	24 25	16 52	4 38	5 3	10 6		n.a.
W23	19 45	5 51	2 43	22 15	3 17	9 57	1 23	24 31	0 44	16 39	2 10	11 46	0 57	24 25	1 12	15 45	2 26	24 25	16 52	4 36	5 2	10 4		n.a.
T 24	19 31	1 7	1 32	22 33	3 21	9 29	1 24	24 28	0 44	16 40	2 10	11 47	0 57	24 26	1 12	15 45	2 26	24 25	16 52	4 34	5 1	10 2		n.a.
F 25	19 16	3s34	0 17	22 50	3 23	9 0	1 26	24 25	0 43	16 41	2 10	11 49	0 57	24 26	1 12	15 45	2 26	24 25	16 53	4 34	4 59	10 1		n.a.
S 26	19 1	7 55	0n58	23 4	3 24	8 31	1 28	24 22	0 43	16 42	2 9	11 50	0 57	24 26	1 12	15 45	2 26	24 26	16 53	4 34	4 58	9 59		n.a.
S 27	18 46	11 44	2 7	23 16	3 22	8 2	1 29	24 19	0 42	16 43	2 9	11 52	0 57	24 26	1 12	15 45	2 25	24 26	16 53	4 34	4 57	9 57		n.a.
M28	18 30	14 50	3 7	23 24	3 19	7 33	1 31	24 16	0 42	16 44	2 8	11 53	0 57	24 26	1 12	15 46	2 25	24 26	16 54	4 34	4 56	9 56		n.a.
T 29	18 14	17 7	3 56	23 29	3 14	7 4	1 32	24 12	0 41	16 46	2 8	11 55	0 57	24 26	1 12	15 46	2 25	24 26	16 54	4 33	4 54	9 54		n.a.
W30	17s58	18s31	4n33	23s31	3s 7	6s34	1n34	24s 8	0s41	16n47	2n 8	11n56	0n57	24n27	1n12	15n46	2n25	24s26	16s54	4s31	4s53	9s52		n.a.

Julian Day Number = -2736362.5, Delta T = 177h17m10s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'27, Lahiri = -170°39'27 Julian Calendar 1 Apr. 12205 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12206 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 12	11♒32'09	26♐46	0°R 7	11♓10	12♉ 9	8♉58	1°R46	13°R37	5♉ 3	22°R23	11°R 4	12♎ 3	25♒18	n.a.	T 1
F 2	8 59 8	12°31'10	9♉ 0	29♉46	12°23	12°48	9° 4	1♍41	13♋35	5° 4	22♎23	10♎55	12° 0	25°25	n.a.	F 2
S 3	9 3 5	13°30'13	21° 5	29°34	13°37	13°26	9°10	1°37	13°33	5° 4	22°22	10°44	11°57	25°32	n.a.	S 3
S 4	9 7 1	14°29'19	3♒ 3	29°D31	14°51	14° 4	9°16	1°32	13°31	5° 5	22°22	10°33	11°53	25°38	n.a.	S 4
M 5	9 10 58	15°28'28	14°57	29°37	16° 4	14°42	9°22	1°27	13°29	5° 6	22°22	10°22	11°50	25°45	n.a.	M 5
T 6	9 14 55	16°27'39	26°48	29°53	17°18	15°21	9°28	1°23	13°28	5° 6	22°21	10°13	11°47	25°52	n.a.	T 6
W 7	9 18 51	17°26'52	8♓36	0♒18	18°32	15°59	9°34	1°18	13°26	5° 7	22°21	10° 6	11°44	25°58	n.a.	W 7
T 8	9 22 48	18°26'07	20°25	0°52	19°45	16°37	9°41	1°13	13°24	5° 8	22°21	10° 2	11°41	26° 5	n.a.	T 8
F 9	9 26 44	19°25'25	2♈17	1°34	20°59	17°15	9°47	1° 8	13°22	5° 9	22°20	9°59	11°37	26°12	n.a.	F 9
S 10	9 30 41	20°24'45	14°16	2°25	22°12	17°54	9°54	1° 4	13°20	5°10	22°20	9°D59	11°34	26°19	n.a.	S 10
S 11	9 34 38	21°24'07	26°24	3°24	23°26	18°32	10° 1	0°59	13°18	5°11	22°19	10° 0	11°31	26°25	n.a.	S 11
M12	9 38 34	22°23'32	8♉48	4°30	24°39	19°10	10° 8	0°54	13°17	5°12	22°19	10° 1	11°28	26°32	n.a.	M12
T 13	9 42 31	23°22'58	21°31	5°42	25°53	19°48	10°15	0°49	13°15	5°13	22°18	10°R 2	11°25	26°39	n.a.	T 13
W14	9 46 27	24°22'27	4♊38	7° 0	27° 6	20°27	10°23	0°44	13°13	5°14	22°18	10° 2	11°22	26°45	n.a.	W14
T 15	9 50 24	25°21'58	18°12	8°24	28°19	21° 5	10°30	0°39	13°12	5°15	22°17	9°59	11°18	26°52	n.a.	T 15
F 16	9 54 20	26°21'31	2♋15	9°52	29°33	21°43	10°38	0°34	13°10	5°16	22°17	9°55	11°15	26°59	n.a.	F 16
S 17	9 58 17	27°21'06	16°47	11°24	0♈46	22°22	10°45	0°30	13° 9	5°17	22°16	9°50	11°12	27° 5	n.a.	S 17
S 18	10 2 14	28°20'43	1♌42	13° 0	1°59	23° 0	10°53	0°25	13° 7	5°18	22°15	9°43	11° 9	27°12	n.a.	S 18
M19	10 6 10	29°20'23	16°54	14°38	3°13	23°38	11° 1	0°20	13° 6	5°19	22°15	9°37	11° 6	27°19	n.a.	M19
T 20	10 10 7	0♓20'04	2♍12	16°19	4°26	24°16	11°10	0°15	13° 4	5°20	22°14	9°32	11° 3	27°25	n.a.	T 20
W21	10 14 3	1°19'48	17°25	18° 2	5°39	24°55	11°18	0°10	13° 3	5°21	22°13	9°28	10°59	27°32	n.a.	W21
T 22	10 18 0	2°19'35	2♎25	19°46	6°52	25°33	11°26	0° 5	13° 2	5°23	22°13	9°D27	10°56	27°39	n.a.	T 22
F 23	10 21 56	3°19'24	17° 2	21°31	8° 5	26°11	11°35	29♌59	13° 1	5°24	22°12	9°27	10°53	27°45	n.a.	F 23
S 24	10 25 53	4°19'15	1♏13	23°18	9°19	26°49	11°43	29°55	12°59	5°25	22°11	9°28	10°50	27°52	n.a.	S 24
S 25	10 29 49	5°19'10	14°57	25° 5	10°32	27°28	11°52	29°50	12°58	5°27	22°11	9°30	10°47	27°59	n.a.	S 25
M26	10 33 46	6°19'07	28°14	26°52	11°45	28° 6	12° 1	29°45	12°57	5°28	22°10	9°31	10°43	28° 5	n.a.	M26
T 27	10 37 42	7°19'06	11♐ 8	28°39	12°58	28°44	12°10	29°40	12°56	5°29	22° 9	9°R31	10°40	28°12	n.a.	T 27
W28	10 41 39	8°19'08	23°43	0♓27	14°11	29°23	12°19	29°35	12°55	5°31	22° 8	9°30	10°37	28°19	n.a.	W28
T 29	10 45 35	9°19'13	6♉ 1	2°14	15°24	0♒ 1	12°29	29°31	12°54	5°32	22° 8	9°27	10°34	28°26	n.a.	T 29
F 30	10 49 32	10°19'20	18° 7	4° 1	16°37	0°39	12°38	29°26	12°53	5°34	22° 7	9°23	10°31	28°32	n.a.	F 30
S 31	10 53 28	11♓19'29	0♒ 5	5♓48	17♈50	1♒18	12♉48	29♌21	12♋52	5♉35	22♎ 6	9♎19	10♎28	28♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	19s 0	4n56	23s30	2s59	6s 4	1n35	24s 4	0s40	16n48	2n 7	11n58	0n57	24n27	1n12	15n46	2n25	24s27	16s55	4s28	4s52	9s51		n.a.
F 2	17 25	18 35	5 5	23 25	2 50	5 35	1 37	24 0	0 40	16 50	2 7	11 59	0 57	24 27	1 12	15 46	2 25	24 27	16 55	4 25	4 51	9 49		n.a.
S 3	17 8	17 20	5 0	23 17	2 39	5 5	1 38	23 56	0 39	16 51	2 6	12 1	0 56	24 27	1 12	15 46	2 25	24 27	16 55	4 20	4 49	9 47		n.a.
S 4	16 50	15 20	4 42	23 6	2 28	4 35	1 39	23 51	0 39	16 53	2 6	12 2	0 56	24 27	1 12	15 46	2 25	24 27	16 56	4 16	4 48	9 46		n.a.
M 5	16 33	12 42	4 12	22 53	2 15	4 5	1 40	23 46	0 38	16 55	2 6	12 4	0 56	24 28	1 12	15 47	2 25	24 27	16 56	4 12	4 47	9 44		n.a.
T 6	16 15	9 33	3 31	22 37	2 2	3 34	1 41	23 42	0 38	16 56	2 5	12 6	0 56	24 28	1 12	15 47	2 25	24 27	16 56	4 8	4 46	9 42		n.a.
W 7	15 56	6 3	2 41	22 18	1 49	3 4	1 42	23 36	0 37	16 58	2 5	12 7	0 56	24 28	1 12	15 47	2 25	24 28	16 56	4 5	4 44	9 40		n.a.
T 8	15 38	2 18	1 44	21 57	1 35	2 34	1 43	23 31	0 37	17 0	2 5	12 9	0 56	24 28	1 12	15 47	2 25	24 28	16 57	4 3	4 43	9 39		n.a.
F 9	15 19	1n34	0 42	21 34	1 21	2 4	1 44	23 26	0 36	17 2	2 4	12 11	0 56	24 28	1 11	15 47	2 25	24 28	16 57	4 3	4 42	9 37		n.a.
S 10	15 0	5 23	0s23	21 9	1 7	1 33	1 45	23 20	0 36	17 4	2 4	12 12	0 56	24 28	1 11	15 48	2 25	24 28	16 57	4 2	4 40	9 35		n.a.
S 11	14 41	9 3	1 28	20 42	0 54	1 3	1 46	23 14	0 35	17 5	2 4	12 14	0 56	24 28	1 11	15 48	2 25	24 28	16 58	4 3	4 39	9 34		n.a.
M12	14 21	12 23	2 30	20 13	0 40	0 33	1 46	23 8	0 35	17 7	2 3	12 16	0 56	24 29	1 11	15 48	2 24	24 28	16 58	4 3	4 38	9 32		n.a.
T 13	14 1	15 14	3 26	19 42	0 27	0 3	1 47	23 2	0 34	17 9	2 3	12 17	0 56	24 29	1 11	15 48	2 24	24 28	16 58	4 4	4 37	9 30		n.a.
W14	13 41	17 23	4 13	19 10	0 14	0n28	1 48	22 56	0 34	17 11	2 2	12 19	0 55	24 29	1 11	15 49	2 24	24 28	16 59	4 3	4 35	9 29		n.a.
T 15	13 21	18 39	4 48	18 36	0 2	0 58	1 48	22 49	0 33	17 14	2 2	12 21	0 55	24 29	1 11	15 49	2 24	24 28	16 59	4 2	4 34	9 27		n.a.
F 16	13 0	18 49	5 8	18 1	0n 9	1 28	1 48	22 43	0 33	17 16	2 2	12 22	0 55	24 29	1 11	15 49	2 24	24 28	16 59	4 1	4 33	9 25		n.a.
S 17	12 39	17 48	5 8	17 25	0 20	1 58	1 49	22 36	0 32	17 18	2 1	12 24	0 55	24 29	1 11	15 50	2 24	24 28	16 59	3 59	4 32	9 23		n.a.
S 18	12 18	15 33	4 48	16 48	0 31	2 28	1 49	22 29	0 31	17 20	2 1	12 26	0 55	24 29	1 11	15 50	2 24	24 28	17 0	3 56	4 30	9 22		n.a.
M19	11 57	12 11	4 8	16 10	0 40	2 58	1 49	22 21	0 31	17 22	2 1	12 27	0 55	24 29	1 11	15 50	2 24	24 28	17 0	3 54	4 29	9 20		n.a.
T 20	11 36	7 59	3 9	15 31	0 49	3 28	1 49	22 14	0 30	17 25	2 0	12 29	0 55	24 29	1 11	15 51	2 24	24 28	17 0	3 52	4 28	9 18		n.a.
W21	11 14	3 17	1 57	14 51	0 58	3 57	1 49	22 7	0 30	17 27	2 0	12 31	0 55	24 29	1 11	15 51	2 24	24 28	17 1	3 50	4 27	9 17		n.a.
T 22	10 52	1s34	0 38	14 11	1 5	4 27	1 49	21 59	0 29	17 29	2 0	12 32	0 54	24 29	1 11	15 51	2 24	24 28	17 1	3 49	4 25	9 15		n.a.
F 23	10 30	6 12	0n41	13 30	1 12	4 56	1 49	21 51	0 29	17 32	1 59	12 34	0 54	24 30	1 11	15 52	2 24	24 28	17 1	3 49	4 24	9 13		n.a.
S 24	10 8	10 20	1 56	12 49	1 18	5 25	1 48	21 43	0 28	17 34	1 59	12 36	0 54	24 30	1 11	15 52	2 24	24 28	17 1	3 50	4 23	9 11		n.a.
S 25	9 46	13 47	3 2	12 8	1 24	5 54	1 48	21 35	0 27	17 37	1 59	12 37	0 54	24 30	1 11	15 53	2 24	24 28	17 2	3 51	4 21	9 10		n.a.
M26	9 23	16 22	3 56	11 26	1 29	6 23	1 47	21 26	0 27	17 39	1 59	12 39	0 54	24 30	1 11	15 53	2 24	24 28	17 2	3 51	4 20	9 8		n.a.
T 27	9 1	18 3	4 36	10 45	1 33	6 52	1 47	21 18	0 26	17 42	1 58	12 41	0 54	24 30	1 11	15 53	2 23	24 28	17 2	3 51	4 19	9 6		n.a.
W28	8 38	18 47	5 2	10 3	1 37	7 20	1 46	21 9	0 26	17 45	1 58	12 42	0 54	24 30	1 10	15 54	2 23	24 28	17 2	3 51	4 18	9 5		n.a.
T 29	8 15	18 37	5 13	9 21	1 41	7 49	1 46	21 0	0 25	17 47	1 58	12 44	0 54	24 30	1 10	15 54	2 23	24 28	17 3	3 50	4 16	9 3		n.a.
F 30	7 52	17 36	5 10	8 39	1 43	8 17	1 45	20 51	0 24	17 50	1 57	12 45	0 53	24 30	1 10	15 55	2 23	24 28	17 3	3 48	4 15	9 1		n.a.
S 31	7s28	15s48	4n54	7s57	1n45	8n44	1n44	20s42	0s24	17n53	1n57	12n47	0n53	24n30	1n10	15n55	2n23	24s28	17s 3	3s46	4s14	8s59		n.a.

Julian Day Number = -2736332.5, Delta T = 177h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'23, Lahiri = -170°39'23 Julian Calendar 1 May 12205 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 57 25	12♓19'41	11♒58	7♓34	19♈ 2	1♒56	12♉57	29°R16	12°R51	5♉37	22°R 5	9°R14	10♎24	28♒46	n.a.	S 1
M 2	11 1 21	13°19'55	23°48	9°20	20°15	2°34	13° 7	29♌12	12♋50	5°38	22♎ 4	9♎ 9	10°21	28°52	n.a.	M 2
T 3	11 5 18	14°20'12	5♓37	11° 5	21°28	3°12	13°17	29° 7	12°49	5°40	22° 3	9° 5	10°18	28°59	n.a.	T 3
W 4	11 9 14	15°20'31	17°28	12°50	22°41	3°51	13°27	29° 2	12°49	5°41	22° 3	9° 2	10°15	29° 6	n.a.	W 4
T 5	11 13 11	16°20'52	29°22	14°34	23°53	4°29	13°37	28°58	12°48	5°43	22° 2	9° 0	10°12	29°12	n.a.	T 5
F 6	11 17 7	17°21'14	11♈22	16°18	25° 6	5° 7	13°47	28°53	12°47	5°45	22° 1	9°D 0	10° 8	29°19	n.a.	F 6
S 7	11 21 4	18°21'40	23°29	18° 1	26°19	5°46	13°57	28°49	12°47	5°46	22° 0	9° 1	10° 5	29°26	n.a.	S 7
S 8	11 25 0	19°22'06	5♉46	19°43	27°31	6°24	14° 8	28°44	12°46	5°48	21°59	9° 2	10° 2	29°32	n.a.	S 8
M 9	11 28 57	20°22'35	18°17	21°25	28°44	7° 2	14°18	28°40	12°46	5°50	21°58	9° 4	9°59	29°39	n.a.	M 9
T 10	11 32 53	21°23'06	1♊ 3	23° 6	29°56	7°41	14°29	28°35	12°45	5°51	21°57	9° 5	9°56	29°46	n.a.	T 10
W11	11 36 50	22°23'39	14° 8	24°47	1♉ 9	8°19	14°39	28°31	12°45	5°53	21°56	9° 6	9°53	29°52	n.a.	W11
T 12	11 40 46	23°24'13	27°36	26°27	2°21	8°57	14°50	28°27	12°45	5°55	21°55	9°R 6	9°49	29°59	n.a.	T 12
F 13	11 44 42	24°24'49	11♋27	28° 6	3°33	9°35	15° 1	28°23	12°44	5°57	21°54	9° 5	9°46	0♓ 6	n.a.	F 13
S 14	11 48 39	25°25'27	25°41	29°45	4°46	10°14	15°12	28°19	12°44	5°59	21°53	9° 4	9°43	0°12	n.a.	S 14
S 15	11 52 35	26°26'06	10♌18	1♈23	5°58	10°52	15°23	28°15	12°44	6° 0	21°52	9° 3	9°40	0°19	n.a.	S 15
M16	11 56 32	27°26'47	25°12	3° 0	7°10	11°30	15°34	28°11	12°44	6° 2	21°51	9° 1	9°37	0°26	n.a.	M16
T 17	12 0 28	28°27'29	10♍16	4°37	8°22	12° 9	15°45	28° 7	12°44	6° 4	21°50	9° 0	9°34	0°32	n.a.	T 17
W18	12 4 25	29°28'14	25°22	6°14	9°34	12°47	15°56	28° 3	12°D44	6° 6	21°49	8°59	9°30	0°39	n.a.	W18
T 19	12 8 21	0♈29'00	10♎19	7°50	10°46	13°25	16° 8	27°59	12°44	6° 8	21°48	8°D59	9°27	0°46	n.a.	T 19
F 20	12 12 18	1°29'48	25° 1	9°26	11°58	14° 3	16°19	27°55	12°44	6°10	21°47	8°59	9°24	0°52	n.a.	F 20
S 21	12 16 14	2°30'38	9♏21	11° 1	13°10	14°42	16°31	27°52	12°44	6°12	21°46	9° 0	9°21	0°59	n.a.	S 21
S 22	12 20 10	3°31'29	23°15	12°36	14°21	15°20	16°42	27°48	12°44	6°14	21°45	9° 0	9°18	1° 6	n.a.	S 22
M23	12 24 7	4°32'23	6♐42	14°10	15°33	15°58	16°54	27°45	12°44	6°16	21°44	9° 1	9°14	1°12	n.a.	M23
T 24	12 28 3	5°33'19	19°44	15°44	16°45	16°36	17° 6	27°42	12°45	6°18	21°43	9° 1	9°11	1°19	n.a.	T 24
W25	12 32 0	6°34'17	2♑22	17°17	17°56	17°15	17°18	27°38	12°45	6°20	21°41	9°R 1	9° 8	1°26	n.a.	W25
T 26	12 35 56	7°35'16	14°42	18°50	19° 8	17°53	17°30	27°35	12°45	6°22	21°40	9° 1	9° 5	1°33	n.a.	T 26
F 27	12 39 53	8°36'18	26°48	20°22	20°19	18°31	17°42	27°32	12°46	6°24	21°39	9°D 1	9° 2	1°39	n.a.	F 27
S 28	12 43 49	9°37'21	8♒43	21°55	21°30	19° 9	17°54	27°29	12°46	6°26	21°38	9° 1	8°59	1°46	n.a.	S 28
S 29	12 47 45	10°38'26	20°33	23°26	22°42	19°48	18° 6	27°26	12°47	6°28	21°37	9° 1	8°55	1°53	n.a.	S 29
M30	12 51 42	11♈39'32	2♓22	24♈58	23♉53	20♒26	18♉18	27♌23	12♋47	6♉30	21♎36	9♎ 2	8♎52	1♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 5	13s21	4n24	7s16	1n47	9n12	1n43	20s33	0s23	17n55	1n57	12n49	0n53	24n30	1n10	15n56	2n23	24s27	17s 3	3s44	4s13	8s58		n.a.
M 2	6 41	10 22	3 44	6 35	1 48	9 39	1 42	20 23	0 23	17 58	1 56	12 50	0 53	24 30	1 10	15 56	2 23	24 27	17 3	3 42	4 11	8 56		n.a.
T 3	6 18	6 58	2 54	5 53	1 49	10 6	1 41	20 14	0 22	18 1	1 56	12 52	0 53	24 30	1 10	15 57	2 23	24 27	17 4	3 41	4 10	8 54		n.a.
W 4	5 54	3 17	1 56	5 12	1 49	10 33	1 40	20 4	0 21	18 4	1 56	12 53	0 53	24 30	1 10	15 57	2 23	24 27	17 4	3 39	4 9	8 52		n.a.
T 5	5 30	0n33	0 53	4 32	1 49	10 59	1 38	19 54	0 21	18 6	1 56	12 55	0 53	24 30	1 10	15 58	2 23	24 27	17 4	3 39	4 7	8 51		n.a.
F 6	5 6	4 24	0s13	3 51	1 49	11 25	1 37	19 44	0 20	18 9	1 55	12 56	0 52	24 30	1 10	15 58	2 23	24 27	17 4	3 39	4 6	8 49		n.a.
S 7	4 42	8 6	1 19	3 11	1 48	11 51	1 35	19 34	0 19	18 12	1 55	12 58	0 52	24 30	1 10	15 59	2 23	24 26	17 4	3 39	4 5	8 47		n.a.
S 8	4 18	11 30	2 23	2 32	1 47	12 16	1 34	19 23	0 19	18 15	1 55	12 59	0 52	24 30	1 10	15 59	2 23	24 26	17 5	3 39	4 4	8 46		n.a.
M 9	3 54	14 26	3 21	1 52	1 45	12 42	1 32	19 13	0 18	18 18	1 55	13 0	0 52	24 30	1 10	16 0	2 23	24 26	17 5	3 40	4 2	8 44		n.a.
T 10	3 29	16 45	4 10	1 13	1 43	13 6	1 30	19 2	0 17	18 21	1 54	13 2	0 52	24 30	1 10	16 0	2 23	24 26	17 5	3 41	4 1	8 42		n.a.
W11	3 5	18 14	4 48	0 35	1 41	13 31	1 29	18 52	0 17	18 24	1 54	13 3	0 52	24 30	1 10	16 1	2 23	24 26	17 5	3 41	4 0	8 40		n.a.
T 12	2 40	18 46	5 11	0n 3	1 39	13 54	1 27	18 41	0 16	18 27	1 54	13 5	0 51	24 30	1 9	16 1	2 23	24 25	17 5	3 41	3 58	8 39		n.a.
F 13	2 16	18 12	5 17	0 41	1 36	14 18	1 25	18 30	0 15	18 30	1 53	13 6	0 51	24 30	1 9	16 2	2 23	24 25	17 6	3 41	3 57	8 37		n.a.
S 14	1 51	16 30	5 4	1 18	1 33	14 41	1 23	18 18	0 15	18 33	1 53	13 7	0 51	24 30	1 9	16 3	2 23	24 25	17 6	3 40	3 56	8 35		n.a.
S 15	1 27	13 42	4 32	1 55	1 29	15 4	1 20	18 7	0 14	18 36	1 53	13 8	0 51	24 30	1 9	16 3	2 23	24 25	17 6	3 40	3 55	8 33		n.a.
M16	1 2	9 57	3 40	2 32	1 26	15 26	1 18	17 56	0 13	18 40	1 53	13 10	0 51	24 30	1 9	16 4	2 22	24 24	17 6	3 39	3 53	8 32		n.a.
T 17	0 38	5 32	2 33	3 7	1 22	15 48	1 16	17 44	0 13	18 43	1 53	13 11	0 51	24 30	1 9	16 4	2 22	24 24	17 6	3 39	3 52	8 30		n.a.
W18	0 13	0 44	1 15	3 43	1 18	16 9	1 13	17 32	0 12	18 46	1 52	13 12	0 50	24 30	1 9	16 5	2 22	24 24	17 6	3 38	3 51	8 28		n.a.
T 19	0n12	4s 4	0n 7	4 18	1 13	16 30	1 11	17 21	0 11	18 49	1 52	13 13	0 50	24 30	1 9	16 6	2 22	24 23	17 6	3 38	3 50	8 26		n.a.
F 20	0 36	8 32	1 28	4 52	1 9	16 51	1 8	17 9	0 11	18 52	1 52	13 14	0 50	24 29	1 9	16 6	2 22	24 23	17 6	3 38	3 48	8 25		n.a.
S 21	1 1	12 23	2 41	5 26	1 4	17 11	1 6	16 57	0 10	18 55	1 52	13 16	0 50	24 29	1 9	16 7	2 22	24 23	17 7	3 39	3 47	8 23		n.a.
S 22	1 26	15 25	3 43	5 59	0 59	17 30	1 3	16 44	0 9	18 59	1 51	13 17	0 50	24 29	1 9	16 7	2 22	24 23	17 7	3 39	3 46	8 21		n.a.
M23	1 51	17 29	4 30	6 32	0 54	17 49	1 0	16 32	0 8	19 2	1 51	13 18	0 49	24 29	1 9	16 8	2 22	24 22	17 7	3 39	3 44	8 19		n.a.
T 24	2 15	18 34	5 1	7 4	0 49	18 8	0 57	16 20	0 8	19 5	1 51	13 19	0 49	24 29	1 9	16 9	2 22	24 22	17 7	3 39	3 43	8 18		n.a.
W25	2 40	18 40	5 17	7 36	0 44	18 25	0 54	16 7	0 7	19 8	1 51	13 20	0 49	24 29	1 9	16 9	2 22	24 21	17 7	3 39	3 42	8 16		n.a.
T 26	3 4	17 53	5 17	8 7	0 38	18 43	0 51	15 55	0 6	19 12	1 51	13 21	0 49	24 29	1 9	16 10	2 22	24 21	17 7	3 39	3 41	8 14		n.a.
F 27	3 29	16 18	5 4	8 38	0 32	19 0	0 48	15 42	0 5	19 15	1 50	13 21	0 49	24 29	1 8	16 11	2 22	24 21	17 7	3 39	3 39	8 12		n.a.
S 28	3 54	14 2	4 37	9 8	0 26	19 16	0 45	15 29	0 5	19 18	1 50	13 22	0 49	24 29	1 8	16 11	2 22	24 20	17 7	3 39	3 38	8 11		n.a.
S 29	4 18	11 11	3 59	9 37	0 20	19 32	0 42	15 16	0 4	19 21	1 50	13 23	0 48	24 29	1 8	16 12	2 22	24 20	17 7	3 39	3 37	8 9		n.a.
M30	4n42	7s54	3n11	10n 6	0n14	19n47	0n39	15s 3	0s 3	19n25	1n50	13n24	0n48	24n28	1n 8	16n13	2n22	24s20	17s 7	3s39	3s35	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -2736301.5, Delta T = 177h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'18, Lahiri = -170°39'18 Julian Calendar 1 June 12205 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 38	12♈40'40	14♓12	26♈29	25♉ 4	21♒ 4	18♉30	27°R21	12♋48	6♉32	21°R35	9♎ 2	8♎49	2♓ 6	n.a.	T 1
W 2	12 59 35	13°41'50	26° 8	27°59	26°15	21°42	18°43	27♌18	12°49	6°34	21♎34	9° 2	8°46	2°13	n.a.	W 2
T 3	13 3 31	14°43'01	8♈10	29°29	27°26	22°21	18°55	27°16	12°50	6°36	21°32	9°R 2	8°43	2°19	n.a.	T 3
F 4	13 7 27	15°44'13	20°22	0♉59	28°36	22°59	19° 7	27°13	12°50	6°39	21°31	9° 2	8°39	2°26	n.a.	F 4
S 5	13 11 24	16°45'27	2♉45	2°28	29°47	23°37	19°20	27°11	12°51	6°41	21°30	9° 2	8°36	2°33	n.a.	S 5
S 6	13 15 20	17°46'42	15°19	3°57	0♊58	24°15	19°33	27° 9	12°52	6°43	21°29	9° 1	8°33	2°39	n.a.	S 6
M 7	13 19 17	18°47'58	28° 6	5°25	2° 8	24°54	19°45	27° 7	12°53	6°45	21°28	8°59	8°30	2°46	n.a.	M 7
T 8	13 23 13	19°49'15	11♊ 7	6°52	3°18	25°32	19°58	27° 5	12°54	6°47	21°27	8°58	8°27	2°53	n.a.	T 8
W 9	13 27 10	20°50'33	24°22	8°19	4°29	26°10	20°11	27° 3	12°55	6°50	21°26	8°57	8°24	2°59	n.a.	W 9
T 10	13 31 6	21°51'52	7♋52	9°45	5°39	26°48	20°23	27° 1	12°56	6°52	21°24	8°56	8°20	3° 6	n.a.	T 10
F 11	13 35 2	22°53'12	21°38	11°11	6°49	27°26	20°36	27° 0	12°57	6°54	21°23	8°D55	8°17	3°13	n.a.	F 11
S 12	13 38 59	23°54'32	5♌39	12°35	7°59	28° 4	20°49	26°58	12°59	6°56	21°22	8°56	8°14	3°19	n.a.	S 12
S 13	13 42 55	24°55'53	19°55	13°59	9° 9	28°42	21° 2	26°57	13° 0	6°58	21°21	8°56	8°11	3°26	n.a.	S 13
M14	13 46 52	25°57'15	4♍24	15°22	10°18	29°21	21°15	26°55	13° 1	7° 1	21°20	8°58	8° 8	3°33	n.a.	M14
T 15	13 50 48	26°58'37	19° 2	16°43	11°28	29°59	21°28	26°54	13° 3	7° 3	21°19	8°59	8° 5	3°39	n.a.	T 15
W16	13 54 45	27°59'59	3♎43	18° 3	12°37	0♓37	21°41	26°53	13° 4	7° 5	21°18	9°R 0	8° 1	3°46	n.a.	W16
T 17	13 58 41	29° 1'23	18°22	19°21	13°47	1°15	21°54	26°52	13° 5	7° 7	21°16	8°59	7°58	3°53	n.a.	T 17
F 18	14 2 37	0♉ 2'47	2♏51	20°38	14°56	1°53	22° 7	26°51	13° 7	7°10	21°15	8°58	7°55	3°59	n.a.	F 18
S 19	14 6 34	1° 4'12	17° 6	21°53	16° 5	2°31	22°21	26°51	13° 9	7°12	21°14	8°56	7°52	4° 6	n.a.	S 19
S 20	14 10 30	2° 5'37	1♐ 0	23° 5	17°14	3° 9	22°34	26°50	13°10	7°14	21°13	8°52	7°49	4°13	n.a.	S 20
M21	14 14 27	3° 7'04	14°31	24°14	18°22	3°47	22°47	26°50	13°12	7°16	21°12	8°49	7°45	4°19	n.a.	M21
T 22	14 18 23	4° 8'31	27°38	25°21	19°31	4°25	23° 0	26°49	13°13	7°19	21°11	8°45	7°42	4°26	n.a.	T 22
W23	14 22 20	5° 9'59	10♑23	26°24	20°39	5° 3	23°14	26°49	13°15	7°21	21°10	8°42	7°39	4°33	n.a.	W23
T 24	14 26 16	6°11'28	22°47	27°22	21°47	5°41	23°27	26°49	13°17	7°23	21° 9	8°40	7°36	4°39	n.a.	T 24
F 25	14 30 13	7°12'57	4♒54	28°17	22°55	6°19	23°40	26°D49	13°19	7°25	21° 8	8°D39	7°33	4°46	n.a.	F 25
S 26	14 34 9	8°14'27	16°51	29° 6	24° 3	6°57	23°54	26°49	13°21	7°28	21° 6	8°39	7°30	4°53	n.a.	S 26
S 27	14 38 5	9°15'58	28°41	29°48	25°11	7°35	24° 7	26°49	13°23	7°30	21° 5	8°40	7°26	4°59	n.a.	S 27
M28	14 42 2	10°17'29	10♓29	0♊25	26°18	8°13	24°21	26°49	13°25	7°32	21° 4	8°42	7°23	5° 6	n.a.	M28
T 29	14 45 58	11°19'01	22°21	0°53	27°26	8°51	24°34	26°50	13°27	7°35	21° 3	8°44	7°20	5°13	n.a.	T 29
W30	14 49 55	12°20'33	4♈20	1°13	28°33	9°29	24°48	26°50	13°29	7°37	21° 2	8°R45	7°17	5°19	n.a.	W30
T 31	14 53 51	13♉22'06	16♈31	1♊24	29♊40	10♓ 7	25♉ 1	26♌51	13♋31	7♉39	21♎ 1	8♎45	7♎14	5♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 7	4s18	2n14	10n34	0n 8	20n 1	0n35	14s50	0s 2	19n28	1n50	13n25	0n48	24n28	1n 8	16n13	2n22	24s19	17s 7	3s39	3s34	8s 5		n.a.
W 2	5 31	0 29	1 11	11 1	0 2	20 15	0 32	14 36	0 1	19 31	1 49	13 25	0 48	24 28	1 8	16 14	2 22	24 19	17 7	3 40	3 33	8 4		n.a.
T 3	5 55	3n23	0 5	11 28	0s 5	20 29	0 28	14 23	0 1	19 35	1 49	13 26	0 48	24 28	1 8	16 15	2 22	24 18	17 7	3 40	3 32	8 2		n.a.
F 4	6 19	7 10	1s 3	11 54	0 11	20 41	0 25	14 9	0n 0	19 38	1 49	13 27	0 47	24 28	1 8	16 16	2 22	24 18	17 8	3 40	3 30	8 0		n.a.
S 5	6 43	10 42	2 8	12 19	0 18	20 54	0 21	13 56	0 1	19 42	1 49	13 27	0 47	24 28	1 8	16 16	2 22	24 18	17 8	3 39	3 29	7 58		n.a.
S 6	7 7	13 47	3 9	12 44	0 25	21 5	0 17	13 42	0 2	19 45	1 49	13 28	0 47	24 28	1 8	16 17	2 22	24 17	17 8	3 39	3 28	7 57		n.a.
M 7	7 31	16 16	4 1	13 8	0 31	21 16	0 13	13 28	0 3	19 48	1 49	13 29	0 47	24 27	1 8	16 18	2 22	24 17	17 8	3 38	3 27	7 55		n.a.
T 8	7 55	17 58	4 41	13 31	0 38	21 26	0 10	13 14	0 3	19 52	1 48	13 29	0 47	24 27	1 8	16 18	2 22	24 16	17 8	3 38	3 25	7 53		n.a.
W 9	8 18	18 44	5 7	13 53	0 45	21 36	0 6	13 1	0 4	19 55	1 48	13 30	0 47	24 27	1 8	16 19	2 22	24 16	17 8	3 37	3 24	7 51		n.a.
T 10	8 42	18 27	5 18	14 15	0 52	21 45	0 2	12 46	0 5	19 58	1 48	13 30	0 46	24 27	1 8	16 20	2 22	24 15	17 8	3 37	3 23	7 50		n.a.
F 11	9 5	17 5	5 10	14 36	0 58	21 54	0s 2	12 32	0 6	20 2	1 48	13 30	0 46	24 27	1 8	16 21	2 22	24 15	17 8	3 37	3 21	7 48		n.a.
S 12	9 28	14 42	4 44	14 56	1 5	22 1	0 6	12 18	0 7	20 5	1 48	13 31	0 46	24 26	1 7	16 21	2 22	24 14	17 8	3 37	3 20	7 46		n.a.
S 13	9 51	11 22	4 0	15 15	1 12	22 8	0 10	12 4	0 8	20 9	1 48	13 31	0 46	24 26	1 7	16 22	2 22	24 14	17 8	3 37	3 19	7 44		n.a.
M14	10 14	7 19	3 0	15 33	1 19	22 15	0 15	11 49	0 9	20 12	1 48	13 31	0 46	24 26	1 7	16 23	2 22	24 13	17 7	3 38	3 18	7 42		n.a.
T 15	10 37	2 47	1 49	15 51	1 25	22 21	0 19	11 35	0 9	20 15	1 47	13 32	0 45	24 26	1 7	16 24	2 22	24 13	17 7	3 38	3 16	7 41		n.a.
W16	10 59	1s57	0 29	16 7	1 32	22 26	0 23	11 20	0 10	20 19	1 47	13 32	0 45	24 26	1 7	16 24	2 22	24 12	17 7	3 38	3 15	7 39		n.a.
T 17	11 22	6 34	0n52	16 23	1 38	22 31	0 27	11 6	0 11	20 22	1 47	13 32	0 45	24 25	1 7	16 25	2 22	24 12	17 7	3 38	3 14	7 37		n.a.
F 18	11 44	10 44	2 8	16 38	1 44	22 34	0 32	10 51	0 12	20 26	1 47	13 32	0 45	24 25	1 7	16 26	2 22	24 11	17 7	3 38	3 12	7 35		n.a.
S 19	12 6	14 12	3 15	16 52	1 50	22 38	0 36	10 36	0 13	20 29	1 47	13 32	0 45	24 25	1 7	16 27	2 22	24 11	17 7	3 37	3 11	7 34		n.a.
S 20	12 28	16 45	4 9	17 5	1 56	22 40	0 40	10 21	0 14	20 32	1 47	13 32	0 44	24 25	1 7	16 27	2 22	24 10	17 7	3 36	3 10	7 32		n.a.
M21	12 49	18 17	4 48	17 18	2 1	22 42	0 45	10 7	0 15	20 36	1 47	13 32	0 44	24 25	1 7	16 28	2 22	24 10	17 7	3 34	3 9	7 30		n.a.
T 22	13 10	18 48	5 9	17 29	2 6	22 44	0 49	9 52	0 16	20 39	1 47	13 32	0 44	24 24	1 7	16 29	2 22	24 9	17 7	3 33	3 7	7 28		n.a.
W23	13 32	18 19	5 15	17 40	2 11	22 44	0 54	9 37	0 17	20 42	1 47	13 32	0 44	24 24	1 7	16 30	2 22	24 9	17 7	3 31	3 6	7 27		n.a.
T 24	13 52	16 59	5 6	17 50	2 15	22 44	0 58	9 21	0 18	20 46	1 46	13 32	0 44	24 24	1 7	16 31	2 22	24 8	17 7	3 30	3 5	7 25		n.a.
F 25	14 13	14 53	4 43	17 59	2 18	22 44	1 3	9 6	0 19	20 49	1 46	13 32	0 43	24 24	1 7	16 31	2 22	24 8	17 7	3 30	3 3	7 23		n.a.
S 26	14 33	12 12	4 8	18 7	2 21	22 43	1 8	8 51	0 20	20 53	1 46	13 31	0 43	24 23	1 7	16 32	2 22	24 7	17 7	3 30	3 2	7 21		n.a.
S 27	14 54	9 2	3 23	18 14	2 23	22 41	1 12	8 36	0 21	20 56	1 46	13 31	0 43	24 23	1 7	16 33	2 22	24 7	17 6	3 31	3 1	7 19		n.a.
M28	15 14	5 30	2 29	18 21	2 24	22 38	1 17	8 20	0 22	20 59	1 46	13 31	0 43	24 23	1 6	16 34	2 22	24 6	17 6	3 31	3 0	7 18		n.a.
T 29	15 33	1 45	1 29	18 27	2 24	22 35	1 22	8 5	0 23	21 3	1 46	13 31	0 43	24 23	1 6	16 34	2 22	24 6	17 6	3 32	2 58	7 16		n.a.
W30	15 52	2n 8	0 24	18 32	2 23	22 32	1 26	7 49	0 24	21 6	1 46	13 30	0 42	24 22	1 6	16 35	2 22	24 5	17 6	3 33	2 57	7 14		n.a.
T 31	16n12	5n59	0s42	18n37	2s20	22n27	1s31	7s34	0n25	21n 9	1n46	13n30	0n42	24n22	1n 6	16n36	2n22	24s 5	17s 6	3s33	2s56	7s12		n.a.

Julian Day Number = -2736271.5, Delta T = 177h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'14, Lahiri = -170°39'14 Julian Calendar 1 July 12205 BCE == Greg. Calendar 29 March 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 57 48	14♉23'38	28♈56	1°R25	0♋46	10♓45	25♉15	26♌52	13♋33	7♉41	21°R 0	8°R43	7♎10	5♓33	n.a.	F 1
S 2	15 1 44	15°25'11	11♉36	1♊15	1°53	11°23	25°29	26°53	13°35	7°44	20♎59	8♎39	7° 7	5°39	n.a.	S 2
S 3	15 5 41	16°26'44	24°32	0°54	2°59	12° 0	25°42	26°54	13°37	7°46	20°58	8°34	7° 4	5°46	n.a.	S 3
M 4	15 9 37	17°28'17	7♊43	0°21	4° 5	12°38	25°56	26°55	13°39	7°48	20°57	8°27	7° 1	5°53	n.a.	M 4
T 5	15 13 34	18°29'50	21° 9	29♉36	5°11	13°16	26° 9	26°56	13°42	7°50	20°56	8°20	6°58	5°59	n.a.	T 5
W 6	15 17 30	19°31'23	4♋46	28°41	6°17	13°54	26°23	26°58	13°44	7°53	20°55	8°13	6°55	6° 6	n.a.	W 6
T 7	15 21 27	20°32'55	18°32	27°36	7°22	14°32	26°37	26°59	13°46	7°55	20°54	8° 7	6°51	6°13	n.a.	T 7
F 8	15 25 23	21°34'27	2♌27	26°24	8°27	15° 9	26°50	27° 1	13°49	7°57	20°53	8° 4	6°48	6°19	n.a.	F 8
S 9	15 29 20	22°35'58	16°28	25° 5	9°32	15°47	27° 4	27° 3	13°51	7°59	20°52	8°D 2	6°45	6°26	n.a.	S 9
S 10	15 33 16	23°37'29	0♍33	23°44	10°36	16°25	27°18	27° 4	13°54	8° 2	20°51	8° 2	6°42	6°33	n.a.	S 10
M11	15 37 13	24°38'59	14°43	22°22	11°41	17° 2	27°32	27° 6	13°56	8° 4	20°50	8° 3	6°39	6°39	n.a.	M11
T 12	15 41 9	25°40'28	28°55	21° 2	12°45	17°40	27°45	27° 8	13°59	8° 6	20°49	8° 4	6°36	6°46	n.a.	T 12
W13	15 45 6	26°41'56	13♎ 7	19°47	13°48	18°17	27°59	27°11	14° 1	8° 8	20°48	8°R 4	6°32	6°53	n.a.	W13
T 14	15 49 2	27°43'24	27°17	18°39	14°51	18°55	28°13	27°13	14° 4	8°10	20°47	8° 3	6°29	6°59	n.a.	T 14
F 15	15 52 59	28°44'52	11♏21	17°39	15°54	19°32	28°26	27°15	14° 7	8°12	20°47	7°59	6°26	7° 6	n.a.	F 15
S 16	15 56 56	29°46'18	25°15	16°49	16°57	20°10	28°40	27°18	14° 9	8°15	20°46	7°52	6°23	7°13	n.a.	S 16
S 17	16 0 52	0♊47'44	8♐56	16°10	17°59	20°47	28°54	27°20	14°12	8°17	20°45	7°43	6°20	7°19	n.a.	S 17
M18	16 4 49	1°49'10	22°19	15°41	19° 1	21°25	29° 8	27°23	14°15	8°19	20°44	7°34	6°16	7°26	n.a.	M18
T 19	16 8 45	2°50'35	5♑22	15°22	20° 3	22° 2	29°21	27°26	14°18	8°21	20°43	7°23	6°13	7°33	n.a.	T 19
W20	16 12 42	3°51'59	18° 6	15°D14	21° 4	22°40	29°35	27°29	14°21	8°23	20°42	7°14	6°10	7°39	n.a.	W20
T 21	16 16 38	4°53'23	0♒31	15°15	22° 4	23°17	29°49	27°32	14°23	8°25	20°42	7° 6	6° 7	7°46	n.a.	T 21
F 22	16 20 35	5°54'46	12°41	15°25	23° 5	23°54	0♊ 2	27°35	14°26	8°27	20°41	7° 1	6° 4	7°53	n.a.	F 22
S 23	16 24 32	6°56'09	24°38	15°43	24° 5	24°32	0°16	27°38	14°29	8°29	20°40	6°58	6° 1	7°59	n.a.	S 23
S 24	16 28 28	7°57'30	6♓28	16° 8	25° 4	25° 9	0°30	27°42	14°32	8°31	20°39	6°D57	5°57	8° 6	n.a.	S 24
M25	16 32 25	8°58'51	18°16	16°40	26° 3	25°46	0°43	27°45	14°35	8°33	20°39	6°57	5°54	8°13	n.a.	M25
T 26	16 36 21	10° 0'12	0♈ 8	17°18	27° 1	26°23	0°57	27°49	14°38	8°35	20°38	6°58	5°51	8°19	n.a.	T 26
W27	16 40 18	11° 1'31	12° 9	18° 1	27°59	27° 0	1°11	27°53	14°41	8°37	20°37	6°R58	5°48	8°26	n.a.	W27
T 28	16 44 14	12° 2'50	24°24	18°49	28°57	27°37	1°24	27°56	14°44	8°39	20°37	6°56	5°45	8°33	n.a.	T 28
F 29	16 48 11	13° 4'08	6♉57	19°41	29°54	28°15	1°38	28° 0	14°47	8°41	20°36	6°52	5°41	8°39	n.a.	F 29
S 30	16 52 8	14° 5'25	19°50	20°37	0♌50	28°52	1°51	28° 4	14°50	8°43	20°35	6°46	5°38	8°46	n.a.	S 30
S 31	16 56 4	15♊ 6'41	3♊ 5	21♉37	1♌46	29♓28	2♊ 5	28♌ 8	14♋53	8♉45	20♎35	6♎36	5♎35	8♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16n30	9n39	1s48	18n41	2s16	22n23	1s36	7s18	0n26	21n12	1n46	13n29	0n42	24n22	1n 6	16n37	2n22	24s 4	17s 6	3s32	2s55	7s11		n.a.
S 2	16 49	12 58	2 50	18 44	2 11	22 17	1 40	7 3	0 27	21 16	1 46	13 29	0 42	24 21	1 6	16 38	2 22	24 3	17 6	3 30	2 53	7 9		n.a.
S 3	17 7	15 42	3 44	18 47	2 3	22 11	1 45	6 47	0 28	21 19	1 46	13 28	0 42	24 21	1 6	16 38	2 22	24 3	17 5	3 28	2 52	7 7		n.a.
M 4	17 25	17 41	4 27	18 49	1 54	22 5	1 50	6 31	0 29	21 22	1 46	13 28	0 41	24 21	1 6	16 39	2 22	24 2	17 5	3 25	2 51	7 5		n.a.
T 5	17 42	18 44	4 57	18 51	1 43	21 58	1 54	6 16	0 30	21 26	1 45	13 27	0 41	24 21	1 6	16 40	2 22	24 2	17 5	3 22	2 49	7 3		n.a.
W 6	18 0	18 43	5 10	18 51	1 30	21 50	1 59	6 0	0 31	21 29	1 45	13 26	0 41	24 20	1 6	16 41	2 22	24 1	17 5	3 20	2 48	7 2		n.a.
T 7	18 16	17 37	5 5	18 51	1 15	21 42	2 4	5 44	0 32	21 32	1 45	13 26	0 41	24 20	1 6	16 41	2 22	24 1	17 5	3 17	2 47	7 0		n.a.
F 8	18 33	15 28	4 43	18 50	0 59	21 33	2 9	5 28	0 33	21 35	1 45	13 25	0 41	24 20	1 6	16 42	2 22	24 0	17 5	3 16	2 46	6 58		n.a.
S 9	18 49	12 23	4 4	18 48	0 41	21 24	2 13	5 12	0 34	21 39	1 45	13 24	0 41	24 19	1 6	16 43	2 22	24 0	17 4	3 15	2 44	6 56		n.a.
S 10	19 5	8 35	3 9	18 45	0 23	21 15	2 18	4 56	0 35	21 42	1 45	13 23	0 40	24 19	1 6	16 44	2 22	23 59	17 4	3 15	2 43	6 54		n.a.
M11	19 21	4 16	2 3	18 42	0 4	21 5	2 22	4 40	0 36	21 45	1 45	13 22	0 40	24 19	1 6	16 44	2 22	23 58	17 4	3 16	2 42	6 53		n.a.
T 12	19 36	0s19	0 49	18 39	0n14	20 54	2 27	4 24	0 37	21 48	1 45	13 22	0 40	24 18	1 6	16 45	2 22	23 58	17 4	3 16	2 40	6 51		n.a.
W13	19 50	4 52	0n27	18 36	0 33	20 43	2 32	4 8	0 39	21 51	1 45	13 21	0 40	24 18	1 6	16 46	2 22	23 57	17 4	3 16	2 39	6 49		n.a.
T 14	20 5	9 9	1 42	18 33	0 50	20 32	2 36	3 52	0 40	21 54	1 45	13 20	0 40	24 18	1 6	16 47	2 22	23 57	17 3	3 16	2 38	6 47		n.a.
F 15	20 19	12 53	2 50	18 32	1 6	20 20	2 41	3 36	0 41	21 58	1 45	13 19	0 39	24 17	1 6	16 47	2 22	23 56	17 3	3 14	2 37	6 45		n.a.
S 16	20 32	15 50	3 46	18 32	1 21	20 8	2 45	3 20	0 42	22 1	1 45	13 18	0 39	24 17	1 5	16 48	2 22	23 56	17 3	3 11	2 35	6 44		n.a.
S 17	20 46	17 51	4 29	18 33	1 35	19 56	2 50	3 4	0 43	22 4	1 45	13 16	0 39	24 17	1 5	16 49	2 22	23 55	17 3	3 8	2 34	6 42		n.a.
M18	20 58	18 49	4 56	18 36	1 47	19 43	2 54	2 48	0 44	22 7	1 45	13 15	0 39	24 16	1 5	16 50	2 22	23 55	17 2	3 4	2 33	6 40		n.a.
T 19	21 11	18 46	5 6	18 40	1 57	19 30	2 59	2 32	0 46	22 10	1 45	13 14	0 39	24 16	1 5	16 50	2 22	23 54	17 2	3 0	2 31	6 38		n.a.
W20	21 23	17 45	5 1	18 46	2 6	19 16	3 3	2 16	0 47	22 13	1 45	13 13	0 39	24 16	1 5	16 51	2 22	23 53	17 2	2 56	2 30	6 36		n.a.
T 21	21 34	15 54	4 41	18 53	2 13	19 2	3 7	2 0	0 48	22 16	1 45	13 12	0 38	24 15	1 5	16 52	2 23	23 53	17 2	2 53	2 29	6 35		n.a.
F 22	21 46	13 24	4 10	19 2	2 19	18 48	3 12	1 43	0 49	22 19	1 45	13 10	0 38	24 15	1 5	16 53	2 23	23 52	17 1	2 51	2 28	6 33		n.a.
S 23	21 56	10 21	3 27	19 12	2 24	18 34	3 16	1 27	0 50	22 22	1 45	13 9	0 38	24 15	1 5	16 53	2 23	23 52	17 1	2 49	2 26	6 31		n.a.
S 24	22 7	6 55	2 36	19 23	2 28	18 19	3 20	1 11	0 52	22 25	1 45	13 8	0 38	24 14	1 5	16 54	2 23	23 51	17 1	2 49	2 25	6 29		n.a.
M25	22 17	3 14	1 39	19 35	2 31	18 4	3 24	0 55	0 53	22 28	1 45	13 6	0 38	24 14	1 5	16 55	2 23	23 51	17 1	2 49	2 24	6 27		n.a.
T 26	22 26	0n37	0 37	19 48	2 33	17 49	3 28	0 38	0 54	22 31	1 45	13 5	0 37	24 13	1 5	16 56	2 23	23 50	17 0	2 49	2 22	6 26		n.a.
W27	22 35	4 29	0s28	20 2	2 34	17 34	3 32	0 22	0 56	22 34	1 45	13 4	0 37	24 13	1 5	16 56	2 23	23 50	17 0	2 50	2 21	6 24		n.a.
T 28	22 44	8 15	1 32	20 16	2 34	17 18	3 36	0 6	0 57	22 37	1 45	13 2	0 37	24 13	1 5	16 57	2 23	23 49	17 0	2 49	2 20	6 22		n.a.
F 29	22 52	11 44	2 33	20 30	2 33	17 3	3 40	0n10	0 58	22 40	1 45	13 0	0 37	24 12	1 5	16 58	2 23	23 49	16 59	2 47	2 19	6 20		n.a.
S 30	22 59	14 45	3 28	20 44	2 32	16 47	3 43	0 27	1 0	22 42	1 45	12 59	0 37	24 12	1 5	16 58	2 23	23 48	16 59	2 44	2 17	6 18		n.a.
S 31	23n 6	17n 6	4s13	20n59	2n30	16n31	3s47	0n43	1n 1	22n45	1n45	12n57	0n37	24n12	1n 5	16n59	2n23	23s48	16s59	2s41	2s16	6s17		n.a.

Julian Day Number = -2736240.5, Delta T = 177h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'10, Lahiri = -170°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 12205 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12205 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 0 1	16♊ 7'56	16♊40	22♉40	2♌41	0♈ 5	2♊18	28♌12	14♋57	8♉47	20°R34	6°R25	5♎32	8♓59	n.a.	M 1
T 2	17 3 58	17° 9'09	0♋32	23°45	3°36	0°42	2°32	28°17	15° 0	8°49	20♎33	6♎13	5°29	9° 6	n.a.	T 2
W 3	17 7 54	18°10'22	14°38	24°53	4°29	1°19	2°45	28°21	15° 3	8°51	20°33	6° 1	5°26	9°13	n.a.	W 3
T 4	17 11 51	19°11'33	28°51	26° 3	5°23	1°56	2°59	28°25	15° 6	8°53	20°32	5°51	5°22	9°19	n.a.	T 4
F 5	17 15 47	20°12'42	13♌ 8	27°15	6°15	2°33	3°12	28°30	15° 9	8°55	20°32	5°44	5°19	9°26	n.a.	F 5
S 6	17 19 44	21°13'49	27°23	28°28	7° 7	3° 9	3°26	28°35	15°13	8°56	20°31	5°40	5°16	9°33	n.a.	S 6
S 7	17 23 41	22°14'55	11♍34	29°44	7°58	3°46	3°39	28°39	15°16	8°58	20°31	5°38	5°13	9°39	n.a.	S 7
M 8	17 27 37	23°15'59	25°39	1♊ 1	8°48	4°22	3°52	28°44	15°19	9° 0	20°30	5°D37	5°10	9°46	n.a.	M 8
T 9	17 31 34	24°17'00	9♎37	2°19	9°38	4°59	4° 6	28°49	15°22	9° 2	20°30	5°R37	5° 7	9°53	n.a.	T 9
W10	17 35 31	25°18'01	23°29	3°38	10°26	5°35	4°19	28°54	15°26	9° 4	20°30	5°36	5° 3	9°59	n.a.	W10
T 11	17 39 27	26°18'59	7♏14	4°59	11°14	6°12	4°32	28°59	15°29	9° 5	20°29	5°33	5° 0	10° 6	n.a.	T 11
F 12	17 43 24	27°19'55	20°51	6°21	12° 1	6°48	4°45	29° 4	15°32	9° 7	20°29	5°27	4°57	10°13	n.a.	F 12
S 13	17 47 21	28°20'50	4♐19	7°44	12°46	7°24	4°59	29°10	15°36	9° 9	20°28	5°18	4°54	10°19	n.a.	S 13
S 14	17 51 17	29°21'43	17°36	9° 7	13°31	8° 0	5°12	29°15	15°39	9°10	20°28	5° 6	4°51	10°26	n.a.	S 14
M15	17 55 14	0♋22'34	0♑40	10°32	14°15	8°37	5°25	29°20	15°43	9°12	20°28	4°53	4°47	10°33	n.a.	M15
T 16	17 59 11	1°23'23	13°30	11°58	14°57	9°13	5°38	29°26	15°46	9°13	20°27	4°39	4°44	10°39	n.a.	T 16
W17	18 3 7	2°24'11	26° 4	13°24	15°39	9°49	5°51	29°31	15°49	9°15	20°27	4°26	4°41	10°46	n.a.	W17
T 18	18 7 4	3°24'57	8♒24	14°51	16°19	10°25	6° 4	29°37	15°53	9°16	20°27	4°15	4°38	10°53	n.a.	T 18
F 19	18 11 1	4°25'41	20°31	16°19	16°58	11° 1	6°17	29°43	15°56	9°18	20°27	4° 6	4°35	10°59	n.a.	F 19
S 20	18 14 57	5°26'24	2♓27	17°48	17°36	11°36	6°30	29°49	16° 0	9°19	20°27	4° 0	4°32	11° 6	n.a.	S 20
S 21	18 18 54	6°27'04	14°17	19°17	18°12	12°12	6°42	29°54	16° 3	9°21	20°26	3°57	4°28	11°13	n.a.	S 21
M22	18 22 51	7°27'44	26° 4	20°48	18°47	12°48	6°55	0♍ 0	16° 6	9°22	20°26	3°56	4°25	11°19	n.a.	M22
T 23	18 26 47	8°28'21	7♈55	22°19	19°21	13°23	7° 8	0° 6	16°10	9°24	20°26	3°56	4°22	11°26	n.a.	T 23
W24	18 30 44	9°28'57	19°55	23°50	19°53	13°59	7°20	0°12	16°13	9°25	20°26	3°56	4°19	11°33	n.a.	W24
T 25	18 34 41	10°29'31	2♉ 9	25°23	20°23	14°34	7°33	0°19	16°17	9°26	20°26	3°54	4°16	11°39	n.a.	T 25
F 26	18 38 37	11°30'03	14°43	26°56	20°52	15°10	7°46	0°25	16°20	9°28	20°26	3°50	4°13	11°46	n.a.	F 26
S 27	18 42 34	12°30'34	27°41	28°30	21°19	15°45	7°58	0°31	16°24	9°29	20°26	3°44	4° 9	11°53	n.a.	S 27
S 28	18 46 31	13°31'02	11♊ 4	0♋ 5	21°45	16°20	8°10	0°37	16°27	9°30	20°26	3°35	4° 6	11°59	n.a.	S 28
M29	18 50 28	14°31'29	24°53	1°41	22° 8	16°55	8°23	0°44	16°31	9°31	20°D26	3°24	4° 3	12° 6	n.a.	M29
T 30	18 54 24	15♋31'54	9♋ 5	3♋17	22♌30	17♈30	8♊35	0♍50	16♋34	9♉33	20♎26	3♎12	4♎ 0	12♓13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n13	18n34	4s45	21n14	2n28	16n16	3s50	0n59	1n 2	22n48	1n45	12n56	0n36	24n11	1n 5	17n 0	2n23	23s47	16s59	2s36	2s15	6s15		n.a.
T 2	23 19	18 57	5 1	21 28	2 25	16 0	3 54	1 15	1 4	22 51	1 45	12 54	0 36	24 11	1 5	17 0	2 23	23 47	16 58	2 31	2 13	6 13		n.a.
W 3	23 25	18 12	4 59	21 42	2 22	15 44	3 57	1 31	1 5	22 54	1 45	12 52	0 36	24 10	1 5	17 1	2 23	23 46	16 58	2 27	2 12	6 11		n.a.
T 4	23 31	16 18	4 39	21 56	2 19	15 28	4 0	1 48	1 6	22 56	1 45	12 51	0 36	24 10	1 5	17 2	2 23	23 46	16 58	2 23	2 11	6 9		n.a.
F 5	23 35	13 24	4 1	22 10	2 15	15 12	4 3	2 4	1 8	22 59	1 45	12 49	0 36	24 10	1 5	17 2	2 23	23 45	16 57	2 20	2 10	6 8		n.a.
S 6	23 40	9 42	3 8	22 23	2 11	14 56	4 6	2 20	1 9	23 2	1 45	12 47	0 36	24 9	1 5	17 3	2 23	23 45	16 57	2 18	2 8	6 6		n.a.
S 7	23 44	5 28	2 4	22 36	2 6	14 40	4 9	2 36	1 11	23 4	1 45	12 45	0 35	24 9	1 5	17 4	2 23	23 44	16 57	2 17	2 7	6 4		n.a.
M 8	23 47	0 58	0 53	22 48	2 2	14 25	4 12	2 52	1 12	23 7	1 46	12 43	0 35	24 8	1 5	17 4	2 24	23 44	16 56	2 17	2 6	6 2		n.a.
T 9	23 50	3s34	0n21	22 59	1 57	14 9	4 14	3 9	1 14	23 10	1 46	12 41	0 35	24 8	1 5	17 5	2 24	23 43	16 56	2 17	2 4	6 0		n.a.
W10	23 52	7 53	1 33	23 10	1 51	13 54	4 17	3 25	1 15	23 12	1 46	12 39	0 35	24 7	1 5	17 6	2 24	23 43	16 56	2 17	2 3	5 59		n.a.
T 11	23 54	11 44	2 39	23 20	1 46	13 38	4 19	3 41	1 16	23 15	1 46	12 38	0 35	24 7	1 5	17 6	2 24	23 42	16 55	2 15	2 2	5 57		n.a.
F 12	23 56	14 54	3 35	23 30	1 41	13 24	4 21	3 57	1 18	23 18	1 46	12 36	0 35	24 7	1 5	17 7	2 24	23 42	16 55	2 13	2 1	5 55		n.a.
S 13	23 57	17 15	4 19	23 39	1 35	13 9	4 23	4 13	1 20	23 20	1 46	12 33	0 34	24 6	1 4	17 8	2 24	23 41	16 55	2 9	1 59	5 53		n.a.
S 14	23 57	18 37	4 47	23 47	1 29	12 54	4 25	4 29	1 21	23 23	1 46	12 31	0 34	24 6	1 4	17 8	2 24	23 41	16 54	2 4	1 58	5 51		n.a.
M15	23 58	18 58	5 0	23 54	1 23	12 40	4 27	4 45	1 23	23 25	1 46	12 29	0 34	24 5	1 4	17 9	2 24	23 41	16 54	1 59	1 57	5 49		n.a.
T 16	23 57	18 20	4 57	24 0	1 17	12 26	4 28	5 1	1 24	23 28	1 46	12 27	0 34	24 5	1 4	17 9	2 24	23 40	16 54	1 53	1 55	5 48		n.a.
W17	23 56	16 49	4 40	24 5	1 11	12 13	4 29	5 17	1 26	23 30	1 46	12 25	0 34	24 5	1 4	17 10	2 24	23 40	16 53	1 48	1 54	5 46		n.a.
T 18	23 55	14 33	4 10	24 10	1 5	12 0	4 30	5 33	1 27	23 32	1 46	12 23	0 34	24 4	1 4	17 10	2 24	23 39	16 53	1 43	1 53	5 44		n.a.
F 19	23 53	11 41	3 29	24 13	0 59	11 48	4 31	5 48	1 29	23 35	1 46	12 21	0 34	24 4	1 4	17 11	2 24	23 39	16 53	1 40	1 52	5 42		n.a.
S 20	23 51	8 22	2 39	24 16	0 52	11 36	4 32	6 4	1 31	23 37	1 47	12 19	0 33	24 3	1 4	17 12	2 24	23 38	16 52	1 38	1 50	5 40		n.a.
S 21	23 48	4 45	1 42	24 17	0 46	11 24	4 32	6 20	1 32	23 40	1 47	12 16	0 33	24 3	1 4	17 12	2 24	23 38	16 52	1 36	1 49	5 38		n.a.
M22	23 45	0 58	0 42	24 18	0 39	11 13	4 32	6 36	1 34	23 42	1 47	12 14	0 33	24 2	1 4	17 13	2 25	23 38	16 52	1 36	1 48	5 37		n.a.
T 23	23 41	2n53	0s21	24 18	0 33	11 3	4 32	6 52	1 36	23 44	1 47	12 12	0 33	24 2	1 4	17 13	2 25	23 37	16 51	1 36	1 46	5 35		n.a.
W24	23 37	6 40	1 24	24 16	0 27	10 53	4 32	7 7	1 37	23 47	1 47	12 9	0 33	24 1	1 4	17 14	2 25	23 37	16 51	1 36	1 45	5 33		n.a.
T 25	23 32	10 14	2 24	24 13	0 20	10 44	4 31	7 23	1 39	23 49	1 47	12 7	0 33	24 1	1 4	17 14	2 25	23 37	16 51	1 35	1 44	5 31		n.a.
F 26	23 27	13 27	3 19	24 10	0 14	10 36	4 30	7 38	1 41	23 51	1 47	12 5	0 33	24 1	1 4	17 15	2 25	23 36	16 50	1 34	1 43	5 29		n.a.
S 27	23 21	16 6	4 5	24 5	0 7	10 28	4 29	7 54	1 42	23 53	1 47	12 2	0 32	24 0	1 4	17 15	2 25	23 36	16 50	1 31	1 41	5 28		n.a.
S 28	23 15	18 0	4 39	23 59	0 1	10 21	4 28	8 9	1 44	23 55	1 47	12 0	0 32	24 0	1 4	17 16	2 25	23 36	16 50	1 27	1 40	5 26		n.a.
M29	23 9	18 54	4 59	23 52	0s 5	10 15	4 26	8 25	1 46	23 58	1 48	11 57	0 32	23 59	1 4	17 16	2 25	23 35	16 49	1 23	1 39	5 24		n.a.
T 30	23n 2	18n40	5s 0	23n44	0s11	10n10	4s23	8n40	1n48	24n 0	1n48	11n55	0n32	23n59	1n 4	17n17	2n25	23s35	16s49	1s18	1s37	5s22		n.a.

Julian Day Number = -2736209.5, Delta T = 177h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'06, Lahiri = -170°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 12205 BCE == Greg. Calendar 30 May 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 58 21	16♋32'16	23♋35	4♋54	22♌50	18♈ 5	8♊47	0♍57	16♋38	9♉34	20♎26	3°R 0	3♎57	12♓19	n.a.	W 1
T 2	19 2 18	17°32'37	8♌16	6°32	23° 8	18°40	8°59	1° 3	16°41	9°35	20°26	2♎50	3°53	12°26	n.a.	T 2
F 3	19 6 14	18°32'55	22°59	8°11	23°24	19°15	9°12	1°10	16°45	9°36	20°26	2°42	3°50	12°33	n.a.	F 3
S 4	19 10 11	19°33'10	7♍38	9°50	23°37	19°50	9°24	1°17	16°48	9°37	20°26	2°37	3°47	12°39	n.a.	S 4
S 5	19 14 8	20°33'24	22° 8	11°31	23°49	20°24	9°36	1°24	16°52	9°38	20°26	2°35	3°44	12°46	n.a.	S 5
M 6	19 18 4	21°33'34	6♎23	13°12	23°58	20°58	9°47	1°30	16°55	9°39	20°26	2°D35	3°41	12°52	n.a.	M 6
T 7	19 22 1	22°33'42	20°24	14°55	24° 5	21°33	9°59	1°37	16°59	9°40	20°26	2°R35	3°38	12°59	n.a.	T 7
W 8	19 25 58	23°33'48	4♏10	16°38	24° 9	22° 7	10°11	1°44	17° 2	9°41	20°27	2°35	3°34	13° 6	n.a.	W 8
T 9	19 29 54	24°33'51	17°41	18°22	24°R11	22°41	10°23	1°51	17° 5	9°42	20°27	2°33	3°31	13°12	n.a.	T 9
F 10	19 33 51	25°33'52	0♐59	20° 7	24°11	23°15	10°34	1°58	17° 9	9°43	20°27	2°28	3°28	13°19	n.a.	F 10
S 11	19 37 48	26°33'50	14° 5	21°53	24° 7	23°49	10°46	2° 5	17°12	9°44	20°27	2°20	3°25	13°26	n.a.	S 11
S 12	19 41 44	27°33'45	27° 0	23°40	24° 2	24°23	10°57	2°12	17°16	9°45	20°27	2°11	3°22	13°32	n.a.	S 12
M13	19 45 41	28°33'38	9♑43	25°28	23°53	24°56	11° 8	2°20	17°19	9°45	20°28	1°59	3°19	13°39	n.a.	M13
T 14	19 49 38	29°33'29	22°14	27°16	23°43	25°30	11°20	2°27	17°23	9°46	20°28	1°47	3°15	13°46	n.a.	T 14
W15	19 53 35	0♌33'17	4♒34	29° 6	23°29	26° 3	11°31	2°34	17°26	9°47	20°28	1°36	3°12	13°52	n.a.	W15
T 16	19 57 31	1°33'03	16°44	0♌57	23°13	26°36	11°42	2°41	17°29	9°48	20°29	1°27	3° 9	13°59	n.a.	T 16
F 17	20 1 28	2°32'46	28°44	2°49	22°55	27° 9	11°53	2°49	17°33	9°48	20°29	1°19	3° 6	14° 6	n.a.	F 17
S 18	20 5 25	3°32'27	10♓37	4°41	22°34	27°42	12° 4	2°56	17°36	9°49	20°30	1°14	3° 3	14°12	n.a.	S 18
S 19	20 9 21	4°32'06	22°25	6°35	22°10	28°15	12°15	3° 4	17°40	9°49	20°30	1°12	2°59	14°19	n.a.	S 19
M20	20 13 18	5°31'43	4♈12	8°29	21°45	28°48	12°25	3°11	17°43	9°50	20°30	1°D12	2°56	14°26	n.a.	M20
T 21	20 17 14	6°31'18	16° 2	10°23	21°17	29°21	12°36	3°18	17°46	9°51	20°31	1°12	2°53	14°32	n.a.	T 21
W22	20 21 11	7°30'50	28° 1	12°19	20°47	29°53	12°47	3°26	17°50	9°51	20°31	1°14	2°50	14°39	n.a.	W22
T 23	20 25 8	8°30'20	10♉14	14°15	20°16	0♉25	12°57	3°34	17°53	9°52	20°32	1°R14	2°47	14°46	n.a.	T 23
F 24	20 29 4	9°29'49	22°45	16°11	19°42	0°57	13° 7	3°41	17°56	9°52	20°32	1°13	2°44	14°52	n.a.	F 24
S 25	20 33 1	10°29'15	5♊40	18° 7	19° 7	1°29	13°18	3°49	18° 0	9°52	20°33	1°10	2°40	14°59	n.a.	S 25
S 26	20 36 58	11°28'39	19° 2	20° 3	18°31	2° 1	13°28	3°57	18° 3	9°53	20°34	1° 5	2°37	15° 6	n.a.	S 26
M27	20 40 54	12°28'01	2♋52	21°59	17°54	2°33	13°38	4° 4	18° 6	9°53	20°34	0°58	2°34	15°12	n.a.	M27
T 28	20 44 51	13°27'21	17°10	23°54	17°16	3° 4	13°48	4°12	18° 9	9°53	20°35	0°51	2°31	15°19	n.a.	T 28
W29	20 48 48	14°26'38	1♌51	25°48	16°38	3°35	13°58	4°20	18°13	9°54	20°35	0°43	2°28	15°26	n.a.	W29
T 30	20 52 44	15°25'53	16°47	27°41	15°59	4° 6	14° 7	4°28	18°16	9°54	20°36	0°37	2°25	15°32	n.a.	T 30
F 31	20 56 41	16♌25'06	1♍51	29♌32	15♌20	4♉37	14♊17	4♍35	18♋19	9♉54	20♎37	0♎32	2♎21	15♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n55	17n13	4s43	23n35	0s18	10n 6	4s21	8n56	1n49	24n 2	1n48	11n52	0n32	23n58	1n 4	17n17	2n25	23s35	16s48	1s13	1s36	5s20		n.a.
T 2	22 47	14 38	4 7	23 25	0 24	10 3	4 18	9 11	1 51	24 4	1 48	11 50	0 32	23 58	1 4	17 18	2 25	23 34	16 48	1 9	1 35	5 18		n.a.
F 3	22 39	11 6	3 14	23 13	0 30	10 1	4 15	9 26	1 53	24 6	1 48	11 47	0 32	23 57	1 4	17 18	2 25	23 34	16 48	1 6	1 34	5 17		n.a.
S 4	22 30	6 54	2 9	23 0	0 35	10 0	4 11	9 41	1 55	24 8	1 48	11 45	0 31	23 57	1 4	17 18	2 25	23 34	16 47	1 4	1 32	5 15		n.a.
S 5	22 21	2 21	0 55	22 47	0 41	10 0	4 7	9 56	1 57	24 10	1 48	11 42	0 31	23 56	1 4	17 19	2 26	23 33	16 47	1 3	1 31	5 13		n.a.
M 6	22 11	2s17	0n20	22 31	0 47	10 1	4 2	10 11	1 59	24 12	1 49	11 40	0 31	23 56	1 4	17 19	2 26	23 33	16 47	1 3	1 30	5 11		n.a.
T 7	22 1	6 42	1 34	22 15	0 52	10 4	3 57	10 26	2 1	24 14	1 49	11 37	0 31	23 56	1 4	17 20	2 26	23 33	16 46	1 3	1 28	5 9		n.a.
W 8	21 51	10 41	2 40	21 58	0 57	10 7	3 52	10 41	2 3	24 16	1 49	11 34	0 31	23 55	1 4	17 20	2 26	23 33	16 46	1 3	1 27	5 7		n.a.
T 9	21 40	14 2	3 36	21 39	1 2	10 12	3 46	10 56	2 5	24 18	1 49	11 32	0 31	23 55	1 4	17 20	2 26	23 32	16 46	1 2	1 26	5 6		n.a.
F 10	21 29	16 35	4 20	21 19	1 7	10 19	3 40	11 11	2 7	24 20	1 49	11 29	0 31	23 54	1 4	17 21	2 26	23 32	16 45	1 0	1 24	5 4		n.a.
S 11	21 18	18 13	4 49	20 58	1 12	10 26	3 33	11 25	2 9	24 22	1 49	11 26	0 30	23 54	1 4	17 21	2 26	23 32	16 45	0 57	1 23	5 2		n.a.
S 12	21 6	18 54	5 3	20 36	1 16	10 35	3 26	11 40	2 11	24 23	1 50	11 23	0 30	23 53	1 4	17 22	2 26	23 32	16 45	0 53	1 22	5 0		n.a.
M13	20 54	18 36	5 1	20 13	1 20	10 45	3 18	11 55	2 13	24 25	1 50	11 21	0 30	23 53	1 4	17 22	2 26	23 32	16 44	0 48	1 21	4 58		n.a.
T 14	20 41	17 24	4 45	19 48	1 24	10 56	3 9	12 9	2 15	24 27	1 50	11 18	0 30	23 52	1 4	17 22	2 26	23 31	16 44	0 44	1 19	4 56		n.a.
W15	20 28	15 24	4 16	19 22	1 27	11 9	3 0	12 24	2 17	24 29	1 50	11 15	0 30	23 52	1 4	17 23	2 26	23 31	16 44	0 39	1 18	4 55		n.a.
T 16	20 15	12 45	3 35	18 56	1 30	11 23	2 51	12 38	2 19	24 31	1 50	11 12	0 30	23 52	1 4	17 23	2 27	23 31	16 43	0 35	1 17	4 53		n.a.
F 17	20 1	9 36	2 45	18 28	1 33	11 39	2 41	12 52	2 21	24 32	1 51	11 10	0 30	23 51	1 4	17 23	2 27	23 31	16 43	0 32	1 15	4 51		n.a.
S 18	19 47	6 5	1 48	17 59	1 35	11 56	2 31	13 6	2 23	24 34	1 51	11 7	0 30	23 51	1 4	17 23	2 27	23 31	16 42	0 30	1 14	4 49		n.a.
S 19	19 33	2 21	0 47	17 29	1 37	12 14	2 20	13 20	2 25	24 36	1 51	11 4	0 29	23 50	1 4	17 24	2 27	23 31	16 42	0 29	1 13	4 47		n.a.
M20	19 18	1n27	0s16	16 58	1 38	12 33	2 9	13 34	2 27	24 37	1 51	11 1	0 29	23 50	1 4	17 24	2 27	23 30	16 42	0 29	1 12	4 45		n.a.
T 21	19 3	5 14	1 19	16 27	1 39	12 53	1 57	13 48	2 29	24 39	1 51	10 58	0 29	23 49	1 4	17 24	2 27	23 30	16 41	0 29	1 10	4 44		n.a.
W22	18 47	8 50	2 20	15 54	1 39	13 14	1 45	14 2	2 32	24 41	1 52	10 55	0 29	23 49	1 4	17 25	2 27	23 30	16 41	0 30	1 9	4 42		n.a.
T 23	18 32	12 8	3 15	15 21	1 39	13 36	1 32	14 16	2 34	24 42	1 52	10 52	0 29	23 48	1 4	17 25	2 27	23 30	16 41	0 30	1 8	4 40		n.a.
F 24	18 16	14 58	4 2	14 47	1 38	13 59	1 19	14 30	2 36	24 44	1 52	10 49	0 29	23 48	1 4	17 25	2 27	23 30	16 40	0 30	1 6	4 38		n.a.
S 25	17 59	17 9	4 39	14 13	1 36	14 23	1 6	14 43	2 38	24 45	1 52	10 46	0 29	23 48	1 4	17 25	2 27	23 30	16 40	0 28	1 5	4 36		n.a.
S 26	17 43	18 29	5 2	13 39	1 34	14 47	0 52	14 57	2 41	24 47	1 52	10 43	0 29	23 47	1 4	17 25	2 27	23 30	16 40	0 26	1 4	4 34		n.a.
M27	17 26	18 48	5 9	13 4	1 30	15 12	0 38	15 10	2 43	24 48	1 53	10 40	0 28	23 47	1 4	17 26	2 28	23 30	16 39	0 24	1 3	4 32		n.a.
T 28	17 9	17 56	4 57	12 29	1 27	15 37	0 25	15 23	2 45	24 50	1 53	10 37	0 28	23 46	1 4	17 26	2 28	23 30	16 39	0 21	1 1	4 31		n.a.
W29	16 51	15 53	4 25	11 55	1 22	16 2	0 11	15 37	2 48	24 51	1 53	10 34	0 28	23 46	1 4	17 26	2 28	23 30	16 39	0 18	1 0	4 29		n.a.
T 30	16 33	12 45	3 35	11 21	1 16	16 27	0n 4	15 50	2 50	24 53	1 53	10 31	0 28	23 45	1 4	17 26	2 28	23 30	16 38	0 15	0 59	4 27		n.a.
F 31	16n15	8n44	2s29	10n48	1s10	16n52	0n18	16n 3	2n53	24n54	1n54	10n28	0n28	23n45	1n 4	17n26	2n28	23s30	16s38	0s13	0s57	4s25		n.a.

Julian Day Number = -2736179.5, Delta T = 177h16m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°46'02, Lahiri = -170°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 12205 BCE == Greg. Calendar 29 June 12205 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 0 38	17♌24'15	16♍53	1♍21	14°R42	5♉ 8	14♊26	4♍43	18♋22	9♉54	20♎37	0°R29	2♎18	15♓46	n.a.	S 1
S 2	21 4 34	18°23'23	1♎44	3° 8	14♌ 3	5°38	14°36	4°51	18°25	9°54	20°38	0°D29	2°15	15°52	n.a.	S 2
M 3	21 8 31	19°22'28	16°18	4°51	13°26	6° 9	14°45	4°59	18°28	9°54	20°39	0♎29	2°12	15°59	n.a.	M 3
T 4	21 12 27	20°21'30	0♏32	6°31	12°49	6°39	14°54	5° 7	18°31	9°54	20°39	0°31	2° 9	16° 5	n.a.	T 4
W 5	21 16 24	21°20'29	14°25	8° 6	12°14	7° 9	15° 3	5°15	18°34	9°R55	20°40	0°32	2° 5	16°12	n.a.	W 5
T 6	21 20 21	22°19'26	27°56	9°38	11°40	7°38	15°12	5°23	18°37	9°55	20°41	0°R32	2° 2	16°19	n.a.	T 6
F 7	21 24 17	23°18'20	11♐ 8	11° 4	11° 8	8° 8	15°21	5°31	18°40	9°54	20°42	0°30	1°59	16°25	n.a.	F 7
S 8	21 28 14	24°17'12	24° 2	12°25	10°37	8°37	15°30	5°39	18°43	9°54	20°43	0°27	1°56	16°32	n.a.	S 8
S 9	21 32 10	25°16'01	6♑41	13°40	10° 9	9° 6	15°38	5°47	18°46	9°54	20°43	0°23	1°53	16°39	n.a.	S 9
M10	21 36 7	26°14'47	19° 8	14°49	9°42	9°34	15°47	5°55	18°49	9°54	20°44	0°17	1°50	16°45	n.a.	M10
T 11	21 40 4	27°13'31	1♒24	15°51	9°18	10° 3	15°55	6° 3	18°52	9°54	20°45	0°11	1°46	16°52	n.a.	T 11
W12	21 44 0	28°12'13	13°30	16°47	8°56	10°31	16° 3	6°11	18°55	9°54	20°46	0° 6	1°43	16°59	n.a.	W12
T 13	21 47 57	29°10'51	25°29	17°35	8°36	10°59	16°11	6°19	18°58	9°54	20°47	0° 1	1°40	17° 5	n.a.	T 13
F 14	21 51 53	0♍ 9'28	7♓22	18°17	8°19	11°27	16°19	6°27	19° 1	9°53	20°48	29♍57	1°37	17°12	n.a.	F 14
S 15	21 55 50	1° 8'02	19°11	18°51	8° 4	11°54	16°27	6°35	19° 4	9°53	20°49	29°55	1°34	17°19	n.a.	S 15
S 16	21 59 46	2° 6'35	0♈58	19°17	7°52	12°21	16°35	6°43	19° 6	9°53	20°50	29°D55	1°30	17°25	n.a.	S 16
M17	22 3 43	3° 5'04	12°47	19°36	7°42	12°48	16°42	6°51	19° 9	9°52	20°51	29°55	1°27	17°32	n.a.	M17
T 18	22 7 39	4° 3'32	24°40	19°48	7°35	13°15	16°49	6°59	19°12	9°52	20°52	29°57	1°24	17°39	n.a.	T 18
W19	22 11 36	5° 1'58	6♉41	19°R52	7°30	13°41	16°57	7° 7	19°15	9°51	20°53	29°59	1°21	17°45	n.a.	W19
T 20	22 15 33	6° 0'22	18°54	19°50	7°D28	14° 7	17° 4	7°15	19°17	9°51	20°54	0♎ 0	1°18	17°52	n.a.	T 20
F 21	22 19 29	6°58'44	1♊25	19°40	7°28	14°33	17°11	7°23	19°20	9°51	20°55	0°R 1	1°15	17°59	n.a.	F 21
S 22	22 23 26	7°57'04	14°16	19°24	7°31	14°58	17°18	7°31	19°22	9°50	20°56	0° 1	1°11	18° 5	n.a.	S 22
S 23	22 27 22	8°55'22	27°32	19° 2	7°36	15°23	17°24	7°39	19°25	9°50	20°57	29♍59	1° 8	18°12	n.a.	S 23
M24	22 31 19	9°53'39	11♋16	18°34	7°43	15°48	17°31	7°47	19°27	9°49	20°58	29°58	1° 5	18°19	n.a.	M24
T 25	22 35 15	10°51'53	25°26	18° 1	7°53	16°12	17°37	7°55	19°30	9°48	20°59	29°56	1° 2	18°25	n.a.	T 25
W26	22 39 12	11°50'06	10♌ 2	17°24	8° 4	16°36	17°43	8° 3	19°32	9°48	21° 0	29°53	0°59	18°32	n.a.	W26
T 27	22 43 8	12°48'16	24°59	16°43	8°18	17° 0	17°50	8°12	19°35	9°47	21° 1	29°51	0°56	18°38	n.a.	T 27
F 28	22 47 5	13°46'25	10♍ 7	16° 0	8°33	17°23	17°55	8°20	19°37	9°46	21° 2	29°50	0°52	18°45	n.a.	F 28
S 29	22 51 1	14°44'31	25°19	15°15	8°51	17°46	18° 1	8°28	19°39	9°46	21° 3	29°D49	0°49	18°52	n.a.	S 29
S 30	22 54 58	15♍42'35	10♎25	14♍29	9♌10	18♉ 8	18♊ 7	8♍36	19♋42	9♉45	21♎ 4	29♍49	0♎46	18♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n57	4n10	1s13	10n15	1s 3	17n17	0n32	16n16	2n55	24n55	1n54	10n25	0n28	23n45	1n 4	17n26	2n28	23s30	16s38	0s12	0s56	4s23		n.a.
S 2	15 39	0s36	0n 7	9 44	0 55	17 42	0 45	16 28	2 57	24 57	1 54	10 22	0 28	23 44	1 4	17 27	2 28	23 30	16 38	0 12	0 55	4 21		n.a.
M 3	15 20	5 15	1 25	9 14	0 46	18 6	0 59	16 41	3 0	24 58	1 54	10 19	0 28	23 44	1 4	17 27	2 28	23 30	16 37	0 12	0 54	4 20		n.a.
T 4	15 1	9 29	2 37	8 46	0 36	18 30	1 13	16 54	3 2	24 59	1 54	10 16	0 28	23 43	1 4	17 27	2 28	23 30	16 37	0 13	0 52	4 18		n.a.
W 5	14 42	13 4	3 37	8 19	0 26	18 52	1 26	17 6	3 5	25 1	1 55	10 13	0 27	23 43	1 4	17 27	2 28	23 30	16 37	0 13	0 51	4 16		n.a.
T 6	14 22	15 52	4 23	7 55	0 14	19 14	1 39	17 19	3 7	25 2	1 55	10 10	0 27	23 42	1 4	17 27	2 28	23 30	16 36	0 13	0 50	4 14		n.a.
F 7	14 3	17 45	4 55	7 32	0 2	19 36	1 51	17 31	3 10	25 3	1 55	10 7	0 27	23 42	1 4	17 27	2 29	23 30	16 36	0 12	0 48	4 12		n.a.
S 8	13 43	18 40	5 10	7 13	0n10	19 56	2 3	17 43	3 13	25 5	1 56	10 4	0 27	23 42	1 4	17 27	2 29	23 30	16 36	0 11	0 47	4 10		n.a.
S 9	13 23	18 38	5 10	6 55	0 24	20 15	2 15	17 55	3 15	25 6	1 56	10 1	0 27	23 41	1 4	17 27	2 29	23 30	16 35	0 9	0 46	4 8		n.a.
M10	13 2	17 42	4 56	6 41	0 37	20 33	2 26	18 7	3 18	25 7	1 56	9 58	0 27	23 41	1 5	17 27	2 29	23 30	16 35	0 7	0 45	4 7		n.a.
T 11	12 42	15 57	4 28	6 29	0 52	20 50	2 36	18 19	3 20	25 8	1 56	9 55	0 27	23 40	1 5	17 27	2 29	23 30	16 35	0 5	0 43	4 5		n.a.
W12	12 21	13 31	3 48	6 21	1 6	21 6	2 46	18 31	3 23	25 9	1 57	9 51	0 27	23 40	1 5	17 27	2 29	23 30	16 35	0 2	0 42	4 3		n.a.
T 13	12 0	10 31	2 58	6 15	1 21	21 20	2 56	18 42	3 26	25 10	1 57	9 48	0 27	23 40	1 5	17 27	2 29	23 30	16 34	0 0	0 41	4 1		n.a.
F 14	11 39	7 8	2 1	6 12	1 36	21 34	3 5	18 54	3 29	25 12	1 57	9 45	0 27	23 39	1 5	17 27	2 29	23 30	16 34	0n 1	0 39	3 59		n.a.
S 15	11 18	3 29	0 59	6 13	1 52	21 46	3 14	19 5	3 31	25 13	1 57	9 42	0 26	23 39	1 5	17 27	2 29	23 30	16 34	0 2	0 38	3 57		n.a.
S 16	10 57	0n18	0s 6	6 16	2 7	21 57	3 22	19 16	3 34	25 14	1 58	9 39	0 26	23 39	1 5	17 27	2 29	23 30	16 34	0 2	0 37	3 55		n.a.
M17	10 36	4 5	1 10	6 22	2 22	22 7	3 29	19 28	3 37	25 15	1 58	9 36	0 26	23 38	1 5	17 27	2 29	23 31	16 33	0 2	0 35	3 54		n.a.
T 18	10 14	7 43	2 12	6 31	2 36	22 15	3 36	19 39	3 40	25 16	1 58	9 33	0 26	23 38	1 5	17 27	2 30	23 31	16 33	0 1	0 34	3 52		n.a.
W19	9 52	11 4	3 9	6 42	2 50	22 23	3 43	19 49	3 43	25 17	1 59	9 30	0 26	23 37	1 5	17 27	2 30	23 31	16 33	0 1	0 33	3 50		n.a.
T 20	9 30	14 0	3 59	6 55	3 4	22 29	3 49	20 0	3 45	25 18	1 59	9 26	0 26	23 37	1 5	17 27	2 30	23 31	16 32	0s 0	0 32	3 48		n.a.
F 21	9 8	16 22	4 38	7 11	3 17	22 35	3 54	20 11	3 48	25 19	1 59	9 23	0 26	23 37	1 5	17 27	2 30	23 31	16 32	0 0	0 30	3 46		n.a.
S 22	8 46	17 59	5 5	7 29	3 29	22 39	4 0	20 22	3 51	25 20	1 59	9 20	0 26	23 36	1 5	17 27	2 30	23 31	16 32	0 0	0 29	3 44		n.a.
S 23	8 24	18 41	5 16	7 48	3 40	22 42	4 4	20 32	3 54	25 21	2 0	9 17	0 26	23 36	1 5	17 27	2 30	23 32	16 32	0n 0	0 28	3 42		n.a.
M24	8 1	18 20	5 10	8 8	3 50	22 44	4 8	20 42	3 57	25 22	2 0	9 14	0 26	23 36	1 5	17 27	2 30	23 32	16 32	0 1	0 26	3 41		n.a.
T 25	7 39	16 50	4 46	8 29	3 58	22 45	4 12	20 52	4 0	25 23	2 0	9 11	0 25	23 35	1 5	17 27	2 30	23 32	16 31	0 2	0 25	3 39		n.a.
W26	7 16	14 14	4 2	8 50	4 5	22 46	4 16	21 2	4 3	25 24	2 1	9 7	0 25	23 35	1 5	17 26	2 30	23 32	16 31	0 3	0 24	3 37		n.a.
T 27	6 54	10 38	3 2	9 11	4 11	22 45	4 19	21 12	4 6	25 24	2 1	9 4	0 25	23 35	1 5	17 26	2 30	23 33	16 31	0 4	0 23	3 35		n.a.
F 28	6 31	6 17	1 47	9 32	4 14	22 43	4 21	21 22	4 9	25 25	2 1	9 1	0 25	23 34	1 5	17 26	2 30	23 33	16 31	0 4	0 21	3 33		n.a.
S 29	6 8	1 31	0 25	9 52	4 17	22 40	4 24	21 32	4 12	25 26	2 2	8 58	0 25	23 34	1 5	17 26	2 31	23 33	16 30	0 4	0 20	3 31		n.a.
S 30	5n45	3s19	0n59	10n11	4n17	22n37	4n26	21n41	4n15	25n27	2n 2	8n55	0n25	23n34	1n 5	17n26	2n31	23s33	16s30	0n 4	0s19	3s29		n.a.

Julian Day Number = -2736148.5, Delta T = 177h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'58, Lahiri = -170°38'58 Julian Calendar 1 Nov. 12205 BCE == Greg. Calendar 30 July 12205 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12205 BCE (-12204) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 54	16♍40'37	25♎16	13°R43	9♌32	18♉30	18♊12	8♍44	19♋44	9°R44	21♎ 5	29♍50	0♎43	19♓ 5	n.a.	M 1
T 2	23 2 51	17°38'37	9♏45	12♍57	9°55	18°52	18°18	8°52	19°46	9♉43	21° 7	29°51	0°40	19°12	n.a.	T 2
W 3	23 6 47	18°36'35	23°50	12°14	10°19	19°13	18°23	9° 0	19°48	9°42	21° 8	29°52	0°36	19°18	n.a.	W 3
T 4	23 10 44	19°34'30	7♐30	11°32	10°46	19°34	18°28	9° 8	19°51	9°42	21° 9	29°53	0°33	19°25	n.a.	T 4
F 5	23 14 40	20°32'24	20°45	10°54	11°14	19°54	18°32	9°16	19°53	9°41	21°10	29°R53	0°30	19°32	n.a.	F 5
S 6	23 18 37	21°30'15	3♑37	10°18	11°43	20°14	18°37	9°24	19°55	9°40	21°11	29°53	0°27	19°38	n.a.	S 6
S 7	23 22 33	22°28'04	16°10	9°47	12°14	20°33	18°42	9°32	19°57	9°39	21°12	29°52	0°24	19°45	n.a.	S 7
M 8	23 26 30	23°25'50	28°28	9°20	12°46	20°52	18°46	9°40	19°59	9°38	21°14	29°51	0°21	19°52	n.a.	M 8
T 9	23 30 26	24°23'35	10♒34	8°58	13°20	21°10	18°50	9°47	20° 1	9°37	21°15	29°51	0°17	19°58	n.a.	T 9
W10	23 34 22	25°21'18	22°31	8°40	13°55	21°28	18°54	9°55	20° 3	9°36	21°16	29°50	0°14	20° 5	n.a.	W10
T 11	23 38 19	26°18'58	4♓22	8°28	14°31	21°46	18°58	10° 3	20° 5	9°35	21°17	29°49	0°11	20°12	n.a.	T 11
F 12	23 42 15	27°16'37	16°11	8°20	15° 8	22° 3	19° 1	10°11	20° 6	9°34	21°19	29°49	0° 8	20°18	n.a.	F 12
S 13	23 46 12	28°14'14	27°58	8°D18	15°46	22°19	19° 5	10°19	20° 8	9°33	21°20	29°D49	0° 5	20°25	n.a.	S 13
S 14	23 50 8	29°11'49	9♈48	8°20	16°26	22°35	19° 8	10°27	20°10	9°32	21°21	29°49	0° 1	20°31	n.a.	S 14
M15	23 54 5	0♎ 9'23	21°42	8°27	17° 6	22°51	19°11	10°35	20°12	9°30	21°22	29°R49	29♍58	20°38	n.a.	M15
T 16	23 58 1	1° 6'55	3♉41	8°39	17°48	23° 5	19°14	10°42	20°13	9°29	21°24	29°49	29°55	20°45	n.a.	T 16
W17	0 1 58	2° 4'26	15°50	8°56	18°31	23°20	19°17	10°50	20°15	9°28	21°25	29°49	29°52	20°51	n.a.	W17
T 18	0 5 54	3° 1'55	28°11	9°18	19°14	23°33	19°20	10°58	20°16	9°27	21°26	29°49	29°49	20°58	n.a.	T 18
F 19	0 9 50	3°59'23	10♊46	9°43	19°58	23°46	19°22	11° 5	20°18	9°26	21°28	29°48	29°46	21° 5	n.a.	F 19
S 20	0 13 47	4°56'50	23°39	10°13	20°44	23°59	19°24	11°13	20°19	9°24	21°29	29°48	29°42	21°11	n.a.	S 20
S 21	0 17 43	5°54'15	6♋52	10°48	21°30	24°11	19°26	11°21	20°21	9°23	21°30	29°D48	29°39	21°18	n.a.	S 21
M22	0 21 40	6°51'39	20°27	11°26	22°17	24°22	19°28	11°28	20°22	9°22	21°32	29°48	29°36	21°25	n.a.	M22
T 23	0 25 36	7°49'02	4♌27	12° 7	23° 4	24°33	19°30	11°36	20°24	9°21	21°33	29°48	29°33	21°31	n.a.	T 23
W24	0 29 33	8°46'24	18°50	12°53	23°53	24°42	19°31	11°43	20°25	9°19	21°34	29°49	29°30	21°38	n.a.	W24
T 25	0 33 29	9°43'45	3♍33	13°42	24°42	24°52	19°33	11°51	20°26	9°18	21°36	29°50	29°27	21°45	n.a.	T 25
F 26	0 37 25	10°41'05	18°31	14°34	25°31	25° 0	19°34	11°58	20°27	9°17	21°37	29°50	29°23	21°51	n.a.	F 26
S 27	0 41 22	11°38'23	3♎37	15°30	26°22	25° 8	19°35	12° 6	20°28	9°15	21°38	29°R51	29°20	21°58	n.a.	S 27
S 28	0 45 18	12°35'40	18°42	16°29	27°13	25°15	19°36	12°13	20°30	9°14	21°40	29°50	29°17	22° 5	n.a.	S 28
M29	0 49 15	13°32'56	3♏37	17°31	28° 4	25°22	19°36	12°20	20°31	9°12	21°41	29°49	29°14	22°11	n.a.	M29
T 30	0 53 11	14°30'10	18°15	18°35	28°57	25°27	19°37	12°28	20°32	9°11	21°42	29°47	29°11	22°18	n.a.	T 30
W31	0 57 7	15♎27'23	2♐30	19♍43	29♌49	25♉32	19♊37	12♍35	20♋33	9♉10	21♎44	29♍45	29♍ 7	22♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n22	7s52	2n17	10n28	4n16	22n33	4n27	21n51	4n19	25n28	2n 2	8n52	0n25	23n33	1n 5	17n26	2n31	23s34	16s30	0n 4	0s17	3s28		n.a.
T 2	4 59	11 50	3 24	10 44	4 14	22 27	4 29	22 0	4 22	25 29	2 3	8 48	0 25	23 33	1 5	17 25	2 31	23 34	16 30	0 4	0 16	3 26		n.a.
W 3	4 36	15 0	4 18	10 57	4 10	22 21	4 30	22 9	4 25	25 29	2 3	8 45	0 25	23 33	1 5	17 25	2 31	23 34	16 30	0 3	0 15	3 24		n.a.
T 4	4 13	17 12	4 54	11 8	4 4	22 15	4 30	22 18	4 28	25 30	2 3	8 42	0 25	23 33	1 5	17 25	2 31	23 34	16 29	0 3	0 14	3 22		n.a.
F 5	3 50	18 25	5 14	11 17	3 57	22 7	4 31	22 27	4 31	25 31	2 4	8 39	0 25	23 32	1 5	17 25	2 31	23 35	16 29	0 3	0 12	3 20		n.a.
S 6	3 26	18 38	5 18	11 23	3 49	21 59	4 31	22 35	4 34	25 32	2 4	8 36	0 24	23 32	1 5	17 25	2 31	23 35	16 29	0 3	0 11	3 18		n.a.
S 7	3 3	17 55	5 6	11 27	3 40	21 50	4 31	22 44	4 38	25 32	2 4	8 33	0 24	23 32	1 5	17 24	2 31	23 35	16 29	0 3	0 10	3 16		n.a.
M 8	2 40	16 22	4 40	11 28	3 30	21 40	4 31	22 52	4 41	25 33	2 4	8 30	0 24	23 32	1 5	17 24	2 31	23 36	16 29	0 4	0 8	3 15		n.a.
T 9	2 16	14 6	4 2	11 27	3 19	21 29	4 30	23 1	4 44	25 34	2 5	8 26	0 24	23 31	1 5	17 24	2 31	23 36	16 29	0 4	0 7	3 13		n.a.
W10	1 53	11 16	3 13	11 23	3 7	21 18	4 29	23 9	4 47	25 34	2 5	8 23	0 24	23 31	1 6	17 24	2 31	23 36	16 28	0 4	0 6	3 11		n.a.
T 11	1 30	8 0	2 17	11 17	2 55	21 6	4 28	23 17	4 51	25 35	2 5	8 20	0 24	23 31	1 6	17 23	2 31	23 37	16 28	0 4	0 4	3 9		n.a.
F 12	1 6	4 25	1 15	11 8	2 43	20 54	4 27	23 24	4 54	25 36	2 6	8 17	0 24	23 31	1 6	17 23	2 31	23 37	16 28	0 4	0 3	3 7		n.a.
S 13	0 43	0 40	0 10	10 57	2 30	20 41	4 26	23 32	4 57	25 36	2 6	8 14	0 24	23 30	1 6	17 23	2 32	23 37	16 28	0 4	0 2	3 5		n.a.
S 14	0 20	3n 7	0s55	10 45	2 17	20 27	4 24	23 39	5 1	25 37	2 6	8 11	0 24	23 30	1 6	17 22	2 32	23 38	16 28	0 4	0 1	3 3		n.a.
M15	0s 4	6 48	1 59	10 30	2 4	20 13	4 23	23 47	5 4	25 38	2 7	8 8	0 24	23 30	1 6	17 22	2 32	23 38	16 28	0 4	0n 1	3 1		n.a.
T 16	0 27	10 14	2 58	10 13	1 51	19 58	4 21	23 54	5 7	25 38	2 7	8 5	0 24	23 30	1 6	17 22	2 32	23 39	16 28	0 4	0 2	3 0		n.a.
W17	0 51	13 17	3 50	9 55	1 38	19 42	4 19	24 1	5 10	25 39	2 7	8 2	0 23	23 29	1 6	17 21	2 32	23 39	16 27	0 5	0 3	2 58		n.a.
T 18	1 14	15 47	4 31	9 35	1 26	19 26	4 16	24 8	5 14	25 39	2 8	7 59	0 23	23 29	1 6	17 21	2 32	23 39	16 27	0 5	0 5	2 56		n.a.
F 19	1 37	17 35	5 1	9 13	1 13	19 9	4 14	24 14	5 17	25 40	2 8	7 55	0 23	23 29	1 6	17 21	2 32	23 40	16 27	0 5	0 6	2 54		n.a.
S 20	2 0	18 33	5 17	8 50	1 0	18 52	4 12	24 21	5 20	25 40	2 8	7 52	0 23	23 29	1 6	17 20	2 32	23 40	16 27	0 5	0 7	2 52		n.a.
S 21	2 24	18 32	5 16	8 25	0 48	18 34	4 9	24 27	5 24	25 41	2 9	7 49	0 23	23 29	1 6	17 20	2 32	23 41	16 27	0 5	0 8	2 50		n.a.
M22	2 47	17 28	4 58	7 59	0 36	18 16	4 6	24 33	5 27	25 41	2 9	7 46	0 23	23 29	1 6	17 20	2 32	23 41	16 27	0 5	0 10	2 48		n.a.
T 23	3 10	15 20	4 22	7 32	0 25	17 57	4 4	24 39	5 30	25 42	2 10	7 43	0 23	23 28	1 6	17 19	2 32	23 41	16 27	0 5	0 11	2 46		n.a.
W24	3 33	12 12	3 29	7 4	0 13	17 38	4 1	24 45	5 34	25 42	2 10	7 40	0 23	23 28	1 6	17 19	2 32	23 42	16 27	0 4	0 12	2 45		n.a.
T 25	3 56	8 14	2 21	6 35	0 2	17 18	3 58	24 50	5 37	25 43	2 10	7 37	0 23	23 28	1 6	17 19	2 32	23 42	16 27	0 4	0 14	2 43		n.a.
F 26	4 19	3 41	1 3	6 5	0s 8	16 58	3 54	24 56	5 40	25 43	2 11	7 34	0 23	23 28	1 6	17 18	2 32	23 43	16 27	0 4	0 15	2 41		n.a.
S 27	4 42	1s 9	0n21	5 34	0 18	16 37	3 51	25 1	5 43	25 44	2 11	7 31	0 23	23 28	1 6	17 18	2 32	23 43	16 26	0 4	0 16	2 39		n.a.
S 28	5 5	5 54	1 43	5 2	0 28	16 16	3 48	25 6	5 47	25 44	2 11	7 28	0 23	23 28	1 6	17 17	2 32	23 44	16 26	0 4	0 17	2 37		n.a.
M29	5 28	10 14	2 57	4 29	0 37	15 54	3 44	25 10	5 50	25 44	2 12	7 26	0 23	23 28	1 6	17 17	2 32	23 44	16 26	0 4	0 19	2 35		n.a.
T 30	5 50	13 50	3 58	3 55	0 46	15 32	3 41	25 15	5 53	25 45	2 12	7 23	0 22	23 27	1 6	17 17	2 33	23 45	16 26	0 5	0 20	2 33		n.a.
W31	6s13	16s31	4n42	3n20	0s54	15n10	3n37	25n19	5n56	25n45	2n12	7n20	0n22	23n27	1n 6	17n16	2n33	23s45	16s26	0n 6	0n21	2s31		n.a.

Julian Day Number = -2736118.5, Delta T = 177h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'54, Lahiri = -170°38'54 Julian Calendar 1 Dec. 12205 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12205 BCE

The year -12204 astronomical counting style corresponds to year 12205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 1 4	16♎24'35	16♐18	20♍53	0♍43	25♉36	19°R37	12♍42	20♋33	9°R 8	21♎45	29°R44	29♍ 4	22♓31	n.a.	T 1
F 2	1 5 0	17°21'45	29°39	22° 6	1°36	25°40	19♊37	12°49	20°34	9♉ 7	21°46	29♍42	29° 1	22°38	n.a.	F 2
S 3	1 8 57	18°18'54	12♑35	23°22	2°31	25°43	19°36	12°57	20°35	9° 5	21°48	29°D41	28°58	22°44	n.a.	S 3
S 4	1 12 53	19°16'02	25° 8	24°40	3°25	25°45	19°36	13° 4	20°36	9° 4	21°49	29°41	28°55	22°51	n.a.	S 4
M 5	1 16 50	20°13'08	7♒24	26° 1	4°21	25°46	19°35	13°11	20°37	9° 2	21°50	29°42	28°52	22°58	n.a.	M 5
T 6	1 20 46	21°10'13	19°26	27°24	5°16	25°R47	19°34	13°18	20°37	9° 1	21°52	29°43	28°48	23° 4	n.a.	T 6
W 7	1 24 42	22° 7'17	1♓19	28°50	6°12	25°46	19°33	13°25	20°38	8°59	21°53	29°45	28°45	23°11	n.a.	W 7
T 8	1 28 39	23° 4'20	13° 7	0♎18	7° 9	25°45	19°32	13°31	20°39	8°58	21°54	29°47	28°42	23°18	n.a.	T 8
F 9	1 32 35	24° 1'21	24°54	1°49	8° 6	25°44	19°30	13°38	20°39	8°56	21°56	29°R47	28°39	23°24	n.a.	F 9
S 10	1 36 32	24°58'22	6♈44	3°22	9° 3	25°41	19°29	13°45	20°40	8°55	21°57	29°47	28°36	23°31	n.a.	S 10
S 11	1 40 28	25°55'21	18°39	4°57	10° 1	25°38	19°27	13°52	20°40	8°53	21°59	29°46	28°32	23°38	n.a.	S 11
M12	1 44 25	26°52'20	0♉41	6°35	10°59	25°34	19°25	13°59	20°40	8°51	22° 0	29°43	28°29	23°44	n.a.	M12
T 13	1 48 21	27°49'19	12°52	8°15	11°57	25°30	19°23	14° 5	20°41	8°50	22° 1	29°40	28°26	23°51	n.a.	T 13
W14	1 52 17	28°46'16	25°14	9°57	12°56	25°24	19°21	14°12	20°41	8°48	22° 3	29°35	28°23	23°58	n.a.	W14
T 15	1 56 14	29°43'13	7♊49	11°42	13°55	25°18	19°18	14°18	20°41	8°47	22° 4	29°30	28°20	24° 4	n.a.	T 15
F 16	2 0 10	0♏40'10	20°36	13°28	14°55	25°11	19°15	14°25	20°41	8°45	22° 5	29°26	28°17	24°11	n.a.	F 16
S 17	2 4 7	1°37'06	3♋38	15°18	15°54	25° 4	19°12	14°31	20°42	8°44	22° 7	29°22	28°13	24°18	n.a.	S 17
S 18	2 8 3	2°34'02	16°56	17° 9	16°54	24°55	19° 9	14°37	20°42	8°42	22° 8	29°20	28°10	24°24	n.a.	S 18
M19	2 12 0	3°30'58	0♌30	19° 3	17°55	24°46	19° 6	14°44	20°42	8°40	22° 9	29°D19	28° 7	24°31	n.a.	M19
T 20	2 15 56	4°27'53	14°21	20°59	18°56	24°37	19° 3	14°50	20°R42	8°39	22°11	29°19	28° 4	24°37	n.a.	T 20
W21	2 19 52	5°24'48	28°30	22°56	19°57	24°26	18°59	14°56	20°42	8°37	22°12	29°20	28° 1	24°44	n.a.	W21
T 22	2 23 49	6°21'43	12♍56	24°56	20°58	24°15	18°55	15° 2	20°42	8°36	22°13	29°21	27°58	24°51	n.a.	T 22
F 23	2 27 45	7°18'38	27°35	26°58	21°59	24° 4	18°52	15° 8	20°41	8°34	22°15	29°R22	27°54	24°57	n.a.	F 23
S 24	2 31 42	8°15'33	12♎23	29° 2	23° 1	23°52	18°47	15°14	20°41	8°32	22°16	29°22	27°51	25° 4	n.a.	S 24
S 25	2 35 38	9°12'27	27°13	1♏ 7	24° 3	23°39	18°43	15°20	20°41	8°31	22°17	29°19	27°48	25°11	n.a.	S 25
M26	2 39 35	10° 9'22	11♏59	3°14	25° 5	23°26	18°39	15°26	20°41	8°29	22°19	29°15	27°45	25°17	n.a.	M26
T 27	2 43 31	11° 6'16	26°31	5°22	26° 8	23°12	18°34	15°32	20°40	8°27	22°20	29° 9	27°42	25°24	n.a.	T 27
W28	2 47 28	12° 3'10	10♐45	7°31	27°11	22°58	18°30	15°37	20°40	8°26	22°21	29° 3	27°38	25°31	n.a.	W28
T 29	2 51 24	13° 0'04	24°35	9°41	28°14	22°43	18°25	15°43	20°40	8°24	22°23	28°56	27°35	25°37	n.a.	T 29
F 30	2 55 21	13°56'57	7♑59	11°52	29°17	22°28	18°20	15°49	20°39	8°23	22°24	28°51	27°32	25°44	n.a.	F 30
S 31	2 59 17	14♏53'50	20♑58	14♏ 3	0♎20	22♉13	18♊15	15♍54	20♋39	8♉21	22♎25	28♍46	27♍29	25♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s35	18s 8	5n 9	2n45	1s 2	14n47	3n34	25n23	5n59	25n45	2n13	7n17	0n22	23n27	1n 7	17n16	2n33	23s46	16s26	0n 7	0n23	2s30		n.a.
F 2	6 58	18 41	5 17	2 9	1 9	14 24	3 30	25 27	6 2	25 46	2 13	7 14	0 22	23 27	1 7	17 15	2 33	23 46	16 26	0 7	0 24	2 28		n.a.
S 3	7 20	18 14	5 9	1 32	1 16	14 0	3 26	25 31	6 5	25 46	2 13	7 11	0 22	23 27	1 7	17 15	2 33	23 47	16 26	0 8	0 25	2 26		n.a.
S 4	7 42	16 53	4 47	0 55	1 22	13 36	3 22	25 34	6 8	25 46	2 13	7 8	0 22	23 27	1 7	17 14	2 33	23 47	16 26	0 8	0 27	2 24		n.a.
M 5	8 4	14 47	4 11	0 17	1 28	13 12	3 18	25 37	6 11	25 47	2 14	7 5	0 22	23 27	1 7	17 14	2 33	23 48	16 26	0 7	0 28	2 22		n.a.
T 6	8 26	12 5	3 25	0s22	1 33	12 47	3 14	25 40	6 14	25 47	2 14	7 3	0 22	23 27	1 7	17 13	2 33	23 48	16 26	0 7	0 29	2 20		n.a.
W 7	8 48	8 54	2 31	1 1	1 37	12 22	3 10	25 42	6 16	25 47	2 14	7 0	0 22	23 27	1 7	17 13	2 33	23 49	16 26	0 6	0 30	2 18		n.a.
T 8	9 9	5 23	1 31	1 40	1 41	11 57	3 6	25 45	6 19	25 47	2 15	6 57	0 22	23 27	1 7	17 13	2 33	23 49	16 26	0 5	0 32	2 16		n.a.
F 9	9 31	1 39	0 27	2 20	1 45	11 31	3 2	25 47	6 22	25 47	2 15	6 54	0 22	23 27	1 7	17 12	2 33	23 50	16 26	0 5	0 33	2 15		n.a.
S 10	9 52	2n 9	0s38	3 0	1 48	11 5	2 58	25 49	6 24	25 48	2 15	6 51	0 22	23 27	1 7	17 12	2 33	23 50	16 26	0 5	0 34	2 13		n.a.
S 11	10 14	5 54	1 42	3 41	1 50	10 39	2 53	25 50	6 27	25 48	2 16	6 49	0 22	23 27	1 7	17 11	2 33	23 51	16 26	0 6	0 36	2 11		n.a.
M12	10 35	9 26	2 42	4 22	1 52	10 12	2 49	25 51	6 29	25 48	2 16	6 46	0 21	23 27	1 7	17 11	2 33	23 52	16 26	0 7	0 37	2 9		n.a.
T 13	10 56	12 38	3 35	5 4	1 53	9 46	2 45	25 52	6 31	25 48	2 16	6 43	0 21	23 27	1 7	17 10	2 33	23 52	16 26	0 8	0 38	2 7		n.a.
W14	11 16	15 18	4 19	5 45	1 53	9 19	2 41	25 53	6 33	25 48	2 17	6 41	0 21	23 27	1 7	17 10	2 33	23 53	16 26	0 10	0 39	2 5		n.a.
T 15	11 37	17 18	4 51	6 27	1 53	8 51	2 36	25 53	6 35	25 48	2 17	6 38	0 21	23 27	1 7	17 9	2 33	23 53	16 26	0 12	0 41	2 3		n.a.
F 16	11 57	18 29	5 10	7 9	1 52	8 24	2 32	25 53	6 37	25 48	2 17	6 35	0 21	23 27	1 7	17 9	2 33	23 54	16 26	0 14	0 42	2 1		n.a.
S 17	12 18	18 43	5 13	7 51	1 51	7 56	2 27	25 53	6 39	25 48	2 17	6 33	0 21	23 27	1 7	17 8	2 33	23 54	16 26	0 15	0 43	2 0		n.a.
S 18	12 38	17 56	4 59	8 33	1 49	7 28	2 23	25 53	6 41	25 48	2 18	6 30	0 21	23 27	1 7	17 8	2 33	23 55	16 26	0 16	0 45	1 58		n.a.
M19	12 57	16 8	4 28	9 15	1 46	7 0	2 18	25 52	6 42	25 48	2 18	6 28	0 21	23 27	1 7	17 7	2 33	23 55	16 26	0 17	0 46	1 56		n.a.
T 20	13 17	13 21	3 42	9 57	1 43	6 31	2 14	25 51	6 43	25 48	2 18	6 25	0 21	23 27	1 7	17 7	2 33	23 56	16 26	0 17	0 47	1 54		n.a.
W21	13 37	9 45	2 41	10 38	1 39	6 3	2 10	25 49	6 45	25 48	2 18	6 23	0 21	23 27	1 7	17 6	2 33	23 57	16 26	0 16	0 48	1 52		n.a.
T 22	13 56	5 29	1 29	11 19	1 34	5 34	2 5	25 47	6 46	25 48	2 19	6 20	0 21	23 27	1 8	17 5	2 33	23 57	16 26	0 16	0 50	1 50		n.a.
F 23	14 15	0 50	0 10	12 0	1 29	5 5	2 1	25 45	6 47	25 48	2 19	6 18	0 21	23 27	1 8	17 5	2 33	23 58	16 27	0 15	0 51	1 48		n.a.
S 24	14 34	3s55	1n10	12 40	1 23	4 36	1 56	25 43	6 47	25 48	2 19	6 15	0 21	23 27	1 8	17 4	2 33	23 58	16 27	0 16	0 52	1 46		n.a.
S 25	14 52	8 27	2 26	13 19	1 17	4 7	1 52	25 40	6 48	25 48	2 19	6 13	0 20	23 27	1 8	17 4	2 33	23 59	16 27	0 17	0 54	1 44		n.a.
M26	15 11	12 25	3 31	13 58	1 10	3 38	1 47	25 37	6 48	25 48	2 20	6 11	0 20	23 27	1 8	17 3	2 33	24 0	16 27	0 18	0 55	1 43		n.a.
T 27	15 29	15 34	4 22	14 35	1 3	3 8	1 43	25 33	6 48	25 47	2 20	6 8	0 20	23 27	1 8	17 3	2 33	24 0	16 27	0 21	0 56	1 41		n.a.
W28	15 47	17 42	4 55	15 11	0 55	2 38	1 38	25 29	6 48	25 47	2 20	6 6	0 20	23 28	1 8	17 2	2 33	24 1	16 27	0 23	0 57	1 39		n.a.
T 29	16 5	18 42	5 9	15 46	0 46	2 9	1 34	25 25	6 48	25 47	2 20	6 4	0 20	23 28	1 8	17 2	2 33	24 1	16 27	0 26	0 59	1 37		n.a.
F 30	16 22	18 38	5 6	16 20	0 38	1 39	1 29	25 21	6 48	25 47	2 21	6 1	0 20	23 28	1 8	17 1	2 33	24 2	16 27	0 28	1 0	1 35		n.a.
S 31	16s39	17s34	4n47	16s52	0s29	1n 9	1n25	25n16	6n47	25n47	2n21	5n59	0n20	23n28	1n 8	17n 1	2n33	24s 3	16s27	0n30	1n 1	1s33		n.a.

Julian Day Number = -2736087.5, Delta T = 177h16m02s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'49, Lahiri = -170°38'50 Julian Calendar 1 Jan. 12204 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 3 14	15♏50'43	3♒33	16♏14	1♎24	21°R58	18°R 9	16♍ 0	20°R38	8°R19	22♎26	28°R44	27♍26	25♓57	n.a.	S 1
M 2	3 7 10	16°47'35	15°49	18°25	2°28	21♉42	18♊ 4	16° 5	20♋37	8♉18	22°28	28°D43	27°23	26° 4	n.a.	M 2
T 3	3 11 7	17°44'27	27°51	20°35	3°32	21°26	17°58	16°10	20°37	8°16	22°29	28♍43	27°19	26°10	n.a.	T 3
W 4	3 15 3	18°41'19	9♓43	22°45	4°36	21°10	17°53	16°15	20°36	8°15	22°30	28°44	27°16	26°17	n.a.	W 4
T 5	3 19 0	19°38'11	21°31	24°53	5°40	20°54	17°47	16°20	20°35	8°13	22°31	28°46	27°13	26°24	n.a.	T 5
F 6	3 22 56	20°35'02	3♈20	27° 1	6°45	20°37	17°41	16°25	20°34	8°12	22°33	28°R46	27°10	26°30	n.a.	F 6
S 7	3 26 53	21°31'54	15°13	29° 7	7°50	20°21	17°35	16°30	20°34	8°10	22°34	28°44	27° 7	26°37	n.a.	S 7
S 8	3 30 49	22°28'46	27°15	1♐12	8°55	20° 5	17°29	16°35	20°33	8° 8	22°35	28°41	27° 3	26°44	n.a.	S 8
M 9	3 34 46	23°25'37	9♉28	3°15	10° 0	19°48	17°22	16°40	20°32	8° 7	22°36	28°35	27° 0	26°50	n.a.	M 9
T 10	3 38 42	24°22'29	21°54	5°16	11° 5	19°32	17°16	16°45	20°31	8° 5	22°37	28°27	26°57	26°57	n.a.	T 10
W11	3 42 39	25°19'22	4♊33	7°15	12°11	19°16	17° 9	16°49	20°30	8° 4	22°39	28°18	26°54	27° 4	n.a.	W11
T 12	3 46 35	26°16'15	17°27	9°13	13°16	19° 0	17° 3	16°54	20°29	8° 2	22°40	28° 8	26°51	27°10	n.a.	T 12
F 13	3 50 32	27°13'08	0♋34	11° 8	14°22	18°45	16°56	16°58	20°28	8° 1	22°41	27°58	26°48	27°17	n.a.	F 13
S 14	3 54 28	28°10'02	13°53	13° 2	15°28	18°30	16°49	17° 3	20°27	7°59	22°42	27°50	26°44	27°24	n.a.	S 14
S 15	3 58 25	29° 6'57	27°24	14°53	16°35	18°14	16°42	17° 7	20°25	7°58	22°43	27°44	26°41	27°30	n.a.	S 15
M16	4 2 21	0♐ 3'52	11♌ 6	16°43	17°41	18° 0	16°35	17°11	20°24	7°56	22°44	27°41	26°38	27°37	n.a.	M16
T 17	4 6 18	1° 0'48	24°58	18°30	18°47	17°46	16°28	17°15	20°23	7°55	22°45	27°39	26°35	27°44	n.a.	T 17
W18	4 10 15	1°57'45	9♍ 0	20°15	19°54	17°32	16°21	17°19	20°22	7°53	22°46	27°D39	26°32	27°50	n.a.	W18
T 19	4 14 11	2°54'43	23°12	21°59	21° 1	17°18	16°14	17°23	20°20	7°52	22°48	27°R40	26°29	27°57	n.a.	T 19
F 20	4 18 8	3°51'42	7♎32	23°40	22° 8	17° 5	16° 6	17°27	20°19	7°51	22°49	27°39	26°25	28° 3	n.a.	F 20
S 21	4 22 4	4°48'42	21°57	25°19	23°15	16°53	15°59	17°31	20°17	7°49	22°50	27°37	26°22	28°10	n.a.	S 21
S 22	4 26 1	5°45'43	6♏25	26°56	24°22	16°41	15°52	17°34	20°16	7°48	22°51	27°33	26°19	28°17	n.a.	S 22
M23	4 29 57	6°42'44	20°49	28°31	25°30	16°30	15°44	17°38	20°14	7°46	22°52	27°26	26°16	28°23	n.a.	M23
T 24	4 33 54	7°39'47	5♐ 4	0♑ 3	26°37	16°19	15°37	17°41	20°13	7°45	22°53	27°16	26°13	28°30	n.a.	T 24
W25	4 37 51	8°36'51	19° 5	1°34	27°45	16° 9	15°29	17°45	20°11	7°44	22°54	27° 6	26° 9	28°37	n.a.	W25
T 26	4 41 47	9°33'55	2♑46	3° 3	28°53	16° 0	15°22	17°48	20°10	7°42	22°55	26°55	26° 6	28°43	n.a.	T 26
F 27	4 45 44	10°31'00	16° 5	4°29	0♏ 1	15°52	15°14	17°51	20° 8	7°41	22°56	26°44	26° 3	28°50	n.a.	F 27
S 28	4 49 40	11♐28'06	29♑ 1	5♑53	1♏ 9	15♉44	15♊ 6	17♍54	20♋ 6	7♉40	22♎57	26♍36	26♍ 0	28♓57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s56	15s40	4n15	17s23	0s20	0n39	1n20	25n11	6n47	25n46	2n21	5n57	0n20	23n28	1n 8	17n 0	2n33	24s 3	16s27	0n31	1n 3	1s31		n.a.
M 2	17 13	13 5	3 32	17 51	0 10	0 9	1 16	25 6	6 46	25 46	2 21	5 55	0 20	23 28	1 8	17 0	2 33	24 4	16 28	0 31	1 4	1 29		n.a.
T 3	17 29	10 0	2 40	18 18	0 1	0s21	1 12	25 0	6 45	25 46	2 21	5 53	0 20	23 28	1 8	16 59	2 33	24 4	16 28	0 31	1 5	1 28		n.a.
W 4	17 46	6 32	1 41	18 44	0n 9	0 51	1 7	24 55	6 43	25 45	2 22	5 51	0 20	23 28	1 8	16 59	2 33	24 5	16 28	0 31	1 7	1 26		n.a.
T 5	18 1	2 50	0 39	19 7	0 18	1 21	1 3	24 49	6 42	25 45	2 22	5 48	0 20	23 29	1 8	16 58	2 33	24 6	16 28	0 30	1 8	1 24		n.a.
F 6	18 17	0n58	0s25	19 29	0 28	1 51	0 58	24 42	6 40	25 44	2 22	5 46	0 20	23 29	1 8	16 58	2 33	24 6	16 28	0 30	1 9	1 22		n.a.
S 7	18 32	4 47	1 28	19 48	0 37	2 21	0 54	24 36	6 38	25 44	2 22	5 44	0 20	23 29	1 8	16 57	2 33	24 7	16 28	0 31	1 10	1 20		n.a.
S 8	18 47	8 26	2 27	20 6	0 46	2 51	0 50	24 29	6 36	25 43	2 22	5 42	0 19	23 29	1 8	16 56	2 33	24 8	16 28	0 32	1 12	1 18		n.a.
M 9	19 2	11 47	3 21	20 22	0 55	3 21	0 46	24 23	6 34	25 43	2 22	5 40	0 19	23 29	1 8	16 56	2 33	24 8	16 29	0 35	1 13	1 16		n.a.
T 10	19 16	14 41	4 6	20 37	1 4	3 51	0 41	24 16	6 31	25 42	2 22	5 38	0 19	23 30	1 8	16 55	2 33	24 9	16 29	0 38	1 14	1 14		n.a.
W11	19 31	16 56	4 40	20 49	1 12	4 21	0 37	24 8	6 29	25 42	2 22	5 37	0 19	23 30	1 8	16 55	2 33	24 9	16 29	0 42	1 16	1 12		n.a.
T 12	19 44	18 23	5 0	21 0	1 20	4 51	0 33	24 1	6 26	25 41	2 23	5 35	0 19	23 30	1 8	16 54	2 33	24 10	16 29	0 46	1 17	1 11		n.a.
F 13	19 58	18 53	5 5	21 10	1 28	5 21	0 29	23 54	6 23	25 41	2 23	5 33	0 19	23 30	1 8	16 54	2 33	24 11	16 29	0 49	1 18	1 9		n.a.
S 14	20 11	18 22	4 54	21 18	1 35	5 50	0 25	23 46	6 20	25 40	2 23	5 31	0 19	23 30	1 9	16 53	2 33	24 11	16 29	0 53	1 19	1 7		n.a.
S 15	20 24	16 48	4 26	21 25	1 42	6 20	0 21	23 39	6 16	25 40	2 23	5 29	0 19	23 31	1 9	16 53	2 33	24 12	16 30	0 55	1 21	1 5		n.a.
M16	20 36	14 16	3 43	21 30	1 48	6 50	0 17	23 31	6 13	25 39	2 23	5 28	0 19	23 31	1 9	16 52	2 33	24 12	16 30	0 57	1 22	1 3		n.a.
T 17	20 48	10 53	2 46	21 34	1 54	7 19	0 13	23 23	6 9	25 38	2 23	5 26	0 19	23 31	1 9	16 52	2 33	24 13	16 30	0 57	1 23	1 1		n.a.
W18	21 0	6 52	1 38	21 37	2 0	7 49	0 9	23 16	6 5	25 37	2 23	5 24	0 19	23 31	1 9	16 51	2 33	24 14	16 30	0 57	1 25	0 59		n.a.
T 19	21 12	2 24	0 24	21 39	2 5	8 18	0 5	23 8	6 1	25 37	2 23	5 23	0 19	23 31	1 9	16 51	2 33	24 14	16 30	0 57	1 26	0 57		n.a.
F 20	21 23	2s15	0n53	21 40	2 9	8 47	0 1	23 0	5 57	25 36	2 23	5 21	0 19	23 32	1 9	16 50	2 33	24 15	16 31	0 57	1 27	0 55		n.a.
S 21	21 34	6 48	2 6	21 40	2 13	9 16	0s 2	22 52	5 53	25 35	2 23	5 19	0 18	23 32	1 9	16 50	2 33	24 16	16 31	0 58	1 28	0 54		n.a.
S 22	21 44	10 57	3 11	21 39	2 17	9 45	0 6	22 45	5 49	25 34	2 23	5 18	0 18	23 32	1 9	16 49	2 33	24 16	16 31	1 0	1 30	0 52		n.a.
M23	21 54	14 26	4 4	21 38	2 20	10 13	0 10	22 37	5 44	25 34	2 23	5 16	0 18	23 33	1 9	16 49	2 33	24 17	16 31	1 3	1 31	0 50		n.a.
T 24	22 4	17 1	4 41	21 36	2 22	10 42	0 13	22 30	5 40	25 33	2 23	5 15	0 18	23 33	1 9	16 48	2 33	24 17	16 32	1 7	1 32	0 48		n.a.
W25	22 13	18 32	5 0	21 33	2 24	11 10	0 17	22 22	5 35	25 32	2 23	5 14	0 18	23 33	1 9	16 48	2 33	24 18	16 32	1 11	1 34	0 46		n.a.
T 26	22 22	18 55	5 1	21 30	2 26	11 38	0 20	22 15	5 31	25 31	2 23	5 12	0 18	23 33	1 9	16 47	2 33	24 19	16 32	1 15	1 35	0 44		n.a.
F 27	22 31	18 15	4 46	21 27	2 27	12 6	0 24	22 8	5 26	25 30	2 23	5 11	0 18	23 34	1 9	16 47	2 33	24 19	16 32	1 19	1 36	0 42		n.a.
S 28	22s39	16s38	4n16	21s23	2n27	12s33	0s27	22n 1	5n21	25n29	2n23	5n10	0n18	23n34	1n 9	16n46	2n33	24s20	16s32	1n23	1n37	0s40		n.a.

Julian Day Number = -2736056.5, Delta T = 177h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'45, Lahiri = -170°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 12204 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 37	12♐25'12	11♒36	7♑15	2♏17	15°R37	14°R59	17♍57	20°R 5	7°R39	22♎58	26°R30	25♍57	29♓ 3	n.a.	S 1
M 2	4 57 34	13°22'20	23°52	8°35	3°26	15♑30	14♊51	18° 0	20♋ 3	7♉37	22°59	26♍27	25°54	29°10	n.a.	M 2
T 3	5 1 30	14°19'28	5♓54	9°52	4°34	15°25	14°43	18° 3	20° 1	7°36	23° 0	26°25	25°50	29°17	n.a.	T 3
W 4	5 5 27	15°16'37	17°46	11° 7	5°43	15°20	14°36	18° 5	19°59	7°35	23° 0	26°D25	25°47	29°23	n.a.	W 4
T 5	5 9 24	16°13'46	29°35	12°20	6°52	15°16	14°28	18° 8	19°57	7°34	23° 1	26°R25	25°44	29°30	n.a.	T 5
F 6	5 13 20	17°10'57	11♈25	13°30	8° 0	15°13	14°20	18°10	19°55	7°33	23° 2	26°24	25°41	29°37	n.a.	F 6
S 7	5 17 17	18° 8'08	23°21	14°38	9° 9	15°10	14°13	18°13	19°54	7°31	23° 3	26°22	25°38	29°43	n.a.	S 7
S 8	5 21 13	19° 5'21	5♉29	15°43	10°19	15° 9	14° 5	18°15	19°52	7°30	23° 4	26°17	25°35	29°50	n.a.	S 8
M 9	5 25 10	20° 2'35	17°52	16°45	11°28	15° 8	13°57	18°17	19°50	7°29	23° 5	26°10	25°31	29°57	n.a.	M 9
T 10	5 29 7	20°59'49	0♊31	17°44	12°37	15°D 8	13°50	18°19	19°48	7°28	23° 6	26° 0	25°28	0♈ 3	n.a.	T 10
W11	5 33 3	21°57'05	13°28	18°41	13°47	15° 9	13°42	18°21	19°46	7°27	23° 6	25°48	25°25	0°10	n.a.	W11
T 12	5 37 0	22°54'23	26°43	19°34	14°56	15°10	13°35	18°23	19°44	7°26	23° 7	25°36	25°22	0°16	n.a.	T 12
F 13	5 40 57	23°51'42	10♋13	20°24	16° 6	15°13	13°27	18°25	19°42	7°25	23° 8	25°24	25°19	0°23	n.a.	F 13
S 14	5 44 53	24°49'02	23°56	21°11	17°16	15°16	13°20	18°26	19°39	7°24	23° 9	25°14	25°15	0°30	n.a.	S 14
S 15	5 48 50	25°46'23	7♌49	21°54	18°26	15°20	13°13	18°28	19°37	7°23	23° 9	25° 6	25°12	0°36	n.a.	S 15
M16	5 52 47	26°43'47	21°48	22°34	19°36	15°24	13° 5	18°29	19°35	7°22	23°10	25° 1	25° 9	0°43	n.a.	M16
T 17	5 56 43	27°41'12	5♍52	23° 9	20°46	15°30	12°58	18°30	19°33	7°21	23°11	24°58	25° 6	0°50	n.a.	T 17
W18	6 0 40	28°38'39	19°57	23°41	21°56	15°36	12°51	18°32	19°31	7°21	23°11	24°57	25° 3	0°56	n.a.	W18
T 19	6 4 37	29°36'07	4♎ 5	24° 8	23° 7	15°43	12°44	18°33	19°29	7°20	23°12	24°57	25° 0	1° 3	n.a.	T 19
F 20	6 8 33	0♑33'38	18°12	24°31	24°17	15°50	12°37	18°34	19°26	7°19	23°13	24°57	24°56	1°10	n.a.	F 20
S 21	6 12 30	1°31'11	2♏19	24°49	25°28	15°59	12°30	18°35	19°24	7°18	23°13	24°54	24°53	1°16	n.a.	S 21
S 22	6 16 27	2°28'45	16°23	25° 3	26°38	16° 8	12°23	18°35	19°22	7°17	23°14	24°49	24°50	1°23	n.a.	S 22
M23	6 20 23	3°26'21	0♐22	25°12	27°49	16°18	12°17	18°36	19°20	7°17	23°14	24°41	24°47	1°30	n.a.	M23
T 24	6 24 20	4°24'00	14°13	25°R15	29° 0	16°28	12°10	18°36	19°17	7°16	23°15	24°31	24°44	1°36	n.a.	T 24
W25	6 28 17	5°21'40	27°51	25°14	0♐11	16°40	12° 4	18°37	19°15	7°15	23°16	24°19	24°41	1°43	n.a.	W25
T 26	6 32 13	6°19'22	11♑15	25° 7	1°22	16°52	11°57	18°37	19°13	7°15	23°16	24° 7	24°37	1°50	n.a.	T 26
F 27	6 36 10	7°17'05	24°20	24°55	2°34	17° 4	11°51	18°37	19°10	7°14	23°17	23°56	24°34	1°56	n.a.	F 27
S 28	6 40 7	8°14'51	7♒ 7	24°37	3°45	17°18	11°45	18°R37	19° 8	7°14	23°17	23°47	24°31	2° 3	n.a.	S 28
S 29	6 44 4	9°12'38	19°36	24°14	4°56	17°32	11°39	18°37	19° 6	7°13	23°17	23°40	24°28	2° 9	n.a.	S 29
M30	6 48 0	10°10'26	1♓48	23°46	6° 8	17°46	11°33	18°37	19° 3	7°12	23°18	23°35	24°25	2°16	n.a.	M30
T 31	6 51 57	11♑ 8'16	13♓48	23♑13	7♐19	18♉ 2	11♊27	18♍37	19♋ 1	7♉12	23♎18	23♍33	24♍21	2♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	14s15	3n35	21s19	2n27	13s 0	0s30	21n54	5n16	25n28	2n23	5n 8	0n18	23n34	1n 9	16n46	2n33	24s20	16s33	1n25	1n39	0s38		n.a.
M 2	22 54	11 17	2 44	21 15	2 27	13 27	0 34	21 47	5 11	25 27	2 23	5 7	0 18	23 34	1 9	16 46	2 33	24 21	16 33	1 27	1 40	0 36		n.a.
T 3	23 1	7 54	1 47	21 11	2 25	13 54	0 37	21 41	5 6	25 26	2 23	5 6	0 18	23 35	1 9	16 45	2 33	24 22	16 33	1 27	1 41	0 35		n.a.
W 4	23 8	4 14	0 46	21 6	2 24	14 21	0 40	21 34	5 1	25 25	2 23	5 5	0 18	23 35	1 9	16 45	2 33	24 22	16 33	1 27	1 43	0 33		n.a.
T 5	23 14	0 26	0s17	21 2	2 21	14 47	0 43	21 28	4 56	25 24	2 23	5 4	0 18	23 35	1 9	16 44	2 33	24 23	16 34	1 27	1 44	0 31		n.a.
F 6	23 20	3n24	1 19	20 58	2 19	15 12	0 46	21 22	4 51	25 23	2 22	5 3	0 17	23 36	1 9	16 44	2 32	24 23	16 34	1 28	1 45	0 29		n.a.
S 7	23 25	7 8	2 18	20 54	2 15	15 38	0 49	21 17	4 45	25 22	2 22	5 2	0 17	23 36	1 9	16 43	2 32	24 24	16 34	1 29	1 46	0 27		n.a.
S 8	23 30	10 38	3 12	20 51	2 11	16 3	0 51	21 11	4 40	25 21	2 22	5 1	0 17	23 36	1 9	16 43	2 32	24 24	16 35	1 31	1 48	0 25		n.a.
M 9	23 35	13 44	3 57	20 48	2 7	16 28	0 54	21 6	4 35	25 20	2 22	5 0	0 17	23 37	1 9	16 42	2 32	24 25	16 35	1 34	1 49	0 23		n.a.
T 10	23 39	16 16	4 33	20 45	2 2	16 52	0 57	21 1	4 30	25 19	2 22	4 59	0 17	23 37	1 9	16 42	2 32	24 26	16 35	1 38	1 50	0 21		n.a.
W11	23 43	18 3	4 55	20 43	1 56	17 16	1 0	20 56	4 25	25 18	2 22	4 58	0 17	23 37	1 9	16 42	2 32	24 26	16 35	1 42	1 52	0 19		n.a.
T 12	23 46	18 55	5 1	20 42	1 50	17 40	1 2	20 52	4 19	25 17	2 21	4 57	0 17	23 38	1 9	16 41	2 32	24 27	16 36	1 47	1 53	0 18		n.a.
F 13	23 49	18 43	4 51	20 41	1 43	18 3	1 4	20 48	4 14	25 15	2 21	4 56	0 17	23 38	1 9	16 41	2 32	24 27	16 36	1 52	1 54	0 16		n.a.
S 14	23 51	17 27	4 25	20 41	1 36	18 26	1 7	20 44	4 9	25 14	2 21	4 56	0 17	23 38	1 9	16 41	2 32	24 28	16 36	1 56	1 55	0 14		n.a.
S 15	23 53	15 9	3 42	20 42	1 28	18 48	1 9	20 40	4 4	25 13	2 21	4 55	0 17	23 39	1 9	16 40	2 32	24 28	16 36	1 59	1 57	0 12		n.a.
M16	23 55	11 56	2 46	20 44	1 19	19 10	1 11	20 37	3 59	25 12	2 21	4 54	0 17	23 39	1 9	16 40	2 32	24 29	16 37	2 2	1 58	0 10		n.a.
T 17	23 56	8 2	1 40	20 47	1 10	19 31	1 14	20 33	3 54	25 11	2 20	4 54	0 17	23 39	1 9	16 39	2 32	24 29	16 37	2 3	1 59	0 8		n.a.
W18	23 57	3 39	0 27	20 51	1 0	19 52	1 16	20 30	3 48	25 10	2 20	4 53	0 17	23 40	1 9	16 39	2 32	24 30	16 37	2 3	2 1	0 6		n.a.
T 19	23 58	0s55	0n48	20 57	0 50	20 13	1 18	20 28	3 43	25 8	2 20	4 53	0 16	23 40	1 9	16 39	2 32	24 31	16 38	2 3	2 2	0 4		n.a.
F 20	23 57	5 27	2 0	21 3	0 39	20 33	1 20	20 25	3 38	25 7	2 20	4 52	0 16	23 40	1 9	16 38	2 32	24 31	16 38	2 3	2 3	0 2		n.a.
S 21	23 57	9 40	3 4	21 11	0 28	20 52	1 21	20 23	3 33	25 6	2 19	4 52	0 16	23 41	1 9	16 38	2 32	24 32	16 38	2 4	2 5	0 0		n.a.
S 22	23 56	13 19	3 57	21 20	0 16	21 11	1 23	20 21	3 28	25 5	2 19	4 51	0 16	23 41	1 9	16 38	2 32	24 32	16 39	2 6	2 6	0n 1		n.a.
M23	23 55	16 12	4 35	21 31	0 3	21 29	1 25	20 19	3 23	25 4	2 19	4 51	0 16	23 41	1 9	16 38	2 32	24 33	16 39	2 9	2 7	0 3		n.a.
T 24	23 53	18 6	4 57	21 43	0s 9	21 47	1 26	20 17	3 18	25 3	2 19	4 51	0 16	23 42	1 9	16 37	2 31	24 33	16 39	2 13	2 8	0 5		n.a.
W25	23 51	18 56	5 1	21 56	0 23	22 4	1 28	20 16	3 14	25 1	2 18	4 51	0 16	23 42	1 9	16 37	2 31	24 34	16 40	2 18	2 10	0 7		n.a.
T 26	23 48	18 41	4 49	22 10	0 36	22 21	1 29	20 15	3 9	25 0	2 18	4 50	0 16	23 42	1 9	16 37	2 31	24 34	16 40	2 23	2 11	0 9		n.a.
F 27	23 45	17 27	4 21	22 26	0 50	22 37	1 31	20 14	3 4	24 59	2 18	4 50	0 16	23 43	1 9	16 36	2 31	24 35	16 40	2 28	2 12	0 11		n.a.
S 28	23 42	15 21	3 41	22 43	1 4	22 52	1 32	20 14	2 59	24 58	2 17	4 50	0 16	23 43	1 9	16 36	2 31	24 35	16 40	2 31	2 14	0 13		n.a.
S 29	23 38	12 35	2 50	23 1	1 18	23 7	1 33	20 13	2 54	24 57	2 17	4 50	0 16	23 43	1 9	16 36	2 31	24 36	16 41	2 34	2 15	0 15		n.a.
M30	23 34	9 18	1 53	23 20	1 31	23 21	1 34	20 13	2 50	24 55	2 17	4 50	0 16	23 44	1 9	16 36	2 31	24 36	16 41	2 36	2 16	0 17		n.a.
T 31	23s29	5s43	0n52	23s39	1s45	23s35	1s35	20n13	2n45	24n54	2n16	4n50	0n15	23n44	1n 9	16n35	2n31	24s36	16s41	2n37	2n17	0n19		n.a.

Julian Day Number = -2736028.5, Delta T = 177h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'42, Lahiri = -170°38'42 Julian Calendar 1 March 12204 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 55 54	12♉ 6'08	25♓40	22°R36	8♐31	18♉18	11°R21	18°R37	18°R59	7°R11	23♎19	23°D33	24♍18	2♈29	n.a.	W 1
T 2	6 59 50	13° 4'02	7♈28	21♉54	9°43	18°34	11♊16	18♍36	18♋56	7♉11	23°19	23°R33	24°15	2°36	n.a.	T 2
F 3	7 3 47	14° 1'57	19°18	21° 9	10°55	18°51	11°10	18°36	18°54	7°11	23°19	23♍33	24°12	2°43	n.a.	F 3
S 4	7 7 44	14°59'54	1♉16	20°21	12° 7	19° 9	11° 5	18°35	18°51	7°10	23°20	23°32	24° 9	2°49	n.a.	S 4
S 5	7 11 40	15°57'52	13°26	19°32	13°19	19°28	11° 0	18°34	18°49	7°10	23°20	23°29	24° 6	2°56	n.a.	S 5
M 6	7 15 37	16°55'53	25°53	18°41	14°31	19°46	10°55	18°33	18°47	7°10	23°20	23°23	24° 2	3° 3	n.a.	M 6
T 7	7 19 34	17°53'55	8♊41	17°50	15°43	20° 6	10°50	18°32	18°44	7° 9	23°21	23°15	23°59	3° 9	n.a.	T 7
W 8	7 23 30	18°52'00	21°50	17° 0	16°55	20°26	10°46	18°31	18°42	7° 9	23°21	23° 5	23°56	3°16	n.a.	W 8
T 9	7 27 27	19°50'06	5♋22	16°12	18° 8	20°46	10°41	18°30	18°39	7° 9	23°21	22°55	23°53	3°23	n.a.	T 9
F 10	7 31 24	20°48'14	19°13	15°27	19°20	21° 7	10°37	18°28	18°37	7° 9	23°21	22°45	23°50	3°29	n.a.	F 10
S 11	7 35 20	21°46'24	3♌21	14°45	20°33	21°29	10°33	18°27	18°35	7° 9	23°22	22°36	23°46	3°36	n.a.	S 11
S 12	7 39 17	22°44'37	17°39	14° 9	21°45	21°51	10°29	18°25	18°32	7° 8	23°22	22°30	23°43	3°43	n.a.	S 12
M13	7 43 14	23°42'51	2♍ 3	13°38	22°58	22°13	10°25	18°24	18°30	7° 8	23°22	22°26	23°40	3°49	n.a.	M13
T 14	7 47 10	24°41'08	16°27	13°14	24°11	22°36	10°22	18°22	18°27	7° 8	23°22	22°D24	23°37	3°56	n.a.	T 14
W15	7 51 7	25°39'28	0♎48	12°56	25°24	22°59	10°18	18°20	18°25	7°D 8	23°22	22°24	23°34	4° 3	n.a.	W15
T 16	7 55 4	26°37'50	15° 2	12°46	26°37	23°23	10°15	18°18	18°23	7° 8	23°22	22°25	23°31	4° 9	n.a.	T 16
F 17	7 59 0	27°36'14	29° 9	12°D44	27°50	23°47	10°12	18°16	18°20	7° 8	23°22	22°R25	23°27	4°16	n.a.	F 17
S 18	8 2 57	28°34'41	13♏ 6	12°50	29° 3	24°12	10° 9	18°14	18°18	7° 8	23°22	22°24	23°24	4°22	n.a.	S 18
S 19	8 6 54	29°33'11	26°54	13° 4	0♉16	24°37	10° 6	18°12	18°16	7° 9	23°R22	22°21	23°21	4°29	n.a.	S 19
M20	8 10 51	0♒31'43	10♐31	13°27	1°29	25° 3	10° 3	18° 9	18°13	7° 9	23°22	22°16	23°18	4°36	n.a.	M20
T 21	8 14 47	1°30'18	23°57	13°57	2°43	25°28	10° 1	18° 7	18°11	7° 9	23°22	22° 9	23°15	4°42	n.a.	T 21
W22	8 18 44	2°28'55	7♉11	14°36	3°56	25°55	9°59	18° 4	18° 9	7° 9	23°22	22° 0	23°12	4°49	n.a.	W22
T 23	8 22 41	3°27'34	20°12	15°23	5°10	26°21	9°57	18° 1	18° 6	7° 9	23°22	21°52	23° 8	4°56	n.a.	T 23
F 24	8 26 37	4°26'16	2♒59	16°17	6°23	26°48	9°55	17°59	18° 4	7°10	23°22	21°44	23° 5	5° 2	n.a.	F 24
S 25	8 30 34	5°25'01	15°31	17°18	7°37	27°16	9°53	17°56	18° 2	7°10	23°22	21°37	23° 2	5° 9	n.a.	S 25
S 26	8 34 30	6°23'47	27°49	18°26	8°51	27°44	9°52	17°53	18° 0	7°10	23°22	21°32	22°59	5°16	n.a.	S 26
M27	8 38 27	7°22'36	9♓55	19°40	10° 4	28°12	9°51	17°50	17°57	7°11	23°22	21°29	22°56	5°22	n.a.	M27
T 28	8 42 24	8°21'27	21°51	21° 0	11°18	28°40	9°50	17°46	17°55	7°11	23°21	21°D29	22°52	5°29	n.a.	T 28
W29	8 46 20	9°20'20	3♈40	22°25	12°32	29° 9	9°49	17°43	17°53	7°12	23°21	21°29	22°49	5°36	n.a.	W29
T 30	8 50 17	10♒19'15	15♈27	23♉56	13♉46	29♉38	9♊48	17♍40	17♋51	7♉12	23♎21	21♍31	22♍46	5♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s24	1s56	0s11	23s58	1s58	23s48	1s36	20n13	2n41	24n53	2n16	4n50	0n15	23n44	1n 9	16n35	2n31	24s37	16s42	2n37	2n19	0n20		n.a.
T 2	23 18	1n54	1 14	24 18	2 11	24 0	1 37	20 14	2 36	24 52	2 16	4 50	0 15	23 45	1 9	16 35	2 31	24 37	16 42	2 37	2 20	0 22		n.a.
F 3	23 12	5 40	2 13	24 37	2 23	24 12	1 38	20 15	2 32	24 51	2 15	4 50	0 15	23 45	1 9	16 35	2 31	24 38	16 42	2 37	2 21	0 24		n.a.
S 4	23 6	9 15	3 7	24 56	2 34	24 22	1 39	20 15	2 27	24 50	2 15	4 51	0 15	23 45	1 9	16 35	2 31	24 38	16 43	2 37	2 23	0 26		n.a.
S 5	22 59	12 30	3 54	25 13	2 44	24 33	1 39	20 16	2 23	24 49	2 15	4 51	0 15	23 46	1 9	16 34	2 31	24 39	16 43	2 39	2 24	0 28		n.a.
M 6	22 52	15 16	4 31	25 30	2 53	24 42	1 40	20 18	2 19	24 48	2 14	4 51	0 15	23 46	1 9	16 34	2 31	24 39	16 43	2 41	2 25	0 30		n.a.
T 7	22 44	17 23	4 55	25 44	3 1	24 51	1 40	20 19	2 15	24 46	2 14	4 51	0 15	23 46	1 9	16 34	2 31	24 39	16 44	2 44	2 26	0 32		n.a.
W 8	22 36	18 39	5 5	25 57	3 7	24 59	1 41	20 20	2 10	24 45	2 13	4 52	0 15	23 47	1 9	16 34	2 30	24 40	16 44	2 48	2 28	0 34		n.a.
T 9	22 27	18 54	4 58	26 8	3 12	25 6	1 41	20 22	2 6	24 44	2 13	4 52	0 15	23 47	1 9	16 34	2 30	24 40	16 44	2 52	2 29	0 36		n.a.
F 10	22 19	18 3	4 33	26 17	3 15	25 13	1 41	20 24	2 2	24 43	2 13	4 53	0 14	23 47	1 9	16 34	2 30	24 41	16 45	2 56	2 30	0 38		n.a.
S 11	22 9	16 5	3 52	26 23	3 16	25 19	1 41	20 26	1 58	24 42	2 12	4 53	0 14	23 48	1 9	16 34	2 30	24 41	16 45	3 0	2 32	0 39		n.a.
S 12	22 0	13 6	2 55	26 27	3 16	25 24	1 41	20 28	1 54	24 41	2 12	4 54	0 14	23 48	1 9	16 33	2 30	24 41	16 45	3 3	2 33	0 41		n.a.
M13	21 50	9 19	1 47	26 28	3 14	25 28	1 41	20 30	1 50	24 40	2 11	4 54	0 14	23 48	1 9	16 33	2 30	24 42	16 46	3 4	2 34	0 43		n.a.
T 14	21 39	4 58	0 32	26 28	3 11	25 32	1 41	20 33	1 47	24 39	2 11	4 55	0 14	23 49	1 9	16 33	2 30	24 42	16 46	3 5	2 35	0 45		n.a.
W15	21 28	0 22	0n45	26 25	3 6	25 34	1 41	20 35	1 43	24 38	2 11	4 56	0 14	23 49	1 9	16 33	2 30	24 42	16 46	3 5	2 37	0 47		n.a.
T 16	21 17	4s14	1 59	26 20	3 0	25 36	1 41	20 38	1 39	24 37	2 10	4 56	0 14	23 49	1 9	16 33	2 30	24 43	16 47	3 4	2 38	0 49		n.a.
F 17	21 6	8 33	3 5	26 13	2 53	25 38	1 40	20 40	1 35	24 37	2 10	4 57	0 14	23 50	1 9	16 33	2 30	24 43	16 47	3 4	2 39	0 51		n.a.
S 18	20 54	12 20	3 59	26 4	2 44	25 38	1 40	20 43	1 32	24 36	2 9	4 58	0 14	23 50	1 9	16 33	2 30	24 43	16 47	3 5	2 40	0 53		n.a.
S 19	20 41	15 23	4 38	25 53	2 35	25 38	1 40	20 46	1 28	24 35	2 9	4 59	0 14	23 50	1 9	16 33	2 30	24 44	16 48	3 6	2 42	0 55		n.a.
M20	20 28	17 33	5 1	25 41	2 25	25 37	1 39	20 49	1 25	24 34	2 8	4 59	0 14	23 51	1 9	16 33	2 30	24 44	16 48	3 8	2 43	0 56		n.a.
T 21	20 15	18 43	5 8	25 27	2 14	25 35	1 38	20 52	1 21	24 33	2 8	5 0	0 13	23 51	1 9	16 33	2 29	24 44	16 48	3 11	2 44	0 58		n.a.
W22	20 2	18 50	4 57	25 11	2 3	25 32	1 38	20 55	1 18	24 32	2 7	5 1	0 13	23 51	1 9	16 33	2 29	24 45	16 49	3 14	2 46	1 0		n.a.
T 23	19 48	17 56	4 31	24 54	1 51	25 29	1 37	20 58	1 15	24 32	2 7	5 2	0 13	23 51	1 9	16 33	2 29	24 45	16 49	3 18	2 47	1 2		n.a.
F 24	19 34	16 10	3 52	24 35	1 38	25 25	1 36	21 2	1 11	24 31	2 7	5 3	0 13	23 52	1 9	16 33	2 29	24 45	16 49	3 21	2 48	1 4		n.a.
S 25	19 20	13 38	3 3	24 15	1 26	25 20	1 35	21 5	1 8	24 30	2 6	5 4	0 13	23 52	1 9	16 33	2 29	24 45	16 50	3 24	2 49	1 6		n.a.
S 26	19 5	10 33	2 5	23 53	1 13	25 14	1 34	21 8	1 5	24 30	2 6	5 5	0 13	23 52	1 9	16 33	2 29	24 46	16 50	3 26	2 51	1 8		n.a.
M27	18 50	7 4	1 3	23 30	1 1	25 8	1 33	21 12	1 2	24 29	2 5	5 7	0 13	23 53	1 9	16 33	2 29	24 46	16 50	3 27	2 52	1 10		n.a.
T 28	18 34	3 20	0s 2	23 5	0 48	25 0	1 32	21 15	0 58	24 28	2 5	5 8	0 13	23 53	1 9	16 33	2 29	24 46	16 51	3 27	2 53	1 12		n.a.
W29	18 18	0n29	1 6	22 39	0 36	24 52	1 31	21 19	0 55	24 28	2 4	5 9	0 13	23 53	1 9	16 33	2 29	24 46	16 51	3 27	2 55	1 14		n.a.
T 30	18s 2	4n16	2s 7	22s11	0s24	24s44	1s30	21n22	0n52	24n27	2n 4	5n10	0n12	23n53	1n 9	16n33	2n29	24s47	16s51	3n26	2n56	1n15		n.a.

Julian Day Number = -2735997.5, Delta T = 177h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°58'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'37, Lahiri = -170°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 12204 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12205 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 54 14	11♒18'12	27♈16	25♉30	15♉ 0	0♊ 7	9°R48	17°R36	17°R49	7♉13	23°R21	21♍32	22♍43	5♈49	n.a.	F 1
S 2	8 58 10	12°17'11	9♉13	27° 9	16°14	0°37	9♊47	17♍33	17♋46	7°13	23♎20	21°R33	22°40	5°56	n.a.	S 2
S 3	9 2 7	13°16'13	21°22	28°50	17°28	1° 7	9°D47	17°29	17°44	7°14	23°20	21°33	22°37	6° 2	n.a.	S 3
M 4	9 6 3	14°15'17	3♊48	0♒34	18°43	1°37	9°47	17°26	17°42	7°14	23°20	21°31	22°33	6° 9	n.a.	M 4
T 5	9 10 0	15°14'23	16°36	2°21	19°57	2° 8	9°48	17°22	17°40	7°15	23°20	21°28	22°30	6°16	n.a.	T 5
W 6	9 13 57	16°13'31	29°48	4° 9	21°11	2°39	9°48	17°18	17°38	7°16	23°19	21°23	22°27	6°22	n.a.	W 6
T 7	9 17 53	17°12'41	13♋26	5°59	22°25	3°10	9°49	17°14	17°36	7°16	23°19	21°18	22°24	6°29	n.a.	T 7
F 8	9 21 50	18°11'53	27°29	7°50	23°40	3°41	9°50	17°10	17°34	7°17	23°19	21°12	22°21	6°35	n.a.	F 8
S 9	9 25 47	19°11'08	11♌53	9°41	24°54	4°13	9°51	17° 6	17°32	7°18	23°18	21° 8	22°18	6°42	n.a.	S 9
S 10	9 29 43	20°10'25	26°34	11°33	26° 9	4°45	9°52	17° 2	17°30	7°19	23°18	21° 5	22°14	6°49	n.a.	S 10
M11	9 33 40	21° 9'45	11♍22	13°25	27°23	5°17	9°53	16°58	17°28	7°19	23°17	21° 3	22°11	6°55	n.a.	M11
T 12	9 37 36	22° 9'07	26°12	15°17	28°38	5°49	9°55	16°54	17°27	7°20	23°17	21°D 3	22° 8	7° 2	n.a.	T 12
W13	9 41 33	23° 8'31	10♎56	17° 9	29°53	6°22	9°57	16°50	17°25	7°21	23°16	21° 3	22° 5	7° 9	n.a.	W13
T 14	9 45 29	24° 7'58	25°29	19° 1	1♒ 8	6°55	9°59	16°45	17°23	7°22	23°16	21° 5	22° 2	7°15	n.a.	T 14
F 15	9 49 26	25° 7'28	9♏46	20°52	2°22	7°28	10° 1	16°41	17°21	7°23	23°15	21° 6	21°58	7°22	n.a.	F 15
S 16	9 53 23	26° 7'01	23°46	22°43	3°37	8° 1	10° 3	16°36	17°20	7°24	23°15	21°R 7	21°55	7°29	n.a.	S 16
S 17	9 57 19	27° 6'36	7♐28	24°33	4°52	8°34	10° 6	16°32	17°18	7°25	23°14	21° 7	21°52	7°35	n.a.	S 17
M18	10 1 16	28° 6'14	20°53	26°23	6° 7	9° 8	10° 8	16°27	17°16	7°26	23°14	21° 5	21°49	7°42	n.a.	M18
T 19	10 5 12	29° 5'55	4♑ 2	28°12	7°22	9°42	10°11	16°23	17°15	7°27	23°13	21° 3	21°46	7°49	n.a.	T 19
W20	10 9 9	0♓ 5'38	16°55	29°59	8°37	10°16	10°14	16°18	17°13	7°28	23°12	21° 0	21°43	7°55	n.a.	W20
T 21	10 13 5	1° 5'24	29°35	1♓47	9°52	10°50	10°18	16°13	17°12	7°29	23°12	20°56	21°39	8° 2	n.a.	T 21
F 22	10 17 2	2° 5'13	12♒ 2	3°34	11° 7	11°24	10°21	16° 9	17°10	7°31	23°11	20°53	21°36	8° 9	n.a.	F 22
S 23	10 20 58	3° 5'03	24°18	5°19	12°22	11°59	10°25	16° 4	17° 9	7°32	23°10	20°51	21°33	8°15	n.a.	S 23
S 24	10 24 55	4° 4'56	6♓24	7° 4	13°38	12°34	10°29	15°59	17° 7	7°33	23°10	20°49	21°30	8°22	n.a.	S 24
M25	10 28 51	5° 4'52	18°21	8°48	14°53	13° 9	10°33	15°54	17° 6	7°34	23° 9	20°D49	21°27	8°29	n.a.	M25
T 26	10 32 48	6° 4'49	0♈13	10°32	16° 8	13°44	10°37	15°49	17° 4	7°36	23° 8	20°49	21°23	8°35	n.a.	T 26
W27	10 36 44	7° 4'49	12° 0	12°14	17°24	14°19	10°41	15°44	17° 3	7°37	23° 8	20°50	21°20	8°42	n.a.	W27
T 28	10 40 41	8° 4'51	23°47	13°56	18°39	14°54	10°46	15°39	17° 2	7°38	23° 7	20°51	21°17	8°49	n.a.	T 28
F 29	10 44 37	9° 4'55	5♉36	15°37	19°54	15°30	10°50	15°34	17° 1	7°40	23° 6	20°52	21°14	8°55	n.a.	F 29
S 30	10 48 34	10° 5'01	17°32	17°17	21°10	16° 6	10°55	15°30	17° 0	7°41	23° 5	20°53	21°11	9° 2	n.a.	S 30
S 31	10 52 30	11♓ 5'10	29♉39	18♓57	22♒25	16♊42	11♊ 0	15♍25	16♋58	7♉42	23♎ 4	20♍54	21♍ 8	9♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s46	7n53	3s 3	21s42	0s12	24s34	1s28	21n26	0n49	24n27	2n 3	5n11	0n12	23n54	1n 9	16n33	2n29	24s47	16s52	3n26	2n57	1n17		n.a.
S 2	17 29	11 14	3 52	21 12	0 1	24 24	1 27	21 29	0 46	24 26	2 3	5 13	0 12	23 54	1 9	16 34	2 29	24 47	16 52	3 25	2 58	1 19		n.a.
S 3	17 12	14 9	4 31	20 41	0n10	24 13	1 26	21 33	0 44	24 26	2 2	5 14	0 12	23 54	1 9	16 34	2 29	24 47	16 52	3 25	3 0	1 21		n.a.
M 4	16 55	16 30	4 58	20 8	0 21	24 1	1 24	21 37	0 41	24 25	2 2	5 15	0 12	23 54	1 9	16 34	2 29	24 47	16 53	3 26	3 1	1 23		n.a.
T 5	16 37	18 7	5 12	19 35	0 30	23 49	1 23	21 40	0 38	24 25	2 1	5 17	0 12	23 55	1 9	16 34	2 28	24 48	16 53	3 28	3 2	1 25		n.a.
W 6	16 19	18 49	5 9	19 0	0 40	23 36	1 21	21 44	0 35	24 24	2 1	5 18	0 12	23 55	1 9	16 34	2 28	24 48	16 53	3 29	3 4	1 27		n.a.
T 7	16 1	18 28	4 50	18 25	0 48	23 22	1 19	21 47	0 33	24 24	2 0	5 20	0 12	23 55	1 9	16 34	2 28	24 48	16 54	3 32	3 5	1 29		n.a.
F 8	15 42	17 0	4 13	17 49	0 56	23 7	1 18	21 51	0 30	24 24	2 0	5 21	0 12	23 55	1 9	16 34	2 28	24 48	16 54	3 34	3 6	1 31		n.a.
S 9	15 24	14 26	3 19	17 12	1 4	22 52	1 16	21 54	0 27	24 23	2 0	5 23	0 11	23 56	1 9	16 35	2 28	24 48	16 54	3 36	3 7	1 33		n.a.
S 10	15 5	10 54	2 11	16 34	1 11	22 36	1 14	21 58	0 25	24 23	1 59	5 24	0 11	23 56	1 9	16 35	2 28	24 48	16 55	3 37	3 9	1 35		n.a.
M11	14 45	6 39	0 53	15 56	1 17	22 20	1 12	22 1	0 22	24 23	1 59	5 26	0 11	23 56	1 8	16 35	2 28	24 48	16 55	3 38	3 10	1 36		n.a.
T 12	14 26	1 58	0n28	15 18	1 22	22 2	1 10	22 5	0 20	24 23	1 58	5 27	0 11	23 56	1 8	16 35	2 28	24 48	16 55	3 38	3 11	1 38		n.a.
W13	14 6	2s47	1 48	14 39	1 27	21 45	1 9	22 8	0 17	24 22	1 58	5 29	0 11	23 56	1 8	16 36	2 28	24 48	16 56	3 37	3 13	1 40		n.a.
T 14	13 46	7 18	2 59	14 0	1 32	21 26	1 7	22 11	0 15	24 22	1 57	5 31	0 11	23 57	1 8	16 36	2 28	24 49	16 56	3 37	3 14	1 42		n.a.
F 15	13 26	11 19	3 57	13 21	1 36	21 7	1 5	22 15	0 12	24 22	1 57	5 32	0 11	23 57	1 8	16 36	2 28	24 49	16 56	3 36	3 15	1 44		n.a.
S 16	13 5	14 36	4 41	12 41	1 39	20 47	1 3	22 18	0 10	24 22	1 56	5 34	0 11	23 57	1 8	16 36	2 28	24 49	16 56	3 36	3 16	1 46		n.a.
S 17	12 44	17 0	5 7	12 2	1 42	20 27	1 0	22 21	0 8	24 22	1 56	5 36	0 11	23 57	1 8	16 37	2 28	24 49	16 57	3 36	3 18	1 48		n.a.
M18	12 23	18 24	5 16	11 22	1 44	20 6	0 58	22 24	0 6	24 22	1 55	5 37	0 10	23 57	1 8	16 37	2 28	24 49	16 57	3 37	3 19	1 50		n.a.
T 19	12 2	18 47	5 8	10 42	1 46	19 44	0 56	22 27	0 3	24 22	1 55	5 39	0 10	23 57	1 8	16 37	2 27	24 49	16 57	3 38	3 20	1 52		n.a.
W20	11 41	18 10	4 44	10 3	1 48	19 22	0 54	22 30	0 1	24 22	1 54	5 41	0 10	23 58	1 8	16 38	2 27	24 49	16 58	3 39	3 22	1 54		n.a.
T 21	11 19	16 40	4 7	9 23	1 49	19 0	0 52	22 33	0s 1	24 22	1 54	5 42	0 10	23 58	1 8	16 38	2 27	24 49	16 58	3 40	3 23	1 55		n.a.
F 22	10 58	14 23	3 19	8 44	1 49	18 37	0 49	22 36	0 3	24 22	1 53	5 44	0 10	23 58	1 8	16 38	2 27	24 49	16 58	3 41	3 24	1 57		n.a.
S 23	10 36	11 29	2 22	8 5	1 49	18 13	0 47	22 39	0 5	24 22	1 53	5 46	0 10	23 58	1 8	16 38	2 27	24 49	16 58	3 42	3 25	1 59		n.a.
S 24	10 13	8 8	1 19	7 26	1 49	17 49	0 45	22 41	0 7	24 22	1 53	5 48	0 10	23 58	1 8	16 39	2 27	24 49	16 59	3 43	3 27	2 1		n.a.
M25	9 51	4 30	0 14	6 47	1 48	17 24	0 42	22 44	0 9	24 22	1 52	5 50	0 10	23 58	1 8	16 39	2 27	24 49	16 59	3 43	3 28	2 3		n.a.
T 26	9 29	0 42	0s52	6 8	1 47	16 59	0 40	22 46	0 11	24 23	1 52	5 51	0 9	23 58	1 8	16 40	2 27	24 49	16 59	3 43	3 29	2 5		n.a.
W27	9 6	3n 5	1 55	5 30	1 46	16 34	0 38	22 49	0 13	24 23	1 51	5 53	0 9	23 59	1 8	16 40	2 27	24 49	16 59	3 43	3 30	2 7		n.a.
T 28	8 43	6 45	2 53	4 52	1 44	16 8	0 35	22 51	0 15	24 23	1 51	5 55	0 9	23 59	1 8	16 40	2 27	24 48	17 0	3 42	3 32	2 9		n.a.
F 29	8 20	10 10	3 45	4 14	1 42	15 41	0 33	22 53	0 17	24 23	1 50	5 57	0 9	23 59	1 8	16 41	2 27	24 48	17 0	3 42	3 33	2 11		n.a.
S 30	7 57	13 11	4 26	3 37	1 39	15 14	0 30	22 55	0 19	24 24	1 50	5 59	0 9	23 59	1 8	16 41	2 27	24 48	17 0	3 41	3 34	2 13		n.a.
S 31	7s34	15n41	4s57	2s59	1n37	14s47	0s28	22n57	0s20	24n24	1n49	6n 1	0n 9	23n59	1n 7	16n42	2n27	24s48	17s 0	3n41	3n36	2n14		n.a.

Julian Day Number = -2735967.5, Delta T = 177h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'33, Lahiri = -170°38'33 Julian Calendar 1 May 12204 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 56 27	12♓ 5'20	12♊ 1	20♓35	23♒41	17♊18	11♊ 6	15°R20	16°R57	7♉44	23°R 4	20°R54	21♍ 4	9♈15	n.a.	M 1
T 2	11 0 23	13° 5'32	24°44	22°13	24°56	17°54	11°11	15♍15	16♋56	7°45	23♎ 3	20♍54	21° 1	9°22	n.a.	T 2
W 3	11 4 20	14° 5'46	7♋50	23°51	26°12	18°30	11°17	15°10	16°55	7°47	23° 2	20°54	20°58	9°28	n.a.	W 3
T 4	11 8 16	15° 6'02	21°23	25°27	27°27	19° 7	11°22	15° 5	16°54	7°48	23° 1	20°53	20°55	9°35	n.a.	T 4
F 5	11 12 13	16° 6'20	5♌23	27° 3	28°43	19°43	11°28	15° 0	16°54	7°50	23° 0	20°52	20°52	9°42	n.a.	F 5
S 6	11 16 9	17° 6'39	19°49	28°39	29°58	20°20	11°34	14°55	16°53	7°52	22°59	20°52	20°49	9°48	n.a.	S 6
S 7	11 20 6	18° 7'01	4♍37	0♈13	1♓14	20°56	11°40	14°50	16°52	7°53	22°58	20°52	20°45	9°55	n.a.	S 7
M 8	11 24 2	19° 7'25	19°41	1°47	2°30	21°33	11°47	14°45	16°51	7°55	22°58	20°D52	20°42	10° 2	n.a.	M 8
T 9	11 27 59	20° 7'51	4♎51	3°21	3°45	22°10	11°53	14°40	16°50	7°56	22°57	20°52	20°39	10° 8	n.a.	T 9
W10	11 31 55	21° 8'18	19°57	4°54	5° 1	22°47	12° 0	14°35	16°50	7°58	22°56	20°R52	20°36	10°15	n.a.	W10
T 11	11 35 52	22° 8'49	4♏53	6°26	6°17	23°25	12° 7	14°30	16°49	8° 0	22°55	20°52	20°33	10°22	n.a.	T 11
F 12	11 39 48	23° 9'21	19°29	7°57	7°33	24° 2	12°14	14°25	16°49	8° 2	22°54	20°51	20°29	10°28	n.a.	F 12
S 13	11 43 45	24° 9'56	3♐43	9°28	8°48	24°39	12°21	14°20	16°48	8° 3	22°53	20°51	20°26	10°35	n.a.	S 13
S 14	11 47 41	25°10'33	17°31	10°58	10° 4	25°17	12°28	14°15	16°48	8° 5	22°52	20°51	20°23	10°42	n.a.	S 14
M15	11 51 37	26°11'12	0♑55	12°28	11°20	25°54	12°36	14°10	16°47	8° 7	22°51	20°D51	20°20	10°48	n.a.	M15
T 16	11 55 34	27°11'54	13°57	13°57	12°36	26°32	12°43	14° 5	16°47	8° 9	22°50	20°51	20°17	10°55	n.a.	T 16
W17	11 59 30	28°12'37	26°39	15°26	13°52	27°10	12°51	14° 1	16°47	8°11	22°49	20°52	20°14	11° 2	n.a.	W17
T 18	12 3 27	29°13'23	9♒ 4	16°53	15° 8	27°48	12°59	13°56	16°46	8°12	22°48	20°53	20°10	11° 8	n.a.	T 18
F 19	12 7 23	0♈14'11	21°17	18°20	16°23	28°26	13° 7	13°51	16°46	8°14	22°47	20°53	20° 7	11°15	n.a.	F 19
S 20	12 11 20	1°15'00	3♓19	19°47	17°39	29° 4	13°15	13°47	16°46	8°16	22°46	20°54	20° 4	11°22	n.a.	S 20
S 21	12 15 16	2°15'52	15°14	21°12	18°55	29°42	13°23	13°42	16°46	8°18	22°45	20°R55	20° 1	11°28	n.a.	S 21
M22	12 19 13	3°16'45	27° 5	22°37	20°11	0♋20	13°31	13°37	16°D46	8°20	22°44	20°55	19°58	11°35	n.a.	M22
T 23	12 23 9	4°17'40	8♈53	24° 1	21°27	0°59	13°40	13°33	16°46	8°22	22°42	20°54	19°54	11°42	n.a.	T 23
W24	12 27 5	5°18'37	20°41	25°24	22°43	1°37	13°49	13°29	16°46	8°24	22°41	20°53	19°51	11°48	n.a.	W24
T 25	12 31 2	6°19'35	2♉30	26°46	23°59	2°15	13°57	13°24	16°46	8°26	22°40	20°50	19°48	11°55	n.a.	T 25
F 26	12 34 58	7°20'35	14°24	28° 7	25°15	2°54	14° 6	13°20	16°46	8°28	22°39	20°48	19°45	12° 2	n.a.	F 26
S 27	12 38 55	8°21'37	26°23	29°27	26°31	3°33	14°15	13°16	16°47	8°30	22°38	20°45	19°42	12° 8	n.a.	S 27
S 28	12 42 51	9°22'39	8♊33	0♉45	27°47	4°11	14°25	13°11	16°47	8°32	22°37	20°42	19°39	12°15	n.a.	S 28
M29	12 46 47	10°23'43	20°55	2° 2	29° 3	4°50	14°34	13° 7	16°47	8°34	22°36	20°40	19°35	12°22	n.a.	M29
T 30	12 50 44	11♈24'49	3♋33	3♉18	0♈19	5♋29	14♊43	13♍ 3	16♋47	8♉36	22♎35	20♍39	19♍32	12♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s10	17n32	5s15	2s23	1n34	14s20	0s26	22n59	0s22	24n24	1n49	6n 2	0n 9	23n59	1n 7	16n42	2n27	24s48	17s 1	3n41	3n37	2n16		n.a.
T 2	6 47	18 34	5 18	1 46	1 31	13 52	0 23	23 1	0 24	24 24	1 49	6 4	0 9	23 59	1 7	16 42	2 27	24 48	17 1	3 41	3 38	2 18		n.a.
W 3	6 23	18 40	5 5	1 10	1 27	13 23	0 21	23 2	0 26	24 25	1 48	6 6	0 8	23 59	1 7	16 43	2 26	24 48	17 1	3 41	3 39	2 20		n.a.
T 4	6 0	17 42	4 35	0 35	1 23	12 55	0 18	23 4	0 27	24 25	1 48	6 8	0 8	23 59	1 7	16 43	2 26	24 48	17 1	3 41	3 41	2 22		n.a.
F 5	5 36	15 40	3 48	0n 1	1 19	12 25	0 16	23 5	0 29	24 26	1 47	6 10	0 8	23 59	1 7	16 44	2 26	24 48	17 1	3 42	3 42	2 24		n.a.
S 6	5 12	12 36	2 45	0 35	1 15	11 56	0 13	23 6	0 30	24 26	1 47	6 12	0 8	23 59	1 7	16 44	2 26	24 47	17 2	3 42	3 43	2 26		n.a.
S 7	4 48	8 39	1 29	1 10	1 10	11 26	0 11	23 7	0 32	24 27	1 46	6 14	0 8	23 59	1 7	16 45	2 26	24 47	17 2	3 42	3 45	2 28		n.a.
M 8	4 24	4 4	0 7	1 44	1 6	10 57	0 8	23 8	0 34	24 27	1 46	6 15	0 8	23 59	1 7	16 45	2 26	24 47	17 2	3 42	3 46	2 30		n.a.
T 9	3 59	0s47	1n17	2 17	1 1	10 26	0 6	23 9	0 35	24 28	1 46	6 17	0 8	23 59	1 7	16 46	2 26	24 47	17 2	3 42	3 47	2 31		n.a.
W10	3 35	5 35	2 35	2 50	0 55	9 56	0 3	23 10	0 37	24 28	1 45	6 19	0 8	23 59	1 7	16 46	2 26	24 47	17 2	3 42	3 48	2 33		n.a.
T 11	3 11	9 57	3 42	3 22	0 50	9 25	0 1	23 10	0 38	24 29	1 45	6 21	0 7	23 59	1 7	16 47	2 26	24 46	17 3	3 42	3 50	2 35		n.a.
F 12	2 46	13 37	4 32	3 54	0 45	8 54	0n 2	23 11	0 40	24 29	1 44	6 23	0 7	23 59	1 7	16 47	2 26	24 46	17 3	3 42	3 51	2 37		n.a.
S 13	2 22	16 23	5 5	4 25	0 39	8 23	0 4	23 11	0 41	24 30	1 44	6 25	0 7	23 59	1 7	16 48	2 26	24 46	17 3	3 42	3 52	2 39		n.a.
S 14	1 57	18 5	5 18	4 56	0 33	7 52	0 7	23 11	0 42	24 30	1 44	6 26	0 7	23 59	1 7	16 48	2 26	24 46	17 3	3 42	3 53	2 41		n.a.
M15	1 33	18 44	5 14	5 27	0 27	7 20	0 9	23 11	0 44	24 31	1 43	6 28	0 7	23 59	1 7	16 49	2 26	24 45	17 3	3 42	3 55	2 43		n.a.
T 16	1 8	18 22	4 53	5 56	0 21	6 48	0 12	23 11	0 45	24 32	1 43	6 30	0 7	23 59	1 6	16 50	2 26	24 45	17 3	3 42	3 56	2 45		n.a.
W17	0 44	17 4	4 19	6 25	0 14	6 16	0 14	23 10	0 46	24 32	1 42	6 32	0 7	23 59	1 6	16 50	2 26	24 45	17 3	3 42	3 57	2 47		n.a.
T 18	0 19	14 58	3 33	6 54	0 8	5 44	0 16	23 10	0 48	24 33	1 42	6 33	0 7	23 59	1 6	16 51	2 26	24 45	17 4	3 42	3 59	2 49		n.a.
F 19	0n 6	12 14	2 38	7 22	0 1	5 12	0 19	23 9	0 49	24 33	1 42	6 35	0 6	23 59	1 6	16 51	2 26	24 44	17 4	3 41	4 0	2 50		n.a.
S 20	0 30	9 1	1 36	7 49	0s 6	4 40	0 21	23 8	0 50	24 34	1 41	6 37	0 6	23 59	1 6	16 52	2 26	24 44	17 4	3 41	4 1	2 52		n.a.
S 21	0 55	5 27	0 32	8 15	0 13	4 7	0 23	23 7	0 51	24 35	1 41	6 38	0 6	23 59	1 6	16 52	2 26	24 44	17 4	3 41	4 2	2 54		n.a.
M22	1 20	1 42	0s34	8 41	0 20	3 35	0 26	23 6	0 52	24 35	1 40	6 40	0 6	23 59	1 6	16 53	2 26	24 43	17 4	3 41	4 4	2 56		n.a.
T 23	1 45	2n 6	1 38	9 6	0 27	3 2	0 28	23 4	0 54	24 36	1 40	6 42	0 6	23 59	1 6	16 54	2 26	24 43	17 4	3 41	4 5	2 58		n.a.
W24	2 9	5 49	2 38	9 31	0 34	2 30	0 30	23 3	0 55	24 37	1 40	6 43	0 6	23 59	1 6	16 54	2 26	24 43	17 4	3 42	4 6	3 0		n.a.
T 25	2 34	9 19	3 31	9 54	0 41	1 57	0 32	23 1	0 56	24 38	1 39	6 45	0 6	23 59	1 6	16 55	2 25	24 42	17 4	3 42	4 8	3 2		n.a.
F 26	2 59	12 27	4 15	10 17	0 48	1 24	0 34	22 59	0 57	24 38	1 39	6 47	0 5	23 59	1 6	16 56	2 25	24 42	17 5	3 44	4 9	3 4		n.a.
S 27	3 23	15 6	4 49	10 39	0 56	0 51	0 37	22 57	0 58	24 39	1 39	6 48	0 5	23 59	1 6	16 56	2 25	24 42	17 5	3 45	4 10	3 6		n.a.
S 28	3 48	17 7	5 9	11 1	1 3	0 19	0 39	22 55	0 59	24 40	1 38	6 50	0 5	23 59	1 6	16 57	2 25	24 41	17 5	3 46	4 11	3 8		n.a.
M29	4 12	18 23	5 17	11 21	1 10	0n14	0 41	22 53	1 0	24 41	1 38	6 51	0 5	23 59	1 6	16 58	2 25	24 41	17 5	3 47	4 13	3 9		n.a.
T 30	4n37	18n47	5s 9	11n40	1s18	0n47	0n43	22n50	1s 1	24n41	1n38	6n53	0n 5	23n58	1n 6	16n58	2n25	24s41	17s 5	3n47	4n14	3n11		n.a.

Julian Day Number = -2735936.5, Delta T = 177h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'29, Lahiri = -170°38'29 Julian Calendar 1 June 12204 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 40	12♈25'55	16♋31	4♉31	1♈35	6♋ 8	14♊53	12°R59	16♋48	8♉38	22°R34	20°D39	19♍29	12♈35	n.a.	W 1
T 2	12 58 37	13°27'02	29°52	5°43	2°51	6°47	15° 3	12♍55	16°48	8°40	22♎33	20♍40	19°26	12°41	n.a.	T 2
F 3	13 2 33	14°28'11	13♌40	6°53	4° 7	7°26	15°12	12°51	16°49	8°42	22°31	20°41	19°23	12°48	n.a.	F 3
S 4	13 6 30	15°29'20	27°53	8° 0	5°23	8° 5	15°22	12°48	16°50	8°44	22°30	20°43	19°20	12°55	n.a.	S 4
S 5	13 10 26	16°30'31	12♍32	9° 4	6°39	8°44	15°32	12°44	16°50	8°47	22°29	20°44	19°16	13° 1	n.a.	S 5
M 6	13 14 22	17°31'42	27°31	10° 5	7°55	9°23	15°42	12°40	16°51	8°49	22°28	20°R44	19°13	13° 8	n.a.	M 6
T 7	13 18 19	18°32'55	12♎44	11° 3	9°11	10° 2	15°53	12°37	16°52	8°51	22°27	20°42	19°10	13°15	n.a.	T 7
W 8	13 22 15	19°34'09	28° 1	11°56	10°27	10°41	16° 3	12°33	16°52	8°53	22°26	20°40	19° 7	13°21	n.a.	W 8
T 9	13 26 12	20°35'24	13♏11	12°45	11°43	11°20	16°13	12°30	16°53	8°55	22°25	20°36	19° 4	13°28	n.a.	T 9
F 10	13 30 8	21°36'41	28° 5	13°29	12°59	12° 0	16°24	12°27	16°54	8°57	22°23	20°31	19° 0	13°35	n.a.	F 10
S 11	13 34 5	22°37'58	12♐35	14° 7	14°15	12°39	16°34	12°24	16°55	9° 0	22°22	20°26	18°57	13°41	n.a.	S 11
S 12	13 38 1	23°39'17	26°36	14°39	15°31	13°18	16°45	12°20	16°56	9° 2	22°21	20°22	18°54	13°48	n.a.	S 12
M13	13 41 57	24°40'38	10♑ 9	15° 3	16°47	13°58	16°56	12°17	16°57	9° 4	22°20	20°20	18°51	13°55	n.a.	M13
T 14	13 45 54	25°41'59	23°14	15°20	18° 3	14°37	17° 7	12°15	16°58	9° 6	22°19	20°D19	18°48	14° 1	n.a.	T 14
W15	13 49 50	26°43'22	5♒54	15°R28	19°19	15°17	17°18	12°12	16°59	9° 8	22°18	20°19	18°45	14° 8	n.a.	W15
T 16	13 53 47	27°44'45	18°15	15°26	20°35	15°56	17°29	12° 9	17° 1	9°11	22°17	20°20	18°41	14°15	n.a.	T 16
F 17	13 57 43	28°46'10	0♓20	15°14	21°51	16°36	17°40	12° 7	17° 2	9°13	22°15	20°22	18°38	14°21	n.a.	F 17
S 18	14 1 40	29°47'36	12°16	14°52	23° 6	17°16	17°52	12° 4	17° 3	9°15	22°14	20°24	18°35	14°28	n.a.	S 18
S 19	14 5 36	0♉49'02	24° 5	14°18	24°22	17°55	18° 3	12° 2	17° 4	9°17	22°13	20°R24	18°32	14°35	n.a.	S 19
M20	14 9 32	1°50'30	5♈51	13°34	25°38	18°35	18°14	11°59	17° 6	9°20	22°12	20°22	18°29	14°41	n.a.	M20
T 21	14 13 29	2°51'58	17°39	12°39	26°54	19°15	18°26	11°57	17° 7	9°22	22°11	20°19	18°25	14°48	n.a.	T 21
W22	14 17 25	3°53'27	29°29	11°34	28°10	19°54	18°38	11°55	17° 9	9°24	22°10	20°13	18°22	14°55	n.a.	W22
T 23	14 21 22	4°54'57	11♉25	10°22	29°26	20°34	18°49	11°53	17°10	9°26	22° 9	20° 5	18°19	15° 1	n.a.	T 23
F 24	14 25 18	5°56'27	23°27	9° 3	0♉42	21°14	19° 1	11°51	17°12	9°29	22° 8	19°56	18°16	15° 8	n.a.	F 24
S 25	14 29 15	6°57'57	5♊37	7°41	1°58	21°54	19°13	11°50	17°13	9°31	22° 6	19°47	18°13	15°15	n.a.	S 25
S 26	14 33 11	7°59'28	17°56	6°19	3°14	22°34	19°25	11°48	17°15	9°33	22° 5	19°38	18°10	15°21	n.a.	S 26
M27	14 37 8	9° 0'59	0♋26	4°58	4°29	23°14	19°37	11°47	17°17	9°35	22° 4	19°30	18° 6	15°28	n.a.	M27
T 28	14 41 4	10° 2'30	13° 8	3°41	5°45	23°53	19°49	11°45	17°19	9°38	22° 3	19°24	18° 3	15°35	n.a.	T 28
W29	14 45 1	11° 4'01	26° 6	2°32	7° 1	24°33	20° 1	11°44	17°20	9°40	22° 2	19°21	18° 0	15°41	n.a.	W29
T 30	14 48 57	12° 5'32	9♌21	1°32	8°17	25°13	20°14	11°43	17°22	9°42	22° 1	19°D19	17°57	15°48	n.a.	T 30
F 31	14 52 53	13♉ 7'03	22♌56	0♉42	9♉33	25♋53	20♊26	11♍42	17♋24	9♉45	22♎ 0	19♍20	17♍54	15♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	18n13	4s45	11n59	1s25	1n20	0n45	22n47	1s 2	24n42	1n37	6n54	0n 5	23n58	1n 5	16n59	2n25	24s40	17s 5	3n47	4n15	3n13		n.a.
T 2	5 25	16 38	4 6	12 16	1 32	1 52	0 47	22 45	1 3	24 43	1 37	6 56	0 5	23 58	1 5	17 0	2 25	24 40	17 5	3 47	4 16	3 15		n.a.
F 3	5 49	14 3	3 11	12 33	1 39	2 25	0 49	22 42	1 4	24 44	1 37	6 57	0 5	23 58	1 5	17 0	2 25	24 39	17 5	3 46	4 18	3 17		n.a.
S 4	6 14	10 33	2 3	12 48	1 46	2 57	0 51	22 38	1 5	24 45	1 36	6 58	0 4	23 58	1 5	17 1	2 25	24 39	17 5	3 46	4 19	3 19		n.a.
S 5	6 38	6 19	0 45	13 3	1 53	3 30	0 52	22 35	1 6	24 45	1 36	7 0	0 4	23 58	1 5	17 2	2 25	24 39	17 5	3 45	4 20	3 21		n.a.
M 6	7 2	1 35	0n37	13 16	2 0	4 2	0 54	22 31	1 7	24 46	1 36	7 1	0 4	23 58	1 5	17 2	2 25	24 38	17 5	3 45	4 22	3 23		n.a.
T 7	7 25	3s20	1 58	13 28	2 6	4 34	0 56	22 28	1 8	24 47	1 35	7 2	0 4	23 57	1 5	17 3	2 25	24 38	17 5	3 46	4 23	3 25		n.a.
W 8	7 49	8 2	3 11	13 40	2 12	5 6	0 58	22 24	1 9	24 48	1 35	7 3	0 4	23 57	1 5	17 4	2 25	24 37	17 5	3 47	4 24	3 27		n.a.
T 9	8 13	12 11	4 10	13 49	2 18	5 38	0 59	22 19	1 9	24 49	1 35	7 5	0 4	23 57	1 5	17 4	2 25	24 37	17 5	3 48	4 25	3 28		n.a.
F 10	8 36	15 28	4 50	13 58	2 23	6 10	1 1	22 15	1 10	24 49	1 34	7 6	0 4	23 57	1 5	17 5	2 25	24 36	17 5	3 50	4 27	3 30		n.a.
S 11	8 59	17 40	5 11	14 5	2 28	6 42	1 3	22 11	1 11	24 50	1 34	7 7	0 4	23 57	1 5	17 6	2 25	24 36	17 5	3 52	4 28	3 32		n.a.
S 12	9 23	18 44	5 12	14 11	2 32	7 13	1 4	22 6	1 12	24 51	1 34	7 8	0 3	23 57	1 5	17 6	2 25	24 35	17 5	3 54	4 29	3 34		n.a.
M13	9 46	18 40	4 55	14 15	2 35	7 44	1 5	22 1	1 12	24 52	1 33	7 9	0 3	23 56	1 5	17 7	2 25	24 35	17 5	3 55	4 30	3 36		n.a.
T 14	10 9	17 36	4 24	14 18	2 37	8 15	1 7	21 56	1 13	24 53	1 33	7 10	0 3	23 56	1 5	17 8	2 25	24 34	17 5	3 55	4 32	3 38		n.a.
W15	10 31	15 40	3 40	14 19	2 38	8 46	1 8	21 51	1 14	24 53	1 33	7 11	0 3	23 56	1 5	17 9	2 25	24 34	17 5	3 55	4 33	3 40		n.a.
T 16	10 54	13 3	2 47	14 19	2 37	9 17	1 10	21 46	1 15	24 54	1 33	7 12	0 3	23 56	1 5	17 9	2 25	24 34	17 5	3 55	4 34	3 42		n.a.
F 17	11 16	9 56	1 48	14 18	2 35	9 47	1 11	21 40	1 15	24 55	1 32	7 13	0 3	23 55	1 4	17 10	2 25	24 33	17 5	3 54	4 35	3 44		n.a.
S 18	11 38	6 26	0 44	14 14	2 32	10 17	1 12	21 34	1 16	24 56	1 32	7 14	0 3	23 55	1 4	17 11	2 25	24 33	17 5	3 53	4 37	3 45		n.a.
S 19	12 0	2 43	0s20	14 9	2 27	10 47	1 13	21 29	1 17	24 57	1 32	7 14	0 3	23 55	1 4	17 12	2 25	24 32	17 5	3 53	4 38	3 47		n.a.
M20	12 22	1n 6	1 23	14 3	2 20	11 16	1 14	21 22	1 17	24 57	1 31	7 15	0 2	23 55	1 4	17 12	2 25	24 32	17 5	3 54	4 39	3 49		n.a.
T 21	12 44	4 53	2 23	13 55	2 10	11 45	1 15	21 16	1 18	24 58	1 31	7 16	0 2	23 55	1 4	17 13	2 25	24 31	17 5	3 55	4 41	3 51		n.a.
W22	13 5	8 29	3 16	13 45	1 59	12 14	1 16	21 10	1 19	24 59	1 31	7 17	0 2	23 54	1 4	17 14	2 25	24 31	17 5	3 58	4 42	3 53		n.a.
T 23	13 26	11 46	4 1	13 35	1 46	12 43	1 17	21 3	1 19	25 0	1 31	7 17	0 2	23 54	1 4	17 15	2 25	24 30	17 5	4 1	4 43	3 55		n.a.
F 24	13 47	14 36	4 36	13 24	1 31	13 11	1 18	20 56	1 20	25 0	1 30	7 18	0 2	23 54	1 4	17 15	2 25	24 29	17 4	4 4	4 44	3 57		n.a.
S 25	14 8	16 49	4 59	13 12	1 15	13 39	1 19	20 50	1 20	25 1	1 30	7 18	0 2	23 53	1 4	17 16	2 25	24 29	17 4	4 8	4 46	3 59		n.a.
S 26	14 29	18 18	5 8	13 1	0 57	14 6	1 19	20 42	1 21	25 2	1 30	7 19	0 2	23 53	1 4	17 17	2 25	24 28	17 4	4 12	4 47	4 1		n.a.
M27	14 49	18 56	5 3	12 51	0 39	14 33	1 20	20 35	1 21	25 3	1 29	7 19	0 2	23 53	1 4	17 18	2 25	24 28	17 4	4 15	4 48	4 2		n.a.
T 28	15 9	18 37	4 42	12 42	0 20	15 0	1 21	20 28	1 22	25 3	1 29	7 20	0 1	23 53	1 4	17 18	2 25	24 27	17 4	4 17	4 49	4 4		n.a.
W29	15 28	17 21	4 7	12 36	0 2	15 26	1 21	20 20	1 22	25 4	1 29	7 20	0 1	23 52	1 4	17 19	2 25	24 27	17 4	4 19	4 51	4 6		n.a.
T 30	15 48	15 8	3 19	12 31	0n16	15 52	1 22	20 12	1 23	25 5	1 29	7 21	0 1	23 52	1 4	17 20	2 25	24 26	17 4	4 19	4 52	4 8		n.a.
F 31	16n 7	12n 1	2s17	12n29	0n33	16n17	1n22	20n 4	1s23	25n 5	1n29	7n21	0n 1	23n52	1n 4	17n21	2n25	24s26	17s 4	4n19	4n53	4n10		n.a.

Julian Day Number = -2735906.5, Delta T = 177h15m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'25, Lahiri = -170°38'25 Julian Calendar 1 July 12204 BCE == Greg. Calendar 29 March 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 50	14♌ 8'33	6♍53	0°R 2	10♌48	26♋33	20♊38	11°R41	17♋26	9♌47	21°R59	19♍21	17♍51	16♈ 1	n.a.	S 1
S 2	15 0 46	15°10'03	21°12	29♈34	12° 4	27°13	20°51	11♍40	17°28	9°49	21♎58	19°R21	17°47	16° 8	n.a.	S 2
M 3	15 4 43	16°11'34	5♎52	29°18	13°20	27°53	21° 3	11°39	17°30	9°51	21°57	19°20	17°44	16°15	n.a.	M 3
T 4	15 8 39	17°13'04	20°49	29°D11	14°35	28°33	21°16	11°39	17°32	9°54	21°56	19°16	17°41	16°21	n.a.	T 4
W 5	15 12 36	18°14'33	5♏55	29°15	15°51	29°13	21°29	11°38	17°34	9°56	21°55	19°10	17°38	16°28	n.a.	W 5
T 6	15 16 32	19°16'03	21° 1	29°29	17° 7	29°53	21°41	11°38	17°36	9°58	21°54	19° 2	17°35	16°35	n.a.	T 6
F 7	15 20 29	20°17'33	5♐57	29°51	18°22	0♑34	21°54	11°38	17°39	10° 0	21°53	18°52	17°31	16°41	n.a.	F 7
S 8	15 24 25	21°19'03	20°34	0♌21	19°38	1°14	22° 7	11°D37	17°41	10° 3	21°52	18°42	17°28	16°48	n.a.	S 8
S 9	15 28 22	22°20'32	4♑45	0°58	20°53	1°54	22°20	11°37	17°43	10° 5	21°51	18°32	17°25	16°55	n.a.	S 9
M10	15 32 18	23°22'02	18°27	1°41	22° 9	2°34	22°33	11°38	17°46	10° 7	21°50	18°25	17°22	17° 1	n.a.	M10
T 11	15 36 15	24°23'31	1♒39	2°29	23°24	3°14	22°46	11°38	17°48	10° 9	21°49	18°20	17°19	17° 8	n.a.	T 11
W12	15 40 12	25°25'00	14°25	3°23	24°40	3°54	22°59	11°38	17°50	10°12	21°48	18°18	17°16	17°15	n.a.	W12
T 13	15 44 8	26°26'29	26°48	4°20	25°55	4°34	23°12	11°39	17°53	10°14	21°47	18°D17	17°12	17°21	n.a.	T 13
F 14	15 48 5	27°27'58	8♓54	5°22	27°11	5°14	23°25	11°39	17°55	10°16	21°46	18°17	17° 9	17°28	n.a.	F 14
S 15	15 52 1	28°29'27	20°48	6°27	28°26	5°54	23°38	11°40	17°58	10°18	21°45	18°R18	17° 6	17°35	n.a.	S 15
S 16	15 55 58	29°30'56	2♈36	7°34	29°42	6°35	23°51	11°41	18° 0	10°20	21°44	18°17	17° 3	17°41	n.a.	S 16
M17	15 59 54	0♊32'24	14°22	8°45	0♊57	7°15	24° 5	11°42	18° 3	10°23	21°43	18°13	17° 0	17°48	n.a.	M17
T 18	16 3 51	1°33'51	26°11	9°57	2°12	7°55	24°18	11°43	18° 5	10°25	21°43	18° 7	16°57	17°55	n.a.	T 18
W19	16 7 47	2°35'18	8♉ 6	11°12	3°28	8°35	24°31	11°44	18° 8	10°27	21°42	17°58	16°53	18° 1	n.a.	W19
T 20	16 11 44	3°36'45	20°10	12°29	4°43	9°15	24°45	11°45	18°11	10°29	21°41	17°47	16°50	18° 8	n.a.	T 20
F 21	16 15 40	4°38'11	2♊24	13°47	5°58	9°55	24°58	11°47	18°13	10°31	21°40	17°33	16°47	18°15	n.a.	F 21
S 22	16 19 37	5°39'36	14°49	15° 6	7°14	10°35	25°12	11°48	18°16	10°33	21°39	17°19	16°44	18°21	n.a.	S 22
S 23	16 23 34	6°41'00	27°25	16°27	8°29	11°16	25°25	11°50	18°19	10°35	21°39	17° 5	16°41	18°28	n.a.	S 23
M24	16 27 30	7°42'24	10♋11	17°49	9°44	11°56	25°39	11°52	18°22	10°37	21°38	16°53	16°37	18°35	n.a.	M24
T 25	16 31 27	8°43'46	23° 9	19°12	10°59	12°36	25°52	11°53	18°25	10°39	21°37	16°43	16°34	18°41	n.a.	T 25
W26	16 35 23	9°45'07	6♑18	20°36	12°14	13°16	26° 6	11°55	18°27	10°42	21°36	16°37	16°31	18°48	n.a.	W26
T 27	16 39 20	10°46'27	19°38	22° 1	13°29	13°56	26°19	11°58	18°30	10°44	21°36	16°33	16°28	18°55	n.a.	T 27
F 28	16 43 17	11°47'45	3♍12	23°26	14°45	14°37	26°33	12° 0	18°33	10°46	21°35	16°32	16°25	19° 1	n.a.	F 28
S 29	16 47 13	12°49'02	17° 1	24°52	16° 0	15°17	26°47	12° 2	18°36	10°48	21°34	16°32	16°22	19° 8	n.a.	S 29
S 30	16 51 10	13°50'18	1♎ 5	26°19	17°15	15°57	27° 0	12° 5	18°39	10°50	21°34	16°31	16°18	19°15	n.a.	S 30
M31	16 55 6	14♊51'32	15♎24	27♌47	18♊30	16♑37	27♊14	12♍ 7	18♋42	10♌52	21♎33	16♍29	16♍15	19♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n26	8n 9	1s 7	12n30	0n49	16n42	1n22	19n56	1s24	25n 6	1n28	7n21	0n 1	23n51	1n 4	17n21	2n25	24s25	17s 3	4n18	4n55	4n12		n.a.
S 2	16 44	3 43	0n10	12 33	1 3	17 6	1 23	19 48	1 24	25 7	1 28	7 21	0 1	23 51	1 3	17 22	2 25	24 25	17 3	4 18	4 56	4 14		n.a.
M 3	17 3	1s 3	1 28	12 39	1 17	17 30	1 23	19 40	1 25	25 7	1 28	7 21	0 1	23 51	1 3	17 23	2 25	24 24	17 3	4 19	4 57	4 16		n.a.
T 4	17 20	5 50	2 41	12 48	1 28	17 53	1 23	19 31	1 25	25 8	1 28	7 22	0 1	23 50	1 3	17 24	2 25	24 24	17 3	4 20	4 58	4 18		n.a.
W 5	17 38	10 17	3 43	12 59	1 39	18 16	1 23	19 22	1 26	25 9	1 27	7 22	0 0	23 50	1 3	17 24	2 25	24 23	17 3	4 23	5 0	4 19		n.a.
T 6	17 55	14 5	4 30	13 12	1 48	18 39	1 23	19 13	1 26	25 9	1 27	7 22	0 0	23 50	1 3	17 25	2 25	24 22	17 3	4 26	5 1	4 21		n.a.
F 7	18 12	16 54	4 57	13 28	1 55	19 0	1 23	19 4	1 26	25 10	1 27	7 22	0 0	23 49	1 3	17 26	2 25	24 22	17 2	4 30	5 2	4 23		n.a.
S 8	18 29	18 34	5 5	13 44	2 2	19 22	1 23	18 55	1 27	25 10	1 27	7 22	0 0	23 49	1 3	17 27	2 25	24 21	17 2	4 34	5 3	4 25		n.a.
S 9	18 45	19 0	4 53	14 3	2 7	19 42	1 23	18 46	1 27	25 11	1 26	7 22	0s 0	23 49	1 3	17 27	2 25	24 21	17 2	4 38	5 5	4 27		n.a.
M10	19 1	18 18	4 24	14 22	2 12	20 2	1 23	18 36	1 28	25 12	1 26	7 21	0 0	23 48	1 3	17 28	2 25	24 20	17 2	4 41	5 6	4 29		n.a.
T 11	19 17	16 37	3 43	14 43	2 15	20 22	1 22	18 27	1 28	25 12	1 26	7 21	0 0	23 48	1 3	17 29	2 25	24 20	17 2	4 43	5 7	4 31		n.a.
W12	19 32	14 9	2 51	15 4	2 18	20 41	1 22	18 17	1 28	25 13	1 26	7 21	0 0	23 48	1 3	17 30	2 25	24 19	17 2	4 44	5 8	4 33		n.a.
T 13	19 47	11 6	1 52	15 26	2 19	20 59	1 22	18 7	1 29	25 13	1 26	7 21	0 0	23 47	1 3	17 30	2 25	24 19	17 1	4 44	5 10	4 35		n.a.
F 14	20 1	7 38	0 50	15 48	2 20	21 17	1 21	17 57	1 29	25 14	1 25	7 20	0 1	23 47	1 3	17 31	2 25	24 18	17 1	4 44	5 11	4 36		n.a.
S 15	20 15	3 56	0s13	16 10	2 21	21 34	1 21	17 46	1 29	25 14	1 25	7 20	0 1	23 46	1 3	17 32	2 25	24 17	17 1	4 44	5 12	4 38		n.a.
S 16	20 29	0 6	1 16	16 33	2 20	21 50	1 20	17 36	1 29	25 14	1 25	7 19	0 1	23 46	1 3	17 33	2 25	24 17	17 1	4 44	5 13	4 40		n.a.
M17	20 42	3n44	2 14	16 56	2 19	22 6	1 20	17 26	1 30	25 15	1 25	7 19	0 1	23 46	1 3	17 33	2 25	24 16	17 0	4 45	5 15	4 42		n.a.
T 18	20 55	7 26	3 7	17 18	2 18	22 21	1 19	17 15	1 30	25 15	1 25	7 18	0 1	23 45	1 3	17 34	2 26	24 16	17 0	4 48	5 16	4 44		n.a.
W19	21 8	10 52	3 52	17 40	2 16	22 35	1 18	17 4	1 30	25 16	1 24	7 18	0 1	23 45	1 3	17 35	2 26	24 15	17 0	4 51	5 17	4 46		n.a.
T 20	21 20	13 53	4 27	18 3	2 14	22 49	1 17	16 53	1 31	25 16	1 24	7 17	0 1	23 44	1 3	17 35	2 26	24 15	17 0	4 56	5 19	4 48		n.a.
F 21	21 32	16 21	4 51	18 24	2 11	23 2	1 16	16 42	1 31	25 16	1 24	7 17	0 1	23 44	1 3	17 36	2 26	24 14	16 59	5 1	5 20	4 50		n.a.
S 22	21 43	18 6	5 1	18 46	2 8	23 14	1 16	16 31	1 31	25 17	1 24	7 16	0 2	23 43	1 2	17 37	2 26	24 14	16 59	5 7	5 21	4 52		n.a.
S 23	21 54	19 1	4 56	19 7	2 5	23 26	1 15	16 19	1 31	25 17	1 24	7 15	0 2	23 43	1 2	17 38	2 26	24 13	16 59	5 13	5 22	4 53		n.a.
M24	22 4	18 58	4 37	19 27	2 1	23 37	1 14	16 8	1 31	25 17	1 24	7 14	0 2	23 43	1 2	17 38	2 26	24 13	16 59	5 18	5 24	4 55		n.a.
T 25	22 14	17 57	4 3	19 47	1 57	23 47	1 12	15 56	1 32	25 18	1 23	7 14	0 2	23 42	1 2	17 39	2 26	24 12	16 58	5 21	5 25	4 57		n.a.
W26	22 24	15 57	3 16	20 7	1 53	23 56	1 11	15 45	1 32	25 18	1 23	7 13	0 2	23 42	1 2	17 40	2 26	24 11	16 58	5 24	5 26	4 59		n.a.
T 27	22 33	13 5	2 17	20 25	1 49	24 5	1 10	15 33	1 32	25 18	1 23	7 12	0 2	23 41	1 2	17 40	2 26	24 11	16 58	5 25	5 27	5 1		n.a.
F 28	22 41	9 28	1 10	20 43	1 44	24 13	1 9	15 21	1 32	25 18	1 23	7 11	0 2	23 41	1 2	17 41	2 26	24 10	16 58	5 26	5 29	5 3		n.a.
S 29	22 50	5 17	0n 3	21 0	1 39	24 20	1 8	15 9	1 32	25 19	1 23	7 10	0 2	23 40	1 2	17 42	2 26	24 10	16 57	5 26	5 30	5 5		n.a.
S 30	22 57	0 44	1 16	21 17	1 34	24 27	1 6	14 56	1 33	25 19	1 23	7 9	0 2	23 40	1 2	17 43	2 26	24 9	16 57	5 26	5 31	5 7		n.a.
M31	23n 5	3s57	2n27	21n33	1n29	24n32	1n 5	14n44	1s33	25n19	1n23	7n 8	0s 2	23n39	1n 2	17n43	2n26	24s 9	16s57	5n27	5n32	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2735875.5, Delta T = 177h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'21, Lahiri = -170°38'21 Julian Calendar 1 Aug. 12204 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 59 3	15♊52'44	29♎56	29♉15	19♊45	17♌17	27♊28	12♍10	18♋45	10♉54	21°R32	16°R25	16♍12	19♈28	n.a.	T 1
W 2	17 3 0	16°53'55	14♏37	0♊44	21° 0	17°57	27°42	12°13	18°48	10°55	21♎32	16♍17	16° 9	19°35	n.a.	W 2
T 3	17 6 56	17°55'05	29°21	2°13	22°14	18°38	27°55	12°15	18°51	10°57	21°31	16° 7	16° 6	19°41	n.a.	T 3
F 4	17 10 53	18°56'13	14♐ 0	3°43	23°29	19°18	28° 9	12°18	18°54	10°59	21°31	15°55	16° 2	19°48	n.a.	F 4
S 5	17 14 50	19°57'20	28°25	5°13	24°44	19°58	28°23	12°22	18°58	11° 1	21°30	15°43	15°59	19°55	n.a.	S 5
S 6	17 18 46	20°58'26	12♑31	6°44	25°59	20°38	28°37	12°25	19° 1	11° 3	21°30	15°31	15°56	20° 1	n.a.	S 6
M 7	17 22 43	21°59'30	26°12	8°16	27°14	21°18	28°51	12°28	19° 4	11° 5	21°29	15°21	15°53	20° 8	n.a.	M 7
T 8	17 26 39	23° 0'33	9♒28	9°48	28°29	21°58	29° 4	12°31	19° 7	11° 7	21°29	15°14	15°50	20°15	n.a.	T 8
W 9	17 30 36	24° 1'35	22°18	11°20	29°43	22°38	29°18	12°35	19°10	11° 8	21°28	15°10	15°47	20°21	n.a.	W 9
T 10	17 34 33	25° 2'35	4♓45	12°53	0♋58	23°18	29°32	12°39	19°14	11°10	21°28	15° 8	15°43	20°28	n.a.	T 10
F 11	17 38 29	26° 3'34	16°54	14°27	2°13	23°58	29°46	12°42	19°17	11°12	21°27	15°D 8	15°40	20°35	n.a.	F 11
S 12	17 42 26	27° 4'32	28°51	16° 1	3°27	24°38	29°59	12°46	19°20	11°14	21°27	15°R 8	15°37	20°41	n.a.	S 12
S 13	17 46 23	28° 5'28	10♈41	17°36	4°42	25°19	0♋14	12°50	19°23	11°15	21°26	15° 7	15°34	20°48	n.a.	S 13
M14	17 50 19	29° 6'23	22°29	19°11	5°57	25°59	0°28	12°54	19°27	11°17	21°26	15° 5	15°31	20°55	n.a.	M14
T 15	17 54 16	0♋ 7'16	4♉20	20°47	7°11	26°39	0°42	12°58	19°30	11°19	21°26	15° 0	15°28	21° 1	n.a.	T 15
W16	17 58 13	1° 8'08	16°20	22°24	8°26	27°19	0°55	13° 2	19°33	11°20	21°25	14°52	15°24	21° 8	n.a.	W16
T 17	18 2 9	2° 8'59	28°30	24° 1	9°40	27°59	1° 9	13° 7	19°37	11°22	21°25	14°42	15°21	21°15	n.a.	T 17
F 18	18 6 6	3° 9'48	10♊55	25°39	10°55	28°39	1°23	13°11	19°40	11°24	21°25	14°30	15°18	21°21	n.a.	F 18
S 19	18 10 3	4°10'35	23°34	27°17	12° 9	29°19	1°37	13°15	19°43	11°25	21°25	14°17	15°15	21°28	n.a.	S 19
S 20	18 13 59	5°11'20	6♋28	28°56	13°24	29°59	1°51	13°20	19°47	11°27	21°24	14° 4	15°12	21°35	n.a.	S 20
M21	18 17 56	6°12'03	19°36	0♋36	14°38	0♍39	2° 5	13°25	19°50	11°28	21°24	13°53	15° 8	21°42	n.a.	M21
T 22	18 21 53	7°12'45	2♌57	2°17	15°53	1°19	2°19	13°29	19°53	11°30	21°24	13°44	15° 5	21°48	n.a.	T 22
W23	18 25 49	8°13'24	16°28	3°58	17° 7	1°59	2°33	13°34	19°57	11°31	21°24	13°39	15° 2	21°55	n.a.	W23
T 24	18 29 46	9°14'01	0♍ 7	5°40	18°22	2°39	2°46	13°39	20° 0	11°33	21°24	13°36	14°59	22° 2	n.a.	T 24
F 25	18 33 43	10°14'36	13°55	7°23	19°36	3°19	3° 0	13°44	20° 4	11°34	21°24	13°D35	14°56	22° 8	n.a.	F 25
S 26	18 37 40	11°15'09	27°50	9° 6	20°50	3°59	3°14	13°49	20° 7	11°35	21°23	13°35	14°53	22°15	n.a.	S 26
S 27	18 41 36	12°15'39	11♎52	10°50	22° 5	4°38	3°28	13°55	20°11	11°37	21°23	13°R36	14°49	22°22	n.a.	S 27
M28	18 45 33	13°16'07	26° 0	12°35	23°19	5°18	3°42	14° 0	20°14	11°38	21°23	13°35	14°46	22°28	n.a.	M28
T 29	18 49 30	14°16'32	10♏14	14°21	24°33	5°58	3°55	14° 5	20°18	11°39	21°23	13°32	14°43	22°35	n.a.	T 29
W30	18 53 26	15♋16'55	24♏30	16♋ 8	25♋47	6♍38	4♋ 9	14♍11	20♋21	11♉41	21°D23	13♍27	14♍40	22♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n12	8s27	3n28	21n48	1n24	24n37	1n 3	14n32	1s33	25n19	1n22	7n 7	0s 3	23n39	1n 2	17n44	2n26	24s 8	16s56	5n29	5n34	5n10		n.a.
W 2	23 18	12 30	4 17	22 2	1 18	24 41	1 2	14 19	1 33	25 19	1 22	7 5	0 3	23 39	1 2	17 45	2 26	24 8	16 56	5 32	5 35	5 12		n.a.
T 3	23 24	15 46	4 48	22 15	1 12	24 45	1 0	14 6	1 33	25 19	1 22	7 4	0 3	23 38	1 2	17 45	2 26	24 7	16 56	5 36	5 36	5 14		n.a.
F 4	23 29	18 1	5 1	22 27	1 7	24 47	0 59	13 54	1 33	25 19	1 22	7 3	0 3	23 38	1 2	17 46	2 26	24 7	16 56	5 40	5 37	5 16		n.a.
S 5	23 34	19 4	4 54	22 39	1 1	24 49	0 57	13 41	1 33	25 20	1 22	7 2	0 3	23 37	1 2	17 47	2 26	24 6	16 55	5 45	5 39	5 18		n.a.
S 6	23 39	18 55	4 29	22 49	0 55	24 50	0 56	13 28	1 33	25 20	1 22	7 0	0 3	23 37	1 2	17 47	2 26	24 6	16 55	5 50	5 40	5 20		n.a.
M 7	23 43	17 38	3 49	22 59	0 49	24 50	0 54	13 15	1 33	25 20	1 22	6 59	0 3	23 36	1 2	17 48	2 27	24 5	16 55	5 54	5 41	5 22		n.a.
T 8	23 46	15 26	2 57	23 7	0 43	24 50	0 52	13 1	1 34	25 20	1 21	6 57	0 3	23 36	1 2	17 49	2 27	24 5	16 54	5 56	5 42	5 24		n.a.
W 9	23 49	12 32	1 58	23 15	0 37	24 49	0 50	12 48	1 34	25 20	1 21	6 56	0 3	23 35	1 2	17 49	2 27	24 4	16 54	5 58	5 44	5 25		n.a.
T 10	23 52	9 8	0 55	23 22	0 31	24 47	0 49	12 35	1 34	25 19	1 21	6 54	0 4	23 35	1 2	17 50	2 27	24 4	16 54	5 59	5 45	5 27		n.a.
F 11	23 54	5 25	0s 9	23 27	0 25	24 44	0 47	12 21	1 34	25 19	1 21	6 53	0 4	23 34	1 2	17 50	2 27	24 3	16 53	5 59	5 46	5 29		n.a.
S 12	23 56	1 34	1 12	23 32	0 19	24 40	0 45	12 8	1 34	25 19	1 21	6 51	0 4	23 34	1 2	17 51	2 27	24 3	16 53	5 59	5 48	5 31		n.a.
S 13	23 57	2n19	2 11	23 35	0 13	24 36	0 43	11 54	1 34	25 19	1 21	6 50	0 4	23 33	1 2	17 52	2 27	24 3	16 53	5 59	5 49	5 33		n.a.
M14	23 57	6 5	3 5	23 38	0 6	24 31	0 41	11 40	1 34	25 19	1 21	6 48	0 4	23 33	1 2	17 52	2 27	24 2	16 52	6 0	5 50	5 35		n.a.
T 15	23 58	9 38	3 50	23 39	0 0	24 25	0 39	11 26	1 34	25 19	1 21	6 46	0 4	23 32	1 2	17 53	2 27	24 2	16 52	6 2	5 51	5 37		n.a.
W16	23 57	12 51	4 26	23 39	0s 6	24 19	0 37	11 12	1 34	25 19	1 21	6 45	0 4	23 32	1 2	17 53	2 27	24 1	16 52	6 5	5 53	5 39		n.a.
T 17	23 56	15 33	4 51	23 38	0 12	24 11	0 35	10 58	1 34	25 18	1 20	6 43	0 4	23 31	1 2	17 54	2 27	24 1	16 51	6 9	5 54	5 40		n.a.
F 18	23 55	17 36	5 2	23 36	0 18	24 3	0 33	10 44	1 34	25 18	1 20	6 41	0 4	23 30	1 2	17 55	2 27	24 0	16 51	6 14	5 55	5 42		n.a.
S 19	23 54	18 51	4 58	23 33	0 24	23 55	0 31	10 30	1 34	25 18	1 20	6 39	0 4	23 30	1 2	17 55	2 27	24 0	16 51	6 19	5 56	5 44		n.a.
S 20	23 51	19 9	4 40	23 28	0 30	23 45	0 29	10 16	1 34	25 18	1 20	6 37	0 5	23 29	1 1	17 56	2 27	24 0	16 50	6 24	5 58	5 46		n.a.
M21	23 49	18 26	4 6	23 23	0 35	23 35	0 26	10 2	1 34	25 17	1 20	6 35	0 5	23 29	1 1	17 56	2 27	23 59	16 50	6 28	5 59	5 48		n.a.
T 22	23 45	16 43	3 19	23 16	0 41	23 24	0 24	9 47	1 34	25 17	1 20	6 33	0 5	23 28	1 1	17 57	2 28	23 59	16 50	6 32	6 0	5 50		n.a.
W23	23 42	14 2	2 19	23 8	0 47	23 13	0 22	9 33	1 34	25 17	1 20	6 31	0 5	23 28	1 1	17 57	2 28	23 58	16 49	6 34	6 1	5 52		n.a.
T 24	23 38	10 34	1 11	22 59	0 52	23 1	0 20	9 18	1 34	25 16	1 20	6 29	0 5	23 27	1 1	17 58	2 28	23 58	16 49	6 35	6 3	5 54		n.a.
F 25	23 33	6 29	0n 2	22 48	0 57	22 48	0 18	9 4	1 34	25 16	1 20	6 27	0 5	23 27	1 1	17 58	2 28	23 58	16 49	6 36	6 4	5 55		n.a.
S 26	23 28	2 2	1 16	22 37	1 2	22 34	0 15	8 49	1 34	25 15	1 20	6 25	0 5	23 26	1 1	17 59	2 28	23 57	16 48	6 35	6 5	5 57		n.a.
S 27	23 23	2s34	2 25	22 24	1 7	22 20	0 13	8 34	1 34	25 15	1 20	6 23	0 5	23 26	1 1	17 59	2 28	23 57	16 48	6 35	6 6	5 59		n.a.
M28	23 17	7 3	3 27	22 10	1 12	22 5	0 11	8 19	1 34	25 15	1 19	6 21	0 5	23 25	1 1	18 0	2 28	23 57	16 48	6 36	6 8	6 1		n.a.
T 29	23 11	11 10	4 16	21 55	1 16	21 50	0 9	8 4	1 34	25 14	1 19	6 19	0 5	23 25	1 1	18 0	2 28	23 56	16 47	6 37	6 9	6 3		n.a.
W30	23n 4	14s38	4n49	21n38	1s21	21n34	0n 6	7n50	1s34	25n14	1n19	6n17	0s 6	23n24	1n 1	18n 1	2n28	23s56	16s47	6n39	6n10	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -2735844.5, Delta T = 177h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'17, Lahiri = -170°38'17 Julian Calendar 1 Sept. 12204 BCE == Greg. Calendar 30 May 12204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 57 23	16♋17'16	8♐45	17♋55	27♋ 1	7♍18	4♋23	14♍16	20♋24	11♉42	21♎23	13°R20	14♍37	22♈48	n.a.	T 1
F 2	19 1 20	17°17'34	22°56	19°43	28°16	7°58	4°37	14°22	20°28	11°43	21°23	13♍11	14°34	22°55	n.a.	F 2
S 3	19 5 16	18°17'51	6♑56	21°32	29°30	8°38	4°50	14°27	20°31	11°44	21°23	13° 1	14°30	23° 2	n.a.	S 3
S 4	19 9 13	19°18'05	20°41	23°21	0♌44	9°17	5° 4	14°33	20°35	11°45	21°23	12°52	14°27	23° 8	n.a.	S 4
M 5	19 13 10	20°18'16	4♒ 8	25°11	1°58	9°57	5°18	14°39	20°38	11°47	21°23	12°45	14°24	23°15	n.a.	M 5
T 6	19 17 6	21°18'26	17°15	27° 1	3°12	10°37	5°31	14°45	20°42	11°48	21°24	12°39	14°21	23°22	n.a.	T 6
W 7	19 21 3	22°18'33	0♓ 1	28°52	4°26	11°17	5°45	14°51	20°45	11°49	21°24	12°36	14°18	23°28	n.a.	W 7
T 8	19 25 0	23°18'39	12°28	0♌43	5°40	11°56	5°59	14°57	20°49	11°50	21°24	12°D36	14°14	23°35	n.a.	T 8
F 9	19 28 56	24°18'42	24°38	2°35	6°54	12°36	6°12	15° 3	20°52	11°51	21°24	12°36	14°11	23°42	n.a.	F 9
S 10	19 32 53	25°18'43	6♈37	4°26	8° 8	13°16	6°26	15° 9	20°56	11°52	21°24	12°38	14° 8	23°48	n.a.	S 10
S 11	19 36 50	26°18'42	18°29	6°17	9°22	13°56	6°39	15°15	20°59	11°53	21°25	12°39	14° 5	23°55	n.a.	S 11
M12	19 40 47	27°18'39	0♉19	8° 8	10°36	14°35	6°53	15°22	21° 3	11°54	21°25	12°R39	14° 2	24° 2	n.a.	M12
T 13	19 44 43	28°18'34	12°12	9°58	11°50	15°15	7° 6	15°28	21° 6	11°54	21°25	12°38	13°59	24° 8	n.a.	T 13
W14	19 48 40	29°18'27	24°14	11°47	13° 4	15°55	7°19	15°34	21° 9	11°55	21°25	12°35	13°55	24°15	n.a.	W14
T 15	19 52 37	0♌18'19	6♊28	13°34	14°18	16°34	7°33	15°41	21°13	11°56	21°26	12°30	13°52	24°22	n.a.	T 15
F 16	19 56 33	1°18'07	18°58	15°20	15°32	17°14	7°46	15°48	21°16	11°57	21°26	12°24	13°49	24°28	n.a.	F 16
S 17	20 0 30	2°17'54	1♋46	17° 4	16°45	17°53	7°59	15°54	21°20	11°58	21°26	12°17	13°46	24°35	n.a.	S 17
S 18	20 4 27	3°17'39	14°54	18°44	17°59	18°33	8°12	16° 1	21°23	11°58	21°27	12°10	13°43	24°42	n.a.	S 18
M19	20 8 23	4°17'21	28°21	20°22	19°13	19°13	8°26	16° 8	21°27	11°59	21°27	12° 3	13°40	24°49	n.a.	M19
T 20	20 12 20	5°17'01	12♌ 4	21°56	20°27	19°52	8°39	16°14	21°30	12° 0	21°28	11°59	13°36	24°55	n.a.	T 20
W21	20 16 17	6°16'38	26° 1	23°25	21°41	20°32	8°52	16°21	21°33	12° 0	21°28	11°56	13°33	25° 2	n.a.	W21
T 22	20 20 13	7°16'13	10♍ 8	24°49	22°54	21°11	9° 5	16°28	21°37	12° 1	21°28	11°D55	13°30	25° 9	n.a.	T 22
F 23	20 24 10	8°15'45	24°20	26° 8	24° 8	21°51	9°18	16°35	21°40	12° 1	21°29	11°55	13°27	25°15	n.a.	F 23
S 24	20 28 7	9°15'15	8♎35	27°21	25°22	22°30	9°31	16°42	21°43	12° 2	21°29	11°57	13°24	25°22	n.a.	S 24
S 25	20 32 3	10°14'42	22°50	28°27	26°36	23°10	9°44	16°49	21°47	12° 2	21°30	11°58	13°20	25°29	n.a.	S 25
M26	20 36 0	11°14'06	7♏ 2	29°26	27°49	23°49	9°57	16°56	21°50	12° 3	21°30	11°R59	13°17	25°35	n.a.	M26
T 27	20 39 56	12°13'28	21° 9	0♍18	29° 3	24°29	10° 9	17° 3	21°53	12° 3	21°31	11°59	13°14	25°42	n.a.	T 27
W28	20 43 53	13°12'47	5♐11	1° 1	0♍17	25° 8	10°22	17°10	21°57	12° 4	21°32	11°57	13°11	25°49	n.a.	W28
T 29	20 47 50	14°12'03	19° 4	1°37	1°30	25°47	10°35	17°18	22° 0	12° 4	21°32	11°54	13° 8	25°55	n.a.	T 29
F 30	20 51 46	15°11'17	2♑47	2° 3	2°44	26°27	10°47	17°25	22° 3	12° 4	21°33	11°51	13° 5	26° 2	n.a.	F 30
S 31	20 55 43	16♌10'28	16♑19	2♍22	3♍57	27♍ 6	11♋ 0	17♍32	22♋ 6	12♉ 4	21♎33	11♍47	13♍ 1	26♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n57	17s14	5n 5	21n21	1s24	21n17	0n 4	7n35	1s34	25n13	1n19	6n14	0s 6	23n24	1n 1	18n 1	2n28	23s56	16s46	6n42	6n11	6n 7		n.a.
F 2	22 49	18 46	5 1	21 2	1 28	21 0	0 2	7 20	1 34	25 13	1 19	6 12	0 6	23 23	1 1	18 2	2 28	23 55	16 46	6 45	6 13	6 8		n.a.
S 3	22 41	19 8	4 40	20 42	1 31	20 42	0s 1	7 4	1 33	25 12	1 19	6 10	0 6	23 22	1 1	18 2	2 28	23 55	16 46	6 49	6 14	6 10		n.a.
S 4	22 32	18 21	4 2	20 21	1 34	20 24	0 3	6 49	1 33	25 11	1 19	6 7	0 6	23 22	1 1	18 3	2 29	23 55	16 45	6 52	6 15	6 12		n.a.
M 5	22 23	16 33	3 12	20 0	1 36	20 5	0 5	6 34	1 33	25 11	1 19	6 5	0 6	23 21	1 1	18 3	2 29	23 54	16 45	6 55	6 16	6 14		n.a.
T 6	22 14	13 55	2 12	19 37	1 38	19 45	0 8	6 19	1 33	25 10	1 19	6 3	0 6	23 21	1 1	18 4	2 29	23 54	16 45	6 57	6 18	6 16		n.a.
W 7	22 4	10 40	1 7	19 13	1 40	19 25	0 10	6 4	1 33	25 9	1 19	6 0	0 6	23 20	1 1	18 4	2 29	23 54	16 44	6 59	6 19	6 18		n.a.
T 8	21 54	7 1	0 1	18 48	1 41	19 4	0 12	5 48	1 33	25 9	1 19	5 58	0 6	23 20	1 1	18 4	2 29	23 54	16 44	6 59	6 20	6 20		n.a.
F 9	21 43	3 10	1s 5	18 23	1 41	18 43	0 15	5 33	1 33	25 8	1 19	5 55	0 6	23 19	1 1	18 5	2 29	23 53	16 44	6 59	6 21	6 22		n.a.
S 10	21 32	0n45	2 6	17 56	1 41	18 22	0 17	5 18	1 33	25 7	1 19	5 53	0 7	23 19	1 1	18 5	2 29	23 53	16 43	6 58	6 23	6 23		n.a.
S 11	21 21	4 36	3 2	17 30	1 40	18 0	0 19	5 2	1 33	25 7	1 19	5 50	0 7	23 18	1 1	18 6	2 29	23 53	16 43	6 58	6 24	6 25		n.a.
M12	21 9	8 15	3 50	17 3	1 39	17 37	0 22	4 47	1 33	25 6	1 19	5 47	0 7	23 17	1 1	18 6	2 29	23 53	16 43	6 58	6 25	6 27		n.a.
T 13	20 57	11 36	4 28	16 36	1 37	17 14	0 24	4 31	1 32	25 5	1 19	5 45	0 7	23 17	1 1	18 6	2 29	23 52	16 42	6 58	6 26	6 29		n.a.
W14	20 44	14 29	4 55	16 8	1 34	16 51	0 26	4 16	1 32	25 4	1 19	5 42	0 7	23 16	1 1	18 7	2 29	23 52	16 42	6 59	6 28	6 31		n.a.
T 15	20 31	16 48	5 9	15 41	1 30	16 27	0 28	4 0	1 32	25 4	1 19	5 40	0 7	23 16	1 1	18 7	2 29	23 52	16 41	7 1	6 29	6 33		n.a.
F 16	20 18	18 23	5 8	15 14	1 25	16 3	0 31	3 45	1 32	25 3	1 19	5 37	0 7	23 15	1 1	18 7	2 30	23 52	16 41	7 4	6 30	6 35		n.a.
S 17	20 5	19 5	4 53	14 48	1 20	15 38	0 33	3 29	1 32	25 2	1 19	5 34	0 7	23 15	1 1	18 8	2 30	23 52	16 41	7 6	6 31	6 36		n.a.
S 18	19 51	18 47	4 22	14 23	1 13	15 13	0 35	3 13	1 32	25 1	1 19	5 31	0 7	23 14	1 1	18 8	2 30	23 51	16 40	7 9	6 33	6 38		n.a.
M19	19 36	17 26	3 35	13 59	1 6	14 48	0 37	2 58	1 32	25 0	1 19	5 29	0 7	23 14	1 1	18 8	2 30	23 51	16 40	7 11	6 34	6 40		n.a.
T 20	19 22	15 4	2 36	13 37	0 57	14 22	0 40	2 42	1 31	24 59	1 19	5 26	0 7	23 13	1 1	18 9	2 30	23 51	16 40	7 13	6 35	6 42		n.a.
W21	19 7	11 47	1 26	13 16	0 48	13 56	0 42	2 26	1 31	24 58	1 18	5 23	0 8	23 13	1 1	18 9	2 30	23 51	16 39	7 14	6 36	6 44		n.a.
T 22	18 51	7 47	0 10	12 57	0 38	13 30	0 44	2 11	1 31	24 57	1 18	5 20	0 8	23 12	1 1	18 9	2 30	23 51	16 39	7 15	6 38	6 46		n.a.
F 23	18 36	3 20	1n 8	12 40	0 26	13 3	0 46	1 55	1 31	24 57	1 18	5 17	0 8	23 11	1 1	18 9	2 30	23 51	16 39	7 15	6 39	6 48		n.a.
S 24	18 20	1s20	2 21	12 27	0 14	12 36	0 48	1 39	1 31	24 56	1 18	5 15	0 8	23 11	1 1	18 10	2 30	23 51	16 38	7 14	6 40	6 49		n.a.
S 25	18 3	5 54	3 26	12 15	0 1	12 9	0 50	1 23	1 31	24 55	1 18	5 12	0 8	23 10	1 1	18 10	2 30	23 51	16 38	7 13	6 41	6 51		n.a.
M26	17 47	10 7	4 18	12 7	0n13	11 41	0 52	1 8	1 30	24 54	1 18	5 9	0 8	23 10	1 1	18 10	2 30	23 50	16 38	7 13	6 43	6 53		n.a.
T 27	17 30	13 44	4 54	12 2	0 27	11 13	0 54	0 52	1 30	24 53	1 18	5 6	0 8	23 9	1 1	18 10	2 31	23 50	16 37	7 13	6 44	6 55		n.a.
W28	17 13	16 32	5 12	12 1	0 42	10 45	0 56	0 36	1 30	24 52	1 18	5 3	0 8	23 9	1 1	18 11	2 31	23 50	16 37	7 14	6 45	6 57		n.a.
T 29	16 56	18 20	5 12	12 3	0 58	10 17	0 58	0 20	1 30	24 51	1 18	5 0	0 8	23 8	1 1	18 11	2 31	23 50	16 37	7 15	6 46	6 59		n.a.
F 30	16 38	19 3	4 53	12 8	1 14	9 48	1 0	0 5	1 30	24 49	1 18	4 57	0 8	23 8	1 1	18 11	2 31	23 50	16 36	7 16	6 48	7 1		n.a.
S 31	16n20	18s40	4n19	12n16	1n31	9n19	1s 2	0s11	1s29	24n48	1n18	4n54	0s 8	23n 7	1n 1	18n11	2n31	23s50	16s36	7n18	6n49	7n 2		n.a.

Julian Day Number = -2735814.5, Delta T = 177h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'13, Lahiri = -170°38'13 Julian Calendar 1 Oct. 12204 BCE == Greg. Calendar 29 June 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12204 BCE

NOVEMBER 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 59 40	17♌ 9'36	29♋38	2♍31	5♍11	27♍45	11♋13	17♍40	22♋10	12♉ 5	21♎34	11°R43	12♍58	26♈15	n.a.	S 1
M 2	21 3 36	18° 8'42	12♒42	2°R32	6°24	28°25	11°25	17°47	22°13	12° 5	21°35	11♍40	12°55	26°22	n.a.	M 2
T 3	21 7 33	19° 7'45	25°31	2°25	7°38	29° 4	11°37	17°55	22°16	12° 5	21°35	11°38	12°52	26°29	n.a.	T 3
W 4	21 11 29	20° 6'46	8♓ 4	2° 9	8°51	29°43	11°50	18° 2	22°19	12° 5	21°36	11°D37	12°49	26°35	n.a.	W 4
T 5	21 15 26	21° 5'45	20°24	1°46	10° 5	0♎23	12° 2	18°10	22°22	12° 5	21°37	11°37	12°45	26°42	n.a.	T 5
F 6	21 19 23	22° 4'41	2♈31	1°16	11°18	1° 2	12°14	18°17	22°26	12° 5	21°38	11°38	12°42	26°49	n.a.	F 6
S 7	21 23 19	23° 3'35	14°29	0°40	12°32	1°41	12°26	18°25	22°29	12° 5	21°38	11°40	12°39	26°56	n.a.	S 7
S 8	21 27 16	24° 2'27	26°22	29♌58	13°45	2°20	12°38	18°32	22°32	12°R 5	21°39	11°41	12°36	27° 2	n.a.	S 8
M 9	21 31 12	25° 1'17	8♉12	29°12	14°59	3° 0	12°50	18°40	22°35	12° 5	21°40	11°43	12°33	27° 9	n.a.	M 9
T 10	21 35 9	26° 0'05	20° 6	28°22	16°12	3°39	13° 2	18°48	22°38	12° 5	21°41	11°43	12°30	27°16	n.a.	T 10
W11	21 39 6	26°58'51	2♊ 7	27°30	17°25	4°18	13°14	18°55	22°41	12° 5	21°42	11°R43	12°26	27°22	n.a.	W11
T 12	21 43 2	27°57'35	14°21	26°37	18°39	4°57	13°26	19° 3	22°44	12° 5	21°43	11°43	12°23	27°29	n.a.	T 12
F 13	21 46 59	28°56'17	26°51	25°44	19°52	5°36	13°37	19°11	22°47	12° 5	21°43	11°41	12°20	27°36	n.a.	F 13
S 14	21 50 55	29°54'56	9♋42	24°52	21° 5	6°15	13°49	19°19	22°50	12° 5	21°44	11°40	12°17	27°42	n.a.	S 14
S 15	21 54 52	0♍53'34	22°55	24° 2	22°18	6°54	14° 1	19°26	22°53	12° 5	21°45	11°39	12°14	27°49	n.a.	S 15
M16	21 58 48	1°52'10	6♌31	23°15	23°32	7°33	14°12	19°34	22°56	12° 4	21°46	11°37	12°11	27°56	n.a.	M16
T 17	22 2 45	2°50'43	20°29	22°31	24°45	8°13	14°23	19°42	22°58	12° 4	21°47	11°36	12° 7	28° 2	n.a.	T 17
W18	22 6 42	3°49'14	4♍47	21°51	25°58	8°52	14°35	19°50	23° 1	12° 4	21°48	11°D36	12° 4	28° 9	n.a.	W18
T 19	22 10 38	4°47'43	19°19	21°16	27°11	9°31	14°46	19°58	23° 4	12° 3	21°49	11°36	12° 1	28°16	n.a.	T 19
F 20	22 14 35	5°46'09	3♎58	20°46	28°25	10°10	14°57	20° 6	23° 7	12° 3	21°50	11°36	11°58	28°22	n.a.	F 20
S 21	22 18 31	6°44'33	18°40	20°21	29°38	10°49	15° 8	20°14	23°10	12° 3	21°51	11°37	11°55	28°29	n.a.	S 21
S 22	22 22 28	7°42'55	3♏17	20° 2	0♎51	11°28	15°19	20°22	23°12	12° 2	21°52	11°37	11°51	28°36	n.a.	S 22
M23	22 26 24	8°41'14	17°45	19°48	2° 4	12° 7	15°30	20°30	23°15	12° 2	21°53	11°37	11°48	28°42	n.a.	M23
T 24	22 30 21	9°39'31	1♐59	19°40	3°17	12°46	15°41	20°38	23°18	12° 1	21°54	11°38	11°45	28°49	n.a.	T 24
W25	22 34 17	10°37'45	15°58	19°D37	4°30	13°25	15°51	20°46	23°20	12° 1	21°55	11°R38	11°42	28°56	n.a.	W25
T 26	22 38 14	11°35'57	29°40	19°40	5°43	14° 4	16° 2	20°54	23°23	12° 0	21°56	11°D38	11°39	29° 3	n.a.	T 26
F 27	22 42 10	12°34'07	13♑ 5	19°48	6°56	14°42	16°12	21° 2	23°25	12° 0	21°57	11°38	11°36	29° 9	n.a.	F 27
S 28	22 46 7	13°32'14	26°15	20° 1	8° 9	15°21	16°23	21°10	23°28	11°59	21°58	11°38	11°32	29°16	n.a.	S 28
S 29	22 50 3	14°30'19	9♒11	20°18	9°22	16° 0	16°33	21°18	23°30	11°58	21°59	11°38	11°29	29°23	n.a.	S 29
M30	22 54 0	15♍28'21	21♒52	20♌41	10♎35	16♎39	16♋43	21♍26	23♋33	11♉58	22♎ 0	11♍38	11♍26	29♈29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n 2	17s14	3n31	12n28	1n47	8n50	1s 4	0s27	1s29	24n47	1n18	4n51	0s 9	23n 7	1n 1	18n11	2n31	23s50	16s36	7n19	6n50	7n 4		n.a.
M 2	15 43	14 56	2 33	12 43	2 4	8 21	1 5	0 43	1 29	24 46	1 18	4 48	0 9	23 6	1 1	18 11	2 31	23 50	16 35	7 21	6 51	7 6		n.a.
T 3	15 25	11 56	1 28	13 1	2 20	7 52	1 7	0 58	1 29	24 45	1 18	4 45	0 9	23 6	1 1	18 12	2 31	23 50	16 35	7 21	6 53	7 8		n.a.
W 4	15 6	8 26	0 20	13 21	2 36	7 22	1 9	1 14	1 29	24 44	1 18	4 42	0 9	23 5	1 1	18 12	2 31	23 50	16 35	7 22	6 54	7 10		n.a.
T 5	14 47	4 37	0s48	13 44	2 51	6 52	1 11	1 30	1 28	24 43	1 18	4 39	0 9	23 5	1 1	18 12	2 31	23 50	16 35	7 22	6 55	7 12		n.a.
F 6	14 27	0 42	1 53	14 9	3 6	6 22	1 12	1 46	1 28	24 42	1 19	4 36	0 9	23 4	1 1	18 12	2 32	23 50	16 34	7 21	6 56	7 13		n.a.
S 7	14 8	3n12	2 52	14 34	3 19	5 53	1 14	2 1	1 28	24 41	1 19	4 33	0 9	23 4	1 1	18 12	2 32	23 50	16 34	7 21	6 57	7 15		n.a.
S 8	13 48	6 56	3 43	15 1	3 31	5 22	1 15	2 17	1 28	24 40	1 19	4 29	0 9	23 3	1 1	18 12	2 32	23 50	16 34	7 20	6 59	7 17		n.a.
M 9	13 28	10 23	4 25	15 28	3 42	4 52	1 17	2 33	1 28	24 38	1 19	4 26	0 9	23 3	1 1	18 12	2 32	23 50	16 33	7 20	7 0	7 19		n.a.
T 10	13 7	13 26	4 55	15 54	3 51	4 22	1 18	2 49	1 27	24 37	1 19	4 23	0 9	23 2	1 1	18 12	2 32	23 50	16 33	7 19	7 1	7 21		n.a.
W11	12 47	15 56	5 13	16 20	3 59	3 52	1 19	3 4	1 27	24 36	1 19	4 20	0 9	23 2	1 1	18 12	2 32	23 50	16 33	7 19	7 2	7 23		n.a.
T 12	12 26	17 47	5 17	16 44	4 5	3 21	1 21	3 20	1 27	24 35	1 19	4 17	0 10	23 1	1 1	18 12	2 32	23 50	16 32	7 20	7 4	7 25		n.a.
F 13	12 6	18 50	5 6	17 7	4 9	2 51	1 22	3 36	1 27	24 34	1 19	4 14	0 10	23 1	1 1	18 13	2 32	23 51	16 32	7 20	7 5	7 26		n.a.
S 14	11 45	18 57	4 40	17 27	4 12	2 20	1 23	3 51	1 26	24 32	1 19	4 10	0 10	23 0	1 2	18 13	2 32	23 51	16 32	7 21	7 6	7 28		n.a.
S 15	11 24	18 3	3 59	17 45	4 12	1 50	1 24	4 7	1 26	24 31	1 19	4 7	0 10	23 0	1 2	18 13	2 32	23 51	16 32	7 21	7 7	7 30		n.a.
M16	11 2	16 7	3 3	18 1	4 11	1 19	1 25	4 22	1 26	24 30	1 19	4 4	0 10	22 59	1 2	18 13	2 32	23 51	16 31	7 22	7 9	7 32		n.a.
T 17	10 41	13 10	1 55	18 13	4 9	0 49	1 27	4 38	1 26	24 29	1 19	4 1	0 10	22 59	1 2	18 13	2 33	23 51	16 31	7 22	7 10	7 34		n.a.
W18	10 19	9 23	0 38	18 23	4 5	0 18	1 27	4 53	1 25	24 28	1 19	3 57	0 10	22 58	1 2	18 13	2 33	23 51	16 31	7 22	7 11	7 36		n.a.
T 19	9 58	4 59	0n43	18 30	4 0	0s12	1 28	5 9	1 25	24 26	1 19	3 54	0 10	22 58	1 2	18 13	2 33	23 51	16 31	7 22	7 12	7 37		n.a.
F 20	9 36	0 14	2 1	18 34	3 53	0 43	1 29	5 24	1 25	24 25	1 19	3 51	0 10	22 57	1 2	18 12	2 33	23 51	16 30	7 22	7 14	7 39		n.a.
S 21	9 14	4s31	3 12	18 35	3 46	1 13	1 30	5 40	1 25	24 24	1 19	3 48	0 10	22 57	1 2	18 12	2 33	23 52	16 30	7 22	7 15	7 41		n.a.
S 22	8 52	8 59	4 10	18 33	3 37	1 44	1 31	5 55	1 24	24 23	1 19	3 44	0 11	22 56	1 2	18 12	2 33	23 52	16 30	7 22	7 16	7 43		n.a.
M23	8 29	12 51	4 51	18 29	3 28	2 14	1 31	6 10	1 24	24 21	1 19	3 41	0 11	22 56	1 2	18 12	2 33	23 52	16 30	7 22	7 17	7 45		n.a.
T 24	8 7	15 54	5 14	18 22	3 18	2 44	1 32	6 26	1 24	24 20	1 19	3 38	0 11	22 56	1 2	18 12	2 33	23 52	16 29	7 21	7 19	7 47		n.a.
W25	7 44	17 57	5 17	18 13	3 8	3 14	1 33	6 41	1 23	24 19	1 19	3 34	0 11	22 55	1 2	18 12	2 33	23 52	16 29	7 21	7 20	7 48		n.a.
T 26	7 22	18 56	5 3	18 2	2 57	3 44	1 33	6 56	1 23	24 18	1 19	3 31	0 11	22 55	1 2	18 12	2 33	23 53	16 29	7 21	7 21	7 50		n.a.
F 27	6 59	18 48	4 32	17 49	2 46	4 14	1 33	7 11	1 23	24 17	1 19	3 28	0 11	22 54	1 2	18 12	2 33	23 53	16 29	7 21	7 22	7 52		n.a.
S 28	6 37	17 40	3 47	17 34	2 35	4 44	1 34	7 26	1 23	24 15	1 19	3 24	0 11	22 54	1 2	18 12	2 34	23 53	16 28	7 21	7 23	7 54		n.a.
S 29	6 14	15 37	2 51	17 18	2 23	5 13	1 34	7 42	1 22	24 14	1 19	3 21	0 11	22 53	1 2	18 12	2 34	23 53	16 28	7 21	7 25	7 56		n.a.
M30	5n51	12s50	1n48	16n59	2n11	5s43	1s34	7s57	1s22	24n13	1n20	3n18	0s11	22n53	1n 2	18n12	2n34	23s54	16s28	7n21	7n26	7n58		n.a.

Julian Day Number = -2735783.5, Delta T = 177h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'09, Lahiri = -170°38'09 Julian Calendar 1 Nov. 12204 BCE == Greg. Calendar 30 July 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12204 BCE

DECEMBER 12204 BCE (-12203) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 56	16♍26'21	4♓21	21♌ 8	11♎48	17♎18	16♋53	21♍34	23♋35	11°R57	22♎ 2	11♍39	11♍23	29♈36	n.a.	T 1
W 2	23 1 53	17°24'20	16°40	21°39	13° 0	17°57	17° 3	21°42	23°38	11♉56	22° 3	11°R39	11°20	29°43	n.a.	W 2
T 3	23 5 49	18°22'16	28°48	22°14	14°13	18°36	17°13	21°50	23°40	11°55	22° 4	11°38	11°16	29°49	n.a.	T 3
F 4	23 9 46	19°20'10	10♈49	22°54	15°26	19°14	17°23	21°58	23°42	11°55	22° 5	11°38	11°13	29°56	n.a.	F 4
S 5	23 13 42	20°18'03	22°44	23°36	16°39	19°53	17°32	22° 7	23°44	11°54	22° 6	11°37	11°10	0♉ 3	n.a.	S 5
S 6	23 17 39	21°15'53	4♉35	24°23	17°51	20°32	17°42	22°15	23°47	11°53	22° 7	11°35	11° 7	0° 9	n.a.	S 6
M 7	23 21 35	22°13'42	16°26	25°13	19° 4	21°11	17°51	22°23	23°49	11°52	22° 9	11°34	11° 4	0°16	n.a.	M 7
T 8	23 25 32	23°11'30	28°20	26° 6	20°17	21°49	18° 1	22°31	23°51	11°51	22°10	11°33	11° 1	0°23	n.a.	T 8
W 9	23 29 28	24° 9'16	10♊21	27° 2	21°29	22°28	18°10	22°39	23°53	11°50	22°11	11°32	10°57	0°30	n.a.	W 9
T 10	23 33 25	25° 7'00	22°33	28° 1	22°42	23° 7	18°19	22°47	23°55	11°49	22°12	11°D31	10°54	0°36	n.a.	T 10
F 11	23 37 21	26° 4'43	5♋ 1	29° 3	23°54	23°46	18°28	22°55	23°57	11°48	22°13	11°31	10°51	0°43	n.a.	F 11
S 12	23 41 17	27° 2'24	17°48	0♍ 8	25° 7	24°24	18°37	23° 3	23°59	11°47	22°15	11°32	10°48	0°50	n.a.	S 12
S 13	23 45 14	28° 0'03	0♌58	1°15	26°19	25° 3	18°46	23°11	24° 1	11°46	22°16	11°33	10°45	0°56	n.a.	S 13
M14	23 49 10	28°57'42	14°34	2°25	27°31	25°42	18°54	23°19	24° 3	11°45	22°17	11°34	10°42	1° 3	n.a.	M14
T 15	23 53 7	29°55'18	28°36	3°37	28°44	26°20	19° 3	23°27	24° 5	11°44	22°18	11°35	10°38	1°10	n.a.	T 15
W16	23 57 3	0♎52'53	13♍ 2	4°52	29°56	26°59	19°11	23°36	24° 7	11°43	22°20	11°R36	10°35	1°16	n.a.	W16
T 17	0 1 0	1°50'27	27°49	6° 9	1♍ 8	27°38	19°19	23°44	24° 9	11°42	22°21	11°35	10°32	1°23	n.a.	T 17
F 18	0 4 56	2°47'59	12♎49	7°28	2°21	28°16	19°27	23°52	24°10	11°41	22°22	11°34	10°29	1°30	n.a.	F 18
S 19	0 8 53	3°45'29	27°53	8°50	3°33	28°55	19°35	24° 0	24°12	11°40	22°24	11°31	10°26	1°36	n.a.	S 19
S 20	0 12 49	4°42'58	12♍53	10°13	4°45	29°33	19°43	24° 8	24°14	11°38	22°25	11°28	10°22	1°43	n.a.	S 20
M21	0 16 45	5°40'25	27°41	11°39	5°57	0♍12	19°51	24°16	24°15	11°37	22°26	11°25	10°19	1°50	n.a.	M21
T 22	0 20 42	6°37'50	12♐ 9	13° 7	7° 9	0°51	19°58	24°24	24°17	11°36	22°27	11°23	10°16	1°57	n.a.	T 22
W23	0 24 38	7°35'14	26°15	14°37	8°21	1°29	20° 6	24°32	24°18	11°35	22°29	11°21	10°13	2° 3	n.a.	W23
T 24	0 28 35	8°32'36	9♑57	16° 9	9°33	2° 8	20°13	24°40	24°20	11°33	22°30	11°D21	10°10	2°10	n.a.	T 24
F 25	0 32 31	9°29'56	23°16	17°43	10°45	2°46	20°20	24°48	24°21	11°32	22°31	11°21	10° 7	2°17	n.a.	F 25
S 26	0 36 28	10°27'15	6♒14	19°19	11°57	3°25	20°27	24°55	24°23	11°31	22°33	11°23	10° 3	2°23	n.a.	S 26
S 27	0 40 24	11°24'31	18°54	20°57	13° 8	4° 3	20°34	25° 3	24°24	11°30	22°34	11°24	10° 0	2°30	n.a.	S 27
M28	0 44 20	12°21'47	1♓19	22°38	14°20	4°42	20°41	25°11	24°25	11°28	22°35	11°26	9°57	2°37	n.a.	M28
T 29	0 48 17	13°19'00	13°33	24°20	15°32	5°20	20°47	25°19	24°27	11°27	22°37	11°R26	9°54	2°43	n.a.	T 29
W30	0 52 13	14°16'13	25°38	26° 4	16°43	5°59	20°54	25°27	24°28	11°25	22°38	11°25	9°51	2°50	n.a.	W30
T 31	0 56 10	15♎13'24	7♈37	27♍50	17♏55	6♏37	21♋ 0	25♍35	24♋29	11♉24	22♎39	11♍23	9♍47	2♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	9s30	0n40	16n39	2n 0	6s12	1s34	8s12	1s22	24n12	1n20	3n14	0s11	22n53	1n 2	18n11	2n34	23s54	16s28	7n21	7n27	7n59		n.a.
W 2	5 5	5 48	0s28	16 18	1 48	6 41	1 34	8 26	1 21	24 10	1 20	3 11	0 11	22 52	1 2	18 11	2 34	23 54	16 28	7 21	7 28	8 1		n.a.
T 3	4 42	1 55	1 34	15 56	1 37	7 10	1 34	8 41	1 21	24 9	1 20	3 8	0 12	22 52	1 2	18 11	2 34	23 54	16 27	7 21	7 30	8 3		n.a.
F 4	4 19	2n 0	2 35	15 32	1 25	7 39	1 34	8 56	1 21	24 8	1 20	3 4	0 12	22 51	1 2	18 11	2 34	23 55	16 27	7 21	7 31	8 5		n.a.
S 5	3 55	5 48	3 29	15 6	1 14	8 7	1 34	9 11	1 20	24 7	1 20	3 1	0 12	22 51	1 2	18 11	2 34	23 55	16 27	7 22	7 32	8 7		n.a.
S 6	3 32	9 22	4 14	14 40	1 3	8 36	1 34	9 26	1 20	24 6	1 20	2 58	0 12	22 51	1 2	18 11	2 34	23 55	16 27	7 22	7 33	8 9		n.a.
M 7	3 9	12 32	4 47	14 13	0 52	9 4	1 33	9 40	1 20	24 4	1 20	2 54	0 12	22 50	1 2	18 10	2 34	23 55	16 27	7 23	7 35	8 10		n.a.
T 8	2 46	15 13	5 9	13 44	0 41	9 31	1 33	9 55	1 20	24 3	1 20	2 51	0 12	22 50	1 2	18 10	2 34	23 56	16 26	7 23	7 36	8 12		n.a.
W 9	2 22	17 16	5 17	13 15	0 31	9 59	1 32	10 9	1 19	24 2	1 20	2 48	0 12	22 50	1 2	18 10	2 34	23 56	16 26	7 24	7 37	8 14		n.a.
T 10	1 59	18 35	5 11	12 45	0 20	10 26	1 32	10 24	1 19	24 1	1 20	2 44	0 12	22 49	1 2	18 10	2 34	23 56	16 26	7 24	7 38	8 16		n.a.
F 11	1 35	19 2	4 51	12 13	0 10	10 53	1 31	10 38	1 19	24 0	1 20	2 41	0 12	22 49	1 2	18 9	2 35	23 57	16 26	7 24	7 40	8 18		n.a.
S 12	1 12	18 32	4 16	11 41	0 1	11 20	1 31	10 52	1 18	23 58	1 20	2 38	0 12	22 49	1 2	18 9	2 35	23 57	16 26	7 24	7 41	8 20		n.a.
S 13	0 49	17 2	3 27	11 8	0s 8	11 46	1 30	11 7	1 18	23 57	1 21	2 34	0 13	22 48	1 2	18 9	2 35	23 57	16 26	7 23	7 42	8 21		n.a.
M14	0 25	14 32	2 24	10 34	0 17	12 12	1 29	11 21	1 18	23 56	1 21	2 31	0 13	22 48	1 2	18 9	2 35	23 58	16 26	7 23	7 43	8 23		n.a.
T 15	0 2	11 6	1 11	10 0	0 26	12 38	1 28	11 35	1 17	23 55	1 21	2 28	0 13	22 48	1 2	18 8	2 35	23 58	16 25	7 22	7 44	8 25		n.a.
W16	0s21	6 56	0n 8	9 24	0 34	13 3	1 27	11 49	1 17	23 54	1 21	2 24	0 13	22 48	1 2	18 8	2 35	23 59	16 25	7 22	7 46	8 27		n.a.
T 17	0 45	2 14	1 29	8 48	0 42	13 28	1 26	12 3	1 17	23 53	1 21	2 21	0 13	22 47	1 3	18 8	2 35	23 59	16 25	7 22	7 47	8 29		n.a.
F 18	1 8	2s40	2 44	8 11	0 50	13 53	1 25	12 17	1 16	23 52	1 21	2 17	0 13	22 47	1 3	18 7	2 35	23 59	16 25	7 23	7 48	8 30		n.a.
S 19	1 32	7 24	3 49	7 34	0 57	14 17	1 23	12 30	1 16	23 51	1 21	2 14	0 13	22 47	1 3	18 7	2 35	24 0	16 25	7 24	7 49	8 32		n.a.
S 20	1 55	11 40	4 37	6 55	1 4	14 41	1 22	12 44	1 16	23 49	1 21	2 11	0 13	22 46	1 3	18 7	2 35	24 0	16 25	7 25	7 51	8 34		n.a.
M21	2 18	15 7	5 6	6 16	1 10	15 4	1 21	12 58	1 15	23 48	1 21	2 7	0 13	22 46	1 3	18 7	2 35	24 1	16 25	7 26	7 52	8 36		n.a.
T 22	2 41	17 33	5 15	5 37	1 16	15 27	1 19	13 11	1 15	23 47	1 21	2 4	0 13	22 46	1 3	18 6	2 35	24 1	16 25	7 27	7 53	8 38		n.a.
W23	3 4	18 51	5 5	4 57	1 21	15 49	1 18	13 25	1 15	23 46	1 21	2 1	0 14	22 46	1 3	18 6	2 35	24 1	16 24	7 28	7 54	8 40		n.a.
T 24	3 28	18 59	4 37	4 16	1 26	16 12	1 16	13 38	1 14	23 45	1 22	1 58	0 14	22 45	1 3	18 6	2 35	24 2	16 24	7 28	7 56	8 41		n.a.
F 25	3 51	18 4	3 55	3 34	1 30	16 33	1 14	13 51	1 14	23 44	1 22	1 54	0 14	22 45	1 3	18 5	2 35	24 2	16 24	7 28	7 57	8 43		n.a.
S 26	4 14	16 12	3 2	2 52	1 34	16 54	1 13	14 5	1 13	23 43	1 22	1 51	0 14	22 45	1 3	18 5	2 36	24 3	16 24	7 27	7 58	8 45		n.a.
S 27	4 36	13 35	2 1	2 10	1 38	17 15	1 11	14 18	1 13	23 42	1 22	1 48	0 14	22 45	1 3	18 4	2 36	24 3	16 24	7 27	7 59	8 47		n.a.
M28	4 59	10 23	0 55	1 27	1 41	17 35	1 9	14 31	1 13	23 41	1 22	1 44	0 14	22 45	1 3	18 4	2 36	24 4	16 24	7 26	8 0	8 49		n.a.
T 29	5 22	6 47	0s12	0 44	1 43	17 55	1 7	14 44	1 12	23 40	1 22	1 41	0 14	22 44	1 3	18 4	2 36	24 4	16 24	7 26	8 2	8 50		n.a.
W30	5 45	2 57	1 17	0s 0	1 45	18 14	1 5	14 56	1 12	23 40	1 22	1 38	0 14	22 44	1 3	18 3	2 36	24 5	16 24	7 26	8 3	8 52		n.a.
T 31	6s 7	0n58	2s18	0s45	1s46	18s33	1s 3	15s 9	1s12	23n39	1n22	1n35	0s14	22n44	1n 3	18n 3	2n36	24s 5	16s24	7n27	8n 4	8n54		n.a.

Julian Day Number = -2735753.5, Delta T = 177h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'04, Lahiri = -170°38'05 Julian Calendar 1 Dec. 12204 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12204 BCE

The year -12203 astronomical counting style corresponds to year 12204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 0 6	16♎10'33	19♈31	29♍38	19♏ 6	7♏16	21♋ 6	25♍42	24♋30	11°R23	22♎41	11°R18	9♍44	3♉ 4	n.a.	F 1
S 2	1 4 2	17° 7'42	1♉23	1♎29	20°18	7°54	21°12	25°50	24°31	11♉21	22°42	11♍13	9°41	3°10	n.a.	S 2
S 3	1 7 59	18° 4'50	13°14	3°21	21°29	8°33	21°18	25°58	24°32	11°20	22°44	11° 6	9°38	3°17	n.a.	S 3
M 4	1 11 55	19° 1'57	25° 7	5°15	22°40	9°11	21°24	26° 6	24°33	11°18	22°45	11° 0	9°35	3°24	n.a.	M 4
T 5	1 15 52	19°59'02	7♊ 3	7°11	23°51	9°50	21°29	26°13	24°34	11°17	22°46	10°53	9°32	3°30	n.a.	T 5
W 6	1 19 48	20°56'08	19° 6	9° 9	25° 2	10°28	21°35	26°21	24°35	11°15	22°48	10°48	9°28	3°37	n.a.	W 6
T 7	1 23 45	21°53'12	1♋18	11° 9	26°14	11° 6	21°40	26°29	24°36	11°14	22°49	10°44	9°25	3°44	n.a.	T 7
F 8	1 27 41	22°50'16	13°44	13°11	27°24	11°45	21°45	26°36	24°37	11°12	22°50	10°42	9°22	3°50	n.a.	F 8
S 9	1 31 37	23°47'19	26°28	15°14	28°35	12°23	21°50	26°44	24°37	11°11	22°52	10°D42	9°19	3°57	n.a.	S 9
S 10	1 35 34	24°44'21	9♌32	17°19	29°46	13° 2	21°54	26°51	24°38	11° 9	22°53	10°43	9°16	4° 4	n.a.	S 10
M11	1 39 30	25°41'23	23° 2	19°25	0♐57	13°40	21°59	26°59	24°39	11° 8	22°54	10°44	9°13	4°11	n.a.	M11
T 12	1 43 27	26°38'24	6♍58	21°33	2° 8	14°18	22° 3	27° 6	24°39	11° 6	22°56	10°R45	9° 9	4°17	n.a.	T 12
W13	1 47 23	27°35'25	21°21	23°42	3°18	14°57	22° 8	27°13	24°40	11° 5	22°57	10°44	9° 6	4°24	n.a.	W13
T 14	1 51 20	28°32'25	6♎ 8	25°52	4°29	15°35	22°12	27°21	24°40	11° 3	22°58	10°42	9° 3	4°31	n.a.	T 14
F 15	1 55 16	29°29'25	21°14	28° 2	5°39	16°14	22°15	27°28	24°41	11° 2	23° 0	10°38	9° 0	4°37	n.a.	F 15
S 16	1 59 12	0♏26'24	6♏29	0♏13	6°50	16°52	22°19	27°35	24°41	11° 0	23° 1	10°32	8°57	4°44	n.a.	S 16
S 17	2 3 9	1°23'23	21°44	2°24	8° 0	17°30	22°23	27°43	24°42	10°59	23° 3	10°24	8°53	4°51	n.a.	S 17
M18	2 7 5	2°20'20	6♐46	4°35	9°10	18° 9	22°26	27°50	24°42	10°57	23° 4	10°17	8°50	4°57	n.a.	M18
T 19	2 11 2	3°17'18	21°29	6°46	10°20	18°47	22°29	27°57	24°42	10°55	23° 5	10°10	8°47	5° 4	n.a.	T 19
W20	2 14 58	4°14'14	5♑45	8°56	11°30	19°25	22°32	28° 4	24°42	10°54	23° 7	10° 5	8°44	5°11	n.a.	W20
T 21	2 18 55	5°11'10	19°33	11° 5	12°40	20° 4	22°35	28°11	24°43	10°52	23° 8	10° 2	8°41	5°18	n.a.	T 21
F 22	2 22 51	6° 8'04	2♒53	13°13	13°50	20°42	22°38	28°18	24°43	10°51	23° 9	10°D 1	8°38	5°24	n.a.	F 22
S 23	2 26 48	7° 4'59	15°48	15°20	15° 0	21°21	22°40	28°25	24°43	10°49	23°11	10° 1	8°34	5°31	n.a.	S 23
S 24	2 30 44	8° 1'52	28°22	17°25	16° 9	21°59	22°42	28°32	24°R43	10°47	23°12	10° 2	8°31	5°38	n.a.	S 24
M25	2 34 40	8°58'45	10♓39	19°28	17°19	22°37	22°45	28°39	24°43	10°46	23°13	10°R 2	8°28	5°44	n.a.	M25
T 26	2 38 37	9°55'37	22°45	21°29	18°28	23°16	22°46	28°46	24°43	10°44	23°15	10° 2	8°25	5°51	n.a.	T 26
W27	2 42 33	10°52'29	4♈42	23°29	19°38	23°54	22°48	28°52	24°43	10°42	23°16	9°59	8°22	5°58	n.a.	W27
T 28	2 46 30	11°49'20	16°34	25°26	20°47	24°32	22°50	28°59	24°42	10°41	23°17	9°53	8°18	6° 4	n.a.	T 28
F 29	2 50 26	12°46'12	28°25	27°21	21°56	25°10	22°51	29° 6	24°42	10°39	23°18	9°46	8°15	6°11	n.a.	F 29
S 30	2 54 23	13°43'03	10♉16	29°14	23° 5	25°49	22°52	29°12	24°42	10°38	23°20	9°36	8°12	6°18	n.a.	S 30
S 31	2 58 19	14♏39'54	22♉ 9	1♐ 5	24♐14	26♏27	22♋53	29♍19	24♋42	10♉36	23♎21	9♍24	8♍ 9	6♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s30	4n50	3s13	1s29	1s47	18s51	1s 1	15s22	1s11	23n38	1n22	1n31	0s15	22n44	1n 3	18n 2	2n36	24s 6	16s24	7n29	8n 5	8n56		n.a.
S 2	6 52	8 29	3 59	2 14	1 47	19 9	0 58	15 34	1 11	23 37	1 22	1 28	0 15	22 44	1 3	18 2	2 36	24 6	16 24	7 31	8 7	8 58		n.a.
S 3	7 14	11 48	4 35	2 59	1 47	19 26	0 56	15 46	1 11	23 36	1 23	1 25	0 15	22 44	1 3	18 2	2 36	24 7	16 24	7 34	8 8	8 59		n.a.
M 4	7 37	14 38	4 59	3 44	1 46	19 43	0 54	15 59	1 10	23 35	1 23	1 22	0 15	22 43	1 3	18 1	2 36	24 7	16 24	7 36	8 9	9 1		n.a.
T 5	7 59	16 53	5 10	4 30	1 44	19 59	0 51	16 11	1 10	23 34	1 23	1 18	0 15	22 43	1 3	18 1	2 36	24 8	16 24	7 39	8 10	9 3		n.a.
W 6	8 21	18 24	5 7	5 15	1 42	20 14	0 49	16 23	1 9	23 34	1 23	1 15	0 15	22 43	1 3	18 0	2 36	24 8	16 24	7 41	8 11	9 5		n.a.
T 7	8 42	19 7	4 51	6 1	1 39	20 29	0 46	16 35	1 9	23 33	1 23	1 12	0 15	22 43	1 3	18 0	2 36	24 9	16 24	7 42	8 13	9 7		n.a.
F 8	9 4	18 55	4 21	6 46	1 35	20 43	0 43	16 47	1 9	23 32	1 23	1 9	0 15	22 43	1 3	17 59	2 36	24 9	16 24	7 43	8 14	9 8		n.a.
S 9	9 26	17 47	3 37	7 31	1 31	20 57	0 40	16 59	1 8	23 32	1 23	1 6	0 15	22 43	1 4	17 59	2 36	24 10	16 24	7 43	8 15	9 10		n.a.
S 10	9 47	15 40	2 41	8 16	1 26	21 10	0 38	17 10	1 8	23 31	1 23	1 3	0 16	22 43	1 4	17 59	2 36	24 10	16 24	7 43	8 16	9 12		n.a.
M11	10 8	12 39	1 35	9 0	1 21	21 22	0 35	17 22	1 7	23 30	1 23	0 59	0 16	22 43	1 4	17 58	2 36	24 11	16 24	7 42	8 18	9 14		n.a.
T 12	10 29	8 50	0 20	9 44	1 15	21 34	0 32	17 33	1 7	23 30	1 24	0 56	0 16	22 43	1 4	17 58	2 36	24 11	16 24	7 42	8 19	9 16		n.a.
W13	10 50	4 23	0n57	10 27	1 8	21 45	0 29	17 44	1 7	23 29	1 24	0 53	0 16	22 43	1 4	17 57	2 36	24 12	16 24	7 42	8 20	9 17		n.a.
T 14	11 11	0s28	2 13	11 9	1 1	21 56	0 26	17 56	1 6	23 29	1 24	0 50	0 16	22 43	1 4	17 57	2 36	24 12	16 24	7 43	8 21	9 19		n.a.
F 15	11 32	5 22	3 21	11 50	0 53	22 6	0 23	18 7	1 6	23 28	1 24	0 47	0 16	22 43	1 4	17 56	2 36	24 13	16 24	7 45	8 22	9 21		n.a.
S 16	11 52	9 58	4 15	12 30	0 45	22 15	0 20	18 17	1 5	23 27	1 24	0 44	0 16	22 43	1 4	17 56	2 36	24 13	16 24	7 47	8 24	9 23		n.a.
S 17	12 13	13 55	4 51	13 9	0 37	22 24	0 16	18 28	1 5	23 27	1 24	0 41	0 16	22 43	1 4	17 55	2 36	24 14	16 24	7 50	8 25	9 25		n.a.
M18	12 33	16 53	5 7	13 46	0 28	22 32	0 13	18 39	1 5	23 27	1 24	0 38	0 16	22 43	1 4	17 55	2 36	24 15	16 24	7 53	8 26	9 26		n.a.
T 19	12 53	18 41	5 2	14 22	0 19	22 39	0 10	18 49	1 4	23 26	1 24	0 35	0 17	22 43	1 4	17 54	2 36	24 15	16 24	7 55	8 27	9 28		n.a.
W20	13 12	19 14	4 37	14 56	0 9	22 46	0 7	19 0	1 4	23 26	1 24	0 32	0 17	22 43	1 4	17 54	2 36	24 16	16 24	7 57	8 28	9 30		n.a.
T 21	13 32	18 36	3 58	15 29	0n 0	22 52	0 3	19 10	1 3	23 25	1 25	0 29	0 17	22 43	1 4	17 53	2 37	24 16	16 24	7 58	8 30	9 32		n.a.
F 22	13 51	16 56	3 6	16 0	0 10	22 58	0n 0	19 20	1 3	23 25	1 25	0 26	0 17	22 43	1 4	17 53	2 37	24 17	16 24	7 59	8 31	9 34		n.a.
S 23	14 10	14 27	2 7	16 29	0 20	23 3	0 4	19 30	1 3	23 25	1 25	0 23	0 17	22 43	1 4	17 52	2 37	24 17	16 24	7 59	8 32	9 35		n.a.
S 24	14 29	11 20	1 2	16 56	0 29	23 7	0 7	19 40	1 2	23 24	1 25	0 20	0 17	22 43	1 4	17 52	2 37	24 18	16 24	7 58	8 33	9 37		n.a.
M25	14 48	7 47	0s 3	17 22	0 39	23 10	0 11	19 50	1 2	23 24	1 25	0 17	0 17	22 43	1 4	17 51	2 37	24 19	16 24	7 58	8 35	9 39		n.a.
T 26	15 6	3 58	1 8	17 45	0 49	23 13	0 15	19 59	1 1	23 24	1 25	0 14	0 17	22 43	1 4	17 51	2 37	24 19	16 24	7 59	8 36	9 41		n.a.
W27	15 25	0 3	2 8	18 7	0 58	23 15	0 18	20 9	1 1	23 24	1 25	0 11	0 17	22 43	1 4	17 50	2 37	24 20	16 24	8 0	8 37	9 43		n.a.
T 28	15 43	3n51	3 3	18 28	1 7	23 17	0 22	20 18	1 0	23 24	1 25	0 9	0 18	22 43	1 4	17 50	2 37	24 20	16 24	8 2	8 38	9 44		n.a.
F 29	16 0	7 36	3 49	18 46	1 16	23 18	0 26	20 27	1 0	23 23	1 25	0 6	0 18	22 43	1 4	17 49	2 37	24 21	16 24	8 5	8 39	9 46		n.a.
S 30	16 18	11 2	4 25	19 4	1 25	23 18	0 29	20 36	1 0	23 23	1 26	0 3	0 18	22 43	1 4	17 49	2 37	24 22	16 25	8 9	8 41	9 48		n.a.
S 31	16s35	14n 3	4s50	19s19	1n33	23s18	0n33	20s45	0s59	23n23	1n26	0n 0	0s18	22n43	1n 4	17n48	2n37	24s22	16s25	8n13	8n42	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2735722.5, Delta T = 177h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°45'00, Lahiri = -170°38'00 Julian Calendar 1 Jan. 12203 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12204 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 2 16	15♏36'44	4♊ 6	2♐53	25♐23	27♏ 5	22♋54	29♍25	24°R41	10°R34	23♎22	9°R12	8♍ 6	6♉31	n.a.	M 1
T 2	3 6 12	16°33'35	16° 8	4°39	26°31	27°44	22°55	29°32	24♋41	10♉33	23°24	9♍ 1	8° 3	6°38	n.a.	T 2
W 3	3 10 9	17°30'27	28°17	6°22	27°40	28°22	22°55	29°38	24°40	10°31	23°25	8°51	7°59	6°45	n.a.	W 3
T 4	3 14 5	18°27'18	10♋35	8° 3	28°48	29° 0	22°56	29°45	24°40	10°30	23°26	8°43	7°56	6°51	n.a.	T 4
F 5	3 18 2	19°24'10	23° 4	9°42	29°57	29°39	22°R56	29°51	24°39	10°28	23°27	8°38	7°53	6°58	n.a.	F 5
S 6	3 21 58	20°21'02	5♌48	11°18	1♑ 5	0♐17	22°55	29°57	24°39	10°26	23°29	8°35	7°50	7° 5	n.a.	S 6
S 7	3 25 55	21°17'54	18°50	12°52	2°13	0°55	22°55	0♎ 3	24°38	10°25	23°30	8°D34	7°47	7°11	n.a.	S 7
M 8	3 29 51	22°14'47	2♍14	14°23	3°21	1°34	22°55	0° 9	24°37	10°23	23°31	8°R35	7°44	7°18	n.a.	M 8
T 9	3 33 48	23°11'41	16° 1	15°52	4°29	2°12	22°54	0°15	24°37	10°22	23°32	8°35	7°40	7°25	n.a.	T 9
W10	3 37 44	24° 8'35	0♎14	17°18	5°36	2°50	22°53	0°21	24°36	10°20	23°33	8°33	7°37	7°32	n.a.	W10
T 11	3 41 41	25° 5'29	14°51	18°42	6°44	3°29	22°52	0°27	24°35	10°19	23°35	8°29	7°34	7°38	n.a.	T 11
F 12	3 45 37	26° 2'24	29°49	20° 3	7°51	4° 7	22°51	0°33	24°34	10°17	23°36	8°23	7°31	7°45	n.a.	F 12
S 13	3 49 34	26°59'20	14♏59	21°22	8°59	4°45	22°49	0°38	24°33	10°16	23°37	8°15	7°28	7°52	n.a.	S 13
S 14	3 53 30	27°56'16	0♐13	22°38	10° 6	5°24	22°48	0°44	24°32	10°14	23°38	8° 4	7°24	7°58	n.a.	S 14
M15	3 57 27	28°53'13	15°18	23°51	11°13	6° 2	22°46	0°50	24°31	10°12	23°39	7°54	7°21	8° 5	n.a.	M15
T 16	4 1 24	29°50'10	0♑ 6	25° 2	12°20	6°40	22°44	0°55	24°30	10°11	23°40	7°44	7°18	8°12	n.a.	T 16
W17	4 5 20	0♐47'08	14°29	26°10	13°26	7°19	22°42	1° 0	24°29	10° 9	23°42	7°36	7°15	8°19	n.a.	W17
T 18	4 9 17	1°44'06	28°23	27°15	14°33	7°57	22°39	1° 6	24°28	10° 8	23°43	7°31	7°12	8°25	n.a.	T 18
F 19	4 13 13	2°41'04	11♒47	28°17	15°39	8°35	22°37	1°11	24°27	10° 7	23°44	7°28	7° 9	8°32	n.a.	F 19
S 20	4 17 10	3°38'02	24°45	29°15	16°46	9°14	22°34	1°16	24°26	10° 5	23°45	7°27	7° 5	8°39	n.a.	S 20
S 21	4 21 6	4°35'01	7♓19	0♑11	17°52	9°52	22°31	1°21	24°24	10° 4	23°46	7°27	7° 2	8°45	n.a.	S 21
M22	4 25 3	5°32'00	19°35	1° 4	18°58	10°31	22°28	1°26	24°23	10° 2	23°47	7°26	6°59	8°52	n.a.	M22
T 23	4 29 0	6°29'00	1♈37	1°53	20° 3	11° 9	22°25	1°31	24°22	10° 1	23°48	7°25	6°56	8°59	n.a.	T 23
W24	4 32 56	7°26'01	13°32	2°38	21° 9	11°47	22°22	1°36	24°20	9°59	23°49	7°21	6°53	9° 6	n.a.	W24
T 25	4 36 53	8°23'01	25°22	3°20	22°14	12°26	22°18	1°41	24°19	9°58	23°50	7°15	6°50	9°12	n.a.	T 25
F 26	4 40 49	9°20'03	7♉13	3°58	23°19	13° 4	22°14	1°46	24°18	9°57	23°51	7° 6	6°46	9°19	n.a.	F 26
S 27	4 44 46	10°17'05	19° 6	4°32	24°24	13°42	22°10	1°50	24°16	9°55	23°52	6°55	6°43	9°26	n.a.	S 27
S 28	4 48 43	11♐14'09	1♊ 4	5♑ 2	25♑29	14♐21	22♋ 6	1♎55	24♋15	9♉54	23♎53	6♍42	6♍40	9♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s52	16n30	5s 2	19s33	1n41	23s16	0n37	20s54	0s59	23n23	1n26	0s 2	0s18	22n43	1n 5	17n48	2n37	24s23	16s25	8n18	8n43	9n51		n.a.
T 2	17 9	18 15	5 1	19 46	1 48	23 15	0 41	21 2	0 58	23 23	1 26	0 5	0 18	22 43	1 5	17 47	2 37	24 23	16 25	8 22	8 44	9 53		n.a.
W 3	17 25	19 12	4 46	19 58	1 55	23 12	0 45	21 11	0 58	23 23	1 26	0 8	0 18	22 43	1 5	17 47	2 37	24 24	16 25	8 26	8 45	9 55		n.a.
T 4	17 42	19 15	4 18	20 8	2 2	23 10	0 48	21 19	0 57	23 23	1 26	0 11	0 18	22 44	1 5	17 46	2 37	24 25	16 25	8 29	8 47	9 57		n.a.
F 5	17 58	18 23	3 37	20 17	2 8	23 6	0 52	21 27	0 57	23 23	1 26	0 13	0 19	22 44	1 5	17 46	2 37	24 25	16 25	8 31	8 48	9 59		n.a.
S 6	18 13	16 35	2 45	20 25	2 14	23 2	0 56	21 35	0 57	23 23	1 26	0 16	0 19	22 44	1 5	17 45	2 37	24 26	16 25	8 32	8 49	10 0		n.a.
S 7	18 29	13 53	1 43	20 33	2 19	22 57	1 0	21 43	0 56	23 24	1 26	0 18	0 19	22 44	1 5	17 45	2 37	24 26	16 26	8 32	8 50	10 2		n.a.
M 8	18 44	10 23	0 34	20 39	2 24	22 52	1 4	21 50	0 56	23 24	1 26	0 21	0 19	22 44	1 5	17 44	2 37	24 27	16 26	8 32	8 52	10 4		n.a.
T 9	18 58	6 14	0n39	20 45	2 28	22 46	1 8	21 58	0 55	23 24	1 27	0 24	0 19	22 44	1 5	17 43	2 37	24 28	16 26	8 32	8 53	10 6		n.a.
W10	19 13	1 37	1 52	20 50	2 32	22 39	1 12	22 5	0 55	23 24	1 27	0 26	0 19	22 45	1 5	17 43	2 37	24 28	16 26	8 33	8 54	10 7		n.a.
T 11	19 27	3s13	3 0	20 54	2 35	22 32	1 16	22 12	0 54	23 24	1 27	0 29	0 19	22 45	1 5	17 42	2 37	24 29	16 26	8 34	8 55	10 9		n.a.
F 12	19 41	7 58	3 57	20 58	2 38	22 24	1 20	22 19	0 54	23 25	1 27	0 31	0 20	22 45	1 5	17 42	2 37	24 30	16 26	8 36	8 56	10 11		n.a.
S 13	19 55	12 16	4 37	21 2	2 40	22 16	1 24	22 26	0 53	23 25	1 27	0 34	0 20	22 45	1 5	17 41	2 37	24 30	16 27	8 40	8 58	10 13		n.a.
S 14	20 8	15 47	4 59	21 5	2 41	22 7	1 28	22 33	0 53	23 25	1 27	0 36	0 20	22 45	1 5	17 41	2 37	24 31	16 27	8 44	8 59	10 14		n.a.
M15	20 21	18 11	4 59	21 8	2 42	21 58	1 32	22 39	0 53	23 26	1 27	0 38	0 20	22 46	1 5	17 40	2 36	24 31	16 27	8 48	9 0	10 16		n.a.
T 16	20 33	19 19	4 39	21 10	2 43	21 48	1 36	22 46	0 52	23 26	1 27	0 41	0 20	22 46	1 5	17 40	2 36	24 32	16 27	8 51	9 1	10 18		n.a.
W17	20 46	19 9	4 2	21 13	2 42	21 37	1 40	22 52	0 52	23 27	1 27	0 43	0 20	22 46	1 5	17 39	2 36	24 33	16 27	8 54	9 2	10 20		n.a.
T 18	20 57	17 49	3 11	21 15	2 41	21 26	1 44	22 58	0 51	23 27	1 27	0 45	0 20	22 46	1 5	17 39	2 36	24 33	16 27	8 56	9 4	10 22		n.a.
F 19	21 9	15 32	2 12	21 18	2 40	21 15	1 48	23 4	0 51	23 28	1 27	0 48	0 20	22 47	1 5	17 38	2 36	24 34	16 28	8 58	9 5	10 23		n.a.
S 20	21 20	12 31	1 7	21 21	2 38	21 3	1 52	23 9	0 50	23 28	1 27	0 50	0 21	22 47	1 5	17 38	2 36	24 34	16 28	8 58	9 6	10 25		n.a.
S 21	21 31	9 0	0 1	21 24	2 35	20 51	1 56	23 15	0 50	23 29	1 27	0 52	0 21	22 47	1 5	17 37	2 36	24 35	16 28	8 58	9 7	10 27		n.a.
M22	21 42	5 11	1s 4	21 27	2 31	20 38	1 59	23 20	0 49	23 29	1 27	0 54	0 21	22 47	1 5	17 37	2 36	24 36	16 28	8 58	9 8	10 29		n.a.
T 23	21 52	1 14	2 4	21 31	2 27	20 24	2 3	23 25	0 49	23 30	1 27	0 56	0 21	22 48	1 5	17 36	2 36	24 36	16 28	8 59	9 10	10 30		n.a.
W24	22 1	2n43	2 59	21 35	2 22	20 11	2 7	23 30	0 48	23 30	1 28	0 58	0 21	22 48	1 5	17 36	2 36	24 37	16 29	9 0	9 11	10 32		n.a.
T 25	22 11	6 33	3 45	21 39	2 17	19 56	2 11	23 35	0 48	23 31	1 28	1 0	0 21	22 48	1 5	17 35	2 36	24 37	16 29	9 2	9 12	10 34		n.a.
F 26	22 20	10 7	4 21	21 44	2 10	19 42	2 15	23 39	0 47	23 32	1 28	1 3	0 21	22 48	1 5	17 35	2 36	24 38	16 29	9 6	9 13	10 36		n.a.
S 27	22 29	13 18	4 46	21 50	2 3	19 27	2 18	23 44	0 47	23 32	1 28	1 5	0 22	22 49	1 6	17 35	2 36	24 39	16 29	9 10	9 14	10 37		n.a.
S 28	22s37	15n57	4s59	21s57	1n56	19s11	2n22	23s48	0s46	23n33	1n28	1s 7	0s22	22n49	1n 6	17n34	2n36	24s39	16s30	9n15	9n16	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2735691.5, Delta T = 177h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'56, Lahiri = -170°37'56 Julian Calendar 1 Feb. 12203 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 52 39	12♐11'13	13♊ 9	5♑28	26♑34	14♐59	22°R 2	1♎59	24°R13	9°R53	23♎54	6°R28	6♍37	9♉39	n.a.	M 1
T 2	4 56 36	13° 8'18	25°20	5°49	27°38	15°38	21♋57	2° 4	24♋11	9♉51	23°55	6♍16	6°34	9°46	n.a.	T 2
W 3	5 0 32	14° 5'24	7♋41	6° 6	28°42	16°16	21°53	2° 8	24°10	9°50	23°56	6° 4	6°30	9°52	n.a.	W 3
T 4	5 4 29	15° 2'32	20°10	6°19	29°46	16°55	21°48	2°12	24° 8	9°49	23°57	5°55	6°27	9°59	n.a.	T 4
F 5	5 8 26	15°59'40	2♌50	6°26	0♒50	17°33	21°43	2°16	24° 6	9°48	23°58	5°49	6°24	10° 6	n.a.	F 5
S 6	5 12 22	16°56'50	15°43	6°R29	1°53	18°11	21°38	2°20	24° 5	9°46	23°59	5°46	6°21	10°13	n.a.	S 6
S 7	5 16 19	17°54'02	28°50	6°27	2°57	18°50	21°33	2°24	24° 3	9°45	24° 0	5°44	6°18	10°19	n.a.	S 7
M 8	5 20 16	18°51'15	12♍13	6°21	4° 0	19°28	21°28	2°28	24° 1	9°44	24° 0	5°44	6°15	10°26	n.a.	M 8
T 9	5 24 12	19°48'29	25°56	6° 9	5° 3	20° 7	21°22	2°32	23°59	9°43	24° 1	5°44	6°11	10°33	n.a.	T 9
W10	5 28 9	20°45'45	9♎58	5°52	6° 5	20°45	21°16	2°35	23°57	9°42	24° 2	5°43	6° 8	10°39	n.a.	W10
T 11	5 32 5	21°43'02	24°21	5°31	7° 7	21°24	21°11	2°39	23°55	9°41	24° 3	5°40	6° 5	10°46	n.a.	T 11
F 12	5 36 2	22°40'22	9♏ 2	5° 6	8°10	22° 2	21° 5	2°42	23°54	9°40	24° 4	5°34	6° 2	10°53	n.a.	F 12
S 13	5 39 59	23°37'42	23°55	4°36	9°11	22°41	20°59	2°46	23°52	9°39	24° 4	5°26	5°59	11° 0	n.a.	S 13
S 14	5 43 55	24°35'05	8♐53	4° 3	10°13	23°19	20°52	2°49	23°50	9°38	24° 5	5°16	5°56	11° 6	n.a.	S 14
M15	5 47 52	25°32'29	23°46	3°26	11°14	23°58	20°46	2°52	23°48	9°37	24° 6	5° 6	5°52	11°13	n.a.	M15
T 16	5 51 49	26°29'54	8♑26	2°47	12°15	24°36	20°40	2°55	23°46	9°36	24° 7	4°57	5°49	11°20	n.a.	T 16
W17	5 55 45	27°27'21	22°45	2° 5	13°16	25°15	20°33	2°58	23°43	9°35	24° 7	4°49	5°46	11°26	n.a.	W17
T 18	5 59 42	28°24'49	6♒38	1°22	14°16	25°54	20°26	3° 1	23°41	9°34	24° 8	4°44	5°43	11°33	n.a.	T 18
F 19	6 3 39	29°22'19	20° 4	0°38	15°16	26°32	20°20	3° 4	23°39	9°33	24° 9	4°41	5°40	11°40	n.a.	F 19
S 20	6 7 35	0♑19'49	3♓ 4	29♐54	16°16	27°11	20°13	3° 6	23°37	9°32	24° 9	4°D40	5°36	11°47	n.a.	S 20
S 21	6 11 32	1°17'21	15°41	29°11	17°15	27°49	20° 6	3° 9	23°35	9°31	24°10	4°40	5°33	11°53	n.a.	S 21
M22	6 15 29	2°14'55	27°59	28°30	18°14	28°28	19°59	3°11	23°33	9°30	24°11	4°R41	5°30	12° 0	n.a.	M22
T 23	6 19 25	3°12'30	10♈ 2	27°51	19°13	29° 7	19°52	3°14	23°31	9°29	24°11	4°40	5°27	12° 7	n.a.	T 23
W24	6 23 22	4°10'06	21°58	27°15	20°11	29°45	19°44	3°16	23°28	9°29	24°12	4°39	5°24	12°13	n.a.	W24
T 25	6 27 19	5° 7'43	3♉49	26°43	21° 9	0♑24	19°37	3°18	23°26	9°28	24°12	4°35	5°21	12°20	n.a.	T 25
F 26	6 31 15	6° 5'23	15°41	26°16	22° 6	1° 3	19°30	3°20	23°24	9°27	24°13	4°29	5°17	12°27	n.a.	F 26
S 27	6 35 12	7° 3'04	27°38	25°54	23° 3	1°41	19°22	3°22	23°22	9°27	24°13	4°20	5°14	12°34	n.a.	S 27
S 28	6 39 9	8° 0'46	9♊42	25°38	24° 0	2°20	19°15	3°24	23°19	9°26	24°14	4°11	5°11	12°40	n.a.	S 28
M29	6 43 6	8°58'30	21°55	25°28	24°56	2°59	19° 7	3°26	23°17	9°25	24°14	4° 1	5° 8	12°47	n.a.	M29
T 30	6 47 2	9°56'16	4♋19	25°D24	25°52	3°37	19° 0	3°27	23°15	9°25	24°15	3°51	5° 5	12°54	n.a.	T 30
W31	6 50 59	10♑54'04	16♋54	25♐27	26♒47	4♑16	18♋52	3♎29	23♋12	9♉24	24♎15	3♍42	5♍ 1	13♉ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	17n57	4s59	22s 4	1n47	18s56	2n26	23s52	0s46	23n34	1n28	1s 8	0s22	22n49	1n 6	17n34	2n36	24s40	16s30	9n20	9n17	10n41		n.a.
T 2	22 52	19 9	4 44	22 12	1 38	18 40	2 29	23 56	0 45	23 35	1 28	1 10	0 22	22 50	1 6	17 33	2 36	24 40	16 30	9 25	9 18	10 43		n.a.
W 3	22 59	19 28	4 17	22 21	1 28	18 23	2 33	23 59	0 45	23 35	1 28	1 12	0 22	22 50	1 6	17 33	2 36	24 41	16 30	9 29	9 19	10 44		n.a.
T 4	23 6	18 51	3 37	22 31	1 18	18 6	2 36	24 3	0 44	23 36	1 28	1 14	0 22	22 50	1 6	17 32	2 36	24 42	16 31	9 33	9 20	10 46		n.a.
F 5	23 12	17 17	2 45	22 42	1 7	17 49	2 40	24 6	0 44	23 37	1 28	1 16	0 22	22 51	1 6	17 32	2 36	24 42	16 31	9 35	9 22	10 48		n.a.
S 6	23 18	14 50	1 44	22 54	0 55	17 32	2 43	24 9	0 44	23 38	1 28	1 18	0 23	22 51	1 6	17 31	2 36	24 43	16 31	9 36	9 23	10 50		n.a.
S 7	23 24	11 34	0 37	23 6	0 42	17 14	2 46	24 12	0 43	23 39	1 28	1 19	0 23	22 51	1 6	17 31	2 36	24 43	16 31	9 37	9 24	10 51		n.a.
M 8	23 29	7 39	0n34	23 20	0 29	16 56	2 50	24 15	0 43	23 40	1 28	1 21	0 23	22 52	1 6	17 30	2 36	24 44	16 32	9 37	9 25	10 53		n.a.
T 9	23 34	3 15	1 45	23 34	0 16	16 38	2 53	24 18	0 42	23 40	1 28	1 23	0 23	22 52	1 6	17 30	2 36	24 45	16 32	9 37	9 26	10 55		n.a.
W10	23 38	1s25	2 51	23 48	0 2	16 20	2 56	24 20	0 42	23 41	1 28	1 24	0 23	22 52	1 6	17 30	2 36	24 45	16 32	9 37	9 28	10 57		n.a.
T 11	23 42	6 7	3 48	24 3	0s12	16 1	2 59	24 22	0 41	23 42	1 28	1 26	0 23	22 53	1 6	17 29	2 36	24 46	16 32	9 38	9 29	10 58		n.a.
F 12	23 45	10 33	4 31	24 19	0 27	15 42	3 2	24 24	0 41	23 43	1 28	1 27	0 23	22 53	1 6	17 29	2 36	24 46	16 33	9 40	9 30	11 0		n.a.
S 13	23 48	14 23	4 57	24 35	0 41	15 23	3 5	24 26	0 40	23 44	1 28	1 29	0 24	22 54	1 6	17 28	2 36	24 47	16 33	9 43	9 31	11 2		n.a.
S 14	23 51	17 18	5 2	24 50	0 56	15 4	3 8	24 27	0 39	23 45	1 28	1 30	0 24	22 54	1 6	17 28	2 35	24 47	16 33	9 47	9 32	11 3		n.a.
M15	23 53	19 3	4 47	25 6	1 10	14 44	3 11	24 29	0 39	23 46	1 27	1 32	0 24	22 54	1 6	17 28	2 35	24 48	16 34	9 51	9 34	11 5		n.a.
T 16	23 55	19 29	4 13	25 21	1 25	14 25	3 13	24 30	0 38	23 47	1 27	1 33	0 24	22 55	1 6	17 27	2 35	24 48	16 34	9 54	9 35	11 7		n.a.
W17	23 56	18 39	3 24	25 36	1 38	14 5	3 16	24 31	0 38	23 48	1 27	1 35	0 24	22 55	1 6	17 27	2 35	24 49	16 34	9 57	9 36	11 9		n.a.
T 18	23 57	16 43	2 24	25 49	1 52	13 45	3 18	24 32	0 37	23 49	1 27	1 36	0 24	22 55	1 6	17 27	2 35	24 50	16 34	9 59	9 37	11 10		n.a.
F 19	23 57	13 54	1 17	26 2	2 4	13 25	3 21	24 32	0 37	23 50	1 27	1 37	0 25	22 56	1 6	17 26	2 35	24 50	16 35	10 0	9 38	11 12		n.a.
S 20	23 58	10 28	0 9	26 14	2 15	13 6	3 23	24 33	0 36	23 51	1 27	1 38	0 25	22 56	1 6	17 26	2 35	24 51	16 35	10 1	9 40	11 14		n.a.
S 21	23 57	6 40	0s59	26 24	2 26	12 45	3 25	24 33	0 36	23 52	1 27	1 39	0 25	22 57	1 6	17 26	2 35	24 51	16 35	10 1	9 41	11 16		n.a.
M22	23 56	2 40	2 1	26 33	2 35	12 25	3 27	24 33	0 35	23 53	1 27	1 41	0 25	22 57	1 6	17 25	2 35	24 52	16 36	10 0	9 42	11 17		n.a.
T 23	23 55	1n21	2 58	26 41	2 43	12 5	3 29	24 33	0 35	23 54	1 27	1 42	0 25	22 57	1 6	17 25	2 35	24 52	16 36	10 1	9 43	11 19		n.a.
W24	23 54	5 16	3 45	26 47	2 50	11 45	3 31	24 33	0 34	23 55	1 27	1 43	0 25	22 58	1 6	17 25	2 35	24 53	16 36	10 1	9 44	11 21		n.a.
T 25	23 51	8 57	4 23	26 51	2 56	11 25	3 32	24 32	0 34	23 56	1 27	1 44	0 25	22 58	1 6	17 24	2 35	24 53	16 37	10 3	9 46	11 22		n.a.
F 26	23 49	12 17	4 49	26 55	3 0	11 5	3 34	24 31	0 33	23 57	1 26	1 45	0 26	22 59	1 6	17 24	2 35	24 54	16 37	10 5	9 47	11 24		n.a.
S 27	23 46	15 9	5 3	26 56	3 2	10 45	3 35	24 30	0 33	23 58	1 26	1 46	0 26	22 59	1 6	17 24	2 35	24 54	16 37	10 8	9 48	11 26		n.a.
S 28	23 43	17 23	5 4	26 57	3 3	10 25	3 37	24 29	0 32	23 59	1 26	1 47	0 26	22 59	1 6	17 23	2 35	24 55	16 37	10 12	9 49	11 28		n.a.
M29	23 39	18 53	4 51	26 57	3 3	10 5	3 38	24 28	0 32	24 0	1 26	1 47	0 26	23 0	1 6	17 23	2 35	24 55	16 38	10 15	9 50	11 29		n.a.
T 30	23 35	19 30	4 24	26 55	3 2	9 45	3 39	24 26	0 31	24 1	1 26	1 48	0 26	23 0	1 6	17 23	2 34	24 56	16 38	10 19	9 51	11 31		n.a.
W31	23s30	19n11	3s44	26s53	2s59	9s25	3n40	24s25	0s31	24n 2	1n26	1s49	0s26	23n 1	1n 6	17n23	2n34	24s56	16s38	10n22	9n53	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2735663.5, Delta T = 177h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'52, Lahiri = -170°37'52 Julian Calendar 1 March 12203 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12204 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 54 56	11♉51'53	29♋41	25♐36	27♒42	4♉55	18°R44	3♎30	23°R10	9°R24	24♎16	3°R36	4♍58	13♉ 7	n.a.	T 1
F 2	6 58 52	12°49'45	12♌39	25°53	28°36	5°34	18♋37	3°31	23♋ 8	9♉23	24°16	3♍31	4°55	13°14	n.a.	F 2
S 3	7 2 49	13°47'39	25°49	26°17	29°29	6°12	18°29	3°32	23° 5	9°23	24°16	3°29	4°52	13°21	n.a.	S 3
S 4	7 6 46	14°45'35	9♍11	26°48	0♓22	6°51	18°21	3°33	23° 3	9°22	24°17	3°D29	4°49	13°27	n.a.	S 4
M 5	7 10 42	15°43'33	22°45	27°26	1°15	7°30	18°13	3°34	23° 1	9°22	24°17	3°30	4°46	13°34	n.a.	M 5
T 6	7 14 39	16°41'33	6♎32	28°11	2° 7	8° 9	18° 6	3°35	22°58	9°21	24°17	3°31	4°42	13°41	n.a.	T 6
W 7	7 18 36	17°39'36	20°31	29° 2	2°58	8°48	17°58	3°36	22°56	9°21	24°18	3°R32	4°39	13°47	n.a.	W 7
T 8	7 22 32	18°37'41	4♏44	0♉ 1	3°49	9°27	17°50	3°36	22°53	9°21	24°18	3°31	4°36	13°54	n.a.	T 8
F 9	7 26 29	19°35'48	19° 7	1° 5	4°39	10° 5	17°42	3°37	22°51	9°20	24°18	3°28	4°33	14° 1	n.a.	F 9
S 10	7 30 26	20°33'58	3♐37	2°16	5°28	10°44	17°34	3°37	22°49	9°20	24°19	3°23	4°30	14° 8	n.a.	S 10
S 11	7 34 23	21°32'10	18°10	3°32	6°17	11°23	17°26	3°38	22°46	9°20	24°19	3°17	4°27	14°14	n.a.	S 11
M12	7 38 19	22°30'25	2♉39	4°55	7° 5	12° 2	17°19	3°38	22°44	9°20	24°19	3°11	4°23	14°21	n.a.	M12
T 13	7 42 16	23°28'42	16°58	6°22	7°52	12°41	17°11	3°R38	22°41	9°20	24°19	3° 5	4°20	14°28	n.a.	T 13
W14	7 46 13	24°27'01	1♒ 0	7°54	8°38	13°20	17° 3	3°38	22°39	9°19	24°19	3° 0	4°17	14°35	n.a.	W14
T 15	7 50 9	25°25'22	14°43	9°30	9°24	13°59	16°56	3°37	22°37	9°19	24°19	2°57	4°14	14°41	n.a.	T 15
F 16	7 54 6	26°23'45	28° 3	11°11	10° 8	14°38	16°48	3°37	22°34	9°19	24°19	2°D55	4°11	14°48	n.a.	F 16
S 17	7 58 3	27°22'10	11♓ 1	12°54	10°52	15°17	16°40	3°37	22°32	9°19	24°20	2°55	4° 7	14°55	n.a.	S 17
S 18	8 1 59	28°20'37	23°38	14°41	11°35	15°56	16°33	3°36	22°29	9°D19	24°20	2°57	4° 4	15° 1	n.a.	S 18
M19	8 5 56	29°19'06	5♈57	16°30	12°16	16°35	16°25	3°36	22°27	9°19	24°20	2°58	4° 1	15° 8	n.a.	M19
T 20	8 9 53	0♒17'37	18° 3	18°22	12°57	17°14	16°18	3°35	22°25	9°19	24°R20	3° 0	3°58	15°15	n.a.	T 20
W21	8 13 49	1°16'11	29°59	20°15	13°37	17°53	16°11	3°34	22°22	9°19	24°20	3°R 0	3°55	15°22	n.a.	W21
T 22	8 17 46	2°14'46	11♉52	22° 9	14°16	18°33	16° 3	3°33	22°20	9°20	24°20	3° 0	3°52	15°28	n.a.	T 22
F 23	8 21 43	3°13'23	23°46	24° 5	14°53	19°12	15°56	3°32	22°18	9°20	24°20	2°58	3°48	15°35	n.a.	F 23
S 24	8 25 39	4°12'03	5♊44	26° 1	15°29	19°51	15°49	3°31	22°15	9°20	24°20	2°55	3°45	15°42	n.a.	S 24
S 25	8 29 36	5°10'44	17°52	27°58	16° 4	20°30	15°42	3°29	22°13	9°20	24°19	2°51	3°42	15°48	n.a.	S 25
M26	8 33 33	6° 9'28	0♋12	29°54	16°38	21° 9	15°35	3°28	22°11	9°20	24°19	2°47	3°39	15°55	n.a.	M26
T 27	8 37 29	7° 8'13	12°47	1♒51	17°10	21°48	15°29	3°26	22° 8	9°21	24°19	2°42	3°36	16° 2	n.a.	T 27
W28	8 41 26	8° 7'02	25°37	3°47	17°41	22°28	15°22	3°25	22° 6	9°21	24°19	2°39	3°33	16° 9	n.a.	W28
T 29	8 45 22	9° 5'52	8♌42	5°43	18°11	23° 7	15°15	3°23	22° 4	9°21	24°19	2°36	3°29	16°15	n.a.	T 29
F 30	8 49 19	10♒ 4'44	22♌ 3	7♒39	18♓39	23♉46	15♋ 9	3♎21	22♋ 2	9♉22	24♎19	2♍35	3♍26	16♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s25	17n52	2s52	26s49	2s55	9s 6	3n40	24s23	0s30	24n 2	1n26	1s50	0s27	23n 1	1n 6	17n22	2n34	24s57	16s39	10n25	9n54	11n34		n.a.
F 2	23 20	15 38	1 50	26 45	2 50	8 47	3 41	24 21	0 30	24 3	1 25	1 50	0 27	23 1	1 6	17 22	2 34	24 57	16 39	10 26	9 55	11 36		n.a.
S 3	23 14	12 33	0 41	26 39	2 44	8 27	3 41	24 18	0 29	24 4	1 25	1 51	0 27	23 2	1 6	17 22	2 34	24 57	16 39	10 27	9 56	11 38		n.a.
S 4	23 7	8 47	0n31	26 33	2 37	8 8	3 42	24 16	0 28	24 5	1 25	1 51	0 27	23 2	1 6	17 22	2 34	24 58	16 40	10 27	9 57	11 40		n.a.
M 5	23 1	4 30	1 42	26 26	2 29	7 49	3 42	24 13	0 28	24 6	1 25	1 52	0 27	23 3	1 6	17 22	2 34	24 58	16 40	10 27	9 59	11 41		n.a.
T 6	22 53	0s 4	2 49	26 18	2 21	7 31	3 42	24 10	0 27	24 7	1 25	1 52	0 27	23 3	1 6	17 21	2 34	24 59	16 40	10 26	10 0	11 43		n.a.
W 7	22 46	4 42	3 47	26 10	2 12	7 13	3 41	24 7	0 27	24 8	1 25	1 53	0 28	23 3	1 6	17 21	2 34	24 59	16 41	10 26	10 1	11 45		n.a.
T 8	22 38	9 8	4 32	26 0	2 2	6 54	3 41	24 4	0 26	24 9	1 24	1 53	0 28	23 4	1 6	17 21	2 34	25 0	16 41	10 26	10 2	11 46		n.a.
F 9	22 30	13 5	5 0	25 49	1 51	6 37	3 40	24 0	0 26	24 10	1 24	1 54	0 28	23 4	1 6	17 21	2 34	25 0	16 41	10 28	10 3	11 48		n.a.
S 10	22 21	16 17	5 10	25 38	1 41	6 19	3 39	23 57	0 25	24 11	1 24	1 54	0 28	23 5	1 6	17 21	2 34	25 0	16 42	10 29	10 5	11 50		n.a.
S 11	22 12	18 28	4 59	25 25	1 29	6 2	3 38	23 53	0 25	24 11	1 24	1 54	0 28	23 5	1 6	17 20	2 34	25 1	16 42	10 31	10 6	11 52		n.a.
M12	22 2	19 27	4 30	25 11	1 18	5 45	3 37	23 49	0 24	24 12	1 24	1 54	0 28	23 5	1 6	17 20	2 34	25 1	16 42	10 34	10 7	11 53		n.a.
T 13	21 52	19 10	3 44	24 55	1 7	5 29	3 35	23 44	0 23	24 13	1 23	1 55	0 29	23 6	1 6	17 20	2 33	25 1	16 43	10 36	10 8	11 55		n.a.
W14	21 42	17 42	2 45	24 39	0 55	5 13	3 34	23 40	0 23	24 14	1 23	1 55	0 29	23 6	1 6	17 20	2 33	25 2	16 43	10 38	10 9	11 57		n.a.
T 15	21 31	15 14	1 38	24 21	0 44	4 58	3 32	23 35	0 22	24 14	1 23	1 55	0 29	23 7	1 6	17 20	2 33	25 2	16 43	10 39	10 10	11 58		n.a.
F 16	21 20	12 0	0 27	24 1	0 32	4 43	3 29	23 30	0 22	24 15	1 23	1 55	0 29	23 7	1 6	17 20	2 33	25 3	16 44	10 40	10 12	12 0		n.a.
S 17	21 8	8 16	0s44	23 41	0 21	4 28	3 27	23 25	0 21	24 16	1 22	1 55	0 29	23 7	1 6	17 20	2 33	25 3	16 44	10 39	10 13	12 2		n.a.
S 18	20 56	4 16	1 51	23 18	0 10	4 14	3 24	23 20	0 21	24 17	1 22	1 55	0 29	23 8	1 6	17 20	2 33	25 3	16 44	10 39	10 14	12 3		n.a.
M19	20 44	0 11	2 51	22 55	0n 1	4 1	3 21	23 15	0 20	24 17	1 22	1 55	0 30	23 8	1 6	17 20	2 33	25 4	16 45	10 38	10 15	12 5		n.a.
T 20	20 32	3n49	3 42	22 30	0 11	3 48	3 18	23 9	0 19	24 18	1 21	1 54	0 30	23 9	1 6	17 20	2 33	25 4	16 45	10 38	10 16	12 7		n.a.
W21	20 19	7 37	4 23	22 4	0 21	3 36	3 15	23 3	0 19	24 19	1 21	1 54	0 30	23 9	1 6	17 20	2 33	25 4	16 45	10 38	10 18	12 8		n.a.
T 22	20 5	11 6	4 53	21 36	0 30	3 24	3 11	22 57	0 18	24 19	1 21	1 54	0 30	23 9	1 6	17 20	2 33	25 4	16 46	10 38	10 19	12 10		n.a.
F 23	19 52	14 8	5 10	21 8	0 39	3 13	3 7	22 51	0 18	24 20	1 21	1 54	0 30	23 10	1 6	17 20	2 33	25 5	16 46	10 38	10 20	12 12		n.a.
S 24	19 38	16 36	5 13	20 38	0 48	3 3	3 2	22 45	0 17	24 20	1 20	1 53	0 30	23 10	1 6	17 20	2 33	25 5	16 46	10 40	10 21	12 14		n.a.
S 25	19 23	18 23	5 3	20 7	0 56	2 54	2 58	22 38	0 16	24 21	1 20	1 53	0 31	23 10	1 6	17 20	2 33	25 5	16 47	10 41	10 22	12 15		n.a.
M26	19 8	19 20	4 39	19 36	1 3	2 45	2 53	22 32	0 16	24 21	1 20	1 53	0 31	23 11	1 6	17 20	2 32	25 6	16 47	10 43	10 23	12 17		n.a.
T 27	18 53	19 21	4 1	19 3	1 10	2 37	2 47	22 25	0 15	24 22	1 19	1 52	0 31	23 11	1 6	17 20	2 32	25 6	16 47	10 44	10 25	12 19		n.a.
W28	18 38	18 23	3 10	18 30	1 16	2 30	2 42	22 18	0 15	24 22	1 19	1 52	0 31	23 12	1 6	17 20	2 32	25 6	16 48	10 46	10 26	12 20		n.a.
T 29	18 22	16 26	2 8	17 57	1 22	2 24	2 36	22 10	0 14	24 23	1 19	1 51	0 31	23 12	1 6	17 20	2 32	25 6	16 48	10 47	10 27	12 22		n.a.
F 30	18s 6	13n34	0s58	17s22	1n27	2s18	2n30	22s 3	0s13	24n23	1n18	1s50	0s31	23n12	1n 6	17n20	2n32	25s 6	16s48	10n47	10n28	12n24		n.a.

Julian Day Number = -2735632.5, Delta T = 177h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'48, Lahiri = -170°37'48 Julian Calendar 1 Apr. 12203 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12204 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 53 16	11♒ 3'39	5♍38	9♒33	19♓ 5	24♉25	15°R 3	3°R19	21°R59	9♉22	24°R18	2°D34	3♍23	16♉29	n.a.	S 1
S 2	8 57 12	12° 2'37	19°24	11°27	19°30	25° 5	14♋56	3♎17	21♋57	9°23	24♎18	2♍35	3°20	16°35	n.a.	S 2
M 3	9 1 9	13° 1'37	3♎19	13°20	19°53	25°44	14°50	3°15	21°55	9°23	24°18	2°36	3°17	16°42	n.a.	M 3
T 4	9 5 6	14° 0'39	17°22	15°12	20°14	26°23	14°44	3°13	21°53	9°24	24°18	2°37	3°13	16°49	n.a.	T 4
W 5	9 9 2	14°59'45	1♏30	17° 4	20°34	27° 3	14°38	3°10	21°51	9°24	24°17	2°38	3°10	16°56	n.a.	W 5
T 6	9 12 59	15°58'53	15°42	18°54	20°51	27°42	14°33	3° 8	21°48	9°25	24°17	2°R39	3° 7	17° 2	n.a.	T 6
F 7	9 16 55	16°58'04	29°55	20°43	21° 7	28°22	14°27	3° 5	21°46	9°26	24°17	2°39	3° 4	17° 9	n.a.	F 7
S 8	9 20 52	17°57'17	14♐ 6	22°32	21°21	29° 1	14°22	3° 3	21°44	9°26	24°16	2°37	3° 1	17°16	n.a.	S 8
S 9	9 24 49	18°56'33	28°14	24°19	21°33	29°41	14°17	3° 0	21°42	9°27	24°16	2°36	2°58	17°23	n.a.	S 9
M10	9 28 45	19°55'52	12♑14	26° 6	21°43	0♒20	14°12	2°57	21°40	9°28	24°16	2°34	2°54	17°29	n.a.	M10
T 11	9 32 42	20°55'14	26° 5	27°51	21°50	1° 0	14° 7	2°54	21°38	9°28	24°15	2°33	2°51	17°36	n.a.	T 11
W12	9 36 38	21°54'38	9♒42	29°36	21°56	1°39	14° 2	2°51	21°36	9°29	24°15	2°32	2°48	17°43	n.a.	W12
T 13	9 40 35	22°54'04	23° 5	1♓19	21°59	2°19	13°57	2°48	21°34	9°30	24°14	2°31	2°45	17°49	n.a.	T 13
F 14	9 44 32	23°53'33	6♓10	3° 2	22°R 0	2°58	13°53	2°45	21°32	9°31	24°14	2°D31	2°42	17°56	n.a.	F 14
S 15	9 48 28	24°53'04	18°59	4°44	21°58	3°38	13°49	2°41	21°30	9°32	24°13	2°31	2°39	18° 3	n.a.	S 15
S 16	9 52 25	25°52'38	1♈31	6°24	21°54	4°17	13°45	2°38	21°28	9°33	24°13	2°32	2°35	18°10	n.a.	S 16
M17	9 56 21	26°52'13	13°48	8° 4	21°48	4°57	13°41	2°34	21°27	9°34	24°12	2°32	2°32	18°16	n.a.	M17
T 18	10 0 18	27°51'51	25°54	9°43	21°40	5°37	13°37	2°31	21°25	9°35	24°12	2°33	2°29	18°23	n.a.	T 18
W19	10 4 14	28°51'31	7♉51	11°21	21°29	6°16	13°34	2°27	21°23	9°36	24°11	2°33	2°26	18°30	n.a.	W19
T 20	10 8 11	29°51'13	19°44	12°58	21°15	6°56	13°30	2°23	21°21	9°37	24°11	2°34	2°23	18°36	n.a.	T 20
F 21	10 12 7	0♓50'57	1♊37	14°35	21° 0	7°36	13°27	2°20	21°20	9°38	24°10	2°R34	2°19	18°43	n.a.	F 21
S 22	10 16 4	1°50'44	13°35	16°10	20°42	8°16	13°24	2°16	21°18	9°39	24° 9	2°34	2°16	18°50	n.a.	S 22
S 23	10 20 0	2°50'32	25°42	17°45	20°22	8°55	13°21	2°12	21°16	9°40	24° 9	2°D34	2°13	18°57	n.a.	S 23
M24	10 23 57	3°50'23	8♋ 3	19°19	20° 0	9°35	13°19	2° 8	21°15	9°41	24° 8	2°34	2°10	19° 3	n.a.	M24
T 25	10 27 54	4°50'15	20°42	20°52	19°35	10°15	13°16	2° 4	21°13	9°42	24° 7	2°34	2° 7	19°10	n.a.	T 25
W26	10 31 50	5°50'10	3♌40	22°24	19° 9	10°55	13°14	1°59	21°12	9°43	24° 7	2°34	2° 4	19°17	n.a.	W26
T 27	10 35 47	6°50'07	17° 0	23°55	18°41	11°35	13°12	1°55	21°10	9°45	24° 6	2°35	2° 0	19°23	n.a.	T 27
F 28	10 39 43	7°50'06	0♍41	25°26	18°11	12°15	13°10	1°51	21° 9	9°46	24° 5	2°R35	1°57	19°30	n.a.	F 28
S 29	10 43 40	8°50'07	14°40	26°55	17°40	12°55	13° 9	1°46	21° 7	9°47	24° 4	2°35	1°54	19°37	n.a.	S 29
S 30	10 47 36	9°50'10	28°55	28°24	17° 7	13°35	13° 7	1°42	21° 6	9°49	24° 4	2°34	1°51	19°44	n.a.	S 30
M31	10 51 33	10♓50'16	13♎19	29♓52	16♓34	14♒15	13♋ 6	1♎38	21♋ 5	9♉50	24♎ 3	2♍33	1♍48	19♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	9n55	0n17	16s48	1n31	2s14	2n23	21s55	0s13	24n24	1n18	1s50	0s32	23n13	1n 6	17n20	2n32	25s 7	16s49	10n47	10n29	12n25		n.a.
S 2	17 33	5 41	1 32	16 12	1 35	2 10	2 16	21 48	0 12	24 24	1 18	1 49	0 32	23 13	1 6	17 20	2 32	25 7	16 49	10 47	10 30	12 27		n.a.
M 3	17 16	1 7	2 42	15 37	1 39	2 8	2 8	21 40	0 12	24 25	1 17	1 48	0 32	23 13	1 6	17 20	2 32	25 7	16 49	10 47	10 32	12 29		n.a.
T 4	16 59	3s33	3 43	15 1	1 42	2 6	2 1	21 31	0 11	24 25	1 17	1 48	0 32	23 14	1 6	17 20	2 32	25 7	16 50	10 46	10 33	12 30		n.a.
W 5	16 41	8 2	4 31	14 25	1 44	2 6	1 53	21 23	0 10	24 25	1 17	1 47	0 32	23 14	1 5	17 20	2 32	25 7	16 50	10 46	10 34	12 32		n.a.
T 6	16 23	12 5	5 3	13 48	1 46	2 7	1 44	21 15	0 10	24 25	1 16	1 46	0 33	23 14	1 5	17 20	2 32	25 8	16 50	10 46	10 35	12 34		n.a.
F 7	16 5	15 26	5 16	13 12	1 48	2 9	1 35	21 6	0 9	24 26	1 16	1 45	0 33	23 15	1 5	17 20	2 32	25 8	16 51	10 46	10 36	12 35		n.a.
S 8	15 47	17 52	5 10	12 36	1 49	2 12	1 26	20 57	0 9	24 26	1 16	1 44	0 33	23 15	1 5	17 21	2 32	25 8	16 51	10 46	10 37	12 37		n.a.
S 9	15 28	19 12	4 46	11 59	1 50	2 16	1 16	20 48	0 8	24 26	1 15	1 43	0 33	23 15	1 5	17 21	2 31	25 8	16 51	10 47	10 39	12 39		n.a.
M10	15 9	19 21	4 4	11 22	1 50	2 21	1 6	20 39	0 7	24 26	1 15	1 42	0 33	23 15	1 5	17 21	2 31	25 8	16 52	10 47	10 40	12 40		n.a.
T 11	14 50	18 19	3 9	10 46	1 50	2 28	0 55	20 29	0 7	24 27	1 15	1 41	0 33	23 16	1 5	17 21	2 31	25 8	16 52	10 48	10 41	12 42		n.a.
W12	14 30	16 14	2 3	10 10	1 50	2 36	0 44	20 20	0 6	24 27	1 14	1 40	0 34	23 16	1 5	17 21	2 31	25 8	16 52	10 48	10 42	12 44		n.a.
T 13	14 11	13 18	0 52	9 33	1 49	2 45	0 33	20 10	0 5	24 27	1 14	1 39	0 34	23 16	1 5	17 21	2 31	25 9	16 52	10 48	10 43	12 45		n.a.
F 14	13 51	9 46	0s20	8 57	1 48	2 55	0 21	20 0	0 5	24 27	1 14	1 38	0 34	23 17	1 5	17 22	2 31	25 9	16 53	10 48	10 44	12 47		n.a.
S 15	13 31	5 50	1 30	8 21	1 46	3 7	0 9	19 50	0 4	24 27	1 13	1 37	0 34	23 17	1 5	17 22	2 31	25 9	16 53	10 48	10 46	12 49		n.a.
S 16	13 10	1 44	2 34	7 45	1 44	3 20	0s 4	19 40	0 4	24 27	1 13	1 35	0 34	23 17	1 5	17 22	2 31	25 9	16 53	10 48	10 47	12 50		n.a.
M17	12 49	2n21	3 30	7 10	1 42	3 35	0 17	19 30	0 3	24 27	1 12	1 34	0 34	23 17	1 5	17 22	2 31	25 9	16 54	10 48	10 48	12 52		n.a.
T 18	12 28	6 16	4 15	6 34	1 39	3 50	0 30	19 19	0 2	24 27	1 12	1 33	0 35	23 18	1 5	17 23	2 31	25 9	16 54	10 48	10 49	12 53		n.a.
W19	12 7	9 53	4 49	5 59	1 36	4 7	0 44	19 9	0 2	24 27	1 12	1 31	0 35	23 18	1 5	17 23	2 31	25 9	16 54	10 48	10 50	12 55		n.a.
T 20	11 46	13 5	5 10	5 24	1 33	4 25	0 57	18 58	0 1	24 27	1 11	1 30	0 35	23 18	1 5	17 23	2 31	25 9	16 54	10 47	10 51	12 57		n.a.
F 21	11 25	15 45	5 18	4 50	1 29	4 44	1 12	18 47	0 0	24 27	1 11	1 29	0 35	23 18	1 5	17 23	2 31	25 9	16 55	10 47	10 53	12 58		n.a.
S 22	11 3	17 46	5 12	4 16	1 26	5 5	1 26	18 36	0n 0	24 27	1 11	1 27	0 35	23 19	1 5	17 24	2 30	25 9	16 55	10 47	10 54	13 0		n.a.
S 23	10 41	19 2	4 52	3 42	1 22	5 26	1 41	18 25	0 1	24 27	1 10	1 26	0 35	23 19	1 5	17 24	2 30	25 9	16 55	10 47	10 55	13 2		n.a.
M24	10 19	19 25	4 19	3 9	1 17	5 49	1 55	18 13	0 2	24 27	1 10	1 24	0 35	23 19	1 5	17 24	2 30	25 9	16 56	10 47	10 56	13 3		n.a.
T 25	9 57	18 50	3 32	2 36	1 13	6 12	2 10	18 2	0 2	24 27	1 9	1 23	0 36	23 19	1 5	17 25	2 30	25 9	16 56	10 47	10 57	13 5		n.a.
W26	9 34	17 16	2 34	2 3	1 8	6 36	2 25	17 50	0 3	24 27	1 9	1 21	0 36	23 19	1 5	17 25	2 30	25 9	16 56	10 47	10 58	13 7		n.a.
T 27	9 12	14 44	1 26	1 31	1 3	7 1	2 40	17 38	0 4	24 26	1 9	1 20	0 36	23 20	1 5	17 25	2 30	25 9	16 56	10 47	11 0	13 8		n.a.
F 28	8 49	11 19	0 11	0 59	0 57	7 27	2 55	17 26	0 4	24 26	1 8	1 18	0 36	23 20	1 4	17 26	2 30	25 9	16 57	10 47	11 1	13 10		n.a.
S 29	8 26	7 11	1n 7	0 28	0 52	7 53	3 10	17 14	0 5	24 26	1 8	1 16	0 36	23 20	1 4	17 26	2 30	25 9	16 57	10 47	11 2	13 11		n.a.
S 30	8 3	2 36	2 21	0n 3	0 46	8 19	3 24	17 2	0 6	24 26	1 7	1 15	0 36	23 20	1 4	17 26	2 30	25 9	16 57	10 47	11 3	13 13		n.a.
M31	7s40	2s12	3n28	0n33	0n40	8s46	3s39	16s49	0n 6	24n25	1n 7	1s13	0s37	23n20	1n 4	17n27	2n30	25s 8	16s57	10n48	11n 4	13n15		n.a.

Julian Day Number = -2735602.5, Delta T = 177h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°58'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'44, Lahiri = -170°37'44 Julian Calendar 1 May 12203 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12203 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 29	11♓50'24	27♎49	1♈19	15°R59	14♒54	13°R 5	1°R33	21°R 4	9♉51	24°R 2	2°R32	1♍44	19♉57	n.a.	T 1
W 2	10 59 26	12°50'35	12♏18	2°45	15♓24	15°35	13♋ 4	1♎28	21♋ 2	9°53	24♎ 1	2♍31	1°41	20° 4	n.a.	W 2
T 3	11 3 22	13°50'48	26°41	4°11	14°49	16°15	13° 3	1°24	21° 1	9°54	24° 0	2°30	1°38	20°11	n.a.	T 3
F 4	11 7 19	14°51'04	10♐56	5°35	14°14	16°55	13° 3	1°19	21° 0	9°56	24° 0	2°D30	1°35	20°17	n.a.	F 4
S 5	11 11 15	15°51'22	24°59	6°59	13°38	17°35	13° 3	1°14	20°59	9°57	23°59	2°30	1°32	20°24	n.a.	S 5
S 6	11 15 12	16°51'43	8♑50	8°21	13° 3	18°15	13°D 3	1°10	20°58	9°59	23°58	2°31	1°29	20°31	n.a.	S 6
M 7	11 19 8	17°52'06	22°27	9°42	12°29	18°55	13° 3	1° 5	20°57	10° 0	23°57	2°32	1°25	20°37	n.a.	M 7
T 8	11 23 4	18°52'32	5♒51	11° 2	11°55	19°35	13° 3	1° 0	20°56	10° 2	23°56	2°33	1°22	20°44	n.a.	T 8
W 9	11 27 1	19°53'00	19° 2	12°21	11°23	20°15	13° 4	0°55	20°55	10° 3	23°55	2°34	1°19	20°51	n.a.	W 9
T 10	11 30 57	20°53'30	2♓ 0	13°39	10°51	20°56	13° 4	0°50	20°54	10° 5	23°54	2°R35	1°16	20°58	n.a.	T 10
F 11	11 34 54	21°54'02	14°46	14°55	10°22	21°36	13° 5	0°45	20°53	10° 7	23°53	2°34	1°13	21° 4	n.a.	F 11
S 12	11 38 50	22°54'36	27°20	16°10	9°53	22°16	13° 6	0°40	20°53	10° 8	23°52	2°33	1°10	21°11	n.a.	S 12
S 13	11 42 47	23°55'12	9♈42	17°23	9°27	22°56	13° 8	0°35	20°52	10°10	23°51	2°30	1° 6	21°18	n.a.	S 13
M14	11 46 43	24°55'50	21°53	18°34	9° 2	23°37	13° 9	0°30	20°51	10°12	23°50	2°26	1° 3	21°24	n.a.	M14
T 15	11 50 40	25°56'30	3♉55	19°43	8°40	24°17	13°11	0°25	20°51	10°13	23°49	2°22	1° 0	21°31	n.a.	T 15
W16	11 54 36	26°57'11	15°51	20°50	8°19	24°57	13°13	0°20	20°50	10°15	23°48	2°18	0°57	21°38	n.a.	W16
T 17	11 58 32	27°57'55	27°43	21°55	8° 1	25°38	13°15	0°15	20°50	10°17	23°47	2°14	0°54	21°45	n.a.	T 17
F 18	12 2 29	28°58'40	9♊34	22°57	7°45	26°18	13°17	0°10	20°49	10°19	23°46	2°11	0°50	21°51	n.a.	F 18
S 19	12 6 25	29°59'26	21°30	23°56	7°32	26°59	13°20	0° 5	20°49	10°21	23°45	2°10	0°47	21°58	n.a.	S 19
S 20	12 10 22	1♈ 0'15	3♋33	24°52	7°21	27°39	13°23	0° 0	20°48	10°22	23°44	2°D 9	0°44	22° 5	n.a.	S 20
M21	12 14 18	2° 1'04	15°50	25°44	7°12	28°20	13°25	29♍55	20°48	10°24	23°43	2°10	0°41	22°12	n.a.	M21
T 22	12 18 15	3° 1'55	28°26	26°32	7° 6	29° 0	13°29	29°50	20°48	10°26	23°42	2°12	0°38	22°18	n.a.	T 22
W23	12 22 11	4° 2'48	11♌23	27°15	7° 2	29°41	13°32	29°45	20°48	10°28	23°41	2°14	0°35	22°25	n.a.	W23
T 24	12 26 8	5° 3'42	24°45	27°54	7°D 1	0♓21	13°35	29°40	20°47	10°30	23°40	2°15	0°31	22°32	n.a.	T 24
F 25	12 30 4	6° 4'38	8♍35	28°26	7° 2	1° 2	13°39	29°35	20°47	10°32	23°39	2°R15	0°28	22°38	n.a.	F 25
S 26	12 34 0	7° 5'34	22°49	28°53	7° 5	1°42	13°43	29°30	20°47	10°34	23°38	2°13	0°25	22°45	n.a.	S 26
S 27	12 37 57	8° 6'33	7♎26	29°13	7°11	2°23	13°47	29°25	20°D47	10°36	23°37	2°10	0°22	22°52	n.a.	S 27
M28	12 41 53	9° 7'33	22°18	29°25	7°19	3° 4	13°51	29°20	20°47	10°38	23°36	2° 5	0°19	22°59	n.a.	M28
T 29	12 45 50	10° 8'34	7♏16	29°R29	7°29	3°44	13°55	29°15	20°47	10°40	23°35	1°59	0°15	23° 5	n.a.	T 29
W30	12 49 46	11♈ 9'38	22♏13	29♈24	7♓41	4♓25	14♋ 0	29♍11	20♋48	10♉42	23♎34	1♍53	0♍12	23♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s16	6s53	4n21	1n 3	0n34	9s12	3s53	16s37	0n 7	24n25	1n 7	1s11	0s37	23n20	1n 4	17n27	2n30	25s 8	16s58	10n48	11n 5	13n16		n.a.
W 2	6 53	11 9	4 58	1 32	0 28	9 39	4 7	16 24	0 8	24 25	1 6	1 10	0 37	23 20	1 4	17 28	2 30	25 8	16 58	10 48	11 7	13 18		n.a.
T 3	6 29	14 44	5 16	2 1	0 21	10 5	4 20	16 11	0 8	24 25	1 6	1 8	0 37	23 21	1 4	17 28	2 30	25 8	16 58	10 49	11 8	13 20		n.a.
F 4	6 5	17 24	5 14	2 29	0 14	10 31	4 33	15 58	0 9	24 24	1 6	1 6	0 37	23 21	1 4	17 28	2 30	25 8	16 58	10 49	11 9	13 21		n.a.
S 5	5 42	19 0	4 53	2 57	0 7	10 56	4 45	15 45	0 10	24 24	1 5	1 4	0 37	23 21	1 4	17 29	2 30	25 8	16 58	10 49	11 10	13 23		n.a.
S 6	5 18	19 25	4 16	3 23	0 0	11 21	4 57	15 32	0 10	24 23	1 5	1 2	0 37	23 21	1 4	17 29	2 30	25 8	16 59	10 49	11 11	13 24		n.a.
M 7	4 54	18 42	3 24	3 49	0s 7	11 45	5 8	15 19	0 11	24 23	1 4	1 1	0 38	23 21	1 4	17 30	2 29	25 8	16 59	10 48	11 12	13 26		n.a.
T 8	4 30	16 55	2 23	4 15	0 14	12 8	5 19	15 5	0 12	24 23	1 4	0 59	0 38	23 21	1 4	17 30	2 29	25 7	16 59	10 48	11 14	13 28		n.a.
W 9	4 5	14 16	1 14	4 39	0 22	12 30	5 28	14 52	0 12	24 22	1 4	0 57	0 38	23 21	1 4	17 31	2 29	25 7	16 59	10 47	11 15	13 29		n.a.
T 10	3 41	10 57	0 3	5 3	0 29	12 50	5 38	14 38	0 13	24 22	1 3	0 55	0 38	23 21	1 4	17 31	2 29	25 7	16 59	10 47	11 16	13 31		n.a.
F 11	3 17	7 9	1s 7	5 26	0 37	13 10	5 46	14 24	0 14	24 21	1 3	0 53	0 38	23 21	1 4	17 32	2 29	25 7	17 0	10 47	11 17	13 33		n.a.
S 12	2 52	3 6	2 13	5 48	0 45	13 28	5 54	14 10	0 15	24 21	1 2	0 51	0 38	23 21	1 4	17 32	2 29	25 7	17 0	10 48	11 18	13 34		n.a.
S 13	2 28	1n 1	3 11	6 9	0 53	13 44	6 1	13 56	0 15	24 20	1 2	0 49	0 38	23 21	1 4	17 33	2 29	25 6	17 0	10 49	11 19	13 36		n.a.
M14	2 3	5 1	3 59	6 30	1 1	14 0	6 7	13 42	0 16	24 20	1 2	0 48	0 39	23 22	1 3	17 33	2 29	25 6	17 0	10 50	11 20	13 37		n.a.
T 15	1 39	8 47	4 37	6 49	1 9	14 14	6 12	13 27	0 17	24 19	1 1	0 46	0 39	23 22	1 3	17 34	2 29	25 6	17 0	10 52	11 22	13 39		n.a.
W16	1 14	12 9	5 1	7 7	1 17	14 26	6 17	13 13	0 17	24 19	1 1	0 44	0 39	23 22	1 3	17 34	2 29	25 6	17 0	10 53	11 23	13 41		n.a.
T 17	0 50	15 0	5 13	7 24	1 25	14 37	6 21	12 59	0 18	24 18	1 1	0 42	0 39	23 22	1 3	17 35	2 29	25 5	17 1	10 55	11 24	13 42		n.a.
F 18	0 25	17 15	5 12	7 40	1 33	14 46	6 25	12 44	0 19	24 17	1 0	0 40	0 39	23 22	1 3	17 35	2 29	25 5	17 1	10 56	11 25	13 44		n.a.
S 19	0 0	18 46	4 57	7 55	1 41	14 54	6 28	12 29	0 20	24 17	1 0	0 38	0 39	23 22	1 3	17 36	2 29	25 5	17 1	10 56	11 26	13 45		n.a.
S 20	0n24	19 27	4 28	8 9	1 49	15 0	6 30	12 14	0 20	24 16	0 59	0 36	0 39	23 22	1 3	17 36	2 29	25 5	17 1	10 56	11 27	13 47		n.a.
M21	0 49	19 15	3 48	8 21	1 57	15 5	6 31	11 59	0 21	24 15	0 59	0 34	0 39	23 22	1 3	17 37	2 29	25 4	17 1	10 56	11 29	13 49		n.a.
T 22	1 14	18 5	2 55	8 31	2 5	15 8	6 32	11 44	0 22	24 15	0 59	0 32	0 40	23 22	1 3	17 38	2 29	25 4	17 1	10 55	11 30	13 50		n.a.
W23	1 39	15 58	1 52	8 40	2 12	15 10	6 33	11 29	0 23	24 14	0 58	0 30	0 40	23 22	1 3	17 38	2 29	25 4	17 1	10 55	11 31	13 52		n.a.
T 24	2 3	12 55	0 41	8 48	2 19	15 10	6 32	11 14	0 23	24 13	0 58	0 28	0 40	23 22	1 3	17 39	2 29	25 3	17 1	10 54	11 32	13 53		n.a.
F 25	2 28	9 4	0n35	8 53	2 26	15 9	6 32	10 59	0 24	24 13	0 58	0 26	0 40	23 21	1 3	17 39	2 29	25 3	17 2	10 54	11 33	13 55		n.a.
S 26	2 52	4 35	1 50	8 57	2 32	15 7	6 31	10 43	0 25	24 12	0 57	0 24	0 40	23 21	1 3	17 40	2 29	25 3	17 2	10 55	11 34	13 56		n.a.
S 27	3 17	0s16	3 0	8 59	2 38	15 3	6 29	10 28	0 25	24 11	0 57	0 23	0 40	23 21	1 3	17 40	2 29	25 2	17 2	10 56	11 35	13 58		n.a.
M28	3 42	5 11	3 59	8 59	2 43	14 59	6 27	10 12	0 26	24 10	0 57	0 21	0 40	23 21	1 3	17 41	2 28	25 2	17 2	10 58	11 37	14 0		n.a.
T 29	4 6	9 48	4 42	8 56	2 47	14 52	6 25	9 56	0 27	24 9	0 56	0 19	0 40	23 21	1 3	17 42	2 28	25 2	17 2	11 0	11 38	14 1		n.a.
W30	4n31	13s48	5n 6	8n52	2s50	14s45	6s22	9s41	0n28	24n 9	0n56	0s17	0s40	23n21	1n 2	17n42	2n28	25s 1	17s 2	11n 2	11n39	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2735571.5, Delta T = 177h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'40, Lahiri = -170°37'40 Julian Calendar 1 June 12203 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 42	12♈10'42	6♐59	29°R10	7♓56	5♓ 6	14♋ 5	29°R 6	20♋48	10♉44	23°R32	1°R48	0♍ 9	23♉19	n.a.	T 1
F 2	12 57 39	13°11'49	21°28	28♈46	8°13	5°46	14°10	29♍ 1	20°48	10°46	23♎31	1♍44	0° 6	23°26	n.a.	F 2
S 3	13 1 35	14°12'57	5♑37	28°11	8°31	6°27	14°15	28°56	20°48	10°48	23°30	1°42	0° 3	23°32	n.a.	S 3
S 4	13 5 32	15°14'08	19°24	27°27	8°52	7° 8	14°20	28°51	20°49	10°50	23°29	1°D42	29♌59	23°39	n.a.	S 4
M 5	13 9 28	16°15'19	2♒50	26°32	9°15	7°49	14°25	28°47	20°49	10°52	23°28	1°43	29°56	23°46	n.a.	M 5
T 6	13 13 25	17°16'32	15°58	25°29	9°39	8°30	14°31	28°42	20°50	10°54	23°27	1°44	29°53	23°52	n.a.	T 6
W 7	13 17 21	18°17'47	28°49	24°18	10° 5	9°11	14°37	28°38	20°50	10°56	23°26	1°R45	29°50	23°59	n.a.	W 7
T 8	13 21 17	19°19'03	11♓27	23° 1	10°33	9°52	14°43	28°33	20°51	10°59	23°25	1°45	29°47	24° 6	n.a.	T 8
F 9	13 25 14	20°20'20	23°53	21°40	11° 3	10°32	14°49	28°29	20°51	11° 1	23°23	1°42	29°44	24°13	n.a.	F 9
S 10	13 29 10	21°21'39	6♈11	20°18	11°34	11°13	14°55	28°24	20°52	11° 3	23°22	1°37	29°41	24°19	n.a.	S 10
S 11	13 33 7	22°22'59	18°21	18°58	12° 7	11°54	15° 2	28°20	20°53	11° 5	23°21	1°29	29°37	24°26	n.a.	S 11
M12	13 37 3	23°24'19	0♉24	17°42	12°41	12°35	15° 8	28°15	20°53	11° 7	23°20	1°20	29°34	24°33	n.a.	M12
T 13	13 40 59	24°25'41	12°21	16°32	13°16	13°16	15°15	28°11	20°54	11° 9	23°19	1° 9	29°31	24°40	n.a.	T 13
W14	13 44 56	25°27'04	24°15	15°32	13°53	13°57	15°22	28° 7	20°55	11°12	23°18	0°58	29°28	24°46	n.a.	W14
T 15	13 48 52	26°28'27	6♊ 6	14°41	14°31	14°39	15°29	28° 3	20°56	11°14	23°17	0°47	29°25	24°53	n.a.	T 15
F 16	13 52 49	27°29'51	17°57	14° 2	15°11	15°20	15°36	27°59	20°57	11°16	23°15	0°38	29°21	25° 0	n.a.	F 16
S 17	13 56 45	28°31'16	29°51	13°35	15°52	16° 1	15°44	27°55	20°58	11°18	23°14	0°31	29°18	25° 6	n.a.	S 17
S 18	14 0 42	29°32'42	11♋52	13°19	16°33	16°42	15°51	27°51	20°59	11°21	23°13	0°27	29°15	25°13	n.a.	S 18
M19	14 4 38	0♉34'07	24° 4	13°D14	17°16	17°23	15°59	27°47	21° 0	11°23	23°12	0°25	29°12	25°20	n.a.	M19
T 20	14 8 35	1°35'34	6♌32	13°20	18° 0	18° 4	16° 7	27°44	21° 1	11°25	23°11	0°D25	29° 9	25°27	n.a.	T 20
W21	14 12 31	2°37'00	19°22	13°36	18°45	18°45	16°15	27°40	21° 3	11°27	23°10	0°26	29° 6	25°33	n.a.	W21
T 22	14 16 27	3°38'27	2♍37	14° 2	19°32	19°27	16°23	27°36	21° 4	11°30	23° 9	0°R26	29° 2	25°40	n.a.	T 22
F 23	14 20 24	4°39'54	16°21	14°35	20°19	20° 8	16°31	27°33	21° 5	11°32	23° 8	0°25	28°59	25°47	n.a.	F 23
S 24	14 24 20	5°41'22	0♎35	15°16	21° 7	20°49	16°40	27°30	21° 7	11°34	23° 6	0°22	28°56	25°53	n.a.	S 24
S 25	14 28 17	6°42'49	15°17	16° 3	21°55	21°30	16°48	27°26	21° 8	11°36	23° 5	0°15	28°53	26° 0	n.a.	S 25
M26	14 32 13	7°44'17	0♏21	16°57	22°45	22°12	16°57	27°23	21°10	11°39	23° 4	0° 7	28°50	26° 7	n.a.	M26
T 27	14 36 10	8°45'46	15°38	17°55	23°36	22°53	17° 6	27°20	21°11	11°41	23° 3	29♌56	28°46	26°14	n.a.	T 27
W28	14 40 6	9°47'15	0♐57	18°58	24°27	23°34	17°15	27°17	21°13	11°43	23° 2	29°46	28°43	26°20	n.a.	W28
T 29	14 44 3	10°48'44	16° 6	20° 5	25°19	24°16	17°24	27°14	21°14	11°45	23° 1	29°36	28°40	26°27	n.a.	T 29
F 30	14 47 59	11°50'14	0♑56	21°15	26°12	24°57	17°33	27°11	21°16	11°48	23° 0	29°28	28°37	26°34	n.a.	F 30
S 31	14 51 56	12♑51'44	15♑20	22♈27	27♓ 6	25♓38	17♋42	27♍ 9	21♋18	11♉50	22♎59	29♌22	28♌34	26♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	16s53	5n 9	8n45	2s52	14s37	6s19	9s25	0n28	24n 8	0n55	0s15	0s41	23n21	1n 2	17n43	2n28	25s 1	17s 2	11n 4	11n40	14n 4		n.a.
F 2	5 19	18 50	4 52	8 36	2 52	14 27	6 16	9 9	0 29	24 7	0 55	0 13	0 41	23 21	1 2	17 44	2 28	25 0	17 2	11 6	11 41	14 6		n.a.
S 3	5 43	19 33	4 18	8 25	2 50	14 16	6 12	8 53	0 30	24 6	0 55	0 11	0 41	23 21	1 2	17 44	2 28	25 0	17 2	11 6	11 42	14 7		n.a.
S 4	6 8	19 5	3 29	8 12	2 47	14 5	6 8	8 37	0 31	24 5	0 54	0 9	0 41	23 21	1 2	17 45	2 28	25 0	17 2	11 6	11 43	14 9		n.a.
M 5	6 32	17 31	2 30	7 57	2 42	13 52	6 4	8 20	0 32	24 4	0 54	0 8	0 41	23 21	1 2	17 46	2 28	24 59	17 2	11 6	11 45	14 11		n.a.
T 6	6 56	15 4	1 25	7 40	2 35	13 38	5 59	8 4	0 32	24 3	0 54	0 6	0 41	23 20	1 2	17 46	2 28	24 59	17 2	11 6	11 46	14 12		n.a.
W 7	7 19	11 54	0 16	7 23	2 25	13 24	5 55	7 48	0 33	24 2	0 53	0 4	0 41	23 20	1 2	17 47	2 28	24 58	17 2	11 5	11 47	14 14		n.a.
T 8	7 43	8 14	0s52	7 4	2 14	13 9	5 50	7 31	0 34	24 1	0 53	0 2	0 41	23 20	1 2	17 48	2 28	24 58	17 2	11 5	11 48	14 15		n.a.
F 9	8 7	4 15	1 57	6 46	2 0	12 52	5 45	7 15	0 35	24 0	0 53	0 1	0 41	23 20	1 2	17 48	2 28	24 58	17 2	11 6	11 49	14 17		n.a.
S 10	8 30	0 9	2 55	6 29	1 45	12 35	5 40	6 58	0 35	23 59	0 52	0n 1	0 41	23 20	1 2	17 49	2 28	24 57	17 2	11 8	11 50	14 18		n.a.
S 11	8 54	3n54	3 44	6 13	1 29	12 18	5 34	6 42	0 36	23 58	0 52	0 3	0 41	23 20	1 2	17 50	2 28	24 57	17 2	11 11	11 51	14 20		n.a.
M12	9 17	7 46	4 23	6 0	1 11	11 59	5 29	6 25	0 37	23 57	0 52	0 5	0 42	23 19	1 2	17 50	2 28	24 56	17 2	11 14	11 53	14 22		n.a.
T 13	9 40	11 18	4 49	5 50	0 53	11 40	5 23	6 8	0 38	23 56	0 51	0 6	0 42	23 19	1 2	17 51	2 28	24 56	17 2	11 18	11 54	14 23		n.a.
W14	10 3	14 21	5 3	5 43	0 35	11 20	5 17	5 51	0 39	23 55	0 51	0 8	0 42	23 19	1 2	17 52	2 28	24 55	17 2	11 22	11 55	14 25		n.a.
T 15	10 26	16 49	5 4	5 39	0 17	10 59	5 11	5 34	0 39	23 53	0 51	0 9	0 42	23 19	1 2	17 52	2 28	24 55	17 2	11 26	11 56	14 26		n.a.
F 16	10 48	18 34	4 52	5 40	0n 1	10 38	5 5	5 18	0 40	23 52	0 50	0 11	0 42	23 19	1 1	17 53	2 28	24 54	17 2	11 30	11 57	14 28		n.a.
S 17	11 11	19 32	4 27	5 44	0 17	10 16	4 59	5 1	0 41	23 51	0 50	0 12	0 42	23 18	1 1	17 54	2 28	24 54	17 2	11 32	11 58	14 29		n.a.
S 18	11 33	19 37	3 50	5 52	0 32	9 54	4 53	4 44	0 42	23 50	0 50	0 14	0 42	23 18	1 1	17 54	2 28	24 53	17 2	11 34	11 59	14 31		n.a.
M19	11 55	18 48	3 2	6 3	0 47	9 31	4 47	4 26	0 43	23 49	0 49	0 15	0 42	23 18	1 1	17 55	2 28	24 53	17 2	11 34	12 0	14 32		n.a.
T 20	12 17	17 3	2 4	6 17	1 0	9 8	4 40	4 9	0 43	23 47	0 49	0 17	0 42	23 18	1 1	17 56	2 28	24 52	17 2	11 34	12 2	14 34		n.a.
W21	12 39	14 25	0 59	6 35	1 11	8 44	4 34	3 52	0 44	23 46	0 49	0 18	0 42	23 17	1 1	17 57	2 28	24 52	17 2	11 34	12 3	14 35		n.a.
T 22	13 0	10 57	0n12	6 54	1 22	8 19	4 28	3 35	0 45	23 45	0 49	0 20	0 42	23 17	1 1	17 57	2 28	24 51	17 2	11 34	12 4	14 37		n.a.
F 23	13 21	6 47	1 24	7 16	1 31	7 54	4 21	3 18	0 46	23 43	0 48	0 21	0 42	23 17	1 1	17 58	2 28	24 51	17 2	11 34	12 5	14 39		n.a.
S 24	13 42	2 6	2 33	7 40	1 39	7 29	4 15	3 0	0 47	23 42	0 48	0 22	0 42	23 17	1 1	17 59	2 28	24 50	17 2	11 36	12 6	14 40		n.a.
S 25	14 3	2s51	3 35	8 5	1 46	7 3	4 8	2 43	0 47	23 41	0 48	0 24	0 43	23 16	1 1	17 59	2 28	24 50	17 2	11 38	12 7	14 42		n.a.
M26	14 24	7 45	4 23	8 31	1 52	6 37	4 1	2 26	0 48	23 39	0 47	0 25	0 43	23 16	1 1	18 0	2 28	24 49	17 2	11 41	12 8	14 43		n.a.
T 27	14 44	12 13	4 53	8 59	1 57	6 10	3 55	2 8	0 49	23 38	0 47	0 26	0 43	23 16	1 1	18 1	2 28	24 49	17 1	11 45	12 10	14 45		n.a.
W28	15 4	15 52	5 2	9 27	2 1	5 44	3 48	1 51	0 50	23 36	0 47	0 27	0 43	23 15	1 1	18 2	2 28	24 48	17 1	11 48	12 11	14 46		n.a.
T 29	15 24	18 25	4 50	9 56	2 4	5 16	3 41	1 33	0 51	23 35	0 46	0 28	0 43	23 15	1 1	18 2	2 28	24 48	17 1	11 52	12 12	14 48		n.a.
F 30	15 43	19 40	4 19	10 25	2 7	4 49	3 35	1 16	0 52	23 33	0 46	0 29	0 43	23 15	1 1	18 3	2 28	24 47	17 1	11 55	12 13	14 49		n.a.
S 31	16n 2	19s34	3n31	10n55	2n 9	4s21	3s28	0s58	0n52	23n32	0n46	0n30	0s43	23n14	1n 1	18n 4	2n28	24s47	17s 1	11n57	12n14	14n51		n.a.

Julian Day Number = -2735541.5, Delta T = 177h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'36, Lahiri = -170°37'36 Julian Calendar 1 July 12203 BCE == Greg. Calendar 29 March 12203 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 52	13♌53'14	29♊16	23♈43	28♓ 0	26♓20	17♋52	27°R 6	21♋19	11♌52	22°R58	29°R20	28♌31	26♌47	n.a.	S 1
M 2	14 59 49	14°54'45	12♒45	25° 1	28°55	27° 1	18° 1	27♍ 3	21°21	11°55	22♎57	29°D19	28°27	26°54	n.a.	M 2
T 3	15 3 45	15°56'17	25°49	26°20	29°51	27°43	18°11	27° 1	21°23	11°57	22°56	29°R19	28°24	27° 1	n.a.	T 3
W 4	15 7 42	16°57'48	8♓33	27°41	0♈47	28°24	18°21	26°59	21°25	11°59	22°55	29♌19	28°21	27° 7	n.a.	W 4
T 5	15 11 38	17°59'20	21° 0	29° 4	1°44	29° 6	18°31	26°57	21°27	12° 1	22°54	29°17	28°18	27°14	n.a.	T 5
F 6	15 15 35	19° 0'52	3♈14	0♌28	2°41	29°47	18°41	26°55	21°29	12° 4	22°52	29°12	28°15	27°21	n.a.	F 6
S 7	15 19 31	20° 2'24	15°20	1°53	3°39	0♈29	18°51	26°53	21°31	12° 6	22°51	29° 5	28°12	27°28	n.a.	S 7
S 8	15 23 28	21° 3'56	27°19	3°18	4°38	1°10	19° 1	26°51	21°33	12° 8	22°50	28°54	28° 8	27°34	n.a.	S 8
M 9	15 27 24	22° 5'29	9♌15	4°45	5°37	1°52	19°11	26°49	21°35	12°10	22°50	28°41	28° 5	27°41	n.a.	M 9
T 10	15 31 21	23° 7'00	21° 8	6°13	6°36	2°34	19°22	26°47	21°37	12°13	22°49	28°26	28° 2	27°48	n.a.	T 10
W11	15 35 17	24° 8'32	3♊ 0	7°41	7°36	3°15	19°33	26°46	21°39	12°15	22°48	28°11	27°59	27°55	n.a.	W11
T 12	15 39 14	25°10'03	14°52	9° 9	8°36	3°57	19°43	26°44	21°41	12°17	22°47	27°56	27°56	28° 1	n.a.	T 12
F 13	15 43 10	26°11'34	26°46	10°38	9°37	4°39	19°54	26°43	21°44	12°19	22°46	27°43	27°52	28° 8	n.a.	F 13
S 14	15 47 7	27°13'04	8♋43	12° 8	10°38	5°20	20° 5	26°42	21°46	12°22	22°45	27°33	27°49	28°15	n.a.	S 14
S 15	15 51 3	28°14'34	20°47	13°38	11°40	6° 2	20°16	26°41	21°48	12°24	22°44	27°25	27°46	28°21	n.a.	S 15
M16	15 55 0	29°16'03	2♌59	15° 8	12°42	6°44	20°27	26°40	21°51	12°26	22°43	27°21	27°43	28°28	n.a.	M16
T 17	15 58 56	0♊17'31	15°25	16°39	13°45	7°25	20°38	26°39	21°53	12°28	22°42	27°20	27°40	28°35	n.a.	T 17
W18	16 2 53	1°18'58	28° 9	18°10	14°47	8° 7	20°50	26°38	21°56	12°30	22°41	27°19	27°37	28°42	n.a.	W18
T 19	16 6 49	2°20'24	11♍15	19°41	15°50	8°49	21° 1	26°38	21°58	12°33	22°40	27°19	27°33	28°48	n.a.	T 19
F 20	16 10 46	3°21'49	24°48	21°13	16°54	9°31	21°12	26°37	22° 1	12°35	22°39	27°18	27°30	28°55	n.a.	F 20
S 21	16 14 43	4°23'13	8♎50	22°45	17°58	10°12	21°24	26°37	22° 3	12°37	22°39	27°15	27°27	29° 2	n.a.	S 21
S 22	16 18 39	5°24'36	23°20	24°17	19° 2	10°54	21°36	26°37	22° 6	12°39	22°38	27° 8	27°24	29° 9	n.a.	S 22
M23	16 22 36	6°25'58	8♏17	25°50	20° 6	11°36	21°47	26°D37	22° 8	12°41	22°37	26°59	27°21	29°15	n.a.	M23
T 24	16 26 32	7°27'19	23°31	27°23	21°11	12°18	21°59	26°37	22°11	12°43	22°36	26°49	27°17	29°22	n.a.	T 24
W25	16 30 29	8°28'39	8♐54	28°56	22°16	13° 0	22°11	26°37	22°14	12°45	22°36	26°37	27°14	29°29	n.a.	W25
T 26	16 34 25	9°29'59	24°12	0♊30	23°21	13°41	22°23	26°37	22°17	12°47	22°35	26°26	27°11	29°35	n.a.	T 26
F 27	16 38 22	10°31'17	9♑15	2° 4	24°26	14°23	22°35	26°37	22°19	12°49	22°34	26°17	27° 8	29°42	n.a.	F 27
S 28	16 42 19	11°32'34	23°54	3°38	25°32	15° 5	22°47	26°38	22°22	12°52	22°33	26°11	27° 5	29°49	n.a.	S 28
S 29	16 46 15	12°33'51	8♒ 4	5°13	26°38	15°47	22°59	26°38	22°25	12°54	22°33	26° 8	27° 2	29°56	n.a.	S 29
M30	16 50 12	13°35'07	21°44	6°48	27°45	16°29	23°12	26°39	22°28	12°56	22°32	26°D 6	26°58	0♊ 2	n.a.	M30
T 31	16 54 9	14♊36'21	4♓55	8♊24	28♈51	17♈11	23♋24	26♍40	22♋31	12♌58	22♎31	26♌ 6	26♌55	0♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16n21	18s17	2n32	11n24	2n10	3s53	3s22	0s41	0n53	23n30	0n46	0n31	0s43	23n14	1n 1	18n 5	2n28	24s46	17s 1	11n58	12n15	14n52		n.a.
M 2	16 40	15 58	1 27	11 54	2 10	3 24	3 15	0 23	0 54	23 29	0 45	0 32	0 43	23 14	1 0	18 5	2 28	24 46	17 1	11 58	12 16	14 54		n.a.
T 3	16 58	12 54	0 19	12 24	2 10	2 56	3 8	0 5	0 55	23 27	0 45	0 33	0 43	23 13	1 0	18 6	2 28	24 45	17 1	11 58	12 17	14 55		n.a.
W 4	17 16	9 18	0s49	12 53	2 10	2 27	3 2	0n12	0 56	23 25	0 45	0 34	0 43	23 13	1 0	18 7	2 28	24 44	17 0	11 58	12 19	14 57		n.a.
T 5	17 34	5 22	1 52	13 23	2 9	1 58	2 55	0 30	0 57	23 24	0 44	0 35	0 43	23 13	1 0	18 7	2 28	24 44	17 0	11 59	12 20	14 58		n.a.
F 6	17 51	1 16	2 49	13 52	2 7	1 28	2 48	0 47	0 58	23 22	0 44	0 36	0 43	23 12	1 0	18 8	2 28	24 43	17 0	12 0	12 21	15 0		n.a.
S 7	18 8	2n50	3 38	14 20	2 5	0 59	2 42	1 5	0 58	23 20	0 44	0 37	0 43	23 12	1 0	18 9	2 28	24 43	17 0	12 3	12 22	15 1		n.a.
S 8	18 25	6 46	4 16	14 49	2 3	0 29	2 35	1 23	0 59	23 19	0 44	0 37	0 43	23 12	1 0	18 10	2 28	24 42	17 0	12 7	12 23	15 3		n.a.
M 9	18 41	10 26	4 43	15 16	2 0	0n 0	2 29	1 40	1 0	23 17	0 43	0 38	0 43	23 11	1 0	18 10	2 28	24 42	17 0	12 11	12 24	15 4		n.a.
T 10	18 57	13 40	4 57	15 43	1 57	0 30	2 22	1 58	1 1	23 15	0 43	0 39	0 43	23 11	1 0	18 11	2 28	24 41	16 59	12 17	12 25	15 6		n.a.
W11	19 13	16 21	4 59	16 10	1 54	1 0	2 16	2 16	1 2	23 13	0 43	0 39	0 43	23 10	1 0	18 12	2 28	24 41	16 59	12 22	12 26	15 7		n.a.
T 12	19 28	18 20	4 47	16 36	1 50	1 31	2 10	2 34	1 3	23 11	0 43	0 40	0 43	23 10	1 0	18 13	2 28	24 40	16 59	12 27	12 28	15 9		n.a.
F 13	19 43	19 33	4 23	17 2	1 47	2 1	2 3	2 51	1 4	23 9	0 42	0 40	0 43	23 9	1 0	18 13	2 28	24 39	16 59	12 32	12 29	15 10		n.a.
S 14	19 58	19 54	3 47	17 26	1 43	2 31	1 57	3 9	1 4	23 8	0 42	0 41	0 44	23 9	1 0	18 14	2 28	24 39	16 59	12 36	12 30	15 12		n.a.
S 15	20 12	19 21	3 0	17 50	1 38	3 1	1 51	3 27	1 5	23 6	0 42	0 41	0 44	23 9	1 0	18 15	2 28	24 38	16 58	12 38	12 31	15 13		n.a.
M16	20 26	17 54	2 5	18 14	1 34	3 32	1 44	3 44	1 6	23 4	0 42	0 41	0 44	23 8	1 0	18 15	2 28	24 38	16 58	12 40	12 32	15 15		n.a.
T 17	20 39	15 34	1 3	18 36	1 29	4 2	1 38	4 2	1 7	23 2	0 41	0 42	0 44	23 8	1 0	18 16	2 28	24 37	16 58	12 40	12 33	15 16		n.a.
W18	20 52	12 27	0n 4	18 58	1 24	4 32	1 32	4 20	1 8	23 0	0 41	0 42	0 44	23 7	1 0	18 17	2 28	24 37	16 58	12 40	12 34	15 18		n.a.
T 19	21 5	8 38	1 13	19 19	1 19	5 3	1 26	4 37	1 9	22 58	0 41	0 42	0 44	23 7	1 0	18 18	2 28	24 36	16 57	12 40	12 35	15 19		n.a.
F 20	21 17	4 15	2 20	19 39	1 14	5 33	1 20	4 55	1 10	22 56	0 41	0 42	0 44	23 6	1 0	18 18	2 28	24 36	16 57	12 41	12 36	15 21		n.a.
S 21	21 29	0s31	3 21	19 59	1 9	6 3	1 14	5 12	1 11	22 53	0 40	0 42	0 44	23 6	0 59	18 19	2 29	24 35	16 57	12 42	12 38	15 22		n.a.
S 22	21 40	5 23	4 11	20 17	1 4	6 34	1 9	5 30	1 12	22 51	0 40	0 42	0 44	23 5	0 59	18 20	2 29	24 34	16 57	12 44	12 39	15 24		n.a.
M23	21 51	10 5	4 45	20 35	0 58	7 4	1 3	5 48	1 12	22 49	0 40	0 42	0 44	23 5	0 59	18 20	2 29	24 34	16 57	12 47	12 40	15 25		n.a.
T 24	22 2	14 13	5 1	20 52	0 53	7 34	0 57	6 5	1 13	22 47	0 40	0 42	0 44	23 4	0 59	18 21	2 29	24 33	16 56	12 51	12 41	15 27		n.a.
W25	22 12	17 26	4 54	21 8	0 47	8 4	0 51	6 23	1 14	22 45	0 39	0 42	0 44	23 4	0 59	18 22	2 29	24 33	16 56	12 55	12 42	15 28		n.a.
T 26	22 21	19 24	4 27	21 23	0 41	8 33	0 46	6 40	1 15	22 43	0 39	0 42	0 44	23 3	0 59	18 23	2 29	24 32	16 56	12 59	12 43	15 30		n.a.
F 27	22 31	19 58	3 41	21 37	0 35	9 3	0 40	6 58	1 16	22 40	0 39	0 42	0 44	23 3	0 59	18 23	2 29	24 32	16 55	13 2	12 44	15 31		n.a.
S 28	22 39	19 9	2 42	21 50	0 29	9 33	0 35	7 15	1 17	22 38	0 39	0 42	0 44	23 2	0 59	18 24	2 29	24 31	16 55	13 4	12 45	15 32		n.a.
S 29	22 48	17 8	1 34	22 2	0 24	10 2	0 30	7 32	1 18	22 36	0 38	0 42	0 44	23 2	0 59	18 25	2 29	24 31	16 55	13 5	12 46	15 34		n.a.
M30	22 56	14 13	0 23	22 13	0 18	10 31	0 24	7 50	1 19	22 33	0 38	0 41	0 44	23 1	0 59	18 25	2 29	24 30	16 55	13 6	12 48	15 35		n.a.
T 31	23n 3	10s38	0s47	22n23	0n12	11n 0	0s19	8n 7	1n20	22n31	0n38	0n41	0s44	23n 1	0n59	18n26	2n29	24s30	16s54	13n 6	12n49	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2735510.5, Delta T = 177h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'32, Lahiri = -170°37'32 Julian Calendar 1 Aug. 12203 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12203 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 5	15♊37'35	17♓42	10♊ 0	29♈58	17♈53	23♋37	26♍41	22♋34	13♉ 0	22°R31	26°R 7	26♌52	0♊16	n.a.	W 1
T 2	17 2 2	16°38'48	0♈ 8	11°36	1♉ 5	18°35	23°49	26°42	22°36	13° 2	22♎30	26♌ 6	26°49	0°23	n.a.	T 2
F 3	17 5 58	17°39'59	12°20	13°13	2°12	19°17	24° 2	26°43	22°39	13° 4	22°29	26° 3	26°46	0°29	n.a.	F 3
S 4	17 9 55	18°41'10	24°21	14°50	3°19	19°59	24°14	26°44	22°42	13° 6	22°29	25°57	26°43	0°36	n.a.	S 4
S 5	17 13 52	19°42'20	6♉15	16°28	4°27	20°41	24°27	26°46	22°45	13° 7	22°28	25°49	26°39	0°43	n.a.	S 5
M 6	17 17 48	20°43'28	18° 7	18° 6	5°35	21°23	24°40	26°47	22°48	13° 9	22°28	25°38	26°36	0°49	n.a.	M 6
T 7	17 21 45	21°44'36	29°58	19°45	6°43	22° 5	24°52	26°49	22°52	13°11	22°27	25°26	26°33	0°56	n.a.	T 7
W 8	17 25 42	22°45'41	11♊51	21°24	7°51	22°47	25° 5	26°51	22°55	13°13	22°27	25°13	26°30	1° 3	n.a.	W 8
T 9	17 29 38	23°46'46	23°47	23° 4	8°59	23°29	25°18	26°53	22°58	13°15	22°26	25° 0	26°27	1°10	n.a.	T 9
F 10	17 33 35	24°47'49	5♋47	24°45	10° 7	24°11	25°31	26°55	23° 1	13°17	22°26	24°49	26°23	1°16	n.a.	F 10
S 11	17 37 32	25°48'50	17°52	26°26	11°16	24°53	25°44	26°57	23° 4	13°19	22°25	24°41	26°20	1°23	n.a.	S 11
S 12	17 41 28	26°49'50	0♌ 5	28° 7	12°24	25°35	25°57	26°59	23° 7	13°20	22°25	24°35	26°17	1°30	n.a.	S 12
M13	17 45 25	27°50'48	12°27	29°49	13°33	26°17	26°10	27° 1	23°10	13°22	22°25	24°32	26°14	1°37	n.a.	M13
T 14	17 49 21	28°51'44	25° 0	1♋32	14°42	26°59	26°24	27° 4	23°14	13°24	22°24	24°D31	26°11	1°43	n.a.	T 14
W15	17 53 18	29°52'38	7♍48	3°15	15°51	27°41	26°37	27° 6	23°17	13°26	22°24	24°32	26° 8	1°50	n.a.	W15
T 16	17 57 15	0♋53'30	20°54	4°59	17° 1	28°23	26°50	27° 9	23°20	13°27	22°23	24°33	26° 4	1°57	n.a.	T 16
F 17	18 1 11	1°54'20	4♎20	6°43	18°10	29° 5	27° 3	27°12	23°23	13°29	22°23	24°R33	26° 1	2° 3	n.a.	F 17
S 18	18 5 8	2°55'07	18°11	8°28	19°19	29°48	27°17	27°15	23°27	13°31	22°23	24°32	25°58	2°10	n.a.	S 18
S 19	18 9 5	3°55'53	2♏25	10°13	20°29	0♉30	27°30	27°18	23°30	13°32	22°23	24°29	25°55	2°17	n.a.	S 19
M20	18 13 1	4°56'37	17° 2	11°59	21°39	1°12	27°44	27°21	23°33	13°34	22°22	24°23	25°52	2°24	n.a.	M20
T 21	18 16 58	5°57'18	1♐57	13°45	22°48	1°54	27°57	27°24	23°37	13°35	22°22	24°17	25°49	2°30	n.a.	T 21
W22	18 20 55	6°57'58	17° 2	15°31	23°58	2°36	28°11	27°27	23°40	13°37	22°22	24° 9	25°45	2°37	n.a.	W22
T 23	18 24 52	7°58'35	2♑ 9	17°17	25° 8	3°18	28°24	27°31	23°43	13°38	22°22	24° 2	25°42	2°44	n.a.	T 23
F 24	18 28 48	8°59'11	17° 6	19° 3	26°18	4° 0	28°38	27°34	23°47	13°40	22°21	23°56	25°39	2°51	n.a.	F 24
S 25	18 32 45	9°59'45	1♒46	20°49	27°28	4°42	28°51	27°38	23°50	13°41	22°21	23°52	25°36	2°57	n.a.	S 25
S 26	18 36 42	11° 0'16	16° 1	22°35	28°38	5°24	29° 5	27°41	23°53	13°43	22°21	23°50	25°33	3° 4	n.a.	S 26
M27	18 40 38	12° 0'46	29°49	24°20	29°49	6° 6	29°19	27°45	23°57	13°44	22°21	23°D50	25°29	3°11	n.a.	M27
T 28	18 44 35	13° 1'14	13♓ 9	26° 5	0♊59	6°49	29°32	27°49	24° 0	13°46	22°21	23°51	25°26	3°17	n.a.	T 28
W29	18 48 32	14° 1'40	26° 4	27°48	2°10	7°31	29°46	27°53	24° 4	13°47	22°21	23°52	25°23	3°24	n.a.	W29
T 30	18 52 28	15♋ 2'04	8♈37	29♋29	3♊20	8♉13	29♋59	27♍57	24♋ 7	13♉48	22♎21	23♌54	25♌20	3♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n10	6s41	1s52	22n32	0n 6	11n29	0s14	8n24	1n21	22n29	0n38	0n41	0s44	23n 0	0n59	18n27	2n29	24s29	16s54	13n 6	12n50	15n38		n.a.
T 2	23 16	2 32	2 51	22 40	0s 0	11 58	0 9	8 41	1 22	22 26	0 38	0 40	0 44	23 0	0 59	18 27	2 29	24 29	16 54	13 6	12 51	15 40		n.a.
F 3	23 22	1n37	3 40	22 47	0 6	12 26	0 4	8 59	1 22	22 24	0 37	0 40	0 44	22 59	0 59	18 28	2 29	24 28	16 53	13 7	12 52	15 41		n.a.
S 4	23 28	5 39	4 19	22 53	0 12	12 54	0n 0	9 16	1 23	22 21	0 37	0 39	0 44	22 59	0 59	18 29	2 29	24 28	16 53	13 9	12 53	15 43		n.a.
S 5	23 33	9 25	4 46	22 58	0 18	13 22	0 5	9 33	1 24	22 19	0 37	0 38	0 44	22 58	0 59	18 29	2 29	24 27	16 53	13 12	12 54	15 44		n.a.
M 6	23 38	12 48	5 0	23 1	0 24	13 50	0 10	9 50	1 25	22 16	0 37	0 38	0 44	22 58	0 59	18 30	2 29	24 27	16 53	13 16	12 55	15 46		n.a.
T 7	23 42	15 41	5 2	23 4	0 30	14 17	0 14	10 7	1 26	22 14	0 37	0 37	0 44	22 57	0 59	18 31	2 29	24 26	16 52	13 20	12 56	15 47		n.a.
W 8	23 45	17 55	4 50	23 5	0 36	14 44	0 19	10 24	1 27	22 11	0 36	0 36	0 44	22 56	0 59	18 31	2 29	24 26	16 52	13 24	12 58	15 48		n.a.
T 9	23 49	19 23	4 26	23 6	0 42	15 10	0 23	10 40	1 28	22 8	0 36	0 36	0 44	22 56	0 59	18 32	2 29	24 25	16 52	13 29	12 59	15 50		n.a.
F 10	23 51	20 1	3 50	23 5	0 47	15 37	0 27	10 57	1 29	22 6	0 36	0 35	0 44	22 55	0 59	18 33	2 30	24 25	16 51	13 32	13 0	15 51		n.a.
S 11	23 54	19 43	3 3	23 3	0 53	16 3	0 32	11 14	1 30	22 3	0 36	0 34	0 44	22 55	0 59	18 33	2 30	24 24	16 51	13 35	13 1	15 53		n.a.
S 12	23 55	18 31	2 7	23 0	0 58	16 28	0 36	11 30	1 31	22 0	0 36	0 33	0 44	22 54	0 59	18 34	2 30	24 24	16 51	13 37	13 2	15 54		n.a.
M13	23 57	16 25	1 4	22 55	1 3	16 53	0 40	11 47	1 32	21 58	0 35	0 32	0 44	22 54	0 59	18 34	2 30	24 23	16 50	13 38	13 3	15 56		n.a.
T 14	23 57	13 31	0n 3	22 50	1 8	17 18	0 44	12 3	1 33	21 55	0 35	0 31	0 44	22 53	0 59	18 35	2 30	24 23	16 50	13 38	13 4	15 57		n.a.
W15	23 58	9 55	1 11	22 43	1 13	17 42	0 47	12 20	1 33	21 52	0 35	0 30	0 44	22 52	0 59	18 36	2 30	24 22	16 50	13 38	13 5	15 58		n.a.
T 16	23 57	5 47	2 17	22 35	1 18	18 6	0 51	12 36	1 34	21 49	0 35	0 29	0 44	22 52	0 58	18 36	2 30	24 22	16 49	13 38	13 6	16 0		n.a.
F 17	23 57	1 15	3 18	22 26	1 22	18 30	0 55	12 52	1 35	21 47	0 35	0 28	0 44	22 51	0 58	18 37	2 30	24 22	16 49	13 38	13 7	16 1		n.a.
S 18	23 56	3s28	4 8	22 16	1 26	18 53	0 58	13 9	1 36	21 44	0 34	0 27	0 44	22 51	0 58	18 37	2 30	24 21	16 49	13 38	13 9	16 3		n.a.
S 19	23 54	8 7	4 45	22 5	1 30	19 15	1 2	13 25	1 37	21 41	0 34	0 25	0 45	22 50	0 58	18 38	2 30	24 21	16 48	13 39	13 10	16 4		n.a.
M20	23 52	12 25	5 5	21 52	1 33	19 37	1 5	13 41	1 38	21 38	0 34	0 24	0 45	22 49	0 58	18 38	2 30	24 20	16 48	13 41	13 11	16 6		n.a.
T 21	23 49	16 2	5 5	21 39	1 36	19 59	1 8	13 56	1 39	21 35	0 34	0 23	0 45	22 49	0 58	18 39	2 30	24 20	16 48	13 43	13 12	16 7		n.a.
W22	23 46	18 37	4 44	21 24	1 39	20 20	1 11	14 12	1 40	21 32	0 34	0 21	0 45	22 48	0 58	18 40	2 30	24 20	16 47	13 46	13 13	16 8		n.a.
T 23	23 43	19 54	4 3	21 9	1 41	20 40	1 14	14 28	1 41	21 29	0 33	0 20	0 45	22 48	0 58	18 40	2 30	24 19	16 47	13 48	13 14	16 10		n.a.
F 24	23 39	19 47	3 5	20 53	1 43	21 0	1 17	14 43	1 42	21 26	0 33	0 19	0 45	22 47	0 58	18 41	2 31	24 19	16 47	13 50	13 15	16 11		n.a.
S 25	23 34	18 19	1 57	20 36	1 44	21 19	1 20	14 59	1 43	21 23	0 33	0 17	0 45	22 46	0 58	18 41	2 31	24 18	16 46	13 52	13 16	16 13		n.a.
S 26	23 30	15 43	0 42	20 18	1 45	21 38	1 22	15 14	1 44	21 20	0 33	0 16	0 45	22 46	0 58	18 42	2 31	24 18	16 46	13 52	13 17	16 14		n.a.
M27	23 24	12 18	0s33	20 0	1 45	21 56	1 25	15 30	1 45	21 17	0 33	0 14	0 45	22 45	0 58	18 42	2 31	24 18	16 46	13 52	13 18	16 15		n.a.
T 28	23 18	8 21	1 43	19 42	1 44	22 14	1 27	15 45	1 46	21 14	0 32	0 12	0 45	22 44	0 58	18 43	2 31	24 17	16 45	13 52	13 20	16 17		n.a.
W29	23 12	4 8	2 46	19 23	1 43	22 31	1 30	16 0	1 46	21 11	0 32	0 11	0 45	22 44	0 58	18 43	2 31	24 17	16 45	13 52	13 21	16 18		n.a.
T 30	23n 5	0n 8	3s40	19n 4	1s41	22n48	1n32	16n15	1n47	21n 7	0n32	0n 9	0s45	22n43	0n58	18n44	2n31	24s17	16s44	13n51	13n22	16n20		n.a.

Julian Day Number = -2735479.5, Delta T = 177h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'28, Lahiri = -170°37'28 Julian Calendar 1 Sept. 12203 BCE == Greg. Calendar 30 May 12203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 25	16♋ 2'26	20♈52	1♌ 9	4♊31	8♉55	0♌14	28♍ 1	24♋10	13♉50	22°D21	23°R54	25♌17	3♊38	n.a.	F 1
S 2	19 0 22	17° 2'47	2♉54	2°46	5°41	9°37	0°28	28° 6	24°14	13°51	22♎21	23♌52	25°14	3°44	n.a.	S 2
S 3	19 4 18	18° 3'05	14°49	4°20	6°52	10°19	0°41	28°10	24°17	13°52	22°21	23°49	25°10	3°51	n.a.	S 3
M 4	19 8 15	19° 3'22	26°40	5°51	8° 3	11° 1	0°55	28°14	24°21	13°53	22°21	23°44	25° 7	3°58	n.a.	M 4
T 5	19 12 12	20° 3'37	8♊31	7°18	9°14	11°43	1° 9	28°19	24°24	13°55	22°21	23°39	25° 4	4° 5	n.a.	T 5
W 6	19 16 8	21° 3'50	20°26	8°40	10°25	12°26	1°23	28°24	24°28	13°56	22°21	23°33	25° 1	4°11	n.a.	W 6
T 7	19 20 5	22° 4'00	2♋27	9°56	11°36	13° 8	1°37	28°28	24°31	13°57	22°21	23°27	24°58	4°18	n.a.	T 7
F 8	19 24 2	23° 4'09	14°35	11° 7	12°47	13°50	1°51	28°33	24°35	13°58	22°21	23°21	24°55	4°25	n.a.	F 8
S 9	19 27 59	24° 4'15	26°53	12°11	13°58	14°32	2° 5	28°38	24°38	13°59	22°21	23°18	24°51	4°31	n.a.	S 9
S 10	19 31 55	25° 4'19	9♌21	13° 7	15° 9	15°14	2°19	28°43	24°42	14° 0	22°22	23°15	24°48	4°38	n.a.	S 10
M11	19 35 52	26° 4'21	22° 0	13°56	16°20	15°56	2°33	28°48	24°45	14° 1	22°22	23°D14	24°45	4°45	n.a.	M11
T 12	19 39 49	27° 4'20	4♍50	14°36	17°31	16°38	2°47	28°53	24°48	14° 2	22°22	23°15	24°42	4°52	n.a.	T 12
W13	19 43 45	28° 4'17	17°54	15° 6	18°42	17°20	3° 1	28°59	24°52	14° 3	22°22	23°16	24°39	4°58	n.a.	W13
T 14	19 47 42	29° 4'11	1♎12	15°28	19°53	18° 2	3°15	29° 4	24°55	14° 4	22°23	23°18	24°35	5° 5	n.a.	T 14
F 15	19 51 39	0♌ 4'02	14°45	15°39	21° 5	18°44	3°29	29° 9	24°59	14° 5	22°23	23°19	24°32	5°12	n.a.	F 15
S 16	19 55 35	1° 3'51	28°34	15°R41	22°16	19°26	3°43	29°15	25° 2	14° 6	22°23	23°R20	24°29	5°19	n.a.	S 16
S 17	19 59 32	2° 3'37	12♏39	15°33	23°27	20° 8	3°57	29°20	25° 6	14° 7	22°23	23°19	24°26	5°25	n.a.	S 17
M18	20 3 29	3° 3'21	26°59	15°16	24°38	20°50	4°11	29°26	25° 9	14° 7	22°24	23°18	24°23	5°32	n.a.	M18
T 19	20 7 25	4° 3'02	11♐30	14°50	25°50	21°32	4°25	29°32	25°13	14° 8	22°24	23°16	24°20	5°39	n.a.	T 19
W20	20 11 22	5° 2'40	26° 9	14°15	27° 1	22°14	4°39	29°37	25°16	14° 9	22°25	23°14	24°16	5°45	n.a.	W20
T 21	20 15 19	6° 2'16	10♑49	13°33	28°13	22°56	4°53	29°43	25°19	14°10	22°25	23°11	24°13	5°52	n.a.	T 21
F 22	20 19 15	7° 1'49	25°23	12°45	29°24	23°38	5° 7	29°49	25°23	14°10	22°25	23°10	24°10	5°59	n.a.	F 22
S 23	20 23 12	8° 1'20	9♒46	11°52	0♋35	24°20	5°21	29°55	25°26	14°11	22°26	23° 8	24° 7	6° 6	n.a.	S 23
S 24	20 27 9	9° 0'48	23°51	10°55	1°47	25° 1	5°35	0♎ 1	25°30	14°11	22°26	23°D 8	24° 4	6°12	n.a.	S 24
M25	20 31 5	10° 0'14	7♓35	9°55	2°58	25°43	5°49	0° 7	25°33	14°12	22°27	23° 8	24° 1	6°19	n.a.	M25
T 26	20 35 2	10°59'38	20°56	8°55	4°10	26°25	6° 3	0°14	25°36	14°12	22°27	23° 9	23°57	6°26	n.a.	T 26
W27	20 38 59	11°58'59	3♈55	7°55	5°21	27° 7	6°17	0°20	25°40	14°13	22°28	23°10	23°54	6°32	n.a.	W27
T 28	20 42 55	12°58'18	16°32	6°57	6°33	27°49	6°31	0°26	25°43	14°13	22°28	23°11	23°51	6°39	n.a.	T 28
F 29	20 46 52	13°57'35	28°52	6° 1	7°44	28°31	6°45	0°33	25°46	14°14	22°29	23°12	23°48	6°46	n.a.	F 29
S 30	20 50 48	14°56'50	10♉58	5°10	8°56	29°12	6°59	0°39	25°50	14°14	22°30	23°R12	23°45	6°53	n.a.	S 30
S 31	20 54 45	15♌56'03	22♉56	4♌23	10♋ 7	29♉54	7♌13	0♎46	25♋53	14♉15	22♎30	23♌12	23♌41	6♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n58	4n17	4s22	18n45	1s38	23n 3	1n34	16n30	1n48	21n 4	0n32	0n 7	0s45	22n43	0n58	18n44	2n31	24s16	16s44	13n51	13n23	16n21		n.a.
S 2	22 51	8 12	4 51	18 27	1 34	23 19	1 36	16 44	1 49	21 1	0 32	0 6	0 45	22 42	0 58	18 45	2 31	24 16	16 44	13 52	13 24	16 22		n.a.
S 3	22 43	11 45	5 8	18 9	1 30	23 33	1 38	16 59	1 50	20 58	0 32	0 4	0 45	22 41	0 58	18 45	2 31	24 16	16 43	13 53	13 25	16 24		n.a.
M 4	22 34	14 48	5 11	17 53	1 24	23 47	1 40	17 13	1 51	20 55	0 31	0 2	0 45	22 41	0 58	18 46	2 31	24 15	16 43	13 54	13 26	16 25		n.a.
T 5	22 25	17 15	5 1	17 37	1 17	24 0	1 42	17 28	1 52	20 51	0 31	0 0	0 45	22 40	0 58	18 46	2 31	24 15	16 43	13 56	13 27	16 26		n.a.
W 6	22 16	19 0	4 38	17 23	1 9	24 13	1 43	17 42	1 53	20 48	0 31	0s 2	0 45	22 39	0 58	18 47	2 31	24 15	16 42	13 58	13 28	16 28		n.a.
T 7	22 6	19 54	4 3	17 11	1 0	24 24	1 45	17 56	1 54	20 45	0 31	0 4	0 45	22 39	0 58	18 47	2 32	24 14	16 42	14 0	13 29	16 29		n.a.
F 8	21 56	19 54	3 16	17 1	0 50	24 36	1 46	18 10	1 55	20 41	0 31	0 6	0 45	22 38	0 58	18 47	2 32	24 14	16 42	14 2	13 30	16 31		n.a.
S 9	21 46	18 58	2 20	16 54	0 39	24 46	1 48	18 23	1 56	20 38	0 31	0 8	0 45	22 37	0 58	18 48	2 32	24 14	16 41	14 3	13 32	16 32		n.a.
S 10	21 35	17 6	1 16	16 49	0 27	24 56	1 49	18 37	1 57	20 35	0 30	0 10	0 45	22 37	0 58	18 48	2 32	24 14	16 41	14 4	13 33	16 33		n.a.
M11	21 24	14 23	0 7	16 48	0 14	25 5	1 50	18 51	1 57	20 31	0 30	0 12	0 45	22 36	0 58	18 49	2 32	24 13	16 41	14 4	13 34	16 35		n.a.
T 12	21 12	10 56	1n 3	16 50	0n 1	25 13	1 51	19 4	1 58	20 28	0 30	0 14	0 45	22 36	0 58	18 49	2 32	24 13	16 40	14 4	13 35	16 36		n.a.
W13	21 0	6 54	2 12	16 55	0 16	25 21	1 52	19 17	1 59	20 24	0 30	0 16	0 45	22 35	0 58	18 49	2 32	24 13	16 40	14 4	13 36	16 37		n.a.
T 14	20 47	2 28	3 14	17 4	0 32	25 27	1 53	19 30	2 0	20 21	0 30	0 18	0 45	22 34	0 58	18 50	2 32	24 13	16 40	14 3	13 37	16 39		n.a.
F 15	20 35	2s 9	4 7	17 16	0 48	25 33	1 54	19 43	2 1	20 17	0 30	0 21	0 45	22 34	0 58	18 50	2 32	24 13	16 39	14 3	13 38	16 40		n.a.
S 16	20 21	6 45	4 47	17 32	1 5	25 39	1 54	19 56	2 2	20 14	0 30	0 23	0 45	22 33	0 58	18 50	2 32	24 12	16 39	14 3	13 39	16 41		n.a.
S 17	20 8	11 4	5 10	17 51	1 23	25 43	1 55	20 8	2 3	20 10	0 29	0 25	0 45	22 32	0 58	18 51	2 32	24 12	16 38	14 3	13 40	16 43		n.a.
M18	19 54	14 49	5 15	18 13	1 41	25 47	1 56	20 21	2 4	20 7	0 29	0 28	0 45	22 32	0 58	18 51	2 33	24 12	16 38	14 3	13 41	16 44		n.a.
T 19	19 40	17 43	5 0	18 37	1 58	25 50	1 56	20 33	2 5	20 3	0 29	0 30	0 45	22 31	0 58	18 51	2 33	24 12	16 38	14 4	13 42	16 45		n.a.
W20	19 25	19 30	4 25	19 4	2 15	25 52	1 56	20 45	2 6	20 0	0 29	0 32	0 45	22 30	0 58	18 52	2 33	24 12	16 37	14 5	13 43	16 47		n.a.
T 21	19 10	19 59	3 33	19 32	2 32	25 54	1 56	20 57	2 6	19 56	0 29	0 35	0 45	22 30	0 58	18 52	2 33	24 11	16 37	14 5	13 45	16 48		n.a.
F 22	18 55	19 7	2 28	20 2	2 47	25 55	1 57	21 9	2 7	19 52	0 29	0 37	0 45	22 29	0 58	18 52	2 33	24 11	16 37	14 6	13 46	16 50		n.a.
S 23	18 39	17 1	1 13	20 31	3 2	25 55	1 57	21 20	2 8	19 49	0 28	0 40	0 45	22 28	0 58	18 53	2 33	24 11	16 36	14 6	13 47	16 51		n.a.
S 24	18 24	13 56	0s 4	21 0	3 15	25 54	1 57	21 32	2 9	19 45	0 28	0 42	0 45	22 28	0 58	18 53	2 33	24 11	16 36	14 6	13 48	16 52		n.a.
M25	18 7	10 8	1 19	21 28	3 27	25 53	1 56	21 43	2 10	19 41	0 28	0 45	0 46	22 27	0 58	18 53	2 33	24 11	16 36	14 6	13 49	16 54		n.a.
T 26	17 51	5 56	2 28	21 54	3 36	25 50	1 56	21 54	2 11	19 38	0 28	0 47	0 46	22 27	0 58	18 53	2 33	24 11	16 35	14 6	13 50	16 55		n.a.
W27	17 34	1 34	3 27	22 18	3 45	25 47	1 56	22 5	2 12	19 34	0 28	0 50	0 46	22 26	0 58	18 54	2 33	24 11	16 35	14 6	13 51	16 56		n.a.
T 28	17 17	2n44	4 15	22 40	3 51	25 44	1 56	22 16	2 12	19 30	0 28	0 52	0 46	22 25	0 58	18 54	2 33	24 11	16 35	14 5	13 52	16 57		n.a.
F 29	17 0	6 49	4 49	22 59	3 55	25 39	1 55	22 26	2 13	19 27	0 28	0 55	0 46	22 25	0 58	18 54	2 34	24 11	16 34	14 5	13 53	16 59		n.a.
S 30	16 42	10 33	5 10	23 14	3 58	25 34	1 55	22 36	2 14	19 23	0 27	0 58	0 46	22 24	0 58	18 54	2 34	24 11	16 34	14 5	13 54	17 0		n.a.
S 31	16n24	13n48	5s17	23n27	3n59	25n28	1n54	22n47	2n15	19n19	0n27	1s 0	0s46	22n23	0n58	18n54	2n34	24s11	16s34	14n 5	13n55	17n 1		n.a.

Julian Day Number = -2735449.5, Delta T = 177h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'24, Lahiri = -170°37'24 Julian Calendar 1 Oct. 12203 BCE == Greg. Calendar 29 June 12203 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 42	16♌55'14	4♊48	3°R41	11♋19	0♊36	7♌26	0♎52	25♋56	14♉15	22♎31	23°R12	23♌38	7♊ 6	n.a.	M 1
T 2	21 2 38	17°54'22	16°41	3♌ 5	12°31	1°17	7°40	0°59	26° 0	14°15	22°32	23♌11	23°35	7°13	n.a.	T 2
W 3	21 6 35	18°53'29	28°38	2°36	13°42	1°59	7°54	1° 6	26° 3	14°15	22°32	23°11	23°32	7°20	n.a.	W 3
T 4	21 10 32	19°52'33	10♋43	2°12	14°54	2°41	8° 8	1°12	26° 6	14°16	22°33	23°10	23°29	7°26	n.a.	T 4
F 5	21 14 28	20°51'35	22°59	1°55	16° 5	3°22	8°22	1°19	26° 9	14°16	22°34	23°10	23°26	7°33	n.a.	F 5
S 6	21 18 25	21°50'35	5♌28	1°44	17°17	4° 4	8°36	1°26	26°12	14°16	22°34	23°10	23°22	7°40	n.a.	S 6
S 7	21 22 21	22°49'32	18°12	1°D39	18°29	4°45	8°50	1°33	26°16	14°16	22°35	23°10	23°19	7°46	n.a.	S 7
M 8	21 26 18	23°48'27	1♍11	1°39	19°40	5°27	9° 3	1°40	26°19	14°16	22°36	23°10	23°16	7°53	n.a.	M 8
T 9	21 30 15	24°47'20	14°25	1°46	20°52	6° 8	9°17	1°47	26°22	14°16	22°37	23°10	23°13	8° 0	n.a.	T 9
W10	21 34 11	25°46'10	27°53	1°58	22° 4	6°49	9°31	1°54	26°25	14°R16	22°37	23°10	23°10	8° 7	n.a.	W10
T 11	21 38 8	26°44'57	11♎34	2°15	23°15	7°31	9°45	2° 1	26°28	14°16	22°38	23° 9	23° 6	8°13	n.a.	T 11
F 12	21 42 4	27°43'42	25°26	2°37	24°27	8°12	9°58	2° 8	26°31	14°16	22°39	23° 9	23° 3	8°20	n.a.	F 12
S 13	21 46 1	28°42'25	9♏27	3° 4	25°39	8°53	10°12	2°15	26°34	14°16	22°40	23° 8	23° 0	8°27	n.a.	S 13
S 14	21 49 57	29°41'05	23°35	3°35	26°50	9°34	10°26	2°23	26°37	14°16	22°41	23°D 8	22°57	8°33	n.a.	S 14
M15	21 53 54	0♍39'42	7♐48	4°11	28° 2	10°16	10°39	2°30	26°40	14°16	22°42	23° 8	22°54	8°40	n.a.	M15
T 16	21 57 51	1°38'17	22° 3	4°50	29°14	10°57	10°53	2°37	26°43	14°16	22°43	23° 8	22°51	8°47	n.a.	T 16
W17	22 1 47	2°36'49	6♑18	5°33	0♌25	11°38	11° 6	2°45	26°46	14°16	22°43	23° 9	22°47	8°54	n.a.	W17
T 18	22 5 44	3°35'18	20°30	6°20	1°37	12°19	11°20	2°52	26°49	14°15	22°44	23°10	22°44	9° 0	n.a.	T 18
F 19	22 9 40	4°33'45	4♒36	7°10	2°49	13° 0	11°33	2°59	26°52	14°15	22°45	23°11	22°41	9° 7	n.a.	F 19
S 20	22 13 37	5°32'10	18°31	8° 3	4° 0	13°41	11°46	3° 7	26°55	14°15	22°46	23°R11	22°38	9°14	n.a.	S 20
S 21	22 17 33	6°30'32	2♓14	8°59	5°12	14°21	12° 0	3°14	26°58	14°14	22°47	23°11	22°35	9°20	n.a.	S 21
M22	22 21 30	7°28'52	15°42	9°58	6°24	15° 2	12°13	3°22	27° 1	14°14	22°48	23°10	22°32	9°27	n.a.	M22
T 23	22 25 26	8°27'10	28°53	10°59	7°35	15°43	12°26	3°30	27° 4	14°14	22°49	23° 9	22°28	9°34	n.a.	T 23
W24	22 29 23	9°25'26	11♈46	12° 4	8°47	16°23	12°40	3°37	27° 6	14°13	22°50	23° 7	22°25	9°41	n.a.	W24
T 25	22 33 19	10°23'40	24°22	13°10	9°59	17° 4	12°53	3°45	27° 9	14°13	22°51	23° 4	22°22	9°47	n.a.	T 25
F 26	22 37 16	11°21'52	6♉43	14°19	11°10	17°45	13° 6	3°52	27°12	14°12	22°52	23° 2	22°19	9°54	n.a.	F 26
S 27	22 41 12	12°20'01	18°50	15°31	12°22	18°25	13°19	4° 0	27°14	14°12	22°53	22°59	22°16	10° 1	n.a.	S 27
S 28	22 45 9	13°18'10	0♊49	16°44	13°34	19° 6	13°32	4° 8	27°17	14°11	22°54	22°58	22°12	10° 8	n.a.	S 28
M29	22 49 5	14°16'16	12°42	18° 0	14°46	19°46	13°45	4°16	27°20	14°11	22°56	22°D57	22° 9	10°14	n.a.	M29
T 30	22 53 2	15♍14'20	24♊35	19♌17	15♌57	20♊26	13♌58	4♎23	27♋22	14♉10	22♎57	22♌58	22♌ 6	10♊21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n 6	16n28	5s11	23n37	3n59	25n21	1n53	22n56	2n16	19n15	0n27	1s 3	0s46	22n23	0n58	18n55	2n34	24s10	16s33	14n 5	13n56	17n 3		n.a.
T 2	15 48	18 27	4 51	23 44	3 56	25 14	1 52	23 6	2 17	19 12	0 27	1 6	0 46	22 22	0 58	18 55	2 34	24 10	16 33	14 5	13 57	17 4		n.a.
W 3	15 29	19 39	4 19	23 48	3 53	25 6	1 52	23 16	2 17	19 8	0 27	1 9	0 46	22 21	0 58	18 55	2 34	24 10	16 33	14 6	13 58	17 5		n.a.
T 4	15 10	19 58	3 35	23 49	3 49	24 57	1 51	23 25	2 18	19 4	0 27	1 11	0 46	22 21	0 58	18 55	2 34	24 10	16 32	14 6	14 0	17 7		n.a.
F 5	14 51	19 20	2 40	23 47	3 43	24 48	1 50	23 34	2 19	19 0	0 27	1 14	0 46	22 20	0 58	18 55	2 34	24 10	16 32	14 6	14 1	17 8		n.a.
S 6	14 32	17 46	1 37	23 44	3 36	24 37	1 49	23 43	2 20	18 56	0 26	1 17	0 46	22 20	0 58	18 55	2 34	24 10	16 32	14 6	14 2	17 9		n.a.
S 7	14 12	15 17	0 28	23 38	3 29	24 26	1 47	23 52	2 21	18 53	0 26	1 20	0 46	22 19	0 58	18 56	2 34	24 10	16 32	14 6	14 3	17 11		n.a.
M 8	13 52	11 59	0n44	23 30	3 21	24 15	1 46	24 0	2 22	18 49	0 26	1 23	0 46	22 18	0 58	18 56	2 35	24 10	16 31	14 6	14 4	17 12		n.a.
T 9	13 33	8 2	1 55	23 20	3 13	24 2	1 45	24 9	2 22	18 45	0 26	1 26	0 46	22 18	0 58	18 56	2 35	24 10	16 31	14 6	14 5	17 13		n.a.
W10	13 12	3 37	3 1	23 9	3 4	23 49	1 44	24 17	2 23	18 41	0 26	1 28	0 46	22 17	0 58	18 56	2 35	24 11	16 31	14 6	14 6	17 14		n.a.
T 11	12 52	1s 2	3 58	22 56	2 55	23 36	1 42	24 25	2 24	18 37	0 26	1 31	0 46	22 17	0 58	18 56	2 35	24 11	16 30	14 6	14 7	17 16		n.a.
F 12	12 31	5 42	4 41	22 41	2 45	23 22	1 41	24 32	2 25	18 33	0 26	1 34	0 46	22 16	0 58	18 56	2 35	24 11	16 30	14 6	14 8	17 17		n.a.
S 13	12 11	10 6	5 9	22 25	2 35	23 7	1 39	24 40	2 25	18 29	0 25	1 37	0 46	22 15	0 58	18 56	2 35	24 11	16 30	14 6	14 9	17 18		n.a.
S 14	11 50	13 58	5 17	22 8	2 25	22 51	1 38	24 47	2 26	18 25	0 25	1 40	0 46	22 15	0 58	18 56	2 35	24 11	16 30	14 6	14 10	17 20		n.a.
M15	11 29	17 3	5 7	21 49	2 15	22 35	1 36	24 54	2 27	18 21	0 25	1 43	0 46	22 14	0 58	18 56	2 35	24 11	16 29	14 6	14 11	17 21		n.a.
T 16	11 7	19 6	4 38	21 30	2 5	22 18	1 34	25 1	2 28	18 18	0 25	1 46	0 46	22 14	0 58	18 56	2 35	24 11	16 29	14 6	14 12	17 22		n.a.
W17	10 46	19 57	3 52	21 9	1 55	22 1	1 33	25 8	2 28	18 14	0 25	1 49	0 47	22 13	0 58	18 56	2 35	24 11	16 29	14 6	14 13	17 23		n.a.
T 18	10 24	19 33	2 52	20 47	1 44	21 43	1 31	25 14	2 29	18 10	0 25	1 52	0 47	22 13	0 58	18 56	2 35	24 11	16 28	14 6	14 14	17 25		n.a.
F 19	10 3	17 54	1 41	20 25	1 34	21 25	1 29	25 20	2 30	18 6	0 25	1 56	0 47	22 12	0 58	18 56	2 36	24 11	16 28	14 6	14 16	17 26		n.a.
S 20	9 41	15 12	0 26	20 1	1 24	21 6	1 27	25 26	2 30	18 2	0 25	1 59	0 47	22 12	0 58	18 56	2 36	24 12	16 28	14 5	14 17	17 27		n.a.
S 21	9 19	11 41	0s50	19 36	1 14	20 46	1 25	25 32	2 31	17 58	0 24	2 2	0 47	22 11	0 58	18 56	2 36	24 12	16 28	14 5	14 18	17 28		n.a.
M22	8 57	7 37	2 2	19 10	1 4	20 26	1 23	25 37	2 32	17 54	0 24	2 5	0 47	22 10	0 58	18 56	2 36	24 12	16 27	14 6	14 19	17 30		n.a.
T 23	8 35	3 16	3 5	18 44	0 54	20 5	1 21	25 43	2 32	17 50	0 24	2 8	0 47	22 10	0 58	18 56	2 36	24 12	16 27	14 6	14 20	17 31		n.a.
W24	8 12	1n 7	3 58	18 16	0 45	19 44	1 19	25 48	2 33	17 46	0 24	2 11	0 47	22 9	0 58	18 56	2 36	24 12	16 27	14 7	14 21	17 32		n.a.
T 25	7 50	5 22	4 37	17 48	0 35	19 22	1 17	25 53	2 34	17 42	0 24	2 14	0 47	22 9	0 58	18 56	2 36	24 12	16 27	14 8	14 22	17 33		n.a.
F 26	7 27	9 18	5 3	17 19	0 26	19 0	1 15	25 57	2 34	17 38	0 24	2 17	0 47	22 8	0 58	18 56	2 36	24 13	16 26	14 9	14 23	17 35		n.a.
S 27	7 5	12 46	5 15	16 49	0 17	18 38	1 13	26 2	2 35	17 34	0 24	2 21	0 47	22 8	0 58	18 56	2 36	24 13	16 26	14 9	14 24	17 36		n.a.
S 28	6 42	15 41	5 13	16 18	0 8	18 15	1 10	26 6	2 36	17 30	0 24	2 24	0 47	22 7	0 58	18 56	2 36	24 13	16 26	14 10	14 25	17 37		n.a.
M29	6 19	17 55	4 57	15 46	0s 0	17 51	1 8	26 10	2 36	17 26	0 23	2 27	0 47	22 7	0 58	18 56	2 36	24 13	16 26	14 10	14 26	17 38		n.a.
T 30	5n56	19n23	4s29	15n14	0s 9	17n27	1n 6	26n13	2n37	17n22	0n23	2s30	0s47	22n 6	0n58	18n56	2n37	24s13	16s26	14n10	14n27	17n40		n.a.

Julian Day Number = -2735418.5, Delta T = 177h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°58'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'19, Lahiri = -170°37'19 Julian Calendar 1 Nov. 12203 BCE == Greg. Calendar 30 July 12203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

DECEMBER 12203 BCE (-12202) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 58	16♍12'23	6♋33	20♌37	17♌ 9	21♊ 6	14♌11	4♎31	27♋25	14°R 9	22♎58	22♌59	22♌ 3	10♊28	n.a.	W 1
T 2	23 0 55	17°10'24	18°39	21°59	18°21	21°46	14°24	4°39	27°27	14♉ 9	22°59	23° 0	22° 0	10°34	n.a.	T 2
F 3	23 4 51	18° 8'23	0♌59	23°22	19°33	22°26	14°37	4°47	27°30	14° 8	23° 0	23° 2	21°57	10°41	n.a.	F 3
S 4	23 8 48	19° 6'20	13°36	24°48	20°45	23° 6	14°49	4°55	27°32	14° 7	23° 1	23° 3	21°53	10°48	n.a.	S 4
S 5	23 12 44	20° 4'16	26°32	26°15	21°56	23°46	15° 2	5° 3	27°35	14° 7	23° 2	23°R 3	21°50	10°55	n.a.	S 5
M 6	23 16 41	21° 2'09	9♍49	27°44	23° 8	24°26	15°15	5°11	27°37	14° 6	23° 4	23° 2	21°47	11° 1	n.a.	M 6
T 7	23 20 37	22° 0'01	23°26	29°15	24°20	25° 6	15°27	5°19	27°39	14° 5	23° 5	23° 0	21°44	11° 8	n.a.	T 7
W 8	23 24 34	22°57'51	7♎21	0♍48	25°32	25°45	15°40	5°27	27°42	14° 4	23° 6	22°56	21°41	11°15	n.a.	W 8
T 9	23 28 30	23°55'39	21°30	2°22	26°44	26°25	15°52	5°35	27°44	14° 3	23° 7	22°52	21°37	11°21	n.a.	T 9
F 10	23 32 27	24°53'25	5♏48	3°58	27°56	27° 4	16° 5	5°43	27°46	14° 2	23° 8	22°47	21°34	11°28	n.a.	F 10
S 11	23 36 23	25°51'09	20°11	5°36	29° 7	27°43	16°17	5°51	27°48	14° 2	23°10	22°43	21°31	11°35	n.a.	S 11
S 12	23 40 20	26°48'51	4♐34	7°16	0♍19	28°22	16°29	5°59	27°51	14° 1	23°11	22°40	21°28	11°42	n.a.	S 12
M13	23 44 16	27°46'31	18°52	8°58	1°31	29° 2	16°41	6° 7	27°53	14° 0	23°12	22°38	21°25	11°48	n.a.	M13
T 14	23 48 12	28°44'09	3♑ 2	10°41	2°43	29°40	16°53	6°15	27°55	13°59	23°13	22°D38	21°22	11°55	n.a.	T 14
W15	23 52 9	29°41'45	17° 4	12°26	3°55	0♋19	17° 5	6°23	27°57	13°58	23°14	22°39	21°18	12° 2	n.a.	W15
T 16	23 56 5	0♎39'19	0♒55	14°13	5° 7	0°58	17°17	6°31	27°59	13°57	23°16	22°40	21°15	12° 8	n.a.	T 16
F 17	0 0 2	1°36'50	14°36	16° 1	6°19	1°37	17°29	6°39	28° 1	13°56	23°17	22°42	21°12	12°15	n.a.	F 17
S 18	0 3 58	2°34'20	28° 5	17°52	7°31	2°15	17°41	6°47	28° 3	13°54	23°18	22°R42	21° 9	12°22	n.a.	S 18
S 19	0 7 55	3°31'49	11♓23	19°44	8°43	2°54	17°53	6°55	28° 5	13°53	23°20	22°40	21° 6	12°29	n.a.	S 19
M20	0 11 51	4°29'15	24°29	21°38	9°55	3°32	18° 5	7° 3	28° 7	13°52	23°21	22°37	21° 3	12°35	n.a.	M20
T 21	0 15 48	5°26'40	7♈23	23°33	11° 7	4°10	18°16	7°11	28° 8	13°51	23°22	22°31	20°59	12°42	n.a.	T 21
W22	0 19 44	6°24'04	20° 3	25°31	12°19	4°48	18°28	7°19	28°10	13°50	23°23	22°24	20°56	12°49	n.a.	W22
T 23	0 23 40	7°21'26	2♉30	27°30	13°31	5°26	18°39	7°27	28°12	13°49	23°25	22°16	20°53	12°55	n.a.	T 23
F 24	0 27 37	8°18'46	14°46	29°30	14°43	6° 3	18°50	7°35	28°13	13°47	23°26	22° 8	20°50	13° 2	n.a.	F 24
S 25	0 31 33	9°16'06	26°51	1♎33	15°55	6°41	19° 2	7°43	28°15	13°46	23°27	22° 1	20°47	13° 9	n.a.	S 25
S 26	0 35 30	10°13'24	8♊48	3°36	17° 7	7°19	19°13	7°51	28°17	13°45	23°29	21°55	20°43	13°16	n.a.	S 26
M27	0 39 26	11°10'42	20°41	5°42	18°19	7°56	19°24	8° 0	28°18	13°44	23°30	21°51	20°40	13°22	n.a.	M27
T 28	0 43 23	12° 7'58	2♋33	7°48	19°31	8°33	19°35	8° 8	28°20	13°42	23°31	21°48	20°37	13°29	n.a.	T 28
W29	0 47 19	13° 5'13	14°29	9°56	20°44	9°10	19°46	8°16	28°21	13°41	23°33	21°D48	20°34	13°36	n.a.	W29
T 30	0 51 15	14° 2'27	26°35	12° 4	21°56	9°47	19°57	8°24	28°23	13°40	23°34	21°48	20°31	13°42	n.a.	T 30
F 31	0 55 12	14♎59'40	8♌55	14♎14	23♍ 8	10♋24	20♌ 7	8♎32	28♋24	13♉38	23♎35	21♌50	20♌28	13♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	20n 0	3s49	14n40	0s17	17n 3	1n 4	26n17	2n37	17n19	0n23	2s33	0s47	22n 6	0n59	18n56	2n37	24s14	16s25	14n10	14n28	17n41		n.a.
T 2	5 10	19 42	2 58	14 6	0 25	16 38	1 1	26 20	2 38	17 15	0 23	2 37	0 47	22 5	0 59	18 56	2 37	24 14	16 25	14 9	14 29	17 42		n.a.
F 3	4 47	18 27	1 59	13 31	0 32	16 13	0 59	26 23	2 38	17 11	0 23	2 40	0 48	22 5	0 59	18 55	2 37	24 14	16 25	14 9	14 30	17 43		n.a.
S 4	4 24	16 17	0 52	12 56	0 40	15 47	0 56	26 26	2 39	17 7	0 23	2 43	0 48	22 4	0 59	18 55	2 37	24 14	16 25	14 8	14 31	17 45		n.a.
S 5	4 1	13 15	0n19	12 19	0 47	15 21	0 54	26 29	2 40	17 3	0 23	2 46	0 48	22 4	0 59	18 55	2 37	24 15	16 25	14 8	14 32	17 46		n.a.
M 6	3 38	9 27	1 31	11 42	0 53	14 55	0 52	26 31	2 40	16 59	0 23	2 50	0 48	22 3	0 59	18 55	2 37	24 15	16 24	14 8	14 33	17 47		n.a.
T 7	3 14	5 5	2 39	11 4	0 59	14 28	0 49	26 33	2 41	16 55	0 22	2 53	0 48	22 3	0 59	18 55	2 37	24 15	16 24	14 9	14 34	17 48		n.a.
W 8	2 51	0 22	3 39	10 25	1 5	14 1	0 47	26 35	2 41	16 51	0 22	2 56	0 48	22 3	0 59	18 55	2 37	24 16	16 24	14 10	14 36	17 49		n.a.
T 9	2 28	4s27	4 27	9 46	1 11	13 34	0 44	26 37	2 42	16 47	0 22	3 0	0 48	22 2	0 59	18 54	2 37	24 16	16 24	14 12	14 37	17 51		n.a.
F 10	2 4	9 4	4 59	9 5	1 16	13 7	0 42	26 38	2 42	16 43	0 22	3 3	0 48	22 2	0 59	18 54	2 37	24 16	16 24	14 13	14 38	17 52		n.a.
S 11	1 41	13 11	5 12	8 25	1 21	12 39	0 39	26 40	2 42	16 39	0 22	3 6	0 48	22 1	0 59	18 54	2 37	24 17	16 23	14 15	14 39	17 53		n.a.
S 12	1 18	16 31	5 6	7 43	1 25	12 10	0 37	26 41	2 43	16 35	0 22	3 10	0 48	22 1	0 59	18 54	2 38	24 17	16 23	14 16	14 40	17 54		n.a.
M13	0 54	18 50	4 40	7 1	1 29	11 42	0 34	26 41	2 43	16 32	0 22	3 13	0 48	22 0	0 59	18 54	2 38	24 17	16 23	14 16	14 41	17 55		n.a.
T 14	0 31	19 58	3 58	6 18	1 33	11 13	0 32	26 42	2 44	16 28	0 22	3 16	0 48	22 0	0 59	18 53	2 38	24 18	16 23	14 16	14 42	17 57		n.a.
W15	0 7	19 51	3 2	5 35	1 36	10 44	0 29	26 42	2 44	16 24	0 21	3 20	0 48	22 0	0 59	18 53	2 38	24 18	16 23	14 16	14 43	17 58		n.a.
T 16	0s16	18 31	1 56	4 51	1 38	10 15	0 26	26 43	2 45	16 20	0 21	3 23	0 49	21 59	0 59	18 53	2 38	24 18	16 23	14 16	14 44	17 59		n.a.
F 17	0 39	16 7	0 44	4 6	1 40	9 46	0 24	26 43	2 45	16 16	0 21	3 26	0 49	21 59	0 59	18 53	2 38	24 19	16 23	14 15	14 45	18 0		n.a.
S 18	1 3	12 52	0s29	3 21	1 42	9 16	0 21	26 42	2 45	16 12	0 21	3 30	0 49	21 59	0 59	18 52	2 38	24 19	16 22	14 15	14 46	18 1		n.a.
S 19	1 26	8 59	1 40	2 35	1 43	8 46	0 19	26 42	2 46	16 9	0 21	3 33	0 49	21 58	0 59	18 52	2 38	24 19	16 22	14 16	14 47	18 3		n.a.
M20	1 49	4 44	2 44	1 49	1 43	8 16	0 16	26 41	2 46	16 5	0 21	3 36	0 49	21 58	0 59	18 52	2 38	24 20	16 22	14 17	14 48	18 4		n.a.
T 21	2 13	0 20	3 38	1 3	1 43	7 46	0 14	26 40	2 46	16 1	0 21	3 40	0 49	21 58	0 59	18 51	2 38	24 20	16 22	14 19	14 49	18 5		n.a.
W22	2 36	3n59	4 21	0 16	1 42	7 16	0 11	26 39	2 46	15 57	0 21	3 43	0 49	21 57	0 59	18 51	2 38	24 21	16 22	14 21	14 50	18 6		n.a.
T 23	2 59	8 5	4 50	0s31	1 41	6 45	0 8	26 38	2 47	15 54	0 20	3 46	0 49	21 57	0 59	18 51	2 38	24 21	16 22	14 24	14 51	18 7		n.a.
F 24	3 22	11 46	5 6	1 18	1 39	6 14	0 6	26 37	2 47	15 50	0 20	3 50	0 49	21 57	0 59	18 50	2 38	24 22	16 22	14 26	14 52	18 8		n.a.
S 25	3 45	14 55	5 7	2 5	1 36	5 44	0 3	26 35	2 47	15 46	0 20	3 53	0 49	21 56	0 59	18 50	2 38	24 22	16 22	14 29	14 53	18 10		n.a.
S 26	4 8	17 24	4 55	2 53	1 33	5 13	0 1	26 33	2 47	15 43	0 20	3 56	0 49	21 56	0 59	18 50	2 38	24 22	16 22	14 31	14 54	18 11		n.a.
M27	4 31	19 8	4 30	3 40	1 29	4 42	0s 2	26 31	2 48	15 39	0 20	4 0	0 50	21 56	0 59	18 49	2 39	24 23	16 21	14 32	14 55	18 12		n.a.
T 28	4 54	20 3	3 54	4 27	1 24	4 10	0 4	26 29	2 48	15 35	0 20	4 3	0 50	21 55	0 59	18 49	2 39	24 23	16 21	14 33	14 56	18 13		n.a.
W29	5 17	20 4	3 7	5 14	1 19	3 39	0 7	26 26	2 48	15 32	0 20	4 6	0 50	21 55	0 59	18 49	2 39	24 24	16 21	14 33	14 57	18 14		n.a.
T 30	5 39	19 9	2 12	6 0	1 13	3 8	0 9	26 24	2 48	15 28	0 20	4 10	0 50	21 55	0 59	18 48	2 39	24 24	16 21	14 33	14 58	18 15		n.a.
F 31	6s 2	17n19	1s 9	6s45	1s 7	2n37	0s12	26n21	2n48	15n24	0n19	4s13	0s50	21n55	1n 0	18n48	2n39	24s25	16s21	14n33	14n59	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2735388.5, Delta T = 177h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'15, Lahiri = -170°37'15 Julian Calendar 1 Dec. 12203 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12203 BCE

The year -12202 astronomical counting style corresponds to year 12203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JANUARY 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 8	15♎56'52	21♌34	16♎24	24♍20	11♋ 0	20♌18	8♎40	28♋25	13°R37	23♎37	21°R50	20♌24	13♊56	n.a.	S 1
S 2	1 3 5	16°54'03	4♍35	18°34	25°33	11°36	20°29	8°48	28°27	13♉36	23°38	21♌49	20°21	14° 3	n.a.	S 2
M 3	1 7 1	17°51'14	18° 2	20°44	26°45	12°13	20°39	8°56	28°28	13°34	23°39	21°47	20°18	14° 9	n.a.	M 3
T 4	1 10 57	18°48'23	1♎54	22°54	27°57	12°48	20°49	9° 4	28°29	13°33	23°41	21°42	20°15	14°16	n.a.	T 4
W 5	1 14 54	19°45'31	16°10	25° 4	29°10	13°24	21° 0	9°12	28°30	13°31	23°42	21°34	20°12	14°23	n.a.	W 5
T 6	1 18 50	20°42'38	0♏44	27°12	0♎22	14° 0	21°10	9°20	28°31	13°30	23°43	21°26	20° 8	14°29	n.a.	T 6
F 7	1 22 47	21°39'45	15°29	29°20	1°34	14°35	21°20	9°28	28°32	13°29	23°45	21°17	20° 5	14°36	n.a.	F 7
S 8	1 26 43	22°36'50	0♐17	1♏26	2°47	15°10	21°30	9°36	28°33	13°27	23°46	21° 8	20° 2	14°43	n.a.	S 8
S 9	1 30 40	23°33'54	15° 1	3°31	3°59	15°45	21°40	9°44	28°34	13°26	23°48	21° 2	19°59	14°50	n.a.	S 9
M10	1 34 36	24°30'58	29°33	5°34	5°12	16°20	21°49	9°52	28°35	13°24	23°49	20°57	19°56	14°56	n.a.	M10
T 11	1 38 32	25°28'00	13♑50	7°35	6°24	16°55	21°59	10° 0	28°36	13°23	23°50	20°55	19°53	15° 3	n.a.	T 11
W12	1 42 29	26°25'00	27°49	9°34	7°37	17°29	22° 8	10° 7	28°37	13°21	23°52	20°D54	19°49	15°10	n.a.	W12
T 13	1 46 25	27°22'00	11♒31	11°30	8°49	18° 3	22°18	10°15	28°38	13°20	23°53	20°55	19°46	15°16	n.a.	T 13
F 14	1 50 22	28°18'59	24°57	13°24	10° 2	18°37	22°27	10°23	28°38	13°18	23°54	20°R55	19°43	15°23	n.a.	F 14
S 15	1 54 18	29°15'56	8♓ 7	15°16	11°14	19°10	22°36	10°31	28°39	13°16	23°56	20°54	19°40	15°30	n.a.	S 15
S 16	1 58 15	0♏12'53	21° 5	17° 4	12°27	19°44	22°45	10°39	28°39	13°15	23°57	20°50	19°37	15°37	n.a.	S 16
M17	2 2 11	1° 9'49	3♈51	18°50	13°40	20°17	22°54	10°46	28°40	13°13	23°58	20°44	19°34	15°43	n.a.	M17
T 18	2 6 7	2° 6'44	16°26	20°34	14°52	20°50	23° 3	10°54	28°41	13°12	24° 0	20°35	19°30	15°50	n.a.	T 18
W19	2 10 4	3° 3'39	28°51	22°14	16° 5	21°22	23°12	11° 2	28°41	13°10	24° 1	20°25	19°27	15°57	n.a.	W19
T 20	2 14 0	4° 0'33	11♉ 7	23°52	17°18	21°55	23°20	11°10	28°41	13° 9	24° 2	20°12	19°24	16° 3	n.a.	T 20
F 21	2 17 57	4°57'26	23°14	25°27	18°31	22°27	23°29	11°17	28°42	13° 7	24° 4	20° 0	19°21	16°10	n.a.	F 21
S 22	2 21 53	5°54'20	5♊14	26°58	19°44	22°59	23°37	11°25	28°42	13° 5	24° 5	19°48	19°18	16°17	n.a.	S 22
S 23	2 25 50	6°51'13	17° 8	28°27	20°56	23°30	23°45	11°32	28°42	13° 4	24° 6	19°37	19°14	16°24	n.a.	S 23
M24	2 29 46	7°48'06	28°58	29°53	22° 9	24° 1	23°53	11°40	28°43	13° 2	24° 8	19°30	19°11	16°30	n.a.	M24
T 25	2 33 43	8°44'58	10♋49	1♐16	23°22	24°32	24° 1	11°48	28°43	13° 1	24° 9	19°24	19° 8	16°37	n.a.	T 25
W26	2 37 39	9°41'51	22°44	2°37	24°35	25° 3	24° 9	11°55	28°43	12°59	24°10	19°21	19° 5	16°44	n.a.	W26
T 27	2 41 36	10°38'43	4♌48	3°54	25°48	25°33	24°17	12° 2	28°43	12°57	24°12	19°20	19° 2	16°50	n.a.	T 27
F 28	2 45 32	11°35'36	17° 6	5° 7	27° 1	26° 3	24°24	12°10	28°R43	12°56	24°13	19°20	18°59	16°57	n.a.	F 28
S 29	2 49 28	12°32'29	29°43	6°18	28°14	26°33	24°32	12°17	28°43	12°54	24°14	19°20	18°55	17° 4	n.a.	S 29
S 30	2 53 25	13°29'21	12♍44	7°26	29°28	27° 2	24°39	12°25	28°43	12°53	24°16	19°19	18°52	17°10	n.a.	S 30
M31	2 57 21	14♏26'14	26♍12	8♐30	0♏41	27♋31	24♌46	12♎32	28♋43	12♉51	24♎17	19♌15	18♌49	17♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s24	14n36	0s 1	7s30	1s 0	2n 5	0s14	26n18	2n48	15n21	0n19	4s16	0s50	21n54	1n 0	18n48	2n39	24s25	16s21	14n32	15n 0	18n18		n.a.
S 2	6 47	11 6	1n 8	8 14	0 53	1 34	0 16	26 15	2 48	15 17	0 19	4 20	0 50	21 54	1 0	18 47	2 39	24 26	16 21	14 33	15 1	18 19		n.a.
M 3	7 9	6 54	2 16	8 57	0 45	1 2	0 19	26 11	2 48	15 14	0 19	4 23	0 50	21 54	1 0	18 47	2 39	24 26	16 21	14 34	15 3	18 20		n.a.
T 4	7 31	2 14	3 18	9 39	0 36	0 31	0 21	26 8	2 48	15 10	0 19	4 26	0 50	21 54	1 0	18 47	2 39	24 27	16 21	14 35	15 4	18 21		n.a.
W 5	7 53	2s41	4 9	10 20	0 27	0s 1	0 23	26 4	2 48	15 7	0 19	4 30	0 50	21 54	1 0	18 46	2 39	24 27	16 21	14 38	15 5	18 22		n.a.
T 6	8 15	7 32	4 45	10 59	0 18	0 32	0 26	26 0	2 48	15 3	0 19	4 33	0 51	21 53	1 0	18 46	2 39	24 28	16 21	14 40	15 6	18 23		n.a.
F 7	8 37	12 1	5 3	11 37	0 8	1 4	0 28	25 56	2 48	15 0	0 19	4 36	0 51	21 53	1 0	18 45	2 39	24 28	16 21	14 43	15 7	18 25		n.a.
S 8	8 59	15 46	5 1	12 13	0n 1	1 35	0 30	25 52	2 48	14 57	0 18	4 40	0 51	21 53	1 0	18 45	2 39	24 29	16 21	14 46	15 8	18 26		n.a.
S 9	9 21	18 30	4 39	12 47	0 11	2 7	0 32	25 48	2 48	14 53	0 18	4 43	0 51	21 53	1 0	18 44	2 39	24 29	16 21	14 48	15 9	18 27		n.a.
M10	9 42	20 0	3 59	13 20	0 21	2 38	0 35	25 44	2 48	14 50	0 18	4 46	0 51	21 53	1 0	18 44	2 39	24 30	16 21	14 50	15 10	18 28		n.a.
T 11	10 3	20 11	3 4	13 51	0 32	3 9	0 37	25 39	2 48	14 47	0 18	4 49	0 51	21 53	1 0	18 44	2 39	24 30	16 21	14 51	15 11	18 29		n.a.
W12	10 25	19 6	2 0	14 20	0 42	3 41	0 39	25 34	2 48	14 43	0 18	4 53	0 51	21 52	1 0	18 43	2 39	24 31	16 21	14 51	15 12	18 30		n.a.
T 13	10 46	16 55	0 50	14 48	0 52	4 12	0 41	25 29	2 48	14 40	0 18	4 56	0 51	21 52	1 0	18 43	2 39	24 31	16 21	14 51	15 13	18 31		n.a.
F 14	11 6	13 50	0s21	15 14	1 2	4 43	0 43	25 24	2 47	14 37	0 18	4 59	0 51	21 52	1 0	18 42	2 39	24 32	16 21	14 51	15 14	18 32		n.a.
S 15	11 27	10 6	1 30	15 38	1 12	5 14	0 45	25 19	2 47	14 34	0 18	5 2	0 52	21 52	1 0	18 42	2 39	24 32	16 21	14 51	15 15	18 33		n.a.
S 16	11 48	5 57	2 33	16 1	1 21	5 44	0 47	25 14	2 47	14 31	0 17	5 6	0 52	21 52	1 0	18 41	2 39	24 33	16 21	14 52	15 16	18 35		n.a.
M17	12 8	1 36	3 27	16 22	1 30	6 15	0 49	25 9	2 47	14 27	0 17	5 9	0 52	21 52	1 0	18 41	2 39	24 33	16 21	14 54	15 17	18 36		n.a.
T 18	12 28	2n46	4 10	16 41	1 39	6 46	0 51	25 3	2 46	14 24	0 17	5 12	0 52	21 52	1 0	18 40	2 39	24 34	16 21	14 57	15 18	18 37		n.a.
W19	12 48	6 56	4 41	17 0	1 48	7 16	0 52	24 58	2 46	14 21	0 17	5 15	0 52	21 52	1 0	18 40	2 39	24 35	16 21	15 0	15 19	18 38		n.a.
T 20	13 8	10 47	4 58	17 17	1 57	7 46	0 54	24 52	2 45	14 18	0 17	5 18	0 52	21 52	1 0	18 39	2 40	24 35	16 21	15 4	15 20	18 39		n.a.
F 21	13 27	14 9	5 1	17 32	2 5	8 16	0 56	24 46	2 45	14 15	0 17	5 22	0 52	21 52	1 0	18 39	2 40	24 36	16 21	15 8	15 21	18 40		n.a.
S 22	13 47	16 53	4 51	17 47	2 12	8 46	0 57	24 40	2 45	14 12	0 17	5 25	0 52	21 52	1 0	18 39	2 40	24 36	16 21	15 12	15 22	18 41		n.a.
S 23	14 6	18 53	4 28	18 0	2 19	9 16	0 59	24 34	2 44	14 10	0 17	5 28	0 53	21 52	1 0	18 38	2 40	24 37	16 21	15 16	15 23	18 42		n.a.
M24	14 25	20 4	3 54	18 12	2 26	9 45	1 1	24 28	2 44	14 7	0 16	5 31	0 53	21 52	1 0	18 38	2 40	24 37	16 21	15 18	15 24	18 43		n.a.
T 25	14 44	20 23	3 9	18 24	2 32	10 14	1 2	24 22	2 43	14 4	0 16	5 34	0 53	21 52	1 1	18 37	2 40	24 38	16 21	15 20	15 25	18 44		n.a.
W26	15 2	19 46	2 16	18 34	2 38	10 43	1 4	24 16	2 43	14 1	0 16	5 37	0 53	21 52	1 1	18 37	2 40	24 39	16 21	15 21	15 26	18 45		n.a.
T 27	15 20	18 15	1 16	18 44	2 43	11 12	1 5	24 9	2 42	13 58	0 16	5 40	0 53	21 52	1 1	18 36	2 40	24 39	16 21	15 21	15 27	18 46		n.a.
F 28	15 38	15 52	0 12	18 53	2 47	11 40	1 6	24 3	2 41	13 56	0 16	5 44	0 53	21 52	1 1	18 36	2 40	24 40	16 22	15 21	15 28	18 47		n.a.
S 29	15 56	12 41	0n55	19 2	2 51	12 8	1 8	23 56	2 41	13 53	0 16	5 47	0 53	21 52	1 1	18 35	2 40	24 40	16 22	15 21	15 29	18 49		n.a.
S 30	16 14	8 47	2 1	19 10	2 54	12 36	1 9	23 50	2 40	13 50	0 16	5 50	0 54	21 52	1 1	18 35	2 40	24 41	16 22	15 22	15 30	18 50		n.a.
M31	16s31	4n19	3n 2	19s18	2n57	13s 3	1s10	23n43	2n39	13n48	0n15	5s53	0s54	21n52	1n 1	18n34	2n40	24s42	16s22	15n23	15n31	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2735357.5, Delta T = 177h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'11, Lahiri = -170°37'11 Julian Calendar 1 Jan. 12202 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12203 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 18	15♏23'07	10♎ 9	9♐31	1♏54	28♋ 0	24♌53	12♎39	28°R43	12°R49	24♎18	19°R 9	18♌46	17♊24	n.a.	T 1
W 2	3 5 14	16°20'00	24°34	10°29	3° 7	28°28	25° 0	12°46	28♋43	12♉48	24°19	19♌ 1	18°43	17°31	n.a.	W 2
T 3	3 9 11	17°16'53	9♏23	11°23	4°20	28°56	25° 6	12°54	28°42	12°46	24°21	18°50	18°39	17°37	n.a.	T 3
F 4	3 13 7	18°13'47	24°26	12°14	5°34	29°23	25°13	13° 1	28°42	12°44	24°22	18°39	18°36	17°44	n.a.	F 4
S 5	3 17 4	19°10'40	9♐35	13° 1	6°47	29°51	25°19	13° 8	28°42	12°43	24°23	18°29	18°33	17°51	n.a.	S 5
S 6	3 21 0	20° 7'34	24°38	13°44	8° 0	0♌17	25°26	13°15	28°41	12°41	24°25	18°21	18°30	17°57	n.a.	S 6
M 7	3 24 57	21° 4'27	9♑28	14°23	9°14	0°43	25°32	13°22	28°41	12°40	24°26	18°15	18°27	18° 4	n.a.	M 7
T 8	3 28 53	22° 1'21	23°57	14°58	10°27	1° 9	25°37	13°29	28°40	12°38	24°27	18°11	18°24	18°11	n.a.	T 8
W 9	3 32 50	22°58'14	8♒ 4	15°29	11°41	1°35	25°43	13°36	28°40	12°36	24°28	18°10	18°20	18°18	n.a.	W 9
T 10	3 36 46	23°55'07	21°47	15°56	12°54	2° 0	25°49	13°43	28°39	12°35	24°29	18°10	18°17	18°24	n.a.	T 10
F 11	3 40 43	24°52'01	5♓ 7	16°19	14° 8	2°24	25°54	13°49	28°39	12°33	24°31	18°10	18°14	18°31	n.a.	F 11
S 12	3 44 40	25°48'54	18° 9	16°37	15°21	2°48	26° 0	13°56	28°38	12°32	24°32	18° 8	18°11	18°38	n.a.	S 12
S 13	3 48 36	26°45'47	0♈54	16°51	16°35	3°12	26° 5	14° 3	28°37	12°30	24°33	18° 5	18° 8	18°44	n.a.	S 13
M14	3 52 33	27°42'41	13°26	17° 0	17°48	3°35	26°10	14° 9	28°36	12°29	24°34	17°58	18° 5	18°51	n.a.	M14
T 15	3 56 29	28°39'34	25°47	17° 5	19° 2	3°58	26°14	14°16	28°36	12°27	24°35	17°49	18° 1	18°58	n.a.	T 15
W16	4 0 26	29°36'29	7♉59	17°R 5	20°16	4°20	26°19	14°22	28°35	12°26	24°36	17°38	17°58	19° 4	n.a.	W16
T 17	4 4 22	0♐33'23	20° 4	17° 1	21°29	4°41	26°23	14°29	28°34	12°24	24°38	17°25	17°55	19°11	n.a.	T 17
F 18	4 8 19	1°30'18	2♊ 3	16°52	22°43	5° 2	26°28	14°35	28°33	12°23	24°39	17°12	17°52	19°18	n.a.	F 18
S 19	4 12 15	2°27'14	13°58	16°38	23°57	5°23	26°32	14°42	28°32	12°21	24°40	17° 0	17°49	19°25	n.a.	S 19
S 20	4 16 12	3°24'11	25°49	16°21	25°11	5°43	26°36	14°48	28°31	12°20	24°41	16°49	17°45	19°31	n.a.	S 20
M21	4 20 8	4°21'08	7♋39	15°59	26°25	6° 2	26°40	14°54	28°30	12°18	24°42	16°41	17°42	19°38	n.a.	M21
T 22	4 24 5	5°18'06	19°30	15°34	27°38	6°21	26°43	15° 0	28°29	12°17	24°43	16°35	17°39	19°45	n.a.	T 22
W23	4 28 2	6°15'05	1♌26	15° 5	28°52	6°40	26°47	15° 6	28°28	12°15	24°44	16°32	17°36	19°51	n.a.	W23
T 24	4 31 58	7°12'05	13°30	14°33	0♐ 6	6°57	26°50	15°13	28°26	12°14	24°45	16°D31	17°33	19°58	n.a.	T 24
F 25	4 35 55	8° 9'06	25°48	13°59	1°20	7°15	26°53	15°18	28°25	12°12	24°46	16°32	17°30	20° 5	n.a.	F 25
S 26	4 39 51	9° 6'08	8♍23	13°23	2°34	7°31	26°56	15°24	28°24	12°11	24°47	16°R32	17°26	20°12	n.a.	S 26
S 27	4 43 48	10° 3'11	21°20	12°46	3°48	7°47	26°59	15°30	28°23	12°10	24°48	16°31	17°23	20°18	n.a.	S 27
M28	4 47 45	11♐ 0'15	4♎45	12♐ 8	5♐ 2	8♌ 2	27♌ 1	15♎36	28♋21	12♉ 8	24♎49	16♌29	17♌20	20♊25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s48	0s31	3n55	19s25	2n59	13s30	1s11	23n37	2n39	13n45	0n15	5s56	0s54	21n52	1n 1	18n34	2n40	24s42	16s22	15n25	15n32	18n52		n.a.
W 2	17 5	5 29	4 34	19 32	3 1	13 57	1 12	23 30	2 38	13 43	0 15	5 59	0 54	21 52	1 1	18 33	2 40	24 43	16 22	15 27	15 33	18 53		n.a.
T 3	17 22	10 15	4 57	19 39	3 1	14 24	1 13	23 23	2 37	13 40	0 15	6 2	0 54	21 52	1 1	18 33	2 40	24 43	16 22	15 31	15 34	18 54		n.a.
F 4	17 38	14 28	5 0	19 46	3 1	14 50	1 14	23 17	2 36	13 38	0 15	6 5	0 54	21 52	1 1	18 32	2 40	24 44	16 22	15 34	15 35	18 55		n.a.
S 5	17 54	17 45	4 41	19 53	3 1	15 16	1 15	23 10	2 35	13 36	0 15	6 8	0 54	21 52	1 1	18 32	2 40	24 45	16 22	15 37	15 36	18 56		n.a.
S 6	18 10	19 49	4 3	20 0	2 59	15 41	1 16	23 3	2 34	13 34	0 15	6 11	0 55	21 52	1 1	18 31	2 40	24 45	16 23	15 40	15 37	18 57		n.a.
M 7	18 25	20 29	3 10	20 6	2 57	16 6	1 17	22 56	2 34	13 31	0 14	6 14	0 55	21 53	1 1	18 31	2 40	24 46	16 23	15 42	15 38	18 58		n.a.
T 8	18 40	19 45	2 4	20 14	2 54	16 31	1 18	22 49	2 33	13 29	0 14	6 16	0 55	21 53	1 1	18 30	2 40	24 46	16 23	15 43	15 39	18 59		n.a.
W 9	18 55	17 48	0 53	20 21	2 50	16 55	1 18	22 43	2 31	13 27	0 14	6 19	0 55	21 53	1 1	18 30	2 40	24 47	16 23	15 43	15 40	19 0		n.a.
T 10	19 10	14 52	0s19	20 28	2 45	17 18	1 19	22 36	2 30	13 25	0 14	6 22	0 55	21 53	1 1	18 29	2 40	24 48	16 23	15 43	15 41	19 1		n.a.
F 11	19 24	11 13	1 29	20 36	2 40	17 42	1 19	22 29	2 29	13 23	0 14	6 25	0 55	21 53	1 1	18 29	2 40	24 48	16 23	15 44	15 42	19 2		n.a.
S 12	19 38	7 6	2 32	20 44	2 33	18 4	1 20	22 22	2 28	13 21	0 14	6 28	0 55	21 53	1 1	18 28	2 40	24 49	16 23	15 44	15 43	19 3		n.a.
S 13	19 51	2 46	3 26	20 53	2 26	18 27	1 20	22 15	2 27	13 19	0 14	6 31	0 56	21 54	1 1	18 28	2 40	24 49	16 24	15 45	15 44	19 4		n.a.
M14	20 5	1n36	4 9	21 2	2 18	18 48	1 21	22 8	2 26	13 17	0 13	6 33	0 56	21 54	1 1	18 27	2 40	24 50	16 24	15 47	15 45	19 5		n.a.
T 15	20 18	5 51	4 40	21 11	2 9	19 10	1 21	22 2	2 24	13 15	0 13	6 36	0 56	21 54	1 1	18 27	2 40	24 51	16 24	15 50	15 46	19 6		n.a.
W16	20 30	9 48	4 57	21 21	1 59	19 30	1 21	21 55	2 23	13 14	0 13	6 39	0 56	21 54	1 1	18 26	2 40	24 51	16 24	15 53	15 47	19 7		n.a.
T 17	20 43	13 20	5 1	21 31	1 49	19 51	1 21	21 48	2 22	13 12	0 13	6 42	0 56	21 54	1 1	18 26	2 40	24 52	16 24	15 57	15 48	19 8		n.a.
F 18	20 55	16 17	4 51	21 42	1 37	20 10	1 21	21 42	2 20	13 10	0 13	6 44	0 56	21 55	1 1	18 25	2 40	24 52	16 24	16 1	15 49	19 9		n.a.
S 19	21 6	18 32	4 29	21 52	1 25	20 29	1 22	21 35	2 19	13 9	0 13	6 47	0 57	21 55	1 1	18 25	2 40	24 53	16 25	16 5	15 50	19 10		n.a.
S 20	21 18	19 59	3 55	22 3	1 12	20 48	1 22	21 28	2 17	13 7	0 12	6 50	0 57	21 55	1 2	18 24	2 39	24 54	16 25	16 9	15 51	19 11		n.a.
M21	21 28	20 34	3 11	22 15	0 59	21 6	1 21	21 22	2 16	13 6	0 12	6 52	0 57	21 55	1 2	18 24	2 39	24 54	16 25	16 11	15 52	19 12		n.a.
T 22	21 39	20 14	2 19	22 26	0 45	21 23	1 21	21 15	2 14	13 4	0 12	6 55	0 57	21 56	1 2	18 23	2 39	24 55	16 25	16 13	15 53	19 13		n.a.
W23	21 49	19 0	1 20	22 37	0 30	21 40	1 21	21 9	2 12	13 3	0 12	6 57	0 57	21 56	1 2	18 23	2 39	24 55	16 25	16 14	15 54	19 14		n.a.
T 24	21 59	16 53	0 16	22 48	0 15	21 56	1 21	21 3	2 11	13 2	0 12	7 0	0 57	21 56	1 2	18 22	2 39	24 56	16 26	16 14	15 55	19 15		n.a.
F 25	22 9	13 58	0n49	22 59	0 0	22 12	1 20	20 57	2 9	13 0	0 12	7 2	0 58	21 57	1 2	18 22	2 39	24 57	16 26	16 14	15 56	19 16		n.a.
S 26	22 18	10 22	1 54	23 10	0s15	22 27	1 20	20 50	2 7	12 59	0 12	7 5	0 58	21 57	1 2	18 21	2 39	24 57	16 26	16 14	15 57	19 17		n.a.
S 27	22 26	6 10	2 55	23 20	0 30	22 41	1 20	20 44	2 5	12 58	0 11	7 7	0 58	21 57	1 2	18 21	2 39	24 58	16 26	16 14	15 58	19 18		n.a.
M28	22s35	1n33	3n48	23s29	0s45	22s55	1s19	20n39	2n 3	12n57	0n11	7s10	0s58	21n57	1n 2	18n20	2n39	24s58	16s27	16n15	15n59	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2735326.5, Delta T = 177h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'07, Lahiri = -170°37'07 Julian Calendar 1 Feb. 12202 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 51 41	11♐57'21	18♎38	11°R29	6♐17	8♌17	27♌ 3	15♎42	28°R20	12°R 7	24♎50	16°R25	17♌17	20♍32	n.a.	T 1
W 2	4 55 38	12°54'27	3♏ 0	10♐52	7°31	8°31	27° 6	15°47	28♋18	12♉ 6	24°51	16♌18	17°14	20°38	n.a.	W 2
T 3	4 59 34	13°51'36	17°48	10°15	8°45	8°44	27° 8	15°53	28°17	12° 4	24°52	16°10	17°11	20°45	n.a.	T 3
F 4	5 3 31	14°48'45	2♐56	9°41	9°59	8°56	27° 9	15°58	28°15	12° 3	24°53	16° 1	17° 7	20°52	n.a.	F 4
S 5	5 7 28	15°45'56	18°12	9° 9	11°13	9° 8	27°11	16° 4	28°14	12° 2	24°54	15°52	17° 4	20°58	n.a.	S 5
S 6	5 11 24	16°43'07	3♑27	8°40	12°28	9°19	27°12	16° 9	28°12	12° 0	24°55	15°45	17° 1	21° 5	n.a.	S 6
M 7	5 15 21	17°40'20	18°29	8°15	13°42	9°29	27°14	16°14	28°11	11°59	24°56	15°40	16°58	21°12	n.a.	M 7
T 8	5 19 18	18°37'34	3♒12	7°54	14°56	9°39	27°15	16°19	28° 9	11°58	24°57	15°38	16°55	21°19	n.a.	T 8
W 9	5 23 14	19°34'49	17°29	7°38	16°10	9°47	27°15	16°25	28° 7	11°57	24°58	15°D37	16°51	21°25	n.a.	W 9
T 10	5 27 11	20°32'04	1♓19	7°27	17°25	9°55	27°16	16°30	28° 6	11°56	24°59	15°38	16°48	21°32	n.a.	T 10
F 11	5 31 8	21°29'21	14°44	7°20	18°39	10° 3	27°16	16°35	28° 4	11°54	24°59	15°38	16°45	21°39	n.a.	F 11
S 12	5 35 4	22°26'38	27°45	7°D20	19°54	10° 9	27°17	16°39	28° 2	11°53	25° 0	15°R39	16°42	21°45	n.a.	S 12
S 13	5 39 1	23°23'57	10♈26	7°25	21° 8	10°15	27°R17	16°44	28° 0	11°52	25° 1	15°37	16°39	21°52	n.a.	S 13
M14	5 42 58	24°21'17	22°51	7°35	22°23	10°19	27°17	16°49	27°58	11°51	25° 2	15°33	16°36	21°59	n.a.	M14
T 15	5 46 54	25°18'38	5♉ 5	7°52	23°37	10°23	27°16	16°53	27°56	11°50	25° 2	15°28	16°32	22° 5	n.a.	T 15
W16	5 50 51	26°16'00	17° 8	8°14	24°52	10°27	27°16	16°58	27°55	11°49	25° 3	15°20	16°29	22°12	n.a.	W16
T 17	5 54 48	27°13'24	29° 6	8°43	26° 6	10°29	27°15	17° 2	27°53	11°48	25° 4	15°12	16°26	22°19	n.a.	T 17
F 18	5 58 44	28°10'49	11♊ 0	9°18	27°21	10°30	27°14	17° 7	27°51	11°47	25° 5	15° 3	16°23	22°26	n.a.	F 18
S 19	6 2 41	29° 8'15	22°51	9°58	28°35	10°R31	27°13	17°11	27°49	11°46	25° 5	14°55	16°20	22°32	n.a.	S 19
S 20	6 6 38	0♑ 5'43	4♋42	10°45	29°50	10°31	27°12	17°15	27°47	11°45	25° 6	14°47	16°17	22°39	n.a.	S 20
M21	6 10 34	1° 3'13	16°35	11°37	1♑ 4	10°30	27°10	17°19	27°45	11°44	25° 7	14°42	16°13	22°46	n.a.	M21
T 22	6 14 31	2° 0'44	28°31	12°35	2°19	10°28	27° 9	17°23	27°42	11°43	25° 7	14°39	16°10	22°52	n.a.	T 22
W23	6 18 28	2°58'18	10♌32	13°38	3°34	10°25	27° 7	17°27	27°40	11°42	25° 8	14°D37	16° 7	22°59	n.a.	W23
T 24	6 22 24	3°55'52	22°42	14°47	4°48	10°22	27° 5	17°31	27°38	11°42	25° 9	14°37	16° 4	23° 6	n.a.	T 24
F 25	6 26 21	4°53'29	5♍ 5	16° 2	6° 3	10°18	27° 3	17°35	27°36	11°41	25° 9	14°39	16° 1	23°12	n.a.	F 25
S 26	6 30 18	5°51'08	17°42	17°21	7°18	10°12	27° 0	17°38	27°34	11°40	25°10	14°40	15°57	23°19	n.a.	S 26
S 27	6 34 14	6°48'49	0♎40	18°46	8°32	10° 6	26°58	17°42	27°32	11°39	25°10	14°R41	15°54	23°26	n.a.	S 27
M28	6 38 11	7°46'31	14° 0	20°15	9°47	9°59	26°55	17°45	27°30	11°38	25°11	14°41	15°51	23°33	n.a.	M28
T 29	6 42 8	8°44'16	27°45	21°48	11° 2	9°52	26°52	17°48	27°27	11°38	25°11	14°40	15°48	23°39	n.a.	T 29
W30	6 46 4	9°42'04	11♏57	23°26	12°17	9°43	26°49	17°52	27°25	11°37	25°12	14°37	15°45	23°46	n.a.	W30
T 31	6 50 1	10♑39'53	26♏33	25♐ 8	13♑32	9♌34	26♌45	17♎55	27♋23	11♉36	25♎12	14♌33	15♌42	23♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s43	3s19	4n30	23s38	0s59	23s 7	1s19	20n33	2n 1	12n56	0n11	7s12	0s58	21n58	1n 2	18n20	2n39	24s59	16s27	16n16	16n 0	19n20		n.a.
W 2	22 50	8 9	4 57	23 47	1 13	23 20	1 18	20 27	1 59	12 55	0 11	7 15	0 59	21 58	1 2	18 19	2 39	25 0	16 27	16 18	16 1	19 21		n.a.
T 3	22 58	12 39	5 4	23 55	1 27	23 31	1 17	20 21	1 57	12 54	0 11	7 17	0 59	21 58	1 2	18 19	2 39	25 0	16 27	16 21	16 2	19 22		n.a.
F 4	23 4	16 27	4 52	24 2	1 39	23 42	1 16	20 16	1 55	12 54	0 11	7 19	0 59	21 59	1 2	18 18	2 39	25 1	16 27	16 23	16 3	19 23		n.a.
S 5	23 11	19 9	4 18	24 9	1 51	23 52	1 16	20 11	1 53	12 53	0 10	7 22	0 59	21 59	1 2	18 18	2 39	25 1	16 28	16 26	16 4	19 24		n.a.
S 6	23 17	20 30	3 26	24 15	2 2	24 2	1 15	20 5	1 50	12 52	0 10	7 24	0 59	21 59	1 2	18 18	2 39	25 2	16 28	16 28	16 5	19 25		n.a.
M 7	23 22	20 21	2 20	24 20	2 12	24 10	1 14	20 0	1 48	12 52	0 10	7 26	0 59	22 0	1 2	18 17	2 39	25 3	16 28	16 30	16 6	19 25		n.a.
T 8	23 28	18 48	1 6	24 25	2 20	24 18	1 13	19 55	1 45	12 51	0 10	7 28	1 0	22 0	1 2	18 17	2 39	25 3	16 28	16 30	16 7	19 26		n.a.
W 9	23 32	16 6	0s10	24 30	2 28	24 26	1 12	19 50	1 43	12 51	0 10	7 31	1 0	22 1	1 2	18 16	2 39	25 4	16 29	16 31	16 8	19 27		n.a.
T 10	23 37	12 32	1 23	24 34	2 34	24 32	1 11	19 46	1 40	12 50	0 9	7 33	1 0	22 1	1 2	18 16	2 39	25 4	16 29	16 30	16 9	19 28		n.a.
F 11	23 41	8 26	2 30	24 38	2 39	24 38	1 10	19 41	1 38	12 50	0 9	7 35	1 0	22 1	1 2	18 15	2 39	25 5	16 29	16 30	16 10	19 29		n.a.
S 12	23 44	4 4	3 27	24 42	2 43	24 43	1 8	19 37	1 35	12 50	0 9	7 37	1 0	22 2	1 2	18 15	2 39	25 5	16 30	16 30	16 11	19 30		n.a.
S 13	23 48	0n22	4 12	24 45	2 46	24 47	1 7	19 33	1 32	12 50	0 9	7 39	1 1	22 2	1 2	18 15	2 39	25 6	16 30	16 31	16 12	19 31		n.a.
M14	23 50	4 42	4 44	24 49	2 48	24 50	1 6	19 29	1 30	12 49	0 9	7 41	1 1	22 2	1 2	18 14	2 39	25 7	16 30	16 32	16 13	19 32		n.a.
T 15	23 53	8 46	5 3	24 52	2 48	24 53	1 4	19 25	1 27	12 49	0 9	7 43	1 1	22 3	1 2	18 14	2 39	25 7	16 30	16 33	16 14	19 33		n.a.
W16	23 54	12 25	5 7	24 55	2 47	24 55	1 3	19 21	1 24	12 49	0 8	7 45	1 1	22 3	1 2	18 13	2 39	25 8	16 31	16 36	16 15	19 34		n.a.
T 17	23 56	15 33	4 59	24 58	2 46	24 56	1 1	19 18	1 21	12 49	0 8	7 47	1 1	22 4	1 2	18 13	2 38	25 8	16 31	16 38	16 16	19 35		n.a.
F 18	23 57	18 1	4 37	25 1	2 43	24 57	1 0	19 14	1 18	12 50	0 8	7 49	1 2	22 4	1 2	18 13	2 38	25 9	16 31	16 41	16 17	19 36		n.a.
S 19	23 57	19 43	4 3	25 4	2 39	24 56	0 58	19 11	1 14	12 50	0 8	7 51	1 2	22 5	1 2	18 12	2 38	25 9	16 32	16 43	16 18	19 36		n.a.
S 20	23 58	20 34	3 19	25 6	2 35	24 55	0 57	19 8	1 11	12 50	0 8	7 52	1 2	22 5	1 2	18 12	2 38	25 10	16 32	16 46	16 19	19 37		n.a.
M21	23 57	20 30	2 26	25 8	2 29	24 53	0 55	19 5	1 8	12 50	0 7	7 54	1 2	22 5	1 2	18 12	2 38	25 10	16 32	16 47	16 20	19 38		n.a.
T 22	23 57	19 30	1 26	25 10	2 23	24 51	0 53	19 2	1 5	12 51	0 7	7 56	1 2	22 6	1 2	18 11	2 38	25 11	16 32	16 48	16 21	19 39		n.a.
W23	23 56	17 38	0 22	25 12	2 16	24 47	0 52	19 0	1 1	12 51	0 7	7 58	1 3	22 6	1 2	18 11	2 38	25 11	16 33	16 49	16 21	19 40		n.a.
T 24	23 54	14 56	0n44	25 12	2 8	24 43	0 50	18 57	0 58	12 52	0 7	7 59	1 3	22 7	1 2	18 11	2 38	25 12	16 33	16 49	16 22	19 41		n.a.
F 25	23 52	11 33	1 49	25 13	2 0	24 38	0 48	18 55	0 54	12 52	0 7	8 1	1 3	22 7	1 2	18 10	2 38	25 12	16 33	16 48	16 23	19 42		n.a.
S 26	23 50	7 34	2 51	25 12	1 51	24 32	0 46	18 53	0 51	12 53	0 6	8 3	1 3	22 8	1 2	18 10	2 38	25 13	16 34	16 48	16 24	19 43		n.a.
S 27	23 47	3 9	3 45	25 11	1 42	24 26	0 44	18 51	0 47	12 54	0 6	8 4	1 4	22 8	1 2	18 10	2 38	25 13	16 34	16 47	16 25	19 44		n.a.
M28	23 44	1s31	4 29	25 8	1 32	24 18	0 42	18 50	0 43	12 54	0 6	8 6	1 4	22 9	1 2	18 9	2 38	25 14	16 34	16 47	16 26	19 44		n.a.
T 29	23 40	6 16	4 59	25 5	1 22	24 10	0 40	18 48	0 39	12 55	0 6	8 7	1 4	22 9	1 2	18 9	2 38	25 14	16 35	16 48	16 27	19 45		n.a.
W30	23 36	10 49	5 12	25 0	1 12	24 2	0 38	18 47	0 36	12 56	0 6	8 9	1 4	22 9	1 2	18 9	2 38	25 15	16 35	16 49	16 28	19 46		n.a.
T 31	23s31	14s52	5n 6	24s54	1s 1	23s52	0s36	18n46	0n32	12n57	0n 5	8s10	1s 4	22n10	1n 2	18n 9	2n38	25s15	16s35	16n50	16n29	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2735298.5, Delta T = 177h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°44'03, Lahiri = -170°37'03 Julian Calendar 1 March 12202 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 12203 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12202 BCE

APRIL 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 53 58	11♉37'44	11♐29	26♐53	14♉46	9°R23	26°R42	17♎58	27°R21	11°R36	25♎13	14°R28	15♌38	23♊59	n.a.	F 1
S 2	6 57 54	12°35'38	26°37	28°41	16° 1	9♌12	26♌38	18° 1	27♍18	11♉35	25°13	14♌24	15°35	24° 6	n.a.	S 2
S 3	7 1 51	13°33'33	11♉48	0♉33	17°16	9° 1	26°34	18° 3	27°16	11°35	25°13	14°20	15°32	24°13	n.a.	S 3
M 4	7 5 48	14°31'31	26°51	2°26	18°31	8°48	26°30	18° 6	27°14	11°34	25°14	14°18	15°29	24°19	n.a.	M 4
T 5	7 9 45	15°29'30	11♒39	4°22	19°46	8°35	26°26	18° 9	27°11	11°34	25°14	14°D17	15°26	24°26	n.a.	T 5
W 6	7 13 41	16°27'31	26° 3	6°19	21° 1	8°21	26°21	18°11	27° 9	11°33	25°15	14°17	15°23	24°33	n.a.	W 6
T 7	7 17 38	17°25'34	10♓ 2	8°18	22°16	8° 7	26°17	18°14	27° 7	11°33	25°15	14°18	15°19	24°40	n.a.	T 7
F 8	7 21 35	18°23'39	23°34	10°18	23°31	7°52	26°12	18°16	27° 4	11°32	25°15	14°20	15°16	24°46	n.a.	F 8
S 9	7 25 31	19°21'46	6♈40	12°18	24°46	7°36	26° 7	18°18	27° 2	11°32	25°15	14°21	15°13	24°53	n.a.	S 9
S 10	7 29 28	20°19'54	19°24	14°19	26° 1	7°20	26° 2	18°20	26°59	11°32	25°16	14°R22	15°10	25° 0	n.a.	S 10
M11	7 33 25	21°18'04	1♉49	16°20	27°16	7° 3	25°57	18°22	26°57	11°31	25°16	14°21	15° 7	25° 6	n.a.	M11
T 12	7 37 21	22°16'17	14° 0	18°20	28°31	6°46	25°51	18°24	26°55	11°31	25°16	14°20	15° 3	25°13	n.a.	T 12
W13	7 41 18	23°14'31	26° 0	20°20	29°46	6°29	25°46	18°26	26°52	11°31	25°16	14°17	15° 0	25°20	n.a.	W13
T 14	7 45 15	24°12'47	7♊54	22°20	1♒ 1	6°11	25°40	18°27	26°50	11°31	25°17	14°14	14°57	25°26	n.a.	T 14
F 15	7 49 11	25°11'05	19°45	24°19	2°16	5°53	25°34	18°29	26°47	11°30	25°17	14°11	14°54	25°33	n.a.	F 15
S 16	7 53 8	26° 9'25	1♋37	26°18	3°31	5°34	25°28	18°30	26°45	11°30	25°17	14° 8	14°51	25°40	n.a.	S 16
S 17	7 57 5	27° 7'47	13°30	28°15	4°46	5°15	25°22	18°32	26°43	11°30	25°17	14° 6	14°48	25°46	n.a.	S 17
M18	8 1 1	28° 6'11	25°29	0♒11	6° 1	4°56	25°16	18°33	26°40	11°30	25°17	14° 4	14°44	25°53	n.a.	M18
T 19	8 4 58	29° 4'38	7♌34	2° 7	7°16	4°37	25°10	18°34	26°38	11°30	25°17	14° 4	14°41	26° 0	n.a.	T 19
W20	8 8 55	0♒ 3'07	19°47	4° 1	8°31	4°18	25° 3	18°35	26°35	11°D30	25°17	14°D 4	14°38	26° 7	n.a.	W20
T 21	8 12 51	1° 1'38	2♍10	5°54	9°46	3°59	24°57	18°36	26°33	11°30	25°17	14° 4	14°35	26°13	n.a.	T 21
F 22	8 16 48	2° 0'11	14°45	7°46	11° 1	3°40	24°50	18°37	26°31	11°30	25°R17	14° 5	14°32	26°20	n.a.	F 22
S 23	8 20 45	2°58'47	27°34	9°37	12°16	3°20	24°43	18°37	26°28	11°30	25°17	14° 6	14°28	26°27	n.a.	S 23
S 24	8 24 41	3°57'26	10♎39	11°27	13°31	3° 1	24°36	18°38	26°26	11°30	25°17	14° 7	14°25	26°33	n.a.	S 24
M25	8 28 38	4°56'07	24° 2	13°16	14°46	2°42	24°29	18°38	26°24	11°30	25°17	14° 8	14°22	26°40	n.a.	M25
T 26	8 32 35	5°54'51	7♏43	15° 3	16° 1	2°23	24°22	18°39	26°21	11°31	25°17	14°R 8	14°19	26°47	n.a.	T 26
W27	8 36 31	6°53'37	21°45	16°50	17°16	2° 5	24°15	18°39	26°19	11°31	25°17	14° 8	14°16	26°53	n.a.	W27
T 28	8 40 28	7°52'26	6♐ 4	18°35	18°32	1°46	24° 7	18°R39	26°16	11°31	25°17	14° 7	14°13	27° 0	n.a.	T 28
F 29	8 44 25	8°51'18	20°40	20°19	19°47	1°28	24° 0	18°39	26°14	11°31	25°17	14° 6	14° 9	27° 7	n.a.	F 29
S 30	8 48 21	9♒50'13	5♉26	22♒ 2	21♒ 2	1♌10	23♌52	18♎39	26♍12	11♉32	25♎16	14♌ 6	14♌ 6	27♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s26	18s 4	4n39	24s47	0s51	23s42	0s34	18n45	0n28	12n58	0n 5	8s11	1s 5	22n10	1n 2	18n 8	2n37	25s16	16s36	16n51	16n30	19n48		n.a.
S 2	23 21	20 4	3 52	24 38	0 40	23 31	0 32	18 44	0 24	12 59	0 5	8 13	1 5	22 11	1 2	18 8	2 37	25 16	16 36	16 53	16 31	19 49		n.a.
S 3	23 15	20 38	2 49	24 27	0 29	23 20	0 30	18 43	0 20	13 0	0 5	8 14	1 5	22 11	1 2	18 8	2 37	25 17	16 36	16 54	16 32	19 50		n.a.
M 4	23 9	19 43	1 34	24 15	0 19	23 7	0 28	18 43	0 16	13 2	0 5	8 15	1 5	22 12	1 2	18 8	2 37	25 17	16 36	16 54	16 33	19 50		n.a.
T 5	23 2	17 27	0 14	24 2	0 8	22 54	0 26	18 42	0 11	13 3	0 4	8 17	1 6	22 12	1 2	18 7	2 37	25 18	16 37	16 55	16 34	19 51		n.a.
W 6	22 55	14 7	1s 4	23 47	0n 2	22 41	0 24	18 42	0 7	13 4	0 4	8 18	1 6	22 13	1 2	18 7	2 37	25 18	16 37	16 55	16 35	19 52		n.a.
T 7	22 48	10 5	2 17	23 30	0 12	22 26	0 21	18 42	0 3	13 6	0 4	8 19	1 6	22 13	1 2	18 7	2 37	25 18	16 37	16 54	16 36	19 53		n.a.
F 8	22 40	5 39	3 20	23 12	0 21	22 11	0 19	18 42	0s 1	13 7	0 4	8 20	1 6	22 14	1 2	18 7	2 37	25 19	16 38	16 54	16 37	19 54		n.a.
S 9	22 32	1 6	4 10	22 53	0 31	21 56	0 17	18 42	0 5	13 9	0 3	8 21	1 6	22 14	1 2	18 6	2 37	25 19	16 38	16 53	16 38	19 55		n.a.
S 10	22 23	3n21	4 46	22 32	0 39	21 39	0 15	18 42	0 10	13 10	0 3	8 22	1 7	22 15	1 2	18 6	2 37	25 20	16 38	16 53	16 39	19 55		n.a.
M11	22 14	7 34	5 8	22 10	0 48	21 22	0 12	18 42	0 14	13 12	0 3	8 23	1 7	22 15	1 2	18 6	2 37	25 20	16 39	16 53	16 40	19 56		n.a.
T 12	22 4	11 23	5 15	21 46	0 55	21 5	0 10	18 42	0 18	13 13	0 3	8 24	1 7	22 16	1 2	18 6	2 37	25 20	16 39	16 54	16 41	19 57		n.a.
W13	21 55	14 41	5 9	21 22	1 3	20 47	0 8	18 42	0 22	13 15	0 3	8 25	1 7	22 16	1 2	18 6	2 37	25 21	16 39	16 54	16 42	19 58		n.a.
T 14	21 44	17 22	4 49	20 56	1 10	20 28	0 5	18 43	0 27	13 17	0 2	8 26	1 8	22 16	1 2	18 6	2 37	25 21	16 40	16 55	16 43	19 59		n.a.
F 15	21 34	19 18	4 17	20 29	1 16	20 9	0 3	18 43	0 31	13 19	0 2	8 27	1 8	22 17	1 2	18 6	2 36	25 22	16 40	16 56	16 44	19 59		n.a.
S 16	21 23	20 24	3 34	20 2	1 22	19 49	0 1	18 44	0 35	13 21	0 2	8 27	1 8	22 17	1 2	18 5	2 36	25 22	16 40	16 57	16 45	20 0		n.a.
S 17	21 11	20 36	2 41	19 33	1 27	19 28	0n 2	18 44	0 39	13 22	0 2	8 28	1 8	22 18	1 2	18 5	2 36	25 22	16 41	16 58	16 45	20 1		n.a.
M18	20 59	19 52	1 41	19 4	1 32	19 7	0 4	18 45	0 44	13 24	0 1	8 29	1 9	22 18	1 2	18 5	2 36	25 23	16 41	16 58	16 46	20 2		n.a.
T 19	20 47	18 13	0 36	18 34	1 36	18 46	0 6	18 46	0 48	13 26	0 1	8 29	1 9	22 19	1 2	18 5	2 36	25 23	16 41	16 59	16 47	20 3		n.a.
W20	20 35	15 43	0n32	18 4	1 40	18 24	0 9	18 46	0 52	13 28	0 1	8 30	1 9	22 19	1 2	18 5	2 36	25 23	16 42	16 59	16 48	20 3		n.a.
T 21	20 22	12 28	1 39	17 33	1 43	18 1	0 11	18 47	0 56	13 30	0 1	8 30	1 9	22 20	1 2	18 5	2 36	25 24	16 42	16 58	16 49	20 4		n.a.
F 22	20 9	8 37	2 42	17 2	1 46	17 38	0 14	18 47	1 0	13 32	0 0	8 31	1 9	22 20	1 2	18 5	2 36	25 24	16 42	16 58	16 50	20 5		n.a.
S 23	19 55	4 19	3 39	16 30	1 48	17 15	0 16	18 48	1 4	13 35	0 0	8 31	1 10	22 21	1 2	18 5	2 36	25 24	16 43	16 58	16 51	20 6		n.a.
S 24	19 41	0s15	4 25	15 58	1 50	16 51	0 18	18 49	1 8	13 37	0s 0	8 32	1 10	22 21	1 2	18 5	2 36	25 24	16 43	16 58	16 52	20 6		n.a.
M25	19 27	4 55	4 59	15 26	1 51	16 26	0 21	18 49	1 12	13 39	0 0	8 32	1 10	22 22	1 2	18 5	2 36	25 25	16 43	16 57	16 53	20 7		n.a.
T 26	19 12	9 25	5 16	14 54	1 52	16 1	0 23	18 50	1 16	13 41	0 1	8 33	1 10	22 22	1 2	18 5	2 36	25 25	16 44	16 57	16 54	20 8		n.a.
W27	18 57	13 32	5 15	14 21	1 53	15 36	0 25	18 51	1 20	13 43	0 1	8 33	1 11	22 22	1 2	18 5	2 35	25 25	16 44	16 57	16 55	20 9		n.a.
T 28	18 42	16 58	4 55	13 49	1 53	15 11	0 27	18 51	1 24	13 46	0 1	8 33	1 11	22 23	1 2	18 5	2 35	25 26	16 44	16 58	16 56	20 9		n.a.
F 29	18 26	19 23	4 16	13 16	1 52	14 44	0 30	18 52	1 27	13 48	0 1	8 33	1 11	22 23	1 2	18 5	2 35	25 26	16 45	16 58	16 57	20 10		n.a.
S 30	18s10	20s33	3n19	12s43	1n52	14s18	0n32	18n52	1s31	13n50	0s 1	8s34	1s11	22n24	1n 2	18n 5	2n35	25s26	16s45	16n58	16n58	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2735267.5, Delta T = 177h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'59, Lahiri = -170°36'59 Julian Calendar 1 Apr. 12202 BCE == Greg. Calendar 28 Dec. 12203 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 52 18	10♒49'10	20♉18	23♒44	22♒17	0°R53	23°R45	18°R38	26°R 9	11♉32	25°R16	14°R 6	14♌ 3	27♊20	n.a.	S 1
M 2	8 56 14	11°48'09	5♒ 7	25°25	23°32	0♌36	23♌37	18♎38	26♋ 7	11°32	25♎16	14♌ 5	14° 0	27°27	n.a.	M 2
T 3	9 0 11	12°47'11	19°45	27° 5	24°47	0°20	23°29	18°38	26° 5	11°33	25°16	14°D 5	13°57	27°34	n.a.	T 3
W 4	9 4 8	13°46'15	4♓ 7	28°43	26° 2	0° 4	23°22	18°37	26° 3	11°33	25°16	14°R 6	13°54	27°40	n.a.	W 4
T 5	9 8 4	14°45'22	18° 7	0♓21	27°18	29♋49	23°14	18°36	26° 0	11°34	25°15	14° 5	13°50	27°47	n.a.	T 5
F 6	9 12 1	15°44'30	1♈43	1°57	28°33	29°34	23° 6	18°35	25°58	11°34	25°15	14° 5	13°47	27°54	n.a.	F 6
S 7	9 15 58	16°43'41	14°55	3°33	29°48	29°20	22°58	18°34	25°56	11°35	25°15	14° 5	13°44	28° 0	n.a.	S 7
S 8	9 19 54	17°42'54	27°43	5° 7	1♓ 3	29° 7	22°50	18°33	25°54	11°35	25°14	14° 5	13°41	28° 7	n.a.	S 8
M 9	9 23 51	18°42'09	10♉11	6°41	2°18	28°54	22°42	18°32	25°52	11°36	25°14	14° 5	13°38	28°14	n.a.	M 9
T 10	9 27 47	19°41'27	22°23	8°13	3°33	28°42	22°34	18°31	25°49	11°37	25°14	14°D 4	13°34	28°20	n.a.	T 10
W11	9 31 44	20°40'46	4♊24	9°45	4°48	28°30	22°26	18°29	25°47	11°37	25°13	14° 5	13°31	28°27	n.a.	W11
T 12	9 35 41	21°40'08	16°17	11°15	6° 4	28°20	22°18	18°28	25°45	11°38	25°13	14° 5	13°28	28°34	n.a.	T 12
F 13	9 39 37	22°39'32	28° 7	12°45	7°19	28°10	22°10	18°26	25°43	11°39	25°12	14° 6	13°25	28°40	n.a.	F 13
S 14	9 43 34	23°38'58	9♋59	14°13	8°34	28° 1	22° 2	18°25	25°41	11°40	25°12	14° 7	13°22	28°47	n.a.	S 14
S 15	9 47 30	24°38'26	21°56	15°40	9°49	27°53	21°54	18°23	25°39	11°40	25°11	14° 8	13°19	28°54	n.a.	S 15
M16	9 51 27	25°37'57	4♌ 2	17° 6	11° 4	27°45	21°46	18°21	25°37	11°41	25°11	14° 9	13°15	29° 0	n.a.	M16
T 17	9 55 23	26°37'30	16°19	18°31	12°19	27°38	21°38	18°19	25°35	11°42	25°10	14°R 9	13°12	29° 7	n.a.	T 17
W18	9 59 20	27°37'05	28°47	19°55	13°34	27°32	21°30	18°17	25°33	11°43	25°10	14° 8	13° 9	29°14	n.a.	W18
T 19	10 3 17	28°36'42	11♍30	21°18	14°49	27°27	21°22	18°14	25°31	11°44	25° 9	14° 7	13° 6	29°21	n.a.	T 19
F 20	10 7 13	29°36'22	24°26	22°39	16° 5	27°23	21°14	18°12	25°29	11°45	25° 9	14° 5	13° 3	29°27	n.a.	F 20
S 21	10 11 10	0♓36'04	7♎36	23°59	17°20	27°19	21° 7	18°10	25°28	11°46	25° 8	14° 3	12°59	29°34	n.a.	S 21
S 22	10 15 6	1°35'49	20°59	25°18	18°35	27°16	20°59	18° 7	25°26	11°47	25° 8	14° 1	12°56	29°41	n.a.	S 22
M23	10 19 3	2°35'37	4♏35	26°36	19°50	27°14	20°51	18° 4	25°24	11°48	25° 7	13°58	12°53	29°47	n.a.	M23
T 24	10 22 59	3°35'27	18°22	27°52	21° 5	27°13	20°43	18° 2	25°22	11°49	25° 6	13°57	12°50	29°54	n.a.	T 24
W25	10 26 56	4°35'20	2♐21	29° 6	22°20	27°D12	20°36	17°59	25°21	11°50	25° 6	13°D56	12°47	0♋ 1	n.a.	W25
T 26	10 30 52	5°35'15	16°29	0♈19	23°35	27°13	20°28	17°56	25°19	11°51	25° 5	13°57	12°44	0° 7	n.a.	T 26
F 27	10 34 49	6°35'13	0♉45	1°30	24°50	27°14	20°21	17°53	25°17	11°52	25° 4	13°58	12°40	0°14	n.a.	F 27
S 28	10 38 45	7°35'14	15° 7	2°39	26° 5	27°16	20°14	17°50	25°16	11°54	25° 4	13°59	12°37	0°21	n.a.	S 28
S 29	10 42 42	8°35'17	29°31	3°46	27°20	27°18	20° 6	17°47	25°14	11°55	25° 3	14° 0	12°34	0°27	n.a.	S 29
M30	10 46 38	9°35'23	13♒54	4°51	28°35	27°22	19°59	17°43	25°13	11°56	25° 2	14°R 1	12°31	0°34	n.a.	M30
T 31	10 50 35	10♓35'31	28♒10	5♈54	29♓51	27♋26	19♌52	17♎40	25♋11	11♉57	25♎ 1	14♌ 0	12♌28	0♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	20s17	2n 9	12s10	1n51	13s51	0n34	18n52	1s34	13n53	0s 2	8s34	1s12	22n24	1n 2	18n 5	2n35	25s26	16s45	16n58	16n59	20n12		n.a.
M 2	17 37	18 37	0 50	11 38	1 49	13 24	0 36	18 53	1 38	13 55	0 2	8 34	1 12	22 25	1 2	18 5	2 35	25 26	16 46	16 58	17 0	20 12		n.a.
T 3	17 20	15 43	0s31	11 5	1 47	12 57	0 39	18 53	1 41	13 57	0 2	8 34	1 12	22 25	1 2	18 5	2 35	25 27	16 46	16 58	17 1	20 13		n.a.
W 4	17 3	11 54	1 49	10 32	1 45	12 29	0 41	18 53	1 44	14 0	0 2	8 34	1 12	22 25	1 2	18 5	2 35	25 27	16 46	16 58	17 2	20 14		n.a.
T 5	16 46	7 31	2 58	10 0	1 43	12 1	0 43	18 53	1 48	14 2	0 3	8 34	1 13	22 26	1 2	18 5	2 35	25 27	16 47	16 58	17 2	20 15		n.a.
F 6	16 28	2 53	3 55	9 28	1 40	11 32	0 45	18 53	1 51	14 5	0 3	8 34	1 13	22 26	1 2	18 5	2 35	25 27	16 47	16 58	17 3	20 15		n.a.
S 7	16 10	1n45	4 38	8 56	1 37	11 4	0 47	18 54	1 54	14 7	0 3	8 33	1 13	22 27	1 2	18 5	2 35	25 27	16 47	16 58	17 4	20 16		n.a.
S 8	15 51	6 9	5 5	8 24	1 33	10 35	0 49	18 54	1 57	14 9	0 3	8 33	1 13	22 27	1 2	18 5	2 35	25 28	16 48	16 58	17 5	20 17		n.a.
M 9	15 33	10 11	5 17	7 53	1 29	10 5	0 51	18 53	1 59	14 12	0 4	8 33	1 13	22 27	1 2	18 6	2 35	25 28	16 48	16 58	17 6	20 18		n.a.
T 10	15 14	13 43	5 15	7 21	1 25	9 36	0 53	18 53	2 2	14 14	0 4	8 33	1 14	22 28	1 2	18 6	2 34	25 28	16 48	16 58	17 7	20 18		n.a.
W11	14 55	16 37	4 58	6 51	1 21	9 6	0 55	18 53	2 5	14 17	0 4	8 32	1 14	22 28	1 2	18 6	2 34	25 28	16 49	16 58	17 8	20 19		n.a.
T 12	14 35	18 47	4 29	6 20	1 16	8 36	0 57	18 53	2 7	14 19	0 4	8 32	1 14	22 28	1 2	18 6	2 34	25 28	16 49	16 58	17 9	20 20		n.a.
F 13	14 16	20 9	3 49	5 50	1 11	8 6	0 59	18 52	2 10	14 22	0 5	8 32	1 14	22 29	1 2	18 6	2 34	25 28	16 49	16 58	17 10	20 20		n.a.
S 14	13 56	20 37	2 59	5 20	1 6	7 36	1 1	18 52	2 12	14 24	0 5	8 31	1 15	22 29	1 2	18 6	2 34	25 28	16 49	16 58	17 11	20 21		n.a.
S 15	13 36	20 10	2 0	4 51	1 0	7 6	1 3	18 51	2 14	14 26	0 5	8 31	1 15	22 30	1 2	18 6	2 34	25 28	16 50	16 57	17 12	20 22		n.a.
M16	13 15	18 46	0 56	4 22	0 54	6 35	1 5	18 51	2 17	14 29	0 5	8 30	1 15	22 30	1 1	18 7	2 34	25 28	16 50	16 57	17 13	20 22		n.a.
T 17	12 55	16 29	0n12	3 54	0 48	6 4	1 6	18 50	2 19	14 31	0 6	8 29	1 15	22 30	1 1	18 7	2 34	25 29	16 50	16 57	17 14	20 23		n.a.
W18	12 34	13 24	1 20	3 26	0 42	5 33	1 8	18 49	2 21	14 34	0 6	8 29	1 16	22 31	1 1	18 7	2 34	25 29	16 51	16 57	17 15	20 24		n.a.
T 19	12 13	9 39	2 26	2 59	0 36	5 2	1 10	18 48	2 23	14 36	0 6	8 28	1 16	22 31	1 1	18 7	2 34	25 29	16 51	16 57	17 15	20 24		n.a.
F 20	11 51	5 23	3 25	2 32	0 29	4 31	1 11	18 47	2 24	14 38	0 6	8 27	1 16	22 31	1 1	18 8	2 34	25 29	16 51	16 58	17 16	20 25		n.a.
S 21	11 30	0 48	4 14	2 6	0 22	4 0	1 13	18 46	2 26	14 41	0 6	8 27	1 16	22 31	1 1	18 8	2 34	25 29	16 51	16 59	17 17	20 26		n.a.
S 22	11 8	3s53	4 51	1 41	0 15	3 29	1 14	18 45	2 28	14 43	0 7	8 26	1 16	22 32	1 1	18 8	2 34	25 29	16 52	16 59	17 18	20 26		n.a.
M23	10 46	8 27	5 12	1 16	0 7	2 57	1 16	18 44	2 29	14 45	0 7	8 25	1 17	22 32	1 1	18 8	2 33	25 29	16 52	17 0	17 19	20 27		n.a.
T 24	10 24	12 38	5 15	0 52	0s 0	2 26	1 17	18 43	2 31	14 47	0 7	8 24	1 17	22 32	1 1	18 9	2 33	25 29	16 52	17 1	17 20	20 28		n.a.
W25	10 2	16 12	5 0	0 29	0 8	1 55	1 18	18 42	2 32	14 50	0 7	8 23	1 17	22 33	1 1	18 9	2 33	25 29	16 53	17 1	17 21	20 28		n.a.
T 26	9 40	18 51	4 27	0 7	0 16	1 23	1 20	18 40	2 34	14 52	0 8	8 22	1 17	22 33	1 1	18 9	2 33	25 29	16 53	17 1	17 22	20 29		n.a.
F 27	9 17	20 22	3 37	0n14	0 24	0 52	1 21	18 39	2 35	14 54	0 8	8 21	1 18	22 33	1 1	18 9	2 33	25 29	16 53	17 0	17 23	20 30		n.a.
S 28	8 54	20 34	2 33	0 35	0 33	0 20	1 22	18 37	2 36	14 56	0 8	8 20	1 18	22 33	1 1	18 10	2 33	25 29	16 53	17 0	17 24	20 30		n.a.
S 29	8 32	19 25	1 19	0 54	0 41	0n11	1 23	18 36	2 37	14 58	0 8	8 19	1 18	22 34	1 1	18 10	2 33	25 28	16 54	17 0	17 25	20 31		n.a.
M30	8 8	17 1	0 1	1 13	0 50	0 43	1 24	18 34	2 38	15 1	0 9	8 18	1 18	22 34	1 1	18 10	2 33	25 28	16 54	16 59	17 26	20 32		n.a.
T 31	7s45	13s35	1s17	1n30	0s59	1n14	1n25	18n32	2s39	15n 3	0s 9	8s17	1s18	22n34	1n 1	18n11	2n33	25s28	16s54	17n 0	17n27	20n32		n.a.

Julian Day Number = -2735237.5, Delta T = 177h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°58'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'55, Lahiri = -170°36'55 Julian Calendar 1 May 12202 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 12202 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 31	11♓35'41	12♓16	6♈53	1♈ 6	27♋31	19°R45	17°R36	25°R10	11♉59	25°R 1	13°R58	12♌25	0♋47	n.a.	W 1
T 2	10 58 28	12°35'54	26° 6	7°50	2°21	27°36	19♌38	17♎33	25♋ 8	12° 0	25♎ 0	13♌55	12°21	0°54	n.a.	T 2
F 3	11 2 24	13°36'08	9♈37	8°44	3°36	27°42	19°32	17°29	25° 7	12° 1	24°59	13°50	12°18	1° 1	n.a.	F 3
S 4	11 6 21	14°36'25	22°47	9°34	4°51	27°50	19°25	17°25	25° 6	12° 3	24°58	13°45	12°15	1° 7	n.a.	S 4
S 5	11 10 17	15°36'44	5♉37	10°21	6° 6	27°57	19°19	17°21	25° 4	12° 4	24°57	13°40	12°12	1°14	n.a.	S 5
M 6	11 14 14	16°37'05	18° 7	11° 3	7°21	28° 6	19°12	17°18	25° 3	12° 6	24°56	13°35	12° 9	1°21	n.a.	M 6
T 7	11 18 10	17°37'27	0♊20	11°41	8°36	28°15	19° 6	17°14	25° 2	12° 7	24°56	13°32	12° 5	1°27	n.a.	T 7
W 8	11 22 7	18°37'52	12°21	12°14	9°51	28°25	19° 0	17°10	25° 1	12° 9	24°55	13°31	12° 2	1°34	n.a.	W 8
T 9	11 26 3	19°38'18	24°14	12°41	11° 6	28°35	18°54	17° 5	25° 0	12°10	24°54	13°D31	11°59	1°41	n.a.	T 9
F 10	11 30 0	20°38'47	6♋ 4	13° 2	12°21	28°46	18°48	17° 1	24°59	12°12	24°53	13°32	11°56	1°48	n.a.	F 10
S 11	11 33 56	21°39'17	17°56	13°16	13°35	28°58	18°43	16°57	24°58	12°13	24°52	13°33	11°53	1°54	n.a.	S 11
S 12	11 37 52	22°39'48	29°55	13°R23	14°50	29°10	18°37	16°53	24°57	12°15	24°51	13°35	11°50	2° 1	n.a.	S 12
M13	11 41 49	23°40'22	12♌ 6	13°23	16° 5	29°23	18°32	16°48	24°56	12°17	24°50	13°R36	11°46	2° 8	n.a.	M13
T 14	11 45 45	24°40'57	24°31	13°14	17°20	29°37	18°27	16°44	24°55	12°18	24°49	13°35	11°43	2°14	n.a.	T 14
W15	11 49 42	25°41'34	7♍14	12°56	18°35	29°51	18°22	16°39	24°54	12°20	24°48	13°33	11°40	2°21	n.a.	W15
T 16	11 53 38	26°42'13	20°16	12°30	19°50	0♌ 6	18°17	16°35	24°53	12°22	24°47	13°28	11°37	2°28	n.a.	T 16
F 17	11 57 35	27°42'54	3♎36	11°54	21° 5	0°21	18°13	16°30	24°53	12°23	24°46	13°22	11°34	2°34	n.a.	F 17
S 18	12 1 31	28°43'37	17°13	11° 8	22°19	0°37	18° 8	16°26	24°52	12°25	24°45	13°14	11°30	2°41	n.a.	S 18
S 19	12 5 28	29°44'21	1♏ 4	10°14	23°34	0°53	18° 4	16°21	24°51	12°27	24°44	13° 6	11°27	2°48	n.a.	S 19
M20	12 9 24	0♈45'08	15° 4	9°12	24°49	1°10	18° 0	16°16	24°51	12°29	24°43	12°58	11°24	2°54	n.a.	M20
T 21	12 13 20	1°45'56	29°10	8° 3	26° 4	1°27	17°56	16°11	24°50	12°31	24°42	12°52	11°21	3° 1	n.a.	T 21
W22	12 17 17	2°46'47	13♐19	6°48	27°18	1°45	17°52	16° 7	24°50	12°32	24°41	12°48	11°18	3° 8	n.a.	W22
T 23	12 21 13	3°47'40	27°28	5°30	28°33	2° 3	17°49	16° 2	24°49	12°34	24°40	12°47	11°15	3°14	n.a.	T 23
F 24	12 25 10	4°48'35	11♑35	4°11	29°48	2°22	17°45	15°57	24°49	12°36	24°39	12°D47	11°11	3°21	n.a.	F 24
S 25	12 29 6	5°49'32	25°39	2°53	1♉ 2	2°41	17°42	15°52	24°49	12°38	24°38	12°48	11° 8	3°28	n.a.	S 25
S 26	12 33 3	6°50'30	9♒39	1°39	2°17	3° 0	17°39	15°47	24°48	12°40	24°37	12°R48	11° 5	3°34	n.a.	S 26
M27	12 36 59	7°51'31	23°34	0°32	3°32	3°20	17°36	15°42	24°48	12°42	24°36	12°48	11° 2	3°41	n.a.	M27
T 28	12 40 55	8°52'33	7♓23	29♓32	4°46	3°41	17°34	15°37	24°48	12°44	24°35	12°45	10°59	3°48	n.a.	T 28
W29	12 44 52	9°53'37	21° 3	28°43	6° 1	4° 2	17°32	15°32	24°48	12°46	24°34	12°40	10°56	3°54	n.a.	W29
T 30	12 48 48	10♈54'42	4♈32	28♓ 4	7♉16	4♌23	17♌29	15♎27	24♋48	12♉48	24♎32	12♌32	10♌52	4♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s22	9s24	2s29	1n46	1s 8	1n45	1n26	18n30	2s40	15n 5	0s 9	8s16	1s19	22n34	1n 1	18n11	2n33	25s28	16s54	17n 0	17n27	20n33		n.a.
T 2	6 59	4 48	3 31	2 0	1 17	2 17	1 27	18 28	2 41	15 7	0 9	8 15	1 19	22 35	1 1	18 12	2 33	25 28	16 55	17 1	17 28	20 33		n.a.
F 3	6 35	0 4	4 19	2 14	1 26	2 48	1 28	18 26	2 42	15 9	0 9	8 13	1 19	22 35	1 1	18 12	2 33	25 28	16 55	17 3	17 29	20 34		n.a.
S 4	6 11	4n33	4 52	2 26	1 35	3 19	1 29	18 24	2 43	15 10	0 10	8 12	1 19	22 35	1 1	18 12	2 33	25 28	16 55	17 4	17 30	20 35		n.a.
S 5	5 47	8 49	5 10	2 36	1 44	3 50	1 29	18 22	2 44	15 12	0 10	8 11	1 19	22 35	1 1	18 13	2 33	25 28	16 55	17 6	17 31	20 35		n.a.
M 6	5 24	12 37	5 12	2 45	1 53	4 21	1 30	18 19	2 44	15 14	0 10	8 9	1 20	22 35	1 1	18 13	2 33	25 28	16 55	17 7	17 32	20 36		n.a.
T 7	5 0	15 48	5 0	2 52	2 2	4 52	1 31	18 17	2 45	15 16	0 10	8 8	1 20	22 35	1 0	18 13	2 32	25 28	16 56	17 8	17 33	20 37		n.a.
W 8	4 35	18 15	4 34	2 56	2 10	5 22	1 31	18 15	2 45	15 18	0 11	8 7	1 20	22 36	1 0	18 14	2 32	25 27	16 56	17 8	17 34	20 37		n.a.
T 9	4 11	19 53	3 57	2 59	2 19	5 53	1 32	18 12	2 46	15 19	0 11	8 5	1 20	22 36	1 0	18 14	2 32	25 27	16 56	17 8	17 35	20 38		n.a.
F 10	3 47	20 39	3 11	3 0	2 27	6 23	1 32	18 9	2 46	15 21	0 11	8 4	1 20	22 36	1 0	18 15	2 32	25 27	16 56	17 8	17 36	20 38		n.a.
S 11	3 23	20 30	2 15	2 59	2 35	6 53	1 32	18 6	2 47	15 22	0 11	8 2	1 21	22 36	1 0	18 15	2 32	25 27	16 56	17 7	17 37	20 39		n.a.
S 12	2 58	19 25	1 14	2 55	2 42	7 23	1 33	18 3	2 47	15 24	0 11	8 1	1 21	22 36	1 0	18 16	2 32	25 27	16 57	17 7	17 37	20 39		n.a.
M13	2 34	17 25	0 8	2 49	2 49	7 53	1 33	18 0	2 47	15 25	0 12	7 59	1 21	22 36	1 0	18 16	2 32	25 26	16 57	17 7	17 38	20 40		n.a.
T 14	2 9	14 34	0n59	2 40	2 55	8 23	1 33	17 57	2 48	15 27	0 12	7 58	1 21	22 36	1 0	18 17	2 32	25 26	16 57	17 7	17 39	20 41		n.a.
W15	1 45	10 58	2 5	2 29	2 59	8 52	1 33	17 54	2 48	15 28	0 12	7 56	1 21	22 36	1 0	18 17	2 32	25 26	16 57	17 8	17 40	20 41		n.a.
T 16	1 20	6 46	3 6	2 15	3 3	9 21	1 33	17 51	2 48	15 30	0 12	7 54	1 21	22 37	1 0	18 18	2 32	25 26	16 57	17 9	17 41	20 42		n.a.
F 17	0 56	2 9	3 58	1 59	3 5	9 50	1 33	17 47	2 48	15 31	0 12	7 53	1 22	22 37	1 0	18 18	2 32	25 25	16 57	17 11	17 42	20 42		n.a.
S 18	0 31	2s39	4 37	1 40	3 5	10 18	1 32	17 44	2 48	15 32	0 13	7 51	1 22	22 37	1 0	18 19	2 32	25 25	16 58	17 13	17 43	20 43		n.a.
S 19	0 6	7 24	5 1	1 20	3 4	10 46	1 32	17 40	2 49	15 33	0 13	7 49	1 22	22 37	1 0	18 19	2 32	25 25	16 58	17 15	17 44	20 43		n.a.
M20	0n18	11 49	5 8	0 58	3 1	11 14	1 32	17 36	2 49	15 34	0 13	7 48	1 22	22 37	1 0	18 20	2 32	25 25	16 58	17 18	17 45	20 44		n.a.
T 21	0 43	15 37	4 56	0 35	2 55	11 42	1 32	17 32	2 49	15 35	0 13	7 46	1 22	22 37	1 0	18 20	2 32	25 24	16 58	17 19	17 46	20 45		n.a.
W22	1 8	18 31	4 26	0 12	2 47	12 9	1 31	17 28	2 49	15 36	0 13	7 44	1 22	22 37	1 0	18 21	2 32	25 24	16 58	17 21	17 46	20 45		n.a.
T 23	1 32	20 17	3 40	0s10	2 37	12 36	1 31	17 24	2 49	15 37	0 14	7 42	1 23	22 37	1 0	18 21	2 32	25 24	16 58	17 21	17 47	20 46		n.a.
F 24	1 57	20 48	2 40	0 31	2 26	13 3	1 30	17 20	2 49	15 38	0 14	7 41	1 23	22 37	0 59	18 22	2 32	25 24	16 58	17 21	17 48	20 46		n.a.
S 25	2 22	20 0	1 31	0 50	2 12	13 29	1 29	17 16	2 49	15 39	0 14	7 39	1 23	22 37	0 59	18 22	2 32	25 23	16 58	17 21	17 49	20 47		n.a.
S 26	2 46	17 57	0 17	1 6	1 56	13 55	1 29	17 11	2 49	15 40	0 14	7 37	1 23	22 37	0 59	18 23	2 31	25 23	16 59	17 21	17 50	20 47		n.a.
M27	3 11	14 52	0s58	1 18	1 40	14 20	1 28	17 7	2 48	15 40	0 14	7 35	1 23	22 37	0 59	18 23	2 31	25 23	16 59	17 21	17 51	20 48		n.a.
T 28	3 36	10 58	2 8	1 27	1 23	14 45	1 27	17 2	2 48	15 41	0 14	7 33	1 23	22 37	0 59	18 24	2 31	25 22	16 59	17 21	17 52	20 48		n.a.
W29	4 0	6 31	3 10	1 31	1 5	15 10	1 26	16 57	2 48	15 42	0 15	7 31	1 23	22 37	0 59	18 25	2 31	25 22	16 59	17 23	17 53	20 49		n.a.
T 30	4n25	1s50	4s 1	1s30	0s47	15n34	1n25	16n52	2s48	15n42	0s15	7s30	1s24	22n37	0n59	18n25	2n31	25s21	16s59	17n25	17n54	20n49		n.a.

Julian Day Number = -2735206.5, Delta T = 177h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'51, Lahiri = -170°36'51 Julian Calendar 1 June 12202 BCE == Greg. Calendar 27 Feb. 12202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 45	11♈55'49	17♈47	27°R37	8♉30	4♌45	17°R27	15°R22	24°D48	12♉50	24°R31	12°R22	10♌49	4♋ 8	n.a.	F 1
S 2	12 56 41	12°56'58	0♉47	27♓22	9°45	5° 7	17♌26	15♎17	24♋48	12°52	24♎30	12♌10	10°46	4°14	n.a.	S 2
S 3	13 0 37	13°58'07	13°30	27°D18	10°59	5°29	17°24	15°12	24°48	12°54	24°29	11°59	10°43	4°21	n.a.	S 3
M 4	13 4 34	14°59'18	25°57	27°26	12°14	5°52	17°23	15° 7	24°48	12°56	24°28	11°48	10°40	4°28	n.a.	M 4
T 5	13 8 30	16° 0'30	8♊ 9	27°44	13°28	6°16	17°22	15° 2	24°48	12°58	24°27	11°39	10°36	4°34	n.a.	T 5
W 6	13 12 27	17° 1'44	20° 9	28°11	14°42	6°39	17°21	14°57	24°48	13° 0	24°26	11°33	10°33	4°41	n.a.	W 6
T 7	13 16 23	18° 2'58	2♋ 1	28°48	15°57	7° 3	17°20	14°52	24°49	13° 2	24°25	11°29	10°30	4°48	n.a.	T 7
F 8	13 20 20	19° 4'13	13°49	29°32	17°11	7°27	17°19	14°47	24°49	13° 4	24°23	11°28	10°27	4°54	n.a.	F 8
S 9	13 24 16	20° 5'29	25°40	0♈23	18°25	7°52	17°19	14°42	24°49	13° 6	24°22	11°D28	10°24	5° 1	n.a.	S 9
S 10	13 28 12	21° 6'46	7♌37	1°20	19°40	8°17	17°D19	14°37	24°50	13° 9	24°21	11°R28	10°21	5° 8	n.a.	S 10
M11	13 32 9	22° 8'04	19°48	2°23	20°54	8°42	17°19	14°32	24°50	13°11	24°20	11°28	10°17	5°14	n.a.	M11
T 12	13 36 5	23° 9'22	2♍16	3°31	22° 8	9° 8	17°19	14°27	24°51	13°13	24°19	11°26	10°14	5°21	n.a.	T 12
W13	13 40 2	24°10'41	15° 6	4°42	23°22	9°34	17°20	14°22	24°51	13°15	24°18	11°22	10°11	5°28	n.a.	W13
T 14	13 43 58	25°12'01	28°21	5°57	24°37	10° 0	17°20	14°17	24°52	13°17	24°17	11°15	10° 8	5°34	n.a.	T 14
F 15	13 47 55	26°13'22	11♎59	7°15	25°51	10°26	17°21	14°12	24°53	13°19	24°15	11° 5	10° 5	5°41	n.a.	F 15
S 16	13 51 51	27°14'44	26° 0	8°36	27° 5	10°53	17°23	14° 7	24°54	13°22	24°14	10°53	10° 2	5°48	n.a.	S 16
S 17	13 55 47	28°16'06	10♏18	9°58	28°19	11°20	17°24	14° 2	24°54	13°24	24°13	10°41	9°58	5°54	n.a.	S 17
M18	13 59 44	29°17'29	24°48	11°23	29°33	11°47	17°25	13°57	24°55	13°26	24°12	10°29	9°55	6° 1	n.a.	M18
T 19	14 3 40	0♉18'53	9♐22	12°49	0♊47	12°14	17°27	13°53	24°56	13°28	24°11	10°19	9°52	6° 8	n.a.	T 19
W20	14 7 37	1°20'19	23°54	14°16	2° 1	12°42	17°29	13°48	24°57	13°30	24°10	10°12	9°49	6°15	n.a.	W20
T 21	14 11 33	2°21'45	8♑18	15°44	3°15	13°10	17°31	13°43	24°58	13°33	24° 9	10° 8	9°46	6°21	n.a.	T 21
F 22	14 15 30	3°23'12	22°31	17°14	4°28	13°38	17°33	13°39	24°59	13°35	24° 8	10° 7	9°42	6°28	n.a.	F 22
S 23	14 19 26	4°24'40	6♒32	18°44	5°42	14° 7	17°36	13°34	25° 0	13°37	24° 6	10° 6	9°39	6°35	n.a.	S 23
S 24	14 23 23	5°26'08	20°21	20°14	6°56	14°35	17°39	13°30	25° 1	13°39	24° 5	10° 6	9°36	6°41	n.a.	S 24
M25	14 27 19	6°27'38	3♓57	21°46	8°10	15° 4	17°42	13°25	25° 3	13°42	24° 4	10° 5	9°33	6°48	n.a.	M25
T 26	14 31 15	7°29'08	17°23	23°17	9°23	15°33	17°45	13°21	25° 4	13°44	24° 3	10° 1	9°30	6°55	n.a.	T 26
W27	14 35 12	8°30'39	0♈38	24°49	10°37	16° 2	17°48	13°17	25° 5	13°46	24° 2	9°54	9°27	7° 1	n.a.	W27
T 28	14 39 8	9°32'10	13°43	26°22	11°51	16°32	17°51	13°12	25° 7	13°48	24° 1	9°44	9°23	7° 8	n.a.	T 28
F 29	14 43 5	10°33'41	26°37	27°54	13° 4	17° 2	17°55	13° 8	25° 8	13°51	24° 0	9°31	9°20	7°15	n.a.	F 29
S 30	14 47 1	11°35'13	9♉19	29°27	14°18	17°31	17°59	13° 4	25° 9	13°53	23°59	9°17	9°17	7°21	n.a.	S 30
S 31	14 50 58	12♉36'46	21♉49	1♉ 0	15♊31	18♌ 1	18♌ 3	13♎ 0	25♋11	13♉55	23♎58	9♌ 2	9♌14	7♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n49	2n53	4s37	1s26	0s30	15n58	1n24	16n47	2s48	15n42	0s15	7s28	1s24	22n37	0n59	18n26	2n31	25s21	16s59	17n28	17n54	20n50		n.a.
S 2	5 13	7 21	4 58	1 16	0 13	16 22	1 23	16 42	2 48	15 43	0 15	7 26	1 24	22 37	0 59	18 26	2 31	25 21	16 59	17 32	17 55	20 50		n.a.
S 3	5 38	11 25	5 4	1 3	0n 3	16 44	1 21	16 37	2 47	15 43	0 15	7 24	1 24	22 37	0 59	18 27	2 31	25 20	16 59	17 35	17 56	20 51		n.a.
M 4	6 2	14 54	4 55	0 47	0 18	17 7	1 20	16 32	2 47	15 43	0 16	7 22	1 24	22 37	0 59	18 28	2 31	25 20	16 59	17 38	17 57	20 51		n.a.
T 5	6 26	17 40	4 33	0 27	0 32	17 29	1 19	16 26	2 47	15 44	0 16	7 20	1 24	22 36	0 59	18 28	2 31	25 20	16 59	17 40	17 58	20 52		n.a.
W 6	6 50	19 38	3 58	0 4	0 44	17 50	1 17	16 20	2 46	15 44	0 16	7 18	1 24	22 36	0 59	18 29	2 31	25 19	16 59	17 42	17 59	20 52		n.a.
T 7	7 14	20 43	3 14	0n22	0 56	18 11	1 16	16 15	2 46	15 44	0 16	7 16	1 24	22 36	0 59	18 29	2 31	25 19	16 59	17 43	18 0	20 53		n.a.
F 8	7 38	20 53	2 22	0 50	1 7	18 32	1 14	16 9	2 46	15 44	0 16	7 14	1 24	22 36	0 59	18 30	2 31	25 18	16 59	17 44	18 1	20 53		n.a.
S 9	8 1	20 7	1 23	1 19	1 16	18 51	1 13	16 3	2 45	15 44	0 16	7 13	1 25	22 36	0 59	18 31	2 31	25 18	16 59	17 44	18 2	20 54		n.a.
S 10	8 25	18 27	0 21	1 50	1 25	19 11	1 11	15 57	2 45	15 44	0 17	7 11	1 25	22 36	0 58	18 31	2 31	25 17	16 59	17 43	18 2	20 54		n.a.
M11	8 48	15 54	0n44	2 22	1 32	19 30	1 9	15 50	2 45	15 43	0 17	7 9	1 25	22 36	0 58	18 32	2 31	25 17	16 59	17 43	18 3	20 55		n.a.
T 12	9 11	12 35	1 48	2 56	1 39	19 48	1 8	15 44	2 44	15 43	0 17	7 7	1 25	22 35	0 58	18 33	2 31	25 17	16 59	17 44	18 4	20 55		n.a.
W13	9 35	8 35	2 49	3 30	1 44	20 5	1 6	15 37	2 44	15 43	0 17	7 5	1 25	22 35	0 58	18 33	2 31	25 16	16 59	17 45	18 5	20 55		n.a.
T 14	9 57	4 3	3 42	4 4	1 49	20 22	1 4	15 31	2 44	15 43	0 17	7 3	1 25	22 35	0 58	18 34	2 31	25 16	16 59	17 47	18 6	20 56		n.a.
F 15	10 20	0s48	4 24	4 40	1 53	20 39	1 2	15 24	2 43	15 42	0 17	7 1	1 25	22 35	0 58	18 35	2 31	25 15	16 59	17 50	18 7	20 56		n.a.
S 16	10 43	5 45	4 51	5 15	1 56	20 55	1 0	15 17	2 43	15 42	0 17	6 59	1 25	22 35	0 58	18 35	2 31	25 15	16 59	17 53	18 8	20 57		n.a.
S 17	11 5	10 29	5 1	5 51	1 59	21 10	0 58	15 10	2 42	15 41	0 18	6 58	1 25	22 35	0 58	18 36	2 31	25 14	16 59	17 57	18 9	20 57		n.a.
M18	11 28	14 40	4 52	6 26	2 0	21 24	0 56	15 3	2 42	15 40	0 18	6 56	1 25	22 34	0 58	18 37	2 31	25 14	16 59	18 0	18 9	20 58		n.a.
T 19	11 50	18 0	4 24	7 2	2 2	21 38	0 53	14 56	2 41	15 40	0 18	6 54	1 25	22 34	0 58	18 37	2 31	25 13	16 59	18 3	18 10	20 58		n.a.
W20	12 12	20 11	3 39	7 37	2 2	21 52	0 51	14 48	2 41	15 39	0 18	6 52	1 25	22 34	0 58	18 38	2 31	25 13	16 59	18 5	18 11	20 58		n.a.
T 21	12 33	21 3	2 40	8 12	2 2	22 4	0 49	14 41	2 40	15 38	0 18	6 50	1 25	22 34	0 58	18 39	2 31	25 12	16 59	18 6	18 12	20 59		n.a.
F 22	12 55	20 32	1 32	8 47	2 2	22 16	0 46	14 33	2 40	15 37	0 18	6 48	1 25	22 33	0 58	18 39	2 31	25 12	16 59	18 6	18 13	20 59		n.a.
S 23	13 16	18 45	0 19	9 21	2 1	22 27	0 44	14 25	2 39	15 36	0 19	6 47	1 25	22 33	0 58	18 40	2 31	25 11	16 59	18 6	18 14	21 0		n.a.
S 24	13 37	15 53	0s54	9 56	2 0	22 38	0 42	14 17	2 39	15 36	0 19	6 45	1 26	22 33	0 58	18 41	2 31	25 11	16 59	18 6	18 15	21 0		n.a.
M25	13 58	12 10	2 3	10 29	1 58	22 48	0 39	14 9	2 38	15 34	0 19	6 43	1 26	22 33	0 58	18 41	2 31	25 10	16 59	18 7	18 15	21 1		n.a.
T 26	14 19	7 54	3 3	11 2	1 56	22 57	0 36	14 1	2 38	15 33	0 19	6 42	1 26	22 32	0 58	18 42	2 31	25 10	16 59	18 8	18 16	21 1		n.a.
W27	14 39	3 18	3 53	11 35	1 54	23 6	0 34	13 53	2 37	15 32	0 19	6 40	1 26	22 32	0 57	18 43	2 31	25 9	16 59	18 10	18 17	21 1		n.a.
T 28	14 59	1n23	4 30	12 7	1 52	23 14	0 31	13 44	2 37	15 31	0 19	6 38	1 26	22 32	0 57	18 44	2 31	25 9	16 58	18 13	18 18	21 2		n.a.
F 29	15 19	5 57	4 53	12 39	1 49	23 21	0 28	13 36	2 36	15 30	0 19	6 37	1 26	22 31	0 57	18 44	2 31	25 8	16 58	18 16	18 19	21 2		n.a.
S 30	15 38	10 11	5 0	13 10	1 45	23 27	0 26	13 27	2 36	15 28	0 19	6 35	1 26	22 31	0 57	18 45	2 31	25 8	16 58	18 20	18 20	21 2		n.a.
S 31	15n58	13n55	4s53	13n40	1n42	23n33	0n23	13n19	2s35	15n27	0s20	6s33	1s26	22n31	0n57	18n46	2n31	25s 7	16s58	18n24	18n21	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2735176.5, Delta T = 177h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'47, Lahiri = -170°36'47 Julian Calendar 1 July 12202 BCE == Greg. Calendar 29 March 12202 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 54	13♉38'18	4♊ 6	2♉33	16♊45	18♌32	18♌ 7	12°R56	25♋13	13♉58	23°R57	8°R48	9♌11	7♋35	n.a.	M 1
T 2	14 58 51	14°39'50	16°13	4° 6	17°58	19° 2	18°12	12♎52	25°14	14° 0	23♎55	8♌36	9° 7	7°41	n.a.	T 2
W 3	15 2 47	15°41'23	28° 9	5°40	19°12	19°33	18°16	12°48	25°16	14° 2	23°54	8°28	9° 4	7°48	n.a.	W 3
T 4	15 6 44	16°42'55	9♋59	7°13	20°25	20° 4	18°21	12°45	25°17	14° 4	23°53	8°22	9° 1	7°55	n.a.	T 4
F 5	15 10 40	17°44'27	21°46	8°47	21°38	20°34	18°26	12°41	25°19	14° 7	23°52	8°19	8°58	8° 1	n.a.	F 5
S 6	15 14 37	18°45'59	3♌34	10°21	22°51	21° 6	18°31	12°38	25°21	14° 9	23°51	8°D17	8°55	8° 8	n.a.	S 6
S 7	15 18 33	19°47'30	15°29	11°54	24° 5	21°37	18°37	12°34	25°23	14°11	23°50	8°R17	8°52	8°15	n.a.	S 7
M 8	15 22 30	20°49'01	27°36	13°28	25°18	22° 8	18°42	12°31	25°25	14°13	23°49	8°17	8°48	8°21	n.a.	M 8
T 9	15 26 26	21°50'31	10♍ 1	15° 2	26°31	22°40	18°48	12°27	25°27	14°16	23°48	8°16	8°45	8°28	n.a.	T 9
W10	15 30 23	22°52'01	22°49	16°36	27°44	23°12	18°54	12°24	25°29	14°18	23°47	8°12	8°42	8°35	n.a.	W10
T 11	15 34 19	23°53'31	6♎ 4	18°11	28°57	23°43	19° 0	12°21	25°31	14°20	23°46	8° 6	8°39	8°41	n.a.	T 11
F 12	15 38 16	24°54'59	19°48	19°45	0♋10	24°15	19° 6	12°18	25°33	14°22	23°45	7°58	8°36	8°48	n.a.	F 12
S 13	15 42 12	25°56'28	4♏ 0	21°20	1°22	24°48	19°12	12°15	25°35	14°25	23°44	7°47	8°33	8°55	n.a.	S 13
S 14	15 46 9	26°57'55	18°35	22°55	2°35	25°20	19°19	12°12	25°37	14°27	23°43	7°35	8°29	9° 1	n.a.	S 14
M15	15 50 5	27°59'23	3♐27	24°30	3°48	25°52	19°25	12°10	25°39	14°29	23°43	7°25	8°26	9° 8	n.a.	M15
T 16	15 54 2	29° 0'49	18°27	26° 5	5° 1	26°25	19°32	12° 7	25°41	14°31	23°42	7°15	8°23	9°15	n.a.	T 16
W17	15 57 58	0♊ 2'16	3♑25	27°40	6°13	26°57	19°39	12° 5	25°43	14°34	23°41	7° 9	8°20	9°21	n.a.	W17
T 18	16 1 55	1° 3'42	18°13	29°16	7°26	27°30	19°46	12° 2	25°46	14°36	23°40	7° 5	8°17	9°28	n.a.	T 18
F 19	16 5 52	2° 5'07	2♒46	0♊52	8°38	28° 3	19°54	12° 0	25°48	14°38	23°39	7°D 3	8°13	9°35	n.a.	F 19
S 20	16 9 48	3° 6'33	16°58	2°28	9°51	28°36	20° 1	11°58	25°50	14°40	23°38	7° 3	8°10	9°41	n.a.	S 20
S 21	16 13 45	4° 7'57	0♓51	4° 4	11° 3	29° 9	20° 9	11°56	25°53	14°42	23°37	7°R 4	8° 7	9°48	n.a.	S 21
M22	16 17 41	5° 9'21	14°24	5°41	12°15	29°42	20°17	11°54	25°55	14°45	23°36	7° 4	8° 4	9°55	n.a.	M22
T 23	16 21 38	6°10'45	27°39	7°18	13°27	0♍16	20°25	11°52	25°58	14°47	23°36	7° 1	8° 1	10° 1	n.a.	T 23
W24	16 25 34	7°12'08	10♈39	8°56	14°39	0°49	20°33	11°50	26° 0	14°49	23°35	6°57	7°58	10° 8	n.a.	W24
T 25	16 29 31	8°13'30	23°25	10°34	15°51	1°23	20°41	11°48	26° 3	14°51	23°34	6°49	7°54	10°15	n.a.	T 25
F 26	16 33 28	9°14'52	5♉59	12°12	17° 3	1°56	20°49	11°47	26° 5	14°53	23°33	6°40	7°51	10°21	n.a.	F 26
S 27	16 37 24	10°16'13	18°23	13°50	18°15	2°30	20°58	11°45	26° 8	14°55	23°33	6°29	7°48	10°28	n.a.	S 27
S 28	16 41 21	11°17'33	0♊38	15°29	19°27	3° 4	21° 6	11°44	26°11	14°57	23°32	6°17	7°45	10°35	n.a.	S 28
M29	16 45 17	12°18'52	12°44	17° 8	20°39	3°38	21°15	11°43	26°13	14°59	23°31	6° 7	7°42	10°41	n.a.	M29
T 30	16 49 14	13°20'10	24°42	18°48	21°51	4°12	21°24	11°42	26°16	15° 1	23°30	5°58	7°39	10°48	n.a.	T 30
W31	16 53 11	14♊21'26	6♋34	20♊28	23♋ 2	4♍46	21♌33	11♎41	26♋19	15♉ 4	23♎30	5♌51	7♌35	10♋55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16n17	16n59	4s32	14n10	1n38	23n38	0n20	13n10	2s35	15n26	0s20	6s32	1s26	22n30	0n57	18n46	2n31	25s 7	16s58	18n28	18n22	21n 3		n.a.
T 2	16 35	19 17	3 59	14 39	1 34	23 42	0 17	13 1	2 34	15 24	0 20	6 30	1 26	22 30	0 57	18 47	2 31	25 6	16 58	18 31	18 22	21 4		n.a.
W 3	16 54	20 42	3 16	15 7	1 30	23 46	0 14	12 52	2 34	15 22	0 20	6 29	1 26	22 30	0 57	18 48	2 31	25 6	16 58	18 33	18 23	21 4		n.a.
T 4	17 12	21 11	2 24	15 34	1 26	23 49	0 12	12 42	2 33	15 21	0 20	6 27	1 26	22 29	0 57	18 49	2 31	25 5	16 58	18 35	18 24	21 4		n.a.
F 5	17 30	20 45	1 27	16 1	1 21	23 51	0 9	12 33	2 32	15 19	0 20	6 26	1 26	22 29	0 57	18 49	2 31	25 4	16 57	18 35	18 25	21 5		n.a.
S 6	17 47	19 23	0 25	16 27	1 17	23 52	0 6	12 23	2 32	15 17	0 20	6 24	1 26	22 28	0 57	18 50	2 31	25 4	16 57	18 36	18 26	21 5		n.a.
S 7	18 4	17 9	0n38	16 53	1 12	23 53	0 3	12 14	2 31	15 16	0 21	6 23	1 26	22 28	0 57	18 51	2 31	25 3	16 57	18 36	18 27	21 5		n.a.
M 8	18 21	14 9	1 41	17 17	1 7	23 53	0s 0	12 4	2 31	15 14	0 21	6 22	1 26	22 28	0 57	18 51	2 31	25 3	16 57	18 36	18 28	21 6		n.a.
T 9	18 37	10 27	2 40	17 41	1 1	23 52	0 3	11 54	2 30	15 12	0 21	6 20	1 26	22 27	0 57	18 52	2 31	25 2	16 57	18 36	18 28	21 6		n.a.
W10	18 53	6 10	3 33	18 4	0 56	23 51	0 7	11 44	2 30	15 10	0 21	6 19	1 26	22 27	0 57	18 53	2 31	25 2	16 57	18 37	18 29	21 6		n.a.
T 11	19 9	1 27	4 17	18 26	0 51	23 48	0 10	11 34	2 29	15 8	0 21	6 18	1 26	22 26	0 57	18 54	2 31	25 1	16 56	18 39	18 30	21 7		n.a.
F 12	19 25	3s29	4 48	18 48	0 45	23 46	0 13	11 24	2 28	15 6	0 21	6 17	1 26	22 26	0 57	18 54	2 31	25 1	16 56	18 41	18 31	21 7		n.a.
S 13	19 40	8 24	5 2	19 8	0 40	23 42	0 16	11 14	2 28	15 4	0 21	6 15	1 26	22 25	0 57	18 55	2 31	25 0	16 56	18 44	18 32	21 7		n.a.
S 14	19 54	12 59	4 57	19 28	0 34	23 38	0 19	11 3	2 27	15 1	0 21	6 14	1 26	22 25	0 56	18 56	2 31	24 59	16 56	18 47	18 33	21 8		n.a.
M15	20 9	16 52	4 32	19 46	0 28	23 33	0 22	10 53	2 27	14 59	0 22	6 13	1 26	22 25	0 56	18 56	2 31	24 59	16 56	18 50	18 33	21 8		n.a.
T 16	20 22	19 40	3 49	20 4	0 23	23 27	0 25	10 42	2 26	14 57	0 22	6 12	1 26	22 24	0 56	18 57	2 31	24 58	16 55	18 52	18 34	21 8		n.a.
W17	20 36	21 7	2 49	20 21	0 17	23 21	0 29	10 32	2 25	14 54	0 22	6 11	1 26	22 24	0 56	18 58	2 31	24 58	16 55	18 54	18 35	21 9		n.a.
T 18	20 49	21 4	1 39	20 37	0 11	23 14	0 32	10 21	2 25	14 52	0 22	6 10	1 26	22 23	0 56	18 58	2 31	24 57	16 55	18 55	18 36	21 9		n.a.
F 19	21 2	19 36	0 23	20 52	0 5	23 6	0 35	10 10	2 24	14 50	0 22	6 9	1 26	22 23	0 56	18 59	2 31	24 57	16 55	18 55	18 37	21 9		n.a.
S 20	21 14	16 56	0s53	21 6	0s 1	22 58	0 38	9 59	2 23	14 47	0 22	6 8	1 26	22 22	0 56	19 0	2 31	24 56	16 55	18 55	18 38	21 9		n.a.
S 21	21 26	13 20	2 4	21 19	0 7	22 49	0 41	9 48	2 23	14 44	0 22	6 7	1 26	22 22	0 56	19 1	2 31	24 56	16 54	18 55	18 39	21 10		n.a.
M22	21 37	9 7	3 6	21 31	0 13	22 39	0 45	9 37	2 22	14 42	0 22	6 7	1 26	22 21	0 56	19 1	2 31	24 55	16 54	18 55	18 39	21 10		n.a.
T 23	21 49	4 33	3 57	21 42	0 19	22 29	0 48	9 25	2 22	14 39	0 22	6 6	1 25	22 21	0 56	19 2	2 31	24 55	16 54	18 56	18 40	21 10		n.a.
W24	21 59	0n 7	4 34	21 52	0 25	22 18	0 51	9 14	2 21	14 36	0 23	6 5	1 25	22 20	0 56	19 3	2 31	24 54	16 54	18 57	18 41	21 11		n.a.
T 25	22 9	4 42	4 57	22 1	0 31	22 7	0 54	9 3	2 20	14 34	0 23	6 4	1 25	22 19	0 56	19 3	2 31	24 53	16 53	18 59	18 42	21 11		n.a.
F 26	22 19	9 1	5 5	22 9	0 37	21 54	0 57	8 51	2 20	14 31	0 23	6 4	1 25	22 19	0 56	19 4	2 31	24 53	16 53	19 1	18 43	21 11		n.a.
S 27	22 28	12 54	4 59	22 16	0 43	21 42	1 1	8 39	2 19	14 28	0 23	6 3	1 25	22 18	0 56	19 5	2 31	24 52	16 53	19 4	18 44	21 11		n.a.
S 28	22 37	16 12	4 38	22 22	0 48	21 28	1 4	8 28	2 18	14 25	0 23	6 3	1 25	22 18	0 56	19 5	2 31	24 52	16 53	19 7	18 44	21 12		n.a.
M29	22 46	18 46	4 6	22 27	0 54	21 15	1 7	8 16	2 18	14 22	0 23	6 2	1 25	22 17	0 56	19 6	2 32	24 51	16 52	19 10	18 45	21 12		n.a.
T 30	22 54	20 29	3 23	22 30	0 59	21 0	1 10	8 4	2 17	14 19	0 23	6 2	1 25	22 17	0 56	19 7	2 32	24 51	16 52	19 12	18 46	21 12		n.a.
W31	23n 1	21n18	2s31	22n33	1s 5	20n45	1s13	7n52	2s17	14n16	0s23	6s 1	1s25	22n16	0n56	19n 7	2n32	24s50	16s52	19n14	18n47	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2735145.5, Delta T = 177h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'43, Lahiri = -170°36'43 Julian Calendar 1 Aug. 12202 BCE == Greg. Calendar 29 Apr. 12202 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

SEPTEMBER 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 7	15♊22'41	18♋21	22♊ 8	24♋14	5♍20	21♌42	11°R40	26♋22	15♉ 6	23°R29	5°R47	7♌32	11♋ 1	n.a.	T 1
F 2	17 1 4	16°23'56	0♌ 8	23°48	25°25	5°54	21°51	11♎39	26°24	15° 8	23♎28	5°D45	7°29	11° 8	n.a.	F 2
S 3	17 5 1	17°25'08	11°56	25°29	26°37	6°28	22° 1	11°39	26°27	15°10	23°28	5♌45	7°26	11°15	n.a.	S 3
S 4	17 8 57	18°26'19	23°51	27°10	27°48	7° 3	22°10	11°38	26°30	15°12	23°27	5°46	7°23	11°21	n.a.	S 4
M 5	17 12 54	19°27'28	5♍56	28°51	28°59	7°37	22°20	11°38	26°33	15°14	23°27	5°47	7°19	11°28	n.a.	M 5
T 6	17 16 50	20°28'36	18°18	0♋33	0♌10	8°12	22°30	11°38	26°36	15°15	23°26	5°R48	7°16	11°35	n.a.	T 6
W 7	17 20 47	21°29'42	1♎ 0	2°14	1°21	8°47	22°40	11°37	26°39	15°17	23°25	5°48	7°13	11°41	n.a.	W 7
T 8	17 24 44	22°30'46	14° 9	3°55	2°32	9°21	22°50	11°D37	26°42	15°19	23°25	5°45	7°10	11°48	n.a.	T 8
F 9	17 28 40	23°31'49	27°45	5°36	3°43	9°56	23° 0	11°38	26°45	15°21	23°24	5°41	7° 7	11°54	n.a.	F 9
S 10	17 32 37	24°32'50	11♏52	7°16	4°54	10°31	23°10	11°38	26°48	15°23	23°24	5°36	7° 4	12° 1	n.a.	S 10
S 11	17 36 34	25°33'49	26°26	8°56	6° 4	11° 6	23°20	11°38	26°51	15°25	23°23	5°29	7° 0	12° 8	n.a.	S 11
M12	17 40 30	26°34'46	11♐23	10°35	7°15	11°41	23°31	11°39	26°54	15°27	23°23	5°23	6°57	12°14	n.a.	M12
T 13	17 44 27	27°35'42	26°34	12°13	8°25	12°16	23°42	11°39	26°57	15°29	23°23	5°18	6°54	12°21	n.a.	T 13
W14	17 48 24	28°36'36	11♑48	13°50	9°35	12°51	23°52	11°40	27° 0	15°30	23°22	5°14	6°51	12°28	n.a.	W14
T 15	17 52 20	29°37'28	26°57	15°25	10°46	13°26	24° 3	11°41	27° 3	15°32	23°22	5°12	6°48	12°34	n.a.	T 15
F 16	17 56 17	0♋38'19	11♒50	16°58	11°56	14° 1	24°14	11°42	27° 7	15°34	23°21	5°D12	6°45	12°41	n.a.	F 16
S 17	18 0 14	1°39'08	26°22	18°28	13° 5	14°36	24°25	11°43	27°10	15°36	23°21	5°13	6°41	12°48	n.a.	S 17
S 18	18 4 10	2°39'56	10♓29	19°55	14°15	15°12	24°36	11°44	27°13	15°37	23°21	5°15	6°38	12°54	n.a.	S 18
M19	18 8 7	3°40'42	24°12	21°18	15°25	15°47	24°47	11°45	27°16	15°39	23°20	5°16	6°35	13° 1	n.a.	M19
T 20	18 12 4	4°41'27	7♈30	22°37	16°34	16°23	24°58	11°46	27°19	15°41	23°20	5°R17	6°32	13° 8	n.a.	T 20
W21	18 16 0	5°42'10	20°26	23°51	17°44	16°58	25°10	11°48	27°23	15°42	23°20	5°16	6°29	13°14	n.a.	W21
T 22	18 19 57	6°42'51	3♉ 5	24°59	18°53	17°33	25°21	11°49	27°26	15°44	23°20	5°13	6°25	13°21	n.a.	T 22
F 23	18 23 54	7°43'31	15°28	26° 0	20° 2	18° 9	25°33	11°51	27°29	15°46	23°19	5°10	6°22	13°28	n.a.	F 23
S 24	18 27 50	8°44'09	27°40	26°55	21°11	18°45	25°44	11°53	27°32	15°47	23°19	5° 5	6°19	13°34	n.a.	S 24
S 25	18 31 47	9°44'46	9♊42	27°41	22°20	19°20	25°56	11°55	27°36	15°49	23°19	5° 1	6°16	13°41	n.a.	S 25
M26	18 35 44	10°45'20	21°38	28°18	23°28	19°56	26° 8	11°57	27°39	15°50	23°19	4°56	6°13	13°48	n.a.	M26
T 27	18 39 40	11°45'53	3♋29	28°45	24°37	20°32	26°20	11°59	27°42	15°52	23°19	4°53	6°10	13°54	n.a.	T 27
W28	18 43 37	12°46'23	15°17	29° 3	25°45	21° 8	26°32	12° 1	27°46	15°53	23°19	4°50	6° 6	14° 1	n.a.	W28
T 29	18 47 34	13°46'52	27° 5	29°R10	26°54	21°43	26°44	12° 4	27°49	15°55	23°19	4°49	6° 3	14° 8	n.a.	T 29
F 30	18 51 31	14♋47'18	8♌54	29♋ 6	28♌ 2	22♍19	26♌56	12♎ 6	27♋53	15♉56	23♎19	4°D49	6♌ 0	14♋14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n 8	21n 9	1s33	22n34	1s10	20n30	1s16	7n40	2s16	14n13	0s24	6s 1	1s25	22n16	0n56	19n 8	2n32	24s50	16s51	19n15	18n48	21n13		n.a.
F 2	23 15	20 5	0 30	22 35	1 15	20 14	1 19	7 28	2 15	14 10	0 24	6 0	1 25	22 15	0 56	19 9	2 32	24 49	16 51	19 15	18 49	21 13		n.a.
S 3	23 21	18 8	0n34	22 34	1 20	19 57	1 22	7 15	2 15	14 6	0 24	6 0	1 25	22 14	0 56	19 9	2 32	24 49	16 51	19 15	18 49	21 13		n.a.
S 4	23 27	15 23	1 37	22 32	1 24	19 40	1 25	7 3	2 14	14 3	0 24	6 0	1 25	22 14	0 56	19 10	2 32	24 48	16 51	19 15	18 50	21 13		n.a.
M 5	23 32	11 57	2 36	22 29	1 29	19 23	1 28	6 51	2 13	14 0	0 24	6 0	1 25	22 13	0 55	19 11	2 32	24 48	16 50	19 15	18 51	21 13		n.a.
T 6	23 37	7 56	3 30	22 26	1 33	19 5	1 31	6 38	2 13	13 57	0 24	6 0	1 25	22 13	0 55	19 11	2 32	24 47	16 50	19 14	18 52	21 14		n.a.
W 7	23 41	3 29	4 16	22 21	1 36	18 46	1 34	6 25	2 12	13 53	0 24	5 59	1 25	22 12	0 55	19 12	2 32	24 47	16 50	19 15	18 53	21 14		n.a.
T 8	23 45	1s16	4 49	22 15	1 40	18 27	1 37	6 13	2 11	13 50	0 24	5 59	1 25	22 11	0 55	19 13	2 32	24 46	16 49	19 15	18 54	21 14		n.a.
F 9	23 48	6 8	5 8	22 8	1 43	18 8	1 40	6 0	2 11	13 46	0 24	5 59	1 25	22 11	0 55	19 13	2 32	24 46	16 49	19 16	18 54	21 14		n.a.
S 10	23 51	10 51	5 9	22 1	1 45	17 48	1 43	5 47	2 10	13 43	0 25	5 59	1 25	22 10	0 55	19 14	2 32	24 45	16 49	19 18	18 55	21 15		n.a.
S 11	23 53	15 5	4 50	21 53	1 48	17 28	1 46	5 34	2 10	13 39	0 25	5 59	1 24	22 9	0 55	19 14	2 32	24 45	16 48	19 19	18 56	21 15		n.a.
M12	23 55	18 29	4 12	21 44	1 49	17 8	1 48	5 21	2 9	13 36	0 25	6 0	1 24	22 9	0 55	19 15	2 32	24 44	16 48	19 21	18 57	21 15		n.a.
T 13	23 56	20 40	3 15	21 34	1 50	16 47	1 51	5 8	2 8	13 32	0 25	6 0	1 24	22 8	0 55	19 16	2 32	24 44	16 48	19 22	18 58	21 15		n.a.
W14	23 57	21 22	2 4	21 24	1 50	16 25	1 54	4 55	2 8	13 28	0 25	6 0	1 24	22 7	0 55	19 16	2 32	24 43	16 47	19 23	18 58	21 15		n.a.
T 15	23 58	20 30	0 45	21 14	1 50	16 4	1 56	4 42	2 7	13 24	0 25	6 0	1 24	22 7	0 55	19 17	2 32	24 43	16 47	19 23	18 59	21 15		n.a.
F 16	23 58	18 12	0s36	21 4	1 49	15 42	1 59	4 29	2 6	13 21	0 25	6 1	1 24	22 6	0 55	19 17	2 33	24 43	16 47	19 23	19 0	21 16		n.a.
S 17	23 57	14 47	1 53	20 54	1 47	15 20	2 1	4 16	2 6	13 17	0 25	6 1	1 24	22 5	0 55	19 18	2 33	24 42	16 46	19 23	19 1	21 16		n.a.
S 18	23 56	10 35	3 1	20 45	1 44	14 57	2 4	4 3	2 5	13 13	0 25	6 1	1 24	22 5	0 55	19 19	2 33	24 42	16 46	19 23	19 2	21 16		n.a.
M19	23 54	5 58	3 57	20 36	1 40	14 34	2 6	3 49	2 4	13 9	0 26	6 2	1 24	22 4	0 55	19 19	2 33	24 41	16 46	19 22	19 3	21 16		n.a.
T 20	23 53	1 12	4 38	20 28	1 35	14 11	2 8	3 36	2 4	13 5	0 26	6 2	1 24	22 3	0 55	19 20	2 33	24 41	16 45	19 22	19 3	21 16		n.a.
W21	23 50	3n29	5 4	20 21	1 29	13 48	2 10	3 22	2 3	13 1	0 26	6 3	1 24	22 3	0 55	19 20	2 33	24 40	16 45	19 23	19 4	21 16		n.a.
T 22	23 47	7 54	5 14	20 16	1 22	13 24	2 13	3 9	2 2	12 57	0 26	6 3	1 24	22 2	0 55	19 21	2 33	24 40	16 45	19 23	19 5	21 17		n.a.
F 23	23 44	11 55	5 9	20 13	1 14	13 0	2 15	2 55	2 2	12 53	0 26	6 4	1 24	22 1	0 55	19 21	2 33	24 40	16 44	19 24	19 6	21 17		n.a.
S 24	23 40	15 22	4 50	20 12	1 4	12 36	2 17	2 42	2 1	12 49	0 26	6 5	1 24	22 1	0 55	19 22	2 33	24 39	16 44	19 25	19 7	21 17		n.a.
S 25	23 36	18 8	4 19	20 13	0 53	12 12	2 19	2 28	2 1	12 45	0 26	6 5	1 24	22 0	0 55	19 22	2 33	24 39	16 44	19 26	19 7	21 17		n.a.
M26	23 31	20 6	3 36	20 18	0 41	11 47	2 20	2 15	2 0	12 41	0 26	6 6	1 24	21 59	0 55	19 23	2 33	24 38	16 43	19 27	19 8	21 17		n.a.
T 27	23 26	21 11	2 44	20 25	0 28	11 23	2 22	2 1	1 59	12 36	0 26	6 7	1 23	21 59	0 55	19 24	2 33	24 38	16 43	19 28	19 9	21 17		n.a.
W28	23 20	21 19	1 46	20 36	0 13	10 58	2 24	1 47	1 59	12 32	0 27	6 8	1 23	21 58	0 55	19 24	2 33	24 38	16 43	19 29	19 10	21 17		n.a.
T 29	23 14	20 31	0 43	20 49	0n 2	10 33	2 25	1 33	1 58	12 28	0 27	6 9	1 23	21 57	0 55	19 25	2 33	24 37	16 42	19 29	19 11	21 17		n.a.
F 30	23n 7	18n48	0n23	21n 6	0n19	10n 8	2s27	1n19	1s57	12n24	0s27	6s10	1s23	21n56	0n55	19n25	2n34	24s37	16s42	19n29	19n11	21n17		n.a.

Julian Day Number = -2735114.5, Delta T = 177h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'38, Lahiri = -170°36'38 Julian Calendar 1 Sept. 12202 BCE == Greg. Calendar 30 May 12202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 27	15♋47'42	20♌47	28°R51	29♌ 9	22♍55	27♌ 8	12♎ 9	27♋56	15♉57	23°R18	4♌49	5♌57	14♋21	n.a.	S 1
S 2	18 59 24	16°48'03	2♍46	28♋27	0♍17	23°31	27°20	12°12	27°59	15°59	23♎18	4°51	5°54	14°28	n.a.	S 2
M 3	19 3 21	17°48'23	14°56	27°52	1°25	24° 7	27°32	12°14	28° 3	16° 0	23°D18	4°52	5°50	14°34	n.a.	M 3
T 4	19 7 17	18°48'40	27°20	27° 9	2°32	24°43	27°45	12°17	28° 6	16° 1	23°18	4°54	5°47	14°41	n.a.	T 4
W 5	19 11 14	19°48'54	10♎ 1	26°17	3°39	25°19	27°57	12°20	28°10	16° 2	23°19	4°54	5°44	14°48	n.a.	W 5
T 6	19 15 11	20°49'06	23° 4	25°19	4°46	25°55	28°10	12°24	28°13	16° 4	23°19	4°R55	5°41	14°54	n.a.	T 6
F 7	19 19 7	21°49'16	6♏32	24°17	5°52	26°32	28°22	12°27	28°16	16° 5	23°19	4°54	5°38	15° 1	n.a.	F 7
S 8	19 23 4	22°49'23	20°26	23°11	6°59	27° 8	28°35	12°30	28°20	16° 6	23°19	4°53	5°35	15° 8	n.a.	S 8
S 9	19 27 1	23°49'27	4♐46	22° 4	8° 5	27°44	28°48	12°34	28°23	16° 7	23°19	4°52	5°31	15°14	n.a.	S 9
M10	19 30 57	24°49'29	19°30	20°57	9°11	28°20	29° 1	12°37	28°27	16° 8	23°19	4°51	5°28	15°21	n.a.	M10
T 11	19 34 54	25°49'29	4♑32	19°53	10°17	28°56	29°13	12°41	28°30	16° 9	23°19	4°50	5°25	15°28	n.a.	T 11
W12	19 38 51	26°49'26	19°44	18°51	11°22	29°33	29°26	12°45	28°34	16°10	23°19	4°49	5°22	15°34	n.a.	W12
T 13	19 42 47	27°49'21	4♒56	17°55	12°27	0♎ 9	29°39	12°48	28°37	16°12	23°20	4°D49	5°19	15°41	n.a.	T 13
F 14	19 46 44	28°49'14	19°59	17° 3	13°32	0°45	29°52	12°52	28°41	16°13	23°20	4°49	5°16	15°48	n.a.	F 14
S 15	19 50 41	29°49'04	4♓45	16°19	14°37	1°22	0♍ 5	12°56	28°44	16°13	23°20	4°49	5°12	15°54	n.a.	S 15
S 16	19 54 37	0♌48'52	19° 7	15°40	15°42	1°58	0°18	13° 1	28°47	16°14	23°20	4°50	5° 9	16° 1	n.a.	S 16
M17	19 58 34	1°48'38	3♈ 3	15° 9	16°46	2°34	0°32	13° 5	28°51	16°15	23°21	4°50	5° 6	16° 8	n.a.	M17
T 18	20 2 31	2°48'21	16°31	14°45	17°49	3°11	0°45	13° 9	28°54	16°16	23°21	4°50	5° 3	16°14	n.a.	T 18
W19	20 6 27	3°48'03	29°34	14°28	18°53	3°47	0°58	13°13	28°58	16°17	23°21	4°50	5° 0	16°21	n.a.	W19
T 20	20 10 24	4°47'43	12♉14	14°18	19°56	4°24	1°11	13°18	29° 1	16°18	23°22	4°50	4°56	16°28	n.a.	T 20
F 21	20 14 21	5°47'20	24°35	14°D15	20°59	5° 0	1°25	13°22	29° 5	16°19	23°22	4°50	4°53	16°34	n.a.	F 21
S 22	20 18 17	6°46'56	6♊42	14°18	22° 2	5°37	1°38	13°27	29° 8	16°19	23°23	4°51	4°50	16°41	n.a.	S 22
S 23	20 22 14	7°46'29	18°38	14°27	23° 4	6°13	1°51	13°32	29°11	16°20	23°23	4°51	4°47	16°47	n.a.	S 23
M24	20 26 11	8°46'00	0♋28	14°42	24° 6	6°50	2° 5	13°37	29°15	16°21	23°23	4°51	4°44	16°54	n.a.	M24
T 25	20 30 7	9°45'29	12°15	15° 3	25° 7	7°27	2°18	13°42	29°18	16°21	23°24	4°52	4°41	17° 1	n.a.	T 25
W26	20 34 4	10°44'56	24° 3	15°28	26° 8	8° 3	2°32	13°47	29°22	16°22	23°24	4°52	4°37	17° 7	n.a.	W26
T 27	20 38 1	11°44'20	5♌53	15°58	27° 9	8°40	2°45	13°52	29°25	16°22	23°25	4°R52	4°34	17°14	n.a.	T 27
F 28	20 41 57	12°43'42	17°48	16°33	28°10	9°17	2°59	13°57	29°28	16°23	23°25	4°52	4°31	17°21	n.a.	F 28
S 29	20 45 54	13°43'02	29°50	17°11	29° 9	9°53	3°13	14° 2	29°32	16°24	23°26	4°51	4°28	17°27	n.a.	S 29
S 30	20 49 51	14°42'18	12♍ 1	17°54	0♎ 9	10°30	3°26	14° 8	29°35	16°24	23°27	4°50	4°25	17°34	n.a.	S 30
M31	20 53 47	15♌41'33	24♍23	18♋40	1♎ 8	11♎ 7	3♍40	14♎13	29♋39	16♉24	23♎27	4♌49	4♌22	17♋41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n 0	16n16	1n27	21n26	0n36	9n43	2s28	1n 5	1s57	12n19	0s27	6s11	1s23	21n56	0n55	19n26	2n34	24s37	16s42	19n29	19n12	21n18		n.a.
S 2	22 53	13 1	2 29	21 49	0 54	9 17	2 30	0 52	1 56	12 15	0 27	6 12	1 23	21 55	0 55	19 26	2 34	24 36	16 41	19 29	19 13	21 18		n.a.
M 3	22 45	9 12	3 25	22 14	1 13	8 52	2 31	0 38	1 55	12 10	0 27	6 13	1 23	21 54	0 55	19 26	2 34	24 36	16 41	19 28	19 14	21 18		n.a.
T 4	22 36	4 55	4 12	22 41	1 31	8 27	2 32	0 24	1 55	12 6	0 27	6 14	1 23	21 54	0 55	19 27	2 34	24 36	16 40	19 28	19 15	21 18		n.a.
W 5	22 28	0 21	4 48	23 9	1 49	8 1	2 33	0 10	1 54	12 1	0 27	6 15	1 23	21 53	0 55	19 27	2 34	24 35	16 40	19 28	19 15	21 18		n.a.
T 6	22 19	4s22	5 11	23 37	2 6	7 36	2 34	0s 4	1 53	11 57	0 27	6 16	1 23	21 52	0 55	19 28	2 34	24 35	16 40	19 28	19 16	21 18		n.a.
F 7	22 9	9 0	5 18	24 5	2 23	7 10	2 35	0 18	1 53	11 52	0 28	6 17	1 23	21 51	0 55	19 28	2 34	24 35	16 39	19 28	19 17	21 18		n.a.
S 8	21 59	13 20	5 6	24 32	2 38	6 44	2 36	0 33	1 52	11 48	0 28	6 19	1 23	21 51	0 55	19 29	2 34	24 34	16 39	19 28	19 18	21 18		n.a.
S 9	21 49	17 3	4 36	24 57	2 52	6 19	2 36	0 47	1 52	11 43	0 28	6 20	1 23	21 50	0 55	19 29	2 34	24 34	16 39	19 28	19 19	21 18		n.a.
M10	21 38	19 47	3 46	25 20	3 4	5 53	2 37	1 1	1 51	11 38	0 28	6 21	1 23	21 49	0 55	19 30	2 34	24 34	16 38	19 29	19 19	21 18		n.a.
T 11	21 26	21 13	2 41	25 41	3 15	5 28	2 37	1 15	1 50	11 34	0 28	6 23	1 23	21 49	0 55	19 30	2 34	24 34	16 38	19 29	19 20	21 18		n.a.
W12	21 15	21 7	1 23	25 58	3 24	5 2	2 37	1 29	1 50	11 29	0 28	6 24	1 23	21 48	0 55	19 30	2 35	24 33	16 38	19 29	19 21	21 18		n.a.
T 13	21 3	19 28	0s 1	26 13	3 30	4 37	2 37	1 43	1 49	11 24	0 28	6 26	1 23	21 47	0 55	19 31	2 35	24 33	16 37	19 29	19 22	21 18		n.a.
F 14	20 51	16 28	1 24	26 25	3 36	4 12	2 38	1 57	1 48	11 20	0 28	6 27	1 22	21 46	0 55	19 31	2 35	24 33	16 37	19 29	19 23	21 18		n.a.
S 15	20 38	12 26	2 39	26 34	3 39	3 46	2 37	2 12	1 48	11 15	0 28	6 29	1 22	21 46	0 55	19 32	2 35	24 33	16 37	19 29	19 23	21 19		n.a.
S 16	20 25	7 48	3 43	26 41	3 41	3 21	2 37	2 26	1 47	11 10	0 29	6 30	1 22	21 45	0 55	19 32	2 35	24 33	16 36	19 29	19 24	21 19		n.a.
M17	20 11	2 53	4 31	26 45	3 41	2 56	2 37	2 40	1 46	11 5	0 29	6 32	1 22	21 44	0 54	19 32	2 35	24 32	16 36	19 29	19 25	21 19		n.a.
T 18	19 57	2n 0	5 2	26 46	3 40	2 31	2 36	2 54	1 46	11 0	0 29	6 34	1 22	21 43	0 54	19 33	2 35	24 32	16 36	19 29	19 26	21 19		n.a.
W19	19 43	6 38	5 17	26 46	3 37	2 7	2 36	3 8	1 45	10 55	0 29	6 35	1 22	21 43	0 54	19 33	2 35	24 32	16 35	19 29	19 27	21 19		n.a.
T 20	19 29	10 50	5 16	26 44	3 34	1 42	2 35	3 23	1 45	10 50	0 29	6 37	1 22	21 42	0 54	19 33	2 35	24 32	16 35	19 29	19 27	21 19		n.a.
F 21	19 14	14 30	5 0	26 40	3 30	1 18	2 34	3 37	1 44	10 45	0 29	6 39	1 22	21 41	0 54	19 34	2 35	24 32	16 35	19 29	19 28	21 19		n.a.
S 22	18 59	17 28	4 31	26 34	3 24	0 54	2 33	3 51	1 43	10 41	0 29	6 41	1 22	21 40	0 54	19 34	2 36	24 31	16 34	19 29	19 29	21 19		n.a.
S 23	18 43	19 39	3 50	26 27	3 19	0 30	2 32	4 5	1 43	10 36	0 29	6 43	1 22	21 40	0 54	19 34	2 36	24 31	16 34	19 29	19 30	21 19		n.a.
M24	18 28	20 58	3 0	26 19	3 12	0 6	2 31	4 20	1 42	10 30	0 30	6 44	1 22	21 39	0 54	19 34	2 36	24 31	16 33	19 29	19 30	21 19		n.a.
T 25	18 11	21 21	2 3	26 10	3 5	0s18	2 29	4 34	1 41	10 25	0 30	6 46	1 22	21 38	0 54	19 35	2 36	24 31	16 33	19 28	19 31	21 19		n.a.
W26	17 55	20 48	1 0	26 0	2 58	0 41	2 28	4 48	1 41	10 20	0 30	6 48	1 22	21 38	0 54	19 35	2 36	24 31	16 33	19 28	19 32	21 19		n.a.
T 27	17 38	19 19	0n 6	25 48	2 50	1 4	2 26	5 2	1 40	10 15	0 30	6 50	1 22	21 37	0 54	19 35	2 36	24 31	16 32	19 28	19 33	21 19		n.a.
F 28	17 21	16 58	1 11	25 36	2 42	1 27	2 24	5 16	1 40	10 10	0 30	6 52	1 22	21 36	0 54	19 36	2 36	24 31	16 32	19 28	19 34	21 19		n.a.
S 29	17 4	13 52	2 14	25 23	2 34	1 49	2 22	5 31	1 39	10 5	0 30	6 54	1 22	21 35	0 54	19 36	2 36	24 31	16 32	19 29	19 34	21 19		n.a.
S 30	16 47	10 9	3 12	25 8	2 25	2 11	2 20	5 45	1 38	10 0	0 30	6 56	1 22	21 35	0 54	19 36	2 36	24 31	16 31	19 29	19 35	21 19		n.a.
M31	16n29	5n58	4n 2	24n53	2n16	2s33	2s17	5s59	1s38	9n55	0s30	6s59	1s22	21n34	0n54	19n36	2n36	24s31	16s31	19n29	19n36	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2735084.5, Delta T = 177h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°58'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'34, Lahiri = -170°36'34 Julian Calendar 1 Oct. 12202 BCE == Greg. Calendar 29 June 12202 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12202 BCE

NOVEMBER 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 44	16♌40'44	6♎57	19♋30	2♎ 7	11♎44	3♍54	14♎18	29♋42	16♉25	23♎28	4°R47	4♌18	17♋47	n.a.	T 1
W 2	21 1 41	17°39'53	19°46	20°22	3° 5	12°20	4° 8	14°24	29°45	16°25	23°28	4♌46	4°15	17°54	n.a.	W 2
T 3	21 5 37	18°39'00	2♏52	21°18	4° 2	12°57	4°21	14°30	29°48	16°26	23°29	4°45	4°12	18° 1	n.a.	T 3
F 4	21 9 34	19°38'04	16°17	22°17	4°59	13°34	4°35	14°35	29°52	16°26	23°30	4°D44	4° 9	18° 7	n.a.	F 4
S 5	21 13 30	20°37'05	0♐ 2	23°18	5°56	14°11	4°49	14°41	29°55	16°26	23°30	4°44	4° 6	18°14	n.a.	S 5
S 6	21 17 27	21°36'04	14° 7	24°21	6°52	14°48	5° 3	14°47	29°58	16°26	23°31	4°45	4° 2	18°21	n.a.	S 6
M 7	21 21 24	22°35'00	28°32	25°27	7°47	15°24	5°17	14°53	0♌ 2	16°27	23°32	4°46	3°59	18°27	n.a.	M 7
T 8	21 25 20	23°33'53	13♑14	26°36	8°42	16° 1	5°31	14°59	0° 5	16°27	23°33	4°47	3°56	18°34	n.a.	T 8
W 9	21 29 17	24°32'44	28° 7	27°46	9°36	16°38	5°45	15° 5	0° 8	16°27	23°33	4°R48	3°53	18°41	n.a.	W 9
T 10	21 33 13	25°31'32	13♒ 5	28°58	10°30	17°15	5°59	15°11	0°11	16°27	23°34	4°48	3°50	18°47	n.a.	T 10
F 11	21 37 10	26°30'17	28° 0	0♌13	11°23	17°52	6°12	15°17	0°14	16°27	23°35	4°47	3°47	18°54	n.a.	F 11
S 12	21 41 7	27°29'01	12♓44	1°29	12°15	18°29	6°26	15°24	0°18	16°27	23°36	4°45	3°43	19° 1	n.a.	S 12
S 13	21 45 3	28°27'42	27°10	2°47	13° 6	19° 6	6°40	15°30	0°21	16°R27	23°36	4°42	3°40	19° 7	n.a.	S 13
M14	21 49 0	29°26'21	11♈12	4° 7	13°57	19°43	6°54	15°36	0°24	16°27	23°37	4°38	3°37	19°14	n.a.	M14
T 15	21 52 56	0♍24'57	24°48	5°28	14°47	20°20	7° 8	15°43	0°27	16°27	23°38	4°35	3°34	19°20	n.a.	T 15
W16	21 56 53	1°23'32	7♉57	6°52	15°36	20°57	7°22	15°49	0°30	16°27	23°39	4°32	3°31	19°27	n.a.	W16
T 17	22 0 49	2°22'05	20°42	8°16	16°24	21°34	7°36	15°56	0°33	16°27	23°40	4°30	3°27	19°34	n.a.	T 17
F 18	22 4 46	3°20'35	3♊ 6	9°43	17°12	22°11	7°50	16° 2	0°36	16°27	23°41	4°D29	3°24	19°40	n.a.	F 18
S 19	22 8 42	4°19'04	15°14	11°11	17°58	22°48	8° 4	16° 9	0°39	16°27	23°42	4°30	3°21	19°47	n.a.	S 19
S 20	22 12 39	5°17'31	27° 9	12°41	18°44	23°25	8°19	16°16	0°42	16°26	23°43	4°31	3°18	19°54	n.a.	S 20
M21	22 16 36	6°15'56	8♋58	14°12	19°29	24° 2	8°33	16°23	0°45	16°26	23°44	4°33	3°15	20° 0	n.a.	M21
T 22	22 20 32	7°14'19	20°45	15°44	20°12	24°39	8°47	16°29	0°48	16°26	23°45	4°35	3°12	20° 7	n.a.	T 22
W23	22 24 29	8°12'39	2♌34	17°19	20°55	25°16	9° 1	16°36	0°51	16°25	23°46	4°R35	3° 8	20°14	n.a.	W23
T 24	22 28 25	9°10'58	14°29	18°55	21°37	25°53	9°15	16°43	0°54	16°25	23°47	4°35	3° 5	20°20	n.a.	T 24
F 25	22 32 22	10° 9'15	26°32	20°32	22°17	26°30	9°29	16°50	0°57	16°25	23°48	4°33	3° 2	20°27	n.a.	F 25
S 26	22 36 18	11° 7'29	8♍46	22°11	22°56	27° 7	9°43	16°57	1° 0	16°24	23°49	4°29	2°59	20°34	n.a.	S 26
S 27	22 40 15	12° 5'42	21°13	23°51	23°35	27°44	9°57	17° 4	1° 2	16°24	23°50	4°24	2°56	20°40	n.a.	S 27
M28	22 44 11	13° 3'52	3♎53	25°33	24°12	28°21	10°11	17°11	1° 5	16°23	23°51	4°17	2°53	20°47	n.a.	M28
T 29	22 48 8	14° 2'00	16°46	27°16	24°47	28°58	10°25	17°19	1° 8	16°23	23°52	4°10	2°49	20°54	n.a.	T 29
W30	22 52 4	15♍ 0'06	29♎52	29♌ 1	25♎21	29♎35	10♍39	17♎26	1♌11	16♉22	23♎53	4♌ 4	2♌46	21♋ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16n11	1n28	4n41	24n37	2n 8	2s55	2s15	6s13	1s37	9n49	0s31	7s 1	1s22	21n33	0n54	19n36	2n36	24s31	16s31	19n30	19n37	21n18		n.a.
W 2	15 52	3s11	5 6	24 21	1 59	3 16	2 12	6 27	1 36	9 44	0 31	7 3	1 22	21 32	0 54	19 37	2 37	24 30	16 31	19 30	19 37	21 18		n.a.
T 3	15 34	7 47	5 17	24 3	1 50	3 37	2 9	6 41	1 36	9 39	0 31	7 5	1 22	21 32	0 54	19 37	2 37	24 30	16 30	19 30	19 38	21 18		n.a.
F 4	15 15	12 7	5 11	23 45	1 41	3 57	2 6	6 55	1 35	9 34	0 31	7 7	1 22	21 31	0 54	19 37	2 37	24 30	16 30	19 30	19 39	21 18		n.a.
S 5	14 56	15 56	4 47	23 25	1 32	4 17	2 3	7 9	1 34	9 28	0 31	7 10	1 21	21 30	0 54	19 37	2 37	24 30	16 30	19 30	19 40	21 18		n.a.
S 6	14 37	18 57	4 5	23 5	1 23	4 36	2 0	7 23	1 34	9 23	0 31	7 12	1 21	21 30	0 54	19 37	2 37	24 30	16 29	19 30	19 40	21 18		n.a.
M 7	14 17	20 50	3 8	22 44	1 14	4 55	1 56	7 37	1 33	9 18	0 31	7 14	1 21	21 29	0 54	19 38	2 37	24 30	16 29	19 30	19 41	21 18		n.a.
T 8	13 57	21 22	1 57	22 22	1 5	5 14	1 52	7 51	1 33	9 13	0 32	7 17	1 21	21 28	0 54	19 38	2 37	24 30	16 29	19 30	19 42	21 18		n.a.
W 9	13 37	20 24	0 37	22 0	0 57	5 32	1 48	8 5	1 32	9 7	0 32	7 19	1 21	21 28	0 54	19 38	2 37	24 30	16 28	19 29	19 43	21 18		n.a.
T 10	13 17	17 59	0s46	21 36	0 48	5 50	1 44	8 19	1 31	9 2	0 32	7 21	1 21	21 27	0 55	19 38	2 37	24 30	16 28	19 29	19 44	21 18		n.a.
F 11	12 57	14 23	2 5	21 12	0 39	6 7	1 40	8 33	1 31	8 56	0 32	7 24	1 21	21 26	0 55	19 38	2 37	24 30	16 28	19 30	19 44	21 18		n.a.
S 12	12 37	9 55	3 15	20 46	0 31	6 24	1 35	8 47	1 30	8 51	0 32	7 26	1 21	21 25	0 55	19 38	2 38	24 31	16 27	19 30	19 45	21 18		n.a.
S 13	12 16	4 58	4 10	20 20	0 23	6 40	1 31	9 1	1 30	8 46	0 32	7 29	1 21	21 25	0 55	19 38	2 38	24 31	16 27	19 31	19 46	21 18		n.a.
M14	11 55	0n 6	4 49	19 53	0 14	6 56	1 26	9 15	1 29	8 40	0 32	7 31	1 21	21 24	0 55	19 38	2 38	24 31	16 27	19 32	19 47	21 17		n.a.
T 15	11 34	5 1	5 10	19 26	0 6	7 11	1 20	9 28	1 28	8 35	0 32	7 34	1 21	21 23	0 55	19 38	2 38	24 31	16 27	19 33	19 47	21 17		n.a.
W16	11 13	9 31	5 14	18 57	0s 2	7 25	1 15	9 42	1 28	8 29	0 33	7 36	1 21	21 23	0 55	19 38	2 38	24 31	16 26	19 33	19 48	21 17		n.a.
T 17	10 51	13 28	5 2	18 27	0 9	7 39	1 9	9 56	1 27	8 24	0 33	7 39	1 21	21 22	0 55	19 38	2 38	24 31	16 26	19 34	19 49	21 17		n.a.
F 18	10 30	16 43	4 37	17 57	0 17	7 53	1 4	10 9	1 26	8 19	0 33	7 41	1 21	21 21	0 55	19 39	2 38	24 31	16 26	19 34	19 50	21 17		n.a.
S 19	10 8	19 11	3 59	17 25	0 24	8 5	0 58	10 23	1 26	8 13	0 33	7 44	1 21	21 21	0 55	19 39	2 38	24 31	16 26	19 34	19 50	21 17		n.a.
S 20	9 46	20 45	3 11	16 53	0 31	8 17	0 51	10 36	1 25	8 8	0 33	7 47	1 21	21 20	0 55	19 39	2 38	24 31	16 25	19 34	19 51	21 17		n.a.
M21	9 24	21 24	2 16	16 20	0 38	8 29	0 45	10 50	1 25	8 2	0 33	7 49	1 21	21 20	0 55	19 39	2 38	24 31	16 25	19 33	19 52	21 17		n.a.
T 22	9 2	21 5	1 15	15 46	0 44	8 39	0 38	11 3	1 24	7 57	0 33	7 52	1 21	21 19	0 55	19 39	2 38	24 32	16 25	19 33	19 53	21 16		n.a.
W23	8 40	19 51	0 11	15 12	0 50	8 49	0 31	11 16	1 23	7 51	0 34	7 55	1 21	21 18	0 55	19 39	2 39	24 32	16 24	19 32	19 53	21 16		n.a.
T 24	8 18	17 43	0n54	14 36	0 56	8 59	0 24	11 30	1 23	7 46	0 34	7 57	1 21	21 18	0 55	19 39	2 39	24 32	16 24	19 33	19 54	21 16		n.a.
F 25	7 55	14 47	1 57	13 59	1 2	9 7	0 17	11 43	1 22	7 40	0 34	8 0	1 21	21 17	0 55	19 39	2 39	24 32	16 24	19 33	19 55	21 16		n.a.
S 26	7 33	11 10	2 56	13 22	1 7	9 15	0 9	11 56	1 21	7 34	0 34	8 3	1 21	21 16	0 55	19 39	2 39	24 32	16 24	19 34	19 56	21 16		n.a.
S 27	7 10	7 1	3 47	12 44	1 12	9 23	0 1	12 9	1 21	7 29	0 34	8 6	1 21	21 16	0 55	19 38	2 39	24 32	16 24	19 35	19 56	21 16		n.a.
M28	6 48	2 31	4 28	12 5	1 17	9 29	0n 7	12 22	1 20	7 23	0 34	8 8	1 21	21 15	0 55	19 38	2 39	24 33	16 23	19 37	19 57	21 15		n.a.
T 29	6 25	2s11	4 56	11 25	1 21	9 35	0 15	12 35	1 20	7 18	0 35	8 11	1 21	21 15	0 55	19 38	2 39	24 33	16 23	19 39	19 58	21 15		n.a.
W30	6n 2	6s52	5n 9	10n45	1s25	9s39	0n24	12s48	1s19	7n12	0s35	8s14	1s21	21n14	0n55	19n38	2n39	24s33	16s23	19n40	19n59	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2735053.5, Delta T = 177h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°58'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'30, Lahiri = -170°36'30 Julian Calendar 1 Nov. 12202 BCE == Greg. Calendar 30 July 12202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12202 BCE

DECEMBER 12202 BCE (-12201) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 1	15♍58'09	13♏12	0♍48	25♎54	0♏13	10♍53	17♎33	1♌13	16°R22	23♎54	3°R58	2♌43	21♋ 7	n.a.	T 1
F 2	22 59 57	16°56'10	26°45	2°36	26°26	0°50	11° 7	17°40	1°16	16♉21	23°55	3♌55	2°40	21°14	n.a.	F 2
S 3	23 3 54	17°54'10	10♐30	4°26	26°56	1°27	11°21	17°48	1°18	16°21	23°56	3°53	2°37	21°20	n.a.	S 3
S 4	23 7 50	18°52'06	24°28	6°17	27°24	2° 4	11°35	17°55	1°21	16°20	23°57	3°D53	2°33	21°27	n.a.	S 4
M 5	23 11 47	19°50'01	8♑39	8°10	27°51	2°41	11°49	18° 2	1°24	16°19	23°59	3°54	2°30	21°33	n.a.	M 5
T 6	23 15 43	20°47'53	23° 0	10° 4	28°16	3°19	12° 3	18°10	1°26	16°19	24° 0	3°55	2°27	21°40	n.a.	T 6
W 7	23 19 40	21°45'43	7♒30	12° 1	28°39	3°56	12°17	18°17	1°29	16°18	24° 1	3°R55	2°24	21°47	n.a.	W 7
T 8	23 23 36	22°43'31	22° 4	13°58	29° 1	4°33	12°31	18°25	1°31	16°17	24° 2	3°54	2°21	21°53	n.a.	T 8
F 9	23 27 32	23°41'17	6♓37	15°57	29°20	5°10	12°45	18°32	1°34	16°16	24° 3	3°51	2°18	22° 0	n.a.	F 9
S 10	23 31 29	24°39'01	21° 4	17°58	29°38	5°47	12°59	18°40	1°36	16°15	24° 4	3°45	2°14	22° 7	n.a.	S 10
S 11	23 35 25	25°36'43	5♈18	20° 0	29°54	6°25	13°12	18°47	1°38	16°15	24° 6	3°37	2°11	22°13	n.a.	S 11
M12	23 39 22	26°34'23	19°14	22° 3	0♏ 7	7° 2	13°26	18°55	1°41	16°14	24° 7	3°29	2° 8	22°20	n.a.	M12
T 13	23 43 18	27°32'02	2♉48	24° 7	0°19	7°39	13°40	19° 3	1°43	16°13	24° 8	3°20	2° 5	22°27	n.a.	T 13
W14	23 47 15	28°29'39	15°58	26°13	0°28	8°17	13°54	19°10	1°45	16°12	24° 9	3°13	2° 2	22°33	n.a.	W14
T 15	23 51 11	29°27'15	28°44	28°20	0°35	8°54	14° 8	19°18	1°47	16°11	24°10	3° 6	1°58	22°40	n.a.	T 15
F 16	23 55 8	0♎24'49	11♊10	0♎27	0°40	9°31	14°21	19°26	1°49	16°10	24°12	3° 2	1°55	22°47	n.a.	F 16
S 17	23 59 4	1°22'22	23°19	2°35	0°43	10° 8	14°35	19°34	1°52	16° 9	24°13	3° 0	1°52	22°53	n.a.	S 17
S 18	0 3 0	2°19'53	5♋16	4°44	0°R43	10°46	14°49	19°41	1°54	16° 8	24°14	3°D 0	1°49	23° 0	n.a.	S 18
M19	0 6 57	3°17'23	17° 6	6°52	0°41	11°23	15° 3	19°49	1°56	16° 7	24°16	3° 1	1°46	23° 7	n.a.	M19
T 20	0 10 53	4°14'52	28°54	9° 1	0°36	12° 0	15°16	19°57	1°58	16° 6	24°17	3°R 1	1°43	23°13	n.a.	T 20
W21	0 14 50	5°12'20	10♌45	11° 9	0°29	12°38	15°30	20° 5	2° 0	16° 5	24°18	3° 1	1°39	23°20	n.a.	W21
T 22	0 18 46	6° 9'46	22°45	13°16	0°20	13°15	15°43	20°13	2° 2	16° 4	24°19	2°59	1°36	23°27	n.a.	T 22
F 23	0 22 43	7° 7'11	4♍56	15°23	0° 8	13°53	15°57	20°21	2° 4	16° 2	24°21	2°55	1°33	23°33	n.a.	F 23
S 24	0 26 39	8° 4'34	17°22	17°28	29♎54	14°30	16°10	20°29	2° 5	16° 1	24°22	2°48	1°30	23°40	n.a.	S 24
S 25	0 30 35	9° 1'56	0♎ 5	19°31	29°37	15° 7	16°24	20°36	2° 7	16° 0	24°23	2°39	1°27	23°46	n.a.	S 25
M26	0 34 32	9°59'17	13° 5	21°33	29°18	15°45	16°37	20°44	2° 9	15°59	24°25	2°29	1°24	23°53	n.a.	M26
T 27	0 38 28	10°56'36	26°21	23°33	28°57	16°22	16°51	20°52	2°11	15°58	24°26	2°17	1°20	24° 0	n.a.	T 27
W28	0 42 25	11°53'54	9♏50	25°30	28°34	17° 0	17° 4	21° 0	2°12	15°56	24°27	2° 7	1°17	24° 6	n.a.	W28
T 29	0 46 21	12°51'11	23°32	27°25	28° 8	17°37	17°17	21° 8	2°14	15°55	24°29	1°57	1°14	24°13	n.a.	T 29
F 30	0 50 18	13°48'26	7♐23	29°17	27°40	18°15	17°31	21°16	2°16	15°54	24°30	1°51	1°11	24°20	n.a.	F 30
S 31	0 54 14	14♎45'40	21♐20	1♏ 6	27♎11	18♏52	17♍44	21♎24	2♌17	15♉53	24♎31	1♌46	1♌ 8	24♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n39	11s17	5n 6	10n 3	1s29	9s43	0n32	13s 1	1s18	7n 7	0s35	8s17	1s21	21n13	0n55	19n38	2n39	24s33	16s23	19n41	19n59	21n15		n.a.
F 2	5 16	15 14	4 46	9 21	1 32	9 47	0 42	13 14	1 18	7 1	0 35	8 20	1 21	21 13	0 55	19 38	2 39	24 34	16 22	19 42	20 0	21 15		n.a.
S 3	4 53	18 24	4 9	8 38	1 34	9 49	0 51	13 26	1 17	6 56	0 35	8 23	1 21	21 12	0 55	19 38	2 39	24 34	16 22	19 43	20 1	21 15		n.a.
S 4	4 30	20 34	3 17	7 55	1 36	9 50	1 0	13 39	1 17	6 50	0 35	8 26	1 21	21 12	0 55	19 38	2 40	24 34	16 22	19 43	20 2	21 14		n.a.
M 5	4 7	21 29	2 13	7 11	1 38	9 51	1 10	13 52	1 16	6 44	0 35	8 28	1 21	21 11	0 55	19 38	2 40	24 34	16 22	19 43	20 2	21 14		n.a.
T 6	3 43	21 0	0 59	6 26	1 39	9 51	1 20	14 4	1 15	6 39	0 36	8 31	1 21	21 11	0 55	19 38	2 40	24 35	16 22	19 42	20 3	21 14		n.a.
W 7	3 20	19 7	0s19	5 41	1 40	9 49	1 31	14 17	1 15	6 33	0 36	8 34	1 21	21 10	0 55	19 38	2 40	24 35	16 21	19 42	20 4	21 14		n.a.
T 8	2 57	15 59	1 37	4 55	1 40	9 47	1 41	14 29	1 14	6 28	0 36	8 37	1 21	21 9	0 55	19 37	2 40	24 35	16 21	19 43	20 5	21 14		n.a.
F 9	2 34	11 51	2 47	4 8	1 39	9 44	1 52	14 41	1 13	6 22	0 36	8 40	1 21	21 9	0 55	19 37	2 40	24 35	16 21	19 43	20 5	21 13		n.a.
S 10	2 10	7 4	3 46	3 22	1 38	9 40	2 3	14 53	1 13	6 17	0 36	8 43	1 21	21 8	0 55	19 37	2 40	24 36	16 21	19 45	20 6	21 13		n.a.
S 11	1 47	1 58	4 31	2 34	1 37	9 35	2 15	15 5	1 12	6 11	0 36	8 46	1 21	21 8	0 55	19 37	2 40	24 36	16 21	19 47	20 7	21 13		n.a.
M12	1 23	3n 7	4 57	1 47	1 34	9 29	2 26	15 17	1 12	6 5	0 37	8 49	1 21	21 7	0 55	19 37	2 40	24 36	16 21	19 49	20 7	21 13		n.a.
T 13	1 0	7 55	5 7	1 0	1 31	9 23	2 38	15 29	1 11	6 0	0 37	8 52	1 21	21 7	0 55	19 36	2 40	24 37	16 20	19 51	20 8	21 12		n.a.
W14	0 37	12 13	4 59	0 12	1 28	9 15	2 50	15 41	1 10	5 54	0 37	8 55	1 21	21 6	0 55	19 36	2 40	24 37	16 20	19 52	20 9	21 12		n.a.
T 15	0 13	15 49	4 37	0s36	1 23	9 6	3 2	15 53	1 10	5 49	0 37	8 58	1 21	21 6	0 55	19 36	2 40	24 37	16 20	19 54	20 10	21 12		n.a.
F 16	0s10	18 37	4 2	1 23	1 18	8 56	3 14	16 4	1 9	5 43	0 37	9 1	1 22	21 5	0 55	19 36	2 40	24 38	16 20	19 55	20 10	21 12		n.a.
S 17	0 33	20 32	3 17	2 10	1 13	8 45	3 27	16 16	1 9	5 38	0 37	9 4	1 22	21 5	0 55	19 36	2 41	24 38	16 20	19 55	20 11	21 11		n.a.
S 18	0 57	21 29	2 23	2 56	1 7	8 34	3 39	16 27	1 8	5 32	0 38	9 7	1 22	21 5	0 55	19 35	2 41	24 38	16 20	19 55	20 12	21 11		n.a.
M19	1 20	21 27	1 24	3 42	1 0	8 21	3 52	16 39	1 7	5 26	0 38	9 10	1 22	21 4	0 55	19 35	2 41	24 39	16 19	19 55	20 13	21 11		n.a.
T 20	1 43	20 29	0 22	4 27	0 52	8 8	4 5	16 50	1 7	5 21	0 38	9 13	1 22	21 4	0 55	19 35	2 41	24 39	16 19	19 55	20 13	21 11		n.a.
W21	2 7	18 35	0n41	5 11	0 44	7 53	4 17	17 1	1 6	5 15	0 38	9 17	1 22	21 3	0 55	19 35	2 41	24 40	16 19	19 55	20 14	21 10		n.a.
T 22	2 30	15 52	1 44	5 54	0 36	7 38	4 30	17 12	1 6	5 10	0 38	9 20	1 22	21 3	0 55	19 34	2 41	24 40	16 19	19 56	20 15	21 10		n.a.
F 23	2 53	12 25	2 42	6 36	0 27	7 22	4 43	17 23	1 5	5 4	0 39	9 23	1 22	21 2	0 55	19 34	2 41	24 40	16 19	19 57	20 15	21 10		n.a.
S 24	3 16	8 22	3 34	7 16	0 17	7 5	4 56	17 34	1 4	4 59	0 39	9 26	1 22	21 2	0 55	19 34	2 41	24 41	16 19	19 58	20 16	21 9		n.a.
S 25	3 39	3 52	4 16	7 55	0 8	6 47	5 8	17 45	1 4	4 53	0 39	9 29	1 22	21 2	0 55	19 34	2 41	24 41	16 19	20 0	20 17	21 9		n.a.
M26	4 2	0s54	4 46	8 33	0n 3	6 29	5 21	17 55	1 3	4 48	0 39	9 32	1 22	21 1	0 56	19 33	2 41	24 42	16 19	20 3	20 18	21 9		n.a.
T 27	4 25	5 43	5 1	9 9	0 13	6 10	5 33	18 6	1 2	4 42	0 39	9 35	1 22	21 1	0 56	19 33	2 41	24 42	16 19	20 5	20 18	21 8		n.a.
W28	4 48	10 21	5 0	9 43	0 23	5 50	5 45	18 16	1 2	4 37	0 39	9 38	1 22	21 1	0 56	19 33	2 41	24 43	16 18	20 8	20 19	21 8		n.a.
T 29	5 11	14 31	4 42	10 15	0 34	5 30	5 57	18 27	1 1	4 31	0 40	9 41	1 22	21 0	0 56	19 32	2 41	24 43	16 18	20 10	20 20	21 8		n.a.
F 30	5 34	17 58	4 7	10 46	0 45	5 9	6 8	18 37	1 1	4 26	0 40	9 45	1 22	21 0	0 56	19 32	2 41	24 43	16 18	20 11	20 20	21 7		n.a.
S 31	5s56	20s24	3n17	11s15	0n56	4s49	6n19	18s47	1s 0	4n20	0s40	9s48	1s22	21n 0	0n56	19n32	2n41	24s44	16s18	20n12	20n21	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -2735023.5, Delta T = 177h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'26, Lahiri = -170°36'26 Julian Calendar 1 Dec. 12202 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 12202 BCE

The year -12201 astronomical counting style corresponds to year 12202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12201 BCE

JANUARY 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 10	15♎42'52	5♉22	2♏52	26°R39	19♏29	17♍57	21♎32	2♌19	15°R51	24♎33	1°R45	1♌ 4	24♋33	n.a.	S 1
M 2	1 2 7	16°40'03	19°29	4°34	26♎ 6	20° 7	18°10	21°40	2°20	15♉50	24°34	1°D44	1° 1	24°40	n.a.	M 2
T 3	1 6 3	17°37'12	3♒38	6°14	25°32	20°44	18°23	21°48	2°22	15°48	24°35	1°R44	0°58	24°46	n.a.	T 3
W 4	1 10 0	18°34'20	17°49	7°50	24°56	21°22	18°37	21°56	2°23	15°47	24°37	1♌44	0°55	24°53	n.a.	W 4
T 5	1 13 56	19°31'27	2♓ 0	9°23	24°20	22° 0	18°50	22° 4	2°24	15°46	24°38	1°41	0°52	25° 0	n.a.	T 5
F 6	1 17 53	20°28'32	16° 8	10°53	23°42	22°37	19° 2	22°12	2°26	15°44	24°39	1°36	0°49	25° 6	n.a.	F 6
S 7	1 21 49	21°25'36	0♈10	12°18	23° 4	23°15	19°15	22°20	2°27	15°43	24°41	1°28	0°45	25°13	n.a.	S 7
S 8	1 25 45	22°22'39	14° 2	13°41	22°26	23°52	19°28	22°28	2°28	15°41	24°42	1°18	0°42	25°20	n.a.	S 8
M 9	1 29 42	23°19'41	27°40	15° 0	21°48	24°30	19°41	22°36	2°29	15°40	24°43	1° 6	0°39	25°26	n.a.	M 9
T 10	1 33 38	24°16'42	11♉ 0	16°15	21°10	25° 7	19°54	22°44	2°30	15°39	24°45	0°54	0°36	25°33	n.a.	T 10
W11	1 37 35	25°13'42	24° 1	17°26	20°32	25°45	20° 6	22°52	2°31	15°37	24°46	0°43	0°33	25°39	n.a.	W11
T 12	1 41 31	26°10'42	6♊43	18°34	19°55	26°23	20°19	23° 0	2°32	15°36	24°47	0°34	0°29	25°46	n.a.	T 12
F 13	1 45 27	27° 7'41	19° 6	19°38	19°19	27° 0	20°32	23° 8	2°33	15°34	24°49	0°27	0°26	25°53	n.a.	F 13
S 14	1 49 24	28° 4'40	1♋14	20°38	18°44	27°38	20°44	23°16	2°34	15°33	24°50	0°23	0°23	25°59	n.a.	S 14
S 15	1 53 20	29° 1'38	13°11	21°35	18°11	28°15	20°57	23°24	2°35	15°31	24°52	0°21	0°20	26° 6	n.a.	S 15
M16	1 57 17	29°58'36	25° 1	22°27	17°39	28°53	21° 9	23°32	2°36	15°29	24°53	0°20	0°17	26°13	n.a.	M16
T 17	2 1 13	0♏55'33	6♌49	23°15	17° 9	29°31	21°21	23°40	2°37	15°28	24°54	0°20	0°14	26°19	n.a.	T 17
W18	2 5 10	1°52'30	18°42	23°59	16°40	0♐ 8	21°34	23°48	2°37	15°26	24°56	0°19	0°10	26°26	n.a.	W18
T 19	2 9 6	2°49'27	0♍45	24°39	16°14	0°46	21°46	23°56	2°38	15°25	24°57	0°17	0° 7	26°33	n.a.	T 19
F 20	2 13 3	3°46'23	13° 1	25°15	15°49	1°24	21°58	24° 4	2°39	15°23	24°58	0°13	0° 4	26°39	n.a.	F 20
S 21	2 16 59	4°43'19	25°36	25°46	15°27	2° 2	22°10	24°12	2°39	15°22	25° 0	0° 6	0° 1	26°46	n.a.	S 21
S 22	2 20 55	5°40'15	8♎31	26°13	15° 7	2°39	22°22	24°20	2°40	15°20	25° 1	29♋56	29♋58	26°53	n.a.	S 22
M23	2 24 52	6°37'11	21°48	26°36	14°49	3°17	22°34	24°28	2°40	15°19	25° 2	29°45	29°55	26°59	n.a.	M23
T 24	2 28 48	7°34'06	5♏25	26°54	14°34	3°55	22°46	24°36	2°41	15°17	25° 4	29°33	29°51	27° 6	n.a.	T 24
W25	2 32 45	8°31'01	19°18	27° 7	14°21	4°33	22°58	24°44	2°41	15°15	25° 5	29°22	29°48	27°13	n.a.	W25
T 26	2 36 41	9°27'55	3♐25	27°16	14°10	5°11	23° 9	24°52	2°42	15°14	25° 6	29°12	29°45	27°19	n.a.	T 26
F 27	2 40 38	10°24'49	17°40	27°R20	14° 2	5°48	23°21	25° 0	2°42	15°12	25° 8	29° 5	29°42	27°26	n.a.	F 27
S 28	2 44 34	11°21'43	1♑57	27°20	13°56	6°26	23°32	25° 7	2°42	15°11	25° 9	29° 0	29°39	27°32	n.a.	S 28
S 29	2 48 31	12°18'37	16°15	27°15	13°53	7° 4	23°44	25°15	2°42	15° 9	25°10	28°58	29°35	27°39	n.a.	S 29
M30	2 52 27	13°15'29	0♒28	27° 6	13°D51	7°42	23°55	25°23	2°42	15° 7	25°12	28°D58	29°32	27°46	n.a.	M30
T 31	2 56 24	14♏12'22	14♒36	26♏53	13♎53	8♐20	24♍ 7	25♎31	2♌43	15♉ 6	25♎13	28°R58	29♋29	27♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s19	21s36	2n15	11s42	1n 6	4s28	6n30	18s57	0s59	4n15	0s40	9s51	1s22	20n59	0n56	19n31	2n42	24s44	16s18	20n13	20n22	21n 7		n.a.
M 2	6 41	21 27	1 5	12 7	1 17	4 6	6 40	19 7	0 59	4 10	0 40	9 54	1 22	20 59	0 56	19 31	2 42	24 45	16 18	20 13	20 23	21 6		n.a.
T 3	7 4	19 56	0s10	12 31	1 28	3 45	6 49	19 16	0 58	4 4	0 41	9 57	1 22	20 59	0 56	19 31	2 42	24 45	16 18	20 13	20 23	21 6		n.a.
W 4	7 26	17 10	1 24	12 54	1 38	3 24	6 58	19 26	0 58	3 59	0 41	10 0	1 23	20 58	0 56	19 30	2 42	24 46	16 18	20 13	20 24	21 6		n.a.
T 5	7 48	13 22	2 33	13 14	1 48	3 3	7 6	19 35	0 57	3 53	0 41	10 3	1 23	20 58	0 56	19 30	2 42	24 46	16 18	20 14	20 25	21 5		n.a.
F 6	8 10	8 50	3 32	13 34	1 58	2 42	7 13	19 45	0 56	3 48	0 41	10 6	1 23	20 58	0 56	19 29	2 42	24 47	16 18	20 15	20 25	21 5		n.a.
S 7	8 32	3 52	4 18	13 52	2 7	2 22	7 20	19 54	0 56	3 43	0 41	10 10	1 23	20 58	0 56	19 29	2 42	24 47	16 18	20 17	20 26	21 5		n.a.
S 8	8 54	1n15	4 48	14 8	2 16	2 3	7 26	20 3	0 55	3 37	0 42	10 13	1 23	20 57	0 56	19 29	2 42	24 48	16 18	20 19	20 27	21 4		n.a.
M 9	9 15	6 12	5 1	14 24	2 25	1 44	7 31	20 12	0 55	3 32	0 42	10 16	1 23	20 57	0 56	19 28	2 42	24 48	16 18	20 22	20 28	21 4		n.a.
T 10	9 37	10 46	4 57	14 38	2 33	1 26	7 35	20 21	0 54	3 27	0 42	10 19	1 23	20 57	0 56	19 28	2 42	24 49	16 18	20 24	20 28	21 4		n.a.
W11	9 58	14 43	4 37	14 51	2 40	1 8	7 38	20 29	0 53	3 21	0 42	10 22	1 23	20 57	0 56	19 27	2 42	24 49	16 18	20 27	20 29	21 3		n.a.
T 12	10 19	17 54	4 4	15 3	2 48	0 52	7 41	20 38	0 53	3 16	0 43	10 25	1 23	20 56	0 56	19 27	2 42	24 50	16 18	20 29	20 30	21 3		n.a.
F 13	10 40	20 11	3 20	15 14	2 54	0 37	7 42	20 46	0 52	3 11	0 43	10 28	1 23	20 56	0 56	19 27	2 42	24 50	16 18	20 30	20 30	21 2		n.a.
S 14	11 1	21 30	2 28	15 25	3 0	0 23	7 43	20 54	0 52	3 6	0 43	10 31	1 23	20 56	0 56	19 26	2 42	24 51	16 18	20 31	20 31	21 2		n.a.
S 15	11 22	21 49	1 30	15 35	3 6	0 10	7 43	21 2	0 51	3 0	0 43	10 35	1 23	20 56	0 56	19 26	2 42	24 51	16 18	20 32	20 32	21 2		n.a.
M16	11 42	21 9	0 28	15 44	3 11	0n 2	7 43	21 10	0 50	2 55	0 43	10 38	1 24	20 56	0 56	19 25	2 42	24 52	16 18	20 32	20 32	21 1		n.a.
T 17	12 3	19 32	0n34	15 52	3 15	0 12	7 41	21 18	0 50	2 50	0 44	10 41	1 24	20 56	0 56	19 25	2 42	24 53	16 18	20 32	20 33	21 1		n.a.
W18	12 23	17 4	1 36	16 0	3 18	0 21	7 39	21 26	0 49	2 45	0 44	10 44	1 24	20 55	0 56	19 24	2 42	24 53	16 18	20 32	20 34	21 0		n.a.
T 19	12 43	13 51	2 34	16 7	3 21	0 29	7 36	21 33	0 48	2 40	0 44	10 47	1 24	20 55	0 56	19 24	2 42	24 54	16 18	20 32	20 35	21 0		n.a.
F 20	13 3	9 58	3 26	16 14	3 22	0 35	7 32	21 41	0 48	2 35	0 44	10 50	1 24	20 55	0 56	19 24	2 42	24 54	16 18	20 33	20 35	20 59		n.a.
S 21	13 23	5 35	4 9	16 20	3 23	0 40	7 28	21 48	0 47	2 30	0 45	10 53	1 24	20 55	0 56	19 23	2 42	24 55	16 18	20 35	20 36	20 59		n.a.
S 22	13 42	0 50	4 41	16 27	3 23	0 43	7 24	21 55	0 47	2 25	0 45	10 56	1 24	20 55	0 56	19 23	2 42	24 55	16 18	20 37	20 37	20 59		n.a.
M23	14 1	4s 5	4 58	16 33	3 23	0 45	7 18	22 2	0 46	2 20	0 45	10 59	1 24	20 55	0 56	19 22	2 42	24 56	16 18	20 39	20 37	20 58		n.a.
T 24	14 20	8 55	5 0	16 39	3 21	0 46	7 13	22 9	0 45	2 15	0 45	11 2	1 24	20 55	0 57	19 22	2 42	24 56	16 18	20 42	20 38	20 58		n.a.
W25	14 39	13 24	4 44	16 44	3 18	0 45	7 6	22 15	0 45	2 10	0 45	11 5	1 24	20 55	0 57	19 21	2 42	24 57	16 18	20 44	20 39	20 57		n.a.
T 26	14 58	17 13	4 10	16 50	3 15	0 43	7 0	22 22	0 44	2 5	0 46	11 9	1 25	20 55	0 57	19 21	2 42	24 58	16 18	20 46	20 39	20 57		n.a.
F 27	15 16	20 4	3 20	16 55	3 10	0 40	6 53	22 28	0 44	2 0	0 46	11 12	1 25	20 55	0 57	19 20	2 42	24 58	16 18	20 48	20 40	20 56		n.a.
S 28	15 34	21 39	2 18	17 1	3 4	0 36	6 46	22 34	0 43	1 55	0 46	11 15	1 25	20 55	0 57	19 20	2 42	24 59	16 18	20 49	20 41	20 56		n.a.
S 29	15 52	21 51	1 7	17 6	2 57	0 30	6 38	22 40	0 42	1 50	0 46	11 18	1 25	20 55	0 57	19 19	2 42	24 59	16 19	20 49	20 41	20 55		n.a.
M30	16 10	20 38	0s 8	17 12	2 50	0 23	6 30	22 46	0 42	1 45	0 47	11 21	1 25	20 55	0 57	19 19	2 43	25 0	16 19	20 49	20 42	20 55		n.a.
T 31	16s27	18s 7	1s22	17s17	2n41	0n16	6n22	22s52	0s41	1n40	0s47	11s24	1s25	20n55	0n57	19n18	2n43	25s 1	16s19	20n49	20n43	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2734992.5, Delta T = 177h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'22, Lahiri = -170°36'22 Julian Calendar 1 Jan. 12201 BCE == Greg. Calendar 29 Sept. 12202 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

FEBRUARY 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 20	15♏ 9'14	28♒38	26°R36	13♎56	8♐58	24♍18	25♎38	2♌43	15°R 4	25♎14	28°R57	29♋26	27♋59	n.a.	W 1
T 2	3 4 17	16° 6'05	12♓33	26♏15	14° 1	9°36	24°29	25°46	2°R43	15♉ 2	25°15	28♋55	29°23	28° 6	n.a.	T 2
F 3	3 8 13	17° 2'56	26°21	25°51	14° 9	10°14	24°40	25°54	2°43	15° 1	25°17	28°50	29°20	28°12	n.a.	F 3
S 4	3 12 10	17°59'47	9♈59	25°23	14°19	10°52	24°51	26° 1	2°42	14°59	25°18	28°43	29°16	28°19	n.a.	S 4
S 5	3 16 6	18°56'38	23°26	24°54	14°31	11°30	25° 2	26° 9	2°42	14°58	25°19	28°33	29°13	28°26	n.a.	S 5
M 6	3 20 3	19°53'29	6♉41	24°22	14°45	12° 8	25°12	26°17	2°42	14°56	25°20	28°22	29°10	28°32	n.a.	M 6
T 7	3 23 59	20°50'20	19°42	23°48	15° 1	12°46	25°23	26°24	2°42	14°54	25°22	28°11	29° 7	28°39	n.a.	T 7
W 8	3 27 56	21°47'12	2♊27	23°14	15°18	13°24	25°34	26°32	2°42	14°53	25°23	28° 1	29° 4	28°46	n.a.	W 8
T 9	3 31 52	22°44'03	14°57	22°39	15°38	14° 2	25°44	26°39	2°41	14°51	25°24	27°52	29° 1	28°52	n.a.	T 9
F 10	3 35 49	23°40'55	27°13	22° 4	15°59	14°40	25°55	26°47	2°41	14°50	25°25	27°46	28°57	28°59	n.a.	F 10
S 11	3 39 45	24°37'48	9♋16	21°30	16°22	15°18	26° 5	26°54	2°40	14°48	25°27	27°42	28°54	29° 6	n.a.	S 11
S 12	3 43 42	25°34'40	21°10	20°58	16°47	15°56	26°15	27° 2	2°40	14°46	25°28	27°40	28°51	29°12	n.a.	S 12
M13	3 47 38	26°31'34	2♌59	20°27	17°13	16°34	26°25	27° 9	2°40	14°45	25°29	27°D40	28°48	29°19	n.a.	M13
T 14	3 51 35	27°28'28	14°47	19°59	17°41	17°12	26°35	27°16	2°39	14°43	25°30	27°41	28°45	29°25	n.a.	T 14
W15	3 55 31	28°25'23	26°40	19°34	18°10	17°50	26°45	27°24	2°38	14°42	25°31	27°R41	28°41	29°32	n.a.	W15
T 16	3 59 28	29°22'18	8♍43	19°12	18°41	18°28	26°55	27°31	2°38	14°40	25°33	27°41	28°38	29°39	n.a.	T 16
F 17	4 3 24	0♐19'14	21° 1	18°54	19°13	19° 7	27° 4	27°38	2°37	14°39	25°34	27°39	28°35	29°45	n.a.	F 17
S 18	4 7 21	1°16'11	3♎39	18°40	19°47	19°45	27°14	27°45	2°36	14°37	25°35	27°35	28°32	29°52	n.a.	S 18
S 19	4 11 18	2°13'09	16°39	18°31	20°21	20°23	27°23	27°52	2°35	14°36	25°36	27°28	28°29	29°59	n.a.	S 19
M20	4 15 14	3°10'08	0♏ 5	18°26	20°57	21° 1	27°33	27°59	2°35	14°34	25°37	27°21	28°26	0♌ 5	n.a.	M20
T 21	4 19 11	4° 7'07	13°55	18°D26	21°35	21°40	27°42	28° 6	2°34	14°33	25°38	27°12	28°22	0°12	n.a.	T 21
W22	4 23 7	5° 4'08	28° 7	18°30	22°13	22°18	27°51	28°13	2°33	14°31	25°39	27° 4	28°19	0°19	n.a.	W22
T 23	4 27 4	6° 1'09	12♐35	18°40	22°52	22°56	28° 0	28°20	2°32	14°30	25°40	26°57	28°16	0°25	n.a.	T 23
F 24	4 31 0	6°58'11	27°13	18°55	23°33	23°35	28° 9	28°27	2°31	14°28	25°41	26°52	28°13	0°32	n.a.	F 24
S 25	4 34 57	7°55'13	11♑55	19°15	24°14	24°13	28°17	28°34	2°30	14°27	25°42	26°49	28°10	0°39	n.a.	S 25
S 26	4 38 54	8°52'17	26°34	19°41	24°56	24°51	28°26	28°41	2°29	14°25	25°44	26°D48	28° 6	0°45	n.a.	S 26
M27	4 42 50	9°49'21	11♒ 4	20°11	25°40	25°30	28°34	28°48	2°28	14°24	25°45	26°49	28° 3	0°52	n.a.	M27
T 28	4 46 47	10°46'25	25°22	20°46	26°24	26° 8	28°43	28°54	2°26	14°22	25°46	26°50	28° 0	0°59	n.a.	T 28
W29	4 50 43	11♐43'30	9♓26	21♏27	27♎ 9	26♐47	28♍51	29♎ 1	2♌25	14♉21	25♎47	26°R51	27♋57	1♌ 5	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s44	14s33	2s31	17s23	2n31	0n 7	6n14	22s57	0s41	1n36	0s47	11s27	1s25	20n55	0n57	19n18	2n43	25s 1	16s19	20n50	20n43	20n54		n.a.
T 2	17 1	10 13	3 30	17 29	2 20	0s 3	6 5	23 3	0 40	1 31	0 47	11 30	1 25	20 55	0 57	19 17	2 43	25 2	16 19	20 50	20 44	20 53		n.a.
F 3	17 18	5 23	4 16	17 34	2 9	0 14	5 57	23 8	0 39	1 26	0 48	11 33	1 26	20 55	0 57	19 17	2 43	25 2	16 19	20 51	20 45	20 53		n.a.
S 4	17 34	0 21	4 47	17 40	1 56	0 26	5 48	23 13	0 39	1 22	0 48	11 36	1 26	20 55	0 57	19 17	2 43	25 3	16 19	20 53	20 45	20 52		n.a.
S 5	17 50	4n38	5 2	17 45	1 43	0 39	5 39	23 18	0 38	1 17	0 48	11 39	1 26	20 55	0 57	19 16	2 43	25 3	16 19	20 55	20 46	20 52		n.a.
M 6	18 6	9 20	5 0	17 51	1 29	0 52	5 31	23 22	0 38	1 12	0 49	11 42	1 26	20 55	0 57	19 16	2 43	25 4	16 19	20 57	20 47	20 51		n.a.
T 7	18 21	13 32	4 42	17 57	1 14	1 7	5 22	23 27	0 37	1 8	0 49	11 45	1 26	20 55	0 57	19 15	2 43	25 5	16 19	20 59	20 48	20 51		n.a.
W 8	18 37	17 1	4 11	18 2	0 59	1 22	5 13	23 31	0 36	1 3	0 49	11 47	1 26	20 55	0 57	19 15	2 43	25 5	16 20	21 1	20 48	20 50		n.a.
T 9	18 51	19 40	3 27	18 8	0 44	1 38	5 4	23 35	0 36	0 59	0 49	11 50	1 26	20 55	0 57	19 14	2 43	25 6	16 20	21 3	20 49	20 50		n.a.
F 10	19 6	21 21	2 35	18 14	0 29	1 54	4 55	23 39	0 35	0 54	0 50	11 53	1 27	20 55	0 57	19 14	2 43	25 7	16 20	21 4	20 50	20 49		n.a.
S 11	19 20	22 2	1 37	18 20	0 13	2 12	4 46	23 43	0 35	0 50	0 50	11 56	1 27	20 56	0 57	19 13	2 43	25 7	16 20	21 5	20 50	20 49		n.a.
S 12	19 34	21 42	0 35	18 26	0s 2	2 30	4 37	23 46	0 34	0 46	0 50	11 59	1 27	20 56	0 57	19 13	2 43	25 8	16 20	21 5	20 51	20 48		n.a.
M13	19 48	20 23	0n28	18 32	0 17	2 48	4 28	23 50	0 33	0 41	0 50	12 2	1 27	20 56	0 57	19 12	2 43	25 8	16 20	21 5	20 52	20 48		n.a.
T 14	20 1	18 12	1 31	18 38	0 31	3 7	4 19	23 53	0 33	0 37	0 51	12 5	1 27	20 56	0 57	19 12	2 42	25 9	16 21	21 5	20 52	20 47		n.a.
W15	20 15	15 14	2 29	18 44	0 45	3 27	4 10	23 56	0 32	0 33	0 51	12 8	1 27	20 56	0 57	19 11	2 42	25 10	16 21	21 5	20 53	20 47		n.a.
T 16	20 27	11 35	3 22	18 51	0 59	3 47	4 1	23 59	0 31	0 28	0 51	12 10	1 27	20 56	0 57	19 11	2 42	25 10	16 21	21 5	20 54	20 46		n.a.
F 17	20 40	7 24	4 7	18 58	1 12	4 7	3 52	24 2	0 31	0 24	0 52	12 13	1 28	20 57	0 57	19 10	2 42	25 11	16 21	21 6	20 54	20 45		n.a.
S 18	20 52	2 48	4 41	19 6	1 24	4 28	3 43	24 4	0 30	0 20	0 52	12 16	1 28	20 57	0 57	19 10	2 42	25 11	16 21	21 7	20 55	20 45		n.a.
S 19	21 3	2s 4	5 1	19 14	1 35	4 49	3 35	24 7	0 30	0 16	0 52	12 19	1 28	20 57	0 57	19 9	2 42	25 12	16 21	21 8	20 55	20 44		n.a.
M20	21 15	6 59	5 6	19 22	1 45	5 11	3 26	24 9	0 29	0 12	0 52	12 22	1 28	20 57	0 57	19 9	2 42	25 13	16 22	21 9	20 56	20 44		n.a.
T 21	21 26	11 42	4 54	19 31	1 54	5 33	3 18	24 11	0 28	0 8	0 53	12 24	1 28	20 57	0 58	19 8	2 42	25 13	16 22	21 11	20 57	20 43		n.a.
W22	21 37	15 54	4 23	19 40	2 2	5 55	3 9	24 12	0 28	0 4	0 53	12 27	1 28	20 58	0 58	19 8	2 42	25 14	16 22	21 13	20 57	20 43		n.a.
T 23	21 47	19 15	3 35	19 50	2 9	6 18	3 1	24 14	0 27	0 0	0 53	12 30	1 29	20 58	0 58	19 7	2 42	25 14	16 22	21 14	20 58	20 42		n.a.
F 24	21 57	21 24	2 33	20 0	2 16	6 41	2 52	24 15	0 27	0s 4	0 54	12 32	1 29	20 58	0 58	19 7	2 42	25 15	16 22	21 15	20 59	20 41		n.a.
S 25	22 6	22 6	1 20	20 11	2 21	7 4	2 44	24 17	0 26	0 8	0 54	12 35	1 29	20 59	0 58	19 6	2 42	25 16	16 23	21 16	20 59	20 41		n.a.
S 26	22 16	21 17	0 1	20 22	2 25	7 27	2 36	24 18	0 25	0 11	0 54	12 38	1 29	20 59	0 58	19 6	2 42	25 16	16 23	21 16	21 0	20 40		n.a.
M27	22 24	19 4	1s16	20 34	2 28	7 50	2 28	24 18	0 25	0 15	0 55	12 40	1 29	20 59	0 58	19 5	2 42	25 17	16 23	21 16	21 1	20 40		n.a.
T 28	22 33	15 40	2 28	20 46	2 31	8 14	2 20	24 19	0 24	0 19	0 55	12 43	1 30	20 59	0 58	19 5	2 42	25 17	16 23	21 15	21 1	20 39		n.a.
W29	22s41	11s26	3s30	20s58	2s32	8s38	2n12	24s20	0s24	0s22	0s55	12s46	1s30	21n 0	0n58	19n 4	2n42	25s18	16s23	21n15	21n 2	20n38		n.a.

Julian Day Number = -2734961.5, Delta T = 177h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'18, Lahiri = -170°36'18 Julian Calendar 1 Feb. 12201 BCE == Greg. Calendar 30 Oct. 12202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MARCH 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 40	12♐40'35	23♓15	22♏12	27♎55	27♐25	28♍59	29♎ 7	2°R24	14°R20	25♎48	26°R50	27♋54	1♌12	n.a.	T 1
F 2	4 58 37	13°37'42	6♈50	23° 2	28°42	28° 4	29° 7	29°14	2♌23	14♉18	25°49	26♋48	27°51	1°18	n.a.	F 2
S 3	5 2 33	14°34'49	20°10	23°58	29°29	28°42	29°15	29°20	2°21	14°17	25°50	26°44	27°47	1°25	n.a.	S 3
S 4	5 6 30	15°31'57	3♉17	24°58	0♏18	29°21	29°22	29°27	2°20	14°16	25°50	26°38	27°44	1°32	n.a.	S 4
M 5	5 10 27	16°29'06	16°10	26° 2	1° 7	29°59	29°30	29°33	2°18	14°14	25°51	26°32	27°41	1°38	n.a.	M 5
T 6	5 14 23	17°26'16	28°51	27°12	1°56	0♉38	29°37	29°39	2°17	14°13	25°52	26°25	27°38	1°45	n.a.	T 6
W 7	5 18 20	18°23'27	11♊18	28°26	2°47	1°17	29°45	29°46	2°15	14°12	25°53	26°19	27°35	1°52	n.a.	W 7
T 8	5 22 16	19°20'39	23°34	29°44	3°38	1°55	29°52	29°52	2°14	14°10	25°54	26°14	27°32	1°58	n.a.	T 8
F 9	5 26 13	20°17'53	5♋40	1♐ 7	4°30	2°34	29°59	29°58	2°12	14° 9	25°55	26°10	27°28	2° 5	n.a.	F 9
S 10	5 30 10	21°15'08	17°36	2°34	5°22	3°13	0♎ 5	0♏ 4	2°11	14° 8	25°56	26° 8	27°25	2°12	n.a.	S 10
S 11	5 34 6	22°12'24	29°27	4° 6	6°15	3°51	0°12	0°10	2° 9	14° 7	25°57	26°D 8	27°22	2°18	n.a.	S 11
M12	5 38 3	23° 9'42	11♌14	5°41	7° 9	4°30	0°19	0°16	2° 7	14° 6	25°57	26° 9	27°19	2°25	n.a.	M12
T 13	5 42 0	24° 7'02	23° 2	7°20	8° 3	5° 9	0°25	0°22	2° 6	14° 5	25°58	26°11	27°16	2°32	n.a.	T 13
W14	5 45 56	25° 4'23	4♍55	9° 3	8°58	5°48	0°31	0°27	2° 4	14° 3	25°59	26°12	27°12	2°38	n.a.	W14
T 15	5 49 53	26° 1'45	16°57	10°49	9°53	6°27	0°37	0°33	2° 2	14° 2	26° 0	26°14	27° 9	2°45	n.a.	T 15
F 16	5 53 50	26°59'10	29°14	12°39	10°49	7° 5	0°43	0°39	2° 0	14° 1	26° 1	26°R14	27° 6	2°52	n.a.	F 16
S 17	5 57 46	27°56'36	11♎50	14°31	11°45	7°44	0°49	0°44	1°58	14° 0	26° 1	26°13	27° 3	2°58	n.a.	S 17
S 18	6 1 43	28°54'04	24°49	16°26	12°42	8°23	0°55	0°50	1°57	13°59	26° 2	26°11	27° 0	3° 5	n.a.	S 18
M19	6 5 40	29°51'33	8♏14	18°23	13°39	9° 2	1° 0	0°55	1°55	13°58	26° 3	26° 8	26°57	3°11	n.a.	M19
T 20	6 9 36	0♉49'05	22° 7	20°22	14°37	9°41	1° 5	1° 1	1°53	13°57	26° 3	26° 5	26°53	3°18	n.a.	T 20
W21	6 13 33	1°46'39	6♐24	22°23	15°35	10°20	1°10	1° 6	1°51	13°56	26° 4	26° 1	26°50	3°25	n.a.	W21
T 22	6 17 30	2°44'14	21° 4	24°25	16°33	10°59	1°15	1°11	1°49	13°55	26° 5	25°58	26°47	3°31	n.a.	T 22
F 23	6 21 26	3°41'51	5♉58	26°28	17°32	11°38	1°20	1°16	1°47	13°54	26° 5	25°56	26°44	3°38	n.a.	F 23
S 24	6 25 23	4°39'30	21° 0	28°32	18°31	12°17	1°25	1°21	1°45	13°53	26° 6	25°D55	26°41	3°45	n.a.	S 24
S 25	6 29 20	5°37'10	6♒ 0	0♉36	19°31	12°57	1°29	1°26	1°43	13°53	26° 6	25°56	26°38	3°51	n.a.	S 25
M26	6 33 17	6°34'52	20°50	2°41	20°31	13°36	1°33	1°31	1°41	13°52	26° 7	25°56	26°34	3°58	n.a.	M26
T 27	6 37 13	7°32'36	5♓25	4°45	21°32	14°15	1°37	1°36	1°38	13°51	26° 8	25°58	26°31	4° 5	n.a.	T 27
W28	6 41 10	8°30'20	19°40	6°49	22°33	14°54	1°41	1°41	1°36	13°50	26° 8	25°59	26°28	4°11	n.a.	W28
T 29	6 45 7	9°28'07	3♈34	8°52	23°34	15°33	1°45	1°45	1°34	13°49	26° 9	25°R59	26°25	4°18	n.a.	T 29
F 30	6 49 3	10°25'55	17° 6	10°54	24°35	16°13	1°48	1°50	1°32	13°49	26° 9	25°59	26°22	4°25	n.a.	F 30
S 31	6 53 0	11♉23'44	0♉18	12♉56	25♏37	16♉52	1♎52	1♏54	1♌30	13♉48	26♎10	25♋59	26♋18	4♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	6s41	4s19	21s10	2s32	9s 2	2n 5	24s20	0s23	0s26	0s56	12s48	1s30	21n 0	0n58	19n 4	2n42	25s19	16s24	21n15	21n 3	20n38		n.a.
F 2	22 56	1 41	4 52	21 23	2 32	9 26	1 57	24 20	0 22	0 29	0 56	12 51	1 30	21 0	0 58	19 4	2 42	25 19	16 24	21 16	21 3	20 37		n.a.
S 3	23 3	3n19	5 8	21 36	2 30	9 50	1 50	24 20	0 22	0 33	0 56	12 53	1 30	21 1	0 58	19 3	2 42	25 20	16 24	21 17	21 4	20 36		n.a.
S 4	23 9	8 4	5 8	21 49	2 28	10 14	1 42	24 19	0 21	0 36	0 57	12 56	1 30	21 1	0 58	19 3	2 42	25 20	16 24	21 18	21 5	20 36		n.a.
M 5	23 15	12 23	4 52	22 2	2 25	10 38	1 35	24 19	0 20	0 40	0 57	12 58	1 31	21 1	0 58	19 2	2 42	25 21	16 25	21 19	21 5	20 35		n.a.
T 6	23 21	16 5	4 22	22 15	2 21	11 3	1 28	24 18	0 20	0 43	0 57	13 1	1 31	21 2	0 58	19 2	2 42	25 22	16 25	21 20	21 6	20 34		n.a.
W 7	23 26	19 0	3 40	22 28	2 16	11 27	1 21	24 17	0 19	0 46	0 57	13 3	1 31	21 2	0 58	19 1	2 42	25 22	16 25	21 22	21 7	20 34		n.a.
T 8	23 31	21 1	2 48	22 40	2 11	11 51	1 14	24 16	0 19	0 49	0 58	13 5	1 31	21 3	0 58	19 1	2 42	25 23	16 25	21 22	21 7	20 33		n.a.
F 9	23 36	22 1	1 50	22 52	2 5	12 15	1 7	24 15	0 18	0 53	0 58	13 8	1 31	21 3	0 58	19 0	2 42	25 23	16 26	21 23	21 8	20 32		n.a.
S 10	23 40	22 1	0 47	23 4	1 58	12 39	1 0	24 13	0 17	0 56	0 59	13 10	1 32	21 3	0 58	19 0	2 42	25 24	16 26	21 24	21 8	20 32		n.a.
S 11	23 44	21 1	0n18	23 15	1 51	13 4	0 54	24 12	0 17	0 59	0 59	13 13	1 32	21 4	0 58	19 0	2 42	25 24	16 26	21 24	21 9	20 31		n.a.
M12	23 47	19 6	1 22	23 25	1 43	13 28	0 47	24 10	0 16	1 2	0 59	13 15	1 32	21 4	0 58	18 59	2 42	25 25	16 26	21 23	21 10	20 30		n.a.
T 13	23 50	16 23	2 22	23 34	1 34	13 52	0 41	24 8	0 16	1 5	1 0	13 17	1 32	21 5	0 58	18 59	2 42	25 25	16 27	21 23	21 10	20 30		n.a.
W14	23 52	12 58	3 17	23 42	1 25	14 15	0 35	24 6	0 15	1 7	1 0	13 19	1 32	21 5	0 58	18 58	2 42	25 26	16 27	21 23	21 11	20 29		n.a.
T 15	23 54	8 59	4 4	23 49	1 16	14 39	0 28	24 3	0 14	1 10	1 0	13 22	1 33	21 5	0 58	18 58	2 41	25 27	16 27	21 23	21 12	20 28		n.a.
F 16	23 56	4 35	4 41	23 55	1 7	15 3	0 22	24 0	0 14	1 13	1 1	13 24	1 33	21 6	0 58	18 58	2 41	25 27	16 28	21 22	21 12	20 28		n.a.
S 17	23 57	0s 7	5 5	24 0	0 57	15 26	0 16	23 58	0 13	1 16	1 1	13 26	1 33	21 6	0 58	18 57	2 41	25 28	16 28	21 23	21 13	20 27		n.a.
S 18	23 57	4 57	5 15	24 2	0 47	15 49	0 11	23 55	0 12	1 18	1 1	13 28	1 33	21 7	0 58	18 57	2 41	25 28	16 28	21 23	21 14	20 26		n.a.
M19	23 58	9 43	5 8	24 4	0 37	16 12	0 5	23 51	0 12	1 21	1 2	13 30	1 34	21 7	0 58	18 57	2 41	25 29	16 28	21 24	21 14	20 25		n.a.
T 20	23 58	14 9	4 43	24 3	0 27	16 35	0s 1	23 48	0 11	1 23	1 2	13 33	1 34	21 8	0 58	18 56	2 41	25 29	16 29	21 24	21 15	20 25		n.a.
W21	23 57	17 55	4 0	24 1	0 17	16 58	0 6	23 44	0 11	1 26	1 2	13 35	1 34	21 8	0 58	18 56	2 41	25 30	16 29	21 25	21 15	20 24		n.a.
T 22	23 56	20 39	3 1	23 58	0 7	17 20	0 11	23 40	0 10	1 28	1 3	13 37	1 34	21 9	0 58	18 55	2 41	25 30	16 29	21 25	21 16	20 23		n.a.
F 23	23 54	22 2	1 48	23 52	0n 3	17 42	0 17	23 36	0 9	1 30	1 3	13 39	1 35	21 9	0 58	18 55	2 41	25 31	16 30	21 26	21 17	20 22		n.a.
S 24	23 53	21 51	0 27	23 45	0 13	18 4	0 22	23 32	0 9	1 32	1 4	13 41	1 35	21 10	0 58	18 55	2 41	25 31	16 30	21 26	21 17	20 22		n.a.
S 25	23 50	20 5	0s55	23 36	0 22	18 26	0 27	23 28	0 8	1 35	1 4	13 43	1 35	21 10	0 58	18 54	2 41	25 32	16 30	21 26	21 18	20 21		n.a.
M26	23 48	16 58	2 14	23 26	0 31	18 47	0 32	23 23	0 8	1 37	1 4	13 45	1 35	21 10	0 58	18 54	2 41	25 32	16 31	21 26	21 19	20 20		n.a.
T 27	23 44	12 51	3 22	23 13	0 40	19 8	0 36	23 18	0 7	1 39	1 5	13 47	1 35	21 11	0 58	18 54	2 41	25 33	16 31	21 26	21 19	20 19		n.a.
W28	23 41	8 5	4 16	23 0	0 48	19 28	0 41	23 13	0 6	1 40	1 5	13 49	1 36	21 11	0 58	18 54	2 41	25 33	16 31	21 25	21 20	20 19		n.a.
T 29	23 37	3 1	4 53	22 44	0 56	19 49	0 45	23 8	0 6	1 42	1 5	13 50	1 36	21 12	0 58	18 53	2 41	25 34	16 31	21 25	21 20	20 18		n.a.
F 30	23 32	2n 3	5 13	22 28	1 3	20 8	0 50	23 3	0 5	1 44	1 6	13 52	1 36	21 12	0 58	18 53	2 41	25 34	16 32	21 25	21 21	20 17		n.a.
S 31	23s28	6n54	5s16	22s10	1n10	20s28	0s54	22s57	0s 4	1s46	1s 6	13s54	1s36	21n13	0n58	18n53	2n40	25s35	16s32	21n25	21n22	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2734932.5, Delta T = 177h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'14, Lahiri = -170°36'14 Julian Calendar 1 March 12201 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 12202 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

APRIL 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 57	12♉21'35	13♉12	14♉56	26♏39	17♉31	1♎55	1♏58	1°R28	13°R47	26♎10	25°R57	26♋15	4♌38	n.a.	S 1
M 2	7 0 53	13°19'28	25°49	16°56	27°42	18°11	1°58	2° 3	1♌25	13♉47	26°10	25♋56	26°12	4°45	n.a.	M 2
T 3	7 4 50	14°17'23	8♊13	18°54	28°44	18°50	2° 1	2° 7	1°23	13°46	26°11	25°54	26° 9	4°51	n.a.	T 3
W 4	7 8 47	15°15'20	20°25	20°51	29°48	19°29	2° 3	2°11	1°21	13°46	26°11	25°53	26° 6	4°58	n.a.	W 4
T 5	7 12 43	16°13'18	2♋28	22°47	0♐51	20° 9	2° 6	2°15	1°18	13°45	26°12	25°51	26° 3	5° 5	n.a.	T 5
F 6	7 16 40	17°11'19	14°24	24°42	1°55	20°48	2° 8	2°19	1°16	13°45	26°12	25°51	25°59	5°11	n.a.	F 6
S 7	7 20 37	18° 9'21	26°15	26°35	2°59	21°28	2°10	2°23	1°14	13°44	26°12	25°D51	25°56	5°18	n.a.	S 7
S 8	7 24 33	19° 7'26	8♌ 3	28°27	4° 3	22° 7	2°12	2°26	1°12	13°44	26°13	25°51	25°53	5°24	n.a.	S 8
M 9	7 28 30	20° 5'32	19°51	0♒18	5° 7	22°47	2°13	2°30	1° 9	13°43	26°13	25°51	25°50	5°31	n.a.	M 9
T 10	7 32 27	21° 3'41	1♍41	2° 7	6°12	23°26	2°15	2°34	1° 7	13°43	26°13	25°52	25°47	5°38	n.a.	T 10
W11	7 36 23	22° 1'52	13°36	3°55	7°17	24° 6	2°16	2°37	1° 4	13°43	26°13	25°52	25°44	5°44	n.a.	W11
T 12	7 40 20	23° 0'06	25°40	5°42	8°23	24°46	2°17	2°40	1° 2	13°42	26°14	25°53	25°40	5°51	n.a.	T 12
F 13	7 44 17	23°58'22	7♎57	7°27	9°28	25°25	2°18	2°44	1° 0	13°42	26°14	25°53	25°37	5°58	n.a.	F 13
S 14	7 48 14	24°56'40	20°31	9°11	10°34	26° 5	2°19	2°47	0°57	13°42	26°14	25°53	25°34	6° 4	n.a.	S 14
S 15	7 52 10	25°55'01	3♏25	10°54	11°40	26°45	2°19	2°50	0°55	13°41	26°14	25°53	25°31	6°11	n.a.	S 15
M16	7 56 7	26°53'24	16°44	12°36	12°46	27°25	2°19	2°53	0°53	13°41	26°14	25°53	25°28	6°18	n.a.	M16
T 17	8 0 4	27°51'50	0♐29	14°16	13°53	28° 5	2°R20	2°55	0°50	13°41	26°14	25°53	25°24	6°24	n.a.	T 17
W18	8 4 0	28°50'18	14°40	15°55	14°59	28°45	2°19	2°58	0°48	13°41	26°14	25°53	25°21	6°31	n.a.	W18
T 19	8 7 57	29°48'49	29°16	17°33	16° 6	29°24	2°19	3° 1	0°45	13°41	26°15	25°54	25°18	6°38	n.a.	T 19
F 20	8 11 54	0♒47'23	14♉12	19° 9	17°14	0♒ 4	2°19	3° 3	0°43	13°41	26°15	25°54	25°15	6°44	n.a.	F 20
S 21	8 15 50	1°45'58	29°20	20°45	18°21	0°44	2°18	3° 6	0°41	13°D41	26°15	25°R54	25°12	6°51	n.a.	S 21
S 22	8 19 47	2°44'36	14♒32	22°19	19°28	1°24	2°17	3° 8	0°38	13°41	26°R15	25°54	25° 9	6°58	n.a.	S 22
M23	8 23 44	3°43'17	29°39	23°52	20°36	2° 4	2°16	3°10	0°36	13°41	26°15	25°53	25° 5	7° 4	n.a.	M23
T 24	8 27 40	4°41'59	14♓30	25°23	21°44	2°45	2°15	3°12	0°33	13°41	26°15	25°52	25° 2	7°11	n.a.	T 24
W25	8 31 37	5°40'43	29° 1	26°54	22°52	3°25	2°13	3°14	0°31	13°41	26°15	25°51	24°59	7°18	n.a.	W25
T 26	8 35 33	6°39'30	13♈ 5	28°23	24° 0	4° 5	2°11	3°16	0°29	13°41	26°14	25°50	24°56	7°24	n.a.	T 26
F 27	8 39 30	7°38'18	26°44	29°51	25° 9	4°45	2° 9	3°18	0°26	13°41	26°14	25°49	24°53	7°31	n.a.	F 27
S 28	8 43 27	8°37'09	9♉56	1♓17	26°18	5°25	2° 7	3°20	0°24	13°41	26°14	25°D49	24°50	7°37	n.a.	S 28
S 29	8 47 23	9°36'02	22°45	2°43	27°26	6° 6	2° 5	3°21	0°21	13°42	26°14	25°49	24°46	7°44	n.a.	S 29
M30	8 51 20	10♒34'57	5♊15	4♓ 7	28♐35	6♒46	2♎ 3	3♏23	0♌19	13♉42	26♎14	25♋50	24♋43	7♌51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s22	11n20	5s 3	21s51	1n17	20s47	0s58	22s52	0s 4	1s47	1s 7	13s56	1s37	21n14	0n58	18n52	2n40	25s35	16s32	21n26	21n22	20n16		n.a.
M 2	23 17	15 11	4 35	21 31	1 23	21 6	1 2	22 46	0 3	1 49	1 7	13 58	1 37	21 14	0 58	18 52	2 40	25 36	16 33	21 26	21 23	20 15		n.a.
T 3	23 11	18 18	3 55	21 9	1 28	21 24	1 6	22 40	0 3	1 51	1 7	13 59	1 37	21 15	0 58	18 52	2 40	25 36	16 33	21 26	21 23	20 14		n.a.
W 4	23 4	20 33	3 4	20 47	1 33	21 42	1 10	22 33	0 2	1 52	1 8	14 1	1 37	21 15	0 58	18 52	2 40	25 37	16 33	21 27	21 24	20 13		n.a.
T 5	22 57	21 51	2 6	20 24	1 38	21 59	1 13	22 27	0 1	1 53	1 8	14 3	1 38	21 16	0 58	18 51	2 40	25 37	16 34	21 27	21 25	20 12		n.a.
F 6	22 50	22 8	1 3	20 0	1 42	22 16	1 17	22 20	0 1	1 55	1 9	14 4	1 38	21 16	0 58	18 51	2 40	25 37	16 34	21 27	21 25	20 12		n.a.
S 7	22 42	21 24	0n 2	19 35	1 45	22 32	1 20	22 13	0 0	1 56	1 9	14 6	1 38	21 17	0 58	18 51	2 40	25 38	16 34	21 27	21 26	20 11		n.a.
S 8	22 34	19 45	1 7	19 10	1 48	22 48	1 24	22 6	0n 0	1 57	1 9	14 7	1 38	21 17	0 58	18 51	2 40	25 38	16 35	21 27	21 26	20 10		n.a.
M 9	22 25	17 14	2 10	18 44	1 51	23 3	1 27	21 59	0 1	1 58	1 10	14 9	1 39	21 18	0 58	18 51	2 40	25 39	16 35	21 27	21 27	20 9		n.a.
T 10	22 16	14 0	3 7	18 18	1 53	23 18	1 30	21 52	0 2	1 59	1 10	14 10	1 39	21 18	0 58	18 50	2 40	25 39	16 35	21 27	21 28	20 8		n.a.
W11	22 7	10 12	3 56	17 51	1 54	23 32	1 33	21 44	0 2	2 0	1 11	14 12	1 39	21 19	0 58	18 50	2 40	25 39	16 36	21 27	21 28	20 7		n.a.
T 12	21 57	5 57	4 35	17 24	1 56	23 46	1 36	21 36	0 3	2 1	1 11	14 13	1 40	21 19	0 58	18 50	2 40	25 40	16 36	21 27	21 29	20 7		n.a.
F 13	21 47	1 24	5 3	16 57	1 56	23 59	1 38	21 28	0 4	2 1	1 11	14 15	1 40	21 20	0 58	18 50	2 39	25 40	16 36	21 27	21 30	20 6		n.a.
S 14	21 36	3s18	5 17	16 29	1 57	24 12	1 41	21 20	0 4	2 2	1 12	14 16	1 40	21 20	0 58	18 50	2 39	25 41	16 37	21 27	21 30	20 5		n.a.
S 15	21 25	8 0	5 16	16 1	1 57	24 24	1 43	21 12	0 5	2 2	1 12	14 17	1 40	21 21	0 58	18 50	2 39	25 41	16 37	21 27	21 31	20 4		n.a.
M16	21 14	12 28	4 58	15 33	1 56	24 35	1 46	21 3	0 5	2 3	1 13	14 19	1 41	21 21	0 58	18 49	2 39	25 41	16 37	21 27	21 31	20 3		n.a.
T 17	21 2	16 26	4 22	15 5	1 55	24 46	1 48	20 55	0 6	2 3	1 13	14 20	1 41	21 22	0 58	18 49	2 39	25 42	16 38	21 26	21 32	20 2		n.a.
W18	20 50	19 35	3 30	14 37	1 54	24 56	1 50	20 46	0 7	2 4	1 13	14 21	1 41	21 22	0 58	18 49	2 39	25 42	16 38	21 26	21 32	20 1		n.a.
T 19	20 38	21 35	2 23	14 9	1 52	25 5	1 52	20 37	0 7	2 4	1 14	14 22	1 41	21 23	0 58	18 49	2 39	25 42	16 38	21 26	21 33	20 1		n.a.
F 20	20 25	22 8	1 5	13 40	1 50	25 14	1 54	20 27	0 8	2 4	1 14	14 24	1 42	21 23	0 58	18 49	2 39	25 43	16 39	21 26	21 34	20 0		n.a.
S 21	20 12	21 3	0s19	13 12	1 48	25 22	1 56	20 18	0 9	2 4	1 15	14 25	1 42	21 24	0 58	18 49	2 39	25 43	16 39	21 26	21 34	19 59		n.a.
S 22	19 58	18 27	1 42	12 44	1 45	25 30	1 57	20 9	0 9	2 4	1 15	14 26	1 42	21 25	0 58	18 49	2 39	25 43	16 39	21 26	21 35	19 58		n.a.
M23	19 45	14 36	2 57	12 16	1 42	25 36	1 59	19 59	0 10	2 4	1 15	14 27	1 43	21 25	0 58	18 49	2 39	25 44	16 40	21 26	21 35	19 57		n.a.
T 24	19 30	9 53	3 59	11 49	1 38	25 43	2 0	19 49	0 10	2 4	1 16	14 28	1 43	21 26	0 58	18 49	2 39	25 44	16 40	21 27	21 36	19 56		n.a.
W25	19 16	4 43	4 44	11 21	1 34	25 48	2 2	19 39	0 11	2 4	1 16	14 29	1 43	21 26	0 58	18 49	2 38	25 44	16 40	21 27	21 37	19 55		n.a.
T 26	19 1	0n32	5 10	10 54	1 30	25 53	2 3	19 29	0 12	2 3	1 17	14 30	1 43	21 27	0 58	18 49	2 38	25 44	16 41	21 27	21 37	19 54		n.a.
F 27	18 46	5 36	5 18	10 27	1 25	25 57	2 4	19 18	0 12	2 3	1 17	14 30	1 44	21 27	0 58	18 49	2 38	25 45	16 41	21 27	21 38	19 53		n.a.
S 28	18 30	10 15	5 8	10 0	1 21	26 0	2 5	19 8	0 13	2 3	1 17	14 31	1 44	21 28	0 58	18 49	2 38	25 45	16 41	21 27	21 38	19 53		n.a.
S 29	18 14	14 18	4 43	9 34	1 15	26 3	2 6	18 57	0 13	2 2	1 18	14 32	1 44	21 28	0 58	18 49	2 38	25 45	16 42	21 27	21 39	19 52		n.a.
M30	17s58	17n38	4s 6	9s 8	1n10	26s 4	2s 6	18s46	0n14	2s 1	1s18	14s33	1s44	21n29	0n58	18n49	2n38	25s45	16s42	21n27	21n40	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2734901.5, Delta T = 177h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'10, Lahiri = -170°36'10 Julian Calendar 1 Apr. 12201 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 12202 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

MAY 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 55 17	11♒33'53	17♊29	5♓29	29♐44	7♒26	2°R 0	3♏24	0°R17	13♉42	26°R14	25♋52	24♋40	7♌57	n.a.	T 1
W 2	8 59 13	12°32'53	29°31	6°50	0♑54	8° 7	1♎57	3°25	0♌14	13°43	26♎14	25°53	24°37	8° 4	n.a.	W 2
T 3	9 3 10	13°31'54	11♋26	8°10	2° 3	8°47	1°54	3°26	0°12	13°43	26°13	25°54	24°34	8°11	n.a.	T 3
F 4	9 7 7	14°30'58	23°15	9°28	3°13	9°27	1°51	3°27	0°10	13°43	26°13	25°R55	24°30	8°17	n.a.	F 4
S 5	9 11 3	15°30'04	5♌ 3	10°45	4°23	10° 8	1°47	3°28	0° 7	13°44	26°13	25°55	24°27	8°24	n.a.	S 5
S 6	9 15 0	16°29'12	16°51	12° 0	5°33	10°48	1°44	3°29	0° 5	13°44	26°13	25°53	24°24	8°31	n.a.	S 6
M 7	9 18 56	17°28'23	28°42	13°13	6°43	11°29	1°40	3°30	0° 3	13°45	26°12	25°51	24°21	8°37	n.a.	M 7
T 8	9 22 53	18°27'36	10♍38	14°24	7°53	12°10	1°36	3°30	0° 1	13°45	26°12	25°48	24°18	8°44	n.a.	T 8
W 9	9 26 50	19°26'51	22°41	15°34	9° 3	12°50	1°32	3°31	29♋58	13°46	26°12	25°44	24°15	8°51	n.a.	W 9
T 10	9 30 46	20°26'09	4♎52	16°41	10°14	13°31	1°27	3°31	29°56	13°46	26°11	25°40	24°11	8°57	n.a.	T 10
F 11	9 34 43	21°25'30	17°15	17°46	11°25	14°12	1°23	3°31	29°54	13°47	26°11	25°36	24° 8	9° 4	n.a.	F 11
S 12	9 38 39	22°24'53	29°51	18°49	12°36	14°52	1°18	3°R31	29°52	13°48	26°10	25°33	24° 5	9°11	n.a.	S 12
S 13	9 42 36	23°24'19	12♏44	19°50	13°46	15°33	1°13	3°31	29°50	13°48	26°10	25°31	24° 2	9°17	n.a.	S 13
M14	9 46 32	24°23'48	25°57	20°47	14°58	16°14	1° 8	3°31	29°47	13°49	26° 9	25°D31	23°59	9°24	n.a.	M14
T 15	9 50 29	25°23'20	9♐31	21°42	16° 9	16°55	1° 3	3°31	29°45	13°50	26° 9	25°31	23°55	9°31	n.a.	T 15
W16	9 54 26	26°22'54	23°29	22°34	17°20	17°36	0°57	3°30	29°43	13°51	26° 9	25°33	23°52	9°37	n.a.	W16
T 17	9 58 22	27°22'31	7♑50	23°22	18°32	18°17	0°52	3°30	29°41	13°52	26° 8	25°34	23°49	9°44	n.a.	T 17
F 18	10 2 19	28°22'11	22°32	24° 7	19°43	18°58	0°46	3°29	29°39	13°52	26° 8	25°R35	23°46	9°51	n.a.	F 18
S 19	10 6 15	29°21'53	7♒31	24°47	20°55	19°39	0°40	3°29	29°37	13°53	26° 7	25°35	23°43	9°57	n.a.	S 19
S 20	10 10 12	0♓21'37	22°40	25°23	22° 7	20°20	0°34	3°28	29°35	13°54	26° 6	25°32	23°40	10° 4	n.a.	S 20
M21	10 14 8	1°21'24	7♓48	25°55	23°19	21° 1	0°28	3°27	29°33	13°55	26° 6	25°29	23°36	10°10	n.a.	M21
T 22	10 18 5	2°21'14	22°47	26°21	24°31	21°42	0°22	3°26	29°31	13°56	26° 5	25°23	23°33	10°17	n.a.	T 22
W23	10 22 1	3°21'05	7♈27	26°42	25°43	22°23	0°15	3°25	29°29	13°57	26° 5	25°17	23°30	10°24	n.a.	W23
T 24	10 25 58	4°20'59	21°42	26°57	26°55	23° 4	0° 9	3°23	29°28	13°58	26° 4	25°12	23°27	10°30	n.a.	T 24
F 25	10 29 54	5°20'54	5♉29	27° 6	28° 8	23°46	0° 2	3°22	29°26	13°59	26° 3	25° 7	23°24	10°37	n.a.	F 25
S 26	10 33 51	6°20'52	18°47	27°R 7	29°20	24°27	29♍55	3°20	29°24	14° 0	26° 3	25° 3	23°21	10°44	n.a.	S 26
S 27	10 37 48	7°20'52	1♊39	27° 1	0♒33	25° 8	29°48	3°19	29°22	14° 1	26° 2	25°D 2	23°17	10°50	n.a.	S 27
M28	10 41 44	8°20'54	14° 8	26°48	1°45	25°50	29°41	3°17	29°21	14° 3	26° 1	25° 2	23°14	10°57	n.a.	M28
T 29	10 45 41	9°20'58	26°19	26°26	2°58	26°31	29°34	3°15	29°19	14° 4	26° 1	25° 3	23°11	11° 4	n.a.	T 29
W30	10 49 37	10°21'04	8♋18	25°56	4°11	27°12	29°27	3°13	29°17	14° 5	26° 0	25° 4	23° 8	11°10	n.a.	W30
T 31	10 53 34	11♓21'12	20♋ 8	25♓18	5♒24	27♒54	29♍20	3♏11	29♋16	14♉ 6	25♎59	25°R 5	23♋ 5	11♌17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	20n 6	3s17	8s43	1n 4	26s 6	2s 7	18s35	0n15	2s 1	1s19	14s34	1s45	21n29	0n58	18n49	2n38	25s46	16s42	21n27	21n40	19n50		n.a.
W 2	17 25	21 37	2 21	8 18	0 58	26 6	2 8	18 24	0 15	2 0	1 19	14 34	1 45	21 30	0 58	18 49	2 38	25 46	16 43	21 26	21 41	19 49		n.a.
T 3	17 7	22 9	1 19	7 54	0 51	26 6	2 8	18 13	0 16	1 59	1 19	14 35	1 45	21 30	0 58	18 49	2 38	25 46	16 43	21 26	21 41	19 48		n.a.
F 4	16 50	21 41	0 15	7 30	0 45	26 4	2 8	18 1	0 17	1 58	1 20	14 36	1 46	21 31	0 58	18 49	2 38	25 46	16 43	21 26	21 42	19 47		n.a.
S 5	16 32	20 14	0n50	7 7	0 38	26 3	2 9	17 49	0 17	1 57	1 20	14 36	1 46	21 31	0 58	18 49	2 38	25 46	16 43	21 26	21 42	19 46		n.a.
S 6	16 14	17 56	1 53	6 45	0 31	26 0	2 9	17 38	0 18	1 56	1 21	14 37	1 46	21 32	0 58	18 49	2 38	25 47	16 44	21 26	21 43	19 45		n.a.
M 7	15 56	14 51	2 51	6 23	0 23	25 57	2 9	17 26	0 18	1 55	1 21	14 37	1 46	21 32	0 58	18 49	2 38	25 47	16 44	21 27	21 44	19 44		n.a.
T 8	15 37	11 9	3 42	6 2	0 15	25 52	2 9	17 13	0 19	1 53	1 21	14 38	1 47	21 32	0 58	18 49	2 37	25 47	16 44	21 28	21 44	19 43		n.a.
W 9	15 19	6 59	4 24	5 42	0 7	25 48	2 9	17 1	0 20	1 52	1 22	14 38	1 47	21 33	0 58	18 49	2 37	25 47	16 45	21 28	21 45	19 42		n.a.
T 10	14 59	2 30	4 54	5 23	0s 1	25 42	2 8	16 49	0 20	1 51	1 22	14 38	1 47	21 33	0 58	18 49	2 37	25 47	16 45	21 29	21 45	19 41		n.a.
F 11	14 40	2s 9	5 11	5 5	0 10	25 36	2 8	16 36	0 21	1 49	1 23	14 39	1 48	21 34	0 58	18 49	2 37	25 47	16 45	21 30	21 46	19 40		n.a.
S 12	14 20	6 47	5 13	4 48	0 19	25 29	2 7	16 24	0 22	1 48	1 23	14 39	1 48	21 34	0 58	18 49	2 37	25 48	16 46	21 30	21 46	19 39		n.a.
S 13	14 1	11 15	5 0	4 32	0 28	25 21	2 7	16 11	0 22	1 46	1 23	14 39	1 48	21 35	0 58	18 50	2 37	25 48	16 46	21 31	21 47	19 38		n.a.
M14	13 41	15 17	4 31	4 18	0 37	25 12	2 6	15 58	0 23	1 44	1 24	14 40	1 49	21 35	0 58	18 50	2 37	25 48	16 46	21 31	21 48	19 37		n.a.
T 15	13 20	18 39	3 46	4 4	0 47	25 3	2 6	15 45	0 23	1 42	1 24	14 40	1 49	21 36	0 58	18 50	2 37	25 48	16 47	21 31	21 48	19 36		n.a.
W16	13 0	21 2	2 47	3 52	0 56	24 53	2 5	15 31	0 24	1 41	1 25	14 40	1 49	21 36	0 58	18 50	2 37	25 48	16 47	21 30	21 49	19 35		n.a.
T 17	12 39	22 8	1 36	3 42	1 6	24 42	2 4	15 18	0 25	1 39	1 25	14 40	1 49	21 36	0 58	18 50	2 37	25 48	16 47	21 30	21 49	19 34		n.a.
F 18	12 18	21 46	0 17	3 33	1 16	24 31	2 3	15 4	0 25	1 37	1 25	14 40	1 50	21 37	0 58	18 50	2 37	25 48	16 47	21 30	21 50	19 33		n.a.
S 19	11 57	19 51	1s 5	3 26	1 26	24 19	2 2	14 51	0 26	1 35	1 26	14 40	1 50	21 37	0 57	18 51	2 37	25 48	16 48	21 30	21 50	19 32		n.a.
S 20	11 35	16 30	2 23	3 20	1 36	24 6	2 1	14 37	0 27	1 33	1 26	14 40	1 50	21 38	0 57	18 51	2 36	25 48	16 48	21 30	21 51	19 31		n.a.
M21	11 14	12 4	3 30	3 17	1 46	23 52	1 59	14 23	0 27	1 30	1 26	14 40	1 51	21 38	0 57	18 51	2 36	25 48	16 48	21 31	21 52	19 30		n.a.
T 22	10 52	6 56	4 23	3 15	1 57	23 38	1 58	14 9	0 28	1 28	1 27	14 40	1 51	21 38	0 57	18 51	2 36	25 48	16 49	21 32	21 52	19 29		n.a.
W23	10 30	1 30	4 56	3 16	2 7	23 23	1 57	13 55	0 28	1 26	1 27	14 40	1 51	21 39	0 57	18 51	2 36	25 48	16 49	21 33	21 53	19 28		n.a.
T 24	10 8	3n51	5 11	3 19	2 16	23 7	1 55	13 40	0 29	1 23	1 27	14 40	1 51	21 39	0 57	18 52	2 36	25 48	16 49	21 34	21 53	19 27		n.a.
F 25	9 45	8 50	5 6	3 24	2 26	22 51	1 54	13 26	0 30	1 21	1 28	14 39	1 52	21 39	0 57	18 52	2 36	25 48	16 49	21 35	21 54	19 26		n.a.
S 26	9 23	13 14	4 45	3 32	2 35	22 34	1 52	13 11	0 30	1 19	1 28	14 39	1 52	21 40	0 57	18 52	2 36	25 48	16 50	21 36	21 54	19 25		n.a.
S 27	9 0	16 52	4 10	3 42	2 44	22 17	1 50	12 57	0 31	1 16	1 28	14 39	1 52	21 40	0 57	18 53	2 36	25 48	16 50	21 36	21 55	19 24		n.a.
M28	8 37	19 38	3 24	3 55	2 52	21 58	1 49	12 42	0 32	1 13	1 29	14 38	1 52	21 40	0 57	18 53	2 36	25 48	16 50	21 36	21 55	19 23		n.a.
T 29	8 14	21 25	2 30	4 11	2 59	21 40	1 47	12 27	0 32	1 11	1 29	14 38	1 53	21 41	0 57	18 53	2 36	25 48	16 50	21 36	21 56	19 22		n.a.
W30	7 51	22 13	1 30	4 29	3 6	21 20	1 45	12 12	0 33	1 8	1 29	14 38	1 53	21 41	0 57	18 53	2 36	25 48	16 51	21 36	21 56	19 21		n.a.
T 31	7s28	21n59	0s27	4s49	3s11	21s 0	1s43	11s57	0n33	1s 5	1s30	14s37	1s53	21n41	0n57	18n54	2n36	25s48	16s51	21n35	21n57	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2734871.5, Delta T = 177h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°58'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'06, Lahiri = -170°36'06 Julian Calendar 1 May 12201 BCE == Greg. Calendar 28 Jan. 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JUNE 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 57 30	12♓21'22	1♌55	24°R31	6♒37	28♒35	29°R12	3°R 9	29°R14	14♉ 8	25°R58	25°R 5	23♋ 1	11♌24	n.a.	F 1
S 2	11 1 27	13°21'34	13°43	23♓37	7°50	29°17	29♍ 5	3♏ 7	29♋13	14° 9	25♎57	25♋ 3	22°58	11°30	n.a.	S 2
S 3	11 5 23	14°21'48	25°34	22°36	9° 3	29°59	28°57	3° 5	29°11	14°10	25°57	24°59	22°55	11°37	n.a.	S 3
M 4	11 9 19	15°22'04	7♍32	21°29	10°17	0♓40	28°49	3° 2	29°10	14°12	25°56	24°52	22°52	11°44	n.a.	M 4
T 5	11 13 16	16°22'22	19°38	20°18	11°30	1°22	28°41	3° 0	29° 8	14°13	25°55	24°44	22°49	11°50	n.a.	T 5
W 6	11 17 12	17°22'42	1♎53	19° 4	12°44	2° 4	28°34	2°57	29° 7	14°14	25°54	24°34	22°46	11°57	n.a.	W 6
T 7	11 21 9	18°23'05	14°19	17°49	13°57	2°45	28°26	2°54	29° 5	14°16	25°53	24°23	22°42	12° 4	n.a.	T 7
F 8	11 25 5	19°23'29	26°55	16°36	15°11	3°27	28°18	2°51	29° 4	14°17	25°52	24°13	22°39	12°10	n.a.	F 8
S 9	11 29 2	20°23'56	9♏43	15°26	16°24	4° 9	28°10	2°48	29° 3	14°19	25°51	24° 5	22°36	12°17	n.a.	S 9
S 10	11 32 58	21°24'26	22°44	14°22	17°38	4°51	28° 2	2°45	29° 2	14°20	25°51	23°59	22°33	12°24	n.a.	S 10
M11	11 36 55	22°24'57	5♐58	13°26	18°52	5°33	27°54	2°42	29° 1	14°22	25°50	23°55	22°30	12°30	n.a.	M11
T 12	11 40 51	23°25'31	19°28	12°39	20° 6	6°15	27°46	2°39	28°59	14°23	25°49	23°D54	22°26	12°37	n.a.	T 12
W13	11 44 48	24°26'08	3♑15	12° 3	21°20	6°57	27°37	2°36	28°58	14°25	25°48	23°54	22°23	12°44	n.a.	W13
T 14	11 48 44	25°26'46	17°19	11°37	22°34	7°39	27°29	2°32	28°57	14°27	25°47	23°R55	22°20	12°50	n.a.	T 14
F 15	11 52 41	26°27'27	1♒42	11°23	23°48	8°21	27°21	2°29	28°56	14°28	25°46	23°55	22°17	12°57	n.a.	F 15
S 16	11 56 37	27°28'10	16°19	11°D21	25° 3	9° 3	27°13	2°25	28°56	14°30	25°45	23°53	22°14	13° 3	n.a.	S 16
S 17	12 0 33	28°28'55	1♓ 8	11°29	26°17	9°45	27° 5	2°21	28°55	14°32	25°44	23°48	22°11	13°10	n.a.	S 17
M18	12 4 30	29°29'42	16° 0	11°49	27°31	10°28	26°57	2°18	28°54	14°33	25°43	23°41	22° 7	13°17	n.a.	M18
T 19	12 8 26	0♈30'31	0♈49	12°18	28°46	11°10	26°48	2°14	28°53	14°35	25°42	23°31	22° 4	13°23	n.a.	T 19
W20	12 12 23	1°31'22	15°25	12°57	0♓ 0	11°52	26°40	2°10	28°52	14°37	25°41	23°20	22° 1	13°30	n.a.	W20
T 21	12 16 19	2°32'14	29°40	13°43	1°15	12°34	26°32	2° 6	28°52	14°39	25°40	23° 9	21°58	13°37	n.a.	T 21
F 22	12 20 16	3°33'08	13♉31	14°37	2°29	13°17	26°24	2° 2	28°51	14°40	25°39	22°59	21°55	13°43	n.a.	F 22
S 23	12 24 12	4°34'03	26°54	15°38	3°44	13°59	26°16	1°58	28°50	14°42	25°38	22°51	21°52	13°50	n.a.	S 23
S 24	12 28 8	5°35'00	9♊50	16°45	4°59	14°42	26° 8	1°54	28°50	14°44	25°37	22°46	21°48	13°57	n.a.	S 24
M25	12 32 5	6°35'59	22°22	17°56	6°13	15°24	26° 0	1°49	28°49	14°46	25°36	22°43	21°45	14° 3	n.a.	M25
T 26	12 36 1	7°36'58	4♋35	19°12	7°28	16° 7	25°52	1°45	28°49	14°48	25°35	22°D42	21°42	14°10	n.a.	T 26
W27	12 39 58	8°37'59	16°34	20°32	8°43	16°49	25°45	1°41	28°48	14°50	25°33	22°R42	21°39	14°17	n.a.	W27
T 28	12 43 54	9°39'02	28°24	21°55	9°58	17°32	25°37	1°36	28°48	14°52	25°32	22°42	21°36	14°23	n.a.	T 28
F 29	12 47 51	10°40'05	10♌11	23°20	11°13	18°14	25°29	1°32	28°48	14°54	25°31	22°41	21°32	14°30	n.a.	F 29
S 30	12 51 47	11♈41'10	22♌ 0	24♓48	12♓27	18♓57	25♍22	1♏27	28♋48	14♉56	25♎30	22♋37	21♋29	14♌37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 4	20n46	0n37	5s11	3s14	20s40	1s41	11s42	0n34	1s 3	1s30	14s37	1s54	21n42	0n57	18n54	2n36	25s48	16s51	21n35	21n58	19n18		n.a.
S 2	6 41	18 39	1 39	5 35	3 16	20 18	1 39	11 26	0 35	1 0	1 30	14 36	1 54	21 42	0 57	18 54	2 36	25 48	16 51	21 36	21 58	19 17		n.a.
S 3	6 17	15 44	2 37	6 0	3 16	19 57	1 37	11 11	0 35	0 57	1 30	14 36	1 54	21 42	0 57	18 55	2 35	25 48	16 52	21 37	21 59	19 16		n.a.
M 4	5 53	12 9	3 28	6 25	3 15	19 34	1 35	10 55	0 36	0 54	1 31	14 35	1 54	21 42	0 57	18 55	2 35	25 47	16 52	21 38	21 59	19 15		n.a.
T 5	5 29	8 1	4 11	6 50	3 11	19 11	1 32	10 40	0 36	0 51	1 31	14 34	1 55	21 43	0 57	18 55	2 35	25 47	16 52	21 39	22 0	19 14		n.a.
W 6	5 5	3 32	4 42	7 14	3 4	18 48	1 30	10 24	0 37	0 48	1 31	14 34	1 55	21 43	0 57	18 56	2 35	25 47	16 52	21 41	22 0	19 13		n.a.
T 7	4 41	1s 9	5 1	7 36	2 56	18 24	1 28	10 8	0 38	0 45	1 32	14 33	1 55	21 43	0 57	18 56	2 35	25 47	16 52	21 43	22 1	19 12		n.a.
F 8	4 17	5 52	5 5	7 56	2 46	18 0	1 25	9 52	0 38	0 42	1 32	14 32	1 55	21 43	0 57	18 57	2 35	25 47	16 53	21 45	22 1	19 11		n.a.
S 9	3 53	10 24	4 55	8 13	2 33	17 35	1 23	9 36	0 39	0 39	1 32	14 31	1 56	21 44	0 57	18 57	2 35	25 47	16 53	21 46	22 2	19 9		n.a.
S 10	3 29	14 32	4 28	8 25	2 20	17 10	1 20	9 20	0 40	0 36	1 32	14 30	1 56	21 44	0 56	18 57	2 35	25 47	16 53	21 48	22 2	19 8		n.a.
M11	3 4	18 3	3 48	8 33	2 4	16 44	1 18	9 4	0 40	0 33	1 32	14 30	1 56	21 44	0 56	18 58	2 35	25 46	16 53	21 48	22 3	19 7		n.a.
T 12	2 40	20 40	2 54	8 37	1 48	16 18	1 15	8 47	0 41	0 30	1 33	14 29	1 56	21 44	0 56	18 58	2 35	25 46	16 53	21 48	22 3	19 6		n.a.
W13	2 15	22 8	1 48	8 36	1 32	15 51	1 13	8 31	0 41	0 27	1 33	14 28	1 57	21 44	0 56	18 59	2 35	25 46	16 54	21 48	22 4	19 5		n.a.
T 14	1 51	22 14	0 35	8 31	1 15	15 24	1 10	8 14	0 42	0 24	1 33	14 27	1 57	21 45	0 56	18 59	2 35	25 46	16 54	21 48	22 5	19 4		n.a.
F 15	1 26	20 54	0s41	8 21	0 58	14 56	1 7	7 58	0 43	0 21	1 33	14 26	1 57	21 45	0 56	19 0	2 35	25 46	16 54	21 48	22 5	19 3		n.a.
S 16	1 2	18 9	1 57	8 6	0 42	14 29	1 5	7 41	0 43	0 18	1 33	14 25	1 57	21 45	0 56	19 0	2 35	25 45	16 54	21 49	22 6	19 1		n.a.
S 17	0 37	14 11	3 5	7 48	0 26	14 0	1 2	7 24	0 44	0 14	1 34	14 24	1 58	21 45	0 56	19 1	2 35	25 45	16 54	21 49	22 6	19 0		n.a.
M18	0 12	9 19	4 1	7 27	0 10	13 32	0 59	7 8	0 44	0 11	1 34	14 22	1 58	21 45	0 56	19 1	2 35	25 45	16 54	21 51	22 7	18 59		n.a.
T 19	0n12	3 56	4 40	7 2	0n 4	13 3	0 57	6 51	0 45	0 8	1 34	14 21	1 58	21 45	0 56	19 1	2 34	25 45	16 54	21 52	22 7	18 58		n.a.
W20	0 37	1n36	5 0	6 34	0 18	12 33	0 54	6 34	0 46	0 5	1 34	14 20	1 58	21 45	0 56	19 2	2 34	25 44	16 55	21 54	22 8	18 57		n.a.
T 21	1 2	6 55	5 1	6 4	0 31	12 4	0 51	6 17	0 46	0 2	1 34	14 19	1 58	21 45	0 56	19 2	2 34	25 44	16 55	21 56	22 8	18 56		n.a.
F 22	1 27	11 44	4 44	5 32	0 42	11 34	0 48	6 0	0 47	0n 1	1 34	14 18	1 59	21 45	0 56	19 3	2 34	25 44	16 55	21 58	22 9	18 54		n.a.
S 23	1 51	15 49	4 12	4 58	0 53	11 4	0 45	5 42	0 47	0 4	1 35	14 16	1 59	21 46	0 56	19 3	2 34	25 43	16 55	21 59	22 9	18 53		n.a.
S 24	2 16	19 0	3 27	4 23	1 3	10 33	0 42	5 25	0 48	0 8	1 35	14 15	1 59	21 46	0 56	19 4	2 34	25 43	16 55	22 0	22 10	18 52		n.a.
M25	2 41	21 11	2 34	3 47	1 12	10 2	0 40	5 8	0 49	0 11	1 35	14 14	1 59	21 46	0 56	19 5	2 34	25 43	16 55	22 1	22 10	18 51		n.a.
T 26	3 5	22 19	1 35	3 9	1 19	9 31	0 37	4 51	0 49	0 14	1 35	14 12	1 59	21 46	0 56	19 5	2 34	25 42	16 55	22 1	22 11	18 50		n.a.
W27	3 30	22 23	0 33	2 31	1 26	9 0	0 34	4 33	0 50	0 17	1 35	14 11	2 0	21 46	0 56	19 6	2 34	25 42	16 55	22 1	22 11	18 48		n.a.
T 28	3 54	21 26	0n30	1 52	1 33	8 29	0 31	4 16	0 51	0 20	1 35	14 10	2 0	21 46	0 55	19 6	2 34	25 42	16 55	22 1	22 12	18 47		n.a.
F 29	4 19	19 33	1 31	1 13	1 38	7 57	0 28	3 58	0 51	0 23	1 35	14 8	2 0	21 46	0 55	19 7	2 34	25 41	16 56	22 1	22 12	18 46		n.a.
S 30	4n43	16n50	2n29	0s33	1n43	7s25	0s25	3s41	0n52	0n26	1s35	14s 7	2s 0	21n46	0n55	19n 7	2n34	25s41	16s56	22n 2	22n13	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2734840.5, Delta T = 177h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°43'01, Lahiri = -170°36'02 Julian Calendar 1 June 12201 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 12201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

JULY 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 43	12♈42'15	3♍55	26♓17	13♓42	19♓40	25°R14	1°R22	28°R47	14♉58	25°R29	22°R31	21♋26	14♌43	n.a.	S 1
M 2	12 59 40	13°43'22	16° 0	27°48	14°57	20°23	25♍ 7	1♏18	28♋47	15° 0	25♎28	22♋22	21°23	14°50	n.a.	M 2
T 3	13 3 36	14°44'31	28°17	29°20	16°12	21° 5	24°59	1°13	28°47	15° 2	25°27	22°10	21°20	14°57	n.a.	T 3
W 4	13 7 33	15°45'40	10♎48	0♈53	17°28	21°48	24°52	1° 8	28°D47	15° 4	25°26	21°56	21°17	15° 3	n.a.	W 4
T 5	13 11 29	16°46'51	23°32	2°27	18°43	22°31	24°45	1° 4	28°47	15° 6	25°25	21°42	21°13	15°10	n.a.	T 5
F 6	13 15 25	17°48'03	6♏29	4° 2	19°58	23°14	24°38	0°59	28°47	15° 8	25°23	21°28	21°10	15°17	n.a.	F 6
S 7	13 19 22	18°49'17	19°37	5°37	21°13	23°57	24°31	0°54	28°47	15°10	25°22	21°17	21° 7	15°23	n.a.	S 7
S 8	13 23 18	19°50'31	2♐57	7°12	22°28	24°40	24°25	0°49	28°48	15°12	25°21	21° 8	21° 4	15°30	n.a.	S 8
M 9	13 27 15	20°51'47	16°26	8°48	23°44	25°23	24°18	0°44	28°48	15°14	25°20	21° 2	21° 1	15°37	n.a.	M 9
T 10	13 31 11	21°53'05	0♑ 4	10°24	24°59	26° 6	24°12	0°39	28°48	15°16	25°19	20°59	20°57	15°43	n.a.	T 10
W11	13 35 8	22°54'24	13°52	12° 0	26°14	26°49	24° 5	0°34	28°48	15°18	25°18	20°58	20°54	15°50	n.a.	W11
T 12	13 39 4	23°55'44	27°49	13°36	27°30	27°32	23°59	0°29	28°49	15°20	25°17	20°58	20°51	15°57	n.a.	T 12
F 13	13 43 0	24°57'06	11♒56	15°12	28°45	28°15	23°53	0°24	28°49	15°23	25°16	20°57	20°48	16° 3	n.a.	F 13
S 14	13 46 57	25°58'28	26°12	16°48	0♈ 0	28°59	23°47	0°19	28°50	15°25	25°14	20°55	20°45	16°10	n.a.	S 14
S 15	13 50 53	26°59'52	10♓35	18°24	1°16	29°42	23°42	0°14	28°50	15°27	25°13	20°50	20°42	16°17	n.a.	S 15
M16	13 54 50	28° 1'17	25° 1	20° 0	2°31	0♈25	23°36	0° 9	28°51	15°29	25°12	20°41	20°38	16°23	n.a.	M16
T 17	13 58 46	29° 2'42	9♈25	21°36	3°47	1° 9	23°31	0° 4	28°51	15°31	25°11	20°31	20°35	16°30	n.a.	T 17
W18	14 2 43	0♉ 4'09	23°40	23°11	5° 2	1°52	23°26	29♎59	28°52	15°34	25°10	20°18	20°32	16°37	n.a.	W18
T 19	14 6 39	1° 5'36	7♉40	24°47	6°18	2°35	23°21	29°54	28°53	15°36	25° 9	20° 5	20°29	16°43	n.a.	T 19
F 20	14 10 35	2° 7'04	21°22	26°22	7°33	3°19	23°16	29°49	28°54	15°38	25° 8	19°54	20°26	16°50	n.a.	F 20
S 21	14 14 32	3° 8'33	4♊40	27°58	8°49	4° 2	23°11	29°44	28°55	15°40	25° 6	19°44	20°23	16°57	n.a.	S 21
S 22	14 18 28	4°10'02	17°35	29°33	10° 4	4°46	23° 6	29°39	28°55	15°42	25° 5	19°37	20°19	17° 3	n.a.	S 22
M23	14 22 25	5°11'31	0♋ 9	1♉ 8	11°20	5°29	23° 2	29°34	28°56	15°45	25° 4	19°33	20°16	17°10	n.a.	M23
T 24	14 26 21	6°13'01	12°24	2°44	12°35	6°13	22°58	29°29	28°57	15°47	25° 3	19°31	20°13	17°17	n.a.	T 24
W25	14 30 18	7°14'31	24°24	4°19	13°51	6°57	22°54	29°24	28°58	15°49	25° 2	19°D31	20°10	17°23	n.a.	W25
T 26	14 34 14	8°16'01	6♌16	5°54	15° 6	7°40	22°50	29°19	29° 0	15°51	25° 1	19°R32	20° 7	17°30	n.a.	T 26
F 27	14 38 11	9°17'31	18° 4	7°29	16°22	8°24	22°47	29°14	29° 1	15°54	25° 0	19°31	20° 3	17°37	n.a.	F 27
S 28	14 42 7	10°19'01	29°54	9° 4	17°38	9° 8	22°43	29° 9	29° 2	15°56	24°59	19°29	20° 0	17°43	n.a.	S 28
S 29	14 46 4	11°20'31	11♍51	10°39	18°53	9°51	22°40	29° 4	29° 3	15°58	24°58	19°25	19°57	17°50	n.a.	S 29
M30	14 50 0	12°22'01	24° 0	12°13	20° 9	10°35	22°37	29° 0	29° 4	16° 0	24°56	19°18	19°54	17°57	n.a.	M30
T 31	14 53 57	13♉23'31	6♎25	13♉48	21♈24	11♈19	22♍34	28♎55	29♋ 6	16♉ 3	24♎55	19♋ 8	19♋51	18♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	13n23	3n20	0n 7	1n46	6s53	0s22	3s23	0n52	0n29	1s35	14s 5	2s 0	21n46	0n55	19n 8	2n34	25s41	16s56	22n 3	22n13	18n43		n.a.
M 2	5 32	9 21	4 3	0 46	1 50	6 21	0 20	3 5	0 53	0 32	1 36	14 4	2 1	21 46	0 55	19 8	2 34	25 40	16 56	22 4	22 14	18 42		n.a.
T 3	5 56	4 53	4 35	1 26	1 52	5 49	0 17	2 48	0 53	0 35	1 36	14 2	2 1	21 46	0 55	19 9	2 34	25 40	16 56	22 6	22 14	18 41		n.a.
W 4	6 20	0 8	4 55	2 6	1 54	5 16	0 14	2 30	0 54	0 37	1 36	14 1	2 1	21 46	0 55	19 10	2 34	25 40	16 56	22 9	22 15	18 40		n.a.
T 5	6 44	4s42	5 0	2 45	1 55	4 44	0 11	2 12	0 55	0 40	1 36	13 59	2 1	21 46	0 55	19 10	2 34	25 39	16 56	22 11	22 15	18 39		n.a.
F 6	7 8	9 25	4 50	3 24	1 56	4 11	0 8	1 54	0 55	0 43	1 36	13 58	2 1	21 45	0 55	19 11	2 34	25 39	16 56	22 13	22 16	18 37		n.a.
S 7	7 32	13 47	4 25	4 3	1 57	3 38	0 5	1 36	0 56	0 46	1 36	13 56	2 1	21 45	0 55	19 11	2 34	25 38	16 56	22 15	22 16	18 36		n.a.
S 8	7 55	17 32	3 45	4 42	1 57	3 5	0 2	1 18	0 56	0 48	1 36	13 54	2 1	21 45	0 55	19 12	2 34	25 38	16 56	22 16	22 17	18 35		n.a.
M 9	8 19	20 25	2 52	5 20	1 56	2 32	0n 0	1 0	0 57	0 51	1 36	13 53	2 2	21 45	0 55	19 13	2 34	25 38	16 56	22 17	22 17	18 33		n.a.
T 10	8 42	22 10	1 48	5 58	1 55	1 59	0 3	0 42	0 58	0 54	1 36	13 51	2 2	21 45	0 55	19 13	2 34	25 37	16 56	22 18	22 18	18 32		n.a.
W11	9 6	22 37	0 38	6 35	1 54	1 26	0 6	0 24	0 58	0 56	1 36	13 49	2 2	21 45	0 55	19 14	2 34	25 37	16 56	22 18	22 18	18 31		n.a.
T 12	9 29	21 39	0s36	7 12	1 52	0 53	0 9	0 6	0 59	0 59	1 36	13 48	2 2	21 45	0 55	19 14	2 34	25 36	16 56	22 18	22 19	18 30		n.a.
F 13	9 52	19 20	1 49	7 48	1 50	0 20	0 11	0n12	0 59	1 1	1 36	13 46	2 2	21 45	0 55	19 15	2 34	25 36	16 56	22 18	22 19	18 28		n.a.
S 14	10 15	15 48	2 55	8 24	1 48	0n13	0 14	0 30	1 0	1 3	1 36	13 44	2 2	21 44	0 55	19 16	2 34	25 35	16 56	22 18	22 20	18 27		n.a.
S 15	10 37	11 18	3 50	8 59	1 45	0 46	0 17	0 48	1 1	1 6	1 36	13 43	2 2	21 44	0 54	19 16	2 33	25 35	16 56	22 19	22 20	18 26		n.a.
M16	11 0	6 9	4 32	9 33	1 42	1 19	0 19	1 6	1 1	1 8	1 36	13 41	2 2	21 44	0 54	19 17	2 33	25 34	16 56	22 20	22 21	18 24		n.a.
T 17	11 22	0 42	4 55	10 7	1 39	1 52	0 22	1 24	1 2	1 10	1 36	13 39	2 3	21 44	0 54	19 18	2 33	25 34	16 56	22 22	22 21	18 23		n.a.
W18	11 44	4n45	5 0	10 41	1 35	2 25	0 24	1 42	1 2	1 12	1 36	13 37	2 3	21 44	0 54	19 18	2 33	25 33	16 56	22 24	22 22	18 22		n.a.
T 19	12 6	9 52	4 47	11 13	1 32	2 58	0 27	2 0	1 3	1 14	1 36	13 36	2 3	21 44	0 54	19 19	2 33	25 33	16 56	22 26	22 22	18 20		n.a.
F 20	12 28	14 22	4 17	11 45	1 28	3 31	0 29	2 19	1 3	1 16	1 36	13 34	2 3	21 43	0 54	19 20	2 33	25 32	16 56	22 28	22 23	18 19		n.a.
S 21	12 50	18 2	3 34	12 17	1 23	4 3	0 32	2 37	1 4	1 18	1 36	13 32	2 3	21 43	0 54	19 20	2 33	25 32	16 56	22 29	22 23	18 18		n.a.
S 22	13 11	20 43	2 41	12 47	1 19	4 36	0 34	2 55	1 4	1 20	1 36	13 30	2 3	21 43	0 54	19 21	2 33	25 31	16 56	22 30	22 24	18 17		n.a.
M23	13 32	22 17	1 41	13 18	1 15	5 8	0 37	3 13	1 5	1 22	1 35	13 29	2 3	21 43	0 54	19 22	2 33	25 31	16 56	22 31	22 24	18 15		n.a.
T 24	13 53	22 45	0 38	13 47	1 10	5 41	0 39	3 31	1 6	1 24	1 35	13 27	2 3	21 42	0 54	19 22	2 33	25 30	16 56	22 31	22 25	18 14		n.a.
W25	14 14	22 9	0n26	14 16	1 5	6 13	0 41	3 49	1 6	1 25	1 35	13 25	2 3	21 42	0 54	19 23	2 33	25 30	16 56	22 31	22 25	18 12		n.a.
T 26	14 34	20 33	1 28	14 43	1 0	6 45	0 43	4 8	1 7	1 27	1 35	13 23	2 3	21 42	0 54	19 24	2 33	25 29	16 55	22 31	22 26	18 11		n.a.
F 27	14 54	18 4	2 26	15 11	0 55	7 16	0 46	4 26	1 7	1 29	1 35	13 22	2 3	21 41	0 54	19 24	2 33	25 29	16 55	22 31	22 26	18 10		n.a.
S 28	15 14	14 50	3 18	15 37	0 50	7 48	0 48	4 44	1 8	1 30	1 35	13 20	2 3	21 41	0 54	19 25	2 33	25 28	16 55	22 31	22 27	18 8		n.a.
S 29	15 34	10 58	4 1	16 3	0 44	8 19	0 50	5 2	1 8	1 31	1 35	13 18	2 3	21 41	0 54	19 26	2 33	25 28	16 55	22 32	22 27	18 7		n.a.
M30	15 53	6 37	4 35	16 28	0 39	8 51	0 52	5 20	1 9	1 33	1 35	13 16	2 3	21 40	0 54	19 26	2 33	25 27	16 55	22 33	22 28	18 6		n.a.
T 31	16n12	1n55	4n56	16n52	0n33	9n22	0n54	5n38	1n 9	1n34	1s35	13s15	2s 3	21n40	0n54	19n27	2n33	25s27	16s55	22n34	22n28	18n 4		n.a.

Julian Day Number = -2734810.5, Delta T = 177h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'57, Lahiri = -170°35'57 Julian Calendar 1 July 12201 BCE == Greg. Calendar 30 March 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

AUGUST 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 57 53	14♉25'00	19♎ 6	15♉23	22♈40	12♈ 3	22°R32	28°R50	29♋ 7	16♉ 5	24°R54	18°R57	19♋48	18♌10	n.a.	W 1
T 2	15 1 49	15°26'30	2♏ 6	16°58	23°55	12°47	22♍30	28♎45	29° 9	16° 7	24♎53	18♋45	19°44	18°17	n.a.	T 2
F 3	15 5 46	16°28'00	15°24	18°34	25°11	13°31	22°27	28°41	29°10	16°10	24°52	18°34	19°41	18°23	n.a.	F 3
S 4	15 9 42	17°29'30	28°57	20° 9	26°27	14°15	22°25	28°36	29°12	16°12	24°51	18°24	19°38	18°30	n.a.	S 4
S 5	15 13 39	18°31'00	12♐42	21°44	27°42	14°59	22°24	28°31	29°13	16°14	24°50	18°16	19°35	18°37	n.a.	S 5
M 6	15 17 35	19°32'30	26°37	23°19	28°58	15°43	22°22	28°27	29°15	16°16	24°49	18°12	19°32	18°43	n.a.	M 6
T 7	15 21 32	20°34'00	10♑37	24°55	0♉13	16°27	22°21	28°22	29°17	16°19	24°48	18°10	19°29	18°50	n.a.	T 7
W 8	15 25 29	21°35'30	24°41	26°31	1°29	17°11	22°20	28°18	29°18	16°21	24°47	18°D 9	19°25	18°57	n.a.	W 8
T 9	15 29 25	22°37'00	8♒47	28° 6	2°44	17°55	22°19	28°14	29°20	16°23	24°46	18°10	19°22	19° 3	n.a.	T 9
F 10	15 33 22	23°38'30	22°53	29°42	4° 0	18°39	22°18	28° 9	29°22	16°25	24°45	18°R11	19°19	19°10	n.a.	F 10
S 11	15 37 18	24°40'00	6♓59	1♊18	5°15	19°23	22°17	28° 5	29°24	16°28	24°44	18°10	19°16	19°17	n.a.	S 11
S 12	15 41 15	25°41'30	21° 3	2°55	6°31	20° 7	22°17	28° 1	29°26	16°30	24°43	18° 7	19°13	19°23	n.a.	S 12
M13	15 45 11	26°43'00	5♈ 4	4°31	7°47	20°52	22°D17	27°57	29°28	16°32	24°42	18° 2	19° 9	19°30	n.a.	M13
T 14	15 49 8	27°44'30	18°59	6° 7	9° 2	21°36	22°17	27°53	29°30	16°34	24°41	17°55	19° 6	19°37	n.a.	T 14
W15	15 53 4	28°45'59	2♉45	7°44	10°18	22°20	22°18	27°49	29°32	16°37	24°40	17°47	19° 3	19°43	n.a.	W15
T 16	15 57 1	29°47'28	16°20	9°21	11°33	23° 5	22°18	27°45	29°34	16°39	24°39	17°38	19° 0	19°50	n.a.	T 16
F 17	16 0 57	0♊48'56	29°39	10°57	12°49	23°49	22°19	27°41	29°36	16°41	24°38	17°29	18°57	19°57	n.a.	F 17
S 18	16 4 54	1°50'24	12♊42	12°34	14° 4	24°33	22°20	27°37	29°38	16°43	24°38	17°23	18°54	20° 3	n.a.	S 18
S 19	16 8 50	2°51'51	25°27	14°11	15°20	25°18	22°21	27°34	29°40	16°46	24°37	17°18	18°50	20°10	n.a.	S 19
M20	16 12 47	3°53'17	7♋55	15°48	16°35	26° 2	22°22	27°30	29°42	16°48	24°36	17°16	18°47	20°17	n.a.	M20
T 21	16 16 44	4°54'43	20° 8	17°24	17°50	26°47	22°24	27°27	29°45	16°50	24°35	17°D15	18°44	20°23	n.a.	T 21
W22	16 20 40	5°56'07	2♌ 8	19° 0	19° 6	27°31	22°26	27°23	29°47	16°52	24°34	17°16	18°41	20°30	n.a.	W22
T 23	16 24 37	6°57'30	14° 0	20°36	20°21	28°16	22°27	27°20	29°49	16°54	24°33	17°18	18°38	20°37	n.a.	T 23
F 24	16 28 33	7°58'52	25°49	22°12	21°36	29° 0	22°30	27°17	29°52	16°56	24°33	17°19	18°34	20°43	n.a.	F 24
S 25	16 32 30	9° 0'13	7♍39	23°46	22°52	29°45	22°32	27°14	29°54	16°59	24°32	17°R20	18°31	20°50	n.a.	S 25
S 26	16 36 26	10° 1'33	19°36	25°20	24° 7	0♉29	22°35	27°11	29°57	17° 1	24°31	17°20	18°28	20°57	n.a.	S 26
M27	16 40 23	11° 2'51	1♎45	26°53	25°22	1°14	22°37	27° 8	29°59	17° 3	24°30	17°17	18°25	21° 3	n.a.	M27
T 28	16 44 20	12° 4'08	14°10	28°24	26°38	1°59	22°40	27° 5	0♌ 2	17° 5	24°30	17°14	18°22	21°10	n.a.	T 28
W29	16 48 16	13° 5'24	26°55	29°54	27°53	2°43	22°43	27° 3	0° 4	17° 7	24°29	17° 9	18°19	21°17	n.a.	W29
T 30	16 52 13	14° 6'38	10♏ 3	1♋22	29° 8	3°28	22°47	27° 0	0° 7	17° 9	24°28	17° 3	18°15	21°23	n.a.	T 30
F 31	16 56 10	15♊ 7'51	23♏33	2♋47	0♊23	4♉13	22♍50	26♎57	0♌ 9	17♉11	24♎27	16♋57	18♋12	21♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16n31	2s59	5n 3	17n15	0n28	9n52	0n56	5n56	1n10	1n35	1s35	13s13	2s 3	21n40	0n54	19n28	2n33	25s26	16s55	22n36	22n29	18n 3		n.a.
T 2	16 49	7 52	4 55	17 38	0 22	10 23	0 58	6 14	1 11	1 36	1 35	13 11	2 3	21 39	0 53	19 28	2 33	25 26	16 55	22 38	22 29	18 2		n.a.
F 3	17 7	12 30	4 31	17 59	0 16	10 53	1 0	6 32	1 11	1 37	1 35	13 10	2 3	21 39	0 53	19 29	2 33	25 25	16 55	22 39	22 30	18 0		n.a.
S 4	17 25	16 36	3 52	18 20	0 10	11 23	1 1	6 50	1 12	1 38	1 34	13 8	2 3	21 39	0 53	19 30	2 33	25 25	16 54	22 41	22 30	17 59		n.a.
S 5	17 43	19 53	2 58	18 40	0 4	11 52	1 3	7 8	1 12	1 39	1 34	13 6	2 3	21 38	0 53	19 30	2 33	25 24	16 54	22 42	22 31	17 57		n.a.
M 6	18 0	22 3	1 53	18 59	0s 2	12 21	1 5	7 26	1 13	1 39	1 34	13 5	2 3	21 38	0 53	19 31	2 33	25 24	16 54	22 42	22 31	17 56		n.a.
T 7	18 17	22 52	0 40	19 18	0 8	12 50	1 6	7 44	1 13	1 40	1 34	13 3	2 3	21 37	0 53	19 32	2 33	25 23	16 54	22 43	22 31	17 55		n.a.
W 8	18 33	22 14	0s35	19 35	0 14	13 19	1 8	8 1	1 14	1 41	1 34	13 1	2 3	21 37	0 53	19 32	2 33	25 22	16 54	22 43	22 32	17 53		n.a.
T 9	18 50	20 12	1 48	19 51	0 20	13 47	1 9	8 19	1 14	1 41	1 34	13 0	2 3	21 37	0 53	19 33	2 33	25 22	16 54	22 43	22 32	17 52		n.a.
F 10	19 5	16 57	2 55	20 7	0 26	14 14	1 11	8 37	1 15	1 41	1 34	12 58	2 3	21 36	0 53	19 34	2 33	25 21	16 53	22 42	22 33	17 50		n.a.
S 11	19 21	12 43	3 52	20 22	0 32	14 42	1 12	8 54	1 15	1 42	1 34	12 56	2 3	21 36	0 53	19 34	2 33	25 21	16 53	22 43	22 33	17 49		n.a.
S 12	19 36	7 48	4 34	20 35	0 38	15 9	1 14	9 12	1 16	1 42	1 33	12 55	2 3	21 35	0 53	19 35	2 33	25 20	16 53	22 43	22 34	17 47		n.a.
M13	19 51	2 30	4 59	20 48	0 44	15 35	1 15	9 29	1 16	1 42	1 33	12 53	2 3	21 35	0 53	19 36	2 33	25 20	16 53	22 44	22 34	17 46		n.a.
T 14	20 5	2n52	5 7	21 0	0 50	16 1	1 16	9 47	1 17	1 42	1 33	12 52	2 3	21 34	0 53	19 37	2 34	25 19	16 53	22 45	22 35	17 45		n.a.
W15	20 19	8 4	4 57	21 10	0 56	16 27	1 17	10 4	1 17	1 42	1 33	12 50	2 3	21 34	0 53	19 37	2 34	25 19	16 52	22 46	22 35	17 43		n.a.
T 16	20 33	12 47	4 30	21 20	1 1	16 52	1 18	10 22	1 18	1 42	1 33	12 49	2 3	21 33	0 53	19 38	2 34	25 18	16 52	22 47	22 36	17 42		n.a.
F 17	20 46	16 48	3 49	21 29	1 7	17 17	1 19	10 39	1 18	1 42	1 33	12 47	2 3	21 33	0 53	19 39	2 34	25 18	16 52	22 48	22 36	17 40		n.a.
S 18	20 59	19 55	2 56	21 37	1 12	17 41	1 20	10 56	1 19	1 42	1 33	12 46	2 3	21 32	0 53	19 39	2 34	25 17	16 52	22 49	22 36	17 39		n.a.
S 19	21 11	21 58	1 55	21 44	1 18	18 5	1 21	11 13	1 19	1 41	1 32	12 45	2 3	21 32	0 53	19 40	2 34	25 16	16 52	22 50	22 37	17 37		n.a.
M20	21 23	22 53	0 51	21 49	1 23	18 28	1 22	11 30	1 20	1 41	1 32	12 43	2 3	21 31	0 53	19 41	2 34	25 16	16 51	22 50	22 37	17 36		n.a.
T 21	21 35	22 41	0n16	21 54	1 28	18 51	1 23	11 47	1 20	1 41	1 32	12 42	2 3	21 31	0 52	19 41	2 34	25 15	16 51	22 50	22 38	17 34		n.a.
W22	21 46	21 25	1 20	21 58	1 32	19 13	1 23	12 4	1 20	1 40	1 32	12 41	2 3	21 30	0 52	19 42	2 34	25 15	16 51	22 50	22 38	17 33		n.a.
T 23	21 57	19 14	2 20	22 1	1 37	19 35	1 24	12 21	1 21	1 39	1 32	12 39	2 3	21 30	0 52	19 43	2 34	25 14	16 51	22 50	22 39	17 31		n.a.
F 24	22 7	16 14	3 15	22 3	1 41	19 56	1 24	12 38	1 21	1 39	1 32	12 38	2 3	21 29	0 52	19 43	2 34	25 14	16 50	22 49	22 39	17 30		n.a.
S 25	22 17	12 36	4 1	22 5	1 45	20 16	1 25	12 54	1 22	1 38	1 32	12 37	2 3	21 28	0 52	19 44	2 34	25 13	16 50	22 49	22 40	17 28		n.a.
S 26	22 26	8 25	4 37	22 5	1 48	20 36	1 25	13 11	1 22	1 37	1 31	12 36	2 3	21 28	0 52	19 45	2 34	25 13	16 50	22 49	22 40	17 27		n.a.
M27	22 35	3 52	5 1	22 5	1 51	20 55	1 26	13 27	1 23	1 36	1 31	12 35	2 2	21 27	0 52	19 45	2 34	25 12	16 50	22 50	22 41	17 25		n.a.
T 28	22 44	0s56	5 12	22 4	1 53	21 14	1 26	13 43	1 23	1 35	1 31	12 33	2 2	21 27	0 52	19 46	2 34	25 12	16 49	22 50	22 41	17 24		n.a.
W29	22 52	5 50	5 8	22 3	1 55	21 32	1 26	14 0	1 24	1 34	1 31	12 32	2 2	21 26	0 52	19 47	2 34	25 11	16 49	22 51	22 41	17 22		n.a.
T 30	23 0	10 37	4 48	22 1	1 57	21 49	1 26	14 16	1 24	1 33	1 31	12 31	2 2	21 25	0 52	19 47	2 34	25 11	16 49	22 52	22 42	17 21		n.a.
F 31	23n 7	15s 1	4n11	21n59	1s57	22n 6	1n26	14n32	1n24	1n31	1s31	12s30	2s 2	21n25	0n52	19n48	2n34	25s10	16s48	22n52	22n42	17n19		n.a.

Julian Day Number = -2734779.5, Delta T = 177h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'53, Lahiri = -170°35'53 Julian Calendar 1 Aug. 12201 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12201 BCE

SEPTEMBER 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 0 6	16♊ 9'02	7♐24	4♋10	1♊38	4♉57	22♍54	26°R55	0♌12	17♉13	24°R27	16°R53	18♋ 9	21♌37	n.a.	S 1
S 2	17 4 3	17°10'13	21°32	5°29	2°54	5°42	22°58	26♎53	0°15	17°15	24♎26	16♋49	18° 6	21°43	n.a.	S 2
M 3	17 7 59	18°11'22	5♑54	6°44	4° 9	6°27	23° 2	26°51	0°18	17°17	24°25	16°47	18° 3	21°50	n.a.	M 3
T 4	17 11 56	19°12'30	20°24	7°54	5°24	7°12	23° 6	26°49	0°20	17°19	24°25	16°D47	18° 0	21°57	n.a.	T 4
W 5	17 15 53	20°13'37	4♒55	8°59	6°39	7°57	23°11	26°47	0°23	17°21	24°24	16°48	17°56	22° 3	n.a.	W 5
T 6	17 19 49	21°14'42	19°23	9°58	7°54	8°41	23°16	26°45	0°26	17°23	24°24	16°49	17°53	22°10	n.a.	T 6
F 7	17 23 46	22°15'46	3♓44	10°49	9° 9	9°26	23°20	26°43	0°29	17°25	24°23	16°51	17°50	22°17	n.a.	F 7
S 8	17 27 43	23°16'49	17°55	11°33	10°24	10°11	23°25	26°41	0°32	17°27	24°23	16°R52	17°47	22°23	n.a.	S 8
S 9	17 31 39	24°17'51	1♈55	12° 8	11°39	10°56	23°31	26°40	0°35	17°29	24°22	16°52	17°44	22°30	n.a.	S 9
M10	17 35 36	25°18'52	15°42	12°33	12°54	11°41	23°36	26°38	0°37	17°31	24°22	16°50	17°40	22°37	n.a.	M10
T 11	17 39 33	26°19'51	29°16	12°48	14° 9	12°26	23°41	26°37	0°40	17°33	24°21	16°48	17°37	22°43	n.a.	T 11
W12	17 43 29	27°20'49	12♉38	12°R52	15°24	13°11	23°47	26°36	0°43	17°35	24°21	16°45	17°34	22°50	n.a.	W12
T 13	17 47 26	28°21'46	25°45	12°45	16°39	13°56	23°53	26°35	0°46	17°37	24°20	16°43	17°31	22°57	n.a.	T 13
F 14	17 51 23	29°22'41	8♊40	12°26	17°54	14°41	23°59	26°34	0°49	17°39	24°20	16°40	17°28	23° 3	n.a.	F 14
S 15	17 55 19	0♋23'34	21°21	11°56	19° 8	15°26	24° 5	26°33	0°53	17°40	24°19	16°38	17°25	23°10	n.a.	S 15
S 16	17 59 16	1°24'26	3♋49	11°16	20°23	16°11	24°12	26°32	0°56	17°42	24°19	16°37	17°21	23°17	n.a.	S 16
M17	18 3 13	2°25'16	16° 6	10°26	21°38	16°56	24°18	26°32	0°59	17°44	24°19	16°D36	17°18	23°23	n.a.	M17
T 18	18 7 9	3°26'04	28°11	9°28	22°53	17°41	24°25	26°31	1° 2	17°46	24°18	16°36	17°15	23°30	n.a.	T 18
W19	18 11 6	4°26'50	10♌ 8	8°23	24° 7	18°26	24°32	26°31	1° 5	17°47	24°18	16°37	17°12	23°37	n.a.	W19
T 20	18 15 3	5°27'35	22° 0	7°13	25°22	19°11	24°39	26°30	1° 8	17°49	24°18	16°38	17° 9	23°43	n.a.	T 20
F 21	18 18 59	6°28'17	3♍48	6° 0	26°37	19°56	24°46	26°30	1°11	17°51	24°18	16°40	17° 6	23°50	n.a.	F 21
S 22	18 22 56	7°28'56	15°39	4°48	27°51	20°41	24°53	26°D30	1°15	17°52	24°17	16°40	17° 2	23°57	n.a.	S 22
S 23	18 26 53	8°29'34	27°35	3°36	29° 6	21°27	25° 1	26°30	1°18	17°54	24°17	16°41	16°59	24° 3	n.a.	S 23
M24	18 30 49	9°30'09	9♎41	2°28	0♋21	22°12	25° 9	26°31	1°21	17°56	24°17	16°R41	16°56	24°10	n.a.	M24
T 25	18 34 46	10°30'43	22° 3	1°25	1°35	22°57	25°16	26°31	1°24	17°57	24°17	16°41	16°53	24°17	n.a.	T 25
W26	18 38 43	11°31'13	4♏45	0°28	2°50	23°42	25°24	26°31	1°28	17°59	24°17	16°41	16°50	24°23	n.a.	W26
T 27	18 42 39	12°31'42	17°49	29♊37	4° 4	24°27	25°32	26°32	1°31	18° 0	24°16	16°40	16°46	24°30	n.a.	T 27
F 28	18 46 36	13°32'08	1♐19	28°55	5°19	25°12	25°41	26°32	1°34	18° 2	24°16	16°40	16°43	24°37	n.a.	F 28
S 29	18 50 33	14°32'33	15°15	28°21	6°33	25°57	25°49	26°33	1°37	18° 3	24°16	16°39	16°40	24°43	n.a.	S 29
S 30	18 54 29	15♋32'54	29♐35	27♊54	7♋48	26♉42	25♍57	26♎34	1♌41	18♉ 5	24♎16	16♋39	16♋37	24♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n13	18s45	3n19	21n57	1s57	22n22	1n26	14n47	1n25	1n30	1s31	12s29	2s 2	21n24	0n52	19n49	2n34	25s 9	16s48	22n53	22n43	17n18		n.a.
S 2	23 20	21 28	2 14	21 55	1 56	22 37	1 26	15 3	1 25	1 28	1 30	12 28	2 2	21 24	0 52	19 49	2 34	25 9	16 48	22 53	22 43	17 16		n.a.
M 3	23 25	22 51	0 59	21 54	1 54	22 52	1 26	15 19	1 26	1 27	1 30	12 27	2 2	21 23	0 52	19 50	2 34	25 8	16 48	22 54	22 44	17 15		n.a.
T 4	23 31	22 43	0s20	21 53	1 51	23 6	1 26	15 34	1 26	1 25	1 30	12 27	2 2	21 22	0 52	19 50	2 34	25 8	16 47	22 54	22 44	17 13		n.a.
W 5	23 36	21 3	1 38	21 53	1 47	23 19	1 26	15 50	1 26	1 24	1 30	12 26	2 2	21 22	0 52	19 51	2 34	25 7	16 47	22 53	22 44	17 12		n.a.
T 6	23 40	18 1	2 50	21 54	1 42	23 31	1 26	16 5	1 27	1 22	1 30	12 25	2 1	21 21	0 52	19 52	2 34	25 7	16 47	22 53	22 45	17 10		n.a.
F 7	23 44	13 55	3 50	21 56	1 36	23 43	1 25	16 20	1 27	1 20	1 30	12 24	2 1	21 20	0 52	19 52	2 34	25 6	16 46	22 53	22 45	17 9		n.a.
S 8	23 47	9 6	4 36	22 0	1 28	23 54	1 25	16 35	1 28	1 18	1 30	12 23	2 1	21 20	0 52	19 53	2 35	25 6	16 46	22 53	22 46	17 7		n.a.
S 9	23 50	3 52	5 5	22 6	1 19	24 5	1 24	16 50	1 28	1 16	1 29	12 23	2 1	21 19	0 52	19 54	2 35	25 5	16 46	22 53	22 46	17 5		n.a.
M10	23 53	1n29	5 15	22 14	1 8	24 14	1 24	17 4	1 28	1 14	1 29	12 22	2 1	21 18	0 52	19 54	2 35	25 5	16 45	22 53	22 47	17 4		n.a.
T 11	23 55	6 40	5 8	22 24	0 56	24 23	1 23	17 19	1 29	1 12	1 29	12 22	2 1	21 18	0 52	19 55	2 35	25 5	16 45	22 53	22 47	17 2		n.a.
W12	23 56	11 28	4 44	22 37	0 43	24 31	1 23	17 33	1 29	1 10	1 29	12 21	2 1	21 17	0 52	19 55	2 35	25 4	16 45	22 54	22 47	17 1		n.a.
T 13	23 57	15 39	4 5	22 53	0 28	24 39	1 22	17 48	1 29	1 8	1 29	12 20	2 1	21 16	0 52	19 56	2 35	25 4	16 45	22 54	22 48	16 59		n.a.
F 14	23 58	19 2	3 15	23 10	0 12	24 45	1 21	18 2	1 30	1 5	1 29	12 20	2 0	21 15	0 52	19 57	2 35	25 3	16 44	22 54	22 48	16 58		n.a.
S 15	23 58	21 26	2 15	23 30	0n 5	24 51	1 20	18 16	1 30	1 3	1 29	12 20	2 0	21 15	0 51	19 57	2 35	25 3	16 44	22 55	22 49	16 56		n.a.
S 16	23 57	22 45	1 10	23 52	0 23	24 56	1 19	18 29	1 30	1 0	1 28	12 19	2 0	21 14	0 51	19 58	2 35	25 2	16 44	22 55	22 49	16 54		n.a.
M17	23 56	22 56	0 3	24 14	0 41	25 0	1 18	18 43	1 31	0 58	1 28	12 19	2 0	21 13	0 51	19 58	2 35	25 2	16 43	22 55	22 50	16 53		n.a.
T 18	23 55	22 2	1n 4	24 37	1 0	25 4	1 17	18 56	1 31	0 55	1 28	12 18	2 0	21 13	0 51	19 59	2 35	25 1	16 43	22 55	22 50	16 51		n.a.
W19	23 53	20 8	2 7	25 0	1 19	25 7	1 16	19 9	1 31	0 53	1 28	12 18	2 0	21 12	0 51	19 59	2 35	25 1	16 43	22 55	22 50	16 50		n.a.
T 20	23 51	17 23	3 4	25 23	1 37	25 9	1 15	19 23	1 32	0 50	1 28	12 18	2 0	21 11	0 51	20 0	2 35	25 1	16 42	22 55	22 51	16 48		n.a.
F 21	23 48	13 56	3 53	25 44	1 54	25 10	1 14	19 35	1 32	0 47	1 28	12 18	1 59	21 10	0 51	20 1	2 35	25 0	16 42	22 55	22 51	16 46		n.a.
S 22	23 45	9 57	4 32	26 3	2 10	25 10	1 13	19 48	1 32	0 44	1 28	12 18	1 59	21 10	0 51	20 1	2 35	25 0	16 42	22 54	22 52	16 45		n.a.
S 23	23 41	5 33	5 0	26 20	2 25	25 10	1 12	20 1	1 32	0 41	1 27	12 18	1 59	21 9	0 51	20 2	2 35	24 59	16 41	22 54	22 52	16 43		n.a.
M24	23 37	0 54	5 15	26 35	2 38	25 9	1 10	20 13	1 33	0 38	1 27	12 17	1 59	21 8	0 51	20 2	2 36	24 59	16 41	22 54	22 52	16 41		n.a.
T 25	23 32	3s54	5 16	26 47	2 49	25 7	1 9	20 25	1 33	0 35	1 27	12 17	1 59	21 7	0 51	20 3	2 36	24 59	16 40	22 54	22 53	16 40		n.a.
W26	23 27	8 39	5 2	26 57	2 58	25 4	1 8	20 37	1 33	0 32	1 27	12 17	1 59	21 7	0 51	20 3	2 36	24 58	16 40	22 54	22 53	16 38		n.a.
T 27	23 21	13 10	4 32	27 4	3 6	25 1	1 6	20 49	1 34	0 29	1 27	12 18	1 59	21 6	0 51	20 4	2 36	24 58	16 40	22 54	22 54	16 37		n.a.
F 28	23 15	17 11	3 46	27 10	3 12	24 56	1 5	21 0	1 34	0 26	1 27	12 18	1 58	21 5	0 51	20 4	2 36	24 57	16 39	22 54	22 54	16 35		n.a.
S 29	23 9	20 23	2 46	27 14	3 16	24 51	1 3	21 12	1 34	0 23	1 27	12 18	1 58	21 4	0 51	20 5	2 36	24 57	16 39	22 55	22 54	16 33		n.a.
S 30	23n 2	22s25	1n34	27n16	3n19	24n46	1n 2	21n23	1n34	0n19	1s27	12s18	1s58	21n 3	0n51	20n 5	2n36	24s57	16s39	22n55	22n55	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2734748.5, Delta T = 177h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'49, Lahiri = -170°35'49 Julian Calendar 1 Sept. 12201 BCE == Greg. Calendar 31 May 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

OCTOBER 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 58 26	16♋33'14	14♌14	27°R36	9♋ 2	27♉28	26♍ 6	26♎35	1♌44	18♉ 6	24°R16	16°R39	16♋34	24♌57	n.a.	M 1
T 2	19 2 23	17°33'31	29° 7	27♊25	10°16	28°13	26°15	26°36	1°48	18° 7	24♎16	16♋39	16°31	25° 4	n.a.	T 2
W 3	19 6 20	18°33'47	14♒ 5	27°D22	11°31	28°58	26°24	26°37	1°51	18° 9	24°D16	16°39	16°27	25°10	n.a.	W 3
T 4	19 10 16	19°34'00	29° 1	27°26	12°45	29°43	26°33	26°39	1°54	18°10	24°16	16°39	16°24	25°17	n.a.	T 4
F 5	19 14 13	20°34'11	13♓46	27°36	13°59	0♊28	26°42	26°40	1°58	18°11	24°16	16°39	16°21	25°24	n.a.	F 5
S 6	19 18 10	21°34'20	28°15	27°53	15°13	1°14	26°51	26°42	2° 1	18°13	24°16	16°38	16°18	25°30	n.a.	S 6
S 7	19 22 6	22°34'28	12♈24	28°15	16°28	1°59	27° 0	26°43	2° 4	18°14	24°16	16°38	16°15	25°37	n.a.	S 7
M 8	19 26 3	23°34'33	26°11	28°43	17°42	2°44	27°10	26°45	2° 8	18°15	24°16	16°D38	16°12	25°44	n.a.	M 8
T 9	19 30 0	24°34'36	9♉38	29°16	18°56	3°29	27°19	26°47	2°11	18°16	24°16	16°38	16° 8	25°50	n.a.	T 9
W10	19 33 56	25°34'38	22°45	29°53	20°10	4°14	27°29	26°49	2°15	18°17	24°17	16°39	16° 5	25°57	n.a.	W10
T 11	19 37 53	26°34'37	5♊35	0♋34	21°25	5° 0	27°39	26°51	2°18	18°19	24°17	16°40	16° 2	26° 4	n.a.	T 11
F 12	19 41 50	27°34'35	18°10	1°19	22°39	5°45	27°49	26°54	2°22	18°20	24°17	16°41	15°59	26°10	n.a.	F 12
S 13	19 45 46	28°34'30	0♋32	2° 8	23°53	6°30	27°59	26°56	2°25	18°21	24°17	16°42	15°56	26°17	n.a.	S 13
S 14	19 49 43	29°34'23	12°43	3° 0	25° 7	7°15	28° 9	26°58	2°28	18°22	24°17	16°R42	15°52	26°24	n.a.	S 14
M15	19 53 40	0♌34'14	24°47	3°56	26°21	8° 1	28°20	27° 1	2°32	18°23	24°18	16°42	15°49	26°30	n.a.	M15
T 16	19 57 36	1°34'02	6♌44	4°54	27°35	8°46	28°30	27° 4	2°35	18°24	24°18	16°41	15°46	26°37	n.a.	T 16
W17	20 1 33	2°33'48	18°36	5°54	28°49	9°31	28°41	27° 6	2°39	18°25	24°18	16°39	15°43	26°44	n.a.	W17
T 18	20 5 30	3°33'32	0♍26	6°57	0♌ 3	10°16	28°51	27° 9	2°42	18°26	24°19	16°37	15°40	26°50	n.a.	T 18
F 19	20 9 26	4°33'13	12°15	8° 3	1°17	11° 1	29° 2	27°12	2°46	18°26	24°19	16°34	15°37	26°57	n.a.	F 19
S 20	20 13 23	5°32'52	24° 7	9°10	2°31	11°47	29°13	27°15	2°49	18°27	24°19	16°31	15°33	27° 4	n.a.	S 20
S 21	20 17 20	6°32'27	6♎ 4	10°20	3°45	12°32	29°24	27°18	2°52	18°28	24°20	16°28	15°30	27°10	n.a.	S 21
M22	20 21 16	7°32'01	18°10	11°32	4°59	13°17	29°35	27°22	2°56	18°29	24°20	16°26	15°27	27°17	n.a.	M22
T 23	20 25 13	8°31'31	0♏30	12°45	6°13	14° 2	29°46	27°25	2°59	18°30	24°20	16°25	15°24	27°24	n.a.	T 23
W24	20 29 10	9°30'59	13° 6	14° 0	7°27	14°47	29°57	27°28	3° 3	18°30	24°21	16°D24	15°21	27°31	n.a.	W24
T 25	20 33 6	10°30'25	26° 4	15°17	8°41	15°32	0♎ 8	27°32	3° 6	18°31	24°21	16°25	15°18	27°37	n.a.	T 25
F 26	20 37 3	11°29'48	9♐26	16°36	9°54	16°17	0°19	27°36	3°10	18°32	24°22	16°27	15°14	27°44	n.a.	F 26
S 27	20 41 0	12°29'08	23°15	17°56	11° 8	17° 2	0°31	27°39	3°13	18°32	24°22	16°28	15°11	27°51	n.a.	S 27
S 28	20 44 56	13°28'25	7♌31	19°17	12°22	17°47	0°42	27°43	3°16	18°33	24°23	16°29	15° 8	27°57	n.a.	S 28
M29	20 48 53	14°27'40	22°12	20°40	13°36	18°32	0°54	27°47	3°20	18°33	24°23	16°R29	15° 5	28° 4	n.a.	M29
T 30	20 52 50	15°26'52	7♒13	22° 4	14°50	19°18	1° 6	27°51	3°23	18°34	24°24	16°28	15° 2	28°11	n.a.	T 30
W31	20 56 46	16♌26'02	22♒26	23♋30	16♌ 4	20♊ 3	1♎18	27♎55	3♌27	18♉34	24♎25	16♋25	14♋58	28♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n55	22s58	0n13	27n17	3n20	24n39	1n 0	21n34	1n34	0n16	1s26	12s18	1s58	21n 3	0n51	20n 6	2n36	24s56	16s38	22n55	22n55	16n30		n.a.
T 2	22 47	21 55	1s 9	27 17	3 20	24 32	0 58	21 44	1 35	0 13	1 26	12 19	1 58	21 2	0 51	20 6	2 36	24 56	16 38	22 55	22 56	16 28		n.a.
W 3	22 39	19 18	2 27	27 16	3 19	24 24	0 57	21 55	1 35	0 9	1 26	12 19	1 58	21 1	0 51	20 7	2 36	24 56	16 38	22 55	22 56	16 27		n.a.
T 4	22 30	15 25	3 35	27 14	3 17	24 15	0 55	22 5	1 35	0 6	1 26	12 19	1 58	21 0	0 51	20 7	2 36	24 55	16 37	22 55	22 56	16 25		n.a.
F 5	22 21	10 37	4 27	27 12	3 14	24 6	0 53	22 15	1 35	0 2	1 26	12 20	1 57	21 0	0 51	20 8	2 36	24 55	16 37	22 55	22 57	16 23		n.a.
S 6	22 11	5 18	5 2	27 8	3 11	23 56	0 51	22 25	1 35	0s 2	1 26	12 20	1 57	20 59	0 51	20 8	2 37	24 55	16 37	22 55	22 57	16 22		n.a.
S 7	22 1	0n 9	5 17	27 4	3 6	23 45	0 49	22 35	1 36	0 5	1 26	12 21	1 57	20 58	0 51	20 9	2 37	24 54	16 36	22 55	22 58	16 20		n.a.
M 8	21 51	5 28	5 13	27 0	3 2	23 33	0 47	22 44	1 36	0 9	1 26	12 21	1 57	20 57	0 51	20 9	2 37	24 54	16 36	22 55	22 58	16 18		n.a.
T 9	21 40	10 24	4 53	26 54	2 56	23 21	0 46	22 53	1 36	0 13	1 26	12 22	1 57	20 56	0 51	20 9	2 37	24 54	16 36	22 55	22 58	16 17		n.a.
W10	21 29	14 44	4 17	26 49	2 50	23 8	0 44	23 2	1 36	0 17	1 25	12 22	1 57	20 55	0 51	20 10	2 37	24 54	16 35	22 55	22 59	16 15		n.a.
T 11	21 18	18 17	3 29	26 42	2 44	22 55	0 42	23 11	1 36	0 21	1 25	12 23	1 57	20 55	0 51	20 10	2 37	24 53	16 35	22 55	22 59	16 13		n.a.
F 12	21 6	20 55	2 32	26 36	2 38	22 41	0 40	23 19	1 36	0 25	1 25	12 24	1 56	20 54	0 51	20 11	2 37	24 53	16 35	22 54	23 0	16 11		n.a.
S 13	20 54	22 30	1 29	26 28	2 31	22 26	0 38	23 27	1 36	0 29	1 25	12 24	1 56	20 53	0 51	20 11	2 37	24 53	16 34	22 54	23 0	16 10		n.a.
S 14	20 41	22 59	0 22	26 20	2 24	22 10	0 36	23 35	1 36	0 33	1 25	12 25	1 56	20 52	0 51	20 11	2 37	24 53	16 34	22 54	23 0	16 8		n.a.
M15	20 28	22 23	0n45	26 11	2 16	21 54	0 34	23 43	1 37	0 37	1 25	12 26	1 56	20 51	0 51	20 12	2 37	24 52	16 33	22 54	23 1	16 6		n.a.
T 16	20 15	20 45	1 49	26 2	2 9	21 37	0 31	23 51	1 37	0 41	1 25	12 27	1 56	20 51	0 51	20 12	2 37	24 52	16 33	22 54	23 1	16 5		n.a.
W17	20 1	18 14	2 48	25 52	2 1	21 20	0 29	23 58	1 37	0 45	1 25	12 28	1 56	20 50	0 51	20 12	2 37	24 52	16 33	22 55	23 1	16 3		n.a.
T 18	19 47	14 58	3 39	25 41	1 54	21 2	0 27	24 5	1 37	0 49	1 25	12 29	1 56	20 49	0 51	20 13	2 38	24 52	16 32	22 55	23 2	16 1		n.a.
F 19	19 32	11 7	4 21	25 29	1 46	20 43	0 25	24 12	1 37	0 54	1 25	12 30	1 55	20 48	0 51	20 13	2 38	24 52	16 32	22 55	23 2	15 59		n.a.
S 20	19 18	6 50	4 52	25 17	1 38	20 24	0 23	24 18	1 37	0 58	1 25	12 31	1 55	20 47	0 51	20 13	2 38	24 52	16 32	22 56	23 3	15 58		n.a.
S 21	19 3	2 16	5 10	25 3	1 30	20 5	0 21	24 24	1 37	1 2	1 24	12 32	1 55	20 47	0 51	20 14	2 38	24 51	16 31	22 56	23 3	15 56		n.a.
M22	18 47	2s26	5 15	24 49	1 22	19 45	0 18	24 30	1 37	1 7	1 24	12 33	1 55	20 46	0 51	20 14	2 38	24 51	16 31	22 56	23 3	15 54		n.a.
T 23	18 32	7 8	5 6	24 35	1 14	19 24	0 16	24 36	1 37	1 11	1 24	12 34	1 55	20 45	0 51	20 14	2 38	24 51	16 31	22 56	23 4	15 52		n.a.
W24	18 15	11 39	4 42	24 19	1 6	19 3	0 14	24 41	1 37	1 16	1 24	12 35	1 55	20 44	0 51	20 15	2 38	24 51	16 30	22 56	23 4	15 51		n.a.
T 25	17 59	15 46	4 3	24 3	0 58	18 41	0 12	24 46	1 37	1 20	1 24	12 36	1 55	20 43	0 51	20 15	2 38	24 51	16 30	22 56	23 4	15 49		n.a.
F 26	17 43	19 14	3 10	23 45	0 51	18 19	0 10	24 51	1 37	1 25	1 24	12 37	1 55	20 42	0 51	20 15	2 38	24 51	16 30	22 56	23 5	15 47		n.a.
S 27	17 26	21 44	2 4	23 27	0 43	17 56	0 7	24 56	1 37	1 29	1 24	12 39	1 54	20 42	0 51	20 16	2 38	24 51	16 29	22 56	23 5	15 45		n.a.
S 28	17 8	22 56	0 49	23 8	0 35	17 33	0 5	25 0	1 37	1 34	1 24	12 40	1 54	20 41	0 51	20 16	2 39	24 50	16 29	22 56	23 6	15 43		n.a.
M29	16 51	22 37	0s31	22 48	0 27	17 9	0 3	25 4	1 37	1 39	1 24	12 41	1 54	20 40	0 51	20 16	2 39	24 50	16 29	22 56	23 6	15 42		n.a.
T 30	16 33	20 40	1 51	22 27	0 20	16 45	0 1	25 8	1 37	1 43	1 24	12 43	1 54	20 39	0 51	20 16	2 39	24 50	16 28	22 56	23 6	15 40		n.a.
W31	16n15	17s14	3s 4	22n 5	0n12	16n21	0s 2	25n12	1n37	1s48	1s24	12s44	1s54	20n38	0n51	20n17	2n39	24s50	16s28	22n56	23n 7	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2734718.5, Delta T = 177h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°58'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'45, Lahiri = -170°35'45 Julian Calendar 1 Oct. 12201 BCE == Greg. Calendar 30 June 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

NOVEMBER 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 0 43	17♌25'09	7♓40	24♋57	17♌17	20♊48	1♎29	28♎ 0	3♌30	18♉35	24♎25	16°R22	14♋55	28♌24	n.a.	T 1
F 2	21 4 39	18°24'14	22°46	26°26	18°31	21°33	1°41	28° 4	3°33	18°35	24°26	16♋17	14°52	28°31	n.a.	F 2
S 3	21 8 36	19°23'17	7♈35	27°56	19°45	22°18	1°53	28° 8	3°37	18°36	24°26	16°12	14°49	28°37	n.a.	S 3
S 4	21 12 33	20°22'18	21°59	29°27	20°59	23° 3	2° 5	28°13	3°40	18°36	24°27	16° 9	14°46	28°44	n.a.	S 4
M 5	21 16 29	21°21'17	5♉57	0♌59	22°12	23°47	2°18	28°17	3°43	18°36	24°28	16° 6	14°43	28°51	n.a.	M 5
T 6	21 20 26	22°20'13	19°27	2°33	23°26	24°32	2°30	28°22	3°47	18°37	24°28	16°D 5	14°39	28°57	n.a.	T 6
W 7	21 24 22	23°19'08	2♊32	4° 8	24°40	25°17	2°42	28°27	3°50	18°37	24°29	16° 5	14°36	29° 4	n.a.	W 7
T 8	21 28 19	24°18'00	15°14	5°44	25°53	26° 2	2°54	28°32	3°53	18°37	24°30	16° 7	14°33	29°11	n.a.	T 8
F 9	21 32 16	25°16'51	27°39	7°22	27° 7	26°47	3° 7	28°37	3°56	18°37	24°31	16° 8	14°30	29°17	n.a.	F 9
S 10	21 36 12	26°15'39	9♋49	9° 1	28°21	27°32	3°19	28°42	4° 0	18°38	24°31	16° 9	14°27	29°24	n.a.	S 10
S 11	21 40 9	27°14'25	21°50	10°41	29°34	28°17	3°32	28°47	4° 3	18°38	24°32	16°R 9	14°23	29°31	n.a.	S 11
M12	21 44 5	28°13'09	3♌44	12°23	0♍48	29° 2	3°44	28°52	4° 6	18°38	24°33	16° 8	14°20	29°38	n.a.	M12
T 13	21 48 2	29°11'51	15°35	14° 6	2° 2	29°46	3°57	28°57	4° 9	18°38	24°34	16° 4	14°17	29°44	n.a.	T 13
W14	21 51 59	0♍10'30	27°24	15°50	3°15	0♋31	4°10	29° 2	4°12	18°R38	24°35	15°58	14°14	29°51	n.a.	W14
T 15	21 55 55	1° 9'07	9♍14	17°36	4°29	1°16	4°23	29° 8	4°16	18°38	24°36	15°50	14°11	29°58	n.a.	T 15
F 16	21 59 52	2° 7'42	21° 6	19°23	5°43	2° 0	4°35	29°13	4°19	18°38	24°36	15°42	14° 8	0♍ 4	n.a.	F 16
S 17	22 3 48	3° 6'14	3♎ 2	21°12	6°56	2°45	4°48	29°19	4°22	18°38	24°37	15°33	14° 4	0°11	n.a.	S 17
S 18	22 7 45	4° 4'44	15° 5	23° 1	8°10	3°30	5° 1	29°24	4°25	18°38	24°38	15°24	14° 1	0°18	n.a.	S 18
M19	22 11 41	5° 3'12	27°16	24°53	9°24	4°14	5°14	29°30	4°28	18°37	24°39	15°17	13°58	0°24	n.a.	M19
T 20	22 15 38	6° 1'37	9♏37	26°45	10°37	4°59	5°27	29°36	4°31	18°37	24°40	15°11	13°55	0°31	n.a.	T 20
W21	22 19 34	7° 0'00	22°13	28°40	11°51	5°43	5°40	29°42	4°34	18°37	24°41	15° 8	13°52	0°38	n.a.	W21
T 22	22 23 31	7°58'20	5♐ 7	0♍35	13° 4	6°28	5°54	29°48	4°37	18°37	24°42	15°D 7	13°49	0°44	n.a.	T 22
F 23	22 27 27	8°56'38	18°21	2°32	14°18	7°12	6° 7	29°53	4°40	18°37	24°43	15° 7	13°45	0°51	n.a.	F 23
S 24	22 31 24	9°54'54	2♑ 0	4°30	15°32	7°56	6°20	29°59	4°43	18°36	24°44	15° 8	13°42	0°58	n.a.	S 24
S 25	22 35 20	10°53'07	16° 5	6°30	16°45	8°41	6°33	0♏ 6	4°46	18°36	24°45	15°R 9	13°39	1° 4	n.a.	S 25
M26	22 39 17	11°51'17	0♒35	8°31	17°59	9°25	6°47	0°12	4°49	18°36	24°46	15° 8	13°36	1°11	n.a.	M26
T 27	22 43 13	12°49'26	15°28	10°32	19°12	10° 9	7° 0	0°18	4°52	18°35	24°47	15° 4	13°33	1°18	n.a.	T 27
W28	22 47 10	13°47'32	0♓38	12°35	20°26	10°53	7°13	0°24	4°55	18°35	24°48	14°59	13°29	1°25	n.a.	W28
T 29	22 51 6	14°45'35	15°55	14°39	21°40	11°38	7°27	0°31	4°58	18°34	24°49	14°51	13°26	1°31	n.a.	T 29
F 30	22 55 3	15♍43'37	1♈ 8	16♍44	22♍53	12♋22	7♎40	0♏37	5♌ 0	18♉34	24♎50	14♋43	13♋23	1♍38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n57	12s39	4s 4	21n42	0n 5	15n56	0s 4	25n15	1n37	1s53	1s24	12s46	1s54	20n38	0n51	20n17	2n39	24s50	16s28	22n57	23n 7	15n36		n.a.
F 2	15 38	7 18	4 47	21 18	0s 2	15 31	0 6	25 18	1 36	1 58	1 24	12 47	1 54	20 37	0 51	20 17	2 39	24 50	16 27	22 57	23 7	15 35		n.a.
S 3	15 20	1 38	5 9	20 53	0 9	15 5	0 8	25 21	1 36	2 3	1 24	12 49	1 54	20 36	0 51	20 17	2 39	24 50	16 27	22 58	23 8	15 33		n.a.
S 4	15 1	3n57	5 11	20 27	0 16	14 39	0 11	25 23	1 36	2 7	1 24	12 50	1 53	20 35	0 51	20 17	2 39	24 50	16 27	22 58	23 8	15 31		n.a.
M 5	14 42	9 11	4 54	20 1	0 23	14 13	0 13	25 25	1 36	2 12	1 24	12 52	1 53	20 34	0 51	20 18	2 39	24 50	16 26	22 59	23 9	15 29		n.a.
T 6	14 22	13 48	4 21	19 33	0 30	13 46	0 15	25 27	1 36	2 17	1 24	12 53	1 53	20 34	0 51	20 18	2 39	24 50	16 26	22 59	23 9	15 27		n.a.
W 7	14 2	17 37	3 36	19 4	0 36	13 19	0 17	25 29	1 36	2 22	1 24	12 55	1 53	20 33	0 51	20 18	2 39	24 50	16 26	22 59	23 9	15 25		n.a.
T 8	13 43	20 29	2 41	18 34	0 42	12 52	0 19	25 30	1 36	2 27	1 23	12 57	1 53	20 32	0 51	20 18	2 40	24 50	16 26	22 59	23 10	15 24		n.a.
F 9	13 22	22 18	1 39	18 4	0 48	12 24	0 22	25 31	1 35	2 32	1 23	12 58	1 53	20 31	0 51	20 18	2 40	24 50	16 25	22 58	23 10	15 22		n.a.
S 10	13 2	23 2	0 34	17 32	0 54	11 56	0 24	25 32	1 35	2 37	1 23	13 0	1 53	20 30	0 51	20 18	2 40	24 50	16 25	22 58	23 10	15 20		n.a.
S 11	12 42	22 40	0n31	17 0	1 0	11 28	0 26	25 33	1 35	2 42	1 23	13 2	1 53	20 30	0 51	20 18	2 40	24 50	16 25	22 58	23 11	15 18		n.a.
M12	12 21	21 16	1 34	16 26	1 5	11 0	0 28	25 33	1 35	2 47	1 23	13 3	1 52	20 29	0 51	20 19	2 40	24 50	16 24	22 59	23 11	15 16		n.a.
T 13	12 0	18 57	2 33	15 51	1 10	10 31	0 30	25 33	1 35	2 52	1 23	13 5	1 52	20 28	0 51	20 19	2 40	24 50	16 24	22 59	23 11	15 14		n.a.
W14	11 39	15 50	3 25	15 16	1 14	10 2	0 32	25 33	1 34	2 58	1 23	13 7	1 52	20 27	0 51	20 19	2 40	24 50	16 24	23 0	23 12	15 13		n.a.
T 15	11 18	12 5	4 7	14 40	1 18	9 33	0 34	25 32	1 34	3 3	1 23	13 9	1 52	20 27	0 51	20 19	2 40	24 50	16 23	23 1	23 12	15 11		n.a.
F 16	10 57	7 52	4 40	14 2	1 22	9 4	0 36	25 31	1 34	3 8	1 23	13 11	1 52	20 26	0 51	20 19	2 40	24 50	16 23	23 2	23 12	15 9		n.a.
S 17	10 35	3 20	5 0	13 24	1 26	8 34	0 38	25 30	1 34	3 13	1 23	13 13	1 52	20 25	0 51	20 19	2 40	24 51	16 23	23 3	23 13	15 7		n.a.
S 18	10 14	1s22	5 7	12 45	1 29	8 4	0 40	25 29	1 33	3 18	1 23	13 15	1 52	20 24	0 51	20 19	2 41	24 51	16 23	23 4	23 13	15 5		n.a.
M19	9 52	6 4	5 1	12 5	1 32	7 34	0 42	25 27	1 33	3 24	1 23	13 17	1 52	20 24	0 51	20 19	2 41	24 51	16 22	23 5	23 13	15 3		n.a.
T 20	9 30	10 36	4 40	11 24	1 34	7 4	0 44	25 25	1 33	3 29	1 23	13 19	1 52	20 23	0 51	20 19	2 41	24 51	16 22	23 5	23 14	15 1		n.a.
W21	9 8	14 47	4 6	10 42	1 36	6 34	0 46	25 23	1 32	3 34	1 23	13 21	1 52	20 22	0 51	20 19	2 41	24 51	16 22	23 6	23 14	15 0		n.a.
T 22	8 46	18 23	3 18	10 0	1 37	6 3	0 48	25 21	1 32	3 40	1 23	13 23	1 52	20 21	0 51	20 19	2 41	24 51	16 22	23 6	23 14	14 58		n.a.
F 23	8 23	21 9	2 19	9 17	1 38	5 33	0 50	25 18	1 32	3 45	1 23	13 25	1 51	20 21	0 51	20 19	2 41	24 51	16 21	23 6	23 15	14 56		n.a.
S 24	8 1	22 47	1 10	8 33	1 38	5 2	0 52	25 15	1 31	3 50	1 23	13 27	1 51	20 20	0 51	20 19	2 41	24 51	16 21	23 6	23 15	14 54		n.a.
S 25	7 39	23 4	0s 5	7 49	1 38	4 31	0 53	25 12	1 31	3 56	1 23	13 29	1 51	20 19	0 51	20 19	2 41	24 52	16 21	23 6	23 15	14 52		n.a.
M26	7 16	21 48	1 22	7 4	1 37	4 1	0 55	25 8	1 31	4 1	1 23	13 31	1 51	20 18	0 51	20 19	2 41	24 52	16 21	23 6	23 16	14 50		n.a.
T 27	6 53	19 1	2 35	6 19	1 36	3 30	0 57	25 4	1 30	4 6	1 23	13 33	1 51	20 18	0 51	20 19	2 41	24 52	16 20	23 6	23 16	14 48		n.a.
W28	6 31	14 53	3 38	5 33	1 34	2 59	0 59	25 0	1 30	4 12	1 23	13 36	1 51	20 17	0 51	20 19	2 41	24 52	16 20	23 7	23 16	14 46		n.a.
T 29	6 8	9 45	4 27	4 47	1 31	2 28	1 0	24 56	1 29	4 17	1 23	13 38	1 51	20 16	0 51	20 19	2 42	24 52	16 20	23 8	23 17	14 44		n.a.
F 30	5n45	4s 3	4s56	4n 1	1s27	1n57	1s 2	24n52	1n29	4s23	1s23	13s40	1s51	20n16	0n51	20n19	2n42	24s53	16s20	23n 9	23n17	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2734687.5, Delta T = 177h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°58'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'41, Lahiri = -170°35'41 Julian Calendar 1 Nov. 12201 BCE == Greg. Calendar 31 July 12201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 12201 BCE

DECEMBER 12201 BCE (-12200) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 59	16♍41'36	16♈ 6	18♍50	24♍ 7	13♋ 6	7♎54	0♏43	5♌ 3	18°R33	24♎51	14°R33	13♋20	1♍45	n.a.	S 1
S 2	23 2 56	17°39'34	0♉42	20°56	25°20	13°50	8° 7	0°50	5° 6	18♉33	24°52	14♋25	13°17	1°51	n.a.	S 2
M 3	23 6 52	18°37'30	14°50	23° 2	26°34	14°34	8°21	0°56	5° 9	18°32	24°54	14°19	13°14	1°58	n.a.	M 3
T 4	23 10 49	19°35'25	28°28	25° 8	27°47	15°18	8°34	1° 3	5°11	18°32	24°55	14°15	13°10	2° 5	n.a.	T 4
W 5	23 14 45	20°33'18	11♊37	27°13	29° 1	16° 2	8°48	1°10	5°14	18°31	24°56	14°13	13° 7	2°11	n.a.	W 5
T 6	23 18 42	21°31'09	24°20	29°19	0♎15	16°45	9° 2	1°16	5°17	18°30	24°57	14°D13	13° 4	2°18	n.a.	T 6
F 7	23 22 38	22°28'59	6♋43	1♎23	1°28	17°29	9°15	1°23	5°19	18°30	24°58	14°13	13° 1	2°25	n.a.	F 7
S 8	23 26 35	23°26'47	18°50	3°26	2°42	18°13	9°29	1°30	5°22	18°29	24°59	14°R13	12°58	2°31	n.a.	S 8
S 9	23 30 31	24°24'33	0♌47	5°27	3°55	18°57	9°43	1°37	5°24	18°28	25° 0	14°12	12°54	2°38	n.a.	S 9
M10	23 34 28	25°22'18	12°37	7°27	5° 9	19°40	9°56	1°44	5°27	18°27	25° 2	14° 8	12°51	2°45	n.a.	M10
T 11	23 38 24	26°20'01	24°25	9°24	6°22	20°24	10°10	1°51	5°29	18°27	25° 3	14° 2	12°48	2°52	n.a.	T 11
W12	23 42 21	27°17'43	6♍14	11°19	7°36	21° 7	10°24	1°58	5°32	18°26	25° 4	13°53	12°45	2°58	n.a.	W12
T 13	23 46 17	28°15'22	18° 7	13°11	8°49	21°51	10°38	2° 5	5°34	18°25	25° 5	13°42	12°42	3° 5	n.a.	T 13
F 14	23 50 13	29°13'00	0♎ 5	15° 0	10° 3	22°34	10°52	2°12	5°36	18°24	25° 7	13°29	12°39	3°12	n.a.	F 14
S 15	23 54 10	0♎10'37	12° 9	16°45	11°17	23°17	11° 5	2°19	5°39	18°23	25° 8	13°16	12°35	3°18	n.a.	S 15
S 16	23 58 6	1° 8'12	24°22	18°28	12°30	24° 1	11°19	2°26	5°41	18°22	25° 9	13° 3	12°32	3°25	n.a.	S 16
M17	0 2 3	2° 5'45	6♏43	20° 6	13°44	24°44	11°33	2°33	5°43	18°21	25°10	12°52	12°29	3°32	n.a.	M17
T 18	0 5 59	3° 3'16	19°14	21°41	14°57	25°27	11°47	2°41	5°45	18°20	25°12	12°43	12°26	3°38	n.a.	T 18
W19	0 9 56	4° 0'45	1♐58	23°12	16°11	26°10	12° 1	2°48	5°48	18°19	25°13	12°37	12°23	3°45	n.a.	W19
T 20	0 13 52	4°58'13	14°55	24°38	17°24	26°53	12°15	2°55	5°50	18°18	25°14	12°34	12°20	3°52	n.a.	T 20
F 21	0 17 49	5°55'39	28° 9	26° 1	18°38	27°36	12°29	3° 3	5°52	18°17	25°15	12°33	12°16	3°58	n.a.	F 21
S 22	0 21 45	6°53'03	11♑42	27°19	19°52	28°19	12°43	3°10	5°54	18°16	25°17	12°33	12°13	4° 5	n.a.	S 22
S 23	0 25 41	7°50'26	25°37	28°33	21° 5	29° 1	12°57	3°17	5°56	18°15	25°18	12°33	12°10	4°12	n.a.	S 23
M24	0 29 38	8°47'47	9♒54	29°43	22°19	29°44	13°11	3°25	5°58	18°14	25°19	12°31	12° 7	4°19	n.a.	M24
T 25	0 33 34	9°45'06	24°31	0♏48	23°32	0♌27	13°25	3°32	6° 0	18°13	25°21	12°27	12° 4	4°25	n.a.	T 25
W26	0 37 31	10°42'23	9♓24	1°48	24°46	1° 9	13°39	3°40	6° 2	18°11	25°22	12°20	12° 0	4°32	n.a.	W26
T 27	0 41 27	11°39'39	24°27	2°44	25°59	1°52	13°53	3°47	6° 4	18°10	25°23	12°11	11°57	4°39	n.a.	T 27
F 28	0 45 23	12°36'53	9♈30	3°35	27°13	2°34	14° 7	3°55	6° 5	18° 9	25°24	12° 1	11°54	4°45	n.a.	F 28
S 29	0 49 20	13°34'06	24°23	4°22	28°26	3°16	14°20	4° 3	6° 7	18° 8	25°26	11°50	11°51	4°52	n.a.	S 29
S 30	0 53 16	14°31'18	8♉58	5° 4	29°40	3°59	14°34	4°10	6° 9	18° 6	25°27	11°40	11°48	4°59	n.a.	S 30
M31	0 57 13	15♎28'29	23♉ 7	5♏41	0♏53	4♌41	14♎48	4♏18	6♌11	18♉ 5	25♎28	11♋31	11♋45	5♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	1n48	5s 4	3n15	1s23	1n25	1s 3	24n47	1n28	4s28	1s23	13s42	1s51	20n15	0n51	20n19	2n42	24s53	16s19	23n10	23n17	14n40		n.a.
S 2	4 59	7 25	4 52	2 29	1 19	0 54	1 5	24 42	1 28	4 34	1 23	13 45	1 51	20 14	0 51	20 19	2 42	24 53	16 19	23 10	23 18	14 39		n.a.
M 3	4 36	12 28	4 23	1 43	1 13	0 23	1 6	24 36	1 28	4 39	1 23	13 47	1 51	20 14	0 51	20 19	2 42	24 53	16 19	23 11	23 18	14 37		n.a.
T 4	4 12	16 42	3 39	0 57	1 7	0s 8	1 8	24 31	1 27	4 45	1 23	13 49	1 51	20 13	0 51	20 19	2 42	24 54	16 19	23 12	23 18	14 35		n.a.
W 5	3 49	19 58	2 45	0 13	1 0	0 39	1 9	24 25	1 27	4 50	1 23	13 52	1 51	20 12	0 51	20 19	2 42	24 54	16 19	23 12	23 19	14 33		n.a.
T 6	3 26	22 7	1 44	0s31	0 53	1 10	1 10	24 19	1 26	4 56	1 23	13 54	1 51	20 12	0 51	20 19	2 42	24 54	16 18	23 12	23 19	14 31		n.a.
F 7	3 3	23 8	0 40	1 14	0 45	1 41	1 11	24 13	1 26	5 1	1 23	13 56	1 50	20 11	0 51	20 18	2 42	24 54	16 18	23 12	23 19	14 29		n.a.
S 8	2 39	23 1	0n25	1 56	0 36	2 12	1 13	24 6	1 25	5 7	1 23	13 59	1 50	20 11	0 51	20 18	2 42	24 55	16 18	23 12	23 20	14 27		n.a.
S 9	2 16	21 51	1 27	2 37	0 27	2 43	1 14	24 0	1 24	5 12	1 23	14 1	1 50	20 10	0 51	20 18	2 42	24 55	16 18	23 12	23 20	14 25		n.a.
M10	1 53	19 43	2 25	3 17	0 17	3 14	1 15	23 53	1 24	5 18	1 24	14 3	1 50	20 9	0 51	20 18	2 43	24 55	16 18	23 12	23 20	14 23		n.a.
T 11	1 29	16 45	3 16	3 55	0 7	3 45	1 16	23 45	1 23	5 23	1 24	14 6	1 50	20 9	0 51	20 18	2 43	24 56	16 18	23 13	23 21	14 21		n.a.
W12	1 6	13 7	3 59	4 31	0n 4	4 15	1 17	23 38	1 23	5 29	1 24	14 8	1 50	20 8	0 51	20 18	2 43	24 56	16 17	23 14	23 21	14 19		n.a.
T 13	0 42	8 57	4 32	5 5	0 15	4 46	1 18	23 30	1 22	5 35	1 24	14 11	1 50	20 8	0 51	20 18	2 43	24 56	16 17	23 15	23 21	14 17		n.a.
F 14	0 19	4 25	4 53	5 38	0 26	5 16	1 19	23 23	1 21	5 40	1 24	14 13	1 50	20 7	0 51	20 17	2 43	24 57	16 17	23 16	23 21	14 15		n.a.
S 15	0s 4	0s19	5 1	6 9	0 37	5 46	1 19	23 14	1 21	5 46	1 24	14 16	1 50	20 6	0 51	20 17	2 43	24 57	16 17	23 18	23 22	14 13		n.a.
S 16	0 28	5 5	4 55	6 38	0 49	6 16	1 20	23 6	1 20	5 51	1 24	14 18	1 50	20 6	0 51	20 17	2 43	24 57	16 17	23 19	23 22	14 11		n.a.
M17	0 51	9 44	4 35	7 6	1 1	6 46	1 21	22 58	1 19	5 57	1 24	14 21	1 50	20 5	0 51	20 17	2 43	24 58	16 17	23 20	23 22	14 9		n.a.
T 18	1 14	14 2	4 3	7 31	1 12	7 16	1 22	22 49	1 19	6 3	1 24	14 23	1 50	20 5	0 51	20 17	2 43	24 58	16 16	23 21	23 23	14 7		n.a.
W19	1 38	17 48	3 17	7 55	1 24	7 46	1 22	22 40	1 18	6 8	1 24	14 26	1 50	20 4	0 51	20 16	2 43	24 58	16 16	23 22	23 23	14 5		n.a.
T 20	2 1	20 46	2 21	8 17	1 36	8 15	1 23	22 31	1 17	6 14	1 24	14 28	1 50	20 4	0 51	20 16	2 43	24 59	16 16	23 22	23 23	14 3		n.a.
F 21	2 24	22 42	1 15	8 37	1 47	8 44	1 23	22 21	1 17	6 19	1 24	14 31	1 50	20 3	0 51	20 16	2 43	24 59	16 16	23 22	23 24	14 1		n.a.
S 22	2 47	23 22	0 4	8 55	1 58	9 13	1 23	22 12	1 16	6 25	1 24	14 34	1 50	20 3	0 51	20 16	2 43	24 59	16 16	23 22	23 24	13 59		n.a.
S 23	3 11	22 37	1s 9	9 12	2 9	9 42	1 24	22 2	1 15	6 31	1 24	14 36	1 50	20 2	0 51	20 15	2 44	25 0	16 16	23 22	23 24	13 57		n.a.
M24	3 34	20 24	2 19	9 27	2 20	10 10	1 24	21 52	1 14	6 36	1 24	14 39	1 50	20 2	0 51	20 15	2 44	25 0	16 16	23 22	23 24	13 55		n.a.
T 25	3 57	16 49	3 22	9 40	2 30	10 38	1 24	21 42	1 14	6 42	1 24	14 41	1 50	20 1	0 51	20 15	2 44	25 1	16 16	23 23	23 25	13 53		n.a.
W26	4 20	12 6	4 13	9 52	2 40	11 6	1 24	21 32	1 13	6 48	1 24	14 44	1 50	20 1	0 51	20 15	2 44	25 1	16 16	23 23	23 25	13 51		n.a.
T 27	4 43	6 37	4 46	10 3	2 49	11 34	1 24	21 21	1 12	6 53	1 25	14 47	1 50	20 0	0 52	20 14	2 44	25 2	16 15	23 24	23 25	13 49		n.a.
F 28	5 5	0 44	5 0	10 12	2 58	12 1	1 24	21 11	1 11	6 59	1 25	14 49	1 50	20 0	0 52	20 14	2 44	25 2	16 15	23 25	23 26	13 47		n.a.
S 29	5 28	5n 7	4 53	10 20	3 6	12 28	1 24	21 0	1 10	7 4	1 25	14 52	1 50	20 0	0 52	20 14	2 44	25 2	16 15	23 26	23 26	13 45		n.a.
S 30	5 51	10 35	4 28	10 27	3 14	12 55	1 24	20 49	1 10	7 10	1 25	14 55	1 50	19 59	0 52	20 13	2 44	25 3	16 15	23 27	23 26	13 43		n.a.
M31	6s13	15n20	3s46	10s33	3n21	13s21	1s24	20n38	1n 9	7s16	1s25	14s57	1s50	19n59	0n52	20n13	2n44	25s 3	16s15	23n28	23n27	13n41		n.a.

Julian Day Number = -2734657.5, Delta T = 177h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°58'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -169°42'37, Lahiri = -170°35'37 Julian Calendar 1 Dec. 12201 BCE == Greg. Calendar 30 Aug. 12201 BCE

The year -12200 astronomical counting style corresponds to year 12201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [19.8.2019]